



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ



ΑΑΔΕ

Ανεξάρτητη Αρχή
Δημοσίων Εσόδων

**ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΚΑΙ
ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗΣ ΚΑΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ
ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ Β1 – ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ
ΤΑΚΤΙΚΟΥ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ**

Ταχ. Δ/νση : Πειραιώς 180
Ταχ. Κώδικας : 17778 – Ταύρος
Πληροφορίες : Πολυξένη Γεωργίου
Τηλέφωνο : 213 1409576
E-Mail : aadeprocurement-a1@aade.gr,
p.georgiou3@aade.gr
Url : www.aade.gr

ΚΑΤΑΧΩΡΗΣΤΕΟ ΣΤΟ Κ.Η.Μ.ΔΗ.Σ.

**Αθήνα, 29-01-2025
ΑΔΑΜ: 25PROC016239943
Αριθ. Πρωτ.: ΔΙ.Σ.Ε.Π. Β1 1012269
ΕΞ 2025**

**ΑΝΟΙΚΤΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ
ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ ΑΝΩ ΤΩΝ ΟΡΙΩΝ**

Διακήρυξη Ηλεκτρονικού Ανοικτού Διαγωνισμού, άνω των ορίων, μέσω ΕΣΗΔΗΣ για την προμήθεια και εγκατάσταση οπτικοακουστικού εξοπλισμού για την κάλυψη των αναγκών των αιθουσών συνεδριάσεων (meeting rooms) και των αιθουσών πολλαπλών χρήσεων και υποδοχής (αμφιθεάτρου) του νέου κτιριακού συγκροτήματος της ΑΑΔΕ (Πειραιώς 180-186). (κωδικός ΕΣΗΔΗΣ:366547)

Αναθέτουσα Αρχή: Ανεξάρτητη Αρχή Δημοσίων Εσόδων

Εκτιμώμενη αξία σύμβασης: 592.447,20 €, συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 24%
(προϋπολογισμός χωρίς Φ.Π.Α.: 477.780,00 € πλέον Φ.Π.Α. 24% ύψους 114.667,20 €).

Ημ/νία Έναρξης Υποβολής Προσφορών: 03/02/2025, ημέρα Δευτέρα, ώρα 15:00.

Ημ/νία Λήξης Υποβολής Προσφορών: 11/03/2025, ημέρα Τρίτη, ώρα 15:00.

Ημ/νία Αποσφράγισης Προσφορών: 18/03/2025, ημέρα Τρίτη, ώρα 11:00.

Περιεχόμενα

1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	3
1.1. Στοιχεία Αναθέτουσας Αρχής	3
1.2. Στοιχεία Διαδικασίας - Χρηματοδότηση	4
1.3. Συνοπτική περιγραφή φυσικού και οικονομικού αντικειμένου της σύμβασης	5
1.4. Θεσμικό πλαίσιο	7
1.5. Προθεσμία παραλαβής προσφορών και διενέργεια διαγωνισμού	10
1.6 Δημοσιότητα	10
1.7 Αρχές εφαρμοζόμενες στη διαδικασία σύναψης	11
2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ.....	12
2.1 Γενικές Πληροφορίες.....	12
2.1.1 Έγγραφα της σύμβασης	12
2.1.2 Επικοινωνία - πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης	12
2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων.....	12
2.1.4 Γλώσσα	13
2.1.5 Εγγυήσεις.....	13
2.1.6 Προστασία Προσωπικών Δεδομένων.....	14
2.2 Δικαίωμα Συμμετοχής - Κριτήρια Ποιοτικής Επιλογής.....	14
2.2.1 Δικαίωμα συμμετοχής	14
2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής	15
2.2.3 Λόγοι αποκλεισμού.....	16
2.2.3.9. Οικονομικός φορέας, σε βάρος του οποίου έχει επιβληθεί η κύρωση του οριζόντιου αποκλεισμού σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις και για το χρονικό διάστημα που αυτή ορίζει, αποκλείεται από την παρούσα διαδικασία σύναψης της σύμβασης	21
Κριτήρια Επιλογής.....	21
2.2.4. Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας	21
2.2.5. Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης	21
2.2.6. Υπεργολαβία	22
2.2.7. Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής	22
2.3 Κριτήριο Ανάθεσης	29
2.4 Κατάρτιση - Περιεχόμενο Προσφορών	29
2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών	29
2.4.2 Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών	29
2.4.3 Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής - Τεχνική Προσφορά»	32
2.4.4 Περιεχόμενα Φακέλου «Οικονομική Προσφορά» / Τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών.....	34
2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών	35
2.4.6 Λόγοι απόρριψης προσφορών	35
3. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ.....	36
3.1 Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών	36
3.1.1 Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών	36
3.1.2 Αξιολόγηση προσφορών	37
3.2 Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου - Δικαιολογητικά προσωρινού αναδόχου	39
3.3 Κατακύρωση - σύναψη σύμβασης	40
3.4 Προδικαστικές Προσφυγές - Προσωρινή και Οριστική Δικαστική Προστασία	42
3.5 Ματαίωση Διαδικασίας	44
4. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	45
4.1.1. Εγγύηση καλής εκτέλεσης	45
4.1.2. Εγγύηση καλής λειτουργίας	46
4.2 Συμβατικό Πλαίσιο - Εφαρμοστέα Νομοθεσία	46

4.3	Όροι εκτέλεσης της σύμβασης	46
4.4	Υπεργολαβία	47
4.5	Τροποποίηση σύμβασης κατά τη διάρκεια της	47
4.6	Δικαίωμα μονομερούς λύσης της σύμβασης	48
5.	ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	48
5.1	Τρόπος πληρωμής	48
5.2	Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - κυρώσεις	49
5.3	Διοικητικές προσφυγές κατά τη διαδικασία εκτέλεσης των συμβάσεων	51
5.4	Δικαστική επίλυση διαφορών	52
6.	ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ	52
6.1	Διάρκεια σύμβασης	52
6.2	Παραλαβή συμβατικού αντικειμένου	53
6.2.1.	Παραλαβή αγαθών και υπηρεσιών εγκατάστασης, παραμετροποίησης και εκπαίδευσης - Χρόνος και τρόπος παραλαβής	53
6.2.3	Παραλαβή υπηρεσιών συντήρησης	54
6.3	Απόρριψη παραδοτέων – Αντικατάσταση	55
6.4	Εγγυημένη λειτουργία προμήθειας	56
6.5	Αναπροσαρμογή τιμής	57
6.6	Επικαιροποίηση τεχνικών προδιαγραφών κατά την εκτέλεση της σύμβασης	57
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ	58
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ I – Αναλυτική Περιγραφή Φυσικού και Οικονομικού Αντικειμένου της Σύμβασης	58
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ II – Γενικές Απαιτήσεις – Υποχρεώσεις Αναδόχου και Υποχρεώσεις Αναθέτουσας Αρχής – Τεχνικές Προδιαγραφές	60
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ III – Πίνακας Συμμόρφωσης Τεχνικής Προσφοράς	73
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV – ΕΕΕΣ	146
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V – Υπόδειγμα Οικονομικής Προσφοράς	147
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI – Υποδείγματα Εγγυητικών Επιστολών	152
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VII – Υπεύθυνη δήλωση	156
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VIII – Ενημέρωση για την προστασία προσωπικών δεδομένων	158

1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

1.1. Στοιχεία Αναθέτουσας Αρχής

Επωνυμία	ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΗ ΑΡΧΗ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΣΟΔΩΝ
Αριθμός Φορολογικού Μητρώου (Α.Φ.Μ.)	997073525
Κωδικός ηλεκτρονικής τιμολόγησης	1024.8010000000.0001
Ταχυδρομική διεύθυνση	ΠΕΙΡΑΙΩΣ 180
Πόλη	ΑΘΗΝΑ
Ταχυδρομικός Κωδικός	17778

Χώρα	Ελλάδα
Κωδικός NUTS	EL303 Κεντρικός Τομέας Αθηνών
Τηλέφωνο	213 1409576
Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο (e-mail)	aadeprocurement-a1@aade.gr
Αρμόδιος για πληροφορίες	Πολυξένη Γεωργίου
Γενική Διεύθυνση στο διαδίκτυο (URL)	www.aade.gr
Διεύθυνση του προφίλ αγοραστή στο διαδίκτυο (URL)	www.aade.gr

Είδος Αναθέτουσας Αρχής

Η Ανεξάρτητη Αρχή Δημοσίων Εσόδων (Α.Α.Δ.Ε.), ως Ανεξάρτητη Διοικητική Αρχή, αποτελεί Κεντρική Κυβερνητική Αρχή (Κ.Κ.Α.), κατά την έννοια του άρθρου 2 παρ. 1 περ. 2 του Ν.4412/2016 και ανήκει στον υποτομέα της Κεντρικής Κυβέρνησης.

Κύρια δραστηριότητα Α.Α.

Η κύρια δραστηριότητα της Αναθέτουσας Αρχής είναι βάσει του Εκτελεστικού Κανονισμού (ΕΕ) 2019/1780 για την κατάρτιση τυποποιημένων εντύπων για τη δημοσίευση προκηρύξεων και γνωστοποιήσεων στον τομέα των δημόσιων συμβάσεων και για την κατάργηση του εκτελεστικού κανονισμού (ΕΕ) 2015/1986 (ηλεκτρονικά έντυπα): “Οικονομικές υποθέσεις”.

Στοιχεία Επικοινωνίας

- α) Τα έγγραφα της σύμβασης είναι διαθέσιμα για ελεύθερη, πλήρη, άμεση & δωρεάν ηλεκτρονική πρόσβαση μέσω της διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr του ΟΠΣ Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.
- β) Κάθε είδους επικοινωνία και ανταλλαγή πληροφοριών πραγματοποιείται μέσω του ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες (εφεξής ΕΣΗΔΗΣ), το οποίο είναι προσβάσιμο από τη Διαδικτυακή Πύλη (www.promitheus.gov.gr) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ
- γ) Οι προσφορές πρέπει να υποβάλλονται ηλεκτρονικά στην διεύθυνση: www.promitheus.gov.gr
- δ) Περαιτέρω πληροφορίες είναι διαθέσιμες από την προαναφερθείσα Γενική Διεύθυνση και τη διεύθυνση: www.aade.gr.

1.2 Στοιχεία Διαδικασίας - Χρηματοδότηση

Είδος διαδικασίας

Ο διαγωνισμός θα διεξαχθεί με την ανοικτή διαδικασία του άρθρου 27 του ν. 4412/2016.

Χρηματοδότηση της σύμβασης

Η σύμβαση χρηματοδοτείται από τις σχετικές πιστώσεις του τακτικού προϋπολογισμού της Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Εσόδων του Ειδικού Φορέα 1024-801-0000000 του οικονομικού έτους 2025 και 2026 από τους εξής τρεις (3) ΑΛΕ:

- α) ΑΛΕ: 3120389001 «Αγορές λοιπού εξοπλισμού πληροφορικής και τηλεπικοινωνιών» για το ποσό των 512.919,80 € συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24% , για το οικονομικό έτος 2025
- β) ΑΛΕ: 2420989001 «Έξοδα για λοιπές υπηρεσίες» για το ποσό των 55.719,40 € συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%, για το οικονομικό έτος 2025.
- γ) ΑΛΕ: 2420389001 «Λοιπές αμοιβές και έξοδα συντηρήσεων και επισκευών» για το ποσό των 23.808,00 € συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%, για το οικονομικό έτος 2026.

Για τη δέσμευση της σχετικής πίστωσης έχουν εκδοθεί:

- α) η υπό στοιχεία Δ.Π.Δ.Α. Α.Α.Δ.Ε. Α 1135599 ΕΞ 2024/27-11-2024 (ΑΔΑ:Ψ87146ΜΠ3Ζ-6Β9, ΑΔΑΜ:24REQ015902312) έγκριση ανάληψης πολυετούς υποχρέωσης συνολικού ποσού πεντακοσίων ενενήντα δύο χιλιάδων τετρακοσίων σαράντα επτά ευρώ και είκοσι λεπτών (592.447,20 €) εκ των οποίων πεντακόσιες δώδεκα χιλιάδες εννιακόσια δέκα εννέα ευρώ και ογδόντα λεπτά (512.919,80 €) για το οικονομικό έτος 2025 στον ΑΛΕ: 3120389001 «Αγορές λοιπού εξοπλισμού πληροφορικής και τηλεπικοινωνιών», πενήντα πέντε χιλιάδες επτακόσια δέκα εννέα ευρώ και σαράντα λεπτά (55.719,40 €) για το οικονομικό έτος 2025 στον ΑΛΕ: 2420989001 «Έξοδα για λοιπές Υπηρεσίες» και είκοσι τρεις χιλιάδες οκτακόσια οκτώ ευρώ (23.808,00 €) για το οικονομικό έτος 2026 στον ΑΛΕ: 2420389001 «Λοιπές αμοιβές και έξοδα συντηρήσεων και επισκευών»
- β) η υπό στοιχεία Δ.Π.Δ.Α. Α.Α.Δ.Ε. Α 1135824 ΕΞ 2024/28-11-2024 (ΑΔΑ:Ψ8ΛΘ46ΜΠ3Ζ-ΔΤΧ, ΑΔΑΜ: 24REQ015902312) βεβαίωση επί απόφασης πολυετούς έγκρισης στον Τακτικό Προϋπολογισμό της ΑΑΔΕ για τα έτη 2025 & 2026 και
- γ) η υπό στοιχεία Δ.Ο.Δ. Α.Α.Δ.Ε. Δ 1006589 ΕΞ 2025/17-01-2025 (ΑΔΑ:ΨΑΒΡ46ΜΠ3Ζ-ΘΝΩ, ΑΔΑΜ: 25REQ016179773) απόφαση ανάληψης υποχρέωσης από τη Διεύθυνση Οικονομικής Διαχείρισης για το οικονομικό έτος 2025, α/α 10452 (ΑΛΕ:2420989001), α/α 10457 (ΑΛΕ:3120389001).

1.3 Συνοπτική περιγραφή φυσικού και οικονομικού αντικείμενου της σύμβασης

Αντικείμενο της σύμβασης είναι η προμήθεια, εγκατάσταση, παραμετροποίηση, εκπαίδευση και συντήρηση οπτικοακουστικού εξοπλισμού για την κάλυψη των αναγκών των αιθουσών συνεδριάσεων (meeting rooms) και των αιθουσών πολλαπλών χρήσεων και υποδοχής (αμφιθεάτρου) του νέου κτιριακού συγκροτήματος της ΑΑΔΕ (Πειραιώς 180-186), στο οποίο στεγάζεται η Διοίκηση και οι Κεντρικές Υπηρεσίες της, όπως περιγράφονται αναλυτικά στο Παράρτημα Ι της παρούσας.

Το αντικείμενο της σύμβασης κατατάσσεται στον ακόλουθο κωδικό του Κοινού Λεξιλογίου δημοσίων συμβάσεων (CPV) : 32321200-1 "Οπτικοακουστικός εξοπλισμός".

Η παρούσα σύμβαση δεν υποδιαιρείται σε τμήματα για λόγους που σχετίζονται με τη διασφάλιση της ορθής εκτέλεσης της σύμβασης, εξαιτίας της ανάγκης ενιαίου και συνολικού τρόπου εκτέλεσης της σύμβασης με ενιαίο χρονοδιάγραμμα και ενιαίο σχήμα διοίκησης για τον περιορισμό του διοικητικού κόστους.

Γίνονται δεκτές μόνο οι προσφορές που καλύπτουν το σύνολο του αντικειμένου της σύμβασης και αποκλείονται όσες αφορούν μόνο σε μέρος αυτού.

Η συνολική εκτιμώμενη αξία της σύμβασης ανέρχεται στο ποσό των 592.447,20,00 € (πεντακοσίων ενενήντα δύο χιλιάδων τετρακοσίων σαράντα επτά ευρώ και είκοσι λεπτών), συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%.

(προϋπολογισμός χωρίς Φ.Π.Α.: 477.780,00 € πλέον Φ.Π.Α. 24% 114.667,20 €).

Οι πιστώσεις κατανέμονται ως κάτωθι:

ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΠΙΣΤΩΣΕΩΝ					
α/α	Περιγραφή	Αξία χωρίς ΦΠΑ	ΦΠΑ	Αξία με ΦΠΑ	ΑΛΕ
1	Προμήθεια οπτικοακουστικού εξοπλισμού	413.645,00	99.274,80	512.919,80	ΑΛΕ: 3120389001 «Αγορές λοιπού εξοπλισμού πληροφορικής και τηλεπικοινωνιών» οικ. έτος 2025
2	Υπηρεσίες εγκατάστασης	28.585,00	6.860,40	35.445,40	ΑΛΕ: 2420989001 «Έξοδα για λοιπές Υπηρεσίες» οικ. έτος 2025
3	Υπηρεσίες παραμετροποίησης/προγραμματισμού και εκπαίδευσης	16.350,00	3.924,00	20.274,00	ΑΛΕ: 2420989001 «Έξοδα για λοιπές Υπηρεσίες» οικ. έτος 2025
4	Υπηρεσίες συντήρησης	19.200,00	4.608,00	23.808,00	ΑΛΕ: 2420389001 «Λοιπές αμοιβές και έξοδα συντηρήσεων και επισκευών» οικ. έτος 2026
	ΣΥΝΟΛΑ	477.780,00	114.667,20	592.447,20	

Διάρκεια σύμβασης

Η παράδοση των υπό προμήθεια αγαθών και οι υπηρεσίες εγκατάστασης, παραμετροποίησης/προγραμματισμού και εκπαίδευσης θα πραγματοποιηθούν το αργότερο εντός εξήντα (60) ημερών από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης και ανάρτησης αυτής στο ΚΗΜΔΗΣ. Οι υπηρεσίες συντήρησης θα έχουν διάρκεια ενός (1) έτους από την ημερομηνία οριστικής παραλαβής των αγαθών και των υπηρεσιών εγκατάστασης, παραμετροποίησης και εκπαίδευσης.

Η αναλυτική περιγραφή του φυσικού και οικονομικού αντικειμένου της σύμβασης δίνεται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι (Αναλυτική Περιγραφή Φυσικού και Οικονομικού Αντικειμένου της Σύμβασης) της παρούσας διακήρυξης και των υποχρεώσεων του αναδόχου και των τεχνικών προδιαγραφών στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ (Γενικές Απαιτήσεις - Υποχρεώσεις Αναδόχου και Υποχρεώσεις Αναθέτουσας Αρχής- Τεχνικές Προδιαγραφές), τα οποία αποτελούν αναπόσπαστο στοιχείο της παρούσας διακήρυξης.

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

1.4 Θεσμικό πλαίσιο

Η ανάθεση και εκτέλεση της σύμβασης διέπονται από την κείμενη νομοθεσία και τις κατά 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 Εκτελεστικού Κανονισμού (ΕΕ) 2019/1780 της Επιτροπής της 23ης Σεπτεμβρίου 2019, για την κατάρτιση τυποποιημένων εντύπων για τη δημοσίευση προκηρύξεων και γνωστοποιήσεων στον τομέα των δημόσιων συμβάσεων και για την κατάργηση του εκτελεστικού κανονισμού (ΕΕ) 2015/1986 (ηλεκτρονικά έντυπα) (Κείμενο που παρουσιάζει ενδιαφέρον για τον ΕΟΧ) OJ L 272.

3. του ν. 4622/2019 (Α' 133) «Επιτελικό Κράτος: οργάνωση, λειτουργία & διαφάνεια της Κυβέρνησης, των κυβερνητικών οργάνων & της κεντρικής δημόσιας διοίκησης».

4. του ν. 4013/2011 (ΦΕΚ Α' 204) «Σύσταση Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων» και ειδικά του άρθρου 11 «Σύσταση Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων συμβάσεων»

5. του ν. 4912/2022 (Α' 59) «Ενιαία Αρχή Δημοσίων Συμβάσεων και άλλες διατάξεις» του Υπουργείου Δικαιοσύνης σε συνδυασμό με τη Πράξη Υπουργικού Συμβουλίου 29 της 27.9.2022 ΦΕΚ Υ.Ο.Δ.Δ.908/30-9-2022 ,

6. του ν. 4601/2019 (Α' 44) «Εταιρικοί μετασχηματισμοί και εναρμόνιση του νομοθετικού πλαισίου με τις διατάξεις της Οδηγίας 2014/55/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 16ης Απριλίου 2014 για την έκδοση ηλεκτρονικών τιμολογίων στο πλαίσιο δημοσίων συμβάσεων και λοιπές διατάξεις»

7. του π.δ. 39/2017 (Α' 64) «Κανονισμός εξέτασης προδικαστικών προσφυγών ενώπιον της Α.Ε.Π.Π.»

8. της υπ' αριθμόν 76928/9.7.2021 (Β' 3075/13-7-2021) Κοινής Υπουργικής Απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Επικρατείας «Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ)»

9. της με αρ. αρ. 64233/8-6-2021(Β' 2453/9-6-2021) Κοινής Απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Ψηφιακής Διακυβέρνησης «Ρυθμίσεις τεχνικών ζητημάτων που αφορούν την ανάθεση και εκτέλεση των Δημοσίων Συμβάσεων Προμηθειών και Υπηρεσιών με χρήση των επιμέρους εργαλείων και διαδικασιών του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ).

10. της με αριθμ. Κ.Υ.Α. οικ. 98979 ΕΞ 2021/10-08-2021 (Β' 3766/13-8-2021) «Ηλεκτρονική Τιμολόγηση στο πλαίσιο των Δημοσίων Συμβάσεων δυνάμει του ν. 4601/2019)» (Α' 44), όπως τροποποιήθηκε με τις υπ' αριθμ. 13005 ΕΞ2022/1-2-2022 (Β' 438) και 46901 ΕΞ 2024/01.02.2024 (Β' 2120/07.04.2024), όμοιες,

11. της αριθμ. 63446/2021 Κ.Υ.Α. (Β' 2338/02.06.2021) «Καθορισμός Εθνικού Μορφότυπου ηλεκτρονικού τιμολογίου στο πλαίσιο των Δημοσίων Συμβάσεων)», όπως τροποποιήθηκε με την υπ' αριθμ. 31781/2022 (Β' 1202) όμοια και ισχύει.

12. του ν. 4919/2022 (Α' 71) «Σύσταση εταιρειών μέσω των Υπηρεσιών Μίας Στάσης (Υ.Μ.Σ.) και τήρηση του Γενικού Εμπορικού Μητρώου (Γ.Ε.Μ.Η.) - Ενσωμάτωση της Οδηγίας (ΕΕ) 2019/1151

του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 20ής Ιουνίου 2019 για την τροποποίηση της Οδηγίας (ΕΕ) 2017/1132, όσον αφορά τη χρήση ψηφιακών εργαλείων και διαδικασιών στον τομέα του εταιρικού δικαίου (L 186) και λοιπές επείγουσες διατάξεις.»

13. του ν. 4270/2014 (Α' 143) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις»

14. του π.δ. 80/2016 (Α' 145) «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες»

15. 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»,

16. 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»,

17. του π.δ 28/2015 (Α' 34) «Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία»,

18. του ν. 5144/2024 (Α' 162) «Κώδικας Φόρου Προστιθέμενης Αξίας»,

19. του ν. 2690/1999 (Α' 45) «Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις» και ιδίως των άρθρων 1,2, 7, 11 και 13 έως 15,

20. του ν. 2121/1993 (Α' 25) «Πνευματική Ιδιοκτησία, Συγγενικά Δικαιώματα και Πολιτιστικά Θέματα»,

21. του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 του ΕΚ και του Συμβουλίου, της 27ης Απριλίου 2016, για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και για την ελεύθερη κυκλοφορία των δεδομένων αυτών και την κατάργηση της οδηγίας 95/46/ΕΚ (Γενικός Κανονισμός για την Προστασία Δεδομένων) (Κείμενο που παρουσιάζει ενδιαφέρον για τον ΕΟΧ) OJ L 119,

22. του ν. 4624/2019 (Α' 137) «Αρχή Προστασίας Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα, μέτρα εφαρμογής του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Απριλίου 2016 για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και ενσωμάτωση στην εθνική νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/680 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Απριλίου 2016 και άλλες διατάξεις»,

23. 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.

24. του Κανονισμού (ΕΕ) 2022/576 του Συμβουλίου της 8ης Απριλίου 2022 για την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 833/2014, σχετικά με περιοριστικά μέτρα λόγω ενεργειών της Ρωσίας που αποσταθεροποιούν την κατάσταση στην Ουκρανία και του με αριθμό 3697/06-07-2022 ενημερωτικού εγγράφου της ΕΑΑΔΗΣΥ

25. Επιπλέον, λαμβανομένων υπόψη των παρακάτω διατάξεων:

α.) του ν. 4389/2016 (ΦΕΚ Α' 94) «Επείγουσες διατάξεις για την εφαρμογή της συμφωνίας δημοσιονομικών στόχων και διαρθρωτικών μεταρρυθμίσεων και άλλες διατάξεις» και ιδίως του άρθρου 7, της παραγράφου 1, 4 και 5 του άρθρου 14, του άρθρου 40 και του άρθρου 41 του Κεφαλαίου Α' «Σύσταση Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Εσόδων»,

β.) του ν. 4250/2014 (ΦΕΚ Α' 74) «Διοικητικές Απλουστεύσεις - Καταργήσεις, Συγχωνεύσεις Νομικών Προσώπων και Υπηρεσιών του Δημοσίου Τομέα - Τροποποίηση Διατάξεων του Π.Δ. 318/1992 (ΦΕΚ Α' 161) και λοιπές ρυθμίσεις» και ειδικότερα τις διατάξεις του άρθρου 1,

γ.) των άρθρων 61, 62 και 64 του ν. 4172/2013 «Φορολογία εισοδήματος, επείγοντα μέτρα εφαρμογής του ν. 4046/2012, του ν. 4093/2012 και του ν. 4127/2013 και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ 167/Α/23-07-2013), όπως ισχύουν.

δ.) του Π.Δ. 63/2005 (ΦΕΚ Α' 98) «Κωδικοποίηση της νομοθεσίας για την Κυβέρνηση και τα Κυβερνητικά Όργανα» και ειδικότερα του άρθρου 90, σε συνδυασμό με τις διατάξεις των παραγράφων 5 και 6 του άρθρου 19 του Ν. 4389/2016,

ε.) της με αριθμ. Δ.ΟΡΓ. Α 1125859 ΕΞ2020/23-10-2020 « Οργανισμός της Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Εσόδων (Α.Α.Δ.Ε.)» (ΦΕΚ Β 4738), όπως ισχύει.

στ.) της υπ' αριθμ. 102080/24-10-2022 απόφαση του Υπουργού Ανάπτυξης και Επενδύσεων (Β' 5623/2-11-2022) με θέμα «Ρύθμιση θεμάτων σχετικά με την εξέταση επανορθωτικών μέτρων από την Επιτροπή της παρ. 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016».

ζ.) της υπ' αριθμ. της υπ' αριθμ. Κ.Υ.Α. 52445 ΕΞ 2023 (Β' 2385/12.04.2023) «Υποχρέωση υποβολής ηλεκτρονικών τιμολογίων από τους οικονομικούς φορείς»,

26. Την υπ' αρ. πρωτ. Δ6Α 1145867 ΕΞ 2013/25.9.2013 (ΦΕΚ Β' 2417) απόφαση του Υπουργού Οικονομικών «Μεταβίβαση αρμοδιοτήτων στον Γενικό Γραμματέα της Γενικής Γραμματείας Δημοσίων Εσόδων του Υπουργείου Οικονομικών», όπως ισχύει, σε συνδυασμό με τις διατάξεις της υποπαραγράφου α' της παρ. 3 του άρθρου 41 του Ν. 4389/2016.27.

27. Την αριθ. 1 της 20.01.2016 (ΦΕΚ Υ.Ο.Δ.Δ. 18) πράξη του Υπουργικού Συμβουλίου «Επιλογή και διορισμός Γενικού Γραμματέα της Γενικής Γραμματείας Δημοσίων Εσόδων του Υπουργείου Οικονομικών», σε συνδυασμό με τις διατάξεις του πρώτου εδαφίου της παραγράφου 10 του άρθρου 41 του Ν. 4389/2016, καθώς και τη με αριθμό 39/3/30.11.2017 (Υ.Ο.Δ.Δ. 689) Απόφαση του Συμβουλίου Διοίκησης της Α.Α.Δ.Ε. «Ανανέωση της Θητείας του Διοικητή της Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Εσόδων»

28. Την με αριθ. 5294 ΕΞ2020/17-01-2020 απόφαση του Υπουργού Οικονομικών, όπως δημοσιεύθηκε στο ΦΕΚ 27/Υ.Ο.Δ.Δ./17-01-2020 περί ανανέωσης της θητείας του Διοικητή της Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Εσόδων για 5 (πέντε) έτη.

29. Τον ν. 4700/2020 (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» και ιδίως των άρθρων 324-337

30. Το υπό στοιχεία Δ.Π.Κ.Υ. Α.Α.Δ.Ε. Β 1051812 ΕΞ 2024/30-04-2024 έγγραφο γνωστοποίησης ανάγκης.

31. Το υπό στοιχεία ΔΙΟΙΚ. Α.Α.Δ.Ε. 0001179 ΕΞ 2024/02-08-2024 (ΑΔΑΜ: 24REQ015902144) τεκμηριωμένο αίτημα του Διοικητή για την κάλυψη των αναγκών των αιθουσών συνεδριάσεων (meeting rooms) και του αμφιθεάτρου του νέου κτιριακού συγκροτήματος της ΑΑΔΕ (Πειραιώς 180-186).

32. Το με αρ. πρωτ. ΔΙ.Σ.Ε.Π. 1141124 ΕΙ 2024/11-12-2024 email επικαιροποίησης των τεχνικών προδιαγραφών, καθώς και το επιπρόσθετο φύλλο συμμόρφωσης για τις αίθουσες συνεδριάσεων (meeting rooms), τα οποία μεσολάβησαν μετά τον έλεγχο σκοπιμότητας από το Σ.Δ.

33. Το υπ' αριθμ. πρωτ. Δ.Π.Κ.Υ. Α.Α.Δ.Ε. Α1 1125906 ΕΞ 2024/06-11-2024 έγγραφο με το οποίο τέθηκε στο Δ.Σ. της Α.Α.Δ.Ε. προς έλεγχο η σκοπιμότητα της δαπάνης.

34. Τη με αρ. πρωτ. 57/21-11-2024 (Δ.Π.Κ.Υ. Α.Α.Δ.Ε. 1132590 ΕΙ 2024/22-11-2024) απάντηση – βεβαίωση του Συμβουλίου Διοίκησης της Α.Α.Δ.Ε., με την οποία το Συμβούλιο παρείχε τη σύμφωνη γνώμη του για τη σκοπιμότητα της εν λόγω δαπάνης.

35. Την υπό στοιχεία Δ.Π.Δ.Α. Α.Α.Δ.Ε. Α 1135599 ΕΞ 2024/27-11-2024 (ΑΔΑ:Ψ87146ΜΠ3Ζ-6Β9, ΑΔΑΜ:24REQ015902312) έγκριση ανάληψης πολυετούς υποχρέωσης της Δ/νσης Προϋπολογισμού και Δημοσιονομικών Αναφορών της Α.Α.Δ.Ε.

36. Το γεγονός ότι από τις διατάξεις της παρούσας προκαλείται δαπάνη σε βάρος του Προϋπολογισμού της Α.Α.Δ.Ε. (Ειδ. Φορέας 1024-801-000000) συνολικού ύψους πεντακοσίων ενενήντα δύο χιλιάδων τετρακοσίων σαράντα επτά ευρώ και είκοσι λεπτών (592.447,20 €) εκ των οποίων πεντακόσιες δώδεκα χιλιάδες εννιακόσια δέκα εννέα ευρώ και ογδόντα λεπτά (512.919,80 €) για το οικονομικό έτος 2025 στον ΑΛΕ: 3120389001 «Αγορές λοιπού εξοπλισμού πληροφορικής και τηλεπικοινωνιών», πενήντα πέντε χιλιάδες επτακόσια δέκα εννέα ευρώ και σαράντα λεπτά (55.719,40 €) για το οικονομικό έτος 2025 στον ΑΛΕ: 2420989001 «Έξοδα για λοιπές Υπηρεσίες» και είκοσι τρεις χιλιάδες οκτακόσια οκτώ ευρώ (23.808,00 €) για το οικονομικό έτος 2026 στον ΑΛΕ: 2420389001 «Λοιπές αμοιβές και έξοδα συντηρήσεων και επισκευών»

37. Την υπό στοιχεία Δ.Π.Δ.Α. Α.Α.Δ.Ε. Α 1135824 ΕΞ 2024/28-11-2024 (ΑΔΑ:Ψ8ΛΘ46ΜΠ3Ζ-ΔΤΧ, ΑΔΑΜ: 24REQ015902312) βεβαίωση επί απόφασης πολυετούς έγκρισης στον Τακτικό Προϋπολογισμό της ΑΑΔΕ για τα έτη 2025 & 2026

38. Το υπό στοιχεία ΔΙ.Σ.Ε.Π. Β1 1143919 ΕΞ 2024/17-12-2024 έγγραφο της Δ/νσης Προμηθειών και Κτιριακών Υποδομών και το υπό στοιχεία Α.Τ.Υ.Ε. Α.Α.Δ.Ε. 1147022 ΕΞ 2024/24-12-2024 έγγραφο του Αυτοτελούς Τμήματος Υποστήριξης και Ελέγχου.

39. Το με αρ. πρωτ. ΔΙ.Σ.Ε.Π. 1002235 ΕΙ 2025/10-01-2025 e-mail (αποσαφήνιση ζητημάτων επί της διακήρυξης)

40. Την υπό στοιχεία Δ.Ο.Δ. Α.Α.Δ.Ε. Δ 1006589 ΕΞ 2025/17-01-2025 (ΑΔΑ:ΨΑΒΡ46ΜΠ3Ζ-ΘΝΩ, ΑΔΑΜ: 25REQ016179773) απόφαση ανάληψης υποχρέωσης από τη Διεύθυνση Οικονομικής Διαχείρισης για το οικονομικό έτος 2025, α/α 10452 (ΑΛΕ:2420989001), α/α 10457 (ΑΛΕ:3120389001).

41. Την άμεση και επιτακτική ανάγκη για την προμήθεια και εγκατάσταση οπτικοακουστικού εξοπλισμού για την κάλυψη των αναγκών των αιθουσών συνεδριάσεων (meeting rooms) και των αιθουσών πολλαπλών χρήσεων και υποδοχής (αμφιθεάτρου) του νέου κτιριακού συγκροτήματος της ΑΑΔΕ (Πειραιώς 180-186).

1.5 Προθεσμία παραλαβής προσφορών και διενέργεια διαγωνισμού

Η καταληκτική ημερομηνία παραλαβής των προσφορών είναι η 11/03/2025, ημέρα Τρίτη και ώρα 15:00.

Η διαδικασία θα διενεργηθεί με χρήση του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημόσιων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ) Προμήθειες και Υπηρεσίες του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ (Διαδικτυακή Πύλη www.promitheus.gov.gr στις 18/03/2025, ημέρα Τρίτη και ώρα 11:00.

1.6 Δημοσιότητα

Α. Δημοσίευση στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Προκήρυξη της παρούσας σύμβασης απεστάλη με ηλεκτρονικά μέσα για δημοσίευση στις 29/01/2025 στην Υπηρεσία Εκδόσεων της Ευρωπαϊκής Ένωσης, με αριθμό 66874-2025.

B. Δημοσίευση σε εθνικό επίπεδο

Η προκήρυξη και το πλήρες κείμενο της παρούσας Διακήρυξης καταχωρήθηκαν 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 η σχετική ηλεκτρονική διαδικασία σύναψης σύμβασης στην πλατφόρμα ΕΣΗΔΗΣ έλαβε συστημικό αύξοντα αριθμό: 366547

Η Διακήρυξη καταχωρήθηκε στο διαδίκτυο, στην ιστοσελίδα της αναθέτουσας αρχής, στη διεύθυνση (URL): www.aade.gr στην διαδρομή: Αρχική σελίδα → Προκηρύξεις - Διαγωνισμοί, στις 03/02/2025

ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗ					
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΑΠΟΣΤΟΛΗΣ ΤΗΣ ΠΡΟΚΗΡΥΞΗΣ ΣΤΗΝ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΕΚΔΟΣΕΩΝ ΤΗΣ ΕΥΡΩΠΑΙΚΗΣ ΕΝΩΣΗΣ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΑΝΑΡΤΗΣΗΣ ΤΗΣ ΠΡΟΚΗΡΥΞΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΣΤΟ Κ.Η.Μ.ΔΗ.Σ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΑΝΑΡΤΗΣΗΣ ΤΗΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ ΣΤΟ Κ.Η.Μ.ΔΗ.Σ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΑΝΑΡΤΗΣΗΣ ΤΗΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ ΣΤΗ ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΗ ΠΥΛΗ ΤΟΥ Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΑΝΑΡΤΗΣΗΣ ΤΗΣ ΠΕΡΙΛΗΨΗ ΤΗΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ ΣΤΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΙΑΥΓΕΙΑ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΑΝΑΡΤΗΣΗΣ ΤΗΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ ΣΤΗΝ ΙΣΤΟΣΕΛΙΔΑ ΤΗΣ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑΣ ΑΡΧΗΣ
29/01/2025	03/02/2025	03/02/2025	03/02/2025	03/02/2025	03/02/2025

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)

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.

2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

2.1 Γενικές Πληροφορίες

2.1.1 Έγγραφο της σύμβασης

Τα έγγραφα της παρούσας διαδικασίας σύναψης, είναι τα ακόλουθα:

1. η με αρ. Προκήρυξη 66874-2025 Σύμβασης (ΑΔΑΜ:25PROC016239200), όπως αυτή έχει δημοσιευθεί στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης
2. το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης [ΕΕΕΣ]
3. η παρούσα διακήρυξη και τα παραρτήματά της
4. οι συμπληρωματικές πληροφορίες που τυχόν παρέχονται στο πλαίσιο της διαδικασίας, ιδίως σχετικά με τις προδιαγραφές και τα σχετικά δικαιολογητικά .

2.1.2 Επικοινωνία - πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης

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

2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων

Τα σχετικά αιτήματα παροχής διευκρινίσεων υποβάλλονται ηλεκτρονικά, το αργότερο δεκαπέντε (15) ημέρες πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών και απαντώνται αντίστοιχα, στο πλαίσιο της παρούσας, στη σχετική ηλεκτρονική διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης στην πλατφόρμα του ΕΣΗΔΗΣ, η οποία είναι προσβάσιμη μέσω της Διαδικτυακής πύλης (www.promitheus.gov.gr). 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 ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο. Αιτήματα παροχής διευκρινίσεων που είτε υποβάλλονται με άλλο τρόπο είτε το ηλεκτρονικό αρχείο που τα συνοδεύει δεν είναι ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο, δεν εξετάζονται.

Η αναθέτουσα αρχή 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, η παράταση της προθεσμίας εναπόκειται στη διακριτική ευχέρεια της αναθέτουσας αρχής.

Η αναθέτουσα αρχή, με αιτιολογημένη απόφασή της, δύναται να παρατείνει την προθεσμία παραλαβής των προσφορών, τηρουμένων σε κάθε περίπτωση των αρχών της ίσης μεταχείρισης και της διαφάνειας.

Τροποποίηση των όρων της διαγωνιστικής διαδικασίας (πχ αλλαγή/μετάθεση της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών καθώς και σημαντικές αλλαγές των εγγράφων της σύμβασης, σύμφωνα με την προηγούμενη παράγραφο) δημοσιεύεται στην ΕΕΕΕ (με το τυποποιημένο έντυπο «Διορθωτικό») και στο ΚΗΜΔΗΣ.

2.1.4 Γλώσσα

Τα έγγραφα της σύμβασης έχουν συνταχθεί στην ελληνική γλώσσα.

Τυχόν προδικαστικές προσφυγές υποβάλλονται στην ελληνική γλώσσα.

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

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

Ενημερωτικά και τεχνικά φυλλάδια και άλλα έντυπα - εταιρικά ή μη - με ειδικό τεχνικό περιεχόμενο, δηλαδή έντυπα με αμιγώς τεχνικά χαρακτηριστικά, όπως αριθμούς, αποδόσεις σε διεθνείς μονάδες, μαθηματικούς τύπους και σχέδια, που είναι δυνατόν να διαβαστούν σε κάθε γλώσσα και δεν είναι απαραίτητη η μετάφραση τους, μπορούν να υποβάλλονται 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 4.1.1 και 4.1.2. εκδίδονται από πιστωτικά ιδρύματα ή χρηματοδοτικά ιδρύματα ή ασφαλιστικές επιχειρήσεις κατά την έννοια των περιπτώσεων β' και γ' της παρ. 1 του άρθρου 14 του ν. 4364/ 2016 (Α' 13), που λειτουργούν νόμιμα στα κράτη - μέλη της Ένωσης ή του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου ή στα κράτη - μέλη της ΣΔΣ και έχουν, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις, το δικαίωμα αυτό. Μπορούν, επίσης, να εκδίδονται από το Τ.Μ.Ε.Δ.Ε. ή να παρέχονται με 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 κατάπτωσης αυτής, το ποσό της κατάπτωσης 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, τον αριθμό και τον τίτλο της σχετικής σύμβασης.

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

Σχετικά υποδείγματα παρατίθενται στο Παράρτημα VI (ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΟΛΩΝ) της παρούσας.

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

2.1.6 Προστασία Προσωπικών Δεδομένων

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

2.2 Δικαίωμα Συμμετοχής - Κριτήρια Ποιοτικής Επιλογής

2.2.1 Δικαίωμα συμμετοχής

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

α) κράτος-μέλος της Ένωσης,

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

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, 5, 6 και 7 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.

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

2. Οικονομικός φορέας συμμετέχει είτε μεμονωμένα είτε ως μέλος ένωσης. Οι ενώσεις οικονομικών φορέων, συμπεριλαμβανομένων και των προσωρινών συμπράξεων, δεν απαιτείται να περιβληθούν

συγκεκριμένη νομική μορφή για την υποβολή προσφοράς. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να απαιτήσει από τις ενώσεις οικονομικών φορέων να περιβληθούν συγκεκριμένη νομική μορφή, εφόσον τους ανατεθεί η σύμβαση.

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

Φορέας που συμμετέχει αυτόνομα ή σε ένωση με άλλους φορείς (φυσικά ή νομικά πρόσωπα) στο διαγωνισμό, δεν μπορεί, επί ποινή αποκλεισμού, να μετέχει σε περισσότερα του ενός σχήματα διαγωνιζομένων (σε περισσότερες από μία προσφορές).

Η συμμετοχή στο διαγωνισμό προϋποθέτει και αποτελεί τεκμήριο ότι κάθε διαγωνιζόμενος έχει λάβει πλήρη γνώση και έχει αποδεχθεί ανεπιφύλακτα το σύνολο των όρων που περιλαμβάνονται στην παρούσα διακήρυξη.

2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής

2.2.2.1. Για την έγκυρη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης κατατίθεται από τους συμμετέχοντες οικονομικούς φορείς (προσφέροντες) εγγυητική επιστολή συμμετοχής, η οποία ανέρχεται σε ποσό ίσο με το 2% της προϋπολογισθείσας αξίας της σύμβασης χωρίς Φ.Π.Α. ήτοι ποσού εννέα χιλιάδων πεντακοσίων πενήντα πέντε ευρώ και εξήντα λεπτών (9.555,60 €), σύμφωνα με το Παράρτημα VI.

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

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

Οι πρωτότυπες εγγυήσεις συμμετοχής, πλην των εγγυήσεων που εκδίδονται ηλεκτρονικά, προσκομίζονται σε κλειστό φάκελο, με ευθύνη του οικονομικού φορέα, το αργότερο πριν την ημερομηνία και ώρα αποσφράγισης των προσφορών που ορίζεται στην παρ. 3.1 της παρούσας, άλλως η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη, μετά από γνώμη της Επιτροπής Διαγωνισμού.

2.2.2.2. Η εγγύηση συμμετοχής επιστρέφεται στον ανάδοχο με την προσκόμιση της εγγύησης καλής εκτέλεσης.

Η εγγύηση συμμετοχής επιστρέφεται στους λοιπούς προσφέροντες, σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στην παρ. 3 του άρθρου 72 του ν. 4412/2016.

2.2.2.3. Η εγγύηση συμμετοχής καταπίπτει, εάν ο προσφέρων: α) αποσύρει την προσφορά του κατά τη διάρκεια ισχύος αυτής, β) παρέχει, εν γνώσει του, ψευδή στοιχεία ή πληροφορίες που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3 έως 2.2.6, γ) δεν προσκομίσει εγκαίρως τα προβλεπόμενα από την παρούσα δικαιολογητικά (παραγράφοι 2.2.7 και 3.2), δ) δεν προσέλθει εγκαίρως για υπογραφή του συμφωνητικού, ε) υποβάλει μη κατάλληλη προσφορά, με την έννοια της περ. 46 της παρ. 1 του άρθρου 2 του ν. 4412/2016, στ) δεν ανταποκριθεί στη σχετική πρόσκληση της αναθέτουσας αρχής να εξηγήσει την τιμή ή το κόστος της προσφοράς του εντός της τεθείσας προθεσμίας και η προσφορά του απορριφθεί, ζ) στις περιπτώσεις των παρ. 3, 4 και 5 του άρθρου 103 του ν. 4412/2016, περί πρόσκλησης για υποβολή δικαιολογητικών από τον προσωρινό ανάδοχο, αν, κατά τον έλεγχο των παραπάνω δικαιολογητικών, σύμφωνα με τις παραγράφους 3.2 και 3.4 της παρούσας, διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν στο ΕΕΕΣ είναι εκ προθέσεως απατηλά, ή ότι έχουν υποβληθεί πλαστά αποδεικτικά στοιχεία, ή αν, από τα παραπάνω

δικαιολογητικά που προσκομίσθηκαν νομίμως και εμπροθέσμως, δεν αποδεικνύεται η μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 ή η πλήρωση μιας ή περισσότερων από τις απαιτήσεις των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής.

