



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΡΑΔΙΟΦΩΝΙΑ ΤΗΛΕΟΡΑΣΗ  
 ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ  
 ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΩΝ & ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

**ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ: ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ & ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ**  
**ΤΜΗΜΑ: ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ ΠΑΓΙΩΝ & ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ**

**Πληροφορίες:** Ν.ΜΠΑΛΑΦΑΣ  
**Τηλέφωνο:** 210 6092307  
**Fax:** 210 6075743  
**Ταχ. Δ/νση:** Λ. Μεσογείων 432  
 153 42 Αγία Παρασκευή  
**Email:** [nbalafas@ert.gr](mailto:nbalafas@ert.gr)

Αγ. Παρασκευή, 18.07.2016  
 Αρ. Πρωτοκόλλου: 14516

**ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΗ ΔΙΑΥΓΕΙΑ**

Προς  
 Κάθε ενδιαφερόμενο

**ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ**

Η ΕΡΤ-ΑΕ έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του Ν. 4173/2013 «Ελληνική Ραδιοφωνία Τηλεόραση Ανώνυμη Εταιρεία (ΕΡΤ-ΑΕ)» (ΦΕΚ Α' 169), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
2. Τον Κανονισμό Δημοπράτησης Ανάθεσης και Εκτέλεσης Προμηθειών και Υπηρεσιών της ΕΡΤ-ΑΕ (ΑΔΑ:ΒΙΨΠΟΞΝΛ-4ΜΦ) και συμπληρωματικά τις διατάξεις του π.δ/τος 118/2007 «Κανονισμός Προμηθειών Δημοσίου (ΚΠΔ) (ΦΕΚ Α' 150) όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.
3. Τις διατάξεις του Ν. 3861/2010 «Ενίσχυση της Διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο Πρόγραμμα Διαύγεια και άλλες διατάξεις», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει (ΦΕΚ Α' 112)
4. Την υπ' αρ **14515** Απόφαση του Δ/ντα Συμβούλου της ΕΡΤ-ΑΕ για τη διενέργεια πρόχειρου διαγωνισμού (ΑΔΑ: ΨΞΛΑ465Θ1Ε-807)

**Π ρ ο σ κ α λ ε ί**

κάθε ενδιαφερόμενο φυσικό ή νομικό πρόσωπο να υποβάλει προσφορά για την προμήθεια **ΥΛΙΚΩΝ (ΤΡΙΜΕΤΡΑ ΙΣΤΟΥ ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ, ΑΛΕΞΙΚΕΡΑΥΝΑ ΚΤΛ) ΓΙΑ ΤΙΣ ΝΕΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΨΗΦΙΑΚΗΣ Τ/Ο ΚΑΙ ΡΑΔΙΟΦΩΝΟΥ ΚΑΘΩΣ ΚΑΙ ΓΙΑ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΕΙΣ ΥΠΑΡΧΟΥΣΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ** προϋπολογισθείσας δαπάνης 37.150,00 ευρώ πλέον ΦΠΑ και με κριτήριο κατακύρωσης τη χαμηλότερη τιμή για κάθε είδος χωριστά για το σύνολο όμως της προκηρυχθείσας ποσότητας κάθε είδους σύμφωνα με τον παρακάτω πίνακα:

ΥΛΙΚΑ	ΤΕΜ	ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΘΕΙΣΑ ΔΑΠΑΝΗ
-------	-----	-------------------------



ΤΡΙΜΕΤΡΑ ΙΣΤΟΥ ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ	90	22.500,00
ΑΛΕΞΙΚΕΡΑΥΝΑ Φ114 mm	15	1.800,00
ΤΡΙΓΩΝΙΚΕΣ ΦΛΑΝΤΖΕΣ	15	3.300,00
ΑΓΚΥΡΙΑ ΙΣΤΟΥ (ΕΠΙΤΟΝΩΝ)	20	800,00
ΕΝΤΑΤΗΡΕΣ ΜΑΤΙ-ΜΑΤΙ 1/2" X9"	150	2.400,00
ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ (ΠΡΟΒΟΛΟΙ) ΓΙΑ ΙΣΤΟΥΣ Φ114 mm	30	2.400,00
ΕΞΑΓΩΝΕΣ ΒΙΔΕΣ ΓΕΙΩΣΕΩΣ INOX M8 8X35 ΜΕ ΔΙΠΛΟ ΠΑΞΙΜΑΔΙ ΡΟΔΕΛΑ ΓΚΡΟΒΕΡ.	1000	350,00
ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ (ΠΡΟΒΟΛΟΙ) ΓΙΑ ΔΙΚΤΥΩΤΟΥΣ ΠΥΛΩΝΕΣ ΤΥΠΟΥ ( ΣΥΝΔΕΣΗ Α , Β , Γ )	30	3.600,00

**1. Ο διαγωνισμός θα διενεργηθεί στις 02/08/2016 ημέρα ΤΡΙΤΗ και ώρα 11:00στα γραφεία της ΕΡΤ-ΑΕ στην Αγία Παρασκευή, (Κτίριο Γ - γραφείο 9-1ος όροφος).**

**1.1.** Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να ζητήσουν γραπτώς συμπληρωματικές πληροφορίες ή διευκρινίσεις σχετικά με την παρούσα Πρόσκληση μέχρι και την **26/07/2016**.

Τα αιτήματα υποβάλλονται στη Διεύθυνση Προμηθειών της ΕΡΤ-ΑΕ (αρμόδιος υπάλληλος για την παραλαβή των αιτημάτων είναι ο/η κ. Ελένη Καραλή τηλ 210 6075730 φαξ 210 6075743). Αιτήματα για παροχή διευκρινίσεων ως προς τις τεχνικές προδιαγραφές υποβάλλονται γραπτώς και απευθύνονται προς τον υπάλληλο της ΕΡΤ-ΑΕ κ. Ι. Μπακογιάννη τηλ. 210 6075606

Η ΕΡΤ-ΑΕ θα απαντήσει γραπτώς το αργότερο **τρεις (3.)** ημέρες πριν από την ημερομηνία που έχει οριστεί για την υποβολή των Προσφορών.

## **2 Δικαίωμα Συμμετοχής στον διαγωνισμό έχουν:**

α. Φυσικά ή νομικά πρόσωπα

β. Ενώσεις/Κοινοπραξίες των ως άνω προσώπων που υποβάλλουν κοινή προσφορά.

γ. Συνεταιρισμοί.

Σημειώνεται ότι στον διαγωνισμό γίνονται δεκτοί μόνο κατασκευαστές (εργοστάσια ή βιοτεχνίες σιδηροκατασκευών, μηχανουργεία κλπ).

**2.1.** Οι ενώσεις/κοινοπραξίες δεν υποχρεώνονται να λαμβάνουν ορισμένη νομική μορφή προκειμένου να υποβάλλουν την προσφορά. Πάντως η επιλεγείσα ένωση ή κοινοπραξία δύναται να υποχρεωθεί να πράξει τούτο, εάν κατακυρωθεί σ' αυτήν η σύμβαση, εφόσον η λήψη ορισμένης νομικής μορφής είναι αναγκαία για την ικανοποιητική εκτέλεση της σύμβασης.



**2.2.** Η ένωση/κοινοπραξία υποβάλλει κοινή προσφορά η οποία υπογράφεται υποχρεωτικά είτε από όλα τα μέλη της ένωσης/κοινοπραξίας, είτε από εκπρόσωπο τους εξουσιοδοτημένο με συμβολαιογραφική πράξη . Στην προσφορά απαραίτητως πρέπει να αναγράφεται το ποσοστό συμμετοχής κάθε μέλους στην ένωση/κοινοπραξία.

