



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ



**ΑΑΔΕ**

Ανεξάρτητη Αρχή  
Δημοσίων Εσόδων

**ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ ΚΑΙ  
ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ  
ΤΜΗΜΑ Α1 - ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ  
ΤΑΚΤΙΚΟΥ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ**

Ταχ. Δ/ση : Λιοσίων 153 - 157  
Ταχ. Κώδικας : 10445 - Αθήνα  
Πληροφορίες : Π. Γεωργίου - Ν.  
Μαστροσταμάτης  
Τηλέφωνο : 212 8000115, 212 8000107  
E-Mail : [aadeprocurement@aade.gr](mailto:aadeprocurement@aade.gr),  
[p.georgiou3@aade.gr](mailto:p.georgiou3@aade.gr)  
Url : [www.aade.gr](http://www.aade.gr)

**ΚΑΤΑΧΩΡΗΣΤΕΟ ΣΤΟ Κ.Η.Μ.Δ.Η.Σ.**

**Αθήνα, 21-03-2024  
ΑΔΑΜ: 24PROC014491294  
Αριθ. Πρωτ.: Δ.Π.Κ.Υ. Α.Α.Δ.Ε. Α1  
1037068 ΕΞ 2024**

**ΑΝΟΙΚΤΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ  
ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ ΑΝΩ ΤΩΝ ΟΡΙΩΝ**

**Διακήρυξη Ηλεκτρονικού Ανοικτού Διαγωνισμού, άνω των ορίων, για την προμήθεια και εγκατάσταση οπτικοακουστικών υποδομών, για την κάλυψη αναγκών Υπηρεσιών της Α.Α.Δ.Ε. (κωδικός ΕΣΗΔΗΣ:347428)**

**Αναθέτουσα Αρχή: Ανεξάρτητη Αρχή Δημοσίων Εσόδων**

Εκτιμώμενη αξία σύμβασης: 185.135,66 €, συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 24%  
(προϋπολογισμός χωρίς Φ.Π.Α.: 149.302,95 € πλέον Φ.Π.Α. 24% ύψους 35.832,71 €).

Ημ/νία Έναρξης Υποβολής Προσφορών: 29/03/2024, ημέρα Παρασκευή, ώρα 15:00.

Ημ/νία Λήξης Υποβολής Προσφορών: 25/04/2024, ημέρα Πέμπτη, ώρα 15:00.

Ημ/νία Αποσφράγισης Προσφορών: 02/05/2024, ημέρα Μ. Πέμπτη, ώρα 11:00.

## Περιεχόμενα

<b>ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ</b> .....	<b>2</b>
<b>ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ</b> .....	<b>4</b>
1.1 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑΣ ΑΡΧΗΣ .....	4
1.2 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ-ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ .....	5
1.3 ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ .....	5
1.4 ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ .....	7
1.5 ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ ΚΑΙ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ .....	10
1.6 ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑ .....	10
1.7 ΑΡΧΕΣ ΕΦΑΡΜΟΖΟΜΕΝΕΣ ΣΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΣΥΝΑΨΗΣ .....	11
<b>ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ</b> .....	<b>11</b>
2.1 ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ .....	11
2.1.1 Έγγραφα της σύμβασης .....	11
2.1.2 Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης .....	11
2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων .....	12
2.1.4 Γλώσσα .....	12
2.1.5 Εγγυήσεις .....	13
2.1.6 Προστασία Προσωπικών Δεδομένων .....	13
2.2 ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ - ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΠΟΙΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ .....	14
2.2.1 Δικαίωμα συμμετοχής .....	14
2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής .....	15
2.2.3 Λόγοι αποκλεισμού .....	16
2.2.4 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας .....	21
2.2.5 Υπεργολαβία .....	21
2.2.6 Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής .....	21
2.2.6.1 Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών .....	22
2.2.6.2 Αποδεικτικά μέσα .....	24
2.3 ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΝΑΘΕΣΗΣ .....	28
2.3.1 Κριτήριο ανάθεσης .....	28
2.4 ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ - ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ .....	28
2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών .....	28
2.4.2 Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών .....	29
2.4.3 Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής- Τεχνική Προσφορά» .....	29
2.4.3.1 Δικαιολογητικά Συμμετοχής .....	32
2.4.3.2 Τεχνική Προσφορά .....	32
2.4.4 Περιεχόμενα Φακέλου «Οικονομική Προσφορά» / Τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών .....	32
2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών .....	34
2.4.6 Λόγοι απόρριψης προσφορών .....	35
<b>ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ</b> .....	<b>35</b>
3.1 Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών .....	36
3.1.1. Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών .....	36
3.1.2. Αξιολόγηση προσφορών .....	36
3.2 ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ - ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ .....	36
3.3 ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ - ΣΥΝΑΨΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ .....	39
3.4 ΠΡΟΔΙΚΑΣΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ - ΠΡΟΣΩΡΙΝΗ ΚΑΙ ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ .....	41
3.5 ΜΑΤΑΙΩΣΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ .....	43
<b>ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ</b> .....	<b>43</b>

4.1	ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ (ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ,ΚΑΛΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ) .....	44
4.2	ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ - ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΑ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ .....	45
4.3	ΌΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ .....	45
4.4	ΥΠΕΡΓΟΛΑΒΙΑ.....	45
4.5	ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ .....	46
4.6	ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΜΟΝΟΜΕΡΟΥΣ ΛΥΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ .....	46
<b>ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ .....</b>		<b>47</b>
5.1	ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ.....	47
5.2	ΚΗΡΥΞΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ ΕΚΠΤΩΤΟΥ - ΚΥΡΩΣΕΙΣ.....	48
5.3	ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ.....	49
5.4	ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΕΠΙΛΥΣΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ .....	49
<b>6. ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ.....</b>		<b>50</b>
6.1	ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ ΑΓΑΘΩΝ.....	50
6.2	ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΑΓΑΘΩΝ-ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΑΓΑΘΩΝ .....	50
6.3	ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΣΥΜΒΑΤΙΚΩΝ ΑΓΑΘΩΝ-ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ .....	52
6.4	ΕΓΓΥΗΜΕΝΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ.....	52
6.5	ΑΝΑΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΤΙΜΗΣ .....	53
<b>ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ.....</b>		<b>54</b>
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ .....		54
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ – ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ – ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ .....		56
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ –ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ .....		63
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙV – ΕΕΕΣ.....		
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ .....		
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΟΛΩΝ .....		133
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VII – ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΔΗΛΩΣΗ.....		137
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VIII – ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΠΡΟΣΩΠΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ .....		140

## 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	ΛΙΟΣΙΩΝ 153 - 157
Πόλη	ΑΘΗΝΑ
Ταχυδρομικός Κωδικός	104 45
Χώρα	Ελλάδα
Κωδικός NUTS	EL303 Κεντρικός Τομέας Αθηνών
Τηλέφωνο	212 8000107 - 212 8000115
Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο (e-mail)	aadeprocurement@aade.gr
Αρμόδιος για πληροφορίες	Π. Γεωργίου - Ν. Μαστροσταμάτης
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 αποτυπώνεται στην υπό στοιχεία Δ.ΟΡΓ.Α 1125859 ΕΞ2020/23-10-2020 απόφαση του Διοικητή της Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Εσόδων (ΑΑΔΕ), με θέμα «Οργανισμός της Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Εσόδων (ΑΑΔΕ)» (Β' 4738), όπως ισχύει

### Στοιχεία Επικοινωνίας

α) Τα έγγραφα της σύμβασης είναι διαθέσιμα για ελεύθερη, πλήρη, άμεση & δωρεάν ηλεκτρονική πρόσβαση στην διεύθυνση (URL) μέσω της διαδικτυακής πύλης [www.promitheus.gov.gr](http://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](http://www.promitheus.gov.gr)) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ

γ) Οι προσφορές πρέπει να υποβάλλονται ηλεκτρονικά στην διεύθυνση: [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr)

δ) Περαιτέρω πληροφορίες είναι διαθέσιμες από την προαναφερθείσα διεύθυνση και τη διεύθυνση: [www.aade.gr](http://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**

Το έργο χρηματοδοτείται από τις σχετικές πιστώσεις του τακτικού προϋπολογισμού της Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Εσόδων του Ειδικού Φορέα 1024-801-0000000 του οικονομικού έτους 2024 από τους εξής δύο (2) ΑΛΕ: α) ΑΛΕ: 3120389001 «Αγορές Λοιπού εξοπλισμού πληροφορικής και τηλεπικοινωνιών» για το ποσό των 166.287,66 € συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24% και β) ΑΛΕ: 2420989001 «Εξοδα για λοιπές υπηρεσίες» για το ποσό των 18.848,00 € συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24% .

Για τη δέσμευση της σχετικής πίστωσης έχει εκδοθεί:

η υπό στοιχεία Δ.Ο.Δ. Α.Α.Δ.Ε. Δ 1022409 ΕΞ 2024/20-02-2024 (ΑΔΑ:9ΒΒΛ46ΜΠ3Ζ-Ξ3Ν, ΑΔΑΜ:24REQ014316894) απόφαση ανάληψης υποχρέωσης από τη Διεύθυνση Οικονομικής Διαχείρισης για το οικονομικό έτος 2024, α/α 23515 (ΑΛΕ: 3120389001) και α/α 23514 (ΑΛΕ: 2420989001).

## **1.3 Συνοπτική περιγραφή φυσικού και οικονομικού αντικείμενου της σύμβασης**

Αντικείμενο της σύμβασης είναι η προμήθεια και εγκατάσταση οπτικοακουστικού εξοπλισμού σε υπηρεσίες της ΑΑΔΕ που βρίσκονται εντός της Περιφέρειας Αττικής.

Συγκεκριμένα, η εν θέματι προμήθεια θα περιλαμβάνει τα κάτωθι:

- Προμήθεια και εγκατάσταση οπτικοακουστικού εξοπλισμού στην αίθουσα πολλαπλών χρήσεων στο ισόγειο του κτιρίου της Γενικής Διεύθυνσης Ηλεκτρονικής Διακυβέρνησης της ΑΑΔΕ. (Πειραιώς 72, Μοσχάτο)
- Προμήθεια και εγκατάσταση δέκα (10) ολοκληρωμένων οπτικοακουστικών συστημάτων με οθόνη 75" και υποδομή τηλεδιάσκεψης σε Υπηρεσίες της ΑΑΔΕ που βρίσκονται εντός της Περιφέρειας Αττικής (Πειραιώς 180- 186 )
- Προμήθεια και εγκατάσταση δύο (2) ολοκληρωμένων οπτικοακουστικών συστημάτων με οθόνη 85" και υποδομή τηλεδιάσκεψης σε Υπηρεσίες της ΑΑΔΕ που βρίσκονται εντός της Περιφέρειας Αττικής (Πειραιώς 180 -186)

Τα προς προμήθεια είδη κατατάσσονται 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 υλοποίησης των υπηρεσιών 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 εκτιμώμενη αξία της σύμβασης ανέρχεται στο ποσό των 149.302,95 € (εκατόν σαράντα εννέα χιλιάδων τριακοσίων δύο ευρώ και ενενήντα πέντε λεπτών) μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24% (εκτιμώμενη αξία συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ: 185.135,66 € (εκατόν ογδόντα πέντε χιλιάδων εκατόν τριάντα πέντε ευρώ και εξήντα έξι λεπτών) ΦΠΑ: 35.832,71 € (τριάντα πέντε χιλιάδων οκτακοσίων τριάντα δύο ευρώ και εβδομήντα ενός λεπτών).

Λογαριασμός (ΑΛΕ) 3120389001 «Αγορές Λοιπού εξοπλισμού πληροφορικής και τηλεπικοινωνιών» για το ποσό των 166.287,66 € συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 24% και

Λογαριασμός (ΑΛΕ) 2420989001 «Έξοδα για λοιπές Υπηρεσίες» για το ποσό των 18.848,00 € συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 24%

<b>ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΟΠΤΙΚΟΑΚΟΥΣΤΙΚΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΣΕ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΤΗΣ Α.Α.Δ.Ε.</b>		
<b>ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΑΙΘΟΥΣΑΣ ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΧΡΗΣΕΩΝ</b>	<b>ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΥΛΙΚΩΝ (ΜΕ Φ.Π.Α)</b>	<b>ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ (ΜΕ Φ.Π.Α)</b>
Σύστημα εικόνας Σύστημα ενισχυμένου ήχου Συνεδριακό σύστημα Ασύρματα μικρόφωνα Σύστημα αυτοματισμού οπτικοακουστικών Σύστημα room scheduling Κρίωμα εγκατάστασης οπτικοακουστικών	64.024,86 €	9.920,00 €
<b>ΠΡΟΣΘΕΤΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ</b>	<b>ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΥΛΙΚΩΝ (ΜΕ Φ.Π.Α)</b>	<b>ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ (ΜΕ Φ.Π.Α)</b>
Δέκα (10) πλήρη οπτικοακουστικά συστήματα με οθόνη 75" και υποδομή τηλεδιάσκεψης	79.347,60 €	7.440,00 €
Δυο (2) πλήρη οπτικοακουστικά συστήματα με τηλεόραση 85' και υποδομή τηλεδιάσκεψης	22.915,20 €	1.488,00 €
<b>ΣΥΝΟΛΟ ( ΜΕ Φ.Π.Α )</b>	<b>166.287,66 €</b>	<b>18.848,00 €</b>
<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ( ΜΕ Φ.Π.Α )</b>	<b>185.135,66 €</b>	

Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται σε σαράντα πέντε (45) ημέρες από την επόμενη της ανάρτησης της υπογραφείσας σύμβασης στο ΚΗΜΔΗΣ.

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 ν. 5005/2022 (Α' 236) «Ενίσχυση δημοσιότητας και διαφάνειας στον έντυπο και ηλεκτρονικό Τύπο - Σύσταση ηλεκτρονικών μητρώων εντύπου και ηλεκτρονικού Τύπου - Διατάξεις αρμοδιότητας της Γενικής Γραμματείας Επικοινωνίας και Ενημέρωσης και λοιπές επείγουσες ρυθμίσεις»,

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

4. του 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

5. 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»

6. 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 ,

7. 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 δημόσιων συμβάσεων και λοιπές διατάξεις»

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

9. 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)»

10. 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).

11. της με αριθμ. Κ.Υ.Α. οικ. 98979 ΕΞ 2021/10-08-2021 (Β' 3766/13-8-2021) «Ηλεκτρονική Τιμολόγηση στο πλαίσιο των Δημόσιων Συμβάσεων δυνάμει του ν. 4601/2019)» (Α' 44), όπως τροποποιήθηκε με την υπ' αριθμ. 13005 ΕΞ2022/1-2-2022 (Β' 438) όμοια,
12. της αριθμ. 63446/2021 Κ.Υ.Α. (Β' 2338) «Καθορισμός Εθνικού Μορφότυπου ηλεκτρονικού τιμολογίου στο πλαίσιο των Δημοσίων Συμβάσεων», όπως τροποποιήθηκε με την υπ' αριθμ. 31781/2022 (Β' 1202) όμοια και ισχύει.
13. 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.)».
14. του ν. 4270/2014 (Α' 143) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις»
15. του π.δ. 80/2016 (Α' 145) «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες»
16. 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»,
17. 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»,
18. του π.δ 28/2015 (Α' 34) «Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία»,
19. του ν. 2859/2000 (Α' 248) «Κύρωση Κώδικα Φόρου Προστιθέμενης Αξίας»,
20. 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,
21. του ν. 2121/1993 (Α' 25) «Πνευματική Ιδιοκτησία, Συγγενικά Δικαιώματα και Πολιτιστικά Θέματα»,
22. 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,
23. 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»,
24. 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.
25. Η με αριθμό 3697/06-07-2022 Απόφαση της ΕΑΑΔΗΣΥ με θέμα: «Ενημέρωση για την έκδοση του Κανονισμού ΕΕ 2022/576 του Συμβουλίου της 8ης Απριλίου 2022, για την τροποποίηση του Κανονισμού (ΕΕ) με αριθ. 833/2014 σχετικά με περιοριστικά μέτρα λόγω ενεργειών της Ρωσίας που αποσταθεροποιούν την κατάσταση στην Ουκρανία.
26. 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»,

27. Τις διατάξεις των άρθρων 148, 151 και 154 του ν. 4601/2019 «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 δημόσιων συμβάσεων και λοιπές διατάξεις» (ΦΕΚ Α' 44) και της υπ' αριθ. 52445/04-04-2023 κοινής απόφασης των Υπουργών Οικονομικών, Ανάπτυξης και Επενδύσεων, Υποδομών και Μεταφορών και Επικρατείας «Υποχρέωση υποβολής ηλεκτρονικών τιμολογίων από τους οικονομικούς φορείς» (ΦΕΚ Β 2385)

28. 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.

29. 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»

30. 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.

31. Την υπ' αριθμ. 69488 ΕΞ 2022/20-05-2022 απόφαση του Υπουργού Οικονομικών με θέμα «Ανανέωση θητείας ενός μέλους και διορισμός τεσσάρων μελών του Συμβουλίου Διοίκησης της Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Εσόδων» (ΦΕΚ Υ.Ο.Δ.Δ. 424/20.05.2022)

32. Η υπό στοιχεία Δ.Π.Κ.Υ. Α.Α.Δ.Ε. Β 1119381 ΕΞ 2023/15-09-2023 γνωστοποίηση αναγκών για την υποβολή τεκμηριωμένου αιτήματος από τον αρμόδιο Διατάκτη για την προμήθεια και εγκατάσταση οπτικοακουστικών υποδομών, για την κάλυψη αναγκών Υπηρεσιών της Α.Α.Δ.Ε., με συνημμένες τις σχετικές τεχνικές προδιαγραφές.

33. Το υπό στοιχεία ΔΙΟΙΚ. Α.Α.Δ.Ε. 0000044 ΕΞ 2024/12-01-2024 (ΑΔΑΜ:24REQ014316844) τεκμηριωμένο αίτημα του Διοικητή της ΑΑΔΕ για την προμήθεια και εγκατάσταση οπτικοακουστικών υποδομών, για την κάλυψη αναγκών Υπηρεσιών της Α.Α.Δ.Ε.
34. Το με αρ. πρωτ. ΔΠΚΥ ΑΑΔΕ 1005988 ΕΙ 2024/16-01-2024 ηλεκτρονικό μήνυμα του Τμήματος Β΄ της ΔΠΚΥ.
35. Η υπό στοιχεία Δ.Ο.Δ. Α.Α.Δ.Ε. Δ 1022409 ΕΞ 2024/20-02-2024 (ΑΔΑ:9ΒΒΛ46ΜΠ3Ζ-Ξ3Ν, ΑΔΑΜ:24REQ014316894) απόφαση ανάληψης υποχρέωσης για το οικονομικό έτος 2024.
36. Το γεγονός ότι από τις διατάξεις της παρούσας προκαλείται δαπάνη σε βάρος του Προϋπολογισμού της Α.Α.Δ.Ε. (Ειδ. Φορέας 1024-801-0000000) συνολικού ύψους εκατόν ογδόντα πέντε χιλιάδων εκατόν τριάντα πέντε ευρώ και εξήντα έξι λεπτών συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24% (185.135,66 €), η οποία θα βαρύνει το οικονομικό έτος 2024.
37. Το υπό στοιχεία Δ.Π.Κ.Υ. Α.Α.Δ.Ε. Α1 1029125 ΕΞ 2024/07-03-2024 έγγραφο της Δ/σης Προμηθειών και Κτιριακών Υποδομών και το υπό στοιχεία Α.Τ.Υ.Ε. Α.Α.Δ.Ε. 1031565 ΕΞ 2024/13-03-2024 έγγραφο του Αυτοτελούς Τμήματος Υποστήριξης και Ελέγχου.
38. Την άμεση και επιτακτική ανάγκη για την προμήθεια και εγκατάσταση οπτικοακουστικών υποδομών, για την κάλυψη αναγκών Υπηρεσιών της Α.Α.Δ.Ε.

## **1.5 Προθεσμία παραλαβής προσφορών και διενέργεια διαγωνισμού**

Η καταληκτική ημερομηνία παραλαβής των προσφορών είναι η Πέμπτη 25/04/2024 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](http://www.promitheus.gov.gr) στις 02/05/2024 ημέρα Μ. Πέμπτη και ώρα 11:00.

## **1.6 Δημοσιότητα**

### **A. Δημοσίευση στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης**

Προκήρυξη της παρούσας σύμβασης απεστάλη με ηλεκτρονικά μέσα για δημοσίευση στις 26/03/2024 στην Υπηρεσία Εκδόσεων της Ευρωπαϊκής Ένωσης, με αριθμό 183335-2024

### **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: 347428.

Η Διακήρυξη καταχωρήθηκε στο διαδίκτυο, στην ιστοσελίδα της αναθέτουσας αρχής, στη διεύθυνση (URL): [www.aade.gr](http://www.aade.gr) στην διαδρομή: Αρχική σελίδα → Προκηρύξεις – Διαγωνισμοί, στις 29/03/2024

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
26/03/2024	29/03/2024	29/03/2024	29/03/2024	29/03/2024	29/03/2024

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.diauvegia.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 Έγγραφα της σύμβασης

Τα έγγραφα της παρούσας διαδικασίας σύναψης, είναι τα ακόλουθα:

1. η με αρ. Προκήρυξη 183335-2024 Σύμβασης (ΑΔΑΜ: 24PROC014490713), 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](http://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](http://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.

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. 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 - μέρη 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<sup>1</sup>. 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. αα' 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

<sup>1</sup> Τα γραμμάτια σύστασης χρηματικής παρακαταθήκης του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων, για την παροχή εγγυήσεων καλής εκτέλεσης (εγγυοδοτική παρακαταθήκη) συστήνονται σύμφωνα με την ειδική νομοθεσία που διέπει αυτό και ειδικότερα βάσει του άρθρου 4 του π.δ της 30 Δεκεμβρίου 1926/3 Ιανουαρίου 1927 ("Περί συστάσεως και αποδόσεως παρακαταθηκών και καταθέσεων παρά τω Ταμείο Παρακαταθηκών και Δανείων"). Πρβλ. το με αρ. πρωτ. 2756/23-5-2017 έγγραφο της Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ. (ΑΔΑ: 7ΝΣΡΟΞΤΒ-975).

κάθε μορφής αθέμιτη επεξεργασία, σύμφωνα με τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας περί προστασίας προσωπικών δεδομένων, κατά τα αναλυτικώς αναφερόμενα στην αναλυτική ενημέρωση που επισυνάπτεται 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.

**3.** 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 ή με:

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 στις ικανότητες των οποίων στηρίζεται κατά την έννοια των οδηγιών για τις δημόσιες συμβάσεις.

Οι οικονομικοί φορείς υποβάλλουν σχετική υπεύθυνη δήλωση με αντίστοιχο περιεχόμενο μαζί με τα λοιπά δικαιολογητικά συμμετοχής τους, σύμφωνα με τα αναλυτικότερα οριζόμενα στην υποπαρ. 2.4.3.1 και το Παράρτημα VII της παρούσας.

## **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 δύο χιλιάδων εννιακοσίων ογδόντα έξι ευρώ και έξι λεπτών (2.986,06 €), 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 2.2.5, γ) δεν προσκομίσει εγκαίρως τα προβλεπόμενα από την παρούσα δικαιολογητικά (παράγραφοι 2.2.6 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 5ης 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 15ης Μαρτίου 2017 για την καταπολέμηση της τρομοκρατίας και την αντικατάσταση της απόφασης-πλασιού 2002/475/ΔΕΥ του Συμβουλίου και για την τροποποίηση της απόφασης 2005/671/ΔΕΥ του Συμβουλίου (ΕΕ L 88/31.03.2017) ή ηθική αυτουργία 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 2.2.6.2 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 Απαγορεύεται η ανάθεση της παρούσας σύμβασης 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 [epanorthotika@eaadhsy.gr](mailto:epanorthotika@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 έγγραφα, 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. Εφόσον οι οικονομικοί φορείς απαιτείται να διαθέτουν ειδική έγκριση ή να είναι μέλη συγκεκριμένου οργανισμού για να μπορούν να παράσχουν τη σχετική υπηρεσία στη χώρα καταγωγής τους, η αναθέτουσα αρχή μπορεί να τους ζητεί να αποδείξουν ότι διαθέτουν την έγκριση αυτή ή ότι είναι μέλη του εν λόγω οργανισμού ή να τους καλέσει να προβούν σε ένορκη δήλωση ενώπιον συμβολαιογράφου σχετικά με την άσκηση του συγκεκριμένου επαγγέλματος.

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

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

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. 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.

## **2.2.6 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 2.2.5, κρίνονται κατά την υποβολή της προσφοράς δια του ΕΕΕΣ, κατά τα οριζόμενα στην παράγραφο 2.2.6.1, κατά την υποβολή των δικαιολογητικών της παραγράφου 2.2.6.2 και κατά τη σύναψη της σύμβασης δια της υπεύθυνης δήλωσης, της περ. δ' της παρ. 3 του άρθρου 105 του ν. 4412/2016.

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 2.2.6.1 και 2.2.6.2, ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας.

Αν μετά τη συμπλήρωση του ΕΕΕΣ - και μέχρι τη 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 .

### **2.2.6.1 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 της παρούσας, για τα οποία 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 και συμπληρώνεται από τους προσφέροντες οικονομικούς φορείς σύμφωνα με τις οδηγίες του Παραρτήματος 1.