2.2.3 Λόγοι αποκλεισμού

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

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

α) συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση, όπως αυτή ορίζεται στο άρθρο 2 της απόφασης-πλαίσιο 2008/841/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 24ης Οκτωβρίου 2008, για την καταπολέμηση του οργανωμένου εγκλήματος (ΕΕ L 300 της 11.11.2008 σ.42), και τα εγκλήματα του άρθρου 187 του Ποινικού Κώδικα (εγκληματική οργάνωση),

β) ενεργητική δωροδοκία, όπως ορίζεται στο άρθρο 3 της σύμβασης περί της καταπολέμησης της διαφθοράς στην οποία ενέχονται υπάλληλοι των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων ή των κρατών-μελών της Ένωσης (ΕΕ C 195 της 25.6.1997, σ. 1) και στην παρ. 1 του άρθρου 2 της απόφασης-πλαίσιο 2003/568/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 22ας Ιουλίου 2003, για την καταπολέμηση της δωροδοκίας στον ιδιωτικό τομέα (ΕΕ L 192 της 31.7.2003, σ. 54), καθώς και όπως ορίζεται στο εθνικό δίκαιο του οικονομικού φορέα, και τα εγκλήματα των άρθρων 159Α (δωροδοκία πολιτικών προσώπων), 236 (δωροδοκία υπαλλήλου), 237 παρ. 2-4 (δωροδοκία δικαστικών λειτουργιών), 237Α παρ. 2 (εμπορία επιρροής – μεσάζοντες), 396 παρ. 2 (δωροδοκία στον ιδιωτικό τομέα) του Ποινικού Κώδικα,

γ) απάτη, εις βάρος των οικονομικών συμφερόντων της Ένωσης, κατά την έννοια των άρθρων 3 και 4 της Οδηγίας (ΕΕ) 2017/1371 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 5^{ης} Ιουλίου 2017 σχετικά με την καταπολέμηση, μέσω του ποινικού δικαίου, της απάτης εις βάρος των οικονομικών συμφερόντων της Ένωσης (L 198/28.07.2017) και τα εγκλήματα των άρθρων 159Α (δωροδοκία πολιτικών προσώπων), 216 (πλαστογραφία), 236 (δωροδοκία υπαλλήλου), 237 παρ. 2-4 (δωροδοκία δικαστικών λειτουργιών), 242 (ψευδής βεβαίωση, νόθευση κ.λπ.) 374 (διακεκριμένη κλοπή), 375 (υπεξαίρεση), 386 (απάτη), 386Α (απάτη με υπολογιστή), 386Β (απάτη σχετική με τις επιχορηγήσεις), 390 (απιστία) του Ποινικού Κώδικα και των άρθρων 155 επ. του Εθνικού Τελωνειακού Κώδικα (ν. 2960/2001, Α' 265), όταν αυτά στρέφονται κατά των οικονομικών συμφερόντων της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή συνδέονται με την προσβολή αυτών των συμφερόντων, καθώς και τα εγκλήματα των άρθρων 23 (διασυνοριακή απάτη σχετικά με τον ΦΠΑ) και 24 (επικουρικές διατάξεις για την ποινική προστασία των οικονομικών συμφερόντων της Ευρωπαϊκής Ένωσης) του ν. 4689/2020 (Α' 103),

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

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

στ) παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων, όπως ορίζονται στο άρθρο 2 της Οδηγίας 2011/36/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 5ης Απριλίου 2011, για την πρόληψη και την καταπολέμηση της εμπορίας ανθρώπων και για την προστασία των θυμάτων της, καθώς και για την αντικατάσταση της απόφασης-πλαίσιο 2002/629/ΔΕΥ του Συμβουλίου (ΕΕ L 101 της 15.4.2011, σ. 1), και τα εγκλήματα του άρθρου 323Α του Ποινικού Κώδικα (εμπορία ανθρώπων).

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

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

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

2.2.3.2. Στις ακόλουθες περιπτώσεις :

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

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

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

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

Δεν αποκλείεται ο οικονομικός φορέας, όταν έχει εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του είτε καταβάλλοντας τους φόρους ή τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης που οφείλει,

συμπεριλαμβανομένων, κατά περίπτωση, των δεδουλευμένων τόκων ή των προστίμων είτε υπαγόμενος σε δεσμευτικό διακανονισμό για την καταβολή τους στο μέτρο που τηρεί τους όρους του δεσμευτικού κανονισμού.

2.2.3.3 (Δεν εφαρμόζεται)

2.2.3.4. Αποκλείεται από τη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, 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, περί αρχών που εφαρμόζονται στις διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων,

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

(γ) εάν, με την επιφύλαξη της παραγράφου 3Γ του άρθρου 44 του ν. 3959/2011 περί ποινικών κυρώσεων και άλλων διοικητικών συνεπειών, υπάρχουν επαρκώς εύλογες ενδείξεις που οδηγούν στο συμπέρασμα ότι ο οικονομικός φορέας συνήψε συμφωνίες με άλλους οικονομικούς φορείς με στόχο τη στρέβλωση του ανταγωνισμού,

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

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

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

(ζ) εάν έχει κριθεί ένοχος εκ προθέσεως σοβαρών απατηλών δηλώσεων κατά την παροχή των πληροφοριών που απαιτούνται για την εξακρίβωση της απουσίας των λόγων αποκλεισμού ή την πλήρωση των κριτηρίων επιλογής, έχει αποκρύψει τις πληροφορίες αυτές ή δεν είναι σε θέση να προσκομίσει τα δικαιολογητικά που απαιτούνται κατ' εφαρμογή της παραγράφου 2.2.7.2 της παρούσας,

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

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

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

2.2.3.5. (Δεν εφαρμόζεται)

2.2.3.5.α Δυνάμει του Κανονισμού (ΕΕ) 2022/576 του Συμβουλίου της 8ης Απριλίου 2022, για την τροποποίηση του Κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 833/2014 σχετικά με περιοριστικά μέτρα λόγω ενεργειών της Ρωσίας που αποσταθεροποιούν την κατάσταση στην Ουκρανία: Απαγορεύεται η ανάθεση οποιασδήποτε δημόσιας σύμβασης ή σύμβασης παραχώρησης που εμπίπτει στο πεδίο εφαρμογής των οδηγιών για τις δημόσιες συμβάσεις, καθώς και του άρθρου 10 παράγραφοι 1 και 3, παράγραφος 6 στοιχεία α) έως ε), παράγραφοι 8, 9 και 10 και των άρθρων 11, 12, 13 και 14 της οδηγίας 2014/23/ΕΕ, των άρθρων 7 και 8, του άρθρου 10 στοιχεία β) έως στ) και η) έως ι) της οδηγίας 2014/24/ΕΕ, του άρθρου 18, του άρθρου 21 στοιχεία β) έως ε), και ζ) έως θ) και των άρθρων 29 και 30 της οδηγίας 2014/25/ΕΕ, καθώς και του άρθρου 13 στοιχεία α) έως δ), στ) έως η) και ι) της οδηγίας 2009/81/ΕΚ, σε:

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

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

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

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

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

2.2.3.8. Η απόφαση για την διαπίστωση της επάρκειας ή μη των επανορθωτικών μέτρων κατά την προηγούμενη παράγραφο εκδίδεται σύμφωνα με τα οριζόμενα στις παραγράφους 8 και 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016, καθώς την στην υπ' αριθμ. 102080/24-10-2022 (Β' 5623/02.11.2022) απόφαση του Υπουργού Ανάπτυξης και Επενδύσεων με θέμα: «Ρύθμιση θεμάτων σχετικά με την εξέταση επανορθωτικών μέτρων από την Επιτροπή της παρ. 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016».

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

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

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

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

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

Στην περίπτωση που, κατά την υποβολή του ΕΕΕΣ από τον οικονομικό φορέα, δεν συνέτρεχε στο πρόσωπο του κάποιος από τους λόγους αποκλεισμού της παρ. 1 και της παρ. 4, εκτός από την περ. β' αυτής, του άρθρου 73 του ν. 4412/2016, αλλά η συνδρομή του προέκυψε κατά τη διάρκεια της παρούσας διαδικασίας (οψιγενής μεταβολή), τα μέτρα αυτοκάθαρσης που επικαλείται λαμβάνονται

υπόψη από την αναθέτουσα αρχή κατά τη σύνταξη του σχεδίου απόφασής της και εξετάζονται από την Επιτροπή.

Οι διαδικαστικές λεπτομέρειες εξέτασης και επανεξέτασης των επανορθωτικών μέτρων ρυθμίζονται αναλυτικά στην ως άνω υπουργική απόφαση.

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

Κριτήρια Επιλογής

2.2.4. Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας

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

Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι σε κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι σε ένα από τα επαγγελματικά μητρώα ή εμπορικά μητρώα που τηρούνται στο κράτος εγκατάστασής τους ή να ικανοποιούν οποιαδήποτε άλλη απαίτηση ορίζεται στο Παράρτημα XI του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016.

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 ή εμπορικά μητρώα.

Οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα οικονομικοί φορείς θα πρέπει να είναι εγγεγραμμένοι στο Βιοτεχνικό ή Εμπορικό ή Βιομηχανικό Επιμελητήριο .

Σε περίπτωση ενώσεων φορέων η πλήρωση των απαιτήσεων της καταλληλότητας για την άσκηση της επαγγελματικής δραστηριότητας, πρέπει να ικανοποιείται από όλα τα μέλη της ένωσης.

Η καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας αντιστοιχεί στο Μέρος IV Α' του ΕΕΕΣ.

2.2.5. Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης

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

- α) Πιστοποίηση ISO 9001:2015 ή μεταγενέστερο σε ισχύ ή ισοδύναμο και
- β) Πιστοποίηση ISO 14001:2015 ή μεταγενέστερο σε ισχύ ή ισοδύναμο

Η αναθέτουσα αρχή αναγνωρίζει ισοδύναμα πιστοποιητικά που έχουν εκδοθεί από φορείς διαπιστευμένους από ισοδύναμους Οργανισμούς διαπίστευσης, εδρεύοντες και σε άλλα κράτη - μέλη σύμφωνα με τον Κανονισμό 765/2008¹.

¹ Ως προς το ζήτημα της εφαρμογής του Καν. 765/2008 και των απαιτήσεων διαπίστευσης, έχει εκδοθεί η ΣτΕ (ΟΛΟΜ) 2325/2023 απόφαση της Ολομέλειας του ΣτΕ, μετά από παραπομπή σε αυτήν, με την απόφαση ΣτΕ Δ' Τμ. 1939/2022.

Επίσης, κάνει δεκτά άλλα αποδεικτικά στοιχεία για ισοδύναμα μέτρα διασφάλισης ποιότητας, εφόσον ο ενδιαφερόμενος οικονομικός φορέας δεν είχε τη δυνατότητα να αποκτήσει τα εν λόγω πιστοποιητικά εντός των σχετικών προθεσμιών για λόγους για τους οποίους δεν ευθύνεται ο ίδιος, υπό την προϋπόθεση ότι ο οικονομικός φορέας αποδεικνύει ότι τα προτεινόμενα μέτρα διασφάλισης ποιότητας πληρούν τα απαιτούμενα πρότυπα διασφάλισης ποιότητας.

2.2.6. Υπεργολαβία

Ο οικονομικός φορέας αναφέρει στην προσφορά του το τμήμα της σύμβασης που προτίθεται να αναθέσει υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, καθώς και τους υπεργολάβους που προτείνει. Στην περίπτωση που ο προσφέρων αναφέρει στην προσφορά του ότι προτίθεται να αναθέσει τμήμα(τα) της σύμβασης υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους σε ποσοστό που υπερβαίνει το τριάντα τοις εκατό (30%) της συνολικής αξίας της σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή ελέγχει ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας.

Ο οικονομικός φορέας υποχρεούται να αντικαταστήσει έναν υπεργολάβο, εφόσον συντρέχουν στο πρόσωπό του λόγοι αποκλεισμού της ως άνω παραγράφου 2.2.3.

2.2.7. Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής

Το δικαίωμα συμμετοχής των οικονομικών φορέων και οι όροι και προϋποθέσεις συμμετοχής τους, όπως ορίζονται στις παραγράφους 2.2.1 έως 2.2.6, κρίνονται κατά την υποβολή της προσφοράς δια του ΕΕΕΣ, κατά τα οριζόμενα στην παράγραφο 2.2.7.1, κατά την υποβολή των δικαιολογητικών της παραγράφου 2.2.7.2 και κατά τη σύναψη της σύμβασης δια της υπεύθυνης δήλωσης, της περ. δ' της παρ. 3 του άρθρου 105 του ν. 4412/2016.

Οι οικονομικοί φορείς μεριμνούν να διαθέτουν πιστοποιητικά, τα οποία να καλύπτουν και τον χρόνο υποβολής της προσφοράς, προκειμένου να τα υποβάλουν, εφόσον αναδειχθούν προσωρινοί ανάδοχοι ή εφόσον τους ζητηθεί, από την αναθέτουσα αρχή σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.7.2.Α.

Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας αναφέρει στην προσφορά του ότι προτίθεται να αναθέσει τμήμα(τα) της σύμβασης υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους σε ποσοστό που υπερβαίνει το τριάντα τοις εκατό (30%) της συνολικής αξίας της σύμβασης, οι υπεργολάβοι υποχρεούνται να αποδεικνύουν, κατά τα οριζόμενα στις παραγράφους 2.2.7.1 και 2.2.7.2, ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας.

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

2.2.7.1 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 της παραγράφου 2.2.4 και 2.2.5. της παρούσας,

προσκομίζουν, κατά την υποβολή της προσφοράς τους ως δικαιολογητικό συμμετοχής, το προβλεπόμενο από το άρθρο 79 παρ. 1 και 3 του ν. 4412/2016 Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), σύμφωνα με το επισυναπτόμενο στην παρούσα Παράρτημα IV, το οποίο ισοδυναμεί με 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, συμπληρώνεται από τους προσφέροντες οικονομικούς φορείς σύμφωνα με τις οδηγίες του

Παραρτήματος 1 και λειτουργεί μόνο ως προκαταρκτική απόδειξη προς αντικατάσταση των πιστοποιητικών που εκδίδουν δημόσιες αρχές ή τρίτα μέρη.

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

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

Κατά την υποβολή του ΕΕΕΣ, καθώς και της συνοδευτικής υπεύθυνης δήλωσης, είναι δυνατή, με μόνη την υπογραφή του κατά περίπτωση εκπροσώπου του οικονομικού φορέα, η προκαταρκτική απόδειξη των λόγων αποκλεισμού που αναφέρονται στην παράγραφο 2.2.3 της παρούσας, για το σύνολο των φυσικών προσώπων που είναι μέλη του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του ή έχουν εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτόν.

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

Στην περίπτωση υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων, το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), υποβάλλεται χωριστά από κάθε μέλος της ένωσης. Στο ΕΕΕΣ απαραίτητως πρέπει να προσδιορίζεται η έκταση και το είδος της συμμετοχής του (συμπεριλαμβανομένης της κατανομής αμοιβής μεταξύ τους) κάθε μέλους της ένωσης, καθώς και ο εκπρόσωπος/συντονιστής αυτής.

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

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

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

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

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

β. εάν τα μέτρα κρίθηκαν ως επαρκή ή μη επαρκή, επισυνάπτοντας την απόφαση της περ. α με βάση την οποία έχουν κριθεί τα συγκεκριμένα μέτρα αυτοκάθαρσης. Περαιτέρω, δηλώνεται εάν η ως άνω απόφαση έχει καταστεί «δεσμευτική», με την έννοια ότι, είτε δεν έχουν ασκηθεί τα προβλεπόμενα μέσα έννομης προστασίας είτε ασκήθηκαν και έχει εκδοθεί σχετική απόφαση.

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

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

Επισημαίνεται, τέλος, ότι η δήλωση του οικονομικού φορέα περί μη ρωσικής εμπλοκής περιλαμβάνεται σε διακριτή υπεύθυνη δήλωση ή, εναλλακτικά, στη συνοδευτική υπεύθυνη δήλωση που δύναται να υποβάλλεται μαζί με το ΕΕΕΣ. Το περιεχόμενο της δήλωσης προβλέπεται στο Παράρτημα VII της παρούσας.

2.2.7.2 Αποδεικτικά μέσα

Α. Για την απόδειξη της μη συνδρομής λόγων αποκλεισμού κατ' άρθρο 2.2.3 και της πλήρωσης των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής κατά τις παραγράφους 2.2.4 και 2.2.5, οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν τα δικαιολογητικά του παρόντος. Η προσκόμιση των εν λόγω δικαιολογητικών γίνεται κατά τα οριζόμενα στην παράγραφο 3.2 από τον προσωρινό ανάδοχο. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να ζητεί από προσφέροντες, σε οποιοδήποτε χρονικό σημείο κατά τη διάρκεια της διαδικασίας, να υποβάλλουν όλα ή ορισμένα δικαιολογητικά, όταν αυτό απαιτείται για την ορθή διεξαγωγή της διαδικασίας. Οι οικονομικοί φορείς μεριμνούν να διαθέτουν δικαιολογητικά, τα οποία να καλύπτουν και τον χρόνο υποβολής της προσφοράς.

Οι οικονομικοί φορείς δεν υποχρεούνται να υποβάλλουν δικαιολογητικά ή άλλα αποδεικτικά στοιχεία, αν και στο μέτρο που η αναθέτουσα αρχή έχει τη δυνατότητα να λαμβάνει τα πιστοποιητικά ή τις συναφείς πληροφορίες απευθείας μέσω πρόσβασης σε εθνική βάση δεδομένων σε οποιοδήποτε κράτος - μέλος της Ένωσης, η οποία διατίθεται δωρεάν, όπως εθνικό μητρώο συμβάσεων, εικονικό φάκελο επιχείρησης, ηλεκτρονικό σύστημα αποθήκευσης εγγράφων ή σύστημα προεπιλογής. Η δήλωση για την πρόσβαση σε εθνική βάση δεδομένων εμπεριέχεται στο Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), στο οποίο περιέχονται επίσης οι πληροφορίες που απαιτούνται για τον συγκεκριμένο σκοπό, όπως η ηλεκτρονική διεύθυνση της βάσης δεδομένων, τυχόν δεδομένα αναγνώρισης και, κατά περίπτωση, η απαραίτητη δήλωση συναίνεσης.

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

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

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

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

Τα εν λόγω πιστοποιητικά υποβάλλονται μαζί με τα υπόλοιπα αποδεικτικά μέσα της παραγράφου 3.2 της παρούσας, από τον προσωρινό ανάδοχο, μέσω του υποσυστήματος, στον φάκελο «δικαιολογητικά προσωρινού αναδόχου».

Αν το αρμόδιο για την έκδοση των ανωτέρω κράτος - μέλος ή χώρα δεν εκδίδει τέτοιου είδους έγγραφα ή πιστοποιητικά ή όπου τα έγγραφα ή τα πιστοποιητικά αυτά δεν καλύπτουν όλες τις περιπτώσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1 και 2.2.3.2 περ. α' και β', καθώς και στην περ. β' της παραγράφου 2.2.3.4, τα έγγραφα ή τα πιστοποιητικά μπορεί να αντικαθίστανται από ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη - μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, από υπεύθυνη δήλωση του ενδιαφερομένου ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού του κράτους - μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας. Οι αρμόδιες δημόσιες αρχές παρέχουν, όπου κρίνεται αναγκαίο, επίσημη δήλωση στην οποία αναφέρεται ότι δεν εκδίδονται τα έγγραφα ή τα πιστοποιητικά της παρούσας παραγράφου ή ότι τα έγγραφα αυτά δεν καλύπτουν όλες τις περιπτώσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1 και 2.2.3.2 περ. α' και β', καθώς και στην περ. β' της παραγράφου 2.2.3.4. Οι επίσημες δηλώσεις καθίστανται διαθέσιμες μέσω του επιγραμμικού αποθετηρίου πιστοποιητικών (e-Certis) του άρθρου 81 του ν. 4412/2016.

Ειδικότερα οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν:

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

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

Περαιτέρω οι οικονομικοί φορείς νομικά πρόσωπα ή οντότητες που έχουν την εγκατάστασή τους στην Ελλάδα προσκομίζουν ένορκη βεβαίωση, κατ' εφαρμογή του άρθρου 80 παρ. 2 του ν.4412/2016 περί μη έκδοσης αμετάκλητης ποινικής απόφασης επιβολής εις βάρος τους κυρώσεων του άρθρου 134 του ν.5090/2024 (Α' 30). Επισημαίνεται ότι αυτή αποτελεί επαρκή απόδειξη περί του ότι δεν εμπίπτει σε καμία από τις περιπτώσεις των αδικημάτων δωροδοκίας που αναφέρονται στο άρθρο 73 παρ. 1, καθώς δεν έχει ακόμη προβλεφθεί η τήρηση ποινικού μητρώου για τα νομικά πρόσωπα ή οντότητες, ούτε η έκδοση ισοδύναμου με το απόσπασμα ποινικού μητρώου εγγράφου.

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

Ιδίως οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα προσκομίζουν:

i) Για την απόδειξη της εκπλήρωσης των φορολογικών υποχρεώσεων της παραγράφου 2.2.3.2 περίπτωση α' αποδεικτικό ενημερότητας εκδιδόμενο από την Α.Α.Δ.Ε..

ii) Για την απόδειξη της εκπλήρωσης των υποχρεώσεων προς τους οργανισμούς κοινωνικής ασφάλισης της παραγράφου 2.2.3.2 περίπτωση α' πιστοποιητικό εκδιδόμενο από τον e-ΕΦΚΑ. Επιπλέον υπεύθυνη δήλωση αναφορικά με τους οργανισμούς κοινωνικής ασφάλισης (στην περίπτωση που ο προσωρινός ανάδοχος έχει την εγκατάστασή του στην Ελλάδα ή απασχολεί προσωπικό στην Ελλάδα, αφορά Οργανισμούς κύριας και επικουρικής ασφάλισης) στους οποίους οφείλει να καταβάλει εισφορές.

Η Ανεξάρτητη Αρχή Δημοσίων Εσόδων, εφόσον πιστοποιηθεί σύμφωνα με την ΚΥΑ οικ. 17535/Δ1.6002/6-5-2020 (Β 1754, άρθρο 7), δύναται να αναζητεί αυτεπαγγέλτως το αποδεικτικό ασφαλιστικής ενημερότητας.

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

γ) για την παράγραφο 2.2.3.4 περίπτωση β' πιστοποιητικό που εκδίδεται από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους - μέλους ή χώρας, που να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του.

Ιδίως οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα προσκομίζουν:

i) Ενιαίο Πιστοποιητικό Δικαστικής Φερεγγυότητας από το αρμόδιο Πρωτοδικείο, από το οποίο προκύπτει ότι δεν τελούν υπό πτώχευση, πτωχευτικό συμβιβασμό ή υπό αναγκαστική διαχείριση ή δικαστική εκκαθάριση ή ότι δεν έχουν υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης. Ειδικά για τη διαδικασία εξυγίανσης προσκομίζεται επιπλέον υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου του οικονομικού φορέα ότι τηρούνται οι όροι της συμφωνίας εξυγίανσης. Για τις ΙΚΕ προσκομίζεται επιπλέον και πιστοποιητικό του Γ.Ε.Μ.Η. περί μη έκδοσης απόφασης λύσης ή κατάθεσης αίτησης λύσης του νομικού προσώπου, ενώ για τις ΕΠΕ προσκομίζεται επιπλέον πιστοποιητικό μεταβολών.

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

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

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

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

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

στ) για την παράγραφο 2.2.3.5α υποβάλλεται από τον προσωρινό ανάδοχο, μαζί με τα υπόλοιπα δικαιολογητικά κατακύρωσης, υπεύθυνη δήλωση στην οποία δηλώνεται ότι δεν συντρέχουν οι καταστάσεις ρωσικής εμπλοκής που περιγράφονται στην εν λόγω παράγραφο (υπόδειγμα του περιεχομένου της υπεύθυνης δήλωσης περιλαμβάνεται στο Παράρτημα VII της παρούσας Διακήρυξης). Η υπεύθυνη δήλωση υπογράφεται από τον νόμιμο εκπρόσωπο του οικονομικού φορέα, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο άρθρο 79Α του ν. 4412/2016.

B.2. Για την απόδειξη της απαίτησης του άρθρου 2.2.4. (απόδειξη καταλληλότητας για την άσκηση επαγγελματικής δραστηριότητας) προσκομίζουν πιστοποιητικό/βεβαίωση του οικείου επαγγελματικού (ή εμπορικού) μητρώου του κράτους εγκατάστασης. Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι σε κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης προσκομίζουν πιστοποιητικό/βεβαίωση του αντίστοιχου επαγγελματικού (ή εμπορικού) μητρώου του Παραρτήματος XI του Προσαρτήματος Α΄ του ν. 4412/2016, με το οποίο πιστοποιείται αφενός η εγγραφή τους σε αυτό και αφετέρου το ειδικό επάγγελμά τους. Στην περίπτωση που χώρα δεν τηρεί τέτοιο μητρώο, το έγγραφο ή το πιστοποιητικό μπορεί να αντικαθίσταται από ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη - μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, από υπεύθυνη δήλωση του ενδιαφερομένου ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού οργανισμού της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας ότι δεν τηρείται τέτοιο μητρώο και ότι ασκεί τη δραστηριότητα που απαιτείται για την εκτέλεση του αντικειμένου της υπό ανάθεση σύμβασης.

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

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 συμμόρφωσής τους με πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης της παραγράφου 2.2.5 οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν τα κάτωθι πιστοποιητικά: α) Ο υποψήφιος ανάδοχος θα πρέπει να διαθέτει πιστοποίηση ISO 9001:2015 ή μεταγενέστερο σε ισχύ ή ισοδύναμο και β) Ο υποψήφιος ανάδοχος θα πρέπει να διαθέτει πιστοποίηση ISO 14001:2015 ή μεταγενέστερο σε ισχύ ή ισοδύναμο

B.4. Για την απόδειξη της νόμιμης εκπροσώπησης, στις περιπτώσεις που ο οικονομικός φορέας είναι νομικό πρόσωπο και εγγράφεται υποχρεωτικά ή προαιρετικά, κατά την κείμενη νομοθεσία, και δηλώνει την εκπροσώπηση και τις μεταβολές της σε αρμόδια αρχή (πχ ΓΕΜΗ), προσκομίζει σχετικό πιστοποιητικό ισχύουσας εκπροσώπησης, το οποίο πρέπει να έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του, εκτός αν αυτό φέρει συγκεκριμένο χρόνο ισχύος.

Ειδικότερα για τους ημεδαπούς οικονομικούς φορείς προσκομίζονται:

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

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

Στις λοιπές περιπτώσεις τα κατά περίπτωση νομιμοποιητικά έγγραφα σύστασης και νόμιμης εκπροσώπησης (όπως καταστατικά, πιστοποιητικά μεταβολών, αντίστοιχα ΦΕΚ, αποφάσεις συγκρότησης οργάνων διοίκησης σε σώμα, κλπ., ανάλογα με τη νομική μορφή του οικονομικού

φορέα), συνοδευόμενα από υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου ότι εξακολουθούν να ισχύουν κατά την υποβολή τους.

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

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

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

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

B.5. Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγγεγραμμένοι σε επίσημους καταλόγους που προβλέπονται από τις εκάστοτε ισχύουσες εθνικές διατάξεις ή διαθέτουν πιστοποίηση από οργανισμούς πιστοποίησης που συμμορφώνονται με τα ευρωπαϊκά πρότυπα πιστοποίησης, κατά την έννοια του Παραρτήματος VII του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016, μπορούν να προσκομίζουν στις αναθέτουσες αρχές πιστοποιητικό εγγραφής εκδιδόμενο από την αρμόδια αρχή ή το πιστοποιητικό που εκδίδεται από τον αρμόδιο οργανισμό πιστοποίησης.

Στα πιστοποιητικά αυτά αναφέρονται τα δικαιολογητικά βάσει των οποίων έγινε η εγγραφή των εν λόγω οικονομικών φορέων στον επίσημο κατάλογο ή η πιστοποίηση και η κατάταξη στον εν λόγω κατάλογο.

Η πιστοποιούμενη εγγραφή στους επίσημους καταλόγους από τους αρμόδιους οργανισμούς ή το πιστοποιητικό, που εκδίδεται από τον οργανισμό πιστοποίησης, συνιστά τεκμήριο καταλληλότητας όσον αφορά τις απαιτήσεις ποιοτικής επιλογής, τις οποίες καλύπτει ο επίσημος κατάλογος ή το πιστοποιητικό.

Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγγεγραμμένοι σε επίσημους καταλόγους απαλλάσσονται από την υποχρέωση υποβολής των δικαιολογητικών που αναφέρονται στο πιστοποιητικό εγγραφής τους. Ειδικώς όσον αφορά την καταβολή των εισφορών κοινωνικής ασφάλισης και των φόρων και τελών, προσκομίζονται επιπροσθέτως της βεβαίωσης εγγραφής στον επίσημο κατάλογο και πιστοποιητικά, κατά τα οριζόμενα ανωτέρω στην περίπτωση B.1, υποπερ. i, ii και iii της περ. β.

B.6. Οι ενώσεις οικονομικών φορέων που υποβάλλουν κοινή προσφορά, υποβάλλουν τα παραπάνω, κατά περίπτωση δικαιολογητικά, για κάθε οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην ένωση, σύμφωνα με τα ειδικότερα προβλεπόμενα στο άρθρο 19 παρ. 2 του ν. 4412/2016.

B.7.

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

B.8. 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.

2.3 Κριτήριο Ανάθεσης

Κριτήριο ανάθεσης της Σύμβασης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής.

2.4 Κατάρτιση - Περιεχόμενο Προσφορών

2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών

Οι προσφορές υποβάλλονται με βάση τις απαιτήσεις που ορίζονται στα Παραρτήματα II (Γενικές Απαιτήσεις - Υποχρεώσεις Αναδόχου και Υποχρεώσεις Αναθέτουσας Αρχής - Τεχνικές Προδιαγραφές) και III (Πίνακας Συμμόρφωσης Τεχνικής Προσφοράς) της Διακήρυξης.

Δεν επιτρέπονται εναλλακτικές προσφορές.

Η ένωση οικονομικών φορέων υποβάλλει κοινή προσφορά, η οποία υπογράφεται υποχρεωτικά ηλεκτρονικά είτε από όλους τους οικονομικούς φορείς που αποτελούν την ένωση είτε από εκπρόσωπό τους νομίμως εξουσιοδοτημένο. Στην προσφορά δηλώνεται απαραίτητως η έκταση και το είδος της συμμετοχής του κάθε μέλους της ένωσης, συμπεριλαμβανομένης της κατανομής αμοιβής μεταξύ τους, καθώς και ο εκπρόσωπος/συντονιστής αυτής. Η εν λόγω δήλωση περιλαμβάνεται καταρχήν στο ΕΕΕΣ (Μέρος II. Ενότητα Α) που μπορεί να διευκρινίζεται στη συνοδευτική αυτού υπεύθυνη δήλωση που δύνανται να υποβάλλουν τα μέλη της ένωσης και η εξουσιοδότηση χορηγείται με πρόσφορο έγγραφο παροχής πληρεξουσιότητας, (ιδιωτικό συμφωνητικό σύστασης ένωσης οικονομικών φορέων/ ορισμού κοινού εκπροσώπου τους, ή αντίστοιχα πρακτικά των διοικητικών συμβουλίων των μελών της ένωσης), το οποίο (έγγραφο) πρέπει να υποβάλλεται με την προσφορά.

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

Οι οικονομικοί φορείς μπορούν να αποσύρουν την προσφορά τους και να τη υποβάλουν εκ νέου έως την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών.

2.4.2 Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών

2.4.2.1. Οι προσφορές υποβάλλονται από τους ενδιαφερόμενους ηλεκτρονικά, μέσω του ΕΣΗΔΗΣ, μέχρι την καταληκτική ημερομηνία και ώρα που ορίζει η παρούσα διακήρυξη, στην Ελληνική Γλώσσα, σε ηλεκτρονικό φάκελο, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στον ν.4412/2016, ιδίως στα άρθρα 36 και 37 και στην κατ' εξουσιοδότηση της παρ. 5 του άρθρου 36 του ν. 4412/2016 εκδοθείσα υπ' αριθμ. 64233/08.06.2021 (Β' 2453/ 09.06.2021) Κοινή Απόφαση των Υπουργών

Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Ψηφιακής Διακυβέρνησης με θέμα «Ρυθμίσεις τεχνικών ζητημάτων που αφορούν την ανάθεση των Δημοσίων Συμβάσεων Προμηθειών και Υπηρεσιών με χρήση των επιμέρους εργαλείων και διαδικασιών του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ)», εφεξής «Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες»

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

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

Μετά την παρέλευση της καταληκτικής ημερομηνίας και ώρας δεν υπάρχει η δυνατότητα υποβολής προσφοράς στο ΕΣΗΔΗΣ. Σε περιπτώσεις τεχνικής αδυναμίας λειτουργίας του ΕΣΗΔΗΣ, η αναθέτουσα αρχή ρυθμίζει τα της συνέχειας του διαγωνισμού με αιτιολογημένη απόφασή της.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

β) είτε των άρθρων 15 και 27 του ν. 4727/2020 (Α' 184) περί ηλεκτρονικών ιδιωτικών εγγράφων που φέρουν ηλεκτρονική υπογραφή ή σφραγίδα

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

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

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

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

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

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

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

β) αυτά που δεν υπάγονται στις διατάξεις του άρθρου 11 παρ. 2 του ν. 2690/1999,

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

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

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

Στα αλλοδαπά δημόσια έγγραφα και δικαιολογητικά εφαρμόζεται η Συνθήκη της Χάγης της 5ης.10.1961, που κυρώθηκε με το ν. 1497/1984 (Α' 188), εφόσον συντάσσονται σε κράτη που έχουν προσχωρήσει στην ως άνω Συνθήκη, άλλως φέρουν προξενική θεώρηση. Απαλλάσσονται από την απαίτηση επικύρωσης (με Apostille ή Προξενική Θεώρηση) αλλοδαπά δημόσια έγγραφα όταν καλύπτονται από διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες που έχει συνάψει η Ελλάδα (ενδεικτικά «Σύμβαση νομικής συνεργασίας μεταξύ Ελλάδας και Κύπρου - 05.03.1984» (κυρωτικός

ν.1548/1985, «Σύμβαση περί απαλλαγής από την επικύρωση ορισμένων πράξεων και εγγράφων – 15.09.1977» (κυρωτικός ν.4231/2014)). Επίσης, απαλλάσσονται από την απαίτηση επικύρωσης ή παρόμοιας διατύπωσης δημόσια έγγραφα που εκδίδονται από τις αρχές κράτους μέλους που υπάγονται στον Καν ΕΕ 2016/1191 για την απλούστευση των απαιτήσεων για την υποβολή ορισμένων δημοσίων εγγράφων στην ΕΕ, όπως, ενδεικτικά, το λευκό ποινικό μητρώο, υπό τον όρο ότι τα σχετικά με το γεγονός αυτό δημόσια έγγραφα εκδίδονται για πολίτη της Ένωσης από τις αρχές του κράτους μέλους της ιθαγένειάς του.

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

Οι πρωτότυπες εγγυήσεις συμμετοχής, πλην των εγγυήσεων που εκδίδονται ηλεκτρονικά, προσκομίζονται με ευθύνη του οικονομικού φορέα, σε κλειστό φάκελο, στον οποίο αναγράφεται ο αποστολέας, τα στοιχεία του παρόντος διαγωνισμού και ως παραλήπτης η Επιτροπή Διαγωνισμού, το αργότερο πριν την ημερομηνία και ώρα αποσφράγισης των προσφορών που ορίζεται στην παρ. 3.1 της παρούσας, άλλως η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη μετά από γνώμη της Επιτροπής Διαγωνισμού.

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

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

2.4.3 Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής - Τεχνική Προσφορά»

2.4.3.1 Δικαιολογητικά Συμμετοχής

Τα στοιχεία και δικαιολογητικά για την συμμετοχή των προσφερόντων στη διαγωνιστική διαδικασία περιλαμβάνουν με ποινή αποκλεισμού τα ακόλουθα υπό α, β και γ στοιχεία:

α) το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), όπως προβλέπεται στις παρ. 1 και 3 του άρθρου 79 του ν. 4412/2016 και τη συνοδευτική υπεύθυνη δήλωση με την οποία ο οικονομικός φορέας δύναται να διευκρινίζει τις πληροφορίες που παρέχει με το ΕΕΕΣ σύμφωνα με την παρ. 9 του ίδιου άρθρου,

β) την εγγύηση συμμετοχής, όπως προβλέπεται στο άρθρο 72 του Ν.4412/2016 και τις παραγράφους 2.1.5 και 2.2.2 αντίστοιχα της παρούσας διακήρυξης,

γ) υπεύθυνη δήλωση του οικονομικού φορέα περί μη ρωσικής εμπλοκής, σύμφωνα με το υπόδειγμα του Παραρτήματος VII της παρούσας, για την περίπτωση που η σχετική δήλωση δεν περιλαμβάνεται στη συνοδευτική του ΕΕΕΣ υπεύθυνη δήλωση

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

Η συμπλήρωσή του δύναται να πραγματοποιηθεί με χρήση του υποσυστήματος Promitheus ESPDint, προσβάσιμου μέσω της Διαδικτυακής Πύλης (www.promitheus.gov.gr) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ, ή άλλης σχετικής συμβατής πλατφόρμας υπηρεσιών διαχείρισης ηλεκτρονικών ΕΕΕΣ. Οι Οικονομικοί Φορείς δύναται για αυτό το σκοπό να αξιοποιήσουν το αντίστοιχο ηλεκτρονικό αρχείο με μορφότυπο XML που αποτελεί επικουρικό στοιχείο των εγγράφων της σύμβασης.

Το συμπληρωμένο από τον Οικονομικό Φορέα ΕΕΕΣ, καθώς και η τυχόν συνοδευτική αυτού υπεύθυνη δήλωση, υποβάλλονται σύμφωνα με την περίπτωση β ή δ της παραγράφου 2.4.2.5 της παρούσας, σε ψηφιακά υπογεγραμμένο ηλεκτρονικό αρχείο με μορφότυπο PDF.

2.4.3.2 Τεχνική Προσφορά

Η τεχνική προσφορά καλύπτει όλες τις απαιτήσεις και τις προδιαγραφές που έχουν τεθεί από την αναθέτουσα αρχή σύμφωνα με τα κεφάλαια «Γενικές Απαιτήσεις – Υποχρεώσεις Αναδόχου - Υποχρεώσεις Αναθέτουσας Αρχής» και «Τεχνικές Προδιαγραφές» του Παραρτήματος II της Διακήρυξης περιγράφοντας ακριβώς πώς οι συγκεκριμένες απαιτήσεις και προδιαγραφές πληρούνται. Περιλαμβάνει ιδίως τα έγγραφα και δικαιολογητικά, βάσει των οποίων θα αξιολογηθεί η καταλληλότητα των προσφερόμενων ειδών, με βάση το κριτήριο ανάθεσης, σύμφωνα με τα αναλυτικώς αναφερόμενα στο ως άνω Παράρτημα.

Η Τεχνική Προσφορά συντάσσεται συμπληρώνοντας την αντίστοιχη ειδική ηλεκτρονική φόρμα του συστήματος. Στη συνέχεια, το σύστημα παράγει σχετικό ηλεκτρονικό αρχείο, σε μορφή .pdf, το οποίο υπογράφεται ψηφιακά και υποβάλλεται από τον προσφέροντα. Τα στοιχεία που περιλαμβάνονται στην ειδική ηλεκτρονική φόρμα του συστήματος και του παραγόμενου ψηφιακά υπογεγραμμένου ηλεκτρονικού αρχείου πρέπει να ταυτίζονται. Σε αντίθετη περίπτωση, το σύστημα παράγει σχετικό μήνυμα και ο προσφέρων καλείται να παράγει εκ νέου του ηλεκτρονικό αρχείο pdf.

Τα στοιχεία και δικαιολογητικά που περιλαμβάνονται στον (υπο)φάκελο με την ένδειξη «Δικαιολογητικά Συμμετοχής – Τεχνική Προσφορά» υποβάλλονται από αυτόν ηλεκτρονικά σε μορφή αρχείου Portable Document Format (PDF) και εφόσον έχουν συνταχθεί/παραχθεί από τον ίδιο, φέρουν εγκεκριμένη προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή ή προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή με χρήση εγκεκριμένων πιστοποιητικών.

Η τεχνική προσφορά θα πρέπει να περιλαμβάνει:

1. Το προαναφερθέν ηλεκτρονικό αρχείο - Τεχνική Προσφορά - που παράγεται μετά τη συμπλήρωση της ηλεκτρονικής φόρμας, υπογεγραμμένης με προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή, η οποία υποστηρίζεται από αναγνωρισμένο (εγκεκριμένο) πιστοποιητικό.
2. Εφόσον, οι τεχνικές προδιαγραφές δεν έχουν αποτυπωθεί στο σύνολό τους στις ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του συστήματος, ο προσφέρων επισυνάπτει υπογεγραμμένα με προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή, η οποία υποστηρίζεται από αναγνωρισμένο (εγκεκριμένο) πιστοποιητικό τα σχετικά ηλεκτρονικά αρχεία.

Ειδικότερα, ο προσφέρων θα πρέπει να συμπεριλάβει στον (ηλεκτρονικό) φάκελο «Δικαιολογητικά Συμμετοχής - Τεχνική Προσφορά»:

2.1) Ενότητα με τίτλο: «Προφίλ προσφέροντος», όπου περιλαμβάνονται τα στοιχεία του προσφέροντος (όνομα, επωνυμία, διεύθυνση, στοιχεία επικοινωνίας, όνομα αρμοδίου εκπροσώπου για την προσφορά), περιγραφή της επιχειρηματικής δομής (νομική μορφή, οργάνογραμμα, σύντομο ιστορικό κλπ.) και του συνόλου των δραστηριοτήτων (αντικείμενο, υπηρεσίες),

2.2) Τον πίνακα συμμόρφωσης τεχνικών προδιαγραφών και απαιτήσεων. Ειδικότερα, για την απόδειξη της συμμόρφωσης τους με τις απαιτήσεις- τεχνικές προδιαγραφές του αντικείμενου της παρούσας Διακήρυξης του Παραρτήματος II: ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ – ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ ΚΑΙ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑΣ ΑΡΧΗΣ - ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ», οι οικονομικοί φορείς, επί ποινή αποκλεισμού, υποβάλλουν συμπληρωμένο και υπογεγραμμένο με προηγμένη ηλεκτρονική

υπογραφή, η οποία υποστηρίζεται από αναγνωρισμένο (εγκεκριμένο) πιστοποιητικό τον «Πίνακα συμμόρφωσης τεχνικής προσφοράς» του Παραρτήματος III: ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ.

2.3) Κάθε άλλο έγγραφο που τεκμηριώνει τη συμβατότητα των προσφερόμενων προδιαγραφών ως προς τις απαιτήσεις της παρούσας διακήρυξης.

Επισημαίνεται ότι στα περιεχόμενα της τεχνικής προσφοράς δεν πρέπει σε καμιά περίπτωση να εμφανίζονται οικονομικά στοιχεία. Τυχόν εμφάνιση οικονομικών στοιχείων αποτελεί λόγο απόρριψης της προσφοράς.

Οι οικονομικοί φορείς αναφέρουν το τμήμα της σύμβασης που προτίθενται να αναθέσουν υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, καθώς και τους υπεργολάβους που προτείνουν (άρθρο 58 του ν. 4412/2016).

Για τις ενώσεις οικονομικών φορέων που υποβάλλουν κοινή προσφορά, η τεχνική προσφορά υποβάλλεται και υπογράφεται ψηφιακά είτε από όλα τα μέλη τους ή από εκπρόσωπό τους νομίμως εξουσιοδοτημένο.

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

Η Οικονομική Προσφορά συντάσσεται με βάση το αναγραφόμενο στην παρούσα κριτήριο ανάθεσης, την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά με βάση τη τιμή, όπως ορίζεται κατωτέρω σύμφωνα με τα οριζόμενα στο Παράρτημα V: ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ της διακήρυξης:

Η Οικονομική Προσφορά υποβάλλεται ηλεκτρονικά επί ποινή απόρριψης στον (υπο)φάκελο «ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ». Η Οικονομική προσφορά συντάσσεται συμπληρώνοντας την αντίστοιχη ειδική ηλεκτρονική φόρμα του συστήματος. Στη συνέχεια το σύστημα παράγει σχετικό ηλεκτρονικό αρχείο σε μορφή pdf, το οποίο υπογράφεται τουλάχιστον με προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή η οποία υποστηρίζεται από αναγνωρισμένο (εγκεκριμένο) πιστοποιητικό και υποβάλλεται από τον προσφέροντα. Τα στοιχεία που περιλαμβάνονται στην ειδική ηλεκτρονική φόρμα του συστήματος και του παραγόμενου ψηφιακά υπογεγραμμένου ηλεκτρονικού αρχείου πρέπει να ταυτίζονται. Σε αντίθετη περίπτωση το σύστημα παράγει σχετικό μήνυμα και ο προσφέρων καλείται να παράγει εκ νέου το ηλεκτρονικό αρχείο pdf.

Εφόσον στο ηλεκτρονικό σύστημα δεν μπορεί να αποτυπωθεί αναλυτικά η οικονομική προσφορά, ο προσφέρων επισυνάπτει στον (υπο)φάκελο «οικονομική προσφορά» την ηλεκτρονική οικονομική προσφορά του ψηφιακά υπογεγραμμένη και τα σχετικά ηλεκτρονικά αρχεία (σύμφωνα με το υπόδειγμα που υπάρχει στο Παράρτημα V: ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ της παρούσας διακήρυξης) σε μορφή pdf.

Επομένως, ο (υπο)φάκελος «οικονομική προσφορά» θα περιλαμβάνει:

1) την ηλεκτρονική οικονομική προσφορά του, όπως αυτή εξάγεται από το σύστημα, ηλεκτρονικά (ψηφιακά) υπογεγραμμένη, και

2) την οικονομική του προσφορά σύμφωνα με το υπόδειγμα του Παραρτήματος V: ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ της παρούσας διακήρυξης σε μορφή pdf, επίσης ηλεκτρονικά (ψηφιακά) υπογεγραμμένη.

Τιμές

Το τίμημα της προσφοράς κάθε προσφέροντος θα δοθεί με μια και μοναδική τιμή σύμφωνα με τις απαιτήσεις και τις οδηγίες συμπλήρωσης του Παραρτήματος V: ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ.

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

Οι υπέρ τρίτων κρατήσεις δύναται να υπόκεινται στο ψηφιακό τέλος συναλλαγής του ν. 5135/2024 (Α' 147). 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 καθορίζεται σχέση ΕΥΡΩ προς ξένο νόμισμα, β) δεν προκύπτει με σαφήνεια η προσφερόμενη τιμή, με την επιφύλαξη του άρθρου 102 του ν. 4412/2016 και γ) η τιμή υπερβαίνει τον προϋπολογισμό της σύμβασης που καθορίζεται και τεκμηριώνεται από την αναθέτουσα αρχή στη παρούσα διακήρυξη.

2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών

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

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

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

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

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

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

επί ποινή αποκλεισμού, στην παρούσα Διακήρυξη), 2.4.5. (Χρόνος ισχύος προσφορών), 3.1. (Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών), 3.2 (Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου) της παρούσας,

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

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

δ) η οποία είναι εναλλακτική προσφορά,

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

στ) η οποία είναι υπό αίρεση,

ζ) η οποία θέτει όρο αναπροσαρμογής,

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

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

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

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

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

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

3. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

3.1 Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών

3.1.1 Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών

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

Ηλεκτρονική Αποσφράγιση του (υπό)φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής - Τεχνική Προσφορά» και του (υπό)φακέλου «Οικονομική Προσφορά», την 18/03/2025, ημέρα Τρίτη και ώρα 11:00.