**2.3.** Με την υποβολή της προσφοράς κάθε μέλος της ένωσης ευθύνεται σε ολόκληρο. Σε περίπτωση κατακύρωσης ή ανάθεσης της προμήθειας, η ευθύνη αυτή εξακολουθεί μέχρι πλήρους εκτέλεσης της σύμβασης.

**2.4.** Σε περίπτωση που εξαιτίας ανικανότητας για οποιοδήποτε λόγο ή ανωτέρας βίας, μέλος της ένωσης/κοινοπραξίας δεν μπορεί να ανταποκριθεί στις υποχρεώσεις της ένωσης/κοινοπραξίας κατά το χρόνο αξιολόγησης των προσφορών, τα υπόλοιπα μέλη συνεχίζουν να έχουν την ευθύνη ολόκληρης της κοινής προσφοράς με την ίδια τιμή.

**2.5.** Εάν η παραπάνω ανικανότητα προκύψει κατά το χρόνο εκτέλεσης της σύμβασης, τα υπόλοιπα μέλη συνεχίζουν να έχουν την ευθύνη της ολοκλήρωσης αυτής με την ίδια τιμή και όρους.

**2.6.** Τα υπόλοιπα μέλη της ένωσης και στις δύο παραπάνω περιπτώσεις μπορούν να προτείνουν αντικαταστάτη. Η αντικατάσταση πρέπει να εγκριθεί με **απόφαση της αρμόδιας υπηρεσίας της ΕΡΤ-ΑΕ.**

**3.Όσοι επιθυμούν να λάβουν μέρος στον διαγωνισμό, πρέπει να καταθέσουν έγγραφη προσφορά στο κεντρικό πρωτόκολλο της ΕΡΤ-ΑΕ (Λεωφ. Μεσογείων αρ. 432, Ισόγειο γραφείο Ρ 009 Αγία Παρασκευή ΤΚ 15342) μέχρι την 02/08/2016 ημέρα ΤΡΙΤΗ και ώρα 10:30**

**3.1.** Οι προσφορές μπορεί να αποστέλλονται και ταχυδρομικά στο κεντρικό πρωτόκολλο της ΕΡΤ-ΑΕ και παραλαμβάνονται με απόδειξη, με την απαραίτητη όμως προϋπόθεση ότι αυτές θα περιέρχονται στην ΕΡΤ-ΑΕ μέχρι την ως άνω οριζόμενη καταληκτική ημερομηνία και ώρα υποβολής των προσφορών.

**3.2.** Προσφορές που υποβάλλονται ή περιέρχονται στην ΕΡΤ-ΑΕ με οποιοδήποτε τρόπο, εκπρόθεσμα, επιστρέφονται χωρίς να αποσφραγισθούν.

**3.3.** Οι προσφορές μπορούν να υποβληθούν για το σύνολο ή για μέρος της προμήθειας για κάθε είδος χωριστά για το σύνολο όμως της προκηρυχθείσας ποσότητας κάθε είδους.

4. προσφορές συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα. Τα δικαιολογητικά που δεν έχουν συνταχθεί στην ελληνική γλώσσα πρέπει να υποβάλλονται και σε επίσημη μετάφραση στην ελληνική γλώσσα.

Όσον αφορά τα υποβαλλόμενα στον διαγωνισμό έγγραφα ισχύουν οι διατάξεις του άρθρου 1 παρ. 2 του Ν. 4250/2014 (ΦΕΚ Α' 74), όπως ισχύει.

**4.1.** Η προσφορά πρέπει να είναι υπογεγραμμένη από τον συμμετέχοντα και δεν πρέπει να έχει ξέσματα, σβησίματα, προσθήκες, διορθώσεις. Εάν υπάρχει στην προσφορά οποιαδήποτε διόρθωση, αυτή πρέπει να είναι καθαρογραμμένη και υπογεγραμμένη από τον συμμετέχοντα, το δε αρμόδιο όργανο παραλαβής και αποσφράγισης των προσφορών πρέπει κατά τον έλεγχο να μονογράψει την τυχόν διόρθωση και να σφραγίσει αυτή. Η προσφορά απορρίπτεται όταν υπάρχουν σ' αυτή διορθώσεις οι οποίες την καθιστούν ασαφή κατά την κρίση του οργάνου αξιολόγησης των προσφορών.

**5. Η προσφορά πρέπει να ισχύει και να δεσμεύει τον συμμετέχοντα για έξι (6) μήνες από την επομένη της ημερομηνίας διενέργειας του διαγωνισμού. Προσφορά, που**



ορίζει χρόνο ισχύος μικρότερο του ως άνω προβλεπόμενου χρόνου, απορρίπτεται ως απαράδεκτη. Η ισχύς της προσφοράς μπορεί να παρατείνεται, εφάπαξ ή τμηματικά, εφόσον ζητηθεί από την ΕΡΤ-ΑΕ και για όσο χρονικό διάστημα ζητηθεί.

5.1. Ο συμμετέχων πρέπει να δηλώνει στην προσφορά του ότι αποδέχεται πλήρως και ανεπιφυλάκτως όλους τους όρους της παρούσας Πρόσκλησης. Μετά την κατάθεση της προσφοράς δεν γίνεται αποδεκτή αλλά απορρίπτεται ως απαράδεκτη, κάθε διευκρίνιση, τροποποίηση ή απόκρουση όρου της πρόσκλησης ή της προσφοράς. Διευκρινίσεις δίνονται μόνο όταν ζητούνται από το αρμόδιο όργανο της ΕΡΤ-ΑΕ. Σημειώνεται ότι, από τις διευκρινίσεις που δίνονται λαμβάνονται υπόψη μόνο εκείνες που αναφέρονται στα σημεία που ζητήθηκαν. Στον διαγωνισμό δεν γίνονται δεκτές αντιπροσφορές. Σε περίπτωση υποβολής τους απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

6. Η προσφορά υποβάλλεται μέσα σε σφραγισμένο φάκελο σε ένα **πρωτότυπο και ένα αντίγραφο**. Στον φάκελο της προσφοράς πρέπει να αναγράφονται ευκρινώς:

- α) Η λέξη ΠΡΟΣΦΟΡΑ
- β) Ο πλήρης τίτλος της αρμόδιας υπηρεσίας που διενεργεί την προμήθεια.
- γ) Ο αριθμός της παρούσας Πρόσκλησης και το αντικείμενο αυτής.
- δ) Η ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού.
- ε) Τα στοιχεία του αποστολέα

7. Μέσα στον κυρίως φάκελο της προσφοράς τοποθετούνται όλα τα σχετικά με την προσφορά στοιχεία σε **δύο (2) Υποφακέλους** (Υποφάκελος Δικαιολογητικών Συμμετοχής-Τεχνικής Προσφοράς και Υποφάκελος Οικονομικής Προσφοράς), οι οποίοι περιλαμβάνουν, **επί ποινή απόρριψης της προσφοράς**, τα ακόλουθα: .

