



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΡΑΔΙΟΦΩΝΙΑ ΤΗΛΕΟΡΑΣΗ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ
ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΩΝ & ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Δ/ΝΣΗ : ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ & ΔΙΑΧ/ΣΗΣ
ΤΜΗΜΑ: ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ ΠΑΓΙΩΝ & ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ
ΤΑΧ.. Δ/ΝΣΗ: Λ. ΜΕΣΟΓΕΙΩΝ 432, ΑΓ.ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ,ΑΤΤΙΚΗ,ΕΛΛΑΔΑ
ΤΑΧ . ΚΩΔΙΚΑΣ:153 42
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ:Ε.ΑΖΑΚΑ
ΤΗΛΕΦΩΝΟ: 210 6075735
FAX: 210 6075743
E-mail:eazaka@ert.gr

Αρ. Πρωτ:13592/26.06.2017

ΚΑΤΑΧΩΡΗΣΤΕΟ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΡΑΔΙΟΦΩΝΙΑ ΤΗΛΕΟΡΑΣΗ Α.Ε.

ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ ΑΡΙΘΜ. 14 /2017

ΕΠΑΝΑΛΗΠΤΙΚΟΥ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΑΝΟΙΚΤΟΥ ΔΙΕΘΝΟΥΣ
ΔΗΜΟΣΙΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ«ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ
ΚΑΙ ΘΕΣΗ ΣΕ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΕΝΟΣ ΚΕΦΑΛΙΚΟΥ ΑΚΡΟΥ (HEAD-END)
ΕΠΙΓΕΙΑΣ ΨΗΦΙΑΚΗΣ ΕΥΡΥΕΚΠΟΜΠΗΣ»

ΜΕ ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ ΤΗΝ ΠΛΕΟΝ ΣΥΜΦΕΡΟΥΣΑ ΑΠΟ
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΑΠΟΨΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΜΕ ΒΑΣΗ ΤΗ ΒΕΛΤΙΣΤΗ ΣΧΕΣΗ
ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ – ΤΙΜΗΣ

ΚΑΙ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΘΕΙΣΑ ΔΑΠΑΝΗ : ΤΕΤΡΑΚΟΣΙΕΣ ΧΙΛΙΑΔΕΣ ΕΥΡΩ
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ ΚΑΤΑ CPV:32222000-5

Η Ανώνυμη Εταιρία με την επωνυμία «ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΡΑΔΙΟΦΩΝΙΑ ΤΗΛΕΟΡΑΣΗ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ (ΕΡΤ-ΑΕ)»,

Α. Έχοντας υπόψη τις διατάξεις:

- 1) Του Ν. 4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)».
- 2) Της Οδηγίας 2014/24/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 26^{ης} Φεβρουαρίου 2014 σχετικά με τις Δημόσιες Προμήθειες και την κατάργηση της Οδηγίας σε 2004/18/ΕΚ.
- 3) Του Ν. 4013/2011 «Σύσταση Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων».
- 4) Του Ν. 3861/2010 «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμου πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο “Πρόγραμμα Διαύγεια” και άλλες διατάξεις».
- 5) Του Ν. 4250/2014 «Διοικητικές Απλουστεύσεις - Καταργήσεις, Συγχωνεύσεις Νομικών Προσώπων και Υπηρεσιών του Δημοσίου Τομέα - Τροποποίηση Διατάξεων του Π.Δ. 318/1992 και λοιπές ρυθμίσεις».
- 6) Του Ν. 3419/2005 «Γενικό Εμπορικό Μητρώο (Γ.Ε.ΜΗ.) και Εκσυγχρονισμός της Επιμελητηριακής Νομοθεσίας», όπως αυτός τροποποιήθηκε με τον Ν. 3853/2010.
- 7) Του Ν. 4152/2013 «Προσαρμογή της Ελληνικής Νομοθεσίας στην Οδηγία 2011/7/16-02-2011 της ΕΕ για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις Εμπορικές Συναλλαγές».
- 8) Του Ν. 3886/2010 «Δικαστική προστασία κατά τη σύναψη δημοσίων συμβάσεων - Εναρμόνιση της Ελληνικής νομοθεσίας με την Οδηγία 86/665/ΕΟΚ του Συμβουλίου της 21^{ης} Ιουνίου 1989 (L 395) και την Οδηγία 92/13/ΕΟΚ του Συμβουλίου της 25^{ης} Φεβρουαρίου 1992 (L 76), όπως τροποποιήθηκαν με τις Οδηγίες 2007/66/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 11^{ης} Δεκεμβρίου 2007(L335)», μέχρι την κατάργηση του κατ’ άρθρα 337 και 379 του Ν. 4412/2015.
- 09) Του Ν. 4173/2013 «Ελληνική Ραδιοφωνία Τηλεόραση Ανώνυμη Εταιρία (Ε.Ρ.Τ. Α.Ε.)», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
- 10) Της Υ.Α. Π1/2390/16-10-2013 «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων

(Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)».

Β. Έχοντας, επίσης, υπόψη:

- 1) Τις από 28/04/2017 τεχνικές προδιαγραφές
- 2) Το υπ' αριθμόν 115/15.12.2016 Θέμα 7^ο Πρακτικό του ΔΣ της ΕΡΤ ΑΕ (ΑΔΑ:Ω3ΔΡ465Θ1Ε-Δ3Χ) με το οποίο αποφασίστηκε η επανάληψη του διαγωνισμού.

ΠΡΟΚΗΡΥΣΣΕΙ

Επαναληπτικό ηλεκτρονικό, ανοικτό, διεθνές, δημόσιο διαγωνισμό με αντικείμενο την επιλογή αναδόχου για την «Προμήθεια, εγκατάσταση και θέση σε λειτουργία ενός κεφαλικού άκρου με διπλό σύστημα συμπίεσης και πολυπλεξίας και κωδίκευση κατά MPEG4, με κριτήριο κατακύρωσης την **πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά (με βάση τη βέλτιστη σχέση ποιότητας - τιμής)**, προϋπολογισθείσας δαπάνης τετρακοσίων χιλιάδων ευρώ (400.000,00€) πλέον ΦΠΑ.

Η Αναθέτουσα Αρχή διατηρεί το δικαίωμα κατά την απόλυτη κρίση της να κατακυρώσει επιπλέον ποσότητα υπομονάδων/εξαρτημάτων του υπό προμήθεια συστήματος που δεν θα υπερβαίνει το 15% επί του αριθμού τεμαχίων που αναγράφονται στο έντυπο της διακήρυξης, ούτε και τον προϋπολογισμό του έργου.

Η συμμετοχή στο διαγωνισμό, προϋποθέτει την ανεπιφύλακτη και πλήρη αποδοχή των όρων αυτού.

ΤΟΠΟΣ ΚΑΙ ΧΡΟΝΟΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΗ ΠΥΛΗ www.promitheus.gov.gr

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΝΑΡΞΗΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Από την επόμενη της ημερομηνίας ανάρτησης της διακήρυξης στη διαδικτυακή πύλη του ΕΣΗΔΗΣ

ΚΑΤΑΛΗΚΤΙΚΗ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

....

28/07/2017 Ωρα: 15:00

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ / ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗΣ ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗΣ 04/08./ 2017 Ωρα: 11:30

ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ

Αναθέτουσα Αρχή (Α.Α.) είναι στο εξής <<η ΕΡΤ ΑΕ>>

Η Διεύθυνση της Αναθέτουσας Αρχής είναι : ΕΡΤ ΑΕ , οδός Μεσογείων αριθμός 432 ΤΚ 153 42

Τηλέφωνο : 210 6075735

Fax : 210 6075743

e-mail : eazaka@ert.gr

Αρμόδιος υπάλληλος : Ε.ΑΖΑΚΑ

Δικτυακός Τόπος (URL) : Διαδικτυακή πύλη www.promitheus.gov.gr του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.

ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗ ΤΗΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ

Η διακήρυξη αναρτήθηκε:

Στο Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων.

Στη διαδικτυακή πύλη WWW.PROMITHEUS.GOV.GR του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ στις 27/06/2017

Στην ιστοσελίδα της ΕΡΤ Α.Ε www.ert.gr στις 27/06/2017

Η περίληψη της Διακήρυξης δημοσιεύτηκε στον ιστότοπο <http://et.diavgeia.gov.gr/> (Πρόγραμμα «Διαύγεια») στις 26/06/2017, όπου και έλαβε αριθμό Α.Δ.Α.: 6Ν96465Θ1Ε-ΨΞΟ.

Στην Υπηρεσία Εκδόσεων της Ευρωπαϊκής Ένωσης στις 26/06/2017 (αριθμός βεβαίωσης 2017-085219). **Στη διαδικτυακή πύλη: <http://simap.ted.europa.eu/>**

Στο Τεύχος Διακηρύξεων Δημοσίων Συμβάσεων της Εφημερίδας της Κυβέρνησης (ΦΕΚ) στις 30/06/2017.

Στον Ελληνικό τύπο :

- Στην Εφημερίδα ΔΗΜΟΠΡΑΣΙΩΝ ΚΑΙ ΠΛΕΙΣΤΗΡΙΑΣΜΩΝ στις 29/06/2017
- Στην Εφημερίδα Ο ΛΟΓΟΣ στις 29/06/2017

Επίσης, η περίληψη της διακήρυξης απεστάλη:

Στην Κεντρική Ένωση Επιμελητηρίων Ελλάδος στις 27/06/2017

Στη Γενική Γραμματεία Βιομηχανίας στις 27/06/2017

Οι δαπάνες δημοσίευσης της διακήρυξης στον ελληνικό τύπο βαρύνουν τον ανάδοχο.

ΑΡΘΡΟ 1^ο

ΧΡΗΣΗ Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. / ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΔΙΑΘΕΣΗ ΕΓΓΡΑΦΩΝ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Ο διαγωνισμός θα πραγματοποιηθεί με χρήση της πλατφόρμας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.) μέσω της διαδικτυακής πύλης του συστήματος www.promitheus.gov.gr (στο εξής «το Σύστημα»).

Οι προσφορές υποβάλλονται από τους συμμετέχοντες 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 την διαδικασία που ορίζεται στα άρθρα 37 και 38 του Ν. 4412/2016 και στο άρθρο 11 της ΥΑ Π1/2390/2013. Τα έγγραφα, που απαιτούνται βάσει της παρούσας Διακήρυξης να υποβληθούν και σε έντυπη μορφή, θα πρέπει να κατατεθούν εντός τριών (3) εργάσιμων ημερών από την ημερομηνία της ηλεκτρονικής υποβολής στην ταχυδρομική διεύθυνση: Ελληνική Ραδιοφωνία Τηλεόραση ΑΕ, Τμήμα Πρωτοκόλλου, Ραδιομέγαρο (γραφείο Ρ009), ισόγειο, Λεωφ. Μεσογείων 432, Τ.Κ. 153 42, Αγία Παρασκευή Αττικής, Ελλάδα.

Προσφορές, που κατατίθενται μετά την ως άνω ημερομηνία και ώρα, είναι εκπρόθεσμες και, αν τυχόν έχουν υποβληθεί εντύπως κατά τις παραγράφους 1.2.1 και 1.2.3 του άρθρου 11 της ΥΑ Π1/2390/2013, επιστρέφονται από την υπηρεσία χωρίς να αποσφραγιστούν. Μετά την παρέλευση της καταληκτικής ημερομηνίας και ώρας υποβολής προσφορών, δεν υπάρχει δυνατότητα υποβολής προσφοράς στο Σύστημα ή με οιονδήποτε άλλο τρόπο.

Ο χρόνος υποβολής της προσφοράς και οποιαδήποτε ηλεκτρονική επικοινωνία μέσω του συστήματος βεβαιώνεται αυτόματα από το σύστημα με υπηρεσίες χρονοσήμανσης, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 6 της ΥΑ Π1/2390/2013 «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)».

Για την συμμετοχή στο διαγωνισμό οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς απαιτείται να διαθέτουν ψηφιακή υπογραφή, χορηγούμενη από πιστοποιημένη αρχή παροχής ψηφιακής υπογραφής. Ο κατάλογος των Αρχών, που παρέχουν ψηφιακή υπογραφή και έχουν την έδρα τους στην Ελλάδα, αναφέρεται στην ιστοσελίδα της Αρχής Τηλεπικοινωνιών και Ταχυδρομείων:

http://www.eett.gr/opencms/opencms/EETT/Electronic_Communications/DigitalSignatures/SupervisedList.html.

Στη συνέχεια, εγγράφονται στο ηλεκτρονικό Σύστημα (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. - Διαδικτυακή πύλη www.promitheus.gov.gr), ακολουθώντας την κατωτέρω διαδικασία εγγραφής:

Οι Υποψήφιοι - χρήστες αιτούνται μέσω του Συστήματος την εγγραφή τους στο Σύστημα παρέχοντας τις απαραίτητες πληροφορίες και αποδεχόμενοι τους όρους χρήσης του ταυτοποιούμενοι ως εξής:

Όσοι από τους ανωτέρω διαθέτουν ελληνικό Αριθμό Φορολογικού Μητρώου (Α.Φ.Μ.) ταυτοποιούνται με χρήση των διαπιστευτηρίων που αυτοί κατέχουν από το σύστημα TAXISNet της Γενικής Γραμματείας Πληροφοριακών Συστημάτων. Εφ' όσον γίνει η ταυτοποίηση, εγκρίνεται η εγγραφή του χρήστη από το ανωτέρω Τμήμα της Γενικής Διεύθυνσης Κρατικών Προμηθειών.

Οι Υποψήφιοι - χρήστες των κρατών - μελών της Ευρωπαϊκής Ένωσης, οι οποίοι δεν διαθέτουν ελληνικό Αριθμό Φορολογικού Μητρώου (Α.Φ.Μ.), αιτούνται την εγγραφή τους συμπληρώνοντας τον αριθμό ταυτότητας ΦΠΑ (VAT Identification Number) και ταυτοποιούνται με χρήση των διαπιστευτηρίων που κατέχουν από το αντίστοιχο σύστημα. Εφ' όσον γίνει η ταυτοποίηση, εγκρίνεται η εγγραφή του χρήστη από το ανωτέρω Τμήμα της Γενικής Διεύθυνσης Κρατικών Προμηθειών.

Οι Υποψήφιοι - χρήστες τρίτων χωρών αιτούνται την εγγραφή τους και ταυτοποιούνται από τη Γ.Γ.Ε. αποστέλλοντας:

είτε υπεύθυνη δήλωση ψηφιακά υπογεγραμμένη με επίσημη μετάφραση στην ελληνική γλώσσα,

είτε ένορκη βεβαίωση ή πιστοποιητικό σε μορφή αρχείου pdf με επίσημη μετάφραση στην ελληνική γλώσσα, όπως αυτά προσδιορίζονται στο Παράρτημα XI του Προσαρτήματος Α για τις δημόσιες συμβάσεις προμηθειών και σύμφωνα με τους προβλεπόμενους όρους στο κράτος - μέλος εγκατάστασης του Υποψηφίου, στα οποία να δηλώνεται/αποδεικνύεται η εγγραφή του σε επαγγελματικό ή εμπορικό μητρώο, προσκομιζόμενα εντός τριών (3) εργασίμων ημερών και σε έντυπη μορφή (πρωτότυπο ή ακριβές αντίγραφο) στην αρμόδια υπηρεσία.

Το αίτημα εγγραφής υποβάλλεται από όλους τους Υποψηφίους - χρήστες ηλεκτρονικά μέσω του Συστήματος ή μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου.

Ο Υποψήφιος - χρήστης ενημερώνεται από το Σύστημα ή μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου σχετικά με την εξέλιξη του αιτήματος εγγραφής του. Εφ' όσον το αίτημα εγγραφής εγκριθεί, ο Υποψήφιος - χρήστης λαμβάνει σύνδεσμο ενεργοποίησης λογαριασμού ως πιστοποιημένος χρήστης και προβαίνει στην ενεργοποίηση του λογαριασμού του.

Σε περίπτωση που ζητηθούν από τους ενδιαφερόμενους οικονομικούς φορείς συμπληρωματικές πληροφορίες σχετικά με τις προδιαγραφές και οποιαδήποτε σχετικά δικαιολογητικά, αυτές παρέχονται ηλεκτρονικά προς όλους μέσω της εφαρμογής που παρέχεται από τον δικτυακό τόπο του διαγωνισμού στη Διαδικτυακή πύλη www.promitheus.gov.gr, το αργότερο εντός έξι (6) ημερών πριν από τη λήξη της προθεσμίας που έχει ορισθεί για την υποβολή των προσφορών. Ειδικότερα, τα ανωτέρω αιτήματα υποβάλλονται ηλεκτρονικά μέσω της εφαρμογής που παρέχεται από τον δικτυακό τόπο του διαγωνισμού στη Διαδικτυακή πύλη www.promitheus.gov.gr, του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. Αιτήματα παροχής συμπληρωματικών πληροφοριών - διευκρινίσεων υποβάλλονται από εγγεγραμμένους στο σύστημα οικονομικούς φορείς, δηλαδή από όσους διαθέτουν σχετικά διαπιστευτήρια που τους έχουν χορηγηθεί (όνομα χρήστη και κωδικό πρόσβασης) και απαραίτητα το ηλεκτρονικό αρχείο με το κείμενο των ερωτημάτων, που είναι ψηφιακά υπογεγραμμένο. Τα αιτήματα/ερωτήματα υποβάλλονται αποκλειστικά στην ελληνική γλώσσα εντός της προθεσμίας που καθορίζεται παραπάνω και θα απευθύνονται στην ΕΡΤ ΑΕ. Η ΕΡΤ ΑΕ δεν θα απαντήσει σε ερωτήματα που θα έχουν υποβληθεί με τρόπο άλλον από τον παραπάνω προδιαγεγραμμένο και σε χρόνο μικρότερο των έξι (6) ημερών πριν από τη λήξη της προθεσμίας υποβολής των προσφορών.

Η αποσφράγιση των προσφορών γίνεται όπως περιγράφεται στην παρούσα Διακήρυξη.

Η ηλεκτρονική αποσφράγιση των κατατεθεισών προσφορών θα πραγματοποιηθεί **τέσσερις (4) εργάσιμες ημέρες μετά από την καταληκτική ημερομηνία υποβολής τους, ήτοι στις 04/08/2017 και ώρα 11:30.**

Όσοι ενδιαφέρονται να συμμετέχουν στον διαγωνισμό δύνανται να λαμβάνουν ελεύθερη, πλήρη, άμεση και δωρεάν γνώση όλων των εγγράφων της σύμβασης ηλεκτρονικά στην ηλεκτρονική διεύθυνση www.ert.gr καθώς και στη διαδικτυακή πύλη του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.

ΑΡΘΡΟ 2^ο

ΟΡΙΣΜΟΙ

Οι όροι που αναφέρονται στην παρούσα Διακήρυξη προσδιορίζονται εννοιολογικά ως ακολούθως:

«**Δημόσιες συμβάσεις**» και «**συμβάσεις έργων, υπηρεσιών και προμηθειών**» νοούνται οι συμβάσεις εξ επαχθούς αιτίας, οι οποίες συνάπτονται γραπτώς μεταξύ ενός ή περισσότερων οικονομικών φορέων και μιας ή ενός ή περισσότερων

αναθετουσών αρχών/αναθετόντων φορέων, αντίστοιχα, και έχουν ως αντικείμενο την εκτέλεση έργων, την προμήθεια αγαθών ή την παροχή υπηρεσιών.

«**Δημόσιες συμβάσεις προμηθειών**» και «**συμβάσεις προμηθειών**» νοούνται οι συμβάσεις που έχουν ως αντικείμενο την αγορά, τη χρηματοδοτική μίσθωση, τη μίσθωση ή τη μίσθωση-πώληση, με ή χωρίς δικαίωμα αγοράς προϊόντων. Μια σύμβαση προμηθειών μπορεί να περιλαμβάνει, παρεμπιπτόντως, εργασίες τοποθέτησης και εγκατάστασης,

«**Έγγραφο διαδικασίας σύναψης της σύμβασης**» ή «**έγγραφο της σύμβασης**» νοείται κάθε έγγραφο, το οποίο παρέχει ή στο οποίο παραπέμπει η αναθέτουσα αρχή, με σκοπό να περιγράψει ή να προσδιορίσει στοιχεία της σύμβασης, συμπεριλαμβανομένης της προκήρυξης σύμβασης, του περιγραφικού εγγράφου, των προτεινόμενων όρων της σύμβασης, των υποδειγμάτων για την προσκόμιση των εγγράφων από τους προσφέροντες, των πληροφοριών σχετικά με τις γενικές και ειδικές υποχρεώσεις και τυχόν πρόσθετων εγγράφων. Επίσης, στην έννοια αυτή περιλαμβάνεται 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, το σχέδιο της σύμβασης με τα παραρτήματά της και η τεχνική συγγραφή υποχρεώσεων που περιλαμβάνει και τις εφαρμοστέες τεχνικές προδιαγραφές,

«**Αναθέτουσα Αρχή**» είναι η ανώνυμη εταιρεία με την επωνυμία «ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΡΑΔΙΟΦΩΝΙΑ, ΤΗΛΕΟΡΑΣΗ Α.Ε.» (ΕΡΤ ΑΕ) που εδρεύει στην Αθήνα και έχει τα κεντρικά γραφεία της στην Αγία Παρασκευή Αττικής (Λεωφ. Μεσογείων αρ. 432).

«**Οικονομικός φορέας**» ή «**Υποψήφιος**» νοείται κάθε φυσικό ή νομικό πρόσωπο ή δημόσιος φορέας ή ένωση αυτών των προσώπων ή/και φορέων, συμπεριλαμβανομένων των προσωρινών συμπράξεων επιχειρήσεων, που προσφέρει στην αγορά εκτέλεση εργασιών ή/και έργου, προμήθεια προϊόντων ή παροχή υπηρεσιών.

«**Προσφέρων**» νοείται οικονομικός φορέας που έχει υποβάλει προσφορά μέσω της πλατφόρμας του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.

«**Γραπτώς**» ή «**Εγγράφως**» νοείται κάθε σύνολο λέξεων ή αριθμών, το οποίο μπορεί να διαβάζεται, να αναπαράγεται και, στη συνέχεια, να γνωστοποιείται, συμπεριλαμβανομένων των πληροφοριών που διαβιβάζονται και αποθηκεύονται με ηλεκτρονικά μέσα.

«**Ηλεκτρονικό μέσο**» νοείται ο ηλεκτρονικός εξοπλισμός για την επεξεργασία (συμπεριλαμβανομένης της ψηφιακής συμπίεσης) και για την αποθήκευση δεδομένων, τα οποία διαβιβάζονται, διακινούνται και λαμβάνονται με τη χρήση ενσύρματου, ασύρματου, οπτικού ή άλλου ηλεκτρομαγνητικού μέσου.

«**Εθνικό Σύστημα Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)**» νοείται το ολοκληρωμένο πληροφοριακό σύστημα, το οποίο περιλαμβάνει όλα τα αναγκαία στοιχεία για τον προγραμματισμό και τη σύναψη δημοσίων συμβάσεων με τη χρήση και εφαρμογή Τεχνολογιών Πληροφορικής και Επικοινωνιών (ΤΠΕ).

«**Χρήστες Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.**» νοούνται οι αναθέτουσες αρχές/αναθέτοντες φορείς και οι οικονομικοί φορείς που χρησιμοποιούν το Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.

«**Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ)**» νοείται το πληροφοριακό σύστημα που αποτελεί μέρος του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. και έχει ως σκοπό τη συλλογή, επεξεργασία και δημοσιοποίηση στοιχείων που αφορούν στις δημόσιες συμβάσεις και στις συμβάσεις κατά την έννοια της διάταξης της περίπτωσης 5 της παρούσας παραγράφου, σύμφωνα με το άρθρο 11 του Ν. 4013/2011 και το άρθρο 38 του Ν. 4412/2016.

«**Ε.Ε.Ε.Σ**» είναι το Ενιαίο Ευρωπαϊκό Έγγραφο Σύμβασης.

Αποφαινόμενο Όργανο είναι το Διοικητικό Συμβούλιο της ΕΡΤ που επικυρώνει τα αποτελέσματα όλων των αποφάσεων των γνωμοδοτικών οργάνων του διαγωνισμού.

«**Ανάδοχος**» ή «**Προμηθευτής**» ή «**Πάροχος υπηρεσιών**» νοείται ο οικονομικός φορέας, στον οποίο θα ανατεθεί, με δημόσια σύμβαση ή σύμβαση η προμήθεια αγαθών ή η παροχή υπηρεσιών, αντίστοιχα.

«**Επιτροπή Διενέργειας και Αξιολόγησης του διαγωνισμού (ΕΔΑ)**» είναι το αρμόδιο για την διενέργεια του διαγωνισμού και την αποσφράγιση και αξιολόγηση των προσφορών συλλογικό γνωμοδοτικό όργανο της Αναθέτουσας Αρχής, το οποίο θα συγκροτηθεί ειδικά για τον σκοπό αυτό.

«**Επιτροπή Αξιολόγησης Ενστάσεων (ΕΑΕ)**» είναι το αρμόδιο συλλογικό γνωμοδοτικό όργανο της Αναθέτουσας Αρχής, το οποίο εξετάζει τις ενστάσεις και προσφυγές που υποβάλλονται ενώπιον της Αναθέτουσας Αρχής.

«**Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής (ΕΠΠ)**» είναι το αρμόδιο συλλογικό γνωμοδοτικό όργανο της Αναθέτουσας Αρχής, το οποίο παρακολουθεί και ελέγχει την προσήκουσα εκτέλεση όλων των όρων της Σύμβασης από τον Ανάδοχο και την παραλαβή των υπό προμήθεια ειδών.

«**Αρμόδιος Υπάλληλος για παροχή πληροφοριών**» είναι η Κα Ελευθερία Αζακά και η Κα Καρρά Αντωνία-Ελένη

«**Εκπρόσωπος**» είναι το φυσικό πρόσωπο που υπογράφει την προσφορά, στην περίπτωση που η προσφορά δεν υπογράφεται από τον ίδιο τον Προσφέροντα, το οποίο μπορεί να είναι πρόσωπο εξουσιοδοτημένο από τον Προσφέροντα ή τον νόμιμο εκπρόσωπό του ή, σε περίπτωση Ένωσης Προσώπων, πρόσωπο εξουσιοδοτημένο με συμβολαιογραφικό πληρεξούσιο από όλα τα μέλη που αποτελούν την Ένωση Προσώπων.

«**Υπεύθυνος Επικοινωνίας**» είναι το πρόσωπο που ο Προσφέρων με δήλωσή του, στην οποία περιλαμβάνονται τα πλήρη στοιχεία του προσώπου (ονοματεπώνυμο, ταχυδρομική διεύθυνση, αριθμός τηλεφώνου, fax κ.λπ.), ορίζει ως υπεύθυνο για τις ενδεχόμενες ανάγκες επικοινωνίας της Αναθέτουσας Αρχής με τον Προσφέροντα.

«**Κατακύρωση**» είναι η απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής με την οποία κατακυρώνεται η προμήθεια στον Ανάδοχο.

«**Προϋπολογισμός**» είναι η εκτιμώμενη από την Αναθέτουσα Αρχή ως πιθανή δαπάνη για την υλοποίηση της προκηρυχθείσας προμήθειας.

«**Σύμβαση**» είναι η έγγραφη συμφωνία μεταξύ της Αναθέτουσας Αρχής και του Αναδόχου, η οποία καταρτίζεται μετά την ανακοίνωση της κατακύρωσης .

«**Αξία της σύμβασης ή συμβατικό τίμημα**» είναι η τιμή προσφοράς, στην οποία θα κατακυρωθεί η προμήθεια.

«**CPV**» Common Procurement Vocabulary (Κοινό Λεξιλόγιο Προμηθειών). Ενιαίο σύστημα ταξινόμησης των δημοσίων συμβάσεων ή κοινό λεξιλόγιο για τις δημόσιες συμβάσεις

«**Ο.Ε.**» Ομόρρυθμη Εταιρεία

«**Ε.Ε.**» Ετερόρρυθμη Εταιρεία

«**Ε.Π.Ε.**» Εταιρεία Περιορισμένης Ευθύνης

«**Ι.Κ.Ε.**» Ιδιωτική Κεφαλαιουχική Εταιρεία

«**Α.Ε.**» Ανώνυμη Εταιρεία

«**Γ.Ε.ΜΗ.**» Γενικό Εμπορικό Μητρώο. Το Γ.Ε.ΜΗ. καθιερώθηκε με τον Ν. 3419/2005, ο οποίος τροποποιήθηκε με τον Ν. 3853/2010. Στο Γ.Ε.ΜΗ. εγγράφονται τα φυσικά πρόσωπα που είναι έμποροι και τα νομικά πρόσωπα (Α.Ε., Ε.Π.Ε., Ο.Ε., Ε.Ε.) που ασκούν εμπορία, ενώ ιδρύεται σε κάθε Επιμελητήριο ειδική υπηρεσία Γ.Ε.ΜΗ. Με την ΚΥΑ 802 (ΦΕΚ 470B/24-3-2011) τέθηκε σε ισχύ η εφαρμογή του Γ.Ε.ΜΗ. και, πλέον, οι ελληνικές εταιρείες που ιδρύονται μετά την 4-4-2011 πρέπει

να καταθέτουν στο Γ.Ε.ΜΗ. τα σχετικά έγγραφα για την σύστασή τους και την εγγραφή τους σε αυτό.

«Δ.Σ.» Διοικητικό Συμβούλιο.

«ΣΔΣ» Διεθνής Συμφωνία περί Δημοσίων Συμβάσεων, συμφωνία που συνήφθη στο πλαίσιο του Παγκόσμιου Οργανισμού Εμπορίου (ΠΟΕ) που συστήθηκε το 1995 και των πολυμερών διαπραγματεύσεων του Γύρου της Ουρουγουάης που ολοκληρώθηκαν στις 15 Δεκεμβρίου 1993 και αντικατέστησε την Γενική Συμφωνία Δασμών και Εμπορείου του 1947 (GATT - General Agreement on Tariffs and Trade) και η οποία κυρώθηκε από την Ελληνική Βουλή με τον Νόμο 2513/1997 (ΦΕΚ 139Α).

ΑΡΘΡΟ 3^ο

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ – ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ – ΠΗΓΗ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ

Αντικείμενο του διαγωνισμού είναι η Προμήθεια, εγκατάσταση και θέση σε λειτουργία ενός κεφαλικού άκρου με διπλό σύστημα συμπίεσης και πολυπλεξίας και κωδίκευση κατά MPEG4, από την ΕΡΤ Α.Ε. (Αναθέτουσα Αρχή) όπως αυτό αναλυτικά περιγράφεται στο Παράρτημα Ι του τεύχους των Τεχνικών Προδιαγραφών, **το οποίο είναι αναγκαίο** σύμφωνα και με την ΚΥΑ 42800/5-10-2012 για τη μετάβαση του δικτύου εκπομπής τηλεόρασης από αναλογική σε ψηφιακή μορφή.

Οι προσφορές υποβάλλονται για το σύνολο της προμήθειας. Προσφορές που υποβάλλονται για μέρος της προμήθειας απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

Η δαπάνη της προμήθειας έχει προϋπολογιστεί από την ΕΡΤ στο ποσό των τετρακοσίων χιλιάδων ευρώ (400.000,00€ μη συμπεριλαμβανομένου του αναλογούντος ΦΠΑ) και θα βαρύνει τον προϋπολογισμό της ΕΡΤ του έτους 2017

Κριτήριο κατακύρωσης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά **με βάση τη βέλτιστη σχέση ποιότητας – τιμής.**

Η Σύμβαση που πρόκειται να ανατεθεί αφορά προμήθεια αγαθών με αριθμούς αναφοράς **CPV: 32222000-5.**

Η χρηματοδότηση γίνεται από ίδια κεφάλαια της ΕΡΤ ΑΕ

ΑΡΘΡΟ 4^ο

ΔΙΚΑΙΟΥΜΕΝΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

Δικαίωμα συμμετοχής στον διαγωνισμό έχουν φυσικά ή νομικά πρόσωπα ή ενώσεις προσώπων ή κοινοπραξίες που εδρεύουν στην ημεδαπή ή στα Κράτη - Μέλη της

Ευρωπαϊκής Ένωσης ή του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου ή στα Κράτη – Μέλη της Συμφωνίας Δημοσίων Συμβάσεων (ΣΔΣ) του Παγκόσμιου Οργανισμού Εμπορίου (Ν. 2513/1997) ή είναι εγκατεστημένα Κράτη, τα οποία έχουν συνάψει Ευρωπαϊκές συμφωνίες με την ΕΕ ή τα οποία έχουν συνάψει διμερείς συμφωνίες με την Ευρωπαϊκή Ένωση σε θέματα διαδικασιών ανάθεσης συμβάσεων, που ασκούν δραστηριότητα συναφή με το αντικείμενο του διαγωνισμού.

Όσοι επιθυμούν να συμμετάσχουν στον διαγωνισμό απαιτείται να διαθέτουν ψηφιακή υπογραφή, χορηγούμενη από πιστοποιημένη αρχή παροχής ψηφιακής υπογραφής και να εγγραφούν στο ηλεκτρονικό σύστημα (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.) - Διαδικτυακή πύλη www.promitheus.gov.gr κατά τα προαναφερόμενα.

Για τη συμμετοχή τους στον διαγωνισμό οι οικονομικοί φορείς πρέπει να πληρούν τα κριτήρια επιλογής που αφορούν στην καταλληλότητα για την άσκηση της επαγγελματικής τους δραστηριότητας, στην οικονομική και χρηματοοικονομική τους επάρκεια καθώς και στην τεχνική και επαγγελματική τους ικανότητα, όπως τα κριτήρια αυτά εξειδικεύονται παρακάτω, αλλά και με το Ε.Ε.Ε.Σ.

Δικαίωμα συμμετοχής στον διαγωνισμό έχουν και οι Ενώσεις Οικονομικών Φορέων, συμπεριλαμβανομένων των προσωρινών συμπράξεων, οι οποίες υποβάλλουν κοινή προσφορά, χωρίς να απαιτείται να περιληφθούν συγκεκριμένη νομική μορφή, με τις παρακάτω προϋποθέσεις:

α) Η Ένωση υποβάλλει κοινή προσφορά, η οποία υπογράφεται υποχρεωτικά:

είτε από κάθε συμμετέχοντα στην ένωση,

είτε από κοινό εκπρόσωπό τους εξουσιοδοτημένο με συμβολαιογραφικό πληρεξούσιο.

β) Στην προσφορά απαιτητάως πρέπει να προσδιορίζεται η έκταση και το είδος της συμμετοχής του (συμπεριλαμβανομένης και της κατανομής της αμοιβής μεταξύ τους) κάθε μέλους της Ένωσης, καθώς και ο εκπρόσωπος αυτής.

γ) Όλα τα μέλη της Ένωσης ευθύνονται έναντι της Αναθέτουσας Αρχής αλληλέγγυα και σε ολόκληρον. Σε περίπτωση ανάθεσης της σύμβασης, η ευθύνη αυτή εξακολουθεί μέχρι πλήρους εκτέλεσης της σύμβασης.

δ) Τα απαιτούμενα κατά περίπτωση δικαιολογητικά υποβάλλονται για κάθε μέλος της Ένωσης

ε) Προσφορά από Ενώσεις με κοινά μέλη ή από προσφέροντες, που συμμετέχουν είτε αυτοτελώς είτε ως μέλη Ενώσεων, απορρίπτονται εφόσον συντρέχουν οι όροι του άρθρου 73 § 4 του Ν. 4412/2016.