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 εκπροσώπησής 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 παραγράφου 2.2.3 της παρούσης 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 παρούσης, αναλύεται στο σχετικό πεδίο που προβάλλει κατόπιν θετικής απάντησης.

Όσον αφορά στις υποχρεώσεις του όσον αφορά στην 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.

### **2.2.6.2 Αποδεικτικά μέσα**

**A.** 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 2.2.6, 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 υποβάλουν όλα ή ορισμένα δικαιολογητικά, όταν αυτό απαιτείται για την ορθή διεξαγωγή της διαδικασίας.

Οι οικονομικοί φορείς δεν υποχρεούνται να υποβάλουν 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:

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. 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 το έγγραφο 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,

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 taxisnet, από την οποία να προκύπτει η μη αναστολή της επιχειρηματικής δραστηριότητάς τους.

Προκειμένου για τα σωματεία και τους συνεταιρισμούς, το Ενιαίο Πιστοποιητικό Δικαστικής Φερεγγυότητας εκδίδεται για τα σωματεία 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 λόγιοι 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.

**Β.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.Μ.Η.

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 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.4.** 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.5.** 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.6.** Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας δηλώνει στην προσφορά του ότι θα κάνει χρήση υπεργολάβων, στις ικανότητες των οποίων δεν στηρίζεται, 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.7.** 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 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 είτε στο ΕΕΕΣ (Μέρος II. Ενότητα Α) είτε στη συνοδευτική αυτού υπεύθυνη δήλωση που δύναται να υποβάλουν τα μέλη της ένωσης. Για την υπογραφή της προδικαστικής προσφυγής από τον εκπρόσωπο/συντονιστή της ένωσης απαιτείται ρητή εξουσιοδότηση. Η εν λόγω εξουσιοδότηση μπορεί να περιλαμβάνεται είτε στο ΕΕΕΣ (Μέρος II. Ενότητα Α), είτε στη συνοδευτική αυτού υπεύθυνη δήλωση, είτε στα έγγραφα συμφωνίας των οικονομικών φορέων για συμμετοχή στο

διαγωνισμό ως ένωση είτε στα πρακτικά των αρμοδίων οργάνων διοίκησης των μελών της ένωσης .

Οι οικονομικοί φορείς μπορούν να αποσύρουν την προσφορά τους, πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφοράς, χωρίς να απαιτείται έγκριση εκ μέρους του αποφαινόμενου οργάνου της αναθέτουσας αρχής, υποβάλλοντας έγγραφη ειδοποίηση προς την αναθέτουσα αρχή μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία» του ΕΣΗΔΗΣ.

Ο προσφέρων, εφόσον δεν έχει προσβάλει νομίμως και εμπροθέσμως τη διακήρυξη του διαγωνισμού, θεωρείται ότι αποδέχεται πλήρως και ανεπιφυλάκτως όλους τους όρους της διακήρυξης και δεν δύναται, με την προφορά του ή με οποιοδήποτε άλλο τρόπο να αποκρούσει, ευθέως ή εμμέσως, τους ανωτέρω όρους. Πάντως η γνώση τους αυτή θεωρείται, ότι υπάρχει με την υποβολή της προσφοράς και χωρίς την αναφορά της σ' αυτή. Εξάλλου, με την υποβολή της προσφοράς θεωρείται βέβαιο ότι οι διαγωνιζόμενοι είναι απολύτως ενήμεροι από κάθε πλευρά των τοπικών συνθηκών εκτέλεσης της σύμβασης και ότι έχουν μελετήσει όλα τα στοιχεία που περιλαμβάνονται στα έγγραφα της σύμβασης.

## **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 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, μεταδεδομένα 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 σχετικό αποδεικτικό στοιχείο 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 και β 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 ενδιαφερόμενου οικονομικού φορέα για τη μη συνδρομή των περιπτώσεων της υποπαρ. 2.2.1 της παρούσας αναφορικά με τα περιοριστικά μέτρα των κρατών – μελών της Ευρωπαϊκής ένωσης λόγω ενεργειών της Ρωσίας που αποσταθεροποιούν την κατάσταση στην Ουκρανία, σύμφωνα με το υπόδειγμα του Παραρτήματος VII της παρούσας.

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](http://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 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 υπηρεσιών, 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, ψηφιακά υπογεγραμμένο.
2. Εφόσον, οι τεχνικές προδιαγραφές δεν έχουν αποτυπωθεί στο σύνολό τους στις ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του συστήματος, ο προσφέρων επισυνάπτει ψηφιακά υπογεγραμμένα 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, οργανόγραμμα, 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 αντικειμένου 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 ψηφιακά υπογεγραμμένο 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 της ή από εκπρόσωπό της εξουσιοδοτημένο με συμβολαιογραφική πράξη.

#### **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 ψηφιακά και υποβάλλεται

από τον προσφέροντα. Τα στοιχεία που περιλαμβάνονται στην ειδική ηλεκτρονική φόρμα του συστήματος και του παραγόμενου ψηφιακά υπογεγραμμένου ηλεκτρονικού αρχείου πρέπει να ταυτίζονται. Σε αντίθετη περίπτωση το σύστημα παράγει σχετικό μήνυμα και ο προσφέρων καλείται να παράγει εκ νέου το ηλεκτρονικό αρχείο pdf.

Εφόσον 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 παροχή των υπηρεσιών στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης.

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

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 απαραίτους 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 συμπλήρωση, διόρθωση, αποσαφήνιση ή διευκρίνιση 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 υποβάλλει δύο ή περισσότερες προσφορές.

Ο περιορισμός αυτός ισχύει, υπό τους όρους της παραγράφου 2.2.3.4 περ. γ της παρούσας ( περ. γ της παρ. 4 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016) και στην περίπτωση ενώσεων οικονομικών φορέων με κοινά μέλη, καθώς και στην περίπτωση οικονομικών φορέων που συμμετέχουν είτε αυτοτελώς είτε ως μέλη ενώσεων.

στ) η οποία 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 καθορισθεί, 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 02/05/2024, ημέρα Μ. Πέμπτη 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 ελλείπουσες 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. 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 2.2.6.2. 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 του κριτηρίου ποιοτικής επιλογής της παραγράφου 2.2.4 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 2.2.5 (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 υποβάλει αληθή ή ακριβή δήλωση ή δεν προσκομίσει 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 - 2.2.5 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 κατά της απόφασης της Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ. και σε περίπτωση άσκησης αίτησης αναστολής 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, στην περίπτωση που απαιτείται και 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 οψιγενείς μεταβολές κατά την έννοια του άρθρου 104 του ν. 4412/2016 και μόνον στην περίπτωση του προσυμβατικού ελέγχου ή της άσκησης προδικαστικής προσφυγής κατά της απόφασης κατακύρωσης. Η υπεύθυνη δήλωση ελέγχεται από την αναθέτουσα αρχή και μνημονεύεται στο συμφωνητικό. Εφόσον δηλωθούν οψιγενείς 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 παθητικών 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 αρμοδίου 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 αντικείμενου 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**

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 ύψους πέντε χιλιάδων εννιακοσίων εβδομήντα δύο ευρώ και έντεκα λεπτών (5.972,11 €) 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 (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 αγαθών κατά την περίοδο εγγύησης καλής λειτουργίας για τουλάχιστον δύο έτη. Το ύψος της εγγύησης καλής λειτουργίας ορίζεται στο ποσό των 7.465,15 (επτά χιλιάδων τετρακοσίων εξήντα πέντε ευρώ και δεκαπέντε λεπτών) 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 2.2.6.2 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 συμμετέχουν 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**

**4.6.1.** 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 για την προμήθεια και εγκατάσταση οπτικοακουστικών υποδομών θα γίνει άπαξ μετά την οριστική παραλαβή του συνόλου των ειδών και την εγκατάσταση αυτών, καθώς και την έκδοση του σχετικού πρωτοκόλλου από την αρμόδια Επιτροπή Παραλαβής, σύμφωνα με τη διαδικασία που ορίζεται στο άρθρο 6.2 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 συνόλου του συμβατικού αντικειμένου, σύμφωνα με το άρθρο 208 του ν. 4412/2016
- 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.

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

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

**5.1.3.** Σε περίπτωση υποβολής 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:

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 καλής εκτέλεσης της σύμβασης 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

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

5.2.2. ι) 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.

### **5.3 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 δ' της παραγράφου 11 του άρθρου 221 του ν. 4412/2016 οργάνου, εντός προθεσμίας τριάντα (30) ημερών από την άσκησή της, άλλως θεωρείται ως σιωπηρώς απορριφθείσα. Κατά της απόφασης αυτής δεν χωρεί η άσκηση άλλης οποιασδήποτε φύσης διοικητικής προσφυγής. Αν κατά της απόφασης που επιβάλλει κυρώσεις δεν ασκηθεί εμπρόθεσμα η προσφυγή ή αν απορριφθεί αυτή από το αποφαινόμενο αρμοδίως όργανο, η απόφαση καθίσταται οριστική. Αν ασκηθεί εμπρόθεσμα προσφυγή, αναστέλλονται οι συνέπειες της απόφασης μέχρι αυτή να οριστικοποιηθεί.

#### **5.4 Δικαστική επίλυση διαφορών**

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

**6.1.1.** Η παράδοση των υπό προμήθεια αγαθών και η εγκατάσταση αυτών θα πραγματοποιηθεί εντός σαράντα πέντε (45) ημερών από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης και ανάρτησης αυτής στο ΚΗΜΔΗΣ.

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 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 ιδιαίτερως σοβαροί λόγοι, που καθιστούν αντικειμενικώς αδύνατη την εμπρόθεσμη παράδοση των συμβατικών ειδών. Στις

περιπτώσεις μετάθεσης του συμβατικού χρόνου φόρτωσης παράδοσης δεν επιβάλλονται κυρώσεις.

**6.1.2.** 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.

**6.1.3.** Ο ανάδοχος υποχρεούται να ειδοποιεί την υπηρεσία που εκτελεί την προμήθεια, την αποθήκη υποδοχής των αγαθών και την επιτροπή παραλαβής, 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.

## **6.2 Παραλαβή αγαθών - Χρόνος και τρόπος παραλαβής αγαθών**

**6.2.1.** Η παραλαβή των αγαθών 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. 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, μπορεί δε να καλείται να παραστεί και ο Ανάδοχος. Μετά την ολοκλήρωση της διαδικασίας, η Επιτροπή Παραλαβής: α) είτε παραλαμβάνει τα παραδοτέα, εφόσον καλύπτονται οι απαιτήσεις της σύμβασης χωρίς έγκριση ή απόφαση του αποφαινομένου οργάνου, β) είτε εισηγείται για την παραλαβή με παρατηρήσεις ή την απόρριψη των παραδοτέων.

Το κόστος της διενέργειας των ελέγχων βαρύνει τον ανάδοχο.

Η επιτροπή 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 την 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 επιστρέφονται πριν από την ολοκλήρωση όλων των προβλεπόμενων από τη σύμβαση ελέγχων και τη σύνταξη των σχετικών πρωτοκόλλων.

### **6.3 Απόρριψη συμβατικών αγαθών – 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.

### **6.4 Εγγυημένη λειτουργία προμήθειας**

Ορίζεται εγγυημένη λειτουργία προμήθειας για χρονικό διάστημα τουλάχιστον δύο (2) ετών. 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.

**Ο ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ ΤΗΣ ΑΑΔΕ**

**ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΠΙΤΣΙΛΗΣ**

### **Κοινοποίηση:**

Γραφείο Διοικητή

### **Εσωτερική διανομή:**

- Γραφείο Προϊσταμένου Γενικής Δ/νσης Οικονομικών Υπηρεσιών
- Δ/νση Προμηθειών και Κτιριακών Υποδομών /Τμήματα Α1' & Β'
- Δ/νση Προϋπολογισμού & Δημοσιονομικών Αναφορών/Τμήμα Α'
- Διεύθυνση Οικονομικής Διαχείρισης/Τμήμα Δ'

## **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ**

---

### **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – Αναλυτική Περιγραφή Φυσικού και Οικονομικού Αντικειμένου της Σύμβασης**

---

#### **ΜΕΡΟΣ Α - ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**

##### **Περιβάλλον της σύμβασης**

Αντικείμενο της σύμβασης είναι η προμήθεια και εγκατάσταση οπτικοακουστικού εξοπλισμού σε υπηρεσίες της ΑΑΔΕ που βρίσκονται εντός της Περιφέρειας Αττικής.

Συγκεκριμένα, η εν θέματι προμήθεια θα περιλαμβάνει τα κάτωθι:

- Προμήθεια και εγκατάσταση οπτικοακουστικού εξοπλισμού στην αίθουσα πολλαπλών χρήσεων στο ισόγειο του κτιρίου της Γενικής Διεύθυνσης Ηλεκτρονικής Διακυβέρνησης της ΑΑΔΕ. (Πειραιώς 72, Μοσχάτο).
- Προμήθεια και εγκατάσταση δέκα (10) ολοκληρωμένων οπτικοακουστικών συστημάτων με οθόνη 75" και υποδομή τηλεδιάσκεψης σε Υπηρεσίες της ΑΑΔΕ που βρίσκονται εντός της Περιφέρειας Αττικής (Πειραιώς 180-186)
- Προμήθεια και εγκατάσταση δύο (2) ολοκληρωμένων οπτικοακουστικών συστημάτων με οθόνη 85" και υποδομή τηλεδιάσκεψης σε Υπηρεσίες της ΑΑΔΕ που βρίσκονται εντός της Περιφέρειας Αττικής (Πειραιώς 180-186).

##### **Αντικείμενο της σύμβασης**

Αντικείμενο της σύμβασης είναι η προμήθεια και εγκατάσταση οπτικοακουστικού εξοπλισμού σε υπηρεσίες της ΑΑΔΕ που βρίσκονται εντός της Περιφέρειας Αττικής.

Συγκεκριμένα, η εν θέματι προμήθεια θα περιλαμβάνει τα κάτωθι:

- Προμήθεια και εγκατάσταση οπτικοακουστικού εξοπλισμού στην αίθουσα πολλαπλών χρήσεων στο ισόγειο του κτιρίου της Γενικής Διεύθυνσης Ηλεκτρονικής Διακυβέρνησης της ΑΑΔΕ. (Πειραιώς 72, Μοσχάτο).
- Προμήθεια και εγκατάσταση δέκα (10) ολοκληρωμένων οπτικοακουστικών συστημάτων με οθόνη 75" και υποδομή τηλεδιάσκεψης σε Υπηρεσίες της ΑΑΔΕ που βρίσκονται εντός της Περιφέρειας Αττικής (Πειραιώς 180-186)
- Προμήθεια και εγκατάσταση δύο (2) ολοκληρωμένων οπτικοακουστικών συστημάτων με οθόνη 85" και υποδομή τηλεδιάσκεψης σε Υπηρεσίες της ΑΑΔΕ που βρίσκονται εντός της Περιφέρειας Αττικής (Πειραιώς 180-186).

##### **Διάρκεια σύμβασης**

Η παράδοση των υπό προμήθεια αγαθών και η εγκατάσταση αυτών θα πραγματοποιηθεί εντός σαράντα πέντε (45) ημερών από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης και ανάρτησης αυτής στο ΚΗΜΔΗΣ.

##### **Τόπος υλοποίησης/παράδοσης**

Αφορά προμήθεια και εγκατάσταση οπτικοακουστικού εξοπλισμού στην αίθουσα πολλαπλών χρήσεων στο ισόγειο του κτιρίου της Γενικής Διεύθυνσης Ηλεκτρονικής Διακυβέρνησης της ΑΑΔΕ, καθώς και προμήθεια και εγκατάσταση δώδεκα (12) ολοκληρωμένων οπτικοακουστικών

συστημάτων και υποδομών τηλεδιάσκεψης στο νέο κτήριο της ΑΑΔΕ επί της οδού Πειραιώς 180-186 στο πλαίσιο μεταστέγασης Υπηρεσιών.

### **Τροποποίηση Σύμβασης**

Αναλυτική περιγραφή στην παράγραφο 4.5 της παρούσας

### **ΜΕΡΟΣ Β - ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**

#### **Χρηματοδότηση**

Το έργο χρηματοδοτείται από τις σχετικές πιστώσεις του τακτικού προϋπολογισμού της Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Εσόδων του Ειδικού Φορέα 1024-801-0000000 του οικονομικού έτους 2024 από τους εξής δύο (2) ΑΛΕ: α) ΑΛΕ: 3120389001 «Αγορές Λοιπού εξοπλισμού πληροφορικής και τηλεπικοινωνιών» για το ποσό των 166.287,66 € συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24% και β) ΑΛΕ: 2420989001 «Έξοδα για λοιπές υπηρεσίες» για το ποσό των 18.848,00 € συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24% .

Για τη δέσμευση της σχετικής πίστωσης έχει εκδοθεί:

η υπό στοιχεία Δ.Ο.Δ. Α.Α.Δ.Ε. Δ 1022409 ΕΞ 2024/20-02-2024 (ΑΔΑ:9ΒΒΛ46ΜΠ3Ζ-Ξ3Ν, ΑΔΑΜ:24REQ014316894) απόφαση ανάληψης υποχρέωσης από τη Διεύθυνση Οικονομικής Διαχείρισης για το οικονομικό έτος 2024, α/α 23515 (ΑΛΕ: 3120389001) και α/α 23514 (ΑΛΕ: 2420989001).

#### **Εκτιμώμενη αξία σύμβασης**

Η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης ανέρχεται στο ποσό των 149.302,95 € (εκατόν σαράντα εννέα χιλιάδων τριακοσίων δύο ευρώ και ενενήντα πέντε λεπτών) μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24% (εκτιμώμενη αξία συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ: 185.135,66 € (εκατόν ογδόντα πέντε χιλιάδων εκατόν τριάντα πέντε ευρώ και εξήντα έξι λεπτών) ΦΠΑ: 35.832,71 € (τριάντα πέντε χιλιάδων οκτακοσίων τριάντα δύο ευρώ και εβδομήντα ενός λεπτών).

Λογαριασμός (ΑΛΕ) 3120389001 «Αγορές Λοιπού εξοπλισμού πληροφορικής και τηλεπικοινωνιών» για το ποσό των 166.287,66 € συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 24% και

Λογαριασμός (ΑΛΕ) 2420989001 «Έξοδα για λοιπές Υπηρεσίες» για το ποσό των 18.848,00 € συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 24%

<b>ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΟΠΤΙΚΟΑΚΟΥΣΤΙΚΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΣΕ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΤΗΣ Α.Α.Δ.Ε.</b>		
<b>ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΑΙΘΟΥΣΑΣ ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΧΡΗΣΕΩΝ</b>	<b>ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΥΛΙΚΩΝ (ΜΕ Φ.Π.Α)</b>	<b>ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ (ΜΕ Φ.Π.Α)</b>
Σύστημα εικόνας Σύστημα ενισχυμένου ήχου Συνεδριακό σύστημα Ασύρματα μικρόφωνα Σύστημα αυτοματισμού οπτικοακουστικών Σύστημα room scheduling Ικρίωμα εγκατάστασης οπτικοακουστικών	64.024,86 €	9.920,00 €
<b>ΠΡΟΣΘΕΤΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ</b>	<b>ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΥΛΙΚΩΝ (ΜΕ Φ.Π.Α)</b>	<b>ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ (ΜΕ Φ.Π.Α)</b>
Δέκα (10) πλήρη οπτικοακουστικά συστήματα με οθόνη 75" και υποδομή τηλεδιάσκεψης	79.347,60 €	7.440,00 €
Δύο (2) πλήρη οπτικοακουστικά συστήματα με τηλεόραση 85" και υποδομή τηλεδιάσκεψης	22.915,20 €	1.488,00 €
<b>ΣΥΝΟΛΟ ( ΜΕ Φ.Π.Α )</b>	<b>166.287,66 €</b>	<b>18.848,00 €</b>
<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ( ΜΕ Φ.Π.Α )</b>	<b>185.135,66 €</b>	

### **Φ.Π.Α. – κρατήσεις - δικαιώματα τρίτων - επιβαρύνσεις**

Αναλυτική περιγραφή στην παράγραφο 5.1.2 της παρούσας

## **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ II – Γενικές Απαιτήσεις – Υποχρεώσεις Αναδόχου και Υποχρεώσεις Αναθέτουσας Αρχής – Τεχνικές Προδιαγραφές**

### **A. 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



Αρχή 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 ουσιαστικής 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 απορρεουσών 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.

## Β. Τεχνικές Προδιαγραφές

### ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ απαιτούμενων ειδών

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣ.	ΜΟΝ.
ΟΘΟΝΗ ΤΥΠΟΥ 1	4	ΤΕΜ
ΟΘΟΝΗ ΤΥΠΟΥ 2	1	ΤΕΜ
ΟΘΟΝΗ ΤΥΠΟΥ 3	1	ΤΕΜ
ΟΘΟΝΗ ΤΥΠΟΥ 4	4	ΤΕΜ
ΑΝΑΠΑΡΑΓΩΓΕΑΣ DIGITAL SIGNAGE	1	ΤΕΜ
ΑΔΕΙΑ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ DIGITAL SIGNAGE SOFTWARE CLIENT	6	ΤΕΜ
HDMI over HDBT EXTENDER (ΠΟΜΠΟΣ)	8	ΤΕΜ
HDMI over HDBT EXTENDER (ΔΕΚΤΗΣ)	8	ΤΕΜ
HDMI ΜΕΤΑΓΩΓΕΑΣ ΕΙΚΟΝΑΣ	1	ΤΕΜ
ΕΝΙΣΧΥΤΗΣ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΣΗΜΑΤΟΣ ΕΙΚΟΝΑΣ HDMI	3	ΤΕΜ
ΠΥΛΗ (GATEWAY) ΑΣΥΡΜΑΤΗΣ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗΣ ΚΑΙ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑΣ	1	ΤΕΜ
ΚΑΜΕΡΑ ΤΗΛΕΔΙΑΣΚΕΨΗΣ	1	ΤΕΜ
ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗΣ ΤΗΛΕΔΙΑΣΚΕΨΗΣ	1	ΤΕΜ
ΟΘΟΝΗ ΤΥΠΟΥ 5	1	ΤΕΜ
USB over CATx EXTENDER KIT (ΠΟΜΠΟΣ ΚΑΙ ΔΕΚΤΗΣ)	1	ΤΕΜ
ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΕΑΣ SDI ΠΡΟΣ USB	1	ΤΕΜ
ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΕΑΣ HDMI ΠΡΟΣ USB	1	ΤΕΜ
ΗΧΕΙΟ ΤΥΠΟΥ 1	2	ΤΕΜ
ΗΧΕΙΟ ΤΥΠΟΥ 2	20	ΤΕΜ
ΕΝΙΣΧΥΤΗΣ ΗΧΟΥ ΤΥΠΟΥ 1	1	ΤΕΜ
ΕΝΙΣΧΥΤΗΣ ΗΧΟΥ ΤΥΠΟΥ 2	1	ΤΕΜ
ΨΗΦΙΑΚΟΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΤΗΣ ΗΧΟΥ ΜΕ ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΑΚΥΡΩΣΗ ΗΧΟΥΣ	1	ΤΕΜ
ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΣΥΝΕΔΡΙΑΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ	1	ΤΕΜ
ΜΙΚΡΟΦΩΝΙΚΗ ΚΟΝΣΟΛΑ ΠΡΟΕΔΡΟΥ	1	ΤΕΜ
ΜΙΚΡΟΦΩΝΙΚΗ ΚΟΝΣΟΛΑ ΣΥΝΕΔΡΟΥ	6	ΤΕΜ
ΑΣΥΡΜΑΤΟ ΜΙΚΡΟΦΩΝΟ ΚΕΦΑΛΗΣ / ΠΕΤΟΥ	1	ΤΕΜ
ΑΣΥΡΜΑΤΟ ΜΙΚΡΟΦΩΝΟ ΧΕΙΡΟΣ	3	ΤΕΜ
ΟΘΟΝΗ ΑΦΗΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΑΥΤΟΜΑΤΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ ΟΠΤΙΚΟΑΚΟΥΣΤΙΚΩΝ	1	ΤΕΜ
ΕΛΕΓΚΤΗΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΑΥΤΟΜΑΤΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ ΟΠΤΙΚΟΑΚΟΥΣΤΙΚΩΝ	1	ΤΕΜ
ΟΘΟΝΗ ΑΦΗΣ ΤΥΠΟΥ SCHEDULING PANEL	1	ΤΕΜ
RACK 19" 27U	1	ΤΕΜ
ΟΘΟΝΗ ΤΥΠΟΥ 6	10	ΤΕΜ
ΣΥΣΤΗΜΑ ΤΗΛΕΔΙΑΣΚΕΨΗΣ	12	ΤΕΜ
ΟΘΟΝΗ ΤΥΠΟΥ 7	2	ΤΕΜ

## ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΟΠΤΙΚΟΑΚΟΥΣΤΙΚΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΣΕ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΤΗΣ ΑΑΔΕ

### ΓΕΝΙΚΑ

Προμήθεια και εγκατάσταση οπτικοακουστικού εξοπλισμού σε υπηρεσίες της ΑΑΔΕ που βρίσκονται εντός της Περιφέρειας Αττικής.

