

**Διακήρυξη για τη σύναψη Συμφωνίας – Πλαίσιο
με Ανοικτή Διαδικασία μέσω ΕΣΗΔΗΣ
για την υλοποίηση του έργου**

**«Προμήθεια Τηλεοπτικών και Ραδιοφωνικών
Πομπών Διαφόρων Τύπων»**

**εκτιμώμενης αξίας €8.097.200
συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%**

**(Π/Υ χωρίς ΦΠΑ : €6.530.000,
ΦΠΑ: €1.567.200)**

Περιεχόμενα

1.1.	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑΣ ΑΡΧΗΣ.....	4
1.2.	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ – ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ	4
1.3.	ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ.....	5
1.3.1.	Αντικείμενο της Συμφωνίας – Πλαίσιο.....	5
1.3.2.	Αριθμός συμβαλλομένων οικονομικών φορέων.....	5
1.3.3.	Υποδιαίρεση συμφωνίας-πλαίσιο σε ΜΕΡΗ.....	5
1.3.4.	Εκτιμώμενη αξία.....	6
1.3.5.	Διάρκεια Σύμβασης.....	8
1.3.6.	Κριτήριο Ανάθεσης.....	8
1.4.	ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ	8
1.5.	ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ ΚΑΙ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ.....	9
1.6.	ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑ	9
1.7.	ΑΡΧΕΣ ΕΦΑΡΜΟΖΟΜΕΝΕΣ ΣΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΣΥΝΑΨΗΣ	10
1.8.	ΕΜΠΙΣΤΕΥΤΙΚΟΤΗΤΑ.....	10
2.1.	ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ.....	12
2.1.1.	Έγγραφο της Συμφωνίας – Πλαίσιο.....	12
2.1.2.	Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της Συμφωνίας – Πλαίσιο	12
2.1.3.	Παροχή Διευκρινίσεων.....	12
2.1.4.	Γλώσσα.....	13
2.1.5.	Εγγυήσεις.....	13
2.2.	ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ – ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΠΟΙΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ	14
2.2.1.	Δικαίωμα συμμετοχής.....	14
2.2.2.	Εγγύηση συμμετοχής.....	14
2.2.3.	Λόγοι αποκλεισμού.....	15
	Κριτήρια Επιλογής.....	18
2.2.4.	Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας.....	18
2.2.5.	Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια.....	18
2.2.6.	Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα	19
2.2.7.	ΚΕΝΟ.....	19
2.2.8.	Στήριξη στην ικανότητα τρίτων (Δάνεια εμπειρία).....	19
2.2.9.	Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής.....	19
2.2.9.1	Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών.....	19
2.2.9.2	Αποδεικτικά μέσα.....	20
2.3.	ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΝΑΘΕΣΗΣ.....	25
2.3.1.	Κριτήριο ανάθεσης της Σύμβασης.....	25
2.3.2.	Κριτήρια Αξιολόγησης.....	25
2.3.2.1.	Αξιολόγηση Προσφορών Πομπών Τηλεόρασης (Μέρος Α): Πομποί Επίγειας Ψηφιακής Ευρεεκπομπής Διαφόρων Τύπων.....	25
2.3.2.2.	Αξιολόγηση Ραδιοφωνικών πομπών Διαφόρων Τύπων.....	25
2.3.2.3.	Βαθμολόγηση και κατάταξη προσφορών.....	26
2.3.2.3.1.	Βαθμολόγηση Τεχνικών Προσφορών.....	26
2.3.2.3.2.	Κατάταξη προσφορών.....	26
2.3.3.	Κριτήριο ανάθεσης συμβάσεων που βασίζονται στη συμφωνία-πλαίσιο (“εκτελεστικές συμβάσεις”).....	27
2.4.	ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ – ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	27
2.4.1.	Γενικοί όροι υποβολής προσφορών.....	27
2.4.2.	Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών.....	27
2.4.3.	Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής –Τεχνική Προσφορά».....	29
2.4.4.	Περιεχόμενα Φακέλου «Οικονομική Προσφορά» / Τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών.....	30
2.4.5.	Χρόνος ισχύος των προσφορών.....	30
2.4.6.	Λόγοι απόρριψης προσφορών.....	31

3.1.	ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ.....	33
3.1.1.	<i>Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών.....</i>	33
3.1.2.	<i>Αξιολόγηση προσφορών.....</i>	33
3.2.	ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ – ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ	35
3.3.	ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ – ΣΥΝΑΨΗ ΣΥΜΦΩΝΙΑΣ – ΠΛΑΙΣΙΟΥ	36
3.4.	ΠΡΟΔΙΚΑΣΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ – ΠΡΟΣΩΡΙΝΗ ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ	37
3.5.	ΜΑΤΑΙΩΣΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ	39
4.1.	ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ	40
4.1.1.	ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΣΥΜΦΩΝΙΑΣ – ΠΛΑΙΣΙΟΥ	40
4.1.2.	ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΤΙΚΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ	40
4.1.3.	ΕΓΓΥΗΣΗ ΠΡΟΚΑΤΑΒΟΛΗΣ	41
4.1.4.	ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΛΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΈΡΓΟΥ	42
4.2.	ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ – ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΑ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ.....	42
4.3.	ΌΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	42
4.4.	ΥΠΕΡΓΟΛΑΒΙΑ.....	43
4.5.	ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΕΙΣ ΣΥΜΦΩΝΙΑΣ ΠΛΑΙΣΙΟ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ	44
4.6.	ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΜΟΝΟΜΕΡΟΥΣ ΛΥΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΦΩΝΙΑΣ – ΠΛΑΙΣΙΟ Η/ΚΑΙ ΤΗΣ ΕΚΑΣΤΟΤΕ ΕΚΤΕΛΕΣΤΙΚΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	44
5.1.	ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ.....	46
5.2.	ΚΗΡΥΞΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ ΕΚΠΤΩΤΟΥ – ΚΥΡΩΣΕΙΣ	47
5.3.	ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΦΩΝΙΑΣ – ΠΛΑΙΣΙΟ Η/ΚΑΙ ΤΗΣ ΕΚΑΣΤΟΤΕ ΕΚΤΕΛΕΣΤΙΚΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	49
5.4.	ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΕΠΙΛΥΣΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ.....	49
6.1.	ΌΡΟΙ ΑΝΑΘΕΣΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΤΙΚΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ.....	50
6.2.	ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ ΕΚΤΕΛΕΣΤΙΚΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	51
6.3.	ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ ΕΚΤΕΛΕΣΤΙΚΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	51
6.4.	ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ – ΣΥΝΑΨΗ ΕΚΤΕΛΕΣΤΙΚΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	51
6.5.	ΕΚΤΕΛΕΣΗ ΕΚΤΕΛΕΣΤΙΚΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	52
6.6.	ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	52
6.7.	ΔΙΑΡΚΕΙΑ	52
6.8.	ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΤΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	53
6.9.	ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΠΑΡΑΔΟΤΕΩΝ – ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ.....	55
6.10.	ΚΑΤΑΓΓΕΛΙΑ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ – ΥΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΝΑΔΟΧΟΥ	56
6.11.	ΕΓΓΥΗΜΕΝΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ	56
6.12.	ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ ΠΡΟΟΔΟΥ	57
6.13.	ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ	57
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΦΩΝΙΑΣ ΠΛΑΙΣΙΟ	58
1.1	<i>ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....</i>	58
1.1.1	<i>Συνοπτική Περιγραφή των υπηρεσιών και της λειτουργίας της Αναθέτουσας Αρχής.....</i>	58
1.1.2	<i>Οργανωτική δομή της Αναθέτουσας Αρχής.....</i>	58
1.1.3	<i>Υφιστάμενη κατάσταση – υποδομές.....</i>	58
1.2	<i>Αντικείμενο της Συμφωνίας – Πλαίσιο.....</i>	60
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ – ΠΙΝΑΚΕΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ	62
ΜΕΡΟΣ Α	ΣΥΜΦΩΝΙΑΣ ΠΛΑΙΣΙΟΥ : ΤΗΛΕΟΠΤΙΚΟΙ ΠΟΜΠΟΙ ΔΙΑΦΟΡΩΝ ΤΥΠΩΝ.....	62
ΜΕΡΟΣ Β	ΣΥΜΦΩΝΙΑΣ ΠΛΑΙΣΙΟΥ : ΡΑΔΙΟΦΩΝΙΚΟΙ ΠΟΜΠΟΙ ΔΙΑΦΟΡΩΝ ΤΥΠΩΝ.....	90
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – ΕΕΕΣ	109
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ.....	110
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΟΛΩΝ	113

1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΦΩΝΙΑΣ – ΠΛΑΙΣΙΟ

1.1. Στοιχεία Αναθέτουσας Αρχής

Επωνυμία	ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΡΑΔΙΟΦΩΝΙΑ ΤΗΛΕΟΡΑΣΗ Α.Ε. (εφεξής ΕΡΤ Α.Ε.)
Ταχυδρομική διεύθυνση	Μεσογείων 136 & Κατεχάκη
Πόλη	Αθήνα
Ταχυδρομικός Κωδικός	115 27
Χώρα	Ελλάδα
Κωδικός NUTS	EL30
Τηλέφωνο	210.606.6000
Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο	info@ert.gr
Αρμόδιος για πληροφορίες	
Γενική Διεύθυνση στο διαδίκτυο (URL)	www.ert.gr
Διεύθυνση του προφίλ αγοραστή στο διαδίκτυο (URL)	

Είδος Αναθέτουσας Αρχής

Η Αναθέτουσα Αρχή είναι ενιαίος φορέας, ο οποίος περιλαμβάνει πανελλαδικούς και περιφερειακούς τηλεοπτικούς και ραδιοφωνικούς σταθμούς, μουσικά σύνολα και χορωδία, διαδικτυακούς ιστοτόπους, καθώς και έντυπη ή ηλεκτρονική έκδοση περιοδικού.

Κύρια δραστηριότητα Α.Α.

Η ΕΡΤ ΑΕ, σύμφωνα με τις ιδρυτικές της διατάξεις, αποβλέπει στην εκπλήρωση των σκοπών της δημόσιας ραδιοτηλεοπτικής υπηρεσίας, με την οργάνωση, εκμετάλλευση και λειτουργία τηλεοπτικών, διαδικτυακών και ραδιοφωνικών σταθμών, καθώς και την παροχή κάθε είδους οπτικοακουστικών υπηρεσιών, καλύπτει γεωγραφικά το σύνολο της επικράτειας. Για την καλύτερη επίτευξη των σκοπών της είναι απαραίτητη η ανάπτυξη του δικτύου της.

Εφαρμοστέο δίκαιο είναι το Ελληνικό.

Στοιχεία Επικοινωνίας

α) Τα έγγραφα της σύμβασης είναι διαθέσιμα για ελεύθερη, πλήρη, άμεση & δωρεάν ηλεκτρονική πρόσβαση στην διεύθυνση (URL): μέσω της διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.

β) Κάθε είδους επικοινωνία και ανταλλαγή πληροφοριών πραγματοποιείται μέσω της διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.

γ) Περαιτέρω πληροφορίες είναι διαθέσιμες από την προαναφερθείσα διεύθυνση: www.promitheus.gov.gr

δ) Προς διευκόλυνση των ενδιαφερομένων, εκτός από την πλατφόρμα της διαδικτυακής πύλης του ΕΣΗΔΗΣ το πλήρες κείμενο της Προκήρυξης διατίθεται και στη διαδικτυακή σελίδα της ΕΡΤ:

www.company.ert.gr/category/diagonismoι.

1.2. Στοιχεία Διαδικασίας – Χρηματοδότηση

Είδος διαδικασίας

Ο διαγωνισμός για την ανάδειξη οικονομικών φορέων που θα συμμετέχουν στη συμφωνία-πλαίσιο θα διεξαχθεί με την ανοικτή διαδικασία του άρθρου 27 του ν. 4412/16.

Χρηματοδότηση της συμφωνίας πλαίσιο

Η παρούσα συμφωνία – πλαίσιο χρηματοδοτείται απότο Μεσοπρόθεσμο Πλαίσιο Δημοσιονομικής Στρατηγικής και τον προϋπολογισμό της ΕΡΤ Α.Ε. (Τεταρτοβάθμιος Λογαριασμός: 12.00.00.0024).

1.3. Συνοπτική Περιγραφή φυσικού και οικονομικού αντικειμένου

1.3.1. Αντικείμενο της Συμφωνίας – Πλαίσιο

Αντικείμενο της συμφωνίας – πλαίσιο είναι η προμήθεια τηλεοπτικών και ραδιοφωνικών πομπών διαφόρων τύπων.

Αναλυτικά το αντικείμενο της παρούσας Συμφωνίας – Πλαίσιο καθώς και οι σχετικές προδιαγραφές περιλαμβάνονται στο συνημμένο στην παρούσα Παράρτημα Ι (Αντικείμενο Διαγωνισμού), το οποίο αποτελεί αναπόσπαστο μέρος αυτής.

Κωδικοί CPV

Οι προς ανάθεση υπηρεσίες κατατάσσονται στους ακόλουθους κωδικούς του Κοινού Λεξιλογίου δημοσίων συμβάσεων (CPV)

1. **32210000**: Εξοπλισμός Ραδιοφωνικών και Τηλεοπτικών Μεταδόσεων
2. **30121420** Ψηφιακοί Πομποί
3. **80531200** Υπηρεσίες Τεχνικής Εκπαίδευσης

1.3.2. Αριθμός συμβαλλομένων οικονομικών φορέων

Η ολοκλήρωση αυτής της διαγωνιστικής διαδικασίας θα οδηγήσει στη σύναψη συμφωνίας – πλαίσιο με έναν οικονομικό φορέα για κάθε ένα από τα Μέρη της συμφωνίας

1.3.3. Υποδιαίρεση συμφωνίας-πλαίσιο σε ΜΕΡΗ

Η παρούσα συμφωνία-πλαίσιο υποδιαιρείται στα κάτωθι Μέρη :

Μέρος Α : «Προμήθεια Τηλεοπτικών Πομπών Διαφόρων Τύπων», εκτιμώμενης αξίας 4.865.760 (Ποσό χωρίς ΦΠΑ: €3.924.000, ΦΠΑ: €941.760) ,

Μέρος Β : «Προμήθεια Ραδιοφωνικών Πομπών Διαφόρων Τύπων», εκτιμώμενης αξίας 3.231.440 € Ποσό χωρίς ΦΠΑ: €2.606.000 ΦΠΑ: €625.440), το οποίο αναλύεται σε Τμήμα 1: Ραδιοφωνικοί Πομποί: €1.991.440 (Ποσό χωρίς ΦΠΑ: €1.606.000, ΦΠΑ: €385.440) και Τμήμα 2 : Ραδιοφωνικοί Πομποί: €1.240.000 (Ποσό χωρίς ΦΠΑ: €1.000.000, ΦΠΑ: €240.000)

Συστημικός αριθμός διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ κάθε Μέρους :

Για το Μέρος Α

Για το Μέρος Β Τμήμα 1

Για το Μέρος Β Τμήμα 2

Υποβάλλονται προσφορές για ένα ή περισσότερα από τα ανωτέρω τρία (3) Μέρη της Συμφωνίας Πλαίσιο και για το σύνολο της ποσότητας κάθε Μέρους.

1.3.4. Εκτιμώμενη αξία

Η συνολική εκτιμώμενη αξία της συμφωνίας ανέρχεται στο ποσό των **Οκτώ Εκατομμυρίων Ενενήντα Επτά Χιλιάδων Διακοσίων ΕΥΡΩ(€8.097.200)** συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24% (ποσό χωρίς ΦΠΑ €6.530.000, ΦΠΑ €1.567.200).

Η εκτιμώμενη αξία είναι ενδεικτική και μη δεσμευτική για την αναθέτουσα αρχή.

Η αξία των επιμέρους συμβάσεων που θα κληθεί να υπογράψει ο οικονομικός φορέας στο πλαίσιο της συμφωνίας-πλαίσιο με την αναθέτουσα αρχή («εκτελεστικές συμβάσεις») θα ορίζεται ρητώς στην εκάστοτε αντίστοιχη παραγγελία.

Ο προϋπολογισμός της παρούσας κατανέμεται ετησίως ως ακολούθως:

ΜΕΡΟΣ Α: ΤΗΛΕΟΠΤΙΚΟΙ ΠΟΜΠΟΙ								
Κατανομή προϋπολογισμού ανά έτος (Ποσά χωρίς ΦΠΑ)								
1 ^ο Έτος			2 ^ο Έτος			3 ^ο Έτος		
Ισχύς Πομπών	τμχ	€	Ισχύς Πομπών	τμχ	€	Ισχύς Πομπών	τμχ	€
GAP	0	-	GAP	204	816.000	GAP	250	1.000.000
FILLER			FILLER			FILLER		
10W	6	33.000	10W	4	22.000	10W	24	132.000
20W	5	30.000	20W	11	66.000	20W	30	180.000
50W	7	52.500	50W	8	60.000	50W	0	-
100W	10	80.000	100W	20	160.000	100W	0	-
200W	5	50.000	200W	15	150.000	200W	0	-
400W	2	25.000	400W	2	25.000	400W	1	12.500
600W	2	30.000	600W	4	60.000	600W	0	-
1kW	7	245.000	1kW	5	175.000	1kW	0	-
2kW	1	80.000	2kW	1	80.000	2kW	0	-
3kW	0	-	3kW	1	100.000	3kW	0	-
5kW	2	260.000	5kW	0	-	5kW	0	-
	47	885.500		275	1.714.000		305	1.324.500

ΜΕΡΟΣ Β/Τμήμα 1: ΡΑΔΙΟΦΩΝΙΚΟΙ ΠΟΜΠΟΙ								
Κατανομή προϋπολογισμού ανά έτος (Ποσά χωρίς ΦΠΑ)								
1 ^ο Έτος			2 ^ο Έτος			3 ^ο Έτος		
Ισχύς Πομπών	τμχ.	€	Ισχύς Πομπών	τμχ.	€	Ισχύς Πομπών	τμχ.	€
1KW	21	126.000	1KW	25	150.000	1KW	25	150.000
2KW	4	32.000	2KW	10	80.000	2KW	6	48.000
5KW	11	220.000	5KW	26	520.000	5KW	14	280.000
	36	378.000		61	750.000		45	478.000

ΜΕΡΟΣ Β/Τμήμα 2: ΡΑΔΙΟΦΩΝΙΚΟΙ ΠΟΜΠΟΙ								
Κατανομή προϋπολογισμού ανά έτος (Ποσά χωρίς ΦΠΑ)								
1 ^ο Έτος			2 ^ο Έτος			3 ^ο Έτος		
Ισχύς Πομπών	τμχ.	€	Ισχύς Πομπών	τμχ.	€	Ισχύς Πομπών	τμχ.	€
10KW	4	200.000	10KW	13	650.000	10KW	3	150.000
	4	200.000		13	650.000		3	150.000

Ο προϋπολογισμός αφορά το σύνολο του εξοπλισμού που μπορεί να ανατεθεί μέσω της συμφωνίας –πλαίσιο. Διευκρινίζεται ότι:

1. Για το Μέρος Α είναι δυνατή η προσαύξηση των ποσοτήτων μέχρι εξάντλησης του προϋπολογισμού.
2. Για το Μέρος Β/Τμήμα 1 και το Μέρος Β/Τμήμα 2 είναι δυνατή η προσαύξηση των ποσοτήτων μέχρι εξάντλησης του προϋπολογισμού.

Οι εκτελεστικές συμβάσεις ανατίθενται, σύμφωνα με τους όρους της παρούσας συμφωνίας – πλαίσιο. Η αξία των επιμέρους συμβάσεων που θα κληθεί να υπογράψει ο οικονομικός φορέας στο πλαίσιο της συμφωνίας – πλαίσιο με την αναθέτουσα αρχή («εκτελεστικές συμβάσεις») θα ορίζεται ρητώς, στην αντίστοιχη εκάστοτε παραγγελία που θα απευθύνεται στον οικονομικό φορέα που θα συμβληθεί στην παρούσα συμφωνία – πλαίσιο.

1.3.5. Διάρκεια Σύμβασης

Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται τρία (3) χρόνια από την υπογραφή της

Οι εκτελεστικές συμβάσεις μπορούν να συνάπτονται έως και τη συμπλήρωση του χρόνου διάρκειας της συμφωνίας – πλαίσιο. Η διάρκεια των εκτελεστικών συμβάσεων μπορεί να υπερβαίνει το χρόνο λήξης της συμφωνίας – πλαίσιο, μέχρι την ολοκλήρωση της εκάστοτε προβλεπόμενης προμήθειας.

Αναλυτική περιγραφή του φυσικού αντικείμενου της συμφωνίας-πλαίσιο δίδεται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι «Αναλυτική περιγραφή του φυσικού αντικείμενου της συμφωνίας πλαίσιο»

1.3.6. Κριτήριο Ανάθεσης

Η Συμφωνία Πλαίσιο θα ανατεθεί με το κριτήριο της πλέον συμφέρουσας από οικονομική άποψη προφοράς, **βάσει της βέλτιστης σχέσης ποιότητας – τιμής**, όπως αναλυτικά αναφέρεται στο άρθρο 2.3 της παρούσας

Οι εκτελεστικές συμβάσεις θα ανατεθούν σύμφωνα με τα σχετικώς προβλεπόμενα στην παρούσα (Διαδικασία σύναψης εκτελεστικών συμβάσεων).

1.4. Θεσμικό πλαίσιο

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

1. του ν. 4412/2016 (Α' 147) "*Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)*".
2. του ν.4782/2021 (Α' 36) «*Εκσυγχρονισμός, απλοποίηση και αναμόρφωση του ρυθμιστικού πλαισίου των δημοσίων συμβάσεων, ειδικότερες ρυθμίσεις προμηθειών στους τομείς της άμυνας και της ασφάλειας και άλλες διατάξεις για την ανάπτυξη, τις υποδομές και την υγεία*».
3. του ν. 4250/2014 (Α' 74) «*Διοικητικές Απλουστεύσεις - Καταργήσεις, Συγχωνεύσεις Νομικών Προσώπων και Υπηρεσιών του Δημοσίου Τομέα-Τροποποίηση Διατάξεων του π.δ. 318/1992 (Α' 161) και λοιπές ρυθμίσεις*» και ειδικότερα τις διατάξεις του άρθρου 1,
4. της παρ. Ζ του Ν. 4152/2013 (Α' 107) «*Προσαρμογή της ελληνικής νομοθεσίας στην Οδηγία 2011/7 της 16.2.2011 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές*»,
- 5.
6. του ν. 4013/2011 (Α' 204) «*Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων...*»,
7. του ν. 4727/2020 (Α' 184) «*Ψηφιακή Διακυβέρνηση (Ενσωμάτωση στην Ελληνική Νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/2102 και της Οδηγίας (ΕΕ) 2019/1024 – Ηλεκτρονικές Επικοινωνίες (Ενσωμάτωση στο Ελληνικό Δίκαιο της Οδηγίας (ΕΕ) 2018/1972) και άλλες διατάξεις*»,
8. του άρθρου 5 της απόφασης με αριθμ. 11389/1993 (Β' 185) του Υπουργού Εσωτερικών
9. του ν. 3548/2007 (Α' 68) «*Καταχώριση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις*»;

10. του ν. 3310/2005 (Α' 30) "Μέτρα για τη διασφάλιση της διαφάνειας και την αποτροπή καταστρατηγήσεων κατά τη διαδικασία σύναψης δημοσίων συμβάσεων" για τη διασταύρωση των στοιχείων του αναδόχου με τα στοιχεία του Ε.Σ.Ρ., του π.δ/τος 82/1996 (Α' 66) «Ονομαστικοποίηση μετοχών Ελληνικών Ανωνύμων Εταιρειών που μετέχουν στις διαδικασίες ανάληψης έργων ή προμηθειών του Δημοσίου ή των νομικών προσώπων του ευρύτερου δημόσιου τομέα», της κοινής απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επικρατείας με αρ. 20977/2007 (Β' 1673) σχετικά με τα "Δικαιολογητικά για την τήρηση των μητρώων του ν.3310/2005, όπως τροποποιήθηκε με το ν.3414/2005", καθώς και της απόφασης του Υφυπουργού Οικονομίας και Οικονομικών με αριθμ.1108437/2565/ΔΟΣ/2005 (Β' 1590) "Καθορισμός χωρών στις οποίες λειτουργούν εξωχώριες εταιρίες",
11. του ν. 2859/2000 (Α' 248) «Κύρωση Κώδικα Φόρου Προστιθέμενης Αξίας»,
12. του ν.2690/1999 (Α' 45) "Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις" και ιδίως των άρθρων 7 και 13 έως 15,
13. του ν. 4700/202 (Α' 127) «Ενιαίο κείμενο Δικονομίας για το Ελεγκτικό Συνέδριο, ολοκληρωμένο νομοθετικό πλαίσιο για τον προσυμβατικό έλεγχο, τροποποιήσεις στον Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο, διατάξεις για την αποτελεσματική απονομή της δικαιοσύνης και άλλες διατάξεις»
14. του π.δ 28/2015 (Α' 34) "Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία",
15. του π.δ. 80/2016 (Α' 145) "Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες"
16. του π.δ. 39/2017 (Α' 64) «Κανονισμός εξέτασης προδικαστικών προσφυγών ενώπιων της Α.Ε.Π.Π.»
17. της με αρ. 57654/23.5.2017 (Β' 1781) Απόφασης του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης «Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ) του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης»
18. της με αρ. 56902/215/2.6.2017 (Β' 1924) Απόφασης του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης "Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ.),
19. των σε εκτέλεση των ανωτέρω νόμων εκδοθεισών κανονιστικών πράξεων, των λοιπών διατάξεων που αναφέρονται ρητά ή απορρέουν από τα οριζόμενα στα συμβατικά τεύχη της παρούσας, καθώς και του συνόλου των διατάξεων του ασφαλιστικού, εργατικού, κοινωνικού, περιβαλλοντικού και φορολογικού δικαίου που διέπει την ανάθεση και εκτέλεση της παρούσας σύμβασης, έστω και αν δεν αναφέρονται ρητά παραπάνω.
20. της υπ' αριθμ 61550 ΕΞ 2020 (ΑΔΑ:6ΓΒ5Η – ΟΕΕ) Απόφασης Έγκρισης Δέσμευσης/Δαπάνης
21. της υπ' αριθμ. 219/14.04.2020(Αρ. Πρωτ.: 3207 & Αρ. Πρωτ.: 3208) απόφασης του Διοικητικού Συμβουλίου της Αναθέτουσας Αρχής.

1.5. Προθεσμία παραλαβής προσφορών και διενέργεια διαγωνισμού

Η καταληκτική ημερομηνία παραλαβής των προσφορών είναι η __.__.2021, ημέρα _____ και ώρα __:__.

Η διαδικασία θα διενεργηθεί με χρήση της πλατφόρμας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ.), μέσω της Διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr του ως άνω συστήματος, την __.__.2021, ημέρα _____ και ώρα __:__ και μέσω δύο ηλεκτρονικών διαγωνισμών, οι συστημικοί αριθμοί των οποίων δίδονται στην ανωτέρω παράγραφο 1.3.3 της παρούσας.

1.6. Δημοσιότητα

A. Δημοσίευση στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Προκήρυξη της παρούσας σύμβασης απεστάλη με ηλεκτρονικά μέσα για δημοσίευση στις _____.**2021** στην Υπηρεσία Εκδόσεων της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

B. Δημοσίευση σε εθνικό επίπεδο

Η προκήρυξη και το πλήρες κείμενο της παρούσας Διακήρυξης καταχωρήθηκε στο Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ).

Το πλήρες κείμενο της παρούσας Διακήρυξης καταχωρήθηκε ακόμη και στη διαδικτυακή πύλη του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.: <http://www.promitheus.gov.gr>, όπου έλαβε Συστημικό Αριθμό: _____

Η προκήρυξη (περίληψη της παρούσας Διακήρυξης) όπως προβλέπεται στην περίπτωση ιστ της παραγράφου 3 του άρθρου 76 του Ν. 4727/2020, αναρτήθηκε στο διαδίκτυο, στον ιστότοπο <http://et.diavgeia.gov.gr/> (ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΙΑΥΓΕΙΑ).

Η Διακήρυξη θα καταχωρηθεί στο διαδίκτυο, στην ιστοσελίδα της αναθέτουσας αρχής, στη διεύθυνση (URL) : www.company.ert.gr/category/diagonismo.

Προκήρυξη (περίληψη της παρούσας Διακήρυξης) δημοσιεύεται και στον Ελληνικό Τύπο:

Εφημερίδα: _____ στις _____.2021

Εφημερίδα: _____ στις _____.2021

Η δαπάνη των δημοσιεύσεων βαρύνει τον Ανάδοχο.

1.7. Αρχές εφαρμοζόμενες στη διαδικασία σύναψης

Οι οικονομικοί φορείς δεσμεύονται ότι:

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

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

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

1.8. Εμπιστευτικότητα

1.8.1. Απαγορεύεται οποιαδήποτε από πλευράς του Αναδόχου δημοσιότητα, σχετική με τον παρόντα Διαγωνισμό ή τη Σύμβαση, χωρίς προηγούμενη έγγραφη άδεια της ΕΡΤ Α.Ε.Ο ως άνω όρος θα εξακολουθεί να ισχύει και μετά τη λήξη ισχύος ή τη λύση της Σύμβασης.

1.8.2. Ο υποψήφιος καθ' όλη τη διάρκεια της διαγωνιστικής διαδικασίας, κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της Σύμβασης αλλά και μετά το πέρας αυτής, οφείλει να τηρήσει απόρρητες οποιασδήποτε φύσης και είδους πληροφορίες, οι οποίες αφορούν ιδίως στην οργάνωση, δραστηριότητα, οικονομικά θέματα ή υποθέσεις γενικότερα της ΕΡΤ Α.Ε. και δεν δικαιούται χωρίς την προηγούμενη συγκατάθεση της ΕΡΤ Α.Ε. να:

1.8.2.1. γνωστοποιήσει ή διαθέσει σε τρίτους, πλην των αναγκαίων για την εκτέλεση των υποχρεώσεών του από τη σύμβαση προσώπων (ειδικοί συνεργάτες, υπεργολάβοι κλπ), τους οποίους επίσης υποχρεούται να δεσμεύσει με ρήτρες εμπιστευτικότητας, χωρίς την

προηγούμενη έγγραφη συγκατάθεση της ΕΡΤ Α.Ε., οποιαδήποτε έγγραφα, στοιχεία, ή πληροφορίες περιήλθαν σε γνώση του, κατά την εκτέλεση των εργασιών της Σύμβασης. Επιπλέον ο Ανάδοχος αναλαμβάνει την υποχρέωση και εγγυάται, ότι η ως άνω υποχρέωση εχεμύθειας δεσμεύει και το προσωπικό, τους συνεργάτες, υπαλλήλους, προστηθέντες και υπεργολάβους του.

1.8.2.2. χρησιμοποιήσει κάποιες από τις εν λόγω πληροφορίες για σκοπό άλλο από τον αναγκαίο για την εκτέλεση των συμβατικών του υποχρεώσεων.

1.8.2.3. γνωστοποιεί κάποιες από τις εν λόγω πληροφορίες σε οποιοδήποτε άλλο τρίτο φυσικό ή νομικό πρόσωπο εκτός όσων βρίσκονται σε άμεση ή έμμεση επαγγελματική εξάρτηση από τον Ανάδοχο κατά τη διενέργεια του διαγωνισμού και την εκτέλεση της Σύμβασης. Η αποκάλυψη πληροφοριών σε οποιοδήποτε τρίτο πρόσωπο θα πρέπει να γίνεται εμπιστευτικά και μόνο στο βαθμό που αυτό είναι αναγκαίο για την εκτέλεση των συμβατικών του υποχρεώσεων προς την ΕΡΤ Α.Ε..

1.8.3. Η ΕΡΤ Α.Ε. δεσμεύεται να τηρήσει απόρρητες οποιασδήποτε φύσης και είδους πληροφορίες οι οποίες αφορούν ιδίως την οργάνωση, δραστηριότητα, οικονομικά θέματα ή υποθέσεις γενικότερα των υποψηφίων και του Αναδόχου και οι οποίες έχουν παρασχεθεί στην ΕΡΤ Α.Ε. δυνάμει του παρόντος Διαγωνισμού και δεν δικαιούται χωρίς την προηγούμενη ρητή συγκατάθεση του Αναδόχου να τις γνωστοποιήσει σε οποιοδήποτε άλλο τρίτο φυσικό ή νομικό πρόσωπο

1.8.4. Εντούτοις η ΕΡΤ Α.Ε. δικαιούται χωρίς προηγούμενη γραπτή συγκατάθεση του Αναδόχου να αποκαλύπτει ή να χρησιμοποιεί τέτοιας φύσης ή είδους πληροφορίες, στο βαθμό που αυτό είναι αναγκαίο για την απρόσκοπτη υλοποίηση των έργων ή για την άσκηση των δικαιωμάτων της ΕΡΤ Α.Ε. που απορρέουν από τη Σύμβαση.

1.8.5. Τα προβλεπόμενα στην παρούσα παράγραφο 1.8. εξακολουθούν να ισχύουν και μετά τη λήξη ισχύος ή λύση της Σύμβασης.

2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

2.1. Γενικές Πληροφορίες

2.1.1. Έγγραφο της Συμφωνίας – Πλαίσιο

Τα έγγραφα της παρούσας διαδικασίας σύναψης Συμφωνίας – Πλαίσιο είναι τα ακόλουθα:

- η παρούσα Διακήρυξη με τα Παραρτήματα που αποτελούν αναπόσπαστο μέρος αυτής.
- η με αρ. _____ (προσωρινός αριθμός αναφοράς ΕΕ) Προκήρυξη της Συμφωνίας – Πλαίσιο, όπως αυτή δημοσιεύεται στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης (ΑΔΑΜ _____)
- το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης [ΕΕΕΣ].
- οι συμπληρωματικές πληροφορίες που τυχόν παρέχονται στο πλαίσιο της διαδικασίας, ιδίως σχετικά με τις προδιαγραφές και τα σχετικά δικαιολογητικά
- το σχέδιο της Συμφωνίας – Πλαίσιο με τα Παραρτήματά της.

2.1.2. Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της Συμφωνίας – Πλαίσιο

Όλες οι επικοινωνίες σε σχέση με τα βασικά στοιχεία της διαδικασίας σύναψης της Συμφωνίας – Πλαίσιο, καθώς και όλες οι ανταλλαγές πληροφοριών, ιδίως η ηλεκτρονική υποβολή, εκτελούνται με τη χρήση της πλατφόρμας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ), μέσω της Διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr του ως άνω συστήματος.

2.1.3. Παροχή Διευκρινίσεων

Τα σχετικά αιτήματα παροχής διευκρινίσεων υποβάλλονται ηλεκτρονικά, το αργότερο δέκα τρεις (13) ημέρες πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών, δηλαδή την ____.____.2021, ημέρα _____ και απαντώνται αντίστοιχα το αργότερο (6) έξι ημέρες πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών, δηλαδή, στο δικτυακό τόπο του διαγωνισμού μέσω της Διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.

Αιτήματα παροχής συμπληρωματικών πληροφοριών – διευκρινίσεων υποβάλλονται από εγγεγραμμένους στο σύστημα οικονομικούς φορείς, δηλαδή από εκείνους που διαθέτουν σχετικά διαπιστευτήρια που τους έχουν χορηγηθεί (όνομα χρήστη και κωδικό πρόσβασης) και απαραίτητα το ηλεκτρονικό αρχείο με το κείμενο των ερωτημάτων είναι ψηφιακά υπογεγραμμένο.

Αιτήματα παροχής διευκρινίσεων που υποβάλλονται είτε με άλλο τρόπο είτε το ηλεκτρονικό αρχείο που τα συνοδεύει δεν είναι ψηφιακά υπογεγραμμένο, δεν εξετάζονται.

Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να παρατείνει την προθεσμία παραλαβής των προσφορών, ούτως ώστε όλοι οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς να μπορούν να λάβουν γνώση όλων των αναγκαίων πληροφοριών για την κατάρτιση των προσφορών στις ακόλουθες περιπτώσεις:

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

β) όταν τα έγγραφα της σύμβασης υφίστανται σημαντικές αλλαγές.

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

Όταν οι πρόσθετες πληροφορίες δεν έχουν ζητηθεί έγκαιρα ή δεν έχουν σημασία για την προετοιμασία κατάλληλων προσφορών, δεν απαιτείται παράταση των προθεσμιών.

2.1.4. Γλώσσα

Τα έγγραφα της παρούσας διαδικασίας έχουν συνταχθεί στην ελληνική γλώσσα. Σε περίπτωση ασυμφωνίας μεταξύ των τμημάτων των εγγράφων της παρούσας διαδικασίας που έχουν συνταχθεί σε περισσότερες γλώσσες, υπερισχύει η ελληνική έκδοση.

Τυχόν ενστάσεις ή προδικαστικές προσφυγές υποβάλλονται 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 5ης.10.1961, που κυρώθηκε με το ν. 1497/1984 (Α' 188). Ειδικά, τα αλλοδαπά ιδιωτικά έγγραφα συνοδεύονται από μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα, επικυρωμένη είτε από πρόσωπο αρμόδιο κατά τις διατάξεις της εθνικής νομοθεσίας είτε από πρόσωπο κατά νόμο αρμόδιο της χώρας στην οποία έχει συνταχθεί το έγγραφο.

Τα **αποδεικτικά έγγραφα** συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα. Στα αλλοδαπά δημόσια έγγραφα και δικαιολογητικά εφαρμόζεται η Συνθήκη της Χάγης της 5.10.1961, που κυρώθηκε με το ν. 1497/1984 (Α' 188). Ειδικά, τα αλλοδαπά ιδιωτικά έγγραφα συνοδεύονται από μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα επικυρωμένη είτε από πρόσωπο αρμόδιο κατά τις διατάξεις της εθνικής νομοθεσίας είτε από πρόσωπο κατά νόμο αρμόδιο της χώρας στην οποία έχει συνταχθεί το έγγραφο

Ενημερωτικά έντυπα, τεχνικά φυλλάδια ή/και άλλα έντυπα – εταιρικά ή μη – με ειδικό τεχνικό περιεχόμενο μπορούν να υποβάλλονται στην αγγλική γλώσσα, χωρίς να συνοδεύονται από μετάφραση στην ελληνική.

Κάθε μορφής επικοινωνία με την αναθέτουσα αρχή, καθώς και μεταξύ αυτής και του αναδόχου, θα γίνονται υποχρεωτικά στην ελληνική γλώσσα.

2.1.5. Εγγυήσεις

Οι εγγυητικές επιστολές των παραγράφων 2.2.2 και 4.1 της παρούσας εκδίδονται από πιστωτικά ιδρύματα που λειτουργούν νόμιμα στα κράτη – μέλη της Ένωσης ή του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου ή στα κράτη – μέρη της ΣΔΣ και έχουν, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις, το δικαίωμα αυτό. Μπορούν, επίσης, να εκδίδονται από το Ε.Τ.Α.Α. - Τ.Μ.Ε.Δ.Ε. ή να παρέχονται με γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων με παρακατάθεση σε αυτό του αντίστοιχου χρηματικού ποσού. Αν συσταθεί παρακαταθήκη με γραμμάτιο παρακατάθεσης χρεογράφων στο Ταμείο Παρακαταθηκών και Δανείων, τα τοκομερίδια ή μερίσματα που λήγουν κατά τη διάρκεια της εγγύησης επιστρέφονται μετά τη λήξη τους στον υπέρ ου η εγγύηση οικονομικό φορέα.

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

Οι εγγυήσεις αυτές περιλαμβάνουν κατ' ελάχιστον τα ακόλουθα στοιχεία: α) την ημερομηνία έκδοσης, β) τον εκδότη, γ) την αναθέτουσα αρχή προς την οποία απευθύνονται, δ) τον αριθμό της εγγύησης, ε) το ποσό που καλύπτει η εγγύηση, στ) την πλήρη επωνυμία, τον Α.Φ.Μ. και τη διεύθυνση του οικονομικού φορέα υπέρ του οποίου εκδίδεται η εγγύηση (στην περίπτωση ένωσης αναγράφονται όλα τα παραπάνω για κάθε μέλος της ένωσης), ζ) τους όρους ότι: αα) η εγγύηση παρέχεται ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, ο δε εκδότης παραιτείται του δικαιώματος της διαιρέσεως και της διζήσεως, και ββ) ότι σε περίπτωση κατάρτησης αυτής, το ποσό της κατάρτησης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου, η) τα στοιχεία της σχετικής διακήρυξης και την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών, θ) την ημερομηνία λήξης ή τον χρόνο ισχύος της εγγύησης, ι) την ανάληψη υποχρέωσης από τον εκδότη της εγγύησης να καταβάλει το ποσό της εγγύησης ολικά ή μερικά εντός πέντε (5) ημερών μετά από απλή έγγραφη ειδοποίηση εκείνου προς τον οποίο απευθύνεται και ια) στην περίπτωση των εγγυήσεων καλής εκτέλεσης και προκαταβολής, τον αριθμό και τον τίτλο της σχετικής σύμβασης.

Οι Εγγυητικές Επιστολές θα πρέπει να είναι συμπληρωμένες σύμφωνα με τα υποδείγματα του Παραρτήματος V της παρούσας.

Εάν η εγγυητική επιστολή εκδοθεί από μη ελληνική Τράπεζα, μπορεί να συνταχθεί σε μία από τις επίσημες γλώσσες της Ευρωπαϊκής Ένωσης, αλλά θα συνοδεύεται απαραίτητα **και με ποινή αποκλεισμού** από επίσημη μετάφραση στην ελληνική γλώσσα.

Η αναθέτουσα αρχή δύναται να επικοινωνεί με τους εκδότες των εγγυητικών επιστολών προκειμένου να διαπιστώσει την εγκυρότητά τους

Σε περίπτωση Κοινοπραξίας ή Ένωσης Εταιρειών ή οποιουδήποτε άλλου σχετικού σχήματος που συμμετέχει στην παρούσα διαδικασία, οι εγγυήσεις θα καλύπτουν με ποινή αποκλεισμού τις υποχρεώσεις όλων των μελών.

2.2. Δικαίωμα Συμμετοχής – Κριτήρια Ποιοτικής Επιλογής

2.2.1. Δικαίωμα συμμετοχής

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

α) κράτος – μέλος της Ένωσης,

β) κράτος – μέλος του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ.),

γ) τρίτες χώρες που έχουν υπογράψει και κυρώσει τη ΣΔΣ, στο βαθμό που η υπό ανάθεση δημόσια σύμβαση καλύπτεται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4 και 5 και τις γενικές σημειώσεις του σχετικού με την Ένωση Προσαρτήματος Ι της ως άνω Συμφωνίας, καθώς και

δ) σε τρίτες χώρες που δεν εμπίπτουν στην περίπτωση γ' της παρούσας παραγράφου και έχουν συνάψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες με την Ένωση σε θέματα διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων.

Οικονομικός φορέας δύναται να συμμετέχει στην παρούσα διαδικασία είτε μεμονωμένα είτε ως μέλος ένωσης.

2. Οι ενώσεις οικονομικών φορέων, συμπεριλαμβανομένων και των προσωρινών συμπράξεων, δεν απαιτείται να περιβληθούν συγκεκριμένη νομική μορφή για την υποβολή προσφοράς.

Ωστόσο στην περίπτωση που τους ανατεθεί η σύμβαση, είναι δυνατόν να υποχρεωθούν από την Αναθέτουσα Αρχή να περιβληθούν ορισμένη νομική μορφή, στο βαθμό που αυτό είναι αναγκαίο για την ικανοποιητική εκτέλεση της Σύμβασης και σίγουρα μορφή τέτοια που να εξασφαλίζεται η ύπαρξη ενός και μόνο φορολογικού μητρώου για τον ανάδοχο (ένωση εταιρειών, κοινοπραξία κλπ).

3. Στις περιπτώσεις υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων, όλα τα μέλη της ευθύνονται έναντι της αναθέτουσας αρχής αλληλέγγυα και εις ολόκληρον. Σε περίπτωση κατακύρωσης του Έργου στην Ένωση / Κοινοπραξία, η ευθύνη αυτή εξακολουθεί μέχρι πλήρους εκτέλεσης της Σύμβασης.

2.2.2. Εγγύηση συμμετοχής

2.2.2.1. Για την έγκυρη συμμετοχή στη διαδικασία επιλογής για τη σύναψη της παρούσας σύμβασης – πλαίσιο, κατατίθεται από τους συμμετέχοντες οικονομικούς φορείς (προσφέροντες), εγγυητική επιστολή συμμετοχής, η αξία της οποίας θα ανέρχεται σε ποσοστό 0,5% του προϋπολογισμού χωρίς ΦΠΑ του Μέρους της Συμφωνίας για το οποίο υποβάλλεται προσφορά, ήτοι:

- για το Μέρος Α (Τηλεοπτικοί Πομποί): Εγγυητική Επιστολή ύψους €19.620
- για το Μέρος Β/Τμήμα 1 (Ραδιοφωνικοί Πομποί): Εγγυητική Επιστολή ύψους €8.030
- για το Μέρος Β/Τμήμα 2 (Ραδιοφωνικοί πομποί) : Εγγυητική Επιστολή ύψους € 5.000

Κάθε εγγυητική επιστολή συμμετοχής θα πρέπει να είναι συμπληρωμένη σύμφωνα με το σχετικό υπόδειγμα του Παραρτήματος V της παρούσας.

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

Η εγγύηση συμμετοχής πρέπει να ισχύει τουλάχιστον για τριάντα (30) ημέρες μετά τη λήξη του χρόνου ισχύος της προσφοράς του άρθρου 2.4.5 της παρούσας, άλλως η προσφορά απορρίπτεται.

Η αναθέτουσα αρχή μπορεί, πριν τη λήξη της προσφοράς, να ζητά από τον προσφέροντα να παρατείνει, πριν τη λήξη τους, τη διάρκεια ισχύος της προσφοράς και της εγγύησης συμμετοχής.

2.2.2.2. Η εγγύηση συμμετοχής επιστρέφεται στους επιλεγμένους Αναδόχους με την προσκόμιση της εγγύησης καλής εκτέλεσης Συμφωνίας – Πλαισίου.

Η εγγύηση συμμετοχής επιστρέφεται στους λοιπούς προσφέροντες, σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στο άρθρο 72 του ν. 4412/2016, όπως ισχύει.

2.2.2.3. Η αντίστοιχη εγγύηση συμμετοχής καταπίπτει, αν ο προσφέρων αποσύρει την προσφορά του κατά τη διάρκεια ισχύος αυτής, αν παρέχει ψευδή στοιχεία ή πληροφορίες που αναφέρονται στα άρθρα 73 έως 78 του ν. 4412/2016, αν δεν προσκομίσει εγκαίρως τα προβλεπόμενα από την παρούσα δικαιολογητικά ή δεν προσέλθει εγκαίρως για υπογραφή της σύμβασης

2.2.3. Λόγοι αποκλεισμού

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

2.2.3.1. Όταν υπάρχει σε βάρος του αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση για έναν από τους ακόλουθους λόγους:

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

β) δωροδοκία, όπως ορίζεται στο άρθρο 3 της σύμβασης περί της καταπολέμησης της διαφθοράς στην οποία ενέχονται υπάλληλοι των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων ή των κρατών-μελών της Ένωσης (ΕΕ C 195 της 25.6.1997, σ. 1) και στην παράγραφο 1 του άρθρου 2 της απόφασης-πλαίσιο 2003/568/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 22ας Ιουλίου 2003, για την καταπολέμηση της δωροδοκίας στον ιδιωτικό τομέα (ΕΕ L 192 της 31.7.2003, σ. 54), καθώς και όπως ορίζεται στην κείμενη νομοθεσία ή στο εθνικό δίκαιο του οικονομικού φορέα,

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

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

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

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

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

Στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.) και ιδιωτικών κεφαλαιουχικών εταιρειών (ΙΚΕ), η υποχρέωση του προηγούμενου εδαφίου αφορά κατ' ελάχιστον στους διαχειριστές.

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

Στις περιπτώσεις Συνεταιρισμών, η υποχρέωση του προηγούμενου εδαφίου αφορά στα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου.

Σε όλες τις υπόλοιπες περιπτώσεις νομικών προσώπων, η υποχρέωση των προηγούμενων εδαφίων αφορά στους νόμιμους εκπροσώπους τους.

Εάν στις ως άνω περιπτώσεις (α) έως (στ) η κατά τα ανωτέρω, περίοδος αποκλεισμού δεν έχει καθοριστεί με αμετάκλητη απόφαση, αυτή ανέρχεται σε πέντε (5) έτη από την ημερομηνία της καταδίκης με αμετάκλητη απόφαση 2.2.3.2.