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

3.1.2 Αξιολόγηση προσφορών

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

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

Ειδικότερα :

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

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

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

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

β) Μετά την έκδοση της ανωτέρω απόφασης η Επιτροπή Διαγωνισμού προβαίνει αρχικά στον έλεγχο των δικαιολογητικών συμμετοχής και εν συνεχεία στην αξιολόγηση των τεχνικών προσφορών των προσφερόντων των οποίων τα δικαιολογητικά συμμετοχής έκρινε πλήρη. Η αξιολόγηση γίνεται

σύμφωνα με τους όρους της παρούσας και η διαδικασία αξιολόγησης ολοκληρώνεται με την καταχώριση σε πρακτικό των προσφερόντων, των αποτελεσμάτων του ελέγχου και της αξιολόγησης των δικαιολογητικών συμμετοχής και των τεχνικών προσφορών.

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

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

Στην περίπτωση ισότιμων προσφορών η αναθέτουσα αρχή επιλέγει τον ανάδοχο με κλήρωση μεταξύ των οικονομικών φορέων που υπέβαλαν ισότιμες προσφορές. Η κλήρωση γίνεται ενώπιον της Επιτροπής του Διαγωνισμού και παρουσία των οικονομικών φορέων που υπέβαλαν τις ισότιμες προσφορές.

Στη συνέχεια, εφόσον το αποφαινόμενο όργανο της αναθέτουσας αρχής εγκρίνει τα ανωτέρω πρακτικά εκδίδεται απόφαση για τα αποτελέσματα όλων των ανωτέρω σταδίων («Δικαιολογητικά Συμμετοχής», «Τεχνική Προσφορά» και «Οικονομική Προσφορά») και η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί εγγράφως, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, 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 και την παράγραφο 3.2 της παρούσας, περί πρόσκλησης για υποβολή δικαιολογητικών. Η απόφαση έγκρισης των πρακτικών δεν κοινοποιείται στους προσφέροντες, δεν αναρτάται στο ΚΗΜΔΗΣ και στη «ΔΙΑΥΓΕΙΑ» και ενσωματώνεται στην απόφαση κατακύρωσης.

Σε κάθε περίπτωση, όταν εξ αρχής έχει υποβληθεί μία προσφορά, τα αποτελέσματα όλων των σταδίων της διαδικασίας ανάθεσης, ήτοι Δικαιολογητικών συμμετοχής, Τεχνικής προσφοράς και Οικονομικής προσφοράς, επικυρώνονται με την απόφαση κατακύρωσης του άρθρου 105 του ν. 4412/2016, σύμφωνα με την παράγραφο 3.3 της παρούσας, που εκδίδεται μετά το πέρας και του τελευταίου σταδίου της διαδικασίας. Κατά της ανωτέρω απόφασης χωρεί προδικαστική προσφυγή ενώπιον της Ε.Α.Δ.Η.Σ.Υ., σύμφωνα με όσα προβλέπονται στην παράγραφο 3.4 της παρούσας.

3.2 Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου - Δικαιολογητικά προσωρινού αναδόχου

Μετά την αξιολόγηση των προσφορών, η αναθέτουσα αρχή αποστέλλει σχετική ηλεκτρονική πρόσκληση στον προσφέροντα, στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση («προσωρινό ανάδοχο»), μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ και τον καλεί να υποβάλει εντός προθεσμίας δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής έγγραφης ειδοποίησης σε αυτόν, τα αποδεικτικά έγγραφα νομιμοποίησης και τα πρωτότυπα ή αντίγραφα όλων των δικαιολογητικών που περιγράφονται στην παράγραφο 2.2.7.2. 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.

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

Εντός της προθεσμίας υποβολής των δικαιολογητικών κατακύρωσης και το αργότερο έως την τρίτη εργάσιμη ημέρα από την καταληκτική ημερομηνία ηλεκτρονικής υποβολής των δικαιολογητικών κατακύρωσης, προσκομίζονται με ευθύνη του οικονομικού φορέα, στην αναθέτουσα αρχή, σε έντυπη μορφή και σε κλειστό φάκελο, στον οποίο αναγράφεται ο αποστολέας, τα στοιχεία του Διαγωνισμού και ως παραλήπτης η Επιτροπή Διαγωνισμού, τα στοιχεία και δικαιολογητικά, τα οποία απαιτείται να προσκομισθούν σε έντυπη μορφή (ως πρωτότυπα ή ακριβή αντίγραφα), σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις διατάξεις της ως άνω παραγράφου 2.4.2.5.

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

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

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

- i) κατά τον έλεγχο των παραπάνω δικαιολογητικών διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν με το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) είναι εκ προθέσεως απατηλά, ή έχουν υποβληθεί πλαστά αποδεικτικά στοιχεία, ή
- ii) δεν υποβληθούν στο προκαθορισμένο χρονικό διάστημα τα απαιτούμενα πρωτότυπα ή αντίγραφα των παραπάνω δικαιολογητικών, ή
- iii) από τα δικαιολογητικά που προσκομίσθηκαν νομίμως και εμπροθέσμως, δεν αποδεικνύεται η μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.3 (λόγοι αποκλεισμού) ή η πλήρωση μιας ή περισσότερων από τις απαιτήσεις των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής σύμφωνα με τις παραγράφους 2.2.4 έως 2.2.6 (κριτήρια ποιοτικής επιλογής) της παρούσας,

Σε περίπτωση έγκαιρης και προσήκουσας ενημέρωσης της αναθέτουσας αρχής για μεταβολές στις προϋποθέσεις, τις οποίες ο προσωρινός ανάδοχος είχε δηλώσει με το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) ότι πληροί, οι οποίες (μεταβολές) είτε επήλθαν, είτε έλαβε γνώση αυτών μετά τη δήλωση και μέχρι την ημέρα της σύναψης της σύμβασης (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 προσκομίζει ένα ή περισσότερα από τα απαιτούμενα έγγραφα και δικαιολογητικά ή δεν αποδείξει ότι: α) δεν βρίσκεται σε μία από τις καταστάσεις της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας διακήρυξης και β) πληροί τα σχετικά κριτήρια ποιοτικής επιλογής τα οποία έχουν καθοριστεί σύμφωνα με τις παραγράφους 2.2.4 - 2.2.6 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 σύμφωνα με όσα ορίζονται ανωτέρω (παράγραφος 3.1.2.1.) και τη διαβίβασή του στο αποφαινόμενο όργανο της αναθέτουσας αρχής για τη λήψη απόφασης είτε για την κατακύρωση της σύμβασης είτε για τη ματαίωση της διαδικασίας.

3.3 Κατακύρωση - σύναψη σύμβασης

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

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

Μετά την έκδοση και κοινοποίηση της απόφασης κατακύρωσης οι προσφέροντες λαμβάνουν γνώση των λοιπών συμμετεχόντων στη διαδικασία και των στοιχείων που υποβλήθηκαν από αυτούς, με ενέργειες της αναθέτουσας αρχής. Κατά της απόφασης κατακύρωσης χωρεί προδικαστική προσφυγή ενώπιον της Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ., σύμφωνα με την παράγραφο 3.4 της παρούσας. Δεν επιτρέπεται η άσκηση άλλης διοικητικής προσφυγής κατά της ανωτέρω απόφασης.

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

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

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

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

δ) ο προσωρινός ανάδοχος υποβάλει, έπειτα από σχετική πρόσκληση, υπεύθυνη δήλωση, που υπογράφεται σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 79Α του ν. 4412/2016, στην οποία δηλώνεται ότι δεν έχουν επέλθει στο πρόσωπό του οσιγενείς μεταβολές κατά την έννοια του άρθρου 104 του ν. 4412/2016.

Η υπεύθυνη δήλωση ελέγχεται από την αναθέτουσα αρχή και μνημονεύεται στο συμφωνητικό. Εφόσον δηλωθούν οσιγενείς μεταβολές, η δήλωση ελέγχεται από την Επιτροπή Διαγωνισμού, η οποία εισηγείται προς το αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο.

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

Στην περίπτωση που ο ανάδοχος δεν προσέλθει να υπογράψει το ως άνω συμφωνητικό μέσα στην ταχθείσα προθεσμία, με την επιφύλαξη αντικειμενικών λόγων ανωτέρας βίας, κηρύσσεται έκπτωτος, καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγυητική επιστολή συμμετοχής του και ακολουθείται η ίδια, ως άνω διαδικασία, για τον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά. Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν προσέλθει για την υπογραφή του συμφωνητικού, η διαδικασία ανάθεσης ματαιώνεται σύμφωνα με την παράγραφο 3.5 της παρούσας διακήρυξης. Στην περίπτωση αυτή, η αναθέτουσα αρχή μπορεί να

αναζητήσει αποζημίωση, πέρα από την καταπίπτουσα εγγυητική επιστολή, ιδίως δυνάμει των άρθρων 197 και 198 ΑΚ.

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

3.4 Προδικαστικές Προσφυγές - Προσωρινή και Οριστική Δικαστική Προστασία

Α. Κάθε ενδιαφερόμενος, ο οποίος έχει ή είχε συμφέρον να του ανατεθεί η συγκεκριμένη δημόσια σύμβαση και έχει υποστεί ή ενδέχεται να υποστεί ζημία από εκτελεστή πράξη ή παράλειψη της αναθέτουσας αρχής κατά παράβαση της ευρωπαϊκής ενωσιακής ή εσωτερικής νομοθεσίας στον τομέα των δημοσίων συμβάσεων, έχει δικαίωμα να προσφύγει στην Ενιαία Αρχή Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ.), σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στα άρθρα 346 επ. ν. 4412/2016 και 1 επ. π.δ. 39/2017, στρεφόμενος με προδικαστική προσφυγή, κατά πράξης ή παράλειψης της αναθέτουσας αρχής, προσδιορίζοντας ειδικώς τις νομικές και πραγματικές αιτιάσεις που δικαιολογούν το αίτημά του.

Σε περίπτωση προσφυγής κατά πράξης της αναθέτουσας αρχής, η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής είναι:

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

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

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

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

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

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

Για το παραδεκτό της άσκησης της προδικαστικής προσφυγής κατατίθεται παράβολο από τον προσφεύγοντα υπέρ του Ελληνικού Δημοσίου, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 363 Ν. 4412/2016 . Η επιστροφή του παραβόλου στον προσφεύγοντα γίνεται: α) σε περίπτωση ολικής ή μερικής αποδοχής της προσφυγής του, β) όταν η αναθέτουσα αρχή ανακαλεί την προσβαλλόμενη πράξη ή προβαίνει στην οφειλόμενη ενέργεια πριν από την έκδοση της απόφασης της Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ. επί

της προσφυγής, γ) σε περίπτωση παραίτησης του προσφεύγοντα από την προσφυγή του έως και δέκα (10) ημέρες από την κατάθεση της προσφυγής.

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

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

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

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

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

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

δ) Συμπληρωματικά υπομνήματα κατατίθενται από οποιοδήποτε από τα μέρη μέσω της πλατφόρμας του ΕΣΗΔΗΣ το αργότερο εντός πέντε (5) ημερών από την κοινοποίηση των απόψεων της αναθέτουσας αρχής .

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

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

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

Η αίτηση αναστολής και ακύρωσης περιλαμβάνει μόνο αιτιάσεις που είχαν προταθεί με την προδικαστική προσφυγή ή αφορούν στη διαδικασία ενώπιον της Ενιαίας Αρχής Δημοσίων

Συμβάσεων (Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ.) ή το περιεχόμενο των αποφάσεών της. Η αναθέτουσα αρχή, εφόσον ασκήσει την αίτηση της παρ. 1 του άρθρου 372 του ν. 4412/2016, μπορεί να προβάλει και οψιγενείς ισχυρισμούς αναφορικά με τους επιτακτικούς λόγους δημοσίου συμφέροντος, οι οποίοι καθιστούν αναγκαία την άμεση ανάθεση της σύμβασης.

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

Αντίγραφο της αίτησης με κλήση κοινοποιείται με τη φροντίδα του αιτούντος προς την Ενιαία Αρχή Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ.), την αναθέτουσα αρχή, αν δεν έχει ασκήσει αυτή την αίτηση, και προς κάθε τρίτο ενδιαφερόμενο, την κλήτευση του οποίου διατάσσει με πράξη του ο Πρόεδρος ή ο προεδρεύων του αρμόδιου Δικαστηρίου ή Τμήματος έως την επόμενη ημέρα από την κατάθεση της αίτησης. Ο αιτών υποχρεούται επί ποινή απαραδέκτου του ενδίκου βοηθήματος να προβεί στις παραπάνω κοινοποιήσεις εντός αποκλειστικής προθεσμίας δύο (2) ημερών από την έκδοση και την παραλαβή της ως άνω πράξης του Δικαστηρίου. Εντός αποκλειστικής προθεσμίας δέκα (10) ημερών από την ως άνω κοινοποίηση της αίτησης κατατίθεται η παρέμβαση και διαβιβάζονται ο φάκελος και οι απόψεις των παθητικώς νομιμοποιούμενων. Εντός της ίδιας προθεσμίας κατατίθενται στο Δικαστήριο και τα στοιχεία που υποστηρίζουν τους ισχυρισμούς των διαδίκων.

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

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

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

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

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

3.5 Ματαίωση Διαδικασίας

Η αναθέτουσα αρχή ματαιώνει ή δύναται να ματαιώσει εν όλω ή εν μέρει, αιτιολογημένα, τη διαδικασία ανάθεσης, για τους λόγους και υπό τους όρους του άρθρου 106 του ν. 4412/2016, μετά από γνώμη της αρμόδιας Επιτροπής του Διαγωνισμού. Επίσης, αν διαπιστωθούν σφάλματα ή παραλείψεις σε οποιοδήποτε στάδιο της διαδικασίας ανάθεσης, μπορεί, μετά από γνώμη της ως

άνω Επιτροπής, να ακυρώσει μερικώς τη διαδικασία ή να αναμορφώσει ανάλογα το αποτέλεσμα της ή να αποφασίσει την επανάληψή της από το σημείο που εμφιλοχώρησε το σφάλμα ή η παράλειψη.

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

Επίσης μπορεί να ματαιώσει τη διαδικασία:

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

4. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

4.1.1. Εγγύηση καλής εκτέλεσης

Για την υπογραφή της σύμβασης απαιτείται η παροχή εγγύησης καλής εκτέλεσης, σύμφωνα με το άρθρο 72 παρ. 4 του ν. 4412/2016, το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 4% επί της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης, ήτοι ποσού δεκαεννέα χιλιάδων εκατόν έντεκα ευρώ και είκοσι λεπτών (19.111,20 €) και η οποία κατατίθεται μέχρι και την υπογραφή του συμφωνητικού.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης, προκειμένου να γίνει αποδεκτή, πρέπει να περιλαμβάνει κατ' ελάχιστον τα αναφερόμενα στην παρ. 12 του άρθρου 72 του ν. 4412/2016 στοιχεία πλην αυτού της περ. η, (βλ. την παράγραφο 2.1.5. της παρούσας), και, επιπλέον, τον τίτλο και τον αριθμό της σχετικής σύμβασης, εφόσον ο τελευταίος είναι γνωστός. Το περιεχόμενό της είναι σύμφωνο με το υπόδειγμα που περιλαμβάνεται στο Παράρτημα VI της Διακήρυξης και τα οριζόμενα στο άρθρο 72 του ν. 4412/2016.

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

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

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής στην περίπτωση παραβίασης, από τον ανάδοχο, των όρων της σύμβασης, όπως αυτή ειδικότερα ορίζει.

Ο χρόνος ισχύος της εγγύησης καλής εκτέλεσης πρέπει να είναι μεγαλύτερος από το συμβατικό χρόνο φόρτωσης ή παράδοσης, για διάστημα τριών (3) μηνών.

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

Σε περίπτωση που στο πρωτόκολλο οριστικής και ποσοτικής παραλαβής αναφέρονται παρατηρήσεις ή υπάρχει εκπρόθεσμη παροχή, η επιστροφή της εγγύησης καλής εκτέλεσης γίνεται μετά από την αντιμετώπιση, σύμφωνα με όσα προβλέπονται, των παρατηρήσεων και του εκπρόθεσμου.

4.1.2. Εγγύηση καλής λειτουργίας

Απαιτείται η προσκόμιση «εγγύησης καλής λειτουργίας» για την αποκατάσταση των ελαττωμάτων που ανακύπτουν ή των ζημιών που προκαλούνται από δυσλειτουργία των προμηθευόμενων αγαθών, τη συντήρηση και την αποκατάσταση όλων των τύπων βλαβών που επηρεάζουν την ομαλή λειτουργία των προμηθευόμενων αγαθών κατά την περίοδο εγγύησης καλής λειτουργίας για τουλάχιστον τρία (3) έτη από την οριστική παραλαβή του συνόλου του συμβατικού αντικειμένου. Ειδικότερα, ως οριστική παραλαβή του συνόλου του συμβατικού αντικειμένου νοείται η παραλαβή των αγαθών, των υπηρεσιών εγκατάστασης, παραμετροποίησης και εκπαίδευσης, καθώς και των υπηρεσιών συντήρησης. Το ύψος της «εγγύησης καλής λειτουργίας» ορίζεται στο ποσό των 23.889,00 (είκοσι τριών χιλιάδων οκτακοσίων ογδόντα εννέα ευρώ) ευρώ. Η επιστροφή της ανωτέρω εγγύησης λαμβάνει χώρα μετά την ολοκλήρωση της περιόδου εγγύησης καλής λειτουργίας, σύμφωνα και με τα οριζόμενα στην παράγραφο 6.4 της παρούσας.

4.2 Συμβατικό Πλαίσιο - Εφαρμοστέα Νομοθεσία

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

4.3 Όροι εκτέλεσης της σύμβασης

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

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

4.3.2 Στις συμβάσεις προμηθειών προϊόντων που εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής του ν. 4819/2021, επιπλέον του όρου της παρ. 4.3.1 περιλαμβάνεται ο όρος ότι ο ανάδοχος υποχρεούται κατά την υπογραφή της σύμβασης και καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης να τηρεί τις υποχρεώσεις των παραγράφων 1, 4 και 5 του άρθρου 11 του ν. 4819/2021. Η τήρηση των υποχρεώσεων ελέγχεται από την αναθέτουσα αρχή μέσω του αρχείου δημοσιοποίησης εγγεγραμμένων παραγωγών στο Εθνικό Μητρώο Παραγωγών (ΕΜΠΑ) που τηρείται στην ηλεκτρονική σελίδα του Ε.Ο.ΑΝ. εντός της προθεσμίας της παραγράφου 4 του άρθρου 105 του ν. 4412/2016 και αποτελεί προϋπόθεση για την υπογραφή του συμφωνητικού, στο οποίο γίνεται υποχρεωτικά μνεία του αριθμού ΕΜΠΑ του υπόχρεου παραγωγού. Η μη τήρηση των υποχρεώσεων της παρούσας παραγράφου έχει τις συνέπειες της παραγράφου 7 του άρθρου 105 του ν. 4412/2016.

4.3.3. Ο ανάδοχος δεσμεύεται ότι:

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

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

έκβαση και τις αποφάσεις της αναθέτουσας αρχής περί την εκτέλεσή της, οποτεδήποτε και εάν η κατάσταση αυτή προκύψει κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης.

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

4.4 Υπεργολαβία

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

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

Οι όροι σχετικά με την διαδικασία και τις προϋποθέσεις αντικατάστασης του/τους διέπονται από τις διατάξεις του Ν. 4412/2016.

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 2.2.7.2 της παρούσας, εφόσον το(α) τμήμα(τα) της σύμβασης, το(α) οποίο(α) ο ανάδοχος προτίθεται να αναθέσει υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, υπερβαίνουν σωρευτικά το ποσοστό του τριάντα τοις εκατό (30%) της συνολικής αξίας της σύμβασης. Επιπλέον, προκειμένου να μην αθετούνται οι υποχρεώσεις της παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016, δύναται να επαληθεύσει τους ως άνω λόγους και για τμήμα ή τμήματα της σύμβασης που υπολείπονται του ως άνω ποσοστού.

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

4.5 Τροποποίηση σύμβασης κατά τη διάρκειά της

Η σύμβαση μπορεί να τροποποιείται κατά τη διάρκειά της, χωρίς να απαιτείται νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης, σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις του άρθρου 132 του ν. 4412/2016, κατόπιν γνωμοδότησης του αρμοδίου οργάνου της αναθέτουσας αρχής σύμφωνα με την παρ. 1 του άρθρου 216 του ν. 4412/2016.

Μετά τη λύση της σύμβασης λόγω της έκπτωσης του αναδόχου, σύμφωνα με το άρθρο 203 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 5.2. της παρούσας, όπως και σε περίπτωση καταγγελίας για όλους λόγους της παραγράφου 4.6, πλην αυτού της περ. (α), η αναθέτουσα αρχή δύναται να προσκαλέσει τον/τους επόμενο/ους, κατά σειρά κατάταξης οικονομικό φορέα που συμμετέχει-ουν στην παρούσα διαδικασία ανάθεσης της συγκεκριμένης σύμβασης και να του/τους προτείνει να αναλάβει/ουν το

ανεκτέλεστο αντικείμενο της σύμβασης, με τους ίδιους όρους και προϋποθέσεις και σε τίμημα που δεν θα υπερβαίνει την προσφορά που είχε υποβάλει ο έκπτωτος (ρήτρα υποκατάστασης). Η σύμβαση συνάπτεται, εφόσον εντός της ταχθείσας προθεσμίας περιέλθει στην αναθέτουσα αρχή έγγραφη και ανεπιφύλακτη αποδοχή της. Η άπρακτη πάροδος της προθεσμίας θεωρείται ως απόρριψη της πρότασης. Αν αυτός δεν δεχθεί την πρόταση σύναψης σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί τον επόμενο υποψήφιο κατά σειρά κατάταξης, ακολουθώντας κατά τα λοιπά την ίδια διαδικασία.

4.6 Δικαίωμα μονομερούς λύσης της σύμβασης

Η αναθέτουσα αρχή μπορεί, με τις προϋποθέσεις που ορίζουν οι κείμενες διατάξεις, να καταγγείλει τη σύμβαση κατά τη διάρκεια της εκτέλεσής της, εφόσον:

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

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

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

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

ε) ο ανάδοχος πτωχεύσει ή υπαχθεί σε διαδικασία ειδικής εκκαθάρισης ή τεθεί υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο ή υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού ή αναστείλει τις επιχειρηματικές του δραστηριότητες ή υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης και δεν τηρεί τους όρους αυτής ή εάν βρεθεί σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση, προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία, προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να μην καταγγείλει τη σύμβαση, υπό την προϋπόθεση ότι ο ανάδοχος ο οποίος θα βρεθεί σε μία εκ των καταστάσεων που αναφέρονται στην περίπτωση αυτή αποδεικνύει ότι είναι σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση, λαμβάνοντας υπόψη τις ισχύουσες διατάξεις και τα μέτρα για τη συνέχιση της επιχειρηματικής του λειτουργίας.

στ) ο ανάδοχος παραβεί αποδεδειγμένα τις υποχρεώσεις του που απορρέουν από την δέσμευση ακεραιότητας της παρ. 4.3.3. της παρούσας.

5. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

5.1 Τρόπος πληρωμής

5.1.1. Η πληρωμή του αναδόχου θα γίνει τμηματικά και συγκεκριμένα:

α) Η πληρωμή για την προμήθεια των αγαθών και την παροχή των υπηρεσιών εγκατάστασης, παραμετροποίησης/προγραμματισμού και εκπαίδευσης οπτικοακουστικού εξοπλισμού θα γίνει μετά την οριστική παραλαβή των ανωτέρω και την έκδοση του σχετικού πρωτοκόλλου από την αρμόδια Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής, στο χρόνο και με τον τρόπο που ορίζεται στο το άρθρο 6 της παρούσας διακήρυξης.

β) Η πληρωμή των υπηρεσιών συντήρησης διάρκειας ενός (1) έτους θα πραγματοποιηθεί μετά από την οριστική παραλαβή τους και την έκδοση του αντίστοιχου πρωτοκόλλου παραλαβής από την αρμόδια Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής, στο χρόνο και με τον τρόπο που ορίζεται στο το άρθρο 6 της παρούσας διακήρυξης.

Σύμφωνα με το άρθρο 200 του ν. 4412/2016, για την πληρωμή θα απαιτηθούν κατ' ελάχιστον τα κάτωθι δικαιολογητικά:

- Πρωτόκολλο οριστικής παραλαβής του αντίστοιχου συμβατικού αντικειμένου που αφορά η πληρωμή, σύμφωνα με τα άρθρα 208 και 219 του ν. 4412/2016
- Ηλεκτρονικό Τιμολόγιο του Αναδόχου
- Αποδεικτικό IBAN σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην ΚΥΑ 2/107929/0026 ΦΕΚ Β' 3172/2013.
- Πιστοποιητικά φορολογικής ενημερότητας και ασφαλιστικής ενημερότητας , σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις.

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 των αγαθών και την παροχή των υπηρεσιών στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης. Ιδίως βαρύνεται με τις ακόλουθες κρατήσεις:

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

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

γ) Κάθε άλλη νόμιμη κράτηση που τυχόν θεσμοθετηθεί κατά τη διάρκεια της υπογραφείσας σύμβασης με τον ανάδοχο.

Με κάθε πληρωμή θα γίνεται η προβλεπόμενη από την κείμενη νομοθεσία παρακράτηση φόρου εισοδήματος αξίας 8% επί του καθαρού ποσού.

5.1.3. Κατά την υποβολή ηλεκτρονικού τιμολογίου, ο ανάδοχος συμπληρώνει στο πεδίο BT-11: Στοιχείο αναφοράς αγαθού του Εθνικού Μορφότυπου Ηλεκτρονικού Τιμολογίου : «ΑΔΑ Ανάληψης»

5.2 Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - κυρώσεις

5.2.1. Ο ανάδοχος, με την επιφύλαξη της συνδρομής λόγων ανωτέρας βίας, κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από τη σύμβαση και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν με απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου:

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

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

γ) εφόσον δεν φορτώσει, δεν παραδώσει ή δεν αντικαταστήσει τα συμβατικά αγαθά ή δεν επισκευάσει ή δεν συντηρήσει αυτά μέσα στον συμβατικό χρόνο ή στον χρόνο παράτασης που του δόθηκε, σύμφωνα με όσα προβλέπονται στο άρθρο 206 του ν. 4412/2016.

Στην περίπτωση συνδρομής λόγου έκπτωσης του αναδόχου από τη σύμβαση κατά την ως άνω περίπτωση (γ), η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί στον ανάδοχο ειδική όχληση, η οποία μνημονεύει τις διατάξεις του άρθρου 203 του ν. 4412/2016 και περιλαμβάνει συγκεκριμένη περιγραφή των ενεργειών στις οποίες οφείλει να προβεί ο ανάδοχος, προκειμένου να συμμορφωθεί, μέσα σε προθεσμία η οποία δεν μπορεί να είναι μικρότερη των δεκαπέντε (15) ημερών από την κοινοποίηση

της ανωτέρω όχλησης. Αν η προθεσμία, που τεθεί με την ειδική όχληση, παρέλθει, χωρίς ο ανάδοχος να συμμορφωθεί, κηρύσσεται έκπτωτος μέσα σε προθεσμία τριάντα (30) ημερών από την άπρακτη πάροδο της προθεσμίας συμμόρφωσης, με απόφαση της αναθέτουσας αρχής.

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

Στον ανάδοχο που κηρύσσεται έκπτωτος από τη σύμβαση, επιβάλλονται, με απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, το οποίο υποχρεωτικά καλεί τον ενδιαφερόμενο προς παροχή εξηγήσεων, αθροιστικά οι κυρώσεις:

α) της ολικής κατάπτωσης της εγγύησης συμμετοχής ή της εγγύησης καλής εκτέλεσης της σύμβασης κατά περίπτωση και

β) του καταλογισμού του διαφέροντος, που προκύπτει εις βάρος της αναθέτουσας αρχής, εφόσον αυτή προμηθευτεί τα αγαθά, που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα, αναθέτοντας το ανεκτέλεστο αντικείμενο της σύμβασης στον επόμενο κατά σειρά κατάταξης οικονομικό φορέα που είχε λάβει μέρος στη διαδικασία ανάθεσης της σύμβασης. Αν ο οικονομικός φορέας του προηγούμενου εδαφίου δεν αποδεχθεί την ανάθεση της σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή μπορεί να προμηθευτεί τα αγαθά, που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα, από τρίτο οικονομικό φορέα, είτε με διενέργεια νέας διαδικασίας ανάθεσης σύμβασης, είτε με προσφυγή στη διαδικασία διαπραγμάτευσης, χωρίς προηγούμενη δημοσίευση, εφόσον συντρέχουν οι προϋποθέσεις του άρθρου 32 του ν. 4412/2016. Το διαφέρον υπολογίζεται με τον ακόλουθο τύπο:

$\Delta = (\text{TKT} - \text{TKE}) \times \text{Π}$ Όπου: Δ = Διαφέρον που θα προκύψει εις βάρος της αναθέτουσας αρχής, εφόσον αυτή προμηθευτεί τα αγαθά που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα, σύμφωνα με τα ανωτέρω αναφερόμενα. Το διαφέρον λαμβάνει θετικές τιμές, αλλιώς θεωρείται ίσο με μηδέν.

TKT = Τιμή κατακύρωσης της προμήθειας των αγαθών, που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα στον νέο ανάδοχο.

TKE = Τιμή κατακύρωσης της προμήθειας των αγαθών, που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα, σύμφωνα με τη σύμβαση από την οποία κηρύχθηκε έκπτωτος ο οικονομικός φορέας.

Π = Συντελεστής προσαύξησης προσδιορισμού της έμμεσης ζημίας που προκαλείται στην αναθέτουσα αρχή από την έκπτωση του αναδόχου ο οποίος λαμβάνει την τιμή 1,01.

Ο καταλογισμός του διαφέροντος επιβάλλεται στον έκπτωτο οικονομικό φορέα με απόφαση της αναθέτουσας αρχής, που εκδίδεται σε αποκλειστική προθεσμία δεκαοκτώ (18) μηνών μετά την έκδοση και την κοινοποίηση της απόφασης κήρυξης εκπτώτου, και εφόσον κατακυρωθεί η προμήθεια των αγαθών που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα σε τρίτο οικονομικό φορέα. Για την είσπραξη του διαφέροντος από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα μπορεί να εφαρμόζεται η διαδικασία του Κώδικα Είσπραξης Δημόσιων Εσόδων. Το διαφέρον εισπράττεται υπέρ της αναθέτουσας αρχής.

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

5.2.2. Αν το αγαθό φορτωθεί - παραδοθεί ή αντικατασταθεί μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου και μέχρι τη λήξη του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε, σύμφωνα με το άρθρο 206 του ν. 4412/16, επιβάλλεται πρόστιμο πέντε τοις εκατό (5%) επί της συμβατικής αξίας της ποσότητας που παραδόθηκε εκπρόθεσμα.

Το παραπάνω πρόστιμο υπολογίζεται επί της συμβατικής αξίας των εκπρόθεσμα παραδοθέντων αγαθών, χωρίς ΦΠΑ. Εάν τα αγαθά που παραδόθηκαν εκπρόθεσμα επηρεάζουν τη χρησιμοποίηση των αγαθών που παραδόθηκαν εμπρόθεσμα, το πρόστιμο υπολογίζεται επί της συμβατικής αξίας της συνολικής ποσότητας αυτών.

Κατά τον υπολογισμό του χρονικού διαστήματος της καθυστέρησης για φόρτωση- παράδοση ή αντικατάσταση των αγαθών, με απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, δεν λαμβάνεται υπόψη ο χρόνος που παρήλθε πέραν του εύλογου, κατά τα διάφορα στάδια των διαδικασιών, για τον οποίο δεν ευθύνεται ο ανάδοχος και παρατείνεται, αντίστοιχα, ο χρόνος φόρτωσης - παράδοσης.

Η είσπραξη του προστίμου γίνεται με παρακράτηση από το ποσό πληρωμής του αναδόχου ή, σε περίπτωση ανεπάρκειας ή έλλειψης αυτού, με ισόποση κατάπτωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης και προκαταβολής αντίστοιχα, 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.

5.2.3. Αν οι υπηρεσίες παρασχεθούν από υπαιτιότητα του αναδόχου μετά τη λήξη της διάρκειας της σύμβασης και μέχρι τη λήξη 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, το οποίο δεν υπερβαίνει το 50% της προβλεπόμενης συνολικής διάρκειας της σύμβασης ή σε περίπτωση τμηματικών/ενδιάμεσων προθεσμιών της αντίστοιχης προθεσμίας επιβάλλεται ποινική ρήτρα 2,5% επί της συμβατικής αξίας χωρίς ΦΠΑ των υπηρεσιών που παρασχέθηκαν εκπρόθεσμα,
- β) για καθυστέρηση που υπερβαίνει το 50% επιβάλλεται ποινική ρήτρα 5% χωρίς ΦΠΑ επί της συμβατικής αξίας των υπηρεσιών που παρασχέθηκαν εκπρόθεσμα,
- γ) οι ποινικές ρήτρες για υπέρβαση των τμηματικών προθεσμιών είναι ανεξάρτητες από τις επιβαλλόμενες για υπέρβαση της συνολικής διάρκειας της σύμβασης και δύνανται να ανακαλούνται με αιτιολογημένη απόφαση της αναθέτουσας αρχής, αν οι υπηρεσίες που αφορούν στις ως άνω τμηματικές προθεσμίες παρασχεθούν μέσα στη συνολική της διάρκεια και τις εγκεκριμένες παρατάσεις αυτής και με την προϋπόθεση ότι το σύνολο της σύμβασης έχει εκτελεστεί πλήρως.

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

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

5.3 Διοικητικές προσφυγές κατά τη διαδικασία εκτέλεσης των συμβάσεων

Ο ανάδοχος μπορεί κατά των αποφάσεων που επιβάλλουν σε βάρος του κυρώσεις, δυνάμει των όρων των άρθρων 5.2 (Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις), 6.2. (Διάρκεια σύμβασης), 6.4. (Απόρριψη παραδοτέων - αντικατάσταση), καθώς και κατ' εφαρμογή των

συμβατικών όρων, να ασκήσει προσφυγή για λόγους νομιμότητας και ουσίας ενώπιον του φορέα που εκτελεί τη σύμβαση μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία (30) ημερών από την ημερομηνία της κοινοποίησης ή της πλήρους γνώσης της σχετικής απόφασης. Η εμπρόθεσμη άσκηση της προσφυγής αναστέλλει τις επιβαλλόμενες κυρώσεις. Επί της προσφυγής αποφασίζει το αρμοδίως αποφαινόμενο όργανο, ύστερα από γνωμοδότηση του προβλεπόμενου στο τελευταίο εδάφιο της περίπτωσης β' 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 ενδικοφανούς διαδικασίας που προβλέπεται στο άρθρο 205 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 5.3 της παρούσας, διαφορετικά η προσφυγή απορρίπτεται ως απαράδεκτη. Αν ο ανάδοχος της σύμβασης είναι κοινοπραξία, η προσφυγή ασκείται είτε από την ίδια είτε από όλα τα μέλη της. Δεν απαιτείται η τήρηση ενδικοφανούς διαδικασίας αν ασκείται από τον ενδιαφερόμενο αγωγή, στο δικόγραφο της οποίας δεν σωρεύεται αίτημα ακύρωσης ή τροποποίησης διοικητικής πράξης ή παράλειψης.

6. ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

6.1 Διάρκεια σύμβασης

6.1.1 Ο ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει τα αγαθά και να ολοκληρώσει τις υπηρεσίες εγκατάστασης, παραμετροποίησης και εκπαίδευσης το αργότερο εντός εξήντα (60) ημερών από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης και ανάρτησης αυτής στο ΚΗΜΔΗΣ.

Ο ανάδοχος υποχρεούται επίσης να παρέχει υπηρεσίες συντήρησης διάρκειας ενός (1) έτους από την ημερομηνία οριστικής παραλαβής των αγαθών και των υπηρεσιών εγκατάστασης, παραμετροποίησης και εκπαίδευσης.

6.1.2. Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης των αγαθών μπορεί να παρατείνεται, πριν από τη λήξη του αρχικού συμβατικού χρόνου παράδοσης, υπό τις ακόλουθες σωρευτικές προϋποθέσεις: α) τηρούνται οι όροι του άρθρου 132 ν. 4412/2016 περί τροποποίησης συμβάσεων κατά τη διάρκειά τους, β) έχει εκδοθεί αιτιολογημένη απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου της αναθέτουσας αρχής μετά από γνωμοδότηση αρμόδιου συλλογικού οργάνου, είτε με πρωτοβουλία της αναθέτουσας αρχής και εφόσον συμφωνεί ο ανάδοχος, είτε ύστερα από σχετικό αίτημα του αναδόχου, το οποίο υποβάλλεται υποχρεωτικά πριν από τη λήξη του συμβατικού χρόνου, γ) το χρονικό διάστημα της παράτασης είναι ίσο ή μικρότερο από τον αρχικό συμβατικό χρόνο παράδοσης. Στην περίπτωση παράτασης του συμβατικού χρόνου παράδοσης, ο χρόνος παράτασης δεν συνυπολογίζεται στον συμβατικό χρόνο παράδοσης.

Στην περίπτωση παράτασης του συμβατικού χρόνου παράδοσης έπειτα από αίτημα του αναδόχου, επιβάλλονται οι κυρώσεις που προβλέπονται στην παράγραφο 5.2.2 της παρούσας.

Με αιτιολογημένη απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου, η οποία εκδίδεται ύστερα από γνωμοδότηση του οργάνου της περ. β' της παρ. 11 του άρθρου 221 του ν. 4412/2016, ο συμβατικός χρόνος φόρτωσης παράδοσης των αγαθών μπορεί να μετατίθεται. Μετάθεση επιτρέπεται μόνο όταν συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας ή άλλοι ιδιαίτερος σοβαροί λόγοι, που καθιστούν αντικειμενικώς αδύνατη την εμπρόθεσμη παράδοση των συμβατικών ειδών. Στις περιπτώσεις μετάθεσης του συμβατικού χρόνου φόρτωσης παράδοσης δεν επιβάλλονται κυρώσεις.

6.1.3 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 αγαθό, ο ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος.

6.1.4 Ο ανάδοχος υποχρεούται να ειδοποιεί την υπηρεσία που εκτελεί την προμήθεια, την αποθήκη υποδοχής των αγαθών και την επιτροπή, για την ημερομηνία που προτίθεται να παραδώσει το αγαθό, τουλάχιστον πέντε (5) εργάσιμες ημέρες νωρίτερα.

Μετά από κάθε προσκόμιση αγαθού στην αποθήκη υποδοχής αυτών, ο ανάδοχος υποχρεούται να υποβάλει στην υπηρεσία αποδεικτικό, θεωρημένο από τον υπεύθυνο της αποθήκης, στο οποίο αναφέρεται η ημερομηνία προσκόμισης, το αγαθό, η ποσότητα και ο αριθμός της σύμβασης σε εκτέλεση της οποίας προσκομίστηκε. κατά τα ανωτέρω, χρόνος, χωρίς να παραδοθεί το αγαθό, ο ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος.

6.2 Παραλαβή συμβατικού αντικειμένου

Η παραλαβή των αγαθών και των υπηρεσιών εγκατάστασης, παραμετροποίησης, εκπαίδευσης και συντήρησης γίνεται από επιτροπές, πρωτοβάθμιες ή και δευτεροβάθμιες, που συγκροτούνται σύμφωνα με την παρ. 11 περ. β του άρθρου 221 του ν. 4412/16 κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 208 του ως άνω νόμου.

6.2.1. Παραλαβή αγαθών και υπηρεσιών εγκατάστασης, παραμετροποίησης και εκπαίδευσης - Χρόνος και τρόπος παραλαβής

Κατά την διαδικασία παραλαβής των υλικών διενεργείται ποσοτικός και ποιοτικός έλεγχος και εφόσον το επιθυμεί μπορεί να παραστεί και ο προμηθευτής. Ο ποιοτικός έλεγχος των υλικών διενεργείται με μακροσκοπική εξέταση και πρακτική δοκιμασία από την αρμόδια Επιτροπή κατά τα προβλεπόμενα στο άρθρο 208 του ν.4412/2016.

Το κόστος της διενέργειας των ελέγχων βαρύνει τον ανάδοχο.

Η επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής, μετά τους προβλεπόμενους ελέγχους συντάσσει πρωτόκολλα (μακροσκοπικό – οριστικό- παραλαβής του αγαθού με παρατηρήσεις –απόρριψης των αγαθών) σύμφωνα με την παρ.3 του άρθρου 208 του ν. 4412/16.

Τα πρωτόκολλα που συντάσσονται από τις επιτροπές (πρωτοβάθμιες – δευτεροβάθμιες) κοινοποιούνται υποχρεωτικά και στους αναδόχους.

Αγαθά που απορρίφθηκαν ή κρίθηκαν παραληπτά με έκπτωση επί της συμβατικής τιμής, με βάση τους ελέγχους που πραγματοποίησε η πρωτοβάθμια επιτροπή παραλαβής, μπορούν να παραπέμπονται για επανεξέταση σε δευτεροβάθμια επιτροπή παραλαβής ύστερα από αίτημα του αναδόχου ή αυτεπάγγελτα σύμφωνα με την παρ. 5 του άρθρου 208 του ν.4412/16. Τα έξοδα βαρύνουν σε κάθε περίπτωση τον ανάδοχο.

Επίσης, εάν ο τελευταίος διαφωνεί με τα αποτελέσματα των εργαστηριακών εξετάσεων που διενεργήθηκαν από πρωτοβάθμιες ή δευτεροβάθμιες επιτροπές παραλαβής μπορεί να ζητήσει εγγράφως εξέταση κατ' έφεση των οικείων αντιδειγμάτων, μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία είκοσι

(20) ημερών από την γνωστοποίηση σε αυτόν των αποτελεσμάτων της αρχικής εξέτασης, με τον τρόπο που περιγράφεται στην παρ. 8 του άρθρου 208 του ν. 4412/2016.

Το αποτέλεσμα της κατ' έφεση εξέτασης είναι υποχρεωτικό και τελεσίδικο και για τα δύο μέρη.

Ο ανάδοχος δεν μπορεί να ζητήσει παραπομπή σε δευτεροβάθμια επιτροπή παραλαβής μετά τα αποτελέσματα της κατ' έφεση εξέτασης.

6.2.2. Η παραλαβή των αγαθών και η έκδοση των σχετικών πρωτοκόλλων παραλαβής πραγματοποιείται εντός εξήντα (60) ημερών από την παράδοση των υπό προμήθεια αγαθών και εγκατάσταση αυτών.

Αν η παραλαβή των αγαθών και η σύνταξη του σχετικού πρωτοκόλλου δεν πραγματοποιηθεί από την επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής μέσα στον οριζόμενο από τη σύμβαση χρόνο, θεωρείται ότι η παραλαβή συντελέστηκε αυτοδίκαια, με κάθε επιφύλαξη των δικαιωμάτων του Δημοσίου και εκδίδεται προς τούτο σχετική απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου, με βάση μόνο το θεωρημένο από την υπηρεσία που παραλαμβάνει τα αγαθά αποδεικτικό προσκόμισης τούτων, σύμφωνα δε με την απόφαση αυτή η αποθήκη του φορέα εκδίδει δελτίο εισαγωγής του αγαθού και εγγραφής του στα βιβλία της, προκειμένου να πραγματοποιηθεί η πληρωμή του αναδόχου.

Ανεξάρτητα από την, κατά τα ανωτέρω, αυτοδίκαιη παραλαβή και την πληρωμή του αναδόχου, πραγματοποιούνται οι προβλεπόμενοι από τη σύμβαση έλεγχοι από επιτροπή που συγκροτείται με απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου, στην οποία δεν μπορεί να συμμετέχουν ο πρόεδρος και τα μέλη της επιτροπής που δεν πραγματοποίησε την παραλαβή στον προβλεπόμενο από τη σύμβαση χρόνο. Η παραπάνω επιτροπή παραλαβής προβαίνει σε όλες τις διαδικασίες παραλαβής που προβλέπονται από την ως άνω παράγραφο 1 και το άρθρο 208 του ν. 4412/2016 και συντάσσει τα σχετικά πρωτόκολλα. Η εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης δεν επιστρέφεται πριν από την ολοκλήρωση όλων των προβλεπόμενων από τη σύμβαση ελέγχων και τη σύνταξη των σχετικών πρωτοκόλλων.

6.2.3 Παραλαβή υπηρεσιών συντήρησης

6.2.3.1 Κατά τη διαδικασία παραλαβής των υπηρεσιών συντήρησης διενεργείται ο απαιτούμενος έλεγχος, σύμφωνα με τα οριζόμενα στη σύμβαση, μπορεί δε να καλείται να παραστεί και εκπρόσωπος του αναδόχου. Μετά την ολοκλήρωση της διαδικασίας η επιτροπή: α) είτε παραλαμβάνει τις σχετικές υπηρεσίες ή παραδοτέα, εφόσον καλύπτονται οι απαιτήσεις της σύμβασης χωρίς έγκριση ή απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου, β) είτε εισηγείται για την παραλαβή με παρατηρήσεις ή την απόρριψη των παρεχόμενων υπηρεσιών ή παραδοτέων, σύμφωνα με τις παραγράφους 6.2.3.2 και 6.2.3.3.

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

6.2.3.3 Για την εφαρμογή της προηγούμενης παραγράφου ορίζονται τα ακόλουθα:

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

παρεχόμενων υπηρεσιών ή παραδοτέων της σύμβασης και να συντάξει σχετικό πρωτόκολλο οριστικής παραλαβής, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στην απόφαση.

β) Αν διαπιστωθεί ότι επηρεάζεται η καταλληλότητα, με αιτιολογημένη απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου απορρίπτονται οι παρεχόμενες υπηρεσίες ή τα παραδοτέα, με την επιφύλαξη των οριζόμενων στο άρθρο 220 ν. 4412/2016.

6.2.3.4 Αν παρέλθει χρονικό διάστημα μεγαλύτερο των τριάντα (30) ημερών από την ημερομηνία υποβολής του παραδοτέου από τον οικονομικό φορέα και δεν έχει εκδοθεί πρωτόκολλο παραλαβής της παραγράφου 6.2.3.1 ή πρωτόκολλο με παρατηρήσεις της παραγράφου 6.2.3.2 θεωρείται ότι η παραλαβή έχει συντελεσθεί αυτοδίκαια.

6.2.3.5 Ανεξάρτητα από την, κατά τα ανωτέρω, αυτοδίκαιη παραλαβή και την πληρωμή του αναδόχου, πραγματοποιούνται οι προβλεπόμενοι από τη σύμβαση έλεγχοι από επιτροπή που συγκροτείται με απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου, στην οποία δεν μπορεί να συμμετέχουν ο πρόεδρος και τα μέλη της επιτροπής της παραγράφου 6.2. Η παραπάνω επιτροπή παραλαβής προβαίνει σε όλες τις διαδικασίες παραλαβής που προβλέπονται από την σύμβαση και συντάσσει τα σχετικά πρωτόκολλα. Η εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης δεν επιστρέφεται πριν την ολοκλήρωση όλων των προβλεπόμενων από τη σύμβαση ελέγχων και τη σύνταξη των σχετικών πρωτοκόλλων. Οποιαδήποτε ενέργεια που έγινε από την αρχική επιτροπή, δεν λαμβάνεται υπόψη.