Συγκεκριμένα, η εν θέματι προμήθεια θα περιλαμβάνει τα κάτωθι:

Προμήθεια και εγκατάσταση οπτικοακουστικού εξοπλισμού στην αίθουσα πολλαπλών χρήσεων στο ισόγειο του κτιρίου της Γενικής Διεύθυνσης Ηλεκτρονικής Διακυβέρνησης της ΑΑΔΕ. (Πειραιώς 72, Μοσχάτο)

Προμήθεια και εγκατάσταση δέκα (10) ολοκληρωμένων οπτικοακουστικών συστημάτων με οθόνη 75" και υποδομή τηλεδιάσκεψης σε Υπηρεσίες της ΑΑΔΕ που βρίσκονται εντός της Περιφέρειας Αττικής. (Πειραιώς 180 – 186)

Προμήθεια και εγκατάσταση δύο (2) ολοκληρωμένων οπτικοακουστικών συστημάτων με οθόνη 85" και υποδομή τηλεδιάσκεψης σε Υπηρεσίες της ΑΑΔΕ που βρίσκονται εντός της Περιφέρειας Αττικής. (Πειραιώς 180- 186)

Ο ανάδοχος θα παραδώσει τα συστήματα πλήρως λειτουργικά. Στις υποχρεώσεις του περιλαμβάνονται οποιεσδήποτε καλωδιώσεις, σχάρες, κανάλια, μικροϋλικά, κυτία λήψεων κ.λπ. που δεν είναι διαθέσιμα.

Ο υποψήφιος ανάδοχος θα επισκεφτεί τους χώρους προκειμένου να λάβει γνώση των υφιστάμενων

καλωδιακών υποδομών.

**1. ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΟΠΤΙΚΟΑΚΟΥΣΤΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΑΙΘΟΥΣΑΣ ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΧΡΗΣΕΩΝ ΣΤΟ ΚΤΙΡΙΟ ΤΗΣ Γ.Δ.ΗΛΕ.Δ.**

1.1	<p>Ο εξοπλισμός θα περιλαμβάνει:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>Σύστημα εικόνας</li><li>Σύστημα ενισχυμένου ήχου</li><li>Συνεδριακό σύστημα</li><li>Ασύρματα μικρόφωνα</li><li>Σύστημα αυτοματισμού οπτικοακουστικών</li><li>Σύστημα room scheduling</li><li>Ικρίωμα εγκατάστασης οπτικοακουστικών</li></ul>
1.2	<p>Το σύστημα εικόνας θα περιλαμβάνει τις κάτωθι οθόνες:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>Μία (1) κεντρική οθόνη τύπου video wall αποτελούμενη από τέσσερις (4) οθόνες τύπου 1 (βλ. αριθμ. προδιαγραφής 1) σε διάταξη 2x2 η οποία θα εγκατασταθεί στον πίσω τοίχο της σκηνής</li><li>Τέσσερις (4) επιπλέον βοηθητικές οθόνες τύπου 4 (βλ. αριθμ. προδιαγραφής 4) οι οποίες θα εγκατασταθούν με ανάρτηση από την οροφή σε επιλεγμένες θέσεις προκειμένου να παρέχουν επαρκή θέαση στις πίσω θέσεις της αίθουσας</li><li>Μία (1) οθόνη τύπου 3 (βλ. αριθμ. προδιαγραφής 3) η οποία θα εγκατασταθεί στο φουαγιέ της Αίθουσας Πολλαπλών χρήσεων</li><li>Μία (1) διαδραστική οθόνη τύπου 2 (βλ. αριθμ. προδιαγραφής 2) η οποία θα είναι φορητή</li></ul>
1.3	<p>Το σύστημα εικόνας θα περιλαμβάνει τον κάτωθι εξοπλισμό:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>Ένας (1) ενισχυτής διανομής σήματος εικόνας HDMI (βλ. αριθμ. προδιαγραφής 10) θα εγκατασταθεί στο rack για την διανομή του σήματος στις τέσσερις βοηθητικές οθόνες και ένας (1) επιπλέον πίσω από τις οθόνες τύπου 1 του video wall για την διανομή του σήματος εικόνας στις οθόνες του. Η μεταφορά του σήματος εικόνας από το rack προς τις οθόνες θα γίνεται μέσα από πομπούς - δέκτες HDMI over HDBT (extenders) και καλώδια δικτύου (βλ. αριθμ. προδιαγραφής 7 &amp; 8).</li><li>Στο rack θα εγκατασταθεί ένας (1) αναπαραγωγέας digital signage (βλ. αριθμ. προδιαγραφής 5) ο οποίος θα παράγει περιεχόμενο ψηφιακής σήμανσης και θα διανέμεται προς τις οθόνες μέσω του HDMI μεταγωγέα εικόνας.</li><li>Άδεια λογισμικού digital signage software client (βλ. αριθμ. προδιαγραφής 6) θα λάβουν οι εξής συσκευές:</li></ul>

Ο αναπαραγωγέας digital signage  
 Η οθόνη τύπου 3 στο φουαγιέ  
 Οι τέσσερις βοηθητικές οθόνες τύπου 4Σύνολο 6  
 άδειες.

Στις ανωτέρω οθόνες εκτός από το καλώδιο Catx που θα τρέξει για το σήμα HDBT και την ηλεκτρική τους τροφοδοσία, θα χρειαστεί και ένα επιπλέον καλώδιο δικτύου για την λειτουργία του λογισμικού digital signage software client με σύνδεση στο εταιρικό δίκτυο.

Σύνδεση στο εταιρικό δίκτυο καθώς και ηλεκτρική τροφοδοσία θα απαιτηθεί και για τις τέσσερις (4) οθόνες τύπου 1 του κεντρικού video wall.

Στο rack θα εγκατασταθεί μία (1) Πύλη (gateway) ασύρματης παρουσίας και συνεργασίας (βλ. αριθμ. προδιαγραφής 11). Θα συνδεθεί στο εταιρικό δίκτυο και την υποδομή Wifi της αίθουσας καθώς και στον HDMI μεταγωγέα εικόνας.

Σε κατάλληλη θέση στην οροφή θα εγκατασταθεί μία (1) κάμερα τηλεδιάσκεψης (βλ. αριθμ. προδιαγραφής 12) και θα καλωδιωθεί με καλώδιο SDI προς τον Ηλεκτρονικό Υπολογιστή Τηλεδιάσκεψης μέσω ενός (1) προσαρμογέα SDI προς USB (βλ. αριθμ. προδιαγραφής 16) για λήψη του καναλιού της κάμερας στην τηλεδιάσκεψη (webcam). Επίσης θα λάβει μία σύνδεση LAN προς το εταιρικό switch και ηλεκτρική τροφοδοσία.

Στην σκηνή θα προβλεφθεί μια λήψη για σύνδεση οθόνης τύπου 5 (βλ. αριθμ. προδιαγραφής 14) από την οποία θα γίνεται ο έλεγχος της τηλεδιάσκεψης. Η οθόνη τύπου 5 θα συνδεθεί με τον ηλεκτρονικό υπολογιστή τηλεδιάσκεψης μέσω πομπού – δέκτη HDMI over HDBT (extenders) και καλωδίου δικτύου για την είσοδο εικόνας και για την αμφίδρομη επικοινωνία USB (touch interaction ως pointing device) μέσω ενός (1) USB over CATx extender kit (βλ. αριθμ. προδιαγραφής 15) και καλώδιο δικτύου.

Στο rack θα εγκατασταθεί ένας (1) ηλεκτρονικός υπολογιστής τηλεδιάσκεψης (βλ. αριθμ. προδιαγραφής 13) και θα καλωδιωθεί ως εξής:

Εξοδος εικόνας HDMI προς HDMI μεταγωγέα εικόνας  
 Εξοδος εικόνας DP εικόνας προς οθόνη τύπου 5 μέσω πομπού – δέκτη HDMI over HDBT (extenders) και καλωδίου δικτύου

Σύνδεση USB με κάμερα τηλεδιάσκεψης μέσω προσαρμογέα SDI προς USB  
 Σύνδεση USB με HDMI μεταγωγέα εικόνας μέσω προσαρμογέα HDMI προς USB  
 Σύνδεση USB με ψηφιακό επεξεργαστή ήχου με αυτόματη ακύρωση ηχούς  
 Σύνδεση LAN: Με εταιρικό switch

Στο rack θα εγκατασταθεί ένας (1) HDMI μεταγωγέας εικόνας (βλ. αριθμ. προδιαγραφής 9) ο οποίος θα καλωδιωθεί ως εξής:

Είσοδος HDMI 1: Λήψη από την περιοχή της σκηνής μέσω πομπού – δεκτών HDMI over HDBT (extenders) και καλώδια δικτύου  
 Είσοδος HDMI 2: Λήψη από Αναπαραγωγέα Digital Signage  
 Είσοδος HDMI 3: Λήψη από Πύλη (gateway) ασύρματης παρουσίας και συνεργασίας)  
 Είσοδος HDMI 4: Από ηλεκτρονικό υπολογιστή τηλεδιάσκεψης

Εξοδος HDMI 1: Προς ενισχυτή διανομής σήματος εικόνας HDMI πίσω από την οθόνη video wall μέσω πομπού – δέκτη HDMI over HDBT (extenders) και καλωδίου δικτύου  
 Εξοδος HDMI 2: Προς ενισχυτή διανομής σήματος εικόνας HDMI στο rack για τις τέσσερις βοηθητικές οθόνες  
 Εξοδος HDMI 3: Προς οθόνη foyer μέσω πομπού – δέκτη HDMI over HDBT (extenders) και καλωδίου δικτύου  
 Εξοδος HDMI 4: Προς ηλεκτρονικό υπολογιστή τηλεδιάσκεψης μέσω ενός (1) προσαρμογέα HDMI προς USB (βλ. αριθμ. προδιαγραφής 34) για λήψη περιεχομένου (content) προς τις τηλεδιασκέψεις από την σκηνή.

Εξοδος ήχου προς τον ψηφιακό επεξεργαστή ήχου με αυτόματη ακύρωση ηχούς

Σύνδεση LAN: Με εταιρικό switch

1.4	<p>Το σύστημα ενισχυμένου ήχου θα περιλαμβάνει τον κάτωθι εξοπλισμό:</p> <p>Δύο (2) ηχεία τύπου 1 (βλ. αριθμ. προδιαγραφής 17) τα οποία θα εγκατασταθούν επίτοιχα αριστερά και δεξιά από τη σκηνή</p> <p>Είκοσι (20) ηχεία τύπου 2 (βλ. αριθμ. προδιαγραφής 18) τα οποία θα εγκατασταθούν στην ψευδοροφή</p> <p>Τα ηχεία θα καλωδιωθούν με καλώδιο ηχείων το οποίο θα οδεύσει προς το rack στο οποίο θα εγκατασταθεί ένας (1) ενισχυτής τύπου 1 (βλ. αριθμ. προδιαγραφής 19) οδηγήσει τα ηχεία τύπου 1 και ένας (1) ενισχυτής τύπου 2 (βλ. αριθμ. προδιαγραφής 20) για να οδηγήσει τα ηχεία τύπου 2.</p> <p>Στο rack θα εγκατασταθεί ένας (1) ψηφιακός επεξεργαστής ήχου με αυτόματη ακύρωση ηχούς (βλ. αριθμ. προδιαγραφής 21) και θα καλωδιωθεί ως εξής:</p> <p>Είσοδος ήχου 1: Από HDMI μεταγωγέα εικόνας</p> <p>Είσοδος ήχου 2: Από έξοδο συνεδριακού συστήματος.</p> <p>Είσοδος ήχου 3: Από ασύρματο μικρόφωνο κεφαλής / πέτου</p> <p>Είσοδος ήχου 4: Από ασύρματο μικρόφωνο χειρός #1</p> <p>Είσοδος ήχου 5: Από ασύρματο μικρόφωνο χειρός #2</p> <p>Είσοδος ήχου 6: Από ασύρματο μικρόφωνο χειρός #3</p> <p>Εξοδος ήχου 1: Προς ενισχυτή τύπου 1</p> <p>Εξοδος ήχου 2: Προς ενισχυτή τύπου 2</p> <p>Σύνδεση USB: Με ηλεκτρονικό υπολογιστή τηλεδιάσκεψης</p> <p>Σύνδεση LAN: Με εταιρικό switch</p>
1.5	<p>Η εγκατάσταση θα περιλαμβάνει συνεδριακό σύστημα για το panel ομιλητών με τον κάτωθι εξοπλισμό:</p> <p>Μία (1) κεντρική μονάδα συνεδριακού συστήματος (βλ. αριθμ. προδιαγραφής 22)</p> <p>Μία (1) μικροφωνική μονάδα προέδρου (βλ. αριθμ. προδιαγραφής 24)</p> <p>Εξι (6) μικροφωνικές μονάδες συνέδρων (βλ. αριθμ. προδιαγραφής 23).</p> <p>Η κεντρική μονάδα του συνεδριακού συστήματος θα εγκατασταθεί στο rack και θα καλωδιωθεί με τις μικροφωνικές μονάδες προέδρου / συνέδρου (τα ειδικά καλώδια περιλαμβάνονται στην προμήθεια) καθώς και με τον ψηφιακό επεξεργαστή ήχου με αυτόματη ακύρωση ηχούς και το εταιρικό δίκτυο.</p>
1.6	<p>Η εγκατάσταση θα περιλαμβάνει τα εξής ασύρματα μικρόφωνα:</p> <p>Ένα (1) ασύρματο μικρόφωνο κεφαλής / πέτου (βλ. αριθμ. προδιαγραφής 25)</p> <p>Τρία (3) ασύρματα μικρόφωνα χειρός (βλ. αριθμ. προδιαγραφής 26)</p> <p>Οι δέκτες των μικροφώνων θα εγκατασταθούν στο rack, οι κεραίες τους θα μεταφερθούν εντός της αίθουσας με καλώδιο RG-58 και θα καλωδιωθούν με τον ψηφιακό επεξεργαστή ήχου με αυτόματη ακύρωση ηχούς.</p>
1.7	<p>Το σύστημα αυτοματισμού οπτικοακουστικών θα περιλαμβάνει τον εξής εξοπλισμό:</p> <p>Μία (1) οθόνη αφής συστήματος αυτόματου ελέγχου οπτικοακουστικών (βλ.αριθμ. προδιαγραφής 27)</p> <p>Έναν (1) ελεγκτή συστήματος αυτόματου ελέγχου οπτικοακουστικών με τον προγραμματισμό του. (βλ. αριθμ. προδιαγραφής 28)</p> <p>Τα ανωτέρω θα συνδεθούν στο εταιρικό δίκτυο και θα τροφοδοτηθούν ηλεκτρικά.</p>
1.8	<p>Το σύστημα room scheduling θα περιλαμβάνει μία οθόνη αφής τύπου scheduling panel (βλ. αριθμ. προδιαγραφής 29) η οποία θα συνδεθεί στο εταιρικό δίκτυο και θα τροφοδοτηθεί ηλεκτρικά.</p> <p>Ο ενεργός εξοπλισμός θα εγκατασταθεί σε rack (βλ. αριθμ. προδιαγραφής 30) σε κατάλληλο όμορο χώρο στην αίθουσα πολλαπλών χρήσεων.</p>

## 2. ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΔΕΚΑ (10) ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΩΝ ΟΠΤΙΚΟΑΚΟΥΣΤΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΤΗΛΕΔΙΑΣΚΕΨΗΣ ΣΕ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΤΗΣ ΑΑΔΕ (Πειραιώς 180-186)

A.	Το κάθε ένα πλήρες οπτικοακουστικό σύστημα με οθόνη 75'' και υποδομή τηλεδιάσκεψης περιλαμβάνει μία (1) οθόνη τύπου 6 (βλ. αριθμ. προδιαγραφής 31) και ένα σύστημα τηλεδιάσκεψης (βλ. αριθμ. προδιαγραφής 32) και θα εγκατασταθεί σε χώρο που θα υποδείξει η υπηρεσία.
----	--

## 2. ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΔΥΟ (2) ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΩΝ ΟΠΤΙΚΟΑΚΟΥΣΤΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΤΗΛΕΔΙΑΣΚΕΨΗΣ ΣΕ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΤΗΣ ΑΑΔΕ (Πειραιώς 180-186)

B.	Το κάθε ένα πλήρες οπτικοακουστικό σύστημα με τηλεόραση 85'' και υποδομή τηλεδιάσκεψης περιλαμβάνει μία (1) οθόνη τύπου 7 (βλ. αριθμ. προδιαγραφής 33) και ένα σύστημα τηλεδιάσκεψης (βλ. αριθμ. προδιαγραφής 32) και θα εγκατασταθεί σε χώρο που θα υποδείξει η υπηρεσία.
----	--

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ – Πίνακας Συμμόρφωσης Τεχνικής Προσφοράς

α/α Προδιαγραφής	Απαιτούμενη προδιαγραφή
<b>1</b>	<b>ΟΘΟΝΗ ΤΥΠΟΥ 1</b>
1.1	Οθόνη επαγγελματικού τύπου κατάλληλη για εγκατάσταση video wall
1.2	Διαγώνιος 55"
1.3	Τεχνολογία οθόνης IPS ή ανώτερη
1.4	Περιθώριο Bezel to Bezel $\leq 3.5\text{mm}$
1.5	Ανάλυση 1920 x 1080 pixels
1.6	Φωτεινότητα 500nit
1.7	Haze 25% ή καλύτερο
1.8	Λόγος αντίθεσης 1200:1
1.9	Γωνία θέασης μεγαλύτερη από 178 μοίρες (οριζόντια και κατακόρυφα)
1.10	Λειτουργία 24/7
1.11	Είσοδοί εικόνας HDMI $\geq 2$
1.12	Έλεγχος από RS232
1.13	Έλεγχος από LAN
1.14	Πληροί το HDCP 2.2
1.15	Περιλαμβάνει επίτοιχη βάση του ίδιου κατασκευαστή με την οθόνη, τεχνολογίας pop up που παρέχει δυνατότητα εμπρόσθιας πρόσβασης
1.16.	Χρόνος εγγύησης τουλάχιστον δύο (2) έτη
<b>2</b>	<b>ΟΘΟΝΗ ΤΥΠΟΥ 2</b>
2.1	Οθόνη επαγγελματικού τύπου κατηγορίας touch interactive με λειτουργίες flipboard
2.2	Διαγώνιος 55"
2.3	Τεχνολογία οθόνης New Edge ή ανώτερη
2.4	Τεχνολογία touch IR ή ανώτερη
2.5	Ανάλυση 3840 x 2160 pixels
2.6	Φωτεινότητα 350nit
2.7	Haze 8% - 12% ή καλύτερο
2.8	Λόγος αντίθεσης 4000:1
2.9	Γωνία θέασης μεγαλύτερη από 178 μοίρες (οριζόντια και κατακόρυφα)
2.10	Λειτουργία 16/7
2.11	Περιλαμβάνει ενσωματωμένο ηχείο 10W
2.12	Είσοδοί εικόνας HDMI $\geq 1$
2.13	Θύρες USB $\geq 1$

2.14	Θύρες USB Touch Out $\geq 1$
2.15	Υποστηρίζει τεχνολογία Bluetooth για πληκτρολόγιο, ποντίκι, ηχείο
2.16	Υποστηρίζει σύνδεση σε WiFi
2.17	Έλεγχος από RS232
2.18	Έλεγχος από LAN
2.19	Λειτουργία landscape / portrait
2.20	Περιλαμβάνει τροχήλατη βάση του ίδιου κατασκευαστή με την οθόνη με δυνατότητα περιστροφής της landscape/portrait
2.21	Χρόνος εγγύησης τουλάχιστον δύο (2) έτη
<b>3</b>	<b>ΟΘΟΝΗ ΤΥΠΟΥ 3</b>
3.1	Οθόνη επαγγελματικού τύπου κατάλληλη για εφαρμογές digital signage
3.2	Διαγώνιος 55"
3.3	Τεχνολογία οθόνης VA ή ανώτερη
3.4	Ανάλυση 3840 x 2160 pixels
3.5	Φωτεινότητα 350nit
3.6	Λόγος αντίθεσης 4000:1
3.7	Λειτουργία 16/7
3.8	Περιλαμβάνει ενσωματωμένο ηχείο 10W
3.9	Είσοδοί εικόνας HDMI 2.0 $\geq 3$
3.10	Πληροί το HDCP 2.2
3.11	Θύρες USB 2.0 $\geq 2$
3.12	Έλεγχος από RS232
3.13	Έλεγχος από LAN
3.14	Υποστηρίζει τεχνολογία Bluetooth
3.15	Υποστηρίζει σύνδεση σε WiFi
3.16	Περιλαμβάνει ενσωματωμένο media player
3.17	Επεξεργαστής media player Cortex A72 1.7GHz Quad-Core CPU ή ανώτερος
3.18	Μνήμη αποθήκευσης $\geq 8GB$
3.19	Ενσωματωμένο Digital Signage Software Client
3.20	Περιλαμβάνεται μία άδεια χρήσης του Digital Signage Software Client
3.21	Περιλαμβάνει επίτοιχη βάση κατάλληλη για την οθόνη κατηγορίας slim η οποία να παρέχει ελάχιστη απόσταση της οθόνης 8cm από τον τοίχο
3.22.	Χρόνος εγγύησης τουλάχιστον δύο (2) έτη
<b>4</b>	<b>ΟΘΟΝΗ ΤΥΠΟΥ 4</b>
4.1	Οθόνη επαγγελματικού τύπου κατάλληλη για εφαρμογές digital signage
4.2	Διαγώνιος 75"
4.3	Τεχνολογία οθόνης VA ή ανώτερη



4.4	Ανάλυση 3840 x 2160 pixels
4.5	Φωτεινότητα 500nit
4.6	Λόγος αντίθεσης 4000:1
4.7	Λειτουργία 24/7
4.8	Περιλαμβάνει ενσωματωμένο ηχείο 10W
4.9	Είσοδοι εικόνας HDMI 2.0 $\geq 3$
4.10	Πληροί το HDCP 2.2
4.11	Θύρες USB 2.0 $\geq 2$
4.12	Έλεγχος από RS232
4.13	Έλεγχος από LAN
4.14	Υποστηρίζει τεχνολογία Bluetooth
4.15	Υποστηρίζει σύνδεση σε WiFi
4.16	Περιλαμβάνει ενσωματωμένο media player
4.17	Επεξεργαστής media player Cortex A72 1.7GHz Quad-Core CPU ή ανώτερος
4.18	Μνήμη αποθήκευσης $\geq 16$ GB
4.19	Ενσωματωμένο Digital Signage Software Client
4.20	Περιλαμβάνεται μία άδεια χρήσης του Digital Signage Software Client
4.21	Περιλαμβάνει βάση ανάρτησης κατάλληλη για την οθόνη, με αντοχή σε φορτίο $\geq 60$ kg, δυνατότητα tilt $\geq 12$ μοίρες και σωλήνα ανάρτησης κατάλληλου μήκους για πάκτωση της βάσης στην τσιμεντόπλακα της οροφής και εγκατάσταση της οθόνης κάτω από την ψευδοροφή.
4.22.	Χρόνος εγγύησης τουλάχιστον δύο (2) έτη
<b>5</b>	<b>ΑΝΑΠΑΡΑΓΩΓΕΑΣ DIGITAL SIGNAGE</b>
5.1	Ο αναπαραγωγέας να είναι του ίδιου κατασκευαστή με τις οθόνες τύπου 1, 2, 3 και 4 για λόγους συμβατότητας
5.2	Ανάλυση εξόδου UHD
5.3	Είσοδοι εικόνας HDMI $\geq 1$
5.4	Θύρες USB 2.0 $\geq 2$
5.5	Έλεγχος από RS232
5.6	Έλεγχος από LAN
5.7	Εξοδος ήχου optical out $\geq 1$
5.8	Εξοδος ήχου headphone $\geq 1$
5.9	Ενσωματωμένο Digital Signage Software Client
5.10	Περιλαμβάνεται μία άδεια χρήσης του Digital Signage Software Client
5.11.	Χρόνος εγγύησης τουλάχιστον δύο (2) έτη
<b>6</b>	<b>ΑΔΕΙΑ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ DIGITAL SIGNAGE SOFTWARE CLIENT</b>