2.2.3.2. Στις ακόλουθες περιπτώσεις :

α) όταν ο οικονομικός φορέας έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις του όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης και αυτό έχει διαπιστωθεί από δικαστική ή διοικητική απόφαση με τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ, σύμφωνα με διατάξεις της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ή την εθνική νομοθεσία ή/και

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

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

Οι υποχρεώσεις των ανωτέρω περ. α' και β' δεν θεωρείται ότι έχουν αθετηθεί εφόσον δεν έχουν καταστεί ληξιπρόθεσμες ή εφόσον αυτές έχουν υπαχθεί σε δεσμευτικό διακανονισμό που τηρείται. Στην περίπτωση αυτή, ο οικονομικός φορέας δεν υποχρεούται να απαντήσει καταφατικά στο σχετικό ερώτημα του Ευρωπαϊκού Ενιαίου Εγγράφου Σύμβασης (ΕΕΕΣ), του άρθρου 79, ή άλλου αντίστοιχου εντύπου ή δήλωσης με το οποίο ερωτάται εάν ο οικονομικός φορέας έχει ανεκπλήρωτες υποχρεώσεις όσον αφορά την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης ή, κατά περίπτωση, εάν έχει αθετήσει τις παραπάνω υποχρεώσεις του

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

2.2.3.3. Αποκλείεται από τη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, προσφέρων οικονομικός φορέας σε οποιαδήποτε από τις ακόλουθες καταστάσεις:

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

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

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

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

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

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

(ζ) εάν 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 2.2.8.2 της παρούσας,

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

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

Εάν στις ως άνω περιπτώσεις (α) έως (θ) η περίοδος αποκλεισμού δεν έχει καθοριστεί με αμετάκλητη απόφαση, αυτή ανέρχεται σε τρία (3) έτη από την ημερομηνία του σχετικού γεγονότος

2.2.3.4. Αποκλείεται, επίσης, προσφέρων οικονομικός φορέας από τη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας συμφωνίας – πλαίσιο εάν συντρέχουν οι προϋποθέσεις εφαρμογής της παρ. 4 του άρθρου 8 του ν. 3310/2005, όπως ισχύει (αμιγώς εθνικός λόγος αποκλεισμού), ήτοι όταν δεν τηρείται η υποχρέωση ονομαστικοποίησης μέχρι φυσικού προσώπου μετοχών ανώνυμης εταιρείας που συμμετέχει σε δημόσια σύμβαση και όταν στη μετοχική σύνθεση της ανώνυμης εταιρείας συμμετέχει εξωχώρια εταιρεία.

2.2.3.5. Ο προσφέρων αποκλείεται σε οποιοδήποτε χρονικό σημείο κατά τη διάρκεια της διαδικασίας σύναψης της παρούσας συμφωνίας – πλαίσιο, όταν αποδεικνύεται ότι βρίσκεται, λόγω πράξεων ή παραλείψεων του, είτε πριν είτε κατά τη διαδικασία, σε μία από τις ως άνω περιπτώσεις.

2.2.3.6. Προσφέρων οικονομικός φορέας που εμπίπτει σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1, 2.2.3.2. και 2.2.3.3 μπορεί να προσκομίζει στοιχεία προκειμένου να αποδείξει ότι τα μέτρα που έλαβε επαρκούν για να αποδείξουν την αξιοπιστία του, παρότι συντρέχει ο σχετικός λόγος αποκλεισμού (αυτοκάθαρση). Εάν τα στοιχεία κριθούν επαρκή, ο εν λόγω οικονομικός φορέας δεν αποκλείεται από τη διαδικασία σύναψης της συμφωνίας – πλαίσιο. Τα μέτρα που λαμβάνονται από τους οικονομικούς φορείς αξιολογούνται σε συνάρτηση με τη σοβαρότητα και τις ιδιαίτερες περιστάσεις του ποινικού αδικήματος ή του παραπτώματος. Αν τα μέτρα κριθούν ανεπαρκή, γνωστοποιείται στον οικονομικό φορέα το σκεπτικό της απόφασης αυτής. Οικονομικός φορέας που έχει αποκλειστεί, σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις, με αμετάκλητη απόφαση, σε εθνικό επίπεδο, από τη συμμετοχή σε διαδικασίες σύναψης σύμβασης ή ανάθεσης παραχώρησης δεν μπορεί να κάνει χρήση της ανωτέρω δυνατότητας κατά την περίοδο του αποκλεισμού που ορίζεται στην εν λόγω απόφαση.

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

2.2.3.8. Οικονομικός φορέας, στον οποίο έχει επιβληθεί, με την κοινή υπουργική απόφαση του άρθρου 74 του ν. 4412/2016, η ποινή του αποκλεισμού αποκλείεται αυτοδίκαια και από την παρούσα διαδικασία σύναψης της σύμβασης.

Κριτήρια Επιλογής

2.2.4. Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας

Οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία σύναψης της παρούσας Συμφωνίας – Πλαισίου απαιτείται να ασκούν δραστηριότητα συναφή με το αντικείμενο αυτής.

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

Στην περίπτωση οικονομικών φορέων εγκατεστημένων σε κράτος μέλος του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ) ή σε τρίτες χώρες που προσχωρήσει στη ΣΔΣ, ή σε τρίτες χώρες που δεν εμπίπτουν στην προηγούμενη περίπτωση και έχουν συνάψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες με την Ένωση σε θέματα διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων, απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι σε αντίστοιχα επαγγελματικά μητρώα.

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

2.2.5. Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια

Όσον αφορά την οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης πλαίσιο, οι οικονομικοί φορείς κρίνονται κατάλληλοι, άλλως αποκλείονται, εφόσον πληρούν σωρευτικά τα ακόλουθα:

“Έχουν γενικό ετήσιο κύκλο εργασιών, για τα έτη 2018, 2019 και 2020, ύψους μεγαλύτερου των €2.000.000,00 για συμμετοχή στο Μέρος Α, μεγαλύτερου του €1.000.000,00 για

συμμετοχή στο Μέρος Β/Τμήμα 1 και μεγαλύτερου του €1.000.000,00 για συμμετοχή στο Μέρος Β/Τμήμα 1.

Σε περίπτωση που κάποιος υποψήφιος δραστηριοποιείται για χρονικό διάστημα μικρότερο των τριών διαχειριστικών χρήσεων, τότε ο γενικός ετήσιος κύκλος εργασιών για όσες διαχειριστικές χρήσεις δραστηριοποιείται, θα πρέπει να είναι μεγαλύτερος από τα ανωτέρω αντίστοιχα ποσά ανάλογα με το Μέρος ή Τμήμα στο οποίο συμμετέχει.

Σε περίπτωση Ένωσης Εταιρειών ή Κοινοπραξίας, όλα τα μέλη αθροιστικά θα πρέπει να έχουν γενικό ετήσιο κύκλο εργασιών των τριών (3) τελευταίων ετών μεγαλύτερο από τα ανωτέρω αντίστοιχα ποσά ανάλογα με το Μέρος ή Τμήμα στο οποίο συμμετέχει.

2.2.6. Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα

Όσον αφορά στην τεχνική και επαγγελματική ικανότητα για συμμετοχή στο ΜΕΡΟΣ Α Τηλεοπτικοί Πομποί διαφόρων τύπων, οι οικονομικοί φορείς απαιτείται κατά τη διάρκεια της τελευταίας τριετίας, να έχουν εκτελέσει μία ή περισσότερες συμβάσεις προμηθειών πομπών DTT (Digital Terrestrial Television), για συνολική ισχύ $\geq 250\text{kW RMS}$.

Όσον αφορά στην τεχνική και επαγγελματική ικανότητα για συμμετοχή στο ΜΕΡΟΣ Β/Τμήμα 1 και ΜΕΡΟΣ Β/Τμήμα 2, Ραδιοφωνικοί πομποί διαφόρων τύπων, οι οικονομικοί φορείς απαιτείται κατά τη διάρκεια της τελευταίας τριετίας, να έχουν εκτελέσει μία ή περισσότερες συμβάσεις προμηθειών πομπών ραδιοφωνίας FM ως εξής:

- για πομπούς FM του τμήματος 1 για συνολική ισχύ $\geq 200\text{kW RMS}$.
- για πομπούς FM του τμήματος 2 για συνολική ισχύ $\geq 300\text{kW RMS}$.

2.2.7. ΚΕΝΟ

2.2.8. Στήριξη στην ικανότητα τρίτων (Δάνεια εμπειρία)

Οι οικονομικοί φορείς μπορούν, όσον αφορά τα κριτήρια της οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας (της παραγράφου 2.2.5) και τα σχετικά με την τεχνική και επαγγελματική ικανότητα (της παραγράφου 2.2.6), να στηρίζονται στις ικανότητες άλλων φορέων, ασχέτως της νομικής φύσης των δεσμών τους με αυτούς. Στην περίπτωση αυτή, αποδεικνύουν ότι θα έχουν στη διάθεσή τους αναγκαίους πόρους, με την προσκόμιση της σχετικής δέσμευσης των φορέων στην ικανότητα των οποίων στηρίζονται.

Όταν οι οικονομικοί φορείς στηρίζονται στις ικανότητες άλλων φορέων όσον αφορά τα κριτήρια που σχετίζονται με την απαιτούμενη με τη διακήρυξη οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια, οι εν λόγω οικονομικοί φορείς και αυτοί στους οποίους στηρίζονται είναι από κοινού υπεύθυνοι για την εκτέλεση της σύμβασης.

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

2.2.9. Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής

2.2.9.1 Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών

Προς προκαταρκτική απόδειξη ότι οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς: α) δεν βρίσκονται σε μία από τις καταστάσεις της παραγράφου 2.2.3 και β) πληρούν τα σχετικά κριτήρια επιλογής των παραγράφων 2.2.4, 2.2.5, και 2.2.6 της παρούσης, ροσκομίζουν κατά την υποβολή της προσφοράς τους ως δικαιολογητικό συμμετοχής, το προβλεπόμενο από το άρθρο 79 παρ. 1 και 3 του ν. 4412/2016 Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), σύμφωνα με το επισυναπτόμενο στην παρούσα 0 το οποίο αποτελεί ενημερωμένη υπεύθυνη δήλωση, με τις συνέπειες του ν. 1599/1986.

Το ΕΕΕΣ καταρτίζεται βάσει του τυποποιημένου εντύπου του Παραρτήματος 2 του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/7 και συμπληρώνεται από τους προσφέροντες οικονομικούς φορείς σύμφωνα με τις οδηγίες του Παραρτήματος Ι του Εκτελεστικού Κανονισμού 2016/7(ΕΕ) .

Προς συνδρομή των οικονομικών φορέων σχετικά με σύνταξη και διαχείριση του ΕΕΕΣ επισημαίνεται ότι:

Παρέχεται η νέα ηλεκτρονική υπηρεσία Promitheus ESPDint (<https://espdint.eprocurement.gov.gr/>) που προσφέρει τη δυνατότητα ηλεκτρονικής σύνταξης και διαχείρισης του Ευρωπαϊκού Ενιαίου Εγγράφου Σύμβασης (ΕΕΕΣ). Το ΕΕΕΣ μπορεί να υπογράφεται εντός του χρονικού διαστήματος υποβολής προσφορών Σε όλες τις περιπτώσεις, όπου περισσότερα από ένα φυσικά πρόσωπα είναι μέλη του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου ενός οικονομικού φορέα ή έχουν εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό, υποβάλλεται ένα Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), το οποίο είναι δυνατό να φέρει μόνο την υπογραφή του κατά περίπτωση εκπροσώπου του οικονομικού φορέα ως προκαταρκτική απόδειξη των λόγων αποκλεισμού του άρθρου 2.2.3.1 της παρούσας για το σύνολο των φυσικών προσώπων που είναι μέλη του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του ή έχουν εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτόν.

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

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

Το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) υποβάλλεται επίσης από όλους τους φορείς στις ικανότητες των οποίων στηρίζεται ο οικονομικός φορέας σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 2.2.9 καθώς και από όλους τους υπεργολάβους στους οποίους πρόκειται να ανατεθεί αθροιστικά τμήμα(τα) της σύμβασης, το(α) οποίο(α) υπερβαίνουν σωρευτικά το ποσοστό του τριάντα τοις εκατό (30%) της συνολικής αξίας της σύμβασης.

2.2.9.2 Αποδεικτικά μέσα

A. Το δικαίωμα συμμετοχής των οικονομικών φορέων και οι όροι και προϋποθέσεις συμμετοχής τους, όπως ορίζονται στις παραγράφους 2.2.1 έως 2.2.6, κρίνονται κατά την υποβολή της προσφοράς, κατά την υποβολή των δικαιολογητικών της παρούσας και κατά τη σύναψη της σύμβασης στις περιπτώσεις του άρθρου 105 παρ. 3 περ. γ του ν. 4412/2016.

Στην περίπτωση που προσφέρων οικονομικός φορέας ή ένωση αυτών στηρίζεται στις ικανότητες άλλων φορέων, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.7. της παρούσας, οι φορείς στην ικανότητα των οποίων στηρίζεται υποχρεούνται στην υποβολή των δικαιολογητικών που αποδεικνύουν ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας και ότι πληρούν τα σχετικά κριτήρια επιλογής κατά περίπτωση (παράγραφοι 2.2.4- 2.2.6).

Ο οικονομικός φορέας υποχρεούται να αντικαταστήσει έναν φορέα στην ικανότητα του οποίου στηρίζεται, εφόσον ο τελευταίος δεν πληροί το σχετικό κριτήριο επιλογής ή για τον οποίο συντρέχουν λόγοι αποκλεισμού των παραγράφων 2.2.3.1, 2.2.3.2, 2.2.3.3 και 2.2.3.4.

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

δήλωση για την πρόσβαση σε εθνική βάση δεδομένων εμπεριέχεται στο Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ).

Οι οικονομικοί φορείς δεν υποχρεούνται να υποβάλουν δικαιολογητικά, όταν η Αναθέτουσα Αρχή που αναθέτει τη σύμβαση διαθέτει ήδη τα ως άνω δικαιολογητικά και αυτά εξακολουθούν να ισχύουν, εφόσον υποδείξει στην Αναθέτουσα Αρχή τον αριθμό πρωτοκόλλου προσκόμισης των εν λόγω δικαιολογητικών.

Επισημαίνεται ότι γίνονται αποδεκτές:

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

B.1. Για την απόδειξη της μη συνδρομής των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς προσκομίζουν αντίστοιχα τα παρακάτω δικαιολογητικά:

α) για την παράγραφο 2.2.3.1 απόσπασμα του σχετικού μητρώου, όπως του ποινικού μητρώου ή, ελλείψει αυτού, ισοδύναμο έγγραφο που εκδίδεται από αρμόδια δικαστική ή διοικητική αρχή του κράτους-μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας, από το οποίο προκύπτει ότι πληρούνται αυτές οι προϋποθέσεις. Η υποχρέωση προσκόμισης του ως άνω αποσπάσματος αφορά και στα μέλη του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του εν λόγω οικονομικού φορέα ή στα πρόσωπα που έχουν εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό κατά τα ειδικότερα αναφερόμενα στην ως άνω παράγραφο,

β) για τις παραγράφους 2.2.3.2(περ.α) και 2.2.3.3 (περ. β) πιστοποιητικό που εκδίδεται από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους - μέλους ή χώρας, που να είναι εν ισχύ κατά το χρόνο υποβολής του, άλλως, στην περίπτωση που δεν αναφέρεται σε αυτό χρόνος ισχύος, που να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του.

Ειδικά για τις περιπτώσεις της παραγράφου 2.2.3.2 α., πέραν του ως άνω πιστοποιητικού, υποβάλλεται υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος ότι δεν έχει εκδοθεί δικαστική ή διοικητική απόφαση με τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ για την αθέτηση των υποχρεώσεων του όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης.

Για τους οικονομικούς φορείς που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα, τα πιστοποιητικά ότι δεν τελούν υπό πτώχευση, πτωχευτικό συμβιβασμό ή υπό αναγκαστική διαχείριση ή ότι δεν έχουν υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης, εκδίδονται από το αρμόδιο Πρωτοδικείο της έδρας του οικονομικού φορέα. Το πιστοποιητικό ότι το νομικό πρόσωπο δεν έχει τεθεί υπό εκκαθάριση με δικαστική απόφαση εκδίδεται από το οικείο Πρωτοδικείο της έδρας του οικονομικού φορέα, το δε πιστοποιητικό ότι δεν έχει τεθεί υπό εκκαθάριση με απόφαση των εταίρων εκδίδεται από το Γ.Ε.Μ.Η., σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις, ως κάθε φορά ισχύουν. Τα φυσικά πρόσωπα (ατομικές επιχειρήσεις) δεν προσκομίζουν πιστοποιητικό περί μη θέσεως σε εκκαθάριση.

Η μη αναστολή των επιχειρηματικών δραστηριοτήτων του οικονομικού φορέα, για τους εγκατεστημένους στην Ελλάδα οικονομικούς φορείς αποδεικνύεται μέσω της ηλεκτρονικής πλατφόρμας της Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Εσόδων.

Αν το κράτος-μέλος ή η εν λόγω χώρα δεν εκδίδει τέτοιου είδους έγγραφο ή πιστοποιητικό ή όπου το έγγραφο ή το πιστοποιητικό αυτό δεν καλύπτει όλες τις περιπτώσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1, 2.2.3.2 και 2.2.3.3 (περ.β) το έγγραφο ή το πιστοποιητικό μπορεί να αντικαθίσταται από ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη - μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, από υπεύθυνη δήλωση του ενδιαφερομένου ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού του κράτους - μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας.

Οι αρμόδιες δημόσιες αρχές παρέχουν, όπου κρίνεται αναγκαίο, επίσημη δήλωση στην οποία αναφέρεται ότι δεν εκδίδονται τα έγγραφα ή τα πιστοποιητικά της παρούσας παραγράφου ή ότι τα έγγραφα αυτά δεν καλύπτουν όλες τις περιπτώσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1 και 2.2.3.2 και 2.2.3.3 (περ. β).

Για τις λοιπές περιπτώσεις της παραγράφου 2.2.3.3 υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα ότι δεν συντρέχουν στο πρόσωπό του οι οριζόμενοι στην παράγραφο λόγοι αποκλεισμού.

γ) για την παράγραφο 2.2.3.4, δικαιολογητικά ονομαστικοποίησης των μετοχών, εφόσον ο προσωρινός ανάδοχος είναι ανώνυμη εταιρία. [Εξαιρούνται της υποχρέωσης αυτής οι εταιρείες που είναι εισηγμένες στο Χρηματιστήριο της χώρας εγκατάστασής τους και υποβάλλουν περί τούτου υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου τους.]

Ειδικότερα ο προσωρινός ανάδοχος υποβάλλει πιστοποιητικό αρμόδιας αρχής του κράτους της έδρας, από το οποίο να προκύπτει ότι οι μετοχές είναι ονομαστικές, καθώς και αναλυτική κατάσταση με τα στοιχεία των μετόχων της εταιρείας και τον αριθμό των μετοχών κάθε μετόχου (μετοχολόγιο), όπως τα στοιχεία αυτά είναι καταχωρημένα στο βιβλίο μετόχων της εταιρείας, το πολύ τριάντα εργάσιμες ημέρες πριν από την ημέρα υποβολής της προσφοράς.

Εάν ο προσωρινός ανάδοχος είναι αλλοδαπή ανώνυμη εταιρία, και εφόσον έχει, κατά το δίκαιο της έδρας της, ονομαστικές μετοχές προσκομίζει:

- πιστοποιητικό αρμόδιας αρχής του κράτους της έδρας, από το οποίο να προκύπτει ότι οι μετοχές είναι ονομαστικές,
- αναλυτική κατάσταση μετόχων, με αριθμό των μετοχών του κάθε μετόχου, όπως τα στοιχεία αυτά είναι καταχωρημένα στο βιβλίο μετόχων της εταιρείας με ημερομηνία το πολύ 30 εργάσιμες ημέρες πριν την υποβολή της προσφοράς ή κάθε άλλο στοιχείο από το οποίο να προκύπτει η ονομαστικοποίηση μέχρι φυσικού προσώπου των μετοχών, που έχει συντελεστεί τις τελευταίες 30 (τριάντα) εργάσιμες ημέρες πριν την υποβολή της προσφοράς.

Σε διαφορετική περίπτωση, δηλαδή εφόσον κατά το δίκαιο της χώρας στην οποία έχει την έδρα της δεν έχει ονομαστικές μετοχές, υποβάλλει βεβαίωση περί μη υποχρέωσης ονομαστικοποίησης των μετοχών από αρμόδια αρχή, εφόσον υπάρχει σχετική πρόβλεψη, διαφορετικά προσκομίζει υπεύθυνη δήλωση του διαγωνιζόμενου, έγκυρη και ενημερωμένη κατάσταση μετόχων που κατέχουν τουλάχιστον 1% των μετοχών και αν δεν τηρείται τέτοια κατάσταση, σχετική κατάσταση μετόχων (με 1%), σύμφωνα με την τελευταία Γενική Συνέλευση, αν οι μέτοχοι αυτοί είναι γνωστοί στην εταιρεία. Αν δεν προσκομισθεί κατάσταση κατά τα ανωτέρω, η εταιρεία αιτιολογεί τους λόγους που οι μέτοχοι αυτοί δεν της είναι γνωστοί.

Η αναθέτουσα αρχή δεν υπεισέρχεται στην κρίση της ως άνω αιτιολογίας. Δύναται, ωστόσο, να αποδείξει τη δυνατότητα υποβολής της κατάστασης μετόχων, και μόνο στην περίπτωση αυτή η εταιρεία αποκλείεται από την παρούσα διαδικασία.

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

δ) για την παράγραφο 2.2.3.8. υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα ότι δεν έχει εκδοθεί σε βάρος του απόφαση αποκλεισμού, σύμφωνα με το άρθρο 74 του ν. 4412/2016

Β.2. Για την απόδειξη της απαίτησης του άρθρου 2.2.4. (απόδειξη καταλληλότητας για την άσκηση επαγγελματικής δραστηριότητας) οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς προσκομίζουν πιστοποιητικό /βεβαίωση του οικείου επαγγελματικού ή εμπορικού μητρώου του κράτους εγκατάστασης. Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι σε κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης προσκομίζουν πιστοποιητικό/βεβαίωση του αντίστοιχου επαγγελματικού ή εμπορικού μητρώου του Παραρτήματος

ΧΙ του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016, με το οποίο πιστοποιείται αφενός η εγγραφή τους σε αυτό και αφετέρου το ειδικό επάγγελμά τους. Στην περίπτωση που χώρα δεν τηρεί τέτοιο μητρώο, το έγγραφο ή το πιστοποιητικό μπορεί να αντικαθίσταται από ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη - μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, από υπεύθυνη δήλωση του ενδιαφερομένου ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας ότι δεν τηρείται τέτοιο μητρώο και ότι ασκεί τη δραστηριότητα που απαιτείται για την εκτέλεση του αντικειμένου της υπό ανάθεση σύμβασης.

Οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα οικονομικοί φορείς προσκομίζουν βεβαίωση εγγραφής στο Βιοτεχνικό ή Εμπορικό ή Βιομηχανικό Επιμελητήριο.

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

B.3.

Για την απόδειξη της οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας της παραγράφου 2.2.5 οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς προσκομίζουν ισολογισμούς ή αποσπάσματα ισολογισμών για τα έτη 2018 -2019-2020 στις περιπτώσεις όπου η δημοσίευσή τους είναι υποχρεωτική σύμφωνα με την περί εταιρειών νομοθεσία της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο παρέχων υπηρεσίες. Σε περίπτωση που σύμφωνα με την νομοθεσία ο διαγωνιζόμενος δεν υποχρεούται σε δημοσίευση ισολογισμού (ή που δεν έχει ακόμη ολοκληρωθεί η δημοσίευση του ισολογισμού του τελευταίου οικονομικού έτους), τότε θα πρέπει να υποβάλλει υπεύθυνη δήλωση για τον κύκλο εργασιών συνοδευόμενη από τις αντίστοιχες φορολογικές δηλώσεις.

Εάν οι επιχειρήσεις λειτουργούν ή ασκούν επιχειρηματική δραστηριότητα σχετικά με τις ζητούμενες υπηρεσίες, για το χρονικό διάστημα που δεν επιτρέπει την έκδοση κατά νόμο τριών ισολογισμών, υποβάλλουν τους ισολογισμούς που έχουν εκδοθεί και τα σχετικά επίσημα στοιχεία που υπάρχουν κατά το διάστημα αυτό (π.χ. δηλώσεις φορολογίας εισοδήματος, δηλώσεις Φ.Π.Α. κ.λπ.).

Εάν ο οικονομικός φορέας, για βάσιμο λόγο, δεν είναι σε θέση να προσκομίσει τα ανωτέρω δικαιολογητικά, μπορεί να αποδεικνύει την οικονομική και χρηματοοικονομική του επάρκεια με οποιοδήποτε άλλο κατάλληλο έγγραφο.

B.4. Για την απόδειξη της τεχνικής ικανότητας της παραγράφου 2.2.6 οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς προσκομίζουν κατάλογο των έργων που έχουν εκτελέσει κατά τα τρία (3) τελευταία έτη (2018 έως και 2020) αντίστοιχων με το προκηρυσσόμενο αντικείμενο σύμφωνα με τα αναφερόμενα στην παράγραφο 2.2.6 του παρόντος τα οποία υλοποιήθηκαν για φορείς του δημοσίου ή/και του ιδιωτικού τομέα στην Ελλάδα ή στο εξωτερικό.

Οι παραλαβές των έργων θα αποδεικνύονται:

- i. εάν ο Πελάτης είναι Δημόσιος Φορέας ως στοιχείο τεκμηρίωσης υποβάλλεται πιστοποιητικό ή πρωτόκολλο παραλαβής που έχει συνταχθεί και αρμοδίως υπογραφεί από την αρμόδια Δημόσια Αρχή.
- ii. εάν ο Πελάτης είναι Ιδιωτικός Οργανισμός, ως στοιχείο τεκμηρίωσης υποβάλλεται δήλωση του Οργανισμού όπως εκπροσωπείται από τον Νόμιμο Εκπρόσωπό ή κατάλληλα εξουσιοδοτημένο πρόσωπο.

Διευκρινίζεται ότι από τα παραπάνω στοιχεία τεκμηρίωσης θα πρέπει να προκύπτει και ο αριθμός των πομπών καθώς και ο συγκεκριμένος τύπος αυτών, που ήταν αντικείμενο της αντίστοιχης σύμβασης.

Για κάθε ένα από τα έργα που εμπίπτουν στην παραπάνω περιγραφή πρέπει να αναφερθούν, **σε μορφή Πίνακα**, τα ακόλουθα στοιχεία:

- Φορέας / Πελάτης

- Χρονολογία έναρξης και λήξης του έργου
- Αριθμός Πομπών συγκεκριμένου τύπου (αναφορά του τύπου) και της ισχύος που παραδόθηκε

Η σειρά με την οποία θα παρατεθούν τα αποδεικτικά / πιστοποιητικά των έργων να είναι ακριβώς η ίδια με την σειρά που αναφέρονται τα έργα στον κατάλογο.

B.5.ΚΕΝΟ.

B.6. Για την απόδειξη της νόμιμης εκπροσώπησης, στις περιπτώσεις που ο οικονομικός φορέας είναι νομικό πρόσωπο και υποχρεούται, κατά την κείμενη νομοθεσία, να δηλώνει την εκπροσώπηση και τις μεταβολές της σε αρμόδια αρχή (πχ ΓΕΜΗ) προσκομίζει σχετικό πιστοποιητικό ισχύουσας εκπροσώπησης, το οποίο πρέπει να έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του. Στις λοιπές περιπτώσεις τα κατά περίπτωση νομιμοποιητικά έγγραφα νόμιμης εκπροσώπησης (όπως καταστατικά, αντίστοιχα ΦΕΚ, συγκρότηση Δ.Σ. σε σώμα, σε περίπτωση Α.Ε., κλπ., ανάλογα με τη νομική μορφή του οικονομικού φορέα), συνοδευόμενα από υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου ότι εξακολουθούν να ισχύουν κατά την υποβολή τους.

Για την απόδειξη της νόμιμης σύστασης και των μεταβολών του νομικού προσώπου, εφόσον αυτή προκύπτει από πιστοποιητικό αρμόδιας αρχής (πχ γενικό πιστοποιητικό του ΓΕΜΗ), αρκεί η υποβολή αυτού, εφόσον έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του. Στις λοιπές περιπτώσεις τα κατά περίπτωση νομιμοποιητικά έγγραφα νόμιμης σύστασης και μεταβολών (όπως καταστατικά, πιστοποιητικά μεταβολών, αντίστοιχα ΦΕΚ, κλπ., ανάλογα με τη νομική μορφή του οικονομικού φορέα), συνοδευόμενα από υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου ότι εξακολουθούν να ισχύουν κατά την υποβολή τους.

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

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

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

B.7. Οι ενώσεις οικονομικών φορέων που υποβάλλουν κοινή προσφορά, υποβάλλουν τα παραπάνω, κατά περίπτωση δικαιολογητικά, για κάθε οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην ένωση, σύμφωνα με τα ειδικότερα προβλεπόμενα στο άρθρο 19 παρ. 2 του ν. 4412/2016. Επίσης υποβάλλονται πρακτικά αποφάσεων του Διοικητικού Συμβουλίου (σε περίπτωση Α.Ε.) ή απόφαση των διαχειριστών, νομίμων εκπροσώπων (σε περίπτωση Ε.Π.Ε. ή Ο.Ε. ή Ε.Ε.) τα οποία θα αναφέρουν:

- α) την έγκριση συμμετοχής στο Διαγωνισμό,
- β) την έγκριση υποβολής κοινής προσφοράς με τα υπόλοιπα μέλη της ένωσης στην οποία θα αναφέρεται ονομαστικά το μέρος της σύμβασης (ποσοστό συμμετοχής) που αναλαμβάνει κάθε μέλος της Ένωσης,
- γ) τον ορισμό νομίμου εκπροσώπου για το διαγωνισμό ή τον ορισμό κοινού νομίμου εκπροσώπου της ένωσης για το διαγωνισμό και τον τυχόν ορισμό αντικλήτου της ένωσης για τη διαγωνισμό με πλήρη στοιχεία επικοινωνίας.
- δ) το Συντονιστή της Ένωσης,
- ε) ότι τα μέλη της Ένωσης ευθύνονται αλληλεγγύως και εις ολόκληρον έναντι της αναθέτουσας αρχής.

B.8. Στην περίπτωση που οικονομικός φορέας επιθυμεί να στηριχθεί στις ικανότητες άλλων φορέων, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.7 για την απόδειξη ότι θα έχει στη διάθεσή του τους αναγκαίους πόρους, προσκομίζει, σχετική έγγραφη δέσμευση των φορέων αυτών για τον σκοπό αυτό, με τη μορφή ιδιωτικού συμφωνητικού μεταξύ του προσφέροντα και του οικονομικού φορέα που δανείζει την χρηματοοικονομική ή/και τεχνική επάρκεια.

B.9. Τα αποδεικτικά μέσα γίνονται αποδεκτά κατά τον ακόλουθο τρόπο:

α) τα δικαιολογητικά που αφορούν την παράγραφο 2.2.3.1, την περίπτωση (γ) της παραγράφου 2.2.3.2 και την περίπτωση (β) της παραγράφου 2.2.3.3 της παρούσας εφόσον έχουν εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή τους,

β) τα λοιπά δικαιολογητικά που αφορούν την παράγραφο 2.2.3.2 της παρούσας εφόσον είναι εν ισχύ κατά το χρόνο υποβολής τους, άλλως, στην περίπτωση που δεν αναφέρεται χρόνος ισχύος, να έχουν εκδοθεί κατά τα οριζόμενα στην προηγούμενη περίπτωση,

γ) τα δικαιολογητικά που αφορούν την παράγραφο 2.2.4 της παρούσας, τα αποδεικτικά ισχύουσας εκπροσώπησης σε περίπτωση νομικών προσώπων, και τα πιστοποιητικά αρμόδιας αρχής σχετικά με την ονομαστικοποίηση των μετοχών σε περίπτωση ανωνύμων εταιρειών, εφόσον έχουν εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή τους,

δ) οι ένορκες βεβαιώσεις, εφόσον έχουν συνταχθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή τους και

ε) οι υπεύθυνες δηλώσεις, εφόσον έχουν συνταχθεί μετά την κοινοποίηση της πρόσκλησης για την υποβολή των δικαιολογητικών.

B.10. Τα έγγραφα του παρόντος υποβάλλονται, σύμφωνα με τις διατάξεις του ν. 4250/2014 (Α' 94). Ειδικά τα αποδεικτικά τα οποία αποτελούν ιδιωτικά έγγραφα, μπορεί να γίνονται αποδεκτά και σε απλή φωτοτυπία, εφόσον συνυποβάλλεται υπεύθυνη δήλωση στην οποία βεβαιώνεται η ακρίβειά τους.

2.3. Κριτήρια Ανάθεσης

2.3.1. Κριτήριο ανάθεσης της Σύμβασης

Κριτήριο ανάθεσης της Συμφωνίας – Πλαισίου είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει βέλτιστης σχέσης ποιότητας – τιμής.

2.3.2. Κριτήρια Αξιολόγησης

2.3.2.1. Αξιολόγηση Προσφορών Πομπών Τηλεόρασης (Μέρος Α): Πομποί Επίγειας Ψηφιακής Ευρυεκπομπής Διαφόρων Τύπων

Η αξιολόγηση των Τεχνικών Προσφορών για το Μέρος Α (Πομποί Τηλεόρασης: Πομποί Επίγειας Ψηφιακής Ευρυεκπομπής Διαφόρων Τύπων) θα πραγματοποιηθεί με βάση τα κριτήρια που αναφέρονται Στο ΜΕΡΟΣ Α ΣΥΜΦΩΝΙΑΣ ΠΛΑΙΣΙΟΥ : ΤΗΛΕΟΠΤΙΚΟΙ ΠΟΜΠΟΙ ΔΙΑΦΟΡΩΝ ΤΥΠΩΝ του ΠΑΡΑΤΗΜΑΤΟΣ ΙΙ ΠΙΝΑΚΕΣ ΣΥΜΟΡΦΩΣΗΣ της παρούσας.

2.3.2.2. Αξιολόγηση Ραδιοφωνικών πομπών Διαφόρων Τύπων

Η αξιολόγηση των Τεχνικών Προσφορών για το Μέρος Β (Ραδιοφωνικοί Πομποί FM Διαφόρων Τύπων) θα πραγματοποιηθεί με βάση τα κριτήρια που αναφέρονται στο

2.3.2.3. Βαθμολόγηση και κατάταξη προσφορών

2.3.2.3.1. Βαθμολόγηση Τεχνικών Προσφορών

Η Βαθμολόγηση των τεχνικών προσφορών θα γίνει σύμφωνα με τα Κριτήρια Αξιολόγησης, όπως αυτά προσδιορίζονται στους αντίστοιχους πίνακες ως αναφέρεται ανωτέρω.

Η βαθμολόγηση κάθε κριτηρίου αξιολόγησης κυμαίνεται από 100 βαθμούς στην περίπτωση που ικανοποιούνται ακριβώς όλοι οι όροι των τεχνικών προδιαγραφών, αυξάνεται δε μέχρι τους 150 βαθμούς όταν υπερκαλύπτονται οι απαιτήσεις του συγκεκριμένου κριτηρίου.

Κάθε κριτήριο αξιολόγησης βαθμολογείται αυτόνομα με βάση τα στοιχεία της προσφοράς.

Βαθμολογία μικρότερη από 100 βαθμούς (ήτοι προσφορά που δεν καλύπτει/παρουσιάζει αποκλίσεις από τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας) επιφέρει την απόρριψη της προσφοράς.

Η σταθμισμένη βαθμολογία του κάθε κριτηρίου θα προκύπτει από το γινόμενο του επιμέρους συντελεστή βαρύτητας επί τη βαθμολογία του, η δε συνολική βαθμολογία της προσφοράς (B_i) θα προκύπτει από το άθροισμα των σταθμισμένων βαθμολογιών όλων των κριτηρίων, ήτοι:

$$B_i = \sigma_1 \chi K_1 + \sigma_2 \chi K_2 + \dots + \sigma_n \chi K_n$$

όπου:

B_i η συνολική βαθμολογία της Τεχνικής Προσφοράς

σ_i ο εκάστοτε συντελεστής βαρύτητας i

$K_1 \dots K_n$ η αντίστοιχη βαθμολογία των κριτηρίων αξιολόγησης $K_1 \dots K_n$

2.3.2.3.2. Κατάταξη προσφορών

Πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά για το ΜΕΡΟΣ Α και για το ΜΕΡΟΣ Β/Τμήμα1 και ΜΕΡΟΣ Β/Τμήμα 2 είναι εκείνη που παρουσιάζει αντίστοιχα το μεγαλύτερο Λ ο οποίος υπολογίζεται με βάση τον παρακάτω τύπο:

$$\Lambda_i = (80) * (B_i / B_{max}) + (20) * (K_{min} / K_i)$$

όπου:

B_{max} η συνολική βαθμολογία που έλαβε η καλύτερη Τεχνική Προσφορά

B_i η συνολική βαθμολογία της Τεχνικής Προσφοράς i

K_{min} το συνολικό συγκριτικό κόστος της Προσφοράς με τη μικρότερη τιμή

K_i το συνολικό συγκριτικό κόστος της Προσφοράς i

Λ_i το οποίο στρογγυλοποιείται στα 4 δεκαδικά ψηφία.

Διαμόρφωση συγκριτικού κόστους Προσφοράς

Το συγκριτικό κόστος K κάθε Προσφοράς περιλαμβάνει το συνολικό κόστος της οικονομικής προσφοράς, χωρίς ΦΠΑ στο αντίστοιχο ΜΕΡΟΣ Α, ΜΕΡΟΣ Β/Τμήμα1 ή ΜΕΡΟΣ Β/Τμήμα 2

2.3.3. Κριτήριο ανάθεσης συμβάσεων που βασίζονται στη συμφωνία-πλαίσιο (“εκτελεστικές συμβάσεις”)

Οι εκτελεστικές συμβάσεις ανατίθενται, σύμφωνα με τους όρους της συμφωνίας-πλαίσιο. Για την ανάθεση των συμβάσεων αυτών, η αναθέτουσα αρχή μπορεί να διαβουλευτεί γραπτώς με τον οικονομικό φορέα που είναι συμβαλλόμενο μέρος στη συμφωνία-πλαίσιο, ζητώντας του, εάν χρειάζεται, να συμπληρώσει την προσφορά του, σύμφωνα με τους όρους της συμφωνίας-πλαίσιο, βάσει των δεδομένων της εκάστοτε εκτελεστικής σύμβασης (τιμές αγοράς, δημοσιονομικές συνθήκες, ανάγκες φορέα κλπ).

2.4. Κατάρτιση – Περιεχόμενο Προσφορών

2.4.1. Γενικοί όροι υποβολής προσφορών

Οι προσφορές υποβάλλονται με βάση τις απαιτήσεις που ορίζονται στο Παράρτημα Ι της παρούσας, για κάθε Μέρος χωριστά και για το σύνολο της ποσότητας κάθε Μέρους της συμφωνίας.

Η ηλεκτρονική διαδικασία υποβολής προσφορών όπως περιγράφεται στην παρούσα προκήρυξη λαμβάνει χώρα για **κάθε Μέρος ΔΙΑΚΡΙΤΑ**, στο ΕΣΗΔΗΣ με συστημικούς αριθμούς διαγωνισμών:

- Για το **Μέρος Α**, κωδικός ΕΣΗΔΗΣ: _____
- Για το **Μέρος Β, Τμήμα 1** κωδικός ΕΣΗΔΗΣ: _____
- Για το **Μέρος Β Τμήμα 2** κωδικός ΕΣΗΔΗΣ

Δεν επιτρέπονται εναλλακτικές προσφορές.

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

2.4.2. Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών

2.4.2.1. Οι προσφορές υποβάλλονται από τους ενδιαφερόμενους ηλεκτρονικά, μέσω της διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr του ΕΣΗΔΗΣ, μέχρι την καταληκτική ημερομηνία και ώρα που ορίζει η παρούσα διακήρυξη (άρθρο 1.4) στην Ελληνική Γλώσσα, σε ηλεκτρονικό φάκελο, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο ν.4412/2016, ιδίως άρθρα 36 και 37 και την Υπουργική Απόφαση αριθμ. 56902/215/2.6.2017 (Β' 1924) “Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)»

Για τη συμμετοχή στο διαγωνισμό οι ενδιαφερόμενοι ημεδαποί οικονομικοί φορείς απαιτείται να διαθέτουν εγκεκριμένη προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή ή προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή που υποστηρίζεται από εγκεκριμένο πιστοποιητικό το οποίο χορηγήθηκε από έναν εγκεκριμένο πάροχο υπηρεσιών πιστοποίησης, ο οποίος περιλαμβάνεται στον κατάλογο εμπιστευσης που προβλέπεται στην απόφαση 2009/767/ΕΚ και σύμφωνα με τα οριζόμενα στο Κανονισμό (ΕΕ) 910/2014 και τις διατάξεις της Υ.Α. 56902/215 “Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)» και να εγγραφούν στο ηλεκτρονικό σύστημα (ΕΣΗΔΗΣ- Διαδικτυακή πύλη www.promitheus.gov.gr) ακολουθώντας την διαδικασία εγγραφής του άρθρου 5 της ίδιας Υ.Α.

2.4.2.2. 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 37 του ν. 4412/2016 και το άρθρο 9 της ως άνω Υπουργικής Απόφασης.

Μετά την παρέλευση της καταληκτικής ημερομηνίας και ώρας, δεν υπάρχει η δυνατότητα υποβολής προσφοράς στο Σύστημα. Σε περιπτώσεις τεχνικής αδυναμίας λειτουργίας του ΕΣΗΔΗΣ, η αναθέτουσα αρχή θα ρυθμίσει τα της συνέχειας του διαγωνισμού με σχετική ανακοίνωσή της.

2.4.2.3. Οι οικονομικοί φορείς υποβάλλουν με την προσφορά τους τα ακόλουθα:

(α) έναν (υπο)φάκελο με την ένδειξη «Δικαιολογητικά Συμμετοχής –Τεχνική Προσφορά» στον οποίο περιλαμβάνονται τα κατά περίπτωση απαιτούμενα δικαιολογητικά και η τεχνική προσφορά σύμφωνα με τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας και την παρούσα.

(β) έναν (υπο)φάκελο με την ένδειξη «Οικονομική Προσφορά» στον οποίο περιλαμβάνεται η οικονομική προσφορά του οικονομικού φορέα.

Από τον προσφέροντα οικονομικό φορέα σημαίνονται με χρήση του σχετικού πεδίου του συστήματος τα στοιχεία εκείνα της προσφοράς του που έχουν εμπιστευτικό χαρακτήρα, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 21 του ν. 4412/16 . Εφόσον ένας οικονομικός φορέας χαρακτηρίζει πληροφορίες ως εμπιστευτικές, λόγω ύπαρξης τεχνικού ή εμπορικού απορρήτου, στη σχετική δήλωσή του, αναφέρει ρητά όλες τις σχετικές διατάξεις νόμου ή διοικητικές πράξεις που επιβάλλουν την εμπιστευτικότητα της συγκεκριμένης πληροφορίας.

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

2.4.2.4. Οι οικονομικοί φορείς συντάσσουν την τεχνική και οικονομική τους προσφορά συμπληρώνοντας τις αντίστοιχες ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του συστήματος. Στη συνέχεια το σύστημα παράγει τα σχετικά ηλεκτρονικά αρχεία τα οποία υπογράφονται ψηφιακά και υποβάλλονται από τον προσφέροντα. Τα στοιχεία που περιλαμβάνονται στην ειδική ηλεκτρονική φόρμα του συστήματος και του παραγόμενου ηλεκτρονικού αρχείου pdf (το οποίο θα υπογραφεί ηλεκτρονικά) πρέπει να ταυτίζονται. Σε αντίθετη περίπτωση το σύστημα παράγει σχετικό μήνυμα και ο προσφέρων καλείται να παράγει εκ νέου το ηλεκτρονικό αρχείο [pdf].

Εφόσον οι τεχνικές προδιαγραφές και οι οικονομικοί όροι δεν έχουν αποτυπωθεί στο σύνολό τους στις ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του συστήματος, οι οικονομικοί φορείς επισυνάπτουν **ψηφιακά υπογεγραμμένα** τα έντυπα της Τεχνικής και Οικονομικής προσφοράς όπως αυτά εμφανίζονται στα σχετικά Παραρτήματα της παρούσας.

2.4.2.5. Ο χρήστης – οικονομικός φορέας υποβάλλει τους ανωτέρω (υπο)φακέλους μέσω του Συστήματος, όπως περιγράφεται παρακάτω:

Τα στοιχεία και δικαιολογητικά για τη συμμετοχή του οικονομικού φορέα στη διαδικασία υποβάλλονται από αυτόν ηλεκτρονικά σε μορφή αρχείων τύπου .pdf και εφόσον έχουν συνταχθεί/παραχθεί από τον ίδιο, φέρουν εγκεκριμένη προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή ή προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή με χρήση εγκεκριμένων πιστοποιητικών, χωρίς να απαιτείται θεώρηση γνησίου της υπογραφής, με την επιφύλαξη των αναφερθέντων στην τελευταία υποπαράγραφο της παραγράφου 2.4.2.1 του παρόντος για τους αλλοδαπούς οικονομικούς φορείς.

Από το Σύστημα εκδίδεται ηλεκτρονική απόδειξη υποβολής προσφοράς, η οποία αποστέλλεται στον οικονομικό φορέα με μήνυμα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου.

Στις περιπτώσεις που με την προσφορά υποβάλλονται ιδιωτικά έγγραφα, αυτά γίνονται αποδεκτά είτε κατά τα προβλεπόμενα στις διατάξεις του Ν. 4250/2014 (Α' 94), είτε και σε απλή φωτοτυπία, εφόσον συνυποβάλλεται υπεύθυνη δήλωση, στην οποία βεβαιώνεται η ακρίβειά τους και η οποία φέρει υπογραφή μετά την έναρξη της διαδικασίας σύναψης της παρούσας σύμβασης.

Εντός τριών (3) εργασίμων ημερών από την ηλεκτρονική υποβολή των ως άνω στοιχείων και δικαιολογητικών προσκομίζονται υποχρεωτικά από τον οικονομικό φορέα στην αναθέτουσα αρχή, σε έντυπη μορφή και σε σφραγισμένο φάκελο, τα στοιχεία της ηλεκτρονικής προσφοράς τα οποία απαιτείται να προσκομισθούν σε πρωτότυπη μορφή σύμφωνα με τον ν. 4250/2014. Τέτοια στοιχεία και δικαιολογητικά είναι ενδεικτικά τα πρωτότυπα έγγραφα τα οποία έχουν εκδοθεί από ιδιωτικούς φορείς και δεν φέρουν επικύρωση από δικηγόρο, καθώς και τα έγγραφα που φέρουν τη Σφραγίδα της Χάγης (Apostille). Δεν προσκομίζονται σε έντυπη μορφή στοιχεία και δικαιολογητικά τα οποία φέρουν ψηφιακή υπογραφή, τα ΦΕΚ, τα τεχνικά φυλλάδια και όσα προβλέπεται από το ν. 4250/2014 ότι οι φορείς υποχρεούνται να αποδέχονται σε αντίγραφα των πρωτοτύπων.

Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να ζητεί από προσφέροντες και υποψήφιους σε οποιοδήποτε χρονικό σημείο κατά την διάρκεια της διαδικασίας, να υποβάλλουν σε έντυπη μορφή και σε εύλογη προθεσμία όλα ή ορισμένα δικαιολογητικά και στοιχεία που έχουν υποβάλει ηλεκτρονικά, όταν αυτό απαιτείται για την ορθή διεξαγωγή της διαδικασίας.

2.4.3. Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής –Τεχνική Προσφορά»

2.4.3.1 Τα στοιχεία και δικαιολογητικά για την συμμετοχή των προσφερόντων στη διαγωνιστική διαδικασία περιλαμβάνουν:

α) το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (Ε.Ε.Ε.Σ.), όπως προβλέπεται στην παρ. 1 και 3 του άρθρου 79 του ν. 4412/2016

και

β) την εγγύηση συμμετοχής του αντίστοιχου Μέρους για το οποίο υποβάλλεται η προσφορά, όπως προβλέπεται στο άρθρο 72 του Ν.4412/2016 και τα άρθρα 2.1.5 και 2.2.2 αντίστοιχα της παρούσας διακήρυξης.