στ) Δεν επιτρέπεται η μεταβολή στη σύνθεση της Ένωσης ή στην έκταση και το είδος συμμετοχής κάθε μέλους σε αυτήν κατά τη διάρκεια του διαγωνισμού. Κατ' εξαίρεση επιτρέπεται:

- i) να μεταβληθεί απλώς η ταυτότητα κάποιου μέλους της Ένωσης στο πλαίσιο εταιρικού μετασχηματισμού (όπως συγχώνευση με απορρόφηση, απόσχιση κλάδου με απορρόφηση κ.λπ.), και εφόσον εξακολουθεί υπό την νέα νομική του μορφή να πληροί τα κριτήρια επιλογής και δεν συντρέχουν λόγοι αποκλεισμού, υπό την προϋπόθεση ότι θα ενημερώσει αμελλητί την ΕΡΤ για τη μεταβολή αυτή, προσκομίζοντας όλα τα σχετικά αποδεικτικά έγγραφα και στοιχεία, καθώς και ό,τι άλλο σχετικό του ζητηθεί από την ΕΡΤ.
- ii) αν σε μέλος της Ένωσης επέλθουν μεταβολές στις προϋποθέσεις που είχε αρχικά δηλώσει με το Ε.Ε.Ε.Σ. ότι πληροί αναφορικά με τα κριτήρια επιλογής ή τη συνδρομή (ή μη) των λόγων αποκλεισμού, οι οποίες δεν δύνανται να επανορθωθούν, οπότε η προσφέρουσα Ένωση δύναται είτε να συνεχίσει τον διαγωνισμό με τα εναπομείναντα μέλη (εφόσον πληρούνται τα κριτήρια της οικονομικής/χρηματοοικονομικής επάρκειας και τεχνικής/ επαγγελματικής ικανότητας) είτε να προβεί σε αντικατάσταση του μέλους αυτού κατ' απαίτηση της ΕΡΤ, προσκομίζοντας κατά περίπτωση το σύνολο των εγγράφων και στοιχείων που θα ζητηθούν από την Αναθέτουσα Αρχή.

Σε περίπτωση ένωσης που υποβάλλει κοινή προσφορά, θα λαμβάνονται υπόψη, το άθροισμα των μέσων όρων του κύκλου εργασιών, σταθμισμένων ανάλογα με το ποσοστό συμμετοχής στην ένωση.

ΑΡΘΡΟ 5^ο

ΓΛΩΣΣΑ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

Τα έγγραφα της σύμβασης και η αλληλογραφία που θα απαιτηθεί κατά τη διάρκεια της διαγωνιστικής διαδικασίας συντάσσονται υποχρεωτικά στην ελληνική γλώσσα. Οι προσφορές και τα περιλαμβανόμενα σε αυτές στοιχεία συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα.

Στα αλλοδαπά δημόσια έγγραφα και δικαιολογητικά εφαρμόζεται η Συνθήκη της Χάγης της 5-10-1961, που κυρώθηκε με τον Ν. 1497/1984 (apostille).

Τεχνικά φυλλάδια και άλλα έντυπα - εταιρικά ή μη - με ειδικό τεχνικό περιεχόμενο μπορούν να υποβάλλονται στην αγγλική γλώσσα, χωρίς να συνοδεύονται από

μετάφραση στην ελληνική γλώσσα. Σε κάθε περίπτωση, η Επιτροπή Διενέργειας Διαγωνισμού έχει το δικαίωμα να ζητήσει από τους Προσφέροντες τη μετάφραση οποιουδήποτε στοιχείου κριθεί απαραίτητο για την ακριβή εκτίμηση της προσφοράς. Οι τυχόν δαπάνες για μεταφράσεις από και προς την ελληνική γλώσσα οποιουδήποτε κειμένου Προσφέροντος ή/και Αναδόχου ή άλλου που θα χρησιμοποιήσει ο Προσφέρων ή/και ο Ανάδοχος στο πλαίσιο του παρόντος διαγωνισμού, καθώς και οι δαπάνες διερμηνείας από και προς την ελληνική γλώσσα, που απαιτούνται για την επικοινωνία του Προσφέροντος ή/και του Αναδόχου και των στελεχών του/τους με την υπηρεσία, θα βαρύνουν τον Προσφέροντα ή/και τον Ανάδοχο.

ΑΡΘΡΟ 6^ο

ΧΡΟΝΟΣ ΙΣΧΥΟΣ ΤΩΝ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Οι προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους διαγωνιζόμενους επί ποινή αποκλεισμού χωρίς καμιά αλλαγή, για χρονικό διάστημα **12 μηνών** από την επομένη της ημερομηνίας διενέργειας -ηλεκτρονικής αποσφράγισης των προσφορών. Προσφορά που ορίζει χρόνο ισχύος μικρότερο του παραπάνω οριζόμενου, **απορρίπτεται ως απαράδεκτη.**

Η διάρκεια ισχύος των προσφορών μπορεί να παραταθεί εφόσον τούτο ζητηθεί από την Αναθέτουσα Αρχή πριν από τη λήξη τους, και κατ' ανώτατο όριο ίσο με το παραπάνω οριζόμενο χρονικό διάστημα. Στην περίπτωση αυτή παρατείνεται και η Εγγυητική Επιστολή Συμμετοχής για διάστημα τριάντα (30) ημερών μετά τη λήξη του χρόνου παράτασης.

Ο Προσφέρων δεν έχει δικαίωμα να αποσύρει την προσφορά του ή μέρος της μετά την κατάθεσή της και για όσο διάστημα αυτή είναι σε ισχύ. Σε περίπτωση που η προσφορά ή μέρος της αποσυρθεί, καταπίπτει η Εγγυητική Επιστολή Συμμετοχής.

Κατά τα λοιπά, ισχύουν τα αναφερόμενα στο άρθρο 97 του Ν. 4412/2016.

ΑΡΘΡΟ 7^ο

ΛΟΓΟΙ ΑΠΟΚΛΕΙΣΜΟΥ

1.- Αποκλείεται από τον διαγωνισμό Προσφέρων, όταν έχει εκδοθεί σε βάρος του τελεσίδικη καταδικαστική απόφαση, που περιέρχεται σε γνώση της ΕΡΤ με οποιονδήποτε τρόπο και αφορά σε έναν από τους παρακάτω λόγους:

α) συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση, όπως αυτή ορίζεται στο άρθρο 2 της απόφασης - πλαίσιο 2008/841/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 24ης Οκτωβρίου 2008, για

την καταπολέμηση του οργανωμένου εγκλήματος (ΕΕ L 300 της 11-11-2008, σελ. 42),

β) δωροδοκία, όπως ορίζεται στο άρθρο 3 της σύμβασης για την καταπολέμηση της διαφθοράς, στην οποία ενέχονται υπάλληλοι των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων ή των κρατών - μελών της Ένωσης (ΕΕ C 195 της 25-6-1997, σελ. 1) και στην παράγραφο 1 του άρθρου 2 της απόφασης - πλαίσιο 2003/568/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 22ας Ιουλίου 2003 για την καταπολέμηση της δωροδοκίας στον ιδιωτικό τομέα (ΕΕ L 192 της 31-7-2003, σελ. 54), καθώς και όπως ορίζεται στην κείμενη νομοθεσία ή στο εθνικό δίκαιο του οικονομικού φορέα (Υποψηφίου),

γ) απάτη, κατά την έννοια του άρθρου 1 της σύμβασης σχετικά με την προστασία των οικονομικών συμφερόντων των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων (ΕΕ C 316 της 27-11-1995, σελ. 48), η οποία κυρώθηκε με τον Ν. 2803/2000,

δ) τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεόμενα με τρομοκρατικές δραστηριότητες, όπως ορίζονται, αντιστοίχως, στα άρθρα 1 και 3 της απόφασης - πλαίσιο 2002/475/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 13ης Ιουνίου 2002 για την καταπολέμηση της τρομοκρατίας (ΕΕ L 164 της 22-6-2002, σελ. 3) ή ηθική αυτουργία ή συνέργεια ή απόπειρα διάπραξης εγκλήματος, όπως ορίζονται στο άρθρο 4 αυτής,

ε) νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας, όπως αυτές ορίζονται στο άρθρο 1 της Οδηγίας 2005/60/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 26ης Οκτωβρίου 2005, σχετικά με την πρόληψη της χρησιμοποίησης του χρηματοπιστωτικού συστήματος για τη νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες και τη χρηματοδότηση της τρομοκρατίας (ΕΕ L 309 της 25-11-2005, σελ. 15), η οποία ενσωματώθηκε στην εθνική νομοθεσία με τον Ν. 3691/2008,

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, σελ. 1), η οποία ενσωματώθηκε στην εθνική νομοθεσία με τον Ν. 4198/2013.

Σε περίπτωση που Προσφέροντες είναι νομικά πρόσωπα, οι παραπάνω λόγοι αποκλεισμού αναφέρονται:

αα) στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.), προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.) και ιδιωτικών κεφαλαιουχικών εταιρειών (Ι.Κ.Ε.), στους διαχειριστές,

ββ) στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.), στον Διευθύνοντα Σύμβουλο, καθώς και σε όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου.

2.- Αποκλείεται από τον διαγωνισμό, σε οποιοδήποτε χρονικό σημείο της διαγωνιστικής διαδικασίας, οποιοσδήποτε Προσφέρων εάν:

α) 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 ελληνικής νομοθεσίας ή της χώρας εγκατάστασής του ή/και μπορεί να αποδειχθεί με άλλα μέσα. Αν ο Προσφέρων είναι Έλληνας πολίτης ή έχει την εγκατάστασή του στην Ελλάδα, οι υποχρεώσεις του που αφορούν στις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης καλύπτουν τόσο την κύρια όσο και την επικουρική ασφάλιση.

Δεν συντρέχει ο παραπάνω λόγος αποκλεισμού όταν ο Προσφέρων 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.

β) τελεί υπό πτώχευση ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης ή ειδικής εκκαθάρισης ή τελεί υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού ή έχει αναστείλει τις επιχειρηματικές του δραστηριότητες ή εάν βρίσκεται σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση, προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου.

γ) έχει διαπράξει σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα, το οποίο θέτει εν αμφιβόλω την ακεραιότητά του. Ως τέτοιο νοείται, σε κάθε περίπτωση, η αθέτηση υποχρεώσεων του Προσφέροντα στους τομείς του περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου, που έχουν θεσπισθεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές

συμβάσεις ή τις διεθνείς διατάξεις, οι οποίες απαριθμούνται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Χ του Προσαρτήματος Α' του Ν. 4412/2016.

δ) εάν έχει συνάψει συμφωνίες με άλλους Προσφέροντες με στόχο τη στρέβλωση του ανταγωνισμού.

ε) εάν έχει παράσχει αυτός ή συνδεδεμένη με αυτόν επιχείρηση συμβουλές ή έχει με άλλο τρόπο αναμειχθεί στην προετοιμασία της διαδικασίας προμήθειας, ώστε να υπάρχει στρέβλωση του ανταγωνισμού, που δεν μπορεί να θεραπευθεί αποτελεσματικά με άλλα, λιγότερο παρεμβατικά, μέσα.

στ) εάν γνωρίζει την ύπαρξη τυχόν σύγκρουσης συμφερόντων, κατά την έννοια του άρθρου 24 του Ν. 4412/2016, λόγω της συμμετοχής του στη διαδικασία προετοιμασίας της προμήθειας, που δεν μπορεί να θεραπευθεί αποτελεσματικά με άλλα, λιγότερο παρεμβατικά μέσα.

ζ) 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.

η) εάν έχει κριθεί ένοχος σοβαρών ψευδών δηλώσεων κατά την παροχή των πληροφοριών που απαιτούνται για την εξακρίβωση της απουσίας των λόγων αποκλεισμού ή την πλήρωση των κριτηρίων επιλογής, έχει αποκρύψει τις πληροφορίες αυτές ή δεν είναι σε θέση να προσκομίσει τα δικαιολογητικά που απαιτούνται κατ' εφαρμογή του άρθρου 79 του Ν. 4412/2016.

θ) εάν επιχειρεί να επηρεάσει με αθέμιτο τρόπο τη διαδικασία λήψης αποφάσεων της Αναθέτουσας Αρχής, να αποκτήσει εμπιστευτικές πληροφορίες που ενδέχεται να του αποφέρουν αθέμιτο πλεονέκτημα στη διαδικασία σύναψης σύμβασης ή να παράσχει εξ αμελείας παραπλανητικές πληροφορίες που ενδέχεται να επηρεάσουν ουσιωδώς τις αποφάσεις που αφορούν στον αποκλεισμό, την επιλογή ή την ανάθεση.

ι) εάν έχει αποκλεισθεί με τελεσίδικη απόφαση από τη συμμετοχή σε διαδικασίες σύναψης σύμβασης ή ανάθεσης παραχώρησης.

3.- Σε περίπτωση Ένωσης οικονομικών φορέων που υποβάλλει κοινή προσφορά, οι παραπάνω λόγοι αποκλεισμού αναφέρονται σε κάθε μέλος της Ένωσης χωριστά και,

σε περίπτωση συνδρομής λόγω αποκλεισμού σε βάρος έστω και ενός μέλους, συμπαρασύρεται η υποψηφιότητα της Ένωσης.

ΑΡΘΡΟ 8^ο

ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ

1. Οι προσφέροντες πρέπει να πληρούν τα παρακάτω κριτήρια επιλογής που αφορούν στην καταλληλότητα άσκησης της επαγγελματικής τους δραστηριότητας, στην χρηματοοικονομική τους επάρκεια και στην επαγγελματική/τεχνική τους ικανότητα αντίστοιχα, ήτοι :

α) Να είναι εγγεγραμμένοι στα σχετικά επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα που τηρούνται στο κράτος- μέλος εγκατάστασής του (καταλληλότητα)

β) Να διαθέτουν μέσο ετήσιο κύκλο εργασιών για τα τρία (3) τελευταία έτη (ίσο της συνολικής προϋπολογισθείσας δαπάνης της προμήθειας (χρηματοοικονομική επάρκεια) ήτοι 400.000,00€.

Σε περίπτωση που κάποιος προσφέρων λειτουργεί ή δραστηριοποιείται για μικρότερο χρονικό διάστημα ως ελάχιστο επίπεδο οικονομικής επάρκειας θεωρείται ο μέσος όρος του κύκλου εργασιών του κατά το εν λόγω χρονικό διάστημα λειτουργίας ή δραστηριοποίησής του.

γ) Να διαθέτουν πιστοποιητικά από ανεξάρτητους οργανισμούς σχετικά με τα πρότυπα διασφάλισης της ποιότητας (άρθρο 62 της οδηγίας 2014/24/ΕΕ).

2. Επίσης λόγω της ειδικής φύσης του Έργου, οι Διαγωνιζόμενοι για την παραδεκτή συμμετοχή τους, πρέπει επί ποινή αποκλεισμού, να αποδείξουν ότι διαθέτουν ειδική εμπειρία και τεχνική ικανότητα στην υλοποίηση παρόμοιων έργων και πληρούν τις παρακάτω ελάχιστες προϋποθέσεις τεχνικής ικανότητας: :

α) Ο Διαγωνιζόμενος πρέπει κατά τα επτά (7) τελευταία έτη να έχει ολοκληρώσει με επιτυχία την προμήθεια και εγκατάσταση τουλάχιστον τεσσάρων (4) κεφαλικών άκρων ίδιων ή παρόμοιων με αυτά που προσφέρει στον παρόντα διαγωνισμό.

Τα κεφαλικά άκρα, και συγκεκριμένα οι encoders και οι πολυπλέκτες, την προμήθεια και εγκατάσταση των οποίων επικαλούνται οι Διαγωνιζόμενοι, πρέπει αποδεδειγμένα να έχουν εγκατασταθεί και να λειτουργούν με επιτυχία σε κάποια εταιρία παραγωγής ή/και διανομής τηλεοπτικού σήματος, τουλάχιστον εννέα (9) μήνες πριν από την ημερομηνία υποβολής των προσφορών.

Σημειώνεται ότι η ως άνω ζητούμενη εμπειρία των επτά ετών κρίνεται απαραίτητη για τη μεγαλύτερη ευρύτητα συμμετοχής στον διαγωνισμό, καθόσον όπως είναι γνωστό παρόμοια συστήματα χρησιμοποιούνται από παρόχους δικτύου επίγειας, δορυφορικής ή καλωδιακής τηλεόρασης και η διεθνής εμπειρία καταδεικνύει ότι η ανανέωση τέτοιου είδους εξοπλισμού γίνεται κάθε 5 έως 10 έτη, ανάλογα με τις ανάγκες του παρόχου και τις τεχνολογικές εξελίξεις.

Σε περίπτωση που οι προσφέροντες δεν πληρούν τα ανωτέρω ελάχιστα επίπεδα ικανότητας, οι προσφορές τους απορρίπτονται.

ΑΡΘΡΟ 9^ο

ΕΓΓΥΗΤΙΚΕΣ ΕΠΙΣΤΟΛΕΣ

Οι εγγυητικές επιστολές εκδίδονται από πιστωτικά ιδρύματα που λειτουργούν νόμιμα στα κράτη - μέλη της Ένωσης ή του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου ή στα κράτη - μέλη της ΣΔΣ και έχουν, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις, το δικαίωμα αυτό. Γίνονται αποδεκτές και εγγυήσεις συμμετοχής που εκδίδονται από το Ε.Τ.Α.Α. - Τ.Σ.Μ.Ε.Δ.Ε. ή που παρέχονται με γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων, με παρακατάθεση σε αυτό του αντίστοιχου χρηματικού ποσού. Οι εγγυητικές επιστολές, πέραν της ηλεκτρονικής υποβολής τους, προσκομίζονται πάντοτε σε πρωτότυπο.

Εγγύηση συμμετοχής

Οι Προσφέροντες με αποκλειστική επιβάρυνσή τους, υποχρεούνται, μαζί με την προσφορά τους, να καταθέσουν Εγγυητική Επιστολή Συμμετοχής, σύμφωνα με το Υπόδειγμα 1 του ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ IV της παρούσας, το ποσό της οποίας πρέπει να καλύπτει το **2%** της συνολικής προϋπολογισθείσας δαπάνης (μη συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α.) ήτοι ποσό ύψους 8.000€ (οκτώ χιλιάδων ευρώ).

Οι προσφέροντες υποβάλλουν την Εγγυητική Επιστολή Συμμετοχής ηλεκτρονικά, σε μορφή αρχείου pdf, στον φάκελο δικαιολογητικών και υποχρεούνται να την υποβάλλουν σε έντυπη μορφή (πρωτότυπο) σε προθεσμία που δεν υπερβαίνει τις τρεις (3) εργάσιμες ημέρες από την ηλεκτρονική της υποβολή, στα γραφεία της ΕΡΤ (Μεσογείων 432, Πρωτόκολλο γρ.009 Ισόγειο 08:00-16:00).

Μη προσκόμιση, κατά τα ανωτέρω, της Εγγύησης Συμμετοχής καθιστά την προσφορά απορριπτέα.

Περαιτέρω:

Η Εγγύηση Συμμετοχής, σε κάθε περίπτωση, πρέπει να ισχύει τουλάχιστον για τριάντα (30) ημέρες μετά τη λήξη του χρόνου ισχύος της προσφοράς (αρχικής και παράτασης).

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 επιστρέφεται στον Ανάδοχο με την προσκόμιση της Εγγύησης Καλής Εκτέλεσης. Η Εγγύηση Συμμετοχής επιστρέφεται στους λοιπούς Προσφέροντες μετά: αα) την άπρακτη πάροδο της προθεσμίας άσκησης προσφυγής ή την έκδοση απόφασης επί ασκηθείσας προσφυγής κατά της απόφασης κατακύρωσης και ββ) την άπρακτη πάροδο της προθεσμίας άσκησης ασφαλιστικών μέτρων ή την έκδοση απόφασης επ' αυτών .

Η Εγγύηση Συμμετοχής καταπίπτει, εάν ο Προσφέρων αποσύρει την προσφορά του κατά τη διάρκεια ισχύος αυτής, παρέχει ψευδή στοιχεία ή πληροφορίες που αναφέρονται στους λόγους αποκλεισμού και στα κριτήρια επιλογής, δεν προσκομίζει εγκαίρως τα προβλεπόμενα στα έγγραφα της σύμβασης δικαιολογητικά ή δεν προσέλθει εγκαίρως για υπογραφή της σύμβασης ή για κάθε άλλο λόγο που προβλέπεται στον Ν. 4412/2016.

Εγγύηση Καλής Εκτέλεσης

Για την καλή εκτέλεση της σύμβασης και την εφαρμογή όλων των όρων της και κάθε απαίτησης της ΕΡΤ έναντι του Αναδόχου, ο Ανάδοχος υποχρεούται πριν την υπογραφή της σύμβασης να καταθέσει Εγγυητική Επιστολή Καλής Εκτέλεσης, η οποία θα συνταχθεί σύμφωνα με το Υπόδειγμα 2 του ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ IV της παρούσας, ύψους που θα αντιστοιχεί σε ποσοστό **5%** επί της συνολικής συμβατικής αξίας, μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ, με αποκλειστική επιβάρυνση του Αναδόχου.

Σε περίπτωση επιτρεπτής τροποποίησης της σύμβασης, κατά το άρθρο 132 του Ν. 4412/2016, η οποία συνεπάγεται αύξηση της συμβατικής αξίας, ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να καταθέσει, πριν την τροποποίηση, συμπληρωματική Εγγύηση, το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό ίδιο με εκείνο της αρχικής, υπολογιζόμενο επί του ποσού της αύξησης εκτός ΦΠΑ.

Η Εγγυητική Επιστολή Καλής Εκτέλεσης παραμένει σε ισχύ στα χέρια της ΕΡΤ και επιστρέφεται άτοκα στον Ανάδοχο με την προσκόμιση της Εγγυητικής Επιστολής

Καλής Λειτουργίας, μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του συνόλου του αντικειμένου της σύμβασης και ύστερα από την εκκαθάριση τυχόν απαιτήσεων.

Η Εγγυητική Επιστολή Καλής Εκτέλεσης καταπίπτει σε περίπτωση παράβασης των όρων της σύμβασης.

Εγγύηση Καλής Λειτουργίας

Ως εγγύηση για την καλή λειτουργία των προϊόντων της προμήθειας, ο Ανάδοχος, πριν την αποδέσμευση κατά τα ανωτέρω της Εγγυητικής Επιστολής Καλής Εκτέλεσης, καταθέτει στην ΕΡΤ Εγγυητική Επιστολή Καλής Λειτουργίας, η οποία θα συνταχθεί σύμφωνα με το υπόδειγμα 3 του ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ IV της παρούσας, ύψους που θα αντιστοιχεί σε ποσοστό **2,5%** επί της συνολικής συμβατικής αξίας, μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ, με αποκλειστική επιβάρυνσή του.

Η Εγγυητική Επιστολή Καλής Λειτουργίας επιστρέφεται στον Ανάδοχο μετά την ολοκλήρωση της συμβατικής περιόδου εγγύησης της καλής λειτουργίας των προϊόντων της προμήθειας.

Εγγύηση προκαταβολής

Σε περίπτωση που θα χορηγηθεί προκαταβολή στον Ανάδοχο, ο τελευταίος καταθέτει προηγουμένως στην ΕΡΤ ισόποση Εγγυητική Επιστολή Προκαταβολής. Η προκαταβολή απαγορεύεται να χρησιμοποιηθεί για δαπάνες που δεν σχετίζονται άμεσα ή έμμεσα με το αντικείμενο της σύμβασης. Η εγγύηση προκαταβολής επιστρέφεται με την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή των συμβατικών ειδών.

ΑΡΘΡΟ 10^ο

ΣΤΗΡΙΞΗ ΣΕ ΙΚΑΝΟΤΗΤΕΣ ΑΛΛΩΝ

Οι προσφέροντες όσον αφορά τα κριτήρια της οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας καθώς και της τεχνικής και επαγγελματικής ικανότητας που ορίζονται, στο άρθρο 8 της παρούσας μπορούν να στηρίζονται στις ικανότητες άλλων φορέων, ασχέτως της νομικής φύσης των δεσμών τους με αυτούς.

Αν ένας οικονομικός φορέας επιθυμεί να στηριχθεί στις ικανότητες άλλων φορέων, αποδεικνύει στην Αναθέτουσα Αρχή ότι θα έχει στη διάθεση του τους αναγκαίους πόρους ιδίως με την προσκόμιση της σχετικής δέσμευσης των φορέων αυτών για τον σκοπό αυτό.

Αν οι παρέχοντες δάνεια εμπειρία δεν πληρούν τα κριτήρια επιλογής ή συντρέχουν στο πρόσωπό τους λόγοι αποκλεισμού, η Αναθέτουσα Αρχή απαιτεί την αντικατάστασή τους.

Ο ανάδοχος και οι παρέχοντες σε αυτόν δάνεια εμπειρία για τα κριτήρια της οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας είναι από κοινού υπεύθυνοι για την εκτέλεση της σύμβασης.

Υπό τους ίδιους όρους μία Ένωση οικονομικών φορέων μπορεί να στηρίζεται στις ικανότητες των συμμετεχόντων στην Ένωση ή άλλων φορέων.

Οι παρέχοντες δάνεια εμπειρία υποχρεούνται στη συμπλήρωση του Ενιαίου Ευρωπαϊκού Έντυπου Σύμβασης (Ε.Ε.Ε.Σ), το οποίο συμπεριλαμβάνεται στην προσφορά του Προσφέροντος, η απόδειξη δε των όσων δηλώθηκαν με αυτό γίνεται με την προσκόμιση από τον Προσφέροντα των αντίστοιγων δικαιολογητικών κατακύρωσης, εφ' όσον ανακηρυχθεί προσωρινός ανάδοχος.

.

ΑΡΘΡΟ 11^ο

ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Οι προσφορές υποβάλλονται από τους Προσφέροντες ηλεκτρονικά με χρήση της πλατφόρμας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. μέσω της διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr μέχρι την καταληκτική ημερομηνία και ώρα που ορίζει η παρούσα Διακήρυξη, στην ελληνική γλώσσα, σε ηλεκτρονικό φάκελο, σύμφωνα με τη διαδικασία, όπως ορίζεται στα άρθρα 36 και 37 του Ν. 4412/2016 και στο άρθρο 11 της ΥΑ Π1/2390/2013. Μετά την παρέλευση της καταληκτικής για την κατάθεση των προσφορών ημερομηνίας και ώρας, δεν υπάρχει δυνατότητα υποβολής προσφοράς στο Σύστημα.

Οι Προσφέροντες υποβάλλουν τα δικαιολογητικά και έγγραφα για τη συμμετοχή τους στη διαγωνιστική διαδικασία ηλεκτρονικά, υπό τη μορφή αρχείου pdf και, στη συνέχεια, η Εγγυητική Επιστολή Συμμετοχής και τυχόν δικαιολογητικά και στοιχεία, που είτε δεν έχουν εκδοθεί/συνταχθεί από τον ίδιο τον Προσφέροντα και, κατά συνέπεια, δεν φέρουν την ψηφιακή του υπογραφή, είτε δεν έχουν εκδοθεί από τις δημόσιες αρχές και τους φορείς της παραγράφου 2 του άρθρου 11 του Ν. 2690/1999, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 1 του Ν. 4250/2014, προσκομίζονται σε πρωτότυπη μορφή εντός τριών (3) εργάσιμων ημερών από την ηλεκτρονική υποβολή της, στο τμήμα πρωτοκόλλου της ΕΡΤ (Λεωφ. Μεσογείων αρ. 432, Ρ009, ισόγειο, ΤΚ 15342,

Αγία Παρασκευή Αττικής, Ελλάδα) και **μέχρι ώρα 13:00**, με διαβιβαστικό έγγραφο, στο οποίο θα αναφέρονται αναλυτικά τα προσκομιζόμενα δικαιολογητικά.

Για τα ηλεκτρονικώς υποβαλλόμενα τεχνικά φυλλάδια (prospectus) οι Προσφέροντες υποβάλλουν Υπεύθυνη Δήλωση ψηφιακά υπογεγραμμένη όπου θα αναφέρεται ότι τα αναγραφόμενα σε αυτά στοιχεία ταυτίζονται με τα στοιχεία των πρωτότυπων τεχνικών φυλλαδίων.

Δικαιολογητικά και έγγραφα στοιχεία της προσφοράς που, σύμφωνα με τους όρους της παρούσας, απαιτείται να προσκομιστούν σε έντυπη μορφή στην ΕΡΤ, αποστέλλονται από τους Προσφέροντες, επί ποινή απόρριψης, σε σφραγισμένο φάκελο, εντός του οποίου περιλαμβάνονται τα ειδικώς ζητούμενα από τη Διακήρυξη δικαιολογητικά σε έντυπη μορφή, διαχωρισμένα σε τρεις (3) σφραγισμένους υποφακέλους με εξωτερικές ενδείξεις «Δικαιολογητικά Συμμετοχής» «Τεχνική Προσφορά» και «Οικονομική Προσφορά», αντίστοιχα, εντός της καθοριζόμενης προθεσμίας και παραλαμβάνονται από την ΕΡΤ. Γίνονται αποδεκτά αντίγραφα εγγράφων κατά την έννοια του άρθρου 1 του Ν. 4250/2014, εκτός της Εγγύησης Συμμετοχής, που προσκομίζεται υποχρεωτικά σε πρωτότυπο.

Υποβολή προσφορών αποκλειστικά σε έντυπη μορφή ή/και σε σφραγισμένους φακέλους για τον διαγωνισμό (για τις οποίες δεν έχει πραγματοποιηθεί κατάθεση ηλεκτρονικής προσφοράς στο Σύστημα) δεν είναι αποδεκτή. Οι προσφορές αυτές δεν αποσφραγίζονται και επιστρέφονται στους αποστολείς τους.

Κατά την υποβολή της προσφοράς σημαίνονται από τον Προσφέροντα, με χρήση του σχετικού πεδίου του Συστήματος, τα στοιχεία εκείνα της προσφοράς του, που έχουν εμπιστευτικό χαρακτήρα (τεχνικό ή επαγγελματικό απόρρητο), ο δε Προσφέρων με σχετική δήλωσή του, ψηφιακά υπογεγραμμένη, υποχρεούται να αναφέρει ρητά όλες τις σχετικές διατάξεις νόμου ή διοικητικές πράξεις που επιβάλλουν την εμπιστευτικότητα της συγκεκριμένης πληροφορίας. Διευκρινίζεται ότι η έννοια της πληροφορίας εμπιστευτικού χαρακτήρα δεν μπορεί να αφορά στις τιμές μονάδος, στις προσφερόμενες ποσότητες, στην οικονομική προσφορά και στα στοιχεία της τεχνικής προσφοράς που χρησιμοποιούνται για την αξιολόγησή της.

Απαιτούμενα από την παρούσα Διακήρυξη, για προσκόμιση σε έντυπη μορφή στοιχεία, που υποβάλλονται ή περιέρχονται στην ΕΡΤ μετά την καθοριζόμενη προθεσμία, θεωρούνται εκπρόθεσμα κατατεθέντα και οδηγούν σε απόρριψη της προσφοράς.

Κατά τη διαδικασία αξιολόγησης των προσφορών η ΕΡΤ μπορεί να καλεί εγγράφως τους Προσφέροντες να διευκρινίζουν ή να συμπληρώνουν τα έγγραφα ή δικαιολογητικά που έχουν υποβάλει, μέσα σε επτά (7) ημέρες από την ημερομηνία κοινοποίησης σε αυτούς της σχετικής πρόσκλησης. Οποιαδήποτε διευκρίνιση ή συμπλήρωση που υποβάλλεται από τους Προσφέροντες χωρίς να έχει ζητηθεί από την ΕΡΤ δεν λαμβάνεται υπ' όψη.

Εναλλακτικές προσφορές, προσφορές για μέρος του αντικειμένου του διαγωνισμού και Αντιπροσφορές δεν γίνονται αποδεκτές σε κανένα στάδιο του διαγωνισμού. Σε περίπτωση που υποβληθούν, η προσφορά απορρίπτεται.

Η ανακοίνωση της κατακύρωσης του διαγωνισμού στον Ανάδοχο μπορεί να γίνει και μετά τη λήξη της ισχύος της προσφοράς του, δεσμεύει όμως τον Ανάδοχο μόνον εφόσον αυτός το αποδεχτεί.

Για την εύκολη σύγκριση των προσφορών πρέπει να τηρηθεί, στη σύνταξή τους, η τάξη και η σειρά των όρων της Διακήρυξης.

ΑΡΘΡΟ 12^ο

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

12.1. Τα περιεχόμενα του ηλεκτρονικού φακέλου της προσφοράς ορίζονται ως εξής:

(α) ένας Υποφάκελος με την ένδειξη «Δικαιολογητικά Συμμετοχής- Τεχνική Προσφορά» και (β) ένας Υποφάκελος με την ένδειξη «Οικονομική Προσφορά».

Υποφάκελος είναι κατηγορία επισυναπτόμενων αρχείων στο σύστημα Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.

ΑΡΘΡΟ 13^ο

ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ – ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ-ΚΑΤΑΘΕΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ

Δικαιολογητικά Συμμετοχής

Κάθε Προσφέρων οφείλει να υποβάλλει ηλεκτρονικά, μαζί με την προσφορά του, στον Υποφάκελο με την ένδειξη «Δικαιολογητικά Συμμετοχής – Τεχνική Προσφορά», επί ποινή αποκλεισμού, εγκαίρως και προσηκόντως τα παρακάτω δικαιολογητικά σε μορφή αρχείου pdf:

1.- Την Εγγυητική Επιστολή Συμμετοχής σύμφωνα με τα οριζόμενα στο κεφάλαιο «ΕΓΓΥΗΤΙΚΕΣ ΕΠΙΣΤΟΛΕΣ» της παρούσας Διακήρυξης. Η Εγγυητική Επιστολή Συμμετοχής υποβάλλεται από τον Προσφέροντα ηλεκτρονικά, σε μορφή αρχείου pdf

και προσκομίζεται από αυτόν υποχρεωτικά στην ΕΡΤ σε έντυπη μορφή (πρωτότυπο) εντός τριών (3) εργασίμων ημερών από την ηλεκτρονική υποβολή της προσφοράς του.

2.- Το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (Ε.Ε.Ε.Σ) ψηφιακά υπογεγραμμένο από τον Προσφέροντα, ο οποίος δηλώνει:

α) Πληροφορίες σχετικά με τον ίδιο (Προσφέροντα) και τους νομίμους εκπροσώπους του, δίδοντας λεπτομερή στοιχεία για την εκπροσώπηση

β) Ότι δεν βρίσκεται σε μία από τις καταστάσεις του άρθρου 7 της διακήρυξης, για τις οποίες οι οικονομικοί φορείς αποκλείονται και

γ) Ότι πληροί τα κριτήρια επιλογής του άρθρου 8 της διακήρυξης και ειδικότερα:

αα) δηλώνει ότι είναι εγγεγραμμένος στα σχετικά επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα που τηρούνται στο κράτος- μέλος εγκατάστασής του (καταλληλότητα).

ββ) δηλώνει τον μέσο ετήσιο κύκλο εργασιών του για τα τρία (3) τελευταία έτη ο οποίος πρέπει να είναι ίσος της προϋπολογισθείσας δαπάνης της προμήθειας (400.000,00€) (χρηματοοικονομική επάρκεια).