6.3 Απόρριψη παραδοτέων – Αντικατάσταση

6.3.1. Σε περίπτωση οριστικής απόρριψης ολόκληρης ή μέρους της συμβατικής ποσότητας των αγαθών, με απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, μπορεί να εγκρίνεται αντικατάστασή της με άλλη, που να είναι σύμφωνη με τους όρους της σύμβασης, μέσα σε τακτή προθεσμία που ορίζεται από την απόφαση αυτή.

6.3.2. Αν η αντικατάσταση γίνεται μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου, η προθεσμία που ορίζεται για την αντικατάσταση δεν μπορεί να είναι μεγαλύτερη του 1/2 του συνολικού συμβατικού χρόνου, ο δε ανάδοχος θεωρείται ως εκπρόθεσμος και υπόκειται σε κυρώσεις λόγω εκπρόθεσμης παράδοσης.

Αν ο ανάδοχος δεν αντικαταστήσει τα αγαθά που απορρίφθηκαν μέσα στην προθεσμία που του τάχθηκε και εφόσον έχει λήξει ο συμβατικός χρόνος, κηρύσσεται έκπτωτος και υπόκειται στις προβλεπόμενες κυρώσεις.

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

6.3.4 Σε περίπτωση οριστικής απόρριψης ολόκληρου ή μέρους των παρεχόμενων υπηρεσιών ή /και παραδοτέων, με έκπτωση επί της συμβατικής αξίας, με απόφαση της αναθέτουσας αρχής, ύστερα από γνωμοδότηση της επιτροπής παρακολούθησης και παραλαβής, μπορεί να εγκρίνεται αντικατάσταση των υπηρεσιών ή/και παραδοτέων αυτών με άλλα, που να είναι σύμφωνα με τους όρους της σύμβασης, μέσα σε τακτή προθεσμία που ορίζεται από την απόφαση αυτή. Αν η αντικατάσταση γίνεται μετά τη λήξη της συνολικής διάρκειας της σύμβασης, η προθεσμία που ορίζεται για την αντικατάσταση δεν μπορεί να είναι μεγαλύτερη του 25% της συνολικής διάρκειας της σύμβασης, ο δε ανάδοχος υπόκειται σε ποινικές ρήτρες, σύμφωνα με το άρθρο 218 του ν. 4412/2016.

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

6.3.5. 1. Αν οι υπηρεσίες παρασχεθούν από υπαιτιότητα του αναδόχου μετά τη λήξη της διάρκειας της σύμβασης, και μέχρι λήξης του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε είναι δυνατόν να επιβάλλονται εις βάρος του ποινικές ρήτρες, με αιτιολογημένη απόφαση της αναθέτουσας αρχής. Ποινικές ρήτρες δύνανται να επιβάλλονται και για πλημμελή εκτέλεση των όρων της σύμβασης.

2. Οι ποινικές ρήτρες υπολογίζονται ως εξής:

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

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

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

δ) τυχόν άλλες ποινικές ρήτρες που επιβάλλονται για πλημμελή εκτέλεση των συμβατικών υποχρεώσεων, εφόσον προβλέπονται στα συμβατικά τεύχη. Το σύνολο των ποινικών ρητρών αυτής της περίπτωσης δεν μπορεί να υπερβαίνει το δέκα τοις εκατό (10%) της αξίας της σύμβασης, εκτός αν αιτιολογημένα η αναθέτουσα αρχή αποφασίσει άλλως.

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

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

6.4 Εγγυημένη λειτουργία προμήθειας

Ορίζεται εγγυημένη λειτουργία προμήθειας για χρονικό διάστημα τουλάχιστον τριών (3) ετών από την οριστική παραλαβή του συνόλου του συμβατικού αντικειμένου. Ειδικότερα ως οριστική παραλαβή του συνόλου του συμβατικού αντικειμένου νοείται η παραλαβή των αγαθών, των υπηρεσιών εγκατάστασης, παραμετροποίησης και εκπαίδευσης, καθώς και των υπηρεσιών συντήρησης. Κατά την περίοδο της εγγυημένης λειτουργίας, ο ανάδοχος ευθύνεται για την καλή λειτουργία του αντικειμένου της προμήθειας. Επίσης, οφείλει κατά τον χρόνο της εγγυημένης λειτουργίας να προβαίνει στην προβλεπόμενη συντήρηση και να αποκαταστήσει οποιαδήποτε βλάβη με τρόπο και σε χρόνο που περιγράφονται στις τεχνικές προδιαγραφές και στα λοιπά τεύχη της σύμβασης.

Για την παρακολούθηση της εκπλήρωσης των συμβατικών υποχρεώσεων του αναδόχου η επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής ή η ειδική επιτροπή που ορίζεται για τον σκοπό αυτόν από την αναθέτουσα αρχή προβαίνει στον απαιτούμενο έλεγχο της συμμόρφωσης του αναδόχου στα προβλεπόμενα στη σύμβαση για την εγγυημένη λειτουργία καθ' όλον τον χρόνο ισχύος της τηρώντας σχετικά πρακτικά. Σε περίπτωση μη συμμόρφωσης του αναδόχου προς τις συμβατικές του υποχρεώσεις, η επιτροπή εισηγείται στο αποφαινόμενο όργανο της σύμβασης την έκπτωση του αναδόχου.

Μέσα σε ένα (1) μήνα από τη λήξη του προβλεπόμενου χρόνου της εγγυημένης λειτουργίας η ως άνω επιτροπή συντάσσει σχετικό πρωτόκολλο παραλαβής της εγγυημένης λειτουργίας, στο οποίο αποφαινεται για τη συμμόρφωση του αναδόχου στις απαιτήσεις της σύμβασης. Σε περίπτωση μη συμμόρφωσης, ολικής ή μερικής, του αναδόχου, το συλλογικό όργανο μπορεί να προτείνει την κατάπτωση της εγγύησης καλής λειτουργίας που προβλέπεται στο άρθρο 72 του ν. 4412/2016 περί

εγγυήσεων και στην παράγραφο 4.1.2 της παρούσας. Το πρωτόκολλο εγκρίνεται από το αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο.

6.5 Αναπροσαρμογή τιμής

Δεν προβλέπεται αναπροσαρμογή τιμής στην παρούσα διακήρυξη.

6.6 Επικαιροποίηση τεχνικών προδιαγραφών κατά την εκτέλεση της σύμβασης

Εφόσον, μετά τη σύναψη της σύμβασης έχουν αντικατασταθεί, από τον κατασκευαστή, κάποια εκ των προσφερόμενων αγαθών με νεότερα είδη/μοντέλα/εκδόσεις, ο ανάδοχος υποβάλλει στην αναθέτουσα αρχή πρόταση επικαιροποίησης, η οποία υπόκειται στην έγκριση της αναθέτουσας αρχής, κατόπιν γνωμοδότησης της Επιτροπής Παρακολούθησης - Παραλαβής. Στο πλαίσιο της πρότασης επικαιροποίησης, τα αγαθά που θα αντικαταστήσουν εκείνα που προσφέρθηκαν και αξιολογήθηκαν πρέπει είναι τουλάχιστον ισοδύναμα με τα προσφερθέντα. Εφόσον εγκριθεί η πρόταση, ο ανάδοχος υποχρεούται να προμηθεύσει τα επικαιροποιημένα αγαθά αντί των αρχικά προσφερθέντων, χωρίς πρόσθετη οικονομική επιβάρυνση της αναθέτουσας αρχής και χωρίς μεταβολή των όρων πληρωμής. Ο χρόνος παράδοσης των επικαιροποιημένων αγαθών, όπως έχει οριστεί στο αρ. 6 της παρούσας, εκκινεί από την κοινοποίηση της εγκριτικής απόφασης της αναθέτουσας αρχής στον ανάδοχο.».

Ο ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ ΤΗΣ ΑΑΔΕ

ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΠΙΤΣΙΛΗΣ

Κοινοποίηση:

Γραφείο Διοικητή

Εσωτερική διανομή:

- Γραφείο Προϊσταμένου Γενικής Δ/σης Οικονομικών και Τεχνικών Υπηρεσιών
- Δ/ση Στρατηγικής και Εκτέλεσης Προμηθειών /Τμήμα Β1'
- Δ/ση Προϋπολογισμού & Δημοσιονομικών Αναφορών/Τμήμα Α'
- Διεύθυνση Οικονομικής Διαχείρισης/Τμήμα Δ'

ΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – Αναλυτική Περιγραφή Φυσικού και Οικονομικού Αντικειμένου της Σύμβασης

ΜΕΡΟΣ Α - ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Αντικείμενο της σύμβασης

Αντικείμενο της σύμβασης είναι η προμήθεια εγκατάσταση, παραμετροποίηση, εκπαίδευση και συντήρηση οπτικοακουστικού εξοπλισμού για την κάλυψη των αναγκών των αιθουσών συνεδριάσεων (meeting rooms) και των αιθουσών πολλαπλών χρήσεων και υποδοχής (αμφιθεάτρου) του νέου κτιριακού συγκροτήματος της ΑΑΔΕ (Πειραιώς 180-186), στο οποίο στεγάζεται η Διοίκηση και οι Κεντρικές Υπηρεσίες της.

Διάρκεια σύμβασης

Η παράδοση των υπό προμήθεια αγαθών και οι υπηρεσίες εγκατάστασης, παραμετροποίησης/προγραμματισμού και εκπαίδευσης θα πραγματοποιηθούν το αργότερο εντός εξήντα (60) ημερών από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης και ανάρτησης αυτής στο ΚΗΜΔΗΣ. Οι υπηρεσίες συντήρησης θα έχουν διάρκεια ενός (1) έτους από την ημερομηνία οριστικής παραλαβής των αγαθών και των υπηρεσιών εγκατάστασης, παραμετροποίησης και εκπαίδευσης.

Τόπος υλοποίησης/παράδοσης

Αφορά τις αίθουσες συνεδριάσεων (meeting rooms) και τις αίθουσες πολλαπλών χρήσεων και υποδοχής (αμφιθέατρο) του νέου κτιριακού συγκροτήματος της ΑΑΔΕ (Πειραιώς 180-186), στο οποίο στεγάζεται η Διοίκηση και οι Κεντρικές Υπηρεσίες της.

Τροποποίηση Σύμβασης

Αναλυτική περιγραφή στην παράγραφο 4.5 της παρούσας

ΜΕΡΟΣ Β - ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Χρηματοδότηση

Η σύμβαση χρηματοδοτείται από τις σχετικές πιστώσεις του τακτικού προϋπολογισμού της Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Εσόδων του Ειδικού Φορέα 1024-801-0000000 του οικονομικού έτους 2025 και 2026 από τους εξής τρεις (3) ΑΛΕ:

α) ΑΛΕ: 3120389001 «Αγορές λοιπού εξοπλισμού πληροφορικής και τηλεπικοινωνιών» για το ποσό των 512.919,80 € συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24% , για το οικονομικό έτος 2025

β) ΑΛΕ: 2420989001 «Έξοδα για λοιπές υπηρεσίες» για το ποσό των 55.719,40 € συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%, για το οικονομικό έτος 2025.

γ) ΑΛΕ: 2420389001 «Λοιπές αμοιβές και έξοδα συντηρήσεων και επισκευών» για το ποσό των 23.808,00 € συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%, για το οικονομικό έτος 2026.

Για τη δέσμευση της σχετικής πίστωσης έχουν εκδοθεί:

α) η υπό στοιχεία Δ.Π.Δ.Α. Α.Α.Δ.Ε. Α 1135599 ΕΞ 2024/27-11-2024 (ΑΔΑ:Ψ87146ΜΠ3Ζ-6Β9, ΑΔΑΜ:24REQ015902312) έγκριση ανάληψης πολυετούς υποχρέωσης συνολικού ποσού πεντακοσίων ενενήντα δύο χιλιάδων τετρακοσίων σαράντα επτά ευρώ και είκοσι λεπτών (592.447,20 €) εκ των οποίων πεντακόσιες δώδεκα χιλιάδες εννιακόσια δέκα εννέα ευρώ και ογδόντα λεπτά (512.919,80 €) για το οικονομικό έτος 2025 στον ΑΛΕ: 3120389001 «Αγορές λοιπού εξοπλισμού πληροφορικής και τηλεπικοινωνιών», πενήντα πέντε χιλιάδες επτακόσια δέκα εννέα ευρώ και σαράντα λεπτά (55.719,40 €) για το οικονομικό έτος 2025 στον ΑΛΕ: 2420989001 «Έξοδα για λοιπές Υπηρεσίες» και είκοσι τρεις χιλιάδες οκτακόσια οκτώ ευρώ (23.808,00 €) για το οικονομικό έτος 2026 στον ΑΛΕ: 2420389001 «Λοιπές αμοιβές και έξοδα συντηρήσεων και επισκευών»

β) η υπό στοιχεία Δ.Π.Δ.Α. Α.Α.Δ.Ε. Α 1135824 ΕΞ 2024/28-11-2024 (ΑΔΑ:Ψ8ΛΘ46ΜΠ3Ζ-ΔΤΧ, ΑΔΑΜ: 24REQ015902312) βεβαίωση επί απόφασης πολυετούς έγκρισης στον Τακτικό Προϋπολογισμό της ΑΑΔΕ για τα έτη 2025 & 2026.

Εκτιμώμενη αξία σύμβασης

Η συνολική εκτιμώμενη αξία της σύμβασης ανέρχεται στο ποσό των 592.447,20,00 € (πεντακοσίων ενενήντα δύο χιλιάδων τετρακοσίων σαράντα επτά ευρώ και είκοσι λεπτών), συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%.

(προϋπολογισμός χωρίς Φ.Π.Α.: 477.780,00 € πλέον Φ.Π.Α. 24% 114.667,20 €).

Οι πιστώσεις κατανέμονται ως κάτωθι:

ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΠΙΣΤΩΣΕΩΝ					
α/α	Περιγραφή	Αξία χωρίς ΦΠΑ	ΦΠΑ	Αξία με ΦΠΑ	ΑΛΕ
1	Προμήθεια οπτικοακουστικού εξοπλισμού	413.645,00	99.274,80	512.919,80	ΑΛΕ: 3120389001 «Αγορές λοιπού εξοπλισμού πληροφορικής και τηλεπικοινωνιών» οικ. έτος 2025
2	Υπηρεσίες εγκατάστασης	28.585,00	6.860,40	35.445,40	ΑΛΕ: 2420989001 «Έξοδα για λοιπές Υπηρεσίες» οικ. έτος 2025
3	Υπηρεσίες παραμετροποίησης/προγραμματισμού και εκπαίδευσης	16.350,00	3.924,00	20.274,00	ΑΛΕ: 2420989001 «Έξοδα για λοιπές Υπηρεσίες» οικ. έτος 2025
4	Υπηρεσίες συντήρησης	19.200,00	4.608,00	23.808,00	ΑΛΕ: 2420389001 «Λοιπές αμοιβές και έξοδα συντηρήσεων και επισκευών» οικ. έτος 2026
	ΣΥΝΟΛΑ	477.780,00	114.667,20	592.447,20	

Φ.Π.Α. – κρατήσεις - δικαιώματα τρίτων - επιβαρύνσεις
Αναλυτική περιγραφή στην παράγραφο 5.1.2 της παρούσας

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ – Γενικές Απαιτήσεις – Υποχρεώσεις Αναδόχου και Υποχρεώσεις Αναθέτουσας Αρχής – Τεχνικές Προδιαγραφές

Α. Γενικές Απαιτήσεις– Υποχρεώσεις Αναδόχου και Υποχρεώσεις Αναθέτουσας Αρχής

1. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να τηρεί τις υποχρεώσεις του που απορρέουν από τις διατάξεις της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας, που έχουν θεσπισθεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α΄ του Ν.4412/2016.
2. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να τηρήσει πιστά τους όρους της σύμβασης και να πάρει όλα τα κατάλληλα και απαραίτητα μέτρα, ώστε να είναι συνεπής στις υποχρεώσεις του.
3. Ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να συνεργάζεται με την Αναθέτουσα Αρχή για την τήρηση της σύμβασης.
4. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να τηρεί τις κείμενες διατάξεις σχετικά με την ασφάλεια των εργαζομένων και είναι αποκλειστικός και μόνος υπεύθυνος ποινικά και αστικά για κάθε ατύχημα που ήθελε συμβεί στο προσωπικό του.
5. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να λαμβάνει κάθε μέτρο ασφαλείας και προστασίας για την αποτροπή ζημιάς, φθοράς ή βλάβης στις εγκαταστάσεις της Αναθέτουσας Αρχής και είναι μοναδικός υπεύθυνος και υπόχρεος για την αποζημίωση οποιουδήποτε, για κάθε φύσεως και είδους ζημιάς, που τυχόν υποστεί από πράξεις ή παραλείψεις του ιδίου ή των προσώπων που θα χρησιμοποιήσει για την εκτέλεση της σύμβασης. Στις περιπτώσεις αυτές, αν τυχόν υποχρεωθεί η Αναθέτουσα Αρχή να καταβάλει οποιαδήποτε αποζημίωση, ο Ανάδοχος υποχρεούται να καταβάλει σ' αυτήν το αντίστοιχο ποσό, συμπεριλαμβανομένων τυχόν τόκων και εξόδων. Η Αναθέτουσα Αρχή δεν φέρει καμία αστική ή άλλη ευθύνη έναντι του προσωπικού που θα απασχοληθεί για την εκτέλεση της σύμβασης. Σε περίπτωση βλάβης ή ζημιάς που προκληθεί στο προσωπικό του Αναδόχου ή σε τρίτους ή στις κτιριακές εγκαταστάσεις της Αναθέτουσας Αρχής στο πλαίσιο εκτέλεσης της σύμβασης, ο Ανάδοχος υποχρεούται για την αποκατάσταση αυτών, εφόσον αυτή οφείλεται σε υπαιτιότητα του.
6. Η υποβολή της προσφοράς συνεπάγεται εκ μέρους του προσφέροντος την πλήρη γνώση και αποδοχή όλων των όρων της παρούσας διακήρυξης και των λοιπών εγγράφων της σύμβασης. Ειδικότερα, η υποβολή προσφοράς τεκμαίρει την εκ μέρους του προσφέροντος πλήρη γνώση των συνθηκών εκτέλεσης της σύμβασης και βεβαίωση ότι πληρούν όλες τις προϋποθέσεις για απρόσκοπτη, αποτελεσματική και ασφαλή εργασία του προσωπικού του, σε περίπτωση δε ατυχήματος θα είναι ο μόνος υπεύθυνος.
7. Καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης, αλλά και μετά τη λήξη ή λύση αυτής, ο Ανάδοχος έχει την υποχρέωση να τηρήσει εμπιστευτικές και να μη γνωστοποιήσει σε οποιονδήποτε τρίτο οποιαδήποτε έγγραφα ή κάθε άλλου είδους πληροφορίες που θα περιέλθουν σε γνώση του κατά την εκτέλεση της σύμβασης και την εκπλήρωση των υποχρεώσεων του, και αφορούν την αναθέτουσα αρχή ή τις δραστηριότητές της. Επίσης, θα αναλάβει την υποχρέωση να μην γνωστοποιήσει μέρος ή το σύνολο της σύμβασης που θα εκτελέσει χωρίς την προηγούμενη έγγραφη συγκατάθεση της Αναθέτουσας Αρχής. Η υποχρέωση αυτή επεκτείνεται και στο προσωπικό του, καθώς και σε κάθε τυχόν υπεργολάβο απασχολεί σχετικά. Σε περίπτωση ουσιώδους παραβίασης των υποχρεώσεων

τήρησης της εμπιστευτικότητας κατά τα ανωτέρω, η Αναθέτουσα Αρχή έχει δικαίωμα να καταγγείλει άμεσα τη σύμβαση, με όλες τις συνακόλουθες συνέπειες. Σε κάθε δε περίπτωση έχει δικαίωμα να διεκδικήσει την αποκατάσταση οποιοσδήποτε τυχόν ζημίας ήθελε υποστεί από την αντισυμβατική συμπεριφορά του αναδόχου.

8. Η Α.Α.Δ.Ε απαλλάσσεται από κάθε ευθύνη και υποχρέωση για αποζημίωση από τυχόν ατύχημα ή κάθε άλλη αιτία, στο πλαίσιο της παράδοσης και παραλαβής του συμβατικού αντικειμένου.

Για τις ενώσεις που υποβάλλουν κοινή προσφορά, επιπλέον:

9. Τα μέλη που αποτελούν την ένωση θα είναι από κοινού και εις ολόκληρον υπεύθυνα έναντι της Αναθέτουσας Αρχής για την εκπλήρωση όλων των απορреουσών από τη παρούσα και το συμφωνητικό, υποχρεώσεων τους. Τυχόν υφιστάμενες μεταξύ τους συμφωνίες περί κατανομής των ευθυνών τους έχουν ισχύ μόνο στις εσωτερικές τους σχέσεις και σε καμία περίπτωση δεν δύναται να προβληθούν έναντι της Αναθέτουσας Αρχής ως λόγος απαλλαγής του ενός μέλους από τις ευθύνες και τις υποχρεώσεις του άλλου ή των άλλων μελών για την ολοκλήρωση της σύμβασης.

10. Σε περίπτωση που εξαιτίας αδυναμίας για οποιονδήποτε λόγο ή ανωτέρας βίας κάποιο μέλος της ένωσης δεν μπορεί να ανταποκριθεί στις υποχρεώσεις της ένωσης κατά το χρόνο αξιολόγησης των προσφορών, τα υπόλοιπα μέλη συνεχίζουν να έχουν την ευθύνη ολόκληρης της κοινής προσφοράς με το ίδιο τίμημα. Εάν η παραπάνω ανικανότητα προκύψει κατά τον χρόνο εκτέλεσης της σύμβασης, η σύμβαση εξακολουθεί να υφίσταται και οι απορρέουσες από τη σύμβαση υποχρεώσεις βαρύνουν τα εναπομείναντα μέλη του Αναδόχου, μόνο εφόσον, αυτά είναι σε θέση να τις εκπληρώσουν. Η κρίση για τη δυνατότητα εκπλήρωσης ή μη των όρων της σύμβασης εναπόκειται στη διακριτική ευχέρεια της Αναθέτουσας Αρχής, η οποία εξετάζει εάν εξακολουθούν να συντρέχουν στο πρόσωπο του διάδοχου μέλους οι προϋποθέσεις ανάθεσης της σύμβασης. Εάν η Αναθέτουσα Αρχή αποφασίσει ότι τα εναπομείναντα μέλη δεν επαρκούν να εκπληρώσουν τους όρους της σύμβασης, τότε αυτά οφείλουν να ορίσουν αντικαταστάτη με προσόντα αντίστοιχα του μέλους που αξιολογήθηκε στην αντίστοιχη φύση του διαγωνισμού. Η αντικατάσταση, ωστόσο πρέπει να εγκριθεί από την Αναθέτουσα Αρχή.

11. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να λαμβάνει μέριμνα για την τήρηση όλων των μέτρων πληροφόρησης που προβλέπονται στον Εκτελεστικό Κανονισμό (ΕΕ) 1048/2014.

B. Τεχνικές Προδιαγραφές

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΟΠΤΙΚΟΑΚΟΥΣΤΙΚΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΣΕ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΤΗΣ ΑΑΔΕ

ΓΕΝΙΚΑ

Προμήθεια και εγκατάσταση οπτικοακουστικού εξοπλισμού για την κάλυψη των αναγκών των αιθουσών συνεδριάσεων (meeting rooms) και της αίθουσας πολλαπλών χρήσεων του νέου κτιριακού συγκροτήματος της ΑΑΔΕ (Πειραιώς 180-186), στο οποίο θα στεγαστούν η Διοίκηση και οι Κεντρικές Υπηρεσίες της.

Ο ανάδοχος θα παραδώσει τα συστήματα πλήρως λειτουργικά.

Ο υποψήφιος ανάδοχος θα επισκεφτεί τους χώρους προκειμένου να λάβει γνώση των υφιστάμενων καλωδιακών υποδομών, κατόπιν συνεννόησης με την Αναθέτουσα Αρχή.

A. ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΟΠΤΙΚΟΑΚΟΥΣΤΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΑΙΘΟΥΣΩΝ ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΕΩΝ

1. ΓΕΝΙΚΑ

<p>Η εν λόγω προμήθεια θα καλύψει τις ανάγκες των αιθουσών συνεδριάσεων (meeting rooms) που βρίσκονται στον υπόγειο χώρο του νέου κτιριακού συγκροτήματος, στο επίπεδο -1 του κεντρικού κτιρίου (πρώην Athens Heart).</p> <p>Περιλαμβάνει:</p>	
1.1	Προμήθεια του αναγκαίου εξοπλισμού για την απρόσκοπτη λειτουργία κάθε αίθουσας
1.2	Εγκατάσταση, παραμετροποίηση και θέση σε λειτουργία του εξοπλισμού κάθε αίθουσας, επί ετοίμου δικτύου καλωδίωσης
1.3	Εκπαίδευση στη λειτουργία κάθε αίθουσας

2. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	
2.1	<p>Η κάθε αίθουσα συνεδριάσεων θα εξοπλιστεί για χρήση σε παρουσιάσεις, μέσω συστήματος ασύρματης και ενσύρματης επικοινωνίας. Οι συμμετέχοντες χρησιμοποιώντας τον προσωπικό υπολογιστή, tablet αλλά και smartphone θα μπορούν να συνδεθούν ασύρματα, ενώ προσωπικοί υπολογιστές ενσύρματα, για την παρουσίαση περιεχομένου.</p>
2.2	<p>Ο εξοπλισμός σε κάθε αίθουσα θα υποστηρίζει τη δυνατότητα ασύρματης και ενσύρματης παρουσίασης και τηλεδιάσκεψης. Απαιτείται η προσθήκη μονάδας τηλεδιάσκεψης με ενσωματωμένη κάμερα, ηχεία και μικρόφωνα, η οποία θα είναι συμβατή με την μονάδα ασύρματης και ενσύρματης παρουσίασης και τηλεδιάσκεψης και θα μπορεί να καλύψει την κάθε αίθουσα συνεδριάσεων.</p>
2.3	<p>Σε κάθε αίθουσα θα μπορούν να συνδεθούν τέσσερις ταυτόχρονα συμμετέχοντες για παρουσίαση περιεχομένου στο μόνιτορ ασύρματα.</p>
2.4	<p>Σε κάθε αίθουσα ο εξοπλισμός θα αποτελείται από:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Μόνιτορ 98" ή 85" σε επιλεγμένες δώδεκα αίθουσες. • Βάση τοίχου Μόνιτορ, με δυνατότητα tilt, swivel, η οποία θα διαθέτει βραχίονα για την εύκολη προώθηση της με στόχο την πρόσβαση στον εξοπλισμό όπισθεν αυτής, σε επιλεγμένες δώδεκα αίθουσες. • Σύστημα Ασύρματης Παρουσίασης και Τηλεδιασκέψεων, το οποίο θα τοποθετηθεί, όπισθεν του μόνιτορ στον τοίχο. Θα αποτελείται από βιντεομπάρα με ενσωματωμένη κάμερα, ηχεία και μικρόφωνα, καθώς και συμβατή μονάδα ασύρματης διασύνδεσης αποτελούμενη από κεντρική μονάδα και USB μονάδα ασύρματης σύνδεσης, σε επιλεγμένες δώδεκα αίθουσες. • Σύστημα Ενσύρματης διασύνδεσης Τηλεδιασκέψεων και Παρουσιάσεων, το οποίο θα αποτελείται από δύο μονάδες. Η πρώτη θα τοποθετηθεί όπισθεν του μόνιτορ και η δεύτερη κάτω από το τραπέζι συνεδριάσεων, σε επιλεγμένες δώδεκα αίθουσες. • Χωνευτές μονάδες τροφοδοσίας σε είκοσι τέσσερις αίθουσες. Στις δεκαεπτά με χωρητικότητα κάτω των δεκατριών συμμετεχόντων θα εγκατασταθεί μία μονάδα, ενώ στις υπόλοιπες επτά από δύο. Κάθε μονάδα θα διαθέτει τέσσερις πρίζες 220V universal και ειδικές οπές για την εύκολη τοποθέτηση καλωδίων HDMI και USB που αφορούν τα συστήματα τηλεδιάσκεψης και παρουσίασης
2.5	<p>Ο παραπάνω εξοπλισμός θα εγκατασταθεί σε δώδεκα (12) αίθουσες συνεδριάσεων (meeting rooms), όσον αφορά τα Μόνιτορ 95" ή 85", τα Συστήματα Ασύρματης Παρουσίασης και Τηλεδιασκέψεων και τα Συστήματα Ενσύρματης Διασύνδεσης και Τηλεδιασκέψεων.</p>

	Ο εξοπλισμός των Χωνευτών Μονάδων Τροφοδοσίας θα εγκατασταθεί σε είκοσι τέσσερις αίθουσες.
2.6	<p>Η καλωδίωση των χώρων θα περιλαμβάνει:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Τουλάχιστον μία παροχή τροφοδοσίας 220V, στην θέση κάθε μόνιτορ. • Τουλάχιστον δύο εισόδους δικτύου πίσω από το μόνιτορ, που θα συνδέονται με το σύστημα δικτύου του κτηρίου και θα παρέχουν πρόσβαση στο διαδίκτυο.

Ο εξοπλισμός αναφέρεται αναλυτικά κάτωθι:

α/α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΤΕΜΑΧΙΑ
1	Μονάδα Μόνιτορ 98"	5
2	Μονάδα Μόνιτορ 85"	7
3	Βάση τοίχου Μόνιτορ	12
4	Σύστημα Ασύρματης Παρουσίασης και Τηλεδιάσκεψης	12
5	Μονάδα Τηλεδιάσκεψης	12
6	Σύστημα ενσύρματης διασύνδεσης Τηλεδιασκέψεων και Παρουσιάσεων	12
7	Χωνευτή μονάδα Τροφοδοσίας	31

Β. ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΟΠΤΙΚΟΑΚΟΥΣΤΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΙΘΟΥΣΑ ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΧΡΗΣΕΩΝ ΚΑΙ ΥΠΟΔΟΧΗΣ

1. ΓΕΝΙΚΑ

Η εν λόγω προμήθεια θα καλύψει τις ανάγκες των εξής χώρων:

- Αίθουσα πολλαπλών χρήσεων – 00.051
 - Χώρος υποδοχής – 00.040
- Καθώς και της
- Ψηφιακής σήμανσης στο χώρο εισόδου

2. ΑΙΘΟΥΣΑ ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΧΡΗΣΕΩΝ

Ο εξοπλισμός της αίθουσας πολλαπλών χρήσεων χωρίζεται στα κάτωθι υποσυστήματα:

2.1	Εξοπλισμός Εικόνας
2.1.1	Στο άνω τμήμα της αίθουσας, δημιουργούνται δύο περιοχές παρουσιάσεων. Η πρώτη, στο δεξί τμήμα αυτής, θα διαθέτει μόνιμο τραπέζι ικανό να φιλοξενήσει τουλάχιστον τέσσερα άτομα. Η δεύτερη θα διαμορφωθεί σαν μικρό καθιστικό δύο έως τεσσάρων ατόμων
2.1.2	Πίσω από κάθε επιμέρους περιοχή θα εγκατασταθεί από μία οθόνη LED Screen 2.88x1.62m, με pixel pitch τουλάχιστον 1.5mm2 ικανή να παρουσιάσει εικόνα και βίντεο. Η τοποθέτησή της, θα γίνει σε ενισχυμένο τοίχο και με την τοποθέτηση και ειδικού μεταλλικού πλέγματος υποδομής για την ασφαλή τοποθέτηση της

2.1.3	<p>Πίσω από κάθε κεντρική κολώνα και με προσανατολισμό στο κάτω μέρος της αίθουσας θα τοποθετηθεί από ένα μόνιτορ 75" σε τροχήλατη βάση. Θα δίνεται με αυτό τον τρόπο η προβολή των παρουσιάσεων, ώστε να διευκολύνεται η θέαση στους επισκέπτες. Η τοποθέτηση της μάλιστα σε τροχήλατη βάση, θα επιτρέπει να απομακρύνεται αν δεν υπάρχει ανάγκη. Το μικρό ύψος δε της αίθουσας δεν επιτρέπει την τοποθέτηση αυτών από την οροφή.</p> <p>Η χρήση τους κρίνεται απαραίτητη, καθώς η θέαση όσο απομακρυνόμαστε από τον χώρο παρουσίασης κρίνεται προβληματική για τους παρακάτω λόγους:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Χώρος παρουσίασης στο ίδιο επίπεδο με την υπόλοιπη αίθουσα - Χώρος θεατών σε μη κεκλιμένο επίπεδο - Ύπαρξη τριών κολώνων κατά μήκος της αίθουσας - Μεγάλο μήκος της αίθουσας
2.1.4	<p>Δύο μόνιτορ 55´ θα τοποθετηθούν με ειδική βάση από την οροφή και προσανατολισμό προς τις δύο περιοχές παρουσιάσεων. Στόχος είναι να χρησιμοποιούνται από τους παρουσιαστές ως μόνιτορ προεπισκόπησης</p>
2.2	Εξοπλισμός Video
2.2.1	<p>Σε τέσσερα κατάλληλα σημεία θα εγκατασταθούν PTZ 4K κάμερες. Οι πρώτες δύο θα καλύπτουν τους χώρους παρουσιάσεων και οι επόμενες τους θεατές. Θα χρησιμοποιούνται τόσο σε τηλεδιασκέψεις αλλά και σαν μονάδες καταγραφής των συμμετεχόντων</p>
2.2.2	<p>Multi Viewer μονάδα τεσσάρων εισόδων και δύο εξόδων. Θα δίνει την δυνατότητα παρουσίασης μέχρι και τεσσάρων καμερών σε μία οθόνη, ανάλογα με τις ανάγκες χρήσης</p>
2.2.3	<p>Μονάδα Video Matrix οκτώ εισόδων και οκτώ εξόδων. Θα δέχεται όλες τις εισόδους εικόνας και θα μπορεί να μοιράσει το περιεχόμενο σε αντίστοιχες εξόδους, με δυνατότητα επιλογής εισόδου</p>
2.2.4	<p>HDBT to HDMI, επιτοίχια πάνελ εξόδου, στις τρεις κολώνες που θα τοποθετούνται τα μόνιτορ 75"</p>
2.2.5	<p>Δύο χωνευτές μονάδες πολλαπλών εισόδων βίντεο και ήχου στο τραπέζι παρουσιάσεων</p>
2.2.6	<p>Μία μονάδα HDMI to HDBT, εισόδου στο καθιστικό παρουσιάσεων</p>
2.2.7	<p>Μονάδα διαμοιρασμού σήματος SDI. Θα βρίσκεται σε επιτοίχιο πάνελ στο κάτω μέρος της αίθουσας, δίπλα στο control room. Για την λειτουργία της συγκεκριμένης θα χρησιμοποιηθούν πλήθος από μετατροπείς και ενισχυτές διανομής σήματος, επαγγελματικής χρήσης.</p>
2.2.8	<p>Μονάδα ασύρματης παρουσίασης και τηλεδιασκέψεων, η οποία δίνει την δυνατότητα στους παρουσιαστές, χρησιμοποιώντας τον δικό τους υπολογιστή να προβάλουν μία παρουσίαση, αλλά και να χρησιμοποιούν τις μονάδες του χώρου για τηλεδιάσκεψη</p>
2.2.9	<p>Μονάδα video streaming, η οποία δίνει την δυνατότητα της ζωντανής μετάδοσης μιας εκδήλωσης, σε προκαθορισμένους ιστοτόπους και δημοφιλείς πλατφόρμες κοινωνικής δικτύωσης</p>
2.2.10	<p>Για την ομαλή λειτουργία των παραπάνω θα χρησιμοποιηθεί πλήθος από διανομείς σήματος μέσω cat6, μετατροπείς αλλά και ενισχυτές διανομής σήματος</p>

2.3	Εξοπλισμός Ήχου
2.3.1	Ασύρματο σύστημα μικροφώνων που θα αποτελείται από δύο μονάδες μικροφώνων χειρός και δύο μονάδες με επιλογή μικροφώνου πέτου και χειλόφωνου. Για την αποφυγή φαινομένων διακοπής σήματος, θα τοποθετηθεί combiner και δύο εξωτερικές κεραίες στην αίθουσα για την βελτίωση της λήψης
2.3.2	Συνεδριακό σύστημα που θα αποτελείται από μία επιτραπέζια μονάδα προέδρου και τέσσερις μονάδες συνέδρων, τα οποία θα τοποθετηθούν στο τραπέζι παρουσιάσεων. Η κεντρική μονάδα τους θα είναι πλήρως προγραμματιζόμενη όσον αφορά την λειτουργία χρήσης των μικροφώνων
2.3.3	Ασύρματο μεταφραστικό σύστημα το οποίο θα διαθέτει: <ul style="list-style-type: none"> • Κεντρική μονάδα διανομής σήματος τεσσάρων γλωσσών • Τέσσερις κεραίες διανομής σήματος σε κατάλληλα σημεία στην αίθουσα • Πενήντα ασύρματους δέκτες σήματος τεσσάρων γλωσσών με ακουστικά. Θα διαθέτουν επαναφορτιζόμενες μπαταρίες και θα αποθηκεύονται σε κατάλληλες βαλίτσες φόρτισης
2.3.4	Μονάδα Audio Matrix δώδεκα εισόδων και τεσσάρων εξόδων με ενσωματωμένη επιπλέον κάρτα Auto Echo Cancelation. Μέσω αυτής θα γίνεται η διανομή του σήματος ήχου από τις εισόδους σε κατάλληλες εξόδους
2.3.5	Σύστημα διανομής ήχου με πάνελ κοντά στο control room για διάφορες χρήσεις
2.3.6	Μονάδα επιτοίχια, τοποθετημένη στον χώρο καθιστικού παρουσίασης με είσοδο αναλογικού ήχου και Bluetooth
2.3.7	Πλήθος από απαραίτητους μετατροπείς και διανομείς σήματος όπου κρίνεται απαραίτητο
2.4	BGM System
2.4.1	Κατά μήκος της αίθουσας θα τοποθετηθούν σε κατάλληλες θέσεις έξι ηχεία ευρέως φάσματος, ικανά να ανταποκριθούν στις ανάγκες της αίθουσας. Θα εγκατασταθούν με ειδική βάση τοίχου, ηχεία δύο δρόμων με μονάδα χαμηλών συχνοτήτων τουλάχιστον 8 ιντσών και μονάδα υψηλών συχνοτήτων τουλάχιστον 1.5 ίντσες. Θα έχουν δε απόκριση συχνοτήτων τουλάχιστον 65-18000Hz και θα αποδίδουν μέγιστη πίεση ήχου τουλάχιστον 128dB. Θα συνοδεύονται από κατάλληλους ενισχυτές ισχύος.
2.5	Σύστημα Φωτισμού
2.5.1	Σε κατάλληλη θέση απέναντι από τους χώρους παρουσιάσεων θα τοποθετηθούν συνολικά δώδεκα μονάδες φωτισμού, τύπου μπάρας LED, ικανές να βελτιώσουν τον φωτισμό για την λήψη των παρουσιαστών. Θα είναι προγραμματιζόμενες και θα ελέγχονται από κατάλληλο λογισμικό
2.6	Σύστημα Αυτοματισμού
2.6.1	Το σύστημα θα είναι πλήρως ελεγχόμενο από κεντρικό σύστημα αυτοματισμού
2.6.2	Μέσω επιτραπέζιας μονάδας οθόνης αφής και μονάδας ipad θα μπορεί ο χειριστής να επιλέγει ανάμεσα από μία σειρά έτοιμων σεναρίων, αλλά και να διαθέτει την δυνατότητα να επεμβαίνει στην λειτουργία του συστήματος

2.7	Καμπίνα Διερμηνείας
2.7.1	Στο κάτω μέρος της αίθουσας θα εγκατασταθεί καμπίνα διερμηνείας. Θα εγκατασταθεί σε αυτήν κονσόλα διερμηνείας με μικρόφωνο και ακουστικά.
2.7.2	Διαστάσεις: 80x160x200 cm (Μήκος x Βάθος x Ύψος)
2.8	Καμπίνα δωματίου ελέγχου (Control Room)
2.8.1	Στο κάτω μέρος της αίθουσας θα εγκατασταθεί καμπίνα που θα χρησιμοποιηθεί ως κέντρο ελέγχου.
2.8.2	Θα τοποθετηθεί ικρίωμα εξοπλισμού και τραπεζιού, όπου θα τοποθετηθούν οθόνες και μονάδες ελέγχου συστήματος.
2.8.3	Διαστάσεις: 300x200x200 cm (Μήκος x Βάθος x Ύψος)

3. ΧΩΡΟΣ ΥΠΟΔΟΧΗΣ

Στο χώρο υποδοχής θα τοποθετηθούν δύο μόνιτορ 55" σε κατάλληλες θέσεις. Θα χρησιμοποιούνται για την αναπαραγωγή σήματος από την 00.051 αλλά και ως μονάδες αναπαραγωγής περιεχομένου Ψηφιακής Σήμανσης (Digital Signage).

4. ΨΗΦΙΑΚΗ ΣΗΜΑΝΣΗ

Στο χώρο της εισόδου του κτιρίου 01.002 θα τοποθετηθεί μόνιτορ 75". Το μόνιτορ θα τοποθετηθεί στον τοίχο πλησίον των ανελκυστήρων και θα χρησιμοποιηθεί για την προβολή περιεχομένου εικόνας και βίντεο μέσω ενσωματωμένου συστήματος Digital Signage. Το περιεχόμενο του θα είναι προγραμματιζόμενο, τόσο όσον αφορά το περιεχόμενο αλλά και τις ώρες προβολής. Οι αλλαγές θα γίνονται απομακρυσμένα μέσω εύκολου στην χρήση λογισμικού.

Στον χώρο των διαδρόμων πλησίον του 01.021 θα τοποθετηθούν στην αρχή και το τέλος τους δύο μόνιτορ 55" με ενσωματωμένο λογισμικό Digital Signage.

Γ. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

1. ΕΛΑΧΙΣΤΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ

Πρέπει να εκπληρώνονται οι κάτωθι ελάχιστες απαιτήσεις:

1.1	Η πλήρης συμμόρφωση με τον πίνακα του 'Φύλλου Συμμόρφωσης'
1.2	Ο υποψήφιος ανάδοχος θα πρέπει να διαθέτει πιστοποίηση ISO 9001:2015 ή μεταγενέστερο σε ισχύ ή ισοδύναμο
1.3	Ο υποψήφιος ανάδοχος θα πρέπει να διαθέτει πιστοποίηση ISO 14001:2015 ή μεταγενέστερο σε ισχύ ή ισοδύναμο

2. ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ

2.1	Ελάχιστος χρόνος εγγύησης για έκαστο εξοπλισμό (βλ. Παράρτημα III-Πίνακας Συμμόρφωσης Τεχνικής Προσφοράς)
-----	---

2.1.1	Ο ελάχιστος χρόνος εγγύησης ισχύει για βλάβες που δεν οφείλονται σε προβλήματα που δημιουργούνται από το δίκτυο ηλεκτρισμού, φυσικές καταστροφές και αποτέλεσμα βίαιων ενεργειών ή υπαιτιότητα τρίτων
2.1.2	Στο χρονικό διάστημα της εγγύησης ο ανάδοχος οφείλει να επισκευάσει το είδος σε εξουσιοδοτημένο επισκευαστικό κέντρο με γνήσια ανταλλακτικά του εκάστοτε κατασκευαστή
2.1.3	Στην εγγύηση δεν περιλαμβάνεται η αποσύνδεση και η απεγκατάσταση της συσκευής, η προώθησή της στο πλησιέστερο εξουσιοδοτημένο επισκευαστικό κέντρο του κατασκευαστή και η εκ νέου εγκατάσταση και σύνδεση της συσκευής. Επίσης, δεν προβλέπεται συσκευή αντικατάστασης για όσο διάστημα διαρκεί η επισκευή.
3. ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ	
3.1	Ο χρόνος παράδοσης των προϊόντων θα είναι το αργότερο εντός 60 ημερών από την υπογραφή της σύμβασης και ανάρτησης αυτής στο ΚΗΜΔΗΣ.
4. ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ	
4.1	<p>Ο ανάδοχος με το πέρας της εγκατάστασης, προγραμματισμού και παραμετροποίησης των επιμέρους συστημάτων και εφόσον έχει πραγματοποιήσει τις απαραίτητες δοκιμές για την σωστή λειτουργία του συστήματος, θα διοργανώσει σεμινάριο εκπαίδευσης δύο ημερών με διάρκεια τουλάχιστον έξι ωρών ανά ημέρα, στο προσωπικό που θα προταθεί από τον φορέα, και το πρόγραμμα του οποίου θα πρέπει να περιλαμβάνει τουλάχιστον τα παρακάτω:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Αρχική παρουσίαση της αίθουσας <ul style="list-style-type: none"> ○ Περιγραφή αναγκών ○ Περιγραφή των λύσεων που δόθηκαν ○ Περιγραφή των επιμέρους συστημάτων ○ Ενοποίηση συστημάτων σε ένα κεντρικό σύστημα αυτοματισμού. Οφέλη και λειτουργίες. - Λεπτομερής παρουσίαση και λειτουργίες συστήματος εικόνας και βίντεο - Λεπτομερής παρουσίαση και λειτουργίες συστήματος ήχου - Λεπτομερής παρουσίαση και λειτουργίες συστήματος φωτισμού - Λεπτομερής παρουσίαση και λειτουργίες συστήματος αυτοματισμού <ul style="list-style-type: none"> ○ Βασικά μενού αυτοματισμού χρηστών ○ Ειδικά μενού αυτοματισμού προσβάσιμα από εξειδικευμένο προσωπικό ○ Δυνατότητες παραμετροποίησης - Λεπτομερής παρουσίαση και λειτουργίες λοιπών συστημάτων - Παραμετροποίηση συστημάτων μέσω λογισμικού από το κέντρο ελέγχου - Παρουσίαση Συστημάτων Digital Signage <ul style="list-style-type: none"> ○ Λειτουργία ○ Παραμετροποίηση <p>Με το πέρας της εκπαίδευσης θα παραδοθούν λεπτομερή διαγράμματα ροής του συστήματος, as built σχέδια σε μορφή CAD, εγχειρίδια χρήσης των εγκατεστημένων προϊόντων και λεπτομερές εγχειρίδιο λειτουργίας.</p> <p>Ο υποψήφιος ανάδοχος θα πρέπει να παραδώσει κατά την διαδικασία της υποβολής προσφοράς, αναλυτικό πρόγραμμα εκπαίδευσης καθώς και δήλωση αποδοχής των παραδοτέων κατά την φάση της εκπαίδευσης.</p>

Ιδιαίτερη μνεία πρέπει να δοθεί στην περιγραφή και παρουσίαση των παρακάτω:

A. Συνολική Λειτουργία

A1. Αίθουσα Πολλαπλών Χρήσεων

Χρήση της αίθουσας σε παρουσιάσεις και εκδηλώσεις σε κάθε μία ή και στις δύο περιοχές σκηνής.