Οι προσφέροντες συμπληρώνουν το σχετικό πρότυπο ΕΕΕΣ το οποίο έχει αναρτηθεί, σε μορφή αρχείων τύπου XML και PDF, στη διαδικτυακή πύλη www.promitheus.gov.gr του ΕΣΗΔΗΣ και αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της διακήρυξης (0). Το ΕΕΕΣ, συμπληρώνεται και υποβάλλεται σύμφωνα με τις αναρτημένες στον ως άνω διαδικτυακό τόπο οδηγίες-, μέσω της υπηρεσίας <https://espdint.eprocurement.gov.gr/>

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

2.4.3.2 Τεχνική προσφορά

Η Τεχνική Προσφορά θα πρέπει να καλύπτει όλες τις απαιτήσεις και τις προδιαγραφές που έχουν τεθεί από την αναθέτουσα αρχή με την παρούσα προκήρυξη, περιγράφοντας ακριβώς πώς οι συγκεκριμένες απαιτήσεις και προδιαγραφές του Παραρτήματος Ι πληρούνται. Περιλαμβάνει ιδίως τα έγγραφα και δικαιολογητικά, βάσει των οποίων θα αξιολογηθεί η καταλληλότητα των προσφερόμενων υπηρεσιών ψηφιοποίησης, με βάση το κριτήριο ανάθεσης, σύμφωνα με τα αναλυτικώς αναφερόμενα στην παρούσα προκήρυξη.

Ο προσφέρων επισυνάπτει στην προσφορά του, μέσω του Συστήματος ΕΣΗΔΗΣ όλα τα απαιτούμενα αρχεία της Τεχνικής Προσφοράς, κατά περίπτωση ψηφιακά υπογεγραμμένα, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παρούσα.

Ειδικότερα, ο φάκελος Τεχνικής Προσφοράς θα πρέπει να περιλαμβάνει κατάλληλα συμπληρωμένους τους Πίνακες Συμμόρφωσης του Παραρτήματος Ι, αντίστοιχα για το Μέρος της συμφωνίας που υποβάλλεται προσφορά.

Οι εν λόγω Πίνακες υποβάλλονται υποχρεωτικά σε αρχεία μορφής pdf ψηφιακά υπογεγραμμένα από τον προσφέροντα.

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

Τονίζεται ιδιαίτερα ότι στην Τεχνική Προσφορά δεν πρέπει να περιλαμβάνονται τιμές μονάδος ή συνολικές τιμές, άλλως η Τεχνική Προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

Σημειώνεται επίσης ότι **αντιπροσφορά ή τροποποίηση της προσφοράς ή προσφορά** που, κατά την κρίση της Επιτροπής Αξιολόγησης των προσφορών του διαγωνισμού, **εξομοιώνεται με αντιπροσφορά**, είναι **απαράδεκτη** και δεν λαμβάνεται υπόψη.

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

Η Οικονομική Προσφορά συντάσσεται σύμφωνα με το υπόδειγμα του Παραρτήματος IV της παρούσας. Στην οικονομική προσφορά αναφέρεται και ο χρόνος ισχύος της προσφοράς σύμφωνα με τις απαιτήσεις της παρούσας προκήρυξης.

Εφόσον οι Πίνακες Οικονομικής Προσφοράς δεν έχουν αποτυπωθεί στο σύνολό τους στις ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του συστήματος, οι οικονομικοί φορείς θα επισυνάψουν στον (υπο)φάκελλο «Οικονομική Προσφορά» την ηλεκτρονική οικονομική προσφορά του **ψηφιακά υπογεγραμμένη** και τα σχετικά ηλεκτρονικά αρχεία (σύμφωνα με το υπόδειγμα που υπάρχει στο σχετικό Παράρτημα της παρούσας διακήρυξης) σε μορφή pdf).

Η τιμή των προς ανάθεση υπηρεσιών δίνεται σε ΕΥΡΩ ανά μονάδα και συνολικά.

Στην τιμή περιλαμβάνονται οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., για την παροχή των υπηρεσιών στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης..

Οι υπέρ τρίτων κρατήσεις υπόκεινται στο εκάστοτε ισχύον αναλογικό τέλος χαρτοσήμου 3% και στην επ' αυτού εισφορά υπέρ ΟΓΑ 20%.

Επισημαίνεται ότι το εκάστοτε ποσοστό Φ.Π.Α. επί τοις εκατό, της ανωτέρω τιμής θα υπολογίζεται αυτόματα από το σύστημα.

Οι προσφερόμενες τιμές είναι σταθερές καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης και δεν αναπροσαρμόζονται.

Ως απαράδεκτες θα απορρίπτονται προσφορές στις οποίες:

- α) δεν δίνεται τιμή σε ΕΥΡΩ ή που καθορίζεται σχέση ΕΥΡΩ προς ξένο νόμισμα,
- β) δεν προκύπτει με σαφήνεια η προσφερόμενη τιμή, με την επιφύλαξη της παρ. 4 του άρθρου 102 του ν. 4412/2016 όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 42 του ν. 4782/2021
- γ) η τιμή υπερβαίνει τον προϋπολογισμό και
- δ) δεν έχουν συμπληρωθεί όλοι οι πίνακες όπως εμφανίζονται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ II.

Στην Οικονομική του Προσφορά, ο Ανάδοχος θα πρέπει να επιλέγει με σαφήνεια έναν από τους τρόπους πληρωμής που περιγράφονται στην παρούσα.

2.4.5. Χρόνος ισχύος των προσφορών

Οι υποβαλλόμενες προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους οικονομικούς φορείς για διάστημα έξι (6) μηνών από την επόμενη της **καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής των προσφορών**..

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

Η ισχύς της προσφοράς μπορεί να παρατείνεται εγγράφως, εφόσον τούτο ζητηθεί από την αναθέτουσα αρχή, πριν από τη λήξη της, με αντίστοιχη παράταση της εγγυητικής επιστολής συμμετοχής σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 72 παρ. 1 α του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 2.2.2 της παρούσας, κατ' ανώτατο όριο για χρονικό διάστημα ίσο με το μισό της προβλεπόμενης ως άνω αρχικής διάρκειας.

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

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

2.4.6. Λόγοι απόρριψης προσφορών

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

α) η οποία δεν υποβάλλεται εμπρόθεσμα, με τον τρόπο και με το περιεχόμενο που ορίζεται πιο πάνω και συγκεκριμένα στις παραγράφους 2.4.1 (Γενικοί όροι υποβολής προσφορών), 2.4.2. (Χρόνος και τρόπος υποβολής προσφορών), 2.4.3. (Περιεχόμενο φακέλων δικαιολογητικών συμμετοχής, τεχνικής προσφοράς), 2.4.4. (Περιεχόμενο φακέλου οικονομικής προσφοράς, τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών), 2.4.5. (Χρόνος ισχύος προσφορών), 3.1. (Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών), 3.2 (Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών κατακύρωσης) της παρούσας,

β) η οποία περιέχει ατέλειες, ελλείψεις, ασάφειες ή σφάλματα, εφόσον αυτά δεν επιδέχονται συμπλήρωση ή διόρθωση ή εφόσον επιδέχονται συμπλήρωση ή διόρθωση, δεν έχουν αποκατασταθεί κατά την αποσαφήνιση και την συμπλήρωσή της σύμφωνα με την παράγραφο 3.1.1. της παρούσας διακήρυξης,

γ) για την οποία ο προσφέρων δεν έχει παράσχει τις απαιτούμενες εξηγήσεις, εντός της προκαθορισμένης προθεσμίας ή η εξήγηση δεν είναι αποδεκτή από την αναθέτουσα αρχή σύμφωνα με την παράγραφο 3.1.1. της παρούσας και το άρθρο 102 του ν. 4412/2016,

δ) η οποία είναι εναλλακτική προσφορά,

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

στ) η οποία δεν περιλαμβάνει με σαφήνεια την προσφερόμενη τιμή ή/και εμφανίζει τιμές σε οποιοδήποτε σημείο της τεχνικής προσφοράς ή/και η οικονομική προσφορά υπερβαίνει τον προϋπολογισμό του έργου,

ζ) η οποία είναι υπό αίρεση,

η) η οποία θέτει όρο αναπροσαρμογής,

θ) η οποία παρουσιάζει ελλείψεις ως προς τα δικαιολογητικά που ζητούνται από τα έγγραφα της παρούσας διακήρυξης, δε συνοδεύεται από νόμιμη εγγυητική επιστολή συμμετοχής και αποκλίσεις ως προς τους όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές της σύμβασης,

ι) η οποία ορίζει τεχνικές προδιαγραφές διαφορετικές από αυτές που προβλέπονται στο Παράρτημα Ι της παρούσας

ια) η οποία έχει χρόνο ισχύος μικρότερο του προβλεπόμενου στην παρούσα διακήρυξη,

ιβ) η οποία δεν είναι σύμφωνη με τους υποχρεωτικούς όρους της παρούσας ή/και παρουσιάζει κατά την αιτιολογημένη κρίση της Επιτροπής Αξιολόγησης (Δικαιολογητικά Συμμετοχής – Τεχνική Προσφορά – Οικονομική Προσφορά) αποκλίσεις από τους όρους και την Τεχνική Περιγραφή της παρούσας προκήρυξης

3. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

3.1. Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών

3.1.1. Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών

Το πιστοποιημένο στο ΕΣΗΔΗΣ, για την αποσφράγιση των προσφορών αρμόδιο όργανο της Αναθέτουσας Αρχής (Επιτροπή Διαγωνισμού), προβαίνει στην έναρξη της διαδικασίας ηλεκτρονικής αποσφράγισης των φακέλων των προσφορών, κατά το άρθρο 100 του ν. 4412/2016, ακολουθώντας τα εξής στάδια:

- Ηλεκτρονική Αποσφράγιση του (υπό)φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής-Τεχνική Προσφορά» 4 εργάσιμες ημέρες μετά την καταληκτική ημερομηνία προσφορών, ήτοι ημέρα _____, _____. και ώρα __:__ **ΕΚΤΟΣ** αν ορισθεί διαφορετικά από την Αναθέτουσα Αρχή.
- Ηλεκτρονική Αποσφράγιση του (υπό)φακέλου «Οικονομική Προσφορά», κατά την ημερομηνία και ώρα που θα ορίσει η αναθέτουσα αρχή.

Στο στάδιο αυτό τα στοιχεία των προσφορών που αποσφραγίζονται είναι προσβάσιμα μόνο στα μέλη του αρμόδιου γνωμοδοτικού οργάνου και την αναθέτουσα αρχή.

Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να καλέσει τους οικονομικούς φορείς να συμπληρώσουν ή να διευκρινίσουν τα έγγραφα ή δικαιολογητικά που έχουν υποβληθεί, ή να διευκρινίσουν το περιεχόμενο της τεχνικής ή οικονομικής προσφοράς τους, σύμφωνα με το άρθρο 102 του ν. 4412/2016.

3.1.2. Αξιολόγηση προσφορών

Μετά την κατά περίπτωση ηλεκτρονική αποσφράγιση των προσφορών η αναθέτουσα αρχή προβαίνει στην αξιολόγηση αυτών μέσω των αρμόδιων πιστοποιημένων στο Σύστημα οργάνων της, εφαρμοζόμενων κατά τα λοιπά των κειμένων διατάξεων.

Ειδικότερα:

α) Η αρμόδια 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 του οργάνου.

β) Στη συνέχεια το αρμόδιο γνωμοδοτικό όργανο προβαίνει στην αξιολόγηση και βαθμολόγηση μόνο των τεχνικών προσφορών των προσφερόντων, των οποίων τα δικαιολογητικά συμμετοχής έκρινε πλήρη. Η αξιολόγηση και βαθμολόγηση γίνεται σύμφωνα με τους όρους της παρούσας και συντάσσεται πρακτικό για την απόρριψη όσων τεχνικών προσφορών δεν πληρούν τους όρους και τις απαιτήσεις των τεχνικών προδιαγραφών και την αποδοχή και βαθμολόγηση των τεχνικών προσφορών, με βάση τα κριτήρια αξιολόγησης του άρθρου 2.3.1 και 2.3.2 της παρούσας.

Για την αξιολόγηση των δικαιολογητικών συμμετοχής και των τεχνικών προσφορών μπορεί να συντάσσεται ενιαίο πρακτικό, το οποίο κοινοποιείται από το ως άνω όργανο, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας», στην αναθέτουσα αρχή προς έγκριση.

Τα αποτελέσματα των εν λόγω σταδίων («Δικαιολογητικά Συμμετοχής» & «Τεχνική Προσφορά») επικυρώνονται με απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου της αναθέτουσας αρχής, η οποία κοινοποιείται με επιμέλεια αυτής, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του συστήματος ΕΣΗΔΗΣ, στους προσφέροντες, μαζί με αντίγραφο των πρακτικών της διαδικασίας ελέγχου και αξιολόγησης των προσφορών των ως άνω σταδίων.

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

Μετα την κοινοποίηση της προαναφερόμενης απόφασης, κάθε προσφέρων αποκτά πρόσβαση στις λοιπές προσφορές και τα υποβληθέντα δικαιολογητικά τους, με την επιφύλαξη των πτυχών εκείνων της κάθε προσφοράς που έχουν χαρακτηριστεί ως εμπιστευτικές.

γ) Μετά την ολοκλήρωση της αξιολόγησης, σύμφωνα με τα ανωτέρω, αποσφραγίζονται, κατά την ημερομηνία και ώρα που ορίζεται στην ειδική πρόσκληση οι φάκελοι των οικονομικών προσφορών εκείνων των προσφερόντων που δεν έχουν απορριφθεί σύμφωνα με τα ανωτέρω.

δ) Στη συνέχεια η Επιτροπή Αξιολόγησης προβαίνει στην αξιολόγηση των οικονομικών προσφορών που αποσφραγίστηκαν και συντάσσει πρακτικό στο οποίο εισηγείται αιτιολογημένα την αποδοχή ή απόρριψή τους, την κατάταξη των προσφορών και την ανάδειξη του προσωρινού αναδόχου.

Εάν οι προσφορές φαίνονται ασυνήθιστα χαμηλές σε σχέση με το αντικείμενο της σύμβασης, ο αναθέτων φορέας απαιτεί από τους οικονομικούς φορείς να εξηγήσουν την τιμή ή το κόστος που προτείνουν στην προσφορά τους, εντός αποκλειστικής προθεσμίας, κατά ανώτατο όριο δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής πρόσκλησης. Στην περίπτωση αυτή εφαρμόζονται τα άρθρα 88 και 89 ν. 4412/2016.

Στην περίπτωση ισοδύναμων προφορών, δηλαδή προσφορών με την ίδια συνολική τελική βαθμολογία μεταξύ δύο ή περισσότερων προσφερόντων η ανάθεση γίνεται : στην προσφορά με την μεγαλύτερη βαθμολογία τεχνικής προσφοράς.

Αν οι ισοδύναμες προσφορές έχουν την ίδια βαθμολογία τεχνικής προσφοράς, ο αναθέτων φορέας επιλέγει τον ανάδοχο με κλήρωση μεταξύ των οικονομικών φορέων που υπέβαλαν τις ισοδύναμες προσφορές. Η κλήρωση γίνεται ενώπιον της Επιτροπής του Διαγωνισμού και παρουσία αυτών των οικονομικών φορέων.[Επισημαίνεται ότι τα αποτελέσματα της κλήρωσης ενσωματώνονται ομοίως στην ως κατωτέρω απόφαση]

Μετά από την ολοκλήρωση της διαδικασίας των περ. γ' και δ', η αναθέτουσα αρχή, εφόσον εγκρίνει τα πρακτικά με απόφασή της, προσκαλεί εγγράφως τον πρώτο σε κατάταξη μειοδότη, στον οποίον πρόκειται να γίνει η κατακύρωση («προσωρινός ανάδοχος»), να υποβάλει τα δικαιολογητικά κατακύρωσης, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 103 του ν. 4412/2016, περί πρόσκλησης για υποβολή δικαιολογητικών και σύμφωνα με τα αναφερόμενα στην παράγραφο 3.2 της παρούσας. Η απόφαση έγκρισης των πρακτικών δεν κοινοποιείται στους προσφέροντες και ενσωματώνεται στην απόφαση κατακύρωσης. Η διαδικασία ελέγχου των δικαιολογητικών κατακύρωσης ολοκληρώνεται με τη σύνταξη πρακτικού από το αρμόδιο γνωμοδοτικό όργανο.

Τα αποτελέσματα του ελέγχου των δικαιολογητικών κατακύρωσης, επικυρώνονται με την απόφαση κατακύρωσης του άρθρου 105 του ν. 4412/2016.

Η απόφαση κατακύρωσης κοινοποιείται με επιμέλεια της αναθέτουσας αρχής στους προσφέροντες μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του συστήματος ΕΣΗΔΗΣ, μαζί με αντίγραφο των αντιστοίχων πρακτικών της διαδικασίας ελέγχου και αξιολόγησης των προσφορών των ως άνω σταδίων.

Κατά της ανωτέρω απόφασης χωρεί προδικαστική προσφυγή, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 3.4 της παρούσας. Μετά από την έκδοση και κοινοποίηση της απόφασης κατακύρωσης σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 105 του ν. 4412/2016, οι

προσφέροντες λαμβάνουν γνώση των οικονομικών προσφορών που αποσφραγίσθηκαν και των δικαιολογητικών κατακύρωσης που υποβλήθηκαν από τον προσωρινό ανάδοχο, με την επιφύλαξη των πτυχών εκείνων της κάθε προσφοράς που έχουν χαρακτηρισθεί ως εμπιστευτικές.

3.2. Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών κατακύρωσης – Δικαιολογητικά κατακύρωσης

κατά την αξιολόγηση των προσφορών και ως αναφέρεται στην ανωτέρω παρ. 3.1 της παρούσας, η αναθέτουσα αρχή αποστέλλει σχετική ηλεκτρονική πρόσκληση μέσω του συστήματος στους προσφέροντες οι οποίοι θα συμμετέχουν στη Συμφωνία – Πλαίσιο και τους καλεί να προσέλθουν για την υπογραφή του σχετικού συμφωνητικού και να υποβάλουν ταυτόχρονα εντός προθεσμίας, δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής ειδοποίησης σε αυτούς, τα αποδεικτικά έγγραφα νομιμοποίησης και τα πρωτότυπα ή αντίγραφα που εκδίδονται, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 1 του ν. 4250/2014 (Α' 74) όλων των δικαιολογητικών που περιγράφονται στην παράγραφο 2.2.9.2. της παρούσας διακήρυξης, ως αποδεικτικά στοιχεία για τη μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της διακήρυξης, καθώς και για την πλήρωση των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής των παραγράφων 2.2.4 -2.2.6 αυτής.

Τα εν λόγω δικαιολογητικά, υποβάλλονται από τους προσφέροντες («επιμέρους προσωρινοί Ανάδοχοι»), ηλεκτρονικά μέσω του συστήματος, σε μορφή αρχείων pdf και προσκομίζονται κατά περίπτωση από αυτούς εντός τριών (3) εργάσιμων ημερών από την ημερομηνία υποβολής τους, σε φάκελο με σήμανση «Δικαιολογητικά Κατακύρωσης» κατά τις διατάξεις του ν. 4250/2014 (Α' 94). Ειδικά τα αποδεικτικά, τα οποία αποτελούν ιδιωτικά έγγραφα, μπορεί να γίνονται αποδεκτά και σε απλή φωτοτυπία, εφόσον συνυποβάλλεται υπεύθυνη δήλωση στην οποία βεβαιώνεται η ακρίβειά τους και η οποία πρέπει να έχει συνταχθεί μετά την κοινοποίηση της πρόσκλησης για την υποβολή των δικαιολογητικών. Όταν υπογράφονται από τον ίδιο τον προσφέροντα φέρουν ηλεκτρονική υπογραφή.

Με την παραλαβή των ως άνω δικαιολογητικών, το σύστημα παρουσιάζει μήνυμα στην οθόνη του χειριστή του οικονομικού φορέα, ότι τα δικαιολογητικά υποβλήθηκαν επιτυχώς.

.

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

Αν δεν προσκομισθούν τα παραπάνω δικαιολογητικά ή υπάρχουν ελλείψεις σε αυτά που υποβλήθηκαν, και ο εκάστοτε προσωρινός ανάδοχος υποβάλει εντός της προθεσμίας των δέκα (10) ημερών, αίτημα προς το αρμόδιο όργανο αξιολόγησης για την παράταση της προθεσμίας υποβολής, το οποίο συνοδεύεται με αποδεικτικά έγγραφα από τα οποία να αποδεικνύεται ότι έχει αιτηθεί την χορήγηση των δικαιολογητικών, η αναθέτουσα αρχή παρατείνει την προθεσμία υποβολής των δικαιολογητικών για όσο χρόνο απαιτηθεί για την χορήγηση των δικαιολογητικών από τις αρμόδιες αρχές.

Το παρόν εφαρμόζεται και στις περιπτώσεις που η αναθέτουσα αρχή ζητήσει την προσκόμιση των δικαιολογητικών κατά τη διαδικασία αξιολόγησης των προσφορών ή αιτήσεων συμμετοχής και πριν το στάδιο κατακύρωσης, κατ' εφαρμογή της διάταξης του άρθρου 79 παρ. 5 εδαφ. α' του ν. 4412/2016, τηρουμένων των αρχών της ίσης μεταχείρισης και της διαφάνειας.

.

.

Απορρίπτεται η προσφορά του εκάστοτε προσωρινού αναδόχου και καταπίπτει υπέρ της Αναθέτουσας Αρχής η εγγύηση συμμετοχής που είχε προσκομισθεί, και η κατακύρωση γίνεται στον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, τηρουμένης της ανωτέρω διαδικασίας, εάν:

- i) κατά τον έλεγχο των παραπάνω δικαιολογητικών διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν με το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης είναι ψευδή ή ανακριβή, ή
- ii) δεν υποβληθούν στο προκαθορισμένο χρονικό διάστημα τα απαιτούμενα πρωτότυπα ή αντίγραφα των παραπάνω δικαιολογητικών ή
- iii) από τα δικαιολογητικά που προσκομίσθηκαν νομίμως και εμπροθέσμως, δεν αποδεικνύονται οι όροι και οι προϋποθέσεις συμμετοχής σύμφωνα με τα άρθρα 2.2.3 (λόγοι αποκλεισμού) και 2.2.4 έως 2.2.6 (κριτήρια ποιοτικής επιλογής) της παρούσας,

Σε περίπτωση έγκαιρης και προσήκουσας ενημέρωσης της αναθέτουσας αρχής για μεταβολές στις προϋποθέσεις τις οποίες ο εκάστοτε προσωρινός ανάδοχος είχε δηλώσει με το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης ότι πληροί, οι οποίες επήλθαν ή για τις οποίες έλαβε γνώση μετά την δήλωση και μέχρι την ημέρα της έγγραφης ειδοποίησης για την προσκόμιση των δικαιολογητικών του εν λόγω προσωρινού αναδόχου (οψιγενείς μεταβολές), δεν καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγύηση συμμετοχής του.

Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν υποβάλλει αληθή ή ακριβή δήλωση ή δεν προσκομίσει ένα ή περισσότερα από τα απαιτούμενα δικαιολογητικά ή δεν αποδείξει ότι πληροί τα κριτήρια ποιοτικής επιλογής σύμφωνα με τις παραγράφους 2.2.4 -2.2.6 της παρούσας διακήρυξης, η διαδικασία ματαιώνεται.

Η διαδικασία ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών ολοκληρώνεται με τη σύνταξη πρακτικού από την Επιτροπή του Διαγωνισμού στο οποίο αναγράφεται η τυχόν συμπλήρωση δικαιολογητικών κατά τα οριζόμενα ανωτέρω, και τη διαβίβαση του φακέλου στο αποφαινόμενο όργανο της αναθέτουσας αρχής για τη λήψη απόφασης είτε για την κατακύρωση της σύμβασης είτε για τη ματαίωση της διαδικασίας είτε για την κήρυξη του εκάστοτε προσωρινού αναδόχου ως έκπτωτου.

Επισημαίνεται ότι, η αρμόδια επιτροπή του διαγωνισμού, με αιτιολογημένη εισήγησή της, μπορεί να προτείνει την κατακύρωση της σύμβασης για μεγαλύτερη ποσότητα έως εξαντλήσεως του προϋπολογισμού. Εφόσον αποφασιστεί η αύξηση της προμήθειας κατά το ως άνω ποσοστό, ο εκάστοτε Ανάδοχος υποχρεούται στην εκτέλεση αυτής με τις ίδιες τιμές μονάδος, χωρίς καμία περαιτέρω αξίωση.

Τα αποτελέσματα του ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών και της εισήγησης της Επιτροπής επικυρώνονται με την απόφαση κατακύρωσης.

3.3. Κατακύρωση – Σύναψη Συμφωνίας – Πλαισίου

Η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί την απόφαση κατακύρωσης, μαζί με αντίγραφο όλων των πρακτικών της διαδικασίας ελέγχου και αξιολόγησης των προσφορών, σε κάθε προσφέροντα που δεν έχει αποκλειστεί οριστικά.

Η απόφαση κατακύρωσης καθίσταται οριστική εφόσον συντρέξουν οι ακόλουθες προϋποθέσεις:

- α) παρέλθει άπρακτη η προθεσμία άσκησης προδικαστικής προσφυγής ή σε περίπτωση άσκησης, παρέλθει άπρακτη η προθεσμία άσκησης αίτησης αναστολής κατά της απόφασης της Α.Ε.Π.Π. και σε περίπτωση άσκησης αίτησης αναστολής κατά της απόφασης της Α.Ε.Π.Π., εκδοθεί απόφαση επί της αίτησης, με την επιφύλαξη της χορήγησης προσωρινής

διαταγής, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο τελευταίο εδάφιο της παραγράφου 4 του άρθρου 372 του ν.4412/2016,

β) έχει ολοκληρωθεί επιτυχώς ο προσυμβατικός έλεγχος από το Ελεγκτικό Συνέδριο, σύμφωνα το νόμο 4700/2020, εφόσον απαιτείται,

και

γ) έχει κοινοποιηθεί η απόφαση κατακύρωσης σε κάθε προσφέροντα που δεν έχει αποκλειστεί οριστικά και εφόσον ο προσωρινός ανάδοχος υποβάλλει, στην περίπτωση που απαιτείται, έπειτα από σχετική πρόσκληση, υπεύθυνη δήλωση, που υπογράφεται κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 79Α, στην οποία θα δηλώνεται ότι, δεν έχουν επέλθει στο πρόσωπό του οψιγενείς μεταβολές κατά την έννοια του άρθρου 104 και μόνον στην περίπτωση του προσυμβατικού ελέγχου ή της άσκησης προδικαστικής προσφυγής κατά της απόφασης κατακύρωσης.

Μετά την οριστικοποίηση της απόφασης κατακύρωσης η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί τον ανάδοχο να προσέλθει για υπογραφή του συμφωνητικού, θέτοντάς του προθεσμία δέκα πέντε (15) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής ειδικής πρόσκλησης.

Η σύμβαση θεωρείται συναφθείσα με την κοινοποίηση της εν λόγω πρόσκλησης στον ανάδοχο.

Στην περίπτωση που ο ανάδοχος δεν προσέλθει να υπογράψει το ως άνω συμφωνητικό μέσα στην τεθείσα προθεσμία, κηρύσσεται έκπτωτος, καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγυητική επιστολή συμμετοχής του και ακολουθείται η ίδια, ως άνω διαδικασία, για τον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά

3.4. Προδικαστικές Προσφυγές – Προσωρινή Δικαστική Προστασία

Κάθε ενδιαφερόμενος ο οποίος έχει ή είχε συμφέρον να συμμετάσχει στην παρούσα Συμφωνία – Πλαίσιο και έχει ή είχε υποστεί ή ενδέχεται να υποστεί ζημία από εκτελεστή πράξη ή παράλειψη της αναθέτουσας αρχής κατά παράβαση της νομοθεσίας της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή της εσωτερικής νομοθεσίας, δικαιούται να ασκήσει προδικαστική προσφυγή ενώπιον της ΑΕΠΠ κατά της σχετικής πράξης ή παράλειψης της αναθέτουσας αρχής, προσδιορίζοντας ειδικώς τις νομικές και πραγματικές αιτιάσεις που δικαιολογούν το αίτημά του. Σε περίπτωση προσφυγής κατά πράξη της αναθέτουσας αρχής η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής είναι :

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

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

γ) δέκα (10) ημέρες από την πλήρη, πραγματική ή τεκμαιρόμενη, γνώση της πράξης που βλάπτει τα συμφέροντα του ενδιαφερόμενου οικονομικού φορέα.

Ειδικά για την άσκηση προσφυγής κατά προκήρυξης, η πλήρης γνώση αυτής τεκμαίρεται μετά την πάροδο δεκαπέντε (15) ημερών από τη δημοσίευση στο ΚΗΜΔΗΣ.

Σε περίπτωση παράλειψης, η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής είναι δεκαπέντε (15) ημέρες από την επομένη της συντέλεσης της προσβαλλόμενης παράλειψης.

Η προδικαστική προσφυγή κατατίθεται ηλεκτρονικά μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία» του ΕΣΗΔΗΣ στον ηλεκτρονικό τόπο του διαγωνισμού, επιλέγοντας κατά περίπτωση την ένδειξη

«Προδικαστική Προσφυγή» και επισυνάπτοντας το σχετικό έγγραφο σε μορφή ηλεκτρονικού αρχείου Portable Document Format (PDF), το οποίο φέρει εγκεκριμένη προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή ή προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή με χρήση εγκεκριμένων πιστοποιητικών.

Για το παραδεκτό της άσκησης της προδικαστικής προσφυγής κατατίθεται παράβολο από τον προσφεύγοντα υπέρ του Δημοσίου, κατά τα ειδικά οριζόμενα στο άρθρο 363 του ν. 4412/2016 στο άρθρο 19 παρ. 1.1 και στο άρθρο 7 της με αριθμ. 56902/215 Υ.Α.

Το παράβολο επιστρέφεται στον προσφεύγοντα, σε περίπτωση ολικής ή μερικής αποδοχής της προσφυγής του ή σε περίπτωση που, πριν την έκδοση της απόφασης της ΑΕΠΠ επί της προσφυγής, η αναθέτουσα αρχή ανακαλεί την προσβαλλόμενη πράξη ή προβαίνει στην οφειλόμενη ενέργεια.

Η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής και η άσκησή της κωλύουν τη σύναψη της σύμβασης επί ποινή ακυρότητας, η οποία διαπιστώνεται με απόφαση της ΑΕΠΠ μετά από άσκηση προσφυγής, σύμφωνα με το άρθρο 368 του ν. 4412/2016. Κατ' εξαίρεση, δεν κωλύεται η σύναψη της σύμβασης εάν υποβλήθηκε μόνο μία (1) προσφορά και δεν υπάρχουν ενδιαφερόμενοι υποψήφιοι.

Κατά τα λοιπά, η άσκηση της προδικαστικής προσφυγής δεν κωλύει την πρόοδο της διαγωνιστικής διαδικασίας, εκτός αν ζητηθούν προσωρινά μέτρα προστασίας κατά το άρθρο 366 του ν.4412/2016.

Τα προαναφερθέντα δεν εφαρμόζονται εάν υποβλήθηκε μόνο μία προσφορά και δεν υπάρχουν ενδιαφερόμενοι υποψήφιοι.

Οι αναθέτουσες αρχές μέσω της λειτουργίας της «Επικοινωνίας» του ΕΣΗΔΗΣ:

- κοινοποιούν την προσφυγή σε κάθε ενδιαφερόμενο τρίτο σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην περ. α του πρώτου εδαφίου της παρ.1 του αρ. 365 του ν. 4412/2016 και την περ. α' της παρ. 1 του άρθρου 9 του π.δ. 39/2017.
- διαβιβάζουν στην Αρχή Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών (ΑΕΠΠ) τα προβλεπόμενα στην περ. β του πρώτου εδαφίου της παρ. 1 του αρ. 365 του ν. 4412/2016, σύμφωνα και με την παρ. 1 του άρθρου 9 του π.δ. 39/2017.

Η ΑΕΠΠ αποφαινεται αιτιολογημένα επί της βασιμότητας των προβαλλόμενων πραγματικών και νομικών ισχυρισμών της προσφυγής και των ισχυρισμών της αναθέτουσας αρχής και, σε περίπτωση παρέμβασης, των ισχυρισμών του παρεμβαίνοντος και δέχεται (εν όλω ή εν μέρει) ή απορρίπτει την προσφυγή με απόφασή της, η οποία εκδίδεται μέσα σε αποκλειστική προθεσμία είκοσι (20) ημερών από την ημέρα εξέτασης της προσφυγής. Η Αρχή επιλαμβάνεται αποκλειστικά επί θεμάτων που τίγονται με την προσφυγή και δεν μπορεί να ελέγξει παρεμπιπτόντως όρους της διακήρυξης ή ζητήματα που αφορούν τη διενέργεια της διαδικασίας.

Σε περίπτωση συμπληρωματικής αιτιολογίας επί της προσβαλλόμενης πράξης, αυτή υποβάλλεται έως και δέκα (10) ημέρες πριν την συζήτηση της προσφυγής και κοινοποιείται αυθημερόν στον προσφεύγοντα μέσω της πλατφόρμας του ΕΣΗΔΗΣ ή αν αυτό δεν είναι εφικτό με οποιοδήποτε πρόσφορο μέσο. Υπομνήματα επί των απόψεων και της συμπληρωματικής αιτιολογίας της Αναθέτουσας Αρχής κατατίθενται μέσω της πλατφόρμας του ΕΣΗΔΗΣ έως πέντε (5) ημέρες πριν από τη συζήτηση της προσφυγής.

Οι χρήστες – οικονομικοί φορείς ενημερώνονται για την αποδοχή ή την απόρριψη της προσφυγής από την ΑΕΠΠ.

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

Όποιος έχει έννομο συμφέρον μπορεί να ζητήσει την αναστολή της εκτέλεσης της απόφασης της ΑΕΠΠ και την ακύρωσή της ενώπιον του αρμοδίου δικαστηρίου. Δικαίωμα άσκησης των ίδιων ένδικων βοηθημάτων έχει και η αναθέτουσα αρχή, αν η ΑΕΠΠ κάνει δεκτή την προδικαστική προσφυγή. Με τα ένδικα βοηθήματα της αίτησης αναστολής και της αίτησης

ακύρωσης λογίζονται ως συμπροσβαλλόμενες με την απόφαση της ΑΕΠΠ και όλες οι συναφείς προς την ανωτέρω απόφαση πράξεις ή παραλείψεις της αναθέτουσας αρχής, εφόσον έχουν εκδοθεί ή συντελεστεί αντιστοίχως έως τη συζήτηση της αίτησης αναστολής ή την πρώτη συζήτηση της αίτησης ακύρωσης.

Η άσκηση της αίτησης αναστολής δεν εξαρτάται από την προηγούμενη άσκηση της αίτησης ακύρωσης.

Η αίτηση αναστολής κατατίθεται στο αρμόδιο δικαστήριο μέσα σε προθεσμία δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση ή την πλήρη γνώση της απόφασης επί της προδικαστικής προσφυγής. Για την άσκηση της αιτήσεως αναστολής κατατίθεται παράβολο, κατά τα ειδικότερα οριζόμενα στο άρθρο 372 παρ. 4 του ν. 4412/2016.

Η άσκηση αίτησης αναστολής κωλύει τη σύναψη της σύμβασης, εκτός εάν με την προσωρινή διαταγή ο αρμόδιος δικαστής αποφανθεί διαφορετικά.

Τέλος, είναι δυνατή η άσκηση προδικαστικής προσφυγής στην ΑΕΠΠ, για την κήρυξη ακυρότητας της συναφθείσας σύμβασης, κατά τα ειδικότερα οριζόμενα στα άρθρα 368 έως και 371 του ν. 4412/2016.

3.5.Ματαίωση Διαδικασίας

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

4. ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΦΩΝΙΑΣ – ΠΛΑΙΣΙΟ

4.1. Εγγυήσεις

4.1.1. Εγγύηση Καλής Εκτέλεσης Συμφωνίας – Πλαισίου

Για την καλή εκτέλεση των όρων της Συμφωνίας – Πλαισίου, ο εκάστοτε Ανάδοχος υποχρεούται να καταθέσει πριν ή κατά την υπογραφή αυτής εγγύηση καλής εκτέλεσης συμφωνίας πλαισίου, σύμφωνα με το άρθρο 72 του ν. 4412/2016, το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 0,5% επί της συνολικής αξίας της Συμφωνίας Πλαισίου, ή του μέρους της συμφωνίας που του έχει ανατεθεί εκτός ΦΠΑ.

Ο εκάστοτε Ανάδοχος στον οποίο έγινε η κατακύρωση υποχρεούται να προσκομίσει την εγγύηση καλής εκτέλεσης των όρων της συμφωνίας πλαισίου εντός είκοσι (20) ημερολογιακών ημερών από την ημερομηνία κοινοποίησης της ανακοίνωσης για την υπογραφή της εν λόγω συμφωνίας πλαισίου. Σε περίπτωση μη προσκόμισης της εγγύησης καλής εκτέλεσης συμφωνίας πλαισίου, ο εν λόγω Ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος με απόφαση του αρμοδίου οργάνου της ΕΡΤ Α.Ε., καταπίπτει υπέρ της ΕΡΤ Α.Ε. η εγγύηση συμμετοχής στο διαγωνισμό και η ΕΡΤ Α.Ε. επιφυλάσσεται παντός νομίμου δικαιώματός της.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης συμφωνίας πλαισίου, προκειμένου να γίνει αποδεκτή, πρέπει να περιλαμβάνει κατ' ελάχιστον τα αναφερόμενα στην παράγραφο 2.1.5. στοιχεία της παρούσας και επιπλέον τον αριθμό και τον τίτλο της σύμβασης. Το περιεχόμενό της είναι σύμφωνο με το υπόδειγμα που περιλαμβάνεται στο σχετικό Παράρτημα της παρούσας και τα οριζόμενα στο άρθρο 72 του ν. 4412/2016.

Ο χρόνος ισχύος της εγγύησης καλής εκτέλεσης Συμφωνίας – Πλαίσιο είναι τουλάχιστον δύο (2) μήνες μετά τη λήξη του χρόνου ισχύος της συμφωνίας πλαίσιο. Εντούτοις και εφόσον ένας Ανάδοχος αναλάβει την υλοποίηση κάποιας εκτελεστικής σύμβασης με διάρκεια μεγαλύτερη της Συμφωνίας – Πλαισίου, η εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης της Συμφωνίας – Πλαισίου, θα πρέπει να αντικατασταθεί με νέα, που θα είναι εν ισχύ έως και δύο (2) μήνες μετά την ολοκλήρωση της εν λόγω εκτελεστικής σύμβασης.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης Συμφωνίας Πλαισίου καλύπτει συνολικά και χωρίς διακρίσεις την εφαρμογή όλων των όρων της Συμφωνίας – Πλαισίου και κάθε απαίτηση της αναθέτουσας αρχής έναντι του οικονομικού φορέα, είτε για παράβαση υπ' αυτού οποιουδήποτε όρου της Συμφωνίας – Πλαισίου, είτε για τη μη πλήρη και προσήκουσα εκτέλεση αυτής, είτε για απαίτηση από κατάπτωση ποινικής ρήτρας.

Σε περίπτωση της τροποποίησης της Συμφωνίας – Πλαισίου κατά τα προβλεπόμενα στην κείμενη νομοθεσία ή της με οποιοδήποτε τρόπο αύξησης της συμβατικής αξίας της Συμφωνίας – Πλαίσιο, ο εκάστοτε Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να καταθέσει πριν την υπογραφή της σχετικής επέκτασης, συμπληρωματική εγγύηση το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 2% επί του ποσού της αύξησης, εκτός ΦΠΑ.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης συμφωνίας – πλαισίου καταπίπτει σε περίπτωση παράβασης των όρων της εν λόγω συμφωνίας, όπως αυτή ειδικότερα ορίζει.

4.1.2. Εγγύηση Καλής Εκτέλεσης Εκτελεστικών Συμβάσεων

Για την καλή εκτέλεση των όρων των εκτελεστικών συμβάσεων, ο Ανάδοχος υποχρεούται να καταθέσει πριν ή κατά την υπογραφή της σύμβασης εγγύηση καλής εκτέλεσης Εκτελεστικής Σύμβασης, σύμφωνα με το άρθρο 72 του ν. 4412/2016, το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 4% επί της εκτιμώμενης αξίας της εκάστοτε εκτελεστικής σύμβασης, (προϋπολογισμού) εκτός ΦΠΑ.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης εκτελεστικής σύμβασης, προκειμένου να γίνει αποδεκτή, πρέπει να περιλαμβάνει κατ' ελάχιστον τα αναφερόμενα στην παράγραφο 2.1.5. στοιχεία της παρούσας και επιπλέον τον αριθμό και τον τίτλο της σύμβασης. Το περιεχόμενό της είναι σύμφωνο με το υπόδειγμα που περιλαμβάνεται στο σχετικό Παράρτημα της παρούσας και τα οριζόμενα στο άρθρο 72 του ν. 4412/2016.

Ο χρόνος ισχύος της εγγύησης καλής εκτέλεσης εκτελεστικής σύμβασης είναι τουλάχιστον κατά δύο (2) μήνες μεγαλύτερος του χρόνου της εκτελεστικής σύμβασης. Εντούτοις και εφόσον κάποιος Ανάδοχος αναλάβει την υλοποίηση κάποιας εκτελεστικής σύμβασης με διάρκεια μεγαλύτερη της Συμφωνίας – Πλαισίου, η εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης εκτελεστικής σύμβασης, θα πρέπει να είναι εν ισχύ έως και δύο (2) μήνες μετά την ολοκλήρωση της εν λόγω εκτελεστικής σύμβασης.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης εκτελεστικής σύμβασης καλύπτει συνολικά και χωρίς διακρίσεις την εφαρμογή όλων των όρων της εκτελεστικής σύμβασης και κάθε απαίτηση της αναθέτουσας αρχής έναντι του οικονομικού φορέα, είτε για παράβαση υπ' αυτού οποιουδήποτε όρου της εκτελεστικής σύμβασης, είτε για τη μη πλήρη και προσηκούσα εκτέλεση αυτής, είτε για απαίτηση από κατάπτωση ποινικής ρήτρας.

Σε περίπτωση της τροποποίησης της εκτελεστικής σύμβασης κατά τα προβλεπόμενα στην κείμενη νομοθεσία ή της με οποιοδήποτε τρόπο αύξησης της συμβατικής αξίας της εκτελεστικής σύμβασης, ο εκάστοτε Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να καταθέσει πριν την υπογραφή της σχετικής επέκτασης, συμπληρωματική εγγύηση το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 5% επί του ποσού της αύξησης, εκτός ΦΠΑ.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης εκτελεστικής σύμβασης καταπίπτει σε περίπτωση παράβασης των όρων της εν λόγω συμφωνίας, όπως αυτή ειδικότερα ορίζει.

Στην περίπτωση χορήγησης προκαταβολής, μεγαλύτερου ύψους από αυτό που καλύπτεται με την εγγύηση καλής εκτέλεσης της εκτελεστικής σύμβασης προσκομίζεται από τον ανάδοχο εγγύηση προκαταβολής, σύμφωνα με το υπόδειγμα που περιλαμβάνεται στο σχετικό Παράρτημα.της Διακήρυξης, που θα καλύπτει τη διαφορά μεταξύ του ποσού της εγγύησης καλής εκτέλεσης και του ποσού της καταβαλλομένης προκαταβολής. Η προκαταβολή και η εγγύηση προκαταβολής μπορούν να χορηγούνται τμηματικά, σύμφωνα με την παράγραφο 5.1. της παρούσας (τρόπος πληρωμής). Για την εγγύηση προκαταβολής εφαρμόζονται τα αναφερόμενα στο άρθρο 72 παρ. 1 δ) του ν. 4412/2016.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης εκτελεστικής σύμβασης επιστρέφεται στο σύνολό της μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του αντικειμένου της τελευταία εκτελεστικής σύμβασης που ο εν λόγω Ανάδοχος έχει αναλάβει. Εάν στο πρωτόκολλο οριστικής ποιοτικής και ποσοτικής παραλαβής της προαναφερθείσας εκτελεστικής σύμβασης αναφέρονται παρατηρήσεις ή υπάρχει εκπρόθεσμη παράδοση, η επιστροφή των ως άνω εγγυήσεων/ή η σταδιακή αποδέσμευση, γίνεται μετά την αντιμετώπιση των παρατηρήσεων και του εκπροθέσμου.

4.1.3. Εγγύηση προκαταβολής

Εφόσον ο Ανάδοχος ενδιαφέρεται να λάβει προκαταβολή σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην παρ. 5.1 κατωτέρω επί του συνολικού ποσού της εκτελεστικής σύμβασης (άνευ ΦΠΑ και μη προσμετρώντας τυχόν αύξησης της ποσότητας που δύναται να αποφασίσει η Αναθέτουσα Αρχή), θα πρέπει να καταθέσει ισόποση εγγυητική επιστολή προκαταβολής, σύμφωνα με το άρθρο 72 παρ. 1 β) του ν. 4412/2016. Η εκταμίευση της προκαταβολής μπορεί να πραγματοποιηθεί το ενωρίτερο μία (1) εργάσιμη ημέρα **μετά** την κατάθεση από τον Ανάδοχο της εγγυητικής επιστολής προκαταβολής. Σε περίπτωση μη προσκόμισης της εγγύησης προκαταβολής, η πληρωμή του Αναδόχου γίνεται με καταβολή του συνολικού ποσού της σύμβασης με την οριστική ποιοτική και ποσοτική παραλαβή του αντικειμένου της αντίστοιχης εκτελεστικής σύμβασης.

Η εγγύηση προκαταβολής, προκειμένου να γίνει αποδεκτή, πρέπει να περιλαμβάνει κατ' ελάχιστον τα αναφερόμενα στην παράγραφο 2.1.5. στοιχεία της παρούσας και επιπλέον τον αριθμό και τον τίτλο της αντίστοιχης εκτελεστικής σύμβασης. Το περιεχόμενό της είναι σύμφωνο με το υπόδειγμα που περιλαμβάνεται στο σχετικό Παράρτημα της παρούσας Διακήρυξης και τα οριζόμενα στο άρθρο 72 του ν. 4412/2016.

Η εγγύηση προκαταβολής της σύμβασης καλύπτει την προμήθεια του απαιτούμενου εξοπλισμού, ώστε να είναι δυνατή η υλοποίηση του έργου της παρούσας χωρίς κωλύματα και καθυστερήσεις.

Δεν προβλέπεται προκαταβολή σε περίπτωση που η Αναθέτουσα Αρχή επιλέξει την αύξηση του αντικειμένου της παρούσας διαδικασίας μέχρις εξαντλήσεως του ετήσιου προϋπολογισμού.

Η εγγύηση προκαταβολής καταπίπτει σε περίπτωση που ο Ανάδοχος δεν προβεί στην παραγγελία του σχετικού εξοπλισμού.

Η εγγύηση προκαταβολής δύναται να αποδεσμεύεται τμηματικά, κατά το ποσό που αναλογεί στην αξία του μέρους του τμήματος των υλικών που παραλήφθηκε οριστικά, κατόπιν σχετικής απόφασης του Αναθέτοντος φορέα.

Για την σταδιακή αποδέσμευσή τους απαιτείται προηγούμενη γνωμοδότηση του αρμόδιου συλλογικού οργάνου.

4.1.4. Εγγύηση Καλής Λειτουργίας Έργου

Μετά την οριστική παραλαβή εκτελεστικών συμβάσεων, ο Ανάδοχος υποχρεούται να καταθέσει Εγγυητική Επιστολή Καλής Λειτουργίας για το σύνολο του αντικειμένου της εκτελεστικής σύμβασης, η αξία της οποίας θα ανέρχεται σε ποσοστό 2,5% του συμβατικού τμήματος μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ και χρονικής ισχύος **τουλάχιστον** ίσης με **πέντε (5)** έτη, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο σχετικό Παράρτημα της παρούσας.

Κατά την Περίοδο Εγγύησης, ο Ανάδοχος ευθύνεται για την καλή λειτουργία του συνόλου του αντικειμένου της εκτελεστικής σύμβασης.

