

ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΦΡΑΦΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΠΟΜΠΩΝ ΕΠΙΓΕΙΑΣ ΨΗΦΙΑΚΗΣ ΕΥΡΥΕΚΠΟΜΠΗΣ ΤΗΣ ΕΡΤ Α.Ε.

Η ΕΡΤ Α.Ε. πρόκειται να προκηρύξει ανοικτό διαγωνισμό για την επιλογή αναδόχου για την προμήθεια πομπών επίγειας Ψηφιακής Ευρυεκπομπής. Η παρούσα προμήθεια αφορά πομπούς επίγειας ψηφιακής ευρυεκπομπής με ισχύ εξόδου των πομπών από 3W έως και 5KW RMS. Η προμήθεια χωρίζεται σε δυο τμήματα.

- Το **πρώτο τμήμα** αφορά τους πομπούς Gap filler με ισχύ εξόδου $\geq 3W$ RMS και τους πομπούς με ισχύ εξόδου $\geq 3W$ RMS , $\geq 10W$ RMS, $\geq 20W$ RMS, $\geq 50W$ RMS, $\geq 100W$ RMS, $\geq 200W$ RMS, $\geq 400W$ RMS και $\geq 600W$ RMS.
- Το **δεύτερο τμήμα** αφορά τους πομπούς με ισχύ εξόδου ≥ 1 KW RMS, ≥ 2 KW RMS, ≥ 3 KW RMS και $\geq 5KW$ RMS.

Για κάθε τμήμα ορίζεται **ένας και μόνο ανάδοχος** για όλους τους πομπούς διαφόρων ισχύων εξόδου. Στο τέλος της διαγωνιστικής διαδικασίας δηλαδή, θα υπάρξουν το πολύ δυο ανάδοχες εταιρείες ή μια ανάδοχος εταιρεία και για τα δυο τμήματα του διαγωνισμού. Κατάτμηση του κάθε ενός από τα δυο τμήματα σε περισσότερους του ενός αναδόχους δεν επιτρέπεται.

Οι **πομποί με ισχύ εξόδου $\geq 3W$ RMS** διαχωρίζονται ανάλογα με το σήμα εισόδου τους σε δυο κατηγορίες.

- Η πρώτη κατηγορία (55 τεμάχια) αφορά πομπούς με λήψη off air στον ίδιο ή διαφορετικό δίαυλο με αυτό της εξόδου του πομπού,(OCR - ON CHANNEL REPEATER) σε λειτουργία SFN και με σύστημα ακύρωσης ηχών (ECHO CANCELLER) για την περίπτωση λήψης και εκπομπής στον ίδιο δίαυλο.
- Η δεύτερη κατηγορία (400 τεμάχια) των πομπών αυτών θα πρέπει να λειτουργούν σε λειτουργία SFN με είσοδο σήματος ASI (για standard DVB-T) και T2-MI (για standard DVB-T2), λαμβάνοντας σήματα χρονισμού από τοπικό σύστημα GNSS.

Όλοι οι πομποί εκτός εκείνων με ισχύ εξόδου ≥ 3 KW RMS και $\geq 5KW$ RMS θα είναι αερόψυκτοι. Οι πομποί ≥ 3 KW RMS και $\geq 5KW$ RMS θα είναι υδρόψυκτοι.

Όλοι οι πομποί εκτός εκείνων με ισχύ εξόδου ≥ 3 KW RMS και ≥ 5 KW RMS θα παραδοθούν στις αποθήκες της ΕΡΤ ΑΕ. Οι πομποί 3 KW και 5 KW θα παραδοθούν στα Κέντρα Εκπομπής που αναφέρονται στις τεχνικές προδιαγραφές. Η εγκατάσταση, ρύθμιση, θέση σε λειτουργία και τελικός ποιοτικός έλεγχος λειτουργίας (commissioning) των πομπών αυτών θα γίνει από την ανάδοχο εταιρεία της κατηγορίας, η οποία και θα φέρει την πλήρη ευθύνη της παράδοσης των πομπών αυτών. Οι λεπτομέρειες της διαδικασίας αυτής φαίνονται στον αντίστοιχο πίνακα των τεχνικών απαιτήσεων.

Η συνολική προμήθεια αφορά διαδικασία συμφωνίας πλαισίου.

Η διαβούλευση θα μείνει ανοικτή μέχρι τις **18/01/2021, 15:00**. Για παρατηρήσεις σχετικά με το περιεχόμενο των τευχών, οι ενδιαφερόμενοι θα μπορούν να απευθύνονται μέσω ηλεκτρονικής αλληλογραφίας στο παρακάτω email: dde@ert.gr