



Αρ.πρωτ. ΕΔΕΠΟΛ/Β2/ΕΣΠΑ 14-20/ΕΠΑΝΕΚ/575/28.05.21

ΤΕΥΧΟΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ ΑΡ. 1/2021

ΔΗΜΟΣΙΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ ΜΕ ΤΗΝ ΑΝΟΙΚΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΓΙΑ ΣΥΜΒΑΣΕΙΣ ΜΕ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟ
ΑΝΩΤΕΡΟ ΤΟΥ ΟΡΙΟΥ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΤΗΣ ΕΝΩΣΙΑΚΗΣ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑΣ
(ΔΙΕΘΝΗΣ ΔΗΜΟΣΙΟΣ ΑΝΟΙΚΤΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ)
για την
«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΛΙΚΟΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΟΔΟΜΗΣ ΚΑΙ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ»

ΣΤΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ
«ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ, ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΤΗΣ ΣΤΕΓΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΩΝ ΙΔΕΩΝ»

CPV

32323000-3	Οθόνες οπτικής απεικόνισης
32322000-6	Εξοπλισμός πολυμέσων
38652120-7	Βιντεοπροβολείς
30231320-6	Οθόνες αφής
48820000-2	Εξυπηρετητές
30214000-2	Σταθμοί εργασίας

Κριτήριο Ανάθεσης
η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά επί τη βάσει της βέλτιστης σχέσης
ποιότητας - τιμής

Προϋπολογισμός: 580.645,16€ μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ

Ημερομηνία Διενέργειας Διαγωνισμού: 09.07.2021

Καταληκτική Ημερομηνία Υποβολής Προσφορών: 05.07.2021

Το έργο συγχρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης και από
εθνικούς πόρους στο πλαίσιο του Επιχειρησιακού Προγράμματος
«Ανταγωνιστικότητα, Επιχειρηματικότητα και Καινοτομία 2014-2020»

ΑΘΗΝΑ, 2021

Περιεχόμενα

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ	2
1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	4
1.1 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑΣ ΑΡΧΗΣ	4
1.2 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ-ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ	4
1.3 ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	5
1.4 ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ	6
1.5 ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ ΚΑΙ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ	8
1.6 ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑ	8
1.7 ΑΡΧΕΣ ΕΦΑΡΜΟΖΟΜΕΝΕΣ ΣΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΣΥΝΑΨΗΣ	9
2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ	10
2.1 ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ	10
2.1.1 Έγγραφα της σύμβασης	10
2.1.2 Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης	10
2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων	10
2.1.4 Γλώσσα	11
2.1.5 Εγγυήσεις	11
2.2 ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ - ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΠΟΙΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ	12
2.2.1 Δικαίωμα συμμετοχής	12
2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής	12
2.2.3 Λόγοι αποκλεισμού	12
2.2.4 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας	16
2.2.5 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια	16
2.2.6 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα	16
2.2.7 Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης	16
2.2.8 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων	17
2.2.9 Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής	17
2.2.9.1 Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών	17
2.2.9.2 Αποδεικτικά μέσα	17
2.3 ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΝΑΘΕΣΗΣ	21
2.3.1 Κριτήριο ανάθεσης	21
2.3.2 Βαθμολόγηση και κατάταξη προσφορών	22
2.4 ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ - ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	23
2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών	23
2.4.2 Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών	23
2.4.3 Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής- Τεχνική Προσφορά»	25
2.4.3.1 Δικαιολογητικά Συμμετοχής	25
2.4.3.2 Τεχνική προσφορά	25
2.4.4 Περιεχόμενα Φακέλου «Οικονομική Προσφορά» / Τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών	26
2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών	26
2.4.6 Λόγοι απόρριψης προσφορών	27
3. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	28
3.1 ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	28
3.1.1 Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών	28
3.1.2 Αξιολόγηση προσφορών	28
3.2 ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ - ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ	29
3.3 ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ - ΣΥΝΑΨΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	31
3.4 ΠΡΟΔΙΚΑΣΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ - ΠΡΟΣΩΡΙΝΗ ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ	31
3.5 ΜΑΤΑΙΩΣΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ	33

4. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	34
4.1 ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ (ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ, ΚΑΛΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ).....	34
4.2 ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ - ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΑ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ	35
4.3 ΌΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	35
4.4 ΥΠΕΡΓΟΛΑΒΙΑ.....	35
4.5 ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ	36
4.6 ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΜΟΝΟΜΕΡΟΥΣ ΛΥΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	36
5. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	37
5.1 ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ	37
5.2 ΚΗΡΥΞΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ ΕΚΠΤΩΤΟΥ - ΚΥΡΩΣΕΙΣ	37
5.3 ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ	38
5.4 ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΕΠΙΛΥΣΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ	38
6. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ	40
6.1 ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ ΥΛΙΚΩΝ	40
6.2 ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΥΛΙΚΩΝ - ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΥΛΙΚΩΝ	40
6.3 ΠΑΡΑΛΕΙΠΕΤΑΙ	41
6.4 ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΣΥΜΒΑΤΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ – ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ.....	41
6.5 ΠΑΡΑΛΕΙΠΕΤΑΙ	41
6.6 ΕΓΓΥΗΜΕΝΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ.....	41
6.7 ΠΑΡΑΛΕΙΠΕΤΑΙ	42
6.8 ΚΑΤΑΓΓΕΛΙΑ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ- ΥΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΝΑΔΟΧΟΥ-	42
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ.....	43
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ-ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ-ΠΙΝΑΚΕΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ.....	43
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ – ΕΕΕΣ	43
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ – ΚΑΤΕΥΘΥΝΤΗΡΙΑ ΟΔΗΓΙΑ 23 ΤΗΣ ΕΑΑΔΗΣΥ	43
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙV – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ.....	44
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΟΛΩΝ	46
Υπόδειγμα εγγυητικής επιστολής συμμετοχής.....	46
Υπόδειγμα εγγυητικής επιστολής καλής εκτέλεσης	48
Υπόδειγμα εγγυητικής επιστολής καλής λειτουργίας.....	49
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI – ΣΧΕΔΙΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	50
ΑΡΘΡΟ 1: Αντικείμενο της σύμβασης.....	50
ΑΡΘΡΟ 2: Γενικές Υποχρεώσεις Αναδόχου	50
ΑΡΘΡΟ 3: Εγγυητική Επιστολή Καλής Εκτέλεσης.....	52
ΑΡΘΡΟ 3Α: Εγγυητική καλής λειτουργίας.....	52
ΑΡΘΡΟ 4: Τίμημα - Τρόπος πληρωμής.....	52
ΑΡΘΡΟ 5: Τόπος, Τρόπος και Χρόνος Εκτέλεσης της Προμήθειας.....	53
ΑΡΘΡΟ 6: Εφαρμοστέο Δίκαιο.....	54

1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

1.1 Στοιχεία Αναθέτουσας Αρχής

Επωνυμία	Επιτελική Δομή ΕΣΠΑ Υπουργείου Πολιτισμού & Αθλητισμού
Ταχυδρομική διεύθυνση	Θεμιστοκλέους 87
Πόλη	Αθήνα
Ταχυδρομικός Κωδικός	10681
Χώρα	Ελλάδα
Κωδικός NUTS	EL303
Τηλέφωνο	+30 2103307601
Φαξ	+30 2103307641
Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο	ydepp@culture.gr
Αρμόδιος για πληροφορίες	Χρυσούλα Πετροπούλου
Γενική Διεύθυνση στο διαδίκτυο (URL)	http://ep.culture.gr
Διεύθυνση του προφίλ αγοραστή στο διαδίκτυο (URL)	

Είδος Αναθέτουσας Αρχής

Η Αναθέτουσα Αρχή είναι Υπουργείο και ανήκει στην Κεντρική Κυβέρνηση

Κύρια δραστηριότητα Α.Α.

Η κύρια δραστηριότητα της Αναθέτουσας Αρχής είναι η Αναψυχή, Πολιτισμός και Θρησκεία/Γενικές Δημόσιες Υπηρεσίες/Πολιτισμός

Εφαρμοστέο εθνικό δίκαιο είναι το Εφαρμοστέο εθνικό δίκαιο είναι ο Ν.4412/2016 (Α' 147) «Δημόσιες συμβάσεις έργων, προμηθειών και υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)» (ΦΕΚ 147/Α/2016) :

Στοιχεία Επικοινωνίας

- Τα έγγραφα της σύμβασης είναι διαθέσιμα για ελεύθερη, πλήρη, άμεση & δωρεάν ηλεκτρονική πρόσβαση μέσω της διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.
- Κάθε είδους επικοινωνία και ανταλλαγή πληροφοριών πραγματοποιείται μέσω της διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.

1.2 Στοιχεία Διαδικασίας-Χρηματοδότηση

Είδος διαδικασίας

Ο διαγωνισμός θα διεξαχθεί με την ανοικτή διαδικασία του άρθρου 27 του ν. 4412/16.

Χρηματοδότηση της σύμβασης

Φορέας χρηματοδότησης της παρούσας σύμβασης είναι το Υπουργείο Πολιτισμού & Αθλητισμού, Κωδ. ΣΑ Ε1141.

Η παρούσα σύμβαση χρηματοδοτείται από Πιστώσεις του Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων, ενάρθ. Έργου 2019ΣΕ11410002.

Η σύμβαση περιλαμβάνεται στο υποέργο 2 «Προμήθεια υλικοτεχνικής υποδομής και λογισμικού» της Πράξης : «ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ, ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΤΗΣ ΣΤΕΓΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΩΝ ΙΔΕΩΝ» η οποία έχει ενταχθεί στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Ανταγωνιστικότητα Επιχειρηματικότητα και Καινοτομία 2014-2020» με βάση την Απόφαση Ένταξης με αρ. πρωτ. 5213/1657/Α3/05.09.2019 (ΑΔΑ: ΨΚΔΒ465ΧΙ8-ΑΓ1) του Υπουργείου Ανάπτυξης και Επενδύσεων και έχει λάβει κωδικό MIS 5033016. Η παρούσα σύμβαση χρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση (Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης) και από εθνικούς πόρους μέσω του ΠΔΕ.

1.3 Συνοπτική Περιγραφή φυσικού και οικονομικού αντικειμένου της σύμβασης

Αντικείμενο της σύμβασης είναι η προμήθεια υλικοτεχνικής υποδομής για την υποστήριξη του «Χώρου των κινήτρων» και του «Χώρου διερεύνησης» καθώς και της απαιτούμενης υπολογιστικής υποδομής, για τη δημιουργία της «Στέγης Ιδεών» στο ανακαινισμένο επίπεδο -1 του Ωδείου Αθηνών.

Η απαιτούμενη υλικοτεχνική και υπολογιστική υποδομή μπορεί να περιγραφεί συνοπτικά στον ακόλουθο πίνακα

Εξοπλισμός	Πλήθος	
Προβολικό σύστημα	A ₁	1
Προβολικό σύστημα	A ₂	1
Προβολικό σύστημα	A ₃	1
Προβολικό σύστημα	A ₄	1
Διαδραστικός ψηφιακός «τοίχος» με τον εξοπλισμό οδήγησης	B ₁	1
Διαδραστικός ψηφιακός «τοίχος» με τον εξοπλισμό οδήγησης	B ₂	1
Διαδραστικοί Βιντεο-προβολείς μικρότερων επιφανειών	B ₃	4
Βιντεοπροβολείς μικρότερων επιφανειών	B ₄	2
Μεγάλη διαδραστική οθόνη – τραπέζι/επιφάνεια αφής (ειδική ενιαία κατασκευή) με τον εξοπλισμό οδήγησης	B ₅	1
Διαδραστική οθόνη – τραπέζι/επιφάνεια αφής για ελεύθερη τοποθέτηση στον χώρο (μετακινούμενο) με τον εξοπλισμό οδήγησης	B ₆	3

Εξοπλισμός	Πλήθος	
Διαδραστική οθόνη αφής (στηριζόμενη σε τοίχο, εγκιβωτισμένη σε γυψοσανίδα, με βάση στήριξης σε τοίχο) με τον εξοπλισμό οδήγησης	B ₇	6
Διαδραστική οθόνη αφής (στηριζόμενη σε τοίχο, οριζόντιου προσανατολισμού με βάση στήριξης σε τοίχο) με τον εξοπλισμό οδήγησης	B ₈	1
Διαδραστική οθόνη αφής (σε ικρίωμα, για ελεύθερη τοποθέτηση στον χώρο) με τον εξοπλισμό οδήγησης	B ₉	3
Κεντρικοί Εξυπηρετητές	Γ	4

Τα προς προμήθεια είδη κατατάσσονται στους ακόλουθους κωδικούς του Κοινού Λεξιλογίου δημοσίων συμβάσεων (CPV) :

32323000-3	Οθόνες οπτικής απεικόνισης
32322000-6	Εξοπλισμός πολυμέσων
38652120-7	Βιντεοπροβολείς
30231320-6	Οθόνες αφής
48820000-2	Εξυπηρετητές
30214000-2	Σταθμοί εργασίας

Η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης ανέρχεται στο ποσό των 720.000 € συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24 % (προϋπολογισμός χωρίς ΦΠΑ: 580.645,16€, ΦΠΑ : 139.354,84€).

Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται σε έξι (6) μήνες.

Αναλυτική περιγραφή του φυσικού και οικονομικού αντικειμένου της σύμβασης δίδεται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ-ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Η σύμβαση θα ανατεθεί με το κριτήριο της πλέον συμφέρουσας από οικονομική άποψη προσφοράς, βάσει της βέλτιστης σχέσης ποιότητας – τιμής

Η ανάθεση της σύμβασης για προμήθεια υλικοτεχνικής υποδομής για την υποστήριξη του «Χώρου των κινήτρων» και του «Χώρου διερεύνησης» καθώς και της απαιτούμενης υπολογιστικής υποδομής, για τη δημιουργία της «Στέγης Ιδεών» υπό την μορφή χωριστών τμημάτων δεν είναι δυνατή λόγω της φύσης του έργου, το οποίο συνιστά ενιαίο σύνολο και ως σύνολο απαιτείται να διαθέτει ομοιογενή λειτουργικά χαρακτηριστικά και ενιαίο αισθητικό ύφος.

1.4 Θεσμικό πλαίσιο

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

- του ν. 4412/2016 (Α' 147) "Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)" όπως τροποποιήθηκε με τον ν.4782/2021 (Α'36) «Εκσυγχρονισμός, απλοποίηση και αναμόρφωση του ρυθμιστικού πλαισίου των δημοσίων συμβάσεων, ειδικότερες ρυθμίσεις προμηθειών στους τομείς της άμυνας και της ασφάλειας και άλλες διατάξεις για την ανάπτυξη, τις υποδομές και την υγεία»

- του ν. 4314/2014 (Α' 265) "Α) Για τη διαχείριση, τον έλεγχο και την εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την προγραμματική περίοδο 2014-2020, Β) Ενσωμάτωση της Οδηγίας 2012/17 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 13ης Ιουνίου 2012 (ΕΕ L 156/16.6.2012) στο ελληνικό δίκαιο, τροποποίηση του ν. 3419/2005 (Α' 297) και άλλες διατάξεις" και του ν. 3614/2007 (Α' 267) «Διαχείριση, έλεγχος και εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την προγραμματική περίοδο 2007-2013»,
- του ν. 4270/2014 (Α' 143) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις»,
- του ν. 4250/2014 (Α' 74) «Διοικητικές Απλουστεύσεις - Καταργήσεις, Συγχωνεύσεις Νομικών Προσώπων και Υπηρεσιών του Δημοσίου Τομέα-Τροποποίηση Διατάξεων του π.δ. 318/1992 (Α' 161) και λοιπές ρυθμίσεις» και ειδικότερα τις διατάξεις του άρθρου 1,
- 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»,
- του ν. 4013/2011 (Α' 204) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων...»,
- του ν. 3861/2010 (Α' 112) «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο "Πρόγραμμα Διαύγεια" και άλλες διατάξεις",
- του ν. 3548/2007 (Α' 68) «Καταχώριση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις»,
- του ν. 2859/2000 (Α' 248) «Κύρωση Κώδικα Φόρου Προστιθέμενης Αξίας»,
- του ν.2690/1999 (Α' 45) "Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις" και ιδίως των άρθρων 7 και 13 έως 15,
- του ν. 2121/1993 (Α' 25) "Πνευματική Ιδιοκτησία, Συγγενικά Δικαιώματα και Πολιτιστικά Θέματα",
- του π.δ 28/2015 (Α' 34) "Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία",
- του π.δ. 80/2016 (Α' 145) "Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες"
- του π.δ. 39/2017 (Α' 64) «Κανονισμός εξέτασης προδικαστικών προσφυγών ενώπιων της Α.Ε.Π.Π. της με αρ. 57654 (Β' 1781/23.5.2017) Απόφασης του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης «Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ) του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης»
- της με αρ. 56902/215 (Β' 1924/2.6.2017) Απόφασης του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)»,
- 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.

- Της 5213/1657/A3/05.09.2019 Απόφασης Ένταξης της Πράξης «ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ, ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΤΗΣ ΣΤΕΓΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΩΝ ΙΔΕΩΝ» με Κωδικό ΟΠΣ 5033016 στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Ανταγωνιστικότητα Επιχειρηματικότητα και Καινοτομία 2014-2020» (ΑΔΑ: ΨΚΔΒ465ΧΙ8-ΑΓ1)
- Του από 18.12.2020 Μνημονίου συνεργασίας μεταξύ Υπουργείου Πολιτισμού & Αθλητισμού και Εθνικού Κέντρου Έρευνας Φυσικών Επιστημών «ΔΗΜΟΚΡΙΤΟΣ»
- Της από 12.02.21 (αρ.πρωτ. ΕΔΕΠΟΛ 151/15.02.2021) επιστολής του Εθνικού Κέντρου Έρευνας Φυσικών Επιστημών «ΔΗΜΟΚΡΙΤΟΣ» για την αποστολή των τεχνικών προδιαγραφών και η από 15.04.21 (αρ.πρωτ. ΕΔΕΠΟΛ 394/15.04.2021) επιστολή του «Οριστικοποίηση τεχνικών προδιαγραφών για την προμήθεια της απαραίτητης υλικοτεχνικής υποδομής και του αναγκαίου λογισμικού στο πλαίσιο του Υποέργου 2 της Πράξης «ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ, ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΤΗΣ ΣΤΕΓΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΩΝ ΙΔΕΩΝ» (κωδικός ΟΠΣ 5033016)»
- Της υπ' αριθ. 2588/B3/616/26.4.2021 προέγκρισης δημοπράτησης της Ε.Υ.Δ. ΕΠΑΝΕΚ.
- Της υπ' αριθ. ΕΔΕΠΟΛ/B2/ΕΠΑΝΕΚ 14-20/547/25.05.2021 Απόφασης διενέργειας διαγωνισμού (ΑΔΑ: 64ΛΝ4653Π4-Β56)

1.5 Προθεσμία παραλαβής προσφορών και διενέργεια διαγωνισμού

Η καταληκτική ημερομηνία παραλαβής των προσφορών είναι η Δευτέρα 05.07.2021 και ώρα 13:00.

Η διαδικασία θα διενεργηθεί με χρήση της πλατφόρμας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ.), η οποία είναι προσβάσιμη μέσω της Διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr, την Παρασκευή 09.07.2021 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 25.05.2021 στην Υπηρεσία Εκδόσεων της Ευρωπαϊκής Ένωσης. (Αριθ. προκήρυξης στην ΕΕ S: 2021/S 102-266889)

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.Δ.Η.Σ.: <http://www.promitheus.gov.gr>, όπου η σχετική ηλεκτρονική διαδικασία σύναψης σύμβασης στην πλατφόρμα ΕΣΗΔΗΣ έλαβε Συστημικό Αύξοντα Αριθμό : 133545

Προκήρυξη (περίληψη της παρούσας Διακήρυξης) δημοσιεύεται και στον Ελληνικό Τύπο, σύμφωνα με το άρθρο 66 του Ν. 4412/2016 :

στην εφημερίδα ΑΜΑΡΥΣΙΑ (ημερομηνία αποστολής προς δημοσίευση 28.05.2021)

Η προκήρυξη (περίληψη της παρούσας Διακήρυξης) όπως προβλέπεται στην περίπτωση 16 της παραγράφου 4 του άρθρου 2 του Ν.3861/2010, αναρτήθηκε στο διαδίκτυο, στον ιστότοπο <http://et.diavgeia.gov.gr/> (ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΙΑΥΓΕΙΑ)

Η Διακήρυξη θα καταχωρηθεί στο διαδίκτυο, στην ιστοσελίδα της αναθέτουσας αρχής, στη διεύθυνση (URL) <http://ep.culture.gr/el/Pages/GGEA.aspx> στην διαδρομή Επιτελική Δομή ΕΣΠΑ ΥΠΠΟΑ ►

Διαγωνισμοί-Διακηρύξεις ► στην ιστοσελίδα του Υπουργείου Πολιτισμού και Αθλητισμού στη διεύθυνση www.culture.gov.gr, στη διαδρομή Ανακοινώσεις – Προκηρύξεις ► Ανακοινώσεις-Διαγωνισμοί ► Διεθνείς Διαγωνισμοί και στην ιστοσελίδα του ΕΚΕΦΕ «ΔΗΜΟΚΡΙΤΟΣ» iit.demokritos.gr στη διαδρομή <http://www.demokritos.gr/procurement> από τις 28.05.2021.

Γ. Έξοδα δημοσιεύσεων

Η δαπάνη των δημοσιεύσεων στον Ελληνικό Τύπο βαρύνει τον ανάδοχο.

1.7 Αρχές εφαρμοζόμενες στη διαδικασία σύναψης

Οι οικονομικοί φορείς δεσμεύονται ότι:

- α) τηρούν και θα εξακολουθήσουν να τηρούν κατά την εκτέλεση της σύμβασης, εφόσον επιλεγούν, τις υποχρεώσεις τους που απορρέουν από τις διατάξεις της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας, που έχουν θεσπιστεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α του ν. 4412/2016. Η τήρηση των εν λόγω υποχρεώσεων ελέγχεται και βεβαιώνεται από τα όργανα που επιβλέπουν την εκτέλεση των δημοσίων συμβάσεων και τις αρμόδιες δημόσιες αρχές και υπηρεσίες που ενεργούν εντός των ορίων της ευθύνης και της αρμοδιότητάς τους
- β) δεν θα ενεργήσουν αθέμιτα, παράνομα ή καταχρηστικά καθ' όλη τη διάρκεια της διαδικασίας ανάθεσης, αλλά και κατά το στάδιο εκτέλεσης της σύμβασης, εφόσον επιλεγούν
- γ) λαμβάνουν τα κατάλληλα μέτρα για να διαφυλάξουν την εμπιστευτικότητα των πληροφοριών που έχουν χαρακτηριστεί ως τέτοιες.

2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

2.1 Γενικές Πληροφορίες

2.1.1 Έγγραφο της σύμβασης

Τα έγγραφα της παρούσας διαδικασίας σύναψης, είναι τα ακόλουθα:

1. η με αρ. ΕΔΕΠΟΛ/Β2/ΕΣΠΑ 14-20/ΕΠΑΝΕΚ/574/28.05.21 Προκήρυξη της Σύμβασης (ΑΔΑ: ΩΜΞΙ4653Π4-ΗΦ1), όπως αυτή έχει δημοσιευτεί 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
5. το σχέδιο της σύμβασης με τα Παραρτήματά της

2.1.2 Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης

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

2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων

Τα σχετικά αιτήματα παροχής διευκρινίσεων υποβάλλονται ηλεκτρονικά, το αργότερο δέκα (10) ημέρες πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών και απαντώνται αντίστοιχα, στο πλαίσιο της παρούσας, στη σχετική ηλεκτρονική διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης στην πλατφόρμα του ΕΣΗΔΗΣ, η οποία είναι προσβάσιμη μέσω της διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr. Αιτήματα παροχής συμπληρωματικών πληροφοριών – διευκρινίσεων υποβάλλονται από εγγεγραμμένους στο σύστημα οικονομικούς φορείς, δηλαδή από εκείνους που διαθέτουν σχετικά διαπιστευτήρια που τους έχουν χορηγηθεί (όνομα χρήστη και κωδικό πρόσβασης) και απαραίτητα το ηλεκτρονικό αρχείο με το κείμενο των ερωτημάτων είναι ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο. Αιτήματα παροχής διευκρινίσεων που υποβάλλονται είτε με άλλο τρόπο είτε το ηλεκτρονικό αρχείο που τα συνοδεύει δεν είναι ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο, δεν εξετάζονται.

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

- α) όταν, για οποιονδήποτε λόγο, πρόσθετες πληροφορίες, αν και ζητήθηκαν από τον οικονομικό φορέα έγκαιρα, δεν έχουν παρασχεθεί το αργότερο έξι (6) ημέρες πριν από την προθεσμία που ορίζεται για την παραλαβή των προσφορών,
- β) όταν τα έγγραφα της σύμβασης υφίστανται σημαντικές αλλαγές.

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

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

2.1.4 Γλώσσα

Τα έγγραφα της σύμβασης έχουν συνταχθεί στην ελληνική γλώσσα

Τυχόν ενστάσεις ή προδικαστικές προσφυγές υποβάλλονται στην ελληνική γλώσσα.

Οι προσφορές και τα περιλαμβανόμενα σε αυτές στοιχεία συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα. Στα αλλοδαπά δημόσια έγγραφα και δικαιολογητικά εφαρμόζεται η Συνθήκη της Χάγης της 5ης.10.1961, που κυρώθηκε με το ν. 1497/1984 (Α'188). Ειδικά, τα αλλοδαπά ιδιωτικά έγγραφα συνοδεύονται από μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα επικυρωμένη είτε από πρόσωπο αρμόδιο κατά τις διατάξεις της εθνικής νομοθεσίας είτε από πρόσωπο κατά νόμο αρμόδιο της χώρας στην οποία έχει συνταχθεί το έγγραφο.

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

Ενημερωτικά και τεχνικά φυλλάδια και άλλα έντυπα - εταιρικά ή μη - με ειδικό τεχνικό περιεχόμενο μπορούν να υποβάλλονται σε άλλη γλώσσα, την αγγλική, 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-μέλη της ΣΔΣ και έχουν, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις, το δικαίωμα αυτό. Μπορούν, επίσης, να εκδίδονται από το Ε.Τ.Α.Α. - Τ.Μ.Ε.Δ.Ε. ή να παρέχονται με γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων με παρακατάθεση σε αυτό του αντίστοιχου χρηματικού ποσού. Αν συσταθεί παρακαταθήκη με γραμμάτιο παρακατάθεσης χρεογράφων στο Ταμείο Παρακαταθηκών και Δανείων, τα τοκομερίδια ή μερίσματα που λήγουν κατά τη διάρκεια της εγγύησης επιστρέφονται μετά τη λήξη τους στον υπέρ ου η εγγύηση οικονομικό φορέα.

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

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

Σχετικά υποδείγματα υπάρχουν στο

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΟΛΩΝ

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

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 και 5 και τις γενικές σημειώσεις του σχετικού με την Ένωση Προσαρτήματος Ι της ως άνω Συμφωνίας, καθώς και

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

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

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

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, ποσού (11.000,00€) έντεκα χιλιάδων ευρώ.

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, ήτοι μέχρι 28.06.2022 άλλως η προσφορά απορρίπτεται. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί, πριν τη λήξη της προσφοράς, να ζητά από τον προσφέροντα να παρατείνει, πριν τη λήξη τους, τη διάρκεια ισχύος της προσφοράς και της εγγύησης συμμετοχής.

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

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

2.2.2.3. Η εγγύηση συμμετοχής καταπίπτει, αν ο προσφέρων αποσύρει την προσφορά του κατά τη διάρκεια ισχύος αυτής, παρέχει ψευδή στοιχεία ή πληροφορίες που αναφέρονται στα άρθρα 2.2.3 έως 2.2.8, δεν προσκομίσει εγκαίρως τα προβλεπόμενα από την παρούσα δικαιολογητικά ή δεν προσέλθει εγκαίρως για υπογραφή της σύμβασης.

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 έναν από τους ακόλουθους λόγους:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

2.2.3.2. Στις ακόλουθες περιπτώσεις:

α) Αποκλείεται από τη συμμετοχή σε διαδικασία σύναψης σύμβασης οποιοσδήποτε οικονομικός φορέας, εάν η αναθέτουσα αρχή: α) γνωρίζει ότι ο εν λόγω 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, β) 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, γ) γνωρίζει ή μπορεί να αποδείξει με τα κατάλληλα μέσα ότι έχουν επιβληθεί σε βάρος του οικονομικού φορέα, μέσα σε χρονικό διάστημα δύο (2) ετών πριν από την ημερομηνία λήξης της προθεσμίας υποβολής προσφοράς ή αίτησης συμμετοχής: αα) τρεις (3) πράξεις επιβολής προστίμου από τα αρμόδια ελεγκτικά όργανα του Σώματος Επιθεώρησης Εργασίας για παραβάσεις της εργατικής νομοθεσίας που χαρακτηρίζονται, σύμφωνα με την υπουργική απόφαση 2063/Δ1632/2011 (Β' 266), όπως εκάστοτε ισχύει, ως «υψηλής» ή «πολύ υψηλής» σοβαρότητας, οι οποίες προκύπτουν αθροιστικά από τρεις (3) διενεργηθέντες ελέγχους, ή ββ) δύο (2) πράξεις επιβολής προστίμου από τα αρμόδια ελεγκτικά όργανα του Σώματος Επιθεώρησης Εργασίας για παραβάσεις της εργατικής νομοθεσίας που αφορούν την αδήλωτη εργασία, οι οποίες προκύπτουν αθροιστικά από δύο (2) διενεργηθέντες ελέγχους. Οι υπό αα' και ββ' κυρώσεις πρέπει να έχουν αποκτήσει τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ.

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

β) Κατ' εξαίρεση, επίσης, ο οικονομικός φορέας δεν αποκλείεται, όταν ο αποκλεισμός, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.3.2, θα ήταν σαφώς δυσανάλογος, ιδίως όταν μόνο μικρά ποσά των φόρων ή των εισφορών κοινωνικής ασφάλισης δεν έχουν καταβληθεί ή όταν ο οικονομικός φορέας ενημερώθηκε σχετικά με το ακριβές ποσό που οφείλεται λόγω αθέτησης των υποχρεώσεών του όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης σε χρόνο κατά τον οποίο δεν είχε τη δυνατότητα να λάβει μέτρα, σύμφωνα με το τελευταίο εδάφιο της παρ. 2 του άρθρου 73 ν. 4412/2016, πριν από την εκπνοή της προθεσμίας της προθεσμίας υποβολής προσφοράς.

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,

(β) εάν τελεί υπό πτώχευση ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης ή ειδικής **εκκαθάρισης** ή τελεί υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού ή έχει αναστείλει τις επιχειρηματικές του δραστηριότητες ή εάν βρίσκεται σε οποιαδήποτε

ανάλογη κατάσταση προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία, προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να μην αποκλείει έναν οικονομικό φορέα ο οποίος βρίσκεται σε μία εκ των καταστάσεων που αναφέρονται στην περίπτωση αυτή, υπό την προϋπόθεση ότι αποδεικνύει ότι ο εν λόγω φορέας είναι σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση, λαμβάνοντας υπόψη τις ισχύουσες διατάξεις και τα μέτρα για τη συνέχιση της επιχειρηματικής του λειτουργίας,

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

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

(ε) εάν μία κατάσταση στρέβλωσης του ανταγωνισμού από την πρότερη συμμετοχή του οικονομικού φορέα κατά την προετοιμασία της διαδικασίας σύναψης σύμβασης, κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 48 του ν. 4412/2016 και όπως τροποποιήθηκε από το άρθρο 13 του ν.4782/2021(Α'36), δεν μπορεί να θεραπευθεί με άλλα, λιγότερο παρεμβατικά, μέσα,

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

(ζ) εάν έχει κριθεί ένοχος σοβαρών ψευδών δηλώσεων κατά την παροχή των πληροφοριών που απαιτούνται για την εξακρίβωση της απουσίας των λόγων αποκλεισμού ή την πλήρωση των κριτηρίων επιλογής, έχει αποκρύψει τις πληροφορίες αυτές ή δεν είναι σε θέση να προσκομίσει τα δικαιολογητικά που απαιτούνται κατ' εφαρμογή του άρθρου 2.2.9.2 της παρούσας,

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

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

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

Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να μην αποκλείει έναν οικονομικό φορέα, ο οποίος βρίσκεται σε μια εκ των καταστάσεων που αναφέρονται στην περίπτωση β' της παρούσας παραγράφου, υπό την προϋπόθεση ότι αποδεδειγμένα 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-

2.2.3.5. ΠΑΡΑΛΕΙΠΕΤΑΙ

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, **2.2.3.2.** γ) και 2.2.3.4 μπορεί να προσκομίζει στοιχεία προκειμένου να αποδείξει ότι τα μέτρα που έλαβε επαρκούν για να αποδείξουν την αξιοπιστία του, παρότι συντρέχει ο σχετικός λόγος αποκλεισμού (αυτοκάθαρση). Εάν τα στοιχεία κριθούν επαρκή, ο εν λόγω οικονομικός φορέας δεν αποκλείεται από τη διαδικασία σύναψης σύμβασης. Τα μέτρα που λαμβάνονται από τους οικονομικούς φορείς αξιολογούνται σε συνάρτηση με τη σοβαρότητα και τις ιδιαίτερες περιστάσεις του ποινικού αδικήματος ή του παραπτώματος. Αν τα μέτρα κριθούν ανεπαρκή, γνωστοποιείται στον οικονομικό φορέα

το σκεπτικό της απόφασης αυτής. Οικονομικός φορέας που έχει αποκλειστεί, σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις, με 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 παρ. 8 και 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016.

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

Κριτήρια Επιλογής

2.2.4 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας

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

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

Στην περίπτωση οικονομικών φορέων εγκατεστημένων σε κράτος μέλους 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 απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι στο Βιοτεχνικό ή Εμπορικό ή Βιομηχανικό Επιμελητήριο.

2.2.5 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια

Όσον αφορά την οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης, οι οικονομικοί φορείς απαιτείται να διαθέτουν μέσο γενικό ετήσιο κύκλο εργασιών των τελευταίων τριών (3) ετών (2018,2019, 2020) ύψους τουλάχιστον 300.000 €.

2.2.6 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα

Όσον αφορά στην τεχνική και επαγγελματική ικανότητα για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης, οι οικονομικοί φορείς απαιτείται κατά τη διάρκεια των τελευταίων τριών (3) ετών (2018,2019,2020), να έχουν εκτελέσει τουλάχιστον δύο (2) συμβάσεις προμηθειών του συγκεκριμένου τύπου, ύψους τουλάχιστον 200.000€ (μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ) έκαστη. Θα ληφθούν υπόψη και στοιχεία συμβάσεων που παραδόθηκαν πριν από την τελευταία τριετία.

2.2.7 Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης

Οι οικονομικοί φορείς για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης οφείλουν να διαθέτουν πιστοποίηση σύμφωνα με το πρότυπο ISO 9001:2015 από διαπιστευμένο Φορέα πιστοποίησης. Το πεδίο εφαρμογής της πιστοποίησης θα πρέπει να καλύπτει το αντικείμενο της διακήρυξης.

2.2.8 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων

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

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

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

2.2.9 Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής

2.2.9.1 Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών

Προς προκαταρκτική απόδειξη ότι οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς: α) δεν βρίσκονται σε μία από τις καταστάσεις της παραγράφου 2.2.3 και β) πληρούν τα σχετικά κριτήρια επιλογής των παραγράφων 2.2.4, 2.2.5, 2.2.6 και 2.2.7 της παρούσης, 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 ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ II – ΕΕΕΣ, το οποίο αποτελεί ενημερωμένη υπεύθυνη δήλωση, με τις συνέπειες του ν. 1599/1986. Το ΕΕΕΣ καταρτίζεται βάσει του τυποποιημένου εντύπου του Παραρτήματος 2 του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/7 και συμπληρώνεται από τους προσφέροντες οικονομικούς φορείς σύμφωνα με τις οδηγίες του Παραρτήματος 1.

Το ΕΕΕΣ μπορεί να υπογράφεται έως δέκα (10) ημέρες πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών

Σε όλες τις περιπτώσεις, όπου περισσότερα από ένα φυσικά πρόσωπα είναι μέλη του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου ενός οικονομικού φορέα ή έχουν εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό, υποβάλλεται ένα Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), το οποίο είναι δυνατό να φέρει μόνο την υπογραφή του κατά περίπτωση εκπροσώπου του οικονομικού φορέα ως προκαταρκτική απόδειξη των λόγων αποκλεισμού του άρθρου 2.2.3.1-της παρούσας για το σύνολο των φυσικών προσώπων που είναι μέλη του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του ή έχουν εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτόν.

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

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

2.2.9.2 Αποδεικτικά μέσα

A. Το δικαίωμα συμμετοχής των οικονομικών φορέων και οι όροι και προϋποθέσεις συμμετοχής τους, όπως ορίζονται στις παραγράφους 2.2.1 έως 2.2.8, κρίνονται κατά την υποβολή της προσφοράς, κατά την υποβολή των δικαιολογητικών της παρούσας παραγράφου και κατά τη σύναψη της σύμβασης στις περιπτώσεις του άρθρου 105 παρ. 3 περ. γ του ν. 4412/2016.

Στην περίπτωση που προσφέρων οικονομικός φορέας ή ένωση αυτών στηρίζεται στις ικανότητες άλλων φορέων, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.8. της παρούσας, οι φορείς στην ικανότητα των οποίων στηρίζεται υποχρεούνται στην υποβολή των δικαιολογητικών που αποδεικνύουν ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας και ότι πληρούν τα σχετικά κριτήρια επιλογής κατά περίπτωση (παράγραφοι 2.2. 5 και 2.2.6).

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

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

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

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.**

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

α) για την παράγραφο 2.2.3.1 απόσπασμα του σχετικού μητρώου, όπως του ποινικού μητρώου ή, ελλείψει αυτού, ισοδύναμο έγγραφο που εκδίδεται από αρμόδια δικαστική ή διοικητική αρχή του κράτους-μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας, από το οποίο προκύπτει ότι πληρούνται αυτές οι προϋποθέσεις, 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 τις παραγράφους 2.2.3.2 και 2.2.3.4 περίπτωση β' πιστοποιητικό που εκδίδεται από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους - μέλους ή χώρας, που να είναι εν ισχύ κατά το χρόνο υποβολής του, άλλως, στην περίπτωση που δεν αναφέρεται σε αυτό χρόνος ισχύος, που να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του καθώς και υπεύθυνη δήλωση αναφορικά με τους οργανισμούς κοινωνικής ασφάλισης (κύριας και επικουρικής ασφάλισης) στους οποίους οφείλει να καταβάλλει εισφορές.

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

Για τους οικονομικούς φορείς που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα, τα πιστοποιητικά ότι δεν τελούν υπό πτώχευση, πτωχευτικό συμβιβασμό ή υπό αναγκαστική διαχείριση ή ότι δεν έχουν υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης, εκδίδονται από το αρμόδιο Πρωτοδικείο της έδρας του οικονομικού φορέα. Το

πιστοποιητικό ότι το νομικό πρόσωπο δεν έχει τεθεί υπό εκκαθάριση με δικαστική απόφαση εκδίδεται από το οικείο Πρωτοδικείο της έδρας του οικονομικού φορέα, το δε πιστοποιητικό ότι δεν έχει τεθεί υπό εκκαθάριση με απόφαση των εταίρων εκδίδεται από το Γ.Ε.Μ.Η., σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις, ως κάθε φορά ισχύουν. Τα φυσικά πρόσωπα (ατομικές επιχειρήσεις) δεν προσκομίζουν πιστοποιητικό περί μη θέσεως σε εκκαθάριση.

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

γ) Για τις περιπτώσεις του άρθρου 2.2.3.2γ της παρούσας, πιστοποιητικό από τη Διεύθυνση Προγραμματισμού και Συντονισμού της Επιθεώρησης Εργασιακών Σχέσεων, που να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του από το οποίο να προκύπτουν οι πράξεις επιβολής προστίμου που έχουν εκδοθεί σε βάρος του οικονομικού φορέα σε χρονικό διάστημα δύο (2) ετών πριν από την ημερομηνία λήξης της προθεσμίας υποβολής προσφοράς. Μέχρι να καταστεί εφικτή η έκδοση του ανωτέρω πιστοποιητικού, αυτό αντικαθίσταται από υπεύθυνη δήλωση του οικονομικού φορέα, χωρίς να απαιτείται επίσημη δήλωση του ΣΕΠΕ σχετικά με την έκδοση του πιστοποιητικού

Αν το κράτος-μέλος ή η εν λόγω 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.

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

ε) ΠΑΡΑΛΕΙΠΕΤΑΙ

στ) για την παράγραφο 2.2.3.9. υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα ότι δεν έχει εκδοθεί σε βάρος του απόφαση αποκλεισμού, σύμφωνα με το άρθρο 74 του ν. 4412/2016.

Β. 2. Για την απόδειξη της απαίτησης του άρθρου 2.2.4. (απόδειξη καταλληλότητας για την άσκηση επαγγελματικής δραστηριότητας) 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 ή εμπορικού οργανισμού της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας ότι δεν τηρείται τέτοιο μητρώο και ότι ασκεί τη δραστηριότητα που απαιτείται για την εκτέλεση του αντικειμένου της υπό ανάθεση σύμβασης.

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

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

B.3. Για την απόδειξη της οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας της παραγράφου 2.2.5 οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν οικονομικές καταστάσεις ή αποσπάσματα οικονομικών καταστάσεων, στην περίπτωση που η δημοσίευση των οικονομικών καταστάσεων απαιτείται από τη νομοθεσία της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας. Εάν ο οικονομικός φορέας, για βάσιμο λόγο, δεν είναι σε θέση να προσκομίσει τα ανωτέρω δικαιολογητικά, μπορεί να αποδεικνύει την οικονομική και χρηματοοικονομική του επάρκεια με οποιοδήποτε άλλο κατάλληλο έγγραφο.

B.4. Για την απόδειξη της τεχνικής ικανότητας της παραγράφου 2.2.6 οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν

- Κατάλογο των κυριότερων παραδόσεων (να αναφέρονται τουλάχιστον δύο (2) έργα παρόμοια με το προκηρυσσόμενο ύψους τουλάχιστον 200.000€ έκαστο, μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ) που πραγματοποιήθηκαν την τελευταία τριετία, κατά μέγιστο όριο, με αναφορά του αντίστοιχου ποσού, της ημερομηνίας και του δημόσιου ή ιδιωτικού παραλήπτη
- Πιστοποιητικά από πελάτες και σχετικές βεβαιώσεις για την υλοποίηση των έργων που αναφέρονται στον παραπάνω κατάλογο. Σε κάθε περίπτωση απαιτείται έγγραφο που αναφέρεται σε επιτυχή ολοκλήρωση του έργου και όχι πχ η υπογραφείσα σύμβαση.

B.5. Για την απόδειξη της συμμόρφωσής τους με πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης της παραγράφου 2.2.7 οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν πιστοποιητικά από επίσημα αναγνωρισμένα διεθνή ή ευρωπαϊκά ινστιτούτα.

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

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

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

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

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

B.7. Οι 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.

B.8. 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.9. Στην περίπτωση που οικονομικός φορέας επιθυμεί να στηριχθεί στις ικανότητες άλλων φορέων, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.8 για την απόδειξη ότι θα έχει στη διάθεσή του τους αναγκαίους πόρους, προσκομίζει, ιδίως, σχετική έγγραφη δέσμευση των φορέων αυτών για τον σκοπό αυτό.

2.3 Κριτήρια Ανάθεσης

2.3.1 Κριτήριο ανάθεσης

Κριτήριο ανάθεσης της Σύμβασης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά:

βάσει βέλτιστης σχέσης ποιότητας – τιμής, η οποία εκτιμάται βάσει των κάτωθι κριτηρίων:

ΚΡΙΤΗΡΙΟ Κ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ Σ
Κ ₁	Κάλυψη των προδιαγραφών και των απαιτήσεων	60%
Κ ₂	Εγγύηση καλής λειτουργίας	20%
Κ ₃	Εκπαίδευση προσωπικού	10%
Κ ₄	Χρονοδιάγραμμα	10%
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΣΥΝΟΛΟΥ ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΩΝ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ		100%

K₁: Κάλυψη των προδιαγραφών και των απαιτήσεων

Ο Ανάδοχος οφείλει να παραδώσει τα αγαθά όπως αυτά προδιαγράφονται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ-ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ.

Στο κριτήριο αυτό συνεκτιμάται θετικά η δυνατότητα υπερκάλυψης των απαιτήσεων στα σημεία που στη στήλη «ΑΠΑΙΤΗΣΗ» έχει συμπληρωθεί η λέξη «ΕΠΙΘΥΜΗΤΟ».

K₂: Εγγύηση καλής λειτουργίας

Ο Ανάδοχος οφείλει να εγγυηθεί την καλή λειτουργία του συνόλου των αγαθών και των σχετικών εφαρμογών για περίοδο τουλάχιστον δύο (2) ετών μετά την οριστική παραλαβή, χωρίς κανένα επιπλέον κόστος. Η εγγύηση απαιτείται για την αποκατάσταση των ελαττωμάτων που ανακύπτουν ή των ζημιών που προκαλούνται από δυσλειτουργία και αστοχία των συστημάτων κατά την περίοδο εγγύησης.

Στο κριτήριο αυτό εκτιμάται η παροχή μακρύτερης περιόδου εγγύησης καλής λειτουργίας. Ο χρόνος απόκρισης του προμηθευτή δεν θα πρέπει να είναι μεγαλύτερος των δέκα (10) εργάσιμων ημερών.

K₃: Εκπαίδευση προσωπικού

Στο κριτήριο αυτό θα αξιολογηθούν οι υπηρεσίες εκπαίδευσης του προσωπικού του ΕΚΕΦΕ/ΔΗΜΟΚΡΙΤΟΣ. Μεγαλύτερη βαθμολογία θα δοθεί, κατά προτεραιότητα, σε τεχνικές προσφορές με καλύτερες (ποσοτικά και ποιοτικά) υπηρεσίες εκπαίδευσης.

K₄: Χρονοδιάγραμμα

Ο Ανάδοχος, λαμβάνοντας υπόψη τα προβλεπόμενα στη Διακήρυξη, καλείται να διασφαλίσει την παράδοση αυτών σε χρόνο ίσο ή μικρότερο από τον προβλεπόμενο.

Στο κριτήριο αυτό συνεκτιμάται θετικά η δυνατότητα ανταπόκρισης του διαγωνιζομένου σε συντομότερο χρονικό διάστημα, από το προβλεπόμενο των έξι (6) μηνών.

2.3.2 Βαθμολόγηση και κατάταξη προσφορών

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

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

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

Η συνολική βαθμολογία της τεχνικής προσφοράς υπολογίζεται με βάση τον παρακάτω τύπο:

$$U = \sigma_1 \times K_1 + \sigma_2 \times K_2 + \dots + \sigma_n \times K_n$$

Κριτήρια με βαθμολογία μικρότερη από 100 βαθμούς (ήτοι που δεν καλύπτουν/παρουσιάζουν αποκλίσεις από τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας) επιφέρουν την απόρριψη της προσφοράς.

Πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά είναι εκείνη που παρουσιάζει **τον μικρότερο λόγο** της προσφερθείσας τιμής προς τη συνολική βαθμολογία της τεχνικής προσφοράς (ήτοι αυτή στην οποία το Λ είναι ο μικρότερος αριθμός), σύμφωνα με τον τύπο που ακολουθεί.

$$\Lambda = \frac{\text{Προσφερθείσα τιμή}}{\text{Συνολική βαθμολογία τεχνικής προσφοράς}}$$

2.4 Κατάρτιση - Περιεχόμενο Προσφορών

2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών

Οι προσφορές υποβάλλονται με βάση τις απαιτήσεις που ορίζονται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ-ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ της Διακήρυξης, για το σύνολο της προκηρυχθείσας ποσότητας της προμήθειας ανά είδος.

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, απαραίτητως πρέπει να προσδιορίζεται η έκταση και το είδος της συμμετοχής του (συμπεριλαμβανομένης της κατανομής αμοιβής μεταξύ τους) κάθε μέλους της ένωσης, καθώς και ο εκπρόσωπος/συντονιστής αυτής.

2.4.2 Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών

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

Για τη συμμετοχή στο διαγωνισμό οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς απαιτείται να διαθέτουν εγκεκριμένη προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή ή προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή που υποστηρίζεται από εγκεκριμένο πιστοποιητικό το οποίο χορηγήθηκε από έναν εγκεκριμένο πάροχο υπηρεσιών πιστοποίησης, ο οποίος περιλαμβάνεται στον κατάλογο εμπιστευσης που προβλέπεται στην απόφαση 2009/767/ΕΚ και σύμφωνα με τα οριζόμενα στο Κανονισμό (ΕΕ) 910/2014 και τις διατάξεις της Υ.Α. 56902/215 «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)» (ΦΕΚ Β 1924/02.06.2017) και να εγγραφούν στο ηλεκτρονικό σύστημα (ΕΣΗΔΗΣ- Διαδικτυακή πύλη www.promitheus.gov.gr) ακολουθώντας την διαδικασία εγγραφής του άρθρου 5 της ίδιας Υ.Α.

Επισημαίνεται ότι, οι αλλοδαποί οικονομικοί φορείς δεν έχουν την υποχρέωση να υπογράφουν τα δικαιολογητικά που υποβάλλουν με την προσφορά τους, με χρήση προηγμένης ηλεκτρονικής υπογραφής, αλλά μπορεί να τα αυθεντικοποιούν με οποιονδήποτε άλλο πρόσφορο τρόπο, εφόσον στη χώρα προέλευσής τους δεν είναι υποχρεωτική η χρήση προηγμένης ψηφιακής υπογραφής σε διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων. Στις περιπτώσεις αυτές η αίτηση συμμετοχής συνοδεύεται με υπεύθυνη δήλωση στην οποία δηλώνεται ότι στην χώρα προέλευσης δεν προβλέπεται η χρήση προηγμένης ψηφιακής υπογραφής ή ότι στην χώρα προέλευσης δεν είναι υποχρεωτική η χρήση προηγμένης ψηφιακής υπογραφής για την συμμετοχή σε διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων. Η υπεύθυνη δήλωση του προηγούμενου εδαφίου φέρει υπογραφή έως και δέκα (10) ημέρες πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών.

2.4.2.2. Ο χρόνος υποβολής της προσφοράς και οποιαδήποτε ηλεκτρονική επικοινωνία μέσω του συστήματος βεβαιώνεται αυτόματα από το σύστημα με υπηρεσίες χρονοσήμανσης, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 37 του ν. 4412/2016 και το άρθρο 9 της ως άνω Υπουργικής Απόφασης.

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

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

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

(β) έναν (υπο)φάκελο με την ένδειξη «Οικονομική Προσφορά» στον οποίο περιλαμβάνεται η οικονομική προσφορά του οικονομικού φορέα και τα κατά περίπτωση απαιτούμενα δικαιολογητικά.

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

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

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

Επίσης οι οικονομικοί φορείς επισυνάπτουν ηλεκτρονικά υπογεγραμμένες την τεχνική προσφορά τους και την οικονομική προσφορά τους (σύμφωνα με το ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

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

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

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

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

Εντός τριών (3) εργασίμων ημερών από την ηλεκτρονική υποβολή των ως άνω στοιχείων και δικαιολογητικών προσκομίζονται υποχρεωτικά από τον οικονομικό φορέα στην αναθέτουσα αρχή, σε έντυπη μορφή και σε σφραγισμένο φάκελο, τα στοιχεία της ηλεκτρονικής προσφοράς τα οποία απαιτείται να προσκομισθούν σε πρωτότυπη μορφή σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 11 παρ. 2 του ν. 2690/1999 "Κώδικας Διοικητικής Διαδικασίας", όπως τροποποιήθηκε με τις διατάξεις του άρθρου 1 παρ. 2 του ν. 4250/2014. Τέτοια στοιχεία και δικαιολογητικά είναι, ενδεικτικά, η εγγυητική επιστολή συμμετοχής, τα πρωτότυπα έγγραφα τα οποία έχουν εκδοθεί από ιδιωτικούς φορείς και δεν φέρουν

επικύρωση από δικηγόρο, καθώς και τα έγγραφα που φέρουν τη Σφραγίδα της Χάγης (Apostille). Δεν προσκομίζονται σε έντυπη μορφή στοιχεία και δικαιολογητικά τα οποία φέρουν ηλεκτρονική υπογραφή, τα ΦΕΚ, τα τεχνικά φυλλάδια και όσα προβλέπεται από το ν. 4250/2014 ότι οι φορείς υποχρεούνται να αποδέχονται σε αντίγραφα των πρωτοτύπων.

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

2.4.3 Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής- Τεχνική Προσφορά»

2.4.3.1 Δικαιολογητικά Συμμετοχής

Τα στοιχεία και δικαιολογητικά για την συμμετοχή των προσφερόντων στη διαγωνιστική διαδικασία περιλαμβάνουν: α) το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (Ε.Ε.Ε.Σ.), όπως προβλέπεται στην παρ. 1 και 3 του άρθρου 79 του ν. 4412/2016 και β) την εγγύηση συμμετοχής, όπως προβλέπεται στο άρθρο 72 του Ν.4412/2016 και τα άρθρα 2.1.5 και 2.2.2 αντίστοιχα της παρούσας διακήρυξης.

Οι προσφέροντες συμπληρώνουν το σχετικό πρότυπο ΕΕΕΣ το οποίο έχει αναρτηθεί, σε μορφή αρχείων τύπου XML και PDF, στη διαδικτυακή πύλη www.promitheus.gov.gr του ΕΣΗΔΗΣ και αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της διακήρυξης (ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ II – ΕΕΕΣ).

Το εν λόγω πρότυπο υποβάλλεται σύμφωνα με τις αναρτημένες οδηγίες στη διαδικτυακή πύλη www.promitheus.gov.gr.

(http://www.promitheus.gov.gr/webcenter/faces/oracle/webcenter/page/scopedMD/sd0cb90ef_26cf_4703_99d5_1561ceff660f/Page226.jspx?_afLoop=3486624636403629%40%3F_afLoop%3D3486624636403629%26_adf.ctrl-state%3Dcoa43tonq_61) και την Κατευθυντήρια Οδηγία 23 της ΕΑΔΗΣΥ (

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ III – ΚΑΤΕΥΘΥΝΤΗΡΙΑ ΟΔΗΓΙΑ 23 ΤΗΣ ΕΑΔΗΣΥ).

Η εγγυητική επιστολή συμμετοχής προσκομίζεται σε έντυπη μορφή (πρωτότυπο) εντός τριών (3) εργάσιμων ημερών από την ηλεκτρονική υποβολή. Επισημαίνεται ότι η εν λόγω υποχρέωση δεν ισχύει για τις εγγυήσεις ηλεκτρονικής έκδοσης (π.χ. εγγυήσεις του Τ.Μ.Ε.Δ.Ε.

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

2.4.3.2 Τεχνική προσφορά

Η τεχνική προσφορά θα πρέπει να καλύπτει όλες τις απαιτήσεις και τις προδιαγραφές που έχουν τεθεί από την αναθέτουσα αρχή στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ I – ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ-ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ της Διακήρυξης, περιγράφοντας ακριβώς πώς οι συγκεκριμένες απαιτήσεις και προδιαγραφές πληρούνται. Περιλαμβάνει ιδίως τα έγγραφα και δικαιολογητικά, βάσει των οποίων θα αξιολογηθεί η καταλληλότητα των προσφερόμενων ειδών, με βάση το κριτήριο ανάθεσης, σύμφωνα με τα αναλυτικώς αναφερόμενα στο ως άνω Παράρτημα Αναλυτικότερα, η τεχνική προσφορά περιλαμβάνει τεχνική πρόταση, πίνακες συμμόρφωσης, πιστοποιητικά προϊόντων, υπεύθυνη δήλωση επίσκεψης του χώρου, τεχνικά φυλλάδια.

Όσον αφορά στην υπεύθυνη δήλωση επίσκεψης του χώρου οι οικονομικοί φορείς είναι υποχρεωτικό να επισκεφτούν τους χώρους εγκατάστασης του εξοπλισμού, για τη δημιουργία της «Στέγης Ιδεών» στο επίπεδο -1 του Ωδείου Αθηνών, ώστε να λάβουν γνώση και ίδια αντίληψη των υφιστάμενων συνθηκών.

Είναι υποχρεωτική, επί ποινή απόρριψης της προσφοράς, η υποβολή Υπεύθυνης δήλωσης εκ μέρους των οικονομικών φορέων ότι, ύστερα από αυτοψία, έλαβαν γνώση των υφιστάμενων συνθηκών του χώρου εν γένει και ότι σχημάτισαν πλήρη και σαφή εικόνα και έχουν προσωπική αντίληψη σχετικά με τις

προσβάσεις, τη διακίνηση του εξοπλισμού τους, τις συνθήκες εργασίας, και γενικά όλες τις συνθήκες που μπορούν να επηρεάσουν την εξέλιξη των εργασιών και

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

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 όπως ορίζεται κατωτέρω:

Α. Τιμές

Η τιμή του προς προμήθεια υλικού δίνεται σε ευρώ ανά μονάδα.