6.1	Θα πρέπει να αποτελεί ολοκληρωμένη λύση - πλατφόρμα ψηφιακής σήμανσης
6.2	Θα πρέπει να προσφέρει κεντρική και απομακρυσμένη διαχείριση του περιεχομένου αλλά και των ίδιων των οθονών
6.3	Η διαχείριση, η παρακολούθηση και ο προγραμματισμός του αποθηκευμένου περιεχομένου πολυμέσων θα πρέπει να πραγματοποιείται κεντρικά και πάνω από το LAN/WAN/VPN δίκτυο, ώστε ο χρόνος αποστολής περιεχομένου να γίνεται σε ελάχιστο χρόνο
6.4	Η αναπαραγωγή του περιεχομένου θα πρέπει να 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
6.5	Θα πρέπει να μπορεί να εγκατασταθεί σε dedicated και virtualized environment
6.6	Η τοποθεσία του λογισμικού μπορεί να είναι on-premise ή στο cloud
6.7	Θα πρέπει να παρέχει την δυνατότητα επιβεβαίωσης της αποστολής περιεχομένου
6.8	Θα πρέπει να παρέχει την δυνατότητα και πλήρους επισκόπησης του δικτύου ψηφιακής σήμανσης ώστε να επιβεβαιώνει ο διαχειριστής την ορθή λειτουργία των απομακρυσμένων οθονών
6.9	Θα πρέπει να 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
6.10	Θα πρέπει να παρέχει την δυνατότητα απομακρυσμένου κλειδώματος των οθονών ώστε να εξασφαλίζεται η ασφάλεια του περιεχομένου (Set Menu Pin, Lock IR, Lock Buttons, Lock USB, Lock Source, Lock Server IP)
6.11	Θα πρέπει να παρέχει την δυνατότητα συνολικής λύσης για διαχείριση επαγγελματικών Monitor, Video Wall και LED wall
6.12	Θα πρέπει να παρέχει την δυνατότητα δημιουργίας playlist περιεχομένου και επανάληψή τους συνεχώς, βάση προγραμματισμού
6.13	Θα πρέπει να παρέχει την δυνατότητα δημιουργίας προγραμματισμού περιεχομένου ανά ώρα, ημέρα, εβδομάδα, μήνα, χρόνο
6.14	Θα πρέπει να παρέχει την δυνατότητα άμεσης και απομακρυσμένης αποστολής και ελέγχου περιεχομένου σε πραγματικό χρόνο
6.15	Θα πρέπει να παρέχει την δυνατότητα δημιουργίας προγραμματισμού με βάση condition rules (time, day, IP address, Monitor Name, Monitor Model, Screen Rotation and Size, Ετικέτα περιεχομένου, δεδομένα από εξωτερικές βάσεις δεδομένων) ?
6.16	Θα πρέπει να παρέχει την δυνατότητα αποστολής ειδοποιήσεων με email σε περίπτωση εντοπισμού σφάλματος στην οθόνη
6.17	Θα πρέπει να παρέχει την δυνατότητα προβολή εικόνας, ήχου, video, καιρού, news feeds, ώρας/ημερομηνίας, web pages, image/videos

6.18	Θα πρέπει να παρέχει την δυνατότητα δημιουργία έκτακτου event και ενεργοποίησής του χειροκίνητα ή αυτόματα με διασύνδεση εξωτερικών συστημάτων
6.19	Θα πρέπει να παρέχει την δυνατότητα δημιουργία εκτάκτου μηνύματος ticker που εμφανίζεται πάνω από το προγραμματισμένο περιεχόμενο και είναι ανεξάρτητο από αυτό
6.20	Θα πρέπει να παρέχει την δυνατότητα διασύνδεσης με τρίτα συστήματα μέσω OPENAPI
6.21	Θα πρέπει να παρέχει την δυνατότητα διαχωρισμού της οθόνης σε ζώνες και προβολής ξεχωριστού περιεχομένου σε κάθε ζώνη
6.22	Θα πρέπει να παρέχει την δυνατότητα αναπαραγωγής streaming εκδηλώσεων με τα πρωτόκολλα UDP, RTP, HTTP
6.23.	Χρόνος εγγύησης τουλάχιστον δύο (2) έτη
<b>7</b>	<b>HDMI over HDBT EXTENDER (ΠΟΜΠΟΣ)</b>
7.1	Είσοδοι εικόνας HDMI $\geq 1$
7.2	Πληροί στην έξοδο το πρωτόκολλο μετάδοσης εικόνας HDBaseT με βύσμα RJ45 $\geq 1$
7.3	Πληροί το πρότυπο HDCP 2.2
7.4	Πληροί το πρότυπο Dolby TrueHD
7.5	Πληροί το πρότυπο DTS-HD
7.6	Το σήμα EDID περνά από την πηγή προς την οθόνη
7.7	Το σήμα CEC περνά από την πηγή προς την οθόνη
7.8	Παρέχει αμφίδρομη μετάδοση RS232 έως τουλάχιστον 115200 baud rate
7.9	Παρέχει αμφίδρομη μετάδοση IR
7.10	Θύρα IR 3.5mm mini Jack $\geq 1$
7.11	Θύρα RS-232 $\geq 1$
7.12	Μέγιστο μήκος καλωδίου για μετάδοση σήματος εικόνας 4K @60Hz (4:2:0) $\geq 35m$
7.13	Μέγιστο μήκος καλωδίου για μετάδοση σήματος εικόνας full HD (1080p @60Hz 36bpp) $\geq 60m$
7.14	Εύρος ζώνης $\geq 10.2$ GBps συνολικά και 3.4 GBps ανά κανάλι γραφικών
7.15	Υποστηριζόμενη ανάλυση έως τουλάχιστον 4K UHD @60Hz (4:2:0)
7.16.	Χρόνος εγγύησης τουλάχιστον δύο (2) έτη
<b>8</b>	<b>HDMI over HDBT EXTENDER (ΔΕΚΤΗΣ)</b>
8.1	Εξοδος εικόνας HDMI $\geq 1$
8.2	Πληροί στην είσοδο το πρωτόκολλο μετάδοσης εικόνας HDBaseT με βύσμα RJ45 $\geq 1$
8.3	Πληροί το πρότυπο HDCP 2.2
8.4	Πληροί το πρότυπο Dolby TrueHD
8.5	Πληροί το πρότυπο DTS-HD
8.6	Το σήμα EDID περνά από την πηγή προς την οθόνη
8.7	Το σήμα CEC περνά από την πηγή προς την οθόνη
8.8	Παρέχει αμφίδρομη μετάδοση RS232 έως τουλάχιστον 115200 baud rate

8.9	Παρέχει αμφίδρομη μετάδοση IR
8.10	Θύρα IR 3.5mm mini Jack $\geq 1$
8.11	Θύρα RS-232 $\geq 1$
8.12	Μέγιστο μήκος καλωδίου για μετάδοση σήματος εικόνας 4K @60Hz (4:2:0) $\geq 35m$
8.13	Μέγιστο μήκος καλωδίου για μετάδοση σήματος εικόνας full HD (1080p @60Hz 36bpp) $\geq 60m$
8.14	Εύρος ζώνης $\geq 10.2$ GBps συνολικά και 3.4 GBps ανά κανάλι γραφικών
8.15	Υποστηριζόμενη ανάλυση έως τουλάχιστον 4K UHD @60Hz (4:2:0)
8.16.	Χρόνος εγγύησης τουλάχιστον δύο (2) έτη
<b>9</b>	<b>HDMI ΜΕΤΑΓΩΓΕΑΣ ΕΙΚΟΝΑΣ</b>
9.1	Είσοδοι εικόνας HDMI $\geq 4$
9.2	Εξοδοι εικόνας HDMI $\geq 4$
9.3	Παρέχει δυνατότητα αναλογικού και ψηφιακού audio de-embedding
9.4	Εξοδος ήχου S/PDIF $\geq 4$
9.5	Εξοδος ήχου balanced audio $\geq 4$
9.6	Έλεγχος από RS232
9.7	Έλεγχος από LAN
9.8	Έλεγχος από IR
9.9	Μέγιστη ανάλυση 4K@60Hz 4:4:4
9.10	Μέγιστος ρυθμός μεταγωγής δεδομένων 18Gbps
9.11	Πληροί το πρότυπο HDCP 2.2
9.12	Πληροί τα πρότυπα HDR10, xvYCC color, Dolby TrueHD/DTS–HD Master Audio, 3D Video όπως προδιαγράφονται στο πρότυπο HDMI 2.0
9.13	Παρέχει λειτουργία re-clocking
9.14	Παρέχει διαχείριση EDID ανά είσοδο
9.15.	Χρόνος εγγύησης τουλάχιστον δύο (2) έτη
<b>10</b>	<b>ΕΝΙΣΧΥΤΗΣ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΣΗΜΑΤΟΣ ΕΙΚΟΝΑΣ HDMI</b>
10.1	Είσοδοι εικόνας HDMI 1
10.2	Εξοδοι εικόνας HDMI $\geq 4$
10.3	Μέγιστη ανάλυση 4K@60Hz 4:4:4
10.4	Μέγιστος ρυθμός δεδομένων 17.82Gbps
10.5	Πληροί το πρότυπο HDCP 2.2
10.6	Πληροί το πρότυπο HDR10
10.7	Πληροί τα πρότυπα deep color, x.v.Color™, lip sync, 7.1 PCM, Dolby TrueHD, DTS–HD, 2K, 4K, και 3D όπως προδιαγράφονται στο πρότυπο HDMI 2.0
10.8	Παρέχει λειτουργία re-clocking
10.9.	Χρόνος εγγύησης τουλάχιστον δύο (2) έτη
<b>11</b>	<b>ΠΥΛΗ (GATEWAY) ΑΣΥΡΜΑΤΗΣ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗΣ ΚΑΙ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑΣ</b>
11.1	Παρέχει λειτουργία wireless content sharing
11.2	Παρέχει λειτουργίες collaboration, whiteboard, filesharing.

11.3	Μέγιστο πλήθος συμμετεχόντων σε ταυτόχρονη ασύρματη προβολή $\geq 4$
11.4	Υποστηρίζει Miracast™
11.5	Υποστηρίζει AirPlay™
11.6	Θύρα δικτύου Gigabit LAN $\geq 1$
11.7	Περιλαμβάνει αυτόνομο πομποδέκτη WiFi 02.11 ac/b/g/n dual band 2.4GHz/5GHz
11.8	Υποστηρίζει προβολή από συσκευές με λειτουργικό σύστημα iOS
11.9	Υποστηρίζει προβολή από συσκευές με λειτουργικό σύστημα Android
11.10	Υποστηρίζει προβολή από συσκευές με λειτουργικό σύστημα Chromebook
11.11	Υποστηρίζει προβολή από συσκευές Microsoft Windows PCs
11.12	Υποστηρίζει προβολή από συσκευές με λειτουργικό σύστημα Mac
11.13	Αυτόματα διακόπτεται η προβολή όταν ο προβάλλον εγκαταλείπει το δωμάτιο
11.14	Πληροί το πρότυπο ασφάλειας 802.1x User authentication, 1024-bit encryption
11.15	Είσοδοι εικόνας HDMI $\geq 1$
11.16	Εξοδοι εικόνας HDMI $\geq 1$
11.17	Θύρες USB 3.0 $\geq 2$
11.18	Θύρες USB 2.0 $\geq 1$
11.19	Μέγιστη ανάλυση εικόνας σε είσοδο και έξοδο 4K@60Hz
11.20	Παρέχει την δυνατότητα σύνδεσης συσκευών USB περιφερειακών τηλεδιάσκεψης (κάμερα, μικρόφωνο, ηχείο)
11.21	Παρέχει την δυνατότητα τηλεδιάσκεψης σε πλατφόρμα Teams
11.22	Παρέχει την δυνατότητα τηλεδιάσκεψης σε πλατφόρμα Zoom
11.23	Επεξεργαστής Intel® Gemini Lake QC SOC ή ανώτερος
11.24	Μνήμη $\geq 4GB$
11.25	Μνήμη αποθήκευσης $\geq 32GB$
11.26	Συνοδεύεται από δύο (2) USB μπουτόν που παρέχουν τη δυνατότητα άμεσης σύνδεσης με χρήστες που δεν διαθέτουν την εφαρμογή του συστήματος εγκατεστημένη στον φορητό ηλεκτρονικό υπολογιστή τους.
11.27.	Χρόνος εγγύησης τουλάχιστον δύο (2) έτη
<b>12</b>	<b>ΚΑΜΕΡΑ ΤΗΛΕΔΙΑΣΚΕΨΗΣ</b>
12.1	Τύπος κάμερας: PTZ κάμερα
12.2	Ανάλυση: 4K UHD
12.3	Οπτικός αισθητήρας CMOS τουλάχιστον 8.51MP, 1/2.5"
12.4	Φακός με οπτικό ζουμ $\geq 12 X$ (Optical Zoom)
12.5	Ψηφιακό ζουμ $\geq 16 X$
12.6	Ελάχιστη φωτεινότητα $\leq 0.5 Lux$
12.7	Οριζόντια γωνία θέασης ευρύτερη από 10° έως 70°
12.8	Κατακόρυφη γωνία θέασης ευρύτερη από 5° έως 40°
12.9	Κίνηση κάμερας στο οριζόντιο επίπεδο (PAN) $\geq \pm 170^\circ$
12.10	Κίνηση κάμερας στο κάθετο επίπεδο (TILT) $\geq \pm 30^\circ$

12.11	Υποστηρίζει δυνατότητα ανάρτησης από οροφή
12.12	Πλήθος presets $\geq 255$
12.13	Παρέχει έξοδο εικόνας USB 3.0 με δυνατότητα μεταφοράς εικόνας
12.14	Παρέχει έξοδο εικόνας HDMI
12.15	Παρέχει έξοδο εικόνας 3G-SDI
12.16	Παρέχει θύρα RS-232 IN
12.17	Παρέχει θύρα RS-232 OUT
12.18	Παρέχει θύρα RS-485
12.19	Υποστηρίζει πρωτόκολλα VISCA / Pelco-D / Pelco-P
12.20	Παρέχει θύρα δικτύου RJ-45 (10/100/1000M)
12.21	Παρέχει τη δυνατότητα video stream στην θύρα δικτύου
12.22	Υποστηριζόμενα πρωτόκολλα video stream στη θύρα δικτύου τουλάχιστον H.264/H.265/MJPEG
12.23	Υποστηριζόμενα πρωτόκολλα για video stream στη θύρα δικτύου TCP/IP, HTTP, RTSP, RTMP/RTMPS, ONVIF, DHCP, SRT, Multicast
12.24	Παρέχει είσοδο ήχου με επίπεδο σήματος Line 3.5mm mini Jack
12.25	Παρέχει δυνατότητα ελέγχου από τηλεχειριστήριο υπέρυθρων (περιλαμβάνεται)
12.26	Παρέχει δυνατότητα ελέγχου από Web Interface
12.27	Περιλαμβάνεται στήριγμα από οροφή ή τοίχο
12.28.	Χρόνος εγγύησης τουλάχιστον δύο (2) έτη
<b>13</b>	<b>ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗΣ ΤΗΛΕΔΙΑΣΚΕΨΗΣ</b>
13.1	Επεξεργαστής Intel Core i7-12700 12C (8P + 4E) P-core 2.1GHz , E-core 1.6 GHz ή ανώτερος
13.2	Μνήμη $\geq 16$ GB DDR4-3200MHZ
13.3	Σκληρός δίσκος $\geq 512$ GB SSD
13.4	Κάρτα γραφικών NVIDIA GeForce RTX 3060 12GB ή ανώτερη
13.5	Λειτουργικό σύστημα Windows 11 Home
13.6	Θύρα LAN 0/100/1000 $\geq 1$
13.7	Υποστηρίζει σύνδεση σε WiFi
13.8	Υποστηρίζει Bluetooth
13.9	Έξοδος εικόνας HDMI 2.1 $\geq 1$
13.10	Έξοδος εικόνας DP 1.4a $\geq 3$
13.11	Θύρα USB-C 3.2 Gen 1 $\geq 1$
13.12.	Χρόνος εγγύησης τουλάχιστον δύο (2) έτη
<b>14</b>	<b>ΟΘΟΝΗ ΤΥΠΟΥ 5</b>
14.1	Οθόνη υπολογιστή με τεχνολογία αφής
14.2	Διαγώνιος 23,8"
14.3	Ανάλυση 1.920 x 1.080 pixels
14.4	Τεχνολογία: LED ή ανώτερη
14.5	Φωτεινότητα $\geq 250$ nits
14.6	Γωνία θέασης μεγαλύτερη από 178 μοίρες (οριζόντια και κατακόρυφα)
14.7	Είσοδος εικόνας HDMI 1.4 $\geq 1$
14.8	Είσοδος εικόνας DP 1.2 $\geq 1$
14.9	Είσοδος εικόνας VGA $\geq 1$
14.10	Πληροί το πρότυπο ENERGY STAR
14.11.	Χρόνος εγγύησης τουλάχιστον δύο (2) έτη

<b>15</b>	<b>USB over CATx EXTENDER KIT (ΠΟΜΠΟΣ ΚΑΙ ΔΕΚΤΗΣ)</b>
15.1	ΚΙΤ που περιλαμβάνει έναν (1) πομπό και έναν (1) δέκτη
15.2	Θύρες USB-B female 2.0 (host) στον πομπό $\geq 1$
15.3	Θύρες USB-A female 2.0 (devices) στον δέκτη $\geq 4$
15.4	Θύρες RJ45 στον πομπό $\geq 1$
15.5	Θύρες RJ45 στον δέκτη $\geq 1$
15.6	Θύρες RS-232 στον πομπό $\geq 1$
15.7	Θύρες RS-232 στον δέκτη $\geq 1$
15.8	Data Rate έως 480Mbps
15.9	Μεταφερόμενο bandwidth έως 300Mbps
15.10	Αμφίδρομη μετάδοση RS-232 με baud rate έως 9600
15.11	Μετάδοση ήχου από τον πομπό στον δέκτη
15.12.	Χρόνος εγγύησης τουλάχιστον δύο (2) έτη
<b>16</b>	<b>ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΕΑΣ SDI ΠΡΟΣ USB</b>
16.1	Είσοδος εικόνας SD/HD/3G-SDI $\geq 1$
16.2	Θύρα USB 3.0 $\geq 1$
16.3	Μέγιστη ανάλυση εικόνας στην είσοδο 2048x1080 60fps 4:2:2 10bit
16.4	Μέχρι 8 ενσωματωμένα κανάλια ήχου στην είσοδο
16.5	Μέγιστη ανάλυση στην έξοδο 1920x1080p
16.6	Έως 2 ενσωματωμένα κανάλια ήχου στην έξοδο
16.7	Συμβατό με Microsoft Teams
16.8	Συμβατό με Zoom Rooms
16.9	Συμβατό με Skype for Business
16.10	Συμβατό με Google Hangouts
16.11	Συμβατό με GoToMeeting
16.12	Συμβατό με VLC
16.13	Συμβατό με OBS Studio
16.14	Συμβατό με Microsoft Windows 11
16.15.	Χρόνος εγγύησης τουλάχιστον δύο (2) έτη
<b>17</b>	<b>ΗΧΕΙΟ ΤΥΠΟΥ 1</b>
17.1	Ηχείο τύπου ηχοστήλης
17.2	Περιλαμβάνει τουλάχιστον 7 μεγάφωνα χαμηλών συχνοτήτων 3.5"
17.3	Περιλαμβάνει τουλάχιστον 7 μεγάφωνα υψηλών συχνοτήτων 1"
17.4	Ισχύς 200W rms / 400W continuous / 800W peak ή ανώτερη
17.5	Ευαισθησία 91 dB (1W, 1m) ή ανώτερη
17.6	Μέγιστη ηχοστάθμη 114 dB continuous (1m) ή ανώτερη
17.7	Απόκριση συχνότητας -3dB 200Hz - 20kHz ή ανώτερη
17.8	Απόκριση συχνότητας -10dB 100Hz - 20kHz ή ανώτερη
17.9	Οριζόντια διασπορά 130°
17.10	Κατακόρυφη διασπορά +6° / -22°
17.11	Περιλαμβάνεται κατάλληλη βάση επίτοιχης στήριξης
17.12.	Χρόνος εγγύησης τουλάχιστον δύο (2) έτη
<b>18</b>	<b>ΗΧΕΙΟ ΤΥΠΟΥ 2</b>

18.1	Ηχείο τύπου ψευδοροφής - 2 δρόμων
18.2	Περιλαμβάνει μεγάφωνο χαμηλών συχνοτήτων 6.5"
18.3	Περιλαμβάνει μεγάφωνο υψηλών συχνοτήτων 0.75"
18.4	Ισχύς 10W @100V
18.5	Ευαισθησία 91 dB (1W, 1m) ή ανώτερη
18.6	Μέγιστη ηχοστάθμη 101 dB
18.7	Απόκριση συχνότητας 90Hz - 18kHz ή ανώτερη
18.8.	Χρόνος εγγύησης τουλάχιστον δύο (2) έτη
<b>19</b>	<b>ΕΝΙΣΧΥΤΗΣ ΗΧΟΥ ΤΥΠΟΥ 1</b>
19.1	Ενισχυτής ήχου κατάλληλος για μόνιμες εγκαταστάσεις
19.2	Ενισχυτής κατηγορίας class D
19.3	Κανάλια $\geq 2$
19.4	Μέγιστη ισχύς ανά κανάλι στα 8Ω $\geq 800W$
19.5	Μέγιστη ισχύς ανά κανάλι στα 4Ω $\geq 800W$
19.6	Μέγιστη ισχύς ανά κανάλι στα 2Ω $\geq 1000W$
19.7	Παρέχει την δυνατότητα γεφύρωσης των καναλιών στην έξοδο
19.8	Παρέχει τεχνολογία ασύμμετρης φόρτισης των καναλιών στην έξοδο
19.9	Μέγιστη στάθμη εισόδου $\geq 20$ dBu
19.10	Απόκριση συχνότητας 20 Hz - 20 kHz +/-0.5 dB, 1 W @ 8 Ω
19.11	Τυπική αρμονική παραμόρφωση THD+N < 0.1%
19.12	Damping factor > 1000 @ 8 Ω
19.13	Θύρα LAN για έλεγχο $\geq 1$
19.14	Προστασία από υπέρταση / υπόταση στην τροφοδοσία
19.15	Προστασία από ψαλιδισμό στην είσοδο
19.16	Προστασία από εκπομπές VHF
19.17	Προστασία από βραχυκύκλωμα στην έξοδο
19.18.	Χρόνος εγγύησης τουλάχιστον δύο (2) έτη
<b>20</b>	<b>ΕΝΙΣΧΥΤΗΣ ΗΧΟΥ ΤΥΠΟΥ 2</b>
20.1	Ενισχυτής ήχου κατάλληλος για μόνιμες εγκαταστάσεις
20.2	Κανάλια $\geq 2$
20.3	Μέγιστη ισχύς ανά κανάλι στα 8Ω $\geq 160W$
20.4	Μέγιστη ισχύς ανά κανάλι στα 4Ω $\geq 160W$
20.5	Μέγιστη ισχύς ανά κανάλι στα 2Ω $\geq 160W$
20.6	Μέγιστη ισχύς ανά κανάλι στα 100V $\geq 160W$
20.7	Παρέχει τεχνολογία ασύμμετρης φόρτισης των καναλιών στην έξοδο
20.8	Μέγιστη στάθμη εισόδου $\geq 18$ dBu
20.9	Απόκριση συχνότητας 20Hz – 20kHz +/-0.5 dB
20.10	Θύρα LAN για έλεγχο $\geq 1$
20.11	Προστασία από υπέρταση / υπόταση στην τροφοδοσία
20.12	Προστασία από ψαλιδισμό στην είσοδο
20.13	Προστασία από εκπομπές VHF
20.14	Προστασία από βραχυκύκλωμα στην έξοδο
20.15	Ο ενισχυτής τύπου 2 θα είναι του ίδιου κατασκευαστή με τον ενισχυτή τύπου 1 για να ενταχθούν στην ίδια πλατφόρμα ελέγχου
20.16.	Χρόνος εγγύησης τουλάχιστον δύο (2) έτη



<b>21</b>	<b>ΨΗΦΙΑΚΟΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΤΗΣ ΗΧΟΥ ΜΕ ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΑΚΥΡΩΣΗ ΗΧΟΥΣ</b>
21.1	Αναλογικές είσοδοι ήχου: $\geq 12$
21.2	Αναλογικές είσοδοι ήχου: $\geq 12$
21.3	Υποστηρίζει DANTE 64x64
21.4	Περιλαμβάνει θύρα Ethernet $\geq 3$
21.5	Περιλαμβάνει θύρα USB HOST για σύνδεση με Η/Υ
21.6	Περιλαμβάνει κύριο επεξεργαστή τουλάχιστον ισοδύναμο με Analog Devices Griffin ADSP-SC587 dual-core DSP @ 500 MHz
21.7	Επεξεργαστική ικανότητα κύριου επεξεργαστή DSP $\geq 500$ MIPS, 6 GFLOPS.
21.8	Ρυθμός δειγματοληψίας $\geq 48$ kHz.
21.9	Απόκριση συχνότητας τουλάχιστον 20 Hz - 20 KHz
21.10	Δυναμική περιοχή αναλογικοψηφιακής μετατροπής και ψηφιοαναλογικής μετατροπής (A/Ψ/A) $\geq 114$ dB(A)
21.11	Τυπική αρμονική παραμόρφωση THD + Noise $\leq -95$ dB
21.12	Καθυστέρηση σήματος (latency) αναλογικοψηφιακής μετατροπής και ψηφιοαναλογικής μετατροπής (A/Ψ/A) $\leq 1.04$ ms
21.13	Περιλαμβάνει συνεπεξεργαστή αυτόματης ακύρωσης ηχούς
21.14	Πλήθος καναλιών συνεπεξεργαστή αυτόματης ακύρωσης ηχούς έως 8 (έως 1 reference)
21.15	Tail Length συνεπεξεργαστή: $\geq 400$ ms maximum
21.16	Convergence Rate συνεπεξεργαστή αυτόματης ακύρωσης ηχούς AEC $\geq 90$ dB/sec
21.17	Καθυστέρηση σήματος (latency) συνεπεξεργαστή αυτόματης ακύρωσης ηχούς $\leq 11$ ms
21.18.	Χρόνος εγγύησης τουλάχιστον δύο (2) έτη
<b>22</b>	<b>ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΣΥΝΕΔΡΙΑΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ</b>
22.1	Πληροί το IEC60914
22.2	Ψηφιακής τεχνολογίας ήχου
22.3	Περιλαμβάνει οθόνη και χειριστήρια
22.4	Παρέχει την δυνατότητα σύνδεσης περισσότερων των 60 μικροφωνικών μονάδων συνέδρων / προέδρου
22.5	Περιλαμβάνει 4 θύρες για σύνδεση μικροφωνικών μονάδων συνέδρων / προέδρου
22.6	Παρέχει την δυνατότητα ηχογράφησης σε USB Stick
22.7	Περιλαμβάνει μία έξοδο ήχου balanced audio
22.8	Περιλαμβάνει μία έξοδο ήχου 2xRCA
22.9	Περιλαμβάνει μία είσοδο ήχου σε phoenix terminal
22.10	Περιλαμβάνει θύρα LAN για έλεγχο από Η/Υ
22.11	Περιλαμβάνει θύρα RS232
22.12	Παρέχει τους παρακάτω τρόπους ομιλίας Operator, Auto, FIFO, VOX
22.13	Απόκριση συχνότητας 20Hz - 20KHz
22.14	Λόγος σήματος προς θόρυβο $\geq 96$ dB
22.15	Τυπική αρμονική παραμόρφωση $<0.05\%$

