



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΡΑΔΙΟΦΩΝΙΑ ΤΗΛΕΟΡΑΣΗ

ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ

ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΩΝ & ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Δ/ΝΣΗ : ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ & ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ

ΤΜΗΜΑ: ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΤΑΧ. Δ/ΝΣΗ: Λ. ΜΕΣΟΓΕΙΩΝ 432, ΑΓ.ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ,ΑΤΤΙΚΗ,ΕΛΛΑΔΑ

ΤΑΧ . ΚΩΔΙΚΑΣ:153 42

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ: Π. ΣΙΔΕΡΗΣ

ΤΗΛΕΦΩΝΟ: 210-6075731

E-mail: psideris@ert.gr

ΚΑΤΑΧΩΡΙΣΤΕΟ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ

ΨΗΦΙΑΚΑ ΥΠΟΓΕΓΡΑΜΜΕΝΟ

Αρ. Πρωτ: 10982/18.06.2025

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΡΑΔΙΟΦΩΝΙΑ ΤΗΛΕΟΡΑΣΗ Α.Ε

ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ ΑΡΙΘΜ. 143/2025

ΑΝΟΙΚΤΟΥ, ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ, ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ, ΑΝΩ ΤΩΝ ΟΡΙΩΝ, ΜΕ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΝ ΕΠΙΛΟΓΗ ΑΝΑΔΟΧΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΕΥΡΥΖΩΝΙΚΗΣ ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΗΣ ΚΑΙ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ ΤΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΤΗΣ ΕΡΤ Α.Ε, ΣΕ ΑΤΤΙΚΗ ΚΑΙ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ, ΓΙΑ ΧΡΟΝΙΚΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΡΙΑΝΤΑ ΕΞΙ (36) ΜΗΝΩΝ.

ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ: Η ΠΛΕΟΝ ΣΥΜΦΕΡΟΥΣΑ ΑΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΑΠΟΨΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΜΕ ΒΑΣΗ ΑΠΟΚΛΕΙΣΤΙΚΑ ΤΗΝ ΤΙΜΗ.

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΘΕΙΣΑ ΔΑΠΑΝΗ ΓΙΑ ΤΡΙΑΝΤΑ ΕΞΙ (36) ΜΗΝΕΣ, ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α.: €828.000,00.

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΘΕΙΣΑ ΔΑΠΑΝΗ ΓΙΑ ΤΡΙΑΝΤΑ ΕΞΙ (36) ΜΗΝΕΣ, ΜΕ Φ.Π.Α.: €1.026.720,00.

ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ ΚΑΤΑ CPV:72411000-4

ΑΓΙΑ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ

ΙΟΥΝΙΟΣ 2025

Περιεχόμενα

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ	2
1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	4
1.1 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑΣ ΑΡΧΗΣ	4
1.2 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ-ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ	5
1.3 ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	5
1.4 ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ	6
1.5 ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ ΚΑΙ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ	8
1.6 ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑ	8
1.7 ΑΡΧΕΣ ΕΦΑΡΜΟΖΟΜΕΝΕΣ ΣΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΣΥΝΑΨΗΣ	9
2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ	10
2.1 ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ	10
2.1.1 Έγγραφα της σύμβασης	10
2.1.2 Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης	10
2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων	10
2.1.4 Γλώσσα	11
2.1.5 Εγγυήσεις	11
2.1.6 Προστασία Προσωπικών Δεδομένων	12
2.2 ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ - ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΠΟΙΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ	12
2.2.1 Δικαίωμα συμμετοχής	12
2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής	13
2.2.3 Λόγοι αποκλεισμού	14
2.2.4 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας	19
2.2.5 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια	19
2.2.6 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα	19
2.2.7 Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης	20
2.2.8 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων – Υπεργολαβία	21
2.2.9 Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής	21
2.2.9.1 Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών	22
2.2.9.2 Αποδεικτικά μέσα	24
2.3 ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΝΉΘΕΣΗΣ	30
2.3.1 Κριτήριο ανάθεσης	30
2.4 ΚΑΤ'ΑΡΤΙΣΗ - ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	31
2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών	31
2.4.2 Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών	31
2.4.3 Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής - Τεχνική Προσφορά»	34
2.4.3.1 Δικαιολογητικά Συμμετοχής	34
2.4.3.2 Τεχνική Προσφορά	35
2.4.4 Περιεχόμενα Φακέλου «Οικονομική Προσφορά» / Τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών	35
2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών	36
2.4.6 Λόγοι απόρριψης προσφορών	36
3. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	38
3.1 ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	38
3.2 ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ - ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ	40
3.3 ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ - ΣΥΝΑΨΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	41
3.4 ΠΡΟΔΙΚΑΣΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ - ΠΡΟΣΩΡΙΝΗ ΚΑΙ ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ	43
3.5 ΜΑΤΑΙΩΣΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ	45
4. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	46
4.1 ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ (ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ)	46
4.2 ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ - ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΑ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ	46
4.3 Όροι εκτέλεσης της σύμβασης	46
4.4 ΥΠΕΡΓΟΛΑΒΙΑ	48
4.5 ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ	48
4.6 ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΜΟΝΟΜΕΡΟΥΣ ΛΥΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	48
5. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	50

5.1	ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ	50
5.2	ΚΗΡΥΞΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ ΕΚΠΤΩΤΟΥ - ΚΥΡΩΣΕΙΣ.....	52
5.3	ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ	54
5.4	ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΕΠΙΛΥΣΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ.....	54
6.	ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ	56
6.1	ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	56
6.2	ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	56
6.3	ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΤΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	56
6.4	ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΠΑΡΑΔΟΤΕΩΝ – ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ.....	57
6.5	ΑΝΑΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΤΙΜΗΣ.....	57
6.6	ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ ΠΡΟΟΔΟΥ.....	58
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ - ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ	59
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α΄ - ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	59
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β΄ – ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	94
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ΄- ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ.....	96
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Δ΄- ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ.....	97
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ε΄ – ΕΕΕΣ.....	98
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΣΤ΄ – ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΩΝ ΠΡΟΣΩΠΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ.....	99
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ζ΄- ΑΛΛΕΣ ΔΗΛΩΣΕΙΣ	100

1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**1.1 Στοιχεία Αναθέτουσας Αρχής**

Επωνυμία	ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΡΑΔΙΟΦΩΝΙΑ ΤΗΛΕΟΡΑΣΗ Α.Ε
Αριθμός Φορολογικού Μητρώου (Α.Φ.Μ.)	997476074
Κωδικός Αναθέτουσας Αρχής για την ηλεκτρονική τιμολόγηση ¹	1004.E00513.0001
Ταχυδρομική διεύθυνση	ΛΕΩΦΟΡΟΣ ΜΕΣΟΓΕΙΩΝ 432
Πόλη	ΑΓΙΑ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ - ΑΤΤΙΚΗΣ
Ταχυδρομικός Κωδικός	153 42
Χώρα	ΕΛΛΑΔΑ
Κωδικός NUTS	EL3 - ΑΤΤΙΚΗ
Τηλέφωνο	2106075731
Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο (e-mail)	psideris@ert.gr
Αρμόδιος για πληροφορίες	ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ Π. ΣΙΔΕΡΗΣ
Γενική Διεύθυνση στο διαδίκτυο (URL)	https://company.ert.gr/

Είδος Αναθέτουσας Αρχής

Η Αναθέτουσα Αρχή είναι Ν.Π.Ι.Δ (Ανώνυμη Εταιρεία) και ανήκει στην Γενική Κυβέρνηση.

Κύρια δραστηριότητα Α.Α.²

Η κύρια δραστηριότητα της Αναθέτουσας Αρχής είναι η δημόσια ραδιοτηλεοπτική υπηρεσία, με την οργάνωση, εκμετάλλευση και λειτουργία τηλεοπτικών, διαδικτυακών και ραδιοφωνικών σταθμών, καθώς και την παροχή κάθε είδους οπτικοακουστικών υπηρεσιών, στο σύνολο της Επικράτειας.

Στοιχεία Επικοινωνίας³

- α) Τα έγγραφα της σύμβασης είναι διαθέσιμα για ελεύθερη, πλήρη, άμεση & δωρεάν ηλεκτρονική πρόσβαση μέσω της διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr του Ο.Π.Σ Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ, στον ακόλουθο σύνδεσμο: <https://nepps-search.eprocurement.gov.gr/actSearch/resources/search/372753>.
- β) Κάθε είδους επικοινωνία και ανταλλαγή πληροφοριών πραγματοποιείται μέσω του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ Προμήθειες και Υπηρεσίες (εφεξής Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ), το οποίο είναι προσβάσιμο από τη Διαδικτυακή Πύλη www.promitheus.gov.gr του Ο.Π.Σ Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.
- γ) Περαιτέρω πληροφορίες είναι διαθέσιμες από την ηλεκτρονική διεύθυνση: <https://company.ert.gr/category/diagonismoι/>.

¹ Άρθρο 53 παρ. 2 περ. α' του ν. 4412/2016. Ο κωδικός της αναθέτουσας αρχής για την ηλεκτρονική τιμολόγηση, όπως αυτός προσδιορίζεται στον επίσημο ιστότοπο της ΓΓΠΣΔΔ. Βλ. Απόφαση αριθμ. 63446/2021 Κ.Υ.Α (Β' 2338/02.06.2021) των Υπουργών Οικονομικών – Ανάπτυξης και Επενδύσεων – Επικρατείας «Καθορισμός Εθνικού Μορφότυπου ηλεκτρονικού τιμολογίου στο πλαίσιο των Δημοσίων Συμβάσεων», άρθρο 3, παρ.6, πεδίο «BT-46: Κωδικός αγοραστή», σε συνδυασμό με το πεδίο «BT-10: Στοιχείο αναφοράς Αγοραστή».

² Επιλέγεται η κύρια δραστηριότητα της Α.Α., βλέπε και Παράρτημα ΙΙ (Προκήρυξη Σύμβασης), Τμήμα Ι, παρ. 1.5, Εκτελεστικού Κανονισμού (ΕΕ) 2015/1986 της Επιτροπής (L 296). α) Γενικές δημόσιες υπηρεσίες β) Άμυνα, γ) Δημόσια τάξη και ασφάλεια, δ) Περιβάλλον, ε) Οικονομικές και δημοσιονομικές υποθέσεις, στ) Υγεία, ζ) Στέγαση και υποδομές κοινής ωφέλειας, η) Κοινωνική προστασία, θ) Αναψυχή, πολιτισμός και θρησκεία, ι) Εκπαίδευση, ια) Τυχόν άλλη δραστηριότητα.

³ Επιλέγονται και συμπληρώνονται τα αντίστοιχα εδάφια, πρβλ άρθρα 22 και 67 ν. 4412/16

- δ) Η ηλεκτρονική επικοινωνία απαιτεί την χρήση εργαλείων και συσκευών που δεν είναι γενικώς διαθέσιμα. Η απεριόριστη, πλήρης, άμεση και δωρεάν πρόσβαση στα εν λόγω εργαλεία και συσκευές είναι δυνατή στην διεύθυνση (URL) : www.promitheus.gov.gr.

1.2 Στοιχεία Διαδικασίας-Χρηματοδότηση

Είδος διαδικασίας

Ο διαγωνισμός θα διεξαχθεί με την ανοικτή διαδικασία του άρθρου 27 του ν. 4412/16.

Χρηματοδότηση της σύμβασης⁴

Φορέας χρηματοδότησης της παρούσας σύμβασης είναι η ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΡΑΔΙΟΦΩΝΙΑ ΤΗΛΕΟΡΑΣΗ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ (ΕΡΤ Α.Ε.). Η δαπάνη για την εν λόγω σύμβαση βαρύνει τον Λογαριασμό 62.03.00.0024, με Αριθμούς Δέσμευσης: ΔΕΣΜ-16-06389/02.04.2025, ΔΕΣΜ-16-06461/01.01.2026, ΔΕΣΜ-16-06463/01.01.2027 και ΔΕΣΜ-16-06466/01.01.2028, με σχετική πίστωση του προϋπολογισμού στα φορολογικά έτη 2025, 2026, 2027 και 2028 του Φορέα⁵.

Για την παρούσα διαδικασία έχει εκδοθεί:

- α) Η απόφαση με αρ.πρωτ.8467/07.05.2025, (ΑΔΑΜ:25REQ016860002,ΑΔΑ:ΨΗΕ1465Θ1Ε-Χ2Γ), για την έγκριση ανάληψης υποχρέωσης, για το οικονομικό έτος 2025,
- β) Η απόφαση με αρ.πρωτ.8222/02.05.2025, (ΑΔΑΜ:25REQ016859770,ΑΔΑ:947Ψ465Θ1Ε-ΨΧ7), για την έγκριση ανάληψης πολυετούς υποχρέωσης, για το οικονομικό έτος 2026,
- γ) Η απόφαση με αρ.πρωτ.8223/02.05.2025, (ΑΔΑΜ:25REQ016859937,ΑΔΑ:Ψ1ΔΞ465Θ1Ε-ΚΣΕ), για την έγκριση ανάληψης πολυετούς υποχρέωσης, για το οικονομικό έτος 2027,
- δ) Η απόφαση με αρ.πρωτ.8225/02.05.2025, (ΑΔΑΜ:25REQ016859700,ΑΔΑ:9ΥΟΨ465Θ1Ε-ΕΝΚ), για την έγκριση ανάληψης πολυετούς υποχρέωσης, για το οικονομικό έτος 2028⁶.

1.3 Συνοπτική Περιγραφή φυσικού και οικονομικού αντικειμένου της σύμβασης

Αντικείμενο της σύμβασης, είναι η παροχή υπηρεσιών ευρυζωνικής διασύνδεσης και σύνδεσης με το διαδίκτυο, των εγκαταστάσεων της ΕΡΤ Α.Ε., στην Αττική (Αθήνα – Αγία Παρασκευή) και την Θεσσαλονίκη.

Η παροχή των υπηρεσιών πρέπει να πραγματοποιηθεί σύμφωνα με τις Τεχνικές Προδιαγραφές όπως αναλύονται στο **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α' – «ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ»**, το οποίο αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της παρούσας Διακήρυξης.

Οι παρεχόμενες υπηρεσίες κατατάσσονται στους ακόλουθους κωδικούς του Κοινού Λεξιλογίου δημοσίων συμβάσεων (CPV) : **72411000-4**.⁷

Η εκτιμώμενη συνολική αξία της σύμβασης, ανέρχεται στο ποσό των **€828.000,00**, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α, ύψους 24% (εκτιμώμενη συνολική αξία συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α: €1.026.720,00).

⁴ Το περιεχόμενο της παραγράφου διαμορφώνεται ανάλογα με την πηγή χρηματοδότησης (Πρβλ. παρ. 2 περ.ζ του άρθρου 53 του ν.4412/16 όπως διαμορφώθηκε με το άρθρο 16 του ν. 4782/21)

⁵ Αναφέρονται τα στοιχεία του Φορέα, της Συλλογικής Απόφασης και του Κωδικού Αριθμού Εξόδων τους οποίους βαρύνει η πίστωση για την χρηματοδότηση της σύμβασης

⁶ Σύμφωνα με το άρθρο 4 παρ. 4 του π.δ 80/2016 "Ανάληψη υποχρεώσεων από τους διατάκτες" (Α' 145) «4. Οι διακηρύξεις, οι αποφάσεις ανάθεσης και οι συμβάσεις που συνάπτονται για λογαριασμό όλων των φορέων Γενικής Κυβέρνησης αναφέρουν απαραίτητα τον αριθμό και τη χρονολογία της απόφασης ανάληψης υποχρέωσης, εφόσον η προκαλούμενη δαπάνη πρόκειται να βαρύνει το τρέχον οικονομικό έτος, τον αριθμό καταχώρησής 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, συμπεριλαμβανομένου του τρέχοντος. Σε περίπτωση που η προκαλούμενη δαπάνη πρόκειται να βαρύνει αποκλειστικά και μόνον το επόμενο ή τα επόμενα οικονομικά έτη, οι διακηρύξεις, οι αποφάσεις ανάθεσης και οι συμβάσεις της παρούσας φέρουν μόνο τον αριθμό της πολυετούς έγκρισης, κατά τα οριζόμενα στις διατάξεις της παρ. 4 του άρθρου 2» Επίσης, σύμφωνα με το άρθρο 12 παρ. 2 γ) του ίδιου π.δ : " (γ) Διακηρύξεις, όπου απαιτείται, και αποφάσεις ανάθεσης που εκδίδονται και συμβάσεις που συνάπτονται από φορείς της Γενικής Κυβέρνησης είναι άκυρες, εφόσον δεν έχει προηγηθεί η έκδοση της απόφασης ανάληψης υποχρέωσης της παρ. 2 του άρθρου 2, υπό την επιφύλαξη της παρ. 4 του άρθρου 2 και της παρ. 4 του άρθρου 4»

⁷ Σύμφωνα με τον ΚΑΝΟΝΙΣΜΟ (ΕΚ) αριθ. 213/2008 ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ της 28ης Νοεμβρίου 2007, όπως ισχύει

Η παρούσα σύμβαση δεν υποδιαιρείται σε τμήματα για λόγους που σχετίζονται με τη διασφάλιση της ορθής εκτέλεσης της σύμβασης, εξαιτίας της πολυπλοκότητας από τεχνικής άποψης, αλλά και της ανάγκης ενιαίου και συνολικού τρόπου υλοποίησης των υπηρεσιών με ενιαίο χρονοδιάγραμμα και ενιαίο σχήμα διοίκησης για τον περιορισμό του διοικητικού κόστους. Γίνονται δεκτές μόνο οι προσφορές που καλύπτουν το σύνολο του αντικειμένου της σύμβασης και αποκλείονται όσες αφορούν μόνο σε μέρος αυτού.

Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται σε **τριάντα έξι (36) μήνες**.

Αναλυτική περιγραφή του φυσικού αντικειμένου της σύμβασης δίδεται στο **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α' – «ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ»** της παρούσας Διακήρυξης.

Η σύμβαση θα ανατεθεί με το κριτήριο της πλέον συμφέρουσας από οικονομική άποψη προσφοράς, βάσει αποκλειστικά της προσφερόμενης τιμής.

1.4 Θεσμικό πλαίσιο

Η ανάθεση και εκτέλεση της σύμβασης διέπονται από την κείμενη νομοθεσία και τις κατ' εξουσιοδότηση αυτής εκδοθείσες κανονιστικές πράξεις, όπως ισχύουν και ιδίως⁸:

- του ν.4173/2013 (Α'169) «ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΡΑΔΙΟΦΩΝΙΑ ΤΗΛΕΟΡΑΣΗ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ (ΕΡΤ-ΑΕ)», όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει,
- του ν.4412/2016 (Α' 147) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)», όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει,
- του ν.4912/2022 (Α'59) «Ενιαία Αρχή Δημοσίων Συμβάσεων και άλλες διατάξεις του Υπουργείου Δικαιοσύνης»,
- του ν.4622/2019 (Α' 133) «Επιτελικό Κράτος: οργάνωση, λειτουργία & διαφάνεια της Κυβέρνησης, των κυβερνητικών οργάνων & της κεντρικής δημόσιας διοίκησης» και ιδίως του άρθρου 37,
- του ν.4013/2011 (Α' 204) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων...», όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει,
- του ν.4601/2019 (Α' 44) «Εταιρικοί μετασχηματισμοί και εναρμόνιση του νομοθετικού πλαισίου με τις διατάξεις της Οδηγίας 2014/55/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 16ης Απριλίου 2014 για την έκδοση ηλεκτρονικών τιμολογίων στο πλαίσιο δημόσιων συμβάσεων και λοιπές διατάξεις»,
- του π.δ. 39/2017 (Α' 64) «Κανονισμός εξέτασης προδικαστικών προσφυγών ενώπιων της Α.Ε.Π.Π.»,
- της υπ' αριθμ. 76928/13.06.2021 (Β' 3075/ 13.07.2021) Κοινής Απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Ψηφιακής Διακυβέρνησης με θέμα «Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ)»,
- της υπ' αριθμ. 44756/05.06.2024 (Β' 3380/13.06.2024) Κοινής Απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Ψηφιακής Διακυβέρνησης με θέμα «Ρυθμίσεις τεχνικών ζητημάτων που αφορούν την ανάθεση των Δημοσίων Συμβάσεων Προμηθειών και Υπηρεσιών με χρήση των επιμέρους εργαλείων και διαδικασιών του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ) - Τροποποίηση της υπ' αρ. 64233/8.6.2021 (Β' 2453) κοινής απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Επικρατείας»,
- της αριθμ. Κ.Υ.Α. οικ.98979 ΕΞ 10-08-2021 (ΦΕΚ Β' 3766/13-08-2021 και διορθώσεις σφαλμάτων ΦΕΚ Β' 5406/22-11-2021) «Ηλεκτρονική Τιμολόγηση στο πλαίσιο των Δημοσίων Συμβάσεων δυνάμει του ν. 4601/2019» (Α'44), όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει,
- του π.δ. 80/2016 (Α' 145) «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες»,
- της παρ. Ζ του Ν.4152/2013 (Α' 107) «Προσαρμογή της ελληνικής νομοθεσίας στην Οδηγία 2011/7 της 16.2.2011 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές»,

⁸ Η Αναθέτουσα Αρχή προσαρμόζει την παρ. 1.4 και τους όρους της Διακήρυξης με βάση το αντικείμενο της σύμβασης και την κείμενη νομοθεσία, όπως ισχύει κατά την έναρξη της διαδικασίας ανάθεσης. Σε περίπτωση νομοθετικών μεταβολών και έως την επικαιροποίηση του παρόντος υποδείγματος από την Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ. οι αναθέτουσες αρχές έχουν την ευθύνη αντίστοιχης προσαρμογής των εν λόγω όρων.

- της αριθμ.63446/2021 Κ.Υ.Α. (Β' 2338/02.06.2020) «Καθορισμός Εθνικού Μορφότυπου ηλεκτρονικού τιμολογίου στο πλαίσιο των Δημοσίων Συμβάσεων»,
- της υπ' αριθ. 52445 ΕΞ2023/04.04.2023 Κοινής Απόφασης των Υπουργών Οικονομικών, Ανάπτυξης και Επενδύσεων Υποδομών και Μεταφορών και Επικρατείας, με θέμα: «Υποχρέωση υποβολής ηλεκτρονικών τιμολογίων από τους οικονομικούς φορείς», (Β'2385 με διορθ. σφαλ. στο Β' 3061),
- του ν.4727/2020 (Α' 184) «Ψηφιακή Διακυβέρνηση (Ενσωμάτωση στην Ελληνική Νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/2102 και της Οδηγίας (ΕΕ) 2019/1024) – Ηλεκτρονικές Επικοινωνίες (Ενσωμάτωση στο Ελληνικό Δίκαιο της Οδηγίας (ΕΕ) 2018/1972 και άλλες διατάξεις»,
- του π.δ 28/2015 (Α' 34) «Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία», όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει,
- του ν.2859/2000 (Α' 248) «Κύρωση Κώδικα Φόρου Προστιθέμενης Αξίας»,
- του ν.2690/1999 (Α' 45) «Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις» και ιδίως των άρθρων 1,2, 7, 11 και 13 έως 15,
- του ν.4624/2019 (Α' 137) «Αρχή Προστασίας Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα, μέτρα εφαρμογής του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Απριλίου 2016 για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και ενσωμάτωση στην εθνική νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/680 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Απριλίου 2016 και άλλες διατάξεις»,
- του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 του ΕΚ και του Συμβουλίου, της 27ης Απριλίου 2016, για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και για την ελεύθερη κυκλοφορία των δεδομένων αυτών και την κατάργηση της οδηγίας 95/46/ΕΚ (Γενικός Κανονισμός για την Προστασία Δεδομένων) (Κείμενο που παρουσιάζει ενδιαφέρον για τον ΕΟΧ) ΟJ L 119,
- του Κανονισμού (ΕΕ) 2024/1745 του ΕΚ και του Συμβουλίου της 24ης Ιουνίου 2024 για την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 833/2014 σχετικά με περιοριστικά μέτρα λόγω ενεργειών της Ρωσίας που αποσταθεροποιούν την κατάσταση στην Ουκρανία ΟJ L 111,
- του Εκτελεστικού Κανονισμού (ΕΕ) 2019/1780 της Επιτροπής της 23ης Σεπτεμβρίου 2019, για την κατάρτιση τυποποιημένων εντύπων για τη δημοσίευση προκηρύξεων και γνωστοποιήσεων στον τομέα των δημόσιων συμβάσεων και για την κατάργηση του εκτελεστικού κανονισμού (ΕΕ) 2015/1986 (ηλεκτρονικά έντυπα) (Κείμενο που παρουσιάζει ενδιαφέρον για τον ΕΟΧ) ΟJ L 272 (Η χρήση των τυποποιημένων εντύπων του παρόντος Κανονισμού είναι υποχρεωτική από 25 Οκτωβρίου 2023),
- του Εκτελεστικού Κανονισμού (ΕΕ) 2022/2303 (της Επιτροπής της 24ης Νοεμβρίου 2022 για την τροποποίηση του εκτελεστικού κανονισμού (ΕΕ) 2019/1780 για την κατάρτιση τυποποιημένων εντύπων για τη δημοσίευση προκηρύξεων και γνωστοποιήσεων στον τομέα των δημόσιων συμβάσεων),
- του Εκτελεστικού Κανονισμού (ΕΕ) 2016/7 της Επιτροπής της 5ης Ιανουαρίου 2016, για την καθιέρωση του τυποποιημένου εντύπου για το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Προμήθειας (Κείμενο που παρουσιάζει ενδιαφέρον για τον ΕΟΧ) ΟJ L 3/16,
- των σε εκτέλεση των ανωτέρω νόμων εκδοθεισών κανονιστικών πράξεων, των λοιπών διατάξεων που αναφέρονται ρητά ή απορρέουν από τα οριζόμενα στα συμβατικά τεύχη της παρούσας, καθώς και του συνόλου των διατάξεων του ασφαλιστικού, εργατικού, κοινωνικού, περιβαλλοντικού και φορολογικού δικαίου που διέπει την ανάθεση και εκτέλεση της παρούσας σύμβασης, έστω και αν δεν αναφέρονται ρητά παραπάνω,
- της με αρ.πρωτ.:7189/16.04.2025 ορθής επανάληψης απόφασης του Δ.Σ της ΕΡΤ Α.Ε (Πρακτικό:401/16.04.2025,Θέμα:19º), με θέμα: «Έγκριση αναγκαιότητας προμήθειας υπηρεσιών ευρυζωνικών διασυνδέσεων μεταξύ των κτιρίων της ΕΡΤ και με το Internet», (ΑΔΑ:ΨΙΥΤ465Θ1Ε-0ΨΧ),
- της με αρ.πρωτ.:8467/07.05.2025, απόφασης ανάληψης υποχρέωσης έτους 2025, της ΕΡΤ Α.Ε, (ΑΔΑ:ΨΗΕ1465Θ1Ε-Χ2Γ),
- της με αρ.πρωτ.:8222/02.05.2025, απόφασης ανάληψης πολυετούς υποχρέωσης έτους 2026, της ΕΡΤ Α.Ε, (ΑΔΑ:947Ψ465Θ1Ε-ΨΧ7),

- της με αρ.πρωτ.:8223/02.05.2025, απόφασης ανάληψης πολυετούς υποχρέωσης έτους 2027, της ΕΡΤ Α.Ε, (ΑΔΑ:Ψ1ΔΞ465Θ1Ε-ΚΣΕ),
- της με αρ.πρωτ.:8225/02.05.2025, απόφασης ανάληψης πολυετούς υποχρέωσης έτους 2028, της ΕΡΤ Α.Ε, (ΑΔΑ:9ΥΟΨ465Θ1Ε-ΕΝΚ),
- της με αρ.πρωτ.:10683/11.06.2025 απόφασης του Γενικού Διευθυντή Τεχνολογίας και Λειτουργίας Μέσων της ΕΡΤ Α.Ε, με θέμα «Διενέργεια Ανοικτού Ηλεκτρονικού Διαγωνισμού Άνω των Ορίων με Αντικείμενο την Ανάδειξη Αναδόχου για την Προμήθεια Υπηρεσιών Ευρυζωνικής Διασύνδεσης και Σύνδεσης με το Διαδίκτυο των Εγκαταστάσεων της ΕΡΤ Α.Ε σε Αττική και Θεσσαλονίκη», (ΑΔΑ:9ΞΟ4465Θ1Ε-5Τ4),
- της με αρ.πρωτ.:10927/17.06.2025 απόφασης του Γενικού Διευθυντή Τεχνολογίας και Λειτουργίας Μέσων της ΕΡΤ Α.Ε, με θέμα «Έγκριση Τεύχους Διακήρυξης και Ορισμός Επιτροπών του Ηλεκτρονικού Ανοικτού Διαγωνισμού Άνω των Ορίων με Αντικείμενο την Ανάδειξη Αναδόχου για την Προμήθεια Υπηρεσιών Ευρυζωνικής Διασύνδεσης και Σύνδεσης με το Διαδίκτυο των Εγκαταστάσεων της ΕΡΤ Α.Ε σε Αττική και Θεσσαλονίκη», (ΑΔΑ:9ΗΞΕ465Θ1Ε-6Γ4).

1.5 Προθεσμία παραλαβής προσφορών και διενέργεια διαγωνισμού

Η καταληκτική ημερομηνία παραλαβής των προσφορών είναι η **TETAPTH 30.07.2025 και ώρα 14:00.**⁹

Η διαδικασία θα διενεργηθεί με χρήση του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημόσιων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ) Προμήθειες και Υπηρεσίες του Ο.Π.Σ Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ (Διαδικτυακή Πύλη www.promitheus.gov.gr), το οποίο είναι προσβάσιμο την **18.06.2025 ημέρα ΤΕΤΑΡΤΗ και ώρα 15:00.**

1.6 Δημοσιότητα

A. Δημοσίευση στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης¹⁰

Προκήρυξη¹¹ της παρούσας σύμβασης απεστάλη με ηλεκτρονικά μέσα για δημοσίευση στις **17.06.2025** στην Υπηρεσία Εκδόσεων της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

B. Δημοσίευση σε εθνικό επίπεδο¹²

Η προκήρυξη¹³ και το πλήρες κείμενο της παρούσας Διακήρυξης καταχωρήθηκαν στο Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων (Κ.Η.Μ.ΔΗ.Σ).

Τα έγγραφα της σύμβασης της παρούσας Διακήρυξης καταχωρήθηκαν στη σχετική ηλεκτρονική διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης στο Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ, η οποία έλαβε **Συστημικό Αύξοντα Αριθμό:372753** και αναρτήθηκαν στη Διαδικτυακή Πύλη (www.promitheus.gov.gr) του Ο.Π.Σ Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.

Περίληψη της παρούσας Διακήρυξης όπως προβλέπεται στην περίπτωση (ιστ) της παραγράφου 3 του άρθρου 76 του Ν.4727/2020, αναρτήθηκε στο διαδίκτυο, στον ιστότοπο <https://diavgeia.gov.gr/f/ertae> (ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΙΑΥΓΕΙΑ).

⁹ Κατά τον καθορισμό των προθεσμιών παραλαβής των προσφορών οι Α.Α. λαμβάνουν υπόψη την πολυπλοκότητα της σύμβασης και τον χρόνο που απαιτείται για την προετοιμασία των προσφορών (άρθρο 60 παρ. 1 ν. 4412/2016). Η ελάχιστη προθεσμία παραλαβής των προσφορών στην ανοιχτή διαδικασία καθορίζεται : α) για τις συμβάσεις άνω των ορίων από τις διατάξεις των άρθρων 27, 60 και 67 του ν. 4412/2016 και β) για τις συμβάσεις κάτω των ορίων από τις διατάξεις του άρθρου 121 του ίδιου νόμου.

¹⁰ Για δημόσιες συμβάσεις άνω των ορίων, ή για τις συμβάσεις κάτω των ορίων, εφόσον η Αναθέτουσα Αρχή το επιλέξει. Πρβλ. άρθρο 65, παρ.6, ν.4412/2016

¹¹ Άρθρο 65 παρ. 1 του ν. 4412/2016 : Η προκήρυξη περιλαμβάνει τις πληροφορίες που προβλέπονται στο Παράρτημα V του Προσαρτήματος Α' υπό τη μορφή τυποποιημένου εντύπου (έντυπο 2 Παραρτήματος II : Προκήρυξη Σύμβασης του Εκτελεστικού Κανονισμού (ΕΕ) 2015/1986 της Επιτροπής (L296/1)

¹² Άρθρο 66 Ν. 4412/2016. Η παρούσα Διακήρυξη και οι προκηρύξεις δεν δημοσιεύονται σε εθνικό επίπεδο, πριν από την ημερομηνία δημοσίευσης στην Επίσημη Εφημερίδα της ΕΕ. Ωστόσο, η δημοσίευση μπορεί να πραγματοποιείται σε κάθε περίπτωση σε εθνικό επίπεδο, όταν οι Α.Α. δεν έχουν ενημερωθεί σχετικά με τη δημοσίευση εντός 48 ωρών από τη βεβαίωση παραλαβής της προκήρυξης/ γνωστοποίησης. Πρβλ. άρθρο 66 του ν. 4412/2016.

¹³ Από 01.06.2021 καταργήθηκε η υποχρέωση σύνταξης προκήρυξης για συμβάσεις κάτω των ορίων (Πρβλ άρθρο 141 του ν.4782/2021, παρ. 1 περ.4)

Η Περίληψη της Διακήρυξης και η Διακήρυξη, καταχωρήθηκαν στο διαδίκτυο, στην ιστοσελίδα της Αναθέτουσας Αρχής, στην διεύθυνση (URL): www.ert.gr στην διαδρομή : company.ert.gr►category►diagonismoι.

1.7 Αρχές εφαρμοζόμενες στη διαδικασία σύναψης

Οι οικονομικοί φορείς δεσμεύονται ότι:

α) τηρούν και θα εξακολουθήσουν να τηρούν κατά την εκτέλεση της σύμβασης, εφόσον επιλεγούν, τις υποχρεώσεις τους που απορρέουν από τις διατάξεις της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας, που έχουν θεσπιστεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α του ν.4412/2016. Η τήρηση των εν λόγω υποχρεώσεων ελέγχεται και βεβαιώνεται από τα όργανα που επιβλέπουν την εκτέλεση των δημοσίων συμβάσεων και τις αρμόδιες δημόσιες αρχές και υπηρεσίες που ενεργούν εντός των ορίων της ευθύνης και της αρμοδιότητάς τους¹⁴.

β) δεν θα ενεργήσουν αθέμιτα, παράνομα ή καταχρηστικά καθ' όλη τη διάρκεια της διαδικασίας ανάθεσης, αλλά και κατά το στάδιο εκτέλεσης της σύμβασης, εφόσον επιλεγούν.

γ) λαμβάνουν τα κατάλληλα μέτρα για να διαφυλάξουν την εμπιστευτικότητα των πληροφοριών που έχουν χαρακτηριστεί ως τέτοιες.

¹⁴ Άρθρο 18 παρ. 2 του ν. 4412/2016

2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

2.1 Γενικές Πληροφορίες

2.1.1 Έγγραφα της σύμβασης

Τα έγγραφα της παρούσας διαδικασίας σύναψης¹⁵ είναι τα ακόλουθα:

1. η με αρ.**394157-2025** Προκήρυξη της Σύμβασης (ΑΔΑΜ:**25PROC017032815**), όπως αυτή έχει δημοσιευτεί στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης.
2. Η παρούσα Διακήρυξη (αρ.διακήρυξης:**143/2025**) με τα παραρτήματα της που αποτελούν αναπόσπαστο μέρος αυτής :
 ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α΄ : Τεχνικές Προδιαγραφές,
 ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β΄ : Πίνακας ανάλυσης οικονομικής προσφοράς,
 ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ΄ : Υπόδειγμα εγγυητικής επιστολής συμμετοχής,
 ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Δ΄ : Υπόδειγμα εγγυητικής επιστολής καλής εκτέλεσης,
 ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ε΄ : Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης [ΕΕΕΣ],
 ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΣΤ΄ : Ενημέρωση για την προστασία των προσωπικών δεδομένων,
 ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ζ΄ : Άλλες Δηλώσεις.
3. Οι συμπληρωματικές πληροφορίες που τυχόν παρέχονται στο πλαίσιο της διαδικασίας, ιδίως σχετικά με τις προδιαγραφές και τα σχετικά δικαιολογητικά.

2.1.2 Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης

Όλες οι επικοινωνίες σε σχέση με τα βασικά στοιχεία της διαδικασίας σύναψης της σύμβασης, καθώς και όλες οι ανταλλαγές πληροφοριών, ιδίως η ηλεκτρονική υποβολή, εκτελούνται με τη χρήση της πλατφόρμας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.), η οποία είναι προσβάσιμη μέσω της Διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr¹⁶.

2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων

Τα σχετικά αιτήματα παροχής διευκρινίσεων καθώς και λοιπά αιτήματα και ερωτήματα σχετικά με τον διαγωνισμό, υποβάλλονται ηλεκτρονικά, **το αργότερο εντός είκοσι (20) ημερών πριν από την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών** και απαντώνται αντίστοιχα στο δικτυακό τόπο του διαγωνισμού μέσω της Διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr, του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. Τα αιτήματα παροχής συμπληρωματικών πληροφοριών – διευκρινίσεων, καθώς και τα λοιπά αιτήματα ή ερωτήματα, υποβάλλονται από εγγεγραμμένους στο σύστημα οικονομικούς φορείς, δηλαδή από εκείνους που διαθέτουν σχετικά διαπιστευτήρια που τους έχουν χορηγηθεί (όνομα χρήστη και κωδικό πρόσβασης) και απαραίτητα το ηλεκτρονικό αρχείο με το κείμενο των ερωτημάτων είναι ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο. Αιτήματα παροχής διευκρινίσεων ή ερωτήματα που υποβάλλονται είτε με άλλο τρόπο, είτε το ηλεκτρονικό αρχείο που τα συνοδεύει δεν είναι ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο, είτε εκπρόθεσμα, δεν εξετάζονται.

¹⁵ Ως «έγγραφο διαδικασίας σύναψης της σύμβασης» ή «έγγραφο της σύμβασης», κατά την έννοια της περ. 14 της παρ.1 του άρθρου 2 του ν. 4412/2016 νοείται κάθε έγγραφο το οποίο παρέχει ή στο οποίο παραπέμπει η Α.Α. με σκοπό να περιγράψει ή να προσδιορίσει στοιχεία της σύμβασης ή της διαδικασίας ανάθεσης, συμπεριλαμβανομένης της προκήρυξης σύμβασης του άρθρου 63, της προκαταρκτικής προκήρυξης του άρθρου 62, αν χρησιμοποιείται ως μέσο προκήρυξης του διαγωνισμού, των τεχνικών προδιαγραφών, του περιγραφικού εγγράφου, των προτεινόμενων όρων της σύμβασης, των υποδειγμάτων για την προσκόμιση των εγγράφων από τους υποψηφίους και τους προσφέροντες, των πληροφοριών σχετικά με τις γενικές και ειδικές υποχρεώσεις και τυχόν πρόσθετων εγγράφων. Επίσης, στην έννοια αυτή περιλαμβάνονται και η Διακήρυξη στην οποία αναφέρονται όλοι οι ειδικοί και γενικοί όροι σύναψης και εκτέλεσης της σύμβασης, το Ενιαίο Ευρωπαϊκό Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), οι συμπληρωματικές πληροφορίες που παρέχει η Αναθέτουσα Αρχή δυνάμει της παρ. 2 του άρθρου 67 και της παρ. 2 του άρθρου 297, το σχέδιο της σύμβασης μετά των παραρτημάτων αυτής και η τεχνική συγγραφή υποχρεώσεων που περιλαμβάνει και τις εφαρμοστέες τεχνικές προδιαγραφές

¹⁶ Επιλέγεται, κατά κανόνα, η εκ του νόμου υποχρεωτική χρήση του ΕΣΗΔΗΣ για την πρόσβαση στα έγγραφα της σύμβασης και την επικοινωνία. Οι επιλογές που ακολουθούν αφορούν περιπτώσεις που δεν είναι δυνατή εν όλω ή εν μέρει η ελεύθερη πλήρης άμεση και δωρεάν ηλεκτρονική πρόσβαση στα έγγραφα της σύμβασης. Επιπλέον, σε περίπτωση που απαιτούνται ειδικά εργαλεία, συσκευές ή μορφότυποι περιγράφονται στο σημείο αυτό ταυτόχρονα με τον τρόπο πρόσβασης των ενδιαφερομένων.

Η Αναθέτουσα Αρχή παρατείνει την προθεσμία παραλαβής των προσφορών, ούτως ώστε όλοι οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς να μπορούν να λάβουν γνώση όλων των αναγκών πληροφοριών για την κατάρτιση των προσφορών στις ακόλουθες περιπτώσεις¹⁷:

α) όταν, για οποιονδήποτε λόγο, πρόσθετες πληροφορίες, αν και ζητήθηκαν από τον οικονομικό φορέα έγκαιρα, δεν έχουν παρασχεθεί το αργότερο **έξι (6) ημέρες** πριν από την προθεσμία που ορίζεται για την παραλαβή των προσφορών,

β) όταν τα έγγραφα της σύμβασης υφίστανται σημαντικές αλλαγές.

Η διάρκεια της παράτασης θα είναι ανάλογη με τη σπουδαιότητα των πληροφοριών που ζητήθηκαν ή των αλλαγών.

Όταν οι πρόσθετες πληροφορίες δεν έχουν ζητηθεί έγκαιρα ή δεν έχουν σημασία για την προετοιμασία κατάλληλων προσφορών, η παράταση της προθεσμίας εναπόκειται στη διακριτική ευχέρεια της Αναθέτουσας Αρχής.

Η Αναθέτουσα Αρχή δύναται, κατ' εξαίρεση και μόνο εφόσον συντρέχουν σοβαροί λόγοι που τεκμηριώνονται ειδικώς, να παρατείνει, με αιτιολογημένη απόφασή της, την προθεσμία παραλαβής των προσφορών, υπό την προϋπόθεση της αυστηρής τήρησης των αρχών της ίσης μεταχείρισης και της διαφάνειας.

Τροποποίηση των όρων της διαγωνιστικής διαδικασίας (πχ αλλαγή/μετάθεση της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών καθώς και σημαντικές αλλαγές των εγγράφων της σύμβασης, σύμφωνα με την προηγούμενη παράγραφο), δημοσιεύεται στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης και στο Κ.Η.Μ.ΔΗ.Σ¹⁸.

2.1.4 Γλώσσα

Τα έγγραφα της σύμβασης έχουν συνταχθεί στην ελληνική γλώσσα.

Τυχόν προδικαστικές προσφυγές υποβάλλονται στην ελληνική γλώσσα.

Οι προσφορές, τα στοιχεία που περιλαμβάνονται σε αυτές, καθώς και τα αποδεικτικά έγγραφα σχετικά με τη μη ύπαρξη λόγου αποκλεισμού και την πλήρωση των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής¹⁹ συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα.

Τα αλλοδαπά δημόσια και ιδιωτικά έγγραφα συνοδεύονται από μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα, επικυρωμένη είτε από πρόσωπο αρμόδιο κατά τις κείμενες διατάξεις της εθνικής νομοθεσίας είτε από πρόσωπο κατά νόμο αρμόδιο της χώρας στην οποία έχει συνταχθεί το έγγραφο.

Ενημερωτικά και τεχνικά φυλλάδια και άλλα έντυπα - εταιρικά ή μη- με ειδικό τεχνικό περιεχόμενο, δηλαδή έντυπα με αμιγώς τεχνικά χαρακτηριστικά, όπως αριθμούς, αποδόσεις σε διεθνείς μονάδες, μαθηματικούς τύπους και σχέδια, που είναι δυνατόν να διαβαστούν σε κάθε γλώσσα και δεν είναι απαραίτητη η μετάφραση τους, μπορούν να υποβάλλονται σε άλλη γλώσσα, χωρίς να συνοδεύονται από μετάφραση στην ελληνική.²⁰

Κάθε μορφής επικοινωνία με την Αναθέτουσα Αρχή, καθώς και μεταξύ αυτής και του Αναδόχου, θα γίνονται υποχρεωτικά στην ελληνική γλώσσα²¹.

2.1.5 Εγγυήσεις²²

Οι εγγυητικές επιστολές των παραγράφων 2.2.2 και 4.1. εκδίδονται από πιστωτικά ιδρύματα ή χρηματοδοτικά ιδρύματα ή ασφαλιστικές επιχειρήσεις κατά την έννοια των περιπτώσεων β' και γ' της παρ. 1 του άρθρου 14 του ν. 4364/ 2016 (Α' 13)²³, 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 Τ.Μ.Ε.Δ.Ε. ή να παρέχονται με

¹⁷ Άρθρο 67, παρ.3 του ν. 4412/2016 & άρθρο 121, παρ.5 του ν. 4412/2016.

¹⁸ Βλ. έγγραφο της Αρχής με α.π. 4121/30-07-2020 « Διευκρινίσεις ως προς την τήρηση των διατυπώσεων δημοσιότητας στη διαγωνιστική διαδικασία σε περίπτωση τροποποίησης όρων της Διακήρυξης» (ΑΔΑ: ΩΡΗ9ΟΞΤΒ-2ΧΖ)

¹⁹ Πρβλ. άρθρο 80 παρ. 10 ν. 4412/2016

²⁰ Άρθρο 92, παρ.4 του ν. 4412/2016

²¹ Με την επιφύλαξη της εν όλω ή εν μέρει σύνταξης των εγγράφων σε άλλη γλώσσα

²² Άρθρο 72 ν. 4412/2016

²³ Πρβλ. άρθρο 120 Ν.4512/2018 (ΦΕΚ Α' 5/17.1.2017), καθώς και άρθρο 15 παρ.1 Ν.4541/2018 (ΦΕΚ Α' 93/31.5.2018)

γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων με παρακατάθεση σε αυτό του αντίστοιχου χρηματικού ποσού²⁴. 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.

Οι εγγυητικές επιστολές εκδίδονται κατ' επιλογή των οικονομικών φορέων από έναν ή περισσότερους εκδότες της παραπάνω παραγράφου.

Οι εγγυήσεις αυτές περιλαμβάνουν κατ' ελάχιστον τα ακόλουθα στοιχεία: α) την ημερομηνία έκδοσης, β) τον εκδότη, γ) την Αναθέτουσα Αρχή προς την οποία 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 κατάρπτωσης αυτής, το ποσό της κατάρπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου, η) τα στοιχεία της σχετικής Διακήρυξης και την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών²⁵, 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 και ια) στην περίπτωση των εγγυήσεων καλής εκτέλεσης και προκαταβολής, τον αριθμό και τον τίτλο της σχετικής σύμβασης²⁶ και τον όρο ότι αν, κατά τη διάρκεια της εκτέλεσης της Σύμβασης, ζητηθεί η σταδιακή απομείωση του ποσού της εγγύησης, η τράπεζα θα εκδώσει και θα παραδώσει νέα εγγυητική επιστολή σε αντικατάσταση της πρώτης.

Η περ. α' του προηγούμενου εδαφίου ζ' δεν εφαρμόζεται για τις εγγυήσεις που παρέχονται με γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων.

Σχετικά υποδείγματα παρατίθενται στα **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ Γ' – «ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ» & Δ' – «ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ»** της παρούσας Διακήρυξης.

Η Αναθέτουσα Αρχή επικοινωνεί με τους εκδότες των εγγυητικών επιστολών προκειμένου να διαπιστώσει την εγκυρότητά τους.

2.1.6 Προστασία Προσωπικών Δεδομένων

Η Αναθέτουσα Αρχή ενημερώνει το φυσικό πρόσωπο που υπογράφει την προσφορά ως Προσφέρων ή ως Νόμιμος Εκπρόσωπος Προσφέροντος, ότι η ίδια ή και τρίτοι, κατ' εντολή και για λογαριασμό της, θα επεξεργάζονται προσωπικά δεδομένα που περιέχονται στους φακέλους της προσφοράς και τα αποδεικτικά μέσα τα οποία υποβάλλονται σε αυτήν, στο πλαίσιο του παρόντος Διαγωνισμού, για το σκοπό της αξιολόγησης των προσφορών και της ενημέρωσης έτερων συμμετεχόντων σε αυτόν, λαμβάνοντας κάθε εύλογο μέτρο για τη διασφάλιση του απόρρητου και της ασφάλειας της επεξεργασίας των δεδομένων και της προστασίας τους από κάθε μορφής αθέμιτη επεξεργασία, σύμφωνα με τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας περί προστασίας προσωπικών δεδομένων, κατά τα αναλυτικώς αναφερόμενα στο **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΣΤ' – «ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΠΡΟΣΩΠΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ»**.

2.2 Δικαίωμα Συμμετοχής - Κριτήρια Ποιοτικής Επιλογής

2.2.1 Δικαίωμα συμμετοχής

1. Δικαίωμα συμμετοχής στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, έχουν φυσικά ή νομικά πρόσωπα και, σε περίπτωση ενώσεων οικονομικών φορέων, τα μέλη αυτών, που είναι εγκατεστημένα σε:

- α) κράτος-μέλος της Ένωσης,
- β) κράτος-μέλος του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ.),

²⁴ Τα γραμμάτια σύστασης χρηματικής παρακαταθήκης του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων, για την παροχή εγγυήσεων συμμετοχής και καλής εκτέλεσης (εγγυοδοτική παρακαταθήκη) συστήνονται σύμφωνα με την ειδική νομοθεσία που διέπει αυτό και ειδικότερα βάσει του άρθρου 4 του π.δ της 30 Δεκεμβρίου 1926/3 Ιανουαρίου 1927 ("Περί συστάσεως και αποδόσεως παρακαταθηκών και καταθέσεων παρά τω Ταμείω Παρακαταθηκών και Δανείων"). Πρβλ. το με αρ. πρωτ. 2756/23-5-2017 έγγραφο της Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ. (ΑΔΑ: 7ΝΣΡΟΞΤΒ-975).

²⁵ Πρβλ. άρθρο 72 παρ. 4 περ. η του ν. 4412/2106, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 107 περ. 5 του ν. 4497/2017.

²⁶ Παρ. 12 άρθρου 72 ν. 4412/2016

γ) τρίτες χώρες που έχουν υπογράψει και κυρώσει τη ΣΔΣ²⁷, στο βαθμό που η υπό ανάθεση δημόσια σύμβαση καλύπτεται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4, 5, 6 και 7²⁸ 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 συμβάσεων²⁹.

Στο βαθμό που καλύπτονται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4, 5, 6 και 7 και τις γενικές σημειώσεις του σχετικού με την Ένωση Προσαρτήματος Ι της ΣΔΣ, καθώς και τις λοιπές διεθνείς συμφωνίες από τις οποίες δεσμεύεται η Ένωση, οι αναθέτουσες αρχές επιφυλάσσουν για τα έργα, τα αγαθά, τις υπηρεσίες και τους οικονομικούς φορείς των χωρών που έχουν υπογράψει τις εν λόγω συμφωνίες μεταχείριση εξίσου ευνοϊκή με αυτήν που επιφυλάσσουν για τα έργα, τα αγαθά, τις υπηρεσίες και τους οικονομικούς φορείς της Ένωσης³⁰.

2. Οικονομικός φορέας συμμετέχει είτε μεμονωμένα είτε ως μέλος ένωσης. Οι ενώσεις οικονομικών φορέων, συμπεριλαμβανομένων και των προσωρινών συμπράξεων, δεν απαιτείται να περιβληθούν συγκεκριμένη νομική μορφή για την υποβολή προσφοράς. Η Αναθέτουσα Αρχή μπορεί να απαιτήσει από τις ενώσεις οικονομικών φορέων να περιβληθούν συγκεκριμένη νομική μορφή, εφόσον τους ανατεθεί η σύμβαση.

Στις περιπτώσεις υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων, όλα τα μέλη της ευθύνονται έναντι της Αναθέτουσας Αρχής, αλληλέγγυα και εις ολόκληρον.³¹

Οικονομικός φορέας που συμμετέχει αυτόνομα ή σε ένωση με άλλους φορείς (φυσικά ή νομικά πρόσωπα) στην παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης (διαγωνισμό), δεν μπορεί, επί ποινή αποκλεισμού, να μετέχει σε περισσότερα του ενός σχήματα διαγωνιζομένων (σε περισσότερες από μία προσφορές).

Η συμμετοχή στην παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης (διαγωνισμό) προϋποθέτει και αποτελεί τεκμήριο ότι κάθε διαγωνιζόμενος έχει λάβει πλήρη γνώση και έχει αποδεχθεί ανεπιφύλακτα το σύνολο των όρων που περιλαμβάνονται στην παρούσα Διακήρυξη.

2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής³²

2.2.2.1. Για την έγκυρη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, κατατίθεται από τους συμμετέχοντες οικονομικούς φορείς (προσφέροντες), εγγυητική επιστολή συμμετοχής³³, ποσού σε ευρώ³⁴: **Δέκα Έξι Χιλιάδων Πεντακοσίων Εξήντα Ευρώ (€16.560,00).**

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.

Η εγγύηση συμμετοχής πρέπει να ισχύει τουλάχιστον **για τριάντα (30) ημέρες μετά τη λήξη του χρόνου ισχύος της προσφοράς του άρθρου 2.4.5 της παρούσας**, άλλως η προσφορά απορρίπτεται. Η Αναθέτουσα Αρχή μπορεί, πριν τη λήξη της προσφοράς, να ζητά από τους προσφέροντες να παρατείνουν, πριν τη λήξη τους, την διάρκεια ισχύος της προσφοράς και της εγγύησης συμμετοχής.

Οι πρωτότυπες εγγυήσεις συμμετοχής, πλην των εγγυήσεων που εκδίδονται ηλεκτρονικά, προσκομίζονται, σε κλειστό φάκελο με ευθύνη του οικονομικού φορέα, το αργότερο πριν την ημερομηνία και ώρα

²⁷ Βλ. σχετικά με ΣΔΣ https://www.wto.org/english/tratop_e/gproc_e/gp_gpa_e.htm

²⁸ Σύμφωνα με το ισχύον κείμενο της ΣΔΣ, τα σχετικά παραρτήματα που αναφέρονται στο άρθρο 25 αντιστοιχούν πλέον στα 1, 2, 4, 5, 6 και 7.

²⁹ Επισημαίνεται ότι απαγορεύεται η συμμετοχή εξωχώριας εταιρείας από «μη συνεργάσιμα κράτη στον φορολογικό τομέα» κατά την έννοια των παρ. 3 και 4 του άρθρου 65 του ν. 4172/2013, καθώς και από κράτη που έχουν προνομιακό φορολογικό καθεστώς, όπως αυτά ορίζονται στον κατάλογο της απόφασης της παρ. 7 του άρθρου 65 του ως άνω Κώδικα, κατά τα αναφερόμενα στην περίπτωση α' και β' της παραγράφου 4 του άρθρου 4 του ν. 3310/2005.

³⁰ Πρβλ. σχετικά, σελ. 8 της Ανακοίνωσης της Επιτροπής C (2019) 5494 final «Κατευθυντήριες γραμμές για τη συμμετοχή προσφερόντων και αγαθών από τρίτες χώρες στην αγορά δημοσίων συμβάσεων της ΕΕ».

³¹ Άρθρο 19 ν. 4412/2016

³² Παρ. 1, 2, 3 και 12 του άρθρου 72 του ν. 4412/2016.

³³ Σε περίπτωση υποβολής προσφοράς για ένα ή περισσότερα τμήματα της σύμβασης, το ύψος της εγγύησης συμμετοχής υπολογίζεται επί της εκτιμώμενης αξίας, του/των προσφερομένου/ων τμήματος/τμημάτων (β' εδ. παρ. 1 άρθρου 72 ν. 4412/2016).

³⁴ Το ποσοστό της εγγύησης συμμετοχής δεν μπορεί να υπερβαίνει το 2% της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης, εκτός ΦΠΑ, με ανάλογη στρογγυλοποίηση, μη συνυπολογιζομένων των δικαιωμάτων προαίρεσης και παράτασης της σύμβασης.

αποσφράγισης των προσφορών που ορίζεται στην παρ. 3.1 της παρούσας, άλλως η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη, μετά από γνώμη της Επιτροπής Διαγωνισμού.