Ταυτόχρονη δυνατότητα αναπαραγωγής ηχητικών πηγών με επιλογή από

- Δύο ασύρματα μικρόφωνα χειρός
- Δύο ασύρματα μικρόφωνα πέτου / χειλόφωνα
- Δύο είσοδοι πηγών από τον χώρο του προεδρείου
- Δύο είσοδοι πηγών από τον χώρο του σαλονιού
- Σύστημα συνεδριάσεων
- Μεταφραστικό ασύρματο σύστημα με 50 δέκτες
- Δωμάτιο ελέγχου

Η αναπαραγωγή θα γίνεται από τα ηχεία της αίθουσας, αλλά θα δίνεται η δυνατότητα εξόδου προς τηλεοπτικά συνεργεία από σημεία έξω από το σημείο ελέγχου.

Δυνατότητα αναπαραγωγής σήματος βίντεο από τις ακόλουθες πηγές

- Τέσσερις κάμερες PTZ. Δυνατότητα προβολής των βασικών δύο καμερών σκηνής αυτόνομα αλλά και καναλιού που μπορεί να προβάλει κάθε μία κάμερα ξεχωριστά και συνδυασμό των τεσσάρων
- Ασύρματη μονάδα παρουσιάσεων
- Είσοδος από τον χώρο του προεδρείου
- Είσοδος από τον χώρο του σαλονιού
- Είσοδος από το δωμάτιο ελέγχου

Κάθε μία από τις παραπάνω θα μπορεί να αναπαραχθεί στα ακόλουθα σημεία

- LED Wall πίσω από το προεδρείο
- LED Wall πίσω από το σαλόνι
- Δύο μόνιτορ με στόχευση προς το προεδρείο και το σαλόνι
- Τρία μόνιτορ προς το κοινό
- Διανομή προς τηλεοπτικά κανάλια με έξοδο SDI

Τα παραπάνω θα μπορούν να χρησιμοποιηθούν για web video conferencing λειτουργίες. Παράλληλα η έξοδος εικόνας και ήχου οδηγείται και σε μονάδα streaming για αποστολή σε συγκεκριμένες πλατφόρμες διαμοιρασμού περιεχομένου.

Όλα τα παραπάνω θα γίνονται εύκολα μέσω μενού λειτουργιών και προ αποθηκευμένων ενεργειών ώστε να μπορεί να το χειριστεί μη εξειδικευμένο προσωπικό.

Ο φωτισμός σκηνής θα ενσωματωθεί στο σύστημα αυτοματισμού με έτοιμα σενάρια λειτουργίας αλλά θα μπορεί να ελεγχθεί και από υπολογιστή που θα βρίσκεται στο δωμάτιο ελέγχου.

Το σύστημα ψηφιακής σήμανσης θα μπορεί να παραμετροποιηθεί από υπολογιστή στο δωμάτιο ελέγχου ή από οποιαδήποτε άλλο υπολογιστή με τα απαραίτητα διαπιστευτήρια για τον έλεγχο και λειτουργία των επιμέρους μόνιτορ.

B. Αρχιτεκτονική

Στο δωμάτιο ελέγχου θα βρίσκεται ικρίωμα στο οποίο θα εγκατασταθούν οι μονάδες διανομής σημάτων. Από το συγκεκριμένο σημείο θα συνδεόμαστε με

- Έξοδος εικόνας μέσω HDBT, SDI
- Είσοδος εικόνας μέσω SDI, HDBT
- Είσοδος ήχου μέσω HDBT και αναλογικό σήμα ήχου
- Έξοδος ήχου μέσω αναλογικού σήματος ήχου και ενισχυμένου σήματος
- Επικοινωνία φωτισμού μέσω DMX
- Ασύρματη παρουσίαση μέσω WiFi
- Επικοινωνία ελέγχου και διαδικτύου μέσω ethernet και WiFi

Τέλος θα δίδεται η δυνατότητα τηλεφωνικής εξυπηρέτησης για χρονικό διάστημα δύο μηνών μετά το πέρας της εγκατάστασης.

- Τηλεφωνική τεχνική υποστήριξη στο τηλέφωνο τις εργάσιμες ημέρες και ώρες της εταιρείας (09:00-17:00).
- Απομακρυσμένη τεχνική υποστήριξη τις εργάσιμες ημέρες και ώρες της εταιρείας (09:00-17:00) με την πλατφόρμα της επιλογής σας (Teamviewer, Anydesk κτλ.) και τα πρωτόκολλα ασφαλείας διασύνδεσης που σας εξυπηρετούν (VPN κτλ.).

Ο υποψήφιος ανάδοχος θα πρέπει να καταθέσει κατά την διαδικασία υποβολής προσφοράς πληροφορίες για την δυνατότητα τηλεφωνικής εξυπηρέτησης για το χρονικό διάστημα που ορίζεται και συμπληρωμένα τα στοιχεία επαφών.

Η λίστα του εξοπλισμού, όπως αναφέρθηκε ανωτέρω, θα αποτελείται από τα κάτωθι είδη:

α/α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
1	Μονάδα μόνιτορ 75"	3
2	Μονάδα μόνιτορ 75" Υψηλής Φωτεινότητας	1
3	Μονάδα μόνιτορ 55"	6
4	Μονάδα Επαγγελματικής Τηλεόρασης 43"	1
5	Άδεια Λογισμικού Digital Signage	6
6	Οθόνη LED WALL 2.88x1.62m	2

7	Ηλεκτρική τροχήλατη βάση Μόνιτορ	3
8	Βάση Οροφής Μόνιτορ	2
9	Ρυθμιζόμενη Βάση Τοίχου Μόνιτορ	5
10	Βάση Τοίχου Μόνιτορ	1
11	8x8 HDMI Video Matrix	1
12	Multi-Viewer 4 παραθύρων / 4x2 Matrix Switcher	1
13	Κάμερα 4K PTZ	4
14	3G HD-SDI σε HDMI μετατροπέας	4
15	1:4 SDI Distribution Amplifier	1
16	HDMI σε 3G HD-SDI μετατροπέας	1
17	1:4 HDMI to HDBT Distribution Amplifier	2
18	HDBaseT δέκτης (extender) με έξοδο HDMI Εντοιχιζόμενος τύπου πρίζας	3
19	HDBaseT πομπός (extender) με λήψη από HDMI	4
20	HDBaseT πομπός (extender) με λήψη από HDMI Εντοιχιζόμενος τύπου πρίζας	1
21	HDBaseT δέκτης (extender) με έξοδο HDMI	9
22	Επιτραπέζια Κεφαλή Συνδέσεων	2
23	Σύστημα Ασύρματης Παρουσίασης και Συνεργασίας	1
24	AV Encoder	1
25	Σύστημα Streaming, και αποθήκευσης	1
26	Ασύρματο UHF δυναμικό καρδιοειδές μικρόφωνο χειρός φωνής με δυναμική κάψα (σετ πομπού - δέκτη)	2
27	Ασύρματο UHF μικρόφωνο πέτου (σετ μικροφώνου πέτου - πομπού - δέκτη)	2
28	Πυκνωτικό υπερκαρδιοειδές μικρόφωνο κεφαλής	2
29	Φορτιστής ασύρματων μικροφώνων, δύο θέσεων	2
30	2x8 Antenna Splitter	1
31	Περιοδική κεραία ενεργού καταγραφής	2
32	Μικροφωνική Κονσόλα Προέδρου	1

33	Μικροφωνική Κονσόλα Συνέδρου	4
34	Κεντρική μονάδα συνεδριακού συστήματος	1
35	Κονσόλα μεταφραστή περιλαμβανομένου headset	1
36	Δέκτης υπέρυθρων (IR) μεταφραστικού συστήματος με ακουστικά	50
37	Ακτινοβολητής υπέρυθρων (IR) μεταφραστικού συστήματος	4
38	Πομπός μεταφραστικού συστήματος	1
39	Φορτιστής - βαλίτσα φύλαξης / μεταφοράς δεκτών υπέρυθρων (IR)	1
40	Επεξεργαστής ήχου συνεδρίου 12 εισόδων και 8 εξόδων με ενσωματωμένο συνεπεξεργαστή Automatic Echo Cancellation	1
41	Επιτοίχια μονάδα εισόδου bluetooth και analog audio εισόδου και εξόδου	1
42	1:5 Balanced / Unbalanced Stereo Audio Distribution Amplifier	1
43	Σετ πομπού δέκτη (extender) με λήψη unbalance stereo audio	2
44	Ηχείο τύπου 1	6
45	Ηχείο τύπου 2	4
46	Ελεγκτής Συστήματος Αυτοματισμού	1
47	KNX Gateway	1
48	Επιτραπέζιο Touch Panel 10" αυτοματισμού	1
49	iPad με ενσωματωμένο λογισμικό αυτοματισμού	1
50	Επιτοίχιο πάνελ εξόδων SDI	1
51	Επιτοίχιο πάνελ εξόδων ήχου	1
52	Υπολογιστής οπτικοακουστικών συστημάτων	1
53	DMX Interface με λογισμικό διαχείρισης	1
54	Φωτιστικό σώμα τύπου μπάρας	12
55	Φορητός υπολογιστής	1
56	Καμπίνα δωματίου ελέγχου	1
57	Καμπίνα διερμηνείας	1
58	Ικρίωμα	1
59	Ethernet Switcher	Η τελική ποσότητα θα

		είναι ανάλογη με τις απαιτήσεις ομαλής λειτουργίας των επιμέρους συστημάτων
--	--	---

Δ. ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ

Η παροχή υπηρεσιών συντήρησης θα περιλαμβάνει:	
1.1	Ετήσια προληπτική συντήρηση και καθαρισμός του συνόλου του εξοπλισμού, για τη διασφάλιση της ορθής λειτουργίας όλων των επιμέρους υποσυστημάτων, σύμφωνα πάντα με τα πρότυπα και τις απαιτήσεις του εκάστοτε κατασκευαστή
1.2	Ετήσιο προληπτικό έλεγχο λειτουργίας και ρυθμίσεων οπτικοακουστικού εξοπλισμού, βαθμονόμηση χρώματος, έντασης φωτεινότητας και ομοιογένειας ήχου του εξοπλισμού, και επιδιόρθωση όπου απαιτείται, για τη διασφάλιση της βέλτιστης λειτουργίας
1.3	Εξάμηνη αναβάθμιση των συστημάτων με τα τελευταία firmware versions των κατασκευαστών ώστε να διαθέτουν τις πλέον σταθερές και αξιόπιστες εκδοχές λογισμικού καθώς και τα τελευταία πρωτόκολλα ασφάλειας
1.4	Διακρίβωση και επιδιόρθωση επί τόπου οποιασδήποτε βλάβης ή δυσλειτουργίας του εξοπλισμού, με την αποστολή εξουσιοδοτημένου τεχνικού εντός 2 εργάσιμων ημερών από την γνωστοποίησή της. Να περιλαμβάνονται μέχρι 12 επισκέψεις τεχνικού ετησίως.
1.5	Στην περίπτωση που δεν είναι εφικτή η επιδιόρθωση της βλάβης κατά την επίσκεψη των τεχνικών του αναδόχου, ο ανάδοχος θα προβεί στην παραγγελία των απαραίτητων εργοστασιακών ανταλλακτικών και θα προγραμματίσει, εφόσον είναι εφικτό, την επί τόπου επιδιόρθωση του εξοπλισμού.
1.6	Στην περίπτωση που η επισκευή της βλάβης πρέπει να γίνει σε εργαστηριακό χώρο, ο ανάδοχος θα αναλάβει να απεγκαταστήσει και να παραλάβει τον ελαττωματικό εξοπλισμό προς έλεγχο και επισκευή. Ο χρόνος αποκατάστασης της βλάβης θα γίνει εντός 5 εργάσιμων ημερών και θα ακολουθήσει η αποστολή του και εγκατάσταση.
1.7	Ο χρόνος απόκρισης και αποκατάστασης της βλάβης, ισχύει σε οποιαδήποτε βλάβη ή δυσλειτουργία, ασχέτως υπαιτιότητας ή μη των υπαλλήλων της ΑΑΔΕ, εντός ή εκτός εγγύησης. Σε περιπτώσεις βλαβών εντός εγγύησης δεν θα υπάρχει επιπρόσθετη χρέωση ενώ στις περιπτώσεις βλαβών εκτός εγγύησης, θα υπάρχει επιπρόσθετη χρέωση επισκευής ανά βλάβη.
1.8	Η γνωστοποίηση της εκάστοτε βλάβης θα πρέπει να γίνεται προς το τμήμα τεχνικής υποστήριξης του αναδόχου, όπου και ο φορέας θα λαμβάνει συγκεκριμένο ticket παρακολούθησης και επίλυσης.
1.9	Τηλεφωνική τεχνική υποστήριξη με την κλίση συγκεκριμένου αριθμού τις εργάσιμες ημέρες και ώρες της εταιρείας (09:00-17:00).

1.10	Απομακρυσμένη τεχνική υποστήριξη τις εργάσιμες ημέρες και ώρες της εταιρείας (09:00-17:00) με την πλατφόρμα της επιλογής σας (Teamviewer, Anydesk κτλ.) και τα πρωτόκολλα ασφαλείας διασύνδεσης που σας εξυπηρετούν (VPN κτλ.).
------	---

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ – Πίνακας Συμμόρφωσης Τεχνικής Προσφοράς

Ι. ΤΑ ΚΑΤΩΘΙ ΑΦΟΡΟΥΝ ΤΙΣ ΑΙΘΟΥΣΕΣ ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΕΩΝ

Αριθμός Είδους & α/α Προδιαγραφής	Απαιτούμενη προδιαγραφή	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή (όνομα εγγράφου / αριθμός σελίδας)
1	Μονάδα μόνιτορ 98''	Να αναφερθεί κατασκευαστής και μοντέλο		
1.1	Ανάλυση 4K ή ανώτερη	ΝΑΙ		
1.2	Διαγώνιος οθόνης ≥ 97 in	ΝΑΙ		
1.3	Λειτουργία 24/7	ΝΑΙ		
1.4	Φωτεινότητα ≥ 350 Nit	ΝΑΙ		
1.5	Αντίθεση $\geq 4000:1$	ΝΑΙ		
1.6	Θύρες εισόδου HDMI ≥ 2	ΝΑΙ		
1.7	Θύρες εισόδου DP ≥ 1	ΝΑΙ		
1.8	Θύρες USB ≥ 2	ΝΑΙ		
1.9	Θύρες RS232 ≥ 1	ΝΑΙ		
1.10	Θύρες RJ45 ≥ 1	ΝΑΙ		
1.11	Επικοινωνία WiFi	ΝΑΙ		
1.12	Επικοινωνία Bluetooth	ΝΑΙ		
1.13	Διαθέτει ενσωματωμένα ηχεία τουλάχιστον 10W + 10W	ΝΑΙ		
1.14	Χρόνος απόκρισης ≤ 8 ms	ΝΑΙ		
1.15	Τυποποιημένη στήριξη VESA 800x400	ΝΑΙ		
1.16	Βάρος ≤ 85 Kg	ΝΑΙ		
1.17	Πληροί το πρότυπο ασφάλειας IEC 60950-1 ή νεότερο	ΝΑΙ		

1.18	Κατηγοριοποίηση EMC Class A ή καλύτερη	ΝΑΙ		
1.19	Διαθέτει εγγύηση ≥ 3 ετών	ΝΑΙ		
Αριθμός Είδους & α/α Προδιαγραφής	Απαιτούμενη προδιαγραφή	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή (όνομα εγγράφου / αριθμός σελίδας)
2	Μονάδα μόνιτορ 85"	Να αναφερθεί κατασκευαστής και μοντέλο		
2.1	Ανάλυση 4K ή ανώτερη	ΝΑΙ		
2.2	Διαγώνιος οθόνης ≥ 85 in	ΝΑΙ		
2.3	Λειτουργία 16/7	ΝΑΙ		
2.4	Φωτεινότητα ≥ 350 Nit	ΝΑΙ		
2.5	Αντίθεση $\geq 4000:1$	ΝΑΙ		
2.6	Θύρες εισόδου HDMI ≥ 3	ΝΑΙ		
2.7	Θύρες USB ≥ 2	ΝΑΙ		
2.8	Θύρες RS232 ≥ 1	ΝΑΙ		
2.9	Θύρες RJ45 ≥ 1	ΝΑΙ		
2.10	Επικοινωνία WiFi	ΝΑΙ		
2.11	Επικοινωνία Bluetooth	ΝΑΙ		
2.12	Διαθέτει ενσωματωμένα ηχεία τουλάχιστον 10W 2CH	ΝΑΙ		
2.13	Διαθέτει αισθητήρα Θερμοκρασίας	ΝΑΙ		
2.14	Διαθέτει αισθητήρα Ambient Level	ΝΑΙ		
2.15	Τυποποιημένη στήριξη VESA 400x400	ΝΑΙ		
2.16	Βάρος ≤ 43 Kg	ΝΑΙ		
2.17	Βαθμός προστασίας ingress protection IP5x ή ανώτερο	ΝΑΙ		
2.18	Πληροί το πρότυπο ασφάλειας IEC 60950-1 ή νεότερο	ΝΑΙ		
2.19	Πληροί το πρότυπο ασφάλειας IEC 62368-1 ή νεότερο	ΝΑΙ		

2.20	Πληροί την πιστοποίηση ENERGY STAR 8.0	ΝΑΙ		
2.21	Διαθέτει ετικέτα EPEAT	ΝΑΙ		
2.22	Κατηγοριοποίηση EMC Class A ή καλύτερη	ΝΑΙ		
2.23	Διαθέτει εγγύηση ≥ 3 ετών	ΝΑΙ		
Αριθμός Είδους & α/α Προδιαγραφής	Απαιτούμενη προδιαγραφή	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή (όνομα εγγράφου / αριθμός σελίδας)
3	Βάση Τοίχου Μόνιτορ	Να αναφερθεί κατασκευαστής και μοντέλο		
3.1	Βάση τοίχου Full Motion	ΝΑΙ		
3.2	Συμβατή με μόνιτορ 65"-98" τουλάχιστον	ΝΑΙ		
3.3	Μπορεί να εγκατασταθεί για οριζόντιο προσανατολισμό	ΝΑΙ		
3.4	Μπορεί να εγκατασταθεί για κατακόρυφο προσανατολισμό	ΝΑΙ		
3.5	Διαθέτει σύνδεση VESA από 200x200mm	ΝΑΙ		
3.6	Διαθέτει σύνδεση VESA τουλάχιστον μέχρι 1000x600mm	ΝΑΙ		
3.7	Διαθέτει βραχίονα με μεταβλητή απόσταση από τον τοίχο	ΝΑΙ		
3.8	Ελάχιστη απόσταση από τον τοίχο ≤ 50 mm	ΝΑΙ		
3.9	Μέγιστη απόσταση από τον τοίχο ≥ 645 mm	ΝΑΙ		
3.10	Δυνατότητα tilt, τουλάχιστον $-6^\circ - 7^\circ$	ΝΑΙ		
3.11	Δυνατότητα Swivel $\geq \pm 45^\circ$	ΝΑΙ		
3.12	Δυνατότητα ρύθμισης επιπέδου $\geq \pm 2^\circ$	ΝΑΙ		
3.13	Αντοχή μέγιστου φορτίου ≥ 140 Kg	ΝΑΙ		
3.14	Διαθέτει εγγύηση ≥ 2 ετών	ΝΑΙ		
Αριθμός Είδους & α/α Προδιαγραφής	Απαιτούμενη προδιαγραφή	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή (όνομα εγγράφου / αριθμός σελίδας)

4	Σύστημα Ασύρματης Παρουσίασης και Τηλεδιάσκεψης	Να αναφερθεί κατασκευαστής και μοντέλο		
4.1	Το σύστημα περιλαμβάνει κεντρική μονάδα ασύρματης διασύνδεσης	NAI		
4.2	Το σύστημα περιλαμβάνει μία ασύρματη μονάδα διασύνδεσης USB (USB Dongle) για τοποθέτηση σε υπό σύνδεση φορητή συσκευή	NAI		
4.3	Δυνατότητα ασύρματης παρουσίασης μέσω χρήσης Wi-Fi δικτύου δωματίου	NAI		
4.4	Δυνατότητα Ασύρματης παρουσίασης από υπολογιστή, smartphone, tablet, ασύρματη μονάδα διασύνδεσης USB (USB Dongle)	NAI		
4.5	Δυνατότητα ασύρματης παρουσίασης μέσω Google Chrome	NAI		
4.6	Δυνατότητα ασύρματης παρουσίασης μέσω Miracast	NAI		
4.7	Δυνατότητα ασύρματης παρουσίασης μέσω εφαρμογής του κατασκευαστή	NAI		
4.8	Δυνατότητα παρουσίασης τουλάχιστον 4 συνδεδεμένων χρηστών ταυτόχρονα στην οθόνη	NAI		
4.9	Δυνατότητα σύνδεσης με συμβατές περιφερειακές μονάδες τηλεδιάσκεψης, όπως VideoBars, Soundbars, Cameras, Speakerphone	NAI		
4.10	Παρέχει δυνατότητα Ασύρματης Τηλεδιάσκεψης από τους φορητούς υπολογιστές των χρηστών μέσω είτε εφαρμογής του ιδίου κατασκευαστή είτε της μονάδας διασύνδεσης USB (USB Dongle)	NAI		
4.11	Δυνατότητα συνεργασίας με Microsoft Exchange Server	NAI		
4.12	Δυνατότητα συνεργασίας με Google Calendar	NAI		
4.13	Διαθέτει διασύνδεση Wi-Fi Dual-band 802.11a/b/g/n/ac/ax (2.4 GHz & 5 GHz);	NAI		
4.14	Η κεντρική μονάδα διαθέτει διασύνδεση Bluetooth 5.0	NAI		

4.15	Η κεντρική μονάδα διαθέτει USB ≥2	NAI		
4.16	Η κεντρική μονάδα διαθέτει έξοδο HDMI ≥1	NAI		
4.17	Η μέγιστη ανάλυση HDMI εξόδου της κεντρικής μονάδας είναι τουλάχιστον 3840x2160@60Hz (2160p60)	NAI		
4.18	Η κεντρική μονάδα διαθέτει θύρα microSD	NAI		
4.19	Η ασύρματη μονάδα διασύνδεσης USB (USB Dongle) παρέχει η ίδια διασύνδεση WiFi 6 (802.11ax).	NAI		
4.20	Η ασύρματη μονάδα διασύνδεσης USB (USB Dongle), παρέχει η ίδια την δυνατότητα ασύρματης μεταφοράς σήματος τουλάχιστον 3840x2160@30Hz (2160p30)	NAI		
4.21	Διαθέτει εγγύηση ≥3 ετών	NAI		
Αριθμός Είδους & α/α Προδιαγραφής	Απαιτούμενη προδιαγραφή	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή (όνομα εγγράφου / αριθμός σελίδας)
5	Μονάδα Τηλεδιάσκεψης	Να αναφερθεί κατασκευαστής και μοντέλο		
5.1	Ενιαία μονάδα με ενσωματωμένη κάμερα, μικρόφωνα και ηχεία	NAI		
5.2	Θα είναι συμβατή με την μονάδα Ασύρματης παρουσίασης και Τηλεδιάσκεψης	NAI		
5.3	Διαθέτει ≥ 27 μικρόφωνα	NAI		
5.4	Παρέχει τεχνολογία μικροφώνων Beam Tracking	NAI		
5.5	Διάταξη μικροφώνων με ακτίνα λήψης ≥ 7m	NAI		
5.6	Μικρόφωνα με Max SPL (@ 1kHz, THD < 10%) ≥125 dB	NAI		
5.7	Παρέχει Auto Echo Cancelation	NAI		
5.8	Παρέχει AI Filter Noise Reduction	NAI		
5.9	Παρέχει κάμερα με αισθητήρα ≥ 12MPixels	NAI		
5.10	Διαγώνιος οπτικού πεδίου κάμερας ≥118°	NAI		

5.11	Παρέχει ψηφιακό ζουμ $\geq 5x$	NAI		
5.12	Παρέχει λειτουργία AutoFraming	NAI		
5.13	Υποστηρίζει ανάλυση μέχρι 2160p @30fps	NAI		
5.14	Διαθέτει 2 ηχεία ευρέως φάσματος	NAI		
5.15	Max SPL ηχείων $\geq 95dB$ (peak) @1m	NAI		
5.16	Ισχύς ενισχυτή $\geq 20W$	NAI		
5.17	Διαθέτει σύνδεση USB-C, USB3.0 ≥ 1	NAI		
5.18	Είναι Microsoft Teams Certified	NAI		
5.19	Είναι Zoom Certified	NAI		
5.20	Συνοδεύεται από βάση VESA τοποθέτησης κάτω από την οθόνη	NAI		
5.21	Διαθέτει εγγύηση ≥ 3 ετών	NAI		
Αριθμός Είδους & α/α Προδιαγραφής	Απαιτούμενη προδιαγραφή	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή (όνομα εγγράφου / αριθμός σελίδας)
6	Σύστημα ενσύρματης διασύνδεσης Τηλεδιασκέψεων και Παρουσιάσεων	Να αναφερθεί κατασκευαστής και μοντέλο		
6.1	Το σύστημα περιλαμβάνει μονάδα Πομπού και μονάδα δέκτη	NAI		
6.2	Ο πομπός υποστηρίζει αναλύσεις 4K60 (4:4:4)	NAI		
6.3	Ο πομπός υποστηρίζει HDR10 και HDR10+	NAI		
6.4	Υποστηρίζει Dolby Vision	NAI		
6.5	Διαθέτει είσοδο HDMI και USB 2.0 USB-C	NAI		
6.6	Διαθέτει είσοδο USB-C με δυνατότητα Display Port	NAI		
6.7	Διαθέτει HDCP 2.3	NAI		
6.8	Διαθέτει έξοδο RJ-45 για την διασύνδεση με το δέκτη	NAI		
6.9	Δυνατότητα μεταφοράς σήματος UHD και 4K τουλάχιστον 40m	NAI		

6.10	Δυνατότητα μεταφοράς σήματος 1080p τουλάχιστον 60m	ΝΑΙ		
6.11	Ο δέκτης υποστηρίζει αναλύσεις 4K60 (4:4:4)	ΝΑΙ		
6.12	Ο δέκτης υποστηρίζει HDR10 και HDR10+	ΝΑΙ		
6.13	Υποστηρίζει Dolby Vision	ΝΑΙ		
6.14	Διαθέτει είσοδο HDMI και USB 2.0 USB-C	ΝΑΙ		
6.15	Διαθέτει HDCP 2.3	ΝΑΙ		
6.16	Διαθέτει είσοδο RJ-45 για την διασύνδεση με το δέκτη	ΝΑΙ		
6.17	Δυνατότητα μεταφοράς σήματος UHD και 4K τουλάχιστον 40m	ΝΑΙ		
6.18	Δυνατότητα μεταφοράς σήματος 1080p τουλάχιστον 60m	ΝΑΙ		
6.19	Διαθέτει δυνατότητα αυτόματης μεταγωγής μεταξύ των δύο εισόδων	ΝΑΙ		
6.20	Διαθέτει τουλάχιστον δύο USB 2.0 host θύρες για σύνδεση περιφερειακών μονάδων	ΝΑΙ		
6.21	Διαθέτει τουλάχιστον δύο HDMI θύρες εξόδου	ΝΑΙ		
6.22	Πομπός και δέκτης διαθέτουν και θύρα δικτύου 100BASE-TX/1000BASE-T	ΝΑΙ		
6.23	Ο εξοπλισμός θα προσφερθεί πλήρως εγκατεστημένος, με τα απαραίτητα καλώδια διασύνδεσης πομπού και δέκτη και λοιπών υλικών τοποθέτησης καλωδίων αν απαιτείται από την υποδομή της αίθουσας . Θα συνοδεύεται από καλώδιο HDMI, και USB κατάλληλων απολήξεων και μήκους, για την σύνδεση του τόσο με τις υπόλοιπες μονάδες αλλά και ως αναμονή για σύνδεση με υπολογιστή στο τραπέζι συνεδριάσεων	ΝΑΙ		
6.24	Διαθέτει εγγύηση ≥ 2 ετών	ΝΑΙ		
Αριθμός Είδους & α/α Προδιαγραφής	Απαιτούμενη προδιαγραφή	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή (όνομα εγγράφου / αριθμός σελίδας)

7	Χωνευτή μονάδα Τροφοδοσίας	Να αναφερθεί κατασκευαστής και μοντέλο		
7.1	Μονάδα για τοποθέτηση χωνευτή σε τραπέζι	ΝΑΙ		
7.2	Διαθέτει τέσσερεις πρίζες τροφοδοσίας 100-240V	ΝΑΙ		
7.3	Πρίζα Universal με δυνατότητα υποδοχής πολλαπλών απολήξεων	ΝΑΙ		
7.4	Διαθέτει μονάδα με δύο οπές για την τοποθέτηση καλωδίων που θα διέρχονται από εξοπλισμό κάτω από το τραπέζι στην επιφάνεια του.	ΝΑΙ		
7.5	Διαθέτει διαστάσεις μικρότερες από 350 x 70 x 88mm (Μήκος x Πλάτος x Βάθος)	ΝΑΙ		
7.6	Θα παραδοθεί εγκατεστημένο σε κάθε τραπέζι συνεδριάσεων. Συγκεκριμένα μία μονάδα σε δεκαεπτά αίθουσες μικρότερες των δεκατριών ατόμων και από δύο στις υπόλοιπες επτά.	ΝΑΙ		
7.7	Διαθέτει εγγύηση ≥ 2 ετών	ΝΑΙ		

II. ΤΑ ΚΑΤΩΘΙ ΑΦΟΡΟΥΝ ΤΗΝ ΑΙΘΟΥΣΑ ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΧΡΗΣΕΩΝ ΚΑΙ ΥΠΟΔΟΧΗΣ

Αριθμός Είδους & α/α Προδιαγραφής	Απαιτούμενη προδιαγραφή	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή (όνομα εγγράφου / αριθμός σελίδας)
1	Μονάδα μόνιτορ 75"	Να αναφερθεί κατασκευαστής και μοντέλο		
1.1	Ανάλυση 4K ή ανώτερη	ΝΑΙ		
1.2	Διαγώνιος οθόνης ≥ 75 in	ΝΑΙ		
1.3	Λειτουργία 24/7	ΝΑΙ		
1.4	Φωτεινότητα ≥ 500 Nit	ΝΑΙ		
1.5	Αντίθεση $\geq 4000:1$	ΝΑΙ		
1.6	Θύρες εισόδου HDMI ≥ 3	ΝΑΙ		

1.7	Θύρες USB ≥ 2	ΝΑΙ		
1.8	Θύρες RS232 ≥ 1	ΝΑΙ		
1.9	Θύρες RJ45 ≥ 1	ΝΑΙ		
1.10	Επικοινωνία WiFi	ΝΑΙ		
1.11	Διαθέτει ενσωματωμένα ηχεία τουλάχιστον 10W 2CH	ΝΑΙ		
1.12	Διαθέτει αισθητήρα Θερμοκρασίας	ΝΑΙ		
1.13	Διαθέτει αισθητήρα Ambient Level	ΝΑΙ		
1.14	Τυποποιημένη στήριξη VESA 400x400	ΝΑΙ		
1.15	Βάρος $\leq 34\text{Kg}$	ΝΑΙ		
1.16	Παρέχει UHD Signage με ενσωματωμένο SSSP 10.0	ΝΑΙ		
1.17	Βαθμός προστασίας ingress protection IP5x ή ανώτερο	ΝΑΙ		
1.18	Πληροί το πρότυπο ασφάλειας IEC 60950-1 ή νεότερο	ΝΑΙ		
1.19	Πληροί το πρότυπο ασφάλειας IEC 62368-1 ή νεότερο	ΝΑΙ		
1.20	Πληροί την πιστοποίηση ENERGY STAR 8.0	ΝΑΙ		
1.21	Διαθέτει ετικέτα EPEAT	ΝΑΙ		
1.22	Κατηγοριοποίηση EMC Class B ή καλύτερη	ΝΑΙ		
1.23	Διαθέτει εγγύηση ≥ 3 ετών	ΝΑΙ		
Αριθμός Είδους & α/α Προδιαγραφής	Απαιτούμενη προδιαγραφή	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή (όνομα εγγράφου / αριθμός σελίδας)
2	Μονάδα μόνιτορ 75'' Υψηλής Φωτεινότητας	Να αναφερθεί κατασκευαστής και μοντέλο		
2.1	Ανάλυση 4K ή ανώτερη	ΝΑΙ		
2.2	Διαγώνιος οθόνης $\geq 75\text{in}$	ΝΑΙ		
2.3	Λειτουργία 24/7	ΝΑΙ		
2.4	Φωτεινότητα $\geq 700\text{ Nit}$	ΝΑΙ		

2.5	Αντίθεση $\geq 4000:1$	NAI		
2.6	Θύρες εισόδου HDMI ≥ 3	NAI		
2.7	Θύρες USB ≥ 2	NAI		
2.8	Θύρες RS232 ≥ 1	NAI		
2.9	Θύρες RJ45 ≥ 1	NAI		
2.10	Επικοινωνία WiFi	NAI		
2.11	Διαθέτει ενσωματωμένα ηχεία τουλάχιστον 10W 2CH	NAI		
2.12	Διαθέτει αισθητήρα Θερμοκρασίας	NAI		
2.13	Διαθέτει αισθητήρα Ambient Level	NAI		
2.14	Τυποποιημένη στήριξη VESA 400x400	NAI		
2.15	Βάρος $\leq 42\text{Kg}$	NAI		
2.16	Βαθμός προστασίας ingress protection IP5x ή ανώτερο	NAI		
2.17	Παρέχει UHD Signage με ενσωματωμένο SSSP 10.0	NAI		
2.18	Πληροί το πρότυπο ασφάλειας IEC 60950-1 ή νεότερο	NAI		
2.19	Πληροί το πρότυπο ασφάλειας IEC 62368-1 ή νεότερο	NAI		
2.20	Πληροί την πιστοποίηση ENERGY STAR 8.0	NAI		
2.21	Διαθέτει ετικέτα EPEAT	NAI		
2.22	Κατηγοριοποίηση EMC Class B ή καλύτερη	NAI		
2.23	Διαθέτει εγγύηση ≥ 3 ετών	NAI		
Αριθμός Είδους & α/α Προδιαγραφής	Απαιτούμενη προδιαγραφή	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή (όνομα εγγράφου / αριθμός σελίδας)
3	Μονάδα μόνιτορ 55"	Να αναφερθεί κατασκευαστής και μοντέλο		
3.1	Ανάλυση 4K ή ανώτερη	NAI		
3.2	Διαγώνιος οθόνης $\geq 55\text{in}$	NAI		

3.3	Λειτουργία 24/7	ΝΑΙ		
3.4	Φωτεινότητα ≥ 500 Nit	ΝΑΙ		
3.5	Αντίθεση $\geq 4000:1$	ΝΑΙ		
3.6	Θύρες εισόδου HDMI ≥ 3	ΝΑΙ		
3.7	Θύρες USB ≥ 2	ΝΑΙ		
3.8	Θύρες RS232 ≥ 1	ΝΑΙ		
3.9	Θύρες RJ45 ≥ 1	ΝΑΙ		
3.10	Επικοινωνία WiFi	ΝΑΙ		
3.11	Διαθέτει ενσωματωμένα ηχεία τουλάχιστον 10W 2CH	ΝΑΙ		
3.12	Διαθέτει αισθητήρα Θερμοκρασίας	ΝΑΙ		
3.13	Διαθέτει αισθητήρα Ambient Level	ΝΑΙ		
3.14	Τυποποιημένη στήριξη VESA 200x200	ΝΑΙ		
3.15	Βάρος ≤ 20 Kg	ΝΑΙ		
3.16	Παρέχει UHD Signage με ενσωματωμένο SSSP 10.0	ΝΑΙ		
3.17	Βαθμός προστασίας ingress protection IP5x ή ανώτερο	ΝΑΙ		
3.18	Πληροί το πρότυπο ασφάλειας IEC 60950-1 ή νεότερο	ΝΑΙ		
3.19	Πληροί το πρότυπο ασφάλειας IEC 62368-1 ή νεότερο	ΝΑΙ		
3.20	Πληροί την πιστοποίηση ENERGY STAR 8.0	ΝΑΙ		
3.21	Διαθέτει ετικέτα EPEAT	ΝΑΙ		
3.22	Κατηγοριοποίηση EMC Class B ή καλύτερη	ΝΑΙ		
3.23	Διαθέτει εγγύηση ≥ 3 ετών	ΝΑΙ		
Αριθμός Είδους & α/α Προδιαγραφής	Απαιτούμενη προδιαγραφή	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή (όνομα εγγράφου / αριθμός σελίδας)
4	Μονάδα Επαγγελματικής Τηλεόρασης 43"	Να αναφερθεί κατασκευαστής και μοντέλο		

4.1	Ανάλυση 4K ή ανώτερη	ΝΑΙ		
4.2	Διαγώνιος οθόνης ≥ 43 in	ΝΑΙ		
4.3	Λειτουργία 16/7	ΝΑΙ		
4.4	Παρέχει ενσωματωμένο ψηφιακό δέκτη DVB-T2	ΝΑΙ		
4.5	Παρέχει ενσωματωμένο αναλογικό δέκτη	ΝΑΙ		
4.6	Θύρες εισόδου HDMI ≥ 3	ΝΑΙ		
4.7	Θύρες USB ≥ 1	ΝΑΙ		
4.8	Θύρες RJ45 ≥ 1	ΝΑΙ		
4.9	Επικοινωνία WiFi	ΝΑΙ		
4.10	Επικοινωνία Bluetooth	ΝΑΙ		
4.11	Διαθέτει ενσωματωμένα ηχεία 2CH	ΝΑΙ		
4.12	Υποστηρίζει HDR10+	ΝΑΙ		
4.13	Τυποποιημένη στήριξη VESA	ΝΑΙ		
4.14	Βάρος ≤ 9 Kg	ΝΑΙ		
4.15	Πληροί το πρότυπο ασφάλειας IEC 60065-1 ή νεότερο	ΝΑΙ		
4.16	Πληροί το πρότυπο ασφάλειας IEC 62368-1 ή νεότερο	ΝΑΙ		
4.17	Κατηγοριοποίηση EMC Class B ή καλύτερη	ΝΑΙ		
4.18	Διαθέτει εγγύηση ≥ 3 ετών	ΝΑΙ		
Αριθμός Είδους & α/α Προδιαγραφής	Απαιτούμενη προδιαγραφή	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή (όνομα εγγράφου / αριθμός σελίδας)
5	Άδεια Λογισμικού Digital Signage	Να αναφερθεί κατασκευαστής και μοντέλο		
5.1	Το λογισμικό θα είναι του ίδιου κατασκευαστή με τα μόνιτορ	ΝΑΙ		
5.2	Η άδεια θα ενεργοποιεί λογισμικό και μονάδα αναπαραγωγής που υπάρχει ήδη ενσωματωμένη στα μόνιτορ που θα χρησιμοποιηθεί	ΝΑΙ		

5.3	Προσφέρει κεντρική και απομακρυσμένη διαχείριση του περιεχομένου αλλά και των ίδιων των οθονών.	NAI		
5.4	Η διαχείριση, η παρακολούθηση και ο προγραμματισμός του αποθηκευμένου περιεχομένου πολυμέσων πραγματοποιείται κεντρικά και πάνω από το LAN/WAN/VPN δίκτυο, ώστε ο χρόνος αποστολής περιεχομένου να γίνεται σε ελάχιστο χρόνο.	NAI		
5.5	Θα γίνεται τοπικά από την κάθε οθόνη και όχι με streaming, χωρίς χρήση εξωτερικού media player αλλά με χρήση του ενσωματωμένου media player της κάθε οθόνης.	NAI		
5.6	Η τοποθεσία του λογισμικού απομακρυσμένης διαχείρισης οθονών μπορεί να είναι on-premise ή στο cloud.	NAI		
5.7	Παρέχει την δυνατότητα επιβεβαίωσης της αποστολής περιεχομένου	NAI		
5.8	Παρέχει την δυνατότητα και πλήρους επισκόπησης του δικτύου ψηφιακής σήμανσης ώστε να επιβεβαιώνει ο διαχειριστής την ορθή λειτουργία των απομακρυσμένων οθονών.	NAI		
5.9	Παρέχει την δυνατότητα απομακρυσμένης αναβάθμισης του λογισμικού των οθονών σε πολλαπλές οθόνες ταυτόχρονα για την αποφυγή φυσικής επίσκεψης σε κάθε μια οθόνη και αναβάθμισής μέσω USB.	NAI		
5.10	Παρέχει την δυνατότητα δημιουργίας πολλαπλών οργανισμών σε κάθε server με διαχωρισμό των χρηστών και του περιεχομένου έτσι ώστε ο έλεγχος κάθε δικτύου οθονών να πραγματοποιείται από συγκεκριμένους χρήστες.	NAI		
5.11	Παρέχει την δυνατότητα δημιουργίας playlist περιεχομένου και επανάληψή τους συνεχώς, βάση προγραμματισμού	NAI		
5.12	Παρέχει την δυνατότητα δημιουργίας προγραμματισμού περιεχομένου ανά ώρα, ημέρα, εβδομάδα, μήνα, χρόνο	NAI		

5.13	Παρέχει την δυνατότητα συγχρονισμού του Playlist των οθονών πάνω από το δίκτυο και προβολή διαφορετικού περιεχομένου σε κάθε μια οθόνη με ταυτόχρονη εναλλαγή των σποτ.	ΝΑΙ		
5.14	Παρέχει την δυνατότητα αποστολής ειδοποιήσεων με email σε περίπτωση εντοπισμού σφάλματος στην οθόνη	ΝΑΙ		
5.15	Παρέχει την δυνατότητα προβολή εικόνας, ήχου, video, καιρού, news feeds, ώρας/ημερομηνίας, web pages, image/videos	ΝΑΙ		
5.16	Παρέχει την δυνατότητα δημιουργία έκτακτου event και ενεργοποίησής του χειροκίνητα ή αυτόματα με διασύνδεση εξωτερικών συστημάτων.	ΝΑΙ		
5.17	Παρέχει την δυνατότητα διαχωρισμού της οθόνης σε ζώνες και προβολής ξεχωριστού περιεχομένου σε κάθε ζώνη.	ΝΑΙ		
5.18	Παρέχει την δυνατότητα αναπαραγωγής streaming εκδηλώσεων με τα πρωτόκολλα UDP, RTP, HTTP	ΝΑΙ		
5.19	Παρέχει την δυνατότητα για στατιστικά στοιχεία αναπαραγωγής περιεχομένου και ορθής λειτουργίας των οθονών.	ΝΑΙ		
Αριθμός Είδους & α/α Προδιαγραφής	Απαιτούμενη προδιαγραφή	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή (όνομα εγγράφου / αριθμός σελίδας)
6	Οθόνη LED WALL 2.88x1.62m	Να αναφερθεί κατασκευαστής και μοντέλο		
6.1	LED SMD	ΝΑΙ		
6.2	Pixel Pitch $\leq 1.6\text{mm}$	ΝΑΙ		
6.3	Πλάτος Οθόνης $\geq 2.8\text{m}$	ΝΑΙ		
6.4	Ύψος Οθόνης $\geq 1.6\text{m}$	ΝΑΙ		
6.5	Αναλογία Οθόνης 16:9	ΝΑΙ		
6.6	Ανάλυση οθόνη τουλάχιστον 1920x1080	ΝΑΙ		

6.7	Φωτεινότητα ≥ 900 nits	NAI		
6.8	Αντίθεση $\geq 6000:1$	NAI		
6.9	Υποστηρίζει HDR	NAI		
6.10	Γωνία θέασης, οριζόντια $\geq 150^\circ$	NAI		
6.11	Γωνία θέασης, κάθετα $\geq 150^\circ$	NAI		
6.12	Bit Depth ≥ 16 bit	NAI		
6.13	Refresh Rate ≥ 3840 Hz	NAI		
6.14	Visual Refresh Rate ≥ 7680 Hz	NAI		
6.15	Μέγιστη ισχύς ≤ 1750 Watts, ολόκληρης της οθόνης	NAI		
6.16	Τυπική ισχύς ≤ 700 Watts, ολόκληρης της οθόνης	NAI		
6.17	Θα εγκατασταθεί μεταλλική κατασκευή για την τοποθέτηση της οθόνης στον τοίχο	NAI		
6.18	Μέγιστη έκλυση θερμότητας ≤ 5895 BTU	NAI		
6.19	Θα συνοδεύεται από κεντρική μονάδα εισόδου και επεξεργασίας περιεχομένου	NAI		
6.20	Πληροί το πρότυπο ασφάλειας IEC 60950-1 ή νεότερο	NAI		
6.21	Πληροί το πρότυπο ασφάλειας IEC 62368-1 ή νεότερο	NAI		
6.22	Διαθέτει εγγύηση ≥ 2 ετών	NAI		
Αριθμός Είδους & α/α Προδιαγραφής	Απαιτούμενη προδιαγραφή	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή (όνομα εγγράφου / αριθμός σελίδας)
7	Ηλεκτρική τροχήλατη βάση Μόνιτορ	Να αναφερθεί κατασκευαστής και μοντέλο		
7.1	Ηλεκτρικά ρυθμιζόμενη κατά ύψος	NAI		
7.2	Τροχήλατη βάση	NAI		
7.3	Συμβατή με τις μονάδες Μόνιτορ 75"	NAI		
7.4	Παρέχει σύνδεση VESA τουλάχιστον μέχρι 900x600mm	NAI		

7.5	Ρύθμιση ύψους $\geq 1.02\mu$ (κέντρο οθόνης)	ΝΑΙ		
7.6	Ρύθμιση ύψους $\leq 1.55\mu$ (κέντρο οθόνης)	ΝΑΙ		
7.7	Αντοχή μέγιστου φορτίου $\geq 130\text{Kg}$	ΝΑΙ		
7.8	Διαθέτει εγγύηση ≥ 2 ετών	ΝΑΙ		
Αριθμός Είδους & α/α Προδιαγραφής	Απαιτούμενη προδιαγραφή	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή (όνομα εγγράφου / αριθμός σελίδας)
8	Βάση Οροφής Μόνιτορ	Να αναφερθεί κατασκευαστής και μοντέλο		
8.1	Βάση Οροφής Μόνιτορ	ΝΑΙ		
8.2	Συμβατή με τις μονάδες Μόνιτορ 55"	ΝΑΙ		
8.3	Παρέχει σύνδεση VESA τουλάχιστον μέχρι 400x400mm	ΝΑΙ		
8.4	Μπορεί να εγκατασταθεί για οριζόντιο προσανατολισμό	ΝΑΙ		
8.5	Μπορεί να εγκατασταθεί για κατακόρυφο προσανατολισμό	ΝΑΙ		
8.6	Δυνατότητα tilt, τουλάχιστον $-3^\circ - 30^\circ$	ΝΑΙ		
8.7	Δυνατότητα περιστροφής $\geq \pm 15^\circ$	ΝΑΙ		
8.8	Ρύθμιση σωλήνα με ελάχιστη απόσταση από την οροφή $\leq 450\text{mm}$	ΝΑΙ		
8.9	Ρύθμιση σωλήνα με μέγιστη απόσταση από την οροφή $\geq 700\text{mm}$	ΝΑΙ		
8.10	Αντοχή μέγιστου φορτίου $\geq 50\text{Kg}$	ΝΑΙ		
8.11	Διαθέτει εγγύηση ≥ 2 ετών	ΝΑΙ		
Αριθμός Είδους & α/α Προδιαγραφής	Απαιτούμενη προδιαγραφή	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή (όνομα εγγράφου / αριθμός σελίδας)
9	Ρυθμιζόμενη Βάση Τοίχου Μόνιτορ	Να αναφερθεί κατασκευαστής και μοντέλο		