22.16	Περιλαμβάνεται το ειδικό καλώδιο για την όδευση από την θέση του rack στη σκηνή
22.17.	Χρόνος εγγύησης τουλάχιστον δύο (2) έτη
<b>23</b>	<b>ΜΙΚΡΟΦΩΝΙΚΗ ΚΟΝΣΟΛΑ ΣΥΝΕΔΡΟΥ</b>
23.1	Η μικροφωνική κονσόλα συνεδρου είναι του ιδίου κατασκευαστή με την κεντρική μονάδα του συνεδριακού συστήματος για λόγους συμβατότητας
23.2	Τύπος κονσόλας: επιτραπέζια με μικρόφωνο gooseneck
23.3	Παρέχει τους παρακάτω τρόπους ομιλίας AUTO / FIFO / OPERATOR
23.4	Περιλαμβάνει ηχείο ισχύος $\geq 3W$
23.5	Απόκριση συχνότητας 20Hz - 20KHz
23.6	Λόγος σήματος προς θόρυβο $\geq 96dB$
23.7	Τυπική αρμονική παραμόρφωση $<0.05\%$
23.8	Περιλαμβάνει μικρόφωνο τύπου gooseneck μήκους $\geq 41cm$
23.9	Περιλαμβάνει θύρα ακουστικών
23.10	Περιλαμβάνεται το καλώδιο και η διακλάδωση για την επόμενη μονάδα συνεδρου
23.11.	Χρόνος εγγύησης τουλάχιστον δύο (2) έτη
<b>24</b>	<b>ΜΙΚΡΟΦΩΝΙΚΗ ΚΟΝΣΟΛΑ ΠΡΟΕΔΡΟΥ</b>
24.1	Η μικροφωνική κονσόλα συνεδρου είναι του ιδίου κατασκευαστή με την κεντρική μονάδα του συνεδριακού συστήματος για λόγους συμβατότητας
24.2	Τύπος κονσόλας: επιτραπέζια με μικρόφωνο gooseneck
24.3	Παρέχει τους παρακάτω τρόπους ομιλίας AUTO / FIFO / OPERATOR
24.4	Η μονάδα προέδρου μπορεί να κατασιγάσει όλες τις ενεργές μονάδες συνεδρων
24.5	Περιλαμβάνει ηχείο ισχύος $\geq 3W$
24.6	Απόκριση συχνότητας 20Hz - 20KHz
24.7	Λόγος σήματος προς θόρυβο $\geq 96dB$
24.8	Τυπική αρμονική παραμόρφωση $<0.05\%$
24.9	Περιλαμβάνει μικρόφωνο τύπου gooseneck μήκους $\geq 41cm$
24.10	Περιλαμβάνει θύρα ακουστικών
24.11	Περιλαμβάνεται το καλώδιο και η διακλάδωση για την επόμενη μονάδα συνεδρου
24.12.	Χρόνος εγγύησης τουλάχιστον δύο (2) έτη
<b>25</b>	<b>ΑΣΥΡΜΑΤΟ ΜΙΚΡΟΦΩΝΟ ΚΕΦΑΛΗΣ / ΠΕΤΟΥ</b>
25.1	Στο σετ περιλαμβάνεται: ένα (1) μικρόφωνο κεφαλής, ένα (1) μικρόφωνο πέτου, ένας (1) πομπός τύπου bodypack και ένας (1) δέκτης ασύρματου μικροφώνου
25.2	Τύπος μικροφώνου κεφαλής: πυκνωτικό αυτό-πολωμένο (self-biased)

25.3	Πολικό διάγραμμα μικροφώνου κεφαλής: υπερκαρδιοειδές
25.4	Απόκριση συχνότητας μικροφώνου κεφαλής τουλάχιστον 32Hz - 18kHz
25.5	Μέγιστο SPL μικροφώνου κεφαλής $\geq 125$ dB
25.6	Το μικρόφωνο κεφαλής περιλαμβάνει ανεμοθώρακα από αφρώδες υλικό
25.7	Το μικρόφωνο κεφαλής περιλαμβάνει στεφάνη που καλύπτει περιμετρικά την κεφαλή του ομιλητή
25.8	Το μικρόφωνο κεφαλής περιλαμβάνει εύκαμπτο στέλεχος για την καλύτερη τοποθέτηση του μικροφώνου μπροστά από το στόμα του ομιλητή.
25.9	Το μικρόφωνο κεφαλής περιλαμβάνει κάψα που εδράζεται σε αντικραδασμική βάση
25.10	Το μικρόφωνο κεφαλής περιλαμβάνει καλώδιο τερματισμένο σε mini connector
25.11	Βάρος μικροφώνου $\leq 40$ gr
25.12	Τύπος μικροφώνου πέτου: πυκνωτικό αυτό-πολωμένο (self-biased)
25.13	Πολικό διάγραμμα μικροφώνου πέτου: καρδιοειδές
25.14	Απόκριση συχνότητας μικροφώνου πέτου τουλάχιστον 100 Hz - 15 kHz
25.15	Μέγιστο SPL πέτου κεφαλής $\geq 115$ dB
25.16	Το μικρόφωνο πέτου περιλαμβάνει ανεμοθώρακα από αφρώδες υλικό
25.17	Το μικρόφωνο πέτου περιλαμβάνει καλώδιο τερματισμένο σε mini connector
25.18	Βάρος μικροφώνου $\leq 22$ gr
25.19	Τύπος πομπού: bodyrack
25.20	Το καλώδιο του μικροφώνου κεφαλής και του μικροφώνου πέτου είναι αποσπώμενο από το bodyrack
25.21	Τρόπος εκπομπής: Phase-locked loop (PLL)
25.22	Εύρος συχνότητας εκπομπής: έως και 36MHz (ανάλογα με τη ζώνη φέρουσας συχνότητας)
25.23	Τρόπος ταιριάσματος πομπού - δέκτη: με υπερηχητικές συχνότητες (40kHz)
25.24	Ισχύς εκπομπής 10mV έως και 50mV
25.25	Ο πομπός διαθέτει οθόνη LCD
25.26	Ο πομπός δύναται να λειτουργεί με 2 κοινές μπαταρίες τύπου AA
25.27	Ο πομπός δύναται να λειτουργεί με επαναφορτιζόμενη μπαταρία NiMH (δεν περιλαμβάνεται)
25.28	Ο πομπός είναι μεταλλικής κατασκευής
25.29	Ο δέκτης είναι τύπου diversity
25.30	Ο δέκτης παρέχει τη δυνατότητα σάρωσης συχνοτήτων για εξεύρεση ελεύθερης συχνότητας
25.31	Λόγος σήματος προς θόρυβο δέκτη $\geq 98$ dB (A)
25.32	Ολική αρμονική παραμόρφωση δέκτη $\leq 0.8\%$ @ 1kHz
25.33	Απόκριση συχνότητας συστήματος τουλάχιστον 64Hz - 16kHz
25.34	Τύπος κεραίας δέκτη: Αφαιρούμενος με βύσμα BNC
25.35	Ο δέκτης περιλαμβάνει οθόνη LCD
25.36.	Χρόνος εγγύησης τουλάχιστον δύο (2) έτη

<b>26</b>	<b>ΑΣΥΡΜΑΤΟ ΜΙΚΡΟΦΩΝΟ ΧΕΙΡΟΣ</b>
26.1	Τύπος κεφαλής μικροφώνου χειρός: Δυναμικό
26.2	Πολικό διάγραμμα κεφαλής μικροφώνου: καρδιοειδές
26.3	Απόκριση συχνότητας κεφαλής μικροφώνου κοντινού πεδίου τουλάχιστον 40Hz - 17kHz
26.4	Μέγιστο SPL κεφαλής μικροφώνου $\geq 135$ dB
26.5	Η κεφαλή του μικροφώνου περιλαμβάνει ενσωματωμένη αντικραδασμική έδραση 4 σημείων της κάψουλας του μικροφώνου
26.6	Η κεφαλή του μικροφώνου περιλαμβάνει υδρόφοβη υφασμάτινη μεμβράνη που προστατεύει το διάφραγμα του μικροφώνου από υγρασία και θραύσματα (debris)
26.7	Η κεφαλή του μικροφώνου αποτελεί ανθεκτική κατασκευή από αλουμίνιο και χάλυβα
26.8	Η κεφαλή του μικροφώνου περιλαμβάνει πηνίο που απομειώνει τον θόρυβο AC (AC hum) και την ηλεκτρομαγνητική παρεμβολή
26.9	Τύπος πομπού: ενσωματωμένος σε μικρόφωνο χειρός
26.10	Τρόπος εκπομπής: Phase-locked loop (PLL)
26.11	Εύρος συχνότητας εκπομπής: έως και 36MHz (ανάλογα με τη ζώνη φέρουσας συχνότητας)
26.12	Τρόπος ταιριάσματος πομπού - δέκτη: με υπερηχητικές συχνότητες (40kHz)
26.13	Ισχύς εκπομπής 10mV έως και 50mV
26.14	Ο πομπός διαθέτει οθόνη LCD
26.15	Ο πομπός δύναται να λειτουργεί 2 με κοινές μπαταρίες τύπου AA
26.16	Ο πομπός δύναται να λειτουργεί με επαναφορτιζόμενη μπαταρία NiMH (δεν περιλαμβάνεται)
26.17	Ο δέκτης είναι τύπου diversity
26.18	Ο δέκτης παρέχει τη δυνατότητα σάρωσης συχνοτήτων για εξεύρεση ελεύθερης συχνότητας
26.19	Λόγος σήματος προς θόρυβο δέκτη $\geq 98$ dB (A)
26.20	Ολική αρμονική παραμόρφωση δέκτη $\leq 0.8\%$ @ 1kHz
26.21	Απόκριση συχνότητας συστήματος τουλάχιστον 52Hz - 16kHz
26.22	Τύπος κεραίας δέκτη: Αφαιρούμενος με βύσμα BNC
26.23	Ο δέκτης περιλαμβάνει οθόνη LCD
26.24.	Χρόνος εγγύησης τουλάχιστον δύο (2) έτη
<b>27</b>	<b>ΟΘΟΝΗ ΑΦΗΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΑΥΤΟΜΑΤΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ ΟΠΤΙΚΟΑΚΟΥΣΤΙΚΩΝ</b>
27.1	Οθόνη αφής PCAP multitouch
27.2	Διαγώνιος οθόνης $\geq 8''$
27.3	Τεχνολογία IPS ή ανώτερη
27.4	Ανάλυση 1280 x 800 pixel ή ανώτερη
27.5	Φωτεινότητα $\geq 350$ nits
27.6	Λόγος αντίθεσης $\geq 1000:1$
27.7	Λειτουργία 24/7
27.8	Δυνατότητα επίτοιχης τοποθέτησης
27.9	Δυνατότητα επιτραπέζιας τοποθέτησης

27.10	Θύρα ethernet $\geq 1$
27.11	Επεξεργαστής RM Quad-core Cortex-A53 έως 1.8GHz (64 bit) ή ανώτερος
27.12	Μνήμη $\geq 4GB$
27.13	Εσωτερικός χώρος αποθήκευσης $\geq 32GB$
27.14	Υποστηρίζει σύνδεση σε WiFi 802.11 a/b/g/n/ax/ax+BT 5.0
27.15	Τροφοδοσία PoE 802.3af
27.16	Περιλαμβάνει ενσωματωμένα ηχεία 2 x 1W
27.17	Περιλαμβάνει ενσωματωμένο μικρόφωνο
27.18	Περιλαμβάνει ενσωματωμένη κάμερα 5Mp
27.19.	Χρόνος εγγύησης τουλάχιστον δύο (2) έτη
<b>28</b>	<b>ΕΛΕΓΚΤΗΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΑΥΤΟΜΑΤΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ ΟΠΤΙΚΟΑΚΟΥΣΤΙΚΩΝ</b>
28.1	Μπορεί να ελέγξει οποιαδήποτε συσκευή οπτικοακουστικών παρέχει την αντίστοιχη λογική ελέγχου
28.2	Επεξεργαστής 1GHz ή ανώτερος
28.3	Μνήμη $\geq 4GB$
28.4	Θύρες RS-232 $\geq 4$
28.5	Θύρες IR $\geq 4$
28.6	Θύρα ανάγνωσης IR $\geq 1$
28.7	Θύρες GPIO $\geq 4$
28.8	Θύρες Relay $\geq 4$
28.9	Θύρες ethernet $\geq 1$
28.10.	Χρόνος εγγύησης τουλάχιστον δύο (2) έτη
<b>29</b>	<b>ΟΘΟΝΗ ΑΦΗΣ ΤΥΠΟΥ SCHEDULING PANEL</b>
29.1	Οθόνη αφής PCAP multitouch
29.2	Διαγώνιος οθόνης $\geq 10''$
29.3	Τεχνολογία IPS ή ανώτερη
29.4	Ανάλυση 1280 x 800 pixel ή ανώτερη
29.5	Φωτεινότητα $\geq 400$ nits
29.6	Λόγος αντίθεσης $\geq 1000:1$
29.7	Τροφοδοσία PoE 802.3af
29.8	Συμβατό με Microsoft Teams Panel
29.9	Συμβατό με Zoom Rooms Scheduling Display
29.10	Συμβατό με Meetio scheduling panel
29.11	Συμβατό με Robin scheduling panel
29.12	Συμβατό με Appspace meeting room display
29.13	Περιλαμβάνει κατάλληλη βάση επίτοιχης στήριξης
29.14.	Χρόνος εγγύησης τουλάχιστον δύο (2) έτη
<b>30</b>	<b>RACK</b>
30.1	Rack 19'' επιδαπέδιο
30.2	Πλάτος 600mm
30.3	Βάθος 600mm
30.4	Υψος: 27U
30.5	Διαθέτει 2 πόρτες (εμπρός και πίσω)

30.6	Η εμπρόσθια πόρτα διαθέτει φιμέ κρύσταλλο (secure) πάχους 5mm
30.7	Η εμπρόσθια πόρτα διαθέτει περιστροφική χειρολαβή ανοίγματος
30.8	Η εμπρόσθια πόρτα διαθέτει κλειδαριά και 2 κλειδιά ασφαλείας
30.9	Η οπίσθια πόρτα είναι μεταλλική
30.10	Η οπίσθια πόρτα διαθέτει κλειδαριά ασφαλείας
30.11	Οι 2 πόρτες διαθέτουν μηχανισμό απασφάλισης για την επιλογή ανοίγματος 180° (αριστερά-δεξιά)
30.12	Διαθέτει αποσπώμενα 2 μεταλλικά πλαίσια καλύμματα
30.13	Διαθέτει 4 ρυθμιζόμενες κολώνες (ικριώματα 19") στήριξης εξοπλισμού "εμπρός-πίσω"
30.14	Οι ρυθμιζόμενες κολώνες διαθέτουν αριθμημένη σήμανση ανά U
30.15	Διαθέτει αποσπώμενο βιδωτό εσωτερικό ραπέλ οροφής με έτοιμες αναμονές για την εύκολη τοποθέτηση 1 έως 4 ανεμιστήρων
30.16	Διαθέτει 2 κεντρικά σημεία γειώσεων (με βίδες ασφαλείας) "εμπρός και πίσω"
30.17	Διαθέτει καλώδια γειώσεων στις (2) πόρτες και στο εσωτερικό των 4 ικριωμάτων 19" (κολώνες)
30.18	Διαθέτει πλαίσιές αναμονές για τη σύνδεση (επέκταση) 2 ή και περισσότερων Racks
30.19	Διαθέτει βοηθητικές ρόδες ύψους 7cm με φρένα (σετ 4 τεμ.)
30.20	Υλικό κατασκευής: Υψηλής ποιότητας χάλυβας SPCC πάχους ~ 1,5mm
30.21	Βαφή: Ηλεκτροστατική πολυεστερικής πούδρας: Ανθρακί RAL 9004
30.22.	Χρόνος εγγύησης τουλάχιστον δύο (2) έτη
<b>31</b>	<b>ΟΘΟΝΗ ΤΥΠΟΥ 6</b>
31.1	Οθόνη επαγγελματικού τύπου κατάλληλη για εφαρμογές digital signage
31.2	Διαγώνιος οθόνης 75"
31.3	Τεχνολογία οθόνης VA ή ανώτερη
31.4	Ανάλυση οθόνης 3840 x 2160 pixels
31.5	Φωτεινότητα οθόνης 500nit
31.6	Λόγος αντίθεσης οθόνης 4000:1
31.7	Λειτουργία οθόνης 24/7
31.8	Η οθόνη περιλαμβάνει ενσωματωμένο ηχείο 10W
31.9	Είσοδοι εικόνας οθόνης HDMI 2.0 ≥ 3
31.10	Η οθόνη πληροί το HDCP 2.2
31.11	Θύρες USB 2.0 οθόνης ≥ 2
31.12	Έλεγχος οθόνης από RS232
31.13	Έλεγχος οθόνης από LAN
31.14	Η οθόνη υποστηρίζει τεχνολογία Bluetooth
31.15	Η οθόνη υποστηρίζει σύνδεση σε WiFi
31.16	Περιλαμβάνει ενσωματωμένο media player
31.17	Η οθόνη περιλαμβάνει επεξεργαστή media player Cortex A72 1.7GHz Quad-Core CPU ή ανώτερος
31.18	Μνήμη αποθήκευσης ≥ 16GB
31.19	Η βάση ανάρτησης είναι επίτοιχου τύπου κατάλληλη για την οθόνη, με αντοχή σε φορτίο ≥ 80kg, δυνατότητα κλίσης προς τα κάτω 12 μοίρες και μέγιστη απόσταση από τον τοίχο 13.4cm

31.20.	Χρόνος εγγύησης τουλάχιστον δύο (2) έτη
<b>32</b>	<b>ΣΥΣΤΗΜΑ ΤΗΛΕΔΙΑΣΚΕΨΗΣ</b>
32.1	Το σύστημα τηλεδιάσκεψης είναι κατηγορίας επιτραπέζιο,
32.2	Το σύστημα τηλεδιάσκεψης είναι κατηγορίας BYOD δηλαδή οι κλήσεις τηλεδιάσκεψης γίνονται από Η/Υ (δεν περιλαμβάνεται) ο οποίος συνδέεται στο σύστημα , το "βλέπει" ως μία USB συσκευή με κάμερα, μικρόφωνο και μεγάφωνο και δεν απαιτεί δεσμευτικά συνδρομή τύπου Microsoft Teams Rooms ή Zoom Rooms.
32.3	Το σύστημα τηλεδιάσκεψης περιλαμβάνει κάμερα 20.30 MP
32.4	Το σύστημα τηλεδιάσκεψης περιλαμβάνει κάμερα με οριζόντια γωνία πεδίου 92 μοίρες
32.5	Το σύστημα τηλεδιάσκεψης περιλαμβάνει κάμερα με ανάλυση 1080p@30fps
32.6	Το σύστημα τηλεδιάσκεψης περιλαμβάνει κάμερα με τεχνολογία που παρέχει τη δυνατότητα αυτόματης πλαισίωσης (framing) των προσώπων στο δωμάτιο
32.7	Το σύστημα τηλεδιάσκεψης περιλαμβάνει επιτραπέζια μονάδα με οθόνη αφής 7" για τη διαχείριση των κλήσεων και των σημάτων εικόνας, ήχου και ελέγχου στο τραπέζι
32.8	Η επιτραπέζια μονάδα περιλαμβάνει σύνδεση ethernet 100Mbps
32.9	Η επιτραπέζια μονάδα περιλαμβάνει τις κάτωθι προστασίες δικτύου: IEEE 802.1X, Active Directory® authentication, LDAP, Kerberos, SSL, TLS, SSH, SFTP (SSH File Transfer Protocol), SRTP, digest access authentication, password login, HTTPS secure provisioning, XiO Cloud service
32.10	Η επιτραπέζια μονάδα περιλαμβάνει ενσωματωμένο παντοκατευθυντικό μικρόφωνο εμβέλειας $\geq 6m$
32.11	Η επιτραπέζια μονάδα περιλαμβάνει ενσωματωμένο μεγάφωνο 11W
32.12	Η επιτραπέζια μονάδα περιλαμβάνει λειτουργία αυτόματης ακύρωσης ηχούς.
32.13	Το σύστημα τηλεδιάσκεψης περιλαμβάνει μονάδα λήψης HDMI over Catx για εγκατάσταση πίσω από την οθόνη
32.14	Η μονάδα λήψης HDMI over Catx λαμβάνει τα κάτωθι σήματα μέσω καλωδίου δικτύου από την επιτραπέζια μονάδα: Ethernet: 100 Mbps pass-through; USB: USB 2.0 pass-through for camera; RS-232: 2-way serial pass-through up to 115.2k baud (Transmit Data/Receive Data only); IR: IR signal pass-through up to 60 kHz; HDMI: HDCP 2.2, EDID, CEC pass-through HDMI over CATx2: HDCP 2.2, EDID, Ethernet, CEC/IR/RS-232
32.15	Το σύστημα τηλεδιάσκεψης περιλαμβάνει ένα επιπλέον επιτραπέζιο παντοκατευθυντικό μικρόφωνο εμβέλειας $\geq 6m$ το οποίο συνδέεται στην επιτραπέζια μονάδα του συστήματος

32.16	Το σύστημα τηλεδιάσκεψης απαιτεί μόνο μία σύνδεση εταιρικού LAN στο τραπέζι και μία ακόμα σύνδεση με καλώδιο Catx μεταξύ τραπεζιού και οθόνης καθώς και ηλεκτρική τροφοδοσία στο τραπέζι και στην περιοχή της οθόνης.
32.17.	Χρόνος εγγύησης τουλάχιστον δύο (2) έτη
<b>33</b>	<b>ΟΘΟΝΗ ΤΥΠΟΥ 7</b>
33.1	Οθόνη τύπου τηλεόρασης
33.2	Διαγώνιος οθόνης 85"
33.3	Τεχνολογία οθόνης QLED ή ανώτερη
33.4	Ανάλυση οθόνης 3840 x 2160 pixels
33.5	Ρυθμός ανανέωσης $\geq 120$ Hz
33.6	Χρώματα $\geq 1.000.000.000$
33.7	Πληροί το HDR+
33.8	Πληροί το HDR10+
33.9	Πληροί το Dolby Atmos
33.10	Ισχύς εξόδου ήχου $\geq 60$ W
33.11	Υποστηρίζει Bluetooth
33.12	Υποστηρίζει λειτουργίες Smart
33.13	Περιλαμβάνει ενσωματωμένο δέκτη DVB-T2CS2 x 2
33.14	Περιλαμβάνει ενσωματωμένο αναλογικό δέκτη
33.15	Περιλαμβάνει διεπαφή CI+(1.4)
33.16	Είσοδοι εικόνας HDMI $\geq 4$
33.17	Θύρες USB $\geq 2$
33.18	Θύρες ethernet $\geq 1$
33.19	Είσοδος RF επίγεια / καλωδιακή $\geq 1$
33.20	Είσοδοι δορυφορικής $\geq 2$
33.21	Ενσωματωμένο ασύρματο LAN
33.22	Μοντέλο ανακοινωμένο μετά το 2023
33.23	Η βάση ανάρτησης είναι επίτοιχου τύπου κατάλληλη για την οθόνη, με αντοχή σε φορτίο $\geq 80$ kg, δυνατότητα κλίσης προς τα κάτω 12 μοίρες και μέγιστη απόσταση από τον τοίχο 13.4cm
33.24.	Χρόνος εγγύησης τουλάχιστον δύο (2) έτη
<b>34</b>	<b>ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΕΑΣ HDMI ΠΡΟΣ USB</b>
34.1	Είσοδος εικόνας HDMI 1.4a $\geq 1$
34.2	Θύρα USB 3.0 $\geq 1$
34.3	Μέγιστη ανάλυση εικόνας στην είσοδο 2048x1080 60fps 4:4:4
34.4	Μέχρι 8 ενσωματωμένα κανάλια ήχου στην είσοδο
34.5	Μέγιστη ανάλυση στην έξοδο 1920x1080p
34.6	Εως 2 ενσωματωμένα κανάλια ήχου στην έξοδο
34.7	Συμβατό με Microsoft Teams
34.8	Συμβατό με Zoom Rooms



