



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΙΟΝΙΩΝ ΝΗΣΩΝ
ΔΗΜΟΣ ΒΟΡΕΙΑΣ ΚΕΡΚΥΡΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ,
ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ
ΤΜΗΜΑ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ, ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΝΕΑΣ ΓΕΝΙΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ : ΑΧΑΡΑΒΗ ,49081 ΚΕΡΚΥΡΑ
ΤΗΛ : 26633 60155

Κέρκυρα 30-12-2022

Αρ. πρωτ.: 9524

**Διακήρυξη για την ανέγερση κλειστού γυμναστηρίου τύπου T11β στο Δήμο
Βόρεια Κέρκυρας**

**Με κριτήριο ανάθεσης της πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη
προσφορά, βάσει βέλτιστης σχέσης ποιότητας - τιμής**

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

2.671.084,00 €συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α 24%

(μικτή σύμβαση υπηρεσίας με προμήθεια, με κύριο αντικείμενο αυτής την προμήθεια),

ΑΝΩ ΤΩΝ ΟΡΙΩΝ,

[ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2022]

Περιεχόμενα

ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΕΓΕΡΣΗ ΚΛΕΙΣΤΟΥ ΓΥΜΝΑΣΤΗΡΙΟΥ ΤΥΠΟΥ Τ11Β ΣΤΟ ΔΗΜΟ ΒΟΡΕΙΑ ΚΕΡΚΥΡΑΣ.....	1
ΜΕ ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΑΝΑΘΕΣΗΣ ΤΗΣ ΠΛΕΟΝ ΣΥΜΦΕΡΟΥΣΑ ΑΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΆΠΟΨΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ, ΒΑΣΕΙ ΒΕΛΤΙΣΤΗΣ ΣΧΕΣΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ - ΤΙΜΗΣ	1
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ	1
2.671.084,00 €ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΟΥ Φ.Π.Α 24%	1
(ΜΙΚΤΗ ΣΥΜΒΑΣΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΜΕ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ, ΜΕ ΚΥΡΙΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΑΥΤΗΣ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ),.....	1
ΑΝΩ ΤΩΝ ΟΡΙΩΝ,	1
ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ	2
1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	4
1.1 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑΣ ΑΡΧΗΣ	4
1.2 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ-ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ	6
1.3 ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	6
1.4 ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ	7
1.5 ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ.....	9
1.6 ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑ	9
1.7 ΑΡΧΕΣ ΕΦΑΡΜΟΖΟΜΕΝΕΣ ΣΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΣΥΝΑΨΗΣ	10
2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ	12
2.1 ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ	12
2.1.1 Έγγραφα της σύμβασης.....	12
2.1.2 Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης	12
2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων	13
2.1.4 Γλώσσα	14
2.1.5 Εγγυήσεις.....	14
2.1.6 Προστασία Προσωπικών Δεδομένων.....	15
2.2 ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ - ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΠΟΙΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ	15
2.2.1 Δικαίωμα συμμετοχής	15
2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής.....	16
2.2.3 Λόγοι αποκλεισμού	17
2.2.4 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας	22
2.2.5 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια	22
2.2.6 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα	22
2.2.7 Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης	23
2.2.8 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων – Υπεργολαβία	23
2.2.9 Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής	24
2.2.9.1 Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών	25
2.2.9.2 Αποδεικτικά μέσα	26
2.3 ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΝΑΘΕΣΗΣ	30
2.3.1 Κριτήριο ανάθεσης.....	30
2.4 ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ - ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	33
2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών	33
2.4.2 Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών	34
2.4.3.1 Δικαιολογητικά Συμμετοχής.....	36
2.4.3.2 Τεχνική προσφορά.....	37
2.4.4 Περιεχόμενα Φακέλου «Οικονομική Προσφορά» / Τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών	37
2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών	38
2.4.6 Λόγοι απόρριψης προσφορών	38
3. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	40
3.1 ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	40
3.1.1 Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών.....	40
3.1.2 Αξιολόγηση προσφορών.....	40
3.2 ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ - ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ.....	42
3.3 ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ - ΣΥΝΑΨΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	43

3.4	ΠΡΟΔΙΚΑΣΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ - ΠΡΟΣΩΡΙΝΗ ΚΑΙ ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ.....	45
3.5	ΜΑΤΑΙΩΣΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ	48
4.	ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	49
4.1	ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ (ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ, ΠΡΟΚΑΤΑΒΟΛΗΣ, ΚΑΛΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ)	49
4.2	ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ - ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΑ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ	49
4.3	ΌΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	49
4.4	ΥΠΕΡΓΟΛΑΒΙΑ.....	50
4.5	ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ	51
4.6	ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΜΟΝΟΜΕΡΟΥΣ ΛΥΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	51
5.	ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	53
5.1	ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ.....	53
5.2	ΚΗΡΥΞΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ ΕΚΠΤΩΤΟΥ - ΚΥΡΩΣΕΙΣ	54
5.3	ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ	56
5.4	ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΕΠΙΛΥΣΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ	56
6.	ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ	57
6.1	ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ ΥΛΙΚΩΝ	57
6.2	ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΥΛΙΚΩΝ - ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΥΛΙΚΩΝ	57
6.3	ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΝΑΥΛΩΣΗΣ – ΑΣΦΑΛΙΣΗΣ - ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗΣ ΦΟΡΤΩΣΗΣ ΚΑΙ ΠΟΙΟΤΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ ΣΤΟ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ.....	59
6.4	ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΣΥΜΒΑΤΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ – ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	59
6.5	ΔΕΙΓΜΑΤΑ – ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑ – ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ	59
6.6	ΕΓΓΥΗΜΕΝΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ	59
6.7	ΑΝΑΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΤΙΜΗΣ	59
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ.....		60
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ (ΠΡΟΣΑΡΜΟΣΜΕΝΟ ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ).....	60
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ – ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ	64
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ – ΕΕΕΣ (ΠΡΟΣΑΡΜΟΣΜΕΝΟ ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ)- [ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ]	92
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙV – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	92
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V – ΣΧΕΔΙΑ ΚΑΙ ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΑ ΕΓΓΡΑΦΑ	94

1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

1.1 Στοιχεία Αναθέτουσας Αρχής

Επωνυμία	ΔΗΜΟΣ ΒΟΡΕΙΑΣ ΚΕΡΚΥΡΑΣ
Αριθμός Φορολογικού Μητρώου (Α.Φ.Μ.)	ΑΧΑΡΑΒΗ Τ.Κ. 49081 KERKYRA
Κωδικός ηλεκτρονικής τιμολόγησης ¹	ΚΕΡΚΥΡΑ
Ταχυδρομική διεύθυνση	49081
Πόλη	ΚΕΡΚΥΡΑ
Ταχυδρομικός Κωδικός	49083
Χώρα ²	ΕΛΛΑΔΑ
Κωδικός NUTS ³	NUTS 1: EL6 (Γεωγραφική Ομάδα : Κεντρική Ελλάδα) NUTS 2: EL62 (Περιφέρεια: Ιόνια Νησιά) NUTS 3: EL622 (Νομός: Κέρκυρας) LAU 1: (Δήμος: Βόρειας Κέρκυρας)
Τηλέφωνο	2663360155
Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο (e-mail)	mayorofficenorthcorfu@gmail.com
Αρμόδιος για πληροφορίες ⁴	ΜΑΥΡΟΠΟΥΛΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ
Γενική Διεύθυνση στο διαδίκτυο (URL)	www.mncnorthcorfu.gr
Διεύθυνση του προφίλ αγοραστή στο διαδίκτυο (URL) ⁵	

Είδος Αναθέτουσας Αρχής

Η Αναθέτουσα Αρχή είναι ⁶ ο Δήμος Βόρειας Κέρκυρας (μη κεντρική αναθέτουσα αρχή) και ανήκει στην Γενική Κυβέρνηση και συγκεκριμένα στον υποτομέα Οργανισμών Τοπικής Αυτοδιοίκησης Α΄ Βαθμού (Ο.Τ.Α. Α΄ βαθμού).⁷

Κύρια δραστηριότητα Α.Α.⁸

Η κύρια δραστηριότητα της αναθέτουσας αρχής είναι οι Γενικές Δημόσιες Υπηρεσίες σε τοπικό επίπεδο.

¹ Άρθρο 53 παρ. 2 περ. α του ν. 4412/2016

² Μόνο για συμβάσεις άνω των ορίων

³ Μόνο για συμβάσεις άνω των ορίων

⁴ Συμπληρώνεται το όνομα, η διεύθυνση, ο αριθμός τηλεφώνου, η διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου (e-mail) της υπηρεσίας που διενεργεί τον διαγωνισμό, καθώς και ο αρμόδιος υπάλληλος της υπηρεσίας αυτής, άρθρο 53 παρ. 2 περ. γ του ν. 4412/2016

⁵ Εφόσον υπάρχει και για συμβάσεις άνω των ορίων

⁶ Αναφέρεται το είδος της Α.Α., πχ Υπουργείο, Περιφέρεια, Αποκεντρωμένη Διοίκηση, Νοσοκομείο, Δήμος, ΑΕ του Δημοσίου κλπ και αν αποτελεί "κεντρική κυβερνητική αρχή (ΚΚΑ)" ή "μη κεντρική αναθέτουσα αρχή" κατά την έννοια του άρθρου 2 παρ. 1 περ. 2 και 3 του ν. 4412/2016

⁷ Αναφέρεται σε ποια υποδιαίρεση του δημόσιου τομέα ανήκει η Α.Α.: α) Γενική Κυβέρνηση (Υποτομέας Κεντρικής Κυβέρνησης, Υποτομέας ΟΤΑ, Υποτομέας ΟΚΑ) ή β) Δημόσιος Τομέας (Πλην Γενικής Κυβέρνησης) κατά τις υποδιαίρεσεις του άρθρου 14 του ν. 4270/14.

⁸ Επιλέγεται η κύρια δραστηριότητα της Α.Α., βλέπε και Παράρτημα ΙΙ (Προκήρυξη Σύμβασης), Τμήμα Ι, παρ. 1.5, Εκτελεστικού Κανονισμού (ΕΕ) 2015/1986 της Επιτροπής (L 296). α) Γενικές δημόσιες υπηρεσίες β) Άμυνα, γ) Δημόσια τάξη και ασφάλεια, δ) Περιβάλλον, ε) Οικονομικές και δημοσιονομικές υποθέσεις, στ) Υγεία, ζ) Στέγαση και υποδομές κοινής ωφέλειας, η) Κοινωνική προστασία, θ) Αναψυχή, πολιτισμός και θρησκεία, ι) Εκπαίδευση, ια) Τυχόν άλλη δραστηριότητα.

Εφαρμοστέο εθνικό δίκαιο είναι το ακόλουθο⁹ :

1. Του Ν. 3463/06 “Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων”.
2. Του Ν.3852/2010 «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – πρόγραμμα Καλλικράτης»
- 3.Του Ν. 4600/2019 “Εκσυγχρονισμός και αναμόρφωση θεσμικού πλαισίου ιδιωτικών κλινικών, σύσταση εθνικού οργανισμού δημόσιας υγείας, σύσταση εθνικού ινστιτούτου νεοπλασιών και λοιπές διατάξεις “
3. Του Ν4412/16 (ΦΕΚ 147/08-08-2016 τεύχος Α) Δημόσιες Συμβάσεις έργων, προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή της Οδηγίας 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ).
4. Του Ν. 3861/ΦΕΚ 112 Α’/13-7-2010 «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο «Πρόγραμμα Διαύγεια» και άλλες διατάξεις».
5. Του Ν. 3548/ΦΕΚ 68 Α’/20-3-2007 «Καταχώρηση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρ-χιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις».
6. Του Ν. 4013/2011 (ΦΕΚ 204 Α/15-9-2011) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικό ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων».
7. Του Ν.4071/2012 (ΦΕΚ 85/11.04.2012 τεύχος Α’): Ρυθμίσεις για την τοπική ανάπτυξη, την αυτοδιοίκηση και την αποκεντρωμένη διοίκηση Ενσωμάτωση Οδηγίας 2009/50/ΕΚ.
8. Του Ν.4152/2013, ΦΕΚ-107Α/9-5-13 Άρθρο 1 παρ. Η – ΙΣΧΥΣ ΑΡΟ 16-3-2013 «προσαρμογή της Ελληνικής Νομοθεσίας στην Οδηγία 2011/7 της 16ης Φεβρουαρίου 2011 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων των πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές».
9. Του Ν.4250/2014 (ΦΕΚ 74 /Α’/26-3-2014) «Διοικητικές Απλουστεύσεις-Καταργήσεις, συγχωνεύσεις Νομικών προσώπων και Υποθέσεων του Δημοσίου Τομέα- Τροποποίηση Διατάξεων του Π.Δ. 318/1992 (Α’ 161) και λοιπές ρυθμίσεις».
10. Του Ν.4155/2013 (ΦΕΚ 120Α/29-5-2013) «Εθνικό Σύστημα ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων και άλλες Διατάξεις», όπως τροποποιήθηκε με την Υποπαράγραφο ΣΤ 20, του πρώτου Άρθρου του Ν. 4254/2014 (ΦΕΚ 85Α/7-4-2014), και ισχύει.
11. Του Ν.4257/2014 (ΦΕΚ 93Α /14-04-2014) «Επείγουσες ρυθμίσεις αρμοδιότητας Υπουργείου Εσωτερικών», άρθρα 63 & 66
12. Του Ν.4270/2014 (ΦΕΚ 143 Α/28-06-2014): Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτεία (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) - δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις.
13. Του ν. 2859/2000 (Α’ 248) «**Κύρωση Κώδικα Φόρου Προστιθέμενης Αξίας**»,
14. Του ν.2690/1999 (Α' 45) “**Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις**” και ιδίως των άρθρων 7 και 13 έως 15,
15. Του Π.Δ. 28/2015 (Α' 34) “**Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοι-χεία**”,
16. Του Π.Δ. 80/2016 (Α'145) “Ανάληψη υποχρεώσεων από τους διατάκτες”
17. Του Ν4555/2018 (ΦΕΚ 133 Α/19-07-2018) Μεταρρυθμίσεις του θεσμικού πλαισίου της Τοπικής Αυτοδιοίκησης – Εμβάθυνση Δημοκρατίας – Ενίσχυση της Συμμετοχής – Βελτίωση της οικονομικής και αναπτυξιακής λειτουργίας των ΟΤΑ (πρόγραμμα ΚΛΕΙΣΘΕΝΟΣ Ι)
18. Της με αρ. 57654/2017 Υπουργικής Απόφασης (Β’ 1781) «Ρυθμίσεις ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ) του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης.»
19. των σε εκτέλεση των ανωτέρω νόμων εκδοθέντων κανονιστικών πράξεων, των λοιπών διατάξεων που αναφέρονται ρητά ή απορρέουν από τα οριζόμενα στα συμβατικά τεύχη ή θα ισχύσουν και του συνόλου των διατάξεων του ασφαλιστικού, εργατικού, κοινωνικού, περιβαλλοντικού και φορολογικού δικαίου

⁹ Συμπληρώνεται το εφαρμοστέο νομικό πλαίσιο (χώρα και νομοθέτημα/ματα)

Στοιχεία Επικοινωνίας¹⁰

- α) Τα έγγραφα της σύμβασης είναι διαθέσιμα για ελεύθερη, πλήρη, άμεση & δωρεάν ηλεκτρονική πρόσβαση μέσω της Διαδικτυακής Πύλης (www.promitheus.gov.gr) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ.¹¹
- β) Κάθε είδους επικοινωνία και ανταλλαγή πληροφοριών πραγματοποιείται μέσω του ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες (εφεξής ΕΣΗΔΗΣ), το οποίο είναι προσβάσιμο από τη Διαδικτυακή Πύλη (www.promitheus.gov.gr) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ.
- γ) Περαιτέρω πληροφορίες είναι διαθέσιμες από την Αναθέτουσα Αρχή ανατρέχοντας στα στοιχεία του ανωτέρω πίνακα.

1.2 Στοιχεία Διαδικασίας-Χρηματοδότηση**Είδος διαδικασίας**

Ο διαγωνισμός θα διεξαχθεί με την ανοικτή διαδικασία του άρθρου 27 του ν. 4412/16 μέσω της διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr του συστήματος, ύστερα από χρονικό διάστημα τουλάχιστον τριάντα (30) ημερών, από την ημερομηνία ηλεκτρονικής αποστολής του Τυποποιημένου Εντύπου Προκήρυξης στην Υπηρεσία Επισήμων Εκδόσεων των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων.

Χρηματοδότηση της σύμβασης¹²

Φορέας χρηματοδότησης της παρούσας σύμβασης είναι ο Δήμος Βόρειας Κέρκυρας. Η δαπάνη για την εν λόγω σύμβαση βαρύνει την με Κ.Α.: 64.7326.001 (Χρηματοδότηση ΠΔΕ 6ΜΙΜ7ΛΕ-ΨΟΡ) σχετική πίστωση του τακτικού προϋπολογισμού του οικονομικού έτους 2022 του Φορέα

Για την παρούσα διαδικασία έχει εκδοθεί η απόφαση με αρ. πρωτ. 9413/2022 (ΑΔΑΜ: 22REQ011906158, ΑΔΑ: ΩΣΦΕ46ΜΓΜΥ-Ω5Ω) για την ανάληψη υποχρέωσης/έγκριση δέσμευσης πίστωσης για το οικονομικό έτος 2022 και έλαβε α/α 496 καταχώρησης στο μητρώο δεσμεύσεων/Βιβλίο εγκρίσεων & Εντολών Πληρωμής του φορέα.

Η παρούσα σύμβαση χρηματοδοτείται από Πιστώσεις του Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων (Συλλογική Απόφαση Ένταξης, απόφαση ένταξης έργου 6ΜΙΜ7ΛΕ-ΨΟΡ)

1.3 Συνοπτική Περιγραφή φυσικού και οικονομικού αντικειμένου της σύμβασης

Αντικείμενο της σύμβασης είναι η προμήθεια του απαραίτητου εξοπλισμού για την ανέγερση κλειστού γηπέδου τύπου T11 β στην ευρύτερη περιοχή Αχαράβης – Ρόδας του Δήμου Βόρειας Κέρκυρας.

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

Τύπος	CPV
Αθλητικός εξοπλισμός	37415000-0
Μεταλλικός Σκελετός Κτιρίου	45223200-8
Πάνελ οροφής πολυουρεθάνης πάχους 5cm	45261213-0
Κλιμακοστάσια	45421140-7

¹⁰ Επιλέγονται και συμπληρώνονται τα αντίστοιχα εδάφια, πρβλ άρθρα 22 και 67 ν. 4412/16

¹¹ Εάν η πρόσβαση στα έγγραφα είναι περιορισμένη, αντί για τα αναφερόμενα στο α) συμπληρώνεται: «Η πρόσβαση στα έγγραφα είναι περιορισμένη. Περαιτέρω πληροφορίες παρέχονται στην διεύθυνση (URL) :»

¹² Το περιεχόμενο της παραγράφου διαμορφώνεται ανάλογα με την πηγή χρηματοδότησης (Πρβλ. παρ. 2 περ. ζ του άρθρου 53 του ν.4412/16 όπως διαμορφώθηκε με το άρθρο 16 του ν. 4782/21)

Πάνελ πλαγιοκάλυψης πολυουρεθάνης πάχους 5cm	45262522-6
Εσωτερικά χωρίσματα και οροφές με ξηρά δόμηση	45421152-4
Εσωτερικές οροφές	45421146-9
Εσωτερικοί και εξωτερικοί χρωματισμοί	98314000-7
Δάπεδα πλακιδίων	44112200-0
Κουφώματα - υαλοστάσια	44221000-5
Εσωτερικές θύρες και ξυλουργικές εργασίες	44221000
Μονώσεις	45320000-6
Προμήθεια υλικών ύδρευσης	45232100-3
Προμήθεια υλικών αποχέτευσης	44163130-0
Είδη υγιεινής	45232460-4
Προμήθεια ηλεκτρολογικού υλικού	31600000-2
Προμήθεια μηχανολογικού εξοπλισμού	31720000-9

Η παρούσα σύμβαση δεν υποδιαιρείται σε τμήματα για την εξασφάλιση της αρτιότητας και της ταχύτητας εκτέλεσης της προμήθειας. Πρόκειται για μια σειρά ενεργειών αλληλένδετων μεταξύ τους και οποιαδήποτε καθυστέρηση ή παρερμηνεία ή εν γένει ασυνεννοησία μεταξύ των εμπλεκόμενων φορέων μπορεί να προκαλέσει μεγάλη καθυστέρηση στην επίτευξη αυτής.

Η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης ανέρχεται στο ποσό των 2.154.100,00€ μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24 % (εκτιμώμενη αξία συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ: € 2.671.084,00)

Η διάρκεια της σύμβασης, επί ποινή αποκλεισμού ορίζεται κατά το μέγιστο αυτής σε εκατόν ογδόντα (180) ημέρες, ήτοι 6 μήνες

Η σύμβαση θα ανατεθεί με το κριτήριο της πλέον συμφέρουσας από οικονομική άποψη προσφοράς, βάσει ¹³ της βέλτιστης σχέσης ποιότητας – τιμής.

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 ιδίως¹⁴:

- του ν. 4412/2016 (Α' 147) "Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)", όπως τροποποιήθηκε και ισχύει

¹³ Άρθρο 86 ν.4412/2016.

¹⁴ Η αναθέτουσα αρχή προσαρμόζει την παρ. 1.4 και τους όρους της διακήρυξης με βάση το αντικείμενο της σύμβασης και την κείμενη νομοθεσία, όπως ισχύει κατά την έναρξη της διαδικασίας ανάθεσης. Σε περίπτωση νομοθετικών μεταβολών και έως την επικαιροποίηση του παρόντος υποδείγματος από την Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ. οι αναθέτουσες αρχές έχουν την ευθύνη αντίστοιχης προσαρμογής των εν λόγω όρων.

- του ν. 4497/2017 (ΦΕΚ 171/13.11.2017, τ. Α') και συγκεκριμένα του άρθρου 107 αυτού με το οποίο τροποποιείται ο ν. 4412/2016,
- του ν. 3852/2010 «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης» (ΦΕΚ 87/Α/07-06-2010), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
- του ν. 4555/18 «Μεταρρύθμιση του θεσμικού πλαισίου της Τοπικής Αυτοδιοίκησης-Εμβάθυνση της Δημοκρατίας –Ενίσχυση της Συμμετοχής-Βελτίωση της οικονομικής και αναπτυξιακής λειτουργίας των Ο.Τ.Α » [Πρόγραμμα ΚΛΕΙΣΘΕΝΗΣ Ι]
- 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 άρθρου 1 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. 4129/2013 (Α' 52) «Κύρωση του Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο»
- 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 άρθρου 5 της απόφασης με αριθ. 11389/1993 (Β' 185) του Υπουργού Εσωτερικών
- του ν. 3548/2007 (Α' 68) «Καταχώριση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις»,
- του ν. 3310/2005 (Α' 30) "Μέτρα για τη διασφάλιση της διαφάνειας και την αποτροπή καταστρατηγήσεων κατά τη διαδικασία σύναψης δημοσίων συμβάσεων" για τη διασταύρωση των στοιχείων του αναδόχου με τα στοιχεία του Ε.Σ.Ρ., του Π. Δ/τος 82/1996 (Α' 66) «Ονομαστικοποίηση μετοχών Ελληνικών Ανωνύμων Εταιρειών που μετέχουν στις διαδικασίες ανάληψης έργων ή προμηθειών του Δημοσίου ή των νομικών προσώπων του ευρύτερου δημόσιου τομέα», της κοινής απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επικρατείας με αρ. 20977/2007 (Β' 1673) σχετικά με τα "Δικαιολογητικά για την τήρηση των μητρώων του ν. 3310/2005, όπως τροποποιήθηκε με το ν. 3414/2005", καθώς και της απόφασης του Υφυπουργού Οικονομίας και Οικονομικών με αριθ. 1108437/2565/ΔΟΣ/2005 (Β' 1590) "Καθορισμός χωρών στις οποίες λειτουργούν εξωχώριες εταιρίες",
- 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 ν. 3438/2006 (ΦΕΚ 33 Α') και κυρίως του άρθρου 13 αυτού,

- 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 ενώπιον της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών",
- 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.)»,
- Το από επικαιροποιημένο Τεχνικό Δελτίο Πράξης,
- Το πρωτογενές αίτημα με αριθ. Πρωτ. ..., το οποίο έχει καταχωρηθεί στο Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων με αριθμό Διαδικτυακής ανάρτησης Μητρώου (ΑΔΑΜ ...)
- Το με αριθμό πρωτ.: Τεκμηριωμένο Αίτημα της Δ/σης
- Την με αριθμό Απόφαση Ανάληψης Υποχρέωσης με ΑΔΑ ...
- Την υπ' αριθμ. ... Απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής, με θέμα «Έγκριση τεχνικών προδιαγραφών, όρων δημοπράτησης και επιλογή κριτηρίου ανάθεση της δημόσιας σύμβασης.

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 κι αν δεν αναφέρονται ρητά παραπάνω.

1.5 Προθεσμία παραλαβής προσφορών

Η καταληκτική ημερομηνία παραλαβής των προσφορών είναι η 06 /02/2023 και ώρα 14:00¹⁵

Η προθεσμία παραλαβής των προσφορών ανέρχεται σε τριάντα (30) τουλάχιστον ημερολογιακές ημέρες, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 27 παρ. 1 & 4 του Ν. 4412/2016 όπως ισχύει, από την ημερομηνία ηλεκτρονικής αποστολής του Τυποποιημένου Εντύπου Προκήρυξης στην Υπηρεσία Επίσημων Εκδόσεων της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

Η διαδικασία θα διενεργηθεί με χρήση της πλατφόρμας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ.), (α/α ΕΣΗΔΗΣ ...) η οποία είναι προσβάσιμη μέσω της Διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr.