Σε περίπτωση που κάποιος προσφέρων λειτουργεί ή δραστηριοποιείται για μικρότερο χρονικό διάστημα ως ελάχιστο επίπεδο οικονομικής επάρκειας θεωρείται ο μέσος όρος του κύκλου εργασιών του κατά το εν λόγω χρονικό διάστημα λειτουργίας ή δραστηριοποίησής του.

Αν για κάποιον προσφέροντα δεν είναι διαθέσιμες όλες οι ανωτέρω πληροφορίες αναφέρει την ημερομηνία ίδρυσής του ή έναρξης των δραστηριοτήτων του.

γγ) δηλώνει τις κυριότερες παραδόσεις των επτά (7) τελευταίων ετών , αναφέροντας τα είδη, την ημερομηνία κατάρτισης της σύμβασης ή παράδοσης των ειδών, τα ποσά, την ημερομηνία εγκατάστασης και λειτουργίας τους και τους παραλήπτες δημόσιους ή ιδιωτικούς (τεχνική και επαγγελματική ικανότητα).

Σε περίπτωση νομικών προσώπων, το ως άνω έγγραφο **υπογράφεται ψηφιακά** από τον Διευθύνοντα Σύμβουλο και τα μέλη του Δ.Σ στις ανώνυμες εταιρείες (Α.Ε.), από τον Διαχειριστή στις εταιρείες περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.), στις ομόρρυθμες εταιρείες (Ο.Ε.), στις ετερόρρυθμες εταιρείες (Ε.Ε.) και στις Ιδιωτικές Κεφαλαιουχικές Εταιρίες (Ι.Κ.Ε.) και, σε κάθε άλλη περίπτωση, από το φυσικό πρόσωπο που διοικεί και εκπροσωπεί έναντι τρίτων το νομικό πρόσωπο.

Οι Ενώσεις οικονομικών φορέων, που υποβάλλουν κοινή προσφορά, υποβάλλουν, επί ποινή απόρριψης, το ως άνω έγγραφο για κάθε οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην Ένωση.

Σημειώνεται ότι σε περίπτωση που οι συμμετέχοντες επικαλούνται δάνεια εμπειρία κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 10 της παρούσας, πρέπει να υποβάλλουν στον φάκελο Δικαιολογητικών Συμμετοχής συμπληρωμένο από τους παρέχοντες δάνεια εμπειρία το Ενιαίο Ευρωπαϊκό Έντυπο Σύμβασης (Ε.Ε.Ε.Σ), η απόδειξη δε των όσων δηλώθηκαν με αυτό γίνεται με την προσκόμιση από τον Προσφέροντα των αντίστοιχων δικαιολογητικών κατακύρωσης, εφ' όσον ανακηρυχθεί προσωρινός ανάδοχος.

Πληροφορίες που αφορούν τη σύνταξη και υποβολή του εν λόγω εντύπου παρέχονται στις εξής ηλεκτρονικές ιστοσελίδες:

- <https://ec.europa.eu/growth/tools-databases/espd/filter?lang=el> και
- <http://www.promitheus.gov.gr>

Τεχνική Προσφορά

Στον υποφάκελο «Δικαιολογητικά Συμμετοχής -Τεχνική Προσφορά» υποβάλλεται, ηλεκτρονικά και επί ποινή απόρριψης, η Τεχνική Προσφορά, η οποία συντάσσεται συμπληρώνοντας την αντίστοιχη ειδική ηλεκτρονική φόρμα του Συστήματος. Στη συνέχεια, το Σύστημα παράγει σχετικό ηλεκτρονικό αρχείο σε μορφή αρχείου pdf, το οποίο υπογράφεται ψηφιακά και υποβάλλεται από τον Προσφέροντα. Τα στοιχεία, που περιλαμβάνονται στην ειδική ηλεκτρονική φόρμα του Συστήματος και του παραγόμενου ψηφιακά υπογεγραμμένου ηλεκτρονικού αρχείου, πρέπει να ταυτίζονται. Σε αντίθετη περίπτωση, το Σύστημα παράγει σχετικό μήνυμα και ο Προσφέρων καλείται να παράγει εκ νέου το ηλεκτρονικό αρχείο pdf. Στην περίπτωση κατά την οποία οι τεχνικές προδιαγραφές δεν έχουν αποτυπωθεί στο σύνολό τους στις ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του Συστήματος, ο Προσφέρων επισυνάπτει τα σχετικά ηλεκτρονικά αρχεία ψηφιακά υπογεγραμμένα.

Στον ως άνω υποφάκελο και αναφορικά με την ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ οι Προσφέροντες υποβάλλουν τα έγγραφα και δικαιολογητικά που τεκμηριώνουν την τεχνική τους επάρκεια και χρησιμοποιούνται για την αξιολόγηση των προσφορών τους, **καθώς και την απόδειξη κατάθεσης του δείγματος**. Τέτοια αποτελούν, ιδίως, οι τεχνικές περιγραφές, τα φύλλα συμμόρφωσης με τις τεχνικές προδιαγραφές, τα κάθε είδους πιστοποιητικά, τεχνικά εγχειρίδια κ.λπ.

Στα περιεχόμενα του Υποφακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής – Τεχνική Προσφορά» δεν πρέπει σε καμία περίπτωση να εμφανίζονται οικονομικά στοιχεία.

Τυχόν εμφάνιση οικονομικών στοιχείων (συμπεριλαμβανομένων λέξεων, όπως «δωρεάν») αποτελεί λόγο απόρριψης της προσφοράς.

Το ειδικότερο περιεχόμενο της τεχνικής προσφοράς καθορίζεται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ I της διακήρυξης υπό τον τίτλο («ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ»).

i) Στον επιμέρους φάκελο ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ ο Διαγωνιζόμενος πρέπει να αναφέρει αναλυτικά την τεχνική του πρόταση για την υλοποίηση του Έργου. Επίσης ο Διαγωνιζόμενος με την προσφορά του πρέπει να υποβάλει προδιαγραφές, τεχνικές περιγραφές, καταλόγους, περιγραφικό υλικό, σχέδια και στοιχεία, με αναλυτικές πληροφορίες αρχών σχεδιασμού και λειτουργίας για κάθε τμήμα του προσφερόμενου Εξοπλισμού του Έργου σύμφωνα και με τις Τεχνικές Προδιαγραφές και στην έκταση που απαιτείται για την πληρότητα της Προσφοράς. Περιλαμβάνονται ειδικότερα:

ii) Πλήρες και λεπτομερές επίσημο απαντητικό σημείωμα με αναλυτικές και τεκμηριωμένες απαντήσεις (παραπομπές) σε όλα τα άρθρα και σημεία του Τεύχους Τεχνικών Προδιαγραφών, με συμπληρωμένους τους Πίνακες Κριτηρίων Συμμόρφωσης που περιλαμβάνονται στο Τεύχος των Τεχνικών Προδιαγραφών. Η τεκμηρίωση θα γίνεται με συγκεκριμένη παραπομπή στο τεχνικό εγχειρίδιο ή φυλλάδιο, με σαφή επισήμανση τυχόν διαφοροποιήσεων από τα προδιαγραφόμενα.

iii) Για την υποβοήθηση των Διαγωνιζομένων παρατίθενται Πίνακες Κριτηρίων Συμμόρφωσης στο Τεύχος των Τεχνικών Προδιαγραφών,

iv) Αντίγραφο της οικονομικής προσφοράς χωρίς τις τιμές.

v) Τεχνικό εγχειρίδιο (με περιγραφή δομής και λειτουργίας) και εποπτικά φυλλάδια όλων των παρελκομένων του σύμφωνα με τις απαιτήσεις του Τεύχους Τεχνικών Προδιαγραφών.

vi) Πιστοποιητικά CE και EMC

vii) Πλήρης κατάλογος ανταλλακτικών, χωρίς τιμές, με τους κωδικούς αριθμούς, τον τύπο και κατασκευαστή τους. Για τα ανταλλακτικά αυτά ο κατασκευαστικός οίκος θα δεσμεύεται ότι θα τα παρέχει για χρονικό διάστημα τουλάχιστον δέκα (10) ετών. Υπόδειγμα του πίνακα ανταλλακτικών μπορείτε να βρείτε ακριβώς παρακάτω.

ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΩΝ

Περιγραφή	Κωδικός αριθμός προϊόντος

viii) Το Χρονοδιάγραμμα υλοποίησης του έργου σύμφωνα με τις απαιτήσεις του Τεύχους Τεχνικών Προδιαγραφών.

ix) Στοιχεία τεκμηρίωσης των τεχνικών χαρακτηριστικών των προσφερόμενων μηχανημάτων, όπως προκύπτουν από επίσημα δημοσιευμένα έγγραφα και τεχνικά φυλλάδια των Κατασκευαστών του προσφερόμενου κύριου και περιφερειακού εξοπλισμού.

x) Πιστοποιήσεις και αποδεικτικά συμμόρφωσης με τους κανονισμούς των προσφερόμενων μηχανημάτων σύμφωνα με τις απαιτήσεις των Τεχνικών Προδιαγραφών.

xi) Σε περίπτωση που ο συμμετέχων δεν είναι ο ίδιος ο κατασκευαστής του τελικού προϊόντος, υπεύθυνη δήλωση του συμμετέχοντος ότι ο νόμιμος εκπρόσωπος του κατασκευαστή έχει αποδεχθεί, έναντι του, την εκτέλεση της συγκεκριμένης προμήθειας σύμφωνα με τους όρους της Διακήρυξης ,σε περίπτωση κατακύρωσης σε αυτόν των αποτελεσμάτων του διαγωνισμού.

ΚΑΤΑΘΕΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ

Κάθε Διαγωνιζόμενος οφείλει να προσκομίσει δείγμα όλων των προσφερόμενων τύπων κωδικευτή (encoder), ώστε η επιτροπή αξιολόγησης να κρίνει: α) Την εν γένει ποιότητα κατασκευής. β) Την ποιότητα της παραγόμενης συμπιεσμένης κατά MPEG4 εικόνας, γ) Την ύπαρξη και την πραγματική λειτουργία των αλγόριθμων για τη συμπίεση του βίντεο σήματος για τη βελτιστοποίηση της εικόνας, δ) Την ύπαρξη όλων των ζητούμενων εισόδων, εξόδων και λοιπών χαρακτηριστικών σύμφωνα με τις προδιαγραφές. Το configuration του δείγματος θα είναι το ίδιο ακριβώς με τον εφεδρικό encoder του προσφερόμενου συστήματος.

Η παράδοση των δειγμάτων θα πρέπει να γίνει στην Αναθέτουσα Αρχή (Λεωφ. Μεσογείων αρ. 432 Αγία Παρασκευή Αττικής), μια ημέρα πριν την καταληκτική ημερομηνία ηλεκτρονικής υποβολής των προσφορών δηλαδή μέχρι την **27/07/2017 ημέρα Πέμπτη και ώρα 13:00**, στον αρμόδιο υπάλληλο που είναι επιφορτισμένος με αυτή την εργασία και θα χορηγηθεί το αντίστοιχο αποδεικτικό κατάθεσης δείγματος . Τα δείγματα μπορεί να αποσταλούν και ταχυδρομικά (π.χ με φορτωτική) υπό την προϋπόθεση όμως ότι θα περιέλθουν στην ως άνω υπηρεσία της Αναθέτουσας Αρχής μέχρι τρεις (3) ημέρες από την επομένη της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής των προσφορών.

Το αποδεικτικό κατάθεσης ή αποστολής των δειγμάτων θα υποβληθεί ηλεκτρονικά, το δε πρωτότυπο (εφόσον δε φέρει ψηφιακή υπογραφή του εκδότη του) πρέπει να υποβληθεί και σε έντυπη μορφή σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο άρθρο 13 της Διακήρυξης και θα περιέχεται στον Υποφάκελο προσφοράς με τα τεχνικά στοιχεία.

Τα δείγματα του Αναδόχου θα παραμείνουν στην Αναθέτουσα Αρχή μέχρι και την προσωρινή παραλαβή του εξοπλισμού. Τα δείγματα των υπολοίπων Διαγωνιζομένων θα παραμείνουν στην Αναθέτουσα Αρχή μέχρι την ημερομηνία υπογραφής της Σύμβασης προμήθειας.

ΑΡΘΡΟ 14^ο

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

Στον Υποφάκελο με την ένδειξη «Οικονομική Προσφορά» περιλαμβάνεται η οικονομική προσφορά του Προσφέροντος. Η οικονομική προσφορά υποβάλλεται ηλεκτρονικά, επί ποινή απόρριψης, στον Υποφάκελο «Οικονομική Προσφορά».

Η οικονομική προσφορά συντάσσεται συμπληρώνοντας την αντίστοιχη ειδική ηλεκτρονική φόρμα του Συστήματος. Στη συνέχεια, το Σύστημα παράγει σχετικό ηλεκτρονικό αρχείο, σε μορφή pdf, το οποίο υπογράφεται ψηφιακά και υποβάλλεται από τον Προσφέροντα. Τα στοιχεία που περιλαμβάνονται στην ειδική ηλεκτρονική φόρμα του Συστήματος και του παραγόμενου ψηφιακά υπογεγραμμένου ηλεκτρονικού αρχείου πρέπει να ταυτίζονται. Σε αντίθετη περίπτωση, το Σύστημα παράγει σχετικό μήνυμα και ο Προσφέρων καλείται να παράγει εκ νέου το ηλεκτρονικό αρχείο pdf. Εφόσον η οικονομική προσφορά δεν έχει αποτυπωθεί στο σύνολό της στις ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του Συστήματος, ο Προσφέρων επισυνάπτει ψηφιακά υπογεγραμμένα τα σχετικά ηλεκτρονικά αρχεία.

Η οικονομική προσφορά δίδεται σε ΕΥΡΩ (€) και περιλαμβάνει τόσο την τιμή του προς προμήθεια υλικού ανά μονάδα, όσο και το συνολικό ποσό έναντι του οποίου θα εκτελέσει ο Προσφέρων την προμήθεια (μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ).

Στην τιμή περιλαμβάνονται οι τυχόν υπέρ τρίτων κρατήσεις και κάθε είδους δαπάνη σχετικά με την εκτέλεση της προμήθειας (έξοδα μεταφοράς, τοποθέτησης, θέσης σε λειτουργία κ.λπ) καθώς και κάθε άλλη επιβάρυνση σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία.

Η οικονομική προσφορά δεν μπορεί, **επί ποινή απόρριψης**, να υπερβαίνει τον προϋπολογισμό της Διακήρυξης.

Η οικονομική προσφορά δεν επιτρέπεται να θέτει όρο αναπροσαρμογής, ούτε να

τροποποιείται κατά τον αρχικό ή κατά παράταση χρόνο ισχύος της.

Προϊόντα που προσφέρονται δωρεάν αναγράφονται στους Πίνακες Οικονομικής Προσφοράς με την ένδειξη «ΔΩΡΕΑΝ» στη στήλη τιμών. Σε κάθε περίπτωση όμως κατά την οποία στην προσφορά έχει παραλειφθεί η αναγραφή τιμής, ακόμη και αν δεν υπάρχει η ένδειξη «ΔΩΡΕΑΝ», αποτελεί τεκμήριο ότι τα προϊόντα ή οι υπηρεσίες έχουν προσφερθεί δωρεάν.

Η οικονομική προσφορά υποβάλλεται σύμφωνα με τους όρους του παρόντος άρθρου και με την υποχρεωτική συμπλήρωση των Πινάκων που παρατίθενται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ της διακήρυξης.

Πλήρης κατάλογος ανταλλακτικών, με τιμές πλέον ΦΠΑ, με τους κωδικούς αριθμούς, τον τύπο και κατασκευαστή τους. Για τα ανταλλακτικά αυτά ο κατασκευαστικός οίκος θα δεσμεύεται ότι θα τα παρέχει για χρονικό διάστημα τουλάχιστον δέκα (10) ετών. Κατά το ίδιο αυτό χρονικό διάστημα ο κατασκευαστικός οίκος θα μπορεί να αναπροσαρμόζει τις τιμές των ανταλλακτικών που αναφέρονται στον κατάλογο τιμαριθμικά.

Δεν αναγνωρίζεται, δεν θεραπεύεται εκ των υστέρων και οδηγεί υποχρεωτικά σε απόρριψη της προσφοράς η εκ παραδρομής υποβολή δικαιολογητικών της οικονομικής προσφοράς στον υποφάκελο «Δικαιολογητικά συμμετοχής-Τεχνική Προσφορά». Ομοίως, δεν αναγνωρίζεται, δεν θεραπεύεται εκ των υστέρων και οδηγεί σε απόρριψη της προσφοράς (λόγω μη εύρεσης κατά της ηλεκτρονικής αποσφράγισης του υποφακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής-Τεχνική Προσφορά»), η εκ παραδρομής υποβολή δικαιολογητικών συμμετοχής ή δικαιολογητικών της τεχνικής προσφοράς στον υποφάκελο «Οικονομική προσφορά».

ΑΡΘΡΟ 15^ο

ΠΡΟΣΒΑΣΗ ΣΕ ΠΡΟΣΦΟΡΕΣ

Οι προσφέροντες έχουν πρόσβαση στα δικαιολογητικά, τεχνικές και οικονομικές προσφορές των συνδιαγωνιζομένων τους μέσω του Συστήματος ΕΣΗΔΗΣ όσον αφορά στις ηλεκτρονικές προσφορές καθώς και τη δυνατότητα αυτοπρόσωπης παρουσίας τους κατά την αποσφράγιση των εντύπων προσφορών.

Περαιτέρω, σε κάθε περίπτωση, κατόπιν αιτήσεως των ενδιαφερομένων προσφερόντων, η Αναθέτουσα Αρχή γνωστοποιεί το συντομότερο δυνατόν και σε κάθε περίπτωση εντός 15 ημερών από την παραλαβή γραπτής αίτησης α) σε κάθε

απορριφθέντα προσφέροντα, τους λόγους απόρριψης της προσφοράς του, στις δε περιπτώσεις που αναφέρονται στις παρ. 5 και 6 του άρθρου 54 του ν. 4412/2016, αιτιολογούν επίσης την απόφαση τους περί μη ισοδυναμίας των λύσεων ή την απόφαση τους ότι τα έργα, τα αγαθά ή οι υπηρεσίες δεν εκπληρώνουν τις απαιτήσεις περί επίδοσης ή λειτουργίας και β) σε κάθε προσφέροντα που έχει υποβάλει παραδεκτή προσφορά, τα χαρακτηριστικά και τα σχετικά πλεονεκτήματα της επιλεγείσας προσφοράς, καθώς και το όνομα του αναδόχου.

Τέλος, το δικαίωμα πρόσβασης στα έγγραφα των προσφορών των συνδιαγωνιζομένων του μπορεί ένας προσφέρων να ασκήσει σύμφωνα με τους όρους του άρθρου 1 του άρθρου πρώτου του π.δ. 28/2015.

ΑΡΘΡΟ 16^ο

ΑΣΥΝΗΘΙΣΤΑ ΧΑΜΗΛΕΣ ΤΙΜΕΣ

1. Όταν οι Προσφορές φαίνονται ασυνήθιστα χαμηλές σε σχέση με την προμήθεια, η ΕΡΤ απαιτεί από τους Προσφέροντες να εξηγήσουν την τιμή ή το κόστος που προτείνουν στην προσφορά τους, εντός αποκλειστικής προθεσμίας δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση σε αυτούς σχετικής πρόσκλησης.

2. Οι εξηγήσεις μπορεί να αφορούν ιδίως: α) στα οικονομικά χαρακτηριστικά της μεθόδου κατασκευής ή της διαδικασίας παρασκευής των προσφερομένων, β) στις επιλεγείσες τεχνικές λύσεις ή στις εξαιρετικά ευνοϊκές συνθήκες που διαθέτει ο Προσφέρων για την παροχή των προϊόντων, γ) στην πρωτοτυπία των προϊόντων που προτείνονται από τον Προσφέροντα, δ) στη συμμόρφωση προς τις υποχρεώσεις που απορρέουν από τις διατάξεις της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας, που έχουν θεσπισθεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου, ε) το ενδεχόμενο χορήγησης κρατικής ενίσχυσης στον Προσφέροντα.

3. Η ΕΡΤ αξιολογεί τις παρεχόμενες πληροφορίες, σε συνεννόηση με τον Προσφέροντα. Μπορεί να απορρίψει την προσφορά μόνον εάν τα παρεχόμενα στοιχεία δεν εξηγούν κατά τρόπο ικανοποιητικό το χαμηλό επίπεδο της τιμής ή του κόστους που προτείνεται. Η ΕΡΤ απορρίπτει την προσφορά, εάν διαπιστώσει ότι η προσφορά είναι ασυνήθιστα χαμηλή διότι δεν συμμορφώνεται με τις υποχρεώσεις που αναφέρονται στην ως άνω παράγραφο 2 εδ. δ.

4. Εάν η ΕΡΤ διαπιστώνει ότι μια προσφορά είναι ασυνήθιστα χαμηλή λόγω χορήγησης κρατικής ενίσχυσης στον Προσφέροντα, η προσφορά μπορεί να

απορρίπτεται αποκλειστικά γι' αυτό τον λόγο, μόνο μετά από διαβούλευση με τον Προσφέροντα και εφόσον αυτός δεν είναι σε θέση να αποδείξει, εντός δέκα (10) ημερών, ότι η εν λόγω ενίσχυση είναι νόμιμη. Σε περίπτωση που η ΕΡΤ απορρίπτει προσφορά υπό τις συνθήκες αυτές, ενημερώνει σχετικώς την Ευρωπαϊκή Επιτροπή.

ΑΡΘΡΟ 17^ο

ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Η ΕΡΤ, με βάση τα αποτελέσματα του ελέγχου και της αξιολόγησης των προσφορών, απορρίπτει, σε κάθε περίπτωση, προσφορά:

- α) Η οποία υποβλήθηκε κατά παράβαση των απαράβατων όρων περί σύνταξης και υποβολής της προσφοράς.
- β) Η οποία παρουσιάζει απόκλιση από τις τεχνικές προδιαγραφές, οι οποίες αποτελούν στο σύνολό τους απαράβατους όρους.
- γ) Η οποία περιέχει ατέλειες, ελλείψεις, ασάφειες ή σφάλματα, εφόσον αυτά δεν επιδέχονται συμπλήρωση ή διόρθωση ή, εφόσον επιδέχονται συμπλήρωση ή διόρθωση, δεν έχουν αποκατασταθεί εντός επτά (7) ημερών από τη σχετική πρόσκληση της ΕΡΤ, εφόσον απευθύνει προς τον Προσφέροντα τέτοια πρόσκληση.
- δ) Για την οποία ο Προσφέρων δεν έχει παράσχει τις απαιτούμενες εξηγήσεις για ασυνήθιστα χαμηλή προσφορά εντός δέκα (10) ημερών ή οι δοθείσες εξηγήσεις δεν έγιναν αποδεκτές από την ΕΡΤ.
- ε) Η οποία είναι εναλλακτική προσφορά.
- στ) Η οποία υποβάλλεται από έναν Προσφέροντα που έχει υποβάλει δύο ή περισσότερες προσφορές. Ο περιορισμός αυτός ισχύει, υπό τους όρους της παραγρ. 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.
- ζ) Προσφορά υπό αίρεση.
- η) Προσφορά, η οποία θέτει όρο αναπροσαρμογής.
- θ) Προσφορά η οποία υπερβαίνει την προϋπολογισθείσα δαπάνη
- ι) Για μη κατάθεση δείγματος, ή μη προσήκουσα κατάθεση δειγμάτων.

ΑΡΘΡΟ 18^ο

ΟΨΙΓΕΝΕΙΣ ΜΕΤΑΒΟΛΕΣ

Αν κατά την εξέλιξη της διαγωνιστικής διαδικασίας επέλθουν μεταβολές στα όσα

δηλώθηκαν με το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης, οι Προσφέροντες οφείλουν να ενημερώσουν αμελλητί την ΕΡΤ σχετικά και το αργότερο μέχρι την ειδοποίηση για την προσκόμιση των δικαιολογητικών κατακύρωσης.

ΑΡΘΡΟ 19^ο

ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΔΙΕΞΑΓΩΓΗΣ ΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗΣ ΤΩΝ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Ο διαγωνισμός θα διεξαχθεί ηλεκτρονικά από την Επιτροπή Διενέργειας και Αξιολόγησης του διαγωνισμού (ΕΔΑ) που έχει συσταθεί με απόφαση της ΕΡΤ. Η Επιτροπή είναι αρμόδια για την διεξαγωγή του διαγωνισμού, τον έλεγχο και την αξιολόγηση των προσφορών, τον έλεγχο της καταλληλότητας των Προσφερόντων, τον έλεγχο των δικαιολογητικών κατακύρωσης, καθώς και για τη διατύπωση εισήγησης για τον αποκλεισμό Προσφερόντων, για την απόρριψη προσφορών, για την κατακύρωση των αποτελεσμάτων του διαγωνισμού, για την αποδέσμευση των εγγυήσεων, τη ματαίωση και εν γένει για κάθε θέμα που ανακύπτει κατά τη διαδικασία ανάθεσης προς λήψη απόφασης από το αποφαινόμενο όργανο της ΕΡΤ.

Η παραπάνω Επιτροπή του διαγωνισμού δύναται να καλεί τους Προσφέροντες – χρήστες:

α) προς διευκρίνιση ή συμπλήρωση επί των νομίμως υποβληθέντων εγγράφων ή δικαιολογητικών τους για ασάφειες, επουσιώδεις πλημμέλειες ή πρόδηλα τυπικά σφάλματα. Η συμπλήρωση ή η διευκρίνιση δεν επιτρέπεται να έχει ως συνέπεια μεταγενέστερη αντικατάσταση ή υποβολή εγγράφων σε συμμόρφωση με τους όρους της Διακήρυξης, αλλά μόνο τη διευκρίνιση ή συμπλήρωση, ακόμη και με νέα έγγραφα, εγγράφων ή δικαιολογητικών που έχουν ήδη υποβληθεί.

β) προς διευκρίνιση της τεχνικής ή οικονομικής τους προφοράς, εάν περιέχει ασάφειες ή ήσσονος σημασίας ατέλειες, επουσιώδεις παραλείψεις ή πρόδηλα τυπικά ή υπολογιστικά σφάλματα που η ΕΡΤ κρίνει ότι μπορεί να θεραπευθούν. Η διευκρίνιση αυτή δεν πρέπει να έχει ως αποτέλεσμα την ουσιώδη αλλοίωση της προφοράς και δεν πρέπει να προσδίδει αθέμιτο ανταγωνιστικό πλεονέκτημα στη συγκεκριμένη προσφορά σε σχέση με τις λοιπές.

γ) Η παροχή της δυνατότητας διευκρινίσεων στον Προσφέροντα είναι υποχρεωτική για την ΕΡΤ μόνον στην περίπτωση που επίκειται αποκλεισμός του από τη διαδικασία λόγω ασαφειών των δικαιολογητικών και εγγράφων της προφοράς του.

δ) Οι Προσφέροντες – χρήστες παρέχουν τις διευκρινίσεις εντός των κατά περίπτωση οριζόμενων προθεσμιών, που δεν μπορεί να είναι μικρότερες από επτά (7) ημερολογιακές ημέρες.

Σε περίπτωση που οι τυχόν διευκρινίσεις δεν προσκομισθούν εντός της ταχθείσας προθεσμίας ή προσκομισθούν αλλά δεν αποσαφηνίσουν ή δεν αποκαταστήσουν τις πλημμέλειες της προσφοράς ή δεν γίνουν αποδεκτές από την ΕΡΤ, η προσφορά απορρίπτεται. Σημειώνεται ότι λαμβάνονται υπόψη μόνο εκείνες οι διευκρινίσεις που ζητήθηκαν από την ΕΡΤ, ενώ διευκρινίσεις, που παρέχονται αυτοβούλως από τους Προσφέροντες, οποτεδήποτε μετά τη λήξη της προθεσμίας υποβολής των προσφορών τους, δεν γίνονται δεκτές και απορρίπτονται.

Η αποσφράγιση των προσφορών πραγματοποιείται ηλεκτρονικά, σύμφωνα με την απαιτούμενη από το Σύστημα διαδικασία, από το αρμόδιο πιστοποιημένο στο σύστημα συλλογικό όργανο διενέργειας του διαγωνισμού και αξιολόγησης των αποτελεσμάτων αυτού (Επιτροπή Διενέργειας και Αξιολόγησης του διαγωνισμού – ΕΔΑ), εφαρμοζόμενων κατά τα λοιπά των κείμενων διατάξεων για την ανάθεση δημοσίων συμβάσεων και διαδικασιών.

Η Επιτροπή προβαίνει στην ηλεκτρονική διαδικασία αποσφράγισης των προσφορών **τέσσερις (4) εργάσιμες ημέρες μετά την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών, ήτοι στις 04/08/2017 και ώρα 11:30.**

Κατά την προαναφερόμενη ημερομηνία και ώρα, γίνεται αποσφράγιση μόνο των ηλεκτρονικών Υποφακέλων «Δικαιολογητικά Συμμετοχής – Τεχνική Προσφορά». Οι ηλεκτρονικοί Υποφάκελοι των οικονομικών προσφορών αποσφραγίζονται ηλεκτρονικά μέσω των αρμόδιων πιστοποιημένων στο Σύστημα οργάνων, σε ημερομηνία και ώρα που θα γνωστοποιηθεί σε εκείνους, των οποίων οι προσφορές κρίθηκαν αποδεκτές μετά την αξιολόγηση των δικαιολογητικών συμμετοχής και της τεχνικής προσφοράς.

Αμέσως μετά την ηλεκτρονική αποσφράγιση των Υποφακέλων «Δικαιολογητικά Συμμετοχής - Τεχνική Προσφορά», οι Προσφέροντες θα έχουν ηλεκτρονική πρόσβαση στο περιεχόμενο των προσφορών που αποσφραγίσθηκαν. Για την αποσφράγιση οι Προσφέροντες ενημερώνονται με ηλεκτρονικό μήνυμα/ειδοποίησης, που παράγεται αυτόματα από το Σύστημα.

Η ΕΡΤ ουδεμία ευθύνη φέρει για την μη εμπρόθεσμη υποβολή της προσφοράς ή για το περιεχόμενο των φακέλων που τη συνοδεύουν.

Η αποσφράγιση φακέλων που υποβάλλονται εντός τριών (3) εργασίμων ημερών από την ηλεκτρονική υποβολή των προσφορών και περιέχουν έγγραφα και δικαιολογητικά σε έντυπη μορφή, σύμφωνα με τα οριζόμενα ανωτέρω, γίνεται δημόσια, παρουσία των προσφερόντων ή των νομίμως εξουσιοδοτημένων εκπροσώπων τους, **την επομένη εργάσιμη ημέρα της ηλεκτρονικής αποσφράγισης των φακέλων σε κάθε στάδιο της διαδικασίας και ώρα 11:30**. Ειδικότερα:

α) Αποσφραγίζεται ο Κυρίως Φάκελος προσφοράς, ο Υποφάκελος των Δικαιολογητικών Συμμετοχής, καθώς και ο Υποφάκελος της Τεχνικής Προσφοράς, μονογράφονται (ή γίνεται διάτρηση με χρήση μηχανικού μέσου που αποτυπώνει την ημερομηνία και την ώρα αποσφράγισης) και σφραγίζονται από την Επιτροπή όλα τα δικαιολογητικά που υποβάλλονται κατά το στάδιο αυτό και η τεχνική προσφορά, ανά φύλλο. Η Επιτροπή καταχωρεί όσους υπέβαλαν προσφορές, καθώς και τα υποβληθέντα αυτών δικαιολογητικά και τα αποτελέσματα του ελέγχου αυτών σε πρακτικό, το οποίο υπογράφεται από τα μέλη της.

β) Στη συνέχεια η ΕΔΑ προβαίνει στην αξιολόγηση της Τεχνικής Προσφοράς, σύμφωνα με τους όρους των εγγράφων της σύμβασης και συντάσσει πρακτικό για την απόρριψη των Τεχνικών Προσφορών που δεν γίνονται αποδεκτές και την αποδοχή και βαθμολόγηση των Τεχνικών Προσφορών με βάση το κριτήριο ανάθεσης των εγγράφων της σύμβασης.

Για όσες προσφορές κρίθηκαν αποδεκτές (Δικαιολογητικά Συμμετοχής - Τεχνική Προσφορά), κατά το παραπάνω στάδιο, ορίζεται η ημερομηνία και ώρα ηλεκτρονικής αποσφράγισης των οικονομικών προσφορών. Στους Προσφέροντες που δεν έχουν αποκλειστεί κατά το προηγούμενο στάδιο, πραγματοποιείται, μέσω ηλεκτρονικού μηνύματος με χρήση του Συστήματος, ενημέρωση για την καθορισθείσα ημερομηνία και ώρα διενέργειας της ηλεκτρονικής αποσφράγισης των οικονομικών προσφορών.

Στην καθορισθείσα ως άνω ημερομηνία και ώρα, η ΕΔΑ προβαίνει στην ηλεκτρονική αποσφράγιση των υποφακέλων «Οικονομική Προσφορά» για όσες προσφορές δεν έχουν αποκλειστεί στο προηγούμενο στάδιο και οι Προσφέροντες αποκτούν πλέον πρόσβαση για ενημέρωση στο περιεχόμενό τους. Για την αποσφράγιση, οι Προσφέροντες ενημερώνονται με ηλεκτρονικό μήνυμα/ειδοποίηση που παράγεται αυτόματα από το Σύστημα.

Μετά την ολοκλήρωση της διαδικασίας αποσφράγισης, η Επιτροπή του διαγωνισμού προβαίνει σε σχετική ανακοίνωση των τιμών των Προσφερόντων, που καταχωρίζει σε πρακτικό, το οποίο υπογράφεται από τα μέλη της.

Τα αποτελέσματα των παραπάνω σταδίων επικυρώνονται με απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου της ΕΡΤ και αναδεικνύεται ο προσωρινός ανάδοχος. Η απόφαση αναρτάται ηλεκτρονικά στο Σύστημα στον χώρο του διαγωνισμού και σχετική ηλεκτρονική ειδοποίηση (μέσω ηλεκτρονικού μηνύματος), με χρήση του Συστήματος, κοινοποιείται με μέριμνα της υπηρεσίας που διενεργεί τον διαγωνισμό στους Προσφέροντες, για ενημέρωση.

ΑΡΘΡΟ 20^ο

ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ

Μετά την παραπάνω **ενημέρωση** των Προσφερόντων επί της εκδοθείσας απόφασης για την ανάδειξη του προσωρινού αναδόχου, ο Προσωρινός Ανάδοχος, εντός προθεσμίας δεκαπέντε (15) ημερών από τη σχετική ειδοποίηση που του αποστέλλεται ηλεκτρονικά, οφείλει να υποβάλει ηλεκτρονικά, μέσω του Συστήματος, σε μορφή αρχείου pdf και σε φάκελο με τη σήμανση «Δικαιολογητικά Κατακύρωσης», τα παρακάτω δικαιολογητικά:

1.- Όλα τα κατά περίπτωση νομιμοποιητικά έγγραφα και στοιχεία ανάλογα με τη νομική μορφή του και ειδικότερα:

α) Για τις Ανώνυμες Εταιρείες (Α.Ε):

- Τελευταίο κωδικοποιημένο καταστατικό με θεώρηση της αρμόδιας αρχής και τη δημοσίευσή του στο Φ.Ε.Κ ή την ανακοίνωση καταχώρισής του στο Γενικό Εμπορικό Μητρώο του αρμοδίου κατά τόπον Επιμελητηρίου/Επαγγελματικού-Εμπορικού Μητρώου.

