



17PROC0006001256 2017-03-30 ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΡΑΔΙΟΦΩΝΙΑ ΤΗΛΕΟΡΑΣΗ Α.Ε.

**ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ**

**ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ**  
**ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΟΜΙΚΩΝ & Η/Μ ΕΡΓΩΝ**  
**Ταχ. Δ/νση: Λ. Μεσογείων 432**  
**Τ.Κ.153 42 Αγ. Παρασκευή**  
**ΑΡΜΟΔΙΟΣ: Ε. ΚΟΥΣΚΟΥΤΗ**  
**Τηλ. 210 6075575**  
**Fax: 210 6075561**  
**Email: ekouskouti@ert.gr**

**Αγ. Παρασκευή 29/03/2017**  
**Αρ. πρωτ.: 5003/30.03.2017**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ**

1. Η ΕΡΤ Α.Ε., προκηρύσσει ανοιχτό διαγωνισμό για την ανάθεση του έργου «**ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ Κ.Ε. & ΕΡΤ ΡΟΔΟΥ**», με προϋπολογισμό **216.456,59 €** συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α (δαπάνη εργασιών, ΓΕ και ΟΕ με απρόβλεπτα 174.561,77 € και 41.894,82 € Φ.Π.Α.).
2. Ο διαγωνισμός θα διεξαχθεί σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν.4412/2016 (ΦΕΚ 147/Α) και με την Α.Δ.Σ. 925/20-01-2016 της ΕΡΤ Α.Ε. με την οποία εγκρίθηκε το επικαιροποιημένο σχέδιο του Κανονισμού Κατασκευής - Εκτέλεσης Έργων και Εκπόνησης Μελετών.
3. Ο διαγωνισμός θα διεξαχθεί στις **02/05/2017 ημέρα Τρίτη** και ώρα λήξης **10.00 πμ** στα γραφεία της Δ/νσης Δομικών & Η/Μ Έργων της **ΕΡΤ-Α.Ε.**, οδός Λ. ΜΕΣΟΓΕΙΩΝ 432, ΤΚ 15342 ΑΓ. ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ, κτίριο Γ', 2ος όροφος, γραφείο 20. Το σύστημα υποβολής προσφορών είναι **η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά μόνο βάσει τιμής** του άρθρου 95 παρ2(α) του Ν. 4412/2016.
4. Τα **Τεύχη Δημοπράτησης**, καθώς και το **Έντυπο της Οικονομικής Προσφοράς**, του εν λόγω έργου διατίθενται από την ΕΡΤ-Α.Ε οδός Λ. ΜΕΣΟΓΕΙΩΝ 432, ΤΚ 15342 ΑΓ. ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ (Πληροφορίες κα Ελένη Κουσκούτη, κα Παγώνα Μπέτση, κα Μαρία Ράπτη τηλ. 210-6075575, 5568, 5570) στα γραφεία της Δ/νσης Δομικών & Η/Μ Έργων, κτίριο Γ', 2ος όροφος, γραφείο 20, κατά τις εργάσιμες ημέρες και ώρες.  
 Τα στοιχεία αυτά χορηγούνται στους ενδιαφερόμενους από την αρχή που διεξάγει το διαγωνισμό μέχρι και την **Πέμπτη 27/04/2017**. Για την παραλαβή των τευχών, οι ενδιαφερόμενοι αναλαμβάνουν την αναπαραγωγή τους με δική τους δαπάνη και επιμέλεια. Η Μελέτη και τα Τεύχη Δημοπράτησης **πλην του εντύπου οικονομικής προσφοράς** θα αναρτηθούν στην ιστοσελίδα της ΕΡΤ-Α.Ε <http://www.comprany.ert.gr>, μετά την ανάρτησή τους στο ΚΗΜΔΗΣ.  
 Επιπλέον, το Έντυπο Οικονομικής Προσφοράς αποστέλλεται στους ενδιαφερόμενους και μέσω e-mail, κατόπιν αιτήματος στις κάτωθι ηλεκτρονικές διευθύνσεις: ekouskouti@ert.gr, nmpetsi@ert.gr και mrapti.gr και με απάντηση της Διεύθυνσης κατά τις εργάσιμες ημέρες και ώρες.
5. Στο διαγωνισμό δικαιούνται να συμμετάσχουν:
  - 5.1 Φυσικά ή νομικά πρόσωπα, ή ενώσεις αυτών εφόσον ανήκουν στην **Α2 τάξη και άνω για έργα κατηγορίας οικοδομικά** και που είναι εγκατεστημένα σε:
    - α) σε κράτος-μέλος της Ένωσης,
    - β) σε κράτος-μέλος του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ.),



17PROC0006001256 2017-03-30 **ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΡΑΔΙΟΦΩΝΙΑ ΤΗΛΕΟΡΑΣΗ Α.Ε.**

γ) σε τρίτες χώρες που έχουν υπογράψει και κυρώσει τη ΣΔΣ, στο βαθμό που η υπό ανάθεση δημόσια σύμβαση καλύπτεται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4 και 5 και τις γενικές σημειώσεις του σχετικού με την Ένωση Προσαρτήματος Ι της ως άνω Συμφωνίας, καθώς και δ) σε τρίτες χώρες που δεν εμπίπτουν στην περίπτωση γ' της παρούσας παραγράφου και έχουν συνάψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες με την Ένωση σε θέματα διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων.

**5.2** Οικονομικός φορέας συμμετέχει είτε μεμονωμένα είτε ως μέλος ένωση.

**5.3** Οι ενώσεις οικονομικών φορέων συμμετέχουν υπό τους όρους των παρ. 2, 3 και 4 του άρθρου 19 και των παρ. 1 (ε) και 3 (β) του άρθρου 76 του ν. 4412/2016.

Δεν απαιτείται από τις εν λόγω ενώσεις να περιβληθούν συγκεκριμένη νομική μορφή για την υποβολή προσφοράς. Σε περίπτωση που η ένωση αναδειχθεί ανάδοχος η νομική της μορφή πρέπει να είναι τέτοια που να εξασφαλίζεται η ύπαρξη ενός και μοναδικού φορολογικού μητρώου για την ένωση (πχ κοινοπραξία).

6. Η εγγύηση συμμετοχής στη δημοπρασία, είναι **3.491,00 €** με χρόνο ισχύος όχι μικρότερο των 6 μηνών και τριάντα (30) ημερών, ήτοι 210 ημερών από την ημερομηνία δημοπράτησης.
7. Συνολική προθεσμία εκτέλεσης του έργου ορίζεται σε **ενενήντα (90)** ημερολογιακές ημέρες, εντός της οποίας εμπεριέχεται αποκλειστική τμηματική προθεσμία τριάντα (30) ημερολογιακών ημερών.
8. Το έργο χρηματοδοτείται από την ΕΡΤ Α.Ε. **Προκαταβολή δε θα χορηγηθεί.**
9. Το αποτέλεσμα της δημοπρασίας θα εγκριθεί από τον Διευθύνοντα Σύμβουλο της ΕΡΤ Α.Ε.

**ΚΟΙΝΟΠΟΙΗΣΗ:**

- Γραφείο Διευθύνοντος Συμβούλου
- Γ.Δ.Τ.

**Ο Δ/ντής Δομικών & Η/Μ Έργων**

**Π. Αθανασόπουλος**

**ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ**

17PROC006001256 2017-03-30

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β**

**ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ ΑΝΟΙΚΤΗΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ**

**ΓΙΑ ΤΗΝ ΣΥΝΑΨΗ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ ΕΡΓΟΥ**

**ΚΑΤΩ<sup>1</sup> ΤΩΝ ΟΡΙΩΝ ΤΟΥ Ν. 4412/2016**

**ΜΕ ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΑΝΑΘΕΣΗΣ ΤΗΝ ΠΛΕΟΝ ΣΥΜΦΕΡΟΥΣΑ ΑΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΑΠΟΨΗ**

**ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΜΕ ΒΑΣΗ ΤΗΝ ΤΙΜΗ**

17PROC006001256 2017-03-30



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΡΑΔΙΟΦΩΝΙΑ ΤΗΛΕΟΡΑΣΗ Α.Ε.**  
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ  
Δ/ΝΣΗ ΔΟΜΙΚΩΝ & Η/Μ ΕΡΓΩΝ  
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ, ΕΠΙΒΛΕΨΗΣ &  
ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΔΟΜΙΚΩΝ & ΟΔΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΕΡΓΟ: **ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ Κ.Ε. & ΕΡΤ ΡΟΔΟΥ**  
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: **216.456,59 ΕΥΡΩ με Φ.Π.Α 24%**  
**(174.561,77 € + 41.894,82 € Φ.Π.Α.)**  
ΤΟΠΟΣ ΕΡΓΟΥ: **ΡΟΔΟΣ**  
ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ:<sup>2</sup> **ΑΤΕ 16-00982 Σ07058**  
**ΔΕΣ.16-01033 / 23.3.2017**

**ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ ΑΝΟΙΚΤΗΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ**  
**ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΙΛΟΓΗ ΑΝΑΔΟΧΟΥ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΕΡΓΟΥ**

**<sup>3</sup>Η ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΡΑΔΙΟΦΩΝΙΑ ΤΗΛΕΟΡΑΣΗ Α.Ε. (Ε.Ρ.Τ.-Α.Ε.)**

**δ ι α κ η ρ ύ σ σ ε ι**

την με **ανοικτή διαδικασία επιλογή** αναδόχου για την κατασκευή του έργου:

**ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ Κ.Ε. & ΕΡΤ-ΡΟΔΟΥ**

**Εκτιμώμενης αξίας 174.561,77 Ευρώ**  
**(πλέον Φ.Π.Α.),**

που θα διεξαχθεί σύμφωνα με α) τις διατάξεις του ν. 4412/2016 (Α' 147) και β) τους όρους της παρούσα και

**καλεί**

τους ενδιαφερόμενους οικονομικούς φορείς να υποβάλουν προσφορά για την ανάδειξη αναδόχου κατασκευής του ως άνω έργου.

#### **ΚΕΦΑΛΑΙΟ Α΄**

- Άρθρο 1** Κύριος του έργου - Αναθέτουσα Αρχή - Στοιχεία Επικοινωνίας  
**Άρθρο 2** Παραλαβή εγγράφων σύμβασης και τευχών  
**Άρθρο 3** Υποβολή Φακέλου Προσφοράς  
**Άρθρο 4** Διαδικασία υποβολής και αξιολόγησης των προσφορών - Κατακύρωση - Σύναψη σύμβασης - Ενστάσεις  
**Άρθρο 5** Έγγραφα της σύμβασης κατά το στάδιο της εκτέλεσης - Συμφωνητικό - Σειρά ισχύος  
**Άρθρο 6** Γλώσσα διαδικασίας  
**Άρθρο 7** Εφαρμοστέα νομοθεσία  
**Άρθρο 8** Χρηματοδότηση του Έργου, Φόροι, Δασμοί, κλπ - Πληρωμή Αναδόχου  
**Άρθρο 9** Συμπλήρωση - αποσαφήνιση πληροφοριών και δικαιολογητικών  
**Άρθρο 10** Απόφαση ανάληψης υποχρέωσης - Έγκριση δέσμευσης πίστωσης

#### **ΚΕΦΑΛΑΙΟ Β΄**

- Άρθρο 11** Τίτλος, προϋπολογισμός, τόπος, περιγραφή και ουσιώδη χαρακτηριστικά του έργου  
**Άρθρο 12** Προθεσμία εκτέλεσης του έργου  
**Άρθρο 13** Διαδικασία σύναψης σύμβασης - Όροι υποβολής προσφορών  
**Άρθρο 14** Κριτήριο Ανάθεσης  
**Άρθρο 15** Εγγύηση συμμετοχής  
**Άρθρο 16** Χορήγηση προκαταβολής - Ρήτρα Πρόσθετης Καταβολής (Πριμ)  
**Άρθρο 17** Εγγυήσεις καλής εκτέλεσης και λειτουργίας του έργου  
**Άρθρο 17<sup>A</sup>** Έκδοση εγγυητικών  
**Άρθρο 18** Ημερομηνία λήξης της προθεσμίας υποβολής των προσφορών  
**Άρθρο 19** Χρόνος ισχύος προσφορών  
**Άρθρο 20** Δημοσιότητα - Δαπάνες δημοσίευσης

#### **ΚΕΦΑΛΑΙΟ Γ΄**

- Άρθρο 21** Δικαιούμενοι συμμετοχής στη διαδικασία σύναψης σύμβασης  
**Άρθρο 22** Κριτήρια ποιοτικής επιλογής  
**Άρθρο 23** Αποδεικτικά μέσα ποιοτικής επιλογής  
**Άρθρο 24** Περιεχόμενο Φακέλου Προσφοράς

#### **ΚΕΦΑΛΑΙΟ Δ΄**

- Άρθρο 25** Υπεργολαβία  
**Άρθρο 26** Διάφορες ρυθμίσεις

**Άρθρο 1 Κύριος του Έργου – Αναθέτουσα Αρχή - Στοιχεία επικοινωνίας**<sup>4</sup>

- 1.1** Αναθέτουσα αρχή : ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΡΑΔΙΟΦΩΝΙΑ ΤΗΛΕΟΡΑΣΗ Α.Ε.  
 Οδός : Λ. ΜΕΣΟΓΕΙΩΝ 432, ΑΓ. ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ  
 Ταχ.Κωδ. : 15342  
 Τηλ. : 210 6075971  
 Telefax : 210 6075561  
 E-mail : ekouskouti@ert.gr, nmpetsi@ert.gr, mrapti@ert.gr  
 Πληροφορίες: : Ε. Κουσκούτη (τηλ. 210 6075575), Π. Μπέτση (τηλ. 210 6075568),  
 Μ. Ράπτη (τηλ. 210 6075570-71)  
 Αθ. Σαμαράς (τηλ. 210 7761808 για ΕΡΤ-ΡΟΔΟΥ)
- 1.2** Εργοδότης ή Κύριος του Έργου: Ε.Ρ.Τ. Α.Ε.  
**1.3** Φορέας κατασκευής του έργου: Ε.Ρ.Τ. Α.Ε.  
**1.4** Προϊστάμενη Αρχή : ο Διευθύνων Σύμβουλος της Ε.Ρ.Τ. Α.Ε. όσον αφορά στη διεξαγωγή του διαγωνισμού και στην υποβολή ενστάσεων και η Διεύθυνση Δομικών και Η/Μ Έργων της Ε.Ρ.Τ. Α.Ε. για την κατασκευή του έργου.  
**1.5** Διευθύνουσα ή Επιβλέπουσα Υπηρεσία :Τμήμα Μελετών, Επίβλεψης & Συντήρησης Δομικών & Οδικών Έργων της Ε.Ρ.Τ. Α.Ε.

Η δημοπρασία θα διενεργηθεί στην Αγ. Παρασκευή την **Τρίτη 2/5/2017** και ώρα **10:00** στα γραφεία της Δ/νσης Δομικών & Η/Μ Έργων, Λ. Μεσογείων 432, Κτίριο Γ', 2<sup>ος</sup> όροφος Γρ. 20 και από την Δ/νση Δομικών & Η/Μ Έργων.<sup>5</sup>

- 1.6** Αρμόδιο Τεχνικό Συμβούλιο : της Ε.Ρ.Τ. Α.Ε.

Εφόσον οι ανωτέρω υπηρεσίες μεταστεγασθούν κατά τη διάρκεια της διαδικασίας ανάθεσης ή εκτέλεσης του έργου, υποχρεούνται να δηλώσουν άμεσα τα νέα τους στοιχεία στους προσφέροντες ή στον ανάδοχο. Εφόσον οι ανωτέρω υπηρεσίες ή/και τα αποφαινόμενα όργανα του Φορέα Κατασκευής καταργηθούν, συγχωνευτούν ή με οποιονδήποτε τρόπο μεταβληθούν κατά τη διάρκεια της διαδικασίας ανάθεσης ή εκτέλεσης του έργου, υποχρεούνται να δηλώσουν άμεσα και εγγράφως στους προσφέροντες ή στον ανάδοχο τα στοιχεία των υπηρεσιών ή αποφαινόμενων οργάνων, τα οποία κατά τον νόμο αποτελούν καθολικό διάδοχο των εν λόγω οργάνων που υπεισέρχονται στα δικαιώματα και υποχρεώσεις τους.

**Άρθρο 2 Παραλαβή εγγράφων σύμβασης και τευχών**

**2.1** Τα έγγραφα της σύμβασης κατά την έννοια της περιπτ. 14 της παρ. 1 του άρθρου 2 του ν. 4412/2016 για τον παρόντα διαγωνισμό είναι τα ακόλουθα :

- α) η ~~με αρ.....~~ προκήρυξη σύμβασης όπως δημοσιεύθηκε .....<sup>6</sup>  
 β) η παρούσα διακήρυξη,  
 γ) το Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (Τ.Ε.Υ.Δ) του άρθρου 79 παρ. 4 του ν. 4412/2016 (ΦΕΚ Β/3698/16-11-2016),  
 δ) το έντυπο οικονομικής προσφοράς,  
 ε) ο προϋπολογισμός δημοπράτησης,  
 στ) το τιμολόγιο δημοπράτησης,  
 ζ) η ειδική συγγραφή υποχρεώσεων,  
 η) η ~~τεχνική συγγραφή υποχρεώσεων~~  
 θ) το ~~τεύχος συμπληρωματικών τεχνικών προδιαγραφών,~~

- 17PROC006001256 2017-03-30
- 7  
ι) το υπόδειγμα .....  
ια) το τεύχος τεχνικής περιγραφής και τα σχέδια της μελέτης,  
ιβ) η τεχνική μελέτη,  
ιγ) τυχόν συμπληρωματικές πληροφορίες και διευκρινίσεις που θα παρασχεθούν από την αναθέτουσα αρχή επί όλων των ανωτέρω  
ιδ) .....<sup>8</sup>

**2.2** Για την παραλαβή των τευχών, οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να λάβουν αντίγραφα των εγγράφων της σύμβασης στα γραφεία της Διεύθυνσης Δομικών & Η/Μ Έργων, οδός Λ. Μεσογείων 432, Τ.Κ. 15342 (πληροφορίες κα Ελένη Κουσκούτη τηλ. 210 6075575, κα Παγώνα Μπέτση 210 6075568 και κα Μαρία Ράπτη τηλ. 210 6075570-71) κατά τις εργάσιμες ημέρες και ώρες με δαπάνες και φροντίδα για την αναπαραγωγή τους. Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να παραλάβουν τα παραπάνω στοιχεία και ταχυδρομικά, εφόσον τα ζητήσουν έγκαιρα και εμβάσουν, κατόπιν συνεννόησης με την αναθέτουσα αρχή, δαπάνη που ανέρχεται στα πέντε (5) ευρώ και τη δαπάνη της ταχυδρομικής αποστολής τους. Η αναθέτουσα αρχή αποστέλλει τα ζητηθέντα στοιχεία μέσω των Ελληνικών Ταχυδρομείων ή ιδιωτικών εταιρειών μεταφοράς αλληλογραφίας και χωρίς να φέρει ευθύνη για την έγκαιρη άφιξη τους στον ενδιαφερόμενο<sup>9 10</sup>.

Προσφέρεται ελεύθερη, πλήρης άμεση και δωρεάν ηλεκτρονική πρόσβαση στα έγγραφα της σύμβασης **πλην του έντυπου της οικονομικής προσφοράς** στην ιστοσελίδα της ΕΡΤ-ΑΕ (<http://www.company.ert.gr>) μετά την ανάρτησή τους στο ΚΗΜΔΗΣ.

### **Παραλαβή έντυπου οικονομικής προσφοράς**

Το **έντυπο οικονομικής προσφοράς** διατίθεται **στα γραφεία της Διεύθυνσης Δομικών & Η/Μ Έργων**, μαζί με τα υπόλοιπα τεύχη δημοπράτησης, όπως περιγράφεται στην §2.2 καθώς **και μέσω e-mail** ως εξής: οι ενδιαφερόμενοι στέλνουν e-mail στην Διεύθυνση Δομικών & Η/Μ Έργων, σε όλες τις κάτωθι ηλεκτρονικές διευθύνσεις: ekouskouti@ert.gr, nmpetsi@ert.gr και mrapti.gr αιτούμενοι το έντυπο οικονομικής προσφοράς και αναγράφοντας υποχρεωτικά όλα τα κάτωθι στοιχεία: Ονοματεπώνυμο και/ή Επωνυμία Εταιρείας, ταχυδρομική διεύθυνση πλήρης, τηλέφωνα επικοινωνίας, fax, e-mail. Εν συνεχεία, η Διεύθυνση τους προωθεί κατά τις εργάσιμες ημέρες και ώρες το έντυπο οικονομικής προσφοράς και η διαδικασία ολοκληρώνεται όταν ο ενδιαφερόμενος στείλει απαντητικό e-mail ότι έλαβε το εν λόγω έντυπο. Το έντυπο παραδίδεται ή αποστέλλεται μέσω e-mail στους ενδιαφερόμενους **το αργότερο μέχρι την Πέμπτη 27/4/2017 στις 16:00**.

**2.3** Εφόσον έχουν ζητηθεί εγκαίρως, ήτοι έως την **24/4/2017**<sup>11</sup>, οι αναθέτουσες αρχές παρέχουν σε όλους τους προσφέροντες που συμμετέχουν στη διαδικασία σύναψης σύμβασης συμπληρωματικές πληροφορίες σχετικά με τις προδιαγραφές και οποιαδήποτε σχετικά δικαιολογητικά, το αργότερο **στις 27/4/2017**.<sup>12</sup>

### **Άρθρο 3 Υποβολή φακέλου προσφοράς**

**3.1** Οι φάκελοι των προσφορών υποβάλλονται μέσα στην προθεσμία του άρθρου 18 είτε (α) με κατάθεσή τους στην Επιτροπή Διαγωνισμού είτε (β) με συστημένη επιστολή προς την αναθέτουσα αρχή είτε (γ) με κατάθεσή τους στο πρωτόκολλο της αναθέτουσας αρχής (Ταχυδρομική διεύθυνση: Λ. Μεσογείων 432, Τ.Κ. 15342, Αγία Παρασκευή, Ισόγειο Ραδιομεγάρου, γρ. Ρ-009). Σε περίπτωση ταχυδρομικής αποστολής ή κατάθεσης στο πρωτόκολλο, οι φάκελοι προσφοράς γίνονται δεκτοί εφόσον έχουν πρωτοκολληθεί στο πρωτόκολλο της αναθέτουσας αρχής που διεξάγει τον διαγωνισμό, το αργότερο μέχρι την ημερομηνία και ώρα του διαγωνισμού, όπως ορίζονται στο άρθρο 18 της παρούσας. Η αναθέτουσα αρχή δεν φέρει ευθύνη για τυχόν ελλείψεις του περιεχομένου των προσφορών που αποστέλλονται ταχυδρομικά ούτε για καθυστερήσεις στην άφιξή τους. Δεν θα παραληφθούν φάκελοι ή άλλα έγγραφα από οποιοδήποτε ταχυδρομικό κατάστημα, ακόμα κι αν η

3.2 Οι προσφορές υποβάλλονται μέσα σε σφραγισμένο φάκελο (κυρίως φάκελος), στον οποίο πρέπει να αναγράφονται ευκρινώς τα ακόλουθα:

**Προς τον Πρόεδρο της Επιτροπής Διαγωνισμού  
Προσφορά  
του .....**

**για το έργο : «ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ Κ.Ε. & ΕΡΤ ΡΟΔΟΥ»  
με αναθέτουσα αρχή την Ε.Ρ.Τ.-Α.Ε.  
και ημερομηνία λήξης προθεσμίας υποβολής προσφορών 2/5/2017<sup>13</sup>**

Ο κυρίως φάκελος της προσφοράς συνοδεύεται από αίτηση υποβολής προσφοράς στο διαγωνισμό, η οποία αναγράφει το διαγωνισμό τον οποίο αφορά, τα στοιχεία ταυτότητας του προσφέροντος (μεμονωμένου ή ένωσης), δηλαδή επωνυμία (ή ονοματεπώνυμο φυσικού προσώπου), απαραίτητα στοιχεία επικοινωνίας (ταχυδρομική διεύθυνση, αριθμό τηλεφώνου, fax, e-mail).

3.3 Με την προσφορά υποβάλλονται τα ακόλουθα:

α) ξεχωριστός σφραγισμένος φάκελος, με την ένδειξη «Δικαιολογητικά Συμμετοχής» κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 24.2 και

β) ξεχωριστός **σφραγισμένος** φάκελος (κλεισμένος με τρόπο που δε μπορεί να ανοιχθεί χωρίς να καταστεί τούτο αντιληπτό **επί ποινή αποκλεισμού**), με την ένδειξη «Οικονομική Προσφορά», ο οποίος περιέχει τα οικονομικά στοιχεία της προσφοράς, κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 24.3 της παρούσας .

Οι δύο ως άνω ξεχωριστοί σφραγισμένοι φάκελοι φέρουν επίσης τις ενδείξεις του κυρίως φακέλου της παρ. 2.

3.4 Προσφορές που περιέρχονται στην αναθέτουσα αρχή με οποιοδήποτε τρόπο πριν από την ημερομηνία υποβολής του άρθρου 18 της παρούσας, δεν αποσφραγίζονται, αλλά παραδίδονται στην Επιτροπή Διαγωνισμού κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 4.1 της παρούσας.

3.5 Για τυχόν προσφορές που υποβάλλονται εκπρόθεσμα,<sup>14</sup> η Επιτροπή Διαγωνισμού σημειώνει στο πρακτικό της την εκπρόθεσμη υποβολή (ημερομηνία και ακριβή ώρα που περιήλθε η προσφορά στην κατοχή της ή που παρελήφθη η συστημένη επιστολή από την αναθέτουσα αρχή ή που κατατέθηκε στο πρωτόκολλο της αναθέτουσας αρχής) και τις απορρίπτει ως μη κανονικές.

3.6 Οι προσφορές υπογράφονται και μονογράφονται ανά φύλλο από τον οικονομικό φορέα ή, σε περίπτωση νομικών προσώπων, από το νόμιμο εκπρόσωπο αυτών.

3.7 Η ένωση οικονομικών φορέων υποβάλλει κοινή προσφορά, η οποία υπογράφεται υποχρεωτικά, είτε από όλους τους οικονομικούς φορείς που αποτελούν την ένωση, είτε από εκπρόσωπό τους νομίμως εξουσιοδοτημένο. Στην προσφορά απαιτητήτως πρέπει να προσδιορίζεται η έκταση και το είδος της συμμετοχής του (συμπεριλαμβανομένης της κατανομής αμοιβής μεταξύ τους) κάθε μέλους της ένωσης, καθώς και ο εκπρόσωπος/συντονιστής αυτής.

#### **Άρθρο 4 Διαδικασία υποβολής και αξιολόγησης των προσφορών - Κατακύρωση - Σύναψη σύμβασης- Ενστάσεις**

##### **4.1 Υποβολή και αξιολόγηση των προσφορών - Έγκριση πρακτικού**

(α) Η έναρξη υποβολής των προσφορών που κατατίθενται κατά την καταληκτική ημερομηνία στην Επιτροπή Διαγωνισμού, σε δημόσια συνεδρίαση, κηρύσσεται από τον Πρόεδρο αυτής, μισή ώρα πριν από την ώρα λήξης της προθεσμίας του άρθρου 18 της παρούσας. Η παραλαβή μπορεί να συνεχισθεί και μετά την ώρα λήξης, αν η υποβολή, που έχει εμπρόθεσμα αρχίσει, συνεχίζεται χωρίς διακοπή λόγω του πλήθους των προσελθόντων ενδιαφερομένων οικονομικών φορέων. Η λήξη της παραλαβής κηρύσσεται επίσης από τον Πρόεδρο της Επιτροπής Διαγωνισμού, με προειδοποίηση ολίγων λεπτών της ώρας και μετά



την κήρυξη της λήξης δεν γίνεται δεκτή άλλη προσφορά.

Ο Πρόεδρος της Επιτροπής Διαγωνισμού επικοινωνεί εν συνεχεία αμέσως με το πρωτόκολλο της αναθέτουσας αρχής για να διαπιστώσει αν έχουν υποβληθεί προσφορές κατά την παρ. 1 του άρθρου 3 της παρούσας (σημειώνεται ότι, τόσο στο πρωτόκολλο, όσο και στον κυρίως φάκελο αναγράφεται η ώρα και ημέρα υποβολής και η σχετική καταχώρηση στο φάκελο μονογράφεται από τον υπεύθυνο υπάλληλο) και σε καταφατική περίπτωση μεταβαίνει μέλος της, κατ' εντολή του Προέδρου της και παραλαμβάνει τις προσφορές για να τηρηθεί η υπόλοιπη διαδικασία του διαγωνισμού.

**(β)** Οι προσφορές που παραλαμβάνονται καταχωρίζονται κατά σειρά κατάθεσής τους σε σχετικό πρακτικό της Επιτροπής Διαγωνισμού, στο οποίο ειδικότερα αναφέρονται η σειρά προσέλευσης, η επωνυμία του οικονομικού φορέα, η τάξη και κατηγορία του <sup>15</sup>, ο εξουσιοδοτημένος εκπρόσωπος, καθώς και τα νομιμοποιητικά έγγραφα <sup>16</sup> Όλοι οι φάκελοι αριθμούνται με τον αύξοντα αριθμό κατάθεσής τους, όπως καταχωρίστηκαν στο πρακτικό και μονογράφονται από τον Πρόεδρο και τα μέλη της Επιτροπής Διαγωνισμού.

**(γ)** Αμέσως μετά την κατά τα ανωτέρω ολοκλήρωση της παραλαβής των προσφορών και καταγραφής των δικαιολογητικών συμμετοχής του άρθρου 24.2, ακολουθεί η αποσφράγιση των οικονομικών προσφορών, η μονογραφή τους από τον Πρόεδρο και τα μέλη της Επιτροπής Διαγωνισμού και η ανακοίνωση των επί μέρους στοιχείων τους, τα οποία επίσης καταχωρίζονται στο ίδιο ως άνω πρακτικό.

**(δ)** Στη συνέχεια<sup>17, 18</sup> η Επιτροπή Διαγωνισμού προβαίνει σε έλεγχο της ολόγραφης και αριθμητικής αναγραφής των επιμέρους ποσοστών έκπτωσης και της ομαλής μεταξύ τους σχέσης (περιπτ. (α) της παρ. 2 του άρθρου 95 του ν. 4412/2016).

Για την εφαρμογή του **ελέγχου ομαλότητας**, χρησιμοποιείται από την Επιτροπή Διαγωνισμού η μέση έκπτωση προσφοράς (Εμ), σύμφωνα με τα οριζόμενα στα άρθρα 95 και 98 του ν. 4412/2016.

Όλες οι οικονομικές προσφορές καταχωρίζονται, μετά τις τυχόν αναγκαίες διορθώσεις, σε πίνακα κατά τη σειρά μειοδοσίας (αρχίζοντας από τη μικρότερη προσφορά), ο οποίος υπογράφεται από τα μέλη της Επιτροπής Διαγωνισμού και αποτελεί μέρος του πρακτικού της.

**(ε)** Στη συνέχεια, η Επιτροπή Διαγωνισμού ελέγχει τα δικαιολογητικά συμμετοχής του άρθρου 24.2 της παρούσας την ίδια ημέρα κατά τη σειρά της μειοδοσίας, αρχίζοντας από τον πρώτο μειοδότη. Αν η ολοκλήρωση του ελέγχου αυτού δεν είναι δυνατή την ίδια μέρα, λόγω του μεγάλου αριθμού των προσφορών και του ελέγχου των εγγυητικών επιστολών, ελέγχονται τουλάχιστον οι δέκα (10) πρώτες κατά σειρά μειοδοσίας προσφορές. Στην περίπτωση αυτή η διαδικασία συνεχίζεται τις επόμενες εργάσιμες ημέρες, εκτός αν υφίσταται σπουδαίος λόγος για την αναβολή της σε ημέρα και ώρα που κοινοποιείται εγγράφως στους προσφέροντες, ανακοινώνεται με τοιχοκόλληση στον πίνακα ανακοινώσεων της υπηρεσίας και αναρτάται στην ιστοσελίδα της αναθέτουσας αρχής, εφόσον διαθέτει. Ο έλεγχος των δικαιολογητικών συμμετοχής συνίσταται στον έλεγχο της ορθής συμπλήρωσης και υποβολής τους.

**(στ)** Η Επιτροπή Διαγωνισμού, πριν την ολοκλήρωση της σύνταξης και έκδοσης του πρακτικού της, επικοινωνεί με τους εκδότες που αναγράφονται στις υποβληθείσες εγγυητικές επιστολές, προκειμένου να διαπιστώσει την εγκυρότητά τους. Αν διαπιστωθεί πλαστότητα εγγυητικής επιστολής, ο υποψήφιος αποκλείεται από τον διαγωνισμό, υποβάλλεται μηνυτήρια αναφορά στον αρμόδιο εισαγγελέα και κινείται διαδικασία πειθαρχικής δίωξης, σύμφωνα με τις διατάξεις των άρθρων 82 και επόμενα του ν. 3669/2008.

**(ζ)** Η περιγραφόμενη διαδικασία καταχωρείται στο πρακτικό της Επιτροπής Διαγωνισμού ή σε παράρτημά του που υπογράφεται από τον Πρόεδρο και τα μέλη της.

Η Επιτροπή Διαγωνισμού ολοκληρώνει τη σύνταξη και έκδοση του σχετικού πρακτικού με το αποτέλεσμα της διαδικασίας, με το οποίο εισηγείται την ανάθεση της σύμβασης στον μειοδότη (ή τη ματαίωση), και το υποβάλλει στην αναθέτουσα αρχή η οποία το εγκρίνει<sup>19</sup>.

Η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί την απόφαση σε όλους τους προσφέροντες με κάθε πρόσφορο μέσο επί αποδείξει. Κατά της απόφασης αυτής χωρεί ένσταση κατά τα οριζόμενα στην παράγραφο 4.3 της παρούσης.

**(η)** Επισημαίνεται ότι σε περίπτωση που οι προσφορές έχουν την ίδια ακριβώς τιμή (ισότιμες), η αναθέτουσα αρχή επιλέγει τον (προσωρινό) ανάδοχο με κλήρωση μεταξύ των οικονομικών φορέων που υπέβαλαν ισότιμες προσφορές. Η κλήρωση γίνεται ενώπιον της Επιτροπής Διαγωνισμού και παρουσία των οικονομικών φορέων που υπέβαλαν τις ισότιμες προσφορές.

#### 4.2 Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών - Κατακύρωση - Πρόσκληση για υπογραφή σύμβασης

(α) Μετά την αξιολόγηση των προσφορών, η αναθέτουσα αρχή ειδοποιεί εγγράφως τον προσφέροντα, στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση («προσωρινό ανάδοχο»), να υποβάλει εντός προθεσμίας, **δεκαπέντε (15) ημερών**,<sup>20</sup> τα δικαιολογητικά που καθορίζονται στο άρθρο 23.2-23.10 της παρούσας. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να παρατείνει την ως άνω προθεσμία, εφόσον αιτιολογείται αυτό επαρκώς και κατ' ανώτατο όριο για δεκαπέντε (15) επιπλέον ημέρες. Τα δικαιολογητικά προσκομίζονται στο πρωτόκολλο της αναθέτουσας αρχής σε σφραγισμένο φάκελο, ο οποίος παραδίδεται στην Επιτροπή Διαγωνισμού.

Αν δεν προσκομισθούν τα παραπάνω δικαιολογητικά ή υπάρχουν ελλείψεις σε αυτά που υποβλήθηκαν, παρέχεται προθεσμία στον προσωρινό ανάδοχο να τα προσκομίσει ή να τα συμπληρώσει εντός πέντε ημερών από την κοινοποίηση σχετικής έγγραφης ειδοποίησης σε αυτόν. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να παρατείνει την ως άνω προθεσμία, εφόσον αιτιολογείται αυτό επαρκώς και κατ' ανώτατο όριο για δεκαπέντε (15) επιπλέον ημέρες.

- i) Αν κατά τον έλεγχο των παραπάνω δικαιολογητικών διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν με το Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (Τ.Ε.Υ.Δ), είναι ψευδή ή ανακριβή, ή
- ii) αν δεν υποβληθούν στο προκαθορισμένο χρονικό διάστημα τα απαιτούμενα πρωτότυπα ή αντίγραφα, των παραπάνω δικαιολογητικών, ή
- iii) αν από τα δικαιολογητικά που προσκομίσθηκαν νομίμως και εμπροθέσμως, δεν αποδεικνύονται οι όροι και οι προϋποθέσεις συμμετοχής σύμφωνα με τα άρθρα 21, 22 και 23 της παρούσας,<sup>21</sup> ο προσωρινός ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος, καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγύηση συμμετοχής του και η κατακύρωση γίνεται στον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά τηρουμένης της ανωτέρω διαδικασίας.

Σε περίπτωση έγκαιρης και προσήκουσας ενημέρωσης της αναθέτουσας αρχής για μεταβολές στις προϋποθέσεις τις οποίες ο προσωρινός ανάδοχος είχε δηλώσει με το Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (Τ.Ε.Υ.Δ), ότι πληροί, οι οποίες επήλθαν ή για τις οποίες έλαβε γνώση ο προσωρινός ανάδοχος μετά την δήλωση και μέχρι την ημέρα της έγγραφης ειδοποίησης για την προσκόμιση των δικαιολογητικών κατακύρωσης (οψιγενείς μεταβολές), δεν καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγύηση συμμετοχής του, που είχε προσκομισθεί, σύμφωνα με το άρθρο 15 της παρούσας.

Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν υπέβαλε αληθή ή ακριβή δήλωση, ή αν κανένας από τους προσφέροντες δεν προσκομίζει ένα ή περισσότερα από τα απαιτούμενα δικαιολογητικά, ή αν κανένας από τους προσφέροντες δεν αποδείξει ότι πληροί τα κριτήρια ποιοτικής επιλογής του άρθρου 22, η διαδικασία ανάθεσης ματαιώνεται.

Η διαδικασία ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών ολοκληρώνεται με τη σύνταξη πρακτικού από την Επιτροπή Διαγωνισμού και τη διαβίβαση του φακέλου στο **Διευθύνοντα Σύμβουλο της ΕΡΤ-Α.Ε.** (αποφαινόμενο όργανο αναθέτουσας αρχής) για τη λήψη απόφασης, είτε για την κατακύρωση της σύμβασης, είτε για την κήρυξη του προσωρινού αναδόχου ως εκπτώτου, είτε για τη ματαίωση της διαδικασίας.

(β) Η Αναθέτουσα Αρχή είτε κατακυρώνει, είτε ματαιώνει τη σύμβαση, σύμφωνα με τις διατάξεις των άρθρων 105 και 106 του ν. 4412/2016.

Η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί αμέσως την απόφαση κατακύρωσης, μαζί με αντίγραφο όλων των πρακτικών της διαδικασίας ελέγχου και αξιολόγησης των προσφορών, σε κάθε προσφέροντα εκτός από τον προσωρινό ανάδοχο με κάθε πρόσφορο τρόπο, όπως με τηλεομοιοτυπία, ηλεκτρονικό ταχυδρομείο, επί αποδείξει. Όσοι υπέβαλαν παραδεκτές προσφορές λαμβάνουν γνώση των δικαιολογητικών του προσωρινού αναδόχου -στην Αγ. Παρασκευή στα Γραφεία της Δ/νης Δομικών & Η/Μ Έργω που βρίσκονται

17PROC00060012562017-03-30  
επί της οδού Α Μεσογείων 432, Τ.Κ. 15342 κτίριο Γ', 2<sup>ος</sup> όροφος, Γραφείο 20 - εντός πέντε (5) εργάσιμων ημερών από την ημέρα που κοινοποιήθηκε σε αυτούς επί αποδείξει η απόφαση κατακύρωσης.<sup>22</sup>

Μετά την ολοκλήρωση του προσυμβατικού ελέγχου από το Ελεγκτικό Συνέδριο, σύμφωνα με τα άρθρα 35 και 36 του ν. 4129/2013<sup>23</sup> εφόσον απαιτείται, ο προσωρινός ανάδοχος υποβάλλει επικαιροποιημένα τα δικαιολογητικά του άρθρου 23.3-23.10 της παρούσας μετά από σχετική πρόσκληση της αναθέτουσας αρχής. Τα στοιχεία ελέγχονται από την Επιτροπή Διαγωνισμού και, εφόσον διαπιστωθεί ότι, δεν έχουν εκλείψει οι προϋποθέσεις συμμετοχής του άρθρου 21, τα κριτήρια ποιοτικής επιλογής του άρθρου 22 και ότι δεν συντρέχουν λόγοι αποκλεισμού, κοινοποιείται η απόφαση κατακύρωσης στον προσωρινό ανάδοχο και καλείται να προσέλθει σε ορισμένο τόπο και χρόνο για την υπογραφή του συμφωνητικού, εντός είκοσι (20) ημερών από την κοινοποίηση σχετικής έγγραφης ειδικής πρόσκλησης, προσκομίζοντας, και την απαιτούμενη εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης.

Εάν ο ανάδοχος δεν προσέλθει να υπογράψει το συμφωνητικό, μέσα στην προθεσμία που ορίζεται στην ειδική πρόσκληση, κηρύσσεται έκπτωτος, καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγύηση συμμετοχής του και η κατακύρωση γίνεται στον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά. Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν προσέλθει για την υπογραφή του συμφωνητικού, η διαδικασία ανάθεσης ματαιώνεται, σύμφωνα με την περίπτωση β της παραγράφου 1 του άρθρου 106 του ν. 4412/2016.

#### 4.3 Ενστάσεις

Σε περίπτωση ένστασης κατά πράξης της αναθέτουσας αρχής, η προθεσμία άσκησής της είναι πέντε (5) ημέρες από την κοινοποίηση της προσβαλλόμενης πράξης στον ενδιαφερόμενο οικονομικό φορέα. Για την άσκηση ένστασης κατά της διακήρυξης, η ένσταση υποβάλλεται μέχρι πέντε (5) ημέρες πριν από την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών του άρθρου 18 της παρούσας.

Η ένσταση υποβάλλεται ενώπιον της αναθέτουσας αρχής, η οποία αποφασίζει, ύστερα από γνώμη της Επιτροπής Διαγωνισμού για τις ενστάσεις του πρώτου εδαφίου και ύστερα από γνώμη του Τεχνικού Συμβουλίου για τις ενστάσεις του δεύτερου εδαφίου, εντός προθεσμίας δέκα (10) ημερών, μετά την άπρακτη πάροδο της οποίας τεκμαίρεται η απόρριψη της ένστασης. Για το παραδεκτό της άσκησης ένστασης, απαιτείται, με την κατάθεση της ένστασης, η καταβολή παραβόλου υπέρ του Δημοσίου, σύμφωνα με το άρθρο 127 του ν. 4412/2016. Το παράβολο αυτό αποτελεί δημόσιο έσοδο. Το παράβολο επιστρέφεται με πράξη της αναθέτουσας αρχής, αν η ένσταση γίνει δεκτή από το αποφασίζον διοικητικό όργανο.

Διαφορές που αναφύονται από πράξεις ή παραλείψεις, οι οποίες εκδίδονται ή συντελούνται μετά την 31.3.2017, διέπονται από τις διατάξεις του Βιβλίου IV του ν. 4412/2016 (άρθρα 345 έως 374).

#### **Άρθρο 5 Έγγραφα της σύμβασης κατά το στάδιο της εκτέλεσης - Συμφωνητικό - Σειρά ισχύος**

Σχετικά με την υπογραφή της σύμβασης, ισχύουν τα προβλεπόμενα στην παρ. 5 άρθρου 105 και 135 του ν. 4412/2016.

Τα έγγραφα της σύμβασης με βάση τα οποία θα εκτελεσθεί το έργο είναι τα αναφερόμενα παρακάτω. Σε περίπτωση ασυμφωνίας των περιεχομένων σε αυτά όρων, η σειρά ισχύος καθορίζεται ως κατωτέρω:

1. Το συμφωνητικό.
2. Η παρούσα Διακήρυξη.
3. Η Οικονομική Προσφορά.
4. Το Τιμολόγιο Δημοπράτησης
5. Η Ειδική Συγγραφή Υποχρεώσεων (Ε.Σ.Υ.).
6. Η Τεχνική Συγγραφή Υποχρεώσεων (Τ.Σ.Υ) με τις Τεχνικές Προδιαγραφές και τα

7. Η Τεχνική Περιγραφή (Τ.Π.) και τα σχετικά σχέδια.
8. Ο Προϋπολογισμός Δημοπράτησης.
9. Οι εγκεκριμένες μελέτες του έργου.
10. Το εγκεκριμένο Χρονοδιάγραμμα κατασκευής του έργου.

## **Άρθρο 6 Γλώσσα διαδικασίας**

**6.1** Τα έγγραφα της σύμβασης συντάσσονται υποχρεωτικά στην ελληνική γλώσσα και προαιρετικά και σε άλλες γλώσσες, συνολικά ή μερικά. Σε περίπτωση ασυμφωνίας μεταξύ των τμημάτων των εγγράφων της σύμβασης που έχουν συνταχθεί σε περισσότερες γλώσσες, επικρατεί η ελληνική έκδοση. Τυχόν ενστάσεις υποβάλλονται στην ελληνική γλώσσα.

**6.2** Οι προσφορές και τα περιλαμβανόμενα σε αυτές στοιχεία, καθώς και τα αποδεικτικά έγγραφα συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα. Στα αλλοδαπά δημόσια έγγραφα και δικαιολογητικά εφαρμόζεται η Συνθήκη της Χάγης της 5.10.1961, που κυρώθηκε με το ν. 1497/1984 (Α' 188).

Ειδικότερα, όλα τα δημόσια έγγραφα που αφορούν αλλοδαπούς οικονομικούς φορείς και που θα κατατεθούν από τους προσφέροντες στην παρούσα διαδικασία, θα είναι νόμιμα επικυρωμένα, και η μετάφραση των εν λόγω εγγράφων μπορεί να γίνει είτε από τη μεταφραστική υπηρεσία του ΥΠ.ΕΞ., είτε από το αρμόδιο προξενείο, είτε από δικηγόρο κατά την έννοια των άρθρων 454 του Κ.Πολ.Δ. και 36 του ν. 4194/2013 (Κώδικας περί Δικηγόρων), είτε από ορκωτό μεταφραστή της χώρας προέλευσης, αν υφίσταται στη χώρα αυτή τέτοια υπηρεσία.

**6.3** Επιτρέπεται αντίστοιχα η κατάθεση οιαδήποτε δημόσιου εγγράφου και δικαιολογητικού που αφορά αλλοδαπή Επιχείρηση με τη μορφή επικυρωμένης φωτοτυπίας προερχόμενης είτε από το νόμιμο επικυρωμένο έγγραφο από το αρμόδιο Προξενείο της χώρας του προσφέροντος, είτε από το πρωτότυπο έγγραφο με την σφραγίδα "Apostile" σύμφωνα με την Συνθήκη της Χάγης της 5.10.1961. Η επικύρωση αυτή πρέπει να έχει γίνει από δικηγόρο κατά την έννοια των άρθρων 454 του Κ.Π.Δ. και 36 του ν. 4194/2013 (Κώδικας περί Δικηγόρων).

**6.4** Ενημερωτικά και τεχνικά φυλλάδια και άλλα έντυπα-εταιρικά ή μη – με ειδικό τεχνικό περιεχόμενο μπορούν να υποβάλλονται σε άλλη γλώσσα, χωρίς να συνοδεύονται από μετάφραση στην ελληνική

**6.5** Η προφορική επικοινωνία με την αναθέτουσα αρχή, καθώς και μεταξύ αυτής και του αναδόχου, θα γίνονται υποχρεωτικά στην ελληνική γλώσσα. Ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να διευκολύνει την επικοινωνία των αλλοδαπών υπαλλήλων του με την αναθέτουσα αρχή, με τον ορισμό και την παρουσία διερμηνέων.

## **Άρθρο 7 Εφαρμοστέα νομοθεσία**

**7.1.** Για τη δημοπράτηση του έργου, την εκτέλεση της σύμβασης και την κατασκευή του, εφαρμόζονται οι διατάξεις των παρακάτω νομοθετημάτων:

- του ν. 4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 201/24/Ε και 2014/25/ΕΕ)» (Α' 147),
- την Α.Δ.Σ. 925/20-01-2016 (ΑΔΑ:Ψ9ΠΖ46501Ε-ΧΑΝ) με την οποία εγκρίνει το επικαιροποιημένο σχέδιο του Κανινισμού Κατασκευής- Εκτέλεσης Έργων & Εκπόνησης Μελετών της ΕΡΤ-Α.Ε.
- των παραγράφων 4 και 5 του άρθρου 20, των άρθρων 80-110, της παραγράφου 1α του άρθρου 176 ν. 3669/2008 (Α' 116) «Κύρωση της Κωδικοποίησης της νομοθεσίας κατασκευής δημοσίων έργων» (ΚΔΕ),
- του ν. 4314/2014 (Α' 265) "Α) Για τη διαχείριση, τον έλεγχο και την εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την προγραμματική περίοδο 2014–2020, Β) Ενσωμάτωση της Οδηγίας 2012/17 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 13ης Ιουνίου 2012 (ΕΕ L 156/16.6.2012) στο ελληνικό

17PROC000060012562017-03-30  
δίκαιο, τροποποίηση του ν. 3419/2005 (Α' 297) και άλλες διατάξεις" και του ν. 3614/2007 (Α' 267) «Διαχείριση, έλεγχος και εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την προγραμματική περίοδο 2007 - 2013», και του ν. 3614/2007 (Α' 267) «Διαχείριση, έλεγχος και εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την προγραμματική περίοδο 2007 -2013»,<sup>24</sup>

- του ν. 4278/2014 (Α' 157) και ειδικότερα το άρθρο 59 «Άρση περιορισμών συμμετοχής εργοληπτικών επιχειρήσεων σε δημόσια έργα»,
- του ν. 4270/2014 (Α' 143) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις», όπως ισχύει
- του ν. 4250/2014 «Διοικητικές Απλουστεύσεις - Καταργήσεις, Συγχωνεύσεις Νομικών Προσώπων και Υπηρεσιών του Δημοσίου Τομέα-Τροποποίηση Διατάξεων του π.δ. 318/1992 (Α' 161) και λοιπές ρυθμίσεις» (Α' 74 ) και ειδικότερα το άρθρο 1 αυτού,- του ν. 4129/2013 (Α' 52) «Κύρωση του Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο»,
- του ν. 4129/2013 (Α' 52) «Κύρωση του Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο», (εφόσον απαιτείται)
- του άρθρου 26 του ν.4024/2011 (Α 226) «Συγκρότηση συλλογικών οργάνων της διοίκησης και ορισμός των μελών τους με κλήρωση»,<sup>25</sup>
- του ν. 4013/2011 (Α' 204) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων...» ,
- του ν. 3861/2010 (Α' 112) «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο "Πρόγραμμα Διαύγεια" και άλλες διατάξεις»,
- του ν. 3548/2007 (Α' 68) «Καταχώριση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις»,
- του ν. 3469/2006 (Α' 131) "Εθνικό Τυπογραφείο, Εφημερίς της Κυβερνήσεως και λοιπές διατάξεις",
- του ν. 2690/1999 (Α' 45) "Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις" όπως ισχύει ,
- του π.δ 28/2015 (Α' 34) "Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία",
- της με αρ. Π1 2380/2012 Κοινής Υπουργικής Απόφασης (Β' 3400) «Ρύθμιση των ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων του Υπουργείου Ανάπτυξης, Ανταγωνιστικότητας, Υποδομών, Μεταφορών και Δικτύων »,
- του π.δ 80/2016 "Ανάληψη υποχρεώσεων από τους διατάκτες" ( Α' 145 ).<sup>26</sup>

**7.2** Ο ν. 3310/2005 "Μέτρα για τη διασφάλιση της διαφάνειας και την αποτροπή καταστρατηγήσεων κατά τη διαδικασία σύναψης δημοσίων συμβάσεων" (Α' 30), όπως τροποποιήθηκε με το ν. 3414/2005 (Α' 279), για τη διασταύρωση των στοιχείων του αναδόχου με τα στοιχεία του Ε.Σ.Ρ., το π.δ. 82/1996 (Α 66) «Ονομαστικοποίηση των μετοχών Ελληνικών Ανωτύμων Εταιρειών που μετέχουν στις διαδικασίες ανάληψης έργων ή προμηθειών του Δημοσίου ή των νομικών προσώπων του ευρύτερου δημόσιου τομέα», η κοινή απόφαση των Υπουργών Ανάπτυξης και Επικρατείας υπ' αριθμ. 20977/2007 ( Β' 1673 ) σχετικά με τα "Δικαιολογητικά για την τήρηση των μητρώων του Ν.3310/2005, όπως τροποποιήθηκε με το Ν.3414/2005"<sup>27</sup> καθώς και η απόφαση του Υφυπουργού Οικονομίας και Οικονομικών υπ' αριθμ.1108437/2565/ΔΟΣ/2005 (Β' 1590) "Καθορισμός χωρών στις οποίες λειτουργούν εξωχώριες εταιρίες".

**7.3** Οι διατάξεις του ν. 2859/2000 (Α' 248) «Κύρωση Κώδικα Φόρου Προστιθέμενης Αξίας».

**7.4** Οι σε εκτέλεση των ανωτέρω διατάξεων εκδοθείσες κανονιστικές πράξεις<sup>28</sup>, καθώς και λοιπές διατάξεις που αναφέρονται ρητά ή απορρέουν από τα οριζόμενα στα συμβατικά τεύχη της παρούσας καθώς και το σύνολο των διατάξεων του ασφαλιστικού, εργατικού, περιβαλλοντικού και φορολογικού δικαίου και γενικότερα κάθε διάταξη (Νόμος, Π.Δ., Υ.Α.) και ερμηνευτική εγκύκλιος που διέπει την ανάθεση και εκτέλεση του έργου της παρούσας σύμβασης, έστω και αν δεν αναφέρονται ρητά. Προσθήκες και εν γένει προσαρμογές άρθρων της διακήρυξης (πέραν των όσων ήδη προβλέπονται ρητώς στο κείμενο της πρότυπης διακήρυξης) μπορούν να προστίθενται και να περιλαμβάνονται, μόνο εφόσον είναι απόλυτα συμβατές με την ισχύουσα κάθε φορά νομοθεσία.

## **Άρθρο 8 Χρηματοδότηση του Έργου, Φόροι, Δασμοί κ.λπ. - Πληρωμή Αναδόχου**

**8.1** Το έργο χρηματοδοτείται από τις πιστώσεις της ΕΡΤ-Α.Ε. προϋπολογισμός ΔΕΣΜ 16-01033 / 23.3.2017, ΑΤΕ 16-00982 Σ07058<sup>29</sup>.

Το έργο υπόκειται στις κρατήσεις<sup>30</sup> που προβλέπονται για τα έργα αυτά, περιλαμβανομένης της κράτησης ύψους 0,06 % υπέρ των λειτουργικών αναγκών της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων, σύμφωνα με το άρθρο 4 παρ 3 ν. 4013/2011.

**8.2** Τα γενικά έξοδα, όφελος κ.λ.π. του Αναδόχου και οι επιβαρύνσεις από φόρους, δασμούς κ.λ.π. καθορίζονται στο αντίστοιχο άρθρο της Ε.Σ.Υ. Ο Φ.Π.Α. βαρύνει τον Κύριο του Έργου.

**8.3** Οι πληρωμές θα γίνονται σύμφωνα με το άρθρο 152 του ν. 4412/2016 και το αντίστοιχο άρθρο της Ε.Σ.Υ. Η πληρωμή του εργολαβικού τιμήματος θα γίνεται σε EURO.

## **Άρθρο 9 Συμπλήρωση - Αποσαφήνιση πληροφοριών και δικαιολογητικών**

Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να καλέσει τους οικονομικούς φορείς να συμπληρώσουν ή να διευκρινίσουν τα πιστοποιητικά που έχουν παραληφθεί, σύμφωνα με το άρθρο 102 και 103 του ν. 4412/2016.

## **Άρθρο 10 Απόφαση ανάληψης υποχρέωσης - Έγκριση δέσμευσης πίστωσης**

~~Απόφαση με αρ.πρωτ. .... για την ανάληψη υποχρέωσης/έγκριση δέσμευσης πίστωσης για το οικονομικό έτος 201..... και με αρ. .... καταχώρηση στο βιβλίο εγκρίσεων και εντολών πληρωμής της Δ.Ο.Υ. ( συμπληρώνεται και ο αριθμός της απόφασης έγκρισης της πολυετούς ανάληψης σε περίπτωση που η δαπάνη εκτείνεται σε περισσότερα του ενός οικονομικά έτη, σύμφωνα με το άρθρο 4 παρ. 4 του π.δ 80/2016 ).<sup>21</sup>~~

**Άρθρο 11** Τίτλος, προϋπολογισμός, τόπος, περιγραφή και ουσιώδη χαρακτηριστικά του έργου**Τίτλος του έργου**

Ο τίτλος του έργου είναι:  
**«ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ Κ.Ε. & ΕΡΤ-ΡΟΔΟΥ».**

**11.1. Προϋπολογισμός Δημοπράτησης του έργου**

Ο προϋπολογισμός δημοπράτησης του έργου ανέρχεται σε **174.561,77 Ευρώ** και αναλύεται σε:

Δαπάνη Εργασιών **128.638,00 Ευρώ**

Γενικά έξοδα και Όφελος εργολάβου (Γ.Ε.+Ο.Ε.) **23.154,84 Ευρώ**

Απρόβλεπτα<sup>32</sup> (ποσοστού 15% επί της δαπάνης εργασιών και του κονδυλίου Γ.Ε.+Ο.Ε.) **22.768,93 Ευρώ**, που αναλώνονται σύμφωνα με τους όρους του άρθρου 156 παρ. 3.(α) του ν. 4412/2016. ....<sup>33</sup>

Στο ανωτέρω ποσό προβλέπεται αναθεώρηση στις τιμές ποσού **0,00 Ευρώ** σύμφωνα με το άρθρο 153 του ν. 4412/2016.

Ρήτρα πρόσθετης καταβολής ( πριμ ), σύμφωνα με το άρθρο 149 του ν. 4412/2016 (δεν προβλέπεται).

Φόρος Προστιθέμενης αξίας 24% **41.894,82 Ευρώ**

**11.2. Τόπος εκτέλεσης του έργου**

Κτίρια εγκαταστάσεων της ΕΡΤ-Α.Ε. στον Προφήτη Ηλία (Σαλάκου) και στην ΕΡΤ-ΡΟΔΟΥ επί του 5χλ. Ρόδου - Καλλιθέας στην Ρόδο.

**11.3 Περιγραφή και ουσιώδη χαρακτηριστικά του έργου**

Το κύριο αντικείμενο της μελέτης αφορά στην ανακαίνιση του Ραδιοφωνικού Σταθμού της Ρόδου ο οποίος αποτελείται από δύο κτίρια τα οποία βρίσκονται σε επαφή και επικοινωνούν μεταξύ τους. Το πρώτο, κατασκευής 1953-54, αποτελεί τοπόσημο και χρήζει συντήρησης λόγω των φυσιολογικών φθορών χρήσης και χρόνου που φέρει. Το δεύτερο, κατασκευής 1983-84, έχει υποστεί πολλαπλές βλάβες στις οροφές και στους τοίχους, κυρίως λόγω κατερχόμενων υγρασιών από το δώμα του κτιρίου αλλά και λόγω μη επαρκούς στεγάνωσης από τα εξωτερικά κουφώματα αλουμινίου τα οποία είναι χαμηλής ποιότητας.

Το παλαιό κτίριο θα λάβει τακτική συντήρηση η οποία συνίσταται στην επισκευή- τρίψιμο των παλαιών δαπέδων, εσωτερικούς και εξωτερικούς χρωματισμούς, ανακαίνιση χώρων υγιεινής και τακτοποίηση εσωτερικών καλωδιώσεων. Ταυτόχρονα, θα γίνει έλεγχος της στεγάνωσης της οροφής τους κτιρίου και θα αντικατασταθούν τα παλαιά ξύλινα κουφώματα, τα οποία δεν λειτουργούν. Εξωτερικά των κουφωμάτων θα τοποθετηθούν σιδερέιες ασφαλείας. Παρόμοιες εργασίες με το παλαιό κτίριο θα γίνουν και στο δίχωρο και ίδιας αρχιτεκτονικής φυλάκιο, το οποίο θα δοθεί προς χρήση στους τεχνικούς των κέντρων εκπομπής του νησιού.

Ως προς το νεώτερο κτίριο, αυτό φέρει πολύ εκτεταμένες βλάβες κυρίως λόγω της εισερχόμενης υγρασίας και των φθαρμένων κουφωμάτων. Σε αυτό το κτίριο θα αντικατασταθεί η υγραμόνωση της οροφής με ιδιαίτερη προσοχή στη συναρμογή με το παλαιό κτίριο. Επίσης, θα αντικατασταθούν τα δάπεδα από πλαστικό ή από φθαρμένα μωσαϊκά πλακίδια με νέα από κεραμικά πλακίδια. Όλες οι οροφές του κτιρίου εσωτερικά, οι οποίες στην υφιστάμενη κατάσταση είναι ανεπίχριστες, θα καθαρισθούν, θα επισκευασθεί το σκυρόδεμα και ο οπλισμός όπου έχει μείνει εκτεθειμένος, και εν συνεχεία οι επιφάνειες θα επιχρισθούν. Η ίδια διαδικασία θα ακολουθηθεί και για τους τοίχους των χώρων του νέου πομπού, μετά από καθαίρεση των κατεστραμμένων ηχομονωτικών πλακών. Στους λοιπούς χώρους θα επισκευασθούν τα φθαρμένα επιχρίσματα των τοίχων. Εξωτερικά, θα επισκευασθούν οι επιφάνειες επιχρισμάτων όπου παρατηρούνται εκτεταμένες φθορές. Τα κουφώματα αλουμινίου θα αντικατασταθούν με νέα, ενώ ορισμένα από αυτά θα μειωθούν σε μέγεθος ή θα καταργηθούν προκειμένου να αυξηθεί η ασφάλεια του κτιρίου. Το νέο κτίριο θα χρωματισθεί εκ νέου εσωτερικά και εξωτερικά.

Επισημαίνεται ότι το φυσικό και οικονομικό αντικείμενο των δημοπρατούμενων έργων δεν πρέπει να μεταβάλλεται ουσιαστικά κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης, κατά τα οριζόμενα στην παρ. 4 του άρθρου 132 ν. 4412/2016. Δυνατότητα μεταβολής υφίσταται, μόνο υπό τις προϋποθέσεις των άρθρων 132 και 156 ν. 4412/2016.

Επιτρέπεται η χρήση των «επί έλασσον» δαπανών με τους ακόλουθους όρους και περιορισμούς:

- Δεν τροποποιείται το «βασικό σχέδιο» της προκήρυξης, ούτε οι προδιαγραφές του έργου, όπως περιγράφονται στα συμβατικά τεύχη, ούτε καταργείται ομάδα εργασιών της αρχικής σύμβασης.
- Δεν θίγεται η πληρότητα, ποιότητα και λειτουργικότητα του έργου.
- Δεν χρησιμοποιείται για την πληρωμή νέων εργασιών που δεν υπήρχαν στην αρχική σύμβαση.
- Δεν υπερβαίνει η δαπάνη αυτή, κατά τον τελικό εγκεκριμένο Ανακεφαλαιωτικό Πίνακα Εργασιών του έργου, ποσοστό είκοσι τοις εκατό (20%) της συμβατικής δαπάνης ομάδας εργασιών του έργου ούτε, αθροιστικά, ποσοστό δέκα τοις εκατό (10%) της δαπάνης της αρχικής αξίας σύμβασης χωρίς Φ.Π.Α., αναθεώρηση τιμών και απρόβλεπτες δαπάνες. Στην αθροιστική αυτή ανακεφαλαιώση λαμβάνονται υπόψη μόνο οι μεταφορές δαπάνης από μία ομάδα εργασιών σε άλλη. Τα ποσά που εξοικονομούνται, εφόσον υπερβαίνουν τα ανωτέρω όρια (20% ή και 10%), μειώνουν ισόποσα τη δαπάνη της αξίας σύμβασης χωρίς Φ.Π.Α., αναθεωρήσεις και απρόβλεπτες δαπάνες. Για τη χρήση των «επί έλασσον δαπανών» απαιτείται σε κάθε περίπτωση η σύμφωνη γνώμη του Τεχνικού Συμβουλίου, ύστερα από εισήγηση του φορέα υλοποίησης. Ο προϋπολογισμός των έργων στα οποία εφαρμόζεται η παράγραφος αυτή αναλύεται σε Ομάδες εργασιών, οι οποίες συντίθενται από εργασίες που υπάγονται σε ενιαία υποσύνολα του τεχνικού αντικειμένου των έργων, έχουν παρόμοιο τρόπο κατασκευής και επιδέχονται το ίδιο ποσοστό έκπτωσης στις τιμές μονάδας τους. Με απόφαση του Υπουργού Υποδομών και Μεταφορών, η οποία μετά την έκδοσή της θα έχει εφαρμογή σε όλα τα ως άνω έργα, προσδιορίζονται οι ομάδες εργασιών ανά κατηγορία έργων.

## **Άρθρο 12 Προθεσμία εκτέλεσης του έργου**

Η συνολική προθεσμία εκτέλεσης του έργου, ορίζεται σε **ενενήντα (90) ημερολογιακές ημέρες** από την ημέρα υπογραφής της σύμβασης<sup>34</sup>.

Οι αποκλειστικές και ενδεικτικές τμηματικές προθεσμίες του έργου αναφέρονται στην Ε.Σ.Υ.

## **Άρθρο 13 Διαδικασία σύναψης σύμβασης - Όροι υποβολής προσφορών**

**13.1** Η επιλογή του Αναδόχου, θα γίνει σύμφωνα με την «ανοικτή διαδικασία» του άρθρου 27 του ν. 4412/2016 και υπό τις προϋποθέσεις του νόμου αυτού.

**13.2** Η οικονομική προσφορά των διαγωνιζομένων, θα συνταχθεί και υποβληθεί σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 95 παρ. 2.(α) του ν. 4412/2016 .

**13.3** Κάθε προσφέρων μπορεί να υποβάλει μόνο μία προσφορά.<sup>35</sup>

**13.4** Δεν επιτρέπεται η υποβολή εναλλακτικών προσφορών.<sup>36</sup>

**13.5** Δε γίνονται δεκτές προσφορές για μέρος του αντικειμένου της σύμβασης.

## **Άρθρο 14 Κριτήριο Ανάθεσης**

Κριτήριο για την ανάθεση της σύμβασης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά μόνο βάσει τιμής (χαμηλότερη τιμή).



## **Άρθρο 15 Εγγύηση συμμετοχής**

**15.1** Για την συμμετοχή στον διαγωνισμό απαιτείται η κατάθεση από τους συμμετέχοντες οικονομικούς φορείς, κατά τους όρους της παρ. 1 α) του άρθρου 72 του ν. 4412/2016, εγγυητικής επιστολής συμμετοχής, που ανέρχεται στο ποσό των **3.491,00 ευρώ**.<sup>37</sup>

Στην περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, η εγγύηση συμμετοχής περιλαμβάνει και τον όρο ότι η εγγύηση καλύπτει τις υποχρεώσεις όλων των οικονομικών φορέων που συμμετέχουν στην ένωση.

**15.2** Οι εγγυητικές επιστολές συμμετοχής περιλαμβάνουν κατ' ελάχιστον τα ακόλουθα στοιχεία :

- α) την ημερομηνία έκδοσης,
  - β) τον εκδότη,
  - γ) τον κύριο του έργου ή το φορέα κατασκευής του έργου ΕΡΤ Α.Ε προς τον οποίο απευθύνονται,
  - δ) τον αριθμό της εγγύησης,
  - ε) το ποσό που καλύπτει η εγγύηση,
  - στ) την πλήρη επωνυμία, τον Α.Φ.Μ. και τη διεύθυνση του οικονομικού φορέα υπέρ του οποίου εκδίδεται η εγγύηση (στην περίπτωση ένωσης αναγράφονται όλα τα παραπάνω για κάθε μέλος της ένωσης),
  - ζ) τους όρους ότι: αα) η εγγύηση παρέχεται ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, ο δε εκδότης παραιτείται του δικαιώματος της διαιρέσεως και της διζήσεως, και ββ) ότι σε περίπτωση κατάπτωσης αυτής, το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου,
  - η) τα στοιχεία της διακήρυξης (αριθμός, έτος, τίτλος έργου ) και την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού,
  - θ) την ημερομηνία λήξης ή τον χρόνο ισχύος της εγγύησης,
  - ι) την ανάληψη υποχρέωσης από τον εκδότη της εγγύησης να καταβάλει το ποσό της εγγύησης ολικά ή μερικά εντός πέντε (5) ημερών μετά από απλή έγγραφη ειδοποίηση εκείνου προς τον οποίο απευθύνεται.
- (Στο σημείο αυτό γίνεται παραπομπή στα σχετικά υποδείγματα, εφόσον υπάρχουν).

**15.3** Η εγγύηση συμμετοχής πρέπει να ισχύει τουλάχιστον για τριάντα (30) ημέρες μετά τη λήξη του χρόνου ισχύος της προσφοράς του άρθρου 19 της παρούσας, ήτοι μέχρι **2/12/2017**, άλλως η προσφορά απορρίπτεται. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί, πριν τη λήξη της προσφοράς, να ζητά από τον προσφέροντα να παρατείνει, πριν τη λήξη τους, τη διάρκεια ισχύος της προσφοράς και της εγγύησης συμμετοχής.

**15.4** Η εγγύηση συμμετοχής καταπίπτει, υπέρ του κυρίου του έργου, μετά από γνώμη του Τεχνικού Συμβουλίου αν ο προσφέρων αποσύρει την προσφορά του κατά τη διάρκεια ισχύος αυτής και στις περιπτώσεις του άρθρου 4.2 της παρούσας. Η ένσταση του αναδόχου κατά της απόφασης δεν αναστέλλει την είσπραξη του ποσού της εγγυήσεως.

**15.5** Η εγγύηση συμμετοχής επιστρέφεται στον ανάδοχο με την προσκόμιση της εγγύησης καλής εκτέλεσης. Η εγγύηση συμμετοχής επιστρέφεται στους λοιπούς προσφέροντες, σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στο άρθρο 72 του ν. 4412/2016 .

## **Άρθρο 16 Χορήγηση Προκαταβολής - Ρήτρα πρόσθετης καταβολής (Πριμ)<sup>38</sup>**

**16.1** ΔΕΝ<sup>39</sup> προβλέπεται η χορήγηση προκαταβολής στον Ανάδοχο<sup>40</sup>

**16.2** ΔΕΝ προβλέπεται η πληρωμή πριμ στην παρούσα σύμβαση

## **Άρθρο 17 Εγγυήσεις καλής εκτέλεσης και λειτουργίας του έργου**

**17.1** Για την υπογραφή της σύμβασης απαιτείται η παροχή εγγύησης καλής εκτέλεσης, σύμφωνα με το άρθρο 72 παρ. 1 β) του ν.4412/2016, το ύψος της οποίας καθορίζεται σε ποσοστό 5% επί της αξίας της σύμβασης, χωρίς Φ.Π.Α. και κατατίθεται πριν ή κατά την υπογραφή της σύμβασης. Η εγγύηση καλής εκτέλεσης καταπίπτει στην περίπτωση παράβασης των όρων της σύμβασης, όπως αυτή ειδικότερα ορίζει.

Σε περίπτωση τροποποίησης της σύμβασης κατά το άρθρο 132 ν. 4412/2016, η οποία συνεπάγεται αύξηση της συμβατικής αξίας, ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να καταθέσει πριν την τροποποίηση, συμπληρωματική εγγύηση το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 5% επί του ποσού της αύξησης χωρίς ΦΠΑ.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης καλύπτει συνολικά και χωρίς διακρίσεις την εφαρμογή όλων των όρων της σύμβασης και κάθε απαίτηση της αναθέτουσας αρχής ή του κυρίου του έργου έναντι του αναδόχου.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης καταπίπτει υπέρ του κυρίου του έργου, με αιτιολογημένη απόφαση του Προϊσταμένου της Διευθύνουσας Υπηρεσίας, ιδίως μετά την οριστικοποίηση της έκπτωσης του αναδόχου. Η ένσταση του αναδόχου κατά της αποφάσεως δεν αναστέλλει την είσπραξη του ποσού της εγγυήσεως.

Οι εγγυητικές επιστολές καλής εκτέλεσης περιλαμβάνουν κατ' ελάχιστον τα αναφερόμενα στην παράγραφο 15.2 της παρούσας και επιπρόσθετα, τον αριθμό και τον τίτλο της σχετικής σύμβασης.

### **17.2 Εγγύηση καλής λειτουργίας**

.....<sup>41</sup>

## **Άρθρο 17Α Έκδοση εγγυητικών**

**17.A.1.** Οι εγγυητικές επιστολές των άρθρων 15, 16 και 17 εκδίδονται από πιστωτικά ιδρύματα που λειτουργούν νόμιμα στα κράτη- μέλη της Ένωσης ή του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου ή στα κράτη-μέλη της ΣΔΣ και έχουν, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις, το δικαίωμα αυτό. Μπορούν, επίσης, να εκδίδονται από το Ε.Τ.Α.Α. - Τ.Σ.Μ.Ε.Δ.Ε. ή να παρέχονται με γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων με παρακατάθεση σε αυτό του αντίστοιχου χρηματικού ποσού. Αν συσταθεί παρακαταθήκη με γραμμάτιο παρακατάθεσης χρεογράφων στο Ταμείο Παρακαταθηκών και Δανείων, τα τοκομερίδια ή μερίσματα που λήγουν κατά τη διάρκεια της εγγύησης επιστρέφονται μετά τη λήξη τους στον υπέρ ου η εγγύηση οικονομικό φορέα.

**17.A.2** Οι εγγυητικές επιστολές εκδίδονται κατ' επιλογή του αναδόχου από ένα ή περισσότερους εκδότες της παραπάνω παραγράφου, ανεξαρτήτως του ύψους των.

## **Άρθρο 18 Ημερομηνία λήξης της προθεσμίας υποβολής των προσφορών**

Ως ημερομηνία λήξης της προθεσμίας υποβολής των προσφορών <sup>42</sup>ορίζεται η **2/5/2017**, ημέρα **Τρίτη**. Ώρα λήξης της υποβολής προσφορών ορίζεται η **10:00 π.μ.**

Αν, για λόγους ανωτέρας βίας, δεν διενεργηθεί η αποσφράγιση κατά την ορισθείσα ημέρα ή αν μέχρι τη μέρα αυτή δεν έχει υποβληθεί καμία προσφορά, η αποσφράγιση και η καταληκτική ημερομηνία αντίστοιχα μετατίθενται σε οποιαδήποτε άλλη ημέρα, με απόφαση της αναθέτουσας αρχής. Η απόφαση

17PROC006001256 2017-03-30  
αυτή κοινοποιείται εγγράφως πέντε (5) τουλάχιστον εργάσιμες ημέρες πριν τη νέα ημερομηνία, σε όσους οικονομικούς φορείς έλαβαν τα έγγραφα της σύμβασης και αναρτάται στο ΚΗΜΔΗΣ και στην ιστοσελίδα της αναθέτουσας αρχής, εφόσον διαθέτει. Αν και στη νέα αυτή ημερομηνία δεν καταστεί δυνατή η αποσφράγιση των προσφορών ή δεν υποβληθούν προσφορές, μπορεί να ορισθεί και νέα ημερομηνία, εφαρμοζομένων κατά τα λοιπά των διατάξεων των δύο προηγούμενων εδαφίων.

### **Άρθρο 19 Χρόνος ισχύος προσφορών**

Κάθε υποβαλλόμενη προσφορά δεσμεύει τον συμμετέχοντα στον διαγωνισμό κατά τη διάταξη του άρθρου 97 του ν. 4412/2016, για διάστημα **έξι (6)** μηνών<sup>43</sup>, από την ημερομηνία λήξης της προθεσμίας υποβολής των προσφορών.

### **Άρθρο 20 Δημοσιότητα - Δαπάνες δημοσίευσης**

Το πλήρες κείμενο της παρούσας Διακήρυξης δημοσιεύεται στο ΚΗΜΔΗΣ.

Προκήρυξη (περίληψη της παρούσας Διακήρυξης) δημοσιεύεται, στο τεύχος Διακηρύξεων Δημοσίων Συμβάσεων της Εφημερίδας της Κυβέρνησης<sup>44</sup> και στον Ελληνικό Τύπο<sup>45</sup>, σύμφωνα με το άρθρο 66 ν. 4412/2016, καθώς και στην ιστοσελίδα της αναθέτουσας αρχής ([http://www. Company.ert.gr](http://www.Company.ert.gr)), σύμφωνα με το άρθρο 2 της παρούσας.

Τα έξοδα των εκ της κείμενης νομοθεσίας απαραίτητων δημοσιεύσεων της προκήρυξης της δημοπρασίας στην οποία αναδείχθηκε ανάδοχος, βαρύνουν τον ίδιο και εισπράττονται με τον πρώτο λογαριασμό πληρωμής του έργου. Τα έξοδα δημοσιεύσεων των τυχόν προηγούμενων διαγωνισμών για την ανάθεση του ίδιου έργου, καθώς και τα έξοδα των μη απαραίτητων εκ του νόμου δημοσιεύσεων βαρύνουν την αναθέτουσα αρχή και καταβάλλονται από τις πιστώσεις του έργου.

Η σύμβαση ανατίθεται βάσει του κριτηρίου του άρθρου 14 της παρούσας, σε προσφέροντα ο οποίος δεν αποκλείεται από τη συμμετοχή βάσει της παρ. Α του άρθρου 22 της παρούσας και πληροί τα κριτήρια επιλογής των παρ. Β, Γ, Δ και Ε του άρθρου 22 της παρούσας.

## **Άρθρο 21 Δικαιούμενοι συμμετοχής στη διαδικασία σύναψης σύμβασης**

**21.1** Δικαίωμα συμμετοχής έχουν φυσικά ή νομικά πρόσωπα, ή ενώσεις αυτών εφόσον ανήκουν στην **A2 τάξη και άνω που δραστηριοποιούνται σε έργα κατηγορίας οικοδομικών** <sup>46</sup> και που είναι εγκατεστημένα σε:

- α) σε κράτος-μέλος της Ένωσης,
- β) σε κράτος-μέλος του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ.),
- γ) σε τρίτες χώρες που έχουν υπογράψει και κυρώσει τη ΣΔΣ, στο βαθμό που η υπό ανάθεση δημόσια σύμβαση καλύπτεται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4 και 5 και τις γενικές σημειώσεις του σχετικού με την Ένωση Προσαρτήματος Ι της ως άνω Συμφωνίας, καθώς και
- δ) σε τρίτες χώρες που δεν εμπíπτουν στην περίπτωση γ' της παρούσας παραγράφου και έχουν συνάψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες με την Ένωση σε θέματα διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων.

**21.2** Οικονομικός φορέας συμμετέχει είτε μεμονωμένα είτε ως μέλος ένωσης.<sup>47</sup>

**21.3** Οι ενώσεις οικονομικών φορέων συμμετέχουν υπό τους όρους των παρ. 2, 3 και 4 του άρθρου 19 και των παρ. 1 (ε) και 3 (β) του άρθρου 76 του ν. 4412/2016.

Δεν απαιτείται από τις εν λόγω ενώσεις να περιβληθούν συγκεκριμένη νομική μορφή για την υποβολή προσφοράς. Σε περίπτωση που η ένωση αναδειχθεί ανάδοχος η νομική της μορφή πρέπει να είναι τέτοια που να εξασφαλίζεται η ύπαρξη ενός και μοναδικού φορολογικού μητρώου για την ένωση (πχ κοινοπραξία).

## **Άρθρο 22 Κριτήρια ποιοτικής επιλογής** <sup>48</sup>

Οι μεμονωμένοι προσφέροντες πρέπει να ικανοποιούν όλα τα κριτήρια ποιοτικής επιλογής. Στην περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, η πλήρωση των απαιτήσεων του άρθρου 22 Α και Β πρέπει να ικανοποιείται από κάθε μέλος της ένωσης.