1.6 Δημοσιότητα

A. Δημοσίευση στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης¹⁶

Προκήρυξη¹⁷ της παρούσας σύμβασης απεστάλη με ηλεκτρονικά μέσα για δημοσίευση στις 28/ 12/ 2022 στην Υπηρεσία Εκδόσεων της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

¹⁵ Κατά τον καθορισμό των προθεσμιών παραλαβής των προσφορών οι Α.Α. λαμβάνουν υπόψη την πολυπλοκότητα της σύμβασης και τον χρόνο που απαιτείται για την προετοιμασία των προσφορών (άρθρο 60 παρ. 1 ν. 4412/2016). Η ελάχιστη προθεσμία παραλαβής των προσφορών στην ανοιχτή διαδικασία καθορίζεται : α) για τις συμβάσεις άνω των ορίων από τις διατάξεις των άρθρων 27, 60 και 67 του ν. 4412/2016 και β) για τις συμβάσεις κάτω των ορίων από τις διατάξεις του άρθρου 121 του ίδιου νόμου.

¹⁶ Για δημόσιες συμβάσεις άνω των ορίων, ή για τις συμβάσεις κάτω των ορίων, εφόσον η αναθέτουσα αρχή το επιλέξει. Πρβλ. άρθρο 65, παρ.6 του ν.4412/2016.

Β. Δημοσίευση σε εθνικό επίπεδο¹⁸

Η προκήρυξη¹⁹ και το πλήρες κείμενο της παρούσας Διακήρυξης καταχωρήθηκαν στο Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ).

Τα έγγραφα της σύμβασης της παρούσας Διακήρυξης καταχωρήθηκαν στη σχετική ηλεκτρονική διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης στο ΕΣΗΔΗΣ, η οποία έλαβε Συστημικό Αύξοντα Αριθμό: ... και αναρτήθηκαν στη Διαδικτυακή Πύλη (www.promitheus.gov.gr) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ.

Περίληψη της παρούσας Διακήρυξης δημοσιεύεται και στον Ελληνικό Τύπο^{20 21 22}, σύμφωνα με το άρθρο 66 του Ν. 4412/2016 :

.....

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

Η Διακήρυξη καταχωρήθηκε στο διαδίκτυο, στην ιστοσελίδα της αναθέτουσας αρχής, στη διεύθυνση (URL): www.mnscnorthcorfu.gr

Γ. Έξοδα δημοσιεύσεων

Η δαπάνη των δημοσιεύσεων (αρχικών και τυχόν επαναληπτικών) στον Ελληνικό Τύπο θα βαρύνει τον/τους Ανάδοχο/ους, σύμφωνα με το άρθρο 1 παρ. 3 και το άρθρο 4 παρ. 3 του Ν. 3548/2007, όπως προστέθηκε με το άρθρο 46 του ν. 3801/2009 και το αρ.5 παρ.2 της απόφασης με αριθμ. 11389/1993 (Β' 185) του Υπουργού Εσωτερικών.

Σε περίπτωση ματαίωσης ή ακύρωσης του Διαγωνισμού, τα έξοδα δημοσίευσης θα βαρύνουν την Αναθέτουσα Αρχή.²³

1.7 Αρχές εφαρμοζόμενες στη διαδικασία σύναψης

Οι οικονομικοί φορείς δεσμεύονται ότι:

¹⁷ Άρθρο 65 παρ. 1 του ν. 4412/2016 : Η προκήρυξη περιλαμβάνει τις πληροφορίες που προβλέπονται στο Παράρτημα V του Προσαρτήματος Α' υπό τη μορφή τυποποιημένου εντύπου (έντυπο 2 Παραρτήματος II : Προκήρυξη Σύμβασης του Εκτελεστικού Κανονισμού (ΕΕ) 2015/1986 της Επιτροπής (L296/1)

¹⁸ Άρθρο 66 Ν. 4412/2016. Η παρούσα διακήρυξη και οι προκηρύξεις δεν δημοσιεύονται σε εθνικό επίπεδο, πριν από την ημερομηνία δημοσίευσης στην Επίσημη Εφημερίδα της ΕΕ. Ωστόσο, η δημοσίευση μπορεί να πραγματοποιείται σε κάθε περίπτωση σε εθνικό επίπεδο, όταν οι Α.Α. δεν έχουν ενημερωθεί σχετικά με τη δημοσίευση εντός 48 ωρών από τη βεβαίωση παραλαβής της προκήρυξης/ γνωστοποίησης.

¹⁹ Από 01.06.2021 καταργήθηκε η υποχρέωση σύνταξης προκήρυξης για συμβάσεις κάτω των ορίων (Πρβλ άρθρο 141 του ν.4782/2021, παρ. 1 περ.4)

²⁰ Η υποχρέωση δημοσίευσης της προκήρυξης σε μία τοπική εφημερίδα, που προβλέπεται στο άρθρο 4 του ΠΔ 118/2007/άρθρο 5 του ΕΚΠΟΤΑ, συνεχίζει να υφίσταται μέχρι και την 31/12/2023, οπότε και καταργείται. Πρβλ. άρθρο 377§1 περίπτ (59 και 82) και άρθρο 379 §12 ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 245 του ν. 4782/2021.

²¹ Η υποχρέωση δημοσίευσης σε νομαρχιακές (νυν "περιφερειακές" κατά το αρ.16 του ν.4487/2017) και τοπικές εφημερίδες του ν.3548/2007, συνεχίζει να υφίσταται μέχρι και την 31/12/2023, οπότε και καταργείται, βλέπε άρθρο 377§1 περίπτ (35) και άρθρο 379 §12 ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 245 του ν. 4782/2021.

²² Για τις δημοσιεύσεις περιλήψεων διαγωνισμών στον εθνικό τύπο, βλ. και ΠΙΝΑΚΑ 1 «ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΩΝ ΣΤΟΝ ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟ ΚΑΤΑ ΤΟΝ Ν.4412/2016», στην ιστοσελίδα της Αρχής, στη διαδρομή Αναθέτουσες Αρχές/Γενικές Οδηγίες/Υποστηρικτικό Υλικό.

²³ Πρβλ άρθρο 77 παρ. 5 ν. 4270/2014, άρθρα 1 παρ. 3 & 4 παρ. 3 ν. 3548/2007, σε συνδυασμό με τα άρθρα 377 παρ. 1 περ. 35 & 379 παρ. 12 ν. 4412/2016.

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,²⁴

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.

²⁴ Άρθρο 18 παρ. 2 του ν. 4412/2016.

2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

2.1 Γενικές Πληροφορίες

2.1.1 Έγγραφα της σύμβασης

Τα έγγραφα της παρούσας διαδικασίας σύναψης,²⁵ είναι τα ακόλουθα:

1. η με αρ. Προκαταρκτική Προκήρυξη²⁶, όπως αυτή έχει δημοσιευτεί είτε από την Υπηρεσία Εκδόσεων της Ευρωπαϊκής Ένωσης, είτε από την αναθέτουσα αρχή στο «προφίλ αγοραστή» της
2. η με αρ. Προκήρυξη της Σύμβασης (ΑΔΑΜ.....), όπως αυτή έχει δημοσιευτεί στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης
3. το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης [ΕΕΕΣ]
4. η παρούσα διακήρυξη και τα παραρτήματά της
5. οι συμπληρωματικές πληροφορίες που τυχόν παρέχονται στο πλαίσιο της διαδικασίας, ιδίως σχετικά με τις προδιαγραφές και τα σχετικά δικαιολογητικά

2.1.2 Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης

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

Η διαδικασία επικοινωνίας, ενημέρωσης και διακίνησης εγγράφων πραγματοποιείται μέσω του Συστήματος κατά περίπτωση, με:

- Την αποστολή ή κοινοποίηση σχετικών στοιχείων με μηνύματα δια της λειτουργικότητας «Επικοινωνία»
- Την ανάρτηση σχετικών στοιχείων από την Αναθέτουσα αρχή στον ηλεκτρονικό χώρο «Συνημμένων Προκηρυγμένου Διαγωνισμού» του εκάστοτε διαγωνισμού
- Την υποβολή σχετικών στοιχείων από τους οικονομικούς φορείς στον ηλεκτρονικό χώρο «Συνημμένων Ηλεκτρονικής Προσφοράς, ο οποίος περιλαμβάνει τους (υπο)φακέλους:
 - «Δικαιολογητικά Συμμετοχής – Τεχνική Προσφορά»
 - «Οικονομική Προσφορά»

²⁵ Ως «έγγραφο διαδικασίας σύναψης της σύμβασης» ή «έγγραφο της σύμβασης», κατά την έννοια της περ. 14 της παρ.1 του άρθρου 2 του ν. 4412/2016 νοείται κάθε έγγραφο το οποίο παρέχει ή στο οποίο παραπέμπει η Α.Α./Α.Φ. με σκοπό να περιγράψει ή να προσδιορίσει στοιχεία της σύμβασης ή της διαδικασίας ανάθεσης, συμπεριλαμβανομένης της προκήρυξης σύμβασης του άρθρου 63 και 293, της προκαταρκτικής προκήρυξης του άρθρου 62, της περιοδικής ενδεικτικής προκήρυξης του άρθρου 291, αν χρησιμοποιείται ως μέσο προκήρυξης του διαγωνισμού, των τεχνικών προδιαγραφών, του περιγραφικού εγγράφου, των προτεινόμενων όρων της σύμβασης, των υποδειγμάτων για την προσκόμιση των εγγράφων από τους υποψηφίους και τους προσφέροντες, των πληροφοριών σχετικά με τις γενικές και ειδικές υποχρεώσεις και τυχόν πρόσθετων εγγράφων. Επίσης, στην έννοια αυτή περιλαμβάνονται και η διακήρυξη ή η πρόσκληση σε διαπραγμάτευση στις οποίες αναφέρονται όλοι οι ειδικοί και γενικοί όροι σύναψης και εκτέλεσης της σύμβασης, το Ενιαίο Ευρωπαϊκό Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), οι συμπληρωματικές πληροφορίες που παρέχει η αναθέτουσα αρχή δυνάμει της παρ. 2 του άρθρου 67 και της παρ. 2 του άρθρου 297, το σχέδιο της σύμβασης μετά των Παραρτημάτων αυτής και η τεχνική συγγραφή υποχρεώσεων που περιλαμβάνει και τις εφαρμοστέες τεχνικές προδιαγραφές

²⁶ Το άρθρο 62 δεν εφαρμόζεται στις συμβάσεις κάτω των ορίων

Γενικά, η υποβολή των αποφάσεων, πρακτικών, γνωμοδοτήσεων, οι κοινοποιήσεις και οι προσκλήσεις της Αναθέτουσας Αρχής προς τους οικονομικούς φορείς, καθώς και κάθε άλλη επικοινωνία μεταξύ οικονομικών φορέων και Αναθέτουσας Αρχής πραγματοποιούνται μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία» του Συστήματος.

Τα σχετικά στοιχεία αποστολής, κοινοποίησης, υποβολής ή ανάρτησης που αποτυπώνονται στις αντίστοιχες οθόνες της διεπαφής του χρήστη, και ειδικότερα ο καταγεγραμμένος χρόνος αυτών, αποτελούν απόδειξη επικοινωνίας και διακίνησης εγγράφων μέσω του Συστήματος.

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, στο διαδικτυακό τόπο του διαγωνισμού, μέσω της διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. Αιτήματα παροχής συμπληρωματικών πληροφοριών – διευκρινίσεων υποβάλλονται από εγγεγραμμένους στο σύστημα οικονομικούς φορείς, δηλαδή από εκείνους που διαθέτουν σχετικά διαπιστευτήρια που τους έχουν χορηγηθεί (όνομα χρήστη και κωδικό πρόσβασης) και απαραίτητα το ηλεκτρονικό αρχείο με το κείμενο των ερωτημάτων είναι 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, κατόπιν απόφασης της Οικονομικής Επιτροπής μετά από σχετική εισήγηση της Υπηρεσίας.

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

Επίσης, σε περίπτωση τεχνικής αδυναμίας λειτουργίας του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ κατά την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών, η οποία οφείλεται σε γεγονότα ανωτέρας βίας, και εφόσον η αδυναμία αυτή πιστοποιείται από την αρμόδια Δ/νση του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ., η Αναθέτουσα Αρχή, με αιτιολογημένη απόφασή της, λαμβάνει όλα τα απαιτούμενα μέτρα για την τήρηση του ελαχίστου διαστήματος για την υποβολή των προσφορών, κυρίως με μετάθεση της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής των προσφορών και με σχετική

δημοσίευσή της, λαμβανομένου υπόψη του χρονικού διαστήματος κατά το οποίο υφίσταται η τεχνική δυσλειτουργία του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.

2.1.4 Γλώσσα

Τα έγγραφα της σύμβασης έχουν συνταχθεί στην ελληνική γλώσσα. Τυχόν 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)¹. 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 (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 Εγγυήσεις²⁷

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)²⁸, που λειτουργούν νόμιμα στα κράτη - μέλη της Ένωσης ή του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου ή στα κράτη-μέλη της ΣΔΣ και έχουν, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις, το δικαίωμα αυτό. Μπορούν, επίσης, να εκδίδονται από το Τ.Μ.Ε.Δ.Ε. ή να παρέχονται με γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων με παρακατάθεση σε αυτό του αντίστοιχου χρηματικού ποσού²⁹. 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

²⁷ Άρθρο 72 ν. 4412/2 016

²⁸ Πρβλ. άρθρο 120 ν.4512/2018 (ΦΕΚ Α' 5/17.1.2017), καθώς και άρθρο 15 παρ.1 ν.4541/2018 (ΦΕΚ Α' 93/31.5.2018),

²⁹ Τα γραμμάτια σύστασης χρηματικής παρακαταθήκης του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων, για την παροχή εγγυήσεων συμμετοχής και καλής εκτέλεσης (εγγυοδοτική παρακαταθήκη) συστήνονται σύμφωνα με την ειδική νομοθεσία που διέπει αυτό και ειδικότερα βάσει του άρθρου 4 του π.δ της 30 Δεκεμβρίου 1926/3 Ιανουαρίου 1927 ("Περί συστάσεως και αποδόσεως παρακαταθηκών και καταθέσεων παρά τω Ταμείω Παρακαταθηκών και Δανείων"). Πρβλ. το με αρ. πρωτ. 2756/23-5-2017 έγγραφο της Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ. (ΑΔΑ: 7ΝΣΡΟΞΤΒ-975).

κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου, η) τα στοιχεία της σχετικής διακήρυξης και την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών, θ) την ημερομηνία λήξης ή τον χρόνο ισχύος της εγγύησης, ι) την ανάληψη υποχρέωσης από τον εκδότη της εγγύησης να καταβάλει το ποσό της εγγύησης ολικά ή μερικά εντός πέντε (5) ημερών μετά από απλή έγγραφη ειδοποίηση εκείνου προς τον οποίο απευθύνεται και ια) στην περίπτωση των εγγυήσεων καλής εκτέλεσης και προκαταβολής, τον αριθμό και τον τίτλο της σχετικής σύμβασης³⁰.

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

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

2.1.6 Προστασία Προσωπικών Δεδομένων

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

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 ΣΔΣ³¹, στο βαθμό που η υπό ανάθεση δημόσια σύμβαση καλύπτεται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4, 5, 6 και 7³² 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 συμβάσεων³³.

Στο βαθμό που καλύπτονται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4 και 5, 6 και 7 και τις γενικές σημειώσεις του σχετικού με την Ένωση Προσαρτήματος Ι της ΣΔΣ, καθώς και τις λοιπές διεθνείς συμφωνίες από τις οποίες δεσμεύεται η Ένωση, οι αναθέτουσες αρχές επιφυλάσσουν για τα έργα, τα αγαθά, τις υπηρεσίες και τους

³⁰ Παρ. 12 άρθρου 72 ν. 4412/2016

³¹ Βλ. σχετικά με ΣΔΣ https://www.wto.org/english/tratop_e/gproc_e/gp_gpa_e.htm

³² Σύμφωνα με το ισχύον κείμενο της ΣΔΣ, τα σχετικά παραρτήματα που αναφέρονται στο άρθρο 25 αντιστοιχούν πλέον στα 1, 2, 4, 5, 6 και 7.

³³ Επισημαίνεται ότι απαγορεύεται η συμμετοχή εξωχώριας εταιρείας από «μη συνεργάσιμα κράτη στον φορολογικό τομέα» κατά την έννοια των παρ. 3 και 4 του άρθρου 65 του ν. 4172/2013, καθώς και από κράτη που έχουν προνομιακό φορολογικό καθεστώς, όπως αυτά ορίζονται στον κατάλογο της απόφασης της παρ. 7 του άρθρου 65 του ως άνω Κώδικα, κατά τα αναφερόμενα στην περίπτωση α' και β' της παραγράφου 4 του άρθρου 4 του ν. 3310/2005.

οικονομικούς φορείς των χωρών που έχουν υπογράψει τις εν λόγω συμφωνίες μεταχείριση εξίσου ευνοϊκή με αυτήν που επιφυλάσσουν για τα έργα, τα αγαθά, τις υπηρεσίες και τους οικονομικούς φορείς της Ένωσης³⁴

2. Οικονομικός φορέας συμμετέχει είτε μεμονωμένα είτε ως μέλος ένωσης. Οι ενώσεις οικονομικών φορέων, συμπεριλαμβανομένων και των προσωρινών συμπράξεων, δεν απαιτείται να περιβληθούν συγκεκριμένη νομική μορφή για την υποβολή προσφοράς. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να απαιτήσει από τις ενώσεις οικονομικών φορέων να περιβληθούν συγκεκριμένη νομική μορφή, εφόσον τους ανατεθεί η σύμβαση.

Στις περιπτώσεις υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων, όλα τα μέλη της ευθύνονται έναντι της αναθέτουσας αρχής αλληλέγγυα και εις ολόκληρον³⁵.

3. Σε περίπτωση μετασχηματισμού επιχειρήσεων κατά τη διάρκεια διεξαγωγής του διαγωνισμού, η νέα επιχείρηση που υπεισέρχεται στα δικαιώματα και τις υποχρεώσεις της προηγούμενης, υποχρεούται να γνωστοποιήσει στην Αναθέτουσα Αρχή την επελθούσα μεταβολή και να προσκομίσει τα απαιτούμενα δικαιολογητικά προκειμένου να κριθεί εάν και αυτή συγκεντρώνει τις τυπικές προϋποθέσεις συμμετοχής στο διαγωνισμό.

Αν επέλθουν μεταβολές στις προϋποθέσεις τις οποίες οι προσφέροντες είχαν δηλώσει ότι πληρούν, σύμφωνα με το Ε.Ε.Σ., οι οποίες επήλθαν ή για τις οποίες έλαβε γνώση ο προσφέρων μετά την δήλωση και μέχρι την ημέρα της έγγραφης ειδοποίησης για την προσκόμιση των δικαιολογητικών κατακύρωσης, οι προσφέροντες οφείλουν να ενημερώσουν αμελλητί την Αναθέτουσα Αρχή σχετικά και το αργότερο μέχρι την ημέρα της έγγραφης ειδοποίησης για την προσκόμιση των δικαιολογητικών του άρθρου 80 του Ν. 4412/2016. (άρθρο 104 παρ.2 Ν. 4412/2016).

Σε περίπτωση έγκαιρης και προσήκουσας ενημέρωσης της Αναθέτουσας Αρχής για οψιγενείς μεταβολές κατά την έννοια της προηγούμενης παραγράφου που επήλθαν στο πρόσωπο του προσωρινού αναδόχου, δεν καταπίπτει υπέρ της Αναθέτουσας Αρχής η εγγύηση συμμετοχής του (άρθρο 104 παρ.3 Ν. 4412/2016).

Σε αντίθετη περίπτωση, καταπίπτει υπέρ της Αναθέτουσας.

2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής³⁶

2.2.2.1. Για την έγκυρη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, κατατίθεται από τους συμμετέχοντες οικονομικούς φορείς (προσφέροντες), εγγυητική επιστολή συμμετοχής³⁷, ποσού δύο (2) τοις εκατό (%) του προϋπολογισμού χωρίς Φ.Π.

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.

Εάν η Εγγύηση Συμμετοχής υπολείπεται έστω και ελάχιστα του απαιτούμενου ποσού, η προσφορά δε γίνεται δεκτή.

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

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

³⁴ Πρβλ. σχετικά, σελ. 8 της Ανακοίνωσης της Επιτροπής C (2019) 5494 final «Κατευθυντήριες γραμμές για τη συμμετοχή προσφερόντων και αγαθών από τρίτες χώρες στην αγορά δημοσίων συμβάσεων της ΕΕ».

³⁵ Άρθρο 19 ν. 4412/2016.

³⁶ Παρ. 1, 2 και 12 του άρθρου 72 του ν.4412/2016.

³⁷ Σε περίπτωση υποβολής προσφοράς για ένα ή περισσότερα τμήματα της σύμβασης, το ύψος της εγγύησης συμμετοχής υπολογίζεται επί της εκτιμώμενης αξίας του/των προσφερομένου/ων τμήματος/τμημάτων (β' εδ. παρ. 1 άρθρου 72 ν. 4412/2016).

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

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

Η εγγύηση συμμετοχής επιστρέφεται στους λοιπούς προσφέροντες μετά:

α) την άπρακτη πάροδο της προθεσμίας άσκησης προσφυγής ή την έκδοση απόφασης επί ασκηθείσας προσφυγής κατά της απόφασης κατακύρωσης

β) την άπρακτη πάροδο της προθεσμίας άσκησης ασφαλιστικών μέτρων ή την έκδοση απόφασης επ' αυτών και

γ) την ολοκλήρωση του προσυμβατικού ελέγχου από τη Διαχειριστική Αρχή του Επιχειρησιακού Προγράμματος.

Για τα προηγούμενα στάδια της κατακύρωσης η εγγύηση συμμετοχής επιστρέφεται στους συμμετέχοντες στην περίπτωση απόρριψης της προσφοράς τους και εφόσον δεν έχει ασκηθεί ενδικοφανής προσφυγή ή ένδικο βοήθημα ή έχει εκπνεύσει άπρακτη προθεσμία άσκησης ενδικοφανούς προσφυγής ή ένδικων βοηθημάτων ή έχει λάβει χώρα παραίτηση από το δικαίωμα άσκησης αυτών ή αυτά έχουν απορριφθεί αμετακλήτως.

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 κατά τα στάδια αξιολόγησης του διαγωνισμού, δεν προσκομίζει εγκαίρως τα προβλεπόμενα από την παρούσα δικαιολογητικά ή δεν προσέλθει εγκαίρως για υπογραφή της σύμβασης.

2.2.3 Λόγοι αποκλεισμού³⁸

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 αμετάκλητη³⁹ καταδικαστική απόφαση για ένα από τα ακόλουθα εγκλήματα:

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

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

³⁸ Άρθρα 73 και 74 ν. 4412/2016

³⁹ Επισημαίνεται ότι η αναφορά στο ΕΕΕΣ σε “τελεσίδικη καταδικαστική απόφαση” νοείται ως “αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση”, η δε σχετική δήλωση του οικονομικού φορέα στο Μέρος ΙΙΙ.Α. του ΕΕΕΣ αφορά μόνο σε αμετάκλητες καταδικαστικές αποφάσεις

λειτουργιών), 237Α παρ. 2 (εμπορία επιρροής – μεσάζοντες), 396 παρ. 2 (δωροδοκία στον ιδιωτικό τομέα) του Ποινικού Κώδικα,

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

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

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

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

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

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

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

2.2.3.2. Στις ακόλουθες περιπτώσεις:

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

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

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

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

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

2.2.3.3 α) Κατ' εξαίρεση, δεν αποκλείονται για τους λόγους των ανωτέρω παραγράφων, εφόσον συντρέχουν οι πιο κάτω επιτακτικοί λόγοι δημόσιου συμφέροντος

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 υποχρεώσεων 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 υποβολής προσφοράς.

2.2.3.4. Αποκλείεται⁴⁰ από τη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, οικονομικός φορέας σε οποιαδήποτε από τις ακόλουθες καταστάσεις⁴¹:

(α) εάν έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις που προβλέπονται στην παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016⁴², περί αρχών που εφαρμόζονται στις διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων,

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

⁴⁰ Οι λόγοι της παραγράφου 2.2.3.4 αποτελούν δυνητικούς λόγους αποκλεισμού, σύμφωνα με το άρθρο 73 παρ. 4 ν. 4412/2016. Κατά συνέπεια, η Α.Α. δύναται να επιλέξει όλους, μερικούς, ή, ενδεχομένως, και κανέναν από τους λόγους αποκλεισμού της παρ. 4, συνεκτιμώντας τα ιδιαίτερα χαρακτηριστικά της υπό ανάθεση σύμβασης (εκτιμώμενη αξία αυτής, ειδικές περιστάσεις κλπ), με σχετική πρόβλεψη στη διακήρυξη (πρβλ. αιτιολογική έκθεση νόμου 4412/2016 - άρθρο 73 παρ. 4). Επισημαίνεται, επίσης, ότι η επιλογή από την Α.Α. λόγου/ων αποκλεισμού της παρ. 4 διαμορφώνει αντιστοίχως τις επιλογές της στα σχετικά πεδία του ΕΕΕΣ, καθώς και τα μέσα απόδειξης του άρθρου 2.2.9.2.

⁴¹ Ειδικά για τους δυνητικούς λόγους αποκλεισμού πρβλ. την Κατευθυντήρια Οδηγία 20/22-06-2017 της Αρχής (ΑΔΑ: ΩΡΞ3ΟΞΤΒ-9Ρ5). Ειδικότερα, όταν η αναθέτουσα αρχή εξετάζει τη συνδρομή των προϋποθέσεων εφαρμογής των δυνητικών λόγων αποκλεισμού που έχει συμπεριλάβει στα έγγραφα της σύμβασης, πρέπει να δίδει ιδιαίτερη προσοχή στην τήρηση της αρχής της αναλογικότητας (πρβλ και αιτιολογική σκέψη 101 της Οδηγίας 2014/24/ΕΕ).