Η Εγγύηση Καλής Λειτουργίας επιστρέφεται μετά τη λήξη της περιόδου Εγγύησης, ύστερα από εκκαθάριση των τυχόν απαιτήσεων από τους δύο συμβαλλόμενους.

4.2. Συμβατικό Πλαίσιο – Εφαρμοστέα Νομοθεσία

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

4.3. Όροι εκτέλεσης της σύμβασης

4.3.1. Κατά την εκτέλεση της Συμφωνίας – Πλαίσιο ο ανάδοχος τηρεί τις υποχρεώσεις στους τομείς του περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, που έχουν θεσπιστεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α του ν. 4412/2016.

Η τήρηση των εν λόγω υποχρεώσεων από τον ανάδοχο και τους υπεργολάβους του ελέγχεται και βεβαιώνεται από τα όργανα που επιβλέπουν την εκτέλεση της Συμφωνίας – Πλαίσιο, των επιμέρους εκτελεστικών συμβάσεων και τις αρμόδιες δημόσιες αρχές και υπηρεσίες που ενεργούν εντός των ορίων της ευθύνης και της αρμοδιότητάς τους.

4.3.2. Η Συμφωνία – Πλαίσιο δεν παράγει καμία υποχρέωση για την Αναθέτουσα Αρχή να αναθέσει προμήθειες οποιαδήποτε αξίας και ποσότητας.

Η σύναψη εκτελεστικών συμβάσεων κατά τη διάρκεια της συμφωνίας-πλαίσιο, θα πραγματοποιείται μόνο εφόσον κρίνεται σκόπιμο από την Αναθέτουσα Αρχή. Σε περίπτωση μη σύναψης οποιασδήποτε εκτελεστικής σύμβασης, οι συμβαλλόμενοι στη συμφωνία-πλαίσιο δεν δικαιούνται αποζημίωσης. Επίσης ο συμβαλλόμενος στη συμφωνία-πλαίσιο δεν δικαιούνται αποζημίωσης, σε περίπτωση μη ανάθεσης του συνόλου των υπηρεσιών που καθορίζονται στη διακήρυξη.

4.3.3. Κατά την εκτέλεση της Συμφωνίας – Πλαίσιο ο Ανάδοχος εγγυάται τη διαθεσιμότητα του υπό προμήθεια εξοπλισμού, στις ποσότητες και την ποιότητα που απαιτούνται από την Αναθέτουσα Αρχή, με την προϋπόθεση έγκαιρης παραγγελίας αυτών από την τελευταία. Επιπλέον, ο Ανάδοχος υπόσχεται και βεβαιώνει ότι θα επιδεικνύει πνεύμα συνεργασίας κατά τις επαφές των εκπροσώπων του με τις αρμόδιες υπηρεσίες και τα στελέχη της Αναθέτουσας Αρχής ή των εκάστοτε υποδεικνυόμενων από αυτήν προσώπων, άλλως η Αναθέτουσα Αρχή δύναται να ζητήσει την αντικατάσταση εκπροσώπου του Αναδόχου, οπότε ο αντισυμβαλλόμενος οφείλει να προβεί άμεσα στην εν λόγω ενέργεια, ενημερώνοντας γραπτώς την ΕΡΤ σχετικά.

4.4. Υπεργολαβία

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

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

4.4.3. Η αναθέτουσα αρχή επαληθεύει τη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού για τους υπεργολάβους, όπως αυτοί περιγράφονται στην παράγραφο 2.2.3 και με τα αποδεικτικά μέσα της παραγράφου 2.2.8.2 της παρούσας, εφόσον το(α) τμήμα(τα) της σύμβασης, το(α) οποίο(α) ο ανάδοχος προτίθεται να αναθέσει υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, υπερβαίνουν σωρευτικά το ποσοστό του τριάντα τοις εκατό (30%) της συνολικής αξίας της Συμφωνίας – Πλαίσιο / της εκτελεστικής σύμβασης. Επιπλέον, προκειμένου να μην αθετούνται οι υποχρεώσεις της παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016, δύναται να επαληθεύσει τους ως άνω λόγους και για τμήμα ή τμήματα της Συμφωνίας – Πλαίσιο/της εκτελεστικής σύμβασης που υπολείπονται του ως άνω ποσοστού.

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

4.5. Τροποποιήσεις συμφωνίας πλαίσιο κατά ρη διάρκεια της

Η Συμφωνία – Πλαίσιο και οι ακόλουθες εκτελεστικές συμβάσεις δύνανται να τροποποιούνται κατά τη διάρκειά τους, χωρίς να απαιτείται νέα διαδικασία σύναψης Συμφωνίας Πλαισίου ή/και εκτελεστικής σύμβασης, μόνο σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις του άρθρου 132 του ν. 4412/2016 και κατόπιν γνωμοδότησης της καθ' ύλην αρμόδιας υπηρεσίας ή άλλως της υπηρεσίας, η οποία ορίζεται με απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής.

Η Αναθέτουσα Αρχή δύναται κατ' απόλυτη διακριτική της ευχέρεια να αυξήσει την εκάστοτε προμήθεια έως εξαντλήσεως του ετήσιου προϋπολογισμού, όπως αυτός προδιαγράφεται στην παρ. 1.3.2., κατά τα ειδικότερα αναφερόμενα στην παρούσα προκήρυξη και τη σχετική Σύμβαση που θα συναφθεί μετά την επιλογή του Αναδόχου.

Η τιμή μονάδας των επιπλέον προϊόντων ή υπηρεσιών, κατά την άσκηση του δικαιώματος προαίρεσης, θα παραμείνει η ίδια με αυτή της Οικονομικής Προσφοράς του Αναδόχου για την εν λόγω εκτελεστική σύμβαση.

Ο Ανάδοχος, στην περίπτωση άσκησης του δικαιώματος προαίρεσης εκ μέρους της Αναθέτουσας Αρχής, υποχρεούται στην υλοποίηση του έργου αυτού, χωρίς δικαίωμα αναδιαπραγμάτευσης της σχετικής εκτελεστικής σύμβασης.

4.6. Δικαίωμα μονομερούς λύσης της Συμφωνίας – Πλαίσιο ή/και της εκάστοτε Εκτελεστικής Σύμβασης

4.6.1. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί, με τις προϋποθέσεις που ορίζουν οι κείμενες διατάξεις, να καταγγείλει την Συμφωνία – Πλαίσιο ή/και την εκάστοτε εκτελεστική σύμβαση κατά τη διάρκεια της εκτέλεσής της, εφόσον:

- α) η Συμφωνία – Πλαίσιο ή/και η εκάστοτε εκτελεστική σύμβαση έχει υποστεί ουσιώδη τροποποίηση, κατά την έννοια της παρ. 4 του άρθρου 132 του ν. 4412/2016, που θα απαιτούσε νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης,
- β) ο ανάδοχος, κατά το χρόνο της ανάθεσης της Συμφωνίας – Πλαίσιο ή/και της εκάστοτε εκτελεστικής σύμβασης, τελούσε σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στην παράγραφο 2.2.3.1 και, ως εκ τούτου, θα έπρεπε να έχει αποκλειστεί από τη διαδικασία σύναψης της σύμβασης,
- γ) η Συμφωνία – Πλαίσιο ή/και η εκάστοτε εκτελεστική 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 αναγνωρισθεί με απόφαση του Δικαστηρίου της Ένωσης στο πλαίσιο διαδικασίας δυνάμει του άρθρου 258 της ΣΛΕΕ.
- δ) ο ανάδοχος δεν εκπληρώνει προσηκόντως τις υποχρεώσεις του που απορρέουν από τη Συμφωνία – Πλαίσιο ή/και την εκάστοτε εκτελεστική σύμβαση, παρά τις προς τούτο οχλήσεις της ΕΡΤ Α.Ε. ή/και δε συμμορφώνεται προς τις συμφωνες με τις διατάξεις της σύμβασης εντολές της ΕΡΤ Α.Ε.,
- ε) ο ανάδοχος εκχωρεί τη Συμφωνία – Πλαίσιο ή/και την εκάστοτε εκτελεστική σύμβαση ή αναθέτει εργασίες υπεργολαβικά εφόσον δεν προβλέπεται στη διακήρυξη,
- στ) έχει εκδοθεί τελεσίδικη απόφαση κατά του Αναδόχου για αδίκημα σχετικό με την άσκηση του επαγγέλματός του.

4.6.2. Επιπλέον, η ΕΡΤ Α.Ε. δύναται να διακόψει τη Συμφωνία – Πλαίσιο ή/και την εκάστοτε εκτελεστική σύμβαση οποτεδήποτε θελήσει αζημίως δι' αυτήν ειδοποιώντας τον Ανάδοχο μια εβδομάδα νωρίτερα της ημερομηνίας διακοπής της Συμφωνίας – Πλαίσιο ή/και της εκάστοτε εκτελεστικής σύμβασης και αποζημιώνοντας τον Ανάδοχο για το έργο που έχει προσφέρει έως την ημερομηνία διακοπής, και τούτο εφ' όσον βεβαίως η ΕΡΤ Α.Ε. δεν έχει απαιτήσεις από τον Ανάδοχο για τυχόν ζημιές που έχει προξενήσει

αυτός στην ΕΡΤ Α.Ε. ή για τυχόν παραλήψεις του Αναδόχου για τις οποίες η ΕΡΤ Α.Ε. έχει απαιτήσεις από αυτόν. Στην περίπτωση της εν λόγω διακοπής ο Ανάδοχος ουδεμία άλλη απαίτηση έχει από την ΕΡΤ Α.Ε.

4.6.3. Διευκρινίζεται ότι η ΕΡΤ Α.Ε. δύναται να προβεί σε λύση μιας ή περισσότερων εκτελεστικών συμβάσεων χωρίς αυτό να επιφέρει αυτόματα τη λύση της αντίστοιχης Συμφωνίας – Πλαίσιο.

4.6.4. Σε περίπτωση λύσης της Συμφωνίας – Πλαίσιο ή/και της εκάστοτε εκτελεστικής σύμβασης σύμφωνα με οποιοδήποτε από τους παραπάνω όρους, οφείλεται στον Ανάδοχο μόνο η αμοιβή που αντιστοιχεί στις εργασίες που έχουν ήδη εκτελεσθεί και οι οποίες εκτελέστηκαν σύμφωνα με τους όρους της Συμφωνίας – Πλαίσιο ή/και της εκάστοτε εκτελεστικής σύμβασης.

Αξίωση του Αναδόχου για εργασίες οι οποίες δεν έχουν εκτελεσθεί ρητά αποκλείεται.

4.6.5. Κατά τα λοιπά ισχύουν τα αναφερόμενα στο άρθρο 133 του ν.4412/2016

5. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΣΥΜΦΩΝΙΑΣ – ΠΛΑΙΣΙΟ ή/και ΤΗΣ ΕΚΑΣΤΟΤΕ ΕΚΤΕΛΕΣΤΙΚΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

5.1. Τρόπος πληρωμής

5.1.1. Η πληρωμή του αναδόχου θα πραγματοποιηθεί με έναν από τους ακόλουθους τρόπους:

1^{ος} Τρόπος Πληρωμής

Το **100%** της συμβατικής αξίας της εκάστοτε εκτελεστικής σύμβασης μετά την οριστική παραλαβή των υλικών και την ολοκλήρωση της περιόδου εκπαίδευσης

Ή

2^{ος} Τρόπος Πληρωμής

2.i. Χορήγηση έντοκης προκαταβολής έως πενήντα τοις εκατό (50%) του συμβατικού τιμήματος (μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ) μετά την υπογραφή της εκάστοτε εκτελεστικής σύμβασης, έναντι ισόποσης Εγγυητικής Επιστολής Προκαταβολής συντεταγμένης σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην παρούσα.

Η χορηγούμενη προκαταβολή θα είναι έντοκη σύμφωνα με το Νόμο 2362/95 "Περί Δημοσίου Λογιστικού Ελέγχου των Δαπανών του Κράτους και άλλες Διατάξεις". Κατά την εξόφληση θα παρακρατείται τόκος επί της εισπραχθείσας προκαταβολής και για το χρονικό διάστημα υπολογιζόμενου από την ημερομηνία λήψεως μέχρι την ημερομηνία οριστικής παραλαβής του Έργου. Για τον υπολογισμό του τόκου θα λαμβάνεται υπόψη το ύψος του επιτοκίου των εντόκων γραμματίων του Δημοσίου 12μηνιας διάρκειας που θα ισχύει κατά την ημερομηνία λήψης της προκαταβολής προσαυξημένο κατά 0,25 ποσοστιαίες μονάδες. Η εγγυητική επιστολή προκαταβολής θα αποδεσμευτεί άπαξ και θα επιστραφεί με την οριστική ποιοτική και ποσοτική παραλαβή του έργου.

2.ii. Ποσοστό είκοσι τοις εκατό (20%) του συμβατικού τιμήματος της εκάστοτε εκτελεστικής σύμβασης(μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑαφού παρακρατηθεί ο με τον παραπάνω τρόπο υπολογισθείς τόκος, επί της εισπραχθείσας προκαταβολής)με την παράδοση του εξοπλισμού (πρωτόκολλο προσωρινής παραλαβής)

2.iii. Το υπόλοιπο του συμβατικού τιμήματος (ήτοι 30%) θα καταβληθεί με την ολοκλήρωση των ελέγχων και της θέσης σε λειτουργία του υπό προμήθεια εξοπλισμού.

Η πληρωμή του συμβατικού τιμήματος της εκάστοτε εκτελεστικής σύμβασης θα γίνεται με την προσκόμιση των νομίμων παραστατικών και δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις διατάξεις του άρθρου 200 παρ. 4 του ν. 4412/2016, καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή.

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

α) Κράτηση 0,07% η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης, υπέρ της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων επιβάλλεται (άρθρο 4 Ν.4013/2011 όπως ισχύει).

β) Κράτηση ύψους 0,02% υπέρ του Δημοσίου, η οποία υπολογίζεται επί της αξίας, εκτός ΦΠΑ, της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης. Το ποσό αυτό παρακρατείται σε κάθε πληρωμή από την αναθέτουσα αρχή στο όνομα και για λογαριασμό της Γενικής Διεύθυνσης Δημοσίων Συμβάσεων και Προμηθειών σύμφωνα με την παρ. 6 του άρθρου 36 του ν. 4412/2016.

γ) Κράτηση 0,06% η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης υπέρ της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών (άρθρο 350 παρ. 3 του ν. 4412/2016).

Οι υπέρ τρίτων κρατήσεις υπόκεινται στο εκάστοτε ισχύον αναλογικό τέλος χαρτοσήμου 3% και στην επ' αυτού εισφορά υπέρ ΟΓΑ 20%.

5.2. Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου – Κυρώσεις

5.2.1. Ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να υλοποιήσει το έργο που αναφέρεται στην παρούσα προκήρυξη και τα αντίστοιχα παραρτήματά της, που αποτελούν αναπόσπαστο μέρος της, όπως αυτό θα εξειδικευθεί με τις επιμέρους εκτελεστικές συμβάσεις. Ο Ανάδοχος, με την επιφύλαξη της συνδρομής λόγων ανωτέρας βίας, κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από την Συμφωνία – Πλαίσιο ή/και την εκάστοτε εκτελεστική σύμβαση και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από οποιαδήποτε από αυτές, με απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου, εάν δεν εκπληρώσει τις συμβατικές του υποχρεώσεις ή δεν συμμορφωθεί με τις γραπτές εντολές της αναθέτουσας αρχής, που είναι σύμφωνες με την σύμβαση ή τις κείμενες διατάξεις και εάν υπερβεί υπαίτια τη συνολική προθεσμία υλοποίησης της εκτελεστικής σύμβασης, λαμβανομένων υπόψη των παρατάσεων.

Στην περίπτωση αυτή του κοινοποιείται ειδική όχληση από την ΕΡΤ Α.Ε., η οποία περιλαμβάνει συγκεκριμένη περιγραφή των ενεργειών στις οποίες οφείλει να προβεί αυτός, θέτοντας προθεσμία για τη συμμόρφωσή του, η οποία δεν μπορεί να είναι μικρότερη των δεκαπέντε (15) ημερών. Αν η προθεσμία που τεθεί με την ειδική όχληση παρέλθει χωρίς να συμμορφωθεί, κηρύσσεται αιτιολογημένα έκπτωτος μέσα σε τριάντα (30) ημέρες από την άπρακτη πάροδο της ως άνω προθεσμίας συμμόρφωσης.

Στον ανάδοχο που κηρύσσεται έκπτωτος από την Συμφωνία – Πλαίσιο ή/και την εκάστοτε εκτελεστική σύμβαση, επιβάλλονται, μετά από κλήση του για παροχή εξηγήσεων, αθροιστικά, οι παρακάτω κυρώσεις:

α) ολική κατάπτωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης της εκτελεστικής σύμβασης ή/και της εγγύησης καλής εκτέλεσης της Συμφωνίας – Πλαίσιο,

β) είσπραξη εντόκως της προκαταβολής που χορηγήθηκε, είτε από ποσόν που δικαιούται να λάβει, είτε με κατάθεση του ποσού από τον ίδιο, είτε με κατάπτωση της εγγύησης προκαταβολής. Ο υπολογισμός των τόκων γίνεται από την ημερομηνία λήψης της προκαταβολής 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 του επιβληθεί ο προβλεπόμενος από το άρθρο 74 του ν. 4412/2016 αποκλεισμός από τη συμμετοχή του σε διαδικασίες δημοσίων συμβάσεων.

5.2.2. Αν τα υπό προμήθεια προϊόντα παραδοθούν από υπαιτιότητα του αναδόχου μετά τη λήξη της διάρκειας της σύμβασης και μέχρι λήξης του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε, επιβάλλονται εις βάρος του ποινικές ρήτρες, με αιτιολογημένη απόφαση της αναθέτουσας αρχής.

Οι ποινικές ρήτρες υπολογίζονται ως εξής:

α) για καθυστέρηση που περιορίζεται σε χρονικό διάστημα που δεν υπερβαίνει το 50% της προβλεπόμενης συνολικής διάρκειας της εκτελεστικής σύμβασης ή σε περίπτωση τμηματικών/ενδιαμέσων προθεσμιών της αντίστοιχης προθεσμίας επιβάλλεται ποινική ρήτρα 2,5% επί της συμβατικής αξίας της εκτελεστικής σύμβασης χωρίς ΦΠΑ των προϊόντων που παραδόθηκαν εκπρόθεσμα,

β) για καθυστέρηση που υπερβαίνει το 50% επιβάλλεται ποινική ρήτρα 5% χωρίς ΦΠΑ επί της συμβατικής αξίας της εκτελεστικής σύμβασης των προϊόντων που παραδόθηκαν εκπρόθεσμα,

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

Το ποσό των ποινικών ρητρών δύνανται να αφαιρείται/συμψηφίζεται από/με την αμοιβή του αναδόχου, σύμφωνα και με τα προβλεπόμενα στην παρ. 5.2.6. κατωτέρω.

Η επιβολή ποινικών ρητρών δεν στερεί από την αναθέτουσα αρχή το δικαίωμα να κηρύξει τον ανάδοχο έκπτωτο.

5.2.3. Ο Ανάδοχος έχει την υποχρέωση να γνωστοποιεί εγγράφως στην ΕΡΤ Α.Ε. αμέσως και πάντως όχι αργότερα από δέκα (10) ημέρες από την εμφάνιση της κάθε περίπτωσης ανωτέρας βίας που είναι δυνατόν να επηρεάσει αυτή τη σύμβαση αλλιώς δεν θα έχει το δικαίωμα να την επικαλεστεί. Μόνο η έγγραφη αναγνώριση από την ΕΡΤ Α.Ε. της ανωτέρας βίας, που επικαλείται ο Ανάδοχος, συνεπάγεται την απαλλαγή του τελευταίου από τις συνέπειες της εκπρόθεσμης εκτέλεσης του έργου, της ΕΡΤ Α.Ε. όμως δικαιουμένης στην περίπτωση αυτή, να καταγγείλει με μονομερή δήλωσή τους και χωρίς καμία σε βάρος τους ζημία, την εκτελεστική σύμβαση αυτή, μέσα σε τριάντα (30) ημέρες από την γνωστοποίηση προς αυτά των γεγονότων που συνιστούν την ανωτέρω βία. Σε κάθε περίπτωση και ανεξάρτητα από την κήρυξη ή όχι του Αναδόχου εκπτώτου, η ΕΡΤ Α.Ε. μπορεί οποτεδήποτε να αξιώσει, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, την αποκατάσταση κάθε ζημίας της, που έχουν υποστεί από την εκπρόθεσμη και μη προσήκουσα εκτέλεση της παρούσας εκτελεστικής σύμβασης από τον Ανάδοχο, σύμφωνα με τα σχετικά άρθρα αυτής.

5.2.4. Ο ανάδοχος κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από την εκτελεστική σύμβαση και από κάθε δικαίωμά του απορρέει από αυτήν ή/και από τη Συμφωνία – Πλαίσιο καθώς και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, με απόφαση της αναθέτουσας αρχής, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, εφόσον δεν παραδώσει ή αντικαταστήσει τα συμβατικά προβλεπόμενα προϊόντα, σύμφωνα με όσα προβλέπονται στο άρθρο 206 του ν. 4412/2016.

Δεν κηρύσσεται έκπτωτος όταν:

- α) τα προϊόντα δεν παραδοθούν με ευθύνη της Αναθέτουσας Αρχής.
- β) συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας.

Στον οικονομικό φορέα που κηρύσσεται έκπτωτος από την εκτελεστική σύμβαση ή/και τη Συμφωνία – Πλαισίου, επιβάλλεται, με απόφαση του αποφαινομένου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, το οποίο υποχρεωτικά καλεί τον ανάδοχο προς παροχή εξηγήσεων, ολική κατάπτωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης της εκτελεστικής σύμβασης ή/και της Συμφωνίας – Πλαισίου.

5.2.5. Αν το υλικό παραδοθεί ή αντικατασταθεί μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου και μέχρι λήξης του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε, σύμφωνα με το άρθρο 206 του Ν.4412/16, επιβάλλεται πρόστιμο 5% επί της συμβατικής αξίας της ποσότητας που παραδόθηκε εκπρόθεσμα.

Το παραπάνω πρόστιμο υπολογίζεται επί της συμβατικής αξίας των εκπρόθεσμα παραδοθέντων ή αντικατασταθέντων προϊόντων, χωρίς ΦΠΑ. Εάν τα προϊόντα που παραδόθηκαν ή αντικαταστάθηκαν εκπρόθεσμα επηρεάζουν τη χρησιμοποίηση των προϊόντων που παραδόθηκαν εμπρόθεσμα, το πρόστιμο υπολογίζεται επί της συμβατικής αξίας της συνολικής ποσότητας αυτών.

5.2.6. Κατά τον υπολογισμό του χρονικού διαστήματος της καθυστέρησης για παράδοση ή αντικατάσταση των προϊόντων, με απόφαση του αποφαινομένου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, δεν λαμβάνεται υπόψη ο χρόνος που παρήλθε πέραν του

εύλογου, κατά τα διάφορα στάδια των διαδικασιών, για το οποίο δεν ευθύνεται ο ανάδοχος και παρατείνεται, αντίστοιχα, ο χρόνος παράδοσης.

5.2.7. 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.

5.2.8. Η είσπραξη του προστίμου δύναται να γίνεται με παρακράτηση από το ποσό πληρωμής του αναδόχου ή, σε περίπτωση ανεπάρκειας ή έλλειψης αυτού, με ισόποση κατάπτωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης εκτελεστικής σύμβασης, εφόσον ο ανάδοχος δεν καταθέσει το απαιτούμενο ποσό.

Σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, το πρόστιμο και οι τόκοι επιβάλλονται αναλόγως σε όλα τα μέλη της ένωσης.

5.3. Διοικητικές προσφυγές κατά τη διαδικασία εκτέλεσης της Συμφωνίας – Πλαίσιο ή/και της εκάστοτε Εκτελεστικής Σύμβασης

Ο ανάδοχος μπορεί κατά των αποφάσεων που επιβάλλουν σε βάρος του κυρώσεις, δυνάμει των όρων των άρθρων 5.2 (Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις), 6.3. (Παραλαβή του αντικειμένου της σύμβασης, 6.4. (Απόρριψη παραδοτέων – αντικατάσταση), καθώς και κατ' εφαρμογή των συμβατικών όρων να ασκήσει προσφυγή για λόγους νομιμότητας και ουσίας ενώπιον του φορέα που εκτελεί την εκτελεστική σύμβαση μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία (30) ημερών από την ημερομηνία της κοινοποίησης ή της πλήρους γνώσης της σχετικής απόφασης. Η εμπρόθεσμη άσκηση της προσφυγής αναστέλλει τις επιβαλλόμενες κυρώσεις. Επί της προσφυγής αποφασίζει το αρμοδίως αποφαινόμενο όργανο, ύστερα από γνωμοδότηση του προβλεπόμενου στις περιπτώσεις β' και δ' της παραγράφου 11 του άρθρου 221 του ν.4412/2016 οργάνου, εντός προθεσμίας τριάντα (30) ημερών από την άσκησή της, άλλως θεωρείται ως σιωπηρώς απορριφθείσα.

Κατά της απόφασης αυτής δεν χωρεί η άσκηση άλλης οποιασδήποτε φύσης διοικητικής προσφυγής. Αν κατά της απόφασης που επιβάλλει κυρώσεις δεν ασκηθεί εμπρόθεσμα η προσφυγή ή αν απορριφθεί αυτή από το αποφαινόμενο αρμοδίως όργανο, η απόφαση καθίσταται οριστική. Αν ασκηθεί εμπρόθεσμα προσφυγή, αναστέλλονται οι συνέπειες της απόφασης μέχρι αυτή να οριστικοποιηθεί.

5.4 Δικαστική επίλυση διαφορών

Κάθε διαφορά μεταξύ των συμβαλλόμενων μερών που προκύπτει από τις συμβάσεις που συνάπτονται στο πλαίσιο της παρούσας διακήρυξης, επιλύεται με την άσκηση προσφυγής ή αγωγής στο Διοικητικό Εφετείο της Περιφέρειας, στην οποία εκτελείται εκάστη σύμβαση, κατά τα ειδικότερα οριζόμενα στις παρ. 1 έως και 6 του άρθρου 205Α του ν. 4412/2016. Πριν από την άσκηση της προσφυγής στο Διοικητικό Εφετείο προηγείται υποχρεωτικά η τήρηση της προβλεπόμενης στο άρθρο 205 ενδικοφανούς διαδικασίας, διαφορετικά η προσφυγή απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

6. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

6.1 Όροι Ανάθεσης Εκτελεστικών Συμβάσεων

6.1.1. Κατόπιν της σύναψης της Συμφωνίας – Πλαισίου με τον Αντισυμβαλλόμενο που θα αναδειχθεί σύμφωνα με την ανωτέρω διαδικασία, **το Έργο που ο Ανάδοχος έχει αναλάβει θα χωριστεί σε επιμέρους τμήματα**, ανάλογα με τις εκάστοτε ανάγκες της Αναθέτουσας Αρχής. Το συνολικό τίμημα και χρονοδιάγραμμα εκτέλεσης των εν λόγω προμηθειών δεν είναι γνωστά εκ των προτέρων, αλλά θα καθορίζονται με την κάθε Εκτελεστική Σύμβαση που θα υπογράφεται μεταξύ της Αναθέτουσας Αρχής και του Αναδόχου, ο οποίος θα καλείται προς υπογραφή, ύστερα από σχετική διαδικασία, όπως προβλέπεται αμέσως κατωτέρω.

Ειδικότερα, οι αρμόδιες διευθύνσεις της Αναθέτουσας Αρχής προσδιορίζουν τις ανάγκες προκειμένου να καταρτιστούν οι εκτελεστικές συμβάσεις με τον αντισυμβαλλόμενο, η πρώτη από τις οποίες θα υπογραφεί εντός δέκα (10) ημερών από την υπογραφή της Συμφωνίας – Πλαισίου. Στη συνέχεια, κάθε φορά που θα εμφανίζεται ανάγκη, θα ανατίθεται η σχετική εκτελεστική σύμβαση, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην παρούσα.

Για την ανάθεση των εκτελεστικών συμβάσεων, η Αναθέτουσα Αρχή δύναται να διαβουλευτεί γραπτώς με τον αντισυμβαλλόμενο, ζητώντας του, εάν χρειάζεται, να συμπληρώσει την προσφορά του σύμφωνα με τους όρους της Συμφωνίας – Πλαισίου, βάσει των δεδομένων της εκάστοτε εκτελεστικής σύμβασης (τιμές αγοράς, δημοσιονομικές συνθήκες, ανάγκες φορέα κλπ). Στην Απόφαση Ανάθεσης της εκτελεστικής σύμβασης αποτυπώνονται κατ' ελάχιστο:

- το ακριβές περιεχόμενο (εξειδίκευση – οριστικοποίηση) της προμήθειας του επιμέρους έργου, ήτοι οι συγκεκριμένες ποσότητες που ζητούνται εκ των όσων περιγράφονται στην παρούσα (αντικείμενο εκτελεστικής σύμβασης). Αν και αναμένεται τα περισσότερα Υποέργα να αφορούν συνδυασμό των προμηθειών που περιγράφονται στην παρούσα, σημειώνεται ότι δεν υπάρχει κανένας περιορισμός και οι ζητούμενες προμήθειες κάποιων ή/και όλων των Υποέργων μπορούν να ανήκουν σε μία ή περισσότερες ή και όλες τις κατηγορίες εξοπλισμού.
- την καταληκτική ημερομηνία παράδοσης των αναμενόμενων παραδοτέων.
- το συμβατικό τίμημα της εκτελεστικής σύμβασης, με βάση τα αναμενόμενα παραδοτέα και το χρόνο παράδοσης αυτών.
- ο τόπος παράδοσης των αναμενόμενων παραδοτέων.

Η Αναθέτουσα Αρχή καλεί τον Ανάδοχο εντός πέντε (5) ημερών να προσέλθει για την υπογραφή της εκάστοτε εκτελεστικής σύμβασης.

6.1.2 Αν ο Αντισυμβαλλόμενος δεν ανταποκριθεί στην ως άνω απόφαση ανάθεσης εκτελεστικής σύμβασης με την υπογραφή της σχετικής σύμβασης, καταπίπτει υπέρ του δημοσίου η εγγύηση καλής εκτέλεσης της συμφωνίας-πλαίσιο και τον κηρύσσει έκπτωτο.

6.1.3 Ο Αντισυμβαλλόμενος δύναται να μην αποδεχτεί απόφαση ανάθεσης για λόγους ανωτέρας βίας ή ειδικών συνθηκών που του καθιστούν αδύνατη τη συμμετοχή στο συγκεκριμένο υποέργο (π.χ. δεν μπορεί να εξασφαλίσει προφίλ σε συγκεκριμένο γνωστικό αντικείμενο που ζητά η πρόσκληση). Στην περίπτωση αυτή, ο Αντισυμβαλλόμενος συνυποβάλλει πλήρη και λεπτομερή στοιχεία για την τεκμηρίωση του αιτήματός του. Η Αναθέτουσα Αρχή εξετάζει το εν λόγω αίτημα, αποφασίζει σχετικά και ειδοποιεί μέσω ηλεκτρονικού εγγράφου τον αιτούντα αντισυμβαλλόμενο.

6.1.4 Σημειώνεται ότι η Αναθέτουσα αρχή κατά τη διάρκεια της Εκτελεστικής Σύμβασης θα μεριμνήσει ώστε να υπάρχει η απαραίτητη συνεργασία μεταξύ του αντισυμβαλλόμενου και των εμπλεκόμενων που σχετίζονται με τις εργασίες της.

6.2 Δικαιολογητικά προσωρινού αναδόχου εκτελεστικής σύμβασης

6.2.1 Ο αντισυμβαλλόμενος στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση της Εκτελεστικής Σύμβασης και εφόσον έχει λήξει η ισχύς των δικαιολογητικών που έχει στην διάθεσή της η αναθέτουσα αρχή, ειδοποιείται μέσω ΕΣΗΔΗΣ από την Αναθέτουσα Αρχή να υποβάλει στο δικτυακό τόπο του συγκεκριμένου διαγωνισμού εφόσον έχει λήξει η ισχύς των εν λόγω δικαιολογητικών ενημερωμένα τα σχετικά δικαιολογητικά σύμφωνα με τα άρθρα 79 και 80, και κατά περίπτωση του άρθρου 82 του Ν.4412/16.

Κατά τη διάρκεια της συμφωνίας πλαίσιο, για λόγους σύντμησης του χρόνου υπογραφής των εκτελεστικών, ο ανάδοχος φροντίζει να καθ' όλη τη διάρκεια της συμφωνίας πλαίσιο, να προσκομίζει επικαιροποιημένα δικαιολογητικά.

Η αναθέτουσα αρχή αξιολογεί τα δικαιολογητικά και εφόσον είναι αποδεκτά προχωρά στην υπογραφή της εκτελεστικής σύμβασης.

6.3 Αξιολόγηση δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου εκτελεστικής σύμβασης

6.3.1 Εφόσον κατά το χρόνο υπογραφής της εκτελεστικής σύμβασης δεν είναι σε ισχύ τα προβλεπόμενα δικαιολογητικά του αναδόχου, τότε η προσκόμιση και αξιολόγηση των δικαιολογητικών θα διενεργηθεί σύμφωνα με τα αναφερόμενα στην παρούσα.

6.3.2 Εφόσον συντρέχουν οι περιπτώσεις i), ii) , iii) του άρθρου 3.2. της παρούσας διακήρυξης, ο προσωρινός ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος, καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγύηση καλής εκτέλεσης της Συμφωνίας πλαίσιο του προσωρινού αναδόχου.

6.3.3 Ο οικονομικός φορέας σύμφωνα με την παρ.6 του άρθρου 79 του Ν.4412/16 δεν υποχρεούται να υποβάλει δικαιολογητικά, όταν η αναθέτουσα αρχή που έχει αναθέσει τη σύμβαση ή συνάψει τη συμφωνία-πλαίσιο, διαθέτει ήδη τα δικαιολογητικά αυτά.

6.4 Κατακύρωση – σύναψη εκτελεστικής σύμβασης

6.4.1 Η Αναθέτουσα Αρχή κοινοποιεί αμέσως την απόφαση κατακύρωσης μαζί με αντίγραφο όλων των πρακτικών της διαδικασίας ελέγχου των δικαιολογητικών κατακύρωσης. Στην απόφαση κατακύρωσης αναφέρονται υποχρεωτικά οι προθεσμίες για την αναστολή της σύναψης της σύμβασης.

6.4.2 Η Αναθέτουσα Αρχή αποστέλλει ηλεκτρονικά ανακοίνωση της απόφασης κατακύρωσης στον Αντισυμβαλλόμενο με τον οποίο πρόκειται να υπογραφεί η Εκτελεστική Σύμβαση και τον καλεί να προσέλθει για την υπογραφή της σύμβασης σε καθορισμένη ημερομηνία και ώρα. Από την ως άνω ανακοίνωση η εκτελεστική σύμβαση θεωρείται συναφθείσα, το δε έγγραφο της σύμβασης έχει αποδεικτικό χαρακτήρα.

Στην περίπτωση που ο ανάδοχος δεν προσέλθει να υπογράψει τη σύμβαση μέσα στην τεθείσα προθεσμία, κηρύσσεται έκπτωτος.

6.4.3 Το αρμόδιο γνωμοδοτικό όργανο της αναθέτουσας αρχής με αιτιολογημένη εισήγησή του μπορεί να προτείνει την κατακύρωση της σύμβασης για ολόκληρη ή μεγαλύτερη ή μικρότερη ποσότητα κατά ποσοστό στα εκατό και ως εξής: Ποσοστό 15% στην περίπτωση της μεγαλύτερης ποσότητας και μέχρις εξαντλήσεως του ετήσιου προϋπολογισμού.

6.4.4 Για την καλή εκτέλεση των όρων της εκτελεστικής σύμβασης, ο Αντισυμβαλλόμενος παρέχει πριν ή κατά την υπογραφή της σύμβασης εγγύηση καλής εκτέλεσης εκτελεστικής σύμβασης, το ύψος της οποίας καθορίζεται σε ποσοστό 5% της αξίας της Εκτελεστικής Σύμβασης, κατά τα προβλεπόμενα στα σχετικά παραρτήματα της παρούσας.

6.5 Εκτέλεση εκτελεστικής σύμβασης

6.5.1 Η εκτελεστική σύμβαση θεωρείται ότι εκτελέστηκε όταν:

6.5.1.1 Παραδόθηκε το σύνολο των παραδοτέων.

6.5.1.2 Παραλήφθηκαν οριστικά τα παραδοτέα.

6.5.1.3 Έγινε η αποπληρωμή του συμβατικού τιμήματος αφού, προηγουμένως επιβλήθηκαν τυχόν κυρώσεις ή εκπτώσεις.

6.5.1.4 Εκπληρώθηκαν και οι τυχόν λοιπές συμβατικές υποχρεώσεις και από τα δύο συμβαλλόμενα μέρη και αποδεσμεύθηκαν οι σχετικές εγγυήσεις κατά τα προβλεπόμενα από την εκτελεστική σύμβαση.

6.6 Παρακολούθηση της σύμβασης

6.6.1. Η παρακολούθηση της εκτέλεσης της Συμφωνίας – Πλαίσιο καθώς και των επιμέρους εκτελεστικών συμβάσεων και η διοίκηση αυτών θα διενεργηθεί από τηνκαθ' ύλην αρμόδια Επιτροπή Παρακολούθησης, που συγκροτείται με απόφαση της ΕΡΤ Α.Ε. Η εν λόγω Επιτροπή Παρακολούθησης εισηγείται στο αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο για όλα τα ζητήματα που αφορούν στην προσήκουσα εκτέλεση όλων των όρων της Συμφωνίας – Πλαισίου καθώς και των επιμέρους εκτελεστικών συμβάσεων και στην εκπλήρωση των υποχρεώσεων των επιμέρους Αναδόχων, στη λήψη των επιβεβλημένων μέτρων λόγω μη τήρησης των ως άνω όρων και ιδίως για ζητήματα που αφορούν σε τροποποίηση του αντικειμένου και παράταση της διάρκειας της σύμβασης, υπό τους όρους του άρθρου 132 του ν. 4412/2016.

6.6.2. Η αρμόδια υπηρεσία μπορεί, με απόφασή της να ορίζει για την παρακολούθηση της Συμφωνίας – Πλαίσιο ή/και των επιμέρους εκτελεστικών συμβάσεων ως επόπτη με καθήκοντα εισηγητή υπάλληλο της υπηρεσίας. Με την ίδια απόφαση δύνανται να ορίζονται και άλλοι υπάλληλοι της αρμόδιας υπηρεσίας, στους οποίους ανατίθενται επιμέρους καθήκοντα για την παρακολούθηση της Συμφωνίας – Πλαίσιο ή/και των επιμέρους συμβάσεων. Σε αυτή την περίπτωση ο επόπτης λειτουργεί ως συντονιστής.

Τα καθήκοντα του επόπτη είναι, ενδεικτικά και όχι περιοριστικά, η πιστοποίηση της εκτέλεσης του αντικειμένου των επιμέρους εκτελεστικών συμβάσεων, καθώς και ο έλεγχος της συμμόρφωσης του αναδόχου με τους όρους της Συμφωνίας – Πλαισίου ή/και των επιμέρους εκτελεστικών συμβάσεων. Με εισήγηση του επόπτη η υπηρεσία που διοικεί τη Συμφωνία – Πλαίσιο ή/και των επιμέρους εκτελεστικών συμβάσεων μπορεί να απευθύνει έγγραφα με οδηγίες και εντολές προς τον ανάδοχο που αφορούν στην εκτέλεση της Συμφωνίας – Πλαίσιο ή/και των επιμέρους εκτελεστικών συμβάσεων.

6.7 Διάρκεια

6.7.1. Η διάρκεια της Συμφωνίας – Πλαίσιο ορίζεται τρία (3) έτη.

Η διάρκεια και το χρονοδιάγραμμα υλοποίησης των επιμέρους εκτελεστικών συμβάσεων θα ορίζεται στην εκάστοτε εκτελεστική σύμβαση. Η διάρκεια εκτέλεσης των επιμέρους συμβάσεων (εκτελεστικές συμβάσεις), που συνάπτονται εντός του χρόνου υλοποίησης της Συμφωνίας – Πλαισίου, μπορεί να υπερβαίνει το χρόνο λήξης της Συμφωνίας – Πλαίσιο.

6.7.2. Η συνολική διάρκεια της εκάστοτε εκτελεστικής σύμβασης μπορεί να παρατείνεται μετά από αιτιολογημένη απόφαση της αναθέτουσας αρχής μέχρι το 50% αυτής ύστερα από σχετικό αίτημα του αναδόχου που υποβάλλεται πριν από τη λήξη της διάρκειάς της, σε αντικειμενικά δικαιολογημένες περιπτώσεις που δεν οφείλονται σε υπαιτιότητα του αναδόχου. Αν λήξει η συνολική διάρκεια της εκάστοτε εκτελεστικής σύμβασης, χωρίς να υποβληθεί εγκαίρως αίτημα παράτασης ή, αν λήξει η παραταθείσα, κατά τα ανωτέρω, διάρκεια, χωρίς να υποβληθούν στην αναθέτουσα αρχή τα παραδοτέα της σύμβασης, ο ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος. Αν τα υπό προμήθεια προϊόντα

παρασχεθούν από υπαιτιότητα του αναδόχου μετά τη λήξη της διάρκειας της σύμβασης, και μέχρι λήξης του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε επιβάλλονται εις βάρος του ποινικές ρητρες, σύμφωνα με το άρθρο 218 του ν. 4412/2016 και τα σχετικώς προβλεπόμενα στην παρούσα.

6.7.3. Κάθε εκτελεστική σύμβαση ολοκληρώνεται με την ποιοτική και ποσοτική παραλαβή των προϊόντων και τη σύνταξη σχετικού πρωτοκόλλου περάτωσής τους από την Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής.

Η ΕΡΤ Α.Ε. διατηρεί μονομερώς το δικαίωμα μετάθεσης του χρονοδιαγράμματος του Έργου της Συμφωνίας – Πλαισίου ή του χρονοδιαγράμματος των επιμέρους εκτελεστικών συμβάσεων, εάν κρίνει ότι αυτό επιβάλλεται, με αντίστοιχη μετατόπιση των πληρωμών. Στις περιπτώσεις αυτές η ΕΡΤ Α.Ε. ενημερώνει εγκαίρως τον Ανάδοχο για τη διαφοροποίηση του χρονοδιαγράμματος και των πληρωμών ως προς τη συγκεκριμένη δραστηριότητα.

Ο Ανάδοχος δύναται, μετά από συμφωνία με τον Αναθέτοντα Φορέα, να προτείνει αλλαγές στο προτεινόμενο Χρονοδιάγραμμα των υπό προμήθεια προϊόντων της εκάστοτε εκτελεστικής σύμβασης και μόνο, υπό την προϋπόθεση ότι δε μεταβάλλεται η συνολική διάρκεια του Έργου.

6.7.4. Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης των υπό προμήθεια προϊόντων μπορεί να παρατείνεται, πριν από τη λήξη του αντίστοιχου αρχικού συμβατικού χρόνου, υπό τις προϋποθέσεις του άρθρου 206 του ν. 4412/2016. Στην περίπτωση που το αίτημα υποβάλλεται από τον ανάδοχο και η παράταση χορηγείται χωρίς να συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας ή άλλοι ιδιαιτέρως σοβαροί λόγοι που καθιστούν αντικειμενικώς αδύνατη την εμπρόθεσμη παράδοση των συμβατικών ειδών, επιβάλλονται οι κυρώσεις του άρθρου 207 του ν. 4412/2016.

6.7.5. Ο Ανάδοχος δικαιούται να ζητήσει μετάθεση της προθεσμίας εκτέλεσης του Έργου της εκάστοτε εκτελεστικής σύμβασης, στην περίπτωση που η εκτέλεση της εν λόγω εκτελεστικής σύμβασης ή επί μέρους δραστηριοτήτων της καθυστερεί ή πρόκειται να καθυστερήσει για λόγους που δεν ανάγονται σε περιοχές ευθύνης του ή για λόγους ανωτέρας βίας. Στην περίπτωση αυτή το αίτημα του Αναδόχου εξετάζεται από την αναθέτουσα αρχή, η οποία αποφασίζει εάν δικαιολογείται να δοθεί μετάθεση και πόση, είτε για το μέλλον είτε με αναδρομική ισχύ και ειδοποιεί σχετικά γραπτώς τον Ανάδοχο. Εάν λήξει ο συμβατικός χρόνος παράδοσης, χωρίς να υποβληθεί εγκαίρως αίτημα παράτασης ή εάν λήξει ο παραταθείς, κατά τα ανωτέρω, χρόνος, χωρίς να παραδοθεί το υλικό, ο ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος.

6.7.6. Ο ανάδοχος υποχρεούται να ειδοποιεί την υπηρεσία που επιβλέπει την προμήθεια ή/και την αποθήκη υποδοχής των υλικών και την επιτροπή παραλαβής, για την ημερομηνία που προτίθεται να παραδώσει κάθε υλικό, **τουλάχιστον πέντε (5) εργάσιμες ημέρες νωρίτερα.**

6.7.7. Μετά από κάθε προσκόμιση υλικού στην Υπηρεσία υποδοχής αυτού, ο ανάδοχος υποχρεούται να υποβάλει στην υπηρεσία αποδεικτικό, θεωρημένο από τον υπεύθυνο παραλαβής της Υπηρεσίας, στο οποίο αναφέρεται η ημερομηνία προσκόμισης, το υλικό, η ποσότητα και ο αριθμός της εκτελεστικής σύμβασης σε εκτέλεση της οποίας προσκομίστηκε.

6.7.8. Το έργο θεωρείται οριστικώς εκτελεσθέν όταν ο Ανάδοχος θα έχει ολοκληρώσει τα αντικείμενα που του ανατίθενται από την εκάστοτε εκτελεστική σύμβαση και εφόσον δεν θα υπάρξει εκκρεμής απαίτηση της ΕΡΤ Α.Ε. έναντι του Αναδόχου.

6.8 Παραλαβή του αντικειμένου της σύμβασης

6.8.1 Το πλαίσιο των υποχρεώσεων του Αναδόχου αναφορικά με το αντικείμενο της παρούσας διαδικασίας προδιαγράφεται αναλυτικά στη σχετική Διακήρυξη, συνομολογείται από τα δύο (2) μέρη κατά την υπογραφή της σχετικής Συμφωνίας – Πλαισίου και δύναται να εξειδικευτεί περαιτέρω από τις επιμέρους εκτελεστικές συμβάσεις όπως αυτές θα διαμορφωθούν από την Αναθέτουσα Αρχή.

6.8.2 Ο εκάστοτε Ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει τα υλικά σύμφωνα με τα προβλεπόμενα σε κάθε εκτελεστική σύμβαση, εντός της προθεσμίας που έχει ο ίδιος ορίσει με την προσφορά του και έχει γίνει αποδεκτή, η οποία δεν μπορεί να υπερβαίνει τις **120** ημέρες από την ημερομηνία παραγγελίας. Είναι δυνατή η σταδιακή παράδοση των υλικών.

Ο Ανάδοχος θα παραδώσει επιπρόσθετα όλα τα τυχόν παρελκόμενα (πλακέτες, καλώδια προέκτασης, ασφάλειες κλπ) για τη λειτουργία, τη ρύθμιση και συντήρηση των πομπών (ένα σετ ανά πομπό).

Με την παράδοση του κάθε πομπού πρέπει να παραδοθούν και τα σχετικά τεχνικά εγχειρίδια στην Αγγλική ή/και την Ελληνική γλώσσα. Τα εγχειρίδια πρέπει να παραδοθούν τόσο σε έντυπη όσο και σε ηλεκτρονική μορφή.

Επιπλέον, κάθε πομπός θα συνοδεύεται από φυλλάδιο με τα αποτελέσματα των μετρήσεων στις οποίες έχει υποβληθεί το υλικό στο εργοστάσιο (TestData).

6.8.3. Η παραλαβή των παρεχόμενων παραδοτέων κάθε εκτελεστικής σύμβασης γίνεται από την αρμόδια επιτροπή παραλαβής (ΕΠΠ) που συγκροτείται, σύμφωνα με την παράγραφο 3 του άρθρου 221, κατά τα αναλυτικώς αναφερόμενα στην παρούσα Διακήρυξη, τη Συμφωνία – Πλαίσιο και τη σχετική εκτελεστική σύμβαση, όπως αυτή θα υπογραφεί.