#### **7.1. ΥΠΟΦΑΚΕΛΟΣ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ –ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**

Ο Υποφάκελος Δικαιολογητικών Συμμετοχής-Τεχνικής Προσφοράς περιλαμβάνει τα παρακάτω Δικαιολογητικά Συμμετοχής και την Τεχνική Προσφορά:

##### **ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ**

**α) Υπεύθυνη Δήλωση του Ν. 1599/1986**, που θα φέρει ημερομηνία εντός των τελευταίων τριάντα ημερολογιακών ημερών προ της καταληκτικής ημέρας υποβολής των προσφορών στην οποία ο συμμετέχων θα αναγράφει τα στοιχεία του διαγωνισμού και θα δηλώνει ότι μέχρι και την ημέρα υποβολής της προσφοράς δεν έχει καταδικαστεί με αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση για συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση, δωροδοκία, απάτη, νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες (άρθρο 43 παρ. 1 π.δ. 60/2007), για κάποιο από τα αδικήματα του Αγορανομικού Κώδικα σχετικό με την άσκηση της επαγγελματικής του δραστηριότητας ή για κάποιο από τα αδικήματα της υπεξαίρεσης, εκβίασης, απάτης, πλαστογραφίας, ψευδορκίας ή δόλιας χρεοκοπίας ή για αδίκημα σχετικό με την επαγγελματική διαγωγή του.

Σε περίπτωση νομικών προσώπων, οι παραπάνω λόγοι αποκλεισμού αναφέρονται στα φυσικά πρόσωπα που δεσμεύουν το νομικό πρόσωπο σύμφωνα με τα νομιμοποιητικά έγγραφα που προσκομίζουν. Ως νόμιμοι εκπρόσωποι νοούνται: ο Πρόεδρος Δ.Σ. και ο Διευθύνων Σύμβουλος στις ανώνυμες εταιρείες (Α.Ε.) και ο Διαχειριστής στις εταιρείες περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.) τις ομόρρυθμες εταιρείες (Ο.Ε.), τις ετερόρρυθμες εταιρείες (Ε.Ε.) και τις Ιδιωτικές Κεφαλαιουχικές Εταιρίες (Ι.Κ.Ε.), ο Πρόεδρος του Διοικητικού Συμβουλίου στους Συνεταιρισμούς και σε κάθε άλλη περίπτωση το φυσικό πρόσωπο που (Φ.183.00)



διοικεί και εκπροσωπεί έναντι τρίτων το νομικό πρόσωπο σύμφωνα με τα νομιμοποιητικά έγγραφα που προσκομίζονται. **Η υπεύθυνη δήλωση υπογράφεται ατομικά από τους ανωτέρω.**

**γ) Υπεύθυνη δήλωση του Ν. 1599/86** στην οποία ο συμμετέχων θα δηλώνει:

ι) ότι δεν τελεί υπό πτώχευση, εκκαθάριση, παύση εργασιών, αναγκαστική διαχείριση, πτωχευτικό συμβιβασμό, αναστολή εργασιών, ή δεν τελεί σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση που προκύπτει από παρόμοια διαδικασία που προβλέπεται από νομοθετικές και κανονιστικές διατάξεις της χώρας εγκατάστασής του.

ii) ότι δεν έχει κινηθεί σε βάρος του διαδικασία κήρυξης σε πτώχευση, εκκαθάρισης, αναγκαστικής διαχείρισης, πτωχευτικού συμβιβασμού, ή δεν υπόκειται σε άλλες παρόμοιες διαδικασίες που προβλέπονται από τις νομοθετικές ή κανονιστικές διατάξεις της χώρας εγκατάστασής του.

iii) ότι είναι φορολογικά και ασφαλιστικά ενήμερος

iv) ότι είναι εγγεγραμμένος στο οικείο επιμελητήριο (προσδιορίζοντας το ακριβώς) κατά την ημέρα διενέργειας του διαγωνισμού και σε περίπτωση ανάθεσης της σύμβασης θα εξακολουθεί να είναι εγγεγραμμένος μέχρι την λήξη της συνεργασίας και θα δηλώνει το ειδικό επάγγελμά του

v) ότι δεν κηρύχθηκε έκπτωτος τελεσίδικα από Ελληνική Δημόσια Υπηρεσία ή Ν.Π.Δ.Δ. ή Ν.Π.Ι.Δ. ή Α.Ε. του ευρύτερου δημόσιου τομέα γιατί δεν εκπλήρωσε συμβατικές του υποχρεώσεις

vi) δεν αποκλείστηκε η δυνατότητα συμμετοχής του σε διαγωνισμούς για μελέτες, υπηρεσίες ή προμήθειες

vii) ότι ο Συνεταιρισμός λειτουργεί νόμιμα (αφορά μόνο συνεταιρισμούς)

viii) οι δηλώσεις και τα δικαιολογητικά που υποβάλλει κατά τη συμμετοχή του στον διαγωνισμό είναι αληθείς.

ix) ότι αποδέχεται πλήρως και ανεπιφυλάκτως όλους τους όρους της παρούσας

χ) ότι, σε περίπτωση που αναδειχθεί μειοδότης, αναλαμβάνει την υποχρέωση για την έγκαιρη και προσήκουσα προσκόμιση στην ΕΡΤ των δικαιολογητικών κατακύρωσης που αναφέρονται στο άρθρο 9 της παρούσας.

**δ)** Παραστατικό εκπροσώπησης εφόσον οι προσφέροντες συμμετέχουν με αντιπρόσωπο τους.

**ε)** Τα νομιμοποιητικά έγγραφα, από τα οποία να προκύπτει, εκτός από το ότι το νομικό πρόσωπο έχει συσταθεί και λειτουργεί νόμιμα, και το ποια πρόσωπα είναι οι νόμιμοι εκπρόσωποι του, οι οποίοι και το δεσμεύουν με την υπογραφή τους. Τα έγγραφα αυτά αναγράφονται στο συνημμένο στο παρόν Παράρτημα Ι.

**Η ένωση/κοινοπραξία που υποβάλει κοινή προσφορά, υποβάλει με την προσφορά της όλα τα παραπάνω δικαιολογητικά για κάθε μέλος ξεχωριστά, καθώς επίσης και το ισχύον συμφωνητικό σύστασης.**

**Προσφορά που δεν πληροί όλους τους προαναφερόμενους όρους απορρίπτεται.**





7.2. Ο συμμετέχων δύναται να αποκλεισθεί από τη συμμετοχή του στη διαδικασία ανάθεσης της σύμβασης εφόσον: α) υπήρξε ένοχος σοβαρού επαγγελματικού παραπτώματος, το οποίο η ΕΡΤ-Α.Ε. δύναται να διαπιστώσει με οποιοδήποτε τρόπο β) είναι ένοχος ψευδών δηλώσεων κατά την παροχή πληροφοριών σε διαγωνισμούς της ΕΡΤ ή όταν δεν έχει παράσχει τις πληροφορίες αυτές.

### **7.3. ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ**

Η Τεχνική Προσφορά περιλαμβάνει τα τεχνικά στοιχεία της προσφοράς σύμφωνα με τους Τεχνικούς Όρους Κατασκευής Ιστών βαρέως τύπου (Α) και αγκυρίων επιτόνων (σελίδες 5) και τα Σχέδια (σελίδες 9), τα οποία (τεχνικοί όροι και σχέδια) επισυνάπτονται στην παρούσα και αποτελούν αναπόσπαστο τμήμα της.

Οι συμμετέχοντες υποχρεούνται να προσέλθουν να λάβουν γνώση των διαθέσιμων δειγμάτων των υπό προμήθεια ειδών που βρίσκονται στο Τμήμα Εγκαταστάσεων Πομπών και Α/Δ της Διεύθυνσης Ανάπτυξης και Λειτουργίας δικτύων της ΕΡΤ-ΑΕ (Κεντρική Αποθήκη Λιοσίων οδός Ραδιοφωνίας αρ. 50 Λιόσια Αττικής υπεύθυνος Α. Ζουμπουρλής, καθημερινά από Δευτέρα ως Παρασκευή, από ώρα 9:00 έως 15:00 τηλ.210 2620569).