2.2.2.2. 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 στην παρ. 3 του άρθρου 72 του ν. 4412/2016.³⁵

2.2.2.3. Η εγγύηση συμμετοχής καταπίπτει, εάν ο προσφέρων: α) αποσύρει την προσφορά του κατά τη διάρκεια ισχύος αυτής, β) παρέχει, εν γνώσει του, ψευδή στοιχεία ή πληροφορίες που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3 έως 2.2.8, γ) δεν προσκομίσει εγκαίρως τα προβλεπόμενα από την παρούσα δικαιολογητικά (παράγραφοι 2.2.9 και 3.2), δ) δεν προσέλθει εγκαίρως για υπογραφή του συμφωνητικού, ε) υποβάλει μη κατάλληλη προσφορά, με την έννοια της περ. 46 της παρ. 1 του άρθρου 2 του ν. 4412/2016, στ) δεν ανταποκριθεί στη σχετική πρόσκληση της Αναθέτουσας Αρχής να εξηγήσει την τιμή ή το κόστος της προσφοράς του εντός της τεθείσας προθεσμίας και η προσφορά του απορριφθεί³⁶, ζ) στις περιπτώσεις των παρ. 3, 4 και 5 του άρθρου 103 του ν. 4412/2016, περί πρόσκλησης για υποβολή δικαιολογητικών από τον προσωρινό ανάδοχο, αν, κατά τον έλεγχο των παραπάνω δικαιολογητικών, σύμφωνα με τις παραγράφους 3.2 και 3.4 της παρούσας, διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν στο ΕΕΕΣ είναι εκ προθέσεως απατηλά, ή ότι έχουν υποβληθεί πλαστά αποδεικτικά στοιχεία, ή αν, από τα παραπάνω δικαιολογητικά που προσκομίσθηκαν νομίμως και εμπροθέσμως, δεν αποδεικνύεται η μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 ή η πλήρωση μιας ή περισσότερων από τις απαιτήσεις των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής.

2.2.3 Λόγοι αποκλεισμού³⁷

Αποκλείεται από τη συμμετοχή στην παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης (διαγωνισμό) οικονομικός φορέας, εφόσον συντρέχει στο πρόσωπό του (εάν πρόκειται για μεμονωμένο φυσικό ή νομικό πρόσωπο) ή σε ένα από τα μέλη του (εάν πρόκειται για ένωση οικονομικών φορέων) ένας ή περισσότεροι από τους ακόλουθους λόγους:

2.2.3.1. Όταν υπάρχει σε βάρος του αμετάκλητη³⁸ καταδικαστική απόφαση για ένα από τα ακόλουθα εγκλήματα:

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), και τα εγκλήματα του άρθρου 187 του Ποινικού Κώδικα (εγκληματική οργάνωση),

β) **ενεργητική 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 παρ. 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), καθώς και όπως ορίζεται στο εθνικό δίκαιο του οικονομικού φορέα, και τα εγκλήματα των άρθρων 159Α (δωροδοκία πολιτικών προσώπων), 236 (δωροδοκία υπαλλήλου), 237 παρ. 2-4 (δωροδοκία δικαστικών λειτουργών), 237Α παρ. 2 (εμπορία επιρροής – μεσάζοντες), 396 παρ. 2 (δωροδοκία στον ιδιωτικό τομέα) του Ποινικού Κώδικα,

γ) **απάτη, εις βάρος των οικονομικών συμφερόντων της Ένωσης**, κατά την έννοια των άρθρων 3 και 4 της Οδηγίας (ΕΕ) 2017/1371 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 5ης Ιουλίου 2017 σχετικά με την καταπολέμηση, μέσω του ποινικού δικαίου, της απάτης εις βάρος των οικονομικών συμφερόντων της Ένωσης (L 198/28.07.2017) και τα εγκλήματα των άρθρων 159Α (δωροδοκία πολιτικών προσώπων), 216 (πλαστογραφία), 236 (δωροδοκία υπαλλήλου), 237 παρ. 2-4 (δωροδοκία δικαστικών λειτουργών), 242 (ψευδής βεβαίωση, νόθευση κ.λπ.) 374 (διακεκριμένη κλοπή), 375 (υπεξαίρεση), 386 (απάτη), 386Α

³⁵ Άρθρο 72 παρ. 3 εδάφιο δεύτερο του ν. 4412/2016

³⁶ Πρβλ άρθρο 88 σε συνδυασμό με άρθρο 72 ν. 4412/2016

³⁷ Άρθρα 73 και 74 ν. 4412/2016.

³⁸ Επισημαίνεται ότι η αναφορά στο ΕΕΕΣ σε “τελεσίδικη καταδικαστική απόφαση” νοείται ως “αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση”, η δε σχετική δήλωση του οικονομικού φορέα στο Μέρος ΙΙΙ.Α. του ΕΕΕΣ αφορά μόνο σε αμετάκλητες καταδικαστικές αποφάσεις

(απάτη με υπολογιστή), 386B (απάτη σχετική με τις επιχορηγήσεις), 390 (απιστία) του Ποινικού Κώδικα και των άρθρων 155 επ. του Εθνικού Τελωνειακού Κώδικα (ν. 2960/2001, Α' 265), όταν αυτά στρέφονται κατά των οικονομικών συμφερόντων της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή συνδέονται με την προσβολή αυτών των συμφερόντων, καθώς και τα εγκλήματα των άρθρων 23 (διασυννοριακή απάτη σχετικά με τον ΦΠΑ) και 24 (επικουρικές διατάξεις για την ποινική προστασία των οικονομικών συμφερόντων της Ευρωπαϊκής Ένωσης) του ν. 4689/2020 (Α' 103),

δ) **τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεόμενα με τρομοκρατικές δραστηριότητες**, όπως ορίζονται, αντιστοίχως, στα άρθρα 3-4 και 5-12 της Οδηγίας (ΕΕ) 2017/541 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 15^{ης} Μαρτίου 2017 για την καταπολέμηση της τρομοκρατίας και την αντικατάσταση της απόφασης-πλασιού 2002/475/ΔΕΥ του Συμβουλίου και για την τροποποίηση της απόφασης 2005/671/ΔΕΥ του Συμβουλίου (ΕΕ L 88/31.03.2017) ή ηθική αυτοουργία ή συνέργεια ή απόπειρα διάπραξης εγκλήματος, όπως ορίζονται στο άρθρο 14 αυτής, και τα εγκλήματα των άρθρων 187Α και 187Β του Ποινικού Κώδικα, καθώς και τα εγκλήματα των άρθρων 32-35 του ν. 4689/2020 (Α'103),

ε) **νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας**, όπως αυτές ορίζονται στο άρθρο 1 της Οδηγίας (ΕΕ) 2015/849 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 20ης Μαΐου 2015, σχετικά με την πρόληψη της χρησιμοποίησης του χρηματοπιστωτικού συστήματος για τη νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή για τη χρηματοδότηση της τρομοκρατίας, την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΕ) αριθμ. 648/2012 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, και την κατάργηση της οδηγίας 2005/60/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου και της οδηγίας 2006/70/ΕΚ της Επιτροπής (ΕΕ L 141/05.06.2015) και τα εγκλήματα των άρθρων 2 και 39 του ν. 4557/2018 (Α' 139),

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), και τα εγκλήματα του άρθρου 323Α του Ποινικού Κώδικα (εμπορία ανθρώπων).

Ο οικονομικός φορέας αποκλείεται, επίσης, όταν το πρόσωπο εις βάρος του οποίου εκδόθηκε αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό. Η υποχρέωση του προηγούμενου εδαφίου αφορά:

- στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.) ιδιωτικών κεφαλαιουχικών εταιρειών (Ι.Κ.Ε.) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.) τους διαχειριστές.
- στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.), τον διευθύνοντα Σύμβουλο, τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου, καθώς και τα πρόσωπα στα οποία με απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου έχει ανατεθεί το σύνολο της διαχείρισης και εκπροσώπησης της εταιρείας.
- στις περιπτώσεις Συνεταιρισμών, τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου.
- σε όλες τις υπόλοιπες περιπτώσεις νομικών προσώπων, τον κατά περίπτωση νόμιμο εκπρόσωπο.

Εάν στις ως άνω περιπτώσεις (α) έως (στ) η κατά τα ανωτέρω περίοδος αποκλεισμού δεν έχει καθοριστεί με αμετάκλητη απόφαση, αυτή ανέρχεται σε πέντε (5) έτη από την ημερομηνία της καταδίκης με αμετάκλητη απόφαση.

2.2.3.2. Στις ακόλουθες περιπτώσεις :

α) όταν ο οικονομικός φορέας **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

β) όταν η Αναθέτουσα Αρχή **μπορεί να αποδείξει με τα κατάλληλα μέσα ότι ο οικονομικός φορέας έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις του όσον αφορά την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης.**

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.

Οι υποχρεώσεις των περ. α' και β' της παρ. 2.2.3.2 θεωρείται ότι δεν έχουν αθετηθεί εφόσον δεν έχουν καταστεί ληξιπρόθεσμες ή εφόσον αυτές έχουν υπαχθεί σε δεσμευτικό διακανονισμό που τηρείται.

Δεν αποκλείεται ο οικονομικός φορέας, 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 στο μέτρο που τηρεί τους όρους του δεσμευτικού κανονισμού.

2.2.3.3 Κατ' εξαίρεση, ο οικονομικός φορέας δεν αποκλείεται, όταν ο αποκλεισμός, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.3.2, θα ήταν σαφώς δυσανάλογος, ιδίως όταν μόνο μικρά ποσά των φόρων ή των εισφορών κοινωνικής ασφάλισης, τα οποία δεν υπερβαίνουν το ποσό των €1.000,00 συνολικά, δεν έχουν καταβληθεί ή όταν ο οικονομικός φορέας ενημερώθηκε σχετικά με το ακριβές ποσό που οφείλεται λόγω αθέτησης των υποχρεώσεών 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.

2.2.3.4. Αποκλείεται³⁹ από τη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, οικονομικός φορέας σε οποιαδήποτε από τις ακόλουθες καταστάσεις⁴⁰:

(α) εάν έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις που προβλέπονται στην παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016⁴¹, περί αρχών που εφαρμόζονται στις διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων,

(β) εάν τελεί υπό πτώχευση ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία 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 έχει υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης και δεν τηρεί τους όρους αυτής 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 μία εκ των καταστάσεων που αναφέρονται στην περίπτωση αυτή, υπό την προϋπόθεση ότι αποδεικνύει 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 λειτουργίας⁴².

(γ) εάν, με την επιφύλαξη της παραγράφου 3β του άρθρου 44 του ν. 3959/2011 περί ποινικών κυρώσεων και άλλων διοικητικών συνεπειών, 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 του οικονομικού φορέα κατά την προετοιμασία της διαδικασίας σύναψης σύμβασης, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 48 του ν. 4412/2016, δεν μπορεί να θεραπευθεί με άλλα, λιγότερο παρεμβατικά, μέσα,

(στ) εάν 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,

³⁹ Οι λόγοι της παραγράφου 4 αποτελούν δυνητικούς λόγους αποκλεισμού, σύμφωνα με το άρθρο 73 παρ. 4 ν. 4412/2016. Κατά συνέπεια, η Α.Α. δύναται να επιλέξει όλους, μερικούς, ή, ενδεχομένως, και κανέναν από τους λόγους αποκλεισμού της παρ. 4, συνεκτιμώντας τα ιδιαίτερα χαρακτηριστικά της υπό ανάθεση σύμβασης (εκτιμώμενη αξία αυτής, ειδικές περιστάσεις κλπ), με σχετική πρόβλεψη στη Διακήρυξη (πρβλ. αιτιολογική έκθεση νόμου 4412/2016 - άρθρο 73 παρ. 4). Επισημαίνεται, επίσης, ότι η επιλογή από την Α.Α. λόγου/ων αποκλεισμού της παρ. 4 διαμορφώνει αντιστοίχως τις επιλογές της στα σχετικά πεδία του ΕΕΕΣ καθώς και τα μέσα απόδειξης του άρθρου 2.2.9.2.

⁴⁰ Ειδικά για τους δυνητικούς λόγους αποκλεισμού πρβλ. την Κατευθυντήρια Οδηγία 20/22-06-2017 της Αρχής (ΑΔΑ: ΩΡΞ3ΟΞΤΒ-9Ρ5). Ειδικότερα, όταν η Αναθέτουσα Αρχή εξετάζει τη συνδρομή των προϋποθέσεων εφαρμογής των δυνητικών λόγων αποκλεισμού που έχει συμπεριλάβει στα έγγραφα της σύμβασης, πρέπει να δίδει ιδιαίτερη προσοχή στην τήρηση της αρχής της αναλογικότητας (πρβλ και αιτιολογική σκέψη 101 της Οδηγίας 2014/24/ΕΕ).

⁴¹ Η αθέτηση της υποχρέωσης αυτής συνιστά σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα του οικονομικού φορέα κατά την έννοια της περίπτωσης θ' της παραγράφου 4 του άρθρου 73. Πρβλ άρθρο 18 παρ. 5 του ν. 4412/2016.

⁴² Σχετική δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα περιλαμβάνεται στο ΕΕΕΣ

(ζ) εάν έχει κριθεί ένοχος εκ προθέσεως σοβαρών απατηλών 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 της παραγράφου 2.2.9.2 της παρούσας,

(η) εάν 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 με απατηλό τρόπο παραπλανητικές πληροφορίες που ενδέχεται να επηρεάσουν ουσιωδώς τις αποφάσεις που αφορούν τον αποκλεισμό, την επιλογή ή την ανάθεση,

(θ) εάν η Αναθέτουσα Αρχή μπορεί να αποδείξει, με κατάλληλα μέσα ότι έχει διαπράξει σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα, το οποίο θέτει εν αμφιβόλω την ακεραιότητά του.

Εάν στις ως άνω περιπτώσεις (α) έως (θ) η περίοδος αποκλεισμού δεν έχει καθοριστεί με αμετάκλητη απόφαση, αυτή ανέρχεται σε τρία (3) έτη από την ημερομηνία έκδοσης πράξης που βεβαιώνει το σχετικό γεγονός.⁴³

2.2.3.5. ΔΕΝ ΕΦΑΡΜΟΖΕΤΑΙ ΣΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΣΥΝΑΨΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.

2.2.3.5.α Απαγορεύεται η ανάθεση της παρούσας σύμβασης, σε:

α) Ρώσο υπήκοο ή φυσικό ή νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέα που έχει την έδρα του στη Ρωσία,

β) νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέα του οποίου τα δικαιώματα ιδιοκτησίας κατέχει άμεσα ή έμμεσα σε ποσοστό άνω του πενήντα τοις εκατό (50%) οντότητα αναφερόμενη στο στοιχείο α) της παρούσας παραγράφου ή

γ) φυσικό ή νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέα που ενεργεί εξ ονόματος ή κατ' εντολή οντότητας αναφερόμενης στο στοιχείο α) ή β) της παρούσας παραγράφου, συμπεριλαμβανομένων, όταν αντιστοιχούν σε περισσότερο από το δέκα τοις εκατό (10%) της αξίας της σύμβασης, των υπεργολάβων, προμηθευτών ή οντοτήτων (τρίτων) στις ικανότητες των οποίων στηρίζεται, κατά την έννοια των οδηγιών για τις δημόσιες συμβάσεις.⁴⁴

2.2.3.6. Ο οικονομικός φορέας αποκλείεται σε οποιοδήποτε χρονικό σημείο κατά τη διάρκεια της διαδικασίας σύναψης της παρούσας σύμβασης, όταν αποδεικνύεται ότι βρίσκεται, λόγω πράξεων ή παραλείψεων του, είτε πριν είτε κατά τη διαδικασία, σε μία από τις ως άνω περιπτώσεις.

2.2.3.7. Οικονομικός φορέας που εμπίπτει σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1 και 2.2.3.4, εκτός από την περ. β αυτής, μπορεί να προσκομίζει στοιχεία⁴⁵, προκειμένου να αποδείξει ότι τα μέτρα που έλαβε επαρκούν για να αποδείξουν την αξιοπιστία του, παρότι συντρέχει ο σχετικός λόγος αποκλεισμού (αυτοκάθαρση). Για τον σκοπό αυτόν, ο οικονομικός φορέας αποδεικνύει ότι έχει καταβάλει ή έχει δεσμευθεί να καταβάλει αποζημίωση για ζημιές που προκλήθηκαν από το ποινικό αδίκημα ή το παράπτωμα, ότι έχει διευκρινίσει τα γεγονότα και τις περιστάσεις με ολοκληρωμένο τρόπο, μέσω ενεργού συνεργασίας με τις ερευνητικές αρχές, και έχει λάβει συγκεκριμένα τεχνικά και οργανωτικά μέτρα, καθώς και μέτρα σε επίπεδο προσωπικού κατάλληλα για την αποφυγή περαιτέρω ποινικών αδικημάτων ή παραπτωμάτων. Τα μέτρα που λαμβάνονται από τους οικονομικούς φορείς αξιολογούνται σε συνάρτηση με τη σοβαρότητα και τις ιδιαίτερες περιστάσεις του ποινικού αδικήματος ή του παραπτώματος. Εάν τα στοιχεία κριθούν επαρκή, ο εν λόγω οικονομικός φορέας δεν αποκλείεται από τη διαδικασία σύναψης σύμβασης. Αν τα μέτρα κριθούν ανεπαρκή, γνωστοποιείται στον οικονομικό φορέα το σκεπτικό της απόφασης αυτής. Οικονομικός φορέας που έχει αποκλειστεί, σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις, με τελεσίδικη απόφαση, σε εθνικό επίπεδο, 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 απόφαση⁴⁶.

⁴³ Πρβλ. παράγραφο 10 του άρθρου 73 ν.4412/2016. Επίσης, υπ' αριθμ. πρωτ. 6271/30-11-2018 έγγραφο της Αρχής (ΑΔΑ Ψ3Κ8ΟΞΤΒ-09Β), σχετικά με την απόφαση ΔΕΕ της 24 Οκτωβρίου 2018 στην υπόθεση C-124/2017.

⁴⁴ Πρβλ. άρθρο 5 παρ. ια του Κανονισμού Κυρώσεων (ΕΕ) 833/2014

⁴⁵ Σχετικά με την προσκόμιση αποδείξεων για τα επανορθωτικά μέτρα βλ. την απόφαση της 14ης Ιανουαρίου 2021 του ΔΕΕ στην υπόθεση C-387/19

⁴⁶ Παρ. 7 άρθρου 73 ν. 4412/2016.

2.2.3.8. Η απόφαση για τη 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. 4412/2016⁴⁷, καθώς και στην υπ' αριθμ. 102080/24-10-2022 (Β' 5623/02.11.2022) απόφαση του Υπουργού Ανάπτυξης και Επενδύσεων με θέμα: «*Ρύθμιση θεμάτων σχετικά με την εξέταση επανορθωτικών μέτρων από την Επιτροπή της παρ. 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016*».

Η Αναθέτουσα Αρχή αποστέλλει στην Επιτροπή εξέτασης επανορθωτικών μέτρων της παρ. 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016 το σχέδιο της απόφασής της περί της διαπίστωσης της επάρκειας ή μη των ληφθέντων από τον οικονομικό φορέα επανορθωτικών μέτρων, συνοδευόμενο από πλήρη φάκελο που περιλαμβάνει όλα τα σχετικά με την υπόθεση στοιχεία. Το σχέδιο της απόφασης της Αναθέτουσας Αρχής, μαζί με όλα τα σχετικά με την υπόθεση στοιχεία αποστέλλονται, ηλεκτρονικά στη διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου: epanorthotika@eaadhsy.gr.

Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας δεν έχει προσκομίσει, με δική του πρωτοβουλία, τα στοιχεία, με τα οποία αποδεικνύονται τα επικαλούμενα μέτρα αυτοκάθαρσης (εκδοθείσες αποφάσεις διοίκησης, αποδεικτικά εξόφλησης προστίμων, αλληλογραφία με αρμόδιες ελεγκτικές αρχές κ.λπ.), η Αναθέτουσα Αρχή, πριν από τη σύνταξη και αποστολή του σχεδίου απόφασης στην Επιτροπή, υποχρεούται να ζητήσει από τον οικονομικό φορέα την προσκόμισή τους, εντός προθεσμίας που δεν υπερβαίνει τις **δέκα (10) ημέρες**. Με την παρέλευση της ανωτέρω προθεσμίας, θεωρείται ότι τα αιτούμενα στοιχεία δεν προσκομίστηκαν. Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας υποβάλει αίτημα για παράταση της ως άνω προθεσμίας, συνοδευόμενο από έγγραφο, με τα οποία αποδεικνύεται ότι έχει αιτηθεί τη χορήγηση των στοιχείων, η Αναθέτουσα Αρχή παρατείνει την προθεσμία υποβολής, για όσο χρόνο απαιτηθεί για τη χορήγησή τους από τις αρμόδιες δημόσιες αρχές.

Αν η Αναθέτουσα Αρχή κρίνει ότι τα στοιχεία που προσκόμισε ο οικονομικός φορέας δεν είναι πλήρη ή απαιτούνται διευκρινίσεις, πριν από την αποστολή του σχεδίου της απόφασής της στην Επιτροπή, καλεί τον οικονομικό φορέα για τη συμπλήρωση των σχετικών στοιχείων ή/και την παροχή διευκρινίσεων, εντός προθεσμίας, που δεν υπερβαίνει τις **δέκα (10) ημέρες**.

Αν ο οικονομικός φορέας δεν ανταποκριθεί στην πρόσκληση της Αναθέτουσας Αρχής, το γεγονός αυτό μνημονεύεται στο σχέδιο της απόφασης.

Με την επιφύλαξη της επόμενης παραγράφου, δεν εξετάζονται από την Επιτροπή επανορθωτικά μέτρα που επικαλείται ένας οικονομικός φορέας, προκειμένου να αποδείξει την αξιοπιστία του, εφόσον αυτά έχουν ληφθεί μετά την ημερομηνία λήξης υποβολής των προσφορών. Στην περίπτωση αυτή, η Αναθέτουσα Αρχή δεν τα λαμβάνει υπόψη και δεν τα μνημονεύει στο σχέδιο της απόφασής της που αποστέλλει στην Επιτροπή.

Στην περίπτωση που, κατά την υποβολή του ΕΕΕΣ, από τον οικονομικό φορέα, δεν συνέτρεχε στο πρόσωπο του κάποιος από τους λόγους αποκλεισμού της παρ. 1 και της παρ. 4, εκτός από την περ. β' αυτής, του άρθρου 73 του ν. 4412/2016, αλλά η συνδρομή του προέκυψε, κατά τη διάρκεια της παρούσας διαδικασίας (οψιγενής μεταβολή), τα μέτρα αυτοκάθαρσης που επικαλείται, λαμβάνονται υπόψη από την Αναθέτουσα Αρχή, κατά τη σύνταξη του σχεδίου απόφασής της και εξετάζονται από την Επιτροπή. Οι διαδικαστικές λεπτομέρειες εξέτασης και επανεξέτασης των επανορθωτικών μέτρων ρυθμίζονται αναλυτικά στην ως άνω υπουργική απόφαση.

2.2.3.9. Οικονομικός φορέας, σε βάρος του οποίου έχει επιβληθεί η κύρωση του οριζόντιου αποκλεισμού σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις και για το χρονικό διάστημα που αυτή ορίζει, αποκλείεται από την παρούσα διαδικασία σύναψης της σύμβασης.

Κριτήρια Επιλογής⁴⁸

⁴⁷ Πρβλ. απόφαση υπ' αριθμ. 111257-18/11/2022 (ΑΔΑ: ΨΠΓΟ46ΜΤΛΡ-0Ε3).
 ΑΝΟΙΚΤΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΕΥΡΥΣΧΗΜΑΤΟΣ ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΗΣ Κ' ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ - ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ 143/2025

2.2.4 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας⁴⁹

Οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης απαιτείται να ασκούν δραστηριότητα συναφή με το αντικείμενο της σύμβασης.

Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι σε κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι σε ένα από τα επαγγελματικά μητρώα ή εμπορικά μητρώα που τηρούνται στο κράτος εγκατάστασής τους ή να ικανοποιούν οποιαδήποτε άλλη απαίτηση ορίζεται στο Παράρτημα XI του Προσαρτήματος Α' του ν.4412/2016. Εφόσον οι οικονομικοί φορείς απαιτείται να διαθέτουν ειδική έγκριση ή να είναι μέλη συγκεκριμένου οργανισμού για να μπορούν να παράσχουν τη σχετική υπηρεσία στη χώρα καταγωγής τους, η Αναθέτουσα Αρχή μπορεί να τους ζητεί να αποδείξουν ότι διαθέτουν την έγκριση αυτή ή ότι είναι μέλη του εν λόγω οργανισμού ή να τους καλέσει να προβούν σε ένορκη δήλωση ενώπιον συμβολαιογράφου σχετικά με την άσκηση του συγκεκριμένου επαγγέλματος.

Στην περίπτωση οικονομικών φορέων εγκατεστημένων σε κράτος μέλος του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ) ή σε τρίτες χώρες που προσχωρήσει στη ΣΔΣ, 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, απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι σε αντίστοιχα επαγγελματικά μητρώα.

Οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα οικονομικοί φορείς θα πρέπει να είναι εγγεγραμμένοι στο οικείο επαγγελματικό μητρώο, εφόσον, κατά την κείμενη νομοθεσία, απαιτείται η εγγραφή τους για την υπό ανάθεση υπηρεσία.

Σε περίπτωση Ένωσης οικονομικών φορέων, η πλήρωση των απαιτήσεων της καταλληλότητας για την άσκηση της επαγγελματικής δραστηριότητας, πρέπει να καλύπτεται από κάθε μέλος της ένωσης χωριστά.

2.2.5 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια⁵⁰

ΔΕΝ ΕΦΑΡΜΟΖΕΤΑΙ ΣΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΣΥΝΑΨΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.

2.2.6 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα⁵¹

Όσον αφορά στην τεχνική και επαγγελματική ικανότητα για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης, οι οικονομικοί φορείς απαιτείται κατά την διάρκεια των τελευταίων τριών ετών (2022, 2023 και 2024),⁵² να:

α) Έχουν ολοκληρώσει με επιτυχία, κατά τα τελευταία τρία (3) έτη (2022, 2023, 2024), τουλάχιστον μία (1) σύμβαση παροχής υπηρεσιών, τύπου Point-to-Point Ethernet, ταχύτητας 10Gbps.

και

⁴⁸ Επισημαίνεται ότι όλα τα κριτήρια επιλογής είναι προαιρετικά, τίθενται στην παρούσα Διακήρυξη κατά την κρίση και τη διακριτική ευχέρεια της Α.Α. και πρέπει να σχετίζονται και να είναι ανάλογα με το αντικείμενο της σύμβασης (άρθρο 75 παρ. 1 του ν. 4412/2016). Επιπλέον, οι Α.Α. μπορούν να επιβάλλουν στους οικονομικούς φορείς ως απαιτήσεις συμμετοχής μόνο τα κριτήρια που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.4, 2.2.5 και 2.2.6. Έχουν τη δυνατότητα, κατά συνέπεια, να επιλέξουν ένα, περισσότερα ή όλα ενδεχομένως τα ως άνω κριτήρια επιλογής, συνεκτιμώντας τα ιδιαίτερα χαρακτηριστικά της υπό ανάθεση σύμβασης (εκτιμώμενη αξία αυτής, ειδικές περιστάσεις κλπ), με σχετική πρόβλεψη στη Διακήρυξη. Οι Α.Α. διαμορφώνουν αντίστοιχα τα πεδία του ΕΕΕΣ, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.9., καθώς και τα μέσα απόδειξης του άρθρου 2.2.9.2. Πρβλ. και την Κατευθυντήρια Οδηγία 13 της Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ. "Κριτήρια ποιοτικής επιλογής δημοσίων συμβάσεων και έλεγχος καταλληλότητας: ειδικά η οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια και η τεχνική και επαγγελματική ικανότητα" (ΑΔΑ ΩΒΥ7ΟΞΤΒ-ΤΛ7) και ειδικότερα τις Ενότητες III και IV παρ. 1 όπου παρατίθενται σχετικά παραδείγματα.

⁴⁹ Πρβλ άρθρο 75 παρ. 2 ν. 4412/2016

⁵⁰ Άρθρο 75 παρ. 3 ν. 4412/2016. Οι Α.Α. μπορούν να επιλέξουν ένα ή περισσότερα από τα κριτήρια που αναφέρονται στο παρόν άρθρο και να διαμορφώσουν αντίστοιχα τα πεδία του ΕΕΕΣ σύμφωνα με το άρθρο 2.2.9.1, καθώς και τα μέσα απόδειξης του άρθρου 2.2.9.2. Επισημαίνεται, περαιτέρω, ότι μπορούν (χωρίς αυτό να είναι υποχρεωτικό) να διαμορφώσουν το παρόν άρθρο είτε απαιτώντας, ως προς τα κριτήρια που επιλέγουν, ελάχιστα επίπεδα οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας, τα οποία πρέπει να καλύπτουν οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς με αναφορά σε συγκεκριμένα μεγέθη (π.χ. κύκλος εργασιών 200.000 ευρώ τα 3 τελευταία έτη), είτε ζητώντας από τους οικονομικούς φορείς να δηλώσουν τις ζητούμενες πληροφορίες αναφέροντας τη μεθοδολογία με την οποία θα αξιολογήσουν τις πληροφορίες αυτές.

Πρβλ. και την Κατευθυντήρια Οδηγία 13 της Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ. "Κριτήρια ποιοτικής επιλογής δημοσίων συμβάσεων και έλεγχος καταλληλότητας: ειδικά η οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια και η τεχνική και επαγγελματική ικανότητα" (ΑΔΑ ΩΒΥ7ΟΞΤΒ-ΤΛ7) και ειδικότερα την Ενότητα III, όπου παρατίθενται σχετικά παραδείγματα.

⁵¹ Άρθρο 75 παρ. 4 ν. 4412/2016.

⁵² Οι Α.Α. μπορούν να ζητούν έως τρία έτη και να λαμβάνουν υπόψη στοιχεία συμβάσεων που εκτελέσθηκαν/παραδόθηκαν πριν από την τελευταία τριετία

β) Έχουν ολοκληρώσει με επιτυχία, κατά τα τελευταία τρία (3) έτη (2022, 2023, 2024), τουλάχιστον δύο (2) συμβάσεις παροχής υπηρεσιών στον τομέα δραστηριότητας που καλύπτεται από τη σύμβαση, συνολικού ύψους τουλάχιστον ίσου με τον προϋπολογισμό του παρόντος έργου (προ Φ.Π.Α.).

Οι ανωτέρω συμβάσεις πρέπει να είναι συναφείς ως προς το αντικείμενο και να είναι αντίστοιχης πολυπλοκότητας με το αντικείμενο της παρούσας σύμβασης. Ειδικότερα, θα πρέπει να περιλαμβάνουν υπηρεσίες διπλών οπτικών συνδέσεων υψηλής διαθεσιμότητας με ανεξάρτητες οδεύσεις (dual access – dual homed), να αναφέρονται σε ταχύτητες ίσες ή μεγαλύτερες από τις απαιτούμενες και να έχουν υλοποιηθεί με αντίστοιχες τεχνολογίες, όπως BGP για τις υπηρεσίες internet και QinQ – VLAN Transparency για τις LAN-to-LAN συνδέσεις.

Σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, οι παραπάνω ελάχιστες απαιτήσεις πρέπει να καλύπτονται αθροιστικά από όλα τα μέλη της ένωσης

2.2.7 Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης⁵³

Οι οικονομικοί φορείς για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης, οφείλουν να συμμορφώνονται με:

α) Το διεθνές πρότυπο **ISO 9001:2015** ή άλλο ισοδύναμο, αναφορικά με την ύπαρξη συστήματος διασφάλισης ποιότητας.⁵⁴

και

β) Το διεθνές πρότυπο **ISO 14001:2015** ή άλλο ισοδύναμο, αναφορικά με την ύπαρξη συστήματος περιβαλλοντικής διαχείρισης.⁵⁵

Η Αναθέτουσα Αρχή αναγνωρίζει ισοδύναμα πιστοποιητικά που έχουν εκδοθεί από φορείς διαπιστευμένους από ισοδύναμους Οργανισμούς διαπίστευσης, οι οποίοι εδρεύουν και σε άλλα κράτη – μέλη, σύμφωνα με τον Κανονισμό 765/2008.⁵⁶ Επίσης, κάνει δεκτά άλλα αποδεικτικά στοιχεία για ισοδύναμα μέτρα διασφάλισης ποιότητας, εφόσον ο ενδιαφερόμενος οικονομικός φορέας δεν είχε τη δυνατότητα να αποκτήσει τα εν λόγω πιστοποιητικά εντός των σχετικών προθεσμιών για λόγους για τους οποίους δεν ευθύνεται ο ίδιος, υπό την προϋπόθεση ότι ο οικονομικός φορέας αποδεικνύει ότι τα προτεινόμενα μέτρα διασφάλισης ποιότητας πληρούν τα απαιτούμενα πρότυπα διασφάλισης ποιότητας.

Σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, οι παραπάνω ελάχιστες απαιτήσεις θα πρέπει να καλύπτονται από κάθε μέλος της ένωσης.

⁵³ Επισημαίνεται ότι τα πρότυπα είναι προαιρετικά, ήτοι τίθενται στην παρούσα Διακήρυξη, κατά την κρίση και τη διακριτική ευχέρεια της Α.Α. και πρέπει να σχετίζονται και να είναι ανάλογα με το αντικείμενο της σύμβασης (Πρβλ. άρθρο 82 ν. 4412/2016)

⁵⁴ Άρθρο 82 παρ. 1 ν. 4412/2016. Οι Α.Α., εφόσον απαιτούν την προσκόμιση πιστοποιητικών εκδιδόμενων από ανεξάρτητους οργανισμούς που βεβαιώνουν ότι ο οικονομικός φορέας συμμορφώνεται με ορισμένα πρότυπα διασφάλισης ποιότητας, συμπεριλαμβανομένης της προσβασιμότητας για άτομα με ειδικές ανάγκες, παραπέμπουν σε συστήματα διασφάλισης ποιότητας, τα οποία βασίζονται στη σχετική σειρά ευρωπαϊκών προτύπων και έχουν πιστοποιηθεί από διαπιστευμένους οργανισμούς. Αναγνωρίζουν ισοδύναμα πιστοποιητικά από οργανισμούς εδρεύοντες σε άλλα κράτη - μέλη. Επίσης, κάνουν δεκτά άλλα αποδεικτικά στοιχεία για ισοδύναμα μέτρα διασφάλισης ποιότητας, εφόσον ο ενδιαφερόμενος οικονομικός φορέας δεν είχε τη δυνατότητα να αποκτήσει τα εν λόγω πιστοποιητικά εντός των σχετικών προθεσμιών για λόγους για τους οποίους δεν ευθύνεται ο ίδιος, υπό την προϋπόθεση ότι ο οικονομικός φορέας αποδεικνύει ότι τα προτεινόμενα μέτρα διασφάλισης ποιότητας πληρούν τα απαιτούμενα πρότυπα διασφάλισης ποιότητας.

⁵⁵ Άρθρο 82 παρ. 2 ν. 4412/2016. Εάν οι Α.Α. απαιτούν την υποβολή πιστοποιητικών εκδιδόμενων από ανεξάρτητους οργανισμούς που να βεβαιώνουν ότι ο οικονομικός φορέας συμμορφώνεται με συγκεκριμένα συστήματα ή πρότυπα όσον αφορά την περιβαλλοντική διαχείριση, παραπέμπουν στο σύστημα οικολογικής διαχείρισης και ελέγχου (EMAS) της Ένωσης ή σε άλλα συστήματα περιβαλλοντικής διαχείρισης που έχουν αναγνωριστεί, σύμφωνα με το άρθρο 45 του Κανονισμού (ΕΚ) αριθμ. 1221/2009 ή σε άλλα πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης βασιζόμενα σε αντίστοιχα ευρωπαϊκά ή διεθνή πρότυπα που έχουν εκδοθεί από διαπιστευμένους οργανισμούς. Οι Α.Α. αναγνωρίζουν ισοδύναμα πιστοποιητικά από οργανισμούς εδρεύοντες σε άλλα κράτη - μέλη.

Όταν ο οικονομικός φορέας τεκμηριωμένα δεν έχει πρόσβαση στα εν λόγω πιστοποιητικά ή δεν έχει τη δυνατότητα να τα αποκτήσει εντός των σχετικών προθεσμιών, για λόγους για τους οποίους δεν ευθύνεται ο ίδιος, οι Α.Α. αποδέχονται επίσης άλλα αποδεικτικά μέσα μέτρων περιβαλλοντικής διαχείρισης, υπό την προϋπόθεση ότι ο ενδιαφερόμενος οικονομικός φορέας αποδεικνύει ότι τα συγκεκριμένα μέτρα είναι ισοδύναμα με εκείνα που απαιτούνται βάσει του εφαρμοστέου συστήματος ή του προτύπου περιβαλλοντικής διαχείρισης.

⁵⁶ Βλ. Απόφαση ΣτΕ ΠΛ 2325/2023. «Συνεπώς, οι οικονομικοί φορείς οφείλουν να προσκομίζουν, ως αποδεικτικά μέσα προς απόδειξη της συμμόρφωσής τους με τα απαιτούμενα πρότυπα-συστήματα διασφάλισης ποιότητας, πιστοποιητικά εκδιδόμενα από φορείς διαπιστευμένους σύμφωνα με τον κανονισμό 765/2008.»

2.2.8 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων – Υπεργολαβία

2.2.8.1. Στήριξη στην ικανότητα τρίτων⁵⁷

Οι οικονομικοί φορείς μπορούν, όσον αφορά το κριτήριο της τεχνικής και επαγγελματικής ικανότητας (της παραγράφου 2.2.6), να στηρίζονται στις ικανότητες άλλων φορέων, ασχέτως της νομικής φύσης των δεσμών τους με αυτούς⁵⁸. Στην περίπτωση αυτή, αποδεικνύουν ότι θα έχουν στη διάθεσή τους τους αναγκαίους πόρους, με την προσκόμιση της σχετικής δέσμευσης των φορέων στην ικανότητα των οποίων στηρίζονται.

Ειδικά, όσον αφορά τα κριτήρια επαγγελματικής ικανότητας που σχετίζονται με τους τίτλους σπουδών και τα επαγγελματικά προσόντα που ορίζονται στην περίπτωση στ' του Μέρους II του Παραρτήματος XII του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016 ή με τη σχετική επαγγελματική εμπειρία, οι οικονομικοί φορείς, μπορούν να στηρίζονται στις ικανότητες άλλων φορέων, μόνον εάν οι τελευταίοι θα εκτελέσουν τις εργασίες ή τις υπηρεσίες για τις οποίες απαιτούνται οι συγκεκριμένες ικανότητες⁵⁹. Τα φυσικά πρόσωπα που δηλώνονται από τον προσφέροντα στην Ομάδα Έργου και δεν αποτελούν ίδιους πόρους του προσφέροντος, κατά την παρ. 2.2.6.[Ι].γ της παρούσας, αποτελούν τρίτους, στην ικανότητα των οποίων στηρίζεται ο οικονομικός φορέας και απαιτείται η υποβολή διακριτών ΕΕΕΣ και των σχετικών αποδεικτικών μέσων, κατά τα ειδικότερα οριζόμενα στην παρούσα.⁶⁰

Υπό τους ίδιους όρους οι ενώσεις οικονομικών φορέων μπορούν να στηρίζονται στις ικανότητες των συμμετεχόντων στην ένωση ή άλλων φορέων⁶¹.

Η Αναθέτουσα Αρχή ελέγχει αν οι φορείς, στις ικανότητες των οποίων προτίθεται να στηριχθεί ο οικονομικός φορέας, πληρούν κατά περίπτωση τα σχετικά κριτήρια επιλογής και εάν συντρέχουν λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3.. 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, εντός προθεσμίας τριάντα (30) ημερών από τη σχετική ηλεκτρονική πρόσκληση από τη σχετική πρόσκληση της αναθέτουσας αρχής, η οποία απευθύνεται στον οικονομικό φορέα μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία» του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. Ο φορέας που αντικαθιστά φορέα του προηγούμενου εδαφίου δεν επιτρέπεται να αντικατασταθεί εκ νέου.

2.2.8.2. Υπεργολαβία

Ο 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. Στην περίπτωση που ο προσφέρων αναφέρει στην προσφορά του ότι προτίθεται να αναθέσει τμήμα(τα) της σύμβασης υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους σε ποσοστό που υπερβαίνει το τριάντα τοις εκατό (30%) της συνολικής αξίας της σύμβασης, η Αναθέτουσα Αρχή ελέγχει ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας⁶². Ο οικονομικός φορέας υποχρεούται να αντικαταστήσει έναν υπεργολάβο, εφόσον συντρέχουν στο πρόσωπό του λόγοι αποκλεισμού της ως άνω παραγράφου 2.2.3.

2.2.9 Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής

Το δικαίωμα συμμετοχής των οικονομικών φορέων και οι όροι και προϋποθέσεις συμμετοχής τους, όπως ορίζονται στις παραγράφους 2.2.1 έως 2.2.8, κρίνονται κατά την υποβολή της προσφοράς, με το ΕΕΕΣ, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παράγραφο 2.2.9.1, κατά την υποβολή των δικαιολογητικών της παραγράφου 2.2.9.2 και κατά τη σύναψη της σύμβασης, με την υπεύθυνη δήλωση της περ. δ' της παρ. 3 του άρθρου 105 του ν. 4412/2016.

Οι οικονομικοί φορείς μεριμνούν να διαθέτουν πιστοποιητικά, τα οποία να καλύπτουν και τον χρόνο υποβολής της προσφοράς, προκειμένου να τα υποβάλουν, εφόσον αναδειχθούν προσωρινοί ανάδοχοι ή εφόσον τους ζητηθεί, από την Αναθέτουσα Αρχή σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.9.2 Α⁶³.

⁵⁷ Άρθρο 78 του ν. 4412/2016

⁵⁸ Δύνανται, επίσης, να στηρίζονται και στις ικανότητες του/ των υπεργολάβου/ων, στους οποίους προτίθενται να αναθέσουν την εκτέλεση τμήματος/ τμημάτων της υπό ανάθεσης σύμβασης

⁵⁹ Βλ. άρθρο 78 παρ. 1 εδ. 2 του ν. 4412/2016.

⁶⁰ Για την έννοια του «τρίτου» οικονομικού φορέα σε περίπτωση σύμβασης ανεξάρτητων υπηρεσιών βλ. ενδεικτικά αποφάσεις ΣτΕ (ΕΑ) 107/2018, ΔΕΑ 140/2021 (Τμ. ΙΒ Αναστ.) σκ. 12, ΜΔΕΦΑΘ, Α' διακοπών 236/2019, ΜΔΕΦΑΘ, ΙΒ' 57/2019.

⁶¹ Βλ. όγδοο εδάφιο παρ. 1 άρθρου 78 του ν. 4412/2016.

⁶² Ο όρος αυτός μπορεί να τεθεί, κατά την κρίση της αναθέτουσας αρχής, και στην περίπτωση ποσοστού μικρότερου του 30% της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης (πρβλ. παρ. 5 άρθρου 131 του ν. 4412/2016).

Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας αναφέρει στην προσφορά του ότι προτίθεται να αναθέσει τμήμα(τα) της σύμβασης υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους σε ποσοστό που υπερβαίνει το τριάντα τοις εκατό (30%) της συνολικής αξίας της σύμβασης, οι υπεργολάβοι υποχρεούνται να αποδεικνύουν, κατά τα οριζόμενα στις παραγράφους 2.2.9.1 και 2.2.9.2, ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας⁶⁴.

Αν μετά τη συμπλήρωση του ΕΕΕΣ και μέχρι τη ημέρα της έγγραφης πρόσκλησης για τη σύναψη του συμφωνητικού επέλθουν μεταβολές στις προϋποθέσεις, τις οποίες οι προσφέροντες είχαν δηλώσει ότι πληρούν, οι προσφέροντες οφείλουν να ενημερώσουν αμελλητί την Αναθέτουσα Αρχή.⁶⁵

2.2.9.1 Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών

Προς προκαταρκτική απόδειξη ότι οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς: α) δεν βρίσκονται σε μία από τις καταστάσεις της παραγράφου 2.2.3 και β) πληρούν τα σχετικά κριτήρια επιλογής των παραγράφων 2.2.4, 2.2.6 και 2.2.7 της παρούσης, προσκομίζουν κατά την υποβολή της προσφοράς τους ως δικαιολογητικό συμμετοχής, το προβλεπόμενο από το άρθρο 79 παρ. 1 και 3 του ν. 4412/2016 Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), σύμφωνα με το επισυναπτόμενο στην παρούσα **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ε' – «ΕΕΕΣ»** το οποίο ισοδυναμεί με ενημερωμένη υπεύθυνη δήλωση, με τις συνέπειες του ν. 1599/1986.

Το ΕΕΕΣ⁶⁶ καταρτίζεται βάσει του τυποποιημένου εντύπου του Παραρτήματος 2 του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/7, συμπληρώνεται από τους προσφέροντες οικονομικούς φορείς σύμφωνα με τις οδηγίες του Παραρτήματος ⁶⁷ και λειτουργεί μόνο ως προκαταρκτική απόδειξη προς αντικατάσταση των πιστοποιητικών που εκδίδουν δημόσιες αρχές ή τρίτα μέρη.⁶⁸

Το ΕΕΕΣ φέρει υπογραφή με ημερομηνία εντός του χρονικού διαστήματος κατά το οποίο μπορούν να υποβάλλονται προσφορές. Αν στο διάστημα που μεσολαβεί μεταξύ της ημερομηνίας υπογραφής του ΕΕΕΣ και της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών έχουν επέλθει μεταβολές στα δηλωθέντα στοιχεία, εκ μέρους του, στο ΕΕΕΣ, ο οικονομικός φορέας αποσύρει την προσφορά του, χωρίς να απαιτείται απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής. Στη συνέχεια μπορεί να την υποβάλει εκ νέου με επίκαιρο ΕΕΕΣ.⁶⁹

Ο οικονομικός φορέας δύναται να διευκρινίζει τις δηλώσεις και πληροφορίες που παρέχει στο ΕΕΕΣ με συνοδευτική υπεύθυνη δήλωση, την οποία υποβάλλει μαζί με το ΕΕΕΣ⁷⁰.

Κατά την υποβολή του ΕΕΕΣ, καθώς και της συνοδευτικής υπεύθυνης δήλωσης, είναι δυνατή, με μόνη την υπογραφή του κατά περίπτωση εκπροσώπου του οικονομικού φορέα, η προκαταρκτική απόδειξη των λόγων αποκλεισμού που αναφέρονται στην παράγραφο 2.2.3 της παρούσας, για το σύνολο των φυσικών

⁶³ Βλ. Απόφαση ΣτΕ Ολ 2325/2023 «κάθε επιμελής οικονομικός φορέας, γνωρίζοντας εκ των προτέρων ότι δυνάμει του νόμου και της διακήρυξης η Αναθέτουσα Αρχή μπορεί να ζητεί από τους διαγωνιζόμενους, ανά πάση στιγμή κατά τη διάρκεια της διαδικασίας, την υποβολή δικαιολογητικών, οφείλει να μεριμνά για την έκδοσή τους όταν υποβάλλει την προσφορά του, ιδίως μάλιστα αν πρόκειται για δικαιολογητικά για τα οποία υπάρχει δυσχέρεια έκδοσής τους από τις αρμόδιες αρχές σε μεταγενέστερο χρόνο».

⁶⁴ Βλ. άρθρο 131 παρ. 6 του ν. 4412/2016

⁶⁵ Άρθρο 104, σε συνδυασμό με τις παρ. 4 και 5 του άρθρου 105, του ν. 4412/2016

⁶⁶ Το ΕΕΕΣ περιλαμβάνει τα ακόλουθα Μέρη: Μέρος Ι Πληροφορίες σχετικά με τη διαδικασία σύναψης σύμβασης και την αναθέτουσα αρχή, Μέρος ΙΙ Πληροφορίες σχετικά με τον οικονομικό φορέα, Μέρος ΙΙΙ Κριτήρια αποκλεισμού, Μέρος ΙV Κριτήρια Επιλογής, Μέρος VΙ Τελικές δηλώσεις.

⁶⁷ Από τις 2-5-2019 παρέχεται η νέα ηλεκτρονική υπηρεσία <https://espd.eprocurement.gov.gr/> που προσφέρει τη δυνατότητα ηλεκτρονικής σύνταξης και διαχείρισης του Ευρωπαϊκού Ενιαίου Εγγράφου Σύμβασης (ΕΕΕΣ). Μπορείτε να δείτε τη σχετική ανακοίνωση στη Διαδικτυακή Πύλη του ΕΣΗΔΗΣ <https://portal.eprocurement.gov.gr/webcenter/portal/TestPortal> Βλ. και το Διορθωτικό (Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης L 17/65 της 23ης Ιανουαρίου 2018) στον Εκτελεστικό Κανονισμό (ΕΕ) 2016/7 για την καθιέρωση του τυποποιημένου εντύπου για το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Προμήθειας, με το οποίο επιλύθηκαν τα σχετικά ζητήματα ορολογίας που υπήρχαν στο αρχικό επίσημο ελληνικό κείμενο του Εκτελεστικού Κανονισμού. Μπορείτε να δείτε το σχετικό Διορθωτικό στην ακόλουθη διαδρομή [https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EL/TXT/HTML/?uri=CELEX:32016R0007R\(01\)&from=EL](https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EL/TXT/HTML/?uri=CELEX:32016R0007R(01)&from=EL)

⁶⁸ ο.π βλ. Απόφαση ΣτΕ Ολ 2325/2023 «Το ΕΕΕΣ λειτουργεί στο στάδιο υποβολής της προσφοράς ως προκαταρκτική μόνο απόδειξη προς αντικατάσταση των πιστοποιητικών που εκδίδουν δημόσιες αρχές ή τρίτα μέρη. Ο διαγωνιζόμενος όμως που ανακηρύσσεται προσωρινός ανάδοχος έχει υποχρέωση να προσκομίσει, στο μεταγενέστερο αυτό στάδιο, αποδεικτικά στοιχεία για την συνδρομή των απαιτούμενων προϋποθέσεων, τα οποία ανάγονται αφενός στον χρόνο υποβολής της προσφοράς του και αφετέρου στον χρόνο ανακήρυξής του σε προσωρινό ανάδοχο.»

⁶⁹ Πρβλ. άρθρο 79Α παρ. 4 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε από το άρθρο 28 του ν. 4782/2021 (36 Α').

⁷⁰ Πρβλ άρθρο 79 παρ. 9 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 27 του ν. 4782/2021

προσώπων που είναι μέλη του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του ή έχουν εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτόν.

Ως εκπρόσωπος του οικονομικού φορέα νοείται ο νόμιμος εκπρόσωπος αυτού, όπως προκύπτει από το ισχύον καταστατικό ή το πρακτικό εκπροσώπησης του κατά το χρόνο υποβολής της προσφοράς ή το αρμοδίως εξουσιοδοτημένο φυσικό πρόσωπο να εκπροσωπεί τον οικονομικό φορέα για διαδικασίες σύναψης συμβάσεων ή για συγκεκριμένη διαδικασία σύναψης σύμβασης.

Στην περίπτωση υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων, το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), υποβάλλεται χωριστά από κάθε μέλος της ένωσης. Στο ΕΕΕΣ απαραίτητως 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 αυτής⁷¹.

Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας αναφέρει στην προσφορά του ότι προτίθεται να αναθέσει τμήμα(τα) της σύμβασης υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους σε ποσοστό που υπερβαίνει το τριάντα τοις εκατό (30%) της συνολικής αξίας της σύμβασης, υποβάλλεται Ευρωπαϊκό Ενιαίο έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) και των υπεργολάβων.

Ο οικονομικός φορέας φέρει την ειδική υποχρέωση, να δηλώσει, μέσω του ΕΕΕΣ,⁷² την κατάστασή του σε σχέση με τους λόγους που προβλέπονται στο άρθρο 73 του ν. 4412/2016 και παραγράφου 2.2.3 της παρούσης⁷³ και ταυτόχρονα να επικαλεσθεί και τυχόν ληφθέντα μέτρα προς αποκατάσταση της αξιοπιστίας του.

Επισημαίνεται, ιδίως, ότι κατά την απάντηση οικονομικού φορέα στο σχετικό πεδίο του ΕΕΕΣ για τυχόν σύναψη συμφωνιών με άλλους οικονομικούς φορείς με στόχο τη στρέβλωση του ανταγωνισμού, η συνδρομή περιστάσεων, όπως η πάροδος της τριετούς περιόδου της ισχύος του λόγου αποκλεισμού (παρ. 10 του άρθρου 73) ή η εφαρμογή της διάταξης της παραγράφου 3β του άρθρου 44 του ν. 3959/2011, σύμφωνα με την περ. γ' της παραγράφου 2.2.3.4 της παρούσας, αναλύεται στο σχετικό πεδίο που προβάλλει κατόπιν θετικής απάντησης⁷⁴.

Όσον αφορά στις υποχρεώσεις του όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης (περ. α' και β' της παρ. 2 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016) αυτές θεωρείται ότι δεν έχουν αθετηθεί εφόσον δεν έχουν καταστεί ληξιπρόθεσμες ή εφόσον έχουν υπαχθεί σε δεσμευτικό διακανονισμό που τηρείται. Στην περίπτωση αυτή, ο οικονομικός φορέας δεν υποχρεούται να απαντήσει καταφατικά στο σχετικό πεδίο του ΕΕΕΣ με το οποίο ερωτάται εάν ο οικονομικός φορέας έχει ανεκπλήρωτες υποχρεώσεις όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης ή, κατά περίπτωση, εάν έχει αθετήσει τις παραπάνω υποχρεώσεις του⁷⁵.

Στην περίπτωση που ένας οικονομικός φορέας, δηλώνει ότι εμπίπτει σε μία από τις καταστάσεις της παρ. 2.2.3.1 και 2.2.3.4, εκτός από την περ. β' αυτής, για τις οποίες συντρέχει ο σχετικός λόγος αποκλεισμού, υποχρεούται, εφόσον επικαλεστεί μέτρα αυτοκάθαρσης για να αποδείξει την αξιοπιστία του, στο σχετικό πεδίο του ΕΕΕΣ, που εμφανίζεται κατόπιν της θετικής απάντησης που έδωσε περί συνδρομής κάποιου από τους ανωτέρω λόγους αποκλεισμού, να δηλώσει⁷⁶:

α. εάν τα μέτρα αυτοκάθαρσης, τα οποία έλαβε για τον συγκεκριμένο λόγο αποκλεισμού που έχει δηλώσει στο ΕΕΕΣ, έχουν ήδη κριθεί σε προγενέστερη διαδικασία στην οποία συμμετείχε, βάσει απόφασης που εκδόθηκε από την ίδια ή άλλη Αναθέτουσα Αρχή, κατόπιν γνωμοδότησης της Επιτροπής εξέτασης επανορθωτικών μέτρων.

β. εάν τα μέτρα κρίθηκαν ως επαρκή ή μη επαρκή, επισυνάπτοντας την απόφαση της περ. α με βάση την

⁷¹ Άρθρο 96 παρ. 7 του ν. 4412/2016

⁷² βλ. Δ.Ε.Ε. απόφαση της 19.6.2019, Meca, C-41/18, EU:C:2019:507, σκ. 28

⁷³ Βλ. ενδεικτικά ΣτΕ 754/2020, 753/2020 (Δ Τμήμα),

⁷⁴ Παρ. 1 του άρθρου 79 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με την παρ. 5 του άρθρου 235 του ν. 4635/2019.

⁷⁵ Παρ. 2^α άρθρου 73 σε συνδυασμό με την παρ. 8 του άρθρου 79 του ν. 4412/2016

⁷⁶ Πρβλ. Άρθρο 5 της Υ.Α. υπ' αριθμ. 102080/24-10-2022 «Ρύθμιση θεμάτων σχετικά με την εξέταση επανορθωτικών μέτρων από την Επιτροπή της παρ. 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016», ΦΕΚ Β/02-11-2022

οποία έχουν κριθεί τα συγκεκριμένα μέτρα αυτοκάθαρσης. Περαιτέρω, δηλώνεται εάν η ως άνω απόφαση έχει καταστεί «δεσμευτική», με την έννοια ότι, είτε δεν έχουν ασκηθεί τα προβλεπόμενα μέσα έννομης προστασίας είτε ασκήθηκαν και έχει εκδοθεί σχετική απόφαση.