Ο προσφέρων θα επισυνάψει στον υποφάκελο «Οικονομική Προσφορά» την οικονομική προσφορά του ηλεκτρονικά υπογεγραμμένη και τα σχετικά ηλεκτρονικά αρχεία (σύμφωνα με το υπόδειγμα που υπάρχει στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ της παρούσας διακήρυξης) σε μορφή pdf.

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

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

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

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

Ως απαράδεκτες θα απορρίπτονται προσφορές στις οποίες: α) δεν δίνεται τιμή σε ΕΥΡΩ ή που καθορίζεται σχέση ΕΥΡΩ προς ξένο νόμισμα, β) δεν προκύπτει με σαφήνεια η προσφερόμενη τιμή, με την επιφύλαξη της παρ. 4 του άρθρου 102 του ν. 4412/2016 και γ) η τιμή υπερβαίνει τον προϋπολογισμό της σύμβασης που καθορίζεται και τεκμηριώνεται από την αναθέτουσα αρχή στην παράγραφο 1.3 της παρούσας διακήρυξης.

Στην οικονομική προσφορά θα πρέπει να επιλέγεται με σαφήνεια ένας από τους τρόπους πληρωμής που περιγράφονται στην παράγραφο 5.1 της παρούσας διακήρυξης.

2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών

Οι υποβαλλόμενες προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους οικονομικούς φορείς για διάστημα (12) δώδεκα μηνών από την επόμενη της διενέργειας του διαγωνισμού. Ο χρόνος ισχύος των προσφορών δηλώνεται από τους υποψηφίους στο σχετικό πεδίο του εντύπου οικονομικής προσφοράς

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.

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 παρατείνουν τις προσφορές τους και αποκλείονται οι λοιποί οικονομικοί φορείς.

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

2.4.6 Λόγοι απόρριψης προσφορών

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

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

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

γ) για την οποία ο προσφέρων δεν έχει παράσχει τις απαιτούμενες εξηγήσεις, εντός της προκαθορισμένης προθεσμίας ή η εξήγηση δεν είναι αποδεκτή από την αναθέτουσα αρχή σύμφωνα με την παράγραφο 3.1.1. της παρούσας και το άρθρο 102 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε από το άρθρο 42 του ν.4782/2021,

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,

ζ) η οποία είναι υπό αίρεση,

η) η οποία θέτει όρο αναπροσαρμογής,

θ) η οποία παρουσιάζει ελλείψεις ως προς τα δικαιολογητικά που ζητούνται από τα έγγραφα της παρούσας διακήρυξης και αποκλίσεις ως προς τους όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές της σύμβασης.

3. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

3.1 Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών

3.1.1 Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών

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

- Ηλεκτρονική Αποσφράγιση του (υπό)φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής-Τεχνική Προσφορά» την Παρασκευή 09.07.2021 και ώρα 11:00
- Ηλεκτρονική Αποσφράγιση του (υπό)φακέλου «Οικονομική Προσφορά», κατά την ημερομηνία και ώρα που θα ορίσει η αναθέτουσα αρχή

Με την αποσφράγιση των ως άνω φακέλων, σύμφωνα με τα ειδικότερα προβλεπόμενα στο άρθρο 3.1.2 της παρούσας, κάθε προσφέρων αποκτά πρόσβαση στις λοιπές προσφορές και τα υποβληθέντα δικαιολογητικά τους, με την επιφύλαξη των πτυχών εκείνων της κάθε προσφοράς, που έχουν χαρακτηριστεί ως εμπιστευτικές.

Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να καλέσει τους οικονομικούς φορείς να συμπληρώσουν ή να διευκρινίσουν τα έγγραφα ή δικαιολογητικά που έχουν υποβληθεί, ή να διευκρινίσουν το περιεχόμενο της τεχνικής ή οικονομικής προσφοράς τους, σύμφωνα με το άρθρο 102 του ν. 4412/2016 και όπως τροποποιήθηκε από το άρθρο 42 του ν.4782/2021(Α'36). Ειδικότερα:

3.1.2 Αξιολόγηση προσφορών

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

Ειδικότερα :

α) το αρμόδιο γνωμοδοτικό όργανο καταχωρεί όσους υπέβαλαν προσφορές, καθώς και τα υποβληθέντα αυτών δικαιολογητικά και τα αποτελέσματα του ελέγχου αυτών σε πρακτικό, το οποίο υπογράφεται από τα μέλη του οργάνου.

β) Στη συνέχεια το αρμόδιο γνωμοδοτικό όργανο προβαίνει στην αξιολόγηση και βαθμολόγηση μόνο των τεχνικών προσφορών των προσφερόντων, των οποίων τα δικαιολογητικά συμμετοχής έκρινε πλήρη. Η αξιολόγηση και βαθμολόγηση γίνονται σύμφωνα με τα σχετικώς προβλεπόμενα στον ν.4412/2016 και τους όρους της παρούσας, ενώ συντάσσεται πρακτικό για την απόρριψη όσων τεχνικών προσφορών δεν πληρούν τους όρους και τις απαιτήσεις των τεχνικών προδιαγραφών και την αποδοχή και βαθμολόγηση των τεχνικών προσφορών, με βάση τα κριτήρια αξιολόγησης του άρθρου 2.3.1 και 2.3.2 της παρούσας.

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

Τα αποτελέσματα των εν λόγω σταδίων («Δικαιολογητικά Συμμετοχής» & «Τεχνική Προσφορά» επικυρώνονται με απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου της αναθέτουσας αρχής, η οποία κοινοποιείται με επιμέλεια αυτής, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του συστήματος ΕΣΗΔΗΣ, στους προσφέροντες, μαζί με αντίγραφο των πρακτικών της διαδικασίας ελέγχου και αξιολόγησης των προσφορών των ως άνω σταδίων. Κατά της εν λόγω απόφασης χωρεί προδικαστική προσφυγή, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 3.4 της παρούσας.

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

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

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

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

Αν οι ισοδύναμες προσφορές έχουν την ίδια βαθμολογία τεχνικής προσφοράς, η αναθέτουσα αρχή επιλέγει τον ανάδοχο με κλήρωση μεταξύ των οικονομικών φορέων που υπέβαλαν τις ισοδύναμες προσφορές. Η κλήρωση γίνεται ενώπιον της Επιτροπής του Διαγωνισμού και παρουσία αυτών των οικονομικών φορέων.

Τα αποτελέσματα του εν λόγω σταδίου («Οικονομική Προσφορά») επικυρώνονται με απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου της αναθέτουσας αρχής, η οποία κοινοποιείται με επιμέλεια αυτής, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του συστήματος ΕΣΗΔΗΣ, στους προσφέροντες μαζί με αντίγραφο των πρακτικών της διαδικασίας ελέγχου και αξιολόγησης των προσφορών του ως άνω σταδίου. Κατά της εν λόγω απόφασης χωρεί προδικαστική προσφυγή, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 3.4 της παρούσας.

Σε κάθε περίπτωση, ανεξαρτήτως ποσού και διαδικασίας, όταν εξ αρχής έχει υποβληθεί μία προσφορά, εκδίδεται μια απόφαση, με την οποία επικυρώνονται τα αποτελέσματα όλων των σταδίων, ήτοι Δικαιολογητικών Συμμετοχής, Τεχνικής Προσφοράς και Οικονομικής Προσφοράς.

Κατά τη διαδικασία αξιολόγησης των προσφορών ή αιτήσεων συμμετοχής, η αναθέτουσα αρχή, τηρώντας τις αρχές της ίσης μεταχείρισης και της διαφάνειας, ζητά από τους προσφέροντες ή υποψήφιους 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.

3.2 Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου - Δικαιολογητικά προσωρινού αναδόχου

Μετά την αξιολόγηση των προσφορών, η αναθέτουσα αρχή αποστέλλει σχετική ηλεκτρονική πρόσκληση μέσω του συστήματος στον προσφέροντα, στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση («προσωρινό ανάδοχο»), 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 που εκδίδονται, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 1 του ν. 4250/2014 (Α' 74) όλων των δικαιολογητικών που περιγράφονται στην παράγραφο 2.2.9.2. της παρούσας διακήρυξης, ως αποδεικτικά

στοιχεία για τη μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της διακήρυξης, καθώς και για την πλήρωση των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής των παραγράφων 2.2.4 - 2.2.8 αυτής.

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

Με την παραλαβή των ως άνω δικαιολογητικών, το σύστημα εκδίδει επιβεβαίωση της παραλαβής τους και αποστέλλει ενημερωτικό ηλεκτρονικό μήνυμα σ' αυτόν στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση.

Αν δεν προσκομισθούν τα παραπάνω δικαιολογητικά ή υπάρχουν ελλείψεις σε αυτά που υποβλήθηκαν, και ο προσωρινός ανάδοχος υποβάλει εντός της προθεσμίας της παρ. 5.3.1 του παρόντος, αίτημα προς το αρμόδιο όργανο αξιολόγησης για την παράταση της προθεσμίας υποβολής, το οποίο συνοδεύεται με αποδεικτικά έγγραφα από τα οποία να αποδεικνύεται ότι έχει αιτηθεί την χορήγηση των δικαιολογητικών, η αναθέτουσα αρχή παρατείνει την προθεσμία υποβολής των δικαιολογητικών για όσο χρόνο απαιτηθεί για την χορήγηση των δικαιολογητικών από τις αρμόδιες αρχές.

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

Όσοι δεν έχουν αποκλειστεί οριστικά λαμβάνουν γνώση των παραπάνω δικαιολογητικών που κατατέθηκαν.

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, είναι ψευδή ή ανακριβή, ή
- ii) δεν υποβλήθούν στο προκαθορισμένο χρονικό διάστημα τα απαιτούμενα πρωτότυπα ή αντίγραφα των παραπάνω δικαιολογητικών ή
- iii) από τα δικαιολογητικά που προσκομίσθηκαν νομίμως και εμπροθέσμως, δεν αποδεικνύονται οι όροι και οι προϋποθέσεις συμμετοχής σύμφωνα με τα άρθρα 2.2.3 (λόγοι αποκλεισμού) και 2.2.4 έως 2.2.8 (κριτήρια ποιοτικής επιλογής) της παρούσας,

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

Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν υποβάλλει αληθή ή ακριβή δήλωση ή δεν προσκομίσει ένα ή περισσότερα από τα απαιτούμενα δικαιολογητικά ή δεν αποδείξει ότι πληροί τα κριτήρια ποιοτικής επιλογής σύμφωνα με τις παραγράφους 2.2.4 - 2.2.8 της παρούσας διακήρυξης, η διαδικασία ματαιώνεται.

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

την κήρυξη του προσωρινού αναδόχου ως εκπτώτου. Τα αποτελέσματα του ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών και της εισήγησης της Επιτροπής επικυρώνονται με την απόφαση κατακύρωσης.

Εφόσον τα δικαιολογητικά κατακύρωσης ζητηθούν μετά την 01.06.2021 θα εφαρμοστούν οι διατάξεις του άρθρου 103 του ν.4412/2016, όπως τροποποιήθηκαν.

3.3 Κατακύρωση - σύναψη σύμβασης

Η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί την απόφαση κατακύρωσης, μαζί με αντίγραφο όλων των πρακτικών της διαδικασίας ελέγχου και αξιολόγησης των προσφορών, σε κάθε προσφέροντα, που δεν έχει αποκλειστεί οριστικά, εκτός από τον προσωρινό ανάδοχο, ηλεκτρονικά μέσω του συστήματος.

Η απόφαση κατακύρωσης δεν παράγει τα έννομα αποτελέσματά της, εφόσον η αναθέτουσα αρχή δεν την κοινοποίησε σε όλους τους προσφέροντες που δεν έχουν αποκλειστεί οριστικά. Τα έννομα αποτελέσματα της απόφασης κατακύρωσης και ιδίως η σύναψη της σύμβασης επέρχονται εφόσον συντρέξουν σωρευτικά τα εξής:

α) παρέλθει άπρακτη η προθεσμία άσκησης προδικαστικής προσφυγής ή σε περίπτωση άσκησης, παρέλθει άπρακτη η προθεσμία άσκησης αίτησης αναστολής κατά της απόφασης της Α.Ε.Π.Π. και σε περίπτωση άσκησης αίτησης αναστολής κατά της απόφασης της Α.Ε.Π.Π., εκδοθεί απόφαση επί της αίτησης, με την επιφύλαξη της χορήγησης προσωρινής διαταγής, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο τελευταίο εδάφιο της παραγράφου 4 του άρθρου 372 του ν.4412/2016

β) ΠΑΡΑΛΕΙΠΕΤΑΙ

γ) κοινοποιηθεί η απόφαση κατακύρωσης στον προσωρινό ανάδοχο, εφόσον ο τελευταίος υποβάλλει, στην περίπτωση που απαιτείται, έπειτα από σχετική πρόσκληση, υπεύθυνη δήλωση, που υπογράφεται κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 79Α, στην οποία θα δηλώνεται ότι, δεν έχουν επέλθει στο πρόσωπό του οψιγενείς μεταβολές κατά την έννοια του άρθρου 104 και μόνον στην περίπτωση του προσυμβατικού ελέγχου ή της άσκησης προδικαστικής προσφυγής κατά της απόφασης κατακύρωσης. Η υπεύθυνη δήλωση ελέγχεται από την αρμόδια Επιτροπή Διαγωνισμού, η οποία συντάσσει πρακτικό που συνοδεύει τη σύμβαση.

Η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί τον ανάδοχο να προσέλθει για υπογραφή του συμφωνητικού, θέτοντάς του προθεσμία που δε μπορεί να υπερβαίνει τις είκοσι (20) ημέρες από την κοινοποίηση της σχετικής ειδικής πρόσκλησης. Το συμφωνητικό έχει αποδεικτικό χαρακτήρα.

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

3.4 Προδικαστικές Προσφυγές - Προσωρινή Δικαστική Προστασία

Κάθε ενδιαφερόμενος, ο οποίος έχει ή είχε συμφέρον να του ανατεθεί η συγκεκριμένη σύμβαση και έχει ή είχε υποστεί ή ενδέχεται να υποστεί ζημία από εκτελεστή πράξη ή παράλειψη της αναθέτουσας αρχής κατά παράβαση της νομοθεσίας της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή της εσωτερικής νομοθεσίας, δικαιούται να ασκήσει προδικαστική προσφυγή ενώπιον της ΑΕΠΠ κατά της σχετικής πράξης ή παράλειψης της αναθέτουσας αρχής, προσδιορίζοντας ειδικώς τις νομικές και πραγματικές αιτιάσεις που δικαιολογούν το αίτημά του. Σε περίπτωση προσφυγής κατά 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.

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

Η προδικαστική προσφυγή κατατίθεται ηλεκτρονικά μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία» του ΕΣΗΔΗΣ στον ηλεκτρονικό τόπο του διαγωνισμού, επιλέγοντας κατά περίπτωση την ένδειξη «Προδικαστική Προσφυγή» και επισυνάπτοντας το σχετικό έγγραφο σε μορφή ηλεκτρονικού αρχείου Portable Document Format (PDF), το οποίο φέρει εγκεκριμένη προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή ή προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή με χρήση εγκεκριμένων πιστοποιητικών

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

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

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

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

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

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

Η ΑΕΠΠ αποφαινεται αιτιολογημένα επί της βασιμότητας των προβαλλόμενων πραγματικών και νομικών ισχυρισμών της προσφυγής και των ισχυρισμών της αναθέτουσας αρχής και, σε περίπτωση παρέμβασης, των ισχυρισμών του παρεμβαίνοντος και δέχεται (εν όλω ή εν μέρει) ή απορρίπτει την προσφυγή με απόφασή της, η οποία εκδίδεται μέσα σε αποκλειστική προθεσμία είκοσι (20) ημερών από την ημέρα εξέτασης της προσφυγής

Η Αρχή επιλαμβάνεται αποκλειστικά επί θεμάτων που θίγονται με την προσφυγή και δεν μπορεί να ελέγξει παρεμπιπτόντως όρους της διακήρυξης ή ζητήματα που αφορούν τη διενέργεια της διαδικασίας Σε περίπτωση συμπληρωματικής αιτιολογίας επί της προσβαλλόμενης πράξης, αυτή υποβάλλεται έως και δέκα (10) ημέρες πριν την συζήτηση της προσφυγής και κοινοποιείται αυθημερόν στον προσφεύγοντα μέσω της πλατφόρμας του ΕΣΗΔΗΣ ή αν αυτό δεν είναι εφικτό με οποιοδήποτε πρόσφορο μέσο. Υπομνήματα επί των απόψεων και της συμπληρωματικής αιτιολογίας της Αναθέτουσας Αρχής κατατίθενται μέσω της πλατφόρμας του ΕΣΗΔΗΣ έως πέντε (5) ημέρες πριν από τη συζήτηση της προσφυγής.

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

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

Όποιος έχει έννομο συμφέρον μπορεί να ζητήσει την αναστολή της εκτέλεσης της απόφασης της ΑΕΠΠ και την ακύρωσή της ενώπιον του αρμοδίου δικαστηρίου. Δικαίωμα άσκησης των ίδιων ένδικων βοηθημάτων έχει και η αναθέτουσα αρχή, αν η ΑΕΠΠ κάνει δεκτή την προδικαστική προσφυγή. Με τα ένδικα βοηθήματα της αίτησης αναστολής και της αίτησης ακύρωσης λογίζονται ως συμπροσβαλλόμενες με την απόφαση της ΑΕΠΠ και όλες οι συναφείς προς την ανωτέρω απόφαση πράξεις ή παραλείψεις της αναθέτουσας αρχής, εφόσον έχουν εκδοθεί ή συντελεστεί αντιστοίχως έως τη συζήτηση της αίτησης αναστολής ή την πρώτη συζήτηση της αίτησης ακύρωσης.

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

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

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

3.5 Ματαίωση Διαδικασίας

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

4. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

4.1 Εγγυήσεις (καλής εκτέλεσης, καλής λειτουργίας)

4.1.1. Εγγύηση καλής εκτέλεσης:

Για την υπογραφή της σύμβασης απαιτείται η παροχή εγγύησης καλής εκτέλεσης, σύμφωνα με το άρθρο 72 παρ. 1 β) του ν. 4412/2016, το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 5% επί της αξίας της σύμβασης, εκτός ΦΠΑ, και κατατίθεται πριν ή κατά την υπογραφή της σύμβασης.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης, προκειμένου να γίνει αποδεκτή, πρέπει να περιλαμβάνει κατ' ελάχιστον τα αναφερόμενα στην παράγραφο 2.1.5. στοιχεία της παρούσας και επιπλέον τον αριθμό και τον τίτλο της σχετικής σύμβασης και το περιεχόμενό της να είναι σύμφωνο με το υπόδειγμα που περιλαμβάνεται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V 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, συμπεριλαμβανομένης τυχόν ισόποσης προς αυτόν προκαταβολής.

Σε περίπτωση τροποποίησης της σύμβασης κατά την παράγραφο 4.5, η οποία συνεπάγεται αύξηση της συμβατικής αξίας, ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να καταθέσει πριν την τροποποίηση, συμπληρωματική εγγύηση το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 5% επί του ποσού της αύξησης, εκτός ΦΠΑ.

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

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης επιστρέφεται στο σύνολό της μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του αντικειμένου της σύμβασης. Εάν στο πρωτόκολλο οριστικής ποιοτικής και ποσοτικής παραλαβής αναφέρονται παρατηρήσεις ή υπάρχει εκπρόθεσμη παράδοση, η επιστροφή των ως άνω εγγυήσεων γίνεται μετά την αντιμετώπιση των παρατηρήσεων και του εκπροθέσμου.

4.1.2. Εγγύηση καλής λειτουργίας

Μετά την παραλαβή της προμήθειας και εγκατάστασης και προκειμένου να επιστραφεί η εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης του άρθρου 3 του Σχεδίου Σύμβασης (Παράρτημα VI της παρούσας), στο σύνολό της, ο ανάδοχος καταθέτει εγγυητική επιστολή καλής λειτουργίας και συντήρησης, ποσού 11.600,00€ (έντεκα χιλιάδων εξακοσίων. ευρώ), η οποία κατατίθεται στην αναθέτουσα αρχή ως εγγύηση καλής λειτουργίας και συντήρησης του εξοπλισμού. Η εγγυητική αυτή επιστολή έχει ημερομηνία έναρξης ισχύος της την ημερομηνία σύνταξης των πρωτοκόλλων οριστικής παραλαβής και διάρκεια ισχύος, τουλάχιστον δύο (2) ετών, και ανάλογης με τη διάρκεια της προσφερόμενης εγγύησης και καλύπτει την εγγύηση για συντήρηση, διάθεση ανταλλακτικών, αποκατάσταση ζημιών κλπ. Ο ανάδοχος θα είναι υποχρεωμένος να παρέχει δωρεάν υπηρεσίες για την καλή λειτουργία (υπηρεσίες εγγύησης) του εξοπλισμού που θα προμηθεύσει. Οι υπηρεσίες εγγύησης θα περιλαμβάνουν κατ' ελάχιστον την επιδιόρθωση και την αντικατάσταση ελαττωματικών μερών ή αντικατάσταση αυτών. Η εγγυητική επιστολή καλής λειτουργίας επιστρέφεται μετά την παρέλευση της Περιόδου Εγγύησης και την σύνταξη και έγκριση του σχετικού πρωτοκόλλου παραλαβής της εγγυημένης λειτουργίας ως κατωτέρω περιγράφεται. Μέσα σε ένα (1) μήνα από την λήξη του προβλεπόμενου χρόνου της εγγυημένης λειτουργίας η επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής συντάσσει σχετικό πρωτόκολλο παραλαβής της εγγυημένης λειτουργίας, στο οποίο αποφαινεται για την συμμόρφωση του αναδόχου στις απαιτήσεις της σύμβασης. Σε περίπτωση μη συμμόρφωσης, ολικής ή μερικής, του αναδόχου, το συλλογικό όργανο μπορεί να προτείνει την ολική ή μερική κατάπτωση της εγγυήσεως καλής λειτουργίας που προβλέπεται στο άρθρο 71 του Ν. 4412/2016. Το πρωτόκολλο εγκρίνεται από το αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο.

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. 2939/2001, 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 2 και 11 του άρθρου 4β ή και της παρ. 1 του άρθρου 12 ή και της παρ. 1 του άρθρου 16 του ν.2939/2001. 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 5 του άρθρου 105 του ν. 4412/2016.

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.

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 2.2.9.2 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 ή δύναται να απαιτήσει την αντικατάστασή του, κατά τα ειδικότερα αναφερόμενα στις παρ. 5 και 6 του άρθρου 131 του ν. 4412/2016.

4.5 Τροποποίηση σύμβασης κατά τη διάρκειά της

Η σύμβαση μπορεί να τροποποιείται κατά τη διάρκειά της, χωρίς να απαιτείται νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης, μόνο σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις του άρθρου 132 του ν. 4412/2016 και κατόπιν γνωμοδότησης της Επιτροπής της περ. β της παρ. 11 του άρθρου 221 του ν. 4412/2016

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.

5. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

5.1 Τρόπος πληρωμής

5.1.1. Η πληρωμή του αναδόχου θα πραγματοποιηθεί με τον πιο κάτω τρόπο :

α) Το **100%** της συμβατικής αξίας μετά την οριστική παραλαβή των

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

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

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

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

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

Με κάθε πληρωμή θα γίνεται η προβλεπόμενη από την κείμενη νομοθεσία παρακράτηση φόρου εισοδήματος αξίας 4% επί του καθαρού ποσού.

5.2 Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις

5.2.1. Ο ανάδοχος κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από τη σύμβαση και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, με απόφαση της αναθέτουσας αρχής, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, εφόσον δεν φορτώσει, παραδώσει ή αντικαταστήσει τα συμβατικά υλικά ή δεν επισκευάσει ή συντηρήσει αυτά μέσα στον συμβατικό χρόνο ή στον χρόνο παράτασης που του δοθεί, σύμφωνα με όσα προβλέπονται στο άρθρο 206 του ν. 4412/2016 και στην παρούσα.

Δεν κηρύσσεται έκπτωτος όταν:

α) το υλικό δεν φορτωθεί ή παραδοθεί ή αντικατασταθεί με ευθύνη του φορέα που εκτελεί τη σύμβαση.

β) συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας

Στον οικονομικό φορέα που κηρύσσεται έκπτωτος από την σύμβαση, επιβάλλονται, με απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου, το οποίο υποχρεωτικά καλεί τον ανάδοχο προς παροχή εξηγήσεων, αθροιστικά, οι παρακάτω κυρώσεις:

α) ολική κατάπτωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης της σύμβασης,

β) είσπραξη εντόκως της προκαταβολής που χορηγήθηκε στον έκπτωτο από τη σύμβαση ανάδοχο είτε από ποσόν που δικαιούται να λάβει είτε με κατάθεση του ποσού από τον ίδιο είτε με κατάπτωση της εγγύησης προκαταβολής. Ο υπολογισμός των τόκων γίνεται από την ημερομηνία λήψης της προκαταβολής από τον ανάδοχο μέχρι την ημερομηνία έκδοσης της απόφασης κήρυξης του ως εκπτώτου, με το ισχύον κάθε φορά ανώτατο όριο επιτοκίου για τόκο από δικαιοπραξία, από την ημερομηνία δε αυτή και μέχρι της επιστροφής της, με το ισχύον κάθε φορά επιτόκιο για τόκο υπερημερίας.

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

Το παραπάνω πρόστιμο υπολογίζεται επί της συμβατικής αξίας των εκπρόθεσμα παραδοθέντων υλικών, χωρίς ΦΠΑ. Εάν τα υλικά που παραδόθηκαν εκπρόθεσμα επηρεάζουν τη χρησιμοποίηση των υλικών 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 υλικών, με απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου, δεν λαμβάνεται υπόψη ο χρόνος που παρήλθε πέραν του εύλογου, κατά τα διάφορα στάδια των διαδικασιών, για το οποίο δεν ευθύνεται ο ανάδοχος και παρατείνεται, αντίστοιχα, ο χρόνος φόρτωσης - παράδοσης.

Εφόσον ο ανάδοχος έχει λάβει προκαταβολή, εκτός από το προβλεπόμενο κατά τα ανωτέρω πρόστιμο, καταλογίζεται σε βάρος του και τόκος επί του ποσού της προκαταβολής, που υπολογίζεται από την επόμενη της λήξης του συμβατικού χρόνου, μέχρι την προσκόμιση του συμβατικού υλικού, με το ισχύον κάθε φορά ανώτατο όριο του ποσοστού του τόκου υπερημερίας. [η περίπτωση αυτή συμπληρώνεται εφόσον προβλέπεται η χορήγηση προκαταβολής].

Η είσπραξη του προστίμου και των τόκων επί της προκαταβολής 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), 6.1. (Χρόνος παράδοσης υλικών), 6.4. (Απόρριψη συμβατικών υλικών – 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 στις περιπτώσεις β' και δ' της παραγράφου 11 του άρθρου 221 του ν.4412/2016 οργάνου, εντός προθεσμίας τριάντα (30) ημερών από την άσκησή της, άλλως θεωρείται ως σιωπηρώς απορριφθείσα. Κατά της απόφασης αυτής δεν χωρεί η άσκηση άλλης οποιασδήποτε φύσης διοικητικής προσφυγής. Αν κατά της απόφασης που επιβάλλει κυρώσεις δεν ασκηθεί εμπρόθεσμα η προσφυγή ή αν απορριφθεί αυτή από το αποφαινόμενο αρμοδίως όργανο, η απόφαση καθίσταται οριστική. Αν ασκηθεί εμπρόθεσμα προσφυγή, αναστέλλονται οι συνέπειες της απόφασης μέχρι αυτή να οριστικοποιηθεί.

5.4 Δικαστική επίλυση διαφορών

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



προηγείται υποχρεωτικά η τήρηση της προβλεπόμενης στο άρθρο 205 ενδικοφανούς διαδικασίας, διαφορετικά η προσφυγή απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

6. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

6.1 Χρόνος παράδοσης υλικών

6.1.1. Ο ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει τα υλικά εντός έξι (6) μηνών από την υπογραφή της σύμβασης.

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

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 υλικό, ο ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος.

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

Μετά από κάθε προσκόμιση υλικού 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 υλικό, η ποσότητα και ο αριθμός της σύμβασης σε εκτέλεση της οποίας προσκομίστηκε.

6.2 Παραλαβή υλικών - Χρόνος και τρόπος παραλαβής υλικών

6.2.1. Η παραλαβή των υλικών γίνεται από επιτροπές, πρωτοβάθμιες ή και δευτεροβάθμιες, που συγκροτούνται σύμφωνα με την παρ. 11 εδ. β του άρθρου 221 του Ν.4412/16 σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 208 του ως άνω νόμου και το ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI – ΣΧΕΔΙΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ. Κατά την διαδικασία παραλαβής των υλικών διενεργείται ποσοτικός και ποιοτικός έλεγχος και εφόσον το επιθυμεί μπορεί να παραστεί και ο ανάδοχος. Ο ποιοτικός έλεγχος των υλικών γίνεται με τον/τους ακόλουθο/ους τρόπο/ους: μακροσκοπικό έλεγχο.

Το κόστος της διενέργειας των ελέγχων βαρύνει τον ανάδοχο.

Η επιτροπή παραλαβής, μετά τους προβλεπόμενους ελέγχους συντάσσει πρωτόκολλα (μακροσκοπικό – οριστικό- παραλαβής του υλικού με παρατηρήσεις –απόρριψης των υλικών) 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.

Υλικά 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'εφεση 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.4412/16.

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 υλικών και η έκδοση των σχετικών πρωτοκόλλων παραλαβής πραγματοποιείται μέσα στους κατωτέρω καθοριζόμενους χρόνους: εντός ενός (1) μήνα από την ημερομηνία παράδοσης των υλικών από τον ανάδοχο.

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

Ανεξάρτητα από την, κατά τα ανωτέρω, αυτοδίκαιη παραλαβή και την πληρωμή του αναδόχου, πραγματοποιούνται οι προβλεπόμενοι από την σύμβαση έλεγχοι από επιτροπή που συγκροτείται με απόφαση του αρμοδίου αποφαινομένου οργάνου, στην οποία δεν μπορεί να συμμετέχουν ο πρόεδρος και τα μέλη της επιτροπής που δεν πραγματοποίησε την παραλαβή στον προβλεπόμενο από την 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. Οι εγγυητικές επιστολές προκαταβολής και καλής εκτέλεσης δεν επιστρέφονται πριν από την ολοκλήρωση όλων των προβλεπόμενων από τη σύμβαση ελέγχων και τη σύνταξη των σχετικών πρωτοκόλλων.

6.3 Παραλείπεται

6.4 Απόρριψη συμβατικών υλικών – Αντικατάσταση

6.4.1. Σε περίπτωση οριστικής απόρριψης ολόκληρης ή μέρους της συμβατικής ποσότητας των υλικών, με απόφαση του αποφαινομένου 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.

6.4.2. 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 υλικά που απορρίφθηκαν μέσα στην προθεσμία που του τάχθηκε και εφόσον έχει λήξει ο συμβατικός χρόνος, κηρύσσεται έκπτωτος και υπόκειται στις προβλεπόμενες κυρώσεις.

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

6.5 Παραλείπεται

6.6 Εγγυημένη λειτουργία προμήθειας

Κατά την περίοδο της εγγυημένης λειτουργίας, ο ανάδοχος ευθύνεται για την καλή λειτουργία του αντικειμένου της προμήθειας. Επίσης, οφείλει κατά το χρόνο της εγγυημένης λειτουργίας να προβαίνει

στην προβλεπόμενη συντήρηση και να αποκαταστήσει οποιαδήποτε βλάβη με τρόπο και σε χρόνο που περιγράφεται 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 στην σύμβαση για την εγγυημένη λειτουργία καθ' όλην τον χρόνο ισχύος της τηρώντας σχετικά πρακτικά. Σε περίπτωση μη συμμόρφωσης του αναδόχου προς τις συμβατικές του υποχρεώσεις, επιτροπή εισηγείται στο αποφαινόμενο όργανο της σύμβασης την έκπτωση του αναδόχου.

Μέσα σε ένα (1) μήνα από την λήξη του προβλεπόμενου χρόνου της εγγυημένης λειτουργίας η ως άνω επιτροπή συντάσσει σχετικό πρωτόκολλο παραλαβής της εγγυημένης λειτουργίας, στο οποίο αποφαινεται για την συμμόρφωση του αναδόχου στις απαιτήσεις της σύμβασης. Σε περίπτωση μη συμμόρφωσης, ολικής ή μερικής, του αναδόχου, το συλλογικό όργανο μπορεί να προτείνει την ολική ή μερική κατάπτωση της εγγυήσεως καλής λειτουργίας που προβλέπεται στο άρθρο 4.1.2 της παρούσας. Το πρωτόκολλο εγκρίνεται από το αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο.

6.7 Παραλείπεται

6.8 Καταγγελία της σύμβασης- Υποκατάσταση αναδόχου-

6.8.1 Στην περίπτωση που, κατά την εκτέλεση της σύμβασης, ο ανάδοχος καταδικαστεί αμετάκλητα για ένα από τα αδικήματα που αναφέρονται στην παρ. 2.2.3.1 της παρούσας, η αναθέτουσα αρχή δύναται να καταγγείλει μονομερώς τη σύμβαση και να αναζητήσει τυχόν αξιώσεις αποζημίωσης, σύμφωνα με τις σχετικές διατάξεις του ΑΚ, περί αμφοτεροβαρών συμβάσεων.

6.8.2 Εάν ο ανάδοχος πτωχεύσει ή υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης ή ειδικής εκκαθάρισης ή τεθεί υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο ή υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού ή αναστείλει τις επιχειρηματικές του δραστηριότητες ή εάν βρίσκεται σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση, προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία, προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου, η αναθέτουσα αρχή δύναται, ομοίως, να καταγγείλει μονομερώς τη σύμβαση και να αναζητήσει τυχόν αξιώσεις αποζημίωσης, σύμφωνα με τις σχετικές διατάξεις του ΑΚ.

6.8.3 Σε αμφότερες τις ως άνω περιπτώσεις καταγγελίας της σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή δύναται να προσκαλέσει τον/τους επόμενο/ους, κατά σειρά, μειοδότη/ες της διαδικασίας ανάθεσης της συγκεκριμένης σύμβασης και να του/τους προτείνει να αναλάβει/ουν την παροχή των υπηρεσιών του εκπέττου αναδόχου, με τους ίδιους όρους και προϋποθέσεις και βάσει της προσφοράς που είχε υποβάλει ο έκπτωτος (ρητή ρήτρα υποκατάστασης).

Ο Γενικός Γραμματέας Πολιτισμού

Γεώργιος Διδασκάλου

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ I – ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ-ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ-ΠΙΝΑΚΕΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ

Βλ. σχετικό αρχείο

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ II – ΕΕΕΣ

Βλ. σχετικό αρχείο

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ III – ΚΑΤΕΥΘΥΝΤΗΡΙΑ ΟΔΗΓΙΑ 23 ΤΗΣ ΕΑΑΔΗΣΥ

Βλ. σχετικό αρχείο

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

Στοιχεία Προσφέροντος

Επωνυμία:
Διεύθυνση:
Τηλέφωνο: Ημερομηνία:
Fax:
Email:

Στοιχεία Αναθέτουσας Αρχής

ΕΠΙΤΕΛΙΚΗ ΔΟΜΗ ΕΣΠΑ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟΥ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ & ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ (ΕΔΕΠΟΛ)
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΛΙΚΟΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΟΔΟΜΗΣ ΚΑΙ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ
Διακήρυξη αριθ. 1/2021

Α/Α	ΕΙΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ (ΤΕΜ)	ΑΞΙΑ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ (€)		ΑΞΙΑ ΜΕ ΦΠΑ (€)	
			ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΣΥΝΟΛΟ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΣΥΝΟΛΟ
1	2	3	4	5=3X4	6	7=3X6
A ₁	Προβολικό σύστημα	1				
A ₂	Προβολικό σύστημα	1				
A ₃	Προβολικό σύστημα	1				
A ₄	Προβολικό σύστημα	1				
B ₁	Διαδραστικός ψηφιακός «τοίχος» με τον εξοπλισμό οδήγησης	1				
B ₂	Διαδραστικός ψηφιακός «τοίχος» με τον εξοπλισμό οδήγησης	1				
B ₃	Διαδραστικοί Βιντεοπροβολείς μικρότερων επιφανειών	4				
B ₄	Βιντεοπροβολείς μικρότερων επιφανειών	2				
B ₅	Μεγάλη διαδραστική οθόνη – τραπέζι/επιφάνεια αφής (ειδική ενιαία κατασκευή) με τον εξοπλισμό οδήγησης	1				
B ₆	Διαδραστική οθόνη – τραπέζι/επιφάνεια αφής για ελεύθερη τοποθέτηση στον χώρο (μετακινούμενο) με τον εξοπλισμό οδήγησης	3				
B ₇	Διαδραστική οθόνη αφής (στηριζόμενη σε τοίχο, εγκιβωτισμένη σε γυψοσανίδα, με βάση στήριξης σε τοίχο) με τον εξοπλισμό οδήγησης	6				
B ₈	Διαδραστική οθόνη αφής (στηριζόμενη σε τοίχο, οριζόντιου	1				

	προσανατολισμού με βάση στήριξης σε τοίχο) με τον εξοπλισμό οδήγησης					
B ₉	Διαδραστική οθόνη αφής (σε ικρίωμα, για ελεύθερη τοποθέτηση στον χώρο) με τον εξοπλισμό οδήγησης	3				
Γ	Κεντρικοί Εξυπηρετητές	4				
ΣΥΝΟΛΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ						

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ (αριθμητικώς)

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ (ολογράφως)

ΦΠΑ (αριθμητικώς)

ΦΠΑ (ολογράφως)

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΜΕ ΦΠΑ (αριθμητικώς)

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΜΕ ΦΠΑ (ολογράφως)

Επιλεγθείς τρόπος πληρωμής
(σύμφωνα με το άρθρο 5.1)

Χρόνος ισχύος της προσφοράς
(σύμφωνα με το άρθρο 2.4.5)

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΟΛΩΝ

Υπόδειγμα εγγυητικής επιστολής συμμετοχής

Εκδότης (Πλήρης επωνυμία Πιστωτικού Ιδρύματος / ΕΝΙΑΙΟ ΤΑΜΕΙΟ ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΑ ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ - ΤΟΜΕΑΣ ΣΥΝΤΑΞΗΣ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΚΑΙ ΕΡΓΟΛΗΠΤΩΝ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΡΓΩΝ (Ε.Τ.Α.Α.-Τ.Σ.Μ.Ε.Δ.Ε.)

Ημερομηνία έκδοσης:

Προς: (Πλήρης επωνυμία Αναθέτουσας Αρχής/Αναθέτοντος Φορέα).....

(Διεύθυνση Αναθέτουσας Αρχής/Αναθέτοντος Φορέα)

Εγγύηση μας υπ' αριθ. 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) της/του

Διακήρυξη/Πρόσκληση/ Πρόσκληση Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος της/του (Αναθέτουσας Αρχής / Αναθέτοντος φορέα), για την ανάδειξη αναδόχου για την ανάθεση της σύμβασης: “(τίτλος σύμβασης)”/ για το/α τμήμα/τα

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

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

Η παρούσα ισχύει μέχρι και την

ή

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

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

Αποδεχόμαστε να παρατείνουμε την ισχύ της εγγύησης ύστερα από έγγραφο της Υπηρεσίας σας, στο οποίο επισυνάπτεται η συναίνεση του υπέρ ου για την παράταση της προσφοράς, σύμφωνα με το άρθρο ... της



Διακήρυξης/Πρόσκλησης/Πρόσκλησης Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος, 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 Ιδρύματος / ΕΝΙΑΙΟ ΤΑΜΕΙΟ ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΑ ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ - ΤΟΜΕΑΣ ΣΥΝΤΑΞΗΣ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΚΑΙ ΕΡΓΟΛΗΠΤΩΝ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΡΓΩΝ (Ε.Τ.Α.Α.-Τ.Σ.Μ.Ε.Δ.Ε.)

Ημερομηνία έκδοσης

Προς: (Πλήρης επωνυμία Αναθέτουσας Αρχής/Αναθέτοντος Φορέα).....
(Διεύθυνση Αναθέτουσας Αρχής/Αναθέτοντος Φορέα).....

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) (συμπληρώνεται με όλα τα μέλη της ένωσης / κοινοπραξίας)

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 του/ων τμήματος/των .. / της υπ αριθ σύμβασης “(τίτλος σύμβασης)”, σύμφωνα με την (αριθμό/ημερομηνία) Διακήρυξη / Πρόσκληση / Πρόσκληση Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος..... της/του (Αναθέτουσας Αρχής/Αναθέτοντος φορέα).

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) 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)

Υπόδειγμα εγγυητικής επιστολής καλής λειτουργίας

Εκδότης (Πλήρης επωνυμία Πιστωτικού Ιδρύματος / ΕΝΙΑΙΟ ΤΑΜΕΙΟ ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΑ ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ - ΤΟΜΕΑΣ ΣΥΝΤΑΞΗΣ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΚΑΙ ΕΡΓΟΛΗΠΤΩΝ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΡΓΩΝ (Ε.Τ.Α.Α.-Τ.Σ.Μ.Ε.Δ.Ε.)

Ημερομηνία έκδοσης

Προς: (Πλήρης επωνυμία Αναθέτουσας Αρχής/Αναθέτοντος Φορέα).....

(Διεύθυνση Αναθέτουσας Αρχής/Αναθέτοντος Φορέα).....

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) (συμπληρώνεται με όλα τα μέλη της ένωσης / κοινοπραξίας)

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 λειτουργία του/ων τμήματος/των .. / της υπ αριθ σύμβασης **“(τίτλος σύμβασης)”**, σύμφωνα με την (αριθμό/ημερομηνία) Διακήρυξη / Πρόσκληση / Πρόσκληση Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος της/του (Αναθέτουσας Αρχής/Αναθέτοντος φορέα).

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) 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 κατάρτησης της εγγύησης, το ποσό της κατάρτησης 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 VI – ΣΧΕΔΙΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

ΣΥΜΒΑΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ

Στην Αθήνα σήμερα,, ημέρα, [συμπληρώνεται η ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης] μεταξύ:

ΑΦΕΝΟΣ του Ελληνικού Δημοσίου, Επιτελική Δομή ΕΣΠΑ Υπουργείου Πολιτισμού & Αθλητισμού που εδρεύει στην Αθήνα, Θεμιστοκλέους 87 & Μεθώνης και εκπροσωπείται νόμιμα από τον/την, εφεξής καλούμενη «Αναθέτουσα Αρχή»,

ΑΦΕΤΕΡΟΥ του....., νόμιμου εκπροσώπου της Εταιρείας (ή της Ένωσης εταιρειών) με την επωνυμία και τον διακριτικό τίτλοπου εδρεύει στην, εφεξής καλούμενος «Ανάδοχος»

Συμφώνησαν και έγιναν αμοιβαίως αποδεκτά τα ακόλουθα:

Το αφ' ενός συμβαλλόμενο Ελληνικό Δημόσιο α ν α θ έ τ ε ι στον αφ' ετέρου συμβαλλόμενο «ΑΝΑΔΟΧΟ», την προμήθεια, κατά τα ειδικότερα προβλεπόμενα:

(α) στη με αρ. 1/2021 Διακήρυξη και τα παραρτήματα αυτής,

(β) στην τεχνική και οικονομική προσφορά του Αναδόχου, όπου δεν έρχεται σε αντίθεση με την Διακήρυξη

(γ) στην κείμενη νομοθεσία και

(δ) στην με αρ.απόφαση κατακύρωσης και

ο «ΑΝΑΔΟΧΟΣ» δηλώνει ότι αποδέχεται ανεπιφύλαχτα την εκτέλεση των ως άνω υπηρεσιών, με τους εξής όρους και συμφωνίες:

ΑΡΘΡΟ 1: Αντικείμενο της σύμβασης

1. Αντικείμενο της σύμβασης είναι η προμήθεια υλικοτεχνικής υποδομής για την υποστήριξη του «Χώρου των κινήτρων» και του «Χώρου διερεύνησης» καθώς και της απαιτούμενης υπολογιστικής υποδομής, για τη δημιουργία της «Στέγης Ιδεών» στο ανακαινισμένο επίπεδο -1 του Ωδείου Αθηνών κατά τα ειδικότερα προβλεπόμενα στη Διακήρυξη και στις τεχνικές προδιαγραφές, οι οποίες αποτελούν αναπόσπαστο τμήμα αυτής.
2. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να ολοκληρώσει το αντικείμενο της σύμβασης προσηκόντως και εντέχνως απαλλαγμένο ελαττωμάτων (πραγματικών και νομικών) και με όλες τις συνομολογημένες ιδιότητες.

ΑΡΘΡΟ 2: Γενικές Υποχρεώσεις Αναδόχου

1. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να εκτελέσει την προμήθεια κατά τρόπο άρτιο και είναι υπεύθυνος για την ολοκλήρωσή του σύμφωνα με τους όρους της συμβάσεως. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να συμπράττει με την Αναθέτουσα Αρχή κατά την υλοποίηση του έργου και για την επίλυση των προβλημάτων που δημιουργούνται κατά την εκτέλεση του έργου.
2. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να διαθέσει όλο το απαιτούμενο προσωπικό, υλικά και οποιαδήποτε άλλα μέσα για την προσήκουσα εκτέλεση της προμήθειας. Ο Ανάδοχος βαρύνεται με όλες τις απαιτούμενες γενικές και ειδικές δαπάνες για την ολοκλήρωση της σύμβασης, όπως αυτή περιγράφεται στα συμβατικά τεύχη, ενδεικτικά δε με τις δαπάνες των μισθών και ημερομισθίων του προσωπικού του, των εργοδοτικών επιβαρύνσεων, φόρους, τέλη, δασμούς, ασφάλιστρα,

ασφαλιστικές κρατήσεις ή επιβαρύνσεις, έξοδα και ασφάλιστρα μετακίνησης, και γενικά κάθε είδους απρόβλεπτη δαπάνη και όλες τις νόμιμες επιβαρύνσεις και κρατήσεις υπέρ του Δημοσίου ή τρίτου, που ισχύουν κατά τον χρόνο υπογραφής του Συμφωνητικού.

3. Ο Ανάδοχος έχει την υποχρέωση για την τήρηση των διατάξεων της εργατικής νομοθεσίας. Το προσωπικό που θα χρησιμοποιηθεί πρέπει να έχει τις απαραίτητες επαγγελματικές άδειες. Όλα τα οχήματα που θα απαιτηθούν για την εκτέλεση του έργου πρέπει να είναι ασφαλισμένα.
4. Ο Ανάδοχος οφείλει να τηρεί τις υποχρεώσεις στους τομείς του περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, που έχουν θεσπιστεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α του ν. 4412/2016.
5. Ο Ανάδοχος οφείλει να λαμβάνει εγκαίρως κάθε απαιτούμενο μέτρο, ώστε η Αναθέτουσα Αρχή και τα όργανα αυτής να μην υποστούν οποιαδήποτε ενόχληση ή την ελάχιστη ζημία.
6. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να συμμορφώνεται με τις εντολές και οδηγίες της Αναθέτουσας Αρχής που αφορούν την παροχή της προμήθειας.
7. Ο Ανάδοχος οφείλει να αποζημιώσει την Αναθέτουσα Αρχή από οποιαδήποτε απαίτηση για ζημιές που προξενήθηκαν κατά τη διάρκεια παροχής της προμήθειας/των υπηρεσιών, καθώς και έναντι οποιωνδήποτε απαιτήσεων, διαδικασιών, ζημιών, δαπανών, χρεώσεων που προέρχονται από αυτές ή σε σχέση με αυτές.
8. Όλες οι εργασίες που είναι απαραίτητες για την εκτέλεση και ολοκλήρωση της προμήθειας θα διεξάγονται με τέτοιο τρόπο, ώστε να μην παρενοχλούν αδικαιολόγητα και καταχρηστικά την ηρεμία του κοινού.
9. Ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να εκτελεί την προμήθεια με ασφαλή τρόπο και σύμφωνα με τους νόμους, διατάγματα, αστυνομικές και λοιπές διατάξεις και οδηγίες της Αναθέτουσας Αρχής που αφορούν την υγεία και ασφάλεια των εργαζομένων και την πρόληψη επαγγελματικού κινδύνου, και να προβαίνει χωρίς καμιά αποζημίωση στη λήψη όλων των απαραίτητων μέτρων ασφαλείας που αυτά προβλέπουν.
10. Ο Ανάδοχος πρέπει να χορηγεί στο προσωπικό τα απαιτούμενα, κατά περίπτωση εργασίας, ατομικά και ομαδικά εφόδια προστασίας και εργαλεία για ασφαλή εργασία, όπως είναι ενδεικτικά : κράνη, γυαλιά προστασίας, ζώνες ασφαλείας, ποδιές, γάντια, κλπ.
11. Ο Ανάδοχος παραμένει μόνος και αποκλειστικά υπεύθυνος για την ασφάλεια των εργαζομένων στα έργα και είναι δική του ευθύνη η λήψη των ενδεδειγμένων και σωστών μέτρων ασφαλείας και η τήρηση των σχετικών κανονισμών. Για θέματα πρόληψης ατυχημάτων ισχύουν γενικά όσα ορίζονται από την Ελληνική Νομοθεσία και μόνο σε ειδικές περιπτώσεις που δεν προβλέπονται από αυτή θα εφαρμόζονται οι διεθνείς κανονισμοί πρόληψης ατυχημάτων.
12. Ο Ανάδοχος υποχρεώνεται να ανακοινώσει στην Αναθέτουσα Αρχή τις διαταγές και εντολές των διαφόρων αρχών σχετικά με υποδεικνυόμενα μέτρα ελέγχου, ασφαλείας κλπ. που απευθύνονται ή κοινοποιούνται σε αυτόν κατά την διάρκεια εκτέλεσης της προμήθειας/των υπηρεσιών.
13. Ο Ανάδοχος είναι αποκλειστικά υπεύθυνος για την κατασκευή, προμήθεια, φύλαξη και χρήση του εξοπλισμού που απαιτείται (οχήματα, κιβώτια κλπ) για την προσήκουσα παροχή της προμήθειας και ευθύνεται για κάθε ζημία του. Οι εκπρόσωποι της Αναθέτουσας Αρχής μπορούν να επισκέπτονται του χώρους του Αναδόχου προκειμένου να εξετάσουν τον εξοπλισμό.
14. Όλες οι δαπάνες που συνεπάγονται τα παραπάνω βαρύνουν τον Ανάδοχο.

ΑΡΘΡΟ 3: Εγγυητική Επιστολή Καλής Εκτέλεσης

1. Για την υπογραφή της παρούσας Σύμβασης ο Ανάδοχος προσκόμισε στην Αναθέτουσα Αρχή την υπ' αρ.εγγυητική Επιστολή Καλής Εκτέλεσης, με ημερομηνίατουσυνολικού ύψους€ που αντιπροσωπεύει το 5% του συνολικού οικονομικού ανταλλάγματος, μη συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α., το περιεχόμενό της είναι σύμφωνο με τα οριζόμενα στο ν.4412/2016 και έχει χρόνο ισχύος μεγαλύτερο από τον συμβατικό χρόνο παράδοσης κατά ... μήνες. μέχρι την ημέρα ολοκλήρωσης της προμήθειας όπως αυτή πιστοποιείται από την Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής, οριζόμενη από την Υπηρεσία.
2. Η ανωτέρω εγγυητική Επιστολή αποδεσμεύεται και επιστρέφεται στο σύνολό της μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του αντικειμένου της σύμβασης. σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 5 της παρούσας, και εάν στο πρωτόκολλο παραλαβής αναφέρονται παρατηρήσεις ή υπάρχει εκπρόθεσμη παράδοση, η παραπάνω αποδέσμευση γίνεται μετά την αντιμετώπιση, κατά τα προβλεπόμενα στα άρθρα 5 και 6 της παρούσας, των παρατηρήσεων και του εκπρόθεσμου.
3. Η εγγυητική Επιστολή εκδίδεται από πιστωτικά ή χρηματοδοτικά ιδρύματα ή ασφαλιστικές επιχειρήσεις κατά την έννοια των περιπτώσεων β' και γ' της παρ. 1 του άρθρου 14 του ν. 4364/2016 (Α'13) που λειτουργούν νόμιμα στα κράτη - μέλη της Ένωσης ή του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου ή στα κράτη-μέλη της ΣΔΣ και έχουν, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις, το δικαίωμα αυτό. Μπορεί, επίσης, να εκδοθεί από το Ε.Τ.Α.Α. - Τ. Μ.Ε.Δ.Ε. ή να παρέχεται με γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων με παρακατάθεση σε αυτό του αντίστοιχου χρηματικού ποσού. Αν συσταθεί παρακαταθήκη με γραμμάτιο παρακατάθεσης χρεογράφων στο Ταμείο Παρακαταθηκών και Δανείων, τα τοκομερίδια ή μερίσματα που λήγουν κατά τη διάρκεια της εγγύησης επιστρέφονται μετά τη λήξη τους στον υπέρ ου η εγγύηση οικονομικό φορέα.
4. Η εγγυητική Επιστολή Καλής Εκτέλεσης που προσκόμισε ο Ανάδοχος καταπίπτει:
 - α. όπου ρητώς προβλέπεται από την παρούσα, την Διακήρυξη και τον ν.4412/2016,
 - β. σε κάθε περίπτωση που ο Ανάδοχος παραβεί ουσιώδεις όρους της παρούσας.

ΑΡΘΡΟ 3Α: Εγγυητική καλής λειτουργίας

Μετά την παραλαβή της προμήθειας και προκειμένου να επιστραφεί η εγγυητική Επιστολή Καλής Εκτέλεσης του άρθρου 3 της παρούσας, ο Ανάδοχος καταθέτει εγγυητική Επιστολή Καλής Λειτουργίας και Συντήρησης ποσού 11.600,00€ (έντεκα χιλιάδων εξακοσίων ευρώ), η οποία κατατίθεται στην Αναθέτουσα Αρχή ως εγγύηση καλής λειτουργίας και συντήρησης του εξοπλισμού. Η εγγυητική αυτή επιστολή έχει ημερομηνία έναρξης ισχύος της την ημερομηνία σύνταξης των πρωτοκόλλων οριστικής παραλαβής και διάρκεια ισχύος [συμπληρώνεται κατά την υπογραφή της σύμβασης σύμφωνα με τις απαιτήσεις των τεχνικών προδιαγραφών το Παραρτήματος Α της διακήρυξης ή σύμφωνα με την τεχνική προσφορά του Αναδόχου αν ανέφερε μεγαλύτερη] και καλύπτει την εγγύηση για συντήρηση, διάθεση ανταλλακτικών, αποκατάσταση ζημιών κλπ.

ΑΡΘΡΟ 4: Τίμημα - Τρόπος πληρωμής

1. Το τίμημα που υποχρεούται να καταβάλει η Αναθέτουσα Αρχή στον Ανάδοχο για την εκτέλεση της προμήθειας (Οικονομικό Αντάλλαγμα) είναι σύμφωνα με την οικονομική προσφορά του η οποία αποτελεί αναπόσπαστο παράρτημα της παρούσας σύμβασης€ (ολογράφως: Ευρώ) πλέον Φ.Π.Α.% [όσο ισχύει κατά τον χρόνο κάθε πληρωμής]
2. Δεν προβλέπεται τιμαριθμική ή άλλη αναπροσαρμογή του Οικονομικού Ανταλλάγματος.

3. Το Οικονομικό Αντάλλαγμα καταβάλλεται για το σύνολο των υποχρεώσεων του Αναδόχου όπως αυτές απορρέουν από τη Διακήρυξη, την προσφορά του και τις συνθήκες του έργου όπου θα πραγματοποιήσει την προμήθεια/υπηρεσία.
4. Η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης ανέρχεται στο ποσό των € συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ % (προϋπολογισμός χωρίς ΦΠΑ: € ΦΠΑ :), συμπεριλαμβανομένου του δικαιώματος προαίρεσης.
5. Η πληρωμή του Αναδόχου θα γίνει ως εξής:
Για την πληρωμή του Αναδόχου απαιτούνται τα κάτωθι δικαιολογητικά:
 - α) πρωτόκολλο οριστικής ποσοτικής και ποιοτικής παραλαβής, που συντάσσεται από την Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής,
 - β) τιμολόγιο του Αναδόχου για την πώληση αγαθών/για την παροχή υπηρεσιών,
 - γ) φορολογική και ασφαλιστική ενημερότητα σε ισχύ κατά την ημέρα πληρωμής
 - δ) καθώς και όποιο άλλο δικαιολογητικό τυχόν ζητηθεί από το Λογιστήριο της Αναθέτουσας Αρχής

Τα προβλεπόμενα από τις φορολογικές διατάξεις παραστατικά θα εκδίδονται στο όνομα της Αναθέτουσας Αρχής, μετά την εκτέλεση και παράδοση του έργου, κατά τα οριζόμενα στο παρόν άρθρο. Ο Ανάδοχος επιβαρύνεται με κάθε νόμιμη ασφαλιστική εισφορά και κράτηση υπέρ Νομικών Προσώπων, Ανεξάρτητων Αρχών ή άλλων Οργανισμών που κατά νόμο τον βαρύνει. Η καθαρή αξία των παραστατικών υπόκειται σε παρακράτηση φόρου εισοδήματος βάσει του Ν.4172/2013. Επίσης ο Ανάδοχος βαρύνεται με τις ακόλουθες κρατήσεις: α) Κράτηση 0,07 % υπέρ Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ, η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης β) Κράτηση 0,06 % υπέρ Α.Ε.Π.Π, η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης. Οι κρατήσεις υπάγονται σε χαρτόσημο 3% και ΟΓΑ χαρτοσήμου που υπολογίζεται με ποσοστό 20% επί του χαρτοσήμου.