### **22.Α. Λόγοι αποκλεισμού**

Κάθε προσφέρων **αποκλείεται** από τη συμμετοχή σε διαδικασία σύναψης σύμβασης, εφόσον συντρέχει στο πρόσωπό του (αν πρόκειται για μεμονωμένο φυσικό ή νομικό πρόσωπο) ή σε ένα από τα μέλη του (αν πρόκειται περί ένωσης οικονομικών φορέων) ένας από τους λόγους των παρακάτω περιπτώσεων:

**22.Α.1** Όταν υπάρχει εις βάρος του τελεσίδικη καταδικαστική απόφαση για έναν από τους ακόλουθους λόγους:

**(α) συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση**, όπως αυτή ορίζεται στο άρθρο 2 της απόφασης-πλαίσιο 2008/841/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 24ης Οκτωβρίου 2008, για την καταπολέμηση του οργανωμένου εγκλήματος (ΕΕ L 300 της 11.11.2008 σ.42),

**(β) δωροδοκία**, όπως ορίζεται στο άρθρο 3 της σύμβασης περί της καταπολέμησης της διαφθοράς στην οποία ενέχονται υπάλληλοι των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων ή των κρατών-μελών της Ένωσης (ΕΕ C 195 της 25.6.1997, σ. 1) και στην παράγραφο 1 του άρθρου 2 της απόφασης-πλαίσιο 2003/568/ΔΕΥ του Συμβουλίου

17PROC006001256 2017-03-30  
της 22ας Ιουλίου 2003, για την καταπολέμηση της δωροδοκίας στον ιδιωτικό τομέα (ΕΕ L 192 της 31.7.2003, σ. 54), καθώς και όπως ορίζεται στην κείμενη νομοθεσία ή στο εθνικό δίκαιο του οικονομικού φορέα,

**(γ) απάτη**, κατά την έννοια του άρθρου 1 της σύμβασης σχετικά με την προστασία των οικονομικών συμφερόντων των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων (ΕΕ C 316 της 27.11.1995, σ. 48), η οποία κυρώθηκε με το ν. 2803/2000 (Α' 48),

**(δ) τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεόμενα** με τρομοκρατικές δραστηριότητες, όπως ορίζονται, αντιστοίχως, στα άρθρα 1 και 3 της απόφασης-πλαίσιο 2002/475/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 13ης Ιουνίου 2002, για την καταπολέμηση της τρομοκρατίας (ΕΕ L 164 της 22.6.2002, σ. 3) ή ηθική αυτουργία ή συνέργεια ή απόπειρα διάπραξης εγκλήματος, όπως ορίζονται στο άρθρο 4 αυτής,

**(ε) νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες** ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας, όπως αυτές ορίζονται στο άρθρο 1 της Οδηγίας 2005/60/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 26ης Οκτωβρίου 2005, σχετικά με την πρόληψη της χρησιμοποίησης του χρηματοπιστωτικού συστήματος για τη νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες και τη χρηματοδότηση της τρομοκρατίας (ΕΕ L 309 της 25.11.2005, σ. 15), η οποία ενσωματώθηκε στην εθνική νομοθεσία με το ν. 3691/2008 (Α' 166),

**(στ) παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων**, όπως ορίζονται στο άρθρο 2 της Οδηγίας 2011/36/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 5ης Απριλίου 2011, για την πρόληψη και την καταπολέμηση της εμπορίας ανθρώπων και για την προστασία των θυμάτων της, καθώς και για την αντικατάσταση της απόφασης-πλαίσιο 2002/629/ΔΕΥ του Συμβουλίου (ΕΕ L 101 της 15.4.2011, σ. 1), η οποία ενσωματώθηκε στην εθνική νομοθεσία με το ν. 4198/2013 (Α' 215 ).

Ο οικονομικός φορέας αποκλείεται επίσης όταν το πρόσωπο εις βάρος του οποίου εκδόθηκε τελεσίδικη καταδικαστική απόφαση είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του εν λόγω οικονομικού φορέα ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό.

Στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.), προσωπικών εταιρειών ( Ο.Ε. Ε.Ε.) και Ιδιωτικών Κεφαλαιουχικών Εταιρειών ( Ι.Κ.Ε ), η υποχρέωση του προηγούμενου εδαφίου, αφορά κατ' ελάχιστον τους διαχειριστές.

Στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.), η υποχρέωση του προηγούμενου εδαφίου αφορά κατ' ελάχιστον τον Διευθύνοντα Σύμβουλο, καθώς και όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου.

**22.Α.2** Όταν ο προσφέρων έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις του όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης και αυτό έχει διαπιστωθεί από δικαστική ή διοικητική απόφαση με τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ, σύμφωνα με διατάξεις της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ή την εθνική νομοθεσία ή/και η αναθέτουσα αρχή μπορεί να αποδείξει με τα κατάλληλα μέσα ότι ο προσφέρων έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις του όσον αφορά την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης.

Αν ο προσφέρων είναι Έλληνας πολίτης ή έχει την εγκατάστασή του στην Ελλάδα, οι υποχρεώσεις του που αφορούν τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης καλύπτουν, τόσο την κύρια, όσο και την επικουρική ασφάλιση.

Δεν αποκλείεται ο προσφέρων, όταν έχει εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του, είτε καταβάλλοντας τους φόρους ή τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης που οφείλει, συμπεριλαμβανομένων, κατά περίπτωση, των δεδουλευμένων τόκων ή των προστίμων, είτε υπαγόμενος σε δεσμευτικό διακανονισμό για την καταβολή τους.

~~22.Α.3 α) Κατ'εξαίρεση, για τους πιο κάτω επιτακτικούς λόγους δημόσιου συμφέροντος .....<sup>49</sup> (συμπληρώνονται από την αναθέτουσα αρχή) δεν εφαρμόζονται οι παράγραφοι 22.Α.1 και 22.Α.2~~

β) Κατ'εξαίρεση, όταν ο αποκλεισμός είναι σαφώς δυσανάλογος, ιδίως όταν μόνο μικρά ποσά των φόρων ή των εισφορών κοινωνικής ασφάλισης δεν έχουν καταβληθεί ή όταν ο προσφέρων ενημερώθηκε σχετικά με το ακριβές ποσό που οφείλεται λόγω αθέτησης των υποχρεώσεων του όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης σε χρόνο κατά τον οποίο δεν είχε τη δυνατότητα να λάβει μέτρα, σύμφωνα με το τελευταίο εδάφιο της παρ. 2 του άρθρου 73 ν. 4412/2016, πριν από την εκπνοή της προθεσμίας υποβολής προσφοράς του άρθρου 18 της παρούσας, δεν εφαρμόζεται <sup>50</sup>η παράγραφος 22.Α.2.

#### **22.Α.4 Αποκλείεται από τη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης (διαγωνισμό), προσφέρων σε οποιαδήποτε από τις ακόλουθες καταστάσεις:<sup>51</sup>**

**(α)** έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις που προβλέπονται στην παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016,

**(β)** εάν ο οικονομικός φορέας τελεί υπό πτώχευση ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης ή ειδικής εκκαθάρισης ή τελεί υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού ή έχει αναστείλει τις επιχειρηματικές του δραστηριότητες ή εάν βρίσκεται σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία, προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να μην αποκλείει έναν οικονομικό φορέα, ο οποίος βρίσκεται σε μια εκ των καταστάσεων που αναφέρονται στην παραπάνω περίπτωση, υπό την προϋπόθεση ότι η αναθέτουσα αρχή έχει αποδείξει ότι ο εν λόγω φορέας είναι σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση, λαμβάνοντας υπόψη τις ισχύουσες διατάξεις και τα μέτρα για τη συνέχιση της επιχειρηματικής του λειτουργίας (παρ. 5 άρθρου 73 του ν. 4412/2016),

**(γ)** υπάρχουν επαρκώς εύλογες ενδείξεις που οδηγούν στο συμπέρασμα ότι ο οικονομικός φορέας συνήψε συμφωνίες με άλλους οικονομικούς φορείς με στόχο τη στρέβλωση του ανταγωνισμού,

**(δ)** εάν μία κατάσταση σύγκρουσης συμφερόντων κατά την έννοια του άρθρου 24 του ν. 4412/2016 δεν μπορεί να θεραπευθεί αποτελεσματικά με άλλα, λιγότερο παρεμβατικά, μέσα,

**(ε)** εάν μία κατάσταση στρέβλωσης του ανταγωνισμού από την πρότερη συμμετοχή των οικονομικών φορέων κατά την προετοιμασία της διαδικασίας σύναψης σύμβασης, κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 48 του ν. 4412/2016, δεν μπορεί να θεραπευθεί με άλλα, λιγότερο παρεμβατικά, μέσα,

**(στ)** εάν ο οικονομικός φορέας έχει επιδείξει σοβαρή ή επαναλαμβανόμενη πλημμέλεια κατά την εκτέλεση ουσιώδους απαίτησης στο πλαίσιο προηγούμενης δημόσιας σύμβασης, προηγούμενης σύμβασης με αναθέτοντα φορέα ή προηγούμενης σύμβασης παραχώρησης που είχε ως αποτέλεσμα την πρόωρη καταγγελία της προηγούμενης σύμβασης, αποζημιώσεις ή άλλες παρόμοιες κυρώσεις,

**(ζ)** εάν ο οικονομικός φορέας έχει κριθεί ένοχος σοβαρών ψευδών δηλώσεων κατά την παροχή των πληροφοριών που απαιτούνται για την εξακρίβωση της απουσίας των λόγων αποκλεισμού ή την πλήρωση των κριτηρίων επιλογής, έχει αποκρύψει τις πληροφορίες αυτές ή δεν είναι σε θέση να προσκομίσει τα δικαιολογητικά που απαιτούνται κατ'εφαρμογή του άρθρου 23 της παρούσας,

**(η)** εάν ο οικονομικός φορέας επιχείρησε να επηρεάσει με αθέμιτο τρόπο τη διαδικασία λήψης αποφάσεων της αναθέτουσας αρχής, να αποκτήσει εμπιστευτικές πληροφορίες που ενδέχεται να του αποφέρουν αθέμιτο πλεονέκτημα στη διαδικασία σύναψης σύμβασης ή να παράσχει εξ αμελείας παραπλανητικές πληροφορίες που ενδέχεται να επηρεάσουν ουσιαστικά τις αποφάσεις που αφορούν τον αποκλεισμό, την επιλογή ή την ανάθεση,

**(θ)** εάν ο οικονομικός φορέας έχει διαπράξει σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα, το οποίο θέτει σε αμφιβολία την ακεραιότητά του.

22.A.5 Αποκλείεται από τη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης (διαγωνισμό), οικονομικός φορέας εάν συντρέχουν οι προϋποθέσεις εφαρμογής της παρ. 4 του άρθρου 8 του ν. 3310/2005 (εθνικός λόγος αποκλεισμού)<sup>52</sup>

22.A.6 Η αναθέτουσα αρχή αποκλείει οικονομικό φορέα σε οποιοδήποτε χρονικό σημείο κατά τη διάρκεια της διαδικασίας σύναψης σύμβασης, όταν αποδεικνύεται ότι αυτός βρίσκεται λόγω πράξεων ή παραλείψεων αυτού είτε πριν είτε κατά τη διαδικασία, σε μία από τις περιπτώσεις των προηγούμενων παραγράφων.

22.A.7 Οικονομικός φορέας που εμπίπτει σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 1 και 4<sup>53</sup> μπορεί να προσκομίζει στοιχεία προκειμένου να αποδείξει ότι τα μέτρα που έλαβε επαρκούν για να αποδείξουν την αξιοπιστία του, παρότι συντρέχει ο σχετικός λόγος αποκλεισμού. Εάν τα στοιχεία κριθούν επαρκή, ο εν λόγω οικονομικός φορέας δεν αποκλείεται από τη διαδικασία σύναψης σύμβασης. Τα μέτρα που λαμβάνονται από τους οικονομικούς φορείς αξιολογούνται σε συνάρτηση με τη σοβαρότητα και τις ιδιαίτερες περιστάσεις του ποινικού αδικήματος ή του παραπτώματος. Αν τα μέτρα κριθούν ανεπαρκή, γνωστοποιείται στον οικονομικό φορέα το σκεπτικό της απόφασης αυτής. Οικονομικός φορέας που έχει αποκλειστεί, με τελεσίδικη απόφαση, από τη συμμετοχή σε διαδικασίες σύναψης σύμβασης ή ανάθεσης παραχώρησης δεν μπορεί να κάνει χρήση της ανωτέρω δυνατότητας κατά την περίοδο του αποκλεισμού που ορίζεται στην εν λόγω απόφαση στο κράτος - μέλος στο οποίο ισχύει η απόφαση.

22.A.8. Η απόφαση για την διαπίστωση της επάρκειας ή μη των επανορθωτικών μέτρων κατά την προηγούμενη παράγραφο εκδίδεται σύμφωνα με τα οριζόμενα στις παρ. 8 και 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016.

22.A.9. Οικονομικός φορέας που του έχει επιβληθεί, με την κοινή υπουργική απόφαση του άρθρου 74 του ν. 4412/2016, η ποινή του αποκλεισμού αποκλείεται αυτοδίκαια και από την παρούσα διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης (διαγωνισμό).

#### **Κριτήρια επιλογής (22.B – 22.Δ)**

##### **22.B. Καταλληλότητα για την άσκηση της επαγγελματικής δραστηριότητας**

Όσον αφορά την καταλληλότητα για την άσκηση της επαγγελματικής δραστηριότητας, απαιτείται οι οικονομικοί φορείς να είναι εγγεγραμμένοι στο σχετικό επαγγελματικό μητρώο που τηρείται στο κράτος εγκατάστασής τους. Ειδικά οι προσφέροντες που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι στο Μητρώο Εργοληπτικών Επιχειρήσεων (Μ.Ε.ΕΠ.) ή στα Νομαρχιακά Μητρώα στην κατηγορία/-ιες έργου του άρθρου 21 της παρούσας. Οι προσφέροντες που είναι εγκατεστημένοι σε κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι στα Μητρώα του παραρτήματος XI του Προσαρτήματος Α του ν. 4412/2016.

##### **22.Γ. Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια<sup>54</sup>**

(α) .....

(β) .....

##### **22.Δ. Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα<sup>55</sup>**

(α) .....

(β) .....

##### **22.Ε. Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης<sup>56</sup>**

.....

## **22.ΣΤ. Στήριξη στις ικανότητες άλλων φορέων (Δάνεια εμπειρία)**

Όσον αφορά τα κριτήρια της οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας και τα κριτήρια σχετικά με την τεχνική και επαγγελματική ικανότητα, ένας οικονομικός φορέας μπορεί, να στηρίζεται στις ικανότητες άλλων φορέων, ασχέτως της νομικής φύσης των δεσμών του με αυτούς.

Όσον αφορά τα κριτήρια που σχετίζονται με τους τίτλους σπουδών και τα επαγγελματικά προσόντα που ορίζονται στην περίπτωση στ του Μέρους ΙΙ του Παραρτήματος ΧΙΙ του Προσαρτήματος Α ν. 4412/2016 ή με την σχετική επαγγελματική εμπειρία, οι οικονομικοί φορείς, μπορούν να βασίζονται στις ικανότητες άλλων φορέων μόνο εάν οι τελευταίοι θα εκτελέσουν τις εργασίες ή τις υπηρεσίες για τις οποίες απαιτούνται οι συγκεκριμένες ικανότητες.

Όταν ο οικονομικός φορέας στηρίζεται στις ικανότητες άλλων φορέων όσον αφορά τα κριτήρια που σχετίζονται με την οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια, ο οικονομικός φορέας και αυτοί οι φορείς είναι από κοινού υπεύθυνοι για την εκτέλεση της σύμβασης.

Στην περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, η ένωση μπορεί να στηρίζεται στις ικανότητες των συμμετεχόντων στην ένωση ή άλλων φορέων (για τα κριτήρια της οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας και τα κριτήρια σχετικά με την τεχνική και επαγγελματική ικανότητα).

Η εκτέλεση των .....<sup>57</sup> γίνεται υποχρεωτικά από τον προσφέροντα ή, αν η προσφορά υποβάλλεται από ένωση οικονομικών φορέων, από έναν από τους συμμετέχοντες στην ένωση αυτή.

## **Άρθρο 23 Αποδεικτικά μέσα ποιοτικής επιλογής**

**23.1** Κατά την υποβολή προσφορών οι οικονομικοί φορείς υποβάλλουν το Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ) του άρθρου 79 παρ. 4 του ν. 4412/2016, το οποίο αποτελεί ενημερωμένη υπεύθυνη δήλωση, με τις συνέπειες του ν. 1599/1986 (Α'75), ως **προκαταρκτική απόδειξη** προς αντικατάσταση των πιστοποιητικών που εκδίδουν δημόσιες αρχές ή τρίτα μέρη, επιβεβαιώνοντας ότι ο εν λόγω οικονομικός φορέας πληροί τις ακόλουθες προϋποθέσεις:

**(α)** δεν βρίσκεται σε μία από τις καταστάσεις του άρθρου 22 Α της παρούσας,  
**(β)** πληροί τα σχετικά κριτήρια επιλογής τα οποία έχουν καθοριστεί, σύμφωνα με το άρθρο 22 Β-Ε της παρούσας.

Σε οποιοδήποτε χρονικό σημείο κατά τη διάρκεια της διαδικασίας, μπορεί να ζητηθεί από τους προσφέροντες να υποβάλλουν όλα ή ορισμένα δικαιολογητικά της επόμενης παραγράφου, όταν αυτό απαιτείται για την ορθή διεξαγωγή της διαδικασίας.

Στην περίπτωση υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων, το Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ) υποβάλλεται χωριστά από κάθε μέλος της ένωσης.

Στην περίπτωση που προσφέρων οικονομικός φορέας στηρίζεται στις ικανότητες ενός ή περισσότερων φορέων υποβάλλει μαζί με το δικό του, το Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ), για κάθε φορέα στις ικανότητες του οποίου στηρίζεται.

## **23.2 Δικαιολογητικά (Αποδεικτικά μέσα)**

Το δικαίωμα συμμετοχής και οι όροι και προϋποθέσεις συμμετοχής, όπως ορίστηκαν στα άρθρα 21 και 22 της παρούσας, κρίνονται κατά την υποβολή της προσφοράς, κατά την υποβολή των δικαιολογητικών, σύμφωνα με το άρθρο 4.2 (α) και κατά τη σύναψη της σύμβασης, σύμφωνα με το άρθρο 4.2 (β) της



17PROC000600125B 2017-03-30

παρούσας. Αν στις ειδικές διατάξεις που διέπουν την έκδοσή τους, δεν προβλέπεται χρόνος ισχύος των δικαιολογητικών, θεωρούνται έγκυρα εφόσον φέρουν ημερομηνία έκδοσης εντός ενός μηνός που προηγούνται της ημερομηνίας υποβολής των δικαιολογητικών της πρόσκλησης. Οι ένορκες βεβαιώσεις που τυχόν προσκομίζονται για αναπλήρωση δικαιολογητικών, πρέπει επίσης να φέρουν ημερομηνία εντός ενός μηνός που προηγούνται της ημερομηνίας υποβολής των δικαιολογητικών της πρόσκλησης.<sup>58</sup>

Στην περίπτωση που προσφέρων οικονομικός φορέας ή ένωση αυτών στηρίζεται στις ικανότητες άλλων φορέων, σύμφωνα με το άρθρο 22.ΣΤ της παρούσας, οι φορείς στην ικανότητα των οποίων στηρίζεται ο προσφέρων οικονομικός φορέας ή ένωση αυτών, υποχρεούνται στην υποβολή των δικαιολογητικών που αποδεικνύουν ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού του άρθρου 22 Α της παρούσας και ότι πληρούν τα σχετικά κριτήρια επιλογής κατά περίπτωση (άρθρου 22 Β – Ε).

Ο οικονομικός φορέας υποχρεούται να αντικαταστήσει έναν φορέα στην ικανότητα του οποίου στηρίζεται, εφόσον ο τελευταίος δεν πληροί το σχετικό κριτήριο επιλογής ή για τον οποίο συντρέχουν λόγοι αποκλεισμού των παραγράφων 1, 2 και 4 του άρθρου 22 Α.

Οι οικονομικοί φορείς δεν υποχρεούνται να υποβάλλουν δικαιολογητικά ή άλλα αποδεικτικά στοιχεία, αν και στο μέτρο που η αναθέτουσα αρχή έχει τη δυνατότητα να λαμβάνει τα πιστοποιητικά ή τις συναφείς πληροφορίες απευθείας μέσω πρόσβασης σε εθνική βάση δεδομένων σε οποιοδήποτε κράτος - μέλος της Ένωσης, η οποία διατίθεται δωρεάν, όπως εθνικό μητρώο συμβάσεων, εικονικό φάκελο επιχείρησης, ηλεκτρονικό σύστημα αποθήκευσης εγγράφων ή σύστημα προεπιλογής. Η δήλωση για την πρόσβαση σε εθνική βάση δεδομένων εμπεριέχεται στο Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ).

Οι οικονομικοί φορείς δεν υποχρεούνται να υποβάλουν δικαιολογητικά, όταν η αναθέτουσα αρχή που έχει αναθέσει τη σύμβαση διαθέτει ήδη τα δικαιολογητικά αυτά.

### **23.3 Δικαιολογητικά μη συνδρομής λόγων αποκλεισμού του άρθρου 22 Α**

Για την απόδειξη της μη συνδρομής των λόγων αποκλεισμού του **άρθρου 22Α** οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν αντίστοιχα τα παρακάτω δικαιολογητικά:

**(α) για την παράγραφο Α.1 του άρθρου 22 της παρούσας:** απόσπασμα του ποινικού μητρώου ή, ελλείψει αυτού, ισοδύναμου εγγράφου που εκδίδεται από αρμόδια δικαστική ή διοικητική αρχή του κράτους-μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο εν λόγω οικονομικός φορέας, από το οποίο προκύπτει ότι πληρούνται αυτές οι προϋποθέσεις. Η υποχρέωση προσκόμισης του ως άνω αποσπάσματος αφορά και τα πρόσωπα των τελευταίων δύο εδαφίων της παραγράφου Α.1 του άρθρου 22.

**(β) για την παράγραφο Α.2 του άρθρου 22:** πιστοποιητικό που εκδίδεται από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους - μέλους ή χώρας, περί του ότι έχουν εκπληρωθεί οι υποχρεώσεις του οικονομικού φορέα, όσον αφορά στην καταβολή φόρων (φορολογική ενημερότητα) και στην καταβολή των εισφορών κοινωνικής ασφάλισης (ασφαλιστική ενημερότητα)<sup>59</sup> σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία του κράτους εγκατάστασης ή την ελληνική νομοθεσία αντίστοιχα.

Για τους προσφέροντες που είναι εγκατεστημένοι ή εκτελούν έργα στην Ελλάδα τα σχετικά δικαιολογητικά που υποβάλλονται είναι

- φορολογική ενημερότητα που εκδίδεται από το Υπουργείο Οικονομικών (αρμόδια Δ.Ο.Υ) για τον οικονομικό φορέα και για τις κοινοπραξίες στις οποίες συμμετέχει για τα δημόσια έργα που είναι σε εξέλιξη. Οι αλλοδαποί προσφέροντες θα υποβάλλουν υπεύθυνη δήλωση περί του ότι δεν έχουν υποχρέωση καταβολής φόρων στην Ελλάδα. Σε περίπτωση που έχουν τέτοια υποχρέωση θα υποβάλλουν σχετικό αποδεικτικό της οικείας Δ.Ο.Υ.
- ασφαλιστική ενημερότητα που εκδίδεται από τον αρμόδιο ασφαλιστικό φορέα. Η ασφαλιστική

17PROC0008001256 2017-03-30

ενημερότητα καλύπτει τις ασφαλιστικές υποχρεώσεις του προσφέροντος οικονομικού φορέα α) ως φυσικό ή νομικό πρόσωπο για το προσωπικό τους με σχέση εξαρτημένης εργασίας, β) για έργα που εκτελεί μόνος του ή σε κοινοπραξία καθώς και γ) για τα στελέχη του που έχουν υποχρέωση ασφάλισης στο ΕΤΑΑ – ΤΣΜΕΔΕ. Οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα οικονομικοί φορείς υποβάλλουν αποδεικτικό ασφαλιστικής ενημερότητας (κύριας και επικουρικής ασφάλισης) για το προσωπικό τους με σχέση εξαρτημένης εργασίας (ΤΣΜΕΔΕ για τους ασφαλισμένους – μέλη του ΤΕΕ, ΙΚΑ για το λοιπό προσωπικό). Δεν γίνονται αποδεκτά ως απόδειξη ενημερότητας της προσφέρουσας εταιρίας, αποδεικτικά ενημερότητας για τα στελέχη που στελεχώνουν το πτυχίο της εταιρίας ως εταίροι. Οι αλλοδαποί προσφέροντες (φυσικά και νομικά πρόσωπα), που δεν υποβάλουν τα άνω αποδεικτικά, υποβάλλουν υπεύθυνη δήλωση περί του ότι δεν απασχολούν προσωπικό, για το οποίο υπάρχει υποχρέωση ασφάλισης σε ημεδαπούς ασφαλιστικούς οργανισμούς. Αν απασχολούν τέτοιο προσωπικό, πρέπει να υποβάλλουν σχετικό αποδεικτικό ασφαλιστικής ενημερότητας.

**(γ) για την παράγραφο Α.4(β) του άρθρου 22:** πιστοποιητικό που εκδίδεται από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους - μέλους ή χώρας. Για τους οικονομικούς φορείς που είναι εγκαταστημένοι ή εκτελούν έργα στην Ελλάδα το πιστοποιητικό ότι δεν τελούν υπό πτώχευση, παύση εργασιών, πτωχευτικό συμβιβασμό, αναγκαστική διαχείριση, δεν έχουν υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης εκδίδεται από το αρμόδιο πρωτοδικείο της έδρας του οικονομικού φορέα και το πιστοποιητικό ότι δεν έχει τεθεί υπό εκκαθάριση εκδίδεται από το οικείο πρωτοδικείο για τα νομικά πρόσωπα εκτός Α.Ε. και από το Γ.Ε.ΜΗ. ή τις Περιφερειακές Ενότητες για τις Α.Ε. σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις όπως κάθε φορά ισχύουν. Τα φυσικά πρόσωπα δε φέρουν πιστοποιητικό περί μη θέσης σε εκκαθάριση.

**(δ)** Αν το κράτος-μέλος ή χώρα δεν εκδίδει τα υπό των περ. (α), (β) και (γ) πιστοποιητικά ή όπου τα πιστοποιητικά αυτά δεν καλύπτουν όλες τις περιπτώσεις υπό 1 και 2 και 4 (β) του άρθρου 22 Α., το έγγραφο ή το πιστοποιητικό μπορεί να αντικαθίσταται από ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη - μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, από υπεύθυνη δήλωση του ενδιαφερομένου ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού του κράτους μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας.

Στην περίπτωση αυτή οι αρμόδιες δημόσιες αρχές παρέχουν επίσημη δήλωση στην οποία αναφέρεται ότι δεν εκδίδονται τα πιστοποιητικά της παρούσας παραγράφου ή ότι τα πιστοποιητικά αυτά δεν καλύπτουν όλες τις περιπτώσεις που αναφέρονται στα υπό 1 και 2 και 4 (β) του άρθρου 22 Α της παρούσας.

Αν διαπιστωθεί με οποιονδήποτε τρόπο ότι, στην εν λόγω χώρα εκδίδονται τα υπόψη πιστοποιητικά, η προσφορά του διαγωνιζόμενου απορρίπτεται.

**(ε)** Για τις λοιπές περιπτώσεις της παραγράφου Α.4 του άρθρου 22, υποβάλλεται επικαιροποιημένη υπεύθυνη δήλωση ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού του κράτους – μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας εγκατάστασης του προσφέροντος ότι δεν συντρέχουν στο πρόσωπό του οι οριζόμενοι λόγοι αποκλεισμού.

Ειδικά για την περίπτωση θ της παραγράφου Α.4 του άρθρου 22, για τις εργοληπτικές επιχειρήσεις που είναι εγγεγραμμένες στο Μ.Ε.ΕΠ. υποβάλλονται πιστοποιητικά χορηγούμενα από τα αρμόδια επιμελητήρια και φορείς (ΤΕΕ, ΓΕΩΤΕΕ, ΕΕΤΕΜ) από τα οποία αποδεικνύεται ότι τα πρόσωπα με βεβαίωση του Μ.Ε.Κ. που στελεχώνουν την εργοληπτική επιχείρηση, δεν έχουν διαπράξει σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα.

#### **(στ) Δικαιολογητικά της παρ. Α.5 του Άρθρου 22**

Για την απόδειξη της μη συνδρομής του λόγου αποκλεισμού της παραγράφου Α.5 του άρθρου 22 υποβάλλονται, εφόσον ο προσωρινός ανάδοχος είναι ανώνυμη εταιρία:

**Δικαιολογητικά ονομαστικοποίησης μετοχών** [Εξαιρούνται της υποχρέωσης αυτής οι εταιρείες που είναι εισηγμένες στο Χρηματιστήριο της χώρας εγκατάστασής τους και υποβάλλουν περί τούτου υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου τους].

17PROC006001256 2017-03-30  
- Πιστοποιητικό αρμόδιας αρχής του κράτους της έδρας, από το οποίο να προκύπτει ότι οι μετοχές είναι ονομαστικές

- Αναλυτική κατάσταση με τα στοιχεία των μετόχων της εταιρείας και τον αριθμό των μετοχών κάθε μετόχου (μετοχολόγιο), όπως τα στοιχεία αυτά είναι καταχωρημένα στο βιβλίο μετόχων της εταιρείας, το πολύ τριάντα εργάσιμες ημέρες πριν από την ημέρα υποβολής της προσφοράς.

Ειδικότερα:

**α) Οι επιχειρήσεις που είναι εγγεγραμμένες στο Μ.Ε.ΕΠ.,** προσκομίζουν μόνο την αναλυτική κατάσταση με τα στοιχεία των μετόχων της εταιρείας και τον αριθμό των μετοχών κάθε μετόχου (μετοχολόγιο), όπως τα στοιχεία αυτά είναι καταχωρημένα στο βιβλίο μετόχων της εταιρείας, το πολύ τριάντα εργάσιμες ημέρες πριν από την ημέρα υποβολής της προσφοράς καθώς η απαίτηση για την υποβολή του πιστοποιητικού από το οποίο να προκύπτει ότι οι μετοχές είναι ονομαστικές, καλύπτεται σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 23.9 της παρούσας.

**β) Οι αλλοδαπές ανώνυμες εταιρίες,** εφόσον έχουν κατά το δίκαιο της έδρας τους ονομαστικές μετοχές, προσκομίζουν :

**αα)** Πιστοποιητικό αρμόδιας αρχής του κράτους της έδρας, από το οποίο να προκύπτει ότι οι μετοχές είναι ονομαστικές.

**ββ)** Αναλυτική κατάσταση μετόχων, με αριθμό των μετοχών του κάθε μετόχου, όπως τα στοιχεία αυτά είναι καταχωρημένα στο βιβλίο μετόχων της εταιρείας με ημερομηνία το πολύ 30 εργάσιμες ημέρες πριν την υποβολή της προσφοράς.

**γγ)** Κάθε άλλο στοιχείο από το οποίο να προκύπτει η ονομαστικοποίηση μέχρι φυσικού προσώπου των μετοχών, που έχει συντελεστεί τις τελευταίες 30 (τριάντα) εργάσιμες ημέρες πριν την υποβολή της προσφοράς.

**γ) Οι αλλοδαπές επιχειρήσεις,** που δεν έχουν κατά το δίκαιο της χώρας στην οποία έχουν την έδρα τους ονομαστικές μετοχές, υποβάλλουν :

**αα)** Βεβαίωση περί μη υποχρέωσης ονομαστικοποίησης των μετοχών από αρμόδια αρχή, εφόσον υπάρχει σχετική πρόβλεψη, διαφορετικά προσκομίζεται υπεύθυνη δήλωση του διαγωνιζόμενου.

**ββ)** Έγκυρη και ενημερωμένη κατάσταση μετόχων που κατέχουν τουλάχιστον 1% των μετοχών.

**γγ)** Αν δεν τηρείται τέτοια κατάσταση, προσκομίζεται σχετική κατάσταση μετόχων (με 1%), σύμφωνα με την τελευταία Γενική Συνέλευση, αν οι μέτοχοι αυτοί είναι γνωστοί στην εταιρεία.

**δδ)** Αν δεν προσκομισθεί κατάσταση κατά τα ανωτέρω, η εταιρεία αιτιολογεί τους λόγους που οι μέτοχοι αυτοί δεν της είναι γνωστοί. Η αναθέτουσα αρχή δεν υπεισέρχεται στην κρίση της ως άνω αιτιολογίας. Δύναται ωστόσο να αποδείξει τη δυνατότητα υποβολής της κατάστασης μετόχων και μόνο στην περίπτωση αυτή η εταιρεία αποκλείεται από την παρούσα διαδικασία.

Για την περίπτωση του άρθρου 22.Α.9. της παρούσας διακήρυξης, υπεύθυνη δήλωση ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού του κράτους – μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας εγκατάστασης του προσφέροντος ότι δεν έχει εκδοθεί σε βάρος του απόφαση αποκλεισμού, σύμφωνα με το άρθρο 74 του ν. 4412/2016.

Περαιτέρω, πριν την υπογραφή της σύμβασης υποβάλλεται η υπεύθυνη δήλωση της κοινής απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επικρατείας 20977/23-8-2007 (Β' 1673) «Δικαιολογητικά για την τήρηση των μητρώων του ν. 3310/2005 όπως τροποποιήθηκε με το ν. 3414/2005» .

#### **23.4. Δικαιολογητικά απόδειξης καταλληλότητας για την άσκηση της επαγγελματικής δραστηριότητας του άρθρου 22.Β**

**(α)** Όσον αφορά την καταλληλότητα για την άσκηση της επαγγελματικής δραστηριότητας, οι προσφέροντες που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα υποβάλλουν βεβαίωση εγγραφής στο Μ.Ε.ΕΠ<sup>60</sup> στην **A2 τάξη και άνω, για έργα κατηγορίας οικοδομικά.**

**(β)** Οι προσφέροντες που είναι εγκατεστημένοι σε λουπά κράτη μέλη της Ευρωπαϊκής Ένωσης προσκομίζουν τις δηλώσεις και πιστοποιητικά που περιγράφονται στο Παράρτημα XI του Προσαρτήματος Α του ν. 4412/2016.

**(γ)** Οι προσφέροντες που είναι εγκατεστημένοι σε κράτος μέλος του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ) ή σε τρίτες χώρες που έχουν υπογράψει και κυρώσει τη ΣΔΣ, στο βαθμό που η υπό ανάθεση δημόσια σύμβαση καλύπτεται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4 και 5 και τις γενικές σημειώσεις του σχετικού με την Ένωση Προσαρτήματος Ι της ως άνω Συμφωνίας, ή σε τρίτες χώρες που δεν εμπίπτουν στην προηγούμενη περίπτωση και έχουν συνάψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες με την Ένωση σε θέματα διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων, προσκομίζουν πιστοποιητικό αντίστοιχου επαγγελματικού ή εμπορικού μητρώου. Στην περίπτωση που χώρα δεν τηρεί τέτοιο μητρώο, το έγγραφο ή το πιστοποιητικό μπορεί να αντικαθίσταται από ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη - μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, από υπεύθυνη δήλωση του ενδιαφερομένου ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας ότι δεν τηρείται τέτοιο μητρώο και ότι ασκεί τη δραστηριότητα του άρθρου 21 της παρούσας.

#### **23.5. Δικαιολογητικά Οικονομικής και Χρηματοοικονομικής Επάρκειας του άρθρου 22.Γ**

Η οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια των οικονομικών φορέων αποδεικνύεται:

**(α)** για τις εγγεγραμμένες εργοληπτικές επιχειρήσεις στο Μ.Ε.ΕΠ.

(i) για το 22. Γ (α), από τη Βεβαίωση εγγραφής του άρθρου 23.4. (α) της παρούσας.

(ii) Για το 22.Γ (β) .....<sup>61</sup>

**(β)** Οι αλλοδαποί οικονομικοί φορείς που είναι εγγεγραμμένοι σε **επίσημους καταλόγους** ή διαθέτουν πιστοποιητικό από οργανισμούς πιστοποίησης που συμμορφώνονται με τα ευρωπαϊκά πρότυπα πιστοποίησης, κατά την έννοια του Παραρτήματος VII του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016, μπορούν να προσκομίζουν στις αναθέτουσες αρχές πιστοποιητικό εγγραφής, εκδιδόμενο από την αρμόδια αρχή ή το πιστοποιητικό που εκδίδεται από τον αρμόδιο οργανισμό πιστοποίησης, κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 83 ν. 4412/2016 και στην παράγραφο 9 του παρόντος άρθρου .

Οι αλλοδαποί οικονομικοί φορείς που δεν είναι εγγεγραμμένοι σε επίσημους καταλόγους ή διαθέτουν πιστοποιητικό από οργανισμούς πιστοποίησης κατά ατα ανωτέρω, υποβάλλουν ως δικαιολογητικά τα ακόλουθα : κατάλληλες τραπεζικές βεβαιώσεις ή πιστοποιητικό ασφαλιστικής κάλυψης επαγγελματικών κινδύνων, οικονομικές καταστάσεις ή αποσπάσματα οικονομικών καταστάσεων (ισολογισμοί), δήλωση περί του ολικού ύψους του κύκλου εργασιών και, κατά περίπτωση του κύκλου εργασιών στον τομέα δραστηριοτήτων που αποτελεί το αντικείμενο της σύμβασης, για τις τρεις τελευταίες οικονομικές χρήσεις κατ' ανώτατο όριο.....<sup>62</sup>

### 23.6. Δικαιολογητικά Τεχνικής και Επαγγελματικής Ικανότητας του άρθρου 22.Δ

Η τεχνική και επαγγελματική ικανότητα των οικονομικών φορέων αποδεικνύεται:

**(α)** για τις εγγεγραμμένες εργοληπτικές επιχειρήσεις στο Μ.Ε.ΕΠ.

(i) για το 22. Δ (α), από τη Βεβαίωση εγγραφής του άρθρου 23.4. (α) της παρούσας

(ii) για το 22.Δ (β) .....<sup>63</sup>

**(β)** Οι αλλοδαποί οικονομικοί φορείς που είναι εγγεγραμμένοι σε **επίσημους καταλόγους** ή διαθέτουν πιστοποιητικό από οργανισμούς πιστοποίησης που συμμορφώνονται με τα ευρωπαϊκά πρότυπα πιστοποίησης, κατά την έννοια του Παραρτήματος VII του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016, μπορούν να προσκομίζουν στις αναθέτουσες αρχές πιστοποιητικό εγγραφής εκδιδόμενο από την αρμόδια αρχή ή το πιστοποιητικό που εκδίδεται από τον αρμόδιο οργανισμό πιστοποίησης, κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 83 ν. 4412/2016 και στην παράγραφο 9 του παρόντος άρθρου .

Οι αλλοδαποί οικονομικοί φορείς που δεν είναι εγγεγραμμένοι σε επίσημους καταλόγους ή διαθέτουν πιστοποιητικό από οργανισμούς πιστοποίησης κατά τα ανωτέρω, υποβάλλουν ως δικαιολογητικά τα ισοδύναμα πιστοποιητικά από οργανισμούς που ισχύουν στη χώρα που είναι εγκατεστημένοι.<sup>64</sup>

### 23.7. Δικαιολογητικά για πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης του άρθρου 22.Ε<sup>65</sup>

.....

### 23.8. Σχετικά με τον έλεγχο νομιμοποίησης του προσωρινού αναδόχου:

Σε περίπτωση νομικού προσώπου, υποβάλλονται τα νομιμοποιητικά έγγραφα από τα οποία να προκύπτει η εξουσία υπογραφής του νομίμου εκπροσώπου.

Εάν ο προσφέρων είναι Α.Ε και Ε.Π.Ε :

1. ΦΕΚ σύστασης,
2. Αντίγραφο του ισχύοντος καταστατικού με το ΦΕΚ στο οποίο έχουν δημοσιευτεί όλες οι μέχρι σήμερα τροποποιήσεις αυτού ή επικυρωμένο αντίγραφο κωδικοποιημένου καταστατικού (εφόσον υπάρχει)
3. ΦΕΚ στο οποίο έχει δημοσιευτεί το πρακτικό ΔΣ εκπροσώπησης του νομικού προσώπου,
4. Πρακτικό Δ.Σ περί έγκρισης συμμετοχής στο διαγωνισμό, στο οποίο μπορεί να περιέχεται και εξουσιοδότηση (εφόσον αυτό προβλέπεται από το καταστατικό του υποψηφίου αναδόχου) για υπογραφή και υποβολή προσφοράς σε περίπτωση που δεν υπογράφει ο ίδιος ο νόμιμος εκπρόσωπος του φορέα την προσφορά και τα λοιπά απαιτούμενα έγγραφα του διαγωνισμού και ορίζεται συγκεκριμένα άτομο, ως αντίκλητος,
5. Πιστοποιητικό αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής περί τροποποιήσεων του καταστατικού / μη λύσης της εταιρείας, το οποίο πρέπει να έχει εκδοθεί το πολύ τρεις (3) μήνες πριν από την ημερομηνία υποβολής προσφορών.

Εάν ο προσφέρων είναι Ο.Ε, Ε.Ε , ΙΚΕ:

1. Αντίγραφο του καταστατικού με όλα τα μέχρι σήμερα τροποποιητικά,
2. Πιστοποιητικά αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής περί των τροποποιήσεων του καταστατικού.

Σε περίπτωση εγκατάστασης τους στην αλλοδαπή, τα δικαιολογητικά σύστασής τους εκδίδονται με βάση την ισχύουσα νομοθεσία της χώρας που είναι εγκατεστημένα, από την οποία και εκδίδεται το σχετικό πιστοποιητικό.

### 23.9. Επίσημοι κατάλογοι εγκεκριμένων οικονομικών φορέων

(α) Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγγεγραμμένοι σε επίσημους καταλόγους ή διαθέτουν πιστοποίηση από οργανισμούς πιστοποίησης που συμμορφώνονται με τα ευρωπαϊκά πρότυπα πιστοποίησης, κατά την έννοια του Παραρτήματος VII του Προσαρτήματος Α του ν. 4412/2016, μπορούν να προσκομίζουν στις αναθέτουσες αρχές πιστοποιητικό εγγραφής εκδιδόμενο από την αρμόδια αρχή ή το πιστοποιητικό που εκδίδεται από τον αρμόδιο οργανισμό πιστοποίησης.

Στα πιστοποιητικά αυτά αναφέρονται τα δικαιολογητικά βάσει των οποίων έγινε η εγγραφή των εν λόγω οικονομικών φορέων στον επίσημο κατάλογο ή η πιστοποίηση και η κατάταξη στον εν λόγω κατάλογο.

Η πιστοποιούμενη εγγραφή στους επίσημους καταλόγους από τους αρμόδιους οργανισμούς ή το πιστοποιητικό, που εκδίδεται από τον οργανισμό πιστοποίησης, συνιστά τεκμήριο καταλληλότητας όσον αφορά τις απαιτήσεις ποιοτικής επιλογής, τις οποίες καλύπτει ο επίσημος κατάλογος ή το πιστοποιητικό.

Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγγεγραμμένοι σε επίσημους καταλόγους απαλλάσσονται από την υποχρέωση υποβολής των δικαιολογητικών που αναφέρονται στο πιστοποιητικό εγγραφής τους.

(β) Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγγεγραμμένοι στο Μ.Ε.ΕΠ. εφόσον προσκομίζουν «Ενημερότητα Πτυχίου» εν ισχύ, απαλλάσσονται από την υποχρέωση υποβολής των δικαιολογητικών<sup>66</sup>:

- απόσπασμα ποινικού μητρώου του άρθρου 23.3.(α) της παρούσας για τον Πρόεδρο και Διευθύνοντα Σύμβουλο εργοληπτικής επιχείρησης. Για τα λοιπά μέλη του Δ.Σ της εταιρείας, θα πρέπει να υποβληθεί αυτοτελώς απόσπασμα ποινικού μητρώου, καθόσον τα πρόσωπα αυτά δεν καλύπτονται από την Ενημερότητα Πτυχίου.<sup>67</sup>

- φορολογική και ασφαλιστική ενημερότητα του άρθρου 23.3.(β) της παρούσας.<sup>68</sup>

- τα πιστοποιητικά από το αρμόδιο Πρωτοδικείο και το ΓΕΜΗ του άρθρου 23.3.(γ) της παρούσας υπό την προϋπόθεση όμως ότι καλύπτονται πλήρως ( όλες οι προβλεπόμενες περιπτώσεις ) από την Ενημερότητα Πτυχίου.

- το πιστοποιητικό από το αρμόδιο επιμελητήριο όσον αφορά το λόγο αποκλεισμού του άρθρου 22. Α.4. (θ).<sup>69</sup>

- το πιστοποιητικό της αρμόδιας αρχής για την ονομαστικοποίηση των μετοχών του άρθρου 23.3. (στ).

- τα αποδεικτικά έγγραφα νομιμοποίησης της εργοληπτικής επιχείρησης.

Σε περίπτωση που κάποιος από τα ανωτέρω δικαιολογητικά έχει λήξει, προσκομίζεται το σχετικό δικαιολογητικό εν ισχύ. Εφόσον στην Ενημερότητα Πτυχίου δεν αναφέρεται ρητά ότι τα στελέχη του πτυχίου του προσφέροντα είναι ασφαλιστικώς ενήμερα στο ΕΤΑΑ- ΤΣΜΕΔΕ, ο προσφέρων προσκομίζει επιπλέον της Ενημερότητας Πτυχίου, ασφαλιστική ενημερότητα για τα στελέχη αυτά.

### 23.10. Δικαιολογητικά για την απόδειξη δάνειας εμπειρίας του άρθρου 22.ΣΤ

Στην περίπτωση που οικονομικός φορέας επιθυμεί να στηριχθεί στις ικανότητες άλλων φορέων, η απόδειξη ότι θα έχει στη διάθεσή του τους αναγκαίους πόρους, γίνεται με την προσκόμιση σχετικού συμφωνητικού των φορέων αυτών για τον σκοπό αυτό.

## **Άρθρο 24 Περιεχόμενο Φακέλου Προσφοράς**

**24.1** Ο φάκελος προσφοράς (προσφορά) των διαγωνιζομένων περιλαμβάνει, επί ποινή αποκλεισμού, τα ακόλουθα:

**(α)** ξεχωριστό σφραγισμένο φάκελο με την ένδειξη «Δικαιολογητικά Συμμετοχής»

**(β)** ξεχωριστό σφραγισμένο φάκελο με την ένδειξη «Οικονομική Προσφορά»

σύμφωνα με τα κατωτέρω:

**24.2** Ο φάκελος «Δικαιολογητικά Συμμετοχής» πρέπει, επί ποινή αποκλεισμού, να περιέχει τα ακόλουθα:

**(α)** Το Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ)

**(β)** εγγύηση συμμετοχής, του άρθρου 15 της παρούσας.

Οι ενώσεις οικονομικών φορέων που υποβάλλουν κοινή προσφορά, υποβάλλουν το ΤΕΥΔ για κάθε οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην ένωση.

**24.3** Ο φάκελος «Οικονομική Προσφορά» περιέχει συμπληρωμένο το χορηγηθέν από την αναθέτουσα αρχή έντυπο Οικονομικής Προσφοράς του άρθρου 2 (δ) της παρούσας.

### **Επισημαίνεται ότι:**

**(α)** αποκλείονται από τον διαγωνισμό προσφορές, στις οποίες δεν αναγράφεται έστω και ένα επιμέρους ποσοστό έκπτωσης ομάδας εργασιών του εντύπου της οικονομικής προσφοράς στην περιπτ. (α) της παρ. 2 του άρθρου 95 του ν.4412/2016 ή το ενιαίο ποσοστό έκπτωσης στην περιπτ. (β) της παρ. 2 του άρθρου 95 του ν. 4412/2016, ολογράφως και αριθμητικώς.

**(β)** η ολόγραφη αναγραφή των επιμέρους ποσοστών έκπτωσης υπερισχύει της αντίστοιχης αριθμητικής.

**(γ)** Αν παρουσιαστούν ελλείψεις στην αναγραφή των στοιχείων της οικονομικής προσφοράς (πλην εκείνων που επιφέρουν αποκλεισμό), διαφορές μεταξύ της ολόγραφης και της αριθμητικής τιμής ή λογιστικά σφάλματα στα αθροίσματα, τα γινόμενα ή τη στρογγυλοποίηση, η Επιτροπή Διαγωνισμού διορθώνει τα σφάλματα και αναγράφει την ορθή οικονομική προσφορά.

**24.4** Οι προσφορές υπογράφονται και μονογράφονται ανά φύλλο από τον οικονομικό φορέα ή, σε περίπτωση νομικών προσώπων, από το νόμιμο εκπρόσωπο αυτών. Η ένωση οικονομικών φορέων υποβάλλει κοινή προσφορά, η οποία υπογράφεται υποχρεωτικά είτε από όλους τους οικονομικούς φορείς που αποτελούν την ένωση είτε από εκπρόσωπό τους νομίμως εξουσιοδοτημένο.

**Άρθρο 25 Υπεργολαβία**

**25.1.** Ο προσφέρων οικονομικός φορέας αναφέρει στην προσφορά του το τμήμα της σύμβασης που προτίθεται να αναθέσει υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, καθώς και τους υπεργολάβους που προτείνει.

**25.2.** Η τήρηση των υποχρεώσεων της παρ. 2 του άρθρου 18 του ν 4412/2016 από υπεργολάβους δεν αίρει την ευθύνη του κυρίου αναδόχου.

**25.3.** .....<sup>70</sup>

**25.4. Η αναθέτουσα αρχή**

(α) επαληθεύει υποχρεωτικά τη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού του άρθρου 22 Α της παρούσας για τους υπεργολάβους και ότι διαθέτουν τα αντίστοιχα προσόντα για την εκτέλεση του έργου που αναλαμβάνουν σύμφωνα με το άρθρο 165 του ν. 4412/2016, με το Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης ( ΤΕΥΔ ).

(β) απαιτεί υποχρεωτικά από τον οικονομικό φορέα να αντικαταστήσει έναν υπεργολάβο, όταν από την ως άνω επαλήθευση προκύπτει ότι συντρέχουν λόγοι αποκλεισμού του και ότι δεν καλύπτει τα αντίστοιχα προσόντα για την εκτέλεση του έργου που αναλαμβάνει σύμφωνα με το άρθρο 165 του ν. 4412/2016.

**Άρθρο 26 Διάφορες ρυθμίσεις**

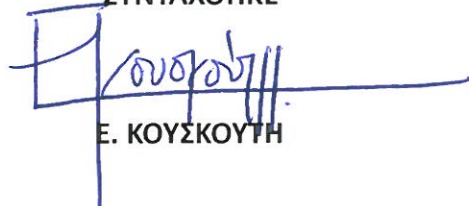
**26.1** Η έγκριση κατασκευής του δημοπρατούμενου έργου, αποφασίστηκε με την υπ' αριθμ. Πρωτ. 4801/28.03.2017/2017 Απόφαση Διευθύνοντος Συμβούλου (ΑΔΑ: 6Ξ9Λ465Θ1Ε-ΡΓΡ).

**26.2** Ο Κύριος του Έργου μπορεί να εγκαταστήσει για το έργο αυτό Τεχνικό Σύμβουλο. Ο Ανάδοχος του έργου, έχει την υποχρέωση να διευκολύνει τις δραστηριότητες του Τεχνικού Συμβούλου, που πηγάζουν από τη συμβατική σχέση της Υπηρεσίας με αυτόν.

**26.3.**.....<sup>71</sup>

**Μάρτιος 2017**  
(Τόπος – Ημερομηνία)

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ



**Ε. ΚΟΥΣΚΟΥΓΗ**

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ &amp; ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ



**Μ. ΡΑΠΤΗ**

Ο Διευθυντής Δομικών &amp; Η/Μ Έργων


**Π. ΑΘΑΝΑΣΟΠΟΥΛΟΣ****ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ**

Με την με αριθμό πρωτ. 4808/29.03.2017 (ΑΔΑ: 6ΠΞ3465Θ1Ε-ΣΤ0) απόφαση του Διευθυντή Δομικών και Η/Μ Έργων.



# 17PROC006001256 2017-03-30

- <sup>1</sup> Για την έννοια των “κάτω των ορίων” των δημοσίων συμβάσεων , πρβ. άρθρο 2 παρ. 1 περ. 29 του ν. 4412/2016. Αναλυτικές οδηγίες συμπλήρωσης του παρόντος τεύχους, καθώς και της αντίστοιχης διακήρυξης άνω των ορίων, δίδονται στην Κατευθυντήρια Οδηγία (Κ.Ο.) της Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ. με θέμα “Οδηγίες συμπλήρωσης των Προτύπων Τευχών διακήρυξης ανοικτής διαδικασίας για τη σύναψη δημοσίων συμβάσεων έργου, άνω των ορίων και κάτω των ορίων του ν. 4412/2016, με κριτήριο ανάθεσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά με βάση την τιμή” (απόφαση 183/2016) (στο εξής “ΚΟ για τη συμπλήρωση πρότυπης διακήρυξης δημοσίων συμβάσεων έργου”).
- <sup>2</sup> Αναγράφεται ο κωδικός ταυτοποίησης της διατιθέμενης πίστωσης (π.χ. κωδικός ενάρθρου έργου στο ΠΔΕ ή κωδικός πίστωσης του τακτικού προϋπολογισμού του φορέα υλοποίησης). Σε περίπτωση συγχρηματοδοτούμενων έργων από πόρους της Ευρωπαϊκής Ένωσης, αναγράφεται και ο τίτλος του Επιχειρησιακού Προγράμματος του ΕΣΠΑ ή άλλου συγχρηματοδοτούμενου από πόρους ΕΕ προγράμματος στο πλαίσιο του οποίου είναι ενταγμένο το δημοπρατούμενο έργο.
- <sup>3</sup> Συμπληρώνεται η επωνυμία της αναθέτουσας αρχής.
- <sup>4</sup> Σε περίπτωση που η αναθέτουσα αρχή διαθέτει γραφεία σε περισσότερες από μια ταχυδρομικές διευθύνσεις, θα πρέπει να αναγραφεί στην Προκήρυξη μόνο η ταχυδρομική διεύθυνση στην οποία θα διενεργηθεί η αποσφράγιση των προσφορών των υποψηφίων, για την αποφυγή τυχόν σύγχυσης.
- <sup>5</sup> Τίθεται ο τίτλος της Υπηρεσίας που θα διεξάγει το διαγωνισμό.
- <sup>6</sup> Στο τεύχος Διακηρύξεων Δημοσίων Συμβάσεων της Εφημερίδας της Κυβέρνησης.
- <sup>7</sup> Η περίπτωση ι) συμπληρώνεται και περιλαμβάνεται στη Διακήρυξη, εφόσον η αναθέτουσα αρχή προβλέπει υποδείγματα εγγράφων προς υποβολή από τους οικονομικούς φορείς, π.χ. εγγυητικών επιστολών.
- <sup>8</sup> Συμπληρώνονται τυχόν άλλα έγγραφα σύμβασης ή τεύχη που η αναθέτουσα αρχή κρίνει αναγκαία με σκοπό να περιγράψουν ή να προσδιορίσουν στοιχεία της σύμβασης ή της διαδικασίας ανάθεσης.
- <sup>9</sup> Σε περίπτωση που είναι δυνατή η με ηλεκτρονικό μέσο ελεύθερη, άμεση πλήρης και δωρεάν πρόσβαση των ενδιαφερομένων στη συγγραφή υποχρεώσεων και στα λοιπά έγγραφα της σύμβασης, θα πρέπει να προσδιορίζεται στην παρούσα διακήρυξη η ηλεκτρονική διεύθυνση στην οποία διατίθεται η εν λόγω τεκμηρίωση. Στην περίπτωση αυτή δεν υπάρχει πρόβλεψη για δαπάνη αναπαραγωγής των τευχών του διαγωνισμού.
- <sup>10</sup> Όταν η αναθέτουσα αρχή προτίθεται να εφαρμόσει την παρ. 2 του άρθρου 21 του ν. 4412/2016, αναφέρονται, στο παρόν άρθρο της διακήρυξης, τα μέτρα προστασίας του εμπιστευτικού χαρακτήρα των πληροφοριών, τα οποία απαιτούνται, και τον τρόπο με τον οποίο είναι δυνατή η πρόσβαση στα σχετικά έγγραφα. Ενδεικτικά, λ.χ., η αναθέτουσα αρχή θα μπορούσε να αναφέρει ότι: “Ο οικονομικός φορέας αναλαμβάνει την υποχρέωση να τηρήσει εμπιστευτικά και να μη γνωστοποιήσει σε τρίτους (συμπεριλαμβανομένων των εκπροσώπων του ελληνικού και διεθνούς Τύπου), χωρίς την προηγούμενη έγγραφη συγκατάθεση της Αναθέτουσας Αρχής, τα ανωτέρω έγγραφα ..... ή πληροφορίες που προκύπτουν από αυτά. Οι οικονομικοί φορείς διασφαλίζουν την τήρηση των απαιτήσεων αυτών από το προσωπικό τους, τους υπεργολάβους τους και κάθε άλλο τρίτο πρόσωπο που χρησιμοποιούν κατά την ανάθεση ή εκτέλεση της σύμβασης. Για τον σκοπό αυτό, κατά την παραλαβή των εγγράφων της σύμβασης, υποβάλλει υπεύθυνα δήλωση του ν. 1599/1986 με την οποία δηλώνει τα ανωτέρω”.
- <sup>11</sup> Συμπληρώνεται από την Αναθέτουσα Αρχή με σαφήνεια συγκεκριμένη ημερομηνία ( “εγκαίρως, ήτοι ως την... ”), προς αποφυγή οιασδήποτε σύγχυσης και αμφιβολίας.
- <sup>12</sup> Συμπληρώνεται ημέρα που καθορίζει η αναθέτουσα αρχή κατά τρόπο ώστε όλοι οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς να μπορούν να λάβουν γνώση όλων των αναγκαίων πληροφοριών για την κατάρτιση των προσφορών.
- <sup>13</sup> Σύμφωνα με το άρθρο 18 της παρούσας.
- <sup>14</sup> Σκόπιμο είναι η επιστροφή της σφραγισμένης προσφοράς να λάβει χώρα μετά την απόφαση έγκρισης του πρακτικού του άρθρου 4.1. (Ζ) της παρούσας και της παρέλευσης του δικαιώματος υποβολής ένστασης , σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 4.3 της παρούσας. Μέχρι τότε η προσφορά διακρατείται σφραγισμένη στην Επιτροπή Διαγωνισμού.
- <sup>15</sup> Σημειώνεται ότι ο Αριθμός πτυχίου, η Κατηγορία και η Τάξη του οικονομικού φορέα αναγράφεται, είτε στο Μέρος II : Πληροφορίες σχετικά με τον οικονομικό φορέα (εγγραφή σε επίσημο κατάλογο), είτε στο Μέρος IV : Κριτήρια Επιλογής (Α' Καταλληλότητα) του Τυποποιημένου Εντύπου Υπεύθυνης Δήλωσης ( ΤΕΥΔ ).
- <sup>16</sup> Συμπληρώνονται άλλες τυπικές προϋποθέσεις που τυχόν απαιτεί η αναθέτουσα αρχή. Εάν όχι, διαγράφεται η φράση “καθώς και”.
- <sup>17</sup> Όταν εφαρμόζεται το άρθρο 101 παρ. 1 ν. 4412/2016 (πρώτα έλεγχος οικονομικών προσφορών – έλεγχος ομαλότητας και ακολούθως έλεγχος δικαιολογητικών συμμετοχής). Αν η αναθέτουσα αρχή επιλέξει να μην εφαρμόζει το άρθρο 101 παρ. 1, προσαρμόζει αναλόγως την ακολουθούμενη διαδικασία (άρθρο 98 παρ. 1 περ. (γ) ν. 4412/2016).
- <sup>18</sup> Όταν εφαρμόζεται η περιπτ. (α) της παρ. 2 του άρθρου 95 του ν. 4412/2016. Όταν εφαρμόζεται η περιπτ. (β) της παρ. 2 του άρθρου 95 ή τα άρθρα 124-126 του ν. 4412/2016, γίνονται οι αναγκαίες προσαρμογές στη Διακήρυξη.
- <sup>19</sup> Επισημαίνεται ότι αν η αναθέτουσα αρχή θεωρήσει ότι προσφορές φαίνονται ασυνήθιστα χαμηλές, απαιτεί από τους οικονομικούς φορείς να εξηγήσουν την τιμή ή το κόστος που προτείνουν στην προσφορά τους, εντός αποκλειστικής προθεσμίας, κατά ανώτατο όριο δέκα ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής πρόσκλησης. Στην περίπτωση αυτή εφαρμόζονται τα άρθρα 88 και 89 του ν. 4412/2016.
- <sup>20</sup> Σύμφωνα με το άρθρο 103 παρ. 1 του ν. 4412/2016, η προθεσμία δεν μπορεί να είναι μικρότερη των δέκα ( 10 ) ούτε μεγαλύτερη των είκοσι ( 20 ) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής έγγραφης ειδοποίησης στον προσωρινό ανάδοχο.
- <sup>21</sup> Με την επιφύλαξη των παρ. 7 και 8 του άρθρου 78 του ν. 4412/2016 ( λήψη επανορθωτικών μέσων ).
- <sup>22</sup> Στο εν λόγω σημείο της διακήρυξης, πρέπει να προσδιορίζεται ο τόπος (π.χ. στα γραφεία της αναθέτουσας αρχής), καθώς και το χρονικό διάστημα εντός του οποίου όσοι υπέβαλαν παραδεκτές προσφορές μπορούν να λαμβάνουν γνώση

των δικαιολογητικών κατακύρωσης που κατατέθηκαν, δηλ. εντός ... εργάσιμων ημερών από την ημερομηνία που κοινοποιήθηκε σε αυτούς, επί αποδείξει, η απόφαση κατακύρωσης.

<sup>23</sup> Η περίπτωση αυτή προστίθεται στη Διακήρυξη μόνο στις περιπτώσεις εκείνες, στις οποίες προβλέπεται υποχρέωση προσυμβατικού ελέγχου, σύμφωνα με τα **άρθρα 35 και 36** του ν. 4129/2013, άλλως διαγράφεται.

<sup>24</sup> Τίθεται μόνο εφόσον πρόκειται για συγχρηματοδοτούμενο έργο από πόρους της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

<sup>25</sup> Τίθεται μόνο εφόσον επιλεγεί η διενέργεια κλήρωσης για τη συγκρότηση συλλογικών οργάνων.

<sup>26</sup> Από 1-1-2017 τίθεται σε ισχύ το π.δ 80/2016 ( Α' 145 ), το οποίο με το άρθρο 13 καταργεί το π.δ 113/2010.

<sup>27</sup> Τίθεται μόνο όταν εκ του συμβατικού ποσού (1.000.000 ΕΥΡΩ χωρίς ΦΠΑ), προκύπτει εφαρμογή των διατάξεων για τον έλεγχο του ΕΣΡ.

<sup>28</sup> Νόμοι, ΠΔ και υπουργικές αποφάσεις που εκδίδονται μετά την έναρξη της διαδικασίας σύναψης της σύμβασης σύμφωνα με το άρθρο 120 του ν. 4412/2016, δεν αποτελούν μέρος του εφαρμοστέου θεσμικού πλαισίου της.

<sup>29</sup> Όταν πρόκειται για συγχρηματοδοτούμενο από την Ε.Ε. έργο, τούτο να αναγράφεται στη Διακήρυξη και ειδικότερα να αναγράφεται ο τίτλος της Πράξης και του Επιχειρησιακού Προγράμματος στο πλαίσιο του οποίου είναι ενταγμένο το δημοπρατούμενο έργο, καθώς και τα ποσοστά συγχρηματοδότησης της δαπάνης του έργου από εθνικούς και ενωσιακούς πόρους (με αναφορά στο διαρθρωτικό ταμείο). Επίσης, η σχετική συμπλήρωση ακολουθεί τη διακριτή ορολογία Συλλογικές Αποφάσεις ( ΣΑ ) έργων ή ΚΑΕ, ανάλογα την πηγή χρηματοδότησης (ΠΔΕ ή Τακτικός προϋπολογισμός). Για το ζήτημα της ανάληψης δαπανών δημοσίων επενδύσεων, βλ. και άρθρο 5 του π.δ. 80/2016.

<sup>30</sup> Οι κρατήσεις προσαρμόζονται ανάλογα με τον φορέα εκτέλεσης του έργου.

<sup>31</sup> Σύμφωνα με το άρθρο 4 παρ. 4 του π.δ 80/2016 "Ανάληψη υποχρεώσεων από τους διατάκτες" ( Α' 145 ): "Οι διακηρύξεις, οι αποφάσεις ανάθεσης και οι συμβάσεις που συνάπτονται για λογαριασμό των φορέων Γενικής Κυβέρνησης αναφέρονται απαραίτητα τον αριθμό και τη χρονολογία της απόφασης ανάληψης υποχρέωσης, τον αριθμό καταχώρισής της στα λογιστικά βιβλία του οικείου φορέα, καθώς και τον αριθμό της απόφασης έγκρισης της πολυετούς ανάληψης σε περίπτωση που η δαπάνη εκτείνεται σε περισσότερα του ενός οικονομικά έτη.". Επίσης, σύμφωνα με το άρθρο 12 παρ. 2 γ) του ίδιου π.δ : "Διακηρύξεις, όπου απαιτείται, και αποφάσεις ανάθεσης που εκδίδονται και συμβάσεις που συνάπτονται από φορείς της Γενικής Κυβέρνησης είναι άκυρες, εφόσον δεν έχει προηγηθεί αυτών η έκδοση της απόφασης ανάληψης υποχρέωσης του άρθρου 2, παρ. 2 του παρόντος. "

<sup>32</sup> Το ποσό των απρόβλεπτων δαπανών επαναυπολογίζεται κατά την υπογραφή της σύμβασης, ανάλογα με την προσφερθείσα έκπτωση, ώστε να διατηρείται η εν λόγω ποσοστιαία αναλογία του 9% επί της δαπάνης εργασιών με ΓΕ&ΟΕ, σύμφωνα με την παράγραφο 3 του άρθρου 156 ν. 4412/2016.

<sup>33</sup> Πρβλ. άρθρο 6 παρ. 7 του ν. 4412/2016.

<sup>34</sup> Μπορεί η έναρξη της προθεσμίας να ορίζεται διαφορετικά, αν λόγου χάρη δεν προβλέπεται η άμεση έναρξη των εργασιών (άρθρο 147 παρ.2 ν. 4412/2016).

<sup>35</sup> Με την επιφύλαξη της επόμενης υποσημείωσης.

<sup>36</sup> Οι αναθέτουσες αρχές μπορεί να επιτρέπουν την υποβολή εναλλακτικών προσφορών και στην περίπτωση αυτή προσαρμόζεται αντιστοίχως το 13.4. ( πρβλ άρθρο 57 του ν. 4412/2016 ).

<sup>37</sup> Το ποσοστό της εγγύησης συμμετοχής δεν μπορεί να υπερβαίνει το 2% της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης, χωρίς το Φ.Π.Α., με ανάλογη στρωγυλοποίηση (άρθρο 72 παρ. 1 περ. α εδάφιο πρώτο του ν. 4412/2016).

<sup>38</sup> Εφόσον συντρέχει περίπτωση, κατά το άρθρο 149 του ν. 4412/2016, οπότε μνημονεύονται και οι απαραίτητες λεπτομέρειες.

<sup>39</sup> Συμπληρώνεται αν προβλέπεται ή όχι η χορήγηση προκαταβολής. Σύμφωνα με την παράγραφο 10 εδ. α του άρθρου 25 του ν. 3614/2007 (όπως προστέθηκε με την παρ. 3 του άρθρου 242 του ν. 4072/2012), στις περιπτώσεις συγχρηματοδοτούμενων δημόσιων έργων στις διακηρύξεις υποχρεωτικά περιλαμβάνεται δυνατότητα χορήγησης προκαταβολής. Η υποχρέωση αυτή εξακολουθεί να ισχύει και για τα προγράμματα της περιόδου 2014-2020 δυνάμει της παρ. 15 του άρθρου 59 του ν. 4314/2014.

<sup>40</sup> Εφόσον προβλέπεται προκαταβολή συμπληρώνονται οι όροι για την εγγυητική επιστολή προκαταβολής. Επιστημαίνεται ότι η εγγύηση καλής εκτέλεσης καλύπτει και την παροχή ισόποσης προκαταβολής προς τον ανάδοχο, χωρίς να απαιτείται η κατάθεση εγγύησης προκαταβολής. Στην περίπτωση που με την παρούσα ορίζεται μεγαλύτερο ύψος προκαταβολής (πχ 15%), αυτή λαμβάνεται με την κατάθεση από τον ανάδοχο εγγύησης προκαταβολής που θα καλύπτει τη διαφορά μεταξύ του ποσού της εγγύησης καλής εκτέλεσης και του ποσού της καταβαλλόμενης προκαταβολής (παρ. 1 δ άρθρου 72 του ν. 4412/2016).

<sup>41</sup> Οι αναθέτουσες αρχές μπορούν να ζητούν από τους προσφέροντες να παράσχουν «Εγγύηση καλής λειτουργίας» για την αποκατάσταση των ελαττωμάτων που ανακύπτουν ή των ζημιών που προκαλούνται από δυσλειτουργία των έργων κατά την περίοδο εγγύησης καλής λειτουργίας, εφόσον προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης. Το ύψος της εγγύησης καλής λειτουργίας συμπληρώνεται σε συγκεκριμένο χρηματικό ποσό. Οι εγγυητικές επιστολές καλής λειτουργίας περιλαμβάνουν κατ' ελάχιστον τα αναφερόμενα στην παράγραφο 15.2 της παρούσας και επιπρόσθετα, τον αριθμό και τον τίτλο της σχετικής σύμβασης.

<sup>42</sup> Η προθεσμία παραλαβής των προσφορών καθορίζεται σύμφωνα με το άρθρο 121 του ν. 4412/2016 .

<sup>43</sup> Ορίζεται ο χρόνος από την Αναθέτουσα Αρχή κατ' εκτίμηση των ιδιαιτεροτήτων της διαδικασίας. Για τον καθορισμό του χρόνου ισχύος της προσφοράς, πρβ. Άρθρο 97 παρ. 3 του ν. 4412/2016.

<sup>44</sup> Σύμφωνα με την παρ. 4 του άρθρου 376 του ν. 4412/2016, μέχρι την έκδοση της απόφασης της παρ. 6 του άρθρου 38, εξακολουθεί να ισχύει η δημοσίευση των προκηρύξεων στο Τεύχος Δημοσίων Συμβάσεων στην ΕτΚ (πρβλ και άρθρο 377 παρ. 1 περ (37) ν. 4412/2016).

<sup>45</sup> Σύμφωνα με τις περ. (31) και (35) παρ. 1 και την παρ. 3 άρθρου 377 καθώς και τις παρ. 11 και 12 άρθρου 379 ν.

4412/2016, εξακολουθεί η υποχρέωση δημοσίευσης προκήρυξης σύμφωνα με τις παρ. 7 και 8 άρθρου 15 ν. 3669/2008 μέχρι την 31/12/2017 σε δύο ημερήσιες εφημερίδες και στον περιφερειακό και τοπικό τύπο μέχρι 31/12/2020 (πρβλ και την ενότητα Δ της εγκυκλίου με αριθ. Ε. 16/2007 της ΓΓΔΕ του ΥΠΕΧΩΔΕ).

<sup>46</sup> Κατ' αντιστοιχία με τα ουσιώδη χαρακτηριστικά του έργου σύμφωνα με το άρθρο 11 της παρούσας (αναφέρεται η κατηγορία ή οι κατηγορίες στις οποίες εμπίπτει το έργο σύμφωνα με το άρθρο 100 του ν. 3669/2008 και τους ειδικότερους όρους του άρθρου 76 ν. 4412/2016).

<sup>47</sup> Πρβλ περ. ε παρ. 1 άρθρου 91 ν. 4412/2016.

<sup>48</sup> Τα κριτήρια επιλογής σχεδιάζονται κατά τρόπο, ώστε να μην περιορίζεται δυσανάλογα η συμμετοχή των ενδιαφερόμενων οικονομικών φορέων στους διαγωνισμούς δημοσίων έργων. Κατά το στάδιο του προσδιορισμού των κριτηρίων καταλληλότητας των υποψηφίων, είναι αναγκαίο να τηρούνται από τις αναθέτουσες αρχές, οι θεμελιώδεις ενωσιακές αρχές, ιδίως η αρχή της ίσης μεταχείρισης των συμμετεχόντων, της αποφυγής των διακρίσεων, της διαφάνειας και της ανάπτυξης του ελεύθερου ανταγωνισμού.

<sup>49</sup> Επισημαίνεται ότι η εν λόγω πρόβλεψη για παρέκκλιση από τον υποχρεωτικό αποκλεισμό αποτελεί δυνατότητα της αναθέτουσας αρχής (πρβλ. Άρθρο 73 παρ. 3 του ν. 4412/2016). Σε περίπτωση που δεν επιθυμεί να προβλέψει τη σχετική δυνατότητα, η αναθέτουσα αρχή διαγράφει την παράγραφο αυτή.

<sup>50</sup> Επισημαίνεται ότι η εν λόγω πρόβλεψη για παρέκκλιση από τον υποχρεωτικό αποκλεισμό αποτελεί δυνατότητα της αναθέτουσας αρχής (πρβλ. Άρθρο 73 παρ. 3 του ν. 4412/2016). Σε περίπτωση που δεν επιθυμεί να προβλέψει τη σχετική δυνατότητα, η αναθέτουσα αρχή διαγράφει την παράγραφο αυτή.

<sup>51</sup> Οι λόγοι της παραγράφου 22.Α.4. αποτελούν δυνητικούς λόγους αποκλεισμού σύμφωνα με το άρθρο 73 παρ. 4 ν. 4412/2016. Κατά συνέπεια, η αναθέτουσα αρχή δύναται να επιλέξει έναν, περισσότερους, όλους ή ενδεχομένως και κανέναν από τους λόγους αποκλεισμού συνεκτιμώντας τα ιδιαίτερα χαρακτηριστικά της υπό ανάθεση σύμβασης (εκτιμώμενη αξία αυτής, ειδικές περιστάσεις κλπ), με σχετική πρόβλεψη στο παρόν σημείο της διακήρυξης. (αναλυτικά βλ. ΚΟ για τη συμπλήρωση πρότυπης διακήρυξης δημοσίων συμβάσεων έργου).

<sup>52</sup> Σημειώνεται ότι ο ανωτέρω εθνικός λόγος αποκλεισμού συμπληρώνεται στο Μέρος ΙΙΙ Δ του ΤΕΥΔ.

<sup>53</sup> Υπενθυμίζεται ότι αναφορά στην παράγραφο 4, θα γίνει μόνο στην περίπτωση που η Αναθέτουσα Αρχή επιλέξει κάποιον από τους δυνητικούς λόγους αποκλεισμού ( 22.Α. 4 ) .

<sup>54</sup> Για τον τρόπο συμπλήρωσης του 22.Γ, βλ. Αναλυτικά ΚΟ για τη συμπλήρωση πρότυπης διακήρυξης δημοσίων συμβάσεων έργου και τη σχετική Εγκύκλιο του Υπουργείου Υποδομών και Μεταφορών που αναμένεται να εκδοθεί.

<sup>55</sup> Για τον τρόπο συμπλήρωσης του 22.Δ, βλ. Αναλυτικά ΚΟ για τη συμπλήρωση πρότυπης διακήρυξης δημοσίων συμβάσεων έργου και τη σχετική Εγκύκλιο του Υπουργείου Υποδομών και Μεταφορών που αναμένεται να εκδοθεί.

<sup>56</sup> Προαιρετική επιλογή: Η παρ. 22.Ε τίθεται κατά διακριτική ευχέρεια της αναθέτουσας αρχής και συμπληρώνεται σύμφωνα με το άρθρο 82 του ν. 4412/2016. Επισημαίνεται ότι όλες οι απαιτήσεις πρέπει να σχετίζονται και να είναι ανάλογες με το αντικείμενο της σύμβασης (άρθρο 75 παρ. 1 ν. 4412/2016).

<sup>57</sup> Προαιρετική επιλογή. Σύμφωνα με το άρθρο 78 παρ. 2 του ν. 4412/2016, στην περίπτωση συμβάσεων έργων οι αναθέτουσες αρχές μπορούν να απαιτούν την εκτέλεση ορισμένων κρίσιμων καθηκόντων απευθείας από τον ίδιο τον προσφέροντα ( προαιρετική σημείωση του ανωτέρω εδαφίου ).

<sup>58</sup> Η εν λόγω προθεσμία αποσκοπεί στην υποβολή επίκαιρων αποδεικτικών μέσων . Η αναθέτουσα αρχή δύναται, εάν στις ειδικές διατάξεις που διέπουν την έκδοσή τους, δεν προβλέπεται χρόνος ισχύος τους, να θέσει με τη Διακήρυξη συγκεκριμένο χρονικό διάστημα σε σχέση με την ημερομηνία υποβολής των δικαιολογητικών, εντός του οποίου πρέπει να εκδίδονται ( π.χ εντός ενός μηνός ).

<sup>59</sup> Σύμφωνα με το άρθρο 73 παρ. 2 τελευταίο εδάφιο του ν. 4412/2016 : *"Αν ο οικονομικός φορέας είναι Έλληνας πολίτης ή έχει την εγκατάστασή του στην Ελλάδα, οι υποχρεώσεις του που αφορούν τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης καλύπτουν τόσο την κύρια όσο και την επικουρική ασφάλιση."*

<sup>60</sup> Εφόσον συντρέχει περίπτωση λόγω του προϋπολογισμού της σύμβασης, πρέπει να προβλέπεται και η δυνατότητα συμμετοχής επιχειρήσεων εγγεγραμμένων στα Νομαρχιακά Μητρώα (βλέπετε άρθρα 105 και 106 του ν. 3669/2008). Στην περίπτωση αυτή να τίθεται η αντίστοιχη πρόβλεψη.

<sup>61</sup> Για το 22.Γ (β), οι Αναθέτουσες Αρχές ορίζουν, κατά περίπτωση τα κατάλληλα αποδεικτικά μέσα που αναφέρονται στο Μέρος Ι του Παραρτήματος ΧΙΙ (Αποδεικτικά μέσα για τα κριτήρια επιλογής) του Προσαρτήματος Α του ν. 4412/2016 ( βλ. αναλυτικότερα Κατευθυντήρια Οδηγία συμπλήρωσης πρότυπης Διακήρυξης έργου της ΕΑΑΔΗΣΥ και σχετική Εγκύκλιο του Υπουργείου Υποδομών & Μεταφορών ).

<sup>62</sup> Συμπληρώνονται τα απαιτούμενα δικαιολογητικά κατά την κρίση της αναθέτουσας αρχής σε συνάρτηση με τη δημοπρατούμενη σύμβαση έργου (πρβλ Μέρος Ι Παραρτήματος ΧΙΙ του Προσαρτήματος Α του ν. 4412/2016 - βλ. αναλυτικότερα ΚΟ για τη συμπλήρωση πρότυπης διακήρυξης δημοσίων συμβάσεων έργου και σχετική Εγκύκλιο του Υπουργείου Υποδομών & Μεταφορών που αναμένεται να εκδοθεί ).

<sup>63</sup> Για το 22.Δ (β), οι Αναθέτουσες Αρχές ορίζουν κατά περίπτωση τα κατάλληλα αποδεικτικά μέσα που αναφέρονται στο Μέρος ΙΙ του Παραρτήματος ΧΙΙ ( Αποδεικτικά μέσα για τα κριτήρια επιλογής) του Προσαρτήματος Α του ν. 4412/2016 (βλ. αναλυτικότερα βλ. ΚΟ για τη συμπλήρωση πρότυπης διακήρυξης δημοσίων συμβάσεων έργου και σχετική Εγκύκλιο του Υπουργείου Υποδομών & Μεταφορών που αναμένεται να εκδοθεί).