γ. στην περίπτωση που τα μέτρα έχουν κριθεί ως μη επαρκή, εάν έχει λάβει πρόσθετα μέτρα αυτοκάθαρσης μετά την ημερομηνία που εκδόθηκε η απόφαση της περ. α και σε περίπτωση που ισχύει το ανωτέρω να προβεί σε ανάλυσή τους, αναγράφοντας υποχρεωτικά και την ημερομηνία κατά την οποία αυτά ελήφθησαν.

Ειδικά στην περίπτωση που έχουν συμπεριληφθεί στα έγγραφα της σύμβασης δυνητικοί λόγοι αποκλεισμού, για τους οποίους δεν έχουν προβλεφθεί πεδία δήλωσης πληροφοριών στο Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), σχετικά με την λήψη, εκ μέρους των οικονομικών φορέων, επανορθωτικών μέτρων, αυτά θα δηλώνονται (αναφέρονται) στην συμπληρωματική υπεύθυνη δήλωση της παρ. 9, του άρθρου 79 του ν. 4412/2016.

Επισημαίνεται, τέλος, ότι η δήλωση του οικονομικού φορέα περί μη ρωσικής εμπλοκής, περιλαμβάνεται σε διακριτή υπεύθυνη δήλωση ή, εναλλακτικά, στη συνοδευτική υπεύθυνη δήλωση που δύναται να υποβάλλεται μαζί με το ΕΕΕΣ. Το περιεχόμενο της δήλωσης προβλέπεται στο **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ζ' – «ΑΛΛΕΣ ΔΗΛΩΣΕΙΣ»** της παρούσας.

2.2.9.2 Αποδεικτικά μέσα⁷⁷

Α. Για την απόδειξη της μη συνδρομής λόγων αποκλεισμού κατ' άρθρο 2.2.3 και της πλήρωσης των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής κατά τις παραγράφους 2.2.4, 2.2.6 και 2.2.7, οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν τα δικαιολογητικά του παρόντος. Η προσκόμιση των εν λόγω δικαιολογητικών γίνεται κατά τα οριζόμενα στην παράγραφο 3.2 από τον Προσωρινό Ανάδοχο. Η Αναθέτουσα Αρχή μπορεί να ζητεί από προσφέροντες, σε οποιοδήποτε χρονικό σημείο κατά τη διάρκεια της διαδικασίας, να υποβάλλουν όλα ή ορισμένα δικαιολογητικά, όταν αυτό απαιτείται για την ορθή διεξαγωγή της διαδικασίας. **Οι οικονομικοί φορείς μεριμνούν να διαθέτουν δικαιολογητικά, τα οποία να καλύπτουν και τον χρόνο υποβολής της προσφοράς⁷⁸.**

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 Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), στο οποίο περιέχονται επίσης οι πληροφορίες που απαιτούνται για τον συγκεκριμένο σκοπό, όπως η ηλεκτρονική διεύθυνση της βάσης δεδομένων, τυχόν δεδομένα αναγνώρισης και, κατά περίπτωση, η απαραίτητη δήλωση συναίνεσης.

Οι οικονομικοί φορείς δεν υποχρεούνται να υποβάλουν δικαιολογητικά, όταν η Αναθέτουσα Αρχή που έχει αναθέσει τη σύμβαση διαθέτει ήδη τα ως άνω δικαιολογητικά και αυτά εξακολουθούν να ισχύουν⁷⁹.

Τα δικαιολογητικά του παρόντος υποβάλλονται και γίνονται αποδεκτά σύμφωνα με την παράγραφο 2.4.2.5 και 3.2 της παρούσας.

Τα αποδεικτικά έγγραφα συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα σύμφωνα με την παράγραφο 2.1.4.

⁷⁷ Πρβ. άρθρο 80 ν. 4412/2016. Επισημαίνεται, περαιτέρω ότι η Α.Α. ζητάει από τους οικονομικούς φορείς να προσκομίσουν μόνο εκείνα τα αποδεικτικά μέσα που ανταποκρίνονται στους λόγους αποκλεισμού και στα κριτήρια επιλογής που έχει ορίσει στις παραγράφους 2.2.3 έως 2.2.8 της παρούσας. Εάν, για παράδειγμα, δεν απαιτήσει ελάχιστα επίπεδα χρηματοοικονομικής επάρκειας των οικονομικών φορέων, τότε δεν θα ζητήσει ούτε τα αποδεικτικά μέσα της παρ. Β.3 της παρούσας.

⁷⁸ Ο.π βλ. Απόφαση ΣτΕ Ολ 2325/2023

⁷⁹ Πρβλ άρθρο 79 παρ. 6 ν. 4412/2016.

B. 1. Για την απόδειξη της μη συνδρομής των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς προσκομίζουν αντίστοιχα τα δικαιολογητικά που αναφέρονται παρακάτω⁸⁰. Οι οικονομικοί φορείς μεριμνούν να διαθέτουν πιστοποιητικά, τα οποία να καλύπτουν και τον χρόνο υποβολής της προσφοράς, προκειμένου να τα υποβάλουν, εφόσον αναδειχθούν προσωρινοί ανάδοχοι. Τα εν λόγω πιστοποιητικά υποβάλλονται μαζί με τα υπόλοιπα αποδεικτικά μέσα της παραγράφου 3.2 της παρούσας, από τον προσωρινό ανάδοχο, μέσω του υποσυστήματος, στον φάκελο «δικαιολογητικά προσωρινού αναδόχου».

Αν το αρμόδιο για την έκδοση των ανωτέρω κράτος-μέλος ή χώρα δεν εκδίδει τέτοιου είδους έγγραφα ή πιστοποιητικά ή όπου το έγγραφο ή τα πιστοποιητικά αυτά δεν καλύπτουν όλες τις περιπτώσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1 και 2.2.3.2 περ. α' και β', καθώς και στην περ. β' της παραγράφου 2.2.3.4, τα έγγραφα ή τα πιστοποιητικά μπορεί να αντικαθίστανται 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. Οι αρμόδιες δημόσιες αρχές παρέχουν, όπου κρίνεται αναγκαίο, επίσημη δήλωση στην οποία αναφέρεται ότι δεν εκδίδονται τα έγγραφα ή τα πιστοποιητικά της παρούσας παραγράφου ή ότι τα έγγραφα αυτά δεν καλύπτουν όλες τις περιπτώσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1 και 2.2.3.2 περ. α' και β', καθώς και στην περ. β' της παραγράφου 2.2.3.4. Οι επίσημες δηλώσεις καθίστανται διαθέσιμες μέσω του επιγραμμικού αποθετηρίου πιστοποιητικών (e-Certis) του άρθρου 81 του ν. 4412/2016.

Ειδικότερα οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν:

α) για την παράγραφο 2.2.3.1 απόσπασμα του σχετικού μητρώου, όπως του ποινικού μητρώου ή, ελλείψει αυτού, ισοδύναμο έγγραφο που εκδίδεται από αρμόδια δικαστική ή διοικητική αρχή του κράτους-μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας, από το οποίο προκύπτει ότι πληρούνται αυτές οι προϋποθέσεις, που να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του⁸¹.

Η υποχρέωση προσκόμισης του ως άνω αποσπάσματος αφορά και στα μέλη του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του εν λόγω οικονομικού φορέα ή στα πρόσωπα που έχουν εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό κατά τα ειδικότερα αναφερόμενα στην ως άνω παράγραφο 2.2.3.1.

Για τα νομικά πρόσωπα τα οποία έχουν την εγκατάστασή τους στην Ελλάδα, απαιτείται επιπλέον και η υποβολή Ένορκης Βεβαίωσης, στην οποία θα δηλώνεται ότι ο Οικονομικός Φορέας δεν εμπίπτει σε καμία από τις περιπτώσεις των αδικημάτων δωροδοκίας που αναφέρονται στο άρθρο 73 παρ. 1, του ν.4412/2016⁸².

β) για την παράγραφο 2.2.3.2 πιστοποιητικό που εκδίδεται από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους - μέλους ή χώρας, που να είναι εν ισχύ κατά το χρόνο υποβολής του, άλλως, στην περίπτωση που δεν αναφέρεται σε αυτό χρόνος ισχύος, που να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του.⁸³

Ιδίως οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα προσκομίζουν:

i) Για την απόδειξη της εκπλήρωσης των φορολογικών υποχρεώσεων της παραγράφου 2.2.3.2 περίπτωση α' αποδεικτικό ενημερότητας εκδιδόμενο από την Α.Α.Δ.Ε. ή βεβαίωση οφειλής από την ΑΑΔΕ εφόσον συντρέχει η περ. της παρ. 2.2.3.3. της παρούσας Διακήρυξης.

ii) Για την απόδειξη της εκπλήρωσης των υποχρεώσεων προς τους οργανισμούς κοινωνικής ασφάλισης της παραγράφου 2.2.3.2 περίπτωση α' πιστοποιητικό εκδιδόμενο από τον e-ΕΦΚΑ. ή βεβαίωση οφειλής από το e- ΕΦΚΑ εφόσον συντρέχει η περ. της παρ. 2.2.3.3. Επιπλέον υποβάλλεται Υπεύθυνη Δήλωση του Προσωρινού Αναδόχου στην οποία ο Προσωρινός Ανάδοχος θα δηλώνει όλους τους οργανισμούς κοινωνικής ασφάλισης (κύριας & επικουρικής) στους οποίους οφείλει να καταβάλει εισφορές.

⁸⁰ Πρβλ. Απόφαση ΣτΕ Δ' Τμ. 1939/2022. Οι οικονομικοί φορείς μεριμνούν για την έκδοση και προσκόμιση των σχετικών πιστοποιητικών, έως την έκδοση οριστικής απόφασης από την Ολομέλεια του ΣτΕ (στην οποία έχει παραπεμφθεί η σχετική υπόθεση).

⁸¹ Πρβλ. παρ. 12 άρθρου 80 του ν.4412/2016.

⁸² Άρθρα 134 -135, Ν.5090/2024 «Παρεμβάσεις στον Ποινικό Κώδικα και τον Κώδικα Ποινικής Δικονομίας για την επιτάχυνση και την ποιοτική αναβάθμιση της ποινικής δίκης(Α'30/23-02-2024).»

⁸³ Πρβλ. παρ. 12 άρθρου 80 του ν.4412/2016

iii) Για την παράγραφο 2.2.3.2 περίπτωση α', πλέον των ως άνω πιστοποιητικών, υπεύθυνη δήλωση ότι δεν έχει εκδοθεί δικαστική ή διοικητική απόφαση με τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ για την αθέτηση των υποχρεώσεων τους όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης.

γ) για την παράγραφο 2.2.3.4⁸⁴ περίπτωση β' πιστοποιητικό που εκδίδεται από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους - μέλους ή χώρας, που να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του.

Ιδίως οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα προσκομίζουν:

i) Ενιαίο Πιστοποιητικό Δικαστικής Φερεγγυότητας από το αρμόδιο Πρωτοδικείο, από το οποίο προκύπτει ότι δεν τελούν υπό πτώχευση, πτωχευτικό συμβιβασμό ή υπό αναγκαστική διαχείριση ή δικαστική εκκαθάριση ή ότι δεν έχουν υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης. Για τις Ι.Κ.Ε προσκομίζεται επιπλέον και πιστοποιητικό του Γ.Ε.Μ.Η. περί μη έκδοσης απόφασης λύσης ή κατάθεσης αίτησης λύσης του νομικού προσώπου, ενώ για τις Ε.Π.Ε προσκομίζεται επιπλέον πιστοποιητικό μεταβολών.

ii) Πιστοποιητικό του Γ.Ε.Μ.Η. από το οποίο προκύπτει ότι το νομικό πρόσωπο δεν έχει λυθεί και τεθεί υπό εκκαθάριση με απόφαση των εταίρων.

iii) Εκτύπωση της καρτέλας "Στοιχεία Μητρώου/ Επιχείρησης" από την ηλεκτρονική πλατφόρμα της Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Εσόδων, όπως αυτά εμφανίζονται στο taxisnet, από την οποία να προκύπτει η μη αναστολή της επιχειρηματικής δραστηριότητάς τους.

Προκειμένου για τα σωματεία και τους συνεταιρισμούς, το Ενιαίο Πιστοποιητικό Δικαστικής Φερεγγυότητας εκδίδεται για τα σωματεία από το αρμόδιο Πρωτοδικείο, και για τους συνεταιρισμούς για το χρονικό διάστημα έως τις 31.12.2019 από το Ειρηνοδικείο και μετά την παραπάνω ημερομηνία από το Γ.Ε.Μ.Η.

δ) Για τις λοιπές περιπτώσεις της παραγράφου 2.2.3.4, υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα ότι δεν συντρέχουν στο πρόσωπό του οι οριζόμενοι στην παράγραφο λόγοι αποκλεισμού

ε) για την παράγραφο 2.2.3.9. υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα περί μη επιβολής σε βάρος του της κύρωσης του οριζόντιου αποκλεισμού, σύμφωνα τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας⁸⁵.

στ) ΔΕΝ ΕΦΑΡΜΟΖΕΤΑΙ ΣΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΣΥΝΑΨΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.

ζ) για την παράγραφο 2.2.3.5α, υποβάλλεται από τον Προσωρινό Ανάδοχο, μαζί με τα υπόλοιπα δικαιολογητικά κατακύρωσης, υπεύθυνη δήλωση, στην οποία δηλώνεται ότι δεν συντρέχουν οι καταστάσεις ρωσικής εμπλοκής που περιγράφονται στην εν λόγω παράγραφο (υπόδειγμα του περιεχομένου της υπεύθυνης δήλωσης περιλαμβάνεται στο **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ζ' – «ΑΛΛΕΣ ΔΗΛΩΣΕΙΣ»** της παρούσας Διακήρυξης). Η υπεύθυνη δήλωση υπογράφεται από τον νόμιμο εκπρόσωπο του οικονομικού φορέα, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο άρθρο 79Α του ν. 4412/2016.

Β.2. Για την απόδειξη της απαίτησης του άρθρου 2.2.4. (απόδειξη καταλληλότητας για την άσκηση επαγγελματικής δραστηριότητας) προσκομίζουν πιστοποιητικό/βεβαίωση του οικείου επαγγελματικού (ή εμπορικού) μητρώου του κράτους εγκατάστασης. Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι σε κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης προσκομίζουν πιστοποιητικό/βεβαίωση του αντίστοιχου επαγγελματικού (ή εμπορικού) μητρώου του Παραρτήματος XI του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016, με το οποίο πιστοποιείται αφενός η εγγραφή τους σε αυτό και αφετέρου το ειδικό επάγγελμά τους. 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 οργανισμού της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας ότι δεν τηρείται τέτοιο μητρώο και ότι ασκεί τη δραστηριότητα που απαιτείται για την εκτέλεση του αντικειμένου της υπό ανάθεση σύμβασης.⁸⁶

Οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα οικονομικοί φορείς προσκομίζουν βεβαίωση εγγραφής στο οικείο επαγγελματικό μητρώο ή πιστοποιητικό που εκδίδεται από την οικεία υπηρεσία του Γ.Ε.ΜΗ.

⁸⁴ Εφόσον η Αναθέτουσα Αρχή την επιλέξει ως λόγο αποκλεισμού

⁸⁵ Δεύτερο εδάφιο παρ. 4 του άρθρου 74 του ν. 4412/2016

⁸⁶ Πρβλ. Παράρτημα XI Προσαρτήματος Α ν. 4412/2016. Επισημαίνεται ότι η Α.Α. απαιτεί στην εκάστοτε Διακήρυξη, κατά περίπτωση, για τους εγκατεστημένους στην Ελλάδα οικονομικούς φορείς βεβαίωση εγγραφής σε ένα από τα σχετικά Επιμελητήρια/ Μητρώα, κατά περίπτωση .

Επισημαίνεται ότι, τα δικαιολογητικά που αφορούν στην απόδειξη της απαίτησης του άρθρου 2.2.4 (απόδειξη καταλληλότητας για την άσκηση επαγγελματικής δραστηριότητας) γίνονται αποδεκτά, εφόσον έχουν εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή τους,⁸⁷ εκτός αν, σύμφωνα με τις ειδικότερες διατάξεις αυτών, φέρουν συγκεκριμένο χρόνο ισχύος.

B.3. ΔΕΝ ΕΦΑΡΜΟΖΕΤΑΙ ΣΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΣΥΝΑΨΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

B.4. Για την απόδειξη της τεχνικής ικανότητας της παραγράφου 2.2.6, οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν⁸⁸ κατάλογο των συμβάσεων παροχής υπηρεσιών, στον τομέα δραστηριότητας που καλύπτεται από τη σύμβαση και σύμφωνα με τα αναφερόμενα στην ανωτέρω παράγραφο, που πραγματοποιήθηκαν την τελευταία τριετία, με τη μορφή πίνακα, σύμφωνα με το ακόλουθο υπόδειγμα:

A/A	ΠΑΡΑΛΗΠΤΗΣ	ΣΥΝΤΟΜΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ (ΑΠΟ - ΕΩΣ)	ΑΞΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΣΕ € (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)	ΑΠΟΔΕΙΚΤΙΚΟ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ

Στον ανωτέρω κατάλογο επισυνάπτονται αποδεικτικά τεκμηρίωσης των υπηρεσιών και ειδικότερα:

I) εάν ο παραλήπτης είναι δημόσιος φορέας, ως αποδεικτικά μέσα θεωρούνται τα πιστοποιητικά/βεβαιώσεις καλής εκτέλεσης των σχετικών συμβάσεων ή τα πρωτόκολλα παραλαβής ή τα εντάλματα πληρωμής που εκδίδονται από τον εν λόγω φορέα,

II) εάν ο παραλήπτης είναι ιδιώτης, ως αποδεικτικά μέσα θεωρούνται οι βεβαιώσεις ή απλές δηλώσεις του ιδιωτικού φορέα παραλήπτη ή, τέλος, η υπεύθυνη δήλωση του ίδιου του Προσωρινού Αναδόχου περί καλής εκτέλεσης των σχετικών συμβάσεων.

B.5. Για την απόδειξη της συμμόρφωσής τους με πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης της παραγράφου 2.2.7, οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν τα κάτωθι πιστοποιητικά:

α) Πιστοποιητικό από ανεξάρτητο διαπιστευμένο φορέα για τη διαχείριση της ποιότητας, σύμφωνα με το διεθνές πρότυπο ISO 9001:2015 ή άλλο ισοδύναμο εν ισχύ.

β) Πιστοποιητικό από ανεξάρτητο διαπιστευμένο φορέα για την περιβαλλοντική διαχείριση, σύμφωνα με το διεθνές πρότυπο ISO 14001:2015 ή άλλο ισοδύναμο εν ισχύ.

B.6. Για την απόδειξη της νόμιμης εκπροσώπησης, στις περιπτώσεις που ο οικονομικός φορέας είναι νομικό πρόσωπο και εγγράφεται υποχρεωτικά ή προαιρετικά, κατά την κείμενη νομοθεσία, και δηλώνει την εκπροσώπηση και τις μεταβολές της σε αρμόδια αρχή (πχ ΓΕΜΗ), προσκομίζει σχετικό πιστοποιητικό ισχύουσας εκπροσώπησης, το οποίο πρέπει να έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του⁸⁹, εκτός αν αυτό φέρει συγκεκριμένο χρόνο ισχύος.

Ειδικότερα για τους ημεδαπούς οικονομικούς φορείς προσκομίζονται:

i) για την απόδειξη της νόμιμης εκπροσώπησης, στις περιπτώσεις που ο οικονομικός φορέας είναι νομικό πρόσωπο και υποχρεούται κατά την κείμενη νομοθεσία να δηλώνει την εκπροσώπηση και τις μεταβολές της στο ΓΕΜΗ⁹⁰, προσκομίζει σχετικό πιστοποιητικό ισχύουσας εκπροσώπησης⁹¹, το οποίο πρέπει να έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του.

⁸⁷ Πρβλ. παράγραφο 12 άρθρου 80 του ν.4412/2016.

⁸⁸ Συμπληρώνεται από την Α.Α. με ένα ή περισσότερα από τα δικαιολογητικά που αναφέρονται στο Μέρος II του Παραρτήματος XII του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016, τα οποία αντιστοιχούν, σε κάθε περίπτωση, στα κριτήρια τεχνικής και επαγγελματικής ικανότητας που έχει θέσει η αναθέτουσα αρχή στο άρθρο 2.2.6.

⁸⁹ Πρβλ. παράγραφο 12 άρθρου 80 του ν.4412/2016

⁹⁰ Σύμφωνα με το άρθρο 16 του ν. 4919/2022, στο ΓΕΜΗ εγγράφονται υποχρεωτικά:

α) Η Ανώνυμη Εταιρεία (Α.Ε.) του ν. [4548/2018](#) (Α' 104),

β) η Εταιρεία Περιορισμένης Ευθύνης (Ε.Π.Ε.) του ν. [3190/1955](#) (Α' 91),

γ) η Ιδιωτική Κεφαλαιουχική Εταιρεία (Ι.Κ.Ε.) του ν. [4072/2012](#) (Α' 86),

ii) Για την **απόδειξη της νόμιμης σύστασης και των μεταβολών** του νομικού προσώπου γενικό πιστοποιητικό μεταβολών του ΓΕΜΗ, εφόσον έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του.

Στις λοιπές περιπτώσεις, τα κατά περίπτωση νομιμοποιητικά έγγραφα σύστασης και νόμιμης εκπροσώπησης (όπως καταστατικά, πιστοποιητικά μεταβολών, αντίστοιχα ΦΕΚ, αποφάσεις συγκρότησης οργάνων διοίκησης σε σώμα, κλπ., ανάλογα με τη νομική μορφή του οικονομικού φορέα), συνοδευόμενα από υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου ότι εξακολουθούν να ισχύουν κατά την υποβολή τους.

Σε περίπτωση που για τη διενέργεια της παρούσας διαδικασίας ανάθεσης έχουν χορηγηθεί εξουσίες σε πρόσωπο πλέον αυτών που αναφέρονται στα παραπάνω έγγραφα, προσκομίζεται επιπλέον απόφαση-πρακτικό του αρμοδίου καταστατικού οργάνου διοίκησης του νομικού προσώπου με την οποία χορηγήθηκαν οι σχετικές εξουσίες. Όσον αφορά τα φυσικά πρόσωπα, εφόσον έχουν χορηγηθεί εξουσίες σε τρίτα πρόσωπα, προσκομίζεται εξουσιοδότηση του οικονομικού φορέα.

Οι αλλοδαποί οικονομικοί φορείς προσκομίζουν τα προβλεπόμενα, κατά τη νομοθεσία της χώρας εγκατάστασης, αποδεικτικά έγγραφα, και εφόσον δεν προβλέπονται, υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου, από την οποία αποδεικνύονται τα ανωτέρω ως προς τη νόμιμη σύσταση, μεταβολές και εκπροσώπηση του οικονομικού φορέα.

Οι ως άνω υπεύθυνες δηλώσεις γίνονται αποδεκτές, εφόσον έχουν συνταχθεί μετά την κοινοποίηση της πρόσκλησης για την υποβολή των δικαιολογητικών.

Από τα ανωτέρω έγγραφα πρέπει να προκύπτουν η νόμιμη σύσταση του οικονομικού φορέα, όλες οι σχετικές τροποποιήσεις των καταστατικών, το/τα πρόσωπο/α που δεσμεύει/ουν νόμιμα την εταιρία κατά την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού (νόμιμος εκπρόσωπος, δικαίωμα υπογραφής κλπ.), τυχόν τρίτοι, στους οποίους έχει χορηγηθεί εξουσία εκπροσώπησης, καθώς και η θητεία του/των ή/και των μελών του οργάνου διοίκησης/ νόμιμου εκπροσώπου.

B.7. Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγγεγραμμένοι σε επίσημους καταλόγους⁹² που προβλέπονται από τις εκάστοτε ισχύουσες εθνικές διατάξεις ή διαθέτουν πιστοποίηση από οργανισμούς πιστοποίησης που

δ) η Ομόρρυθμη και Ετερόρρυθμη (απλή ή κατά μετοχές) Εταιρεία του ν. [4072/2012](#),

ε) ο Αστικός Συνεταιρισμός του ν. [1667/1986 \(Α' 196\)](#), στον οποίο περιλαμβάνονται ο αλληλασφαλιστικός, ο πιστωτικός, ο οικοδομικός συνεταιρισμός και η ενεργειακή κοινότητα,

στ) η Κοινωνική Συνεταιριστική Επιχείρηση (Κοιν.Σ.ΕΠ.) και ο Συνεταιρισμός Εργαζομένων του ν. [4430/2016 \(Α' 205\)](#),

ζ) ο Κοινωνικός Συνεταιρισμός Περιορισμένης Ευθύνης (Κοιν.Σ.Π.Ε.) του [άρθρου 12](#) του ν. [2716/1999 \(Α' 96\)](#),

η) η Αστική Εταιρεία με οικονομικό σκοπό του άρθρου 784 ΑΚ και του [άρθρου 270](#) του ν. [4072/2012](#),

θ) ο Ευρωπαϊκός Όμιλος Οικονομικού Σκοπού του Κανονισμού (ΕΟΚ) 2137/1985/ΕΟΚ (L 199, διορθωτικό L 247) που έχει την έδρα του στην ημεδαπή,

ι) η Ευρωπαϊκή Εταιρεία του Κανονισμού (ΕΚ) 2157/2001 (L 294) που έχει την έδρα της στην ημεδαπή,

ια) η Ευρωπαϊκή Συνεταιριστική Εταιρεία του Κανονισμού (ΕΚ) 1435/2003 (L 207), που έχει την έδρα της στην ημεδαπή,

ιβ) τα υποκαταστήματα ή πρακτορεία που διατηρούν στην ημεδαπή οι αλλοδαπές εταιρείες με τη μορφή της ανώνυμης εταιρείας, της εταιρείας περιορισμένης ευθύνης και της ετερόρρυθμης κατά μετοχές εταιρείας που έχουν την έδρα τους σε κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης (ΕΕ),

ιγ) τα υποκαταστήματα ή τα πρακτορεία που διατηρούν στην ημεδαπή οι αλλοδαπές εταιρείες που έχουν έδρα σε τρίτη χώρα και έχουν νομική μορφή ανάλογη με εκείνη των αλλοδαπών εταιρειών που αναφέρεται στην περ. ιβ),

ιδ) τα υποκαταστήματα ή τα πρακτορεία, μέσω των οποίων ενεργούν εμπορικές πράξεις στην ημεδαπή τα φυσικά ή νομικά πρόσωπα ή ενώσεις προσώπων που έχουν την κύρια εγκατάσταση ή την έδρα τους στην αλλοδαπή και δεν εμπίπτουν στις περ. ιβ) και ιγ),

ιε) η κοινοπραξία του [άρθρου 293](#) του ν. [4072/2012](#),

ιστ) οι ατομικές επιχειρήσεις με εγκατάσταση στην ημεδαπή και σκοπό το κέρδος που:

ιστα) διενεργούν εμπορικές πράξεις στο όνομά τους, κατά σύνθηδες επάγγελμα, ή

ιστβ) διαθέτουν αγαθά ή υπηρεσίες ή διαμεσολαβούν στη διάθεση αυτών με επιχειρηματικό κίνδυνο, μέσω οργανωμένης υποδομής ή μέσω εκμετάλλευσης της εργασίας τρίτων προσώπων.

Δεν εγγράφονται στο Γ.Ε.ΜΗ.:

α) οι αστικές εταιρείες για την άσκηση επαγγελματικής δραστηριότητας δικηγόρων, συμβολαιογράφων και δικαστικών επιμελητών,

β) τα γραφεία ή υποκαταστήματα αλλοδαπών εταιρειών ή επιχειρήσεων που έχουν εγκατασταθεί στην Ελλάδα, σύμφωνα με το [άρθρο 25](#) του ν. [27/1975 \(Α' 77\)](#) και τον α.ν. [378/1968 \(Α' 82\)](#),

γ) η Ναυτική Εταιρεία που συστήνεται κατά τον ν. [959/1979 \(Α' 192\)](#) και η Ναυτιλιακή Εταιρεία Πλοίων Αναψυχής (Ν.Ε.Π.Α.) που συστήνεται κατά τον ν. [3182/2003 \(Α' 220\)](#),

δ) τα γραφεία αλλοδαπών εταιρειών που εγκαθίστανται στην Ελλάδα, σύμφωνα με τον α.ν. [89/1967 \(Α' 132\)](#).

⁹¹ Το πιστοποιητικό Ισχύουσας Εκπροσώπησης (καταχωρίσεις μεταβολών εκπροσώπησης) παρουσιάζει τις σχετικές με τη διοίκηση και εκπροσώπηση της εταιρείας καταχωρίσεις/μεταβολές στο Γενικό Εμπορικό Μητρώο.

Το Αναλυτικό Πιστοποιητικό Εκπροσώπησης παρουσιάζει τα στοιχεία των προσώπων που διοικούν και εκπροσωπούν την εταιρεία αυτή τη στιγμή, καθώς και το εύρος των αρμοδιοτήτων τους.

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. Ειδικώς όσον αφορά την καταβολή των εισφορών κοινωνικής ασφάλισης και των φόρων και τελών, προσκομίζονται επιπροσθέτως της βεβαίωσης εγγραφής στον επίσημο κατάλογο και πιστοποιητικά, κατά τα οριζόμενα ανωτέρω στην περίπτωση Β.1, υποπερ. i, ii και iii της περ. β.

B.8. Οι ενώσεις οικονομικών φορέων που υποβάλλουν κοινή προσφορά, υποβάλλουν τα παραπάνω, κατά περίπτωση δικαιολογητικά, για κάθε οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην ένωση, σύμφωνα με τα ειδικότερα προβλεπόμενα στο άρθρο 19 παρ. 2 του ν. 4412/2016.

B.9. Στην περίπτωση που οικονομικός φορέας επιθυμεί να στηριχθεί στις ικανότητες άλλων φορέων, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.8, για την απόδειξη ότι θα έχει στη διάθεσή του τους αναγκαίους πόρους, προσκομίζει, ιδίως, σχετική έγγραφη δέσμευση των φορέων αυτών. Ειδικότερα, προσκομίζεται έγγραφο (συμφωνητικό ή σε περίπτωση νομικού προσώπου απόφαση του αρμόδιου οργάνου διοίκησης αυτού ή σε περίπτωση φυσικού προσώπου υπεύθυνη δήλωση), δυνάμει του οποίου αμφότεροι, διαγωνιζόμενος οικονομικός φορέας και τρίτος φορέας, εγκρίνουν τη μεταξύ τους συνεργασία για την κατά περίπτωση παροχή προς τον διαγωνιζόμενο της χρηματοοικονομικής ή/και τεχνικής ή/και επαγγελματικής ικανότητας του φορέα, ώστε αυτή να είναι στη διάθεση του διαγωνιζομένου για την εκτέλεση της σύμβασης. Η σχετική αναφορά πρέπει να είναι λεπτομερής και να αναφέρει κατ' ελάχιστον τους συγκεκριμένους πόρους που θα είναι διαθέσιμοι για την εκτέλεση της σύμβασης και τον τρόπο με τον οποίο θα χρησιμοποιηθούν αυτοί για την εκτέλεση της σύμβασης. Ο τρίτος θα δεσμεύεται ρητά ότι θα διαθέσει στον διαγωνιζόμενο τους συγκεκριμένους πόρους κατά τη διάρκεια της σύμβασης και ο διαγωνιζόμενος ότι θα κάνει χρήση αυτών σε περίπτωση που του ανατεθεί η σύμβαση.

Σε περίπτωση που ο τρίτος διαθέτει στοιχεία τεχνικής ή επαγγελματικής καταλληλότητας που σχετίζονται με τους τίτλους σπουδών και τα επαγγελματικά προσόντα που ορίζονται στην περίπτωση στ' του Μέρους II του Παραρτήματος XII του Προσαρτήματος Α του ν. 4412/2016 ή με τη σχετική επαγγελματική εμπειρία, θα δεσμεύεται ότι θα εκτελέσει τις εργασίες ή υπηρεσίες για τις οποίες απαιτούνται οι συγκεκριμένες ικανότητες, δηλώνοντας το τμήμα της σύμβασης που θα εκτελέσει.

B.10. Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας δηλώνει στην προσφορά του ότι θα κάνει χρήση υπερβολάβων, προσκομίζεται υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος με αναφορά του τμήματος της σύμβασης το οποίο προτίθεται να αναθέσει σε τρίτους υπό μορφή υπερβολαβίας και υπεύθυνη δήλωση των υπερβολάβων ότι αποδέχονται την εκτέλεση των εργασιών.

B.11. Επισημαίνεται ότι γίνονται αποδεκτές:

- οι ένορκες βεβαιώσεις που αναφέρονται στην παρούσα Διακήρυξη, εφόσον έχουν συνταχθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή τους,
- οι υπεύθυνες δηλώσεις, εφόσον έχουν συνταχθεί μετά την κοινοποίηση της πρόσκλησης για την υποβολή των δικαιολογητικών⁹³. Σημειώνεται ότι δεν απαιτείται θεώρηση του γνησίου της υπογραφής τους.

⁹² Πρβλ άρθρο 83 ν. 4412/2016.

⁹³ Πρβ. παράγραφο 12 άρθρου 80 του ν.4412/2016.

2.3 Κριτήρια Ανάθεσης

2.3.1 Κριτήριο ανάθεσης⁹⁴

Κριτήριο ανάθεσης⁹⁵ της Σύμβασης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομικής απόψεως προσφορά, **βάσει τιμής⁹⁶**.

Συγκεκριμένα, η πλέον συμφέρουσα από οικονομικής απόψεως προσφορά, προκύπτει βάσει του ακόλουθου τύπου:

$$K = 36 * (K1+K2+K3+K4+K5+K6)$$

Όπου:

K : Συνολική Τιμή Προσφοράς, χωρίς ΦΠΑ.

K1: Τιμή Προσφοράς, για την παροχή υπηρεσιών σύνδεσης Ραδιομεγάρου με εγκαταστάσεις οδού Κατεχάκη και Μεσογείων, ανα μήνα, χωρίς ΦΠΑ.

K2: Τιμή Προσφοράς, για την παροχή υπηρεσιών σύνδεσης Ραδιομεγάρου με εγκαταστάσεις οδού Ρηγίλλης, ανα μήνα, χωρίς ΦΠΑ.

K3: Τιμή Προσφοράς, για την παροχή υπηρεσιών σύνδεσης Ραδιομεγάρου με εγκαταστάσεις Θεσσαλονίκης (ΕΡΤ3), ανα μήνα, χωρίς ΦΠΑ.

K4: Τιμή Προσφοράς, για την παροχή υπηρεσιών σύνδεσης Ραδιομεγάρου με το διαδίκτυο (internet), ανα μήνα, χωρίς ΦΠΑ.

K5: Τιμή Προσφοράς, για την παροχή υπηρεσιών σύνδεσης εγκαταστάσεων Θεσσαλονίκης (ΕΡΤ3) με το διαδίκτυο (internet), ανα μήνα, χωρίς ΦΠΑ.

K6: Τιμή Προσφοράς, για την παροχή υπηρεσιών σύνδεσης εγκαταστάσεων οδού Κατεχάκη και Μεσογείων με το διαδίκτυο (internet), ανα μήνα, χωρίς ΦΠΑ.

36: Διάρκεια Σύμβασης σε Μήνες.

Ως πλέον συμφέρουσα από οικονομικής απόψεως προσφορά, θεωρείται η προσφορά με τη μικρότερη Συνολική Τιμή Προσφοράς (K).

Διευκρινίζεται ότι, η τιμή **K** δεν δύναται να ξεπερνά την εκτιμώμενη συνολική αξία της σύμβασης, χωρίς Φ.Π.Α., η οποία αναφέρεται στην παράγραφο 1.3 της παρούσας Διακήρυξης.

2.4 Κατάρτιση - Περιεχόμενο Προσφορών

2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών

Οι προσφορές υποβάλλονται με βάση τις απαιτήσεις της παρούσας Διακήρυξης, για όλες τις περιγραφόμενες υπηρεσίες.

Δεν επιτρέπονται εναλλακτικές προσφορές.⁹⁷

Η ένωση οικονομικών φορέων υποβάλλει κοινή προσφορά, η οποία υπογράφεται υποχρεωτικά ηλεκτρονικά είτε από όλους τους οικονομικούς φορείς που αποτελούν την ένωση, είτε από εκπρόσωπό τους νομίμως εξουσιοδοτημένο. Στην προσφορά απαραίτητως πρέπει να προσδιορίζεται η έκταση και το είδος της συμμετοχής κάθε μέλους της ένωσης, συμπεριλαμβανομένης της κατανομής αμοιβής μεταξύ

⁹⁴ Άρθρο 86 παρ. 1 ν. 4412/2016 και τυποποιημένο έντυπο 2 Παραρτήματος II (Προκήρυξη σύμβασης), παρ. II.2.5 Εκτελεστικού Κανονισμού (ΕΕ) 2015/1986 της Επιτροπής (L 296)

⁹⁵ Τα κριτήρια ανάθεσης θα πρέπει να συνδέονται με το αντικείμενο της σύμβασης, σύμφωνα με την παράγραφο 8 του άρθρου 86 του ν. 4412/2016. Διασφαλίζουν τη δυνατότητα αποτελεσματικού ανταγωνισμού και συνοδεύονται από προδιαγραφές που επιτρέπουν την αποτελεσματική επαλήθευση των πληροφοριών που παρέχονται από τους προσφέροντες, προκειμένου να αξιολογείται ο βαθμός συμμόρφωσής τους προς τα κριτήρια ανάθεσης. Εάν υπάρχουν αμφιβολίες, οι Α.Α. επαληθεύουν αποτελεσματικά την ακρίβεια των πληροφοριών και αποδείξεων, τις οποίες παρέχουν οι προσφέροντες (παρ. 9 άρθρου 86). Πρβλ και Κατευθυντήρια Οδηγία 11/2015 Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ. (ΑΔΑ:ΩΛΝ4ΟΞΤΒ-ΜΙΦ)

⁹⁶ Εάν η τιμή είναι το μοναδικό κριτήριο ανάθεσης, η αξιολόγηση γίνεται μόνο βάσει αυτής

⁹⁷ Βλ. άρθρο 57 του ν. 4412/2016.

τους, καθώς και ο εκπρόσωπος/συντονιστής αυτής⁹⁸. Η εν λόγω δήλωση περιλαμβάνεται καταρχήν στο ΕΕΕΣ (Μέρος ΙΙ. Ενότητα Α) που μπορεί να διευκρινίζεται στη συνοδευτική αυτού υπεύθυνη δήλωση που δύνανται να υποβάλλουν τα μέλη της ένωσης και η εξουσιοδότηση χορηγείται με πρόσφορο έγγραφο παροχής πληρεξουσιότητας, (ιδιωτικό συμφωνητικό σύστασης ένωσης οικονομικών φορέων/ ορισμού κοινού εκπροσώπου τους, ή αντίστοιχα πρακτικά των διοικητικών συμβουλίων των μελών της ένωσης), το οποίο (έγγραφο) πρέπει να υποβάλλεται με την προσφορά⁹⁹.

Ο, σύμφωνα με τα παραπάνω, ορισμός εκπροσώπου της ένωσης οικονομικών φορέων έναντι της Αναθέτουσας Αρχής, καλύπτει και τη δυνατότητα αυτού να υπογράψει την προδικαστική προσφυγή του άρθρου 3.4 της παρούσας, εκπροσωπώντας όλα τα μέλη της ένωσης¹⁰⁰.

Οι οικονομικοί φορείς, μπορούν να αποσύρουν την προσφορά τους και να την υποβάλουν εκ νέου έως την κατά περίπτωση καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών, χωρίς να απαιτείται έγκριση εκ μέρους του αποφαινόμενου οργάνου της Αναθέτουσας Αρχής.¹⁰¹

2.4.2 Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών

2.4.2.1. Οι προσφορές υποβάλλονται από τους ενδιαφερόμενους ηλεκτρονικά, μέσω της διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ, μέχρι την καταληκτική ημερομηνία και ώρα που ορίζει η παρούσα Διακήρυξη, στην Ελληνική Γλώσσα, σε ηλεκτρονικό φάκελο, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στον ν.4412/2016, ιδίως στα άρθρα 36 και 37 και στην κατ' εξουσιοδότηση και στην κατ' εξουσιοδότηση της παρ. 5 του άρθρου 36 του ν.4412/2016 εκδοθείσα υπ' αριθμ. 44756/05.06.2024 (Β' 3380/13.06.2024) Κοινή Απόφαση των Υπουργών Ανάπτυξης και Ψηφιακής Διακυβέρνησης με θέμα «Ρυθμίσεις τεχνικών ζητημάτων που αφορούν την ανάθεση των Δημοσίων Συμβάσεων Προμηθειών και Υπηρεσιών με χρήση των επιμέρους εργαλείων και διαδικασιών του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ) - Τροποποίηση της υπ' αρ. 64233/8.6.2021 (Β' 2453) κοινής απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Επικρατείας» εφεξής «Κ.Υ.Α. Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ Προμήθειες και Υπηρεσίες».

Για τη συμμετοχή στο διαγωνισμό οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς απαιτείται να διαθέτουν προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή που υποστηρίζεται τουλάχιστον από αναγνωρισμένο (εγκεκριμένο) πιστοποιητικό, το οποίο χορηγήθηκε από πάροχο υπηρεσιών πιστοποίησης, ο οποίος περιλαμβάνεται στον κατάλογο εμπιστευσης που προβλέπεται στην απόφαση 2009/767/ΕΚ και σύμφωνα με τα οριζόμενα στο Κανονισμό (ΕΕ) 910/2014 και να εγγραφούν στο Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ, σύμφωνα με την περ. β της παρ. 2 του άρθρου 37 του ν. 4412/2016 και τις διατάξεις του άρθρου 6 της Κ.Υ.Α. Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ Προμήθειες και Υπηρεσίες.

2.4.2.2. Ο χρόνος υποβολής της προσφοράς μέσω του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ βεβαιώνεται αυτόματα από το Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ με υπηρεσίες χρονοσήμανσης, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 37 του ν. 4412/2016 και τις διατάξεις του άρθρου 10 της ως άνω κοινής υπουργικής απόφασης.

Μετά την παρέλευση της καταληκτικής ημερομηνίας και ώρας, δεν υπάρχει η δυνατότητα υποβολής προσφοράς στο Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. Σε περιπτώσεις τεχνικής αδυναμίας λειτουργίας του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ, η Αναθέτουσα Αρχή ρυθμίζει τα της συνέχειας του διαγωνισμού με αιτιολογημένη απόφασή της.¹⁰²

2.4.2.3. Οι οικονομικοί φορείς υποβάλλουν με την προσφορά τους τα ακόλουθα σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 13 της Κ.Υ.Α. Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ Προμήθειες και Υπηρεσίες:

(α) έναν ηλεκτρονικό (υπο)φάκελο με την ένδειξη «Δικαιολογητικά Συμμετοχής–Τεχνική Προσφορά», στον οποίο περιλαμβάνεται το σύνολο των κατά περίπτωση απαιτούμενων δικαιολογητικών και η τεχνική προσφορά, σύμφωνα με τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας και την παρούσα.

(β) έναν ηλεκτρονικό (υπο)φάκελο με την ένδειξη «Οικονομική Προσφορά», στον οποίο περιλαμβάνεται η οικονομική προσφορά του οικονομικού φορέα και το σύνολο των κατά περίπτωση απαιτούμενων δικαιολογητικών.

⁹⁸ Βλ. άρθρο 96 παρ. 7 του ν.4412/2016

⁹⁹ Βλ. ΔΕΦ Αθηνών ΙΓ Τμήμα (Ακυρ) 728/2023

¹⁰⁰ ο.π. υποσ. με αρ. 167 και εκεί παρατιθέμενη νομολογία (ΔΕΦ Αθηνών 355/2022, ΣτΕ 1187/2020).

¹⁰¹ Άρθρο 15 ΚΥΑ ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες

¹⁰² Άρθρο 37 παρ. 4 του ν. 4412/2016 και άρθρο 4 παρ. 2 Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες.

Από τον Οικονομικό Φορέα σημαίνονται, με χρήση της σχετικής λειτουργικότητας του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ, τα στοιχεία εκείνα της προσφοράς του που έχουν εμπιστευτικό χαρακτήρα σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 21 του ν. 4412/2016. Εφόσον ένας οικονομικός φορέας χαρακτηρίζει πληροφορίες ως εμπιστευτικές, λόγω ύπαρξης τεχνικού ή εμπορικού απορρήτου, στη σχετική δήλωσή του, αναφέρει ρητά όλες τις σχετικές διατάξεις νόμου ή διοικητικές πράξεις που επιβάλλουν την εμπιστευτικότητα της συγκεκριμένης πληροφορίας.

Δεν χαρακτηρίζονται ως εμπιστευτικές, πληροφορίες σχετικά με τις τιμές μονάδας, τις προσφερόμενες ποσότητες, την οικονομική προσφορά και τα στοιχεία της τεχνικής προσφοράς που χρησιμοποιούνται για την αξιολόγησή της.

2.4.2.4. Εφόσον οι Οικονομικοί Φορείς καταχωρίσουν τα στοιχεία, μεταδεδομένα και συνημμένα ηλεκτρονικά αρχεία, που αφορούν δικαιολογητικά συμμετοχής-τεχνικής προσφοράς και οικονομικής προσφοράς τους στις αντίστοιχες ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ, στην συνέχεια, μέσω σχετικής λειτουργικότητας, εξάγουν αναφορές (εκτυπώσεις) σε μορφή ηλεκτρονικών αρχείων με μορφότυπο PDF, τα οποία αποτελούν συνοπτική αποτύπωση των καταχωρισμένων στοιχείων. Τα ηλεκτρονικά αρχεία των εν λόγω αναφορών (εκτυπώσεων) υπογράφονται ψηφιακά, σύμφωνα με τις προβλεπόμενες διατάξεις (περ. β της παρ. 2 του άρθρου 37) και επισυνάπτονται από τον Οικονομικό Φορέα στους αντίστοιχους υποφακέλους. Επισημαίνεται ότι η εξαγωγή και η επισύναψη των προαναφερθέντων αναφορών (εκτυπώσεων) δύναται να πραγματοποιείται για κάθε υποφάκελο ξεχωριστά, από τη στιγμή που έχει ολοκληρωθεί η καταχώριση των στοιχείων σε αυτόν¹⁰³.

2.4.2.5. Ειδικότερα, όσον αφορά τα συνημμένα ηλεκτρονικά αρχεία της προσφοράς, οι Οικονομικοί Φορείς τα καταχωρίζουν στους ανωτέρω (υπο)φακέλους μέσω του Υποσυστήματος, ως εξής :

Τα έγγραφα που καταχωρίζονται στην ηλεκτρονική προσφορά και δεν απαιτείται να προσκομισθούν και σε έντυπη μορφή, γίνονται αποδεκτά κατά περίπτωση, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις διατάξεις:

α) είτε των άρθρων 13, 14 και 28 του ν.4727/2020 (Α' 184) περί ηλεκτρονικών δημοσίων εγγράφων που φέρουν ηλεκτρονική υπογραφή ή σφραγίδα και, εφόσον πρόκειται για αλλοδαπά δημόσια ηλεκτρονικά έγγραφα, εάν φέρουν επισημείωση e-Apostille,

β) είτε των άρθρων 15 και 27¹⁰⁴ του ν.4727/2020 (Α' 184) περί ηλεκτρονικών ιδιωτικών εγγράφων που φέρουν ηλεκτρονική υπογραφή ή σφραγίδα,

γ) είτε του άρθρου 11 του ν. 2690/1999 (Α' 45)¹⁰⁵,

δ) είτε της παρ. 2 του άρθρου 37 του ν.4412/2016, περί χρήσης ηλεκτρονικών υπογραφών σε ηλεκτρονικές διαδικασίες δημοσίων συμβάσεων,

ε) είτε της παρ. 8 του άρθρου 92 του ν.4412/2016, περί συνυποβολής υπεύθυνης δήλωσης στην περίπτωση απλής φωτοτυπίας ιδιωτικών εγγράφων.¹⁰⁶

Επιπλέον, δεν προσκομίζονται σε έντυπη μορφή, τα ΦΕΚ¹⁰⁷ και ενημερωτικά και τεχνικά φυλλάδια και άλλα έντυπα, εταιρικά ή μη, με ειδικό τεχνικό περιεχόμενο, δηλαδή έντυπα με αμιγώς τεχνικά χαρακτηριστικά, όπως αριθμούς, αποδόσεις σε διεθνείς μονάδες, μαθηματικούς τύπους και σχέδια.

¹⁰³ Άρθρο 13 παρ. 1.4 και 1.5 της Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες

¹⁰⁴ Βλ. σχετικά με την ηλεκτρονική υπεύθυνη δήλωση το άρθρο εικοστό έβδομο της από 20.3.2020 Π.Ν.Π., (Α 68) - που κυρώθηκε με το άρθρο 1 του ν. 4683/2020 (Α' 83)-κατά τις παραγράφους 1 και 2 του οποίου: " Η υπεύθυνη δήλωση του άρθρου 8 του ν. 1599/1986 (Α' 75) μπορεί να συντάσσεται στην Ενιαία Ψηφιακή Πύλη της Δημόσιας Διοίκησης του άρθρου 52 του ν. 4635/2019, μέσω της ηλεκτρονικής εφαρμογής «e-Dilosí». Η ηλεκτρονική υπεύθυνη δήλωση υποβάλλεται και γίνεται αποδεκτή σύμφωνα με τα οριζόμενα στο εικοστό τέταρτο άρθρο της παρούσας. 2. Η αυθεντικοποίηση που πραγματοποιείται για τη χρήση της ηλεκτρονικής εφαρμογής της παρ. 1 του παρόντος έχει την ίδια ισχύ με τη βεβαίωση γνήσιου υπογραφής του άρθρου 11 του ν. 2690/1999 (Α' 45). Η ημερομηνία που αναγράφεται στην προηγμένη ή εγκεκριμένη ηλεκτρονική σφραγίδα του Υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης αντιστοιχεί στην ημερομηνία έκδοσης της ηλεκτρονικής υπεύθυνης δήλωσης. Εφόσον τηρούνται οι όροι του προηγούμενου εδαφίου, η ηλεκτρονική υπεύθυνη δήλωση, τόσο ως ηλεκτρονικό όσο και ως έντυπο έγγραφο, συνιστά έγγραφο βέβαιης χρονολογίας".

¹⁰⁵ Βλ. σχετικά, τις παραγράφους 1 και 3 του άρθρου: «1. [...]Στις περιπτώσεις που ο νόμος απαιτεί βεβαίωση του γνήσιου της υπογραφής του ενδιαφερομένου, αρκεί η εγκεκριμένη ηλεκτρονική υπογραφή ή η εγκεκριμένη ηλεκτρονική σφραγίδα του ενδιαφερομένου, εφόσον το έγγραφο διακινείται ηλεκτρονικά» [...] 3. Τα ηλεκτρονικά έγγραφα υποβάλλονται και γίνονται υποχρεωτικά αποδεκτά, σύμφωνα με τα οριζόμενα στα άρθρα 13 έως 15 του ν. 4727/2020 (Α' 184).

¹⁰⁶ Ομοίως προβλέπεται και στην περίπτωση υποβολής αποδεικτικών στοιχείων σύμφωνα με το άρθρο 80 παρ. 13 του ν.4412/2016 . Πρβλ και άρθρο 13 παρ. 1.3.1 της Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες

Ειδικότερα, τα στοιχεία και δικαιολογητικά για τη συμμετοχή του Οικονομικού Φορέα στη διαδικασία καταχωρίζονται από αυτόν σε μορφή ηλεκτρονικών αρχείων με μορφότυπο PDF.

Επίσης, ο Οικονομικός Φορέας δύναται να καταχωρίζει ηλεκτρονικά αρχεία άλλων μορφότυπων, εφόσον αυτό απαιτείται ή κρίνεται απαραίτητο για την καλύτερη αποτύπωση, αξιολόγηση ή αξιοποίηση της πληροφορίας που αυτό περιέχει (ενδεικτικά: χρονοπρογραμματισμός έργου σε μορφότυπο MPP/MPX, υπολογιστικά φύλλα σε μορφότυπο XLS/XLSX, βίντεο σε μορφότυπο MPG/AVI/MP4 κ.α.)^{108]}

Έως την ημέρα και ώρα αποσφράγισης των προσφορών προσκομίζονται με ευθύνη του οικονομικού φορέα στην Αναθέτουσα Αρχή, σε έντυπη μορφή και σε κλειστό-ούς φάκελο-ους, στον οποίο αναγράφεται ο αποστολέας και ως παραλήπτης η Επιτροπή Διαγωνισμού του παρόντος διαγωνισμού, τα στοιχεία της ηλεκτρονικής προσφοράς του, τα οποία απαιτείται να προσκομισθούν σε πρωτότυπη μορφή.

Τέτοια στοιχεία και δικαιολογητικά ενδεικτικά είναι :

α) η πρωτότυπη εγγυητική επιστολή συμμετοχής, πλην των περιπτώσεων που αυτή εκδίδεται ηλεκτρονικά, άλλως η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη,

β) αυτά που δεν υπάγονται στις διατάξεις του άρθρου 11 παρ. 2 του ν. 2690/1999¹⁰⁹,

γ) ιδιωτικά έγγραφα τα οποία δεν έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο ή δεν φέρουν θεώρηση από υπηρεσίες και φορείς της περίπτωσης α της παρ. 2 του άρθρου 11 του ν. 2690/1999 ή δεν συνοδεύονται από υπεύθυνη δήλωση για την ακρίβειά τους, καθώς και

δ) τα αλλοδαπά δημόσια έντυπα έγγραφα που φέρουν την επισημείωση της Χάγης (Apostille), ή προξενική θεώρηση και δεν έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο¹¹⁰.

Τα έγγραφα, που απαιτούνται βάσει της παρούσας Διακήρυξης να υποβληθούν και σε έντυπη μορφή, θα πρέπει να κατατεθούν έως την ημέρα και ώρα αποσφράγισης των προσφορών, στην ταχυδρομική διεύθυνση: Ελληνική Ραδιοφωνία Τηλεόραση Α.Ε, Τμήμα Πρωτοκόλλου, Ραδιομέγαρο (γραφείο Ρ009), ισόγειο, Λεωφ. Μεσογείων 432, Τ.Κ. 153 42, Αγία Παρασκευή Αττικής, Ελλάδα.

Σε περίπτωση μη υποβολής ενός ή περισσότερων από τα ως άνω στοιχεία και δικαιολογητικά που υποβάλλονται σε έντυπη μορφή, πλην της πρωτότυπης εγγύησης συμμετοχής, η Αναθέτουσα Αρχή δύναται να ζητήσει τη συμπλήρωση και υποβολή τους, σύμφωνα με το άρθρο 102 του ν. 4412/2016.

Στα αλλοδαπά δημόσια έγγραφα και δικαιολογητικά εφαρμόζεται η Συνθήκη της Χάγης της 5ης.10.1961, που κυρώθηκε με το ν. 1497/1984 (Α'188), εφόσον συντάσσονται σε κράτη που έχουν προσχωρήσει στην ως άνω Συνθήκη, άλλως φέρουν προξενική θεώρηση. Απαλλάσσονται από την απαίτηση επικύρωσης (με Apostille ή Προξενική Θεώρηση) αλλοδαπά δημόσια έγγραφα όταν καλύπτονται από διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες που έχει συνάψει η Ελλάδα (ενδεικτικά «Σύμβαση νομικής συνεργασίας μεταξύ Ελλάδας και Κύπρου – 05.03.1984» (κυρωτικός ν.1548/1985, «Σύμβαση περί απαλλαγής από την επικύρωση ορισμένων πράξεων και εγγράφων – 15.09.1977» (κυρωτικός ν.4231/2014)). Επίσης, απαλλάσσονται από την απαίτηση επικύρωσης ή παρόμοιας διατύπωσης δημόσια έγγραφα που εκδίδονται από τις αρχές κρατών μελών που υπάγονται στον Καν ΕΕ 2016/1191 για την απλούστευση των απαιτήσεων για την υποβολή ορισμένων δημοσίων εγγράφων στην ΕΕ, όπως, ενδεικτικά, το λευκό ποινικό μητρώο, υπό τον όρο ότι τα σχετικά με το γεγονός αυτό δημόσια έγγραφα εκδίδονται για πολίτη της Ένωσης από τις αρχές του κράτους μέλους της ιθαγένειάς του.