ΑΡΘΡΟ 5: Τόπος, Τρόπος και Χρόνος Εκτέλεσης της Προμήθειας

1. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να παρέχει την προμήθεια/τις υπηρεσίες, στον τόπο που υποδεικνύει η Αναθέτουσα Αρχή εντός μηνών από την υπογραφή της παρούσας, δηλαδή μέχρι
2. Ο Ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος σε περίπτωση που λήξει ο συμβατικός χρόνος παράδοσης και δεν έχει υποβάλει έγκαιρα αίτημα παράτασής του ή έχει λήξει ο παραταθείς κατά τα ανωτέρω χρόνος, χωρίς να έχει εκτελέσει την ανατιθέμενη προμήθεια/τις ανατιθέμενες υπηρεσίες.
3. Ο συμβατικός χρόνος εκτέλεσης της προμήθειας/των υπηρεσιών μπορεί να παρατείνεται με απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής, όταν συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας ή άλλοι ιδιαιτέρως σοβαροί λόγοι που καθιστούν αντικειμενικώς αδύνατη την εμπρόθεσμη ολοκλήρωση της προμήθειας/των υπηρεσιών, χωρίς να επιβάλλονται κυρώσεις.
4. Η τροποποίηση μη ουσιωδών όρων, όπως αυτοί αναφέρονται στο άρθρο 132 του ν. 4412/2016, χωρεί κατόπιν αποφάσεως της Αναθέτουσας Αρχής, που λαμβάνεται ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου, η οποία στη συνέχεια γίνεται αποδεκτή από τον Ανάδοχο.
5. Σε περίπτωση εκπρόθεσμης ολοκλήρωσης εφαρμόζονται οι κυρώσεις που προβλέπονται στο Ν.4412/2016.
6. Η παρακολούθηση της εκτέλεσης της σύμβασης γίνεται, σύμφωνα με το άρθρο 208 του ν. 4412/2016, από την Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής που συστήνεται, σε ετήσια βάση ή κατά περίπτωση, από την αναθέτουσα αρχή
7. Η παραλαβή της προμήθειας γίνεται από τριμελή Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής, η οποία συντάσσει πρωτόκολλο οριστικής ποσοτικής και ποιοτικής παραλαβής.

8. Κατά τη διαδικασία της παραλαβής της προμήθειας καλείται να παραστεί, εφόσον το επιθυμεί, ο Ανάδοχος καθώς και οι υπεύθυνοι τεχνικοί.
9. Σε περίπτωση που η Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής απορρίψει την προμήθειαναφέρει στο σχετικό πρωτόκολλο τις παρεκκλίσεις που παρουσιάζονται από τους όρους της Σύμβασης και τους λόγους της απόρριψης και γνωματεύει αν μπορούν να χρησιμοποιηθούν σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 208 του ν. 4412/2016.
10. Κατά τα λοιπά εφαρμόζονται οι διατάξεις του ν.4412/2016.

ΑΡΘΡΟ 6: Εφαρμοστέο Δίκαιο

Η παρούσα Σύμβαση διέπεται αποκλειστικά από το Ελληνικό Δίκαιο. Αποκλειστική αρμοδιότητα για την επίλυση οποιασδήποτε διαφοράς μεταξύ των μερών που απορρέει από την παρούσα έχουν τα Ελληνικά Δικαστήρια

Σε πιστοποίηση των ανωτέρω η παρούσα σύμβαση αφού αναγνώσθηκε υπογράφεται νομίμως από τα συμβαλλόμενα μέρη σε τρία (3) όμοια πρωτότυπα ως κατωτέρω.

Από τα παραπάνω 3 πρωτότυπα τα δύο παραμένουν στην Αναθέτουσα Αρχή και ένα λαμβάνει ο Ανάδοχος.

ΤΑ ΜΕΡΗ

ΓΙΑ ΤΟΝ ΑΝΑΔΟΧΟ

ΓΙΑ ΤΟ ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΔΗΜΟΣΙΟ

Ο Γενικός Γραμματέας Πολιτισμού

[συμπληρώνεται το ονοματεπώνυμο του Αναδόχου ή επωνυμία του νομικού προσώπου/ένωσης και του νομίμου εκπροσώπου αυτών και τίθεται υπογραφή]

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ-ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ-ΠΙΝΑΚΕΣ
ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ**

Περιεχόμενα

1	Συνοπτικά στοιχεία Έργου.....	2
1.1	Υποδομή υποστήριξης διαδραστικών ψηφιακών εκθέσεων (Γ)	2
1.2	Ψηφιακός/βιωματικός χώρος.....	3
1.2.1	Ο χώρος των κινήτρων (χώρος «Α»).....	4
1.2.2	Ο χώρος της διερεύνησης (χώρος «Β»).....	6
1.2.2.1	Διαδραστικοί ψηφιακοί τοίχοι (B ₁ και B ₂).....	7
1.2.2.2	Μεγάλη διαδραστική οθόνη – τραπέζι/επιφάνεια αφής (B ₅)	11
1.2.2.3	Διαδραστικές οθόνες αφής (B ₇ και B ₈)	12
1.3	Συνοπτική περιγραφή του απαιτούμενου εξοπλισμού	13
2	Απαιτήσεις λύσεων/Λειτουργικές/Τεχνολογικές προδιαγραφές - ΠΙΝΑΚΕΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ	14
2.1	Γενικές απαιτήσεις	15
2.2	Προβολικό Σύστημα A ₁	16
2.3	Προβολικό Σύστημα A ₂	17
2.4	Προβολικό Σύστημα A ₃	19
2.5	Προβολικό Σύστημα A ₄	20
2.6	Απαιτήσεις προβολών προβολικών συστημάτων A1, A2, A3, A4.....	22
2.7	Διαδραστικός «ψηφιακός τοίχος» B ₁	24
2.8	Διαδραστικός «ψηφιακός τοίχος» B ₂	28
2.9	Διαδραστικοί Βιντεο-προβολείς μικρότερων επιφανειών B ₃	33
2.10	Βιντεο-προβολείς μικρότερων επιφανειών B ₄	35
2.11	Μεγάλη Διαδραστική οθόνη – τραπέζι/επιφάνεια αφής (ειδική ενιαία κατασκευή) B ₅	37
2.12	Διαδραστική οθόνη – τραπέζι/επιφάνεια αφής για ελεύθερη τοποθέτηση στον χώρο (μετακινούμενο) B ₆	39
2.13	Διαδραστική οθόνη αφής (στηριζόμενη σε τοίχο, εγκιβωτισμένη σε γυψοσανίδα) B ₇	41
2.14	Διαδραστική οθόνη αφής (στηριζόμενη σε τοίχο, οριζόντιου προσανατολισμού) B ₈	44
2.15	Διαδραστική οθόνη αφής (σε ικρίωμα, για ελεύθερη τοποθέτηση στον χώρο) B ₉	47
2.16	Κεντρικοί Εξυπηρετητές Γ	50

1 Συνοπτικά στοιχεία Έργου

Αντικείμενο του έργου είναι η εφαρμογή μιας πρωτοποριακής μεθόδου «απεικόνισης ιδεών» για τη δημιουργία της **«Στέγης Ιδεών»** στο ανακαινισμένο επίπεδο -1 του Ωδείου Αθηνών, στην οποία θα **«φιλοξενοούνται», θα «εκτίθενται» και θα «προβάλλονται» οι ελληνικές ιδέες** – οι οποίες αποτελούν το μεγαλύτερο πολιτιστικό επίτευγμα των αρχαίων Ελλήνων και κληρονομιά στον Παγκόσμιο Πολιτισμό.

Οι ιδέες αυτές πρόκειται να παρουσιαστούν στο ευρύ κοινό με καινοτόμο, ταυτόχρονα ελκυστικό και προσίτο τρόπο. **Συνοπτικά**, στο πλαίσιο αυτής της πράξης, θα πραγματοποιηθούν:

- η διαμόρφωση του επιπέδου -1 που θα διαθέσει το Ωδείο Αθηνών για τη λειτουργία της Στέγης Ελληνικών Ιδεών, με την προμήθεια εξοπλισμού και υλικοτεχνικής υποδομής,
- η επιλογή υλικού, η τεκμηρίωση, μετάφραση αυτού, ο σχεδιασμός και η συγκρότηση των συλλογών, η οργάνωση και η λειτουργία της έκθεσης με την παραγωγή εποπτικού υλικού
- ο σχεδιασμός και η ανάπτυξη των σχετικών εφαρμογών
- ο σχεδιασμός και η σύνταξη οδηγού Εφαρμογής Μουσειοπαιδαγωγικών Αρχών, καθώς και δράσεις Πληροφόρησης- Δημοσιότητας που θα ενισχύσουν την εξωστρέφεια του έργου.

Αναλυτικότερα, χρησιμοποιώντας ως χώρο απεικόνισης το πρόσφατα ανακαινισμένο επίπεδο -1 του Ωδείου Αθηνών, θα σχεδιασθεί, θα υλοποιηθεί και θα αξιολογηθεί μια καινοτόμος ψηφιακή απεικόνιση φιλοσοφικών θέσεων που θα προβάλει τις ιδέες και αξίες των αρχαίων Ελλήνων σε ένα ευρύ και διεθνές κοινό. Θα απευθύνεται σε διαφορετικές κατηγορίες επισκεπτών, από τους τουρίστες και επισκέπτες της χώρας μας – παροτρύνοντάς τους να περάσουν λίγο παραπάνω χρόνο στην Αθήνα και να επισκεφτούν το «Λύκειο του Αριστοτέλη» το οποίο θα παρουσιάζεται σαν φυσική προέκταση του χώρου απεικόνισης των ελληνικών ιδεών – μέχρι μαθητές σχολείων. Αξιοποιώντας ψηφιακές τεχνολογίες αιχμής, στόχος είναι η προσέγγιση του επισκέπτη με τα υλικά του σήμερα, για να καταδείξει τις ιδέες και αξίες των αρχαίων Ελλήνων, κάτι τόσο διαχρονικό, πανανθρώπινο και συνυφασμένο με το σύγχρονο τρόπο ζωής που συχνά καταλήγει αυτονόητο, δεδομένο και περνά απαρατήρητο.

Οι δράσεις που αφορούν την υποδομή για την λειτουργία της Στέγης Ελληνικών Ιδεών μπορούν να χωριστούν σε δύο γενικές κατηγορίες:

1.1 Υποδομή υποστήριξης διαδραστικών ψηφιακών εκθέσεων (Γ)

Στην κατηγορία αυτή εντάσσεται η υλικοτεχνική υποδομή και το λογισμικό που αφορά την διαχείριση και λειτουργία μιας ψηφιακής διαδραστικής έκθεσης σε έναν ψηφιακό/βιωματικό χώρο, χρησιμοποιώντας την υποδομή (συσκευές) που είναι εγκαταστημένη στον χώρο. Στο μεγαλύτερο της μέρος η υποδομή αυτής της κατηγορίας περιλαμβάνει μια σειρά από **κεντρικούς εξυπηρετητές (servers) και περιφερειακούς εξυπηρετητές** (συνδεδεμένους με διαδραστικές οθόνες/τραπέζια αφής) οι οποίοι με το κατάλληλο **λογισμικό και περιεχόμενο** δημιουργούν τις ροές περιεχομένου (εικόνες, βίντεο, κλπ.) που θα απεικονιστούν στην υποδομή (συσκευές) του ψηφιακού χώρου, ενώ ταυτόχρονα μπορούν να αξιοποιήσουν την ανάδραση από τις συσκευές εισόδου του ψηφιακού χώρου, υλοποιώντας τις απαιτήσεις διάδρασης μιας διαδραστικής έκθεσης που χρησιμοποιεί ψηφιακές τεχνολογίες.

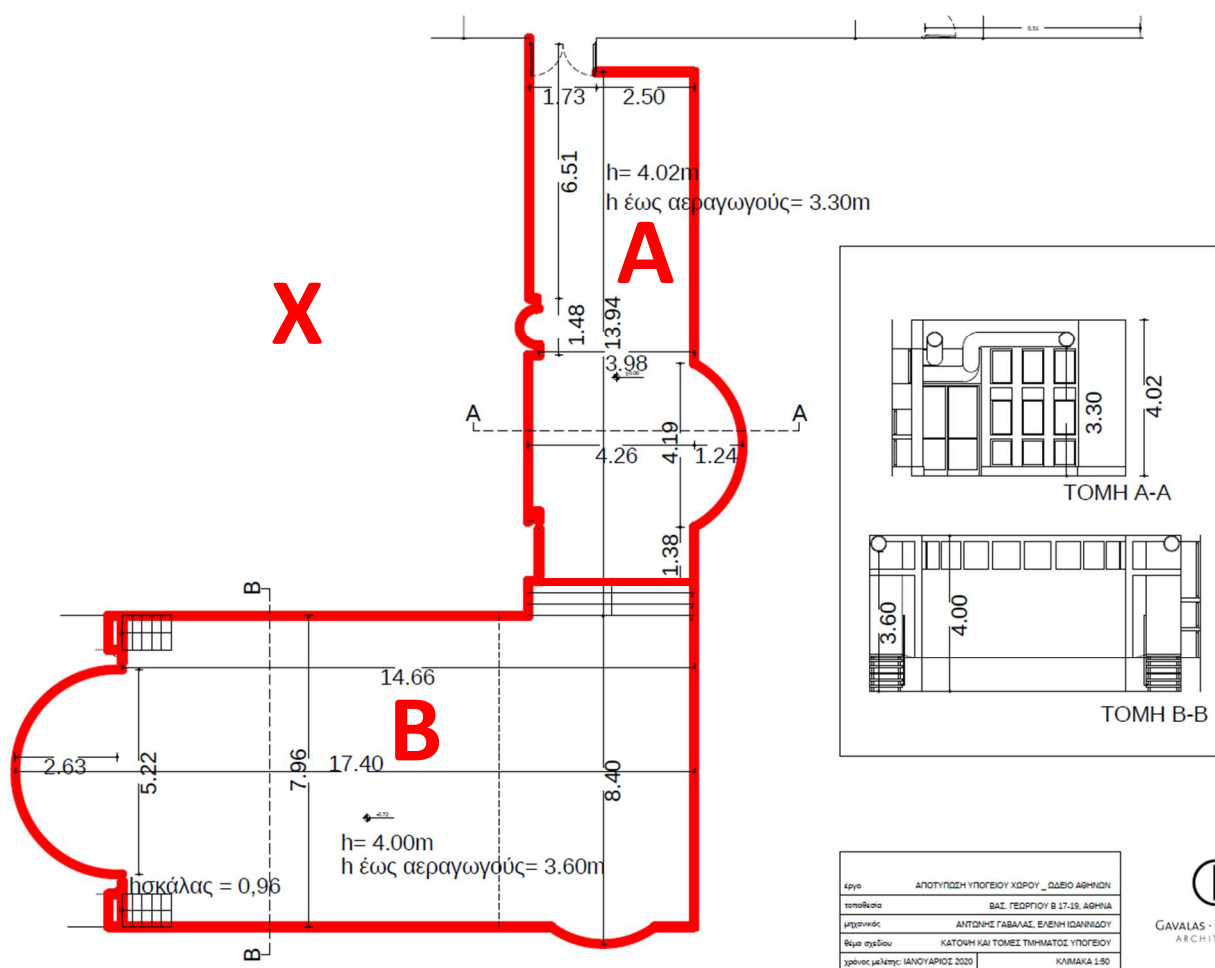
Η υποδομή αυτή, αποτελώντας τον βασικό πυρήνα μιας διαδραστικής ψηφιακής έκθεσης, είναι ανεξάρτητη από την υποδομή συγκεκριμένου ψηφιακού χώρου, επιτρέποντας την διαχείριση και λειτουργία μιας διαδραστικής ψηφιακής έκθεσης σε δύο λογικά διαχωρισμένα τμήματα του χώρου (με κάθε τμήμα να εξοπλίζεται με διαφορετική υποδομή), αξιοποιώντας μόνο τα τμήματα που μπορούν να χρησιμοποιηθούν από τις εγκατεστημένες στον χώρο συσκευές.

Στο πλαίσιο της παρούσας πράξης η υποδομή και ο εξοπλισμός θα επικεντρωθούν στην υποστήριξη της διαδραστικής έκθεσης (ψηφιακός/βιωματικός χώρος) που θα δημιουργηθεί σε συγκεκριμένο χώρο του Ωδείου Αθηνών (ο οποίος περιγράφεται παρακάτω).

1.2 Ψηφιακός/βιωματικός χώρος

Στην κατηγορία αυτή εντάσσεται ο εξοπλισμός και η υλικοτεχνική υποδομή που μπορούν να μετατρέψουν έναν φυσικό χώρο σε ένα βιωματικό περιβάλλον, μια διαδραστική έκθεση που χρησιμοποιεί ψηφιακά μέσα. Στην υποδομή αυτή περιλαμβάνονται συσκευές όπως «ψηφιακοί τοίχοι» (μεγάλες επιφάνειες οι οποίες μπορούν να απεικονίσουν ψηφιακές ροές πολυμεσικού περιεχομένου), συσκευές διάδρασης ανθρώπου/υπολογιστή, ψηφιακοί προβολείς, οθόνες αφής σε διάφορες διαστάσεις και προσανατολισμούς, ψηφιακές κάμερες, κλπ. Στο πλαίσιο της παρούσας πράξης θα υλοποιηθούν δράσεις υποδομής για τον εξοπλισμό συγκεκριμένου χώρου του Ωδείου Αθηνών.

Ο φυσικός χώρος βρίσκεται στο πρόσφατα ανακαινισμένο **επίπεδο -1** του **Ωδείου Αθηνών**. Κάτοψη του χώρου εμφανίζεται στην εικόνα 1 (στην οποία ο χώρος σημειώνεται με κόκκινη γραμμή).

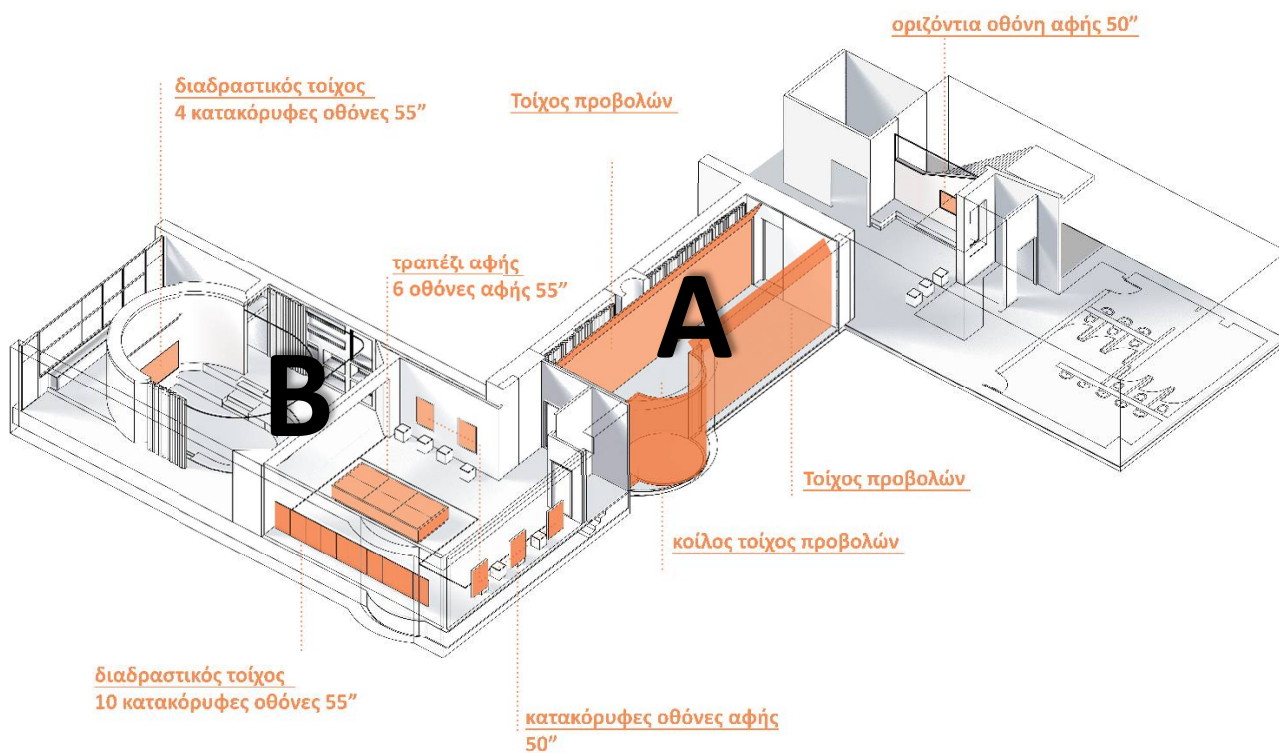


Εικόνα 1: Κάτοψη του χώρου που θα μετατραπεί σε ψηφιακό/βιωματικό, στο επίπεδο -1 του Ωδείου Αθηνών.

Ο χώρος αυτός αποτελείται από δύο διακριτούς χώρους, οι οποίοι είναι διατεταγμένοι σε σχήμα «Γ» (Εικόνα 1) Ο χώρος «Α» αποτελεί την κύρια είσοδο στον χώρο της Στέγης, και είναι ο χώρος που θα διαμορφωθεί σαν «Χώρος των Κινήτρων», χώρος ο οποίος θα προσελκύει και θα «κινητοποιεί» τους επισκέπτες στην έκθεση ιδεών. Ο χώρος «Α» λειτουργεί ως προθάλαμος για τον χώρο «Β», τον «Χώρο Διερεύνησης», όπου ο επισκέπτης θα μπορεί να περιηγηθεί στην έκθεση με τρόπο διαδραστικό, οδηγούμενος από τα δικά του ενδιαφέροντα και προτιμήσεις. Ο «Χώρος Διερεύνησης» θα περιλαμβάνει μεμονωμένα εκθέματα, κάθε ένα από τα οποία θα εστιάζει σε μια ιδέα/αξία ορόσημο της αρχαιότητας και

τον «σκεπτόμενο τοίχο», ο οποίος θα επιτρέπει τη διάδραση των επισκεπτών με τις ιδέες και αξίες επιτρέποντας την πρόσβαση στο υλικό της βάσης δεδομένων και θα αποτελεί κομβικό σημείο της επίσκεψης.

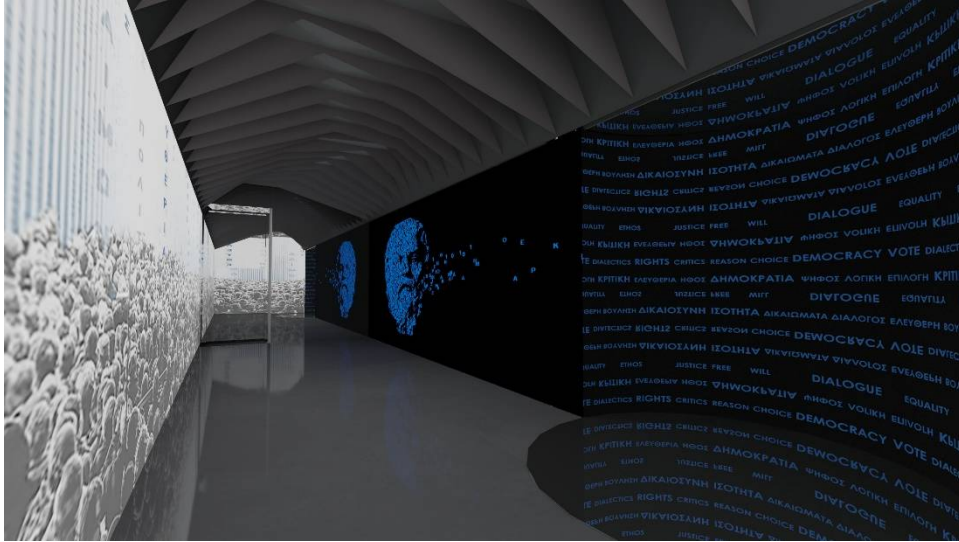
Οι διαστάσεις του χώρου των κινήτρων (χώρος «Α») είναι περίπου 11,59 μέτρα μήκος επί 3,88 μέτρα πλάτος (περίπου 45 τ.μ.), ενώ ο χώρος διερεύνησης (χώρος «Β») είναι περίπου 14,66 μέτρα μήκος επί 7,96 μέτρα πλάτος (περίπου 117 τ.μ.).



Εικόνα 2: Αναπαράσταση των χώρων «Χώρος των Κινήτρων» (Α) και «Χώρος της Διερεύνησης» (Β) στο Ωδείο Αθηνών.

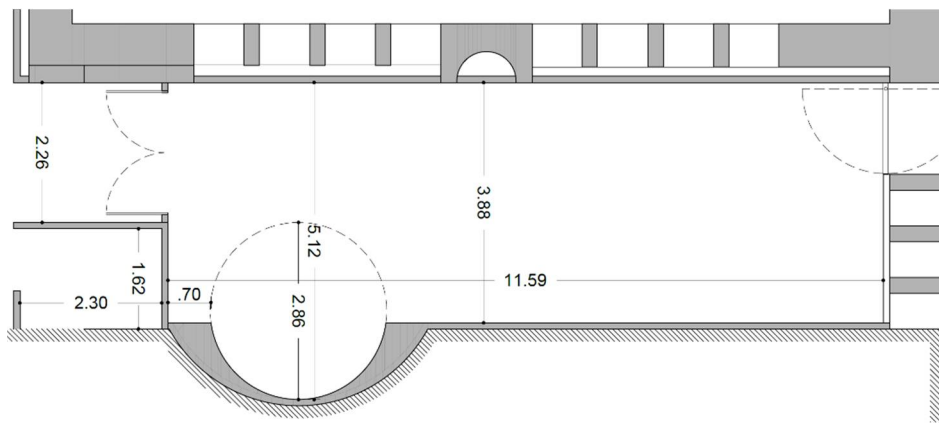
1.2.1 Ο χώρος των κινήτρων (χώρος «Α»)

Ο χώρος των κινήτρων (χώρος «Α») θα καλύπτεται όσο το δυνατόν περισσότερο από ψηφιακή προβολή. Η προβολή θα πραγματοποιηθεί με την χρήση σειράς ψηφιακών προβολέων υψηλής ανάλυσης, οι οποίοι θα αναρτηθούν στην οροφή του χώρου, και θα επιτρέπουν την προβολή στους τοίχους. Η προβολή δεν θα πρέπει να παρεμποδίζεται από την παρουσία επισκεπτών στον χώρο, παραδείγματος χάριν με την χρήση ειδικών φακών που πραγματοποιούν την προβολή κοντά στην επιφάνεια προβολής (short-throw/ultra short-throw projectors). Στόχος της υποδομής που θα εγκατασταθεί στον χώρο των κινήτρων είναι να δημιουργεί μια τρισδιάστατη προβολή, εντός της οποίας ο επισκέπτης «βυθίζεται» και «βιώνει» ένα ψηφιακό περιβάλλον, δημιουργώντας την αίσθηση ότι οι επισκέπτες «επισκέπτονται» τον ψηφιακό χώρο, γίνονται μέρος αυτού και βιώνουν τα δρώμενα σε αυτόν τον ψηφιακό κόσμο. Για παράδειγμα, σε αυτό τον χώρο ο επισκέπτης θα μπορούσε να «επισκεφτεί» την Εκκλησία του Δήμου της αρχαίας Αθήνας, να βιώσει την ατμόσφαιρα, να συμμετάσχει σε μια διαδικασία ψηφοφορίας διά βοής, να επηρεάσει το εκλογικό αποτέλεσμα, και εν τέλει να διασφαλίσει το ενδιαφέρον και την προσοχή του επισκέπτη, κινητοποιώντας τον για τη συνέχεια της έκθεσης. Ενδεικτική φωτορεαλιστική απεικόνιση του χώρου των κινήτρων (χώρος «Α») φαίνεται στην ακόλουθη εικόνα (Εικόνα 3):



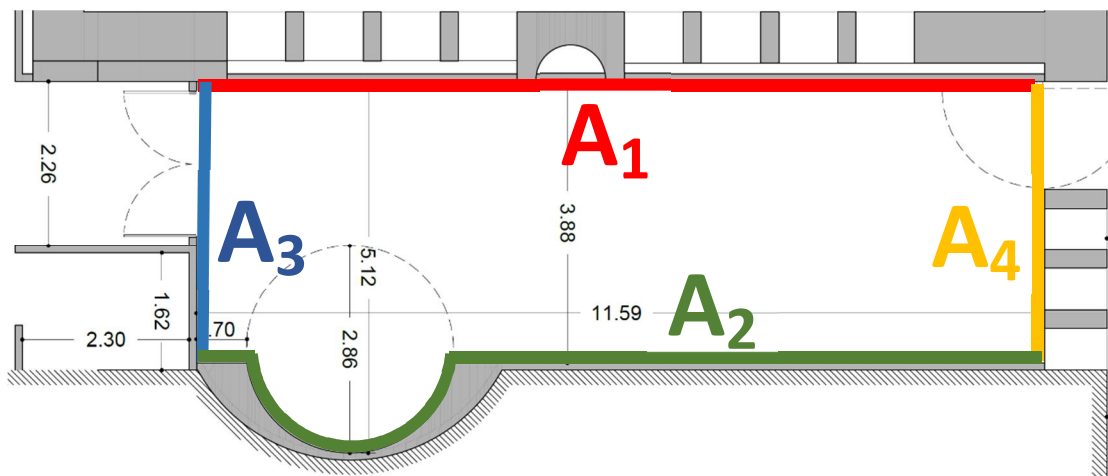
Εικόνα 3: Αναπαράσταση του «Χώρου των Κινήτρων» (Α).

Οι διαστάσεις του χώρου των κινήτρων αποτυπώνονται στο ακόλουθο σχεδιάγραμμα (Εικόνα 4). Το ύψος του χώρου είναι 4 μέτρα.



Εικόνα 4: Κάτοψη του χώρου των κινήτρων. Το ύψος του χώρου είναι τέσσερα (4) μέτρα.

Στο χώρο των κινήτρων, προβλέπονται τέσσερις (4) επιφάνειες οι οποίες πρέπει να καλυφθούν με προβολή. Οι επιφάνειες αυτές (A_1 , A_2 , A_3 και A_4) απεικονίζονται στο ακόλουθο σχήμα (Εικόνα 5).



Εικόνα 5: Οι τέσσερις (4) επιφάνειες προβολής του χώρου των κινήτρων.

Αντικείμενο της παρούσας προκήρυξης αποτελεί η προμήθεια τεσσάρων (4) προβολικών συστημάτων, τα οποία πρέπει να καλύπτουν με ενιαία προβολή τις ακόλουθες επιφάνειες (A_1 , A_2 , A_3 , A_4):

Προβολικά συστήματα	Μήκος (m)	Ύψος (m)	
A_1	11,59	3	Κάλυψη με ενιαία και χωρίς παραμόρφωση προβολή.
A_2	11,59 Περιλαμβάνει ημικυκλική επιφάνεια, με διάμετρο κύκλου 2,86 μέτρα	3	Κάλυψη με ενιαία και χωρίς παραμόρφωση προβολή. Υποχρεωτική είναι η κάλυψη της κοίλης επιφάνειας τοίχου (με όσο το δυνατόν λιγότερη παραμόρφωση της προβαλλόμενης εικόνας).
A_3	3,88	3	Κάλυψη με ενιαία και χωρίς παραμόρφωση προβολή.
A_4	3,88	3	Κάλυψη με ενιαία και χωρίς παραμόρφωση προβολή.

Κάθε προβολικό σύστημα (και για τις 4 επιφάνειες, (A_1 , A_2 , A_3 , A_4)) πρέπει να μπορεί να υλοποιηθεί στον χώρο, τηρώντας τους εξής περιορισμούς:

1. Η απόσταση μεταξύ των επιφανειών A_1 και A_2 είναι 3,78 μέτρα.
2. Οι προβολείς πρέπει να τοποθετηθούν στην οροφή, σε ύψος 3 μέτρων.
3. Η προβολή δεν θα πρέπει να εμποδίζεται από τους επισκέπτες του χώρου (να μην εμφανίζονται σκιές).

1.2.2 Ο χώρος της διερεύνησης (χώρος «B»)

Ο χώρος της διερεύνησης (χώρος «B») θα καλεί τους επισκέπτες να εμβαθύνουν στις ιδέες και τις αξίες μέσω των ψηφιακών εκθεμάτων.

Η υποδομή του χώρου διερεύνησης θα περιλαμβάνει εξοπλισμό διαφόρων τύπων:

- Έναν (1) διαδραστικό «ψηφιακό τοίχο» B_1 .
- Έναν (1) διαδραστικό «ψηφιακό τοίχο» B_2 .
- Μία (1) μεγάλη διαδραστική οθόνη – τραπέζι/επιφάνεια αφής B_5 ,
Ειδική ενιαία κατασκευή που περιλαμβάνει 6 οθόνες αφής εγκαθιστημένες σε ειδική κατασκευή.
- Τρεις (3) διαδραστικές οθόνες-τραπέζια/επιφάνειες αφής για ελεύθερη τοποθέτηση στον χώρο (μετακινούμενα) B_6 .
- Έξι (6) διαδραστικές οθόνες αφής, στηριζόμενες σε τοίχο, εγκαθιστημένες σε γυψοσανίδα κατακόρυφου προσανατολισμού (portrait) B_7 .
- Μία (1) διαδραστική οθόνη αφής, στηριζόμενη σε τοίχο, οριζόντιου προσανατολισμού (landscape) B_8 .
- Τρεις (3) διαδραστικές οθόνες αφής, σε ικρίωμα, για ελεύθερη τοποθέτηση στο χώρο, κατακόρυφου προσανατολισμού (portrait) B_9 .
- Τέσσερις (4) διαδραστικοί βιντεοπροβολείς μικρότερων επιφανειών B_3 .
- Δύο (2) βιντεοπροβολείς μικρότερων επιφανειών B_4 .

Ενδεικτική φωτορεαλιστική απεικόνιση του χώρου διερεύνησης φαίνεται στην ακόλουθη εικόνα (Εικόνα 6):



Εικόνα 6: Αναπαράσταση του Χώρου της Διερεύνησης στο Ωδείο Αθηνών.

1.2.2.1 Διαδραστικοί ψηφιακοί τοίχοι (B_1 και B_2)

Η υποδομή περιλαμβάνει δύο διαδραστικούς «ψηφιακούς τοίχους». Κάθε ψηφιακός «τοίχος» θα μπορεί να προβάλει ροές ψηφιακού περιεχομένου, ενώ θα υποστηρίζουν διάδραση τουλάχιστον 20 σημείων σε ολόκληρη την επιφάνειά τους. Θα τοποθετηθούν σε κατάλληλο ύψος ώστε να μπορούν να χρησιμοποιηθούν τόσο από ενήλικες, όσο και από παιδιά των μεγαλύτερων τάξεων του δημοτικού, καθώς και από ΑμεΑ. Ένα ενδεικτικό παράδειγμα εγκατάστασης συναφούς «ψηφιακού τοίχου» απεικονίζεται στην Εικόνα 7.

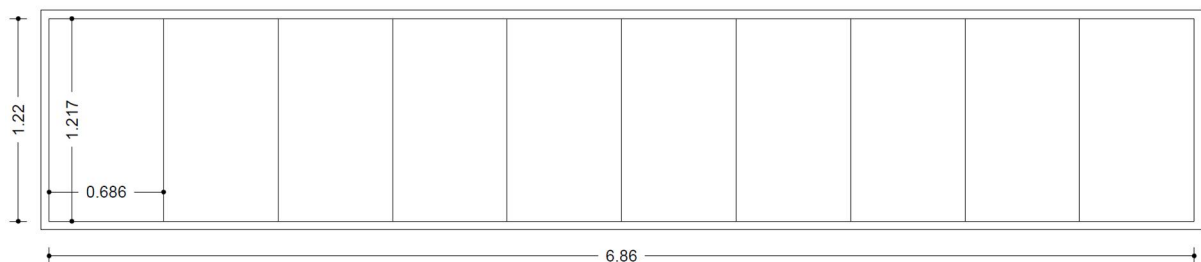


Εικόνα 7: Χρήση Διαδραστικού Video Wall στο Μουσείο Τέχνης του Cleveland, Η.Π.Α.¹

Ο πρώτος ψηφιακός τοίχος (B_1) θα έχει περίπου τις διαστάσεις που απεικονίζονται στην ακόλουθη εικόνα (Εικόνα 8). Το επιθυμητό μήκος είναι μεταξύ 6,5-7,0 μέτρα, ενώ το ύψος μεταξύ 1,2 και 1,5 μέτρα. Ο ψηφιακός τοίχος θα εγκατασταθεί σε γυψοσανίδα, όπως φαίνεται στην Εικόνα 9. Το διάκενο μεταξύ της εικόνας διαδοχικών οθονών θα πρέπει να είναι μικρό ($\leq 1,3$ mm).

ΣΧΕΔΙΟ 1

διαδραστικός τοίχος με 10 οθόνες 55" κάθετου προσανατολισμού σε σειρά

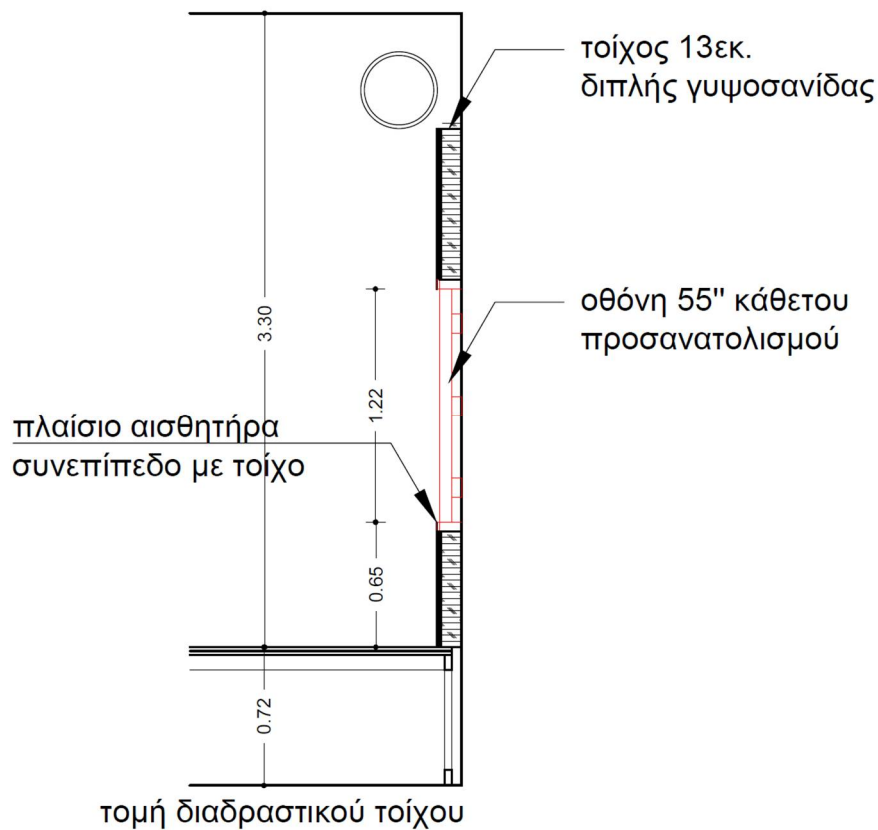


όψη διαδραστικού τοίχου

Εικόνα 8: Ενδεικτικό σχέδιο του διαδραστικού τοίχου B_1 .

Οι τελικές διαστάσεις μπορεί να κυμαίνονται μεταξύ 6,5-7,0 μ. μήκος και μεταξύ 1,2 και 1,5 μέτρα ύψος.

¹ <http://www.clevelandart.org/artlens-gallery>

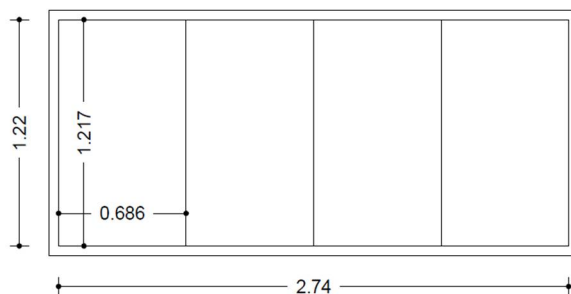


Εικόνα 9: Ενδεικτική τομή του διαδραστικού τοίχου B_1 (εγκιβωτισμένου σε τοίχο από γυψοσανίδα). Οι τελικές διαστάσεις μπορεί να κυμαίνονται μεταξύ 1,2 και 1,5 μέτρα ύψος.

Ο δεύτερος ψηφιακός τοίχος (B_2) θα έχει περίπου τις διαστάσεις που απεικονίζονται στην ακόλουθη εικόνα (Εικόνα 10). Το επιθυμητό μήκος είναι μεταξύ 2,5-2,75 μέτρα, ενώ το ύψος μεταξύ 1,2 και 1,5 μέτρα. Ο ψηφιακός τοίχος θα εγκιβωτιστεί σε γυψοσανίδα, όπως φαίνεται στην Εικόνα 11.

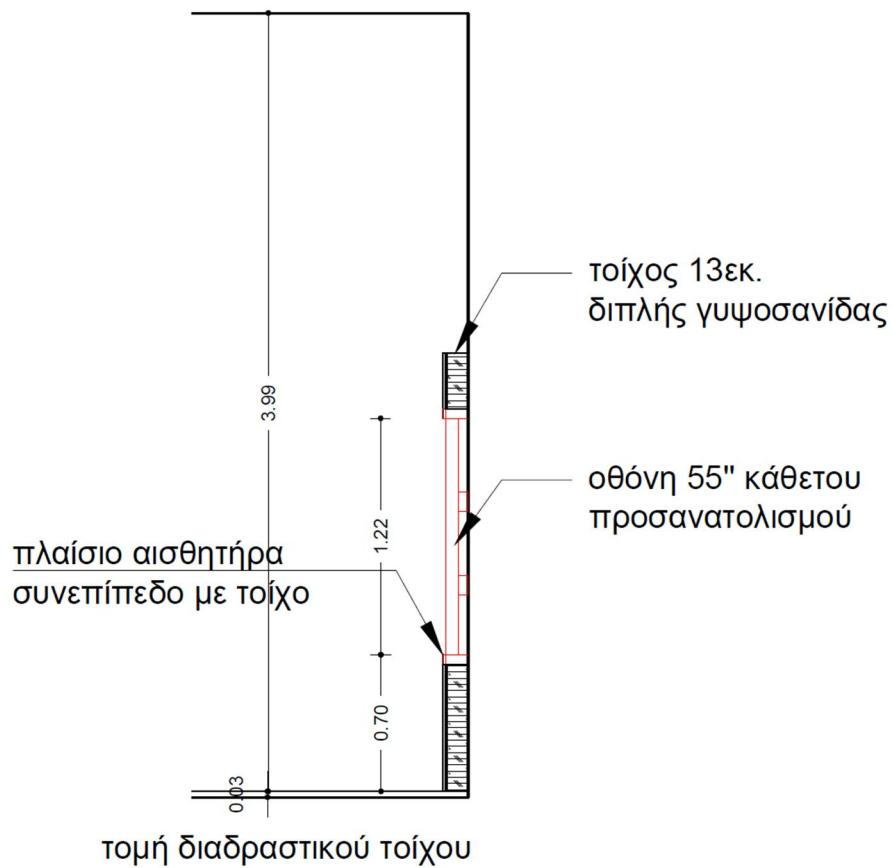
ΣΧΕΔΙΟ 4

διαδραστικός τοίχος με 4 οθόνες 55" κάθετου προσανατολισμού σε σειρά



όψη διαδραστικού τοίχου

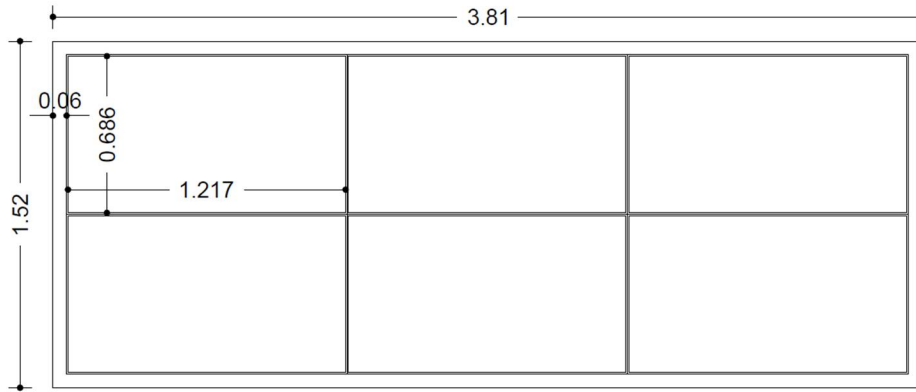
Εικόνα 10: Ενδεικτικό σχέδιο του διαδραστικού τοίχου B_2 . Οι τελικές διαστάσεις μπορεί να κυμαίνονται μεταξύ 2,5-2,75 μ. μήκος και μεταξύ 1,2 και 1,5 μέτρα ύψος.



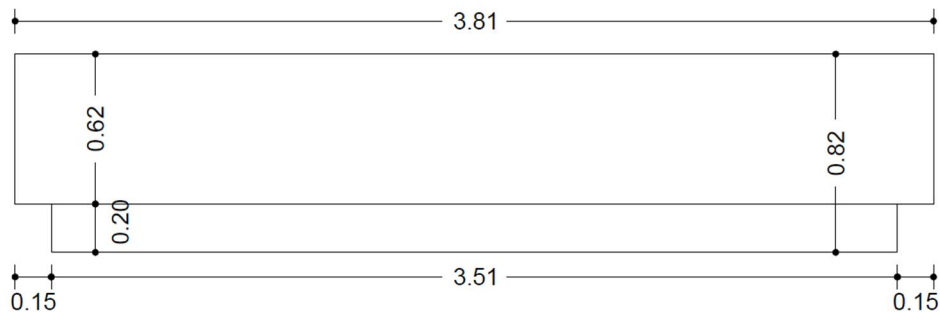
Εικόνα 11: Ενδεικτική τομή του διαδραστικού τοίχου B₁ (εγκιβωτισμένου σε τοίχο από γυψοσανίδα).
Οι τελικές διαστάσεις μπορεί να κυμαίνονται μεταξύ 1,2 και 1,5 μέτρα ύψος.

1.2.2.2 Μεγάλη διαδραστική οθόνη – τραπέζι/επιφάνεια αφής (B_5)

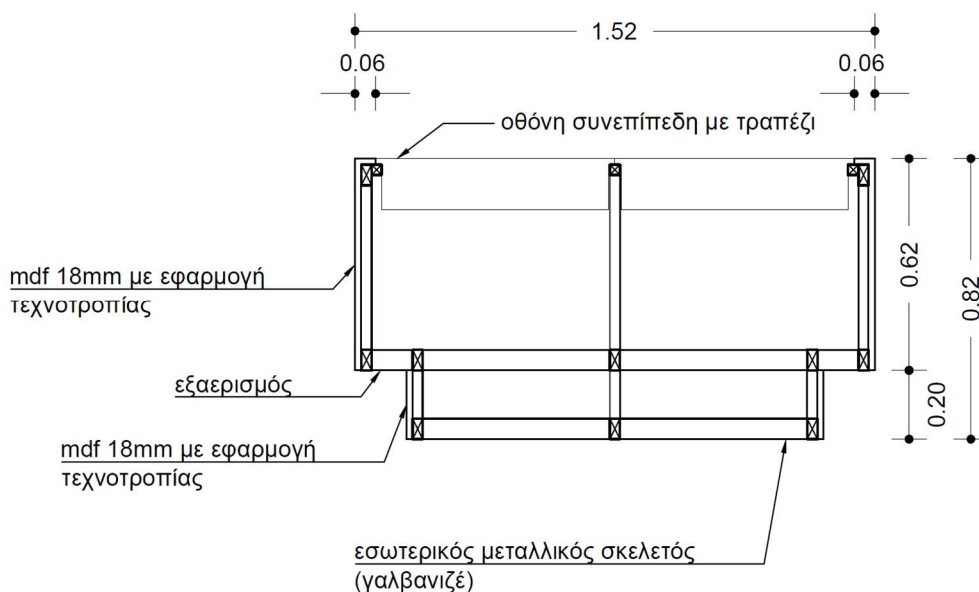
Μέρος του εξοπλισμού αποτελεί και μια ειδική κατασκευή (τραπέζι αφής), η οποία εγκιβωτίζει έξι (6) οθόνες αφής σε μία όσο το δυνατόν ενιαία, οριζόντια, διαδραστική επιφάνεια. Το διάκενο μεταξύ της εικόνας διαδοχικών οθονών θα πρέπει να είναι μικρό ($\leq 1,3$ mm). Επιθυμητή η λύση που εμφανίζει το μικρότερο διάκενο. Το διαδραστικό τραπέζι περιλαμβάνει έξι (6) ενσωματωμένες επίπεδες οθόνες 55 ιντσών, ενώ το επιθυμητό υλικό της επένδυσης τραπέζιού θα μπορούσε να είναι MDF με εφαρμογή τεχνοτροπίας. Η κάτοψη του μεγάλου διαδραστικού τραπέζιού φαίνεται στην Εικόνα 12, ενώ όψεις του φαίνονται στις εικόνες Εικόνα 13 και Εικόνα 14.



Εικόνα 12: Κάτοψη μεγάλου διαδραστικού τραπέζιού.



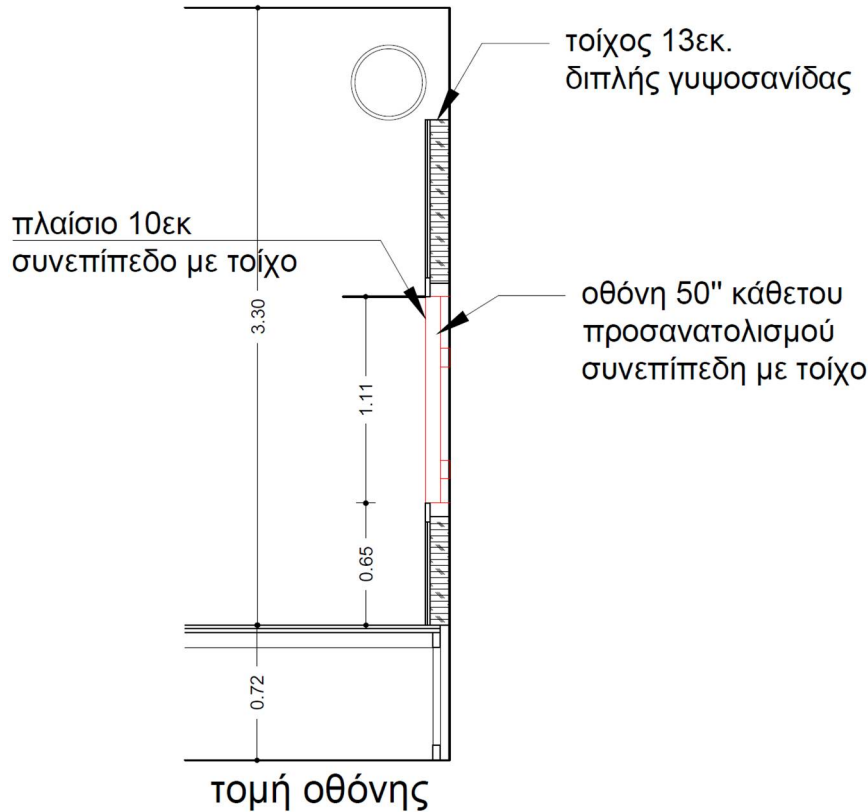
Εικόνα 13: Όψη μεγάλου διαδραστικού τραπέζιού.



Εικόνα 14: Όψη μεγάλου διαδραστικού τραπέζιού.

1.2.2.3 Διαδραστικές οθόνες αφής (B_7 και B_8)

Η υποδομή περιλαμβάνει επτά (7) διαδραστικές οθόνες αφής, εκ των οποίων οι έξι (6) θα έχουν κατακόρυφο προσανατολισμό και μία (1) θα έχει οριζόντιο προσανατολισμό. Όλες οι οθόνες έχουν διάσταση 50 ιντσών, ενώ όλες θα εγκιβωτιστούν σε τοίχο από γυψοσανίδα. Ενδεικτικό σχέδιο τοποθέτησης απεικονίζεται στην Εικόνα 15:



Εικόνα 15: Ενδεικτική τομή εγκιβωτισμένης διαδραστικής οθόνης αφής (B_7). Οι τελικές διαστάσεις μπορεί να κυμαίνονται μεταξύ 1,2 και 1,5 μέτρα ύψος.

Στον “Χώρο της Διερεύνησης” οι επισκέπτες θα καλούνται να εμβαθύνουν στο περιεχόμενο της ψηφιακής διαδραστικής έκθεσης. Για παράδειγμα, με χρήση τεχνικών επαυξημένης πραγματικότητας (Augmented Reality) θα μπορούν να δουν τους ίδιους τους εαυτούς ως ρήτορες (στον διαδραστικό ψηφιακό τοίχο ή σε κινητή συσκευή, όπως ταμπλέτα/smartphone), να παίξουν παιχνίδια γνώσεων σε διαδραστικά τραπέζια πολλαπλών σημείων αφής (multi-touch interactive tables) ή να συμμετέχουν σε διαδικασία εξοστρακισμού.

Ο σχεδιασμός των εκθεμάτων θα λαμβάνει υπόψη τις ιδιαιτερότητες του κοινού που παρακολουθεί την έκθεση, περιλαμβάνοντας π.χ. εκθέματα ειδικά σχεδιασμένα για παιδιά νεαρής ηλικίας.

Σημειώνουμε ότι η αλληλεπίδραση και το υλικό των ηλεκτρονικών μέσων προβολής («έξυπνοι» προβολείς, διαδραστικός «ψηφιακός τοίχος», διαδραστικά τραπέζια, διαδραστικές οθόνες, κλπ.) θα οργανώνονται από κατάλληλο λογισμικό διαχείρισης. Το λογισμικό αυτό θα αντλεί περιεχόμενο από το σημασιολογικό αποθετήριο και θα επιτρέπει την εύκολη δημιουργία ηλεκτρονικών εκθεμάτων, με τη δύναμη της διάδρασης. Η διάδραση θα μπορεί να στηριχθεί - μεταξύ άλλων - και στην αναγνώριση των κινήσεων ή των εκφράσεων ενός επισκέπτη (3D κάμερα), το πέρασμά του δίπλα από ένα έκθεμα (αισθητήρας εγγύτητας), κ.ο.κ.

Πέρα από τον ίδιο το χώρο της Στέγης, ένα σύστημα διαχείρισης περιεχομένου (Content Management System) θα επιτρέπει τον διαμοιρασμό επιλεγμένου περιεχομένου και στο Διαδίκτυο, για προώθηση εκθέσεων και δράσεων.