9.1	Βάση τοίχου με ρύθμιση tilt	ΝΑΙ		
9.2	Συμβατή με τις μονάδες Μόνιτορ 55"	ΝΑΙ		
9.3	Συμβατή με τις μονάδες Επαγγελματικής τηλεόρασης 43"	ΝΑΙ		
9.4	Μπορεί να εγκατασταθεί για οριζόντιο προσανατολισμό	ΝΑΙ		
9.5	Μπορεί να εγκατασταθεί για κατακόρυφο προσανατολισμό	ΝΑΙ		
9.6	Παρέχει σύνδεση VESA τουλάχιστον μέχρι 400x400mm	ΝΑΙ		
9.7	Διαθέτει βραχίονα με μεταβλητή απόσταση από τον τοίχο	ΝΑΙ		
9.8	Ελάχιστη απόσταση από τον τοίχο $\leq 36\text{mm}$	ΝΑΙ		
9.9	Δυνατότητα tilt, τουλάχιστον $0^\circ - 12^\circ$	ΝΑΙ		
9.10	Αντοχή μέγιστου φορτίου $\geq 39\text{Kg}$	ΝΑΙ		
9.11	Διαθέτει εγγύηση ≥ 2 ετών	ΝΑΙ		
Αριθμός Είδους & α/α Προδιαγραφής	Απαιτούμενη προδιαγραφή	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή (όνομα εγγράφου / αριθμός σελίδας)
10	Βάση Τοίχου Μόνιτορ	Να αναφερθεί κατασκευαστής και μοντέλο		
10.1	Βάση τοίχου σταθερή	ΝΑΙ		
10.2	Συμβατή με μονάδα μόνιτορ 75" υψηλής φωτεινότητας	ΝΑΙ		
10.3	Μπορεί να εγκατασταθεί για οριζόντιο προσανατολισμό	ΝΑΙ		
10.4	Μπορεί να εγκατασταθεί για κατακόρυφο προσανατολισμό	ΝΑΙ		
10.5	Διαθέτει σύνδεση VESA τουλάχιστον μέχρι 800x600mm	ΝΑΙ		
10.6	Ελάχιστη απόσταση από τον τοίχο $\leq 35\text{mm}$	ΝΑΙ		

10.7	Αντοχή μέγιστου φορτίου $\geq 122\text{Kg}$	ΝΑΙ		
10.8	Διαθέτει εγγύηση ≥ 2 ετών	ΝΑΙ		
Αριθμός Είδους & α/α Προδιαγραφής	Απαιτούμενη προδιαγραφή	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή (όνομα εγγράφου / αριθμός σελίδας)
11	8x8 HDMI Video Matrix	Να αναφερθεί κατασκευαστής και μοντέλο		
11.1	Είσοδοι ≥ 8 HDMI: On female HDMI connectors	ΝΑΙ		
11.2	Είσοδοι ≥ 8 Stereo unbalanced On 3.5mm mini Jack	ΝΑΙ		
11.3	Έξοδοι ≥ 8 HDMI: On female HDMI connectors	ΝΑΙ		
11.4	Έξοδοι ≥ 8 Balanced Stereo Audio: On 5-pin terminal block connectors	ΝΑΙ		
11.5	Παρέχει θύρα USB σε mini-USB connector ≥ 1	ΝΑΙ		
11.6	Παρέχει ≥ 1 RS-232: On a 3-pin block connector	ΝΑΙ		
11.7	Παρέχει ≥ 1 Ethernet: On an RJ-45 female connector	ΝΑΙ		
11.8	Παρέχει ≥ 1 5V/2A USB για τροφοδοσία άλλης συσκευής	ΝΑΙ		
11.9	Μέγιστη ανάλυση εξόδου Video $\geq 4\text{K}@60\text{Hz}$ 4:4:4	ΝΑΙ		
11.10	Μέγιστο Data Rate εξόδου video $\geq 18\text{Gbps}$ bandwidth (6Gbps ανά γραφικό κανάλι)	ΝΑΙ		
11.11	Υποστηρίζει HDCP 2.2/1.4	ΝΑΙ		
11.12	Παρέχει δυνατότητα μεταγωγής οποιασδήποτε εισόδου βίντεο σε οποιαδήποτε έξοδο	ΝΑΙ		
11.13	Υποστηρίζει deep color	ΝΑΙ		
11.14	Υποστηρίζει ARC	ΝΑΙ		

11.15	Παρέχει Audio matrix 24x24	ΝΑΙ		
11.16	Παρέχει δυνατότητα λειτουργίας μέσω Web-UI	ΝΑΙ		
11.17	Η συσκευή θα πρέπει να φέρει πιστοποιητικό CE	ΝΑΙ		
11.18	Διαθέτει εγγύηση ≥ 2 ετών	ΝΑΙ		
Αριθμός Είδους & α/α Προδιαγραφής	Απαιτούμενη προδιαγραφή	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή (όνομα εγγράφου / αριθμός σελίδας)
12	Multi-Viewer 4 παραθύρων / 4x2 Matrix Switcher	Να αναφερθεί κατασκευαστής και μοντέλο		
12.1	Είσοδοι ≥ 4 HDMI: On female HDMI connectors	ΝΑΙ		
12.2	Έξοδοι ≥ 1 HDMI: On female HDMI connector	ΝΑΙ		
12.3	Έξοδοι ≥ 1 HDBT: On RJ-45 connector	ΝΑΙ		
12.4	Έξοδοι ≥ 1 Balanced Stereo Audio: On 5-pin terminal block connector	ΝΑΙ		
12.5	Παρέχει θύρα USB ≥ 1	ΝΑΙ		
12.6	Παρέχει ≥ 1 RS-232: On a 3-pin block connector	ΝΑΙ		
12.7	Παρέχει ≥ 1 Ethernet: On an RJ-45 female connector	ΝΑΙ		
12.8	Παρέχει ≥ 1 IR In on RCA connector	ΝΑΙ		
12.9	Παρέχει ≥ 1 IR Out on RCA connector	ΝΑΙ		
12.10	Μέγιστη ανάλυση εξόδου HDMI $\geq 4K@60Hz$ 4:4:4	ΝΑΙ		
12.11	Μέγιστο Bandwidth εξόδου video $\geq 18Gbps$ (6Gbps ανά γραφικό κανάλι)	ΝΑΙ		
12.12	Υποστηρίζει HDCP 2.3	ΝΑΙ		
12.13	Μέγιστη ανάλυση εξόδου HDBT $\geq 4K@60Hz$ 4:2:0	ΝΑΙ		
12.14	HDBT εύρος επέκτασης $\geq 39m$, $4K@60Hz$	ΝΑΙ		

	4:2:0			
12.15	HDBT εύρος επέκτασης $\geq 65m$, Full HD 1080p@60Hz	ΝΑΙ		
12.16	Παρέχει λειτουργία matrix που υποστηρίζει αδιάλειπτη μετάβαση εικόνας από τέσσερις (4) εισόδους σε δύο (2) ανεξάρτητες εξόδους	ΝΑΙ		
12.17	Παρέχει την λειτουργία Picture-in-Picture	ΝΑΙ		
12.18	Παρέχει την λειτουργία Picture-outside of-Picture	ΝΑΙ		
12.19	Παρέχει την λειτουργία Quad mode	ΝΑΙ		
12.20	Παρέχει την λειτουργία fade in/out	ΝΑΙ		
12.21	Υποστηρίζει την λειτουργία Chroma-Keying	ΝΑΙ		
12.22	Υποστηρίζει την λειτουργία Auto Layout	ΝΑΙ		
12.23	Παρέχει την δυνατότητα Auto Switching	ΝΑΙ		
12.24	Υποστηρίζει το πρωτόκολλο EDID	ΝΑΙ		
12.25	Παρέχει την δυνατότητα για επιλογή ανάμεσα από 4 προγραμματιζόμενα preset, αναφορικά με την διάτξη των πολλαπλών παραθύρων	ΝΑΙ		
12.26	Παρέχει την δυνατότητα περιστροφής της εικόνας κατά 90, 180 και 270 μοίρες για ανάλυση εξόδου 4K στην είσοδο 1	ΝΑΙ		
12.27	Παρέχει την λειτουργία επιλογής περιθωρίου των παραθύρων	ΝΑΙ		
12.28	Η συσκευή θα πρέπει να φέρει πιστοποιητικό CE	ΝΑΙ		
12.29	Διαθέτει εγγύηση ≥ 2 ετών	ΝΑΙ		
Αριθμός Είδους & α/α Προδιαγραφής	Απαιτούμενη προδιαγραφή	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή (όνομα εγγράφου / αριθμός σελίδας)
13	Κάμερα 4K PTZ	Να αναφερθεί κατασκευαστής και μοντέλο		

13.1	Τύπος κάμερας: PTZ κάμερα	ΝΑΙ		
13.2	Ανάλυση: 4K UHD	ΝΑΙ		
13.3	Οπτικός αισθητήρας CMOS τουλάχιστον 8.51MP, 1/2.5"	ΝΑΙ		
13.4	Φακός με οπτικό ζουμ $\geq 12 \times$ (Optical Zoom)	ΝΑΙ		
13.5	Ψηφιακό ζουμ $\geq 16 \times$	ΝΑΙ		
13.6	Ελάχιστη φωτεινότητα ≤ 0.5 Lux	ΝΑΙ		
13.7	Οριζόντια γωνία θέασης ευρύτερη από 10° έως 70°	ΝΑΙ		
13.8	Κατακόρυφη γωνία θέασης ευρύτερη από 5° έως 40°	ΝΑΙ		
13.9	Κίνηση κάμερας στο οριζόντιο επίπεδο (PAN) $\geq \pm 170^\circ$	ΝΑΙ		
13.10	Κίνηση κάμερας στο κάθετο επίπεδο (TILT) $\geq \pm 30^\circ$	ΝΑΙ		
13.11	Ταχύτητα κίνησης Pan $\geq 75^\circ/s$	ΝΑΙ		
13.12	Ταχύτητα κίνησης Tilt $\geq 15^\circ/s$	ΝΑΙ		
13.13	Υποστηρίζει δυνατότητα ανάρτησης από οροφή	ΝΑΙ		
13.14	Πλήθος presets ≥ 255	ΝΑΙ		
13.15	Ακρίβεια preset $\leq 0.2^\circ$	ΝΑΙ		
13.16	Παρέχει έξοδο εικόνας USB 3.0 με δυνατότητα μεταφοράς εικόνας	ΝΑΙ		
13.17	Δυνατότητα μεταφοράς εικόνας στην έξοδο εικόνας USB 3.0 σε format YUY2 σε μέγιστη ανάλυση τουλάχιστον 1080P@30fps	ΝΑΙ		
13.18	Δυνατότητα μεταφοράς εικόνας στην έξοδο εικόνας USB 3.0 σε format H.264 AVC/SVC σε μέγιστη ανάλυση τουλάχιστον 2160P@30fps	ΝΑΙ		
13.19	Δυνατότητα μεταφοράς εικόνας στην έξοδο εικόνας USB 3.0 σε format MJPEG σε μέγιστη ανάλυση τουλάχιστον 4K@30fps	ΝΑΙ		

13.20	Παρέχει έξοδο εικόνας HDMI	NAI		
13.21	Υποστηριζόμενες αναλύσεις στην έξοδο HDMI τουλάχιστον οι παρακάτω: 1080P60, 1080P50, 1080I60, 1080I50, 1080P30, 1080P25, 720P60, 720P50, 1080P29.97, 1080I59.94, 1080P59.94, 720P59.94, 4KP29.97, 4KP25, 4KP30	NAI		
13.22	Παρέχει έξοδο εικόνας 3G-SDI	NAI		
13.23	Υποστηριζόμενες αναλύσεις στην έξοδο 3G-SDI τουλάχιστον οι παρακάτω: 1080P60, 1080P50, 1080I60, 1080P59.94, 1080I59.94, 1080I50, 1080P30, 1080P29.97, 1080P29.97, 1080P25, 720P60, 720P59.94, 720P50	NAI		
13.24	Παρέχει θύρα RS-232 IN	NAI		
13.25	Παρέχει θύρα RS-232 OUT	NAI		
13.26	Παρέχει θύρα RS-485	NAI		
13.27	Υποστηρίζει πρωτόκολλα VISCA / Pelco-D / Pelco-P	NAI		
13.28	Παρέχει θύρα δικτύου RJ-45 (10/100/1000M)	NAI		
13.29	Παρέχει τη δυνατότητα video stream στην θύρα δικτύου	NAI		
13.30	Υποστηριζόμενα πρωτόκολλα video stream στη θύρα δικτύου τουλάχιστον H.264/H.265/MJPEG	NAI		
13.31	First Stream υποστηριζόμενες αναλύσεις για video stream στη θύρα δικτύου τουλάχιστον τα παρακάτω: 3840x2160, 1920x1080, 1280x720, 1024x576, 720x480, 720x408, 640x480, 640x360	NAI		
13.32	Second Stream υποστηριζόμενες αναλύσεις για video stream στη θύρα δικτύου τουλάχιστον τα παρακάτω: 720x480, 720x408, 640x480, 640x360, 480x320, 320x240	NAI		
13.33	Υποστηριζόμενα πρωτόκολλα για video stream στη θύρα δικτύου TCP/IP, HTTP, RTSP, RTMP/RTMPS, ONVIF, DHCP, SRT,	NAI		

	Multicast			
13.34	Παρέχει είσοδο ήχου με επίπεδο σήματος Line 3.5mm mini Jack	ΝΑΙ		
13.35	Παρέχει δυνατότητα ελέγχου από τηλεχειριστήριο υπέρυθρων (περιλαμβάνεται)	ΝΑΙ		
13.36	Παρέχει δυνατότητα ελέγχου από Web Interface	ΝΑΙ		
13.37	Περιλαμβάνεται στήριγμα από οροφή ή τοίχο	ΝΑΙ		
13.38	Η συσκευή θα πρέπει να φέρει πιστοποιητικό CE	ΝΑΙ		
13.39	Διαθέτει εγγύηση ≥ 2 ετών	ΝΑΙ		
Αριθμός Είδους & α/α Προδιαγραφής	Απαιτούμενη προδιαγραφή	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή (όνομα εγγράφου / αριθμός σελίδας)
14	3G HD-SDI σε HDMI μετατροπέας	Να αναφερθεί κατασκευαστής και μοντέλο		
14.1	Είσοδοι ≥ 1 SD/HD/3G HD-SDI με loop BNC connectors	ΝΑΙ		
14.2	Έξοδοι ≥ 2 HDMI	ΝΑΙ		
14.3	Μέγιστο Data Rate ≥ 2.9 Gbps	ΝΑΙ		
14.4	Παρέχει συμβατότητα λειτουργίας SDI (SMPTE 259M)	ΝΑΙ		
14.5	Παρέχει συμβατότητα λειτουργίας HD-SDI (SMPTE 292M)	ΝΑΙ		
14.6	Παρέχει συμβατότητα λειτουργίας 3G HD-SDI (SMPTE 424M)	ΝΑΙ		
14.7	Διαθέτει εγγύηση ≥ 2 ετών	ΝΑΙ		
Αριθμός Είδους & α/α Προδιαγραφής	Απαιτούμενη προδιαγραφή	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή (όνομα εγγράφου / αριθμός σελίδας)

15	1:4 SDI Distribution Amplifier	Να αναφερθεί κατασκευαστής και μοντέλο		
15.1	Είσοδοι ≥ 1 SDI on BNC connector	ΝΑΙ		
15.2	Είσοδος συμβατή με SMPTE 259M (SD-SDI)	ΝΑΙ		
15.3	Είσοδος συμβατή με SMPTE 292M (HD-SDI)	ΝΑΙ		
15.4	Είσοδος συμβατή με SMPTE 344M (ED-SDI)	ΝΑΙ		
15.5	Είσοδος συμβατή με SMPTE 424M (3G HD-SDI)	ΝΑΙ		
15.6	Είσοδος συμβατή με SMPTE ST-2081 (6G-SDI)	ΝΑΙ		
15.7	Είσοδος συμβατή με SMPTE ST-2082 (12G-SDI)	ΝΑΙ		
15.8	Έξοδοι ≥ 4 SDI on BNC Connector	ΝΑΙ		
15.9	Έξοδοι συμβατές με SMPTE 259M (SD-SDI)	ΝΑΙ		
15.10	Έξοδοι συμβατές με SMPTE 292M (HD-SDI)	ΝΑΙ		
15.11	Έξοδοι συμβατές με SMPTE 344M (ED-SDI)	ΝΑΙ		
15.12	Έξοδοι συμβατές με SMPTE 424M (3G HD-SDI)	ΝΑΙ		
15.13	Έξοδοι συμβατές με SMPTE ST-2081 (6G-SDI)	ΝΑΙ		
15.14	Έξοδοι συμβατές με SMPTE ST-2082 (12G-SDI)	ΝΑΙ		
15.15	Ισοστάθμιση καλωδίου για μεταφορά σήματος 12Gbps ≥ 75 m	ΝΑΙ		
15.16	Ισοστάθμιση καλωδίου για μεταφορά σήματος 3Gbps και 6Gbps ≥ 90 m	ΝΑΙ		
15.17	Ισοστάθμιση καλωδίου για μεταφορά σήματος 1.5Gbps ≥ 200 m	ΝΑΙ		
15.18	Ισοστάθμιση καλωδίου για μεταφορά	ΝΑΙ		

	σήματος SD $\geq 290m$			
15.19	Παρέχει δυνατότητα για ανάλυση βίντεο μέχρι και 4K@60Hz (4:2:2)	ΝΑΙ		
15.20	Διαθέτει εγγύηση ≥ 2 ετών	ΝΑΙ		
Αριθμός Είδους & α/α Προδιαγραφής	Απαιτούμενη προδιαγραφή	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή (όνομα εγγράφου / αριθμός σελίδας)
16	HDMI σε 3G HD-SDI μετατροπέας	Να αναφερθεί κατασκευαστής και μοντέλο		
16.1	Είσοδοι ≥ 1 HDMI	ΝΑΙ		
16.2	Έξοδοι ≥ 2 SD/HD/3G HD -SDI on BNC connectors	ΝΑΙ		
16.3	Μέγιστο Data Rate $\geq 2.9Gbps$	ΝΑΙ		
16.4	Παρέχει συμβατότητα σήματος εισόδου μέχρι και 1080p	ΝΑΙ		
16.5	Διαθέτει εγγύηση ≥ 2 ετών	ΝΑΙ		
Αριθμός Είδους & α/α Προδιαγραφής	Απαιτούμενη προδιαγραφή	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή (όνομα εγγράφου / αριθμός σελίδας)
17	1:4 HDMI to HDBT Distribution Amplifier	Να αναφερθεί κατασκευαστής και μοντέλο		
17.1	Είσοδοι ≥ 1 HDMI	ΝΑΙ		
17.2	Έξοδοι ≥ 4 HDBT on RJ-45 Connectors	ΝΑΙ		
17.3	Παρέχει ≥ 1 RS-232: On a 3-pin block connector	ΝΑΙ		
17.4	Παρέχει ≥ 1 IR on 3.5mm mini jack connector	ΝΑΙ		
17.5	Μέγιστο Data Rate $\geq 10Gbps$ (3.4Gbps ανά γραφικό κανάλι)	ΝΑΙ		
17.6	Μέγιστη ανάλυση $\geq 4K@60Hz$ (4:2:0)	ΝΑΙ		

17.7	Υποστηρίζει συμβατότητα με HDCP 1.4	NAI		
17.8	Υποστηρίζει συμβατότητα με HDBaseT 1.0	NAI		
17.9	Το HDMI υποστηρίζει Deep Color	NAI		
17.10	Το HDMI υποστηρίζει x.v. Color	NAI		
17.11	Το HDMI υποστηρίζει Lip Sync	NAI		
17.12	Το HDMI υποστηρίζει 7.1 PCM	NAI		
17.13	Το HDMI υποστηρίζει Dolby TrueHD	NAI		
17.14	Το HDMI υποστηρίζει DTS-HD	NAI		
17.15	Παρέχει μεταφορά σήματος 4K@60Hz (4:2:0) ≥35m	NAI		
17.16	Παρέχει μεταφορά σήματος FullHD 1080p@60Hz 36bpp ≥65m	NAI		
17.17	Διαθέτει εγγύηση ≥2 ετών	NAI		
Αριθμός Είδους & α/α Προδιαγραφής	Απαιτούμενη προδιαγραφή	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή (όνομα εγγράφου / αριθμός σελίδας)
18	HDBaseT δέκτης (extender) με έξοδο HDMI Εντοιχιζόμενος τύπου πρίζας	Να αναφερθεί κατασκευαστής και μοντέλο		
18.1	Τύπος συσκευής: HDBaseT δέκτης (extender) προς HDMI , εντοιχιζόμενης Ευρωπαϊκού τύπου πρίζας 2 gang	NAI		
18.2	Πληροί στην είσοδο απόλυτα το πρότυπο HDBaseT	NAI		
18.3	Πληροί το πρότυπο HDCP 2.2	NAI		
18.4	Πληροί το πρότυπο deep color	NAI		
18.5	Πληροί το πρότυπο x.v.Color	NAI		
18.6	Πληροί τη τεχνολογία lip sync	NAI		
18.7	Υποστηρίζει τουλάχιστον ασυμπιεστα κανάλια ψηφιακού ήχου HDMI	NAI		
18.8	Πληροί το πρότυπο Dolby TrueHD	NAI		
18.9	Πληροί το πρότυπο DTS-HD	NAI		

18.10	Το σήμα EDID περνά από την πηγή προς την οθόνη	ΝΑΙ		
18.11	Είσοδος HDBT με βύσμα RJ45 ≥ 1	ΝΑΙ		
18.12	Έξοδος HDMI ≥ 1	ΝΑΙ		
18.13	Μέγιστο μήκος καλωδίου για μετάδοση σήματος εικόνας $\geq 65m$	ΝΑΙ		
18.14	Εύρος ζώνης ≥ 10.2 GBps συνολικά και 3.4 GBps ανά κανάλι γραφικών	ΝΑΙ		
18.15	Υποστηριζόμενη ανάλυση έως τουλάχιστον 4K UHD @60Hz (4:2:0)	ΝΑΙ		
18.16	Διαθέτει εγγύηση ≥ 2 ετών	ΝΑΙ		
Αριθμός Είδους & α/α Προδιαγραφής	Απαιτούμενη προδιαγραφή	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή (όνομα εγγράφου / αριθμός σελίδας)
19	HDBaseT πομπός (extender) με λήψη από HDMI	Να αναφερθεί κατασκευαστής και μοντέλο		
19.1	Τύπος συσκευής: HDBaseT πομπός (extender) από HDMI με παράλληλη μετάδοση RS-232 και IR	ΝΑΙ		
19.2	Πληροί στην έξοδο απόλυτα το πρότυπο HDBaseT	ΝΑΙ		
19.3	Πληροί το πρότυπο HDCP 2.2	ΝΑΙ		
19.4	Πληροί το πρότυπο deep color	ΝΑΙ		
19.5	Πληροί το πρότυπο x.v.Color	ΝΑΙ		
19.6	Πληροί τη τεχνολογία lip sync	ΝΑΙ		
19.7	Υποστηρίζει τουλάχιστον ασυμπίεστα κανάλια ψηφιακού ήχου HDMI	ΝΑΙ		
19.8	Πληροί το πρότυπο Dolby TrueHD	ΝΑΙ		
19.9	Πληροί το πρότυπο DTS-HD	ΝΑΙ		
19.10	Υποστηρίζει ασυμπίεστα σήματα εικόνας 2K, 4K και 3D όπως αυτά ορίζονται στο πρότυπο HDMI 2.0	ΝΑΙ		
19.11	Το σήμα EDID περνά από την πηγή προς	ΝΑΙ		

	την οθόνη			
19.12	Το σήμα CEC περνά από την πηγή προς την οθόνη	ΝΑΙ		
19.13	Παρέχει αμφίδρομη μετάδοση RS232 έως τουλάχιστον 115200 baud rate	ΝΑΙ		
19.14	Παρέχει αμφίδρομη μετάδοση IR	ΝΑΙ		
19.15	Έξοδος HDBT με βύσμα RJ45 ≥ 1	ΝΑΙ		
19.16	Είσοδος HDMI ≥ 1	ΝΑΙ		
19.17	Θύρα IR 3.5mm mini Jack ≥ 1	ΝΑΙ		
19.18	Θύρα RS-232 ≥ 1	ΝΑΙ		
19.19	Μέγιστο μήκος καλωδίου για μετάδοση σήματος εικόνας 4K @60Hz (4:2:0) $\geq 35m$	ΝΑΙ		
19.20	Μέγιστο μήκος καλωδίου για μετάδοση σήματος εικόνας full HD (1080p @60Hz 36bpp) $\geq 60m$	ΝΑΙ		
19.21	Εύρος ζώνης ≥ 10.2 GBps συνολικά και 3.4 GBps ανά κανάλι γραφικών	ΝΑΙ		
19.22	Υποστηριζόμενη ανάλυση έως τουλάχιστον 4K UHD @60Hz (4:2:0)	ΝΑΙ		
19.23	Περιλαμβάνει τροφοδοτικό	ΝΑΙ		
19.24	Διαθέτει εγγύηση ≥ 2 ετών	ΝΑΙ		
Αριθμός Είδους & α/α Προδιαγραφής	Απαιτούμενη προδιαγραφή	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή (όνομα εγγράφου / αριθμός σελίδας)
20	HDBaseT πομπός (extender) με λήψη από HDMI Εντοιχιζόμενος τύπου πρίζας	Να αναφερθεί κατασκευαστής και μοντέλο	wp-789	
20.1	Τύπος συσκευής: HDBaseT πομπός (extender) με λήψη από HDMI , εντοιχιζόμενης Ευρωπαϊκού τύπου πρίζας 2 gang	ΝΑΙ		
20.2	Πληροί στην έξοδο απόλυτα το πρότυπο HDBaseT	ΝΑΙ		
20.3	Πληροί το πρότυπο HDCP	ΝΑΙ		

20.4	Πληροί το πρότυπο deep color	ΝΑΙ		
20.5	Πληροί το πρότυπο x.v.Color	ΝΑΙ		
20.6	Πληροί τη τεχνολογία lip sync	ΝΑΙ		
20.7	Υποστηρίζει τουλάχιστον ασυμπιεστα κανάλια ψηφιακού ήχου HDMI	ΝΑΙ		
20.8	Πληροί το πρότυπο Dolby TrueHD	ΝΑΙ		
20.9	Πληροί το πρότυπο DTS-HD	ΝΑΙ		
20.10	Το σήμα EDID περνά από την πηγή προς την οθόνη	ΝΑΙ		
20.11	Υποστηρίζει CEC	ΝΑΙ		
20.12	Παρέχει μετάδοση RS232 έως τουλάχιστον 115200 baud rate	ΝΑΙ		
20.13	Παρέχει μετάδοση IR	ΝΑΙ		
20.14	Έξοδος HDBT με βύσμα RJ45 ≥ 1	ΝΑΙ		
20.15	Είσοδος HDMI ≥ 1	ΝΑΙ		
20.16	Εύρος ζώνης ≥ 10 Gbps	ΝΑΙ		
20.17	Υποστηριζόμενη ανάλυση έως τουλάχιστον 4K UHD @60Hz (4:2:0)	ΝΑΙ		
20.18	Περιλαμβάνει τροφοδοτικό	ΝΑΙ		
20.19	Διαθέτει εγγύηση ≥ 2 ετών	ΝΑΙ		
Αριθμός Είδους & α/α Προδιαγραφής	Απαιτούμενη προδιαγραφή	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή (όνομα εγγράφου / αριθμός σελίδας)
21	HDBaseT δέκτης (extender) με έξοδο HDMI	Να αναφερθεί κατασκευαστής και μοντέλο		
21.1	Τύπος συσκευής: HDBaseT δέκτης (extender) με έξοδο HDMI με παράλληλη μετάδοση RS-232 και IR	ΝΑΙ		
21.2	Πληροί στην έξοδο απόλυτα το πρότυπο HDBaseT	ΝΑΙ		
21.3	Πληροί το πρότυπο HDCP 2.2	ΝΑΙ		
21.4	Πληροί το πρότυπο deep color	ΝΑΙ		

21.5	Πληροί το πρότυπο x.v.Color	ΝΑΙ		
21.6	Πληροί τη τεχνολογία lip sync	ΝΑΙ		
21.7	Υποστηρίζει τουλάχιστον ασυμπιεστα κανάλια ψηφιακού ήχου HDMI	ΝΑΙ		
21.8	Πληροί το πρότυπο Dolby TrueHD	ΝΑΙ		
21.9	Πληροί το πρότυπο DTS-HD	ΝΑΙ		
21.10	Υποστηρίζει ασυμπιεστα σήματα εικόνας 2K, 4K και 3D όπως αυτά ορίζονται στο πρότυπο HDMI 2.0	ΝΑΙ		
21.11	Το σήμα EDID περνά από την πηγή προς την οθόνη	ΝΑΙ		
21.12	Το σήμα CEC περνά από την πηγή προς την οθόνη	ΝΑΙ		
21.13	Παρέχει αμφίδρομη μετάδοση RS232 έως τουλάχιστον 115200 baud rate	ΝΑΙ		
21.14	Παρέχει αμφίδρομη μετάδοση IR	ΝΑΙ		
21.15	Είσοδος HDBT με βύσμα RJ45 ≥ 1	ΝΑΙ		
21.16	Έξοδος HDMI ≥ 1	ΝΑΙ		
21.17	Θύρα IR 3.5mm mini Jack ≥ 1	ΝΑΙ		
21.18	Θύρα RS-232 ≥ 1	ΝΑΙ		
21.19	Μέγιστο μήκος καλωδίου για μετάδοση σήματος εικόνας 4K @60Hz (4:2:0) $\geq 35m$	ΝΑΙ		
21.20	Μέγιστο μήκος καλωδίου για μετάδοση σήματος εικόνας full HD (1080p @60Hz 36bpp) $\geq 60m$	ΝΑΙ		
21.21	Εύρος ζώνης ≥ 10.2 GBps συνολικά και 3.4 GBps ανά κανάλι γραφικών	ΝΑΙ		
21.22	Υποστηριζόμενη ανάλυση έως τουλάχιστον 4K UHD @60Hz (4:2:0)	ΝΑΙ		
21.23	Περιλαμβάνει τροφοδοτικό	ΝΑΙ		
21.24	Διαθέτει εγγύηση ≥ 2 ετών	ΝΑΙ		
Αριθμός Είδους & α/α Προδιαγραφής	Απαιτούμενη προδιαγραφή	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή (όνομα εγγράφου / αριθμός

				σελίδας)
22	Επιτραπέζια Κεφαλή Συνδέσεων	Να αναφερθεί κατασκευαστής και μοντέλο		
22.1	Χωνευτού τύπου σε τραπέζι	ΝΑΙ		
22.2	Υψηλής αντοχής	ΝΑΙ		
22.3	Περιλαμβάνει καπάκι με πνευματικό μηχανισμό για ομαλό άνοιγμα και επαναφορά	ΝΑΙ		
22.4	Περιλαμβάνει θέσεις για πρίζες τύπου Schucko ≥ 1	ΝΑΙ		
22.5	Παρέχει θύρα HDMI on female connector ≥ 1	ΝΑΙ		
22.6	Παρέχει θύρα VGA on 15-pin d-sub connector ≥ 1	ΝΑΙ		
22.7	Παρέχει θύρα ήχου on 3.5 mm mini jack connector ≥ 1	ΝΑΙ		
22.8	Παρέχει θύρα Ethernet on RJ-45 connector ≥ 1	ΝΑΙ		
22.9	Παρέχει θύρα USB on female USB-A connector ≥ 1	ΝΑΙ		
22.10	Διαθέτει εγγύηση ≥ 2 ετών	ΝΑΙ		
Αριθμός Είδους & α/α Προδιαγραφής	Απαιτούμενη προδιαγραφή	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή (όνομα εγγράφου / αριθμός σελίδας)
23	Σύστημα Ασύρματης Παρουσίασης και Συνεργασίας	Να αναφερθεί κατασκευαστής και μοντέλο		
23.1	Το σύστημα παρέχει σε χρήστες που φέρουν φορητές συσκευές να έχουν άμεση δυνατότητα ασύρματης παρουσίασης και τηλεδιάσκεψης χωρίς τη χρήση άλλου εξοπλισμού	ΝΑΙ		
23.2	Υποστηριζόμενες αναλύσεις έως 4K@30Hz	ΝΑΙ		

23.3	Ταυτόχρονα υποστηριζόμενες οθόνες (έξοδοι εικόνας) ≥ 2	NAI		
23.4	Μέγιστος αριθμός συνδεδεμένων χρηστών που μπορούν να παρουσιάζουν ταυτόχρονα ≥ 3	NAI		
23.5	Η συσκευή επιπροσθέτως περιλαμβάνει HDMI είσοδο για ενσύρματη σύνδεση χρήστη	NAI		
23.6	Οι χρήστες μπορούν να παρουσιάσουν ανεμπόδιστα περιεχόμενο από τον υπολογιστή ή φορητή συσκευή τους	NAI		
23.7	Υποστηρίζονται συσκευές με λειτουργικά συστήματα iOS	NAI		
23.8	Υποστηρίζονται συσκευές με λειτουργικά συστήματα, macOS	NAI		
23.9	Υποστηρίζονται συσκευές με λειτουργικά συστήματα Android	NAI		
23.10	Υποστηρίζονται συσκευές με λειτουργικά συστήματα Windows	NAI		
23.11	Παρέχει δυνατότητα παρουσίασης μέσω AirPlay	NAI		
23.12	Παρέχει δυνατότητα παρουσίασης μέσω Miracast	NAI		
23.13	Παρέχει δυνατότητα παρουσίασης μέσω Browser Sharing	NAI		
23.14	Υποστηρίζει την εφαρμογή για τηλεδιάσκεψη Microsoft Teams®	NAI		
23.15	Υποστηρίζει την εφαρμογή για τηλεδιάσκεψη Zoom®	NAI		
23.16	Υποστηρίζει την εφαρμογή για τηλεδιάσκεψη GoToMeeting®	NAI		
23.17	Περιλαμβάνει ενσωματωμένο WiFi 2.4GHz	NAI		
23.18	Περιλαμβάνει ενσωματωμένο WiFi 5GHz	NAI		
23.19	Το σύστημα παρέχει τη δυνατότητα σύνδεσης USB κάμερας, μικροφώνου και μεγαφώνου	NAI		

23.20	Το σύστημα παρέχει τη δυνατότητα οποιoσδήποτε συνδεδεμένος χρήστης σε αυτό ασύρματα να πάρει στον έλεγχο της συσκευής του την οπτικοακουστική υποδομή της αίθουσας	NAI		
23.21	Το σύστημα παρέχει δυνατότητα ενσωμάτωσης ημερολογίου δωματίου. Δείχνει το πρόγραμμα χρήσης της αίθουσας στην κύρια οθόνη	NAI		
23.22	Το σύστημα περιλαμβάνει ενσωματωμένο Web Browser	NAI		
23.23	Το σύστημα παρέχει λειτουργίες annotation	NAI		
23.24	Το σύστημα παρέχει τη δυνατότητα σε οποιονδήποτε άλλο χρήστη να πάρει τον έλεγχο του υπολογιστή του παρουσιαστή για πραγματική συνεργασία.	NAI		
23.25	Το σύστημα παρέχει τη δυνατότητα σε οποιονδήποτε χρήστη να βλέπει την κύρια οθόνη της παρουσίασης στην δική του φορητή συσκευή	NAI		
23.26	Παρέχει ασφαλή υποστήριξη τουλάχιστον σε 5 δίκτυα	NAI		
23.27	Παρέχει αναλυτικά στοιχεία χρήσης της μονάδας	NAI		
23.28	Ασύρματο Δίκτυο dual-band, 802.11ac 2x2 MIMO	NAI		
23.29	Διαθέτει επεξεργαστή Qualcomm Snapdragon 820 ή καλύτερο	NAI		
23.30	Διαθέτει επεξεργαστή γραφικών Adreno 530 ή καλύτερο	NAI		
23.31	Διαθέτει μνήμη RAM $\geq 4\text{GB}$	NAI		
23.32	Διαθέτει μνήμη αποθήκευσης $\geq 16\text{GB}$ eMMC Flash	NAI		
23.33	Παρέχει USB 3.0 ≥ 2	NAI		
23.34	Παρέχει USB-C ≥ 1	NAI		
23.35	Ethernet Gigabit LAN ≥ 1	NAI		
23.36	Είσοδος HDMI 1.4b ≥ 1	NAI		

23.37	Έξοδος HDMI 2.0 ≥ 1	ΝΑΙ		
23.38	Έξοδος HDMI 1.4 ≥ 1	ΝΑΙ		
23.39	Διαθέτει εγγύηση ≥ 2 ετών	ΝΑΙ		
Αριθμός Είδους & α/α Προδιαγραφής	Απαιτούμενη προδιαγραφή	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή (όνομα εγγράφου / αριθμός σελίδας)
24	AV Encoder	Να αναφερθεί κατασκευαστής και μοντέλο		
24.1	Μονάδα κωδικοποίησης, λήψης και stream περιεχομένου AV	ΝΑΙ		
24.2	Παρέχει δυνατότητα ροής περιεχομένου στην πλατφόρμα YouTube Live	ΝΑΙ		
24.3	Παρέχει δυνατότητα ροής περιεχομένου στην πλατφόρμα Ustream	ΝΑΙ		
24.4	Παρέχει δυνατότητα ροής περιεχομένου στην πλατφόρμα Live Stream	ΝΑΙ		
24.5	Παρέχει δυνατότητα ροής περιεχομένου στην πλατφόρμα Panopto	ΝΑΙ		
24.6	Παρέχει δυνατότητα ταυτόχρονης ροής μέσω USB 3.0 και IP μέχρι 1080p	ΝΑΙ		
24.7	Network PoE Gigabit ≥ 1	ΝΑΙ		
24.8	USB 3.0 ≥ 1	ΝΑΙ		
24.9	RS-232 ≥ 1	ΝΑΙ		
24.10	HDMI in ≥ 1	ΝΑΙ		
24.11	Είσοδος ήχου Mic/Line ≥ 2	ΝΑΙ		
24.12	Έξοδος ήχου Line ≥ 2	ΝΑΙ		
24.13	Παρέχει δυνατότητα IP Stream μέσω πρωτοκόλλου RTSP	ΝΑΙ		
24.14	Παρέχει δυνατότητα IP Stream μέσω πρωτοκόλλου RTMP μέχρι 1080p/30	ΝΑΙ		
24.15	Ανάλυση εισόδου HDMI $\geq 3840 \times 2160$	ΝΑΙ		
24.16	Παρέχει συμβατότητα με IEEE 802.3af-	ΝΑΙ		

	2003 15.4W PoE			
24.17	Παρέχει μετάδοση RS232 έως τουλάχιστον 38400 baud rate	ΝΑΙ		
24.18	Θα είναι συμβατό με το 'Σύστημα Ασύρματης Παρουσίασης και Συνεργασίας'	ΝΑΙ		
24.19	Διαθέτει εγγύηση ≥ 2 ετών	ΝΑΙ		
Αριθμός Είδους & α/α Προδιαγραφής	Απαιτούμενη προδιαγραφή	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή (όνομα εγγράφου / αριθμός σελίδας)
25	Σύστημα Streaming, και αποθήκευσης	Να αναφερθεί κατασκευαστής και μοντέλο		
25.1	Είσοδοι εικόνας 12G-SDI on BNC connector ≥ 1	ΝΑΙ		
25.2	Είσοδοι εικόνας HDMI on HDMI Female connector ≥ 1	ΝΑΙ		
25.3	Παρέχει USB ≥ 1	ΝΑΙ		
25.4	Παρέχει Ethernet ≥ 1	ΝΑΙ		
25.5	Παρέχει SD Card ≥ 1	ΝΑΙ		
25.6	Παρέχει HDMI Pass Through ≥ 1	ΝΑΙ		
25.7	Έξοδος HDMI ≥ 1	ΝΑΙ		
25.8	Παρέχει υποστήριξη αναλογίας εικόνας 3:2	ΝΑΙ		
25.9	Παρέχει υποστήριξη αναλογίας εικόνας 4:3	ΝΑΙ		
25.10	Παρέχει υποστήριξη αναλογίας εικόνας 16:9	ΝΑΙ		
25.11	Παρέχει υποστήριξη αναλογίας εικόνας 16:10	ΝΑΙ		
25.12	Παρέχει υποστήριξη ρυθμιζόμενης αναλογίας εικόνας	ΝΑΙ		
25.13	Υποστηρίζει πρότυπο PAL	ΝΑΙ		

25.14	Υποστηρίζει πρότυπο PAL wide	NAI		
25.15	Υποστηρίζει πρότυπο NTSC	NAI		
25.16	Υποστηρίζει πρότυπο NTSC wide	NAI		
25.17	Υποστηρίζει ανάλυση από 640x480	NAI		
25.18	Υποστηρίζει ανάλυση έως 4K	NAI		
25.19	Είσοδοι ήχου on XLR ≥ 2	NAI		
25.20	Είσοδοι ήχου on RCA ≥ 2	NAI		
25.21	Παρέχει video codec H.264/AVC (ITU H.264, ISO/IEC 14496-10)	NAI		
25.22	Παρέχει επιλεγόμενο bitrate μέχρι 50Mbps στο video	NAI		
25.23	Παρέχει audio bitrate μέχρι 320 Kbps	NAI		
25.24	Υποστηρίζει πρωτόκολλο MPEG-TS	NAI		
25.25	Υποστηρίζει πρωτόκολλο RTSP over TCP/UDP	NAI		
25.26	Υποστηρίζει πρωτόκολλο RTMP/RTMPS	NAI		
25.27	Υποστηρίζει πρωτόκολλο SRT (push) over UDP	NAI		
25.28	Υποστηρίζει πρωτόκολλο HLS (push) over HTTP/HTTPS	NAI		
25.29	Παρέχει κρυπτογράφηση ροής SRT μέχρι 256bits	NAI		
25.30	Παρέχει κρυπτογράφηση ροής HLS (push): MDS, SHA-256, SHA-512	NAI		
25.31	Παρέχει κρυπτογράφηση ροής MDS: SHA-256, SHA-512	NAI		
25.32	Παρέχει κρυπτογράφηση ροής RTMPS	NAI		
25.33	Παρέχει οθόνη 2.2 ιντσών	NAI		
25.34	Παρέχει εγγραφή σε AVI	NAI		
25.35	Παρέχει εγγραφή σε MOV	NAI		
25.36	Παρέχει εγγραφή σε MP4	NAI		
25.37	Παρέχει εγγραφή σε MPEG-TS	NAI		
25.38	Υποστηρίζει SD κάρτες μέχρι 512GB	NAI		

25.39	Υποστηρίζει USB 3.0	ΝΑΙ		
25.40	Υποστηρίζει RS-232 μέσω θύρας USB	ΝΑΙ		
25.41	Διαθέτει εγγύηση ≥ 2 ετών	ΝΑΙ		
Αριθμός Είδους & α/α Προδιαγραφής	Απαιτούμενη προδιαγραφή	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή (όνομα εγγράφου / αριθμός σελίδας)
26	Ασύρματο UHF δυναμικό καρδιοειδές μικρόφωνο χειρός φωνής με δυναμική κάψα (σετ πομπού - δέκτη)	Να αναφερθεί κατασκευαστής και μοντέλο		
26.1	Τύπος κεφαλής μικροφώνου χειρός: Δυναμικό	ΝΑΙ		
26.2	Πολικό διάγραμμα κεφαλής μικροφώνου: καρδιοειδές	ΝΑΙ		
26.3	Απόκριση συχνότητας κεφαλής μικροφώνου κοντινού πεδίου τουλάχιστον 40Hz - 17kHz	ΝΑΙ		
26.4	Απόκριση συχνότητας κεφαλής μικροφώνου μακρινού πεδίου τουλάχιστον 80Hz - 17kHz	ΝΑΙ		
26.5	Μέγιστο SPL κεφαλής μικροφώνου ≥ 135 dB	ΝΑΙ		
26.6	Η κεφαλή του μικροφώνου περιλαμβάνει ενσωματωμένη αντικραδασμική έδραση 4 σημείων της κάψουλας του μικροφώνου	ΝΑΙ		
26.7	Η κεφαλή του μικροφώνου περιλαμβάνει υδρόφοβη υφασμάτινη μεμβράνη που προστατεύει το διάφραγμα του μικροφώνου από υγρασία και θραύσματα (debris)	ΝΑΙ		
26.8	Η κεφαλή του μικροφώνου αποτελεί ανθεκτική κατασκευή από αλουμίνιο και χάλυβα	ΝΑΙ		
26.9	Η κεφαλή του μικροφώνου περιλαμβάνει πηγίο που απομειώνει τον θόρυβο AC (AC hum) και την ηλεκτρομαγνητική παρεμβολή	ΝΑΙ		
26.10	Τύπος πομπού: ενσωματωμένος σε	ΝΑΙ		

	μικρόφωνο χειρός			
26.11	Τρόπος εκπομπής: Phase-locked loop (PLL)	NAI		
26.12	Εύρος συχνότητας εκπομπής: έως και 36MHz (ανάλογα με τη ζώνη φέρουσας συχνότητας)	NAI		
26.13	Παρέχει τη δυνατότητα να προσφερθεί σε περισσότερες από μία ζώνες φέρουσας συχνότητας στην περιοχή 470 - 865 MHz	NAI		
26.14	Το σύστημα παρέχει τη δυνατότητα ταιριάσματος (sync) πομπού δέκτη	NAI		
26.15	Τρόπος ταιριάσματος πομπού - δέκτη: με υπερηχητικές συχνότητες (40kHz)	NAI		
26.16	Ισχύς εκπομπής 10mV έως και 50mV	NAI		
26.17	Ο πομπός διαθέτει οθόνη LCD	NAI		
26.18	Στην οθόνη LCD του πομπού γίνεται ένδειξη της λειτουργίας ή μη του μικροφώνου	NAI		
26.19	Στην οθόνη LCD του πομπού γίνεται ένδειξη της λειτουργίας mute	NAI		
26.20	Στην οθόνη LCD του πομπού γίνεται ένδειξη του καναλιού λειτουργίας	NAI		
26.21	Στην οθόνη LCD του πομπού γίνεται ένδειξη της ρύθμισης ευαισθησίας	NAI		
26.22	Στην οθόνη LCD του πομπού γίνεται ένδειξη της ισχύος εκπομπής	NAI		
26.23	Στην οθόνη LCD του πομπού γίνεται ένδειξη της επιλογής auto off	NAI		
26.24	Στην οθόνη LCD του πομπού γίνεται ένδειξη της επιλογής key lock	NAI		
26.25	Ο πομπός λειτουργεί 2 με κοινές μπαταρίες τύπου AA	NAI		
26.26	Ο πομπός λειτουργεί με επαναφορτιζόμενη μπαταρία NiMH	NAI		
26.27	Ο δέκτης είναι τύπου diversity	NAI		
26.28	Ο δέκτης παρέχει τη δυνατότητα σάρωσης συχνοτήτων για εξεύρεση ελεύθερης	NAI		