Επίσης, γίνονται υποχρεωτικά αποδεκτά ευκρινή φωτοαντίγραφα εγγράφων που έχουν εκδοθεί από αλλοδαπές αρχές και έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην παρ. 2 περ. β του άρθρου 11 του ν. 2690/1999 “Κώδικας Διοικητικής Διαδικασίας”, όπως αντικαταστάθηκε ως άνω με το άρθρο 1 παρ.2 του ν.4250/2014.

Οι πρωτότυπες εγγυήσεις συμμετοχής, πλην των εγγυήσεων που εκδίδονται ηλεκτρονικά, προσκομίζονται με ευθύνη του οικονομικού φορέα, σε κλειστό φάκελο, στον οποίο αναγράφεται ο αποστολέας, τα

¹⁰⁷ Σύμφωνα με την περ. ε της παρ. 2 του ν. 2690/1999 (ΚΔΔ), «ε. Για τα αντίγραφα των Φύλλων Εφημερίδας της Κυβερνήσεως (ΦΕΚ) που έχουν προέλθει από πρωτότυπο ΦΕΚ σε έντυπη μορφή ή από ΦΕΚ σε ηλεκτρονική μορφή που έχει καταχωριστεί στην ιστοσελίδα του Εθνικού Τυπογραφείου, ισχύουν ανάλογα οι ρυθμίσεις του άρθρου αυτού...».

¹⁰⁸ Άρθρο 13 παρ. 1.3.2 της ΚΥΑ ΕΣΗΔΗΣ «Προμήθειες και Υπηρεσίες».

¹⁰⁹ Ενδεικτικά συμβολαιογραφικές ένορκες βεβαιώσεις ή λοιπά συμβολαιογραφικά έγγραφα

¹¹⁰ Άρθρο 13 παρ. 1.6 της Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες

στοιχεία του παρόντος διαγωνισμού και ως παραλήπτης η Επιτροπή Διαγωνισμού, το αργότερο πριν την ημερομηνία και ώρα αποσφράγισης των προσφορών που ορίζεται στην παρ. 3.1 της παρούσας, άλλως η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη μετά από γνώμη της Επιτροπής Διαγωνισμού.

Η προσκόμιση των εγγυήσεων συμμετοχής πραγματοποιείται είτε με κατάθεση του ως άνω φακέλου στην υπηρεσία πρωτοκόλλου της αναθέτουσας αρχής, είτε με την αποστολή του ταχυδρομικώς, επί αποδείξει. Το βάρος απόδειξης της έγκαιρης προσκόμισης φέρει ο Οικονομικός Φορέας. Το εμπρόθεσμο αποδεικνύεται με την επίκληση του αριθμού πρωτοκόλλου ή την προσκόμιση του σχετικού αποδεικτικού αποστολής κατά περίπτωση.

Στην περίπτωση που επιλεγεί η αποστολή του φακέλου της εγγύησης συμμετοχής ταχυδρομικώς, ο Οικονομικός Φορέας αναρτά, εφόσον δεν διαθέτει αριθμό έγκαιρης εισαγωγής του φακέλου του στο πρωτόκολλο της Αναθέτουσας Αρχής, το αργότερο έως την ημερομηνία και ώρα αποσφράγισης των προσφορών, μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία», τα σχετικά αποδεικτικά στοιχεία προσκόμισης (αποδεικτικό κατάθεσης σε υπηρεσίες ταχυδρομείου- ταχυμεταφορών), προκειμένου να ενημερώσει την Αναθέτουσα Αρχή περί της τήρησης της υποχρέωσής του σχετικά με την (εμπρόθεσμη) προσκόμιση της εγγύησης συμμετοχής του στον παρόντα διαγωνισμό.

2.4.3 Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής - Τεχνική Προσφορά»

2.4.3.1 Δικαιολογητικά Συμμετοχής

Τα στοιχεία και δικαιολογητικά για την συμμετοχή των προσφερόντων στη διαγωνιστική διαδικασία περιλαμβάνουν με ποινή αποκλεισμού τα ακόλουθα υπό α και β στοιχεία: **α) το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ)**, όπως προβλέπεται στις παρ. 1 και 3 του άρθρου 79 του ν. 4412/2016 και τη συνοδευτική υπεύθυνη δήλωση με την οποία ο οικονομικός φορέας δύναται να διευκρινίζει τις πληροφορίες που παρέχει με το ΕΕΕΣ σύμφωνα με την παρ. 9 του ίδιου άρθρου, **β) την εγγύηση συμμετοχής**, όπως προβλέπεται στο άρθρο 72 του ν.4412/2016 και τις παραγράφους 2.1.5 και 2.2.2 αντίστοιχα της παρούσας Διακήρυξης.

Οι προσφέροντες συμπληρώνουν το σχετικό υπόδειγμα ΕΕΕΣ, το οποίο αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της παρούσας Διακήρυξης ως Παράρτημα αυτής.

Η συμπλήρωσή του δύναται να πραγματοποιηθεί με χρήση του υποσυστήματος Promitheus ESPDint, προσβάσιμου μέσω της Διαδικτυακής Πύλης (<https://espd.eprocurement.gov.gr/>) του Ο.Π.Σ Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ, ή άλλης σχετικής συμβατής πλατφόρμας υπηρεσιών διαχείρισης ηλεκτρονικών ΕΕΕΣ. Οι Οικονομικοί Φορείς δύνανται για αυτό το σκοπό να αξιοποιήσουν το αντίστοιχο ηλεκτρονικό αρχείο με μορφότυπο XML που αποτελεί επικουρικό στοιχείο των εγγράφων της σύμβασης.

Το συμπληρωμένο από τον Οικονομικό Φορέα ΕΕΕΣ (συμπεριλαμβανομένων των διακριτών ΕΕΕΣ από δανείζοντες εμπειρία ή υπεργολάβους, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.8), καθώς και η τυχόν συνοδευτική αυτού υπεύθυνη δήλωση, υποβάλλονται σύμφωνα με την περίπτωση β' ή δ' της παραγράφου 2.4.2.5 της παρούσας, σε ψηφιακά υπογεγραμμένο ηλεκτρονικό αρχείο με μορφότυπο PDF.

Αναλυτικές οδηγίες και πληροφορίες για το θεσμικό πλαίσιο, τον τρόπο χρήσης και συμπλήρωσης ηλεκτρονικών ΕΕΕΣ και της χρήση του υποσυστήματος Promitheus ESPDint είναι αναρτημένες σε σχετική θεματική ενότητα στη Διαδικτυακή Πύλη (<https://espd.eprocurement.gov.gr/>) του Ο.Π.Σ Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.

2.4.3.2 Τεχνική Προσφορά

Η Τεχνική Προσφορά θα πρέπει να καλύπτει όλες τις απαιτήσεις και τις προδιαγραφές, που έχουν τεθεί από την Αναθέτουσα Αρχή στο **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α' – «ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ»**, περιγράφοντας ακριβώς πώς οι συγκεκριμένες απαιτήσεις και προδιαγραφές πληρούνται. Περιλαμβάνει ιδίως τα έγγραφα και δικαιολογητικά, βάσει των οποίων θα αξιολογηθεί η καταλληλότητα των προσφερόμενων υπηρεσιών, με βάση το κριτήριο ανάθεσης, σύμφωνα με τα αναλυτικώς αναφερόμενα στο ως άνω Παράρτημα.^{111 112.}

Ο φάκελος της τεχνικής προσφοράς, πρέπει επίσης να περιλαμβάνει:

¹¹¹ Άρθρο 94 του ν. 4412/2016, όπως αυτό τροποποιήθηκε με την παρ. 9 του άρθρου 43 του ν. 4605/2019.

¹¹² Αυτά περιλαμβάνουν τα αποδεικτικά στοιχεία που τεκμηριώνουν την τεχνική καταλληλότητα των προσφερομένων υπηρεσιών βάσει των οποίων θα αξιολογηθεί η τεχνική προσφορά. Αναφέρονται υποχρεωτικά τα αποδεικτικά στοιχεία που τυχόν προβλέπονται στις τεχνικές προδιαγραφές των προς προμήθεια υπηρεσιών, σύμφωνα με Παράρτημα της Διακήρυξης και τυχόν υπόδειγμα τεχνικής προσφοράς.

I. Υπεύθυνη Δήλωση της παρ. 4 του άρθρου 8 του ν. 1599/1986 (Α'75), στην οποία να δηλώνεται ότι ο προσφέρων οικονομικός φορέας αποδέχεται ΠΛΗΡΩΣ και ΑΝΕΠΙΦΥΛΑΚΤΑ τους γενικούς και ειδικούς όρους για την υλοποίηση της ανάθεσης της εν λόγω υπηρεσίας, όπως αυτοί περιγράφονται στη παρούσα Διακήρυξη.

II. Δήλωση του προσφέροντα οικονομικού φορέα στην οποία θα αναφέρεται ο χρόνος ισχύος της προσφοράς του σύμφωνα με τα οριζόμενα στη παρούσα Διακήρυξη.

III. Τεχνική Ανάλυση της προσφοράς του προσφέροντα οικονομικού φορέα η οποία θα περιλαμβάνει:

Συνοπτική περιγραφή της δομής και δραστηριότητας του προσφέροντα οικονομικού φορέα.

Τεχνική ανάλυση της προσφοράς του προσφέροντα οικονομικού σύμφωνα με τις απαιτήσεις και τις προδιαγραφές του **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ Α' – «ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ»**, της παρούσας Διακήρυξης.

Συμπληρωμένο Πίνακα Συμμόρφωσης σύμφωνα με το υπόδειγμα του **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ Α' – «ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ»**, της παρούσας Διακήρυξης.

Τα παραπάνω έγγραφα υποβάλλονται, υποχρεωτικά σε αρχεία μορφής **.pdf** ψηφιακά υπογεγραμμένα από τον προσφέροντα, κατά περίπτωση.

Οι οικονομικοί φορείς αναφέρουν το τμήμα της σύμβασης που προτίθενται να αναθέσουν υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, καθώς και τους υπεργολάβους που προτείνουν¹¹³.

Σημειώνεται ότι οι όροι του Πίνακα Συμμόρφωσης του **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ Α' – «ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ»**, της παρούσας Διακήρυξης, αποτελούν αναπόσπαστο και υποχρεωτικό μέρος των τεχνικών προδιαγραφών και η πλήρης συμμόρφωση με αυτούς είναι απαραίτητη.

2.4.4 Περιεχόμενα Φακέλου «Οικονομική Προσφορά» / Τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών

Η Οικονομική Προσφορά συντάσσεται με βάση το αναγραφόμενο στην παρούσα κριτήριο ανάθεσης.

Στον υποφάκελο αυτό περιλαμβάνεται το αρχείο οικονομικής προσφοράς συστήματος που παράγεται με τη διαδικασία «εκτυπώσεων» του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ σύμφωνα με την παράγραφο 2.4.2.4.

Επιπρόσθετα του ανωτέρω παραγόμενου από το σύστημα αρχείου, προσφέρων οικονομικός φορέας, θα πρέπει να υποβάλει ηλεκτρονικά στο σύστημα στον υποφάκελο της Οικονομικής Προσφοράς στον ηλεκτρονικό διαγωνισμό, αρχείο το οποίο δημιουργείται με τη συμπλήρωση του εντύπου της Οικονομικής Προσφοράς του **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ Β' – «ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ»** της παρούσας, για το οποίο υποβάλλεται οικονομική προσφορά.

Το ηλεκτρονικό αυτό αρχείο υποβάλλεται σε μορφή **.pdf** ψηφιακά υπογεγραμμένο.

Η προσφερόμενη τιμή πρέπει να προκύπτει με σαφήνεια από την Οικονομική Προσφορά, η οποία πρέπει να είναι διαμορφωμένη σύμφωνα με όσα ζητούνται με την Διακήρυξη.

Στις τιμές προσφοράς πρέπει να περιλαμβάνονται οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, καθώς και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., για την παροχή των υπηρεσιών στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης¹¹⁴.

Επίσης, στις τιμές προσφοράς, πρέπει να περιλαμβάνεται το «Τέλος Συνδρομητών Σταθερής Τηλεφωνίας», του άρθρου 55 του νόμου 4389/2016, όπως ο τελευταίος έχει τροποποιηθεί και ισχύει, καθώς και τυχόν κόστος αρχικής εγκατάστασης και δημιουργίας της απαραίτητης υποδομής.

Οι τιμές της προσφοράς δίνονται σε ευρώ (€).

Τα ποσά σε κάθε περίπτωση αναγράφονται με ακρίβεια δύο (2) δεκαδικών ψηφίων με στρογγυλοποίηση του δεύτερου δεκαδικού στον αμέσως επόμενο μεγαλύτερο ακέραιο αν είναι $\geq$ από 0,50, για τυχόν επαλήθευση προσφορών.

Οι προσφερόμενες τιμές είναι σταθερές καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης και δεν αναπροσαρμόζονται. Εάν περιλαμβάνεται στην προσφορά όρος αναπροσαρμογής τιμής/ων η Οικονομική Προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

¹¹³ Βλ. άρθρο 58 του ν. 4412/2016

¹¹⁴ Βλ παρ. 5 περ. α' του άρθρου 95 του ν. 4412/2016

Ως απαράδεκτες θα απορρίπτονται προσφορές στις οποίες: α) δεν δίνεται τιμή σε ΕΥΡΩ ή καθορίζεται σχέση ΕΥΡΩ προς ξένο νόμισμα, β) δεν προκύπτει με σαφήνεια η προσφερόμενη τιμή, με την επιφύλαξη του άρθρου 102 του ν.4412/2016 και γ) η τιμή υπερβαίνει τον προϋπολογισμό της σύμβασης που καθορίζεται και τεκμηριώνεται από την Αναθέτουσα Αρχή στην παρούσα Διακήρυξη.

2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών¹¹⁵

Οι υποβαλλόμενες προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους οικονομικούς φορείς για διάστημα δώδεκα (12) μηνών από την επόμενη της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής των προσφορών.

Προσφορά η οποία ορίζει χρόνο ισχύος μικρότερο από τον ανωτέρω προβλεπόμενο απορρίπτεται.

Η ισχύς της προσφοράς μπορεί να παρατείνεται εγγράφως, εφόσον τούτο ζητηθεί από την Αναθέτουσα Αρχή, πριν από τη λήξη της, με αντίστοιχη παράταση της εγγυητικής επιστολής συμμετοχής σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 72 παρ. 1 α του ν.4412/2016 και την παράγραφο 2.2.2. της παρούσας, κατ' ανώτατο όριο για χρονικό διάστημα ίσο με την προβλεπόμενη ως άνω αρχική διάρκεια. Σε περίπτωση αιτήματος της Αναθέτουσας Αρχής για παράταση της ισχύος της προσφοράς, για τους οικονομικούς φορείς, που αποδέχτηκαν την παράταση, πριν τη λήξη ισχύος των προσφορών τους, οι προσφορές ισχύουν και τους δεσμεύουν για το επιπλέον αυτό χρονικό διάστημα.

Μετά τη λήξη και του παραπάνω ανώτατου ορίου χρόνου παράτασης ισχύος της προσφοράς, τα αποτελέσματα της διαδικασίας ανάθεσης ματαιώνονται, εκτός αν η Αναθέτουσα Αρχή κρίνει, κατά περίπτωση, αιτιολογημένα, ότι η συνέχιση της διαδικασίας εξυπηρετεί το δημόσιο συμφέρον, οπότε οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία μπορούν να επιλέξουν είτε να παρατείνουν την προσφορά και την εγγύηση συμμετοχής τους, εφόσον τους ζητηθεί πριν την πάροδο του ανωτέρω ανώτατου ορίου παράτασης της προσφοράς τους είτε όχι. Στην τελευταία περίπτωση, η διαδικασία συνεχίζεται με όσους παρέτειναν τις προσφορές τους και αποκλείονται οι λοιποί οικονομικοί φορείς.

Σε περίπτωση που λήξει ο χρόνος ισχύος των προσφορών και δεν ζητηθεί παράταση της προσφοράς, η Αναθέτουσα Αρχή δύναται με αιτιολογημένη απόφασή της, εφόσον η εκτέλεση της σύμβασης εξυπηρετεί το δημόσιο συμφέρον, να ζητήσει εκ των υστέρων από τους οικονομικούς φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία να παρατείνουν την προσφορά τους¹¹⁶.

2.4.6 Λόγοι απόρριψης προσφορών¹¹⁷

Η Αναθέτουσα Αρχή με βάση τα αποτελέσματα του ελέγχου και της αξιολόγησης των προσφορών, απορρίπτει προσφορά:

α) η οποία, με την επιφύλαξη του άρθρου 102 του ν. 4412/2016 περί συμπλήρωσης, αποκλίνει από απαράβατους όρους περί σύνταξης και υποβολής της προσφοράς, ή δεν υποβάλλεται εμπρόθεσμα με τον τρόπο και με το περιεχόμενο που ορίζεται στην παρούσα και συγκεκριμένα στις παραγράφους 2.4.1 (Γενικοί όροι υποβολής προσφορών), 2.4.2. (Χρόνος και τρόπος υποβολής προσφορών), 2.4.3. (Περιεχόμενο φακέλων δικαιολογητικών συμμετοχής, τεχνικής προσφοράς, ειδικά ως προς τους όρους, οι οποίοι ρητώς έχουν καθοριστεί επί ποινή αποκλεισμού, στην παρούσα Διακήρυξη), 2.4.4. (Περιεχόμενο φακέλου οικονομικής προσφοράς, τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών, ειδικά ως προς τους όρους, οι οποίοι ρητώς έχουν καθοριστεί επί ποινή αποκλεισμού, στην παρούσα Διακήρυξη), 2.4.5. (Χρόνος ισχύος προσφορών), 3.1. (Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών), 3.2 (Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου) της παρούσας,¹¹⁸

β) η οποία περιέχει ατελείς, ελλειπίες, ασαφείς ή λανθασμένες πληροφορίες ή τεκμηρίωση, συμπεριλαμβανομένων των πληροφοριών που περιέχονται στο ΕΕΕΣ, εφόσον αυτές δεν επιδέχονται συμπλήρωσης, διόρθωσης, αποσαφήνισης ή διευκρίνισης ή, εφόσον επιδέχονται, δεν έχουν αποκατασταθεί από τον προσφέροντα, εντός της προκαθορισμένης προθεσμίας, σύμφωνα το άρθρο 102 του ν. 4412/2016 και την παρ. 3.1.2.1 της παρούσας Διακήρυξης,

γ) για την οποία ο προσφέρων δεν παρέσχε τις απαιτούμενες εξηγήσεις, εντός της προκαθορισμένης προθεσμίας ή η εξήγηση δεν είναι αποδεκτή από την Αναθέτουσα Αρχή, σύμφωνα με την παρ. 3.1.2.1 της παρούσας και τα άρθρα 102 και 103 του ν. 4412/2016,

¹¹⁵ Πρβλ άρθρο 97 ν. 4412/2016

¹¹⁶ Πρβλ. άρθρο 97, παρ.4 του ν.4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 33, παρ. 3, του ν.4608/2019.

¹¹⁷ Άρθρο 91 του ν. 4412/2016

¹¹⁸ Άρθρα 92 έως 97, άρθρο 100 καθώς και άρθρα 102 έως 104 του ν. 4412/16

δ) η οποία είναι εναλλακτική προσφορά,

ε) η οποία υποβάλλεται από έναν προσφέροντα που έχει υποβάλλει δύο ή περισσότερες προσφορές. Ο περιορισμός αυτός ισχύει, υπό τους όρους της παραγράφου 2.2.3.4 περ. γ της παρούσας (περ. γ' της παρ. 4 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016) και στην περίπτωση ενώσεων οικονομικών φορέων με κοινά μέλη, καθώς και στην περίπτωση οικονομικών φορέων που συμμετέχουν είτε αυτοτελώς είτε ως μέλη ενώσεων,

στ) η οποία είναι υπό αίρεση,

ζ) η οποία θέτει όρο αναπροσαρμογής,

η) για την οποία ο προσφέρων δεν παρέσχε, εντός αποκλειστικής προθεσμίας είκοσι (20) ημερών από την κοινοποίηση σε αυτόν σχετικής πρόσκλησης της Αναθέτουσας Αρχής, εξηγήσεις αναφορικά με την τιμή ή το κόστος που προτείνει σε αυτήν, στην περίπτωση που η προσφορά του φαίνεται ασυνήθιστα χαμηλή σε σχέση με τις υπηρεσίες, σύμφωνα με την παρ. 1 του άρθρου 88 του ν.4412/2016,

θ) εφόσον διαπιστωθεί ότι είναι ασυνήθιστα χαμηλή διότι δε συμμορφώνεται με τις ισχύουσες υποχρεώσεις της παρ. 2 του άρθρου 18 του ν.4412/2016,

ι) η οποία παρουσιάζει αποκλίσεις ως προς τους όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές της σύμβασης που έχουν ρητώς καθοριστεί, επί ποινή αποκλεισμού, στην παρούσα Διακήρυξη,

ια) η οποία παρουσιάζει ελλείψεις ως προς τα δικαιολογητικά που ζητούνται από τα έγγραφα της παρούσας Διακήρυξης, εφόσον αυτές δεν θεραπευτούν από τον προσφέροντα με την υποβολή ή τη συμπλήρωσή τους, εντός της προκαθορισμένης προθεσμίας, σύμφωνα με τα άρθρα 102 και 103 του ν.4412/2016,

ιβ) εάν από τα δικαιολογητικά του άρθρου 103 του ν. 4412/2016, που προσκομίζονται από τον προσωρινό ανάδοχο, δεν αποδεικνύεται η μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας ή η πλήρωση μιας ή περισσότερων από τις απαιτήσεις των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής, σύμφωνα με τις παραγράφους 2.2.4. επ., περί κριτηρίων επιλογής,

ιγ) εάν κατά τον έλεγχο των ως άνω δικαιολογητικών του άρθρου 103 του ν.4412/2016, διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν, σύμφωνα με το άρθρο 79 του ν. 4412/2016, είναι εκ προθέσεως απατηλά, ή ότι έχουν υποβληθεί πλαστά αποδεικτικά στοιχεία.

3. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

3.1 Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών

3.1.1 Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών¹¹⁹

Το πιστοποιημένο στο Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ, για την αποσφράγιση των προσφορών αρμόδιο όργανο της Αναθέτουσας Αρχής, ήτοι η επιτροπή διενέργειας/επιτροπή αξιολόγησης¹²⁰, **εφεξής Επιτροπή Διαγωνισμού**, προβαίνει στην έναρξη της διαδικασίας ηλεκτρονικής αποσφράγισης των φακέλων των προσφορών, κατά το άρθρο 100 του ν. 4412/2016, ακολουθώντας τα εξής στάδια:

- Ηλεκτρονική Αποσφράγιση του (υπό)φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής-Τεχνική Προσφορά» και του (υπό)φακέλου «Οικονομική Προσφορά», την **ΠΕΜΠΤΗ 31.07.2025** και ώρα **14:00**.

Στο στάδιο αυτό τα στοιχεία των προσφορών που αποσφραγίζονται είναι προσβάσιμα μόνο στα μέλη της Επιτροπής Διαγωνισμού και την Αναθέτουσα Αρχή¹²¹.

Σημειώνεται ότι η αποσφράγιση των κατά περίπτωση υποβληθέντων φακέλων σε έντυπη μορφή, θα πραγματοποιηθεί από τα μέλη της Επιτροπής Διαγωνισμού, σε κλειστή συνεδρίαση, την επόμενη εργάσιμη ημέρα της ηλεκτρονικής τους αποσφράγισης και ώρα 12:00.

3.1.2 Αξιολόγηση προσφορών

3.1.2.1 Μετά την κατά περίπτωση ηλεκτρονική αποσφράγιση των προσφορών η Αναθέτουσα Αρχή προβαίνει στην αξιολόγηση αυτών, μέσω των αρμόδιων πιστοποιημένων στο Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ οργάνων της¹²², εφαρμοζόμενων κατά τα λοιπά των κειμένων διατάξεων.

Η Αναθέτουσα Αρχή, τηρώντας τις αρχές της ίσης μεταχείρισης και της διαφάνειας, ζητά από τους προσφέροντες οικονομικούς φορείς, όταν οι πληροφορίες ή η τεκμηρίωση που πρέπει να υποβάλλονται είναι ή εμφανίζονται ελλιπείς ή λανθασμένες, συμπεριλαμβανομένων εκείνων στο ΕΕΕΣ, ή όταν λείπουν συγκεκριμένα έγγραφα, να υποβάλλουν, να συμπληρώνουν, να αποσαφηνίζουν ή να ολοκληρώνουν τις σχετικές πληροφορίες ή τεκμηρίωση, εντός προθεσμίας όχι μικρότερης **των δέκα (10) ημερών** και όχι μεγαλύτερης **των είκοσι (20) ημερών** από την ημερομηνία κοινοποίησης σε αυτούς της σχετικής πρόσκλησης. Η συμπλήρωση ή η αποσαφήνιση ζητείται και γίνεται αποδεκτή υπό την προϋπόθεση ότι δεν τροποποιείται η προσφορά του οικονομικού φορέα και ότι αφορά σε στοιχεία ή δεδομένα, των οποίων είναι αντικειμενικά εξακριβώσιμος ο προγενέστερος χαρακτήρας σε σχέση με το πέρας της καταληκτικής προθεσμίας παραλαβής προσφορών. Τα ανωτέρω ισχύουν κατ' αναλογίαν και για τυχόν ελλείπουσες δηλώσεις, υπό την προϋπόθεση ότι βεβαιώνουν γεγονότα αντικειμενικώς εξακριβώσιμα¹²³.

Ειδικότερα:

α) Η Επιτροπή Διαγωνισμού εξετάζει αρχικά την προσκόμιση της εγγύησης συμμετοχής, σύμφωνα με την παράγραφο 1 του άρθρου 72 του ν.4412/2016. Σε περίπτωση παράλειψης προσκόμισης, είτε της εγγύησης συμμετοχής ηλεκτρονικής έκδοσης, μέχρι την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών, είτε του πρωτοτύπου της έντυπης εγγύησης συμμετοχής, μέχρι την ημερομηνία και ώρα αποσφράγισης, η

¹¹⁹ Άρθρο 100 ν. 4412/2016 και άρθρο 16 ΚΥΑ ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες

¹²⁰ Επισημαίνεται ότι, ως προς τις προθεσμίες για την ολοκλήρωση των ενεργειών της Επιτροπής Διενέργειας Διαγωνισμού ισχύουν τα οριζόμενα στο άρθρο 221Α του ν. 4412/2016, όπως αντικαταστάθηκε από το άρθρο 40 του ν. 4782/21.

¹²¹ Άρθρο 16 παρ. 1 και 2 Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες

¹²² Στο πλαίσιο των διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων, τα όργανα που γνωμοδοτούν προς τα αποφαινόμενα όργανα ((επιτροπή διενέργειας/επιτροπή αξιολόγησης) ελέγχουν, σύμφωνα με την παρ. 1 του άρθρου 221 του ν. 4412/2016, την καταλληλότητα των προσφερόντων, αξιολογούν τις προσφορές, εισηγούνται τον αποκλεισμό τους από τη διαδικασία, την απόρριψη των προσφορών, την κατακύρωση των αποτελεσμάτων, την αποδέσμευση ή κατάπτωση των εγγυήσεων, τη ματαίωση της διαδικασίας και γνωμοδοτούν για κάθε άλλο θέμα που ανακύπτει κατά τη διαδικασία ανάθεσης.

¹²³ Άρθρο 102 του ν. 4412/2016. Πρβλ και έκθεση συνεπειών ρυθμίσεων επί του ως άνω άρθρου 42 ν. 4781/2021

Επιτροπή Διαγωνισμού συντάσσει πρακτικό στο οποίο εισηγείται την απόρριψη της προσφοράς ως απαράδεκτης.

Στη συνέχεια εκδίδεται από την Αναθέτουσα Αρχή απόφαση, με την οποία επικυρώνεται το ανωτέρω πρακτικό. Η απόφαση απόρριψης της προσφοράς του παρόντος εδαφίου εκδίδεται πριν από την έκδοση οποιασδήποτε άλλης απόφασης σχετικά με την αξιολόγηση των προσφορών της οικείας διαδικασίας ανάθεσης σύμβασης και κοινοποιείται σε όλους τους προσφέροντες, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.

Κατά της εν λόγω απόφασης χωρεί προδικαστική προσφυγή, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παράγραφο 3.4 της παρούσας.

Η Αναθέτουσα Αρχή επικοινωνεί παράλληλα με τους φορείς που φέρονται να έχουν εκδώσει τις εγγυητικές επιστολές, προκειμένου να διαπιστώσει την εγκυρότητά τους¹²⁴.

β) Μετά την έκδοση της ανωτέρω απόφασης η Επιτροπή Διαγωνισμού προβαίνει αρχικά στον έλεγχο των δικαιολογητικών συμμετοχής και εν συνεχεία στην αξιολόγηση των τεχνικών προσφορών των προσφερόντων, τα δικαιολογητικά συμμετοχής των οποίων έκρινε πλήρη. Η αξιολόγηση γίνεται σύμφωνα με τους όρους της παρούσας και η διαδικασία αξιολόγησης ολοκληρώνεται με την καταχώριση σε πρακτικό των προσφερόντων, των αποτελεσμάτων του ελέγχου και της αξιολόγησης των δικαιολογητικών συμμετοχής και των τεχνικών προσφορών¹²⁵.

γ) Στη συνέχεια η Επιτροπή Διαγωνισμού προβαίνει στην αξιολόγηση των οικονομικών προσφορών των προσφερόντων, των οποίων τα δικαιολογητικά συμμετοχής και η τεχνική προσφορά των οποίων κρίθηκαν αποδεκτά, συντάσσει πρακτικό στο οποίο καταχωρίζονται οι οικονομικές προσφορές κατά σειρά μειοδοσίας και εισηγείται αιτιολογημένα την αποδοχή ή απόρριψή τους, την κατάταξη των προσφορών και την ανάδειξη του προσωρινού αναδόχου.

Εάν οι προσφορές φαίνονται ασυνήθιστα χαμηλές σε σχέση με το αντικείμενο της σύμβασης, η Αναθέτουσα Αρχή απαιτεί από τους οικονομικούς φορείς, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ, να εξηγήσουν την τιμή ή το κόστος που προτείνουν στην προσφορά τους, εντός αποκλειστικής προθεσμίας, κατά ανώτατο όριο **είκοσι (20) ημερών** από την κοινοποίηση της σχετικής πρόσκλησης. Στην περίπτωση αυτή εφαρμόζονται τα άρθρα 88 και 89 ν.4412/2016. Εάν τα παρεχόμενα στοιχεία δεν εξηγούν κατά τρόπο ικανοποιητικό το χαμηλό επίπεδο της τιμής ή του κόστους που προτείνεται, η προσφορά απορρίπτεται ως μη κανονική.

Σε κάθε περίπτωση η κρίση της Αναθέτουσας Αρχής σχετικά με τις ασυνήθιστα χαμηλές προσφορές και την αποδοχή ή όχι των σχετικών εξηγήσεων εκ μέρους των προσφερόντων ενσωματώνεται στην κατωτέρω ενιαία απόφαση.¹²⁶

Στην περίπτωση ισότιμων προσφορών η Αναθέτουσα Αρχή επιλέγει τον Ανάδοχο με κλήρωση μεταξύ των οικονομικών φορέων που υπέβαλαν ισότιμες προσφορές. Η κλήρωση γίνεται ενώπιον της Επιτροπής του Διαγωνισμού και παρουσία των οικονομικών φορέων που υπέβαλαν τις ισότιμες προσφορές.¹²⁷ Επισημαίνεται ότι τα αποτελέσματα της κλήρωσης ενσωματώνονται ομοίως στην κατωτέρω απόφαση.

Στη συνέχεια, εφόσον το αποφαινόμενο όργανο της Αναθέτουσας Αρχής εγκρίνει τα ανωτέρω πρακτικά εκδίδεται απόφαση για τα αποτελέσματα όλων των ανωτέρω σταδίων¹²⁸ («Δικαιολογητικά Συμμετοχής-Τεχνική Προσφορά» και «Οικονομική Προσφορά») και η Αναθέτουσα Αρχή προσκαλεί εγγράφως, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ, τον πρώτο σε κατάταξη μειοδότη στον οποίον πρόκειται να γίνει η κατακύρωση («προσωρινός ανάδοχος») να υποβάλει τα δικαιολογητικά κατακύρωσης, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 103 του ν.4412/2016 και την παράγραφο 3.2 της παρούσας, περί πρόσκλησης για υποβολή δικαιολογητικών.

¹²⁴ Άρθρο 72 παρ. 13 ν.4412/2016.

¹²⁵ Η Αναθέτουσα Αρχή δύναται να εγκρίνει το πρακτικό αυτό με εσωτερική της απόφαση.

¹²⁶ Επισημαίνεται ότι στις γνωμοδοτικές αρμοδιότητες της Επιτροπής Διαγωνισμού ανήκει ο ουσιαστικός έλεγχος και η αξιολόγηση των προσφορών, συμπεριλαμβανομένου και του ζητήματος της απόρριψης προσφορών ως ασυνήθιστα χαμηλών. Πρβλ και απόφαση ΣτΕ ΕΑ 184/2020.

¹²⁷ Άρθρο 90 παρ. 1 του ν.4412/2016.

¹²⁸ Άρθρο 100 παρ. 2 του ν. 4412/2016.

Η απόφαση έγκρισης των πρακτικών δεν κοινοποιείται στους προσφέροντες, δεν αναρτάται στο Κ.Η.Μ.ΔΗ.Σ. και στη «ΔΙΑΥΓΕΙΑ» και ενσωματώνεται στην απόφαση κατακύρωσης.¹²⁹

3.2 Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου¹³⁰ - Δικαιολογητικά προσωρινού αναδόχου

Μετά την αξιολόγηση των προσφορών, η Αναθέτουσα Αρχή αποστέλλει σχετική ηλεκτρονική πρόσκληση στον προσφέροντα, στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση («προσωρινό ανάδοχο»), μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ και τον καλεί να υποβάλει εντός προθεσμίας **δέκα (10) ημερών** από την κοινοποίηση της σχετικής έγγραφης ειδοποίησης σε αυτόν, τα αποδεικτικά έγγραφα νομιμοποίησης και τα πρωτότυπα ή αντίγραφα όλων των δικαιολογητικών που περιγράφονται στην παράγραφο 2.2.9.2. της παρούσας Διακήρυξης, ως αποδεικτικά στοιχεία για τη μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της Διακήρυξης, καθώς και για την πλήρωση των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής των παραγράφων 2.2.4 - 2.2.8 αυτής.

Ειδικότερα, το σύνολο των στοιχείων και δικαιολογητικών της ως άνω παραγράφου αποστέλλονται από αυτόν σε μορφή ηλεκτρονικών αρχείων με μορφότυπο PDF, σύμφωνα με τα ειδικώς οριζόμενα στην παράγραφο 2.4.2.5 της παρούσας.

Εντός της προθεσμίας υποβολής των δικαιολογητικών κατακύρωσης και το αργότερο έως την τρίτη (3^η) εργάσιμη ημέρα από την καταληκτική ημερομηνία ηλεκτρονικής υποβολής των δικαιολογητικών κατακύρωσης, προσκομίζονται με ευθύνη του οικονομικού φορέα, στην Αναθέτουσα Αρχή, σε έντυπη μορφή και σε κλειστό φάκελο, στον οποίο αναγράφεται ο αποστολέας, τα στοιχεία του Διαγωνισμού και ως παραλήπτης η Επιτροπή Διαγωνισμού, τα στοιχεία και δικαιολογητικά, τα οποία απαιτείται να προσκομισθούν σε έντυπη μορφή (ως πρωτότυπα ή ακριβή αντίγραφα), σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις διατάξεις της ως άνω παραγράφου 2.4.2.5¹³¹.

Ο ανωτέρω φάκελος θα πρέπει να κατατεθεί στην ταχυδρομική διεύθυνση: Ελληνική Ραδιοφωνία Τηλεόραση ΑΕ, Τμήμα Πρωτοκόλλου, Ραδιομέγαρο (γραφείο Ρ009), ισόγειο, Λεωφ. Μεσογείων 432, Τ.Κ. 153 42, Αγία Παρασκευή Αττικής, Ελλάδα.

Η αποσφράγιση του φακέλου, των κατά περίπτωση υποβληθέντων δικαιολογητικών κατακύρωσης σε έντυπη μορφή, θα πραγματοποιηθεί από τα μέλη της Επιτροπής Διαγωνισμού σε κλειστή συνεδρίαση, την επόμενη εργάσιμη ημέρα μετά την ημερομηνία υποβολής τους και ώρα 12:00.

Αν δεν προσκομισθούν τα παραπάνω δικαιολογητικά ή υπάρχουν ελλείψεις σε αυτά που υποβλήθηκαν, η Αναθέτουσα Αρχή καλεί τον προσωρινό ανάδοχο να προσκομίσει τα ελλείποντα δικαιολογητικά ή να συμπληρώσει τα ήδη υποβληθέντα ή να παράσχει διευκρινήσεις, με την έννοια του άρθρου 102 του ν. 4412/2016, εντός **δέκα (10) ημερών** από την κοινοποίηση της σχετικής πρόσκλησης σε αυτόν.

Ο προσωρινός ανάδοχος δύναται να υποβάλει αίτημα, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ, προς την Αναθέτουσα Αρχή, για παράταση της ως άνω προθεσμίας, συνοδευόμενο από αποδεικτικά έγγραφα περί αίτησης χορήγησης δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου. Στην περίπτωση αυτή η Αναθέτουσα Αρχή παρατείνει την προθεσμία υποβολής αυτών, για όσο χρόνο απαιτηθεί για τη χορήγησή τους από τις αρμόδιες δημόσιες αρχές. Ο προσωρινός ανάδοχος μπορεί να αξιοποιεί τη δυνατότητα αυτή τόσο εντός της αρχικής προθεσμίας για την υποβολή δικαιολογητικών όσο και εντός της προθεσμίας για την προσκόμιση ελλειπόντων ή τη συμπλήρωση ήδη υποβληθέντων δικαιολογητικών, κατά την έννοια του άρθρου 102 του ν.4412/2016, ως ανωτέρω προβλέπεται. Η παρούσα ρύθμιση εφαρμόζεται αναλόγως και όταν η Αναθέτουσα Αρχή ζητήσει την προσκόμιση των δικαιολογητικών κατά τη διαδικασία αξιολόγησης των προσφορών ή αιτήσεων συμμετοχής και πριν από το στάδιο κατακύρωσης, κατ' εφαρμογή της διάταξης του πρώτου εδαφίου της παρ. 5 του άρθρου 79 του ν.4412/2016, τηρουμένων των αρχών της ίσης μεταχείρισης και της διαφάνειας.¹³²

¹²⁹ Βλ. άρθρο 100 παρ. 2 του ν.4412/2016, σε συνδυασμό με άρθρο 10 παρ. 1 περ. ζ της ΚΥΑ ΚΗΜΔΗΣ.

¹³⁰ Βλ. άρθρο 103 του ν. 4412/2016

¹³¹ Πρβλ άρθρο 17 ΚΥΑ ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες

¹³² Πρβ. ομοίως ως ανωτέρω, άρθρο 103 παρ. 2 του ν. 4412/2016.

Απορρίπτεται η προσφορά του προσωρινού αναδόχου, 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, εάν:

- i) κατά τον έλεγχο των παραπάνω δικαιολογητικών διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν με το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) είναι εκ προθέσεως απατηλά, ή έχουν υποβληθεί πλαστά αποδεικτικά στοιχεία, ή
- ii) δεν υποβληθούν στο προκαθορισμένο χρονικό διάστημα τα απαιτούμενα πρωτότυπα ή αντίγραφα των παραπάνω δικαιολογητικών, ή
- iii) από τα δικαιολογητικά που προσκομίσθηκαν νομίμως και εμπροθέσμως, δεν αποδεικνύεται η μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.3 (λόγοι αποκλεισμού) ή η πλήρωση μιας ή περισσότερων από τις απαιτήσεις των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής σύμφωνα με τις παραγράφους 2.2.4 έως 2.2.8 (κριτήρια ποιοτικής επιλογής) της παρούσας.

Σε περίπτωση έγκαιρης και προσήκουσας ενημέρωσης της Αναθέτουσας Αρχής για μεταβολές στις προϋποθέσεις, τις οποίες ο προσωρινός ανάδοχος είχε δηλώσει με το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) ότι πληροί, οι οποίες μεταβολές επήλθαν ή για τις οποίες μεταβολές έλαβε γνώση μετά την δήλωση και μέχρι την ημέρα της σύναψης της σύμβασης (οψιγενείς μεταβολές), δεν καταπίπτει υπέρ της Αναθέτουσας Αρχής η εγγύηση συμμετοχής του¹³³.

Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν υποβάλλει αληθή ή ακριβή δήλωση ή δεν προσκομίζει ένα ή περισσότερα από τα απαιτούμενα έγγραφα και δικαιολογητικά ή δεν αποδείξει ότι: α) δεν βρίσκεται σε μία από τις καταστάσεις της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας Διακήρυξης και β) πληροί τα σχετικά κριτήρια ποιοτικής επιλογής τα οποία έχουν καθοριστεί σύμφωνα με τις παραγράφους 2.2.4 - 2.2.8 της παρούσας Διακήρυξης, η διαδικασία ματαιώνεται.

Η διαδικασία ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών ολοκληρώνεται με τη σύνταξη πρακτικού από την Επιτροπή του Διαγωνισμού, στο οποίο αναγράφεται η τυχόν συμπλήρωση δικαιολογητικών σύμφωνα με όσα ορίζονται ανωτέρω (παράγραφος 3.1.2.1.) και τη διαβίβασή του στο αποφαινόμενο όργανο της Αναθέτουσας Αρχής για τη λήψη απόφασης είτε για την κατακύρωση της σύμβασης είτε για τη ματαίωση της διαδικασίας.

Επισημαίνεται ότι, η Αναθέτουσα Αρχή, αιτιολογημένα και κατόπιν γνώμης της αρμόδιας επιτροπής του διαγωνισμού, μπορεί να κατακυρώσει την σύμβαση για ολόκληρη ή μεγαλύτερη ή μικρότερη ποσότητα των παρεχόμενων υπηρεσιών από αυτή που καθορίζεται στην παρούσα Διακήρυξη (αριθμός μηνών παροχής υπηρεσιών), σε ποσοστό και ως εξής: εκατόν είκοσι τοις εκατό (120%)¹³⁴ στην περίπτωση της μεγαλύτερης ποσότητας και ογδόντα τοις εκατό (80%)¹³⁵ στην περίπτωση μικρότερης ποσότητας.

3.3 Κατακύρωση - σύναψη σύμβασης

3.3.1. Τα αποτελέσματα του ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών κατακύρωσης και της εισήγησης της Επιτροπής επικυρώνονται με την απόφαση κατακύρωσης, στην οποία ενσωματώνεται η απόφαση έγκρισης των πρακτικών των περ. α & β της παρ. 2 του άρθρου 100 του ν. 4412/2016 (περί αξιολόγησης των δικαιολογητικών συμμετοχής, της τεχνικής και της οικονομικής προσφοράς).

Η Αναθέτουσα Αρχή κοινοποιεί, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας», του διαγωνισμού στο Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ, σε όλους τους οικονομικούς φορείς που έλαβαν μέρος στη διαδικασία ανάθεσης, εκτός από όσους αποκλείστηκαν οριστικά δυνάμει της παρ. 1 του άρθρου 72 του ν. 4412/2016, την απόφαση κατακύρωσης, στην οποία αναφέρονται υποχρεωτικά οι προθεσμίες για την αναστολή της σύναψης σύμβασης, σύμφωνα με τα άρθρα 360 έως 372 του ν. 4412/2016, μαζί με αντίγραφο όλων των πρακτικών της διαδικασίας ελέγχου και αξιολόγησης των προσφορών, και, επιπλέον, αναρτά τα δικαιολογητικά του προσωρινού αναδόχου στα «Συνημμένα Ηλεκτρονικού Διαγωνισμού».

¹³³ Άρθρο 104 παρ. 2 και 3 του ν. 4412/2016, όπως αντικαταστάθηκε από το άρθρο 44 του ν. 4782/2021.

¹³⁴ Το ποσοστό αυτό δεν μπορεί να υπερβαίνει το εκατόν είκοσι τοις εκατό (120%) της ποσότητας (παραγρ. 1, άρθρο 105, ν. 4412/2016, όπως αντικαταστάθηκε από το άρθρο 45 του ν. 4782/2021).

¹³⁵ Το ποσοστό αυτό δεν μπορεί να υπερβαίνει το 80% (παραγρ. 1, άρθρο 105, Ν. 4412/2016, όπως αντικαταστάθηκε από το άρθρο 45 του ν. 4782/2021).

Μετά την έκδοση και κοινοποίηση της απόφασης κατακύρωσης οι προσφέροντες λαμβάνουν γνώση των λοιπών συμμετεχόντων στη διαδικασία και των στοιχείων που υποβλήθηκαν από αυτούς, με ενέργειες της Αναθέτουσας Αρχής¹³⁶.

Κατά της απόφασης κατακύρωσης χωρεί προδικαστική προσφυγή ενώπιον της Ενιαίας Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ), σύμφωνα με την παράγραφο 3.4 της παρούσας. Δεν επιτρέπεται η άσκηση άλλης διοικητικής προσφυγής κατά της ανωτέρω απόφασης.¹³⁷

3.3.2. Η απόφαση κατακύρωσης καθίσταται οριστική, εφόσον συντρέξουν οι ακόλουθες προϋποθέσεις σωρευτικά:

α) κοινοποιηθεί η απόφαση κατακύρωσης σε όλους τους οικονομικούς φορείς που δεν έχουν αποκλειστεί οριστικά,

β) παρέλθει άπρακτη η προθεσμία άσκησης προδικαστικής προσφυγής ή σε περίπτωση άσκησης, παρέλθει άπρακτη η προθεσμία άσκησης αίτησης αναστολής κατά της απόφασης της Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ και σε περίπτωση άσκησης αίτησης αναστολής κατά της απόφασης της Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ, εκδοθεί απόφαση επί της αίτησης, με την επιφύλαξη της χορήγησης προσωρινής διαταγής, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο τελευταίο εδάφιο της παρ. 4 του άρθρου 372 του ν. 4412/2016,

γ) ολοκληρωθεί επιτυχώς ο προσυμβατικός έλεγχος από το Ελεγκτικό Συνέδριο, σύμφωνα με τα άρθρα 324 έως 327 του ν. 4700/2020, εφόσον απαιτείται, και

δ) ο προσωρινός ανάδοχος, υποβάλλει, στην περίπτωση που απαιτείται και έπειτα από σχετική πρόσκληση, υπεύθυνη δήλωση, που υπογράφεται σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 79Α του ν. 4412/2016, στην οποία δηλώνεται ότι, δεν έχουν επέλθει στο πρόσωπό του οψιγενείς μεταβολές κατά την έννοια του άρθρου 104 του ν. 4412/2016 και μόνον στην περίπτωση του προσυμβατικού ελέγχου ή της άσκησης προδικαστικής προσφυγής κατά της απόφασης κατακύρωσης. Η υπεύθυνη δήλωση ελέγχεται από την Αναθέτουσα Αρχή και μνημονεύεται στο συμφωνητικό. Εφόσον δηλωθούν οψιγενείς μεταβολές, η δήλωση ελέγχεται από την Επιτροπή Διαγωνισμού, η οποία εισηγείται προς το αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο.

Μετά από την οριστικοποίηση της απόφασης κατακύρωσης η Αναθέτουσα Αρχή προσκαλεί τον Ανάδοχο, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας», να προσέλθει για υπογραφή του συμφωνητικού, θέτοντάς του προθεσμία **δεκαπέντε (15) ημερών** από την κοινοποίηση της σχετικής ειδικής πρόσκλησης. Η σύμβαση θεωρείται συναφθείσα με την κοινοποίηση της πρόσκλησης του προηγούμενου εδαφίου στον Ανάδοχο.

Στην περίπτωση που ο Ανάδοχος δεν προσέλθει να υπογράψει το ως άνω συμφωνητικό μέσα στην τεθείσα προθεσμία, με την επιφύλαξη αντικειμενικών λόγων ανωτέρας βίας, κηρύσσεται έκπτωτος, καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγυητική επιστολή συμμετοχής του και ακολουθείται η ίδια, ως άνω διαδικασία, για τον 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 παράγραφο 3.5 της παρούσας Διακήρυξης. Στην περίπτωση αυτή, η Αναθέτουσα Αρχή μπορεί να αναζητήσει αποζημίωση, πέρα από την καταπίπτουσα εγγυητική επιστολή, ιδίως δυνάμει των άρθρων 197 και 198 ΑΚ.¹³⁸

Εάν η Αναθέτουσα Αρχή δεν απευθύνει την ειδική πρόσκληση για την υπογραφή του συμφωνητικού εντός χρονικού διαστήματος **εξήντα (60) ημερών** από την οριστικοποίηση της απόφασης κατακύρωσης, με την επιφύλαξη της ύπαρξης επιτακτικού λόγου δημόσιου συμφέροντος ή αντικειμενικών λόγων ανωτέρας βίας, ο Ανάδοχος δικαιούται να απέχει από την υπογραφή του συμφωνητικού, χωρίς να εκπέσει η εγγύηση συμμετοχής του, καθώς και να αναζητήσει αποζημίωση ιδίως δυνάμει των άρθρων 197 και 198 ΑΚ.¹³⁹

¹³⁶ Πρβλ άρθρο 16 παρ. 3 ΚΥΑ ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες

¹³⁷ Πρβλ. άρθρο 100 παρ. 5 του ν. 4412/2016

¹³⁸ Άρθρο 105 παρ. 7 του ν. 4412/2016, όπως αντικαταστάθηκε από το άρθρο 45 του ν. 4782/2021.

¹³⁹ Άρθρο 105 παρ. 8 του ν. 4412/2016, όπως αντικαταστάθηκε από το άρθρο 45 του ν. 4782/2021.

3.4 Προδικαστικές Προσφυγές - Προσωρινή και Οριστική Δικαστική Προστασία

A. Κάθε ενδιαφερόμενος, ο οποίος έχει ή είχε συμφέρον να του ανατεθεί η συγκεκριμένη δημόσια σύμβαση και έχει υποστεί ή ενδέχεται να υποστεί ζημία από εκτελεστή πράξη ή παράλειψη της Αναθέτουσας Αρχής κατά παράβαση της ευρωπαϊκής ενωσιακής ή εσωτερικής νομοθεσίας στον τομέα των δημοσίων συμβάσεων, έχει δικαίωμα να προσφύγει στην Ενιαία Αρχή Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ), σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στα άρθρα 345 επ. ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει και 1 επ. π.δ. 39/2017, στρεφόμενος με προδικαστική προσφυγή, κατά πράξης ή παράλειψης της αναθέτουσας αρχής, προσδιορίζοντας ειδικώς τις νομικές και πραγματικές αιτιάσεις που δικαιολογούν το αίτημά του¹⁴⁰.

Σε περίπτωση προσφυγής κατά πράξης της Αναθέτουσας Αρχής, η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής είναι:

(α) **δέκα (10) ημέρες** από την κοινοποίηση της προσβαλλόμενης πράξης στον ενδιαφερόμενο οικονομικό φορέα αν η πράξη κοινοποιήθηκε με ηλεκτρονικά μέσα ή τηλεομοιοτυπία ή

(β) **δεκαπέντε (15) ημέρες** από την κοινοποίηση της προσβαλλόμενης πράξης σε αυτόν αν χρησιμοποιήθηκαν άλλα μέσα επικοινωνίας, άλλως

(γ) **δέκα (10) ημέρες** από την πλήρη, πραγματική ή τεκμαιρόμενη, γνώση της πράξης που βλάπτει τα συμφέροντα του ενδιαφερόμενου οικονομικού φορέα. Ειδικά για την άσκηση προσφυγής κατά προκήρυξης, η πλήρης γνώση αυτής τεκμαίρεται μετά την πάροδο **δεκαπέντε (15) ημερών** από τη δημοσίευση στο Κ.Η.Μ.ΔΗ.Σ.

Σε περίπτωση παράλειψης που αποδίδεται στην Αναθέτουσα Αρχή, η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής είναι **δεκαπέντε (15) ημέρες** από την επομένη της συντέλεσης της προσβαλλόμενης παράλειψης¹⁴¹.

Οι προθεσμίες ως προς την υποβολή των προδικαστικών προσφυγών και των παρεμβάσεων αρχίζουν την επομένη της ημέρας της προαναφερθείσας κατά περίπτωση κοινοποίησης ή γνώσης και λήγουν όταν περάσει ολόκληρη η τελευταία ημέρα και ώρα 23:59:59 και, αν αυτή είναι εξαιρετέα ή Σάββατο, όταν περάσει ολόκληρη η επομένη εργάσιμη ημέρα και ώρα 23:59:59¹⁴².

Η προδικαστική προσφυγή συντάσσεται υποχρεωτικά με τη χρήση του τυποποιημένου εντύπου του Παραρτήματος Ι του π.δ/τος 39/2017 και κατατίθεται ηλεκτρονικά μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία» στην ηλεκτρονική περιοχή του συγκεκριμένου διαγωνισμού, επιλέγοντας την ένδειξη «Προδικαστική Προσφυγή» σύμφωνα με το άρθρο 18 της Κ.Υ.Α. Προμήθειες και Υπηρεσίες.

Για το παραδεκτό της άσκησης της προδικαστικής προσφυγής κατατίθεται παράβολο από τον προσφεύγοντα υπέρ του Ελληνικού Δημοσίου, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 363 ν. 4412/2016. Η επιστροφή του παραβόλου στον προσφεύγοντα γίνεται: α) σε περίπτωση ολικής ή μερικής αποδοχής της προσφυγής του, β) όταν η Αναθέτουσα Αρχή ανακαλεί την προσβαλλόμενη πράξη ή προβαίνει στην οφειλόμενη ενέργεια πριν από την έκδοση της απόφασης της Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ επί της προσφυγής, γ) σε περίπτωση παραίτησης του προσφεύγοντα από την προσφυγή του έως και **δέκα (10) ημέρες** από την κατάθεση της προσφυγής.

Η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής και η άσκησή της κωλύουν τη σύναψη της σύμβασης επί ποινή ακυρότητας, η οποία διαπιστώνεται με απόφαση της Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ μετά από άσκηση προδικαστικής προσφυγής, σύμφωνα με το άρθρο 368 του ν. 4412/2016 και 20 π.δ. 39/2017. Όμως, μόνη η άσκηση της προδικαστικής προσφυγής δεν κωλύει την πρόοδο της διαγωνιστικής διαδικασίας, υπό την επιφύλαξη χορήγησης από το Κλιμάκιο προσωρινής προστασίας σύμφωνα με το άρθρο 366 παρ. 1-2 ν. 4412/2016 και 15 παρ. 1-4 π.δ. 39/2017.

Η προηγούμενη παράγραφος δεν εφαρμόζεται στην περίπτωση που, κατά τη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, υποβληθεί μόνο μία (1) προσφορά.

Μετά την, κατά τα ως άνω, ηλεκτρονική κατάθεση της προδικαστικής προσφυγής η Αναθέτουσα Αρχή, μέσω της λειτουργίας «Επικοινωνία» :

¹⁴⁰ Άρθρο 360 παρ. 1 ν. 4412/2016 και 3 παρ. 1 π.δ. 39/2017.

¹⁴¹ Άρθρο 361 του ν. 4412/2016 και 4 π.δ. 39/2017

¹⁴² Παρ. 2 του άρθρου 9 και άρθρο 18 της Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες

α) Κοινοποιεί την προσφυγή το αργότερο έως την επομένη εργάσιμη ημέρα από την κατάθεσή της σε κάθε ενδιαφερόμενο τρίτο, ο οποίος μπορεί να θίγεται από την αποδοχή της προσφυγής, προκειμένου να ασκήσει το, προβλεπόμενο από τα άρθρα 362 παρ. 3 και 7 π.δ. 39/2017, δικαίωμα παρέμβασής του στη διαδικασία εξέτασης της προσφυγής, για τη διατήρηση της ισχύος της προσβαλλόμενης πράξης, προσκομίζοντας όλα τα κρίσιμα έγγραφα που έχει στη διάθεσή του.