1.3 Συνοπτική περιγραφή του απαιτούμενου εξοπλισμού

Η απαιτούμενη υλικοτεχνική υποδομή για την υποστήριξη και των δύο χώρων («χώρος των κινήτρων» και «χώρος διερεύνησης») καθώς και η απαιτούμενη υπολογιστική υποδομή μπορεί να περιγραφεί συνοπτικά στον ακόλουθο πίνακα:

Εξοπλισμός		Συνολικός Αριθμός
Προβολικό σύστημα	A ₁	1
Προβολικό σύστημα	A ₂	1
Προβολικό σύστημα	A ₃	1
Προβολικό σύστημα	A ₄	1
Διαδραστικός ψηφιακός «τοίχος» με τον εξοπλισμό οδήγησης	B ₁	1
Διαδραστικός ψηφιακός «τοίχος» με τον εξοπλισμό οδήγησης	B ₂	1
Διαδραστικοί Βιντεο-προβολείς μικρότερων επιφανειών	B ₃	4
Βιντεο-προβολείς μικρότερων επιφανειών	B ₄	2
Μεγάλη διαδραστική οθόνη – τραπέζι/επιφάνεια αφής (ειδική ενιαία κατασκευή) με τον εξοπλισμό οδήγησης	B ₅	1
Διαδραστική οθόνη – τραπέζι/επιφάνεια αφής για ελεύθερη τοποθέτηση στον χώρο (μετακινούμενο) με τον εξοπλισμό οδήγησης	B ₆	3
Διαδραστική οθόνη αφής (στηριζόμενη σε τοίχο, εγκιβωτισμένη σε γυψοσανίδα, με βάση στήριξης σε τοίχο) με τον εξοπλισμό οδήγησης	B ₇	6
Διαδραστική οθόνη αφής (στηριζόμενη σε τοίχο, οριζόντιου προσανατολισμού με βάση στήριξης σε τοίχο) με τον εξοπλισμό οδήγησης	B ₈	1
Διαδραστική οθόνη αφής (σε ικρίωμα, για ελεύθερη τοποθέτηση στον χώρο) με τον εξοπλισμό οδήγησης	B ₉	3
Κεντρικοί Εξυπηρετητές	Γ	4

2 Απαιτήσεις λύσεων/Λειτουργικές/Τεχνολογικές προδιαγραφές - ΠΙΝΑΚΕΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ

Οδηγίες συμπλήρωσης φύλλου συμμόρφωσης

Στη Στήλη «ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ», περιγράφονται αναλυτικά οι αντίστοιχοι τεχνικοί όροι, υποχρεώσεις ή επεξηγήσεις για τα οποία θα πρέπει να δοθούν αντίστοιχες απαντήσεις.

Αν στη στήλη «ΑΠΑΙΤΗΣΗ» έχει συμπληρωθεί η λέξη «ΝΑΙ» ή ένας αριθμός (που σημαίνει υποχρεωτικό αριθμητικό μέγεθος της προδιαγραφής και απαιτεί συμμόρφωση) τότε η αντίστοιχη προδιαγραφή είναι υποχρεωτική για τον υποψήφιο, θεωρούμενη ως απαράβατος όρος σύμφωνα με την παρούσα Διακήρυξη. Προσφορές που δεν καλύπτουν πλήρως απαράβατους όρους απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

Αν η στήλη «ΑΠΑΙΤΗΣΗ» έχει συμπληρωθεί με τη λέξη «ΕΠΙΘΥΜΗΤΟ» τότε αποτελεί προδιαγραφή που υπερκαλύπτει το ελάχιστο απαιτούμενο και Προσφορές που υπερκαλύπτουν τις ελάχιστες προδιαγραφές συνεκτιμούνται, επί τω βελτίω σύμφωνα με τη συναφή ομάδα κριτηρίων στην οποία εντάσσεται.

Στη στήλη «ΑΠΑΝΤΗΣΗ» σημειώνεται η απάντηση του Αναδόχου που έχει τη μορφή ΝΑΙ/ΟΧΙ εάν η αντίστοιχη προδιαγραφή πληρούται ή όχι από την Προσφορά ή ένα αριθμητικό μέγεθος που δηλώνει την ποσότητα του αντίστοιχου χαρακτηριστικού στην Προσφορά. Απλή κατάφαση ή επεξήγηση δεν αποτελεί απόδειξη πλήρωσης της προδιαγραφής και η αρμόδια Επιτροπή έχει την υποχρέωση ελέγχου και επιβεβαίωσης της πλήρωσης της απαίτησης (ιδιαίτερα αν αυτή αποτελεί ελάχιστη).

Στη στήλη «ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ» θα καταγραφεί η σαφής παραπομπή σε Παράρτημα της Τεχνικής Προσφοράς το οποίο θα περιλαμβάνει αριθμημένα Τεχνικά Φυλλάδια κατασκευαστών, ή αναλυτικές τεχνικές περιγραφές των υπηρεσιών, του εξοπλισμού ή του τρόπου διασύνδεσης και λειτουργίας ή αναφορές μεθοδολογίας εγκατάστασης και υποστήριξης κλπ., που κατά την κρίση του υποψηφίου Αναδόχου τεκμηριώνουν τα στοιχεία των Πινάκων Συμμόρφωσης. Στην αρχή του Παραρτήματος καταγράφεται αναλυτικός πίνακας των περιεχομένων του.

Είναι υποχρεωτική η συμπλήρωση των παραπομπών, οι οποίες πρέπει να είναι κατά το δυνατόν συγκεκριμένες (π.χ. Τεχνικό Φυλλάδιο 3, Σελ. 4 Παράγραφος 4, κ.λπ.). Αντίστοιχα στο τεχνικό φυλλάδιο ή στη σχετική αναφορά, μεθοδολογικό εργαλείο, τεχνική κτλ θα υπογραμμιστεί το σημείο που τεκμηριώνει τη συμφωνία ή υπερκάλυψη και θα σημειωθεί η αντίστοιχη παράγραφος του Πίνακα Συμμόρφωσης στην οποία καταγράφεται η ζητούμενη προδιαγραφή (π.χ. Προδ. 2.621).

Τονίζεται ότι είναι υποχρεωτική η απάντηση σε όλα τα σημεία των ΠΙΝΑΚΩΝ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ και η παροχή όλων των πληροφοριών που ζητούνται.

Η αρμόδια Επιτροπή θα αξιολογήσει τα παρεχόμενα από τους υποψήφιους Αναδόχους στοιχεία κατά την αξιολόγηση των Τεχνικών Προσφορών.

Σε περίπτωση που δεν έχει συμπληρωθεί η στήλη «ΑΠΑΝΤΗΣΗ», για έστω και ένα από τους όρους στον πίνακα συμμόρφωσης, τότε θεωρείται ότι δεν υπάρχει απάντηση στο σχετικό όρο και η Προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη

2.1 Γενικές απαιτήσεις

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΕΣ / ΣΧΟΛΙΑ
ΓΕΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ				
A.1	Για το σύνολο του εξοπλισμού δεν θα προσφερθούν τύποι/εκδόσεις για τις οποίες έχει ανακοινωθεί η απόσυρση (end-of-life)	ΝΑΙ		
A.2	Σε περίπτωση ανακοίνωσης απόσυρσης του προσφερόμενου εξοπλισμού μέχρι την υπογραφή της σύμβασης, ο Ανάδοχος θα αντικαταστήσει τον εξοπλισμό με ισοδύναμο ή καλύτερο μοντέλο χωρίς επιπρόσθετο κόστος	ΝΑΙ		
A.3	Το σύνολο του προσφερόμενου εξοπλισμού θα πρέπει να διαθέτει πιστοποίηση ISO, ή ισοδύναμο	ΝΑΙ		
A.4	Αν από την προσφερόμενη λύση του υποψήφιου Ανάδοχου προκύψουν επιπλέον απαιτήσεις σε εξοπλισμό, ο εξοπλισμός αυτός θα πρέπει να προσφερθεί και να περιγραφεί από τον ανάδοχο χωρίς επιπλέον κόστος	ΝΑΙ		
A.5	Να δοθεί αναλυτική περιγραφή της προτεινόμενης φυσικής αρχιτεκτονικής	ΕΠΙΘΥΜΗΤΟ		
A.6	Για το σύνολο του εξοπλισμού να αναφερθούν εάν απαιτούνται ειδικές συνθήκες περιβάλλοντος και εγκατάστασης	ΝΑΙ		
A.7	Παροχή των εγχειριδίων του συνόλου του εξοπλισμού σε έντυπη και σε ηλεκτρονική μορφή	ΝΑΙ		
A.8	Εγκατάσταση και θέση σε λειτουργία του συνόλου του εξοπλισμού στο προβλεπόμενο σημείο	ΝΑΙ		
A.9	Έλεγχος καλής λειτουργίας	ΝΑΙ		

2.2 Προβολικό Σύστημα A₁

Το προβολικό σύστημα A₁ μπορεί να αποτελείται από ένα σύνολο προβολέων (των αριθμό των οποίων θα τον προσδιορίσει ο ανάδοχος).

Ο ανάδοχος πρέπει να προσδιορίσει και τα σημεία τοποθέτησης των προβολέων.

Οι προβολείς πρέπει να αναρτηθούν πλησίον της οροφής του χώρου, σε ύψος τουλάχιστον 3,0 μέτρων.

Η προβολή δεν θα πρέπει να εμποδίζεται από τους επισκέπτες του χώρου (να μην εμφανίζονται σκιές). Το σύστημα προβολής πρέπει να εκτείνεται το πολύ 3,78 μέτρα από την επιφάνεια προβολής (καθώς στα 3,88 μέτρα βρίσκεται η επιφάνεια προβολής A₂).

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΕΣ / ΣΧΟΛΙΑ
Προβολικό σύστημα A₁				
2.1	Αριθμός τεμαχίων: 1	NAI		
2.2	Μήκος προβολής: 11,59 μέτρα	NAI		
2.3	Ύψος προβολής: 3,0 μέτρα	NAI		
2.4	Ενιαία προβολή σε ολόκληρη την επιφάνεια	NAI		
2.5	Προβολή χωρίς παραμόρφωση (χρωματική, φωτεινότητας, σχημάτων)	NAI		
2.6	Τοποθέτηση συστήματος στην οροφή (περισσότερο από 3,0 μέτρα από το δάπεδο)	NAI		
2.7	Εύρος τοποθέτησης συστήματος μεταξύ 0,0 και 3,78 μέτρων από την επιφάνεια προβολής	NAI		
2.8	Ελάχιστη δυνατή παρεμπόδιση προβολής από τους επισκέπτες του χώρου	NAI		
2.9	Να προσδιοριστεί το ύψος σκιάς που αφήνει αντικείμενο ύψους 1,5 μ, τοποθετημένο 0,5 μ μπροστά από την επιφάνεια προβολής.	NAI		
2.10	Συνολική Ισχύς Ηχείων: ≥ 16 Watt	ΕΠΙΘΥΜΗΤΟ		
2.11	Εξοπλισμός οδήγησης προβολής από μια ενιαία εικόνα	NAI		
2.12	Τοποθέτηση του προβολικού στον χώρο, σε κατάλληλο ικρίωμα με στήριξη σε τοίχους	NAI		
2.13	Το σύστημα θα έχει προδιαγραφές καταλληλότητας για λειτουργία σε βάση 24/7	NAI		
2.14	Προηγμένη διαχείριση θερμότητας και εξαρτήματα υψηλών προδιαγραφών για διασφάλιση μεγάλης διάρκειας ζωής	NAI		
2.15	Απομακρυσμένος έλεγχος κάθε προβολέα χωριστά, καθώς και	ΕΠΙΘΥΜΗΤΟ		

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΕΣ / ΣΧΟΛΙΑ
	απομακρυσμένος έλεγχος των ανεμιστήρων που διαθέτουν οι προβολείς			
2.16	Ο Ανάδοχος θα προσφέρει όλα τα απαραίτητα καλώδια, μετατροπείς, και ενδιάμεσες συσκευές και θα πραγματοποιήσει τις συνδέσεις που απαιτούνται για την επικοινωνία του συστήματος από τις πηγές εικόνας και ήχου προς τους προβολείς και το αντίστροφο	NAI		
2.17	Οι απαραίτητες καλωδιώσεις θα οδεύουν με τρόπο διακριτικό και δεν θα προσβάλουν την αισθητική του χώρου. Να περιγραφεί ο τρόπος (π.χ. χρήση καναλιών)	NAI		
2.18	Το σύστημα θα εγκατασταθεί από τον προμηθευτή, με όλες τις απαραίτητες διασυνδέσεις, τροφοδοσίες και εξόδους σε λειτουργική κατάσταση	NAI		
2.19	Εγγύηση δύο (2) έτη τουλάχιστον	NAI		
2.20	Θερμοκρασία λειτουργίας +5 - +42 °C	NAI		
2.21	Υγρασία λειτουργίας 20 – 80 %	NAI		

2.3 Προβολικό Σύστημα A₂

Το προβολικό σύστημα A₂ μπορεί να αποτελείται από ένα σύνολο προβολέων (των αριθμό των οποίων θα τον προσδιορίσει ο ανάδοχος).

Ο ανάδοχος πρέπει να προσδιορίσει και τα σημεία τοποθέτησης των προβολέων.

Οι προβολείς πρέπει να αναρτηθούν πλησίον της οροφής του χώρου, σε ύψος τουλάχιστον 3,0 μέτρων.

Η προβολή δεν θα πρέπει να εμποδίζεται από τους επισκέπτες του χώρου (να μην εμφανίζονται σκιές).

Το σύστημα προβολής πρέπει να εκτείνεται το πολύ 3,78 μέτρα από την επιφάνεια προβολής (καθώς στα 3,88 μέτρα βρίσκεται η επιφάνεια προβολής A₁).

Περιλαμβάνει ημικυκλική επιφάνεια, με διάμετρο κύκλου 2,86 μέτρα.

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΕΣ / ΣΧΟΛΙΑ
Προβολικό σύστημα A₂				
2.22	Αριθμός τεμαχίων: 1	NAI		
2.23	Μήκος προβολής: 11,59 μέτρα	NAI		
2.24	Ύψος προβολής: 3,0 μέτρα	NAI		
2.25	Ενιαία προβολή σε ολόκληρη την επιφάνεια	NAI		
2.26	Κάλυψη της ημικυκλικής επιφάνειας, διαμέτρου 2,86 μέτρων	NAI		
2.27	Προβολή χωρίς παραμόρφωση (χρωματική, φωτεινότητας,	NAI		

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΕΣ / ΣΧΟΛΙΑ
	σχημάτων)			
2.28	Τοποθέτηση συστήματος στην οροφή (περισσότερο από 3,0 μέτρα από το δάπεδο)	ΝΑΙ		
2.29	Εύρος τοποθέτησης συστήματος μεταξύ 0,0 και 3,78 μέτρων από την επιφάνεια προβολής	ΝΑΙ		
2.30	Ελάχιστη δυνατή παρεμπόδιση προβολής από τους επισκέπτες του χώρου	ΝΑΙ		
2.31	Να προσδιοριστεί το ύψος σκιάς που αφήνει αντικείμενο ύψους 1,5 μ, τοποθετημένο 0,5 μ μπροστά από την επιφάνεια προβολής.	ΝΑΙ		
2.32	Συνολική Ισχύς Ηχείων: ≥ 16 Watt	ΕΠΙΘΥΜΗΤΟ		
2.33	Εξοπλισμός οδήγησης προβολής από μια ενιαία εικόνα	ΝΑΙ		
2.34	Τοποθέτηση του προβολικού στον χώρο, σε κατάλληλο ικρίωμα με στήριξη σε τοίχους	ΝΑΙ		
2.35	Το σύστημα θα έχει προδιαγραφές καταλληλότητας για λειτουργία σε βάση 24/7	ΝΑΙ		
2.36	Προηγμένη διαχείριση θερμότητας και εξαρτήματα υψηλών προδιαγραφών για διασφάλιση μεγάλης διάρκειας ζωής	ΝΑΙ		
2.37	Απομακρυσμένος έλεγχος κάθε προβολέα χωριστά, καθώς και απομακρυσμένος έλεγχος των ανεμιστήρων που διαθέτουν οι προβολείς	ΕΠΙΘΥΜΗΤΟ		
2.38	Ο Ανάδοχος θα προσφέρει όλα τα απαραίτητα καλώδια, μετατροπείς, και ενδιάμεσες συσκευές και θα πραγματοποιήσει τις συνδέσεις που απαιτούνται για την επικοινωνία του συστήματος από τις πηγές εικόνας και ήχου προς τους προβολείς και το αντίστροφο	ΝΑΙ		
2.39	Οι απαραίτητες καλωδιώσεις θα οδεύουν με τρόπο διακριτικό και δεν θα προσβάλουν την αισθητική του χώρου. Να περιγραφεί ο τρόπος (π.χ. χρήση καναλιών)	ΝΑΙ		
2.40	Το σύστημα θα εγκατασταθεί από τον προμηθευτή, με όλες τις απαραίτητες διασυνδέσεις, τροφοδοσίες και εξόδους σε λειτουργική κατάσταση	ΝΑΙ		

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΕΣ / ΣΧΟΛΙΑ
2.41	Εγγύηση δύο (2) έτη τουλάχιστον	ΝΑΙ		
2.42	Θερμοκρασία λειτουργίας +5 - +42 °C	ΝΑΙ		
2.43	Υγρασία λειτουργίας 20 – 80 %	ΝΑΙ		

2.4 Προβολικό Σύστημα A₃

Το προβολικό σύστημα A₃ μπορεί να αποτελείται από ένα σύνολο προβολέων (των αριθμό των οποίων θα τον προσδιορίσει ο ανάδοχος).

Ο ανάδοχος πρέπει να προσδιορίσει και τα σημεία τοποθέτησης των προβολέων.

Οι προβολείς πρέπει να αναρτηθούν πλησίον της οροφής του χώρου, σε ύψος τουλάχιστον 3,0 μέτρων.

Η προβολή δεν θα πρέπει να εμποδίζεται από τους επισκέπτες του χώρου (να μην εμφανίζονται σκιές).

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΕΣ / ΣΧΟΛΙΑ
Προβολικό σύστημα A₃				
2.44	Αριθμός τεμαχίων: 1	ΝΑΙ		
2.45	Μήκος προβολής: 3,88 μέτρα	ΝΑΙ		
2.46	Ύψος προβολής: 3,0 μέτρα	ΝΑΙ		
2.47	Ενιαία προβολή σε ολόκληρη την επιφάνεια	ΝΑΙ		
2.48	Προβολή χωρίς παραμόρφωση (χρωματική, φωτεινότητας, σχημάτων)	ΝΑΙ		
2.49	Τοποθέτηση συστήματος στην οροφή (περισσότερο από 3,0 μέτρα από το δάπεδο)	ΝΑΙ		
2.50	Ελάχιστη δυνατή παρεμπόδιση προβολής από τους επισκέπτες του χώρου	ΝΑΙ		
2.51	Να προσδιοριστεί το ύψος σκιάς που αφήνει αντικείμενο ύψους 1,5 μ, τοποθετημένο 0,5 μ μπροστά από την επιφάνεια προβολής.	ΝΑΙ		
2.52	Συνολική Ισχύς Ηχείων: ≥ 16 Watt	ΕΠΙΘΥΜΗΤΟ		
2.53	Εξοπλισμός οδήγησης προβολής από μια ενιαία εικόνα	ΝΑΙ		
2.54	Τοποθέτηση του προβολικού στον χώρο, σε κατάλληλο ικρίωμα με στήριξη σε τοίχους	ΝΑΙ		
2.55	Το σύστημα θα έχει προδιαγραφές καταλληλότητας για λειτουργία σε βάση 24/7	ΝΑΙ		
2.56	Προηγμένη διαχείριση θερμότητας και εξαρτήματα υψηλών προδιαγραφών για διασφάλιση	ΝΑΙ		

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΕΣ / ΣΧΟΛΙΑ
	μεγάλης διάρκειας ζωής			
2.57	Απομακρυσμένος έλεγχος κάθε προβολέα χωριστά, καθώς και απομακρυσμένος έλεγχος των ανεμιστήρων που διαθέτουν οι προβολείς	ΕΠΙΘΥΜΗΤΟ		
2.58	Ο Ανάδοχος θα προσφέρει όλα τα απαραίτητα καλώδια, μετατροπείς, και ενδιάμεσες συσκευές και θα πραγματοποιήσει τις συνδέσεις που απαιτούνται για την επικοινωνία του συστήματος από τις πηγές εικόνας και ήχου προς τους προβολείς και το αντίστροφο	ΝΑΙ		
2.59	Οι απαραίτητες καλωδιώσεις θα οδεύουν με τρόπο διακριτικό και δεν θα προσβάλουν την αισθητική του χώρου. Να περιγραφεί ο τρόπος (π.χ. χρήση καναλιών)	ΝΑΙ		
2.60	Το σύστημα θα εγκατασταθεί από τον προμηθευτή, με όλες τις απαραίτητες διασυνδέσεις, τροφοδοσίες και εξόδους σε λειτουργική κατάσταση	ΝΑΙ		
2.61	Εγγύηση δύο (2) έτη τουλάχιστον	ΝΑΙ		
2.62	Θερμοκρασία λειτουργίας +5 - +42 °C	ΝΑΙ		
2.63	Υγρασία λειτουργίας 20 – 80 %	ΝΑΙ		

2.5 Προβολικό Σύστημα A₄

Το προβολικό σύστημα A₄ μπορεί να αποτελείται από ένα σύνολο προβολέων (των αριθμό των οποίων θα τον προσδιορίσει ο ανάδοχος).

Ο ανάδοχος πρέπει να προσδιορίσει και τα σημεία τοποθέτησης των προβολέων.

Οι προβολείς πρέπει να αναρτηθούν πλησίον της οροφής του χώρου, σε ύψος τουλάχιστον 3,0 μέτρων.

Η προβολή δεν θα πρέπει να εμποδίζεται από τους επισκέπτες του χώρου (να μην εμφανίζονται σκιές).

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΕΣ / ΣΧΟΛΙΑ
Προβολικό σύστημα A₄				
2.64	Αριθμός τεμαχίων: 1	ΝΑΙ		
2.65	Μήκος προβολής: 3,88 μέτρα	ΝΑΙ		
2.66	Ύψος προβολής: 3,0 μέτρα	ΝΑΙ		
2.67	Ενιαία προβολή σε ολόκληρη την επιφάνεια	ΝΑΙ		
2.68	Προβολή χωρίς παραμόρφωση (χρωματική, φωτεινότητας, σχημάτων)	ΝΑΙ		
2.69	Τοποθέτηση συστήματος στην οροφή	ΝΑΙ		

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΕΣ / ΣΧΟΛΙΑ
	(περισσότερο από 3,0 μέτρα από το δάπεδο)			
2.70	Ελάχιστη δυνατή παρεμπόδιση προβολής από τους επισκέπτες του χώρου	NAI		
2.71	Να προσδιοριστεί το ύψος σκιάς που αφήνει αντικείμενο ύψους 1,5 μ, τοποθετημένο 0,5 μ μπροστά από την επιφάνεια προβολής.	NAI		
2.72	Συνολική Ισχύς Ηχείων: ≥ 16 Watt	ΕΠΙΘΥΜΗΤΟ		
2.73	Εξοπλισμός οδήγησης προβολής από μια ενιαία εικόνα	NAI		
2.74	Τοποθέτηση του προβολικού στον χώρο, σε κατάλληλο ικρίωμα με στήριξη σε τοίχους	NAI		
2.75	Το σύστημα θα έχει προδιαγραφές καταλληλότητας για λειτουργία σε βάση 24/7	NAI		
2.76	Προηγμένη διαχείριση θερμότητας και εξαρτήματα υψηλών προδιαγραφών για διασφάλιση μεγάλης διάρκειας ζωής	NAI		
2.77	Απομακρυσμένος έλεγχος κάθε προβολέα χωριστά, καθώς και απομακρυσμένος έλεγχος των ανεμιστήρων που διαθέτουν οι προβολείς	ΕΠΙΘΥΜΗΤΟ		
2.78	Ο Ανάδοχος θα προσφέρει όλα τα απαραίτητα καλώδια, μετατροπείς, και ενδιάμεσες συσκευές και θα πραγματοποιήσει τις συνδέσεις που απαιτούνται για την επικοινωνία του συστήματος από τις πηγές εικόνας και ήχου προς τους προβολείς και το αντίστροφο	NAI		
2.79	Οι απαραίτητες καλωδιώσεις θα οδεύουν με τρόπο διακριτικό και δεν θα προσβάλουν την αισθητική του χώρου. Να περιγραφεί ο τρόπος (π.χ. χρήση καναλιών)	NAI		
2.80	Το σύστημα θα εγκατασταθεί από τον προμηθευτή, με όλες τις απαραίτητες διασυνδέσεις, τροφοδοσίες και εξόδους σε λειτουργική κατάσταση	NAI		
2.81	Εγγύηση δύο (2) έτη τουλάχιστον	NAI		
2.82	Θερμοκρασία λειτουργίας +5 - +42 °C	NAI		
2.83	Υγρασία λειτουργίας 20 – 80 %	NAI		

2.6 Απαιτήσεις προβολών προβολικών συστημάτων A1, A2, A3, A4

Στην συνέχεια ακολουθούν οι απαιτήσεις που πρέπει να πληρούνται από κάθε προβολέα των προβολικών συστημάτων A₁, A₂, A₃, A₄.

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΕΣ / ΣΧΟΛΙΑ
Προβολέας μεγάλων επιφανειών (Πίνακας κοινός για τα προβολικά συστήματα A₁, A₂, A₃, A₄)				
2.84	Τεχνολογία LASER ή καλύτερη	NAI		
2.85	Φωτεινότητα ≥ 5.500 lumens	NAI		
2.86	Να υποστηρίζει διάρκεια ζωής φωτεινής πηγής έως και 40.000 ώρες σε "λειτουργία μεγάλης διάρκειας"	NAI		
2.87	Να υποστηρίζει λειτουργία σταθερής φωτεινής εξόδου (CLO)	NAI		
2.88	Να υποστηρίζει ανάλυση (native) 2716 x 1600 (WQXGA +)	NAI		
2.89	Να υποστηρίζει Μετατόπιση Οπτικού Φακού	NAI		
2.90	Να υποστηρίζει μηχανικό (motorized) ζουμ	NAI		
2.91	Να υποστηρίζει εστίαση (focus) με μνήμη για την κάθετη και οριζόντια θέση	NAI		
2.92	Να υποστηρίζει μετατόπιση φακού: • $\geq 125\%$ κάθετα • $\geq 50\%$ οριζόντια Ανάλογα με το χρησιμοποιούμενο φακό	NAI		
2.93	Να διαθέτει υψηλή επεξεργαστική ισχύ, η οποία να επιτρέπει προβολή ευκρινέστερων εικόνων με τη λιγότερη καθυστέρηση και να συνοδεύεται η παρουσίαση της τεχνικής αυτής με επίσημο αναλυτικό τεχνικό φυλλάδιο του κατασκευαστή	NAI		
2.94	Να υποστηρίζει δυνατότητα χρήσης φακού Short Throw με Ratio 0,54: 1 ή και μικρότερο	NAI		
2.95	Η διάσταση κατά μήκος του οπτικού άξονα (μήκος σώματος προβολέα με φακό) να μην υπερβαίνει τα 570 mm	NAI		
2.96	Να διαθέτει ενσωματωμένη λειτουργικότητα warping και blending	NAI		
2.97	Να διαθέτει ενσωματωμένη έγχρωμη οθόνη LCD με έλεγχο αφής	ΕΠΙΘΥΜΗΤΟ		
2.98	Να επιτρέπει προεπισκόπηση εισερχόμενου σήματος στην έγχρωμη οθόνη προβολέα και σε Web Browser	ΕΠΙΘΥΜΗΤΟ		
2.99	Να επιτρέπει διόρθωση χρώματος κατά τουλάχιστον 7 βαθμούς	NAI		
2.100	Να υποστηρίζει πρότυπο μετάδοσης video σήματος 1x HDBaseT	NAI		
2.101	Λόγος Αντίθεσης (τυπικός) $\geq 1400:1$	NAI		
2.102	Δυναμικός Λόγος Αντίθεσης $\geq 15000:1$	NAI		

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΕΣ / ΣΧΟΛΙΑ
2.103	Χρόνος απόκρισης ≤ 10 ms	ΝΑΙ		
2.104	Αριθμός χρωμάτων ≥ 1 εκατομμύριο	ΝΑΙ		
2.105	Ανάλυση $\geq 1920 \times 1080$	ΝΑΙ		
2.106	Aspect Ratio: 16:9	ΝΑΙ		
2.107	Ισχύς Ηχείων: ≥ 2 Watt	ΕΠΙΘΥΜΗΤΟ		
2.108	Μέγιστη πρόκληση θορύβου: 35 DB	ΝΑΙ		
2.109	Εργοστασιακή βαθμονόμηση για την απόλυτη ομοιομορφία χρωμάτων και φωτεινότητας	ΝΑΙ		
2.110	Διατήρηση της βαθμονόμησης μετά από τουλάχιστον 3.000 ώρες λειτουργίας	ΕΠΙΘΥΜΗΤΟ		
2.111	Δυνατότητα προσαρμογής βαθμονόμησης από τον χρήστη	ΕΠΙΘΥΜΗΤΟ		
2.112	Διάρκεια Ζωής Λάμπας: ≥ 5000 ώρες	ΕΠΙΘΥΜΗΤΟ		
2.113	Είσοδος: 19 pin HDMI (v2.2)	ΝΑΙ		
2.114	Είσοδος: 20 pin DisplayPort (v1.4)	ΕΠΙΘΥΜΗΤΟ		
2.115	Είσοδος: 24+1 pin digital DVI	ΕΠΙΘΥΜΗΤΟ		
2.116	Είσοδος: 15 pin HD D-Sub (HD-15)	ΕΠΙΘΥΜΗΤΟ		
2.117	Σύνδεση: Ethernet RJ-45 (100 Base-TX / 10 Base-T)	ΝΑΙ		
2.118	Σύνδεση: Ethernet RJ-45 (1000 Base-TX)	ΕΠΙΘΥΜΗΤΟ		
2.119	Σύνδεση: USB (τουλάχιστον έκδοση 2)	ΝΑΙ		
2.120	Σύνδεση: Wireless LAN IEEE 802.11b/g/n (WIFI)	ΕΠΙΘΥΜΗΤΟ		
2.121	Να αναφερθεί μάρκα και μοντέλο	ΝΑΙ		
2.122	Προδιαγραφές καταλληλότητας για λειτουργία σε βάση 24/7	ΝΑΙ		
2.123	Προηγμένη διαχείριση θερμότητας και εξαρτήματα υψηλών προδιαγραφών για διασφάλιση μεγάλης διάρκειας ζωής	ΝΑΙ		
2.124	Πιστοποίηση CE	ΝΑΙ		
2.125	ErP / Energy Star 6.0	ΝΑΙ		
2.126	Safety UL / cUL / CB / TUV / KC	ΝΑΙ		
2.127	Εγγύηση δύο (2) έτη τουλάχιστον	ΝΑΙ		
2.128	Θερμοκρασία λειτουργίας $+5 - +42$ °C	ΝΑΙ		
2.129	Υγρασία λειτουργίας 20 – 80 %	ΝΑΙ		
Λογισμικό οδήγησης προβολικών				
2.130	Να υποστηρίζει μη συμπίεσμένη αναπαραγωγή περιεχομένου	ΝΑΙ		
2.131	Να υποστηρίζει αναπαραγωγή περιεχομένου σε πολλαπλές συσκευές	ΝΑΙ		
2.132	Να υποστηρίζει απεριόριστη ανάλυση προβολής περιεχομένου	ΝΑΙ		
2.133	Να έχει δυνατότητα προβολής απεριόριστων πολυεπίπεδων χρονοδιαγραμμάτων προβολής (multi-layered timelines)	ΝΑΙ		

2.7 Διαδραστικός «ψηφιακός τοίχος» B₁

Για τις ανάγκες του έργου προβλέπονται δύο διαδραστικοί ψηφιακοί τοίχοι.

Οι δύο τοίχοι θα τοποθετηθούν στον χώρο της διερεύνησης (χώρος «B»), σε τοίχο, ενώ θα εγκιβωτιστούν σε τοίχο από γυψοσανίδα, όπως έχει περιγραφεί στην ενότητα 1.2.2

Ο πρώτος (Διαδραστικός «ψηφιακός τοίχος» B₁) έχει διαστάσεις μεγέθους από 6,5 έως 7,0 μέτρα πλάτος και από 1,2 έως 1,5 μέτρα ύψος.

Θα πρέπει να μπορεί να αναρτηθεί σε τοίχο, σε ύψος κατάλληλο ώστε να είναι δυνατή η χρήση του από ενήλικες, όσο και από παιδιά των μεγαλύτερων τάξεων του δημοτικού, καθώς και από ΑμεΑ.

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΕΣ / ΣΧΟΛΙΑ
2.134	Αριθμός τεμαχίων: 1	ΝΑΙ		
2.135	Μήκος διαδραστικού «ψηφιακού τοίχου»: 6,5 – 7,0 μέτρα	ΝΑΙ		
2.136	Ύψος διαδραστικού «ψηφιακού τοίχου»: 1,2 – 2,0 μέτρα	ΝΑΙ		
2.137	Βάθος < 13 εκατοστών	ΝΑΙ		
2.138	Συνολικό διάκενο μεταξύ άκρων απεικόνισης διαδοχικών μονάδων που απαρτίζουν την επιφάνεια απεικόνισης (αν η επιφάνεια απεικόνισης απαρτίζεται από διακριτές μονάδες) < 1,3 χιλιοστά	ΝΑΙ		
2.139	Εξοπλισμός οδήγησης διαδραστικού «ψηφιακού τοίχου»	ΝΑΙ		
Διάδραση				
2.140	Άγγιγμα δαχτύλων	ΝΑΙ		
2.141	Αριθμός ανεξάρτητων σημείων ≥ 20	ΝΑΙ		
2.142	Να έχει ακρίβεια αφής μεταξύ 1-2 mm	ΝΑΙ		
2.143	Να υποστηρίζει αφή μέσω χεριού, γαντιού ή άλλου αντικειμένου όπως ειδικό στυλό	ΝΑΙ		
2.144	Να έχει χρόνο απόκρισης 16ms ή μικρότερο	ΝΑΙ		
Εικόνα				
2.145	Φωτεινότητα $\geq 500 \text{ cd/m}^2$	ΝΑΙ		
2.146	Ρυθμός ανανέωσης 60 Hz	ΝΑΙ		
2.147	Λόγος Αντίθεσης (τυπικός) $\geq 4000:1$	ΝΑΙ		
2.148	Δυναμικός Λόγος Αντίθεσης $\geq 500.000:1$	ΝΑΙ		
2.149	Γωνία Θέασης (Οριζόντια) ≥ 160 μοίρες	ΝΑΙ		
2.150	Γωνία Θέασης (Κατακόρυφη) ≥ 160 μοίρες	ΝΑΙ		
2.151	Χρόνος απόκρισης $\leq 9 \text{ ms}$	ΝΑΙ		
2.152	Αριθμός χρωμάτων ≥ 1 εκατομμύριο	ΝΑΙ		
2.153	Ανάλυση εκάστης οθόνης $\geq 1920 \times 1080$	ΝΑΙ		
2.154	Μέγεθος εκάστης οθόνης $\geq 45"$ (ίντσες)	ΝΑΙ		
2.155	Τεχνολογία οθόνης LCD LED (VA) ή καλύτερο	ΝΑΙ		
2.156	Να είναι εξοπλισμένο με άμεσο φωτισμό LED. Οι λυχνίες LED θα πρέπει να έχουν "τυπική" διάρκεια ζωής $\geq 100\text{K}$ ώρες σε	ΝΑΙ		

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΕΣ / ΣΧΟΛΙΑ
	κανονική λειτουργία για οικονομικά αποδοτική λειτουργία.			
2.157	Οι οθόνες θα έχουν στενό πλαίσιο ή μηδενικό $\leq 1,3$ mm (Bezel to Bezel)	NAI		
2.158	Είσοδος: 19 pin HDMI (v1.4)	NAI		
2.159	Είσοδος: 19 pin HDMI (v2.2)	ΕΠΙΘΥΜΗΤΟ		
2.160	Είσοδος: 20 pin DisplayPort (v1.4)	NAI		
2.161	Υποστήριξη HDCP	ΕΠΙΘΥΜΗΤΟ		
2.162	Σύνδεση: Ethernet RJ-45 (100 Base-TX / 10 Base-T)	NAI		
2.163	Σύνδεση: Ethernet RJ-45 (1000 Base-TX)	ΕΠΙΘΥΜΗΤΟ		
2.164	Είσοδος: IP που υποστηρίζουν μέχρι και αναλύσεις Quad HD στα 30fps ή μεγαλύτερες	NAI		
2.165	Να έχει τη δυνατότητα για loop-through για οποιοδήποτε επιλεγμένο ψηφιακό σήμα εισόδου μέσω σύνδεσης HDMI	NAI		
2.166	Να διαθέτει ενσωματωμένους αισθητήρες φωτός και χρώματος με βρόχους ανάδρασης για να διατηρηθεί σταθερή στο χρόνο η ομοιομορφία και η φωτεινότητα. Οι αισθητήρες πρέπει να μετρούν τη φωτεινότητα και το χρώμα χωρίς ανθρώπινη παρέμβαση	NAI		
2.167	Να είναι εξοπλισμένο με δύο ενσωματωμένους αισθητήρες, επιτρέποντας την αυτόματη ρύθμιση της στάθμης φωτεινότητας κάθε φωτισμού LED. Η ένταση φωτός από κάθε panel θα παρακολουθείται και θα ρυθμίζεται αυτόματα κατά τη διάρκεια της βαθμονόμησης. Ο στόχος φωτεινότητας μπορεί να αλλάξει για ολόκληρο το videowall μέσω του λογισμικού διαχείρισης ελέγχου χωρίς να χρειάζεται φυσική παρέμβαση σε κάθε panel χωριστά	NAI		
2.168	Να διαθέτει δυνατότητες "περικοπής" σήματος, επιτρέποντας την προβολή μιας μόνο εικόνας σε ολόκληρο το videowall	NAI		
2.169	Να είναι "βιομηχανικής" ποιότητας με μεταλλικά κατασκευασμένα πλήρως κλειστά ελαφριά κελύφη. Το κέλυφος θα είναι από μεταλλική κατασκευή με σαφή και εύκολη πρόσβαση στην πηγή και τις συνδέσεις ρεύματος	NAI		
2.170	Εργοστασιακή βαθμονόμηση για την απόλυτη ομοιομορφία χρωμάτων και φωτεινότητας	ΕΠΙΘΥΜΗΤΟ		
2.171	Διατήρηση της βαθμονόμησης μετά από	ΕΠΙΘΥΜΗΤΟ		

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΕΣ / ΣΧΟΛΙΑ
	τουλάχιστον 3.000 ώρες λειτουργίας			
2.172	Δυνατότητα προσαρμογής βαθμονόμησης από τον χρήστη	ΕΠΙΘΥΜΗΤΟ		
2.173	Αυτόματος έλεγχος φωτεινότητας και επιλογή λειτουργίας σε eco mode	ΕΠΙΘΥΜΗΤΟ		
2.174	Ψύξη χωρίς χρήση ανεμιστήρα	ΝΑΙ		
2.175	Ο έλεγχος του videowall να γίνεται μέσω δικτύου. Όλα τα LCD πάνελ να έχουν τη δική τους διεύθυνση IP και το λογισμικό ελέγχου να έχει πρόσβαση σε όλα ταυτόχρονα. Τα διαθέσιμα χαρακτηριστικά είναι: Ενεργοποίηση/Απενεργοποίηση, Φωτεινότητα και Χρώμα, Έλεγχος εισαγωγή	ΝΑΙ		
Το σύστημα θέασης πολλαπλών οθονών (video-wall) αποτελείται από:				
2.176	Αριθμός οθονών προβολής ≥ 8	ΝΑΙ		
2.177	Να αναφερθεί ο Κατασκευαστής, Σειρά-Μοντέλο	ΝΑΙ		
2.178	VESA mount 600mm x 400mm	ΕΠΙΘΥΜΗΤΟ		
2.179	Το σύστημα θα έχει προδιαγραφές καταλληλότητας για λειτουργία σε βάση 24/7	ΝΑΙ		
2.180	Να συμμορφώνεται με τα πρότυπα EMI / EMC σύμφωνα με το CE, CISPR 22 Class B ή ισοδύναμο, CISPR 24 ή ισοδύναμο, EN55103-2	ΝΑΙ		
2.181	Να υποστηρίζει: • Λειτουργία σε συνθήκες θερμοκρασίας: 10°C - 40°C • Λειτουργία σε συνθήκες υγρασίας: 20 - 80% • Αποθήκευση σε συνθήκες θερμοκρασίας: -20°C - 60°C • Αποθήκευση σε συνθήκες υγρασίας: 10 - 90%	ΝΑΙ		
2.182	Προηγμένη διαχείριση θερμότητας και εξαρτήματα υψηλών προδιαγραφών για διασφάλιση μεγάλης διάρκειας ζωής	ΝΑΙ		
2.183	Αντιβανδαλιστική προστασία	ΝΑΙ		
2.184	Απομακρυσμένος έλεγχος κάθε οθόνης χωριστά, καθώς και απομακρυσμένος έλεγχος των ανεμιστήρων (αν διαθέτουν οι οθόνες)	ΕΠΙΘΥΜΗΤΟ		
2.185	Ηχεία ισχύος ικανής να καλύψουν το συγκεκριμένο τμήμα (περίπου 80 τ.μ.) του εκθεσιακού χώρου	ΕΠΙΘΥΜΗΤΟ		
2.186	Γραφική κονσόλα διαχείρισης	ΕΠΙΘΥΜΗΤΟ		
2.187	Η κονσόλα θα λειτουργεί είτε ως λογισμικό σε Η/Υ ο οποίος θα προσφερθεί με το	ΕΠΙΘΥΜΗΤΟ		

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΕΣ / ΣΧΟΛΙΑ
	σύστημα, είτε ως εξειδικευμένη hardware λύση. Να αναφερθεί το είδος της			
2.188	Λειτουργία δημιουργίας λογικών οθονών στο video-wall με ανεξάρτητες τροφοδοσίες εικόνας	ΕΠΙΘΥΜΗΤΟ		
2.189	Αριθμός υποστηριζόμενων λογικών οθονών ≥ 6	ΕΠΙΘΥΜΗΤΟ		
2.190	Δυνατότητα αυξομείωσης του μεγέθους των λογικών οθονών	ΕΠΙΘΥΜΗΤΟ		
2.191	Δυνατότητα επικάλυψης και παράθεσης των λογικών οθονών	ΕΠΙΘΥΜΗΤΟ		
2.192	Δυνατότητα επιλογής των παρουσιαζόμενων τροφοδοσιών εικόνας και ήχου	ΝΑΙ		
2.193	Δυνατότητα επιλογής μίας ή περισσότερων ταυτόχρονα αναπαραγόμενων πηγών ήχου	ΕΠΙΘΥΜΗΤΟ		
2.194	Δυνατότητα οι οθόνες να συνοδεύονται από κατάλληλο ικρίωμα για να αναρτηθούν σε τοίχο	ΝΑΙ		
2.195	Ο Ανάδοχος θα προσφέρει όλα τα απαραίτητα καλώδια, μετατροπείς, και ενδιάμεσες συσκευές και θα πραγματοποιήσει τις συνδέσεις που απαιτούνται για την επικοινωνία του συστήματος από τις πηγές εικόνας και ήχου προς τις οθόνες θέασης και το αντίστροφο	ΝΑΙ		
2.196	Οι απαραίτητες καλωδιώσεις θα οδευτούν με τρόπο διακριτικό και δεν θα προσβάλουν την αισθητική του χώρου. Να περιγραφεί ο τρόπος (π.χ. χρήση καναλιών)	ΝΑΙ		
2.197	Τα προσφερόμενα λογισμικά του συστήματος θα διαθέτουν άδεια χρήσης για απεριόριστο χρόνο	ΝΑΙ		
2.198	Το σύστημα θα εγκατασταθεί από τον προμηθευτή, με όλες τις απαραίτητες διασυνδέσεις, τροφοδοσίες και εξόδους σε λειτουργική κατάσταση	ΝΑΙ		
2.199	Πιστοποίηση CE	ΝΑΙ		
2.200	ErP / Energy Star 6.0	ΕΠΙΘΥΜΗΤΟ		
2.201	Safety UL / cUL / CB / TUV / KC	ΕΠΙΘΥΜΗΤΟ		
2.202	Surface Anti-glare treatment	ΝΑΙ		
2.203	Εγγύηση τρία (3) έτη τουλάχιστον (συμπεριλαμβανόμενου του οπίσθιου φωτισμού), με προαιρετικές επεκτάσεις εγγύησης μέχρι 5 έτη	ΝΑΙ		
2.204	Ο κατασκευαστής πρέπει να εγγυάται τη διαθεσιμότητα ανταλλακτικών τουλάχιστον για 3 χρόνια	ΝΑΙ		
2.205	Εγγύηση καλής λειτουργίας (έτη) από τον	ΝΑΙ		

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΕΣ / ΣΧΟΛΙΑ
	κατασκευαστικό οίκο			
2.206	Θερμοκρασία λειτουργίας +5 - +42 °C	ΝΑΙ		
2.207	Υγρασία λειτουργίας 20 – 80 %	ΝΑΙ		
Τεχνικά χαρακτηριστικά ικρίωματος				
2.208	Κατάλληλο για τοποθέτηση σε τοίχο (το δάπεδο φέρει μαρμαρίνη επένδυση η οποία πρέπει να προστατευθεί)	ΝΑΙ		
2.209	Η βάση στήριξης να είναι από τον ίδιο κατασκευαστή με την οθόνη του εικονότοιχου	ΝΑΙ		
2.210	Διάταξη ικρίωματος με οθόνες οριζοντίως, σε κατακόρυφη θέση (portrait), διασφαλίζοντας την απόλυτη ευθυγράμμιση των οθονών μεταξύ τους, όπως αυτές ορίζονται από τα εγχειρίδια χρήσης και τα τεχνικά φυλλάδια του κατασκευαστή τους	ΕΠΙΘΥΜΗΤΟ		
2.211	Να υποστηρίζεται αυτόματο ζύγισμα των οθονών για να έρχονται σε συγκεκριμένη θέση ώστε να χρειάζονται οι λιγότερες δυνατές ρυθμίσεις για σωστή ευθυγράμμιση κατά την εγκατάσταση και συντήρηση των οθονών.	ΝΑΙ		
2.212	Ανάρτηση οθονών με εύκολη εγκατάσταση	ΝΑΙ		
2.213	Απεγκατάσταση οθονών από την εμπρόσθια πλευρά του ικρίωματος, χωρίς την χρήση εργαλείων	ΝΑΙ		
2.214	Εκτιμώμενος χρόνος ανάρτησης ή απεγκατάστασης μίας (1) οθόνης στο ή από το ικρίωμα ≤ 3' (λεπτών) χωρίς την χρήση εργαλείων	ΕΠΙΘΥΜΗΤΟ		
2.215	Να συμπεριλαμβάνονται όλα τα παρελκόμενα σύνδεσης των οθονών (ροζέτες, βίδες, κλπ.)	ΝΑΙ		
2.216	Ηλεκτροστατική βαφή μεταλλικών μερών σε χρώμα μαύρο ματ (RAL 9005)	ΕΠΙΘΥΜΗΤΟ		
2.217	Ενσωμάτωση της διάταξης διαδραστικής ανάδρασης	ΝΑΙ		
2.218	Ενσωμάτωση της διάταξης αντιβανδαλιστικής προστασίας	ΝΑΙ		

2.8 Διαδραστικός «ψηφιακός τοίχος» B₂

Για τις ανάγκες του έργου προβλέπονται δύο διαδραστικοί ψηφιακοί τοίχοι.

Οι δύο τοίχοι θα τοποθετηθούν στον χώρο της διερεύνησης (χώρος «Β»), σε τοίχο, ενώ θα εγκιβωτιστούν σε τοίχο από γυψοσανίδα, όπως έχει περιγραφεί στην ενότητα 1.2.2

Ο δεύτερος (Διαδραστικός «ψηφιακός τοίχος» B₂) έχει διαστάσεις από 2,5 έως 2,75 μέτρα πλάτος και από 1,2 έως 1,5 μέτρα ύψος.

Θα πρέπει να μπορεί να αναρτηθεί σε τοίχο, σε ύψος κατάλληλο ώστε να είναι δυνατή η χρήση τους από ενήλικες, όσο και από παιδιά των μεγαλύτερων τάξεων του δημοτικού, καθώς και από ΑμεΑ.

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΕΣ / ΣΧΟΛΙΑ
2.219	Αριθμός τεμαχίων: 1	ΝΑΙ		
2.220	Μήκος διαδραστικού «ψηφιακού τοίχου»: 2,5 – 2,75 μέτρα	ΝΑΙ		
2.221	Ύψος διαδραστικού «ψηφιακού τοίχου»: 1,2 – 2,0 μέτρα	ΝΑΙ		
2.222	Βάθος < 13 εκατοστών	ΝΑΙ		
2.223	Συνολικό διάκενο μεταξύ άκρων απεικόνισης διαδοχικών μονάδων που απαρτίζουν την επιφάνεια απεικόνισης (αν η επιφάνεια απεικόνισης απαρτίζεται από διακριτές μονάδες) < 1,3 χιλιοστά	ΝΑΙ		
2.224	Εξοπλισμός οδήγησης διαδραστικού «ψηφιακού τοίχου»	ΝΑΙ		
Διάδραση				
2.225	Άγγιγμα δαχτύλων	ΝΑΙ		
2.226	Αριθμός ανεξάρτητων σημείων ≥ 20	ΝΑΙ		
2.227	Να έχει ακρίβεια αφής μεταξύ 1-2 mm	ΝΑΙ		
2.228	Να υποστηρίζει αφή μέσω χεριού, γαντιού ή άλλου αντικειμένου όπως ειδικό στυλό	ΝΑΙ		
2.229	Να έχει χρόνο απόκρισης 16ms ή μικρότερο	ΝΑΙ		
Εικόνα				
2.230	Φωτεινότητα $\geq 500 \text{ cd/m}^2$	ΝΑΙ		
2.231	Ρυθμός ανανέωσης 60 Hz	ΝΑΙ		
2.232	Λόγος Αντίθεσης (τυπικός) $\geq 4000:1$	ΝΑΙ		
2.233	Δυναμικός Λόγος Αντίθεσης $\geq 500.000:1$	ΝΑΙ		
2.234	Γωνία Θέασης (Οριζόντια) ≥ 160 μοίρες	ΝΑΙ		
2.235	Γωνία Θέασης (Κατακόρυφη) ≥ 160 μοίρες	ΝΑΙ		
2.236	Χρόνος απόκρισης $\leq 9 \text{ ms}$	ΝΑΙ		
2.237	Αριθμός χρωμάτων ≥ 1 εκατομμύριο	ΝΑΙ		
2.238	Ανάλυση εκάστης οθόνης $\geq 1920 \times 1080$	ΝΑΙ		
2.239	Μέγεθος εκάστης οθόνης $\geq 45''$ (ίντσες)	ΝΑΙ		
2.240	Τεχνολογία οθόνης LCD LED (VA) ή καλύτερο	ΝΑΙ		
2.241	Να είναι εξοπλισμένο με άμεσο φωτισμό LED. Οι λυχνίες LED θα πρέπει να έχουν "τυπική" διάρκεια ζωής $\geq 100K$ ώρες σε κανονική λειτουργία για οικονομικά αποδοτική λειτουργία.	ΝΑΙ		
2.242	Οι οθόνες θα έχουν στενό πλαίσιο ή μηδενικό $\leq 1,3 \text{ mm}$ (Bezel to Bezel)	ΝΑΙ		
2.243	Είσοδος: 19 pin HDMI (v1.4)	ΝΑΙ		

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΕΣ / ΣΧΟΛΙΑ
2.244	Είσοδος: 19 pin HDMI (v2.2)	ΕΠΙΘΥΜΗΤΟ		
2.245	Είσοδος: 20 pin DisplayPort (v1.4)	ΝΑΙ		
2.246	Υποστήριξη HDCP	ΕΠΙΘΥΜΗΤΟ		
2.247	Σύνδεση: Ethernet RJ-45 (100 Base-TX / 10 Base-T)	ΝΑΙ		
2.248	Σύνδεση: Ethernet RJ-45 (1000 Base-TX)	ΕΠΙΘΥΜΗΤΟ		
2.249	Είσοδος: IP που υποστηρίζουν μέχρι και αναλύσεις Quad HD στα 30fps ή μεγαλύτερες	ΝΑΙ		
2.250	Να έχει τη δυνατότητα για loop-through για οποιοδήποτε επιλεγμένο ψηφιακό σήμα εισόδου μέσω σύνδεσης HDMI	ΝΑΙ		
2.251	Να διαθέτει ενσωματωμένους αισθητήρες φωτός και χρώματος με βρόχους ανάδρασης για να διατηρηθεί σταθερή στο χρόνο η ομοιομορφία και η φωτεινότητα. Οι αισθητήρες πρέπει να μετρούν τη φωτεινότητα και το χρώμα χωρίς ανθρώπινη παρέμβαση	ΝΑΙ		
2.252	Να είναι εξοπλισμένο με δύο ενσωματωμένους αισθητήρες, επιτρέποντας την αυτόματη ρύθμιση της στάθμης φωτεινότητας κάθε φωτισμού LED. Η ένταση φωτός από κάθε panel θα παρακολουθείται και θα ρυθμίζεται αυτόματα κατά τη διάρκεια της βαθμονόμησης. Ο στόχος φωτεινότητας μπορεί να αλλάξει για ολόκληρο το videowall μέσω του λογισμικού διαχείρισης ελέγχου χωρίς να χρειάζεται φυσική παρέμβαση σε κάθε panel χωριστά	ΝΑΙ		
2.253	Να διαθέτει δυνατότητες "περικοπής" σήματος, επιτρέποντας την προβολή μιας μόνο εικόνας σε ολόκληρο το videowall	ΝΑΙ		
2.254	Να είναι "βιομηχανικής" ποιότητας με μεταλλικά κατασκευασμένα πλήρως κλειστά ελαφριά κελύφη. Το κέλυφος θα είναι από μεταλλική κατασκευή με σαφή και εύκολη πρόσβαση στην πηγή και τις συνδέσεις ρεύματος	ΝΑΙ		
2.255	Εργοστασιακή βαθμονόμηση για την απόλυτη ομοιομορφία χρωμάτων και φωτεινότητας	ΕΠΙΘΥΜΗΤΟ		
2.256	Διατήρηση της βαθμονόμησης μετά από τουλάχιστον 3.000 ώρες λειτουργίας	ΕΠΙΘΥΜΗΤΟ		
2.257	Δυνατότητα προσαρμογής βαθμονόμησης από τον χρήστη	ΕΠΙΘΥΜΗΤΟ		
2.258	Αυτόματος έλεγχος φωτεινότητας και επιλογή λειτουργίας σε eco mode	ΕΠΙΘΥΜΗΤΟ		

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΕΣ / ΣΧΟΛΙΑ
2.259	Ψύξη χωρίς χρήση ανεμιστήρα	ΝΑΙ		
2.260	Ο έλεγχος του videowall να γίνεται μέσω δικτύου. Όλα τα LCD πάνελ να έχουν τη δική τους διεύθυνση IP και το λογισμικό ελέγχου να έχει πρόσβαση σε όλα ταυτόχρονα. Τα διαθέσιμα χαρακτηριστικά είναι: Ενεργοποίηση/Απενεργοποίηση, Φωτεινότητα και Χρώμα, Έλεγχος εισαγωγή	ΝΑΙ		
Το σύστημα θέασης πολλαπλών οθονών (video-wall) αποτελείται από:				
2.261	Αριθμός οθονών προβολής ≥ 4	ΝΑΙ		
2.262	Να αναφερθεί ο Κατασκευαστής, Σειρά-Μοντέλο	ΝΑΙ		
2.263	VESA mount 600mm x 400mm	ΕΠΙΘΥΜΗΤΟ		
2.264	Το σύστημα θα έχει προδιαγραφές καταλληλότητας για λειτουργία σε βάση 24/7	ΝΑΙ		
2.265	Να συμμορφώνεται με τα πρότυπα EMI / EMC σύμφωνα με το CE, CISPR 22 Class B ή ισοδύναμο, CISPR 24 ή ισοδύναμο, EN55103-2	ΝΑΙ		
2.266	Να υποστηρίζει: • Λειτουργία σε συνθήκες θερμοκρασίας: 10°C - 40°C • Λειτουργία σε συνθήκες υγρασίας: 20 - 80% • Αποθήκευση σε συνθήκες θερμοκρασίας: -20°C - 60°C • Αποθήκευση σε συνθήκες υγρασίας: 10 - 90%	ΝΑΙ		
2.267	Προηγμένη διαχείριση θερμότητας και εξαρτήματα υψηλών προδιαγραφών για διασφάλιση μεγάλης διάρκειας ζωής	ΝΑΙ		
2.268	Αντιβανδαλιστική προστασία	ΝΑΙ		
2.269	Απομακρυσμένος έλεγχος κάθε οθόνης χωριστά, καθώς και απομακρυσμένος έλεγχος των ανεμιστήρων που διαθέτουν οι οθόνες	ΕΠΙΘΥΜΗΤΟ		
2.270	Ηχεία ισχύος ικανής να καλύψουν το συγκεκριμένο τμήμα (περίπου 60 τ.μ.) του εκθεσιακού χώρου	ΕΠΙΘΥΜΗΤΟ		
2.271	Γραφική κονσόλα διαχείρισης	ΕΠΙΘΥΜΗΤΟ		
2.272	Η κονσόλα θα λειτουργεί είτε ως λογισμικό σε Η/Υ ο οποίος θα προσφερθεί με το σύστημα, είτε ως εξειδικευμένη hardware λύση. Να αναφερθεί το είδος της	ΕΠΙΘΥΜΗΤΟ		
2.273	Λειτουργία δημιουργίας λογικών οθονών στο video-wall με ανεξάρτητες τροφοδοσίες εικόνας	ΕΠΙΘΥΜΗΤΟ		