<sup>64</sup> Συμπληρώνονται τα κατάλληλα αποδεικτικά μέσα κατά την κρίση της αναθέτουσας αρχής σε συνάρτηση με τη δημοπρατούμενη σύμβαση έργου (πρβλ Μέρος II Παραρτήματος XII του Προσαρτήματος Α του ν. 4412/2016 - βλ. αναλυτικότερα ΚΟ για τη συμπλήρωση πρότυπης διακήρυξης δημοσίων συμβάσεων έργου και σχετική Εγκύκλιο του Υπουργείου Υποδομών & Μεταφορών που αναμένεται να εκδοθεί).

<sup>65</sup> Εφόσον έχει αναφερθεί σχετική απαίτηση στο άρθρο 22.Ε συμπληρώνεται αναλόγως σύμφωνα με το άρθρο 82 του ν. 4412/2016.

<sup>66</sup> Σύμφωνα με τη διάταξη του άρθρου 20 παρ. 5 του ν. 3669/2008: *“Για τη συμμετοχή σε διαγωνισμούς δημοσίων έργων χορηγείται σε κάθε εργοληπτική επιχείρηση εγγεγραμμένη στο Μ.Ε.ΕΠ. «ενημερότητα πτυχίου», η οποία, σε συνδυασμό με τη βεβαίωση εγγραφής που εκδίδεται από την υπηρεσία τήρησης του Μ.Ε.ΕΠ., συνιστά «επίσημο κατάλογο αναγνωρισμένων εργοληπτών» [...] και απαλλάσσει τις εργοληπτικές επιχειρήσεις από την υποχρέωση να καταθέτουν τα επιμέρους δικαιολογητικά στους διαγωνισμούς.”* Επισημαίνεται ότι, σύμφωνα με το άρθρο 22 ( Τροποποιήσεις του Ν. 4412/2016 ) περ. 66 του ν. 4441/2016 ( Α΄ 227 ] *“α. Το πρώτο εδάφιο της περίπτωσης 31 της παραγράφου 1 του άρθρου 377 αντικαθίσταται ως εξής: «31) του Ν. 3669/2008 (Α΄ 116), πλην των άρθρων 80 έως 110, τα οποία παραμένουν σε ισχύ μέχρι την έκδοση του προεδρικού διατάγματος του άρθρου 83, των παραγράφων 4 και 5 του άρθρου 20 και της παραγράφου 1 α του άρθρου 176».*

<sup>67</sup> Η σχετική Υπουργική απόφαση για την Ενημερότητα Πτυχίου, αναμένεται να επικαιροποιηθεί .

<sup>68</sup> Στην περίπτωση όμως που η Ενημερότητα Πτυχίου δεν καλύπτει τις εισφορές επικουρικής ασφάλισης, τα σχετικά δικαιολογητικά υποβάλλονται ξεχωριστά.

<sup>69</sup> Μόνο στην περίπτωση που έχει επιλεγεί από την αναθέτουσα αρχή ως λόγος αποκλεισμού.

<sup>70</sup> Οι αναθέτουσες αρχές μπορούν να προβλέπουν στα έγγραφα της σύμβασης ότι, κατόπιν αιτήματος του υπεργολάβου και εφόσον η φύση της σύμβασης το επιτρέπει, η αναθέτουσα αρχή καταβάλλει απευθείας στον υπεργολάβο την αμοιβή του για την εκτέλεση προμήθειας, υπηρεσίας ή έργου, δυνάμει σύμβασης υπεργολαβίας με τον ανάδοχο. Στην περίπτωση αυτή, στα έγγραφα της σύμβασης καθορίζονται τα ειδικότερα μέτρα ή οι μηχανισμοί που επιτρέπουν στον κύριο ανάδοχο να εγείρει αντιρρήσεις ως προς αδικαιολόγητες πληρωμές, καθώς και οι ρυθμίσεις που αφορούν αυτόν τον τρόπο πληρωμής. Στην περίπτωση αυτή δεν αίρεται η ευθύνη του κύριου αναδόχου. Συμπληρώνεται αναλόγως.

<sup>71</sup> Εφόσον στη Διακήρυξη τίθενται επιπλέον όροι τεχνικής ικανότητας, αναφέρεται η σχετική απόφαση του Υπουργού Υποδομών και Μεταφορών, όπως απαιτείται από το άρθρο 76 παρ. 2 του ν. 4412/2016 ή η αντίστοιχη απόφαση του άρθρου 53 παρ. 7 β του ν. 4412/2016 για επιπλέον όρους τεχνικής και οικονομικής ικανότητας.

ΠΡΟΤΥΠΟ 006001256 2017-03-30

## ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ

Τιμαριθμική : 2012Γ

### 1 ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

1.1 Αντικείμενο του παρόντος Τιμολογίου είναι ο καθορισμός των τιμών μονάδος με τις οποίες θα εκτελεσθεί το έργο, όπως προδιαγράφεται στα λοιπά τεύχη δημοπράτησης που ορίζονται στη διακήρυξη.

1.2 Στις τιμές μονάδος του παρόντος Τιμολογίου, που αναφέρονται σε μονάδες περαιωμένης εργασίας και ισχύουν ενιαία για όλες τις εργασίες που θα εκτελεσθούν στην περιοχή του υπόψη έργου, ανεξάρτητα από την θέση αυτών περιλαμβάνονται:

1.2.1 Όλες οι απαιτούμενες δαπάνες για την πλήρη και έντεχνη εκτέλεση των εργασιών του έργου, σύμφωνα με τους όρους του παρόντος, των τευχών και σχεδίων της μελέτης και των υπολοίπων τευχών Δημοπράτησης του έργου.

1.2.2 "Κάθε δαπάνη" γενικά, έστω και αν δεν κατονομάζεται ρητά αλλά είναι απαραίτητη για την πλήρη και έντεχνη εκτέλεση της μονάδας κάθε εργασίας. Καμία αξίωση ή διαμφισβήτηση δεν μπορεί να θεμελιωθεί που να έχει σχέση με το είδος και την απόδοση των μηχανημάτων, την ειδικότητα και τον αριθμό του εργατοτεχνικού προσωπικού, όπως και την δυνατότητα χρησιμοποίησης ή όχι μηχανικών μέσων.

1.3 Σύμφωνα με τα παραπάνω, ενδεικτικά και όχι περιοριστικά, μνημονεύονται (για απλή διευκρίνιση του όρου "κάθε δαπάνη") οι παρακάτω δαπάνες που περιλαμβάνονται στο περιεχόμενο των τιμών του παρόντος Τιμολογίου.

1.3.1 Οι δαπάνες των κάθε είδους επιβαρύνσεων στα υλικά από φόρους, δασμούς, ειδικούς φόρους κ.λπ. (πλην Φόρου Προσιθέμενης Αξίας (Φ.Π.Α.))

Ρητά καθορίζεται ότι στις τιμές μονάδας περιλαμβάνονται οι δασμοί και λοιποί φόροι, κρατήσεις, τέλη εισφοράς και δικαιώματα για προμήθειες εξοπλισμού και εφοδίων γενικά του έργου. Κατά συνέπεια και σύμφωνα με τις διατάξεις της Τελωνιακής Νομοθεσίας δεν παρέχεται ουσιαστικά στην Υπηρεσία, που θα εποπτεύσει την εκτέλεση του έργου, ή σε άλλη Υπηρεσία, η δυνατότητα να εγκρίνει χορήγηση οποιασδήποτε βεβαίωσης για την παραχή οποιασδήποτε ατέλειας ή απαλλαγής από τους δασμούς και τους υπόλοιπους φόρους, εισφορές και δικαιώματα στα υλικά και είδη εξοπλισμού του έργου, ούτε στους ενδιαφερόμενους δικαιώματα να ζητήσουν χορήγηση τέτοιας ατέλειας ή απαλλαγής έμμεσα ή άμεσα. Ο Ανάδοχος δεν απαλλάσσεται από τα τέλη διόδων των κάθε είδους μεταφορικών μέσων.

1.3.2 Οι δαπάνες προμηθείας των πάσης φύσεως, ενσωματωμένων και μη, κυρίων και βοηθητικών υλικών, μεταφορές τους στις θέσεις εκτέλεσης των εργασιών, αποθήκευσης, φύλαξης, επεξεργασίας τους (αν απαιτείται) και προσέγγισής τους, με τις απαιτούμενες φορτοεκφορτώσεις, τις ασφαλίσεις των μεταφορών, τις σταλίες των μεταφορικών μέσων και τις απαιτούμενες πλάγιες μεταφορές, εκτός των ειδικών περιπτώσεων, που η μεταφορά πληρώνεται ιδιαίτερα με αντίστοιχα άρθρα του Τιμολογίου.

Ομοίως οι δαπάνες για την φορτοεκφόρτωση και μεταφορά (με την σταλία μεταφορικών μέσων) των πλεοναζόντων ή/και ακατάλληλων προϊόντων εκσκαφών και λοιπών υλικών, σε κατάλληλους χώρους απόρριψης, λαμβανομένων υπόψη των ισχυόντων Περιβαλλοντικών Όρων, σύμφωνα με την Ε.Σ.Υ. και τους λοιπούς όρους δημοπράτησης.

1.3.3 Οι δαπάνες μισθών, ημερομισθίων, υπερωριών, υπερεργασιών, ασφαλιστικών εισφορών (στο Ι.Κ.Α., σε ασφαλιστικές εταιρείες, ή σε άλλους ημεδαπούς ή/και αλλοδαπούς ασφαλιστικούς οργανισμούς κλπ.), δώρων εορτών, επιδομάτων που καθορίζονται από τις ισχύουσες εκάστοτε Συλλογικές Συμβάσεις Εργασίας (αδείας, οικογενειακού, θέσεως, ανθυγιεινής εργασίας, εξαιρέσιμων αργιών κλπ), νυκτερινής απασχόλησης (πλην των έργων που η εκτέλεσή τους προβλέπεται κατά τις νυκτερινές ώρες και τιμολογούνται ιδιαίτερα) κλπ, του πάσης φύσεως προσωπικού (επιστημονικού, εργατοτεχνικού όλων των ειδικοτήτων, υπαλλήλων εργοταξιακών γραφείων, οδηγών και χειριστών οχημάτων και μηχανημάτων, τεχνιτών συνεργείων κλπ.) ημεδαπού ή αλλοδαπού που απασχολείται για την κατασκευή του έργου, επί τόπου ή οπουδήποτε αλλού.

1.3.4 Οι δαπάνες εξασφάλισης εργοταξιακών χώρων, διαρρύθμισης αυτών, ανέγερσης γραφείων, εργαστηρίων και λοιπών εγκαταστάσεων του Αναδόχου, εξασφάλισης ύδρευσης, ηλεκτρικού ρεύματος, τηλεφωνικής σύνδεσης και αποχέτευσης των εργοταξιακών εγκαταστάσεων, καθώς και λοιπών απαιτούμενων ευκολιών, σύμφωνα με τους όρους δημοπράτησης.

1.3.5 Οι δαπάνες λειτουργίας όλων των εργοταξιακών εγκαταστάσεων και ευκολιών και απομάκρυνσής τους μετά την περαίωση του έργου, καθώς και οι δαπάνες αποκατάστασης των χώρων κατά τρόπο αποδεκτό από την Υπηρεσία και σύμφωνα με τους εγκεκριμένους Περιβαλλοντικούς Ορους.

1.3.6 Οι κάθε είδους δαπάνες για την εγκατάσταση, εξοπλισμό και λειτουργία εργοταξιακού εργαστηρίου, εάν προβλέπεται, την λήψη και μεταφορά των δοκιμών και την εκτέλεση ελέγχων και δοκιμών, είτε στο εργοταξιακό εργαστήριο ή σε κρατικό ή σε ιδιωτικό της εγκρίσεως της Υπηρεσίας, σύμφωνα με τους όρους δημοπράτησης.

1.3.7 Οι δαπάνες εγκατάστασης και λειτουργίας μονάδων παραγωγής σκυροδέματος, και προκατασκευασμένων στοιχείων (όταν προβλέπονται προς ενσωμάτωση στο έργο) στον εργοταξιακό χώρο ή εκτός αυτού.

Στις δαπάνες αυτές περιλαμβάνονται: η εξασφάλιση του απαιτούμενου χώρου, η κατασκευή των υποδομών, κτιριακών και λοιπών έργων των μονάδων, η εγκατάσταση του απαιτούμενου κατά περίπτωση εξοπλισμού, οι λειτουργικές δαπάνες πάσης φύσεως, οι φορτοεκφορτώσεις και μεταφορές των πρώτων υλών στην μονάδα και των παραγομένων προϊόντων μέχρι τις θέσεις ενσωμάτωσής τους στο Έργο, καθώς και η αποσυναρμολόγηση των εγκαταστάσεων μετά το πέρας των εργασιών, η καθαίρεση των υποδομών τους (βάσεις, τοιχία κλπ κατασκευές από σκυρόδεμα ή οποιοδήποτε άλλο υλικό) και αποκατάστασης του χώρου σε βαθμό αποδεκτό από την Υπηρεσία και σύμφωνα με τους ισχύοντες Περιβαλλοντικούς όρους.

Οι ως άνω όροι για την αποξήλωση των μονάδων και αποκατάσταση των χώρων έχουν εφαρμογή στις ακόλουθες περιπτώσεις:

(α) Όταν η εγκατάσταση των μονάδων έχει γίνει σε χώρο που έχει παραχωρηθεί από το Δημόσιο  
 (β) Όταν οι μονάδες έχουν ανεγερθεί μεν σε χώρους που έχει εξασφαλίσει ο Ανάδοχος, αλλά έχει δοθεί προσωρινή άδεια εγκατάστασης-λειτουργίας για τις ανάγκες του συγκεκριμένου έργου.

1.3.8 Τα πάσης φύσεως ασφάλιστρα για το προσωπικό του Έργου, τις μεταφορές, τα μεταφορικά μέσα, τα μηχανήματα έργων και τις εγκαταστάσεις, καθώς και τις λοιπές ασφαλιστικές καλύψεις όπως καθορίζονται στην Ειδική Συγγραφή Υποχρεώσεων του Έργου.

1.3.9 Οι δαπάνες των μέτρων προστασίας των όμορων κατασκευών των χώρων εκτέλεσης των εργασιών, της πρόληψης ατυχημάτων εργαζομένων ή τρίτων, της αποφυγής βλαβών σε κινητά ή ακίνητα πράγματα τρίτων, της αποφυγής ρύπανσης ρεμάτων, ποταμών, ακτών κλπ, καθώς και οι δαπάνες των μέτρων προστασίας των έργων σε κάθε φάση της κατασκευής τους ανεξαρτήτως της εποχής του έτους (εκσκαφές, θεμελιώσεις, ικρίωματα, σκυροδετήσεις κλπ) και μέχρι την οριστική παραλαβή τους.

1.3.10 Οι δαπάνες διεξαγωγής των ελέγχων ποιότητας και οι δαπάνες κατασκευής των πάσης φύσεως "δοκιμαστικών τμημάτων" που προβλέπονται στην Τ.Σ.Υ. και τους λοιπούς όρους δημοπράτησης (μετρήσεις, εργαστηριακοί έλεγχοι και δοκιμές, αξία υλικών, χρήση μηχανημάτων, εργασία κλπ.)

1.3.11 Οι δαπάνες διάθεσης, προσκόμισης και λειτουργίας του κυρίου και βοηθητικού μηχανικού εξοπλισμού και μέσων (π.χ. ικρίωμάτων, εργαλείων) που απαιτούνται για την κατασκευή του έργου στο πλαίσιο του συγκεκριμένου χρονοδιαγράμματος, στις οποίες περιλαμβάνονται τα μισθώματα, η μεταφορά επί τόπου, η συναρμολόγηση (όταν απαιτείται), η αποθήκευση, η φύλαξη, η ασφάλιση, οι αποδοχές οδηγών, χειριστών, βοηθών και τεχνιτών, τα καύσιμα, τα λιπαντικά και λοιπά αναλώσιμα, τα ανταλλακτικά, οι επισκευές, οι μετακινήσεις στον χώρο του έργου, οι ημεραργίες για οποιαδήποτε αιτία, οι πάσης φύσεως σταλίες και καθυστερήσεις (που δεν οφείλονται σε υπαιτιότητα του Κυρίου του Έργου), η αποσυναρμολόγησή τους (εάν απαιτείται) και η απομάκρυνσή τους από το Έργο.

Περιλαμβάνονται επίσης οι πάσης φύσεως δαπάνες του εφεδρικού εξοπλισμού που διατηρείται σε ετοιμότητα για την αντιμετώπιση βλαβών ή για οποιαδήποτε άλλη αιτία.

1.3.12 Οι δαπάνες εξασφάλισης αναγκαίων χώρων για την εναπόθεση των εργαλείων, μηχανημάτων κ.λπ.

1.3.13 Οι επιβαρύνσεις από καθυστερήσεις, μειωμένη απόδοση και μετακινήσεις μηχανημάτων και προσωπικού που οφείλονται:

(α) σε εμπόδια στο χώρο εκτέλεσης των εργασιών (αρχαιολογικά ευρήματα, δίκτυα

(β) στις τυχόν ιδιαίτερες απαιτήσεις αντιμετώπισης των εμποδίων από τους αρμόδιους για αυτά φορείς (ΥΠ.ΠΟ, Δ.Ε.Η, ΔΕΥΑκ κλπ.),

(γ) στην ενδεχόμενη εκτέλεση των εργασιών κατά φάσεις λόγω των ως άνω εμποδίων,

(δ) στην διενέργεια των απαιτούμενων μετρήσεων, ελέγχων και ερευνών (τοπογραφικών, εργαστηριακών, γεωτεχνικών κ.α.), καθώς και στις λοιπές υποχρεώσεις του Αναδόχου που προβλέπονται στα τεύχη δημοπράτησης, είτε τα ως άνω αποζημιώνονται ιδιαίτερα είτε είναι ανηγμένα στο ποσοστό Γ.Ε. & Ο.Ε. ή σε άλλα άρθρα του παρόντος Τιμολογίου

(ε) σε προσωρινές ή μόνιμες κυκλοφοριακές ρυθμίσεις στην ευρύτερη περιοχή του έργου για οποιαδήποτε αιτία (π.χ. εορτές, εργασίες συντήρησης οδικού δικτύου και υποδομών, βλάβες σε άλλα έργα, εκτέλεση άλλων έργων κλπ.).

1.3.14 Οι δαπάνες των τοπογραφικών εργασιών (αποτυπώσεων, πασσαλώσεων, απασσαλώσεων, πύκνωσης τριγωνομετρικού και πολυγωνομετρικού δικτύου, εγκατάστασης χωροσταθμικών αφετηριών κλπ) που απαιτούνται για την χάραξη των επιμέρους στοιχείων του έργου, οι δαπάνες σύνταξης μελετών εφαρμογής (όταν απαιτείται για την προσαρμογή των στοιχείων της οριστικής μελέτης στο ακριβές ανάγλυφο του εδάφους ή υφιστάμενες κατασκευές), κατασκευαστικών σχεδίων και σχεδίων λεπτομερειών.

Επίσης οι δαπάνες ανίχνευσης και εντοπισμού εμποδίων στον χώρο εκτέλεσης του έργου και εκπόνησης μελετών αντιμετώπισης αυτών (λ.χ. υπάρχοντα θεμέλια, υψηλός ορίζοντας υπογείων υδάτων, δίκτυα Οργανισμών Κοινής Ωφελείας [ΟΚΩ]), καθώς οι δαπάνες σύνταξης του Προγράμματος Ποιότητας του Έργου (ΠΠΕ), του Σχεδίου Ασφάλειας και Υγείας, του Φακέλου Ασφάλειας και Υγείας του Έργου (ΣΑΥ-ΦΑΥ).

1.3.15 Οι δαπάνες αποτύπωσης τεχνικών έργων και λοιπών εγκαταστάσεων που απαντώνται στο χώρο του έργου, οι δαπάνες επαλήθευσης των στοιχείων εδάφους με τοπογραφικές μεθόδους καθώς και οι δαπάνες λήψης επιμετρητικών στοιχείων κατ' αντιπαράσταση με εκπρόσωπο της Υπηρεσίας και σύνταξης των πάσης φύσεως επιμετρητικών σχεδίων, πινάκων και υπολογισμών που θα υποβληθούν στην Υπηρεσία προς έλεγχο.

1.3.16 Η δαπάνη σύνταξης των αναπτυγμάτων και πινάκων σπλισμού σκυροδεμάτων (όταν αυτοί δεν περιλαμβάνονται στη μελέτη, καθώς και η δαπάνη σύνταξης κατασκευαστικών σχεδίων με την ένδειξη "όπως κατασκευάσθηκε".

1.3.17 Οι δαπάνες των αντλήσεων (εκτός από την περίπτωση που δεν υπάρχει δυνατότητα παροχέτευσης προς φυσικό ή τεχνητό αποδέκτη υδάτων) καθώς και των προσωρινών διευθετήσεων για την αντιμετώπιση των επιφανειακών, υπογείων και πηγαίων νερών ώστε να προστατεύονται τόσο τα κατασκευαζόμενα όσο και τα υπάρχοντα έργα και το περιβάλλον γενικότερα, εκτός αν προβλέπεται διαφορετικά στα τεύχη δημοπράτησης.

1.3.18 Οι δαπάνες διατήρησης, κατά την περίοδο εκτέλεσης των εργασιών, του χώρου του έργου καθαρού και απαλλαγμένου από ξένα προς το έργο αντικείμενα, προϊόντα εκσκαφών κλπ., καθώς και οι δαπάνες για την απόδοση, μετά το τέλος των εργασιών του χώρου καθαρού και ελεύθερου από οποιοσδήποτε προσωρινές κατασκευές και όπως στους συγκεκριμένους περιβαλλοντικούς όρους ορίζεται.

1.3.19 Οι δαπάνες που απορρέουν από δικαιώματα κατοχυρωμένων μεθόδων και ευρεσιτεχνιών που εφαρμόζονται κατά οποιονδήποτε τρόπο για την έντεχνη εκτέλεση των εργασιών.

1.3.20 Οι δαπάνες διαμόρφωσης προσβάσεων, προσπελάσεων και δαπέδων εργασίας στα διάφορα τμήματα του έργου, και γενικά κάθε βοηθητικής κατασκευής που θα απαιτηθεί σε οποιοδήποτε στάδιο των εργασιών, όταν δεν προβλέπεται ιδιαίτερη επιμέτρηση αυτών στα συμβατικά τεύχη, καθώς και οι δαπάνες αποξήλωσης των προσωρινών κατασκευών και

περιβαλλοντικής αποκατάστασης των χώρων (προσβάσεων, προσπελάσεων, δαπέδων εργασίας κ.λπ.) εκτός εάν

υπάρχει έγγραφη απόφαση της Υπηρεσίας, που την ορίζει ημερομηνία.

1.3.21 Οι δαπάνες προμήθειας και αποκατάστασης κάθε είδους ζημιάς καθώς και οι αποζημιώσεις για κάθε είδους βλάβη ή μη συνήθη φθορά επί υφισταμένων κατασκευών κατά την εκτέλεση των εργασιών ή την διακίνηση βαρέως εξοπλισμού του Αναδόχου (π.χ. μεταφορικών μέσων μεγάλης χωρητικότητας, ερπυστριοφόρων μηχανημάτων κλπ) που οφείλονται σε μη τήρηση των συμβατικών όρων, των υποδείξεων της Υπηρεσίας, των ισχυουσών διατάξεων και γενικότερα σε υπαιτιότητα του Αναδόχου.

1.3.22 Οι δαπάνες διάθεσης γραφείων και λοιπών ευκολιών στην Επιβλέπουσα Υπηρεσία, σύμφωνα με όσα αναφέρονται στην Ε.Σ.Υ και στους λοιπούς όρους δημοπράτησης.

1.3.23 Οι δαπάνες των ειδικών μελετών, που προβλέπεται στα τεύχη δημοπράτησης να εκπονηθούν από τον Ανάδοχο χωρίς ιδιαίτερη αμοιβή, όπως μελέτες σύνθεσης σκυροδεμάτων, μελέτες ικριωμάτων κλπ.

1.3.24 Οι δαπάνες έκδοσης των απαιτούμενων αδειών εκτέλεσης εργασιών από τις αρμόδιες Αρχές, την Πολεοδομία και τους Οργανισμούς Κοινής Ωφελείας, εκτός αν προβλέπεται ιδιαίτερη πληρωμή προς τούτο στα τεύχη δημοπράτησης.

1.3.25 Οι δαπάνες λήψης μέτρων για την προστασία του περιβάλλοντος, από την εγκατάσταση του Αναδόχου στο Έργο μέχρι και την παραλαβή του Έργου, όπως αυτά καθορίζονται στις σχετικές μελέτες και στους περιβαλλοντικούς όρους, εκτός αν προβλέπεται ιδιαίτερη πληρωμή προς τούτο στα τεύχη δημοπράτησης.

1.3.26 Οι δαπάνες δημοσίευσης της διακήρυξης και κατάρτισης του συμφωνητικού και γενικά όλες οι υπόλοιπες ειδικές δαπάνες που βαρύνουν τον Ανάδοχο, όπως αυτές αναφέρονται στους υπόλοιπους όρους δημοπράτησης του Έργου.

1.3.27 Οι δαπάνες συντήρησης του έργου μέχρι την οριστική του παραλαβή.

1.3.28 Η τοποθέτηση ενημερωτικών πινακίδων με τα βασικά στοιχεία του έργου, σύμφωνα με τις υποδείξεις της Υπηρεσίας.

1.4 Οι τιμές μονάδας του παρόντος Τιμολογίου προσαυξάνονται κατά το ποσοστό Γενικών Εξόδων (Γ.Ε.) και Οφέλους του Αναδόχου (Ο.Ε.), στο οποίο περιλαμβάνονται οι πάσης φύσεως κρατήσεις ή υποχρεώσεις αυτού, όπως δαπάνες διοίκησης και επίβλεψης του Έργου, σήμανσης εργοταξίων, φόροι, δασμοί, ασφάλιστρα, τόκοι κεφαλαίων κίνησης, προμήθειες εγγυητικών επιστολών, έξοδα λειτουργίας γραφείων κ.λπ., τα επισφαλή έξοδα πάσης φύσεως καθώς και το προσδοκώμενο κέρδος από την εκτέλεση των εργασιών.

Το ως άνω ποσοστό Γ.Ε. & Ο.Ε., ανέρχεται σε δέκα οκτώ τοις εκατό (18%) ή είκοσι οκτώ τοις εκατό (28%) του προϋπολογισμού των εργασιών, όπως αυτός προκύπτει βάσει των τιμών του Τιμολογίου Προσφοράς του αναδόχου, σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις.

1.5 Ο Φόρος Προστιθέμενης Αξίας (Φ.Π.Α) των λογαριασμών του αναδόχου επιβαρύνει τον Κύριο του Έργου.

## 2 ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΤΡΟΠΟΥ ΕΠΙΜΕΤΡΗΣΗΣ ΤΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΤΟΥ ΠΑΡΟΝΤΟΣ ΤΙΜΟΛΟΓΙΟΥ

### 2.1 ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

2.1.1 Η επιμέτρηση των εργασιών γίνεται είτε βάσει των σχεδίων των εγκεκριμένων μελετών είτε βάσει μετρήσεων και των συντασσόμενων βάσει αυτών επιμετρητικών σχεδίων και πινάκων, λαμβανομένων υπόψη των έγγραφων εντολών της Υπηρεσίας και των εκάστοτε οριζομένων ανοχών.

2.1.2 Η Υπηρεσία δικαιούται να ελέγξει το σύνολο ή μέρος του Έργου, κατά την κρίση της, προκειμένου να επιβεβαιώσει την ορθότητα των επιμετρητικών στοιχείων που υποβάλει ο Ανάδοχος. Ο Ανάδοχος υποχρεούται με δική του δαπάνη να διαθέσει τον απαιτούμενο εξοπλισμό και προσωπικό για την υποστήριξη της Υπηρεσίας στην διεξαγωγή του εν λόγω ελέγχου.

2.1.3 Η πληρωμή των εργασιών γίνεται βάσει της πραγματικής ποσότητας κάθε εργασίας, επιμετρούμενης ως ανωτέρω με κατάλληλη μονάδα μέτρησης, επί την τιμή μονάδας της εργασίας, όπως αυτή καθορίζεται στο παρόν Περιγραφικό Τιμολόγιο.

2.1.4 Ειδικότερα για κάθε εργασία, ο τρόπος και η μονάδα επιμέτρησης, καθώς και ο τρόπος πληρωμής καθορίζονται στις αντίστοιχες παραγράφους των παρακάτω ΕΙΔΙΚΩΝ ΟΡΩΝ και των επί μέρους εργασιών του παρόντος Τιμολογίου.

2.1.5 Αν το περιεχόμενο ενός επιμέρους άρθρου του παρόντος Τιμολογίου, που αναφέρεται σε μια τιμή μονάδας, ορίζει ότι η εν λόγω τιμή αποτελεί πλήρη αποζημίωση για την ολοκλήρωση των εργασιών του συγκεκριμένου άρθρου, τότε οι ίδιες επιμέρους εργασίες δεν θα επιμετρώνται ούτε θα πληρώνονται στο πλαίσιο άλλου άρθρου που περιλαμβάνεται στο Τιμολόγιο.

2.1.6 Στη περίπτωση οποιασδήποτε διαφωνίας με τον συνοπτικό πίνακα τιμών, υπερισχύουν οι όροι του παρόντος.

### 2.2 ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

#### 2.2.1 ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ

Κατάταξη εδαφών ως προς την εκσκαψιμότητα

\* Ως "χαλαρά εδάφη" χαρακτηρίζονται οι φυτικές γαίες, η ιλύς, η τύρφη και λοιπά εδάφη που έχουν προέλθει από επιχωματώσεις με ανομοιογενή υλικά.

\* Ως "γαίες και ημίβραχος" χαρακτηρίζονται τα αργιλικά, αργιλοαμμώδη ή αμμοχαλικώδη υλικά, καθώς και μίγματα αυτών, οι μάργες, τα μεριώςτσιμεντωμένα (cemented) αμμοχάλικα, ο μαλακός, κατακεραματισμένος ή αποσθρωμένος βράχος,

και γενικά τα εδάφη που μπορούν να εκσκαφθούν αποτελεσματικά με συνήθη εκσκαπτικά μηχανήματα (εκσκαφείς ή προωθητές) είναι οι παρακάτω η κατηγορία των εκσκαφών είναι η κατηγορία του εξοπλισμού.

\* Ως "βράχους" χαρακτηρίζεται το συμπαγές πετρώμα που δεν μπορεί να εκσκαφθεί εάν δεν χαλαρωθεί προηγουμένως με εκρηκτικές ύλες, διαγκωτικά υλικά ή κρουστικό εξοπλισμό (λ.χ. αερόσφυρες ή υδραυλικές σφύρες). Στην κατηγορία του "βράχους" περιλαμβάνονται και μεμονωμένοι ογκόλιθοι μεγέθους πάνω από 0,50 m<sup>3</sup>.

\* Ως "σκληρά γρανιτικά" και "κροκαλοπαγή" χαρακτηρίζονται οι συμπαγείς σκληροί βραχώδεις σχηματισμοί από πυριγενή πετρώματα και οι ισχυρώς τσιμεντωμένες κροκάλες ή αμμοχάλικα, θλιπτικής αντοχής μεγαλύτερης των 150 MPa. Η εκσκαφή των σχηματισμών αυτών είναι δυσχερής (δεν αναμοχλεύονται με το ripper των προωθητών ισχύος 300 HP, η δε απόδοση των υδραυλικών σφυρών είναι μειωμένη)

## 2.2.2 ΕΙΔΗ ΚΙΓΚΑΛΕΡΙΑΣ

Τα κυριότερα είδη κιγκαλερίας, τα οποία ο Ανάδοχος υποχρεούται (ενδεικτικά και όχι περιοριστικά) να προμηθευτεί και να τα παραδώσει τοποθετημένα και έτοιμα προς λειτουργία είναι τα ακόλουθα:

Χειρολαβές

- Πλήρες ζεύγος χειρολαβών για στρεπτά ξύλινα θυρόφυλλα (μέσα-έξω) με τις ανάλογες ειδικές πλάκες στερέωσης (μέσα-έξω) με ενσωματωμένο ειδικό σύστημα κλειδώματος και ένδειξη κατάληψης (πράσινο-κόκκινο), όπου απαιτείται.
- Πλήρες ζεύγος χειρολαβών για στρεπτά ξύλινα θυρόφυλλα (μέσα-έξω) με τις ανάλογες ειδικές πλάκες στερέωσης (μέσα-έξω), με μηχανισμό ρύθμισης χειρολαβών και ενσωματωμένη σπή για κύλινδρο κλειδαριάς ασφαλείας.
- Χειρολαβή (γυρολόχο) για στρεπτό παράθυρο με την ανάλογη πλάκα στερέωσης (μέσα), με μηχανισμό ρύθμισης χειρολαβής και αντίκρισμα στο πλαίσιο ή στο άλλο φύλλο (δίφυλλο παράθυρο).
- Χωνευτές χειρολαβές για συρόμενα κουφώματα μπρούτζινες ή ανοξείδωτες ή χαλύβδινες ή πλαστικές με κλειδαριά ασφαλείας.

Κλειδαριές - διατάξεις ασφάλισης

- Κλειδαριές (χωνευτές ή εξωτερικές) και κύλινδροι ασφαλείας
- Κύλινδροι κεντρικού κλειδώματος
- Κλειδαριά ασφαλείας, χαλύβδινη, γαλβανισμένη και χωνευτή για θύρες πυρασφάλειας
- Ράβδοι (μπάρες) πανικού για θύρες πυρασφάλειας στις εξόδους κινδύνου
- Χωνευτός, χαλύβδινος (μπρούτζινος ή γαλβανισμένος) σύρτης με βραχίονα (ντίτζα) που ασφαλίζει επάνω - κάτω μέσα σε διπλά αντίστοιχα αντικρίσματα (πλαίσιο - φύλλο και φύλλο - δάπεδο).

Μηχανισμοί λειτουργίας και επαναφοράς θυρών

- Μηχανισμός επαναφοράς στην κλειστή θέση με χρονική καθυστέρηση στρεπτής θύρας χωρίς απαιτήσεις πυρασφάλειας, στο άνω μέρος της θύρας.
- Μηχανισμός επαναφοράς όπως παραπάνω αλλά με απαιτήσεις πυρασφάλειας.
- Μηχανισμός επαναφοράς θύρας επιδαπέδιος, με χρονική καθυστέρηση
- Πλάκα στο κάτω μέρος θύρας για προστασία από κτυπήματα ποδιών κτλ.
- Αναστολείς (stoppers)
- Αναστολείς θύρας - δαπέδου
- Αναστολείς θύρας - τοίχου
- Αναστολείς φύλλων ερμαρίου
- Αναστολείς συγκράτησης εξώφυλλων παραθύρων
- Πλάκες στήριξης, ροζέτες κτλ
- Σύρτες οριζόντιας ή κατακόρυφης λειτουργίας
- Μηχανισμοί σκιασμού (ρολοπειτάσματα, σκίαστρα)
- Ειδικός Εξοπλισμός κουφωμάτων κάθε τύπου για ΑΜΕΑ
- Μεταλλικά εξαρτήματα λειτουργίας ανοιγόμενων ή συρόμενων θυρών ασφαλείας, με Master Key
- Ειδικοί μηχανισμοί αυτόματου κλεισίματος κουφωμάτων κάθε τύπου
- Μηχανισμοί αυτόματων θυρών, με ηλεκτρομηχανικό σύστημα, με ηλεκτρονική μονάδα ελέγχου, με συσκευή μικροκυμάτων

Η προμήθεια των παραπάνω ειδών κιγκαλερίας, θα γίνει απολογιστικά, και σύμφωνα με τις διαδικασίες που προβλέπονται από τις κείμενες "περί Δημοσίων Έργων" διατάξεις, εκτός εάν αναφέρεται διαφορετικά στα οικεία άρθρα του παρόντος Τιμολογίου, η δε τοποθέτηση περιλαμβάνεται στην τιμή του κάθε είδους κουφώματος.

## 2.2.3. ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΙ

Οι εργασίες χρωματισμών επιμετρώνται σε τετραγωνικά μέτρα (m<sup>2</sup>) επιφανιών ή σε μέτρα μήκους (m) γραμμικών στοιχείων συγκεκριμένων διαστάσεων, πλήρως περαιωμένων, ανά είδος χρωματισμού. Από τις επιμετρούμενες επιφάνειες αφαιρείται κάθε άνοιγμα, σπή ή κενό και από τα γραμμικά στοιχεία κάθε ασυνέχεια που δεν χρωματίζεται ή χρωματίζεται με άλλο είδος χρωματισμού.

Η εφαρμογή συντελεστών θα γίνεται όπως ορίζεται παρακάτω, ενώ η αντιδιαβρωτική προστασία των σιδηρών επιφανιών επιμετράται ανά kg βάρους των σιδηρών κατασκευών, εκτός εάν αναφέρεται διαφορετικά.

Οι ποσότητες των εργασιών που εκτελέστηκαν ικανοποιητικά, όπως αυτές επιμετρούνται σύμφωνα με τα ανωτέρω και έγιναν αποδεκτές από την Υπηρεσία, θα πληρώνονται σύμφωνα με την παρούσα παράγραφο για τα διάφορα είδη χρωματισμών.



Οι τιμές μονάδας θα αποτελούν πλήρη αποζημίωση για τα όσα ορίζονται στην ανωτέρω παράγραφο "Ειδικοί όροι" του παρόντος τιμολογίου, καθώς και για κάθε άλλη δαπάνη που εν αναγκαστικά σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο "Γενικοί Όροι".

Οι τιμές μονάδας όλων των κατηγοριών χρωματισμών του παρόντος τιμολογίου αναφέρονται σε πραγματική χρωματιζόμενη επιφάνεια και σε ύψος από το δάπεδο εργασίας μέχρι 5,0 m. Οι τιμές για χρωματισμούς που εκτελούνται σε ύψος μεγαλύτερο, καθορίζονται σε αντίστοιχα άρθρα του παρόντος τιμολογίου, τα οποία έχουν εφαρμογή όταν δεν πληρώνεται ιδιαίτερως η δαπάνη των ικριωμάτων.

Σε όλες τις τιμές εργασιών χρωματισμών περιλαμβάνονται οι αναμίξεις των χρωμάτων, οι δοκιμαστικές βαφές για έγκριση των χρωμάτων από την Επίβλεψη, τα κινητά ικριώματα τα οποία θα κατασκευάζονται σύμφωνα με τα καθοριζόμενα με τις ισχύουσες διατάξεις περί ασφαλείας του ασχολούμενου στις οικοδομικές εργασίες εργατοτεχνικού προσωπικού, και η εργασία αφαιρέσεως και επανατοποθετήσεως στοιχείων (π.χ. στοιχείων κουφωμάτων κλπ) στις περιπτώσεις που αυτό απαιτείται ή επιβάλλεται.

Όταν πρόκειται για κουφώματα και κιγκλιδώματα τα οποία χρωματίζονται εξ ολοκλήρου, η επιμετρούμενη επιφάνεια των χρωματισμών υπολογίζεται ως το γινόμενο της απλής συμβατικής επιφάνειας κατασκευαζόμενου κουφώματος (βάσει των εξωτερικών διαστάσεων του τετράξυλου ή τρίξυλου) ή της καταλαμβανόμενης από μεταλλική θύρα ή κιγκλιδωμά πλήρους, απλής επιφάνειας, επί συμβατικό συντελεστή ο οποίος ορίζεται παρακάτω:

α/α	Είδος	Συντελεστής
1.	Θύρες ταμπλαδωτές ή πρεσσαριστές πλήρεις ή με υαλοπίνακες οι οποίοι καλύπτουν λιγότερο από το 50% του ύψους κάσας θύρας.	
	α) με κάσα καδρόνι (ή 1/4 πλίνθου)	2,30
	β) με κάσα επί δρομικού τοίχου	2,70
	γ) με κάσα επί μπατικού τοίχου	3,00
2.	Υαλόθυρες ταμπλαδωτές ή πρεσσαριστές με υαλοπίνακες που καλύπτουν περισσότερο από το 50% του ύψους κάσας θύρας.	
	α) με κάσα καδρόνι (ή 1/4 πλίνθου)	1,90
	β) με κάσα επί δρομικού τοίχου	2,30
	γ) με κάσα επί μπατικού τοίχου	2,60
3.	Υαλοστάσια :	
	α) με κάσα καδρόνι (ή 1/4 πλίνθου)	1,00
	β) με κάσα επί δρομικού τοίχου	1,40
	γ) με κάσα επί μπατικού	1,80
	δ) παραθύρων ρολλών	1,60
	ε) σιδερένια	1,00
4.	Παράθυρα με εξώφυλλα οιοδήποτε τύπου (χωρικού, γαλλικού, γερμανικού) πλην ρολλών.	3,70
5.	Ρολλά ξύλινα, πλαίσιο και πήχεις βάσει των εξωτερικών διαστάσεων σιδηρού πλαισίου	2,60
6.	Σιδερένιες θύρες :	
	α) με μίαν πλήρη επένδυση με λαμαρίνα	2,80
	β) με επένδυση με λαμαρίνα και στις δύο πλευρές	2,00
	γ) χωρίς επένδυση με λαμαρίνα (ή μόνον με ποδιά)	1,00
	δ) με κινητά υαλοστάσια, κατά τα λοιπά ως γ	1,60
7.	Προπειάσματα σιδηρά :	
	α) ρολλά από χαλυβδολαμαρίνα	2,50
	β) ρολλά από σιδηρόπλεγμα	1,00
	γ) πτυσσόμενα (φουσαρμόνικας)	
8.	Κιγκλιδώματα ξύλινα ή σιδηρά :	
	α) απλού ή συνθέτου σχεδίου	1,00
	β) πολυσυνθέτου σχεδίου	1,50
9.	Θερμαντικά σώματα :	
	Πραγματική χρωματιζόμενη επιφάνεια βάσει των Πινάκων συντελεστών των εργοστασίων κατασκευής των θερμαντικών σωμάτων	

## 2.2.4 ΜΑΡΜΑΡΙΚΑ

1. Τα συνήθη μάρμαρα που απαντώνται στον Ελλαδικό χώρο είναι τα ακόλουθα, κατά πηγή προέλευσης και σκληρότητα:

ΜΑΛΑΚΑ : συνηθισμένης φθοράς και εύκολης κατεργασίας

1	Πεντέλης	Λευκό
2	Κοκκινοπύργου	Τεφρό
3	Κοζάνης	Λευκό
4	Αγ. Μαρίνας	Λευκό συννεφώδες
5	Καπανδριτίου	Κίτρινωπό
6	Μαραθώνα	Γκρι
7	Νάξου	Λευκό
8	Αλιβερίου	Τεφρόχρουν - μελανό
9	Μαραθώνα	Τεφρόχρουν - μελανό
10	Βέροιας	Λευκό
11	Θάσου	Λευκό
12	Πηλίου	Λευκό

ΣΚΛΗΡΑ: συνηθισμένης φθοράς και δύσκολης κατεργασίας

1	Ερέτριας	Ερυθρότεφρο
2	Αμαρύνθου	Ερυθρότεφρο
3	Δομβραϊνης Θηβών	Μπεζ
4	Δομβραϊνης Θηβών	Κίτρινο
5	Δομβραϊνης Θηβών	Ερυθρό
6	Στύρων	Πράσινο
7	Λάρισας	Πράσινο
8	Ιωαννίνων	Μπεζ
9	Φαρσάλων	Γκρι
10	Ύδρας	Ροδότεφρο πολύχρωμο
11	Διονύσου	Χιονόλευκο

ΕΞΑΙΡΕΤΙΚΩΣ ΣΚΛΗΡΑ: μέτριας φθοράς και δύσκολης κατεργασίας

1	Ιωαννίνων	Ροδόχρουν
2	Χίου	Τεφρό
3	Χίου	Κίτρινο
4	Τήνου	Πράσινο
5	Ρόδου	Μπεζ
6	Αγίου Πέτρου	Μαύρο
7	Βυτίνας	Μαύρο
8	Μάνης	Ερυθρό
9	Ναυπλίου	Ερυθρό
10	Ναυπλίου	Κίτρινο
11	Μυτιλήνης	Ερυθρό πολύχρωμο
12	Τρίπολης	Γκρι με λευκές φέτες
13	Σαλαμίνας	Γκρι ή πολύχρωμο
14	Αράχωβας	Καφέ

2. Σε όλες τις τιμές των μαρμαροστρώσεων, περιλαμβάνεται και η στίλβωση αυτών (νερόλουστρο)
3. Το κονίαμα δόμησης των μαρμαροστρώσεων, κατασκευάζεται με λευκό τσιμέντο.

## 2.2.5. ΕΠΕΝΔΥΣΗ ΤΟΙΧΩΝ ΚΑΙ ΨΕΥΔΟΡΟΦΩΝ.

Οι εργασίες κατασκευής μεταλλικών σκελετών (εκτός αλουμινίου) τοίχων και ψευδοροφών τιμολογούνται με τα άρθρα 61.30 και 61.31.

Οι εργασίες κατασκευής επίπεδης επιφάνειας γυψοσανίδων τοιχοπετάσματος σε έτοιμο σκελετό τιμολογείται με το άρθρο 78.05.

Οι εργασίες κατασκευής καμπύλων τοιχοπετάσμάτων αποζημιώνονται επιπλέον και με την πρόσθετη τιμή του άρθρου 78.12.

Οι εργασίες τοποθέτησης γυψοσανίδων επίπεδης ψευδοροφής σε έτοιμο σκελετό αποζημιώνονται, μαζί με τις εργασίες αλουμινίου, με το άρθρο 78.34 και στην περίπτωση μη επίπεδης με το άρθρο 78.35. Στην περίπτωση χρήσης γυψοσανίδας διαφορετικού πάχους από το προβλεπόμενο στα παραπάνω άρθρα 78.34 και 78.35, οι τιμές προσαρμόζονται αναλογικά με τις τιμές του άρθρου 61.30.

Σε περίπτωση τοποθέτησης και οοκτοβάμβακα, η αποζημίωσή του τιμολογείται με το άρθρο 79.55.

**A.T. : 17PROC006001256 2017-03-30****Άρθρο : ΝΑΟΙΚ 22.23 Καθαίρεση επιχρισμάτων****Σχετικό : Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 2252 100%**

Καθαίρεση επιχρισμάτων (ασβεστοκονιαμάτων, ασβεστοτσιμεντοκονιαμάτων, μαρμαροκονιαμάτων, ασβεστοτσιμεντομαρμαροκονιαμάτων, τσιμεντοκονιαμάτων και θραϊκόκονιαμάτων), οποιουδήποτε πάχους, σε οποιαδήποτε στάθμη από το έδαφος εργασίας. Συμπεριλαμβάνεται ο καθαρισμός των αρμών και η συσσώρευση των προϊόντων προς φόρτωση. (τυπικός όγκος αχρήστων 0,03 m<sup>3</sup>/m<sup>2</sup>), σύμφωνα με την μελέτη και την ΕΤΕΠ 14-02-01-01 "Καθαίρεση επιχρισμάτων τοιχοποιίας".

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m<sup>2</sup>) πραγματικής επιφανείας.**Ευρώ (Αριθμητικά): 5,60**  
**(Ολογράφως) : πέντε και εξήντα λεπτά****A.T. : 2****Άρθρο : ΝΑΟΙΚ 22.45 Αποξήλωση ξυλίνων ή σιδηρών κουφωμάτων****Σχετικό : Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 2275 100%**

Αποξήλωση ξυλίνων ή σιδηρών θυρών και παραθύρων. Περιλαμβάνεται η αφαίρεση των φύλλων και πρεβαζιών, η απελευθέρωση του τετραξύλου ή του πλαισίου από τα σιδηρά στηρίγματα (τζινέτια) με προσοχή για την επαναχρησιμοποίησή του, και η μεταφορά προς φόρτωση ή αποθήκευση.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m<sup>2</sup>) ακροτάτου περιγράμματος τετραξύλου ή πλαισίου.**Ευρώ (Αριθμητικά): 16,80**  
**(Ολογράφως) : δέκα έξι και ογδόντα λεπτά****A.T. : 3****Άρθρο : ΟΙΚ Ν22.53 Καθαίρεση ξύλινων ψευδοροφών κάθε τύπου****Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 2275 100%**

Καθαίρεση ξύλινων ψευδοροφών κάθε τύπου, μη συμπεριλαμβανομένου του σκελετού ανάρτησής τους, σε οποιαδήποτε θέση, με την μεταφορά των προϊόντων προς φόρτωση ή αποθήκευση.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m<sup>2</sup>) πραγματικής επιφανείας.**Ευρώ (Αριθμητικά): 4,00**  
**(Ολογράφως) : τέσσερα****A.T. : 4****Άρθρο : ΟΙΚ Ν22.61 Καθαίρεση επένδυσης τοίχων από ηχοαπορροφητικά πάνελ****Σχετικό : Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 2239 100%**

Καθαίρεση επένδυσης τοίχων και οροφών από ηχοαπορροφητικά πάνελς, άνευ προσοχής, μετά του ξύλινου σκελετού αναρτήσεως αυτών, σε οποιαδήποτε στάθμη από το δάπεδο εργασίας. Συμπεριλαμβάνονται τα απαιτούμενα ικριώματα, η συσσώρευση των αχρήστων υλικών προς φόρτωση και η αποκομιδή προς φόρτωση και απόρριψη.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m<sup>2</sup>) πλήρως αποπερατωθείσας εργασίας.**Ευρώ (Αριθμητικά): 2,70**  
**(Ολογράφως) : δύο και εβδομήντα λεπτά****A.T. : 5****Άρθρο : ΟΙΚ Ν79.05 Επισκευή επιφανειακών στοιχείων σκυροδέματος: ακμές, γωνίες και καθρέφτες εξωστων****Κωδικός αναθεώρησης:**

Επισκευή επιφανειακών στοιχείων σκυροδέματος εξωστών (ακμές, γωνίες και καθρέφτες) με εφαρμογή ταχύηκτης τσιμεντοειδούς επισκευαστικού υλικού τύπου SPEED CRETE RED LINE ή DUROCRETE ή άλλο ομοίων προδιαγραφών. Οι εργασίες που θα εκτελεστούν είναι οι εξής:

- α) Απομάκρυνση όλων των σαθρών τμημάτων.
  - β) Καθαρισμός της επιφάνειας εφαρμογής του υλικού.
  - γ) Διαβροχή της επιφάνειας με νερό ώστε να μην έχει απορροφητικότητα.
  - δ) Αμμεση διάστρωση της εξομαλυντικής, ταχύηκτης, τσιμεντοειδούς κονίας τύπου SPEED CRETE RED LINE ή άλλο ομοίων προδιαγραφών και διαμόρφωση της επιφάνειας με το υλικό, σύμφωνα με τις προδιαγραφές χρήσης του υλικού και του παρόντος άρθρου έτσι ώστε να γίνει πλήρης αποκατάσταση της διατομής του σε μορφή όσο το δυνατόν πλησιέστερη της αρχικής της μορφής.
- Στη τιμή περιλαμβάνονται υλικά, μικρουλικά, μέσα (ικριώματα, τύποι κλπ) και εργασία πλήρους αποκατάστασης της βλάβης.
- Επιμετράται το τρέχον μέτρο εξώστη που επισκευάζεται.  
(1 τ.μ.)

**Ευρώ (Αριθμητικά): 25,00**  
**(Ολογράφως) : είκοσι πέντε**

**A.T. : 6**

**Άρθρο : ΟΙΚ Ν22.65** **Αποξήλωση και απομάκρυνση πομπών και σχετικών μηχανημάτων και αεραγωγών**

**Σχετικό :** Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 2238 100%

Αποξήλωση και απομάκρυνση πομπών και σχετικών μηχανημάτων και αεραγωγών άνευ προσοχής, μεταφορά και συγκέντρωσή στη θέση φόρτωσης προς απόρριψη.

Συμπεριλαμβάνεται η εγκατάσταση και η ημερήσια δαπάνη χρήσης γερανού καθώς και οι δαπάνες ασφαλούς απομάκρυνσης και καταστροφής επικίνδυνων υλικών, προσκομίζοντας το σχετικό πρωτόκολλο.  
(Κατ'αποκοπή).

**Ευρώ (Αριθμητικά): 3.000,00**  
**(Ολογράφως) : τρείς χιλιάδες**

**A.T. : 7**

**Άρθρο : ΝΑΟΙΚ 22.36.01** **Διαμόρφωση ανοιγμάτων σε λιθοδομές, για οπές επιφανείας 0,51 m2 έως 1,00 m2**

**Σχετικό :** Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 2268Α 100%

Καθαίρεση λιθοδομής πάχους έως 0,65 m, με ή χωρίς επίχρισμα, για την διαμόρφωση ανοίγματος θυρών, παραθύρων κλπ, σε οποιοδήποτε ύψος και θέση του κτιρίου. Συμπεριλαμβάνονται τα πάσης φύσεως απαιτούμενα ικριώματα ή προσωρινές αντιστηρίξεις, η εργασία μόρφωσης των των παραστάδων (λαμπάδων) του ανοίγματος και η συσσώρευση των προϊόντων αποξήλωσης στις θέσεις φορτώσεως.

Για οπές επιφανείας 0,51 m2 έως 1,00 m2

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ).

**Ευρώ (Αριθμητικά): 45,00**  
**(Ολογράφως) : σαράντα πέντε**

**A.T. : 8**

**Άρθρο : ΝΑΟΙΚ 22.21.01** **Καθαίρεση επιστρώσεων τοίχων παντός τύπου χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών**

**Σχετικό :** Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 2238 100%

Καθαίρεση πλακιδίων τοίχων παντός τύπου (πορσελάνης, κεραμικών κλπ), καθώς και πλακών μαρμάρου οποιοδήποτε πάχους, με το κονίαμα στρώσεως αυτών, σε οποιοδήποτε ύψος. Συμπεριλαμβάνεται η δαπάνη των απαιτούμενων ικριωμάτων και η συσσώρευση των προϊόντων καθαίρεσεως προς φόρτωση.

Χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m2).

**Ευρώ (Αριθμητικά): 4,50****(Ολογράφως): τέσσερα και πενήντα λεπτά** 2017-03-30**A.T. : 9****Άρθρο : ΟΙΚ Ν64.01Κ Επισκευή μεταλλικών κιγκλιδωμάτων εξωστών**

Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 2238 100%

Επισκευή μεταλλικών κιγκλιδωμάτων εξωστών. Πραγματοποιείται έλεγχος των σημείων στήριξης, επισκευή πιθανών αστοχιών στήριξης με πάκτωση μεταλλικής βέργας στο σκυρόδεμα του εξώστη και συγκόλληση κατακόρυφου στοιχείου στήριξης κιγκλιδώματος, επισκευή - συγκόλληση πιθανών σημείων αστοχίας στην επιφάνεια του κιγκλιδώματος. Δεν συμπεριλαμβάνεται ο χρωματισμός ο οποίος αποτιμάται σε άλλο άρθρο της μελέτης.

(Κατ'αποκοπή για το σύνολο των χώρων υγιεινής)

**Ευρώ (Αριθμητικά): 600,00****(Ολογράφως) : εξακόσια****A.T. : 10****Άρθρο : ΝΑΟΙΚ 22.20.01 Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιουδήποτε πάχους χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών**

Σχετικό : Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 2236 100%

Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οποιουδήποτε πάχους (τσιμέντου, μαρμάρου, τύπου Μάλτας, πορσελάνης, μωσαϊκού, κεραμικών, σχιστολίθου κλπ), με το κονίαμα στρώσεως αυτών, σε οποιαδήποτε στάθμη από το εδάφος, με την συσσώρευση των προϊόντων καθαιρέσεως προς φόρτωση.

Χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m<sup>2</sup>).

**Ευρώ (Αριθμητικά): 7,90****(Ολογράφως) : επτά και ενενήντα λεπτά****A.T. : 11****Άρθρο : ΟΙΚ Ν2250.4 Καθαίρεση ειδών υγιεινής**

Σχετικό : Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 2238 100%

Καθαίρεση ειδών υγιεινής, ήτοι ένα (1) νιπτήρα, δύο (2) λεκανών, και των βοηθητικών στοιχείων αυτών (καζανάκια, εταζέρες, χαρτοθήκες κ.λ.π.) συμπεριλαμβανομένων όλων των απαραίτητων βοηθητικών εργασιών (επιμελής αποσύνδεση κρουνών, διακοπών, κ.λ.π., απομόνωση των ειδών από τα δίκτυα) της αφαίρεσης των ορατών σωληνώσεων που θα υποδειχθούν και της μεταφοράς χρησίμων και ακρήστων στο σημείο φόρτωσης.

(Κατ'αποκοπή για το σύνολο των χώρων υγιεινής)

**Ευρώ (Αριθμητικά): 120,00****(Ολογράφως) : εκατόν είκοσι****A.T. : 12****Άρθρο : ΝΑΟΙΚ 23.03 Ικριώματα σιδηρά σωληνωτά**

Σχετικό : Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 2303 100%

Ικριώματα σιδηρά σωληνωτά συμβατικού τύπου, με δάπεδο εργασίας από μαδέρια, σύμφωνα με την μελέτη και την ΕΤΕΠ 01-03-00-00 "Ικριώματα".

Στην τιμή μονάδας συμπεριλαμβάνεται το ενοίκιο των μεταλλικών πλαισίων και στηριγμάτων, η μεταφορά των πάσης φύσεως υλικών επί τόπου του έργου, η εργασία συναρμολόγησης και αποσυναρμολόγησης των ικριωμάτων και η φθορά της ξυλείας και των μεταλλικών μερών.

Τα ικριώματα θα είναι επαρκώς στερεωμένα επί της επιφανείας του κτιρίου, δε θα παρουσιάζουν

κινητότητα και μεγάλα βέλη κάμψης και θα φέρουν κιγκλιδώματα ασφαλείας και κλίμακες ανόδου.

Το παρόν άρθρο έχει εφαρμογή μόνον στις περιπτώσεις που προβλέπεται από την μελέτη του έργου η κατασκευή ιδιαίτερων ικριωμάτων (πέραν αυτών που θεωρούνται ανηγμένα στις επί μέρους τιμές μονάδος των εργασιών) ή κατόπιν ειδικής εγκρίσεως της Υπηρεσίας.

Ως επιφάνεια προς επιμέτρηση λαμβάνεται η επιφάνεια του κτιρίου επί της οποίας εκτελούνται οι εργασίες, προσαυξανόμενη κατά τις παράπλευρες προεξοχές του ικριώματος, εφ' όσον έχουν βάθος μεγαλύτερο από 0,20 m. Δεν περιλαμβάνονται ενδεχόμενες κορωνίδες, κορνίζες κλπ.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m<sup>2</sup>).

**Ευρώ (Αριθμητικά): 5,60**  
**(Ολογράφως) : πέντε και εξήντα λεπτά**

**A.T. : 13**

**Άρθρο : ΟΙΚ Ν73.39.6 Επισκευή αποσαθρωμένου σκυροδέματος**

**Σχετικό : Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 7341 100%**

Επισκευή της επιφάνειας δομικού στοιχείου από σκυρόδεμα που έχει υποστεί τοπικές βλάβες, όπως απολέπιση, επιφανειακή αποσάθρωση υλικού και αποκάλυψη σιδηροπλισμού ως ακολούθως:

Θα απομακρυνθούν τα επιχρίσματα ή οι οποιεσδήποτε καλύψεις και το σαθρό σκυρόδεμα στη περιοχή της βλάβης ώστε να αποκαλυφθεί ο οξειδωμένος οπλισμός. Ο καθαρισμός θα γίνει με σφυρί ή καλέμι ή με οποιοδήποτε άλλο δόκιμο τρόπο. Το σαθρό σκυρόδεμα σε αυτές τις επιφάνειες θα απομακρυνθεί πλήρως και ο οξειδωμένος οπλισμός θα αποκαλυφθεί όσο το δυνατόν περιμετρικά ώστε το περίγραμμα να δημιουργεί τις κατάλληλες συνθήκες για την επιτυχή πρόσφυση των υλικών.

Στη συνέχεια καθαρίζεται ο οπλισμός από τα οξειδία με συρματόβουρτσα με χαλύβδινα σύρματα, γυαλόχαρτο, υδροβολή χαμηλής πίεσης ή αμμοβολή.

Ακολουθεί καλός καθαρισμός της περιοχής και επάλειψη του οπλισμού με εποξειδικό αντιοξειδωτικό για προστασία του οπλισμού είτε με επισκευαστικό τσιμεντοειδές κονίαμα. Εάν απαιτηθεί θα συμπληρωθεί ο σιδηρός οπλισμός του στοιχείου με πλέγμα και με στερέωση αυτού επί της επισκευαζόμενης επιφάνειας με βλήτρα.

Ακολουθεί αμέσως μετά η διάστρωση κονιάματος ενίσχυσης πρόσφυσης και όσο αυτό είναι ακόμα νωπό θα διαστρώνεται το επισκευαστικό τσιμεντοειδές κονίαμα σε όσες στρώσεις απαιτείται για την αποκατάσταση της διατομής του σκυροδέματος στις αρχικές του διαστάσεις. Το πάχος των στρώσεων, οι ακριβείς οδηγίες εφαρμογής ή οι χρόνοι αναμονής θα είναι σύμφωνοι με τα υλικά που θα χρησιμοποιηθούν και τις προδιαγραφές τους.

Μετά την αποκατάσταση της διατομής θα διαστρώνεται στην επιφάνεια μια λεπτή στρώση από λεπτόκοκκο τσιμεντοειδές κονίαμα φινιρίσματος για σφράγιση των πόρων του κονιάματος και τη πιθανή διόρθωση μικροατελειών.

Τα υλικά που θα χρησιμοποιηθούν είναι MEGACRET-40, RAPICRET, FERROSEA, EPOXYCOAT-AC της ISOMAT ή άλλα αναλόγων προδιαγραφών.

Επισημαίνεται η ανάγκη πιστής εφαρμογής των οδηγιών των υλικών των παραγωγών εταιρειών ώστε να εξασφαλίζεται το όσο το δυνατόν καλύτερο αποτέλεσμα.

- Επιμετράται η επιφάνεια που επισκευάζεται.  
(1 m<sup>2</sup>)

**Ευρώ (Αριθμητικά): 50,00**  
**(Ολογράφως) : πενήντα**

**A.T. : 14**

**Άρθρο : ΝΑΟΙΚ 35.01.03 Κατασκευή στρώσεων από κισηρόδεμα με κισηρόδεμα ενισχυμένο με 150 kg τσιμέντο ανά m<sup>3</sup>**

**Σχετικό : Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 3503 100%**

Κατασκευή στρώσεων από κισηρόδεμα, σε οποιαδήποτε θέση του έργου και σε οποιοδήποτε ύψος από το δάπεδο εργασιών. Συμπεριλαμβάνεται η προμήθεια των υλικών επί τόπου του έργου, η ανάμιξη (χειρωνακτικά ή με αναμικτήρα σκυροδέματος), η διάστρωση στις προβλεπόμενες από την μελέτη θέσεις, η συμπύκνωση και η διαμόρφωση της άνω στάθμης.

Με κισηρόδεμα ενισχυμένο με 150 kg τσιμέντο ανά m<sup>3</sup>.

Τιμή ανά κυβικό μέτρο (m<sup>3</sup>).

**Ευρώ (Αριθμητικά): 90,00**  
**(Ολογράφως): ενενήντα**

17PROC006001256 2017-03-30

**A.T. : 15**

**Άρθρο : ΝΑΟΙΚ 46.02.03 Οπτοπλινθοδομές με πλήρεις τυποποιημένους οπτοπλίνθους 6x9x19 cm, πάχους 1 (μιάς) πλίνθου (μπατικοί τοίχοι)**

**Σχετικό :** Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 4642 100%

Πλινθοδομές με πλήρεις οπτοπλίνθους χωρίς σκάφη (κοιλότητα) ή με σκάφη που καταλαμβάνει έως το 15% του συνολικού όγκου τους, τυποποιημένων διαστάσεων 6x9x19 cm, σύμφωνα με την μελέτη και την ΕΤΕΠ 03-02-02-00 "Τοίχοι από οπτόπλινθους", σε οποιαδήποτε θέση και στάθμη του έργου, με έτοιμο κονίαμα κτισίματος παραδιδόμενο σε σιλό ή με ασβεστοτσιμεντοκονίαμα που παρασκευάζεται επί τόπου.

Πάχους 1 (μιάς) πλίνθου (μπατικοί τοίχοι).

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m<sup>2</sup>) πραγματικής επιφάνειας.

**Ευρώ (Αριθμητικά): 36,50**  
**(Ολογράφως) : τριάντα έξι και πενήντα λεπτά**

**A.T. : 16**

**Άρθρο : ΝΑΟΙΚ 71.31 Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με μαρμαροκονίαμα**

**Σχετικό :** Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 7131 100%

Επιχρίσματα τριπτά τριβιδιστά με μαρμαροκονίαμα 1:2, σε τρεις στρώσεις, επί τοίχων ή οροφών, σε οποιαδήποτε στάθμη από το έδαφος, και σε ύψος μέχρι 4,00 m από το δάπεδο εργασίας, σύμφωνα με την μελέτη και την ΕΤΕΠ 03-03-01-00 "Επιχρίσματα με κονιάματα που παρασκευάζονται επί τόπου".

Πλήρως περαιωμένη εργασία, με τα υλικά επί τόπου και τον απαιτούμενο μηχανικό εξοπλισμό, ειδικά εργαλεία και ικριώματα εργασίας.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m<sup>2</sup>).

**Ευρώ (Αριθμητικά): 11,20**  
**(Ολογράφως) : έντεκα και είκοσι λεπτά**

**A.T. : 17**

**Άρθρο : ΝΑΟΙΚ 10.07.02 Μεταφορές με αυτοκίνητο διά μέσου οδών περιορισμένης βατότητας**

**Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 1137 100%**

Μεταφορά με αυτοκίνητο οποιουδήποτε υλικού, ανά χιλιόμετρο αποστάσεως.

Διά μέσου οδών περιορισμένης βατότητας.  
 Επί οδού μη επιτρέπουσας ταχύτητα άνω των 40 km/h.

Τιμή ανά τονοχιλιόμετρο (ton.km).

**Ευρώ (Αριθμητικά): 0,45**  
**(Ολογράφως) : σαράντα πέντε λεπτά**

**A.T. : 18**

**Άρθρο : ΟΙΚ Ν65.01.Α Εσωτερικό διαχωριστικό από αμφίπλευρη μονή γυψοσανίδα**

**Σχετικό :** Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 6104 100%

Τοίχωμα από γαλβανισμένα προφίλ και γυψοσανίδες, αποτελούμενο από ράβδους ειδικών διατομών στραντζαριστής γαλβανισμένης λαμαρίνας, (στρωτήρες διαστάσεων 75-50-06, ορθοστάτες 75-50-06) συνδεδεμένους μεταξύ τους ή και στα υπάρχοντα δομικά στοιχεία έτσι ώστε να συγκροτήσουν

διαχωριστικό τοίχωμα με: σκελετό και αμφίπλευρη επένδυση μονής γυψοσανίδας των 12,5mm με εμπριεχόμενη μόνωση από πλάκες πετροβάμβακα των 100kg/m<sup>3</sup> και σε πάχος 50mm. Η τιμή περιλαμβάνει υλικά, μικροϋλικά σύνδεσης, στερέωσης και αρμολόγησης (UNIFLOTT, ταινία αρμού και finish pastos) εκάστης στρώσης, τον πετροβάμβακα, καθώς και την εργασία πλήρους κατασκευής. (1 m<sup>2</sup>)

**Ευρώ (Αριθμητικά): 40,00**  
**(Ολογράφως) : σαράντα**

**A.T. : 19**

**Άρθρο : ΟΙΚ Ν65.01.Α1** **Εσωτερικό διαχωριστικό από αμφίπλευρη διπλή γυψοσανίδα**

**Σχετικό :** **Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 6104 100%**

Τοίχωμα από γαλβανισμένα προφίλ και γυψοσανίδες, αποτελούμενο από ράβδους ειδικών διατομών στραντζαριστής γαλβανισμένης λαμαρίνας, (στρωτήρες διαστάσεων 75-50-06, ορθοστάτες 75-50-06) συνδεδεμένους μεταξύ τους ή και στα υπάρχοντα δομικά στοιχεία έτσι ώστε να συγκροτήσουν διαχωριστικό τοίχωμα με: σκελετό και αμφίπλευρη επένδυση διπλής γυψοσανίδας των 12,5mm με εμπριεχόμενη μόνωση από πλάκες πετροβάμβακα των 100kg/m<sup>3</sup> και σε πάχος 50mm. Η τιμή περιλαμβάνει υλικά, μικροϋλικά σύνδεσης, στερέωσης και αρμολόγησης (UNIFLOTT, ταινία αρμού και finish pastos) εκάστης στρώσης, τον πετροβάμβακα, καθώς και την εργασία πλήρους κατασκευής. (1 m<sup>2</sup>)

**Ευρώ (Αριθμητικά): 45,00**  
**(Ολογράφως) : σαράντα πέντε**

**A.T. : 20**

**Άρθρο : ΟΙΚ Ν65.01.Α2** **Εσωτερικό διαχωριστικό από αμφίπλευρη μονή ανθυγρή γυψοσανίδα**

**Σχετικό :** **Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 6104 100%**

Τοίχωμα από γαλβανισμένα προφίλ και γυψοσανίδες, αποτελούμενο από ράβδους ειδικών διατομών στραντζαριστής γαλβανισμένης λαμαρίνας, (στρωτήρες διαστάσεων 75-50-06, ορθοστάτες 75-50-06) συνδεδεμένους μεταξύ τους ή και στα υπάρχοντα δομικά στοιχεία έτσι ώστε να συγκροτήσουν διαχωριστικό τοίχωμα με: σκελετό και αμφίπλευρη επένδυση μονής ανθυγρής γυψοσανίδας των 12,5mm με εμπριεχόμενη μόνωση από πλάκες πετροβάμβακα των 100kg/m<sup>3</sup> και σε πάχος 50mm. Η τιμή περιλαμβάνει υλικά, μικροϋλικά σύνδεσης, στερέωσης και αρμολόγησης (UNIFLOTT, ταινία αρμού και finish pastos) εκάστης στρώσης, τον πετροβάμβακα, καθώς και την εργασία πλήρους κατασκευής. (1 m<sup>2</sup>)

**Ευρώ (Αριθμητικά): 41,00**  
**(Ολογράφως) : σαράντα ένα**

**A.T. : 21**

**Άρθρο : ΟΙΚ Ν77.84.01** **Χρωματισμοί επιφανειών ξύλινων χωρίς σπατουλάρισμα**

**Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 7786.1 100%**

Χρωματισμοί επιφανειών ξύλινων με χρώμα υδατικής διασποράς ακρυλικής ή βινυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως σε δύο διαστρώσεις, Προετοιμασία των επιφανειών, εφαρμογή ειδικής γάζας στις συναρμογές, και διάστρωση δύο στρώσεων χρώματος ή βινυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως. Υλικά επί τόπου του έργου, ικριώματα και εργασία.

Χωρίς σπατουλάρισμα

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m<sup>2</sup>).

**Ευρώ (Αριθμητικά): 9,00**  
**(Ολογράφως) : εννέα**



**A.T. : 22**  
**Αρθρο : ΟΙΚ Ν65.02.2Α** **Επένδυση με μονή γυψοσανίδα και μόνωση**

**Σχετικό :** **Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 6104 100%**

Επένδυση με μονή γυψοσανίδα και μόνωση, αποτελούμενο από ράβδους ειδικών διατομών στραντζαριστής γαλβανισμένης λαμαρίνας, (στρωτήρες διαστάσεων 75-50-06, ορθοστάτες 75-50-06) συνδεόμενους μεταξύ τους ή και στα υπάρχοντα δομικά στοιχεία έτσι ώστε να συγκροτήσουν διαχωριστικό τοίχωμα με: σκελετό και μονόπλευρη επένδυση μονής γυψοσανίδας των 12,5mm με εμπειριεχόμενη μόνωση από πλάκες πετροβάμβακα των 100kg/m<sup>3</sup> και σε πάχος 50mm. Η τιμή περιλαμβάνει υλικά, μικρουλικά σύνδεσης, στερέωσης και αρμολόγησης (UNIFLOTT, ταινία αρμού και finish pastos) εκάστης στρώσης, τον πετροβάμβακα, καθώς και την εργασία πλήρους κατασκευής.  
(1 m<sup>2</sup>)

**Ευρώ (Αριθμητικά): 30,00**  
**(Ολογράφως) : τριάντα**

**A.T. : 23**  
**Αρθρο : ΝΑΟΙΚ 78.34** **Ψευδοροφή ισόπεδη από γυψοσανίδες**

**Σχετικό :** **Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 7809 100%**

Ψευδοροφή ισόπεδη, διακοσμητική, επισκέψιμη, φωτιστική, από ενιαίες έτοιμες κοινές ή ανθυγρές ή πυράντοχες λείες γυψοσανίδες πάχους 12,5 mm, οποποιωνδήποτε διαστάσεων σε κατάλληλο υπάρχοντα κρυφό σκελετό ανάρτησης, σε οποιοδήποτε ύψος από το δάπεδο εργασίας, και οιοδήποτε σχεδίου, σύμφωνα με την μελέτη και την ΕΤΕΠ 03-07-10-01 "Ψευδοροφές με γυψοσανίδες".

Στην τιμή μονάδας περιλαμβάνονται:

- α) Η ρύθμιση και σταθεροποίηση του υπάρχοντος σκελετού ανάρτησης για την εξασφάλιση πλήρους επιπεδότητας και οριζοντίωσης της ψευδοροφής.
- β) Η προμήθεια και τοποθέτηση των εμφανών ή μη, στοιχείων στήριξης των πλακών και τελειωμάτων της ψευδοροφής, από ανοδιωμένο αλουμίνιο, κατάλληλης διατομής και αισθητικού αποτελέσματος
- γ) Η προμήθεια και τοποθέτηση των πλακών με ή χωρίς πατούρα, απόχρωσης της επιλογής της Υπηρεσίας.
- δ) Οι υποδοχές τοποθέτησης των φωτιστικών σωμάτων.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m<sup>2</sup>) τοποθετημένης ψευδοροφής.

**Ευρώ (Αριθμητικά): 22,50**  
**(Ολογράφως) : είκοσι δύο και πενήντα λεπτά**

**A.T. : 24**  
**Αρθρο : ΝΑΟΙΚ 61.30** **Μεταλλικός σκελετός ψευδοροφής**

**Σχετικό :** **Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 6118 100%**

Κατασκευή επιπέδου ή βαθμιδατού ελαφρού μεταλλικού σκελετού ψευδοροφής σε οποιοδήποτε ύψος από το δάπεδο, αποτελούμενου από απλές διατομές γαλβανισμένου μορφοσίδηρου ή διατομές γαλβανισμένης στραντζαριστής λαμαρίνας, ειδικές γαλβανισμένες ράβδους, γάντζους, γωνίες και κοχλιωτούς συνδέσμους οριζοντίωσης, αναρτημένου με γαλβανισμένα βύσματα μηχανικής ή χημικής αγκύρωσης, και γενικά μορφοσίδηρος, στραντζαριστές διατομές, βύσματα, σύνδεσμοι και μικροϋλικά καθώς και εργασία πλήρους κατασκευής, τοποθέτησης και στερέωσης.

Τιμή ανά χιλιόγραμμα (kg).

**Ευρώ (Αριθμητικά): 3,10**  
**(Ολογράφως) : τρία και δέκα λεπτά**

**A.T. : 25**  
**Αρθρο : ΝΑΟΙΚ 54.38.02** **Υαλόθυρα δομική ξύλινη με κάσσα μπατική, πλάτους έως 23 cm**

Σχετικό : Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 5437 100%

Κατασκευή θυρών από ξύλο τύπου Σουηδίας, πάχους 5 cm μονόφυλη ή πολύφυλη οποιωνδήποτε διαστάσεων και σχεδίου, σύμφωνα με την μελέτη και την ΕΤΕΠ 03-08-01-00 "Εύλινα κουφώματα", με περιθώρια (περβάζια) 2x5,5 cm και στις δύο όψεις και αρμοκάλυπτρα φύλλων (μπινί) 2x5 cm, πλαίσια (τελάρια) θυροφύλλων παραστά 5x11 cm, πλήρη στο κάτω τμήμα, και γενικά ξυλεία, σιδηρικά αναρτήσεως, στερεώσεως και λειτουργίας (εκτός από χωνευτή κλειδαριά και χειρολαβές) και μικροϋλικά καθώς και εργασία κατασκευής, τοποθέτησης και στερέωσης, περιλαμβανομένης και της εργασίας τοποθέτησης χωνευτής κλειδαριάς και χειρολαβών.

Με κάσσα μπατική, πλάτους έως 23 cm.  
Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m2).

**Ευρώ (Αριθμητικά): 146,00**  
**(Ολογράφως) : εκατόν σαράντα έξι**

**A.T. : 26**

**Άρθρο : ΝΑΟΙΚ 77.10 Υδροχρωματισμοί επιφανειών σκυροδέματος ή τσιμεντοκονιάματος με ακρυλικό υδατοδιαλυτό τσιμεντόχρωμα**  
Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 7725 100%

Υδροχρωματισμοί με τσιμεντόχρωμα επιφανειών σκυροδέματος ή τσιμεντο-κονιάματος, σε δύο ή περισσότερες στρώσεις μέχρι να επιτευχθεί τέλεια ομοιοχρωμία και συνολικό πάχος ξηρού υμένα 125 μικρά. Υλικά πάσης φύσεως και εργασία, σύμφωνα με την μελέτη και την ΕΤΕΠ 03-10-01-00 "Χρωματισμοί επιφανειών σκυροδέματος".

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m2).

**Ευρώ (Αριθμητικά): 3,90**  
**(Ολογράφως) : τρία και ενενήντα λεπτά**

**A.T. : 27**

**Άρθρο : ΝΑΟΙΚ 54.46.01 Θύρες ξύλινες πρεσσαριστές με κάσσα δρομική, πλάτους έως 13 cm**

Σχετικό : Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 5446.1 100%

Κατασκευή πρεσσαριστής θύρας από ξυλεία τύπου Σουηδίας, σύμφωνα με την μελέτη και την ΕΤΕΠ 03-08-01-00 "Εύλινα κουφώματα", με περιθώρια (περβάζια) 2x5,5 cm και στις δύο όψεις με φύλλα πρεσσαριστά με κόντρα - πλακέ, πλήρη ή με φεγγίτη, συνολικού πάχους 5 cm αποτελούμενα από πλαίσιο 4x7 cm με ενίσχυση στο ύψος της κλειδαριάς με ξύλο διαστάσεων 4x5x40 cm, με σκελετό σταυρωτό από ξύλα "μισοχαρακτά" 4x5 cm ανά 15 cm το πολύ ή από πήχεις σταυρωτές "μισοχαρακτές" καθαρής διατομής τουλάχιστον 36x8 mm με κενό 50x50 mm, περιθώρια 5x2,5 cm σε κάθε πλευρά και κόντρα πλακέ των 5 mm και γενικά ξυλεία, σιδηρικά αναρτήσεως, στερεώσεως και λειτουργίας (εκτός από χωνευτή κλειδαριά και χειρολαβές) και μικροϋλικά και εργασία για κατασκευή, τοποθέτηση και στερέωση περιλαμβανομένης και της εργασίας τοποθέτησης χωνευτής κλειδαριάς και χειρολαβών.

Με κάσσα δρομική, πλάτους έως 13 cm.  
Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m2).