β) Διαβιβάζει στην Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ, το αργότερο εντός **δεκαπέντε (15) ημερών** από την ημέρα κατάθεσης, τον πλήρη φάκελο της υπόθεσης, τα αποδεικτικά κοινοποίησης στους ενδιαφερόμενους τρίτους αλλά και την Έκθεση Απόψεων της επί της προσφυγής. Στην Έκθεση Απόψεων η Αναθέτουσα Αρχή μπορεί να παραθέσει αρχική ή συμπληρωματική αιτιολογία για την υποστήριξη της προσβαλλόμενης με την προδικαστική προσφυγή πράξης.

γ) Κοινοποιεί σε όλα τα μέρη την Έκθεση Απόψεων, τις Παρεμβάσεις και τα σχετικά έγγραφα που τυχόν τη συνοδεύουν, μέσω του ηλεκτρονικού τόπου του διαγωνισμού το αργότερο έως την επομένη εργάσιμη ημέρα από την κατάθεσή τους.

δ) Συμπληρωματικά υπομνήματα κατατίθενται από οποιοδήποτε από τα μέρη μέσω της πλατφόρμας του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ το αργότερο **εντός πέντε (5) ημερών** από την κοινοποίηση των απόψεων της Αναθέτουσας Αρχής.

Η άσκηση της προδικαστικής προσφυγής αποτελεί προϋπόθεση για την άσκηση των ένδικων βοηθημάτων της αίτησης αναστολής και της αίτησης ακύρωσης του άρθρου 372 ν. 4412/2016 κατά των εκτελεστών πράξεων ή παραλείψεων της Αναθέτουσας Αρχής.

Β. Όποιος έχει έννομο συμφέρον μπορεί να ζητήσει, με το ίδιο δικόγραφο εφαρμοζόμενων αναλογικά των διατάξεων του π.δ. 18/1989, την αναστολή εκτέλεσης της απόφασης της Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ και την ακύρωσή της ενώπιον του αρμοδίου Διοικητικού Δικαστηρίου (Διοικητικό Εφετείο Αθηνών)¹⁴³. Το αυτό ισχύει και σε περίπτωση σιωπηρής απόρριψης της προδικαστικής προσφυγής από την Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ Δικαίωμα άσκησης του ως άνω ένδικου βοηθήματος έχει και η Αναθέτουσα Αρχή, αν η Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ κάνει δεκτή την προδικαστική προσφυγή, αλλά και αυτός του οποίου έχει γίνει εν μέρει δεκτή η προδικαστική προσφυγή.

Με την απόφαση της Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ λογίζονται ως συμπροσβαλλόμενες και όλες οι συναφείς προς την ανωτέρω απόφαση πράξεις ή παραλείψεις της Αναθέτουσας Αρχής, εφόσον έχουν εκδοθεί ή συντελεστεί αντιστοίχως έως τη συζήτηση της ως άνω αίτησης στο Δικαστήριο.

Η αίτηση αναστολής και ακύρωσης περιλαμβάνει μόνο αιτιάσεις που είχαν προταθεί με την προδικαστική προσφυγή ή αφορούν στη διαδικασία ενώπιον της Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ ή το περιεχόμενο των αποφάσεών της. Η Αναθέτουσα Αρχή, εφόσον ασκήσει την αίτηση της παρ. 1 του άρθρου 372 του ν. 4412/2016, μπορεί να προβάλει και οψιγενείς ισχυρισμούς αναφορικά με τους επιτακτικούς λόγους δημοσίου συμφέροντος, οι οποίοι καθιστούν αναγκαία την άμεση ανάθεση της σύμβασης.¹⁴⁴

Η ως άνω αίτηση κατατίθεται στο ως αρμόδιο δικαστήριο μέσα σε προθεσμία **δέκα (10) ημερών** από κοινοποίηση ή την πλήρη γνώση της απόφασης ή από την παρέλευση της προθεσμίας για την έκδοση της απόφασης επί της προδικαστικής προσφυγής, ενώ η δικάσιμος για την εκδίκαση της αίτησης ακύρωσης δεν πρέπει να απέχει πέραν των **εξήντα (60) ημερών** από την κατάθεση του δικογράφου.¹⁴⁵

Αντίγραφο της αίτησης με κλήση κοινοποιείται με τη φροντίδα του αιτούντος προς την Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ, την Αναθέτουσα Αρχή, αν δεν έχει ασκήσει αυτή την αίτηση, και προς κάθε τρίτο ενδιαφερόμενο, την κλήτευση του οποίου διατάσσει με πράξη του ο Πρόεδρος ή ο προεδρεύων του αρμόδιου Δικαστηρίου ή Τμήματος έως την επόμενη ημέρα από την κατάθεση της αίτησης. Ο αιτών υποχρεούται επί ποινή απαραδέκτου του ένδικου βοηθήματος να προβεί στις παραπάνω κοινοποιήσεις εντός αποκλειστικής προθεσμίας **δύο (2) ημερών** από την έκδοση και την παραλαβή της ως άνω πράξης του Δικαστηρίου. Εντός αποκλειστικής προθεσμίας **δέκα (10) ημερών** από την ως άνω κοινοποίηση της αίτησης κατατίθεται

¹⁴³ Πρβλ. άρθρο 372 παρ. 3 ν. 4412/2016, σύμφωνα με το οποίο: «Αρμόδιο για την εκδίκαση των υποθέσεων του παρόντος είναι το Διοικητικό Εφετείο της έδρας της αναθέτουσας αρχής. Κατ' εξαίρεση, διαφορές οποίες προκύπτουν από την ανάθεση δημόσιων συμβάσεων που εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής των Οδηγιών 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ, με εκτιμώμενη αξία μεγαλύτερη των δεκαπέντε εκατομμυρίων (15.000.000) ευρώ, εκδικάζονται από το Συμβούλιο της Επικρατείας». Κατά συνέπεια, με βάση την εκτιμώμενη αξία εκάστης σύμβασης, η α.α. συμπληρώνει στο παρόν άρθρο της Διακήρυξης, το αρμόδιο, ανά περίπτωση, Δικαστήριο, ήτοι το Διοικητικό Εφετείο ή το Συμβούλιο της Επικρατείας αναλόγως.

¹⁴⁴ Πρβλ. άρθρο 372 παρ. 1 και 2 Ν. 4412/2016.

¹⁴⁵ Πρβλ. άρθρο 372 παρ. 4 του ν. 4412/2016.

η παρέμβαση και διαβιβάζονται ο φάκελος και οι απόψεις των παθητικώς νομιμοποιούμενων. Εντός της ίδιας προθεσμίας κατατίθενται στο Δικαστήριο και τα στοιχεία που υποστηρίζουν τους ισχυρισμούς των διαδίκων.

Επιπρόσθετα, η παρέμβαση κοινοποιείται με επιμέλεια του παρεμβαίνοντος στα λοιπά μέρη της δίκης εντός **δύο (2) ημερών** από την κατάθεσή της, αλλιώς λογίζεται ως απαράδεκτη. Το διατακτικό της δικαστικής απόφασης εκδίδεται εντός **δεκαπέντε (15) ημερών** από τη συζήτηση της αίτησης ή από την προθεσμία για την υποβολή υπομνημάτων.

Η προθεσμία για την άσκηση και η άσκηση της αίτησης ενώπιον του αρμοδίου δικαστηρίου κωλύουν τη σύναψη της σύμβασης μέχρι την έκδοση της οριστικής δικαστικής απόφασης, εκτός εάν με προσωρινή διαταγή ο αρμόδιος δικαστής αποφανθεί διαφορετικά. Επίσης, η προθεσμία για την άσκηση και η άσκηση της αίτησης κωλύουν την πρόοδο της διαδικασίας ανάθεσης για χρονικό διάστημα **δεκαπέντε (15) ημερών** από την άσκηση της αίτησης, εκτός εάν με την προσωρινή διαταγή ο αρμόδιος δικαστής αποφανθεί διαφορετικά.¹⁴⁶ Για την άσκηση της αιτήσεως κατατίθεται παράβολο, σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στο άρθρο 372 παρ. 5 του ν. 4412/2016.

Αν ο ενδιαφερόμενος δεν αιτήθηκε ή αιτήθηκε ανεπιτυχώς την αναστολή και η σύμβαση υπογράφηκε και η εκτέλεσή της ολοκληρώθηκε πριν από τη συζήτηση της αίτησης, εφαρμόζεται αναλόγως η παρ. 2 του άρθρου 32 του π.δ. 18/1989.

Αν το δικαστήριο ακυρώσει πράξη ή παράλειψη της Αναθέτουσας Αρχής μετά τη σύναψη της σύμβασης, το κύρος της τελευταίας δεν θίγεται, εκτός αν πριν από τη σύναψη αυτής είχε ανασταλεί η διαδικασία σύναψης της σύμβασης. Στην περίπτωση που η σύμβαση δεν είναι άκυρη, ο ενδιαφερόμενος δικαιούται να αξιώσει αποζημίωση, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο άρθρο 373 του ν. 4412/2016.

Με την επιφύλαξη των διατάξεων του ν. 4412/2016, για την εκδίκαση των διαφορών του παρόντος άρθρου εφαρμόζονται οι διατάξεις του π.δ. 18/1989.

3.5 Ματαίωση Διαδικασίας

Η Αναθέτουσα Αρχή ματαιώνει ή δύναται να ματαιώσει εν όλω ή εν μέρει, αιτιολογημένα, τη διαδικασία ανάθεσης, για τους λόγους και υπό τους όρους του άρθρου 106 του ν. 4412/2016, μετά από γνώμη της αρμόδιας Επιτροπής του Διαγωνισμού. Επίσης, αν διαπιστωθούν σφάλματα ή παραλείψεις σε οποιοδήποτε στάδιο της διαδικασίας ανάθεσης, μπορεί, μετά από γνώμη της ως άνω Επιτροπής, να ακυρώσει μερικώς τη διαδικασία ή να αναμορφώσει ανάλογα το αποτέλεσμα της ή να αποφασίσει την επανάληψή της από το σημείο που εμφοχώρησε το σφάλμα ή η παράλειψη.

Ειδικότερα, η Αναθέτουσα Αρχή ματαιώνει τη διαδικασία σύναψης όταν αυτή αποβεί άγονη είτε λόγω μη υποβολής προσφοράς είτε λόγω απόρριψης όλων των προσφορών, καθώς και στην περίπτωση του δευτέρου εδαφίου της παρ. 7 του άρθρου 105, περί κατακύρωσης και σύναψης σύμβασης.

Επίσης μπορεί να ματαιώσει τη διαδικασία: α) λόγω παράτυπης διεξαγωγής της διαδικασίας ανάθεσης, εκτός εάν μπορεί να θεραπεύσει το σφάλμα ή την παράλειψη σύμφωνα με την παρ. 3 του άρθρου 106, β) αν οι οικονομικές και τεχνικές παράμετροι που σχετίζονται με τη διαδικασία ανάθεσης άλλαξαν ουσιωδώς και η εκτέλεση του συμβατικού αντικείμενου δεν ενδιαφέρει πλέον την Αναθέτουσα Αρχή ή τον φορέα για τον οποίο προορίζεται το υπό ανάθεση αντικείμενο, γ) αν λόγω ανωτέρας βίας, δεν είναι δυνατή η κανονική εκτέλεση της σύμβασης, δ) αν η επιλεγείσα προσφορά κριθεί ως μη συμφέρουσα από οικονομική άποψη, ε) στην περίπτωση των παρ. 3 και 4 του άρθρου 97, περί χρόνου ισχύος προσφορών, στ) για άλλους επιτακτικούς λόγους δημοσίου συμφέροντος, όπως ιδίως, δημόσιας υγείας ή προστασίας του περιβάλλοντος.

¹⁴⁶ Πρβλ άρθρο 372 παρ. 6 του ν. 4412/2016.

4. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

4.1 Εγγυήσεις (καλής εκτέλεσης)

Εγγύηση καλής εκτέλεσης.

Για την υπογραφή της σύμβασης απαιτείται η παροχή εγγύησης καλής εκτέλεσης, σύμφωνα με το άρθρο 72 παρ. 4 του ν. 4412/2016, το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό τέσσερα τοις εκατό (4%) επί της συνολικής εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης, χωρίς να συμπεριλαμβάνονται τυχόν δικαιώματα προαίρεσης και η οποία κατατίθεται μέχρι και την υπογραφή του συμφωνητικού.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης θα πρέπει να έχει χρόνο ισχύος, **πλέον δύο (2) μηνών της χρονικής διάρκειας της σύμβασης**.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης, προκειμένου να γίνει αποδεκτή, πρέπει να περιλαμβάνει κατ' ελάχιστον τα αναφερόμενα στην παρ. 12 του άρθρου 72 του ν. 4412/2016 στοιχεία, πλην αυτού της περ. η (βλ. την παράγραφο 2.1.5. της παρούσας), και, επιπλέον, τον τίτλο και τον αριθμό της σχετικής σύμβασης, εφόσον ο τελευταίος είναι γνωστός και τον όρο ότι αν, κατά τη διάρκεια της εκτέλεσης της Σύμβασης, ζητηθεί η σταδιακή απομείωση του ποσού της εγγύησης, η τράπεζα θα εκδώσει και θα παραδώσει νέα εγγυητική επιστολή σε αντικατάσταση της πρώτης.

Το περιεχόμενό της είναι σύμφωνο με το υπόδειγμα που περιλαμβάνεται στο **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Δ' – «ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ»** της Διακήρυξης και τα οριζόμενα στην παρούσα Διακήρυξη και στο άρθρο 72 του ν. 4412/2016.

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

Σε περίπτωση τροποποίησης της σύμβασης κατά την παράγραφο 4.5, η οποία συνεπάγεται αύξηση της συμβατικής αξίας, ο Ανάδοχος οφείλει να καταθέσει μέχρι την υπογραφή της τροποποιημένης σύμβασης, συμπληρωματική εγγύηση καλής εκτέλεσης, το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό τέσσερα τοις εκατό (4%) επί του ποσού της αύξησης της αξίας της σύμβασης.

Η/Οι εγγύηση/εις καλής εκτέλεσης επιστρέφεται/ονται στο σύνολό του/ς μετά από την ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του συνόλου του αντικειμένου της σύμβασης.

Σε περίπτωση που στο πρωτόκολλο οριστικής και ποσοτικής παραλαβής αναφέρονται παρατηρήσεις ή υπάρχει εκπρόθεσμη παροχή, η επιστροφή της εγγύησης καλής εκτέλεσης γίνεται μετά από την αντιμετώπιση, σύμφωνα με όσα προβλέπονται, των παρατηρήσεων και του εκπρόθεσμου. Αν οι υπηρεσίες είναι διαιρετές και η παράδοση γίνεται, σύμφωνα με τη σύμβαση, τμηματικά, η εγγύηση καλής εκτέλεσης αποδεσμεύεται σταδιακά, κατά το ποσόν που αναλογεί στην αξία του τμήματος της υπηρεσίας που παραλήφθηκε οριστικά. Για τη σταδιακή αποδέσμευσή τους απαιτείται προηγούμενη γνωμοδότηση του αρμόδιου συλλογικού οργάνου. Εάν στο πρωτόκολλο παραλαβής αναφέρονται παρατηρήσεις ή υπάρχει εκπρόθεσμη παράδοση, η παραπάνω σταδιακή αποδέσμευση γίνεται μετά από την αντιμετώπιση, σύμφωνα με όσα προβλέπονται, των παρατηρήσεων και του εκπρόθεσμου.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης καταπίπτει υπέρ της Αναθέτουσας Αρχής σε περίπτωση παραβίασης από τον Ανάδοχο των όρων της σύμβασης.

4.2 Συμβατικό Πλαίσιο - Εφαρμοστέα Νομοθεσία

Κατά την εκτέλεση της σύμβασης εφαρμόζονται οι διατάξεις του ν. 4412/2016, οι όροι της παρούσας Διακήρυξης και συμπληρωματικά ο Αστικός Κώδικας.

4.3 Όροι εκτέλεσης της σύμβασης

4.3.1 Κατά την εκτέλεση της σύμβασης ο Ανάδοχος τηρεί τις υποχρεώσεις στους τομείς του περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, που έχουν θεσπισθεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α'.

Η τήρηση των εν λόγω υποχρεώσεων από τον Ανάδοχο και τους υπεργολάβους του ελέγχεται και βεβαιώνεται από τα όργανα που επιβλέπουν την εκτέλεση της σύμβασης και τις αρμόδιες δημόσιες αρχές και υπηρεσίες που ενεργούν εντός των ορίων της ευθύνης και της αρμοδιότητάς τους.

4.3.2. Ο Ανάδοχος δεσμεύεται ότι:

α) σε όλα τα στάδια που προηγήθηκαν της σύμβασης δεν ενήργησε αθέμιτα, παράνομα ή καταχρηστικά και ότι θα εξακολουθήσει να μην ενεργεί κατ' αυτόν τον τρόπο κατά το στάδιο εκτέλεσης της σύμβασης,

β) ότι θα δηλώσει αμελλητί στην Αναθέτουσα Αρχή, από τη στιγμή που λάβει γνώση, οποιαδήποτε κατάσταση (ακόμη και ενδεχόμενη) σύγκρουσης συμφερόντων (προσωπικών, οικογενειακών, οικονομικών, πολιτικών ή άλλων κοινών συμφερόντων, συμπεριλαμβανομένων και αντικρουόμενων επαγγελματικών συμφερόντων) μεταξύ των νομίμων ή εξουσιοδοτημένων εκπροσώπων του καθώς και υπαλλήλων ή συνεργατών τους οποίους απασχολεί στην εκτέλεση της σύμβασης (π.χ. με σύμβαση υπεργολαβίας) και μελών του προσωπικού της αναθέτουσας αρχής που εμπλέκονται καθ' οιονδήποτε τρόπο στη διαδικασία εκτέλεσης της σύμβασης ή/και μπορούν να επηρεάσουν την έκβαση και τις αποφάσεις της αναθέτουσας αρχής περί την εκτέλεσή της, οποτεδήποτε και εάν η κατάσταση αυτή προκύψει κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης¹⁴⁷.

Οι υποχρεώσεις και οι απαγορεύσεις της ρήτρας αυτής ισχύουν, αν ο Ανάδοχος είναι ένωση, για όλα τα μέλη της ένωσης, καθώς και για τους υπεργολάβους που χρησιμοποιεί. Στο συμφωνητικό περιλαμβάνεται σχετική δεσμευτική δήλωση τόσο του αναδόχου όσο και των υπεργολάβων του.

4.3.3. Ο Ανάδοχος ευθύνεται έναντι των Ελληνικών Αρχών για την τήρηση κάθε υποχρέωσης που προκύπτει από τις διατάξεις του Ευρωπαϊκού Κανονισμού 679/2016 General Data Protection Regulation (GDPR) της 27.04.2016. Ο Ανάδοχος, αποκτώντας, με τη συμβατική σχέση, ρόλο Εκτελούντα την Επεξεργασία ή Συνυπεύθυνου Επεξεργασίας ή και Ανεξάρτητου Υπευθύνου Επεξεργασίας, υποχρεούται να αποδεχτεί την υπογραφή Σύμβασης Επεξεργασίας Δεδομένων, εφόσον η EPT Α.Ε. εκτιμήσει ότι απαιτείται για τη συμμόρφωση με τις απαιτήσεις του Γενικού Κανονισμού Προστασίας Δεδομένων 679/2016 και του ν.4624/2019.

4.3.4. Καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης αλλά και μετά τη λήξη ή λύση αυτής, ο Ανάδοχος θα αναλάβει την υποχρέωση να τηρήσει εμπιστευτικές και να μη γνωστοποιήσει σε οποιοδήποτε τρίτο, οποιαδήποτε έγγραφα ή πληροφορίες που θα περιέλθουν σε γνώση του κατά την εκτέλεση των υπηρεσιών και την εκπλήρωση των υποχρεώσεών του. Υποχρεούται δε να μεριμνά ώστε το προσωπικό του, και κάθε συνεργαζόμενος με αυτόν να τηρήσει την ως άνω υποχρέωση. Σε περίπτωση αθέτησης από τον Ανάδοχο της ως άνω υποχρέωσης του, η EPT Α.Ε. δικαιούται να απαιτήσει την αποκατάσταση τυχόν ζημιάς της και την παύση κοινοποίησης των εμπιστευτικών πληροφοριών και την παράλειψη της στο μέλλον.

4.3.5. Ο Ανάδοχος δεν δικαιούται να υποκατασταθεί από άλλον στη θέση του για την εκτέλεση της παρούσας, ούτε να μεταβιβάζει ή να εκχωρεί καθ' οιονδήποτε τρόπο το σύνολο των δικαιωμάτων και υποχρεώσεών του που απορρέουν από τη σύμβαση προς οποιοδήποτε τρίτο φυσικό ή νομικό πρόσωπο. Κατ' εξαίρεση, ο Ανάδοχος δικαιούται να εκχωρήσει, χωρίς έγκριση, τις απαιτήσεις του έναντι της Αναθέτουσας Αρχής για την καταβολή της αμοιβής του βάσει των όρων της παρούσας, σε Τράπεζα ή Πιστωτικό Οργανισμό της επιλογής του που λειτουργεί νόμιμα στην Ελλάδα. Η EPT Α.Ε. δικαιούται να προτείνει σε βάρος της Τράπεζας ή του Πιστωτικού Οργανισμού όλες τις ενστάσεις που έχει σε βάρος του Αναδόχου. Η EPT Α.Ε. υποχρεούται να καταβάλει την εκχωρηθείσα απαίτηση στην Τράπεζα ή τον Πιστωτικό Οργανισμό μόνον εφόσον ο Ανάδοχος έχει εκπληρώσει το σύνολο των υποχρεώσεών του από τη σύμβαση και έχει προσκομίσει το σύνολο των απαιτούμενων δικαιολογητικών για την πληρωμή του τιμήματος. Απαγορεύεται και είναι άκυρη η σύσταση ενεχύρου εκ μέρους του Αναδόχου υπέρ οποιουδήποτε τρίτου, Τράπεζας ή Πιστωτικού Οργανισμού επί του υλικού. Σε περίπτωση παράβασης του όρου αυτού, πέραν της ακυρότητας, επέρχονται αυτομάτως σε βάρος του Αναδόχου όλες οι συνέπειες της έκπτωσης που ορίζονται στην παρούσα.

Η τήρηση των παραπάνω υποχρεώσεων από τον Ανάδοχο και τους τυχόν υπεργολάβους του ελέγχεται και βεβαιώνεται από τα όργανα που επιβλέπουν την εκτέλεση της σύμβασης και τις αρμόδιες δημόσιες αρχές και υπηρεσίες που ενεργούν εντός των ορίων της ευθύνης και της αρμοδιότητάς τους.

¹⁴⁷ Πρβλ άρθρο 24 του ν. 4412/2016

4.4 Υπεργολαβία

4.4.1. Ο Ανάδοχος δεν απαλλάσσεται από τις συμβατικές του υποχρεώσεις και ευθύνες λόγω ανάθεσης της εκτέλεσης τμήματος/τμημάτων της σύμβασης σε υπεργολάβους. Η τήρηση των υποχρεώσεων της παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016 από υπεργολάβους δεν αίρει την ευθύνη του κυρίου Αναδόχου.

4.4.2. Κατά την υπογραφή της σύμβασης ο κύριος Ανάδοχος υποχρεούται να αναφέρει στην Αναθέτουσα Αρχή το όνομα, τα στοιχεία επικοινωνίας και τους νόμιμους εκπροσώπους των υπεργολάβων του, οι οποίοι συμμετέχουν στην εκτέλεση αυτής, εφόσον είναι γνωστά τη συγκεκριμένη χρονική στιγμή. Επιπλέον, υποχρεούται να γνωστοποιεί στην Αναθέτουσα Αρχή κάθε αλλαγή των πληροφοριών αυτών, κατά τη διάρκεια της σύμβασης, καθώς και τις απαιτούμενες πληροφορίες σχετικά με κάθε νέο υπεργολάβο, τον οποίο ο κύριος ανάδοχος χρησιμοποιεί εν συνεχεία στην εν λόγω σύμβαση, προσκομίζοντας τα σχετικά συμφωνητικά/δηλώσεις συνεργασίας.¹⁴⁸ Σε περίπτωση διακοπής της συνεργασίας του Αναδόχου με υπεργολάβο/ υπεργολάβους της σύμβασης, αυτός υποχρεούται σε άμεση γνωστοποίηση της διακοπής αυτής στην Αναθέτουσα Αρχή, οφείλει δε να διασφαλίσει την ομαλή εκτέλεση του τμήματος/ των τμημάτων της σύμβασης είτε από τον ίδιο, είτε από νέο υπεργολάβο τον οποίο θα γνωστοποιήσει στην Αναθέτουσα Αρχή κατά την ως άνω διαδικασία.

4.4.3. Η Αναθέτουσα Αρχή επαληθεύει τη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού για τους υπεργολάβους, όπως αυτοί περιγράφονται στην παράγραφο 2.2.3 και με τα αποδεικτικά μέσα της παραγράφου 2.2.9.2 της παρούσας, εφόσον το(α) τμήμα(τα) της σύμβασης, το(α) οποίο(α) ο Ανάδοχος προτίθεται να αναθέσει υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, υπερβαίνουν σωρευτικά το ποσοστό του τριάντα τοις εκατό (30%) της συνολικής αξίας της σύμβασης. Επιπλέον, προκειμένου να μην αθετούνται οι υποχρεώσεις της παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016, δύναται να επαληθεύσει τους ως άνω λόγους και για τμήμα ή τμήματα της σύμβασης που υπολείπονται του ως άνω ποσοστού.

Όταν από την ως άνω επαλήθευση προκύπτει ότι συντρέχουν λόγοι αποκλεισμού απαιτεί την αντικατάστασή του, κατά τα ειδικότερα αναφερόμενα στις παρ. 5 και 6 του άρθρου 131 του ν. 4412/2016.

4.5 Τροποποίηση σύμβασης κατά τη διάρκειά της¹⁴⁹

Η σύμβαση μπορεί να τροποποιείται κατά τη διάρκειά της, χωρίς να απαιτείται νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης, σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις του άρθρου 132 του ν. 4412/2016, κατόπιν γνωμοδότησης του αρμοδίου οργάνου της Αναθέτουσας Αρχής.

Μετά τη λύση της σύμβασης λόγω της έκπτωσης του Αναδόχου, σύμφωνα με το άρθρο 203 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 5.2. της παρούσας, όπως και σε περίπτωση καταγγελίας για όλους λόγους της παραγράφου 4.6, πλην αυτού της περ. (α), η Αναθέτουσα Αρχή δύναται να προσκαλέσει τον/τους επόμενο/ους, κατά σειρά κατάταξης οικονομικό φορέα που συμμετέχει-ουν στην παρούσα διαδικασία ανάθεσης της συγκεκριμένης σύμβασης και να του/τους προτείνει να αναλάβει/ουν το ανεκτέλεστο αντικείμενο της σύμβασης, με τους ίδιους όρους και προϋποθέσεις και σε τίμημα που δεν θα υπερβαίνει την προσφορά που είχε υποβάλει ο έκπτωτος (ρήτρα υποκατάστασης)¹⁵⁰. Η σύμβαση συνάπτεται, εφόσον εντός της τεθείσας προθεσμίας περιέλθει στην Αναθέτουσα Αρχή έγγραφη και ανεπιφύλακτη αποδοχή της. Η άπρακτη πάροδος της προθεσμίας θεωρείται ως απόρριψη της πρότασης. Αν αυτός δεν δεχθεί την πρόταση σύναψης σύμβασης, η Αναθέτουσα Αρχή προσκαλεί τον επόμενο υποψήφιο κατά σειρά κατάταξης, ακολουθώντας κατά τα λοιπά την ίδια διαδικασία.

4.6 Δικαίωμα μονομερούς λύσης της σύμβασης¹⁵¹

4.6.1. Η Αναθέτουσα Αρχή μπορεί, με τις προϋποθέσεις που ορίζουν οι κείμενες διατάξεις, να καταγγείλει τη σύμβαση κατά τη διάρκεια της εκτέλεσής της, εφόσον:

α) η σύμβαση έχει υποστεί ουσιώδη τροποποίηση, κατά την έννοια της παρ. 4 του άρθρου 132 του ν. 4412/2016, που θα απαιτούσε νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης,

¹⁴⁸ Πρβλ παρ. 2 του άρθρου 78 του ν. 4412/2016

¹⁴⁹ Πρβλ. άρθρο 132 του ν. 4412/2016

¹⁵⁰ Πρβλ. άρθρο 132, παρ. 1δ), περ. αα του ν. 4412/2016. Πρβλ. επίσης, Κατευθυντήρια Οδηγία 22 της Αρχής με τίτλο «Τροποποίηση συμβάσεων κατά τη διάρκειά τους», Κεφάλαιο ΙΙΙ.Δ. σημείο Ι, σελ. 17 (ΑΔΑ: 7ΜΥΤΟΞΤΒ-ΖΓΖ).

¹⁵¹ Πρβλ. Άρθρο 133 του ν. 4412/2016 Δικαίωμα μονομερούς λύσης της σύμβασης

β) ο Ανάδοχος, κατά το χρόνο της ανάθεσης της σύμβασης, τελούσε σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στην παράγραφο 2.2.3.1 και, ως εκ τούτου, θα έπρεπε να έχει αποκλειστεί από τη διαδικασία σύναψης της σύμβασης,

γ) η σύμβαση δεν έπρεπε να ανατεθεί στον Ανάδοχο λόγω σοβαρής παραβίασης των υποχρεώσεων που υπέχει από τις Συνθήκες και την Οδηγία 2014/24/ΕΕ, η οποία έχει αναγνωριστεί με απόφαση του Δικαστηρίου της Ένωσης στο πλαίσιο διαδικασίας δυνάμει του άρθρου 258 της ΣΛΕΕ,

δ) ο Ανάδοχος καταδικαστεί αμετάκλητα, κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης, για ένα από τα αδικήματα που αναφέρονται στην παρ. 2.2.3.1 της παρούσας,

ε) ο Ανάδοχος πτωχεύσει ή υπαχθεί σε διαδικασία ειδικής εκκαθάρισης ή τεθεί υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο ή υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού ή αναστείλει τις επιχειρηματικές του δραστηριότητες ή υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης και δεν τηρεί τους όρους αυτής ή εάν βρεθεί σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση, προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία, προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου.

Η Αναθέτουσα Αρχή μπορεί να μην καταγγείλει τη σύμβαση, υπό την προϋπόθεση ότι ο Ανάδοχος ο οποίος θα βρεθεί σε μία εκ των καταστάσεων που αναφέρονται στην περίπτωση αυτή αποδεικνύει ότι είναι σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση, λαμβάνοντας υπόψη τις ισχύουσες διατάξεις και τα μέτρα για τη συνέχιση της επιχειρηματικής του λειτουργίας,

στ) ο Ανάδοχος παραβεί αποδεδειγμένα τις υποχρεώσεις του που απορρέουν από την δέσμευση ακεραιότητας της παρ. 4.3.2. της παρούσας.

5. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

5.1 Τρόπος πληρωμής¹⁵²

5.1.1. Η πληρωμή του Αναδόχου θα πραγματοποιείται τμηματικά, ανά δίμηνο παρεχόμενης υπηρεσίας, με τον πιο κάτω τρόπο :

1. Ο Ανάδοχος θα τιμολογεί τις παρασχεθείσες υπηρεσίες του τμηματικά, ανά δίμηνο, μετά την παροχή των υπηρεσιών, σε ισόποσες δόσεις, εκδίδοντας ένα (1) ενιαίο παραστατικό και η εξόφληση κάθε τιμολογίου θα πραγματοποιείται εντός τριάντα (30) ημερών, από την παραλαβή των υπηρεσιών, υπό την προϋπόθεση ότι ο Ανάδοχος έχει εκπληρώσει νομίμως, εμπροθέσμως και προσηκόντως όλες τις συμβατικές του υποχρεώσεις, έχει ολοκληρωθεί η οριστική παραλαβή της υπηρεσίας, έχει εκδοθεί η σχετική βεβαίωση παραλαβής και έχει προσκομίσει στην Αναθέτουσα Αρχή όλα τα απαιτούμενα από την κείμενη νομοθεσία έγγραφα και δικαιολογητικά για την πληρωμή του.
2. Η Αμοιβή αποτελεί την πληρωμή που δικαιούται ο Ανάδοχος για την προσήκουσα, πλήρη και έγκαιρη εκτέλεση της σύμβασης, καθώς και για την πιστή και έγκαιρη εκπλήρωση του συνόλου των κυρίων και παρεπομένων υποχρεώσεων, ευθυνών και εγγυήσεων του σύμφωνα με τις διατάξεις, προδιαγραφές και όρους της Σύμβασης.
3. Η πληρωμή θα πραγματοποιείται με την εξόφληση του εκατό τοις εκατό (100%) της τμηματικής συμβατικής αξίας, μετά την οριστική τμηματική παραλαβή των υπηρεσιών και υπό τον όρο ότι δεν συντρέχει περίπτωση παραλαβής υπηρεσιών με έκπτωση ή περίπτωση επιβολής προστίμων ή άλλων οικονομικών κυρώσεων εις βάρος του Αναδόχου.
4. Η πληρωμή θα πραγματοποιείται σε ευρώ (€).
5. Σε περίπτωση Κοινοπραξίας ή Ένωσης προσώπων άνευ νομικής προσωπικότητας, τα παραστατικά εκδίδονται από κάθε ένα μέλος της Κοινοπραξίας ή της Ένωσης χωριστά, ανάλογα με το μέρος του Έργου που έχει αναλάβει να υλοποιήσει, όπως έχει περιγραφεί στην Τεχνική Προσφορά της σχετικής Ένωσης ή Κοινοπραξίας, και με αναφορά στην περιγραφή αυτή. Είναι δυνατόν για λόγους ευχέρειας να προβλεφθεί και να δηλωθεί προς την Αναθέτουσα Αρχή κατά τη διάρκεια σύναψης της Σύμβασης ο ορισμός ενός μέλους της ενώσεως ή κοινοπραξίας ως εκπροσώπου. Ο εκπρόσωπος αυτός θα εκδίδει το σχετικό παραστατικό και θα μεριμνά για την καταβολή των σχετικών ποσών στα υπόλοιπα μέλη κατά το λόγο συμμετοχής εκάστου στο τμήμα της υπηρεσίας υλοποίησε. Η Αναθέτουσα Αρχή δεν υπέχει καμία ευθύνη για την προσήκουσα καταβολή στα μέλη της ενώσεως / κοινοπραξίας και δεν εμπλέκεται εν γένει καθ' οιονδήποτε τρόπο σε ζητήματα που αναφέρονται στις εσωτερικές σχέσεις μεταξύ των μελών της ενώσεως / κοινοπραξίας.
6. Κάθε τμηματική καταβολή θα πραγματοποιείται με την προσκόμιση των νομίμων παραστατικών και δικαιολογητικών που προβλέπονται στις διατάξεις του άρθρου 200 παρ. 5 του ν. 4412/2016, καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή. Ειδικότερα για την πληρωμή απαιτείται:
 - α) Πρωτόκολλο Τμηματικής Οριστικής Ποιοτικής και Ποσοτικής Παραλαβής για τις παρασχεθείσες υπηρεσίες της αντίστοιχης περιόδου που αφορά η πληρωμή, το οποίο συντάσσεται από την αρμόδια Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής της ΕΡΤ Α.Ε.
 - β) Τιμολόγιο Παροχής Υπηρεσιών του Αναδόχου για εργασίες δεδουλευμένες της αντίστοιχης περιόδου.
 - γ) Πιστοποιητικό Φορολογικής Ενημερότητας.
 - δ) Πιστοποιητικό Ασφαλιστικής Ενημερότητας.
 - ε) Υπεύθυνη Δήλωση του Αναδόχου ότι έχει πραγματοποιηθεί η απόδοση του πέντε τοις εκατό (5%) επί του πληρωτέου στη Φορολογική Διοίκηση, σύμφωνα με το άρθρο 55 του Νόμου 4389/2016.

¹⁵² Για τις δημόσιες συμβάσεις των οποίων η εκτιμώμενη αξία, εκτός Φ.Π.Α., είναι ίση προς ή ανώτερη από τα κατώτατα όρια του άρθρου 5 του ν. 4412/2016 οι αναθέτουσες αρχές υποχρεούνται να παραλαμβάνουν και να επεξεργάζονται ηλεκτρονικά τιμολόγια που είναι σύμφωνα με το ευρωπαϊκό πρότυπο έκδοσης ηλεκτρονικών τιμολογίων, όπως αυτό ορίζεται στην περίπτωση 12 του άρθρου 149 του ν. 4601/2019 (Α' 44) και των, κατ'εξουσιοδότηση του άρθρου 154 του νόμου αυτού, κανονιστικών αποφάσεων

στ) Αριθμό IBAN του τραπεζικού λογαριασμού στον οποίο ο Ανάδοχος επιθυμεί να πραγματοποιείται η πληρωμή.

Κάθε άλλο δικαιολογητικό που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή της δαπάνης.

8. Η υποβολή του τιμολογίου δεν μπορεί να γίνει πριν από την πιστοποίηση της καλής και προσήκουσας εκτέλεσης της υπηρεσίας και την έκδοση του αντίστοιχου Πρωτοκόλλου Παραλαβής από το αρμόδιο όργανο της Αναθέτουσας Αρχής.
9. Η προθεσμία πληρωμής αναστέλλεται κατά το χρονικό διάστημα τυχόν δικαστικών διενέξεων. Επίσης, δεν προσμετράται ο χρόνος καθυστέρησης της πληρωμής που οφείλεται σε υπαιτιότητα του Αναδόχου (π.χ. μη έγκαιρη υποβολή των αναγκαίων δικαιολογητικών).
10. Η αποδοχή από τον Ανάδοχο της τελικής πληρωμής του για τις παρασχεθείσες υπηρεσίες σύμφωνα με τη Σύμβαση, αποτελεί αμάχητο τεκμήριο και συνεπάγεται την γενική απαλλαγή της Αναθέτουσας Αρχής και παραίτηση του Αναδόχου από κάθε διεκδίκηση, αξίωση ή απαίτησή του κατά της Αναθέτουσας Αρχής και της περιουσίας της, καθώς και κατά των νόμιμων εκπροσώπων και του προσωπικού της Αναθέτουσας Αρχής, προερχόμενη ή κατά οποιονδήποτε τρόπο σχετιζόμενη με τη σύμβαση.

5.1.2. Τον Ανάδοχο βαρύνουν οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., για την παροχή των υπηρεσιών στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης. Ιδίως βαρύνεται με τις ακόλουθες κρατήσεις:

α) Για τις συμβάσεις αξίας άνω των χιλίων (1.000) ευρώ, μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ, ανεξαρτήτως της πηγής προέλευσης της χρηματοδότησης, κράτηση ύψους 0,1%, η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης υπέρ της Ενιαίας Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ).¹⁵³

β) Κράτηση ύψους 0,02% υπέρ της ανάπτυξης και συντήρησης του Ο.Π.Σ Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ, η οποία υπολογίζεται επί της αξίας, εκτός ΦΠΑ, της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης. Το ποσό αυτό παρακρατείται σε κάθε πληρωμή από την Αναθέτουσα Αρχή στο όνομα και για λογαριασμό του Υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης, σύμφωνα με την παρ. 6 του άρθρου 36 του ν. 4412/2016¹⁵⁴. **Μέχρι την έκδοση της κοινής απόφασης της παρ. 6 του άρθρου 36 του ν. 4412/2016, η ως άνω κράτηση δεν επιβάλλεται**¹⁵⁵.

Κάθε άλλη νόμιμη κράτηση που τυχόν θεσμοθετηθεί κατά τη διάρκεια ισχύος της σύμβασης παροχής υπηρεσιών που θα υπογραφεί, βαρύνει τον Ανάδοχο.

Επίσης ο Ανάδοχος επιβαρύνεται και με την κράτηση πέντε τοις εκατό (5%) σε εφαρμογή των διατάξεων του άρθρου 55 του νόμου 4389/2016, όπως ο τελευταίος έχει τροποποιηθεί και ισχύει, το οποίο επιβάλλεται επί κάθε μηνιαίου λογαριασμού κάθε σύνδεσης σταθερής τηλεφωνίας με πρόσβαση σε υπηρεσίες φωνής ή/και ευρυζωνικής πρόσβασης (Internet) και υπολογίζεται ως ποσοστό πέντε τοις εκατό (5%) επί του συνολικού μηνιαίου λογαριασμού, περιλαμβανομένου και του πάγιου τέλους που εισπράττεται υπέρ της επιχείρησης, προ του φόρου προστιθέμενης αξίας.

5.1.3. Σύμφωνα με την υπ' αριθμόν 52445 ΕΞ 2023/ 04.04.2023 Κοινή Υπουργική Απόφαση «Υποχρέωση υποβολής ηλεκτρονικών τιμολογίων από τους οικονομικούς φορείς» [(Β' 2385/12-4-2023), με διορθ. σφαλ.

¹⁵³ Άρθρο 350 παρ. 3 του ν. 4412/2016, όπως ισχύει.

¹⁵⁴ Ο χρόνος, τρόπος και η διαδικασία κράτησης των ως άνω χρηματικών ποσών, καθώς και κάθε άλλο αναγκαίο θέμα για την εφαρμογή της ως άνω κράτησης εξαρτάται από την έκδοση της κοινής απόφασης των Υπουργών Ψηφιακής Διακυβέρνησης και Οικονομικών της παρ. 6 του άρθρου 36 του ν. 4412/2016.

¹⁵⁵ Πρβλ. παρ. 1 άρθρου 25 του ν. 5039/2023 (Α' 83), σύμφωνα με την οποία: «Στο άρθρο 376 του ν. 4412/2016 (Α' 147) περί μεταβατικών διατάξεων, προστίθεται παρ. 18, ως εξής: «18. Μέχρι την έκδοση της κοινής απόφασης της παρ. 6 του άρθρου 36 η κράτηση της παρ. 1 του ιδίου άρθρου του πρώτου εδαφίου της ίδιας παραγράφου δεν επιβάλλεται.»

στο ΦΕΚ Β.3061/9-5-2023], η τιμολόγηση της προμήθειας θα πραγματοποιείται με την έκδοση ηλεκτρονικών τιμολογίων.

Για την υποβολή ηλεκτρονικού τιμολογίου, ο Ανάδοχος συμπληρώνει στο πεδίο BT-11: Στοιχείο αναφοράς υπηρεσίας του Εθνικού Μορφότυπου Ηλεκτρονικού Τιμολογίου¹⁵⁶: «ΑΔΑ Ανάληψης».

5.2 Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις

5.2.1. Ο Ανάδοχος, με την επιφύλαξη της συνδρομής λόγων ανωτέρας βίας, κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος¹⁵⁷ από τη σύμβαση και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν:

α) στην περίπτωση της παρ. 7 του άρθρου 105 περί κατακύρωσης και σύναψης σύμβασης,

β) στην περίπτωση που δεν εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του που απορρέουν από τη σύμβαση ή/και δεν συμμορφωθεί με τις σχετικές γραπτές εντολές της υπηρεσίας, που είναι σύμφωνες με τη σύμβαση ή τις κείμενες διατάξεις, εντός του συμφωνημένου χρόνου εκτέλεσης της σύμβασης,

γ) εφόσον δεν παράσχει τις υπηρεσίες ή δεν υποβάλει τα παραδοτέα ή δεν προβεί στην αντικατάστασή τους μέσα στον συμβατικό χρόνο ή στον χρόνο παράτασης που του δοθεί, σύμφωνα με τα όσα προβλέπονται στο άρθρο 217 περί διάρκειας σύμβασης παροχής υπηρεσίας και το άρθρο 6.2 της παρούσας, με την επιφύλαξη της επόμενης παραγράφου.

Στην περίπτωση συνδρομής λόγου έκπτωσης του αναδόχου από τη σύμβαση κατά την ως άνω περίπτωση (γ), η Αναθέτουσα Αρχή κοινοποιεί στον Ανάδοχο ειδική όχληση, η οποία μνημονεύει τις διατάξεις του άρθρου 203 του ν. 4412/2016 και περιλαμβάνει συγκεκριμένη περιγραφή των ενεργειών στις οποίες οφείλει να προβεί ο Ανάδοχος, προκειμένου να συμμορφωθεί, μέσα σε προθεσμία **δέκα πέντε (15) ημερών** από την κοινοποίηση της ανωτέρω όχλησης.

Αν η προθεσμία, που τεθεί με την ειδική όχληση, παρέλθει, χωρίς ο Ανάδοχος να συμμορφωθεί, κηρύσσεται έκπτωτος μέσα σε προθεσμία **τριάντα (30) ημερών** από την άπρακτη πάροδο της προθεσμίας συμμόρφωσης.

Ο Ανάδοχος δεν κηρύσσεται έκπτωτος για λόγους που αφορούν σε υπαιτιότητα του φορέα εκτέλεσης της σύμβασης ή αν συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας.

Στον Ανάδοχο που κηρύσσεται έκπτωτος από τη σύμβαση, επιβάλλεται, με απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, το οποίο υποχρεωτικά καλεί τον ενδιαφερόμενο προς παροχή εξηγήσεων, η κύρωσης της ολικής κατάρπτωσης της εγγύησης καλής εκτέλεσης της σύμβασης.

Επιπλέον, σε βάρος του Αναδόχου μπορεί να επιβληθεί και προσωρινός αποκλεισμός του από το σύνολο των συμβάσεων προμηθειών ή υπηρεσιών των φορέων που εμπίπτουν στις διατάξεις του ν. 4412/2016, κατά τα ειδικότερα προβλεπόμενα στο άρθρο 74, περί αποκλεισμού οικονομικού φορέα από δημόσιες συμβάσεις.

5.2.2. Αν οι υπηρεσίες παρασχεθούν από υπαιτιότητα του Αναδόχου μετά τη λήξη της διάρκειας της σύμβασης και μέχρι λήξης του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε, επιβάλλονται εις βάρος του ποινικές ρήτρες, με αιτιολογημένη απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής¹⁵⁸.

Οι ποινικές ρήτρες υπολογίζονται ως εξής:

α) για καθυστέρηση που περιορίζεται σε χρονικό διάστημα που δεν υπερβαίνει το πενήντα τοις εκατό (50%) της προβλεπόμενης συνολικής διάρκειας της σύμβασης ή σε περίπτωση τμηματικών/ενδιαμέσων προθεσμιών της αντίστοιχης προθεσμίας, επιβάλλεται ποινική ρήτρα δυο μισή τοις εκατό (2,5%) επί της συμβατικής αξίας χωρίς ΦΠΑ των υπηρεσιών που παρασχέθηκαν εκπρόθεσμα,

¹⁵⁶ Πρβλ. Απόφαση αριθμ. 63446/2021 (Β' 2338/02.06.2021) Υπουργών Οικονομικών – Ανάπτυξης και Επενδύσεων – Επικρατείας «Καθορισμός Εθνικού Μορφότυπου ηλεκτρονικού τιμολογίου στο πλαίσιο των Δημόσιων Συμβάσεων», άρθρο 3 παρ.2, πεδίο «BT-11: Στοιχείο αναφοράς αγαθού / υπηρεσίας / μελέτης / έργου»

¹⁵⁷ Άρθρο 203 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 103 του ν. 4782/2021

¹⁵⁸ Άρθρο 218 του ν.4412/2016

β) για καθυστέρηση που υπερβαίνει το πενήντα τοις εκατό (50%) επιβάλλεται ποινική ρήτρα το πέντε τοις εκατό (5%) χωρίς ΦΠΑ επί της συμβατικής αξίας των υπηρεσιών που παρασχέθηκαν εκπρόθεσμα,

γ) οι ποινικές ρήτρες για υπέρβαση των τμηματικών προθεσμιών είναι ανεξάρτητες από τις επιβαλλόμενες για υπέρβαση της συνολικής διάρκειας της σύμβασης και δύνανται να ανακαλούνται με αιτιολογημένη απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής, αν οι υπηρεσίες που αφορούν στις ως άνω τμηματικές προθεσμίες παρασχεθούν μέσα στη συνολική της διάρκεια και τις εγκεκριμένες παρατάσεις αυτής και με την προϋπόθεση ότι το σύνολο της σύμβασης έχει εκτελεστεί πλήρως.

δ) Για κάθε **υπαίτια** καθυστέρηση των εργασιών όδευσης, εγκατάστασης, αρχικών ελέγχων και των λοιπών οριζόμενων στην ενότητα 7 του **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ Α' – «ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ»** της παρούσας Διακήρυξης, ο Ανάδοχος θα καταβάλει τις ποινικές ρήτρες που ορίζονται στις αμέσως κατωτέρω υπό στοιχ. (i) και (ii) περιπτώσεις, εφόσον αυτές ζητηθούν από την Αναθέτουσα Αρχή.

- I. Για κάθε ημέρα καθυστέρησης εγκατάστασης των καλωδίων, πέραν των οριζόμενων στην ενότητα 7.1 του **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ Α' – «ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ»** της παρούσας Διακήρυξης, προθεσμιών, ένα τοις χιλίοις (1‰) του συνολικού συμβατικού τιμήματος.
- II. Μετά την εγκατάσταση των καλωδίων, για κάθε ημέρα καθυστέρησης στην έναρξη της υπηρεσίας πέραν των οριζόμενων στην ενότητα 7.3 του **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ Α' – «ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ»** της παρούσας Διακήρυξης, προθεσμιών, ένα τοις χιλίοις (1‰) του συνολικού συμβατικού τιμήματος.

Ο Ανάδοχος αποδέχεται ρητά ότι η καταβολή των παραπάνω ρητρών, εφόσον αυτές ζητηθούν από την Αναθέτουσα Αρχή, επ' ουδενί δε θα βραχύνει το χρόνο της συμβατικής υποχρέωσης του Αναδόχου για την παροχή της υπηρεσίας.

Πιθανές καθυστερήσεις που θα προκύψουν **αποδεδειγμένα** και αφορούν την έκδοση ειδικών αδειών εκκαφής από τις αρμόδιες Υπηρεσίες των Δήμων θα γίνονται δεκτές και **δε θα προσμετρηθούν** από την Αναθέτουσα Αρχή, στη μέτρηση των χρόνων ολοκλήρωσης των εργασιών από τον Ανάδοχο.

ε) Στις περιπτώσεις που η διαθεσιμότητα των υπηρεσιών που προσφέρουν οι συνδέσεις τύπου Ethernet, μετρούμενη σύμφωνα με τους όρους της ενότητας 8.2 του **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ Α' – «ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ»** της παρούσας Διακήρυξης, σε μηνιαία βάση, κατέλθει κάτω του ενενήντα εννέα κόμμα ενενήντα εννέα τοις εκατό (99,99%), η Αναθέτουσα Αρχή διατηρεί το δικαίωμα να επιβάλλει κατά την διακριτική της ευχέρεια ποινικές ρήτρες.

i. Για κάθε διασύνδεση τύπου Ethernet υψηλών ταχυτήτων, ανεξάρτητα από τις υπόλοιπες και για κάθε μηνιαία περίοδο, όπου η διαθεσιμότητα θα είναι μικρότερη του ενενήντα εννέα κόμμα ενενήντα εννέα τοις εκατό (99,99%) η Αναθέτουσα Αρχή θα μπορεί να επιβάλει ποινικές ρήτρες ως εξής:

- Για διαθεσιμότητα μικρότερη από τη δέσμευση του Αναδόχου έως το ενενήντα εννέα κόμμα ενενήντα εννέα τοις εκατό (99,99%), το ένα τοις εκατό (1%) του συνολικού μηνιαίου συμβατικού τιμήματος της εν λόγω σύνδεσης.
- Για διαθεσιμότητα μικρότερη του ενενήντα εννέα κόμμα ενενήντα εννέα τοις εκατό (99,99%) και μέχρι ενενήντα εννέα κόμμα εννέα τοις εκατό (99,9%), το ένα τοις εκατό (1%) του συνολικού μηνιαίου συμβατικού τιμήματος της εν λόγω σύνδεσης.
- Για διαθεσιμότητα μικρότερη του ενενήντα εννέα κόμμα εννέα τοις εκατό (99,9%) και μέχρι ενενήντα εννέα κόμμα πέντε τοις εκατό (99,5%), το τρία τοις εκατό (3%) του συνολικού μηνιαίου συμβατικού τιμήματος της εν λόγω σύνδεσης.
- Για διαθεσιμότητα μικρότερη του ενενήντα εννέα κόμμα πέντε τοις εκατό (99,5%), και μέχρι ενενήντα εννέα τοις εκατό (99%), το δέκα τοις εκατό (10%) του συνολικού μηνιαίου συμβατικού τιμήματος της εν λόγω σύνδεσης.
- Για διαθεσιμότητα μικρότερη του ενενήντα εννέα τοις εκατό (99%), και μέχρι ενενήντα οκτώ τοις εκατό (98%), το τριάντα τοις εκατό (30%) του συνολικού μηνιαίου συμβατικού τιμήματος της εν λόγω σύνδεσης.

- Για διαθεσιμότητα μικρότερη του ενενήντα οκτώ τοις εκατό (98%), και μέχρι ενενήντα πέντε τοις εκατό (95%), το ογδόντα τοις εκατό (80%) του συνολικού μηνιαίου συμβατικού τιμήματος της εν λόγω σύνδεσης.
 - Για διαθεσιμότητα μικρότερη του ενενήντα πέντε τοις εκατό (95%), το σύνολο του μηνιαίου συμβατικού τιμήματος της εν λόγω σύνδεσης.
- ii. Στις περιπτώσεις όπου επιβάλλονται περισσότερες από μία ποινικές ρήτρες για την ίδια μηνιαία περίοδο, το συνολικό τίμημα θα προκύπτει ως το άθροισμα των επιμέρους ρητρών. Το άθροισμα αυτό δεν μπορεί να ξεπερνά το συνολικό μηνιαίο συμβατικό τίμημα για κάθε διασύνδεση.
- iii. Η Αναθέτουσα Αρχή θα διατηρεί κατά την κρίση της και την εκτίμησή της το δικαίωμα να επιβάλει κατά περίπτωση μικρότερες ποινικές ρήτρες από αυτές που αντιστοιχούν στις περιπτώσεις μη διαθεσιμότητας βάσει του παραπάνω σχήματος.

στ) Για κάθε ώρα που απαιτείται επιπλέον του μέγιστου χρόνου που δεσμεύτηκε ο Ανάδοχος στο σημείο 8.2.3 του **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ Α' – «ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ»** της παρούσας Διακήρυξης, για επιδιόρθωση βλάβης, η Αναθέτουσα Αρχή θα μπορεί να επιβάλει ποινική ρήτρα ύψους ένα τοις εκατό (1%) του συνολικού μηνιαίου συμβατικού τιμήματος της εν λόγω σύνδεσης. Σε κάθε περίπτωση, η ρήτρα δε θα ξεπερνά το συνολικό μηνιαίο συμβατικό τίμημα για κάθε διασύνδεση.

Το σύνολο των ποινικών ρητρών των παραπάνω περιπτώσεων (δ), (ε) και (στ), δεν μπορεί να υπερβαίνει το δέκα τοις εκατό (10%), της αξίας της σύμβασης.

Το ποσό των ποινικών ρητρών αφαιρείται/συμψηφίζεται από/με την αμοιβή του Αναδόχου.

Η επιβολή ποινικών ρητρών, δεν στερεί από την Αναθέτουσα Αρχή το δικαίωμα να κηρύξει τον Ανάδοχο έκπτωτο.

5.3 Διοικητικές προσφυγές κατά τη διαδικασία εκτέλεσης των συμβάσεων¹⁵⁹

Ο Ανάδοχος μπορεί κατά των αποφάσεων που επιβάλλουν σε βάρος του κυρώσεις, δυνάμει των όρων των άρθρων 5.2 (Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις), 6.2. (Διάρκεια σύμβασης), 6.4. (Απόρριψη παραδοτέων – αντικατάσταση), καθώς και κατ' εφαρμογή των συμβατικών όρων, να ασκήσει προσφυγή για λόγους νομιμότητας και ουσίας ενώπιον του φορέα που εκτελεί τη σύμβαση μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία **τριάντα (30) ημερών** από την ημερομηνία της κοινοποίησης ή της πλήρους γνώσης της σχετικής απόφασης. Η εμπρόθεσμη άσκηση της προσφυγής αναστέλλει τις επιβαλλόμενες κυρώσεις. Επί της προσφυγής αποφασίζει το αρμοδίως αποφαινόμενο όργανο, ύστερα από γνωμοδότηση του προβλεπόμενου στο τελευταίο εδάφιο της περίπτωσης δ' της παραγράφου 11 του άρθρου 221 ν.4412/2016 οργάνου, εντός προθεσμίας **τριάντα (30) ημερών** από την άσκησή της, άλλως θεωρείται ως σιωπηρώς απορριφθείσα. Κατά της απόφασης αυτής δεν χωρεί η άσκηση άλλης οποιασδήποτε φύσης διοικητικής προσφυγής. Αν κατά της απόφασης που επιβάλλει κυρώσεις δεν ασκηθεί εμπρόθεσμα η προσφυγή ή αν απορριφθεί αυτή από το αποφαινόμενο αρμοδίως όργανο, η απόφαση καθίσταται οριστική. Αν ασκηθεί εμπρόθεσμα προσφυγή, αναστέλλονται οι συνέπειες της απόφασης μέχρι αυτή να οριστικοποιηθεί.