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΕΣ / ΣΧΟΛΙΑ
2.274	Αριθμός υποστηριζόμενων λογικών οθονών ≥ 6	ΕΠΙΘΥΜΗΤΟ		
2.275	Δυνατότητα αυξομείωσης του μεγέθους των λογικών οθονών	ΕΠΙΘΥΜΗΤΟ		
2.276	Δυνατότητα επικάλυψης και παράθεσης των λογικών οθονών	ΕΠΙΘΥΜΗΤΟ		
2.277	Δυνατότητα επιλογής των παρουσιαζόμενων τροφοδοσιών εικόνας και ήχου	ΝΑΙ		
2.278	Δυνατότητα επιλογής μίας ή περισσότερων ταυτόχρονα αναπαραγόμενων πηγών ήχου	ΕΠΙΘΥΜΗΤΟ		
2.279	Δυνατότητα οι οθόνες να συνοδεύονται από κατάλληλο ικρίωμα για να αναρτηθούν σε τοίχο	ΝΑΙ		
2.280	Ο Ανάδοχος θα προσφέρει όλα τα απαραίτητα καλώδια, μετατροπείς, και ενδιάμεσες συσκευές και θα πραγματοποιήσει τις συνδέσεις που απαιτούνται για την επικοινωνία του συστήματος από τις πηγές εικόνας και ήχου προς τις οθόνες θέασης και το αντίστροφο	ΝΑΙ		
2.281	Οι απαραίτητες καλωδιώσεις θα οδεύουν με τρόπο διακριτικό και δεν θα προσβάλουν την αισθητική του χώρου. Να περιγραφεί ο τρόπος (π.χ. χρήση καναλιών)	ΝΑΙ		
2.282	Τα προσφερόμενα λογισμικά του συστήματος θα διαθέτουν άδεια χρήσης για απεριόριστο χρόνο	ΝΑΙ		
2.283	Το σύστημα θα εγκατασταθεί από τον προμηθευτή, με όλες τις απαραίτητες διασυνδέσεις, τροφοδοσίες και εξόδους σε λειτουργική κατάσταση	ΝΑΙ		
2.284	Πιστοποίηση CE	ΝΑΙ		
2.285	ErP / Energy Star 6.0	ΕΠΙΘΥΜΗΤΟ		
2.286	Safety UL / cUL / CB / TUV / KC	ΕΠΙΘΥΜΗΤΟ		
2.287	Surface Anti-glare treatment	ΝΑΙ		
2.288	Εγγύηση τρία (3) έτη τουλάχιστον (συμπεριλαμβανόμενου του οπίσθιου φωτισμού), με προαιρετικές επεκτάσεις εγγύησης μέχρι 5 έτη	ΝΑΙ		
2.289	Ο κατασκευαστής πρέπει να εγγυάται τη διαθεσιμότητα ανταλλακτικών τουλάχιστον για 3 χρόνια	ΝΑΙ		
2.290	Εγγύηση καλής λειτουργίας (έτη) από τον κατασκευαστικό οίκο	ΝΑΙ		
2.291	Θερμοκρασία λειτουργίας +5 - +42 °C	ΝΑΙ		
2.292	Υγρασία λειτουργίας 20 – 80 %	ΝΑΙ		
Τεχνικά χαρακτηριστικά ικρίωματος				

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΕΣ / ΣΧΟΛΙΑ
2.293	Κατάλληλο για τοποθέτηση σε τοίχο (το δάπεδο φέρει μαρμάρινη επένδυση η οποία πρέπει να προστατευθεί)	ΝΑΙ		
2.294	Η βάση στήριξης να είναι από τον ίδιο κατασκευαστή με την οθόνη του εικονότοιχου	ΝΑΙ		
2.295	Διάταξη ικριώματος με οθόνες οριζοντίως, σε κατακόρυφη θέση (portrait), διασφαλίζοντας την απόλυτη ευθυγράμμιση των οθονών μεταξύ τους, όπως αυτές ορίζονται από τα εγχειρίδια χρήσης και τα τεχνικά φυλλάδια του κατασκευαστή τους	ΕΠΙΘΥΜΗΤΟ		
2.296	Να υποστηρίζεται αυτόματο ζύγισμα των οθονών για να έρχονται σε συγκεκριμένη θέση ώστε να χρειάζονται οι λιγότερες δυνατές ρυθμίσεις για σωστή ευθυγράμμιση κατά την εγκατάσταση και συντήρηση των οθονών.	ΝΑΙ		
2.297	Ανάρτηση οθονών με εύκολη εγκατάσταση	ΝΑΙ		
2.298	Απεγκατάσταση οθονών από την εμπρόσθια πλευρά του ικριώματος, χωρίς την χρήση εργαλείων	ΝΑΙ		
2.299	Εκτιμώμενος χρόνος ανάρτησης ή απεγκατάστασης μίας (1) οθόνης στο ή από το ικρίωμα $\leq 3'$ (λεπτών) χωρίς την χρήση εργαλείων	ΕΠΙΘΥΜΗΤΟ		
2.300	Να συμπεριλαμβάνονται όλα τα παρελκόμενα σύνδεσης των οθονών (ροζέτες, βίδες, κλπ.)	ΝΑΙ		
2.301	Ηλεκτροστατική βαφή μεταλλικών μερών σε χρώμα μαύρο ματ (RAL 9005)	ΕΠΙΘΥΜΗΤΟ		
2.302	Ενσωμάτωση της διάταξης διαδραστικής ανάδρασης	ΝΑΙ		
2.303	Ενσωμάτωση της διάταξης αντιβανδαλιστικής προστασίας	ΝΑΙ		

2.9 Διαδραστικοί Βιντεο-προβολείς μικρότερων επιφανειών B₃

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΕΣ / ΣΧΟΛΙΑ
Αριθμός βιντεο-προβολέων γενικής χρήσης				
2.304	Αριθμός τεμαχίων: 4	ΝΑΙ		
2.305	Μέγεθος Εικόνας: 70-100 ίντσες	ΝΑΙ		
2.306	Προβολή κοντά στην επιφάνεια προβολής (short-throw/ultra-short-throw projectors)	ΝΑΙ		
2.307	Τοποθέτηση με στήριξη σε τοίχο	ΝΑΙ		
2.308	Οθόνη προβολής	ΝΑΙ		

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΕΣ / ΣΧΟΛΙΑ
Διάδραση				
2.309	Άγγιγμα δαχτύλων	ΝΑΙ		
2.310	Αριθμός ανεξάρτητων σημείων > 1	ΝΑΙ		
Γενικά χαρακτηριστικά				
2.311	Τεχνολογία 3 LCD / DLP / LASER ή καλύτερη	ΝΑΙ		
2.312	Φωτεινότητα ≥ 4.500 lumens	ΝΑΙ		
2.313	Λόγος Αντίθεσης (τυπικός) $\geq 1400:1$	ΝΑΙ		
2.314	Δυναμικός Λόγος Αντίθεσης $\geq 15000:1$	ΝΑΙ		
2.315	Χρόνος απόκρισης ≤ 10 ms	ΝΑΙ		
2.316	Αριθμός χρωμάτων ≥ 1 εκατομμύριο	ΝΑΙ		
2.317	Ανάλυση $\geq 1920 \times 1080$	ΝΑΙ		
2.318	Aspect Ratio: 16:9	ΝΑΙ		
2.319	Ισχύς Ηχείων: ≥ 2 Watt	ΕΠΙΘΥΜΗΤΟ		
2.320	Μέγιστη πρόκληση θορύβου: 36 DB	ΝΑΙ		
2.321	Εργοστασιακή βαθμονόμηση για την απόλυτη ομοιομορφία χρωμάτων και φωτεινότητας	ΕΠΙΘΥΜΗΤΟ		
2.322	Διατήρηση της βαθμονόμησης μετά από τουλάχιστον 3.000 ώρες λειτουργίας	ΕΠΙΘΥΜΗΤΟ		
2.323	Δυνατότητα προσαρμογής βαθμονόμησης από τον χρήστη	ΕΠΙΘΥΜΗΤΟ		
2.324	Διάρκεια Ζωής Λάμπας: ≥ 5000 ώρες	ΕΠΙΘΥΜΗΤΟ		
2.325	Είσοδος: 19 pin HDMI (v1.4)	ΝΑΙ		
2.326	Είσοδος: 19 pin HDMI (v2.2)	ΕΠΙΘΥΜΗΤΟ		
2.327	Είσοδος: 20 pin DisplayPort (v1.4)	ΕΠΙΘΥΜΗΤΟ		
2.328	Είσοδος: 24+1 pin digital DVI	ΕΠΙΘΥΜΗΤΟ		
2.329	Είσοδος: 15 pin HD D-Sub (HD-15)	ΕΠΙΘΥΜΗΤΟ		
2.330	Υποστήριξη HDCP	ΕΠΙΘΥΜΗΤΟ		
2.331	Σύνδεση: Ethernet RJ-45 (100 Base-TX / 10 Base-T)	ΝΑΙ		
2.332	Σύνδεση: Ethernet RJ-45 (1000 Base-TX)	ΕΠΙΘΥΜΗΤΟ		
2.333	Σύνδεση: USB (τουλάχιστον έκδοση 2)	ΝΑΙ		
2.334	Σύνδεση: Wireless LAN IEEE 802.11b/g/n (WIFI)	ΕΠΙΘΥΜΗΤΟ		
2.335	Να αναφερθεί μάρκα και μοντέλο	ΝΑΙ		
2.336	Το σύστημα θα έχει προδιαγραφές καταλληλότητας για λειτουργία σε βάση 24/7	ΕΠΙΘΥΜΗΤΟ		
2.337	Προηγμένη διαχείριση θερμότητας και εξαρτήματα υψηλών προδιαγραφών για διασφάλιση μεγάλης διάρκειας ζωής	ΝΑΙ		
2.338	Απομακρυσμένος έλεγχος κάθε προβολέα χωριστά, καθώς και απομακρυσμένος έλεγχος των ανεμιστήρων που διαθέτουν οι προβολείς	ΕΠΙΘΥΜΗΤΟ		
2.339	Ο Ανάδοχος θα προσφέρει όλα τα απαραίτητα καλώδια, μετατροπείς, και	ΝΑΙ		

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΕΣ / ΣΧΟΛΙΑ
	ενδιάμεσες συσκευές και θα πραγματοποιήσει τις συνδέσεις που απαιτούνται για την επικοινωνία του συστήματος από τις πηγές εικόνας και ήχου προς τους προβολείς και το αντίστροφο			
2.340	Οι απαραίτητες καλωδιώσεις θα οδεύουν με τρόπο διακριτικό και δεν θα προσβάλουν την αισθητική του χώρου. Να περιγραφεί ο τρόπος (π.χ. χρήση καναλιών)	ΝΑΙ		
2.341	Το σύστημα θα εγκατασταθεί από τον προμηθευτή, με όλες τις απαραίτητες διασυνδέσεις, τροφοδοσίες και εξόδους σε λειτουργική κατάσταση	ΝΑΙ		
2.342	Πιστοποίηση CE	ΝΑΙ		
2.343	ErP / Energy Star 6.0	ΝΑΙ		
2.344	Safety UL / cUL / CB / TUV / KC	ΝΑΙ		
2.345	Εγγύηση δύο (2) έτη τουλάχιστον	ΝΑΙ		
2.346	Θερμοκρασία λειτουργίας +5 - +42 °C	ΝΑΙ		
2.347	Υγρασία λειτουργίας 20 – 80 %	ΝΑΙ		

2.10 Βιντεο-προβολείς μικρότερων επιφανειών B₄

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΕΣ / ΣΧΟΛΙΑ
Αριθμός βιντεο-προβολέων γενικής χρήσης				
2.348	Αριθμός τεμαχίων: 2	ΝΑΙ		
2.349	Μέγεθος Εικόνας: 70-150 ίντσες	ΝΑΙ		
2.350	Προβολή κοντά στην επιφάνεια προβολής (short-throw/ultra-short-throw projectors)	ΕΠΙΘΥΜΗΤΟ		
2.351	Τοποθέτηση με στήριξη σε τοίχο	ΕΠΙΘΥΜΗΤΟ		
Γενικά χαρακτηριστικά				
2.352	Τεχνολογία 3 LCD / DLP / LASER ή καλύτερη	ΝΑΙ		
2.353	Φωτεινότητα ≥ 4.500 lumens	ΝΑΙ		
2.354	Λόγος Αντίθεσης (τυπικός) $\geq 1400:1$	ΝΑΙ		
2.355	Δυναμικός Λόγος Αντίθεσης $\geq 15000:1$	ΝΑΙ		
2.356	Χρόνος απόκρισης ≤ 10 ms	ΝΑΙ		
2.357	Αριθμός χρωμάτων ≥ 1 εκατομμύριο	ΝΑΙ		
2.358	Ανάλυση $\geq 1920 \times 1080$	ΝΑΙ		
2.359	Aspect Ratio: 16:9	ΝΑΙ		
2.360	Ισχύς Ηχείων: ≥ 2 Watt	ΕΠΙΘΥΜΗΤΟ		
2.361	Μέγιστη πρόκληση θορύβου: 36 DB	ΝΑΙ		
2.362	Εργοστασιακή βαθμονόμηση για την απόλυτη ομοιομορφία χρωμάτων και φωτεινότητας	ΝΑΙ		
2.363	Διατήρηση της βαθμονόμησης μετά από τουλάχιστον 3.000 ώρες λειτουργίας	ΕΠΙΘΥΜΗΤΟ		
2.364	Δυνατότητα προσαρμογής βαθμονόμησης από	ΕΠΙΘΥΜΗΤΟ		

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΕΣ / ΣΧΟΛΙΑ
	τον χρήστη			
2.365	Διάρκεια Ζωής Λάμπας: ≥5000 ώρες	ΕΠΙΘΥΜΗΤΟ		
2.366	Είσοδος: 19 pin HDMI (v1.4)	ΝΑΙ		
2.367	Είσοδος: 19 pin HDMI (v2.2)	ΕΠΙΘΥΜΗΤΟ		
2.368	Είσοδος: 20 pin DisplayPort (v1.4)	ΕΠΙΘΥΜΗΤΟ		
2.369	Είσοδος: 24+1 pin digital DVI	ΕΠΙΘΥΜΗΤΟ		
2.370	Είσοδος: 15 pin HD D-Sub (HD-15)	ΕΠΙΘΥΜΗΤΟ		
2.371	Υποστήριξη HDCP	ΕΠΙΘΥΜΗΤΟ		
2.372	Σύνδεση: Ethernet RJ-45 (100 Base-TX / 10 Base-T)	ΝΑΙ		
2.373	Σύνδεση: Ethernet RJ-45 (1000 Base-TX)	ΕΠΙΘΥΜΗΤΟ		
2.374	Σύνδεση: USB (τουλάχιστον έκδοση 2)	ΝΑΙ		
2.375	Σύνδεση: Wireless LAN IEEE 802.11b/g/n (WIFI)	ΕΠΙΘΥΜΗΤΟ		
2.376	Να αναφερθεί μάρκα και μοντέλο	ΝΑΙ		
2.377	Το σύστημα θα έχει προδιαγραφές καταλληλότητας για λειτουργία σε βάση 24/7	ΕΠΙΘΥΜΗΤΟ		
2.378	Προηγμένη διαχείριση θερμότητας και εξαρτήματα υψηλών προδιαγραφών για διασφάλιση μεγάλης διάρκειας ζωής	ΝΑΙ		
2.379	Απομακρυσμένος έλεγχος κάθε προβολέα χωριστά, καθώς και απομακρυσμένος έλεγχος των ανεμιστήρων που διαθέτουν οι προβολείς	ΕΠΙΘΥΜΗΤΟ		
2.380	Ο Ανάδοχος θα προσφέρει όλα τα απαραίτητα καλώδια, μετατροπείς, και ενδιάμεσες συσκευές και θα πραγματοποιήσει τις συνδέσεις που απαιτούνται για την επικοινωνία του συστήματος από τις πηγές εικόνας και ήχου προς τους προβολείς και το αντίστροφο	ΝΑΙ		
2.381	Οι απαραίτητες καλωδιώσεις θα οδεύουν με τρόπο διακριτικό και δεν θα προσβάλουν την αισθητική του χώρου. Να περιγραφεί ο τρόπος (π.χ. χρήση καναλιών)	ΝΑΙ		
2.382	Το σύστημα θα εγκατασταθεί από τον προμηθευτή, με όλες τις απαραίτητες διασυνδέσεις, τροφοδοσίες και εξόδους σε λειτουργική κατάσταση	ΝΑΙ		
2.383	Πιστοποίηση CE	ΝΑΙ		
2.384	ErP / Energy Star 6.0	ΝΑΙ		
2.385	Safety UL / cUL / CB / TUV / KC	ΝΑΙ		
2.386	Εγγύηση δύο (2) έτη τουλάχιστον	ΝΑΙ		
2.387	Θερμοκρασία λειτουργίας +5 - +42 °C	ΝΑΙ		
2.388	Υγρασία λειτουργίας 20 – 80 %	ΝΑΙ		

2.11 Μεγάλη Διαδραστική οθόνη – τραπέζι/επιφάνεια αφής (ειδική ενιαία κατασκευή) B₅

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΕΣ / ΣΧΟΛΙΑ
2.389	Αριθμός τεμαχίων: 1	ΝΑΙ		
2.390	Κατασκευή με 6 οθόνες LCD 55 ιντσών	ΕΠΙΘΥΜΗΤΟ		
2.391	Διαστάσεις σύμφωνα με την παράγραφο 1.2.2	ΝΑΙ		
2.392	Εξοπλισμός οδήγησης διαδραστικού ψηφιακού τραπέζιού αφής	ΝΑΙ		
2.393	Συνολικό διάκενο μεταξύ άκρων απεικόνισης διαδοχικών μονάδων που απαρτίζουν την επιφάνεια απεικόνισης (αν η επιφάνεια απεικόνισης απαρτίζεται από διακριτές μονάδες) < 12,5 χιλιοστά	ΝΑΙ		
Γενικά χαρακτηριστικά				
2.394	Τεχνολογία LED LCD ή καλύτερη	ΝΑΙ		
2.395	Να αναφερθεί ο Κατασκευαστής, Σειρά-Μοντέλο	ΝΑΙ		
2.396	Να υποστηρίζει δυνατότητα τοποθέτησης είτε σε οριζόντια (landscape), είτε σε κάθετη θέση (portrait), είτε σε τραπέζι με κάθετο προσανατολισμό (face up)	ΝΑΙ		
2.397	Να έχει τη δυνατότητα συνεχούς και αδιάλειπτης λειτουργίας 24 ώρες το 24ωρο, 7 μέρες τη βδομάδα	ΝΑΙ		
2.398	Να υποστηρίζει δυνατότητα αλυσιδωτής διασύνδεσης (daisy chain) με τουλάχιστον άλλα 3 panels	ΝΑΙ		
2.399	Φωτεινότητα $\geq 500 \text{ cd/m}^2$	ΝΑΙ		
2.400	Λόγος Αντίθεσης (τυπικός) $\geq 1400:1$	ΝΑΙ		
2.401	Δυναμικός Λόγος Αντίθεσης $\geq 500.000:1$	ΝΑΙ		
2.402	Γωνία Θέασης (Οριζόντια) ≥ 160 μοίρες	ΝΑΙ		
2.403	Γωνία Θέασης (Κατακόρυφη) ≥ 160 μοίρες	ΝΑΙ		
2.404	Χρόνος απόκρισης $\leq 9 \text{ ms}$	ΝΑΙ		
2.405	Αριθμός χρωμάτων ≥ 1 εκατομμύριο	ΝΑΙ		
2.406	Ανάλυση $\geq 1920 \times 1080$ (Κάθε Οθόνης)	ΝΑΙ		
2.407	Aspect Ratio: 16:9	ΝΑΙ		
2.408	Μέγεθος οθόνης $\geq 55''$ (ίντσες)	ΝΑΙ		
2.409	Ισχύς Ηχείων: $\geq 20 \text{ Watt}$ (Τα ηχεία να περιλαμβάνονται στην ενιαία κατασκευή και όχι απαραίτητα στην οθόνη)	ΝΑΙ		
2.410	Εργοστασιακή βαθμονόμηση για την απόλυτη ομοιομορφία χρωμάτων και φωτεινότητας	ΕΠΙΘΥΜΗΤΟ		
2.411	Διατήρηση της βαθμονόμησης μετά από τουλάχιστον 4.000 ώρες λειτουργίας	ΕΠΙΘΥΜΗΤΟ		
2.412	Δυνατότητα προσαρμογής βαθμονόμησης από τον χρήστη	ΕΠΙΘΥΜΗΤΟ		
2.413	Είσοδος: 19 pin HDMI (v1.4)	ΝΑΙ		
2.414	Είσοδος: 19 pin HDMI (v2.2)	ΕΠΙΘΥΜΗΤΟ		
2.415	Είσοδος: 20 pin DisplayPort (v1.4)	ΝΑΙ		

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΕΣ / ΣΧΟΛΙΑ
2.416	Υποστήριξη HDCP	ΕΠΙΘΥΜΗΤΟ		
2.417	Σύνδεση: Ethernet RJ-45 (100 Base-TX / 10 Base-T)	ΕΠΙΘΥΜΗΤΟ		
2.418	Σύνδεση: Ethernet RJ-45 (1000 Base-TX)	ΕΠΙΘΥΜΗΤΟ		
2.419	Να υποστηρίζει τηλεχειρισμό	ΝΑΙ		
2.420	Το σύστημα θα έχει προδιαγραφές καταλληλότητας για λειτουργία σε βάση 24/7	ΝΑΙ		
2.421	Προηγμένη διαχείριση θερμότητας και εξαρτήματα υψηλών προδιαγραφών για διασφάλιση μεγάλης διάρκειας ζωής	ΝΑΙ		
2.422	Απομακρυσμένος έλεγχος κάθε οθόνης χωριστά, καθώς και απομακρυσμένος έλεγχος των ανεμιστήρων που διαθέτουν οι συσκευές	ΕΠΙΘΥΜΗΤΟ		
2.423	Ο Ανάδοχος θα προσφέρει όλα τα απαραίτητα καλώδια, μετατροπείς, και ενδιάμεσες συσκευές και θα πραγματοποιήσει τις συνδέσεις που απαιτούνται για την επικοινωνία του συστήματος από τις πηγές εικόνας και ήχου προς τις συσκευές και το αντίστροφο	ΝΑΙ		
2.424	Οι απαραίτητες καλωδιώσεις θα οδεύουν με τρόπο διακριτικό και δεν θα προσβάλουν την αισθητική του χώρου. Να περιγραφεί ο τρόπος (π.χ. χρήση καναλιών)	ΝΑΙ		
2.425	Το σύστημα θα εγκατασταθεί, με όλες τις απαραίτητες διασυνδέσεις, τροφοδοσίες και εξόδους σε λειτουργική κατάσταση	ΝΑΙ		
2.426	Η ενιαία κατασκευή να περιλαμβάνει ενσωματωμένο Η/Υ βασισμένο σε επεξεργαστή αρχιτεκτονικής x86_64 (Intel i9, 10 ^{ης} γενιάς ή νεότερος, ή AMD 5800X ή νεότερος)	ΝΑΙ		
2.427	Επεξεργαστής Intel i9/AMD Zen 3, τουλάχιστον 8 cores ή καλύτερος (10 ^{ης} γενιάς/5800 ή νεότερος)	ΝΑΙ		
2.428	Μνήμη RAM ≥ 32 MB DDR4	ΝΑΙ		
2.429	Εσωτερική τοποθέτηση τουλάχιστον 2 σκληρών HDD δίσκων και ενός NVME με χωρητικότητα τουλάχιστον 512GB	ΝΑΙ		
2.430	Δύο υποδοχές κάρτας γραφικών (για υποστήριξη της ενσωματωμένης)	ΝΑΙ		
2.431	Δύο κάρτες γραφικών επιπέδου NVIDIA Quadro RTX 5000 ή καλύτερες, με υποστήριξη NVIDIA MOSAIC	ΝΑΙ		
2.432	Μία κάρτα συγχρονισμού NVIDIA Quadro Sync II	ΝΑΙ		
2.433	Λειτουργικό σύστημα ο Windows 10 Pro	ΝΑΙ		
2.434	Συνδεσιμότητα: USB, Wi-Fi, Ethernet	ΝΑΙ		
2.435	Πιστοποίηση CE	ΝΑΙ		
2.436	ErP / Energy Star 6.0	ΕΠΙΘΥΜΗΤΟ		

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΕΣ / ΣΧΟΛΙΑ
2.437	Safety UL / cUL / CB / TUV / KC	ΕΠΙΘΥΜΗΤΟ		
2.438	Εγγύηση δύο (2) έτη τουλάχιστον	ΝΑΙ		
2.439	Θερμοκρασία λειτουργίας +5 - +42 °C	ΝΑΙ		
2.440	Υγρασία λειτουργίας 20 – 80 %	ΝΑΙ		
Τεχνικά χαρακτηριστικά ικρίωματος				
2.441	Κατάλληλο για τοποθέτηση σε δάπεδο με μαρμάρινη επένδυση	ΝΑΙ		
2.442	Αδιάβροχη οριζόντια επιφάνεια	ΕΠΙΘΥΜΗΤΟ		
2.443	Αντιβανδαλιστική προστασία	ΝΑΙ		
2.444	Πιστοποίηση ασφαλείας για χρήση από παιδιά (10 χρονών ή μεγαλύτερων)	ΕΠΙΘΥΜΗΤΟ		
2.445	Επαρκής αερισμός για τις εγκιβωτισμένες οθόνες/σύστημα οδήγησης (H/Y)	ΝΑΙ		
2.446	Εύκολη πρόσβαση στις οθόνες, H/Y	ΕΠΙΘΥΜΗΤΟ		
Διάδραση				
2.447	Άγγιγμα δαχτύλων	ΝΑΙ		
2.448	Να υποστηρίζει προβαλλόμενη χωρητική τεχνολογία αφής (πολλαπλών αγγιγμάτων) με δυνατότητα ταυτόχρονης αναγνώρισης 30 σημείων αφής	ΝΑΙ		
2.449	Αριθμός ανεξάρτητων σημείων ≥ 30	ΝΑΙ		
2.450	Ενσωμάτωση της διάταξης διαδραστικής ανάδρασης	ΝΑΙ		
2.451	Αντιβανδαλιστική προστασία	ΝΑΙ		
2.452	Να φέρει ενισχυμένο προστατευτικό γυαλί ασφαλείας, υψηλής καθαρότητας, με αντι-ανακλαστική επίστρωση, πάχους έως 4 mm.	ΕΠΙΘΥΜΗΤΟ		
2.453	Να υποστηρίζει τεχνολογία αναγνώρισης αντικειμένων, με δυνατότητα ταυτόχρονης αναγνώρισης 6 αντικειμένων.	ΝΑΙ		

2.12 Διαδραστική οθόνη – τραπέζι/επιφάνεια αφής για ελεύθερη τοποθέτηση στον χώρο (μετακινούμενο) B₆

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΕΣ / ΣΧΟΛΙΑ
2.454	Αριθμός τεμαχίων: 3	ΝΑΙ		
2.455	Κατασκευή με οθόνη ≥ 55 ιντσών	ΝΑΙ		
2.456	Εξοπλισμός οδήγησης διαδραστικού ψηφιακού τραπεζιού αφής	ΝΑΙ		
2.457	Δυνατότητα αναπαραγωγής πολυμέσων	ΝΑΙ		
Γενικά χαρακτηριστικά				
2.458	Τεχνολογία LED LCD ή καλύτερη	ΝΑΙ		
2.459	Φωτεινότητα ≥ 400 cd/m ²	ΝΑΙ		
2.460	Λόγος Αντίθεσης (τυπικός) $\geq 1400:1$	ΝΑΙ		

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΕΣ / ΣΧΟΛΙΑ
2.461	Δυναμικός Λόγος Αντίθεσης $\geq 500.000:1$	ΝΑΙ		
2.462	Γωνία Θέασης (Οριζόντια) ≥ 160 μοίρες	ΝΑΙ		
2.463	Γωνία Θέασης (Κατακόρυφη) ≥ 160 μοίρες	ΝΑΙ		
2.464	Χρόνος απόκρισης ≤ 10 ms	ΝΑΙ		
2.465	Αριθμός χρωμάτων ≥ 1 εκατομμύριο	ΝΑΙ		
2.466	Ανάλυση $\geq 1920 \times 1080$	ΝΑΙ		
2.467	Aspect Ratio: 16:9	ΝΑΙ		
2.468	Μέγεθος οθόνης $\geq 55"$ (ίντσες)	ΝΑΙ		
2.469	Ισχύς Ηχείων: ≥ 5 Watt	ΝΑΙ		
2.470	Εργοστασιακή βαθμονόμηση για την απόλυτη ομοιομορφία χρωμάτων και φωτεινότητας	ΕΠΙΘΥΜΗΤΟ		
2.471	Διατήρηση της βαθμονόμησης μετά από τουλάχιστον 4.000 ώρες λειτουργίας	ΕΠΙΘΥΜΗΤΟ		
2.472	Δυνατότητα προσαρμογής βαθμονόμησης από τον χρήστη	ΕΠΙΘΥΜΗΤΟ		
2.473	Είσοδος: 19 pin HDMI (v1.4)	ΝΑΙ		
2.474	Είσοδος: 19 pin HDMI (v2.2)	ΕΠΙΘΥΜΗΤΟ		
2.475	Είσοδος: 20 pin DisplayPort (v1.4)	ΕΠΙΘΥΜΗΤΟ		
2.476	Υποστήριξη HDCP	ΕΠΙΘΥΜΗΤΟ		
2.477	Σύνδεση: Ethernet RJ-45 (100 Base-TX / 10 Base-T)	ΝΑΙ		
2.478	Σύνδεση: Ethernet RJ-45 (1000 Base-TX)	ΕΠΙΘΥΜΗΤΟ		
2.479	Σύνδεση: USB (τουλάχιστον έκδοσης 2)	ΝΑΙ		
2.480	Να υποστηρίζει τηλεχειρισμό	ΕΠΙΘΥΜΗΤΟ		
2.481	Να αναφερθεί μάρκα και μοντέλο	ΝΑΙ		
2.482	Το σύστημα θα έχει προδιαγραφές καταλληλότητας για λειτουργία σε βάση 24/7	ΝΑΙ		
2.483	Προηγμένη διαχείριση θερμότητας και εξαρτήματα υψηλών προδιαγραφών για διασφάλιση μεγάλης διάρκειας ζωής	ΝΑΙ		
2.484	Απομακρυσμένος έλεγχος οθόνης, καθώς και απομακρυσμένος έλεγχος των ανεμιστήρων που διαθέτουν οι συσκευές	ΕΠΙΘΥΜΗΤΟ		
2.485	Ο Ανάδοχος θα προσφέρει όλα τα απαραίτητα καλώδια, μετατροπείς, και ενδιάμεσες συσκευές και θα πραγματοποιήσει τις συνδέσεις που απαιτούνται για την επικοινωνία του συστήματος από τις πηγές εικόνας και ήχου προς τις συσκευές και το αντίστροφο	ΝΑΙ		
2.486	Το σύστημα θα εγκατασταθεί από τον προμηθευτή, με όλες τις απαραίτητες διασυνδέσεις, τροφοδοσίες και εξόδους σε λειτουργική κατάσταση	ΝΑΙ		
2.487	Να περιλαμβάνει ενσωματωμένο Η/Υ βασισμένο σε επεξεργαστή αρχιτεκτονικής x86_64 (Intel i9)	ΝΑΙ		
2.488	Επεξεργαστής Intel i9, τουλάχιστον 4 cores ή καλύτερος (10 ^{ης} γενιάς ή νεότερος)	ΝΑΙ		

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΕΣ / ΣΧΟΛΙΑ
2.489	Μνήμη RAM ≥ 32 MB DDR4	ΝΑΙ		
2.490	Εσωτερική τοποθέτηση τουλάχιστον 2 σκληρών δίσκων	ΝΑΙ		
2.491	Υποδοχή κάρτας γραφικών (για υποστήριξη της ενσωματωμένης)	ΝΑΙ		
2.492	Συνδεσιμότητα: USB, Wi-Fi, Ethernet	ΝΑΙ		
2.493	Πιστοποίηση CE	ΝΑΙ		
2.494	ErP / Energy Star 6.0	ΕΠΙΘΥΜΗΤΟ		
2.495	Safety UL / cUL / CB / TUV / KC	ΕΠΙΘΥΜΗΤΟ		
2.496	Εγγύηση δύο (2) έτη τουλάχιστον	ΝΑΙ		
2.497	Θερμοκρασία λειτουργίας +5 - +42 °C	ΝΑΙ		
2.498	Υγρασία λειτουργίας 20 – 80 %	ΝΑΙ		
Τεχνικά χαρακτηριστικά ικρίωματος				
2.499	Κατάλληλο για τοποθέτηση σε δάπεδο με μαρμάρινη επένδυση	ΝΑΙ		
2.500	Αδιάβροχη επιφάνεια	ΕΠΙΘΥΜΗΤΟ		
2.501	Αντιβανδαλιστική προστασία	ΝΑΙ		
2.502	Πιστοποίηση ασφαλείας για χρήση από παιδιά (10 χρονών ή μεγαλύτερων)	ΕΠΙΘΥΜΗΤΟ		
2.503	Επαρκής αερισμός για τις εγκιβωτισμένες οθόνες/σύστημα οδήγησης (H/Y)	ΝΑΙ		
2.504	Εύκολη πρόσβαση στις οθόνες, H/Y	ΕΠΙΘΥΜΗΤΟ		
Διάδραση				
2.505	Άγγιγμα δαχτύλων	ΝΑΙ		
2.506	Να υποστηρίζει προβαλλόμενη χωρητική τεχνολογία αφής (πολλαπλών αγγιγμάτων) με δυνατότητα ταυτόχρονης αναγνώρισης ≥ 10 σημείων αφής	ΝΑΙ		
2.507	Αριθμός ανεξάρτητων σημείων ≥ 10	ΝΑΙ		
2.508	Ενσωμάτωση της διάταξης διαδραστικής ανάδρασης	ΝΑΙ		
2.509	Αντιβανδαλιστική προστασία	ΝΑΙ		
2.510	Να φέρει ενισχυμένο προστατευτικό γυαλί ασφαλείας, υψηλής καθαρότητας, με αντι-ανακλαστική επίστρωση, πάχους έως 4 mm.	ΕΠΙΘΥΜΗΤΟ		
2.511	Να υποστηρίζει τεχνολογία αναγνώρισης αντικειμένων, με δυνατότητα ταυτόχρονης αναγνώρισης 6 αντικειμένων.	ΕΠΙΘΥΜΗΤΟ		

2.13 Διαδραστική οθόνη αφής (στηριζόμενη σε τοίχο, εγκιβωτισμένη σε γυψοσανίδα) Β₇

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΕΣ / ΣΧΟΛΙΑ
2.512	Αριθμός τεμαχίων: 6	ΝΑΙ		
2.513	Κατακόρυφου προσανατολισμού (portrait)	ΝΑΙ		

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΕΣ / ΣΧΟΛΙΑ
2.514	Εξοπλισμός οδήγησης διαδραστικής οθόνης αφής	ΝΑΙ		
Γενικά χαρακτηριστικά				
2.515	Τεχνολογία LED LCD ή καλύτερη	ΝΑΙ		
2.516	Φωτεινότητα $\geq 400 \text{ cd/m}^2$	ΝΑΙ		
2.517	Λόγος Αντίθεσης (τυπικός) $\geq 1400:1$	ΝΑΙ		
2.518	Δυναμικός Λόγος Αντίθεσης $\geq 500.000:1$	ΝΑΙ		
2.519	Γωνία Θέασης (Οριζόντια) ≥ 160 μοίρες	ΝΑΙ		
2.520	Γωνία Θέασης (Κατακόρυφη) ≥ 160 μοίρες	ΝΑΙ		
2.521	Χρόνος απόκρισης $\leq 10 \text{ ms}$	ΝΑΙ		
2.522	Αριθμός χρωμάτων ≥ 1 εκατομμύριο	ΝΑΙ		
2.523	Ανάλυση $\geq 1920 \times 1080$	ΝΑΙ		
2.524	Aspect Ratio: 16:9	ΝΑΙ		
2.525	Μέγεθος οθόνης 50" (ίντσες)	ΝΑΙ		
2.526	Ισχύς Ηχείων: $\geq 5 \text{ Watt}$	ΝΑΙ		
2.527	Εργοστασιακή βαθμονόμηση για την απόλυτη ομοιομορφία χρωμάτων και φωτεινότητας	ΕΠΙΘΥΜΗΤΟ		
2.528	Διατήρηση της βαθμονόμησης μετά από τουλάχιστον 4.000 ώρες λειτουργίας	ΕΠΙΘΥΜΗΤΟ		
2.529	Δυνατότητα προσαρμογής βαθμονόμησης από τον χρήστη	ΕΠΙΘΥΜΗΤΟ		
2.530	Είσοδος: 19 pin HDMI (v1.4)	ΝΑΙ		
2.531	Είσοδος: 19 pin HDMI (v2.2)	ΕΠΙΘΥΜΗΤΟ		
2.532	Είσοδος: 20 pin DisplayPort (v1.4)	ΕΠΙΘΥΜΗΤΟ		
2.533	Υποστήριξη HDCP	ΕΠΙΘΥΜΗΤΟ		
2.534	Σύνδεση: Ethernet RJ-45 (100 Base-TX / 10 Base-T)	ΝΑΙ		
2.535	Σύνδεση: Ethernet RJ-45 (1000 Base-TX)	ΕΠΙΘΥΜΗΤΟ		
2.536	Σύνδεση: USB (τουλάχιστον έκδοσης 2)	ΝΑΙ		
2.537	Να υποστηρίζει τηλεχειρισμό	ΝΑΙ		
2.538	Να αναφερθεί μάρκα και μοντέλο	ΝΑΙ		
2.539	Το σύστημα θα έχει προδιαγραφές καταλληλότητας για λειτουργία σε βάση 24/7	ΝΑΙ		
2.540	Προηγμένη διαχείριση θερμότητας και εξαρτήματα υψηλών προδιαγραφών για διασφάλιση μεγάλης διάρκειας ζωής	ΝΑΙ		
2.541	Απομακρυσμένος έλεγχος οθόνης,	ΕΠΙΘΥΜΗΤΟ		

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΕΣ / ΣΧΟΛΙΑ
	καθώς και απομακρυσμένος έλεγχος των ανεμιστήρων που διαθέτουν οι συσκευές			
2.542	Ο Ανάδοχος θα προσφέρει όλα τα απαραίτητα καλώδια, μετατροπείς, και ενδιάμεσες συσκευές και θα πραγματοποιήσει τις συνδέσεις που απαιτούνται για την επικοινωνία του συστήματος από τις πηγές εικόνας και ήχου προς τις συσκευές και το αντίστροφο	ΝΑΙ		
2.543	Οι απαραίτητες καλωδιώσεις θα οδεύουν με τρόπο διακριτικό και δεν θα προσβάλουν την αισθητική του χώρου. Να περιγραφεί ο τρόπος (π.χ. χρήση καναλιών)	ΝΑΙ		
2.544	Το σύστημα θα εγκατασταθεί από τον προμηθευτή, με όλες τις απαραίτητες διασυνδέσεις, τροφοδοσίες και εξόδους σε λειτουργική κατάσταση	ΝΑΙ		
2.545	Να περιλαμβάνει ενσωματωμένο Η/Υ βασισμένο σε επεξεργαστή αρχιτεκτονικής x86_64 (Intel i9)	ΝΑΙ		
2.546	Επεξεργαστής Intel i9, τουλάχιστον 4 cores ή καλύτερος (10 ^{ης} γενιάς ή νεότερος)	ΝΑΙ		
2.547	Μνήμη RAM ≥ 32 MB DDR4	ΝΑΙ		
2.548	Εσωτερική τοποθέτηση τουλάχιστον 2 σκληρών δίσκων	ΝΑΙ		
2.549	Υποδοχή κάρτας γραφικών (για υποστήριξη της ενσωματωμένης οθόνης)	ΝΑΙ		
2.550	Συνδεσιμότητα: USB, Wi-Fi, Ethernet	ΝΑΙ		
2.551	Πιστοποίηση CE	ΝΑΙ		
2.552	ErP / Energy Star 6.0	ΕΠΙΘΥΜΗΤΟ		
2.553	Safety UL / cUL / CB / TUV / KC	ΕΠΙΘΥΜΗΤΟ		
2.554	Εγγύηση δύο (2) έτη τουλάχιστον	ΝΑΙ		
2.555	Θερμοκρασία λειτουργίας +5 - +42 °C	ΝΑΙ		
2.556	Υγρασία λειτουργίας 20 – 80 %	ΝΑΙ		
2.557	Αδιάβροχη επιφάνεια	ΕΠΙΘΥΜΗΤΟ		
2.558	Αντιβανδαλιστική προστασία	ΝΑΙ		
2.559	Πιστοποίηση ασφαλείας για χρήση από παιδιά (10 χρονών ή μεγαλύτερων)	ΕΠΙΘΥΜΗΤΟ		
2.560	Επαρκής αερισμός για τις εγκιβωτισμένες οθόνες/σύστημα	ΝΑΙ		

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΕΣ / ΣΧΟΛΙΑ
	οδήγησης (H/Y)			
2.561	Εύκολη πρόσβαση στις οθόνες, H/Y	ΕΠΙΘΥΜΗΤΟ		
Διάδραση				
2.562	Άγγιγμα δαχτύλων	ΝΑΙ		
2.563	Να υποστηρίζει προβαλλόμενη χωρητική τεχνολογία αφής (πολλαπλών αγγιγμάτων) με δυνατότητα ταυτόχρονης αναγνώρισης 20 σημείων αφής	ΝΑΙ		
2.564	Αριθμός ανεξάρτητων σημείων ≥ 20	ΝΑΙ		
2.565	Ενσωμάτωση της διάταξης διαδραστικής ανάδρασης	ΝΑΙ		
2.566	Αντιβανδαλιστική προστασία	ΝΑΙ		
2.567	Να φέρει ενισχυμένο προστατευτικό γυαλί ασφαλείας, υψηλής καθαρότητας, με αντι-ανακλαστική επίστρωση, πάχους έως 4 mm.	ΕΠΙΘΥΜΗΤΟ		
2.568	Να υποστηρίζει τεχνολογία αναγνώρισης αντικειμένων, με δυνατότητα ταυτόχρονης αναγνώρισης 6 αντικειμένων.	ΝΑΙ		

2.14 Διαδραστική οθόνη αφής (στηριζόμενη σε τοίχο, οριζόντιου προσανατολισμού) B₈

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΕΣ / ΣΧΟΛΙΑ
2.569	Αριθμός τεμαχίων: 1	ΝΑΙ		
2.570	Οριζόντιου προσανατολισμού (landscape)	ΝΑΙ		
2.571	Εξοπλισμός οδήγησης διαδραστικής οθόνης αφής	ΝΑΙ		
Γενικά χαρακτηριστικά				
2.572	Τεχνολογία LED LCD ή καλύτερη	ΝΑΙ		
2.573	Φωτεινότητα $\geq 400 \text{ cd/m}^2$	ΝΑΙ		
2.574	Λόγος Αντίθεσης (τυπικός) $\geq 1400:1$	ΝΑΙ		
2.575	Δυναμικός Λόγος Αντίθεσης $\geq 500.000:1$	ΝΑΙ		
2.576	Γωνία Θέασης (Οριζόντια) ≥ 160 μοίρες	ΝΑΙ		
2.577	Γωνία Θέασης (Κατακόρυφη) ≥ 160 μοίρες	ΝΑΙ		
2.578	Χρόνος απόκρισης $\leq 10 \text{ ms}$	ΝΑΙ		
2.579	Αριθμός χρωμάτων ≥ 1 εκατομμύριο	ΝΑΙ		
2.580	Ανάλυση $\geq 1920 \times 1080$	ΝΑΙ		

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΕΣ / ΣΧΟΛΙΑ
2.581	Aspect Ratio: 16:9	ΝΑΙ		
2.582	Μέγεθος οθόνης 50" (ίντσες)	ΝΑΙ		
2.583	Ισχύς Ηχείων: ≥ 5 Watt	ΝΑΙ		
2.584	Εργοστασιακή βαθμονόμηση για την απόλυτη ομοιομορφία χρωμάτων και φωτεινότητας	ΕΠΙΘΥΜΗΤΟ		
2.585	Διατήρηση της βαθμονόμησης μετά από τουλάχιστον 4.000 ώρες λειτουργίας	ΕΠΙΘΥΜΗΤΟ		
2.586	Δυνατότητα προσαρμογής βαθμονόμησης από τον χρήστη	ΕΠΙΘΥΜΗΤΟ		
2.587	Είσοδος: 19 pin HDMI (v1.4)	ΝΑΙ		
2.588	Είσοδος: 19 pin HDMI (v2.2)	ΕΠΙΘΥΜΗΤΟ		
2.589	Είσοδος: 20 pin DisplayPort (v1.4)	ΕΠΙΘΥΜΗΤΟ		
2.590	Υποστήριξη HDCP	ΕΠΙΘΥΜΗΤΟ		
2.591	Σύνδεση: Ethernet RJ-45 (100 Base-TX / 10 Base-T)	ΝΑΙ		
2.592	Σύνδεση: Ethernet RJ-45 (1000 Base-TX)	ΕΠΙΘΥΜΗΤΟ		
2.593	Σύνδεση: USB (τουλάχιστον έκδοσης 2)	ΝΑΙ		
2.594	Να υποστηρίζει τηλεχειρισμό	ΕΠΙΘΥΜΗΤΟ		
2.595	Να αναφερθεί μάρκα και μοντέλο	ΝΑΙ		
2.596	Το σύστημα θα έχει προδιαγραφές καταλληλότητας για λειτουργία σε βάση 24/7	ΝΑΙ		
2.597	Προηγμένη διαχείριση θερμότητας και εξαρτήματα υψηλών προδιαγραφών για διασφάλιση μεγάλης διάρκειας ζωής	ΝΑΙ		
2.598	Απομακρυσμένος έλεγχος οθόνης, καθώς και απομακρυσμένος έλεγχος των ανεμιστήρων που διαθέτουν οι συσκευές	ΕΠΙΘΥΜΗΤΟ		
2.599	Ο Ανάδοχος θα προσφέρει όλα τα απαραίτητα καλώδια, μετατροπείς, και ενδιάμεσες συσκευές και θα πραγματοποιήσει τις συνδέσεις που απαιτούνται για την επικοινωνία του συστήματος από τις πηγές εικόνας και ήχου προς τις συσκευές και το αντίστροφο	ΝΑΙ		
2.600	Οι απαραίτητες καλωδιώσεις θα οδεύουν με τρόπο διακριτικό και δεν θα προσβάλουν την αισθητική του χώρου. Να περιγραφεί ο τρόπος (π.χ. χρήση καναλιών)	ΝΑΙ		
2.601	Το σύστημα θα εγκατασταθεί από τον προμηθευτή, με όλες τις	ΝΑΙ		

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΕΣ / ΣΧΟΛΙΑ
	απαραίτητες διασυνδέσεις, τροφοδοσίες και εξόδους σε λειτουργική κατάσταση			
2.602	Να περιλαμβάνει ενσωματωμένο Η/Υ βασισμένο σε επεξεργαστή αρχιτεκτονικής x86_64 (Intel i9)	ΝΑΙ		
2.603	Επεξεργαστής Intel i9, τουλάχιστον 4 cores ή καλύτερος (10 ^{ης} γενιάς ή νεότερος)	ΝΑΙ		
2.604	Μνήμη RAM ≥ 32 MB DDR4	ΝΑΙ		
2.605	Εσωτερική τοποθέτηση τουλάχιστον 2 σκληρών δίσκων	ΝΑΙ		
2.606	Υποδοχή κάρτας γραφικών (για υποστήριξη της ενσωματωμένης οθόνης)	ΝΑΙ		
2.607	Συνδεσιμότητα: USB, Wi-Fi, Ethernet	ΝΑΙ		
2.608	Πιστοποίηση CE	ΝΑΙ		
2.609	ErP / Energy Star 6.0	ΕΠΙΘΥΜΗΤΟ		
2.610	Safety UL / cUL / CB / TUV / KC	ΕΠΙΘΥΜΗΤΟ		
2.611	Εγγύηση δύο (2) έτη τουλάχιστον	ΝΑΙ		
2.612	Θερμοκρασία λειτουργίας +5 - +42 °C	ΝΑΙ		
2.613	Υγρασία λειτουργίας 20 – 80 %	ΝΑΙ		
2.614	Αδιάβροχη επιφάνεια	ΕΠΙΘΥΜΗΤΟ		
2.615	Αντιβανδαλιστική προστασία	ΝΑΙ		
2.616	Πιστοποίηση ασφαλείας για χρήση από παιδιά (10 χρονών ή μεγαλύτερων)	ΕΠΙΘΥΜΗΤΟ		
2.617	Επαρκής αερισμός για τις εγκιβωτισμένες οθόνες/σύστημα οδήγησης (Η/Υ)	ΝΑΙ		
2.618	Εύκολη πρόσβαση στις οθόνες, Η/Υ	ΕΠΙΘΥΜΗΤΟ		
Διάδραση				
2.619	Άγγιγμα δαχτύλων	ΝΑΙ		
2.620	Να υποστηρίζει προβαλλόμενη χωρητική τεχνολογία αφής (πολλαπλών αγγιγμάτων) με δυνατότητα ταυτόχρονης αναγνώρισης 20 σημείων αφής	ΝΑΙ		
2.621	Αριθμός ανεξάρτητων σημείων ≥ 20	ΝΑΙ		
2.622	Ενσωμάτωση της διάταξης διαδραστικής ανάδρασης	ΝΑΙ		
2.623	Αντιβανδαλιστική προστασία	ΝΑΙ		
2.624	Να φέρει ενισχυμένο προστατευτικό γυαλί ασφαλείας, υψηλής καθαρότητας, με αντι-ανακλαστική επίστρωση, πάχους	ΕΠΙΘΥΜΗΤΟ		

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΕΣ / ΣΧΟΛΙΑ
	έως 4 mm.			
2.625	Να υποστηρίζει τεχνολογία αναγνώρισης αντικειμένων, με δυνατότητα ταυτόχρονης αναγνώρισης 6 αντικειμένων.	ΝΑΙ		

2.15 Διαδραστική οθόνη αφής (σε ικρίωμα, για ελεύθερη τοποθέτηση στον χώρο) B₉

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΕΣ / ΣΧΟΛΙΑ
2.626	Αριθμός τεμαχίων: 3	ΝΑΙ		
2.627	Κατακόρυφου προσανατολισμού (portrait)	ΝΑΙ		
2.628	Εξοπλισμός οδήγησης διαδραστικής οθόνης αφής	ΝΑΙ		
Γενικά χαρακτηριστικά				
2.629	Τεχνολογία LED LCD ή καλύτερη	ΝΑΙ		
2.630	Φωτεινότητα $\geq 400 \text{ cd/m}^2$	ΝΑΙ		
2.631	Λόγος Αντίθεσης (τυπικός) $\geq 1400:1$	ΝΑΙ		
2.632	Δυναμικός Λόγος Αντίθεσης $\geq 500.000:1$	ΝΑΙ		
2.633	Γωνία Θέασης (Οριζόντια) ≥ 160 μοίρες	ΝΑΙ		
2.634	Γωνία Θέασης (Κατακόρυφη) ≥ 160 μοίρες	ΝΑΙ		
2.635	Χρόνος απόκρισης $\leq 10 \text{ ms}$	ΝΑΙ		
2.636	Αριθμός χρωμάτων ≥ 1 εκατομμύριο	ΝΑΙ		
2.637	Ανάλυση $\geq 1920 \times 1080$	ΝΑΙ		
2.638	Aspect Ratio: 16:9	ΝΑΙ		
2.639	Μέγεθος οθόνης $\geq 50''$ (ίντσες)	ΝΑΙ		
2.640	Ισχύς Ηχείων: $\geq 5 \text{ Watt}$	ΝΑΙ		
2.641	Εργοστασιακή βαθμονόμηση για την απόλυτη ομοιομορφία χρωμάτων και φωτεινότητας	ΕΠΙΘΥΜΗΤΟ		
2.642	Διατήρηση της βαθμονόμησης μετά από τουλάχιστον 3.000 ώρες λειτουργίας	ΕΠΙΘΥΜΗΤΟ		
2.643	Δυνατότητα προσαρμογής βαθμονόμησης από τον χρήστη	ΕΠΙΘΥΜΗΤΟ		
2.644	Είσοδος: 19 pin HDMI (v1.4)	ΝΑΙ		
2.645	Είσοδος: 19 pin HDMI (v2.2)	ΕΠΙΘΥΜΗΤΟ		
2.646	Είσοδος: 20 pin DisplayPort (v1.4)	ΕΠΙΘΥΜΗΤΟ		
2.647	Υποστήριξη HDCP	ΕΠΙΘΥΜΗΤΟ		
2.648	Σύνδεση: Ethernet RJ-45 (100 Base-TX / 10 Base-T)	ΝΑΙ		
2.649	Σύνδεση: Ethernet RJ-45 (1000	ΕΠΙΘΥΜΗΤΟ		

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΕΣ / ΣΧΟΛΙΑ
	Base-TX)			
2.650	Σύνδεση: USB (τουλάχιστον έκδοσης 2)	ΝΑΙ		
2.651	Να υποστηρίζει τηλεχειρισμό	ΕΠΙΘΥΜΗΤΟ		
2.652	Να αναφερθεί μάρκα και μοντέλο	ΝΑΙ		
2.653	Το σύστημα θα έχει προδιαγραφές καταλληλότητας για λειτουργία σε βάση 24/7	ΝΑΙ		
2.654	Προηγμένη διαχείριση θερμότητας και εξαρτήματα υψηλών προδιαγραφών για διασφάλιση μεγάλης διάρκειας ζωής	ΝΑΙ		
2.655	Απομακρυσμένος έλεγχος οθόνης, καθώς και απομακρυσμένος έλεγχος των ανεμιστήρων που διαθέτουν οι συσκευές	ΕΠΙΘΥΜΗΤΟ		
2.656	Ο Ανάδοχος θα προσφέρει όλα τα απαραίτητα καλώδια, μετατροπείς, και ενδιάμεσες συσκευές και θα πραγματοποιήσει τις συνδέσεις που απαιτούνται για την επικοινωνία του συστήματος από τις πηγές εικόνας και ήχου προς τις συσκευές και το αντίστροφο	ΝΑΙ		
2.657	Το σύστημα θα εγκατασταθεί από τον προμηθευτή, με όλες τις απαραίτητες διασυνδέσεις, τροφοδοσίες και εξόδους σε λειτουργική κατάσταση	ΝΑΙ		
2.658	Να περιλαμβάνει ενσωματωμένο Η/Υ βασισμένο σε επεξεργαστή αρχιτεκτονικής x86_64 (Intel i9)	ΝΑΙ		
2.659	Επεξεργαστής Intel i9, τουλάχιστον 4 cores ή καλύτερος (10 ^{ης} γενιάς ή νεότερος)	ΝΑΙ		
2.660	Μνήμη RAM ≥ 32 MB DDR4	ΝΑΙ		
2.661	Εσωτερική τοποθέτηση τουλάχιστον 2 σκληρών δίσκων	ΝΑΙ		
2.662	Υποδοχή κάρτας γραφικών (για υποστήριξη της ενσωματωμένης οθόνης)	ΝΑΙ		
2.663	Συνδεσιμότητα: USB, Wi-Fi, Ethernet	ΝΑΙ		
2.664	Πιστοποίηση CE	ΝΑΙ		
2.665	ErP / Energy Star 6.0	ΕΠΙΘΥΜΗΤΟ		
2.666	Safety UL / cUL / CB / TUV / KC	ΕΠΙΘΥΜΗΤΟ		
2.667	Εγγύηση δύο (2) έτη τουλάχιστον	ΝΑΙ		
2.668	Θερμοκρασία λειτουργίας +5 - +42 °C	ΝΑΙ		

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΕΣ / ΣΧΟΛΙΑ
2.669	Υγρασία λειτουργίας 20 – 80 %	ΝΑΙ		
2.670	Αδιάβροχη επιφάνεια	ΕΠΙΘΥΜΗΤΟ		
2.671	Αντιβανδαλιστική προστασία	ΝΑΙ		
2.672	Πιστοποίηση ασφαλείας για χρήση από παιδιά (10 χρονών ή μεγαλύτερων)	ΕΠΙΘΥΜΗΤΟ		
2.673	Επαρκής αερισμός για τις εγκλωβισμένες οθόνες/σύστημα οδήγησης (H/Y)	ΝΑΙ		
2.674	Εύκολη πρόσβαση στις οθόνες, H/Y	ΕΠΙΘΥΜΗΤΟ		
Τεχνικά χαρακτηριστικά ικρίωματος				
2.675	Κατάλληλο για τοποθέτηση σε δάπεδο με μαρμαρίνη επένδυση	ΝΑΙ		
2.676	Αντιβανδαλιστική προστασία	ΝΑΙ		
2.677	Να συμπεριλαμβάνονται όλα τα παρελκόμενα σύνδεσης των οθονών (ροζέτες, βίδες, κλπ.)	ΝΑΙ		
2.678	Ηλεκτροστατική βαφή μεταλλικών μερών σε χρώμα μαύρο ματ (RAL 9005)	ΕΠΙΘΥΜΗΤΟ		
2.679	Ενσωμάτωση της διάταξης διαδραστικής ανάδρασης (αν δεν περιλαμβάνεται στην οθόνη)	ΝΑΙ		
Διάδραση				
2.680	Άγγιγμα δαχτύλων	ΝΑΙ		
2.681	Να υποστηρίζει προβαλλόμενη χωρητική τεχνολογία αφής (πολλαπλών αγγιγμάτων) με δυνατότητα ταυτόχρονης αναγνώρισης 20 σημείων αφής	ΝΑΙ		
2.682	Αριθμός ανεξάρτητων σημείων ≥ 20	ΝΑΙ		
2.683	Ενσωμάτωση της διάταξης διαδραστικής ανάδρασης	ΝΑΙ		
2.684	Αντιβανδαλιστική προστασία	ΝΑΙ		
2.685	Να φέρει ενισχυμένο προστατευτικό γυαλί ασφαλείας, υψηλής καθαρότητας, με αντι-ανακλαστική επίστρωση, πάχους έως 4 mm.	ΕΠΙΘΥΜΗΤΟ		
2.686	Να υποστηρίζει τεχνολογία αναγνώρισης αντικειμένων, με δυνατότητα ταυτόχρονης αναγνώρισης 6 αντικειμένων.	ΝΑΙ		

2.16 Κεντρικοί Εξυπηρετητές Γ

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΕΣ / ΣΧΟΛΙΑ
Αριθμός Κεντρικών Εξυπηρετητών				
2.687	Αριθμός τεμαχίων: 4	NAI		
Γενικά χαρακτηριστικά				
2.688	Το προτεινόμενο σύστημα πρέπει να είναι σύγχρονης τεχνολογίας με ανακοίνωση τους τελευταίους 12 μήνες. Ο Server να συνοδεύεται από εργαλεία διαχείρισης, από εργαλεία προειδοποίησης λαθών (για σκληρό δίσκο, επεξεργαστή, μνήμη κ.α.). Το προσφερόμενο σύστημα πρέπει να μπορεί να τοποθετηθεί σε server rack	NAI		
2.689	Μικροεπεξεργαστής 64 bits με υποστήριξη τουλάχιστον διπλού επεξεργαστή	NAI		
2.690	Αριθμός Επεξεργαστών ≥ 1 , threads ≥ 32	NAI		
2.691	Εσωτερική συχνότητα λειτουργίας ≥ 3 GHz	NAI		
2.692	Προσφερόμενη Cache στον Επεξεργαστή ≥ 8 MB	NAI		
2.693	Μέγεθος μνήμης ≥ 64 MB	NAI		
2.694	Τύπος μνήμης: DDR4/RDIMM ECC	NAI		
2.695	Ελεγκτής δίσκων με υποστήριξη RAID 0,1,5,10	NAI		
2.696	Πλήθος μονάδων σκληρού δίσκου ≥ 5	NAI		
2.697	Τύποι μονάδων σκληρού δίσκου: SATA III, NVME	NAI		
2.698	Κάρτα γραφικών (GPU) ≥ 2 (επιπέδου NVIDIA Quadro RTX 5000 ή καλύτερες, με υποστήριξη NVIDIA MOSAIC)	NAI		
2.699	Μία κάρτα συγχρονισμού NVIDIA Quadro Sync II	NAI		
2.700	Τροφοδοτικό ικανό να υποστηρίξει 4 κάρτες γραφικών	NAI		
2.701	Θύρες Ethernet 1Gbps ≥ 2	NAI		
2.702	Δυνατότητα απομακρυσμένης διαχείρισης	NAI		
2.703	Λογισμικό οδήγησης video-wall	ΕΠΙΘΥΜΗΤΟ		
2.704	Λειτουργικό σύστημα (προ-εγκατεστημένο) Windows 10 Pro	NAI		
2.705	Λογισμικό Διαχείρισης Βάσεων Δεδομένων	ΕΠΙΘΥΜΗΤΟ		
2.706	Λογισμικό διαχείρισης πολυμεσικού περιεχομένου	ΕΠΙΘΥΜΗΤΟ		
2.707	Σύστημα ψύξης με τουλάχιστον 2 ανεμιστήρες	NAI		
2.708	Διπλό τροφοδοτικό ≥ 1500 Watt	NAI		
2.709	Δυνατότητα κλιμάκωσης σε μνήμη, δίσκους, κάρτες γραφικών	NAI		
2.710	Συνδεσιμότητα: USB, Wi-Fi, Ethernet	NAI		
2.711	Πιστοποίηση CE	NAI		
2.712	ErP / Energy Star 6.0	NAI		
2.713	Safety UL / cUL / CB / TUV / KC	ΕΠΙΘΥΜΗΤΟ		
2.714	Εγγύηση δύο (2) έτη τουλάχιστον	NAI		

2.715	Θερμοκρασία λειτουργίας +5 - +42 °C	NAI		
2.716	Υγρασία λειτουργίας 20 – 80 %	NAI		

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ – ΕΕΕΣ

Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) / Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ)

Μέρος Ι: Πληροφορίες σχετικά με τη διαδικασία σύναψης σύμβασης και την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα

Στοιχεία της δημοσίευσης

Για διαδικασίες σύναψης σύμβασης για τις οποίες έχει δημοσιευτεί προκήρυξη διαγωνισμού στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης, οι πληροφορίες που απαιτούνται στο Μέρος Ι ανακτώνται αυτόματα, υπό την προϋπόθεση ότι έχει χρησιμοποιηθεί η ηλεκτρονική υπηρεσία ΕΕΕΣ/ΤΕΥΔ για τη συμπλήρωση του ΕΕΕΣ/ΤΕΥΔ. Παρατίθεται η σχετική ανακοίνωση που δημοσιεύεται στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης:

Προσωρινός αριθμός

προκήρυξης στην ΕΕ: αριθμός

[], ημερομηνία [], σελίδα []

Αριθμός προκήρυξης στην ΕΕ:

0000/S 000000

2021/S 102-266889

Εάν δεν έχει δημοσιευθεί προκήρυξη διαγωνισμού στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή αν δεν υπάρχει υποχρέωση δημοσίευσης εκεί, η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας θα πρέπει να συμπληρώσει πληροφορίες με τις οποίες θα είναι δυνατή η αδιαμφισβήτητη ταυτοποίηση της διαδικασίας σύναψης σύμβασης (π.χ. παραπομπή σε δημοσίευση σε εθνικό επίπεδο)

Δημοσίευση σε εθνικό

επίπεδο: (π.χ. www.promitheus.gov.gr

[ΑΔΑΜ Προκήρυξης

στο ΚΗΜΔΗΣ])

Στην περίπτωση που δεν απαιτείται δημοσίευση γνωστοποίησης στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης παρακαλείστε να παράσχετε άλλες πληροφορίες με τις οποίες θα είναι δυνατή η αδιαμφισβήτητη ταυτοποίηση της διαδικασίας σύναψης δημόσιας σύμβασης.