**Ευρώ (Αριθμητικά): 118,00**  
**(Ολογράφως) : εκατόν δέκα οκτώ**

**A.T. : 28**

**Άρθρο : ΝΑΟΙΚ 54.46.02 Θύρες ξύλινες πρεσσαριστές με κάσσα μπατική, πλάτους έως 23 cm**

Σχετικό : Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 5446.2 100%

Κατασκευή πρεσσαριστής θύρας από ξυλεία τύπου Σουηδίας, σύμφωνα με την μελέτη και την ΕΤΕΠ 03-08-01-00 "Εύλινα κουφώματα", με περιθώρια (περβάζια) 2x5,5 cm και στις δύο όψεις με φύλλα πρεσσαριστά με κόντρα - πλακέ, πλήρη ή με φεγγίτη, συνολικού πάχους 5 cm αποτελούμενα από πλαίσιο 4x7 cm με ενίσχυση στο ύψος της κλειδαριάς με ξύλο διαστάσεων 4x5x40 cm, με σκελετό σταυρωτό από ξύλα

"μισοχαρακτιά" 4x5 cm ανά 15 cm το πολύ ή από πήχεις σταυρωτές "μισοχαρακτές" καθαρή διατομή τουλάχιστον 26x8 mm με κενό 50x50 mm, προθήρια 5x2,5 cm σε κάθε πλευρά και κόντρον πλάτος 2 cm και χωνευτή ξυλεία οδοντωτά αναρτήσεως, στερεώσεως και λειτουργίας (εκτός από χωνευτή κλειδαριά και χειρολαβές) και μικροϋλικά και εργασία για κατασκευή, τοποθέτηση και στερέωση περιλαμβανομένης και της εργασίας τοποθέτησης χωνευτής κλειδαριάς και χειρολαβών.

Με κάσσα μπατική, πλάτους έως 23 cm.  
Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m<sup>2</sup>).

**Ευρώ (Αριθμητικά): 123,00**  
**(Ολογράφως) : εκατόν είκοσι τρία**

**A.T. : 30**

**Άρθρο : ΝΑΟΙΚ 77.30 Υπόστρωμα (αστάρι) τσιμεντοχρωμάτων από ακρυλικές ρητίνες βάσεως διαλύτου**  
**Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 7735 100%**

Υπόστρωμα (αστάρι) τσιμεντοχρωμάτων, με βάση τις διαλυτές στο νέφτι και το λευκό οινόπνευμα ακρυλικές ρητίνες, σύμφωνα με την μελέτη και την ΕΤΕΠ 03-10-02-00 "Χρωματισμοί επιφανειών επιχρισμάτων".

Προετοιμασία επιφανειών, πρώτη στρώση, επιμελημένο τρίψιμο με γυαλόχαρτο και δεύτερη στρώση (υλικά και εργασία).

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m<sup>2</sup>).

**Ευρώ (Αριθμητικά): 2,25**  
**(Ολογράφως) : δύο και είκοσι πέντε λεπτά**

**A.T. : 31**

**Άρθρο : ΟΙΚ Ν77.27 Ανακαίνιση ξυλίνων επιφανειών δαπέδων**

**Σχετικό : Κωδικός αναθεώρησης:**

Ανακαίνιση ξυλίνων επιφανειών δαπέδων:  
επιμελής καθαρισμός και ψιλοστοκάρισμα όπου απαιτείται, τρίψιμο και καθαρισμός των στοκαρισμάτων, διπλή στρώση με διάφανο σατινέ οικολογικό βερνίκι. Στην προμετρούμενη επιφάνεια του δαπέδου θα συμπεριλαμβάνεται και η ανακαίνιση των ξυλίνων περιθωρίων αυτού.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m<sup>2</sup>).

**Ευρώ (Αριθμητικά): 15,00**  
**(Ολογράφως) : δέκα πέντε**

**A.T. : 32**

**Άρθρο : ΝΑΟΙΚ 52.81.02 Επενδύσεις στεγών και δαπέδων με συνθετική ξυλεία τύπου OSB (Oriented Strand Boards) πάχους 18 mm**

**Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 5281 100%**

Επενδύσεις στεγών και δαπέδων με συνθετική ξυλεία, επί υπάρχουσας υποδομής, με χρήση γαλβανισμένων ήλων διαμέτρου 3/6 mm (κορμός/κεφαλή) ελάχιστου μήκους κορμού 60 mm και ελάχιστου βάθους εισχωρήσεως 30 mm, σε κάρναβο 150x150 mm και πύκνωση στά άκρα 100x100 mm.

Με συνθετική ξυλεία τύπου OSB (Oriented Strand Boards) πάχους 18 mm.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m<sup>2</sup>) πραγματικής επιφανείας.

**Ευρώ (Αριθμητικά): 16,80**  
**(Ολογράφως) : δέκα έξι και ογδόντα λεπτά**

Α.Τ. : 33

Αρθρο : ΟΙΚ Ν53.01 **Επισκευή και συμπλήρωση υπάρχοντος ξύλινου δαπέδου**

Σχετικό : Κωδικός αναθεώρησης:

Επισκευή και συμπλήρωση υπάρχοντος ξύλινου δαπέδου όμοιου τύπου με το υφιστάμενο σε υπάρχοντα σκελετό (καδρόνια, πατόξυλα κλπ), με λωρίδες καθαρού πάχους τουλάχιστον 22 mm και μήκους τουλάχιστον 0,40 m, με τα υλικά και μικροϋλικά, την τοποθέτηση, το ξύσιμο και τρίψιμο με γυαλόχαρτο και τον πλήρη καθαρισμό της επιφανείας.

Δεν συμπεριλαμβάνεται η αξία καδρονιαρίσματος (σκελετού).

λ1

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m2) πραγματικής επιφάνειας.

**Ευρώ (Αριθμητικά): 30,00**  
**(Ολογράφως) : τριάντα**

Α.Τ. : 34

Αρθρο : ΟΙΚ Ν55.10 **Έλεγχος και επισκευή ή αντικατάσταση σιδηρικών λειτουργίας και τοποθέτηση νέων κλειδαριών και χειρολαβών σε υπάρχουσες εσωτερικές ξύλινες θύρες**

Σχετικό : Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 2238 100%

Έλεγχος και επισκευή ή αντικατάσταση σιδηρικών λειτουργίας (μεντεσέδες) και τοποθέτηση νέων κλειδαριών και χειρολαβών σε υπάρχουσες εσωτερικές ξύλινες θύρες. Συμπεριλαμβάνεται η επισκευή και η ενίσχυση του τμήματος στήριξης της κλειδαριάς, όπου αυτό απαιτείται.  
(Κατ'αποκοπή).

**Ευρώ (Αριθμητικά): 500,00**  
**(Ολογράφως) : πεντακόσια**

Α.Τ. : 35

Αρθρο : ΟΙΚ Ν53.43 **Επίστρωση επιφάνειας με συνθετικό ξύλινο δάπεδο τύπου LAMINATE**

Σχετικό : Κωδικοί αναθεώρησης: ΟΙΚ 6428 30%  
ΟΙΚ 7609.1 70%

Επίστρωση επιφάνειας με κουμπωτό συνθετικό ξύλινο δάπεδο τύπου LAMINATE (μοριοσανίδα επικαλυμμένη με συνθετικό φύλλο υψηλής αντοχής σε απομίμηση ξύλου) και ενσωματωμένο φελλό στο υπόστρωμα ή άλλο υλικό αναλόγων προδιαγραφών και αναλόγου αποτελέσματος ενσωματωμένου ή μη. Το συνολικό πάχος της επίστρωσης θα είναι 12mm (7mm το υλικό και 2mm το υπόστρωμα και 2mm σε περίπτωση που είναι ενσωματωμένο το μονωτικό υλικό). Στην τιμή περιλαμβάνονται τα υλικά (επιμήκης σανίδες) και ειδικά εξαρτήματα στις ακμές των βαθμίδων και μετώπων, των ξυλίνων σοβατεπιών κλπ καθώς και η εργασία για την πλήρη κατασκευή της επίστρωσης.

(1 m2 πραγματικής επίστρωσης).

**Ευρώ (Αριθμητικά): 25,00**  
**(Ολογράφως) : είκοσι πέντε**

Α.Τ. : 36

Αρθρο : ΟΙΚ Ν77.90.2 **Ανακαίνιση χρωματισμών εσωτερικά**

Σχετικό : Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 7791 100%

Ανακαίνιση χρωματισμών εσωτερικών επιφανειών τοιχοποιίας και οροφών ήτοι: απόξεση των σαθρών χρωμάτων, καθαρισμός της επιφάνειας, επάλειψη όλης της επιφάνειας με αστάρι νεφτιού, και τελική βαφή με δύο στρώσεις οικολογικού πλαστικού χρώματος. Η προετοιμασία του υποστρώματος θα πρέπει να είναι τέτοια, ώστε να επιτευχθεί ενιαίο χρωματικό αποτέλεσμα. Η τελική επιλογή του χρωματικού τόνου θα γίνει σε συνενόηση με την Υπηρεσία. Η τιμή περιλαμβάνει υλικά, μικροϋλικά και εργασία πλήρους εφαρμογής των προαναφερομένων.  
(Κατ'αποκοπή)

Ευρώ (Αριθμητικά): 7,00

(Ολογράφως): επτά

17PROC006001256 2017-03-30

Α.Τ. : 37

Άρθρο : ΟΙΚ Ν78.01Α Ταινίες γύψινες ή ξύλινες (μπορντούρες) πλάτους έως 8 cm

Σχετικό : Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 7801 100%

Ταινίες γύψινες ή ξύλινες (μπορντούρες) πλάτους έως 8 cm, οποιασδήποτε διατομής, ήτοι ταινία ήλοι για γύψινα, υλικά επεξεργασίας και τοποθετήσεως και εργασία πλήρους τοποθετήσεως.

Τιμή ανά τρέχον μέτρο (μμ).

Ευρώ (Αριθμητικά): 5,00

(Ολογράφως) : πέντε

Α.Τ. : 38

Άρθρο : ΝΑΟΙΚ 65.02.01.01 Υαλόθυρες αλουμινίου ανοιγόμενες, από ηλεκτροστατικά βαμμένο αλουμίνιο, μονόφυλλες, χωρίς φεγγίτη

Σχετικό : Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 6502 100%

Υαλόθυρες από αλουμίνιο, ανοιγόμενες με μεντεσέδες, οποποιωνδήποτε διαστάσεων, σύμφωνα με την μελέτη και την ΕΤΕΠ 03-08-03-00 "Κουφώματα Αλουμινίου".

Υαλόθυρες από ηλεκτροστατικά βαμμένο αλουμίνιο  
Υαλόθυρες ανοιγόμενες, μονόφυλλες, χωρίς φεγγίτη.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m<sup>2</sup>).

Ευρώ (Αριθμητικά): 165,00

(Ολογράφως) : εκατόν εξήντα πέντε

Α.Τ. : 39

Άρθρο : ΝΑΟΙΚ 65.02.01.02 Υαλόθυρες αλουμινίου ανοιγόμενες, από ηλεκτροστατικά βαμμένο αλουμίνιο, δίφυλλες, χωρίς φεγγίτη

Σχετικό : Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 6503 100%

Υαλόθυρες από αλουμίνιο, ανοιγόμενες με μεντεσέδες, οποποιωνδήποτε διαστάσεων, σύμφωνα με την μελέτη και την ΕΤΕΠ 03-08-03-00 "Κουφώματα Αλουμινίου".

Υαλόθυρες από ηλεκτροστατικά βαμμένο αλουμίνιο  
Υαλόθυρες ανοιγόμενες, δίφυλλες, χωρίς φεγγίτη.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m<sup>2</sup>).

Ευρώ (Αριθμητικά): 155,00

(Ολογράφως) : εκατόν πενήντα πέντε

Α.Τ. : 40

Άρθρο : ΝΑΟΙΚ 65.01.02 Τυποποιημένα κουφώματα από αλουμίνιο με ηλεκτροστατική βαφή από ηλεκτροστατικά βαμμένο αλουμίνιο βάρους 12 - 24 kg/m<sup>2</sup>

Σχετικό : Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 6501 100%

Ετοιμα κουφώματα αλουμινίου τυποποιημένων ανοιγμάτων, βιομηχανικής κατασκευής, προερχόμενα από πιστοποιημένη κατά ΕΛΟΤ EN SO 9001 παραγωγική διαδικασία, με διάταξη των επιμέρους στοιχείων τους ανάλογα με την "σειρά" τους, με δυνατότητα υποδοχής διπλού υαλοπίνακα, σύμφωνα με την μελέτη και την ΕΤΕΠ 03-08-03-00 "Κουφώματα Αλουμινίου", πλήρως τοποθετημένα και στερεωμένα..

Το παρόν άρθρο έχει εφαρμογή σε έργα με μεγάλο αριθμό απλών κουφωμάτων αλουμινίου, τυποποιημένων διαστάσεων του εμπορίου, που μπορούν να επιλεγθούν

από καταλόγους προμηθευτών ως προϊόντα έτοιμα προς τοποθέτηση.

17PROC006001256 2017-03-30  
 Στην τιμή που δίδεται περιλαμβάνεται η τοποθέτηση και στερέωση των κουφωμάτων σύμφωνα με τις οδηγίες του εργοστασίου κατασκευής.

Κουφώματα από ηλεκτροστατικά βαμμένο αλουμίνιο 12 - 24 kg/m<sup>2</sup>.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m<sup>2</sup>).

**Ευρώ (Αριθμητικά): 200,00**  
**(Ολογράφως) : διακόσια**

**A.T. : 41**

**Άρθρο : ΝΑΟΙΚ 65.25 Κινητές σίτες αερισμού**

**Σχετικό : Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 6530 100%**

Κινητές σίτες αερισμού από γαλβανισμένο σύρμα λεπτού βρόχου για την παρεμπόδιση εισόδου εντόμων, τοποθετούμενες σε σκελετό από διατομές αλουμινίου. Πλαίσιο με εφαρμοσμένη την σίτα, σκελετός (οδηγοί, κουτί ρολλού κλπ), μικροϋλικά και εργασία διαμόρφωσης και τοποθέτησης.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m<sup>2</sup>) επιφάνειας.

**Ευρώ (Αριθμητικά): 45,00**  
**(Ολογράφως) : σαράντα πέντε**

**A.T. : 42**

**Άρθρο : ΟΙΚ Ν6501.15 Θύρα αλουμινίου μονή με αμφίπλευρη επένδυση από φύλλο αλουμινίου πάχους 2mm ηλεκτροστατικά βαμμένη υαλοπίνακες**

**Σχετικό : Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 6501 100%**

Θύρα αλουμινίου μονή, διαστάσεων 210X90cm περίπου, αποτελούμενη από ειδικά προφίλ αλουμινίου σε χρώμα ηλεκτροστατικής βαφής, με αμφίπλευρη επένδυση φύλλων αλουμινίου πάχους 2mm ηλεκτροστατικών βαμμένων και εσωτερικά μόνωση. Στο κάτω μέρος της θύρας θα υπάρχουν περσίδες πάντα καθ' υπόδειξη της Υπηρεσίας. Στην τιμή περιλαμβάνονται υλικά και εξαρτήματα στερέωσης επί των στοιχείων του σκελετού, λειτουργίας (χειρολαβές και κλειδαριά) καθώς και η εργασία πλήρους κατασκευής και τοποθέτησης.  
 (1 τεμ)

**Ευρώ (Αριθμητικά): 250,00**  
**(Ολογράφως) : διακόσια πενήντα**

**A.T. : 43**

**Άρθρο : ΝΑΟΙΚ 76.27.02 Διπλοί θερμομονωτικοί - ηχομονωτικοί - ανακλαστικοί υαλοπίνακες, συνολικού πάχους 22 mm, (κρύσταλλο 5 mm, κενό 12 mm, κρύσταλλο 5 mm)**

**Σχετικό : Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 7609.2 100%**

Διπλοί θερμομονωτικοί - ηχομονωτικοί - ανακλαστικοί υαλοπίνακες, απλοί ή πολλαπλοί (LAMINATED), οποποιωνδήποτε διαστάσεων, απόχρωσης, βαθμού φωτοδιαπερατότητας και βαθμού φωτοανάκλασης σύμφωνα με την μελέτη και την ΕΤΕΠ 03-08-07-02 "Διπλοί υαλοπίνακες με ενδιάμεσο κενό". πλήρως τοποθετημένοι με ελαστικά παρεμβύσματα και σιλικόνη. Πλήρης περαιωμένη εργασία, με υλικά και μικροϋλικά επί τόπου.

Διπλοί υαλοπίνακες συνολικού πάχους :  
 22 mm, (κρύσταλλο 5 mm, κενό 12 mm, κρύσταλλο 5 mm).

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m<sup>2</sup>).

**Ευρώ (Αριθμητικά): 54,00****(Ολογράφως): πενήντα τέσσερα**  
17PROC006001256 2017-03-30**A.T. : 45****Άρθρο : ΟΙΚ Ν65.33 Ρολλά αλουμινίου****Σχετικό : Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 5432 100%**

Ρολλά αλουμινίου με εξωτερικό κουτί αλουμινίου για τον μηχανισμό περιέλιξης του ρολλού, με μικροϋλικά και εργασία κατασκευής και τοποθέτησης.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m<sup>2</sup>).**Ευρώ (Αριθμητικά): 185,00****(Ολογράφως): εκατόν ογδόντα πέντε****A.T. : 46****Άρθρο : ΝΑΟΙΚ 64.01.02 Σιδηρά κιγκλιδώματα από ράβδους συνήθων διατομών, συνθέτου σχεδίου από ευθύγραμμες και καμπύλες ράβδους****Σχετικό : Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 6402 100%**

Κατασκευή και τοποθέτηση σιδηρών κιγκλιδωμάτων εξωστών, κλιμάκων, περιφράξεων κλπ., από ράβδους συνήθων διατομών. Συμπεριλαμβάνεται η προμήθεια του μορφοσιδήρου και των υλικών ήλωσης και στερέωσης καθώς και η εργασία για την πλήρη κατασκευή, τοποθέτηση και στερέωση των κιγκλιδωμάτων.

Συνθέτου σχεδίου από ευθύγραμμες και καμπύλες ράβδους.

Τιμή ανά χιλιόγραμμα (kg).

**Ευρώ (Αριθμητικά): 5,30****(Ολογράφως): πέντε και τριάντα λεπτά****A.T. : 48****Άρθρο : ΟΙΚ Ν61.10.17 Λαμαρίνα στραντζαριστή πάχους 3mm, διάτρητη****Σχετικό : Κωδικός αναθεώρησης:**

Λαμαρίνα στραντζαριστή πάχους 3mm, διάτρητη όμοιου τύπου με την υφιστάμενη, τοποθετημένη σε μεταλλικό σκελετό με διαμορφωμένα τεμάχια μήκους έως 1,00m. Η λαμαρίνα θα βαφεί με μία στρώση μινιού και δύο στρώσεις ελαιοχρώματος. Στην τιμή περιλαμβάνονται υλικά κατασκευής και εργασία για πλήρη προσαρμογή των φύλλων στο άνοιγμα. Η βαφή της αποτιμάται σε ξεχωριστό άρθρο της μελέτης.  
(1 τρέχον μέτρο καναλιού)

Τιμή ενός τρέχοντος μ'ετρου καναλιού ευρώ 30,00  
τριάντα**Ευρώ (Αριθμητικά): 30,00****(Ολογράφως): τριάντα****A.T. : 49****Άρθρο : ΝΑΟΙΚ 77.55 Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου****Σχετικό : Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 7755 100%**

Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών, σύμφωνα με την μελέτη και την ΕΤΕΠ 03-10-03-00 "Αντισκωριακή προστασία και χρωματισμός σιδηρών επιφανειών".

Απόξεση και καθαρισμός με ψήκτρα και συμριδόπανο, μία στρώση αντιδιαβρωτικού υποστρώματος ενός συστατικού και δύο στρώσεις ελαιοχρώματος. Υλικά και μικροϋλικά επί τόπου και εργασία.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m<sup>2</sup>).

17PROC006001256 2017-03-30

Ευρώ (Αριθμητικά): 6,70

(Ολογράφως) : έξι και εβδομήντα λεπτά

A.T. : 50

Άρθρο : ΝΑΟΙΚ 77.91 Ανακαίνιση παλαιών χρωματισμένων επιφανειών με διπλή στρώση ελαιοχρώματος

Σχετικό : Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 7791 100%

Ανακαίνιση οποιωνδήποτε παλαιών χρωματισμένων επιφανειών, με διπλή στρώση ελαιοχρώματος, με την απαιτούμενη προπαρασκευή και απόξεση ποσοστού έως 15% της επιφανείας των παλαιών χρωμάτων (υλικά, ικριώματα και εργασία).

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m<sup>2</sup>).

Ευρώ (Αριθμητικά): 5,00

(Ολογράφως) : πέντε

A.T. : 52

Άρθρο : ΟΙΚ Ν74.15 Ανακαίνιση στίλβωσης (γυαλίσματος) μαρμάρινων επιφανειών και μωσαϊκών δαπέδων

Σχετικό : Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 7417 100%

Ανακαίνιση στίλβωσης (γυαλίσματος) μαρμάρινων επιφανειών και μωσαϊκών, ήτοι: δαπέδων, βαθμίδων (πατήματα και ρίχτια), πλατυσκάλων κλπ με στοκάρισμα των φθορών, οπών κλπ με υλικό κατάλληλης ποιότητας και απόχρωσης. Στην τιμή περιλαμβάνονται τα υλικά, τα μηχανικά μέσα και τα εργατικά για την πλήρη και έντεχνη εκτέλεση της εργασίας.

(1 m<sup>2</sup> πραγματικής επιφανείας μαρμάρου).

Ευρώ (Αριθμητικά): 5,96

(Ολογράφως) : πέντε και ενενήντα έξι λεπτά

A.T. : 54

Άρθρο : ΟΙΚ Ν77.54 Ανακαίνιση χρωματισμών εσωτερικών ξύλινων θυρών

Σχετικό : Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 7754 100%

Ανακαίνιση χρωματισμών εσωτερικών ξύλινων θυρών με βερνίκι σατινέ.

Συμπεριλαμβάνονται τα υλικά και η εργασία, σύμφωνα με την μελέτη και την ΕΤΕΠ 03-10-05-00 "Χρωματισμοί ξύλινων επιφανειών".

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m<sup>2</sup>).

Ευρώ (Αριθμητικά): 7,50

(Ολογράφως) : επτά και πενήντα λεπτά

A.T. : 55

Άρθρο : ΝΑΟΙΚ 77.84.02 Χρωματισμοί επιφανειών γυψοσανίδων με χρώμα υδατικής διασποράς ακρυλικής ή βινυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως νερού, με σπατουλάρισμα της γυψοσανίδας

Σχετικό : Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 7786.1 100%

Χρωματισμοί επιφανειών γυψοσανίδων με χρώμα υδατικής διασποράς ακρυλικής ή βινυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως σε δύο διαστρώσεις, σύμφωνα με την μελέτη και την ΕΤΕΠ 03-10-02-00 "Χρωματισμοί επιφανειών επιχρισμάτων".

Προετοιμασία των επιφανειών, εφαρμογή ειδικής γάζας στις συναρμογές των γυψοσανίδων, αστάρωμα με υλικό έμφραξης των πόρων της γυψοσανίδας (για την μείωση της απορροφητικότητάς της) και διάστρωση δύο στρώσεων χρώματος ακρυλικής ή βινυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως. Υλικά επί τόπου του έργου, ικριώματα και εργασία.

Με σπατουλάρισμα της γυψοσανίδας.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m<sup>2</sup>).



Ευρώ **17,700** (Αριθμητικά): 12,400  
 (Ολογράφως): δώδεκα και σαράντα λεπτά

**A.T. : 57**

**Άρθρο : ΟΙΚ Ν77.90 Ανακαίνιση χρωματισμών εξωτερικά**

Σχετικό : Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 7791 100%

Ανακαίνιση χρωματισμών εξωτερικών επιφανειών τοιχοποιίας ήτοι: απόξεση των σαθρών χρωμάτων, καθαρισμός της επιφάνειας, επάλειψη όλης της επιφάνειας με αστάρι νεφτιού, και τελική βαφή με δύο στρώσεις ακρυλικού χρώματος. Η προετοιμασία του υποστρώματος θα πρέπει να είναι τέτοια, ώστε να επιτευχθεί ενιαίο χρωματικό αποτέλεσμα. Η τελική επιλογή του χρωματικού τόνου θα γίνει σε συνεννόηση με την Υπηρεσία. Η τιμή περιλαμβάνει υλικά, μικρουλικά και εργασία πλήρους εφαρμογής των προαναφερομένων.  
 (Κατ'αποκοπή)

Ευρώ **(Αριθμητικά): 7,00**  
 (Ολογράφως): επτά

**A.T. : 58**

**Άρθρο : ΟΙΚ Ν77.90.1 Ανακαίνιση χρωματισμών εσωτερικά με επισκευή στα σημεία επέμβασης λόγω εντοιχισμού των ηλεκτρολογικών εγκαταστάσεων**

Σχετικό : Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 7791 100%

Ανακαίνιση χρωματισμών εσωτερικών επιφανειών τοιχοποιίας και οροφών ήτοι: απόξεση των σαθρών χρωμάτων, καθαρισμός της επιφάνειας, τοπική επισκευή επιχρίσματος στα σημεία επέμβασης λόγω εντοιχισμού των ηλεκτρολογικών εγκαταστάσεων, επάλειψη όλης της επιφάνειας με αστάρι νεφτιού, και τελική βαφή με δύο στρώσεις οικολογικού πλαστικού χρώματος. Η προετοιμασία του υποστρώματος θα πρέπει να είναι τέτοια, ώστε να επιτευχθεί ενιαίο χρωματικό αποτέλεσμα. Η τελική επιλογή του χρωματικού τόνου θα γίνει σε συνεννόηση με την Υπηρεσία. Η τιμή περιλαμβάνει υλικά, μικρουλικά και εργασία πλήρους εφαρμογής των προαναφερομένων.  
 (Κατ'αποκοπή)

Ευρώ **(Αριθμητικά): 7,50**  
 (Ολογράφως): επτά και πενήντα λεπτά

**A.T. : 60**

**Άρθρο : ΝΑΟΙΚ 73.33.02 Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια, GROUP 4, διαστάσεων 30x30 cm**

Σχετικό : Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 7331 100%

Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια 1ης ποιότητας ανυάλωτα, έγχρωμα, υδατοαπορροφητικότητας έως 0,5%, αντοχής σε απότριψη "GROUP 4", διαστάσεων 20x20 cm, οποιουδήποτε χρώματος και σχεδίου εφαρμογής, σύμφωνα με την μελέτη και την ΕΤΕΠ 03-07-02-00 "Επενδύσεις με κεραμικά πλακίδια, εσωτερικές και εξωτερικές".

Στην τιμή μονάδας περιλαμβάνεται η προμήθεια και τοποθέτηση των πλακιδίων με αρμούς 1 έως 2 mm, σε στρώση τσιμεντοκονιάματος των 450 kg τσιμέντου, ή με κόλλα πλακιδίων κατά ΕΛΟΤ EN 12004, συμβατή με την υπάρχουσα υποδομή, η πλήρωση των αρμών με τσιμεντοκονίαμα των 600 kg τσιμέντου, μαύρου χρώματος, ή με ειδικό υλικό πλήρωσης συμβατό με τα κεραμικά πλακίδια και ο επιμελής καθαρισμός της τελικής επιφάνειας του δαπέδου.

Πλήρως περαιωμένη εργασία χάραξης τοποθέτησης, αρμολόγησης και καθαρισμού με τα υλικά πάσης φύσεως επί τόπου.

Επιστρώσεις δαπέδων με πλακίδια GROUP 4, διαστάσεων 30x30 cm.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m<sup>2</sup>).

**Ευρώ (Αριθμητικά): 33,50**  
**(Ολογράφως): τριάντα τρία και πενήντα λεπτά**

**A.T. : 61**

**Άρθρο : NAOIK 73.34.01 Επενδύσεις τοίχων με κεραμικά πλακίδια GROUP 1, διαστάσεων 20x20 cm**

**Σχετικό : Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 7326.1 100%**

Επενδύσεις τοίχων με κεραμικά πλακίδια εφυσλωμένα, χρωματιστά, αντοχής σε απότριψη "GROUP 1", οποιουδήποτε χρώματος και σχεδίου, σύμφωνα με την μελέτη και την ΕΤΕΠ 03-07-02-00 "Επενδύσεις με κεραμικά πλακίδια, εσωτερικές και εξωτερικές".

Περιλαμβάνεται η προμήθεια και τοποθέτηση των πλακιδίων, με αρμούς 1 έως 2 mm, σε στρώση τσιμεντοκονιάματος των 450 kg τσιμέντου, με πρόσμικτο βελτιωτικό της πρόσφυσης με την επιφάνεια εφαρμογής, ή με κόλλα πλακιδίων κατά ΕΛΟΤ EN 12004, συμβατή με την υπάρχουσα υποδομή, η πλήρωση των αρμών με τσιμεντοκονίαμα των 600 kg τσιμέντου, μαύρου χρώματος, το αρμολόγημα με λευκό τσιμέντο, ή με ειδικό υλικό συμβατό με τα κεραμικά πλακίδια, ο επιμελής καθαρισμός των τελικών επιφανειών του τοίχου και η διαμόρφωση οπών για την διέλευση υδραυλικών σωληνώσεων, διακοπών, ρευματοδοτών κ.λπ.

Πλήρως περαιωμένη εργασία χάραξης τοποθέτησης, αρμολόγησης και καθαρισμού με τα υλικά πάσης φύσεως επί τόπου.

Επενδύσεις τοίχων με πλακίδια GROUP 1, διαστάσεων 20x20 cm.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m2).

**Ευρώ (Αριθμητικά): 33,50**  
**(Ολογράφως): τριάντα τρία και πενήντα λεπτά**

**A.T. : 62**

**Άρθρο : NAOIK 73.33.01 Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια, GROUP 4, διαστάσεων 20x20 cm**

**Σχετικό : Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 7331 100%**

Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια 1ης ποιότητας ανυάλωτα, έγχρωμα, υδατοαπορροφητικότητας έως 0,5%, αντοχής σε απότριψη "GROUP 4", διαστάσεων 20x20 cm, οποιουδήποτε χρώματος και σχεδίου εφαρμογής, σύμφωνα με την μελέτη και την ΕΤΕΠ 03-07-02-00 "Επενδύσεις με κεραμικά πλακίδια, εσωτερικές και εξωτερικές".

Στην τιμή μονάδας περιλαμβάνεται η προμήθεια και τοποθέτηση των πλακιδίων με αρμούς 1 έως 2 mm, σε στρώση τσιμεντοκονιάματος των 450 kg τσιμέντου, ή με κόλλα πλακιδίων κατά ΕΛΟΤ EN 12004, συμβατή με την υπάρχουσα υποδομή, η πλήρωση των αρμών με τσιμεντοκονίαμα των 600 kg τσιμέντου, μαύρου χρώματος, ή με ειδικό υλικό πλήρωσης συμβατό με τα κεραμικά πλακίδια και ο επιμελής καθαρισμός της τελικής επιφάνειας του δαπέδου.

Πλήρως περαιωμένη εργασία χάραξης τοποθέτησης, αρμολόγησης και καθαρισμού με τα υλικά πάσης φύσεως επί τόπου.

Επιστρώσεις δαπέδων με πλακίδια GROUP 4, διαστάσεων 20x20 cm.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m2).

**Ευρώ (Αριθμητικά): 31,50**  
**(Ολογράφως): τριάντα ένα και πενήντα λεπτά**

**A.T. : 63**

**Άρθρο : ATHE 8151.2N Λεκάνη αποχωρητηρίου από πορσελάνη με καζανάκι κάθισμα και καπάκι**

**Σχετικό : Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 14 100%**

Λεκάνη αποχωρητηρίου από πορσελάνη 'Ευρωπαϊκού' (καθήμενου) τύπου, επιδαπέδια, χαμηλής πίεσεως

ενδεικτικού τύπου Tempo -back to wall- της εταιρείας Ideal Standard, με το καζανάκι και το μηχανισμό του (κατάλληλο για συχνή χρήση), με το κλείσιμο και το κοπάκι soft closing, πλήρης. Περιλαμβάνονται λεκάνη, καζανάκι, μηχανισμός, κεντρικό υλικό και μικρούλικά στερωσίσεως και συγκολλησίσεως επί τόπου και εργασία πλήρους εγκαταστάσεως και συνδέσεως.  
(1 τεμ)

Τιμή ενός τεμ ευρώ 350,00  
τριακόσια πενήντα

**Ευρώ (Αριθμητικά): 350,00**  
**(Ολογράφως) : τριακόσια πενήντα**

**A.T. : 64**

**Άρθρο : ATHE 8141.2.2N Αναμικτήρας (μπαταρία) θερμού - ψυχρού ύδατος επικαθήμενος, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος.**

Σχετικό : Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 13 100%

Αναμικτήρας (μπαταρία) θερμού-ψυχρού ύδατος, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος, επικαθήμενος, μίας οπής, ενδεικτικού τύπου Bauedg της εταιρείας Grohe. Συμπεριλαμβάνονται αναμικτήρας, μικρούλικά και εργασία τοποθετήσεως, συνδέσεως και πλήρους εγκαταστάσεως.  
(1 τεμ)

**Ευρώ (Αριθμητικά): 76,49**  
**(Ολογράφως) : εβδομήντα έξι και σαράντα εννέα λεπτά**

**A.T. : 65**

**Άρθρο : ATHE 8040.6N Υδραυλική εγκατάσταση νέου WC.**

Σχετικό : Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 6 100%

Υδραυλική εγκατάσταση νέου WC.

Το άρθρο περιλαμβάνει την πλήρη εσωτερική υδραυλική εγκατάσταση του νέου WC, εκτός των στηλών αποχέτευσης, της κεντρικής παροχής νερού και των άλλων υλικών και εργασιών που περιγράφονται ξεχωριστά σε άλλα άρθρα.

Αναλυτικότερα περιλαμβάνονται: οι εσωτερικές σωληνώσεις (απο χαλκοσωλήνα ή πλαστικό σωλήνα υδρεύσεως αναλόγου διατομής) που θα απαιτηθούν, το κολεκτέρ και οι διακόπτες του, το ερμαριο στο οποίο θα τοποθετηθεί, οι σωληνώσεις αποχέτευσης το σιφώνι δαπέδου, όλες οι συνδέσεις τα υλικά και μικρούλικά του δικτύου προς και από τα είδη υγιεινής και το θερμοσίφωνα προκειμένου αυτά να παραδοθούν σε πλήρη και κανονική λειτουργία.  
(τεμάχιο)

**Ευρώ (Αριθμητικά): 250,00**  
**(Ολογράφως) : διακόσια πενήντα**

**A.T. : 66**

**Άρθρο : ATHE 8160.1N Νιπτήρας πορσελάνης 43X50 cm**

Σχετικό : Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 17 100%

Νιπτήρας πορσελάνης κρεμαστός χωρίς κολώνα, διαστάσεων 43X50cm, ενδεικτικού τύπου Tempo της εταιρείας Ideal Standard, πλήρης με βαλβίδα χρωμέ (σταγιστήρα), πάμα, σιφώνι χρωμέ  $\Phi 1 \frac{1}{4}$  ins στηρίγματα, χαλκοσωλήνες, ρακόρ και λοιπά γενικά εξαρτήματα όπως και τα μικρούλικά (μολυβδόκολλα, τσιμέντο κλπ) και την εργασία πλήρους εγκαταστάσεως παραδοτέος σε λειτουργία.  
(1 τεμ)

**Ευρώ (Αριθμητικά): 168,49**  
**(Ολογράφως) : εκατόν εξήντα οκτώ και σαράντα εννέα λεπτά**

**A.T. : 67**

**Άρθρο : ΟΙΚ Ν79.20 Έλεγχος και επισκευή υπάρχουσας υγραμόνωσης**

Σχετικό : Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 7921 100%

Ελεγχος και επισκευή υπάρχουσας υγρομόνωσης δώματος νέου κτιρίου Ρ.Σ. Ρόδου και τμήματος παλαιού κτιρίου, αποτρυπημένη από ασφαλτοπάνο υλικού ποιοτικής και τύπου, ήτοι αποκατάσταση φουσκωμάτων, σύγκολληση αρμών, ενίσχυση στεγάνωσης σε ύψιστα σημεία (π.χ. γλάστρες υδρορροών, σημεία πάκτωσης στηριγμάτων, αρμούς αλληλοεπικάλυψης των φύλλων κλπ).

Στην τιμή περιλαμβάνεται η αξία όλων των υλικών (στεγανωτικών επισκευαστικών και συμπληρώματα επιφανειών ασφαλτοπάνου) και μικροϋλικών, καθώς και η δαπάνη των εργατικών για την πλήρη και έντεχνη εκτέλεση της εργασίας.

(Κατ' αποκοπή)

**Ευρώ (Αριθμητικά): 1.000,00**

**(Ολογράφως): χίλια**

**A.T. : 68**

**Άρθρο : ΟΙΚ Ν79.40**

**Επίστρωση στηθαίου δι' ασφαλτοπάνου σε υφιστάμενη μόνωση**

**Σχετικό :**

**Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 7912 100%**

Επίστρωση στηθαίου νέου κτιρίου Ρ/Σ με φύλλα ασφαλτοπάνου όμοιου τύπου με το υπάρχον στην επιφάνεια του δώματος. Στην εργασία συμπεριλαμβάνεται η κόλληση περιμετρικά της επιφάνειας φύλλων ασφαλτοπάνου μήκους έως 1,50m σύμφωνα με τις οδηγίες εφαρμογής τους και τη στερεωσή τους στη στέψη του δώματος με λάμα. Η τελική κατασκευή θα καλύπτει πλήρως το ύψος του στηθαίου και θα στερεώνεται στη στέψη του. Το υπόλοιπο του μήκους των φύλλων θα ενισχύει τις περιμετρικές απολήξεις των ασφαλτοπάνων στο δώμα.

(1 τρέχον μέτρο καλυπτόμενου στηθαίου)

**Ευρώ (Αριθμητικά): 25,00**

**(Ολογράφως): είκοσι πέντε**

**A.T. : 69**

**Άρθρο : ΟΙΚ Ν79.35**

**Στεγανοποίηση αρμού συναρμογής του παλαιού κτιρίου του Ρ/Σ με το νέο**

**Σχετικό :**

**Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 7935 100%**

Στεγανοποίηση του αρμού επαφής μεταξύ οριζοντίων ή κεκλιμένων (π.χ. πλακών, στέψεων στηθαίων, κλπ) και κατακορύφων (π.χ. τοίχων) επιφανειών.

Η επιφάνεια επαφής παλαιού και νέου κτιρίου θα στεγανοποιηθεί εξαρχής με πλήρη αποξήλωση της παλαιάς μόνωσης κατά μήκος του αρμού και πλήρη καθαρισμό αμφοτέρων των παρειών γειτνίασης σε πλάτος έως 50 cm. Θα ακολουθήσει η κατασκευή δύο χαμηλών στηθαίων στο τελείωμα των πλακών του παλαιού και του νέου κτιρίου και η στεγανοποίηση αυτών: του παλαιού με επαλειφόμενο υγρομονωτικό και του νέου με κόλληση ασφαλτοπάνου όμοιου τύπου της υπάρχουσας στρώσης στο αναφερόμενο δώμα. Το ασφαλτοπάνο θα καλύπτει και τη στέψη του στηθαίου και θα επικολληθεί πλήρως σε αυτό.

Θα γίνει πλήρωση του αρμού πλάτους έως 1 cm και βάθους 1 cm (επιτυγχανομένου με ελαστική μαστίχη ενδεικτικού τύπου CERESIT CS - 23 ή αναλόγων προδιαγραφών και τελική επικάλυψη με γαλβανισμένη λαμαρίνα πάχους 1mm και μορφής Π (πι), κατάλληλα στερεομένης επί του ενός δομικού στοιχείου.

Η τιμή περιλαμβάνει υλικά και εργασία πλήρους κατασκευής της στεγανοποίησης του αρμού δηλαδή την αποξήλωση των παλαιών στεγανωτικών στρώσεων στην προς κατασκευή επιφάνεια, την κατασκευή των στηθαίων, τη στεγανοποίηση αυτών, την πλήρωση με μαστίχη και τη διατομή της λαμαρίνας που θα "αγκαλιάζει" τα δύο στηθαία και θα προστατεύει επιπλέον των άλλων τον αρμό επαφής των κτιρίων.

(1 m)

**Ευρώ (Αριθμητικά): 90,00**

**(Ολογράφως): ενενήντα**

**A.T. : 70**

**Άρθρο : ΟΙΚ Ν7900.3.1**

**Επάλειψη - επισκευή με χυτή ελαστική μεμβράνη παλαιάς υφιστάμενης υγρομόνωσης**

**Σχετικό :**

**Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 7904 100%**

Επάλειψη - επισκευή επιφάνειας παλαιάς υφιστάμενης υγρομονωτικής στρώσης του παλαιού κτιρίου του Ρ/Σ και του παρακείμενου φυλακίου, με χαμηλού ιξώδους χυτή ελαστική μεμβράνη πολυουρεθανικής βάσης ενός συστατικού τύπου HYERDESMO-LV για στεγάνωση δωματίων, υψηλής πρόσφυσης και ελαστικότητας, λευκού χρώματος και με αντοχή στις θερμοκρασιακές μεταβολές.

Εφαρμόζεται με ρολό, βούρτσα ή ψεκασμό (airless 200-250 bar) σε δυο στρώσεις με ελάχιστη κατανάλωση 1.5-1.8 kg/m<sup>2</sup>. Η πρώτη στρώση θα ενισχυθεί με οπισμό γαλιόματος. Στην τιμή περιλαμβάνονται όλα τα υλικά και η εργασία πλήρους κατασκευής της στεγανοποίησης (1 m<sup>2</sup> πραγματικής επιφάνειας)

**Ευρώ (Αριθμητικά): 11,00**  
**(Ολογράφως) : έντεκα**

**A.T. : 71**

**Άρθρο : ΟΙΚ Ν2264.2 Απασχόληση τεχνίτη σε εργασίες που δεν εμπίπτουν σε υπάρχοντα άρθρα της μελέτης**

Σχετικό : Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 2275 100%

Απασχόληση τεχνίτη καθ' υπόδειξη της υπηρεσίας, σε εργασίες που δεν εμπίπτουν σε υπάρχοντα άρθρα της μελέτης.  
 (H)

**Ευρώ (Αριθμητικά): 19,87**  
**(Ολογράφως) : δέκα εννέα και ογδόντα επτά λεπτά**

**A.T. : 72**

**Άρθρο : ΟΙΚ Ν2264.3 Απασχόληση εργάτη σε εργασίες που δεν εμπίπτουν σε υπάρχοντα άρθρα της μελέτης.**

Σχετικό : Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 2275 100%

Απασχόληση εργάτη καθ' υπόδειξη της υπηρεσίας, σε εργασίες που δεν εμπίπτουν σε υπάρχοντα άρθρα της μελέτης.  
 (H)

**Ευρώ (Αριθμητικά): 15,31**  
**(Ολογράφως) : δέκα πέντε και τριάντα ένα λεπτά**

**A.T. : 76**

**Άρθρο : ΝΑΟΙΚ 10.07.01 Μεταφορές με αυτοκίνητο δια μέσου οδών καλής βατότητας**

Σχετικό : Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 1136 100%

Μεταφορά με αυτοκίνητο οποιουδήποτε υλικού, ανά χιλιόμετρο αποστάσεως.

Δια μέσου οδών καλής βατότητας.  
 Επί οδού επιτρέπουσας ταχύτητα άνω των 40km/h.

Τιμή ανά τονοχιλιόμετρο (ton.km).

**Ευρώ (Αριθμητικά): 0,35**  
**(Ολογράφως) : τριάντα πέντε λεπτά**

**A.T. : 89**

**Άρθρο : ΟΙΚ Ν20.08.1.01 Μπάζωμα εδάφους περιμετρικά μη στεγανής δεξαμενής στον περιβάλλοντα χώρο του ΡΣ**

Σχετικό : Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 2142 100%

Ανόρυξη φρέατος πλάτους 0,60 m και βάθους 2,00 m περιμετρικά της μη στεγανής υπόγειας δεξαμενής η οποία βρίσκεται στον περιβάλλοντα χώρο του ΡΣ. Η περίμετρος της "δεξαμενής" καλύπτεται σε όλη την επιφάνειά της με πλέγμα τύπου "κοτετσόσυρμα" και εν συνεχεία με πανί εδαφοκάλυψης το οποίο επιτρέπει τη διέλευση ύδατος. Το όρυγμα γεμίζει με χαλίκι το οποίο στην επιφάνεια του ορύγματος πατιέται ώστε να δημιουργηθεί σταθερή τελική επιφάνεια.

Σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες.

Τιμή κατ' αποκοπή, με την μεταφορά των προϊόντων εκσκαφών σε οποιαδήποτε απόσταση.

Ευρώ (Αριθμητικά): 900,00

(Ολογράφως): εννιάκόσια

17PROC0006001256 2017-03-30

Α.Τ. : 90

Αρθρο : ΑΤΗΕ Ν8530.4 Μετατροπή εξωτερικών οδεύσεων ασθενών και ισχυρών ρευμάτων κτιρίου Ρ/Σ σε επίτοιχες χωνευτές

Σχετικό : Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 46 100%

Μετατροπή των οδεύσεων του δικτύου ασθενών και ισχυρών ρευμάτων κτιρίου Ρ/Σ από εξωτερικές ορατές σε επίτοιχες χωνευτές.

Συνολικό Μήκος κατ' εκτίμηση: 200m.

Στην συνολική τιμή περιλαμβάνονται τα υλικά(καλώδια, ρευματοδότες, τηλεφωνικές πρίζες, πρίζες data, κυττα διακλαδώσεως κ.λπ), μικρουλικά για τη σύνδεση, στερέωση, εντοιχισμό καθώς και η εργασία τοποθέτησης, στερέωσης, δοκιμών για παράδοση σε πλήρη και κανονική λειτουργία.

(Κατ' αποκοπήν)

Ευρώ (Αριθμητικά): 2.000,00

(Ολογράφως) : δύο χιλιάδες

Α.Τ. : 91

Αρθρο : ΑΤΗΕ 9342.7Ν Γείωση ιστού πομπού μεσαίων

Σχετικό : Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 45 100%

Εργασίες σύνδεσης γείωσης του ιστού πομπού μεσαίων με το υφιστάμενο δίκτυο γείωσης, συμπεριλαμβανομένου υλικών Cu έως 25 μέτρα μετά των παρελκομένων υλικών σύνδεσης.

Στην τιμή περιλαμβάνονται τα υλικά, μικρουλικά συνδέσεων, στερέωσης, τροποποιήσεων ηλεκτρικών πινάκων κ.λπ., καθώς και η εργασία τοποθέτησης, εγκατάστασης, στερέωσης δοκιμών και συνδέσεων όλων των στοιχείων μεταξύ τους, σε πλήρη και κανονική λειτουργία.

(Κατ' αποκοπήν)

Ευρώ (Αριθμητικά): 300,00

(Ολογράφως) : τριακόσια

Α.Τ. : 92

Αρθρο : ΑΤΗΕ 8893.3Ν Εργασίες εγκατάστασης διακοπών διαρροής και αυτόματων ασφαλειών σε υφιστάμενους ηλεκτρικούς πίνακες

Σχετικό : Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 52 100%

Εργασία τοποθέτησης δύο διακοπών διαρροής ρεύματος τριπολικών 30 mA, τύπου A έως 3x40 A, σε δύο υφιστάμενους ηλεκτρικούς πίνακες που βρίσκονται στους χώρους του πομπού και ελέγχου προκειμένου καθώς και εκτοποθέτηση των ασφαλειών τήξης (3φ) και στη θέση θα τοποθετηθούν τριπολικές αυτόματες ασφάλειες αντίστοιχης έντασης. Στην τιμή περιλαμβάνονται τα υλικά, μικρουλικά συνδέσεων, στερέωσης

, τροποποιήσεων ηλεκτρικών πινάκων, καλωδιώσεις κ.λπ., καθώς και η εργασία τοποθέτησης, εγκατάστασης, στερέωσης δοκιμών και συνδέσεων όλων των στοιχείων μεταξύ τους, σε πλήρη και κανονική λειτουργία.

(Κατ' αποκοπή)

Ευρώ (Αριθμητικά): 160,00

(Ολογράφως) : εκατόν εξήντα

Α.Τ. : 95

Αρθρο : ΑΤΗΕ Ν8984.1 Φωτιστικά οροφής τύπου OCULUS της εταιρείας Bright

Σχετικό : Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 52 100%

Φωτιστικά οροφής τύπου OCULUS της εταιρείας Bright ή άλλο αντίστοιχης μορφής, διαστάσεων και φωτομετρικών στοιχείων.

Μήκος 1500 mm / Πλάτος 333 mm / Ύψος 57 mm

Χρώμα -30 Γκρι

2 λαμπτήρες 80W τύπου T5 / 865 (warm white)

Με ενσωματωμένο ηλεκτρονικό σύστημα έναυσης (ballast)

IP:40

Το φωτιστικό αναρτάται από την οροφή με το τυποποιημένο σύστημα ανάρτησης της εταιρείας, σε ύψος από το τελικό δάπεδο σύμφωνα με τη μελέτη. Συμπεριλαμβάνονται τα υλικά και μικροϋλικά ανάρτησης και οι λαμπτήρες.

(Τεμάχιο)

**Ευρώ (Αριθμητικά): 245,00**

**(Ολογράφως) : διακόσια σαράντα πέντε**

**A.T. : 96**

**Άρθρο : ATHE N8984.2 Φωτιστικά οροφής τύπου NOTUS 12 DOUBLE SATIN της εταιρείας Bright**

**Σχετικό : Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 52 100%**

Φωτιστικά οροφής τύπου NOTUS 12 DOUBLE SATIN της εταιρείας Bright ή άλλο αντίστοιχης μορφής, διαστάσεων και φωτομετρικών στοιχείων.

Μήκος 1480 mm / Πλάτος 55 mm / Ύψος 64 mm

Χρώμα -30 Γκρι

1 λαμπτήρα 49W τύπου T5 / 865 (warm white)

Με ενσωματωμένο ηλεκτρονικό σύστημα έναυσης (ballast)

IP:40

Το φωτιστικό αναρτάται από την οροφή με το τυποποιημένο σύστημα ανάρτησης της εταιρείας, σε ύψος από το τελικό δάπεδο σύμφωνα με τη μελέτη.

Συμπεριλαμβάνονται τα υλικά και μικροϋλικά ανάρτησης και οι λαμπτήρες.

(Τεμάχιο)

**Ευρώ (Αριθμητικά): 110,00**

**(Ολογράφως) : εκατόν δέκα**

**A.T. : 97**

**Άρθρο : ATHE N8984.3 Φωτιστικά οροφής τύπου ROLLY 1 της εταιρείας Bright**

**Σχετικό : Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 52 100%**

Φωτιστικά οροφής τύπου ROLLY 1 της εταιρείας Bright ή άλλο αντίστοιχης μορφής, διαστάσεων και φωτομετρικών στοιχείων.

Κρέμαση 75 mm / Διάμετρος 65 mm

Χρώμα -30 Γκρι

Watt:50W

IP:20

Το φωτιστικό στηρίζεται επευθείας επί της τελικής οροφής.

Συμπεριλαμβάνονται τα υλικά και μικροϋλικά στήριξης και οι λαμπτήρες.

(Τεμάχιο)

**Ευρώ (Αριθμητικά): 9,00**

**(Ολογράφως) : εννέα**

**A.T. : 98**

**Άρθρο : ATHE N8984.4 Φωτιστικά οροφής τύπου GIGA 1 της εταιρείας Bright**

**Σχετικό : Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 52 100%**

Φωτιστικά οροφής τύπου GIGA 1 της εταιρείας Bright ή άλλο αντίστοιχης μορφής, διαστάσεων και φωτομετρικών στοιχείων.

Διάμετρος 475 mm / Κρέμαση 679 mm

Χρώμα -30 Γκρι

Watt:250W

Με ενσωματωμένο ηλεκτρονικό σύστημα έναυσης (ballast)

IP: 20

Το φωτιστικό αναρτάται από την οροφή με το τυποποιημένο σύστημα ανάρτησης της εταιρείας, σε ύψος από το τελικό δάπεδο σύμφωνα με τη μελέτη.

17PROC006001256 2017-03-30  
Συμπεριλαμβάνονται τα ηλεκτρικά και μικροϋλικά υλικά ανάδρασης και οι λαμπτήρες.  
(Τεμάχιο)

Ευρώ (Αριθμητικά): 100,00  
(Ολογράφως) : εκατό

A.T. : 99

Άρθρο : ATHE N8530.4A Εργασίες αποξήλωσης και επανατοποθέτησης υπαρχόντων φωτιστικών σωμάτων, εγκατάστασης νέων καθώς και ελέγχου λειτουργίας υφισταμένων εξωτερικών προβολέων όψης

Σχετικό : Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 46 100%

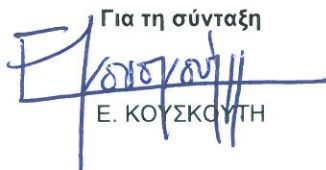
Εργασίες αποξήλωσης, επανατοποθέτησης και εγκατάστασης νέων φωτιστικών σωμάτων καθώς και ελέγχου λειτουργίας υφισταμένων.

Τα υφιστάμενα φωτιστικά σώματα αποξηλώνονται και ανακατανέμονται όπως απαιτείται σύμφωνα ενώ όπου προδιαγράφεται σχετικά από τη μελέτη εγκαθίστανται νέα φωτιστικά σώματα. Επίσης, γίνεται λειτουργία και επισκευή -όπου απαιτείται- των εξωτερικών μικρών προβολέων οι οποίοι είναι περιμετρικά και επί της όψης του κυρίως κτιρίου.

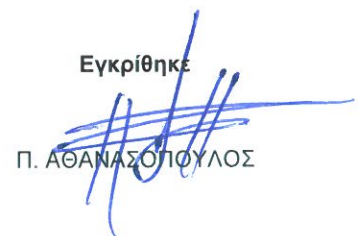
Στην συνολική τιμή περιλαμβάνονται τα μικροϋλικά για τη σύνδεση και στερέωση καθώς και η εργασία τοποθέτησης, στερέωσης, δοκιμών για παράδοση σε πλήρη και κανονική λειτουργία.

(Κατ' αποκοπήν)

Ευρώ (Αριθμητικά): 500,00  
(Ολογράφως) : πεντακόσια

Για τη σύνταξη  
  
Ε. ΚΟΥΣΚΟΥΤΗ

Για τον έλεγχο  
  
Μ. ΡΑΠΠΗ

Εγκρίθηκε  
  
Π. ΑΘΑΝΑΣΙΟΥ



ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
<b>1. ΠΡΟΕΡΓΑΣΙΕΣ-ΤΟΙΧΟΔΟΜΕΣ-ΚΟΥΦΩΜΑΤΑ</b>									
1	Καθαίρεση επένδυσης τοίχων από ηχοαπορροφητικά πάνελ	ΟΙΚ Ν22.61	ΟΙΚ 2239	4	μ2	300,00	2,70	810,00	
2	Αποξήλωση και απομάκρυνση πομπών και σχετικών μηχανημάτων και αεραγωγών	ΟΙΚ Ν22.65	ΟΙΚ 2238	6	αποκ.	1,00	3.000,00	3.000,00	
3	Διαμόρφωση ανοιγμάτων σε λιθοδομές, για οπές επιφανείας 0,51 m2 έως 1,00 m2	ΝΑΟΙΚ 22.36.01	ΟΙΚ 2268Α	7	τεμ	1,00	45,00	45,00	
4	Καθαίρεση επιστρώσεων τοίχων παντός τύπου χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	ΝΑΟΙΚ 22.21.01	ΟΙΚ 2238	8	μ2	65,00	4,50	292,50	
5	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιοδήποτε πάχους χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	ΝΑΟΙΚ 22.20.01	ΟΙΚ 2236	10	μ2	12,50	7,90	98,75	
6	Καθαίρεση ειδών υγιεινής	ΟΙΚ Ν2250.4	ΟΙΚ 2238	11	αποκ.	2,00	120,00	240,00	
7	Ίκρίωματα σιδηρά σωληνώτα	ΝΑΟΙΚ 23.03	ΟΙΚ 2303	12	μ2	1.390,00	5,60	7.784,00	
8	Επισκευή αποσπασθμένου σκυροδέματος	ΟΙΚ Ν73.39.6	ΟΙΚ 7341	13	Μ2	215,00	50,00	10.750,00	
9	Κατασκευή στρώσεων από κισηρόδεμα με κισηρόδεμα ενισχυμένο με 150 kg τσιμέντο ανά m3	ΝΑΟΙΚ 35.01.03	ΟΙΚ 3503	14	m3	1,50	90,00	135,00	
10	Οπτοπλινθοδομές με πλήρεις τυποποιημένους οπτοπλίνθους 6x9x19 cm, πάχους 1 (μιάς) πλίνθου (μπατικοί τοίχοι)	ΝΑΟΙΚ 46.02.03	ΟΙΚ 4642	15	μ2	24,00	36,50	876,00	
11	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με μαρμαροκονίαμα	ΝΑΟΙΚ 71.31	ΟΙΚ 7131	16	μ2	400,00	11,20	4.480,00	
12	Εσωτερικό διαχωριστικό από αμφίπλευρη μονή γυψοσανίδα	ΟΙΚ Ν65.01.Α	ΟΙΚ 6104	18	μ2	30,00	40,00	1.200,00	
13	Εσωτερικό διαχωριστικό από αμφίπλευρη διπλή γυψοσανίδα	ΟΙΚ Ν65.01.Α1	ΟΙΚ 6104	19	μ2	6,00	45,00	270,00	
14	Εσωτερικό διαχωριστικό από αμφίπλευρη μονή ανθυγρή γυψοσανίδα	ΟΙΚ Ν65.01.Α2	ΟΙΚ 6104	20	μ2	1,50	41,00	61,50	
15	Επένδυση με μονή γυψοσανίδα και μόνωση	ΟΙΚ Ν65.02.2Α	ΟΙΚ 6104	22	μ2	12,00	30,00	360,00	
16	Ψευδοροφή ισόπεδη από γυψοσανίδες	ΝΑΟΙΚ 78.34	ΟΙΚ 7809	23	μ2	47,00	22,50	1.057,50	
17	Μεταλλικός σκελετός ψευδοροφής	ΝΑΟΙΚ 61.30	ΟΙΚ 6118	24	kg	120,00	3,10	372,00	
18	Υαλόθυρα δρομική ξύλινη με κάσσα μπατική, πλάτους έως 23 cm	ΝΑΟΙΚ 54.38.02	ΟΙΚ 5437	25	μ2	6,00	146,00	876,00	
19	Θύρες ξύλινες πρεσσαριστές με κάσσα δρομική, πλάτους έως 13 cm	ΝΑΟΙΚ 54.46.01	ΟΙΚ 5446.1	27	μ2	2,00	118,00	236,00	
<b>Σε μεταφορά</b>								<b>32.944,25</b>	

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
<b>Από μεταφορά</b>								<b>32.944,25</b>	
20	Θύρες ξύλινες πρεσσαριστές με κάσσα μπατική, πλάτους έως 23 cm	ΝΑΟΙΚ 54.46.02	ΟΙΚ 5446.2	28	m2	2,00	123,00	246,00	
21	Ανακαίνιση ξυλίνων επιφανειών δαπέδων	ΟΙΚ Ν77.27		31	m2	52,00	15,00	780,00	
22	Επισκευή και συμπλήρωση υπάρχοντος ξύλινου δαπέδου	ΟΙΚ Ν53.01		33	m2	2,50	30,00	75,00	
23	Έλεγχος και επισκευή ή αντικατάσταση σιδηρικών λειτουργίας και τοποθέτηση νέων κλειδαριών και χειρολαβών σε υπάρχουσες εσωτερικές ξύλινες θύρες	ΟΙΚ Ν55.10	ΟΙΚ 2238	34	αποκ.	1,00	500,00	500,00	
24	Επίστρωση επιφάνειας με συνθετικό ξύλινο δάπεδο τύπου LAMINATE	ΟΙΚ Ν53.43	30% ΟΙΚ 6428 70% ΟΙΚ 7609.1	35	m2	45,00	25,00	1.125,00	
25	Καθαίρεση επιχρισμάτων	ΝΑΟΙΚ 22.23	ΟΙΚ 2252	1	m2	300,00	5,60	1.680,00	
26	Αποξήλωση ξυλίνων ή σιδηρών κουφωμάτων	ΝΑΟΙΚ 22.45	ΟΙΚ 2275	2	m2	100,00	16,80	1.680,00	
27	Υαλόθυρες αλουμινίου ανοιγόμενες, από ηλεκτροστατικά βαμμένο αλουμίνιο, μονόφυλλες, χωρίς φεγγίτη	ΝΑΟΙΚ 65.02.01.01	ΟΙΚ 6502	38	m2	2,20	165,00	363,00	
28	Υαλόθυρες αλουμινίου ανοιγόμενες, από ηλεκτροστατικά βαμμένο αλουμίνιο, δίφυλλες, χωρίς φεγγίτη	ΝΑΟΙΚ 65.02.01.02	ΟΙΚ 6503	39	m2	11,00	155,00	1.705,00	
29	Τυποποιημένα κουφώματα από αλουμίνιο με ηλεκτροστατική βαφή από ηλεκτροστατικά βαμμένο αλουμίνιο βάρους 12 - 24 kg/m2	ΝΑΟΙΚ 65.01.02	ΟΙΚ 6501	40	m2	50,00	200,00	10.000,00	
30	Κινητές σίτες αερισμού	ΝΑΟΙΚ 65.25	ΟΙΚ 6530	41	m2	50,00	45,00	2.250,00	
31	Θύρα αλουμινίου μονή με αμφίπλευρη επένδυση από φύλλο αλουμινίου πάχους 2mm ηλεκτροστατικά βαμμένη υαλοπίνακες	ΟΙΚ Ν6501.15	ΟΙΚ 6501	42	τεμ	2,00	250,00	500,00	
32	Διπλοί θερμομονωτικοί - ηχομονωτικοί - ανακλαστικοί υαλοπίνακες, συνολικού πάχους 22 mm, (κρύσταλλο 5 mm, κενό 12 mm, κρύσταλλο 5 mm)	ΝΑΟΙΚ 76.27.02	ΟΙΚ 7609.2	43	m2	65,20	54,00	3.520,80	
33	Ρολλά αλουμινίου	ΟΙΚ Ν65.33	ΟΙΚ 5432	45	m2	6,20	185,00	1.147,00	
34	Σιδηρά κιγκλιδώματα από ράβδους συνήθων διατομών, συνθέτου σχεδίου από ευθύγραμμες και καμπύλες ράβδους	ΝΑΟΙΚ 64.01.02	ΟΙΚ 6402	46	kg	1.150,00	5,30	6.095,00	
35	Λαμαρίνα στραντζαριστή πάχους 3mm, διάτρητη	ΟΙΚ Ν61.10.17		48	τρ.μ.	17,00	30,00	510,00	
36	Απασχόληση τεχνίτη σε εργασίες που δεν εμπίπτουν σε υπάρχοντα άρθρα της μελέτης	ΟΙΚ Ν2264.2	ΟΙΚ 2275	71	h	70,00	19,87	1.390,90	
<b>Σε μεταφορά</b>								<b>66.511,95</b>	

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
<b>Από μεταφορά</b>								<b>66.511,95</b>	
37	Απασχόληση εργάτη σε εργασίες που δεν εμπίπτουν σε υπάρχοντα άρθρα της μελέτης.	OIK N2264.3	OIK 2275	72	h	70,00	15,31	1.071,70	
38	Μεταφορές με αυτοκίνητο διά μέσου οδών καλής βατότητας	ΝΑΟΙΚ 10.07.01	OIK 1136	76	ton.km	420,00	0,35	147,00	
39	Μπάζωμα εδάφους περιμετρικά μη στεγανής δεξαμενής στον περιβάλλοντα χώρο του ΡΣ	OIK N20.08.1.01	OIK 2142	89	κ.α.	1,00	900,00	900,00	
40	Καθαίρεση ξύλινων ψευδοροφών κάθε τύπου	OIK N22.53	OIK 2275	3	m2	30,00	4,00	120,00	
41	Επισκευή επιφανειακών στοιχείων σκυροδέματος: ακμές, γωνίες και καθρέφτες εξωστων	OIK N79.05		5	τρ.μ.	90,00	25,00	2.250,00	
42	Επισκευή μεταλλικών κηκλιδωμάτων εξωστων	OIK N64.01K	OIK 2238	9	αποκ.	1,00	600,00	600,00	
43	Μεταφορές με αυτοκίνητο διά μέσου οδών περιορισμένης βατότητας	ΝΑΟΙΚ 10.07.02	OIK 1137	17	ton.km	300,00	0,45	135,00	
44	Επενδύσεις στεγών και δαπέδων με συνθετική ξυλεία τύπου OSB (Oriented Strand Boards) πάχους 18 mm	ΝΑΟΙΚ 52.81.02	OIK 5281	32	m2	30,00	16,80	504,00	
<b>Σύνολο : 1. ΠΡΟΕΡΓΑΣΙΕΣ-ΤΟΙΧΟΔΟΜΕΣ-ΚΟΥΦΩΜΑΤΑ</b>								<b>72.239,65</b>	<b>72.239,65</b>
<b>2. ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ-ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΙ-ΛΟΙΠΑ ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ</b>									
1	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού ή διαλύτου	ΝΑΟΙΚ 77.55	OIK 7755	49	m2	43,00	6,70	288,10	
2	Ανακαίνιση παλαιών χρωματισμένων επιφανειών με διπλή στρώση ελαιοχρώματος	ΝΑΟΙΚ 77.91	OIK 7791	50	m2	310,00	5,00	1.550,00	
3	Ανακαίνιση στίλβωσης (γυαλίσματος) μαρμάρινων επιφανειών και μωσαϊκών δαπέδων	OIK N74.15	OIK 7417	52	m2	186,00	5,96	1.108,56	
4	Ανακαίνιση χρωματισμών εσωτερικών ξύλινων θυρών	OIK N77.54	OIK 7754	54	m2	160,00	7,50	1.200,00	
5	Χρωματισμοί επιφανειών γυψοσανίδων με χρώμα υδατικής διασποράς ακρυλικής ή βινυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως νερού, με σπατουλάρισμα της γυψοσανίδας	ΝΑΟΙΚ 77.84.02	OIK 7786.1	55	m2	150,00	12,40	1.860,00	
6	Ανακαίνιση χρωματισμών εξωτερικά	OIK N77.90	OIK 7791	57	m2.	760,00	7,00	5.320,00	
7	Ανακαίνιση χρωματισμών εσωτερικά με επισκευή στα σημεία επέμβασης λόγω εντοιχισμού των ηλεκτρολογικών εγκαταστάσεων	OIK N77.90.1	OIK 7791	58	m2.	1.360,00	7,50	10.200,00	
8	Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια, GROUP 4, διαστάσεων 30x30 cm	ΝΑΟΙΚ 73.33.02	OIK 7331	60	m2	160,00	33,50	5.360,00	
9	Επενδύσεις τοίχων με κεραμικά πλακίδια GROUP 1, διαστάσεων 20x20 cm	ΝΑΟΙΚ 73.34.01	OIK 7326.1	61	m2	85,00	33,50	2.847,50	
<b>Σε μεταφορά</b>								<b>29.734,16</b>	<b>72.239,65</b>

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
<b>Από μεταφορά</b>								<b>29.734,16</b>	<b>72.239,65</b>
10	Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια, GROUP 4, διαστάσεων 20x20 cm	ΝΑΟΙΚ 73.33.01	ΟΙΚ 7331	62	m2	12,50	31,50	393,75	
11	Έλεγχος και επισκευή υπάρχουσας υγρομόνωσης	ΟΙΚ Ν79.20	ΟΙΚ 7921	67	αποκ	1,00	1.000,00	1.000,00	
12	Επίστρωση στηθαίου δι' ασφαλτοπάνου σε υφιστάμενη μόνωση	ΟΙΚ Ν79.40	ΟΙΚ 7912	68	τρ.μ.	60,00	25,00	1.500,00	
13	Στεγανοποίηση αρμού συναρμογής του παλαιού κτιρίου του Ρ/Σ με το νέο	ΟΙΚ Ν79.35	ΟΙΚ 7935	69	τρ.μ.	8,00	90,00	720,00	
14	Επάλειψη - επισκευή με χυτή ελαστική μεμβράνη παλαιάς υφιστάμενης υγρομόνωσης	ΟΙΚ Ν7900.3.1	ΟΙΚ 7904	70	m2	450,00	11,00	4.950,00	
15	Χρωματισμοί επιφανειών ξύλινων χωρίς σπατουλάρισμα	ΟΙΚ Ν77.84.01	ΟΙΚ 7786.1	21	m2	125,00	9,00	1.125,00	
16	Υδροχρωματισμοί επιφανειών σκυροδέματος ή τσιμεντοκονιάματος με ακρυλικό υδατοδιαλυτό τσιμεντόχρωμα	ΝΑΟΙΚ 77.10	ΟΙΚ 7725	26	m2	510,00	3,90	1.989,00	
17	Υπόστρωμα (αστάρι) τσιμεντοχρωμάτων από ακρυλικές ρητίνες βάσεως διαλύτου	ΝΑΟΙΚ 77.30	ΟΙΚ 7735	30	m2	510,00	2,25	1.147,50	
18	Ανακαίνιση χρωματισμών εσωτερικά	ΟΙΚ Ν77.90.2	ΟΙΚ 7791	36	m2.	770,00	7,00	5.390,00	
19	Ταινίες γύψινες ή ξύλινες (μπορντούρες) πλάτους έως 8 cm	ΟΙΚ Ν78.01Α	ΟΙΚ 7801	37	MM	10,00	5,00	50,00	
<b>Σύνολο : 2. ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ-ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΙ-ΛΟΙΠΑ ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ</b>								<b>47.999,41</b>	<b>47.999,41</b>
<b>3. ΔΙΚΤΥΑ (ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ &amp; ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ)</b>									
1	Λεκάνη αποχωρητηρίου από πορσελάνη με καζανάκι κάθισμα και καπάκι	ΑΤΗΕ 8151.2Ν	ΗΛΜ 14	63	τεμ	3,00	350,00	1.050,00	
2	Αναμικτήρας (μπαταρία) θερμού - ψυχρού ύδατος επικαθήμενος, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος.	ΑΤΗΕ 8141.2.2Ν	ΗΛΜ 13	64	τεμ	3,00	76,49	229,47	
3	Υδραυλική εγκατάσταση νέου WC.	ΑΤΗΕ 8040.6Ν	ΗΛΜ 6	65	αποκ.	3,00	250,00	750,00	
4	Νιπτήρας πορσελάνης 43X50 cm	ΑΤΗΕ 8160.1Ν	ΗΛΜ 17	66	τεμ	3,00	168,49	505,47	
5	Μετατροπή εξωτερικών οδεύσεων ασθενών και ισχυρών ρευμάτων κτιρίου Ρ/Σ σε επίτοιχες χωνευτές	ΑΤΗΕ Ν8530.4	ΗΛΜ 46	90	κατ' αποκ.	1,00	2.000,00	2.000,00	
6	Γείωση ιστού πομπού μεσαίων	ΑΤΗΕ 9342.7Ν	ΗΛΜ 45	91	κατ' αποκ	1,00	300,00	300,00	
7	Εργασίες εγκατάστασης διακοπών διαρροής και αυτόματων ασφαλειών σε υφιστάμενους ηλεκτρικούς πίνακες	ΑΤΗΕ 8893.3Ν	ΗΛΜ 52	92	αποκ.	1,00	160,00	160,00	
8	Φωτιστικά οροφής τύπου OCULUS της εταιρείας Bright	ΑΤΗΕ Ν8984.1	ΗΛΜ 52	95	τεμ	6,00	245,00	1.470,00	
9	Φωτιστικά οροφής τύπου NOTUS 12 DOUBLE SATIN της εταιρείας Bright	ΑΤΗΕ Ν8984.2	ΗΛΜ 52	96	τεμ	8,00	110,00	880,00	
<b>Σε μεταφορά</b>								<b>7.344,94</b>	<b>120.239,06</b>

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
<b>Από μεταφορά</b>								<b>7.344,94</b>	<b>120.239,06</b>
10	Φωτιστικά οροφής τύπου ROLLY 1 της εταιρείας Bright	ATHE N8984.3	ΗΛΜ 52	97	τεμ	6,00	9,00	54,00	
11	Φωτιστικά οροφής τύπου GIGA 1 της εταιρείας Bright	ATHE N8984.4	ΗΛΜ 52	98	τεμ	5,00	100,00	500,00	
12	Εργασίες αποξήλωσης και επανατοποθέτησης υπαρχόντων φωτιστικών σωμάτων, εγκατάστασης νέων καθώς και ελέγχου λειτουργίας υφισταμένων εξωτερικών προβολέων όψης	ATHE N8530.4A	ΗΛΜ 46	99	κατ' αποκ.	1,00	500,00	500,00	
<b>Σύνολο : 3. ΔΙΚΤΥΑ (ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ &amp; ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ)</b>								<b>8.398,94</b>	<b>8.398,94</b>
<b>Άθροισμα</b> Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ									<b>128.638,00</b>
								18,00%	<b>23.154,84</b>
<b>Άθροισμα</b> Απρόβλεπτα									<b>151.792,84</b>
								15,00%	<b>22.768,93</b>
<b>Άθροισμα</b> ΦΠΑ									<b>174.561,77</b>
								24,00%	<b>41.894,82</b>
<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>									<b>216.456,59</b>

Για τη σύνταξη  
  
 Ε. ΚΟΥΣΚΟΥΤΗ

Για τον έλεγχο  
  
 Μ. ΡΑΠΗ

Εγκρίθηκε  
  
 Π. ΑΘΑΝΑΣΟΠΟΥΛΟΣ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΡΑΔΙΟΦΩΝΙΑ ΤΗΛΕΟΡΑΣΗ Α.Ε.**  
**ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ**  
**ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΟΜΙΚΩΝ & Η/Μ ΕΡΓΩΝ**  
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ ΕΠΙΒΛΕΨΗΣ &  
ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΔΟΜΙΚΩΝ & ΟΔΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

**ΕΡΓΟ: ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ Κ.Ε. & ΕΡΤ ΡΟΔΟΥ**  
ΤΟΠΟΣ ΕΡΓΟΥ: ΡΟΔΟΣ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 174.561,77 ΕΥΡΩ (+ΦΠΑ)  
ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: ΑΤΕ 16-00982 Σ07058  
ΔΕΣΜ. 6-01033 / 23.3.2017

## ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

### **A. ΕΡΤ Ρόδου (Ραδιοφωνικός Σταθμός)**

Ο Ραδιοφωνικός Σταθμός της Ρόδου αποτελείται από δύο κτίρια τα οποία βρίσκονται σε επαφή και επικοινωνούν μεταξύ τους. Το πρώτο, κατασκευής 1953-54, αποτελεί τοπόσημο και χρήζει συντήρησης λόγω των φυσιολογικών φθορών χρήσης και χρόνου που φέρει. Το δεύτερο, κατασκευής 1983-84, έχει υποστεί πολλαπλές βλάβες στις οροφές και στους τοίχους, κυρίως λόγω κατερχόμενων υγρασιών από το δώμα του κτιρίου αλλά και λόγω μη επαρκούς στεγάνωσης από τα εξωτερικά κουφώματα αλουμινίου τα οποία είναι χαμηλής ποιότητας. Και τα δύο κτίρια παρουσιάζουν βλάβες λόγω αποξήλωσης στοιχείων τους από «εισβολείς», έναντι των οποίων χρήζουν οχύρωσης. Επίσης, χρήζουν εργασιών συντήρησης τα δύο μικρότερα βοηθητικά κτίσματα τα οποία βρίσκονται εντός του περιβάλλοντος του Ραδιοφωνικού Σταθμού: το παλιό φυλάκιο και ο υποσταθμός υψηλής τάσης.

Αναλυτικότερα:

#### 1. ΠΑΛΑΙΟ ΚΤΙΡΙΟ

Στο παλιό κτίριο θα γίνουν εργασίες συντήρησης και επισκευής οι οποίες συνίστανται σε:

- Χρωματισμοί εσωτερικών χώρων (τοίχων, οροφών και εσωτερικών κουφωμάτων) σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο σχέδιο *ME-03 Πίνακας Τελειωμάτων*.
- Επισκευή εσωτερικών κουφωμάτων με επισκευή ή αντικατάσταση των εξαρτημάτων που δεν λειτουργούν και τοποθέτηση νέων κλειδαριών και πόμολων.
- Τρίψιμο και στίλβωση παλαιών μωσαϊκών δαπέδων και κλίμακας εισόδου στο κτίριο.
- Τοποθέτηση νέου δαπέδου laminate στον χώρο ελέγχου, πάνω από το υφιστάμενο δάπεδο και σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο σχέδιο *ME-03 Πίνακας Τελειωμάτων*.
- Επισκευή και συντήρηση ξύλινου δαπέδου studio.
- Τοποθέτηση νέου δαπέδου από πλακίδια, πάνω από το υφιστάμενο, στον διάδρομο ο οποίος δημιουργείται μετά τον διαχωρισμό του νέου χώρου εργαστηρίου, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο σχέδιο *ME-03 Πίνακας Τελειωμάτων*.
- Ανακαίνιση χώρων υγιεινής (αντικατάσταση πλακιδίων και ειδών υγιεινής και αποξήλωση παλαιών σωληνώσεων οι οποίες είναι σε αχρησία) σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στα σχέδια *ME-01 Κάτοψη* και *ME-03 Πίνακας Τελειωμάτων* και με αποξήλωση των παλαιών πλακιδίων.
- Αποξήλωση και απομάκρυνση παλαιού πομπού και περιφερειακών αυτού μηχανημάτων και νέα διαρρύθμιση χώρου.
- Κατασκευή τοίχου γυψοσανίδας, εντός του πρώην χώρου του παλαιού πομπού, για τον ορισμό νέου χώρου εργαστηρίου σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο σχέδιο *ME-01 Κάτοψη*.
- Κατασκευή ψευδοροφής από γυψοσανίδα στον νέο χώρο του εργαστηρίου.

- Εντοιχισμός καλωδιώσεων ισχυρών και ασθενών ρευμάτων με κατάργηση των πολλαπλών υφιστάμενων καναλιών και των ελεύθερα διερχόμενων καλωδιώσεων και τοπική επισκευή επιχρισμάτων.
- Αποκατάσταση περιμετρικών διακοσμητικών ταινιών στα σημεία αποξήλωσης των καναλιών και καλωδιώσεων.
- Αντικατάσταση φωτιστικών σωμάτων χώρων γραφείων και wc σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο σχέδιο *ME-02 Άνοψη Φωτισμού* και έλεγχος και αποκατάσταση λειτουργίας μικρών προβολέων περιμετρικά στις όψεις του κτιρίου.
- Αντικατάσταση εξωτερικών κουφωμάτων με νέα αλουμινίου έγχρωμα, τύπου και χρώματος αντίστοιχων με τα υφιστάμενα και σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο σχέδιο *ME-04 Πίνακας Κουφωμάτων*.
- Εξωτερικά των κουφωμάτων τοποθετούνται σιδεριές χρώματος ιδίου με αυτό των κουφωμάτων, πλην των περιπτώσεων όπου από τη μελέτη προβλέπεται η τοποθέτηση ρολού ασφαλείας και σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο σχέδιο *ME-04 Πίνακας Κουφωμάτων*.
- Ανακαίνιση εξωτερικών χρωματισμών με επισκευή τοπικών φθορών επιφανείας. Το κτίριο χρωματίζεται με χρώματα ίδια με τα υφιστάμενα.
- Έλεγχος της στεγάνωσης της οροφής του υπερυψωμένου τμήματος του κτιρίου και ενίσχυση της στεγάνωσης των λοιπών τμημάτων με χρήση επαλειφόμενου στεγανωτικού υλικού με υαλόπλεγμα.
- Επισκευή επιχρισμάτων και χρωματισμός κολώνων πέργκολας με χρώματα ίδια με τα υφιστάμενα.
- Αποξήλωση παλαιάς φωτεινής επιγραφής και συντήρηση-χρωματισμός δεύτερης μεταλλικής επιγραφής στο δώμα του κτιρίου.