- Πρόσφατο (τριών μηνών) πιστοποιητικό της αρμόδιας αρχής περί καταστατικών τροποποιήσεων της εταιρείας.

- Αντίγραφο Πρακτικού του ισχύοντος Δ.Σ από το οποίο να προκύπτει η σύνθεσή του, η συγκρότησή του σε σώμα, η θητεία του και η εξουσία εκπροσώπησης καθώς και το αντίστοιχο Φ.Ε.Κ ή η ανακοίνωση καταχώρισής του στο Γενικό Εμπορικό Μητρώο του αρμοδίου κατά τόπον Επιμελητηρίου/Επαγγελματικού-Εμπορικού Μητρώου..

Σε περίπτωση που εκκρεμούν οι κατά τα ανωτέρω δημοσιεύσεις κατατίθενται όλα τα υποβληθέντα προς δημοσίευση έγγραφα καθώς και οι σχετικές αποδείξεις πληρωμής παραβόλων.

β) Για τις εταιρείες Περιορισμένης Ευθύνης (Ε.Π.Ε):

- Τελευταίο κωδικοποιημένο καταστατικό με θεώρηση της αρμόδιας αρχής και τη δημοσίευσή του στο Φ.Ε.Κ ή την ανακοίνωση καταχώρισής του στο Γενικό Εμπορικό

Μητρώο του αρμοδίου κατά τόπον Επιμελητηρίου/Επαγγελματικού-Εμπορικού Μητρώου.

- Πρόσφατο (τριών μηνών) πιστοποιητικό της αρμόδιας αρχής περί καταστατικών τροποποιήσεων εταιρείας

- Αντίγραφο Πρακτικού Γενικής Συνέλευσης για το διορισμό διαχειριστή/ών, εάν αυτός/οί δεν καθορίζεται/ονται στο καταστατικό, καθώς και το αντίστοιχο ΦΕΚ ή η ανακοίνωση καταχώρισής του στο Γενικό Εμπορικό Μητρώο του αρμοδίου κατά τόπον Επιμελητηρίου/ Επαγγελματικού-Εμπορικού Μητρώου.

Σε περίπτωση που εκκρεμούν οι κατά τα ανωτέρω δημοσιεύσεις κατατίθενται όλα τα υποβληθέντα προς δημοσίευση έγγραφα καθώς και οι σχετικές αποδείξεις πληρωμής παραβόλων.

γ) Για τις ομόρρυθμες (Ο.Ε), ετερόρρυθμες (Ε.Ε) και ιδιωτικές κεφαλαιουχικές εταιρείες (Ι.Κ.Ε):

- Αντίγραφο του καταστατικού και των τυχόν τροποποιήσεων του με θεώρηση της αρμόδιας αρχής ή του τελευταίου κωδικοποιημένου καταστατικού με θεώρηση της αρμόδιας αρχής.

- Πρόσφατο (τριών μηνών) Πιστοποιητικό Μεταβολών της αρμόδιας αρχής

δ) Για φυσικά πρόσωπα:

- Έναρξη Επιτηδεύματος από την αντίστοιχη Δημόσια Οικονομική Υπηρεσία και τις μεταβολές του

2.- Απόσπασμα του ποινικού μητρώου ή, ελλείψει αυτού, ισοδύναμου εγγράφου που εκδίδεται από αρμόδια δικαστική ή διοικητική αρχή του κράτους-μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο Προσωρινός Ανάδοχος.

Η υποχρέωση προσκόμισης του ως άνω αποσπάσματος αφορά και στα πρόσωπα των τελευταίων δύο εδαφίων [αα) και ββ)] της τελευταίας παραγράφου του άρθρου 7 § 1 της διακήρυξης, ήτοι τους διαχειριστές στις περιπτώσεις των εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.), προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.) και ιδιωτικών κεφαλαιουχικών εταιρειών (Ι.Κ.Ε.), καθώς και στον Διευθύνοντα Σύμβουλο και σε όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου στις περιπτώσεις των ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.)

Τα αποσπάσματα του ποινικού μητρώου πρέπει να είναι έκδοσης του τελευταίου τριμήνου από την ειδοποίηση για την υποβολή των δικαιολογητικών κατακύρωσης.

3.- Πιστοποιητικό σε ισχύ, που εκδίδεται από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους - μέλους ή χώρας περί του ότι έχουν εκπληρωθεί οι υποχρεώσεις του Προσωρινού Αναδόχου όσον αφορά στην καταβολή φόρων (φορολογική ενημερότητα)

4.- Πιστοποιητικό σε ισχύ, που εκδίδεται από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους - μέλους ή χώρας, περί του ότι έχουν εκπληρωθεί οι υποχρεώσεις του Προσωρινού Αναδόχου, όσον αφορά στην καταβολή των εισφορών κύριας και επικουρικής κοινωνικής ασφάλισης (ασφαλιστική ενημερότητα), σε συνδυασμό με υπεύθυνη δήλωσή του για τους ασφαλιστικούς οργανισμούς στους οποίους οφείλει να καταβάλλει εισφορές κύριας και επικουρικής ασφάλισης.

5.- Πιστοποιητικά τελευταίου εξαμήνου από την ειδοποίηση για την υποβολή των δικαιολογητικών κατακύρωσης που εκδίδονται από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους - μέλους ή χώρας περί του ότι ο Προσωρινός Ανάδοχος:

αα) δεν τελεί υπό πτώχευση και δεν έχει υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού

ββ) δεν τελεί υπό αναγκαστική διαχείριση, από εκκαθαριστή ή από δικαστήριο,

γγ) δεν έχει τεθεί σε ειδική εκκαθάριση,

δδ) δεν έχει υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης

εε) δεν έχει αναστείλει τις επιχειρηματικές δραστηριότητες

Αν το κράτος-μέλος ή χώρα δεν εκδίδει τα ως άνω υπό στοιχεία 2.-, 3.-, 4.- και 5.- πιστοποιητικά ή όπου τα πιστοποιητικά αυτά δεν καλύπτουν όλες τις περιπτώσεις, το έγγραφο ή το πιστοποιητικό μπορεί να αντικαθίσταται από ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη - μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, από υπεύθυνη δήλωση του ενδιαφερομένου ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού του κράτους μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο Προσωρινός Ανάδοχος.

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

6.- Για τις περιπτώσεις γ) έως και ι) της παραγράφου 2 του άρθρου 7 της διακήρυξης υποβάλλεται επικαιροποιημένη υπεύθυνη δήλωση του άρθρου του ν. 1599/1986 ότι δεν συντρέχουν οι σχετικοί λόγοι αποκλεισμού.

7.- Πιστοποιητικό σε ισχύ του οικείου Επιμελητηρίου/Επαγγελματικού Μητρώου με το οποίο να πιστοποιείται αφ' ενός η εγγραφή του Προσωρινού Αναδόχου σ' αυτό και αφ' ετέρου το ειδικό επάγγελμά του ή η επαγγελματική δραστηριότητά του.

8.- Αντίγραφα ισολογισμών των διαχειριστικών χρήσεων των τριών (3) τελευταίων ετών. Σε περίπτωση που ο Προσωρινός Ανάδοχος έχει δηλώσει με το Ε.Ε.Ε.Σ ότι λειτουργεί ή δραστηριοποιείται επαγγελματικά για μικρότερο χρονικό διάστημα υποβάλλει τους ισολογισμούς των διαχειριστικών χρήσεων που λειτουργεί εφόσον υπάρχουν, ή τα σχετικά επίσημα στοιχεία που είναι διαθέσιμα για το διάστημα αυτό, όπως ενδεικτικά, κατάθεση προσωρινών ισολογισμών ή κατάθεση υπεύθυνης δήλωσης περί της χρηματοοικονομικής του κατάστασης, συνοδευόμενη από έκθεση ορκωτού ελεγκτή. Στην περίπτωση αυτή ως ελάχιστο επίπεδο οικονομικής επάρκειας θεωρείται ο μέσος όρος του κύκλου εργασιών του κατά το χρονικό διάστημα που η επιχείρηση λειτουργεί ή ασκεί επιχειρηματική δραστηριότητα.

Σε περίπτωση φυσικού προσώπου υποβάλλονται αντίστοιχες δηλώσεις φόρου εισοδήματος και εκκαθαριστικά.

9.- Αποδεικτικά τεκμηρίωσης των κυριότερων παραδόσεων των συμβατικών ειδών ή άλλων παρόμοιων, προς δημόσιους ή ιδιωτικούς φορείς (εταιρείες παραγωγής ή/και διανομής τηλεοπτικού σήματος,) τις οποίες (παραδόσεις) ο Προσωρινός Ανάδοχος έχει δηλώσει με το Ε.Ε.Ε.Σ και ειδικότερα:

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

β) εάν ο παραλήπτης είναι ιδιώτης ως αποδεικτικά μέσα θεωρούνται οι σχετικές συμβάσεις και αν αυτές δεν υπάρχουν 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.

γ) Βεβαίωση από τον κύριο του έργου ότι το έργο λειτουργεί ορθά και με ασφάλεια και σύμφωνα με τις απαιτήσεις της σύμβασης, στην οποία θα αναφέρονται: ο τόπος, το είδος εγκατάστασης, καθώς και ο χρόνος έναρξης της λειτουργίας

Σε περίπτωση που ο Προσωρινός Ανάδοχος αποτελεί Ένωση οικονομικών φορέων που έχουν υποβάλλει κοινή προσφορά, τα παραπάνω δικαιολογητικά κατακύρωσης υποβάλλονται για κάθε οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην Ένωση. Επιπλέον, υποβάλλεται ιδιωτικό συμφωνητικό σύστασης της Ένωσης από το οποίο να προκύπτει τουλάχιστον: α) η έκταση και το είδος της συμμετοχής του (συμπεριλαμβανομένης και της κατανομής της αμοιβής μεταξύ τους) κάθε μέλους της Ένωσης, β) ο εκπρόσωπος αυτής, καθώς και γ) ότι όλα τα μέλη της Ένωσης

ευθύνονται έναντι της Αναθέτουσας Αρχής αλληλέγγυα και σε ολόκληρον και ότι σε περίπτωση ανάθεσης της σύμβασης, η ευθύνη αυτή εξακολουθεί μέχρι πλήρους εκτέλεσης της σύμβασης.

Τα Δικαιολογητικά Κατακύρωσης προσκομίζονται στην υπηρεσία που διενεργεί τον διαγωνισμό από τον Προσωρινό Ανάδοχο επί ποινή απόρριψης, εντός τριών (3) εργασίμων ημερών από την ηλεκτρονική υποβολή τους, και σε έντυπη μορφή μέσα σε σφραγισμένο φάκελο.

Η ηλεκτρονική αποσφράγιση του φακέλου «Δικαιολογητικά κατακύρωσης» του Προσωρινού Αναδόχου γίνεται πέντε (5) εργάσιμες ημέρες μετά και την προσκόμιση των δικαιολογητικών σε έντυπη μορφή, ύστερα από σχετική ειδοποίηση των Προσφερόντων που δικαιούνται να λάβουν γνώση των δικαιολογητικών που υπεβλήθησαν. Η αποσφράγιση γίνεται από την αρμόδια ΕΔΑ, εφαρμοζόμενων κατά τα λοιπά των κείμενων διατάξεων για την ανάθεση δημοσίων συμβάσεων και διαδικασιών. Η αποσφράγιση του φακέλου, που υποβάλλεται εντός τριών (3) εργασίμων ημερών από την ηλεκτρονική υποβολή των δικαιολογητικών κατακύρωσης και περιέχει τα εν λόγω δικαιολογητικά σε έντυπη μορφή, σύμφωνα με τα οριζόμενα παραπάνω, γίνεται δημόσια, παρουσία των Προσφερόντων ή των νομίμως εξουσιοδοτημένων εκπροσώπων τους, **την επομένη ημέρα της ηλεκτρονικής αποσφράγισης του φακέλου και ώρα 11:30**. Στους Προσφέροντες, που έχουν υποβάλει παραδεκτές οικονομικά προσφορές, πραγματοποιείται, μέσω ηλεκτρονικού μηνύματος με χρήση του Συστήματος, ενημέρωση για την καθορισθείσα ημερομηνία και ώρα διενέργειας της ηλεκτρονικής αποσφράγισης των δικαιολογητικών κατακύρωσης του Προσωρινού Αναδόχου.

Αμέσως μετά την ανωτέρω ηλεκτρονική αποσφράγιση, οι Προσφέροντες, στον διαγωνισμό θα έχουν ηλεκτρονική πρόσβαση στο περιεχόμενο του φακέλου των δικαιολογητικών κατακύρωσης που αποσφραγίσθηκε.

Αν δεν προσκομισθούν τα παραπάνω δικαιολογητικά ή υπάρχουν ελλείψεις σε αυτά που υποβλήθηκαν, παρέχεται προθεσμία στον Προσωρινό Ανάδοχο να τα προσκομίσει ή να τα συμπληρώσει - ηλεκτρονικά και εντύπως - εντός πέντε (5) ημερών από την κοινοποίηση σχετικής έγγραφης ειδοποίησής του. Η ΕΡΤ μπορεί να παρατείνει την παραπάνω προθεσμία, με αιτιολογημένη απόφασή της και, κατ' ανώτατο όριο, για δεκαπέντε (15) επιπλέον ημέρες.

Όσοι υπέβαλαν παραδεκτές προσφορές λαμβάνουν γνώση των δικαιολογητικών

κατακύρωσης και μετά την κατά τα άνω συμπλήρωσή τους μέσω του συστήματος Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. ή με απευθείας πρόσβαση στον οικείο φάκελο σε χρόνο που θα προσδιορισθεί μετά από σχετική συνεννόηση με την ΕΡΤ.

Αν, κατά τον έλεγχο των παραπάνω δικαιολογητικών διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν, σύμφωνα με το Ε.Ε.Ε.Σ., είναι ψευδή ή ανακριβή, ο Προσωρινός Ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος, και, εφόσον δεν είχε ενημερώσει εγκαίρως την ΕΡΤ για τυχόν οψιγενείς μεταβολές που είχαν επέλθει στο πρόσωπό του, καταπίπτει υπέρ της ΕΡΤ η Εγγύηση Συμμετοχής του. Η κατακύρωση, στην περίπτωση αυτή, γίνεται στον Προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, βάσει του ειδικότερου κριτηρίου ανάθεσης της σύμβασης, χωρίς να λαμβάνεται υπόψη η Προσφορά του προσφέροντος που απορρίφθηκε. Αν κανένας από τους Προσφέροντες δεν υπέβαλε αληθή ή ακριβή δήλωση, η διαδικασία ανάθεσης ματαιώνεται.

Αν ο Προσωρινός Ανάδοχος δεν υποβάλει στο προκαθορισμένο χρονικό διάστημα τα απαιτούμενα πρωτότυπα ή αντίγραφα, κατά την έννοια του Ν. 4250/2014, των παραπάνω δικαιολογητικών, κηρύσσεται έκπτωτος και καταπίπτει υπέρ της ΕΡΤ η Εγγύηση Συμμετοχής του και η κατακύρωση γίνεται στον Προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει του ειδικότερου κριτηρίου ανάθεσης της σύμβασης, χωρίς να λαμβάνεται υπόψη η προσφορά του Προσφέροντος που απορρίφθηκε.

Αν κανένας από τους Προσφέροντες δεν προσκομίζει ένα ή περισσότερα από τα απαιτούμενα έγγραφα και δικαιολογητικά, η διαδικασία ματαιώνεται.

Αν από τα παραπάνω δικαιολογητικά, που προσκομίσθηκαν νομίμως και εμπροθέσμως, δεν αποδεικνύεται η μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού ή η πλήρωση μιας ή περισσότερων από τις απαιτήσεις των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής, ο Προσωρινός Ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος και, εφόσον δεν είχε ενημερώσει εγκαίρως την ΕΡΤ για τυχόν οψιγενείς μεταβολές που είχαν επέλθει στο πρόσωπό του, καταπίπτει υπέρ της ΕΡΤ και η Εγγύηση Συμμετοχής του.

Η κατακύρωση γίνεται στον Προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει του ειδικότερου κριτηρίου ανάθεσης της σύμβασης, χωρίς να λαμβάνεται υπόψη η προσφορά του Προσφέροντος που απορρίφθηκε. Αν κανένας από τους Προσφέροντες δεν αποδείξει ότι πληροί τα κριτήρια ποιοτικής επιλογής, η διαδικασία ματαιώνεται.

Η διαδικασία ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών ολοκληρώνεται με τη σύνταξη πρακτικού από το αρμόδιο γνωμοδοτικό όργανο (ΕΔΑ) και τη διαβίβαση του φακέλου στο αποφαινόμενο όργανο της ΕΡΤ για τη λήψη απόφασης είτε για την κήρυξη του Προσωρινού Αναδόχου ως εκπτώτου είτε για τη ματαίωση της διαδικασίας είτε για την κατακύρωση της σύμβασης.

ΑΡΘΡΟ 21^ο

ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ – ΣΥΝΑΨΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Τα αποτελέσματα του ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών επικυρώνονται με την απόφαση κατακύρωσης.

Στην απόφαση κατακύρωσης αναφέρονται υποχρεωτικά οι προθεσμίες για την αναστολή της σύναψης της σύμβασης, λόγω της προθεσμίας για την άσκηση, καθώς και της άσκησης των προβλεπομένων στις κείμενες διατάξεις βοηθημάτων και μέσω των στο στάδιο της προδικαστικής και δικαστικής προστασίας.

Το αρμόδιο γνωμοδοτικό όργανο (ΕΔΑ), με αιτιολογημένη εισήγηση του μπορεί να προτείνει την κατακύρωση της σύμβασης για ολόκληρη ή μεγαλύτερη ή μικρότερη ποσότητα κατά ποσοστό στα εκατό που θα καθορίζεται στα έγγραφα της σύμβασης (διακήρυξη).

Η ΕΡΤ κοινοποιεί αμέσως την απόφαση κατακύρωσης, μαζί με αντίγραφο όλων των πρακτικών της διαδικασίας ελέγχου και αξιολόγησης των προσφορών, σε κάθε Προσφέροντα (εκτός από τον Προσωρινό Ανάδοχο) μέσω του Συστήματος ή με κάθε άλλο πρόσφορο τρόπο, όπως με τηλεομοιοτυπία, ηλεκτρονικό ταχυδρομείο κ.λπ., επί αποδείξει.

Η απόφαση κατακύρωσης δεν παράγει τα έννομα αποτελέσματα της, εφόσον η ΕΡΤ ΑΕ (Αρχή) δεν την κοινοποιήσει σε όλους τους Προσφέροντες. Τα έννομα αποτελέσματα της απόφασης κατακύρωσης και, ιδίως, η σύναψη της σύμβασης επέρχονται εφόσον και όταν συντρέξουν σωρευτικά τα εξής: α) άπρακτη πάροδος των προθεσμιών άσκησης των προβλεπόμενων στις κείμενες διατάξεις βοηθημάτων και μέσω των στο στάδιο της προδικαστικής και δικαστικής προστασίας και από τις αποφάσεις αναστολών επί αυτών, β) κοινοποίηση της απόφασης κατακύρωσης στον Προσωρινό Ανάδοχο, εφόσον ο τελευταίος υποβάλει επικαιροποιημένα τα δικαιολογητικά του άρθρου 80 του Ν. 4412/2016, έπειτα από σχετική πρόσκληση.

Μετά την επέλευση των εννόμων αποτελεσμάτων της απόφασης κατακύρωσης, η ΕΡΤ προσκαλεί τον Ανάδοχο να προσέλθει για την υπογραφή του συμφωνητικού

εντός είκοσι (20) ημερών από την κοινοποίηση σχετικής έγγραφης ειδικής πρόσκλησης.

Η υπογραφή του συμφωνητικού έχει αποδεικτικό χαρακτήρα. Εάν ο Ανάδοχος δεν προσέλθει να υπογράψει το συμφωνητικό, μέσα στην προθεσμία που ορίζεται στην ειδική πρόσκληση, κηρύσσεται έκπτωτος, καταπίπτει υπέρ της ΕΡΤ η Εγγύηση Συμμετοχής του και η κατακύρωση γίνεται στον Προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά. Αν κανένας από τους Προσφέροντες δεν προσέλθει για την υπογραφή του συμφωνητικού, η διαδικασία ανάθεσης ματαιώνεται.

Η σύμβαση και το σύνολο των εγγράφων που απορρέουν από αυτήν θα καταρτισθούν στην ελληνική γλώσσα με βάση τους όρους της Διακήρυξης και της προσφοράς του Αναδόχου. Μετά την ανάθεση της προμήθειας και την υπογραφή της σχετικής σύμβασης, η σειρά ισχύος των εγγράφων της σύμβασης που θα υπογραφεί ορίζεται ως εξής:

- (i) Σύμβαση.
- (ii) Διακήρυξη.
- (iii) Τεύχος Τεχνικών Προδιαγραφών.
- (iv) Τεχνική Προσφορά Αναδόχου.
- (v) Οικονομική Προσφορά Αναδόχου.

Γίνεται μνεία ότι η παρούσα Διακήρυξη περιλαμβάνει **τα κάτωθι ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ:**

α) ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι.- «ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ»

β) ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ.- «ΠΙΝΑΚΕΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ»

γ) ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ.- « ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΜΟΡΦΩΣΗΣ»

δ) ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙV.- «ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΟΛΩΝ»

ε) ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V.- «ΣΧΕΔΙΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ»

Όλα τα ανωτέρω αποτελούν αναπόσπαστο μέρος αυτής.

Σύμφωνα με το **άρθρο 64** του Ν. 4412/2016, το αργότερο 30 ημέρες μετά την υπογραφή της σύμβασης, η ΕΡΤ θα αποστείλει γνωστοποίηση της συναφθείσας σύμβασης με τα αποτελέσματα της διαδικασίας της σύμβασης στην Υπηρεσία εκδόσεων της Ένωσης.

Ο Ανάδοχος επιβαρύνεται:

- με κράτηση ύψους 0,06% υπέρ της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΑΑΔΗΣΥ) επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων στο πλαίσιο της συναφθισόμενης σύμβασης, σύμφωνα με τις διατάξεις της παραγρ. 3 του άρθρου 4 του Ν. 4013/2011 και της Υ.Α 5143/5-12-2014 (χαρτόσημο κράτησης 3% και ΟΓΑ χαρτοσήμου που υπολογίζεται με ποσοστό 20% επί χαρτοσήμου).
- με κάθε άλλη νόμιμη, συμπεριλαμβανομένων των ασφαλιστικών, εισφορά και κράτηση υπέρ Νομικών Προσώπων ή άλλων Οργανισμών, η οποία κατά τον νόμο βαρύνει τον Ανάδοχο.

ΑΡΘΡΟ 22^ο

ΔΑΠΑΝΕΣ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΩΝ

Όλες οι δαπάνες σχετικά με την κατάρτιση και υποβολή των προσφορών βαρύνουν τους Προσφέροντες.

Η συμμετοχή των ενδιαφερομένων οικονομικών φορέων στο διαγωνισμό δεν παρέχει σε αυτούς οποιοδήποτε δικαίωμα έγερσης απαιτήσεων, συμπεριλαμβανομένης, χωρίς περιορισμό, της αποζημίωσης ή απόδοσης δαπανών που συνδέονται με τη συμμετοχή ή την υποβολή προσφοράς για την προμήθεια σε οποιοδήποτε στάδιο του διαγωνισμού, με την επιφύλαξη των διατάξεων του Ν. 3886/2010. Ομοίως, καμία αξίωση για αποζημίωση ή απόδοση δαπανών δεν θα ληφθεί υπ' όψη και κανένας Προσφέρων δεν δικαιούται να προβάλλει παρόμοια αξίωση, εάν η ΕΡΤ τον απορρίψει, ή εάν, για οποιονδήποτε λόγο, αποφασίσει ότι η διαδικασία του διαγωνισμού θα πρέπει να ματαιωθεί.

ΑΡΘΡΟ 23^ο

ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΑΝΑΘΕΣΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Κριτήριο ανάθεσης του διαγωνισμού είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά με βάση τη βέλτιστη σχέση ποιότητας-τιμής.

όπου συμφέρουσα προσφορά είναι εκείνη που εμφανίζεται πρώτη στον πίνακα κατάταξης ο οποίος προκύπτει από το σταθμισμένο άθροισμα της τεχνικής βαθμολογίας με συντελεστή βαρύτητας 70%, πλέον του συγκριτικού κόστους της προσφοράς σε σχέση με την χαμηλότερη προσφερόμενη τιμή, μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ, με συντελεστή βαρύτητας 30%. Δηλαδή:

$$TB_i = Bi * 0,70 + [(T_{min}/T_i) * 100] * 0,30$$

Όπου,

i = ο κάθε υποψήφιος ανάδοχος.

Bi = Τεχνική βαθμολογία έκαστου υποψήφιου αναδόχου.

T_i = προσφερόμενη τιμή έκαστου υποψήφιου αναδόχου χωρίς ΦΠΑ.

T_{min} = χαμηλότερη τιμή προσφοράς από το σύνολο των προσφορών των υποψήφιων αναδόχων χωρίς ΦΠΑ.

T_{B_i} = Τελική Βαθμολογία κάθε υποψήφιου αναδόχου.

Ως πλέον συμφέρουσα προσφορά ανακηρύσσεται αυτή που παρουσιάζει το μέγιστο T_{B_i} στον παραπάνω τύπο. Ο υπολογισμός του T_{B_i} γίνεται μέχρι το δεύτερο δεκαδικό ψηφίο. Σε περίπτωση ισοβαθμίας υπολογίζονται και τα υπόλοιπα δεκαδικά ψηφία του αποτελέσματος.

Η συνολική βαθμολογία κυμαίνεται από 100 έως 120 βαθμούς. Η βαθμολογία είναι 100 βαθμοί για τις περιπτώσεις που ικανοποιούνται ακριβώς όλοι οι όροι των τεχνικών προδιαγραφών, ενώ η βαθμολογία αυτή αυξάνει έως τους 120 βαθμούς όταν υπερκαλύπτονται οι τεχνικές προδιαγραφές

Η βαθμολόγηση πρέπει να είναι πλήρως και ειδικά αιτιολογημένη και να περιλαμβάνει εκτός από τη βαθμολογία και λεκτική διατύπωση της κρίσης ανά κριτήριο

Ισοδύναμες θεωρούνται οι προσφορές με την ίδια συνολική τελική βαθμολογία. Στην περίπτωση αυτή η ανάθεση γίνεται στην προσφορά με την μεγαλύτερη βαθμολογία τεχνικής προσφοράς

Αν οι ισοδύναμες προσφορές έχουν την ίδια βαθμολογία τεχνικής προσφοράς η επιλογή του αναδόχου γίνεται με κλήρωση ενώπιον του αρμόδιου γνωμοδοτικού συλλογικού οργάνου και παρουσία των οικονομικών φορέων με τις ισοδύναμες προσφορές.

ΑΡΘΡΟ 24^ο

ΥΠΟΒΟΛΗ ΠΡΟΔΙΚΑΣΤΙΚΩΝ ΠΡΟΣΦΥΓΩΝ

Στους Προσφέροντες παρέχεται η δυνατότητα άσκησης προδικαστικής προσφυγής κατά των πράξεων ή παραλείψεων της ΕΡΤ, που εκδίδονται ή συντελούνται μέχρι την έναρξη ισχύος των διατάξεων του Βιβλίου IV (άρθρα 345 και 374) του Ν. 4412/2016, όπως ισχύει, σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 3886/2010, ήτοι εντός δέκα(10) ημερών από την γνώση της παράνομης πράξης ή παράλειψης. Ειδικότερα:

Ο Προσφέρων υποβάλλει τις προσφυγές ηλεκτρονικά, συμπληρώνοντας την ειδική φόρμα του Συστήματος και επισυνάπτοντας το σχετικό έγγραφο σε μορφή αρχείου τύπου .pdf, το οποίο φέρει ψηφιακή υπογραφή. Σε περίπτωση που το εν λόγω έγγραφο δεν φέρει ψηφιακή υπογραφή, ο Προσφέρων το υποβάλλει και σε έντυπη μορφή (πρωτότυπο) εντός τριών (3) εργασίμων ημερών από την ηλεκτρονική υποβολή. Σε περίπτωση αποστολής με ταχυδρομείο, ως ημερομηνία αποστολής λογίζεται η ημερομηνία που φέρει η σφραγίδα του ταχυδρομείου. Σε κάθε περίπτωση, η ημερομηνία άσκησης της προσφυγής είναι η ημερομηνία της ηλεκτρονικής υποβολής, εκτός εάν υπάρχει περίπτωση διάστασης μεταξύ του κειμένου της προσφυγής, όπως αυτή έχει υποβληθεί ηλεκτρονικά, και της προσφυγής, όπως αυτή έχει προσκομισθεί από τον Προσφέροντα, οπότε ως ημερομηνία άσκησης της

προσφυγής λογίζεται η ημερομηνία αποστολής που φέρει η σφραγίδα του ταχυδρομείου.

Μετά την υποβολή των προσφυγών η ΕΡΤ προβαίνει στην αξιολόγηση αυτών μέσω της Επιτροπής Αξιολόγησης Προσφυγών (ΕΑΠ), εφαρμοζόμενων κατά τα λοιπά των κειμένων διατάξεων. Μέσα από το Σύστημα η ΕΑΠ προβαίνει στη διαδικασία ελέγχου και αξιολόγησης των προσφυγών, συντάσσοντας σχετικό πρακτικό αξιολόγησης των προσφυγών. Οι Προσφέροντες - χρήστες ενημερώνονται για την αποδοχή ή την απόρριψη της προσφυγής.

Αναλυτικά, μετά την υποβολή τυχόν προσφυγής, η αρμόδια Επιτροπή Προσφυγών (ΕΑΠ) προβαίνει στην αξιολόγησή της και εκδίδει σχετικό πρακτικό, το οποίο υποβάλλει στην ΕΡΤ για λήψη σχετικής απόφασης. Η εκδοθείσα απόφαση επί της προσφυγής κοινοποιείται ηλεκτρονικά μέσω του Συστήματος στον Προσφεύγοντα χωρίς υπαίτια καθυστέρηση της υπηρεσίας.

Οι Προσφεύγοντες λαμβάνουν πλήρη γνώση της σχετικής απόφασης, μετά την ηλεκτρονική ανάρτηση του σώματος της απόφασης, μαζί με το σχετικό πρακτικό της Επιτροπής Προσφυγών, στο Σύστημα καθώς και την αποστολή σχετικής ηλεκτρονικής ειδοποίησης με μέριμνα της υπηρεσίας που διενεργεί τον διαγωνισμό σε αυτούς.

Προσφυγή που δεν έχει υποβληθεί ηλεκτρονικά δεν λαμβάνεται υπόψη.

Σε περίπτωση που οι πράξεις ή παραλείψεις της ΕΡΤ εκδίδονται ή συντελούνται μετά την έναρξη ισχύος των διατάξεων του Βιβλίου IV (άρθρα 345 έως 374) του Ν. 4412/2016, η προδικαστική προσφυγή ασκείται κατά τα οριζόμενα στα άρθρα 360 επόμενου του Ν. 4412/2016.

ΑΡΘΡΟ 25^ο

ΜΑΤΑΙΩΣΗ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

1. Η ΕΡΤ, με ειδικά αιτιολογημένη απόφαση της, μετά από γνώμη του αρμόδιου οργάνου (ΕΔΑ), ματαιώνει τη διαδικασία σύναψης της σύμβασης: α) εφόσον η διαδικασία απέβη άγονη είτε λόγω μη υποβολής προσφοράς είτε λόγω απόρριψης όλων των προσφορών ή αποκλεισμού όλων των Προσφερόντων ή β) στην περίπτωση που ούτε ο Προσωρινός Ανάδοχος ούτε οι λοιποί Προσφέροντες προσήλθαν για την υπογραφή της σύμβασης.
2. Ματαίωση της διαδικασίας ανάθεσης της σύμβασης μπορεί, επίσης, να λάβει χώρα με ειδικώς αιτιολογημένη απόφαση της ΕΡΤ, μετά από γνώμη του αρμόδιου οργάνου (ΕΔΑ), στις ακόλουθες περιπτώσεις:
 - α) λόγω παράτυπης διεξαγωγής της διαδικασίας ανάθεσης,

β) αν οι οικονομικές και τεχνικές παράμετροι που σχετίζονται με τη διαδικασία ανάθεσης άλλαξαν ουσιωδώς και η εκτέλεση του συμβατικού αντικειμένου δεν ενδιαφέρει πλέον την ΕΡΤ,

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) αν λήξει το ανώτατο όριο του χρόνου παράτασης ισχύος των προσφορών, χωρίς η ΕΡΤ να έχει ζητήσει, αιτιολογημένα και για λόγους δημοσίου συμφέροντος, περαιτέρω παράταση των προσφορών,

στ) για άλλους επιτακτικούς λόγους δημοσίου συμφέροντος.

3. Αν διαπιστωθούν σφάλματα ή παραλείψεις σε οποιοδήποτε στάδιο της διαδικασίας ανάθεσης, η ΕΡΤ μπορεί, μετά από γνώμη του αρμόδιου οργάνου (ΕΔΑ), να ακυρώσει μερικώς τη διαδικασία ή να αναμορφώσει ανάλογα το αποτέλεσμα της ή να αποφασίσει την επανάληψή της από το σημείο που εμφοιλόχρησε το σφάλμα ή η παράλειψη.

4. Όταν συντρέχουν οι λόγοι για τη ματαίωση της διαδικασίας που αναφέρονται στις παραγράφους 1 και 2, η ΕΡΤ ακυρώνει τη διαδικασία σύναψης της σύμβασης για ολόκληρο το αντικείμενο της σύμβασης ή, αν οι λόγοι αυτοί συνδέονται με τμήμα της σύμβασης, για το εν λόγω τμήμα, εφόσον επιτρέπεται η κατάθεση τέτοιων προσφορών.

5. Η αναθέτουσα αρχή διατηρεί, επίσης, το δικαίωμα, μετά από γνώμη του αρμοδίου οργάνου (ΕΔΑ), να αποφασίσει, παράλληλα με τη ματαίωση της διαδικασίας σύναψης, και την επανάληψη οποιασδήποτε φάσης της διαδικασίας σύναψης, με τροποποίηση ή μη των όρων της ή την προσφυγή στη διαδικασία διαπραγμάτευσης των άρθρων 29 ή 32 του Ν. 4412/2016, εφόσον, στην τελευταία αυτή περίπτωση, πληρούνται οι όροι και οι προϋποθέσεις των άρθρων αυτών.

ΑΡΘΡΟ 26^ο

ΠΑΡΑΔΟΣΗ

Παράδοση και Εγκατάσταση Εξοπλισμού – Θέση σε λειτουργία.

Με την υπογραφή της σχετικής σύμβασης, ο Ανάδοχος θα εγκαταστήσει και θέσει σε λειτουργία τον εξοπλισμό, σε συνεννόηση με τις τεχνικές υπηρεσίες της Αναθέτουσας Αρχής, στις εγκαταστάσεις της ΕΡΤ Α.Ε. , Μεσογείων 432, Αγία Παρασκευή, σε χώρους που θα υποδειχθούν από την Αναθέτουσα Αρχή.

Η προσωρινή παραλαβή θα γίνει με το τέλος των εργασιών εγκατάστασης και το σύστημα σε πλήρη λειτουργία.

•
Η οριστική παραλαβή θα γίνει με την ολοκλήρωση έξι (6) μηνών ορθής λειτουργίας του συστήματος.