Μετά το άνοιγμα των οικονομικών προσφορών θα κληθούν οι συμμετέχοντες που προσέφεραν τη χαμηλότερη τιμή ανά είδος να προσκομίσουν εντός 10 εργασίμων ημερών δείγματα των προσφερομένων ειδών προκειμένου να αξιολογηθούν. Τα δείγματα θα προσκομισθούν στην ΕΡΤ-ΑΕ (Κεντρική Αποθήκη Λιοσίων οδός Ραδιοφωνίας αρ. 50 Λιόσια Αττικής υπεύθυνος Α.Ζουμπουρλής, καθημερινά από Δευτέρα ως Παρασκευή, από ώρα 9:00 έως 15:00 τηλ.210 2620569).

**Χρόνος παράδοσης: εντός δύο (2) μηνών από την ανάθεση της προμήθειας.**

**Τόπος Παράδοσης : Το σύνολο των υλικών θα παραδοθεί στην Κεντρική Αποθήκη Λιοσίων, Α. Ραδιοφωνίας Ε. Ζουμπουρλής, 2102620569)**

Εάν στον Υποφάκελο Δικαιολογητικών Συμμετοχής-Τεχνικής Προσφοράς περιλαμβάνονται οικονομικά στοιχεία η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

#### **Υποφάκελος Οικονομικής Προσφοράς:**

Στον υποφάκελο της οικονομικής προσφοράς τοποθετούνται τα οικονομικά στοιχεία της προσφοράς. Οι τιμές θα δίδονται σε ευρώ, θα αναγράφονται ολογράφως και αριθμητικώς (το πρώτο κατισχύει του δεύτερου) και θα παραμείνουν σταθερές καθ' όλη τη διάρκεια ισχύος της προσφοράς και, σε περίπτωση ανάθεσης της σύμβασης, για όλη τη διάρκεια ισχύος της σύμβασης που θα υπογραφεί. Περιλαμβάνονται οι νόμιμες κρατήσεις (0,10% επί της καθαρής αξίας υπέρ της Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ πλέον 3,6% επί του προαναφερόμενου ποσοστού για χαρτόσημο και ΟΓΑ χαρτοσήμου.)



Η κατακύρωση θα γίνει στον συμμετέχοντα που προσφέρει τη χαμηλότερη τιμή για κάθε είδος χωριστά.

**Σε περίπτωση υποβολής ισοδύναμων προσφορών η ανάδειξη του μειοδότη θα γίνει με κλήρωση**

**Χρόνος πληρωμής:** εντός τριάντα ημερών (30) από την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή των υλικών και σύμφωνα με όσα αναφέρονται στις τεχνικές προδιαγραφές.

Απαραίτητη προϋπόθεση για την καταβολή της αμοιβής είναι η προσκόμιση στην ΕΡΤ του σχετικού τιμολογίου και όλων των απαιτούμενων για την πληρωμή δικαιολογητικών που θα ζητήσει η αρμόδια για την πληρωμή υπηρεσία της ΕΡΤ, καθώς και η έκδοση βεβαίωσης καλής εκτέλεσης της σύμβασης/παρεχόμενης υπηρεσίας από την αρμόδια υπηρεσία της ΕΡΤ.

**8.** Το αρμόδιο για την αξιολόγηση των αποτελεσμάτων του διαγωνισμού όργανο, με γνωμοδότησή του, μπορεί να προτείνει: α) την κατακύρωση της προμήθειας στον μειοδότη, β) την ματαίωση των αποτελεσμάτων του διαγωνισμού και επανάληψη του με τροποποίηση ή μη των όρων και των τεχνικών προδιαγραφών, γ) την ματαίωση των αποτελεσμάτων του διαγωνισμού και προσφυγή στη διαδικασία της διαπραγμάτευσης, δ) την συνέχιση του διαγωνισμού με την υποβολή νέων εγγράφων οικονομικών προσφορών ε) την ματαίωση της προμήθειας. Η ΕΡΤ δεν υποχρεούται σε αποζημίωση για οποιαδήποτε απόφαση λάβει σύμφωνα με τα προαναφερόμενα.

#### **9. Δικαιολογητικά κατακύρωσης**

**9.1.** Μετά την ολοκλήρωση της διαδικασίας αξιολόγησης των προσφορών, ο συμμετέχων στον οποίο πρόκειται να πραγματοποιηθεί η κατακύρωση, οφείλει να προσκομίσει στην ΕΡΤ, εντός **(20) ημερών** από την σχετική έγγραφη ειδοποίησή του, σε σφραγισμένο φάκελο τα παρακάτω απαιτούμενα δικαιολογητικά κατακύρωσης:

**α)** Πιστοποιητικά αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής Αρχής, έκδοσης τουλάχιστον του τελευταίου εξαμήνου, από τα οποία να προκύπτει ότι ο συμμετέχων δεν τελεί σε πτώχευση, εκκαθάριση, παύση εργασιών, αναγκαστική διαχείριση, πτωχευτικό συμβιβασμό, αναστολή εργασιών, ή δεν τελεί σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση που προκύπτει από παρόμοια διαδικασία που προβλέπεται από νομοθετικές και κανονιστικές διατάξεις της χώρας εγκατάστασής του.

**β)** Πιστοποιητικά αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής Αρχής, έκδοσης τουλάχιστον του τελευταίου εξαμήνου, από τα οποία να προκύπτει ότι δεν βρίσκεται σε διαδικασία κήρυξης σε πτώχευση, εκκαθάριση, αναγκαστική διαχείριση, πτωχευτικού συμβιβασμού, ή δεν υπόκειται σε άλλες παρόμοιες διαδικασίες που προβλέπονται από τις νομοθετικές ή κανονιστικές διατάξεις της χώρας εγκατάστασής του.

**γ)** Απόσπασμα ποινικού μητρώου ή εάν αυτό δεν είναι δυνατό, ισοδύναμο έγγραφο που εκδίδεται από Αρχή της χώρας καταγωγής ή προέλευσης του συμμετέχοντος, έκδοσης τουλάχιστον του τελευταίου τριμήνου, από το οποίο να προκύπτει ότι δεν έχει καταδικαστεί



με αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση για συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση, δωροδοκία, απάτη, νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες (άρθρο 43 παρ. 1 π.δ. 60/2007), για κάποιο από τα αδικήματα του Αγορανομικού Κώδικα σχετικό με την άσκηση της επαγγελματικής του δραστηριότητας ή για κάποιο από τα αδικήματα της υπεξαίρεσης, εκβίασης, πλαστογραφίας, ψευδορκίας ή δόλιας χρεοκοπίας ή για αδίκημα σχετικό με την επαγγελματική διαγωγή του.

Σε περίπτωση νομικών προσώπων προσκομίζεται το ποινικό μητρώο των νομίμων εκπροσώπων του και .

**δ)** Πιστοποιητικό του οικείου Επιμελητηρίου ή ισοδύναμης διεπαγγελματικής οργάνωσης της χώρας εγκατάστασής του, με το οποίο να πιστοποιείται η εγγραφή του σ' αυτό και το ειδικό επάγγελμά του ή βεβαίωση άσκησης επαγγέλματος από αρμόδια αρχή, που θα έχουν εκδοθεί το πολύ έξι (6) μήνες πριν από τη διενέργεια του διαγωνισμού.