	NAI		
	NAI		
	NAI		
	NAI		
34.9	Συμβολή με Skype for Business		
34.10	Συμβολή με Google Hangouts		
34.11	Συμβολή με Go oMeeting		
34.12	Συμβολή με VLC		
34.13	Συμβολή με OBS Studio		
34.14	Συμβολή με Microsoft Windows 11		
34.15.	Χρόνος αεγγύησης τουλάχιστον δύο (2) έτη		



Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή (όνομα εγγράφου / αριθμός σελίδας)
1.1. έως 1.16. Να αναφερθεί κατασκευαστής και μοντέλο		
1.1. NAI		
1.2. NAI		
1.3. NAI		
1.4. NAI		
1.5. NAI		
1.6. NAI		
1.7. NAI		
1.8. NAI		
1.9. NAI		
1.10. NAI		
1.11. NAI		
1.12. NAI		
1.13. NAI		
1.14. NAI		
1.15. NAI		
1.16. NAI		
2.1. έως 2.21. Να αναφερθεί κατασκευαστής και μοντέλο		
2.1. NAI		
2.2. NAI		
2.3. NAI		
2.4. NAI		
2.5. NAI		
2.6. NAI		
2.7. NAI		
2.8. NAI		
2.9. NAI		
2.10. NAI		
2.11. NAI		
2.12. NAI		
2.13. NAI		
2.14. NAI		
2.15. NAI		

2.16. NAI		
2.17. NAI		
2.18. NAI		
2.19. NAI		
2.20. NAI		
2.21. NAI		
3.1. ΕΩΣ 3.22. Να αναφερθεί κατασκευαστής και μοντέλο		
3.1.NAI		
3.2. NAI		
3.3. NAI		
3.4. NAI		
3.5. NAI		
3.6. NAI		
3.7. NAI		
3.8. NAI		
3.9. NAI		
3.10. NAI		
3.11. NAI		
3.12. NAI		
3.13. NAI		
3.14. NAI		
3.15. NAI		
3.16. NAI		
3.17. NAI		
3.18. NAI		
3.19. NAI		
3.20. NAI		
3.21. NAI		
3.22. NAI		
4. 1 ΕΩΣ 4.22. Να αναφερθεί κατασκευαστής και μοντέλο		
4.1. NAI		
4.2. NAI		
4.3. NAI		
4.4. NAI		
4.5. NAI		
4.6. NAI		

4.7. NAI		
4. 8 NAI		
4. 9 NAI		
4.10. NAI		
4.11. NAI		
4.12. NAI		
4.13. NAI		
4.14. NAI		
4.15. NAI		
4.16. NAI		
4.17. NAI		
4. 18. NAI		
4.19. NAI		
4.20. NAI		
4.21. NAI		
4.22. NAI		
5.1. ΕΩΣ 5.11. Να αναφερθεί κατασκευαστής και μοντέλο		
5.1. NAI		
5.2. NAI		
5.3. NAI		
5.4. NAI		
5.5. NAI		
5.6. NAI		
5.7. NAI		
5.8. NAI		
5.9. NAI		
5.10. NAI		
5.11. NAI		
6.1. ΕΩΣ 6.23. Να αναφερθεί κατασκευαστής και η πλατφόρμα		
6.1. NAI		
6.2. NAI		

6.3. NAI		
6.4. NAI		
6.5. NAI		
6.6. NAI		
6.7. NAI		
6.8 NAI		
6.9 NAI		
6.10 NAI		
6.11 NAI		
6.12. NAI		
6.13 NAI		
6.14 NAI		
6.15 NAI		
6.16 NAI		
6.17 NAI		
6.18 NAI		
6.19 NAI		

6.20 NAI		
6.21 NAI		
6.22 NAI		
6.23 NAI		
7.1. ΕΩΣ 7.16 Να αναφερθεί κατασκευαστής και μοντέλο		
7.1. NAI		
7.2. NAI		
7.3. NAI		
7.4. NAI		
7. 5. NAI		
7.6. NAI		
7.7. NAI		
7.8. NAI		
7.9. NAI		
7.10. NAI		
7.11. NAI		
7.12. NAI		
7.13. NAI		
7.14. NAI		
7.15. NAI		
7.16. NAI		
8.1. ΕΩΣ 8.16. Να αναφερθεί κατασκευαστής και μοντέλο		
8.1. NAI		
8.2. NAI		
8.3. NAI		
8.4. NAI		
8.5. NAI		
8.6. NAI		
8.7. NAI		
8.8. NAI		
8.9. NAI		
8.10.NAI		
8.11. NAI		
8.12 NAI		

8.13 NAI		
8.14. NAI		
8.15. NAI		
8.16. NAI		
9.1. ΕΩΣ 9.15. Να αναφερθεί κατασκευαστής και μοντέλο		
9.1. NAI		
9.2. NAI		
9.3. NAI		
9.4. NAI		
9.5. NAI		
9.6. NAI		
9.10 NAI		
9.11 NAI		
9.12. NAI		
9.13. NAI		
9.14. NAI		
9.15. NAI		
10.1. ΕΩΣ 10.9.Να αναφερθεί κατασκευαστής και μοντέλο		
10.1. NAI		
10.2. NAI		
10.3. NAI		
10.4. NAI		
10.5. NAI		
10.6. NAI		
10.7. NAI		
10.8. NAI		
10.9 NAI		
11.1. ΕΩΣ 11.27. Να αναφερθεί κατασκευαστής και μοντέλο		
11.1. NAI		
11.2. NAI		
11.3. NAI		
11.4. NAI		
11.5. NAI		



11.6 NAI		
11.7. NAI		
11.8. NAI		
11.9. NAI		
11.10. NAI		
11.11. NAI		
11.12. NAI		
11.13. NAI		
11.14. NAI		
11.15. NAI		
11.16. NAI		
11.17. NAI		
11.18. NAI		
11.19. NAI		
11.20. NAI		
11.21. NAI		
11.22. NAI		
11.23. NAI		
11.24. NAI		
11.25. NAI		
11.26. NAI		
11.27. NAI		
12. 1 ΕΩΣ 12.28. Να αναφερθεί κατασκευαστής και μοντέλο		
12.1. NAI		
12.2. NAI		
12.3. NAI		
12.4. NAI		
12.5. NAI		
12.6. NAI		
12.7. NAI		
12.8. NAI		
12.9. NAI		
12.10.NAI		

12.11. NAI		
12.12. NAI		
12.13. NAI		
12.14. NAI		
12.15. NAI		
12.16. NAI		
12.17. NAI		
12.18. NAI		
12.19. NAI		
12.20. NAI		
12.21. NAI		
12.22. NAI		
12.23. NAI		
12.24. NAI		
12.25. NAI		
12.26. NAI		
12.27. NAI		
12.28. NAI		
13. 1 ΕΩΣ 13.12. Να αναφερθεί κατασκευαστής και μοντέλο		
13. 1 NAI		
13. 2. NAI		
13.3. NAI		
13. 4. NAI		
13. 5. NAI		
13. 6. NAI		
13. 7. NAI		
13. 8. NAI		
13.9. NAI		
13.10. NAI		
13. 11. NAI		
13.12. NAI		
14. 1 ΕΩΣ 14.11. Να αναφερθεί κατασκευαστής και μοντέλο		
14.1. NAI		
14.2. NAI		
14.3. NAI		
14.4. NAI		
14.5. NAI		
14.6. NAI		
14.7. NAI		
14.8. NAI		

14.9. NAI		
14.10. NAI		
14.11. NAI		
15.1 ΕΩΣ 15. 12. Να αναφερθεί κατασκευαστής και μοντέλο		
15.1. NAI		
15.2. NAI		
15.3 NAI		
15.4. NAI		
15.5. NAI		
15.6. NAI		
15.7. NAI		
15.8. NAI		
15.9. NAI		
15.10. NAI		
15.11. NAI		
15.12. NAI		
16.1. ΕΩΣ 16.15. Να αναφερθεί κατασκευαστής και μοντέλο		
16.1. NAI		
16.2. NAI		
16.3. NAI		
16.4. NAI		
16.5. NAI		
16.6. NAI		
16.7. NAI		
16.8. NAI		
16.9. NAI		
16.10. NAI		
16.11. NAI		
16.12. NAI		
16.13. NAI		
16.14. NAI		
16.15. NAI		
17.1. ΕΩΣ 17.12. Να αναφερθεί κατασκευαστής και μοντέλο		
17.1. NAI		
17.2. NAI		
17.3. NAI		
17.4. NAI		
17.5. NAI		
17.6. NAI		
17.7. NAI		
17.8. NAI		
17.9. NAI		

17.10. ΝΑΙ		
17.11. ΝΑΙ		
17.12. ΝΑΙ		
18.1. 1 ΕΩΣ 18.8. Να αναφερθεί κατασκευαστής και μοντέλο		
18.1. ΝΑΙ		
18.2. ΝΑΙ		
18.3. ΝΑΙ		
18.4. ΝΑΙ		
18.5. ΝΑΙ		
18.6. ΝΑΙ		
18.7. ΝΑΙ		
18.8. ΝΑΙ		
19.1. ΕΩΣ 19.18. Να αναφερθεί κατασκευαστής και μοντέλο		
19.1. ΝΑΙ		
19.2. ΝΑΙ		
19.3. ΝΑΙ		
19.4. ΝΑΙ		
19.5. ΝΑΙ		
19.6. ΝΑΙ		
19.7. ΝΑΙ		
19.8. ΝΑΙ		
19.9. ΝΑΙ		
19.10 ΝΑΙ		
19.11. ΝΑΙ		
19.12. ΝΑΙ		
19.13. ΝΑΙ		
19.14. ΝΑΙ		
19.15. ΝΑΙ		
19.16. ΝΑΙ		
19.17. ΝΑΙ		
19.18. ΝΑΙ		
20.1. ΕΩΣ 20.16. Να αναφερθεί κατασκευαστής και μοντέλο		
20.1. ΝΑΙ		
20.2. ΝΑΙ		
20.3. ΝΑΙ		
20.4. ΝΑΙ		
20.5. ΝΑΙ		
20.6. ΝΑΙ		
20.7. ΝΑΙ		
20.8. ΝΑΙ		
20.9. ΝΑΙ		
20.10. ΝΑΙ		

20.11. ΝΑΙ		
20.12. ΝΑΙ		
20.13. ΝΑΙ		
20.14. ΝΑΙ		
20.15. ΝΑΙ		
20.16. ΝΑΙ		
21.1. ΕΩΣ 21.18. Να αναφερθεί κατασκευαστής και μοντέλο		
21.1. ΝΑΙ		
21.2. ΝΑΙ		
21.3. ΝΑΙ		
21.4. ΝΑΙ		
21.5. ΝΑΙ		
21.6. ΝΑΙ		
21.7. ΝΑΙ		
21.8. ΝΑΙ		
21.9. ΝΑΙ		
21.10. ΝΑΙ		
21.11. ΝΑΙ		
21.12. ΝΑΙ		
21.13. ΝΑΙ		
21.14. ΝΑΙ		
21.15. ΝΑΙ		
21.16. ΝΑΙ		
21.17. ΝΑΙ		
21.18. ΝΑΙ		
22.1. ΕΩΣ 22.17. Να αναφερθεί κατασκευαστής και μοντέλο		
22.1. ΝΑΙ		
22.2. ΝΑΙ		
22.3. ΝΑΙ		
22.4. ΝΑΙ		
22.5. ΝΑΙ		
22.6. ΝΑΙ		
22.7. ΝΑΙ		

22.8. NAI		
22.9. NAI		
22.10. NAI		
22.11. NAI		
22.12. NAI		
22.13. NAI		
22.14. NAI		
22.15. NAI		
22.16. NAI		
22.17. NAI		
23.1. ΕΩΣ 23.11. Να αναφερθεί κατασκευαστής και μοντέλο		
23.1. NAI		
23.2. NAI		
23.3. NAI		
23.4. NAI		
23.5. NAI		
23.6. NAI		
23.7. NAI		
23.8. NAI		
23.9. NAI		
23.10. NAI		
23.11. NAI		
24.1. ΕΩΣ 24.12. Να αναφερθεί κατασκευαστής και μοντέλο		
24.1. NAI		
24.2. NAI		
24.3. NAI		
24.4. NAI		
24.5. NAI		
24.6. NAI		
24.7. NAI		
24.8. NAI		
24.9. NAI		
24.10. NAI		
24.11. NAI		

24.12 NAI		
25.1. ΕΩΣ 25.36. Να αναφερθεί κατασκευαστής και μοντέλο		
25.1. NAI		
25.2. NAI		
25.3. NAI		
25.4. NAI		
25.5. NAI		
25.6. NAI		
25.7. NAI		
25.8. NAI		
25.9. NAI		
25.10. NAI		
25.11. NAI		
25.12. NAI		
25.13. NAI		
25.14. NAI		
25.15. NAI		
25.16. NAI		
25.17. NAI		
25.18. NAI		
25. 19. NAI		
25.20. NAI		
25.21. NAI		
25.22. NAI		
25.23. NAI		
25.24. NAI		
25.25. NAI		
25.26. NAI		
25.27. NAI		

25.28. NAI		
25.29. NAI		
25.30. NAI		
25.31. NAI		
25.32. NAI		
25.33. NAI		
25.34. NAI		
25.35. NAI		
25.36. NAI		
26.1 ΕΩΣ 26.24. Να αναφερθεί κατασκευαστής και μοντέλο		
26.1. NAI		
26.2. NAI		
26.3. NAI		
26.4. NAI		
26.5. NAI		
26.6. NAI		
26.7. NAI		
26.8. NAI		
26.9. NAI		
26.10. NAI		
26.11. NAI		
26.12. NAI		
26.13. NAI		
26.14. NAI		
26.15. NAI		
26.16. NAI		
26.17. NAI		
26.18. NAI		
26.19. NAI		
26. 20. NAI		
26.21. NAI		
26.22. NAI		
26.23. NAI		
26.24. NAI		



27.1 ΕΩΣ 27.19. Να αναφερθεί κατασκευαστής και μοντέλο		
27.1. ΝΑΙ		
27.2. ΝΑΙ		
27.3. ΝΑΙ		
27.4. ΝΑΙ		
27.5. ΝΑΙ		
27.6. ΝΑΙ		
27.7. ΝΑΙ		
27.8. ΝΑΙ		
27.9. ΝΑΙ		
27.10. ΝΑΙ		
27.11. ΝΑΙ		
27.12. ΝΑΙ		
27.13. ΝΑΙ		
27.14. ΝΑΙ		
27.15. ΝΑΙ		
27.16. ΝΑΙ		
27.17. ΝΑΙ		
27.18. ΝΑΙ		
27.19. ΝΑΙ		
28.1 ΕΩΣ 28.10. Να αναφερθεί κατασκευαστής και μοντέλο		
28.1. ΝΑΙ		
28.2. ΝΑΙ		
28.3. ΝΑΙ		
28.4. ΝΑΙ		
28.5. ΝΑΙ		
28.6. ΝΑΙ		
28.7. ΝΑΙ		
28.8. ΝΑΙ		
28.9 ΝΑΙ		
28.10 ΝΑΙ		
29.1. ΕΩΣ 29.14. Να αναφερθεί κατασκευαστής και μοντέλο		
29.1. ΝΑΙ		
29.2. ΝΑΙ		
29.3. ΝΑΙ		
29.4. ΝΑΙ		
29.5. ΝΑΙ		
29.6. ΝΑΙ		
29.7. ΝΑΙ		
29.8. ΝΑΙ		

29.9. NAI		
29.10. NAI		
29.11. NAI		
29.12. NAI		
29.13. NAI		
29.14. NAI		
30.1. ΕΩΣ 30.22. Να αναφερθεί κατασκευαστής και μοντέλο		
30.1. NAI		
30.2. NAI		
30.3. NAI		
30.4. NAI		
30.5. NAI		
30.6. NAI		
30.7. NAI		
30.8. NAI		
30.9. NAI		
30.10. NAI		
30.11. NAI		
30.12. NAI		
30.13. NAI		
30.14. NAI		
30.15. NAI		
30.16. NAI		
30.17. NAI		
30.18. NAI		
30.19. NAI		
30.20. NAI		
30.21. NAI		
30.22. NAI		
31.1 ΕΩΣ 31.20. Να αναφερθεί κατασκευαστής και μοντέλο		
31.1. NAI		
31.2. NAI		
31.3. NAI		
31.4. NAI		
31.5. NAI		
31.6. NAI		
31.7. NAI		
31.8. NAI		

31.9. NAI		
31.10. NAI		
31.11. NAI		
31.12. NAI		
31.13. NAI		
31.14. NAI		
31.15. NAI		
31.16. NAI		
31.17. NAI		
31.18. NAI		
31.19. NAI		
31.20. NAI		
32.1. ΕΩΣ 32.17. Να αναφερθεί κατασκευαστής και μοντέλο		
32.1. NAI		
32.2. NAI		
32.3. NAI		
32.4. NAI		
32.5. NAI		
32.6. NAI		
32.7. NAI		
32.8. NAI		
32.9. NAI		
32.10. NAI		
32.11. NAI		
32.12. NAI		

32.13. NAI		
32.14. NAI		
32.15. NAI		
32.16. NAI		
32.17. NAI		
33.1 ΕΩΣ 33.24. Να αναφερθεί κατασκευαστής και μοντέλο		
33.1. NAI		
33.2. NAI		
33.3. NAI		
33.4. NAI		
33.5. NAI		
33.6. NAI		
33.7. NAI		
33.8. NAI		
33.9. NAI		
33. 10. NAI		
33.11. NAI		
33.12. NAI		
33.13. NAI		
33.14. NAI		
33.15. NAI		
33.16. NAI		
33.17. NAI		
33.18. NAI		
33.19. NAI		
33.20. NAI		
33.21. NAI		
33.22. NAI		
33.23. NAI		

33.24. ΝΑΙ		
34. 1 ΕΩΣ 34.15 Να αναφερθεί κατασκευαστής και μοντέλο		
34.1. ΝΑΙ		
34.2. ΝΑΙ		
34.3. ΝΑΙ		
34.4. ΝΑΙ		
34.5. ΝΑΙ		
34.6. ΝΑΙ		
34.7. ΝΑΙ		
34.8. ΝΑΙ		
34.9. ΝΑΙ		
34.10. ΝΑΙ		
34.11. ΝΑΙ		
34.12. ΝΑΙ		
34.13. ΝΑΙ		
34.14. ΝΑΙ		
34.15 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:

Ανεξάρτητη Αρχή Δημοσίων Εσόδων

Γενική Διεύθυνση Οικονομικών Υπηρεσιών

Διεύθυνση Προμηθειών και Κτιριακών Υποδομών

Τμήμα Α1

### 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 οπτικοακουστικών υποδομών, όπως αυτή περιγράφεται στην με αρ. πρωτ. .... (ΑΔΑΜ: .....) διακήρυξη, υποβάλλω την παρακάτω προσφορά:

Απαιτούμενα είδη	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Ποσό άνευ ΦΠΑ	ΦΠΑ 24%	Ποσό με ΦΠΑ
1. ΟΘΟΝΗ ΤΥΠΟΥ 1	τμχ	4			
Οθόνη επαγγελματικού τύπου κατάλληλη για εγκατάσταση video wall					
Διαγώνιος 55"					
Τεχνολογία οθόνης IPS ή ανώτερη					



Περιθώριο Bezel to Bezel $\leq 3.5\text{mm}$					
Ανάλυση 1920 x 1080 pixels					
Φωτεινότητα 500nit					
Haze 25% ή καλύτερο					
Λόγος αντίθεσης 1200:1					
Γωνία θέασης μεγαλύτερη από 178 μοίρες (οριζόντια και κατακόρυφα)					
Λειτουργία 24/7					
Είσοδοι εικόνας HDMI $\geq 2$					
Έλεγχος από RS232					
Έλεγχος από LAN					
Πληροί το HDCP 2.2					
Περιλαμβάνει επίτοιχη βάση του ίδιου κατασκευαστή με την οθόνη, τεχνολογίας pop up που παρέχει δυνατότητα εμπρόσθιας πρόσβασης					
2. ΟΘΟΝΗ ΤΥΠΟΥ 2	τμχ	1			
Οθόνη επαγγελματικού τύπου κατηγορίας touch interactive με λειτουργίες flipboard					
Διαγώνιος 55"					
Τεχνολογία οθόνης New Edge ή ανώτερη					
Τεχνολογία touch IR ή ανώτερη					
Ανάλυση 3840 x 2160 pixels					
Φωτεινότητα 350nit					
Haze 8% - 12% ή καλύτερο					
Λόγος αντίθεσης 4000:1					
Γωνία θέασης μεγαλύτερη από 178 μοίρες (οριζόντια και κατακόρυφα)					
Λειτουργία 16/7					
Περιλαμβάνει ενσωματωμένο ηχείο 10W					
Είσοδοι εικόνας HDMI $\geq 1$					
Θύρες USB $\geq 1$					
Θύρες USB Touch Out $\geq 1$					
Υποστηρίζει τεχνολογία Bluetooth για πληκτρολόγιο, ποντίκι, ηχείο					
Υποστηρίζει σύνδεση σε WiFi					

Έλεγχος από RS232	
Έλεγχος από LAN	
Λειτουργία landscape / portrait	

Περιλαμβάνει τροχήλατη βάση του ίδιου κατασκευαστή με την οθόνη με δυνατότητα περιστροφής της landscape/portrait

3. ΟΘΟΝΗ ΤΥΠΟΥ 3	τμχ	1			
------------------	-----	---	--	--	--

Οθόνη επαγγελματικού τύπου κατάλληλη για εφαρμογές digital signage

Διαγώνιος 55"

Τεχνολογία οθόνης VA ή ανώτερη

Ανάλυση 3840 x 2160 pixels

Φωτεινότητα 350nit

Λόγος αντίθεσης 4000:1

Λειτουργία 16/7

Περιλαμβάνει ενσωματωμένο ηχείο 10W

Είσοδοι εικόνας HDMI 2.0 ≥ 3

Πληροί το HDCP 2.2

Θύρες USB 2.0 ≥ 2

Έλεγχος από RS232

Έλεγχος από LAN

Υποστηρίζει τεχνολογία Bluetooth

Υποστηρίζει σύνδεση σε WiFi

Περιλαμβάνει ενσωματωμένο media player

Επεξεργαστής media player Cortex A72 1.7GHz Quad-Core CPU ή ανώτερος

Μνήμη αποθήκευσης ≥ 8GB

Ενσωματωμένο Digital Signage Software Client

Περιλαμβάνεται μία άδεια χρήσης του Digital Signage Software Client

Περιλαμβάνει επίτοιχη βάση κατάλληλη για την οθόνη κατηγορίας slim η οποία να παρέχει ελάχιστη απόσταση της οθόνης 8cm από τον τοίχο

4. ΟΘΟΝΗ ΤΥΠΟΥ 4	τμχ	4			
------------------	-----	---	--	--	--

Οθόνη επαγγελματικού τύπου κατάλληλη για εφαρμογές digital signage

Διαγώνιος 75"

Τεχνολογία οθόνης VA ή ανώτερη

Ανάλυση 3840 x 2160 pixels	
Φωτεινότητα 500nit	
Λόγος αντίθεσης 4000:1	
Λειτουργία 24/7	
Περιλαμβάνει ενσωματωμένο ηχείο 10W	
Είσοδοι εικόνας HDMI 2.0 ≥ 3	
Πληροί το HDCP 2.2	
Θύρες USB 2.0 ≥ 2	
Έλεγχος από RS232	
Έλεγχος από LAN	
Υποστηρίζει τεχνολογία Bluetooth	
Υποστηρίζει σύνδεση Wifi	
Περιλαμβάνει ενσωματωμένο media player	
Επεξεργαστής media player Cortex A72 1.7GHz Quad-Core CPU ή ανώτερος	
Μνήμη αποθήκευσης ≥ 16GB	
Εενσωματωμένο Digital Signage Software Client	
Περιλαμβάνεται μία άδεια χρήσης του Digital Signage Software Client	
Περιλαμβάνει βάση ανάρτησης κατάλληλη για την οθόνη, με αντοχή σε φορτίο ≥ 60kg, δυνατότητα tilt ≥ 12 μοίρες και σωλήνα ανάρτησης κατάλληλου μήκους για πάκτωση της βάσης στην τσιμεντόπλακα της οροφής και εγκατάσταση της οθόνης κάτω από την ψευδοροφή.	