Η παράδοση του εξοπλισμού θα γίνει με βάση τα προβλεπόμενα σε κάθε εκτελεστική σύμβαση, υποβάλλοντας παράλληλα και σχετική συνοδευτική επιστολή με την οποία αιτείται την παραλαβή του. Κατά τη διαδικασία παραλαβής, η ΕΠΠ αξιολογεί την ποσοτική και ποιοτική επάρκεια του Παραδοτέου, σύμφωνα με την προδιαγραφή του, ενώ δύναται να προβεί σε όλους τους νόμιμους επιστημονικούς και εμπειρικούς ελέγχους που κρίνει απαραίτητους κατά τη διάρκεια των οποίων ο ανάδοχος μπορεί να παρίσταται εφόσον το επιθυμεί. Οποιοδήποτε κόστος επιφέρει η διενέργεια των ελέγχων βαρύνει τον ανάδοχο. Η ΕΠΠ δύναται να προβεί στην έκδοση Πρωτοκόλλου Προσωρινής Παραλαβής έως και 15 ημέρες μετά την παράδοση του εξοπλισμού στις αποθήκες της ΕΡΤ. Εφόσον το εν λόγω διάστημα παρέλθει χωρίς την έκδοση του εν λόγω πρακτικού (όπως βεβαιώνεται από την συνοδευτική επιστολή του Αναδόχου) ο εξοπλισμός θεωρείται αυτοδίκαια προσωρινώς παραληφθείς.

Η επιτροπή παραλαβής, μετά τους προβλεπόμενους ελέγχους συντάσσει πρωτόκολλα (οριστικό – παραλαβής του υλικού με παρατηρήσεις – απόρριψης των υλικών) σύμφωνα με την παρ. 3 του άρθρου 208 του ν. 4412/16.

6.8.4. Ο ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει τα προϊόντα της εκάστοτε εκτελεστικής σύμβασης κατά τις υποδείξεις της Αναθέτουσας Αρχής σχετικά με τον τρόπο που αυτά απαιτούνται, όπως θα οριστεί κατά την υπογραφή της σχετικής Σύμβασης.

Οι παραδόσεις θα πραγματοποιούνται σύμφωνα με το χρονοδιάγραμμα που θα περιγραφεί στη Συμφωνία – Πλαίσιο και θα συνομολογηθεί κατά την υπογραφή των επιμέρους εκτελεστικών συμβάσεων.

6.8.5. Κατά τη διαδικασία παραλαβής διενεργείται ο απαιτούμενος έλεγχος, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην εκάστοτε εκτελεστική σύμβαση, μπορεί δε να καλείται να παραστεί και ο ανάδοχος. Μετά την ολοκλήρωση της διαδικασίας των ελέγχων, η επιτροπή παραλαβής: α) είτε παραλαμβάνει προσωρινώς τις σχετικές υπηρεσίες ή παραδοτέα, εφόσον καλύπτονται οι απαιτήσεις της αντίστοιχης εκτελεστικής σύμβασης χωρίς έγκριση ή απόφαση του αποφαινομένου οργάνου, β) είτε εισηγείται για την προσωρινή παραλαβή με παρατηρήσεις ή την απόρριψη των παρεχομένων παραδοτέων, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην παρούσα προκήρυξη. Τα ανωτέρω εφαρμόζονται και σε τμηματικές παραλαβές.

6.8.6. Αν η επιτροπή παραλαβής κρίνει ότι τα παραδοτέα δεν ανταποκρίνονται πλήρως στους όρους της εκάστοτε εκτελεστικής σύμβασης, συντάσσεται πρωτόκολλο προσωρινής παραλαβής, που αναφέρει τις παρεκκλίσεις που διαπιστώθηκαν από τους όρους της σύμβασης και γνωμοδοτεί αν οι αναφερόμενες παρεκκλίσεις επηρεάζουν την καταλληλότητα των παρεχόμενων παραδοτέων και συνεπώς αν μπορούν τα τελευταία να καλύψουν τις σχετικές ανάγκες της ΕΡΤ.

6.8.7. Για την εφαρμογή της προηγούμενης παραγράφου ορίζονται τα ακόλουθα:

- α) Στην περίπτωση που διαπιστωθεί ότι, δεν επηρεάζεται η καταλληλότητα, με αιτιολογημένη απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου, μπορεί να εγκριθεί η παραλαβή των εν λόγω παρεχόμενων παραδοτέων, με έκπτωση επί της συμβατικής αξίας, η οποία θα πρέπει να είναι ανάλογη προς τις διαπιστωθείσες παρεκκλίσεις. Μετά την έκδοση της ως άνω απόφασης, η επιτροπή παραλαβής υποχρεούται να προβεί στην οριστική παραλαβή των παρεχόμενων παραδοτέων της σύμβασης και να συντάξει σχετικό πρωτόκολλο οριστικής παραλαβής, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στην απόφαση.
- β) Αν διαπιστωθεί ότι επηρεάζεται η καταλληλότητα, με αιτιολογημένη απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου απορρίπτονται τα παραδοτέα, με την επιφύλαξη των οριζόμενων στο άρθρο 220.

6.8.8. Η οριστική παραλαβή του εξοπλισμού θα γίνει έως και **ένα (1) μήνα** από την ημερομηνία παράδοσης του εξοπλισμού, εφόσον δεν διαπιστωθεί ανωμαλία στη λειτουργία του ή ασυμφωνία με τους όρους των προδιαγραφών. Αν παρέλθει χρονικό διάστημα μεγαλύτερο του ενός (1) μηνός από την ημερομηνία υποβολής του παραδοτέου από τον οικονομικό φορέα και δεν έχει εκδοθεί πρωτόκολλο παραλαβής της παραγράφου 2 ή πρωτόκολλο με παρατηρήσεις της παραγράφου 3, θεωρείται ότι η παραλαβή έχει συντελεσθεί αυτοδίκαια, με κάθε επιφύλαξη των δικαιωμάτων της ΕΡΤ, με βάση μόνο το θεωρημένο από την υπηρεσία που παραλαμβάνει τα υλικά αποδεικτικό προσκόμισης τούτων, σύμφωνα δε με την απόφαση αυτή η αποθήκη του φορέα εκδίδει δελτίο εισαγωγής του υλικού και εγγραφής του στα βιβλία της, προκειμένου να πραγματοποιηθεί η πληρωμή του εκάστοτε Αναδόχου.

6.8.9. Είναι δυνατό και ανεξάρτητα από την, κατά τα ανωτέρω, αυτοδίκαιη παραλαβή και την πληρωμή του αναδόχου, να πραγματοποιούνται οι προβλεπόμενοι από τη σύμβαση έλεγχοι από επιτροπή που συγκροτείται με απόφαση του αρμόδιου αποφαινομένου οργάνου, στην οποία δεν μπορεί να συμμετέχουν ο πρόεδρος και τα μέλη της επιτροπής της παραγράφου 1. Η παραπάνω επιτροπή παραλαβής προβαίνει σε όλες τις διαδικασίες παραλαβής που προβλέπονται από την σύμβαση και συντάσσει τα σχετικά πρωτόκολλα. Οι εγγυητικές επιστολές προκαταβολής και καλής εκτέλεσης εκτελεστικής σύμβασης δεν επιστρέφονται πριν την ολοκλήρωση όλων των προβλεπομένων από τη σύμβαση ελέγχων και τη σύνταξη των σχετικών πρωτοκόλλων. Οποιαδήποτε ενέργεια που έγινε από την αρχική επιτροπή παραλαβής, δεν λαμβάνεται υπόψη. Η παραλαβή των παραδοτέων γίνεται από επιτροπή παραλαβής που συγκροτείται, σύμφωνα με τις παραγράφους 3 και 11 περ. δ' του άρθρου 221 του ν. 4412/2016.

6.9 Απόρριψη παραδοτέων – Αντικατάσταση

6.9.1. Οποιαδήποτε ανωμαλία στη λειτουργία ή ασυμφωνία με τους όρους των προδιαγραφών που θα διαπιστωθεί από την επιτροπή παραλαβής της ΕΡΤ Α.Ε. πρέπει να αίρεται από τον προμηθευτή με δικές του δαπάνες το συντομότερο δυνατό.

Σε περίπτωση οριστικής απόρριψης ολόκληρου ή μέρους των παραδοτέων με έκπτωση επί της συμβατικής αξίας, με απόφαση της αναθέτουσας αρχής μπορεί να εγκρίνεται αντικατάσταση των παραδοτέων αυτών με άλλα, που να είναι σύμφωνα με τους όρους της εκάστοτε εκτελεστικής σύμβασης, μέσα σε τακτή προθεσμία που ορίζεται από την απόφαση αυτή.

6.9.2. Αν η αντικατάσταση γίνεται μετά τη λήξη της συνολικής διάρκειας της εκτελεστικής σύμβασης, η προθεσμία που ορίζεται για την αντικατάσταση δεν μπορεί να είναι μεγαλύτερη του 25% της συνολικής διάρκειας της εκτελεστικής σύμβασης, ο δε ανάδοχος υπόκειται σε ποινικές ρήτρες, σύμφωνα με το άρθρο 218 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 5.5.2 της παρούσας, λόγω εκπρόθεσμης παράδοσης.

6.9.3. Αν ο ανάδοχος δεν αντικαταστήσει τα παραδοτέα που απορρίφθηκαν μέσα στην προθεσμία που του τάχθηκε και εφόσον έχει λήξει η συνολική διάρκεια, κηρύσσεται έκπτωτος και υπόκειται στις προβλεπόμενες κυρώσεις.

6.9.4. Η επιστροφή των προϊόντων που απορρίφθηκαν γίνεται σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις παρ. 2 και 3 του άρθρου 213 του ν.4412/2016.

6.10 Καταγγελία της σύμβασης – Υποκατάσταση αναδόχου

6.10.1 Στην περίπτωση που, κατά την εκτέλεση της Συμφωνίας – Πλαίσιο ή/και της εκάστοτε εκτελεστικής σύμβασης, ο ανάδοχος καταδικαστεί αμετάκλητα για ένα από τα αδικήματα που αναφέρονται στην παρ. 2.2.3.1 της παρούσας, η αναθέτουσα αρχή δύναται να κηρύξει τον Ανάδοχο έκπτωτο από τη Συμφωνία – Πλαίσιο ή/και να καταγγείλει μονομερώς την οποιαδήποτε εκτελεστική σύμβαση έχει αυτός αναλάβει και να αναζητήσει τυχόν αξιώσεις αποζημίωσης, σύμφωνα με τις σχετικές διατάξεις του ΑΚ, περί αμφοτεροβαρών συμβάσεων.

6.10.2 Εάν ο ανάδοχος πτωχεύσει ή υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης ή ειδικής εκκαθάρισης ή τεθεί υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο ή υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού ή αναστείλει τις επιχειρηματικές του δραστηριότητες ή εάν βρίσκεται σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση, προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία, προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου, η αναθέτουσα αρχή δύναται, ομοίως, να κηρύξει τον Ανάδοχο έκπτωτο από τη Συμφωνία – Πλαίσιο ή/και να καταγγείλει μονομερώς την οποιαδήποτε εκτελεστική σύμβαση έχει αυτός αναλάβει και να αναζητήσει τυχόν αξιώσεις αποζημίωσης, σύμφωνα με τις σχετικές διατάξεις του ΑΚ.

6.10.3 Σε αμφότερες τις ως άνω περιπτώσεις έκπτωσης του Αναδόχου από τη Συμφωνία – Πλαίσιο ή/και καταγγελίας της οποιασδήποτε εκτελεστικής σύμβασης έχει αυτός αναλάβει, η Αναθέτουσα Αρχή δύναται να προσκαλέσει τον/τους επόμενο/ους επιλεγμένο/ους Αναδόχους της Συμφωνίας – Πλαισίου και να του/τους προτείνει να αναλάβει/ουν την προμήθεια που είχε αναλάβει ο έκπτωτος ανάδοχος, κατά τα προβλεπόμενα στη Συμφωνία – Πλαίσιο.

6.11 Εγγυημένη λειτουργία προμήθειας

Το σύνολο του υπό προμήθεια εξοπλισμού απαιτείται να καλύπτεται από Εγγύηση διάρκειας **τουλάχιστον πέντε (5) ετών** χωρίς επιπλέον κόστος, σύμφωνα με όσα περιγράφονται αναλυτικά στην παρούσα. Ως εγγύηση για την καλή λειτουργία των πομπών και την εκ μέρους του Αναδόχου προσήκουσα παροχή του συνόλου των υπηρεσιών Τεχνικής Υποστήριξης σύμφωνα με τις απαιτήσεις της σύμβασης, ο εκάστοτε Ανάδοχος θα κληθεί να καταθέσει στην Αναθέτουσα Αρχή Εγγυητική Επιστολή Καλής Λειτουργίας μετά την οριστική παραλαβή, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην παρούσα προκήρυξη.

Η εγγύηση για όλο το χρονικό διάστημα ισχύος της θα παραδίδεται με την παράδοση του εξοπλισμού.

Κατά την περίοδο της εγγυημένης λειτουργίας, ο εκάστοτε Ανάδοχος ευθύνεται για την καλή λειτουργία του αντικειμένου της προμήθειας. Επίσης, οφείλει κατά το χρόνο της εγγυημένης λειτουργίας να προβαίνει στην προβλεπόμενη αντικατάσταση οποιουδήποτε προϊόντος σε χρόνο που περιγράφεται στη σχετική εκτελεστική σύμβαση.

Για την παρακολούθηση της εκπλήρωσης των συμβατικών υποχρεώσεων του εκάστοτε αναδόχου η επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής, προβαίνει στον απαιτούμενο έλεγχο της συμμόρφωσης του αναδόχου στα προβλεπόμενα στη σχετική εκτελεστική σύμβαση για την εγγυημένη λειτουργία καθ' όλην τον χρόνο ισχύος της τηρώντας σχετικά πρακτικά. Σε περίπτωση μη συμμόρφωσης του εκάστοτε αναδόχου προς τις συμβατικές του υποχρεώσεις, η αρμόδια επιτροπή εισηγείται στο

αποφαινόμενο όργανο της σύμβασης την έκπτωση του αναδόχου από την εκτελεστική σύμβαση που έχει αναλάβει ή/και από τη Συμφωνία – Πλαίσιο συνολικά.

Μέσα σε ένα (1) μήνα από την λήξη του προβλεπόμενου χρόνου της εγγυημένης λειτουργίας η επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής συντάσσει σχετικό πρωτόκολλο παραλαβής της εγγυημένης λειτουργίας, στο οποίο αποφαινεται για την συμμόρφωση του αναδόχου στις απαιτήσεις της αντίστοιχης εκτελεστικής σύμβασης. Σε περίπτωση μη συμμόρφωσης, ολικής ή μερικής, του αναδόχου, το συλλογικό όργανο μπορεί να προτείνει την ολική ή μερική κατάπτωση της εγγύησης καλής λειτουργίας εκτελεστικής σύμβασης που προβλέπεται στην παρούσα. Το πρωτόκολλο εγκρίνεται από το αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο.

6.12 Ενημέρωση προόδου

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

6.13 Υποχρεώσεις Αναδόχου

Ο Ανάδοχος έχει την υποχρέωση κατά την διάρκεια εκτέλεσης του έργου να συμμορφωθεί πλήρως με τα αναγραφόμενα στη Συμφωνία – Πλαίσιο ή/και στην αντίστοιχη εκτελεστική σύμβαση που αυτός έχει αναλάβει.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – Αναλυτική Περιγραφή Φυσικού Αντικειμένου της Συμφωνίας πλαισίου

Ι.1 ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Ι.1.1 Συνοπτική Περιγραφή των υπηρεσιών και της λειτουργίας της Αναθέτουσας Αρχής

Στις ενότητες που ακολουθούν δίδεται μια συνοπτική παρουσίαση της Αναθέτουσας Αρχής, των επιδιώξεων της, των στρατηγικών στόχων της ένταξης τεχνολογιών πληροφορικής και επικοινωνιών στη λειτουργία της για την παροχή υπηρεσιών.

Ι.1.2 Οργανωτική δομή της Αναθέτουσας Αρχής

Η Ε.Ρ.Τ. Α.Ε. είναι δημόσια επιχείρηση που ανήκει στο δημόσιο τομέα και εποπτεύεται από το Κράτος. Έχει διοικητική και οικονομική αυτοτέλεια και διέπεται από τις διατάξεις του παρόντος.

Η Ε.Ρ.Τ. Α.Ε. αποτελεί ενιαίο φορέα, ο οποίος περιλαμβάνει, με απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου, πανελλαδικούς και περιφερειακούς τηλεοπτικούς και ραδιοφωνικούς σταθμούς, μουσικά σύνολα και χορωδία, διαδικτυακούς ιστότοπους, καθώς και έντυπη ή ηλεκτρονική έκδοση περιοδικού, δύναται δε να ιδρύει θυγατρικές εταιρείες και άλλα νομικά πρόσωπα στην επικράτεια.

Η Ε.Ρ.Τ. Α.Ε. έχει ως σκοπό την παροχή δημόσιας ραδιοτηλεοπτικής υπηρεσίας, σύμφωνα με τη διάταξη της παρ. 2 του άρθρου 15 του Συντάγματος, τη διευκόλυνση της πρόσβασης του κοινωνικού συνόλου στις ηλεκτρονικές πληροφορίες που αυτή παράγει στο πλαίσιο του σκοπού της, καθώς και τη διακίνηση, ανταλλαγή και διάδοσή τους, με την οργάνωση, εκμετάλλευση και λειτουργία τηλεοπτικών και ραδιοφωνικών σταθμών, διαδικτυακών ιστοτόπων και την παροχή κάθε είδους οπτικοακουστικών υπηρεσιών με τη χρήση οποιασδήποτε τεχνικής μεθόδου ή μέσου.

Η Ε.Ρ.Τ. Α.Ε., χωρίς να επιδιώκει την απόκτηση κέρδους, συμβάλλει στην ενημέρωση, μόρφωση και ψυχαγωγία του ελληνικού λαού και στην προσπάθεια εθνικής και παραγωγικής ανασυγκρότησης.

Η Ε.Ρ.Τ. Α.Ε. αποτελεί φορέα δημοκρατίας και πολιτισμού και συμβάλλει στη διασφάλιση της πολυφωνίας, στην ανεξάρτητη μετάδοση της πληροφορίας και της είδησης και στην προβολή των έργων του λόγου και της τέχνης. Οι οπτικοακουστικές υπηρεσίες που παρέχει η Ε.Ρ.Τ. Α.Ε. πρέπει να ανταποκρίνονται στην ποιοτική στάθμη που επιβάλλουν η κοινωνική της αποστολή και η πολιτιστική ανάπτυξη της Χώρας και να σέβονται ιδίως την αξία του ανθρώπου και την προστασία της παιδικής ηλικίας και της νεότητας.

Η Ε.Ρ.Τ. Α.Ε. είναι ανεξάρτητη από το Κράτος, όλους τους φορείς δημόσιας ή ιδιωτικής εξουσίας και τα πολιτικά κόμματα και καταρτίζει και εκπέμπει το ραδιοτηλεοπτικό και διαδικτυακό της περιεχόμενο, διεπόμενη μόνο από τις σχετικές διατάξεις του Συντάγματος και της κείμενης νομοθεσίας. Προς το σκοπό αυτόν η Ε.Ρ.Τ. Α.Ε. υπογράφει Συμφωνία Αρχών με το Ελληνικό Δημόσιο, εκπροσωπούμενο από τον Υπουργό Οικονομικών, τον Υπουργό Επικρατείας, αρμόδιο για θέματα Δημόσιας Ραδιοτηλεόρασης, και τον Αναπληρωτή Υπουργό Πολιτισμού, Παιδείας και Θρησκευμάτων, αρμόδιο για θέματα Πολιτισμού, για την εδραίωση της ανεξαρτησίας της δημόσιας ραδιοτηλεόρασης. Η Συμφωνία Αρχών προβλέπει τους όρους διασφάλισης του πλουραλισμού και της πολυφωνίας στην ενημέρωση, την ποιοτική αναβάθμιση της δημόσιας ραδιοτηλεόρασης, καθώς και τους κανόνες διαφάνειας στη διαχείριση των οικονομικών πόρων της προς όφελος του κοινωνικού συνόλου.

Ι.1.3 Υφιστάμενη κατάσταση – υποδομές

Η Ε.Ρ.Τ. Α.Ε. καλύπτει γεωγραφικά το σύνολο της Επικράτειας και απευθύνεται και προς τον απόδημο ελληνισμό. Η Ε.Ρ.Τ. Α.Ε., ως δημόσιος ραδιοτηλεοπτικός φορέας, έχει το αναπαλλοτρίωτο προνόμιο της πραγματοποίησης ραδιοφωνικών και τηλεοπτικών εκπομπών εθνικής εμβέλειας στην

Ελληνική Επικράτεια. Η παροχή των υπηρεσιών της Ε.Ρ.Τ. Α.Ε. μπορεί να γίνεται με οποιαδήποτε τεχνική μέθοδο και οποιοδήποτε μέσο (ασύρματη ή καλωδιακή, μέσω επίγειων πομπών ή μέσω δορυφόρου, με απευθείας εκπομπή προς το κοινό ή με σταθερή δορυφορική υπηρεσία), σε κινητές ή σταθερές συσκευές, με ίδιο τεχνικό εξοπλισμό και με τήρηση της κείμενης νομοθεσίας για την προστασία του περιβάλλοντος.

Τα ραδιοτηλεοπτικά προγράμματα της Ε.Ρ.Τ. Α.Ε. απευθύνονται σε όλες τις κατηγορίες του κοινωνικού συνόλου, λαμβάνοντας υπόψη τις ανάγκες ιδιαίτερων κοινωνικών ομάδων, ανεξάρτητα από τη θεαματικότητα και ακροαματικότητα των σχετικών εκπομπών. Το παραγόμενο περιεχόμενο και η διάθεση των προγραμμάτων της Ε.Ρ.Τ. Α.Ε. πρέπει να έχουν κατάλληλες μορφές εκπομπής ή/και αλληλεπίδρασης, όπου αυτή προσφέρεται, για άτομα με αναπηρία, όπως είναι ιδίως τα άτομα με προβλήματα ακοής και όρασης. Προς τούτο, η παραγωγή και η διάθεση ψηφιακού περιεχομένου από την Ε.Ρ.Τ. Α.Ε. υιοθετεί διεθνώς αποδεκτές τεχνικές προδιαγραφές για τη διασφάλιση της ηλεκτρονικής προσβασιμότητας από άτομα με αναπηρία, ιδίως δε υιοθετεί τη χρήση της ελληνικής νοηματικής γλώσσας, του υποτιτλισμού και της ακουστικής περιγραφής για την αντιμετώπιση των αναγκών των ατόμων με προβλήματα ακοής και όρασης.

Η Ε.Ρ.Τ. Α.Ε. μεταδίδει αδιαλείπτως, μέσω μίας εκ των συχνοτήτων επίγειας ψηφιακής τηλεοπτικής ευρυεκπομπής που της έχουν παραχωρηθεί από το Κράτος, το Κανάλι της Βουλής των Ελλήνων. Επίσης, μετά από συνεννόηση με το Προεδρείο της Βουλής και τη διεύθυνση του Καναλιού της Βουλής, αναμεταδίδει μέσω των δικών της προγραμμάτων σημαντικές εργασίες της Βουλής των Ελλήνων.

Η Ε.Ρ.Τ. Α.Ε. παράγει και εκμεταλλεύεται με οποιονδήποτε τρόπο ραδιοτηλεοπτικές εκπομπές και οπτικοακουστικό υλικό, δημιουργεί μεταποιητικές μονάδες παραγωγής κάθε είδους αγαθού ή υπηρεσίας σχετικής με τα οπτικά, ακουστικά και οπτικοακουστικά μέσα μαζικής επικοινωνίας και γενικά ασκεί κάθε δραστηριότητα που συντελεί στην εκπλήρωση των σκοπών της. Μπορεί να ιδρύει θυγατρικές εταιρείες και να συμμετέχει σε άλλες εταιρείες στην Ελλάδα ή την αλλοδαπή. Η Ε.Ρ.Τ. Α.Ε. συμμετέχει σε διεθνείς και ευρωπαϊκούς οργανισμούς και ενώσεις δημόσιων ραδιοτηλεοπτικών οργανισμών ή ενώσεις που επιδιώκουν σκοπούς συναφείς με το ρόλο και το σκοπό της.

Η Ε.Ρ.Τ. Α.Ε. είναι ιδιοκτήτρια του οπτικοακουστικού αρχείου των εκάστοτε δημόσιων ραδιοτηλεοπτικών φορέων. Η Ε.Ρ.Τ. Α.Ε. σε συνεργασία με τη Γενική Γραμματεία Ενημέρωσης και Επικοινωνίας προβαίνει στην ψηφιοποίηση του αρχειακού οπτικοακουστικού υλικού που μεταδίδεται από τον εκάστοτε δημόσιο ραδιοτηλεοπτικό φορέα. Η Ε.Ρ.Τ. Α.Ε. καθιστά προσβάσιμο το προϊόν της ψηφιοποίησης αυτής μέσω του διαδικτυακού της ιστοτόπου. Η ανωτέρω πρόσβαση είναι ελεύθερη και δωρεάν για το κοινό και για τους σκοπούς της επιστημονικής έρευνας, μπορεί δε να διατίθεται έναντι αντιτίμου σε ιδιώτες και εμπορικές εταιρείες. Επίσης, η Ε.Ρ.Τ. Α.Ε. δύναται να καταρτίζει συμβάσεις με φορείς ή οργανισμούς που διατηρούν ψηφιοποιημένα ή μη οπτικοακουστικά αρχεία για το σκοπό της ελεύθερης και δωρεάν διάχυσής τους στο κοινό, μέσω των προγραμμάτων ή των ιστοτόπων της.

Στα μέσα που η Ε.Ρ.Τ. Α.Ε. μπορεί να χρησιμοποιήσει για την εκπλήρωση των σκοπών της περιλαμβάνονται ιδίως:

α) η παραγωγή και μετάδοση ραδιοτηλεοπτικού προγράμματος ελεύθερης λήψης, καθώς και συνδρομητικών ραδιοφωνικών και τηλεοπτικών υπηρεσιών μέσω δικτύων ευρυεκπομπής για αναλογική εκπομπή,

β) η παραγωγή και μετάδοση ραδιοτηλεοπτικού προγράμματος ελεύθερης λήψης, καθώς και συνδρομητικών ραδιοφωνικών και τηλεοπτικών υπηρεσιών μέσω δικτύων ευρυεκπομπής για ψηφιακή εκπομπή,

γ) η παραγωγή και μετάδοση ραδιοτηλεοπτικού προγράμματος ελεύθερης λήψης, καθώς και συνδρομητικών ραδιοφωνικών και τηλεοπτικών υπηρεσιών μέσω ευρυζωνικών δικτύων, για τη

λειτουργία των οποίων είτε δεν απαιτείται συχνότητα είτε απαιτείται συχνότητα, αλλά όχι από εκείνες που έχουν χορηγηθεί για την εκπομπή ραδιοηλεκτρονικού σήματος προς το κοινό,

δ) η παροχή ραδιοηλεκτρονικών υπηρεσιών μέσω διαδικτύου,

ε) η παροχή μη γραμμικών υπηρεσιών οπτικοακουστικών μέσων μέσω δικτύων ηλεκτρονικών επικοινωνιών με συντακτικά διαμορφωμένο περιεχόμενο προς εξυπηρέτηση των δημοκρατικών, κοινωνικών και πολιτιστικών αναγκών της κοινωνίας,

στ) η παροχή υπηρεσιών ηλεκτρονικού οδηγού προγραμμάτων,

ζ) η παροχή υπηρεσιών μετάδοσης και πολυπλεξίας του προγράμματος τηλεοπτικών σταθμών εθνικής ή περιφερειακής εμβέλειας με ψηφιακή τεχνολογία,

η) η παροχή μεμονωμένων εκπομπών κατά παραγγελία, οπτικοακουστικού υλικού τεκμηρίωσης ή εμβάθυνσης σχετικά με εκπομπές της Ε.Ρ.Τ. Α.Ε., καθώς και αυτοτελείς οπτικοακουστικές υπηρεσίες, όπως παροχή μετεωρολογικών προβλέψεων, περιβαλλοντικής ή χρηματοοικονομικής πληροφόρησης, υπηρεσίες ηλεκτρονικού τύπου ή υπηρεσίες διαδικτυακής αναζήτησης,

θ) η προμήθεια οπτικοακουστικού περιεχομένου από προμηθευτές προγράμματος,

ι) η εγκατάσταση και λειτουργία δικτύων ηλεκτρονικών επικοινωνιών και επεξεργασίας μεταφοράς οπτικοακουστικών υπηρεσιών και του συναφούς εξοπλισμού που καθιστούν τεχνικά εφικτή την εκπλήρωση του σκοπού της και η προμήθεια, χρήση και μίσθωση των σχετικών υπηρεσιών που καθιστούν δυνατή τη λειτουργία των υποδομών της, στο πλαίσιο και υπό τους περιορισμούς που τίθενται από το νόμο και

ια) η δημιουργία και αξιοποίηση οποιωνδήποτε τεχνικών υποδομών, εξοπλισμού και λογισμικού, μέσω των οποίων είναι δυνατή η εκπλήρωση των σκοπών της και γενικά η εκμετάλλευση τεχνολογιών αιχμής, καθώς και προώθηση των υπηρεσιών που παρέχει με οποιοδήποτε πρόσφορο μέσο και τρόπο.

Η Ε.Ρ.Τ. Α.Ε. είναι πάροχος περιεχομένου και πάροχος δικτύου κατά την έννοια του ν. 3592/2007 (Α' 161) για τη μετάδοση των προγραμμάτων της, καθώς και τρίτων, και απαλλάσσεται από την υποχρέωση λήψης κάθε σχετικής άδειας. Με κοινή απόφαση των Υπουργών Οικονομικών, Οικονομίας, Υποδομών, Ναυτιλίας και Τουρισμού και του αρμόδιου για θέματα Δημόσιας Ραδιοηλέορασης Υπουργού Επικρατείας, εκχωρούνται χωρίς αντάλλαγμα στην Ε.Ρ.Τ. Α.Ε. συχνότητες για τη μετάδοση των ως άνω προγραμμάτων και καθορίζεται κάθε άλλο σχετικό θέμα. Η Ε.Ρ.Τ. Α.Ε. μπορεί να αναμεταδίδει από τις συχνότητες που της εκχωρούνται διεθνή προγράμματα άλλων δημόσιων ραδιοηλεκτρονικών φορέων.»

I.2 Αντικείμενο της Συμφωνίας – Πλαίσιο

Σκοπός της παρούσας προκήρυξης για τη σύναψη Συμφωνίας – Πλαισίου έχει ως ακολούθως:

1. Προμήθεια πομπών επίγειας ψηφιακής ευρεκπομπής προτύπων DVB-T και DVB-T2 με ισχύ εξόδου (προ φίλτρου εξόδου) από $\geq 5W$ έως και $\geq 5KW$ RMS.

Οι κατηγορίες ισχύος εξόδου των πομπών είναι: πομποί DVB-T/T2 Gap filler - On Channel Repeater (OCR) $\geq 5W$ RMS και πομποί DVB-T/T2 με ισχύ εξόδου $\geq 5W$ RMS, $\geq 10W$ RMS, $\geq 20W$ RMS, $\geq 50W$ RMS, $\geq 100W$ RMS, $\geq 200W$ RMS, $\geq 400W$ RMS, $\geq 600W$ RMS, ≥ 1 KW RMS, ≥ 2 KW RMS, ≥ 3 KW RMS και $\geq 5KW$ RMS.

Οι τιμές ισχύος σήματος ραδιοσυχνότητας (RF σε W, KW RMS) εξόδου των πομπών που αναφέρονται στις παρούσες απαιτήσεις αφορούν ισχύ εξόδου των πομπών DVB-T/T2 πριν το φίλτρο εξόδου.

2. Προμήθεια Πομπών Ραδιοφωνίας FM διαφόρων ισχύων.

Η παρούσα προμήθεια πομπών FM χωρίζεται σε δύο τμήματα. Το τμήμα 1 αφορά τους πομπούς FM των κατηγοριών ισχύος ≥ 1 KW RMS, ≥ 2 KW RMS, ≥ 5 KW RMS. Το τμήμα 2 αφορά τους

πομπούς FM της κατηγορίας ισχύος ≥ 10 KW RMS. Όπως προαναφέρθηκε, καθένα από τα δύο τμήματα της προμήθειας θα έχει μια Ανάδοχο εταιρεία η οποία μπορεί να είναι η ίδια και για τα δύο τμήματα.

ΣΥΓΚΡΟΤΗΣΗ ΥΛΙΚΟΥ

ΜΕΡΟΣ Α ΣΥΜΦΩΝΙΑΣ ΠΛΑΙΣΙΟΥ	
ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΠΟΜΠΩΝ ΑΝΑ ΙΣΧΥ ΕΞΟΔΟΥ ΠΟΜΠΟΥ (RMS)	
ΙΣΧΥΣ ΕΞΟΔΟΥ (RMS)	ΤΕΜΑΧΙΑ ΠΟΜΠΩΝ DV-B-T/T2
GAP-FILLER/OCR ≥ 5 W	54
TX ≥ 5 W	400
≥ 10 W	34
≥ 20 W	46
≥ 50 W	15
≥ 100 W	30
≥ 200 W	20
≥ 400 W	5
≥ 600 W	6
≥ 1 kW	12
≥ 2 kW	2
≥ 3 kW	1
≥ 5 kW	2
ΣΥΝΟΛΟ	627

ΜΕΡΟΣ Β ΣΥΜΦΩΝΙΑΣ ΠΛΑΙΣΙΟΥ	
ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΠΟΜΠΩΝ ΡΑΔΙΟΦΩΝΙΑΣ FM ΔΙΑΦΟΡΩΝ ΤΥΠΩΝ	
<u>ΜΕΡΟΣ Β/ΤΜΗΜΑ 1</u>	
ΙΣΧΥΣ ΕΞΟΔΟΥ (RMS)	ΤΕΜΑΧΙΑ ΠΟΜΠΩΝ
≥ 1 kW	71
≥ 2 kW	20
≥ 5 kW	51
ΣΥΝΟΛΟ	142
<u>ΜΕΡΟΣ Β/ΤΜΗΜΑ 2</u>	
ΙΣΧΥΣ ΕΞΟΔΟΥ (RMS)	ΤΕΜΑΧΙΑ ΠΟΜΠΩΝ
≥ 10 kW	20
ΣΥΝΟΛΟ (ΜΕΡΟΣ Β/ΤΜΗΜΑ 1 + ΜΕΡΟΣ Β/ΤΜΗΜΑ 2)	162

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ – ΠΙΝΑΚΕΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ

ΜΕΡΟΣ Α ΣΥΜΦΩΝΙΑΣ ΠΛΑΙΣΙΟΥ : ΤΗΛΕΟΠΤΙΚΟΙ ΠΟΜΠΟΙ ΔΙΑΦΟΡΩΝ ΤΥΠΩΝ

Περιγραφή της προμήθειας

Η παρούσα προμήθεια αφορά πομπούς επίγειας ψηφιακής ευρυεκπομπής προτύπων DVB-T και DVB-T2 με ισχύ εξόδου (προ φίλτρου εξόδου) από $\geq 5W$ έως και $\geq 5kW$ RMS και πομπούς Gapfiller - On Channel Repeater (OCR) $\geq 5W$ RMS.

Οι κατηγορίες ισχύος εξόδου των πομπών και οι ποσότητες που απαιτούνται είναι:

ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΤΗΛΕΟΠΤΙΚΩΝ ΠΟΜΠΩΝ	
ΙΣΧΥΣ ΕΞΟΔΟΥ (RMS)	ΤΕΜΑΧΙΑ ΠΟΜΠΩΝ
GAP-FILLER - OCR $\geq 5W$	54
$\geq 5W$	400
$\geq 10W$	34
$\geq 20W$	46
$\geq 50W$	15
$\geq 100W$	30
$\geq 200W$	20
$\geq 400W$	5
$\geq 600W$	6
$\geq 1kW$	12
$\geq 2kW$	2
$\geq 3kW$	1
$\geq 5kW$	2
ΣΥΝΟΛΟ	627

Οι τιμές ισχύος σήματος ραδιοσυχνότητας (RMS W/kW) εξόδου των πομπών που αναφέρονται στις παρούσες απαιτήσεις αφορούν ισχύ εξόδου των πομπών πριν το φίλτρο εξόδου.

Όλοι οι όροι είναι απαράβατοι και η μη τήρηση έστω και ενός από τους όρους αυτούς επισύρει τον αυτόματο αποκλεισμό του συμμετέχοντος στο διαγωνισμό. Οι όροι που απαρτίζουν τα κριτήρια ανάθεσης είναι, εκτός από απαράβατοι, και βαθμολογήσιμοι και φαίνονται στον σχετικό πίνακα κριτηρίων ανάθεσης.

Η κάθε υποψήφια ανάδοχος εταιρεία θα πρέπει να συμπληρώσει, επί ποινή αποκλεισμού, τους παρακάτω πίνακες συμπληρώνοντας «ΝΑΙ» ή «ΟΧΙ» στο αντίστοιχο τετράγωνο που βρίσκεται στην τέταρτη στήλη του πίνακα και την θέση των επισυναπτόμενων εγγράφων που αποδεικνύουν τα ζητούμενα της απαίτησης στην πέμπτη στήλη του πίνακα.

ΠΙΝΑΚΑΣ 1				
ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ				
A/A	Περιγραφή απαίτησης - προδιαγραφή	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή
1	ΚΕΝΟ			
2	Οι προσφερόμενοι τύποι πομπών, στη βασική τους έκδοση, πρέπει να έχουν κατασκευασθεί και διατεθεί στην αγορά για τρεις (3) τουλάχιστον μήνες πριν από την ημερομηνία υποβολής των προσφορών. Ο κάθε υποψήφιος πρέπει να αναφέρει στην προσφορά του την ημερομηνία της πρώτης κυκλοφορίας τους στην αγορά. Με δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου του κατασκευαστικού οίκου, πρέπει να βεβαιώνεται ότι οι προσφερόμενοι τύποι, στη βασική τους έκδοση, βρίσκονται στην παραγωγή κατά την περίοδο διενέργειας του διαγωνισμού.	ΝΑΙ		
3	Με κάθε συσκευή παραδιδόμενου πομπού θα πρέπει να παραδίδεται αναλυτικό Τεχνικό εγχειρίδιο (με περιγραφή δομής και λειτουργίας) για κάθε κατηγορία ισχύος πομπού και εποπτικά φυλλάδια όλων των παρελκομένων του. Επίσης θα πρέπει να παραδίδεται και το φυλλάδιο μετρήσεων λειτουργίας και επιδόσεων του συγκεκριμένου πομπού μετρημένα στον δίαυλο λειτουργίας που έχει ορίσει η EPT (final test report).	ΝΑΙ		
4	Όλοι οι πομποί εκτός εκείνων με ισχύ εξόδου $\geq 3\text{kW RMS}$ και $\geq 5\text{kW RMS}$ θα παραδοθούν στις αποθήκες της EPT ΑΕ. Οι πομποί $\geq 3\text{kW RMS}$ και $\geq 5\text{kW RMS}$ θα παραδοθούν στα Κέντρα Εκπομπής Ακαρνανικών, Υμηττού και Χορτιάτη αντίστοιχα. Η εγκατάσταση, ρύθμιση, θέση σε λειτουργία και ο τελικός ποιοτικός έλεγχος λειτουργίας (commissioning) των πομπών $\geq 3\text{kW RMS}$ και $\geq 5\text{kW RMS}$ στα Κέντρα Εκπομπής Ακαρνανικών, Υμηττού και Χορτιάτη θα γίνει από την Ανάδοχο εταιρεία.	ΝΑΙ		

5	<p>Ο υπ. Ανάδοχος θα πρέπει να καταθέσει τον χρόνο παράδοσης για τις παρακάτω ποσότητες:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Είτε 10 τεμάχια πομπών σε κατηγορία με ισχύ εξόδου από $\geq 5W$ RMS έως $\geq 600W$ RMS. • Είτε 1 τεμάχιο πομπού σε κατηγορία με ισχύ εξόδου από $\geq 1kW$ RMS έως $\geq 5kW$ RMS. <p>Ο μέγιστος χρόνος παράδοσης θα πρέπει να μην υπερβαίνει τους 4 μήνες για κάθε μία από τις παραπάνω παρτίδες παραγγελίας.</p>	NAI		
6	<p>Ο υπ. Ανάδοχος θα πρέπει να προσκομίσει με την τεχνική προσφορά του, σε έντυπη και σε ηλεκτρονική μορφή, εγχειρίδια στα οποία θα περιλαμβάνονται οι διαδικασίες εγκατάστασης, ρύθμισης, λειτουργίας και επισκευής του πομπού, καθώς και όλα τα συστατικά μέρη του πομπού με τα αντίστοιχους αριθμούς στοιχείων (part number) για κάθε εξάρτημα.</p>	NAI		
7	<p>Η ορθή λειτουργία των πομπών δεν πρέπει να επηρεάζεται από άλλους πομπούς Ραδιοφωνίας και Τηλεόρασης ή άλλες ηλεκτρικές συσκευές, οι οποίες τυχόν θα λειτουργούν ή θα είναι εγκατεστημένες στον ίδιο ή γειτονικό χώρο. Ομοίως, η λειτουργία των πομπών δεν πρέπει να επηρεάζει ή να παρενοχλεί την λειτουργία άλλων ηλεκτρικών συσκευών, οι οποίες τυχόν θα είναι εγκατεστημένες στον ίδιο ή γειτονικό χώρο.</p>	NAI		
8	<p>Στο πλαίσιο της Εγγύησης ο Ανάδοχος εγγυάται την ποιότητα του προσφερόμενου εξοπλισμού και αναλαμβάνει να παρέχει χωρίς πρόσθετο κόστος όλες τις απαιτούμενες υπηρεσίες τεχνικής υποστήριξης και ανταλλακτικά, κατά τέτοιο τρόπο ώστε να εξασφαλίζεται η απρόσκοπτη λειτουργία των συσκευών.</p> <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 τεχνική υποστήριξη με κάθε δυνατό τρόπο επικοινωνίας (τηλεφωνικά, μέσω τηλεδιάσκεψης, μέσω ηλεκτρονικών μηνυμάτων (email) κ.λπ.) από εξειδικευμένο τεχνικό 	NAI		

	<p>προσωπικό προς τα αρμόδια τεχνικά τμήματα της EPT.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Αποκατάσταση της συσκευής που παρουσίασε βλάβη σε πλήρη λειτουργικότητα με επισκευή ή άμεση αντικατάσταση της με άλλη όμοια εντός δύο εβδομάδων, από την ημερομηνία αναφοράς της βλάβης από την EPT. • Αν κατά το χρονικό διάστημα της εγγύησης ο εξοπλισμός παρουσιάζει συνεχείς βλάβες, τότε ο Ανάδοχος υποχρεούται εντός 30 (τριάντα) ημερών μετά από γραπτή γνωστοποίηση εκ μέρους της Αναθέτουσας Αρχής να αντικαταστήσει αυτόν με όμοιο καινούριο. • Ο χρόνος εγγύησης των μονάδων που αντικαταστάθηκαν 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 ένα (1) χρόνο, από την ημερομηνία αντικατάστασης. • Εφ' όσον προκύψει ότι η βλάβη αφορά όλες τις συσκευές της συγκεκριμένης παρτίδας, η αντικατάσταση θα γίνει σε όλες τις συσκευές. • Ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να παρέχει όλες τις ενημερώσεις λογισμικού των συσκευών του (software upgrade) έγκαιρα και χωρίς περαιτέρω οικονομική απαίτηση από την EPT. 			
9	<p>Η ελάχιστη διάρκεια της προσφερόμενης εγγύησης και τεχνικής υποστήριξης, όπως ορίζεται πιο πάνω, από τον Ανάδοχο ορίζεται σε ≥ 5 (πέντε) έτη από την ημερομηνία της οριστικής παραλαβής.</p>	ΝΑΙ		
10	<p>Όλα τα μηχανήματα πρέπει να είναι κατάλληλα για συνεχή και ανεπιτήρητη λειτουργία χωρίς να χρειάζονται ρυθμίσεις ανά σύντομα χρονικά διαστήματα.</p>	ΝΑΙ		

11	<p>Οι πομποί DVB-T/T2 όλων των κατηγοριών ισχύος σήματος εξόδου RF καθώς και οι πομποί Garfiller - On Channel Repeater (OCR) πρέπει να έχουν την δυνατότητα πλήρους απομακρυσμένης διαχείρισης μέσω πρωτοκόλλου UDP based SNMP - version SNMPv2c ή νεότερη. Να δοθεί το MIB (Management Information Base) Tree των πομπών σε ASN.1 format. Το πρωτόκολλο SNMP της συσκευής θα πρέπει να στέλνει μηνύματα αστοχιών (urgent Alarm Trap), προειδοποιήσεων - warnings (Warning Trap) και πληροφοριών (InfoTrap). Στο τέλος της αστοχίας ή της προειδοποίησης η συσκευή πρέπει να στέλνει μήνυμα τέλους (endofAlarmTrap).</p> <p>Η θύρα RJ45 της λειτουργίας απομακρυσμένου ελέγχου του πομπού θα πρέπει να είναι διαφορετική από την θύρα RJ45 παροχής σήματος TSoIP και T2-MI στον πομπό.</p>	NAI		
12	<p>Οι πομποί DVB-T/T2 της παρούσας προμήθειας θα πρέπει να συνοδεύονται από σύστημα κεντρικής διαχείρισης (Network Management System, NMS) του δικτύου των πομπών που προσφέρονται. Το σύστημα αυτό θα εγκατασταθεί στο τμήμα επιτήρησης Κέντρων Εκπομπής (NOC) της ΕΡΤ και θα συνδέεται απομακρυσμένα με τους πομπούς που θα προμηθεύσει ο Ανάδοχος, μέσω των ευρυζωνικών συνδέσεων πρωτοκόλλου IP του Ραδιομεγάρου Αγ. Παρασκευής με τα κέντρα εκπομπής της ΕΡΤ.</p> <p>Ο αριθμός των πομπών που θα πρέπει να συνδεθούν με το σύστημα παρακολούθησης που θα προμηθεύσει ο Ανάδοχος είναι συνολικά 172 πομποί των κατηγοριών ισχύος $\geq 10W$ RMS, $\geq 20W$ RMS, $\geq 50W$ RMS, $\geq 100W$ RMS, $\geq 200W$ RMS, $\geq 400W$ RMS, $\geq 600W$ RMS, $\geq 1kW$ RMS, $\geq 2kW$ RMS, $\geq 3kW$ RMS και $\geq 5kW$ RMS της παρούσας προμήθειας κατανεμημένοι σε 167 θέσεις σε όλη την Ελλάδα.</p> <p>Το σύστημα κεντρικής διαχείρισης των πομπών της προμήθειας θα πρέπει να δίνει την δυνατότητα σε κάθε συνδεδεμένο σημείο εκπομπής να ειδοποιεί τον χειριστή στο NOC της</p>	NAI		

<p>EPT στο Ραδιομέγαρο Αγ. Παρασκευής για τυχόν σφάλμα ή διακοπή λειτουργίας του κάθε συνδεδεμένου πομπού.</p> <p>Θα πρέπει επίσης το σύστημα κεντρικής διαχείρισης των πομπών της προμήθειας να δίνει την δυνατότητα στον χειριστή να επικοινωνεί με τον πομπό που είναι εγκατεστημένος σε κάθε Κέντρο Εκπομπής και να παρακολουθεί την λειτουργία του.</p> <p>Το σύστημα κεντρικής διαχείρισης των πομπών της προμήθειας θα πρέπει να έχει την δυνατότητα μελλοντικής σύνδεσης με συσκευές άλλων κατασκευαστών που υπάρχουν σε κάθε Κέντρο Εκπομπής.</p>			
<p>Το σύστημα κεντρικής διαχείρισης που θα προσφέρει ο υποψήφιος Ανάδοχος θα πρέπει να έχει την δυνατότητα μελλοντικής αναβάθμισης και με τα 54 τεμάχια GapFiller – On Channel Repeater με ισχύ εξόδου RF $\geq 5W$ RMS και τα 400 τεμάχια πομπών DVB-T/T2 με ισχύ εξόδου RF $\geq 5W$ RMS της παρούσας προμήθειας, η δικτύωση των οποίων δεν απαιτείται κατά την διαδικασία παραλαβής των πομπών της παρούσας προμήθειας.</p>			
<p>Για να ολοκληρωθεί η παραλαβή της παρούσας προμήθειας θα πρέπει να έχει ολοκληρωθεί και η παραμετροποίηση του συστήματος NMS από την ανάδοχο εταιρεία δίνοντας στο τμήμα NOC της EPT την δυνατότητα να ενημερώνεται αυτόματα από τους συνδεδεμένους πομπούς που έχουν εγκατασταθεί από την EPT στα απομακρυσμένα κέντρα εκπομπής για την κατάσταση της λειτουργίας τους (διακοπές λειτουργίας - προειδοποιήσεις από τον πομπό (warning)), αλλά και την δυνατότητα απομακρυσμένης διαχείρισης του κάθε εγκατεστημένου πομπού όταν το τμήμα NOC το επιθυμεί, πχ για περιοδικό έλεγχο της λειτουργίας του πομπού.</p>			
<p>Για να γίνει η οριστική παραλαβή των πομπών DVB-T/T2 της παρούσας προμήθειας θα πρέπει το σύστημα NMS που προσφέρεται να έχει εγκατασταθεί στο NOC της EPT, να έχει παραμετροποιηθεί σύμφωνα με τις απαιτήσεις</p>			