Η μεταφορά του εξοπλισμού επιβαρύνει τον Ανάδοχο .

Ο Προμηθευτής υποχρεούται να ειδοποιεί την υπηρεσία που εκτελεί την προμήθεια, την αποθήκη υποδοχής των υλικών και την Επιτροπή Παραλαβής, για την ημερομηνία που προτίθεται να εκτελέσει και παραδώσει την προμήθεια τουλάχιστον πέντε (5) εργάσιμες ημέρες νωρίτερα.

Μετά από κάθε προσκόμιση υλικού της προμήθειας στην αποθήκη υποδοχής αυτών, ο Προμηθευτής υποχρεούται να υποβάλει στην υπηρεσία αποδεικτικό, θεωρημένο από τον υπεύθυνο της αποθήκης, στο οποίο αναφέρεται η ημερομηνία προσκόμισης, το υλικό, η ποσότητα και ο αριθμός της σύμβασης σε εκτέλεση της οποίας προσκομίστηκε.

Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης δύναται να παρατείνεται σε περίπτωση συνδρομής των προϋποθέσεων του άρθρου 206 § 1 του ν. 4412/2016.

Εάν λήξει ο συμβατικός χρόνος παράδοσης, χωρίς να υποβληθεί εγκαίρως αίτημα παράτασης ή, εάν λήξει ο παραταθείς, κατά τα αναφερόμενα στο άρθρο 206 παράγρ. 1 του Ν. 4412/2016 χρόνος χωρίς να παραδοθεί το υλικό, ο Προμηθευτής κηρύσσεται έκπτωτος.

Στην περίπτωση παράτασης του συμβατικού χρόνου παράδοσης συνεπεία λόγων ανωτέρας βίας ή άλλων ιδιαιτέρως σοβαρών λόγων που καθιστούν αντικειμενικά αδύνατη την εμπρόθεσμη παράδοση των συμβατικών ειδών, δεν επιβάλλονται κυρώσεις. Σε κάθε άλλη περίπτωση παράτασης του συμβατικού χρόνου παράδοσης, επιβάλλονται οι κυρώσεις που προβλέπονται στο άρθρο 207 του Ν. 4412/2016.

ΑΡΘΡΟ 27^ο

ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΤΩΝ ΣΥΜΒΑΤΙΚΩΝ ΕΙΔΩΝ

1. Η παραλαβή των συμβατικών ειδών γίνεται από την Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής.

2. Κατά τη διαδικασία παραλαβής των ειδών διενεργείται ποιοτικός και ποσοτικός έλεγχος και καλείται να παραστεί, εφόσον το επιθυμεί, ο Προμηθευτής. Ο ποιοτικός έλεγχος γίνεται με έναν ή περισσότερους από τους παρακάτω τρόπους:

α) Με μακροσκοπική εξέταση.

β) Με χημική ή μηχανική εξέταση (εργαστηριακή εξέταση).

γ) Με πρακτική δοκιμασία.

δ) Με όλους ή με όσους από τους παραπάνω τρόπους χρειάζεται, ανάλογα με τα προς προμήθεια είδη ή και με οποιονδήποτε άλλο ενδεικνυόμενο τρόπο, εφόσον ο τρόπος αυτός προβλέπεται από τη σύμβαση.

Αν διενεργείται μόνο μακροσκοπική εξέταση, συντάσσεται από την Επιτροπή Παραλαβής πρωτόκολλο οριστικής παραλαβής ή απόρριψης μετά τη διενέργεια της μακροσκοπικού ελέγχου.

Αν διενεργείται, εκτός από την μακροσκοπική εξέταση, και άλλος έλεγχος, ιδίως χημική εξέταση, μηχανική εξέταση, πρακτική δοκιμασία, συντάσσεται από την Επιτροπή Παραλαβής, εκτός από το πρωτόκολλο μακροσκοπικού ελέγχου και δειγματοληψίας, και πρωτόκολλο οριστικής παραλαβής ή απόρριψης μετά τα αποτελέσματα των ελέγχων αυτών.

Εάν, λόγω της φύσης του είδους, όλοι οι προβλεπόμενοι από την σύμβαση έλεγχοι γίνονται από την Επιτροπή Παραλαβής και δεν μεσολαβούν εργαστηριακοί και λοιποί έλεγχοι για την σύνταξη του παραπάνω πρωτοκόλλου, τούτο συντάσσεται από την Επιτροπή χωρίς να προηγηθεί σύνταξη πρωτοκόλλου μακροσκοπικού ελέγχου και δειγματοληψίας. Μετά την ολοκλήρωση της παραπάνω διαδικασίας, η Επιτροπή Παραλαβής μπορεί:

α) να παραλάβει το προς προμήθεια είδος,

β) να παραλάβει το προς προμήθεια είδος με παρατηρήσεις λόγω αποκλίσεων από τις τεχνικές προδιαγραφές της σύμβασης,

γ) να απορρίψει το προς προμήθεια είδος.

Το κόστος διενέργειας των ανωτέρω ελέγχων επιβαρύνει τον Προμηθευτή.

Αν η Επιτροπή Παραλαβής παραλάβει το προς προμήθεια είδος με παρατηρήσεις, αναφέρει στο σχετικό πρωτόκολλο τις αποκλίσεις που παρουσιάζει αυτό από τους όρους της σύμβασης και διατυπώνει αιτιολογημένα τη γνώμη της για το ζήτημα αν αυτό είναι κατάλληλο ή όχι για τη χρήση που προορίζεται. Εφόσον κριθεί ότι οι παρεκκλίσεις του προσφερομένου είδους δεν επηρεάζουν την καταλληλότητά του και μπορεί να χρησιμοποιηθεί, τότε, με αιτιολογημένη απόφαση του αποφαινομένου οργάνου ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου (ΕΔΑ), μπορεί να εγκριθεί η παραλαβή του, με ή χωρίς έκπτωση επί της συμβατικής τιμής. Σε αντίθετη περίπτωση, εφόσον κριθεί ότι οι παρεκκλίσεις του προσφερομένου είδους επηρεάζουν την καταλληλότητά του και αυτό δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί, με αιτιολογημένη απόφαση του αποφαινομένου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του

αρμόδιου οργάνου (ΕΔΑ), το προσφερόμενο είδος μπορεί να απορριφθεί. Εάν το προσφερόμενο είδος απορριφθεί από την Επιτροπή Παραλαβής λόγω παρεκκλίσεων που διαπιστώθηκαν κατά τον μακροσκοπικό έλεγχο, η Επιτροπή δεν προβαίνει στη λήψη και αποστολή δειγμάτων και αντιδειγμάτων για άλλους περαιτέρω ελέγχους.

Τα πρωτόκολλα που συντάσσονται από την Επιτροπή Παραλαβής κοινοποιούνται υποχρεωτικά και στον Προμηθευτή.

Τα υπό προμήθεια είδη μπορούν να τεθούν σε επιχειρησιακή εκμετάλλευση μόνο μετά την οριστική παραλαβή τους από την ΕΡΤ.

ΑΡΘΡΟ 29^ο

ΑΜΟΙΒΗ

Η ΕΡΤ θα καταβάλει στον Ανάδοχο την αξία για την εκτέλεση της προμήθειας κατά τον παρακάτω τρόπο:

70% του συμβατικού τιμήματος με την προσωρινή παραλαβή του εξοπλισμού, εγκατάσταση και θέση του συστήματος σε πλήρη λειτουργία.

30% του συμβατικού τιμήματος με την οριστική παραλαβή η οποία θα πραγματοποιηθεί με την ολοκλήρωση έξι (6) μηνών ορθής λειτουργίας του συστήματος και ολοκλήρωση της εκπαίδευσης.

Ο Ανάδοχος δικαιούται να λάβει προκαταβολή μέχρι ποσοστού 30% με την κατάθεση ισόποσης εγγυητικής επιστολής προκαταβολής.

Η πληρωμή της αμοιβής του Αναδόχου θα γίνεται με την προσκόμιση των νομίμων παραστατικών και δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις ισχύουσες διατάξεις (πρωτόκολλα ποσοτικής και ποιοτικής παραλαβής, αποδεικτικό εισαγωγής στην αποθήκη της ΕΡΤ, τιμολόγιο ή/και εξοφλητική απόδειξη, και πιστοποιητικά φορολογικής και ασφαλιστικής ενημερότητα), καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή.

ΑΡΘΡΟ 30^ο

ΕΚΤΕΛΕΣΗ ΤΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ

Η προμήθεια υλοποιείται με τρόπο ώστε να καλύπτονται πλήρως οι ανάγκες της ΕΡΤ σύμφωνα με τους όρους της Διακήρυξης.

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να διαθέσει οποιονδήποτε ειδικό εξοπλισμό χρειαστεί για την εκτέλεση των υποχρεώσεών του.

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να συνεργάζεται με την ΕΡΤ και να συμμετέχει σε συσκέψεις για την παράδοση των συμβατικών ειδών.

Η ΕΡΤ δεν επιβαρύνεται με οποιαδήποτε έξοδα μετακίνησης ή διαμονής των προσώπων που θα χρησιμοποιήσει ο Ανάδοχος για την εκτέλεση της προμήθειας.

Ο Ανάδοχος ευθύνεται απεριόριστα έναντι της ΕΡΤ για τις πράξεις και παραλείψεις του προσωπικού του, και εν γένει των υπαλλήλων, συνεργατών και προσηθέντων του. Ειδικότερα, ο Ανάδοχος θα είναι συνολικά και αποκλειστικά υπεύθυνος και υπόλογος για όλο το προσωπικό του, υπαλλήλους, εκπροσώπους ή αντιπροσώπους του σε σχέση με οποιοδήποτε ζήτημα προκύπτει από ή σχετίζεται με τη σύμβαση, συμπεριλαμβανομένης επίσης της ευθύνης κατά τα άρθρα 334 (ευθύνη από πταίσμα του προσηθέντος) και 922 (ευθύνη του προστήσαντος) του Αστικού Κώδικα, καθώς και για όλες τις πράξεις, δραστηριότητες, παραλείψεις, λάθη ή αμέλειες των ως άνω προσώπων που συνδέονται αιτιωδώς με την πρόκληση ζημίας ή βλάβης σε οποιονδήποτε τρίτο.

ΑΡΘΡΟ 31^ο

ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

Ο Ανάδοχος κατά την υπογραφή της σύμβασης τεκμαίρεται ότι έχει λάβει πλήρη γνώση του συνόλου των συνθηκών εκτέλεσης της προμήθειας, καθώς και των κινδύνων. Αναλαμβάνει δε την εκτέλεση της σύμβασης θεωρώντας το συμβατικό αντάλλαγμα επαρκές. Τυχόν παράλειψη ενημέρωσής του δεν τον απαλλάσσει των συμβατικών υποχρεώσεων και ευθυνών του.

Ο Ανάδοχος θα εκτελέσει την προμήθεια και θα εκπληρώσει όλες τις κύριες και παρεπόμενες υποχρεώσεις του που απορρέουν από τη σύμβαση και την όλη έννομη σχέση του με την ΕΡΤ σύμφωνα με τους κανόνες της επιστήμης και της τέχνης και με την απαιτούμενη φροντίδα, ικανότητα και επιμέλεια ειδικευμένου επαγγελματία κατά τα αναγνωρισμένα επαγγελματικά πρότυπα.

Ο Ανάδοχος θα είναι αποκλειστικά υπεύθυνος για την ορθότητα, πληρότητα και αρτιότητα της προμήθειας και των ενεργειών παράδοσης του προς προμήθεια είδους σε άριστη κατάσταση και λειτουργία, δεδομένου άλλωστε ότι, κατά δήλωσή του, διαθέτει τη σχετική υποδοχή και εμπειρία, καθώς και τα κατάλληλα προσόντα, τον αναγκαίο εξοπλισμό, την απαιτούμενη οργάνωση, επαρκές ανθρώπινο δυναμικό και χρηματοοικονομικούς πόρους για την έγκαιρη, πλήρη, προσήκουσα και απρόσκοπτη εκτέλεση της σύμβασης.

ΑΡΘΡΟ 32^ο

ΚΥΡΩΣΕΙΣ ΕΚΠΡΟΘΕΣΜΗΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ

1. Αν το υλικό φορτωθεί- παραδοθεί ή αντικατασταθεί μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου και μέχρι λήξης του χρόνου της παράτασης που τυχόν χορηγήθηκε, σύμφωνα με το άρθρο 209 του Ν. 4412/2016, επιβάλλεται πρόστιμο 5% επί της συμβατικής αξίας της ποσότητας που παραδόθηκε εκπρόθεσμα.
2. Το παραπάνω πρόστιμο υπολογίζεται επί της συμβατικής αξίας των εκπρόθεσμα παραδοθέντων υλικών, χωρίς ΦΠΑ. Εάν τα υλικά που παραδόθηκαν εκπρόθεσμα επηρεάζουν τη χρησιμοποίηση των υλικών που παραδόθηκαν εμπρόθεσμα, το πρόστιμο υπολογίζεται επί της συμβατικής αξίας της συνολικής ποσότητας αυτών.
3. Κατά τον υπολογισμό του χρονικού διαστήματος της καθυστέρησης για φόρτωση- παράδοση ή αντικατάσταση των υλικών, με αιτιολογημένη απόφαση της ΕΡΤ, δεν λαμβάνεται υπόψη ο χρόνος που παρήλθε πέραν του εύλογου, κατά τα διάφορα στάδια των διαδικασιών, για το οποίο δεν ευθύνεται ο προμηθευτής και παρατείνεται, αντίστοιχα, ο χρόνος φόρτωσης - παράδοσης.
4. Εφόσον ο προμηθευτής έχει λάβει προκαταβολή, εκτός από το προβλεπόμενο κατά τα ανωτέρω πρόστιμο, καταλογίζεται σε βάρος του και τόκος επί του ποσού της προκαταβολής, που υπολογίζεται από την επόμενη της λήξης του συμβατικού χρόνου, μέχρι την προσκόμιση του συμβατικού υλικού, με το ισχύον κάθε φορά ανώτατο όριο του ποσοστού του τόκου υπερημερίας.
5. Η είσπραξη του προστίμου και των τόκων επί της προκαταβολής γίνεται με παρακράτηση από το ποσό πληρωμής του προμηθευτή ή, σε περίπτωση ανεπάρκειας ή έλλειψης αυτού, με ισόποση κατάπτωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης και προκαταβολής αντίστοιχα, εφόσον ο προμηθευτής δεν καταθέσει το απαιτούμενο ποσό.
6. Σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, το πρόστιμο και οι τόκοι επιβάλλονται αναλόγως σε όλα τα μέλη της ένωσης.

ΑΡΘΡΟ 33^ο

ΜΕΤΑΒΟΛΗ ΣΥΜΒΑΤΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ

1. Η σύμβαση μπορεί να τροποποιείται κατά τη διάρκειά της χωρίς νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης μόνον
 - α) για τα συμπληρωματικά αγαθά, από τον αρχικό Ανάδοχο, τα οποία κατέστησαν αναγκαία και δεν περιλαμβάνονταν στην αρχική σύμβαση, εφόσον η αλλαγή Αναδόχου:

αα) δεν μπορεί να γίνει για οικονομικούς ή τεχνικούς λόγους, π.χ. απαιτήσεις εναλλαξιμότητας ή διαλειτουργικότητας με τον υφιστάμενο εξοπλισμό, υπηρεσίες ή εγκαταστάσεις που παρασχέθηκαν με τη διαδικασία σύναψης της αρχικής σύμβασης και

ββ) θα συνεπαγόταν σημαντικά προβλήματα ή ουσιαστική επικάλυψη δαπανών για την αναθέτουσα αρχή. Ωστόσο, οποιαδήποτε αύξηση της τιμής δεν θα υπερβαίνει το πενήντα τοις εκατό (50%) της αξίας της αρχικής σύμβασης.

Σε περίπτωση διαδοχικών τροποποιήσεων, η σωρευτική αξία των τροποποιήσεων αυτών δεν μπορεί να υπερβαίνει το πενήντα τοις εκατό (50%) της αξίας της αρχικής σύμβασης.

β) όταν πληρούνται σωρευτικά οι ακόλουθες προϋποθέσεις:

αα) η ανάγκη τροποποίησης προέκυψε λόγω περιστάσεων που δεν ήταν δυνατόν να προβλεφθούν από μια επιμελή Αναθέτουσα Αρχή,

ββ) η τροποποίηση δεν μεταβάλλει τη συνολική φύση της σύμβασης,

γγ) οποιαδήποτε αύξηση της τιμής δεν υπερβαίνει το 50% της αξίας της αρχικής σύμβασης.

Σε περίπτωση διαδοχικών τροποποιήσεων, η σωρευτική αξία των τροποποιήσεων αυτών δεν μπορεί να υπερβαίνει το 50% της αξίας της αρχικής σύμβασης.

γ) όταν ένας νέος Ανάδοχος υποκαθιστά εκείνον, στον οποίο ανατέθηκε αρχικά η σύμβαση από την ΕΡΤ, συνεπεία ολικής ή μερικής διαδοχής του αρχικού Αναδόχου, λόγω εταιρικής αναδιάρθρωσης, περιλαμβανομένων της εξαγοράς, της απορρόφησης, της συγχώνευσης ή καταστάσεων αφερεγγυότητας, ιδίως στο πλαίσιο προπρωτευτικών ή πρωτευτικών διαδικασιών, από άλλον Προσφέροντα, ο οποίος πληροί τα κριτήρια ποιοτικής επιλογής που καθορίστηκαν αρχικά, υπό τον όρο ότι η διαδοχή δεν συνεπάγεται άλλες ουσιώδεις τροποποιήσεις της σύμβασης

δ) όταν οι τροποποιήσεις, ανεξαρτήτως της αξίας τους, δεν είναι ουσιώδεις

Στις περιπτώσεις β' και γ' η ΕΡΤ δημοσιεύει σχετική γνωστοποίηση στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης, η οποία περιέχει τις πληροφορίες που προβλέπονται στο Μέρος Ζ' του Παραρτήματος V του Προσαρτήματος Α' του Ν. 4412/2016 και δημοσιεύεται, σύμφωνα με το άρθρο 65 του ίδιου αυτού νόμου.

ΑΡΘΡΟ 34^ο

ΚΑΤΑΓΓΕΛΙΑ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

1. Η ΕΡΤ μπορεί να καταγγείλει τη σύμβαση κατά τη διάρκεια της εκτέλεσής της εφόσον:

α) η σύμβαση έχει υποστεί ουσιώδη τροποποίηση, που θα απαιτούσε νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης,

β) ο Ανάδοχος, κατά τον χρόνο της ανάθεσης της σύμβασης, τελούσε σε μια από τις καταστάσεις που αποτελούν λόγους αποκλεισμού και, ως εκ τούτου, θα έπρεπε να έχει αποκλειστεί από τη διαδικασία της σύναψης 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.

2. Η ΕΡΤ, υπό τις προϋποθέσεις που ορίζουν οι κείμενες διατάξεις, καταγγέλλει υποχρεωτικά τη σύμβαση κατά τη διάρκεια της εκτέλεσής της εφόσον συντρέχει η περίπτωση των παραγρ. 5 ή 7 του άρθρου 68 του Ν. 3863/2010.

ΑΡΘΡΟ 35^ο

ΕΚΠΤΩΣΗ

1. Ο Ανάδοχος κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από την ανάθεση που έγινε στο όνομα του και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, με απόφαση του αρμοδίου αποφαινόμενου οργάνου της ΕΡΤ, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου:

α) στην περίπτωση που δεν προσέλθει να υπογράψει τη σύμβαση εντός της ταχθείσας προθεσμίας,

β) εφόσον δε φόρτωσε, παρέδωσε ή αντικατέστησε τα συμβατικά είδη ή δεν επισκεύασε ή συντήρησε αυτά μέσα στον συμβατικό χρόνο ή στον χρόνο παράτασης που του δόθηκε, σύμφωνα με το χρονοδιάγραμμα της προμήθειας,

2. Ο Ανάδοχος δεν κηρύσσεται έκπτωτος από την κατακύρωση ή την ανάθεση ή την σύμβαση όταν:

α) Η σύμβαση δεν υπογράφηκε ή το συμβατικό είδος δεν φορτώθηκε ή παραδόθηκε ή αντικαταστάθηκε με ευθύνη της ΕΡΤ,

β) Συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας. Ο Ανάδοχος που επικαλείται ανωτέρα βία υποχρεούται μέσα σε είκοσι (20) ημέρες, από τότε που συνέβησαν τα περιστατικά που συνιστούν την ανωτέρα βία, να αναφέρει εγγράφως αυτά και να προσκομίσει στην ΕΡΤ τα απαραίτητα αποδεικτικά στοιχεία.

3. Στον Ανάδοχο που κηρύσσεται έκπτωτος από την κατακύρωση, ανάθεση ή σύμβαση, επιβάλλονται, με απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου της ΕΡΤ, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου, το οποίο υποχρεωτικά καλεί τον ενδιαφερόμενο προς παροχή εξηγήσεων, αθροιστικά, οι παρακάτω κυρώσεις:

α) Ολική κατάπτωση της Εγγύησης Συμμετοχής ή Καλής Εκτέλεσης της σύμβασης, κατά περίπτωση,

β) Είσπραξη εντόκως της προκαταβολής που χορηγήθηκε στον έκπρωτο από τη σύμβαση Ανάδοχο είτε από ποσό που δικαιούται να λάβει είτε με κατάθεση του ποσού από τον ίδιον είτε με κατάπτωση της Εγγύησης Προκαταβολής. Ο υπολογισμός των τόκων γίνεται από την ημερομηνία λήψης της προκαταβολής από τον Ανάδοχο μέχρι την ημερομηνία έκδοσης της απόφασης κήρυξης του ως εκπτώτου, με το ισχύον κάθε φορά ανώτατο όριο επιτοκίου για τόκο από δικαιοπραξία, από την ημερομηνία δε αυτή και μέχρι της επιστροφής της, με το ισχύον κάθε φορά επιτόκιο για τόκο υπερημερίας. Επιπλέον, μπορεί να επιβληθεί προσωρινός αποκλεισμός του Αναδόχου από το σύνολο των συμβάσεων προμηθειών ή υπηρεσιών των φορέων που εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής του Ν. 4412/2016, κατά τα ειδικότερα προβλεπόμενα στο άρθρο 74 του νόμου αυτού.

ΑΡΘΡΟ 36^ο

ΑΝΩΤΕΡΑ ΒΙΑ

Ο Ανάδοχος δεν ευθύνεται για την καθυστέρηση ή την παράλειψη εκπλήρωσης των υποχρεώσεών του που απορρέουν από την παρούσα, εφόσον η καθυστέρηση ή μη εκπλήρωση οφείλεται σε γεγονός ανωτέρας βίας πλήρως αποδεδειγμένο.

Ως ανωτέρα βία θεωρείται κάθε γεγονός που δεν θα μπορούσε να αποτραπεί πάρα την επιμέλεια του Αναδόχου και συνεπάγεται αντικειμενική αδυναμία του προς εκπλήρωση των υποχρεώσεών του από τη σύμβαση.

Εμφανιζομένου λόγου ανωτέρας βίας που δεν θα είναι κοινώς γνωστός, ο Ανάδοχος υποχρεούται αμελλητί και, σε κάθε περίπτωση, εντός είκοσι (20) ημερών να τον γνωστοποιήσει εγγράφως στην ΕΡΤ, προσκομίζοντας ταυτόχρονα και τα απαραίτητα αποδεικτικά στοιχεία.

Με αιτιολογημένη απόφαση της ΕΡΤ που διαπιστώνει τη συνδρομή λόγων ανωτέρας βίας ή άλλων ιδιαιτέρως σοβαρών λόγων που καθιστούν αντικειμενικώς αδύνατη την εμπρόθεσμη παράδοση δύναται να χορηγείται χρονικό διάστημα παράτασης που είναι ίσο ή μικρότερο από τον αρχικό συμβατικό χρόνο, χωρίς να επιβάλλονται κυρώσεις.

Στην περίπτωση αυτή ο χορηγηθείς χρόνος παράτασης δεν συνυπολογίζεται στο συμβατικό χρόνο παράδοσης.

ΑΡΘΡΟ 37^ο

ΚΥΡΙΟΤΗΤΑ ΤΟΥ ΣΥΜΒΑΤΙΚΟΥ ΕΙΔΟΥΣ – ΔΙΠΛΩΜΑΤΑ ΕΥΡΕΣΙΤΕΧΝΙΑΣ

Για τους σκοπούς και μόνον της σύμβασης θεωρείται ότι η κυριότητα του συμβατικού είδους περιέρχεται στην ΕΡΤ από την ημερομηνία ολοκλήρωσης της παράδοσής (πραγματικής προσκόμισης) του. Μέχρι την εν λόγω ημερομηνία, ο Ανάδοχος θα φέρει τον κίνδυνο της απώλειας, ζημιάς ή/και καταστροφής του συμβατικού είδους που θα οφείλονται σε οποιοδήποτε λόγο ή αιτία, συμπεριλαμβανομένων και των περιπτώσεων Ανωτέρας Βίας.

Η μεταβίβαση κυριότητας, σε καμία περίπτωση και για οποιαδήποτε αιτία, δεν μειώνει τις ευθύνες του Αναδόχου που απορρέουν από τη σύμβαση, καθώς επίσης και τις ευθύνες του σχετικά με οποιαδήποτε ελαττώματα του συμβατικού είδους ή/και τις υποχρεώσεις του έναντι της ΕΡΤ ή τρίτων μετά την ημερομηνία παράδοσης.

Ο Ανάδοχος εγγυάται ότι, τόσο αυτός, όσο και οι τυχόν Υποπρομηθευτές του, έχουν στην κατοχή τους όλα τα απαιτούμενα διπλώματα ευρεσιτεχνίας και την κυριότητα που τους επιτρέπουν και τους παρέχουν το δικαίωμα χρησιμοποίησης του συμβατικού είδους ή μέρους αυτού, ώστε να μπορούν να εκπληρώσουν όλες τις υποχρεώσεις τους που απορρέουν από τη σύμβαση.

Ο Ανάδοχος υποχρεούται, με δαπάνες του, να αναλαμβάνει την υπεράσπιση της ΕΡΤ εναντίον κάθε αγωγής κατ' αυτής, που βασίζεται σε ισχυρισμό ότι το προς προμήθεια είδος ή οποιοδήποτε τμήμα του ή η χρήση αυτών συνιστούν προσβολή δικαιώματος που πηγάζει από δίπλωμα ευρεσιτεχνίας ή σχεδίου ή πνευματικής ιδιοκτησίας τρίτου. Η ΕΡΤ θα ειδοποιήσει αμέσως εγγράφως τον Ανάδοχο για κάθε τέτοια αγωγή και θα παρέχει σε αυτόν την απαιτούμενη εξουσιοδότηση και τις αναγκαίες πληροφορίες και συνδρομή της για τη, με δαπάνες του Αναδόχου, υπεράσπιση της ΕΡΤ. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να αποζημιώνει πλήρως την ΕΡΤ για κάθε ζημία ή δαπάνη, τις οποίες τυχόν θα υποχρεούται να καταβάλει η ΕΡΤ ως συνέπεια των ανωτέρω αγωγών, καθιστάμενος δικονομικός εγγυητής της.

ΑΡΘΡΟ 38^ο

ΕΜΠΙΣΤΕΥΤΙΚΟΤΗΤΑ

Χωρίς την προηγούμενη γραπτή συναίνεση της ΕΡΤ, ο Ανάδοχος δεν αποκαλύπτει εμπιστευτικές πληροφορίες που του δόθηκαν ή που ο ίδιος ανακάλυψε κατά την υλοποίηση της προμήθειας, ούτε κοινοποιεί στοιχεία, έγγραφα και πληροφορίες (τεχνικής, εμπορικής, οικονομικής κ.λπ. φύσης). των οποίων λαμβάνει γνώση σε σχέση με τη σύμβαση, υποχρεούται δε να μεριμνά ώστε το προσωπικό του και κάθε συνεργαζόμενος με αυτόν να τηρήσει την εν λόγω υποχρέωση. Σε περίπτωση αθέτησης από τον Ανάδοχο της παραπάνω υποχρέωσής του, η ΕΡΤ δικαιούται, εκτός τυχόν άλλων συνεπειών που προβλέπονται από την παρούσα, να απαιτήσει την αποκατάσταση τυχόν ζημίας, την παύση κοινοποίησης των εμπιστευτικών πληροφοριών και την παράλειψή της στο μέλλον.

Ο Ανάδοχος δεν δύναται να προβαίνει σε δημόσιες δηλώσεις σχετικά με την προμήθεια χωρίς την προηγούμενη συναίνεση της ΕΡΤ, ούτε να συμμετέχει σε δραστηριότητες ασυμβίβαστες με τις υποχρεώσεις του απέναντι στην ΕΡΤ και δεν δεσμεύει την ΕΡΤ με κανένα τρόπο, χωρίς την προηγούμενη γραπτή της συναίνεση.

ΑΡΘΡΟ 39^ο

ΕΠΙΛΥΣΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ

Κάθε διαφορά μεταξύ των μερών, θα καταβάλλεται πρώτα προσπάθεια να λυθεί με φιλικό διακανονισμό.

Σε περίπτωση αποτυχίας της προσπάθειας επίλυσης της διαφοράς με φιλικό διακανονισμό, αποκλειστικά αρμόδια θα είναι τα Δικαστήρια της Αθήνας, εφαρμοστέο δε δίκαιο είναι πάντοτε το Ελληνικό.

Ο ΑΣΚΩΝ ΚΑΘΗΚΟΝΤΑ

Δ/ΝΤΟΣ ΣΥΜΒΟΥΛΟΥ

ΔΙΟΝΥΣΙΟΣ ΤΣΑΚΝΗΣ

ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΡΑΔΙΟΦΩΝΙΑ ΤΗΛΕΟΡΑΣΗ Α.Ε.

**ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ
ΚΕΦΑΛΙΚΟΥ ΑΚΡΟΥ (HEAD-END)
ΕΠΙΓΕΙΑΣ ΨΗΦΙΑΚΗΣ ΕΥΡΥΕΚΠΟΜΠΗΣ**

Απρίλιος 2017

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

1. ΣΚΟΠΟΣ	60
2. ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ	60
3. ΓΕΝΙΚΑ ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	60
4. ΚΩΔΙΚΕΥΤΕ.....	65
5. ΠΟΛΥΠΛΕΚΤΕΣ.....	66
6. ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ	67
7. ΠΑΡΑΔΟΣΗ & ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ	68
8. ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ	68
9. ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ	69
10. ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΑ-ΛΟΓΙΣΜΙΚΑ	71
11. ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	71
12. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ	72

1. ΣΚΟΠΟΣ

Η EPT A.E. διαθέτει 2 ανεξάρτητα συστήματα Κεφαλικών Άκρων (Head-Ends) για επίγεια ψηφιακή εκπομπή, το πρώτο με κωδίκευση MPEG2 ενώ το δεύτερο με κωδίκευση MPEG4. Στο πλαίσιο αναβάθμισης των συστημάτων της, η EPT A.E. προτίθεται να αντικαταστήσει τα υπάρχοντα συστήματα με ένα ενιαίο, το οποίο θα παράγει ταυτόχρονα δύο (2) ανεξάρτητα ρεύματα μεταφοράς (Transport Streams). Και τα δύο Transport Streams θα είναι με κωδίκευση MPEG4. Το υπάρχον σύστημα κεφαλικού άκρου με κωδίκευση MPEG4 θα παραμείνει σε λειτουργία ως εφεδρικό.

2. ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

Όλοι οι όροι είναι *απαράβατοι* και η μη τήρηση έστω και ενός από τους όρους αυτούς επισύρει τον αυτόματο αποκλεισμό του συμμετέχοντος από το διαγωνισμό. Επιπλέον, οι όροι που επισημαίνονται με (B) είναι και βαθμολογήσιμοι.

3. ΓΕΝΙΚΑ ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- 3.1. Η κατασκευάστρια εταιρεία θα πρέπει να είναι η ίδια για τις μονάδες των κωδικευτών και πολυπλεκτών.
- 3.2. Το σύστημα κεφαλικού άκρου θα πρέπει να παραδοθεί πλήρες και έτοιμο προς λειτουργία, παρέχοντας προς το δίκτυο διανομής σήματα σε μορφή ASI και IP, κρυπτοθετημένα κατά BISS (1 ή/και E), έτοιμα προς εκπομπή μόνο για μονοσυχνικά (SFN - Single Frequency Network) δίκτυα.
- 3.3. Το σύστημα θα είναι ανεξάρτητο από οποιοδήποτε (εν λειτουργία) υπάρχον Head-End της EPT και θα λειτουργεί αυτόνομα.
- 3.4. Το προς προμήθεια σύστημα θα παράγει ταυτόχρονα δύο (2) ανεξάρτητα ρεύματα μεταφοράς (Transport Streams) για εκπομπή σε δύο διαφορετικά multiplexes επίγειας ψηφιακής τηλεόρασης, όπως ορίζει η ΚΥΑ 42800, ΦΕΚ Β2704, 5-10-2012. Τα τηλεοπτικά και ραδιοφωνικά προγράμματα θα είναι διαφορετικά στα 2 ρεύματα μεταφοράς.
- 3.5. Τα σήματα εισόδου και εξόδου (ASI, SDI, IP) του συστήματος θα τερματίζονται σε κατάλληλα termination panels (BNC ή /και RJ45), τα οποία θα πρέπει να περιλαμβάνονται στην προμήθεια του εξοπλισμού.

- 3.6. Το σύστημα θα παράγει σήματα κατάλληλα για εκπομπή σύμφωνα με τα πρότυπα DVB-T (ETSI EN-300 744) και για τα 2 Transport Streams. Επιπλέον, το ένα από τα δύο ρεύματα μεταφοράς του συστήματος θα είναι έτοιμο για εκπομπή και για DVB-T2 (DVB-T2 Ready) (ETSI EN-302 755).
- 3.7. Όλες οι συσκευές και διατάξεις του συστήματος θα είναι τοποθετημένες σε κριώμα (RACK) το οποίο θα παραδώσει ο προμηθευτής προκαλωδιωμένο. Τα κριώματα δεν θα είναι περισσότερα από δύο (2). Τα καλώδια θα είναι αριθμημένα και κατάλληλα για όλα τα χρησιμοποιούμενα σήματα συμπεριλαμβανομένων και αυτών της τάσης τροφοδοσίας.
- 3.8. Στα κριώματα θα περιλαμβάνονται και μονάδες διανομής της τάσης τροφοδοσίας (Mains Distribution Units).
- 3.9. Η καλωδίωση, ο χώρος στο κριώμα, καθώς και ο υπόλοιπος κύριος και περιφερειακός εξοπλισμός θα προσφερθεί και παραδοθεί με πρόβλεψη για δύο (2) επιπλέον σασί κωδικευτών (encoders) από τους ζητούμενους στον παρόντα διαγωνισμό. Το σύστημα θα είναι σχεδιασμένο με τέτοιο τρόπο έτσι ώστε η επέκταση του συστήματος να μην απαιτεί προμήθεια επιπλέον υλικού ή λογισμικού, παρά μόνο τα επιπλέον σασί κωδικευτών.
- 3.10. Η σχεδίαση και καλωδίωση του κριώματος θα γίνει από τον προμηθευτή ή τον οίκο κατασκευής του συστήματος, ενώ τα σχέδια θα πρέπει να παραδοθούν στην EPT A.E. σε έντυπη αλλά και σε ηλεκτρονική μορφή.
- 3.11. Το σύστημα θα αποτελείται από διακριτές συσκευές κωδικευτών (encoders) και διακριτές συσκευές πολυπλεκτών (multiplexers). Συστήματα με κοινά πλαίσια στήριξης (Frames) ταυτόχρονα για κωδικευτές (Encoders) και πολυπλέκτες (multiplexers) δεν θα γίνουν δεκτά. Επίσης, δεν θα γίνουν δεκτές λύσεις με software-based encoders και software-based multiplexers, που βασίζονται δηλαδή σε πλατφόρμα H/Y.
- 3.12. Για κάθε ένα ρεύμα μεταφοράς, το σύστημα κεφαλικού άκρου θα πρέπει να είναι σε θέση να συμπίσει:
- 3.12.1.1. Πέντε (5) τηλεοπτικά προγράμματα κανονικής ανάλυσης (SD) και ένα (1) υψηλής ανάλυσης (HD).
- 3.12.1.2. Έξι (6) στερεοφωνικά ραδιοφωνικά προγράμματα, τα οποία θα

περιλαμβάνονται στα σήματα SDI των 3 τηλεοπτικών προγραμμάτων κανονικής ανάλυσης (2 ραδιοφωνικά προγράμματα ανά 1 τηλεοπτικό SD βλ. 6.9).