5.4 Δικαστική επίλυση διαφορών

Κάθε διαφορά μεταξύ των συμβαλλόμενων μερών που προκύπτει από τις συμβάσεις που συνάπτονται στο πλαίσιο της παρούσας Διακήρυξης, επιλύεται με την άσκηση προσφυγής ή αγωγής στο Διοικητικό Εφετείο της Περιφέρειας, στην οποία εκτελείται εκάστη σύμβαση, κατά τα ειδικότερα οριζόμενα στις παρ. 1 έως και 6 του άρθρου 205Α του ν. 4412/2016¹⁶⁰. Πριν από την άσκηση της προσφυγής στο Διοικητικό Εφετείο

¹⁵⁹ Άρθρο 205 του ν. 4412/2016. Για την εξέταση των προβλεπόμενων προσφυγών, συγκροτείται ειδικό γνωμοδοτικό όργανο, τριμελές ή πενταμελές, τα μέλη του οποίου είναι διαφορετικά από τα μέλη του γνωμοδοτικού οργάνου που είναι αρμόδιο για τα υπόλοιπα θέματα που ανακύπτουν κατά τη διαδικασία εκτέλεσης.

¹⁶⁰ Άρθρο 205Α του ν. 4412/2016

προηγείται υποχρεωτικά η τήρηση της ενδικοφανούς διαδικασίας που προβλέπεται στο άρθρο 205 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 5.3 της παρούσας, διαφορετικά η προσφυγή απορρίπτεται ως απαράδεκτη. Αν ο Ανάδοχος της σύμβασης είναι κοινοπραξία, η προσφυγή ασκείται είτε από την ίδια είτε από όλα τα μέλη της. Δεν απαιτείται η τήρηση ενδικοφανούς διαδικασίας αν ασκείται από τον ενδιαφερόμενο αγωγή, στο δικόγραφο της οποίας δεν σωρεύεται αίτημα ακύρωσης ή τροποποίησης διοικητικής πράξης ή παράλειψης.

6. ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

6.1 Παρακολούθηση της σύμβασης

6.1.1. Η παρακολούθηση της εκτέλεσης της Σύμβασης και η διοίκηση αυτής, θα διενεργηθεί από την Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής που θα συσταθεί, η οποία και θα εισηγείται στο αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο, για όλα τα ζητήματα που αφορούν στην προσήκουσα εκτέλεση όλων των όρων της σύμβασης και στην εκπλήρωση των υποχρεώσεων του Αναδόχου, στη λήψη των επιβεβλημένων μέτρων λόγω μη τήρησης των ως άνω όρων και ιδίως για ζητήματα που αφορούν σε τροποποίηση του αντικειμένου και παράταση της διάρκειας της σύμβασης, υπό τους όρους του άρθρου 132 του ν.4412/2016.

6.1.2. Η αρμόδια υπηρεσία δύναται, με απόφασή της να ορίζει για την παρακολούθηση της σύμβασης ως επόπτη με καθήκοντα εισηγητή υπάλληλο της υπηρεσίας. Με την ίδια απόφαση δύναται να ορίζονται και άλλοι υπάλληλοι της αρμόδιας υπηρεσίας ή των εξυπηρετούμενων από την σύμβαση φορέων, στους οποίους ανατίθενται επιμέρους καθήκοντα για την παρακολούθηση της σύμβασης. Σε αυτή την περίπτωση ο επόπτης λειτουργεί ως συντονιστής.

Τα καθήκοντα του επόπτη είναι, ενδεικτικά, η πιστοποίηση της εκτέλεσης του αντικειμένου της σύμβασης, καθώς και ο έλεγχος της συμμόρφωσης του Αναδόχου με τους όρους της σύμβασης. Με εισήγηση του επόπτη η υπηρεσία που διοικεί τη σύμβαση μπορεί να απευθύνει έγγραφα με οδηγίες και εντολές προς τον ανάδοχο που αφορούν στην εκτέλεση της σύμβασης.

6.2 Διάρκεια σύμβασης¹⁶¹

6.2.1. Η διάρκεια της Σύμβασης ορίζεται σε τριάντα έξι (36) μήνες, οι οποίοι ξεκινούν από την επόμενη εργάσιμη ημέρα της ημερομηνίας παραλαβής των εργασιών υποδομής και του συνόλου των υπηρεσιών σε παραγωγική λειτουργία, από την αρμόδια Επιτροπή, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο άρθρο 7 του **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ Α' – «ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ»**, της παρούσας Διακήρυξης. Σε κάθε περίπτωση η σύμβαση θα ξεκινήσει μετά τις 09.10.2025.

6.2.2. Η συνολική διάρκεια της σύμβασης μπορεί να παρατείνεται μετά από αιτιολογημένη απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής μέχρι το πενήντα τοις εκατό (50%) αυτής, ύστερα από σχετικό αίτημα του Αναδόχου που υποβάλλεται πριν από τη λήξη της διάρκειάς της, σε αντικειμενικά δικαιολογημένες περιπτώσεις που δεν οφείλονται σε υπαιτιότητα του Αναδόχου¹⁶². Αν λήξει η συνολική διάρκεια της σύμβασης, χωρίς να υποβληθεί εγκαίρως αίτημα παράτασης ή, αν λήξει η παραταθείσα, κατά τα ανωτέρω, διάρκεια, χωρίς να υποβληθούν στην Αναθέτουσα Αρχή τα παραδοτέα της σύμβασης, ο Ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος¹⁶³. Αν οι υπηρεσίες παρασχεθούν από υπαιτιότητα του Αναδόχου μετά τη λήξη της διάρκειας της σύμβασης, και μέχρι λήξης του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε επιβάλλονται εις βάρος του ποινικές ρήτρες, σύμφωνα με το άρθρο 218 του ν. 4412/2016 και το άρθρο 5.2.2 της παρούσας.

6.3 Παραλαβή του αντικειμένου της σύμβασης¹⁶⁴

6.3.1 Η παραλαβή των παρεχόμενων υπηρεσιών ή παραδοτέων γίνεται από Επιτροπή Παραλαβής που συγκροτείται, σύμφωνα με την παρ. 3 και την περ. δ της παραγράφου 11 του άρθρου 221 του ν. 4412/2016.

Οι υπηρεσίες παραλαμβάνονται τμηματικά, σε διμηνιαία βάση και εντός δεκαπέντε (15) ημερών από την παροχή τους, με την σύνταξη του Πρωτοκόλλου Παραλαβής.

6.3.2 Κατά τη διαδικασία παραλαβής διενεργείται ο απαιτούμενος έλεγχος, σύμφωνα με τα οριζόμενα στη σύμβαση, μπορεί δε να καλείται να παραστεί και εκπρόσωπος του Αναδόχου. Μετά την ολοκλήρωση της διαδικασίας, η Επιτροπή Παραλαβής: α) είτε παραλαμβάνει τις σχετικές υπηρεσίες ή παραδοτέα, εφόσον καλύπτονται οι απαιτήσεις της σύμβασης χωρίς έγκριση ή απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου, β) είτε

¹⁶¹ Άρθρο 217 του ν. 4412/2016.

¹⁶² Η ως άνω περίπτωση φαίνεται να αφορά παράταση χωρίς αύξηση του οικονομικού αντικειμένου της σύμβασης, άλλως τυχόν παράταση -τροποποίηση υπόκειται στις προϋποθέσεις και τους όρους του άρθρου 132 του ν. 4412/2016.

¹⁶³ Πρβλ. άρθρο 203 (παρ.1γ , 2 και 4) του ν. 4412/2016

¹⁶⁴ Άρθρο 219 του ν.4412/2016

εισηγείται για την παραλαβή με παρατηρήσεις ή την απόρριψη των παρεχόμενων υπηρεσιών ή παραδοτέων, σύμφωνα με τις παραγράφους 3 και 4. Τα ανωτέρω εφαρμόζονται και σε τμηματικές παραλαβές.

6.3.3 Αν η Επιτροπή Παραλαβής κρίνει ότι οι παρεχόμενες υπηρεσίες ή τα παραδοτέα δεν ανταποκρίνονται πλήρως στους όρους της σύμβασης, συντάσσεται πρωτόκολλο προσωρινής παραλαβής, που αναφέρει τις παρεκκλίσεις που διαπιστώθηκαν από τους όρους της σύμβασης και γνωμοδοτεί αν οι αναφερόμενες παρεκκλίσεις επηρεάζουν την καταλληλότητα των παρεχόμενων υπηρεσιών ή παραδοτέων και συνεπώς αν μπορούν οι τελευταίες να καλύψουν τις σχετικές ανάγκες.

6.3.4 Για την εφαρμογή της προηγούμενης παραγράφου ορίζονται τα ακόλουθα:

α) Στην περίπτωση που διαπιστωθεί ότι, δεν επηρεάζεται η καταλληλότητα, με αιτιολογημένη απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου, μπορεί να εγκριθεί η παραλαβή των εν λόγω παρεχόμενων υπηρεσιών ή παραδοτέων, με έκπτωση επί της συμβατικής αξίας, η οποία θα πρέπει να είναι ανάλογη προς τις διαπιστωθείσες παρεκκλίσεις. Μετά την έκδοση της ως άνω απόφασης, η Επιτροπή Παραλαβής υποχρεούται να προβεί στην οριστική παραλαβή των παρεχόμενων υπηρεσιών ή παραδοτέων της σύμβασης και να συντάξει σχετικό πρωτόκολλο οριστικής παραλαβής, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στην απόφαση.

β) Αν διαπιστωθεί ότι επηρεάζεται η καταλληλότητα, με αιτιολογημένη απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου απορρίπτονται οι παρεχόμενες υπηρεσίες ή τα παραδοτέα, με την επιφύλαξη των οριζόμενων στο άρθρο 220.

6.3.5 Αν παρέλθει χρονικό διάστημα μεγαλύτερο των τριάντα (30) ημερών από την ημερομηνία υποβολής του παραδοτέου από τον οικονομικό φορέα και δεν έχει εκδοθεί πρωτόκολλο παραλαβής της παραγράφου 2 ή πρωτόκολλο με παρατηρήσεις της παραγράφου 3, θεωρείται ότι η παραλαβή έχει συντελεστεί αυτοδίκαια.

6.3.6 Ανεξάρτητα από την, κατά τα ανωτέρω, αυτοδίκαιη παραλαβή και την πληρωμή του Αναδόχου, πραγματοποιούνται οι προβλεπόμενοι από τη σύμβαση έλεγχοι από επιτροπή που συγκροτείται με απόφαση του αρμοδίου αποφαινόμενου οργάνου, στην οποία δεν μπορεί να συμμετέχουν ο πρόεδρος και τα μέλη της επιτροπής της παραγράφου 6.3.1. Η παραπάνω Επιτροπή Παραλαβής προβαίνει σε όλες τις διαδικασίες παραλαβής που προβλέπονται από την σύμβαση και συντάσσει τα σχετικά πρωτόκολλα. Οι εγγυητικές επιστολές προκαταβολής και καλής εκτέλεσης δεν επιστρέφονται πριν την ολοκλήρωση όλων των προβλεπόμενων από τη σύμβαση ελέγχων και τη σύνταξη των σχετικών πρωτοκόλλων. Οποιαδήποτε ενέργεια που έγινε από την αρχική Επιτροπή Παραλαβής, δεν λαμβάνεται υπόψη.

6.4 Απόρριψη παραδοτέων – Αντικατάσταση¹⁶⁵

Σε περίπτωση οριστικής απόρριψης ολόκληρου ή μέρους των παρεχόμενων υπηρεσιών με έκπτωση επί της συμβατικής αξίας, με απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής μπορεί να εγκρίνεται αντικατάσταση των υπηρεσιών αυτών με άλλα, που να είναι σύμφωνα με τους όρους της σύμβασης, μέσα σε τακτή προθεσμία που ορίζεται από την απόφαση αυτή. Αν η αντικατάσταση γίνεται μετά τη λήξη της συνολικής διάρκειας της σύμβασης, η προθεσμία που ορίζεται για την αντικατάσταση δεν μπορεί να είναι μεγαλύτερη του είκοσι πέντε τοις εκατό (25%) της συνολικής διάρκειας της σύμβασης, ο δε Ανάδοχος υπόκειται σε ποινικές ρήτρες, σύμφωνα με το άρθρο 218 του ν.4412/2016 και την παράγραφο 5.2.2 της παρούσας, λόγω εκπρόθεσμης παράδοσης.

Αν ο Ανάδοχος δεν αντικαταστήσει τις υπηρεσίες που απορρίφθηκαν μέσα στην προθεσμία που του τάχθηκε και εφόσον έχει λήξει η συνολική διάρκεια, κηρύσσεται έκπτωτος και υπόκειται στις προβλεπόμενες κυρώσεις.

6.5 Αναπροσαρμογή τιμής¹⁶⁶

Δεν προβλέπεται δυνατότητα αναπροσαρμογής του τιμήματος για την παρούσα σύμβαση.

¹⁶⁵ Άρθρο 220 του ν. 4412/2016.

¹⁶⁶ Άρθρο 53 παρ. 10 του ν. 4412/2016.

6.6 Ενημέρωση προόδου

Ο Ανάδοχος έχει την υποχρέωση να συμμετέχει σε τακτικές ή όποτε άλλοτε απαιτείται, συναντήσεις με τα αρμόδια όργανα της ΕΡΤ Α.Ε., σχετικά με την εκτέλεση και την πρόοδο της σύμβασης που έχει αναλάβει.

Ο ΓΕΝΙΚΟΣ ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΜΕΣΩΝ

Ι. ΒΟΥΓΙΟΥΚΛΑΚΗΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ ΓΙΑ ΤΟ ΝΟΜΙΚΟ ΜΕΡΟΣ

Κοινοποίηση:

- Γενική Δ/ση Τεχνολογίας & Λειτουργίας Μέσων
- Δ/ση Πληροφορικής
- Δ/ση Προμηθειών & Διαχείρισης
- Τμήμα Προμηθειών Υπηρεσιών (psideris@ert.gr)
- Τμήμα Τηλεπικοινωνιών & Δικτύων (spantazis@ert.gr)

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ - ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ

Αποτελούν Αναπόσπαστο παράρτημα της με αριθμ.143/2025 Διακήρυξης
της Ελληνικής Ραδιοφωνίας Τηλεόρασης Α.Ε

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α΄ - ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

1. Εισαγωγή – Σκοπός

Η Ελληνική Ραδιοφωνία Τηλεόραση (ΕΡΤ Α.Ε.) διαθέτει τρία κυρίως σημεία παρουσίας στην Αθήνα και ένα στην Θεσσαλονίκη. Αυτά είναι:

- το **Ραδιομέγαρο** της ΕΡΤ Α.Ε.(Λ. Μεσογείων 432),
- το κτήριο της **Κατεχάκη** (Λ. Μεσογείων 136 και Κατεχάκη) και
- το κτήριο της **Ρηγίλλης** (Μουρούζη και Ρηγίλλης 4),
- ενώ στη Θεσσαλονίκη διαθέτει το κτήριο της **ΕΡΤ3** (Λ. Στρατού και Καυτατζόγλου).

Σήμερα τα κτίρια αυτά διασυνδέονται μεταξύ τους όσο και με το internet με τεχνολογία οπτικής ίνας. Συγκεκριμένα:

- Ραδιομέγαρο με Internet: Διασύνδεση 5Gbps Dual Access Dual Homed.
- Ραδιομέγαρο με Κατεχάκη: 10Gbps dual access dual homed.
- Ραδιομέγαρο με Ρηγίλλης: 1Gbps dual access dual homed.
- Ραδιομέγαρο με ΕΡΤ3: 10Gbps dual access dual homed.

Στο πλαίσιο του παρόντος διαγωνισμού ζητούνται τα εξής:

Διασύνδεση με Internet:

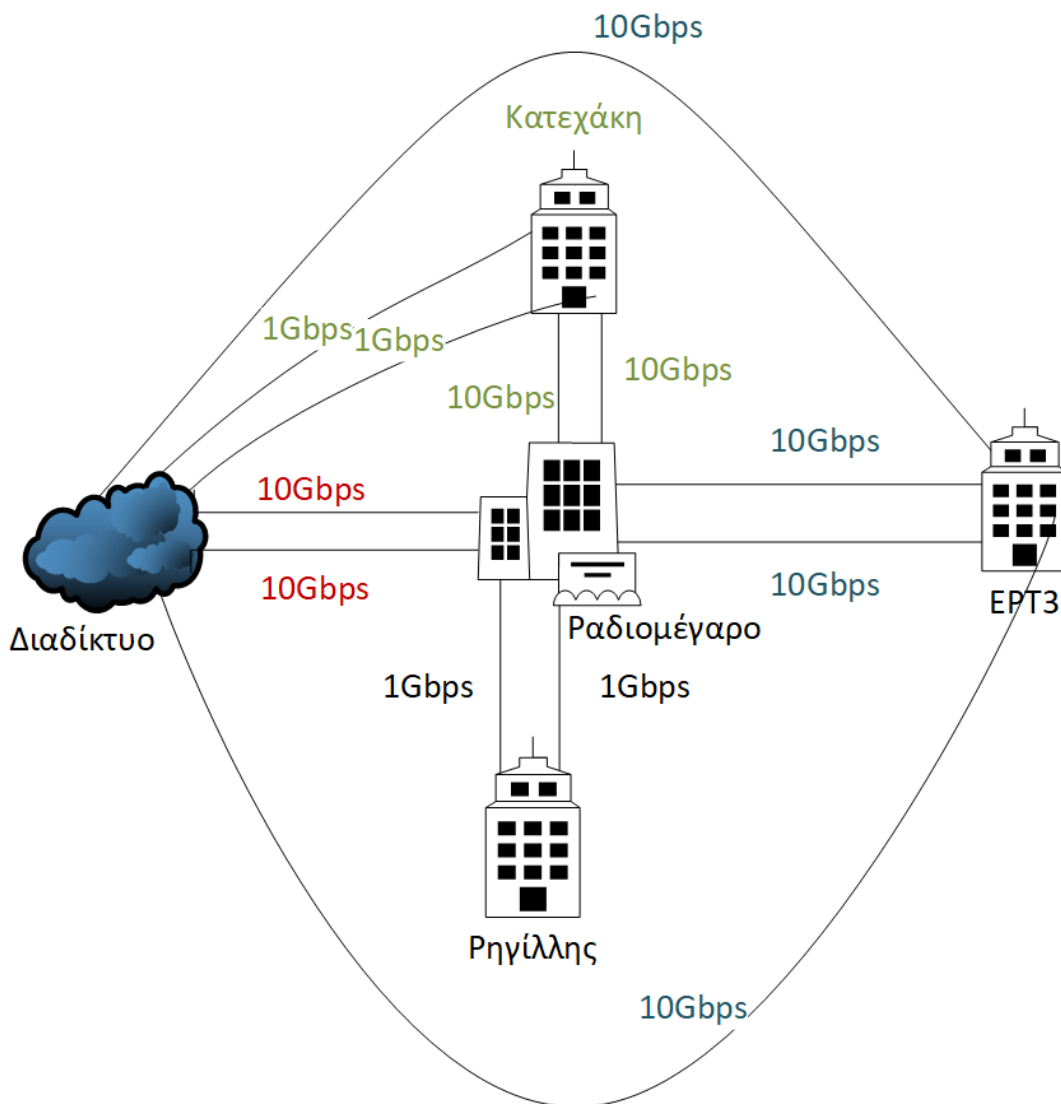
- **Ραδιομέγαρο** ΕΡΤ Α.Ε. (Λ. Μεσογείων 432) με το Internet : 10Gbps dual access dual homed.
- **ΕΡΤ3** (Λ. Στρατού και Καυτατζόγλου) με το Internet: 10Gbps dual access dual homed
- **Κατεχάκη** με Internet: 1 Gbps dual access dual homed

Διασύνδεση Κτηρίων ΕΡΤ:

- **Ραδιομέγαρο – Ρηγίλλης LanToLan**
 - Ραδιομέγαρο ΕΡΤ Α.Ε. (Λ. Μεσογείων 432) με Ρηγίλλης: 1Gbps dual access dual homed.
- **Ραδιομέγαρο – Κατεχάκη LanToLan**
 - Ραδιομέγαρο ΕΡΤ Α.Ε. (Λ. Μεσογείων 432) με Κατεχάκη: 10Gbps dual access dual homed.
- **Ραδιομέγαρο – ΕΡΤ3 LanToLan**
 - Ραδιομέγαρο της ΕΡΤ Α.Ε.
 - (Λ. Μεσογείων 432 15342 Αγία Παρασκευή) με κτήριο της ΕΡΤ3 επί της Λεωφ. Στρατού και Καυτατζόγλου (ΕΡΤ3), με 10Gbps dual access dual homed.

2. Γενικές Απαιτήσεις Συνδέσεων Ραδιομεγάρου ΕΡΤ Α.Ε.

Στο πλαίσιο του διαγωνισμού οι υποψήφιοι θα πρέπει να συμπεριλάβουν στην τεχνική τους προσφορά συνδέσεις υψηλών ταχυτήτων μεταξύ του Ραδιομεγάρου και των άλλων κτηρίων, καθώς και μεταξύ των σημείων προς το Internet. Η τεχνολογία που προτείνεται να χρησιμοποιηθεί για την παροχή των συνδέσεων είναι τύπου Metro Ethernet, με απευθείας όδευση οπτικών ινών μεταξύ των άκρων ή με ισοδύναμους τρόπους (για παράδειγμα, μέσω δικτύου κορμού Metro Ethernet) και με διεπαφή **10Gbps (optical mm)** , προς τον εξοπλισμό της ΕΡΤ Α.Ε. για τη ζητούμενες συνδέσεις που απαιτείται ή **1Gbps Ethernet (Copper)** για τις υπόλοιπες.



Εικόνα 1: Ζητούμενες συνδέσεις Ραδιομεγάρου

- Συγκεκριμένα, όσον αφορά τις διασυνδέσεις του Ραδιομεγάρου με τα υπόλοιπα κτήρια, ζητούνται οι συνδέσεις που φαίνονται στην Εικόνα 1:
 - Η διπλή σύνδεση μεταξύ του κτηρίου του Ραδιομεγάρου με το κτήριο της Κατεχάκη, πρέπει να έχει ταχύτητα έκαστη 10Gbps (dual access – dual homed).
 - Η διπλή σύνδεση μεταξύ του κτηρίου του Ραδιομεγάρου με το κτήριο της Ρηγίλλης πρέπει να έχει ταχύτητα έκαστη 1Gbps (dual access – dual homed).
 - Η διπλή σύνδεση μεταξύ του κτηρίου του Ραδιομεγάρου με τη ΕΡΤ3 (κτήριο της ΕΡΤ Α.Ε. επί της Λεωφ. Στρατού και Καυτατζόγλου) πρέπει να έχει ταχύτητα έκαστη 10Gbps (dual access – dual homed)
- Όσον αφορά τις διασυνδέσεις των κτηρίων με το Internet.

α) Ο υποψήφιος θα πρέπει να προσφέρει διπλή σύνδεση του Ραδιομεγάρου της EPT A.E. με το Internet. Η σύνδεση προς το Internet πρέπει να έχει ταχύτητα 10Gbps. (dual access - dual homed).

β) Ο υποψήφιος θα πρέπει να προσφέρει διπλή σύνδεση της Κατεχάκη με το Internet. Η σύνδεση προς το Internet πρέπει να έχει ταχύτητα τουλάχιστον 1Gbps. (dual access - dual homed).

γ) Ο υποψήφιος θα πρέπει να προσφέρει διπλή σύνδεση της EPT3 με το Internet. Η σύνδεση προς το Internet πρέπει να έχει ταχύτητα τουλάχιστον 10Gbps. (dual access - dual homed).

3. Όλες οι ταχύτητες των προσφερόμενων συνδέσεων πρέπει να είναι συμμετρικές.

4. Οι συνδέσεις θα πρέπει να υλοποιηθούν μέσω ιδιόκτητου ή μακροχρόνια μισθωμένου δικτύου οπτικών ινών του παρόχου, το οποίο θα πρέπει να διαθέτει διπλές οδεύσεις και κατάλληλο εξοπλισμό σε όλη την έκτασή του, που θα χρησιμοποιηθεί για τις προσφερόμενες συνδέσεις.

5. Η υλοποίηση των συνδέσεων καθ' όλο το μήκος της διαδρομής τους θα πρέπει να χρησιμοποιεί αποκλειστικά ως φυσικό μέσο καλώδια οπτικών ινών, συμπεριλαμβανομένων και των εισαγωγών στα κτίρια της EPT A.E.. Άλλα φυσικά μέσα (π.χ. χαλκός, ασύρματες ζεύξεις) δεν είναι αποδεκτά.

6. Το προσφερόμενο bandwidth σε κάθε σύνδεση θα πρέπει να είναι εγγυημένο, δηλαδή να μην υπόκειται σε διακυμάνσεις ή περιορισμούς (π.χ. εξαιτίας στατιστικής πολυπλεξίας με κίνηση τρίτων ή εξαιτίας μετάπτωσης από τις κύριες δρομολογήσεις σε εναλλακτικές).

7. Η υλοποίηση όλων των ζητούμενων συνδέσεων μεταξύ των κτηρίων αλλά και με το internet θα πρέπει να γίνει με χαρακτηριστικά υψηλής διαθεσιμότητας με δύο (2) διακριτά σημεία πρόσβασης κάθε άκρου προς το δίκτυο κορμού του υποψηφίου (dual-homed), **με διαφορετικές οδεύσεις και εισαγωγή των οπτικών ινών που διασυνδέουν κάθε άκρο με το δίκτυο κορμού** (dual-access) και με υψηλής διαθεσιμότητας ενεργό ακραίο εξοπλισμό.

8. Σε κάθε σημείο θα πρέπει με μέριμνα του Αναδόχου να εγκατασταθούν τουλάχιστον δύο (2) συσκευές τερματισμού των συνδέσεων. Η κάθε ζητούμενη σύνδεση, θα πρέπει να εισέρχεται στο κάθε σημείο με ανεξάρτητη οπτική ίνα και να καταλήγει σε ανεξάρτητη πόρτα στον τερματικό εξοπλισμό. Για το σημείο του Ραδιομεγάρου όπου ζητούνται τρεις (3) διπλές συνδέσεις με τα υπόλοιπα κτήρια και μία (1) διπλή σύνδεση με το internet θα πρέπει να παραδοθούν οκτώ (8) ζεύγη ινών ως εισαγωγές στο κτήριο. Τέσσερα (4) ζεύγη από μία (1) οδεύση και τέσσερα (4) από 2^η (dual access) οι οποίες θα τερματίσουν σε τουλάχιστον δύο (2) τερματικές συσκευές. Από αυτές θα παραδοθούν στην EPT A.E. οκτώ (8) πόρτες (2 για κάθε μία ζητούμενη σύνδεση) τις οποίες και θα συνδέσει στον εξοπλισμό της.

Για τα σημεία της Κατεχάκη και της EPT3 όπου ζητούνται διπλές συνδέσεις με Ραδιομέγαρο και internet θα πρέπει να παραδοθούν τέσσερα (4) ζεύγη ως εισαγωγές στο κτήριο. Δύο (2) ζεύγη από μία οδεύση και δύο (2) από την 2^η (dual access) που θα τερματίσουν σε δύο (2) τερματικές συσκευές. Από αυτές θα παραδοθούν στην EPT A.E. τέσσερις (4) πόρτες (2 για κάθε μία ζητούμενη σύνδεση) τις οποίες και θα συνδέσει στον εξοπλισμό της.

Για το σημείο της Ρηγίλλης όπου ζητείται μόνο μία (1) διπλή σύνδεση με το Ραδιομέγαρο θα πρέπει να παραδοθούν δύο (2) ζεύγη ως εισαγωγές στο κτήριο. Ένα (1) ζεύγος από μία οδεύση και ένα (1) από τη 2^η (dual access) που θα τερματίσουν σε δύο (2) τερματικές συσκευές. Από αυτές θα παραδοθούν στην EPT A.E. δύο (2) πόρτες τις οποίες θα συνδέσει στον εξοπλισμό της.

Δεν θα γίνουν δεκτές τεχνικές λύσεις, που θα εξυπηρετούν όλες τις ζητούμενες συνδέσεις κάθε σημείου (lan to lan και Internet), από ένα κοινό οπτικό ζεύγος για κάθε μία εκ των δύο εισαγωγών, ακόμα και αν η ταχύτητα αυτού υπερκαλύπτει το άθροισμα των ζητούμενων ταχυτήτων των συνδέσεων.

3. Αδειοδότηση και Δίκτυο Κορμού Υποψηφίου

3.1 Αδειοδότηση.

Ο υποψήφιος θα πρέπει να είναι ο ίδιος αδειοδοτημένος τηλεπικοινωνιακός πάροχος με ιδιόκτητο ή μακροχρόνια μισθωμένο δίκτυο οπτικών ινών στις περιοχές Αττικής και Θεσσαλονίκης. Στην περίπτωση που ο υποψήφιος διαθέτει όχι ιδιόκτητο αλλά μακρόχρονα μισθωμένο δίκτυο οπτικών ινών, θα πρέπει η μίσθωση να έχει γίνει με όρους IRU (Irrefutable Right to Use) με χρόνο μίσθωσης που να λήγει τουλάχιστον πέντε (5) έτη από την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών του παρόντος διαγωνισμού.

Στην περίπτωση που κατατεθεί προσφορά από ένωση οικονομικών φορέων, θα πρέπει στην ένωση να συμμετάσχουν ένας ή περισσότεροι αδειοδοτημένοι πάροχοι που να πληρούν τους παραπάνω όρους.

3.2 Δομή δικτύου κορμού για τις προσφερόμενες συνδέσεις.

Για την υλοποίηση των ζητούμενων συνδέσεων του Ραδιομεγάρου της ΕΡΤ Α.Ε. με τα υπόλοιπα σημεία, θα γίνουν δεκτές αποκλειστικά προσφορές που θα πληρούν μία από τις παρακάτω αρχιτεκτονικές ή συνδυασμό τους σχετικά με το δίκτυο κορμού:

- i. Απευθείας όδευση οπτικής ίνας από άκρο σε άκρο με ενεργό εξοπλισμό στα άκρα.
- ii. Οπτικό δίκτυο κορμού CWDM ή DWDM με απευθείας δρομολόγηση ενός λ τουλάχιστον 10 Gbps από άκρο και ενεργό εξοπλισμό στα άκρα.

Ρητά αποκλείονται αρχιτεκτονικές που χρησιμοποιούν χαλκό, ραδιοζεύξεις, οπτικές ασύρματες ζεύξεις ή άλλα πλην οπτικών ινών φυσικά μέσα ως τμήμα του δικτύου κορμού.

Ο υποψήφιος θα πρέπει να εξηγεί στην προσφορά του ποια ή ποιες από τις παραπάνω αρχιτεκτονικές (3.2.i) – (3.2.ii) προσφέρει για καθεμία από τις συνδέσεις.

3.3 Οδεύσεις δικτύου κορμού.

Ο υποψήφιος θα πρέπει να συμπεριλάβει στην προσφορά του χάρτες οδεύσεων δικτύου από τους οποίους θα συνάγεται ότι:

- i. προσφέρονται από κάθε άκρο σε κάθε άλλο άκρο δύο (2) ζεύγη οπτικών ινών με ανεξάρτητη μεταξύ τους όδευση,
- ii. στην περίπτωση που δεν προσφέρονται απευθείας ζεύγη οπτικών ινών αλλά η δρομολόγηση των συνδέσεων γίνεται μέσω δικτύου κορμού, το δίκτυο κορμού του υποψηφίου στηρίζεται σε πολλαπλές ανεξάρτητες οδεύσεις (δακτυλίους, επάλληλα τρίγωνα, ή άλλη αντίστοιχη τοπολογία).

3.4 Bit error rates δικτύου κορμού.

1. Το δίκτυο κορμού του υποψηφίου θα πρέπει να εγγυάται την μεταγωγή πακέτων με $BER < 10^{-9}$.

4. Απαιτήσεις για τα άκρα των Ευρυζωνικών Διασυνδέσεων**4.1 Γενικά.**

Σε κάθε άκρο, ο Ανάδοχος θα πρέπει να διαθέσει για όλη τη διάρκεια του έργου δικό του εξοπλισμό στα άκρα των συνδέσεων. Οι σχετικές λεπτομέρειες ορίζονται στη συνέχεια.

4.2 Φυσική διεπαφή συνδέσεων.

Στην ενότητα αυτή ορίζεται η διεπαφή μεταξύ του εξοπλισμού που ο υποψήφιος αναλαμβάνει να εγκαταστήσει εντός των κτηρίων της ΕΡΤ Α.Ε. και του εξοπλισμού της ΕΡΤ Α.Ε. για τις συνδέσεις υψηλής ταχύτητας του P/M.

1. Όσον αφορά τη σύνδεση του **Ραδιομεγάρου με το internet** τη διασύνδεση του **Ραδιομεγάρου με την ΕΡΤ3**, την σύνδεση της **ΕΡΤ3 με το Internet** και τη σύνδεση του **Ραδιομεγάρου με την Κατεχάκη**, ο υποψήφιος θα πρέπει να προσφέρει διπλή διεπαφή (interface) τύπου 10Gbps Ethernet 10GBASE-SR, σε διπλό τερματικό εξοπλισμό (μία διεπαφή σε κάθε τερματικό εξοπλισμό). Η διπλή διεπαφή θα εξασφαλίζει υψηλή διαθεσιμότητα.
2. Στα άκρα της σύνδεσης της **Κατεχάκη με το Internet** και του **Ραδιομεγάρου με τη Ρηγίλλης**, ο υποψήφιος θα πρέπει να προσφέρει μία διπλή διεπαφή (interface) τύπου 1 Gbps Ethernet 1000BaseT σε διπλό τερματικό εξοπλισμό (μία διεπαφή σε κάθε τερματικό εξοπλισμό). Η διπλή διεπαφή θα εξασφαλίζει υψηλή διαθεσιμότητα.
3. Η φυσική διεπαφή πρέπει να υποστηρίζει Jumbo Ethernet Frames μήκους μέχρι και 9.000 bytes. Επισημαίνεται ότι η απαίτηση για υποστήριξη Jumbo Ethernet Frames μήκους μέχρι και 9.000 bytes,

αφορά όλη τη διαδρομή, απ' άκρου εις άκρον, για τις ζητούμενες point to point διασυνδέσεις μεταξύ των περιφερειακών PoPs της EPT A.E. με το Ραδιομέγαρο.

4. Όσον αφορά τις διασυνδέσεις point to point του Ραδιομεγάρου με τα υπόλοιπα σημεία, η υλοποίηση θα είναι με δύο ανεξάρτητες συνδέσεις Ethernet για κάθε point to point διασύνδεση, που θα λειτουργούν ταυτόχρονα (active/active). Η διαχείριση της υψηλής διαθεσιμότητας θα γίνεται από **εξοπλισμό της EPT A.E.** ενώ θα πρέπει να επιτρέπεται και η υλοποίηση layer2 πρωτοκόλλων από τον εξοπλισμό της EPT A.E. (Link aggregation, LACP).
5. Όσον αφορά τις ζητούμενες συνδέσεις με το Internet, η διπλή διεπαφή θα είναι από διαφορετικά IP δίκτυα και η επιλογή της μίας από τις δύο συνδέσεις ως πρωτεύουσας θα γίνεται **από τον εξοπλισμό της EPT A.E.**, με κατάλληλο πρωτόκολλο δρομολόγησης (BGP) και χρήση IP SLA. (active/standby). Ο ανάδοχος θα πρέπει να διαθέσει κατάλληλα public PtP subnets (IPs) (/31 ή /30) για κάθε μία ζητούμενη σύνδεση (3 κύριες και 3 εφεδρικές).

4.3 Λογική διεπαφή συνδέσεων υψηλής ταχύτητας.

1. Η επιθυμητή λογική διεπαφή πρέπει να μπορεί να ρυθμιστεί με οποιονδήποτε από τους ακόλουθους τρόπους για κάθε μία σύνδεση τύπου point-to-point (Lan-to-Lan συνδέσεις μεταξύ κτηρίων):
 - i. Για κάθε σύνδεση point-to-point, δύο φυσικές διεπαφές όπως ορίζεται παραπάνω, τύπου Ethernet (Access).
 - ii. Για κάθε σύνδεση point-to-point, δύο φυσικές διεπαφές τύπου trunk 802.1Q.
 - iii. Σε κάθε περίπτωση θα πρέπει η αλλαγή από access σε trunk ή αντίστροφα, να μπορεί να υλοποιηθεί από την πλευρά της EPT A.E. χωρίς την ανάγκη επέμβασης του αναδόχου στον εξοπλισμό του. (Vlan transparency P2P).
 - iv. Όλα τα VLANs θα πρέπει να μπορούν να καθοριστούν από την EPT A.E. και δε θα πρέπει να καθορίζονται ή να περιορίζονται από τον ανάδοχο (λειτουργία QinQ ή παρόμοια).
2. Η λογική διεπαφή των διασυνδέσεων με το Internet θα πρέπει να είναι τύπου Ethernet (access).

4.4 Προσδεδρόμενο bandwidth διασυνδέσεων.

Το bandwidth που θα προσφερθεί θα πρέπει να είναι εγγυημένο στο 100% για όλες τις προσφερόμενες διασυνδέσεις και να περιορίζεται μόνο από το όριο της φυσικής διεπαφής. 10Gbps για τις συνδέσεις Ραδιομέγαρο-Κατεχάκη, Ραδιομέγαρο – EPT3, Ραδιομέγαρο – internet και EPT3 – Internet και 1Gbps για τις συνδέσεις Ραδιομέγαρο – Ρηγίλλης και Κατεχάκη – Internet.

4.5 Ενεργός (ακραίος) εξοπλισμός που θα προσφερθεί.

1. Ο υποψήφιος θα πρέπει να προσφέρει σε κάθε άκρο τον απαραίτητο ενεργό εξοπλισμό («ακραίο εξοπλισμό»), ο οποίος θα είναι και θα παραμείνει καθ' όλη τη διάρκεια του έργου στην κυριότητα και την ευθύνη του ως προς την καλή του λειτουργία.
2. Ο υποψήφιος θα πρέπει να περιγράφει στην προσφορά του το είδος του ακραίου εξοπλισμού πρόσβασης που θα προσφερθεί και να προσδιορίζει ακριβώς τον κατασκευαστή, το μοντέλο, την έκδοση του λειτουργικού συστήματος, τα βασικά χαρακτηριστικά της κάθε συσκευής, καθώς και τις απαιτήσεις της σε χώρο, ηλεκτρική ισχύ και θερμοαπαγωγή.
3. Το σύνολο του προσφερόμενου εξοπλισμού θα πρέπει να είναι κατάλληλο για τοποθέτηση σε κριώματα 19".
4. Ο υποψήφιος θα πρέπει να αναλάβει την απομακρυσμένη διαχείριση του ακραίου εξοπλισμού και να παρεμβαίνει επανορθωτικά σε κάθε περίπτωση βλάβης ή κακής λειτουργίας του εξοπλισμού.
5. Η EPT A.E. θα παράσχει κατάλληλο χώρο στέγασης του παραπάνω αναφερόμενου ακραίου εξοπλισμού στα Data Center της (τα οποία πληρούν όλες τις απαραίτητες συνθήκες ασφαλείας) και παροχή αδιάλειπτης τροφοδοσίας του στα 220V AC (εφόσον ο εξοπλισμός απαιτεί παροχή τροφοδοσίας DC, θα πρέπει ο υποψήφιος να προβλέψει να εγκαταστήσει ο ίδιος τις κατάλληλες διατάξεις

τροφοδοσίας). Η ΕΡΤ Α.Ε. δε θα είναι υπεύθυνη με κανέναν τρόπο για την καλή λειτουργία του εξοπλισμού που θα προσφέρει ο υποψήφιος για εγκατάσταση στα άκρα.

6. Ο εξοπλισμός θα παραμείνει χρησιδάνειος και θα επιστραφεί στον Ανάδοχο μετά την λήξη της σύμβασης.

4.6 Εργασίες εγκατάστασης και έκδοσης αδειών.

1. Ο υποψήφιος θα αναλάβει εξ ολοκλήρου τις απαραίτητες διαδικασίες και εργασίες κατασκευής οδεύσεων καλωδίων σε όλη τη διαδρομή τους μέχρι το τελικό σημείο εγκατάστασης του ενεργού εξοπλισμού, συμπεριλαμβάνοντας και τους κάθε είδους υπαίθριους χώρους όπως προαύλια, τα σημεία εισαγωγής στα κτίρια της ΕΡΤ Α.Ε και τις οδεύσεις καλωδίων στο εσωτερικό των κτιρίων της ΕΡΤ Α.Ε μέχρι το τελικό σημείο εντός κτιρίου.

Το αρμόδιο τεχνικό προσωπικό της ΕΡΤ Α.Ε θα υποδείξει στον υποψήφιο τις κατάλληλες διαδρομές εντός των χώρων ευθύνης και των κτιρίων της ΕΡΤ Α.Ε και θα επιβλέπει τις σχετικές εργασίες.

2. Ο υποψήφιος θα αναλάβει εξ ολοκλήρου κάθε διαδικασία έκδοσης των απαραίτητων αδειών για τις εργασίες εγκατάστασης οπτικών καλωδίων μέχρι τα κτίρια (last mile) όπου αυτό απαιτείται, σύμφωνα με τον Νόμο.

3. Ο υποψήφιος θα αναλάβει την εγκατάσταση του ενεργού εξοπλισμού που θα προσφέρει για τον τερματισμό των συνδέσεων εντός των κτιρίων, σε κατάλληλο σημείο που θα υποδειχθεί από την ΕΡΤ Α.Ε, καθώς και τις εργασίες σύνδεσης του εξοπλισμού αυτού με το δικό του δίκτυο κορμού.

Για τη διευκόλυνση των υποψηφίων στην κατάρτιση των προσφορών τους, η ΕΡΤ Α.Ε. θα οργανώσει επιτόπιες επισκέψεις (site surveys) και επίδειξη των σχετικών χώρων όλων των κτηρίων, από την αρμόδια Διεύθυνσή της, προς όλους τους ενδιαφερόμενους υποψηφίους ταυτόχρονα.

Η επίσκεψη θα λάβει χώρα μεταξύ της 15^{ης} και 25^{ης} ημέρας από την ανάρτηση της διακήρυξης στο Κ.Η.Μ.ΔΗ.Σ. Η ακριβής ημέρα και ώρα του site survey θα κοινοποιηθεί εντός δεκατεσσάρων (14) ημερών από την ανάρτηση της διακήρυξης στο Κ.Η.Μ.ΔΗ.Σ. Η κοινοποίηση θα σταλεί προς όλους τους υποψηφίους που θα έχουν εκδηλώσει εγγράφως με επιστολή τους, την πρόθεσή τους να συμμετάσχουν στο site survey. Οι επιστολές αυτές θα πρέπει να αποσταλούν μέσω της επικοινωνίας του ΕΣΗΔΗΣ, μέχρι και δώδεκα (12) ημέρες μετά την ανάρτηση της διακήρυξης στο Κ.Η.Μ.ΔΗ.Σ. ή, αν η συγκεκριμένη ημέρα δεν είναι εργάσιμη, μέχρι την αμέσως επόμενη εργάσιμη ημέρα.

Σημειώνεται πως όλες οι εργασίες κατασκευής οδεύσεων και εγκαταστάσεων, θα πρέπει να ολοκληρωθούν σύμφωνα με τα χρονοδιαγράμματα που ορίζονται στην ενότητα **7 «Χρονοδιαγράμματα έργου»**.

5. Υψηλή διαθεσιμότητα

Για την επίτευξη υψηλής διαθεσιμότητας σε όλες τις συνδέσεις, ο υποψήφιος θα πρέπει να πληροί μια σειρά από προϋποθέσεις στο σχεδιασμό και την υλοποίηση της λύσης που θα προτείνει, όπως ορίζεται στις επόμενες ενότητες.

5.1 Δίκτυο κορμού.

1. Ο υποψήφιος θα πρέπει να περιγράφει επαρκώς στην προσφορά του το δίκτυο κορμού του και τουλάχιστον το τμήμα του, πάνω στο οποίο θα υλοποιηθούν οι ζητούμενες συνδέσεις.

2. Στην προσφορά του υποψηφίου θα πρέπει να εξηγούνται επαρκώς οι μηχανισμοί προστασίας (protection), ανάταξης (restoration) και αναδρομολόγησης (rerouting) που χρησιμοποιούνται στα ζητούμενα σημεία.

3. Σε όλες τις περιπτώσεις ο υποψήφιος πρέπει να δίνει το μέγιστο χρόνο μετάπτωσης σε εφεδρική διαδρομή (όπου αυτή ζητείται) για τις περιπτώσεις μεμονωμένης βλάβης.

4. Ο μέγιστος χρόνος μετάπτωσης σε εφεδρική διαδρομή (όπου αυτή ζητείται) για τις περιπτώσεις μεμονωμένης βλάβης δε θα πρέπει να ξεπερνά τα τέσσερα (4) δευτερόλεπτα.
5. Ο υποψήφιος θα πρέπει να αναφέρει λεπτομερώς τις φυσικές διαδρομές πάνω από τις οποίες θα υλοποιηθούν οι ζητούμενες συνδέσεις (κύρια και εφεδρική διαδρομή), περιλαμβάνοντας τον ενεργό εξοπλισμό που διατρέχει η κάθε μία από αυτές τις διαδρομές.

5.2 Ακραίος εξοπλισμός τερματισμού.

1. Θα πρέπει να προσφερθούν σε κάθε άκρο (PoP) δύο (2) ισοδύναμα συστήματα (dual homed) για τον τερματισμό των συνδέσεων τύπου Ethernet, ώστε να μην είναι εφικτή η διακοπή της σύνδεσης εξαιτίας μεμονωμένης βλάβης ή δυσλειτουργίας ενός από αυτά (SPOF). Αν σε κάποιο σημείο πχ. Ραδιομέγαρο, δεν επαρκούν δύο (2) συστήματα αλλά απαιτούνται περισσότερα, αυτά θα πρέπει να προσφερθούν σε ζεύγη (2,4 κ.ο.κ).
2. Ο εξοπλισμός πρόσβασης που θα προσφερθεί θα πρέπει να υποστηρίζει μηχανισμούς υψηλής διαθεσιμότητας με τη δυνατότητα ξεχωριστής ρύθμισης και λειτουργίας ανά VLAN (ενδεικτικά, για αμιγή εξοπλισμό Ethernet, spanning tree με υποστήριξη MSTP ή PVST).
3. Ο υποψήφιος θα πρέπει να προσδιορίσει τον χρόνο μετάπτωσης σε περιπτώσεις βλάβης ή δυσλειτουργίας όλων των μοναδιαίων τμημάτων του ακραίου εξοπλισμού (τροφοδοτικό, CPU, πλήρης).

5.3 Σύνδεση με το Internet.

1. Σε ό,τι αφορά τις ζητούμενες συνδέσεις με το Internet, θα πρέπει να αναφερθεί ο τρόπος αντιμετώπισης περιπτώσεων flapping. Οι διαθέσιμοι μηχανισμοί που υποστηρίζει ο υποψήφιος, θα πρέπει να τεκμηριώνονται επαρκώς στην τεχνική προσφορά του.
2. Ο υποψήφιος θα πρέπει να δεσμευτεί ότι θα προσφέρει υπηρεσίες προστασίας από επιθέσεις τύπου DDoS, σε πραγματικό χρόνο και κατ' απαίτηση, όσον αφορά τη διαδικτυακή κίνηση προς την ΕΡΤ Α.Ε.. Συγκεκριμένα, ζητείται κατ' ελάχιστον να προσφερθεί προστασία από τους ακόλουθους τύπους επιθέσεων:
 - i. Τουλάχιστον επιπέδων 3 και 4 στο μοντέλο του OSI
 - ii. Ενίσχυσης DNS ερωτημάτων (DNS amplification attacks)
 - iii. SMURF

Να αναφερθεί η μέγιστη δυνατότητα αντιμετώπισης επιθέσεων τύπου DDoS (DDoS mitigation capacity) που θα διαθέτει η υποδομή του υποψήφιου Αναδόχου μέσω δικτύου Internet Provider

Οι υπηρεσίες DDoS θα πρέπει να προσφέρονται χωρίς να χρειάζεται η κίνηση από και προς το δίκτυο της ΕΡΤ Α.Ε. να δρομολογείται μόνιμα μέσω συγκεκριμένου μηχανισμού του υποψήφιου αναδόχου, παρά μόνο σε περίπτωση επίθεσης, όταν και θα αναδρομολογείται για την αντιμετώπιση του φαινομένου και μόνο για το χρονικό διάστημα που αυτό διαρκεί.

6. Υπηρεσίες Internet

Ο υποψήφιος θα πρέπει να συμπεριλάβει στην προσφορά του την παροχή υπηρεσιών Internet.

1. Ο υποψήφιος θα πρέπει να διαθέτει διασύνδεση (peering) με τουλάχιστον έναν (1) διεθνή πάροχο υπηρεσιών Internet (ISP) επιπέδου 1 (tier-1).
2. Η διασύνδεση του υποψήφιου με τον ανώτερο πάροχο (upstream) θα πρέπει να γίνεται με ιδιόκτητο ή μισθωμένο από τον υποψήφιο τηλεπικοινωνιακό κύκλωμα ή μήκος κύματος DWDM (λ) ή οπτική ίνα προς το εξωτερικό. Διευκρινίζεται ότι γίνονται αποδεκτές προσφορές που αφορούν απ' ευθείας διασυνδέσεις με σημείο παρουσίας του διεθνούς παρόχου είτε εντός είτε εκτός Ελλάδος.
3. Το κύκλωμα ή τα κυκλώματα διασύνδεσης του υποψήφιου με τον διεθνή πάροχο θα πρέπει να έχουν συνολικό bandwidth τουλάχιστον 100 Gbps. Από αυτό, ο υποψήφιος δεσμεύεται ότι κατά το χρόνο της

προσφοράς του, το δεκαπέντε τοις εκατό (15%) είναι διαθέσιμο. Εάν ο υποψήφιος διαθέτει περισσότερα του ενός κυκλώματα, δεσμεύεται ότι το δεκαπέντε τοις εκατό (15%) κάθε κυκλώματος είναι διαθέσιμο. Επίσης, ο υποψήφιος δεσμεύεται ότι καθ' όλη τη διάρκεια του έργου, θα διατηρήσει τα παραπάνω ποσοστά κατάληψης (occupancy) των κυκλωμάτων διασύνδεσής του με τον διεθνή πάροχό του, κάνοντας τα κατάλληλα βήματα αναβάθμισης όποτε η κατάληψη τείνει να φθάσει ή να ξεπεράσει το ογδόντα πέντε τοις εκατό (85%).

4. Στο πλαίσιο της διεθνούς διασύνδεσής του, ο υποψήφιος θα πρέπει να έχει στη διάθεσή του και να μπορεί να ανακοινώνει προς την EPT A.E μέσω BGP, τον πλήρη διεθνή πίνακα δρομολόγησης Internet (FIRT) εφόσον αυτό ζητηθεί από την EPT A.E.

5. Εκτός από τη διασύνδεση με τον διεθνή πάροχο, ο υποψήφιος θα πρέπει να διαθέτει σύνδεση με το GR-IX με συνολικό bandwidth τουλάχιστον 100Gbps. Από αυτό, ο υποψήφιος δεσμεύεται ότι κατά το χρόνο της προσφοράς του, το δεκαπέντε τοις εκατό (15%) είναι διαθέσιμο. Εάν ο υποψήφιος διαθέτει περισσότερα του ενός κυκλώματα, δεσμεύεται ότι το δεκαπέντε τοις εκατό (15%) κάθε κυκλώματος είναι διαθέσιμο. Επίσης, ο υποψήφιος δεσμεύεται ότι καθ' όλη τη διάρκεια του έργου, θα διατηρήσει τα παραπάνω ποσοστά κατάληψης (occupancy) των κυκλωμάτων διασύνδεσής του με τον GR-IX, αναβαθμίζοντάς τα κατάλληλα όποτε η κατάληψη τείνει να φθάσει ή να ξεπεράσει το ογδόντα πέντε τοις εκατό (85%). **Προσφορές υποψηφίων με bandwidth προς το GR-IX μικρότερο του 100 Gbps θα απορρίπτονται.**

6. Ο πάροχος θα πρέπει να διαθέτει λογικές διασυνδέσεις (peering) με τουλάχιστον δύο (2) από τους μεγαλύτερους ελληνικούς παρόχους, είτε εντός, είτε εκτός GRIX. Ως μεγάλοι πάροχοι ορίζονται εκείνοι που έχουν καταγεγραμμένους τουλάχιστον 50.000 χρήστες (ενεργές οικιακές ευρυζωνικές συνδέσεις).

7. Ο υποψήφιος θα πρέπει στην τεχνική του προσφορά να καταθέσει τις λογικές διασυνδέσεις που διατηρεί με τους ελληνικούς παρόχους μέσω GR-IX ή με απευθείας διασυνδέσεις εκτός GR-IX. Στην περίπτωση που διατηρούνται απευθείας διασυνδέσεις εκτός GR-IX, ισχύουν για καθεμία από αυτές οι όροι κατάληψης του bandwidth τους (85%). Το ίδιο ισχύει και για την περίπτωση που δεν διατηρούνται μεν διαφορετικές φυσικές συνδέσεις, αλλά υπάρχουν νοητές συνδέσεις point-to-point μέσω GR-IX.

8. Σε κανένα από τα παραπάνω κυκλώματα (διεθνή, GR-IX, απευθείας διασυνδέσεις με παρόχους) δεν πρέπει να υπάρχουν περιορισμοί (shaping, policing) του συνολικού bandwidth που να επιδρούν στο σύνολο ή σε κάποιο τμήμα της κίνησης (π.χ. βάσει διευθύνσεων IP) με τρόπο ώστε η κατάληψη του κυκλώματος να περιορίζεται τεχνητά κάτω του 85%. Αντίθετα, είναι αποδεκτό να δίνεται προτεραιότητα κάποιου είδους κίνησης του ίδιου του παρόχου (ενδεικτικά κίνηση VoIP). Σε τέτοιες περιπτώσεις, η προτεραιότητα θα πρέπει να δίνεται σε ποσοστό της κίνησης όχι πάνω του 20% του συνολικού bandwidth κάθε κυκλώματος.

9. Η διασύνδεση του Ραδιομεγάρου της EPT A.E. με το δίκτυο IP του υποψηφίου θα πρέπει να προσφέρεται απευθείας σε δρομολογητή ή σε αντίστοιχο σύστημα που ανήκει στο κεντρικό δίκτυο κορμού (backbone) του υποψηφίου (κεντρικός κόμβος) και όχι σε κάποιο περιφερειακό σημείο παρουσίας του.

10. Ο υποψήφιος θα πρέπει να προσφέρει υπηρεσίες secondary DNS server. Η EPT A.E θα διατηρήσει το δικαίωμα να κάνει χρήση αυτής της υπηρεσίας κατά την κρίση της, οποτεδήποτε το επιθυμήσει κατά τη διάρκεια της σύμβασης.