	<p>της ΕΡΤ και να έχει συνδεθεί και λειτουργήσει ολοκληρωμένα με τους εγκατεστημένους στα συνδεδεμένα Κέντρα Εκπομπής πομπούς DVB-T/T2.</p> <p>Θα πρέπει ο υποψήφιος Ανάδοχος κάθε τμήματος της παρούσας προμήθειας να παρουσιάσει αναλυτικά την λειτουργία του συστήματος κεντρικής διαχείρισης (NMS) που προσφέρει για να βαθμολογηθεί ανάλογα με το εύρος των παρεχόμενων λειτουργιών, την ευχρηστία και την δυνατότητα μελλοντικής σύνδεσης με συσκευές άλλων κατασκευαστών του συστήματος κεντρικής διαχείρισης.</p> <p>Ο Ανάδοχος θα πρέπει να παραδώσει, χωρίς καμία χρέωση, στην ΕΡΤ όλες τις απαραίτητες άδειες που χρειάζονται για τον προγραμματισμό και την παραμετροποίηση του συστήματος NMS από τους τεχνικούς της ΕΡΤ.</p>			
13	<p>Ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να γνωστοποιήσει τους κωδικούς πρόσβασης στο λογισμικό των πομπών DVB-T/T2 και των GapFiller - On ChannelRepeater της παρούσας προμήθειας, όλων των επιπέδων άδειας χρήστη και διαχειριστή (user και administrator) για την διαχείριση και παραμετροποίηση της λειτουργίας τους.</p>	ΝΑΙ		

ΠΙΝΑΚΑΣ 2 - ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΤΩΝ ΠΟΜΠΩΝ

ΕΠΙΓΕΙΑΣ ΨΗΦΙΑΚΗΣ ΕΥΡΥΕΚΠΟΜΠΗΣ DVB-T/T2

A/A	Περιγραφή απαίτησης - προδιαγραφή	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή
1	<p>Οι πομποί DVB-T/T2 για κάθε κατηγορία ισχύος καθώς και οι πομποί GapFiller - On ChannelRepeater της παρούσας προμήθειας πρέπει να είναι πλήρως συμβατοί με το ευρωπαϊκό πρότυπο επίγειας ψηφιακής ευρυεκπομπής τηλεοπτικού σήματος (βίντεο, ήχος, δεδομένα) DVB-T (πρότυπο ETSI EN 300744 και ETSI TR 101191). Πρέπει επίσης να είναι πλήρως συμβατοί με το πρότυπο επίγειας ψηφιακής ευρυεκπομπής τηλεοπτικού σήματος DVB-T2 (πρότυπο ETSI EN 302755 v1.3.1 και πρότυπα TS 102831, TS 102773).</p>	ΝΑΙ		

2	<p>Η μεταγωγή των πομπών DVB-T/T2 για κάθε κατηγορία ισχύος καθώς και των GapFiller - On ChannelRepeater από το πρότυπο DVB-T στο πρότυπο DVB-T2 και το αντίστροφο, θα πρέπει να γίνεται μόνο από επιλογή στο λογισμικό του πομπού, χωρίς την προσθαφαίρεση εξαρτημάτων και χωρίς επιπλέον κόστος.</p>	ΝΑΙ		
3	<p>Περιοχή συχνότητας λειτουργίας των πομπών DVB-T/T2 για κάθε κατηγορία ισχύος και των GapFiller - On ChannelRepeater: Περιοχή UHF (470-790 MHz) κατ' ελάχιστο, με εύρος καναλιού 6/7/8 MHz. Η περιοχή συχνοτήτων πρέπει να καλύπτεται χωρίς πρόσθεση ή αφαίρεση εξαρτημάτων. Η διαδικασία αλλαγής διαύλου λειτουργίας καθώς και όλες οι απαραίτητες ρυθμίσεις της στάθμης των σημάτων για λειτουργία στην ονομαστική ισχύ εξόδου σήματος του πομπού στον νέο δίαυλο, θα πρέπει να γίνεται από το λογισμικό του πομπού και μόνο, χωρίς την ανάγκη προσθαφαίρεσης οποιουδήποτε υλικού στις βαθμίδες των πομπών. Να αναφερθεί η διαδικασία αλλαγής του διαύλου λειτουργίας του πομπού.</p>	ΝΑΙ		

4	<p>Οι πομποί DVB-T/T2 για κάθε κατηγορία ισχύος καθώς και οι πομποί GapFiller - On ChannelRepeater θα πρέπει να διαθέτουν κατάλληλο για την μέγιστη ονομαστική ισχύ λειτουργίας τους ,και όχι μόνο για την ζητούμενη από την παρούσα προμήθεια ελάχιστη ισχύ εξόδου, ζωνοπερατό μηχανικό φίλτρο του σήματος εξόδου τους - non criticalmask. Το φίλτρο θα πρέπει να διαθέτει συνδετήρα για την παροχή δείγματος του σήματος εξόδου. Οι πομποί DVB-T/T2 και τα αντίστοιχα φίλτρα θα παραδοθούν συντονισμένα στις συχνότητες, που θα ορίσει η EPT.</p> <p>Το φίλτρο εξόδου θα είναι τύπου μη κρίσιμης μάσκας (non criticalmask).Τα χαρακτηριστικά απόκρισης συχνότητας του φίλτρου θα είναι τέτοια ώστε στην έξοδο του φίλτρου η καμπύλη απόκρισης συχνότητας του πομπού θα συμφωνεί πλήρως με την μάσκα (mask) που προτείνεται στο Standard ETSI EN 302 296 για την περίπτωση μη κρίσιμης απόκρισης συχνότητας (non criticalmask).</p> <p>Η παράμετρος VSWR του φίλτρου θα πρέπει να είναι ≤ 1.12 σε όλο το εύρος ± 3.805 MHz από την κεντρική συχνότητα (F_0) λειτουργίας του φίλτρου.</p> <p>Ολίσθηση συχνότητας λειτουργίας σε σχέση με την θερμοκρασία ≤ 2 KHz/K.</p> <p>Τα φίλτρα θα πρέπει να είναι συμβατά με την απαίτηση του Standard DVB-T2 "ExtendedCarrierMode" που οδηγεί σε αύξηση της ζώνης λειτουργίας του φίλτρου κατά ± 80 KHz.</p> <p>Οι πομποί θα πρέπει να έχουν την δυνατότητα χρήσης φίλτρου κρίσιμης απόκρισης (criticalmask), όπως ορίζεται στο Standard ETSI EN 302 296, σε περίπτωση χρήσης του πομπού DVB-T/T2 σε θέση και δίαυλο που υπαγορεύει ανάγκη χρήσης τέτοιου φίλτρου εξόδου του πομπού. Η προμήθεια φίλτρου κρίσιμης απόκρισης (criticalmask) δεν αποτελεί αντικείμενο της παρούσας προμήθειας.</p>	ΝΑΙ		
---	--	-----	--	--

5	<p>Οι πομποί DVB-T/T2 για κάθε κατηγορία ισχύος καθώς και οι πομποί GapFiller - On ChannelRepeater θα πρέπει να λειτουργούν χωρίς προβλήματα στις παρακάτω περιβαλλοντικές συνθήκες:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Όρια Θερμοκρασίας περιβάλλοντος τουλάχιστον από 1°C έως 40°C. • Σχετική υγρασία αέρος έως τουλάχιστον 90% (Non condensing). • Υψόμετρο θέσης εγκατάστασης έως τουλάχιστον 2000μ. πάνω από την επιφάνεια της θάλασσας. • Αυξημένη περιεκτικότητα ατμοσφαιρικού αέρα σε σκόνη. 	ΝΑΙ		
6	<p>Σε όλες τις κατηγορίες των προσφερόμενων πομπών και των GapFiller - On ChannelRepeater, οι καλωδιώσεις και οι γραμμές μεταφοράς σημάτων ή εντολών λογικής μεταξύ των διαφόρων μονάδων του πομπού μέσα στο ικρίωμα (π.χ. flatcables) πρέπει να είναι πλήρως ηλεκτρομαγνητικά θωρακισμένες έναντι παρεμβολών RF και μηχανικά προστατευμένες από φθορά. Το ίδιο ισχύει και για κάθε πλακέτα τυπωμένου κυκλώματος που διαχειρίζεται σήματα ελέγχου, λογικής, κ.λπ.</p>	ΝΑΙ		
7	<p>Οι πομποί DVB-T/T2 για κάθε κατηγορία ισχύος και οι GapFiller - On ChannelRepeater πρέπει να διαθέτουν σύστημα καθυστέρησης επανεκκίνησης, έναντι πολλαπλών και απότομων μεταπτώσεων από κατάσταση λειτουργίας (ON) σε κατάσταση μη λειτουργίας (OFF) μέσα σε σύντομο χρονικό διάστημα, εξαιτίας κάποιου εξωγενούς παράγοντα (de-bouncing).</p>	ΝΑΙ		
8	<p>Οι πομποί DVB-T/T2 για κάθε κατηγορία ισχύος και οι Gapfiller - On ChannelRepeater θα πρέπει να διαθέτουν συνδετήρες, για μέτρηση των σημάτων εξόδου FWD ή/και RFL προ φίλτρου. Είναι αποδεκτή η χρήση κατάλληλων προσαρμογέων και τερματισμών (termination panels).</p>	ΝΑΙ		

9	<p>Οι πομποί DVB-T/T2 για κάθε κατηγορία ισχύος και οι Gapfiller - On ChannelRepeater θα πρέπει να έχουν όλες τις απαραίτητες προστατευτικές διατάξεις για την προστασία των ηλεκτρονικών στοιχείων τους από βραχυκυκλώματα, διακυμάνσεις της τάσεως τροφοδοσίας, υψηλή θερμοκρασία, κακή προσαρμογή, κλπ.</p> <p>Επίσης πρέπει να διαθέτουν διατάξεις για την επαρκή ηλεκτρική προστασία από κρουστικές υπερτάσεις μέσω του Δικτύου Ηλεκτρικής Παροχής, καθώς και του δικτύου μεταφοράς του σήματος εισόδου (TS / IP). Στην προσφορά πρέπει να περιγραφούν τα αντίστοιχα στοιχεία προστασίας και να δοθεί η αντοχή των πομπών σε κρουστικές τάσεις (surges) και υπερτάσεις, προερχόμενες από το δίκτυο ηλεκτρικής παροχής ή από την κεραία λήψεως και εκπομπής.</p>	ΝΑΙ		
10	<p>Οι πομποί DVB-T/T2 για κάθε κατηγορία ισχύος καθώς και οι Gapfiller - On ChannelRepeater πρέπει να είναι έτοιμοι για πολυσυχνικό (MFN) και μονοσυχνικό σύστημα (SFN) λειτουργίας (ETSI TS 102 773 στην τελευταία του έκδοση). Θα περιλαμβάνεται σε αυτούς ενσωματωμένος δέκτης GNSS.</p> <p>Η ακρίβεια του ταλαντωτή των πομπών DVB-T/T2 για κάθε κατηγορία ισχύος καθώς και των Gapfiller- On ChannelRepeater σε λειτουργία GPS lock πρέπει να είναι καλύτερη από 10^{-9}, ενώ χωρίς σήμα αναφοράς η ακρίβεια του ταλαντωτή στην κεντρική συχνότητα λειτουργίας θα πρέπει να είναι καλύτερη από 2×10^{-7} για χρονικό διάστημα ενός έτους.</p>	ΝΑΙ		

11	<p>Οι πομποί DVB-T/T2 για κάθε κατηγορία ισχύος και οι Garfiller - On ChannelRepeater θα πρέπει να έχουν την δυνατότητα σύνδεσης τοπικά αλλά και απομακρυσμένα (Remote) με ηλεκτρονικό υπολογιστή και επικοινωνία σε περιβάλλον web - interface μέσω προγράμματος webbrowser. Όλες οι απαραίτητες ρυθμίσεις θα πρέπει να γίνονται και οι πληροφορίες λειτουργίας της συσκευής να παρέχονται μέσω της λειτουργίας αυτής. Πρέπει να υπάρχει ημερολόγιο λειτουργίας και σφαλμάτων του πομπού (Logbook) με δυνατότητα εγγραφής όγκου σφαλμάτων και συμβάντων >300 με σύστημα κυκλικού buffer για συνεχή καταγραφή των πιο πρόσφατων γεγονότων. Τα γεγονότα που καταγράφονται θα πρέπει να περιλαμβάνουν πληροφορίες ημέρας και ώρας που πραγματοποιήθηκε το γεγονός. Τυχόν διακοπή παροχής τάσεως ή κλείσιμο του πομπού δεν θα πρέπει να διαγράφει την λίστα των καταγεγραμμένων γεγονότων.</p> <p>Η περιγραφή των γεγονότων θα πρέπει να γίνεται με τέτοιο τρόπο ώστε να οδηγεί στην σαφή κατανόηση του συμβάντος από τον χειριστή.</p>	NAI		
12	<p>Οι πομποί DVB-T/T2 κάθε κατηγορίας ισχύος καθώς και οι Garfiller - On ChannelRepeater θα πρέπει να διαθέτουν ειδική είσοδο, για τη λήψη εξωτερικής συχνότητας συγχρονισμού 10MHz καθώς και παλμών αναφοράς με ρυθμό 1 παλμό ανά δευτερόλεπτο (1pps) από εξωτερικό δέκτη συστήματος γεωγραφικού εντοπισμού GNSS ή άλλη πηγή χρονισμού.</p>	NAI		
13	<p>Οι πομποί DVB-T/T2 για κάθε κατηγορία ισχύος καθώς και οι Garfiller -On ChannelRepeater πρέπει να έχουν την δυνατότητα χειρισμού και σηματοδότησης εξ' αποστάσεως μέσω παράλληλου συστήματος επαφών (parallel remote interface).</p>	NAI		

14	<p>Οι πομποί DVB-T/T2 για κάθε κατηγορία ισχύος καθώς και οι Gapfiller - On ChannelRepeater πρέπει να έχουν ενσωματωμένο σύστημα αυτόματης προδιόρθωσης (adaptive pre-correction) των μη γραμμικών και γραμμικών (linear, nonlinear) παραμορφώσεων του διαμορφωμένου σήματος εξόδου (για βέλτιστες τιμές MER, Shoulder), για κάθε στάθμη ισχύος εξόδου, το οποίο θα βρίσκεται σε συνεχή λειτουργία. Κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της διεργασίας της προδιόρθωσης δεν πρέπει να διακόπτεται, το εκπεμπόμενο πρόγραμμα. Θα πρέπει να δίνεται από το μενού του πομπού (GUI) η δυνατότητα διακοπής της προδιόρθωσης (bypass) και υπολογισμού της προδιόρθωσης χειροκίνητα.</p> <p>Σημείωση: Ορισμός «adaptive pre-correction»: Η προδιόρθωση (MER, shoulder) θα γίνεται με συνεχή ανίχνευση - ρύθμιση της ποιότητας του σήματος εξόδου (λήψη δείγματος προ φίλτρου), μέσω κατάλληλου κλειστού συστήματος ελέγχου, χωρίς την ανάγκη επέμβασης του χειριστή.</p>	ΝΑΙ		
15	<p>Οι πομποί DVB-T/T2 για κάθε κατηγορία ισχύος και οι Gapfiller - On ChannelRepeater θα πρέπει να διαθέτουν δέκτη GNSS. Ο δέκτης GNSS θα πρέπει να περιλαμβάνει δέκτες GPS και GLONASS τουλάχιστον. Θα πρέπει να συνοδεύεται με την αντίστοιχη κεραία, με κατάλληλο καλώδιο σύνδεσης μήκους >30μ., έχοντας την κατάλληλη αντικεραυνική προστασία στην είσοδο του. Θα πρέπει στο GUI του πομπού να παρέχονται όλες οι πληροφορίες λειτουργίας του δέκτη αυτού καθώς και ο αριθμός των δορυφόρων που μπορούν αλλά και χρησιμοποιούνται. Η ενεργοποίηση του δέκτη και η επιλογή του πρέπει να γίνεται μόνο από το λογισμικό (software) του πομπού, χωρίς παρεμβάσεις στο υλισμικό (hardware) του.</p>	ΝΑΙ		
16	<p>Οι πομποί DVB-T/T2 για κάθε κατηγορία ισχύος και οι Gapfiller- On ChannelRepeater πρέπει να έχουν την δυνατότητα λειτουργίας εντός των</p>	ΝΑΙ		

	προδιαγραφών τους και σε μειωμένη ισχύ εξόδου, έως και -6dB, σε σχέση με την ονομαστική τους ισχύ.			
17	Ο Powerfactor των πομπών DVB-T/T2 για κάθε κατηγορία ισχύος και των Gapfiller - On ChannelRepeater θα πρέπει να είναι ≥ 0.94 .	ΝΑΙ		
18	Εμπέδηση εξόδου των πομπών DVB-T/T2 για κάθε κατηγορία ισχύος και των Gapfiller - On ChannelRepeater= 50 Ω. Οι πομποί πρέπει να έχουν όλα τα συστήματα προστασίας από καταστάσεις υψηλών επιστρεφόμενων (VSWR) στην έξοδο τους.	ΝΑΙ		
19	Οι ανεπιθύμητες εκπομπές (spuriousemissions) και των αρμονικών (harmonics) των πομπών DVB-T/T2 για κάθε κατηγορία ισχύος καθώς και των Gapfiller - On ChannelRepeater δεν θα πρέπει να υπερβαίνουν τα -60dBc (μέτρηση μετά το φίλτρο εξόδου του πομπού) σε σχέση με την έξοδο στον επιθυμητό δίαυλο.	ΝΑΙ		
20	Το crestfactor των πομπών DVB-T/T2 για κάθε κατηγορία ισχύος και των Gapfiller - On ChannelRepeater δεν πρέπει να υπερβαίνει τα 13dB.	ΝΑΙ		
21	Στις κατηγορίες ισχύος σήματος εξόδου RF $\geq 400W$ RMS, $\geq 600W$ RMS, $\geq 1kW$ RMS, $\geq 2kW$ RMS, $\geq 3kW$ RMS και $\geq 5kW$ RMS οι πομποί DVB-T/T2 θα πρέπει να έχουν την δυνατότητα λειτουργίας σε λειτουργία Doherty στις ενισχυτικές τους μονάδες (amplifiers).	ΝΑΙ		
22	Η προσφορά που θα καταθέσει κάθε υποψήφιος ανάδοχος της προμήθειας των πομπών θα πρέπει να περιλαμβάνει αναλυτικό πίνακα συγκρότησης των υλικών και των επιμέρους συσκευών που απαρτίζουν τους πομπούς DVB-T/T2 για κάθε κατηγορία ισχύος καθώς και των Gapfiller- On ChannelRepeater. Ο ανάδοχος της προμήθειας θα πρέπει να παραδώσει, μετά την κατακύρωση του διαγωνισμού, κάθε συσκευή πομπού σύμφωνα τον παραπάνω πίνακα συγκρότησης υλικών που έχει καταθέσει.	ΝΑΙ		

23	<p>Οι πομποί DVB-T/T2 για κάθε κατηγορία ισχύος και οι Garfiller - On Channel Repeater θα πρέπει να διαθέτουν οθόνη ενδείξεων ή να μπορούν να συνδεθούν άμεσα, χωρίς την παρεμβολή προσωπικού υπολογιστή - laptop, με οθόνη απεικόνισης των παραμέτρων λειτουργίας τους. Στην περίπτωση σύνδεσης εξωτερικής οθόνης, ο υποψήφιος ανάδοχος θα πρέπει να προσφέρει συνολικά 20 κατάλληλες οθόνες στην συγκρότηση υλικού. Στην οθόνη θα απεικονίζονται η ισχύς σήματος εξόδου και ανακλώμενου σήματος του πομπού, τα σφάλματα και η κατάσταση λειτουργίας του πομπού τουλάχιστον.</p>	NAI		
24	<p>Στις κατηγορίες ισχύος σήματος εξόδου RF $\geq 3\text{kW RMS}$ και $\geq 5\text{kW RMS}$ των πομπών DVB-T/T2 (υγρόψυκτοι πομποί) μόνο: Το σύστημα ψύξεως των υγρόψυκτων πομπών θα πρέπει να διαθέτει την δυνατότητα, σε περίπτωση ανεπανόρθωτης βλάβης του, να συνδεθεί χειροκίνητα, τουλάχιστον, με εξωτερικό σύστημα ψύξεως που θα προμηθευτεί η ΕΡΤ και θα εγκαταστήσει μελλοντικά. Παρόμοια θα πρέπει να έχει την δυνατότητα να τροφοδοτήσει μελλοντικά με υγρό ψύξεως και δεύτερο παρόμοιο πομπό σε κοντινή απόσταση στο Κέντρο Εκπομπής. Οι συνδέσεις εισόδου - εξόδου ψυκτικού υγρού για τον σκοπό αυτόν θα πρέπει να γίνονται τουλάχιστον χειροκίνητα με την χρήση κατάλληλων βανών στο σύστημα ψύξης, χωρίς την ανάγκη διακοπής λειτουργίας για την σύνδεση του.</p>	NAI		
25	<p>Για τους υγρόψυκτους πομπούς ισχύος $\geq 3\text{kW RMS}$, $\geq 5\text{kW RMS}$ μόνο: Η ύπαρξη χειροκίνητων βανών στην είσοδο και έξοδο του ψυκτικού υγρού στις ενισχυτικές μονάδες είναι απαραίτητη.</p>	NAI		
26	<p>Οι πομποί DVB-T/T2 για κάθε κατηγορία ισχύος καθώς και οι Garfiller - On Channel Repeater θα πρέπει να διαθέτουν τα κατάλληλα συστήματα ψύξεως τα οποία θα εξασφαλίζουν την ομαλή λειτουργία των πομπών 24 ώρες την ημέρα/7</p>	NAI		

	ημέρες την εβδομάδα. Όπου χρησιμοποιούνται ανεμιστήρες ψύξεως θα πρέπει να υπάρχουν τα κατάλληλα φίλτρα αέρα στην ροή του αέρα ψύξεως.			
27	Οι επιτρεπόμενοι συνδετήρες εξόδου σήματος ραδιοσυχνότητας των πομπών DVB-T/T2 για κάθε κατηγορία ισχύος και των Gapfiller - On ChannelRepeater είναι : SMA,N,7/16' DIN,7/8 EIA,1 +5/8' EIA,3 +1/8 EIA	NAI		
28	Τα τρανζίστορ ισχύος RF που θα υπάρχουν στις παλέτες των πομπών DVB-T/T2 για κάθε κατηγορία ισχύος και των Gapfiller - On ChannelRepeater θα πρέπει να είναι τύπου LDMOS με μέγιστη τάση τροφοδοσίας τα 50V.	NAI		
29	Οι ζητούμενες τιμές ισχύος εξόδου των πομπών DVB-T/T2 της προμήθειας είναι $\geq 5W$ RMS, $\geq 10W$ RMS, $\geq 20W$ RMS, $\geq 50W$ RMS, $\geq 100W$ RMS, $\geq 200W$ RMS, $\geq 400W$ RMS, $\geq 600W$ RMS, $\geq 1kW$ RMS, $\geq 2kW$ RMS, $\geq 3kW$ RMS και $\geq 5kW$ RMS. Η ζητούμενη ισχύς εξόδου των Gapfiller-On ChannelRepeater είναι $\geq 5W$ RMS. Όλες οι παραπάνω τιμές ισχύος εξόδου είναι πριν το φίλτρο εξόδου των πομπών και των Gapfiller- On ChannelRepeater.	NAI		
30	Οι πομποί DVB-T/T2 των κατηγοριών ισχύος σήματος εξόδου RF $\geq 5W$ RMS, $\geq 10W$ RMS, $\geq 20W$ RMS, $\geq 50W$ RMS, $\geq 100W$ RMS, $\geq 200W$ RMS, $\geq 400W$ RMS, $\geq 600W$ RMS, $\geq 1kW$ RMS, $\geq 2kW$ RMS, $\geq 3kW$ RMS και $\geq 5kW$ RMS (δεν απαιτείται για τα Gapfiller - On ChannelRepeater) θα πρέπει να διαθέτουν δυο ασύγχρονες σειριακές διεπαφές εισόδου TS με interface ASI (75 Ω,188 ή/και 204 bytes, Burstmode ή Normalmode) για λειτουργία στο πρότυπο DVB-T και δυο επίσης εισόδους σήματος T2-MI (single και multi έως τουλάχιστον 8PLP) για λειτουργία στο πρότυπο DVB-T2, με εσωτερική αυτόματη μεταγωγή "seamless" και αντίστοιχη ένδειξη έλλειψης σήματος εισόδου.	NAI		

31	Οι πομποί DVB-T/T2 των κατηγοριών ισχύος σήματος εξόδου RF $\geq 5W$ RMS, $\geq 10W$ RMS , $\geq 20W$ RMS, $\geq 50W$ RMS, $\geq 100W$ RMS, $\geq 200W$ RMS , $\geq 400W$ RMS, $\geq 600W$ RMS, $\geq 1kW$ RMS, $\geq 2kW$ RMS, $\geq 3kW$ RMS και $\geq 5kW$ RMS (δεν απαιτείται για τα Gapfiller - On ChannelRepeater) θα πρέπει επίσης να διαθέτουν και είσοδο σήματος Transport Stream με συνδετήρα τύπου RJ-45. Η είσοδος αυτή θα πρέπει να λαμβάνει Transport Stream στα πρωτόκολλα UDP/IP και RTP/IP. Οι πομποί πρέπει να είναι πλήρως συμβατοί με το Standard ETSI TS102034 για μεταφορά transport stream over IP ή νεότερο.	NAI		
32	Στους πομπούς DVB-T/T2 των κατηγοριών ισχύος σήματος εξόδου RF $\geq 5W$ RMS, $\geq 10W$ RMS , $\geq 20W$ RMS, $\geq 50W$ RMS, $\geq 100W$ RMS, $\geq 200W$ RMS , $\geq 400W$ RMS, $\geq 600W$ RMS, $\geq 1kW$ RMS, $\geq 2kW$ RMS, $\geq 3kW$ RMS και $\geq 5kW$ RMS (δεν απαιτείται για τα Gapfiller - On ChannelRepeater) θα πρέπει να υπάρχει η λειτουργία της αυτόματης μεταλλαγής χωρίς διακοπή στην εκπομπή του προγράμματος του πομπού (seamless) από είσοδο TS με interface ASI / T2-MI σε είσοδο TCP-IP (Ethernet RJ-45 UDP/RTP-IP 100/1000 MBps)/IP και το αντίστροφο σε περίπτωση απώλειας του κύριου σήματος εισόδου του πομπού.	NAI		
33	Οι πομποί DVB-T/T2 των κατηγοριών ισχύος σήματος εξόδου RF $\geq 5W$ RMS, $\geq 10W$ RMS , $\geq 20W$ RMS, $\geq 50W$ RMS, $\geq 100W$ RMS, $\geq 200W$ RMS , $\geq 400W$ RMS, $\geq 600W$ RMS, $\geq 1kW$ RMS, $\geq 2kW$ RMS, $\geq 3kW$ RMS και $\geq 5kW$ RMS (δεν απαιτείται για τα Gapfiller - On ChannelRepeater) θα πρέπει να διαθέτουν ενσωματωμένο δορυφορικό δέκτη DVB-S2 με δυνατότητα λήψης και αποκωδικοποίησης δορυφορικών σημάτων με τα παρακάτω χαρακτηριστικά: - Δορυφορικές εισοδοί: L band 75 Ω F-type (950 – 2150 MHz) με σήματα ελέγχου LNB (13-18V / 22kHz). - Πρότυπα Δορυφορικής Διαμόρφωσης:	NAI		

	<ul style="list-style-type: none"> • DVB-S2 QPSK, 8PSK. (ETSI EN302307). • SymbolRate: 2-45 Msym/s (DVB-S2). - Δυνατότητα λήψης σημάτων DVB-S2 με το πρότυπο Multistream (ETSI EN302307 Annex H.2). - Δυνατότητα λήψης σημάτων DVB-S2 με PhysicalLayerScrambling (PLS). - Ο δέκτης πρέπει να διαθέτει ενσωματωμένη αποκρυπτοθέτηση πολλαπλών υπηρεσιών κατά BISS-1/E. Αν δεν διατίθεται ενσωματωμένη στο δέκτη, θα γίνουν δεκτές λύσεις με Επαγγελματικό BISS CAM. Το CAM θα προσφέρεται μαζί με τον δέκτη, και θεωρείται αναπόσπαστο μέρος του στην τεχνική και οικονομική προσφορά. - Η κρυπτογράφηση κατά BISS δεν απαιτεί ECM PID όπως άλλες κρυπτογραφήσεις. Στο εισερχόμενο και κρυπτοθετημένο κατά BISS TS, ενδέχεται να μην υπάρχουν οι δηλώσεις «CA_descriptor» και «ECM PID» στους πίνακες PMT των κρυπτογραφημένων υπηρεσιών. Για την αποκρυπτοθέτηση των τηλεοπτικών υπηρεσιών κατά BISS, ο δέκτης δεν θα απαιτεί τη δήλωση CA_descriptor στους πίνακες PMT. 			
34	<p>Οι πομποί DVB-T/T2 των κατηγοριών ισχύος σήματος εξόδου RF $\geq 5W$ RMS, $\geq 10W$ RMS, $\geq 20W$ RMS, $\geq 50W$ RMS, $\geq 100W$ RMS, $\geq 200W$ RMS και $\geq 400W$ RMS καθώς και οι Gapfiller- On ChannelRepeater θα πρέπει να λειτουργούν με μονοφασική παροχή ρεύματος 230V AC $\pm 10\%$(τουλάχιστον), 50Hz $\pm 2\%$(τουλάχιστον). Οι πομποί DVB-T/T2 ισχύος $\geq 600W$ RMS θα γίνουν δεκτοί με μονοφασική ή τριφασική παροχή τροφοδοσίας 400VAC $\pm 10\%$(τουλάχιστον), 50Hz $\pm 2\%$(τουλάχιστον) απόλυτα συμβατοί με το αντίστοιχο δίκτυο διανομής της ΔΕΔΔΗΕ.</p> <p>Οι πομποί DVB-T/T2 των κατηγοριών ισχύος $\geq 1kW$ RMS, $\geq 2kW$ RMS, $\geq 3kW$ RMS και $\geq 5kW$ RMS θα πρέπει να λειτουργούν με τριφασική παροχή ρεύματος 400VAC ανοχών τουλάχιστον $\pm 10\%$, 50Hz $\pm 2\%$.</p>	ΝΑΙ		

35	Οι πομποί DVB-T/T2 των κατηγοριών ισχύος σήματος εξόδου RF $\geq 5W$ RMS, $\geq 10W$ RMS, $\geq 20W$ RMS, $\geq 50W$ RMS, $\geq 100W$ RMS, $\geq 200W$ RMS, $\geq 400W$ RMS, $\geq 600W$ RMS, $\geq 1kW$ RMS, και $\geq 2kW$ RMS (δεν απαιτείται για τα Gapfiller - On Channel Repeater) θα πρέπει να ψύχονται με αέρα με την χρήση ανεμιστήρων ψύξεως. Να αναφερθεί η πολλαπλότητα των ανεμιστήρων ανά κατηγορία ισχύος των πομπών και ανά τμήμα της συσκευής των πομπών (exciter - ενισχυτικές μονάδες - υπόλοιπα τμήματα του πομπού(κιβώτιο) κ.λπ.).	NAI		
36	Για τους πομπούς DVB-T/T2 για κάθε κατηγορία ισχύος (δεν απαιτείται για τα Gapfiller - On Channel Repeater) να δοθούν οι τιμές ποιότητας σήματος εξόδου των πομπών (MER, Shoulder) για την ονομαστική ισχύ αλλά και για την μέγιστη επιτρεπόμενη ισχύ λειτουργίας των πομπών, για λειτουργία στον δίαυλο 33. Ονομαστική ισχύ ορίζεται η ελάχιστη απαιτούμενη ισχύ από την παρούσα προμήθεια.	NAI		
37	Να δοθεί ο βαθμός απόδοσης των πομπών DVB-T/T2 σε κάθε κατηγορία ισχύος και των Gapfiller - On Channel Repeater στην ονομαστική ισχύ των πομπών DVB-T/T2 για επίδοση ποιότητας σήματος εξόδου MER ≥ 34 και με δίαυλο λειτουργίας = 33.	NAI		
38	Οι πομποί DVB-T/T2 των κατηγοριών ισχύος σήματος εξόδου RF $\geq 1kW$ RMS, $\geq 2kW$ RMS, $\geq 3kW$ RMS και $\geq 5kW$ RMS, θα πρέπει να έχουν την δυνατότητα σύνδεσης συσκευής UPS το οποίο θα τροφοδοτεί την συσκευή λογικής και ελέγχου και τους διεγέρτες του πομπού τουλάχιστον, χωρίς να τροφοδοτεί τις ενισχυτικές μονάδες ισχύος. Το UPS αυτό θα είναι είτε εξωτερικό είτε μέσα στο ικρίωμα του πομπού. Τα άκρα σύνδεσης του στο κύκλωμα του πομπού θα πρέπει να είναι ήδη προκαλωδιωμένα από τον κατασκευαστή του πομπού και έτοιμα για σύνδεση στο UPS. Το UPS δεν αποτελεί αντικείμενο της παρούσας προμήθειας.	NAI		

39	Οι πομποί DVB-T/T2 των κατηγοριών ισχύος σήματος εξόδου RF $\geq 600W$ RMS, $\geq 1kW$ RMS, $\geq 2kW$ RMS, $\geq 3kW$ RMS και $\geq 5kW$ RMS θα παραδοθούν με κατάλληλο ικρίωμα (rack).	ΝΑΙ		
40	Οι πομποί DVB-T/T2 των κατηγοριών ισχύος σήματος εξόδου RF $\geq 5W$ RMS, $\geq 10W$ RMS , $\geq 20W$ RMS, $\geq 50W$ RMS, $\geq 100W$ RMS, $\geq 200W$ RMS , $\geq 400W$ RMS, $\geq 600W$ RMS, $\geq 1kW$ RMS, $\geq 2kW$ RMS, $\geq 3kW$ RMS και $\geq 5kW$ RMS (δεν απαιτείται για τα Gapfiller - On Channel Repeater) θα πρέπει να έχουν την δυνατότητα για μελλοντική σύνδεση σε τοπολογία N+1. Να δοθεί σχηματικό διάγραμμα των απαραίτητων συνδέσεων καθώς και το partnumber των επιπλέον συσκευών που θα χρειαστούν για την υλοποίηση αυτή με N=2.	ΝΑΙ		
41	Οι πομποί DVB-T/T2 των κατηγοριών ισχύος σήματος εξόδου RF $\geq 5W$ RMS, $\geq 10W$ RMS , $\geq 20W$ RMS, $\geq 50W$ RMS, $\geq 100W$ RMS, $\geq 200W$ RMS , $\geq 400W$ RMS, $\geq 600W$ RMS, $\geq 1kW$ RMS, $\geq 2kW$ RMS, $\geq 3kW$ RMS και $\geq 5kW$ RMS (δεν απαιτείται για τα Gapfiller - On Channel Repeater) θα πρέπει να έχουν την δυνατότητα για μελλοντική σύνδεση σε τοπολογία κύριου - εφεδρικού πομπού και η μεταγωγή να πραγματοποιείται αυτόματα. Να δοθεί αναλυτικό σχηματικό διάγραμμα με την υλοποίηση αυτή τις δύο εξής περιπτώσεις σύνδεσης των πομπών (κύριου - εφεδρικού): <ul style="list-style-type: none"> • Η πρώτη περίπτωση αφορά επικοινωνία μεταξύ κύριου - εφεδρικού πομπού μέσω των μικροεπεξεργαστών τους. • Η δεύτερη περίπτωση αφορά επικοινωνία μεταξύ κύριου - εφεδρικού πομπού μέσω των επαφών του παράλληλου συστήματος απομακρυσμένης διαχείρισης (parallel remote control) του κάθε πομπού. Για την δεύτερη περίπτωση να θεωρηθεί ότι ο εφεδρικός πομπός είναι συνδεδεμένος σε δικό του ανεξάρτητο σύστημα ακτινοβολίας. 	ΝΑΙ		

42	Οι πομποί DVB-T/T2 των κατηγοριών ισχύος σήματος εξόδου RF $\geq 1\text{kW RMS}$, $\geq 2\text{kW RMS}$, $\geq 3\text{kW RMS}$ και $\geq 5\text{kW RMS}$ θα πρέπει να έχουν πολλαπλότητα 2 διεγερτών (exciter). Η μεταγωγή από το ένα διεγέρτη στον άλλο θα πρέπει να γίνεται αυτόματα, σε περίπτωση βλάβης του εν λειτουργία διεγέρτη και χειροκίνητα στην περίπτωση που το θελήσει ο χειριστής του πομπού.	ΝΑΙ		
43	Οι πομποί DVB-T/T2 των κατηγοριών ισχύος σήματος εξόδου RF $\geq 1\text{kW RMS}$, $\geq 2\text{kW RMS}$, $\geq 3\text{kW RMS}$ και $\geq 5\text{kW RMS}$ θα πρέπει να διαθέτουν φίλτρο αρμονικών στην έξοδο τους.	ΝΑΙ		
44	Οι πομποί DVB-T/T2 των κατηγοριών ισχύος $\geq 3\text{kW RMS}$ και $\geq 5\text{kW RMS}$, θα ψύχονται με ροή ψυκτικού υγρού (υγρόψυκτοι - LiquidCooled).	ΝΑΙ		
45	Οι πομποί DVB-T/T2 των κατηγοριών ισχύος σήματος εξόδου RF $\geq 1\text{kW RMS}$, $\geq 2\text{kW RMS}$ θα παραδοθούν εντός ανάλογου ικριώματος (rack), στο οποίο θα υπάρχουν κενά 6HU τουλάχιστον. Θα πρέπει να υπάρχει τελική όδευση με ανεμιστήρες του θερμού αέρα από το εσωτερικό του ικριώματος του πομπού προς τα έξω με σπή με διάμετρο $\geq 200\text{mm}$ με σκοπό την τελική εξαγωγή του αέρα από το σύνολο του ικριωμάτων του οικίσκου των πομπών στον εξωτερικό περιβάλλοντα χώρο. Θα πρέπει να εξασφαλίζεται η ομαλή όδευση του θερμού αέρα των ενισχυτικών βαθμίδων του πομπού προς την εξαγωγή του ικριώματος. Η καθημερινή λειτουργία ρουτίνας του πομπού θα γίνεται με όλες τις πλευρές του ικριώματος σφραγισμένες.	ΝΑΙ		
46	Το σύστημα ψύξεως των υγρόψυκτων πομπών DVB-T/T2 των κατηγοριών ισχύος σήματος εξόδου RF $\geq 3\text{kW RMS}$ και $\geq 5\text{kW RMS}$ θα πρέπει να διαθέτει τουλάχιστον διπλά τα κρίσιμα στοιχεία του κυκλώματος ψύξεως (rumps, ανεμιστήρες του heat exchanger) για την αποφυγή διακοπών λειτουργίας του πομπού. Να δοθούν τα (Single point of failure - SPOF) και οι τρόποι αντιμετώπισης της αστοχίας τους. Θα πρέπει το σύστημα ψύξεως να είναι έτσι	ΝΑΙ		

	<p>σχεδιασμένο ώστε οι απαιτούμενες αντικαταστάσεις ενεργών στοιχείων (rumpers κ.λπ.) αλλά και η συντήρηση ρουτίνας του συστήματος να γίνονται χωρίς την διακοπή λειτουργίας του πομπού.</p> <p>Η εξαέρωση του συστήματος ψύξεως θα πρέπει να γίνεται αυτόματα.</p> <p>Να περιγραφούν, για να βαθμολογηθούν ανάλογα, οι διαδικασίες αντικατάστασης στοιχείων και περιοδικής συντήρησης του συστήματος ψύξης.</p>			
47	<p>Να περιγραφούν, για να βαθμολογηθούν ανάλογα, τα συστήματα προστασίας του συστήματος ψύξεως των υγρόψυκτων πομπών DVB-T/T2 των κατηγοριών ισχύος σήματος εξόδου $\geq 3\text{kW RMS}$ και $\geq 5\text{kW RMS}$ σε συνθήκες υπερβολικού ψύχους, παγετού και καύσωνα.</p>	NAI		
48	<p>Στις κατηγορίες ισχύος σήματος εξόδου RF $\geq 1\text{kW RMS}$, $\geq 2\text{kW RMS}$, $\geq 3\text{kW RMS}$ και $\geq 5\text{kW RMS}$ των πομπών DVB-T/T2, η προσθαφαίρεση των ενισχυτικών μονάδων (amplifiers) που περιέχουν τις παλλέτες (pallets) ενίσχυσης θα πρέπει να γίνεται με αφαίρεση των βιδών στήριξης του ενισχυτή από το μπροστινό μέρος του ικριώματος του πομπού, χωρίς την ανάγκη αφαίρεσης καλωδίων παροχής τάσεως, εισόδου σήματος RF και σημάτων ελέγχου από το σώμα του ενισχυτή.</p> <p>Η αφαίρεση της ενισχυτικής μονάδας (amplifier), που περιέχει τις παλλέτες (pallets) ενίσχυσης, θα πρέπει να γίνεται χωρίς την ανάγκη διακοπής της λειτουργίας του πομπού (αφαίρεση «εν θερμώ» του ενισχυτή - hot-swappable).</p> <p>Η αποσύνδεση των συνδετήρων των σημάτων RF (εκτός του συνδετήρα εξόδου ισχύος σήματος ραδιοσυχνότητας (RF) της ενισχυτικής μονάδας), της παροχής τάσεως και σημάτων ελέγχου από το σώμα του ενισχυτή θα πρέπει να γίνεται με αυτόματο τρόπο χωρίς καμία επέμβαση από τον χειριστή του πομπού στο εσωτερικό του ικριώματος του πομπού.</p>	NAI		

49	Για τους υγρόψυκτους πομπούς ισχύος $\geq 3\text{kW RMS}$, $\geq 5\text{kW RMS}$ μόνο: Η προσαφαίρεση των ενισχυτικών μονάδων (amplifiers) που περιέχουν τις παλλέτες (pallets) ενίσχυσης θα πρέπει να γίνεται χωρίς την ανάγκη χειροκίνητου κλεισίματος βανών του συστήματος ψύξεως. Η διακοπή της ροής του ψυκτικού υγρού από το σώμα της ενισχυτικής μονάδας θα γίνεται αυτόματα με την εξαγωγή της ενισχυτικής μονάδας από το ικρίωμα.	ΝΑΙ		
50	Να δοθεί ο βαθμός απόδοσης σε λειτουργία Doherty για τις κατηγορίες ισχύος σήματος εξόδου RF $\geq 400\text{W RMS}$, $\geq 600\text{W RMS}$, $\geq 1\text{kW RMS}$, $\geq 2\text{kW RMS}$, $\geq 3\text{kW RMS}$ και $\geq 5\text{kW RMS}$ των πομπών DVB-T/T2 για λειτουργία στην ονομαστική ισχύ του πομπού, με MER ≥ 34 στο σήμα εξόδου ραδιοσυχνότητας (RF) και δίαυλο λειτουργίας τον 33 της μπάντας UHF.	ΝΑΙ		

ΠΙΝΑΚΑΣ 3 – ΕΙΔΙΚΑ ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΤΩΝ ΠΟΜΠΩΝ

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ GAP-FILLER - ON CHANNEL REPEATER ΙΣΧΥΟΣ ΣΗΜΑΤΟΣ ΕΞΟΔΟΥ RF $\geq 5\text{W RMS}$

A/A	Περιγραφή απαίτησης - προδιαγραφή	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή
1	Οι πομποί DVB-T/T2 Gapfiller - On ChannelRepeater πρέπει να έχουν την δυνατότητα λειτουργίας με λήψη σήματος DVB-T/T2 από πομπό του δικτύου SFN (off-air reception) στον ίδιο δίαυλο με αυτόν της εξόδου τους (λειτουργία OCR - On channel repeater). Θα πρέπει επίσης να έχουν την δυνατότητα να κάνουν λήψη σήματος από πομπό του δικτύου DVB-T/T2 (off-air reception) σε διαφορετικό δίαυλο με αυτόν της εξόδου τους (λειτουργία MFN Transposer).	ΝΑΙ		
2	Οι πομποί DVB-T/T2 Gapfiller - On ChannelRepeater θα πρέπει να διαθέτουν σύστημα ακύρωσης των ηχών στην είσοδο τους (EchoCanceller).	ΝΑΙ		
3	Να δοθούν οι τιμές ποιότητας (Shoulder - MER) του σήματος εξόδου του πομπού Gapfiller - On ChannelRepeater σε σχέση με την στάθμη του σήματος ανάδρασης από την έξοδο του πομπού στην είσοδο του.	ΝΑΙ		

4	Να δοθεί ο αριθμός, το μέγεθος και ο τρόπος ρύθμισης των παραθύρων εφαρμογής της ακύρωσης του σήματος εξόδου στην είσοδο του Gapfiller.	NAI		
5	Η απόρριψη γειτονικού διαύλου στην είσοδο του Gapfiller πρέπει να είναι τουλάχιστον -80db σε σχέση με το σήμα εισόδου του διαύλου λειτουργίας	NAI		
6	Οι πομποί DVB-T/T2 Gapfiller - On ChannelRepeater θα πρέπει να έχουν την δυνατότητα λειτουργίας στο δίκτυο SFN λαμβάνοντας σήμα από μητρικό πομπό. Κατά την επεξεργασία του σήματος αυτού δεν θα πρέπει ο χρόνος καθυστέρησης λόγω της επεξεργασίας του σήματος στην συσκευή να δημιουργεί πρόβλημα στην λειτουργία του GapFiller στο δίκτυο SFN (proccessing delay).	NAI		
7	Να δοθούν οι τιμές ποιότητας (Shoulder - MER) σήματος εξόδου του πομπού Gapfiller - On ChannelRepeater σε σχέση με την ποιότητα MER του σήματος λήψεως από μητρικό πομπό του δικτύου SFN, λαμβάνοντας υπόψη ότι η στάθμη του σήματος ανάδρασης από την έξοδο του πομπού είναι +20dB.	NAI		
8	Οι πομποί DVB-T/T2 Gapfiller - On ChannelRepeater θα πρέπει να διαθέτουν σύστημα ακύρωσης των ηχών εξαιτίας του φαινομένου Doppler στην είσοδο τους (DopplerEchoCanceller).	NAI		
9	Συνδετήρας σήματος λήψεως από τον μητρικό πομπό του δικτύου: SMA ή N ή BNC - 50Ω	NAI		
10	Ισχύς σήματος ραδιοσυχνότητας (RF) εξόδου πομπού Gapfiller - On ChannelRepeater $\geq 5W$ RMS, τιμή ισχύος πριν το φίλτρο εξόδου.	NAI		
11	Οι πομποί DVB-T/T2 Gapfiller - On ChannelRepeater /MFN Transposer θα πρέπει να λειτουργούν στα Standard επίγειας ψηφιακής ευρυεκπομπής DVB-T και DVB-T2. Η αλλαγή στην λειτουργία από το ένα Standard στο άλλο θα πρέπει να γίνεται χωρίς την ανάγκη προσθαφαίρεσης εξαρτημάτων στην συσκευή.	NAI		