⁴² Η αθέτηση της υποχρέωσης αυτής συνιστά σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα του οικονομικού φορέα κατά την έννοια της περίπτωσης θ' της παραγράφου 4 του άρθρου 73. Πρβλ. άρθρο 18 παρ. 5 του ν. 4412/2016.

τηρεί τους όρους αυτής ή εάν βρίσκεται σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία, προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να μην αποκλείει έναν οικονομικό φορέα ο οποίος βρίσκεται σε μία εκ των καταστάσεων που αναφέρονται στην περίπτωση αυτή, υπό την προϋπόθεση ότι αποδεικνύει ότι ο εν λόγω φορέας είναι σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση, λαμβάνοντας υπόψη τις ισχύουσες διατάξεις και τα μέτρα για τη συνέχιση της επιχειρηματικής του λειτουργίας,⁴³

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

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

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

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

(ζ) εάν έχει κριθεί ένοχος εκ προθέσεως σοβαρών απατηλών δηλώσεων κατά την παροχή των πληροφοριών που απαιτούνται για την εξακρίβωση της απουσίας των λόγων αποκλεισμού ή την πλήρωση των κριτηρίων επιλογής, έχει αποκρύψει τις πληροφορίες αυτές ή δεν είναι σε θέση να προσκομίσει τα δικαιολογητικά που απαιτούνται κατ' εφαρμογή της παραγράφου 2.2.9.2 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 με απατηλό τρόπο παραπλανητικές πληροφορίες που ενδέχεται να επηρεάσουν ουσιωδώς τις αποφάσεις που αφορούν τον αποκλεισμό, την επιλογή ή την ανάθεση,

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

Εάν στις ως άνω περιπτώσεις (α) έως (θ) η περίοδος αποκλεισμού δεν έχει καθοριστεί με αμετάκλητη απόφαση, αυτή ανέρχεται σε τρία (3) έτη από την ημερομηνία έκδοσης πράξης που βεβαιώνει το σχετικό γεγονός.⁴⁴

2.2.3.5. Αποκλείεται, επίσης, οικονομικός φορέας από τη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης εάν συντρέχουν οι προϋποθέσεις εφαρμογής της παρ. 4 του άρθρου 8 του ν. 3310/2005⁴⁵, όπως

⁴³ Σχετική δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα περιλαμβάνεται στο ΕΕΕΣ

⁴⁴ Παρ. 10 του άρθρου 73 ν.4412/2016.Επίσης, πρβλ. υπ' αριθμ. πρωτ. 6271/30-11-2018 έγγραφο της Αρχής (ΑΔΑ Ψ3Κ8ΟΞΤΒ-09Β) σχετικά με την απόφαση ΔΕΕ της 24 Οκτωβρίου 2018 στην υπόθεση C-124/2017.

⁴⁵ Κατά την παρ. 4 του άρθρου 4 του ν. 3310/2005: «4.α) Απαγορεύεται η σύναψη δημοσίων συμβάσεων με εξωχώριες εταιρείες από «μη συνεργάσιμα κράτη στον φορολογικό τομέα» κατά την έννοια των παρ. 3 και 4 του άρθρου 65 του ν. 4172/2013 (Κώδικας Φορολογίας Εισοδήματος, Α' 167). Οι εξωχώριες εταιρείες από «μη συνεργάσιμα κράτη στον φορολογικό τομέα» απαγορεύεται επίσης να συμμετέχουν με ποσοστό μεγαλύτερο του ένα τοις εκατό (1%) επί του μετοχικού κεφαλαίου ή να κατέχουν εταιρικά μερίδια ή να είναι εταίροι των εταίρων σε επιχειρήσεις που συνάπτουν δημόσιες συμβάσεις. Για τον έλεγχο και την επιβολή της απαγόρευσης αυτής η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας εφαρμόζει την υπουργική απόφαση που εκδίδεται κατά την παρ. 4 του άρθρου 65 του ν. 4172/2013. Επιπλέον, απαγορεύεται η σύναψη δημοσίων συμβάσεων με εξωχώριες εταιρείες από κράτη που έχουν προνομιακό φορολογικό καθεστώς, όπως αυτά ορίζονται στον κατάλογο της απόφασης της παρ. 7 του άρθρου 65 του Κώδικα Φορολογίας Εισοδήματος, με εξαίρεση τα κράτη που αποτελούν: αα) κράτος - μέλος της Ένωσης, ή ββ) κράτος - μέλος του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ.), ή γγ) τρίτη χώρα που έχει υπογράψει και

ισχύει. Οι υποχρεώσεις της παρούσης αφορούν τις ανώνυμες εταιρείες που υποβάλλουν προσφορά αυτοτελώς ή ως μέλη ένωσης ή που συμμετέχουν στο μετοχικό κεφάλαιο άλλου νομικού προσώπου που υποβάλλει προσφορά ή νομικά πρόσωπα της αλλοδαπής που αντιστοιχούν σε ανώνυμη εταιρεία.

Εξαιρούνται της υποχρέωσης αυτής: α) οι εισηγμένες στα χρηματιστήρια κρατών-μελών της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή του Οργανισμού Οικονομικής Συνεργασίας και Ανάπτυξης (Ο.Ο.Σ.Α.) εταιρείες, β) οι εταιρείες, τα δικαιώματα ψήφου των οποίων ελέγχονται από μία ή περισσότερες επιχειρήσεις επενδύσεων (investment firms), εταιρείες διαχείρισης κεφαλαίων/ενεργητικού (asset/fund managers) ή εταιρείες διαχείρισης κεφαλαίων επιχειρηματικών συμμετοχών (private equity firms), υπό την προϋπόθεση ότι οι τελευταίες αυτές εταιρείες ελέγχουν, συνολικά ποσοστό που υπερβαίνει το εβδομήντα πέντε τοις εκατό (75%) των δικαιωμάτων ψήφων και είναι εποπτευόμενες από Επιτροπές Κεφαλαιαγοράς ή άλλες αρμόδιες χρηματοοικονομικές αρχές κρατών μελών της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή του Ο.Ο.Σ.Α..⁴⁶

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

2.2.3.7. Οικονομικός φορέας που εμπίπτει σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1 και 2.2.3.4, εκτός από την περ. β αυτής, μπορεί να προσκομίζει στοιχεία⁴⁷, προκειμένου να αποδείξει ότι τα μέτρα που έλαβε επαρκούν για να αποδείξουν την αξιοπιστία του, παρότι συντρέχει ο σχετικός λόγος αποκλεισμού (αυτοκάθαρση). Για τον σκοπό αυτόν, ο οικονομικός φορέας αποδεικνύει ότι έχει καταβάλει ή έχει δεσμευθεί να καταβάλει αποζημίωση για ζημιές που προκλήθηκαν από το ποινικό αδίκημα ή το παράπτωμα, ότι έχει διευκρινίσει τα γεγονότα και τις περιστάσεις με ολοκληρωμένο τρόπο, μέσω ενεργού συνεργασίας με τις ερευνητικές αρχές, και έχει λάβει συγκεκριμένα τεχνικά και οργανωτικά μέτρα, καθώς και μέτρα σε επίπεδο προσωπικού κατάλληλα για την αποφυγή περαιτέρω ποινικών αδικημάτων ή παραπτωμάτων. Τα μέτρα που λαμβάνονται από τους οικονομικούς φορείς αξιολογούνται σε συνάρτηση με τη σοβαρότητα και τις ιδιαίτερες περιστάσεις του ποινικού αδικήματος ή του παραπτώματος. Εάν τα στοιχεία κριθούν επαρκή, ο εν λόγω οικονομικός φορέας δεν αποκλείεται από τη διαδικασία σύναψης σύμβασης. Αν τα μέτρα κριθούν ανεπαρκή, γνωστοποιείται στον οικονομικό φορέα το σκεπτικό της απόφασης αυτής. Οικονομικός φορέας που έχει αποκλειστεί, σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις, με τελεσίδικη απόφαση, σε εθνικό επίπεδο, από τη συμμετοχή σε διαδικασίες σύναψης σύμβασης ή ανάθεσης παραχώρησης δεν μπορεί να κάνει χρήση της ανωτέρω δυνατότητας κατά την περίοδο του αποκλεισμού που ορίζεται στην εν λόγω απόφαση⁴⁸.

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. 4412/2016⁴⁹.

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

κυρώσει τη Διεθνή Συμφωνία για τις Διεθνείς Συμβάσεις (ΣΔΣ), στον βαθμό που η υπό ανάθεση σύμβαση καλύπτεται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4 και 5 και τις γενικές σημειώσεις του σχετικού με την Ένωση Προσαρτήματος Ι της ως άνω ΣΔΣ, ή δδ) σε τρίτη/ες χώρες που δεν εμπίπτει στις περιπτώσεις αα), ββ) και γγ) και έχει συνάψει και εφαρμόζει διμερή ή πολυμερή συμφωνία με την Ένωση.»

⁴⁶ Παρ. 3 άρθρου 8 του ν. 3310/2005, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 239 του ν. 4782/21

⁴⁷ Σχετικά με την προσκόμιση αποδείξεων για τα επανορθωτικά μέτρα βλ. την απόφαση της 14ης Ιανουαρίου 2021 του ΔΕΕ στην υπόθεση C-387/19

⁴⁸ Παρ. 7 άρθρου 73 ν. 4412/2016.

⁴⁹ Πρβλ. απόφαση υπ' αριθμ. 49341 -19/05/2020 (ΦΕΚ 385 τεύχος ΥΟΔΔ, 25-05-2020), η οποία εξακολουθεί να ισχύει έως την έκδοση της απόφασης της παρ. 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016.

Κριτήρια Επιλογής⁵⁰

2.2.4 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας⁵¹

Οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης απαιτείται να ασκούν εμπορική ή βιομηχανική ή βιοτεχνική δραστηριότητα συναφή με την προμήθεια υλικών και την παροχή υπηρεσιών υλοποίησης, εγκατάστασης και υποστήριξης μεταλλικών κατασκευών, ηλεκτρομηχανολογικού εξοπλισμού καθώς και την εκπόνηση σχετικών μελετών.

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

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

Ο οικονομικός φορέας θα δεσμεύεται με το ΕΕΕΣ ότι είναι εγγεγραμμένος στο οικείο επιμελητήριο και θα προσκομίσει το σχετικό δικαιολογητικό εγγραφής του, εφόσον αναδειχθεί προσωρινός ανάδοχος, μετά την αποστολή της σχετικής ηλεκτρονικής πρόσκλησης σε αυτόν από την Αναθέτουσα Αρχή, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παράγραφο 3.2 της παρούσας Διακήρυξης.

2.2.5 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια⁵²

Όσον αφορά την οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια του προσφέροντος απαιτείται να προκύπτει ότι το ύψος του ετήσιου κύκλου εργασιών κάθε έτους για τις **τρεις τελευταίες οικονομικές χρήσεις** είναι μεγαλύτερο από το 25% του προϋπολογισμού με Φ.Π.Α , του υπό ανάθεση έργου.

2.2.6 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα⁵³

Λόγω της μεγάλης πολυπλοκότητας του έργου και των συνδυασμένων αντικειμένων, οι υποψήφιοι ανάδοχοι θα πρέπει: να έχουν ολοκληρώσει, τα τελευταία τρία (3) έτη την υλοποίηση (σε ιδιωτικό ή δημόσιο τομέα) έργων και να διαθέτουν το προσωπικό των παρακάτω ειδικοτήτων :

⁵⁰ Επισημαίνεται ότι όλα τα κριτήρια επιλογής είναι προαιρετικά, τίθενται στην παρούσα διακήρυξη κατά την κρίση και τη διακριτική ευχέρεια της Α.Α. και πρέπει να σχετίζονται και να είναι ανάλογα με το αντικείμενο της σύμβασης (άρθρο 75 παρ. 1 του ν. 4412/2016). Επιπλέον, οι Α.Α. μπορούν να επιβάλλουν στους οικονομικούς φορείς ως απαιτήσεις συμμετοχής μόνο τα κριτήρια που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.4, 2.2.5 και 2.2.6. Έχουν τη δυνατότητα, κατά συνέπεια, να επιλέξουν ένα, περισσότερα ή όλα ενδεχομένως τα ως άνω κριτήρια επιλογής, συνεκτιμώντας τα ιδιαίτερα χαρακτηριστικά της υπό ανάθεση σύμβασης (εκτιμώμενη αξία αυτής, ειδικές περιστάσεις κλπ), με σχετική πρόβλεψη στη διακήρυξη. Οι Α.Α. διαμορφώνουν αντίστοιχα τα πεδία του ΕΕΕΣ, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.9., καθώς και τα μέσα απόδειξης του άρθρου 2.2.9.2. Πρβλ. και την Κατευθυντήρια Οδηγία 13 της Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ. "Κριτήρια ποιοτικής επιλογής δημοσίων συμβάσεων και έλεγχος καταλληλότητας: ειδικά η οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια και η τεχνική και επαγγελματική ικανότητα" (ΑΔΑ ΩΒΥ70ΞΤΒ-ΤΛ7) και ειδικότερα τις Ενότητες III και IV παρ. 1 όπου παρατίθενται σχετικά παραδείγματα.

⁵¹ Άρθρο 75 παρ. 2 ν. 4412/2016.

⁵² Άρθρο 75 παρ. 3 ν. 4412/2016. Επισημαίνεται, περαιτέρω, ότι οι Α.Α. μπορούν (χωρίς αυτό να είναι υποχρεωτικό) να διαμορφώσουν την παρούσα παράγραφο είτε απαιτώντας, ως προς τα κριτήρια που επιλέγουν, ελάχιστα επίπεδα οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας, τα οποία πρέπει να καλύπτουν οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς με αναφορά σε συγκεκριμένα μεγέθη (π.χ. κύκλος εργασιών 200.000 ευρώ τα 3 τελευταία έτη), είτε ζητώντας από τους οικονομικούς φορείς να δηλώσουν τις ζητούμενες πληροφορίες αναφέροντας τη μεθοδολογία με την οποία θα αξιολογήσουν τις πληροφορίες αυτές.

⁵³ Άρθρο 75 παρ. 4 ν. 4412/2016.

1 μέλος ως Υπεύθυνος Έργου, Μηχανολόγος Μηχανικός ή Ηλεκτρολόγος Μηχανικός με τουλάχιστον 10ετή εμπειρία στη διαχείριση μεταλλικών κατασκευών αλλά και ηλεκτρομηχανολογικών εγκαταστάσεων

1 μέλος ως Υπεύθυνος Τοποθέτησης Μεταλλικού Σκελετού, Πολιτικός Μηχανικός με τουλάχιστον 5ετή εμπειρία σε μεταλλικές κατασκευές

1 μέλος ως Υπεύθυνος Αθλητικών Εγκαταστάσεων, Αρχιτέκτων Μηχανικός με τουλάχιστον 5ετή εμπειρία στο σχεδιασμό και την υλοποίηση έργων

1 μέλος ως Υπεύθυνος Η/Μ εγκαταστάσεων, Ηλεκτρολόγος Μηχανικός ή Μηχανολόγος Μηχανικός με τουλάχιστον 10ετή εμπειρία στο σχεδιασμό και την εγκατάσταση Η/Μ εγκαταστάσεων

Τέλος για λόγους εξασφάλισης της άμεσης υποστήριξης της Αναθέτουσας Αρχής στα πλαίσια της υλοποίησης του Έργου απαιτείται ο υποψήφιος Ανάδοχος να έχει σε λειτουργία έδρα ή γραφείο εντός της Κέρκυρας και πιο συγκεκριμένα στο Δήμο Βόρειας Κέρκυρας για την άμεση παρακολούθηση του έργου και την επίλυση ζητημάτων σε γρήγορο χρονικό διάστημα.

2.2.7 Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης⁵⁴

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

α) ISO 9001 : 2015

β) ISO 14001 : 2015

γ) ISO 45001 : 2018

με πεδίο εφαρμογής :

- Χαλύβδινες κατασκευές για κτίρια
- Υπηρεσίες διαχείρισης κτιρίων (Συντήρηση)
- Οικοδομικές και Ηλεκτρομηχανολογικές εργασίες για κτίρια
- Εγκατάσταση και Συντήρηση Φωτοβολταϊκών Συστημάτων

Η αναθέτουσα αρχή αναγνωρίζει ισοδύναμα πιστοποιητικά που έχουν εκδοθεί από φορείς διαπιστευμένους από ισοδύναμους Οργανισμούς διαπίστευσης, εδρεύοντες και σε άλλα κράτη - μέλη. Επίσης, κάνει δεκτά άλλα αποδεικτικά στοιχεία για ισοδύναμα μέτρα διασφάλισης ποιότητας, εφόσον ο ενδιαφερόμενος οικονομικός φορέας δεν είχε τη δυνατότητα να αποκτήσει τα εν λόγω πιστοποιητικά εντός των σχετικών προθεσμιών για λόγους για τους οποίους δεν ευθύνεται ο ίδιος, υπό την προϋπόθεση ότι ο οικονομικός φορέας αποδεικνύει ότι τα προτεινόμενα μέτρα διασφάλισης ποιότητας πληρούν τα απαιτούμενα πρότυπα διασφάλισης ποιότητας.

2.2.8 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων – Υπεργολαβία

2.2.8.1. Στήριξη στην ικανότητα τρίτων⁵⁵

Οι οικονομικοί φορείς μπορούν, όσον αφορά στα κριτήρια της οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας (της παραγράφου 2.2.5) και τα σχετικά με την τεχνική και επαγγελματική ικανότητα (της

⁵⁴ Άρθρο 82 ν. 4412/2016. Επισημαίνεται ότι τα πρότυπα είναι προαιρετικά, ήτοι τίθενται στην παρούσα διακήρυξη, κατά την κρίση και τη διακριτική ευχέρεια της Α.Α. και πρέπει να σχετίζονται και να είναι ανάλογα με το αντικείμενο της σύμβασης.

⁵⁵ Άρθρο 78 ν. 4412/2016

παραγράφου 2.2.6), να στηρίζονται στις ικανότητες άλλων φορέων, ασχέτως της νομικής φύσης των δεσμών τους με αυτούς⁵⁶. 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.

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

Η εκτέλεση των κάτωθι εργασιών/ καθηκόντων της παρούσας σύμβασης γίνεται υποχρεωτικά από τον προσφέροντα ή, αν η προσφορά υποβάλλεται από ένωση οικονομικών φορέων, από έναν από τους συμμετέχοντες στην ένωση αυτή⁵⁷.

Η αναθέτουσα αρχή ελέγχει αν οι φορείς, στις ικανότητες των οποίων προτίθεται να στηριχθεί ο οικονομικός φορέας, πληρούν κατά περίπτωση τα σχετικά κριτήρια επιλογής και εάν συντρέχουν λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3.. 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, εντός προθεσμίας τριάντα (30) ημερών από την σχετική πρόσκληση της αναθέτουσας αρχής, η οποία απευθύνεται στον οικονομικό φορέα μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία» του ΕΣΗΔΗΣ. Ο φορέας που αντικαθιστά φορέα του προηγούμενου εδαφίου δεν επιτρέπεται να αντικατασταθεί εκ νέου.

2.2.8.2. Υπεργολαβία

Ο οικονομικός φορέας αναφέρει στην προσφορά του το τμήμα της σύμβασης που προτίθεται να αναθέσει υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, καθώς και τους υπεργολάβους που προτείνει. Στην περίπτωση που ο προσφέρων αναφέρει στην προσφορά του ότι προτίθεται να αναθέσει τμήμα(τα) της σύμβασης υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους σε ποσοστό που υπερβαίνει το τριάντα τοις εκατό (30%) της συνολικής αξίας της σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή ελέγχει ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας⁵⁸. Ο οικονομικός φορέας υποχρεούται να αντικαταστήσει έναν υπεργολάβο, εφόσον συντρέχουν στο πρόσωπό του λόγοι αποκλεισμού της ως άνω παραγράφου 2.2.3..

2.2.9 Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής

Το δικαίωμα συμμετοχής των οικονομικών φορέων και οι όροι και προϋποθέσεις συμμετοχής τους, όπως ορίζονται στις παραγράφους 2.2.1 έως 2.2.8, κρίνονται κατά την υποβολή της προσφοράς δια του ΕΕΕΣ, κατά τα οριζόμενα στην παράγραφο 2.2.9.1, κατά την υποβολή των δικαιολογητικών της παραγράφου 2.2.9.2 και κατά τη σύναψη της σύμβασης δια της υπεύθυνης δήλωσης, της περ. δ' της παρ. 3 του άρθρου 105 του ν. 4412/2016.

Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας στηρίζεται στις ικανότητες άλλων φορέων, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.8. της παρούσας, οι φορείς στην ικανότητα των οποίων στηρίζεται υποχρεούνται να αποδεικνύουν, κατά τα οριζόμενα στις παραγράφους 2.2.9.1 και 2.2.9.2, ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας και ότι πληρούν τα σχετικά κριτήρια επιλογής κατά περίπτωση⁵⁹.

Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας αναφέρει στην προσφορά του ότι προτίθεται να αναθέσει τμήμα(τα) της σύμβασης υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους σε ποσοστό που υπερβαίνει το τριάντα τοις

⁵⁶ Δύνανται, επίσης, να στηρίζονται και στις ικανότητες του/ των υπεργολάβων, στους οποίους προτίθενται να αναθέσουν την εκτέλεση τμήματος/ τμημάτων της υπό ανάθεσης σύμβασης.

⁵⁷ Δυνατότητα της Α.Α. σύμφωνα με το άρθρο 78 παρ. 2 ν. 4412/2016 να απαιτεί την εκτέλεση ορισμένων κρίσιμων καθηκόντων απευθείας από τον ίδιο τον προσφέροντα ή, αν η προσφορά υποβάλλεται από ένωση οικονομικών φορέων, από έναν από τους συμμετέχοντες στην ένωση αυτή. Τίθεται κατά την κρίση της Α.Α., άλλως διαγράφεται.

⁵⁸ Ο όρος αυτός μπορεί να τεθεί, κατά την κρίση της αναθέτουσας αρχής, και στην περίπτωση ποσοστού μικρότερου του 30% της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης (πρβλ. παρ. 5 άρθρου 131 του ν. 4412/2016).

⁵⁹ Άρθρο 78 παρ. 1 ν. 4412/2016.

εκατό (30%) της συνολικής αξίας της σύμβασης, οι υπερβολάβοι υποχρεούνται να αποδεικνύουν, κατά τα οριζόμενα στις παραγράφους 2.2.9.1 και 2.2.9.2, ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας⁶⁰.

Αν επέλθουν μεταβολές στις προϋποθέσεις τις οποίες οι προσφέροντες δηλώσουν ότι πληρούν, σύμφωνα με το παρόν άρθρο, οι οποίες επέλθουν ή για τις οποίες λάβουν γνώση μετά την συμπλήρωση του ΕΕΕΣ και μέχρι την ημέρα της έγγραφης πρόσκλησης για την σύναψη του συμφωνητικού οι προσφέροντες οφείλουν να ενημερώσουν αμελλητί την αναθέτουσα αρχή⁶¹.

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 Παράρτημα ΙΙΙ το οποίο ισοδυναμεί με ενημερωμένη υπεύθυνη δήλωση, με τις συνέπειες του ν. 1599/1986. Το ΕΕΕΣ⁶² 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 1.⁶³

Το ΕΕΕΣ φέρει υπογραφή με ημερομηνία εντός του χρονικού διαστήματος κατά το οποίο μπορούν να υποβάλλονται προσφορές. Αν στο διάστημα που μεσολαβεί μεταξύ της ημερομηνίας υπογραφής του ΕΕΕΣ και της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών έχουν επέλθει μεταβολές στα δηλωθέντα στοιχεία, εκ μέρους του, στο ΕΕΕΣ, ο οικονομικός φορέας αποσύρει την προσφορά του, χωρίς να απαιτείται απόφαση της αναθέτουσας αρχής. Στη συνέχεια μπορεί να την υποβάλει εκ νέου με επίκαιρο ΕΕΕΣ.⁶⁴

Ο οικονομικός φορέας δύναται να διευκρινίζει τις δηλώσεις και πληροφορίες που παρέχει στο ΕΕΕΣ με συνοδευτική υπεύθυνη δήλωση, την οποία υποβάλλει μαζί με αυτό.⁶⁵

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

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

⁶⁰ Άρθρο 131 παρ. 6 ν. 4412/2016

⁶¹ Άρθρο 104 σε συνδυασμό με τις παρ. 4 και 5 του άρθρου 105 του ν. 4412/2016

⁶² Το ΕΕΕΣ περιλαμβάνει τα ακόλουθα Μέρη: Μέρος Ι Πληροφορίες σχετικά με τη διαδικασία σύναψης σύμβασης και την αναθέτουσα αρχή, Μέρος ΙΙ Πληροφορίες σχετικά με τον οικονομικό φορέα, Μέρος ΙΙΙ Κριτήρια αποκλεισμού, Μέρος ΙV Κριτήρια Επιλογής, Μέρος VΙ Τελικές δηλώσεις.