#### 1<sup>α</sup>. ΦΥΛΑΚΙΟ ΕΙΣΟΔΟΥ

Στο μικρό φυλάκιο εισόδου θα γίνουν εργασίες συντήρησης και επισκευής αντίστοιχες με αυτές του κεντρικού κτιρίου αλλά μικρότερης κλίμακα:

- Χρωματισμοί εσωτερικών χώρων (τοιχών και οροφών) σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο σχέδιο *ME-03 Πίνακας Τελειωμάτων*.
- Αντικατάσταση των εσωτερικών δαπέδων με νέα δάπεδα από πλακίδια σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο σχέδιο *ME-03 Πίνακας Τελειωμάτων* και με αποξήλωση των παλαιών πλακιδίων.
- Τρίψιμο και στίλβωση μωσαϊκού δαπέδου εισόδου.
- Αντικατάσταση εξωτερικών κουφωμάτων με νέα αλουμινίου έγχρωμα, τύπου και χρώματος αντίστοιχων με τα υφιστάμενα και σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο σχέδιο *ME-04 Πίνακας Κουφωμάτων*.
- Εξωτερικά των κουφωμάτων τοποθετούνται σιδεριές χρώματος ιδίου με αυτό των κουφωμάτων και σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο σχέδιο *ME-04 Πίνακας Κουφωμάτων*.
- Ανακαίνιση εξωτερικών χρωματισμών με επισκευή τοπικών φθορών επιφανείας. Το κτίριο χρωματίζεται με χρώματα ίδια με τα υφιστάμενα.
- Έλεγχος και επισκευή της στεγάνωσης της οροφής του κτιρίου.

#### 1<sup>β</sup>. ΥΠΟΣΤΑΘΜΟΣ ΥΨΗΛΗΣ ΤΑΣΗΣ

Στο κτίσμα το οποίο στεγάζει τον υποσταθμό υψηλής τάσης θα γίνουν εργασίες συντήρησης και επισκευής του κελύφους του και συγκεκριμένα:

- Ανακαίνιση εξωτερικών χρωματισμών με επισκευή τοπικών μικρών φθορών επιφανείας και με έμφαση στο κάσωμα της διπλής μεταλλικής θύρας που οδηγεί στον μετασχηματιστή. Το κτίριο χρωματίζεται με χρώματα ίδια με τα υφιστάμενα.

- Χρωματισμός όλων των εξωτερικών μεταλλικών κουφωμάτων του κτιρίου με χρώματα ίδια με τα υφιστάμενα και προσθήκη σιδεριών.

#### 1γ. ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΧΩΡΟΣ

- Μπάζωμα εδάφους περιμετρικά μη στεγανής δεξαμενής στον περιβάλλοντα χώρο του ΡΣ με χαλίκι πατημένο, αφού προηγηθεί διάνοιξη φρέατος και κάλυψη της περιμέτρου της "δεξαμενής" με πλέγμα και εν συνεχεία με πανί εδαφοκάλυψης το οποίο επιτρέπει τη διέλευση ύδατος.
- Επισκευή συρματοπλέγματος της περίφραξης του οικοπέδου στα σημεία όπου έχει πέσει ή όπου έχει αποξηλωθεί από τρίτους.
- Επισκευή και επαναχρωματισμός παραστάδων και μεταλλικής θύρας εισόδου στον περιβάλλοντα χώρο της ΕΡΤ.
- Καθαρισμός και επισκευή ή συμπλήρωση βοτσαλωτών δαπέδων.

#### 2. ΝΕΟ ΚΤΙΡΙΟ

Το νεώτερο κτίριο φέρει εκτενείς βλάβες κυρίως λόγω της εισερχόμενης υγρασίας και των φθαρμένων κουφωμάτων. Σε αυτό το κτίριο θα γίνουν εργασίες επισκευής οι οποίες συνίστανται σε:

- Αντικατάσταση των εσωτερικών δαπέδων, πλην του χώρου ηχογραφήσεων, με νέα δάπεδα από πλακίδια σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο σχέδιο *ME-03 Πίνακας Τελειωμάτων* και πάνω από τα υφιστάμενα δάπεδα.
- Αντικατάσταση δαπέδου του χώρου ηχογραφήσεων με νέο δάπεδο laminate σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο σχέδιο *ME-03 Πίνακας Τελειωμάτων*.
- Κατασκευή ψευδοροφής από γυψοσανίδα στον χώρο ηχογραφήσεων.
- Πλήρης αποξήλωση ηχοαπορροφητικών πάνελς μετά του ξύλινου σκελετού τους, από τους χώρους του πομπού Siemens και του παρακείμενου βοηθητικής αυτού λειτουργίας χώρου.
- Καθαρισμός και επισκευή σκυροδέματος ανεπίχριστων οροφών κτιρίου, καθαρισμός και προστασία οπλισμού, κατασκευή νέου επιχρίσματος.
- Καθαρισμός, συμπλήρωση και επισκευή φθαρμένων επιχρισμάτων τοίχων.
- Κατασκευή νέων επιχρισμάτων στους τοίχους από τους οποίους αποξηλώνονται τα ξύλινα πάνελς.
- Χρωματισμοί εσωτερικών χώρων (τοίχων, οροφών) σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο σχέδιο *ME-03 Πίνακας Τελειωμάτων*.
- Αναδιαμόρφωση εσωτερικών ανοιγμάτων επί του τοίχου του διαδρόμου και επί των τοίχων μεταξύ του χώρου πομπού και του χώρου αρχείου, καθώς και μεταξύ αρχείου και νέου χώρου ηχογραφήσεων, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο σχέδιο *ME-01 Κάτοψη*.
- Αναδιαμόρφωση εξωτερικών ανοιγμάτων διαδρόμου και παταριού σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο σχέδιο *ME-01 Κάτοψη*.
- Σφράγιση ανοιγμάτων εξόδου αεραγωγών στον χώρο του πομπού και στον παρακείμενο του πομπού χώρο, μετά την κατάργηση της πλήρους εγκατάστασης του πομπού και σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο σχέδιο *ME-01 Κάτοψη*.
- Αντικατάσταση εξωτερικών κουφωμάτων με νέα αλουμινίου έγχρωμα και σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο σχέδιο *ME-04 Πίνακας Κουφωμάτων*.
- Αποξήλωση και απομάκρυνση πομπού Siemens και περιφερειακών αυτού μηχανημάτων τα οποία βρίσκονται στον παρακείμενο χώρο και επί των εξωτερικών όψεων του κτιρίου.
- Ανακατανομή φωτιστικών σωμάτων χώρων όπως προβλέπεται στο σχέδιο *ME-02 Άνοψη Φωτισμού*.
- Ανακαίνιση εξωτερικών χρωματισμών με επισκευή τοπικών φθορών επιφανείας.





### Β. Κέντρο Εκπομπής (Προφήτης Ηλίας)

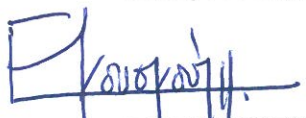
Το Κέντρο Εκπομπής στον Προφήτη Ηλία Ρόδου αποτελεί τυπικό δείγμα των Κέντρων Εκπομπής της ΕΡΤ, με ισόγειο, Α΄ όροφο και Β΄ όροφο σε εσοχή, με τελική επικάλυψη κεκλιμένη πλάκα από σκυρόδεμα και μπετονένιους εξώστες περιμετρικά τόσο στον Α΄ όσο και στον Β΄ όροφο. Όλες οι εξωτερικές κατακόρυφες επιφάνειες του κτιρίου είναι από σκυρόδεμα ανεπίχριστο, ενώ εσωτερικά οι τοίχοι είναι επιχρισμένοι. Στα τυπικά ανοίγματα είναι τοποθετημένα κουφώματα αλουμινίου, δύο ανά άνοιγμα, δηλαδή ένα εξωτερικά και ένα δεύτερο εσωτερικά. Όλα είναι από αλουμίνιο, ενώ η εξωτερική σειρά κουφωμάτων έχει αντικατασταθεί από νέα λευκά αλουμινίου. Τα παράθυρα του ισογείου φέρουν προστατευτικό πλέγμα ενώ όλα τα παράθυρα έχουν ενισχυθεί περιμετρικά με ζώνη-πλαίσιο από λαμαρίνα.

Το κτίριο βρίσκεται σε επαρκώς καλή κατάσταση και προβλέπονται οι κάτωθι εργασίες:

- Μικροεπισκευές επιφανειακών φθορών εσωτερικών επιφανειών (τοιχών και οροφών) και ανακαίνιση χρωματισμού των εσωτερικών χώρων με χρήση λευκού χρώματος.
- Ανακαίνιση χώρων υγιεινής (αντικατάσταση πλακιδίων και ειδών υγιεινής) με αποξήλωση των παλαιών πλακιδίων.
- Επισκευή ψευδοροφής από hardboard με αντικατάσταση των εντόνως φθαρμένων τμημάτων της.
- Συντήρηση εξωτερικών ανεπίχριστων επιφανειών κατά τις επιφάνειες οι οποίες παρουσιάζουν φθορές - διάβρωση με καθαρισμό των σαθρών τμημάτων, καθαρισμό οπλισμών και νέες επιστρώσεις.
- Χρωματισμός όλων των εξωτερικών επιφανειών του κτιρίου με τσιμεντόχρωμα. Η επιλογή του χρώματος θα γίνει σε συνεννόηση με την επίβλεψη.
- Επισκευή - συντήρηση εξωστών με χρήση τσιμεντοειδούς καθ' όλο το μήκος των ακμών τους.
- Υγρομόνωση κεκλιμένων πλακών κάλυψης με χρήση επαλειφόμενου στεγανωτικού υλικού με υαλόπλεγμα.
- Χρωματισμός πλεγμάτων προστασίας παραθύρων και ζωνών από λαμαρίνα περιμετρικά αυτών, καθώς και μεταλλικών θυρών εισόδου στο κτίριο. Η επιλογή του χρώματος θα γίνει σε συνεννόηση με την επίβλεψη.
- Επισκευή - χρωματισμός επιφάνειας μεταλλικής δεξαμενής.
- Επισκευή και χρωματισμός μεταλλικών κιγκλιδωμάτων με ενίσχυση των σημείων στήριξης όπου απαιτείται. Η επιλογή του χρώματος θα γίνει σε συνεννόηση με την επίβλεψη.

Αγία Παρασκευή, Μάρτιος 2017

Για τη σύνταξη

  
Ε. ΚΟΥΣΚΟΥΤΗ

Για τον έλεγχο

  
Μ. ΡΑΠΤΗ

Εγκρίθηκε

  
Π. ΑΘΑΝΑΣΟΠΟΥΛΟΣ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗΣ:

- Συγκεντρωτικές προμετρήσεις έργου

ΕΡΤ Α.Ε.						
ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ Κ.Ε. & ΕΡΤ ΡΟΔΟΥ						
ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΕΙΣ						
α/α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΑΡΘΡΟ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ			ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.
			Ρ/Σ	Κ.Ε.	ΣΥΝΟΛΟ	
<b>1. ΠΡΟΕΡΓΑΣΙΕΣ, ΕΚΣΚΑΦΕΣ, ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ</b>						
1.1	Αποξήλωση σαθρών επιχρισμάτων	ΝΑΟΙΚ 22.23	300,00		<b>300,00</b>	τ.μ.
1.2	Καθαίρεση ξύλινων & σιδηρών θυρών & παραθύρων	ΝΑΟΙΚ 22.45	100,00		<b>100,00</b>	τ.μ.
1.3	Καθαίρεση ηχοαπορροφητικών πάνελς και ξύλινου σκελετού αυτών	ΟΙΚ Ν22.61	300,00		<b>300,00</b>	τ.μ.
1.4	Καθαίρεση τμημάτων ψευδοροφής από hardboard	ΟΙΚ Ν22.53		30,00	<b>30,00</b>	τ.μ.
1.4	Αποξήλωση και απομάκρυνση πομπών και σχετικών με αυτών μηχανημάτων και αεραγωγών	ΟΙΚ Ν22.65	1,00		<b>1,00</b>	κ.α.
1.5	Διάνοιξη θύρας σε τοίχο από λιθοδομή	ΝΑΟΙΚ 22.36.01	1,00		<b>1,00</b>	τεμ.
1.6	Αποξήλωση πλακιδίων από δάπεδα	ΝΑΟΙΚ 22.20.01	10,00	2,50	<b>12,50</b>	τ.μ.
1.7	Αποξήλωση πλακιδίων από τοίχους	ΝΑΟΙΚ 22.21.01	50,00	15,00	<b>65,00</b>	τ.μ.
1.8	Αποξήλωση ειδών υγιεινής	ΟΙΚ Ν2250.4	1,00	1,00	<b>2,00</b>	κ.α.
1.9	Αποξήλωση παλαιάς φωτεινής επιγραφής & αποκομιδή	ΟΙΚ Ν2264.2 & ΟΙΚ Ν2264.3	6,00		<b>6,00</b>	h
1.10	Μεταφορά με αυτοκίνητο σε δρόμους καλής βατότητας	ΝΑΟΙΚ 10.07.01	420,00		<b>420,00</b>	ton.km
1.11	Μεταφορά με αυτοκίνητο σε δρόμους με περιορισμένη βατότητα	ΝΑΟΙΚ 10.07.02		300,00	<b>300,00</b>	ton.km
1.12	Μπάζωμα εδάφους περιμετρικά μη στεγανής δεξαμενής στον περιβάλλοντα χώρο του ΡΣ	ΟΙΚ Ν20.08.1.01	1,00		<b>1,00</b>	κ.α.
1.13	Ϊκρίσματα σιδηρά	ΝΑΟΙΚ 23.03	750,00	640,00	<b>1390,00</b>	τ.μ.
<b>2. ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ</b>						
2.1	Συντηρήσεις (καθαρισμός σαθρών τμημάτων, καθαρισμός εμφανών οπλισμών, νέες επιστρώσεις)	ΟΙΚ Ν73.39.6	90,00	125,00	<b>215,00</b>	τ.μ.
2.2	Συντήρηση εξωστών με ενίσχυση με τσιμεντοειδές καθ'όλο το μήκος της όψης τους (ακμή)	ΟΙΚ Ν79.05		90,00	<b>90,00</b>	τρεχ.μ.
2.3	Πλήρωση καταργούμενων ενδοδαπέδιων καναλιών με ελαφρομοπετόν	ΝΑΟΙΚ 35.01.03	1,50		<b>1,50</b>	κ.μ.
<b>3. ΤΟΙΧΟΠΟΙΪΣ</b>						
3.1	Επιχρίσματα	ΝΑΟΙΚ 71.31	400,00		<b>400,00</b>	τ.μ.
3.2	Τοιχοποιία από πλινθοδομή μπατική	ΝΑΟΙΚ 46.02.03	24,00		<b>24,00</b>	τ.μ.

α/α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΑΡΘΡΟ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ			ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.
			Ρ/Σ	Κ.Ε.	ΣΥΝΟΛΟ	
<b>4. ΓΥΨΟΣΑΝΙΔΕΣ</b>						
4.1	Τοίχοι από μονή γυψοσανίδα με μόνωση	ΟΙΚ Ν65.01.Α	30,00		<b>30,00</b>	τ.μ.
4.2	Τοίχοι από διπλή γυψοσανίδα με μόνωση	ΟΙΚ Ν65.01.Α1	6,00		<b>6,00</b>	τ.μ.
4.3	Τοίχοι από ανθυγρά μονή γυψοσανίδα με μόνωση	ΟΙΚ Ν65.01.Α2	1,50		<b>1,50</b>	τ.μ.
4.4	Σφράγιση ανοιγμάτων με μονή γυψοσανίδα στις δύο όψεις του ανοίγματος και ενδιάμεση μόνωση	ΟΙΚ Ν65.02.2Α	12,00		<b>12,00</b>	τ.μ.
4.5Α	Ψευδοροφή από γυψοσανίδα	ΝΑΟΙΚ 78.34	47,00		<b>47,00</b>	τ.μ.
4.5Β	Ψευδοροφή από γυψοσανίδα / σκελετός	ΝΑΟΙΚ 61.30	120,00		<b>120,00</b>	kg
<b>5. ΞΥΛΟΥΡΓΙΚΑ - ΥΑΛΟΥΡΓΙΚΑ</b>						
5.1	Συντήρηση ξύλινου δαπέδου studio -τρίψιμο και βερνίκωμα	ΟΙΚ Ν77.27	52,00		<b>52,00</b>	τ.μ.
5.2	Συντήρηση ξύλινου δαπέδου studio -αντικατάσταση φθαρμένων τμημάτων	ΟΙΚ Ν53.01	2,50		<b>2,50</b>	τ.μ.
5.3	Αντικατάσταση αποξηλωθέντων τμημάτων ψευδοροφών από hardboard	ΝΑΟΙΚ 52.81.02		30,00	<b>30,00</b>	τ.μ.
5.4	Συντήρηση εσωτερικών ξύλινων θυρών	ΟΙΚ Ν55.10	1,00		<b>1,00</b>	κ.α.
5.5Α	Νέες θύρες πρεσσαριστές δρομικές	ΝΑΟΙΚ 54.46.01	2,00		<b>2,00</b>	τ.μ.
5.5Β	Νέες θύρες πρεσσαριστές μπατικές	ΝΑΟΙΚ 54.46.02	2,00		<b>2,00</b>	τ.μ.
5.6	Νέες θύρες πρεσσαριστές με τζάμι μπατικές	ΝΑΟΙΚ 54.38.02	6,00		<b>6,00</b>	τ.μ.
5.7	Νέο δάπεδο laminate	ΟΙΚ Ν53.43	45,00		<b>45,00</b>	τ.μ.
5.8	Νέα τυποποιημένα κουφώματα αλουμινίου με ηλεκτροστατική βαφή βάρους 12 - 24 kg/m <sup>2</sup>	ΝΑΟΙΚ 65.01.02	50,00		<b>50,00</b>	τ.μ.
5.9	Νέες δίφυλλες υαλόθυρες αλουμινίου	ΝΑΟΙΚ 65.02.01.02	11,00		<b>11,00</b>	τ.μ.
5.10	Νέες μονόφυλλες υαλόθυρες αλουμινίου	ΝΑΟΙΚ 65.02.01.01	2,20		<b>2,20</b>	τ.μ.
5.11	Νέες μονόφυλλες θύρες αλουμινίου συμπαγείς	ΟΙΚ Ν6501.15	2,00		<b>2,00</b>	τεμ.
5.12	Ρολλά αλουμινίου	ΟΙΚ Ν65.33	6,20		<b>6,20</b>	τ.μ.
5.13	Κινητές σίτες αερισμού (αλουμινίου)	ΝΑΟΙΚ 65.25	50,00		<b>50,00</b>	τ.μ.
5.14	Διπλοί θερμομονωτικοί υαλοπίνακες	ΝΑΟΙΚ 76.27.02	65,20		<b>65,20</b>	τ.μ.
5.15	Αποσυναρμολόγηση - καθάρισμα - επανατοποθέτηση πολλαπλών τζαμιών παραθύρων studio	ΟΙΚ Ν2264.2 & ΟΙΚ Ν2264.3	20,00		<b>20,00</b>	h

α/α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΑΡΘΡΟ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ			ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.
			Ρ/Σ	Κ.Ε.	ΣΥΝΟΛΟ	
<b>6. ΜΕΤΑΛΛΟΥΡΓΙΚΑ</b>						
6.1	Διάτρητα μεταλλικά καπάκια ενδοδαπέδιου καναλιού καλωδιώσεων	ΟΙΚ Ν61.10.17	17,00		<b>17,00</b>	τρεχ.μ.
6.2	Νέα μεταλλικά κικγλιδώματα παραθύρων	ΝΑΟΙΚ 64.01.02	1150,00		<b>1150,00</b>	kg
6.3	Επισκευή μεταλλικών κικγλιδωμάτων εξωστών	ΟΙΚ Ν64.01Κ		1,00	<b>1,00</b>	κ.α.
6.4	Επισκευή περιφράξης	ΟΙΚ Ν2264.2 & ΟΙΚ Ν2264.3	56,00		<b>56,00</b>	h
<b>7. ΜΑΡΜΑΡΙΚΑ - ΜΩΣΑΪΚΑ</b>						
7.1	Συντήρηση και επισκευή μαρμάρινης κλίμακας εισόδου & μωσικών δαπέδων	ΟΙΚ Ν74.15	186,00		<b>186,00</b>	τ.μ.
7.2	Συντήρηση βοτσαλωτών δαπέδων περιβάλλοντος χώρου	ΟΙΚ Ν2264.2 & ΟΙΚ Ν2264.3	48,00		<b>48,00</b>	h
<b>8. ΕΠΙΚΑΛΥΨΕΙΣ - ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ</b>						
8.1	Επίστρωση δαπέδων με κεραμικά πλακίδια 30Χ30 εκ. (πάνω από το υφιστάμενο δάπεδο)	ΝΑΟΙΚ 73.33.02	160,00		<b>160,00</b>	τ.μ.
8.2	Επίστρωση δαπέδων wc με κεραμικά πλακίδια 20Χ20 εκ.	ΝΑΟΙΚ 73.33.01	10,00	2,50	<b>12,50</b>	τ.μ.
8.3	Επίστρωση τοίχων wc με κεραμικά πλακίδια 20Χ20 εκ.	ΝΑΟΙΚ 73.34.01	70,00	15,00	<b>85,00</b>	τ.μ.
<b>9. ΜΟΝΩΣΕΙΣ - ΣΤΕΓΑΝΩΣΕΙΣ</b>						
9.1	Έλεγχος στεγάνωσης υπάρχοντος ασφαλτόπανου κτιρίων Ρ/Σ (κυρίως κτίριο και φυλάκιο) και επισκευή τμημάτων τα οποία έχουν υποστεί βλάβες	ΟΙΚ Ν79.20	1,00		<b>1,00</b>	κ.α.
9.3	Στεγάνωση χαμηλού τμήματος παλαιού κτιρίου Ρ/Σ & φυλακίου και κεκλιμένης στέγης Κ.Ε. με επαλειφόμενο	ΟΙΚ Ν7900.3.1	240,00	210,00	<b>450,00</b>	τ.μ.
9.4	Στηθαία νέου κτιρίου Ρ/Σ	ΟΙΚ Ν79.40	60,00		<b>60,00</b>	τρεχ.μ.
9.5	Αρμός μεταξύ παλαιού και νέου κτιρίου Ρ/Σ	ΟΙΚ Ν79.35	8,00		<b>8,00</b>	τρεχ.μ.
<b>10. ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΙ</b>						
10.1	Εσωτερικοί χρωματισμοί σπατουλαριστοί σε επιφάνειες επιχρισμάτων, με πλαστικό χρώμα με επισκευή στα σημεία επέμβασης λόγω εντοιχισμού των ηλεκτρολογικών εγκαταστάσεων	ΟΙΚ Ν77.90.1	1360,00		<b>1360,00</b>	τ.μ.
10.2	Εσωτερικοί χρωματισμοί σπατουλαριστοί σε επιφάνειες επιχρισμάτων, με πλαστικό χρώμα	ΟΙΚ Ν77.90.2		770,00	<b>770,00</b>	τ.μ.
10.3	Εσωτερικοί χρωματισμοί σπατουλαριστοί σε επιφάνειες γυψοσανίδας, με πλαστικό χρώμα	ΝΑΟΙΚ 77.84.02	150,00		<b>150,00</b>	τ.μ.
10.4	Εσωτερικοί χρωματισμοί σε ψευδοροφές από hardboard	ΟΙΚ Ν77.84.01		125,00	<b>125,00</b>	τ.μ.
10.5	Εξωτερικοί χρωματισμοί σε επιφάνειες επιχρισμάτων, με πλαστικό χρώμα	ΟΙΚ Ν77.90	760,00		<b>760,00</b>	τ.μ.
10.6	Εξωτερικοί χρωματισμοί με τιμεντόχρωμα σε επιφάνειες ανεπίχριστου σκυροδέματος	ΝΑΟΙΚ 77.10 & ΝΑΟΙΚ 77.30		510,00	<b>510,00</b>	τ.μ.
10.7	Χρωματισμός εσωτερικών ξύλινων θυρών	ΟΙΚ Ν77.54	160,00		<b>160,00</b>	τ.μ.
10.8	Επαναχρωματισμός σιδηρών επιφανειών και διατομών	ΝΑΟΙΚ 77.91	110,00	200,00	<b>310,00</b>	τ.μ.
10.9	Χρωματισμός νέων μεταλλικών επιφανειών	ΝΑΟΙΚ 77.55	43,00		<b>43,00</b>	τ.μ.

α/α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΑΡΘΡΟ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ			ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.
			Ρ/Σ	Κ.Ε.	ΣΥΝΟΛΟ	
<b>11. ΔΙΑΚΟΣΜΗΤΙΚΑ</b>						
11.1	Συμπλήρωση γύψινων ή ξύλινων διακοσμητικών τοίχων	ΟΙΚ Ν78.01Α	10,00		<b>10,00</b>	τρέχ.μ.
<b>12. Η/Μ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΚΑΙ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ</b>						
12.1	Μετατροπή εξωτερικών οδεύσεων ασθενών και ισχυρών ρευμάτων κτιρίου Ρ/Σ σε επίτοιγες γωνευτές	ΑΤΗΕ Ν8530.4	1,00		<b>1,00</b>	κ.α.
12.2	Εσωτερικό καθάρισμα ενδοδαπέδων καναλιών διέλευσης καλωδιώσεων και διευθέτηση αυτών	ΟΙΚ Ν2264.2 & ΟΙΚ Ν2264.3	8,00		<b>8,00</b>	h
12.3	Αποξήλωση παλαιών μη χρησιμοποιούμενων σωληνώσεων wc	ΟΙΚ Ν2264.2 & ΟΙΚ Ν2264.3	2,00		<b>2,00</b>	h
12.4	Γείωση ιστού πομπού μεσαίων	ΑΤΗΕ 9342.7Ν	1,00		<b>1,00</b>	κ.α.
12.5	Εργασίες εγκατάστασης διακοπών διαρροής και αυτόματων ασφαλειών σε υφιστάμενους ηλεκτρικούς πίνακες	ΑΤΗΕ 8893.3Ν	1,00		<b>1,00</b>	κ.α.
12.6	Προμήθεια φωτιστικών οροφής τύπου OCULUS της εταιρείας Bright	ΑΤΗΕ Ν8984.1	6,00		<b>6,00</b>	τεμ.
12.7	Προμήθεια φωτιστικών οροφής τύπου NOTUS 12 DOUBLE SATIN της εταιρείας Bright	ΑΤΗΕ Ν8984.2	8,00		<b>8,00</b>	τεμ.
12.8	Προμήθεια φωτιστικών οροφής τύπου ROLLY 1 της εταιρείας Bright	ΑΤΗΕ Ν8984.3	6,00		<b>6,00</b>	τεμ.
12.9	Προμήθεια φωτιστικών οροφής τύπου GIGA 1 της εταιρείας Bright	ΑΤΗΕ Ν8984.4	5,00		<b>5,00</b>	τεμ.
12.10	Εργασίες αποξήλωσης και επανατοποθέτησης υπαρχόντων φωτιστικών σωμάτων, εγκατάστασης νέων καθώς και ελέγχου λειτουργίας υφισταμένων εξωτερικών προβολέων όψης	ΑΤΗΕ Ν8530.4Α	1,00		<b>1,00</b>	κ.α.
12.11	Σετ WC (λεκάνη-καζανάκι)	ΑΤΗΕ 8151.2Ν & ΑΤΗΕ 8040.6Ν	2,00	1,00	<b>3,00</b>	κ.α.
12.12	Είδη υγιεινής προθαλάμου WC (νιπτήρες-μπαταρίες)	ΑΤΗΕ 8141.2.2Ν & ΑΤΗΕ 8160.1Ν	2,00	1,00	<b>3,00</b>	κ.α.

17PROC006001256 2017-03-30

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΕΡΓΟ:

ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ Κ.Ε & ΕΡΤ ΡΟΔΟΥ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΡΑΔΙΟΦΩΝΙΑ ΤΗΛΕΟΡΑΣΗ Α.Ε.

ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΟΜΙΚΩΝ & Η/Μ ΕΡΓΩΝ  
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ, ΕΠΙΒΛΕΨΗΣ &  
ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΔΟΜΙΚΩΝ & ΟΔΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΤΟΠΟΣ ΕΡΓΟΥ:

Ρόδος / Ν. Δωδεκανήσων

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ:

216.456,59 ΕΥΡΩ με Φ.Π.Α 24%  
(174.561,77 €για το έργο +  
41.894,82 € Φ.Π.Α.)

## ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

17PROC006001256 2017-03-30

ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΟΜ. & Η/Μ ΕΡΓΩΝ  
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ, ΕΠΙΒΛΕΨΗΣ &  
ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΔΟΜΙΚΩΝ & ΟΔΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΤΟΠΟΣ ΕΡΓΟΥ:

Ρόδος / Ν. Δωδεκανήσων

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

216.456,59 ΕΥΡΩ με Φ.Π.Α 24%  
(174.561,77 €για το έργο +  
41.894,82 €Φ.Π.Α.)

ΤΕΥΧΟΣ V

## ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

### ΑΡΘΡΟ 1° ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΕΙΔΙΚΗΣ ΣΥΓΓΡΑΦΗΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

- 1.1 Στην παρούσα Ειδική Συγγραφή Υποχρεώσεων (Ε.Σ.Υ.) διατυπώνονται οι όροι σύμφωνα με τους οποίους θα γίνει η εκτέλεση όλων των απαιτούμενων, σύμφωνα με τις μελέτες, εργασιών.  
Τα είδη και οι ποσότητες των εργασιών που προβλέπονται περιγράφονται στην Τεχνική Περιγραφή, τα σχέδια της Μελέτης, στις έγγραφες οδηγίες της Υπηρεσίας καθώς και τα υπόλοιπα συμβατικά τα τεύχη του έργου.
- 1.2 Αντικείμενο της παρούσας, εργολαβίας είναι η εκτέλεση από τον ανάδοχο του έργου «ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ Κ.Ε & ΕΡΤ ΡΟΔΟΥ» όπως αναλυτικά περιγράφεται στο τεύχος Τεχνική περιγραφή του έργου
- 1.3 Συμβατικές τιμές μονάδας εργασιών είναι οι τιμές μονάδας του Περιγραφικού Τιμολογίου της Μελέτης όπως αυτές θα διαμορφωθούν μετά την εφαρμογή των ποσοστών έκπτωσης -ανά ομάδα- που θα προσφέρει ο Ανάδοχος του έργου και αυξημένες κατά το εργολαβικό ποσοστό για γενικά έξοδα και για όφελος του αναδόχου.
- 1.4 Αρχικό συμβατικό χρηματικό αντικείμενο της εργολαβίας είναι το συνολικό ποσό του προϋπολογισμού προσφοράς του αναδόχου (Σ.Π.),προσαυξημένο κατά το νόμιμο ποσοστό των απροβλέπτων δαπανών της μελέτης και αναθεώρησης.
- 1.5 Η συμμετοχή στην δημοπρασία με την υποβολή προσφοράς αποτελεί αμάχητο τεκμήριο ότι οι διαγωνιζόμενοι έχουν επισκεφθεί και πλήρως ελέγξει την θέση και την τοποθεσία του έργου και έχουν πλήρη γνώση των γενικών και τοπικών συνθηκών κατασκευής αυτού κυρίως σε ότι αφορά τις πάσης φύσεως πηγές λήψεως υλικών, θέσεις προσωρινής ή οριστικής αποθέσεως προϊόντων εκσκαφής, τις μεταφορές, διάθεση διαχείριση και αποθήκευση υλικών, δυνατότητα εξασφάλισης εργατοτεχνικού εν γένει προσωπικού, ύδατος, ηλεκτρικού ρεύματος και οδών προσπέλασης, τις συνήθως επικρατούσες μετεωρολογικές συνθήκες, τις διάφορες διακυμάνσεις της στάθμης υδάτων και ποταμών χειμάρρων ή παρόμοιες φυσικές συνθήκες στον τόπο των έργων, την διαμόρφωση και κατάσταση του εδάφους το είδος την ποιότητα και ποσότητα των ευρισκόμενων στην περιοχή κατάλληλων εκμεταλλεύσιμων υλικών, το είδος και τα μέσα (μηχανήματα, υλικά και υπηρεσίες) που θα απαιτηθούν πριν την έναρξη και κατά την εκτέλεση των εργασιών και οποιαδήποτε άλλα θέματα τα οποία καθ' οιονδήποτε τρόπο μπορούν να επηρεάζουν τις εργασίες την πρόοδο και το κόστος αυτών, σε συνδυασμό με τους όρους συμβάσεως.  
Επίσης ο ανάδοχος αποδέχεται ότι έχει μελετήσει, τα εγκεκριμένα διαγράμματα και σχέδια της μελέτης όπως και τα λοιπά συμβατικά στοιχεία της εργολαβίας τα οποία περιλαμβάνονται στον φάκελο της δημοπρασίας και αποτελούν με την διακήρυξη την βάση



της προσφοράς του καθώς και ότι αποδέχεται και ανεπιφύλακτα αναλαμβάνει να εκτελέσει όλες τις υποχρεώσεις του που απορρέουν από τις παραπάνω συνθήκες και όρους.

Παράλειψη του αναδόχου να ενημερωθεί με κάθε δυνατή λεπτομέρεια ή να ζητήσει πληροφορίες που αφορούν την εκτέλεση του έργου δεν τον απαλλάσσει από την ευθύνη για την πλήρη συμμόρφωσή του προς τις συμβατικές του υποχρεώσεις.

## **ΑΡΘΡΟ 2<sup>ο</sup> ΙΣΧΥΟΥΣΑ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ**

- 2.1 Η εκτέλεση των έργων διέπεται, **από το Ν.4412/2016** «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)» (ΦΕΚ Α' 147/08-08-2016). Η εκτέλεση των έργων συμπληρώνεται με τους όρους της παρούσας και των λοιπών συμβατικών τευχών, όπως αυτά προβλέπονται **από το ανωτέρω Νόμο** και την οικεία Διακήρυξη Δημοπρασίας.
- 2.2 Όπου γίνεται αναφορά σε νομοθεσία, ισχύουσες διατάξεις ή κείμενες διατάξεις, νοείται, εκτός εάν ρητά προβλέπεται διαφορετικά, κάθε κανόνας δικαίου, εθνικός, κοινοτικός ή διεθνής εφαρμοζόμενος στην Ελλάδα, περιεχόμενος σε κάθε πηγή δικαίου (Σύνταγμα, Νόμοι, Προεδρικά Διατάγματα, Υπουργικές Αποφάσεις, Εγκύκλιοι, Οδηγίες, Κανονισμοί, Εθνικοί και Ευρωπαϊκής Ένωσης) όπως αυτός τροποποιήθηκε, συμπληρώθηκε και ισχύει κάθε φορά κατά την ημερομηνία δημοσίευσης της Διακήρυξης Δημοπρασίας.
- 2.3 Προδιαγραφές και Κανονισμοί  
Για την εκτέλεση του έργου ισχύουν τα οριζόμενα στο Άρθρο 54 του ν.4412/2016. Επιπρόσθετα, ενδεικτικά αλλά όχι περιοριστικά, ισχύουν οι κανονισμοί και προδιαγραφές που ορίζονται στην ΕΣΥ και στην ΤΣΥ.
- 2.4 Γλώσσα  
Επίσημη γλώσσα της σύμβασης είναι η Ελληνική και σε αυτή θα συντάσσονται όλα τα έγγραφα, η αλληλογραφία κτλ. Αναδόχου και Υπηρεσίας. Σε περίπτωση που υπάρχουν κείμενα συνταγμένα σε δύο γλώσσες, για κάθε περίπτωση ερμηνείας επίσημη και υπερισχύουσα είναι η Ελληνική Γλώσσα

## **ΑΡΘΡΟ 3<sup>ο</sup> ΣΥΜΒΑΤΙΚΑ ΤΕΥΧΗ - ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ - ΑΣΥΜΦΩΝΙΑ ΣΧΕΔΙΩΝ**

- 3.1 Τα συμβατικά τεύχη και στοιχεία της Εργολαβίας, σύμφωνα με τα οποία θα γίνει η ανάθεση και η εκτέλεση του έργου, είναι όσα αναφέρονται στο άρθρο 5 της διακήρυξης, όπου και καθορίζεται η σειρά ισχύος αυτών, σε περίπτωση ασυμφωνίας μεταξύ τους.
- 3.2 Το έργο θα κατασκευασθεί σύμφωνα με τις ισχύουσες εγκεκριμένες προδιαγραφές για το κάθε είδος εργασιών, σύμφωνα με τα τεύχη δημοπράτησης, καθώς και με τα οριζόμενα στο άρθρο 54 του ν.4412/2016 . Επιπλέον αυτών ισχύουν και:
  1. Τα εγκεκριμένα ενιαία Τιμολόγια του άρθρου 17 παρ. 4 του Ν. 3669/2008 (ΚΔΕ).
  2. Οι Ελληνικές Τεχνικές Προδιαγραφές (ΕΤΕΠ) / ΦΕΚ 2221/Β' /30.7.2012.
  3. Για οποιοδήποτε υλικό, τρόπο εκτέλεσης εργασιών, ποιοτικό έλεγχο (διαδικασίες / μεθόδους / δοκιμές, δειγματοληψίες κλπ) που προβλέπονται στο έργο και δεν καλύπτονται από τις Ελληνικές Τεχνικές Προδιαγραφές (ΕΤΕΠ), θα εφαρμόζονται τα «Ευρωπαϊκά Πρότυπα» (ΕΤ) που έχουν εγκριθεί από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή Τυποποίησης (CEN) ή από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή Ηλεκτρονικής Τυποποίησης (CENELEC) ως «Ευρωπαϊκά Πρότυπα CEN» ή ως «Κείμενα εναρμόνισης (HD) σύμφωνα με τους κοινούς κανόνες των οργανισμών αυτών.
  4. Οι προδιαγραφές ΕΛΟΤ (Ελληνικού Οργανισμού Τυποποίησης) και σε συμπλήρωση αυτών οι Προδιαγραφές ISO (International Standards Organization), οι Γερμανικοί Κανονισμοί (DIN) και οι Αμερικανικές Προδιαγραφές (A.S.T.M και A.A.S.H.O).

- 3.3 Ο Αναδόχος πριν από την εφαρμογή της μελέτης είναι υποχρεωμένος να προβεί σε συσχετισμό και αριθμητικό έλεγχο των αναγραφόμενων στοιχείων και σε περίπτωση ασυμφωνίας, να ζητήσει έγγραφα και έγκαιρα από τον εργοδότη την σχετική διόρθωση, χωρίς να έχει το δικαίωμα να τροποποιεί τα στοιχεία αυτά, χωρίς την έγγραφη εντολή του εργοδότη, γιατί σύμφωνα με την σύμβαση αναλαμβάνει ρητά να εφαρμόσει πιστά τα σχέδια της μελέτης του έργου και τα καθοριζόμενα στα τεύχη της μελέτης αυτής.

#### **ΑΡΘΡΟ 4<sup>ο</sup> ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ ΕΡΓΟΛΑΒΙΚΟΥ ΑΝΤΑΛΛΑΓΜΑΤΟΣ**

- 4.1 Στις τιμές μονάδας εργασιών του Περιγραφικού Τιμολογίου Μελέτης, όπως αυτές θα διαμορφωθούν μετά την εφαρμογή των ποσοστών έκπτωσης -ανά ομάδα- που θα προσφέρει ο Ανάδοχος του έργου, περιλαμβάνονται ενδεικτικά και όχι περιοριστικά και τα παρακάτω:
- 4.1.1 Η αξία επί τόπου των έργων και έτοιμων για χρήση όλων των υλικών και μικροϋλικών, ενσωματούμενων ή όχι, κυρίων ή βοηθητικών, τα οποία απαιτούνται οπωσδήποτε και είναι απαραίτητα για την πλήρη και ολοκληρωμένη εκτέλεση και την έντεχνη εμφάνιση των εργασιών και για την πλήρη λειτουργία του έργου σύμφωνα με τους κανόνες της τέχνης και με τους όρους των εγκεκριμένων Μελετών της Υπηρεσίας και λοιπών συμβατικών τευχών, έστω και αν τα υλικά αυτά δεν καθορίζονται ρητώς στο Περιγραφικό Τιμολόγιο Μελέτης.
- 4.1.2 Η αξία οποιουδήποτε υλικού ή εργασίας, που μπορεί μεν να μην εμφανίζεται στα στοιχεία των παραπάνω Μελετών, είναι όμως απαραίτητη για την ολοκλήρωση του έργου, ακόμη και αν προκύψει από έρευνα που θα κάνει ο ανάδοχος, μετά την ανάληψη του έργου, ώστε αυτό να παραδοθεί σε πλήρη λειτουργία.
- 4.1.3 Η δαπάνη εξαιτίας της φθοράς και της απομείωσης των υλικών.
- 4.1.4 Η δαπάνη προσκόμισης των υλικών μέχρι του σημείου χρησιμοποίησής τους, φύλαξής τους, κ.λ.π. καθώς και της απομάκρυνσης των άχρηστων υλικών (μπάζων, κ.λ.π.) σε θέσεις επιτρεπόμενες από την αστυνομία.
- 4.1.5 Οι δαπάνες για την καταβολή ημερομισθίων και των σχετικών με αυτά εισφορών και επιβαρύνσεων σε κύριους, επικουρικούς ή πρόσθετους ασφαλιστικούς φορείς (ΙΚΑ, κ.λ.π.), οι οποίες αφορούν στην εκτέλεση όλων των κυρίων, βοηθητικών ή συμπληρωματικών εργασιών, έστω και αν αυτές δεν περιγράφονται ρητώς, αλλά είναι απαραίτητες για την πλήρη και έντεχνη εκτέλεση του έργου.
- 4.1.6 Η δαπάνη για τη μόρφωση ή διάνοιξη αυλακιών ή οπών διόδου ή εντοιχισμού σωληνώσεων ή αγωγών ή εξαρτημάτων των κάθε είδους εγκαταστάσεων κ.λ.π. σε τοίχους, οροφές ή πατώματα από οποιοδήποτε υλικό και οποιοδήποτε πάχους, με βάση τις μελέτες των ηλεκτρομηχανολογικών εγκαταστάσεων και κατόπιν εγκρίσεως από την Επίβλεψη.
- 4.1.7 Η δαπάνη για την αποκατάσταση των οπών, αυλακιών που έχουν διανοιχθεί και μορφωθεί ή όχι, προκειμένου να τοποθετηθούν οι διάφορες σωληνώσεις ή άλλα στοιχεία των εγκαταστάσεων.
- 4.1.8 Οι δαπάνες για την πλήρη αποκατάσταση οποιασδήποτε τυχόν βλάβης ή ζημίας σε υφιστάμενες κατασκευές από οποιαδήποτε λόγο εξαιτίας του έργου.
- 4.1.9 Οι δαπάνες λειτουργίας των μηχανημάτων που απαιτούνται για την εκτέλεση κάθε εργασίας καθώς και για την ανύψωση των υλικών μέχρι του σημείου

χρησιμοποίησής τους, δηλαδή μισθώματα, απαιτούμενα καύσιμα και λιπαντικά, επιβάρυνση από ημεραργίες από οποιαδήποτε αιτία, επιβάρυνση εξαιτίας επισκευών και συντήρησης μηχανημάτων, οι δαπάνες εγκατάστασής τους, τα ασφάλιστρά τους καθώς και η απόσβεσή τους.

- 4.1.10 Οι δαπάνες για τη μελέτη, εγκατάσταση, χρήση και αποκομιδή των ικριωμάτων που θα απαιτηθούν για την εκτέλεση των εργασιών.
- 4.1.11 Όλες οι δεσμεύσεις που αναφέρονται στα συμβατικά στοιχεία που δίδονται στους διαγωνιζόμενους.
- 4.2 Στις τιμές μονάδας εργασιών του Περιγραφικού Τιμολογίου Μελέτης δεν περιλαμβάνεται το ποσοστό γενικών εξόδων και οφέλους του αναδόχου (εργολαβικό ποσοστό) που στην παρούσα εργολαβία καθορίζεται σε ποσοστό 18%, και περιλαμβάνει όλες τις δαπάνες για φόρους, τέλη, δασμούς και εισφορές υπέρ του δημοσίου ή υπέρ τρίτων, για κάλυψη γενικών εξόδων του αναδόχου καθώς και για το όφελός του. Ειδικότερα στο ποσοστό αυτό περιλαμβάνονται όλα τα γενικά και επισφαλή έξοδα του αναδόχου και του κάθε είδους προσωπικού του, δηλαδή:
- 4.2.1 Μισθοί, αποζημιώσεις έξοδα κίνησης, ύδρευσης, θέρμανσης, φωτισμού, ιατρικής περίθαλψης, ενοικίων, έξοδα για τη δημοσίευση περίληψης της Διακήρυξης και για τη σύναψη της σύμβασης του έργου.
- 4.2.2 Έξοδα για φόρους, τέλη, δασμούς και εισφορές υπέρ του δημοσίου και υπέρ τρίτων και για οποιεσδήποτε άλλες επιβαρύνσεις, έξοδα εγγυήσεων και τόκων, έξοδα κίνησης κεφαλαίων.
- 4.2.3 Οι δαπάνες για τις κάθε είδους δοκιμές των εγκαταστάσεων.
- 4.2.4 Οι αμοιβές και όλα τα έξοδα έκδοσης ή ανανέωσης των κάθε είδους αδειών που απαιτούνται προκειμένου να κατασκευαστεί το έργο (πλην της πολεοδομικής άδειας).
- 4.2.5 Έξοδα αποθήκευσης και διαφύλαξης των κάθε είδους και προέλευσης υλικών, έξοδα χαράξεων, κάθε είδους μετρήσεων, καταμετρήσεων, επιμετρήσεων, πιστοποιήσεων, εντολών πληρωμής στα απαιτούμενα αντίτυπα.
- 4.2.6 Έξοδα για κάθε είδους εργαστηριακούς ελέγχους των υλικών και των εργασιών, κ.λ.π. που θα απαιτήσει η Υπηρεσία, έξοδα εκπόνησης του προγράμματος κατασκευής του έργου, έξοδα σύνταξης και ενημέρωσης Σ.Α.Υ. και Φ.Α.Υ., έξοδα φωτογραφήσεων του έργου, που τυχόν διαταχθούν από την Υπηρεσία ή που προκύπτουν από συμβατική υποχρέωση.
- 4.2.7 Έξοδα συνεχούς καθαρισμού του εργοταξίου, έξοδα τοποθέτησης, διάλυσης και αποκομιδής των προστατευτικών κατασκευών και των περιφραγμάτων, έξοδα απομάκρυνσης οποιωνδήποτε άχρηστων ή ακατάλληλων υλικών ή υλικών κατεδαφίσεων κ.λ.π.
- 4.2.8 Έξοδα ασφάλισης ή αποζημίωσης ατυχημάτων του αναδόχου, του προσωπικού του ή τρίτων, έξοδα προμήθειας, προσκόμισης, φθοράς και αποκόμισης εργαλείων και μηχανημάτων.
- 4.2.9 Το όφελος του αναδόχου και κάθε άλλη δαπάνη του, η οποία δεν αναγράφεται ρητώς παραπάνω.

- 4.3 Ο Φόρος Προσπιθέμενης Αξίας (Φ.Π.Α.) δεν περιλαμβάνεται στις τιμές μονάδας εργασιών του Περιγραφικού Τιμολογίου Μελέτης και θα καταβληθεί από τον εργοδότη στον ανάδοχο σύμφωνα με το Νόμο.

#### **ΑΡΘΡΟ 5° ΜΕΛΕΤΗ ΤΩΝ ΣΥΝΘΗΚΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ ΑΝΑΔΟΧΟΥ**

- 5.1 Η συμμετοχή στη δημοπρασία με την υποβολή προσφοράς αποτελεί αμάχητο τεκμήριο ότι οι διαγωνιζόμενοι έχουν επισκεφθεί και ελέγξει πλήρως τη φύση και την τοποθεσία του έργου και έχουν πλήρη γνώση των γενικών και τοπικών συνθηκών κατασκευής του έργου, από κάθε άποψη π.χ. αποκομιδή προϊόντων εκσκαφών και μπαζών, προσκόμιση υλικών κ.λ.π. που είναι αδύνατον να καταγραφούν σε έκταση, μέγεθος και ποσότητες, παρά μόνο το είδος αυτών που αναλυτικά φαίνεται στην Τεχνική Περιγραφή και τα σχέδια της μελέτης κ.λ.π.).
- 5.2 Οι ανάγκες του εργοταξίου σε ρεύμα και τηλέφωνο και οι αντίστοιχες δαπάνες για τη λειτουργία του εργοταξίου, θα βαρύνουν τον ανάδοχο. Επίσης ο ανάδοχος αποδέχεται ότι έχει μελετήσει και θα συμμορφωθεί με όλα τα συμβατικά στοιχεία της εργολαβίας, τα οποία περιλαμβάνονται στο φάκελο της δημοπρασίας και αποτελούν, μαζί με τη Διακήρυξη, τη βάση της προσφοράς.  
Επίσης, αποδέχεται ανεπιφύλακτα και αναλαμβάνει να εκπληρώσει όλες τις υποχρεώσεις του, που απορρέουν από την προσφορά του.  
Παράλειψη του αναδόχου να ενημερωθεί με κάθε δυνατή πληροφορία που αφορά τους όρους της σύμβασης, δεν τον απαλλάσσει από την ευθύνη για την πλήρη συμμόρφωσή του με τις συμβατικές του υποχρεώσεις.
- 5.3 Ο ανάδοχος δεν επιτρέπεται να χρησιμοποιήσει τον ευρύτερο περιβάλλοντα χώρο (εκτός αυτού όπου προβλέπεται η εκτέλεση εργασιών με την παρούσα εργολαβία) ούτε για οποιαδήποτε κατασκευαστική ή προπαρασκευαστική εργασία, ούτε για εναπόθεση υλικών, προϊόντων, μηχανημάτων, μπαζών κ.λπ.
- 5.4 Το έργο διευθύνεται εκ μέρους του αναδόχου από τεχνικούς που έχουν τα κατάλληλα προσόντα και είναι αποδεκτοί από την διευθύνουσα υπηρεσία και σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 139 του Ν.4412/2016. Η ελάχιστη τεχνική στελέχωση του εργοταξίου σε κάθε έργο καθορίζεται με απόφαση της αναθέτουσας αρχής στη διακήρυξη.
- 5.5 Όλοι οι παραπάνω πρέπει να είναι της έγκρισης της Υπηρεσίας. Η Δ/νουσα το έργο Υπηρεσία διατηρεί το δικαίωμα να διατάξει την απομάκρυνση από το εργοτάξιο οποιουδήποτε απασχολούμενου σ' αυτό, στην περίπτωση που τον θεωρήσει ακατάλληλο για οποιοδήποτε λόγο.
- 5.6 Ο ανάδοχος για το προσωπικό που αποτελεί την ελάχιστη στελέχωση, υποχρεούται να προσκομίσει στην Δ/νουσα Υπηρεσία την βεβαίωση του οικείου ασφαλιστικού φορέα, στην οποία θα αναγράφεται και ο χρόνος ασφάλισης των εργαζομένων, σύμφωνα με το άρθρο 139 του Ν.4412/2016.

#### **ΑΡΘΡΟ 6° ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΕΡΓΟΥ - ΟΡΓΑΝΟΓΡΑΜΜΑ ΕΡΓΟΤΑΞΙΟΥ**

- 6.1 Με την υπογραφή της σύμβασης, σύμφωνα με το άρθρο 147 του Ν.4412/2016, αρχίζει η συνολική προθεσμία εκτέλεσης του έργου. Ο ανάδοχος, με βάση την ολική προθεσμία, συντάσσει και υποβάλλει στη διευθύνουσα το έργο Υπηρεσία, μέσα σε προθεσμία η οποία δεν μπορεί να είναι μικρότερη από δέκα πέντε (15) ημέρες και να υπερβαίνει τις τριάντα (30) από την υπογραφή της Σύμβασης, το χρονοδιάγραμμα κατασκευής του έργου, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 145 του Ν.4412/2016 .

- 6.2 Το χρονοδιάγραμμα αποτελεί το αναλυτικό πρόγραμμα κατασκευής του έργου, αναλύει δε ανά μονάδα χρόνου και πάντως ανά ημερολογιακό τρίμηνο τις εργασίες που προβλέπεται να εκτελεσθούν. Το χρονοδιάγραμμα συντάσσεται με τη μορφή τετραγωνικού πίνακα που περιλαμβάνει την πιο πάνω χρονική ανάλυση των ποσοτήτων ανά εργασία ή ομάδα εργασιών και συνοδεύεται από γραμμικό διάγραμμα και σχετική έκθεση. Η Υπηρεσία μπορεί να ζητήσει τη σύνταξη χρονοδιαγράμματος με τη μέθοδο της δικτυωτής ανάλυσης.
- 6.3 Η Διευθύνουσα Υπηρεσία εγκρίνει το χρονοδιάγραμμα και μπορεί να τροποποιήσει τις προτάσεις του Αναδόχου σχετικά με την σειρά και την διάρκεια κατασκευής των έργων, ανάλογα με τις δυνατότητες χρονικής κλιμάκωσης των πιστώσεων, μέσα στα όρια των συμβατικών προθεσμιών. Η έγκριση γίνεται σε δέκα πέντε (15) ημέρες από την υποβολή του χρονοδιαγράμματος. Αν η έγκριση δεν γίνει μέσα στην πιο πάνω προθεσμία ή αν μέσα στην προθεσμία δεν ζητήσει γραπτά η Διευθύνουσα Υπηρεσία διευκρινήσεις ή αναμορφώσεις ή συμπληρώσεις το χρονοδιάγραμμα θεωρείται ότι έχει εγκριθεί. Το εγκεκριμένο χρονοδιάγραμμα αποτελεί το αναλυτικό πρόγραμμα κατασκευής του έργου.
- 6.4 Αναπροσαρμογές του χρονοδιαγράμματος εγκρίνονται όταν μεταβληθούν οι ποσότητες των εργασιών ή στις περιπτώσεις που προβλέπει το άρθρο 145, παρ. 2 του Ν.4412/2016.
- 6.5 Ο Ανάδοχος υποχρεούται με δαπάνη του να παρακολουθεί ανελλιπώς την εφαρμογή του χρονοδιαγράμματος και να το αναπροσαρμόζει κάθε μήνα, στην περίπτωση που κάποια ξέφυγε από αυτό, ούτως ώστε να τηρηθεί τελικά πιστά η συνολική προθεσμία αποπεράτωσης του όλου έργου.  
Η τήρηση του χρονοδιαγράμματος κατασκευής του έργου που είναι από τις πιο βασικές υποχρεώσεις του Αναδόχου, θα παρακολουθείται ανελλιπώς και αυστηρά από την επίβλεψη και σε περίπτωση καθυστέρησης ο Ανάδοχος μπορεί να κηρυχθεί έκπτωτος, ύστερα από ειδική πρόσκληση της Διευθύνουσας το έργο Υπηρεσίας. Επίσης έκπτωτος μπορεί να κηρυχθεί ο Ανάδοχος αν δεν συμμορφωθεί προς τις υποχρεώσεις του για την υποβολή του χρονοδιαγράμματος, σύμφωνα με τις διατάξεις του παρόντος άρθρου και γενικότερα για την μη τήρηση των συμβατικών του υποχρεώσεων και την μη συμμόρφωση του προς τις, σύμφωνα με την σύμβαση, έγγραφες εντολές της Υπηρεσίας.
- 6.6 Ο Ανάδοχος υποχρεούται επίσης όπως, μέσα σε ένα (1) μήνα από την υπογραφή της σύμβασης, συντάξει και υποβάλει στην Διευθύνουσα Υπηρεσία οργανόγραμμα του εργοταξίου, στο οποίο θα περιγράφονται λεπτομερώς τα πλήρη στοιχεία στελεχών, εξοπλισμού και μηχανημάτων που θα περιλαμβάνει η εργοταξιακή ανάπτυξη για την εκτέλεση του έργου (άρθρο 145, παρ. 4 του Ν.4412/2016).

## **ΑΡΘΡΟ 7<sup>ο</sup> ΠΡΟΘΕΣΜΙΕΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ**

- 7.1 Για την προθεσμία εκτέλεσης του έργου εφαρμόζονται οι διατάξεις του άρθρου 147 του Ν.4412/2016.
- 7.2 Η συνολική προθεσμία εκτέλεσης του έργου, σύμφωνα και με το άρθρο 12 της Διακήρυξης Δημοπρασίας, ορίζεται σε **ενενήντα (90) ημερολογιακές ημέρες** και αρχίζει από την ημέρα υπογραφής της σύμβασης.  
Μέσα στη συνολική προθεσμία πρέπει να έχουν τελειώσει όλες οι επί μέρους εργασίες του έργου και να έχουν ολοκληρωθεί οι τυχόν προβλεπόμενες από τη σύμβαση δοκιμές.
- 7.3 Ορίζεται Αποκλειστική Τμηματική Προθεσμία, σύμφωνα με τις διατάξεις της παραγράφου 4 του άρθρου 147 του Ν.4412/2016, διάρκειας **τριάντα (30) ημερολογιακών ημερών**, για την ολοκλήρωση των εργασιών στο Κέντρο Εκπομπής της ΕΡΤ Α.Ε. στη θέση Προφήτης Ηλίας (Σαλάκου) Ρόδου.

- 7.4 Για τυχόν χορήγηση παράτασης της προθεσμίας εκτέλεσης του έργου εφαρμόζονται οι σχετικές διατάξεις του άρθρου 147 του Ν.4412/2016.
- 7.4 Εφιστάται η προσοχή του αναδόχου στην ανάγκη να τηρηθεί η προθεσμία του έργου με απόλυτη ακρίβεια. Για το σκοπό αυτό θα προβλεφθεί από τον ανάδοχο η δυνατότητα εργασίας σε δεύτερη βάρδια, αν δεν επαρκέσει η κανονική βάρδια, με ή χωρίς υπερωρίες καθώς και η δυνατότητα εργασίας σε ημέρες αργίας και εορτών. Οποιαδήποτε επιβάρυνση από την υπερωριακή ή νυχτερινή εργασία θα βαρύνει τον ανάδοχο, χωρίς καμία απαίτηση οποιασδήποτε αποζημιώσεως εκ μέρους του εργοδότη. Οι κάθε είδους άδειες για υπερωριακή κ.λ.π. απασχόληση προσωπικού θα εκδοθούν με μέριμνα και έξοδα του αναδόχου. Η Υπηρεσία, εάν χρειασθεί, θα συνηγορήσει στις αρμόδιες κρατικές υπηρεσίες για τη χορήγηση τέτοιων αδειών.

#### **ΑΡΘΡΟ 8<sup>ο</sup> ΥΠΕΡΒΑΣΗ ΠΡΟΘΕΣΜΙΩΝ - ΠΟΙΝΙΚΕΣ ΡΗΤΡΕΣ - ΕΚΠΤΩΣΗ ΑΝΑΔΟΧΟΥ**

- 8.1 Για κάθε ημέρα υπαίτιας υπέρβασης από τον Ανάδοχο της συνολικής προθεσμίας, επιβάλλονται οι καθοριζόμενες με το άρθρο 148 του Ν.4412/2016 ποινικές ρήτρες και για τα καθοριζόμενα σε αυτό χρονικά διαστήματα. Τα ως άνω ποσά ποινικών ρητρών θα παρακρατούνται από τις πιστοποιήσεις του έργου.
- 8.2 Η ποινική ρήτρα που επιβάλλεται στον ανάδοχο για κάθε ημέρα υπέρβασης της συνολικής προθεσμίας ορίζεται σε δεκαπέντε τοις εκατό (15%) της μέσης ημερήσιας αξίας του έργου και επιβάλλεται για αριθμό ημερών ίσο με το είκοσι τοις εκατό (20%) της προβλεπόμενης από τη σύμβαση αρχικής συνολικής προθεσμίας. Για τις επόμενες ημέρες μέχρι ακόμα δεκαπέντε τοις εκατό (15%) της αρχικής συνολικής προθεσμίας, η ποινική ρήτρα για κάθε ημέρα ορίζεται σε είκοσι τοις εκατό (20%) της μέσης ημερήσιας αξίας του έργου. Ως μέση ημερήσια αξία νοείται το πηλίκο του συνολικού χρηματικού ποσού της σύμβασης, μαζί με το ποσό των τυχόν συμπληρωματικών συμβάσεων και χωρίς την αναθεώρηση και το Φόρο Προστιθέμενης Αξίας (Φ.Π.Α.), προς τη συνολική προθεσμία του έργου. Οι ποινικές ρήτρες που επιβάλλονται για την υπέρβαση της συνολικής προθεσμίας δεν επιτρέπεται να υπερβούν συνολικά ποσοστό έξι τοις εκατό (6%) του συνολικού ποσού της σύμβασης, χωρίς Φ.Π.Α.
- 8.3 Εφόσον στη σύμβαση ορίζονται τμηματικές προθεσμίες, ορίζεται υποχρεωτικά και το ποσοστό των ποινικών ρητρών ανά ημέρα υπέρβασης, καθώς και ο συνολικός χρόνος για την επιβολή τους. Το συνολικό ποσό της ποινικής ρήτρας για υπέρβαση τμηματικών προθεσμιών δεν μπορεί να ξεπεράσει σε ποσοστό το τρία τοις εκατό (3%) της αξίας της σύμβασης χωρίς Φ.Π.Α.
- 8.4 Εάν ο Ανάδοχος δεν εκπληρώνει τις συμβατικές του υποχρεώσεις ή δεν συμμορφώνεται με τις γραπτές εντολές της Υπηρεσίας, που είναι σύμφωνες με το σύμβαση ή το νόμο, κηρύσσεται έκπτωτος από την εργολαβία, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 160 του Ν.4412/2016.

#### **ΑΡΘΡΟ 9<sup>ο</sup> ΑΡΤΙΟΤΗΤΑ ΤΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ**

- 9.1 Ο καθορισμός από τα σχέδια των μελετών και τις οδηγίες της Τεχνικής Περιγραφής και των ειδικών προδιαγραφών των επί μέρους στοιχείων για την εκτέλεση των εργασιών (τρόπος εκτέλεσης κατασκευών, επί μέρους διαστάσεις κ.λ.π.) δεν απαλλάσσει τον ανάδοχο από την υποχρέωση να πάρει κάθε μέτρο για την άρτια εκτέλεση και εμφάνιση των διαφόρων ειδών κατασκευών, που συνθέτουν κάθε επιφάνεια ή χώρο ή λειτουργία ή εγκατάσταση του έργου.

- 9.2 Για την εφαρμογή των παραπάνω όρων διευκρινίζεται ότι, έστω και αν δεν ορίζεται κάτι από τα σχέδια λεπτομερειών ή από τα άλλα στοιχεία της εργολαβίας ή τέλος από τις οδηγίες ή διαταγές της Υπηρεσίας, κάθε απλό ή σύνθετο τμήμα του έργου πρέπει να είναι άρτιο και αρμονικό τόσο ως προς την κατασκευή, την αντοχή και καλή εμφάνισή του, όσο και ως προς την άμεση σύνδεσή του με τα υπόλοιπα τμήματα του συνολικού έργου.
- 9.3 Σε περίπτωση που διαπιστωθεί κάποια παράλειψη ή ελάττωμα της κατασκευής, ο ανάδοχος υποχρεούται στη συμπλήρωση ή επανόρθωση στον εύλογο χρόνο που θα ορίζει η Υπηρεσία, αλλιώς η Υπηρεσία έχει το δικαίωμα να το εκτελέσει σε βάρος και για λογαριασμό του αναδόχου χωρίς άλλη διατύπωση και με την τιμή που θα ζητήσει ο νέος κατασκευαστής.
- 9.4 Για κάθε συμπληρωματική λεπτομέρεια ή διευκρίνιση πάνω στα σχέδια ή τα λοιπά συμβατικά στοιχεία, ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να ζητά έγκαιρα, και πάντως πριν από την έναρξη των σχετικών εργασιών, γραπτές οδηγίες από την Υπηρεσία και να συμμορφώνεται απόλυτα προς αυτές. Δεν θα αναγνωρισθεί καμία οδηγία, απόφαση ή εντολή που δόθηκε μόνο προφορικά. Το ίδιο ισχύει και για κάθε αίτηση του αναδόχου για λήψη πληροφοριών και οδηγιών.
- 9.5 Για ελαττώματα που διαπιστώνονται κατά την διάρκεια των εργασιών και μέχρι της οριστικής παραλαβής, εφαρμόζονται οι διατάξεις των άρθρων 157, 159 και 178 του Ν.4412/2016.

#### **ΑΡΘΡΟ 10° ΓΕΝΙΚΑ ΕΞΟΔΑ, ΟΦΕΛΟΣ Κ.Λ.Π. ΑΝΑΔΟΧΟΥ (ΕΡΓΟΛΑΒΙΚΑ ΠΟΣΟΣΤΑ) ΕΠΙΒΑΡΥΝΣΕΙΣ - ΠΛΗΡΩΜΕΣ**

- 10.1 Επί της αξίας των τιμών μονάδας εργασιών του Τιμολογίου Μελέτης (παρ. 1.3 του άρθρου 1) της παρούσας εργολαβίας προστίθεται ποσοστό δέκα οκτώ τοις εκατό (18%) για γενικά έξοδα, όφελος κ.λ.π. του αναδόχου. Το ίδιο ποσοστό γενικών εξόδων, οφέλους κ.λ.π. ισχύει και για τις παρακάτω περιπτώσεις:
- 10.1.1 Επί της αξίας των εργασιών των Νέων Τιμών Μονάδας, που τυχόν θα συνταχθούν σύμφωνα με το άρθρο 10 της παρούσας, αν αυτό επιτρέπεται από την ισχύουσα νομοθεσία.
- 10.1.2 Επί της πραγματικής δαπάνης για υλικά και ημερομίσθια εργατοτεχνιτών του εργολάβου κ.λ.π., τα οποία δαπανώνται ή καταβάλλονται για εκτέλεση απολογιστικών εργασιών, και τα οποία δεν υπόκεινται στην έκπτωση της δημοπρασίας, όπως ορίζεται στο άρθρο 154 του Ν.4412/2016. Στην έκπτωση όμως αυτή υπόκειται το παραπάνω εργολαβικό ποσοστό.
- 10.1.3 Επί της αξίας των υλικών που τυχόν θα χορηγήσει ο εργοδότης, στον ανάδοχο δεν καταβάλλεται εργολαβικό ποσοστό.
- 10.2 Οι πληρωμές θα γίνονται ανά μήνα σύμφωνα με τους λογαριασμούς που εκδίδονται για πλήρως περαιωμένες εργασίες και υπόκεινται στις παρακάτω επιβαρύνσεις, όπως αυτές ισχύουν κάθε φορά:
- α) Φόρος Εισοδήματος 3% (προπληρωμή σύμφωνα με το νόμο - άρθρο 9, παρ. 5 του Ν. 2214/94).
- β) Κράτησης 0,06% υπέρ της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων, σύμφωνα με το άρθρο 4 παρ.3 του ν.4013/2011(ΦΕΚ Α' 204-15.9.20111) όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 238 του ν. 4072/2012 (ΦΕΚ 86/Α/11.4.2012 και την Υ.Α 5143/5.12.14).
- γ) Κάθε άλλη επιβάρυνση που τυχόν θα ισχύει κατά την ημέρα υποβολής των προσφορών και κατά την ημέρα σύνταξης του λογαριασμού.
- δ) Σε περίπτωση αλλοδαπών εταιρειών και οργανισμών θα παρακρατείται ο επιβαλλόμενος από το Νόμο φόρος εισοδήματος, ο οποίος ορίζεται σε τέσσερα τοις εκατό (4%) στη συνολική ακαθάριστη αξία των έργων (παρ. 8 του άρθρου 13 του Ν.

- 10.3 Οι τιμές μονάδος του Περιγραφικού Τιμολογίου, καθώς και οι βασικές τιμές των υλικών, που έχουν ληφθεί κατά τη σύνταξη των τιμών μονάδας Ηλεκτρομηχανολογικών Εργασιών, περιλαμβάνουν τις κάθε είδους επιβαρύνσεις τους, δηλαδή φόρους, τέλη, δασμούς, ειδικούς φόρους κ.λ.π. Κάθε απαλλαγή από οποιαδήποτε επιβάρυνση της παραγράφου 10.2, που τυχόν θα δοθεί κατά την εκτέλεση του έργου, θα εκπέσει για ωφέλεια του έργου. Τα παραπάνω ισχύουν και για νέες τιμές μονάδας που τυχόν θα κανονισθούν.
- 10.4 Τμηματικές πληρωμές θα γίνονται ανά μήνα και για τα υλικά που προσκομίσθηκαν στο εργοτάξιο και έχουν βεβαιωθεί από την Υπηρεσία και βάσει πιστοποιήσεων, που θα συντάσσονται σύμφωνα με το άρθρο 152 του Ν.4412/2016.
- 10.5 Τα στοιχεία που καθορίζονται από τα άρθρα 151 και 152 του Ν.4412/2016 συντάσσονται με μέριμνα και δαπάνη του αναδόχου, υπογράφονται από αυτόν και υποβάλλονται στην Υπηρεσία στα απαιτούμενα αντίτυπα κατά χρονικά διαστήματα ενός μηνός.
- 10.6 Πριν από την είσπραξη των πιστοποιήσεων ο ανάδοχος υποχρεούται να προσκομίσει τουλάχιστον τα παρακάτω δικαιολογητικά:
- α) Τιμολόγιο παροχής Υπηρεσιών
  - β) Το επικυρωμένο από την αρμόδια ΔΟΥ αντίτυπο της Υπεύθυνης Δήλωσης του αναδόχου για τις προσωρινές δηλώσεις Φ.Π.Α. που προβλέπεται από τα άρθρα 2 και 3 της Αποφ. 1120858/5411/0014/ΠΟΛ. 1272/95 του Υπ. Οικονομικών (ΦΕΚ 1 032/Β/14-12-1995).
  - γ) Βεβαίωση φορολογικής ενημερότητας.
  - δ) Γραμμάτιο εισπράξεως της υπέρ του Δημοσίου καταβολής του φόρου εισοδήματος, που αντιστοιχεί στην πιστοποίηση.
  - ε) Την αντίστοιχη βεβαίωση των ασφαλιστικών ταμείων (ΙΚΑ, Επικουρικό, κ.λ.π.) για την εξόφληση των σχετικών προς το έργο εισφορών. (Εγκύκλιος Ε41/40/71/82 του ΙΚΑ και διατάξεις που αναγράφονται σ' αυτήν - άρθρα 6 και 7 του Ν. 1239/82 - ΦΕΚ 35/Α/23-3-1982).
  - στ) Βεβαιώσεις ποιοτικών ελέγχων των εργασιών που έγιναν στο συγκεκριμένο χρονικό διάστημα από εργαστήριο επιλογής της Υπηρεσίας. Η επιλογή των εργαστηρίων θα γίνει ανάμεσα σε τρία αναγνωρισμένα εργαστήρια που θα προτείνει ο ανάδοχος, σύμφωνα με τις συνολικές υποχρεώσεις που προκύπτουν από το σύνολο των συμβατικών τευχών (τεύχος τεχνικής περιγραφής κ.λ.π.)
  - ζ) Κάθε άλλη νόμιμη κράτηση ή παραστατικό που η νομοθεσία ορίζει και δεν αναφέρεται ανωτέρω
  - η) Ο Φόρος Προστιθέμενης Αξίας βαρύνει την ΕΡΤ Α.Ε.

#### **ΑΡΘΡΟ 11° ΑΥΞΟΜΕΙΩΣΕΙΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ - ΝΕΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ - ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΤΙΜΩΝ ΜΟΝΑΔΟΣ ΝΕΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ**

- 11.1 Αν προκύψει ανάγκη εκτέλεσης συμπληρωματικών εργασιών, που δεν περιλαμβάνονται στο αρχικό ανατεθέν έργο, ούτε στην πρώτη συναφθείσα σύμβαση και οι οποίες κατέστησαν αναγκαίες λόγω απρόβλεπτων περιστάσεων κατά την εκτέλεση του έργου, όπως αυτό περιγράφεται στην αρχική σύμβαση, ο φορέας κατασκευής του έργου έχει το δικαίωμα να συνάψει σύμβαση με τον ανάδοχο του έργου σύμφωνα με τις διατάξεις των άρθρων 155 και του άρθρου 156 του Ν.4412/2016, με την προϋπόθεση ότι οι συμπληρωματικές εργασίες δεν μπορούν τεχνικά ή οικονομικά να διαχωριστούν από την κύρια σύμβαση, χωρίς να δημιουργήσουν μείζονα προβλήματα ή όταν αυτές οι εργασίες, μολονότι μπορούν να διαχωριστούν από την αρχική σύμβαση, είναι απόλυτα αναγκαίες για την τελειοποίηση της.



- 11.2 Για τον καθορισμό τιμών μονάδας στις εργασίες της συμπληρωματικής σύμβασης λαμβάνονται οι τιμές της αρχικής σύμβασης και για τον κανονισμό τιμών μονάδας στις νέες εργασίες της συμπληρωματικής σύμβασης εφαρμόζονται οι παράγραφοι 4, 5 και 6 του άρθρου 156 του Ν.4412/2016.
- 11.3 Οι νέες τιμές μονάδας εργασιών που καθορίζονται όπως ορίζεται παραπάνω, προσαυξάνονται με ποσοστό γενικών εξόδων και οφέλους του αναδόχου, το οποίο στην προκειμένη περίπτωση είναι το αναγραφόμενο στην παρ.10.1 του άρθρου 10 της παρούσας.

#### **ΑΡΘΡΟ 12° ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΤΙΜΩΝ**

- 12.1 Για την αναθεώρηση εφαρμόζονται οι διατάξεις του άρθρου 153 του Ν.4412/2016.

#### **ΑΡΘΡΟ 13° ΤΕΛΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ**

- 13.1 Ο τελικός λογαριασμός εκδίδεται βάσει του πρωτοκόλλου οριστικής παραλαβής του έργου και της σχετικής εγκριτικής του απόφασης, αντίτυπα ή αντίγραφα των οποίων επισυνάπτονται στον τελικό λογαριασμό, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 152 του Ν.4412/2016.
- 13.2 Η εξόφληση του τελικού λογαριασμού του αναδόχου θα γίνεται μόνον αφού προσκομισθεί η βεβαίωση της παρ. 22.3 του άρθρου 22 της παρούσας (Κατασκευαστικά σχέδια κ.λ.π.).

#### **ΑΡΘΡΟ 14° ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗ ΥΛΙΚΩΝ ΚΑΙ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ - ΔΕΙΓΜΑΤΑ ΠΡΟΣ ΕΓΚΡΙΣΗ**

- 14.1 Όλα τα υλικά που θα χρησιμοποιηθούν θα είναι της καλύτερης ποιότητας της αγοράς, χωρίς βλάβες ή ελαττώματα και σύμφωνα με τις προδιαγραφές. Όλοι οι απαιτούμενοι ποιοτικοί έλεγχοι θα γίνουν σε εργαστήριο της επιλογής της Υπηρεσίας. Η επιλογή του εργαστηρίου θα γίνει ανάμεσα σε τρία αναγνωρισμένα εργαστήρια που θα προτείνει ο ανάδοχος.
- 14.2 Επίσης όλα τα υλικά για την εκτέλεση των έργων θα είναι απολύτως σύμφωνα με τα συμβατικά δεδομένα, τους ισχύοντες κανονισμούς και προδιαγραφές των αρμόδιων Υπουργείων, καθώς επίσης και με τα συμβατικά δεδομένα της εργολαβίας, άριστης ποιότητας και της απόλυτης εγκρίσεως της επίβλεψης, σχετικά με τη προέλευση, τις διαστάσεις, την αντοχή, την ποιότητα, την εμφάνιση, την ανταπόκριση στις προδιαγραφές κ.λ.π.
- 14.3 Ο ανάδοχος υποχρεούται, χωρίς ιδιαίτερη αποζημίωση, να υποβάλλει δείγματα όλων των υλικών και προϊόντων προς έγκριση του Εργοδότη και καθορισμό της ποιότητας του προϊόντος, που θα ενσωματωθεί στο έργο (π.χ. ξυλεία, ψευδοροφές, πλακίδια επιστρώσεων, μονωτικά υλικά, φωτιστικά, διακόπτες, χρώματα, κ.λ.π.). Τα δείγματα αυτά θα υποβάλλονται έγκαιρα, ώστε να δίδεται επαρκής χρόνος για την έγκριση του Εργοδότη και να μην προκαλείται καθυστέρηση στην πρόοδο του έργου, λόγω απορρίψεως των δειγμάτων που υποβλήθηκαν. Για κάθε αντικείμενο θα υποβάλλονται τουλάχιστον δύο δείγματα. Τα υλικά αυτά δεν θα ενσωματωθούν στο έργο, εάν δεν έχουν την έγγραφη έγκριση της Επιβλέψεως, χωρίς η έγκριση αυτή να απαλλάσσει τον ανάδοχο από τις ευθύνες του.
- 14.4 Όπου στις Περιγραφές ή τα σχέδια αναφέρεται συγκεκριμένος τύπος υλικού, εξυπακούεται ότι με τον τρόπο αυτό ορίζονται επακριβώς οι προδιαγραφές του υλικού που θα τοποθετηθεί από τον ανάδοχο, ο οποίος μπορεί να προτείνει στην Υπηρεσία υλικό παρόμοιου τύπου, με

τις ίδιες προδιαγραφές ποιότητας και εμφανίσεως. Η Υπηρεσία κατά την απόλυτη κρίση της θα εγκρίνει ή θα απορρίψει το προτεινόμενο υλικό.

- 14.5 Ως προς την ακαταλληλότητα των υλικών, τους εργαστηριακούς ελέγχους, τα ελαττώματα, την παράλειψη συντήρησης του έργου κ.λ.π. ισχύουν οι διατάξεις των άρθρων 157, 158 και 159 του Ν.4412/2016, σε συνδυασμό με την παρ. 1 του παρόντος άρθρου.
- 14.6 Σε περίπτωση που ο εργοδότης παραδώσει στον εργολάβο υλικά απαιτούμενα για την εκτέλεση των έργων, ο εργολάβος δεν δικαιούται κανένα ποσοστό για γενικά έξοδα και όφελος αυτού επί της αξίας τους, ούτε αποζημίωση για δαπάνες αποθήκευσης και φύλαξης των υλικών αυτών. Ο εργολάβος δεν φέρει καμία ευθύνη για την κακή ποιότητα ή ακαταλληλότητα των υλικών που παραδίδονται σ' αυτόν από τον εργοδότη, εφόσον έγκαιρα το αναφέρει εγγράφως. Τα παραπάνω υλικά παραδίδονται από τον εργοδότη στον εργολάβο με πρωτόκολλο, μετά δε την παραλαβή τους, από τον εργολάβο, αυτός φέρει ακέραια την ευθύνη για κάθε βλάβη, ζημιά ή απώλεια που τυχόν θα συμβεί στα υλικά αυτά.

#### **ΑΡΘΡΟ 15° ΕΠΙΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ**

- 15.1 Για τον τρόπο μέτρησης των διαφόρων ειδών εργασιών καθώς και τυχόν νέων εργασιών ισχύουν όσα ορίζονται από τα σχετικά άρθρα του Περιγραφικού Τιμολογίου.
- 15.2 Κάθε είδους εργασίες, για τις οποίες δεν ορίζεται στα παραπάνω στοιχεία τρόπος επιμέτρησης, επιμετρούνται και πληρώνονται με τις μονάδες που εκτελέστηκαν πραγματικά, χωρίς να λαμβάνονται υπόψη τυχόν αντίθετες συνήθειες.
- 15.3 Η καταμέτρηση των αφανών εργασιών θα γίνεται σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 151 του Ν.4412/2016. Για τις αφανείς εργασίες που ενσωματώνονται στο έργο θα καταρτίζονται κατά τον χρόνο της εκτέλεσής τους και ποτέ εκ των υστέρων, πρωτόκολλα αφανών εργασιών που θα βεβαιούν ότι εκτελέστηκαν σύμφωνα με τις προδιαγραφές, την τεχνική περιγραφή και την μελέτη ή τις τυχόν τροποποιήσεις τους που επέφερε η Υπηρεσία αλλιώς θα θεωρούνται τα πρωτόκολλα άκυρα, ότι δεν εκτελέστηκαν οι εργασίες και συνεπώς δεν μπορούν να πιστοποιηθούν.
- 15.4 Γενικά, θα εφαρμόζονται οι διατάξεις του άρθρου 151 του Ν.4412/2016.