3.12.1.3. Τα τηλεοπτικά προγράμματα εκτός των 2 στερεοφωνικών ήχων (3.12.2) θα φέρουν ένα στερεοφωνικό ήχο του βίντεο, έναν πολυκάναλο ήχο του βίντεο, πληροφορίες τηλεοπτικής βιντεογραφίας (teletext), καθώς επίσης και πληροφορία WSS για αυτόματη αλλαγή λόγου εικόνας από 4:3 σε 16:9 και αντίστροφα.

3.13. Το προσφερόμενο σύστημα θα πρέπει να παράγει όλους τους υποχρεωτικούς MPEG και DVB πίνακες (PSI και SI) σύμφωνα με το πρότυπο ETSI EN 300 468.

3.14. Το προσφερόμενο σύστημα κεφαλικού άκρου θα πρέπει να είναι σε θέση να πολυπλέκει και εξωτερικά ρεύματα μεταφοράς (transport streams) σε διεπαφές ASI και IP (βλ. παρ 5.2). Συγκεκριμένα, θα πρέπει να παρέχεται πλήρης υποστήριξη για εξωτερικά ρεύματα (streams) που περιέχουν πληροφορίες υποτιτλισμού DVB (DVB subtitling) (ETSI EN 300 743), MHP data (ETSI TS 101 812), καθώς και εξωτερικά παραγόμενους πίνακες SI ή PSI όπως EIT, NIT, PAT ή SDT.

3.15. Το προσφερόμενο σύστημα θα πρέπει να υποστηρίζει λειτουργία αναβάθμισης επισύσκευου (set top box) over the air (System Software Update - Download Service) σύμφωνα με το πρότυπο ETSI TS 102 006.

3.16. Ο εξοπλισμός που παράγει τα εξωτερικά ρεύματα (streams) DVB subtitling, MHP data, System Software Update, EIT, καθώς και οι ροές των τηλεοπτικών και ραδιοφωνικών προγραμμάτων δεν αποτελούν αντικείμενο του παρόντος διαγωνισμού.

3.17. Οι κωδικευτές πρέπει να είναι διακριτές συσκευές με διάταξη δύο κωδικευτές ανά σασί (όρος 4.1). Το σύστημα κεφαλικού άκρου θα έχει διάταξη πλεονασμού (redundancy) τουλάχιστον 6+2 σασί (δηλαδή σύμφωνα με την παράγραφο 4.1, 12+4 encoders) για τους κωδικευτές (encoders). Το μοντέλο του κωδικευτή που θα προσφερθεί θα είναι αναβαθμίσιμο από SD σε HD, ενώ η ακριβής σύνθεση υλικών θα πρέπει να υποστηρίζει τις απαιτήσεις του όρου 3.12. Το σύστημα θα πρέπει να

είναι σχεδιασμένο με τέτοιο τρόπο ώστε να παρέχει αυτόματες εφεδρείες και δρομολογήσεις, για όλους τους τύπους σημάτων (HD, SD, ραδιοφωνικά προγράμματα κλπ.) που διαχειρίζεται.

3.18. Το σύστημα κεφαλικού άκρου θα έχει διάταξη πλεονασμού (redundancy) 1+1 για τους πολυπλέκτες (multiplexers). Οι πολυπλέκτες πρέπει να είναι διακριτές συσκευές με διάταξη ένας πολυπλέκτης ανά σασί. Ο κάθε πολυπλέκτης θα μπορεί να παράγει τουλάχιστον 2 ανεξάρτητα ρεύματα μεταφοράς.

3.19. Το σύστημα θα περιλαμβάνει λογισμικό (software) ή και υλισμικό (hardware) ελέγχου – παραμετροποίησης (control management system) των κωδικευτών και πολυπλεκτών. Το εν λόγω λογισμικό θα μπορεί:

3.19.1. Να αποθηκεύει πολλαπλές κατατομές ρυθμίσεων (configuration profiles).

3.19.2. Να εφαρμόζει το επιθυμητό configuration profile, με όλες τις απαραίτητες παραμέτρους στους κωδικευτές και πολυπλέκτες του συστήματος, μετά από επιλογή του χρήστη.

3.19.3. Να πραγματοποιεί-επιβλέπει τις αυτόματες εναλλαγές στις εφεδρικές μονάδες κωδικευτών και πολυπλεκτών.

3.19.4. Να χειρίζεται όλες τις απαραίτητες συσκευές και συστήματα ασφαλείας ώστε να επιτυγχάνονται οι εναλλαγές.

3.20. Να αναφερθούν οι χρησιμοποιούμενες διατάξεις (Hardware-Software) της § 3.19

3.21. Οι διασυνδέσεις μεταξύ των κωδικευτών και των πολυπλεκτών θα πρέπει να είναι σε μορφότυπο IP ή ASI.

3.22. Το σύστημα θα πρέπει να περιλαμβάνει δρομολογητή εισόδων για σήματα HD/SD - SDI που θα είναι διάταξης τουλάχιστον 16x16, με διπλά τροφοδοτικά, control panel (ενσωματωμένο ή ξεχωριστή μονάδα), και reclocking.

3.23. Για κάθε ένα ρεύμα μεταφοράς θα παρέχονται προς το δίκτυο διανομής:

3.23.1. Τουλάχιστον 3 διεπαφές ASI και 2 διεπαφές IP έξοδοι με

- κρυπτοθέτηση BISS για εκπομπή σε Δορυφόρο.
- 3.23.2. Τουλάχιστον 3 διεπαφές ASI και 2 διεπαφές IP έξοδοι χωρίς κρυπτοθέτηση BISS για διανομή σε επίγειο δίκτυο οπτικών ινών.
- 3.23.3. Τα σήματα με / χωρίς κρυπτοθέτηση θα είναι SFN Compliant μεταξύ τους.
- 3.24. Το σύστημα θα πρέπει να περιλαμβάνει δρομολογήσεις εξόδου, τεχνολογίας SFN seamless switching, για τα σήματα ASI και IP. Η αυτόματη δρομολόγηση θα παρέχεται για τα σήματα με και χωρίς κρυπτογράφηση, και για τα 2 ρεύματα μεταφοράς. Δηλαδή το seamless switch θα έχει τη δυνατότητα να εξάγει τα 2 transport streams (δηλαδή 1 encrypted + 1 clear για το καθένα) για dnb-T λειτουργία. Επιπλέον πρέπει να ληφθεί υπόψη η δυνατότητα του ενός stream σε DVB-T2 λειτουργία.
- 3.25. Οι διεπαφές τύπου ASI του seamless switch, προς το δίκτυο διανομής θα έχουν ξεχωριστή ενεργή οδήγηση και δεν θα παρέχονται από παθητικό διαχωρισμό.
- 3.26. Να υποστηρίζει ταυτόχρονα κρυπτοθέτηση κατά BISS για τουλάχιστον 12 υπηρεσίες, και αποκρυπτοθέτηση κατά BISS για 12 υπηρεσίες. Οι έξοδοι του συστήματος αποκρυπτοθέτησης θα πρέπει να παρέχουν clear ASI και IP σήματα.
- 3.27. Μαζί με το ολοκληρωμένο σύστημα κεφαλικού άκρου, θα πρέπει να προσφερθούν χωριστά:
- 3.27.1. ένας επιπλέον κωδικευτής (encoder) [βλ. 3.28]
- 3.27.2. ένας επιπλέον πολυπλέκτης (multiplexer). [βλ. 3.28]
- 3.28. Τα δύο παραπάνω είδη θα χρησιμεύσουν ως εφεδρεία (cold spare) σε περίπτωση πρώτης βλάβης του συστήματος. Τα είδη αυτά θα πρέπει να έχουν τις αυτές διατάξεις (configuration, hardware/software/licenses) με αυτές του εφεδρικού κωδικευτή και πολυπλέκτη του συστήματος αντίστοιχα.
- 3.29. Όλα τα μηχανήματα θα συνοδεύονται από τα αναγκαία παρελκόμενα για την άμεση και απρόσκοπτη εγκατάσταση και λειτουργία τους.

4. ΚΩΔΙΚΕΥΤΕΣ

- 4.1. Οι κωδικευτές θα είναι διακριτές συσκευές, με φυσική μορφή τέτοια, ώστε ένα σασί κωδικευτή να κωδικοποιεί δύο τηλεοπτικές υπηρεσίες. Οι κωδικευτές δομοστοιχειωτού τύπου (modular) με δυνατότητα επέκτασης στο μέλλον για περισσότερες των δύο τηλεοπτικών υπηρεσιών, γίνονται επίσης δεκτοί. Στον παρόντα διαγωνισμό θα πρέπει να προσφερθούν με διαμόρφωση ένα σασί κωδικευτή ανά δύο τηλεοπτικές υπηρεσίες. Προτιμούνται οι συσκευές (σασί) με δυνατότητα επέκτασης για περισσότερες των 2 τηλεοπτικών υπηρεσιών. (B).
- 4.2. Θα πρέπει να δέχονται εισόδους εικόνας τύπου SDI ή /και HD-SDI κατά περίπτωση.
- 4.3. Θα πρέπει να δέχονται εισόδους ήχου για τουλάχιστον 7 στέρεο ζεύγη σε μορφότυπο SDI embedded ανά τηλεοπτική υπηρεσία.
- 4.4. Θα πρέπει να υποστηρίζουν συμπίεση εικόνας MPEG-4 AVC MP@L3 για SD ανάλυση και MPEG-4 AVC HP@L4 για HD ανάλυση ή να υποστηρίζουν και τις δύο κατατομές (profiles) συμπίεσης κατά περίπτωση.
- 4.5. Θα πρέπει να υποστηρίζουν συμπίεση ήχου MPEG-1 Layer II, Dolby Digital (5.1) και Dolby Digital Plus (5.1). Θα πρέπει να έχουν τη δυνατότητα να υποστηρίζουν Dolby digital Plus (5.1) pass-through, καθώς και να δέχονται σήματα εισόδου κατά Dolby E, και να τα μετατρέπουν εσωτερικά (transcoding) σε Dolby Digital Plus. Συγκεκριμένα, σύμφωνα με τους όρους 3.11 και 4.3, κάθε encoder ή κάρτα encoding αν πρόκειται για δομοστοιχειωτά συστήματα (modular), θα πρέπει να υποστηρίζει ταυτόχρονα 2 stereo ήχους για το τηλεοπτικό πρόγραμμα, 2 stereo ήχους για 2 ραδιοφωνικά προγράμματα, και ένα πολυκάναλο ήχο (5.1), τα οποία θα εισέρχονται ως SDI Embedded.
- 4.6. Στη περίπτωση του πολυκάναλου (5.1) ήχου, αυτός θα παρέχεται από τις υπάρχουσες εγκαταστάσεις της EPT ως εξής:
 - 4.6.1.1. Είτε ασυμπίεστος (απαιτούνται 3 σήματα AES εντός του SDI Embedded και encoding κατά Dolby digital Plus),
 - 4.6.1.2. Είτε συμπιεσμένος κατά Dolby digital Plus (απαιτείται 1 σήμα

AES εντός του SDI Embedded και Dolby digital Plus pass-through),

4.6.1.3. Είτε συμπίεσμένος κατά Dolby E (απαιτείται 1 σήμα AES εντός του SDI Embedded και transcoding σε Dolby Digital Plus).

4.7. Θα πρέπει να περιλαμβάνουν λειτουργία Noise Reduction για τα σήματα Video. Επίσης θα πρέπει να διαθέτουν αλγόριθμους Adaptive ή Dynamic GOP, motion compensation, Look-ahead και de-blocking filter ή ισοδύναμους, τέτοιους ώστε να γίνεται βελτιστοποίηση της διαδικασίας συμπίεσης ανάλογα με τις απαιτήσεις του σήματος εικόνας. Να αναφερθούν αναλυτικά και να υποβληθούν τα τεχνικά φυλλάδια ή εκείνα τα σημεία των εγχειριδίων χρήσης των κατασκευαστικών οίκων, στα οποία θα φαίνεται ρητά η ύπαρξη των ανωτέρω αλγορίθμων. Για τους Encoders θα πρέπει να παρασχεθεί δείγμα προς αξιολόγηση. Το configuration του δείγματος θα είναι το ίδιο ακριβώς με τον εφεδρικό encoder του προσφερόμενου συστήματος. Οι encoders θα δοκιμαστούν και αξιολογηθούν βάσει της τελικής ποιότητας εικόνας που παρέχουν σε συνάρτηση με τον διαθέσιμο δυφιορυθμό bitrate. (B)

4.8. Θα πρέπει να υποστηρίζουν σταθερό δυφιορυθμό (Constant Bit Rate), μεταβλητό δυφιορυθμό (Variable Bit-Rate) και στατιστική πολυπλεξία.

4.9. Θα πρέπει να είναι δυνατός ο έλεγχός τους μέσω ιντερνετικής διεπαφής (web interface) και management control software.

4.10. Θα πρέπει να διαθέτουν υποχρεωτικά 2 DVB stream outputs (ASI ή IP) για την διασύνδεσή τους με τους πολυπλέκτες. Έξοδοι στο άλλο επιθυμητό (IP ή ASI) από το τελικά προσφερόμενο μορφότυπο είναι επιθυμητές αλλά όχι απαραίτητες. (B)

4.11. Οι κωδικευτές θα διαθέτουν διπλά τροφοδοτικά.

5. ΠΟΛΥΠΛΕΚΤΕΣ

5.1. Ο κάθε ένας από τους πολυπλέκτες θα πρέπει:

5.2. Μετά την πλήρη λειτουργία του συστήματος να διαθέτει τουλάχιστον 4 ελεύθερες εισόδους ASI, για σύνδεση εξωτερικών ASI stream.

5.3. Να διαθέτει εξόδους του ρεύματος μεταφοράς (transport stream)

ταυτόχρονα τουλάχιστον σε τρεις (3) εξόδους ASI και μία (1) IP.

- 5.4. Να υποστηρίζει στατιστική πολυπλεξία για το πρότυπο MPEG-4 AVC (SD&HD). Το διαθέσιμο bit rate (statistic pool) θα είναι κοινό για τα σήματα SD&HD. Γίνονται δεκτές και λύσεις όπου ο ελεγκτής της στατιστικής πολυπλεξίας είναι ξεχωριστή μονάδα από τους πολυπλέκτες, αρκεί να είναι σε τοπολογία 1+1.
- 5.5. Οι πολυπλέκτες θα διαθέτουν διπλά τροφοδοτικά.

6. ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ

- 6.1. Θα πρέπει να περιλαμβάνει 19'' rack mountable H/Y με διπλά τροφοδοτικά, κατάλληλο για τον έλεγχο του συστήματος διαχείρισης.
- 6.2. Θα πρέπει να περιλαμβάνει 19'' rack mountable επαγγελματικό δέκτη MPEG4 (SD & HD), με ASI input ή IP Input, ASI και IP output, αποκρυπτοθέτηση τύπου BISS, CI interface και δυνατότητες multi service descrambling. Ο παρόν δέκτης θα χρησιμοποιηθεί για παρακολούθηση εικόνας και ήχου σε συνεργασία με τη διάταξη που περιγράφεται στον όρο 6.3.
- 6.3. Οι έξοδος εικόνας θα είναι ψηφιακή (SDI & HD-SDI).
- 6.3. Θα πρέπει να περιλαμβάνει 19'' rack mountable monitoring τουλάχιστον 2RU σύστημα με οθόνη και 2 μεγάφωνα για παρακολούθηση εικόνας (SD & HD) και πολυκάναλου ήχου (Dolby Digital Plus 5.1).
- 6.4. Θα πρέπει να περιλαμβάνει 2 GPS receivers σε διάταξη 1+1 με αυτόματη μεταγωγή, και οποιαδήποτε άλλη συσκευή ή εξοπλισμό (καλώδια, κεραίες κλπ) χρειάζεται για λειτουργία σε SFN δίκτυο. Οι συσκευές του παρόντος όρου θα είναι διακριτές. Γίνονται δεκτές και συσκευές MIP Inserter με ενσωματωμένους δέκτες GPS σε διάταξη 1+1 ανά ρεύμα μεταφοράς, αρκεί να πληρούνται όλοι οι όροι του παρόντος διαγωνισμού.
- 6.5. Το Ethernet Switch για τη διαχείριση του συστήματος θα πρέπει να είναι τεχνολογίας Gigabit Ethernet με περισσότερες από 42 RJ-45 θύρες.
- 6.6. Στην περίπτωση που η διασύνδεση μεταξύ κωδικευτών και πολυπλεκτών γίνεται σε μορφότυπο IP, τα Ethernet switch (τοπολογία 1+1) θα είναι τεχνολογίας Gigabit Ethernet Layer 3, με περισσότερες από 42 RJ-45 θύρες.
- 6.7. Θα προτιμηθούν οι συμπληρωματικές παραπάνω διατάξεις που θα

περιλαμβάνουν διπλά τροφοδοτικά. (B)

- 6.8. Το σύστημα θα περιλαμβάνει modulator DVB-T/T2 στην μπάντα των UHF για τοπική εξομοίωση εκπομπής και παρακολούθηση.
- 6.9. Το σύστημα θα περιλαμβάνει 4 κάρτες embedder ήχου. Οι κάθε κάρτα θα λαμβάνει ένα σήμα εικόνας SD/HD SDI, και 2 σήματα ψηφιακού ήχου AES/EBU 110 Ohm. Οι κάρτες θα στεγάζονται σε πλαίσιο στήριξης (frame) με διπλά τροφοδοτικά.
- 6.10. Το σύστημα θα περιλαμβάνει πλαίσιο στήριξης (frame) με διπλά τροφοδοτικά το οποίο θα περιλαμβάνει κάρτες DA για 12 σήματα HD/SD SDI. Οι κάρτες θα λαμβάνουν SD/HD SDI σήματα και θα παρέχουν τουλάχιστον τρεις (3) εξόδους για το καθένα.

7. ΠΑΡΑΔΟΣΗ & ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ

- 7.1. Με την υπογραφή της σχετικής σύμβασης, ο Ανάδοχος θα εγκαταστήσει και θέσει σε λειτουργία τον εξοπλισμό, σε συνεννόηση με τις τεχνικές υπηρεσίες της Αναθέτουσας Αρχής, στις εγκαταστάσεις της EPT A.E., Μεσογείων 432. Αγ. Παρασκευή, σε χώρους που θα υποδειχθούν από την Αναθέτουσα Αρχή.
- 7.2. Η προσωρινή παραλαβή θα γίνει με το τέλος των εργασιών εγκατάστασης και το σύστημα σε πλήρη λειτουργία.
- 7.3. Ο μέγιστος συνολικός χρόνος παράδοσης και εγκατάστασης του εξοπλισμού θα είναι ενενήντα (90) ημέρες από την υπογραφή της σύμβασης. (B)
- 7.4. Η οριστική παραλαβή θα γίνει με την ολοκλήρωση έξι (6) μηνών ορθής λειτουργίας του συστήματος.

8. ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ

- 8.1. Η εκπαίδευση του τεχνικού προσωπικού της Αναθέτουσας Αρχής στη χρήση, λειτουργία και πλήρη διαχείριση του εξοπλισμού από το προσωπικό του οίκου κατασκευής πραγματοποιείται υποχρεωτικά στην Αθήνα στις εγκαταστάσεις της EPT A.E., για πέντε (5) ημέρες επί πέντε (5) ώρες ανά ημέρα.
- 8.2. Τα στελέχη που θα εκπαιδευτούν στη χρήση του εξοπλισμού θα προσδιοριστούν από την Αναθέτουσα Αρχή.

9. ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ

- 9.1. Ο χρόνος εγγύησης καλής εκτέλεσης θα είναι έξι (6) μήνες και θα αρχίζει από την ημερομηνία της προσωρινής παραλαβής του εξοπλισμού.
- 9.2. Με το πέρας του χρόνου εγγυήσεως καλής εκτέλεσης, θα πραγματοποιηθεί η οριστική παραλαβή του εξοπλισμού και θα αρχίσει να προσμετρείται ο χρόνος εγγύησης καλής λειτουργίας των μηχανημάτων, ο οποίος ορίζεται κατ' ελάχιστο στα πέντε (5) έτη. (B)
- 9.3. Στο πλαίσιο της Εγγύησης Καλής Λειτουργίας ο Ανάδοχος εγγυάται την ποιότητα του προσφερόμενου εξοπλισμού και των εργασιών εγκατάστασής του και αναλαμβάνει να παρέχει χωρίς πρόσθετο κόστος όλες τις απαιτούμενες υπηρεσίες τεχνικής υποστήριξης.
- 9.4. Κατά τη διάρκεια της περιόδου Εγγύησης Καλής Λειτουργίας, ο Ανάδοχος υποχρεούται να παρέχει δωρεάν πλήρεις υπηρεσίες τεχνικής υποστήριξης για το σύνολο του προσφερόμενου εξοπλισμού κατά τέτοιο τρόπο ώστε να εξασφαλίζεται η απρόσκοπτη λειτουργία του συστήματος και η πλήρης διαθεσιμότητα του εξοπλισμού που περιλαμβάνει.
- 9.5. Κατά τη διάρκεια της περιόδου Εγγύησης Καλής Λειτουργίας, ο Ανάδοχος υποχρεούται να καλύπτει όλα τα απαιτούμενα έξοδα για την αποκατάσταση των πάσης φύσεως βλαβών και γενικότερα τα πάσης φύσεως έξοδα, όπως:
 - Τα έξοδα μετακίνησης, διαμονής κλπ. του προσωπικού τεχνικής υποστήριξης.
 - Τα έξοδα μετακίνησης εξοπλισμού από τον τόπο εγκατάστασης, για επισκευή και επανατοποθέτηση. Στις περιπτώσεις αυτές ο Ανάδοχος έχει τη γενική ευθύνη για την αποσύνδεση, συσκευασία, αποστολή κλπ. Στον Ανάδοχο ανήκει η ευθύνη για την ασφαλή μεταφορά του εξοπλισμού.
 - Την αξία των εξαρτημάτων, των ελαττωματικών ανταλλακτικών και των λοιπών απαραίτητων υλικών, καθώς και τα έξοδα μεταφοράς και τις λοιπές δαπάνες αυτών.
- 9.6. Για την επίλυση πιθανών προβλημάτων ορθής και απρόσκοπτης λειτουργίας και την αποκατάσταση οποιασδήποτε παρουσιαζόμενης

βλάβης επί οποιουδήποτε μέρους του προσφερόμενου εξοπλισμού, απαιτείται από τον Ανάδοχο:

- Διαρκής (κατά τις εργάσιμες και μη εργάσιμες ημέρες και ώρες), on line και τηλεφωνική τεχνική υποστήριξη από εξειδικευμένο τεχνικό προσωπικό.
- Επιτόπια επίσκεψη εξειδικευμένου τεχνικού και αποκατάσταση του εν λόγω εξοπλισμού σε πλήρη και κανονική λειτουργία εντός το πολύ σαράντα οκτώ (48) ωρών, μετά από σχετική με ηλεκτρονικό μήνυμα ειδοποίηση.
- Στην ανωτέρω προθεσμία δεν υπολογίζεται πιθανή καθυστέρηση που οφείλεται σε ανωτέρα βία ή πρόσθετος χρόνος που απαιτείται λόγω αναμονής ανταλλακτικών, η μέγιστη διάρκεια του οποίου θα προσδιορίζεται στην Προσφορά και δεν θα υπερβαίνει τις δέκα (10) ημέρες.

9.7. Η αποκατάσταση της λειτουργίας του εξοπλισμού θα γίνεται στον τόπο που είναι εγκατεστημένος ο εξοπλισμός. Σε εξαιρετικές περιπτώσεις, μετά από έγκριση της Αναθέτουσας Αρχής, η επισκευή θα μπορεί να γίνει σε χώρους του Αναδόχου, αφού προηγουμένως γίνει αντικατάσταση του με άλλο προσωρινό, προκειμένου να μην διαταραχτεί η λειτουργία του συστήματος.

9.8. Εάν ο εξοπλισμός δεν είναι δυνατόν να επισκευασθεί τότε ο Ανάδοχος υποχρεούται να τον αντικαταστήσει με άλλο καινούριο, όμοιο ή καλύτερο, εντός δέκα (10) ημερών από της γνωστοποίησης της αδυναμίας επισκευής του.

9.9. Ο χρόνος εγγύησης καλής λειτουργίας των μονάδων που αντικαταστάθηκαν ή επιδιορθώθηκαν αρχίζει να προσμετρείται από την ημερομηνία αντικατάστασης και ισχύει τουλάχιστον για το υπόλοιπο της αρχικής εγγύησης του εξοπλισμού που αντικαταστάθηκε και για όχι λιγότερο από δύο (2) χρόνια, από την ημερομηνία αντικατάστασης. Η ανανέωση της εγγύησης ισχύει για όλες τις άνω περιπτώσεις.

9.10. Εφ' όσον προκύψει ότι η βλάβη αφορά όλες τις συσκευές της συγκεκριμένης παρτίδας, η αντικατάσταση θα γίνει σε όλες τις συσκευές.

9.11. Καθ' όλη τη διάρκεια ισχύος της Εγγύησης καλής λειτουργίας, ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος, εφόσον του ζητηθεί από την Αναθέτουσα Αρχή, να την προμηθεύει με τα απαιτούμενα ανταλλακτικά, σύμφωνα με κατάλογο ανταλλακτικών που θα υποβάλει, στην τιμή που θα αναφέρει για αυτά, στην οικονομική του προσφορά. Το κόστος των ανταλλακτικών και οι εργασίες αντικατάστασης αυτών, βαρύνει την Αναθέτουσα Αρχή, εφόσον η προμήθεια αυτών και οι εργασίες αφορούν επέκταση του συστήματος και όχι αντικατάσταση μονάδων λόγω βλάβης ή υπολειτουργίας.

9.12. Καθ' όλη τη διάρκεια ισχύος της Εγγύησης καλής λειτουργίας, ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος, να προβεί σε όλες τις διαθέσιμες αναβαθμίσεις του λογισμικού. Το κόστος των αναβαθμίσεων βαρύνει τον Ανάδοχο.

10. ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΑ-ΛΟΓΙΣΜΙΚΑ

10.1. Για κάθε κύριο είδος μηχανήματος θα παραδοθούν τουλάχιστον δύο (2) εγχειρίδια λειτουργίας (user manual) στην Αγγλική ή/και Ελληνική γλώσσα, με σαφείς και λεπτομερείς οδηγίες για το χειρισμό και τη λειτουργία τους.

10.2. Το λογισμικό που απαιτείται, θα παραδοθεί με τα αντίστοιχα CD ή DVD και θα εκδοθεί άδεια χρήσης στο όνομα της ΕΡΤ ΑΕ. Θα παραδοθούν επίσης τα εγχειρίδια χρήσης στην Αγγλική γλώσσα με σαφείς οδηγίες για την χρήση-παραμετροποίηση και εγκατάστασή του

11. ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Το Έργο θα ανατεθεί με κριτήριο ανάθεσης του διαγωνισμού την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, με βάση τη βέλτιστη σχέση ποιότητας-τιμής. Όπου συμφέρουσα προσφορά είναι εκείνη που εμφανίζεται πρώτη στον πίνακα κατάταξης ο οποίος προκύπτει από το σταθμισμένο άθροισμα της τεχνικής βαθμολογίας με συντελεστή βαρύτητας 70%, πλέον του συγκριτικού κόστους της προσφοράς σε σχέση με την χαμηλότερη προσφερόμενη τιμή, μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ, με συντελεστή βαρύτητας 30%. Δηλαδή:

$$TB_i = Bi * 0,70 + [(Tmin/Ti) * 100] * 0,30$$

Όπου,

I = ο κάθε υποψήφιος ανάδοχος.

$B_i =$ Τεχνική βαθμολογία έκαστου υποψήφιου αναδόχου.

$T_i =$ προσφερόμενη τιμή έκαστου υποψήφιου αναδόχου χωρίς ΦΠΑ.

T_{min} = χαμηλότερη τιμή προσφοράς από το σύνολο των προσφορών των υποψήφιων αναδόχων χωρίς ΦΠΑ.

$TB_i =$ Τελική Βαθμολογία κάθε υποψήφιου αναδόχου.

Ως πλέον συμφέρουσα προσφορά ανακηρύσσεται αυτή που παρουσιάζει το μέγιστο TB_i στον παραπάνω τύπο. Ο υπολογισμός του TB_i γίνεται μέχρι το δεύτερο δεκαδικό ψηφίο. Σε περίπτωση ισοβαθμίας υπολογίζονται και τα υπόλοιπα δεκαδικά ψηφία του αποτελέσματος.

Σε περίπτωση απόλυτης ισοβαθμίας προκρίνεται η προσφορά με το μεγαλύτερο βαθμό Τεχνικής Προσφοράς.

Τα κριτήρια τεχνικής αξιολόγησης και οι αντίστοιχοι συντελεστές βαρύτητας αναγράφονται παρακάτω στη παράγραφο 14 .

Ως τεχνική βαθμολογία κάθε Διαγωνιζομένου λογίζεται το σύνολο των επιμέρους βαθμών στα βαθμολογούμενα κριτήρια αξιολόγησης.

- Τεχνική Προσφορά που δεν πληροί τις ελάχιστες τεχνικές προδιαγραφές όπως προσδιορίζονται στο Τεύχος Τεχνικών Προδιαγραφών απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

- Μετά τους παραπάνω ελέγχους, αξιολογήσεις και βαθμολόγηση, η ΕΔΑ θα προβεί στην κατάταξη των Προσφορών των Διαγωνιζομένων κατά φθίνουσα σειρά βαθμολόγησης, στο πλαίσιο του συστήματος αξιολόγησης της πλέον συμφέρουσας από οικονομική άποψη προσφοράς. Το αποτέλεσμα της κατάταξης αυτής θα απεικονίζεται στον Πίνακα Κατάταξης των Διαγωνιζομένων, ο οποίος και θα ενσωματώνεται στο πρακτικό της Επιτροπής Διαγωνισμού. Το πρακτικό αυτό αποτελεί και την τελική εισήγηση προς την Αναθέτουσα Αρχή, η οποία λαμβάνει τη σχετική απόφαση.

12. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

Τα στοιχεία αξιολόγησης κατατάσσονται στις εξής δύο ομάδες:

- **ΟΜΑΔΑ Α:** Τεχνικών προδιαγραφών, ποιότητας και απόδοσης, με συντελεστή βαρύτητας 70%.

- **ΟΜΑΔΑ Β:** Τεχνικής υποστήριξης και κάλυψης, με συντελεστή βαρύτητας 30%.

Όλα τα επί μέρους στοιχεία των πιο πάνω ομάδων βαθμολογούνται αυτόνομα με βάση τους 100 βαθμούς. Η βαθμολογία των επί μέρους στοιχείων των προσφορών είναι 100 βαθμοί για τις περιπτώσεις που καλύπτονται ακριβώς όλοι οι απαραίτατοι όροι. Η βαθμολογία αυτή αυξάνεται έως 120 βαθμούς όταν υπερκαλύπτονται οι τεχνικές προδιαγραφές. Η σταθμισμένη βαθμολογία του κάθε στοιχείου των ομάδων είναι το γινόμενο του επί μέρους συντελεστή βαρύτητας του στοιχείου επί τη βαθμολογία του και η συνολική βαθμολογία της κάθε προσφοράς είναι το άθροισμα των σταθμισμένων βαθμολογιών όλων των στοιχείων και των δύο ομάδων.

Η τελική βαθμολογία με βάση τα παραπάνω κυμαίνεται από 100 έως 120 βαθμούς.

ΟΜΑΔΑ Α΄

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ		
§	ΟΡΟΣ ΠΑΡΑΓΡΑΦΟΥ	ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ (%)
4.1	Οι κωδικευτές θα είναι διακριτές συσκευές, με φυσική μορφή τέτοια, ώστε ένα σασί κωδικευτή να κωδικοποιεί δύο τηλεοπτικές υπηρεσίες. Οι κωδικευτές δομοστοιχειωτού τύπου (modular) με δυνατότητα επέκτασης στο μέλλον για περισσότερες των δύο τηλεοπτικών υπηρεσιών, γίνονται επίσης δεκτοί. Στον παρόντα διαγωνισμό θα πρέπει να προσφερθούν με διαμόρφωση ένα σασί κωδικευτή ανά δύο τηλεοπτικές υπηρεσίες. Προτιμούνται οι συσκευές (σασί) με δυνατότητα επέκτασης για περισσότερες των 2 τηλεοπτικών υπηρεσιών.	10
4.7	Θα πρέπει να περιλαμβάνουν λειτουργία Noise Reduction για τα σήματα Video. Επίσης θα πρέπει να διαθέτουν αλγόριθμους Adaptive ή Dynamic GOP, motion compensation, Look-ahead και de-	40

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ		
§	ΟΡΟΣ ΠΑΡΑΓΡΑΦΟΥ	ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ (%)
	blocking filter ή ισοδύναμους, τέτοιους ώστε να γίνεται βελτιστοποίηση της διαδικασίας συμπίεσης ανάλογα με τις απαιτήσεις του σήματος εικόνας. Να αναφερθούν αναλυτικά και να υποβληθούν τα τεχνικά φυλλάδια ή εκείνα τα σημεία των εγχειριδίων χρήσης των κατασκευαστικών οίκων, στα οποία θα φαίνεται ρητά η ύπαρξη των ανωτέρω αλγορίθμων. Για τους Encoders θα πρέπει να παρασχεθεί δείγμα προς αξιολόγηση. Το configuration του δείγματος θα είναι το ίδιο ακριβώς με τον εφεδρικό encoder του προσφερόμενου συστήματος. Οι encoders θα δοκιμαστούν και αξιολογηθούν βάσει της τελικής ποιότητας εικόνας που παρέχουν σε συνάρτηση με τον διαθέσιμο δυφιορυθμό bitrate.	
4.10	Θα πρέπει να διαθέτουν υποχρεωτικά 2 DVB stream outputs (ASI ή IP) για την διασύνδεσή τους με τους πολυπλέκτες. Έξοδοι στο άλλο επιθυμητό (IP ή ASI) από το τελικά προσφερόμενο μορφότυπο είναι επιθυμητές αλλά όχι απαραίτητες.	5
6.7	Θα προτιμηθούν οι συμπληρωματικές παραπάνω διατάξεις που θα περιλαμβάνουν διπλά τροφοδοτικά.	15
ΣΥΝΟΛΟ		70

ΟΜΑΔΑ Β'

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ		
§	ΟΡΟΣ ΠΑΡΑΓΡΑΦΟΥ	ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ (%)
9.2	Με το πέρας του χρόνου εγγυήσεως καλής εκτέλεσης, θα πραγματοποιηθεί η οριστική παραλαβή του εξοπλισμού και θα αρχίσει να προσμετρείται ο χρόνος εγγύησης καλής	25

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ		
§	ΟΡΟΣ ΠΑΡΑΓΡΑΦΟΥ	ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ (%)
	λειτουργίας των μηχανημάτων, ο οποίος ορίζεται κατ' ελάχιστο στα πέντε (5) έτη. (B)	
7.3	Ο μέγιστος συνολικός χρόνος παράδοσης και εγκατάστασης του εξοπλισμού θα είναι ενενήντα (90) ημέρες από την υπογραφή της σύμβασης. (B)	5
ΣΥΝΟΛΟ		30

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ. ΠΙΝΑΚΕΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**1. ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΓΙΑ ΤΟ ΕΡΓΟ**

**« ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΘΕΣΗ ΣΕ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΕΝΟΣ
 ΚΕΦΑΛΙΚΟΥ ΑΚΡΟΥ ΜΕ ΔΙΠΛΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΣΥΜΠΙΕΣΗΣ ΚΑΙ
 ΠΟΛΥΠΛΕΞΙΑΣ ΚΑΙ ΚΩΔΙΚΕΥΣΗ ΚΑΤΑ MPEG4 »**

ΕΠΩΝΥΜΙΑ ΔΙΑΓΩΝΙΖΟΜΕΝΟΥ:	
-------------------------------------	--

ΠΡΟΣΦΕΡΩ**ΠΙΝΑΚΑΣ1. ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΕΣ ΤΙΜΕΣ ΚΕΦΑΛΙΚΟΥ ΑΚΡΟΥ**

Περιγραφή Υπομονάδων Κεφαλικού Άκρου	Τεμάχια	Τιμή ανά τεμάχιο- αριθμητικ ώς	Τιμή ανά τεμάχιο- ολογράφως	Συνολική τιμή τεμαχίων- αριθμητικώς	Συνολική τιμή τεμαχίων ολογράφως
ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ Α					

Τα παραπάνω ποσά δεν περιλαμβάνουν ΦΠΑ.