11. Ο υποψήφιος θα πρέπει στην προσφορά του να βεβαιώνει ότι η σύνδεση που προσφέρει προς το Internet δε θα περιορίζει στο παραμικρό την κίνηση που διέρχεται από το δικό του δίκτυο IP (δηλαδή, που δεν προέρχεται από, ούτε προορίζεται για το εσωτερικό του δικτύου του υποψηφίου):

- I. βάσει των τιμών των πεδίων των επικεφαλίδων IP source/destination address (με πιθανή εξαίρεση spoofed IP source addresses), IP TOS/DSCP (το πεδίο αυτό μπορεί να μεταβάλλεται από το δίκτυο του υποψηφίου κατά τη μεταγωγή των πακέτων), Flags (πέραν της περίπτωσης DF=1 και πακέτων που απαιτούν fragmentation) και IP protocol,
- II. βάσει οποιασδήποτε τιμής των επικεφαλίδων των επιμέρους πρωτοκόλλων (TCP, UDP, ICMP) πακέτων IP,
- III. βάσει οποιουδήποτε ποσοτικού στοιχείου που συνιστά state (π.χ., αριθμού ενεργών «συνδέσεων» ή «ροών» («flows») από και προς διευθύνσεις IP των συστημάτων της EPT A.E) και (iv) βάσει του

οποιοδήποτε περιεχομένου (payload) των πακέτων IP και των ενθυλακωμένων σε αυτά πακέτων άλλων πρωτοκόλλων.

12. Η κίνηση από και προς την EPT A.E. θα πρέπει να δρομολογείται αυτούσια από και προς τον τελικό προορισμό. Ο υποψήφιος ανάδοχος θα πρέπει να δηλώσει ρητά πως στην κίνηση από και προς την EPT A.E. ΔΕΝ θα παρεμβάλλεται κανενός είδους εξοπλισμός ή υπηρεσία όπως πχ. NAT GWS, proxies ή cache servers. Η κίνηση από και προς την EPT A.E. δεν θα ανα δρομολογείται σε καμία ενδιάμεση συσκευή για λόγους οικονομίας Διευθύνσεων IP, Εύρους ζώνης, πολιτικών προτεραιοποίησης ή ασφαλείας με μόνη αποδεκτή εξαίρεση την πιθανή αναδρομολόγηση σε περίπτωση volumetric ATTACK για την προστασία των υποδομών της EPT A.E. και μόνο για όσο διάστημα διαρκεί αυτή.

13. Εκτός από τις διασυνδέσεις με τον διεθνή και με τους ελληνικούς παρόχους και το GR-IX, ο υποψήφιος θα πρέπει να παρέχει υπηρεσίες τοπικού μητρώου διευθύνσεων IP (LIR) με address space του Ευρωπαϊκού οργανισμού διαχείρισης RIPE. Ο υποψήφιος πρέπει να είναι πιστοποιημένος με το RIPE.

14. Στο πλαίσιο του παρόντος διαγωνισμού, ο υποψήφιος θα πρέπει να παράσχει, εάν αυτό ζητηθεί από την EPT A.E (καθώς η EPT A.E ήδη διαθέτει δικό της block RIPE addresses) τουλάχιστον 64 διευθύνσεις IP, είτε από δικό του χώρο διευθύνσεων (διευθύνσεις συγκεντρώσιμες ανά πάροχο – PA), είτε από ανεξάρτητο χώρο διευθύνσεων (διευθύνσεις ανεξάρτητες παρόχου – PI), ανάλογα όπως θα ζητηθεί από την EPT A.E. Αναφορικά με τις PI διευθύνσεις, ο πάροχος θα αναλάβει οποιαδήποτε βοήθεια σχετικά με την συνεργασία της EPT A.E με το RIPE, από την στιγμή που η EPT A.E με αίτημα της το ζητήσει.

7. Χρονοδιαγράμματα έργου

Ο υποψήφιος στην προσφορά του θα πρέπει να δεσμευτεί ως προς το παρακάτω χρονοδιάγραμμα εργασιών ή να αντιπροτείνει καλύτερους χρόνους.

7.1 Εργασίες όδευσης οπτικών ινών.

Οι εργασίες όδευσης καλωδίων οπτικών ινών μέχρι τα τελικά σημεία εντός των κτηρίων που θα υποδειχθούν από την EPT A.E., θα πρέπει να έχουν ολοκληρωθεί εντός ενενήντα (90) ημερολογιακών ημερών από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης. Προσφορές με μέγιστο χρόνο όδευσης μεγαλύτερο των ενενήντα (90) ημερολογιακών ημερών θα απορρίπτονται.

7.2 Εργασίες εγκατάστασης ενεργού ακραίου εξοπλισμού.

1. Οι εργασίες εγκατάστασης του ακραίου οπτικού εξοπλισμού θα γίνουν σε χώρους εντός των κτιρίων της EPT A.E που θα υποδειχθούν από την EPT A.E, εντός το πολύ ενενήντα (90) ημερολογιακών ημερών από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης.

7.3 Έναρξη υπηρεσίας.

1. Όλες οι υπηρεσίες που ζητούνται από τον παρόντα διαγωνισμό θα πρέπει να είναι διαθέσιμες στο χρόνο που προκύπτει από τις απαιτήσεις των παραγράφων 7.1 και 7.2, προκειμένου να εκκινήσει η παροχή των υπηρεσιών η οποία θα είναι ενιαία για όλες τις ζητούμενες και σε καμία περίπτωση τμηματική. Η έναρξη των υπηρεσιών θα πραγματοποιηθεί την επόμενη εργάσιμη από την ημερομηνία παραλαβής της υποδομής και του συνόλου των υπηρεσιών σε παραγωγική λειτουργία.

2. Ο Ανάδοχος θα πρέπει να επιδείξει προς την EPT A.E. την καλή λειτουργία όλων των συνδέσεων, κάνοντας ενώπιον της Επιτροπής Παραλαβής του έργου ελέγχους καλής λειτουργίας. Ο υποψήφιος θα πρέπει να επιδείξει προς την EPT A.E. την υψηλή διαθεσιμότητα των συνδέσεων, κάνοντας ενώπιον της Επιτροπής Παραλαβής του έργου ή άλλου εξουσιοδοτημένου προσωπικού της EPT A.E., ελέγχους καλής λειτουργίας και μετάπτωσης (π.χ., με αποσύνδεση ενός από τα δύο καλώδια οπτικών ινών από τον ενεργό ακραίο εξοπλισμό του υποψηφίου, με σβήσιμο μίας από τις δύο ισοδύναμες μονάδες του ακραίου εξοπλισμού ή αφαίρεση τροφοδοτικών).

8. Συμβόλαιο Επιπέδου Ποιότητας Υπηρεσίας

8.1 Γενικοί όροι διαθεσιμότητας.

1. Ο υποψήφιος θα πρέπει στην τεχνική του προσφορά να αποδέχεται ρητά τους όρους 8.1.1 (i), (ii), (iii), (iv), (v) και (vi):
- i. Οι ζητούμενες υπηρεσίες που προσφέρουν οι συνδέσεις (εφεξής διασυνδέσεις) τύπου Ethernet υψηλών ταχυτήτων του Ραδιομεγάρου της EPT A.E (point-to-point και Internet) θα πρέπει να είναι διαθέσιμες σε ποσοστό τουλάχιστον ενενήντα εννέα κόμμα ενενήντα εννέα τοις εκατό (99,99%).
- ii. Τα παραπάνω ποσοστά θα μετρούνται σε μηνιαία βάση και με μέσο όρο πενταλέπτου.
- iii. Η διαθεσιμότητα κάθε διασύνδεσης μετριέται ανεξάρτητα από όλες τις υπόλοιπες διασυνδέσεις.
- iv. Η διαθεσιμότητα των διασυνδέσεων μεταξύ κτιρίων μετριέται και για τα δύο (2) άκρα κάθε διασύνδεσης.
- v. Η διαθεσιμότητα της διασύνδεσης προς το Internet μετριέται στο άκρο της EPT A.E
- vi. Περίπτωση απώλειας υπηρεσίας ή εξοπλισμού που διαχειρίζεται η EPT A.E δε θα θεωρείται ως μη διαθεσιμότητα της υπηρεσίας.

8.2 Μετρούμενα μεγέθη και μηχανισμοί μέτρησης.

1. Η διαθεσιμότητα της κάθε προσφερόμενης υπηρεσίας διασύνδεσης θα μετράται από τον Ανάδοχο σε μηνιαία βάση και με μέσο όρο πενταλέπτου και θα προσφέρεται στην EPT A.E με βάση τα παρακάτω στοιχεία. Τονίζεται δε, ότι οι τιμές των delay και packet loss δε θα λαμβάνονται υπόψη από την EPT A.E για τον υπολογισμό της διαθεσιμότητας εάν η κατάληψη της εκάστοτε διασύνδεσης ξεπερνά το ενενήντα τοις εκατό (90%). Ο υποψήφιος θα πρέπει στην προσφορά του να αποδέχεται ρητά τους όρους των παραγράφων 8.2.1 (i), (ii), (iii), (iv), (v), (vi) και (vii):

i. Φυσική σηματοδότηση (σήματα carrier) διεπαφής μεταξύ ακραίου εξοπλισμού υποψηφίου και εξοπλισμού της EPT A.E. Περίπτωση απώλειας υπηρεσίας ή εξοπλισμού που διαχειρίζεται η EPT A.E δε θα θεωρείται ως μη διαθεσιμότητα της υπηρεσίας.

ii. Απώλεια πακέτων ή πλαισίων (packet ή frame loss). Το ποσοστό των χαμένων πακέτων ή πλαισίων θα συγκαταλέγεται στο ποσοστό μη διαθεσιμότητας. Η μέτρηση θα γίνεται με ring ή άλλον παρόμοιο μηχανισμό.

iii. Καθυστερήση (round-trip delay). Ο υποψήφιος θα πρέπει να δεσμευτεί για τον μέγιστο χρόνο round-trip, για επικοινωνία από άκρο σε άκρο σε κάθε διασύνδεση (8.6.4,8.7.4). Μεγαλύτερες καθυστερήσεις θα προσμετρούνται στο ποσοστό μη διαθεσιμότητας. Η μέτρηση θα γίνεται με ring ή άλλον παρόμοιο μηχανισμό, το πολύ ανά πεντάλεπτο.

iv. Jitter. Ο υποψήφιος θα πρέπει να δεσμευτεί για τον μέγιστο χρόνο jitter των συνδέσεων μεταξύ των κτιρίων της EPT A.E όπως και εντός του backbone δικτύου του υποψηφίου (8.6.6, 8.7.6). Τιμές μεγαλύτερες θα θεωρούνται μη διαθεσιμότητα και τα αντίστοιχα χρονικά διαστήματα θα προσμετρούνται σε αυτά της μη διαθεσιμότητας. Η μέτρηση θα γίνεται με ring ή άλλον παρόμοιο μηχανισμό.

v. Bandwidth. Ο υποψήφιος θα πρέπει να προσφέρει εξασφάλιση του bandwidth για το οποίο έχει δεσμευτεί να προσφέρει για κάθε σύνδεση. Η σχετική μέτρηση θα γίνεται με διαγράμματα κίνησης. Ο Ανάδοχος θα πρέπει να δώσει ασφαλή πρόσβαση σε αρμόδιο προσωπικό της EPT A.E σε δικό του σύστημα παρακολούθησης του bandwidth για όλες τις προσφερόμενες συνδέσεις (PtP και Internet). Η EPT A.E θα μπορεί να παρακολουθεί τις συνδέσεις και με δικό της σύστημα.

vi. Μέγιστος χρόνος επιδιόρθωσης βλάβης. Ο υποψήφιος θα πρέπει να εξασφαλίζει την άρση κάθε βλάβης σε χρόνο μικρότερο των τεσσάρων (4) ωρών. Ο χρόνος θα μετριέται από τον υποψήφιο βάσει των συστημάτων διαχείρισης βλάβης του (ticketing) και από την EPT A.E ανεξάρτητα, βάσει των διαδικασιών που περιγράφονται στην επόμενη ενότητα.

vii. Στις περιπτώσεις όπου το προσφερθέν bandwidth κάποιας από τις συνδέσεις, χρησιμοποιείται από την EPT A.E σε ποσοστό μεγαλύτερο του ενενήντα τοις εκατό (90%), είναι αποδεκτό ότι οι μετρήσεις του delay και loss, επηρεάζονται και συνεπώς, εάν κάποια σύνδεση έχει ποσοστό κατάληψης ενενήντα τοις εκατό (90%) ή μεγαλύτερο του προσφερόμενου bandwidth, οι

παρεκκλίσεις των συγκεκριμένων μεγεθών από τις ζητούμενες τιμές δεν θα θεωρούνται από την ΕΡΤ Α.Ε. ενδείξεις μη διαθεσιμότητας.

2. Ο υποψήφιος θα πρέπει στην προσφορά του να αναφέρει την προσφερόμενη διαθεσιμότητα της υπηρεσίας που προσφέρουν οι συνδέσεις τύπου Ethernet, εκφρασμένη ως ποσοστό χρόνου μετρούμενο σε μηνιαία βάση. Η ελάχιστη απαιτούμενη τιμή για τις συνδέσεις τύπου Ethernet είναι ενενήντα εννέα κόμμα ενενήντα εννέα τοις εκατό (99,99%).
3. Ο υποψήφιος θα πρέπει στην προσφορά του να αναφέρει τους προσφερόμενους χρόνους αποκατάστασης λειτουργικότητας των συνδέσεων τύπου Ethernet. Η μέγιστη επιτρεπτή τιμή είναι τέσσερις (4) ώρες.

8.3 Διαδικασίες αναφοράς και διαχείρισης βλαβών.

Ο υποψήφιος θα πρέπει να έχει κατά το χρόνο της προσφοράς και να διατηρήσει καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης τα παρακάτω:

1. Ο υποψήφιος θα πρέπει να διαθέτει βλαβοληπτικό κέντρο με εικοσιτετράωρη συνεχή λειτουργία (24×7×365) και να προσφέρει πρόσβαση σε αυτό μέσω αριθμού σταθερού τηλεφώνου, αριθμού κινητού τηλεφώνου και μέσω email, στοιχεία τα οποία θα γνωστοποιηθούν στην ΕΡΤ Α.Ε. εγγράφως, πριν την έναρξη παροχής των υπηρεσιών.
2. Ο υποψήφιος πρέπει να προσφέρει εγγύηση μέγιστου χρόνου αναμονής τηλεφωνικής κλήσης προς το βλαβοληπτικό κέντρο μικρότερη του ενός (1) λεπτού. Ο εγγυημένος μέγιστος χρόνος αναμονής ενός (1) λεπτού θα μετριέται ως μέσος όρος μηνιαίας περιόδου.
3. Σε περιπτώσεις που χρησιμοποιούνται συστήματα CRM με ουρές αναμονής είναι υποχρεωτικό ο υποψήφιος να προσφέρει μέθοδο προτεραιότητας προς τις κλήσεις από την ΕΡΤ Α.Ε. .
4. Σε περίπτωση που ο υποψήφιος διαθέτει ξεχωριστό βλαβοληπτικό κέντρο μεγάλων πελατών, θα πρέπει να προσφέρει πρόσβαση της ΕΡΤ Α.Ε σε αυτό.
5. Ο υποψήφιος πρέπει να διαθέτει και να προσφέρει προς την ΕΡΤ Α.Ε πρόσβαση σε σύστημα διαχείρισης βλαβών (ticketing). Το σύστημα αυτό θα πρέπει να παρουσιαστεί επαρκώς στην προσφορά του υποψηφίου.
6. Για τις βλάβες για τις οποίες απαιτείται επικοινωνία με τεχνικό, ο υποψήφιος θα πρέπει να προσφέρει σε βάση 24×7×365 χρόνο κλήσης της ΕΡΤ Α.Ε από τεχνικό του (call-back) μικρότερο της μίας (1) ώρας.
7. Για τις βλάβες για τις οποίες απαιτείται επιτόπια επίσκεψη τεχνικού του, ο υποψήφιος θα πρέπει να προσφέρει σε βάση 24×7×365, χρόνο επιτόπιας επίσκεψης του τεχνικού μικρότερο των τριών (3) ωρών, εφόσον αυτή αιτηθεί από την ΕΡΤ Α.Ε.
8. Ο υποψήφιος πρέπει να διαθέτει και να προσφέρει προς την ΕΡΤ Α.Ε κατάλληλη πρόσβαση σε εργαλεία παρακολούθησης της διαθεσιμότητας των προσφερόμενων συνδέσεων με το Internet.
9. Ο υποψήφιος θα πρέπει να διαθέσει προς την ΕΡΤ Α.Ε. τηλέφωνο απευθείας κλήσης προς μηχανικό, εκτός επίσημης τηλεφωνικής γραμμής υποστήριξης, όποτε αυτό ζητείται από την ΕΡΤ Α.Ε. κατά τη διάρκεια της σύμβασης, για άμεση αντιμετώπιση βλαβών κατά τη διάρκεια σημαντικών γεγονότων που καλύπτει η ΕΡΤ Α.Ε. (πχ. Μεγάλα αθλητικά γεγονότα, Εκλογές, Eurovision κτλ.)
10. Ο υποψήφιος θα πρέπει να κοινοποιήσει escalation matrix προς την ΕΡΤ Α.Ε. τουλάχιστον τριών (3) επιπέδων, για αντιμετώπιση βλαβών, με στοιχεία επικοινωνίας απευθείας τηλεφωνικής γραμμής και email για κάθε επίπεδο. Επιπλέον θα πρέπει να κοινοποιούνται άμεσα οποιεσδήποτε αλλαγές γίνονται σε αυτό κατά τη διάρκεια της σύμβασης.
11. Ο υποψήφιος θα πρέπει στην προσφορά του να αποδέχεται ρητά τους όρους των παραγράφων 8.3.11.(i), (ii), (iii) και (iv).
 - i. Ο χρόνος διαθεσιμότητας των συνδέσεων και υπηρεσιών θα μετριέται ανεξάρτητα από την ΕΡΤ Α.Ε. .
 - ii. Οι βλάβες ή τα όποια προβλήματα θα αναφέρονται από την ΕΡΤ Α.Ε τηλεφωνικά ή με άλλους τρόπους (πχ email) προς το βλαβοληπτικό κέντρο του υποψηφίου όπου και θα καταγράφονται.
 - iii. Ο υποψήφιος μπορεί να περιορίσει τον αποδεκτό από τον ίδιον χρόνο μη διαθεσιμότητας στο χρόνο που ο ίδιος θα καταγράφει στα συστήματά του, κατόπιν της αναφοράς βλάβης ή προβλήματος από την ΕΡΤ Α.Ε. . Σε τέτοια περίπτωση, ως χρόνος έναρξης βλάβης θα λογίζεται ο χρόνος πρώτης κλήσης του προσωπικού της ΕΡΤ Α.Ε προς το βλαβοληπτικό κέντρο του

υποψηφίου, ανεξάρτητα με το χρόνο κατά τον οποίο τελικά ο βλαβολήπτης εισήγαγε στο σύστημα ticketing την βλάβη.

- iv. Η άρση βλάβης γίνεται μόνο μετά από επιβεβαίωση από το προσωπικό της EPT A.E. ότι όντως η βλάβη διορθώθηκε. Ο υποψήφιος δηλώνει ρητά ότι δε θα προβαίνει σε μονομερείς άρσεις βλαβών χωρίς επιβεβαίωση από την EPT A.E.

8.4 Προαναγγελίες και παράθυρα συντήρησης.

1. Ο υποψήφιος μπορεί να προαναγγέλλει χρονικά διαστήματα συντήρησης ή άλλων παρόμοιων εργασιών που μπορεί να επηρεάσουν την διαθεσιμότητα του δικτύου. Ο υποψήφιος οφείλει, να περιορίζει τις προγραμματισμένες αυτές εργασίες σε κάποιο προκαθορισμένο χρονικό διάστημα εκτός των ωρών αιχμής εργασίας της EPT A.E., το οποίο πρέπει να έχει ρητά συμφωνηθεί και με την EPT A.E.. Ώρες μη αιχμής της EPT A.E. είναι όλες τις μέρες της εβδομάδας από τις 01:00πμ έως τις 05:30πμ. Σε περίπτωση βέβαια κρίσιμων γεγονότων όλες οι ώρες για την EPT A.E. είναι κρίσιμες για την συνεχή παροχή των υπηρεσιών με υψηλή διαθεσιμότητα. Ο υποψήφιος θα πρέπει να συμπεριλάβει στην προσφορά του τυχόν τέτοια προκαθορισμένα «παράθυρα συντήρησης» που ήδη χρησιμοποιεί ή που προτίθεται να χρησιμοποιήσει στο παρόν έργο.
2. Ο υποψήφιος θα πρέπει να αποδεχτεί επιπλέον τους όρους των παραγράφων 8.4.2.(i) και (ii).
 - i. Οι εργασίες που γίνονται κατόπιν προαναγγελίας ή σε παράθυρα συντήρησης δε θα πρέπει να επηρεάζουν την διαθεσιμότητα των υπηρεσιών που προσφέρουν οι συνδέσεις καθολικά ανά σημείο. Οι εργασίες θα πρέπει να επηρεάζουν μόνο την μία (1) εκ των δύο (2) συνδέσεων του κάθε σημείου κάθε φορά. Τυχόν μη διαθεσιμότητα των υπηρεσιών των διασυνδέσεων εντός τέτοιων διαστημάτων, δε θα εξαιρείται αυτόματα από την μέτρηση διαθεσιμότητας ούτε από την κατά την προαίρεση της EPT A.E. επιβολή ποινικών ρητρών.
 - ii. Ο Ανάδοχος δύναται να προαναγγείλει εργασίες που τυχόν θα επηρεάσουν τη διαθεσιμότητα των συνδέσεων και να ζητήσει εκ των προτέρων εγγράφως την εξαίρεση αυτών των χρονικών διαστημάτων από τον υπολογισμό της διαθεσιμότητας. Η EPT A.E. θα διατηρήσει το δικαίωμα να αποδεχτεί ή να μην αποδεχτεί το αίτημα, αποστέλλοντας σχετική έγγραφη απάντηση εντός τριών (3) εργάσιμων ημερών από τη λήψη του αιτήματος. Σε περίπτωση απόρριψης του αιτήματος ο Ανάδοχος υποχρεούται να επικοινωνήσει με την αρμόδια Διεύθυνση της EPT A.E., ωστόσο η απουσία επίσημης απάντησης θα λογίζεται ως απόρριψη.

8.5 Εξειδίκευση SLA για τις συνδέσεις μεταξύ κτιρίων.

Για τις συνδέσεις τύπου Ethernet μεταξύ κτιρίων:

1. Ο υποψήφιος θα πρέπει να προσδιορίσει το προσφερόμενο round-trip delay για τους σκοπούς μέτρησης του SLA [υπό τον όρο ότι η κατάληψη της γραμμής δεν ξεπερνά το ενενήντα τοις εκατό (90%)] των συνδέσεων τύπου Ethernet. Η απαιτούμενη τιμή είναι μικρότερο από ή το πολύ ίση με τρία (3) milliseconds για τις διασυνδέσεις μεταξύ των κτηρίων της Αθήνας και δεκαπέντε (15) milliseconds για τη διασύνδεση Ραδιομέγαρο – Θεσσαλονίκη.
2. Ο υποψήφιος θα πρέπει να προσδιορίσει το προσφερόμενο εγγυημένο bandwidth για τους σκοπούς μέτρησης του SLA των συνδέσεων τύπου Ethernet. Η απαιτούμενη τιμή είναι μεγαλύτερο ή ίσο από το προσφερόμενο.
3. Ο υποψήφιος θα πρέπει να προσδιορίσει το προσφερόμενο μέγιστο jitter. Το jitter θα πρέπει να είναι μικρότερο από ή το πολύ ίσο με τρία (3) milliseconds για τις διασυνδέσεις μεταξύ των κτηρίων της Αθήνας και δεκαπέντε (15) milliseconds για τη διασύνδεση Ραδιομέγαρο – Θεσσαλονίκη.
4. Ο υποψήφιος θα πρέπει να προσδιορίσει το προσφερόμενο BER για τους σκοπούς μέτρησης του SLA των συνδέσεων τύπου Ethernet, μετρούμενο στο σημείο του ενεργού εξοπλισμού του προς το δίκτυο κορμού και εφόσον αυτό είναι μετρήσιμο από την EPT A.E.. Η απαιτούμενη τιμή είναι μικρότερη από ή το πολύ ίση με 10^{-9} . Το downtime στην υπηρεσία που ενδεχομένως να προκληθεί από τη διαδικασία μέτρησης του BER δε θα προσμετράται σε καμία περίπτωση στο συνολική μέτρηση του downtime της υπηρεσίας για τους σκοπούς τήρησης του SLA.

Οι τιμές των delay, jitter και packet loss δε θα λαμβάνονται υπόψιν από την EPT A.E. για τον υπολογισμό της διαθεσιμότητας αν η κατάληψη της γραμμής ξεπερνά το ενενήντα τοις εκατό (90%).

8.6 Εξειδίκευση SLA για τη σύνδεση και τις υπηρεσίες Internet.

1. Ο υποψήφιος πρέπει να προσφέρει προς την EPT Α.Ε., παροχή πληροφοριών διαθεσιμότητας και των χαρακτηριστικών (round-trip delay, packet loss και jitter) των προσφερόμενων συνδέσεων προς το Internet.
 2. Για την επίβλεψη του bandwidth, επιθυμητός τρόπος μέτρησης είναι με διαγράμματα κίνησης (πχ MRTG).
 3. Ο υποψήφιος θα πρέπει να διαθέτει προς την EPT Α.Ε. σε μηνιαία βάση στατιστικά στοιχεία που θα έχει συλλέξει τον προηγούμενο μήνα από τα δικά του συστήματα σε ό,τι αφορά τα μεγέθη: διαθεσιμότητα, ring delay, bandwidth. Ο τρόπος μέτρησης θα γίνει μέσω συστήματος του Αναδόχου στο οποίο θα διαθέσει ασφαλή πρόσβαση σε αρμόδιο προσωπικό της EPT Α.Ε.. Η EPT Α.Ε. θα χρησιμοποιήσει και δικό της σύστημα για αντιπαραβολή στοιχείων. Το σύστημα της EPT Α.Ε. θα παίρνει στατιστικά στοιχεία κίνησης στο σημείο μεταξύ παρόχου και EPT Α.Ε. με τεχνικές που σε καμία περίπτωση δε θα επηρεάσουν την μεταξύ τους επικοινωνία.
 4. Ο υποψήφιος θα πρέπει να προσδιορίσει το προσφερόμενο round-trip delay για τους σκοπούς μέτρησης του SLA (υπό τον όρο ότι η κατάληψη της γραμμής δεν ξεπερνά το 90%). Το round-trip delay απαιτείται να είναι:
 - i. μικρότερο από ή το πολύ ίσο με 10 milliseconds για σημείο εντός του δικτύου του υποψηφίου.
 - ii. μικρότερο από ή το πολύ ίσο με 12 milliseconds για σημείο εντός του GR-IX.
 - iii. μικρότερο από ή το πολύ ίσο με 20 milliseconds για σημείο εντός του δικτύου του upstream provider του υποψηφίου.
 5. Ο υποψήφιος θα πρέπει να προσδιορίσει το προσφερόμενο εγγυημένο bandwidth για τους σκοπούς μέτρησης του SLA. Η απαιτούμενη τιμή είναι μεγαλύτερη ή ίση από το προσφερόμενο.
 6. Ο υποψήφιος θα πρέπει να προσδιορίσει το προσφερόμενο μέγιστο jitter. Το jitter θα πρέπει να είναι μικρότερο από ή το πολύ ίσο με οκτώ (8) milliseconds για σημείο εντός του δικτύου του υποψηφίου.
 7. Ο υποψήφιος θα πρέπει να προσδιορίσει το προσφερόμενο BER της σύνδεσης τύπου Ethernet με το Internet για τους σκοπούς μέτρησης του SLA, μετρούμενο στο σημείο του ενεργού εξοπλισμού του προς το δίκτυο κορμού και εφόσον αυτό είναι μετρήσιμο από την EPT Α.Ε.. Η απαιτούμενη τιμή είναι μικρότερη από ή το πολύ ίση με 10^{-9} . Το BER μπορεί να μετρηθεί per case και on demand. Το downtime στην υπηρεσία που ενδεχομένως να προκληθεί από τη διαδικασία μέτρησης του BER δε θα προσμετράται σε καμία περίπτωση στο συνολική μέτρηση του downtime της υπηρεσίας για τους σκοπούς τήρησης του SLA.
- Οι τιμές των delay, jitter και packet loss δε θα λαμβάνονται υπόψη από την EPT Α.Ε για τον υπολογισμό της διαθεσιμότητας αν η κατάληψη της γραμμής ξεπερνά το ενενήντα τοις εκατό (90%).

9. Πίνακες Συμμόρφωσης

9.1 ΠΙΝΑΚΕΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ Ζητούμενων Συνδέσεων και Συνδέσεων με το Internet

9.2 Ενότητα 2: Γενικές απαιτήσεις συνδέσεων Ραδιομεγάρου ΕΡΤ Α.Ε.

Όρος	Περιγραφή	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή
2.1.α	Να προσφερθεί διπλή σύνδεση μεταξύ του κτηρίου του Ραδιομεγάρου με το κτήριο της Κατεχάκη, πρέπει να έχει ταχύτητα έκαστη 10Gbps (dual access – dual homed).	NAI		
2.1.β	Να προσφερθεί διπλή σύνδεση μεταξύ του κτηρίου του Ραδιομεγάρου με το κτήριο της Ρηγίλλης πρέπει να έχει ταχύτητα έκαστη 1Gbps (dual access – dual homed).	NAI		
2.1.γ	Να προσφερθεί διπλή σύνδεση μεταξύ του κτηρίου του Ραδιομεγάρου με τη ΕΡΤ3 (κτήριο της ΕΡΤ Α.Ε. επί της Λεωφ. Στρατού και Καυτατζογλου) πρέπει να έχει ταχύτητα έκαστη τουλάχιστον 10Gbps (dual access – dual homed)	NAI		
2.2.α	Ο υποψήφιος θα πρέπει να προσφέρει διπλή σύνδεση του Ραδιομεγάρου της ΕΡΤ Α.Ε. με το Internet. Η σύνδεση προς το Internet πρέπει να έχει ταχύτητα τουλάχιστον 10Gbps.	NAI		
2.2.β	Ο υποψήφιος θα πρέπει να προσφέρει διπλή σύνδεση της ΕΡΤ3 με το Internet. Η σύνδεση προς το Internet πρέπει να έχει ταχύτητα τουλάχιστον 10Gbps.	NAI		
2.2.γ	Ο υποψήφιος θα πρέπει να προσφέρει διπλή σύνδεση της Κατεχάκη με το Internet. Η σύνδεση προς το Internet πρέπει να έχει ταχύτητα τουλάχιστον 1Gbps.	NAI		
2.3	Όλες οι ταχύτητες των προσφερόμενων συνδέσεων πρέπει να είναι συμμετρικές.	NAI		
2.4	Οι συνδέσεις θα πρέπει να υλοποιηθούν μέσω ιδιόκτητου ή μακροχρόνια μισθωμένου δικτύου οπτικών ινών του παρόχου, το οποίο θα πρέπει να διαθέτει διπλές οδεύσεις και κατάλληλο εξοπλισμό σε όλη την έκτασή του, που θα χρησιμοποιηθεί για τις προσφερόμενες συνδέσεις.	NAI		
2.5	Η υλοποίηση των συνδέσεων καθ' όλο το μήκος της διαδρομής τους θα πρέπει να χρησιμοποιεί αποκλειστικά ως φυσικό μέσο καλώδια οπτικών ινών, συμπεριλαμβανομένων και των εισαγωγών στα κτίρια της ΕΡΤ Α.Ε.. <u>Άλλα φυσικά μέσα (π.χ. χαλκός, ασύρματες ζεύξεις) δεν είναι αποδεκτά.</u>	NAI		

Όρος	Περιγραφή	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή
2.6	Το προσφερόμενο bandwidth σε κάθε σύνδεση θα πρέπει να είναι εγγυημένο, δηλαδή να μην υπόκειται σε διακυμάνσεις ή περιορισμούς (π.χ. εξαιτίας στατιστικής πολυπλεξίας με κίνηση τρίτων ή εξαιτίας μετάπτωσης από τις κύριες δρομολογήσεις σε εναλλακτικές).	ΝΑΙ		
2.7	Η υλοποίηση όλων των ζητούμενων συνδέσεων μεταξύ των κτηρίων αλλά και με το internet θα πρέπει να γίνει με χαρακτηριστικά υψηλής διαθεσιμότητας με δύο διακριτά σημεία πρόσβασης κάθε άκρου προς το δίκτυο κορμού του υποψηφίου (dual-homed), με διαφορετικές οδεύσεις και εισαγωγή των οπτικών ινών που διασυνδέουν κάθε άκρο με το δίκτυο κορμού (dual-access) και με υψηλής διαθεσιμότητας ενεργό ακραίο εξοπλισμό.	ΝΑΙ		

Όρος	Περιγραφή	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή
2.8	Σε κάθε σημείο θα πρέπει με μέριμνα του αναδόχου να εγκατασταθούν τουλάχιστον 2 συσκευές τερματισμού των συνδέσεων. Η κάθε ζητούμενη σύνδεση, θα πρέπει να εισέρχεται στο κάθε σημείο με ανεξάρτητη οπτική ίνα και να καταλήγει σε ανεξάρτητη πόρτα στον τερματικό εξοπλισμό. Για το σημείο του Ραδιομεγάρου όπου ζητούνται 3 διπλές συνδέσεις με τα υπόλοιπα κτήρια και μία διπλή σύνδεση με το internet θα πρέπει να παραδοθούν 8 ζεύγη ινών ως εισαγωγές στο κτήριο. 4 ζεύγη από μία όδευση και 4 από τη 2η (dual access) οι οποίες θα τερματίσουν σε τουλάχιστον 2 τερματικές συσκευές. Από αυτές θα παραδοθούν στην ΕΡΤ Α.Ε. 8 πόρτες, (2 για κάθε μία ζητούμενη σύνδεση) τις οποίες και θα συνδέσει στον εξοπλισμό της. Για τα σημεία της Κατεχάκη και της ΕΡΤ3 όπου ζητούνται διπλές συνδέσεις με Ραδιομέγαρο και internet θα πρέπει να παραδοθούν 4 ζεύγη ως εισαγωγές στο κτήριο. 2 ζεύγη από μία όδευση και 2 από την 2η (dual access) που θα τερματίσουν σε 2 τερματικές συσκευές. Από αυτές θα παραδοθούν στην ΕΡΤ Α.Ε. 4 πόρτες, (2 για κάθε μία ζητούμενη σύνδεση) τις οποίες και θα συνδέσει στον εξοπλισμό της. Για το σημείο της Ρηγίλλης όπου ζητείται μόνο μία διπλή σύνδεση με το Ραδιομέγαρο θα πρέπει να παραδοθούν 2 ζεύγη ως εισαγωγές στο κτήριο. 1 ζεύγος από μία όδευση και 1 από τη 2η (dual access) που θα τερματίσουν σε 2 τερματικές συσκευές. Από αυτές θα παραδοθούν στην ΕΡΤ Α.Ε. 2 πόρτες, τις οποίες θα συνδέσει στον εξοπλισμό της. Δεν θα γίνουν δεκτές υλοποιήσεις, που θα εξυπηρετούν όλες τις ζητούμενες συνδέσεις κάθε σημείου (lan to lan και Internet), από ένα κοινό οπτικό ζεύγος για κάθε μία εκ των δύο εισαγωγών, ακόμα και αν η ταχύτητα αυτού υπερκαλύπτει το άθροισμα των ζητούμενων ταχυτήτων των συνδέσεων.	ΝΑΙ		

9.3 Ενότητα 3: Αδειοδότηση και δίκτυο κορμού υποψηφίου

Όρος	Περιγραφή	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή
3.1.1	Ο υποψήφιος θα πρέπει να είναι ο ίδιος αδειοδοτημένος τηλεπικοινωνιακός πάροχος με ιδιόκτητο ή μακροχρόνια μισθωμένο δίκτυο οπτικών ινών στις περιοχές Αττικής και Θεσσαλονίκης. Στην περίπτωση που ο υποψήφιος διαθέτει όχι ιδιόκτητο αλλά μακρόχρονα μισθωμένο δίκτυο οπτικών ινών, θα πρέπει η μίσθωση να έχει γίνει με όρους IRU (Irrefutable Right to Use) με χρόνο μίσθωσης που να λήγει τουλάχιστον 5 έτη από την ημερομηνία του παρόντος διαγωνισμού.	NAI		
3.1.2	Ο υποψήφιος θα πρέπει να είναι ο ίδιος αδειοδοτημένος πάροχος υπηρεσιών Internet.	NAI		
3.1.3	Στην περίπτωση που κατατίθεται προσφορά από ένωση προμηθευτών, θα πρέπει στην ένωση να συμμετάσχουν ένας ή περισσότεροι αδειοδοτημένοι πάροχοι που να πληρούν τους παραπάνω όρους.	NAI		
3.2	Για την υλοποίηση των ζητούμενων συνδέσεων του Ραδιομεγάρου της EPT Α.Ε. με τα υπόλοιπα σημεία (LAN TO LAN), θα γίνουν δεκτές αποκλειστικά προσφορές που θα πληρούν μία από τις παρακάτω αρχιτεκτονικές ή συνδυασμό τους σχετικά με το δίκτυο κορμού: i. Απευθείας όδευση οπτικής ίνας από άκρο σε άκρο με ενεργό εξοπλισμό στα άκρα. ii. Οπτικό δίκτυο κορμού CWDM ή DWDM με απευθείας δρομολόγηση ενός λ τουλάχιστον 10 Gbps από άκρο και ενεργό εξοπλισμό στα άκρα. Ρητά αποκλείονται αρχιτεκτονικές που χρησιμοποιούν χαλκό, ραδιοζεύξεις, οπτικές ασύρματες ζεύξεις ή άλλα πλην οπτικών ινών φυσικά μέσα ως τμήμα του δικτύου κορμού. Ο υποψήφιος θα πρέπει να εξηγεί στην προσφορά του ποια ή ποιες από τις παραπάνω αρχιτεκτονικές (3.2.i) – (3.2.ii) προσφέρει για καθεμία από τις συνδέσεις.	NAI		
3.3	Ο υποψήφιος θα πρέπει να συμπεριλάβει στην προσφορά του χάρτες οδεύσεων δικτύου από τους οποίους θα συνάγεται ότι: i. προσφέρονται από κάθε άκρο σε κάθε άλλο άκρο δύο ζεύγη οπτικών ινών με ανεξάρτητη μεταξύ τους, ii. στην περίπτωση που δεν προσφέρονται απευθείας ζεύγη οπτικών ινών αλλά η δρομολόγηση των συνδέσεων γίνεται μέσω δικτύου κορμού, το δίκτυο κορμού του υποψηφίου στηρίζεται σε πολλαπλές ανεξάρτητες οδεύσεις (δακτυλίους, επάλληλα τρίγωνα, ή άλλη αντίστοιχη τοπολογία).	NAI		
3.4.1	Το δίκτυο κορμού του υποψηφίου θα πρέπει να εγγυάται την μεταγωγή πακέτων με $BER < 10^{-9}$.	NAI		

9.4 Ενότητα 4: Απαιτήσεις για τα άκρα των συνδέσεων

Όρος	Απαιτήσεις	Απάντηση	Παραπομπή
4.1	Σε κάθε άκρο, ο ανάδοχος θα πρέπει να διαθέσει για όλη τη διάρκεια του έργου δικό του εξοπλισμό στα άκρα των συνδέσεων. Στα άκρα των συνδέσεων μεταξύ των κτηρίων της EPT Α.Ε., ο υποψήφιος θα πρέπει να προσφέρει μία διπλή διεπαφή (interface).	NAI	
4.2.1	Όσον αφορά τη σύνδεση του Ραδιομεγάρου με το internet τη διασύνδεση του Ραδιομεγάρου με την EPT3 , την σύνδεση της EPT3 με το Internet και τη σύνδεση του Ραδιομεγάρου με την Κατεχάκη , ο υποψήφιος θα πρέπει να προσφέρει διπλή διεπαφή (interface) τύπου 10Gbps Ethernet 10GBASE-SR , σε διπλό τερματικό εξοπλισμό (μία διεπαφή σε κάθε τερματικό εξοπλισμό). Η διπλή διεπαφή θα εξασφαλίζει υψηλή διαθεσιμότητα.	NAI	
4.2.2	Στα άκρα της σύνδεσης της Κατεχάκη με το Internet και του Ραδιομεγάρου με τη Ρηγίλλης , ο υποψήφιος θα πρέπει να προσφέρει μία διπλή διεπαφή (interface) τύπου 1 Gbps Ethernet 1000BaseT σε διπλό τερματικό εξοπλισμό (μία διεπαφή σε κάθε τερματικό εξοπλισμό). Η διπλή διεπαφή θα εξασφαλίζει υψηλή διαθεσιμότητα.	NAI	
4.2.3	Η φυσική διεπαφή πρέπει να υποστηρίζει Jumbo Ethernet Frames μήκους μέχρι και 9.000 bytes. Επισημαίνεται ότι η απαίτηση για υποστήριξη Jumbo Ethernet Frames μήκους μέχρι και 9.000 bytes, αφορά όλη τη διαδρομή, απ' άκρου εις άκρον, για τις ζητούμενες point to point διασυνδέσεις μεταξύ των περιφερειακών PoPs της EPT Α.Ε. με το Ραδιομέγαρο.	NAI	
4.2.4	Όσον αφορά τις διασυνδέσεις point to point του Ραδιομεγάρου με τα υπόλοιπα σημεία (LAN to LAN συνδέσεις), η υλοποίηση θα είναι με δύο ανεξάρτητες συνδέσεις Ethernet για κάθε point to point διασύνδεση, που θα λειτουργούν ταυτόχρονα (active/active). Η διαχείριση της υψηλής διαθεσιμότητας θα γίνεται από <u>εξοπλισμό της EPT Α.Ε.</u> ενώ θα πρέπει να επιτρέπεται και η υλοποίηση layer2 πρωτοκόλλων από τον εξοπλισμό της EPT Α.Ε. (Link aggregation, LACP).	NAI	
4.2.5	Όσον αφορά τις ζητούμενες συνδέσεις με το Internet, η διπλή διεπαφή θα είναι από διαφορετικά IP δίκτυα και η επιλογή της μίας από τις δύο συνδέσεις ως πρωτεύουσας θα γίνεται από τον <u>εξοπλισμό της EPT Α.Ε.</u> , με κατάλληλο πρωτόκολλο δρομολόγησης (BGP) και χρήση IP SLA. (active/standby). Ο ανάδοχος θα πρέπει να διαθέσει κατάλληλα public PtP subnets (IPs) (/31 ή /30) για κάθε μία ζητούμενη σύνδεση (3 κύριες και 3 εφεδρικές).	NAI	
4.3.1	Η επιθυμητή λογική διεπαφή πρέπει να μπορεί να ρυθμιστεί με οποιονδήποτε από τους ακόλουθους τρόπους για κάθε μία σύνδεση τύπου point-to-point (LAN to LAN συνδέσεις μεταξύ κτηρίων):	NAI	
4.3.1.i	Για κάθε σύνδεση point-to-point, δύο φυσικές διεπαφές όπως ορίζεται παραπάνω, τύπου Ethernet (access).	NAI	
4.3.1.ii	Για κάθε σύνδεση point-to-point, δύο φυσικές διεπαφές τύπου trunk 802.1Q.	NAI	

Όρος	Περιγραφή	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή
4.3.1.iii	Σε κάθε περίπτωση θα πρέπει η αλλαγή από access σε trunk ή αντίστροφα, να μπορεί να υλοποιηθεί από την πλευρά της EPT Α.Ε. χωρίς την ανάγκη επέμβασης του αναδόχου στον εξοπλισμό του. (Vlan Transparency P2P).	NAI		
4.3.1.iv	Όλα τα VLANs θα πρέπει να μπορούν να καθοριστούν από την EPT Α.Ε. και δε θα πρέπει να καθορίζονται ή να περιορίζονται από τον ανάδοχο (λειτουργία QinQ ή παρόμοια).	NAI		
4.3.2	Η λογική διεπαφή των διασυνδέσεων με το Internet θα πρέπει να είναι τύπου Ethernet (access).	NAI		
4.4	Το bandwidth που θα προσφερθεί θα πρέπει να είναι εγγυημένο στο 100% για όλες τις προσφερόμενες διασυνδέσεις και να περιορίζεται μόνο από το όριο της φυσικής διεπαφής. 10Gbps για τις συνδέσεις Ραδιομέγαρο-Κατεχάκη, Ραδιομέγαρο – EPT3, Ραδιομέγαρο – internet και EPT3 – Internet και 1Gbps για τις συνδέσεις Ραδιομέγαρο – Ρηγίλλης και Κατεχάκη – Internet.	NAI		
4.5.1	Ο υποψήφιος θα πρέπει να προσφέρει σε κάθε άκρο τον απαραίτητο ενεργό εξοπλισμό («ακραίο εξοπλισμό»), ο οποίος θα είναι και θα παραμείνει καθ' όλη τη διάρκεια του έργου στην κυριότητα και την ευθύνη του ως προς την καλή του λειτουργία.	NAI		
4.5.2	Ο υποψήφιος θα πρέπει να περιγράφει στην προσφορά του το είδος του ακραίου εξοπλισμού πρόσβασης που θα προσφερθεί και να προσδιορίζει ακριβώς τον κατασκευαστή, το μοντέλο, την έκδοση του λειτουργικού συστήματος, τα βασικά χαρακτηριστικά της κάθε συσκευής, καθώς και τις απαιτήσεις της σε χώρο, ηλεκτρική ισχύ και θερμοαπαγωγή.	NAI		
4.5.3	Το σύνολο του προσφερόμενου εξοπλισμού θα πρέπει να είναι κατάλληλο για τοποθέτηση σε ικριώματα 19".	NAI		
4.5.4	Ο ανάδοχος θα πρέπει να αναλάβει την απομακρυσμένη διαχείριση του ακραίου εξοπλισμού και να παρεμβαίνει επανορθωτικά σε κάθε περίπτωση βλάβης ή κακής λειτουργίας του εξοπλισμού.	NAI		
4.5.5	Η EPT Α.Ε. θα παράσχει κατάλληλο χώρο στέγασης του παραπάνω αναφερόμενου ακραίου εξοπλισμού στα Data Center της (τα οποία πληρούν όλες τις απαραίτητες συνθήκες ασφαλείας) και παροχή αδιάλειπτης τροφοδοσίας του στα 220V AC (εφόσον ο εξοπλισμός απαιτεί παροχή τροφοδοσίας DC, θα πρέπει ο υποψήφιος να προβλέψει να εγκαταστήσει ο ίδιος τις κατάλληλες διατάξεις τροφοδοσίας). Η EPT Α.Ε. δε θα είναι υπεύθυνη με κανέναν τρόπο για την καλή λειτουργία του εξοπλισμού που θα προσφέρει ο υποψήφιος για εγκατάσταση στα άκρα.	NAI		
4.5.6	Ο εξοπλισμός θα παραμείνει χρησιδάνειος και θα επιστραφεί στον ανάδοχο μετά τη λήξη της σύμβασης.	NAI		

Όρος	Περιγραφή	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή
4.6.1	Ο ανάδοχος θα αναλάβει εξ ολοκλήρου τις απαραίτητες διαδικασίες και εργασίες κατασκευής οδεύσεων καλωδίων σε όλη τη διαδρομή τους μέχρι το τελικό σημείο εγκατάστασης του ενεργού εξοπλισμού, συμπεριλαμβάνοντας και τους κάθε είδους υπαίθριους χώρους όπως προαύλια, τα σημεία εισαγωγής στα κτίρια της ΕΡΤ Α.Ε. και τις οδεύσεις καλωδίων στο εσωτερικό των κτηρίων της ΕΡΤ Α.Ε. μέχρι το τελικό σημείο εντός κτηρίου. Το αρμόδιο τεχνικό προσωπικό της ΕΡΤ Α.Ε. θα υποδείξει στους υποψηφίους τις κατάλληλες διαδρομές εντός των χώρων ευθύνης και των κτηρίων της ΕΡΤ Α.Ε. και θα επιβλέψει τις σχετικές εργασίες. Για το σκοπό αυτό, η ΕΡΤ Α.Ε. θα οργανώσει επιτόπιες επισκέψεις (site surveys) και επίδειξη των σχετικών χώρων όλων των κτηρίων, από την αρμόδια Υπηρεσία της, προς όλους τους ενδιαφερόμενους υποψηφίους ταυτόχρονα. Η επίσκεψη θα λάβει χώρα μεταξύ της 15ης και 25ης ημέρας από την ανάρτηση της διακήρυξης στο Κ.Η.Μ.ΔΗ.Σ. Η ακριβής ημέρα και ώρα του site survey θα κοινοποιηθεί εντός δεκατεσσάρων (14) ημερών από την ανάρτηση της διακήρυξης στο Κ.Η.Μ.ΔΗ.Σ. Η κοινοποίηση θα σταλεί προς όλους τους υποψηφίους που θα έχουν εκδηλώσει εγγράφως με επιστολή τους, την πρόθεσή τους να συμμετάσχουν στο site survey. Οι επιστολές αυτές θα πρέπει να αποσταλούν μέσω της επικοινωνίας του ΕΣΗΔΗΣ, μέχρι και δώδεκα (12) ημέρες μετά την ανάρτηση της διακήρυξης στο Κ.Η.Μ.ΔΗ.Σ. ή, αν η συγκεκριμένη ημέρα δεν είναι εργάσιμη, μέχρι την αμέσως επόμενη εργάσιμη ημέρα.	NAI		
4.6.2	Ο υποψήφιος θα αναλάβει εξ ολοκλήρου κάθε διαδικασία έκδοσης των απαραίτητων αδειών για τις εργασίες εγκατάστασης οπτικών καλωδίων μέχρι τα κτίρια (last mile) όπου αυτό απαιτείται, σύμφωνα με το Νόμο.	NAI		
4.6.3	Ο υποψήφιος θα αναλάβει την εγκατάσταση του ενεργού εξοπλισμού που θα προσφέρει για τον τερματισμό των συνδέσεων εντός των κτηρίων, σε κατάλληλο σημείο που θα υποδειχθεί από την ΕΡΤ Α.Ε., καθώς και τις εργασίες σύνδεσης του εξοπλισμού αυτού με το δικό του δίκτυο κορμού.	NAI		
4.6.4	Όλες οι εργασίες κατασκευής οδεύσεων και εγκαταστάσεων, θα πρέπει να ολοκληρωθούν σύμφωνα με τα χρονοδιαγράμματα που ορίζονται στην ενότητα 7 «Χρονοδιαγράμματα έργου».	NAI		

9.5 Ενότητα 5: Υψηλή διαθεσιμότητα συνδέσεων

Όρος	Περιγραφή	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή
5.1.1	Ο υποψήφιος θα πρέπει να περιγράφει επαρκώς στην προσφορά του το δίκτυο κορμού του και τουλάχιστον το τμήμα του, πάνω στο οποίο θα υλοποιηθούν οι ζητούμενες συνδέσεις.	ΝΑΙ		
5.1.2	Στην προσφορά του υποψηφίου θα πρέπει να εξηγούνται επαρκώς οι μηχανισμοί προστασίας (protection), ανάταξης (restoration) και αναδρομολόγησης (rerouting) που χρησιμοποιούνται στα ζητούμενα σημεία.	ΝΑΙ		
5.1.3	Σε όλες τις περιπτώσεις ο υποψήφιος πρέπει να δίνει το μέγιστο χρόνο μετάπτωσης σε εφεδρική διαδρομή (όπου αυτή ζητείται) για τις περιπτώσεις μεμονωμένης βλάβης.	ΝΑΙ		
5.1.4	Ο μέγιστος χρόνος μετάπτωσης σε εφεδρική διαδρομή (όπου αυτή ζητείται) για τις περιπτώσεις μεμονωμένης βλάβης δε θα πρέπει να ξεπερνά τα 4 δευτερόλεπτα.	ΝΑΙ		
5.1.5	Ο υποψήφιος θα πρέπει να αναφέρει λεπτομερώς τις φυσικές διαδρομές πάνω από τις οποίες θα υλοποιηθούν οι ζητούμενες συνδέσεις (κύρια και εφεδρική διαδρομή), περιλαμβάνοντας τον ενεργό εξοπλισμό που διατρέχει η κάθε μία από αυτές τις διαδρομές	ΝΑΙ		
5.2.1	Θα πρέπει να προσφερθούν σε κάθε άκρο (PoP) <u>τουλάχιστον δύο ισοδύναμα συστήματα (dual homed)</u> για τον τερματισμό των συνδέσεων τύπου Ethernet, ώστε να μην είναι εφικτή η διακοπή της σύνδεσης εξαιτίας μεμονωμένης βλάβης ή δυσλειτουργίας ενός από αυτά (SPOF). Αν σε κάποιο σημείο πχ. Ραδιομέγαρο, δεν επαρκούν 2 συστήματα αλλά απαιτούνται περισσότερα, αυτά θα πρέπει να προσφερθούν σε ζεύγη (2,4 κ.ο.κ)	ΝΑΙ		
5.2.2	Ο εξοπλισμός πρόσβασης που θα προσφερθεί θα πρέπει να υποστηρίζει μηχανισμούς υψηλής διαθεσιμότητας με τη δυνατότητα ξεχωριστής ρύθμισης και λειτουργίας ανά VLAN (ενδεικτικά, για αμιγή εξοπλισμό Ethernet, spanning tree με υποστήριξη MSTP ή PVST).	ΝΑΙ		
5.2.3	Ο υποψήφιος θα πρέπει να προσδιορίσει τον χρόνο μετάπτωσης σε περιπτώσεις βλάβης ή δυσλειτουργίας όλων των μοναδιαίων τμημάτων του ακραίου εξοπλισμού (τροφοδοτικό, CPU, πλήρης μονάδα).	ΝΑΙ		

Όρος	Περιγραφή	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή
5.3.1	Σε ό,τι αφορά τη σύνδεση με το Internet, θα πρέπει να αναφερθεί ο τρόπος αντιμετώπισης περιπτώσεων flapping. Οι διαθέσιμοι μηχανισμοί που υποστηρίζει ο υποψήφιος θα πρέπει να τεκμηριώνονται επαρκώς στην τεχνική προσφορά του.	ΝΑΙ		
5.3.2	Ο υποψήφιος θα πρέπει να δεσμευτεί ότι θα προσφέρει υπηρεσίες προστασίας από επιθέσεις τύπου DDoS, σε πραγματικό χρόνο και κατ' απαίτηση, όσον αφορά τη διαδικτυακή κίνηση προς την ΕΡΤ Α.Ε.. Συγκεκριμένα, ζητείται κατ' ελάχιστον να προσφερθεί προστασία από τους ακόλουθους τύπους επιθέσεων: • Τουλάχιστον επιπέδων 3 και 4 στο μοντέλο του OSI • Ενίσχυσης DNS ερωτημάτων (DNS amplification attacks) • SMURF Να αναφερθεί η μέγιστη δυνατότητα αντιμετώπισης επιθέσεων τύπου DDoS (DDoS mitigation capacity) που θα διαθέτει η υποδομή του υποψήφιου Αναδόχου μέσω δικτύου Internet Provider Οι υπηρεσίες DDoS θα πρέπει να προσφέρονται χωρίς να χρειάζεται η κίνηση από και προς το δίκτυο της ΕΡΤ Α.Ε. να δρομολογείται μόνιμα μέσω συγκεκριμένου μηχανισμού του υποψήφιου αναδόχου, παρά μόνο σε περίπτωση επίθεσης, όταν και θα αναδρομολογείται για την αντιμετώπιση του φαινομένου και μόνο για το χρονικό διάστημα που αυτό διαρκεί.	ΝΑΙ		