#### **ΑΡΘΡΟ 16° ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΕΚΤΕΛΟΥΜΕΝΕΣ ΑΠΟ ΤΗΝ ΥΠΗΡΕΣΙΑ Ή ΑΛΛΟΥΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥΣ**

- 16.1 Ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να μην παρακωλύει την εκτέλεση εργασιών από Οργανισμούς Κοινής Ωφέλειας, Ν.Π.Δ.Δ. ή από άλλους εργολήπτες, που τυχόν χρησιμοποιούνται από τον κύριο του έργου σε εργασίες μη περιλαμβανόμενες στη σύμβασή του. Αντίθετα, υποχρεούται να διευκολύνει την εκτέλεση αυτών των εργασιών διαθέτοντας τα μέσα που χρησιμοποιεί εκείνος (ικριώματα κ.λ.π.), και ρυθμίζοντας έτσι τη σειρά εκτέλεσής των εργασιών, σε συνεννόηση με την Επίβλεψη, ώστε κανένα εμπόδιο να μην παρεμβάλλεται στις εργασίες των άλλων.
- 16.2 Για τις διευκολύνσεις αυτές ο ανάδοχος δεν έχει δικαίωμα να απαιτήσει οποιαδήποτε αποζημίωση λόγω καθυστερήσεως ή δυσχερειών, που παρουσιάζονται στις εργασίες που εκτελεί αυτός ή για οποιαδήποτε άλλη αιτία.
- 16.3 Ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος (με βάση τις μελέτες ηλεκτρομηχανολογικών και τις οδηγίες της Επίβλεψης) στα κάθε είδους τμήματα του έργου να εκτελεί, να μορφώνει ή να διανοίγει τις απαιτούμενες οπές διόδου ή τις φωλιές ή τους αύλακες εντοιχισμού των σωλήνων ή των εξαρτημάτων των κάθε είδους ηλεκτρομηχανολογικών έργων. Τις παραπάνω εργασίες ο

17PROC006001256 2017-03-30

ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να τις εκτελέσει χωρίς ιδιαίτερη αποζημίωση διότι οι σχετικές δαπάνες περιλαμβάνονται στις τιμές μονάδας του Περιγραφικού Τιμολογίου Μελέτης Οικοδομικών Εργασιών καθώς και αυτού του Τιμολογίου Μελέτης Ηλεκτρομηχανολογικών Εργασιών.

- 16.4 Οπωσδήποτε απαγορεύεται στον ανάδοχο να μορφώνει οπές ή φωλιές σε τμήματα κτιρίου που είναι κατασκευασμένα από οπλισμένο σκυρόδεμα χωρίς να έχει έγγραφη έγκριση από τον επιβλέποντα μηχανικό.
- 16.5 Οποιαδήποτε φθορά ή ζημία προκληθεί από υπαιτιότητα του αναδόχου, σε οποιαδήποτε κατασκευή, βαρύνει τον ανάδοχο που είναι υποχρεωμένος να την αποκαταστήσει και να επαναφέρει τις κατασκευές που υπέστησαν την ζημία ή την φθορά, στην προτέρα τους κατάσταση.
- 16.6 Ο ανάδοχος πρέπει να έχει υπόψη του ότι μπορεί στην περιοχή του έργου να υπάρχουν δίκτυα Ο.Κ.Ω. που θα πρέπει να μεταφερθούν από τους κυρίους τους. Με τις εργασίες αυτές ο ανάδοχος δεν θα έχει καμία ανάμειξη, υποχρεούται όμως να παρέχει κάθε διευκόλυνση για την εκτέλεση τους, χωρίς να δικαιούται οποιαδήποτε αποζημίωση για λόγους καθυστέρησης ή δυσχερειών στην εκτέλεση του έργου του.

#### **ΑΡΘΡΟ 17<sup>ο</sup> ΗΜΕΡΟΛΟΓΙΟ ΕΡΓΟΥ - ΧΡΟΝΟΣ ΕΓΓΥΗΣΕΩΣ - ΠΑΡΑΛΑΒΕΣ**

- 17.1 Κατά την εκτέλεση των εργασιών θα τηρείται ημερολόγιο έργου, σύμφωνα με το άρθρο 146 του Ν.4412/2016.
- 17.2 Οι προθεσμίες προσωρινής παραλαβής, ο χρόνος εγγύησης (Υποχρεωτικής συντήρησης των έργων) καθώς και οι προθεσμίες οριστικής παραλαβής του έργου καθορίζονται σύμφωνα με τις διατάξεις των άρθρων 170, 171, και 172 του Ν.4412/2016.
- 17.3 Για τη βεβαίωση περάτωσης του έργου ισχύουν οι διατάξεις του άρθρου 168 του Ν.4412/2016.
- 17.4 Για τη διοικητική παραλαβή για χρήση ισχύουν οι διατάξεις του άρθρου 169 του Ν.4412/2016.
- 17.5 Προσωρινή ή οριστική παραλαβή του έργου δεν θα γίνεται παρά μόνον εάν υφίσταται ο Φάκελος Ασφάλειας και Υγείας του άρθρου 18 της παρούσας.
- 17.6 Προσωρινή παραλαβή δεν θα γίνεται, εάν δεν περιληφθεί στο σχετικό πρωτόκολλο της το πρωτόκολλο δοκιμών εγκαταστάσεων της παραγράφου 21.1 του άρθρου 21 της παρούσας.
- 17.7 Ο εργοδότης δικαιούται παράλληλα με την εκτέλεση των εργασιών να χρησιμοποιεί το όλο έργο ή τμήμα του, αν κατά την κρίση του, αυτή η χρήση είναι δυνατή (διοικητική παραλαβή για χρήση). Η παραπάνω χρήση δεν αποδεικνύει ότι ο εργοδότης παρέλαβε το έργο ή ότι αυτό εκτελέστηκε καλά και διατηρεί όλα τα δικαιώματά του να ελέγξει και να παραλάβει εν καιρώ το έργο, σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις και τους συμβατικούς όρους. Επίσης δεν απαλλάσσει τον ανάδοχο από τις ευθύνες και υποχρεώσεις που απορρέουν από την σύμβαση. Η παραπάνω χρήση διέπεται από τις διατάξεις του άρθρου 169 του Ν.4412/2016.

#### **ΑΡΘΡΟ 18<sup>ο</sup> ΦΑΚΕΛΟΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΥΓΕΙΑΣ (Φ.Α.Υ.)**

- 18.1 Η επιτροπή παραλαβής του έργου θα διαπιστώνει ότι για το παραλαμβανόμενο προσωρινά ή οριστικά έργο έχει καταρτισθεί ο Φάκελος Ασφάλειας και Υγείας (Φ.Α.Υ.), ο οποίος προβλέπεται από την παρ. 7 του άρθρου 170 του Ν.4412/2016 .
- 18.2 Εάν δεν υφίσταται Φ.Α.Υ. ή εάν αυτός δεν είναι αρκούντως ενημερωμένος, δεν θα γίνεται προσωρινή ή οριστική παραλαβή (Απόφ. 433/2000 του ΥΠΕΧΩΔΕ - ΦΕΚ 1176/Β/22-9-2000).

#### **ΑΡΘΡΟ 19° ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ**

- 19.1 Ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να κατασκευάσει, να συντηρεί και να καθαιρέσει, όταν χρειασθεί καθώς και να αποκομίσει όλες τις προστατευτικές κατασκευές, που επιβάλλονται από το Π.Δ. 447/1975 (όπως αυτό συμπληρώθηκε και τροποποιήθηκε μεταγενέστερα), χωρίς καμία ιδιαίτερη αποζημίωση. Κάθε σχετική δαπάνη περιλαμβάνεται στο ποσοστό γενικών εξόδων και οφέλους του αναδόχου.

#### **ΑΡΘΡΟ 20° ΠΡΟΛΗΨΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΟΥ ΕΡΓΑΣΙΑΚΟΥ ΚΙΝΔΥΝΟΥ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ (ΣΑΥ ΚΑΙ ΦΑΥ)**

- 20.1 Ο ανάδοχος έχει την υποχρέωση για την τήρηση των διατάξεων της εργατικής νομοθεσίας, των διατάξεων και κανονισμών για την πρόληψη ατυχημάτων στο προσωπικό του, ή στο προσωπικό του φορέα του έργου, ή σε οποιονδήποτε τρίτο, ώστε να εξαλείφονται ή να ελαχιστοποιούνται οι κίνδυνοι ατυχημάτων ή επαγγελματικών ασθενειών κατά την φάση κατασκευής του έργου : ΠΔ 305/96 (αρ. 7-9), Ν.3669/08 (αρ. 37 παρ.7), Ν. 3850/10 (αρ. 42).
- 20.2. Στα πλαίσια της ευθύνης του, ο ανάδοχος υποχρεούται :
- α. Να εκπονεί κάθε σχετική μελέτη (στατική ικριωμάτων, μελέτη προσωρινής σήμανσης έργων κλπ.) και να λαμβάνει όλα τα σχετικά μέτρα: Ν.4412/2016 (αρθ. 138 παρ.7).
  - β. Να λαμβάνει μέτρα προστασίας σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία στο Σχέδιο Ασφάλειας και Υγείας (ΣΑΥ), όπως αυτό ρυθμίζεται με τις αποφάσεις του (τ.) ΥΠΕΧΩΔΕ : ΔΙΠΑΔ/οικ.177/2-3-01, ΔΕΕΠΠ/85/14-5-01 και ΔΙΠΑΔ/οικ889/27-11-02, στο χρονοδιάγραμμα των εργασιών, καθώς και τις ενδεχόμενες τροποποιήσεις ή άλλες αναγκαίες αναπροσαρμογές των μελετών κατά τη φάση της μελέτης και της κατασκευής του έργου : Ν.4412/2016 (αρ. 138 παρ.7)
  - γ. Να επιβλέπει ανελλιπώς την ορθή εφαρμογή των μέτρων ασφάλειας και υγείας των εργαζομένων, να τους ενημερώνει / εκπαιδεύει για την αναγκαιότητα της τήρησης των μέτρων αυτών κατά την εργασία, να ζητά τη γνώμη τους και να διευκολύνει τη συμμετοχή τους σε ζητήματα ασφάλειας και υγείας : ΠΔ 1073/81 (αρ. 111), ΠΔ 305/96 (αρ.10,11), Ν.3850/10 (αρ. 42- 49).

Για την σωστή εφαρμογή της παρ. γ στους αλλοδαπούς εργαζόμενους, είναι αυτονόητο ότι η γνώση από αυτούς της ελληνικής γλώσσας κρίνεται απαραίτητη ώστε να μπορούν να κατανοούν την αναγκαιότητα και τον τρόπο εφαρμογής των μέτρων ασφάλειας και υγείας (εκτός ειδικών περιπτώσεων όπου τμήμα ή όλο το έργο έχει αναλάβει να κατασκευάσει ξένη εξειδικευμένη εταιρεία).

- 20.3. Σύμφωνα με τα προαναφερόμενα της παρ. 20.2, ο ανάδοχος υποχρεούται να τηρεί τα ακόλουθα :
- 20.3.1 Εκ των προτέρων γνωστοποίηση - Σχέδιο Ασφάλειας Υγείας (ΣΑΥ) - Φάκελος Ασφάλειας Υγείας (ΦΑΥ) και συγκεκριμένα :
- α. Να διαβιβάσει στην αρμόδια επιθεώρηση εργασίας πριν από την έναρξη των

- εργασιών, την εκ των προτέρων γνωστοποίηση, προκειμένου για εργοτάξιο με προβλεπόμενη διάρκεια εργασιών που θα υπερβαίνει τις 30 εργάσιμες ημέρες και στο οποίο θα ασχολούνται ταυτόχρονα περισσότεροι από 20 εργαζόμενοι ή ο προβλεπόμενος όγκος εργασίας θα υπερβαίνει τα 500 ημερομίσθια : ΠΔ 305/96 (αρ 3 παρ. 12 και 13). Η γνωστοποίηση καταρτίζεται σύμφωνα με το παράρτημα ΙΙΙ του άρθρου 12 του ΠΔ 305/96.
- β. Να ακολουθήσει τις υποδείξεις / προβλέψεις των ΣΑΥ-ΦΑΥ τα οποία αποτελούν τμήμα της τεχνικής μελέτης του έργου (οριστικής ή εφαρμογής) σύμφωνα με το Π.Δ. 305/96 (αρ.3 παρ.8) και την ΥΑ ΔΕΕΠΠ/οικ/85/2001 του (τ.) ΥΠΕΧΩΔΕ η οποία ενσωματώθηκε στο Ν.4412/2016 (αρ. 138 παρ.7).
- γ. Να αναπτύξει, να προσαρμόσει και να συμπληρώσει τα ΣΑΥ-ΦΑΥ της μελέτης (τυχόν παραλήψεις που θα διαπιστώσει ο ίδιος ή που θα του ζητηθούν από την Υπηρεσία), σύμφωνα με την μεθοδολογία που θα εφαρμόσει στο έργο ανάλογα με την κατασκευαστική του δυσκολία, τις ιδιαιτερότητές του, κλπ (μέθοδος κατασκευής, ταυτόχρονη εκτέλεση φάσεων εργασιών, πολιτική ασφάλειας, οργάνωση, εξοπλισμός, κλπ).
- δ. Να αναπροσαρμόσει τα ΣΑΥ-ΦΑΥ ώστε να περιληφθούν σε αυτά εργασίες που θα προκύψουν λόγω τροποποίησης της εγκεκριμένης μελέτης και για τις οποίες θα απαιτηθούν τα προβλεπόμενα από την ισχύουσα νομοθεσία, μέτρα ασφάλειας και υγείας : ΠΔ 305/96 (αρ. 3 παρ.9) και ΥΑ ΔΙΠΑΔ/οικ/889/2002 (παρ.2.9) του (τ.) ΥΠΕΧΩΔΕ η οποία ενσωματώθηκε στο Ν.4412/2016 (αρ. 138 παρ.7).
- ε. Να τηρήσει τα ΣΑΥ-ΦΑΥ στο εργοτάξιο, κατά την εκτέλεση του έργου : ΠΔ 305/96 (αρ. 3 παρ.10) και ΥΑ ΔΙΠΑΔ/οικ/889/2002 (παρ.2.9Δ) του (τ.)ΥΠΕΧΩΔΕ και να τα έχει στη διάθεση των ελεγκτικών αρχών.
- στ. Συμπληρωματικές αναφορές στο Σχέδιο Ασφάλειας Υγείας (ΣΑΥ) και στο Φάκελο Ασφάλειας Υγείας (ΦΑΥ).

Το ΣΑΥ αποσκοπεί στην πρόληψη και στον περιορισμό των κινδύνων για τους εργαζόμενους και για τα άλλα εμπλεκόμενα μέρη που παρευρίσκονται στο εργοτάξιο κατά τη διάρκεια κατασκευής του έργου.

Αντίστοιχα ο ΦΑΥ αποσκοπεί στην πρόληψη και στον περιορισμό των κινδύνων για όσους μελλοντικά ασχοληθούν με τη συντήρηση ή την επισκευή του έργου.

1. Το περιεχόμενο του ΣΑΥ και του ΦΑΥ αναφέρεται στο ΠΔ 305/96 (αρ.3 παρ.5-7) και στις ΥΑ : ΔΙΠΑΔ/οικ/177/2001 (αρ.3) και ΔΙΠΑΔ/οικ/889/2002 (παρ.2.9) του (τ.) ΥΠΕΧΩΔΕ οι οποίες ενσωματώθηκαν στο Ν.4412/2016 (αρ. 138 παρ.7 )
2. Η υποχρέωση εκπόνησης ΣΑΥ προβλέπεται σύμφωνα με το ΠΔ 305/96 (αρ. 3 παρ.4), όταν:
  - α. Απαιτείται Συντονιστής στη φάση της μελέτης, δηλ. όταν θα απασχοληθούν περισσότερα του ενός συνεργεία στην κατασκευή.
  - β. Οι εργασίες που πρόκειται να εκτελεστούν ενέχουν ιδιαίτερους κινδύνους: Π.Δ.305/96 (αρθ.12 παράρτημα ΙΙ).
  - γ Απαιτείται εκ των προτέρων γνωστοποίηση στην αρμόδια επιθεώρηση εργασίας.
  - δ. Για την έναρξη των οικοδομικών εργασιών, επιβάλλεται με ευθύνη του κυρίου ή του έχοντος νόμιμο δικαίωμα: θεώρηση του σχεδίου και του φακέλου ασφάλειας και υγείας (ΣΑΥ,ΦΑΥ) του έργου από την αρμόδια Επιθεώρηση Εργασίας σύμφωνα με το άρθρο 7 παρ.1 εδάφιο α΄ του Ν 4030/2011 (ΦΕΚ 249/Α/25-11-2011) και την αρ. πρωτ. 10201/27-3-2012 εγκύκλιο του Ειδ. Γραμματέα του ΣΕΠΕ.
3. Ο ΦΑΥ καθιερώνεται ως απαραίτητο στοιχείο για την προσωρινή και την οριστική παραλαβή κάθε Δημόσιου Έργου: ΥΑ ΔΕΕΠΠ/οικ. 433/2000 του (τ.) ΥΠΕΧΩΔΕ, η οποία ενσωματώθηκε στο Ν.4412/2016 αρ. (170 και 172).
4. Μετά την αποπεράτωση του έργου, ο ΦΑΥ φυλάσσεται με ευθύνη του Κυρίου του Έργου και το συνοδεύει καθ' όλη τη διάρκεια της ζωής του : ΠΔ 305/96 (αρ. 3 παρ.11) και ΥΑ

5. Διευκρινίσεις σχετικά με την εκπόνηση του ΣΑΥ και την κατάρτιση του ΦΑΥ περιλαμβάνονται στην ΕΓΚΥΚΛΙΟ 6 με αρ. πρωτ. ΔΙΠΑΔ/οικ/215/31-3-2008 του (τ.) ΥΠΕΧΩΔΕ.
- 20.3.2 Ανάθεση καθηκόντων σε τεχνικό ασφαλείας, γιατρό εργασίας - τήρηση στοιχείων ασφαλείας και υγείας.  
Ο ανάδοχος υποχρεούται :
- α. Να αναθέσει καθήκοντα τεχνικού ασφαλείας αν στο έργο απασχολήσει λιγότερους από 50 εργαζόμενους σύμφωνα με το Ν. 3850/10 (αρ.8 παρ.1 και αρ.12 παρ.4).
  - β. Να αναθέσει καθήκοντα τεχνικού ασφαλείας και ιατρού εργασίας, αν απασχολήσει στο έργο 50 και άνω εργαζόμενους, σύμφωνα με το Ν.3850/10 (αρ.8 παρ.2 και αρ. 4 έως 25).
  - γ. Τα παραπάνω καθήκοντα μπορεί να ανατεθούν σε εργαζόμενους στην επιχείρηση ή σε άτομα εκτός της επιχείρησης ή να συναφθεί σύμβαση με τις Εξωτερικές Υπηρεσίες Προστασίας και Πρόληψης ή να συνδυαστούν αυτές οι δυνατότητες.  
Η ανάθεση καθηκόντων σε άτομα εντός της επιχείρησης γίνεται εγγράφως από τον ανάδοχο και αντίγραφο της κοινοποιείται στην τοπική Επιθεώρηση Εργασίας, συνοδεύεται δε απαραίτητα από αντίστοιχη δήλωση αποδοχής : Ν.3850/10 (αρ.9).
  - δ. Στα πλαίσια των υποχρεώσεων του αναδόχου καθώς και των: τεχνικού ασφαλείας και ιατρού εργασίας, εντάσσεται και η υποχρεωτική τήρηση στο εργοτάξιο, των ακόλουθων στοιχείων:
1. Γραπτή εκτίμηση προς τον ανάδοχο, από τους τεχνικό ασφαλείας και ιατρό εργασίας, των υφισταμένων κατά την εργασία κινδύνων για την ασφάλεια και την υγεία, συμπεριλαμβανομένων εκείνων που αφορούν ομάδες εργαζομένων που εκτίθενται σε ιδιαίτερους κινδύνους Ν.3850/10 (αρ.43 παρ. 1 α και παρ.3-8).
  2. Βιβλίο υποδείξεων τεχνικού ασφαλείας και γιατρού εργασίας στο οποίο θα αναγράφουν τις υποδείξεις τους ο Τεχνικός ασφαλείας και ο γιατρός εργασίας Ν.3850/10 (αρ.14 παρ.1 και αρ.17 παρ.1).  
Ο ανάδοχος υποχρεούται να λαμβάνει ενυπόγραφα γνώση των υποδείξεων αυτών.  
Το βιβλίο υποδείξεων τεχνικού ασφαλείας και γιατρού εργασίας σελιδομετρείται και θεωρείται από την αρμόδια επιθεώρηση εργασίας.  
Αν ο ανάδοχος διαφωνεί με τις γραπτές υποδείξεις και συμβουλές του τεχνικού ή του ιατρού εργασίας (Ν 3850/10 αρ.20 παρ.4 ), οφείλει να αιτιολογεί τις απόψεις του και να τις κοινοποιεί και στην Επιτροπή Υγείας και Ασφάλειας (Ε.Υ.Α.Ε) ή στον εκπρόσωπο των εργαζομένων των οποίων η σύσταση και οι αρμοδιότητες προβλέπονται από τα άρθρα 4 και 5 του Ν.3850/10.  
Σε περίπτωση διαφωνίας η διαφορά επιλύεται από τον επιθεωρητή εργασίας και μόνο.
  3. Βιβλίο ατυχημάτων στο οποίο θα περιγράφεται η αιτία και η περιγραφή του ατυχήματος και να το θέτει στη διάθεση των αρμόδιων αρχών Ν.3850/10 (αρ.43 παρ.2β).  
Τα μέτρα που λαμβάνονται για την αποτροπή επανάληψης παρόμοιων ατυχημάτων, καταχωρούνται στο βιβλίο υποδείξεων τεχνικού ασφαλείας.  
Ο ανάδοχος οφείλει να αναγγέλλει στις αρμόδιες επιθεωρήσεις εργασίας, στις πλησιέστερες αστυνομικές αρχές και στις αρμόδιες υπηρεσίες του ασφαλιστικού οργανισμού στον οποίο υπάγεται ο εργαζόμενος όλα τα εργατικά ατυχήματα εντός 24 ωρών και εφόσον πρόκειται περί σοβαρού τραυματισμού ή θανάτου, να τηρεί αμετάβλητα όλα τα στοιχεία που δύναται να χρησιμεύσουν για εξακρίβωση των αιτίων του ατυχήματος Ν.3850/10 (αρ.43 παρ.2α).
  4. Κατάλογο των εργατικών ατυχημάτων που είχαν ως συνέπεια για τον εργαζόμενο ανικανότητα εργασίας μεγαλύτερη των τριών εργάσιμων ημερών Ν.3850/10 (αρ.43

5. Ιατρικό φάκελο κάθε εργαζόμενου Ν 3850/10 (αρ.18 παρ.9.

20.3.3 Ημερολόγιο Μέτρων Ασφάλειας (ΗΜΑ):

Ο ανάδοχος υποχρεούται να τηρεί στο εργοτάξιο Ημερολόγιο Μέτρων Ασφάλειας (ΗΜΑ), όταν απαιτείται εκ των προτέρων γνωστοποίηση στην αρμόδια επιθεώρηση εργασίας, πριν την έναρξη των εργασιών στο εργοτάξιο σύμφωνα με το ΠΔ 305/96 (αρ.3 παρ.14) σε συνδυασμό με την Υ.Α 130646/1984 του (τ.) Υπουργείου Εργασίας. Το ΗΜΑ θεωρείται, σύμφωνα με την παραπάνω Υ.Α, από τις κατά τόπους Δ/σεις, Τμήματα ή Γραφεία Επιθεώρησης Εργασίας και συμπληρώνεται από τους επιβλέποντες μηχανικούς του αναδόχου και της Δ/νουσας Υπηρεσίας, από τους υπόχρεους για την διενέργεια των τακτικών ελέγχων ή δοκιμών για ότι αφορά τα αποτελέσματα των ελέγχων ή δοκιμών, από το αρμόδιο όργανο ελέγχου όπως ο επιθεωρητής εργασίας, κλπ : ΠΔ 1073/81 (αρ.113 ), Ν.1396/83 (αρ. 8) και την Εγκύκλιο 27 του (τ.) ΥΠΕΧΩΔΕ με αρ.πρωτ. ΔΕΕΠΠ/208 /12-9-2003.

20.3.4 Συσχετισμός Σχεδίου Ασφάλειας Υγείας (ΣΑΥ) και Ημερολογίου Μέτρων Ασφάλειας (ΗΜΑ): Για την πιστή εφαρμογή του ΣΑΥ κατά την εξέλιξη του έργου, πρέπει αυτό να συσχετίζεται με το Η Μ Α. Στα πλαίσια του συσχετισμού αυτού, να σημειώνεται στο Η.Μ.Α. κάθε αναθεώρηση και εμπλουτισμός του ΣΑΥ και επίσης σε ειδική στήλη του, να γίνεται παραπομπή των αναγραφόμενων υποδείξεων / διαπιστώσεων στην αντίστοιχη σελίδα του ΣΑΥ. Με τον τρόπο αυτό διευκολύνεται και επιτυγχάνεται ο στόχος της πρόληψης του ατυχήματος.

20.4. Απαιτούμενα μέτρα ασφάλειας και υγείας κατά την εκτέλεση όλων των εργασιών στο εργοτάξιο:

20.4.1 Προετοιμασία εργοταξίου - Μέτρα Ατομικής Προστασίας (ΜΑΠ):

Ο ανάδοχος υποχρεούται να τηρεί στο εργοτάξιο, κατά την εκτέλεση όλων των εργασιών, τα παρακάτω μέτρα ασφάλειας και υγείας :

- α. Την ευκρινή και εμφανή σήμανση και περιφράξη του περιβάλλοντα χώρου του εργοταξίου με ιδιαίτερη προσοχή στη σήμανση και περιφράξη των επικίνδυνων θέσεων : ΠΔ 105/95, ΠΔ 305/96 (αρ.12 παραρτ. IV μέρος Α, παρ. 18.1).
- β. Τον εντοπισμό και τον έλεγχο προϋπαρχουσών της έναρξης λειτουργίας του εργοταξίου ηλεκτρικών εγκαταστάσεων και εκτροπή τυχόν υπαρχόντων εναερίων ηλεκτροφόρων αγωγών έξω από το εργοτάξιο, ώστε να παρέχεται προστασία στους εργαζόμενους από τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας : ΠΔ 1073/81 (αρ.75-79), ΠΔ 305/96 (αρ.12 παραρτ. IV μέρος Β, τμήμα ΙΙ, παρ.2).
- γ. Τη σήμανση των εγκαταστάσεων με ειδικούς κινδύνους (αγωγοί ατμών θερμών, υγρών ή αερίων κλπ) και τα απαιτούμενα μέτρα προστασίας των εργαζομένων από τους κινδύνους των εγκαταστάσεων αυτών : ΠΔ 1073/81 (αρ.92 - 95), ΠΔ 305/96 (αρ.12, παραρτ. IV μέρος Α, παρ.6).
- δ. Τη λήψη μέτρων αντιμετώπισης εκτάκτων καταστάσεων όπως : κατάρτιση σχεδίου διαφυγής - διάσωσης και εξόδων κινδύνου, πυρασφάλεια, εκκένωση χώρων από τους εργαζόμενους, πρόληψη - αντιμετώπιση πυρκαγιών & επικίνδυνων εκρήξεων ή αναθυμιάσεων, ύπαρξη πυροσβεστήρων, κλπ. : ΠΔ 1073/81 (αρ. 92-96), ΠΔ 305/96 (αρ.12, παραρτ. IV μέρος Α, παρ.3, 4, 8-10), Ν.3850/10 (αρ.30, 32, 45).
- ε. Την εξασφάλιση παροχής πρώτων βοηθειών, χώρων υγιεινής και υγειονομικού εξοπλισμού (ύπαρξη χώρων πρώτων βοηθειών, φαρμακείου, αποχωρητηρίων, νιπτήρων, κλπ) : ΠΔ 1073/81 (αρ.109,110), Ν.1430/84 (αρ.17,18), ΠΔ 305/96 (αρ.12 παράρτ. IV μέρος Α, παρ.13, 14).
- στ. Την εξασφάλιση της δωρεάν χορήγησης Μέσων Ατομικής Προστασίας (ΜΑΠ) στους εργαζόμενους όπως : προστατευτικά κράνη, μπότες ασφαλείας, φωσφορίζοντα

γυλέκα, ολόσωμες ζώνες ασφαλείας, γυαλιά, κλπ, εφόσον τους ενημερώσει εκ των προτέρων σχετικά με τους κινδύνους από τους οποίους τους προστατεύει ο εξοπλισμός αυτός και τους δώσει σαφείς οδηγίες για τη χρήση του : Π.Δ. 1073/81(αρ.102-108), Ν.1430/84 (αρ.16-18), ΚΥΑ Β.4373/1205/93 και οι τροποπ. αυτής ΚΥΑ 8881/94 και Υ.Α. οικ.Β.5261/190/97, Π.Δ. 396/94, Π.Δ. 305/96 (αρ.9,παρ.γ).

20.4.2 Εργοταξιακή σήμανση – σηματοδότηση, συστήματα ασφαλείας, φόρτωση- εκφόρτωση-εναπόθεση υλικών, θόρυβος, φυσικοί, χημικοί παράγοντες κλπ

Ο ανάδοχος υποχρεούται :

- α. Να προβεί στην κατάλληλη σήμανση και σηματοδότηση, με σκοπό την ασφαλή διέλευση των πεζών και των οχημάτων από την περιοχή κατασκευής του έργου, σύμφωνα με :
  - Την Υ.Α αριθ. ΔΜΕΟ/Ο/613/16-2-2011 του τ.ΥΠΥΜΕΔΙ: «Οδηγίες Σήμανσης Εκτελούμενων Έργων» (ΟΜΟΕ-ΣΕΕΟ, τεύχος 7)
  - Τη ΚΥΑ αριθ.6952/14-2-2011 του τ.ΥΠΕΚΑ και τ.ΥΠΥΜΕΔΙ «Υποχρεώσεις και μέτρα για την ασφαλή διέλευση των πεζών κατά την εκτέλεση εργασιών σε κοινόχρηστους χώρους πόλεων και οικισμών που προορίζονται για την κυκλοφορία πεζών »
  - Τις διατάξεις του Κώδικα Οδικής Κυκλοφορίας:Ν.2696/99 (αρ.9–11 και αρ.52 ) και την τροπ. αυτού:Ν.3542/07 (αρ. 7-9 και αρ.46).
- β. Να τηρεί τις απαιτήσεις ασφάλειας που αφορούν σε εργασίες εναπόθεσης υλικών στις οδούς, κατάληψης τμήματος οδού και πεζοδρομίου:Ν.2696/99 (αρ. 47, 48) και η τροπ. αυτού: Ν. 3542/07 (αρ.43,44).
- γ. Να συντηρεί και να ελέγχει τακτικά τη λειτουργία των συστημάτων ασφαλείας και να τηρεί τις απαιτήσεις ασφάλειας των ηλεκτρικών εγκαταστάσεων, των φορητών ηλεκτρικών συσκευών, των κινητών προβολέων, των καλωδίων τροφοδοσίας, των εγκαταστάσεων φωτισμού εργοταξίου, κλπ : ΠΔ 1073/81 (αρ.75-84), ΠΔ 305/96 (αρ.8.δ και αρ.12,παραρτ.ΙVμέρος Α, παρ.2), Ν.3850/10 (αρ. 31,35).
- δ. Να προβεί στα απαραίτητα μέτρα ασφάλειας που αφορούν σε εργασίες φόρτωσης, εκφόρτωσης, αποθήκευσης, στοιβασίας, ρίψης και μεταφοράς υλικών και άλλων στοιχείων : ΠΔ 216/78, ΠΔ 1073/81 (αρ.85-91), ΚΥΑ 8243/1113/91 (αρ.8), ΠΔ 305/96 [αρ. 8 (γ, ε, στ, ζ) και αρ.12 παραρτ. ΙV μέρος Α παρ.11 και μέρος Β τμήμα ΙΙ παρ.4], Ν.2696/99 (αρ.32) και η τροπ. αυτού : Ν. 3542/07 (αρ.30).
- ε. Να τηρεί μέτρα προστασίας των εργαζομένων που αφορούν :
  - α) κραδασμούς : ΠΔ 176/05,
  - β) θόρυβο : ΠΔ 85/91, ΠΔ 149/06,
  - γ) προφυλάξεις της οσφυϊκής χώρας και της ράχης από χειρωνακτική διακίνηση φορτίων : ΠΔ 397/94,
  - δ) προστασία από φυσικούς, χημικούς και βιολογικούς παράγοντες : Ν.3850/10 (άρ. 36-41), ΠΔ 82/10.

20.4.3 Μηχανήματα έργων / Εξοπλισμοί εργασίας - αποδεικτικά στοιχεία αυτών

Οι εξοπλισμοί εργασίας χαρακτηρίζονται και κατατάσσονται ως μηχανήματα έργων ΠΔ 304/00 (αρ.2).

- α. Ο ανάδοχος οφείλει να ελέγχει τη σωστή λειτουργία και τον χειρισμό των μηχανημάτων (χωματουργικών και διακίνησης υλικών), των ανυψωτικών μηχανημάτων, των οχημάτων, των εγκαταστάσεων, των μηχανών και του λοιπού εξοπλισμού εργασίας (ζώνες ασφαλείας με μηχανισμό ανόδου και καθόδου, κυλιόμενα ικριώματα, φορητές κλίμακες, κλπ ) : ΠΔ 1073/81 (αρ.17, 45-74 ), Ν 1430/84 (αρ.11-15), ΠΔ 31/90, ΠΔ 499/91, ΠΔ 395/94 και οι τροπ. αυτού: ΠΔ 89/99, ΠΔ 304/00 και ΠΔ 155/04, ΠΔ 105/95 (παραρτ. ΙΧ), ΠΔ 305/96 (αρ.12 παραρτ.ΙV μέρος Β τμήμα ΙΙ παρ.7 - 9), ΚΥΑ 15085/593/03, ΚΥΑ αρ.Δ13ε/4800/03, ΠΔ 57/10, Ν.3850/10 (αρ. 34, 35).
- β. Τα μηχανήματα έργων σύμφωνα με το ΠΔ 305/96 (αρ.12 παραρτ.ΙV, μέρος Β', τμήμα ΙΙ, παρ.7.4 και 8.5) και το ΠΔ 304/00 (αρ.2), πρέπει να συνοδεύονται από τα εξής



# 17PROC006001256 2017-03-30

στοιχεία :

1. Πινακίδες αριθμού κυκλοφορίας
2. Άδεια κυκλοφορίας
3. Αποδεικτικά στοιχεία ασφάλισης.
4. Αποδεικτικά πληρωμής τελών κυκλοφορίας (χρήσης)
5. Άδειες χειριστών μηχανημάτων σύμφωνα με το ΠΔ 305/96 (αρ.12, παραρτ. IV, μέρος Β', τμήμα II, παρ. 8.1.γ και 8.2) και το ΠΔ 89/99 (παραρτ. II,παρ.2.1). Σημειώνεται ότι η άδεια χειριστού μηχανήματος συνοδεύει τον χειριστή.
6. Βεβαίωση ασφαλούς λειτουργίας του εξοπλισμού εργασίας (ορθή συναρμολόγηση - εγκατάσταση, καλή λειτουργία) και αρχείο συντήρησης αυτού στο οποίο θα καταχωρούνται τα αποτελέσματα των ελέγχων σύμφωνα με το ΠΔ 89/99 (αρ. 4α παρ.3 και 6).
7. Πιστοποιητικό επανελέγχου ανυψωτικού μηχανήματος, οδηγίες χρήσης, συντήρησης και αντίστοιχο βιβλίο συντήρησης και ελέγχων αυτού σύμφωνα με την ΚΥΑ 15085/593/03 ( αρ.3 και αρ.4. παρ.7).

20.5. Νομοθετήματα που περιέχουν πρόσθετα απαιτούμενα μέτρα ασφάλειας και υγείας στο εργοτάξιο, τα οποία τηρούνται κατά περίπτωση, ανάλογα με το είδος των εργασιών του εκτελούμενου έργου. Ο ανάδοχος υποχρεούται να τηρεί στο εργοτάξιο, πέρα από τα προαναφερόμενα, πρόσθετα απαιτούμενα μέτρα ασφάλειας και υγείας, κατά περίπτωση, ανάλογα με το είδος των εργασιών του εκτελούμενου έργου.

Τα εν λόγω απαιτούμενα μέτρα αναφέρονται στα παρακάτω νομοθετήματα :

- 20.5.1 Κατεδαφίσεις: Ν 495/76, ΠΔ 413/77, ΠΔ 1073/81 (αρ.18 -33, 104), ΚΥΑ 8243/1113/91 (αρ.7), ΥΑ 31245/93, Ν. 2168/93, ΠΔ 396/94 (αρ.9 παρ.4 παραρτ. III ), Υ.Α. 3009/2/21-γ/94, Υ.Α. 2254/230/Φ.6.9/94 και οι τροπ. αυτής: ΥΑ Φ.6.9/13370/1560/95 και ΥΑ Φ6.9/25068/1183/96, ΠΔ 305/96 (αρ. 12, παραρτ.IV μέρος Β τμήμα II, παρ.11), ΚΥΑ 3329/89 και η τροπ. αυτής : Υ.Α. Φ.28/18787/1032/00, ΠΔ 455/95 και η τροπ. αυτού ΠΔ 2/06, ΠΔ 212/06,ΥΑ 21017/84/09.
- 20.5.2 Εκσκαφές (θεμελίων, τάφρων, φρεάτων, κλπ), Αντιστηρίξεις: Ν. 495/76, ΠΔ 413/77, ΠΔ 1073/81 (αρ.2-17, 40-42 ), ΥΑ αρ. 3046/304/89 (αρ.8- ασφάλεια και αντοχή κτιρίων, παρ.4), ΚΥΑ 3329/89 και η τροπ. αυτής: ΥΑ Φ.28/18787/1032/00, Ν. 2168/93, ΠΔ 396/94 (αρ.9 παρ.4 παραρτ. III), ΥΑ 3009/2/21-γ/94, ΥΑ 2254/230/Φ.6.9/94 και οι τροπ. αυτής : ΥΑ Φ.6.9/13370/1560/95 και ΥΑ Φ6.9/25068/1183/96, ΠΔ 455/95 και η τροπ. αυτού : ΠΔ 2/06, ΠΔ 305/96 (αρ. 12, παραρτ. IV μέρος Β τμήμα II παρ. 10 ).
- 20.5.3 Ικριώματα και κλίμακες, Οδοί κυκλοφορίας – ζώνες κινδύνου, Εργασίες σε ύψος, Εργασίες σε στέγες: ΠΔ 778/80, ΠΔ 1073/81 (αρ.34-44), Ν.1430/84 (αρ.7-10),ΚΥΑ 16440/Φ.10.4/445/93, ΠΔ 396/94 (αρ.9 παρ.4 παραρτ. III), ΠΔ 155/04, ΠΔ 305/96 (αρ. 12, παραρτ.IV μέρος Α παρ.1, 10 και μέρος Β τμήμα II παρ.4-6,14 ).
- 20.5.4 Εργασίες συγκόλλησης, οξυγονοκοπής & λοιπές θερμές εργασίες: ΠΔ 95/78, ΠΔ 1073/81 (αρ.96, 99,104, 105 ), ΠΔ 70/90 (αρ.15), ΠΔ 396/94 (αρ.9 παρ.4 παραρτ. III), Πυροσβεστική Διάταξη 7 Απόφ.7568 Φ.700.1/96, ΚΥΑ αρ.οικ.16289/330/99.
- 20.5.5 Κατασκευή δομικών έργων (κτίρια, γέφυρες, τοίχοι αντιστήριξης, δεξαμενές, κλπ.): ΠΔ 778/80, ΠΔ 1073/81 (αρ.26- 33, αρ.98), ΥΑ 3046/304/89, ΠΔ 396/94 (αρ.9 παρ.4 παραρτ. III), ΠΔ 305/96 (αρ.12 παραρτ. IV μέρος Β τμήμα II παρ. 12).
- 20.5.6 Προετοιμασία και διάνοιξη σηράγγων και λοιπών υπογείων έργων (σήραγγες κυκλοφορίας οχημάτων, αρδευτικές σήραγγες, υπόγειοι σταθμοί παραγωγής ενέργειας και εργασίες που εκτελούνται στα υπόγεια στεγασμένα τμήματα των οικοδομικών ή άλλης φύσης έργων και σε στάθμη χαμηλότερη των 6.00 μ. κάτω από την επιφάνεια της γης): Ν.495/76, ΠΔ 413/77,

ΠΔ 225/89, ΚΥΑ 3329/89 και η τροπ. αυτής : ΥΑ Φ.28/18787/1032/00, Ν. 2168/93, ΠΔ 396/94 (αρ.9 παρ.4 παραρτ. ΙΙΙ), ΥΑ 2254/230/Φ.6.9/94 και οι τροπ. αυτής: ΥΑ Φ.6.9/13370/1560/95 και ΥΑ Φ.6.9/25068/1183/96, ΥΑ 3009/2/21-γ/94, ΠΔ 455/95 και η τροπ. αυτού : ΠΔ 2/06, ΠΔ 305/96 (αρ.12 παραρτ. ΙV μέρος Β τμήμα ΙΙ παρ.10).

- 20.5.7 Καταδυτικές εργασίες σε Λιμενικά έργα (υποθαλάσσιες εκσκαφές, διαμόρφωση πυθμένα θαλάσσης, κατασκευή προβλήτας κλπ με χρήση πλωτών ναυπηγημάτων και καταδυτικού συνεργείου): ΠΔ 1073/81 (αρ.100), Ν 1430/84 (αρ.17), ΠΔ 396/94 (αρ.9 παρ.4 παραρτ.ΙΙΙ), ΥΑ 3131.1/20/95/95, ΠΔ 305/96 (αρ.12, παραρτ.ΙV μέρος Β τμήμα ΙΙ παρ.8.3 και παρ.13).
- 20.6. Ακολουθεί κατάλογος με τα νομοθετήματα και τις κανονιστικές διατάξεις που περιλαμβάνουν τα απαιτούμενα μέτρα ασφάλειας και υγείας στο εργοτάξιο.

**ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΝΟΜΟΘΕΤΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΚΑΝΟΝΙΣΤΙΚΩΝ ΔΙΑΤΑΞΕΩΝ:  
«ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΜΕΤΡΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΥΓΕΙΑΣ ΣΤΟ ΕΡΓΟΤΑΞΙΟ»**

A. ΝΟΜΟΙ

N. 495/76	ΦΕΚ 337/A/76
N. 1396/83	ΦΕΚ 126/A/83
N. 1430/84	ΦΕΚ 49/A/84
N. 2168/ 93	ΦΕΚ 147/A/93
N. 2696/99	ΦΕΚ 57/A/99
N. 3542/07	ΦΕΚ 50/A/07
N. 3669/08	ΦΕΚ 116/A/08
N. 3850/10	ΦΕΚ 84/A/10
N. 4030/12	ΦΕΚ 249/A/12

B. ΠΡΟΕΔΡΙΚΑ ΔΙΑΤΑΓΜΑΤΑ

Π. Δ. 413/77	ΦΕΚ 128/A/77
Π. Δ. 95/78	ΦΕΚ 20/A/78
Π. Δ. 216/78	ΦΕΚ 47/A/78
Π. Δ. 778/80	ΦΕΚ 193/A/80
Π. Δ. 1073/81	ΦΕΚ 260/A/81
Π. Δ. 225/89	ΦΕΚ 106/A/89
Π. Δ. 31/90	ΦΕΚ 31/A/90
Π. Δ. 70/90	ΦΕΚ 31/A/90
Π. Δ. 85/91	ΦΕΚ 38/A/91
Π. Δ. 499/91	ΦΕΚ 180/A/91
Π. Δ. 395/94	ΦΕΚ 220/A/94
Π. Δ. 396/94	ΦΕΚ 220/A/94
Π. Δ. 397/94	ΦΕΚ 221/A/94
Π. Δ. 105/95	ΦΕΚ 67/A/95
Π. Δ. 455/95	ΦΕΚ 268/A/95
Π. Δ. 305/96	ΦΕΚ 212/A/96
Π. Δ. 89/99	ΦΕΚ 94/A/99
Π. Δ. 304/00	ΦΕΚ 241/A/00
Π. Δ. 155/04	ΦΕΚ 121/A/04
Π. Δ. 176/05	ΦΕΚ 227/A/05
Π. Δ. 149/06	ΦΕΚ 159/A/06
Π. Δ. 2/06	ΦΕΚ 268/A/06

Π. Δ. 212/06	ΦΕΚ 212/A/06
Π. Δ. 82/10	ΦΕΚ 145/A/10
Π. Δ. 57/10	ΦΕΚ 97/A/10
<u>Γ. ΥΠΟΥΡΓΙΚΕΣ ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ</u>	
ΥΑ 130646/84	ΦΕΚ 154/B/84
ΚΥΑ 3329/89	ΦΕΚ 132/B/89
ΚΥΑ 8243/1113/91	ΦΕΚ 138/B/91
ΚΥΑ αρ.οικ.Β.4373/1205/93	ΦΕΚ 187/B/93
ΚΥΑ 16440/Φ.10.4/445/93	ΦΕΚ 765/B/93
ΚΥΑ ΦΕΚ αρ. 8881/94	ΦΕΚ 450/B/94
ΥΑ αρ.οικ. 31245/93	ΦΕΚ 451/B/93
ΥΑ 3009/2/21-γ/94	ΦΕΚ 301/B/94
ΥΑ 2254/230/Φ.6.9/94	ΦΕΚ 73/B/94
ΥΑ 3131.1/20/95/95	ΦΕΚ 978/B/95
ΥΑ Φ6.9/13370/1560/95	ΦΕΚ 677/B/95
ΥΑ Φ6.9/25068/1183/96	ΦΕΚ 1035/B/96
ΥΑ αρ.οικ.Β.5261/190/97	ΦΕΚ 113/B/97
ΚΥΑ αρ.οικ.16289/330/99	ΦΕΚ 987/B/99
ΚΥΑ αρ.οικ.15085/593/03	ΦΕΚ 1186/B/03
ΚΥΑ αρ. Δ13ε/4800/03	ΦΕΚ 708/B/03
ΚΥΑ αρ.6952/11	ΦΕΚ 420/B/11
ΥΑ 3046/304/89	ΦΕΚ 59/Δ/89
ΥΑ Φ.28/18787/1032/00	ΦΕΚ 1035/B/00
ΥΑ αρ. οικ. 433/2000	ΦΕΚ 1176/B/00
ΥΑ ΔΕΕΠΠ/οικ/85/01	ΦΕΚ 686/B/01
ΥΑ ΔΙΠΑΔ/οικ/177/01	ΦΕΚ 266/B/01
ΥΑ ΔΙΠΑΔ/οικ/889/02	ΦΕΚ 16/B/03
ΥΑ ΔΜΕΟ/Ο/613/11	ΦΕΚ 905/B/11
ΥΑ 21017/84/09	ΦΕΚ 1287/B/09
Πυρ/κή διάταξη 7, Απόφ.7568.Φ.700.1/96	ΦΕΚ 155/B/96

Δ. ΕΓΚΥΚΛΙΟΙ

ΕΓΚΥΚΛΙΟΣ 27/03	ΑΡ.ΠΡΩΤ.ΔΕΕΠ Π/208/12-9-03
ΕΓΚΥΚΛΙΟΣ 6/08	ΑΡ.ΠΡΩΤ.ΔΙΠΑΔ/οικ/215/31-3-08
ΕΓΚΥΚΛΙΟΣ Σ.ΕΠ.Ε	ΑΡ.ΠΡ.10201/12/ΑΔΑ:Β4Λ1Λ-ΚΦΖ

## 20.7 Δαπάνη σύνταξης ΣΑΥ και ΦΑΥ:

Όλες οι δαπάνες που συνεπάγονται τα παραπάνω, αφορούν την οργάνωση του εργοταξίου και απαιτούνται από το νόμο, βαρύνουν τον Ανάδοχο και θα πρέπει να έχουν συνημολογηθεί από αυτόν κατά τη διαμόρφωση της προσφοράς του.

**ΑΡΘΡΟ 21<sup>ο</sup> ΕΥΘΥΝΗ ΑΝΑΔΟΧΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΤΩΝ ΜΕΛΕΤΩΝ ΚΑΙ ΤΗΝ ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ**

21.1 Σύμφωνα με τα συμβατικά τεύχη και τις ισχύουσες διατάξεις του Ν.4412/2016, τόσο για την εφαρμογή όσο και για την ποιότητα και αντοχή των έργων, μόνος υπεύθυνος είναι ο

ανάδοχος. Ο πάσης φύσεως έλεγχος, που ασκείται από την Υπηρεσία, δεν απαλλάσσει τον ανάδοχο κατά κανένα τρόπο από την ευθύνη.

- 21.2 Για ελαττώματα που διαπιστώνονται κατά την διάρκεια των εργασιών και μέχρι της οριστικής παραλαβής, εφαρμόζονται οι διατάξεις των άρθρων 157, 159 και 178 του Ν.4412/2016. Για την ευθύνη του αναδόχου για ελαττώματα που διαπιστώνονται μετά την οριστική παραλαβή, έχουν εφαρμογή οι πάγιες διατάξεις του Αστικού Κώδικα.
- 21.3 Επίσης ο ανάδοχος είναι εξ ολοκλήρου μόνος υπεύθυνος για την εκλογή των υλικών που θα χρησιμοποιήσει και την εκτέλεση γενικά των εργασιών σύμφωνα με τους όρους της παρούσας, των σχετικών προτύπων τεχνικών προδιαγραφών και των λοιπών εγκεκριμένων συμβατικών τευχών και σχεδίων.

## **ΑΡΘΡΟ 22° ΔΟΚΙΜΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ**

- 22.1 Ο ανάδοχος υποχρεούται, αμέσως μετά από την ολική περάτωση των εγκαταστάσεων, να κάνει με δικά του μέσα, όργανα και δαπάνες, τις απαιτούμενες δοκιμές, που χρειάζονται για την επίτευξη ικανοποιητικών αποτελεσμάτων, να θέσει σε λειτουργία και να ρυθμίσει όλες τις Η/Μ εγκαταστάσεις. Μόνον τότε θα συντάσσεται πρωτόκολλο δοκιμών, που θα υπογράφεται από τον επιβλέποντα Μηχανικό και τον ανάδοχο και θα περιλαμβάνεται στο πρωτόκολλο προσωρινής παραλαβής.
- 22.2 Οι δοκιμές θα εκτελούνται σύμφωνα με τους ισχύοντες κανονισμούς. Εννοείται ότι η έννοια των κανονισμών περιλαμβάνει και κανονισμούς ή προδιαγραφές αρμοδίων Δημόσιων Επιχειρήσεων όπως ΔΕΗ, ΟΤΕ κ.λ.π.
- 22.3 Ο ανάδοχος οφείλει, μετά την αποπεράτωση των εγκαταστάσεων και πριν από την παραλαβή τους, να συντάξει χωρίς πρόσθετη αμοιβή και να υποβάλει στην Επίβλεψη, σε δύο (2) αντίγραφα και στην Ελληνική γλώσσα, πλήρεις και λεπτομερειακές οδηγίες χειρισμού λειτουργίας και συντήρησης των εγκαταστάσεων, που εκτελέσθηκαν από αυτόν. Μια σειρά από τις οδηγίες αυτές καταχωρείται στο φάκελο της Επίβλεψης, ενώ η άλλη διαβιβάζεται στο αρχείο του κυρίου του έργου.
- 22.4 Ο ανάδοχος οφείλει, πριν από την παράδοση των εγκαταστάσεων, να εκπαιδεύσει το προσωπικό που θα υποδειχθεί από τον κύριο του έργου, στη χρήση και τη λειτουργία των εγκαταστάσεων και να το ενημερώσει πάνω σε όλα τα λειτουργικά διαγράμματα, οδηγίες και λοιπά εγχειρίδια λειτουργίας και συντήρησης των εγκαταστάσεων. Η εκπαίδευση του προσωπικού θα γίνει σύμφωνα με το πρόγραμμα που θα εκπονήσει ο ανάδοχος και θα εγκρίνει ο εργοδότης.
- 22.5 Κατά το χρόνο της εγγύησης, ο ανάδοχος οφείλει να επιθεωρεί κατά κανονικά χρονικά διαστήματα τις εγκαταστάσεις και να τις διατηρεί σε άριστη κατάσταση, χωρίς πρόσθετη αμοιβή γι' αυτό. Γενικά για την υποχρεωτική συντήρηση των έργων και το χρόνο εγγύησης ισχύουν οι διατάξεις του άρθρου 171 του Ν.4412/2016.
- 22.6 Σε περίπτωση που ο ανάδοχος δεν επανορθώσει βλάβη ή ζημιά, για την οποία ευθύνεται ο ίδιος (κατά την κρίση της Υπηρεσίας), μέσα στην προθεσμία που θα του οριστεί για το σκοπό αυτό, ο κύριος του έργου έχει δικαίωμα να εκτελέσει την επανόρθωση αυτή (οποιοδήποτε οικονομικού ύψους) απευθείας σε βάρος και για λογαριασμό του αναδόχου. Η προθεσμία της παραγράφου αυτής θα είναι κατ' ελάχιστον μία (1) ημέρα και το μέγιστο πέντε (5) ημέρες, κατά την κρίση της Υπηρεσίας.
- 22.7 Για τη συναρμολόγηση των μηχανημάτων, ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να περιορισθεί στο χώρο που θα του υποδείξει η Επίβλεψη και να πάρει τα κατάλληλα μέτρα, ώστε να μη παρεμποδίζεται η κυκλοφορία μέσα στο κτίριο του εργατοτεχνικού προσωπικού τυχόν άλλων εργολαβιών ή των χρηστών του κτιρίου.

# 17PROC006001256 2017-03-30

22.8 Παράλειψη των υποχρεώσεων αυτών από μέρος του αναδόχου, αναστέλλει την έκδοση βεβαίωσης περαίωσης του έργου.

## **ΑΡΘΡΟ 23<sup>ο</sup> ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΑ ΣΧΕΔΙΑ - ΛΗΨΗ ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΩΝ**

23.1 Ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος μόλις αποπερατωθούν οι εργασίες και προτού να γίνει η προσωρινή παραλαβή, να συντάξει με δικές του δαπάνες και να παραδώσει στην Υπηρεσία σε δύο αντίγραφα τα παρακάτω:

- α) Κατασκευαστικά αρχιτεκτονικά σχέδια σε κλίμακα 1:50, 1:20 κλπ..
- β) Τοπογραφικό διάγραμμα σε κλίμακα 1:200 της τελικής διάταξης του κτιρίου με υψομετρικές και οριζοντιογραφικές ενδείξεις.
- γ) Ακριβή διαγράμματα σε κλίμακα 1:500, θεμελιώσεων-ξυλοτύπων (κατόψεων και τομών) με τον οπλισμό, στα οποία θα αναγράφονται τα πραγματικά στοιχεία των επί μέρους τμημάτων, όπως βάθη, διαστάσεις, θέσεις, διατομές κλπ πλήρως ανταποκρινόμενα με τα πραγματικώς εκτελεσθέντα έργα.
- δ) Κατασκευαστικά σχέδια των εγκαταστάσεων, όπως ακριβώς αυτές εκτελέστηκαν. Τα σχέδια αυτά πρέπει να περιλαμβάνουν λεπτομερή διαγράμματα διάταξης και εκτέλεσης των εγκαταστάσεων και σχέδια κατόψεων, όπου θα σημειώνεται η θέση και το μέγεθος των συσκευών και μηχανημάτων, του τηλεφωνικού δικτύου και λοιπών εγκαταστάσεων σε κλίμακα 1:50, 1:20 κλπ..

Ο ανάδοχος επίσης πρέπει να παραδώσει σε ψηφιακή μορφή, σε οπτικούς δίσκους CD-ROM ή DVD, αναγνώσιμους σε υπολογιστικά συστήματα με λειτουργικό σύστημα WINDOWS πλήρη σειρά σχεδίων (σε αρχεία τύπου DWG) του έργου, στην τελική του μορφή, όπως αυτό κατασκευάσθηκε. Επίσης, υποχρεούται να υποβάλει πλήρη αναλυτικό κατάλογο όλων των σχεδίων, με το αντίστοιχο αρχείο, από το οποίο έχει εκτυπωθεί το καθένα. Ο κατάλογος αυτός, σε ψηφιακή μορφή, θα περιλαμβάνεται στο CD-ROM ή DVD, σε αρχείο με το όνομα: Κατάλογος Αρχείων Μελέτης. doc.

23.2 Σε περίπτωση που ο ανάδοχος δεν υποβάλει μέσα σε ένα (1) μήνα από την ημερομηνία υποβολής της τελικής επιμέτρησης, τα κατασκευαστικά σχέδια των εγκαταστάσεων και τα σχέδια σε ηλεκτρονική μορφή, όπως αυτά αναφέρονται παραπάνω, επιβάλλεται ποινική ρήτρα 1.500 Ευρώ. Εάν ο ανάδοχος, παρά την επιβολή της ποινικής ρήτρας, δεν υποβάλει τα παραπάνω στοιχεία μέσα σε προθεσμία δύο (2) μηνών από την ημερομηνία υποβολής της τελικής επιμέτρησης, τότε η Υπηρεσία συντάσσει τα παραπάνω κατασκευαστικά σχέδια καθ' οιονδήποτε τρόπο κρίνει αυτή προσφορότερο (η ίδια ή με ανάθεση σε αρμόδια πρόσωπα) και παρακρατεί τη δαπάνη μετά από απόφαση της Διευθύνουσας υπηρεσίας για τη σύνταξη τους από το λαβείν του αναδόχου ή με κατάπτωση του σχετικού ποσού από τις εγγυητικές επιστολές. Εξυπακούεται ότι η Υπηρεσία διατηρεί το δικαίωμα για εφαρμογή και όποιας άλλης ποινής προβλέπεται από την ισχύουσα για το έργο νομοθεσία.

23.3 Ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να πάρει με δαπάνες του φωτογραφίες πριν από την έναρξη των εργασιών και κατά τις πιο ενδιαφέρουσες φάσεις εκτέλεσης του έργου και μετά το πέρας των εργασιών. Στις τελευταίες θα φαίνονται όλες οι όψεις, όλων των κτιρίων, σύμφωνα με τις υποδείξεις της Υπηρεσίας. Οι φωτογραφίες θα παραδίδονται σε ηλεκτρονική μορφή.

## **ΑΡΘΡΟ 24<sup>ο</sup> ΑΣΦΑΛΙΣΗ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ**

24.1 Ο ανάδοχος έχει την υποχρέωση να ασφαλίζει το εργατοτεχνικό και λοιπό προσωπικό του, που απασχολείται στο εργοτάξιο του έργου, στους Ασφαλιστικούς Οργανισμούς κύριας και επικουρικής ασφάλισης (ΙΚΑ, ΤΕΑΕΔΞΕ κλπ), σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις. Εάν το προσωπικό του αναδόχου δεν υπάγεται στις διατάξεις αυτές, ο ανάδοχος υποχρεούται να το ασφαλίζει κατά ατυχημάτων σε Ασφαλιστικές Εταιρείες αναγνωρισμένες από το Κράτος.

## 17PROC006001256 2017-03-30

- 24.2 Ο ανάδοχος υποχρεούται να ασφαλίσει και να διατηρεί καθ' όλη την διάρκεια του χρόνου από την υπογραφή της συμβάσεως μέχρι την οριστική παραλαβή, ασφάλεια αστικής ευθύνης έναντι τρίτων και φθοράς περιουσίας, η οποία θα καλύπτει πιθανές ή ενδεχόμενες οφειλές, για προστασία του έναντι όλων των διεκδικήσεων που ενδέχεται να προκύψουν συνεπεία των εργασιών του ή των εργασιών των υπεργολάβων του. Τα όρια ευθύνης και κάλυψης είναι τα ακόλουθα:
- |  |                            |
|--|----------------------------|
| α) Σωματική βλάβη                              | - 100.000 € κατ' άτομο     |
| β) Θάνατος                                     | - 800.000 € κατ' άτομο     |
| γ) Φθορά περιουσίας                            | - 300.000 € κατά ατύχημα   |
| δ) Ομαδικό Ατύχημα                             | - 1.500.000 € κατά ατύχημα |
| ε) Ανώτατο όριο ευθύνης ασφαλιστικής εταιρείας | - 3.000.000 €              |
- 24.3 Θα καθορίζεται δε στο ασφαλιστικό συμφωνητικό όρος απαλλαγής ευθύνης ως εξής:  
Η ασφαλιστική εταιρεία θα αποζημιώνει και θα απαλλάσσει από ευθύνες, στο μέγιστο επιτρεπόμενο από το νόμο βαθμό, τον Εργοδότη, τους εκπροσώπους του, καθώς και τους επιβλέποντες Μηχανικούς και τους εκπροσώπους τους. Θα τους απαλλάσσει από οποιαδήποτε βλάβη και από οποιεσδήποτε δαπάνες ή αμοιβές που απορρέουν από την αποκατάσταση σωματικών βλαβών ή φθοράς περιουσίας, οχημάτων, μηχανημάτων, ειδικών εργαλείων, συμπεριλαμβανομένου του θανάτου, της σωματικής βλάβης, της ψυχικής οδύνης και της ηθικής βλάβης των παθόντων και της φθοράς παρακειμένων κτισμάτων και εγκαταστάσεων, που λαμβάνουν χώρα στο εργοτάξιο, ή που σχετίζονται με την Εργασία, στα πλαίσια των συμβατικών υποχρεώσεων του αναδόχου, είτε η ευθύνη αυτή είναι απόρροια της αμέλειας του αναδόχου ή των εκπροσώπων του ή των υπό την υπηρεσία του ή των υπαλλήλων ή υπεργολάβων του, είτε όχι, είτε προκύπτει από πράξεις ή παραλείψεις του ίδιου του Εργοδότη ή του αναδόχου ή των προστιθέντων τους.
- 24.4 Οι ακόλουθες προβλέψεις θα συμπεριληφθούν επίσης στο ασφαλιστικό συμφωνητικό αστικής ευθύνης και φθοράς περιουσίας, του αναδόχου:
- α) Το συμφωνητικό θα περιέχει τον όρο ότι δεν θα ακυρωθεί, τερματισθεί, τροποποιηθεί ή αλλαχθεί από την ασφαλιστική εταιρεία, εκτός εάν έχει αποσταλεί στον ασφαλιζόμενο, δέκα (10) ημέρες νωρίτερα, συστημένη έγγραφη ειδοποίηση. Αντίγραφο της ειδοποίησης αυτής θα αποσταλεί επίσης στον Εργοδότη.
- β) Ένα αντίγραφο του ανωτέρου ασφαλιστικού πρέπει να παραδοθεί στον Εργοδότη κατά την υπογραφή της παρούσας σύμβασης.
- Η ασφάλεια αυτή θα καλύπτει και τον ανάδοχο σαν συνασφαλιζόμενο για οποιαδήποτε ζημιά στο εργατικό προσωπικό ή στους επισκέπτες καθώς και για οποιαδήποτε φθορά σε ξένη περιουσία.
- 24.5 Ο Εργοδότης δικαιούται να παρακρατεί από το λογαριασμό του αναδόχου κατά την κρίση του ανάλογα ποσά μέχρι την προσαγωγή των παραπάνω ασφαλιστηρίων συμφωνητικών ή και να προβεί ο ίδιος στην ασφάλιση αυτή για όλη τη διάρκεια του Έργου ή μέρος αυτής και να χρεώσει τη δαπάνη στον ανάδοχο.
- 24.6 Εάν σε οποιαδήποτε στιγμή οποιοδήποτε από τα προαναφερθέντα ασφαλιστικά συμφωνητικά καταστεί μη ικανοποιητικό για τον Εργοδότη, είτε στον τύπο είτε στην ουσία, ή εάν η ασφαλιστική εταιρεία που εκδίδει το ασφαλιστικό αυτό συμφωνητικό κριθεί μη αρεστή στον Εργοδότη, ο ανάδοχος υποχρεούται να καταρτίσει έγκαιρα νέο ασφαλιστικό συμβόλαιο και να το υποβάλλει έγκαιρα στον Εργοδότη για έγκριση πριν από τη λήξη ή διακοπή της προηγούμενης ασφάλισης.

### **ΑΡΘΡΟ 25° ΤΗΡΗΣΗ ΝΟΜΩΝ, ΑΣΤΥΝΟΜΙΚΩΝ ΚΑΙ ΛΟΙΠΩΝ ΔΙΑΤΑΞΕΩΝ**

- 25.1 Ο ανάδοχος είναι υπεύθυνος για την τήρηση των νόμων, κ.λ.π. και οφείλει να ανακοινώσει χωρίς καθυστέρηση στην Διευθύνουσα Υπηρεσία τις διαταγές και εντολές των διαφόρων

αρχών, που του απευθύνονται ή του κοινοποιούνται, σχετικά με υποδεικνυόμενα μέτρα ελέγχου και ασφαλείας κ.λ.π.

- 25.2 Ο ανάδοχος υποχρεούται να εφαρμόζει πλήρως τις εγκεκριμένες διατάξεις των Τεχνικών Κανονισμών που αναφέρονται σε κατασκευές ικριωμάτων, υδραυλικές και μηχανολογικές εγκαταστάσεις κ.λ.π., να οργανώσει τα συνεργεία του σύμφωνα με τις διατάξεις που ισχύουν εκάστοτε με τους εργατικούς νόμους και ιδίως σχετικά με τις ημέρες και ώρες εργασίας, τις Κοινωνικές Ασφαλίσεις, τα γραφεία Ευρέσεως Εργασίας, την ασφάλεια εργατών και να τηρεί τις σχετικές αστυνομικές διατάξεις όπως και αυτές του ΓΟΚ, Κτιριοδομικού Κανονισμού κ.λ.π.
- 25.3 Ο ανάδοχος είναι υπεύθυνος για κάθε παράβαση των σχετικών νόμων και υποχρεούται να ελέγχει όλα τα παραπάνω με τα υπεύθυνα όργανά του και κυρίως με τους διπλωματούχους μηχανικούς που χρησιμοποιεί και οι οποίοι φέρουν κάθε σχετική ευθύνη.
- 25.4 Ο ανάδοχος είναι υπεύθυνος για την ασφάλεια των μέσων που χρησιμοποιεί και των έργων που εκτελούνται και για κάθε ατύχημα, φθορά ή ζημιά που θα συμβεί τυχόν στον ίδιο, το προσωπικό του ή τρίτους, από υπαιτιότητα ή αμέλεια ή απειρία δική του ή μελών του προσωπικού του κατά τη διάρκεια της εκτέλεσης των παραπάνω εργασιών. Αν αποδοθεί τυχόν ευθύνη, οποιασδήποτε φύσεως στον Εργοδότη ή στους επιβλέποντες μηχανικούς του, για οποιαδήποτε από τις παραπάνω αιτίες, ο ανάδοχος ευθύνεται απέναντι στον Εργοδότη στο ακέραιο, για κάθε ζημιά του, θετική ή αποθετική, στην οποία περιλαμβάνεται και κάθε τυχόν καταβολή για λόγους ηθικής βλάβης ή ψυχικής οδύνης.
- 25.5 Ο ανάδοχος ευθύνεται ποινικά και αστικά για κάθε ατύχημα που οφείλεται στην μη λήψη των απαραίτητων μέτρων ασφαλείας.

#### **ΑΡΘΡΟ 26<sup>ο</sup> ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ ΥΛΙΚΩΝ - ΥΛΙΚΑ ΚΑΙ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ - ΑΣΦΑΛΙΣΗ ΕΡΓΟΥ - ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗ ΑΛΛΟΔΑΠΩΝ**

- 26.1 Ο ανάδοχος θα είναι υπεύθυνος για την αποθήκευση, στο εργοτάξιο ή όπου αλλού του υποδείξει η Επίβλεψη και φύλαξη όλων των υλικών που θα ενσωματωθούν στο Έργο, κατά τρόπον ώστε να αποφεύγεται η κλοπή, η θραύση, η ζημιά, η καταστροφή του υλικού ή η διείσδυση σε αυτό ακαθαρσίας ή ξένων υλών. Αυτήν την ευθύνη την έχει τόσο κατά τις ώρες της εργασίας, όσο και κατά τις λοιπές ώρες, μηδέν των αργιών εξαιρουμένων. Την ίδια ακριβώς ευθύνη έχει και για τις ολοκληρωμένες εργασίες, μέχρι αυτές να παραδοθούν προς χρήση. Κανένα υλικό που έχει υποστεί ζημιά, θραύση ή καταστροφή δεν θα ενσωματώνεται στο Έργο, ενώ οι ακαθαρσίες και οι ξένες ύλες θα αφαιρούνται από όλα τα υλικά προτού αυτά ενσωματωθούν στο έργο.
- 26.2 Ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να προστατεύει με δικά του έξοδα από φθορά ή κλοπή τα μηχανήματα, εργαλεία, υλικά κ.λ.π. του έργου που προορίζονται για χρήση ή ενσωμάτωση.
- 26.3 Επίσης, θα επιτρέπει στον Εργοδότη να τοποθετήσει και να εγκαταστήσει οποιοδήποτε εξοπλισμό σύμφωνα με ένα αμοιβαία συμφωνούμενο χρονοδιάγραμμα, πριν από την αποπεράτωση του Έργου. Η τοποθέτηση και η εγκατάσταση του εξοπλισμού τούτου δεν θα θεωρείται κατά οποιοδήποτε τρόπο ως απόδειξη συμπλήρωσης ή αποδοχής του έργου ή οποιουδήποτε μέρους του.
- 26.4 Ο ανάδοχος θα ασφαλίσει με έξοδά του το έργο, τα υλικά, τα μηχανήματα και λοιπό εξοπλισμό έναντι κλοπής και πυρκαγιάς, όπως και έναντι βίαιων ή τρομοκρατικών ενεργειών.

- 26.5 Ο ανάδοχος είναι υπεύθυνος για τη φύλαξη του εργοταξίου και θα μεριμνά για την απαγόρευση εισόδου σε αυτό μη εξουσιοδοτημένων προσώπων μέχρι την οριστική παραλαβή του Έργου, χωρίς πρόσθετη επιβάρυνση για τον Εργοδότη.
- 26.6 Δεν επιτρέπεται η πρόσληψη και η απασχόληση αλλοδαπών, εφόσον δεν έχουν άδεια παραμονής. Οι υποχρεώσεις εργοδοτών αλλοδαπών εργαζομένων και οι σχετικές κυρώσεις αναφέρονται στο άρθρο 53 του Ν.2910/2001 «Είσοδος και παραμονή αλλοδαπών στην ελληνική επικράτεια και άλλες διατάξεις" (ΦΕΚ 91/Α/2.5.2001)».
- 26.7 Ο ανάδοχος είναι υπεύθυνος για την ασφαλή απομάκρυνση επικινδύνων υλικών τα οποία θα προκύψουν κατά την κατάργηση και αποξήλωση των υφιστάμενων πομπών του Ραδιοφωνικού Σταθμού και τα οποία βρίσκονται εντός μελών των μηχανημάτων ή διατηρούνται ως «ανταλλακτικό» εντός της έκτασης του σταθμού. Για τα εν λόγω υλικά ο ανάδοχος αναλαμβάνει την υποχρέωση να απευθυνθεί σε αδειοδοτημένη από το ΥΠΕΚΑ εταιρεία συλλογής και μεταφοράς αποβλήτων και να προσκομίσει στην Διευθύνουσα Υπηρεσία το σχετικό Πρωτόκολλο Ασφαλούς Καταστροφής.

#### **ΑΡΘΡΟ 27° ΤΕΛΙΚΟΣ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΕΡΓΟΤΑΞΙΩΝ, ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ**

- 27.1 Ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος πριν από την τυχόν παράδοση για χρήση τμήματος του έργου ή μετά την αποπεράτωση ολόκληρου του έργου, να αφαιρέσει και να απομακρύνει με δαπάνες του, όλες τις προσωρινές εγκαταστάσεις που προβλέπονται από προηγούμενο άρθρο αυτής της Ε.Σ.Υ., τα απορρίμματα, εργαλεία, ικριώματα, μηχανήματα, χρήσιμα ή άχρηστα πλεονάζοντα υλικά, προσωρινές εγκαταστάσεις μηχανημάτων κ.λ.π., και να παραδώσει τελείως καθαρές τόσο τις κατασκευές όσο και τους γύρω χώρους του εργοταξίου, φροντίζοντας γενικά να κάνει κάθε τακτοποίηση που απαιτείται για την παράδοση και εύρυθμη λειτουργία του έργου, σύμφωνα με τα προδιαγραφόμενα στην Ε.Σ.Υ. και τους όρους της σύμβασης.
- 27.2 Επίσης ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να καθαιρέσει και αποκομίσει κάθε προστατευτική κατασκευή που απαιτήθηκε για την εκτέλεση του έργου (εργασιών και παραγωγής υλικών) ή για αποφυγή κάθε είδους ζημιών, φθορών, ατυχημάτων κ.λ.π. έχει δε εκλείψει κατά την κρίση της Υπηρεσίας ο λόγος κατασκευής της. Αν μέσα σε δέκα (10) μέρες από την έγγραφη υπόμνηση της Υπηρεσίας ο ανάδοχος δεν αρχίσει και μέσα σε εύλογη προθεσμία δεν περατώσει όλες αυτές τις εργασίες, αυτές θα εκτελούνται σε βάρος του και για λογαριασμό του και η σχετική δαπάνη θα αφαιρείται από την πρώτη πληρωμή του και, εκτός αυτού, δεν θα εκδίδεται βεβαίωση εμπρόθεσμης εκτέλεσης του έργου ή τμήματος που αφορούν.

#### **ΑΡΘΡΟ 28° ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΕΥΣΗ ΚΑΙ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ ΑΝΑΔΟΧΟΥ - ΜΕΤΡΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ - ΥΠΕΥΘΥΝΟΤΗΤΑ Κ.Λ.Π.**

- 28.1 Όλες οι εργασίες θα εκτελεσθούν σύμφωνα με τους κανόνες της τέχνης από ειδικευμένο προσωπικό.
- 28.2 Ο εκπρόσωπος του αναδόχου, ορίζεται κατ' εφαρμογή των διατάξεων του άρθρου 143 του Ν.4412/2016.
- 28.3 Ο ανάδοχος υποχρεώνεται να διαθέσει επί τόπου για τη διεύθυνση της κατασκευής του έργου διπλωματούχο Αρχιτέκτονα ή Πολιτικό Μηχανικό (για τα Οικοδομικά) και διπλωματούχο Ηλεκτρολόγο-Μηχανολόγο ή Ηλεκτρολόγο ή Μηχανολόγο Μηχανικό (για τα Ηλεκτρομηχανολογικά). Οι παραπάνω μηχανικοί θα πρέπει να έχουν εμπειρία τουλάχιστον 5 ετών στην κατασκευή έργων. Σε περίπτωση που ο μηχανικός που έχει ορίσει ο ανάδοχος για την επίβλεψη της κατασκευής του έργου από μέρους του, απουσιάζει από το εργοτάξιο



πέραν των τριών (3) ημερών χωρίς να αντικατασταθεί (με εγγραφή στο ημερολόγιο) από άλλον, πλήρως ενημερωμένο μηχανικό όμοιας ειδικότητας, επιβάλλεται ποινική ρήτρα 150 Ευρώ για κάθε ημέρα απουσίας του και για κάθε μηχανικό.

Η ελάχιστη τεχνική στελέχωση του εργοταξίου μπορεί να αλλάξει σύμφωνα με τα προβλεπόμενα από το άρθρο 139 του Ν.4412/2016.

- 28.4 Ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να εγκαταστήσει με δικές του δαπάνες στο εργοτάξιο όλα τα προβλεπόμενα από τους όρους υγιεινής και ασφάλειας.

Πιο αναλυτικά:

- 28.4.1 Προσωρινή ηλεκτρική παροχή από τον ανάδοχο  
Κάθε απαιτούμενη εγκατάσταση για την εξασφάλιση ηλεκτρικής ενέργειας φωτισμού και κίνησης, που είναι απαραίτητη για κατασκευαστικούς σκοπούς, θα αναλαμβάνεται από τον ανάδοχο χωρίς πρόσθετο κόστος για τον Εργοδότη. Ο ανάδοχος θα φροντίσει για όλο τον προσωρινό φωτισμό, τον φωτισμό ασφαλείας και την ισχύ που χρειάζεται για κατασκευαστικούς λόγους και θα είναι υπεύθυνος για την συντήρηση της ηλεκτρικής εγκατάστασης σε πλήρη ικανοποίηση του Εργοδότη.  
Ο ανάδοχος βαρύνεται με κάθε δαπάνη ηλεκτροδότησης των χώρων της εργολαβίας του με τις σχετικές προσαυξήσεις για όσο διάστημα ισχύει η παρούσα Σύμβαση. Μετά την αποπεράτωση του έργου θα αποζηλώσει με δικά του έξοδα τα δίκτυα και θα εξοφλήσει τους λογαριασμούς που τον βαρύνουν.
- 28.4.2 Προστασία πυρός  
Ο ανάδοχος θα παράσχει και θα συντηρεί έναν επαρκή αριθμό πυροσβεστήρων και θα λαμβάνει όλες τις απαραίτητες προφυλάξεις για την πρόληψη πυρκαγιάς.
- 28.4.3 Διατήρηση σχεδίων  
Ο ανάδοχος θα είναι υπεύθυνος για την διατήρηση μιας σειράς σχεδίων στο εργοτάξιο, στην οποία θα σημειώνει κάθε τροποποιητική εντολή. Ο Εργοδότης θα παράσχει μια σειρά εγκεκριμένων σχεδίων που θα είναι χαρακτηρισμένα ως «Σχέδια εργοταξίου».
- 28.4.4 Επίσης, πρέπει να μεριμνήσει για την τήρηση στο εργοτάξιο όλων των στοιχείων που απαιτούνται από το νόμο για την εφαρμογή των μέτρων ασφαλείας που επιβάλλεται να ληφθούν σ' όλη την διάρκεια εκτέλεσης των εργασιών, σύμφωνα με τους σχετικούς Νόμους, τα Π. Δ/τα και τις Αποφάσεις (που ενδεικτικά αναγράφονται στις παραγράφους 21.13 και 21.15 της Διακήρυξης), και με κάθε άλλη διάταξη που ισχύει, καθ' όλη τη διάρκεια της κατασκευής του έργου.
- 28.4.5 Τον ανάδοχο βαρύνει κάθε κατασκευή αναγκαία για την προστασία, τόσο των εργαζομένων στο εργοτάξιο, όσο και των εκτός αυτού διερχομένων, και για οτιδήποτε απαιτείται να κατασκευασθεί με σκοπό την ασφάλεια των έργων και των προσώπων και που είναι συμβατική υποχρέωσή του.
- 28.4.6 Πριν από την έναρξη των εργασιών, ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να φροντίσει για την έκδοση κάθε άδειας που χρειάζεται από το νόμο (όχι αυτής που απαιτείται για την ανέγερση της οικοδομής) και είναι ουσιαστικά και αποκλειστικά υπεύθυνος για κάθε παράβαση των διατάξεων που ισχύουν για την εκτέλεση των εργασιών.
- 28.4.7 Ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να εγκαταστήσει με δικές του δαπάνες στο εργοτάξιο, όλα τα προβλεπόμενα από τους όρους υγιεινής του άρθρου 24 του Π.Δ.447/75, όπως αυτό συμπληρώθηκε και τροποποιήθηκε μεταγενέστερα.

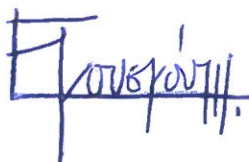
29.1. Ο ανάδοχος υποχρεούται με δαπάνες του να διαθέσει στην υπηρεσία επίβλεψης του έργου, οποτεδήποτε του ζητηθεί και οποιαδήποτε εργάσιμη ημέρα ή ώρα από την υπογραφή της σύμβασης έως την προσωρινή παραλαβή, επιβατικό αυτοκίνητο για επίσκεψη των έργων.