	συχνότητας			
26.29	Λόγος σήματος προς θόρυβο δέκτη $\geq 98\text{dB}$ (A)	ΝΑΙ		
26.30	Ολική αρμονική παραμόρφωση δέκτη $\leq 0.8\%$ @ 1kHz	ΝΑΙ		
26.31	Απόκριση συχνότητας συστήματος τουλάχιστον 52Hz - 16kHz	ΝΑΙ		
26.32	Τύπος κεραίας δέκτη: Αφαιρούμενος με βύσμα BNC	ΝΑΙ		
26.33	Ο δέκτης περιλαμβάνει οθόνη LCD	ΝΑΙ		
26.34	Στην οθόνη LCD του δέκτη γίνεται ένδειξη του καναλιού λειτουργίας	ΝΑΙ		
26.35	Στην οθόνη LCD του δέκτη γίνεται ένδειξη της συχνότητας λειτουργίας	ΝΑΙ		
26.36	Στην οθόνη LCD του δέκτη γίνεται ένδειξη της στάθμης μπαταρίας του πομπού	ΝΑΙ		
26.37	Στην οθόνη LCD του δέκτη γίνεται ένδειξη της λειτουργίας mute του πομπού	ΝΑΙ		
26.38	Στην οθόνη LCD του δέκτη γίνεται ένδειξη της απομείωσης (attenuation) της στάθμης εξόδου	ΝΑΙ		
26.39	Στην οθόνη LCD του δέκτη γίνεται ένδειξη της ηχητικής στάθμης εξόδου	ΝΑΙ		
26.40	Στην οθόνη LCD του δέκτη γίνεται ένδειξη της στάθμης του RF σήματος	ΝΑΙ		
26.41	Στην οθόνη LCD του δέκτη γίνεται ένδειξη της επιλογής key lock	ΝΑΙ		
26.42	Ο δέκτης συνοδεύεται από rack mount kit κατάλληλο για ανάρτηση σε rack 19" δύο δεκτών	ΝΑΙ		
26.43	Το σετ θα πρέπει να φέρει πιστοποιητικό CE	ΝΑΙ		
26.44	Διαθέτει εγγύηση ≥ 2 ετών	ΝΑΙ		
Αριθμός Είδους & α/α	Απαιτούμενη προδιαγραφή	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή (όνομα εγγράφου / αριθμός)

Προδιαγραφής				σελίδας)
27	Ασύρματο UHF μικρόφωνο πέτου (σετ μικροφώνου πέτου - πομπού - δέκτη)	Να αναφερθεί κατασκευαστής και μοντέλο		
27.1	Τύπος μικροφώνου: Μικρόφωνο πέτου	ΝΑΙ		
27.2	Τύπος μικροφώνου πυκνωτικό αυτό-πολωμένο (self-biased)	ΝΑΙ		
27.3	Πολικό διάγραμμα μικροφώνου: πανκατευθυντικό	ΝΑΙ		
27.4	Απόκριση συχνότητας μικροφώνου τουλάχιστον 65Hz - 15kHz	ΝΑΙ		
27.5	Μέγιστο SPL μικροφώνου ≥ 125 dB	ΝΑΙ		
27.6	Το μικρόφωνο περιλαμβάνει ανεμοθώρακα από αφρώδες υλικό	ΝΑΙ		
27.7	Το μικρόφωνο περιλαμβάνει καλώδιο τερματισμένο σε 4-pin mini connector	ΝΑΙ		
27.8	Βάρος μικροφώνου ≤ 20 gr	ΝΑΙ		
27.9	Τύπος πομπού: bodypack	ΝΑΙ		
27.10	Το καλώδιο του μικροφώνου είναι αποσπώμενο από το bodypack	ΝΑΙ		
27.11	Τρόπος εκπομπής: Phase-locked loop (PLL)	ΝΑΙ		
27.12	Εύρος συχνότητας εκπομπής: έως και 36MHz (ανάλογα με τη ζώνη φέρουσας συχνότητας)	ΝΑΙ		
27.13	Παρέχει τη δυνατότητα να προσφερθεί σε περισσότερες από μία ζώνες φέρουσας συχνότητας στην περιοχή 470 - 865 MHz	ΝΑΙ		
27.14	Το σύστημα παρέχει τη δυνατότητα ταιριάσματος (sync) πομπού δέκτη	ΝΑΙ		
27.15	Τρόπος ταιριάσματος πομπού - δέκτη: με υπερηχητικές συχνότητες (40kHz)	ΝΑΙ		
27.16	Ισχύς εκπομπής 10mV έως και 50mV	ΝΑΙ		
27.17	Ο πομπός διαθέτει οθόνη LCD	ΝΑΙ		
27.18	Στην οθόνη LCD του πομπού γίνεται ένδειξη της λειτουργίας ή μη του	ΝΑΙ		

	μικροφώνου			
27.19	Στην οθόνη LCD του πομπού γίνεται ένδειξη της λειτουργίας mute	NAI		
27.20	Στην οθόνη LCD του πομπού γίνεται ένδειξη του καναλιού λειτουργίας	NAI		
27.21	Στην οθόνη LCD του πομπού γίνεται ένδειξη της συχνότητας λειτουργίας	NAI		
27.22	Στην οθόνη LCD του πομπού γίνεται ένδειξη της ρύθμισης ευαισθησίας	NAI		
27.23	Στην οθόνη LCD του πομπού γίνεται ένδειξη της ισχύος εκπομπής	NAI		
27.24	Στην οθόνη LCD του πομπού γίνεται ένδειξη της επιλογής auto off	NAI		
27.25	Στην οθόνη LCD του πομπού γίνεται ένδειξη της επιλογής key lock	NAI		
27.26	Ο πομπός λειτουργεί με 2 κοινές μπαταρίες τύπου AA	NAI		
27.27	Ο πομπός λειτουργεί με επαναφορτιζόμενη μπαταρία NiMH	NAI		
27.28	Ο πομπός είναι μεταλλικής κατασκευής	NAI		
27.29	Ο δέκτης είναι τύπου diversity	NAI		
27.30	Ο δέκτης παρέχει τη δυνατότητα σάρωσης συχνοτήτων για εξεύρεση ελεύθερης συχνότητας	NAI		
27.31	Λόγος σήματος προς θόρυβο δέκτη $\geq 98\text{dB}$ (A)	NAI		
27.32	Ολική αρμονική παραμόρφωση δέκτη $\leq 0.8\%$ @ 1kHz	NAI		
27.33	Απόκριση συχνότητας συστήματος τουλάχιστον 64Hz - 16kHz	NAI		
27.34	Τύπος κεραίας δέκτη: Αφαιρούμενος με βύσμα BNC	NAI		
27.35	Ο δέκτης περιλαμβάνει οθόνη LCD	NAI		
27.36	Στην οθόνη LCD του δέκτη γίνεται ένδειξη του καναλιού λειτουργίας	NAI		

27.37	Στην οθόνη LCD του δέκτη γίνεται ένδειξη της συχνότητας λειτουργίας	ΝΑΙ		
27.38	Στην οθόνη LCD του δέκτη γίνεται ένδειξη της στάθμης μπαταρίας του πομπού	ΝΑΙ		
27.39	Στην οθόνη LCD του δέκτη γίνεται ένδειξη της λειτουργίας mute του πομπού	ΝΑΙ		
27.40	Στην οθόνη LCD του δέκτη γίνεται ένδειξη της απομείωσης (attenuation) της στάθμης εξόδου	ΝΑΙ		
27.41	Στην οθόνη LCD του δέκτη γίνεται ένδειξη της ηχητικής στάθμης εξόδου	ΝΑΙ		
27.42	Στην οθόνη LCD του δέκτη γίνεται ένδειξη της στάθμης του RF σήματος	ΝΑΙ		
27.43	Στην οθόνη LCD του δέκτη γίνεται ένδειξη της επιλογής key lock	ΝΑΙ		
27.44	Το σετ θα πρέπει να φέρει πιστοποιητικό CE	ΝΑΙ		
27.45	Διαθέτει εγγύηση ≥ 2 ετών	ΝΑΙ		
Αριθμός Είδους & α/α Προδιαγραφής	Απαιτούμενη προδιαγραφή	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή (όνομα εγγράφου / αριθμός σελίδας)
28	Πυκνωτικό υπερκαρδιοειδές μικρόφωνο κεφαλής	Να αναφερθεί κατασκευαστής και μοντέλο		
28.1	Τύπος μικροφώνου: Μικρόφωνο κεφαλής	ΝΑΙ		
28.2	Τύπος μικροφώνου (ακουστικοηλεκτρική μετατροπή): πυκνωτικό αυτό-πολωμένο (self-biased)	ΝΑΙ		
28.3	Πολικό διάγραμμα μικροφώνου: υπερκαρδιοειδές	ΝΑΙ		
28.4	Απόκριση συχνότητας μικροφώνου τουλάχιστον 32Hz - 18kHz	ΝΑΙ		
28.5	Μέγιστο SPL μικροφώνου ≥ 125 dB	ΝΑΙ		
28.6	Το μικρόφωνο περιλαμβάνει ανεμοθώρακα από αφρώδες υλικό	ΝΑΙ		

28.7	Το μικρόφωνο περιλαμβάνει εύκαμπτο στέλεχος για την καλύτερη τοποθέτηση του μικροφώνου μπροστά από το στόμα του ομιλητή.	ΝΑΙ		
28.8	Το μικρόφωνο περιλαμβάνει κεφαλή που εδράζεται σε αντικραδασμική βάση	ΝΑΙ		
28.9	Το μικρόφωνο περιλαμβάνει καλώδιο τερματισμένο σε mini connector	ΝΑΙ		
28.10	Βάρος μικροφώνου ≤ 40gr	ΝΑΙ		
28.11	Διαθέτει εγγύηση ≥2 ετών	ΝΑΙ		
Αριθμός Είδους & α/α Προδιαγραφής	Απαιτούμενη προδιαγραφή	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή (όνομα εγγράφου / αριθμός σελίδας)
29	Φορτιστής ασύρματων μικροφώνων, δύο θέσεων	Να αναφερθεί κατασκευαστής και μοντέλο		
29.1	Φορτιστής δύο θέσεων	ΝΑΙ		
29.2	Παρέχει φόρτιση μπαταριών NiMH	ΝΑΙ		
29.3	Χρόνος φόρτισης ≤3.5 ώρες	ΝΑΙ		
29.4	Ο ανάδοχος θα παραδώσει αντίστοιχο με τους πομπούς αριθμό επαναφορτιζόμενων μπαταριών NiMH του ίδιου κατασκευαστή με αυτόν των ασύρματων μικροφώνων	ΝΑΙ		
29.5	Διαθέτει εγγύηση ≥2 ετών	ΝΑΙ		
Αριθμός Είδους & α/α Προδιαγραφής	Απαιτούμενη προδιαγραφή	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή (όνομα εγγράφου / αριθμός σελίδας)
30	2x8 Antenna Splitter	Να αναφερθεί κατασκευαστής και μοντέλο		
30.1	Ενεργός Antenna Splitter	ΝΑΙ		
30.2	Είσοδοι RF BNC ≥2	ΝΑΙ		

30.3	Έξοδοι RF BNC ≥ 8	NAI		
30.4	Περιοχή συχνοτήτων 470 - 960 MHz	NAI		
30.5	Κέρδος στην έξοδο $\geq 2\text{dB}$ ($\pm 2\text{dB}$)	NAI		
30.6	Απομόνωση στην έξοδο $\geq 25\text{dB}$	NAI		
30.7	Εμπέδηση 50 Ohm	NAI		
30.8	Τάση εξόδου για τροφοδοσία κεραιών +12V DC 1A x 4	NAI		
30.9	Η μονάδα θα πρέπει να είναι του ίδιου κατασκευαστή με αυτόν των ασύρματων μικροφώνων	NAI		
30.10	Θα παραδοθεί με δύο τερματισμένα καλώδια BNC 50 Ohms, τουλάχιστον 30 μέτρων έκαστο και του ίδιου κατασκευαστή με αυτόν των ασύρματων μικροφώνων	NAI		
30.11	Διαθέτει εγγύηση ≥ 2 ετών	NAI		
Αριθμός Είδους & α/α Προδιαγραφής	Απαιτούμενη προδιαγραφή	Απαιτήση	Απάντηση	Παραπομπή (όνομα εγγράφου / αριθμός σελίδας)
31	Περιοδική κεραία ενεργού καταγραφής	Να αναφερθεί κατασκευαστής και μοντέλο		
31.1	Ενεργή, κατευθυντική, UHF κεραία	NAI		
31.2	Περιοχή συχνοτήτων 470 to 960 MHz	NAI		
31.3	Γωνία εκπομπής ≥ 90 μοίρες	NAI		
31.4	Επιλεγόμενο κέρδος ≥ 2 dB και 9 dB	NAI		
31.5	Θα συνοδεύεται από κατάλληλη βάση για την επιτοίχια τοποθέτηση της	NAI		
31.6	Η μονάδα θα πρέπει να είναι του ίδιου κατασκευαστή με αυτόν των ασύρματων μικροφώνων	NAI		
31.7	Διαθέτει εγγύηση ≥ 2 ετών	NAI		

Αριθμός Είδους & α/α Προδιαγραφής	Απαιτούμενη προδιαγραφή	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή (όνομα εγγράφου / αριθμός σελίδας)
32	Μικροφωνική Κονσόλα Προέδρου	Να αναφερθεί κατασκευαστής και μοντέλο		
32.1	Επιτραπέζια μονάδα προέδρου συνεδριακού	ΝΑΙ		
32.2	Παρέχει την δυνατότητα για λειτουργίας AUTO	ΝΑΙ		
32.3	Παρέχει την δυνατότητα για λειτουργίας FIFO	ΝΑΙ		
32.4	Παρέχει την δυνατότητα για λειτουργίας OPERATOR	ΝΑΙ		
32.5	Παρέχει την δυνατότητα για λειτουργίας VOX	ΝΑΙ		
32.6	Η μονάδα προέδρου μπορεί να ενεργοποιηθεί και να υπερκεράσει όλες τις άλλες μονάδες συνέδρων	ΝΑΙ		
32.7	Το σύστημα επιτρέπει την σύνδεση - αποσύνδεση μίας μονάδας κατά τη λειτουργία (hot plug)	ΝΑΙ		
32.8	Παρέχει δυνατότητα ψηφοφορίας με επιλογή Yes/No/Abstain	ΝΑΙ		
32.9	Παρέχει επιλογή 4 θέσεων αξιολόγησης: Good, Fair, Poor, Abstain	ΝΑΙ		
32.10	Επιλογή ανάμεσα σε 1+5 κανάλια μετάφρασης	ΝΑΙ		
32.11	Διαθέτει οθόνη OLED 35x18mm τουλάχιστον	ΝΑΙ		
32.12	Απόκριση συχνότητας $\geq 20\text{Hz}-20\text{KHz}$	ΝΑΙ		
32.13	Λόγος σήματος προς θόρυβο $\geq 95\text{dB}$	ΝΑΙ		
32.14	Ευσαιθησία VOX High $\geq 73\text{dB}$	ΝΑΙ		
32.15	Ευσαιθησία μικροφώνου $\geq -46\text{dB}$	ΝΑΙ		
32.16	Ολική αρμονική παραμόρφωση (THD) \leq	ΝΑΙ		

	0.06%			
32.17	Διαθέτει εσωτερικό ηχείο	ΝΑΙ		
32.18	Ισχύς ηχείου $\geq 3W @8\Omega$	ΝΑΙ		
32.19	Διαθέτει μικρόφωνο	ΝΑΙ		
32.20	Μήκος μικροφώνου ≥ 400 mm	ΝΑΙ		
32.21	Παρέχει τουλάχιστον μία (1) σύνδεση ακουστικών jack Mono 3.5mm	ΝΑΙ		
32.22	Η μικροφωνική κονσόλα προέδρου θα είναι του ίδιου κατασκευαστή με την κεντρική μονάδα του συνεδριακού συστήματος και απολύτως συμβατή με αυτή	ΝΑΙ		
32.23	Ο ανάδοχος θα παρέχει όλα τα καλώδια ασθενών για την πλήρη καλωδίωση της συσκευής στη περιοχή της σκηνής. Περιλαμβάνεται η προμήθεια και τοποθέτηση των καλωδίων, η εργασία τοποθέτησής τους συμπεριλαμβανόμενων όλων των μικροϋλικών όπως ηλεκτρολογικοί σωλήνες, κανάλια, στηρίγματα καθώς και των εργασιών αποκατάστασης της τοιχοποιίας (μερεμέτια).	ΝΑΙ		
32.24	Η συσκευή θα πρέπει να φέρει πιστοποιητικό CE	ΝΑΙ		
32.25	Διαθέτει εγγύηση ≥ 2 ετών	ΝΑΙ		
Αριθμός Είδους & α/α Προδιαγραφής	Απαιτούμενη προδιαγραφή	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή (όνομα εγγράφου / αριθμός σελίδας)
33	Μικροφωνική Κονσόλα Συνέδρου	Να αναφερθεί κατασκευαστής και μοντέλο		
33.1	Επιτραπέζια μονάδα συνέδρου συνεδριακού συστήματος	ΝΑΙ		
33.2	Παρέχει την δυνατότητα για λειτουργίας AUTO	ΝΑΙ		
33.3	Παρέχει την δυνατότητα για λειτουργίας	ΝΑΙ		

	FIFO			
33.4	Παρέχει την δυνατότητα για λειτουργίας OPERATOR	NAI		
33.5	Παρέχει την δυνατότητα για λειτουργίας VOX	NAI		
33.6	Επιλογή ανάμεσα σε 1+5 κανάλια μετάφρασης	NAI		
33.7	Διαθέτει οθόνη OLED 35x18mm τουλάχιστον	NAI		
33.8	Απόκριση συχνότητας $\geq 20\text{Hz}-20\text{KHz}$	NAI		
33.9	Λόγος σήματος προς θόρυβο $\geq 95\text{dB}$	NAI		
33.10	Ευαισθησία VOX High $\geq 73\text{dB}$	NAI		
33.11	Ευαισθησία μικροφώνου $\geq -46\text{dB}$	NAI		
33.12	Ολική αρμονική παραμόρφωση (THD) $\leq 0.06\%$	NAI		
33.13	Διαθέτει εσωτερικό ηχείο	NAI		
33.14	Ισχύς ηχείου $\geq 3\text{W @}8\Omega$	NAI		
33.15	Διαθέτει μικρόφωνο	NAI		
33.16	Μήκος μικροφώνου $\geq 400\text{ mm}$	NAI		
33.17	Παρέχει τουλάχιστον μία (1) σύνδεση ακουστικών jack Mono 3.5mm	NAI		
33.18	Η μικροφωνική κονσόλα προέδρου θα είναι του ίδιου κατασκευαστή με την κεντρική μονάδα του συνεδριακού συστήματος και απολύτως συμβατή με αυτή	NAI		
33.19	Ο ανάδοχος θα παρέχει όλα τα καλώδια ασθενών για την πλήρη καλωδίωση της συσκευής στη περιοχή της σκηνής. Περιλαμβάνεται η προμήθεια και τοποθέτηση των καλωδίων, η εργασία τοποθέτησής τους συμπεριλαμβανόμενων όλων των μικροϋλικών όπως ηλεκτρολογικοί σωλήνες, κανάλια, στηρίγματα καθώς και των εργασιών αποκατάστασης της τοιχοποιίας (μερεμέτια).	NAI		

33.20	Η συσκευή θα πρέπει να φέρει πιστοποιητικό CE	ΝΑΙ		
33.21	Διαθέτει εγγύηση ≥ 2 ετών	ΝΑΙ		
Αριθμός Είδους & α/α Προδιαγραφής	Απαιτούμενη προδιαγραφή	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή (όνομα εγγράφου / αριθμός σελίδας)
34	Κεντρική μονάδα συνεδριακού συστήματος	Να αναφερθεί κατασκευαστής και μοντέλο		
34.1	Συμβατή με το πρότυπο IEC60914	ΝΑΙ		
34.2	Πλήρους ψηφιακής τεχνολογίας	ΝΑΙ		
34.3	Υποστηρίζει camera tracking	ΝΑΙ		
34.4	Διαθέτει ενσωματωμένο video matrix	ΝΑΙ		
34.5	Έλεγχος μέσω PC μέσω ethernet	ΝΑΙ		
34.6	Λόγος σήματος προς θόρυβο ≥ 95 dB	ΝΑΙ		
34.7	Απομόνωση καναλιών ≥ 84 dB	ΝΑΙ		
34.8	Δυναμική περιοχή ≥ 94 dB	ΝΑΙ		
34.9	Ολική αρμονική παραμόρφωση (THD) $\leq 0.06\%$	ΝΑΙ		
34.10	Έξοδοι ήχου balanced XLR ≥ 1	ΝΑΙ		
34.11	Έξοδοι ήχου unbalanced RCA ≥ 2	ΝΑΙ		
34.12	Σήμα εξόδου ήχου XLR $\geq +20$ dBu (balanced)	ΝΑΙ		
34.13	Σήμα εξόδου ήχου RCA $\geq +20$ dBu (unbalanced)	ΝΑΙ		
34.14	Θύρες για σύνδεση μονάδων προέδρων / συνέδρων ≥ 4	ΝΑΙ		
34.15	Θύρα RS-232 ≥ 1	ΝΑΙ		
34.16	Θύρα ethernet ≥ 1	ΝΑΙ		
34.17	Θύρα RS-485 για έλεγχο κάμερας ≥ 1	ΝΑΙ		
34.18	Υποστηριζόμενα πρωτόκολλα ελέγχου καμερών: PELCO-P/PELCO-D/VISCA	ΝΑΙ		

34.19	Περιλαμβάνει Οθόνη OLED \geq (61mm \times 37mm)	ΝΑΙ		
34.20	Παρέχει τη δυνατότητα εγγραφής ήχου σε αποθηκευτική μνήμη USB	ΝΑΙ		
34.21	Ταυτόχρονα ενεργοποιημένα μικρόφωνα \geq 4	ΝΑΙ		
34.22	Κατάλληλη συσκευή για ανάρτηση σε rack 19"	ΝΑΙ		
34.23	Ο ανάδοχος θα παρέχει όλα τα καλώδια ηλεκτρικής τροφοδοσίας της συσκευής καθώς και τα καλώδια ασθενών για την πλήρη καλωδίωση της συσκευής με την κονσόλα ήχου και ειδικό καλώδιο για την σύνδεση των μονάδων προέδρου και συνόδρων με την κεντρική μονάδα του συνεδριακού συστήματος. Περιλαμβάνεται η προμήθεια και τοποθέτηση των καλωδίων, η εργασία τοποθέτησής τους συμπεριλαμβανομένων όλων των μικροϋλικών όπως ηλεκτρολογικοί σωλήνες, κανάλια, στηρίγματα καθώς και των εργασιών αποκατάστασης της τοιχοποιίας (μερεμέτια).	ΝΑΙ		
34.24	Ο ανάδοχος θα εγκαταστήσει τη συσκευή στο rack και θα κάνει όλες τις αναγκαίες ρυθμίσεις και προγραμματισμό	ΝΑΙ		
34.25	Η συσκευή θα πρέπει να φέρει πιστοποιητικό CE	ΝΑΙ		
34.26	Διαθέτει εγγύηση \geq 2 ετών	ΝΑΙ		
Αριθμός Είδους & α/α Προδιαγραφής	Απαιτούμενη προδιαγραφή	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή (όνομα εγγράφου / αριθμός σελίδας)
35	Κονσόλα μεταφραστή περιλαμβανομένου headset	Να αναφερθεί κατασκευαστής και μοντέλο		
35.1	Ταυτόχρονα κανάλια μετάφρασης \geq 5	ΝΑΙ		
35.2	Περιλαμβάνει Οθόνη LCD	ΝΑΙ		

35.3	Δυνατότητα σύνδεσης 2 τύπων μικροφώνων (gooseneck & Headset microphone)	NAI		
35.4	Ενσωματωμένο ηχείο 2W με ρύθμιση έντασης.	NAI		
35.5	Προεπιλεγμένα εισερχόμενα κανάλια ≥ 3	NAI		
35.6	Αυτόματη επιλογή καναλιού για την αποφυγή της χρήσης του ίδιου καναλιού από διαφορετικούς μεταφραστές	NAI		
35.7	Το κανάλι floor μεταφέρεται στο κανάλι εξόδου όταν το μικρόφωνο κλείνει	NAI		
35.8	Ολική παραμόρφωση $\leq 0.09\%$	NAI		
35.9	Απόκριση συχνότητας $\geq 20\text{Hz}-18\text{KHz}$	NAI		
35.10	Λόγος σήματος προς θόρυβο $\geq 94\text{dB}$	NAI		
35.11	Η κονσόλα θα είναι συμβατή κατά IEC60914	NAI		
35.12	Η κονσόλα παρέχεται με ένα Headset μεταφραστή	NAI		
35.13	Η κονσόλα μεταφραστή θα είναι του ίδιου κατασκευαστή με τον πομπό του μεταφραστικού συστήματος και απολύτως συμβατή με αυτόν	NAI		
35.14	Ο ανάδοχος θα παρέχει όλα τα καλώδια ασθενών για την πλήρη καλωδίωση της συσκευής με τον πομπό του μεταφραστικού συστήματος στην περιοχή εγκατάστασης της φορητής μεταφραστικής καμπίνας. Περιλαμβάνεται η προμήθεια και τοποθέτηση των καλωδίων, η εργασία τοποθέτησής τους συμπεριλαμβανόμενων όλων των μικροϋλικών όπως ηλεκτρολογικοί σωλήνες, κανάλια, στηρίγματα καθώς και των εργασιών αποκατάστασης της τοιχοποιίας (μερεμέτια).	NAI		
35.15	Η συσκευή θα πρέπει να φέρει πιστοποιητικό CE	NAI		
35.16	Διαθέτει εγγύηση ≥ 2 ετών	NAI		

Αριθμός Είδους & α/α Προδιαγραφής	Απαιτούμενη προδιαγραφή	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή (όνομα εγγράφου / αριθμός σελίδας)
36	Δέκτης υπέρυθρων (IR) μεταφραστικού συστήματος με ακουστικά	Να αναφερθεί κατασκευαστής και μοντέλο		
36.1	Συχνотικό Φάσμα: 2.0 έως 6.0 MHz	ΝΑΙ		
36.2	Τρόπος εκπομπής: FM/Superheterodyne PLL	ΝΑΙ		
36.3	Ακτίνα λήψης ≥ 270 μοίρες	ΝΑΙ		
36.4	Διάρκεια μπαταρίας ≥ 30 ώρες	ΝΑΙ		
36.5	Κανάλια ≥ 4	ΝΑΙ		
36.6	Οθόνη LCD στην οποία αναφέρεται ο αριθμός του καναλιού, η γλώσσα, η στάθμη της μπαταρίας και του σήματος λήψης	ΝΑΙ		
36.7	Βάρος ≤ 0.13 kg	ΝΑΙ		
36.8	Περιλαμβάνει επαναφορτιζόμενη μπαταρία 3,7V Lithium	ΝΑΙ		
36.9	Ο κάθε δέκτης υπέρυθρων (IR) μεταφραστικού συστήματος περιλαμβάνει σετ ακουστικών	ΝΑΙ		
36.10	Ο δέκτης υπέρυθρων (IR) του μεταφραστικού συστήματος θα είναι του ίδιου κατασκευαστή με τον ακτινοβολητή υπέρυθρων του μεταφραστικού συστήματος και απολύτως συμβατός με αυτόν	ΝΑΙ		
36.11	Η συσκευή θα πρέπει να φέρει πιστοποιητικό CE	ΝΑΙ		
36.12	Διαθέτει εγγύηση ≥ 2 ετών	ΝΑΙ		
Αριθμός Είδους & α/α Προδιαγραφής	Απαιτούμενη προδιαγραφή	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή (όνομα εγγράφου / αριθμός σελίδας)

37	Ακτινοβολητής υπέρυθρων (IR) μεταφραστικού συστήματος	Να αναφερθεί κατασκευαστής και μοντέλο		
37.1	Ο ακτινοβολητής πληροί το πρωτόκολλο IEC 60914	ΝΑΙ		
37.2	Ο ακτινοβολητής πληροί το πρωτόκολλο IEC 61603	ΝΑΙ		
37.3	Συχνотικό Φάσμα εκπομπής: 2.0 έως 6.0 MHz (IEC61603 BAND4)	ΝΑΙ		
37.4	Παρέχει τη δυνατότητα εξάλειψης της παρεμβολής από συστήματα φωτισμού υψηλής συχνότητας	ΝΑΙ		
37.5	Ισχύς εκπομπής 25W.	ΝΑΙ		
37.6	Μέγιστη απόσταση εκπομπής $\geq 40\mu$.	ΝΑΙ		
37.7	Ρύθμιση καθυστέρησης σήματος (Signal delay adjustment function)	ΝΑΙ		
37.8	Παρέχει 3 ενδεικτικά λειτουργίας	ΝΑΙ		
37.9	Παρέχει διακόπτη μείωσης ισχύς εκπομπής	ΝΑΙ		
37.10	Παρέχει δυνατότητα ελέγχου θερμοκρασίας με αυτόματη μείωση της ισχύς στο μισό εφόσον καταγραφεί υψηλή θερμοκρασία	ΝΑΙ		
37.11	Δυνατότητα εκπομπής πολλαπλών καναλιών από τον ίδιο ακτινοβολητή	ΝΑΙ		
37.12	Δυνατότητα σύνδεσης περισσότερων ακτινοβολητών σε τοπολογία daisy chain	ΝΑΙ		
37.13	Ο ακτινοβολητής υπέρυθρων του μεταφραστικού συστήματος θα είναι του ίδιου κατασκευαστή με τον πομπό του μεταφραστικού συστήματος και απολύτως συμβατός με αυτόν	ΝΑΙ		
37.14	Ο ανάδοχος θα παρέχει κατάλληλη στήριξη για επιτοίχια τοποθέτηση του ακτινοβολητή υπέρυθρων	ΝΑΙ		

37.15	Ο ανάδοχος θα παρέχει όλα τα καλώδια ηλεκτρικής τροφοδοσίας της συσκευής καθώς και τα καλώδια ασθενών για την πλήρη καλωδίωση της συσκευής με τον πομπό του μεταφραστικού συστήματος. Περιλαμβάνεται η προμήθεια και τοποθέτηση των καλωδίων, η εργασία τοποθέτησής τους συμπεριλαμβανόμενων όλων των μικροϋλικών όπως ηλεκτρολογικοί σωλήνες, κανάλια, στηρίγματα καθώς και των εργασιών αποκατάστασης της τοιχοποιίας (μερεμέτια).	ΝΑΙ		
37.16	Η συσκευή θα πρέπει να φέρει πιστοποιητικό CE	ΝΑΙ		
37.17	Διαθέτει εγγύηση ≥ 2 ετών	ΝΑΙ		
Αριθμός Είδους & α/α Προδιαγραφής	Απαιτούμενη προδιαγραφή	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή (όνομα εγγράφου / αριθμός σελίδας)
38	Πομπός μεταφραστικού συστήματος	Να αναφερθεί κατασκευαστής και μοντέλο		
38.1	Ο πομπός πληροί το πρωτόκολλο IEC 60914	ΝΑΙ		
38.2	Συχνотικό Φάσμα εκπομπής: 2.0 έως 6.0 MHz (IEC61603 BAND4)	ΝΑΙ		
38.3	Τρόπος εκπομπής: FM/Superheterodyne PLL	ΝΑΙ		
38.4	Είσοδος καναλιών ήχου RCA ≥ 4	ΝΑΙ		
38.5	Έξοδος καναλιών ήχου RCA ≥ 4	ΝΑΙ		
38.6	Κανάλια μετάφρασης ≥ 4	ΝΑΙ		
38.7	Έξοδοι σήματος ακτινοβολητή BNC ≥ 2	ΝΑΙ		
38.8	Παρέχει Automatic Level Control	ΝΑΙ		
38.9	Παρέχει ένδειξη έντασης καναλιού	ΝΑΙ		
38.10	Κατάλληλη συσκευή για ανάρτηση σε rack 19"	ΝΑΙ		

38.11	Ο πομπός του μεταφραστικού συστήματος θα είναι του ίδιου κατασκευαστή με την κεντρική μονάδα του συνεδριακού συστήματος και απολύτως συμβατός με αυτή	ΝΑΙ		
38.12	Ο ανάδοχος θα παρέχει όλα τα καλώδια ηλεκτρικής τροφοδοσίας της συσκευής καθώς και τα καλώδια ασθενών για την πλήρη καλωδίωση της συσκευής με την κεντρική μονάδα του συνεδριακού συστήματος. Περιλαμβάνεται η προμήθεια και τοποθέτηση των καλωδίων, η εργασία τοποθέτησής τους συμπεριλαμβανόμενων όλων των μικροϋλικών όπως ηλεκτρολογικοί σωλήνες, κανάλια, στηρίγματα καθώς και των εργασιών αποκατάστασης της τοιχοποιίας (μερεμέτια).	ΝΑΙ		
38.13	Ο ανάδοχος θα εγκαταστήσει τη συσκευή στο rack του control room και θα κάνει όλες τις αναγκαίες ρυθμίσεις και προγραμματισμό	ΝΑΙ		
38.14	Η συσκευή θα πρέπει να φέρει πιστοποιητικό CE	ΝΑΙ		
38.15	Διαθέτει εγγύηση ≥ 2 ετών	ΝΑΙ		
Αριθμός Είδους & α/α Προδιαγραφής	Απαιτούμενη προδιαγραφή	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή (όνομα εγγράφου / αριθμός σελίδας)
39	Φορτιστής - βαλίτσα φύλαξης / μεταφοράς δεκτών υπέρυθρων (IR)	Να αναφερθεί κατασκευαστής και μοντέλο		
39.1	Χωρητικότητα ≥ 50 δέκτες.	ΝΑΙ		
39.2	Χρόνος φόρτισης ≤ 2.5 ώρες	ΝΑΙ		
39.3	Παρέχει ένδειξη φόρτισης LED	ΝΑΙ		
39.4	Διαθέτει εγγύηση ≥ 2 ετών	ΝΑΙ		
Αριθμός Είδους & α/α	Απαιτούμενη προδιαγραφή	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή (όνομα εγγράφου / αριθμός

Προδιαγραφής				σελίδας)
40	Επεξεργαστής ήχου συνεδρίου 12 εισόδων και 8 εξόδων με ενσωματωμένο συνεπεξεργαστή Automatic Echo Cancellation	Να αναφερθεί κατασκευαστής και μοντέλο		
40.1	Αναλογικές εισοδοί ήχου: ≥ 12	ΝΑΙ		
40.2	Αναλογικές έξοδοι ήχου: ≥ 8	ΝΑΙ		
40.3	Υποστηρίζει DANTE 64x64	ΝΑΙ		
40.4	Περιλαμβάνει θύρα Ethernet ≥ 3	ΝΑΙ		
40.5	Περιλαμβάνει θύρα USB HOST για σύνδεση με Η/Υ	ΝΑΙ		
40.6	Περιλαμβάνει κύριο επεξεργαστή τουλάχιστον ισοδύναμο με Analog Devices Griffin ADSP-SC587 dual-core DSP @ 500 MHz	ΝΑΙ		
40.7	Επεξεργαστική ικανότητα κύριου επεξεργαστή DSP ≥ 400 MIPS, 1.6 GFLOPS.	ΝΑΙ		
40.8	Ρυθμός δειγματοληψίας ≥ 48 kHz.	ΝΑΙ		
40.9	Απόκριση συχνότητας τουλάχιστον 20 Hz - 20 KHz	ΝΑΙ		
40.10	Δυναμική περιοχή αναλογικοψηφιακής μετατροπής και ψηφιοαναλογικής μετατροπής (Α/Ψ/Α) ≥ 112 dB(A)	ΝΑΙ		
40.11	THD + Noise ≤ -90 dB	ΝΑΙ		
40.12	Καθυστέρηση σήματος (latency) αναλογικοψηφιακής μετατροπής και ψηφιοαναλογικής μετατροπής (Α/Ψ/Α) ≤ 1.05 ms	ΝΑΙ		
40.13	Περιλαμβάνει συνεπεξεργαστή AEC	ΝΑΙ		
40.14	Πλήθος καναλιών επεξεργαστή AEC έως 8 (έως 4 references)	ΝΑΙ		
40.15	Tail Length επεξεργαστή AEC: ≥ 380 ms maximum	ΝΑΙ		
40.16	Convergence Rate επεξεργαστή AEC ≥ 88 dB/sec	ΝΑΙ		

40.17	Καθυστέρηση σήματος (latency) επεξεργαστή AEC ≤ 18 mS	ΝΑΙ		
40.18	Ο ανάδοχος θα παρέχει όλα τα καλώδια ηλεκτρικής τροφοδοσίας της συσκευής καθώς και τα καλώδια ασθενών για την πλήρη καλωδίωση της συσκευής με τις υπόλοιπες συσκευές του συστήματος διαχείρισης εικόνας και ήχου. Περιλαμβάνεται η προμήθεια και τοποθέτηση των καλωδίων, η εργασία τοποθέτησής τους συμπεριλαμβανόμενων όλων των μικροϋλικών όπως ηλεκτρολογικοί σωλήνες, κανάλια, στηρίγματα καθώς και των εργασιών αποκατάστασης της τοιχοποιίας (μερεμέτια).	ΝΑΙ		
40.19	Ο ανάδοχος θα εγκαταστήσει τη συσκευή στο rack του control room και θα κάνει όλες τις αναγκαίες ρυθμίσεις και προγραμματισμό	ΝΑΙ		
40.20	Η συσκευή θα πρέπει να φέρει πιστοποιητικό CE	ΝΑΙ		
40.21	Ο ανάδοχος θα εγκαταστήσει τη συσκευή στο rack του control room και θα κάνει όλες τις αναγκαίες ρυθμίσεις και προγραμματισμό	ΝΑΙ		
40.22	Ο ανάδοχος θα παρέχει εφαρμογή εγκατεστημένη στον εξυπηρετητή της αίθουσας με γραφικό περιβάλλον από το οποίο ο τελικός χρήστης θα επιλέγει τουλάχιστον 5 preset	ΝΑΙ		
40.23	Η συσκευή θα πρέπει να φέρει πιστοποιητικό CE	ΝΑΙ		
40.24	Διαθέτει εγγύηση ≥ 2 ετών	ΝΑΙ		
Αριθμός Είδους & α/α Προδιαγραφής	Απαιτούμενη προδιαγραφή	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή (όνομα εγγράφου / αριθμός σελίδας)
41	Επιτοίχια μονάδα εισόδου bluetooth και analog audio εισόδου και εξόδου	Να αναφερθεί κατασκευαστής και μοντέλο		

41.1	Επιτοίχια μονάδα εισόδων / εξόδων	NAI		
41.2	Αναλογικές εισοδοί ήχου RCA: ≥ 2	NAI		
41.3	Αναλογικές εισοδοί ήχου 3.5mm stereo jack: ≥ 1	NAI		
41.4	Αναλογικές έξοδοι ήχου RCA: ≥ 2	NAI		
41.5	Αναλογικές έξοδοι ήχου 3.5mm stereo jack: ≥ 1	NAI		
41.6	Dante I/O ≥ 4	NAI		
41.7	Bluetooth είσοδος με τρεις επιλογές λειτουργίας	NAI		
41.8	Παρέχει PIN code για ασφάλεια σύνδεσης Bluetooth	NAI		
41.9	Παρέχει δυνατότητα αποθήκευσης μίας ή πολλαπλών συνδέσεων Bluetooth	NAI		
41.10	θα είναι του ίδιου κατασκευαστή με την μονάδα 'Επεξεργαστής ήχου συνεδρίου 12 εισόδων και 8 εξόδων με ενσωματωμένο συνεπεξεργαστή Automatic Echo Cancellation'	NAI		
41.11	Θα μπορούν να συνδεθούν ≥ 80 μονάδες ανά σύστημα	NAI		
41.12	Δυνατότητα τροφοδοσίας μέσω PoE, IEEE 802.3af Class 0 compliant, 15.4 Watts maximum.	NAI		
41.13	RCA/3.5mm είσοδος με μέγιστη στάθμη εισόδου $\geq +10\text{dBu}$	NAI		
41.14	RCA/3.5mm είσοδος με απόκριση συχνοτήτων $\geq 20\text{Hz}-18\text{KHz}$	NAI		
41.15	RCA/3.5mm είσοδος με SNR $\geq 95\text{dB}$ @1KHz	NAI		
41.16	RCA/3.5mm έξοδος με μέγιστη στάθμη εισόδου $\geq +10\text{dBu}$	NAI		
41.17	RCA/3.5mm έξοδος με απόκριση συχνοτήτων $\geq 20\text{Hz}-18\text{KHz}$	NAI		
41.18	RCA/3.5mm έξοδος με SNR $\geq 100\text{dB}$ @1KHz	NAI		
41.19	Φέρει πιστοποιητικό UL/CSA/EN 62368-1	NAI		

41.20	Φέρει πιστοποιητικό FCC 15.107:2021, FCC 15.109:2021	ΝΑΙ		
41.21	Φέρει πιστοποιητικό ICES003:2020	ΝΑΙ		
41.22	Φέρει πιστοποιητικό CE	ΝΑΙ		
41.23	Φέρει πιστοποιητικό EN 55035	ΝΑΙ		
41.24	Φέρει πιστοποιητικό EN 55032	ΝΑΙ		
41.25	Διαθέτει εγγύηση ≥ 2 ετών	ΝΑΙ		
Αριθμός Είδους & α/α Προδιαγραφής	Απαιτούμενη προδιαγραφή	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή (όνομα εγγράφου / αριθμός σελίδας)
42	1:5 Balanced / Unbalanced Stereo Audio Distribution Amplifier	Να αναφερθεί κατασκευαστής και μοντέλο		
42.1	Επιλογή Balanced και Unbalance εισόδου	ΝΑΙ		
42.2	SNR ≥ 80 dB unweighted	ΝΑΙ		
42.3	Είσοδος balanced stereo audio ≥ 1	ΝΑΙ		
42.4	Είσοδος balanced stereo audio \geq +3dBu/50k Ω	ΝΑΙ		
42.5	Είσοδος unbalanced stereo audio ≥ 1	ΝΑΙ		
42.6	Είσοδος unbalanced stereo audio \geq 1Vpp/50k Ω	ΝΑΙ		
42.7	Έξοδος balanced stereo audio ≥ 1	ΝΑΙ		
42.8	Έξοδος balanced stereo audio \geq +3dBu/50 Ω	ΝΑΙ		
42.9	Έξοδος unbalanced stereo audio ≥ 1	ΝΑΙ		
42.10	Έξοδος unbalanced stereo audio \geq 1Vpp/470 Ω	ΝΑΙ		
42.11	Διαθέτει εγγύηση ≥ 2 ετών	ΝΑΙ		
Αριθμός Είδους & α/α Προδιαγραφής	Απαιτούμενη προδιαγραφή	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή (όνομα εγγράφου / αριθμός σελίδας)

43	Σετ πομπού δέκτη (extender) με λήψη unbalance stereo audio	Να αναφερθεί κατασκευαστής και μοντέλο		
43.1	Τύπος συσκευής: σετ που αποτελείται από πομπό και δέκτη με είσοδο unbalanced stereo audio και μεταφορά σήματος μέσω cat5	ΝΑΙ		
43.2	Είσοδος πομπού ≥ 2 RCA	ΝΑΙ		
43.3	Έξοδος δέκτη ≥ 2 RCA	ΝΑΙ		
43.4	Διεπαφή πομπού και δέκτη μέσω ≥ 1 RJ-45	ΝΑΙ		
43.5	Εύρος φάσματος $\geq 20\text{Hz}-18\text{KHz}$	ΝΑΙ		
43.6	THD+N $\leq 0.1\%$ @ 20 Hz, 2 Vrms	ΝΑΙ		
43.7	SNR $\geq 96\text{dB}$	ΝΑΙ		
43.8	Crosstalk ≤ -69 dB	ΝΑΙ		
43.9	Διαθέτει εγγύηση ≥ 2 ετών	ΝΑΙ		
Αριθμός Είδους & α/α Προδιαγραφής	Απαιτούμενη προδιαγραφή	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή (όνομα εγγράφου / αριθμός σελίδας)
44	Ηχείο τύπου 1	Να αναφερθεί κατασκευαστής και μοντέλο		
44.1	Ηχείο τύπου: Παθητικό ηχείο δύο δρόμων	ΝΑΙ		
44.2	Περιλαμβάνει ένα (1) οδηγό χαμηλών συχνοτήτων $\geq 8''$	ΝΑΙ		
44.3	Περιλαμβάνει ένα (1) οδηγό χαμηλών συχνοτήτων bass-reflex, laminar vents	ΝΑΙ		
44.4	Περιλαμβάνει ένα (1) οδηγό υψηλών συχνοτήτων $\geq 1,5''$	ΝΑΙ		
44.5	Περιλαμβάνει ένα (1) οδηγό υψηλών συχνοτήτων neodymium compressor driver	ΝΑΙ		
44.6	Διασπορά ≥ 100 συμμετρική κατακόρυφα και οριζόντια	ΝΑΙ		

44.7	Γωνία μόνιτορ ≥ 32 μοίρες	NAI		
44.8	Απόκριση συχνότητας τουλάχιστον 65 Hz - 18 kHz (-10dB)	NAI		
44.9	Μέγιστη πίεση ήχου ≥ 128 dB	NAI		
44.10	Ονομαστική Σύνθετη αντίσταση 8Ω.	NAI		
44.11	Πληροί \geq IP43	NAI		
44.12	Υλικό καμπίνας: κόντρα πλακέ σημύδας και οξιός	NAI		
44.13	Ο ανάδοχος θα προσφέρει και βάση τοίχου κατάλληλη για την τοποθέτηση του ηχείου, του ιδίου κατασκευαστή	NAI		
44.14	Το ηχείο θα πρέπει να φέρει πιστοποιητικό CE	NAI		
44.15	Διαθέτει εγγύηση ≥ 2 ετών	NAI		
Αριθμός Είδους & α/α Προδιαγραφής	Απαιτούμενη προδιαγραφή	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή (όνομα εγγράφου / αριθμός σελίδας)
45	Ενισχυτής τύπου 1	Να αναφερθεί κατασκευαστής και μοντέλο		
45.1	Ενισχυτής τεσσάρων (4) καναλιών	NAI		
45.2	Κατάλληλος για μόνιμες εγκαταστάσεις	NAI		
45.3	Είσοδος ≥ 4 balanced			
45.4	Έξοδος ≥ 4			
45.5	Μέγιστη ισχύς εξόδου ανά κανάλι (8Ω) ≥ 1200 Watts	NAI		
45.6	Μέγιστη ισχύς εξόδου ανά κανάλι (4Ω) ≥ 1200 Watts	NAI		
45.7	Μέγιστη ισχύς εξόδου ανά κανάλι (2Ω) ≥ 1500 Watts	NAI		
45.8	Μέγιστη ισχύς εξόδου και τα δύο κανάλια bridged (4Ω) ≥ 3000 Watts	NAI		
45.9	Μέγιστη ισχύς εξόδου και τα δύο κανάλια bridged (8Ω) ≥ 2400 Watts	NAI		