**ε)** Πιστοποιητικό που εκδίδεται από αρμόδια αρχή από το οποίο να προκύπτει ότι έχει εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του όσον αφορά την καταβολή των εισφορών κοινωνικής ασφάλισης, σύμφωνα με τους νόμους της χώρας εγκαταστάσεως του.

**στ)** Πιστοποιητικό που εκδίδεται από αρμόδια αρχή από το οποίο να προκύπτει ότι έχει εκπληρώσει τις φορολογικές υποχρεώσεις του όπως προβλέπεται από τους νόμους της χώρας εγκατάστασής του.

Στις περιπτώσεις κατά τις οποίες δεν εκδίδονται όλα τα ανωτέρω έγγραφα ή πιστοποιητικά ή αυτά δεν καλύπτουν όλες τις περιπτώσεις που αναφέρονται ανωτέρω, δύναται να αντικατασταθούν αυτά από ένορκη βεβαίωση του συμμετέχοντος ενώπιον δικαστικής ή διοικητικής αρχής, ή συμβολαιογράφου ή οιασδήποτε άλλης αρμόδιας αρχής της χώρας εγκατάστασής του. Σε κράτη όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση δύναται να αντικατασταθεί αυτή από υπεύθυνη δήλωση. Η αρμόδια αρχή ή ο συμβολαιογράφος εκδίδει πιστοποιητικό που βεβαιώνει τη γνησιότητα της ένορκης βεβαίωσης ή της υπεύθυνης δήλωσης.

**9.2.** Τα δικαιολογητικά κατακύρωσης αποσφραγίζονται και ελέγχονται από την επιτροπή. Η μη έγκαιρη και προσήκουσα υποβολή των Δικαιολογητικών κατακύρωσης συνιστά λόγο αποκλεισμού του συμμετέχοντος, κήρυξης του ως έκπτωτου και κατάπτωσης της Εγγυητικής Επιστολής Συμμετοχής του. Σε αυτή την περίπτωση η ΕΡΤ καλεί τον επόμενο σε σειρά στον τελικό Πίνακα Κατάταξης των διαγωνιζομένων υποψήφιο Ανάδοχο να υποβάλλει τα Δικαιολογητικά Κατακύρωσης και συνεχίζεται η διαδικασία ως ανωτέρω.

**9.3** Αυτός που θα αναδειχθεί μειοδότης-ανάδοχος υποχρεούται μέσα σε πέντε ημέρες από της προσκλήσεώς του να προσκομίσει στην ΕΡΤ την εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης, το ύψος της οποίας καθορίζεται σε ποσοστό 5% επί της συμβατικής αξίας εκτός ΦΠΑ με χρόνο ισχύος τη συμβατική διάρκεια της σύμβασης πλέον δύο μήνες, και να υπογράψει τη σχετική σύμβαση. Η εγγυητική επιστολή πρέπει να έχει εκδοθεί από Τράπεζα, ή πιστωτικό ίδρυμα ή άλλο νομικό πρόσωπο που λειτουργεί νόμιμα σε κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης και έχει σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία το δικαίωμα αυτό. Η εγγύηση καλής εκτέλεσης, ανεξάρτητα από το όργανο που την εκδίδει και τον τύπο που





περιβάλλεται, πρέπει να περιλαμβάνει και τα ακόλουθα: (1) την ημερομηνία έκδοσης, (2) τον εκδότη, (3) την υπηρεσία προς την οποία απευθύνεται, (4) τον αριθμό της εγγύησης, (5) το ποσό που καλύπτει η εγγύηση, (6) την πλήρη επωνυμία και την διεύθυνση του προμηθευτή υπέρ του οποίου εκδίδεται η εγγύηση, (7) τον αριθμό της σχετικής σύμβασης (8) την ημερομηνία λήξης της ισχύος της και (10) τους όρους ότι: **i)** Η εγγύηση παρέχεται ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, ο δε εκδότης παραιτείται της ένστασης της διαιρέσως και διζήσεως, **ii)** το ποσό της εγγύησης τηρείται στην διάθεση της Υπηρεσίας που διενεργεί τον διαγωνισμό και θα καταβληθεί ολικά ή μερικά μέσα σε πέντε (5) ημέρες μετά από απλή έγγραφη ειδοποίηση **iii)** Σε περίπτωση κατάπτωσης της εγγύησης, το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται σε πάγιο τέλος χαρτοσήμου.

Στην περίπτωση ένωσης προσώπων η εγγύηση πρέπει να περιλαμβάνει και τον όρο ότι η εγγύηση καλύπτει τις υποχρεώσεις όλων των μελών της ένωσης.

Στην περίπτωση που ο μειοδότης-ανάδοχος στον οποίο έγινε η κατακύρωση κληθεί και δεν προσέλθει να υπογράψει τη σχετική σύμβαση ή δεν καταθέσει έγκαιρα την εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης και τα τυχόν λοιπά δικαιολογητικά που απαιτούνται για την κατάρτιση και υπογραφή της σύμβασης, κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από την κατακύρωση στο όνομά του από κάθε γενικά δικαίωμά του απ' αυτή, και επιβάλλονται σ' αυτόν οι κυρώσεις που προβλέπονται στο άρθρο 39 του Κανονισμού Δημοπράτησης Ανάθεσης και Εκτέλεσης Προμηθειών και Υπηρεσιών της ΕΡΤ-ΑΕ.

**10.** Στη σύμβαση που θα υπογραφεί θα ληφθούν υπόψη οι όροι της παρούσας Πρόσκλησης και η προσφορά του διαγωνιζόμενου. Το κείμενο της σύμβασης που θα υπογραφεί κατισχύει κάθε άλλου κειμένου στο οποίο στηρίζεται, όπως Πρόσκληση, προσφορά, απόφαση κατακύρωσης ή ανάθεσης, εκτός καταδήλων σφαλμάτων ή παραδρομών. Ο ανάδοχος δεν μπορεί να εκχωρήσει σε τρίτο τα δικαιώματα και τις υποχρεώσεις του που απορρέουν από τη σύμβαση που θα υπογραφεί.

11 . Το προσωπικό που τυχόν θα χρησιμοποιηθεί από τον ανάδοχο για την εκτέλεση της σύμβασης, δεν θα έχει καμία απολύτως σχέση ή υπηρεσιακή εξάρτηση από την ΕΡΤ, αποκλειστικός δε εργοδότης του θα είναι ο ανάδοχος, ο οποίος υποχρεούται να καταβάλει τις νόμιμες αποδοχές του και τις ασφαλιστικές εισφορές του στα οικεία ασφαλιστικά ταμεία. Η ΕΡΤ έχει το δικαίωμα να ζητήσει αντικατάσταση οποιουδήποτε συνεργάτη του αναδόχου εάν κατά την απόλυτη κρίση της δημιουργεί προβλήματα συνεργασίας.