ΠΙΝΑΚΑΣ 2. ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΕΣ ΤΙΜΕΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ

Περιγραφή αντικειμένου	Τιμή ολογράφως	Τιμή αριθμητικώς
Εκπαίδευση για τουλάχιστον 4 ημέρες		
ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ Β		

Τα παραπάνω ποσά δεν περιλαμβάνουν ΦΠΑ.

ΠΙΝΑΚΑΣ 3. ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ

Περιγραφή αντικειμένου	Τιμή ολογράφως	Τιμή αριθμητικώς
ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ Α		
ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ Β		
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ		

Τα παραπάνω ποσά δεν περιλαμβάνουν ΦΠΑ.

[ημερομηνία - υπογραφή]

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ. ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ

Πίνακας Συμμόρφωσης HEAD - END			
A/A	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
	ΣΚΟΠΟΣ		
1	Η ΕΡΤ Α.Ε. διαθέτει 2 ανεξάρτητα συστήματα Κεφαλικών Άκρων (Head-Ends) για επίγεια ψηφιακή εκπομπή, το πρώτο με κωδίκευση MPEG2 ενώ το δεύτερο με κωδίκευση MPEG4. Στο πλαίσιο αναβάθμισης των συστημάτων της, η ΕΡΤ Α.Ε. προτίθεται να αντικαταστήσει τα υπάρχοντα συστήματα με ένα ενιαίο, το οποίο θα παράγει ταυτόχρονα δύο (2) ανεξάρτητα ρεύματα μεταφοράς (Transport Streams). Και τα δύο Transport Streams θα είναι με κωδίκευση MPEG4. Το υπάρχον σύστημα κεφαλικού άκρου με κωδίκευση MPEG4 θα παραμείνει σε λειτουργία ως εφεδρικό.		
	ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ		
2	Όλοι οι όροι είναι απαράβατοι και η μη τήρηση έστω και ενός από τους όρους αυτών επισύρει τον αυτόματο αποκλεισμό του συμμετέχοντος από το διαγωνισμό. Επιπλέον, οι όροι που επισημαίνονται με (B) είναι και βαθμολογήσιμοι.		
3	ΓΕΝΙΚΑ ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ		
3.1	Η κατασκευάστρια εταιρεία θα πρέπει να είναι η ίδια για τις μονάδες των κωδικευτών και πολυπλεκτών.		
3.2	Το σύστημα κεφαλικού άκρου θα πρέπει να παραδοθεί πλήρες και έτοιμο προς λειτουργία, παρέχοντας προς το δίκτυο διανομής σήματα σε μορφή ASI και IP, κρυπτοθετημένα κατά BISS (1 ή/και E), έτοιμα προς εκπομπή μόνο για μονοσυχνικά (SFN - Single Frequency Network) δίκτυα.		
3.3	Το σύστημα θα είναι ανεξάρτητο από οποιοδήποτε (εν λειτουργία) υπάρχον Head-End της ΕΡΤ και θα λειτουργεί αυτόνομα.		

3.4	Το προς προμήθεια σύστημα θα παράγει ταυτόχρονα δύο (2) ανεξάρτητα ρεύματα μεταφοράς (Transport Streams) για εκπομπή σε δύο διαφορετικά multiplexes επίγειας ψηφιακής τηλεόρασης, όπως ορίζει η ΚΥΑ 42800, ΦΕΚ Β2704, 5-10-2012. Τα τηλεοπτικά και ραδιοφωνικά προγράμματα θα είναι διαφορετικά στα 2 ρεύματα μεταφοράς.		
3.5	Τα σήματα εισόδου και εξόδου (ASI, SDI, IP) του συστήματος θα τερματίζονται σε κατάλληλα termination panels (BNC ή /και RJ45), τα οποία θα πρέπει να περιλαμβάνονται στην προμήθεια του εξοπλισμού.		
3.6	Το σύστημα θα παράγει σήματα κατάλληλα για εκπομπή σύμφωνα με τα πρότυπα DVB-T (ETSI EN-300 744) και για τα 2 Transport Streams. Επιπλέον, το ένα από τα δύο ρεύματα μεταφοράς του συστήματος θα είναι έτοιμο για εκπομπή και για DVB-T2 (DVB-T2 Ready) (ETSI EN-302 755).		
3.7	Όλες οι συσκευές και διατάξεις του συστήματος θα είναι τοποθετημένες σε κριώμα (RACK) το οποίο θα παραδώσει ο προμηθευτής προ-καλωδιωμένο. Τα κριώματα δεν θα είναι περισσότερα από δύο (2). Τα καλώδια θα είναι αριθμημένα και κατάλληλα για όλα τα χρησιμοποιούμενα σήματα συμπεριλαμβανομένων και αυτών της τάσης τροφοδοσίας.		
3.8	Στα κριώματα θα περιλαμβάνονται και μονάδες διανομής της τάσης τροφοδοσίας (Mains Distribution Units).		
3.9	Η καλωδίωση, ο χώρος στο κριώμα, καθώς και ο υπόλοιπος κύριος και περιφερειακός εξοπλισμός θα προσφερθεί και παραδοθεί με πρόβλεψη για δύο (2) επιπλέον σασί κωδικευτών (encoders) από τους ζητούμενους στον παρόντα διαγωνισμό. Το σύστημα θα είναι σχεδιασμένο με τέτοιο τρόπο έτσι ώστε η επέκταση του συστήματος να μην απαιτεί προμήθεια επιπλέον υλικού ή λογισμικού, παρά μόνο τα επιπλέον σασί κωδικευτών.		
3.10	Η σχεδίαση και καλωδίωση του κριώματος θα γίνει από τον προμηθευτή ή τον οίκο κατασκευής του συστήματος, ενώ τα σχέδια θα πρέπει να παραδοθούν στην EPT A.E. σε έντυπη αλλά και σε ηλεκτρονική μορφή.		
3.11	Το σύστημα θα αποτελείται από διακριτές συσκευές κωδικευτών (encoders) και διακριτές συσκευές πολυπλεκτών (multiplexers). Συστήματα με κοινά πλαίσια στήριξης (Frames) ταυτόχρονα για κωδικευτές (Encoders) και πολυπλέκτες (multiplexers) δεν θα γίνουν δεκτά. Επίσης, δεν θα γίνουν δεκτές λύσεις με software-based encoders και software-based multiplexers, που βασίζονται		

	δηλαδή σε πλατφόρμα H/Y.		
3.12	Για κάθε ένα ρεύμα μεταφοράς, το σύστημα κεφαλικού άκρου θα πρέπει να είναι σε θέση να συμπίπτει:		
	3.12.1.1 Πέντε (5) τηλεοπτικά προγράμματα κανονικής ανάλυσης (SD) και ένα (1) υψηλής ανάλυσης (HD).		
	3.12.1.2. Έξι (6) στερεοφωνικά ραδιοφωνικά προγράμματα, τα οποία θα περιλαμβάνονται στα σήματα SDI των 3 τηλεοπτικών προγραμμάτων κανονικής ανάλυσης (2 ραδιοφωνικά προγράμματα ανά 1 τηλεοπτικό SD βλ. 6.9).		
	3.12.1.3. Τα τηλεοπτικά προγράμματα εκτός των 2 στερεοφωνικών ήχων (3.12.1.2) θα φέρουν ένα στερεοφωνικό ήχο του βίντεο, έναν πολυκάναλο ήχο του βίντεο, πληροφορίες τηλεοπτικής βιντεογραφίας (teletext), καθώς επίσης και πληροφορία WSS για αυτόματη αλλαγή λόγου εικόνας από 4:3 σε 16:9 και αντίστροφα.		
3.13	Το προσφερόμενο σύστημα θα πρέπει να παράγει όλους τους υποχρεωτικούς MPEG και DVB πίνακες (PSI και SI) σύμφωνα με το πρότυπο ETSI EN 300 468.		
3.14	Το προσφερόμενο σύστημα κεφαλικού άκρου θα πρέπει να είναι σε θέση να πολυπλέκει και εξωτερικά ρεύματα μεταφοράς (transport streams) σε διεπαφές ASI και IP (βλ. παρ 5.2). Συγκεκριμένα, θα πρέπει να παρέχεται πλήρης υποστήριξη για εξωτερικά ρεύματα (streams) που περιέχουν πληροφορίες υποτιτλισμού DVB (DVB subtitling) (ETSI EN 300 743), MHP data (ETSI TS 101 812), καθώς και εξωτερικά παραγόμενους πίνακες SI ή PSI όπως EIT, NIT, PAT ή SDT.		
3.15	Το προσφερόμενο σύστημα θα πρέπει να υποστηρίζει λειτουργία αναβάθμισης επισύσκευου (set top box) over the air (System Software Update - Download Service) σύμφωνα με το πρότυπο ETSI TS 102 006.		
3.16	Ο εξοπλισμός που παράγει τα εξωτερικά ρεύματα (streams) DVB subtitling, MHP data, System Software Update, EIT, καθώς και οι ροές των τηλεοπτικών και ραδιοφωνικών προγραμμάτων δεν αποτελούν αντικείμενο του παρόντος διαγωνισμού.		

3.17	Οι κωδικευτές πρέπει να είναι διακριτές συσκευές με διάταξη δύο κωδικευτές ανά σασί (όρος 4.1). Το σύστημα κεφαλικού άκρου θα έχει διάταξη πλεονασμού (redundancy) τουλάχιστον 6+2 σασί (δηλαδή σύμφωνα με την παράγραφο 4.1, 12+4 encoders) για τους κωδικευτές (encoders). Το μοντέλο του κωδικευτή που θα προσφερθεί θα είναι αναβαθμίσιμο από SD σε HD, ενώ η ακριβής σύνθεση υλικών θα πρέπει να υποστηρίζει τις απαιτήσεις του όρου 3.12. Το σύστημα θα πρέπει να είναι σχεδιασμένο με τέτοιο τρόπο ώστε να παρέχει αυτόματες εφεδρείες και δρομολογήσεις, για όλους τους τύπους σημάτων (HD, SD, ραδιοφωνικά προγράμματα κλπ.) που διαχειρίζεται.		
3.18	Το σύστημα κεφαλικού άκρου θα έχει διάταξη πλεονασμού (redundancy) 1+1 για τους πολυπλέκτες (multiplexers). Οι πολυπλέκτες πρέπει να είναι διακριτές συσκευές με διάταξη ένας πολυπλέκτης ανά σασί. Ο κάθε πολυπλέκτης θα μπορεί να παράγει τουλάχιστον 2 ανεξάρτητα ρεύματα μεταφοράς.		
3.19	Το σύστημα θα περιλαμβάνει λογισμικό (software) ή και υλισμικό (hardware) ελέγχου – παραμετροποίησης (control management system) των κωδικευτών και πολυπλεκτών. Το εν λόγω λογισμικό θα μπορεί:		
	3.19.1. Να αποθηκεύει πολλαπλές κατατομές ρυθμίσεων (configuration profiles).		
	3.19.2. Να εφαρμόζει το επιθυμητό configuration profile, με όλες τις απαραίτητες παραμέτρους στους κωδικευτές και πολυπλέκτες του συστήματος, μετά από επιλογή του χρήστη.		
	3.19.3. Να πραγματοποιεί-επιβλέπει τις αυτόματες εναλλαγές στις εφεδρικές μονάδες κωδικευτών και πολυπλεκτών.		
	3.19.4. Να χειρίζεται όλες τις απαραίτητες συσκευές και συστήματα ασφαλείας ώστε να επιτυγχάνονται οι εναλλαγές.		
3.20	Να αναφερθούν οι χρησιμοποιούμενες διατάξεις (Hardware-Software) της § 3.19		
3.21	Οι διασυνδέσεις μεταξύ των κωδικευτών και των πολυπλεκτών θα πρέπει να είναι σε μορφότυπο IP ή ASI.		
3.22	Το σύστημα θα πρέπει να περιλαμβάνει δρομολογητή εισόδων για σήματα HD/SD - SDI που θα είναι διάταξης τουλάχιστον 16x16, με διπλά τροφοδοτικά, control panel (ενσωματωμένο ή ξεχωριστή μονάδα), και reclocking.		
3.23	Για κάθε ένα ρεύμα μεταφοράς θα παρέχονται προς το δίκτυο διανομής:		

	3.23.1. Τουλάχιστον 3 διεπαφές ASI και 2 διεπαφές IP έξοδοι με κρυπτοθέτηση BISS για εκπομπή σε Δορυφόρο.		
	3.23.2. Τουλάχιστον 3 διεπαφές ASI και 2 διεπαφές IP έξοδοι χωρίς κρυπτοθέτηση BISS για διανομή σε επίγειο δίκτυο οπτικών ινών.		
	3.23.3. Τα σήματα με / χωρίς κρυπτοθέτηση θα είναι SFN Compliant μεταξύ τους.		
3.24	Το σύστημα θα πρέπει να περιλαμβάνει δρομολογήσεις εξόδου, τεχνολογίας SFN seamless switching, για τα σήματα ASI και IP. Η αυτόματη δρομολόγηση θα παρέχεται για τα σήματα με και χωρίς κρυπτογράφηση, και για τα 2 ρεύματα μεταφοράς. Δηλαδή το seamless switch θα έχει τη δυνατότητα να εξάγει τα 2 transport streams (δηλαδή 1 encrypted + 1 clear για το καθένα) για dnb-T λειτουργία. Επιπλέον πρέπει να ληφθεί υπόψη η δυνατότητα του ενός stream σε DVB-T2 λειτουργία.		
3.25	Οι διεπαφές τύπου ASI του seamless switch, προς το δίκτυο διανομής θα έχουν ξεχωριστή ενεργή οδήγηση και δεν θα παρέχονται από παθητικό διαχωρισμό.		
3.26	Να υποστηρίζει ταυτόχρονα κρυπτοθέτηση κατά BISS για τουλάχιστον 12 υπηρεσίες, και αποκρυπτοθέτηση κατά BISS για 12 υπηρεσίες. Οι έξοδοι του συστήματος αποκρυπτοθέτησης θα πρέπει να παρέχουν clear ASI και IP σήματα.		
3.27	Μαζί με το ολοκληρωμένο σύστημα κεφαλικού άκρου, θα πρέπει να προσφερθούν χωριστά:		
	3.27.1. Ένας επιπλέον κωδικευτής (encoder) [βλ. 3.28]		
	3.27.2. Ένας επιπλέον πολυπλέκτης (multiplexer). [βλ. 3.28]		
3.28	Τα δύο παραπάνω είδη θα χρησιμεύσουν ως εφεδρεία (cold spare) σε περίπτωση πρώτης βλάβης του συστήματος. Τα είδη αυτά θα πρέπει να έχουν τις αυτές διατάξεις (configuration, hardware/software/licenses) με αυτές του εφεδρικού κωδικευτή και πολυπλέκτη του συστήματος αντίστοιχα.		
3.29	Όλα τα μηχανήματα θα συνοδεύονται από τα αναγκαία παρελκόμενα για την άμεση και απρόσκοπτη εγκατάσταση και λειτουργία τους.		
4	ΚΩΔΙΚΕΥΤΕΣ		

4.1	Οι κωδικοποιητές θα είναι διακριτές συσκευές, με φυσική μορφή τέτοια, ώστε ένα σασί κωδικοποιητή να κωδικοποιεί δύο τηλεοπτικές υπηρεσίες. Οι κωδικοποιητές δομοστοιχειωτού τύπου (modular) με δυνατότητα επέκτασης στο μέλλον για περισσότερες των δύο τηλεοπτικών υπηρεσιών, γίνονται επίσης δεκτοί. Στον παρόντα διαγωνισμό θα πρέπει να προσφερθούν με διαμόρφωση ένα σασί κωδικοποιητή ανά δύο τηλεοπτικές υπηρεσίες. Προτιμούνται οι συσκευές (σασί) με δυνατότητα επέκτασης για περισσότερες των 2 τηλεοπτικών υπηρεσιών. (B).		
4.2	Θα πρέπει να δέχονται εισόδους εικόνας τύπου SDI ή /και HD-SDI κατά περίπτωση.		
4.3	Θα πρέπει να δέχονται εισόδους ήχου για τουλάχιστον 7 στερεο ζεύγη σε μορφότυπο SDI embedded ανά τηλεοπτική υπηρεσία.		
4.4	Θα πρέπει να υποστηρίζουν συμπίεση εικόνας MPEG-4 AVC MP@L3 για SD ανάλυση και MPEG-4 AVC HP@L4 για HD ανάλυση ή να υποστηρίζουν και τις δύο κατατομές (profiles) συμπίεσης κατά περίπτωση.		
4.5	Θα πρέπει να υποστηρίζουν συμπίεση ήχου MPEG-1 Layer II, Dolby Digital (5.1) και Dolby Digital Plus (5.1). Θα πρέπει να έχουν τη δυνατότητα να υποστηρίζουν Dolby digital Plus (5.1) pass-through, καθώς και να δέχονται σήματα εισόδου κατά Dolby E, και να τα μετατρέπουν εσωτερικά (transcoding) σε Dolby Digital Plus. Συγκεκριμένα, σύμφωνα με τους όρους 3.11 και 4.3, κάθε encoder ή κάρτα encoding αν πρόκειται για δομοστοιχειωτά συστήματα (modular), θα πρέπει να υποστηρίζει ταυτόχρονα 2 stereo ήχους για το τηλεοπτικό πρόγραμμα, 2 stereo ήχους για 2 ραδιοφωνικά προγράμματα, και ένα πολυκάναλο ήχο (5.1), τα οποία θα εισέρχονται ως SDI Embedded.		
4.6	Στη περίπτωση του πολυκάναλου (5.1) ήχου, αυτός θα παρέχεται από τις υπάρχουσες εγκαταστάσεις της EPT ως εξής:		
	4.6.1.1 Είτε ασυμπίεστος (απαιτούνται 3 σήματα AES εντός του SDI Embedded και encoding κατά Dolby digital Plus)		
	4.6.1.2 Είτε συμπιεσμένος κατά Dolby digital Plus (απαιτείται 1 σήμα AES εντός του SDI Embedded και Dolby digital Plus pass-through)		
	4.6.1.3 Είτε συμπιεσμένος κατά Dolby E (απαιτείται 1 σήμα AES εντός του SDI Embedded και transcoding σε Dolby Digital Plus).		

4.7	Θα πρέπει να περιλαμβάνουν λειτουργία Noise Reduction για τα σήματα Video. Επίσης θα πρέπει να διαθέτουν αλγόριθμους Adaptive ή Dynamic GOP, motion compensation, Look-ahead και de-blocking filter ή ισοδύναμους, τέτοιους ώστε να γίνεται βελτιστοποίηση της διαδικασίας συμπίεσης ανάλογα με τις απαιτήσεις του σήματος εικόνας. Να αναφερθούν αναλυτικά και να υποβληθούν τα τεχνικά φυλλάδια ή εκείνα τα σημεία των εγχειριδίων χρήσης των κατασκευαστικών οίκων, στα οποία θα φαίνεται ρητά η ύπαρξη των ανωτέρω αλγορίθμων. Για τους Encoders θα πρέπει να παρασχεθεί δείγμα προς αξιολόγηση. Το configuration του δείγματος θα είναι το ίδιο ακριβώς με τον εφεδρικό encoder του προσφερόμενου συστήματος. Οι encoders θα δοκιμαστούν και αξιολογηθούν βάσει της τελικής ποιότητας εικόνας που παρέχουν σε συνάρτηση με τον διαθέσιμο δυφιορυθμό bitrate. (B)		
4.8	Θα πρέπει να υποστηρίζουν σταθερό δυφιορυθμό (Constant Bit Rate), μεταβλητό δυφιορυθμό (Variable Bit-Rate) και στατιστική πολυπλεξία.		
4.9	Θα πρέπει να είναι δυνατός ο έλεγχός τους μέσω ιντερνετικής διεπαφής (web interface) και management control software.		
4.10	Θα πρέπει να διαθέτουν υποχρεωτικά 2 DVB stream outputs (ASI ή IP) για την διασύνδεσή τους με τους πολυπλέκτες. Έξοδοι στο άλλο επιθυμητό (IP ή ASI) από το τελικά προσφερόμενο μορφότυπο είναι επιθυμητές αλλά όχι απαραίτητες. (B)		
4.11	Οι κωδικευτές θα διαθέτουν διπλά τροφοδοτικά.		
5	ΠΟΛΥΠΛΕΚΤΕΣ		
5.1	Ο κάθε ένας από τους πολυπλέκτες θα πρέπει:		
5.2	Μετά την πλήρη λειτουργία του συστήματος να διαθέτει τουλάχιστον 4 ελεύθερες εισόδους ASI, για σύνδεση εξωτερικών ASI stream.		
5.3	Να διαθέτει εξόδους του ρεύματος μεταφοράς (transport stream) ταυτόχρονα τουλάχιστον σε τρεις (3) εξόδους ASI και μία (1) IP.		
5.4	Να υποστηρίζει στατιστική πολυπλεξία για το πρότυπο MPEG-4 AVC (SD&HD). Το διαθέσιμο bit rate (statistic pool) θα είναι κοινό για τα σήματα SD&HD. Γίνονται δεκτές και λύσεις όπου ο ελεγκτής της στατιστικής πολυπλεξίας είναι ξεχωριστή μονάδα από τους πολυπλέκτες, αρκεί να είναι σε τοπολογία 1+1.		
5.5	Οι πολυπλέκτες θα διαθέτουν διπλά τροφοδοτικά.		

6	ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ		
6.1	Θα πρέπει να περιλαμβάνει 19'' rack mountable H/Y με διπλά τροφοδοτικά, κατάλληλο για τον έλεγχο του συστήματος διαχείρισης.		
6.2	Θα πρέπει να περιλαμβάνει 19'' rack mountable επαγγελματικό δέκτη MPEG4 (SD & HD), με ASI input ή IP Input, ASI και IP output, αποκρυπτοθέτηση τύπου BISS, CI interface και δυνατότητες multi service descrambling. Ο παρόν δέκτης θα χρησιμοποιηθεί για παρακολούθηση εικόνας και ήχου σε συνεργασία με τη διάταξη που περιγράφεται στον όρο 6.3. Οι έξοδοι εικόνας θα είναι ψηφιακή (SDI & HD-SDI).		
6.3	Θα πρέπει να περιλαμβάνει 19'' rack mountable monitoring τουλάχιστον 2RU σύστημα με οθόνη και 2 μεγάφωνα για παρακολούθηση εικόνας (SD & HD) και πολυканαλου ήχου (Dolby Digital Plus 5.1).		
6.4	Θα πρέπει να περιλαμβάνει 2 GPS receivers σε διάταξη 1+1 με αυτόματη μεταγωγή, και οποιαδήποτε άλλη συσκευή ή εξοπλισμό (καλώδια, κεραίες κλπ) χρειάζεται για λειτουργία σε SFN δίκτυο. Οι συσκευές του παρόντος όρου θα είναι διακριτές. Γίνονται δεκτές και συσκευές MIP Inserter με ενσωματωμένους δέκτες GPS σε διάταξη 1+1 ανά ρεύμα μεταφοράς, αρκεί να πληρούνται όλοι οι όροι του παρόντος διαγωνισμού.		
6.5	Το Ethernet Switch για τη διαχείριση του συστήματος θα πρέπει να είναι τεχνολογίας Gigabit Ethernet με περισσότερες από 42 RJ-45 θύρες.		
6.6	Στην περίπτωση που η διασύνδεση μεταξύ κωδικευτών και πολυπλεκτών γίνεται σε μορφότυπο IP, τα Ethernet switch (τοπολογία 1+1) θα είναι τεχνολογίας Gigabit Ethernet Layer 3, με περισσότερες από 42 RJ-45 θύρες.		
6.7	Θα προτιμηθούν οι συμπληρωματικές παραπάνω διατάξεις που θα περιλαμβάνουν διπλά τροφοδοτικά. (B)		
6.8	Το σύστημα θα περιλαμβάνει modulator DVB-T/T2 στην μπάντα των UHF για τοπική εξομοίωση εκπομπής και παρακολούθηση.		
6.9	Το σύστημα θα περιλαμβάνει 4 κάρτες embedder ήχου. Οι κάθε κάρτα θα λαμβάνει ένα σήμα εικόνας SD/HD SDI, και 2 σήματα ψηφιακού ήχου AES/EBU 110 Ohm. Οι κάρτες θα στεγάζονται σε πλαίσιο στήριξης (frame) με διπλά τροφοδοτικά.		

6.10	Το σύστημα θα περιλαμβάνει πλαίσιο στήριξης (frame) με διπλά τροφοδοτικά το οποίο θα περιλαμβάνει κάρτες DA για 12 σήματα HD/SD SDI. Οι κάρτες θα λαμβάνουν SD/HD SDI σήματα και θα παρέχουν τουλάχιστον τρεις (3) εξόδους για το καθένα.		
7	ΠΑΡΑΔΟΣΗ & ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ		
7.1	Με την υπογραφή της σχετικής σύμβασης, ο Ανάδοχος θα εγκαταστήσει και θέσει σε λειτουργία τον εξοπλισμό, σε συνεννόηση με τις τεχνικές υπηρεσίες της Αναθέτουσας Αρχής, στις εγκαταστάσεις της EPT A.E., Μεσογείων 432. Αγ. Παρασκευή, σε χώρους που θα υποδειχθούν από την Αναθέτουσα Αρχή.		
7.2	Η προσωρινή παραλαβή θα γίνει με το τέλος των εργασιών εγκατάστασης και το σύστημα σε πλήρη λειτουργία.		
7.3	Ο μέγιστος συνολικός χρόνος παράδοσης και εγκατάστασης του εξοπλισμού θα είναι ενενήντα (90) ημέρες από την υπογραφή της σύμβασης. (B)		
7.4	Η οριστική παραλαβή θα γίνει με την ολοκλήρωση έξι (6) μηνών ορθής λειτουργίας του συστήματος.		
8	ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ		
8.1	Η εκπαίδευση του τεχνικού προσωπικού της Αναθέτουσας Αρχής στη χρήση, λειτουργία και πλήρη διαχείριση του εξοπλισμού από το προσωπικό του οίκου κατασκευής πραγματοποιείται υποχρεωτικά στην Αθήνα στις εγκαταστάσεις της EPT A.E., για πέντε (5) ημέρες επί πέντε (5) ώρες ανά ημέρα.		
8.2	Τα στελέχη που θα εκπαιδευτούν στη χρήση του εξοπλισμού θα προσδιοριστούν από την Αναθέτουσα Αρχή.		
9	ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ		
9.1	Ο χρόνος εγγύησης καλής εκτέλεσης θα είναι έξι (6) μήνες και θα αρχίζει από την ημερομηνία της προσωρινής παραλαβής του εξοπλισμού.		
9.2	Με το πέρας του χρόνου εγγύησης καλής εκτέλεσης, θα πραγματοποιηθεί η οριστική παραλαβή του εξοπλισμού και θα αρχίσει να προσμετρείται ο χρόνος εγγύησης καλής λειτουργίας των μηχανημάτων, ο οποίος ορίζεται κατ' ελάχιστο στα πέντε (5) έτη. (B)		
9.3	Στο πλαίσιο της Εγγύησης Καλής Λειτουργίας ο Ανάδοχος εγγυάται την ποιότητα του προσφερόμενου εξοπλισμού και των εργασιών εγκατάστασής του και αναλαμβάνει να παρέχει χωρίς πρόσθετο κόστος όλες τις απαιτούμενες υπηρεσίες τεχνικής υποστήριξης.		

9.4	<p>Κατά τη διάρκεια της περιόδου Εγγύησης Καλής Λειτουργίας, ο Ανάδοχος υποχρεούται να παρέχει δωρεάν πλήρεις υπηρεσίες τεχνικής υποστήριξης για το σύνολο του προσφερόμενου εξοπλισμού κατά τέτοιο τρόπο ώστε να εξασφαλίζεται η απρόσκοπτη λειτουργία του συστήματος και η πλήρης διαθεσιμότητα του εξοπλισμού που περιλαμβάνει.</p>		
9.5	<p>Κατά τη διάρκεια της περιόδου Εγγύησης Καλής Λειτουργίας, ο Ανάδοχος υποχρεούται να καλύπτει όλα τα απαιτούμενα έξοδα για την αποκατάσταση των πάσης φύσεως βλαβών και γενικότερα τα πάσης φύσεως έξοδα, όπως:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Τα έξοδα μετακίνησης, διαμονής κλπ. του προσωπικού τεχνικής υποστήριξης. • Τα έξοδα μετακίνησης εξοπλισμού από τον τόπο εγκατάστασης, για επισκευή και επανατοποθέτηση. Στις περιπτώσεις αυτές ο Ανάδοχος έχει τη γενική ευθύνη για την αποσύνδεση, συσκευασία, αποστολή κλπ. Στον Ανάδοχο ανήκει η ευθύνη για την ασφαλή μεταφορά του εξοπλισμού. • Την αξία των εξαρτημάτων, των ελαττωματικών ανταλλακτικών και των λοιπών απαραίτητων υλικών, καθώς και τα έξοδα μεταφοράς και τις λοιπές δαπάνες αυτών. 		
9.6	<p>Για την επίλυση πιθανών προβλημάτων ορθής και απρόσκοπτης λειτουργίας και την αποκατάσταση οποιασδήποτε παρουσιαζόμενης βλάβης επί οποιουδήποτε μέρους του προσφερόμενου εξοπλισμού, απαιτείται από τον Ανάδοχο:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Διαρκής (κατά τις εργάσιμες και μη εργάσιμες ημέρες και ώρες), on line και τηλεφωνική τεχνική υποστήριξη από εξειδικευμένο τεχνικό προσωπικό. - Επιτόπια επίσκεψη εξειδικευμένου τεχνικού και αποκατάσταση του εν λόγω εξοπλισμού σε πλήρη και κανονική λειτουργία εντός το πολύ σαράντα οκτώ (48) ωρών, μετά από σχετική με ηλεκτρονικό μήνυμα ειδοποίηση. - Στην ανωτέρω προθεσμία δεν υπολογίζεται πιθανή καθυστέρηση που οφείλεται σε ανωτέρα βία ή πρόσθετος χρόνος που απαιτείται λόγω αναμονής ανταλλακτικών, η μέγιστη διάρκεια του οποίου θα προσδιορίζεται στην Προσφορά και δεν θα υπερβαίνει τις δέκα (10) ημέρες. 		
9.7	<p>Η αποκατάσταση της λειτουργίας του εξοπλισμού θα γίνεται στον τόπο που είναι εγκατεστημένος ο εξοπλισμός. Σε εξαιρετικές περιπτώσεις, μετά από έγκριση της Αναθέτουσας Αρχής, η επισκευή θα μπορεί να γίνει σε χώρους του Αναδόχου, αφού προηγουμένως γίνει αντικατάσταση του με άλλο προσωρινό, προκειμένου να</p>		

	μην διαταραχτεί η λειτουργία του συστήματος.		
9.8	Εάν ο εξοπλισμός δεν είναι δυνατόν να επισκευασθεί τότε ο Ανάδοχος υποχρεούται να τον αντικαταστήσει με άλλο καινούριο, όμοιο ή καλύτερο, εντός δέκα (10) ημερών από της γνωστοποίησης της αδυναμίας επισκευής του.		
9.9	Ο χρόνος εγγύησης καλής λειτουργίας των μονάδων που αντικαταστάθηκαν ή επιδιορθώθηκαν αρχίζει να προσμετρείται από την ημερομηνία αντικατάστασης και ισχύει τουλάχιστον για το υπόλοιπο της αρχικής εγγύησης του εξοπλισμού που αντικαταστάθηκε και για όχι λιγότερο από δύο (2) χρόνια, από την ημερομηνία αντικατάστασης. Η ανανέωση της εγγύησης ισχύει για όλες τις άνω περιπτώσεις.		
9.10	Εφ' όσον προκύψει ότι η βλάβη αφορά όλες τις συσκευές της συγκεκριμένης παρτίδας, η αντικατάσταση θα γίνει σε όλες τις συσκευές.		
9.11	Καθ' όλη τη διάρκεια ισχύος της Εγγύησης καλής λειτουργίας, ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος, εφόσον του ζητηθεί από την Αναθέτουσα Αρχή, να την προμηθεύει με τα απαιτούμενα ανταλλακτικά, σύμφωνα με κατάλογο ανταλλακτικών που θα υποβάλει, στην τιμή που θα αναφέρει για αυτά, στην οικονομική του προσφορά. Το κόστος των ανταλλακτικών και οι εργασίες αντικατάστασης αυτών, βαρύνει την Αναθέτουσα Αρχή, εφόσον η προμήθεια αυτών και οι εργασίες αφορούν επέκταση του συστήματος και όχι αντικατάσταση μονάδων λόγω βλάβης ή υπολειτουργίας.		
9.12	Καθ' όλη τη διάρκεια ισχύος της Εγγύησης καλής λειτουργίας, ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος, να προβεί σε όλες τις διαθέσιμες αναβαθμίσεις του λογισμικού. Το κόστος των αναβαθμίσεων βαρύνει τον Ανάδοχο.		
10	ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΑ - ΛΟΓΙΣΜΙΚΑ		
10.1	Για κάθε κύριο είδος μηχανήματος θα παραδοθούν τουλάχιστον δύο (2) εγχειρίδια λειτουργίας (user manual) στην Αγγλική ή/και Ελληνική γλώσσα, με σαφείς και λεπτομερείς οδηγίες για το χειρισμό και τη λειτουργία τους.		
10.2	Το λογισμικό που απαιτείται, θα παραδοθεί με τα αντίστοιχα CD ή DVD και θα εκδοθεί άδεια χρήσης στο όνομα της ΕΡΤ ΑΕ. Θα παραδοθούν επίσης τα εγχειρίδια χρήσης στην Αγγλική γλώσσα με σαφείς οδηγίες για την χρήση-παραμετροποίηση και εγκατάστασή του		

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙV. ΕΓΓΥΗΤΙΚΕΣ ΕΠΙΣΤΟΛΕΣ

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΟΛΩΝ

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ 1. Υπόδειγμα Εγγυητικής Επιστολής Συμμετοχής

Όνομασία Τράπεζας: _____

Κατάστημα: _____

(Δ/νση οδός- αριθμός Τ. Κ - FAX) _____

Ημερομηνία Έκδοσης: _____

Προς ΕΡΤ Α.Ε

Λ. Μεσογείων 432, 153 42 ΑΓΙΑ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ

Ημερομηνία:.