**ΑΡΘΡΟ 30° ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΕΣ ΔΟΚΙΜΕΣ - ΕΛΕΓΧΟΙ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ**

- 30.1 Ανεξάρτητα από εργαστηριακά μέσα και εργαστηριακό προσωπικό της Διευθύνουσας το έργο Υπηρεσίας, ο ανάδοχος οφείλει εφ' όσον του ζητηθεί από την Υπηρεσία, να διαθέσει με μέριμνα και δαπάνες του, τα κατάλληλα όργανα, συσκευές και προσωπικό, προς εκτέλεση δειγματοληψιών και δοκιμών ελέγχου.
- 30.2 Τα αποτελέσματα των υπ' όψη δοκιμών θα υποβάλλονται στην Υπηρεσία εντός δύο ημερών από του πέρατος του εργαστηριακού ελέγχου, οσάκις απαιτείται χρονικό διάστημα για τον έλεγχο, άλλως δεν θα λαμβάνονται υπ' όψη. Οι πάσης φύσεως δοκιμές, με ακριβή στοιχεία των θέσεων και του είδους των δοκιμών, καταγράφονται σε ιδιαίτερο πίνακα που συνοδεύει τις πιστοποιήσεις και τις τμηματικές προσωρινές επιμετρήσεις και αποτελεί αναπόσπαστο μέρος τους.
- 30.3 Ανεξάρτητα από τις εργαστηριακές εξετάσεις και δοκιμές που θα γίνουν από τον ανάδοχο, η Υπηρεσία μπορεί να προβαίνει σε λήψη δειγμάτων και σε εργαστηριακή εξέταση τους, για ενδελεχή ποιοτικό έλεγχο των εκτελουμένων εργασιών.
- 30.4 Οποιοσδήποτε έλεγχος ή δοκιμασία που θα αφορά υλικό ή εργασία, δεν παρέχει στον ανάδοχο το δικαίωμα να προβάλλει αξίωση ή αίτημα, επιζητώντας ανάλογη παράταση προθεσμίας, για οποιοδήποτε ανάλογο χρονικό διάστημα θα χρειασθεί για την εκτέλεση της διαπίστωσης αν ένα υλικό ή εργασία είναι δόκιμα ή όχι.

**Αγία Παρασκευή,  
Μάρτιος 2017**

Για τη σύνταξη



**E. ΚΟΥΣΚΟΥΤΗ**

Για το τμήμα Μελετών Επίβλεψης  
& Συντήρησης Δομ. & Οδ. Έργων



**M. ΡΑΠΤΗ**

Ο Προϊστάμενος  
της Δ/σης Δομικών & Η/Μ Έργων



**Π. ΑΘΑΝΑΣΟΠΟΥΛΟΣ**

**για διαδικασίες σύναψης δημόσιας σύμβασης κάτω των ορίων των οδηγιών**

**Μέρος Ι: Πληροφορίες σχετικά με την αναθέτουσα αρχή/αναθέτοντα φορέα<sup>1</sup> και τη διαδικασία ανάθεσης**

Παροχή πληροφοριών δημοσίευσης σε εθνικό επίπεδο, με τις οποίες είναι δυνατή η αδιαμφισβήτητη ταυτοποίηση της διαδικασίας σύναψης δημόσιας σύμβασης:

**A: Ονομασία, διεύθυνση και στοιχεία επικοινωνίας της αναθέτουσας αρχής (αα)/ αναθέτοντα φορέα (αφ)**

- Ονομασία: [ΕΡΤ Α.Ε.]
- Κωδικός Αναθέτουσας Αρχής / Αναθέτοντα Φορέα ΚΗΜΔΗΣ : [.....]
- Ταχυδρομική διεύθυνση / Πόλη / Ταχ. Κωδικός: [Λ. ΜΕΣΟΓΕΙΩΝ 432/ Τ.Κ. 15342, ΑΓ. ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ]
- Αρμόδιος για πληροφορίες: [Ε. ΚΟΥΣΚΟΥΤΗ, Π. ΜΠΕΤΣΗ, Μ. ΡΑΠΤΗ]
- Τηλέφωνο: [210 6075575, 210 6075568, 210 6075570-71]
- Ηλ. ταχυδρομείο: [ekouskouti@ert.gr, nmpetsi@ert.gr, mrapti@ert.gr]
- Διεύθυνση στο Διαδίκτυο (διεύθυνση δικτυακού τόπου) (εάν υπάρχει): [http:www.company.ert.gr]

**B: Πληροφορίες σχετικά με τη διαδικασία σύναψης σύμβασης**

- Τίτλος ή σύντομη περιγραφή της δημόσιας σύμβασης (συμπεριλαμβανομένου του σχετικού CPV): [«ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ Κ.Ε. & ΕΡΤ ΡΟΔΟΥ» CPV 44112000-8 ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ, CPV 45351000-2 ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ]
- Κωδικός στο ΚΗΜΔΗΣ: [.....]
- Η σύμβαση αναφέρεται σε έργα, προμήθειες, ή υπηρεσίες : [ΕΡΓΑ]
- Εφόσον υφίστανται, ένδειξη ύπαρξης σχετικών τμημάτων : [.....]
- Αριθμός αναφοράς που αποδίδεται στον φάκελο από την αναθέτουσα αρχή (εάν υπάρχει): [.....]

ΟΛΕΣ ΟΙ ΥΠΟΛΟΙΠΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΕ ΚΑΘΕ ΕΝΟΤΗΤΑ ΤΟΥ ΤΕΥΔ ΘΑ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΣΥΜΠΛΗΡΩΘΟΥΝ ΑΠΟ ΤΟΝ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΦΟΡΕΑ

A: Πληροφορίες σχετικά με τον οικονομικό φορέα

<b>Στοιχεία αναγνώρισης:</b>	<b>Απάντηση:</b>
Πλήρης Επωνυμία:	[ ]
Αριθμός φορολογικού μητρώου (ΑΦΜ): Εάν δεν υπάρχει ΑΦΜ στη χώρα εγκατάστασης του οικονομικού φορέα, αναφέρετε άλλον εθνικό αριθμό ταυτοποίησης, εφόσον απαιτείται και υπάρχει	[ ]
Ταχυδρομική διεύθυνση:	[.....]
Αρμόδιος ή αρμόδιοι <sup>2</sup> :	[.....]
Τηλέφωνο:	[.....]
Ηλ. ταχυδρομείο:	[.....]
Διεύθυνση στο Διαδίκτυο (διεύθυνση δικτυακού τόπου) (εάν υπάρχει):	[.....]
<b>Γενικές πληροφορίες:</b>	<b>Απάντηση:</b>
Ο οικονομικός φορέας είναι πολύ μικρή, μικρή ή μεσαία επιχείρηση <sup>3</sup> ;	
<b><u>Μόνο σε περίπτωση προμήθειας κατ' αποκλειστικότητα, του άρθρου 20:</u></b> ο οικονομικός φορέας είναι προστατευόμενο εργαστήριο, «κοινωνική επιχείρηση» <sup>4</sup> ή προβλέπει την εκτέλεση συμβάσεων στο πλαίσιο προγραμμάτων προστατευόμενης απασχόλησης;	[ ] Ναι [ ] Όχι  <b>Δεν απαιτείται</b>
<b>Εάν ναι</b> , ποιο είναι το αντίστοιχο ποσοστό των εργαζομένων με αναπηρία ή μειονεκτούντων εργαζομένων;	[.....]
Εφόσον απαιτείται, προσδιορίστε σε ποια κατηγορία ή κατηγορίες εργαζομένων με αναπηρία ή μειονεκτούντων εργαζομένων ανήκουν οι απασχολούμενοι.	[.....] [.....]
Κατά περίπτωση, ο οικονομικός φορέας είναι εγγεγραμμένος σε επίσημο κατάλογο/Μητρώο εγκεκριμένων οικονομικών φορέων ή διαθέτει ισοδύναμο πιστοποιητικό (π.χ. βάσει εθνικού συστήματος (προ)επιλογής);	[ ] Ναι [ ] Όχι [ ] Άνευ αντικειμένου
<b>Εάν ναι:</b> Απαντήστε στα υπόλοιπα τμήματα της παρούσας ενότητας, στην ενότητα Β και, όπου απαιτείται, στην ενότητα Γ του παρόντος μέρους, συμπληρώστε το μέρος V κατά περίπτωση, και σε κάθε περίπτωση συμπληρώστε και υπογράψτε το μέρος VI.	

<p>α) Αναφέρετε την ονομασία του καταλόγου ή του πιστοποιητικού και τον σχετικό αριθμό εγγραφής ή πιστοποίησης, κατά περίπτωση:</p> <p>β) Εάν το πιστοποιητικό εγγραφής ή η πιστοποίηση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</p> <p>γ) Αναφέρετε τα δικαιολογητικά στα οποία βασίζεται η εγγραφή ή η πιστοποίηση και, κατά περίπτωση, την κατάταξη στον επίσημο κατάλογο<sup>5</sup>:</p> <p>δ) Η εγγραφή ή η πιστοποίηση καλύπτει όλα τα απαιτούμενα κριτήρια επιλογής;</p> <p><b>Εάν όχι:</b>  <b>Επιπροσθέτως, συμπληρώστε τις πληροφορίες που λείπουν στο μέρος IV, ενότητες Α, Β, Γ, ή Δ κατά περίπτωση ΜΟΝΟ εφόσον αυτό απαιτείται στη σχετική διακήρυξη ή στα έγγραφα της σύμβασης:</b></p> <p>ε) Ο οικονομικός φορέας θα είναι σε θέση να προσκομίσει <b>βεβαίωση</b> πληρωμής εισφορών κοινωνικής ασφάλισης και φόρων ή να παράσχει πληροφορίες που θα δίνουν τη δυνατότητα στην αναθέτουσα αρχή ή στον αναθέτοντα φορέα να τη λάβει απευθείας μέσω πρόσβασης σε εθνική βάση δεδομένων σε οποιοδήποτε κράτος μέλος αυτή διατίθεται δωρεάν;</p> <p>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</p>	<p>α) [.....]</p> <p>β) (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):[.....][.....][.....][.....]</p> <p>γ) [.....]</p> <p>δ) <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>ε) <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....][.....]</p>
<p><b>Τρόπος συμμετοχής:</b></p>	<p><b>Απάντηση:</b></p>
<p>Ο οικονομικός φορέας συμμετέχει στη διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης από κοινού με άλλους<sup>6</sup>;</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p>
<p><b>Εάν ναι, μεριμνήστε για την υποβολή χωριστού εντύπου ΤΕΥΔ από τους άλλους εμπλεκόμενους οικονομικούς φορείς.</b></p>	
<p><b>Εάν ναι:</b></p> <p>α) Αναφέρετε τον ρόλο του οικονομικού φορέα στην ένωση ή κοινοπραξία (επικεφαλής, υπεύθυνος για συγκεκριμένα καθήκοντα ...):</p> <p>β) Προσδιορίστε τους άλλους οικονομικούς φορείς που συμμετέχουν από κοινού στη διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης:</p> <p>γ) Κατά περίπτωση, επωνυμία της συμμετέχουσας ένωσης ή κοινοπραξίας.</p>	<p>α) [.....]</p> <p>β) [.....]</p> <p>γ) [.....]</p>

17PROC006001256.2017-03-30

<b>Τμήματα</b>	<b>Απάντηση:</b>
Κατά περίπτωση, αναφορά του τμήματος ή των τμημάτων για τα οποία ο οικονομικός φορέας επιθυμεί να υποβάλει προσφορά.	

17PROC006001256 2017-03-30

**Β: Πληροφορίες σχετικά με τους νόμιμους εκπροσώπους του οικονομικού φορέα**

Κατά περίπτωση, αναφέρετε το όνομα και τη διεύθυνση του προσώπου ή των προσώπων που είναι αρμόδια/εξουσιοδοτημένα να εκπροσωπούν τον οικονομικό φορέα για τους σκοπούς της παρούσας διαδικασίας ανάθεσης δημόσιας σύμβασης:

<b>Εκπροσώπηση, εάν υπάρχει:</b>	<b>Απάντηση:</b>
Όνοματεπώνυμο	[.....]
συνοδευόμενο από την ημερομηνία και τον τόπο γέννησης εφόσον απαιτείται:	[.....]
Θέση/Ενεργών υπό την ιδιότητα	[.....]
Ταχυδρομική διεύθυνση:	[.....]
Τηλέφωνο:	[.....]
Ηλ. ταχυδρομείο:	[.....]
Εάν χρειάζεται, δώστε λεπτομερή στοιχεία σχετικά με την εκπροσώπηση (τις μορφές της, την έκταση, τον σκοπό ...):	[.....]

17PROC006001256 2017-03-30

Στήριξη:	Απάντηση:
Ο οικονομικός φορέας στηρίζεται στις ικανότητες άλλων οικονομικών φορέων προκειμένου να ανταποκριθεί στα κριτήρια επιλογής που καθορίζονται στο μέρος IV και στα (τυχόν) κριτήρια και κανόνες που καθορίζονται στο μέρος V κατωτέρω;	<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι
<p><b>Εάν ναι</b>, επισυνάψτε χωριστό έντυπο ΤΕΥΔ με τις πληροφορίες που απαιτούνται σύμφωνα με τις ενότητες A και B του παρόντος μέρους και σύμφωνα με το μέρος III, για κάθε ένα από τους σχετικούς φορείς, δεόντως συμπληρωμένο και υπογεγραμμένο από τους νομίμους εκπροσώπους αυτών.</p> <p>Επισημαίνεται ότι θα πρέπει να περιλαμβάνονται επίσης το τεχνικό προσωπικό ή οι τεχνικές υπηρεσίες, είτε ανήκουν απευθείας στην επιχείρηση του οικονομικού φορέα είτε όχι, ιδίως οι υπεύθυνοι για τον έλεγχο της ποιότητας και, όταν πρόκειται για δημόσιες συμβάσεις έργων, το τεχνικό προσωπικό ή οι τεχνικές υπηρεσίες που θα έχει στη διάθεσή του ο οικονομικός φορέας για την εκτέλεση της σύμβασης.</p> <p>Εφόσον είναι σχετικές για την ειδική ικανότητα ή ικανότητες στις οποίες στηρίζεται ο οικονομικός φορέας, παρακαλείσθε να συμπεριλάβετε τις πληροφορίες που απαιτούνται σύμφωνα με τα μέρη IV και V για κάθε ένα από τους οικονομικούς φορείς.</p>	



(Η παρούσα ενότητα συμπληρώνεται μόνον εφόσον οι σχετικές πληροφορίες απαιτούνται ρητώς από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα)

<b>Υπεργολαβική ανάθεση :</b>	<b>Απάντηση:</b>
Ο οικονομικός φορέας προτίθεται να αναθέσει οποιοδήποτε μέρος της σύμβασης σε τρίτους υπό μορφή υπεργολαβίας;	<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι Εάν <b>ναι</b> παραθέστε κατάλογο των προτεινόμενων υπεργολάβων και το ποσοστό της σύμβασης που θα αναλάβουν: [...]

**Εάν η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας ζητούν ρητώς αυτές τις πληροφορίες (κατ' εφαρμογή του άρθρου 131 παρ. 5 ή εφόσον ο προσφέρων / υποψήφιος οικονομικός φορέας προτίθεται να αναθέσει σε τρίτους υπό μορφή υπεργολαβίας τμήμα της σύμβασης που υπερβαίνει το ποσοστό του 30% της συνολικής αξίας της σύμβασης σύμφωνα με το άρθρο 131 παρ. 6 και 7, επιπλέον των πληροφοριών που προβλέπονται στην παρούσα ενότητα, παρακαλείσθε να παράσχετε τις πληροφορίες που απαιτούνται σύμφωνα με τις ενότητες Α και Β του παρόντος μέρους και σύμφωνα με το μέρος ΙΙΙ για κάθε υπεργολάβο (ή κατηγορία υπεργολάβων).**

Στο άρθρο 73 παρ. 1 ορίζονται οι ακόλουθοι λόγοι αποκλεισμού:

1. συμμετοχή σε **εγκληματική οργάνωση**<sup>9</sup>.
2. **δωροδοκία**<sup>10,11</sup>.
3. **απάτη**<sup>12</sup>.
4. **τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεδεμένα με τρομοκρατικές δραστηριότητες**<sup>13</sup>.
5. **νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας**<sup>14</sup>.
6. **παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων**<sup>15</sup>.

<b>Λόγοι που σχετίζονται με ποινικές καταδίκες:</b>	<b>Απάντηση:</b>
<p>Υπάρχει τελεσίδικη καταδικαστική <b>απόφαση</b> εις βάρος του <b>οικονομικού φορέα</b> ή <b>οποιοδήποτε</b> προσώπου<sup>16</sup> το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό για έναν από τους λόγους που παρατίθενται ανωτέρω (σημεία 1-6), ή καταδικαστική απόφαση η οποία έχει εκδοθεί πριν από πέντε έτη κατά το μέγιστο ή στην οποία έχει οριστεί απευθείας περίοδος αποκλεισμού που εξακολουθεί να ισχύει;</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p><i>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε: (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):</i> [.....][.....][.....][.....]<sup>17</sup></p>
<p><b>Εάν ναι</b>, αναφέρετε<sup>18</sup>:</p> <p>α) Ημερομηνία της καταδικαστικής απόφασης προσδιορίζοντας ποιο από τα σημεία 1 έως 6 αφορά και τον λόγο ή τους λόγους της καταδίκης,</p> <p>β) Προσδιορίστε ποιος έχει καταδικαστεί [ ]·</p> <p><b>γ) Εάν ορίζεται απευθείας στην καταδικαστική απόφαση:</b></p>	<p>α) Ημερομηνία:[ ], σημείο(-α): [ ], λόγος(-οι):[ ]</p> <p>β) [.....]</p> <p>γ) Διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού [.....] και σχετικό(-ά) σημείο(-α) [ ]</p> <p><i>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε: (διαδικτυακή</i></p>

17PROC006001256 2017-03-30

	<p>διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....][.....]<sup>19</sup></p>
<p>Σε περίπτωση καταδικαστικής απόφασης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού («αυτοκάθαρση»)<sup>20</sup>;</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p>
<p><b>Εάν ναι</b>, περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν<sup>21</sup>:</p>	<p>[.....]</p>

<p><b>Πληρωμή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης:</b></p>	<p><b>Απάντηση:</b></p>																									
<p>1) Ο οικονομικός φορέας έχει εκπληρώσει όλες τις υποχρεώσεις του όσον αφορά την πληρωμή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης<sup>22</sup>, στην Ελλάδα και στη χώρα στην οποία είναι τυχόν εγκατεστημένος ;</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p>																									
<p>Εάν όχι αναφέρετε:</p> <p>α) Χώρα ή κράτος μέλος για το οποίο πρόκειται:</p> <p>β) Ποιο είναι το σχετικό ποσό;</p> <p>γ) Πως διαπιστώθηκε η αθέτηση των υποχρεώσεων;</p> <p>1) Μέσω δικαστικής ή διοικητικής απόφασης;</p> <p>- Η εν λόγω απόφαση είναι τελεσίδικη και δεσμευτική;</p> <p>- Αναφέρατε την ημερομηνία καταδίκης ή έκδοσης απόφασης</p> <p>- Σε περίπτωση καταδικαστικής απόφασης, εφόσον ορίζεται απευθείας σε αυτήν, τη διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού:</p> <p>2) Με άλλα μέσα; Διευκρινήστε:</p> <p>δ) Ο οικονομικός φορέας έχει εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του είτε καταβάλλοντας τους φόρους ή τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης που οφείλει συμπεριλαμβανόμενων κατά περίπτωση, των δεδουλευμένων τόκων ή των προστίμων, είτε υπαγόμενος σε δεσμευτικό διακανονισμό για την καταβολή τους ;<sup>23</sup></p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="802 501 1074 584">ΦΟΡΟΙ</th> <th data-bbox="1074 501 1388 584">ΕΙΣΦΟΡΕΣ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΑΣΦΑΛΙΣΗΣ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="802 584 1074 696">α)[.....].</td> <td data-bbox="1074 584 1388 696">α)[.....].</td> </tr> <tr> <td data-bbox="802 696 1074 808">β)[.....]</td> <td data-bbox="1074 696 1388 808">β)[.....]</td> </tr> <tr> <td data-bbox="802 808 1074 920">γ.1) <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</td> <td data-bbox="1074 808 1388 920">γ.1) <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</td> </tr> <tr> <td data-bbox="802 920 1074 1032">-[.....].</td> <td data-bbox="1074 920 1388 1032">-[.....].</td> </tr> <tr> <td data-bbox="802 1032 1074 1144">-[.....].</td> <td data-bbox="1074 1032 1388 1144">-[.....].</td> </tr> <tr> <td data-bbox="802 1144 1074 1256">γ.2)[.....].</td> <td data-bbox="1074 1144 1388 1256">γ.2)[.....].</td> </tr> <tr> <td data-bbox="802 1256 1074 1485">δ) <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι Εάν ναι, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες [.....]</td> <td data-bbox="1074 1256 1388 1485">δ) <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι Εάν ναι, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες [.....]</td> </tr> </tbody> </table>	ΦΟΡΟΙ	ΕΙΣΦΟΡΕΣ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΑΣΦΑΛΙΣΗΣ	α)[.....].	α)[.....].	β)[.....]	β)[.....]	γ.1) <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι	γ.1) <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι	-[.....].	-[.....].	-[.....].	-[.....].	γ.2)[.....].	γ.2)[.....].	δ) <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι Εάν ναι, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες [.....]	δ) <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι Εάν ναι, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες [.....]	<table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="1082 501 1388 584">ΕΙΣΦΟΡΕΣ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΑΣΦΑΛΙΣΗΣ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="1082 584 1388 696">α)[.....].</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1082 696 1388 808">β)[.....]</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1082 808 1388 920">γ.1) <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1082 920 1388 1032">-[.....].</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1082 1032 1388 1144">-[.....].</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1082 1144 1388 1256">γ.2)[.....].</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1082 1256 1388 1485">δ) <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι Εάν ναι, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες [.....]</td> </tr> </tbody> </table>	ΕΙΣΦΟΡΕΣ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΑΣΦΑΛΙΣΗΣ	α)[.....].	β)[.....]	γ.1) <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι	-[.....].	-[.....].	γ.2)[.....].	δ) <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι Εάν ναι, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες [.....]
ΦΟΡΟΙ	ΕΙΣΦΟΡΕΣ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΑΣΦΑΛΙΣΗΣ																									
α)[.....].	α)[.....].																									
β)[.....]	β)[.....]																									
γ.1) <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι	γ.1) <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι																									
-[.....].	-[.....].																									
-[.....].	-[.....].																									
γ.2)[.....].	γ.2)[.....].																									
δ) <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι Εάν ναι, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες [.....]	δ) <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι Εάν ναι, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες [.....]																									
ΕΙΣΦΟΡΕΣ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΑΣΦΑΛΙΣΗΣ																										
α)[.....].																										
β)[.....]																										
γ.1) <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι																										
-[.....].																										
-[.....].																										
γ.2)[.....].																										
δ) <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι Εάν ναι, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες [.....]																										
<p>Εάν η σχετική τεκμηρίωση όσον αφορά την καταβολή των φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</p>	<p>(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):<sup>24</sup></p> <p>[.....][.....][.....]</p>																									

Πληροφορίες σχετικά με πιθανή αφερεγγυότητα, σύγκρουση συμφερόντων ή επαγγελματικό παράπτωμα	Απάντηση:
<p>Ο οικονομικός φορέας έχει, <b>εν γνώσει του</b>, αθετήσει τις <b>υποχρεώσεις του</b> στους τομείς του <b>περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου</b><sup>25</sup>;</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p><b>Εάν ναι</b>, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη αυτού του λόγου αποκλεισμού («αυτοκάθαρση»);  <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι  <b>Εάν το έχει πράξει</b>, περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν: [.....]</p>
<p>Βρίσκεται ο οικονομικός φορέας σε οποιαδήποτε από τις ακόλουθες καταστάσεις<sup>26</sup>:</p> <p>α) πτώχευση, ή                  β) διαδικασία εξυγίανσης, ή                  γ) ειδική εκκαθάριση, ή                  δ) αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο, ή                  ε) έχει υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού, ή                  στ) αναστολή επιχειρηματικών δραστηριοτήτων, ή                  ζ) σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου</p> <p>Εάν ναι:</p> <p>- Παραθέστε λεπτομερή στοιχεία:                  - Διευκρινίστε τους λόγους για τους οποίους ωστόσο ο οικονομικός φορέας, θα δύναται να εκτελέσει τη σύμβαση, λαμβανόμενης υπόψη της εφαρμοστέας εθνικής νομοθεσίας και των μέτρων σχετικά με τη συνέχε συνέχιση της επιχειρηματικής του λειτουργίας υπό αυτές αυτές τις περιστάσεις<sup>27</sup></p> <p>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>-[.....]                  -[.....]</p> <p>(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....]</p>
<p>Έχει διαπράξει ο οικονομικός φορέας <b>σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα</b><sup>28</sup>;</p> <p><b>Εάν ναι</b>, να αναφερθούν λεπτομερείς</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>[.....]</p>

<p>πληροφορίες:</p>	<p><b>Εάν ναι</b>, έχει λάβει ο οικονομικός φορέας μέτρα αυτοκάθαρσης;  <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι  <b>Εάν το έχει πράξει</b>, περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν:                  [.....]</p>
<p>Έχει συνάψει ο οικονομικός φορέας <b>συμφωνίες</b> με άλλους οικονομικούς φορείς <b>με σκοπό τη στρέβλωση του ανταγωνισμού</b>;  <b>Εάν ναι</b>, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες:</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι                  [.....]</p> <p><b>Εάν ναι</b>, έχει λάβει ο οικονομικός φορέας μέτρα αυτοκάθαρσης;  <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι  <b>Εάν το έχει πράξει</b>, περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν:                  [.....]</p>
<p>Γνωρίζει ο οικονομικός φορέας την ύπαρξη τυχόν <b>σύγκρουσης συμφερόντων</b><sup>29</sup>, λόγω της συμμετοχής του στη διαδικασία ανάθεσης της σύμβασης;  <b>Εάν ναι</b>, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες:</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι                  [.....]</p>
<p>Έχει παράσχει ο οικονομικός φορέας ή επιχείρηση συνδεδεμένη με αυτόν <b>συμβουλές</b> στην αναθέτουσα αρχή ή στον αναθέτοντα φορέα ή έχει με άλλο τρόπο <b>αναμειχθεί στην προετοιμασία</b> της διαδικασίας σύναψης της σύμβασης<sup>30</sup>;  <b>Εάν ναι</b>, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες:</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι                  [.....]</p>
<p>Έχει επιδείξει ο οικονομικός φορέας σοβαρή ή επαναλαμβανόμενη πλημμέλεια<sup>31</sup> κατά την εκτέλεση ουσιώδους απαίτησης στο πλαίσιο προηγούμενης δημόσιας σύμβασης, προηγούμενης σύμβασης με αναθέτοντα φορέα ή προηγούμενης σύμβασης παραχώρησης που είχε ως αποτέλεσμα την πρόωρη καταγγελία της προηγούμενης σύμβασης, αποζημιώσεις ή άλλες παρόμοιες κυρώσεις;  <b>Εάν ναι</b>, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες:</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι                  [.....]</p>
	<p><b>Εάν ναι</b>, έχει λάβει ο οικονομικός φορέας μέτρα αυτοκάθαρσης;  <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p>

17PROC006001256 2017-03-30	Εάν το έχει πράξει, περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν: [.....]
<p>Μπορεί ο οικονομικός φορέας να επιβεβαιώσει ότι:</p> <p>α) δεν έχει κριθεί ένοχος σοβαρών ψευδών δηλώσεων κατά την παροχή των πληροφοριών που απαιτούνται για την εξακρίβωση της απουσίας των λόγων αποκλεισμού ή την πλήρωση των κριτηρίων επιλογής,</p> <p>β) δεν έχει αποκρύψει τις πληροφορίες αυτές,</p> <p>γ) ήταν σε θέση να υποβάλλει χωρίς καθυστέρηση τα δικαιολογητικά που απαιτούνται από την αναθέτουσα αρχή/αναθέτοντα φορέα</p> <p>δ) δεν έχει επιχειρήσει να επηρεάσει με αθέμιτο τρόπο τη διαδικασία λήψης αποφάσεων της αναθέτουσας αρχής ή του αναθέτοντα φορέα, να αποκτήσει εμπιστευτικές πληροφορίες που ενδέχεται να του αποφέρουν αθέμιτο πλεονέκτημα στη διαδικασία ανάθεσης ή να παράσχει εξ αμελείας παραπλανητικές πληροφορίες που ενδέχεται να επηρεάσουν ουσιωδώς τις αποφάσεις που αφορούν τον αποκλεισμό, την επιλογή ή την ανάθεση;</p>	<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι

17PROC006001256 2017-03-30

<p><b>Ονομαστικοποίηση μετοχών εταιρειών που συνάπτουν δημόσιες συμβάσεις Άρθρο 8 παρ. 4 ν. 3310/2005<sup>32</sup>:</b></p>	<p><b>Απάντηση:</b> <b>Δεν απαιτείται</b></p>
<p>Συντρέχουν οι προϋποθέσεις εφαρμογής της παρ. 4 του άρθρου 8 του ν. 3310/2005 ;</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....]</p> <p><b>Εάν ναι</b>, έχει λάβει ο οικονομικός φορέας μέτρα αυτοκάθαρσης;</p> <p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p><b>Εάν το έχει πράξει</b>, περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν:</p> <p>[.....]</p>



Όσον αφορά τα κριτήρια επιλογής (ενότητα α ή ενότητες Α έως Δ του παρόντος μέρους), ο οικονομικός φορέας δηλώνει ότι:

**α: Γενική ένδειξη για όλα τα κριτήρια επιλογής**

*Ο οικονομικός φορέας πρέπει να συμπληρώσει αυτό το πεδίο μόνο στην περίπτωση που η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας έχει δηλώσει στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης που αναφέρονται στην διακήρυξη, ότι ο οικονομικός φορέας μπορεί να συμπληρώσει μόνο την Ενότητα α του Μέρους IV χωρίς να υποχρεούται να συμπληρώσει οποιαδήποτε άλλη ενότητα του Μέρους IV:*

<i>Εκπλήρωση όλων των απαιτούμενων κριτηρίων επιλογής</i>	<i>Απάντηση</i>
<i>Πληροί όλα τα απαιτούμενα κριτήρια επιλογής;</i>	<i><b>Δεν απαιτείται</b></i> <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι

**A: Καταλληλότητα**

*Ο οικονομικός φορέας πρέπει να παράσχει πληροφορίες μόνον όταν τα σχετικά κριτήρια επιλογής έχουν προσδιοριστεί από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης που αναφέρονται στην διακήρυξη.*

<i>Καταλληλότητα</i>	<i>Απάντηση</i>
<b>1) Ο οικονομικός φορέας είναι εγγεγραμμένος στα σχετικά επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα που τηρούνται στην Ελλάδα ή στο κράτος μέλος εγκατάστασής<sup>33</sup>; του:</b> <i>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</i>	[...]  <i>(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):</i> [.....][.....][.....]
<b>2) Για συμβάσεις υπηρεσιών:</b> <b>Χρειάζεται ειδική έγκριση ή να είναι ο οικονομικός φορέας μέλος</b> συγκεκριμένου οργανισμού για να έχει τη δυνατότητα να παράσχει τις σχετικές υπηρεσίες στη χώρα εγκατάστασής του  <i>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</i>	<b>Δεν απαιτείται</b> <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι Εάν ναι, διευκρινίστε για ποια πρόκειται και δηλώστε αν τη διαθέτει ο οικονομικός φορέας: [ ...] <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι  <i>(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):</i> [.....][.....][.....]

**Ο οικονομικός φορέας πρέπει να παράσχει πληροφορίες μόνον όταν τα σχετικά κριτήρια επιλογής έχουν προσδιοριστεί από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης που αναφέρονται στην διακήρυξη.**

<b>Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια</b>	<b>Απάντηση:</b>
<p>1α) Ο («γενικός») ετήσιος κύκλος εργασιών του οικονομικού φορέα για τον αριθμό οικονομικών ετών που απαιτούνται στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης :</p> <p><b>και/ή,</b></p> <p>1β) Ο μέσος ετήσιος κύκλος εργασιών του οικονομικού φορέα για τον αριθμό ετών που απαιτούνται στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης είναι ο εξής <sup>34</sup>:</p> <p><i>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</i></p>	<p>έτος: [.....] κύκλος εργασιών:[.....][...]νόμισμα  έτος: [.....] κύκλος εργασιών:[.....][...]νόμισμα  έτος: [.....] κύκλος εργασιών:[.....][...]νόμισμα</p> <p><b>Δεν απαιτείται</b></p> <p>(αριθμός ετών, μέσος κύκλος εργασιών):  [.....],[.....][...]νόμισμα</p> <p><i>(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):</i>  [.....][.....][.....]</p>
<p>2α) Ο ετήσιος («ειδικός») κύκλος εργασιών του οικονομικού φορέα στον επιχειρηματικό τομέα που καλύπτεται από τη σύμβαση και προσδιορίζεται στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης για τον αριθμό οικονομικών ετών που απαιτούνται είναι ο εξής:</p> <p><b>και/ή,</b></p> <p>2β) Ο μέσος ετήσιος κύκλος εργασιών του οικονομικού φορέα στον τομέα και για τον αριθμό ετών που απαιτούνται στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης είναι ο εξής <sup>35</sup>:</p> <p><i>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</i></p>	<p>έτος: [.....] κύκλος εργασιών: [.....][...] νόμισμα  έτος: [.....] κύκλος εργασιών: [.....][...] νόμισμα  έτος: [.....] κύκλος εργασιών: [.....][...] νόμισμα</p> <p><b>Δεν απαιτείται</b></p> <p>(αριθμός ετών, μέσος κύκλος εργασιών):  [.....],[.....][...] νόμισμα</p> <p><i>(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):</i>  [.....][.....][.....]</p>
<p>3) Σε περίπτωση που οι πληροφορίες σχετικά με τον κύκλο εργασιών (γενικό ή ειδικό) δεν είναι διαθέσιμες για ολόκληρη την απαιτούμενη περίοδο, αναφέρετε την ημερομηνία που ιδρύθηκε ή άρχισε τις δραστηριότητές του ο οικονομικός φορέας:</p>	<p>[.....]</p> <p><b>Δεν απαιτείται</b></p>
<p>4)Όσον αφορά τις χρηματοοικονομικές</p>	<p>(προσδιορισμός της απαιτούμενης αναλογίας-</p>

17PROC006001256 2017-03-30

<p>αναλογίες<sup>36</sup> που ορίζονται στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης, ο οικονομικός φορέας δηλώνει ότι οι πραγματικές τιμές των απαιτούμενων αναλογιών έχουν ως εξής: Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</p>	<p>αναλογία μεταξύ <math>x</math> και <math>y</math><sup>37</sup> -και η αντίστοιχη αξία)</p> <p><b>Δεν απαιτείται</b></p> <p>(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....]</p>
<p>5) Το ασφαλισμένο ποσό στην <b>ασφαλιστική κάλυψη επαγγελματικών κινδύνων</b> του οικονομικού φορέα είναι το εξής: Εάν οι εν λόγω πληροφορίες διατίθενται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</p>	<p>[.....][...]νόμισμα</p> <p><b>Δεν απαιτείται</b></p> <p>(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....]</p>
<p>6) Όσον αφορά τις <b>λοιπές οικονομικές ή χρηματοοικονομικές απαιτήσεις</b>, οι οποίες (ενδέχεται να) έχουν προσδιοριστεί στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης, ο οικονομικός φορέας δηλώνει ότι: Εάν η σχετική τεκμηρίωση που <b>ενδέχεται να έχει προσδιοριστεί στη σχετική προκήρυξη ή στα έγγραφα της σύμβασης</b> διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</p>	<p>[.....]</p> <p><b>Δεν απαιτείται</b></p> <p>(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....]</p>

Ο οικονομικός φορέας πρέπει να παράσχει πληροφορίες μόνον όταν τα σχετικά κριτήρια επιλογής έχουν οριστεί από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης που αναφέρονται στη διακήρυξη .

Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα	Απάντηση:								
<p>1α) Μόνο για τις <b>δημόσιες συμβάσεις έργων</b>: Κατά τη διάρκεια της περιόδου αναφοράς<sup>38</sup>, ο οικονομικός φορέας έχει <b>εκτελέσει τα ακόλουθα έργα του είδους που έχει προσδιοριστεί:</b></p> <p>Εάν η σχετική τεκμηρίωση όσον αφορά την καλή εκτέλεση και ολοκλήρωση των σημαντικότερων εργασιών διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</p>	<p>Αριθμός ετών (η περίοδος αυτή προσδιορίζεται στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης που αναφέρονται στην διακήρυξη): [...] <b>Δεν απαιτείται</b> Έργα: [.....] (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....]</p>								
<p>1β) Μόνο για <b>δημόσιες συμβάσεις προμηθειών και δημόσιες συμβάσεις υπηρεσιών</b>: Κατά τη διάρκεια της περιόδου αναφοράς<sup>39</sup>, ο οικονομικός φορέας έχει <b>προβεί στις ακόλουθες κυριότερες παραδόσεις αγαθών του είδους που έχει προσδιοριστεί ή έχει παράσχει τις ακόλουθες κυριότερες υπηρεσίες του είδους που έχει προσδιοριστεί:</b> Κατά τη σύνταξη του σχετικού καταλόγου αναφέρετε τα ποσά, τις ημερομηνίες και τους παραλήπτες δημόσιους ή ιδιωτικούς<sup>40</sup>:</p>	<p>Αριθμός ετών (η περίοδος αυτή προσδιορίζεται στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης που αναφέρονται στην διακήρυξη): [.....]</p> <table border="1" data-bbox="810 1021 1388 1093"> <thead> <tr> <th>Περιγραφή</th> <th>ποσά</th> <th>ημερομηνίες</th> <th>παραλήπτες</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </tbody> </table> <p><b>Δεν απαιτείται</b></p>	Περιγραφή	ποσά	ημερομηνίες	παραλήπτες				
Περιγραφή	ποσά	ημερομηνίες	παραλήπτες						
<p>2) Ο οικονομικός φορέας μπορεί να χρησιμοποιήσει το ακόλουθο <b>τεχνικό προσωπικό ή τις ακόλουθες τεχνικές υπηρεσίες<sup>41</sup></b>, ιδίως τους υπεύθυνους για τον έλεγχο της ποιότητας: Στην περίπτωση δημόσιων συμβάσεων έργων, ο οικονομικός φορέας θα μπορεί να χρησιμοποιήσει το ακόλουθο τεχνικό προσωπικό ή τις ακόλουθες τεχνικές υπηρεσίες για την εκτέλεση του έργου:</p>	<p>[.....]</p> <p><b>Δεν απαιτείται</b></p> <p>[.....]</p>								
<p>3) Ο οικονομικός φορέας χρησιμοποιεί τον ακόλουθο <b>τεχνικό εξοπλισμό και λαμβάνει τα ακόλουθα μέτρα για την διασφάλιση της ποιότητας και τα μέσα μελέτης και έρευνας</b> που διαθέτει είναι τα ακόλουθα:</p>	<p>[.....]</p> <p><b>Δεν απαιτείται</b></p>								
<p>4) Ο οικονομικός φορέας θα μπορεί να εφαρμόσει τα ακόλουθα συστήματα <b>διαχείρισης της αλυσίδας εφοδιασμού</b> και</p>	<p>[.....]</p> <p><b>Δεν απαιτείται</b></p>								

<p>ανίχνευσης κατά την εκτέλεση της σύμβασης:</p> <p>5) Για σύνθετα προϊόντα ή υπηρεσίες που θα παρασχεθούν ή, κατ' εξαίρεση, για προϊόντα ή υπηρεσίες που πρέπει να ανταποκρίνονται σε κάποιον ιδιαίτερο σκοπό:</p> <p>Ο οικονομικός φορέας θα επιτρέπει τη διενέργεια ελέγχων<sup>42</sup> όσον αφορά το παραγωγικό δυναμικό ή τις τεχνικές ικανότητες του οικονομικού φορέα και, εφόσον κρίνεται αναγκαίο, όσον αφορά τα μέσα μελέτης και έρευνας που αυτός διαθέτει καθώς και τα μέτρα που λαμβάνει για τον έλεγχο της ποιότητας;</p>	<p>03-30</p> <p><b>Δεν απαιτείται</b></p> <p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p>
<p>6) Οι ακόλουθοι τίτλοι σπουδών και επαγγελματικών προσόντων διατίθενται από:</p> <p>α) τον ίδιο τον πάροχο υπηρεσιών ή τον εργολάβο,</p> <p><b>και/ή</b> (ανάλογα με τις απαιτήσεις που ορίζονται στη σχετική πρόσκληση ή διακήρυξη ή στα έγγραφα της σύμβασης)</p> <p>β) τα διευθυντικά στελέχη του:</p>	<p><b>Δεν απαιτείται</b></p> <p>α)[.....]</p> <p>β) [.....]</p>
<p>7) Ο οικονομικός φορέας θα μπορεί να εφαρμόζει τα ακόλουθα μέτρα περιβαλλοντικής διαχείρισης κατά την εκτέλεση της σύμβασης:</p>	<p>[.....]</p> <p><b>Δεν απαιτείται</b></p>
<p>8) Το μέσο ετήσιο εργατοϋπαλληλικό δυναμικό του οικονομικού φορέα και ο αριθμός των διευθυντικών στελεχών του κατά τα τελευταία τρία έτη ήταν τα εξής:</p>	<p>Έτος, μέσο ετήσιο εργατοϋπαλληλικό προσωπικό: <b>Δεν απαιτείται</b></p> <p>[.....], [.....]</p> <p>[.....], [.....]</p> <p>[.....], [.....]</p> <p>Έτος, αριθμός διευθυντικών στελεχών:</p> <p>[.....], [.....]</p> <p>[.....], [.....]</p> <p>[.....], [.....]</p>
<p>9) Ο οικονομικός φορέας θα έχει στη διάθεσή του τα ακόλουθα μηχανήματα, εγκαταστάσεις και τεχνικό εξοπλισμό για την εκτέλεση της σύμβασης:</p>	<p>[.....]</p> <p><b>Δεν απαιτείται</b></p>
<p>10) Ο οικονομικός φορέας προτίθεται, να αναθέσει σε τρίτους υπό μορφή υπεργολαβίας<sup>43</sup> το ακόλουθο τμήμα (δηλ. ποσοστό) της σύμβασης:</p>	<p>[.....]</p> <p><b>Δεν απαιτείται</b></p>
<p>11) Για δημόσιες συμβάσεις προμηθειών :</p> <p>Ο οικονομικός φορέας θα παράσχει τα απαιτούμενα δείγματα, περιγραφές ή φωτογραφίες των προϊόντων που θα</p>	<p><b>Δεν απαιτείται</b></p> <p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p>

<p>προηθεύσει, τα οποία δεν χρειάζεται να συνοδεύονται από πιστοποιητικά γνησιότητας.</p> <p>Κατά περίπτωση, ο οικονομικός φορέας δηλώνει περαιτέρω ότι θα προσκομίσει τα απαιτούμενα πιστοποιητικά γνησιότητας.</p> <p><i>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</i></p>	<p><i>Δεν απαιτείται</i></p> <p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p><i>(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....]</i></p>
<p>12) Για <b>δημόσιες συμβάσεις προμηθειών</b>:</p> <p>Μπορεί ο οικονομικός φορέας να προσκομίσει τα απαιτούμενα <b>πιστοποιητικά</b> που έχουν εκδοθεί από επίσημα <b>ιστιτούτα ελέγχου ποιότητας</b> ή υπηρεσίες αναγνωρισμένων ικανοτήτων, με τα οποία βεβαιώνεται η καταλληλότητα των προϊόντων, επαληθευόμενη με παραπομπές στις τεχνικές προδιαγραφές ή σε πρότυπα, και τα οποία ορίζονται στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης που αναφέρονται στη διακήρυξη;</p> <p><b>Εάν όχι</b>, εξηγήστε τους λόγους και αναφέρετε ποια άλλα αποδεικτικά μέσα μπορούν να προσκομιστούν:</p> <p><i>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</i></p>	<p><i>Δεν απαιτείται</i></p> <p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>[.....]</p> <p><i>(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....]</i></p>

**Ο οικονομικός φορέας πρέπει να παράσχει πληροφορίες μόνον όταν τα συστήματα διασφάλισης ποιότητας και/ή τα πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης έχουν ζητηθεί από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης.**

<b>Συστήματα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης</b>	<b>Απάντηση:</b>
<p>Θα είναι σε θέση ο οικονομικός φορέας να προσκομίσει <b>πιστοποιητικά</b> που έχουν εκδοθεί από ανεξάρτητους οργανισμούς που βεβαιώνουν ότι ο οικονομικός φορέας συμμορφώνεται με τα απαιτούμενα <b>πρότυπα διασφάλισης ποιότητας</b>, συμπεριλαμβανομένης της προσβασιμότητας για άτομα με ειδικές ανάγκες;</p> <p><b>Εάν όχι</b>, εξηγήστε τους λόγους και διευκρινίστε ποια άλλα αποδεικτικά μέσα μπορούν να προσκομιστούν όσον αφορά το σύστημα διασφάλισης ποιότητας:</p> <p><i>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</i></p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι <b>Δεν απαιτείται</b></p> <p>[.....] [.....]</p> <p>(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....]</p>
<p>Θα είναι σε θέση ο οικονομικός φορέας να προσκομίσει <b>πιστοποιητικά</b> που έχουν εκδοθεί από ανεξάρτητους οργανισμούς που βεβαιώνουν ότι ο οικονομικός φορέας συμμορφώνεται με τα απαιτούμενα <b>συστήματα ή πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης</b>;</p> <p><b>Εάν όχι</b>, εξηγήστε τους λόγους και διευκρινίστε ποια άλλα αποδεικτικά μέσα μπορούν να προσκομιστούν όσον αφορά τα <b>συστήματα ή πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης</b>:</p> <p><i>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</i></p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι <b>Δεν απαιτείται</b></p> <p>[.....] [.....]</p> <p>(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....]</p>

*Ο οικονομικός φορέας πρέπει να παράσχει πληροφορίες μόνον όταν η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας έχει προσδιορίσει αντικειμενικά και χωρίς διακρίσεις κριτήρια ή κανόνες που πρόκειται να εφαρμοστούν για τον περιορισμό του αριθμού των υποψηφίων που θα προσκληθούν να υποβάλουν προσφορά ή να συμμετάσχουν στον διάλογο. Οι πληροφορίες αυτές, οι οποίες μπορούν να συνοδεύονται από απαιτήσεις όσον αφορά τα πιστοποιητικά (ή το είδος τους) ή τις μορφές αποδεικτικών εγγράφων, εφόσον συντρέχει περίπτωση, που θα πρέπει να προσκομιστούν, ορίζονται στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης.*

Για κλειστές διαδικασίες, ανταγωνιστικές διαδικασίες με διαπραγμάτευση, διαδικασίες ανταγωνιστικού διαλόγου και συμπράξεις καινοτομίας μόνον:

Ο οικονομικός φορέας δηλώνει ότι:

Περιορισμός του αριθμού	Απάντηση:
<p><b>Πληροί</b> τα αντικειμενικά και χωρίς διακρίσεις κριτήρια ή κανόνες που πρόκειται να εφαρμοστούν για τον περιορισμό του αριθμού των υποψηφίων με τον ακόλουθο τρόπο:                      Εφόσον ζητούνται ορισμένα πιστοποιητικά ή λοιπές μορφές αποδεικτικών εγγράφων, αναφέρετε για <b>καθένα από αυτά</b> αν ο οικονομικός φορέας διαθέτει τα απαιτούμενα έγγραφα:                      Εάν ορισμένα από τα εν λόγω πιστοποιητικά ή λοιπές μορφές αποδεικτικών στοιχείων διατίθενται ηλεκτρονικά<sup>44</sup>, αναφέρετε για το <b>καθένα</b>:</p>	<p>[...]  <b>Δεν απαιτείται</b></p> <p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι<sup>45</sup></p> <p>(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....]<sup>46</sup></p>



17PROC006001256 2017-03-30

Ο κάτωθι υπογεγραμμένος, δηλώνω επισήμως ότι τα στοιχεία που έχω αναφέρει σύμφωνα με τα μέρη I – IV ανωτέρω είναι ακριβή και ορθά και ότι έχω πλήρη επίγνωση των συνεπειών σε περίπτωση σοβαρών ψευδών δηλώσεων.

Ο κάτωθι υπογεγραμμένος, δηλώνω επισήμως ότι είμαι σε θέση, κατόπιν αιτήματος και χωρίς καθυστέρηση, να προσκομίσω τα πιστοποιητικά και τις λοιπές μορφές αποδεικτικών εγγράφων που αναφέρονται<sup>47</sup>, εκτός εάν :

α) η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας έχει τη δυνατότητα να λάβει τα σχετικά δικαιολογητικά απευθείας με πρόσβαση σε εθνική βάση δεδομένων σε οποιοδήποτε κράτος μέλος αυτή διατίθεται δωρεάν<sup>48</sup>.

β) η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας έχουν ήδη στην κατοχή τους τα σχετικά έγγραφα.

Ο κάτωθι υπογεγραμμένος δίδω επισήμως τη συγκατάθεσή μου στην **EPT – A.E.** [προσδιορισμός της αναθέτουσας αρχής ή του αναθέτοντα φορέα, όπως καθορίζεται στο μέρος I, ενότητα Α], προκειμένου να αποκτήσει πρόσβαση σε δικαιολογητικά των πληροφοριών τις οποίες έχω υποβάλλει στ... [να προσδιοριστεί το αντίστοιχο μέρος/ενότητα/σημείο] του παρόντος Τυποποιημένου Εντύπου Υπεύθυνης Δήλωσης για τους σκοπούς τ... [προσδιορισμός της διαδικασίας προμήθειας: (συνοπτική περιγραφή, παραπομπή στη δημοσίευση στον εθνικό τύπο, έντυπο και ηλεκτρονικό, αριθμός αναφοράς)].

**Ημερομηνία, τόπος και, όπου ζητείται ή είναι απαραίτητο, υπογραφή(-ές): [.....]**

1 Σε περίπτωση που η αναθέττρια αρχή/αναθέτων φορέας είναι περισσότερες (οι) της (του) μίας (ενός) θα αναφέρεται το σύνολο αυτών

2 Επαναλάβετε τα στοιχεία των αρμοδίων, όνομα και επώνυμο, όσες φορές χρειάζεται.

3 Βλέπε σύσταση της Επιτροπής, της 6ης Μαΐου 2003, σχετικά με τον ορισμό των πολύ μικρών, των μικρών και των μεσαίων επιχειρήσεων (ΕΕ L 124 της 20.5.2003, σ. 36). Οι πληροφορίες αυτές απαιτούνται μόνο για στατιστικούς σκοπούς.

**Πολύ μικρή επιχείρηση:** επιχείρηση η οποία **απασχολεί λιγότερους από 10 εργαζομένους** και της οποίας ο ετήσιος κύκλος εργασιών και/ή το σύνολο του ετήσιου ισολογισμού **δεν υπερβαίνει τα 2 εκατομμύρια ευρώ.**

**Μικρή επιχείρηση:** επιχείρηση η οποία **απασχολεί λιγότερους από 50 εργαζομένους** και της οποίας ο ετήσιος κύκλος εργασιών και/ή το σύνολο του ετήσιου ισολογισμού **δεν υπερβαίνει τα 10 εκατομμύρια ευρώ.**

**Μεσαίες επιχειρήσεις:** επιχειρήσεις που **δεν είναι ούτε πολύ μικρές ούτε μικρές και οι οποίες απασχολούν λιγότερους από 250 εργαζομένους** και των οποίων ο ετήσιος κύκλος εργασιών **δεν υπερβαίνει τα 50 εκατομμύρια ευρώ και/ή το σύνολο του ετήσιου ισολογισμού δεν υπερβαίνει τα 43 εκατομμύρια ευρώ.**

4 Έχει δηλαδή ως κύριο σκοπό την κοινωνική και επαγγελματική ένταξη ατόμων με αναπηρία ή μειονεκτούντων ατόμων.

5 Τα δικαιολογητικά και η κατάταξη, εάν υπάρχουν, αναφέρονται στην πιστοποίηση.

6 Ειδικότερα ως μέλος ένωσης ή κοινοπραξίας ή άλλου παρόμοιου καθεστώτος.

7 Επισημαίνεται ότι σύμφωνα με το δεύτερο εδάφιο του άρθρου 78 *“Όσον αφορά τα κριτήρια που σχετίζονται με τους τίτλους σπουδών και τα επαγγελματικά προσόντα που ορίζονται στην περίπτωση σ’ του Μέρους II του Παραρτήματος XII του Προσαρτήματος Α’ ή με την σχετική επαγγελματική εμπειρία, οι οικονομικοί φορείς, μπορούν ωστόσο να βασίζονται στις ικανότητες άλλων φορέων μόνο εάν οι τελευταίοι θα εκτελέσουν τις εργασίες ή τις υπηρεσίες για τις οποίες απαιτούνται οι συγκεκριμένες ικανότητες.”*

8 Σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 73 παρ. 3 α, εφόσον προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης είναι δυνατή η κατ’ εξαίρεση παρέκκλιση από τον υποχρεωτικό αποκλεισμό για επιτακτικούς λόγους δημόσιου συμφέροντος, όπως δημόσιας υγείας ή προστασίας του περιβάλλοντος.

9 Όπως ορίζεται στο άρθρο 2 της απόφασης-πλαίσιο 2008/841/ΔΕΥ του Συμβουλίου, της 24ης Οκτωβρίου 2008, για την καταπολέμηση του οργανωμένου εγκλήματος (ΕΕ L 300 της 11.11.2008, σ. 42).

10 Σύμφωνα με άρθρο 73 παρ. 1 (β). Στον Κανονισμό ΕΕΕΣ (Κανονισμός ΕΕ 2016/7) αναφέρεται ως “διαφθορά”.

11 Όπως ορίζεται στο άρθρο 3 της Σύμβασης περί της καταπολέμησης της δωροδοκίας στην οποία ενέχονται υπάλληλοι των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων ή των κρατών μελών της Ευρωπαϊκής Ένωσης (ΕΕ C 195 της 25.6.1997, σ. 1) και στην παράγραφο 1 του άρθρου 2 της απόφασης-πλαίσιο 2003/568/ΔΕΥ του Συμβουλίου, της 22ας Ιουλίου 2003 για την καταπολέμηση της δωροδοκίας στον ιδιωτικό τομέα (ΕΕ L 192 της 31.7.2003, σ. 54). Περιλαμβάνει επίσης τη διαφθορά όπως ορίζεται στο **v. 3560/2007 (ΦΕΚ 103/Α)**, «Κύρωση και εφαρμογή της Σύμβασης ποινικού δικαίου για τη διαφθορά και του Πρόσθετου σ’ αυτήν Πρωτοκόλλου» (αφορά σε προσθήκη καθόσον στο v. Άρθρο 73 παρ. 1 β αναφέρεται η κείμενη νομοθεσία).

12 Κατά την έννοια του άρθρου 1 της σύμβασης σχετικά με τη προστασία των οικονομικών συμφερόντων των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων (ΕΕ C 316 της 27.11.1995, σ. 48) όπως κυρώθηκε με το ν. 2803/2000 (ΦΕΚ 48/Α) "Κύρωση της Σύμβασης σχετικά με την προστασία των οικονομικών συμφερόντων των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων και των συναφών με αυτήν Πρωτοκόλλων.

13 Όπως ορίζονται στα άρθρα 1 και 3 της απόφασης-πλαίσιο του Συμβουλίου, της 13ης Ιουνίου 2002 για την καταπολέμηση της τρομοκρατίας (ΕΕ L 164 της 22.6.2002, σ. 3). Αυτός ο λόγος αποκλεισμού περιλαμβάνει επίσης την ηθική αυτουργία ή την απόπειρα εγκλήματος, όπως αναφέρονται στο άρθρο 4 της εν λόγω απόφασης-πλαίσιο.

14 Όπως ορίζεται στο άρθρο 1 της οδηγίας 2005/60/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 26ης Οκτωβρίου 2005, σχετικά με την πρόληψη της χρησιμοποίησης του χρηματοπιστωτικού συστήματος για τη νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες και τη χρηματοδότηση της τρομοκρατίας (ΕΕ L 309 της 25.11.2005, σ.15) που ενσωματώθηκε με το ν. 3691/2008 (ΦΕΚ 166/Α) "Πρόληψη και καταστολή της νομιμοποίησης εσόδων από εγκληματικές δραστηριότητες και της χρηματοδότησης της τρομοκρατίας και άλλες διατάξεις".

15 Όπως ορίζεται στο άρθρο 2 της οδηγίας 2011/36/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 5ης Απριλίου 2011, για την πρόληψη και την καταπολέμηση της εμπορίας ανθρώπων και για την προστασία των θυμάτων της, καθώς και για την αντικατάσταση της απόφασης-πλαίσιο 2002/629/ΔΕΥ του Συμβουλίου (ΕΕ L 101 της 15.4.2011, σ. 1) η οποία ενσωματώθηκε στην εθνική νομοθεσία με το ν. 4198/2013 (ΦΕΚ 215/Α) "Πρόληψη και καταπολέμηση της εμπορίας ανθρώπων και προστασία των θυμάτων αυτής και άλλες διατάξεις".

16 Η εν λόγω υποχρέωση αφορά ιδίως: α) στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε και Ε.Ε), τους διαχειριστές, β) στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε), τον Διευθύνοντα Σύμβουλο καθώς και όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου ( βλ. τελευταίο εδάφιο της παρ. 1 του άρθρου 73 )

17 Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται.

18 Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται.

19 Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται.

20 Οικονομικός φορέας που έχει αποκλειστεί με τελεσίδικη απόφαση από τη συμμετοχή σε διαδικασία σύναψης σύμβασης ή ανάθεσης παραχώρησης δε μπορεί να κάνει χρήση αυτής της δυνατότητας κατά την περίοδο αποκλεισμού που ορίζεται στην εν λόγω απόφαση (άρθρο 73 παρ. 7 τελευταίο εδάφιο)

21 Λαμβανομένου υπόψη του χαρακτήρα των εγκλημάτων που έχουν διαπραχθεί (μεμονωμένα, κατ' εξακολούθηση, συστηματικά ...), η επεξήγηση πρέπει να καταδεικνύει την επάρκεια των μέτρων που λήφθηκαν.

22 Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας είναι Έλληνας πολίτης ή έχει την εγκατάστασή του στην Ελλάδα, οι υποχρεώσεις του που αφορούν τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης καλύπτουν τόσο την κύρια όσο και την επικουρική ασφάλιση (άρθρο 73 παρ. 2 δεύτερο εδάφιο).

23 Σημειώνεται ότι, σύμφωνα με το άρθρο 73 παρ. 3 περ. α και β, εφόσον προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης είναι δυνατή η παρέκκλιση από τον υποχρεωτικό αποκλεισμό λόγω αθέτησης υποχρεώσεων καταβολής φόρων ή ασφαλιστικών εισφορών κατ' εξαίρεση, για επιτακτικούς λόγους δημόσιου συμφέροντος, όπως δημόσιας υγείας ή προστασίας του περιβάλλοντος ή/και όταν ο αποκλεισμός θα ήταν σαφώς δυσανάλογος, ιδίως όταν μόνο μικρά ποσά των φόρων ή των εισφορών κοινωνικής ασφάλισης δεν έχουν καταβληθεί, ή όταν ο οικονομικός φορέας ενημερώθηκε σχετικά με το ακριβές ποσό που οφείλεται

λόγω ανθέτησης των υποχρεώσεων του όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης σε χρόνο κατά τον οποίο δεν είχε τη δυνατότητα να λάβει μέτρα, σύμφωνα με το τελευταίο εδάφιο της παραγράφου 2 του άρθρου 73, πριν από την εκπνοή της προθεσμίας αίτησης συμμετοχής ή σε ανοικτές διαδικασίες της προθεσμίας υποβολής προσφοράς

24 Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται.

25 Όπως αναφέρονται για τους σκοπούς της παρούσας διαδικασίας σύναψης δημόσιας σύμβασης στις κείμενες διατάξεις, στα έγγραφα της σύμβασης ή στο άρθρο 18 παρ. 2 .

26 . Η απόδοση όρων είναι σύμφωνη με την παρ. 4 του άρθρου 73 που διαφοροποιείται από τον Κανονισμό ΕΕΕΣ (Κανονισμός ΕΕ 2016/7)

27 Άρθρο 73 παρ. 5.

28 Εφόσον στα έγγραφα της σύμβασης γίνεται αναφορά σε συγκεκριμένη διάταξη, να συμπληρωθεί ανάλογα το ΤΕΥΔ πχ άρθρο 68 παρ. 2 ν. 3863/2010 .

29 Όπως προσδιορίζεται στο άρθρο 24 ή στα έγγραφα της σύμβασης.

30 Πρβλ άρθρο 48.

31 Η απόδοση όρων είναι σύμφωνη με την περιπτ. στ παρ. 4 του άρθρου 73 που διαφοροποιείται από τον Κανονισμό ΕΕΕΣ (Κανονισμός ΕΕ 2016/7)

32 Για συμβάσεις έργου, η εκτιμώμενη αξία της οποίας υπερβαίνει το ένα εκατομμύριο (1.000.000) ευρώ εκτός ΦΠΑ (άρθρο 79 παρ. 2). Πρβλ και άρθρο 375 παρ. 10.

33 Όπως περιγράφεται στο Παράρτημα XI του Προσαρτήματος Α, **οι οικονομικοί φορείς από ορισμένα κράτη μέλη οφείλουν να συμμορφώνονται με άλλες απαιτήσεις που καθορίζονται στο Παράρτημα αυτό.**

34 Μόνον εφόσον επιτρέπεται **στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης που αναφέρονται στην διακήρυξη.**

35 Μόνον εφόσον επιτρέπεται στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης που αναφέρονται στην διακήρυξη.

36 Π.χ αναλογία μεταξύ περιουσιακών στοιχείων και υποχρεώσεων

37 Π.χ αναλογία μεταξύ περιουσιακών στοιχείων και υποχρεώσεων

38 Οι αναθέτουσες αρχές μπορούν να **ζητούν** έως πέντε έτη και να **επιτρέπουν** την τεκμηρίωση εμπειρίας που **υπερβαίνει** τα πέντε έτη.

39 Οι αναθέτουσες αρχές μπορούν να **ζητούν** έως τρία έτη και να **επιτρέπουν** την τεκμηρίωση εμπειρίας που **υπερβαίνει** τα τρία έτη.

40 Πρέπει να απαριθμούνται **όλοι** οι παραλήπτες και ο κατάλογος πρέπει να περιλαμβάνει τόσο δημόσιους όσο και ιδιωτικούς πελάτες για τα σχετικά αγαθά ή υπηρεσίες.

41 Όσον αφορά το τεχνικό προσωπικό ή τις τεχνικές υπηρεσίες που δεν ανήκουν άμεσα στην επιχείρηση του οικονομικού φορέα, αλλά στον οποίων τις ικανότητες στηρίζεται ο οικονομικός φορέας, όπως καθορίζεται στο μέρος II, ενότητα Γ, πρέπει να συμπληρώνονται χωριστά έντυπα ΤΕΥΔ.

42 Ο έλεγχος πρόκειται να διενεργηθεί από την αναθέτουσα αρχή ή, εφόσον αυτή συναινέσει, εξ ονόματός της από αρμόδιο επίσημο οργανισμό της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο προμηθευτής ή ο πάροχος υπηρεσιών.

43 Επισημαίνεται ότι εάν ο οικονομικός φορέας έχει αποφασίσει να αναθέσει τμήμα της σύμβασης σε τρίτους υπό μορφή υπεργολαβίας και στηρίζεται στις ικανότητες του υπεργολάβου για την εκτέλεση του εν λόγω τμήματος, τότε θα πρέπει να συμπληρωθεί χωριστό ΤΕΥΔ για τους σχετικούς υπεργολάβους, βλέπε μέρος II, ενότητα Γ ανωτέρω.

44 Διευκρινίστε ποιο στοιχείο αφορά η απάντηση.

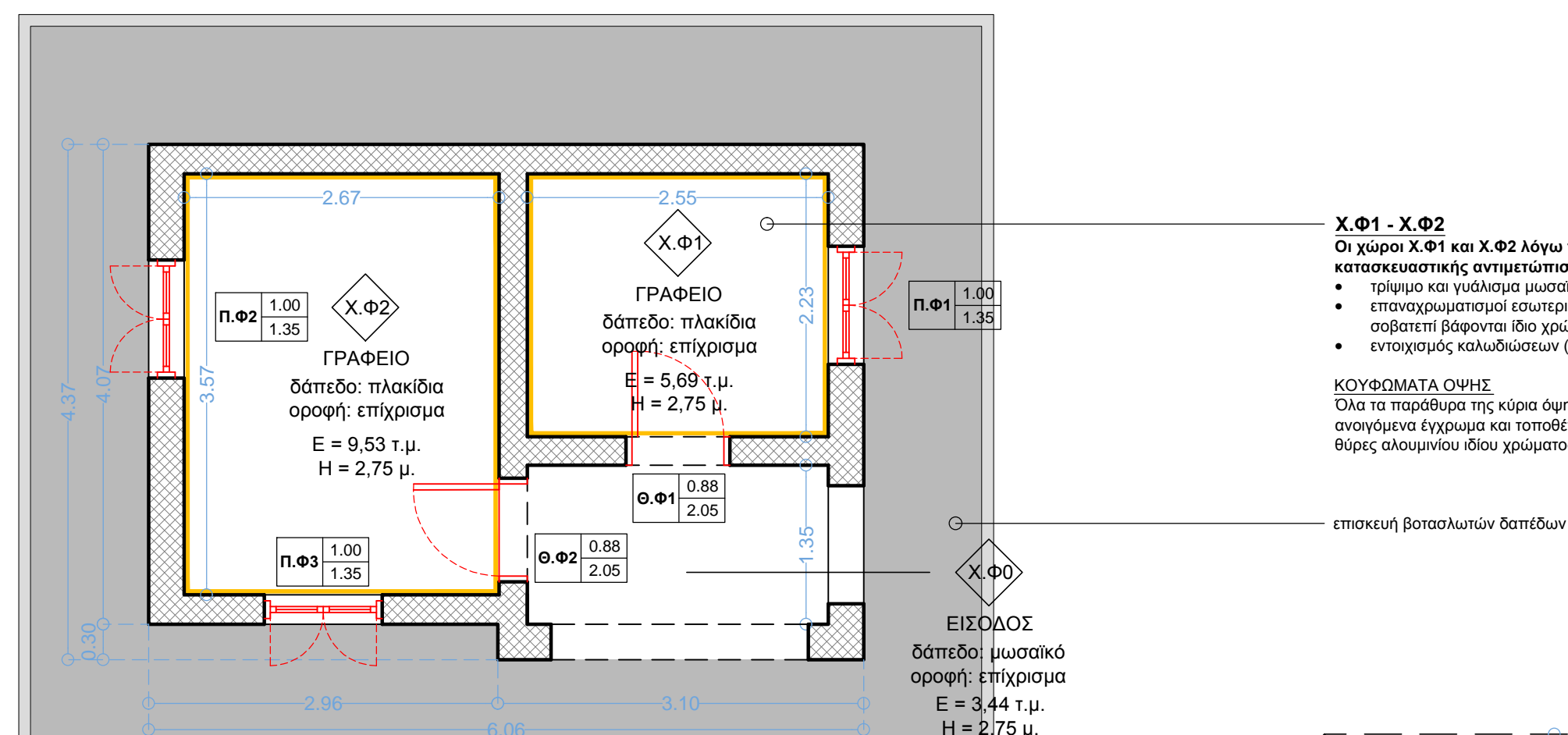
45 Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται.

46 Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται.

47 Πρβλ και άρθρο 1 ν. 4250/2014

48 Υπό την προϋπόθεση ότι ο οικονομικός φορέας έχει παράσχει τις απαραίτητες πληροφορίες (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέα έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων) που παρέχουν τη δυνατότητα στην αναθέτουσα αρχή ή στον αναθέτοντα φορέα να το πράξει. Όπου απαιτείται, τα στοιχεία αυτά πρέπει να συνοδεύονται από τη σχετική συγκατάθεση για την εν λόγω πρόσβαση.

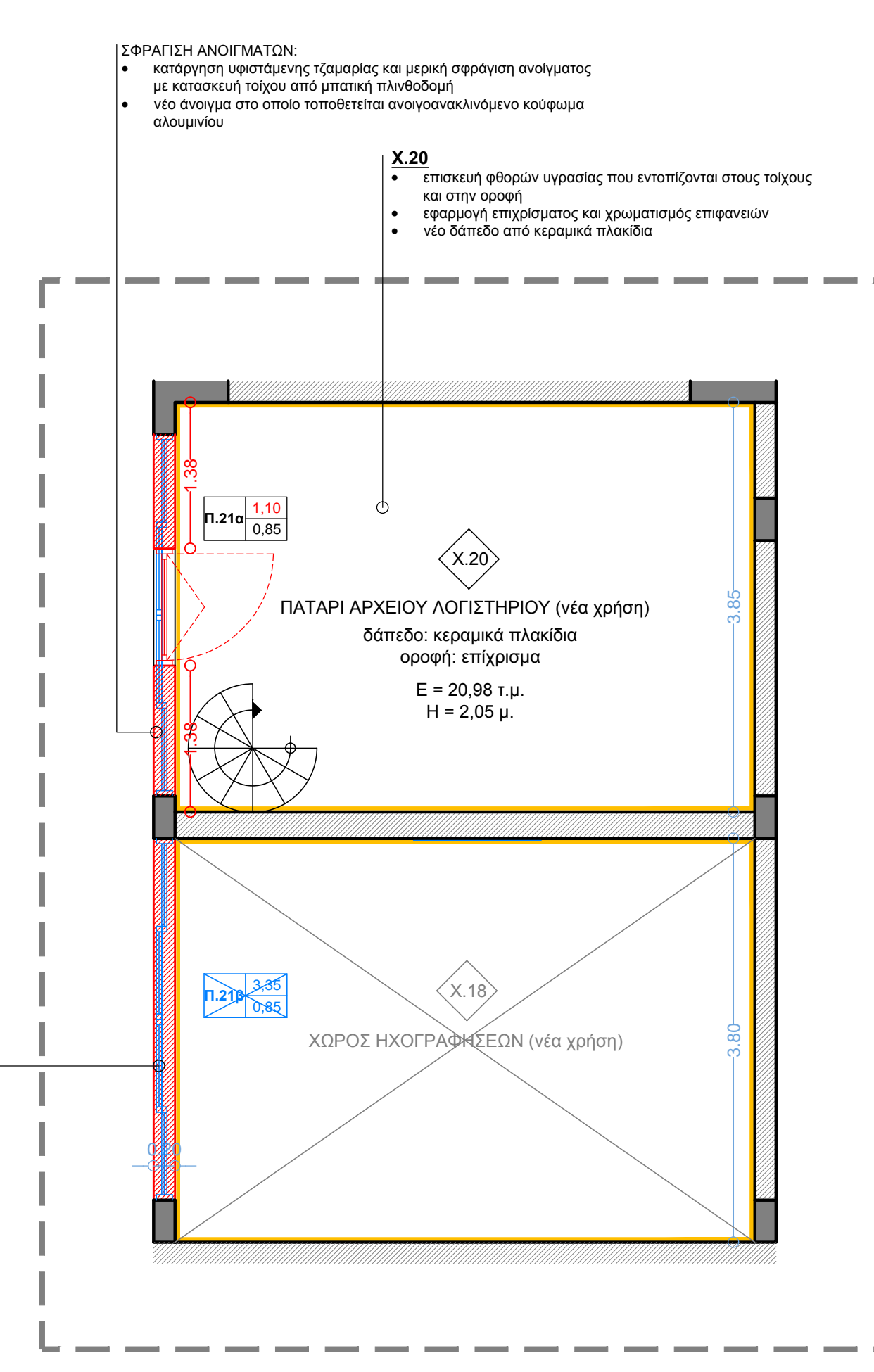




**X.01 - X.02**  
 Οι χώροι X.01 και X.02 λόγω παραμερισμού χρήσης και ύψους κατασκευαστικής αντιμετώπισης πρόβλεψαν την ίδιαν επιβλεπόμενη...  
 • τμήματα και γυαλιστά μεταλλικά δαπέδων  
 • επενδεδιευμένα οπισθόφυλλα επένδυσης τήλων και ασημένια (στην το οπίσθιο) βάζοντας ένα χρώμα με τους τήλους  
 • επενδεδιευμένα κολοβάσματα (ασημένια και ασημένια με γυαλί)

**ΚΟΥΦΩΜΑΤΑ ΣΗΜΕΙΩΣΗ**  
 Όλα τα παράθυρα της κτίσης έχουν αναθεωρηθεί από τον ιδιοκτήτη. Βεβαίως αναμένεται η γυαλίση των παραθύρων σύμφωνα με τον προϋπολογισμό. Η γυαλίση των τήλων αλουμινίου είναι σε ύψους με τους τήλους αλουμινίου ίδιου χρώματος.

**ΚΑΤΟΨΗ ΦΥΛΑΚΙΟΥ ΕΙΣΟΔΟΥ**



**ΠΑΤΑΡΙ ΧΩΡΟΣ Χ.19**  
 • μεταλλική πόρτα από γυαλί με κλειδαριά  
 • επενδεδιευμένα οπισθόφυλλα επένδυσης τήλων και ασημένια (στην το οπίσθιο) βάζοντας ένα χρώμα με τους τήλους  
 • επενδεδιευμένα κολοβάσματα (ασημένια και ασημένια με γυαλί)

**ΠΑΤΑΡΙ ΑΡΧΕΙΟΥ ΛΟΓΙΣΤΗΡΙΟΥ (νέα χρήση)**  
 δάπεδο: κεραμικά πλακάκια οροφή: επιχρισμός  
 Ε = 20,98 τ.μ.  
 Η = 2,05 μ.