5. ΑΝΑΠΑΡΑΓΩΓΕΑΣ DIGITAL SIGNAGE	ΤΜΧ	1			
Ο αναπαραγωγέας να είναι του ίδιου κατασκευαστή με τις οθόνες τύπου 1, 2, 3 και 4 για λόγους συμβατότητας					
Ανάλυση εξόδου UHD					
Είσοδοί εικόνας HDMI $\geq 1$					
Θύρες USB 2.0 $\geq 2$					
Έλεγχος από RS232					
Έλεγχος από LAN					
Εξοδος ήχου optical out $\geq 1$					
Εξοδος ήχου headphone $\geq 1$					
Ενσωματωμένο Digital Signage Software Client					
Περιλαμβάνεται μία άδεια χρήσης του Digital Signage Software Client					
6. ΑΔΕΙΑ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ DIGITAL SIGNAGE SOFTWARE CLIENT	ΤΜΧ	6			
Θα πρέπει να αποτελεί ολοκληρωμένη λύση - πλατφόρμα ψηφιακής σήμανσης					
Θα πρέπει να προσφέρει κεντρική και απομακρυσμένη διαχείριση του περιεχομένου αλλά και των ίδιων των οθονών					
Η διαχείριση, η παρακολούθηση και ο προγραμματισμός του αποθηκευμένου περιεχομένου πολυμέσων θα πρέπει να πραγματοποιείται κεντρικά και πάνω από το LAN/WAN/VPN δίκτυο, ώστε ο χρόνος αποστολής περιεχομένου να γίνεται σε ελάχιστο χρόνο					
Η αναπαραγωγή του περιεχομένου θα πρέπει να 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					
Θα πρέπει να μπορεί να εγκατασταθεί σε dedicated και virtualized environment					
Η τοποθεσία του λογισμικού μπορεί να είναι on-premise ή στο cloud					
Θα πρέπει να παρέχει την δυνατότητα επιβεβαίωσης της αποστολής					

περιεχομένου
<p>Θα πρέπει να παρέχει την δυνατότητα και πλήρους επισκόπησης του δικτύου ψηφιακής σήμανσης ώστε να επιβεβαιώνει ο διαχειριστής την ορθή λειτουργία των απομακρυσμένων οθονών</p>
<p>Θα πρέπει να 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</p>
<p>Θα πρέπει να παρέχει την δυνατότητα απομακρυσμένου κλειδώματος των οθονών ώστε να εξασφαλίζεται η ασφάλεια του περιεχομένου (Set Menu Pin, Lock IR, Lock Buttons, Lock USB, Lock Source, Lock Server IP</p>
<p>Θα πρέπει να παρέχει την δυνατότητα συνολικής λύσης για διαχείριση επαγγελματικών Monitor, Video Wall και LED wall</p>
<p>Θα πρέπει να παρέχει την δυνατότητα δημιουργίας playlist περιεχομένου και επανάληψή τους συνεχώς, βάση προγραμματισμού</p>
<p>Θα πρέπει να παρέχει την δυνατότητα δημιουργίας προγραμματισμού περιεχομένου ανά ώρα, ημέρα, εβδομάδα, μήνα, χρόνο</p>
<p>Θα πρέπει να παρέχει την δυνατότητα άμεσης και απομακρυσμένης αποστολής και ελέγχου περιεχομένου σε πραγματικό χρόνο</p>
<p>Θα πρέπει να παρέχει την δυνατότητα δημιουργίας προγραμματισμού με βάση condition rules (time, day, IP address, Monitor Name, Monitor Model, Screen Rotation and Size, Ετικέτα περιεχομένου, δεδομένα από εξωτερικές βάσεις δεδομένων) ?</p>
<p>Θα πρέπει να παρέχει την δυνατότητα αποστολής ειδοποιήσεων με email σε περίπτωση εντοπισμού σφάλματος στην οθόνη</p>
<p>Θα πρέπει να παρέχει την δυνατότητα προβολή εικόνας, ήχου, video, καιρού, news feeds, ώρας/ημερομηνίας, web pages, image/videos</p>
<p>Θα πρέπει να παρέχει την δυνατότητα δημιουργία έκτακτου event και ενεργοποίησής του χειροκίνητα ή αυτόματα με διασύνδεση εξωτερικών συστημάτων</p>
<p>Θα πρέπει να παρέχει την δυνατότητα δημιουργία έκτακτου μηνύματος ticker που εμφανίζεται πάνω από το προγραμματισμένο περιεχόμενο και είναι ανεξάρτητο από αυτό</p>
<p>Θα πρέπει να παρέχει την δυνατότητα διασύνδεσης με τρίτα συστήματα</p>

μέσω OPENAPI
Θα πρέπει να παρέχει την δυνατότητα διαχωρισμού της οθόνης σε ζώνες και προβολής ξεχωριστού περιεχομένου σε κάθε ζώνη
Θα πρέπει να παρέχει την δυνατότητα αναπαραγωγής streaming εκδηλώσεων με τα πρωτόκολλα UDP, RTP, HTTP

7. HDMI over HDBT EXTENDER (ΠΟΜΠΟΣ)	τμχ	8			
Είσοδοι εικόνας HDMI $\geq 1$					
Πληροί στην έξοδο το πρωτόκολλο μετάδοσης εικόνας HDBaseT με βύσμα RJ45 $\geq 1$					
Πληροί το πρότυπο HDCP 2.2					
Πληροί το πρότυπο Dolby TrueHD					

Πληροί το πρότυπο DTS-HD
Το σήμα EDID περνά από την πηγή προς την οθόνη
Το σήμα CEC περνά από την πηγή προς την οθόνη
Παρέχει αμφίδρομη μετάδοση RS232 έως τουλάχιστον 115200 baud rate
Παρέχει αμφίδρομη μετάδοση IR
Θύρα IR 3.5mm mini Jack ≥ 1
Θύρα RS-232 ≥ 1
Μέγιστο μήκος καλωδίου για μετάδοση σήματος εικόνας 4K @60Hz (4:2:0) ≥ 35m
Μέγιστο μήκος καλωδίου για μετάδοση σήματος εικόνας full HD (1080p @60Hz 36bpp) ≥ 60m
Εύρος ζώνης ≥ 10.2 GBps συνολικά και 3.4 GBps ανά κανάλι γραφικών
Υποστηριζόμενη ανάλυση έως τουλάχιστον 4K UHD @60Hz (4:2:0)
8. HDMI over HDBT EXTENDER (ΔΕΚΤΗΣ)
Εξοδος εικόνας HDMI ≥ 1
Πληροί στην είσοδο το πρωτόκολλο μετάδοσης εικόνας HDBaseT με βύσμα RJ45 ≥ 1
Πληροί το πρότυπο HDCP 2.2
Πληροί το πρότυπο Dolby TrueHD
Πληροί το πρότυπο DTS-HD
Το σήμα EDID περνά από την πηγή προς την οθόνη
Το σήμα CEC περνά από την πηγή προς την οθόνη
Παρέχει αμφίδρομη μετάδοση RS232 έως τουλάχιστον 115200 baud rate
Παρέχει αμφίδρομη μετάδοση IR
Θύρα IR 3.5mm mini Jack ≥ 1
Θύρα RS-232 ≥ 1
Μέγιστο μήκος καλωδίου για μετάδοση σήματος εικόνας 4K @60Hz (4:2:0) ≥ 35m
Μέγιστο μήκος καλωδίου για μετάδοση σήματος εικόνας full HD (1080p

τμχ	8				
-----	---	--	--	--	--



@60Hz 36bpp) ≥ 60m					
Εύρος ζώνης ≥ 10.2 GBps συνολικά και 3.4 GBps ανά κανάλι γραφικών					
Υποστηριζόμενη ανάλυση έως τουλάχιστον 4K UHD @60Hz (4:2:0)					
9. HDMI ΜΕΤΑΓΩΓΕΑΣ ΕΙΚΟΝΑΣ	τμχ	1			
Είσοδοι εικόνας HDMI ≥ 4					
Εξοδοι εικόνας HDMI ≥ 4					
Παρέχει δυνατότητα αναλογικού και ψηφιακού audio de-embedding					
Εξοδος ήχου S/PDIF ≥ 4					
Εξοδος ήχου balanced audio ≥ 4					
Έλεγχος από RS232					
Έλεγχος από LAN					
Έλεγχος από IR					
Μέγιστη ανάλυση 4K@60Hz 4:4:4					
Μέγιστος ρυθμός μεταγωγής δεδομένων 18Gbps					
Πληροί το πρότυπο HDCP 2.2					
Πληροί τα πρότυπα HDR10, xvYCC color, Dolby TrueHD/DTS-HD Master Audio, 3D Video όπως προδιαγράφονται στο πρότυπο HDMI 2.0					
Παρέχει λειτουργία re-clocking					
Παρέχει διαχείριση EDID ανά είσοδο					
10. ΕΝΙΣΧΤΗΣ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΣΗΜΑΤΟΣ ΕΙΚΟΝΑΣ HDMI	τμχ	3			
Είσοδοι εικόνας HDMI 1					
Εξοδοι εικόνας HDMI ≥ 4					
Μέγιστη ανάλυση 4K@60Hz 4:4:4					
Μέγιστος ρυθμός δεδομένων 17.82Gbps					
Πληροί το πρότυπο HDCP 2.2					
Πληροί το πρότυπο HDR10					
Πληροί τα πρότυπα deep color, x.v.Color™, lip sync, 7.1 PCM, Dolby TrueHD, DTS-HD, 2K, 4K, και 3D όπως προδιαγράφονται στο πρότυπο HDMI 2.0					
Παρέχει λειτουργία re-clocking					
11. ΠΥΛΗ (GATEWAY) ΑΣΥΡΜΑΤΗΣ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗΣ ΚΑΙ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑΣ	τμχ	1			

Παρέχει λειτουργία wireless content sharing
Παρέχει λειτουργίες collaboration, whiteboard, filesharing.
Μέγιστο πλήθος συμμετεχόντων σε ταυτόχρονη ασύρματη προβολή ≥ 4
Υποστηρίζει Miracast™
Υποστηρίζει AirPlay™
Θύρα δικτύου Gigabit LAN ≥ 1
Περιλαμβάνει αυτόνομο πομποδέκτη WiFi 02.11 ac/b/g/n dual band 2.4GHz/5GHz
Υποστηρίζει προβολή από συσκευές με λειτουργικό σύστημα iOS
Υποστηρίζει προβολή από συσκευές με λειτουργικό σύστημα Android
Υποστηρίζει προβολή από συσκευές με λειτουργικό σύστημα Chromebook
Υποστηρίζει προβολή από συσκευές Microsoft Windows PCs
Υποστηρίζει προβολή από συσκευές με λειτουργικό σύστημα Mac
Αυτόματα διακόπτεται η προβολή όταν ο προβάλων εγκαταλείπει το δωμάτιο
Πληροί το πρότυπο ασφάλειας 802.1x User authentication, 1024-bit encryption
Είσοδοι εικόνας HDMI ≥ 1
Εξοδοι εικόνας HDMI ≥ 1
Θύρες USB 3.0 ≥ 2
Θύρες USB 2.0 ≥ 1
Μέγιστη ανάλυση εικόνας σε είσοδο και έξοδο 4K@60Hz
Παρέχει την δυνατότητα σύνδεσης συσκευών USB περιφερειακών τηλεδιάσκεψης (κάμερα, μικρόφωνο, ηχείο)
Παρέχει την δυνατότητα τηλεδιάσκεψης σε πλατφόρμα Teams
Παρέχει την δυνατότητα τηλεδιάσκεψης σε πλατφόρμα Zoom
Επεξεργαστής Intel® Gemini Lake QC SOC ή ανώτερος
Μνήμη ≥ 4GB
Μνήμη αποθήκευσης ≥ 32GB
Συνοδεύεται από δύο (2) USB μπουτόν που παρέχουν τη δυνατότητα άμεσης σύνδεσης με χρήστες που δεν διαθέτουν την εφαρμογή του συστήματος εγκατεστημένη στον φορητό ηλεκτρονικό υπολογιστή τους.

12. ΚΑΜΕΡΑ ΤΗΛΕΔΙΑΣΚΕΨΗΣ	τμχ	1			
Τύπος κάμερας: PTZ κάμερα					
Ανάλυση: 4K UHD					
Οπτικός αισθητήρας CMOS τουλάχιστον 8.51MP, 1/2.5"					
Φακός με οπτικό ζουμ $\geq 12 \times$ (Optical Zoom)					
Ψηφιακό ζουμ $\geq 16 \times$					
Ελάχιστη φωτεινότητα $\leq 0.5$ Lux					
Οριζόντια γωνία θέασης ευρύτερη από $10^\circ$ έως $70^\circ$					
Κατακόρυφη γωνία θέασης ευρύτερη από $5^\circ$ έως $40^\circ$					
Κίνηση κάμερας στο οριζόντιο επίπεδο (PAN) $\geq \pm 170^\circ$					
Κίνηση κάμερας στο κάθετο επίπεδο (TILT) $\geq \pm 30^\circ$					
Υποστηρίζει δυνατότητα ανάρτησης από οροφή					
Πλήθος presets $\geq 255$					
Παρέχει έξοδο εικόνας USB 3.0 με δυνατότητα μεταφοράς εικόνας					
Παρέχει έξοδο εικόνας HDMI					
Παρέχει έξοδο εικόνας 3G-SDI					
Παρέχει θύρα RS-232 IN					
Παρέχει θύρα RS-232 OUT					
Παρέχει θύρα RS-485					
Υποστηρίζει πρωτόκολλα VISCA / Pelco-D / Pelco-P					
Παρέχει θύρα δικτύου RJ-45 (10/100/1000M)					
Παρέχει τη δυνατότητα video stream στην θύρα δικτύου					
Υποστηριζόμενα πρωτόκολλα video stream στη θύρα δικτύου τουλάχιστον H.264/H.265/MJPEG					
Υποστηριζόμενα πρωτόκολλα για video stream στη θύρα δικτύου TCP/IP, HTTP, RTSP, RTMP/RTMPS, ONVIF, DHCP, SRT, Multicast					
Παρέχει είσοδο ήχου με επίπεδο σήματος Line 3.5mm mini Jack					
Παρέχει δυνατότητα ελέγχου από τηλεχειριστήριο υπέρυθρων (περιλαμβάνεται)					
Παρέχει δυνατότητα ελέγχου από Web Interface					
Περιλαμβάνεται στήριγμα από οροφή ή τοίχο					
13. ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗΣ ΤΗΛΕΔΙΑΣΚΕΨΗΣ	τμχ	1			
Επεξεργαστής ?Intel Core i7-12700 12C (8P + 4E) P-core 2.1GHz , E-core 1.6 GHz					

ή ανώτερος
Μνήμη $\geq 16\text{GB DDR4-3200MHZ}$
Σκληρός δίσκος $\geq 512\text{GB SSD}$
Κάρτα γραφικών NVIDIA GeForce RTX 3060 12GB ή ανώτερη
Λειτουργικό σύστημα Windows 11 Home
Θύρα LAN 0/100/1000 $\geq 1$

Υποστηρίζει σύνδεση σε WiFi					
Υποστηρίζει Bluetooth					
Εξοδος εικόνας HDMI 2.1 $\geq 1$					
Εξοδος εικόνας DP 1.4a $\geq 3$					
Θύρα USB-C 3.2 Gen 1 $\geq 1$					
14. ΟΘΟΝΗ ΤΥΠΟΥ 5	τμχ	1			
Οθόνη υπολογιστή με τεχνολογία αφής					
Διαγώνιος 23,8"					
Ανάλυση 1.920 x 1.080 pixels					
Τεχνολογία: LED ή ανώτερη					
Φωτεινότητα $\geq 250$ nits					
Γωνία θέασης μεγαλύτερη από 178 μοίρες (οριζόντια και κατακόρυφα)					
Είσοδος εικόνας HDMI 1.4 $\geq 1$					
Είσοδος εικόνας DP 1.2 $\geq 1$					
Είσοδος εικόνας VGA $\geq 1$					
Πληροί το πρότυπο ENERGY STAR					
15. USB over CATx EXTENDER KIT (ΠΟΜΠΟΣ ΚΑΙ ΔΕΚΤΗΣ)	τμχ	1			
KIT που περιλαμβάνει έναν (1) πομπό και έναν (1) δέκτη					
Θύρες USB-B female 2.0 (host) στον πομπό $\geq 1$					
Θύρες USB-A female 2.0 (devices) στον δέκτη $\geq 4$					
Θύρες RJ45 στον πομπό $\geq 1$					
Θύρες RJ45 στον δέκτη $\geq 1$					
Θύρες RS-232 στον πομπό $\geq 1$					
Θύρες RS-232 στον δέκτη $\geq 1$					
Data Rate έως 480Mbps					
Μεταφερόμενο bandwidth έως 300Mbps					
Αμφίδρομη μετάδοση RS-232 με baud rate έως 9600					
Μετάδοση ήχου από τον πομπό στον δέκτη					
16. ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΕΑΣ SDI ΠΡΟΣ USB	τμχ	1			
Είσοδος εικόνας SD/HD/3G-SDI $\geq 1$					
Θύρα USB 3.0 $\geq 1$					

Μέγιστη ανάλυση εικόνας στην είσοδο 2048x1080 60fps 4:2:2 10bit
Μέχρι 8 ενσωματωμένα κανάλια ήχου στην είσοδο
Μέγιστη ανάλυση στην έξοδο 1920x1080p
Έως 2 ενσωματωμένα κανάλια ήχου στην έξοδο
Συμβατό με Microsoft Teams
Συμβατό με Zoom Rooms
Συμβατό με Skype for Business
Συμβατό με Google Hangouts
Συμβατό με GoToMeeting
Συμβατό με VLC
Συμβατό με OBS Studio
Συμβατό με Microsoft Windows 11

17. ΗΧΕΙΟ ΤΥΠΟΥ 1	τμχ	2			
-------------------	-----	---	--	--	--

Ηχείο τύπου ηχοστήλης
Περιλαμβάνει τουλάχιστον 7 μεγάφωνα χαμηλών συχνοτήτων 3.5"
Περιλαμβάνει τουλάχιστον 7 μεγάφωνα υψηλών συχνοτήτων 1"
Ισχύς 200W rms / 400W continuous / 800W peak ή ανώτερη
Ευαισθησία 91 dB (1W, 1m) ή ανώτερη
Μέγιστη ηχοστάθμη 114 dB continuous (1m) ή ανώτερη
Απόκριση συχνότητας -3dB 200Hz - 20kHz ή ανώτερη
Απόκριση συχνότητας -10dB 100Hz - 20kHz ή ανώτερη
Οριζόντια διασπορά 130°
Κατακόρυφη διασπορά +6° / -22°
Περιλαμβάνεται κατάλληλη βάση επίτοιχης στήριξης

18. ΗΧΕΙΟ ΤΥΠΟΥ 2	τμχ	20			
-------------------	-----	----	--	--	--

Ηχείο τύπου ψευδοροφής - 2 δρόμων
Περιλαμβάνει μεγάφωνο χαμηλών συχνοτήτων 6.5"
Περιλαμβάνει μεγάφωνο υψηλών συχνοτήτων 0.75"
Ισχύς 10W @100V
Ευαισθησία 91 dB (1W, 1m) ή ανώτερη
Μέγιστη ηχοστάθμη 101 dB
Απόκριση συχνότητας 90Hz - 18kHz ή ανώτερη

19. ΕΝΙΣΧΥΤΗΣ ΗΧΟΥ ΤΥΠΟΥ 1	τμχ	1			
Ενισχυτής ήχου κατάλληλος για μόνιμες εγκαταστάσεις					
Ενισχυτής κατηγορίας class D					
Κανάλια $\geq 2$					
Μέγιστη ισχύς ανά κανάλι στα 8Ω $\geq 800W$					
Μέγιστη ισχύς ανά κανάλι στα 4Ω $\geq 800W$					
Μέγιστη ισχύς ανά κανάλι στα 2Ω $\geq 1000W$					
Παρέχει την δυνατότητα γεφύρωσης των καναλιών στην έξοδο					
Παρέχει τεχνολογία ασύμμετρης φόρτισης των καναλιών στην έξοδο					
Μέγιστη στάθμη εισόδου $\geq 20$ dBu					
Απόκριση συχνότητας 20 Hz - 20 kHz +/-0.5 dB, 1 W @ 8 Ω					
Τυπική αρμονική παραμόρφωση THD+N < 0.1%					
Damping factor > 1000 @ 8 Ω					
Θύρα LAN για έλεγχο $\geq 1$					
Προστασία από υπέρταση / υπόταση στην τροφοδοσία					
Προστασία από ψαλιδισμό στην είσοδο					
Προστασία από εκπομπές VHF					
Προστασία από βραχυκύκλωμα στην έξοδο					
20. ΕΝΙΣΧΥΤΗΣ ΗΧΟΥ ΤΥΠΟΥ 2	τμχ	1			
Ενισχυτής ήχου κατάλληλος για μόνιμες εγκαταστάσεις					
Κανάλια $\geq 2$					
Μέγιστη ισχύς ανά κανάλι στα 8Ω $\geq 160W$					
Μέγιστη ισχύς ανά κανάλι στα 4Ω $\geq 160W$					
Μέγιστη ισχύς ανά κανάλι στα 2Ω $\geq 160W$					
Μέγιστη ισχύς ανά κανάλι στα 100V $\geq 160W$					
Παρέχει τεχνολογία ασύμμετρης φόρτισης των καναλιών στην έξοδο					
Μέγιστη στάθμη εισόδου $\geq 18$ dBu					
Απόκριση συχνότητας 20Hz – 20kHz +/-0.5 dB					
Θύρα LAN για έλεγχο $\geq 1$					
Προστασία από υπέρταση / υπόταση στην τροφοδοσία					
Προστασία από ψαλιδισμό στην είσοδο					
Προστασία από εκπομπές VHF					
Προστασία από βραχυκύκλωμα στην έξοδο					

Ο ενισχυτής τύπου 2 θα είναι του ιδίου κατασκευαστή με τον ενισχυτή τύπου 1 για να ενταχθούν στην ίδια πλατφόρμα ελέγχου

21. ΨΗΦΙΑΚΟΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΤΗΣ ΗΧΟΥ ΜΕ ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΑΚΥΡΩΣΗ ΗΧΟΥΣ	τμχ	1			
--	-----	---	--	--	--

Αναλογικές εισοδοί ήχου:  $\geq 12$

Αναλογικές εισοδοί ήχου:  $\geq 12$

Υποστηρίζει DANTE 64x64

Περιλαμβάνει θύρα Ethernet  $\geq 3$

Περιλαμβάνει θύρα USB HOST για σύνδεση με Η/Υ

Περιλαμβάνει κύριο επεξεργαστή τουλάχιστον ισοδύναμο με Analog Devices

Griffin ADSP-SC587 dual-core DSP @ 500 MHz

Επεξεργαστική ικανότητα κύριου επεξεργαστή DSP  $\geq 500$  MIPS, 6 GFLOPS.

Ρυθμός δειγματοληψίας  $\geq 48$ kHz.