⁶³ Από τις 2-5-2019, παρέχεται η ηλεκτρονική υπηρεσία [Promitheus ESPDint \(https://espint.eprocurement.gov.gr/\)](https://espint.eprocurement.gov.gr/) που προσφέρει τη δυνατότητα ηλεκτρονικής σύνταξης και διαχείρισης του Ευρωπαϊκού Ενιαίου Εγγράφου Σύμβασης (ΕΕΕΣ). Μπορείτε να δείτε τη σχετική ανακοίνωση στη Διαδικτυακή Πύλη του ΕΣΗΔΗΣ www.promitheus.gov.gr Πρβλ και το Διορθωτικό (Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης L 17/65 της 23ης Ιανουαρίου 2018) στον Εκτελεστικό Κανονισμό (ΕΕ) 2016/7 για την καθιέρωση του τυποποιημένου εντύπου για το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Προμήθειας, με το οποίο επιλύθηκαν τα σχετικά ζητήματα ορολογίας που υπήρχαν στο αρχικό επίσημο ελληνικό κείμενο του Εκτελεστικού Κανονισμού, Μπορείτε να δείτε το σχετικό Διορθωτικό στην ακόλουθη διαδρομή [https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EL/TXT/HTML/?uri=CELEX:32016R0007R\(01\)&from=EL](https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EL/TXT/HTML/?uri=CELEX:32016R0007R(01)&from=EL)

⁶⁴ Άρθρο 79Α παρ. 4 του ν. 4412/2016

⁶⁵ Άρθρο 79 παρ. 9 του ν. 4412/2016

Στην περίπτωση υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων το ΕΕΕΣ υποβάλλεται χωριστά από κάθε μέλος της ένωσης. Στο ΕΕΕΣ απαιτείται 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 αυτής⁶⁶.

Ο οικονομικός φορέας φέρει την ειδική υποχρέωση, να δηλώσει, μέσω του ΕΕΕΣ,⁶⁷ την κατάστασή του σε σχέση με τους λόγους που προβλέπονται στο άρθρο 73 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 2.2.3 της παρούσης⁶⁸ και ταυτόχρονα να επικαλεσθεί και τυχόν ληφθέντα μέτρα προς αποκατάσταση της αξιοπιστίας του.

Ιδίως επισημαίνεται ότι κατά την απάντηση οικονομικού φορέα στο σχετικό πεδίο του ΕΕΕΣ για τυχόν σύναψη συμφωνιών με άλλους οικονομικούς φορείς με στόχο τη στρέβλωση του ανταγωνισμού, η συνδρομή περιστάσεων, όπως η πάροδος της τριετούς περιόδου της ισχύος του λόγου αποκλεισμού (παραγράφου 10 του άρθρου 73) ή η εφαρμογή της διάταξης της παραγράφου 3β του άρθρου 44 του ν. 3959/2011, σύμφωνα με την περ. γ της παραγράφου 2.2.3.4 της παρούσης, αναλύεται στο σχετικό πεδίο που προβάλλει κατόπιν θετικής απάντησης⁶⁹.

Όσον αφορά στις υποχρεώσεις του ως προς την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης (περ. α' και β' της παρ. 2 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016) αυτές θεωρείται ότι δεν έχουν αθετηθεί εφόσον δεν έχουν καταστεί ληξιπρόθεσμες ή εφόσον έχουν υπαχθεί σε δεσμευτικό διακανονισμό που τηρείται. Στην περίπτωση αυτή, ο οικονομικός φορέας δεν υποχρεούται να απαντήσει καταφατικά στο σχετικό πεδίο του ΕΕΕΣ με το οποίο ερωτάται εάν ο οικονομικός φορέας έχει ανεκπλήρωτες υποχρεώσεις όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης ή, κατά περίπτωση, εάν έχει αθετήσει τις παραπάνω υποχρεώσεις του⁷⁰.

2.2.9.2 Αποδεικτικά μέσα⁷¹

A. Το δικαίωμα συμμετοχής των οικονομικών φορέων και οι όροι και προϋποθέσεις συμμετοχής τους, όπως ορίζονται στην παρούσα διακήρυξη, κρίνονται κατά την υποβολή της προσφοράς, κατά την υποβολή των δικαιολογητικών της παρούσας και κατά τη σύναψη της σύμβασης στις περιπτώσεις του άρθρου 105 παρ. 3 περ. γ του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει με το άρθρο 107 περ. 26 Ν.4497/2017.

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.

Ο οικονομικός φορέας υποχρεούται να αντικαταστήσει έναν φορέα στην ικανότητα του οποίου στηρίζεται, εφόσον ο τελευταίος δεν πληροί το σχετικό κριτήριο επιλογής ή για τον οποίο συντρέχουν λόγοι αποκλεισμού των παραγράφων 2.2.3.1, 2.2.3.2, 2.2.3.4 και 2.2.3.5.

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

⁶⁶ Άρθρο 96 παρ. 7 του ν. 4412/2016

⁶⁷ βλ. Δ.Ε.Ε. απόφαση της 19.6.2019, Meca, C-41/18, EU:C:2019:507, σκ. 28

⁶⁸ Βλ. ενδεικτικά ΣτΕ 754/2020, 753/2020 (Δ' Τμήμα)

⁶⁹ Παρ. 1 του άρθρου 79 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με την παρ. 5 του άρθρου 235 του ν. 4635/2019.

⁷⁰ Παρ. 2^α άρθρου 73 σε συνδυασμό με την παρ. 8 του άρθρου 79 του ν. 4412/2016

⁷¹ Άρθρο 80 ν. 4412/2016. Επισημαίνεται, περαιτέρω ότι η Α.Α. ζητάει από τους οικονομικούς φορείς να προσκομίσουν μόνο εκείνα τα αποδεικτικά μέσα που ανταποκρίνονται στους λόγους αποκλεισμού και στα κριτήρια επιλογής που έχει ορίσει στις παραγράφους 2.2.3 έως 2.2.8 της παρούσας. Εάν, για παράδειγμα, δεν απαιτήσει ελάχιστα επίπεδα χρηματοοικονομικής επάρκειας των οικονομικών φορέων, τότε δεν θα ζητήσει ούτε τα αποδεικτικά μέσα της παρ. Β.3 της παρούσας

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.**

Σχετικά με την κατάργηση της υποχρέωσης υποβολής πρωτοτύπων ή επικυρωμένων αντιγράφων εγγράφων σε διαγωνισμούς δημοσίων συμβάσεων διευκρινίζονται τα εξής:

1. Απλά αντίγραφα δημοσίων εγγράφων:

Γίνονται υποχρεωτικά αποδεκτά ευκρινή φωτοαντίγραφα των πρωτοτύπων ή των ακριβών αντιγράφων των δημοσίων εγγράφων, που έχουν εκδοθεί από τις υπηρεσίες και τους φορείς της περίπτωσης α' της παρ. 2 του άρθρου 1 του νόμου 4250/2014. Σημειωτέον ότι η παραπάνω ρύθμιση δεν καταλαμβάνει τα συμβολαιογραφικά έγγραφα (λ.χ. πληρεξούσια, ένορκες βεβαιώσεις κ.ο.κ.), για τα οποία συνεχίζει να υφίσταται η υποχρέωση υποβολής κεκυρωμένων αντιγράφων.

2. Απλά αντίγραφα αλλοδαπών δημοσίων εγγράφων:

Επίσης, γίνονται αποδεκτά ευκρινή φωτοαντίγραφα από αντίγραφα εγγράφων που έχουν εκδοθεί από αλλοδαπές αρχές, υπό την προϋπόθεση ότι αυτά είναι νομίμως επικυρωμένα από την αρμόδια αρχή της χώρας αυτής, και έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 36 παρ. 2 β' του Κώδικα Δικηγόρων (Ν4194/2013). Σημειώνεται ότι δεν τίγονται και εξακολουθούν να ισχύουν, οι απαιτήσεις υποβολής δημοσίων εγγράφων με συγκεκριμένη επισημείωση (APOSTILLE), οι οποίες απορρέουν από διεθνείς συμβάσεις της χώρας (Σύμβαση της Χάγης) ή άλλες διακρατικές συμφωνίες (βλ. και σημείο 6.2.)

3. Απλά αντίγραφα ιδιωτικών εγγράφων:

Γίνονται υποχρεωτικά αποδεκτά ευκρινή φωτοαντίγραφα από αντίγραφα ιδιωτικών εγγράφων τα οποία έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 36 παρ. 2 β' του Κώδικα Δικηγόρων (Ν 4194/2013), καθώς και ευκρινή φωτοαντίγραφα από τα πρωτότυπα όσων ιδιωτικών εγγράφων φέρουν θεώρηση από υπηρεσίες και φορείς της περίπτωσης α' της παρ. 2 του άρθρου 1 του νόμου 4250/2014. Τα αποδεικτικά τα οποία αποτελούν ιδιωτικά έγγραφα μπορεί να γίνονται αποδεκτά και σε απλή φωτοτυπία, εφόσον συνυποβάλλεται υπεύθυνη δήλωση στην οποία βεβαιώνεται η ακρίβεια τους.

4. Πρωτότυπα έγγραφα και επικυρωμένα αντίγραφα

Γίνονται υποχρεωτικά αποδεκτά και πρωτότυπα ή νομίμως επικυρωμένα αντίγραφα των δικαιολογητικών εγγράφων, εφόσον υποβληθούν από τους διαγωνιζόμενους.

Επιτρέπεται η κατάθεση οιοδήποτε δημόσιου εγγράφου και δικαιολογητικού που αφορά αλλοδαπή Επιχείρηση με τη μορφή επικυρωμένης φωτοτυπίας προερχόμενης είτε από το νόμιμο επικυρωμένο έγγραφο από το αρμόδιο Προξενείο της χώρας του προσφέροντος, είτε από το πρωτότυπο έγγραφο με την σφραγίδα "Apostille" σύμφωνα με την συνθήκη της Χάγης της 05-10-61. Η επικύρωση αυτή πρέπει να έχει γίνει από δικηγόρο κατά την έννοια των άρθρων 454 του Κ.Π.Δ. και 53 του Κώδικα περί Δικηγόρων.

Β. Για την απόδειξη της μη συνδρομής των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς, εφ' όσον αναδειχθούν προσωρινός Ανάδοχος, 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 - **που να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του** -, από το οποίο προκύπτει ότι πληρούνται αυτές οι προϋποθέσεις. Η υποχρέωση προσκόμισης του ως άνω αποσπάσματος αφορά και στα μέλη του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του εν λόγω οικονομικού φορέα ή στα πρόσωπα που έχουν εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό κατά τα ειδικότερα αναφερόμενα στην ως άνω παράγραφο 2.2.3.1,

β) για την παράγραφο 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.

Ειδικά για τους οικονομικούς φορείς που έχουν την εγκατάστασή τους στην Ελλάδα το ως άνω πιστοποιητικό της παρ. 2.2.3.2 θα πρέπει να καλύπτει τις υποχρεώσεις τους όσον αφορά στην καταβολή κοινωνικής ασφάλισης τόσο της **κύριας** όσο και της **επικουρικής**.

Σημείωση:

Σε περίπτωση νομικών προσώπων, αφορά στο νομικό πρόσωπο και όχι στα φυσικά πρόσωπα που διοικούν την εταιρεία ή την εκπροσωπούν, εκτός εάν αυτά έχουν εργασιακή σχέση με την εταιρεία.

Σε περίπτωση φυσικών προσώπων (ατομικών επιχειρήσεων), αφορά και σε όσους είναι ασφαλισμένοι ως εργοδότες ή ελεύθεροι επαγγελματίες σε οποιονδήποτε ασφαλιστικό οργανισμό.

Λαμβανομένου υπόψη του σύντομου, σε πολλές περιπτώσεις, χρόνου ισχύος των πιστοποιητικών φορολογικής και ασφαλιστικής ενημερότητας που εκδίδονται από τους ημεδαπούς φορείς, οι οικονομικοί φορείς μεριμνούν να αποκτούν εγκαίρως πιστοποιητικά, τα οποία να καλύπτουν και τον χρόνο υποβολής της προσφοράς, σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στο άρθρο 104 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, προκειμένου να τα υποβάλουν, εφόσον αναδειχθούν προσωρινοί ανάδοχοι. Τα

εν λόγω πιστοποιητικά υποβάλλονται μαζί με τα υπόλοιπα αποδεικτικά μέσα από τον προσωρινό ανάδοχο, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του υποσυστήματος.

Ειδικότερα 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, με εκτύπωση της καρτέλας "Στοιχεία Μητρώου/ Επιχείρησης", όπως αυτά εμφανίζονται στο taxisnet.

γ) Για τις περιπτώσεις του άρθρου 2.2.3.2 παρ. γ' 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 έγγραφο ή πιστοποιητικό ή όπου το έγγραφο ή το πιστοποιητικό αυτό δεν καλύπτει όλες τις περιπτώσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1 και 2.2.3.2 και στην περίπτωση β' της παραγράφου 2.2.3.4, το έγγραφο ή το πιστοποιητικό μπορεί να αντικαθίσταται από ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη - μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, από υπεύθυνη δήλωση του ενδιαφερομένου ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού του κράτους - μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας.

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

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

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

δ.1. Για την απόδειξη της νόμιμης σύστασης και εκπροσώπησης, στις περιπτώσεις που ο οικονομικός φορέας είναι νομικό πρόσωπο, προσκομίζει 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 διαγωνιζομένου). Από τα ανωτέρω έγγραφα πρέπει να προκύπτουν η νόμιμη σύστασή του, 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.

Γ. Για την απόδειξη της απαίτησης του άρθρου 2.2.4 (απόδειξη καταλληλότητας για την άσκηση επαγγελματικής δραστηριότητας) προσκομίζουν πιστοποιητικό/βεβαίωση, - **έκδοσης έως τριάντα (30) εργάσιμων ημερών πριν από την υποβολή του, εκτός αν σύμφωνα με τις ειδικότερες διατάξεις αυτών, φέρουν συγκεκριμένο χρόνο ισχύος** -, 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, η οποία βεβαίωση πρέπει να πιστοποιεί την εγγραφή τους κατά την ημερομηνία υποβολής της προσφοράς και ότι εξακολουθούν να παραμένουν εγγεγραμμένοι μέχρι την ημερομηνία κοινοποίησης της σχετικής πρόσκλησης υποβολής των δικαιολογητικών κατακύρωσης.

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.

Δ. Για την απόδειξη της οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας της παραγράφου 2.2.5 οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν τους **ισολογισμούς της τελευταίας τριετίας**. Σε περίπτωση μη τήρησης ισολογισμών,

επικυρωμένα φωτοαντίγραφα των αντίστοιχων Φορολογικών Δηλώσεων ή άλλο δικαιολογητικό, από τα οποία να προκύπτει ότι το ύψος του ετήσιου κύκλου εργασιών κάθε έτους είναι μεγαλύτερο από το 30% του προϋπολογισμού με ΦΠΑ, του υπό ανάθεση Έργου (του Τμήματος ή Τμημάτων που συμμετέχει).

Στην περίπτωση που ο υποψήφιος δεν υποχρεούται στην έκδοση ισολογισμών, υπεύθυνη δήλωση περί του ύψους του συνολικού κύκλου εργασιών κατά τη διάρκεια των τριών (3) τελευταίων χρήσεων με αιτιολόγηση της απαλλαγής του από την υποχρέωση έκδοσης ισολογισμών (π.χ. μνεία νομικής διάταξης κλπ).

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. Η καταλληλότητα του προσκομιζόμενου από τον οικονομικό φορέα εγγράφου για την απόδειξη της χρηματοοικονομικής του επάρκειας εναπόκειται στην κρίση της Αναθέτουσας Αρχής (άρθρο 80 παρ. 4 εδ. β ν. 4412/2016)

Ε. Για την απόδειξη της τεχνικής και επαγγελματικής ικανότητας της παραγράφου 2.2.6 οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν :

1. εάν το έργο υλοποιήθηκε σε δημόσιο φορέα ως στοιχείο τεκμηρίωσης υποβάλλεται **βεβαίωση καλής εκτέλεσης** που έχει συνταχθεί και αρμοδίως υπογραφεί από την αρμόδια Δημόσια Αρχή. Εάν το έργο υλοποιήθηκε σε Ιδιωτικό Οργανισμό, ως στοιχείο τεκμηρίωσης υποβάλλεται **δήλωση του ιδιώτη Οργανισμού** όπως εκπροσωπείται από τον Νόμιμο Εκπρόσωπο ή κατάλληλα εξουσιοδοτημένο πρόσωπο και όχι η σχετική Σύμβαση Έργου.
2. Για όλα τα μέλη της Ομάδας έργου για κάθε Υποέργο, θα κατατεθούν τα απαιτούμενα πιστοποιητικά, από τα οποία θα προκύπτει η συνδρομή των ζητούμενων προσόντων.

ΣΤ. Για την απόδειξη της συμμόρφωσής τους με πρότυπα διασφάλισης ποιότητας της παραγράφου 2.2.7 οι οικονομικοί φορείς οφείλουν να συμμορφώνονται και να διαθέτουν σε ισχύ πιστοποιητικό διασφάλισης διαχείρισης ποιότητας Όπως προβλέπεται στο παράρτημα V.

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.

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 ανάθεσης⁷²

Κριτήριο ανάθεσης⁷³ της Σύμβασης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά:

Κριτήριο ανάθεσης της Σύμβασης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, βάσει βέλτιστης σχέσης ποιότητας - τιμής για το σύνολο των ποσοτήτων που περιλαμβάνονται στον προϋπολογισμό της παρούσας προκήρυξης .

2.3.1 Βαθμολόγηση Τεχνικής Προσφοράς

⁷² Άρθρο 86 ν. 4412/2016 και τυποποιημένο έντυπο 2 Παραρτήματος II (Προκήρυξη σύμβασης), παρ. II.2.5 Εκτελεστικού Κανονισμού (ΕΕ) 2015/1986 της Επιτροπής (L 296)

⁷³ Τα κριτήρια ανάθεσης θα πρέπει να συνδέονται με το αντικείμενο της σύμβασης, σύμφωνα με την παράγραφο 8 του άρθρου 86 του ν. 4412/2016. Διασφαλίζουν τη δυνατότητα αποτελεσματικού ανταγωνισμού και συνοδεύονται από προδιαγραφές που επιτρέπουν την αποτελεσματική επαλήθευση των πληροφοριών που παρέχονται από τους προσφέροντες, προκειμένου να αξιολογείται ο βαθμός συμμόρφωσής τους προς τα κριτήρια ανάθεσης. Εάν υπάρχουν αμφιβολίες, οι Α.Α. επαληθεύουν αποτελεσματικά την ακρίβεια των πληροφοριών και αποδείξεων, τις οποίες παρέχουν οι προσφέροντες (παρ. 9 άρθρου 86). Πρβλ και Κατευθυντήρια Οδηγία 11/2015 Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ. (ΑΔΑ ΩΛΝ4ΟΞΤΒ-ΜΙΦ)

Προσφορές γίνονται δεκτές για το σύνολο του έργου .

Οι Τεχνικές και Οικονομικές προσφορές των προσφερόντων θα αξιολογηθούν με βάση τα παρακάτω κριτήρια καθώς και τη σχετική στάθμισή τους.

1. Ποιότητα των υλικών του κελύφους
2. Ποιότητα των Η/Μ εγκαταστάσεων
3. Συντήρηση των Η/Μ εγκαταστάσεων
4. Ενεργειακή αυτονομία του κτιρίου
5. Πρόταση διατάξης και εξωτερικής όψης της κατασκευής
6. Παροχή δυνατοτήτων απομακρυσμένου ελέγχου του κτιρίου
7. Χρόνος παράδοσης

A/A	ΚΡΙΤΗΡΙΑ	ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΕΣ ΚΡΙΤΗΡΙΩΝ %
1	Ποιότητα των υλικών του κελύφους	10
2	Ποιότητα των Η/Μ εγκαταστάσεων	10
3	Συντήρηση των Η/Μ εγκαταστάσεων	10
4	Ενεργειακή αυτονομία κτιρίου	10
5	Πρόταση διάταξης και εξωτερικής όψης της κατασκευής	25
6	Παροχή δυνατοτήτων απομακρυσμένου ελέγχου του κτιρίου	15
7	Χρόνος παράδοσης	20
ΣΥΝΟΛΟ		100

Ποιότητα των υλικών του κελύφους

Αναφέρεται στους τύπους και τις προδιαγραφές όλων των υλικών του κελύφους που πρόκειται να προσφέρει ο υποψήφιος ανάδοχος.

Ποιότητα των Η/Μ εγκαταστάσεων

Αναφέρεται στους τύπους και τις προδιαγραφές όλων των Η/Μ εγκαταστάσεων που πρόκειται να προσφέρει ο υποψήφιος ανάδοχος.

Συντήρηση των Η/Μ εγκαταστάσεων

Ο υποψήφιος ανάδοχος οφείλει να προσφέρει με την παράδοση του έργου τη δωρεάν συντήρηση των Η/Μ εγκαταστάσεων του έργου για τουλάχιστον 2 έτη. Επί ποινή αποκλεισμού, ο ο υποψήφιος ανάδοχος οφείλει να έχει εμπειρία στη συντήρηση Η/Μ εγκαταστάσεων δημόσιων κτιρίων.

Πρόταση εξωτερικής διάταξης και όψης της κατασκευής

Ο υποψήφιος ανάδοχος οφείλει να καταθέσει επιπρόσθετες προτάσεις οι οποίες θα συμβάλλουν στην καλλωπισμό και την αισθητική πληρότητα του κλειστού γηπέδου τύπου T11β.

Παροχή δυνατοτήτων ενεργειακής αυτονομίας κτιρίου

Ο υποψήφιος ανάδοχος οφείλει να προσφέρει και να εγκαταστήσει συστήματα ενεργειακής αυτονομίας τα οποία αναφέρονται στα εγκατεστημένα Η/Μ του κτιρίου.

Παροχή δυνατοτήτων απομακρυσμένου ελέγχου κτιρίου

Ο υποψήφιος ανάδοχος οφείλει να προσφέρει και να εγκαταστήσει συστήματα απομακρυσμένου ελέγχου και τα οποία αναφέρονται στα εγκατεστημένα Η/Μ του κτιρίου.

Χρόνος παράδοσης

Ο χρόνος παράδοσης επί ποινή αποκλεισμού δε δύναται να ξεπερνά τους 6 μήνες από την υπογραφή της σύμβασης.

Λόγω του μεγάλου εύρους και της διαφοροποίησης που μπορεί να προστεθούν, το εύρος της βαθμολογίας των κριτηρίων αξιολόγησης μπορεί να κυμαίνεται μεταξύ 100 και 150. Για κάθε κριτήριο, προτάσεις που καλύπτουν τις απαιτήσεις της σύμβασης βαθμολογούνται με εκατό (100). Προτάσεις που υπερκαλύπτουν τις απαιτήσεις μπορούν να βαθμολογούνται έως και εκατόν πενήντα (150).

Στη διάρκεια εξέτασης των Υποφακέλων «ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ-ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ», όσοι υποψήφιοι δεν συγκεντρώσουν σε οποιοδήποτε από τα επιμέρους κριτήρια βαθμολογία τουλάχιστον 100 δεν συνεχίζεται η εξέταση του υπολοίπου της «ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ» τους και δεν γίνονται δεκτοί. Οι υποψήφιοι που δεν γίνονται δεκτοί μετά την ολοκλήρωση εξέτασης των Υποφακέλων «ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ - ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ», αποκλείονται από την διαδικασία. Ο Υποφάκελος «ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ» δεν αποσφραγίζεται.

Η συνολική βαθμολογία της Τεχνικής Προσφοράς των υποψηφίων υπολογίζεται από τον τύπο

$$ΤΠ = K1X\beta_1 + K2X\beta_2 + K3X\beta_3 + K4X\beta_4 + K5X\beta_5 + K6X\beta_6 + K7X\beta_7, \text{ όπου}$$

ΤΠ -Βαθμολογία της Τεχνικής Προσφοράς

K -Βαθμολογία κάθε κριτηρίου

B -Βαρύτητα του αντίστοιχου κριτηρίου

2.3.2 Βαθμολόγηση Οικονομικής Προσφοράς

2.3.3. Προσδιορισμός πλέον συμφέρουσας από οικονομική άποψη προσφοράς, βάσει βέλτιστης σχέσης ποιότητας - τιμής

Η τελική αξιολόγηση θα γίνει με κριτήριο ανάθεσης την πλέον συμφέρουσα από Οικονομική Άποψη Προσφορά με βάση τον τύπο

$$\text{Συνολική βαθμολογία} = \text{ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ} / \text{ΤΕΧΝΙΚΗ ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ}$$

Οποιος έχει την μικρότερη τιμή της Συνολικής Βαθμολογίας αναδεικνύεται προσωρινός ανάδοχος

Ο προκύπτων βαθμός στρογγυλοποιείται στο δεύτερο (2^ο) δεκαδικό ψηφίο. Ο διαγωνιζόμενος με την υψηλότερη βαθμολογία Α ανακηρύσσεται προσωρινός Ανάδοχος.

Σε περίπτωση ισοδύναμων προσφορών, η Αναθέτουσα Αρχή επιλέγει τον προσφέροντα με την μικρότερη τιμή Οικονομικής Προσφοράς. Σε περίπτωση ισοβαθμίας και ως προς την Οικονομική Προσφορά, η Αναθέτουσα Αρχή επιλέγει τον προσφέροντα με κλήρωση μεταξύ των Οικονομικών Φορέων

Η προσφερόμενη τιμή θα παραμένει σταθερή καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης.

2.4 Κατάρτιση - Περιεχόμενο Προσφορών

2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών

Οι οικονομικοί φορείς υποβάλλουν την προσφορά, τα στοιχεία και δικαιολογητικά για τη συμμετοχή τους στην παρούσα διαγωνιστική διαδικασία και μέχρι τη σύναψη της σύμβασης μέσω του Συστήματος με τρόπο και σε χρόνο που ορίζεται κατά περίπτωση στις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας και τις απαιτήσεις που ορίζονται στην παρούσα Διακήρυξη, για το σύνολο των περιγραφόμενων υπηρεσιών/ειδών ανά Τμήμα. **Προσφορά που αφορά μέρος μόνο της υπηρεσίας / προμήθειας κάποιου Τμήματος δεν γίνεται αποδεκτή.**

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.