45.10	Ο ενισχυτής παρέχει την δυνατότητα γεφύρωσης 2 καναλιών στην έξοδο (bridge)	NAI		
45.11	Ο ενισχυτής παρέχει πραγματική σταθερότητα σε φορτίο 2Ω	NAI		
45.12	Απόκριση συχνότητας $\geq 20\text{Hz} - 19\text{kHz}$ $\pm 1\text{dB}$, 1W @8Ω	NAI		
45.13	THD+N $\leq 0.05\%$ (typical)	NAI		
45.14	Λόγος σήματος προς θορύβου $\geq 109\text{ dB}$	NAI		
45.15	Μέγιστη στάθμη στην είσοδο $\geq 20\text{dBu}$	NAI		
45.16	Ο ενισχυτής παρέχει ενσωματωμένο ψηφιακό επεξεργαστής σήματος (DSP)	NAI		
45.17	Παρέχει AD μετατροπέα 24bit Tandem @48KHz ή καλύτερο	NAI		
45.18	Παρέχει AD μετατροπέα με δυναμικό εύρος $\geq 124\text{dB-A}$	NAI		
45.19	Παρέχει DA μετατροπέα 24bit Tandem @48KHz ή καλύτερο	NAI		
45.20	Παρέχει DA μετατροπέα με δυναμικό εύρος $\geq 116\text{dB-A}$	NAI		
45.21	Sample Rate Converter $\geq 24\text{bit}$ @44,1KHz - 192KHz	NAI		
45.22	Sample Rate Converter με δυναμικό εύρος $\geq 138\text{dB}$	NAI		
45.23	Παρέχει μνήμη για ≥ 45 amplifier snapshots	NAI		
45.24	Ο ενισχυτής παρέχει ενσωματωμένη τεχνολογία φίλτρων FIR	NAI		
45.25	Ο ενισχυτής παρέχει λειτουργία delay εισόδου και εξόδου	NAI		
45.26	Ο ενισχυτής παρέχει λειτουργία παρακολούθησης φορτίου	NAI		
45.27	Ο ενισχυτής παρέχει λογισμικό για την παραμετροποίηση των ρυθμίσεων.	NAI		
45.28	Ο ενισχυτής παρέχει προστασία με limiters	NAI		

45.29	Ο ενισχυτής παρέχει Dante ≥ 4 καναλιών	ΝΑΙ		
45.30	Παρέχει διεπαφή Ethernet για τον έλεγχο και προγραμματισμό	ΝΑΙ		
45.31	Ο ενισχυτής είναι κατάλληλος για εγκατάσταση σε rack 19"	ΝΑΙ		
45.32	Ο ανάδοχος θα εγκαταστήσει τη συσκευή στο rack και θα κάνει όλες τις αναγκαίες ρυθμίσεις και προγραμματισμό	ΝΑΙ		
45.33	Η συσκευή θα πρέπει να φέρει πιστοποιητικό CE	ΝΑΙ		
45.34	Διαθέτει εγγύηση ≥ 2 ετών	ΝΑΙ		
Αριθμός Είδους & α/α Προδιαγραφής	Απαιτούμενη προδιαγραφή	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή (όνομα εγγράφου / αριθμός σελίδας)
46	Ελεγκτής Συστήματος Αυτοματισμού	Να αναφερθεί κατασκευαστής και μοντέλο		
46.1	Η συσκευή θα είναι ελεγκτής αυτοματισμού, ικανή να ελέγξει οποιαδήποτε συσκευή οπτικοακουστικών και παρέχει την αντίστοιχη λογική ελέγχου	ΝΑΙ		
46.2	Παρέχει επεξεργαστή $\geq 1\text{GHz}$	ΝΑΙ		
46.3	Παρέχει μνήμη RAM $\geq 512\text{MB}$	ΝΑΙ		
46.4	Παρέχει μνήμη Flash $\geq 4\text{GB}$	ΝΑΙ		
46.5	Θύρες RS-232 ≥ 4	ΝΑΙ		
46.6	Θύρες IR ≥ 4	ΝΑΙ		
46.7	Θύρα ανάγνωσης IR ≥ 1	ΝΑΙ		
46.8	Θύρες GPIO ≥ 4	ΝΑΙ		
46.9	Θύρες Relay ≥ 4	ΝΑΙ		
46.10	Παρέχει δίκτυο 10/100/1000Mbps Ethernet ≥ 1	ΝΑΙ		
46.11	Παρέχει δυνατότητα τροφοδοσίας μέσω PoE	ΝΑΙ		
46.12	Συμβατό με το λογισμικό αυτοματισμού	ΝΑΙ		

	του ίδιου κατασκευαστή			
46.13	Διαθέτει εγγύηση ≥ 2 ετών	ΝΑΙ		
Αριθμός Είδους & α/α Προδιαγραφής	Απαιτούμενη προδιαγραφή	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή (όνομα εγγράφου / αριθμός σελίδας)
47	KNX Gateway	Να αναφερθεί κατασκευαστής και μοντέλο		
47.1	Η συσκευή παρέχει δικατευθυντική σύνδεση Ethernet σε ένα δίαυλο KNX	ΝΑΙ		
47.2	Τροφοδοσία 12-30 VDC	ΝΑΙ		
47.3	Τροφοδοσία PoE (IEEE 802.3af class1)	ΝΑΙ		
47.4	Παρέχει σύνδεση KNX, Bus connection terminal	ΝΑΙ		
47.5	Παρέχει σύνδεση RJ45 10/100BaseT	ΝΑΙ		
47.6	Παρέχει πιστοποίηση κατά KNX to EN 50 090-1	ΝΑΙ		
47.7	Παρέχει πιστοποίηση κατά KNX to EN 50 090-2	ΝΑΙ		
47.8	Η συσκευή παρέχει προστασία κλάσης II, κατά DIN EN 61 140	ΝΑΙ		
47.9	Η συσκευή θα πρέπει να φέρει πιστοποιητικό CE	ΝΑΙ		
47.10	Διαθέτει εγγύηση ≥ 2 ετών	ΝΑΙ		
Αριθμός Είδους & α/α Προδιαγραφής	Απαιτούμενη προδιαγραφή	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή (όνομα εγγράφου / αριθμός σελίδας)
48	Επιτραπέζιο Touch Panel 10" αυτοματισμού	Να αναφερθεί κατασκευαστής και μοντέλο		
48.1	Η συσκευή θα είναι του ίδιου4 κατασκευαστή με τον ελεγκτή συστήματος αυτοματισμού	ΝΑΙ		

48.2	Διαγώνιος οθόνης αφής ≥ 10''	NAI		
48.3	Ανάλυση οθόνης αφής ≥ 1920x1200	NAI		
48.4	Τεχνολογία οθόνης αφής IPS	NAI		
48.5	Φωτεινότητα οθόνης αφής ≥ 320	NAI		
48.6	Γωνία θέασης οθόνης αφής ≥ +/- 75ο	NAI		
48.7	Λόγος αντίθεσης οθόνης αφής ≥ 950:1	NAI		
48.8	Δυνατότητα αφής πολλαπλών σημείων	NAI		
48.9	Ενσωματωμένα ηχεία ≥ 2x1W	NAI		
48.10	Ενσωματωμένα μικρόφωνα ≥ 2	NAI		
48.11	Ενσωματωμένη κάμερα	NAI		
48.12	Ανάλυση ενσωματωμένης κάμερας ≥ 5Mp	NAI		
48.13	Επεξεργαστής ARM Quad Core Cortex-A53 ή καλύτερος	NAI		
48.14	Μνήμη RAM ≥ 4Gb LPDDR4	NAI		
48.15	Μνήμη αποθήκευσης ≥ 32Gb eMMC	NAI		
48.16	Δυνατότητες αποκωδικοποίησης video H.264 / H.265	NAI		
48.17	Δυνατότητες αποκωδικοποίησης video VC-1	NAI		
48.18	Δυνατότητες αποκωδικοποίησης video MPEG-4	NAI		
48.19	Δυνατότητες αποκωδικοποίησης video VP9/VP8	NAI		
48.20	Δυνατότητες αποκωδικοποίησης εικόνας JPEG	NAI		
48.21	Δυνατότητες αποκωδικοποίησης εικόνας BMP	NAI		
48.22	Δυνατότητες αποκωδικοποίησης εικόνας GIF	NAI		
48.23	Δυνατότητες αποκωδικοποίησης εικόνας PNG	NAI		
48.24	Δυνατότητα ενσύρματης σύνδεσης: 1000/100/10BaseT Ethernet on RJ-45 connector ≥1	NAI		

48.25	Δυνατότητα ασύρματης σύνδεσης: Wi-Fi 6, 802.11 a/b/g/n/ax/ax+ BT 5.0 ≥1	ΝΑΙ		
48.26	Θύρα USB type C ≥1	ΝΑΙ		
48.27	Θύρα USB type A ≥1	ΝΑΙ		
48.28	Λειτουργικό σύστημα Android 11 ή νεότερο	ΝΑΙ		
48.29	Δυνατότητα επιτραπέζιας εγκατάστασης	ΝΑΙ		
48.30	Δυνατότητα επίτοιχης εγκατάστασης	ΝΑΙ		
48.31	Τροφοδοσίας PoE IEEE802.3af και IEEE802.3at	ΝΑΙ		
48.32	Διαθέτει εγγύηση ≥2 ετών	ΝΑΙ		
Αριθμός Είδους & α/α Προδιαγραφής	Απαιτούμενη προδιαγραφή	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή (όνομα εγγράφου / αριθμός σελίδας)
49	iPad με ενσωματωμένο λογισμικό αυτοματισμού	Να αναφερθεί κατασκευαστής και μοντέλο		
49.1	Η συσκευή θα είναι Apple iPad	ΝΑΙ		
49.2	Διαγώνιος οθόνης αφής ≥ 10"	ΝΑΙ		
49.3	Ανάλυση οθόνης αφής ≥ 2160x1620	ΝΑΙ		
49.4	Τεχνολογία οθόνης αφής IPS	ΝΑΙ		
49.5	Φωτεινότητα οθόνης αφής ≥ 450 Nit	ΝΑΙ		
49.6	Δυνατότητα αφής πολλαπλών σημείων	ΝΑΙ		
49.7	Δυνατότητα ασύρματης σύνδεσης Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac	ΝΑΙ		
49.8	Λειτουργικό σύστημα iOS 16 ή νεότερο	ΝΑΙ		
49.9	Η εφαρμογή ελέγχου θα είναι του ίδιου κατασκευαστή με τον ελεγκτή συστήματος αυτοματισμού	ΝΑΙ		
49.10	Η εφαρμογή ελέγχου παρέχει πλήρως παραμετροποιήσιμο περιβάλλον UI	ΝΑΙ		
49.11	Η εφαρμογή ελέγχου παρέχει πλήρη σειρά drivers για τον έλεγχο των συσκευών	ΝΑΙ		

49.12	Η εφαρμογή που θα αναπτυχθεί θα καλύπτει το σύνολο των σεναρίων για την αίθουσα στην οποία προορίζεται θα ελέγχει το σύνολο των συσκευών, θα παρέχει αναλυτική σελίδα ρυθμίσεων για όσες λειτουργίες απαιτούνται να ρυθμίζονται και πέραν των βασικών σεναρίων (πχ στάθμη ήχου) και θα μπορεί να ελέγχει το σύστημα φωτισμού ή άλλων συστημάτων	ΝΑΙ		
49.13	Η συσκευή θα συνοδεύεται με ειδική βάση επίτοιχης τοποθέτησης με τροφοδοσία	ΝΑΙ		
49.14	Διαθέτει εγγύηση ≥ 2 ετών	ΝΑΙ		
Αριθμός Είδους & α/α Προδιαγραφής	Απαιτούμενη προδιαγραφή	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή (όνομα εγγράφου / αριθμός σελίδας)
50	Επιτοίχιο πάνελ εξόδων SDI	Να αναφερθεί κατασκευαστής και μοντέλο		
50.1	Επιτοίχιο πάνελ συνδέσεων	ΝΑΙ		
50.2	Έξοδοι ≥ 6	ΝΑΙ		
50.3	Βύσμα εξόδου 3G-SDI τουλάχιστον	ΝΑΙ		
50.4	Ο ανάδοχος θα αναλάβει την τοποθέτηση και σύνδεση του πάνελ χρησιμοποιώντας τύπο βύσματος συμβατό με την υπάρχουσα καλωδίωση	ΝΑΙ		
50.5	Διαθέτει εγγύηση ≥ 2 ετών	ΝΑΙ		
Αριθμός Είδους & α/α Προδιαγραφής	Απαιτούμενη προδιαγραφή	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή (όνομα εγγράφου / αριθμός σελίδας)
51	Επιτοίχιο πάνελ εξόδων ήχου	Να αναφερθεί κατασκευαστής και μοντέλο		

51.1	Επιτοίχιο πάνελ συνδέσεων	ΝΑΙ		
51.2	Έξοδοι ≥ 6	ΝΑΙ		
51.3	Βύσμα εξόδου XLR balanced	ΝΑΙ		
51.4	Ο ανάδοχος θα αναλάβει την τοποθέτηση και σύνδεση του πάνελ χρησιμοποιώντας τύπο βύσματος συμβατό με την υπάρχουσα καλωδίωση	ΝΑΙ		
51.5	Διαθέτει εγγύηση ≥2 ετών	ΝΑΙ		
Αριθμός Είδους & α/α Προδιαγραφής	Απαιτούμενη προδιαγραφή	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή (όνομα εγγράφου / αριθμός σελίδας)
52	Υπολογιστής οπτικοακουστικών συστημάτων	Να αναφερθεί κατασκευαστής και μοντέλο		
52.1	Επεξεργαστής τουλάχιστον Intel core i7 ή ισοδύναμος	ΝΑΙ		
52.2	Περιλαμβάνει Μνήμη ≥ 16GB	ΝΑΙ		
52.3	Περιλαμβάνει ένα (1) σκληρός δίσκος SSD ≥ 512GB	ΝΑΙ		
52.4	Περιλαμβάνει μονό τροφοδοτικό	ΝΑΙ		
52.5	Θύρες USB 2.0 ≥2	ΝΑΙ		
52.6	Θύρες USB 3.2 ≥2	ΝΑΙ		
52.7	Ο υπολογιστής θα περιλαμβάνει λειτουργικό σύστημα Windows 10 ή ανώτερο	ΝΑΙ		
52.8	Ο υπολογιστής θα περιλαμβάνει οθόνη LCD 27"	ΝΑΙ		
52.9	Ο υπολογιστής θα περιλαμβάνει ασύρματο πληκτρολόγιο και ποντίκι	ΝΑΙ		

52.10	Ο ανάδοχος θα παρέχει όλα τα καλώδια ηλεκτρικής τροφοδοσίας της συσκευής καθώς και τα καλώδια ασθενών για την πλήρη καλωδίωση της συσκευής με τον καταναμητή δικτύου. Περιλαμβάνεται η προμήθεια και τοποθέτηση των καλωδίων, η εργασία τοποθέτησής τους συμπεριλαμβανόμενων όλων των μικροϋλικών όπως ηλεκτρολογικοί σωλήνες, κανάλια, στηρίγματα καθώς και των εργασιών αποκατάστασης της τοιχοποιίας (μερεμέτια).	ΝΑΙ		
52.11	Ο ανάδοχος θα εγκαταστήσει στη συσκευή το σύνολο των λογισμικών που συνοδεύουν τις υπό προμήθεια συσκευές και θα παραδώσει πλήρως λειτουργικά και παραμετροποιημένα τα επιμέρους λογισμικά για έλεγχο όλων των λειτουργιών της αίθουσας	ΝΑΙ		
52.12	Η συσκευή θα πρέπει να φέρει πιστοποιητικό CE	ΝΑΙ		
52.13	Διαθέτει εγγύηση ≥ 2 ετών	ΝΑΙ		
Αριθμός Είδους & α/α Προδιαγραφής	Απαιτούμενη προδιαγραφή	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή (όνομα εγγράφου / αριθμός σελίδας)
53	DMX Interface με λογισμικό διαχείρισης	Να αναφερθεί κατασκευαστής και μοντέλο		
53.1	Συσκευή USB to DMX Interface	ΝΑΙ		
53.2	Κανάλια live ≥ 512	ΝΑΙ		
53.3	Κανάλια Stand Alone ≥ 256	ΝΑΙ		
53.4	Κανάλια Stand Alone κατόπιν αναβάθμισης ≥ 512	ΝΑΙ		
53.5	Είσοδος USB ≥ 1	ΝΑΙ		
53.6	Έξοδος XLR 3pin ≥ 1	ΝΑΙ		
53.7	Παρέχει μνήμη $\geq 60KB$	ΝΑΙ		
53.8	Συνοδεύεται από λογισμικό διαχείρισης	ΝΑΙ		

	μονάδων φωτισμού			
53.9	Το λογισμικό θα διαθέτει πλήρη βιβλιοθήκη συμβατών συσκευών ≥ 14.500	ΝΑΙ		
53.10	Το λογισμικό παρέχει την δυνατότητα ζωντανής επεξεργασίας των συνδεδεμένων συσκευών	ΝΑΙ		
53.11	Η συσκευή θα πρέπει να φέρει πιστοποιητικό CE	ΝΑΙ		
53.12	Διαθέτει εγγύηση ≥ 2 ετών	ΝΑΙ		
Αριθμός Είδους & α/α Προδιαγραφής	Απαιτούμενη προδιαγραφή	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή (όνομα εγγράφου / αριθμός σελίδας)
54	Φωτιστικό σώμα τύπου μπάρας	Να αναφερθεί κατασκευαστής και μοντέλο		
54.1	Τύπος φωτιστικού: φωτιστική μπάρα	ΝΑΙ		
54.2	Πλήθος Led: ≥ 15	ΝΑΙ		
54.3	Χρωματικό φάσμα warm / cold white	ΝΑΙ		
54.4	Φωτεινή ροή full on ≥ 4000 lm	ΝΑΙ		
54.5	Φωτεινή ροή Cold white ≥ 2000 lm	ΝΑΙ		
54.6	Φωτεινή ροή Warm White ≥ 2000 lm	ΝΑΙ		
54.7	Ανάλυση Dimmer ≥ 16 bit	ΝΑΙ		
54.8	Strobe 0-20Hz	ΝΑΙ		
54.9	Θερμοκρασία χρώματος τουλάχιστον 2500-6000K	ΝΑΙ		
54.10	CRI ≥ 93 @2700K	ΝΑΙ		
54.11	Διασπορά ακτίνας ≥ 23 μοίρες	ΝΑΙ		
54.12	Διασπορά πεδίου ≥ 45 μοίρες	ΝΑΙ		
54.13	Παρέχει είσοδο DMX XLR 5pin ≥ 1	ΝΑΙ		
54.14	Παρέχει έξοδο DMX XLR 5-pin ≥ 1	ΝΑΙ		
54.15	Πληροί πιστοποίηση $\geq IP65$	ΝΑΙ		
54.16	Μήκος ≥ 1 m	ΝΑΙ		

54.17	Η συσκευή θα πρέπει να φέρει πιστοποιητικό CE	ΝΑΙ		
54.18	Διαθέτει εγγύηση ≥ 2 ετών	ΝΑΙ		
Αριθμός Είδους & α/α Προδιαγραφής	Απαιτούμενη προδιαγραφή	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή (όνομα εγγράφου / αριθμός σελίδας)
55	Φορητός υπολογιστής	Να αναφερθεί κατασκευαστής και μοντέλο		
55.1	Επεξεργαστής τουλάχιστον Intel core i5 ή ισοδύναμος	ΝΑΙ		
55.2	Περιλαμβάνει Μνήμη ≥ 16 GB	ΝΑΙ		
55.3	Περιλαμβάνει ένα (1) σκληρός δίσκος SSD ≥ 512 GB	ΝΑΙ		
55.4	Ανάλυση οθόνης τουλάχιστον 1920x1080	ΝΑΙ		
55.5	Θύρες USB 2.0 ≥ 1	ΝΑΙ		
55.6	Θύρες USB 3.2 ≥ 1	ΝΑΙ		
55.7	Ο υπολογιστής θα περιλαμβάνει λειτουργικό σύστημα Windows 10 ή ανώτερο	ΝΑΙ		
55.8	Ο υπολογιστής θα περιλαμβάνει οθόνη τουλάχιστον 15"	ΝΑΙ		
55.9	Ο ανάδοχος θα εγκαταστήσει στη συσκευή το λογισμικό φωτισμού που συνοδεύει τις υπό προμήθεια συσκευές και θα παραδώσει πλήρως λειτουργικό και παραμετροποιημένο	ΝΑΙ		
55.10	Η συσκευή θα πρέπει να φέρει πιστοποιητικό CE	ΝΑΙ		
55.11	Διαθέτει εγγύηση ≥ 2 ετών	ΝΑΙ		
Αριθμός Είδους & α/α Προδιαγραφής	Απαιτούμενη προδιαγραφή	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή (όνομα εγγράφου / αριθμός σελίδας)

56	Καμπίνα Δωματίου Ελέγχου	Να αναφερθεί κατασκευαστής και μοντέλο		
56.1	Καμπίνα Δωματίου Ελέγχου, modular κατασκευής	ΝΑΙ		
56.2	Μήκος $\geq 3\text{m}$ ($\pm 20\%$)	ΝΑΙ		
56.3	Βάθος $\geq 2\text{m}$ ($\pm 20\%$)	ΝΑΙ		
56.4	Ύψος $\geq 2\text{m}$ ($\pm 20\%$)	ΝΑΙ		
56.5	Εύκολο στην τοποθέτηση	ΝΑΙ		
56.6	Παρέχει τουλάχιστον τρεις ανεμιστήρες στην οροφή του	ΝΑΙ		
56.7	Παρέχει τουλάχιστον τρία φωτιστικά σώματα LED στην οροφή του.	ΝΑΙ		
56.8	Παρέχει πόρτα ≥ 1	ΝΑΙ		
56.9	Στην διάσταση του μήκους η πρόσοψη θα διαθέτει παράθυρο για την οπτική επαφή με την αίθουσα	ΝΑΙ		
56.10	Περιλαμβάνεται η προμήθεια και μόνιμη τοποθέτηση της καμπίνας, συμπεριλαμβανόμενων όλων των μικροϋλικών για την προετοιμασία σε πλήρη λειτουργία.	ΝΑΙ		
56.11	Διαθέτει εγγύηση ≥ 2 ετών	ΝΑΙ		
Αριθμός Είδους & α/α Προδιαγραφής	Απαιτούμενη προδιαγραφή	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή (όνομα εγγράφου / αριθμός σελίδας)
57	Καμπίνα Μεταφραστή	Να αναφερθεί κατασκευαστής και μοντέλο		
57.1	Καμπίνα Δωματίου Μεταφραστή, modular κατασκευής	ΝΑΙ		
57.2	Μήκος $\geq 80\text{cm}$ ($\pm 20\%$)	ΝΑΙ		
57.3	Βάθος $\geq 160\text{cm}$ ($\pm 20\%$)	ΝΑΙ		

57.4	Ύψος $\geq 200\text{cm}$ ($\pm 20\%$)	ΝΑΙ		
57.5	Εύκολο στην τοποθέτηση	ΝΑΙ		
57.6	Παρέχει τουλάχιστον έναν ανεμιστήρα στην οροφή του	ΝΑΙ		
57.7	Παρέχει τουλάχιστον ένα φωτιστικό σώμα LED στην οροφή του.	ΝΑΙ		
57.8	Παρέχει πόρτα ≥ 1	ΝΑΙ		
57.9	Στην διάσταση του μήκους η πρόσοψη θα διαθέτει παράθυρο για την οπτική επαφή με την αίθουσα	ΝΑΙ		
57.10	Περιλαμβάνεται η προμήθεια και μόνιμη τοποθέτηση της καμπίνας, συμπεριλαμβανόμενων όλων των μικροϋλικών για την προετοιμασία σε πλήρη λειτουργία.	ΝΑΙ		
57.11	Διαθέτει εγγύηση ≥ 2 ετών	ΝΑΙ		
Αριθμός Είδους & α/α Προδιαγραφής	Απαιτούμενη προδιαγραφή	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή (όνομα εγγράφου / αριθμός σελίδας)
58	Ικρίωμα	Να αναφερθεί κατασκευαστής και μοντέλο		
58.1	Rack τύπου 19"	ΝΑΙ		
58.2	Ύψος rack $\geq 33\text{U}$	ΝΑΙ		
58.3	Πλάτος rack $\geq 600\text{mm}$	ΝΑΙ		
58.4	Βάθος rack $\geq 600\text{mm}$	ΝΑΙ		
58.5	Το rack περιλαμβάνει πίσω πλάτη, πλαϊνά ελάσματα, εμπρόσθια πόρτα διαφανή με κλειδαριά	ΝΑΙ		
58.6	Το rack περιλαμβάνει ρόδες με φρένο	ΝΑΙ		
58.7	Το rack περιλαμβάνει 2 πολύμπριζο των 5 θέσεων με φίλτρο ασφάλειας RFI και διακόπτη	ΝΑΙ		

58.8	Το rack περιλαμβάνει όλα τα αναγκαία καλώδια διασύνδεσης των συσκευών	ΝΑΙ		
58.9	Ο ανάδοχος θα παρέχει όλα τα καλώδια ηλεκτρικής τροφοδοσίας των πολύμπριζων του rack. Περιλαμβάνεται η προμήθεια και τοποθέτηση των καλωδίων, η εργασία τοποθέτησής τους συμπεριλαμβανόμενων όλων των μικροϋλικών όπως ηλεκτρολογικοί σωλήνες, κανάλια, στηρίγματα καθώς και των εργασιών αποκατάστασης της τοιχοποιίας (μερεμέτια).	ΝΑΙ		
58.10	Ο ανάδοχος θα εγκαταστήσει το rack μαζί με το σύνολο των παρελκόμενων	ΝΑΙ		
58.11	Διαθέτει εγγύηση ≥ 2 ετών	ΝΑΙ		
Αριθμός Είδους & α/α Προδιαγραφής	Απαιτούμενη προδιαγραφή	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή (όνομα εγγράφου / αριθμός σελίδας)
59	Ethernet Switcher	Να αναφερθεί κατασκευαστής και μοντέλο		
59.1	Θα προσφερθεί ο απαραίτητος αριθμός etherne switcher για την πλήρη λειτουργία των συστημάτων της προμήθειας	ΝΑΙ		
59.2	Θα διαθέτουν κατάλληλο αριθμό θυρών ανάλογα με τις ανάγκες του εξοπλισμού	ΝΑΙ		
59.3	Θα διαθέτουν θύρες με ενσωματωμένο PoE με ισχύ ικανή να τροφοδοτήσει τις συμβατές συσκευές	ΝΑΙ		
59.4	Ο ανάδοχος θα παρέχει τα απαραίτητα καλώδια για την σύνδεση των συσκευών όπου κρίνεται απαραίτητο	ΝΑΙ		
59.5	Ο ανάδοχος θα αναλάβει την διασύνδεση των ethernet switcher με το υπάρχον δίκτυο της εγκατάστασης	ΝΑΙ		
59.6	Διαθέτει εγγύηση ≥ 2 ετών	ΝΑΙ		

Ημερομηνία,
(Ονοματεπώνυμο Εκπροσώπου)

Για τον υποψήφιο ανάδοχο,
Σφραγίδα/ Υπογραφή

Οι προσφέροντες υποχρεούνται να συμπληρώσουν τον πίνακα συμμόρφωσης τεχνικής προσφοράς έχοντας την απόλυτη ευθύνη της ακρίβειας των στοιχείων που δηλώνουν.

Επισημαίνεται ότι:

α) Στη στήλη «ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ» έχει συμπληρωθεί η λέξη «ΝΑΙ» ή άλλα περιγραφικά και αριθμητικά στοιχεία (π.χ. ελάχιστος αριθμός αντιγράφων κλπ), που σημαίνει ότι η αντίστοιχη προδιαγραφή είναι υποχρεωτική για τον ανάδοχο. Οι συγκεκριμένες προδιαγραφές θεωρούνται απαράβατοι όροι σύμφωνα με την παρούσα διακήρυξη, με τους οποίους ο ανάδοχος υποχρεούται να συμμορφωθεί. Προσφορές που δεν καλύπτουν πλήρως απαράβατους όρους απορρίπτονται ως μη αποδεκτές.

β) Στη στήλη «ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΥΠΟΨΗΦΙΟΥ» σημειώνεται η απάντηση του Υποψηφίου που έχει τη μορφή ΝΑΙ/ΟΧΙ εάν η αντίστοιχη προδιαγραφή πληρούται ή όχι από την προσφορά.

γ) Στην στήλη «ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ» δύναται να δηλωθεί η σχετική παραπομπή στην τεχνική προσφορά

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV – ΕΕΕΣ

Συνημμένα της παρούσας διακήρυξης περιλαμβάνονται :

Πρότυπο του Ευρωπαϊκού Ενιαίου Εγγράφου Σύμβασης (ΕΕΕΣ) της παρούσας διακήρυξης σε μορφή αρχείου pdf ψηφιακά υπογεγραμμένο, το οποίο αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της διακήρυξης.

Το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) σε μορφή αρχείου .xml το οποίο θα μπορούν να χρησιμοποιήσουν οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς, προκειμένου να το συμπληρώσουν μέσω της υπηρεσίας Promitheus ESPDint (<https://espdint.eprocurement.gov.gr/>).

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V – Υπόδειγμα Οικονομικής Προσφοράς

ΠΡΟΣ ΤΗΝ:

ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΗ ΑΡΧΗ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΣΟΔΩΝ

ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗΣ ΚΑΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

Τμήμα Β1-ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ ΤΑΚΤΙΚΟΥ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΟΣ

ΕΠΩΝΥΜΙΑ:

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ:

ΤΑΧΥΔΡΟΜΙΚΟΣ ΚΩΔΙΚΑΣ:

ΠΟΛΗ ΕΔΡΑΣ:

ΤΗΛΕΦΩΝΟ/Ε - MAIL:

Α.Φ.Μ./Δ.Ο.Υ.:

ΝΟΜΙΜΟΣ ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΣ:

**Α.Δ.Τ. (ΝΟΜΙΜΟΥ
ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΥ)**

ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ:

Ο υπογράφων (Όνομα - Επώνυμο- Πατρώνυμο - Α.Δ.Τ.)* με την ιδιότητα του νομίμου εκπροσώπου του ανωτέρω προσώπου και αναφορικά με τον ηλεκτρονικό ανοιχτό διαγωνισμό για την προμήθεια και εγκατάσταση οπτικοακουστικού εξοπλισμού, όπως αυτή περιγράφεται στην με αρ. πρωτ. (ΑΔΑΜ:) διακήρυξη, υποβάλλω την παρακάτω προσφορά:

α/α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ*	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	Αξία χωρίς ΦΠΑ	ΦΠΑ	Αξία με ΦΠΑ	Παρατηρήσεις
	*Τα χαρακτηριστικά του κάθε είδους αναλύονται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ - Πίνακας Συμμόρφωσης Τεχνικής Προσφοράς					
1	Μονάδα Μόνιτορ 98"	5				Προμήθεια αγαθών Η προσφερόμενη τιμή για την προμήθεια αγαθών (α/α : 1 έως 7, 1-έως 59) δεν δύναται να υπερβαίνει το ποσό των 512.919,80 €, συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.
2	Μονάδα Μόνιτορ 85"	7				
3	Βάση τοίχου Μόνιτορ	12				
4	Σύστημα Ασύρματης Παρουσίασης και Τηλεδιάσκεψης	12				
5	Μονάδα Τηλεδιάσκεψης	12				
6	Σύστημα ενσύρματης διασύνδεσης Τηλεδιασκέψεων και Παρουσιάσεων	12				
7	Χωνευτή μονάδα Τροφοδοσίας	31				
1	Μονάδα μόνιτορ 75"	3				
2	Μονάδα μόνιτορ 75" Υψηλής Φωτεινότητας	1				
3	Μονάδα μόνιτορ 55"	6				
4	Μονάδα Επαγγελματικής Τηλεόρασης 43"	1				
5	Άδεια Λογισμικού Digital Signage	6				
6	Οθόνη LED WALL 2.88x1.62m	2				
7	Ηλεκτρική τροχήλατη βάση Μόνιτορ	3				
8	Βάση Οροφής Μόνιτορ	2				
9	Ρυθμιζόμενη Βάση Τοίχου Μόνιτορ	5				
10	Βάση Τοίχου Μόνιτορ	1				
11	8x8 HDMI Video Matrix	1				
12	Multi-Viewer 4 παραθύρων / 4x2 Matrix Switcher	1				
13	Κάμερα 4K PTZ	4				

14	3G HD-SDI σε HDMI μετατροπέας	4				
15	1:4 SDI Distribution Amplifier	1				
16	HDMI σε 3G HD-SDI μετατροπέας	1				
17	1:4 HDMI to HDBT Distribution Amplifier	2				
18	HDBaseT δέκτης (extender) με έξοδο HDMI Εντοιχιζόμενος τύπου πρίζας	3				
19	HDBaseT πομπός (extender) με λήψη από HDMI	4				
20	HDBaseT πομπός (extender) με λήψη από HDMI Εντοιχιζόμενος τύπου πρίζας	1				
21	HDBaseT δέκτης (extender) με έξοδο HDMI	9				
22	Επιτραπέζια Κεφαλή Συνδέσεων	2				
23	Σύστημα Ασύρματης Παρουσιάσης και Συνεργασίας	1				
24	AV Encoder	1				
25	Σύστημα Streaming, και αποθήκευσης	1				
26	Ασύρματο UHF δυναμικό καρδιοειδές μικρόφωνο χειρός φωνής με δυναμική κάψα (σετ πομπού - δέκτη)	2				
27	Ασύρματο UHF μικρόφωνο πέτου (σετ μικροφώνου πέτου - πομπού - δέκτη)	2				
28	Πυκνωτικό υπερκαρδιοειδές μικρόφωνο κεφαλής	2				
29	Φορτιστής ασύρματων μικροφώνων, δύο θέσεων	2				
30	2x8 Antenna Splitter	1				
31	Περιοδική κεραία ενεργού καταγραφής	2				
32	Μικροφωνική Κονσόλα Προέδρου	1				
33	Μικροφωνική Κονσόλα Συνέδρου	4				
34	Κεντρική μονάδα συνεδριακού συστήματος	1				
35	Κονσόλα μεταφραστή περιλαμβανομένου headset	1				
36	Δέκτης υπέρυθρων (IR) μεταφραστικού συστήματος με ακουστικά	50				

37	Ακτινοβολητής υπέρυθρων (IR) μεταφραστικού συστήματος	4				
38	Πομπός μεταφραστικού συστήματος	1				
39	Φορτιστής - βαλίτσα φύλαξης / μεταφοράς δεκτών υπέρυθρων (IR)	1				
40	Επεξεργαστής ήχου συνεδρίου 12 εισόδων και 8 εξόδων με ενσωματωμένο συνεπεξεργαστή Automatic Echo Cancellation	1				
41	Επιτοίχια μονάδα εισόδου bluetooth και analog audio εισόδου και εξόδου	1				
42	1:5 Balanced / Unbalanced Stereo Audio Distribution Amplifier	1				
43	Σετ πομπού δέκτη (extender) με λήψη unbalance stereo audio	2				
44	Ηχείο τύπου 1	6				
45	Ηχείο τύπου 2	4				
46	Ελεγκτής Συστήματος Αυτοματισμού	1				
47	KNX Gateway	1				
48	Επιτραπέζιο Touch Panel 10" αυτοματισμού	1				
49	iPad με ενσωματωμένο λογισμικό αυτοματισμού	1				
50	Επιτοίχιο πάνελ εξόδων SDI	1				
51	Επιτοίχιο πάνελ εξόδων ήχου	1				
52	Υπολογιστής οπτικοακουστικών συστημάτων	1				
53	DMX Interface με λογισμικό διαχείρισης	1				
54	Φωτιστικό σώμα τύπου μπάρας	12				
55	Φορητός υπολογιστής	1				
56	Καμπίνα δωματίου ελέγχου	1				
57	Καμπίνα διερμηνείας	1				
58	Ικρίωμα	1				
59	Ethernet Switcher	Η τελική ποσότητα θα είναι ανάλογη με				

		τις απαιτήσεις ομαλής λειτουργίας των επιμέρους συστημάτων				
60	Υπηρεσίες Εγκατάστασης					Παροχή Υπηρεσιών Η προσφερόμενη τιμή για τις Υπηρεσίες Εγκατάστασης δεν δύναται να υπερβαίνει το ποσό των 35.445,40 €, συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.
61	Υπηρεσίες Παραμετροποίησης/Προγραμματισμού και Εκπαίδευσης					Παροχή Υπηρεσιών Η προσφερόμενη τιμή για τις Υπηρεσίες Παραμετροποίησης/ Προγραμματισμού και Εκπαίδευσης δεν δύναται να υπερβαίνει το ποσό των 20.274,00 €, συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.
62	Υπηρεσίες Συντήρησης					Παροχή Υπηρεσιών Η προσφερόμενη τιμή για τις Υπηρεσίες Συντήρησης δεν δύναται να υπερβαίνει το ποσό των 23.808,00 €, συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.
	ΣΥΝΟΛΟ					Η συνολική προσφερόμενη τιμή για αγαθά και υπηρεσίες δεν δύναται να υπερβαίνει το ύψος της προϋπολογισθείσας δαπάνης, ήτοι το ποσό των 592.447,20 €, συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.

Η παρούσα προσφορά ισχύει μέχρι και δώδεκα (12) μήνες από την επόμενη της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών. Αφού έλαβα γνώση των όρων της με αρ. πρωτ. (ΑΔΑΜ:) διακήρυξης για την προμήθεια και εγκατάσταση οπτικοακουστικού εξοπλισμού, δηλώνω ότι τους αποδέχομαι πλήρως και χωρίς επιφύλαξη.

Ημερομηνία,

Για τον υποψήφιο ανάδοχο,
Σφραγίδα/ Υπογραφή

(Ονοματεπώνυμο Εκπροσώπου)

* Προσαρμόζεται κατά περίπτωση:

1) Σε περίπτωση φυσικού προσώπου: «Ο υπογράφων (Όνομα- Επώνυμο- Πατρώνυμο-Α.Δ.Τ.) και αναφορικά με τον ηλεκτρονικό ανοιχτό διαγωνισμό για την προμήθεια και εγκατάσταση οπτικοακουστικού εξοπλισμού, [...]».

2) Σε περίπτωση ένωσης κλπ: «Οι υπογράφωντες 1. (Όνομα- Επώνυμο- Πατρώνυμο-Α.Δ.Τ.), 2. (.),

3. (.) [...] με την ιδιότητα μας ως νόμιμων εκπροσώπων των νομικών προσώπων: 1. (Επωνυμία και νομική μορφή, έδρα, ΑΦ.Μ.- Δ.Ο.Υ.), 2. (.), 3. (.) [...], που δυνάμει του από [...] συμφωνητικού συνέστησαν ένωση για τη συμμετοχή τους στον ηλεκτρονικό ανοιχτό διαγωνισμό για την προμήθεια και εγκατάσταση οπτικοακουστικού εξοπλισμού, όπως αυτή περιγράφεται στην με αρ. πρωτ. (ΑΔΑΜ:) διακήρυξης, υποβάλλουμε την παρακάτω προσφορά: [...]

** Η προσφερόμενη τιμή δεν δύναται να υπερβαίνει το ύψος της προϋπολογισθείσας δαπάνης, ειδικότερα:

**** Η συνολική προσφερόμενη τιμή για αγαθά και υπηρεσίες δεν δύναται να υπερβαίνει το ύψος της προϋπολογισθείσας δαπάνης, ήτοι το ποσό των 592.447,20 €, συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.**

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI – Υποδείγματα Εγγυητικών Επιστολών

Υπόδειγμα Εγγυητικής Επιστολής Συμμετοχής

Εκδότης: (Πλήρης επωνυμία Πιστωτικού/Χρηματοδοτικού Ιδρύματος ή Ασφαλιστικής επιχείρησης)

Ημερομηνία έκδοσης:

Προς: ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΗ ΑΡΧΗ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΣΟΔΩΝ

ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗΣ ΚΑΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

Τμήμα Β1-ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ ΤΑΚΤΙΚΟΥ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ

Πειραιώς 180, 17778- Ταύρος

Εγγύηση μας υπ' αριθμ. ποσού ευρώ.

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 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 ολόκληρο 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 της Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Εσόδων, για την ανάδειξη αναδόχου για την ανάθεση της σύμβασης με καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών την/...../2025.

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

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 σεημέρες από την απλή έγγραφη ειδοποίησή σας

Η παρούσα ισχύει μέχρι και την

ή

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 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 το άρθρο της Διακήρυξης, με την προϋπόθεση ότι το σχετικό αίτημά σας θα μας υποβληθεί πριν από την ημερομηνία λήξης της.

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 εκδίδουμε.

(Εξουσιοδοτημένη Υπογραφή)

Υπόδειγμα Εγγυητικής Επιστολής Καλής Εκτέλεσης

Εκδότης: (Πλήρης επωνυμία Πιστωτικού/Χρηματοδοτικού Ιδρύματος ή Ασφαλιστικής επιχείρησης)

Ημερομηνία έκδοσης

Προς: ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΗ ΑΡΧΗ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΣΟΔΩΝ

ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗΣ ΚΑΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

Τμήμα Β1-ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ ΤΑΚΤΙΚΟΥ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ

Πειραιώς 180, 17778- Ταύρος

Εγγύηση μας υπ' αριθμ. ποσού ευρώ.

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

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 ολόκληρο υπόχρεων μεταξύ τους, εκ της ιδιότητάς τους ως μελών της ένωσης ή κοινοπραξίας, για την καλή εκτέλεση της υπ' αριθμ σύμβασης «.....», με καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών την/..../2025.

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 ημέρες από την απλή έγγραφη ειδοποίησή σας.

Η παρούσα ισχύει μέχρι και την (αν προβλέπεται ορισμένος χρόνος στα έγγραφα της σύμβασης)

ήμέχρις 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 εκδίδουμε.

(Εξουσιοδοτημένη υπογραφή)

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΚΑΛΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ

Εκδότης: (Πλήρης επωνυμία Πιστωτικού/Χρηματοδοτικού Ιδρύματος ή Ασφαλιστικής επιχείρησης)

Ημερομηνία έκδοσης

Προς: ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΗ ΑΡΧΗ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΣΟΔΩΝ

ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗΣ ΚΑΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

Τμήμα Β1-ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ ΤΑΚΤΙΚΟΥ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ

Πειραιώς 180, 17778- Ταύρος

Εγγύηση μας υπ' αριθμ. ποσού ευρώ.

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

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 ολόκληρο υπόχρεων μεταξύ τους, εκ της ιδιότητάς τους ως μελών της ένωσης ή κοινοπραξίας, για την καλή εκτέλεση της υπ αριθμ σύμβασης “(τίτλος σύμβασης)”, σύμφωνα με την (αριθμό/ημερομηνία) Διακήρυξη..... της Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Εσόδων.

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 ημέρες από την απλή έγγραφη ειδοποίησή σας.

Η παρούσα ισχύει μέχρι και την (αν προβλέπεται ορισμένος χρόνος στα έγγραφα της σύμβασης³)

ή

² Να οριστεί ο χρόνος σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις.

³ Ο χρόνος ισχύος της εγγύησης, όπως ορίζεται από τη διακήρυξη.

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 εκδίδουμε.

(Εξουσιοδοτημένη υπογραφή)

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VII – Υπεύθυνη δήλωση

ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΔΗΛΩΣΗ

(άρθρο 8 Ν.1599/1986)

Η ακρίβεια των στοιχείων που υποβάλλονται με αυτή τη δήλωση μπορεί να ελεγχθεί με βάση το αρχείο άλλων υπηρεσιών (άρθρο 8 παρ. 4 Ν. 1599/1986)

ΠΡΟΣ(1):	ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΗ ΑΡΧΗ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΣΟΔΩΝ (ΑΑΔΕ)						
Ο – Η Όνομα:		Επώνυμο :					
Όνομα και Επώνυμο Πατέρα:							
Όνομα και Επώνυμο Μητέρας:							
Ημερομηνία γέννησης(2):							
Τόπος Γέννησης:							
Αριθμός Δελτίου Ταυτότητας:		Τηλ:					
Τόπος Κατοικίας:		Οδός :		Αριθ:		ΤΚ:	

Αρ. Τηλεομοιοτύπου (Fax):		Δ/νση Ηλεκτρ. Ταχυδρομείο υ (Email):	
------------------------------	--	--	--

Με ατομική μου ευθύνη και γνωρίζοντας τις κυρώσεις (3), που προβλέπονται από τις διατάξεις της παρ. 6 του άρθρου 22 του Ν. 1599/1986, δηλώνω ότι:

Ως(4) της εταιρείας/ατομικής επιχείρησης με την επωνυμία «.....» και το διακριτικό τίτλο «.....» που εδρεύει στην, στην οδό, Τ.Κ. με Α.Φ.Μ.:, Δ.Ο.Υ.:

«Δηλώνω υπεύθυνα ότι δεν υπάρχει ρωσική συμμετοχή στην εταιρεία που εκπροσωπώ και εκτελεί τη σύμβαση, σύμφωνα με τους περιορισμούς που περιλαμβάνονται στο άρθρο 5ια του κανονισμού του Συμβουλίου (ΕΕ) αριθ. 833/2014 της 31ης Ιουλίου 2014 σχετικά με περιοριστικά μέτρα λόγω των ενεργειών της Ρωσίας που αποσταθεροποιούν την κατάσταση στην Ουκρανία, όπως τροποποιήθηκε από τον με αριθ. 2022/576 Κανονισμό του Συμβουλίου (ΕΕ) της 8ης Απριλίου 2022.

Συγκεκριμένα δηλώνω ότι :

(α) ο ανάδοχος που εκπροσωπώ (και καμία από τις εταιρείες που εκπροσωπούν μέλη της κοινοπραξίας μας) δεν είναι Ρώσος υπήκοος, ούτε φυσικό ή νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέας εγκατεστημένος στη Ρωσία·

(β) ο ανάδοχος που εκπροσωπώ (και καμία από τις εταιρείες που εκπροσωπούν μέλη της κοινοπραξίας μας) δεν είναι νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέας του οποίου τα δικαιώματα ιδιοκτησίας κατέχει άμεσα ή έμμεσα σε ποσοστό άνω του πενήντα τοις εκατό (50%) οντότητα αναφερόμενη στο στοιχείο α) της παρούσας παραγράφου·

(γ) ούτε ο υπεύθυνα δηλώνων ούτε η εταιρεία που εκπροσωπώ δεν είμαστε φυσικό ή νομικό πρόσωπο, οντότητα ή όργανο που ενεργεί εξ ονόματος ή κατ' εντολή οντότητας που αναφέρεται στο σημείο(α) ή (β) παραπάνω,

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

Ημερομηνία:

Ο – Η Δηλ.

(Υπογραφή)

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VIII – Ενημέρωση για την προστασία προσωπικών δεδομένων

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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