Επίσημη ονομασία:	ΕΠΙΤΕΛΙΚΗ ΔΟΜΗ ΕΣΠΑ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟΥ
Α.Φ.Μ., εφόσον υπάρχει:	ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ & ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ
Δικτυακός τόπος (εφόσον υπάρχει):	090283815
Πόλη:	http://ep.culture.gr
Οδός και αριθμός:	ΑΘΗΝΑ
Ταχ. κωδ.:	ΘΕΜΙΣΤΟΚΛΕΟΥΣ 87 & ΜΕΘΩΝΗΣ
Αρμόδιος επικοινωνίας:	10681
Τηλέφωνο:	ΧΡΥΣΟΥΛΑ ΠΕΤΡΟΠΟΥΛΟΥ
φαξ:	210 3307601
Ηλ. ταχ/μείο:	ydepp@culture.gr
Χώρα:	GR

Πληροφορίες σχετικά με τη διαδικασία σύναψης σύμβασης

Τίτλος:	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΛΙΚΟΤΕΧΝΙΚΗΣ
Σύντομη περιγραφή:	ΥΠΟΔΟΜΗΣ ΚΑΙ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ

Προμήθεια υλικοτεχνικής υποδομής για την υποστήριξη του «Χώρου των κινήτρων» και του «Χώρου διερεύνησης» καθώς και της απαιτούμενης υπολογιστικής υποδομής, για τη δημιουργία της «Στέγης Ιδεών» στο ανακαινισμένο επίπεδο -1 του Ωδείου Αθηνών

Αριθμός αναφοράς αρχείου
που αποδίδεται στον φάκελο
από την αναθέτουσα αρχή ή
τον αναθέτοντα φορέα (εάν
υπάρχει):

Μέρος II: Πληροφορίες σχετικά με τον οικονομικό φορέα

A: Πληροφορίες σχετικά με τον οικονομικό φορέα

Επωνυμία:
Οδός και αριθμός:
Ταχ. κωδ.:
Πόλη:
Χώρα:
Αρμόδιος ή αρμόδιοι επικοινωνίας:
Ηλ. ταχ/μείο:
Τηλέφωνο:
φαξ:
Α.Φ.Μ., εφόσον υπάρχει
Δικτυακός τόπος (εφόσον υπάρχει):

Ο οικονομικός φορέας είναι πολύ μικρή, μικρή ή μεσαία επιχείρηση;
Ναι / Όχι

Ο ΟΦ αποτελεί προστατευόμενο εργαστήριο

Μόνο σε περίπτωση προμήθειας κατ' αποκλειστικότητα: ο οικονομικός φορέας είναι προστατευόμενο εργαστήριο, «κοινωνική επιχείρηση» ή προβλέπει την εκτέλεση συμβάσεων στο πλαίσιο προγραμμάτων προστατευόμενης απασχόλησης;

Ποιο είναι το αντίστοιχο ποσοστό των εργαζομένων με αναπηρία ή μειονεκτούντων εργαζομένων;
%

Εφόσον απαιτείται, ορίστε την κατηγορία ή τις κατηγορίες στις οποίες ανήκουν οι ενδιαφερόμενοι εργαζόμενοι με αναπηρία ή μειονεξία
-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:
Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Ο ΟΦ είναι εγγεγραμμένος σε Εθνικό Σύστημα (Προ)Επιλογής

Κατά περίπτωση, ο οικονομικός φορέας είναι εγγεγραμμένος σε επίσημο κατάλογο εγκεκριμένων οικονομικών φορέων ή διαθέτει ισοδύναμο πιστοποιητικό [π.χ. βάσει εθνικού συστήματος (προ)επιλογής];

Απάντηση:
Ναι / Όχι

Αναφέρετε την ονομασία του καταλόγου ή του πιστοποιητικού και τον σχετικό αριθμό εγγραφής ή πιστοποίησης, κατά περίπτωση:

-

Εάν το πιστοποιητικό εγγραφής ή η πιστοποίηση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

-

Αναφέρετε τα δικαιολογητικά στα οποία βασίζεται η εγγραφή ή η πιστοποίηση και κατά περίπτωση, την κατάταξη στον επίσημο κατάλογο

-

Η εγγραφή ή η πιστοποίηση καλύπτει όλα τα απαιτούμενα κριτήρια επιλογής;

Ναι / Όχι

Ο οικονομικός φορέας θα είναι σε θέση να προσκομίσει βεβαίωση πληρωμής εισφορών κοινωνικής ασφάλισης και φόρων ή να παράσχει πληροφορίες που θα δίνουν τη δυνατότητα στην αναθέτουσα αρχή ή στον αναθέτοντα φορέα να τη λάβει απευθείας μέσω πρόσβασης σε εθνική βάση δεδομένων σε οποιοδήποτε κράτος μέλος αυτή διατίθεται δωρεάν;

Ναι / Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:
Ναι / Όχι

-
Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-
Αρχή ή Φορέας έκδοσης

Ο ΟΦ συμμετάσχει στη διαδικασία μαζί με άλλους Οικονομικούς Φορείς

Ο οικονομικός φορέας συμμετέχει στη διαδικασία σύναψης σύμβασης από κοινού με άλλους;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Αναφέρετε τον ρόλο του οικονομικού φορέα στην ένωση (συντονιστής, υπεύθυνος για συγκεκριμένα καθήκοντα...):

-
Προσδιορίστε τους άλλους οικονομικούς φορείς που συμμετέχουν από κοινού στη διαδικασία σύναψης σύμβασης:

-
Κατά περίπτωση, επωνυμία της συμμετέχουσας ένωσης:

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-
Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-
Αρχή ή Φορέας έκδοσης

Τμήματα που συμμετάσχει ο ΟΦ

Κατά περίπτωση, αναφορά του τμήματος ή των τμημάτων για τα οποία ο οικονομικός φορέας επιθυμεί να υποβάλει προσφορά.

Απάντηση:

-

Β: Πληροφορίες σχετικά με τους εκπροσώπους του οικονομικού φορέα #1

Όνομα:
Επώνυμο:
Ημερομηνία γέννησης:
Τόπος γέννησης:
Οδός και αριθμός:
Ταχ. κωδ.:
Πόλη:
Χώρα:
Τηλέφωνο:
Ηλ. ταχ/μείο:
Θέση/Ενεργών υπό την ιδιότητα:

Γ: Πληροφορίες σχετικά με τη στήριξη στις ικανότητες άλλων οντοτήτων

Βασίζεται σε ικανότητες άλλων οντοτήτων

Ο οικονομικός φορέας στηρίζεται στις ικανότητες άλλων οντοτήτων προκειμένου να ανταποκριθεί στα κριτήρια επιλογής που καθορίζονται στο μέρος IV και στα (τυχόν) κριτήρια και κανόνες που καθορίζονται στο μέρος V κατωτέρω;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Όνομα της οντότητας

-

Ταυτότητα της οντότητας

-

Τύπος ταυτότητας

-

Κωδικοί CPV

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Δ: Πληροφορίες σχετικά με υπεργολάβους στην ικανότητα των οποίων δεν στηρίζεται ο οικονομικός φορέας

Δεν βασίζεται σε ικανότητες άλλων οντοτήτων

Ο οικονομικός φορέας προτίθεται να αναθέσει οποιοδήποτε τμήμα της σύμβασης σε τρίτους υπό μορφή υπεργολαβίας;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Όνομα της οντότητας

-

Ταυτότητα της οντότητας

-

Τύπος ταυτότητας

-

Κωδικοί CPV

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Μέρος III: Λόγοι αποκλεισμού

A: Λόγοι που σχετίζονται με ποινικές καταδίκες

Λόγοι που σχετίζονται με ποινικές καταδίκες βάσει των εθνικών διατάξεων για την εφαρμογή των λόγων που ορίζονται στο άρθρο 57 παράγραφος 1 της οδηγίας:

Συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση

Έχει ο ίδιος ο οικονομικός φορέας ή οποιοδήποτε πρόσωπο το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό καταδικαστεί με τελεσίδικη απόφαση για έναν από τους λόγους που παρατίθενται στο σχετικό θεσμικό πλαίσιο, η οποία έχει εκδοθεί πριν από πέντε έτη κατά το μέγιστο ή στην οποία έχει οριστεί απευθείας περίοδος αποκλεισμού που εξακολουθεί να ισχύει;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Ημερομηνία της καταδίκης

..

Λόγος(-οι)

-

Εφόσον καθορίζεται απευθείας στην καταδικαστική απόφαση, διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού και σχετικό(-ά) σημείο(-α)

Σε περίπτωση καταδίκης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού ("αυτοκάθαρση");

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

Διαφθορά

Έχει ο ίδιος ο οικονομικός φορέας ή οποιοδήποτε πρόσωπο το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό καταδικαστεί με τελεσίδικη απόφαση για έναν από τους λόγους που παρατίθενται στο σχετικό θεσμικό πλαίσιο, η οποία έχει εκδοθεί πριν από πέντε έτη κατά το μέγιστο ή στην οποία έχει οριστεί απευθείας περίοδος αποκλεισμού που εξακολουθεί να ισχύει;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Ημερομηνία της καταδίκης

..

Λόγος(-οι)

-

Προσδιορίστε ποιος έχει καταδικαστεί

-

Εφόσον καθορίζεται απευθείας στην καταδικαστική απόφαση, διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού και σχετικό(-ά) σημείο(-α)

-

Σε περίπτωση καταδίκης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού ("αυτοκάθαρση");

Ναι / Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Απάτη

Έχει ο ίδιος ο οικονομικός φορέας ή οποιοδήποτε πρόσωπο το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό καταδικαστεί με τελεσίδικη απόφαση για έναν από τους λόγους που παρατίθενται στο σχετικό θεσμικό πλαίσιο, η οποία έχει εκδοθεί πριν από πέντε έτη κατά το μέγιστο ή στην οποία έχει οριστεί απευθείας περίοδος αποκλεισμού που εξακολουθεί να ισχύει;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Ημερομηνία της καταδίκης

..

Λόγος(-οι)

-

Προσδιορίστε ποιος έχει καταδικαστεί

-

Εφόσον καθορίζεται απευθείας στην καταδικαστική απόφαση, διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού και σχετικό(-ά) σημείο(-α)

-

Σε περίπτωση καταδίκης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού ("αυτοκάθαρση");

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

-
 Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-
 Αρχή ή Φορέας έκδοσης

Τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεδεμένα με τρομοκρατικές δραστηριότητες
 Έχει ο ίδιος ο οικονομικός φορέας ή οποιοδήποτε πρόσωπο το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό καταδικαστεί με τελεσίδικη απόφαση για έναν από τους λόγους που παρατίθενται στο σχετικό θεσμικό πλαίσιο, η οποία έχει εκδοθεί πριν από πέντε έτη κατά το μέγιστο ή στην οποία έχει οριστεί απευθείας περίοδος αποκλεισμού που εξακολουθεί να ισχύει;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Ημερομηνία της καταδίκης

..

Λόγος(-οι)

-

Προσδιορίστε ποιος έχει καταδικαστεί

-

Εφόσον καθορίζεται απευθείας στην καταδικαστική απόφαση, διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού και σχετικό(-ά) σημείο(-α)

-

Σε περίπτωση καταδίκης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού ("αυτοκάθαρση");

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας

Έχει ο ίδιος ο οικονομικός φορέας ή οποιοδήποτε πρόσωπο το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό καταδικαστεί με τελεσίδικη απόφαση για έναν από τους λόγους που παρατίθενται στο σχετικό θεσμικό πλαίσιο, η οποία έχει εκδοθεί πριν από πέντε έτη κατά το μέγιστο ή στην οποία έχει οριστεί απευθείας περίοδος αποκλεισμού που εξακολουθεί να ισχύει;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Ημερομηνία της καταδίκης

..

Λόγος(-οι)

-

Προσδιορίστε ποιος έχει καταδικαστεί

-

Εφόσον καθορίζεται απευθείας στην καταδικαστική απόφαση, διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού και σχετικό(-ά) σημείο(-α)

-

Σε περίπτωση καταδίκης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού ("αυτοκάθαρση");

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων

Έχει ο ίδιος ο οικονομικός φορέας ή οποιοδήποτε πρόσωπο το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό καταδικαστεί με τελεσίδικη απόφαση για έναν από τους λόγους που παρατίθενται στο σχετικό θεσμικό πλαίσιο, η οποία έχει εκδοθεί πριν από πέντε έτη κατά το μέγιστο ή στην οποία έχει οριστεί απευθείας περίοδος αποκλεισμού που εξακολουθεί να ισχύει;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Ημερομηνία της καταδίκης

..

-
Προσδιορίστε ποιος έχει καταδικαστεί

-
Εφόσον καθορίζεται απευθείας στην καταδικαστική απόφαση, διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού και σχετικό(-ά) σημείο(-α)

-
Σε περίπτωση καταδικής, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού ("αυτοκάθαρση");

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-
Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-
Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-
Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-
B: Λόγοι που σχετίζονται με την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης

Καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης:

Καταβολή φόρων

Ο οικονομικός φορέας έχει ανεκπλήρωτες υποχρεώσεις όσον αφορά την καταβολή φόρων, τόσο στη χώρα στην οποία είναι εγκατεστημένος όσο και στο κράτος μέλος της αναθέτουσας αρχής ή του αναθέτοντα φορέα, εάν είναι άλλο από τη χώρα εγκατάστασης;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Χώρα ή κράτος μέλος για το οποίο πρόκειται

-
Ενεχόμενο ποσό

Με άλλα μέσα; Διευκρινίστε:

Ναι / Όχι

Διευκρινίστε:

-

Ο οικονομικός φορέας 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;

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Η εν λόγω απόφαση είναι τελεσίδικη και δεσμευτική;

Ναι / Όχι

..

Σε περίπτωση καταδικαστικής απόφασης, εφόσον ορίζεται απευθείας σε αυτήν, η διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού:

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Καταβολή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης

Ο οικονομικός φορέας έχει ανεκπλήρωτες υποχρεώσεις όσον αφορά την καταβολή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης, τόσο στη χώρα στην οποία είναι εγκατεστημένος όσο και στο κράτος μέλος της αναθέτουσας αρχής ή του αναθέτοντα φορέα, εάν είναι άλλο από τη χώρα εγκατάστασης;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Χώρα ή κράτος μέλος για το οποίο πρόκειται

-

Ενεχόμενο ποσό

Με άλλα μέσα; Διευκρινίστε:

Ναι / Όχι

Διευκρινίστε:

-

Ο οικονομικός φορέας 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;

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Η εν λόγω απόφαση είναι τελεσίδικη και δεσμευτική;

Ναι / Όχι

..

Σε περίπτωση καταδικαστικής απόφασης, εφόσον ορίζεται απευθείας σε αυτήν, η διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού:

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Γ: Λόγοι που σχετίζονται με αφερεγγυότητα, σύγκρουση συμφερόντων ή επαγγελματικό παράπτωμα

Πληροφορίες σχετικά με πιθανή αφερεγγυότητα, σύγκρουση συμφερόντων ή επαγγελματικό παράπτωμα

Αθέτηση των υποχρεώσεων στον τομέα του περιβαλλοντικού δικαίου

Ο οικονομικός φορέας έχει, εν γνώσει του, αθετήσει τις υποχρεώσεις του στους τομείς του περιβαλλοντικού δικαίου;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Σε περίπτωση καταδικής, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού ("αυτοκάθαρση");

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

-
 Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-
 Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Αθέτηση των υποχρεώσεων στον τομέα του κοινωνικού δικαίου

Ο οικονομικός φορέας έχει, εν γνώσει του, αθετήσει τις υποχρεώσεις του στους τομείς του κοινωνικού δικαίου;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Σε περίπτωση καταδίκης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού ("αυτοκάθαρση");

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Αθέτηση των υποχρεώσεων στον τομέα του εργατικού δικαίου

Ο οικονομικός φορέας έχει, εν γνώσει του, αθετήσει τις υποχρεώσεις του στους τομείς του εργατικού δικαίου;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Σε περίπτωση καταδίκης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού ("αυτοκάθαρση");

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Πτώχευση

Ο οικονομικός φορέας τελεί υπό πτώχευση;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

-

Διευκρινίστε τους λόγους για τους οποίους, ωστόσο, μπορείτε να εκτελέσετε τη σύμβαση. Οι πληροφορίες αυτές δεν είναι απαραίτητο να παρασχεθούν εάν ο αποκλεισμός των οικονομικών φορέων στην παρούσα περίπτωση έχει καταστεί υποχρεωτικός βάσει του εφαρμοστέου εθνικού δικαίου χωρίς δυνατότητα παρέκκλισης όταν ο οικονομικός φορέας είναι, ωστόσο, σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση.

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Διαδικασία εξυγίανσης ή ειδικής εκκαθάρισης

Έχει υπαχθεί ο οικονομικός φορέας σε διαδικασία εξυγίανσης ή ειδικής εκκαθάρισης;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

-

Διευκρινίστε τους λόγους για τους οποίους, ωστόσο, μπορείτε να εκτελέσετε τη σύμβαση. Οι πληροφορίες αυτές δεν είναι απαραίτητο να παρασχεθούν εάν ο αποκλεισμός των οικονομικών φορέων στην παρούσα περίπτωση έχει καταστεί υποχρεωτικός βάσει του εφαρμοστέου εθνικού δικαίου χωρίς δυνατότητα παρέκκλισης όταν ο οικονομικός φορέας είναι, ωστόσο, σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση.

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού

Έχει υπαχθεί ο οικονομικός φορέας σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

-

Διευκρινίστε τους λόγους για τους οποίους, ωστόσο, μπορείτε να εκτελέσετε τη σύμβαση. Οι πληροφορίες αυτές δεν είναι απαραίτητο να παρασχεθούν εάν ο αποκλεισμός των οικονομικών φορέων στην παρούσα περίπτωση έχει καταστεί υποχρεωτικός βάσει του εφαρμοστέου εθνικού δικαίου χωρίς δυνατότητα παρέκκλισης όταν ο οικονομικός φορέας είναι, ωστόσο, σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση.

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Ανάλογη κατάσταση προβλεπόμενη σε εθνικές νομοθετικές και κανονιστικές διατάξεις

Βρίσκεται ο οικονομικός φορέας σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία προβλεπόμενη σε εθνικές νομοθετικές και κανονιστικές διατάξεις;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

-

Διευκρινίστε τους λόγους για τους οποίους, ωστόσο, μπορείτε να εκτελέσετε τη σύμβαση. Οι πληροφορίες αυτές δεν είναι απαραίτητο να παρασχεθούν εάν ο αποκλεισμός των οικονομικών φορέων στην παρούσα περίπτωση έχει καταστεί υποχρεωτικός βάσει του εφαρμοστέου εθνικού δικαίου χωρίς δυνατότητα παρέκκλισης όταν ο οικονομικός φορέας είναι, ωστόσο, σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση.

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο

Τελεί ο οικονομικός φορέας υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

-

Διευκρινίστε τους λόγους για τους οποίους, ωστόσο, μπορείτε να εκτελέσετε τη σύμβαση. Οι πληροφορίες αυτές δεν είναι απαραίτητο να παρασχεθούν εάν ο αποκλεισμός των οικονομικών φορέων στην παρούσα περίπτωση έχει καταστεί υποχρεωτικός βάσει του εφαρμοστέου εθνικού δικαίου χωρίς δυνατότητα παρέκκλισης όταν ο οικονομικός φορέας είναι, ωστόσο, σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση.

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Αναστολή επιχειρηματικών δραστηριοτήτων

Έχουν ανασταλεί οι επιχειρηματικές δραστηριότητες του οικονομικού φορέα;

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

-

Διευκρινίστε τους λόγους για τους οποίους, ωστόσο, μπορείτε να εκτελέσετε τη σύμβαση. Οι πληροφορίες αυτές δεν είναι απαραίτητο να παρασχεθούν εάν ο αποκλεισμός των οικονομικών φορέων στην παρούσα περίπτωση έχει καταστεί υποχρεωτικός βάσει του εφαρμοστέου εθνικού δικαίου χωρίς δυνατότητα παρέκκλισης όταν ο οικονομικός φορέας είναι, ωστόσο, σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση.

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Ένοχος σοβαρού επαγγελματικού παραπτώματος

Έχει διαπράξει ο οικονομικός φορέας σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

-

Σε περίπτωση καταδικής, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού ("αυτοκάθαρση");

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Συμφωνίες με άλλους οικονομικούς φορείς με στόχο τη στρέβλωση του ανταγωνισμού

Έχει συνάψει ο οικονομικός φορέας συμφωνίες με άλλους οικονομικούς φορείς με σκοπό τη στρέβλωση του ανταγωνισμού;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

-

Σε περίπτωση καταδικής, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού ("αυτοκάθαρση");

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Σύγκρουση συμφερόντων λόγω της συμμετοχής του στη διαδικασία σύναψης σύμβασης

Γνωρίζει ο οικονομικός φορέας την ύπαρξη τυχόν σύγκρουσης συμφερόντων λόγω της συμμετοχής του στη διαδικασία σύναψης σύμβασης;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Παροχή συμβουλών ή εμπλοκή στην προετοιμασία της διαδικασίας σύναψης της σύμβασης

Έχει παράσχει ο οικονομικός φορέας ή επιχείρηση συνδεδεμένη με αυτόν συμβουλές στην αναθέτουσα αρχή ή στον αναθέτοντα φορέα ή έχει με άλλο τρόπο εμπλακεί στην προετοιμασία της διαδικασίας σύναψης της σύμβασης;

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Πρόωρη καταγγελία, αποζημιώσεις ή άλλες παρόμοιες κυρώσεις

Έχει υποστεί ο οικονομικός φορέας πρόωρη καταγγελία προηγούμενης δημόσιας σύμβασης, προηγούμενης σύμβασης με αναθέτοντα φορέα ή προηγούμενης σύμβασης παραχώρησης, ή επιβολή αποζημιώσεων ή άλλων παρόμοιων κυρώσεων σε σχέση με την εν λόγω προηγούμενη σύμβαση;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

-

Σε περίπτωση καταδίκης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού ("αυτοκάθαρση");

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Ψευδείς δηλώσεις, απόκρυψη πληροφοριών, ανικανότητα υποβολής δικαιολογητικών, απόκτηση εμπιστευτικών πληροφοριών

Ο οικονομικός φορέας επιβεβαιώνει ότι: α) έχει κριθεί ένοχος σοβαρών ψευδών δηλώσεων κατά την παροχή των πληροφοριών που απαιτούνται για την εξακρίβωση της απουσίας των λόγων αποκλεισμού ή την πλήρωση των κριτηρίων επιλογής, β) έχει αποκρύψει τις πληροφορίες αυτές, γ) δεν ήταν σε θέση να υποβάλει, χωρίς καθυστέρηση, τα δικαιολογητικά που απαιτούνται από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα, και δ) έχει επιχειρήσει να επηρεάσει με αθέμιτο τρόπο τη διαδικασία λήψης αποφάσεων της αναθέτουσας αρχής ή του αναθέτοντα φορέα, να αποκτήσει εμπιστευτικές πληροφορίες που ενδέχεται να του αποφέρουν αθέμιτο πλεονέκτημα στη διαδικασία σύναψης σύμβασης ή να παράσχει εξ αμελείας παραπλανητικές πληροφορίες που ενδέχεται να επηρεάσουν ουσιωδώς τις αποφάσεις που αφορούν τον αποκλεισμό, την επιλογή ή την ανάθεση;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Μέρος IV: Κριτήρια επιλογής**A: Καταλληλότητα**

Ο οικονομικός φορέας πρέπει να παράσχει πληροφορίες μόνον όταν τα σχετικά κριτήρια επιλογής έχουν προσδιοριστεί από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα στη σχετική προκήρυξη/γνωστοποίηση ή στα έγγραφα της διαδικασίας σύναψης σύμβασης που αναφέρονται στην προκήρυξη/γνωστοποίηση.

Εγγραφή στο σχετικό επαγγελματικό μητρώο

Ο οικονομικός φορέας είναι εγγεγραμμένος στα σχετικά επαγγελματικά μητρώα που τηρούνται στο κράτος μέλος εγκατάστασής του, όπως περιγράφεται στο παράρτημα XI της οδηγίας 2014/24/ΕΕ· οι οικονομικοί φορείς από ορισμένα κράτη μέλη μπορεί να οφείλουν να συμμορφώνονται με άλλες απαιτήσεις που καθορίζονται στο παράρτημα αυτό.

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Εγγραφή στο σχετικό εμπορικό μητρώο

Ο οικονομικός φορέας είναι εγγεγραμμένος στα σχετικά εμπορικά μητρώα που τηρούνται στο κράτος μέλος εγκατάστασής του, όπως περιγράφεται στο παράρτημα XI της οδηγίας 2014/24/ΕΕ· οι οικονομικοί φορείς από ορισμένα κράτη μέλη μπορεί να οφείλουν να συμμορφώνονται με άλλες απαιτήσεις που καθορίζονται στο παράρτημα αυτό.

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Ο οικονομικός φορέας πρέπει να παράσχει πληροφορίες μόνον όταν τα σχετικά κριτήρια επιλογής έχουνε προσδιοριστεί από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα στη σχετική προκήρυξη/γνωστοποίηση ή στα έγγραφα της διαδικασίας σύναψης σύμβασης που αναφέρονται στην προκήρυξη /γνωστοποίηση.

Μέσος ετήσιος κύκλος εργασιών

Ο μέσος ετήσιος κύκλος εργασιών του οικονομικού φορέα για τον αριθμό ετών που απαιτούνται βάσει της σχετικής προκήρυξης/γνωστοποίησης ή των εγγράφων της διαδικασίας σύναψης σύμβασης είναι ο εξής:

Αριθμός ετών

-

Μέσος ετήσιος κύκλος εργασιών

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Ο οικονομικός φορέας πρέπει να παράσχει πληροφορίες μόνον όταν τα σχετικά κριτήρια επιλογής έχουν προσδιοριστεί από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα στη σχετική προκήρυξη/γνωστοποίηση ή στα έγγραφα της διαδικασίας σύναψης σύμβασης που αναφέρονται στην προκήρυξη /γνωστοποίηση.

Για τις συμβάσεις προμηθειών: παραδόσεις είδους που έχει προσδιοριστεί

Μόνο για δημόσιες συμβάσεις προμηθειών: Κατά τη διάρκεια της περιόδου αναφοράς, ο οικονομικός φορέας έχει προβεί στις ακόλουθες κυριότερες παραδόσεις του είδους που έχει προσδιοριστεί: Κατά τη σύνταξη του σχετικού καταλόγου αναφέρετε τα ποσά, τις ημερομηνίες και τους δημόσιους ή ιδιωτικούς παραλήπτες. Οι αναθέτουσες αρχές μπορούν να ζητούν έως τρία έτη και να επιτρέπουν την τεκμηρίωση πείρας που υπερβαίνει τα τρία έτη.

Περιγραφή

-

Ποσό

Ημερομηνία Έναρξης - Ημερομηνία Λήξης

.. - ..

Αποδέκτες

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Δ: Συστήματα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης

Ο οικονομικός φορέας πρέπει να παράσχει πληροφορίες μόνον όταν τα συστήματα διασφάλισης ποιότητας και/ή τα πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης έχουν ζητηθεί από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα στη σχετική προκήρυξη/γνωστοποίηση ή στα έγγραφα τη διαδικασίας σύναψης σύμβασης που αναφέρονται στην προκήρυξη/γνωστοποίηση.
Πιστοποιητικά από ανεξάρτητους οργανισμούς σχετικά με πρότυπα διασφάλισης ποιότητας

Θα είναι σε θέση ο οικονομικός φορέας να προσκομίσει πιστοποιητικά που έχουν εκδοθεί από ανεξάρτητους οργανισμούς που βεβαιώνουν ότι ο οικονομικός φορέας συμμορφώνεται με τα απαιτούμενα πρότυπα διασφάλισης ποιότητας, συμπεριλαμβανομένης της προσβασιμότητας για άτομα με ειδικές ανάγκες;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

εξηγήστε τους λόγους και διευκρινίστε ποια άλλα αποδεικτικά μέσα μπορούν να προσκομιστούν όσον αφορά το σύστημα διασφάλισης ποιότητας:

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Λήξη**Μέρος VI: Τελικές δηλώσεις**

Ο κάτωθι υπογεγραμμένος, δηλώνω επισήμως ότι τα στοιχεία που έχω αναφέρει σύμφωνα με τα μέρη II έως V ανωτέρω είναι ακριβή και ορθά και ότι έχω πλήρη επίγνωση των συνεπειών σε περίπτωση σοβαρών ψευδών δηλώσεων.

Ο κάτωθι υπογεγραμμένος, δηλώνω επισήμως ότι είμαι σε θέση, κατόπιν αιτήματος και χωρίς καθυστέρηση, να προσκομίσω τα πιστοποιητικά και τις λοιπές μορφές αποδεικτικών εγγράφων που αναφέρονται, εκτός εάν:

α) Η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας έχει τη δυνατότητα να λάβει τα σχετικά δικαιολογητικά απευθείας με πρόσβαση σε εθνική βάση δεδομένων σε οποιοδήποτε κράτος μέλος αυτή διατίθεται δωρεάν [υπό την προϋπόθεση ότι ο οικονομικός φορέας έχει παράσχει τις απαραίτητες πληροφορίες (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέα έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων) που παρέχουν τη δυνατότητα στην αναθέτουσα αρχή ή στον αναθέτοντα φορέα να το πράξει] ή

β) Από τις 18 Οκτωβρίου 2018 το αργότερο (ανάλογα με την εθνική εφαρμογή του άρθρου 59 παράγραφος 5 δεύτερο εδάφιο της οδηγίας 2014/24/ΕΕ), η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας έχουν ήδη στην κατοχή τους τα σχετικά έγγραφα.

Ο κάτωθι υπογεγραμμένος δίδω επισήμως τη συγκατάθεσή μου στην αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα, όπως καθορίζεται στο Μέρος I, ενότητα Α, προκειμένου να αποκτήσει πρόσβαση σε δικαιολογητικά των πληροφοριών που έχουν υποβληθεί στο Μέρος III και το Μέρος IV του παρόντος Ευρωπαϊκού Ενιαίου Εγγράφου Σύμβασης για τους σκοπούς της διαδικασίας σύναψης σύμβασης, όπως καθορίζεται στο Μέρος I.

Ημερομηνία, τόπος και, όπου ζητείται ή απαιτείται, υπογραφή(-ές):

Ημερομηνία

Τόπος

Υπογραφή

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ – ΚΑΤΕΥΘΥΝΤΗΡΙΑ ΟΔΗΓΙΑ 23 ΤΗΣ ΕΑΑΔΗΣΥ



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΕΝΙΑΙΑ ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΗ ΑΡΧΗ
ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ
“Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ.”**

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

INFORMATICS DEVELOPMENT AGENCY
Date: 2018.02.13 16:40:41
EET
Reason:
Location: Athens



**ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
Τμήμα Μελετών**

Αθήνα, 13 Φεβρουαρίου 2018
Α.Π.: 949

Ταχ. Δ/ση: Κεφαλληνίας 45 & Κόμνα Τράκα
Τ.Κ. – Πόλη: 112 57, Αθήνα
Πληροφορίες: Π.Μπαράκου, Φ.Τοπάλη, Γ.Κυρίτσης,
Τηλ: 2132124741, -746, -738
email: eaadhsy@eaadhsy.gr

ΚΑΤΕΥΘΥΝΤΗΡΙΑ ΟΔΗΓΙΑ 23

(Απόφαση 3/24-01-2018 της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων)

ΘΕΜΑ

«Ειδικά θέματα συμπλήρωσης του Τυποποιημένου Εντύπου Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ) και του Ευρωπαϊκού Ενιαίου Εγγράφου Σύμβασης (ΕΕΕΣ)»

Πίνακας περιεχομένων

ΕΙΣΑΓΩΓΗ.....	3
ΚΕΦΑΛΑΙΟ 1: ΓΕΝΙΚΕΣ ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΕΙΣ.....	4
1.1 Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ).....	4
1.2 Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ).....	4
1.3 Γλώσσα σύνταξης του ΤΕΥΔ/ΕΕΕΣ.....	5
ΚΕΦΑΛΑΙΟ 2: ΥΠΟΒΟΛΗ, ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΚΑΙ ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ ΤΕΥΔ/ΕΕΕΣ.....	6
2.1 Υποβολή.....	6
2.2 Προσαρμογή ΤΕΥΔ/ΕΕΕΣ από τις αναθέτουσες αρχές.....	6
2.2.1 Πεδία που δεν μπορούν να απαλειφθούν.....	6
2.2.1.1 Μέρος II. Α. Πληροφορίες σχετικά με τον οικονομικό φορέα:.....	6
2.2.1.2. Μέρος III: Λόγοι αποκλεισμού:.....	7
2.2.1.3. Μέρος IV: Κριτήρια επιλογής:.....	8
2.2.2.4. Το Μέρος VI: Τελικές δηλώσεις.....	8
2.3 Συμπλήρωση ΤΕΥΔ/ΕΕΕΣ από τους οικονομικούς φορείς.....	8
2.3.1 Τα πεδία του ΤΕΥΔ/ ΕΕΕΣ είναι δεκτικά διευκρινίσεων ή/ και συμπληρώσεων.....	9
ΚΕΦΑΛΑΙΟ 3: ΔΙΕΥΚΡΙΝΗΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗ ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ ΕΠΙΜΕΡΟΥΣ ΠΕΔΙΩΝ.....	10
ΤΟΥ ΤΕΥΔ/ΕΕΕΣ ΑΠΟ ΤΟΥΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥΣ ΦΟΡΕΙΣ.....	10
3.1 Μέρος I' Πληροφορίες σχετικά με την αναθέτουσα αρχή/αναθέτοντα φορέα και τη διαδικασία ανάθεσης.....	10
3.2 Μέρος II: Πληροφορίες σχετικά με τον οικονομικό φορέα.....	11
3.3 Μέρος III: Λόγοι αποκλεισμού.....	20
3.4 Μέρος IV: Κριτήρια επιλογής.....	23
3.5 Μέρος V: Περιορισμός του αριθμού των πληρούντων τα κριτήρια επιλογής υποψηφίων..	33
ΚΕΦΑΛΑΙΟ 4: ΤΕΛΙΚΕΣ ΔΗΛΩΣΕΙΣ/ ΥΠΟΓΡΑΦΗ ΤΕΥΔ/ΕΕΕΣ.....	34
4.1 Τελικές δηλώσεις.....	34
4.2 Υπογραφή ΤΕΥΔ/ΕΕΕΣ.....	36

ΕΙΣΑΓΩΓΗ

Στο πλαίσιο της αρμοδιότητας της Αρχής για τη σύνταξη Κατευθυντήριων Οδηγιών (άρθρο 2 παρ. 2 περ. δ' του ν. 4013/2011, σε συνδυασμό με το αρ. 8 παρ. 2 περ. β' υποπ. γγ' του π.δ/τος 123/2012) και σε συνέχεια μεγάλου αριθμού έγγραφων και προφορικών ερωτημάτων, τα οποία υποβλήθηκαν στην Αρχή, σχετικά με την ορθή εφαρμογή και συμπλήρωση του Τυποποιημένου Εντύπου Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ) και του Ευρωπαϊκού Ενιαίου Εγγράφου Σύμβασης (ΕΕΕΣ), κρίθηκε σκόπιμη η σύνταξη της παρούσας Κατευθυντήριας Οδηγίας με θέμα «*Ειδικά θέματα συμπλήρωσης του «Τυποποιημένου Εντύπου Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ) και του Ευρωπαϊκού Ενιαίου Εγγράφου Σύμβασης (ΕΕΕΣ)*», προς υποβοήθηση των αναθετουσών αρχών/ αναθετόντων φορέων, καθώς και των οικονομικών φορέων, κατά τη συμπλήρωση και υποβολή των εν λόγω εντύπων.

Η παρούσα Οδηγία εκδίδεται σε συνέχεια της με αρ. 15 (αρ. πρωτ. 5797/25.11.2016) Κατευθυντήριας Οδηγίας (Κ.Ο.) της Αρχής, η οποία εκπονήθηκε κατ' αντιστοιχία με τις Οδηγίες του Παραρτήματος 1 του Εκτελεστικού Κανονισμού 2016/7(ΕΕ), προκειμένου να αντιμετωπίσει ειδικότερα ζητήματα αναφορικά με τη συμπλήρωση του ΤΕΥΔ και του ΕΕΕΣ, καθώς, κατά το χρόνο έκδοσης τόσο του ΤΕΥΔ όσο και της Κ.Ο. 15, δεν ήταν δυνατός ο εντοπισμός του συνόλου των επιμέρους ζητημάτων, τα οποία ήταν δυνατόν να ανακύψουν κατά την εφαρμογή του νέου νομοθετικού πλαισίου για την ανάθεση των δημοσίων συμβάσεων.

Επισημαίνεται ότι οι οδηγίες που περιλαμβάνονται στην παρούσα αναφέρονται καταρχάς στη συμπλήρωση των τυποποιημένων εντύπων του ΤΕΥΔ και του ΕΕΕΣ, όπως αυτά εγκρίθηκαν με τη με αρ. 158/2016 Απόφαση της Αρχής (3698/ Β) και τον Εκτελεστικό Κανονισμό 2016/7 (ΕΕ) της Επιτροπής της 5ης Ιανουαρίου 2016 αντίστοιχα, καθώς ακολουθούν την ίδια δομή και διάρθρωση. Σημειώνεται, επίσης, ότι η οπτική απεικόνιση των πινάκων έχει ληφθεί από το ΤΕΥΔ και συνεπώς, διαφοροποιείται, εν μέρει, από τα αντίστοιχα πεδία του ΕΕΕΣ.

Ως προς τη δυνατότητα συμπλήρωσης του ΕΕΕΣ από αναθέτουσες αρχές/οικονομικούς φορείς, μέσω της δωρεάν πλατφόρμας της Ευρωπαϊκής Επιτροπής <https://ec.europa.eu/tools/espdl> σημειώνεται ότι η αποτύπωση του τυποποιημένου εντύπου του ΕΕΕΣ στις φόρμες της εν λόγω πλατφόρμας διαφοροποιείται, εν μέρει, ως προς τη δομή σε σχέση με το έντυπο καθεαυτό, όπως αυτό εγκρίθηκε με τον ως άνω Εκτελεστικό Κανονισμό, ωστόσο, οι οδηγίες που παρέχονται με την παρούσα καταλαμβάνουν και τη συμπλήρωση των αντίστοιχων πεδίων της ηλεκτρονικής πλατφόρμας.

Σημειώνεται, περαιτέρω, ότι η διαφορετική, σε ορισμένα πεδία, ορολογία που χρησιμοποιείται τόσο στο τυποποιημένο έντυπο του ΕΕΕΣ όσο και στις αντίστοιχες φόρμες της ως άνω πλατφόρμας¹ σε σχέση με την ορολογία που χρησιμοποιείται στο ΤΕΥΔ, οφείλεται στο γεγονός ότι το επίσημο ελληνικό κείμενο του ως άνω Εκτελεστικού Κανονισμού έχει υιοθετήσει τη διατύπωση του κειμένου των Οδηγιών 2014/24/ΕΕ & 2014/25/ΕΕ, ως αυτά είχαν στην αρχική έκδοσή τους, ήτοι πριν την επίσημη διόρθωσή τους².

Ήδη, η Αρχή έχει αποστείλει επίσημο αίτημα διόρθωσης του ελληνικού κειμένου του Εκτελεστικού Κανονισμού προς την Ευρωπαϊκή Επιτροπή και αναμένεται η έκδοση του επίσημου διορθωτικού, με το οποίο θα αντιμετωπιστεί το ως άνω ζήτημα της χρήσης διαφορετικής ορολογίας.

Τέλος, επισημαίνεται ότι καταβλήθηκε προσπάθεια ώστε το περιεχόμενο της παρούσας να αποτυπώνεται με όσο το δυνατόν περισσότερο κατανοητό τρόπο, λαμβανομένων υπόψη των αναγκών των αναθετουσών αρχών και των οικονομικών φορέων, τη διευκόλυνση του έργου τους, αλλά και την εύρυθμη και αποτελεσματική εφαρμογή του θεσμικού πλαισίου των δημοσίων συμβάσεων, με στόχο να αποτελεί ένα χρηστικό εργαλείο για όλους τους εμπλεκόμενους φορείς.

Για τις ανάγκες της παρούσας Κατευθυντήριας Οδηγίας και για την αποφυγή επαναλήψεων, όπου εφεξής στο κείμενο αυτής αναφέρεται ο όρος “αναθέτουσες αρχές” νοούνται και οι αναθέτοντες φορείς και όπου αναφέρεται ο όρος “συμβάσεις” νοούνται τόσο οι δημόσιες συμβάσεις του Βιβλίου Ι όσο και οι συμβάσεις του Βιβλίου ΙΙ του ν. 4412/2016.

1 Πρβλ. ενδεικτικά: Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Προμήθειας (ΕΕΕΠ) αντί Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ)/ παρτίδες αντί τμήματα/ όμιλοι οικονομικών φορέων αντί ενώσεις οικονομικών φορέων/ δημόσιες προμήθειες αντί διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων/ έγγραφα προμήθειας αντί έγγραφα διαδικασίας σύναψης σύμβασης, κλπ.

2 Πρβλ. Διορθωτικό Έγγραφο (ΕΕ L 135 της 24.5.2016, σ. 120 έως 204) της Οδηγίας 2014/24/ΕΕ και Διορθωτικό Έγγραφο (ΕΕ L 311 της 17.11.2016, σ. 26 έως 117) της Οδηγίας 2014/25/ΕΕ.

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 1: ΓΕΝΙΚΕΣ ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΕΙΣ

1.1 Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ)

Το “Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης” (εφεξής ΤΕΥΔ)³, εγκρίθηκε με την με αρ. 158/2016 Απόφαση της Αρχής (Β 3698), αποτελεί πρότυπο έγγραφο σύμβασης με δεσμευτική ισχύ⁴, και χρησιμοποιείται υποχρεωτικά από τις αναθέτουσες αρχές σε διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων του Βιβλίου Ι του ν.4412/2016, των οποίων η συνολική προϋπολογισθείσα (εκτιμώμενη) αξία⁵ είναι κατώτερη από τα όρια των περιπτώσεων (α), (β) και (γ) του άρθρου 5 του εν λόγω νόμου και ανώτερη των 20.000€⁶, μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ.

Οι αναθέτοντες φορείς του Βιβλίου ΙΙ του ν. 4412/2016 δύνανται, σύμφωνα με την παρ. 5 του άρθρου 281, να χρησιμοποιούν το ΤΕΥΔ για διαδικασίες σύναψης συμβάσεων που εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής του εν λόγω Βιβλίου, των οποίων η συνολική προϋπολογισθείσα (εκτιμώμενη) αξία είναι κατώτερη από τα όρια των περιπτ. (α) και (β) του άρθρου 235, με την επιφύλαξη της παρ. 1 του άρθρου 308.

1.2 Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ)

Το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) εγκρίθηκε με τον Εκτελεστικό Κανονισμό 2016/7(ΕΕ) της Επιτροπής της 5ης Ιανουαρίου 2016, στο Παράρτημα 1 του οποίου περιλαμβάνονται γενικές Οδηγίες εφαρμογής, ενώ στο Παράρτημα 2 περιέχεται το τυποποιημένο έντυπο του ΕΕΕΣ.

Επισημαίνεται ότι, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου ν. 4412/2016 (άρ. 79 παρ. 1 & 3), το ΕΕΕΣ γίνεται αποδεκτό υποχρεωτικά από τις αναθέτουσες αρχές σε διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων του Βιβλίου Ι, των οποίων η συνολική εκτιμώμενη αξία⁷ είναι ίση ή ανώτερη των ορίων των περιπτώσεων (α), (β) και (γ) του άρθρου 5, μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ.

Ως προς τους αναθέτοντες φορείς του Βιβλίου ΙΙ του ν. 4412/2016, για τις διαδικασίες σύναψης συμβάσεων που εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής του εν λόγω Βιβλίου, των οποίων η συνολική εκτιμώμενη αξία είναι ίση ή ανώτερη των ορίων των περιπτ. (α) και (β) του άρθρου 235, ισχύουν τα ακόλουθα:

- εάν είναι αναθέτουσες αρχές, τότε, υποχρεωτικά χρησιμοποιούν το ΕΕΕΣ για την προκαταρκτική απόδειξη των λόγων αποκλεισμού του άρθρου 73 και των τυχόν κριτηρίων επιλογής των άρθρων 75-82 που έχουν ορίσει στα έγγραφα της σύμβασης⁸,
- εάν δεν είναι αναθέτουσες αρχές, ωστόσο, είναι αναθέτοντες φορείς με άλλη ιδιότητα (π.χ. δημόσια επιχείρηση ή ιδιώτης που απολαμβάνει αποκλειστικό δικαίωμα⁹ για την άσκηση μίας ή περισσότερων από τις δραστηριότητες που απαριθμούνται στα άρθρα 228 έως 234) τότε:

³ Διευκρινίζεται ότι το ΤΕΥΔ/ΕΕΕΣ δεν περιλαμβάνει πληροφορίες σχετικά με τις τεχνικές προδιαγραφές. Περιλαμβάνει πληροφορίες μόνο ως προς τις προϋποθέσεις συμμετοχής: λόγους αποκλεισμού, κριτήρια επιλογής και αντικειμενικούς κανόνες περιορισμού του αριθμού των υποψηφίων (μόνο στις κλειστές διαδικασίες, ανταγωνιστικές διαδικασίες με διαπραγμάτευση, διαδικασίες ανταγωνιστικού διαλόγου και συμπράξεις καινοτομίας).

⁴ Σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παρ. 5 του άρθρου 53 του ν. 4412/2016 στην οποία παραπέμπει η εξουσιοδοτική διάταξη έκδοσης του, δηλαδή η παρ. 4 του άρθρου 79 του ν. 4412/2016.

⁵ Για τον υπολογισμό της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης εφαρμόζονται οι διατάξεις του άρθρου 6 του ν. 4412/2016

⁶ Κατόπιν τροποποίησης του άρθρου 93 του ν. 4412/2016 με το άρθρο 22 περ. 86 του ν. 4441/2016 (227/Α), για την απευθείας ανάθεση του άρθρου 118, δεν απαιτείται η προσκόμιση Υπεύθυνης Δήλωσης της παραγράφου 2 του άρθρου 79 του ν. 4412/2016, όπως αυτή αντικαταστάθηκε από το ΤΕΥΔ με την με αρ. 158/2016 (Β 3698) Απόφαση της Αρχής.

⁷ Βλ. ομοίως υποσημείωση 7

⁸ Πρβλ. άρθρα 305 και 307 ν. 4412/2016

⁹ Πρβλ. άρθρο 224 παρ. 1 & 2 ν. 4412/2016.

- ΑΔΑ: ΨΒΜ8465ΒΗ43ΗΔΞ
21PROC008680028 2021-05-28
- ❖ υποχρεωτικά χρησιμοποιούν το ΕΕΕΣ, όταν κάνουν χρήση λόγων αποκλεισμού ή/ και κριτηρίων επιλογής του Βιβλίου Ι του ν. 4412/2016, για την προκαταρκτική απόδειξη αυτών¹⁰
 - ❖ δεν χρησιμοποιούν το ΕΕΕΣ, εφόσον επιλέξουν να μην θέσουν στα έγγραφα της σύμβασης λόγους αποκλεισμού ή κριτήρια επιλογής του Βιβλίου Ι.

1.3 Γλώσσα σύνταξης του ΤΕΥΔ/ΕΕΕΣ

Στο άρθρο 53 του ν. 4412/2016 “Περιεχόμενο εγγράφων σύμβασης” ορίζεται “3. Τα έγγραφα της σύμβασης συντάσσονται υποχρεωτικά στην ελληνική γλώσσα και προαιρετικά και σε άλλες γλώσσες, συνολικά ή μερικά. Σε περίπτωση ασυμφωνίας μεταξύ των τμημάτων των εγγράφων της σύμβασης που έχουν συνταχθεί σε περισσότερες γλώσσες, επικρατεί η ελληνική έκδοση.”.

Στο άρθρο 92 του ν. 4412/2016 “Περιεχόμενο προσφορών και αιτήσεων συμμετοχής”, ορίζεται: “4. Οι προσφορές και οι αιτήσεις συμμετοχής και τα περιλαμβανόμενα σε αυτές στοιχεία συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα.”

Σύμφωνα με τα ανωτέρω, δεδομένου ότι το ΤΕΥΔ/ΕΕΕΣ αποτελεί έγγραφο σύμβασης¹¹ συντάσσεται υποχρεωτικά από την αναθέτουσα αρχή στην ελληνική γλώσσα.

Στην περίπτωση που η αναθέτουσα αρχή κρίνει σκόπιμη τη σύνταξη του ΤΕΥΔ/ΕΕΕΣ **και** σε έτερη γλώσσα, πλην της υποχρεωτικής που είναι η ελληνική, οι οικονομικοί φορείς, οι οποίοι θα υποβάλλουν το ΤΕΥΔ/ΕΕΕΣ στη γλώσσα αυτή, θα πρέπει να το συνοδεύουν με επίσημη μετάφραση στην ελληνική γλώσσα, σύμφωνα με τα ως άνω ειδικότερα οριζόμενα στο άρθρο 92 του ν. 4412/2106.

¹⁰ Βλ. προηγούμενη υποσημείωση

¹¹ Πρβλ. παρ. 4 του άρθρου 79 το οποίο παραπέμπει στην παρ. 5 του άρθρου 53 του ν. 4412/2016.

2.1 Υποβολή

Το ΤΕΥΔ/ΕΕΕΣ συνιστά προκαταρκτική απόδειξη ως προς τη μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού¹² και την πλήρωση των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής¹³, ανάλογα με το αντικείμενο της υπό ανάθεσης σύμβασης, αντικαθιστώντας την υποχρέωση υποβολής των αντίστοιχων πιστοποιητικών.