Η τεχνική προσφορά θα πρέπει να καλύπτει όλες τις απαιτήσεις και τις προδιαγραφές που έχουν τεθεί από την αναθέτουσα αρχή με την, παρούσα Μελέτη, περιγράφοντας ακριβώς πώς οι συγκεκριμένες απαιτήσεις και προδιαγραφές πληρούνται.

Περιλαμβάνει όλα τα απαιτούμενα στοιχεία τα οποία κατά την κρίση των υποψηφίων επιτρέπουν στην επιτροπή αξιολόγησης να σχηματίσει κρίση για όλα τα στοιχεία βάσει των οποίων.

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

Ο φάκελος "ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ" συντάσσεται συμπληρώνοντας την αντίστοιχη ειδική ηλεκτρονική φόρμα του συστήματος.

Στα πλαίσια των κριτηρίων αξιολόγησης η τεχνική προσφορά θα πρέπει να περιλαμβάνει αναλυτικά όλα τα απαραίτητα στοιχεία και λεπτομέρειες ώστε να είναι δυνατή η αντικειμενική αξιολόγηση της με βάση τα κριτήρια αξιολόγησης που περιγράφονται στην παρούσα προκήρυξη.

Προς απόδειξη των περιγραφόμενων στην τεχνική προσφορά των υποψηφίων οι προσφέροντες οφείλουν να υποβάλουν συμπληρωμένο τον πίνακα συμμόρφωσης της διακήρυξης καθώς και τις προβλεπόμενες υπεύθυνες δηλώσεις.

Στα πλαίσια των παραπάνω απαιτήσεων τα απαιτούμενα έγγραφα που πρέπει να περιλαμβάνει η τεχνική προσφορά των συμμετεχόντων, η έλλειψη των οποίων αποτελεί λόγο αποκλεισμού, είναι:

- α. Η τεχνική περιγραφή της πρότασης
- β. Οι απαιτούμενες από την διακήρυξη υπεύθυνες δηλώσεις,

Πρόσθετα έγγραφα ή δείγματα υλικών, προγραμμάτων Η/Υ και εφαρμογών Smart Cities μπορούν να ζητούνται από την επιτροπή του διαγωνισμού κατά την αξιολόγηση των προσφορών προκειμένου να επιβεβαιώνονται στοιχεία τα οποία δηλούνται από τους υποψήφιους στην προσφορά τους, εντός των χρονικών ορίων τα οποία προσδιορίζονται από τον Νόμο.

2.4.2 Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών

2.4.2.1. Οι προσφορές υποβάλλονται από τους ενδιαφερόμενους ηλεκτρονικά, μέσω του ΕΣΗΔΗΣ, μέχρι την καταληκτική ημερομηνία και ώρα που ορίζει η παρούσα διακήρυξη, στην Ελληνική Γλώσσα, σε ηλεκτρονικό φάκελο, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στον ν.4412/2016, ιδίως στα άρθρα 36 και 37 και στην κατ' εξουσιοδότηση της παρ. 5 του άρθρου 36 του ν.4412/2016 εκδοθείσα υπ' αριθμ. 64233/08.06.2021 (Β'2453/09.06.2021) Κοινή Απόφαση των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Ψηφιακής Διακυβέρνησης με θέμα «Ρυθμίσεις τεχνικών ζητημάτων που αφορούν την ανάθεση των Δημοσίων Συμβάσεων Προμηθειών και Υπηρεσιών με χρήση των επιμέρους εργαλείων και διαδικασιών του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ)» (εφεξής Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες).

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

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

Μετά την παρέλευση της καταληκτικής ημερομηνίας και ώρας, δεν υπάρχει η δυνατότητα υποβολής προσφοράς στο ΕΣΗΔΗΣ. Σε περιπτώσεις τεχνικής αδυναμίας λειτουργίας του ΕΣΗΔΗΣ, η αναθέτουσα αρχή ρυθμίζει τα της συνέχειας του διαγωνισμού με αιτιολογημένη απόφασή της.⁷⁴

2.4.2.3 Οι οικονομικοί φορείς υποβάλλουν την προσφορά τους σε ηλεκτρονικό φάκελο, ο οποίος περιλαμβάνει τα ακόλουθα:

- 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.

⁷⁴ Άρθρο 37 παρ. 4 του ν. 4412/2016 και άρθρο 4 παρ. 2 Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και- Υπηρεσίες.

- 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 15 παρ. 1.2 της υπ' αριθμ. 56902/215/2017 ΥΑ και 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.*

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

Συντάσσει την τεχνική και οικονομική του προσφορά συμπληρώνοντας την αντίστοιχη ειδική ηλεκτρονική φόρμα του συστήματος και επισυνάπτοντας στον ηλεκτρονικό χώρο «Συνημμένων Ηλεκτρονικής Προσφοράς» και στον κατά περίπτωση (υπό)φάκελο όλα τα στοιχεία της προσφοράς του σε μορφή αρχείου .pdf

Στη συνέχεια, παράγει από το σύστημα τα ηλεκτρονικά αρχεία (εκτυπώσεις της Τεχνικής Προσφοράς Προμηθευτή και της Οικονομικής Προσφοράς Προμηθευτή σε μορφή αρχείου .pdf), τα οποία υπογράφονται ηλεκτρονικά και επισυνάπτονται στους αντίστοιχους (υπό)φακέλους της προσφοράς από τον οικονομικό φορέα.

Ειδικά, τα στοιχεία και δικαιολογητικά που προβλέπονται στην παράγραφο 2.4.3 της παρούσας υποβάλλονται στον (υπο)φάκελο με την ένδειξη «Δικαιολογητικά Συμμετοχής – Τεχνική Προσφορά», ηλεκτρονικά, σε μορφή αρχείου Portable Document Format (PDF) και εφόσον έχουν συνταχθεί/παραχθεί από τον ίδιο, φέρουν εγκεκριμένη προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή, χωρίς να απαιτείται θεώρηση γνησίου της υπογραφής.

Τα στοιχεία που περιλαμβάνονται στην ειδική ηλεκτρονική φόρμα του συστήματος και του παραγόμενου ηλεκτρονικά υπογεγραμμένου ηλεκτρονικού αρχείου πρέπει να ταυτίζονται.

Κατά τη συστημική υποβολή της προσφοράς, το Σύστημα πραγματοποιεί αυτοματοποιημένους ελέγχους επιβεβαίωσης της ηλεκτρονικής προσφοράς σε σχέση με τα παραχθέντα ηλεκτρονικά αρχεία και εφόσον οι έλεγχοι αυτοί αποβούν επιτυχείς, η προσφορά υποβάλλεται στο Σύστημα.

Διαφορετικά, η προσφορά δεν υποβάλλεται και το Σύστημα ενημερώνει τον οικονομικό φορέα με σχετικό μήνυμα σφάλματος στη διεπαφή του χρήστη του οικονομικού φορέα, προκειμένου ο τελευταίος να προβεί στις σχετικές ενέργειες διόρθωσης.

Εφόσον οι τεχνικές προδιαγραφές και οι οικονομικοί όροι δεν έχουν αποτυπωθεί στο σύνολό τους στις ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του Συστήματος, οι οικονομικοί φορείς επισυνάπτουν ηλεκτρονικά υπογεγραμμένα τα σχετικά ηλεκτρονικά αρχεία (ιδίως τεχνική και οικονομική προσφορά).

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

2.4.3 Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής- Τεχνική Προσφορά»

2.4.2.6. Εντός τριών (3) εργασίμων ημερών από την ηλεκτρονική υποβολή των ως άνω στοιχείων και δικαιολογητικών προσκομίζονται υποχρεωτικά από τον οικονομικό φορέα στην Αναθέτουσα Αρχή, **(προς το πρωτόκολλο της Διεύθυνσης Οικονομικών Υπηρεσιών του Δήμου, οδός τ.κ ...)** σε έντυπη μορφή και σε σφραγισμένο φάκελο, τα στοιχεία της ηλεκτρονικής προσφοράς τα οποία απαιτείται να προσκομισθούν σε πρωτότυπη μορφή σύμφωνα με τον ν. 4250/2014. Τέτοια στοιχεία και δικαιολογητικά είναι ενδεικτικά 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.

Στον σφραγισμένο φάκελο θα πρέπει να αναγράφονται ευκρινώς:

- 1) Προς τον Πρόεδρο της Επιτροπής Διαγωνισμού
- 2) η φράση «Στοιχεία Ηλεκτρονικής Προσφοράς»
- 3) η επωνυμία της Αναθέτουσας Αρχής
- 4) ο τίτλος της προκήρυξης σύμβασης και η καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών
- 5) τα στοιχεία του οικονομικού φορέα (άρθρο 92 παρ.1 Ν.4412/16) και ο οποίος θα περιλαμβάνει:
 - 1) Ξεχωριστό σφραγισμένο φάκελο, με την ένδειξη «Δικαιολογητικά Συμμετοχής», ο οποίος πρέπει να περιέχει τα αναφερόμενα στην παράγραφο 2.4.3.1 της παρούσας έγγραφα.
 - 2) Ξεχωριστό σφραγισμένο φάκελο, με την ένδειξη «Τεχνική Προσφορά», ο οποίος θα πρέπει να περιέχει όλα τα απαιτούμενα από τις τεχνικές προδιαγραφές της παραγράφου 2.4.3.2 της παρούσας στοιχεία.

Αν τα τεχνικά στοιχεία της προσφοράς δεν είναι δυνατόν, λόγω μεγάλου όγκου, να τοποθετηθούν στον κυρίως φάκελο, τότε αυτά συσκευάζονται χωριστά και ακολουθούν τον κυρίως φάκελο με τις ίδιες ενδείξεις. Οι ως άνω ξεχωριστοί σφραγισμένοι φάκελοι φέρουν επίσης τις ενδείξεις του κυρίως φακέλου.

Η Αναθέτουσα Αρχή μπορεί να ζητεί από προσφέροντες και υποψήφιους σε οποιοδήποτε χρονικό σημείο κατά την διάρκεια της διαδικασίας, να υποβάλουν 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.

2.4.3.1 Δικαιολογητικά Συμμετοχής

Τα στοιχεία και δικαιολογητικά για την συμμετοχή των προσφερόντων στη διαγωνιστική διαδικασία περιλαμβάνουν με ποινή αποκλεισμού⁷⁵ τα ακόλουθα υπό α και β στοιχεία: α) το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), όπως προβλέπεται στις παρ. 1 και 3 του άρθρου 79 του ν. 4412/2016 και τη συνοδευτική υπεύθυνη δήλωση με την οποία ο οικονομικός φορέας δύναται να διευκρινίζει τις πληροφορίες που παρέχει με το ΕΕΕΣ σύμφωνα με την παρ. 9 του ίδιου άρθρου, β) την εγγύηση συμμετοχής, όπως προβλέπεται στο άρθρο 72 του Ν.4412/2016 και τις παραγράφους 2.1.5 και 2.2.2 αντίστοιχα της παρούσας διακήρυξης.

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

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

⁷⁵ Βλ. άρθρο 93 του ν. 4412/2016

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

2.4.3.2 Τεχνική προσφορά

Η τεχνική προσφορά θα πρέπει να καλύπτει όλες τις απαιτήσεις και τις προδιαγραφές που έχουν τεθεί από την αναθέτουσα αρχή με το κεφάλαιο “Απαιτήσεις-Τεχνικές Προδιαγραφές” του Παραρτήματος II της Διακήρυξης, περιγράφοντας ακριβώς πώς οι συγκεκριμένες απαιτήσεις και προδιαγραφές πληρούνται. Περιλαμβάνει ιδίως τα έγγραφα και δικαιολογητικά, βάσει των οποίων θα αξιολογηθεί η καταλληλότητα των προσφερόμενων ειδών, με βάση το κριτήριο ανάθεσης, σύμφωνα με τα αναλυτικώς αναφερόμενα στο ως άνω Παράρτημα^{76 77}.

Οι οικονομικοί φορείς αναφέρουν:

α) το τμήμα της σύμβασης που προτίθενται να αναθέσουν υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, καθώς και τους υπεργολάβους που προτείνουν⁷⁸.

β) τη χώρα παραγωγής του προσφερόμενου προϊόντος και την επιχειρηματική μονάδα στην οποία παράγεται αυτό, καθώς και τον τόπο εγκατάστασής της

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

Η Οικονομική Προσφορά⁷⁹ συντάσσεται με βάση το αναγραφόμενο στην παρούσα κριτήριο ανάθεσης όπως ορίζεται κατωτέρω σύμφωνα με τα οριζόμενα στο Παράρτημα IV της διακήρυξης:

Τιμές

Η τιμή του προς προμήθεια αγαθού δίνεται σε ευρώ ανά μονάδα.⁸⁰

Καθώς η οικονομική προσφορά, δηλαδή το προσφερόμενο ποσοστό έκπτωσης, έχει αποτυπωθεί έμμεσα στις ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του συστήματος, ο προσφέρων θα επισυνάψει στην ηλεκτρονική οικονομική προσφορά του, σε μορφή pdf, ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο και συμπληρωμένο με το αναγραφόμενο ποσοστό έκπτωσης το υπόδειγμα της οικονομικής προσφοράς του Παραρτήματος, που επισυνάπτεται στην παρούσα διακήρυξη.

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 ... % και στην επ' αυτού εισφορά υπέρ ΟΓΑ ... %.

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

⁷⁶ Άρθρο 94 του ν. 4412/2016

⁷⁷ Αυτά περιλαμβάνουν τα αποδεικτικά στοιχεία που τεκμηριώνουν την τεχνική καταλληλότητα των προσφερομένων ειδών βάσει των οποίων θα αξιολογηθεί η τεχνική προσφορά. Αναφέρονται υποχρεωτικά τα αποδεικτικά στοιχεία που τυχόν προβλέπονται στις τεχνικές προδιαγραφές του προς προμήθεια αγαθού, σύμφωνα με Παράρτημα της Διακήρυξης και τυχόν υπόδειγμα τεχνικής προσφοράς.

⁷⁸ Άρθρο 58 του ν. 4412/2016.

⁷⁹ Άρθρο 95 του ν. 4412/2016

⁸⁰ Εδώ θα πρέπει να καθορίζεται με σαφήνεια η σχετική μονάδα π.χ. λίτρα κ.α.

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

2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών⁸¹

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

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

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 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 2.2.2. της παρούσας, κατ' ανώτατο όριο για χρονικό διάστημα ίσο με την προβλεπόμενη ως άνω αρχική διάρκεια. Σε περίπτωση αιτήματος της αναθέτουσας αρχής για παράταση της ισχύος της προσφοράς, για τους οικονομικούς φορείς, που αποδέχτηκαν την παράταση, πριν τη λήξη ισχύος των προσφορών τους, οι προσφορές ισχύουν και τους δεσμεύουν για το επιπλέον αυτό χρονικό διάστημα.

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

2.4.6 Λόγοι απόρριψης προσφορών⁸²

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,

⁸¹ Άρθρο 97 ν. 4412/2016

⁸² Άρθρο 91 του ν. 4412/2016

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

δ) η οποία είναι εναλλακτική προσφορά,

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

στ) η οποία είναι υπό αίρεση,

ζ) η οποία θέτει όρο αναπροσαρμογής,

η) η οποία παρουσιάζει ελλείψεις ως προς τα δικαιολογητικά που ζητούνται από τα έγγραφα της παρούσης διακήρυξης και αποκλίσεις ως προς τους όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές της σύμβασης. Ειδικότερα οι τεχνικές προδιαγραφές οι οποίες συνιστούν λόγο αποκλεισμού θα πρέπει να αναφέρονται με ειδική αναφορά στο Παράρτημα Ι της Διακήρυξης. Σε διαφορετική περίπτωση κάθε απόκλιση από τις περιλαμβανόμενες προδιαγραφές λαμβάνεται υπόψη στον καθορισμό της τεχνικής βαθμολογίας κάθε υποψήφιου.

3. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

3.1 Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών

3.1.1 Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών⁸³

Το πιστοποιημένο στο ΕΣΗΔΗΣ, για την αποσφράγιση των προσφορών αρμόδιο όργανο της Αναθέτουσας Αρχής, ήτοι η επιτροπή διενέργειας/επιτροπή αξιολόγησης⁸⁴, **εφεξής Επιτροπή Διαγωνισμού**, προβαίνει στην έναρξη της διαδικασίας ηλεκτρονικής αποσφράγισης των φακέλων των προσφορών, κατά το άρθρο 100 του ν. 4412/2016, ακολουθώντας τα εξής στάδια:

- Ηλεκτρονική Αποσφράγιση του (υπό)φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής-Τεχνική Προσφορά», την 10/02/2023 και ώρα 11:30
- Ηλεκτρονική Αποσφράγιση του (υπό)φακέλου «Οικονομική Προσφορά», κατά την ημερομηνία και ώρα που θα ορίσει η Αναθέτουσα Αρχή

Σε κάθε στάδιο τα στοιχεία των προσφορών που αποσφραγίζονται είναι καταρχήν προσβάσιμα μόνο στα μέλη της Επιτροπής Διαγωνισμού και την Αναθέτουσα Αρχή⁸⁵.

3.1.2 Αξιολόγηση προσφορών

3.1.2.1 Μετά την κατά περίπτωση ηλεκτρονική αποσφράγιση των προσφορών η Αναθέτουσα Αρχή προβαίνει στην αξιολόγηση αυτών, μέσω των αρμόδιων πιστοποιημένων στο ΕΣΗΔΗΣ οργάνων της⁸⁶, εφαρμοζόμενων κατά τα λοιπά των κειμένων διατάξεων.

Η αναθέτουσα αρχή, τηρώντας τις αρχές της ίσης μεταχείρισης και της διαφάνειας, ζητά από τους προσφέροντες οικονομικούς φορείς, όταν οι πληροφορίες ή η τεκμηρίωση που πρέπει να υποβάλλονται είναι ή εμφανίζονται ελλιπείς ή λανθασμένες, συμπεριλαμβανομένων εκείνων στο ΕΕΕΣ, ή όταν λείπουν συγκεκριμένα έγγραφα, να υποβάλλουν, να συμπληρώνουν, να αποσαφηνίζουν ή να ολοκληρώνουν τις σχετικές πληροφορίες ή τεκμηρίωση, εντός προθεσμίας όχι μικρότερης των δέκα (10) ημερών και όχι μεγαλύτερης των είκοσι (20) ημερών από την ημερομηνία κοινοποίησης σε αυτούς της σχετικής πρόσκλησης. Η συμπλήρωση ή η αποσαφήνιση ζητείται και γίνεται αποδεκτή υπό την προϋπόθεση ότι δεν τροποποιείται η προσφορά του οικονομικού φορέα και ότι αφορά σε στοιχεία ή δεδομένα, των οποίων είναι αντικειμενικά εξακριβώσιμος ο προγενέστερος χαρακτήρας σε σχέση με το πέρας της καταληκτικής προθεσμίας παραλαβής προσφορών. Τα ανωτέρω ισχύουν κατ' αναλογία και για τυχόν ελλείπουσες δηλώσεις, υπό την προϋπόθεση ότι βεβαιώνουν γεγονότα αντικειμενικώς εξακριβώσιμα⁸⁷.

Ειδικότερα :

α) Η Επιτροπή Διαγωνισμού εξετάζει αρχικά την προσκόμιση της εγγύησης συμμετοχής, σύμφωνα με την παρ. 1 του άρθρου 72. Σε περίπτωση παράλειψης προσκόμισης, είτε της εγγύησης συμμετοχής ηλεκτρονικής

⁸³ Άρθρο 100 ν. 4412/2016 και άρθρο 16 ΚΥΑ ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες

⁸⁴ Επισημαίνεται ότι, ως προς τις προθεσμίες για την ολοκλήρωση των ενεργειών της Επιτροπής Διενέργειας Διαγωνισμού ισχύουν τα οριζόμενα στο άρθρο 221Α του ν. 4412/2016

⁸⁵ Άρθρο 16 παρ. 1 και 2 Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες

⁸⁶ Στο πλαίσιο των διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων, τα όργανα που γνωμοδοτούν προς τα αποφαινόμενα όργανα ((επιτροπή διενέργειας/επιτροπή αξιολόγησης) ελέγχουν, σύμφωνα με την παρ. 1 του άρθρου 221 του ν. 4412/2016, την καταλληλότητα των προσφερόντων, αξιολογούν τις προσφορές, εισηγούνται τον αποκλεισμό τους από τη διαδικασία, την απόρριψη των προσφορών, την κατακύρωση των αποτελεσμάτων, την αποδέσμευση ή κατάπτωση των εγγυήσεων, τη ματαίωση της διαδικασίας και γνωμοδοτούν για κάθε άλλο θέμα που ανακύπτει κατά τη διαδικασία ανάθεσης.

⁸⁷ Άρθρο 102 του ν. 4412/2016. Πρβλ και έκθεση συνεπειών ρυθμίσεων επί του άρθρου 42 ν. 4781/2021

έκδοσης, μέχρι την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών, είτε του πρωτοτύπου της έντυπης εγγύησης συμμετοχής, μέχρι την ημερομηνία και ώρα αποσφράγισης, η Επιτροπή Διαγωνισμού συντάσσει πρακτικό στο οποίο εισηγείται την απόρριψη της προσφοράς ως απαράδεκτης.

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

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

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

β) Στη συνέχεια η Επιτροπή Διαγωνισμού προβαίνει αρχικά στον έλεγχο των δικαιολογητικών συμμετοχής και εν συνεχεία στην αξιολόγηση και βαθμολόγηση 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. Η διαδικασία αξιολόγησης ολοκληρώνεται με την καταχώριση σε πρακτικό των προσφερόντων, των αποτελεσμάτων του ελέγχου και της αξιολόγησης των δικαιολογητικών συμμετοχής, των αποτελεσμάτων της αξιολόγησης των τεχνικών προσφορών, της βαθμολόγησης των αποδεκτών τεχνικών προσφορών με βάση τα κριτήρια αξιολόγησης των παραγράφων 2.3.1 και 2.3.2 της παρούσας.

Τα αποτελέσματα των εν λόγω σταδίων («Δικαιολογητικά Συμμετοχής» & «Τεχνική Προσφορά» επικυρώνονται με απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου της αναθέτουσας αρχής, η οποία κοινοποιείται στους προσφέροντες, εκτός από όσους αποκλείστηκαν οριστικά δυνάμει της παρ. 1 του άρθρου 72 του ν. 4412/2016, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ΕΣΗΔΗΣ. Μετά από την έκδοση και κοινοποίηση της ανωτέρω απόφασης, οι προσφέροντες λαμβάνουν γνώση των λοιπών συμμετεχόντων στη διαδικασία και των στοιχείων που υποβλήθηκαν από αυτούς.

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

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

δ) Η Επιτροπή Διαγωνισμού προβαίνει στην αξιολόγηση των οικονομικών προσφορών που αποσφραγίστηκαν και συντάσσει πρακτικό στο οποίο καταχωρούνται οι προσφορές κατά σειρά κατάταξης, με βάση τη συνολική βαθμολογία τους, καθώς και η αιτιολογημένη εισήγησή της για την αποδοχή ή απόρριψή τους και την ανάδειξη του προσωρινού αναδόχου.

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

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

Αν οι ισοδύναμες προσφορές έχουν την ίδια βαθμολογία τεχνικής προσφοράς⁸⁸ 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.

Στη συνέχεια, εφόσον το αποφαινόμενο όργανο της αναθέτουσας αρχής εγκρίνει το ανωτέρω πρακτικό κατάταξης των προσφορών, εκδίδεται απόφαση για τα αποτελέσματα του εν λόγω σταδίου και η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί εγγράφως, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, τον πρώτο σε κατάταξη προσφέροντα, στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση («προσωρινός ανάδοχος»), να υποβάλει τα δικαιολογητικά κατακύρωσης, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 103 και την παρ. 3.2 της παρούσας, περί πρόσκλησης για υποβολή δικαιολογητικών. Η απόφαση έγκρισης του πρακτικού κατάταξης προσφορών δεν κοινοποιείται στους προσφέροντες και ενσωματώνεται στην απόφαση κατακύρωσης⁸⁹.

Σε κάθε περίπτωση, όταν εξ αρχής έχει υποβληθεί μία προσφορά, τα αποτελέσματα όλων των σταδίων της διαδικασίας ανάθεσης, ήτοι Δικαιολογητικών Συμμετοχής, Τεχνικής Προσφοράς και Οικονομικής Προσφοράς, επικυρώνονται με την απόφαση κατακύρωσης του άρθρου 105 του ν. 4412/2016, σύμφωνα με την παράγραφο 3.3 της παρούσας, που εκδίδεται μετά το πέρας και του τελευταίου σταδίου της διαδικασίας. Κατά της ανωτέρω απόφασης χωρεί προδικαστική προσφυγή ενώπιον της ΑΕΠΠ σύμφωνα με όσα προβλέπονται στην παράγραφο 3.4 της παρούσας⁹⁰.

3.2 Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου⁹¹ - Δικαιολογητικά προσωρινού αναδόχου

Μετά την αξιολόγηση των προσφορών, η αναθέτουσα αρχή αποστέλλει σχετική ηλεκτρονική πρόσκληση στον προσφέροντα, στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση («προσωρινό ανάδοχο»), μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, και τον καλεί να υποβάλει εντός προθεσμίας δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής έγγραφης ειδοποίησης σε αυτόν, τα αποδεικτικά έγγραφα νομιμοποίησης και τα πρωτότυπα ή αντίγραφα όλων των δικαιολογητικών που περιγράφονται στην παράγραφο 2.2.9.2. 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.