**12.** Ο ανάδοχος ευθύνεται απολύτως εφόσον αποδειχθεί, για κάθε ζημιά ή βλάβη ή απώλεια που θα μπορούσε να συμβεί κατά την εκτέλεση της σύμβασης σε πράγματα, εγκαταστάσεις κ.λ.π. που ανήκουν είτε στην ΕΡΤ, είτε στους υπαλλήλους της, είτε σε οποιονδήποτε τρίτο. Ο ανάδοχος θα είναι αποκλειστικά υπεύθυνος αστικά και ποινικά για οποιοδήποτε ατύχημα, τραυματισμό ή ζημία του προσωπικού που τυχόν θα χρησιμοποιήσει κατά την εκτέλεση της σύμβασης καθώς επίσης και για το προσωπικό της ΕΡΤ ή οποιονδήποτε τρίτο. Υποχρεούται επίσης στην πλήρη και έγκαιρη αποκατάσταση των ως άνω ζημιών ούτως ώστε η ΕΡΤ να μην υφίσταται καμία ενόχληση από οποιονδήποτε, ευθυνόμενου αποκλειστικά και μόνο του αναδόχου. Σε περίπτωση εγέρσεως αγωγής από οποιονδήποτε τρίτο κατά της ΕΡΤ που επιδιώκει αποζημίωση η ευθύνη της που έχει άμεση ή έμμεση σχέση με την εκτέλεση της σύμβασης ο ανάδοχος υποχρεούται αμέσως μόλις προσκληθεί από την ΕΡΤ-Α.Ε., να προσέλθει, να αναλάβει τον δικαστικό αγώνα και να συμμετέχει στη δίκη σε κάθε περίπτωση προς υποστήριξη της ΕΡΤ καταβάλλοντας στην (Φ.183.00)



ΕΡΤ-Α.Ε. ό,τι τυχόν ήθελε υποχρεωθεί η ΕΡΤ να καταβάλει προς τον ενάγοντα τρίτο. Σε περίπτωση έκδοσης απόφασης προσωρινώς εκτελεστής, ο ανάδοχος υποχρεούται να καταβάλει αμέσως το ποσό που θα επιδικασθεί ή να παράσχει εγγύηση προς αποφυγή εκτέλεσης της απόφασης κατά της ΕΡΤ.

**13.** Ο ανάδοχος υποχρεούται να εκτελεί νομίμως εμπροθέσμως και προσηκόντως όλες τις υποχρεώσεις που θα αναλάβει με τη σχετική σύμβαση που θα υπογραφεί. Σε περίπτωση μη εμπρόθεσμης, ή μη προσηκουσας εκπλήρωσης των όρων της σύμβασης από τον ανάδοχο η ΕΡΤ δικαιούται να απευθυνθεί σε άλλη εταιρία τυχόν δε διαφορά τιμής θα βαρύνει τον Ανάδοχο, μετά δε την πάροδο δύο ημερών ο Ανάδοχος κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από τη σύμβαση και από κάθε γενικά δικαίωμά της απ' αυτή και επιβάλλονται σ' αυτόν οι κυρώσεις που προβλέπονται στο άρθρο 39 του Κανονισμού Δημοπράτησης Ανάθεσης και Εκτέλεσης Προμηθειών και Υπηρεσιών της ΕΡΤ-ΑΕ. Η ΕΡΤ διατηρεί επίσης το δικαίωμα να επιδιώξει και την αποκατάσταση κάθε θετικής ή/και αποθετικής ζημίας που τυχόν θα έχει υποστεί εξαιτίας της μη εμπρόθεσμης, ή μη προσηκουσας εκπλήρωσης των υποχρεώσεων του αναδόχου.

**14.** Η ΕΡΤ θα έχει το δικαίωμα να καταγγείλει τη σύμβαση οποτεδήποτε και χωρίς υποχρέωση καταβολής οποιασδήποτε αποζημίωσης στον Ανάδοχο.

Για ό,τι δεν ορίζεται στους όρους της παρούσας πρόσκλησης ισχύουν οι διατάξεις του Κανονισμού Δημοπράτησης Ανάθεσης και Εκτέλεσης Προμηθειών και Υπηρεσιών της ΕΡΤ-ΑΕ και συμπληρωματικά οι διατάξεις του π.δ/τος 118/2007.

Η παρούσα πρόσκληση θα δημοσιευτεί και στην ιστοσελίδα της ΕΡΤ Α.Ε ([www.ert.gr](http://www.ert.gr)).

#### **Κοινοποίηση:**

- Γρ.Δ/ντος Συμβούλου
- Δ/νη Ανάπτυξης & Λειτουργίας Δικτύου
- Δ/νη Προμηθειών & Διαχ/σης (Ελένη Καραλή)
- Γεν.Δ/νη Νέων Μέσων
- Μέλη Επιτροπών(Δ.Φίλος,Α. Λιάκος, Ι. Μπακογιάννης )

#### **Ο Δ/ΝΩΝ ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ**

#### **Χ. ΤΑΓΜΑΤΑΡΧΗΣ**

#### **ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ**



## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι -ΝΟΜΙΜΟΠΟΙΗΤΙΚΑ ΕΓΓΡΑΦΑ

### Α. Σε περίπτωση ΑΕ

i) Το κωδικοποιημένο καταστατικό της εταιρείας, όπως ισχύει, θεωρημένο από αρμόδια αρχή.

ü) Πιστοποιητικό αρμόδιας αρχής στο οποίο θα αναφέρονται όλες οι τροποποιήσεις του καταστατικού, εκδόσεως το πολύ τρεις (3) μήνες πριν από την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών.

iii) Τα ΦΕΚ στα οποία έχουν δημοσιευθεί το καταστατικό σύστασης και οι τυχόν τροποποιήσεις του, άλλως όλα τα έγγραφα από τα οποία αποδεικνύεται ότι το καταστατικό σύστασης και οι τυχόν τροποποιήσεις του έχουν δημοσιευθεί στο αρμόδιο Γ.Ε.ΜΗ.

iv) Την απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου περί συγκρότησής του σε σώμα και την παροχή εξουσιοδοτήσεων στα μέλη του, όπως αυτή έχει δημοσιευθεί νόμιμα.

### Β. Σε περίπτωση ΕΠΕ

i) Το κωδικοποιημένο καταστατικό της εταιρείας, όπως ισχύει, θεωρημένο από αρμόδια αρχή. Σε περίπτωση που δεν έχει γίνει κωδικοποίηση, το καταστατικό σύστασης με όλες τις τυχόν τροποποιήσεις του, καθώς και τα σχετικά ΦΕΚ που έχουν δημοσιευθεί, άλλως όλα τα έγγραφα από τα οποία αποδεικνύεται ότι οι τροποποιήσεις έχουν δημοσιευθεί στο αρμόδιο Γ.Ε.ΜΗ. ü) Πιστοποιητικό αρμόδιας αρχής στο οποίο θα αναφέρονται όλες οι τροποποιήσεις του καταστατικού, εκδόσεως το πολύ τρεις (3) μήνες πριν από την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών.

### Γ. Σε περίπτωση ΙΚΕ

i) Το κωδικοποιημένο καταστατικό της εταιρείας, όπως ισχύει, θεωρημένο από αρμόδια αρχή. Σε περίπτωση που δεν έχει γίνει κωδικοποίηση, το καταστατικό σύστασης με όλες τις τυχόν τροποποιήσεις του, καθώς και όλα τα έγγραφα από τα οποία αποδεικνύεται ότι οι τροποποιήσεις έχουν δημοσιευθεί στο αρμόδιο Γ.Ε.ΜΗ.

ü) Πιστοποιητικό αρμόδιας αρχής όπου θα εμφανίζονται όλες οι καταστατικές τροποποιήσεις το οποίο θα έχει εκδοθεί το πολύ τρεις (3) μήνες πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών.