Κατά συνέπεια, **οι αναθέτουσες αρχές δεν απαιτούν, κατά την υποβολή του ΕΕΕΣ/ΤΕΥΔ, και την παράλληλη υποβολή των σχετικών πιστοποιητικών/δικαιολογητικών**, διότι με τον τρόπο αυτό παρακάμπτεται ο ως άνω κανόνας της προαπόδειξης, που εισάγει ο ν. 4412/2016, με την υποβολή του ΕΕΕΣ/ΤΕΥΔ και προκαλείται πρόσθετο διοικητικό βάρος στις διαδικασίες σύναψης συμβάσεων¹⁴.

Επισημαίνεται, ωστόσο, ότι εάν οι οικονομικοί φορείς υποβάλουν αυτοβούλως στον φάκελο «Δικαιολογητικά Συμμετοχής» -πέραν του ΕΕΕΣ/ΤΕΥΔ- ένα ή περισσότερα από τα σχετικά πιστοποιητικά/δικαιολογητικά, η εν λόγω υποβολή δεν αποτελεί λόγο απόρριψης της προσφοράς και αποκλεισμού του προσφέροντος, η δε αναθέτουσα αρχή δεν ελέγχει τα εν λόγω δικαιολογητικά στην παρούσα φάση¹⁵.

2.2 Προσαρμογή ΤΕΥΔ/ΕΕΕΣ από τις αναθέτουσες αρχές

Οι αναθέτουσες αρχές προσαρμόζουν το ΤΕΥΔ/ΕΕΕΣ στην εκάστοτε διαδικασία σύναψης σύμβασης, διαμορφώνοντάς το, σύμφωνα με τους ειδικότερους όρους (λόγους αποκλεισμού και κριτήρια επιλογής), που περιέχονται στα έγγραφα της σύμβασης.

Στο πλαίσιο αυτό προτείνεται οι αναθέτουσες αρχές να απαλείφουν, τα πεδία, των οποίων το περιεχόμενο δεν σχετίζεται με τους όρους της συγκεκριμένης διαδικασίας¹⁶.

2.2.1 Πεδία που δεν μπορούν να απαλειφθούν

Οι αναθέτουσες αρχές **δεν δύνανται να απαλείψουν** ορισμένα πεδία του ΤΕΥΔ/ΕΕΕΣ, καθώς η επιλογή αυτών δεν εναπόκειται στη διακριτική τους ευχέρεια.

Ειδικότερα, οι αναθέτουσες αρχές δεν μπορούν να απαλείψουν τα ακόλουθα πεδία:

2.2.1.1 Μέρος II. Α. Πληροφορίες σχετικά με τον οικονομικό φορέα:

Όλα τα πεδία της Ενότητας Α του Μέρους II, στα οποία περιλαμβάνονται πληροφορίες σχετικές με τους οικονομικούς φορείς δεν δύνανται να απαλειφθούν.

¹² Ήτοι των υποχρεωτικών και όσων δυνητικών επιλέγονται από την αναθέτουσα αρχή ως όροι της εκάστοτε διακήρυξης/ πρόσκλησης

¹³ Ήτοι εκείνων που επιλέγονται από την αναθέτουσα αρχή, ως όροι της εκάστοτε διακήρυξης/ πρόσκλησης

¹⁴ Πρβλ. άρθρο 79 ν. 4412/2016, καθώς και την αιτιολογική σκέψη 84 της Οδηγίας 2014/24/ΕΕ.

¹⁵ Πρβλ. άρθρο 79 παρ. 5 σε συνδυασμό με άρθρο 103 ν. 4412/2016.

¹⁶ Επισημαίνεται ότι στη δωρεάν πλατφόρμα της Ε.Ε. η μη επιλογή κάποιου από τα μη υποχρεωτικά πεδία, έχει ως αποτέλεσμα, να μην εμφανίζεται το συγκεκριμένο πεδίο στην τελικά παραγόμενη ηλεκτρονική φόρμα. Αντίστοιχα στο ΤΕΥΔ, η αναθέτουσα αρχή κρίνεται σκόπιμο, για την αποφυγή σύγχυσης, ομοίως να απαλείφει τα σχετικά πεδία που δεν συνδέονται με όρους της συγκεκριμένης διαδικασίας.

Μόνο σε περίπτωση προμήθειας κατ' αποκλειστικότητα, του άρθρου 20: ο οικονομικός φορέας είναι προστατευόμενο εργαστήριο, «κοινωνική επιχείρηση»⁴ ή προβλέπει την εκτέλεση συμβάσεων στο πλαίσιο προγραμμάτων προστατευόμενης απασχόλησης; Εάν ναι, ποιο είναι το αντίστοιχο ποσοστό των εργαζομένων με αναπηρία ή μειονεκτούντων εργαζομένων; Εφόσον απαιτείται, προσδιορίστε σε ποια κατηγορία ή κατηγορίες εργαζομένων με αναπηρία ή μειονεκτούντων εργαζομένων ανήκουν οι απασχολούμενοι.	☐ Ναι ☐ Όχι [.....] [.....] [....]
--	--

Συγκεκριμένα, στην περίπτωση που η αναθέτουσα αρχή δεν επιλέγει να κάνει χρήση των διατάξεων του άρθρου 20 του ν. 4412/2016, ήτοι να περιορίσει το δικαίωμα συμμετοχής σε συγκεκριμένη κατηγορία/-ες οικονομικών φορέων από αυτές που αναφέρονται στην παράγραφο 1 του εν λόγω άρθρου, το πεδίο αυτό μπορεί και προτείνεται να απαλείφεται.

2.2.1.2. Μέρος III: Λόγοι αποκλεισμού:

Δεν δύνανται να απαλειφθούν:

- 1) **όλα τα πεδία της Ενότητας Α** (Λόγοι αποκλεισμού που σχετίζονται με ποινικές καταδίκες)¹⁷
- 2) **όλα τα πεδία της Ενότητας Β** (Λόγοι που σχετίζονται με την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης)¹⁸.
- 3) **το ακόλουθο πεδίο της Ενότητας Γ** (Λόγοι που σχετίζονται με αφερεγγυότητα, σύγκρουση συμφερόντων ή επαγγελματικό παράπτωμα), όσον αφορά ειδικά στην αθέτηση των υποχρεώσεων στον τομέα του εργατικού δικαίου¹⁹:

Ο οικονομικός φορέας έχει, εν γνώσει του, αθετήσει τις υποχρεώσεις του στους τομείς του περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου²⁵;	☐ Ναι ☐ Όχι Εάν ναι, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη αυτού του λόγου αποκλεισμού («αυτοκάθαρση»); ☐ Ναι ☐ Όχι Εάν το έχει πράξει, περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν: [.....]
---	--

¹⁷ Πρόκειται για υποχρεωτικούς λόγους αποκλεισμού, τους οποίους η αναθέτουσα αρχή υποχρεωτικά περιλαμβάνει στα έγγραφα της σύμβασης και οφείλει να εξετάσει τη συνδρομή τους (Πρβλ. αρ. 73 παρ. 1 ν. 4412/2016)

¹⁸ Πρόκειται, ομοίως ως άνω, για υποχρεωτικό λόγο αποκλεισμού (Πρβλ. αρ. 73 παρ. 2 περ. α & β ν. 4412/2016)

¹⁹ Ομοίως ως άνω (Πρβλ. αρ. 73 παρ. 2 περ. γ του ν. 4412/2016, η οποία προστέθηκε με τη διάταξη του αρ. 39 παρ. 1 περ. β. του ν. 4488/2017). Επισημαίνεται ότι στο ΕΕΕΣ υπάρχει διακριτό πεδίο, μόνο ως προς τις υποχρεώσεις του εργατικού δικαίου, το οποίο και θα πρέπει να επιλέγεται υποχρεωτικά από τις αναθέτουσες αρχές. Ακολουθεί εκτενέστερη ανάλυση για το εν λόγω πεδίο κατωτέρω.

α. Ως προς τα πεδία της Ενότητας Α “Καταλληλότητα” και την υποχρεωτική συμπερίληψή τους στο ΤΕΥΔ/ΕΕΕΣ, υπό προϋποθέσεις, ακολουθεί εκτενής ανάλυση στην Ενότητα 3.4 της παρούσας.

β. Το πεδίο με αριθμ.10 της Ενότητας Γ (Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα), το οποίο αναφέρεται στο ποσοστό της σύμβασης που ο προσφέρων οικονομικός φορέας δύναται να αναθέσει με υπεργολαβία, είναι **υποχρεωτικό και δεν μπορεί να απαλειφθεί**, ήτοι:

10) Ο οικονομικός φορέας προτίθεται, να αναθέσει σε τρίτους υπό μορφή υπεργολαβίας⁴³ το ακόλουθο τμήμα (δηλ. ποσοστό) της σύμβασης:	[.....]
---	---------

Η δυνατότητα ανάθεσης ποσοστού της σύμβασης με υπεργολαβία εναπόκειται αποκλειστικά στη διακριτική ευχέρεια του οικονομικού φορέα και κατ’ επέκταση η αναθέτουσα αρχή δεν μπορεί να την απαγορεύσει ούτε και να απαλείψει το εν λόγω πεδίο²⁰

2.2.2.4. Το Μέρος VI: Τελικές δηλώσεις.

Το εν λόγω Μέρος είναι υποχρεωτικό και **δεν μπορεί να απαλειφθεί**, καθώς περιλαμβάνει τη δήλωση του οικονομικού φορέα ως προς την ακρίβεια και την ορθότητα των περιεχομένων στο ΤΕΥΔ/ΕΕΕΣ στοιχείων, την υπογραφή των, κατά περίπτωση, υπόχρεων προσώπων, καθώς και την, κατά περίπτωση, παροχή συγκατάθεσης εκ μέρους του οικονομικού φορέα προς την αναθέτουσα αρχή για την άντληση δικαιολογητικών από βάσεις δεδομένων²¹

2.3 Συμπλήρωση ΤΕΥΔ/ΕΕΕΣ από τους οικονομικούς φορείς

Η συμπλήρωση του ΤΕΥΔ/ΕΕΕΣ από τους οικονομικούς φορείς διενεργείται στο, ήδη προσαρμοσμένο εκ μέρους της αναθέτουσας αρχής, ΤΕΥΔ/ΕΕΕΣ, το οποίο παρέχεται κατάλληλα διαμορφωμένο από αυτήν .

Ειδικότερα:

Ως προς το ΤΕΥΔ οι οικονομικοί φορείς δύνανται:

- ✓ είτε να επεξεργάζονται και να συμπληρώνουν το ήδη διαμορφωμένο και αναρτημένο (σε επεξεργάσιμη μορφή) από την αναθέτουσα αρχή, αρχείο
- ✓ είτε να επεξεργάζονται και να διαμορφώνουν οι ίδιοι εξ αρχής το ΤΕΥΔ που είναι αναρτημένο στην ιστοσελίδα της Αρχής σε επεξεργάσιμη μορφή, συμπληρώνοντας τα απαιτούμενα για τη συγκεκριμένη διαδικασία πεδία.

Ως προς το ΕΕΕΣ, οι οικονομικοί φορείς δύνανται, μέσω της πλατφόρμας της Ε.Ε., να το συμπληρώσουν:

- ✓ είτε μέσω της λειτουργικότητας «Εισαγωγή ΕΕΕΠ», μέσω της οποίας τηλεφορτώνουν (upload) το ήδη διαμορφωμένο από την αναθέτουσα αρχή ΕΕΕΣ και, εν συνεχεία, το συμπληρώνουν
- ✓ είτε μέσω της λειτουργικότητας «Δημιουργία απάντησης», μέσω της οποίας διαμορφώνουν εξ αρχής το ΕΕΕΣ, επιλέγοντας και συμπληρώνοντας τα απαιτούμενα για την εκάστοτε διαδικασία πεδία, με βάση τους όρους των εγγράφων της σύμβασης.

²⁰ Πρβλ. άρθρα 58 & 131 ν. 4412/2016

²¹ Πρβλ. και αναλυτικά οριζόμενα για το εν λόγω Μέρος κατωτέρω στην παρούσα.

Επισημαίνεται ότι, στις περιπτώσεις μη συμπλήρωσης ή/και μη ορθής συμπλήρωσης ενός ή περισσότερων πεδίων του ΤΕΥΔ/ ΕΕΕΣ, εκ μέρους των οικονομικών φορέων, παρέχεται η δυνατότητα στις αναθέτουσες αρχές να τους καλούν προκειμένου να παράσχουν σχετικές διευκρινίσεις ή να τα συμπληρώσουν, όπως οποιοδήποτε άλλο υποβληθέν, με την προσφορά τους, έγγραφο ή δικαιολογητικό, **σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 102 του ν. 4412/2016**.

Η εν λόγω δυνατότητα παρέχεται ανεξάρτητα από τον τρόπο επεξεργασίας και συμπλήρωσής του ΤΕΥΔ/ΕΕΕΣ, τον οποίον έχει επιλέξει ο οικονομικός φορέας, σύμφωνα με την ανωτέρω παράγραφο 2.3.1.

Ωστόσο, στις περιπτώσεις που επίκειται αποκλεισμός προσφέροντα ή υποψηφίου από τη διαδικασία, για λόγους ασάφειας των δικαιολογητικών και εγγράφων της προσφοράς, και, κατά συνέπεια, και του ΤΕΥΔ/ΕΕΕΣ ως τέτοιου, **οι αναθέτουσες αρχές υποχρεούνται να ζητούν διευκρινίσεις από τους οικονομικούς φορείς**, κατά τα οριζόμενα στην παράγραφο 5 του ως άνω άρθρου. Σε περίπτωση που οι οικονομικοί φορείς δεν παράσχουν τις απαιτούμενες διευκρινίσεις ή οι εν λόγω διευκρινίσεις κριθούν μη ικανοποιητικές από τις αναθέτουσες αρχές, απορρίπτεται η προσφορά ή η αίτηση συμμετοχής τους και οι οικονομικοί φορείς αποκλείονται από τη συγκεκριμένη διαδικασία.

Κατ' εξαίρεση, στις περιπτώσεις έλλειψης υπογραφής/ών στο ΤΕΥΔ/ ΕΕΕΣ δεν είναι δυνατή η προσφυγή στην, κατά τα ανωτέρω, δυνατότητα συμπλήρωσης, καθώς η έλλειψη υπογραφής στο ΤΕΥΔ/ΕΕΕΣ ή μη νόμιμη/έγκυρη υπογραφή του ισοδυναμεί με μη νόμιμη/έγκυρη υποβολή του, η δε ως άνω δυνατότητα παροχής διευκρινίσεων ή/ και συμπλήρωσης αφορά μόνο σε ήδη υποβληθέντα έγγραφα/ δικαιολογητικά²².

2.3.3 Το ΤΕΥΔ/ ΕΕΕΣ συναρτάται αποκλειστικά με τους όρους που περιλαμβάνονται στα έγγραφα της σύμβασης (διακήρυξη, αίτηση συμμετοχής κλπ) της εκάστοτε διαδικασίας. Ως εκ τούτου, οι αναθέτουσες αρχές **δεν δύνανται να αποκλείουν** οικονομικούς φορείς **λόγω μη συμπλήρωσης ή εσφαλμένης συμπλήρωσης** από τους τελευταίους πεδίων του ΤΕΥΔ/ΕΕΕΣ, τα οποία αφορούν σε στοιχεία **που δεν συνδέονται με όρους της διακήρυξης/ αίτησης συμμετοχής**, ακόμη και αν τα εν λόγω πεδία, εκ παραδρομής, έχουν παραμείνει στο διαμορφωθέν από τις αναθέτουσες αρχές ΤΕΥΔ/ΕΕΕΣ.

Τα ως άνω ισχύουν και στην περίπτωση που οι οικονομικοί φορείς αντίστοιχα, κατά τη διαμόρφωση και συμπλήρωση του ΤΕΥΔ/ΕΕΕΣ, περιλαμβάνουν ή/ και συμπληρώνουν πεδία, τα οποία δεν αντιστοιχούν στους όρους των εγγράφων της σύμβασης. Στην περίπτωση αυτή οι αναθέτουσες αρχές δεν λαμβάνουν υπόψη της τις πληροφορίες που περιλαμβάνονται στα εν λόγω πεδία.

2.3.4 Δεν υφίσταται δυνατότητα προσθήκης εκ μέρους της αναθέτουσας αρχής ή των οικονομικών φορέων **νέων πεδίων ή τροποποίησης των υφιστάμενων**, συμπεριλαμβανομένου και του Μέρους VI “Τελικές Δηλώσεις”, καθώς το ΤΕΥΔ και το ΕΕΕΣ αποτελούν τυποποιημένα/ πρότυπα έγγραφα σύμβασης με δεσμευτική ισχύ.

²² Πρβλ. άρθρο 102 παρ. 2 τελευταίο εδάφιο ν. 4412/2016.

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 3: ΔΙΕΥΚΡΙΝΗΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗ ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ ΕΠΙΜΕΡΟΥΣ ΠΕΔΙΩΝ ΤΟΥ ΤΕΥΔ/ΕΕΕΣ ΑΠΟ ΤΟΥΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥΣ ΦΟΡΕΙΣ

3.1 Μέρος I²³: Πληροφορίες σχετικά με την αναθέτουσα αρχή/αναθέτοντα φορέα και τη διαδικασία ανάθεσης

A: Ονομασία, διεύθυνση και στοιχεία επικοινωνίας της αναθέτουσας αρχής (αα)/ αναθέτοντα φορέα (αφ)

- Ονομασία: [.....]
- Κωδικός Αναθέτουσας Αρχής / Αναθέτοντα Φορέα ΚΗΜΔΗΣ : [.....]
- Ταχυδρομική διεύθυνση / Πόλη / Ταχ. Κωδικός: [.....]
- Αρμόδιος για πληροφορίες: [.....]
- Τηλέφωνο: [.....]
- Ηλ. ταχυδρομείο: [.....]
- Διεύθυνση στο Διαδίκτυο (διεύθυνση δικτυακού τόπου) (εάν υπάρχει): [.....]

Ο «κωδικός Αναθέτουσας Αρχής / Αναθέτοντα Φορέα ΚΗΜΔΗΣ», που περιλαμβάνεται στο ως άνω πεδίο του ΤΕΥΔ, ταυτίζεται με τον κωδικό του φορέα στο πρόγραμμα «ΔΙΑΥΓΕΙΑ». Για τους φορείς που δεν διαθέτουν κωδικό στο Πρόγραμμα Διαύγεια, στο εν λόγω πεδίο συμπληρώνεται ο ειδικός κωδικός που τους έχει χορηγηθεί για τις καταχωρήσεις στο ΚΗΜΔΗΣ.

B: Πληροφορίες σχετικά με τη διαδικασία σύναψης σύμβασης

- Τίτλος ή σύντομη περιγραφή της δημόσιας σύμβασης (συμπεριλαμβανομένου του σχετικού CPV): [.....]
- Κωδικός στο ΚΗΜΔΗΣ: [.....]

Στο ως άνω πεδίο του ΤΕΥΔ, στο σημείο που αναγράφεται «Κωδικός στο ΚΗΜΔΗΣ», συμπληρώνεται ο αριθμός ανάρτησης της οικείας διακήρυξης ή πρόσκλησης (ΑΔΑΜ) στο ΚΗΜΔΗΣ.

3.2 Μέρος II: Πληροφορίες σχετικά με τον οικονομικό φορέα

²³ Συμπληρώνεται ΜΟΝΟ από τις αναθέτουσες αρχές

Αρμόδιος ή αρμόδιοι ² :	[.....]
Τηλέφωνο:	[.....]
Ηλ. ταχυδρομείο:	[.....]
Διεύθυνση στο Διαδίκτυο (διεύθυνση δικτυακού τόπου) (εάν υπάρχει):	[.....]

Στην Ενότητα Α στο πεδίο «**Αρμόδιος ή αρμόδιοι**», συμπληρώνεται το όνομα ή τα ονόματα των αρμοδίων εκ μέρους του οικονομικού φορέα για **επικοινωνία** με την αναθέτουσα αρχή, για τους σκοπούς της συγκεκριμένης διαδικασίας, για την οποία υποβάλλεται το ΤΕΥΔ/ΕΕΕΣ. Το/α όνομα/τα αυτό/ά δεν ταυτίζονται κατ' ανάγκη με τους νόμιμους εκπροσώπους στην Ενότητα Β του Μέρους ΙΙ, ούτε με τον υπογράφοντα το ΤΕΥΔ/ΕΕΕΣ στο Μέρος VI "Τελικές Δηλώσεις".

<u>Μόνο σε περίπτωση προμήθειας κατ' αποκλειστικότητα, του άρθρου 20:</u> ο οικονομικός φορέας είναι προστατευόμενο εργαστήριο, «κοινωνική επιχείρηση»⁴ ή προβλέπει την εκτέλεση συμβάσεων στο πλαίσιο προγραμμάτων προστατευόμενης απασχόλησης; Εάν ναι, ποιο είναι το αντίστοιχο ποσοστό των εργαζομένων με αναπηρία ή μειονεκτούντων εργαζομένων; Εφόσον απαιτείται, προσδιορίστε σε ποια κατηγορία ή κατηγορίες εργαζομένων με αναπηρία ή μειονεκτούντων εργαζομένων ανήκουν οι απασχολούμενοι.	[] Ναι [] Όχι [.....] [.....] [....]
---	--

ΠΡΟΣΟΧΗ:

Το ανωτέρω αποτελεί το μόνο πεδίο του Μέρους ΙΙ το οποίο μπορεί να διαγράψει η αναθέτουσα αρχή, καθώς αφορά "**σε περίπτωση προμήθειας κατ' αποκλειστικότητα, του άρθρου 20**", ήτοι επιλέγεται από την αναθέτουσα αρχή και συμπληρώνεται από τους οικονομικούς φορείς μόνο σε περιπτώσεις που η αναθέτουσα αρχή επιλέγει να εφαρμόσει τις διατάξεις του άρθρου 20 του ν. 4412/2016 και να περιορίσει το δικαίωμα συμμετοχής στους οριζόμενος στο εν λόγω άρθρο οικονομικούς φορείς.

Σε περίπτωση, ωστόσο, που δεν πρόκειται για διαδικασία του άρθρου 20, η τυχόν μη απαλοιφή του ανωτέρω πεδίου από την αναθέτουσα αρχή, δεν επηρεάζει το κύρος αυτής, ανεξάρτητα από τη συμπλήρωσή του ή μη από τον οικονομικό φορέα.

Επισημαίνεται ότι όλα τα υπόλοιπα πεδία του Μέρους ΙΙ. Α. «Πληροφορίες σχετικά με τον οικονομικό φορέα» **δεν μπορούν να απαλειφθούν**, καθώς η συμπλήρωση αυτών εναπόκειται αποκλειστικά στον οικονομικό φορέα, ο οποίος δηλώνει τις περιλαμβανόμενες σε αυτά πληροφορίες.

Κατά περίπτωση, ο οικονομικός φορέας είναι εγγεγραμμένος σε επίσημο κατάλογο/Μητρώο εγκεκριμένων οικονομικών φορέων ή διαθέτει ισοδύναμο πιστοποιητικό (π.χ. βάσει εθνικού συστήματος (προ)επιλογής);	☐ Ναι ☐ Όχι ☐ Άνευ αντικειμένου
---	--

Στο ως άνω πεδίο, ως προς τις συμβάσεις έργων, οι ημεδαπές εργοληπτικές επιχειρήσεις, οι οποίες διαθέτουν ενημερότητα πτυχίου, συμπληρώνουν την ένδειξη «ΝΑΙ», καθώς, σύμφωνα με τις διατάξεις των παρ. 4 και 5 του άρθρου 20 του ν. 3669/2008, οι οποίες εξακολουθούν να ισχύουν²⁴, **η βεβαίωση εγγραφής στο ΜΕΕΠ, σε συνδυασμό με την ενημερότητα πτυχίου, συνιστά τον μοναδικό, επί της παρούσης, εθνικό²⁵ “επίσημο κατάλογο”²⁶** που πληροί τις προϋποθέσεις του άρθρου 83²⁷ του ν. 4412/2016.

Επισημαίνεται ότι, ως προς τις διαδικασίες συμβάσεων προμηθειών, γενικών υπηρεσιών, εκπόνησης μελετών και παροχής τεχνικών και λοιπών συναφών επιστημονικών υπηρεσιών, **δεν υφίσταται επί του παρόντος εθνικός επίσημος κατάλογος** του άρθρου 83 του ν. 4412/2016.

Σημειώνεται, περαιτέρω, ότι **το Γ.Ε.ΜΗ δεν συνιστά επίσημο κατάλογο**, κατά τις διατάξεις του ίδιου άρθρου, και, κατά συνέπεια, δεν συμπληρώνεται από τους οικονομικούς φορείς στο εν λόγω πεδίο.

Σε κάθε περίπτωση επισημαίνεται ότι το πεδίο του ΤΕΥΔ/ΕΕΕΣ, που αφορά στην εγγραφή οικονομικών φορέων σε επίσημους καταλόγους, δεν μπορεί να απαλειφθεί από τις αναθέτουσες αρχές σε κανένα είδος σύμβασης (προμηθειών, υπηρεσιών, έργων, μελετών κλπ), καθώς δεν μπορεί να αποκλειστεί το ενδεχόμενο συμμετοχής στη διαδικασία αλλοδαπού οικονομικού φορέα, εγγεγραμμένου σε επίσημο κατάλογο της χώρας εγκατάστασής του ή άλλης χώρας ή ακόμη και το ενδεχόμενο εγγραφής ημεδαπού οικονομικού φορέα σε επίσημο κατάλογο άλλης χώρας, την εγγραφή στον οποίο δύναται να επικαλεστεί συμπληρώνοντας τη σχετική ένδειξη στο ΤΕΥΔ/ΕΕΕΣ.

Κατά συνέπεια, μόνο εφόσον ο οικονομικός φορέας είναι εγγεγραμμένος κατά τα ανωτέρω, σε επίσημο κατάλογο, συμπληρώνει, πέρα από την ένδειξη «ΝΑΙ» τα στοιχεία α έως ε που παρέχονται στο αμέσως ακόλουθο πεδίο²⁸, ήτοι:

²⁴ Πρβλ. περ. 31 του άρθρου 377 του ν. 4412/2016 όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 22 του ν. 4441/2016 και ισχύει

²⁵ Σύμφωνα με τις διατάξεις της παρ.8 του άρθρου 83 του ν. 4412/2016, η εν λόγω εγγραφή δεν επιβάλλεται στους οικονομικούς φορείς άλλων κρατών μελών προκειμένου να συμμετάσχουν σε δημόσια σύμβαση. Οι αναθέτουσες αρχές αναγνωρίζουν τα ισοδύναμα πιστοποιητικά που εκδίδονται από οργανισμούς εγκατεστημένους σε άλλα κράτη μέλη και αποδέχονται επίσης και άλλα ισοδύναμα αποδεικτικά μέσα.

²⁶ Σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 20 παρ. 5 του ν. 3669/2008 οι οποίες διατηρούνται σε ισχύ βάση της περ. 31 της παρ. 1 του άρθρου 377 του ν. 4412/2016 ορίζεται ότι “5. Για τη συμμετοχή σε διαγωνισμούς δημοσίων έργων χορηγείται σε κάθε εργοληπτική επιχείρηση εγγεγραμμένη στο Μ.Ε.ΕΠ. “ενημερότητα πτυχίου”, η οποία, σε συνδυασμό με τη βεβαίωση εγγραφής που εκδίδεται από την υπηρεσία τήρησης του Μ.Ε.ΕΠ., συνιστά “επίσημο κατάλογο αναγνωρισμένων εργοληπτών”και απαλλάσσει τις εργοληπτικές επιχειρήσεις από την υποχρέωση να καταθέτουν τα επιμέρους δικαιολογητικά στους διαγωνισμούς...”

²⁷ Πρβλ. και αντίστοιχο άρθρο 64 της Οδηγίας 2014/24/ΕΕ

²⁸ Άλλως συμπληρώνει την ένδειξη «ΟΧΙ» και δεν συμπληρώνει τις ερωτήσεις που ακολουθούν στα στοιχεία α έως ε.

Εάν ναι:

Απαντήστε στα υπόλοιπα τμήματα της παρούσας ενότητας, στην ενότητα Β και, όπου απαιτείται, στην ενότητα Γ του παρόντος μέρους, συμπληρώστε το μέρος V κατά περίπτωση, και σε κάθε περίπτωση συμπληρώστε και υπογράψτε το μέρος VI.

α) Αναφέρετε την ονομασία του καταλόγου ή του πιστοποιητικού και τον σχετικό αριθμό εγγραφής ή πιστοποίησης, κατά περίπτωση:

β) Εάν το πιστοποιητικό εγγραφής ή η πιστοποίηση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

γ) Αναφέρετε τα δικαιολογητικά στα οποία βασίζεται η εγγραφή ή η πιστοποίηση και, κατά περίπτωση, την κατάταξη στον επίσημο κατάλογο⁵:

δ) Η εγγραφή ή η πιστοποίηση καλύπτει όλα τα απαιτούμενα κριτήρια επιλογής;

Εάν όχι:

Επιπροσθέτως, συμπληρώστε τις πληροφορίες που λείπουν στο μέρος IV, ενότητες Α, Β, Γ, ή Δ κατά περίπτωση ΜΟΝΟ εφόσον αυτό απαιτείται στη σχετική

α) [.....]

β) (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):[.....][.....][.....][.....]

γ) [.....]

δ) ☐ Ναι ☐ Όχι

Διακήρυξη ή στα έγγραφα της σύμβασης: ε) Ο οικονομικός φορέας θα είναι σε θέση να προσκομίσει βεβαίωση πληρωμής εισφορών κοινωνικής ασφάλισης και φόρων ή να παράσχει πληροφορίες που θα δίνουν τη δυνατότητα στην αναθέτουσα αρχή ή στον αναθέτοντα φορέα να τη λάβει απευθείας μέσω πρόσβασης σε εθνική βάση δεδομένων σε οποιοδήποτε κράτος μέλος αυτή διατίθεται δωρεάν; Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:	ε) ☐ Ναι ☐ Όχι (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....][.....]
---	---

Ειδικότερες διευκρινήσεις:

- Στην ερώτηση υπό στοιχείο (α) αναγράφεται η ονομασία του επίσημου καταλόγου ή του πιστοποιητικού εγγραφής, καθώς και ο οικείος αριθμός εγγραφής ή πιστοποίησης του οικονομικού φορέα.
- Η ερώτηση υπό στοιχείο (β) συμπληρώνεται μόνο αν το πιστοποιητικό διατίθεται ηλεκτρονικά σε εθνική βάση δεδομένων²⁹ και η αναθέτουσα αρχή δύναται να το αντλήσει από την εν λόγω βάση δεδομένων.
- Στην ερώτηση υπό στοιχείο (γ) συμπληρώνονται τα δικαιολογητικά, στα οποία βασίζεται η εγγραφή στον κατάλογο, καθώς και η κατάταξη σε αυτόν (εφόσον προβλέπεται κατάταξη όπως π.χ. στο Μ.Ε.Ε.Π.). Ειδικά οι ημεδαπές εργοληπτικές επιχειρήσεις στην εν λόγω ερώτηση συμπληρώνουν τα δικαιολογητικά στα οποία βασίζεται η εγγραφή τους στην αντίστοιχη τάξη στο Μ.Ε.Ε.Π., σύμφωνα με τη σχετική Υπουργική Απόφαση³⁰ που καθορίζει τα απαιτούμενα, ανά τάξη, δικαιολογητικά εγγραφής στο Μ.Ε.Ε.Π. και χορήγησης ενημερότητας πτυχίου.
- Στην ερώτηση υπό στοιχείο (δ), οι οικονομικοί φορείς, απαντούν «ΝΑΙ», μόνο εάν το πιστοποιητικό εγγραφής τους στον επίσημο κατάλογο καλύπτει όλα τα κριτήρια επιλογής του Μέρους IV, τα οποία έχουν επιλεγεί από την αναθέτουσα αρχή ως προς τη συγκεκριμένη διαδικασία, για την οποία υποβάλλεται το ΤΕΥΔ/ΕΕΕΣ.
- Η ένδειξη **“Εάν όχι”** που ακολουθεί αφορά στην ερώτηση υπό στοιχείο (δ) του παρόντος πεδίου και όχι στην ερώτηση περί εγγραφής ή μη σε επίσημο κατάλογο. Ειδικά για το εν λόγω στοιχείο, εφόσον ο επίσημος κατάλογος δεν καλύπτει όλα τα κριτήρια επιλογής, όπως αυτά αναφέρονται στα έγγραφα της εκάστοτε διαδικασίας σύναψης σύμβασης, τότε συμπληρώνονται από τον οικονομικό φορέα επιπλέον και εκείνα τα πεδία των Ενοτήτων Α έως Δ του Μέρους IV, τα οποία, αφορούν σε κριτήρια επιλογής, τα οποία απαιτούνται από την αναθέτουσα αρχή στη συγκεκριμένη διαδικασία και δεν καλύπτονται από το πιστοποιητικό εγγραφής στον επίσημο κατάλογο.

²⁹ Πρβλ. ως προς την έννοια και τα χαρακτηριστικά των «εθνικών βάσεων δεδομένων» τα αναλυτικά αναφερόμενα στο Κεφάλαιο 4/ Ενότητα 4.1 της παρούσας «Τελικές Δηλώσεις»

³⁰ Πρβλ. Υ.Α. Αριθ. Δ15/οικ/24298/28.07.2005 (Β' 1105), όπως τροποποιήθηκε με την όμοια απόφαση με αριθμ. Δ15/οικ/15658 (ΦΕΚ Β' 2300/16.09.2013)

Β: Πληροφορίες σχετικά με τους νόμιμους εκπροσώπους του οικονομικού φορέα

Κατά περίπτωση, αναφέρετε το όνομα και τη διεύθυνση του προσώπου ή των προσώπων που είναι αρμόδια/εξουσιοδοτημένα να εκπροσωπούν τον οικονομικό φορέα για τους σκοπούς της παρούσας διαδικασίας ανάθεσης δημόσιας σύμβασης:

Εκπροσώπηση, εάν υπάρχει:	Απάντηση:
Ονοματεπώνυμο:	[.....]
συνοδευόμενο από την ημερομηνία και τον τόπο γέννησης εφόσον απαιτείται:	[.....]
Θέση/Ενεργών υπό την ιδιότητα	[.....]
Ταχυδρομική διεύθυνση:	[.....]
Τηλέφωνο:	[.....]
Ηλ. ταχυδρομείο:	[.....]
Εάν χρειάζεται, δώστε λεπτομερή στοιχεία σχετικά με την εκπροσώπηση (τις μορφές της, την έκταση, τον σκοπό ...):	[.....]

Συμπληρώνεται το όνομα και η διεύθυνση του προσώπου ή των προσώπων που είναι αρμόδια/εξουσιοδοτημένα να εκπροσωπούν τον οικονομικό φορέα για τους σκοπούς της συγκεκριμένης διαδικασίας στο πλαίσιο της οποίας υποβάλλεται το ΤΕΥΔ/ΕΕΕΣ, ήτοι συμπληρώνεται το/α όνομα/α του/ων φυσικού/ών προσώπου/ων το/α οποίο/α είναι αρμόδιο/α να εκπροσωπεί/ούν τον οικονομικό φορέα είτε με βάση τα νομιμοποιητικά έγγραφα του οικονομικού φορέα (π.χ καταστατικό/ΦΕΚ), είτε με βάση ειδική εξουσιοδότηση εκ μέρους του οικονομικού φορέα, η οποία καλύπτει τη συγκεκριμένη διαδικασία στο πλαίσιο της οποίας υποβάλλεται το ΤΕΥΔ/ΕΕΕΣ.

Το/α πρόσωπο, το όνομα του/ων οποίου/ων θα συμπληρωθεί/ούν στην εν λόγω ενότητα δεν ταυτίζονται κατ' ανάγκη με τα πρόσωπα που υποχρεούνται να υπογράψουν το Μέρος VI του ΤΕΥΔ/ΕΕΕΣ, και η μη ταύτιση των εν λόγω προσώπων δεν αποτελεί σε καμία περίπτωση λόγο αποκλεισμού του οικονομικού φορέα.

Στήριξη:	Απάντηση:
Ο οικονομικός φορέας στηρίζεται στις ικανότητες άλλων οικονομικών φορέων προκειμένου να ανταποκριθεί στα κριτήρια επιλογής που καθορίζονται στο μέρος IV και στα (τυχόν) κριτήρια και κανόνες που καθορίζονται στο μέρος V κατωτέρω;	☐ Ναι ☐ Όχι

Εάν ναι, επισυνάψτε χωριστό έντυπο ΤΕΥΔ με τις πληροφορίες που απαιτούνται σύμφωνα με τις **ενότητες Α και Β του παρόντος μέρους και σύμφωνα με το μέρος III, για κάθε ένα** από τους σχετικούς φορείς, δεόντως συμπληρωμένο και υπογεγραμμένο από τους νομίμους εκπροσώπους αυτών.

Επισημαίνεται ότι θα πρέπει να περιλαμβάνονται επίσης το τεχνικό προσωπικό ή οι τεχνικές υπηρεσίες, είτε ανήκουν απευθείας στην επιχείρηση του οικονομικού φορέα είτε όχι, ιδίως οι υπεύθυνοι για τον έλεγχο της ποιότητας και, όταν πρόκειται για δημόσιες συμβάσεις έργων, το τεχνικό προσωπικό ή οι τεχνικές υπηρεσίες που θα έχει στη διάθεσή του ο οικονομικός φορέας για την εκτέλεση της σύμβασης.

Εφόσον είναι σχετικές για την ειδική ικανότητα ή ικανότητες στις οποίες στηρίζεται ο οικονομικός φορέας, παρακαλείσθε να συμπεριλάβετε τις πληροφορίες που απαιτούνται σύμφωνα με τα μέρη IV και V για κάθε ένα από τους οικονομικούς φορείς.

Για την πλήρωση των κριτηρίων οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας³¹ και των κριτηρίων τεχνικής και επαγγελματικής ικανότητας³² ένας οικονομικός φορέας μπορεί, κατά περίπτωση και για συγκεκριμένη σύμβαση, να στηρίζεται στις ικανότητες άλλων φορέων, ασχέτως της νομικής φύσης των δεσμών του με αυτούς³³.

Εξαίρεση ως προς τη δυνατότητα στήριξης στις ικανότητες άλλων φορέων αποτελεί η περίπτωση της παρ.3 του άρθρου 78, σύμφωνα με την οποία ορίζεται ότι «**Η στήριξη στις ικανότητες άλλων φορέων δεν εφαρμόζεται στις διαδικασίες σύναψης συμβάσεων μελετών και παροχής τεχνικών και λοιπών συναφών υπηρεσιών³⁴ κάτω των ορίων**».

Συνεπώς, στην ανωτέρω περίπτωση, η αναθέτουσα αρχή προβαίνει στην απαλοιφή του πεδίου Γ του Μέρους II του ΤΕΥΔ «Πληροφορίες σχετικά με τη στήριξη στις ικανότητες άλλων φορέων».

Ειδικά όσον αφορά στα κριτήρια που σχετίζονται με τους τίτλους σπουδών και τα επαγγελματικά προσόντα που ορίζονται στην περίπτωση στ' του Μέρους II του Παραρτήματος XII του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016 ή με την σχετική επαγγελματική εμπειρία, οι οικονομικοί φορείς, μπορούν να βασίζονται στις ικανότητες άλλων φορέων μόνο εάν οι τελευταίοι θα εκτελέσουν τις εργασίες ή τις υπηρεσίες, για τις οποίες απαιτούνται οι συγκεκριμένες ικανότητες³⁵.

Διευκρινίζεται ότι, σε περίπτωση στήριξης στις ικανότητες άλλων οικονομικών φορέων, επισυνάπτεται

³¹ Πρβλ. παρ. 3 του άρθρου 75 του ν. 4412/2016

³² Πρβλ. παρ. 4 του άρθρου 75 του ν. 4412/2016

³³ Πρβλ. άρθρο 78 παρ. 1 πρώτο εδάφιο

³⁴ όπως αυτές ορίζονται στο άρθρο 2 παρ. 2 περ. 9.α του ν. 4412/2016.

³⁵ Πρβλ. άρθρο 78 παρ. 1 δεύτερο εδάφιο του ν. 4412/2016.

χωριστό έντυπο ΤΕΥΔ/ΕΕΕΣ με τις πληροφορίες που απαιτούνται σύμφωνα με τις ενότητες Α και Β του Μέρους ΙΙ και σύμφωνα με το μέρος ΙΙΙ, για κάθε ένα από τους σχετικούς φορείς στις ικανότητες των οποίων στηρίζεται.

Δεδομένου ότι η στήριξη παρέχεται προκειμένου να ανταποκριθεί ο οικονομικός φορέας στα κριτήρια επιλογής που καθορίζονται στο Μέρος ΙV ³⁶, συμπληρώνονται επιπρόσθετα και οι πληροφορίες που απαιτούνται σύμφωνα με το Μέρος ΙV και τυχόν το Μέρος V για κάθε έναν από τους φορείς, στις ικανότητες των οποίων στηρίζεται ³⁷.

Το σύνολο των ΤΕΥΔ/ΕΕΕΣ των τρίτων, στις ικανότητες των οποίων στηρίζεται ο οικονομικός φορέας, συνυποβάλλονται από τον προσφέροντα οικονομικό φορέα εντός του φακέλου (φυσικού ή ηλεκτρονικού) «Δικαιολογητικά Συμμετοχής».

Το/α χωριστό/ά ΤΕΥΔ/ΕΕΕΣ θα πρέπει να είναι δεόντως συμπληρωμένο/α και υπογεγραμμένο/α από τον νόμιμο εκπρόσωπο του φορέα στις ικανότητες του οποίου στηρίζεται ο οικονομικός φορέας, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παρ. 2 του άρθρου 79Α του ν.4412/2016. Εφόσον ο τρίτος φορέας είναι φυσικό πρόσωπο, το χωριστό ΤΕΥΔ/ΕΕΕΣ υπογράφεται μόνο από αυτόν.

Επισημαίνεται, τέλος, ότι οι κατασκευαστές/ παραγωγοί ή/ και οι κάθε είδους «προμηθευτές» ειδών/ υλικών/ προϊόντων των οικονομικών φορέων/συμμετεχόντων δεν αποτελούν, κατά γενικό κανόνα, τρίτους φορείς ³⁸, υπό την έννοια των διατάξεων του άρθρου 78 του ν. 4412/2016 (αντίστοιχο άρθρο 63 της Οδηγίας 2014/24/ΕΕ), στις ικανότητες των οποίων αυτοί στηρίζονται και, συνεπώς, δεν απαιτείται η υποβολή ΤΕΥΔ/ΕΕΕΣ εκ μέρους τους, με την επιφύλαξη των οριζόμενων στην επόμενη παράγραφο.

Στην περίπτωση που η αναθέτουσα αρχή προβλέπει στα έγγραφα της σύμβασης συγκεκριμένο κριτήριο επιλογής για τον έλεγχο της καταλληλότητας των προσφερόντων, όπως να διαθέτει συγκεκριμένες εγκαταστάσεις, μηχανήματα ή τεχνικό εξοπλισμό για την εκτέλεση της υπό ανάθεση σύμβασης ³⁹, τότε, εφόσον ο προσφέρων δεν διαθέτει ο ίδιος τις απαιτούμενες εγκαταστάσεις ή μηχανήματα και στηρίζεται στις ικανότητες τρίτων ως προς αυτά, ο οικονομικός φορέας που παρέχει στον προσφέροντα τις εν λόγω εγκαταστάσεις/μηχανήματα είναι τρίτος, κατά τα προαναφερθέντα, και απαιτείται να προσκομίσει ΤΕΥΔ/ΕΕΕΣ, στο οποίο δηλώνει ότι στηρίζει τον προσφέροντα ως προς το συγκεκριμένο κριτήριο επιλογής, ήτοι διαθέτει τις συγκεκριμένες εγκαταστάσεις/ μηχανήματα που απαιτεί η αναθέτουσα αρχή.

³⁶ και, εφόσον απαιτείται, και στα κριτήρια και κανόνες που καθορίζονται στο μέρος V του ΤΕΥΔ

³⁷ Παρέχονται αναλυτικές οδηγίες στο Μέρος ΙΙ.Γ του ΤΕΥΔ

³⁸ Επισημαίνεται ότι, με τις διατάξεις του άρθρου 377 παρ. 1 περ. 59 & 82 του ν. 4412/2016 καταργήθηκαν το άρθρο 18 του π.δ./ τος 118/2007 «Καταγωγή των προσφερομένων υλικών και δήλωση της επιχείρησης κατασκευής του τελικού προϊόντος» και το άρθρο 18 του Ε.Κ.Π.Ο.Τ.Α. «Προέλευση των προσφερομένων υλικών» αντίστοιχα.

³⁹ Πρβλ. Παράρτημα ΧΙΙ/ Μέρος ΙΙ: Τεχνική ικανότητα/ στοιχείο θ του Προσαρτήματος Α του ν. 4412/2016.

Δ: Πληροφορίες σχετικά με υπεργολάβους, στην ικανότητα των οποίων δεν στηρίζεται⁴⁰ ο οικονομικός φορέας

Υπεργολαβική ανάθεση :	Απάντηση:
Ο οικονομικός φορέας προτίθεται να αναθέσει οποιοδήποτε μέρος της σύμβασης σε τρίτους υπό μορφή υπεργολαβίας;	☐ Ναι ☐ Όχι Εάν ναι παραθέστε κατάλογο των προτεινόμενων υπεργολάβων και το ποσοστό της σύμβασης που θα αναλάβουν : [...]

Εάν η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας ζητούν ρητώς αυτές τις πληροφορίες (κατ' εφαρμογή του άρθρου 131 παρ. 5 ή εφόσον ο προσφέρων / υποψήφιος οικονομικός φορέας προτίθεται να αναθέσει σε τρίτους υπό μορφή υπεργολαβίας τμήμα της σύμβασης που υπερβαίνει το ποσοστό του 30% της συνολικής αξίας της σύμβασης σύμφωνα με το άρθρο 131 παρ. 6 και 7, επιπλέον των πληροφοριών που προβλέπονται στην παρούσα ενότητα, παρακαλείσθε να παράσχετε τις πληροφορίες που απαιτούνται σύμφωνα με τις ενότητες Α και Β του παρόντος μέρους και σύμφωνα με το μέρος ΙΙΙ για κάθε υπεργολάβο (ή κατηγορία υπεργολάβων).

Το ως άνω πεδίο συμπληρώνεται μόνο στην περίπτωση που ο προσφέρων προτίθεται να χρησιμοποιήσει υπεργολάβους, κατά την εκτέλεση της υπό ανάθεση σύμβασης, στις ικανότητες των οποίων δεν στηρίζεται.

Εάν, περαιτέρω, **στηρίζεται** στον υπεργολάβο και για ορισμένη/ες ικανότητες, ήτοι σε ένα ή περισσότερα από τα κριτήρια επιλογής του Μέρους ΙV, **τότε συμπληρώνει μόνο την Ενότητα Γ** «Πληροφορίες σχετικά με τη στήριξη στις ικανότητες άλλων ΦΟΡΕΩΝ» και όχι την παρούσα (Δ).

Επισημαίνεται ότι και στις δύο ως άνω περιπτώσεις ο οικονομικός φορέας επιπρόσθετα συμπληρώνει **το πεδίο με αριθμ. 10 της Ενότητας Γ** (Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα) **του Μέρους ΙV**, το οποίο αναφέρεται στο ποσοστό της σύμβασης που ο προσφέρων οικονομικός φορέας προτίθεται να αναθέσει με υπεργολαβία.

Ειδικότερα, ως προς το ως άνω πεδίο της Ενότητας Δ, και εφόσον απαιτείται η συμπλήρωσή του, σύμφωνα με τα ανωτέρω, συμπληρώνεται η σχετική ένδειξη Ναι/Όχι⁴¹ και, στην περίπτωση που συμπληρώνεται η ένδειξη «Ναι» παρατίθεται περαιτέρω σχετικός κατάλογος των προτεινόμενων υπεργολάβων και του ποσοστού της σύμβασης που θα αναλάβει να εκτελέσει έκαστος εξ αυτών.

Εν προκειμένω επισημαίνονται τα ακόλουθα:

⁴⁰ Εννοείται ότι, σε κάθε περίπτωση, κατά την οποία ο προσφέρων οικονομικός φορέας **στηρίζεται** σε μία ή περισσότερες ικανότητες του υπεργολάβου του, τότε **υποχρεωτικά** υποβάλλει χωριστό ΕΕΕΣ/ ΤΕΥΔ αυτού, **ανεξάρτητα από το ποσοστό της υπεργολαβίας** και το συμπληρώνει σύμφωνα με τα προαναφερθέντα στην Ενότητα Γ «Στήριξη στις ικανότητες άλλων φορέων»

⁴¹ Ως προς την υπεργολαβία πρβλ. τη με αρ. 10 ΚΟ της Αρχής με θέμα: "Θέματα που ανακύπτουν κατά τη χρήση της υπεργολαβίας και οροι εφαρμογής της", <http://www.eaadsy.gr/index.php/m-foreis/m-odigies>

- Σε περίπτωση που ο οικονομικός φορέας προτίθεται να αναθέσει υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, τμήμα/τα της σύμβασης το/α οποίο/α υπερβαίνει/ουν σωρευτικά το ποσοστό του τριάντα τοις εκατό (30%) της συνολικής αξίας της σύμβασης, ο οικονομικός φορέας υποβάλλει χωριστά ΤΕΥΔ/ΕΕΕΣ, όπου παρατίθενται οι πληροφορίες που απαιτούνται σύμφωνα με τις ενότητες Α και Β του Μέρους ΙΙ και σύμφωνα με το Μέρος ΙΙΙ του ΤΕΥΔ/ ΕΕΕΣ ⁴² για κάθε έναν από τους υπεργολάβους.
- Σε περίπτωση μη υπέρβασης του εν λόγω ποσοστού, εναπόκειται στη διακριτική ευχέρεια της αναθέτουσας αρχής να αποφασίσει και επομένως να ορίσει στην διακήρυξη ή στην πρόσκληση και στα έγγραφα της σύμβασης εάν οι σχετικές πληροφορίες των ενότητων Α και Β του Μέρους ΙΙ και του Μέρους ΙΙΙ, πρέπει ή δεν πρέπει να παρέχονται για υπεργολάβους στις ικανότητες των οποίων δεν βασίζεται ο οικονομικός φορέας, και κατά συνέπεια, εάν θα υποβληθεί από αυτούς ΤΕΥΔ/ΕΕΕΣ.
- Ωστόσο, **ειδικά στις συμβάσεις έργων** στα πρότυπα τεύχη διακηρύξεων περιλαμβάνεται ως όρος η **υποχρέωση υποβολής ΤΕΥΔ/ΕΕΕΣ, ανεξάρτητα από το ποσοστό της υπεργολαβίας**, ήτοι και σε περιπτώσεις ποσοστού μικρότερου του 30%.
- Σε όλες τις περιπτώσεις, που απαιτείται, κατά τα ανωτέρω, υποβολή ΤΕΥΔ/ΕΕΕΣ, επισυνάπτεται χωριστό/ά ΤΕΥΔ/ΕΕΕΣ δεόντως συμπληρωμένο/α και υπογεγραμμένο/α από τον/υς νόμιμο/ους εκπρόσωπο/ους του υπεργολάβου/ων, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 79Α του ν.4412/2016. Εφόσον ο υπεργολάβος είναι φυσικό πρόσωπο, το χωριστό ΤΕΥΔ/ ΕΕΕΣ υπογράφεται μόνο από αυτόν.

⁴² Πρβλ. Μέρος ΙΙ.Δ του ΤΕΥΔ και σχετικές επεξηγήσεις

Λόγοι που σχετίζονται με ποινικές καταδίκες:	Απάντηση:
Υπάρχει τελεσίδικη καταδικαστική απόφαση εις βάρος του οικονομικού φορέα ή οποιοδήποτε προσώπου ¹⁶ το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό για έναν από τους λόγους που παρατίθενται ανωτέρω (σημεία 1-6), ή καταδικαστική απόφαση η οποία έχει εκδοθεί πριν από πέντε έτη κατά το μέγιστο ή στην οποία έχει οριστεί απευθείας περίοδος αποκλεισμού που εξακολουθεί να ισχύει;	☐ Ναι ☐ Όχι Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε: (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....][.....] ¹⁷
Εάν ναι, αναφέρετε¹⁸: α) Ημερομηνία της καταδικαστικής απόφασης προσδιορίζοντας ποιο από τα σημεία 1 έως 6 αφορά και τον λόγο ή τους λόγους της καταδίκης, β) Προσδιορίστε ποιος έχει καταδικαστεί []. γ) Εάν ορίζεται απευθείας στην καταδικαστική απόφαση:	α) Ημερομηνία: [], σημείο(-α): [], λόγος(-οι): [] β) [.....] γ) Διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού [.....] και σχετικό(-ά) σημείο(-α) [] Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε: (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....][.....] ¹⁹
Σε περίπτωση καταδικαστικής απόφασης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού	☐ Ναι ☐ Όχι
(«αυτοκάθαρση») ²⁰ ;	
Εάν ναι, περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν ²¹ :	[.....]

Με τις διατάξεις του άρθρου 107 παρ. 6 του ν. 4497/2017 τροποποιήθηκε το άρθρο 73 παρ. 1 εδ. α του ν. 4412/2016 και **προβλέπεται πλέον η ύπαρξη «αμετάκλητης» αντί «τελεσίδικης» καταδικαστικής απόφασης** ως υποχρεωτικός λόγος αποκλεισμού των οικονομικών φορέων για τα συγκεκριμένα αδικήματα που προβλέπονται στο άρθρο 73 παρ. 1 του ν. 4412/2016.

Κατά συνέπεια, δεδομένης της ως άνω νομοθετικής μεταβολής:

- Ως προς το **ΤΕΥΔ**, οι αναθέτουσες αρχές οφείλουν να προσαρμόζουν το ως άνω πεδίο του Μέρους **III.Α** του ΤΕΥΔ και ειδικότερα, αντί της αναφοράς σε “τελεσίδικη καταδικαστική απόφαση”, να θέτουν τη φράση “αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση”, η δε σχετική δήλωση του οικονομικού φορέα αφορά μόνο σε αμετάκλητες καταδικαστικές αποφάσεις.
- Ως προς το **ΕΕΕΣ** επισημαίνεται, δεδομένου ότι το εν λόγω τυποποιημένο έντυπο έχει εγκριθεί με τον Εκτελεστικό Κανονισμό 2016/7 (ΕΕ) της Επιτροπής της 5ης Ιανουαρίου 2016, ότι οι αναθέτουσες αρχές δεν δύνανται να διορθώσουν το αντίστοιχο πεδίο του ΕΕΕΣ, ωστόσο, η σχετική αναφορά σε “τελεσίδικη καταδικαστική απόφαση” στο ως άνω πεδίο, νοείται, ως “αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση”, η δε σχετική δήλωση του οικονομικού φορέα, ομοίως, μόνο σε αμετάκλητες καταδικαστικές αποφάσεις.⁴³

Περαιτέρω, επισημαίνεται ότι με τη διάταξη του άρθρου 107 παρ. 9 του ν. 4497/2017 προστέθηκε η παράγραφος 10 στο άρθρο 73 του ν. 4412/2016, σύμφωνα με την οποία: «Εάν η περίοδος αποκλεισμού δεν έχει καθοριστεί με αμετάκλητη απόφαση, ορίζεται ότι στις περιπτώσεις της παραγράφου 1 η περίοδος αυτή ανέρχεται σε πέντε (5) έτη από την ημερομηνία της καταδίκης με αμετάκλητη απόφαση».

Ως εκ τούτου, οι οικονομικοί φορείς οφείλουν να δηλώνουν στο ως άνω πεδίο του ΤΕΥΔ/ΕΕΕΣ:

α) αμετάκλητες καταδικαστικές αποφάσεις - εφόσον δεν ορίζεται απευθείας σε αυτές περίοδος αποκλεισμού, οι οποίες έχουν εκδοθεί το μέγιστο έως πέντε έτη, πριν από την ημερομηνία υποβολής της προσφοράς τους⁴⁴, οι δε αναθέτουσες αρχές, ομοίως, λαμβάνουν υπόψη τους για την αξιολόγηση των οικονομικών φορέων και την επιβολή τυχόν αποκλεισμού τους από τη διαδικασία σύναψης της σύμβασης μόνο αμετάκλητες καταδικαστικές αποφάσεις εκδοθείσες κατά το προαναφερόμενο χρονικό διάστημα της πενταετίας ή/και

β) αμετάκλητες καταδικαστικές αποφάσεις, στις οποίες ορίζεται απευθείας περίοδος αποκλεισμού, η οποία εξακολουθεί να ισχύει κατά την ημερομηνία υποβολής της προσφοράς τους.

Γ: Λόγοι που σχετίζονται με αφερεγγυότητα, σύγκρουση συμφερόντων ή επαγγελματικό παράπτωμα

Καταρχάς επισημαίνεται, ως προς όλους τους δυνητικούς λόγους αποκλεισμού που περιλαμβάνονται στα πεδία της Ενότητας Γ του Μέρους III του ΤΕΥΔ/ΕΕΕΣ, ότι με τη διάταξη του άρθρου 107 παρ. 9 του ν. 4497/2017 προστέθηκε η παράγραφος 10 στο άρθρο 73 του ν. 4412/2016, σύμφωνα με την οποία: «Εάν η περίοδος αποκλεισμού δεν έχει καθοριστεί με αμετάκλητη απόφαση, ορίζεται..... στις περιπτώσεις της παραγράφου 4 στα τρία (3) έτη από την ημερομηνία του σχετικού γεγονότος.»