12	Οι πομποί DVB-T/T2 Gapfiller - On Channel Repeater /MFN Transposer θα πρέπει να λειτουργούν με μονοφασική παροχή ρεύματος 230V AC $\pm 10\%$ (τουλάχιστον) 50Hz $\pm 2\%$ (τουλάχιστον).	ΝΑΙ		
13	Συνδετήρας σήματος εξόδου του πομπού Gap filler - On Channel Repeater /MFN Transposer: N - 50Ω	ΝΑΙ		
14	Να δοθούν οι τιμές ποιότητας (Shoulder - MER) του σήματος εξόδου του πομπού σε σχέση με την ποιότητα MER του σήματος λήψεως από μητρικό πομπό του δικτύου και σε λειτουργία MFN Transposer.	ΝΑΙ		

ΠΙΝΑΚΑΣ 4 – ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ

A/A	Περιγραφή απαίτησης - προδιαγραφή	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή
1	Εκπαίδευση τεχνικών της ΕΡΤ, διάρκειας πέντε (5) τουλάχιστον εργάσιμων ημερών για τους αερόψυκτους πομπούς και ακόμα (5) τουλάχιστον εργάσιμων ημερών για τους υγρόψυκτους πομπούς. Να δοθεί το προτεινόμενο πρόγραμμα των εκπαιδεύσεων.	ΝΑΙ		
2	Εκπαίδευση χειρισμού διάρκειας πέντε (5) τουλάχιστον εργάσιμων ημερών σε χρήστες (users) και διάρκειας πέντε (5) τουλάχιστον εργάσιμων ημερών πλήρους παραμετροποίησης σε διαχειριστές (administrators) τεχνικούς της ΕΡΤ του συστήματος κεντρικής απομακρυσμένης διαχείρισης (NMS) των πομπών που προσφέρει ο Ανάδοχος. Να δοθεί το προτεινόμενο πρόγραμμα των εκπαιδεύσεων.	ΝΑΙ		

ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΝΑΘΕΣΗΣ

ΚΡΙΤΗΡΙΟ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ
ΟΜΑΔΑ Α	Τεχνικών Προδιαγραφών, ποιότητας και απόδοσης	70%
ΟΜΑΔΑ Β	Χρόνου Παράδοσης, Τεχνικής Υποστήριξης, Εγγύησης	30%
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΣΥΝΟΛΟΥ ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΩΝ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ 100%		100%

ΟΜΑΔΑ Α			
Τεχνικών Προδιαγραφών, ποιότητας και απόδοσης			
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΚΡΙΤΗΡΙΟΥ	ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ
1	Αξιολογείται η πληρότητα των κατατεθειμένων εγχειριδίων ως προς τα σχέδια και την περιγραφή των διαδικασιών εγκατάστασης, ρύθμισης, λειτουργίας και επισκευής των πομπών DVB-T/T2 για κάθε κατηγορία ισχύος και του πομπού Gapfiller-On ChannelRepeater καθώς και η πληρότητα του καταλόγου των συστατικών μερών με τα partnumber τους.	5%	ΠΙΝΑΚΑΣ 1 : ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ - ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ 6
2	Αξιολογείται το εύρος των παρεχόμενων λειτουργιών, η ευχρηστία και η δυνατότητα μελλοντικής σύνδεσης με συσκευές άλλων κατασκευαστών του συστήματος κεντρικής διαχείρισης (NMS) που προσφέρει ο υπ. Ανάδοχος για την απομακρυσμένη διαχείριση των πομπών.	10%	ΠΙΝΑΚΑΣ 1 : ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ - ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ 12
3	Αξιολογούνται συγκριτικά μεταξύ τους ο βαθμός απόδοσης σε λειτουργία Doherty των πομπών DVB-T/T2 για τις κατηγορίες ισχύος σήματος εξόδου RF $\geq 400W$ RMS, $\geq 600W$ RMS, $\geq 1kW$ RMS, $\geq 2kW$ RMS, $\geq 3kW$ RMS και $\geq 5kW$ RMS για λειτουργία στην ονομαστική ισχύ του πομπού, με MER ≥ 34 στο σήμα εξόδου ραδιοσυχνότητας (RF) και δίαυλο λειτουργίας τον 33 της μπάντας UHF.	10%	ΠΙΝΑΚΑΣ 2 : ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΤΩΝ ΠΟΜΠΩΝ ΕΠΙΓΕΙΑΣ ΨΗΦΙΑΚΗΣ ΕΥΡΥΕΚΠΟΜΠΗΣ DVB-T/T2 - ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ 50
4	Αξιολογούνται οι τιμές ποιότητας (Shoulder - MER) σήματος εξόδου του πομπού Gapfiller - On ChannelRepeater σε σχέση με την στάθμη του σήματος ανάδρασης από την έξοδο του πομπού στην είσοδο του.	5%	ΠΙΝΑΚΑΣ 3 : ΕΙΔΙΚΑ ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ GAP-FILLER - ON CHANNEL REPEATER ΙΣΧΥΟΣ ΣΗΜΑΤΟΣ ΕΞΟΔΟΥ RF $\geq 5W$ RMS - ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ 3
5	Αξιολογείται ο αριθμός, το μέγεθος και ο τρόπος ρύθμισης των παραθύρων εφαρμογής της ακύρωσης του σήματος εξόδου στην είσοδο των πομπών Gapfiller - on channelrepeater σε λειτουργία λήψης και εκπομπής στον ίδιο δίαυλο (SFN).	5%	ΠΙΝΑΚΑΣ 3 : ΕΙΔΙΚΑ ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ GAP-FILLER - ON CHANNEL REPEATER ΙΣΧΥΟΣ

			ΣΗΜΑΤΟΣ ΕΞΟΔΟΥ RF ≥5W RMS - ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ 4
6	Αξιολογούνται συγκριτικά οι τιμές παραμέτρων ποιότητας (Shoulder - MER) του σήματος εξόδου σε σχέση με την ποιότητα του σήματος λήψεως και με βαθμό ανάδρασης +20 dB από το σήμα εξόδου στην είσοδο του Gapfiller - on channelrepeater σε λειτουργία λήψης και εκπομπής στον ίδιο δίαυλο (SFN).	5%	ΠΙΝΑΚΑΣ 3 : ΕΙΔΙΚΑ ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ GAP- FILLER - ON CHANNEL REPEATER ΙΣΧΥΟΣ ΣΗΜΑΤΟΣ ΕΞΟΔΟΥ RF ≥5W RMS - ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ 7
7	Αξιολογείται θετικά η ύπαρξη περισσότερων του ενός ανεμιστήρων ψύξεως σε κάθε θέση ψύξεως του πομπού DVB-T/T2 για κάθε κατηγορία ισχύος καθώς και του Gapfiller- On ChannelRepeater έτσι ώστε σε περίπτωση βλάβης του ενός ανεμιστήρα, η λειτουργία του πομπού να συνεχίζεται με την λειτουργία του δεύτερου ανεμιστήρα που θα ψύχει τα ίδια στοιχεία του πομπού.	5%	ΠΙΝΑΚΑΣ 2 : ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΤΩΝ ΠΟΜΠΩΝ ΕΠΙΓΕΙΑΣ ΨΗΦΙΑΚΗΣ ΕΥΡΥΕΚΠΟΜΠΗΣ DVB- T/T2 - ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ 35
8	Για τους πομπούς DVB-T/T2 κάθε κατηγορίας ισχύος, εκτός των Gapfiller – On channelrepeater όταν βρίσκονται σε λειτουργία λήψης και εκπομπής στον ίδιο δίαυλο (SFN), αξιολογούνται συγκριτικά οι τιμές δεικτών ποιότητας σήματος ραδιοσυχνότητας εξόδου (MER, Shoulder) για λειτουργία στον δίαυλο 33 των UHF,μετρημένων στην ονομαστική ισχύ κάθε κατηγορίας ισχύος των πομπών DVB-T/T2.	5%	ΠΙΝΑΚΑΣ 2 : ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΤΩΝ ΠΟΜΠΩΝ ΕΠΙΓΕΙΑΣ ΨΗΦΙΑΚΗΣ ΕΥΡΥΕΚΠΟΜΠΗΣ DVB- T/T2 - ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ 36
9	Αξιολογείται θετικά ο καλύτερος βαθμός απόδοσης των πομπών DVB-T/T2 κάθε κατηγορίας ισχύος στην ονομαστική ισχύ εξόδου των πομπών με MER σήματος εξόδου πομπού≥34 dB και δίαυλο λειτουργίας =33.	10%	ΠΙΝΑΚΑΣ 2 : ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΤΩΝ ΠΟΜΠΩΝ ΕΠΙΓΕΙΑΣ ΨΗΦΙΑΚΗΣ ΕΥΡΥΕΚΠΟΜΠΗΣ DVB- T/T2 - ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ 37

10	Για τους υγρόψυκτους πομπούς ισχύος $\geq 3\text{kW RMS}, \geq 5\text{kW RMS}$ μόνο: Αξιολογείται θετικά ο μικρότερος αριθμός των μοναδικών σημείων αστοχίας (SPOF) στο σύστημα ψύξεως. Κρίνεται επίσης ο τρόπος αντιμετώπισης των μοναδικών σημείων αστοχίας (SPOF) στο σύστημα ψύξεως, με σκοπό την αποφυγή ολοκληρωτικής διακοπής σήματος εξόδου του πομπού καθώς και η πολυπλοκότητα των διαδικασιών αντικατάστασης στοιχείων και συντήρησης του συστήματος ψύξεως των υγρόψυκτων πομπών.	5%	ΠΙΝΑΚΑΣ 2 : ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΤΩΝ ΠΟΜΠΩΝ ΕΠΙΓΕΙΑΣ ΨΗΦΙΑΚΗΣ ΕΥΡΥΕΚΠΟΜΠΗΣ DVBT/T2 - ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ 46
11	Για τους υγρόψυκτους πομπούς ισχύος $\geq 3\text{kW RMS}, \geq 5\text{kW RMS}$ μόνο: Κρίνονται τα συστήματα προστασίας που διαθέτει το σύστημα ψύξεως των υγρόψυκτων πομπών σε συνθήκες υπερβολικού ψύχους, παγετού και καύσωνα.	5%	ΠΙΝΑΚΑΣ 2 : ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΤΩΝ ΠΟΜΠΩΝ ΕΠΙΓΕΙΑΣ ΨΗΦΙΑΚΗΣ ΕΥΡΥΕΚΠΟΜΠΗΣ DVBT/T2 - ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ 47
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Α		70%	

ΟΜΑΔΑ Β - Χρόνου Παράδοσης, Τεχνικής Υποστήριξης, Εγγύησης			
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΚΡΙΤΗΡΙΟΥ	ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ
1	Αξιολογείται ο χρόνος παράδοσης που θα καταθέσει ο υποψήφιος ανάδοχος, σε ημέρες, μετά την παραλαβή της παραγγελίας της παρτίδας των πομπών από την ΕΡΤ, όπως καθορίζεται στον [Πίνακα 1: Γενικοί όροι, Προδιαγραφή 5].	5%	ΠΙΝΑΚΑΣ 1 : ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ - ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ 5
2	Αξιολογείται ο χρόνος εγγύησης των πομπών πέραν της εγγύησης των πέντε (5) ετών που θεωρείται η ελάχιστη.	25%	ΠΙΝΑΚΑΣ 1 : ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ - ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ 9
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Β		30%	

ΜΕΡΟΣ Β ΣΥΜΦΩΝΙΑΣ ΠΛΑΙΣΙΟΥ : ΡΑΔΙΟΦΩΝΙΚΟΙ ΠΟΜΠΟΙ ΔΙΑΦΟΡΩΝ ΤΥΠΩΝ

Περιγραφή της προμήθειας

Η παρούσα προμήθεια αφορά πομπούς ραδιοφωνίας FM. Οι κατηγορίες ισχύος εξόδου των πομπών και οι ποσότητες που απαιτούνται είναι:

ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΠΟΜΠΩΝ ΡΑΔΙΟΦΩΝΙΑΣ	
ΙΣΧΥΣ ΕΞΟΔΟΥ (RMS)	ΤΕΜΑΧΙΑ
ΤΜΗΜΑ 1	
ΠΟΜΠΟΙ $\geq 1\text{kW}$	71
ΠΟΜΠΟΙ $\geq 2\text{kW}$	20
ΠΟΜΠΟΙ $\geq 5\text{kW}$	51
ΣΥΝΟΛΟ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 1	142
ΤΜΗΜΑ 2	
$\geq 10\text{kW}$	20
ΣΥΝΟΛΟ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 2	20

Το παρόν Μέρος Β της Συμφωνίας - Πλαίσιο χωρίζεται σε δύο τμήματα. Το τμήμα 1 αφορά τους πομπούς FM των κατηγοριών ισχύος $\geq 1\text{kW RMS}$, $\geq 2\text{kW RMS}$, $\geq 5\text{kW RMS}$. Το τμήμα 2 αφορά τους πομπούς FM της κατηγορίας ισχύος $\geq 10\text{kW RMS}$. Καθένα από τα δύο τμήματα της προμήθειας θα έχει μια Ανάδοχο εταιρεία η οποία μπορεί να είναι η ίδια και για τα δυο τμήματα. Ο συνολικός αριθμός των Ανάδοχων εταιρειών θα είναι το πολύ δύο.

Στον Πίνακα 1 αναφέρονται οι γενικοί όροι / απαιτήσεις που αφορούν την παρούσα προμήθεια τους πομπών ραδιοφωνίας FM ισχύος $\geq 1\text{kW RMS}$, $\geq 2\text{kW RMS}$, $\geq 5\text{kW RMS}$ και $\geq 10\text{kW RMS}$. Οι όροι του πίνακα 1 είναι κοινός και για τα δυο τμήματα εκτός από τους όρους που υπάρχει ανάλογη αναφορά για ισχύ του όρου σε ένα από τα δυο τμήματα μόνον.

Στον Πίνακα 2 αναφέρονται οι απαιτήσεις σχετικά με την εκπαίδευση των στελεχών της ΕΡΤ στους πομπούς FM και στο παρεχόμενο σύστημα διαχείρισης του δικτύου των πομπών FM (NMS).

Στον Πίνακα 3 αναφέρονται τα κριτήρια ανάθεσης για την ΟΜΑΔΑ Α (Τεχνικών Προδιαγραφών, ποιότητας και απόδοσης) και στον Πίνακα 4 αναφέρονται τα κριτήρια ανάθεσης για την ΟΜΑΔΑ Β (Χρόνου Παράδοσης, Εγγύησης και Συστήματος Κεντρικής Διαχείρισης του δικτύου πομπών (NMS)).

Τα κριτήρια ανάθεσης των Πινάκων 3 και 4 θα εξεταστούν για κάθε τμήμα της παρούσας προμήθειας ξεχωριστά με σκοπό την βαθμολόγηση του κάθε υποψηφίου Αναδόχου των τμημάτων 1 και 2.

Όλοι οι όροι είναι απαράβατοι και η μη τήρηση έστω και ενός από τους όρους αυτούς επισύρει τον αυτόματο αποκλεισμό του συμμετέχοντος στο διαγωνισμό. Οι όροι που απαρτίζουν τα κριτήρια ανάθεσης είναι, εκτός από απαράβατοι, και βαθμολογήσιμοι και φαίνονται στον σχετικό πίνακα κριτηρίων ανάθεσης.

Η κάθε υποψήφια ανάδοχος εταιρεία θα πρέπει να συμπληρώσει, επί ποινή αποκλεισμού, τους παρακάτω πίνακες συμπληρώνοντας «ΝΑΙ» ή «ΟΧΙ» στο αντίστοιχο τετράγωνο που βρίσκεται στην τέταρτη στήλη του πίνακα και την θέση των επισυναπτόμενων εγγράφων που αποδεικνύουν τα ζητούμενα της απαίτησης στην πέμπτη στήλη του πίνακα.

ΠΙΝΑΚΑΣ 1				
ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ / ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ				
A/A	Περιγραφή απαίτησης - προδιαγραφή	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή
1	ΚΕΝΟ			
2	Ο κατασκευαστής του πομπού θα πρέπει να προσκομίσει ,με την τεχνική προσφορά του, σε έντυπη και σε ηλεκτρονική μορφή, εγχειρίδια στα οποία θα περιλαμβάνονται οι διαδικασίες εγκατάστασης, ρύθμισης, λειτουργίας και επισκευής του πομπού, καθώς και όλα τα συστατικά μέρη του πομπού με τα αντίστοιχους αριθμούς στοιχείων (partnumber) για κάθε εξάρτημα.	ΝΑΙ		
3	Η ορθή λειτουργία των πομπών FM δεν πρέπει να επηρεάζεται από άλλους πομπούς Ραδιοφωνίας και Τηλεόρασης ή άλλες ηλεκτρικές συσκευές, οι οποίες τυχόν θα λειτουργούν ή θα είναι εγκατεστημένες στον ίδιο ή γειτονικό χώρο. Ομοίως, η λειτουργία των πομπών δεν πρέπει να επηρεάζει ή να παρενοχλεί την λειτουργία άλλων ηλεκτρικών συσκευών, οι οποίες τυχόν θα είναι εγκατεστημένες στον ίδιο ή γειτονικό χώρο.	ΝΑΙ		
4	Οι προσφερόμενοι τύποι πομπών FM, στη βασική τους έκδοση, πρέπει να έχουν κατασκευασθεί και διατεθεί στην αγορά για τρεις (3) τουλάχιστον μήνες πριν από την ημερομηνία υποβολής των προσφορών. Ο κάθε υποψήφιος Ανάδοχος πρέπει να αναφέρει στην προσφορά του την ημερομηνία της πρώτης κυκλοφορίας τους στην αγορά. Με δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου του κατασκευαστικού οίκου, πρέπει να βεβαιώνεται ότι οι προσφερόμενοι τύποι, στη βασική τους έκδοση, βρίσκονται στην παραγωγή κατά την περίοδο διενέργειας του διαγωνισμού.	ΝΑΙ		
5	Οι πομποί FM πρέπει να είναι κατάλληλοι για συνεχή και ανεπιτήρητη 24ωρη ανά ημέρα, λειτουργία χωρίς να χρειάζονται ρυθμίσεις ανά σύντομα χρονικά διαστήματα.	ΝΑΙ		

6	Με κάθε συσκευή παραδιδόμενου πομπού FM θα πρέπει να παραδίδεται αναλυτικό Τεχνικό εγχειρίδιο (με περιγραφή δομής και λειτουργίας) για κάθε κατηγορία ισχύος πομπού και εποπτικά φυλλάδια όλων των παρελκομένων του. Επίσης θα πρέπει να παραδίδεται και το φυλλάδιο μετρήσεων λειτουργίας και επιδόσεων του συγκεκριμένου πομπού μετρημένα στην συχνότητα λειτουργίας που έχει ορίσει η EPT (finaltestreport).	NAI		
7	Οι πομποί ισχύος $\geq 1\text{kW RMS}$ και $\geq 2\text{kW RMS}$ θα είναι τύπου "compact", θα περιέχουν δηλαδή όλα τα στοιχεία τους σε ένα κιβώτιο. Οι πομποί κατηγορίας ισχύος $\geq 10\text{kW RMS}$ θα έχουν τα στοιχεία τους διακριτά και εγκατεστημένα σε ανάλογο ικρίωμα (να προσφερθεί κατάλληλο ικρίωμα). Οι πομποί κατηγορίας ισχύος $\geq 5\text{kW RMS}$ μπορούν να είναι οποιουδήποτε από τους δύο παραπάνω τύπους (compact ή με διακριτά στοιχεία). Το φίλτρο εξόδου του κάθε πομπού μπορεί να είναι εγκατεστημένο είτε μέσα στο κιβώτιο του πομπού είτε έξω από αυτό.	NAI		
8	Ο υπ. Ανάδοχος θα πρέπει να καταθέσει τον χρόνο παράδοσης για τις παρακάτω ποσότητες: <ul style="list-style-type: none"> • 10 τεμάχια πομπών του Τμήματος 1 (κατηγορίες ισχύος εξόδου πομπών $\geq 1\text{kW RMS}$, $\geq 2\text{kW RMS}$ και $\geq 5\text{kW RMS}$). • 1 τεμάχιο πομπού του Τμήματος 2 (κατηγορία ισχύος εξόδου πομπών $\geq 10\text{kW RMS}$ υγρόψυκτοι). Ο μέγιστος χρόνος παράδοσης θα πρέπει να μην υπερβαίνει τους 4 μήνες για κάθε μία από τις παραπάνω παρτίδες παραγγελίας.	NAI		
9	Η διάρκεια προσφερόμενης εγγύησης και τεχνικής υποστήριξης, όπως ορίζεται πιο κάτω, από τον Ανάδοχο ορίζεται σε ≥ 5 (πέντε) έτη από την ημερομηνία της οριστικής παραλαβής.	NAI		
10	Περιβαλλοντικές συνθήκες λειτουργίας των πομπών: Θερμοκρασία χώρου εγκατάστασης = 1° έως 45°C τουλάχιστον, σχετική υγρασία αέρος έως 95% και υψόμετρο εγκατάστασης των πομπών έως 2000 μέτρα AMSL τουλάχιστον. Οι πομποί πρέπει	NAI		

	να λειτουργούν χωρίς προβλήματα σε περιβάλλον αυξημένης σκόνης του χώρου εγκατάστασης τους.			
11	<p>Στο πλαίσιο της Εγγύησης ο Ανάδοχος εγγυάται την ποιότητα του προσφερόμενου εξοπλισμού και αναλαμβάνει να παρέχει χωρίς πρόσθετο κόστος όλες τις απαιτούμενες υπηρεσίες τεχνικής υποστήριξης και ανταλλακτικά, κατά τέτοιο τρόπο ώστε να εξασφαλίζεται η απρόσκοπτη λειτουργία των συσκευών.</p> <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 τεχνική υποστήριξη με κάθε δυνατό τρόπο επικοινωνίας (τηλεφωνικά, μέσω τηλεσύσκεψης, μέσω ηλεκτρονικών μηνυμάτων (email) κλπ) από εξειδικευμένο τεχνικό προσωπικό προς τα αρμόδια τεχνικά τμήματα της ΕΡΤ. • Αποκατάσταση της συσκευής που παρουσίασε βλάβη σε πλήρη λειτουργικότητα με επισκευή ή άμεση αντικατάσταση της με άλλη όμοια εντός δύο εβδομάδων, από την ημερομηνία αναφοράς της βλάβης από την ΕΡΤ . • Αν κατά το χρονικό διάστημα της εγγύησης ο εξοπλισμός παρουσιάσει συνεχείς βλάβες, τότε ο Ανάδοχος υποχρεούται εντός 30 (τριάντα) ημερών μετά από γραπτή γνωστοποίηση εκ μέρους της Αναθέτουσας Αρχής να αντικαταστήσει αυτόν με όμοιο καινούριο. • Ο χρόνος εγγύησης των μονάδων που αντικαταστάθηκαν 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 ένα (1) χρόνο, από την ημερομηνία αντικατάστασης. • Εφ' όσον προκύψει ότι η βλάβη αφορά όλες τις συσκευές της συγκεκριμένης παρτίδας, η αντικατάσταση θα γίνει σε όλες τις συσκευές. • Ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να παρέχει όλες τις ενημερώσεις λογισμικού των συσκευών του 	ΝΑΙ		

	(softwareupgrade) έγκαιρα και χωρίς περαιτέρω οικονομική απαίτηση από την EPT.			
12	<p>Οι πομποί FM πρέπει να έχουν την δυνατότητα πλήρους απομακρυσμένης διαχείρισης μέσω πρωτοκόλλου UDP based SNMP - version SNMP v2c ή νεώτερη. Ναδοθείτο MIB (Management Information Base) Tree τωνπομπώνσε ASN.1 format . Το πρωτόκολλο SNMP της συσκευής θα πρέπει να στέλνει μηνύματα αστοχιών (urgentAlarmTrap), προειδοποιήσεων - warnings (WarnigTrap) και πληροφοριών (InfoTrap). Στο τέλος της αστοχίας ή της προειδοποίησης η συσκευή πρέπει να στέλνει μήνυμα τέλους (endofAlarmTrap).</p> <p>Η θύρα RJ45 της λειτουργίας απομακρυσμένου ελέγχου του πομπού θα πρέπει να είναι διαφορετική από την θύρα RJ45 παροχής σήματος ASI στον πομπό, εάν η δυνατότητα παροχής σήματος ASI υπάρχει στον πομπό.</p>	NAI		
13	<p>Σε όλες τις κατηγορίες ισχύος των προσφερόμενων πομπών, οι καλωδιώσεις και οι γραμμές μεταφοράς σημάτων ή εντολών λογικής μεταξύ των διαφόρων μονάδων του πομπού μέσα στο κρίωμα (π.χ. flatcables) πρέπει να είναι πλήρως ηλεκτρομαγνητικά θωρακισμένες έναντι παρεμβολών RF και μηχανικά προστατευμένες από φθορά. Το ίδιο ισχύει και για κάθε πλακέτα τυπωμένου κυκλώματος που διαχειρίζεται σήματα ελέγχου, λογικής, κ.λπ</p>	NAI		
14	<p>Οι πομποί FM πρέπει να διαθέτουν σύστημα καθυστέρησης επανεκκίνησης, έναντι πολλαπλών και απότομων μεταπτώσεων από κατάσταση λειτουργίας (ON) σε κατάσταση μη λειτουργίας (OFF) μέσα σε σύντομο χρονικό διάστημα, εξαιτίας κάποιου εξωγενούς παράγοντα (de-bouncing).</p>	NAI		

15	Οι πομποί FM πρέπει να έχουν όλες τις απαραίτητες προστατευτικές διατάξεις για την προστασία των ηλεκτρονικών στοιχείων τους από βραχυκυκλώματα, διακυμάνσεις της τάσεως τροφοδοσίας, υψηλή θερμοκρασία, κακή προσαρμογή, κ.λπ. Επίσης πρέπει να διαθέτουν διατάξεις για την επαρκή ηλεκτρική προστασία από κρουστικές υπερτάσεις μέσω του Δικτύου Ηλεκτρικής Παροχής, καθώς και του δικτύου μεταφοράς του σήματος εισόδου. Στην προσφορά πρέπει να περιγραφούν τα αντίστοιχα στοιχεία προστασίας και να δοθεί ρητά η αντοχή των πομπών σε κρουστικές τάσεις (surges) και υπερτάσεις, προερχόμενες από το δίκτυο ηλεκτρικής παροχής ή από την κεραία.	ΝΑΙ		
16	Οι πομποί FM θα πρέπει να έχουν την δυνατότητα σύνδεσης τοπικά αλλά και απομακρυσμένα (Remote) με ηλεκτρονικό υπολογιστή και επικοινωνία σε περιβάλλον web -interface μέσω προγράμματος webbrowser. Όλες οι απαραίτητες ρυθμίσεις θα πρέπει να γίνονται και οι πληροφορίες λειτουργίας της συσκευής να παρέχονται και μέσω της λειτουργίας αυτής. Πρέπει να υπάρχει ημερολόγιο λειτουργίας και σφαλμάτων του πομπού (logbook) με δυνατότητα εγγραφής όγκου σφαλμάτων και συμβάντων >300 με σύστημα κυκλικού buffer για συνεχή καταγραφή των πιο πρόσφατων γεγονότων. Τα γεγονότα θα πρέπει να περιλαμβάνουν πληροφορίες ημέρας και ώρας. Τυχόν διακοπή παροχής ή κλείσιμο του πομπού δεν θα πρέπει να διαγράφει την λίστα των καταγεγραμμένων γεγονότων. Η περιγραφή των γεγονότων θα πρέπει να γίνεται με τέτοιο τρόπο ώστε να οδηγεί στην σαφή κατανόηση του συμβάντος από τον χειριστή.	ΝΑΙ		
17	Οι πομποί FM πρέπει να έχουν την δυνατότητα χειρισμού και σηματοδοσίας εξ' αποστάσεως μέσω παράλληλου συστήματος επαφών (parallelremoteinterface).	ΝΑΙ		
18	Powerfactor για όλους τους πομπούς FM ≥ 0.94 .	ΝΑΙ		

19	<p>Η προσφορά που θα καταθέσει κάθε υποψήφιος ανάδοχος της προμήθειας των πομπών θα πρέπει να περιλαμβάνει αναλυτικό πίνακα συγκρότησης των υλικών και των επιμέρους συσκευών που απαρτίζουν τους πομπούς για κάθε κατηγορία ισχύος.</p> <p>Ο ανάδοχος της προμήθειας θα πρέπει να παραδώσει, μετά την κατακύρωση του διαγωνισμού, κάθε συσκευή πομπού σύμφωνα τον παραπάνω πίνακα συγκρότησης υλικών που έχει καταθέσει.</p>	NAI		
20	<p>Οι πομποί πρέπει να διαθέτουν οθόνη ενδείξεων και απεικόνισης των παραμέτρων λειτουργίας τους. Στην οθόνη θα απεικονίζονται η ισχύς εξόδου και ανακλωμένου του πομπού, η συχνότητα λειτουργίας, το ποσοστό διαμόρφωσης σήματος εξόδου, τα σφάλματα και η κατάσταση λειτουργίας του πομπού τουλάχιστον.</p>	NAI		
21	<p>Ισχύει μόνο για το τμήμα 1 της παρούσας προμήθειας:</p> <p>Οι πομποί FM όλων των κατηγοριών ισχύος του τμήματος 1 ($\geq 1\text{kW RMS}$, $\geq 2\text{kW RMS}$, $\geq 5\text{kW RMS}$) πρέπει να διαθέτουν επεξεργαστή του ηχητικού σήματος εισόδου (DSP - audioprocessor) τουλάχιστον 4 περιοχών συχνοτήτων με δυνατότητα αυτόματης ρύθμισης κέρδους (AGC) ανά περιοχή.</p>	NAI		
22	<p>Οι πομποί θα πρέπει να διαθέτουν τα κατάλληλα συστήματα ψύξεως τα οποία θα εξασφαλίζουν την ομαλή λειτουργία των πομπών 24 ώρες την ημέρα/7 ημέρες την εβδομάδα.</p> <p>Οι πομποί FM των κατηγοριών ισχύος $\geq 1\text{kW RMS}$, $\geq 2\text{kW RMS}$, $\geq 5\text{kW RMS}$ του τμήματος 1 θα ψύχονται αποκλειστικά και μόνο με αέρα με την χρήση ανεμιστήρων ψύξεως (αερόψυκτοι).</p> <p>Οι πομποί FM του τμήματος 2 (κατηγορίας ισχύος $\geq 10\text{ kW RMS}$) θα ψύχονται αποκλειστικά και μόνο με την κυκλοφορία ψυκτικού υγρού (υγρόψυκτοι).</p> <p>Τα συστήματα ψύξεως των υγρόψυκτων πομπών του τμήματος 2 μπορούν να τροφοδοτούν περισσότερους από ένα πομπό FM. Ο μέγιστος αριθμός των υγρόψυκτων πομπών του τμήματος 2 που μπορούν να τροφοδοτούνται από το ίδιο</p>	NAI		

	σύστημα υγρόψυξης είναι τρεις (3) πομποί. Όπου χρησιμοποιούνται ανεμιστήρες ψύξεως θα πρέπει να υπάρχουν τα κατάλληλα φίλτρα αέρα στην ροή του αέρα ψύξεως.			
23	Οι πομποί πρέπει να συμμορφώνονται πλήρως με τα πρότυπα ETSI EN 60215 (Safetystandard), ETSI EN 302018 (Spectrumusage) και με τα τελευταία πρότυπα που ισχύουν για θέματα ηλεκτρομαγνητικής συμβατότητας (EMC).	NAI		
24	Όλοι οι πομποί του τμήματος 1 (πομποί ισχύος $\geq 1\text{kW RMS}$, $\geq 2\text{kW RMS}$, $\geq 5\text{kW RMS}$) θα παραδοθούν στις αποθήκες της ΕΡΤ ΑΕ. Όλοι οι πομποί του τμήματος 2 (πομποί ισχύος $\geq 10\text{kW RMS}$) θα παραδοθούν στα Κέντρα Εκπομπής Υμηττού, Πάρνηθας, Πηλίου και Χορτιάτη αντίστοιχα σύμφωνα με το πρόγραμμα παράδοσης που θα συμφωνηθεί κατά την διαδικασία προμήθειας πλαισίου. Η εγκατάσταση, ρύθμιση, θέση σε λειτουργία των πομπών του τμήματος 2 και του συστήματος N+1 καθώς και ο τελικός ποιοτικός έλεγχος λειτουργίας (commissioning) των πομπών αυτών θα γίνει από την Ανάδοχο εταιρεία.	NAI		
25	Οι πομποί θα είναι εξ' ολοκλήρου στερεάς κατάστασης (solidstate) και θα έχουν την δυνατότητα μονοφωνικής (F3E) και στερεοφωνικής (F8E-σύμφωνα με CCIR REC 450 PART 2-pilot tone system) μετάδοσης ραδιοφωνικού σήματος FM. Οι πομποί θα περιέχουν ενσωματωμένο κωδικοποιητή στερεοφωνικού σήματος (stereocoder) και ενσωματωμένο κωδικοποιητή σήματος RDS.	NAI		
26	Ο διεγέρτης θα είναι τύπου απευθείας ψηφιακής σύνθεσης σήματος (DirectDigitalSynthesis). Η διαμόρφωση του σήματος θα γίνεται απευθείας στο κανάλι μετάδοσης (directtochannelmodulator).	NAI		
27	Οι πομποί θα έχουν ισχύ σήματος εξόδου ραδιοσυχνότητας (RF), πριν το φίλτρο εξόδου, για το τμήμα 1 $\geq 1\text{ kW RMS}$, $\geq 2\text{ kW RMS}$, $\geq 5\text{ kW RMS}$ και για το τμήμα 2, $\geq 10\text{ kW RMS}$.	NAI		
28	Οι πομποί θα περιέχουν ή θα συνοδεύονται από χαμηλοπερατό φίλτρο εξόδου (lowpassfilter).	NAI		

29	Το σήμα εξόδου των πομπών θα είναι στην μπάντα VHF II, στην συχνότητα 87.5 MHz έως 108 MHz. Οι πομποί θα πρέπει να είναι "frequencyagile", να μην χρειάζονται δηλαδή καμιά ρύθμιση για την λειτουργία τους σε οποιαδήποτε συχνότητα στην περιοχή λειτουργίας τους (87.5 - 108 MHz).	NAI		
30	Η μεταβολή της συχνότητας εξόδου του πομπού θα γίνεται σε βήματα τουλάχιστον των 10 KHz ή μικρότερο.	NAI		
31	Οι πομποί θα πρέπει να διαθέτουν τουλάχιστον τις παρακάτω εισόδους σήματος: AnalogLeft/Right: XLR female 600 Ω /HiZselectable, Digital AES/EBU Left-Right: 110 Ω, MPX-Composite και RDS signalinput.	NAI		
32	Όλες οι συσκευές πρέπει να διαθέτουν επαρκή αριθμό σημείων μετρήσεων και ελέγχου (testpoints), ώστε να είναι ευχερής ο έλεγχος των χαρακτηριστικών καλής λειτουργίας, καθώς και ο εντοπισμός ανωμαλιών ή βλαβών. Μεταξύ των άλλων: RF Monitor για παροχή δείγματος του τελικού σήματος εξόδου του πομπού.	NAI		
33	Ο πομπός θα πρέπει να έχει εισόδους για λήψη εξωτερικών σημάτων χρονισμού 10 MHz, 1pps. Όταν δεν υπάρχει εξωτερικό σήμα χρονισμού ο πομπός θα πρέπει να λειτουργεί αυτόματα με τον εσωτερικό του χρονισμό ,χωρίς διακοπή του σήματος εξόδου.	NAI		
34	Η διαμόρφωση του φέροντος θα είναι ρυθμιζόμενη έως τουλάχιστον ± 150 KHz, με 100 % στα ± 75 KHz .	NAI		
35	Οι πομποί θα πρέπει να συμμορφώνονται πλήρως με τις απαιτήσεις και τα όρια που περιγράφονται στο πρότυπο ETSI EN 302018 v. 2.1. (2017-04).Θα πρέπει να δοθούν, για την ονομαστική ισχύ των πομπών FM, οι τιμές των παραμέτρων των παραγράφων §4.2.4, §4.2.5, §4.2.9, §4.2.10, §4.2.12 του ETSI EN 302018 v. 2.1. (2017-04),όπως αυτές έχουν μετρηθεί στην έξοδο, πριν το χαμηλοπερατό φίλτρο, του πομπού.	NAI		
36	Ισχύει μόνο για το τμήμα 1 της παρούσας προμήθειας: Οι πομποί πρέπει να διαθέτουν περιοριστή του ποσοστού διαμόρφωσης (Deviationlimiter).	NAI		

37	Σταθερά χρόνου κυκλώματος προέμφασης 0/50 μs (CCIR).	NAI		
38	Να δοθούν για την ονομαστική ισχύ των πομπών FM, οι τιμές των παραμέτρων: Αρμονικής παραμόρφωσης (TotalHarmonicDistortion 10Hz-15KHz, Mono και stereo λειτουργία), Διαχωρισμού μεταξύ των καναλιών Left-Right (Linear και non-Linear crosstalk, stereo operation) για να βαθμολογηθούν ανάλογα.	NAI		
39	Εμπέδηση εξόδου των πομπών: 50 Ω, unbalanced.	NAI		
40	Επιτρεπόμενοι συνδετήρες εξόδου σήματος ραδιοσυχνότητας των πομπών : N, 7/16, 7/8 EIA, 1 +5/8" EIA, 3+1/8 EIA.	NAI		
41	Οι πομποί FM ,ισχύος $\geq 1\text{kW RMS}$ και $\geq 2\text{kW RMS}$, θα πρέπει να λειτουργούν με μονοφασική παροχή ρεύματος 230V AC $\pm 10\%$ (τουλάχιστον), 50Hz $\pm 2\%$ (τουλάχιστον). Οι πομποί FM ισχύος $\geq 5\text{kW RMS}$ θα γίνουν δεκτοί με μονοφασική ή τριφασική παροχή τροφοδοσίας 400VAC $\pm 10\%$ (τουλάχιστον), 50Hz $\pm 2\%$ (τουλάχιστον). Οι πομποί FM ισχύος $\geq 10\text{kW RMS}$ θα γίνουν δεκτοί με τριφασική παροχή τροφοδοσίας 400VAC $\pm 10\%$ (τουλάχιστον), 50Hz $\pm 2\%$ (τουλάχιστον) απόλυτα συμβατοί με το αντίστοιχο δίκτυο διανομής της ΔΕΔΔΗΕ .	NAI		
42	Ισχύει μόνο για το τμήμα 1 της παρούσας προμήθειας: Οι πομποί FM των κατηγοριών ισχύος $\geq 1\text{ kW RMS}$, $\geq 2\text{ kW RMS}$, $\geq 5\text{ kW RMS}$ του τμήματος 1 θα ψύχονται με ροή αέρα με την χρήση ανεμιστήρων ψύξεως (αερόψυκτοι). Να αναφερθεί η πολλαπλότητα των ανεμιστήρων ανά κατηγορία ισχύος των πομπών και ανά τμήμα της συσκευής των πομπών (exciter - ενισχυτικές μονάδες –τροφοδοτικά, υπόλοιπα τμήματα του πομπού(κιβώτιο) κλπ).	NAI		
43	Ισχύει μόνο για το τμήμα 1 της παρούσας προμήθειας: Να αναφερθεί η διαδικασία αντικατάστασης των ανεμιστήρων ψύξεως των πομπών.	NAI		

44	<p>Ισχύει μόνο για το τμήμα 2 της παρούσας προμήθειας (πομποί FM ισχύος $\geq 10\text{kW RMS}$) μόνο: Οι πομποί θα αποτελούνται από ενισχυτικές μονάδες οι οποίες θα περιέχουν τις ενισχυτικές βαθμίδες (pallets) που χρειάζονται για την επίτευξη της ισχύος εξόδου όλου του πομπού. Για λόγους πολλαπλότητας των ενισχυτικών μονάδων (redundancy), ο συνολικός αριθμός των ενισχυτικών μονάδων αυτών θα πρέπει οπωσδήποτε να είναι μεγαλύτερος ή ίσος με δύο (≥ 2). Οι ενισχυτικές μονάδες του πομπού FM ισχύος $\geq 10\text{kW RMS}$ θα πρέπει να προσθαιρούνται από το κριώμα του πομπού χωρίς να χρειάζεται να γίνει διακοπή του εκπεμπόμενου προγράμματος από τον πομπό (Hotswappable).</p> <p>Ανεξάρτητη ενισχυτική μονάδα θεωρείται εκείνη που είναι μηχανικά ανεξάρτητη από τις υπόλοιπες ενισχυτικές μονάδες του πομπού και η αφαίρεση της από το κριώμα γίνεται συρταρωτά από το εμπρόσθιο μέρος του κριώματος μόνο με την χαλάρωση των βιδών στήριξης στο κριώμα και την αποσύνδεση των καλωδίων σύνδεσης, εάν δεν υπάρχουν αυτόματες συνδέσεις στο συρτάρι της ενισχυτικής μονάδας, χωρίς να επηρεάζονται οι υπόλοιπες ενισχυτικές μονάδες του πομπού. Η παροχή ρεύματος της γίνεται με ανεξάρτητο ασφαλειοδιακόπτη στο κριώμα του πομπού και η αφαίρεση της από τον πομπό γίνεται χωρίς την διακοπή τροφοδοσίας όλου του πομπού. Η αφαίρεση της ανεξάρτητης ενισχυτικής μονάδας από τον πομπό δεν πρέπει να οδηγεί σε ολική διακοπή λειτουργίας του πομπού αλλά μόνο σε μείωση της ισχύος εξόδου του.</p>	NAI		
45	<p>Να δοθεί ο βαθμός απόδοσης (λόγος ωφέλιμης ισχύος εξόδου σήματος ραδιοσυχνότητας προς την συνολική καταναλισκόμενη ισχύ από την παροχή ρεύματος, AC to RF) ανά κατηγορία ισχύος των πομπών .</p>	NAI		

46	Για τους πομπούς FM ισχύος $\geq 10\text{kW RMS}$ μόνο (Τμήμα 2): οι πομποί θα περιέχουν σύστημα δυο διεγερτών (exciter) σε συνδεσμολογία κύριου εφεδρικού διεγέρτη. Στην περίπτωση βλάβης του κύριου διεγέρτη θα γίνεται αυτόματη μεταγωγή στον εφεδρικό διεγέρτη χωρίς να γίνεται αντιληπτή διακοπή προγράμματος από τον πομπό. Και οι δυο διεγέρτες θα είναι ισοδύναμοι και θα μπορούν να έχουν τον ρόλο κύριου ή εφεδρικού διεγέρτη του πομπού.	NAI		
47	Οι πομποί FM θα πρέπει να έχουν την δυνατότητα για μελλοντική σύνδεση σε τοπολογία κύριου - εφεδρικού πομπού. Να δοθεί αναλυτικό σχηματικό διάγραμμα με την υλοποίηση αυτή για δυο περιπτώσεις σύνδεσης των πομπών (κύριου - εφεδρικού). Η πρώτη περίπτωση αφορά επικοινωνία μεταξύ κύριου - εφεδρικού πομπού μέσω των μικροεπεξεργαστών τους και η δεύτερη περίπτωση επικοινωνία μεταξύ κύριου - εφεδρικού πομπού μέσω των επαφών του παράλληλου συστήματος απομακρυσμένης διαχείρισης (parallelremotcontrol) του κάθε πομπού. Για την δεύτερη περίπτωση να θεωρηθεί ότι ο εφεδρικός πομπός είναι συνδεδεμένος σε δικό του ανεξάρτητο σύστημα ακτινοβολίας.	NAI		
48	Οι πομποί FM ισχύος $\geq 10\text{kW RMS}$ του τμήματος 2 της παρούσας προμήθειας θα πρέπει να συνδεθούν σε σύστημα εφεδρείας N+1. Ο αριθμός N = 5 και η ποσότητα των συστημάτων N+1 που θα πρέπει να προσφερθεί είναι 4 (για τα κέντρα Εκπομπής Υμηττού, Πάρνηθας, Πηλίου και Χορτιάτη). Η ΕΡΤ θα προχωρήσει στην προμήθεια του εφεδρικού πομπού της συστοιχίας N+1 σε καθένα από τα παραπάνω Κέντρα Εκπομπής σε μελλοντικό χρόνο. Η ολοκλήρωση της διαδικασίας σύνδεσης των πομπών N+1 θα γίνει με την προοδευτική παράδοση των πομπών από την Ανάδοχο εταιρεία μέχρι το πέρας της παράδοσης της συνολικής ποσότητας των πομπών (Συμφωνία πλαίσιο μεταξύ ΕΡΤ και Αναδόχου).	NAI		

	Το σύστημα πομπών N+1 θα παραδοθεί με όλα του τα βοηθητικά στοιχεία συνδεδεμένα (coaxial power RF switches, N+1 controller, κλπ) πλήρως λειτουργικό και δοκιμασμένο στις μεταγωγές μεταξύ των κύριων και του εφεδρικού πομπού της συστοιχίας πομπών 5+1. Στο τέλος της παράδοσης της εγκατάστασης 5+1 το σύστημα θα αποτελείται από 5 κύριους πομπούς χωρίς τον εφεδρικό πομπό (+1), τον οποίο θα προμηθευτεί η ΕΡΤ σε μελλοντική προμήθεια.			
49	Οι πομποί FM όλων των κατηγοριών ισχύος του τμήματος 1 θα πρέπει να έχουν την δυνατότητα για μελλοντική σύνδεση σε τοπολογία N+1. Ο ανάδοχος του τμήματος 1 θα πρέπει να προσφέρει 10 συστήματα εφεδρείας N+1, όπου N =5, συμπεριλαμβάνοντας όλα τα απαραίτητα στοιχεία για την λειτουργία του συστήματος. Οι κύριοι πομποί για το σύστημα αυτό (N) θα είναι ισχύος $\geq 5\text{kW RMS}$, ενώ ο εφεδρικός (+1) θα είναι $\geq 2\text{kW RMS}$.	NAI		
50	Οι πομποί FM όλων των κατηγοριών ισχύος πρέπει να έχουν την δυνατότητα λειτουργίας στην ονομαστική τους ισχύ εξόδου σήματος ραδιοσυχνότητας (RF) με $VSWR \leq 1.5$.	NAI		
51	Για τους πομπούς FM του τμήματος 1 μόνο: Να προσφερθεί κατάλληλο ικρίωμα (rack) ανά 4 τεμάχια πομπών FM. Θα πρέπει να υπάρχει τελική όδευση με ανεμιστήρες του θερμού αέρα από το εσωτερικό του ικριώματος προς τα έξω με σπή με διάμετρο $\geq 200\text{ mm}$ με σκοπό την τελική εξαγωγή του αέρα από το σύνολο του ικριωμάτων του οικίσκου των πομπών στον εξωτερικό περιβάλλοντα χώρο. Θα πρέπει να εξασφαλίζεται η ομαλή όδευση του θερμού αέρα των ενισχυτικών βαθμίδων των πομπών προς την εξαγωγή του ικριώματος. Η καθημερινή λειτουργία ρουτίνας των πομπών θα γίνεται με όλες τις πλευρές του ικριώματος σφραγισμένες.	NAI		
52	Για τους πομπούς FM ισχύος $\geq 10\text{kW RMS}$ μόνο (Τμήμα 2): Να δοθεί ο τρόπος αντικατάστασης των ≥ 2 ενισχυτικών μονάδων (amplifiers - που περιέχουν	NAI		