ΕΥΡΩ:

ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ 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 ιδιότητας τους ως μελών της Ένωσης/ Κοινοπραξίας/Σύμπραξης,]

και μέχρι του ποσού των ευρώ.....για τη συμμετοχή στο διενεργούμενο διαγωνισμό της για την προμήθεια συνολικής αξίας....., σύμφωνα με τη με αριθμό.....Διακήρυξη σας.

Η παρούσα εγγύηση καλύπτει καθ' όλο το χρόνο ισχύος της μόνο τις από τη συμμετοχή στον ανωτέρω διαγωνισμό απορρέουσες υποχρεώσεις [αναγράφεται η επωνυμία του φυσικού ή νομικού προσώπου] ή [σε περίπτωση Ένωσης/ Κοινοπραξίας/Σύμπραξης αναγράφεται: (η επωνυμία) της Ένωσης/Κοινοπραξίας/Σύμπραξης καθώς και τις υποχρεώσεις των : (επωνυμίες) μελών της Ένωσης/ Κοινοπραξίας/Σύμπραξης ατομικά για καθένα από αυτά και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρο υπόχρεων μεταξύ τους εκ της ιδιότητας τους ως μελών της Ένωσης ή Κοινοπραξίας].

Το ανωτέρω ποσό της εγγύησης τηρείται στη διάθεση σας, το οποίο και υποχρεούμαστε να σας καταβάλουμε ολικά ή μερικά χωρίς καμία από μέρους μας αντίρρηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησής σας, εντός πέντε (5) ημερών μετά από σχετική απλή έγγραφη ειδοποίησή σας.

Η παρούσα ισχύει μέχρι και την(Ο χρόνος ισχύος πρέπει να είναι μεγαλύτερος τουλάχιστον κατά 30 ημέρες του χρόνου ισχύος της Προσφοράς).

Αποδεχόμαστε να παρατείνουμε την ισχύ της εγγύησης, ύστερα από έγγραφη δήλωσή σας, με την προϋπόθεση ότι το σχετικό αίτημά σας θα μας υποβληθεί πριν από την ημερομηνία λήξης της. Σε περίπτωση κατάπτωσης της εγγύησης, το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον πάγιο τέλος χαρτοσήμου.

Βεβαιούται υπεύθυνα ότι το ποσό των εγγυητικών μας επιστολών που έχουν δοθεί στο Δημόσιο και Ν.Π.Δ.Δ., συνυπολογίζοντας και το ποσό της παρούσης, δεν υπερβαίνει το όριο των εγγυητικών που έχει καθοριστεί από το Υπουργείο Οικονομικών για την Τράπεζά μας.

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ 2. Υπόδειγμα Εγγυητικής Επιστολής Καλής Εκτέλεσης

Όνομασία Τράπεζας: _____

Κατάστημα: _____

(Δ/νση οδός- αριθμός Τ. Κ - FAX) _____

Ημερομηνία Έκδοσης: _____

Προς ΕΡΤ ΑΕ

Λ. Μεσογείων 432, 153 42 ΑΓΙΑ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ

Ημερομηνία:.

ΕΥΡΩ:

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 ιδιότητας τους ως μελών της Ένωσης/ Κοινοπραξίας/Σύμπραξης,]

και μέχρι του ποσού των ευρώ.....για την καλή εκτέλεση της σύμβασης με τον αριθμόκαι τον τίτλο, κατόπιν του διενεργηθέντος στις διαγωνισμού της ΕΡΤ Α.Ε με αντικείμενο «.....», συνολικής αξίας....., σύμφωνα με τη με αριθμό.....Διακήρυξη.

Το ανωτέρω ποσό της εγγύησης τηρείται στη διάθεση σας, το οποίο και υποχρεούμαστε να σας καταβάλουμε ολικά ή μερικά χωρίς καμία από μέρους μας αντίρρηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησής σας, εντός πέντε (5) ημερών μετά από σχετική απλή έγγραφη ειδοποίησή σας.

Η παρούσα ισχύει μέχρι και την

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

Βεβαιούται υπεύθυνα ότι το ποσό των εγγυητικών μας επιστολών που έχουν δοθεί στο Δημόσιο και Ν.Π.Δ.Δ., συνυπολογίζοντας και το ποσό της παρούσης, δεν υπερβαίνει το όριο των εγγυητικών που έχει καθοριστεί από το Υπουργείο Οικονομικών για την Τράπεζα μας.

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ 3. Υπόδειγμα Εγγυητικής Επιστολής Καλής Λειτουργίας

Όνομασία Τράπεζας: _____

Κατάστημα: _____

(Δ/ση οδός- αριθμός Τ. Κ - FAX) _____

Ημερομηνία Έκδοσης: _____

Προς ΕΡΤ ΑΕ

Λ. Μεσογείων 432, 153 42 ΑΓΙΑ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ

Ημερομηνία:.

ΕΥΡΩ:

ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΚΑΛΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ 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 ιδιότητας τους ως μελών της Ένωσης/ Κοινοπραξίας/Σύμπραξης,]

και μέχρι του ποσού των ευρώ για την καλή λειτουργία των παραδοθέντων ειδών της σύμβασης με τον αριθμόκαι τον τίτλο που υπέγραψε μαζί σας ο/η[επωνυμία αναδόχου]..... , κατόπιν του διενεργηθέντος στις διαγωνισμού για την προμήθεια , σύμφωνα με την με αριθμό Διακήρυξή σας.

Το ανωτέρω ποσό της εγγύησης τηρείται στη διάθεση σας, το οποίο και υποχρεούμαστε να σας καταβάλουμε ολικά ή μερικά χωρίς καμία από μέρους μας αντίρρηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησής σας, εντός πέντε (5) ημερών μετά από σχετική απλή έγγραφη ειδοποίησή σας.

Η παρούσα ισχύει μέχρι και την

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

Βεβαιούται υπεύθυνα ότι το ποσό των εγγυητικών μας επιστολών που έχουν δοθεί στο Δημόσιο και Ν.Π.Δ.Δ., συνυπολογίζοντας και το ποσό της παρούσης, δεν υπερβαίνει το όριο των εγγυητικών που έχει καθοριστεί από το Υπουργείο Οικονομικών για την Τράπεζα μας.

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ 4. Υπόδειγμα Εγγυητικής Επιστολής Προκαταβολής

Όνομασία Τράπεζας: _____

Κατάστημα: _____

(Δ/νση οδός- αριθμός Τ. Κ - FAX) _____

Ημερομηνία Έκδοσης: _____

Προς ΕΡΤ ΑΕ

Λ. Μεσογείων 432, 153 42 ΑΓΙΑ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ

Ημερομηνία:.

ΕΥΡΩ:

ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΠΡΟΚΑΤΑΒΟΛΗΣ, 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 ευρώ για τη χορήγηση ισόποσης προκαταβολής με ποσοστό ... της συμβατικής αξίας της σύμβασης με τον αριθμόκαι τον τίτλο που υπέγραψε μαζί σας ο/η.....[επωνυμία αναδόχου]..... , κατόπιν του διενεργηθέντος στις διαγωνισμού για την προμήθεια , σύμφωνα με την με αριθμό Διακήρυξή σας.

Το ανωτέρω ποσό της εγγύησης τηρείται στη διάθεση σας, το οποίο και υποχρεούμαστε να σας καταβάλουμε ολικά ή μερικά χωρίς καμία από μέρους μας αντίρρηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησής σας, εντός πέντε (5) ημερών μετά από σχετική απλή έγγραφη ειδοποίησή σας.

Η παρούσα ισχύει μέχρι την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή των συμβατικών ειδών.

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

Βεβαιούται υπεύθυνα ότι το ποσό των εγγυητικών μας επιστολών που έχουν δοθεί στο Δημόσιο και Ν.Π.Δ.Δ., συνυπολογίζοντας και το ποσό της παρούσης, δεν υπερβαίνει το όριο των εγγυητικών που έχει καθοριστεί από το Υπουργείο Οικονομικών για την Τράπεζα μας.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V.ΣΧΕΔΙΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ

ΣΧΕΔΙΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ

Στην Αγία Παρασκευή Αττικής σήμερα την του μηνός....., οι παρακάτω υπογράφοντες:

A) αφενός η Ανώνυμη Εταιρία με την επωνυμία ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΡΑΔΙΟΦΩΝΙΑ ΤΗΛΕΟΡΑΣΗ Α.Ε, που εδρεύει στην Αγία Παρασκευή Αττικής, λεωφ. Μεσογείων, αριθμός 432 [Τηλ... ..Fax., ΑΦΜ , ΔΟΥ], και εκπροσωπείται νόμιμα από τον καλούμενη εφεξής «η ΕΡΤ» και

B) η Εταιρεία με την επωνυμία, που εδρεύει και εκπροσωπείται νόμιμα από τον, καλούμενη εφεξής «Ανάδοχος» δήλωσαν, συνομολόγησαν και συναποδέχθηκαν τα εξής:

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Η ΕΡΤ με την υπ' αριθμ. Διακήρυξη προκήρυξε Ηλεκτρονικό Ανοικτό Δημόσιο Διαγωνισμό για την προμήθεια ο οποίος διενεργήθηκε στις

Με την με αριθ./...-.201..... Απόφαση του Δ.Σ. της ΕΡΤ κατακυρώθηκε η προμήθεια των ειδών που αναφέρονται στο συνημμένο στην παρούσα «Πίνακα Ειδών» στον Ανάδοχο.

Ο Ανάδοχος αναλαμβάνει την εκτέλεση της προμήθειας των κατακυρωθέντων σ' αυτόν ειδών σύμφωνα με τους όρους της παρούσας σύμβασης, οι οποίοι θεωρούνται άπαντες ως ουσιώδεις.

ΧΡΟΝΟΣ – ΤΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ

Ως μέγιστο χρονικό όριο παράδοσης του συνόλου των κατακυρωθέντων ειδών, ορίζεται.....

.....Η παράδοση θα γίνει στις εγκαταστάσεις της ΕΡΤ ΑΕ.....

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να ειδοποιεί την υπηρεσία που εκτελεί την προμήθεια, την αποθήκη υποδοχής των υλικών και την Επιτροπή Παραλαβής, για την ημερομηνία που προτίθεται να εκτελέσει και παραδώσει την προμήθεια τουλάχιστον πέντε (5) εργάσιμες ημέρες νωρίτερα. Μετά από κάθε προσκόμιση υλικού της προμήθειας στην αποθήκη υποδοχής αυτών, ο Ανάδοχος υποχρεούται να υποβάλει στην υπηρεσία αποδεικτικό, θεωρημένο από τον υπεύθυνο της αποθήκης, στο οποίο αναφέρεται η ημερομηνία προσκόμισης, το υλικό, η ποσότητα και ο αριθμός της σύμβασης σε εκτέλεση της οποίας προσκομίστηκε. Εάν λήξει ο συμβατικός χρόνος παράδοσης, χωρίς να υποβληθεί εγκαίρως αίτημα παράτασης ή, εάν λήξει ο παραταθείς, κατά τα αναφερόμενα στο άρθρο 206 παράγρ. 1 του Ν. 4412/2016 χρόνος χωρίς να παραδοθεί το υλικό, ο Ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος.

Στην περίπτωση παράτασης του συμβατικού χρόνου παράδοσης συνεπεία λόγων ανωτέρας βίας ή άλλων ιδιαιτέρως σοβαρών λόγων που καθιστούν αντικειμενικά αδύνατη την εμπρόθεσμη παράδοση των συμβατικών ειδών, δεν επιβάλλονται κυρώσεις. Σε κάθε άλλη περίπτωση παράτασης του συμβατικού χρόνου παράδοσης, επιβάλλονται οι κυρώσεις που προβλέπονται στο άρθρο 207 του Ν. 4412/2016.

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΣΥΜΒΑΤΙΚΩΝ ΕΙΔΩΝ

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να υλοποιήσει την προμήθεια των συμβατικών ειδών, σύμφωνα με τους όρους και τις Τεχνικές Προδιαγραφές της με αρ. / 2017 Διακήρυξης αλλά και την τεχνική του προσφορά, τα οποία αποτελούν αναπόσπαστο τμήμα της παρούσης Σύμβασης.

ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΤΩΝ ΣΥΜΒΑΤΙΚΩΝ ΕΙΔΩΝ

1. Η παραλαβή των συμβατικών ειδών γίνεται από την Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής της ΕΡΤ.

2. Κατά τη διαδικασία παραλαβής των ειδών διενεργείται ποιοτικός και ποσοτικός έλεγχος και καλείται να παραστεί, εφόσον το επιθυμεί, ο Ανάδοχος. Ο ποιοτικός έλεγχος θα πραγματοποιηθεί με έναν ή περισσότερους από τους παρακάτω τρόπους:

α) Με μακροσκοπική εξέταση.

β) Με χημική ή μηχανική εξέταση (εργαστηριακή εξέταση).

γ) Με πρακτική δοκιμασία.

δ) Με όλους ή με όσους από τους παραπάνω τρόπους χρειάζεται, ανάλογα με τα προς προμήθεια είδη ή και με οποιονδήποτε άλλο ενδεικνυόμενο τρόπο, εφόσον ο τρόπος αυτός προβλέπεται από τη σύμβαση.

Αν διενεργείται μόνο μακροσκοπική εξέταση, συντάσσεται από την Επιτροπή Παραλαβής πρωτόκολλο οριστικής παραλαβής ή απόρριψης μετά τη διενέργεια της μακροσκοπικού ελέγχου. Αν διενεργείται, εκτός από την μακροσκοπική εξέταση, και άλλος έλεγχος, ιδίως χημική εξέταση, μηχανική εξέταση, πρακτική δοκιμασία, συντάσσεται από την Επιτροπή Παραλαβής, εκτός από το πρωτόκολλο μακροσκοπικού ελέγχου και δειγματοληψίας, και πρωτόκολλο οριστικής παραλαβής ή απόρριψης μετά τα αποτελέσματα των ελέγχων αυτών.

Εάν, λόγω της φύσης του είδους, όλοι οι προβλεπόμενοι από την σύμβαση έλεγχοι γίνονται από την Επιτροπή Παραλαβής και δεν μεσολαβούν εργαστηριακοί και λοιποί έλεγχοι για την σύνταξη του παραπάνω πρωτοκόλλου, τούτο συντάσσεται από την Επιτροπή χωρίς να προηγηθεί σύνταξη πρωτοκόλλου μακροσκοπικού ελέγχου και δειγματοληψίας. Μετά την ολοκλήρωση της παραπάνω διαδικασίας, η Επιτροπή Παραλαβής μπορεί:

α) να παραλάβει το προς προμήθεια είδος,

β) να παραλάβει το προς προμήθεια είδος με παρατηρήσεις λόγω αποκλίσεων από τις τεχνικές προδιαγραφές της σύμβασης,

γ) να απορρίψει το προς προμήθεια είδος.

Το κόστος διενέργειας των ανωτέρω ελέγχων επιβαρύνει τον Προμηθευτή.

Αν η Επιτροπή Παραλαβής παραλάβει το προς προμήθεια είδος με παρατηρήσεις, αναφέρει στο σχετικό πρωτόκολλο τις αποκλίσεις που παρουσιάζει αυτό από τους όρους της σύμβασης και διατυπώνει αιτιολογημένα τη γνώμη της για το ζήτημα αν αυτό είναι κατάλληλο ή όχι για τη χρήση που προορίζεται. Εφόσον κριθεί ότι οι παρεκκλίσεις του προσφερομένου είδους δεν επηρεάζουν την καταλληλότητά του και μπορεί να χρησιμοποιηθεί, τότε, με αιτιολογημένη απόφαση του αποφαινομένου οργάνου ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου (ΕΔΑ), μπορεί να εγκριθεί η παραλαβή του, με ή

χωρίς έκπτωση επί της συμβατικής τιμής. Σε αντίθετη περίπτωση, εφόσον κριθεί ότι οι παρεκκλίσεις του προσφερομένου είδους επηρεάζουν την καταλληλότητά του και αυτό δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί, με αιτιολογημένη απόφαση του αποφαινομένου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου (ΕΔΑ), το προσφερόμενο είδος μπορεί να απορριφθεί. Εάν το προσφερόμενο είδος απορριφθεί από την Επιτροπή Παραλαβής λόγω παρεκκλίσεων που διαπιστώθηκαν κατά τον μακροσκοπικό έλεγχο, η Επιτροπή δεν προβαίνει στη λήψη και αποστολή δειγμάτων και αντιδειγμάτων για άλλους περαιτέρω ελέγχους.

Τα πρωτόκολλα που συντάσσονται από την Επιτροπή Παραλαβής κοινοποιούνται υποχρεωτικά και στον Προμηθευτή.

Τα υπό προμήθεια είδη μπορούν να τεθούν σε επιχειρησιακή εκμετάλλευση μόνο μετά την οριστική παραλαβή τους από την ΕΡΤ.

ΠΛΗΡΩΜΗ

Η αμοιβή του αναδόχου ανέρχεται, σύμφωνα με την οικονομική προσφορά του και την υπ' αριθμ.κατακυρωτική απόφαση στο ποσό των πλέον ΦΠΑ, συμπεριλαμβάνει δε όλες τις τυχόν υπέρ τρίτων κρατήσεις και κάθε είδους δαπάνη σχετικά με την εκτέλεση της προμήθειας.

Η ΕΡΤ θα καταβάλει την ως άνω αμοιβή στον ανάδοχο κατά τον παρακάτω τρόπο:

.....

Η πληρωμή της αμοιβής του Αναδόχου θα γίνεται με την προσκόμιση των νομίμων παραστατικών και δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις ισχύουσες διατάξεις (πρωτόκολλα ποσοτικής και ποιοτικής παραλαβής, αποδεικτικό εισαγωγής στην αποθήκη της ΕΡΤ, τιμολόγιο ή/και εξοφλητική απόδειξη, και πιστοποιητικά φορολογικής και ασφαλιστικής ενημερότητας), καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες της ΕΡΤ που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή.

Επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων θα παρακρατείται ποσοστό 0,06% υπέρ της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΑΑΔΗΣΥ) σύμφωνα με τις διατάξεις της παραγρ. 3 του άρθρου 4 του Ν. 4013/2011 και της Υ.Α 5143/5-12-2014, πλέον 3,6% για χαρτόσημο και για ΟΓΑ επί χαρτοσήμου, ήτοι σύνολο 0,0622% καθώς και κάθε άλλη κράτηση, η οποία κατά το νόμο βαρύνει τον Ανάδοχο.

ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

Για την καλή εκτέλεση της παρούσας σύμβασης και την εφαρμογή όλων των όρων της και κάθε απαίτησης της ΕΡΤ έναντι του Αναδόχου, ο Ανάδοχος έχει καταθέσει, με αποκλειστική επιβάρυνσή του, Εγγυητική Επιστολή Καλής Εκτέλεσης, ύψους (που αντιστοιχεί σε ποσοστό 5% επί της συνολικής συμβατικής αξίας, μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ).

Σε περίπτωση επιτρεπτής τροποποίησης της σύμβασης, κατά το άρθρο 132 του Ν. 4412/2016, η οποία συνεπάγεται αύξηση της συμβατικής αξίας, ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να καταθέσει, πριν την τροποποίηση, συμπληρωματική Εγγύηση, το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό ίδιο με εκείνο της αρχικής, υπολογιζόμενο επί του ποσού της αύξησης εκτός ΦΠΑ.

Η Εγγυητική Επιστολή Καλής Εκτέλεσης παραμένει σε ισχύ στα χέρια της ΕΡΤ και επιστρέφεται άτοκα στον Ανάδοχο με την προσκόμιση της Εγγυητικής Επιστολής Καλής Λειτουργίας, μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του συνόλου του αντικειμένου της σύμβασης και ύστερα από την εκκαθάριση τυχόν απαιτήσεων.

Η Εγγυητική Επιστολή Καλής Εκτέλεσης καταπίπτει σε περίπτωση παράβασης των όρων της σύμβασης.

Εγγύηση Καλής Λειτουργίας

Ως εγγύηση για την καλή λειτουργία των προϊόντων της προμήθειας, ο Ανάδοχος, πριν την αποδέσμευση κατά τα ανωτέρω της Εγγυητικής Επιστολής Καλής Εκτέλεσης, καταθέτει στην ΕΡΤ Εγγυητική Επιστολή Καλής Λειτουργίας, ύψους που θα αντιστοιχεί σε ποσοστό **2,5%** επί της συνολικής συμβατικής αξίας, μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ, με αποκλειστική επιβάρυνσή του.

Η Εγγυητική Επιστολή Καλής Λειτουργίας επιστρέφεται στον Ανάδοχο μετά την ολοκλήρωση της συμβατικής περιόδου εγγύησης της καλής λειτουργίας των προϊόντων της προμήθειας.

ΚΥΡΩΣΕΙΣ ΕΚΠΡΟΘΕΣΜΗΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ

1. Αν το υλικό φορτωθεί- παραδοθεί ή αντικατασταθεί μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου και μέχρι λήξης του χρόνου της παράτασης που τυχόν χορηγήθηκε, σύμφωνα με το άρθρο 209 του Ν. 4412/2016, επιβάλλεται πρόστιμο 5% επί της συμβατικής αξίας της ποσότητας που παραδόθηκε εκπρόθεσμα.
2. Το παραπάνω πρόστιμο υπολογίζεται επί της συμβατικής αξίας των εκπρόθεσμα παραδοθέντων υλικών, χωρίς ΦΠΑ. Εάν τα υλικά που παραδόθηκαν εκπρόθεσμα επηρεάζουν τη χρησιμοποίηση των υλικών που παραδόθηκαν εμπρόθεσμα, το πρόστιμο υπολογίζεται επί της συμβατικής αξίας της συνολικής ποσότητας αυτών.
3. Κατά τον υπολογισμό του χρονικού διαστήματος της καθυστέρησης για φόρτωση- παράδοση ή αντικατάσταση των υλικών, με αιτιολογημένη απόφαση της ΕΡΤ, δεν λαμβάνεται υπόψη ο χρόνος που παρήλθε πέραν του εύλογου, κατά τα διάφορα στάδια των διαδικασιών, για το οποίο δεν ευθύνεται ο προμηθευτής και παρατείνεται, αντίστοιχα, ο χρόνος φόρτωσης - παράδοσης.
4. Εφόσον ο προμηθευτής έχει λάβει προκαταβολή, εκτός από το προβλεπόμενο κατά τα ανωτέρω πρόστιμο, καταλογίζεται σε βάρος του και τόκος επί του ποσού της προκαταβολής, που υπολογίζεται από την επόμενη της λήξης του συμβατικού χρόνου, μέχρι την προσκόμιση του συμβατικού υλικού, με το ισχύον κάθε φορά ανώτατο όριο του ποσοστού του τόκου υπερημερίας.
5. Η είσπραξη του προστίμου και των τόκων επί της προκαταβολής γίνεται με παρακράτηση από το ποσό πληρωμής του προμηθευτή ή, σε περίπτωση ανεπάρκειας ή έλλειψης αυτού, με ισόποση κατάπτωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης και προκαταβολής αντίστοιχα, εφόσον ο προμηθευτής δεν καταθέσει το απαιτούμενο ποσό.
6. Σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, το πρόστιμο και οι τόκοι επιβάλλονται αναλόγως σε όλα τα μέλη της ένωσης.

ΜΕΤΑΒΟΛΗ ΣΥΜΒΑΤΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ

1. Η σύμβαση μπορεί να τροποποιείται κατά τη διάρκειά της χωρίς νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης μόνον
 - α) για τα συμπληρωματικά αγαθά, από τον αρχικό Ανάδοχο, τα οποία κατέστησαν αναγκαία και δεν περιλαμβάνονταν στην αρχική σύμβαση, εφόσον η αλλαγή Αναδόχου:
 - αα) δεν μπορεί να γίνει για οικονομικούς ή τεχνικούς λόγους, π.χ. απαιτήσεις εναλλαξιμότητας ή διαλειτουργικότητας με τον υφιστάμενο εξοπλισμό, υπηρεσίες ή εγκαταστάσεις που παρασχέθηκαν με τη διαδικασία σύναψης της αρχικής σύμβασης και

ββ) θα συνεπαγόταν σημαντικά προβλήματα ή ουσιαστική επικάλυψη δαπανών για την αναθέτουσα αρχή. Ωστόσο, οποιαδήποτε αύξηση της τιμής δεν θα υπερβαίνει το πενήντα τοις εκατό (50%) της αξίας της αρχικής σύμβασης.

Σε περίπτωση διαδοχικών τροποποιήσεων, η σωρευτική αξία των τροποποιήσεων αυτών δεν μπορεί να υπερβαίνει το πενήντα τοις εκατό (50%) της αξίας της αρχικής σύμβασης.

β) όταν πληρούνται σωρευτικά οι ακόλουθες προϋποθέσεις:

αα) η ανάγκη τροποποίησης προέκυψε λόγω περιστάσεων που δεν ήταν δυνατόν να προβλεφθούν από μια επιμελή Αναθέτουσα Αρχή,

ββ) η τροποποίηση δεν μεταβάλλει τη συνολική φύση της σύμβασης,

γγ) οποιαδήποτε αύξηση της τιμής δεν υπερβαίνει το 50% της αξίας της αρχικής σύμβασης.

Σε περίπτωση διαδοχικών τροποποιήσεων, η σωρευτική αξία των τροποποιήσεων αυτών δεν μπορεί να υπερβαίνει το 50% της αξίας της αρχικής σύμβασης.

γ) όταν ένας νέος Ανάδοχος υποκαθιστά εκείνον, στον οποίο ανατέθηκε αρχικά η σύμβαση από την ΕΡΤ, συνεπεία ολικής ή μερικής διαδοχής του αρχικού Αναδόχου, λόγω εταιρικής αναδιάρθρωσης, περιλαμβανομένων της εξαγοράς, της απορρόφησης, της συγχώνευσης ή καταστάσεων αφερεγγυότητας, ιδίως στο πλαίσιο προπρωχευτικών ή πρωχευτικών διαδικασιών, από άλλον Προσφέροντα, ο οποίος πληροί τα κριτήρια ποιοτικής επιλογής που καθορίστηκαν αρχικά, υπό τον όρο ότι η διαδοχή δεν συνεπάγεται άλλες ουσιώδεις τροποποιήσεις της σύμβασης

δ) όταν οι τροποποιήσεις, ανεξαρτήτως της αξίας τους, δεν είναι ουσιώδεις

Στις περιπτώσεις β' και γ' η ΕΡΤ δημοσιεύει σχετική γνωστοποίηση στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης, η οποία περιέχει τις πληροφορίες που προβλέπονται στο Μέρος Ζ' του Παραρτήματος V του Προσαρτήματος Α' του Ν. 4412/2016 και δημοσιεύεται, σύμφωνα με το άρθρο 65 του ίδιου αυτού νόμου.

ΚΑΤΑΓΓΕΛΙΑ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

1. Η ΕΡΤ μπορεί να καταγγείλει τη σύμβαση κατά τη διάρκεια της εκτέλεσής της εφόσον:

α) η σύμβαση έχει υποστεί ουσιώδη τροποποίηση, που θα απαιτούσε νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης,

β) ο Ανάδοχος, κατά τον χρόνο της ανάθεσης της σύμβασης, τελούσε σε μια από τις καταστάσεις που αποτελούν λόγους αποκλεισμού και, ως εκ τούτου, θα έπρεπε να έχει αποκλειστεί από τη διαδικασία της σύναψης 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.

2. Η ΕΡΤ, υπό τις προϋποθέσεις που ορίζουν οι κείμενες διατάξεις, καταγγέλλει υποχρεωτικά τη σύμβαση κατά τη διάρκεια της εκτέλεσής της εφόσον συντρέχει η περίπτωση των παραγρ. 5 ή 7 του άρθρου 68 του Ν. 3863/2010.

ΕΚΠΤΩΣΗ

1. Ο Ανάδοχος κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από την ανάθεση που έγινε στο όνομα του και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, με απόφαση του αρμοδίου αποφαινόμενου οργάνου της ΕΡΤ, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου εφόσον δε φόρτωσε, παρέδωσε ή αντικατέστησε τα συμβατικά είδη ή δεν επισκεύασε ή συντήρησε αυτά μέσα στον συμβατικό χρόνο ή στον χρόνο παράτασης που του δόθηκε, σύμφωνα με το χρονοδιάγραμμα της προμήθειας,

2. Ο Ανάδοχος δεν κηρύσσεται έκπτωτος από την κατακύρωση ή την ανάθεση ή την σύμβαση όταν:

α) Το συμβατικό είδος δεν φορτώθηκε ή παραδόθηκε ή αντικαταστάθηκε με ευθύνη της ΕΡΤ,

β) Συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας. Ο Ανάδοχος που επικαλείται ανωτέρα βία υποχρεούται μέσα σε είκοσι (20) ημέρες, από τότε που συνέβησαν τα περιστατικά που συνιστούν την ανωτέρα βία, να αναφέρει εγγράφως αυτά και να προσκομίσει στην ΕΡΤ τα απαραίτητα αποδεικτικά στοιχεία.

3. Στον Ανάδοχο που κηρύσσεται έκπτωτος από σύμβαση, επιβάλλονται, με απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου της ΕΡΤ, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου, το οποίο υποχρεωτικά καλεί τον ενδιαφερόμενο προς παροχή εξηγήσεων, αθροιστικά, οι παρακάτω κυρώσεις:

α) Ολική κατάπτωση της Εγγύησης Καλής Εκτέλεσης της σύμβασης,

β) Είσπραξη εντόκως της προκαταβολής που χορηγήθηκε στον έκπτωτο από τη σύμβαση Ανάδοχο είτε από ποσό που δικαιούται να λάβει είτε με κατάθεση του ποσού από τον ίδιον είτε με κατάπτωση της Εγγύησης Προκαταβολής. Ο υπολογισμός των τόκων γίνεται από την ημερομηνία λήψης της προκαταβολής από τον Ανάδοχο μέχρι την ημερομηνία έκδοσης της απόφασης κήρυξής του ως εκπτώτου, με το ισχύον κάθε φορά ανώτατο όριο επιτοκίου για τόκο από δικαιοπραξία, από την ημερομηνία δε αυτή και μέχρι της

επιστροφής της, με το ισχύον κάθε φορά επιτόκιο για τόκο υπερημερίας. Επιπλέον, μπορεί να επιβληθεί προσωρινός αποκλεισμός του Αναδόχου από το σύνολο των συμβάσεων προμηθειών ή υπηρεσιών των φορέων που εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής του Ν. 4412/2016, κατά τα ειδικότερα προβλεπόμενα στο άρθρο 74 του νόμου αυτού.

ΑΝΩΤΕΡΑ ΒΙΑ

Ο Ανάδοχος δεν ευθύνεται για την καθυστέρηση ή την παράλειψη εκπλήρωσης των υποχρεώσεών του που απορρέουν από την παρούσα, εφόσον η καθυστέρηση ή μη εκπλήρωση οφείλεται σε γεγονός ανωτέρας βίας πλήρως αποδεδειγμένο.

Ως ανωτέρα βία θεωρείται κάθε γεγονός που δεν θα μπορούσε να αποτραπεί πάρα την επιμέλεια του Αναδόχου και συνεπάγεται αντικειμενική αδυναμία του προς εκπλήρωση των υποχρεώσεών του από τη σύμβαση.

Εμφανιζομένου λόγου ανωτέρας βίας που δεν θα είναι κοινώς γνωστός, ο Ανάδοχος υποχρεούται αμελλητί και, σε κάθε περίπτωση, εντός είκοσι (20) ημερών να τον γνωστοποιήσει εγγράφως στην ΕΡΤ, προσκομίζοντας ταυτόχρονα και τα απαραίτητα αποδεικτικά στοιχεία.

Με αιτιολογημένη απόφαση της ΕΡΤ που διαπιστώνει τη συνδρομή λόγων ανωτέρας βίας ή άλλων ιδιαιτέρως σοβαρών λόγων που καθιστούν αντικειμενικώς αδύνατη την εμπρόθεσμη παράδοση δύναται να χορηγείται χρονικό διάστημα παράτασης που είναι ίσο ή μικρότερο από τον αρχικό συμβατικό χρόνο, χωρίς να επιβάλλονται κυρώσεις. Στην περίπτωση αυτή ο χορηγηθείς χρόνος παράτασης δεν συνυπολογίζεται στο συμβατικό χρόνο παράδοσης.

ΥΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΝΑΔΟΧΟΥ –ΕΚΧΩΡΗΣΗ

Ο Ανάδοχος δεν δικαιούται να υποκατασταθεί από άλλον στη θέση του για την εκτέλεση της παρούσας. 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 Αναθέτουσα Αρχή δικαιούται να προτείνει σε βάρος της Τράπεζας ή του Πιστωτικού Οργανισμού όλες τις ενστάσεις που έχει σε βάρος του Αναδόχου. Η Αναθέτουσα Αρχή 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.

ΛΟΙΠΟΙ ΟΡΟΙ

Κατά την εκτέλεση της παρούσας σύμβασης, ο Ανάδοχος δεσμεύεται για την πιστή και απαρέγκλιτη τήρηση των υποχρεώσεων του, που απορρέουν από τις διατάξεις της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας, που έχουν θεσπισθεί 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.

Για όλα τα λοιπά θέματα, αναφορικά με την ανάθεση η οποία πραγματοποιείται με την σύμβαση αυτή, ισχύουν οι όροι του με αρ./2017 Διακήρυξης Ηλεκτρονικού Ανοικτού Διεθνούς Διαγωνισμού με τα Παραρτήματά της, η οικονομικοτεχνική προσφορά του αναδόχου, ως αναπόσπαστο τμήμα της παρούσας σύμβασης, καθώς επίσης και τα αναφερόμενα στον Ν. 4412/2016 περί Δημοσίων Συμβάσεων Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών.

Συμφωνείται ότι κάθε άλλη τροποποίηση της παρούσης σύμβασης, πρόσθετη συμφωνία, παροχή διευκόλυνσεως, παράτασης χρόνου εκτέλεσης κ.λ.π γίνεται και αποδεικνύεται μόνο έγγραφα αποκλεισμένου κάθε άλλου αποδεικτικού μέσου.

Για οποιαδήποτε διαφορά ανακύψει από την παρούσα σύμβαση αρμόδια είναι τα δικαστήρια των Αθηνών.

Κατόπιν των ανωτέρω συντάχθηκε η παρούσα σύμβαση η οποία αφού διαβάστηκε και βεβαιώθηκε υπογράφεται νόμιμα από τους συμβαλλόμενους σε πρωτότυπα.

ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