Ως προς το πεδίο που ακολουθεί επισημαίνονται τα εξής:

⁴³ Σχετική ρητή αναφορά συμπεριλαμβάνεται στα έγγραφα της σύμβασης (διακήρυξη, αίτηση συμμετοχής). Πρβλ. και υποδείγματα διακηρύξεων προμηθειών και γενικών υπηρεσιών, καθώς και πρότυπα τεύχη έργων και μελετών που είναι αναρτημένα στην ιστοσελίδα της Αρχής.

⁴⁴ Πρβλ. και άρθρο 104 παρ. 1 του ν. 4412/2016

Πληροφορίες σχετικά με πιθανή απάντηση: αφερεγγυότητα, σύγκρουση συμφερόντων ή επαγγελματικό παράπτωμα	
Ο οικονομικός φορέας έχει, εν γνώσει του , αθετήσει τις υποχρεώσεις του στους τομείς του περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου ²⁵ ;	☐ Ναι ☐ Όχι Εάν ναι, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη αυτού του λόγου αποκλεισμού («αυτοκάθαρση»); ☐ Ναι ☐ Όχι Εάν το έχει πράξει, περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν: [.....]

Με την προσθήκη της περ. γ' στην παρ. 2 του άρθρου 73 του ν.4412/2016 (τροποποίηση με το άρθρο 39, παρ. 1 του ν. 4488/2017), ορίζεται, μεταξύ άλλων, ως υποχρεωτικός λόγος αποκλεισμού οικονομικού φορέα, η -υπό συγκεκριμένους όρους- επιβολή προστίμου σε αυτόν από τα αρμόδια ελεγκτικά όργανα του Σώματος Επιθεώρησης Εργασίας για συγκεκριμένες παραβάσεις της εργατικής νομοθεσίας και ειδικότερα για εκείνες που χαρακτηρίζονται, σύμφωνα με την ΥΑ 2063/Δ1632/2011 (Β' 266), ως «υψηλής» ή «πολύ υψηλής» σοβαρότητας.

Στο πλαίσιο αυτό, η συμπλήρωση του ως άνω πεδίου πλέον καθίσταται υποχρεωτική, ως προς την αθέτηση των υποχρεώσεων στον τομέα εργατικού δικαίου και, ως εκ τούτου δε δύναται αυτό να απαλειφθεί από το ΤΕΥΔ/ΕΕΕΣ.

Επισημαίνεται ειδικότερα ότι:

- **στο ΕΕΕΣ υπάρχει διακριτό πεδίο**, μόνο ως προς τις **υποχρεώσεις του εργατικού δικαίου**, το οποίο και θα πρέπει να επιλέγεται υποχρεωτικά από τις αναθέτουσες αρχές,
- **στο ΤΕΥΔ**, δεδομένου, ότι στο ίδιο πεδίο περιλαμβάνεται η παραβίαση τόσο των υποχρεώσεων του εργατικού δικαίου όσο και του περιβαλλοντικού και κοινωνικού δικαίου, **η αναθέτουσα αρχή, διαμορφώνει το εν λόγω πεδίο, ανάλογα με τους όρους των εγγράφων της σύμβασης, σε κάθε δε περίπτωση δεν μπορεί να απαλείψει από το εν λόγω πεδίο την αναφορά ως προς τις υποχρεώσεις του εργατικού δικαίου.**

Αναφορικά με τις λοιπές υποχρεώσεις περιβαλλοντικού και κοινωνικού δικαίου, αυτές διατηρούν τον δυνητικό χαρακτήρα τους και επαφίεται στην αναθέτουσα αρχή η πρόβλεψή τους στα έγγραφα της σύμβασης ως λόγων αποκλεισμού και κατ' επέκταση η δήλωση αυτών στο εν λόγω πεδίο του ΤΕΥΔ/ΕΕΕΣ..

Ως προς το ακόλουθο πεδίο:

Μπορεί ο οικονομικός φορέας να επιβεβαιώσει ότι:	☐ Ναι ☐ Όχι
[...] γ) ήταν σε θέση να υποβάλλει χωρίς καθυστέρηση τα δικαιολογητικά που απαιτούνται από την αναθέτουσα αρχή/αναθέτοντα φορέα	

Η εν λόγω δήλωση, με την οποία ο οικονομικός φορέας αναλαμβάνει την υποχρέωση περί έγκαιρης

υποβολής δικαιολογητικών δεν αναφέρεται το προγενέστερο δικαστήριο, αλλά αφορά στη διαδικασία, στο πλαίσιο της οποίας υποβάλλεται το ΤΕΥΔ/ΕΕΕΣ, παρά τη χρήση του ρήματος «ήταν», ήτοι ρήματος παρελθοντικού χρόνου, καθώς εν προκειμένω πρόκειται για εσφαλμένη μετάφραση στο ελληνικό κείμενο του Εκτελεστικού Κανονισμού του ΕΕΕΣ, αντί της ορθής «είναι».

Επισημαίνεται ότι, όπως ήδη προαναφέρθηκε, η Αρχή έχει ήδη αποστείλει επίσημο αίτημα διόρθωσης του ελληνικού κειμένου του Εκτελεστικού Κανονισμού προς την Ευρωπαϊκή Επιτροπή και αναμένεται η έκδοση του επίσημου διορθωτικού, στο οποίο θα περιλαμβάνεται και η εν λόγω διόρθωση.

Επισημαίνεται, τέλος, ότι στη διάταξη του άρθρου 73 παρ. 4 περ. ζ του ν. 4412/2016 αναγράφεται ορθά η συγκεκριμένη αναφορά, με τη χρήση του ρήματος «είναι».

Δ. ΑΛΛΟΙ ΛΟΓΟΙ ΑΠΟΚΛΕΙΣΜΟΥ

Το εν λόγω πεδίο του ΤΕΥΔ/ΕΕΕΣ αφορά στον αμιγώς εθνικό λόγο αποκλεισμού της ονομαστικοποίησης των μετοχών των ανωνύμων εταιρειών και συμπληρώνεται μόνο σε διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων, η εκτιμώμενη αξία των οποίων υπερβαίνει το 1.000.000,00 € χωρίς ΦΠΑ.

Ειδικότερα, ως προς τη συμπλήρωση του ΤΕΥΔ επισημαίνεται ότι, λαμβάνοντας υπόψη το γεγονός ότι το ΤΕΥΔ υποβάλλεται σε διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων κάτω των ορίων εφαρμογής των Οδηγιών, όπως αυτά καθορίζονται στο άρθρο 5 και 235 του ν. 4412/2016 και του γεγονότος ότι τα κατώτατα όρια για την εφαρμογή των Οδηγιών, στην περίπτωση ανάθεσης συμβάσεων προμηθειών, γενικών υπηρεσιών, μελετών και παροχής τεχνικών και λοιπών συναφών επιστημονικών υπηρεσιών υπολείπονται του 1.000.000,00 €, προτείνεται η απαλοιφή του εν λόγω πεδίου του ΤΕΥΔ στις εν λόγω διαδικασίες κάτω των ορίων, ενώ ως προς τις συμβάσεις έργων η διατήρηση ή απαλοιφή του από τις αναθέτουσες αρχές εξαρτάται από την εκτιμώμενη αξία της υπό ανάθεση σύμβασης (άνω ή κάτω του 1.000.000,00 € αντίστοιχα).

3.4 Μέρος IV: Κριτήρια επιλογής

Ενότητα α: Γενική ένδειξη για όλα τα κριτήρια επιλογής.

α: Γενική ένδειξη για όλα τα κριτήρια επιλογής

Ο οικονομικός φορέας πρέπει να συμπληρώσει αυτό το πεδίο μόνο στην περίπτωση που η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας έχει δηλώσει στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης που αναφέρονται στην διακήρυξη, ότι ο οικονομικός φορέας μπορεί να συμπληρώσει μόνο την Ενότητα α του Μέρους IV χωρίς να υποχρεούται να συμπληρώσει οποιαδήποτε άλλη ενότητα του Μέρους IV:

Εκπλήρωση όλων των απαιτούμενων κριτηρίων επιλογής	Απάντηση
Πληροί όλα τα απαιτούμενα κριτήρια επιλογής;	☐ Ναι ☐ Όχι

Η αναθέτουσα αρχή, έχει τη διακριτική ευχέρεια, στα έγγραφα της σύμβασης, να επιλέξει,:

- είτε μόνο τη συμπλήρωση, εκ μέρους των οικονομικών φορέων, της ενότητας α “Γενική ένδειξη για όλα τα κριτήρια επιλογής”
- είτε την αναλυτική συμπλήρωση από μέρους τους των πεδίων των Ενότητων Α έως Δ του Μέρους IV,

Επισημαίνεται ότι η χρήση της ως άνω γενικής ένδειξης εκ μέρους της αναθέτουσας αρχής επιτρέπεται **μόνο** εφόσον η τελευταία έχει δηλώσει ρητά στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα λοιπά έγγραφα της σύμβασης, ότι οι οικονομικοί φορείς συμπληρώνουν **μόνο** την **ενότητα α “Γενική ένδειξη για όλα τα κριτήρια επιλογής”**.

Στην περίπτωση αυτή η αναθέτουσα αρχή διαμορφώνει αντίστοιχα το ΤΕΥΔ/ΕΕΕΣ, απαλείφοντας τις Ενότητες Α έως Δ του Μέρους IV⁴⁵, ώστε να μη δημιουργείται σύγχυση στους οικονομικούς φορείς.

Σε περίπτωση που η αναθέτουσα αρχή δεν έχει επιλέξει τη συμπλήρωση της ως άνω Ενότητας α «Γενική Ένδειξη», οι Ενότητες Α – Δ συμπληρώνονται ως εξής:

A: Καταλληλότητα

Ο οικονομικός φορέας πρέπει να παράσχει πληροφορίες μόνον όταν τα σχετικά κριτήρια επιλογής έχουν προσδιοριστεί από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης που αναφέρονται στην διακήρυξη.

Καταλληλότητα	Απάντηση
1) Ο οικονομικός φορέας είναι εγγεγραμμένος στα σχετικά επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα που τηρούνται στην Ελλάδα ή στο κράτος μέλος εγκατάστασής³³; του: <i>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</i>	[...] <i>(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):</i> [.....][.....][.....]
2) Για συμβάσεις υπηρεσιών: Χρειάζεται ειδική έγκριση ή να είναι ο οικονομικός φορέας μέλος συγκεκριμένου οργανισμού για να έχει τη δυνατότητα να παράσχει τις σχετικές υπηρεσίες στη χώρα εγκατάστασής του <i>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</i>	☐ Ναι ☐ Όχι Εάν ναι, διευκρινίστε για ποια πρόκειται και δηλώστε αν τη διαθέτει ο οικονομικός φορέας: ☐ [...] ☐ Ναι ☐ Όχι <i>(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):</i> [.....] [.....][.....]

➤ **Διευκρινίσεις ως προς τη συμπλήρωση των πεδίων της Ενότητας: Α «ΚΑΤΑΛΛΗΛΟΤΗΤΑ»**

Οι ημεδαποί οικονομικοί φορείς, στα πεδία της Ενότητας Α, συμπληρώνουν σε ποιο μητρώο από τα αναφερόμενα στο Παράρτημα XI του Προσαρτήματος Α του Ν. 4412/2016 είναι εγγεγραμμένοι, ανάλογα με το είδος της υπό ανάθεση σύμβασης.

⁴⁵ Επισημαίνεται ότι στην πλατφόρμα της Ε.Ε., με την επιλογή της Γενικής Ένδειξης από την αναθέτουσα αρχή, απαλείφονται αυτόματα όλα τα πεδία των Ενοτήτων Α έως Δ του Μέρους IV.

Ως προς το ΤΕΥΔ επισημαίνεται ότι η σχετική απαλοιφή των πεδίων των Ενοτήτων Α έως Δ του Μέρους IV πρέπει να γίνεται από την αναθέτουσα αρχή στο διαμορφωμένο από αυτήν ΤΕΥΔ. Σε περίπτωση τυχόν εκ παραδρομής διαμόρφωσης αυτού, τόσο με τη διατήρηση της Γενικής Ένδειξης όσο και με τα πεδία των Ενοτήτων Α έως Δ, αντιμετωπίζεται από την αναθέτουσα αρχή, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην Ενότητα 2.3 της παρούσας.

Ειδικότερα, συμπληρώνονται κατά περίπτωση:

- εάν πρόκειται για δημόσιες συμβάσεις έργων, τα νομαρχιακά μητρώα, ή το ΜΕΕΠ, κατά περίπτωση, και αναφορά των σχετικών στοιχείων εγγραφής,
- εάν πρόκειται για συμβάσεις εκπόνησης μελετών, το Μητρώο Μελετητών ή το Μητρώο Γραφείων Μελετών, κατά περίπτωση και αναφορά των σχετικών στοιχείων εγγραφής,
- εάν πρόκειται για δημόσιες συμβάσεις προμηθειών, το «Βιοτεχνικό ή Εμπορικό ή Βιομηχανικό Επιμελητήριο» ή το «Μητρώο Κατασκευαστών Αμυντικού Υλικού», κατά περίπτωση, και αναφορά των σχετικών στοιχείων εγγραφής,
- εάν πρόκειται για δημόσιες συμβάσεις παροχής γενικών υπηρεσιών και, εφόσον οι οικονομικοί φορείς πρέπει να διαθέτουν ειδική έγκριση ή να είναι μέλη συγκεκριμένου οργανισμού για να μπορούν να παράσχουν τη σχετική υπηρεσία, συμπληρώνεται η έγκριση αυτή ή η σχετική άδεια.

Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι σε άλλα κράτη μέλη της Ευρωπαϊκής Ένωσης, συμπληρώνουν τα αντίστοιχα επαγγελματικά και εμπορικά μητρώα της χώρας εγκατάστασής τους, κατά περίπτωση, όπως αυτά αναφέρονται ειδικότερα στο Παράρτημα XI του Προσαρτήματος Α του ν. 4412/2016.

◆ Υποχρεωτική συμπλήρωση των πεδίων της Ενότητας: Α «ΚΑΤΑΛΛΗΛΟΤΗΤΑ»

Επισημαίνεται ότι, η συμπλήρωση των πεδίων της Ενότητας Α «Καταλληλότητα» για την άσκηση επαγγελματικής δραστηριότητας είναι υποχρεωτική στις ακόλουθες περιπτώσεις:

- στις συμβάσεις έργων με την αναγραφή της βεβαίωσης εγγραφής στο Μ.Ε.Ε.Π. ή στα νομαρχιακά μητρώα, κατά περίπτωση, καθώς η εγγραφή των ημεδαπών εργοληπτικών επιχειρήσεων στα εν λόγω Μητρώα είναι υποχρεωτική, σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις.
- στις συμβάσεις εκπόνησης μελετών, με την αναγραφή της βεβαίωσης εγγραφής στο Μητρώο Μελετητών ή στο Μητρώο Γραφείων Μελετών, καθώς η εγγραφή των ημεδαπών μελετητικών επιχειρήσεων σε ένα από τα εν λόγω Μητρώα, ανάλογα με το αν πρόκειται για ατομική επιχείρηση ή για νομικό πρόσωπο, είναι, ομοίως, υποχρεωτική, σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις,
- σε περιπτώσεις συμβάσεων προμηθειών, για τις οποίες απαιτείται η εγγραφή σε επαγγελματικό ή εμπορικό μητρώο ως προϋπόθεση για την άσκηση του επαγγέλματος.

Β: Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια

Ο οικονομικός φορέας πρέπει να παράσχει πληροφορίες μόνον όταν τα σχετικά κριτήρια επιλογής έχουν προσδιοριστεί από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης που αναφέρονται στην διακήρυξη.

Η εν λόγω ενότητα Β μπορεί να απαλειφθεί στο σύνολό της από την αναθέτουσα αρχή, αν τα σχετικά κριτήρια επιλογής δεν έχουν συμπεριληφθεί στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης.

Αντίθετα, στην περίπτωση που ένα ή περισσότερα από τα εν λόγω κριτήρια απαιτούνται από την αναθέτουσα αρχή, τα σχετικά πεδία συμπληρώνονται ως ακολούθως:

Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια	Απάντηση:
1α) Ο («γενικός») ετήσιος κύκλος εργασιών του οικονομικού φορέα για τον αριθμό οικονομικών ετών που απαιτούνται στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης : και/ή, 1β) Ο μέσος ετήσιος κύκλος εργασιών του οικονομικού φορέα για τον αριθμό ετών που απαιτούνται στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης είναι ο εξής³⁴: Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:	έτος: [.....] κύκλος εργασιών:[.....][...]νόμισμα έτος: [.....] κύκλος εργασιών:[.....][...]νόμισμα έτος: [.....] κύκλος εργασιών:[.....][...]νόμισμα (αριθμός ετών, μέσος κύκλος εργασιών): [.....],[.....][...]νόμισμα (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....]
2α) Ο ετήσιος («ειδικός») κύκλος εργασιών του οικονομικού φορέα στον επιχειρηματικό τομέα που καλύπτεται από τη σύμβαση και προσδιορίζεται στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης για τον αριθμό οικονομικών ετών που απαιτούνται είναι ο εξής: και/ή, 2β) Ο μέσος ετήσιος κύκλος εργασιών του οικονομικού φορέα στον τομέα και για τον αριθμό ετών που απαιτούνται στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης είναι ο εξής³⁵: Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:	έτος: [.....] κύκλος εργασιών:[.....][...]νόμισμα έτος: [.....] κύκλος εργασιών:[.....][...]νόμισμα έτος: [.....] κύκλος εργασιών:[.....][...]νόμισμα (αριθμός ετών, μέσος κύκλος εργασιών): [.....],[.....][...]νόμισμα (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....]

Ως «γενικός» κύκλος εργασιών νοείται ο κύκλος εργασιών που αναφέρεται σε όλες τις δραστηριότητες του οικονομικού φορέα.

Ως «ειδικός» κύκλος εργασιών νοείται ο κύκλος εργασιών που αναφέρεται στον τομέα δραστηριοτήτων που καλύπτεται από τη σύμβαση.

Ο ελάχιστος ετήσιος κύκλος εργασιών που συμπληρώνεται στα συγκεκριμένα πεδία από την αναθέτουσα αρχή δεν υπερβαίνει το διπλάσιο της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης, εκτός από δεόντως αιτιολογημένες περιπτώσεις.⁴⁶

3) Σε περίπτωση που οι πληροφορίες σχετικά με τον κύκλο εργασιών (γενικό ή ειδικό) δεν είναι διαθέσιμες για ολόκληρη την απαιτούμενη περίοδο, αναφέρετε την ημερομηνία που ιδρύθηκε ή άρχισε τις δραστηριότητές του ο οικονομικός φορέας:	[.....]
---	---------

Το εν λόγω πεδίο συμπληρώνεται μόνο εφόσον προβλέπεται αντίστοιχος όρος στη σχετική διακήρυξη/πρόσκληση/ έγγραφα της σύμβασης.

Λαμβανομένης υπόψη της οικονομικής συγκυρίας και των συνθηκών της αγοράς κρίνεται σκόπιμο όπως το εν λόγω πεδίο συμπεριλαμβάνεται στο ΤΕΥΔ/ΕΕΕΣ και φυσικά η εν λόγω δυνατότητα να προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης (διακήρυξη, αίτηση συμμετοχής κλπ), προκειμένου να μην αποκλείονται οι νεοσυσταθέντες οικονομικοί φορείς.

Σε κάθε περίπτωση, η ως άνω επιλογή ανήκει στη διακριτική ευχέρεια της αναθέτουσας αρχής.

4) Όσον αφορά τις χρηματοοικονομικές αναλογίες ³⁶ που ορίζονται στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης, ο οικονομικός φορέας δηλώνει ότι οι πραγματικές τιμές των απαιτούμενων αναλογιών έχουν ως εξής:	(προσδιορισμός της απαιτούμενης αναλογίας-αναλογία μεταξύ x και y ³⁷ -και η αντίστοιχη αξία)
Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:	(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):
	[.....][.....][.....]

Το ως άνω πεδίο συμπληρώνεται από τους οικονομικούς φορείς, μόνο στην περίπτωση που στα έγγραφα της σύμβασης έχει οριστεί ως κριτήριο επιλογής και ειδικότερα ως απαίτηση χρηματοοικονομικής επάρκειας η κάλυψη ορισμένης ελάχιστης αναλογίας μεταξύ στοιχείων των ετήσιων οικονομικών καταστάσεων του οικονομικού φορέα (π.χ. αναλογία στοιχείων ενεργητικού και παθητικού).

⁴⁶ Πρβλ. άρθρο 75 παρ. 3 υποπ. 2 ν. 4412/2016

5) Το ασφαλισμένο ποσό στην ασφαλιστική κάλυψη επαγγελματικών κινδύνων του οικονομικού φορέα είναι το εξής: <i>Εάν οι εν λόγω πληροφορίες διατίθενται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</i>	[.....][...][.....]νομίσμα (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....]
---	--

Το ως άνω πεδίο συμπληρώνεται από τους οικονομικούς φορείς, μόνο στην περίπτωση που στα έγγραφα της σύμβασης έχει οριστεί ως κριτήριο επιλογής και ειδικότερα ως απαίτηση χρηματοοικονομικής επάρκειας ορισμένο ελάχιστο ποσό ασφαλιστικής κάλυψης επαγγελματικών κινδύνων που πρέπει να πληροί ο οικονομικός φορέας (π.χ. ασφαλιστική κάλυψη για σωματικές βλάβες που μπορεί να προκληθούν κατά την εκτέλεση της σύμβασης ποσού τουλάχιστον). [συμπληρώνεται το αντίστοιχο ποσό από την αναθέτουσα αρχή].

6) Όσον αφορά τις λοιπές οικονομικές ή χρηματοοικονομικές απαιτήσεις, οι οποίες (ενδέχεται να) έχουν προσδιοριστεί στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης, ο οικονομικός φορέας δηλώνει ότι: <i>Εάν η σχετική τεκμηρίωση που ενδέχεται να έχει προσδιοριστεί στη σχετική προκήρυξη ή στα έγγραφα της σύμβασης διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</i>	[.....] (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....]
---	---

Στο εν λόγω πεδίο, ειδικά ως προς τις συμβάσεις έργων, οι ημεδαπές εργοληπτικές επιχειρήσεις που είναι εγγεγραμμένες στο ΜΕΕΠ δηλώνουν τη μη υπέρβαση των ανώτατων επιτρεπτών ορίων ανεκτέλεστου υπολοίπου εργολαβικών συμβάσεων, σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στο άρθρο 20 παρ. 4 του ν. 3669/2008, όπως ισχύει.

Περαιτέρω, στο εν λόγω πεδίο, οι οικονομικοί φορείς δηλώνουν τυχόν άλλες χρηματοοικονομικές απαιτήσεις, οι οποίες ενδεχομένως έχουν προσδιοριστεί στα έγγραφα της σύμβασης από την αναθέτουσα αρχή, πέραν αυτών που ορίζονται ρητά στο άρθρο 75 παρ. 3 του ν. 4412/2016.

Ο οικονομικός φορέας πρέπει να παράσχει πληροφορίες μόνον όταν τα σχετικά κριτήρια επιλογής έχουν οριστεί από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης που αναφέρονται στη διακήρυξη .

Η εν λόγω ενότητα Γ μπορεί να απαλειφθεί στο σύνολό της από την αναθέτουσα αρχή/αναθέτοντα φορέα, αν τα σχετικά κριτήρια επιλογής δεν έχουν συμπεριληφθεί στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης.

Αντίθετα, στην περίπτωση που ένα ή περισσότερα από τα εν λόγω κριτήρια απαιτούνται από την αναθέτουσα αρχή, τα σχετικά πεδία συμπληρώνονται ως ακολούθως:

Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα	Απάντηση:								
1α) Μόνο για τις δημόσιες συμβάσεις έργων: Κατά τη διάρκεια της περιόδου αναφοράς³⁸, ο οικονομικός φορέας έχει εκτελέσει τα ακόλουθα έργα του είδους που έχει προσδιοριστεί: Εάν η σχετική τεκμηρίωση όσον αφορά την καλή εκτέλεση και ολοκλήρωση των σημαντικότερων εργασιών διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:	Αριθμός ετών (η περίοδος αυτή προσδιορίζεται στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης που αναφέρονται στην διακήρυξη): [...] Έργα: [.....] (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....]								
1β) Μόνο για δημόσιες συμβάσεις προμηθειών και δημόσιες συμβάσεις υπηρεσιών: Κατά τη διάρκεια της περιόδου αναφοράς³⁹, ο οικονομικός φορέας έχει προβεί στις ακόλουθες κυριότερες παραδόσεις αγαθών του είδους που έχει προσδιοριστεί ή έχει παράσχει τις ακόλουθες κυριότερες υπηρεσίες του είδους που έχει προσδιοριστεί: Κατά τη σύνταξη του σχετικού καταλόγου αναφέρετε τα ποσά, τις ημερομηνίες και τους παραλήπτες δημόσιους ή ιδιωτικούς⁴⁰:	Αριθμός ετών (η περίοδος αυτή προσδιορίζεται στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης που αναφέρονται στην διακήρυξη): [.....] <table border="1"> <thead> <tr> <th>Περιγραφή</th><th>ποσά</th><th>ημερομηνίες</th><th>παραλήπτες</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </tbody> </table>	Περιγραφή	ποσά	ημερομηνίες	παραλήπτες				
Περιγραφή	ποσά	ημερομηνίες	παραλήπτες						

Στα ως άνω πεδία οι οικονομικοί φορείς δηλώνουν την προηγούμενη εμπειρία τους, ανάλογα με το είδος της υπό ανάθεση σύμβασης (1α για συμβάσεις έργων/ 1β για συμβάσεις προμηθειών, γενικών υπηρεσιών, εκπόνησης μελετών και παροχής τεχνικών και λοιπών συναφών επιστημονικών υπηρεσιών), εφόσον στα λοιπά έγγραφα της σύμβασης (διακήρυξη, αίτηση συμμετοχής κλπ) έχει οριστεί ως κριτήριο επιλογής και ειδικότερα ως κριτήριο τεχνικής ικανότητας των οικονομικών φορέων.

Επισημαίνεται ότι στο Παράρτημα ΧΙΙ (Μέρος Α) του Προσφύλλοντος Α-τόν. 28/2016 ορίζεται ως μέγιστη περίοδος αναφοράς, που μπορεί να ζητούν οι αναθέτουσες αρχές:

- η **πενταετία** για **συμβάσεις έργων** και
- η **τριετία** για **συμβάσεις προμηθειών και υπηρεσιών**, στις οποίες συμπεριλαμβάνονται τόσο οι συμβάσεις γενικών υπηρεσιών όσο και οι συμβάσεις εκπόνησης μελετών και παροχής τεχνικών και λοιπών συναφών επιστημονικών υπηρεσιών.

Ωστόσο, στο ίδιο ως άνω Παράρτημα, προβλέπεται ότι, στις περιπτώσεις που κρίνεται απαραίτητο, για τη διασφάλιση ικανοποιητικού επιπέδου ανταγωνισμού, οι αναθέτουσες αρχές μπορούν να ορίζουν στα έγγραφα της σύμβασης ότι θα λαμβάνονται υπόψη στοιχεία σχετικών αγαθών ή υπηρεσιών που παραδόθηκαν ή εκτελέσθηκαν πριν από την τελευταία τριετία, ή έργων που εκτελέσθηκαν πριν από την τελευταία πενταετία.

2) Ο οικονομικός φορέας μπορεί να χρησιμοποιήσει το ακόλουθο τεχνικό προσωπικό ή τις ακόλουθες τεχνικές υπηρεσίες⁴¹, ιδίως τους υπεύθυνους για τον έλεγχο της ποιότητας: Στην περίπτωση δημόσιων συμβάσεων έργων, ο οικονομικός φορέας θα μπορεί να χρησιμοποιήσει το ακόλουθο τεχνικό προσωπικό ή τις ακόλουθες τεχνικές υπηρεσίες για την εκτέλεση του έργου:	[.....] [.....]
---	-------------------------------

Στο εν λόγω πεδίο οι οικονομικοί φορείς δηλώνουν το τεχνικό προσωπικό ή τις τεχνικές υπηρεσίες που μπορεί να χρησιμοποιήσουν κατά την εκτέλεση της σύμβασης, εφόσον η αναθέτουσα αρχή ζητά τις εν λόγω πληροφορίες στα λοιπά έγγραφα της σύμβασης (διακήρυξη, αίτηση συμμετοχής κλπ) ως κριτήριο επιλογής και ειδικότερα ως κριτήριο τεχνικής ικανότητας των οικονομικών φορέων.

Διευκρινίζεται ότι το πρώτο εδάφιο της ως άνω παραγράφου 2 αφορά σε όλα τα είδη συμβάσεων (έργα, μελέτες, γενικές υπηρεσίες και προμήθειες), σε αντίθεση με το δεύτερο εδάφιο που αφορά ειδικά στις συμβάσεις έργων.

5) Για σύνθετα προϊόντα ή υπηρεσίες που θα παρασχεθούν ή, κατ' εξαίρεση, για προϊόντα ή υπηρεσίες που πρέπει να ανταποκρίνονται σε κάποιον ιδιαίτερο σκοπό: Ο οικονομικός φορέας θα επιτρέπει τη διενέργεια ελέγχων⁴² όσον αφορά το παραγωγικό δυναμικό ή τις τεχνικές ικανότητες του οικονομικού φορέα και, εφόσον κρίνεται αναγκαίο, όσον αφορά τα μέσα μελέτης και έρευνας που αυτός διαθέτει καθώς και τα μέτρα που λαμβάνει για τον έλεγχο της ποιότητας;	☐ Ναι ☐ Όχι
---	--

Εφόσον η αναθέτουσα αρχή επιθυμεί να προβεί σε ελέγχους στους συμμετέχοντες οικονομικούς φορείς σχετικά με το παραγωγικό δυναμικό τους, τα μέσα μελέτης και έρευνας που διαθέτουν κλπ, σε περιπτώσεις

σύνθετων προϊόντων ή υπηρεσιών, θα πρέπει να οφείλουν να ορίσουν στα έγγραφα της σύμβασης την εν λόγω απαίτηση ως κριτήριο επιλογής και ειδικότερα ως απαίτηση τεχνικής ικανότητας και αφετέρου να επιλέξουν το ως άνω πεδίο στο ΤΕΥΔ/ΕΕΕΣ.

6) Οι ακόλουθοι τίτλοι σπουδών και επαγγελματικών προσόντων διατίθενται από:	
α) τον ίδιο τον πάροχο υπηρεσιών ή τον εργολάβο,	α)[.....]
και/ή (ανάλογα με τις απαιτήσεις που ορίζονται στη σχετική πρόσκληση ή διακήρυξη ή στα έγγραφα της σύμβασης)	
β) τα διευθυντικά στελέχη του:	β) [.....]

Στο εν λόγω πεδίο οι οικονομικοί φορείς δηλώνουν τους τίτλους σπουδών και τα επαγγελματικά προσόντα του παρόχου υπηρεσιών και/ ή των διευθυντικών στελεχών του, εφόσον η αναθέτουσα αρχή ζητά τις εν λόγω πληροφορίες στα λοιπά έγγραφα της σύμβασης (διακήρυξη, αίτηση συμμετοχής κλπ) ως κριτήριο επιλογής και ειδικότερα ως κριτήριο τεχνικής και επαγγελματικής ικανότητας των οικονομικών φορέων.

Στο συγκεκριμένο πεδίο οι οικονομικοί φορείς δηλώνουν, επίσης, τα στοιχεία, τους τίτλους σπουδών και τα επαγγελματικά προσόντα (εμπειρία κλπ) του προσωπικού, το οποίο πρόκειται να εκτελέσει την υπό ανάθεση σύμβαση, συμπεριλαμβανομένης της «Ομάδας Έργου» στις συμβάσεις γενικών υπηρεσιών ή της «Ομάδας μελέτης» στις συμβάσεις εκπόνησης μελετών⁴⁷.

Επισημαίνεται, ωστόσο, ότι, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο Παράρτημα XII Μέρος II του Προσαρτήματος Α, σημείο στ) του ν. 4412/2016, η αναφορά τίτλων σπουδών και επαγγελματικών προσόντων του παρόχου υπηρεσιών ή του εργολήπτη ή των διευθυντικών στελεχών της επιχείρησης μπορεί να ορίζεται ως αποδεικτικό στοιχείο των τεχνικών ικανοτήτων των οικονομικών φορέων, “υπό την προϋπόθεση ότι δεν αξιολογούνται ως κριτήριο ανάθεσης”.

Ως εκ τούτου, **εφιστάται η προσοχή** στις αναθέτουσες αρχές ότι οι ως άνω **τίτλοι σπουδών και επαγγελματικά προσόντα** δύνανται να αποτελούν, σύμφωνα με τους όρους των λοιπών εγγράφων της σύμβασης, **διαζευκτικά**:

- ✓ **είτε κριτήριο ποιοτικής επιλογής** και ειδικότερα κριτήριο επαγγελματικής ικανότητας των οικονομικών φορέων (οπότε και συμπληρώνεται το ως άνω πεδίο του ΤΕΥΔ/ΕΕΕΣ) **και δεν βαθμολογείται (κριτήριο «on/ off)**
- ✓ **είτε κριτήριο ανάθεσης της σύμβασης**⁴⁸, (οπότε δεν επιλέγεται από τις αναθέτουσες αρχές το ως άνω πεδίο), και στην περίπτωση αυτή αξιολογείται και βαθμολογείται, κατά την ανάθεση της σύμβασης, σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στα έγγραφα της σύμβασης από την αναθέτουσα αρχή

σε καμία, όμως, περίπτωση και τα δύο.

10) Ο οικονομικός φορέας προτίθεται, να αναθέσει σε τρίτους υπό μορφή υπεργολαβίας ⁴³ το ακόλουθο τμήμα (δηλ. ποσοστό) της σύμβασης:	[.....]
--	---------

Όπως ήδη προαναφέρθηκε ότι η δυνατότητα του προσφέροντα να αναθέσει τμήμα της σύμβασης υπό μορφή

⁴⁷ Πρβλ. άρθρο 86 παρ. 4 & 6 αντίστοιχα του ν. 4412/2016

⁴⁸ Πρβλ. και άρθρο 86 παρ. 2 περ.β του ν. 4412/2106.

Επισημαίνεται ότι η **εξαίρεση που προβλέπεται στην παράγραφο 2 του άρθρου 78 του ν.4412/2016, αφορά μόνο** στο δικαίωμα της αναθέτουσας αρχής να απαιτεί την **εκτέλεση ορισμένων κρίσιμων καθηκόντων** απευθείας από **τον ίδιο** προσφέροντα⁴⁹, υπό την έννοια ότι τα εν λόγω κρίσιμα καθήκοντα δεν μπορεί ο προσφέρων οικονομικός φορέας να τα αναθέσει σε υπεργολάβο.

12) Για δημόσιες συμβάσεις προμηθειών: Μπορεί ο οικονομικός φορέας να προσκομίσει τα απαιτούμενα πιστοποιητικά που έχουν εκδοθεί από επίσημα ινστιτούτα ελέγχου ποιότητας ή υπηρεσίες αναγνωρισμένων ικανοτήτων, με τα οποία βεβαιώνεται η καταλληλότητα των προϊόντων, επαληθεύομενη με παραπομπές στις τεχνικές προδιαγραφές ή σε πρότυπα, και τα οποία ορίζονται στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης που αναφέρονται στη διακήρυξη; Εάν όχι, εξηγήστε τους λόγους και αναφέρετε ποια άλλα αποδεικτικά μέσα μπορούν να προσκομιστούν: Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:	☐ Ναι ☐ Όχι [.....] (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....]
---	---

49 Στην περίπτωση συμβάσεων έργων ή συμβάσεων υπηρεσιών ή στην περίπτωση εργασιών τοποθέτησης και εγκατάστασης στο πλαίσιο σύμβασης προμηθειών, οι αναθέτουσες αρχές μπορούν να απαιτούν την εκτέλεση ορισμένων κρίσιμων καθηκόντων απευθείας από τον ίδιο τον προσφέροντα ή, αν η προσφορά υποβάλλεται από ένωση οικονομικών φορέων, όπως αναφέρεται στην παρ.2 του άρθρου 19, από έναν από τους συμμετέχοντες στην ένωση αυτή.

Ο οικονομικός φορέας πρέπει να παράσχει πληροφορίες μόνον όταν τα συστήματα διασφάλισης ποιότητας και/ή τα πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης έχουν ζητηθεί από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης.

Στο παρόν πεδίο δηλώνονται τα πιστοποιητικά τα οποία βεβαιώνουν τη **συμμόρφωση των οικονομικών φορέων** με τα απαιτούμενα πρότυπα διασφάλισης ποιότητας ή/ και περιβαλλοντικής διαχείρισης.

Επισημαίνεται ότι η **Ενότητα Δ αφορά τους ίδιους τους οικονομικούς φορείς** (επιχειρήσεις ατομικές ή νομικά πρόσωπα) και δεν θα πρέπει να συγχέεται με την αμέσως προηγούμενη ενότητα Γ, η οποία αφορά στα προς προμήθεια προϊόντα.

Τέλος, σημειώνεται ότι σχετικά με το σύνολο των αναφερομένων στα πεδία του Μέρους IV μπορείτε, επιπλέον, να συμβουλευθείτε και την Κατευθυντήρια Οδηγία 13 “Κριτήρια ποιοτικής επιλογής και έλεγχος καταλληλότητας” (ΑΔΑ: ΩΒΥ7ΟΞΤΒ-ΤΛ7) της Αρχής.

3.5 Μέρος V: Περιορισμός του αριθμού των πληρούντων τα κριτήρια επιλογής υποψηφίων.

Το Μέρος V συμπληρώνεται **μόνο** σε περίπτωση ανάθεσης σύμβασης με **κλειστή διαδικασία, ανταγωνιστική διαδικασία με διαπραγμάτευση, διαδικασία ανταγωνιστικού διαλόγου και σε συμπράξεις καινοτομίας** (δεν αφορά σε ανοικτές διαδικασίες και συνοπτικούς διαγωνισμούς, όταν οι τελευταίοι διενεργούνται με ανοικτή διαδικασία).

Ως εκ τούτου, **η αναθέτουσα αρχή θα πρέπει να απαλείφει το εν λόγω Μέρος από το ΤΕΥΔ/ΕΕΕΣ, σε περίπτωση ανοικτής διαδικασίας και συνοπτικού διαγωνισμού που διενεργείται, ομοίως, με ανοικτή διαδικασία.**

Μέρος V: Περιορισμός του αριθμού των πληρούντων τα κριτήρια επιλογής υποψηφίων

Ο οικονομικός φορέας πρέπει να παράσχει πληροφορίες μόνον όταν η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας έχει προσδιορίσει αντικειμενικά και χωρίς διακρίσεις κριτήρια ή κανόνες που πρόκειται να εφαρμοστούν για τον περιορισμό του αριθμού των υποψηφίων που θα προσκληθούν να υποβάλουν προσφορά ή να συμμετάσχουν στον διάλογο. Οι πληροφορίες αυτές, οι οποίες μπορούν να συνοδεύονται από απαιτήσεις όσον αφορά τα πιστοποιητικά (ή το είδος τους) ή τις μορφές αποδεικτικών εγγράφων, εφόσον συντρέχει περίπτωση, που θα πρέπει να προσκομιστούν, ορίζονται στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης.

Για κλειστές διαδικασίες, ανταγωνιστικές διαδικασίες με διαπραγμάτευση, διαδικασίες ανταγωνιστικού διαλόγου και συμπράξεις καινοτομίας μόνον:

Ο οικονομικός φορέας δηλώνει ότι:

Περιορισμός του αριθμού	Απάντηση:
Πληροί τα αντικειμενικά και χωρίς διακρίσεις κριτήρια ή κανόνες που πρόκειται να εφαρμοστούν για τον περιορισμό του αριθμού των υποψηφίων με τον ακόλουθο τρόπο: Εφόσον ζητούνται ορισμένα πιστοποιητικά ή λοιπές μορφές αποδεικτικών εγγράφων, αναφέρετε για καθένα από αυτά αν ο οικονομικός φορέας διαθέτει τα απαιτούμενα έγγραφα: Εάν ορισμένα από τα εν λόγω πιστοποιητικά ή λοιπές μορφές αποδεικτικών στοιχείων διατίθενται ηλεκτρονικά⁴⁴, αναφέρετε για το καθένα:	[...] ☐ Ναι ☐ Όχι⁴⁵ (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....]⁴⁶

Μέρος VI: Τελικές δηλώσεις

Ο κάτωθι υπογεγραμμένος, δηλώνω επισήμως ότι τα στοιχεία που έχω αναφέρει σύμφωνα με τα μέρη I – IV ανωτέρω είναι ακριβή και ορθά και ότι έχω πλήρη επίγνωση των συνεπειών σε περίπτωση σοβαρών ψευδών δηλώσεων.

Ο κάτωθι υπογεγραμμένος, δηλώνω επισήμως ότι είμαι σε θέση, κατόπιν αιτήματος και χωρίς καθυστέρηση, να προσκομίσω τα πιστοποιητικά και τις λοιπές μορφές αποδεικτικών εγγράφων που αναφέρονται⁴⁷, εκτός εάν :

α) η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας έχει τη δυνατότητα να λάβει τα σχετικά δικαιολογητικά απευθείας με πρόσβαση σε εθνική βάση δεδομένων σε οποιοδήποτε κράτος μέλος αυτή διατίθεται δωρεάν⁴⁸.

β) η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας έχουν ήδη στην κατοχή τους τα σχετικά έγγραφα.

Ο κάτωθι υπογεγραμμένος δίδω επισήμως τη συγκατάθεσή μου στ... [προσδιορισμός της αναθέτουσας αρχής ή του αναθέτοντα φορέα, όπως καθορίζεται στο μέρος I, ενότητα Α], προκειμένου να αποκτήσει πρόσβαση σε δικαιολογητικά των πληροφοριών τις οποίες έχω υποβάλλει στ... [να προσδιοριστεί το αντίστοιχο μέρος/ενότητα/σημείο] του παρόντος Τυποποιημένου Εντύπου Υπεύθυνης Δήλωσης για τους σκοπούς τ... [προσδιορισμός της διαδικασίας προμήθειας: (συνοπτική περιγραφή, παραπομπή στη δημοσίευση στον εθνικό τύπο, έντυπο και ηλεκτρονικό, αριθμός αναφοράς)].

Ημερομηνία, τόπος και, όπου ζητείται ή είναι απαραίτητο, υπογραφή(-ές): [.....]

4.1 Τελικές δηλώσεις

Καταρχάς, επισημαίνεται ότι **το εν λόγω Μέρος**, όπως ήδη προαναφέρθηκε, **δεν μπορεί να απαλειφθεί**, καθώς περιλαμβάνει τη δήλωση των οικονομικών φορέων, ως προς την ακρίβεια και την ορθότητα των περιεχομένων στο ΤΕΥΔ/ΕΕΕΣ στοιχείων, την υπογραφή των, κατά περίπτωση, υπόχρεων προσώπων, καθώς και την, κατά περίπτωση, παροχή συγκατάθεσης εκ μέρους τους προς την αναθέτουσα αρχή για την άντληση δικαιολογητικών από βάσεις δεδομένων.

Ειδικότερα, οι οικονομικοί φορείς δηλώνουν ότι οι πληροφορίες που έχουν αναφέρει στα Μέρη I έως V, κατά περίπτωση, του ΤΕΥΔ/ΕΕΕΣ, είναι ακριβείς και ορθές και επίσης ότι έχουν πλήρη επίγνωση των έννομων συνεπειών, σε περίπτωση που η δήλωσή τους περιλαμβάνει ψευδή στοιχεία (ενδεικτικά: απόρριψη της προσφοράς, κατάπτωση εγγύησης συμμετοχής, ποινική ευθύνη για ψευδείς δηλώσεις).

Περαιτέρω, οι οικονομικοί φορείς δηλώνουν ότι θα προσκομίσουν εγκαίρως, κατόπιν αιτήματος της αναθέτουσας αρχής, τα πιστοποιητικά και τα λοιπά αποδεικτικά έγγραφα που επιβεβαιώνουν τα δηλωθέντα από αυτούς στο ΤΕΥΔ/ΕΕΕΣ.

Οι οικονομικοί φορείς δεν υποχρεούνται να προσκομίσουν τα σχετικά αποδεικτικά έγγραφα στις ακόλουθες δύο περιπτώσεις:

- ✓ **εάν η αναθέτουσα αρχή μπορεί να τα αντλήσει** απευθείας και δωρεάν, **μέσω πρόσβασης σε εθνική βάση δεδομένων** σε οποιοδήποτε κράτος- μέλος ή
- ✓ **εάν η αναθέτουσα αρχή έχει ήδη στην κατοχή της τα σχετικά έγγραφα** (για παράδειγμα από άλλη

Ως εθνικές βάσεις δεδομένων νοούνται, σύμφωνα με το άρθρο 79 παρ. 6 & 7 του ν. 4412/2016, ηλεκτρονικές βάσεις, οι οποίες λειτουργούν και τηρούνται σε εθνικό επίπεδο από οποιοδήποτε κράτος-μέλος, περιέχουν σχετικές πληροφορίες για τους οικονομικούς φορείς και οι οποίες μπορούν να χρησιμοποιούνται από τις αναθέτουσες αρχές τόσο του κράτους – μέλους, στο οποίο τηρούνται, όσο και από τις αναθέτουσες αρχές άλλων κρατών-μελών υπό τους ίδιους όρους, ήτοι παρέχουν ισότιμη, απευθείας και δωρεάν πρόσβαση.

Υπό το πρίσμα αυτό, **προς τον σκοπό εφαρμογής του άρθρου 79 του ν. 4412/2016**, επισημαίνεται ότι **στην Ελλάδα δεν υφίστανται εθνικές βάσεις δεδομένων**, οι οποίες να παρέχουν απευθείας, καθολική και δωρεάν πρόσβαση στις αναθέτουσες αρχές οποιουδήποτε κράτους- μέλους, για την άντληση των σχετικών δικαιολογητικών των οικονομικών φορέων.

Δεν μπορεί να αποκλειστεί, ωστόσο, το ενδεχόμενο συμμετοχής στη διαδικασία αλλοδαπού οικονομικού φορέα, στη χώρας εγκατάστασής του οποίου να υφίσταται εθνική βάση δεδομένων, σύμφωνα με τα προαναφερθέντα ή ακόμη και το ενδεχόμενο επίκλησης από ημεδαπό οικονομικό φορέα εθνικής βάσης δεδομένων άλλου κράτους- μέλους, στην οποία να τηρούνται δεδομένα που τον αφορούν, με τη συμπλήρωση της σχετικής ένδειξης στο ΤΕΥΔ/ΕΕΕΣ.

Σε κάθε περίπτωση, **εφόσον συντρέχει μία από τις δύο ως άνω παρεκκλίσεις, η αναθέτουσα αρχή υποχρεούται να μην αναζητήσει τα σχετικά δικαιολογητικά από τον οικονομικό φορέα**, ο δε τελευταίος δεν υποχρεούται να τα προσκομίσει, ακόμη και εάν η αναθέτουσα αρχή υποβάλει σχετικό αίτημα.

Περαιτέρω, επισημαίνεται ότι, **εάν δεν συντρέχει μία από τις ως άνω παρεκκλίσεις και ο οικονομικός φορέας δεν προσκομίσει** έγκαιρα στην αναθέτουσα αρχή, **τα σχετικά δικαιολογητικά**, με τα οποία αποδεικνύει τα στοιχεία που δήλωσε στο ΤΕΥΔ/ΕΕΕΣ, η μη προσκόμιση των εν λόγω δικαιολογητικών αποτελεί, κατά περίπτωση, **λόγο αποκλεισμού του οικονομικού φορέα και ενδεχομένως επιβολής και άλλων κυρώσεων** (κατάπτωση εγγύησης συμμετοχής, ποινική ευθύνη για παροχή ψευδών δηλώσεων κλπ).

Σε συνέχεια των προαναφερθέντων, επισημαίνεται ότι το πεδίο που ακολουθεί, στο οποίο ο οικονομικός φορέας παρέχει τη συγκατάθεσή του στην αναθέτουσα αρχή να αποκτήσει πρόσβαση σε δικαιολογητικά, συναρτάται αποκλειστικά με τις περιπτώσεις, στις οποίες ο οικονομικός φορέας έχει δηλώσει -σε ένα ή περισσότερα πεδία του ΤΕΥΔ/ΕΕΕΣ- ότι το σχετικό δικαιολογητικό διατίθεται δωρεάν σε εθνική βάση δεδομένων.

Κατά συνέπεια, **δεδομένης της μη ύπαρξης**, σύμφωνα με τα προαναφερθέντα, **στην Ελλάδα εθνικών βάσεων δεδομένων, οι ημεδαποί οικονομικοί φορείς δεν συμπληρώνουν το εν λόγω πεδίο**, εκτός εάν επικαλούνται πιστοποιητικό που τους αφορά και διατίθεται σε εθνική βάση δεδομένων άλλου κράτους- μέλους, οι δε αλλοδαποί ενδέχεται να συμπληρώνουν το εν λόγω πεδίο, εφόσον έχουν δηλώσει στα πεδία του ΤΕΥΔ/ΕΕΕΣ εθνική βάση δεδομένων, στην οποία διατίθεται συγκεκριμένο πιστοποιητικό που επικαλούνται.

Με την παρ. 13 του άρθρου 107 του ν.4497/2017 (Α/171) προστέθηκε το άρθρο 79Α στο ν.4412/2016, το οποίο έχει ως εξής:

«Άρθρο 79Α

Υπογραφή Ευρωπαϊκού Ενιαίου Εγγράφου Σύμβασης.

1. Κατά την υποβολή του Ευρωπαϊκού Ενιαίου Εγγράφου Σύμβασης (ΕΕΕΣ) του άρθρου 79, είναι δυνατή, με μόνη την υπογραφή του κατά περίπτωση εκπροσώπου του οικονομικού φορέα η προκαταρκτική απόδειξη των λόγων αποκλεισμού που αναφέρονται στην παρ. 1 του άρθρου 73 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. .

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

3. Το παρόν άρθρο εφαρμόζεται και για την υπογραφή του Τυποποιημένου Εντύπου Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ) το οποίο εκδίδει η Ενιαία Ανεξάρτητη Αρχή Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ.)»

Από τα ανωτέρω προκύπτει ότι **είναι δυνατή, με μόνη την υπογραφή** του κατά περίπτωση **νομίμου εκπροσώπου, ή αρμοδίως εξουσιοδοτημένου** για το σκοπό αυτό **προσώπου**, η προκαταρκτική απόδειξη των λόγων αποκλεισμού της παρ. 1 του άρθρου 73 του ν.4412/2016, 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 για την υπογραφή του ΤΕΥΔ/ΕΕΕΣ, νοείται ο νόμιμος εκπρόσωπος αυτού, όπως προκύπτει από το ισχύον καταστατικό του κατά το χρόνο υποβολής της προσφοράς ή αίτησης συμμετοχής ή το αρμοδίως εξουσιοδοτημένο φυσικό πρόσωπο να εκπροσωπεί τον οικονομικό φορέα για διαδικασίες σύναψης συμβάσεων ή συγκεκριμένης διαδικασίας σύμβασης.

Επισημαίνεται τέλος, ότι η παροχή της ως άνω δυνατότητας, σε καμία περίπτωση, δεν σημαίνει ότι οι αναθέτουσες αρχές αποκλείουν οικονομικούς φορείς στις περιπτώσεις που το ΤΕΥΔ/ ΕΕΕΣ υπογράφεται από όλα τα φυσικά πρόσωπα που αναφέρονται στο τελευταίο εδάφιο του άρθρου 73 παρ. 1 του ν. 4412/2016.

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Η ΑΝΤΙΠΡΟΕΔΡΟΣ

ΧΡΙΣΤΙΝΑ ΜΠΟΥΣΟΥΛΕΓΚΑ

Εσωτερική Διανομή:

1. Γραφείο Προέδρου
2. Γραφείο Διεθνών Σχέσεων
3. Γραφείο Νομικού Συμβούλου
4. Γενική Διεύθυνση Δημοσίων Συμβάσεων
5. Διεύθυνση Βάσεων Δεδομένων & Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων
6. Διεύθυνση Διοικητικής και Οικονομικής Υποστήριξης
7. Διεύθυνση Νομικών Υπηρεσιών
8. Διεύθυνση Συντονισμού και Ελέγχου 9. Περιφερειακό Γραφείο Θεσσαλονίκης

ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΟΔΕΚΤΩΝ

- 1) Προεδρία της Δημοκρατίας
- 2) Βουλή των Ελλήνων
- 3) Όλα τα Υπουργεία/ Γενικές-Ειδικές Γραμματείες (Γραφεία κ. Υπουργών, Αναπληρωτών Υπουργών, Υφυπουργών, Δ/νσεις Νομοθετικού έργου, Τμήματα Προμηθειών, προς περαιτέρω ενημέρωση και εποπτευομένων φορέων) -Υπουργείο Εσωτερικών (προς περαιτέρω κοινοποίηση και στους ΟΤΑ Α' και Β' βαθμού, Τμήματα/Γραφεία Προμηθειών),
 -Υπουργείο Οικονομίας και Ανάπτυξης,
 -Ψηφιακής Πολιτικής, Τηλεπικοινωνιών και Ενημέρωσης,
 -Υπουργείο Εθνικής Άμυνας,
 -Υπουργείο Παιδείας, Έρευνας και Θρησκευμάτων (προς περαιτέρω κοινοποίηση και στα Ανώτατα Εκπαιδευτικά Ιδρύματα [Πανεπιστήμια, Πολυτεχνεία, Τεχνολογικά Εκπαιδευτικά Ιδρύματα και Ανώτατη Σχολή Παιδαγωγικής και Τεχνολογικής Εκπαίδευσης, -Υπουργείο Εργασίας, Κοινωνικής Ασφάλισης και Κοινωνικής Αλληλεγγύης,
 -Υπουργείο Εξωτερικών,
 -Υπουργείο Δικαιοσύνης, Διαφάνειας και Ανθρωπίνων Δικαιωμάτων,
 -Υπουργείο Οικονομικών,
 -Υπουργείο Υγείας,
 -Υπουργείο Διοικητικής Ανασυγκρότησης
 -Υπουργείο Πολιτισμού και Αθλητισμού (προς περαιτέρω κοινοποίηση στις Εφορείες Αρχαιοτήτων),
 -Υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας,
 -Υπουργείο Υποδομών και Μεταφορών,
 -Υπουργείο Μεταναστευτικής Πολιτικής,
 Υπουργείο Ναυτιλίας και Νησιωτικής Πολιτικής,
 -Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων,
 -Υπουργείο Τουρισμού.
- 4) Γενική Γραμματεία Δημοσίων Επενδύσεων και ΕΣΠΑ του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης (προς περαιτέρω ενημέρωση και των Ειδικών Υπηρεσιών και Ενδιάμεσων Φορέων Διαχείρισης ν. 3614/2007 και Μονάδας Οργάνωσης της Διαχείρισης Αναπτυξιακών Προγραμμάτων (ΜΟΔ Α.Ε.)
- 5) Γενική Γραμματεία Εμπορίου και Προστασίας Καταναλωτή του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης (Γρ. Γενικού Γραμματέα)
- 6) Γενική Γραμματεία Υποδομών του Υπουργείου Υποδομών και Μεταφορών (Γρ. Γενικού Γραμματέα)
- 7) Επιτροπή Προμηθειών Υγείας (προς περαιτέρω κοινοποίηση και στις Υγειονομικές Περιφέρειες (ΥΠΕ), τα νοσοκομεία και τους εποπτευόμενους φορείς Υπουργείου Υγείας, Τμήματα Προμηθειών)
- 8) Όλες τις Αποκεντρωμένες Διοικήσεις (Γραφεία κ. Γενικών Γραμματέων, Δ/νσεις Νομοθετικού)
 - Αποκεντρωμένη Διοίκηση Αττικής
 - Αποκεντρωμένη Διοίκηση Θεσσαλίας - Στερεάς Ελλάδας
 - Αποκεντρωμένη Διοίκηση Ηπείρου – Δυτικής Μακεδονίας
 - Αποκεντρωμένη Διοίκηση Πελοποννήσου – Δυτικής Ελλάδας – Ιονίου
 - Αποκεντρωμένη Διοίκηση Αιγαίου
 - Αποκεντρωμένη Διοίκηση Κρήτης
 - Αποκεντρωμένη Διοίκηση Μακεδονίας – Θράκης
- 9) Ανεξάρτητες Αρχές (Γραφεία κ. Προέδρων)
- 10) Κέντρο Διεθνούς και Ευρωπαϊκού Οικονομικού Δικαίου, Μονάδα Παρακολούθησης Διαγωνισμών και Συμβάσεων