9.6 Ενότητα 6: Υπηρεσίες Internet

Όρος	Περιγραφή	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή
6.1	Ο υποψήφιος θα πρέπει να διαθέτει διασύνδεση (peering) με τουλάχιστον έναν διεθνή πάροχο υπηρεσιών Internet (ISP) επιπέδου 1 (tier-1).	NAI		
6.2	Η διασύνδεση του υποψηφίου με τον ανώτερο πάροχο (upstream) θα πρέπει να γίνεται με ιδιόκτητο ή μισθωμένο από τον υποψήφιο τηλεπικοινωνιακό κύκλωμα ή μήκος κύματος DWDM (λ) ή οπτική ίνα προς το εξωτερικό. Διευκρινίζεται ότι γίνονται αποδεκτές προσφορές που αφορούν απ' ευθείας διασυνδέσεις με σημείο παρουσίας του διεθνούς παρόχου είτε εντός είτε εκτός Ελλάδος.	NAI		
6.3	Το κύκλωμα ή τα κυκλώματα διασύνδεσης του υποψηφίου με τον διεθνή πάροχο θα πρέπει να έχουν συνολικό bandwidth τουλάχιστον 100 Gbps. Από αυτό, ο υποψήφιος δεσμεύεται ότι κατά το χρόνο της προσφοράς του, το 15% είναι διαθέσιμο. Εάν ο υποψήφιος διαθέτει περισσότερα του ενός κυκλώματα, ότι το 15% κάθε κυκλώματος είναι διαθέσιμο. Επίσης, ο υποψήφιος δεσμεύεται ότι καθ' όλη τη διάρκεια του έργου, θα διατηρήσει τα παραπάνω ποσοστά κατάληψης (occupancy) των κυκλωμάτων διασύνδεσής του με τον διεθνή πάροχό του, κάνοντας τα κατάλληλα βήματα αναβάθμισης όποτε η κατάληψη τείνει να φθάσει ή να ξεπεράσει το 85%.	NAI		
6.4	Στο πλαίσιο της διεθνούς διασύνδεσής του, ο υποψήφιος θα πρέπει να έχει στη διάθεσή του και να μπορεί να ανακοινώνει προς την EPT A.E. μέσω BGP τον πλήρη διεθνή πίνακα δρομολόγησης Internet (FIRT) εφόσον αυτό ζητηθεί από την EPT A.E..	NAI		
6.5	Εκτός από τη διασύνδεση με τον διεθνή πάροχο, ο υποψήφιος θα πρέπει να διαθέτει σύνδεση με το GR-IX με συνολικό bandwidth τουλάχιστον 100Gbps. Από αυτό, ο υποψήφιος δεσμεύεται ότι κατά το χρόνο της προσφοράς του, το 15% είναι διαθέσιμο. Εάν ο υποψήφιος διαθέτει περισσότερα του ενός κυκλώματα, δεσμεύεται ότι το 15% κάθε κυκλώματος είναι διαθέσιμο. Επίσης, ο υποψήφιος δεσμεύεται ότι καθ' όλη τη διάρκεια του έργου, θα διατηρήσει τα παραπάνω ποσοστά κατάληψης (occupancy) των κυκλωμάτων διασύνδεσής του με τον GR-IX, αναβαθμίζοντάς τα κατάλληλα όποτε η κατάληψη τείνει να φθάσει ή να ξεπεράσει το 85%. Προσφορές υποψηφίων με bandwidth προς το GR-IX μικρότερο των 100 Gbps θα απορρίπτονται.	NAI		

Όρος	Περιγραφή	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή
6.6	Ο πάροχος θα πρέπει να διαθέτει λογικές διασυνδέσεις (peering) με τουλάχιστον δύο από τους μεγαλύτερους ελληνικούς παρόχους είτε εντός, είτε εκτός GRIX. Ως μεγάλοι πάροχοι ορίζονται εκείνοι που έχουν καταγεγραμμένους τουλάχιστον 50.000 χρήστες (ενεργές οικιακές ευρυζωνικές συνδέσεις).	NAI		
6.7	Ο υποψήφιος θα πρέπει στην τεχνική του προσφορά να καταθέσει τις λογικές διασυνδέσεις που διατηρεί με τους ελληνικούς παρόχους μέσω GR-IX ή με απευθείας διασυνδέσεις εκτός GR-IX. Στην περίπτωση που διατηρούνται απευθείας διασυνδέσεις εκτός GR-IX, ισχύουν για καθεμία από αυτές οι όροι κατάληψης του bandwidth τους (85%). Το ίδιο ισχύει και για την περίπτωση που δεν διατηρούνται μεν διαφορετικές φυσικές συνδέσεις, αλλά υπάρχουν νοητές συνδέσεις point-to-point μέσω GR-IX.	NAI		
6.8	Σε κανένα από τα παραπάνω κυκλώματα (διεθνή, GR-IX, απευθείας διασυνδέσεις με παρόχους) δεν πρέπει να υπάρχουν περιορισμοί (shaping, policing) του συνολικού bandwidth που να επιδρούν στο σύνολο ή σε κάποιο τμήμα της κίνησης (π.χ. βάσει διευθύνσεων IP) με τρόπο ώστε η κατάληψη του κυκλώματος να περιορίζεται τεχνητά κάτω του 85%. Αντίθετα, είναι αποδεκτό να δίνεται προτεραιότητα κάποιου είδους κίνησης του ίδιου του παρόχου (ενδεικτικά κίνηση VoIP). Σε τέτοιες περιπτώσεις, η προτεραιότητα θα πρέπει να δίνεται σε ποσοστό της κίνησης όχι πάνω του 20% του συνολικού bandwidth κάθε κυκλώματος.	NAI		
6.9	Η διασύνδεση του Ραδιομεγάρου της EPT Α.Ε. με το δίκτυο IP του υποψηφίου θα πρέπει να προσφέρεται απευθείας σε δρομολογητή ή σε αντίστοιχο σύστημα που ανήκει στο κεντρικό δίκτυο κορμού (backbone) του υποψηφίου (κεντρικός κόμβος) και όχι σε κάποιο περιφερειακό σημείο παρουσίας του.	NAI		
6.10	Ο υποψήφιος θα πρέπει να προσφέρει υπηρεσίες secondary DNS server. Η EPT Α.Ε. θα διατηρήσει το δικαίωμα να κάνει χρήση αυτής της υπηρεσίας κατά την κρίση της, οποτεδήποτε το επιθυμήσει κατά τη διάρκεια της σύμβασης.	NAI		

Όρος	Περιγραφή	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή
6.11	Ο υποψήφιος θα πρέπει στην προσφορά του να βεβαιώνει ότι η σύνδεση που προσφέρει προς το Internet δε θα περιορίζει στο παραμικρό την κίνηση που διέρχεται από το δικό του δίκτυο IP (δηλαδή, που δεν προέρχεται από, ούτε προορίζεται για το εσωτερικό του δικτύου του υποψηφίου) i. βάσει των τιμών των πεδίων των επικεφαλίδων IP source/destination address (με πιθανή εξαίρεση spoofed IP source addresses), IP TOS/DSCP (το πεδίο αυτό μπορεί να μεταβάλλεται από το δίκτυο του υποψηφίου κατά τη μεταγωγή των πακέτων), Flags (πέραν της περίπτωσης DF=1 και πακέτων που απαιτούν fragmentation) και IP protocol, ii. βάσει οποιασδήποτε τιμής των επικεφαλίδων των επιμέρους πρωτοκόλλων (TCP, UDP, ICMP) πακέτων IP, iii. βάσει οποιουδήποτε ποσοτικού στοιχείου που συνιστά state (π.χ., αριθμού ενεργών «συνδέσεων» ή «ροών» («flows»)) από και προς διευθύνσεις IP των συστημάτων της EPT A.E.) και (iv) βάσει του οποιουδήποτε περιεχομένου (payload) των πακέτων IP και των ενθυλακωμένων σε αυτά πακέτων άλλων πρωτοκόλλων	NAI		
6.12	Η κίνηση από και προς την EPT A.E. θα πρέπει να δρομολογείται αυτούσια από και προς τον τελικό προορισμό. Ο υποψήφιος ανάδοχος θα πρέπει να δηλώσει ρητά πως στην κίνηση από και προς την EPT A.E. ΔΕΝ θα παρεμβάλλεται κανενός είδους εξοπλισμός ή υπηρεσία όπως πχ. NAT GWS, proxies ή cache servers. Η κίνηση από και προς την EPT A.E. δεν θα ανα δρομολογείται σε καμία ενδιάμεση συσκευή για λόγους οικονομίας Διευθύνσεων IP, Εύρους ζώνης, πολιτικών προτεραιοποίησης ή ασφαλείας, με μόνη αποδεκτή εξαίρεση την πιθανή αναδρομολόγηση σε περίπτωση volumetric ATTACK για την προστασία των υποδομών της EPT A.E. και μόνο για όσο διάστημα διαρκεί αυτή.	NAI		
6.13	Εκτός από τις διασυνδέσεις με το διεθνή και με τους ελληνικούς παρόχους και το GR-IX, ο υποψήφιος θα πρέπει να παρέχει υπηρεσίες τοπικού μητρώου διευθύνσεων IP (LIR) με address space του Ευρωπαϊκού οργανισμού διαχείρισης RIPE. Ο υποψήφιος πρέπει να είναι πιστοποιημένος με το RIPE.	NAI		

Όρος	Περιγραφή	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή
6.14	Στο πλαίσιο του παρόντος διαγωνισμού, ο υποψήφιος θα πρέπει να παράσχει, εάν αυτό ζητηθεί από την EPT A.E. (καθώς η EPT A.E. ήδη διαθέτει δικό της block RIPE addresses) τουλάχιστον 64 διευθύνσεις IP, είτε από δικό του χώρο διευθύνσεων (διευθύνσεις συγκεντρώσιμες ανά πάροχο – PA), είτε από ανεξάρτητο χώρο διευθύνσεων (διευθύνσεις ανεξάρτητες παρόχου – PI), ανάλογα όπως θα ζητηθεί από την EPT A.E.. Αναφορικά με τις PI διευθύνσεις, ο πάροχος θα αναλάβει οποιαδήποτε βοήθεια σχετικά με την συνεργασία της EPT A.E. με το RIPE από την στιγμή που η EPT A.E. με αίτημά της το ζητήσει.	NAI		

9.7 Ενότητα 7: Χρονοδιαγράμματα έργου

Όρος	Περιγραφή	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή
7.1.1	Οι εργασίες όδευσης καλωδίων οπτικών ινών μέχρι τα τελικά σημεία εντός των κτηρίων που θα υποδειχθούν από την EPT A.E., θα πρέπει να έχουν ολοκληρωθεί εντός ενενήντα (90) ημερολογιακών ημερών από την υπογραφή της σύμβασης. Προσφορές με μέγιστο χρόνο όδευσης μεγαλύτερο των ενενήντα (90) ημερών θα απορρίπτονται.	NAI		
7.2.1	Οι εργασίες εγκατάστασης του ακραίου οπτικού εξοπλισμού θα γίνουν σε χώρους εντός των κτηρίων της EPT A.E. που θα υποδειχθεί από την EPT A.E., εντός το πολύ ενενήντα (90) ημερολογιακών ημερών από την υπογραφή της σύμβασης.	NAI		
7.3.1	Όλες οι υπηρεσίες που ζητούνται από τον παρόντα διαγωνισμό θα πρέπει να είναι διαθέσιμες στο χρόνο που προκύπτει από τις απαιτήσεις των παραγράφων 7.1 και 7.2, προκειμένου να εκκινήσει η παροχή των υπηρεσιών η οποία θα είναι ενιαία για όλες τις ζητούμενες και σε καμία περίπτωση τμηματική. Η έναρξη των υπηρεσιών θα πραγματοποιηθεί την επόμενη εργάσιμη από την ημερομηνία παραλαβής των εργασιών υποδομής και του συνόλου των υπηρεσιών σε παραγωγική λειτουργία.	NAI		

Όρος	Περιγραφή	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή
7.3.2	Ο ανάδοχος θα πρέπει να επιδείξει προς την ΕΡΤ Α.Ε. την καλή λειτουργία όλων των συνδέσεων, κάνοντας ενώπιον της Επιτροπής Παραλαβής του έργου ή άλλου εξουσιοδοτημένου προσωπικού της ΕΡΤ Α.Ε., ελέγχους καλής λειτουργίας. Ο υποψήφιος θα πρέπει να επιδείξει προς την ΕΡΤ Α.Ε. την υψηλή διαθεσιμότητα των συνδέσεων, κάνοντας ενώπιον της Επιτροπής Παραλαβής του έργου ή άλλου εξουσιοδοτημένου προσωπικού της ΕΡΤ Α.Ε., ελέγχους καλής λειτουργίας και μετάπτωσης (π.χ., με αποσύνδεση ενός από τα δύο καλώδια οπτικών ινών από τον ενεργό ακραίο εξοπλισμό του υποψηφίου, με σβήσιμο μίας από τις δύο ισοδύναμες μονάδες του ακραίου εξοπλισμού ή αφαίρεση τροφοδοτικών).	NAI		
ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ ΑΡΘΡΟ 6.2	Η διάρκεια της μίσθωσης των υπηρεσιών βάσει της σύμβασης που θα προκύψει από την κατακύρωση του παρόντος διαγωνισμού θα είναι τρία (3) έτη, από την επόμενη εργάσιμη μέρα, μετά από την παραλαβή των ζητούμενων εργασιών υποδομής και του συνόλου των υπηρεσιών σε παραγωγική λειτουργία από την αρμόδια επιτροπή.	NAI		
ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ ΑΡΘΡΟ 5.2.2	Για κάθε υπαίτια καθυστέρηση των εργασιών όδευσης, εγκατάστασης, αρχικών ελέγχων και των λοιπών οριζόμενων στην παρούσα ενότητα υποχρεώσεων του, ο υποψήφιος δεσμεύεται ότι θα καταβάλει τις ποινικές ρήτρες που ορίζονται στα αντικείμενα (i) και (ii), εφόσον αυτές ζητηθούν από την ΕΡΤ Α.Ε.. i. Για κάθε ημέρα καθυστέρησης εγκατάστασης των καλωδίων, πέραν των οριζόμενων στην ενότητα 7.1 προθεσμιών, ένα τοις χιλίοις (1%) του συνολικού συμβατικού τιμήματος. ii. Μετά την εγκατάσταση των καλωδίων, για κάθε ημέρα καθυστέρησης στην έναρξη της υπηρεσίας πέραν των οριζόμενων στην ενότητα 7.3 προθεσμιών, ένα τοις χιλίοις (1%) του συνολικού συμβατικού τιμήματος.	NAI		
ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ ΑΡΘΡΟ 5.2.2	Ο υποψήφιος αποδέχεται ρητά ότι η καταβολή των παραπάνω ρητρών, εφόσον αυτές επιβληθούν από την ΕΡΤ Α.Ε., επ' ουδενί δε θα βραχύνει το χρόνο της συμβατικής υποχρέωσης του αναδόχου για την παροχή της υπηρεσίας.	NAI		
ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ ΑΡΘΡΟ 5.2.2	Πιθανές καθυστερήσεις που θα προκύψουν αποδεδειγμένα και αφορούν την έκδοση ειδικών αδειών εκσκαφής από τις αρμόδιες Υπηρεσίες των Δήμων θα γίνονται δεκτές και δε θα προσμετρηθούν από την ΕΡΤ Α.Ε., στη μέτρηση των χρόνων ολοκλήρωσης των εργασιών από τον ανάδοχο.	NAI		

9.8 Ενότητα 8: Συμβόλαιο επιπέδου ποιότητας υπηρεσίας

Όρος	Περιγραφή	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή
8.1.1	Ο υποψήφιος θα πρέπει στην τεχνική του προσφορά να αποδέχεται ρητά τους όρους 8.1.1 (i), (ii), (iii), (iv), (v) και (vi):	NAI		
8.2.1	Η διαθεσιμότητα της κάθε προσφερόμενης υπηρεσίας διασύνδεσης θα μετράται από τον ανάδοχο σε μηνιαία βάση και με μέσο όρο πενταλέπτου και θα προσφέρεται στην ΕΡΤ Α.Ε. με βάση τα παρακάτω στοιχεία. Τονίζεται δε, ότι οι τιμές των delay, jitter και packet loss δε θα λαμβάνονται υπόψη από την ΕΡΤ Α.Ε. για τον υπολογισμό της διαθεσιμότητας εάν η κατάληψη της εκάστοτε διασύνδεσης ξεπερνά το 90%. Ο υποψήφιος θα πρέπει στην προσφορά του να αποδέχεται ρητά τους όρους των παραγράφων 8.2.1 (i), (ii), (iii), (iv), (v), (vi) και (vii).	NAI		
8.2.2	Ο υποψήφιος θα πρέπει στην προσφορά του να αναφέρει την προσφερόμενη διαθεσιμότητα της υπηρεσίας που προσφέρουν οι συνδέσεις τύπου Ethernet, εκφρασμένη ως ποσοστό χρόνου μετρούμενο σε μηνιαία βάση. Η ελάχιστη απαιτούμενη τιμή για τις συνδέσεις τύπου Ethernet είναι 99,99%.	NAI		
8.2.3	Ο υποψήφιος θα πρέπει στην προσφορά του να αναφέρει τους προσφερόμενους χρόνους αποκατάστασης λειτουργικότητας των συνδέσεων τύπου Ethernet. Η μέγιστη επιτρεπτή τιμή είναι τέσσερις (4) ώρες.	NAI		
8.3.1	Ο υποψήφιος θα πρέπει να διαθέτει βλαβοληπτικό κέντρο με εικοσιτετράωρη συνεχή λειτουργία 24x7x365(6) και να προσφέρει πρόσβαση σε αυτό μέσω αριθμού σταθερού τηλεφώνου, αριθμού κινητού τηλεφώνου και μέσω email, στοιχεία τα οποία θα γνωστοποιηθούν εγγράφως στην ΕΡΤ Α.Ε. πριν την έναρξη παροχής των υπηρεσιών.	NAI		
8.3.2	Ο υποψήφιος πρέπει να προσφέρει εγγύηση μέγιστου χρόνου αναμονής τηλεφωνικής κλήσης προς το βλαβοληπτικό κέντρο μικρότερη του ενός λεπτού. Ο εγγυημένος μέγιστος χρόνος αναμονής ενός λεπτού θα μετριέται ως μέσος όρος μηνιαίας περιόδου.	NAI		
8.3.3	Σε περιπτώσεις που χρησιμοποιούνται συστήματα CRM με ουρές αναμονής, είναι υποχρεωτικό ο υποψήφιος να προσφέρει μέθοδο προτεραιότητας προς τις κλήσεις από την ΕΡΤ Α.Ε..	NAI		
8.3.4	Σε περίπτωση που ο υποψήφιος διαθέτει ξεχωριστό βλαβοληπτικό κέντρο μεγάλων πελατών, θα πρέπει να προσφέρει πρόσβαση της ΕΡΤ Α.Ε. σε αυτό.	NAI		

Όρος	Περιγραφή	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή
8.3.5	Ο υποψήφιος πρέπει να διαθέτει και να προσφέρει προς την ΕΡΤ Α.Ε. πρόσβαση σε σύστημα διαχείρισης βλαβών (ticketing). Το σύστημα αυτό θα πρέπει να παρουσιαστεί επαρκώς στην προσφορά του υποψηφίου.	ΝΑΙ		
8.3.6	Για τις βλάβες για τις οποίες απαιτείται επικοινωνία με τεχνικό, ο υποψήφιος θα πρέπει να προσφέρει σε βάση 24x7x365 χρόνο κλήσης της ΕΡΤ Α.Ε. από τεχνικό του (call-back) μικρότερο της μίας ώρας.	ΝΑΙ		
8.3.7	Για τις βλάβες για τις οποίες απαιτείται επιτόπια επίσκεψη τεχνικού του, ο υποψήφιος θα πρέπει να προσφέρει σε βάση 24x7x365 χρόνο επιτόπιας επίσκεψης του τεχνικού μικρότερο των δύο ωρών εφόσον αυτή απαιτηθεί από την ΕΡΤ Α.Ε..	ΝΑΙ		
8.3.8	Ο υποψήφιος πρέπει να διαθέτει και να προσφέρει προς την ΕΡΤ Α.Ε. κατάλληλη πρόσβαση σε εργαλεία παρακολούθησης της διαθεσιμότητας των προσφερόμενων συνδέσεων με το Internet.	ΝΑΙ		
8.3.9	Ο υποψήφιος θα πρέπει να διαθέσει προς την ΕΡΤ Α.Ε. τηλέφωνο απευθείας κλήσης προς μηχανικό, εκτός επίσημης τηλεφωνικής γραμμής υποστήριξης, όποτε αυτό ζητείται από την ΕΡΤ Α.Ε. κατά τη διάρκεια της σύμβασης, για άμεση αντιμετώπιση βλαβών κατά τη διάρκεια σημαντικών γεγονότων που καλύπτει η ΕΡΤ Α.Ε. (πχ. Μεγάλα αθλητικά γεγονότα, Εκλογές, Eurovision κτλ.)	ΝΑΙ		
8.3.10	Ο υποψήφιος θα πρέπει να κοινοποιήσει escalation matrix προς την ΕΡΤ Α.Ε. τουλάχιστον τριών (3) επιπέδων, για αντιμετώπιση βλαβών, με στοιχεία επικοινωνίας απευθείας τηλεφωνικής γραμμής και email για κάθε επίπεδο. Επιπλέον θα πρέπει να κοινοποιούνται άμεσα οποιεσδήποτε αλλαγές γίνονται σε αυτό κατά τη διάρκεια της σύμβασης.	ΝΑΙ		

Όρος	Περιγραφή	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή
8.3.11	Ο υποψήφιος θα πρέπει στην προσφορά του να αποδέχεται ρητά τους όρους των παραγράφων 8.3.11.(i), (ii), (iii) και (iv). i. Ο χρόνος διαθεσιμότητας των συνδέσεων και υπηρεσιών θα μετρείται ανεξάρτητα από την EPT Α.Ε.. ii. Οι βλάβες ή τα όποια προβλήματα θα αναφέρονται από την EPT Α.Ε. τηλεφωνικά ή με άλλους τρόπους (πχ mail) προς το βλαβοληπτικό κέντρο του υποψηφίου όπου και θα καταγράφονται. iii. Ο υποψήφιος μπορεί να περιορίσει τον αποδεκτό από τον ίδιον χρόνο μη διαθεσιμότητας στο χρόνο που ο ίδιος θα καταγράφει στα συστήματά του, κατόπιν της αναφοράς βλάβης ή προβλήματος από την ΕΡ Α.Ε.Τ. Σε τέτοια περίπτωση, ως χρόνος έναρξης βλάβης θα λογίζεται ο χρόνος πρώτης κλήσης του προσωπικού της EPT προς το βλαβοληπτικό κέντρο του υποψηφίου, ανεξάρτητα με το χρόνο κατά τον οποίο τελικά ο βλαβολήπτης εισήγαγε στο σύστημα ticketing την βλάβη. iv. Η άρση βλάβης γίνεται μόνο μετά από επιβεβαίωση από το προσωπικό της EPT Α.Ε. ότι όντως η βλάβη διορθώθηκε. Ο υποψήφιος δηλώνει ρητά ότι δε θα προβαίνει σε μονομερείς άρσεις βλαβών χωρίς επιβεβαίωση από την EPT Α.Ε.	ΝΑΙ		
8.4.1	Ο υποψήφιος μπορεί να προαναγγέλλει χρονικά διαστήματα συντήρησης ή άλλων παρόμοιων εργασιών που μπορεί να επηρεάσουν την διαθεσιμότητα του δικτύου. Ο υποψήφιος οφείλει, να περιορίζει τις προγραμματισμένες αυτές εργασίες σε κάποιο προκαθορισμένο χρονικό διάστημα εκτός των ωρών αιχμής εργασίας της EPT Α.Ε., το οποίο πρέπει να έχει ρητά συμφωνηθεί και με την EPT Α.Ε.. Όρες μη αιχμής της EPT Α.Ε. είναι όλες τις μέρες της εβδομάδας από τις 01:00πμ έως τις 05:30πμ. Σε περίπτωση βέβαια κρίσιμων γεγονότων όλες οι ώρες για την EPT Α.Ε. είναι κρίσιμες για την συνεχή παροχή των υπηρεσιών με υψηλή διαθεσιμότητα. Ο υποψήφιος θα πρέπει να συμπεριλάβει στην προσφορά του τυχόν τέτοια προκαθορισμένα «παράθυρα συντήρησης» που ήδη χρησιμοποιεί ή που προτίθεται να χρησιμοποιήσει στο παρόν έργο.	ΝΑΙ		

Όρος	Περιγραφή	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή
8.4.2	Ο υποψήφιος θα πρέπει να αποδεχτεί επιπλέον τους όρους των παραγράφων 8.4.2.(i) και (ii). i. Οι εργασίες που γίνονται κατόπιν προαναγγελίας ή σε παράθυρα συντήρησης δε θα πρέπει να επηρεάζουν τη διαθεσιμότητα των υπηρεσιών που προσφέρουν οι συνδέσεις καθολικά ανά σημείο. Οι εργασίες θα πρέπει να επηρεάζουν μόνο τη μία εκ των δύο συνδέσεων του κάθε σημείου κάθε φορά. Τυχόν μη διαθεσιμότητα των υπηρεσιών των διασυνδέσεων εντός τέτοιων διαστημάτων, δε θα εξαιρείται αυτόματα από την μέτρηση διαθεσιμότητας ούτε από την κατά την προαίρεση της EPT A.E. επιβολή ποινικών ρητρών. ii. Ο ανάδοχος δύναται να προαναγγείλει εργασίες που τυχόν θα επηρεάσουν τη διαθεσιμότητα των συνδέσεων και να ζητήσει εκ των προτέρων εγγράφως την εξαίρεση αυτών των χρονικών διαστημάτων από τον υπολογισμό της διαθεσιμότητας. Η EPT A.E. θα διατηρήσει το δικαίωμα να αποδεχτεί ή να μην αποδεχτεί το αίτημα, αποστέλλοντας σχετική έγγραφη απάντηση εντός 3 εργάσιμων ημερών από τη λήψη του αιτήματος. Σε περίπτωση απόρριψης του αιτήματος ο Ανάδοχος υποχρεούται να επικοινωνήσει με την αρμόδια Διεύθυνση της EPT A.E., ωστόσο η απουσία επίσημης απάντησης θα λογίζεται ως απόρριψη.	ΝΑΙ		

Όρος	Περιγραφή	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή
ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ ΑΡΘΡΟ 5.2.2	Ο υποψήφιος θα πρέπει να αποδέχεται ρητά στην προσφορά του τους όρους των παρακάτω παραγράφων (i), (ii), (iii) και (iv). i. Η ΕΡΤ Α.Ε. Α.Ε. θα διατηρήσει το δικαίωμα να επιβάλει κατά την διακριτική της ευχέρεια ποινικές ρήτρες στις περιπτώσεις που η διαθεσιμότητα των υπηρεσιών που προσφέρουν οι συνδέσεις τύπου Ethernet, μετρούμενη σύμφωνα με τους όρους της ενότητας 8.2 και σε μηνιαία βάση, κατέλθει κάτω του 99,99%. ii. Για κάθε διασύνδεση τύπου Ethernet υψηλών ταχυτήτων, ανεξάρτητα από τις υπόλοιπες και για κάθε μηνιαία περίοδο, όπου η διαθεσιμότητα θα είναι μικρότερη του 99,99%, η ΕΡΤ Α.Ε. θα μπορεί να επιβάλει ποινικές ρήτρες ως εξής: • Για διαθεσιμότητα μικρότερη από τη δέσμευση του αναδόχου έως το 99,99%, το 1% του συνολικού μηνιαίου συμβατικού τιμήματος της εν λόγω σύνδεσης. • Για διαθεσιμότητα μικρότερη του 99,99% και μέχρι 99,9%, το 1% του συνολικού μηνιαίου συμβατικού τιμήματος της εν λόγω σύνδεσης. • Για διαθεσιμότητα μικρότερη του 99,9% και μέχρι 99,5%, το 3% του συνολικού μηνιαίου συμβατικού τιμήματος της εν λόγω σύνδεσης. • Για διαθεσιμότητα μικρότερη του 99,5% και μέχρι 99%, το 10% του συνολικού μηνιαίου συμβατικού τιμήματος της εν λόγω σύνδεσης. • Για διαθεσιμότητα μικρότερη του 99% και μέχρι 98%, το 30% του συνολικού μηνιαίου συμβατικού τιμήματος της εν λόγω σύνδεσης. • Για διαθεσιμότητα μικρότερη του 98% και μέχρι 95%, το 80% του συνολικού μηνιαίου συμβατικού τιμήματος της εν λόγω σύνδεσης. • Για διαθεσιμότητα μικρότερη του 95%, το σύνολο του μηνιαίου συμβατικού τιμήματος της εν λόγω σύνδεσης. iii. Στις περιπτώσεις όπου επιβάλλονται περισσότερες από μία ποινικές ρήτρες για την ίδια μηνιαία περίοδο, το συνολικό τίμημα θα προκύπτει ως το άθροισμα των επιμέρους ρητρών. Το άθροισμα αυτό δεν μπορεί να ξεπερνά το συνολικό μηνιαίο συμβατικό τίμημα για κάθε διασύνδεση. iv. Η ΕΡΤ Α.Ε. θα διατηρεί κατά την κρίση της και την εκτίμησή της το δικαίωμα να επιβάλει κατά περίπτωση μικρότερες ποινικές ρήτρες από αυτές που αντιστοιχούν στις περιπτώσεις μη διαθεσιμότητας βάσει του παραπάνω σχήματος.	ΝΑΙ		

Όρος	Περιγραφή	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή
ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ ΑΡΘΡΟ 5.2.2	Για κάθε ώρα που απαιτείται επιπλέον του μέγιστου χρόνου αποκατάστασης, για επιδιόρθωση βλάβης, η ΕΡΤ Α.Ε. θα μπορεί να επιβάλει ποινική ρήτρα ύψους ένα τοις εκατό (1%) του συνολικού μηνιαίου συμβατικού τιμήματος της εν λόγω σύνδεσης. Σε κάθε περίπτωση, η ρήτρα δε θα ξεπερνά το συνολικό μηνιαίο συμβατικό τίμημα για κάθε διασύνδεση.	ΝΑΙ		
8.5.1	Ο υποψήφιος θα πρέπει να προσδιορίσει το προσφερόμενο round-trip delay για τους σκοπούς μέτρησης του SLA (υπό τον όρο ότι η κατάληψη της γραμμής δεν ξεπερνά το 90%) των συνδέσεων τύπου Ethernet. Η απαιτούμενη τιμή είναι μικρότερο από ή το πολύ ίση με 3 milliseconds για τις διασυνδέσεις μεταξύ των κτηρίων της Αθήνας και 15 milliseconds για τη διασύνδεση Ραδιομέγαρο – Θεσσαλονίκη.	ΝΑΙ		
8.5.2	Ο υποψήφιος θα πρέπει να προσδιορίσει το προσφερόμενο εγγυημένο bandwidth για τους σκοπούς μέτρησης του SLA των συνδέσεων τύπου Ethernet. Η απαιτούμενη τιμή είναι μεγαλύτερο ή ίσο από το προσφερόμενο.	ΝΑΙ		
8.5.3	Ο υποψήφιος θα πρέπει να προσδιορίσει το προσφερόμενο μέγιστο jitter. Το jitter θα πρέπει να είναι μικρότερο από ή το πολύ ίσο με 3 milliseconds για τις διασυνδέσεις μεταξύ των κτηρίων της Αθήνας και 15 milliseconds για τη διασύνδεση Ραδιομέγαρο – Θεσσαλονίκη.	ΝΑΙ		
8.5.4	Ο υποψήφιος θα πρέπει να προσδιορίσει το προσφερόμενο BER για τους σκοπούς μέτρησης του SLA των συνδέσεων τύπου Ethernet, μετρούμενο στο σημείο του ενεργού εξοπλισμού του προς το δίκτυο κορμού και εφόσον αυτό είναι μετρήσιμο από την ΕΡΤ Α.Ε.. Η απαιτούμενη τιμή είναι μικρότερη από ή το πολύ ίση με 10^{-9} . Το downtime στην υπηρεσία που ενδεχομένως να προκληθεί από τη διαδικασία μέτρησης του BER δε θα προσμετράται σε καμία περίπτωση στο συνολική μέτρηση του downtime της υπηρεσίας για τους σκοπούς τήρησης του SLA.	ΝΑΙ		
8.6.1	Ο υποψήφιος πρέπει να προσφέρει προς την ΕΡΤ Α.Ε., παροχή πληροφοριών διαθεσιμότητας και των χαρακτηριστικών (round-trip delay, packet loss και jitter) των προσφερόμενων συνδέσεων προς το Internet. Ο υποψήφιος ανάδοχος που θα διαθέσει προς την ΕΡΤ Α.Ε. κατάλληλη πρόσβαση σε εργαλεία παρακολούθησης της διαθεσιμότητας και των χαρακτηριστικών (round-trip delay, packet loss και jitter) των προσφερόμενων συνδέσεων προς το Internet	ΝΑΙ		

Όρος	Περιγραφή	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή
8.6.2	Για την επίβλεψη του bandwidth, επιθυμητός τρόπος μέτρησης είναι με διαγράμματα κίνησης (πχ MRTG).	ΝΑΙ		
8.6.3	Ο υποψήφιος θα πρέπει να διαθέτει προς την ΕΡΤ Α.Ε.σε μηνιαία βάση στατιστικά στοιχεία που θα έχει συλλέξει τον προηγούμενο μήνα από τα δικά του συστήματα σε ό,τι αφορά τα μεγέθη: διαθεσιμότητα, ping delay, bandwidth. Ο τρόπος μέτρησης θα γίνει μέσω συστήματος του Αναδόχου στο οποίο θα διαθέσει ασφαλή πρόσβαση σε αρμόδιο προσωπικό της ΕΡΤ Α.Ε.. Η ΕΡΤ Α.Ε. θα χρησιμοποιήσει και δικό της σύστημα για αντιπαραβολή στοιχείων. Το σύστημα της ΕΡΤ Α.Ε. θα παίρνει στατιστικά στοιχεία κίνησης στο σημείο μεταξύ παρόχου και ΕΡΤ Α.Ε. με τεχνικές που σε καμία περίπτωση δε θα επηρεάσουν την μεταξύ τους επικοινωνία.	ΝΑΙ		
8.6.4.i	Ο υποψήφιος θα πρέπει να προσδιορίσει το προσφερόμενο round-trip delay για τους σκοπούς μέτρησης του SLA (υπό τον όρο ότι η κατάληψη της γραμμής δεν ξεπερνά το 90%). Το round-trip delay απαιτείται να είναι μικρότερο από ή το πολύ ίσο με 10 milliseconds για σημείο εντός του δικτύου του υποψηφίου	ΝΑΙ		
8.6.4.ii	Το round-trip delay απαιτείται να είναι μικρότερο από ή το πολύ ίσο με 12 milliseconds για σημείο εντός του GR-IX.	ΝΑΙ		
8.6.4.iii	Το round-trip delay απαιτείται να είναι μικρότερο από ή το πολύ ίσο με 20 milliseconds για σημείο εντός του δικτύου του upstream provider του υποψηφίου.	ΝΑΙ		
8.6.5	Ο υποψήφιος θα πρέπει να προσδιορίσει το προσφερόμενο εγγυημένο bandwidth για τους σκοπούς μέτρησης του SLA. Η απαιτούμενη τιμή είναι μεγαλύτερη ή ίση από το προσφερόμενο.	ΝΑΙ		
8.6.6	Ο υποψήφιος θα πρέπει να προσδιορίσει το προσφερόμενο μέγιστο jitter. Το jitter θα πρέπει να είναι μικρότερο από ή το πολύ ίσο με 8 milliseconds για σημείο εντός του δικτύου του υποψηφίου.	ΝΑΙ		

Όρος	Περιγραφή	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή
8.6.7	Ο υποψήφιος θα πρέπει να προσδιορίσει το προσφερόμενο BER της σύνδεσης τύπου Ethernet με το Internet για τους σκοπούς μέτρησης του SLA, μετρούμενο στο σημείο του ενεργού εξοπλισμού του προς το δίκτυο κορμού και εφόσον αυτό είναι μετρήσιμο από την EPT. Η απαιτούμενη τιμή είναι μικρότερη από ή το πολύ ίση με 10^{-9} . Το BER μπορεί να μετρηθεί per case και on demand. Το downtime στην υπηρεσία που ενδεχομένως να προκληθεί από τη διαδικασία μέτρησης του BER δε θα προσμετράται σε καμία περίπτωση στη συνολική μέτρηση του downtime της υπηρεσίας για τους σκοπούς τήρησης του SLA.	NAI		

9.9 Γενικές Παρατηρήσεις και Διευκρινήσεις

Όρος	Περιγραφή	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή
9.1	Προκειμένου να χαρακτηριστούν ανεξάρτητες, δύο οδεύσεις θα πρέπει να απέχουν μεταξύ τους περισσότερα από πέντε (5) μέτρα στο οριζόντιο επίπεδο ή εβδομήντα πέντε εκατοστά (0,75m) στο κατακόρυφο. Ο υποψήφιος διαβεβαιώνει την EPT Α.Ε. πως οι παραπάνω όροι πληρούνται οπουδήποτε δηλώνει πως διαθέτει «ανεξάρτητες οδεύσεις»	NAI		
9.2	Οι μετρήσεις που αφορούν ring και SNMP για το ιντερνετ, θα γίνονται το πολύ ανά πεντάλεπτο. Ειδικά για το ring, οι μετρήσεις θα γίνονται με συρμούς ή ακολουθίες περισσότερων του ενός πακέτων (τουλάχιστον δύο πακέτα ή περισσότερα, κατά προαίρεση της EPT Α.Ε.), για τα οποία θα λαμβάνεται υπόψη το ευνοϊκότερο αποτέλεσμα. Εξαιρέση στο παραπάνω αφορά η απώλεια πακέτων που αποδεδειγμένα οφείλεται σε υψηλό BER.	NAI		
9.4	Όπου γίνεται αναφορά σε παρακολούθηση και μετρήσεις κίνησης δεδομένων, οι υποψήφιοι ανάδοχοι αποδέχονται ότι η περίοδος δειγματοληψίας είναι της τάξης του ενός (1) λεπτού	NAI		

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β' – ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Για την διευκόλυνση των διαδικασιών και την ομογενοποίηση των προσφορών, θεωρείται απαραίτητη και η συμπλήρωση από τους προσφέροντες του παρακάτω πίνακα.

ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΕΥΡΥΖΩΝΙΚΗΣ ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΗΣ ΚΑΙ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ ΤΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΤΗΣ ΕΡΤ Α.Ε, ΣΕ ΑΤΤΙΚΗ ΚΑΙ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ, ΓΙΑ ΧΡΟΝΙΚΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΡΙΑΝΤΑ ΕΞΙ (36) ΜΗΝΩΝ.

ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ 143/2025

ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ: ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΡΑΔΙΟΦΩΝΙΑ ΤΗΛΕΟΡΑΣΗ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΙΑ (ΕΡΤ Α.Ε)	
ΤΙΤΛΟΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ: ΑΝΟΙΚΤΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ ΑΝΩ ΤΩΝ ΟΡΙΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΕΥΡΥΖΩΝΙΚΗΣ ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΗΣ ΚΑΙ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ ΤΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΤΗΣ ΕΡΤ Α.Ε, ΣΕ ΑΤΤΙΚΗ ΚΑΙ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ, ΓΙΑ ΧΡΟΝΙΚΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΡΙΑΝΤΑ ΕΞΙ (36) ΜΗΝΩΝ.	
ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΟΣ	
ΕΠΩΝΥΜΙΑ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΟΣ:	
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ, Τ.Κ, ΠΟΛΗ ΕΔΡΑΣ:	
ΑΡΙΘΜΟΣ ΤΗΛΕΦΩΝΟΥ:	
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΤΑΧΥΔΡΟΜΕΙΟΥ:	
ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΝΟΜΙΜΟΥ/ΕΞΟΥΣΙΟΔΟΤΗΜΕΝΟΥ ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΥ:	

ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ		
	ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ	ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ
K1 - Τιμή Προσφοράς, για την παροχή υπηρεσιών σύνδεσης Ραδιομεγάρου με εγκαταστάσεις οδού Κατεχάκη και Μεσογείων, ανά μήνα, χωρίς ΦΠΑ.	€.....	
K2 - Τιμή Προσφοράς, για την παροχή υπηρεσιών σύνδεσης Ραδιομεγάρου με εγκαταστάσεις οδού Ρηγίλλης, ανά μήνα, χωρίς ΦΠΑ.	€.....	
K3 - Τιμή Προσφοράς, για την παροχή υπηρεσιών σύνδεσης Ραδιομεγάρου με εγκαταστάσεις Θεσσαλονίκης (ΕΡΤ3), ανά μήνα, χωρίς ΦΠΑ.	€.....	
K4 - Τιμή Προσφοράς, για την παροχή υπηρεσιών σύνδεσης Ραδιομεγάρου με το διαδίκτυο, ανά μήνα, χωρίς ΦΠΑ.	€.....	
K5 - Τιμή Προσφοράς, για την παροχή υπηρεσιών σύνδεσης εγκαταστάσεων Θεσσαλονίκης (ΕΡΤ3) με το διαδίκτυο, ανά μήνα, χωρίς ΦΠΑ.	€.....	

K6 - Τιμή Προσφοράς, για την παροχή υπηρεσιών σύνδεσης εγκαταστάσεων οδού Κατεχάκη και Μεσογείων με το διαδίκτυο, ανά μήνα, χωρίς ΦΠΑ.	€.....	
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ (Κ)	€.....	
ΠΟΣΟ ΑΝΑΛΟΓΟΥΝΤΑ Φ.Π.Α	€.....	

Η παρούσα οικονομική προσφορά ισχύει έως και δώδεκα (12) μήνες από την επόμενη της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής των προσφορών.

Αφού έλαβα γνώση των ορών της με αρ. πρωτ (ΑΔΑΜ:.....), Διακήρυξης για την παροχή υπηρεσιών Ευρυζωνικής Διασύνδεσης και Σύνδεσης με το Διαδίκτυο των Εγκαταστάσεων της ΕΡΤ Α.Ε, σε Αττική και Θεσσαλονίκη, για χρονική διάρκεια τριάντα έξι (36) μηνών, δηλώνω ότι τους αποδέχομαι πλήρως και χωρίς επιφύλαξη.

ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ ΝΟΜΙΜΟΥ/ΕΞΟΥΣΙΟΔΟΤΗΜΕΝΟΥ ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΥ :

ΥΠΟΓΡΑΦΗ :

ΣΦΡΑΓΙΔΑ :

Παρατηρήσεις:

Ο ΦΠΑ θα πρέπει να αντιστοιχεί στο κόστος της παροχής των υπηρεσιών (K_1 έως και K_6) για τριάντα έξι (36) μήνες και θα πρέπει να έχει υπολογιστεί με τους τυπικούς κανόνες στρογγυλοποίησης δεκαδικών (π.χ., 12,345 → 12,35 ενώ 21,234 → 21,23).

Η **Συνολική Τιμή Προσφοράς** θα πρέπει να συμπληρωθεί στον Πίνακα Οικονομικής Προσφοράς βάσει του τύπου:

Συνολική Τιμή Προσφοράς = $36 * (K_1 + K_2 + K_3 + K_4 + K_5 + K_6)$

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ' - ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

Ονομασία Τράπεζας
 Κατάστημα
 (Δ/νση οδός -αριθμός TK fax)

Ημερομηνία έκδοσης
 ΕΥΡΩ.

Προς:
ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΡΑΔΙΟΦΩΝΙΑ ΤΗΛΕΟΡΑΣΗ
ΚΑΤΕΧΑΚΗ ΚΑΙ ΜΕΣΟΓΕΙΩΝ 136, Τ.Κ.: 11527
ΑΘΗΝΑ

ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ ΑΡ. ΕΥΡΩ

Έχουμε την τιμή να σας γνωρίσουμε ότι εγγυώμεθα δια της παρούσας εγγυητικής επιστολής ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως μέχρι του ποσού των.....(ολογράφως) ΕΥΡΩ, (.....€) υπέρ τ.... Δ/νση για τη συμμετοχή τ.... εις το διενεργούμενο διαγωνισμό της για την ανάδειξη σύμφωνα με την υπ. αρ. Διακήρυξη σας, με καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών την..... Η παρούσα εγγύηση καλύπτει μόνο τις από την συμμετοχή εις τον ανωτέρω διαγωνισμό απορρέουσες υποχρεώσεις τ..... καθ' όλο τον χρόνο ισχύος της.

Το παραπάνω ποσό τηρούμε στη διάθεσή σας και θα καταβληθεί ολικά ή μερικά χωρίς καμία από μέρος μας αντίρρηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησης μέσα σε πέντε (5) ημέρες από απλή έγγραφη ειδοποίησή σας.

Σε περίπτωση κατάπτωσης της εγγύησης το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου.

Αποδεχόμαστε να παρατείνουμε την ισχύ της εγγύησης ύστερα από απλό έγγραφο της Υπηρεσίας σας με την προϋπόθεση ότι το σχετικό αίτημα σας θα μας υποβληθεί πριν από την ημερομηνία λήξης της.

Η παρούσα ισχύει μέχρι και την

(ΣΗΜΕΙΩΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΤΡΑΠΕΖΑ: Ο χρόνος ισχύος πρέπει να είναι μεγαλύτερος των τριάντα ημερών του χρόνου ισχύος της προσφοράς, όπως σχετικά αναφέρεται στη Διακήρυξη).

Βεβαιούται υπεύθυνα ότι το ποσό των εγγυητικών μας επιστολών που έχουν δοθεί στο Δημόσιο και ΝΠΔΔ, συνυπολογίζοντας και το ποσό της παρούσας, δεν υπερβαίνει το όριο των εγγυήσεων που έχει καθορισθεί από το Υπουργείο Οικονομικών για την Τράπεζά μας.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Δ' - ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

Ονομασία Τράπεζας
 Κατάστημα
 (Δ/νση οδός -αριθμός ΤΚ fax)

Ημερομηνία έκδοσης
 ΕΥΡΩ.

Προς:
ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΡΑΔΙΟΦΩΝΙΑ ΤΗΛΕΟΡΑΣΗ
ΚΑΤΕΧΑΚΗ ΚΑΙ ΜΕΣΟΓΕΙΩΝ 136, Τ.Κ.: 11527
ΑΘΗΝΑ

ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ, ΥΠ' ΑΡΙΘΜΟΝ ΓΙΑ ΕΥΡΩ

Με την παρούσα εγγυόμαστε, ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως, υπέρ

[αναγράφεται: η πλήρης επωνυμία, η διεύθυνση και το Α.Φ.Μ του φυσικού ή νομικού προσώπου] ή [ή σε περίπτωση Ένωσης/Κοινοπραξίας/Σύμπραξης αναγράφεται: (επωνυμία Ένωσης/Κοινοπραξίας/Σύμπραξης) και υπέρ των:

α) επωνυμίαοδός.....αριθμός.....ΤΚ.....ΑΦΜ

β) επωνυμίαοδός.....αριθμός.....ΤΚ.....ΑΦΜ

γ) επωνυμίαοδός.....αριθμός.....ΤΚ.....ΑΦΜ

μελών της Ένωσης/Κοινοπραξίας/Σύμπραξης, ατομικά για καθένα από αυτά και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρο υπόχρεων μεταξύ τους εκ της ιδιότητάς τους ως μελών της Ένωσης/ Κοινοπραξίας/Σύμπραξης,]

και μέχρι του ποσού των ΕΥΡΩ.(και ολογράφως) στο οποίο και μόνο περιορίζεται η υποχρέωσή μας, για την καλή εκτέλεση από αυτήν των όρων της σύμβασης με τον αριθμό.....και τον τίτλο.....,που θα υπογράψει μαζί σας για τη προμήθεια (Αριθμός Διακήρυξης/..... - Καταληκτική Ημερομηνία Υποβολής Προσφορών.....) και το οποίο ποσόν καλύπτει το τέσσερα τοις εκατό (4%) της προϋπολογιζόμενης προ Φ.Π.Α. αξίαςΕΥΡΩ αυτής.

-- Το παραπάνω ποσό τηρούμε στη διάθεσή σας και θα καταβληθεί ολικά ή μερικά χωρίς καμία από μέρους μας αντίρρηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησης μέσα σε πέντε (5) ημέρες από απλή έγγραφη ειδοποίησή σας.

--Σε περίπτωση κατάρπτωσης της εγγύησης το ποσό της κατάρπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου.

-- Η παρούσα εγγύησή μας αφορά μόνο την παραπάνω αιτία και ισχύει μέχρι (η ημερομηνία λήξης θα πρέπει να είναι κατά δυο (2) μήνες μεγαλύτερη από το συμβατικό χρόνο ολοκλήρωσης του έργου) ή μέχρι την επιστροφή της σ' εμάς , οπότε γίνεται αυτοδίκαια άκυρη και δεν έχει απέναντί μας καμιά ισχύ.

-- Εάν, κατά τη διάρκεια της εκτέλεσης της Σύμβασης, μας ζητήσετε τη σταδιακή απομείωση του παραπάνω ποσού, θα εκδώσουμε και θα σας παραδώσουμε νέα εγγυητική επιστολή σε αντικατάσταση της παρούσας.

-- Βεβαιούται υπεύθυνα ότι το ποσό των εγγυητικών μας επιστολών που έχουν δοθεί στο Δημόσιο και ΝΠΔΔ, συνυπολογίζοντας και το ποσό της παρούσας, δεν υπερβαίνει το όριο των εγγυήσεων που έχει καθορισθεί από το Υπουργείο Οικονομικών για την Τράπεζά μας.-

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ε΄ – ΕΕΕΣ

Όπως έχει αναρτηθεί σε μορφή .XML ώστε να συνταχθεί μέσω της υπηρεσίας **Promitheus ESPDint** (<https://espd.eprocurement.gov.gr/>) του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ στη σχετική απάντηση των συμμετεχουσών εταιρειών.

ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΠΡΟΣΩΠΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ

Η Αναθέτουσα Αρχή (ΕΡΤ Α.Ε), ενημερώνει υπό την ιδιότητά της ως υπεύθυνης επεξεργασίας το φυσικό πρόσωπο που υπογράφει την προσφορά ως Προσφέρων ή ως Νόμιμος Εκπρόσωπος Προσφέροντος, ότι το ίδιο ή και τρίτοι, κατ' εντολή και για λογαριασμό του, θα επεξεργάζονται τα ακόλουθα δεδομένα ως εξής:

I. Αντικείμενο επεξεργασίας είναι τα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα που περιέχονται στους φακέλους της προσφοράς και τα αποδεικτικά μέσα τα οποία υποβάλλονται στην Αναθέτουσα Αρχή, στο πλαίσιο του παρόντος Διαγωνισμού, από το φυσικό πρόσωπο το οποίο είναι το ίδιο Προσφέρων ή Νόμιμος Εκπρόσωπος Προσφέροντος.

II. Σκοπός της επεξεργασίας είναι η αξιολόγηση του Φακέλου Προσφοράς, η ανάθεση της Σύμβασης, η προώθηση των δικαιωμάτων της Αναθέτουσας Αρχής, η εκπλήρωση των εκ του νόμου υποχρεώσεων της Αναθέτουσας Αρχής και η εν γένει ασφάλεια και προστασία των συναλλαγών. Τα δεδομένα ταυτοπροσωπίας και επικοινωνίας θα χρησιμοποιηθούν από την Αναθέτουσα Αρχή και για την ενημέρωση των Προσφερόντων σχετικά με την αξιολόγηση των προσφορών.

III. Αποδέκτες των ανωτέρω (υπό Α) δεδομένων στους οποίους κοινοποιούνται είναι:

(α) Φορείς στους οποίους η Αναθέτουσα Αρχή αναθέτει την εκτέλεση συγκεκριμένων ενεργειών για λογαριασμό της, δηλαδή οι Σύμβουλοι, τα υπηρεσιακά στελέχη, μέλη Επιτροπών Αξιολόγησης, Χειριστές του Ηλεκτρονικού Διαγωνισμού και λοιποί εν γένει προστεθέντες της, υπό τον όρο της τήρησης σε κάθε περίπτωση του απορρήτου.

(β) Το Δημόσιο, άλλοι δημόσιοι φορείς ή δικαστικές αρχές ή άλλες αρχές ή δικαιοδοτικά όργανα, στο πλαίσιο των αρμοδιοτήτων τους.

(γ) Έτεροι συμμετέχοντες στο Διαγωνισμό, στο πλαίσιο της αρχής της διαφάνειας και του δικαιώματος προδικαστικής και δικαστικής προστασίας των συμμετεχόντων στο Διαγωνισμό, σύμφωνα με το νόμο.

IV. Τα δεδομένα θα τηρούνται για χρονικό διάστημα για χρονικό διάστημα ίσο με τη διάρκεια της εκτέλεσης της σύμβασης, και μετά τη λήξη αυτής για χρονικό διάστημα πέντε ετών, για μελλοντικούς φορολογικούς-δημοσιονομικούς ή ελέγχους χρηματοδοτών ή άλλους προβλεπόμενους ελέγχους από την κείμενη νομοθεσία, εκτός εάν η νομοθεσία προβλέπει διαφορετική περίοδο διατήρησης. Σε περίπτωση εκκρεμοδικίας αναφορικά με δημόσια σύμβαση τα δεδομένα τηρούνται μέχρι το πέρας της εκκρεμοδικίας. Μετά τη λήξη των ανωτέρω περιόδων, τα προσωπικά δεδομένα θα καταστρέφονται.

V. Το φυσικό πρόσωπο που είναι είτε Προσφέρων είτε Νόμιμος Εκπρόσωπος του Προσφέροντος, μπορεί να ασκεί κάθε νόμιμο δικαίωμά του σχετικά με τα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα που το αφορούν, απευθυνόμενο στον υπεύθυνο προστασίας προσωπικών δεδομένων της Αναθέτουσας Αρχής.

VI. Η Αναθέτουσα Αρχή έχει υποχρέωση να λαμβάνει κάθε εύλογο μέτρο για τη διασφάλιση του απορρήτου και της ασφάλειας της επεξεργασίας των δεδομένων και της προστασίας τους από τυχαία ή αθέμιτη καταστροφή, τυχαία απώλεια, αλλοίωση, απαγορευμένη διάδοση ή πρόσβαση από οποιονδήποτε και κάθε άλλης μορφή αθέμιτη επεξεργασία.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ζ΄ - ΑΛΛΕΣ ΔΗΛΩΣΕΙΣ

Περιεχόμενο Υπεύθυνης Δήλωσης Οικονομικού Φορέα περί μη συνδρομής των περιορισμών της παρ. 1 του άρθρου 5α του Κανονισμού Κυρώσεων κατά της Ρωσίας (Κανονισμός (ΕΕ) 833/2014, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμό 2022/576 του Συμβουλίου της 8ης Απριλίου 2022)

Το περιεχόμενο της Υ.Δ. περί της μη συνδρομής των καταστάσεων ρωσικής εμπλοκής, που περιγράφονται στην παρ. 2.2.3.5.α της παρούσας, είναι το ακόλουθο:

«Δηλώνω υπεύθυνα ότι δεν υπάρχει ρωσική συμμετοχή στον οικονομικό φορέα που εκπροσωπώ και συμμετέχει στη διαδικασία ανάθεσης της παρούσας σύμβασης, σύμφωνα με τους περιορισμούς που περιλαμβάνονται στο άρθρο 5α του κανονισμού του Συμβουλίου (ΕΕ) αριθ. 833/2014 της 31ης Ιουλίου 2014 σχετικά με περιοριστικά μέτρα λόγω των ενεργειών της Ρωσίας που αποσταθεροποιούν την κατάσταση στην Ουκρανία, όπως τροποποιήθηκε από τον με αριθ. 2022/576 Κανονισμό του Συμβουλίου (ΕΕ) της 8ης Απριλίου 2022.

Συγκεκριμένα δηλώνω ότι:

(α) ο οικονομικός φορέας που εκπροσωπώ (και κανένας από τους οικονομικούς φορείς που εκπροσωπούν μέλη της ένωσης μας), [εφόσον πρόκειται για ένωση οικονομικών φορέων] δεν είναι Ρώσος υπήκοος, ούτε φυσικό ή νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέας εγκατεστημένος στη Ρωσία·

(β) ο οικονομικός φορέας που εκπροσωπώ (και κανένας από τους οικονομικούς φορείς που εκπροσωπούν μέλη της ένωσης μας, [εφόσον πρόκειται για ένωση οικονομικών φορέων] δεν είναι νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέας του οποίου τα δικαιώματα ιδιοκτησίας κατέχει άμεσα ή έμμεσα σε ποσοστό άνω του πενήντα τοις εκατό (50%) οντότητα αναφερόμενη στο στοιχείο α) της παρούσας παραγράφου ·

(γ) τόσο ο υπεύθυνος δηλώνων, όσο και ο οικονομικός φορέας που εκπροσωπώ δεν είμαστε φυσικό ή νομικό πρόσωπο, οντότητα ή όργανο που ενεργεί εξ ονόματος ή κατ' εντολή οντότητας που αναφέρεται στα σημεία (α) ή (β) παραπάνω,

(δ) δεν υπάρχει συμμετοχή φορέων και οντοτήτων που απαριθμούνται στα ανωτέρω σημεία α) έως γ), άνω του 10% της αξίας της σύμβασης των υπεργολάβων, προμηθευτών ή φορέων στις ικανότητες των οποίων να στηρίζεται ο οικονομικός φορέας τον οποίον εκπροσωπώ.»