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

Εντός της προθεσμίας υποβολής των δικαιολογητικών κατακύρωσης και το αργότερο έως την τρίτη εργάσιμη ημέρα από την καταληκτική ημερομηνία ηλεκτρονικής υποβολής των δικαιολογητικών κατακύρωσης, προσκομίζονται με ευθύνη του οικονομικού φορέα, στην αναθέτουσα αρχή, σε έντυπη μορφή και σε κλειστό φάκελο, στον οποίο αναγράφεται ο αποστολέας, τα στοιχεία του Διαγωνισμού και ως παραλήπτης η Επιτροπή Διαγωνισμού, τα στοιχεία και δικαιολογητικά, τα οποία απαιτείται να προσκομισθούν σε έντυπη μορφή (ως πρωτότυπα ή ακριβή αντίγραφα), σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις διατάξεις της ως άνω παραγράφου 2.4.2.5⁹².

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

⁸⁸ Άρθρο 90 παρ. 2 και 4 του ν. 4412/2016.

⁸⁹ Άρθρο 100, παρ. 5 του ν. 4412/2016

⁹⁰ Άρθρο 100, παρ. 6 του ν. 4412/2016

⁹¹ Άρθρο 103 του ν. 4412/2016

⁹² Πρβλ άρθρο 17 ΚΥΑ ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες

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

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

- i) κατά τον έλεγχο των παραπάνω δικαιολογητικών διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν με το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) είναι εκ προθέσεως απατηλά, ή έχουν υποβληθεί πλαστά αποδεικτικά στοιχεία, ή
- ii) δεν υποβληθούν στο προκαθορισμένο χρονικό διάστημα τα απαιτούμενα πρωτότυπα ή αντίγραφα των παραπάνω δικαιολογητικών, ή
- iii) από τα δικαιολογητικά που προσκομίσθηκαν νομίμως και εμπροθέσμως, δεν αποδεικνύεται η μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.3 (λόγοι αποκλεισμού) ή η πλήρωση μιας ή περισσοτέρων από τις απαιτήσεις των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής σύμφωνα με τις παραγράφους 2.2.4 έως 2.2.8 (κριτήρια ποιοτικής επιλογής) της παρούσας.

Σε περίπτωση έγκαιρης και προσήκουσας ενημέρωσης της αναθέτουσας αρχής για μεταβολές στις προϋποθέσεις, τις οποίες ο προσωρινός ανάδοχος είχε δηλώσει με το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) ότι πληροί, οι οποίες μεταβολές επήλθαν ή για τις οποίες μεταβολές έλαβε γνώση μετά την δήλωση και μέχρι την ημέρα της σύναψης της σύμβασης (οψιγενείς μεταβολές), δεν καταπίπτει υπέρ της Αναθέτουσας Αρχής η εγγύηση συμμετοχής του⁹³.

Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν υποβάλλει αληθή ή ακριβή δήλωση ή δεν προσκομίσει ένα ή περισσότερα από τα απαιτούμενα έγγραφα και δικαιολογητικά ή δεν αποδείξει ότι: α) δεν βρίσκεται σε μία από τις καταστάσεις της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας διακήρυξης και β) πληροί τα σχετικά κριτήρια ποιοτικής επιλογής τα οποία έχουν καθοριστεί σύμφωνα με τις παραγράφους 2.2.4 -2.2.8 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 σύμφωνα με όσα ορίζονται ανωτέρω (παράγραφος 3.1.2.1.) και τη διαβίβασή του στο αποφαινόμενο όργανο της αναθέτουσας αρχής για τη λήψη απόφασης είτε για την κατακύρωση της σύμβασης είτε για τη ματαίωση της διαδικασίας.

Η αναθέτουσα αρχή, αιτιολογημένα και κατόπιν γνώμης της αρμόδιας επιτροπής του διαγωνισμού.

3.3 Κατακύρωση - σύναψη σύμβασης⁹⁴

3.3.1. Τα αποτελέσματα του ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών κατακύρωσης και της εισήγησης της Επιτροπής Διαγωνισμού επικυρώνονται με την απόφαση κατακύρωσης, στην οποία ενσωματώνεται η

⁹³ Άρθρο 104 παρ. 2 και 3 του ν. 4412/2016

⁹⁴ Άρθρο 105 του ν. 4412/2016

απόφαση έγκρισης του πρακτικού κατάταξης των προσφερόντων και ανάδειξης προσωρινού αναδόχου, σε συνέχεια της αξιολόγησης των οικονομικών προσφορών τους.

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

Μετά την έκδοση και κοινοποίηση της απόφασης κατακύρωσης οι προσφέροντες λαμβάνουν γνώση των οικονομικών προσφορών που αποσφραγίστηκαν, της κατάταξης των προσφορών και των υποβληθέντων δικαιολογητικών κατακύρωσης, με ενέργειες της αναθέτουσας αρχής⁹⁵. Κατά της απόφασης κατακύρωσης χωρεί προδικαστική προσφυγή ενώπιον της ΑΕΠΠ, σύμφωνα με την παράγραφο 3.4 της παρούσας. Δεν επιτρέπεται η άσκηση άλλης διοικητικής προσφυγής κατά της ανωτέρω απόφασης.⁹⁶

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

- α) κοινοποιηθεί η απόφαση κατακύρωσης σε όλους τους οικονομικούς φορείς που δεν έχουν αποκλειστεί οριστικά,
- β) παρέλθει άπρακτη η προθεσμία άσκησης προδικαστικής προσφυγής ή σε περίπτωση άσκησης, παρέλθει άπρακτη η προθεσμία άσκησης αίτησης αναστολής κατά της απόφασης της ΑΕΠΠ και σε περίπτωση άσκησης αίτησης αναστολής κατά της απόφασης της ΑΕΠΠ, εκδοθεί απόφαση επί της αίτησης, με την επιφύλαξη της χορήγησης προσωρινής διαταγής, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο τελευταίο εδάφιο της παρ. 4 του άρθρου 372 του ν. 4412/2016,
- γ) ολοκληρωθεί επιτυχώς ο προσυμβατικός έλεγχος από το Ελεγκτικό Συνέδριο, σύμφωνα με τα άρθρα 324 έως 327 του ν. 4700/2020, εφόσον απαιτείται, και
- δ) ο προσωρινός ανάδοχος, υποβάλλει, στην περίπτωση που απαιτείται και έπειτα από σχετική πρόσκληση, υπεύθυνη δήλωση, που υπογράφεται σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 79Α του ν. 4412/2016, στην οποία δηλώνεται ότι, δεν έχουν επέλθει στο πρόσωπό του οψιγενείς μεταβολές κατά την έννοια του άρθρου 104 του ν. 4412/2016 και μόνον στην περίπτωση του προσυμβατικού ελέγχου ή της άσκησης προδικαστικής προσφυγής κατά της απόφασης κατακύρωσης. Η υπεύθυνη δήλωση ελέγχεται από την αναθέτουσα αρχή και μνημονεύεται στο συμφωνητικό. Εφόσον δηλωθούν οψιγενείς μεταβολές, η δήλωση ελέγχεται από την Επιτροπή Διαγωνισμού, η οποία εισηγείται προς το αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο.

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

Πριν την υπογραφή της σύμβασης υποβάλλεται η υπεύθυνη δήλωση της κοινής απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επικρατείας 20977/23-8-2007 (Β' 1673) «Δικαιολογητικά για την τήρηση των μητρώων του ν. 3310/2005 όπως τροποποιήθηκε με το ν. 3414/2005»⁹⁷.

⁹⁵ Πρβλ άρθρο 16 παρ. 3 ΚΥΑ ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες

⁹⁶ Άρθρο 100 παρ. 5 του ν. 4412/2016

⁹⁷ Η ΚΥΑ εκδόθηκε κατ' εξουσιοδότηση του άρθρου 5 παρ. 5 ν. 3310/2005.

Στην περίπτωση που ο ανάδοχος δεν προσέλθει να υπογράψει το ως άνω συμφωνητικό μέσα στην τεθείσα προθεσμία, με την επιφύλαξη αντικειμενικών λόγων ανωτέρας βίας, κηρύσσεται έκπτωτος, καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγυητική επιστολή συμμετοχής του και ακολουθείται η ίδια, ως άνω διαδικασία, για τον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά. Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν προσέλθει για την υπογραφή του συμφωνητικού, η διαδικασία ανάθεσης ματαιώνεται σύμφωνα με την παράγραφο 3.5 της παρούσας διακήρυξης. Στην περίπτωση αυτή, η αναθέτουσα αρχή μπορεί να αναζητήσει αποζημίωση, πέρα από την καταπίπτουσα εγγυητική επιστολή, ιδίως δυνάμει των άρθρων 197 και 198 ΑΚ.

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

3.4 Προδικαστικές Προσφυγές - Προσωρινή και οριστική Δικαστική Προστασία

Α. Κάθε ενδιαφερόμενος, ο οποίος έχει ή είχε συμφέρον να του ανατεθεί η συγκεκριμένη δημόσια σύμβαση και έχει υποστεί ή ενδέχεται να υποστεί ζημία από εκτελεστή πράξη ή παράλειψη της αναθέτουσας αρχής κατά παράβαση της ευρωπαϊκής ενωσιακής ή εσωτερικής νομοθεσίας στον τομέα των δημοσίων συμβάσεων, έχει δικαίωμα να προσφύγει στην ανεξάρτητη Αρχή Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών (ΑΕΠΠ), σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στα άρθρα 345 επ. ν. 4412/2016 και 1 επ. π.δ. 39/2017, στρεφόμενος με προδικαστική προσφυγή, κατά πράξης ή παράλειψης της αναθέτουσας αρχής, προσδιορίζοντας ειδικώς τις νομικές και πραγματικές αιτιάσεις που δικαιολογούν το αίτημά του⁹⁸.

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

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

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

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

Σε περίπτωση παράλειψης που αποδίδεται στην αναθέτουσα αρχή, η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής είναι δεκαπέντε (15) ημέρες από την επομένη της συντέλεσης της προσβαλλόμενης παράλειψης⁹⁹.

Οι προθεσμίες ως προς την υποβολή των προδικαστικών προσφυγών και των παρεμβάσεων αρχίζουν την επομένη της ημέρας της προαναφερθείσας κατά περίπτωση κοινοποίησης ή γνώσης και λήγουν όταν περάσει ολόκληρη η τελευταία ημέρα και ώρα 23:59:59 και, αν αυτή είναι εξαιρετέα ή Σάββατο, όταν περάσει ολόκληρη η επομένη εργάσιμη ημέρα και ώρα 23:59:59¹⁰⁰.

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

⁹⁸ Άρθρο 360 παρ. 1 ν. 4412/2016 και 3 παρ. 1 π.δ. 39/2017.

⁹⁹ Άρθρο 361 του ν. 4412/2016 και 4 π.δ. 39/2017

¹⁰⁰ Παρ. 2 του άρθρου 9 και άρθρο 18 της Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες

Για το παραδεκτό της άσκησης της προδικαστικής προσφυγής κατατίθεται παράβολο από τον προσφεύγοντα υπέρ του Ελληνικού Δημοσίου, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 363 Ν. 4412/2016 . Η επιστροφή του παραβόλου στον προσφεύγοντα γίνεται: α) σε περίπτωση ολικής ή μερικής αποδοχής της προσφυγής του, β) όταν η αναθέτουσα αρχή ανακαλεί την προσβαλλόμενη πράξη ή προβαίνει στην οφειλόμενη ενέργεια πριν από την έκδοση της απόφασης της ΑΕΠΠ επί της προσφυγής, γ) σε περίπτωση παραίτησης του προσφεύγοντα από την προσφυγή του έως και δέκα (10) ημέρες από την κατάθεση της προσφυγής.

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

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

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

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

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

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

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

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

Β. Όποιος έχει έννομο συμφέρον μπορεί να ζητήσει, με το ίδιο δικόγραφο εφαρμοζόμενων αναλογικά των διατάξεων του π.δ. 18/1989, την αναστολή εκτέλεσης της απόφασης της ΑΕΠΠ και την ακύρωσή της ενώπιον του αρμοδίου Διοικητικού Δικαστηρίου *[συμπληρώνεται, από την αναθέτουσα αρχή, ανάλογα, το Διοικητικό Εφετείο της έδρας της ή το Συμβούλιο της Επικρατείας]*¹⁰¹. Το αυτό ισχύει και σε περίπτωση σιωπηρής

¹⁰¹ Πρβλ. άρθρο 372 παρ. 3 ν. 4412/2016, σύμφωνα με το οποίο: «Αρμόδιο για την εκδίκαση των υποθέσεων του παρόντος είναι το Διοικητικό Εφετείο της έδρας της αναθέτουσας αρχής. Κατ' εξαίρεση, διαφορές οποίες προκύπτουν από την ανάθεση δημόσιων συμβάσεων που εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής των Οδηγιών 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ, με εκτιμώμενη αξία μεγαλύτερη των δεκαπέντε εκατομμυρίων (15.000.000) ευρώ, εκδικάζονται από το Συμβούλιο της Επικρατείας». Κατά συνέπεια, με βάση την εκτιμώμενη αξία εκάστης σύμβασης, η α.α. συμπληρώνει στο παρόν άρθρο της Διακήρυξης, το αρμόδιο, ανά περίπτωση, Δικαστήριο, ήτοι το Διοικητικό Εφετείο ή το Συμβούλιο της Επικρατείας αναλόγως.

απόρριψης της προδικαστικής προσφυγής από την Α.Ε.Π.Π. Δικαίωμα άσκησης του ως άνω ένδικου βοηθήματος έχει και η αναθέτουσα αρχή, αν η Α.Ε.Π.Π. κάνει δεκτή την προδικαστική προσφυγή, αλλά και αυτός του οποίου έχει γίνει εν μέρει δεκτή η προδικαστική προσφυγή.

Με την απόφαση της ΑΕΠΠ λογίζονται ως συμπροσβαλλόμενες και όλες οι συναφείς προς την ανωτέρω απόφαση πράξεις ή παραλείψεις της αναθέτουσας αρχής, εφόσον έχουν εκδοθεί ή συντελεστεί αντιστοίχως έως τη συζήτηση της ως άνω αίτησης στο Δικαστήριο.

Η αίτηση αναστολής και ακύρωσης περιλαμβάνει μόνο αιτιάσεις που είχαν προταθεί με την προδικαστική προσφυγή ή αφορούν στη διαδικασία ενώπιον της Α.Ε.Π.Π. ή το περιεχόμενο των αποφάσεών της. Η αναθέτουσα αρχή, εφόσον ασκήσει την αίτηση της παρ. 1 του άρθρου 372 του ν. 4412/2016, μπορεί να προβάλει και οψιγενείς ισχυρισμούς αναφορικά με τους επιτακτικούς λόγους δημοσίου συμφέροντος, οι οποίοι καθιστούν αναγκαία την άμεση ανάθεση της σύμβασης.¹⁰²

Η ως άνω αίτηση κατατίθεται στο ως αρμόδιο δικαστήριο μέσα σε προθεσμία δέκα (10) ημερών από κοινοποίηση ή την πλήρη γνώση της απόφασης ή από την παρέλευση της προθεσμίας για την έκδοση της απόφασης επί της προδικαστικής προσφυγής, ενώ η δικάσιμος για την εκδίκαση της αίτησης ακύρωσης δεν πρέπει να απέχει πέραν των εξήντα (60) ημερών από την κατάθεση του δικογράφου.¹⁰³

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

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

Η προθεσμία για την άσκηση και η άσκηση της αίτησης ενώπιον του αρμοδίου δικαστηρίου κωλύουν τη σύναψη της σύμβασης μέχρι την έκδοση της οριστικής δικαστικής απόφασης, εκτός εάν με προσωρινή διαταγή ο αρμόδιος δικαστής αποφανθεί διαφορετικά. Επίσης, η προθεσμία για την άσκηση και η άσκησή της αίτησης κωλύουν την πρόοδο της διαδικασίας ανάθεσης για χρονικό διάστημα δεκαπέντε (15) ημερών από την άσκηση της αίτησης, εκτός εάν με την προσωρινή διαταγή ο αρμόδιος δικαστής αποφανθεί διαφορετικά.¹⁰⁴ Για την άσκηση της αιτήσεως κατατίθεται παράβολο, σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στο άρθρο 372 παρ. 5 του Ν. 4412/2016.

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

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

Με την επιφύλαξη των διατάξεων του ν. 4412/2016, για την εκδίκαση των διαφορών του παρόντος άρθρου

¹⁰² Πρβλ. άρθρο 372 παρ. 1 και 2 Ν. 4412/2016.

¹⁰³ Πρβλ. άρθρο 372 παρ. 4 του ν. 4412/2016.

¹⁰⁴ Πρβλ άρθρο 372 παρ. 6 του ν. 4412/2016.

εφαρμόζονται οι διατάξεις του π.δ. 18/1989.

3.5 Ματαίωση Διαδικασίας

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

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

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

4. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

4.1 Εγγυήσεις (καλής εκτέλεσης, προκαταβολής, καλής λειτουργίας)

4.1.1 Εγγύηση καλής εκτέλεσης και εγγύηση προκαταβολής:

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 4% επί της αξίας της σύμβασης, εκτός ΦΠΑ και κατατίθεται πριν ή κατά την υπογραφή της σύμβασης.

Ο χρόνος ισχύος της εγγυητικής επιστολής καλής εκτέλεσης θα πρέπει να είναι ίσος κατ' ελάχιστον με το συμβατικό χρόνο εκτέλεσης της σύμβασης προσαυξημένο κατά τριάντα (30) ημέρες.

Η εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης εκδίδεται υπέρ του φορέα με τον οποίο υπογράφεται το συμφωνητικό. Η Αναθέτουσα Αρχή επικοινωνεί με το φορέα που τις έχει εκδώσει προκειμένου να διαπιστώσει την εγκυρότητά της.

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. Το περιεχόμενό της πρέπει να είναι σύμφωνο τα οριζόμενα στο άρθρο 72 του ν. 4412/2016.

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

Σε περίπτωση τροποποίησης της σύμβασης κατά την παράγραφο 4.4, 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 4% επί του ποσού της αύξησης, εκτός ΦΠΑ.

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

εγγύηση καλής εκτέλεσης επιστρέφεται στο σύνολό της μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του συνόλου της υπηρεσίας / προμήθειας της σύμβασης. Στην περίπτωση τμηματικών παραδόσεων, η εγγύηση καλής εκτέλεσης αποδεδεσμεύεται τμηματικά, κατά το ποσό που αναλογεί στην αξία του μέρους του τμήματος της υπηρεσίας / προμήθειας που παραλήφθηκε οριστικά 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 της άνω εγγύησης γίνεται μετά την αντιμετώπιση των παρατηρήσεων και του εκπροθέσμου

4.1.2. Εγγύηση καλής λειτουργίας

Απαιτείται η προσκόμιση «εγγύηση καλής λειτουργίας» για την αποκατάσταση των ελαττωμάτων που ανακύπτουν ή των ζημιών που προκαλούνται από δυσλειτουργία των αγαθών κατά την περίοδο εγγύησης καλής λειτουργίας. Το ύψος της «εγγύησης καλής λειτουργίας» ορίζεται στο ποσοστό του 4%. Η επιστροφή της ανωτέρω εγγύησης λαμβάνει χώρα μετά από την ολοκλήρωση της περιόδου εγγύησης καλής λειτουργίας, σύμφωνα και με τα οριζόμενα στην παράγραφο 6.6 της παρούσας¹⁰⁵.

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

¹⁰⁵ Άρθρο 72 παρ. 10 ν. 4412/2016

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 7 του άρθρου 105 του ν. 4412/2016.¹⁰⁶

4.3.3. Ο ανάδοχος δεσμεύεται ότι :

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

β) ότι θα δηλώσει αμελλητί στην αναθέτουσα αρχή, από τη στιγμή που λάβει γνώση, οποιαδήποτε κατάσταση (ακόμη και ενδεχόμενη) σύγκρουσης συμφερόντων (προσωπικών, οικογενειακών, οικονομικών, πολιτικών ή άλλων κοινών συμφερόντων, συμπεριλαμβανομένων και αντικρουόμενων επαγγελματικών συμφερόντων) μεταξύ των νομίμων ή εξουσιοδοτημένων εκπροσώπων του καθώς και υπαλλήλων ή συνεργατών τους οποίους απασχολεί στην εκτέλεση της σύμβασης (π.χ. με σύμβαση υπεργολαβίας) και μελών του προσωπικού της αναθέτουσας αρχής που εμπλέκονται καθ' οιονδήποτε τρόπο στη διαδικασία εκτέλεσης της σύμβασης ή/και μπορούν να επηρεάσουν την έκβαση και τις αποφάσεις της αναθέτουσας αρχής περί την εκτέλεσή της, οποτεδήποτε και εάν η κατάσταση αυτή προκύψει κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης¹⁰⁷.

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

4.4 Υπεργολαβία

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

4.4.2. Κατά την υπογραφή της σύμβασης ο κύριος ανάδοχος υποχρεούται να αναφέρει στην αναθέτουσα αρχή το όνομα, τα στοιχεία επικοινωνίας και τους νόμιμους εκπροσώπους των υπεργολάβων του, οι οποίοι συμμετέχουν στην εκτέλεση αυτής, εφόσον είναι γνωστά τη συγκεκριμένη χρονική στιγμή. Επιπλέον, υποχρεούται να γνωστοποιεί στην αναθέτουσα αρχή κάθε αλλαγή των πληροφοριών αυτών, κατά τη διάρκεια της σύμβασης, καθώς και τις απαιτούμενες πληροφορίες σχετικά με κάθε νέο υπεργολάβο, τον οποίο ο κύριος ανάδοχος χρησιμοποιεί εν συνεχεία στην εν λόγω σύμβαση, προσκομίζοντας τα σχετικά συμφωνητικά/δηλώσεις συνεργασίας¹⁰⁸. Σε περίπτωση διακοπής της συνεργασίας του Αναδόχου με υπεργολάβο/ υπεργολάβους της σύμβασης, αυτός υποχρεούται σε άμεση γνωστοποίηση της διακοπής αυτής

¹⁰⁶ Άρθρο 130 ν.4412/2016

¹⁰⁷ Πρβλ άρθρο 24 του ν. 4412/2016

¹⁰⁸ Πρβλ παρ. 2 του άρθρου 78 του ν. 4412/2016

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 της¹⁰⁹

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/^{110 111}

Μετά τη λύση της σύμβασης λόγω της έκπτωσης του αναδόχου, σύμφωνα με το άρθρο 203 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 5.2. της παρούσας¹¹², όπως και σε περίπτωση καταγγελίας για όλους λόγους της παραγράφου 4.6, πλην αυτού της περ. (α), η αναθέτουσα αρχή δύναται να προσκαλέσει τον επόμενο, κατά σειρά κατάταξης οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην παρούσα διαδικασία ανάθεσης της συγκεκριμένης σύμβασης και να του προτείνει να αναλάβει το ανεκτέλεστο αντικείμενο της σύμβασης, με τους ίδιους όρους και προϋποθέσεις και σε τίμημα που δεν θα υπερβαίνει την προσφορά που αυτός είχε υποβάλει (ρήτρα υποκατάστασης)¹¹³. Η σύμβαση συνάπτεται εφόσον εντός της τεθείσας προθεσμίας περιέλθει στην αναθέτουσα αρχή έγγραφη και ανεπιφύλακτη αποδοχή της. Η άπρακτη πάροδος της προθεσμίας θεωρείται ως απόρριψη της πρότασης.

4.6 Δικαίωμα μονομερούς λύσης της σύμβασης¹¹⁴

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:

¹⁰⁹ Πρβλ. άρθρο 132 του ν. 4412/2016

¹¹⁰ Πρβλ. άρθρο 201 ν. 4412/2016, σε συνδυασμό με την περίπτωση στ της παρ. 11 του άρθρου 221. Ειδικά για την περίπτωση των Κεντρικών Αρχών Αγορών, για ζητήματα τροποποίησης συμφωνιών - πλαίσιο και συμβάσεων κεντρικών προμήθειών που συνάπτονται από αυτές, γνωμοδοτεί η επιτροπή της περ. α' της παρ. 11 του άρθρου 221 ((επιτροπή διενέργειας/επιτροπή αξιολόγησης)

¹¹¹ Δυνατότητα της Α.Α. να προβλέψει στη διακήρυξη ρήτρες αναθεώρησης/ προαιρέσεις. Στην περίπτωση αυτή και εφόσον πρόκειται για σαφείς, ακριβείς και ρητές ρήτρες αναθεώρησης, στις οποίες μπορεί να περιλαμβάνονται και ρήτρες αναθεώρησης τιμών ή προαιρέσεις, επιτρέπεται η τροποποίηση της σύμβασης χωρίς νέα διαδικασία σύναψης, ανεξαρτήτως της χρηματικής αξίας της τροποποίησης. Οι ρήτρες αυτές αναφέρουν το αντικείμενο και τη φύση των ενδεχόμενων τροποποιήσεων ή προαιρέσεων, καθώς και τους όρους υπό τους οποίους μπορούν να ενεργοποιηθούν. Οι προβλεπόμενες τροποποιήσεις ή προαιρέσεις δε θα πρέπει να μεταβάλουν τη συνολική φύση της σύμβασης (Πρβλ. άρθρο 132 παρ. 1 α του ν. 4412/2016).

¹¹² Βλ. ιδίως την περ. γ της παρ.4 του άρθρου 203 του ν. 4412/2016

¹¹³ Άρθρο 132, παρ. 1δ), περ. αα του ν. 4412/2016.

Πρβλ., επίσης, Κατευθυντήρια Οδηγία 22 της Αρχής με τίτλο «Τροποποίηση συμβάσεων κατά τη διάρκειά τους», Κεφάλαιο ΙΙΙ.Δ. σημείο Ι, σελ. 17 (ΑΔΑ: 7ΜΥΤΟΞΤΒ-ΖΓΖ).