Απόκριση συχνότητας τουλάχιστον 20 Hz - 20 KHz

Δυναμική περιοχή αναλογικοψηφιακής μετατροπής και ψηφιοαναλογικής μετατροπής (Α/Ψ/Α)  $\geq 114$  dB(A)

Τυπική αρμονική παραμόρφωση THD + Noise  $\leq -95$  dB

Καθυστέρηση σήματος (latency) αναλογικοψηφιακής μετατροπής και ψηφιοαναλογικής μετατροπής (Α/Ψ/Α)  $\leq 1.04$  ms

Περιλαμβάνει συνεπεξεργαστή αυτόματης ακύρωσης ηχούς

Πλήθος καναλιών συνεπεξεργαστή αυτόματης ακύρωσης ηχούς έως 8 (έως 1 reference)

Tail Length συνεπεξεργαστή:  $\geq 400$ ms maximum

Convergence Rate συνεπεξεργαστή αυτόματης ακύρωσης ηχους AEC  $\geq 90$ dB/sec

Καθυστέρηση σήματος (latency) συνεπεξεργαστή αυτόματης ακύρωσης ηχους  $\leq 11$  mS

22. ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΣΥΝΕΔΡΙΑΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ	τμχ	1			
--	-----	---	--	--	--

Πληροί το IEC60914



Ψηφιακής τεχνολογίας ήχου
Περιλαμβάνει οθόνη και χειριστήρια
Παρέχει την δυνατότητα σύνδεσης περισσότερων των 60 μικροφωνικών μονάδων συνέδρων / προέδρου
Περιλαμβάνει 4 θύρες για σύνδεση μικροφωνικών μονάδων συνέδρων / προέδρου
Παρέχει την δυνατότητα ηχογράφησης σε USB Stick
Περιλαμβάνει μία έξοδο ήχου balanced audio
Περιλαμβάνει μία έξοδο ήχου 2xRCA
Περιλαμβάνει μία είσοδο ήχου σε phoenix terminal
Περιλαμβάνει θύρα LAN για έλεγχο από Η/Υ
Περιλαμβάνει θύρα RS232
Παρέχει τους παρακάτω τρόπους ομιλίας Operator, Auto, FIFO, VOX
Απόκριση συχνότητας 20Hz - 20KHz
Λόγος σήματος προς θόρυβο $\geq 96\text{dB}$
Τυπική αρμονική παραμόρφωση $<0.05\%$
Περιλαμβάνεται το ειδικό καλώδιο για την όδευση από την θέση του rack στη σκηνή
23. ΜΙΚΡΟΦΩΝΙΚΗ ΚΟΝΣΟΛΑ ΣΥΝΕΔΡΟΥ
Η μικροφωνική κονσόλα συνέδρου είναι του ίδιου κατασκευαστή με την κεντρική μονάδα του συνεδριακού συστήματος για λόγους συμβατότητας
Τύπος κονσόλας: επιτραπέζια με μικρόφωνο gooseneck
Παρέχει τους παρακάτω τρόπους ομιλίας AUTO / FIFO / OPERATOR
Περιλαμβάνει ηχείο ισχύος $\geq 3\text{W}$
Απόκριση συχνότητας 20Hz - 20KHz
Λόγος σήματος προς θόρυβο $\geq 96\text{dB}$
Τυπική αρμονική παραμόρφωση $<0.05\%$
Περιλαμβάνει μικρόφωνο τύπου gooseneck μήκους $\geq 41\text{cm}$
Περιλαμβάνει θύρα ακουστικών
Περιλαμβάνεται το καλώδιο και η διακλάδωση για την επόμενη μονάδα συνέδρου

τμχ	6			
-----	---	--	--	--

24. ΜΙΚΡΟΦΩΝΙΚΗ ΚΟΝΣΟΛΑ ΠΡΟΕΔΡΟΥ	τμχ	1			
Η μικροφωνική κονσόλα συνέδρου είναι του ιδίου κατασκευαστή με την κεντρική μονάδα του συνεδριακού συστήματος για λόγους συμβατότητας					
Τύπος κονσόλας: επιτραπέζια με μικρόφωνο gooseneck					
Παρέχει τους παρακάτω τρόπους ομιλίας AUTO / FIFO / OPERATOR					
Η μονάδα προέδρου μπορεί να κατασιγάσει όλες τις ενεργές μονάδες συνέδρων					
Περιλαμβάνει ηχείο ισχύος $\geq 3W$					
Απόκριση συχνότητας 20Hz - 20KHz					
Λόγος σήματος προς θόρυβο $\geq 96dB$					
Τυπική αρμονική παραμόρφωση $<0.05\%$					
Περιλαμβάνει μικρόφωνο τύπου gooseneck μήκους $\geq 41cm$					
Περιλαμβάνει θύρα ακουστικών					
Περιλαμβάνεται το καλώδιο και η διακλάδωση για την επόμενη μονάδα συνέδρου					
25. ΑΣΥΡΜΑΤΟ ΜΙΚΡΟΦΩΝΟ ΚΕΦΑΛΗΣ / ΠΕΤΟΥ	τμχ	1			
Στο σετ περιλαμβάνεται: ένα (1) μικρόφωνο κεφαλής, ένα (1) μικρόφωνο πέτου, ένας (1) πομπός τύπου bodypack και ένας (1) δέκτης ασύρματου μικροφώνου					
Τύπος μικροφώνου κεφαλής: πυκνωτικό αυτό-πολωμένο (self-biased)					
Πολικό διάγραμμα μικροφώνου κεφαλής: υπερκαρδιοειδές					
Απόκριση συχνότητας μικροφώνου κεφαλής τουλάχιστον 32Hz - 18kHz					
Μέγιστο SPL μικροφώνου κεφαλής $\geq 125 dB$					
Το μικρόφωνο κεφαλής περιλαμβάνει ανεμοθώρακα από αφρώδες υλικό					
Το μικρόφωνο κεφαλής περιλαμβάνει στεφάνη που καλύπτει περιμετρικά την κεφαλή του ομιλητή					
Το μικρόφωνο κεφαλής περιλαμβάνει εύκαμπτο στέλεχος για την καλύτερη τοποθέτηση του μικροφώνου μπροστά από το στόμα του ομιλητή.					

Το μικρόφωνο κεφαλής περιλαμβάνει κάψα που εδράζεται σε αντικραδασμική βάση
Το μικρόφωνο κεφαλής περιλαμβάνει καλώδιο τερματισμένο σε mini connector
Βάρος μικροφώνου $\leq 40\text{gr}$
Τύπος μικροφώνου πέτου: πυκνωτικό αυτό-πολωμένο (self-biased)
Πολικό διάγραμμα μικροφώνου πέτου: καρδιοειδές
Απόκριση συχνότητας μικροφώνου πέτου τουλάχιστον 100 Hz - 15 kHz
Μέγιστο SPL πέτου κεφαλής $\geq 115\text{ dB}$
Το μικρόφωνο πέτου περιλαμβάνει ανεμοθώρακα από αφρώδες υλικό
Το μικρόφωνο πέτου περιλαμβάνει καλώδιο τερματισμένο σε mini connector
Βάρος μικροφώνου $\leq 22\text{gr}$
Τύπος πομπού: bodypack
Το καλώδιο του μικροφώνου κεφαλής και του μικροφώνου πέτου είναι αποσπώμενο από το bodypack
Τρόπος εκπομπής: Phase-locked loop (PLL)
Εύρος συχνότητας εκπομπής: έως και 36MHz (ανάλογα με τη ζώνη φέρουσας συχνότητας)
Τρόπος ταιριάσματος πομπού - δέκτη: με υπερηχητικές συχνότητες (40kHz)
Ισχύς εκπομπής 10mV έως και 50mV
Ο πομπός διαθέτει οθόνη LCD
Ο πομπός δύναται να λειτουργεί με 2 κοινές μπαταρίες τύπου AA
Ο πομπός δύναται να λειτουργεί με επαναφορτιζόμενη μπαταρία NiMH (δεν περιλαμβάνεται)
Ο πομπός είναι μεταλλικής κατασκευής
Ο δέκτης είναι τύπου diversity
Ο δέκτης παρέχει τη δυνατότητα σάρωσης συχνοτήτων για εξεύρεση ελεύθερης συχνότητας
Λόγος σήματος προς θόρυβο δέκτη $\geq 98\text{dB (A)}$
Ολική αρμονική παραμόρφωση δέκτη $\leq 0.8\% @ 1\text{kHz}$
Απόκριση συχνότητας συστήματος τουλάχιστον 64Hz - 16kHz

Τύπος κεραίας δέκτη: Αφαιρούμενος με βύσμα BNC
Ο δέκτης περιλαμβάνει οθόνη LCD

26. ΑΣΥΡΜΑΤΟ ΜΙΚΡΟΦΩΝΟ ΧΕΙΡΟΣ	τμχ	3			
Τύπος κεφαλής μικροφώνου χειρός: Δυναμικό					
Πολικό διάγραμμα κεφαλής μικροφώνου: καρδιοειδές					
Απόκριση συχνότητας κεφαλής μικροφώνου κοντινού πεδίου τουλάχιστον 40Hz - 17kHz					
Μέγιστο SPL κεφαλής μικροφώνου $\geq 135$ dB					
Η κεφαλή του μικροφώνου περιλαμβάνει ενσωματωμένη αντικραδασμική έδραση 4 σημείων της κάψουλας του μικροφώνου					
Η κεφαλή του μικροφώνου περιλαμβάνει υδρόφοβη υφασμάτινη μεμβράνη που προστατεύει το διάφραγμα του μικροφώνου από υγρασία και θραύσματα (debris)					
Η κεφαλή του μικροφώνου αποτελεί ανθεκτική κατασκευή από αλουμίνιο και χάλυβα					
Η κεφαλή του μικροφώνου περιλαμβάνει πηνίο που απομειώνει τον θόρυβο AC (AC hum) και την ηλεκτρομαγνητική παρεμβολή					
Τύπος πομπού: ενσωματωμένος σε μικρόφωνο χειρός					
Τρόπος εκπομπής: Phase-locked loop (PLL)					
Εύρος συχνότητας εκπομπής: έως και 36MHz (ανάλογα με τη ζώνη φέρουσας συχνότητας)					
Τρόπος ταιριάσματος πομπού - δέκτη: με υπερηχητικές συχνότητες (40kHz)					
Ισχύς εκπομπής 10mV έως και 50mV					
Ο πομπός διαθέτει οθόνη LCD					
Ο πομπός δύναται να λειτουργεί 2 με κοινές μπαταρίες τύπου AA					
Ο πομπός δύναται να λειτουργεί με επαναφορτιζόμενη μπαταρία NiMH (δεν περιλαμβάνεται)					
Ο δέκτης είναι τύπου diversity					

Ο δέκτης παρέχει τη δυνατότητα σάρωσης συχνοτήτων για εξεύρεση ελεύθερης συχνότητας
Λόγος σήματος προς θόρυβο δέκτη $\geq 98\text{dB (A)}$
Ολική αρμονική παραμόρφωση δέκτη $\leq 0.8\% @ 1\text{kHz}$
Απόκριση συχνότητας συστήματος τουλάχιστον 52Hz - 16kHz
Τύπος κεραίας δέκτη: Αφαιρούμενος με βύσμα BNC
Ο δέκτης περιλαμβάνει οθόνη LCD

27. ΟΘΟΝΗ ΑΦΗΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΑΥΤΟΜΑΤΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ ΟΠΤΙΚΟΑΚΟΥΣΤΙΚΩΝ	τμχ	1			
Οθόνη αφής PCAP multitouch					
Διαγώνιος οθόνης $\geq 8''$					
Τεχνολογία IPS ή ανώτερη					
Ανάλυση 1280 x 800 pixel ή ανώτερη					
Φωτεινότητα $\geq 350 \text{ nits}$					
Λόγος αντίθεσης $\geq 1000:1$					
Λειτουργία 24/7					
Δυνατότητα επίτοιχης τοποθέτησης					
Δυνατότητα επιτραπέζιας τοποθέτησης					
Θύρα ethernet $\geq 1$					
Επεξεργαστής RM Quad-core Cortex-A53 έως 1.8GHz (64 bit) ή ανώτερος					
Μνήμη $\geq 4\text{GB}$					
Εσωτερικός χώρος αποθήκευσης $\geq 32\text{GB}$					
Υποστηρίζει σύνδεση σε WiFi 802.11 a/b/g/n/ax/ax+BT 5.0					
Τροφοδοσία PoE 802.3af					
Περιλαμβάνει ενσωματωμένα ηχεία 2 x 1W					
Περιλαμβάνει ενσωματωμένο μικρόφωνο					
Περιλαμβάνει ενσωματωμένη κάμερα 5Mp					
28. ΕΛΕΓΚΤΗΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΑΥΤΟΜΑΤΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ ΟΠΤΙΚΟΑΚΟΥΣΤΙΚΩΝ	τμχ	1			
Μπορεί να ελέγξει οποιαδήποτε συσκευή οπτικοακουστικών παρέχει την αντίστοιχη λογική ελέγχου					
Επεξεργαστής 1GHz ή ανώτερος					

Μνήμη ≥ 4GB
Θύρες RS-232 ≥ 4
Θύρες IR ≥ 4
Θύρα ανάγνωσης IR ≥ 1
Θύρες GPIO ≥ 4
Θύρες Relay ≥ 4
Θύρες ethernet ≥ 1

29. ΟΘΟΝΗ ΑΦΗΣ ΤΥΠΟΥ SCHEDULING PANEL	τμχ	1			
---------------------------------------	-----	---	--	--	--

Οθόνη αφής PCAP multitouch
Διαγώνιος οθόνης ≥ 10"
Τεχνολογία IPS ή ανώτερη
Ανάλυση 1280 x 800 pixel ή ανώτερη
Φωτεινότητα ≥ 400 nits
Λόγος αντίθεσης ≥ 1000:1
Τροφοδοσία PoE 802.3af
Συμβατό με Microsoft Teams Panel
Συμβατό με Zoom Rooms Scheduling Display
Συμβατό με Meetio scheduling panel
Συμβατό με Robin scheduling panel
Συμβατό με Appspace meeting room display
Περιλαμβάνει κατάλληλη βάση επίτοιχης στήριξης

30.RACK	τμχ	1			
---------	-----	---	--	--	--

Rack 19" επιδαπέδιο
Πλάτος 600mm
Βάθος 600mm
Υψος: 27U
Διαθέτει 2 πόρτες (εμπρός και πίσω)
Η εμπρόσθια πόρτα διαθέτει φιμέ κρύσταλλο (secure) πάχους 5mm
Η εμπρόσθια πόρτα διαθέτει περιστροφική χειρολαβή ανοίγματος
Η εμπρόσθια πόρτα διαθέτει κλειδαριά και 2 κλειδιά ασφαλείας
Η οπίσθια πόρτα είναι μεταλλική
Η οπίσθια πόρτα διαθέτει κλειδαριά ασφαλείας

Οι 2 πόρτες διαθέτουν μηχανισμό απασφάλισης για την επιλογή ανοίγματος 180° (αριστερά-δεξιά)
Διαθέτει αποσπώμενα 2 μεταλλικά πλαϊνά καλύμματα
Διαθέτει 4 ρυθμιζόμενες κολώνες (ικριώματα 19") στήριξης εξοπλισμού "εμπρός-πίσω"
Οι ρυθμιζόμενες κολώνες διαθέτουν αριθμημένη σήμανση ανά U
Διαθέτει αποσπώμενο βιδωτό εσωτερικό panel οροφής με έτοιμες αναμονές για την εύκολη τοποθέτηση 1 έως 4 ανεμιστήρων
Διαθέτει 2 κεντρικά σημεία γειώσεων (με βίδες ασφαλείας) "εμπρός και πίσω"
Διαθέτει καλώδια γειώσεων στις (2) πόρτες και στο εσωτερικό των 4 ικριωμάτων 19" (κολώνες)
Διαθέτει πλαϊνές αναμονές για τη σύνδεση (επέκταση) 2 ή και περισσότερων Racks
Διαθέτει βοηθητικές ρόδες ύψους 7cm με φρένα (σετ 4 τεμ.)
Υλικό κατασκευής: Υψηλής ποιότητας χάλυβας SPCC πάχους ~ 1,5mm
Βαφή: Ηλεκτροστατική πολυεστερικής πούδρας: Ανθρακί RAL 9004

31. ΟΘΟΝΗ ΤΥΠΟΥ 6	τμχ	10			
Οθόνη επαγγελματικού τύπου κατάλληλη για εφαρμογές digital signage					
Διαγώνιος οθόνης 75"					
Τεχνολογία οθόνης VA ή ανώτερη					
Ανάλυση οθόνης 3840 x 2160 pixels					
Φωτεινότητα οθόνης 500nit					
Λόγος αντίθεσης οθόνης 4000:1					
Λειτουργία οθόνης 24/7					
Η οθόνη περιλαμβάνει ενσωματωμένο ηχείο 10W					
Είσοδοι εικόνας οθόνης HDMI 2.0 ≥ 3					
Η οθόνη πληροί το HDCP 2.2					
Θύρες USB 2.0 οθόνης ≥ 2					
Έλεγχος οθόνης από RS232					
Έλεγχος οθόνης από LAN					

Η οθόνη υποστηρίζει τεχνολογία Bluetooth
Η οθόνη υποστηρίζει σύνδεση σε WiFi
Περιλαμβάνει ενσωματωμένο media player
Η οθόνη περιλαμβάνει επεξεργαστή media player Cortex A72 1.7GHz Quad-Core CPU ή ανώτερος
Μνήμη αποθήκευσης $\geq 16\text{GB}$
Η βάση ανάρτησης είναι επίτοιχου τύπου κατάλληλη για την οθόνη, με αντοχή σε φορτίο $\geq 80\text{kg}$ , δυνατότητα κλίσης προς τα κάτω 12 μοίρες και μέγιστη απόσταση από τον τοίχο 13.4cm



32. ΣΥΣΤΗΜΑ ΤΗΛΕΔΙΑΣΚΕΨΗΣ	τμχ	12			
Το σύστημα τηλεδιάσκεψης είναι κατηγορίας επιτραπέζιο,					
Το σύστημα τηλεδιάσκεψης είναι κατηγορίας BYOD δηλαδή οι κλήσεις τηλεδιάσκεψης γίνονται από Η/Υ (δεν περιλαμβάνεται) ο οποίος συνδέεται στο σύστημα , το "βλέπει" ως μία USB συσκευή με κάμερα, μικρόφωνο και μεγάφωνο και δεν απαιτεί δεσμευτικά συνδρομή τύπου Microsoft Teams Rooms ή Zoom Rooms.					
Το σύστημα τηλεδιάσκεψης περιλαμβάνει κάμερα 20.30 MP					
Το σύστημα τηλεδιάσκεψης περιλαμβάνει κάμερα με οριζόντια γωνία πεδίου 92 μοίρες					
Το σύστημα τηλεδιάσκεψης περιλαμβάνει κάμερα με ανάλυση 1080p@30fps					
Το σύστημα τηλεδιάσκεψης περιλαμβάνει κάμερα με τεχνολογία που παρέχει τη δυνατότητα αυτόματης πλαισίωσης (framing) των προσώπων στο δωμάτιο					
Το σύστημα τηλεδιάσκεψης περιλαμβάνει επιτραπέζια μονάδα με οθόνη αφής 7" για τη διαχείριση των κλήσεων και των σημάτων εικόνας, ήχου και ελέγχου στο τραπέζι					
Η επιτραπέζια μονάδα περιλαμβάνει σύνδεση ethernet 100Mbps					
Η επιτραπέζια μονάδα περιλαμβάνει τις κάτωθι προσασίες δικτύου: IEEE 802.1X, Active Directory® authentication, LDAP, Kerberos, SSL, TLS, SSH, SFTP (SSH File Transfer Protocol), SRTP, digest access authentication, password login, HTTPS secure provisioning, XiO Cloud service					
Η επιτραπέζια μονάδα περιλαμβάνει ενσωματωμένο παντοκατευθυντικό μικρόφωνο εμβέλειας ≥ 6m					
Η επιτραπέζια μονάδα περιλαμβάνει ενσωματωμένο μεγάφωνο 11W					
Η επιτραπέζια μονάδα περιλαμβάνει λειτουργία αυτόματης ακύρωσης ηχούς.					
Το σύστημα τηλεδιάσκεψης περιλαμβάνει μονάδα λήψης HDMI over Catx για εγκατάσταση πίσω από την οθόνη					

Η μονάδα λήψης HDMI over Catx λαμβάνει τα κάτωθι σήματα μέσω καλωδίου δικτύου από την επιτραπέζια μονάδα: Ethernet: 100 Mbps pass-through;

USB: USB 2.0 pass-through for camera; RS-232: 2-way serial pass-through up to 115.2k baud (Transmit Data/Receive Data only); IR: IR signal pass-through up to 60 kHz; HDMI: HDCP 2.2, EDID, CEC pass-through HDMI over CATx2: HDCP 2.2, EDID, Ethernet, CEC/IR/RS-232

Το σύστημα τηλεδιάσκεψης περιλαμβάνει ένα επιπλέον επιτραπέζιο παντοκατευθυντικό μικρόφωνο εμβέλειας  $\geq 6m$  το οποίο συνδέεται στην επιτραπέζια μονάδα του συστήματος

Το σύστημα τηλεδιάσκεψης απαιτεί μόνο μία σύνδεση εταιρικού LAN στο

τραπέζι και μία ακόμα σύνδεση με καλώδιο Catx μεταξύ τραπέζιού και οθόνης καθώς και ηλεκτρική τροφοδοσία στο τραπέζι και στην περιοχή της οθόνης.

33. ΟΘΟΝΗ ΤΥΠΟΥ 7	τμχ	2			
-------------------	-----	---	--	--	--

Οθόνη τύπου τηλεόρασης

Διαγώνιος οθόνης 85"

Τεχνολογία οθόνης QLED ή ανώτερη

Ανάλυση οθόνης 3840 x 2160 pixels

Ρυθμός ανανέωσης  $\geq 120$  Hz

Χρώματα  $\geq 1.000.000.000$

Πληροί το HDR+

Πληροί το HDR10+

Πληροί το Dolby Atmos

Ισχύς εξόδου ήχου  $\geq 60$  W

Υποστηρίζει Bluetooth

Υποστηρίζει λειτουργίες Smart

Περιλαμβάνει ενσωματωμένο δέκτη DVB-T2CS2 x 2

Περιλαμβάνει ενσωματωμένο αναλογικό δέκτη

Περιλαμβάνει διεπαφή CI+(1.4)

Είσοδοι εικόνας HDMI  $\geq 4$

Θύρες USB  $\geq 2$

Θύρες ethernet  $\geq 1$

Είσοδος RF επίγεια / καλωδιακή  $\geq 1$

Είσοδοι δορυφορικής  $\geq 2$

Ενσωματωμένο ασύρματο LAN

Μοντέλο ανακοινωμένο μετά το 2023

Η βάση ανάρτησης είναι επίτοιχου τύπου κατάλληλη για την οθόνη, με αντοχή σε φορτίο  $\geq 80\text{kg}$ , δυνατότητα κλίσης προς τα κάτω 12 μοίρες και μέγιστη

απόσταση από τον τοίχο 13.4cm

34. ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΕΑΣ HDMI ΠΡΟΣ USB

τμχ	1			
-----	---	--	--	--

Είσοδος εικόνας HDMI 1.4a  $\geq 1$

Θύρα USB 3.0  $\geq 1$

Μέγιστη ανάλυση εικόνας στην είσοδο 2048x1080 60fps 4:4:4

Μέχρι 8 ενσωματωμένα κανάλια ήχου στην είσοδο

Μέγιστη ανάλυση στην έξοδο 1920x1080p

Έως 2 ενσωματωμένα κανάλια ήχου στην έξοδο

Συμβατό με Microsoft Teams

Συμβατό με Zoom Rooms

Συμβατό με Skype for Business

Συμβατό με Google Hangouts

Συμβατό με GoToMeeting

Συμβατό με VLC

Συμβατό με OBS Studio

Συμβατό με Microsoft Windows 11

Σύνολο υλικών χωρίς ΦΠΑ:	
ΦΠΑ 24%:	
Σύνολο υλικών με ΦΠΑ:	
Σύνολο υπηρεσιών χωρίς ΦΠΑ:	
ΦΠΑ 24%:	
Σύνολο υπηρεσιών με ΦΠΑ:	
Γενικό σύνολο υλικών και υπηρεσιών χωρίς ΦΠΑ:	
ΦΠΑ 24%:	
Γενικό σύνολο υλικών και υπηρεσιών με ΦΠΑ:	

Η παρούσα προσφορά ισχύει μέχρι και δώδεκα (12) μήνες από την επόμενη της διενέργειας του διαγωνισμού. Αφού έλαβα γνώση των όρων της με αρ. πρωτ. .... (ΑΔΑΜ: ..... ) διακήρυξης για την προμήθεια και εγκατάσταση οπτικοακουστικών υποδομών, για την κάλυψη αναγκών Υπηρεσιών της ΑΑΔΕ, 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 οπτικοακουστικών υποδομών, [...]».

2) Σε περίπτωση ένωσης κλπ: «Οι υπογράφοντες 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 οπτικοακουστικών υποδομών, 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.

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI – Υποδείγματα Εγγυητικών Επιστολών

### Υπόδειγμα Εγγυητικής Επιστολής Συμμετοχής

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

Ημερομηνία έκδοσης: .....

Προς: Ανεξάρτητη Αρχή Δημοσίων Εσόδων

Γενική Διεύθυνση Οικονομικών Υπηρεσιών

Διεύθυνση Προμηθειών και Κτιριακών Υποδομών

Τμήμα Α1- Διενέργειας Προμηθειών Τακτικού Προϋπολογισμού

Λιοσίων 153 -157, 104 45 - Αθήνα

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 ...../...../2024.

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 σε .....ημέρες 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: Ανεξάρτητη Αρχή Δημοσίων Εσόδων

Γενική Διεύθυνση Οικονομικών Υπηρεσιών

Διεύθυνση Προμηθειών και Κτιριακών Υποδομών

Τμήμα Α1- Διενέργειας Προμηθειών Τακτικού Προϋπολογισμού

Λιοσίων 153 - 157, 104 45 - Αθήνα

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 ...../...../2024.

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:** Ανεξάρτητη Αρχή Δημοσίων Εσόδων

Γενική Διεύθυνση Οικονομικών Υπηρεσιών

Διεύθυνση Προμηθειών & Κτιριακών Υποδομών

Τμήμα Α1 – Διενέργειας Προμηθειών Τακτικού Προϋπολογισμού

Λιοσίων 153-157, ΤΚ 104 45 Αθήνα

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 αριθ ..... 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<sup>2</sup> από την απλή έγγραφη ειδοποίησή σας.

Η παρούσα ισχύει μέχρι και την ..... (αν προβλέπεται ορισμένος χρόνος στα έγγραφα της σύμβασης<sup>3</sup>)

<sup>2</sup> Να οριστεί ο χρόνος σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις.

<sup>3</sup> Ο χρόνος ισχύος της εγγύησης, όπως ορίζεται από τη διακήρυξη.



ή

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

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

Βεβαιώνουμε υπεύθυνα ότι το ποσό των εγγυητικών επιστολών που έχουν δοθεί, συνυπολογίζοντας και το ποσό της παρούσας, δεν υπερβαίνει το όριο των εγγυήσεων που έχουμε το δικαίωμα να 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 Ταυτότητας:	Δελτίου		Τηλ:	
Τόπος Κατοικίας:		Οδός :	Αριθ:	TK:
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:

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 5α 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. 2022/578 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 υπεργολάβων, προμηθευτών ή φορέων στις ικανότητες των οποίων να στηρίζεται ο ανάδοχος τον οποίον εκπροσωπώ.»

Ημερομηνία: 2023

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 προάσπιση 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.