**ΧΩΡΟΣ ΗΚΟΥΓΡΑΦΗΣΕΩΝ (νέα χρήση)**  
 δάπεδο: λαμαρίνα οροφή: γυψοσανίδα  
 Ε = 20,71 τ.μ.  
 Η = 3,00 μ.

**Χ.15**  
 • μεταλλική πόρτα από γυαλί με κλειδαριά  
 • επενδεδιευμένα οπισθόφυλλα επένδυσης τήλων και ασημένια (στην το οπίσθιο) βάζοντας ένα χρώμα με τους τήλους  
 • επενδεδιευμένα κολοβάσματα (ασημένια και ασημένια με γυαλί)

**Χ.15**  
 • επενδεδιευμένα οπισθόφυλλα επένδυσης τήλων και ασημένια (στην το οπίσθιο) βάζοντας ένα χρώμα με τους τήλους  
 • επενδεδιευμένα κολοβάσματα (ασημένια και ασημένια με γυαλί)

**Χ.14 & Χ.14α**  
 • ο ποταμός αποβλήτων χωρίς προσαγωγή και τα μέρη του αποβλήτων αποβλήτων  
 • αποβλήτων οπισθόφυλλα επένδυσης τήλων και ασημένια (στην το οπίσθιο) βάζοντας ένα χρώμα με τους τήλους  
 • πλάσι από το υφιστάμενο πλακάκι X.14α τοποθετούνται δύο δάπεδα από πλακάκια  
 • ενταξιακή κολοβάσματα (ασημένια και ασημένια με γυαλί)

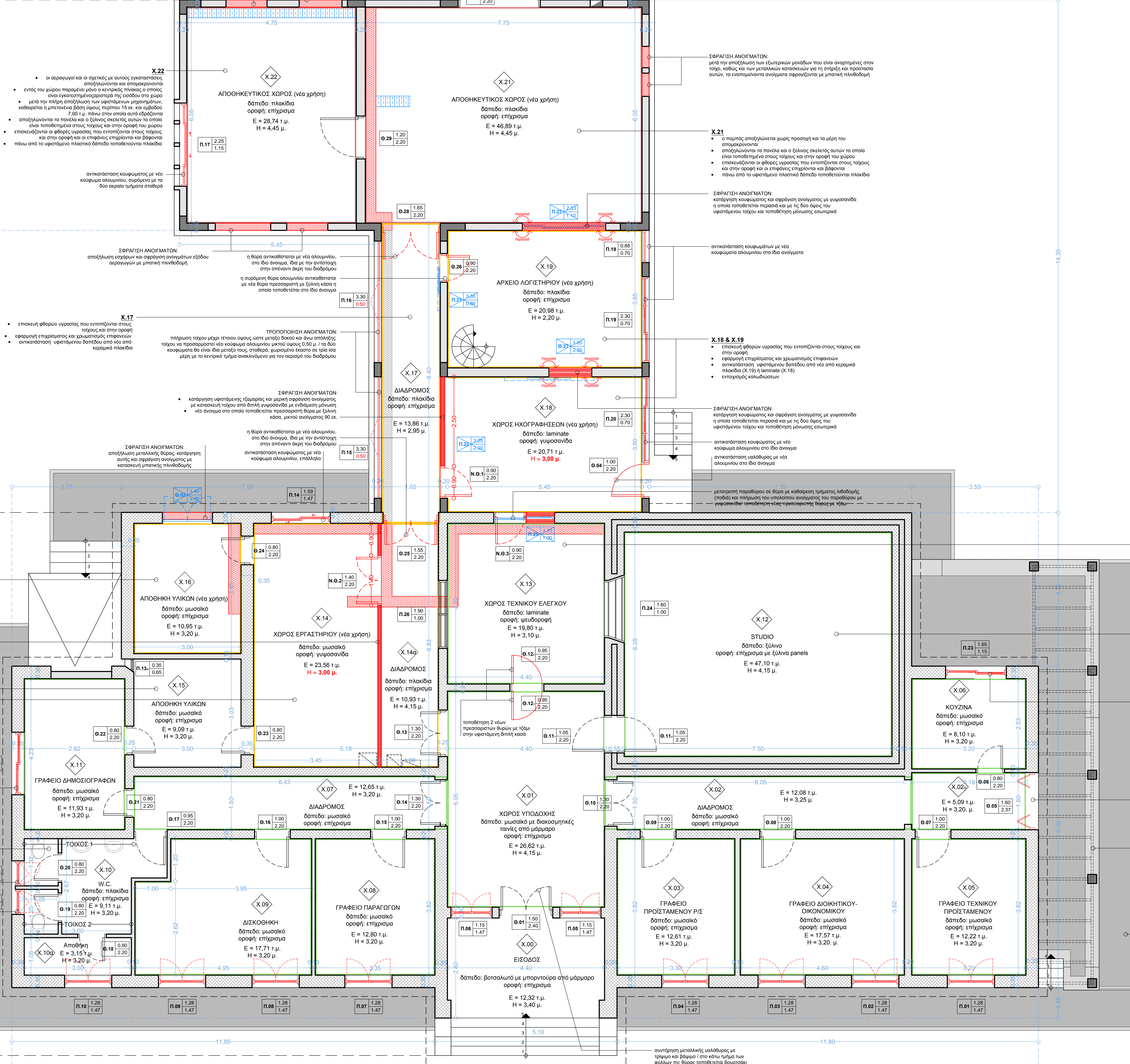
**Χ.10**  
 • αποκατάσταση κεντρικών κλιματισμού με νέο κεντρικό αεραγωγό σύστημα  
 • αποκατάσταση κεντρικών κλιματισμού με νέο κεντρικό αεραγωγό σύστημα

**Χ.10**  
 • αποκατάσταση κεντρικών κλιματισμού με νέο κεντρικό αεραγωγό σύστημα  
 • αποκατάσταση κεντρικών κλιματισμού με νέο κεντρικό αεραγωγό σύστημα

**Χ.10**  
 • αποκατάσταση κεντρικών κλιματισμού με νέο κεντρικό αεραγωγό σύστημα  
 • αποκατάσταση κεντρικών κλιματισμού με νέο κεντρικό αεραγωγό σύστημα

**Χ.10**  
 • αποκατάσταση κεντρικών κλιματισμού με νέο κεντρικό αεραγωγό σύστημα  
 • αποκατάσταση κεντρικών κλιματισμού με νέο κεντρικό αεραγωγό σύστημα

**Χ.10**  
 • αποκατάσταση κεντρικών κλιματισμού με νέο κεντρικό αεραγωγό σύστημα  
 • αποκατάσταση κεντρικών κλιματισμού με νέο κεντρικό αεραγωγό σύστημα



**Χ.22**  
 • ο ποταμός αποβλήτων χωρίς προσαγωγή και τα μέρη του αποβλήτων αποβλήτων  
 • αποβλήτων οπισθόφυλλα επένδυσης τήλων και ασημένια (στην το οπίσθιο) βάζοντας ένα χρώμα με τους τήλους  
 • πλάσι από το υφιστάμενο πλακάκι X.22 τοποθετούνται δύο δάπεδα από πλακάκια  
 • ενταξιακή κολοβάσματα (ασημένια και ασημένια με γυαλί)

**Χ.21**  
 • ο ποταμός αποβλήτων χωρίς προσαγωγή και τα μέρη του αποβλήτων αποβλήτων  
 • αποβλήτων οπισθόφυλλα επένδυσης τήλων και ασημένια (στην το οπίσθιο) βάζοντας ένα χρώμα με τους τήλους  
 • πλάσι από το υφιστάμενο πλακάκι X.21 τοποθετούνται δύο δάπεδα από πλακάκια  
 • ενταξιακή κολοβάσματα (ασημένια και ασημένια με γυαλί)

**Χ.21**  
 • ο ποταμός αποβλήτων χωρίς προσαγωγή και τα μέρη του αποβλήτων αποβλήτων  
 • αποβλήτων οπισθόφυλλα επένδυσης τήλων και ασημένια (στην το οπίσθιο) βάζοντας ένα χρώμα με τους τήλους  
 • πλάσι από το υφιστάμενο πλακάκι X.21 τοποθετούνται δύο δάπεδα από πλακάκια  
 • ενταξιακή κολοβάσματα (ασημένια και ασημένια με γυαλί)

**Χ.21**  
 • ο ποταμός αποβλήτων χωρίς προσαγωγή και τα μέρη του αποβλήτων αποβλήτων  
 • αποβλήτων οπισθόφυλλα επένδυσης τήλων και ασημένια (στην το οπίσθιο) βάζοντας ένα χρώμα με τους τήλους  
 • πλάσι από το υφιστάμενο πλακάκι X.21 τοποθετούνται δύο δάπεδα από πλακάκια  
 • ενταξιακή κολοβάσματα (ασημένια και ασημένια με γυαλί)

**Χ.21**  
 • ο ποταμός αποβλήτων χωρίς προσαγωγή και τα μέρη του αποβλήτων αποβλήτων  
 • αποβλήτων οπισθόφυλλα επένδυσης τήλων και ασημένια (στην το οπίσθιο) βάζοντας ένα χρώμα με τους τήλους  
 • πλάσι από το υφιστάμενο πλακάκι X.21 τοποθετούνται δύο δάπεδα από πλακάκια  
 • ενταξιακή κολοβάσματα (ασημένια και ασημένια με γυαλί)

**Χ.21**  
 • ο ποταμός αποβλήτων χωρίς προσαγωγή και τα μέρη του αποβλήτων αποβλήτων  
 • αποβλήτων οπισθόφυλλα επένδυσης τήλων και ασημένια (στην το οπίσθιο) βάζοντας ένα χρώμα με τους τήλους  
 • πλάσι από το υφιστάμενο πλακάκι X.21 τοποθετούνται δύο δάπεδα από πλακάκια  
 • ενταξιακή κολοβάσματα (ασημένια και ασημένια με γυαλί)

**Χ.21**  
 • ο ποταμός αποβλήτων χωρίς προσαγωγή και τα μέρη του αποβλήτων αποβλήτων  
 • αποβλήτων οπισθόφυλλα επένδυσης τήλων και ασημένια (στην το οπίσθιο) βάζοντας ένα χρώμα με τους τήλους  
 • πλάσι από το υφιστάμενο πλακάκι X.21 τοποθετούνται δύο δάπεδα από πλακάκια  
 • ενταξιακή κολοβάσματα (ασημένια και ασημένια με γυαλί)

**Χ.21**  
 • ο ποταμός αποβλήτων χωρίς προσαγωγή και τα μέρη του αποβλήτων αποβλήτων  
 • αποβλήτων οπισθόφυλλα επένδυσης τήλων και ασημένια (στην το οπίσθιο) βάζοντας ένα χρώμα με τους τήλους  
 • πλάσι από το υφιστάμενο πλακάκι X.21 τοποθετούνται δύο δάπεδα από πλακάκια  
 • ενταξιακή κολοβάσματα (ασημένια και ασημένια με γυαλί)

**Χ.21**  
 • ο ποταμός αποβλήτων χωρίς προσαγωγή και τα μέρη του αποβλήτων αποβλήτων  
 • αποβλήτων οπισθόφυλλα επένδυσης τήλων και ασημένια (στην το οπίσθιο) βάζοντας ένα χρώμα με τους τήλους  
 • πλάσι από το υφιστάμενο πλακάκι X.21 τοποθετούνται δύο δάπεδα από πλακάκια  
 • ενταξιακή κολοβάσματα (ασημένια και ασημένια με γυαλί)

**Χ.21**  
 • ο ποταμός αποβλήτων χωρίς προσαγωγή και τα μέρη του αποβλήτων αποβλήτων  
 • αποβλήτων οπισθόφυλλα επένδυσης τήλων και ασημένια (στην το οπίσθιο) βάζοντας ένα χρώμα με τους τήλους  
 • πλάσι από το υφιστάμενο πλακάκι X.21 τοποθετούνται δύο δάπεδα από πλακάκια  
 • ενταξιακή κολοβάσματα (ασημένια και ασημένια με γυαλί)

**Χ.21**  
 • ο ποταμός αποβλήτων χωρίς προσαγωγή και τα μέρη του αποβλήτων αποβλήτων  
 • αποβλήτων οπισθόφυλλα επένδυσης τήλων και ασημένια (στην το οπίσθιο) βάζοντας ένα χρώμα με τους τήλους  
 • πλάσι από το υφιστάμενο πλακάκι X.21 τοποθετούνται δύο δάπεδα από πλακάκια  
 • ενταξιακή κολοβάσματα (ασημένια και ασημένια με γυαλί)

**Χ.21**  
 • ο ποταμός αποβλήτων χωρίς προσαγωγή και τα μέρη του αποβλήτων αποβλήτων  
 • αποβλήτων οπισθόφυλλα επένδυσης τήλων και ασημένια (στην το οπίσθιο) βάζοντας ένα χρώμα με τους τήλους  
 • πλάσι από το υφιστάμενο πλακάκι X.21 τοποθετούνται δύο δάπεδα από πλακάκια  
 • ενταξιακή κολοβάσματα (ασημένια και ασημένια με γυαλί)

**Χ.21**  
 • ο ποταμός αποβλήτων χωρίς προσαγωγή και τα μέρη του αποβλήτων αποβλήτων  
 • αποβλήτων οπισθόφυλλα επένδυσης τήλων και ασημένια (στην το οπίσθιο) βάζοντας ένα χρώμα με τους τήλους  
 • πλάσι από το υφιστάμενο πλακάκι X.21 τοποθετούνται δύο δάπεδα από πλακάκια  
 • ενταξιακή κολοβάσματα (ασημένια και ασημένια με γυαλί)

**Χ.21**  
 • ο ποταμός αποβλήτων χωρίς προσαγωγή και τα μέρη του αποβλήτων αποβλήτων  
 • αποβλήτων οπισθόφυλλα επένδυσης τήλων και ασημένια (στην το οπίσθιο) βάζοντας ένα χρώμα με τους τήλους  
 • πλάσι από το υφιστάμενο πλακάκι X.21 τοποθετούνται δύο δάπεδα από πλακάκια  
 • ενταξιακή κολοβάσματα (ασημένια και ασημένια με γυαλί)

**Χ.21**  
 • ο ποταμός αποβλήτων χωρίς προσαγωγή και τα μέρη του αποβλήτων αποβλήτων  
 • αποβλήτων οπισθόφυλλα επένδυσης τήλων και ασημένια (στην το οπίσθιο) βάζοντας ένα χρώμα με τους τήλους  
 • πλάσι από το υφιστάμενο πλακάκι X.21 τοποθετούνται δύο δάπεδα από πλακάκια  
 • ενταξιακή κολοβάσματα (ασημένια και ασημένια με γυαλί)

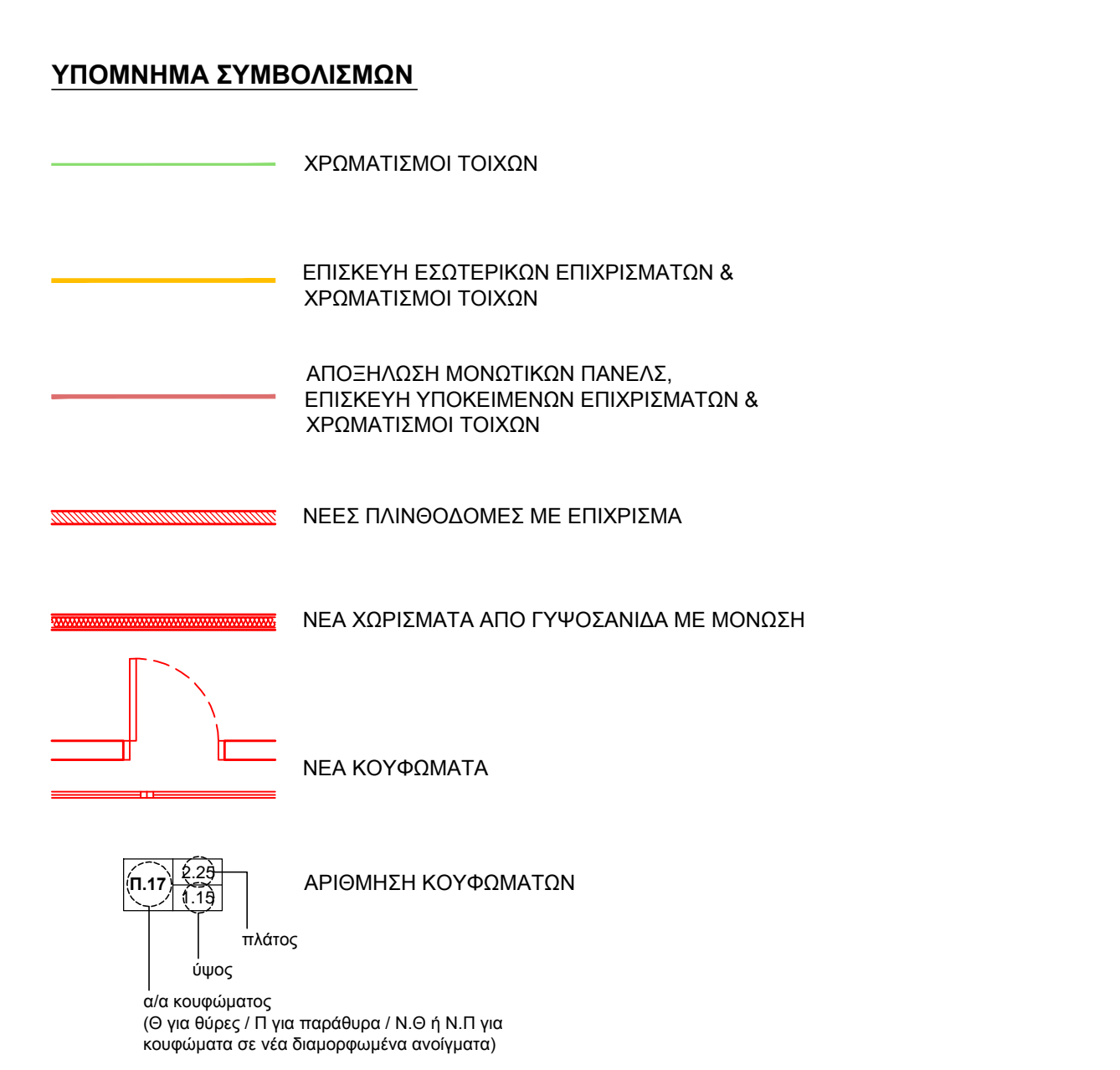
**Χ.21**  
 • ο ποταμός αποβλήτων χωρίς προσαγωγή και τα μέρη του αποβλήτων αποβλήτων  
 • αποβλήτων οπισθόφυλλα επένδυσης τήλων και ασημένια (στην το οπίσθιο) βάζοντας ένα χρώμα με τους τήλους  
 • πλάσι από το υφιστάμενο πλακάκι X.21 τοποθετούνται δύο δάπεδα από πλακάκια  
 • ενταξιακή κολοβάσματα (ασημένια και ασημένια με γυαλί)

**Χ.21**  
 • ο ποταμός αποβλήτων χωρίς προσαγωγή και τα μέρη του αποβλήτων αποβλήτων  
 • αποβλήτων οπισθόφυλλα επένδυσης τήλων και ασημένια (στην το οπίσθιο) βάζοντας ένα χρώμα με τους τήλους  
 • πλάσι από το υφιστάμενο πλακάκι X.21 τοποθετούνται δύο δάπεδα από πλακάκια  
 • ενταξιακή κολοβάσματα (ασημένια και ασημένια με γυαλί)

**Χ.21**  
 • ο ποταμός αποβλήτων χωρίς προσαγωγή και τα μέρη του αποβλήτων αποβλήτων  
 • αποβλήτων οπισθόφυλλα επένδυσης τήλων και ασημένια (στην το οπίσθιο) βάζοντας ένα χρώμα με τους τήλους  
 • πλάσι από το υφιστάμενο πλακάκι X.21 τοποθετούνται δύο δάπεδα από πλακάκια  
 • ενταξιακή κολοβάσματα (ασημένια και ασημένια με γυαλί)

**Χ.21**  
 • ο ποταμός αποβλήτων χωρίς προσαγωγή και τα μέρη του αποβλήτων αποβλήτων  
 • αποβλήτων οπισθόφυλλα επένδυσης τήλων και ασημένια (στην το οπίσθιο) βάζοντας ένα χρώμα με τους τήλους  
 • πλάσι από το υφιστάμενο πλακάκι X.21 τοποθετούνται δύο δάπεδα από πλακάκια  
 • ενταξιακή κολοβάσματα (ασημένια και ασημένια με γυαλί)

**Χ.01 - Χ.09 & Χ.11**  
 Οι χώροι Χ.01-Χ.09 και Χ.11 λόγω παραμερισμού χρήσης και ύψους κατασκευαστικής αντιμετώπισης πρόβλεψαν την ίδιαν επιβλεπόμενη...  
 • τμήματα και γυαλιστά μεταλλικά δαπέδων  
 • επενδεδιευμένα οπισθόφυλλα επένδυσης τήλων και ασημένια (στην το οπίσθιο) βάζοντας ένα χρώμα με τους τήλους  
 • επενδεδιευμένα κολοβάσματα (ασημένια και ασημένια με γυαλί)



**ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ**

- Η επιλογή των χρωμάτων για τους εσωτερικούς χώρους και τις φέρτες των κτηρίων θα γίνει σύμφωνα με τον πίνακα τελεσμάτων και κατόπιν έγκρισης και συνεννόησης με την επιβλέπων του έργου. Το πλάσι κτήρι, το φόντο και ο χώρος ψηφής είναι εξωτερικά θα χρωματιστούν σύμφωνα με την υφιστάμενη κατάσταση.
- Το χρώμα των εσωτερικών κορυφώσεων θα επιλεγεί σύμφωνα με τον πίνακα κορυφώσεων και κατόπιν συνεννόησης με την επιβλέπων του έργου.
- Η επιλογή των τύπων των κορυφώσεων αλουμινίου (βάρων και παραβάρων) θα γίνει σύμφωνα με τον πίνακα κορυφώσεων και κατόπιν συνεννόησης με την επιβλέπων του έργου. Το χρώμα των κορυφώσεων του πλάσι κτήριου θα είναι όμοιο με το χρώμα των υφιστάμενων ελλείκων κορυφώσεων και θα οραματιστεί σύμφωνα με τον πίνακα κορυφώσεων και κατόπιν υποβολής σχετικών δορυμάτων και επιλογής από την επιβλέπων. Το χρώμα των κορυφώσεων του νέου κτηρίου θα είναι σύμφωνα με τον πίνακα κορυφώσεων και θα οραματιστεί κατόπιν υποβολής σχετικών δορυμάτων.
- Το χρώμα και το σχέδιο των ασημένιων των αναμνηστών θα οραματιστεί σε συνεννόηση με την επιβλέπων (περιγραφή πλάσι από Αλου 600 γχλ και οφόντο σποχία φ2 ανά 10-12 εκ.) σύμφωνα με τον πίνακα κορυφώσεων.
- Τα πλακάκια και τα είδη υφαντών των νέων επιπέδων σύμφωνα με τις προδιαγραφές που αναφέρονται στον παρόν σχεδίο, τον πίνακα τελεσμάτων και σε συνεννόηση με την επιβλέπων.
- Τα πλακάκια - νέα δάπεδα των χώρων του νέου κτηρίου θα επιλεγούν σύμφωνα με τον πίνακα τελεσμάτων και σε συνεννόηση με την επιβλέπων.
- Τα νέα τμήματα των εσωτερικών βάρων θα επιλεγούν σε συνεννόηση με την επιβλέπων.
- Ός προς την υγρασιότητα των οροφών:
  - στο πλάσι κτήρι το χωρικό τρίγωνο αναμνηστών με την εφαρμογή επικαλυφθέντων στεγανωτικού υλικού με υδατομόλογο (βλ. περιγραφή τελεσμάτων)
  - το ψηλό τμήμα του πλάσι κτηρίου, όπως και το σύνολο του νέου κτηρίου καθώς και το φυλλοκόλλητο υλικό προς την κατάσταση της υφιστάμενης μεμβράνης και επικαλυφθέντων πλάσι σφραγισμάτων
  - γίνεται νέα στεγανότητα της αναμνηστών των δύο κτηρίων (βλ. περιγραφή τελεσμάτων)
  - γίνεται νέα στεγανότητα περιμετρικά στα σημεία του νέου κτηρίου (βλ. περιγραφή τελεσμάτων)

**ΕΡΤ** ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΡΑΔΙΟΦΩΝΙΑ ΤΗΛΕΟΡΑΣΗ Α.Ε.  
 (Ε.Ρ.Τ.Α.)

**ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΟΜΙΚΩΝ & Η-Μ ΕΡΓΩΝ**  
 ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ, ΕΠΙΒΛΕΨΗΣ & ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΔΟΜΙΚΩΝ & ΟΔΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΕΡΓΟ: **ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΕΡΤ ΡΟΔΟΥ**

ΘΕΣΗ: ΛΕΩΦ. ΡΟΔΟΥ - ΚΑΛΛΙΘΕΑΣ | ΘΕΣΗ "ΚΑΝΑΜΑΤΙ" (εκτός σχεδίου)  
 Δ. ΡΟΔΟΥ (Π.Ε. ΡΟΔΟΥ) | Π.Ε.Ρ. Ν. ΑΙΓΑΙΟΥ

ΦΑΣΗ: **ΜΕΛΕΤΗ ΕΘΑΡΜΟΓΗΣ** ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ:

ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ: **ΚΑΤΟΨΗ ΜΕ.1**

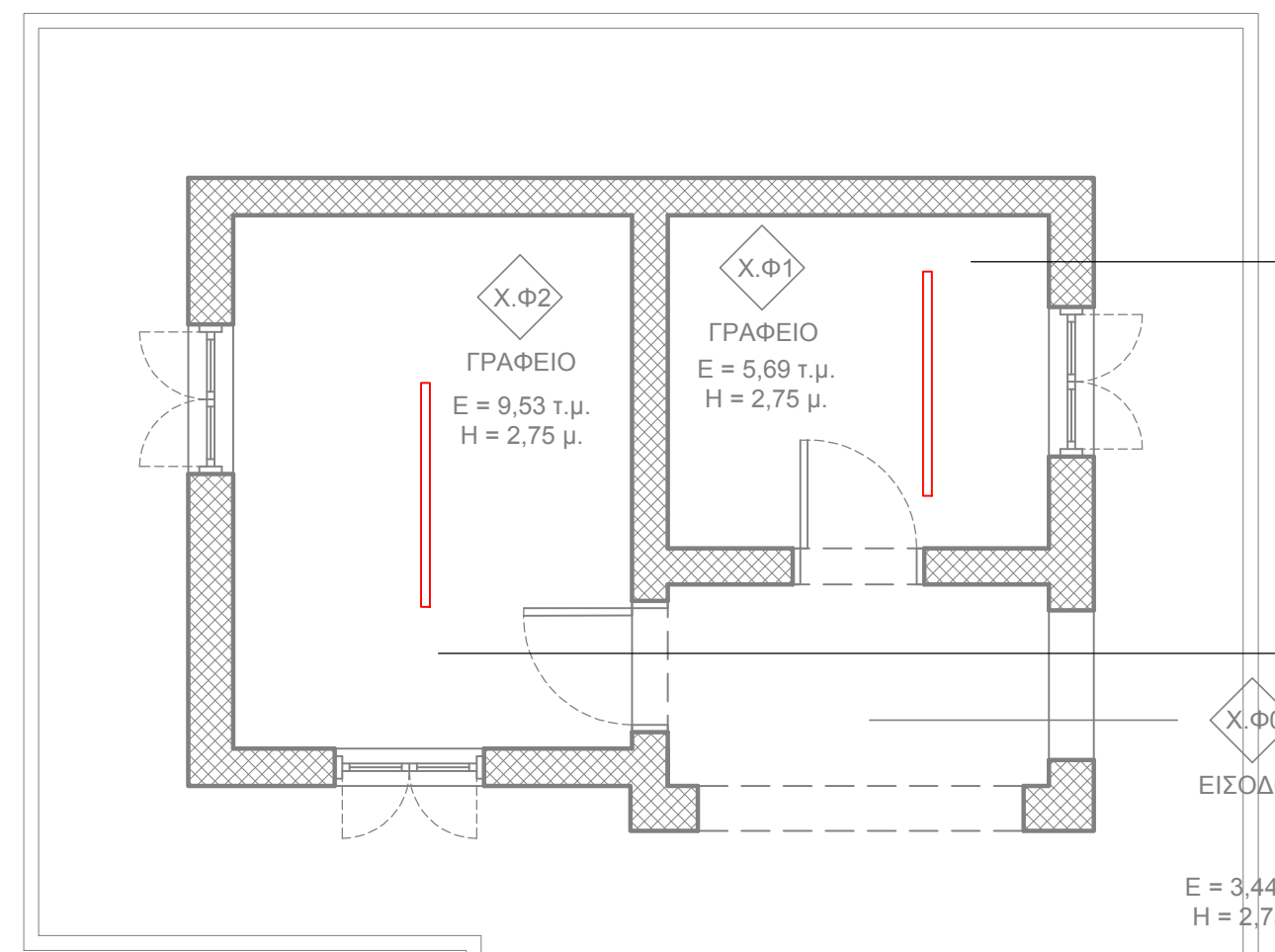
ΚΛΙΜΑΚΑ: **1:50**

ΧΡΟΝΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ: **ΜΑΡΤΙΟΣ 2017**

ΣΥΝΤΑΞΗ: Ε. ΚΟΥΣΚΟΥΤΗ  
 ΕΛΕΓΧΟΣ: Μ.ΡΑΠΤΗ  
 ΘΕΩΡΗΣΗ: Π. ΑΘΑΝΑΣΟΠΟΥΛΟΣ

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ:



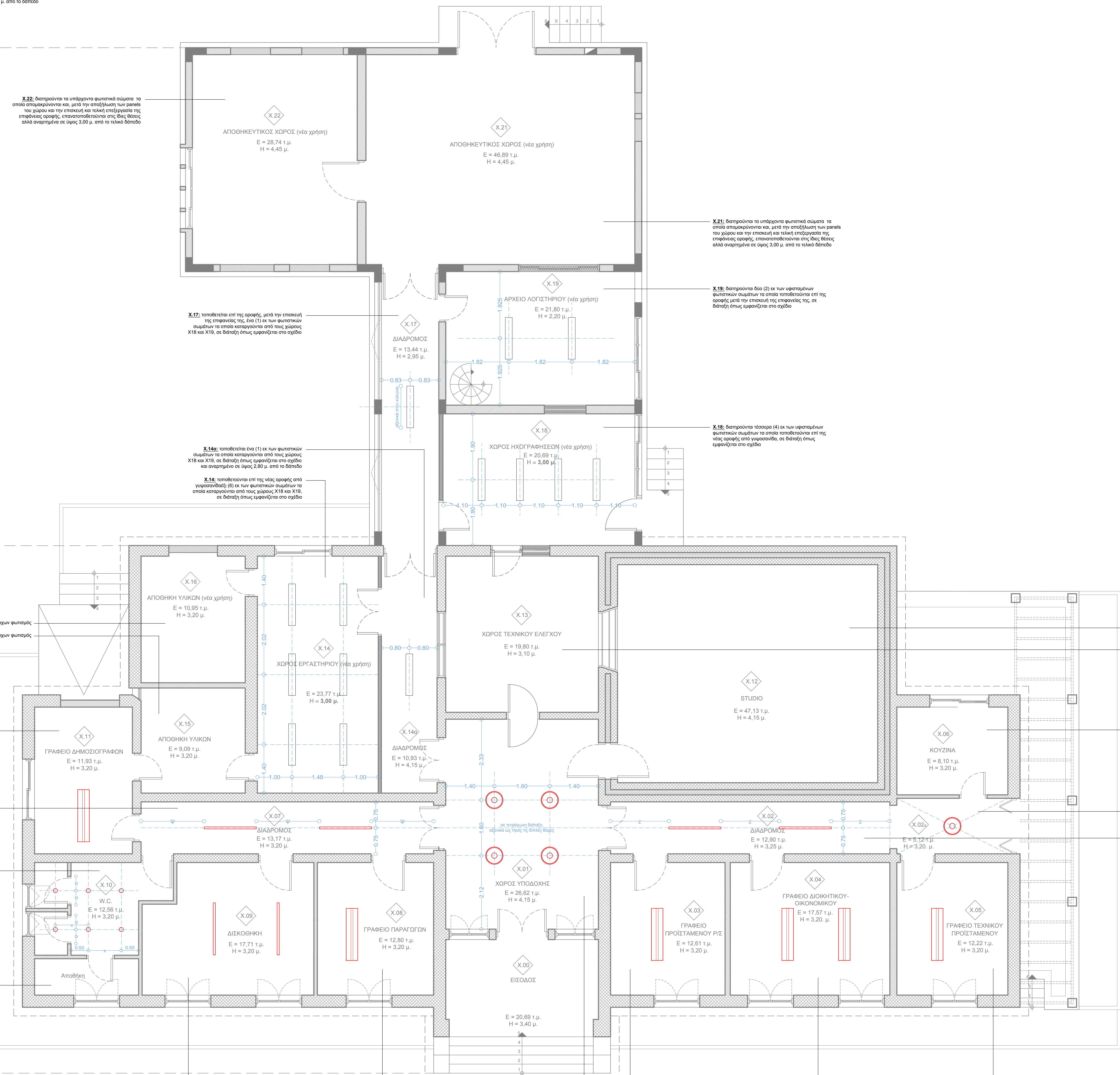


**X.01:** τοποθεσία ένα (1) νέο φωτιστικό σώμα τύπου NOTUS 12 DOUBLE SATIN με μετασχηματιστή χρώματος, 30grms, της εταιρείας Bright, σε απόσταση βέση η οποία θα επιλεγεί επί τόπου του έργου, ανάλογα με τη θέση των επικοινωνιών κεντρικού / ανεξάρτητα σε ύψος 2,20 μ. από το δάπεδο (όχιου στούβης φωτιστικού)

**X.02:** τοποθεσία ένα (1) νέο φωτιστικό σώμα τύπου NOTUS 12 DOUBLE SATIN με μετασχηματιστή χρώματος, 30grms, της εταιρείας Bright, σε απόσταση βέση η οποία θα επιλεγεί επί τόπου του έργου, ανάλογα με τη θέση των επικοινωνιών κεντρικού / ανεξάρτητα σε ύψος 2,20 μ. από το δάπεδο (όχιου στούβης φωτιστικού)

NEO ΚΤΙΡΙΟ

ΠΑΛΑΙΟ ΚΤΙΡΙΟ



**X.22:** διατηρούνται τα υπάρχοντα φωτιστικά σώματα τα οποία απομακρύνονται και, μετά την απομάκρυνση των ραβδών του χώρου και την επανακίνηση των ραβδών της επικοινωνίας κεντρικού / ανεξάρτητα σε ύψος 3,00 μ. από το τσιγκό δάπεδο

**X.17:** τοποθεσία επί της οροφής, μετά την επανακίνηση της επικοινωνίας κεντρικού / ανεξάρτητα σε ύψος 3,00 μ. από το τσιγκό δάπεδο

**X.14a:** τοποθεσία ένα (1) νέο φωτιστικό σώμα τύπου X18 και X19, σε δεξιά όψη κεντρικού στο σχέδιο και ανεξάρτητα σε ύψος 2,80 μ. από το δάπεδο

**X.14:** τοποθεσία επί της νέας οροφής, από υποκαταστάσεις (4) σε των φωτιστικών σωμάτων τα οποία καταργούνται από τους χώρους X18 και X19, σε δεξιά όψη κεντρικού στο σχέδιο

**X.16:** διατηρούνται ο υπάρχων φωτιστικός

**X.18:** διατηρούνται ο υπάρχων φωτιστικός

**X.11:** τοποθεσία ένα (1) νέο φωτιστικό σώμα τύπου OCULUS (με μετασχηματιστή χρώματος, 30grms, της εταιρείας Bright, σε απόσταση βέση η οποία θα επιλεγεί επί τόπου του έργου, ανάλογα με τη θέση των επικοινωνιών κεντρικού / ανεξάρτητα σε ύψος 2,20 μ. από το δάπεδο (όχιου στούβης φωτιστικού)

**X.07:** τοποθεσία δύο (2) νέα φωτιστικά σώματα τύπου NOTUS 12 DOUBLE SATIN με μετασχηματιστή χρώματος, 30grms, της εταιρείας Bright, σε δεξιά όψη κεντρικού στο σχέδιο / ανεξάρτητα σε ύψος 2,20 μ. από το δάπεδο (όχιου στούβης φωτιστικού)

**X.10:** τοποθεσία ένα (1) νέο φωτιστικό σώμα τύπου ROLLY 1 (με μετασχηματιστή χρώματος, 30grms, της εταιρείας Bright, σε δεξιά όψη κεντρικού στο σχέδιο / ανεξάρτητα σε ύψος 2,20 μ. από το δάπεδο (όχιου στούβης φωτιστικού)

**X.10a:** διατηρούνται ο υπάρχων φωτιστικός

**X.10b:** διατηρούνται ο υπάρχων φωτιστικός

**X.08a:** διατηρούνται ο υπάρχων φωτιστικός

**X.08b:** διατηρούνται ο υπάρχων φωτιστικός

**X.08c:** διατηρούνται ο υπάρχων φωτιστικός

**X.08d:** διατηρούνται ο υπάρχων φωτιστικός

**X.08e:** διατηρούνται ο υπάρχων φωτιστικός

**X.08f:** διατηρούνται ο υπάρχων φωτιστικός

**X.08g:** διατηρούνται ο υπάρχων φωτιστικός

**X.08h:** διατηρούνται ο υπάρχων φωτιστικός

**X.08i:** διατηρούνται ο υπάρχων φωτιστικός

**X.08j:** διατηρούνται ο υπάρχων φωτιστικός

**X.08k:** διατηρούνται ο υπάρχων φωτιστικός

**X.08l:** διατηρούνται ο υπάρχων φωτιστικός

**X.08m:** διατηρούνται ο υπάρχων φωτιστικός

**X.08n:** διατηρούνται ο υπάρχων φωτιστικός

**X.08o:** διατηρούνται ο υπάρχων φωτιστικός

**X.08p:** διατηρούνται ο υπάρχων φωτιστικός

**X.08q:** διατηρούνται ο υπάρχων φωτιστικός

**X.08r:** διατηρούνται ο υπάρχων φωτιστικός

**X.08s:** διατηρούνται ο υπάρχων φωτιστικός

**X.08t:** διατηρούνται ο υπάρχων φωτιστικός

**X.08u:** διατηρούνται ο υπάρχων φωτιστικός

**X.08v:** διατηρούνται ο υπάρχων φωτιστικός

**X.08w:** διατηρούνται ο υπάρχων φωτιστικός

**X.08x:** διατηρούνται ο υπάρχων φωτιστικός

**X.08y:** διατηρούνται ο υπάρχων φωτιστικός

**X.08z:** διατηρούνται ο υπάρχων φωτιστικός

**X.12:** διατηρούνται ο υπάρχων φωτιστικός

**X.13:** διατηρούνται ο υπάρχων φωτιστικός

**X.06:** διατηρούνται ο υπάρχων φωτιστικός

**X.08a:** τοποθεσία ένα (1) νέο φωτιστικό σώμα τύπου OCULUS 1 (με μετασχηματιστή χρώματος, 30grms, της εταιρείας Bright, σε δεξιά όψη κεντρικού στο σχέδιο / ανεξάρτητα σε ύψος 2,40 μ. από το δάπεδο (όχιου στούβης φωτιστικού)

**X.08b:** τοποθεσία δύο (2) νέα φωτιστικά σώματα τύπου NOTUS 12 DOUBLE SATIN με μετασχηματιστή χρώματος, 30grms, της εταιρείας Bright, σε δεξιά όψη κεντρικού στο σχέδιο / ανεξάρτητα σε ύψος 2,20 μ. από το δάπεδο (όχιου στούβης φωτιστικού)

256 2017-03-30

<b>ΕΡΤ</b> ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΡΑΔΙΟΦΩΝΙΑ ΤΗΛΕΟΡΑΣΗ Α.Ε. (Ε.Ρ.Τ. Α.Ε.)	
<b>ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ</b> ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΟΜΙΚΩΝ & Η-Μ ΕΡΓΩΝ ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ, ΕΠΙΒΛΕΨΗΣ & ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΔΟΜΙΚΩΝ & ΟΔΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ	
<b>ΕΡΓΟ:</b> <b>ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΕΡΤ ΡΟΔΟΥ</b>	
<b>ΘΕΣΗ:</b> ΛΕΩΦ. ΡΟΔΟΥ - ΚΑΛΛΙΘΕΑΣ   ΘΕΣΗ "ΚΑΝΑΜΑΤΙ" (εκτός σχεδίου) Δ. ΡΟΔΟΥ   Π.Ε. ΡΟΔΟΥ   ΠΕΡ. Ν. ΑΙΓΑΙΟΥ	
<b>ΦΑΣΗ:</b> ΜΕΛΕΤΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ	<b>ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ:</b>
<b>ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ:</b>	<b>ΜΕ.2</b>
<b>ΚΑΙΜΑΚΑ:</b>	<b>1:50</b>
<b>ΧΡΟΝΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ:</b>	<b>ΜΑΡΤΙΟΣ 2017</b>
<b>ΣΥΝΤΑΞΗ:</b>  Ε. ΚΟΥΣΚΟΥΤΗ	<b>ΕΛΕΓΧΟΣ:</b>  Μ. ΡΑΠΤΗ
<b>ΘΕΩΡΗΣΗ:</b>  Π. ΑΘΑΝΑΣΟΠΟΥΛΟΣ	
<b>ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ:</b>	



ΚΩΔ. ΧΩΡΟΥ	ΧΡΗΣΗ ΧΩΡΟΥ	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΧΩΡΟΥ				ΔΑΠΕΔΟ	ΣΟΒΑΤΕΠΙ	ΟΡΟΦΗ	ΤΟΙΧΟΙ
		χ (μ.)	ψ (μ.)	εμβ. (μ.)	h (μ.)				
Χ.00	ΕΙΣΟΔΟΣ	4,40	2,80	12,32	3,40	βοτσαλωτό: καθαρισμός, συντήρηση και επισκευή-συμπλήρωση φθαρμένων τμημάτων με δομή και μορφή ίδια με την υφιστάμενη	μάρμαρο: λείανση και γυάλισμα	τελική επιφάνεια επίχρισμα / βάφεται με πλαστικό χρώματος πανομοιότυπου με το υφιστάμενο	τελική επιφάνεια επίχρισμα / βάφεται με πλαστικό χρώματος πανομοιότυπου με το υφιστάμενο
Χ.01	ΥΠΟΔΟΧΗ	4,40	6,05	26,62	4,15	μωσαϊκό: τρίψιμο υφιστάμενου δαπέδου, στοκάρισμα κενών, λείανση, γυάλισμα και αδιαβροχοποίηση	μωσαϊκό: στοκάρεται και λειάνεται η άνω ακμή του και βάφεται στο ίδιο χρώμα με τον τοίχο	τελική επιφάνεια επίχρισμα / βάφεται με πλαστικό χρώματος RAL 9010	τελική επιφάνεια επίχρισμα / βάφεται με πλαστικό χρώματος RAL 7023 μέχρι το ύψος του οριζοντίου διακοσμητικού / το διακοσμητικό και ο υπόλοιπος καθ' ύψος τοίχος βάφονται με πλαστικό χρώματος RAL 9010
Χ.02	ΔΙΑΔΡΟΜΟΣ	8,05	1,50	12,08	3,25	μωσαϊκό: τρίψιμο υφιστάμενου δαπέδου, στοκάρισμα κενών, λείανση, γυάλισμα και αδιαβροχοποίηση	μωσαϊκό: στοκάρεται και λειάνεται η άνω ακμή του και βάφεται στο ίδιο χρώμα με τον τοίχο	τελική επιφάνεια επίχρισμα / βάφεται με πλαστικό χρώματος RAL 9010	τελική επιφάνεια επίχρισμα / βάφεται με πλαστικό χρώματος RAL 7032 μέχρι το ύψος του οριζοντίου διακοσμητικού / το διακοσμητικό και ο υπόλοιπος καθ' ύψος τοίχος βάφονται με πλαστικό χρώματος RAL 9010
Χ.02α	ΔΙΑΔΡΟΜΟΣ	3,18	1,60	5,09	3,20	μωσαϊκό: τρίψιμο υφιστάμενου δαπέδου, στοκάρισμα κενών, λείανση, γυάλισμα και αδιαβροχοποίηση	μωσαϊκό: στοκάρεται και λειάνεται η άνω ακμή του και βάφεται στο ίδιο χρώμα με τον τοίχο	τελική επιφάνεια επίχρισμα / βάφεται με πλαστικό χρώματος RAL 9010	τελική επιφάνεια επίχρισμα / βάφεται με πλαστικό χρώματος RAL 7032 μέχρι το ύψος του οριζοντίου διακοσμητικού / το διακοσμητικό και ο υπόλοιπος καθ' ύψος τοίχος βάφονται με πλαστικό χρώματος RAL 9010
Χ.03	ΓΡΑΦΕΙΟ	3,30	3,82	12,61	3,20	μωσαϊκό: τρίψιμο υφιστάμενου δαπέδου, στοκάρισμα κενών, λείανση, γυάλισμα και αδιαβροχοποίηση	μωσαϊκό: στοκάρεται και λειάνεται η άνω ακμή του και βάφεται στο ίδιο χρώμα με τον τοίχο	τελική επιφάνεια επίχρισμα / βάφεται με πλαστικό χρώματος RAL 9010	τελική επιφάνεια επίχρισμα / βάφεται με πλαστικό χρώματος RAL 7032 μέχρι το ύψος του οριζοντίου διακοσμητικού / το διακοσμητικό και ο υπόλοιπος καθ' ύψος τοίχος βάφονται με πλαστικό χρώματος RAL 9010
Χ.04	ΓΡΑΦΕΙΟ	4,60	3,82	17,57	3,20	μωσαϊκό: τρίψιμο υφιστάμενου δαπέδου, στοκάρισμα κενών, λείανση, γυάλισμα και αδιαβροχοποίηση	μωσαϊκό: στοκάρεται και λειάνεται η άνω ακμή του και βάφεται στο ίδιο χρώμα με τον τοίχο	τελική επιφάνεια επίχρισμα / βάφεται με πλαστικό χρώματος RAL 9010	τελική επιφάνεια επίχρισμα / βάφεται με πλαστικό χρώματος RAL 7032 μέχρι το ύψος του οριζοντίου διακοσμητικού / το διακοσμητικό και ο υπόλοιπος καθ' ύψος τοίχος βάφονται με πλαστικό χρώματος RAL 9010
Χ.05	ΓΡΑΦΕΙΟ	3,20	3,82	12,22	3,20	μωσαϊκό: τρίψιμο υφιστάμενου δαπέδου, στοκάρισμα κενών, λείανση, γυάλισμα και αδιαβροχοποίηση	μωσαϊκό: στοκάρεται και λειάνεται η άνω ακμή του και βάφεται στο ίδιο χρώμα με τον τοίχο	τελική επιφάνεια επίχρισμα / βάφεται με πλαστικό χρώματος RAL 9010	τελική επιφάνεια επίχρισμα / βάφεται με πλαστικό χρώματος RAL 7032 μέχρι το ύψος του οριζοντίου διακοσμητικού / το διακοσμητικό και ο υπόλοιπος καθ' ύψος τοίχος βάφονται με πλαστικό χρώματος RAL 9010
Χ.06	ΚΟΥΖΙΝΑ	3,20	2,53	8,10	3,20	μωσαϊκό: τρίψιμο υφιστάμενου δαπέδου, στοκάρισμα κενών, λείανση, γυάλισμα και αδιαβροχοποίηση	μωσαϊκό: στοκάρεται και λειάνεται η άνω ακμή του και βάφεται στο ίδιο χρώμα με τον τοίχο	τελική επιφάνεια επίχρισμα / βάφεται με πλαστικό χρώματος RAL 9010	τελική επιφάνεια επίχρισμα / βάφεται με πλαστικό χρώματος RAL 9010 μέχρι το ύψος του οριζοντίου διακοσμητικού / το διακοσμητικό και ο υπόλοιπος καθ' ύψος τοίχος βάφονται με πλαστικό χρώματος RAL 9010
Χ.07	ΔΙΑΔΡΟΜΟΣ	8,43	1,50	12,65	3,20	μωσαϊκό: τρίψιμο υφιστάμενου δαπέδου, στοκάρισμα κενών, λείανση, γυάλισμα και αδιαβροχοποίηση	μωσαϊκό: στοκάρεται και λειάνεται η άνω ακμή του και βάφεται στο ίδιο χρώμα με τον τοίχο	τελική επιφάνεια επίχρισμα / βάφεται με πλαστικό χρώματος RAL 9010	τελική επιφάνεια επίχρισμα / βάφεται με πλαστικό χρώματος RAL 7032 μέχρι το ύψος του οριζοντίου διακοσμητικού / το διακοσμητικό και ο υπόλοιπος καθ' ύψος τοίχος βάφονται με πλαστικό χρώματος RAL 9010
Χ.08	ΓΡΑΦΕΙΟ	3,35	3,82	12,80	3,20	μωσαϊκό: τρίψιμο υφιστάμενου δαπέδου, στοκάρισμα κενών, λείανση, γυάλισμα και αδιαβροχοποίηση	μωσαϊκό: στοκάρεται και λειάνεται η άνω ακμή του και βάφεται στο ίδιο χρώμα με τον τοίχο	τελική επιφάνεια επίχρισμα / βάφεται με πλαστικό χρώματος RAL 9010	τελική επιφάνεια επίχρισμα / βάφεται με πλαστικό χρώματος RAL 7032 μέχρι το ύψος του οριζοντίου διακοσμητικού / το διακοσμητικό και ο υπόλοιπος καθ' ύψος τοίχος βάφονται με πλαστικό χρώματος RAL 9010
Χ.09	ΔΙΣΚΟΘΗΚΗ	4,95	3,82	17,71	3,20	μωσαϊκό: τρίψιμο υφιστάμενου δαπέδου, στοκάρισμα κενών, λείανση, γυάλισμα και αδιαβροχοποίηση	μωσαϊκό: στοκάρεται και λειάνεται η άνω ακμή του και βάφεται στο ίδιο χρώμα με τον τοίχο	τελική επιφάνεια επίχρισμα / βάφεται με πλαστικό χρώματος RAL 9010	τελική επιφάνεια επίχρισμα / βάφεται με πλαστικό χρώματος RAL 7032 μέχρι το ύψος του οριζοντίου διακοσμητικού / το διακοσμητικό και ο υπόλοιπος καθ' ύψος τοίχος βάφονται με πλαστικό χρώματος RAL 9010
Χ.10	WC	3,00	2,70	9,11	3,20	πλακίδια τύπου SistemC-Città της εταιρείας Marazzi, διαστάσεων 20X20 χιλ., χρώματος FUMO, με αρμό 2 χιλ. στο χρώμα του πλακιδίου	χωρίς σοβατεπί (ο τοίχος επενδύεται με πλακίδια)	τελική επιφάνεια επίχρισμα / βάφεται με πλαστικό χρώματος RAL 9010	όλοι οι τοίχοι καλύπτονται με πλακίδια (βλ. κάτωθι ανάλυση) μέχρι την άνω στάθμη της κάσας των εσωτερικών θυρών / το υπόλοιπο βάφεται με πλαστικό χρώματος RAL 9010 ΤΟΙΧΟΣ 1 & 2 (βλ. κάτωθι): πλακίδια τύπου SistemC-Città της εταιρείας Marazzi, διαστάσεων 20X20 χιλ., χρώματος FUMO, με αρμό 2 χιλ. στο χρώμα του πλακιδίου ΛΟΙΠΟΙ ΤΟΙΧΟΙ: πλακίδια τύπου SistemC-Città της εταιρείας Marazzi, διαστάσεων 20X20 χιλ., χρώματος PERLA, με αρμό 2 χιλ. χρώματος ίδιου με τον αρμό που τοποθετείται στα σκούρα πλακίδια (τοίχων 1 & 2 και δαπέδου)
Χ.10α	ΑΠΟΘΗΚΗ	3,00	1,05	3,15	3,20	μωσαϊκό: τρίψιμο υφιστάμενου δαπέδου, στοκάρισμα κενών, λείανση, γυάλισμα και αδιαβροχοποίηση	μωσαϊκό: στοκάρεται και λειάνεται η άνω ακμή του και βάφεται στο ίδιο χρώμα με τον τοίχο	τελική επιφάνεια επίχρισμα / βάφεται με πλαστικό χρώματος RAL 9010	τελική επιφάνεια επίχρισμα / βάφεται με πλαστικό χρώματος RAL 9010
Χ.11	ΓΡΑΦΕΙΟ	2,82	4,23	11,93	3,20	μωσαϊκό: τρίψιμο υφιστάμενου δαπέδου, στοκάρισμα κενών, λείανση, γυάλισμα και αδιαβροχοποίηση	μωσαϊκό: στοκάρεται και λειάνεται η άνω ακμή του και βάφεται στο ίδιο χρώμα με τον τοίχο	τελική επιφάνεια επίχρισμα / βάφεται με πλαστικό χρώματος RAL 9010	τελική επιφάνεια επίχρισμα / βάφεται με πλαστικό χρώματος RAL 7032 μέχρι το ύψος του οριζοντίου διακοσμητικού / το διακοσμητικό και ο υπόλοιπος καθ' ύψος τοίχος βάφεται με πλαστικό χρώματος RAL 9010
Χ.12	STUDIO	7,50	6,28	47,10	4,15	ξύλινο: επιμελής καθαρισμός, στοκάρισμα και συμπλήρωση τμημάτων -όπου απαιτείται-, τρίψιμο, διπλή στρώση με διάφανο σατινέ οικολογικό βερνίκι	ξύλινο: επιμελής καθαρισμός, στοκάρισμα και συμπλήρωση τμημάτων -όπου απαιτείται-, τρίψιμο, διάφανο σατινέ οικολογικό βερνίκι	τελική επιφάνεια επίχρισμα / βάφεται με πλαστικό χρώματος RAL 9010 / οι επιφάνειες που καλύπτονται από ξύλινα πάνελς παραμένουν ως έχουν	τελική επιφάνεια επίχρισμα / βάφεται με πλαστικό χρώματος RAL 9010 / οι επιφάνειες που καλύπτονται από ξύλινα πάνελς παραμένουν ως έχουν
Χ.13	ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ	4,40	4,50	19,80	3,10	laminat πάχους 12 χιλ. με ενσωματωμένο φελλό στο υπόστρωμα, χρώματος ανάλογου με αυτό της υφιστάμενης επένδυσης του τοίχου	laminat ίδιο με το δάπεδο, ύψους 10 εκ.	ψευδοροφή γυψοσανίδας / βάφεται με πλαστικό χρώματος RAL 9010	τελική επιφάνεια επίχρισμα / βάφεται με πλαστικό χρώματος RAL 7032 μέχρι το ύψος του οριζοντίου διακοσμητικού / το διακοσμητικό και ο υπόλοιπος καθ' ύψος τοίχος βάφεται με πλαστικό χρώματος RAL 9010
Χ.14	ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ	3,45	6,83	23,56	3,00	μωσαϊκό: τρίψιμο υφιστάμενου δαπέδου, στοκάρισμα κενών, λείανση, γυάλισμα και αδιαβροχοποίηση	μωσαϊκό: στοκάρεται και λειάνεται η άνω ακμή του ενώ επί του νέου τοίχου τοποθετείται νέο σοβατεπί από πλακίδιο (ρετάλι) ύψους ίδιου με το υφιστάμενο / βάφεται στο ίδιο χρώμα με τον τοίχο	ψευδοροφή από γυψοσανίδα με περιμετρική σκοτία / βάφεται με πλαστικό χρώματος RAL 9010	τελική επιφάνεια επίχρισμα / βάφεται με πλαστικό χρώματος RAL 9010
Χ.14α	ΔΙΑΔΡΟΜΟΣ	1,60	6,83	10,93	4,15	πλακίδια τύπου SistemT-Cromie (ή SistemT-Graniti) της εταιρείας Marazzi, διαστάσεων 30X30 χιλ., χρώματος GRIGIO CHIARO (ή GRIGIO CHIARO_GR αντίστοιχα), με αρμό 2 χιλ. στο χρώμα του πλακιδίου	το σοβατεπί διαμορφώνεται από λωρίδες πλακιδίου ίδιου με το δάπεδο και ύψους 10 εκ.	τελική επιφάνεια επίχρισμα / βάφεται με πλαστικό χρώματος RAL 9010	τελική επιφάνεια επίχρισμα / βάφεται με πλαστικό χρώματος RAL 9010
Χ.15	ΑΠΟΘΗΚΗ ΥΛΙΚΩΝ	3,00	3,03	9,09	3,20	μωσαϊκό: τρίψιμο υφιστάμενου δαπέδου, στοκάρισμα κενών, λείανση, γυάλισμα και αδιαβροχοποίηση	μωσαϊκό: στοκάρεται και λειάνεται η άνω ακμή του και βάφεται στο ίδιο χρώμα με τον τοίχο	τελική επιφάνεια επίχρισμα / βάφεται με πλαστικό χρώματος RAL 9010	τελική επιφάνεια επίχρισμα / βάφεται με πλαστικό χρώματος RAL 9010
Χ.16	ΑΠΟΘΗΚΗ ΥΛΙΚΩΝ	3,00	3,65	10,95	3,20	μωσαϊκό: τρίψιμο υφιστάμενου δαπέδου, στοκάρισμα κενών, λείανση, γυάλισμα και αδιαβροχοποίηση	μωσαϊκό: στοκάρεται και λειάνεται η άνω ακμή του και βάφεται στο ίδιο χρώμα με τον τοίχο	τελική επιφάνεια επίχρισμα / βάφεται με πλαστικό χρώματος RAL 9010	τελική επιφάνεια επίχρισμα / βάφεται με πλαστικό χρώματος RAL 9010
Χ.17	ΔΙΑΔΡΟΜΟΣ	1,65	8,40	13,86	2,95	πλακίδια τύπου SistemT-Cromie (ή SistemT-Graniti) της εταιρείας Marazzi, διαστάσεων 30X30 χιλ., χρώματος GRIGIO CHIARO (ή GRIGIO CHIARO_GR αντίστοιχα), με αρμό 2 χιλ. στο χρώμα του πλακιδίου	το σοβατεπί διαμορφώνεται από λωρίδες πλακιδίου ίδιου με το δάπεδο και ύψους 10 εκ.	τελική επιφάνεια επίχρισμα / βάφεται με πλαστικό χρώματος RAL 9010	τελική επιφάνεια επίχρισμα / βάφεται με πλαστικό χρώματος RAL 9010
Χ.18	ΧΩΡΟΣ ΗΧΟΓΡΑΦΗΣΕΩΝ	5,45	3,80	20,71	3,00	laminat πάχους 12 χιλ. με ενσωματωμένο φελλό στο υπόστρωμα, χρώματος ανάλογου με αυτό της υφιστάμενης επένδυσης του τοίχου	laminat ίδιο με το δάπεδο, ύψους 10 εκ.	ψευδοροφή από γυψοσανίδα με περιμετρική σκοτία / βάφεται με πλαστικό χρώματος RAL 9010	τελική επιφάνεια επίχρισμα / βάφεται με πλαστικό χρώματος RAL 7032
Χ.19	ΑΡΧΕΙΟ	5,45	3,85	20,98	2,20	πλακίδια τύπου SistemT-Cromie (ή SistemT-Graniti) της εταιρείας Marazzi, διαστάσεων 30X30 χιλ., χρώματος GRIGIO CHIARO (ή GRIGIO CHIARO_GR αντίστοιχα), με αρμό 2 χιλ. στο χρώμα του πλακιδίου	το σοβατεπί διαμορφώνεται από λωρίδες πλακιδίου ίδιου με το δάπεδο και ύψους 10 εκ.	τελική επιφάνεια επίχρισμα / βάφεται με πλαστικό χρώματος RAL 9010	τελική επιφάνεια επίχρισμα / βάφεται με πλαστικό χρώματος RAL 9010
Χ.20	ΑΡΧΕΙΟ (ΠΑΤΑΡΙ)	5,45	3,85	20,98	2,05	πλακίδια τύπου SistemT-Cromie (ή SistemT-Graniti) της εταιρείας Marazzi, διαστάσεων 30X30 χιλ., χρώματος GRIGIO CHIARO (ή GRIGIO CHIARO_GR αντίστοιχα), με αρμό 2 χιλ. στο χρώμα του πλακιδίου	το σοβατεπί διαμορφώνεται από λωρίδες πλακιδίου ίδιου με το δάπεδο και ύψους 10 εκ.	τελική επιφάνεια επίχρισμα / βάφεται με πλαστικό χρώματος RAL 9010	τελική επιφάνεια επίχρισμα / βάφεται με πλαστικό χρώματος RAL 9010
Χ.21	ΑΠΟΘΗΚΕΥΤΙΚΟΣ ΧΩΡΟΣ	7,75	6,05	46,89	4,45	πλακίδια τύπου SistemT-Cromie (ή SistemT-Graniti) της εταιρείας Marazzi, διαστάσεων 30X30 χιλ., χρώματος GRIGIO CHIARO (ή GRIGIO CHIARO_GR αντίστοιχα), με αρμό 2 χιλ. στο χρώμα του πλακιδίου	το σοβατεπί διαμορφώνεται από λωρίδες πλακιδίου ίδιου με το δάπεδο και ύψους 10 εκ.	τελική επιφάνεια επίχρισμα / βάφεται με πλαστικό χρώματος RAL 9010	τελική επιφάνεια επίχρισμα / βάφεται με πλαστικό χρώματος RAL 9010
Χ.22	ΑΠΟΘΗΚΕΥΤΙΚΟΣ ΧΩΡΟΣ	4,75	6,05	28,74	4,45	πλακίδια τύπου SistemT-Cromie (ή SistemT-Graniti) της εταιρείας Marazzi, διαστάσεων 30X30 χιλ., χρώματος GRIGIO CHIARO (ή GRIGIO CHIARO_GR αντίστοιχα), με αρμό 2 χιλ. στο χρώμα του πλακιδίου	το σοβατεπί διαμορφώνεται από λωρίδες πλακιδίου ίδιου με το δάπεδο και ύψους 10 εκ.	τελική επιφάνεια επίχρισμα / βάφεται με πλαστικό χρώματος RAL 9010	τελική επιφάνεια επίχρισμα / βάφεται με πλαστικό χρώματος RAL 9010
Χ.Φ0	ΕΙΣΟΔΟΣ ΦΥΛΑΚΙΟΥ	2,55	1,35	3,44	2,75	μωσαϊκό: τρίψιμο υφιστάμενου δαπέδου, στοκάρισμα κενών, λείανση, γυάλισμα και αδιαβροχοποίηση	μωσαϊκό: στοκάρεται και λειάνεται η άνω ακμή του και βάφεται στο ίδιο χρώμα με τον τοίχο	τελική επιφάνεια επίχρισμα / βάφεται με πλαστικό χρώματος πανομοιότυπου με το υφιστάμενο	τελική επιφάνεια επίχρισμα / βάφεται με πλαστικό χρώματος πανομοιότυπου με το υφιστάμενο
Χ.Φ1	ΓΡΑΦΕΙΟ	2,55	2,23	5,69	2,75	πλακίδια τύπου SistemT-Cromie (ή SistemT-Graniti) της εταιρείας Marazzi, διαστάσεων 30X30 χιλ., χρώματος GRIGIO CHIARO (ή GRIGIO CHIARO_GR αντίστοιχα), με αρμό 2 χιλ. στο χρώμα του πλακιδίου	το σοβατεπί διαμορφώνεται από λωρίδες πλακιδίου ίδιου με το δάπεδο και ύψους 10 εκ.	τελική επιφάνεια επίχρισμα / βάφεται με πλαστικό χρώματος RAL 9010	τελική επιφάνεια επίχρισμα / βάφεται με πλαστικό χρώματος RAL 9010
Χ.Φ2	ΓΡΑΦΕΙΟ	2,67	3,57	9,53	2,75	πλακίδια τύπου SistemT-Cromie (ή SistemT-Graniti) της εταιρείας Marazzi, διαστάσεων 30X30 χιλ., χρώματος GRIGIO CHIARO (ή GRIGIO CHIARO_GR αντίστοιχα), με αρμό 2 χιλ. στο χρώμα του πλακιδίου	το σοβατεπί διαμορφώνεται από λωρίδες πλακιδίου ίδιου με το δάπεδο και ύψους 10 εκ.	τελική επιφάνεια επίχρισμα / βάφεται με πλαστικό χρώματος RAL 9010	τελική επιφάνεια επίχρισμα / βάφεται με πλαστικό χρώματος RAL 9010

**ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ**

Όλα τα χρώματα και τα υλικά αποτελούν αντικείμενο το οποίο μπορεί να αντικατασταθεί από άλλο αντίστοιχων ιδιοτήτων και προδιαγραφών και θα εγκριθούν από την επιβλεψη σε συνέχεια κατασκευής δέγματος ή εναλλακτικών δειγμάτων -κατόπιν υποδείξης της επιβλεψής- από τον Εργολάβο.

 <b>ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΡΑΔΙΟΦΩΝΙΑ ΤΗΛΕΟΡΑΣΗ Α.Ε.</b> (Ε.Ρ.Τ. Α.Ε.)	
<b>ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΟΜΙΚΩΝ &amp; Η-Μ ΕΡΓΩΝ</b> ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ, ΕΠΙΒΛΕΨΗΣ & ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΔΟΜΙΚΩΝ & ΟΔΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ	
<b>ΕΡΓΟ:</b>  <b>ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΕΡΤ ΡΟΔΟΥ</b>	
<b>ΘΕΣΗ:</b> ΛΕΩΦ. ΡΟΔΟΥ - ΚΑΛΛΙΘΕΑΣ   ΘΕΣΗ "ΚΑΝΑΜΑΤΙ" (εκτός σχεδίου) Δ. ΡΟΔΟΥ   Π.Ε. ΡΟΔΟΥ   ΠΕΡ. Ν. ΑΙΓΑΙΟΥ	
<b>ΦΑΣΗ:</b>  <b>ΜΕΛΕΤΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ</b>	<b>ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ:</b>  <b>ΜΕ.3</b>
<b>ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ:</b>  <b>ΠΙΝΑΚΑΣ ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΩΝ</b>	
<b>ΚΛΙΜΑΚΑ:</b>  <b>-</b>	
<b>ΧΡΟΝΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ:</b>  <b>ΜΑΡΤΙΟΣ 2017</b>	
<b>ΣΥΝΤΑΞΗ:</b>  <b>Ε. ΚΟΥΣΚΟΥΤΗ</b>	<b>ΕΛΕΓΧΟΣ:</b>  <b>Μ.ΡΑΠΤΗ</b>
<b>ΘΕΩΡΗΣΗ:</b>  <b>Π. ΑΘΑΝΑΣΟΠΟΥΛΟΣ</b>	
<b>ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ:</b>	



ΕΡΓΟ:

**ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΕΡΤ ΡΟΔΟΥ**

ΘΕΣΗ: **ΛΕΩΦ. ΡΟΔΟΥ - ΚΑΛΛΙΘΕΑΣ | ΘΕΣΗ "ΚΑΝΑΜΑΤΙ" (εκτός σχεδίου)**  
**Δ. ΡΟΔΟΥ | Π.Ε. ΡΟΔΟΥ | ΠΕΡ. Ν. ΑΙΓΑΙΟΥ**

ΦΑΣΗ: **ΜΕΛΕΤΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ** ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ:

ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ:

**ΠΙΝΑΚΑΣ ΝΕΩΝ ΚΟΥΦΩΜΑΤΩΝ**

**ΜΕ.4**

ΚΛΙΜΑΚΑ: **1:50**

ΧΡΟΝΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ: **ΜΑΡΤΙΟΣ 2017**

ΣΥΝΤΑΞΗ:  <b>Ε. ΚΟΥΣΚΟΥΤΗ</b>	ΕΛΕΓΧΟΣ:  <b>Μ.ΡΑΠΤΗ</b>	ΘΕΩΡΗΣΗ:  <b>Π. ΑΘΑΝΑΣΟΠΟΥΛΟΣ</b>
-------------------------------------	--------------------------------	---

**ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ:**

α/α κουφώματος	διάσταση	περιγραφή κουφώματος	α/α κουφώματος	διάσταση	περιγραφή κουφώματος	
<b>Θ.12</b> <b>Θ.12α</b> <b>Ν.Θ.3</b>	0,95x2,20 0,95x2,20 0,90x2,20	<ul style="list-style-type: none"> <li>Μονή υαλόθυρα πρεσαριστή</li> <li>Με απλό κρύσταλλο ασφαλείας</li> <li>Η Ν.Θ.3 σε νέα ξύλινη κάσα όμοιας μορφής με τις κάσες των υφιστάμενων ξύλινων θυρών</li> <li>Οι Θ.12α και Θ.12β τοποθετούνται στην υφιστάμενη διπλή ξύλινη κάσα</li> <li>Χρώματος ίδιου με αυτό των λοιπών εσωτερικών ξύλινων κουφωμάτων (RAL 7030 ή 7023 κατόπιν συνεννόησης με την επίβλεψη, ελέγχου δείγματος και λήψη σχετικής έγκρισης)</li> </ul>		α/α κουφώματος	διάσταση	περιγραφή κουφώματος
<b>Θ.25</b> <b>Θ.28</b> <b>Ν.Θ.2</b>	1,55x2,20 1,65x2,20 1,40x2,20	<ul style="list-style-type: none"> <li>Κούφωμα αλουμινίου</li> <li>Υαλόθυρα διφυλλή ανοιγόμενη</li> <li>Άνω τμήμα με διπλό θερμομονωτικό κρύσταλλο και θερμοδιακοπή</li> <li>Κάτω τμήμα συμπαγές με ενσωματωμένη μόνωση</li> <li>Χωρίς σίτα</li> <li>Χρώματος ίδιου με αυτό των υφιστάμενων κουφωμάτων (RAL 7030 ή 7023 κατόπιν συνεννόησης με την επίβλεψη, ελέγχου δείγματος και λήψη σχετικής έγκρισης)</li> <li>Η ακριβής σειρά αλουμινίου θα ορισθεί σε συνεννόηση με την επίβλεψη</li> </ul>		α/α κουφώματος	διάσταση	περιγραφή κουφώματος
<b>Θ.26</b> <b>Ν.Θ.1</b>	0,90x2,20 0,90x2,20	<ul style="list-style-type: none"> <li>Μονή θύρα πρεσαριστή</li> <li>Συμπαγής</li> <li>Σε νέα ξύλινη κάσα όμοιας μορφής με τις κάσες των υφιστάμενων ξύλινων θυρών</li> <li>Χρώματος ίδιου με αυτό των λοιπών εσωτερικών ξύλινων κουφωμάτων (RAL 7030 ή 7023 κατόπιν συνεννόησης με την επίβλεψη, ελέγχου δείγματος και λήψη σχετικής έγκρισης)</li> </ul>		α/α κουφώματος	διάσταση	περιγραφή κουφώματος
<b>Θ.Φ1</b> <b>Θ.Φ2</b>	0,88x2,05 0,88x2,05	<ul style="list-style-type: none"> <li>Κούφωμα αλουμινίου</li> <li>Θύρα μονή ανοιγόμενη</li> <li>Συμπαγής με ενσωματωμένη μόνωση</li> <li>Χωρίς σίτα</li> <li>Χρώματος ίδιου με αυτό των υφιστάμενων κουφωμάτων (RAL 5001 ή 5020 ή 5025 κατόπιν συνεννόησης με την επίβλεψη, ελέγχου δείγματος και λήψη σχετικής έγκρισης)</li> <li>Η ακριβής σειρά αλουμινίου θα ορισθεί σε συνεννόηση με την επίβλεψη</li> </ul>		α/α κουφώματος	διάσταση	περιγραφή κουφώματος
<b>Π.05</b>	1,60x2,37	<ul style="list-style-type: none"> <li>Κούφωμα αλουμινίου όμοιας μορφής με το υφιστάμενο στο ίδιο άνοιγμα</li> <li>Υαλόθυρα τετραφυλλή πτυσσόμενη</li> <li>Με διπλό θερμομονωτικό κρύσταλλο και θερμοδιακοπή</li> <li>Με τέσσερα καθ' ύψος οριζόντια καίτια</li> <li>Με σίτα πλάσε</li> <li>Χρώματος ίδιου με αυτό των υφιστάμενων κουφωμάτων (RAL 5001 ή 5020 ή 5025 κατόπιν συνεννόησης με την επίβλεψη, ελέγχου δείγματος και λήψη σχετικής έγκρισης)</li> <li>Η ακριβής σειρά αλουμινίου θα ορισθεί σε συνεννόηση με την επίβλεψη</li> <li>Με εξωτερικό ρολό αλουμινίου ίδιου χρώματος</li> </ul>		α/α κουφώματος	διάσταση	περιγραφή κουφώματος

**ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ**

- Ο παρών πίνακας αναφέρεται μόνο στα νέα κουφώματα (εσωτερικά και εξωτερικά). Τα υφιστάμενα εσωτερικά κουφώματα τα οποία παραμένουν συντηρούνται. Τα εξωτερικά κουφώματα του Ρ/Σ και του φυλακίου αντικαθίστανται στο σύνολό τους. Τα εξωτερικά κουφώματα του κτιρίου υψηλής τάσης συντηρούνται, βάφονται σε RAL ίδιο με αυτό των νέων κουφωμάτων και στα παράθυρα τοποθετούνται σιδεριές.
- Το χρώμα των νέων κουφωμάτων θα οριστικοποιηθεί κατόπιν υποβολής σχετικών δειγμάτων από τον ανάδοχο, επιλογής και έγκρισης από την επίβλεψη.
- Ο ακριβής τύπος των κουφωμάτων αλουμινίου (θυρών και παραθύρων) θα γίνει σε συνεννόηση με την επίβλεψη του έργου.
- Το χρώμα των εξωτερικών σιδηρίων θα είναι ίδιο με το κούφωμα στο οποίο αντιστοιχούν.
- Το σχέδιο των σιδηρίων θα οριστικοποιηθεί σε συνεννόηση με την επίβλεψη.

α/α κουφώματος	διάσταση	περιγραφή κουφώματος	α/α κουφώματος	διάσταση	περιγραφή κουφώματος	
<b>Π.18</b>	0,88x0,70	<ul style="list-style-type: none"> <li>Κούφωμα αλουμινίου</li> <li>Μονό σταθερό</li> <li>Με διπλό θερμομονωτικό κρύσταλλο και θερμοδιακοπή</li> <li>Χωρίς σίτα</li> <li>Χρώματος ίδιου με αυτό των υφιστάμενων κουφωμάτων (RAL 7032 κατόπιν συνεννόησης με την επίβλεψη, ελέγχου δείγματος και λήψη σχετικής έγκρισης)</li> <li>Η ακριβής σειρά αλουμινίου θα ορισθεί σε συνεννόηση με την επίβλεψη</li> <li>Με εξωτερική σιδερία</li> </ul>		α/α κουφώματος	διάσταση	περιγραφή κουφώματος
<b>Π.19</b> <b>Π.20</b>	2,30x0,70 2,30x0,70	<ul style="list-style-type: none"> <li>Κούφωμα αλουμινίου</li> <li>Με τρία ίσα μέρη: τα δύο ακραία σταθερά και το μεσαίο συρόμενο επί του πλευρικού σταθερού</li> <li>Με διπλό θερμομονωτικό κρύσταλλο και θερμοδιακοπή</li> <li>Με σίτα ανασυρόμενη</li> <li>Χρώματος ίδιου με αυτό των υφιστάμενων κουφωμάτων (RAL 7032 κατόπιν συνεννόησης με την επίβλεψη, ελέγχου δείγματος και λήψη σχετικής έγκρισης)</li> <li>Η ακριβής σειρά αλουμινίου θα ορισθεί σε συνεννόηση με την επίβλεψη</li> <li>Με εξωτερική σιδερία</li> </ul>		α/α κουφώματος	διάσταση	περιγραφή κουφώματος
α/α κουφώματος	διάσταση	περιγραφή κουφώματος	α/α κουφώματος	διάσταση	περιγραφή κουφώματος	
<b>Π.11</b> <b>Π.12</b> <b>Π.21α</b>	0,67x1,05 0,67x1,05 1,10x0,85	<ul style="list-style-type: none"> <li>Κούφωμα αλουμινίου</li> <li>Μονόφυλλο ανοιγόμενα</li> <li>Με διπλό θερμομονωτικό κρύσταλλο και θερμοδιακοπή</li> <li>Με σίτα ανασυρόμενη</li> <li>Χρώματος ίδιου με αυτό των υφιστάμενων κουφωμάτων (RAL 5001 ή 5020 ή 5025 κατόπιν συνεννόησης με την επίβλεψη, ελέγχου δείγματος και λήψη σχετικής έγκρισης)</li> <li>Η ακριβής σειρά αλουμινίου θα ορισθεί σε συνεννόηση με την επίβλεψη</li> <li>Με εξωτερική σιδερία</li> </ul>		α/α κουφώματος	διάσταση	περιγραφή κουφώματος
<b>Π.13</b> <b>Π.14</b> <b>Π.23</b>	1,74x1,48 1,59x1,47 1,65x1,15	<ul style="list-style-type: none"> <li>Κούφωμα αλουμινίου</li> <li>Δίφυλλο επάλληλο συρόμενο</li> <li>Με διπλό θερμομονωτικό κρύσταλλο και θερμοδιακοπή</li> <li>Με μονή σίτα συρόμενη</li> <li>Χρώματος ίδιου με αυτό των υφιστάμενων κουφωμάτων (RAL 5001 ή 5020 ή 5025 κατόπιν συνεννόησης με την επίβλεψη, ελέγχου δείγματος και λήψη σχετικής έγκρισης)</li> <li>Η ακριβής σειρά αλουμινίου θα ορισθεί σε συνεννόηση με την επίβλεψη</li> <li>Με εξωτερική σιδερία</li> </ul>		α/α κουφώματος	διάσταση	περιγραφή κουφώματος
<b>Π.15</b> <b>Π.16</b>	3,30x0,50 3,30x0,50	<ul style="list-style-type: none"> <li>Κούφωμα αλουμινίου</li> <li>Σύνθετο, με τρία ίσα μέρη εκ των οποίων τα δύο ακραία είναι σταθερά και το κεντρικό ανακλινόμενο</li> <li>Με διπλό θερμομονωτικό κρύσταλλο και θερμοδιακοπή</li> <li>Με σίτα ανασυρόμενη</li> <li>Χρώματος ίδιου με αυτό των υφιστάμενων κουφωμάτων (RAL 7032 κατόπιν συνεννόησης με την επίβλεψη, ελέγχου δείγματος και λήψη σχετικής έγκρισης)</li> <li>Η ακριβής σειρά αλουμινίου θα ορισθεί σε συνεννόηση με την επίβλεψη</li> <li>Με εξωτερική σιδερία</li> </ul>		α/α κουφώματος	διάσταση	περιγραφή κουφώματος
<b>Θ.04</b>	1,00x2,20	<ul style="list-style-type: none"> <li>Κούφωμα αλουμινίου</li> <li>Υαλόθυρα μονή ανοιγόμενη</li> <li>Άνω τμήμα με διπλό θερμομονωτικό κρύσταλλο και θερμοδιακοπή</li> <li>Κάτω τμήμα συμπαγές με ενσωματωμένη μόνωση</li> <li>Χωρίς σίτα</li> <li>Χρώματος ίδιου με αυτό των υφιστάμενων κουφωμάτων (RAL 7032 κατόπιν συνεννόησης με την επίβλεψη, ελέγχου δείγματος και λήψη σχετικής έγκρισης)</li> <li>Η ακριβής σειρά αλουμινίου θα ορισθεί σε συνεννόηση με την επίβλεψη</li> <li>Με εξωτερικό ρολό αλουμινίου ίδιου χρώματος</li> </ul>		α/α κουφώματος	διάσταση	περιγραφή κουφώματος
<b>Π.17</b>	2,25x1,15	<ul style="list-style-type: none"> <li>Κούφωμα αλουμινίου</li> <li>Με τέσσερα ίσα μέρη: τα δύο ακραία σταθερά και τα δύο μεσαία συρόμενα επί των πλευρικών σταθερών</li> <li>Με διπλό θερμομονωτικό κρύσταλλο και θερμοδιακοπή</li> <li>Με σίτα ανασυρόμενη</li> <li>Χρώματος ίδιου με αυτό των υφιστάμενων κουφωμάτων (RAL 7032 κατόπιν συνεννόησης με την επίβλεψη, ελέγχου δείγματος και λήψη σχετικής έγκρισης)</li> <li>Η ακριβής σειρά αλουμινίου θα ορισθεί σε συνεννόηση με την επίβλεψη</li> <li>Με εξωτερική σιδερία</li> </ul>		α/α κουφώματος	διάσταση	περιγραφή κουφώματος

**ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ**

- Κούφωμα αλουμινίου όμοιας μορφής με το υφιστάμενο στο ίδιο άνοιγμα
- Υαλόθυρα τετραφυλλή πτυσσόμενη
- Με διπλό θερμομονωτικό κρύσταλλο και θερμοδιακοπή
- Με τέσσερα καθ' ύψος οριζόντια καίτια
- Με σίτα πλάσε
- Χρώματος ίδιου με αυτό των υφιστάμενων κουφωμάτων (RAL 5001 ή 5020 ή 5025 κατόπιν συνεννόησης με την επίβλεψη, ελέγχου δείγματος και λήψη σχετικής έγκρισης)
- Η ακριβής σειρά αλουμινίου θα ορισθεί σε συνεννόηση με την επίβλεψη
- Με εξωτερικό ρολό αλουμινίου ίδιου χρώματος

α/α κουφώματος	διάσταση	περιγραφή κουφώματος	α/α κουφώματος	διάσταση	περιγραφή κουφώματος	
<b>Π.01</b> <b>Π.02</b> <b>Π.03</b> <b>Π.04</b> <b>Π.05</b> <b>Π.06</b> <b>Π.07</b> <b>Π.08</b> <b>Π.09</b> <b>Π.10</b> <b>Π.Φ1</b> <b>Π.Φ2</b> <b>Π.Φ3</b>	1,28x1,47 1,28x1,47 1,28x1,47 1,28x1,47 1,15x1,47 1,15x1,47 1,28x1,47 1,28x1,47 1,28x1,47 1,00x1,35 1,00x1,35 1,00x1,35	<ul style="list-style-type: none"> <li>Κούφωμα αλουμινίου όμοιας μορφής με το υφιστάμενο στο ίδιο άνοιγμα</li> <li>Δίφυλλο ανοιγόμενο</li> <li>Με διπλό θερμομονωτικό κρύσταλλο και θερμοδιακοπή</li> <li>Με δύο καθ' ύψος οριζόντια καίτια</li> <li>Με σίτα ανασυρόμενη</li> <li>Χρώματος ίδιου με αυτό των υφιστάμενων κουφωμάτων (RAL 5001 ή 5020 ή 5025 κατόπιν συνεννόησης με την επίβλεψη, ελέγχου δείγματος και λήψη σχετικής έγκρισης)</li> <li>Η ακριβής σειρά αλουμινίου θα ορισθεί σε συνεννόηση με την επίβλεψη</li> <li>Με εξωτερική σιδερία</li> </ul>		α/α κουφώματος	διάσταση	περιγραφή κουφώματος
<b>Π.11</b> <b>Π.12</b> <b>Π.21α</b>	0,67x1,05 0,67x1,05 1,10x0,85	<ul style="list-style-type: none"> <li>Κούφωμα αλουμινίου</li> <li>Μονόφυλλο ανοιγόμενα</li> <li>Με διπλό θερμομονωτικό κρύσταλλο και θερμοδιακοπή</li> <li>Με σίτα ανασυρόμενη</li> <li>Χρώματος ίδιου με αυτό των υφιστάμενων κουφωμάτων (RAL 5001 ή 5020 ή 5025 κατόπιν συνεννόησης με την επίβλεψη, ελέγχου δείγματος και λήψη σχετικής έγκρισης)</li> <li>Η ακριβής σειρά αλουμινίου θα ορισθεί σε συνεννόηση με την επίβλεψη</li> <li>Με εξωτερική σιδερία</li> </ul>		α/α κουφώματος	διάσταση	περιγραφή κουφώματος
<b>Π.13</b> <b>Π.14</b> <b>Π.23</b>	1,74x1,48 1,59x1,47 1,65x1,15	<ul style="list-style-type: none"> <li>Κούφωμα αλουμινίου</li> <li>Δίφυλλο επάλληλο συρόμενο</li> <li>Με διπλό θερμομονωτικό κρύσταλλο και θερμοδιακοπή</li> <li>Με μονή σίτα συρόμενη</li> <li>Χρώματος ίδιου με αυτό των υφιστάμενων κουφωμάτων (RAL 5001 ή 5020 ή 5025 κατόπιν συνεννόησης με την επίβλεψη, ελέγχου δείγματος και λήψη σχετικής έγκρισης)</li> <li>Η ακριβής σειρά αλουμινίου θα ορισθεί σε συνεννόηση με την επίβλεψη</li> <li>Με εξωτερική σιδερία</li> </ul>		α/α κουφώματος	διάσταση	περιγραφή κουφώματος
<b>Π.15</b> <b>Π.16</b>	3,30x0,50 3,30x0,50	<ul style="list-style-type: none"> <li>Κούφωμα αλουμινίου</li> <li>Σύνθετο, με τρία ίσα μέρη εκ των οποίων τα δύο ακραία είναι σταθερά και το κεντρικό ανακλινόμενο</li> <li>Με διπλό θερμομονωτικό κρύσταλλο και θερμοδιακοπή</li> <li>Με σίτα ανασυρόμενη</li> <li>Χρώματος ίδιου με αυτό των υφιστάμενων κουφωμάτων (RAL 7032 κατόπιν συνεννόησης με την επίβλεψη, ελέγχου δείγματος και λήψη σχετικής έγκρισης)</li> <li>Η ακριβής σειρά αλουμινίου θα ορισθεί σε συνεννόηση με την επίβλεψη</li> <li>Με εξωτερική σιδερία</li> </ul>		α/α κουφώματος	διάσταση	περιγραφή κουφώματος
<b>Π.17</b>	2,25x1,15	<ul style="list-style-type: none"> <li>Κούφωμα αλουμινίου</li> <li>Με τέσσερα ίσα μέρη: τα δύο ακραία σταθερά και τα δύο μεσαία συρόμενα επί των πλευρικών σταθερών</li> <li>Με διπλό θερμομονωτικό κρύσταλλο και θερμοδιακοπή</li> <li>Με σίτα ανασυρόμενη</li> <li>Χρώματος ίδιου με αυτό των υφιστάμενων κουφωμάτων (RAL 7032 κατόπιν συνεννόησης με την επίβλεψη, ελέγχου δείγματος και λήψη σχετικής έγκρισης)</li> <li>Η ακριβής σειρά αλουμινίου θα ορισθεί σε συνεννόηση με την επίβλεψη</li> <li>Με εξωτερική σιδερία</li> </ul>		α/α κουφώματος	διάσταση	περιγραφή κουφώματος