¹¹⁴ Άρθρο 133 του ν. 4412/2016 Δικαίωμα μονομερούς λύσης της σύμβασης

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

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

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

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

ε) ο ανάδοχος πτωχεύσει ή υπαχθεί σε διαδικασία ειδικής εκκαθάρισης ή τεθεί υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο ή υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού ή αναστείλει τις επιχειρηματικές του δραστηριότητες ή υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης και δεν τηρεί τους όρους αυτής ή εάν βρεθεί σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση, προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία, προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου.

Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να μην καταγγείλει τη σύμβαση, υπό την προϋπόθεση ότι ο ανάδοχος ο οποίος θα βρεθεί σε μία εκ των καταστάσεων που αναφέρονται στην περίπτωση αυτή αποδεικνύει ότι είναι σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση, λαμβάνοντας υπόψη τις ισχύουσες διατάξεις και τα μέτρα για τη συνέχιση της επιχειρηματικής του λειτουργίας.

στ) ο ανάδοχος παραβεί αποδεδειγμένα τις υποχρεώσεις του που απορρέουν από την δέσμευση ακεραιότητας της παρ. 4.3.3. της παρούσας, ως αναλυτικά περιγράφονται στο συνημμένο στην παρούσα σχέδιο σύμβασης.

5. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

5.1 Τρόπος πληρωμής¹¹⁵

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 υλικών

β) Με τη χορήγηση έντοκης προκαταβολής μέχρι ποσοστού 50 % της συμβατικής αξίας χωρίς Φ.Π.Α. , με την κατάθεση ισόποσης εγγύησης, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 72§7 του ν. 4412/2016 και την καταβολή του υπολοίπου είτε μετά την οριστική παραλαβή των υλικών είτε με πληρωμή ποσοστού 20% της συμβατικής αξίας χωρίς ΦΠΑ με το πρωτόκολλο παραλαβής κατόπιν του μακροσκοπικού ελέγχου και την εξόφληση της υπόλοιπης συμβατικής αξίας με τον συνολικό ΦΠΑ μετά την οριστική παραλαβή των υλικών.

Η παραπάνω προκαταβολή θα είναι έντοκη. Κατά την εξόφληση θα παρακρατείται τόκος επί της εισπραχθείσας προκαταβολής και για το χρονικό διάστημα υπολογιζόμενου από την ημερομηνία καταβολής της στον ανάδοχο μέχρι την ημερομηνία οριστικής και ποιοτικής παραλαβής. Για τον υπολογισμό του τόκου θα λαμβάνεται υπόψη το ύψος του επιτοκίου των εντόκων γραμματίων του Δημοσίου 12μηνιας διάρκειας που θα ισχύει κατά την ημερομηνία λήψης της προκαταβολής προσαυξημένο κατά 0,25 ποσοστιαίες μονάδες¹¹⁶ το οποίο θα παραμένει σταθερό μέχρι την εξάντληση του ποσού της χορηγηθείσας προκαταβολής¹¹⁷.

Η πληρωμή του συμβατικού τιμήματος θα γίνεται με την προσκόμιση των νομίμων παραστατικών και δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις διατάξεις του άρθρου 200 παρ. 4 του ν. 4412/2016¹¹⁸, καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή

5.1.2. Τον Ανάδοχο βαρύνουν οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., για την παράδοση του υλικού 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)¹¹⁹

β) Κράτηση ύψους 0,02% υπέρ της ανάπτυξης και συντήρησης του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ, η οποία υπολογίζεται επί της αξίας, εκτός ΦΠΑ, της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης. Το ποσό αυτό παρακρατείται σε κάθε πληρωμή από την αναθέτουσα αρχή στο όνομα και για λογαριασμό του Υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης σύμφωνα με την παρ. 6 του άρθρου 36 του ν. 4412/2016¹²⁰

¹¹⁵ Για τις δημόσιες συμβάσεις των οποίων η εκτιμώμενη αξία, εκτός Φ.Π.Α., είναι ίση προς ή ανώτερη από τα κατώτατα όρια του άρθρου 5 του ν. 4412/2016 οι αναθέτουσες αρχές υποχρεούνται να παραλαμβάνουν και να επεξεργάζονται ηλεκτρονικά τιμολόγια που είναι σύμφωνα με το ευρωπαϊκό πρότυπο έκδοσης ηλεκτρονικών τιμολογίων, όπως αυτό ορίζεται στην περίπτωση 12 του άρθρου 149 του ν. 4601/2019 (Α' 44) και των, κατ'εξουσιοδότηση του άρθρου 154 του νόμου αυτού, κανονιστικών αποφάσεων.

¹¹⁶ Βλ. Απόφαση 2/51557/0026/10-09-01 ΦΕΚ 1209/Β/01 Υπ. Οικονομικών, στο βαθμό που η Α.Α. υπάγεται στο πεδίο εφαρμογής της.

¹¹⁷ Η απόσβεση της προκαταβολής και η επιστροφή της εγγύησης προκαταβολής πραγματοποιούνται σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 72 του ν. 4412/2016 και τον τρόπο που ορίζει η Α.Α.

¹¹⁸ Άρθρο 200 παρ. 4 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 102 του ν. 4782/2021.

¹¹⁹ Άρθρο 4 παρ. 3 έβδομο εδάφιο του ν. 4013/2011.

¹²⁰ Ο χρόνος, τρόπος και η διαδικασία κράτησης των ως άνω χρηματικών ποσών, καθώς και κάθε άλλο αναγκαίο θέμα για την εφαρμογή της ως άνω κράτησης εξαρτάται από την έκδοση της κοινής απόφασης των Υπουργών Ψηφιακής Διακυβέρνησης και Οικονομικών της 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)¹²¹.

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

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

5.2 Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις

5.2.1. Ο ανάδοχος κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος¹²² από τη σύμβαση και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, με απόφαση της αναθέτουσας αρχής, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου συλλογικού οργάνου (Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής):

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

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

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

Στην περίπτωση συνδρομής λόγου έκπτωσης του αναδόχου από σύμβαση κατά την ως άνω περίπτωση γ, η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί στον ανάδοχο ειδική όχληση, η οποία μνημονεύει τις διατάξεις του άρθρου 203 του ν. 4412/2016¹²³ και περιλαμβάνει συγκεκριμένη περιγραφή των ενεργειών στις οποίες οφείλει να προβεί ο ανάδοχος, προκειμένου να συμμορφωθεί, μέσα σε προθεσμία 15 ημερών από την κοινοποίηση της ανωτέρω όχλησης. Αν η προθεσμία που τεθεί με την ειδική όχληση, παρέλθει, χωρίς ο ανάδοχος να συμμορφωθεί, κηρύσσεται έκπτωτος μέσα σε προθεσμία τριάντα (30) ημερών από την άπρακτη πάροδο της προθεσμίας συμμόρφωσης, με απόφαση της αναθέτουσας αρχής.

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

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

α) ολική κατάπτωση της εγγύησης συμμετοχής ή καλής εκτέλεσης της σύμβασης κατά περίπτωση,

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 κήρυξής 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

¹²¹ Πρβλ Υπουργική Απόφαση 1191/14-3-2017 (Β' 969) "Καθορισμός του χρόνου, τρόπου υπολογισμού της διαδικασίας παρακράτησης και απόδοσης της κράτησης 0,06% υπέρ της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών (Α.Ε.Π.Π.), καθώς και των λοιπών λεπτομερειών εφαρμογής της παραγράφου 3 του άρθρου 350 του ν. 4412/2016 (Α' 147)".

¹²² Άρθρο 203 του ν. 4412/2016

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

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

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

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

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

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

δ) Επιπλέον, μπορεί να επιβληθεί προσωρινός αποκλεισμός του αναδόχου από το σύνολο των συμβάσεων προμηθειών ή υπηρεσιών των φορέων που εμπίπτουν στις διατάξεις του ν. 4412/2016 κατά τα ειδικότερα προβλεπόμενα στο άρθρο 74 του ως άνω νόμου, περί αποκλεισμού οικονομικού φορέα από δημόσιες συμβάσεις.

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 πρόστιμο¹²⁴ πέντε τοις εκατό (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 αποφαινομένου 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.

¹²⁴ Άρθρο 207 του ν. 4412/2016.

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 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 συμβάσεων¹²⁵

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

5.4 Δικαστική επίλυση διαφορών

Κάθε διαφορά μεταξύ των συμβαλλόμενων μερών που προκύπτει από τις συμβάσεις που συνάπτονται στο πλαίσιο της παρούσας διακήρυξης, επιλύεται με την άσκηση προσφυγής ή αγωγής στο Διοικητικό Εφετείο της Περιφέρειας, στην οποία εκτελείται εκάστη σύμβαση, κατά τα ειδικότερα οριζόμενα στις παρ. 1 έως και 6 του άρθρου 205Α του ν. 4412/2016¹²⁶. Πριν από την άσκηση της προσφυγής στο Διοικητικό Εφετείο προηγείται υποχρεωτικά η τήρηση της ενδικοφανούς διαδικασίας που προβλέπεται στο άρθρο 205 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 5.3 της παρούσας, διαφορετικά η προσφυγή απορρίπτεται ως απαράδεκτη. Αν ο ανάδοχος της σύμβασης είναι κοινοπραξία, η προσφυγή ασκείται είτε από την ίδια είτε από όλα τα μέλη της. Δεν απαιτείται η τήρηση ενδικοφανούς διαδικασίας αν ασκείται από τον ενδιαφερόμενο αγωγή, στο δικόγραφο της οποίας δεν σωρεύεται αίτημα ακύρωσης ή τροποποίησης διοικητικής πράξης ή παράλειψης.

¹²⁵ Άρθρο 205 του ν. 4412/2016. Για την εξέταση των προβλεπόμενων προσφυγών, συγκροτείται ειδικό γνωμοδοτικό όργανο, τριμελές ή πενταμελές), τα μέλη του οποίου είναι διαφορετικά από τα μέλη του γνωμοδοτικού οργάνου που είναι αρμόδιο για τα υπόλοιπα θέματα που ανακύπτουν κατά τη διαδικασία εκτέλεσης.

¹²⁶ Άρθρο 205Α του ν. 4412/2016.

6. ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

6.1 Χρόνος παράδοσης υλικών

6.1.1. Ο ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει τα υλικά και τον απαραίτητο εξοπλισμό τμηματικά σύμφωνα με τις απαιτήσεις εγκατάστασης αυτού. Ο συνολικός χρόνος δεν μπορεί να υπερβαίνει του έξι (6) μήνες. Ο τόπος παράδοσης και εγκατάστασης των υλικών θα οριστεί από το Δήμο Βόρειας Κέρκυρας μετά τη λήξη του Διαγωνισμού και αφού ολοκληρωθούν οι διαδικασίες χωροθέτησης του κλειστού γηπέδου τύπου T11β.

Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης των υλικών μπορεί να παρατείνεται, πριν από τη λήξη του αρχικού συμβατικού χρόνου παράδοσης, υπό τις ακόλουθες σωρευτικές προϋποθέσεις: α) τηρούνται οι όροι του άρθρου 132 περί τροποποίησης συμβάσεων κατά τη διάρκειά τους, β) έχει εκδοθεί αιτιολογημένη απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου της αναθέτουσας αρχής μετά από γνωμοδότηση αρμόδιου συλλογικού οργάνου, είτε με πρωτοβουλία της αναθέτουσας αρχής και εφόσον συμφωνεί ο ανάδοχος, είτε ύστερα από σχετικό αίτημα του αναδόχου, το οποίο υποβάλλεται υποχρεωτικά πριν από τη λήξη του συμβατικού χρόνου, γ) το χρονικό διάστημα της παράτασης είναι ίσο ή μικρότερο από τον αρχικό συμβατικό χρόνο παράδοσης. Στην περίπτωση παράτασης του συμβατικού χρόνου παράδοσης, ο χρόνος παράτασης δεν συνυπολογίζεται στον συμβατικό χρόνο παράδοσης¹²⁷.

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

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

6.1.2. Εάν λήξει ο συμβατικός χρόνος παράδοσης, χωρίς να υποβληθεί εγκαίρως αίτημα παράτασης ή, εάν λήξει ο παραταθείς, κατά τα ανωτέρω, χρόνος, χωρίς να παραδοθεί το 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.

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 περ. β του άρθρου 221 του Ν.4412/16¹²⁸ σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 208 του ως άνω νόμου και το Παράρτημα Ι της παρούσας Κατά την διαδικασία παραλαβής των υλικών διενεργείται ποσοτικός και ποιοτικός έλεγχος και εφόσον το επιθυμεί μπορεί να παραστεί και ο προμηθευτής. Ο ποιοτικός έλεγχος των υλικών γίνεται με τον/τους ακόλουθο/ους τρόπο/ους :

¹²⁷ Παρ. 1 και 2 άρθρου 206

¹²⁸ Άρθρο 221 παρ. 11 β) του ν. 4412/2016: "Για την παρακολούθηση και την παραλαβή της σύμβασης προμήθειας συγκροτείται τριμελής ή πενταμελής Επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής με απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου. Το όργανο αυτό εισηγείται για όλα τα θέματα παραλαβής του φυσικού αντικείμενου της σύμβασης, προβαίνοντας, σε μακροσκοπικούς, λειτουργικούς ή και επιχειρησιακούς ελέγχους του προς παραλαβή αντικείμενου της σύμβασης, εφόσον προβλέπεται από τη σύμβαση ή κρίνεται αναγκαίο, συντάσσει τα σχετικά πρωτόκολλα, παρακολουθεί και ελέγχει την προσήκουσα εκτέλεση όλων των όρων της σύμβασης και την εκπλήρωση των υποχρεώσεων του αναδόχου και εισηγείται τη λήψη των επιβεβλημένων μέτρων λόγω μη τήρησης των ως άνω όρων. Με απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου μπορεί να συγκροτείται δευτεροβάθμια επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής με τις παραπάνω αρμοδιότητες"

- Μακροσκοπικός έλεγχος
- Τεχνικά φυλλάδια
- Πρακτική διαδικασία

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

Επίσης, εάν ο τελευταίος διαφωνεί με τα αποτελέσματα των εργαστηριακών εξετάσεων που διενεργήθηκαν από πρωτοβάθμιες ή δευτεροβάθμιες επιτροπές παραλαβής μπορεί να ζητήσει εγγράφως εξέταση κατ'έφεση των οικείων αντιδειγμάτων, μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία είκοσι (20) ημερών από την γνωστοποίηση σε αυτόν των αποτελεσμάτων της αρχικής εξέτασης, με τον τρόπο που περιγράφεται στην παρ. 8 του άρθρου 208 του Ν.4412/16.

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 καθοριζόμενους χρόνους.

Αν η παραλαβή των υλικών και η σύνταξη του σχετικού πρωτοκόλλου δεν πραγματοποιηθεί από την επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής μέσα στον οριζόμενο από τη σύμβαση χρόνος θεωρείται ότι η παραλαβή συντελέστηκε 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 προβλεπομένων από τη σύμβαση ελέγχων και τη σύνταξη των σχετικών πρωτοκόλλων.¹²⁹

¹²⁹ Στο άρθρο αυτό η Α.Α. μπορεί να χρησιμοποιήσει μεταβατικά τις οδηγίες που δίνονται στην ΥΑ Π1/2489/6.09.1995 (Β' 764), η οποία δεν έχει καταργηθεί.

6.3 Ειδικοί όροι ναύλωσης – ασφάλισης - ανακοίνωσης φόρτωσης και ποιοτικού ελέγχου στο εξωτερικό

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 Δείγματα – Δειγματοληψία – Εργαστηριακές εξετάσεις

6.6 Εγγυημένη λειτουργία προμήθειας¹³⁰

6.7 Αναπροσαρμογή τιμής¹³¹

¹³⁰ Άρθρο 215 του ν. 4412/2016

¹³¹ Άρθρο 53 παρ. 9 του ν. 4412/2016

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – Αναλυτική Περιγραφή Φυσικού και Οικονομικού Αντικειμένου της Σύμβασης (προσαρμοσμένο από την Αναθέτουσα Αρχή)****ΜΕΡΟΣ Α - ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**

Σκοπός της παρούσας σύμβασης είναι η Προμήθεια Μεταλλικού Σκελετού και του Απαιτούμενου Εξοπλισμού για την Ανέγερση Κλειστού Γυμναστηρίου Τύπου T11β στο Δήμο Βόρειας Κέρκυρας. Το παρόν γήπεδο αποτελείται από μεταλλικό σκελετό, ενώ το κέλυφος αυτού καθώς και η οροφή καλύπτεται από πάνελ πολυουρεθάνης. Ο ανάδοχος θα προμηθεύσει και θα εγκαταστήσει τόσο το σκελετό και το κέλυφος του κτιρίου όσο και τον απαραίτητο εξοπλισμό και υλικά που απαιτούνται για την εσωτερική διαμόρφωση αυτού με σκοπό να το καταστήσει πλήρως λειτουργικό. Οι απαιτήσεις περιγράφονται αναλυτικά παρακάτω, στις τεχνικές προδιαγραφές στο Παράρτημα ΙΙ.

ΜΕΡΟΣ Β- ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Η παρούσα σύμβαση περιλαμβάνει την Προμήθεια Μεταλλικού Σκελετού καθώς και του Απαιτούμενου Εξοπλισμού για την Ανέγερση Κλειστού Γυμναστηρίου Τύπου T11β στο Δήμο Βόρειας Κέρκυρας.

Η δαπάνη για την παραπάνω προμήθεια έχει ως εξής :

α)	Προμήθεια	2.154.100,00 Ευρώ
β)	Φ.Π.Α 24% επί του ανωτέρω ποσού	516.984,00 Ευρώ
	ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ	2.671.084,00 Ευρώ

ενώ για το 2022 έχει γίνει εγγραφή του ποσού στον προϋπολογισμό με 64.7326.001 (Χρηματοδότηση ΠΔΕ 6ΜΙΜ7ΛΕ-ΨΟΡ) και τίτλο «Κατασκευή Κλειστού Γυμναστηρίου Βόρειας Κέρκυρας»

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

Α/Α	ΕΙΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΣΥΝΟΛΟ
1	ΜΕΤΑΛΛΙΚΟΣ ΣΚΕΛΕΤΟΣ - ΚΕΡΚΙΔΕΣ -	170000	kg	3,70 €	629.000,00 €

	ΚΛΙΜΑΚΟΣΤΑΣΙΑ - ΠΥΡΟΒΑΦΗ				
2	ΠΑΝΕΛ ΟΡΟΦΗΣ ΠΟΛΥΟΥΡΕΘΑΝΗΣ ΠΑΧΟΥΣ 6CM	1300	m2	100,00 €	130.000,00 €
3	ΠΑΝΕΛ ΠΛΑΓΙΟΚΑΛΥΨΗΣ ΠΟΛΥΟΥΡΕΘΑΝΗΣ ΠΑΧΟΥΣ 6CM	1950	m2	100,00 €	195.000,00 €
4	ΕΣΩΤΕΡΙΚΑ ΧΩΡΙΣΜΑΤΑ - ΟΡΟΦΕΣ ΜΕ ΞΗΡΑ ΔΟΜΗΣΗ	1400	m2	22,50 €	31.500,00 €
5	ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΙ	700	m2	27,00 €	18.900,00 €
6	ΑΘΛΗΤΙΚΟ ΔΑΠΕΔΟ	750	m2	260,00 €	195.000,00 €
7	ΔΑΠΕΔΟ ΛΟΙΠΩΝ ΧΩΡΩΝ ΜΕ ΠΛΑΚΙΔΙΑ ΠΟΙΟΤΗΤΑ Α	500	m2	80,00 €	40.000,00 €
8	ΕΞΩΤΕΡΙΚΑ ΚΟΥΦΩΜΑΤΑ - ΥΑΛΟΣΤΑΣΙΑ	1	κ.α	130.000,00 €	130.000,00 €
9	ΕΣΩΤΕΡΙΚΕΣ ΘΥΡΕΣ	1	κ.α	40.000,00 €	40.000,00 €
10	ΞΥΛΟΥΡΓΙΚΑ	1	κ.α	37.000,00 €	37.000,00 €
11	ΜΟΝΩΤΙΚΑ ΘΕΜΕΛΙΩΣΕΩΝ	1	κ.α	12.000,00 €	12.000,00 €
12	ΜΟΝΩΤΙΚΑ ΣΥΜΜΙΚΤΩΝ ΠΛΑΚΩΝ	1	κ.α	77.700,00 €	77.700,00 €
13	ΥΔΡΕΥΣΗ	1	κ.α	30.000,00 €	30.000,00 €
14	ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ	1	κ.α	27.000,00 €	27.000,00 €
15	ΕΙΔΗ ΥΓΙΕΙΝΗΣ	1	κ.α	30.000,00 €	30.000,00 €
16	ΚΑΘΙΣΜΑΤΑ ΚΕΡΚΙΔΩΝ	400	τεμ	60,00 €	24.000,00 €
17	ΑΘΛΗΤΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ	1	κ.α	32.000,00 €	32.000,00 €
18	ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΑΠΟΔΥΤΗΡΙΩΝ	1	κ.α	45.000,00 €	45.000,00 €
19	ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ	1	κ.α	80.000,00 €	80.000,00 €
20	ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ	1	κ.α	350.000,00 €	350.000,00 €
				ΣΥΝΟΛΟ	2.154.100,00€
				ΦΠΑ 24%	516.984,00 €
				ΔΑΠΑΝΗ	2.671.084,00 €

ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ

Άρθρο 1ο: ΜΕΤΑΛΛΙΚΟΣ ΣΚΕΛΕΤΟΣ - ΚΕΡΚΙΔΕΣ – ΚΛΙΜΑΚΟΣΤΑΣΙΑ - ΠΥΡΟΒΑΦΗ

Τιμή ανά κιλό (kg)

ΕΥΡΩ Τρία και εβδομήντα (3,70€)

Άρθρο 2ο: ΠΑΝΕΛ ΟΡΟΦΗΣ ΠΟΛΥΟΥΡΕΘΑΝΗΣ ΠΑΧΟΥΣ 6CM

Τιμή ανά τετραγωνικό (m2)

ΕΥΡΩ Εκατό (100€)

Άρθρο 3ο: ΠΑΝΕΛ ΠΛΑΓΙΟΚΑΛΥΨΗΣ ΠΟΛΥΟΥΡΕΘΑΝΗΣ ΠΑΧΟΥΣ 6CM

Τιμή ανά τετραγωνικό (m2)

ΕΥΡΩ Εκατό (100€)

Άρθρο 4ο: ΕΣΩΤΕΡΙΚΑ ΧΩΡΙΣΜΑΤΑ - ΟΡΟΦΕΣ ΜΕ ΞΗΡΑ ΔΟΜΗΣΗ

Τιμή ανά τετραγωνικό (m2)

ΕΥΡΩ Εικοσί δύο και πενήντα (22,50€)

Άρθρο 5ο: ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΙ

Τιμή ανά τετραγωνικό (m2)

ΕΥΡΩ Είκοσι επτά (27€)

Άρθρο 6ο: ΑΘΛΗΤΙΚΟ ΔΑΠΕΔΟ

Τιμή ανά τετραγωνικό (m2)

ΕΥΡΩ Διακόσια εξήντα (260€)

Άρθρο 7ο: ΔΑΠΕΔΟ ΛΟΙΠΩΝ ΧΩΡΩΝ ΜΕ ΠΛΑΚΙΔΙΑ ΠΟΙΟΤΗΤΑ Α

Τιμή ανά τετραγωνικό (m2)

ΕΥΡΩ Ογδόντα (80€)

Άρθρο 8ο: ΕΞΩΤΕΡΙΚΑ ΚΟΥΦΩΜΑΤΑ ΚΑΙ ΥΑΛΟΣΤΑΣΙΑ

Τιμή κατ'αποκοπή

ΕΥΡΩ Εκατόν τριάντα χιλιάδες (130.000€)

Άρθρο 9ο: ΕΣΩΤΕΡΙΚΕΣ ΘΥΡΕΣ

Τιμή κατ'αποκοπή

ΕΥΡΩ Σαράντα χιλιάδες (40.000€)

Άρθρο 10ο: ΞΥΛΟΥΡΓΙΚΑ

Τιμή κατ'αποκοπή

ΕΥΡΩ Τριάντα χιλιάδες (30.000€)

Άρθρο 11ο: ΜΟΝΩΤΙΚΑ ΘΕΜΕΛΙΩΣΕΩΝ

Τιμή κατ'αποκοπή

ΕΥΡΩ Δώδεκα χιλιάδες (12.000€)

Άρθρο 12ο: ΜΟΝΩΤΙΚΑ ΣΥΜΜΙΚΤΩΝ ΠΛΑΚΩΝ

Τιμή κατ'αποκοπή

ΕΥΡΩ Εβδομήντα επτά χιλιάδες τετρακόσια (77.400€)

Άρθρο 13ο: ΥΔΡΕΥΣΗ

Τιμή κατ'αποκοπή

ΕΥΡΩ Τριάντα χιλιάδες (30.000€)

Άρθρο 14ο: ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ

Τιμή κατ'αποκοπή

ΕΥΡΩ Είκοσι επτά χιλιάδες (27.000€)

Άρθρο 15ο: ΕΙΔΗ ΥΓΙΕΙΝΗΣ

Τιμή κατ'αποκοπή

ΕΥΡΩ Τριάντα χιλιάδες (30.000€)

Άρθρο 16ο: ΚΑΘΙΣΜΑΤΑ ΚΕΡΚΙΔΩΝ

Τιμή ανά τεμάχιο

ΕΥΡΩ Εξήντα (60 €)

Άρθρο 17ο: ΑΘΛΗΤΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ

Τιμή κατ'αποκοπή

ΕΥΡΩ Τριάντα δύο χιλιάδες (32.000€)

Άρθρο 18ο: ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΑΠΟΔΥΤΗΡΙΩΝ

Τιμή κατ'αποκοπή

ΕΥΡΩ Τριάντα χιλιάδες (30.000€)

Άρθρο 19ο: ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ

Τιμή κατ'αποκοπή

ΕΥΡΩ Ογδόντα χιλιάδες (80.000 €)

Άρθρο 20ο: ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ

Τιμή κατ'αποκοπή

ΕΥΡΩ Τριακόσιες πενήντα χιλιάδες (350.000 €)

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ II – Ειδική Συγγραφή Υποχρεώσεων

1.Γενικά

Η παρούσα μελέτη περιλαμβάνει τις απαραίτητες τεχνικές προδιαγραφές που απαιτούνται από τη Γενική Γραμματεία Αθλητισμού για την Ανέγερση Κλειστού Γυμναστηρίου Τύπου T11β σύμφωνα με τους κανόνες και τις προϋποθέσεις που η ίδια ορίζει.