	τις παλέτες ενίσχυσης (pallets)) από το ικρίωμα του πομπού .			
53	Για τους πομπούς FM του τμήματος 1 μόνο: Να δοθεί ο τρόπος αντικατάστασης των τροφοδοτικών των πομπών FM για όλες τις κατηγορίες ισχύος του τμήματος 1.	ΝΑΙ		
54	Για τους πομπούς FM ισχύος $\geq 10\text{kW RMS}$ μόνο (Τμήμα 2): Οι πομποί θα πρέπει να έχουν την δυνατότητα σύνδεσης συσκευής UPS το οποίο θα τροφοδοτεί την συσκευή λογικής και ελέγχου και τους διεγέρτες του πομπού τουλάχιστον ,χωρίς να τροφοδοτεί τις ενισχυτικές μονάδες ισχύος. Το UPS αυτό θα είναι είτε εξωτερικό είτε μέσα στο rack του πομπού. Τα άκρα σύνδεσης του στο κύκλωμα του πομπού θα πρέπει να είναι ήδη προκαλωδιωμένα από τον κατασκευαστή του πομπού και έτοιμα για σύνδεση στο UPS. Το UPS θα το προμηθευτεί και θα το εγκαταστήσει η ΕΡΤ στους πομπούς μελλοντικά κατά την κρίση της.	ΝΑΙ		
55	Ο ενσωματωμένος κωδικοποιητής RDS των πομπών FM θα πρέπει να συμφωνεί με το πρότυπο CENELEC EN 50067.Πρέπει να υποστηρίζονται τουλάχιστον τα πεδία TP, PI, PS, PTY, RT και να έχει δυνατότητα 6 τουλάχιστον AF.	ΝΑΙ		
56	Οι πομποί FM πρέπει να έχουν δυνατότητα ρύθμισης της ισχύος του σήματος εξόδου τους κατά -6dB της ονομαστικής της τιμής τουλάχιστον.	ΝΑΙ		
57	Οι ημιαγωγοί ενίσχυσης ισχύος του σήματος ραδιοσυχνότητας στις παλέτες ενίσχυσης θα πρέπει να είναι τύπου LDMOS και η μέγιστη τάση συνεχούς, 24 ώρες ανά ημέρα, τροφοδοσίας τους θα πρέπει να είναι το ελάχιστο 50V. Οι ημιαγωγοί αυτοί θα πρέπει να έχουν αντοχή και να μην καταστρέφονται σε συνθήκες μη προσαρμογής φορτίου 65:1 (για όλες τις γωνίες φάσεως)στην έξοδο τους. Η απόδοση (ACtoRF) της κάθε παλέτας ενίσχυσης που βρίσκονται οι ημιαγωγοί συνδεδεμένοι θα πρέπει να είναι >77%.	ΝΑΙ		

58	Οι υπό προμήθεια συσκευές καθώς και τα υλικά που τις συνοδεύουν πρέπει να λειτουργούν σύμφωνα με τους κανονισμούς και τις συστάσεις των Διεθνών Οργανισμών ITU, CCIR, CCITT, IEC και τις καθιερωμένες προδιαγραφές και πρότυπα της χώρας κατασκευής (VDE, DIN, B.S., κλπ.).	NAI		
59	Οι πομποί πρέπει να έχουν την δυνατότητα λειτουργίας με την έξοδο τους συνδεδεμένη σε συνδυαστή πομπών (combiner) με απόζευξη μεταξύ των εισόδων του τουλάχιστον -27 dB.	NAI		
60	Οι πομποί FM για κάθε ένα από τα δυο τμήματα της παρούσης προμήθειας, θα πρέπει να συνοδεύονται από σύστημα κεντρικής διαχείρισης (NetworkManagementSystem, NMS) του δικτύου των πομπών που προσφέρονται. Το σύστημα αυτό θα εγκατασταθεί στο τμήμα επιτήρησης Κέντρων Εκπομπής (NOC) της ΕΡΤ και θα συνδέεται απομακρυσμένα με τους πομπούς που θα προμηθεύσει ο Ανάδοχος, μέσω των ευρυζωνικών συνδέσεων πρωτοκόλλου IP του ραδιομεγάρου Αγ. Παρασκευής με τα κέντρα εκπομπής της ΕΡΤ. Ο αριθμός των πομπών που θα πρέπει να συνδεθούν με το σύστημα παρακολούθησης ανά τμήμα της προμήθειας που θα προμηθεύσει ο Ανάδοχος κάθε τμήματος είναι συνολικά 142 πομποί FM για το τμήμα 1 της παρούσας προμήθειας και 20 τεμάχια πομπών FM για το τμήμα 2 της παρούσας προμήθειας κατανεμημένοι σε Κέντρα Εκπομπής σε όλη την Ελλάδα. Το σύστημα κεντρικής διαχείρισης κάθε τμήματος των πομπών της προμήθειας θα πρέπει να δίνει την δυνατότητα σε κάθε συνδεδεμένο σημείο εκπομπής να ειδοποιεί τον χειριστή στο NOC της ΕΡΤ στο ραδιομέγαρο Αγ. Παρασκευής για τυχόν σφάλμα ή διακοπή λειτουργίας του κάθε συνδεδεμένου πομπού. Θα πρέπει επίσης το σύστημα κεντρικής διαχείρισης των πομπών κάθε τμήματος της προμήθειας να δίνει την δυνατότητα στον χειριστή να επικοινωνεί με τον πομπό που είναι εγκατεστημένος σε κάθε Κέντρο Εκπομπής και να παρακολουθεί την λειτουργία του. Το σύστημα κεντρικής διαχείρισης κάθε τμήματος των πομπών της προμήθειας θα πρέπει να έχει την	NAI		

<p>δυνατότητα μελλοντικής σύνδεσης με συσκευές άλλων κατασκευαστών που υπάρχουν σε κάθε Κέντρο Εκπομπής.</p> <p>Για να ολοκληρωθεί η παραλαβή κάθε τμήματος της παρούσας προμήθειας θα πρέπει να έχει ολοκληρωθεί και η παραμετροποίηση του συστήματος NMS του τμήματος από την ανάδοχο εταιρεία δίνοντας στο τμήμα NOC της ΕΡΤ την δυνατότητα να ενημερώνεται αυτόματα από τους συνδεδεμένους πομπούς που έχουν εγκατασταθεί από την ΕΡΤ στα απομακρυσμένα κέντρα εκπομπής για την κατάσταση της λειτουργίας τους (διακοπές λειτουργίας - προειδοποιήσεις από τον πομπό (warning)), αλλά και την δυνατότητα απομακρυσμένης διαχείρισης του κάθε εγκατεστημένου πομπού όταν το τμήμα NOC το επιθυμεί, πχ για περιοδικό έλεγχο της λειτουργίας του πομπού.</p>			
<p>Για να γίνει η οριστική παραλαβή κάθε τμήματος των πομπών FM της παρούσας προμήθειας θα πρέπει το σύστημα NMS που προσφέρεται να έχει εγκατασταθεί στο NOC της ΕΡΤ, να έχει παραμετροποιηθεί σύμφωνα με τις απαιτήσεις της ΕΡΤ και να έχει συνδεθεί και λειτουργήσει ολοκληρωμένα με τους εγκατεστημένους στα συνδεδεμένα Κέντρα Εκπομπής πομπούς FM.</p>			
<p>Θα πρέπει ο υποψήφιος Ανάδοχος κάθε τμήματος της παρούσας προμήθειας να παρουσιάσει αναλυτικά την λειτουργία του συστήματος κεντρικής διαχείρισης (NMS) που προσφέρει για να βαθμολογηθεί ανάλογα με το εύρος των παρεχόμενων λειτουργιών, την ευχρηστία και την δυνατότητα μελλοντικής σύνδεσης με συσκευές άλλων κατασκευαστών του συστήματος κεντρικής διαχείρισης.</p>			
<p>Ο Ανάδοχος θα πρέπει να παραδώσει, χωρίς καμία χρέωση, στην ΕΡΤ όλες τις απαραίτητες άδειες που χρειάζονται για τον προγραμματισμό και την παραμετροποίηση του συστήματος NMS κάθε τμήματος από τους τεχνικούς της ΕΡΤ.</p>			

61	<p>Για τους πομπούς FM ισχύος $\geq 10\text{kW RMS}$ μόνο (Τμήμα 2):</p> <p>Το σύστημα ψύξεως των υγρόψυκτων πομπών FM του τμήματος 2 θα πρέπει να διαθέτει όλα τα κρίσιμα στοιχεία του κυκλώματος ψύξεως (pumps , ανεμιστήρες του heatexchanger κλπ) πολλαπλά για την αποφυγή διακοπών λειτουργίας των πομπών. Να δοθούν τα (Singlepoint of failure - SPOF) και οι τρόποι αντιμετώπισης της αστοχίας τους. Θα πρέπει το σύστημα ψύξεως να είναι έτσι σχεδιασμένο ώστε οι απαιτούμενες αντικαταστάσεις ενεργών στοιχείων (pumps, κλπ) αλλά και η συντήρηση ρουτίνας του συστήματος να γίνονται χωρίς την διακοπή λειτουργίας του πομπού. Η εξαέρωση του συστήματος ψύξεως θα πρέπει να γίνεται αυτόματα. Να περιγραφούν, για να βαθμολογηθούν ανάλογα, οι διαδικασίες αντικατάστασης στοιχείων και περιοδικής συντήρησης του συστήματος ψύξης.</p>	NAI		
62	<p>Να περιγραφούν, για να βαθμολογηθούν ανάλογα, τα συστήματα προστασίας του συστήματος ψύξεως των υγρόψυκτων πομπών του τμήματος 2 (πομποί FM ισχύος $\geq 10\text{kW RMS}$) σε συνθήκες υπερβολικού ψύχους, παγετού και καύσωνα.</p>	NAI		

ΠΙΝΑΚΑΣ 2 – ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ

A/A	Περιγραφή απαίτησης - προδιαγραφή	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή
1	<p>Εκπαίδευση τεχνικών της ΕΡΤ, διάρκειας πέντε (5) τουλάχιστον εργασιμων ημερών για τους αερόψυκτους πομπούς και ακόμα (5) τουλάχιστον εργασιμων ημερών για τους υγρόψυκτους πομπούς. Να δοθεί το προτεινόμενο πρόγραμμα των εκπαιδεύσεων.</p>	NAI		
2	<p>Εκπαίδευση χειρισμού διάρκειας πέντε (5) τουλάχιστον εργασιμων ημερών σε χρήστες (users) και διάρκειας πέντε (5) τουλάχιστον εργασιμων ημερών πλήρους παραμετροποίησης σε διαχειριστές (administrators) τεχνικούς της ΕΡΤ του συστήματος κεντρικής απομακρυσμένης διαχείρισης (NMS) των πομπών που προσφέρει ο Ανάδοχος. Να δοθεί το προτεινόμενο πρόγραμμα των εκπαιδεύσεων.</p>	NAI		

ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΝΑΘΕΣΗΣ

ΚΡΙΤΗΡΙΟ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ
ΟΜΑΔΑ Α	Τεχνικών Προδιαγραφών, ποιότητας και απόδοσης.	70%
ΟΜΑΔΑ Β	Χρόνου Παράδοσης, Τεχνικής Υποστήριξης, Εγγύησης	30%
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΣΥΝΟΛΟΥ ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΩΝ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ 100%		100%

ΠΙΝΑΚΑΣ 3 - ΟΜΑΔΑ Α Τεχνικών Προδιαγραφών, ποιότητας και απόδοσης			
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΚΡΙΤΗΡΙΟΥ	ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ
1	Αξιολογείται η πληρότητα των κατατιθέμενων εγχειριδίων ως προς τα σχέδια και την περιγραφή των διαδικασιών εγκατάστασης, ρύθμισης, λειτουργίας και επισκευής του πομπού καθώς και η πληρότητα του καταλόγου των συστατικών μερών με τα partnumber τους.	10%	ΠΙΝΑΚΑΣ 1 - ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ /ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ-ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ 2
2	Τα πιο κάτω χαρακτηριστικά αξιολογούνται ισομερώς: Αξιολογείται η τιμή της παραμέτρου §4.2.4 του ETSI EN 302018 v. 2.1. (2017-04) - Residual AM. Αξιολογείται η τιμή της παραμέτρου §4.2.5 του ETSI EN 302018 v. 2.1. (2017-04) - Synchronous AM. Αξιολογείται η τιμή της παραμέτρου §4.2.9 του ETSI EN 302018 v. 2.1. (2017-04) - FM SignaltoNoise/SNR. Αξιολογείται η τιμή της παραμέτρου §4.2.10 του ETSI EN 302018 v. 2.1. (2017-04) - Spuriousemissions. Αξιολογείται η τιμή της παραμέτρου §4.2.12 του ETSI EN 302018 v. 2.1. (2017-04) - Out of bandemissions.	10%	ΠΙΝΑΚΑΣ 1 - ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ /ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ-ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ 35
3	Αξιολογείται η τιμή της παραμέτρου Αρμονικής παραμόρφωσης ακουστικών συχνοτήτων (TotalHarmonicDistortion 10Hz-15KHz, Mono και stereo λειτουργία).	5%	ΠΙΝΑΚΑΣ 1 - ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ /ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ-ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ 38
4	Αξιολογείται η τιμή της παραμέτρου Διαχωρισμός μεταξύ των καναλιών Left-Right (Linear και non-Linear crosstalk, stereo operation).	5%	ΠΙΝΑΚΑΣ 1 - ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ /ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ-ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ 38
5	Ισχύει μόνο για το τμήμα 1 της παρούσας προμήθειας: Βαθμολογείται θετικά η λειτουργία πολλαπλών (>1) ανεμιστήρων ψύξεως ανά ψυχόμενο τμήμα των πομπών FM	10%	ΠΙΝΑΚΑΣ 1 - ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ /ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ-ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ 42
6	Ισχύει μόνο για το τμήμα 1 της παρούσας προμήθειας: Βαθμολογείται θετικά η δυνατότητα αντικατάστασης ανεμιστήρων ψύξεως χωρίς την ανάγκη ανοίγματος του κιβωτίου του ψυχόμενου τμήματος (π.χ ενισχυτική μονάδα) παρά μόνο από το εξωτερικό μέρος ή με συρταρωτό τρόπο (συρτάρι ανεμιστήρων)	5%	ΠΙΝΑΚΑΣ 1 - ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ /ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ-ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ 43

7	Βαθμολογείται θετικά ο μεγαλύτερος βαθμός απόδοσης ανά κατηγορία ισχύος των πομπών FM.	15%	ΠΙΝΑΚΑΣ 1 - ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ /ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ-ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ 45
8	Για τους πομπούς FM ισχύος $\geq 10\text{kW RMS}$ (τμήμα 2) μόνο: Βαθμολογείται θετικά η δυνατότητα αντικατάστασης των ≥ 2 ενισχυτικών μονάδων χωρίς την ανάγκη αποσύνδεσης καλωδίων εισόδου - εξόδου σημάτων RF, καλωδίων τροφοδοσίας, λογικής κλπ.	5%	ΠΙΝΑΚΑΣ 1 - ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ /ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ-ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ 52
9	Αξιολογείται το εύρος των παρεχόμενων λειτουργιών, η ευχρηστία και η δυνατότητα μελλοντικής σύνδεσης με συσκευές άλλων κατασκευαστών του συστήματος κεντρικής διαχείρισης (NMS) που προσφέρει ο υπ. Ανάδοχος για την απομακρυσμένη διαχείριση των πομπών.	10%	ΠΙΝΑΚΑΣ 1 : ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ /ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ 60
10	Για τους πομπούς FM ισχύος $\geq 10\text{kW RMS}$ (τμήμα 2) μόνο: Αξιολογείται θετικά ο μικρότερος αριθμός των μοναδικών σημείων αστοχίας (SPOF) στο σύστημα ψύξεως. Κρίνεται επίσης ο τρόπος αντιμετώπισης των μοναδικών σημείων αστοχίας (SPOF) στο σύστημα ψύξεως, με σκοπό την αποφυγή ολοκληρωτικής διακοπής σήματος εξόδου του πομπού καθώς και η πολυπλοκότητα των διαδικασιών αντικατάστασης στοιχείων και συντήρησης του συστήματος ψύξεως των υγρόψυκτων πομπών.	5%	ΠΙΝΑΚΑΣ 1 - ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ /ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ-ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ 61
11	Για τους πομπούς FM ισχύος $\geq 10\text{kW RMS}$ (τμήμα 2) μόνο : Κρίνονται τα συστήματα προστασίας που διαθέτει το σύστημα ψύξεως των υγρόψυκτων πομπών σε συνθήκες υπερβολικού ψύχους, παγετού και καύσωνα.	5%	ΠΙΝΑΚΑΣ 1 - ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ /ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ-ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ 62
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Α ΓΙΑ ΤΟ ΤΜΗΜΑ 1		70%	
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Α ΓΙΑ ΤΟ ΤΜΗΜΑ 2		70%	

ΠΙΝΑΚΑΣ 4 - ΟΜΑΔΑ Β
Χρόνου Παράδοσης, Τεχνικής Υποστήριξης, Εγγύησης

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΚΡΙΤΗΡΙΟΥ	ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ
1	Αξιολογείται ο χρόνος παράδοσης που θα καταθέσει ο υποψήφιος ανάδοχος, σε ημέρες, μετά την παραλαβή της παραγγελίας της παρτίδας των πομπών από την ΕΡΤ, όπως καθορίζεται στον [Πίνακα 1: Γενικοί όροι, Προδιαγραφή 8].	5%	ΠΙΝΑΚΑΣ 1 : ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ - ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ 8
2	Αξιολογείται ο χρόνος εγγύησης των πομπών πέραν της εγγύησης των πέντε (5) ετών που θεωρείται η ελάχιστη.	25%	ΠΙΝΑΚΑΣ 1 : ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ - ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ 9
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Β ΓΙΑ ΤΑ ΤΜΗΜΑΤΑ 1 & 2		30%	

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – ΕΕΕΣ

Το πρότυπο ΕΕΕΣ αναρτάται ξεχωριστά στο διαγωνισμό και αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της διακήρυξης. Αναρτάται σε αρχείο PDF, ψηφιακά υπογεγραμμένο, και σε αρχείο XML για την διευκόλυνση των οικονομικών φορέων προκειμένου να συντάξουν μέσω της υπηρεσίας eΕΕΕΣ της <https://espdint.eprocurement.gov.gr> τη σχετική απάντησή τους.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ – Υπόδειγμα Οικονομικής Προσφοράς

Η Οικονομική Προσφορά υποβάλλεται με βάση το υπόδειγμα του παρόντος Παραρτήματος.

Για το Μέρος Α Συμφωνίας πλαισίου (Τηλεοπτικοί Πομποί: Πομποί Επίγειας Ψηφιακής Ευρυεκπομπής Διαφόρων Τύπων)

ΜΕΡΟΣ Α ΣΥΜΦΩΝΙΑΣ ΠΛΑΙΣΙΟΥ: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΛΙΚΩΝ						
Α/Α	ΙΣΧΥΣ ΕΞΟΔΟΥ (RMS)	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΑΞΙΑ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ [€]		ΦΠΑ [€]	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΜΕ ΦΠΑ [€]
			ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΣΥΝΟΛΟ		
1	GAP-FILLER/OCR ≥ 5W	54				
2	TX ≥ 5W	400				
3	TX ≥ 10W	34				
4	TX ≥ 20W	46				
5	TX ≥ 50W	15				
6	TX ≥ 100W	30				
7	TX ≥ 200W	20				
8	TX ≥ 400W	5				
9	TX ≥ 600W	6				
10	TX ≥ 1kW	12				
11	TX ≥ 2kW	2				
12	TX ≥ 3kW	1				
13	TX ≥ 5kW	2				
ΣΥΝΟΛΟ Α:1 :						

ΜΕΡΟΣ Α ΣΥΜΦΩΝΙΑΣ ΠΛΑΙΣΙΟΥ: ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ						
Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΑΞΙΑ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ [€]		ΦΠΑ [€]	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΜΕ ΦΠΑ [€]
			ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΣΥΝΟΛΟ		
1	ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ (ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ 5 ΗΜΕΡΕΣ)					
ΣΥΝΟΛΟ Α:2 :						

ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΜΕΡΟΥΣ Α				
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΦΠΑ [€]	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΜΕ ΦΠΑ [€]
1	ΣΥΝΟΛΟ Α:1			
2	ΣΥΝΟΛΟ Α:2			
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΜΕΡΟΥΣ Α:				

Για το Μέρος Β/Τμήμα 1 Συμφωνίας πλαισίου (Ραδιοφωνικοί Πομποί Διαφόρων Τύπων)

ΜΕΡΟΣ Β/ΤΜΗΜΑ 1 ΣΥΜΦΩΝΙΑΣ ΠΛΑΙΣΙΟΥ : ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΛΙΚΩΝ						
A/A	ΙΣΧΥΣ ΕΞΟΔΟΥ (RMS)	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΑΞΙΑ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ [€]		ΦΠΑ [€]	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΜΕ ΦΠΑ [€]
			ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΣΥΝΟΛΟ		
1	≥ 1kW	71				
2	≥ 2kW	20				
3	≥ 5kW	51				
4	ΣΥΣΤΗΜΑ N+1	10				
ΣΥΝΟΛΟ Β/1:1:						

ΜΕΡΟΣ Β/ΤΜΗΜΑ 1 ΣΥΜΦΩΝΙΑΣ ΠΛΑΙΣΙΟΥ: ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ						
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΑΞΙΑ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ [€]		ΦΠΑ [€]	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΜΕ ΦΠΑ [€]
			ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΣΥΝΟΛΟ		
1	ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ (ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ 5 ΗΜΕΡΕΣ)					
ΣΥΝΟΛΟ Β/1:2:						

ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΜΕΡΟΥΣ Β/ΤΜΗΜΑΤΟΣ 1 ΣΥΜΦΩΝΙΑΣ ΠΛΑΙΣΙΟΥ				
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΦΠΑ [€]	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΜΕ ΦΠΑ [€]
1	ΣΥΝΟΛΟ Β/1:1			
2	ΣΥΝΟΛΟ Β/1:2			
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΜΕΡΟΥΣ Β/1:				

Για το Μέρος Β/Τμήμα 2 (Ραδιοφωνικοί Πομποί $\geq 10\text{KW}$)

ΜΕΡΟΣ Β/ΤΜΗΜΑ 2 ΣΥΜΦΩΝΙΑΣ ΠΛΑΙΣΙΟΥ						
A/A	ΙΣΧΥΣ ΕΞΟΔΟΥ (RMS)	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΑΞΙΑ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ [€]		ΦΠΑ [€]	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΜΕ ΦΠΑ [€]
			ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΣΥΝΟΛΟ		
1	$\geq 10\text{kW}$	20				
2	ΣΥΣΤΗΜΑ N+1	4				
ΣΥΝΟΛΟ Β/2:1:						

ΜΕΡΟΣ Β/ΤΜΗΜΑ 2 ΣΥΜΦΩΝΙΑΣ ΠΛΑΙΣΙΟΥ: ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ						
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΑΞΙΑ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ [€]		ΦΠΑ [€]	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΜΕ ΦΠΑ [€]
			ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΣΥΝΟΛΟ		
1	ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ (ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ 5 ΗΜΕΡΕΣ)					
ΣΥΝΟΛΟ Β/2:2:						

ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΜΕΡΟΥΣ Β/ΤΜΗΜΑΤΟΣ 2 ΣΥΜΦΩΝΙΑΣ ΠΛΑΙΣΙΟΥ				
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΦΠΑ [€]	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΜΕ ΦΠΑ [€]
1	ΣΥΝΟΛΟ Β/2:1			
2	ΣΥΝΟΛΟ Β/2:2			
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΜΕΡΟΥΣ Β/2:				

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ 1: ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

Εκδότης¹.....

Ημερομηνία Έκδοσης.....

Τόπος Έκδοσης.....

Προς

την ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΡΑΔΙΟΦΩΝΙΑ ΤΗΛΕΟΡΑΣΗ (ΕΡΤ) Α.Ε.

Διεύθυνση:

ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΥΠ' ΑΡΙΘΜ.

.....

ΓΙΑ ΠΟΣΟ.....ΕΥΡΩ

Έχουμε την τιμήνα σας γνωρίσουμε ότι εγγυόμαστε με την παρούσα επιστολή ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως μέχρι του ποσού των ευρώ.....² υπέρ του:

(i) [σε περίπτωση φυσικού προσώπου]: (ονοματεπώνυμο, πατρώνυμο), ΑΦΜ:.....(διεύθυνση)....., ή

(ii) [σε περίπτωση νομικού προσώπου]: (πλήρη επωνυμία)....., ΑΦΜ:..... (διεύθυνση)..... ή

(iii) [σε περίπτωση ένωσης ή κοινοπραξίας:] των φυσικών/νομικών προσώπων

α) (πλήρη επωνυμία)....., ΑΦΜ:..... (διεύθυνση).....

β) (πλήρη επωνυμία)....., ΑΦΜ:..... (διεύθυνση).....

γ) (πλήρη επωνυμία), ΑΦΜ: (διεύθυνση)

ατομικά και για κάθε μία από αυτές και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρου υπόχρεων μεταξύ τους, εκ της ιδιότητάς τους ως μελών της ένωσης ή κοινοπραξίας,

για τη συμμετοχή του/της/τους σύμφωνα με την (αριθμό/ημερομηνία) Διακήρυξη για τη σύναψη Συμφωνίας – Πλαισίου με Ανοικτή Διαδικασία μέσω ΕΣΗΔΗΣ για την υλοποίηση του έργου «Προμήθεια Τηλεοπτικών και Ραδιοφωνικών Πομπών Διαφόρων Τύπων» για το «Μέρος ___: _____» της Αναθέτουσας Αρχής, για την ανάδειξη αναδόχου.

Η παρούσα εγγύηση καλύπτει μόνο τις από τη συμμετοχή στη ανωτέρω απορρέουσες υποχρεώσεις του/της (υπέρ ου η εγγύηση) καθ' όλο τον χρόνο ισχύος της.

¹ Συμπληρώνεται η Πλήρης επωνυμία Πιστωτικού Ιδρύματος..... /ΕΝΙΑΙΟΤΑΜΕΙΟ ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΑ ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ - ΤΟΜΕΑΣ ΣΥΝΤΑΞΗΣ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΚΑΙ ΕΡΓΟΛΗΠΤΩΝ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΡΓΩΝ (Ε.Τ.Α.Α.-Τ.Σ.Μ.Ε.Δ.Ε.

² Συμπληρώνεται (ολογράφως και αριθμητικώς) το ύψος της Εγγυητικής Επιστολής Συμμετοχής, όπως αυτό καθορίζεται στην παρούσα Διακήρυξη.

³ Συμπληρώνεται με όλα τα μέλη της ένωσης / κοινοπραξίας.

Το παραπάνω ποσότητα στη διάθεσή σας και θα καταβληθεί ολικά ήμερικώς χωρίς καμία από μέρους μας αντίρρηση, αμφισβήτηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμό της απαίτησής σας μέσα σε πέντε (5) ημέρες από την απλή έγγραφη ειδοποίησής σας.

Η παρούσα ισχύει μέχρι και την⁴

ή

Η παρούσα ισχύει μέχρι ότου αυτή μας επιστραφεί ή μέχρι ότου λάβουμε έγγραφη δήλωσή σας ότι μπορούμε να θεωρήσουμε την Τράπεζα μας απαλλαγμένη από κάθε σχετική υποχρέωση εγγυοδοσίας μας.

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

Αποδεχόμαστε να παρατείνουμε την ισχύ της εγγύησης ύστερα από έγγραφο της Υπηρεσίας σας, στο οποίο επισυνάπτεται η συναίνεση του υπέρ ου για την παράταση της προσφοράς, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στη σχετική Διακήρυξη την οποία γνωρίζουμε, με την προϋπόθεση ότι το σχετικό αίτημα σας θα μας υποβληθεί πριν από την ημερομηνία λήξης της⁵.

Βεβαιώνουμε υπεύθυνα ότι το ποσό των εγγυητικών επιστολών που έχουν δοθεί, συνυπολογίζοντας και το ποσό της παρούσας, δεν υπερβαίνει το όριο των εγγυήσεων που έχουμε το δικαίωμα να εκδίδουμε⁶.

(Εξουσιοδοτημένη Υπογραφή)

⁴ ΣΗΜΕΙΩΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΤΡΑΠΕΖΑ: Ο χρόνος ισχύος πρέπει να είναι μεγαλύτερος τουλάχιστον κατά τριάντα (30) ημέρες του χρόνου ισχύος της προσφοράς, όπως αυτός ορίζεται στα έγγραφα της σύμβασης (άρθρο 72 παρ.1 περ. α, εδαφ. δ' του ν.4412/2016).

⁵ Άρθρο 72 παρ.1 περ. α, εδαφ. ε' του ν.4412/2016.

⁶ Ο καθορισμός αντά του ορίου έκδοσης των εγγυητικών επιστολών από τις τράπεζες που λειτουργούν στην Ελλάδα θεσμοθετήθηκε με την υπ' αριθ. 2028691/4534/03.08.1995 (ΦΕΚ Β' 740/28.08.1995) απόφαση του Υπουργού Οικονομικών, με την οποία και κατέστη υποχρεωτική και η αναγραφή της σχετικής υπεύθυνης δήλωσης στην εγγυητική επιστολή.

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ 2: ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΣΥΜΦΩΝΙΑΣ – ΠΛΑΙΣΙΟΥ

Εκδότης⁷.....

Ημερομηνία Έκδοσης.....

Τόπος Έκδοσης.....

Προς

την ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΡΑΔΙΟΦΩΝΙΑ ΤΗΛΕΟΡΑΣΗ (ΕΡΤ) Α.Ε.

Διεύθυνση:

ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΥΠ' ΑΡΙΘΜ.

.....

ΓΙΑ ΠΟΣΟ.....ΕΥΡΩ

Έχουμε την τιμή να σας γνωρίσουμε ότι εγγυόμαστε με την παρούσα επιστολή ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως μέχρι του ποσού των ευρώ.....⁸

υπέρ του:

(i) [σε περίπτωση φυσικού προσώπου]: (ονοματεπώνυμο, πατρώνυμο)
....., ΑΦΜ: (διεύθυνση), ή

(ii) [σε περίπτωση νομικού προσώπου]: (πλήρη επωνυμία), ΑΦΜ:
(διεύθυνση), ή

(iii) [σε περίπτωση ένωσης ή κοινοπραξίας:] των φυσικών / νομικών προσώπων

α) (πλήρη επωνυμία), ΑΦΜ: (διεύθυνση)

β) (πλήρη επωνυμία), ΑΦΜ: (διεύθυνση)

γ) (πλήρη επωνυμία), ΑΦΜ: (διεύθυνση)

(συμπληρώνεται με όλα τα μέλη της ένωσης / κοινοπραξίας)

ατομικά και για κάθε μία από αυτές και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρο υπόχρεων μεταξύ του εκ της ιδιότητάς τους ως μελών της ένωσης ή κοινοπραξίας,

⁷ Συμπληρώνεται η Πλήρης επωνυμία Πιστωτικού Ιδρύματος..... /ΕΝΙΑΙΟΤΑΜΕΙΟ ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΑ ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ - ΤΟΜΕΑΣ ΣΥΝΤΑΞΗΣ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΚΑΙ ΕΡΓΟΛΗΠΤΩΝ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΡΓΩΝ (Ε.Τ.Α.Α.-Τ.Σ.Μ.Ε.Δ.Ε.

⁸ Συμπληρώνεται (ολογράφως και αριθμητικώς) το ύψος της Εγγυητικής Επιστολής Καλής Εκτέλεσης Συμφωνίας – Πλαισίου, όπως αυτό καθορίζεται στην παρούσα Διακήρυξη.

για την καλή εκτέλεση της υπ αριθ Συμφωνίας – Πλαίσιο⁹ “(τίτλος Συμφωνίας – Πλαισίου)”, σύμφωνα με την (αριθμό/ημερομηνία) Διακήρυξη για την «Προμήθεια Τηλεοπτικών και Ραδιοφωνικών Πομπών Διαφόρων Τύπων» για το «Μέρος __: _____» της Αναθέτουσας Αρχής.

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

Η παρούσα ισχύει μέχρι και την¹⁰ ή μέχρις ότου αυτή μας επιστραφεί ή μέχρις ότου λάβουμε έγγραφη δήλωσή σας ότι μπορούμε να θεωρήσουμε την Τράπεζα μας απαλλαγμένη από κάθε σχετική υποχρέωση εγγυοδοσίας μας.

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

Βεβαιώνουμε υπεύθυνα ότι το ποσό των εγγυητικών επιστολών που έχουν δοθεί, συνυπολογίζοντας και το ποσό της παρούσας, δεν υπερβαίνει το όριο των εγγυήσεων που έχουμε το δικαίωμα να εκδίδουμε¹¹.

(Εξουσιοδοτημένη Υπογραφή)

⁹ Συμπληρώνεται ο τίτλος της Συμφωνίας – Πλαίσιο όπως ορίζεται κατά την υπογραφή της.

¹⁰ Συμπληρώνεται η διάρκεια ισχύος της Εγγυητικής Επιστολής Καλής Εκτέλεσης, κατά τα οριζόμενα στην παρούσα Προκήρυξη. Τονίζεται ότι Σύμφωνα με το άρθρο 72 του ν. 4412/2016 και του άρθρου 26 του ΕΚΠΟΤΑ, ο χρόνος ισχύος της εγγύησης πρέπει να είναι μεγαλύτερος από τον συμβατικό χρόνο φόρτωσης ή παράδοσης, κατά τον χρόνο που με βάση τη σύμβαση αγοραστικής υποχρεούται να παραλάβει τα υλικά πλέον δύο (2) μήνες ή μεγαλύτερος εφόσον αυτό ορίζεται από τη διακήρυξη.

¹¹ Ο καθορισμός ανωτάτου ορίου έκδοσης των εγγυητικών επιστολών από τις τράπεζες που λειτουργούν στην Ελλάδα θεσμοθετήθηκε με την υπ' αριθ. 2028691/4534/03.08.1995 (ΦΕΚ Β' 740/28.08.1995) απόφαση του Υπουργού Οικονομικών, με την οποία και κατέστη υποχρεωτική και η αναγραφή της σχετικής υπεύθυνης δήλωσης στην εγγυητική επιστολή.

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ 3: ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΤΙΚΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ

Εκδότης¹².....

Ημερομηνία Έκδοσης.....

Τόπος Έκδοσης.....

Προς
την ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΡΑΔΙΟΦΩΝΙΑ ΤΗΛΕΟΡΑΣΗ (ΕΡΤ) Α.Ε.
Διεύθυνση:

ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΥΠ' ΑΡΙΘΜ.

.....

ΓΙΑ ΠΟΣΟ.....ΕΥΡΩ

Έχουμε την τιμή να σας γνωρίσουμε ότι εγγυόμαστε με την παρούσα επιστολή ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως μέχρι του ποσού των ευρώ.....¹³

υπέρ του:

(i) [σε περίπτωση φυσικού προσώπου]: (ονοματεπώνυμο, πατρώνυμο)
..., ΑΦΜ: (διεύθυνση), ή

(ii) [σε περίπτωση νομικού προσώπου]: (πλήρη επωνυμία), ΑΦΜ:
(διεύθυνση) ή

(iii) [σε περίπτωση ένωσης ή κοινοπραξίας:] των φυσικών / νομικών προσώπων

α) (πλήρη επωνυμία), ΑΦΜ: (διεύθυνση)

β) (πλήρη επωνυμία), ΑΦΜ: (διεύθυνση)

γ) (πλήρη επωνυμία), ΑΦΜ: (διεύθυνση)

(συμπληρώνεται με όλα τα μέλη της ένωσης / κοινοπραξίας)

ατομικά και για κάθε μία από αυτές και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρο υπόχρεων μεταξύ του εκ της ιδιότητάς τους ως μελών της ένωσης ή κοινοπραξίας,

¹² Συμπληρώνεται η Πλήρης επωνυμία Πιστωτικού Ιδρύματος..... /ΕΝΙΑΙΟΤΑΜΕΙΟ ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΑ ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ - ΤΟΜΕΑΣ ΣΥΝΤΑΞΗΣ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΚΑΙ ΕΡΓΟΛΗΠΤΩΝ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΡΓΩΝ (Ε.Τ.Α.Α.- Τ.Σ.Μ.Ε.Δ.Ε.

¹³ Συμπληρώνεται (ολογράφως και αριθμητικώς) το ύψος της Εγγυητικής Επιστολής Καλής Εκτέλεσης Εκτελεστικών Συμβάσεων, όπως αυτό καθορίζεται στην παρούσα Διακήρυξη.

για την καλή εκτέλεση της υπ αριθ εκτελεστικής σύμβασης¹⁴ "(τίτλος σύμβασης)", σύμφωνα με την (αριθμό/ημερομηνία) Συμφωνία – Πλαίσιο και την (αριθμό/ημερομηνία) Διακήρυξη για την «Προμήθεια Τηλεοπτικών και Ραδιοφωνικών Πομπών Διαφόρων Τύπων» για το «Μέρος ___: _____» της Αναθέτουσας Αρχής.

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

Η παρούσα ισχύει μέχρι και την¹⁵ ή μέχρις ότου αυτή μας επιστραφεί ή μέχρις ότου λάβουμε έγγραφη δήλωσή σας ότι μπορούμε να θεωρήσουμε την Τράπεζα μας απαλλαγμένη από κάθε σχετική υποχρέωση εγγυοδοσίας μας.

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

Βεβαιώνουμε υπεύθυνα ότι το ποσό των εγγυητικών επιστολών που έχουν δοθεί, συνυπολογίζοντας και το ποσό της παρούσας, δεν υπερβαίνει το όριο των εγγυήσεων που έχουμε το δικαίωμα να εκδίδουμε¹⁶.

(Εξουσιοδοτημένη Υπογραφή)

¹⁴ Συμπληρώνεται ο τίτλος της σύμβασης όπως ορίζεται κατά την υπογραφή της.

¹⁵ Συμπληρώνεται η διάρκεια ισχύος της Εγγυητικής Επιστολής Καλής Εκτέλεσης Εκτελεστικών Συμβάσεων, κατά τα οριζόμενα στην παρούσα Προκήρυξη. Τονίζεται ότι Σύμφωνα με το άρθρο 72 του ν. 4412/2016 και του άρθρου 26 του ΕΚΠΟΤΑ, ο χρόνος ισχύος της εγγύησης πρέπει να είναι μεγαλύτερος από τον συμβατικό χρόνο φόρτωσης ή παράδοσης, κατά τον χρόνο που με βάση τη σύμβαση αγοραστής υποχρεούται να παραλάβει τα υλικά πλέον δύο (2) μήνες ή μεγαλύτερος εφόσον αυτό ορίζεται από τη διακήρυξη.

¹⁶ Ο καθορισμός ανωτάτου ορίου έκδοσης των εγγυητικών επιστολών από τις τράπεζες που λειτουργούν στην Ελλάδα θεσμοθετήθηκε με την υπ' αριθ. 2028691/4534/03.08.1995 (ΦΕΚ Β' 740/28.08.1995) απόφαση του Υπουργού Οικονομικών, με την οποία και κατέστη υποχρεωτική και η αναγραφή της σχετικής υπεύθυνης δήλωσης στην εγγυητική επιστολή.

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ 4: ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΠΡΟΚΑΤΑΒΟΛΗΣ

Εκδότης¹⁷

Ημερομηνία Έκδοσης.....

Τόπος Έκδοσης.....

Προς

την ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΡΑΔΙΟΦΩΝΙΑ ΤΗΛΕΟΡΑΣΗ (ΕΡΤ) Α.Ε.

Διεύθυνση:

ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΥΠ' ΑΡΙΘΜ.

.....

ΓΙΑ ΠΟΣΟ.....ΕΥΡΩ

Έχουμε την τιμήνα σας γνωρίσουμε ότι εγγυόμαστε με την παρούσα επιστολή ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως μέχρι του ποσού των ευρώ.....¹⁸ υπέρ του:

(i) [σε περίπτωση φυσικού προσώπου]: (ονοματεπώνυμο, πατρώνυμο), ΑΦΜ:.....(διεύθυνση)....., ή

(ii) [σε περίπτωση νομικού προσώπου]: (πλήρη επωνυμία)....., ΑΦΜ:..... (διεύθυνση)..... ή

(iii) [σε περίπτωση ένωσης ή κοινοπραξίας:] των φυσικών/νομικών προσώπων

α) (πλήρη επωνυμία)....., ΑΦΜ:..... (διεύθυνση).....

β) (πλήρη επωνυμία)....., ΑΦΜ:..... (διεύθυνση).....

γ) (πλήρη επωνυμία), ΑΦΜ: (διεύθυνση)

ατομικά και για κάθε μία από αυτές και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρου υπόχρεων μεταξύ τους, εκ της ιδιότητάς τους ως μελών της ένωσης ή κοινοπραξίας,

για την προκαταβολή που δόθηκε στα πλαίσια της υπ αριθ εκτελεστικής σύμβασης²⁰ "(τίτλος σύμβασης)", σύμφωνα με την (αριθμό/ημερομηνία) Διακήρυξη και την

(αριθμό/ημερομηνία) Συμφωνία – Πλαίσιο για την «Προμήθεια Τηλεοπτικών και Ραδιοφωνικών Πομπών Διαφόρων Τύπων» για το «Μέρος __: _____» της

Αναθέτουσας Αρχής.

Η παρούσα εγγύηση καλύπτει μόνο τις από την προκαταβολή απορρέουσες υποχρεώσεις του/της (υπέρ ου η εγγύηση) καθ' όλο τον χρόνο ισχύος της.

¹⁷ Συμπληρώνεται η Πλήρης επωνυμία Πιστωτικού Ιδρύματος..... /ΕΝΙΑΙΟΤΑΜΕΙΟ ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΑ ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ - ΤΟΜΕΑΣ ΣΥΝΤΑΞΗΣ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΚΑΙ ΕΡΓΟΛΗΠΤΩΝ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΡΓΩΝ (Ε.Τ.Α.Α.- Τ.Σ.Μ.Ε.Δ.Ε.

¹⁸ Συμπληρώνεται (ολογράφως και αριθμητικώς) το ύψος της Εγγυητικής Επιστολής Προκαταβολής, όπως αυτό καθορίζεται στην παρούσα Διακήρυξη.

¹⁹ Συμπληρώνεται με όλα τα μέλη της ένωσης / κοινοπραξίας.

²⁰ Συμπληρώνεται ο τίτλος της εκτελεστικής σύμβασης όπως ορίζεται κατά την υπογραφή της.

Το παραπάνω ποσότητα στη διάθεσή σας και θα καταβληθεί ολικά ήμερικά χωρίς καμία από μέρους μας αντίρρηση, αμφισβήτηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμό της απαίτησής σας μέσα σε πέντε (5) ημέρες από την απλή έγγραφη ειδοποίησής σας.

Η παρούσα ισχύει μέχρις ότου αυτή μας επιστραφεί ή μέχρις ότου λάβουμε έγγραφη δήλωσή σας ότι μπορούμε να θεωρήσουμε την Τράπεζα μας απαλλαγμένη από κάθε σχετική υποχρέωση εγγυοδοσίας.

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

Αποδεχόμαστε να παρατείνουμε την ισχύ της εγγύησης ύστερα από έγγραφο της Υπηρεσίας σας, στο οποίο επισυνάπτεται η συναίνεση του υπέρ ου για την παράταση της προσφοράς, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στη σχετική Διακήρυξη την οποία γνωρίζουμε, με την προϋπόθεση ότι το σχετικό αίτημα σας θα μας υποβληθεί πριν από την ημερομηνία λήξης της²¹.

Βεβαιώνουμε υπεύθυνα ότι το ποσό των εγγυητικών επιστολών που έχουν δοθεί, συνυπολογίζοντας και το ποσό της παρούσας, δεν υπερβαίνει το όριο των εγγυήσεων που έχουμε το δικαίωμα να εκδίδουμε²².

(Εξουσιοδοτημένη Υπογραφή)

²¹ Άρθρο 72 παρ.1 περ. α, εδαφ. ε' του ν.4412/2016.

²² Ο καθορισμός ανωτάτου ορίου έκδοσης των εγγυητικών επιστολών από τις τράπεζες που λειτουργούν στην Ελλάδα θεσμοθετήθηκε με την υπ' αριθ. 2028691/4534/03.08.1995 (ΦΕΚ Β' 740/28.08.1995) απόφαση του Υπουργού Οικονομικών, με την οποία και κατέστη υποχρεωτική και η αναγραφή της σχετικής υπεύθυνης δήλωσης στην εγγυητική επιστολή.

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ 5: ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΚΑΛΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ

Εκδότης²³

Ημερομηνία Έκδοσης.....

Τόπος Έκδοσης.....

Προς

την ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΡΑΔΙΟΦΩΝΙΑ ΤΗΛΕΟΡΑΣΗ (ΕΡΤ) Α.Ε.

Διεύθυνση:

ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΥΠ' ΑΡΙΘΜ.

.....

ΓΙΑ ΠΟΣΟ.....ΕΥΡΩ

Έχουμε την τιμήνα σας γνωρίσουμε ότι εγγυόμαστε με την παρούσα επιστολή ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως μέχρι του ποσού των ευρώ.....²⁴ υπέρ του:

(i) [σε περίπτωση φυσικού προσώπου]: (ονοματεπώνυμο, πατρώνυμο), ΑΦΜ:.....(διεύθυνση)....., ή

(ii) [σε περίπτωση νομικού προσώπου]: (πλήρη επωνυμία)....., ΑΦΜ:..... (διεύθυνση)..... ή

(iii) [σε περίπτωση ένωσης ή κοινοπραξίας:] των φυσικών/νομικών προσώπων

α) (πλήρη επωνυμία)....., ΑΦΜ:..... (διεύθυνση).....

β) (πλήρη επωνυμία)....., ΑΦΜ:..... (διεύθυνση).....

γ) (πλήρη επωνυμία), ΑΦΜ: (διεύθυνση)

ατομικά και για κάθε μία από αυτές και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρουπόχρεων μεταξύ τους, εκ της ιδιότητάς τους ως μελών της ένωσης ή κοινοπραξίας,

για την καλή λειτουργία των προϊόντων της προμήθειας που πραγματοποιήθηκε στα πλαίσια της υπ αριθ εκτελεστικής σύμβασης²⁶ "(τίτλος σύμβασης)", σύμφωνα με την (αριθμό/ημερομηνία)

..... Διακήρυξη και την (αριθμό/ημερομηνία) Συμφωνία – Πλαίσιο για την «Προμήθεια Τηλεοπτικών και Ραδιοφωνικών Πομπών Διαφόρων Τύπων» για το «Μέρος ___: _____» της Αναθέτουσας Αρχής.

Η παρούσα εγγύηση καλύπτει μόνο τις από την προκαταβολή απορρέουσες υποχρεώσεις του/της (υπέρ ου η εγγύηση) καθ' όλο τον χρόνο ισχύος της.

²³ Συμπληρώνεται η Πλήρης επωνυμία Πιστωτικού Ιδρύματος..... /ΕΝΙΑΙΟΤΑΜΕΙΟ ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΑ ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ - ΤΟΜΕΑΣ ΣΥΝΤΑΞΗΣ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΚΑΙ ΕΡΓΟΛΗΠΤΩΝ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΡΓΩΝ (Ε.Τ.Α.Α.- Τ.Σ.Μ.Ε.Δ.Ε.

²⁴ Συμπληρώνεται (ολογράφως και αριθμητικώς) το ύψος της Εγγυητικής Επιστολής Καλής Λειτουργίας, όπως αυτό καθορίζεται στην παρούσα Διακήρυξη.

²⁵ Συμπληρώνεται με όλα τα μέλη της ένωσης / κοινοπραξίας.

²⁶ Συμπληρώνεται ο τίτλος της εκτελεστικής σύμβασης όπως ορίζεται κατά την υπογραφή της.

Το παραπάνω ποσότητα στη διάθεσή σας και θα καταβληθεί ολικά ήμερικά χωρίς καμία από μέρους μας αντίρρηση, αμφισβήτηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμό της απαίτησής σας μέσα σε πέντε (5) ημέρες από την απλή έγγραφη ειδοποίησής σας.

Η παρούσα ισχύει μέχρις ότου αυτή μας επιστραφεί ή μέχρις ότου λάβουμε έγγραφη δήλωσή σας ότι μπορούμε να θεωρήσουμε την Τράπεζα μας απαλλαγμένη από κάθε σχετική υποχρέωση εγγυοδοσίας.

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

Αποδεχόμαστε να παρατείνουμε την ισχύ της εγγύησης ύστερα από έγγραφο της Υπηρεσίας σας, στο οποίο επισυνάπτεται η συναίνεση του υπέρ ου για την παράταση της προσφοράς, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στη σχετική Διακήρυξη την οποία γνωρίζουμε, με την προϋπόθεση ότι το σχετικό αίτημα σας θα μας υποβληθεί πριν από την ημερομηνία λήξης της²⁷.

Βεβαιώνουμε υπεύθυνα ότι το ποσό των εγγυητικών επιστολών που έχουν δοθεί, συνυπολογίζοντας και το ποσό της παρούσας, δεν υπερβαίνει το όριο των εγγυήσεων που έχουμε το δικαίωμα να εκδίδουμε²⁸.

(Εξουσιοδοτημένη Υπογραφή)

²⁷ Άρθρο 72 παρ.1 περ. α, εδαφ. ε' του ν.4412/2016.

²⁸ Ο καθορισμός ανωτάτου ορίου έκδοσης των εγγυητικών επιστολών από τις τράπεζες που λειτουργούν στην Ελλάδα θεσμοθετήθηκε με την υπ' αριθ. 2028691/4534/03.08.1995 (ΦΕΚ Β' 740/28.08.1995) απόφαση του Υπουργού Οικονομικών, με την οποία και κατέστη υποχρεωτική και η αναγραφή της σχετικής υπεύθυνης δήλωσης στην εγγυητική επιστολή.