### Δ. Σε περίπτωση Προσωπικών Εταιρειών (ομόρρυθμες - ΟΕ, ετερόρρυθμες - ΕΕ)

i) Το καταστατικό της εταιρείας, όπως ισχύει, με όλες τις τυχόν τροποποιήσεις του, θεωρημένα από την αρμόδια αρχή.

ü) Πιστοποιητικό αρμόδιας αρχής στο οποίο θα αναφέρονται όλες οι τροποποιήσεις του καταστατικού, εκδόσεως το πολύ τρεις (3) μήνες πριν από την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών.

**Ε.** Πέραν των ανωτέρω αναφερομένων κατά περίπτωση εγγράφων υποβάλλεται επιπλέον απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου (εάν πρόκειται για Α.Ε.) ή του αντίστοιχου αρμοδίου οργάνου διοίκησης (εάν πρόκειται για οποιασδήποτε άλλης μορφής νομικού προσώπου) με την οποία αποφασίζεται η συμμετοχή στον διαγωνισμό και παρέχεται εξουσιοδότηση στον υπογράφωντα την προσφορά, εφόσον ο υπογράφων δεν είναι ο νόμιμος εκπρόσωπος του.

**ΣΤ.** Σε οποιαδήποτε άλλη περίπτωση νομικού προσώπου το ισχύον καταστατικό του.



**Ε.Ρ.Τ. Α.Ε. (Ελληνική Ραδιοφωνία & Τηλεόραση)**

**ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ**

**ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ & ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΔΙΚΤΥΩΝ**

**ΤΕΧΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ  
ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΣΩΛΗΝΩΤΩΝ ΙΣΤΩΝ ΒΑΡΕΟΣ ΤΥΠΟΥ (Α)  
ΚΑΙ ΑΓΚΥΡΙΩΝ ΕΠΙΤΟΝΩΝ**



## 1. ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

- 1.1. Αντικείμενο του Διαγωνισμού είναι η κατασκευή (περιλαμβανομένων των υλικών) και το γαλβάνισμα σωληνωτών ιστών, τύπου βαρέως (Α), ύψους μέχρι 27 μ. που προορίζονται για την ανάρτηση κεραιών λήψης και εκπομπής αναμεταδοτών τηλεόρασης, καθώς και των απαιτούμενων αγκυρίων για την πρόσδεση των επιτόνων των ιστών.
- 1.2. Οι ιστοί πρόκειται να εγκατασταθούν σε διάφορες, κατ' εξοχήν, ορεινές περιοχές της χώρας, όπου επικρατούν πολύ δυσμενείς καιρικές συνθήκες, ιδίως τον χειμώνα και αποτελούνται από τμήματα (βάση, ενδιάμεσα τμήματα και κορυφή και αλεξικέραυνο) που συνδέονται μεταξύ του με κοχλίες μέσω φλαντζών και έχουν βαθμίδες για την αναρρίχηση ατόμου μέχρι το κατώτερο τμήμα της κορυφής, όπως φαίνεται στα συνημμένα σχέδια των ιστών. Μεταξύ των ίδιων τμημάτων πρέπει να υπάρχει πλήρης εναλλαξιμότητα, δηλαδή δεν πρέπει τα διαδοχικά τμήματα να είναι εκ των προτέρων καθορισμένα για την ανέγερση οποιουδήποτε ιστού.
- 1.3. Τα τμήματα των σωληνωτών ιστών θα κατασκευασθούν με σωλήνες άνευ ραφής (τούμπα) που θα έχουν συγκολλημένες στις άκρες τους φλάντζες με ενισχύσεις και θα είναι σύμφωνα με τα συνημμένα σχέδια και τους ειδικούς όρους που αναγράφονται κατωτέρω.
- 1.4. Επισημαίνεται η ανάγκη σχολαστικής τήρησης των οδηγιών και των σχεδίων για τη διαμόρφωση των τμημάτων με ακρίβεια ώστε κατά την ανέγερση του ιστού να μη δημιουργούνται προβλήματα καθετότητας και αλλαγής επιπέδου των βαθμίδων, ενισχύσεων, κλπ.
- 1.5. Όλα τα υλικά που θα χρησιμοποιηθούν θα είναι άριστης ποιότητας και από αυτά οι σωλήνες θα είναι άνευ ραφής st 35 και χωρίς επίχρισμα, με αντιοξειδωτικό υλικό. Ειδικά οι σωλήνες άνευ ραφής θα τύχουν της εγκρίσεως της ΕΡΤ πριν από της αγορά τους και ο κατασκευαστής των ιστών θα προσκομίσει στην Υπηρεσία φωτοαντίγραφο του τιμολογίου αγοράς τους, στο οποίο θα αναγράφεται και η ποιότητα του χάλυβα. Επίσης ο κατασκευαστής θα δώσει υπεύθυνη δήλωση για την άρτια εκτέλεση των εργασιών συγκολλήσεως και γαλβανίσματος.
- 1.6. Στο Διαγωνισμό γίνονται δεκτοί μόνο κατασκευαστές (εργοστάσια ή βιοτεχνίες σιδηροκατασκευών, μηχανουργεία, κλπ.).
- 1.7. Η ΕΡΤ έχει το δικαίωμα να εξακριβώσει τις δυνατότητες εκείνων που συμμετέχουν στο Διαγωνισμό, για την καλή εκτέλεση των εργασιών.





- 1.8.** Κατά την κατασκευή των τμημάτων, εκπρόσωπος της ΕΡΤ δικαιούται να παρακολουθεί τις εργασίες και να προβαίνει σε υποδείξεις, μέσα στα πλαίσια των τεχνικών όρων, σχετικά με την άρτια εκτέλεσή τους, προς τις οποίες ο κατασκευαστής πρέπει να συμμορφώνεται.

## **2. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ**

### **2.1. Ενδιάμεσα τμήματα**

Καθένα από τα σωληνωτά ενδιάμεσα τμήματα που συγκροτούν τον κορμό του ιστού θα κατασκευασθεί σύμφωνα με τα συνημμένα σχέδια, από σωλήνα άνευ ραφής, μήκους 3 μέτρων, εξωτερικής διαμέτρου 114,3 χλστ. και πάχους τοιχώματος 5,6 χλστ., στα δύο άκρα του δε, θα έχει συγκολλημένες φλάντζες. Επίσης στα τμήματα αυτά θα συγκολληθούν τα προβλεπόμενα στηρίγματα (βαθμίδες) για την αναρρίχηση στον ιστό.

### **2.2. Αλεξικέραυνο κορυφής**

Το αλεξικέραυνο κορυφής θα αποτελείται από σωλήνα άνευ ραφής, μήκους 1,50 μ., εξωτερικής διαμέτρου 48,3 χλστ. και πάχους τοιχώματος 3,2 χλστ. Στο άνω άκρο του σωλήνα του αλεξικέραυνου θα συγκολληθεί συμπαγής ακίδα σιδερένια, ενώ στο κάτω άκρο θα συγκολληθεί φλάντζα. Οι διαστάσεις της ακίδας και της φλάντζας φαίνονται στα σχέδια. Στο άνω άκρο του αλεξικέραυνου θα υπάρχει οπή 16 χλστ. όπως φαίνεται στα σχέδια.

### **2.3. Φλάντζες**

Οι φλάντζες της βάσης, των ενδιάμεσων τμημάτων και του κάτω άκρου της κορυφής θα έχουν εξωτερική διάμετρο 220 χλστ., την αναγκαία εσωτερική διάμετρο και μια ενδιάμεση διάμετρο για το σχηματισμό πατούρας στο μισό του πάχους της φλάντζας, όπως φαίνεται στα σχέδια. Η απαραίτητη ανοχή (αέρας) μεταξύ εξωτερικής διαμέτρου σωλήνα και ενδιάμεσου διαμέτρου φλάντζας καθώς και εσωτερικών διαμέτρων σωλήνα και φλάντζας δεν πρέπει να είναι μεγαλύτερη από 0,5 χλστ. συνολικά. Το πάχος των φλάντζων μετά την κατεργασία τους θα είναι 10 χλστ. Οι φλάντζες θα έχουν έξι (6) οπές, διαμέτρου 13 χλστ., με διάμετρο κύκλου κέντρων οπών 170 χλστ. Οι δύο φλάντζες που είναι για τη σύνδεση του σωλήνα κορυφής με τον σωλήνα του αλεξικέραυνου θα έχουν εξωτερική διάμετρο 170 χλστ., πάχος 6 χλστ., διάμετρο κύκλου κέντρων οπών 120 χλστ. και λοιπά στοιχεία τα ίδια με τις άλλες φλάντζες. Οι φλάντζες θα συγκολληθούν εξωτερικά και εσωτερικά στους σωλήνες, αφού ο σωλήνας εισχωρήσει στην ενδιάμεση διάμετρο της φλάντζας και καθίσει ομοιόμορφα στην πατούρα. Οι φλάντζες πρέπει να συγκολληθούν με απόλυτη ακρίβεια, κάθετα στους σωλήνες και στη συνέχεια θα υποστούν τη σχετική κατεργασία (τορνάρισμα) για να αρθούν ανωμαλίες (πετσικάρισμα) που οφείλονται στην υπερθέρμανση του υλικού από την ηλεκτροσυγκόλληση, ώστε να έχουν τελικά τέλεια επιπεδότητα και καθετότητα στον άξονα του σωλήνα, γιατί αλλιώς δεν θα επιτευχθεί η κατακορυφότητα του ιστού. Για να πραγματοποιηθεί άνετα η κατεργασία (τορνάρισμα) των φλάντζων πρέπει αυτές να έχουν αρχικά μεγαλύτερο πάχος από ότι αναφέρεται παραπάνω (10 ή 8, κατά περίπτωση, χλστ.). Ο κατασκευαστής να έχει υπ' όψιν του ότι τα τμήματα των ιστών θα ελεγχθούν και



θα κριθούν όσον αφορά την επιπεδότητα και καθετότητα με τις φλάντζες με σχολαστική αυστηρότητα και θα απορριφθεί οποιοδήποτε τμήμα παρουσιάζει την παραμικρή απόκλιση.

#### **2.4. Τριγωνικές Φλάντζες**

Οι τριγωνικές φλάντζες που συνδέουν τα ενδιάμεσα τμήματα των σωληνωτών ιστών και του αλεξικέραυνου θα έχουν τη δυνατότητα να ενώνουν τρία ανεξάρτητα κομμάτια μεταξύ τους για την ανέγερση τρισωλήνιου ιστού, όπως φαίνεται και στο σχέδιο. Το πάχος των τριγωνικών φλάντζων μετά την κατεργασία τους θα είναι 10 χλστ. Οι τριγωνικές φλάντζες θα έχουν 18 οπές, διαμέτρου 15 χλστ., με διάμετρο κύκλου κέντρων οπών 170 χλστ. Θα ελεγχθούν και θα κριθούν, όσον αφορά την επιπεδότητα και καθετότητα με τις φλάντζες των τμημάτων των σωληνωτών ιστών.

#### **2.5. Ενισχύσεις και στηρίγματα επιτόνων**

Η συγκόλληση κάθε φλάντζας με τον σωλήνα θα ενισχύεται με τρεις λάμες, σχήματος ορθογωνίου τριγώνου, διαστάσεων 50X100 χλστ., πάχους 10 χλστ. και οι οποίες θα διαταχθούν ακριβώς αβά 120°. Η σχετική θέση των ενισχύσεων με τις οπές των φλάντζων και το επίπεδο των βαθμίδων που φαίνεται στα σχέδια πρέπει να τηρηθεί με απόλυτη ακρίβεια, η οποία θα ελεγχθεί αυστηρά. Οι ενισχύσεις του κάτω άκρου της κορυφής θα είναι διαστάσεων 75X300 χλστ. και πάχους 8 χλστ. και οι ενισχύσεις του άνω άκρου της κορυφής και του σωλήνα του αλεξικέραυνου θα είναι 50X100 χλστ. και πάχους 8 χλστ. Κάθε ενίσχυση εκτός των ενισχύσεων των φλάντζων της βάσεως, της κορυφής και του σωλήνα του αλεξικέραυνου θα έχει οπή 13 χλστ., ακριβώς στη θέση που καθορίζεται στα σχέδια για τη στερέωση των κυρίων ή βοηθητικών επιτόνων.

#### **2.6. Στηρίγματα αναρριχήσεως βαθμίδες**

Τα στηρίγματα αναρριχήσεως θα είναι από σιδηρόλαμα διατομής 6X15 χλστ. και μορφής όπως φαίνεται στα σχέδια και θα συγκολληθούν σε επίπεδο που περιέχει τον άξονα του σωλήνα σε θέση και διάταξη που φαίνεται στο συνημμένο σχέδιο. Πρέπει να δοθεί προσοχή στη θέση του επιπέδου των βαθμίδων σε σχέση με τα επίπεδα των ενισχύσεων ώστε μετά τη συναρμολόγηση του ιστού όλα τα στηρίγματα αναρριχήσεως (βαθμίδες) να είναι εντελώς στο ίδιο επίπεδο που η θέση του ορίζεται στο σχέδιο.

#### **2.7. Συγκολλήσεις**

Η εκτέλεση των συγκολλήσεων, όσον αφορά το είδος και τις διαστάσεις των ραφών, θα γίνει βάσει των συνημμένων σχεδίων, όσον αφορά δε τα λοιπά στοιχεία (ρεύμα, ηλεκτρόδια, τεχνίτης) θα γίνει βάσει των σχετικών ισχυόντων κανονισμών (DIN). Όλες οι κολλήσεις θα γίνουν με επιμέλεια και ταυτόχρονη διοχέτευση αδρανούς αερίου (αργόν), ώστε να αποφευχθεί η δημιουργία σκουριών.



### **2.8. Γαλβάνισμα**

Όλα τα τμήματα των ιστών και τα αγκύρια θα γαλβανιστούν εν θερμώ με έξοδα και φροντίδα του κατασκευαστή, αφού προηγουμένως καθαριστούν με αμμοβολή και στην συνέχεια εμβάπτιση σε λουτρό οξέως.

### **3. ΠΑΡΑΔΟΣΗ – ΠΑΡΑΛΑΒΗ**

Η παράδοση των υλικών θα γίνει με έξοδα του κατασκευαστή στην Κεντρική Αποθήκη Λιοσίων, όπου θα πραγματοποιηθεί η ποσοτική και ποιοτική παραλαβή από Επιτροπή της ΕΡΤ. Συγχρόνως με την παράδοση των υλικών ο κατασκευαστής θα υποβάλει και τα αναφερόμενα στην Παρ. 1.5. των γενικών όρων στοιχεία (φωτοαντίγραφο του τιμολογίου αγοράς των σωλήνων άνευ ραφής στο οποίο θα αναγράφεται και η ποιότητα χάλυβος και υπεύθυνη δήλωση για την άρτια εκτέλεση των εργασιών συγκόλλησης).

**Συνημμένα: 10 σχέδια**