2. Εγκαταστάσεις Γυμναστηρίου

Το συγκρότημα του κλειστού γυμναστηρίου θα αποτελείται από τρία (3), βασικά τμήματα:

- α. Την αίθουσα αθλοπαιδιών και γυμναστικής
- β. Το συγκρότημα των βοηθητικών της αίθουσας χώρων, που θα εξυπηρετούν τους αθλούμενους,
- γ. τις κερκίδες και τους βοηθητικούς χώρους των θεατών.

2.1. Η αίθουσα αθλοπαιδιών και γυμναστικής είναι ενιαίος χώρος, μη διακοπτόμενος από οποιοδήποτε οικοδομικό ή άλλο στοιχείο, με καθαρές διαστάσεις 22.70X34.00 μ. και απολύτως ελεύθερο ύψος τουλάχιστον 9.20 μέτρα, (στη περιοχή του αγωνιστικού χώρου), όπως απεικονίζεται το ύψος αυτό στο επισυναπτόμενο σχέδιο τομών της αρχιτεκτονικής μελέτης.

2.2. Το συγκρότημα των βοηθητικών χώρων της αίθουσας αποτελείται από τους χώρους

εξυπηρέτησης των αθλουμένων, των προπονητών, διαιτητών κτλ., τους χώρους διοικητικής υποστήριξης, την αποθήκη οργάνων και το μηχανοστάσιο. Οι χώροι αυτοί κατασκευάζονται κατά μήκος της μίας από τις μεγάλες πλευρές της αίθουσας και συγκεκριμένα σε εκείνη απέναντι από τις κερκίδες.

2.3. Το συγκρότημα των χώρων των θεατών αποτελείται από:

- α. τις κερκίδες, οι οποίες θα κατασκευασθούν παράλληλα προς τον μεγάλο άξονα της αίθουσας γυμναστικής και αθλοπαιδιών προς τη μία μεγάλη πλευρά της, θα έχουν δε χωρητικότητα 390 θεατών περίπου και θα πληρούν όσον αφορά στο τρόπο κατασκευής και τις προσπελάσεις, απολύτως τον κανονισμό πυροπροστασίας και
- β. τους χώρους εισόδου στις κερκίδες από τον περιβάλλοντα χώρο, χώρους υγιεινής (W.C.) για το κοινό, ένα μικρό κυλικείο και μία αποθήκη.

3. Λειτουργίες Γυμναστηρίου - Κυκλοφορία αθλητών-Κοινού.

Για την ομαλή διεξαγωγή των εσωτερικών λειτουργιών του γυμναστηρίου, εξασφαλίζεται η ανεξάρτητη κίνηση αθλητών και κοινού (Πλήρης εσωτερικός διαχωρισμός των επιμέρους διαδρομών), με τη χωροθέτηση των εισόδων του κοινού και των κερκίδων στην απέναντι από τους χώρους των αποδυτηρίων, μεγάλη πλευρά της αίθουσας.

4. Λειτουργικά χαρακτηριστικά επί μέρους χώρων.

4.1. Αίθουσα αθλοπαιδιών και γυμναστικής.

Θα χρησιμοποιείται για προπόνηση γυμναστικής, καθώς και για τις παρακάτω αθλοπαιδιές:

α. Καλαθοσφαίριση (BASKETBALL).

β. Πετοσφαίριση (VOLLEYBALL).

Το δάπεδο θα είναι ξύλινο (παρκέ).

Η κατασκευή του φέρον σκελετού και της στέγης θα ακολουθήσει πιστά τις προδιαγραφές εργασιών Πολιτικού Μηχανικού που ακολουθούν, και θα ληφθούν όλα τα απαραίτητα μέτρα αντιδιαβρωτικής προστασίας, όλων των μεταλλικών μερών.

Για την επικάλυψη της στέγης θα χρησιμοποιηθούν τα θερμομονωτικά πανέλα οροφής με πυρήνα Πολυουρεθάνης και πάχους 6cm, ώστε να επιτυγχάνεται απόλυτα, τόσο η απαιτούμενη θερμομόνωση, όσο και κυρίως η απόλυτη και σε μακρά διάρκεια χρόνου στεγανότητα.

Τα πλευρικά τοιχώματα θα κατασκευαστούν επίσης από θερμομονωτικά πανέλα πλαγιοκάλυψης με πυρήνα πολυουρεθάνη και πάχους 6cm ώστε να εξασφαλίζουν το μέγιστο δυνατό βαθμό θερμομόνωσης και ηχομόνωσης.

ΕΙΔΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΓΥΜΝΑΣΤΗΡΙΟΥ

Η προμήθεια του εξοπλισμού για τις αθλοπαιδιές προσδιορίζεται αναλυτικά στον παρακάτω πίνακα:

- Δύο (2) ζεύγη μπασκετών.
- Δύο (2) ζεύγη ορθοστατών VOLLEYBALL με το δίκτυ.
- Ηλεκτρονικοί πίνακες αποτελεσμάτων (ως προδιαγραφές Η/Μ εργασιών).

Όλα τα παραπάνω όργανα εννοούνται μαζί με όλα τα παρελκόμενα εξαρτήματα, που είναι απαραίτητα για τη λειτουργία τους, ειδικότερα:

4.1.1. Συγκρότημα ΟΡΘΟΣΤΑΤΩΝ ΠΕΤΟΣΦΑΡΙΣΗΣ (VOLLEYBALL):

4.1.1.1. Το παραπάνω συγκρότημα θα είναι πλήρες και θα περιλαμβάνει τις βάσεις τοποθέτησης των ορθοστατών με τα πώματά τους, τους δύο ορθοστάτες ανά συγκρότημα, το δίκτυ, τις κεραίες και τις επενδύσεις των ορθοστατών για την προστασία των αθλουμένων.

4.1.1.2. Οι ορθοστάτες πετοσφαίρισης θα παρέχουν την δυνατότητα να εξασφαλίζονται τόσο από τους ίδιους, όσο και από το δίκτυ, τα ύψη που καθορίζονται από τη Διεθνή Ομοσπονδία Πετοσφαίρισης (F.I.V.) για επίσημους αγώνες ανδρών, εφήβων και γυναικών νεανίδων (2.43 και 2.24 μ.) θα είναι κατασκευασμένοι από μεταλλική διατομή ή διατομές χωρίς ραφή (TUBO) και πλήρως προστατευμένοι με εργοστασιακή βαφή (φούρνου, ηλεκτροστατική, κόνεως κλπ) ή ανοδίωση ή θερμό γαλβάνισμα (μπάνιο), θα διαθέτουν μηχανισμό τάνυσης και ασφάλισης των συρματόσχοινων του δικτύου, τόσο του επάνω όσο και του κάτω και θα συνοδεύονται από τις επενδύσεις τους για την προστασία των αθλουμένων σε πιθανές προσκρούσεις όπως ορίζει ο ισχύων κανονισμός της F.I.V.

4.1.1.3. Το δίκτυ θα έχει μαύρο χρώμα, βρογχίδα διαστάσεων 10 X 10 εκατ. ταινίες λευκού χρώματος, τις δύο κεραίες με τις αντίστοιχες θήκες τοποθέτησής τους και θα συνοδεύεται από τα συρματόσχοινα τάνυσής του, τόσο του επάνω όσο και του κάτω σύμφωνα με τον ισχύοντα κανονισμό της F.I.V.

4.1.1.4. Το παραπάνω συγκρότημα θα παραδοθεί τοποθετημένο και έτοιμο για χρήση στο αντίστοιχο αγωνιστικό γήπεδο της κύριας αίθουσας του κλειστού γυμναστηρίου για το οποίο προορίζεται.

4.1.2. ΚΥΛΙΟΜΕΝΕΣ-ΠΤΥΣΣΟΜΕΝΕΣ ΜΠΑΣΚΕΤΕΣ ΚΑΛΑΘΟΣΦΑΙΡΙΣΗΣ (BASKETBALL)

Οι κυλιόμενες πτυσσόμενες μπασκέτες δαπέδου, πρέπει να εκπληρώνουν τις τεχνικές απαιτήσεις του συνημμένου στην παρούσα τεχνική περιγραφή τεύχους τεχνικών απαιτήσεων ΕΞ-ΟΡΓ-ΚΑΛ 1 (περιπτώσεις 1.Γ.β. και 1.Γ.γ.) και επί πλέον:

4.1.2.1. Να παρέχουν τη δυνατότητα εύκολης και ταχείας αντικατάστασης ή επισκευής τμημάτων τους και ιδιαίτερα, τόσο του πίνακα καλαθοσφαίρισης όσο και του καλαθιού σε περίπτωση θραύσης από οποιαδήποτε αιτία.

4.1.2.2. Όσον αφορά στον πίνακα (ταμπλό), αυτός θα πρέπει να είναι διαστάσεων 1,05 X 1,80 μ., από κρύσταλλο securit ή triplex, πάχους τουλάχιστον 12 χιλ. και κατασκευής που να εξασφαλίζει την από το άρθρο 9 του ισχύοντος κανονισμού Καλαθοσφαίρισης απαιτούμενη αντοχή κ.λ.π. χαρακτηριστικά, να είναι στερεωμένος ασφαλώς στην φέρουσα τη μπασκέτα κατασκευή, να παρέχει τη δυνατότητα εύκολης και ταχείας αντικατάστασης και να καλύπτει τις απαιτήσεις ασφάλειας, σύμφωνα με τι πιο πάνω άρθρο.

4.1.2.3. Οι στεφάνες θα πρέπει να είναι στερεωμένες στον πίνακα μέσω συστήματος επαναφοράς υπό πίεση, σύμφωνα με τις απαιτήσεις του άρθρου 10 του ισχύοντος κανονισμού.

4.1.2.4. Να εκπληρώνουν όλες τις απαιτήσεις ασφάλειας των αθλουμένων (ύψη, διαστάσεις εν γένει, επενδύσεις, χρωματισμοί κ.λ.π.) των εν ισχύει κανονισμών της Διεθνούς Ομοσπονδίας Καλαθοσφαίρισης (F.I.B.A.). Σ' αυτά τα πλαίσια θα

πρέπει να εξασφαλίζεται πρόβολος ανάρτησης της μπασκέτας, μήκους 3.25 μ. τουλάχιστον, καθώς επίσης και η δυνατότητα προσάρτησης σε κάθε μπασκέτα ηλεκτρονικού πίνακα 30".

4.1.2.5. Επίσης, θα πρέπει να διαθέτουν τουλάχιστον χειροκίνητο μηχανισμό λειτουργίας (σύμπτυξης-ανάπτυξης) και πέραν των αναφερόμενων στο σχετικό τεύχος τεχνικών απαιτήσεων, να ανταποκρίνονται και στις ακόλουθες απαιτήσεις:

α. Να μην προκαλούν τόσο κατά την κύλισή τους, όσο και κατά την έδρασή τους στο αθλητικό δάπεδο φθορά (φθορά επιφανείας χρήσης, διάτρηση, μόνιμες παραμορφώσεις κλπ) δηλαδή να είναι κατάλληλες για χρήση στο ξύλινο αθλητικό δάπεδο του Γυμναστηρίου (DIN 18032, Resistanceto Rolling Loads).

β. Να παρέχουν τη μικρότερη κατά το δυνατόν κινητότητα και τη μεγαλύτερη δυνατή ασφάλεια σε ανατροπή, με την κατάλληλη επιλογή μεταλλικών διατομών, αρθρώσεων, αντίβαρων, πελμάτων κλπ και όχι μηχανισμού αγκύρωσης (του αναφερομένου στην παράγραφο 2 του σχετικού Τεύχους Τεχνικών Απαιτήσεων ΕΞ-ΟΡΓ-ΚΑΛ 1).

γ. Να εξασφαλίζουν τη δυνατότητα αποθήκευσής τους στις υφιστάμενες αποθήκες οργάνων του εν λόγω Κλειστού Γυμναστηρίου και να διαθέτουν χαρακτηριστικά σύμπτυξης τέτοια που να είναι συμβατά με την υφιστάμενη κατάσταση, π.χ. ανοίγματα, ύψη θυρών, ύψος αποθηκών κλπ).

4.1.3. Για την επιλογή και την τοποθέτηση του εξοπλισμού, απαιτείται προέγκριση της Διευθύνουσας τα έργα Υπηρεσίας. Ιδιαίτερα για τις μπασκέτες, ο ανάδοχος πρέπει πριν την προμήθεια και την τοποθέτησή τους, να προσκομίσει στη Διευθύνουσα Υπηρεσία πιστοποιητικό FIBA ή σήμα ποιότητας (π.χ. TUV Γερμανίας), όπως αναφέρεται στο τεύχος Τεχνικών Απαιτήσεων ΕΞ-ΟΡΓ-ΚΑΛ 1).

4.2. ΚΑΘΙΣΜΑΤΑ ΚΕΡΚΙΔΩΝ.

Στις κερκίδες του Γυμναστηρίου θα τοποθετηθούν ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΑ ΚΑΘΙΣΜΑΤΑ ΜΕ ΕΝΙΑΙΟ ΣΤΑΘΕΡΟ ΚΑΘΙΣΜΑ ΚΑΙ ΡΑΧΗ ΧΩΡΙΣ ΥΠΟΒΡΑΧΙΟΝΙΑ.

Τα ως άνω καθίσματα θα τοποθετηθούν απ' ευθείας επί των κερκίδων του Κλειστού Γυμναστηρίου. Η γενική διάταξη τοποθέτησης των καθισμάτων θα προταθεί από τον ανάδοχο και θα εγκριθεί από την Υπηρεσία ή την ΓΓΑ. Ίδια καθίσματα, πενήντα τον αριθμό, θα παραδοθούν από τον ανάδοχο στην Επιτροπή Διοίκησης του Γυμναστηρίου για ανταλλακτικά. Οι τεχνικές απαιτήσεις που πρέπει να εκπληρώνουν τόσο τα παραπάνω καθίσματα όσο και το σύστημα στερέωσής τους, έχουν ως ακολούθως:

4.2.1 ΔΙΑΣΤΑΣΙΟΛΟΓΗΣΗ - ΕΡΓΟΝΟΜΙΑ – ΑΣΦΑΛΕΙΑ.

4.2.1.1. Να διαθέτει κάθισμα και ράχη χωρίς υποβραχιόνια, σε ενιαίο σύνολο (κέλυφος).

4.2.1.2. Να έχει πλάτος τέτοιο, ώστε η από άξονα σε άξονα καθίσματος οριζόντια απόσταση να είναι από 450 έως 480 χιλ. με μεταξύ τους κενό από 10 έως 30 χιλ.

4.2.1.3. Να έχει βάθος τέτοιο, ώστε κατά την τοποθέτησή του στις κερκίδες των κλειστών γυμναστηρίων (ελαχ. πλάτους 850 χιλ.) να αφήνει μεταξύ δύο σειρών, διάδρομο κυκλοφορίας καθαρού πλάτους από 400 έως 450 χιλ.

4.2.1.4. Να διαθέτει ράχη της οποίας το ύψος να είναι από 320 έως 400 χιλ. μετρούμενο από το κάτω άκρο του καθίσματος.

4.2.1.5. Να διαθέτει τελειώματα όχι αιχμηρά, αλλά καμπυλωμένα με ακτίνα καμπυλότητας τουλάχιστον 5 χιλ.

4.2.1.6. Να είναι ανατομικό, να μην επιτρέπει την ολίσθηση του σώματος και ικανοποιώντας τις απαιτήσεις των προηγούμενων παραγράφων, να παρέχει τις καλύτερες δυνατές συνθήκες εργονομίας και άνεσης καθίσματος.

4.2.2. ΑΝΤΟΧΗ

4.2.2.1. Να διαθέτει μηχανική αντοχή τέτοια, έτσι ώστε να παραλαμβάνει δυνάμεις κατακόρυφες, τουλάχιστον 150 Κρ στο κάθισμα και δυνάμεις οριζόντιες, τουλάχιστον 100 Κρ στη ράχη και από τις δύο πλευρές, χωρίς να εμφανίζει παραμένουσες παραμορφώσεις ή κόπωση του υλικού από το οποίο είναι κατασκευασμένο. αλλά και ν' αντέχει σε καταπονήσεις κάμψης, εφελκυσμού, συστροφής και κρούσης.

- το κάθισμα αυτό καθ' εαυτό.

- το σύστημα στήριξής του στις κερκίδες.

- συγχρόνως και τα δύο μαζί.

4.2.2.2. Να διαθέτει αντοχή στη φωτιά τέτοια, ώστε να κατατάσσεται τουλάχιστον στην κατηγορία "Δύσκολα αναφλέξιμα" σύμφωνα με το Γερμανικό πρότυπο DIN 4102 B1 ή classe 1 σύμφωνα με το Ιταλικό πρότυπο ή άλλες αντίστοιχες προδιαγραφές.

4.2.3. ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΣ

Η οποιαδήποτε απόχρωση στη οποία παραδίδεται από τον κατασκευαστή του, θα υλοποιείται με χρώματα ανεξίτηλα, υψηλής μηχανικής,χημικής αντοχής και αντοχής στη φωτιά και ανάλογα με τα υλικά κατασκευής του, άρρηκτασυνδεδεμένα με την υπόβασή τους, εφ' όσον δεν είναι ενσωματωμένα στη μάζα του υλικούκατασκευής του, όπως συμβαίνει με το πολυαμίδιο, το πολυπροπυλένιο κλπ πλαστικά.

4.2.4. ΑΡΙΘΜΗΣΗ

Θα διαθέτει σε εμφανές μέρος της ράχης και σε εσοχή, ανάγλυφη πινακίδα αρίθμησης, άρρηκτα συγκολλούμενου αυτοκόλλητου τύπου, δίχρωμου κατά προτίμηση, με αλφαβητικό δείκτη της σειράς κερκίδας και αριθμητικό της θέσης.

4.2.5. ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ

Η επιφάνειά του, που υλοποιείται είτε με χρωματισμό, είτε με έγχρωμη μάζα υλικού, θα είναι:

4.2.5.1. Λεία, ώστε να παρέχεται η δυνατότητα εύκολου καθαρισμού.

4.2.5.2. Μη αντανakλαστική, ώστε να αποφεύγονται ανεπιθύμητες αντανakκλάσεις.

4.2.5.3. Ανθεκτική χημικά, σε απορρυπαντικά και καθαριστικά αναγραφής συνθημάτων

4.2.5.4.Ανθεκτική σε μηχανικές καταπονήσεις και φθορές (γδάρισμο κλπ).

4.2.5.5. Ανθεκτική σε φωτιά.

4.2.5.6.Αντιστατική, ώστε να αποφεύγεται η δημιουργία στατικών ηλεκτρικών φορτίων

4.2.6. ΕΥΚΟΛΙΑ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ

Να παρέχει τη δυνατότητα ταχείας αντικατάστασης σε περίπτωση φθοράς ή καταστροφής του.

4.2.7. ΣΤΗΡΙΞΗ

4.2.7.1. Να στηρίζεται στις από σπλισμένο σκυρόδεμα μόνιμες κερκίδες, με τρόπο τέτοιο που να εξασφαλίζεται υψηλή αντοχή και ασφάλεια, τόσο σε στατικές όσο και σεδυναμικές καταπονήσεις.

4.2.7.2. Οποιαδήποτε στερέωση στο σπλισμένο σκυρόδεμα υλοποιείται με μεταλλικά εκτονούμενα βύσματα ή αντίστοιχες σύγχρονες μεθόδους στερέωσης, μεξεαρτήματα προστατευμένα κατά της οξείδωσης με γαλβάνισμα εν θερμώ, ή αντίστοιχες σύγχρονες μεθόδους αντισκωριακής προστασίας.

4.2.8. ΕΠΙΛΟΓΗ ΚΑΘΙΣΜΑΤΟΣ:

Για την επιλογή και την τοποθέτηση των καθισμάτων, απαιτείται προέγκριση της Διευθύνουσας τα έργα Υπηρεσίας. Οι αποχρώσεις τους θα επιλεγούν από τη Διευθύνουσα Υπηρεσία με βάση τα χρωματολόγια που θα προσκομίσει ο ανάδοχος υποχρεωτικά και οι οποίες πρέπει να περιλαμβάνουν τουλάχιστον τις αποχρώσεις του ΜΠΛΕ, ΚΙΤΡΙΝΟΥ, ΚΟΚΚΙΝΟΥ, ΠΡΑΣΙΝΟΥ, ΠΟΡΤΟΚΑΛΙ και ΜΠΕΖ, που δεν θα επιβαρύνουν σε καμία περίπτωση την προϋπολογισθείσα τιμή του καθίσματος.

Για την επιλογή του καθίσματος, ο ανάδοχος πρέπει πριν την προμήθεια των καθισμάτων και την τοποθέτησή τους, να προσκομίσει στη Διευθύνουσα Υπηρεσία τα παρακάτω:

4.2.8.1. Δείγμα του προσφερόμενου καθίσματος.

4.2.8.2. Πίνακα αθλητικών χώρων (κλειστά γυμναστήρια, γήπεδα ποδοσφαίρου κλπ) στους οποίους να έχουν προμηθεύσει και τοποθετήσει καθίσματα όμοια με το προσφερόμενο.

4.2.8.3. Ενημερωτικά τεχνικά φυλλάδια (prospectus) αναφερόμενα στο προσφερόμενο κάθισμα.

Γενική Γραμματεία Αθλητισμού Πρότυπη μελέτη κατασκευής Κλειστού Γυμναστηρίου T11β

4.2.8.4. Πιστοποιητικό αναφλεξιμότητας αρμοδίου επισήμου εργαστηρίου ή αρχής που να αποδεικνύει την εκπλήρωση της απαιτήσεως της αντίστοιχης παραγράφου 4.1.3.2.

4.2.8.5. Πιστοποιητικό αντοχής αρμοδίου επισήμου εργαστηρίου ή σήμα ποιότητας αρμοδίου φορέα, που να αποδεικνύει την εκπλήρωση των απαιτήσεων της αντίστοιχης παραγράφου 4.1.3.1., περί αντοχής στις μηχανικές καταπονήσεις.

4.2.8.6. Χρωματολόγια αποχρώσεων σύμφωνα με τα παραπάνω αναφερόμενα.

4.3. Αποδυτήρια αθλητών.

Περιλαμβάνουν το χώρο αλλαγής ρουχισμού και τους αντίστοιχους χώρους υγιεινής.

Προβλέπονται δύο (2) τέτοια συγκροτήματα με επιφάνεια 45 περίπου μ² το καθένα.

Ο κάθε χώρος υγιεινής θα περιλαμβάνει πέντε (5) ντους, δύο (2) νιπτήρες, σαπουνοθήκη, εταζέρα, καθρέπτη τουλάχιστον 90 εκ. (ο καθένας) και δύο (2) αποχωρητήρια (W.C.), με λεκάνη, καζανάκι εντοιχιζόμενο και χαρτοθήκη.

Το δάπεδο των αποδυτηρίων θα είναι πραγματικά αντιολισθηρό. Ειδική μέριμνα θα ληφθεί ώστε τα δάπεδα των αποδυτηρίων να έχουν τις σωστές κλίσεις που θα οδηγούν τα νερά στις αντίστοιχες σχάρες περισυλλογής.

Τέλος, κάθε μονάδα αποδυτηρίου εξοπλίζεται με πάγκο ξύλινο αποδυτηρίου, πλάτους 0.40 μ. και

μήκους 8.00 μ. ενιαίο, ή σε τεμάχια όχι μικρότερα του 1 μέτρου, κρεμάστρες τοίχου, οκτώ (8) ντουλάπια μεταλλικά, ή ξύλινα διπλά πλάτους τουλάχιστον 0.50 μ. το καθένα και ύψους 1.80 μ., που θα διαθέτουν κλειδαριά και περσίδες εξαιρισμού. Πρέπει να σημειωθεί, ότι ο ελεύθερος χώρος που θα μένει μεταξύ των πάγκων, ή μεταξύ πάγκων και ντουλαπιών θα πρέπει να έχει ελάχιστο πλάτος 1.00 μ..

4.4. Αποδυτήριο Προπονητών.

Προβλέπεται μία μονάδα. Θα διαθέτει τον κυρίως χώρο απόδυσης, καθώς και χώρο που θα περιλαμβάνει 1 ντουζιέρα, 1 νιπτήρα, σαπυνοθήκη, εταζέρα και καθρέπτη 0.80 εκ., καθώς και 1 αποχωρητήριο (W.C.), με λεκάνη, καζανάκι εντοιχιζόμενο και χαρτοθήκη. Κατά τα λοιπά, ισχύει ότι και για τα αποδυτήρια των αθλητών.

Όσον αφορά στο πάγκο, αυτός θα έχει μήκος τουλάχιστον 1.50 μ., ενώ θα υπάρχουν και δύο ντουλάπια, όπως εκείνα των αποδυτηρίων των αθλητών.

4.5. Γραφείο Διοίκησης.

Εκτός από το ότι θα εξυπηρετεί τις απλές διοικητικές λειτουργίες του Γυμναστηρίου, έχει σαν σκοπό τον έλεγχο της καθημερινής λειτουργίας του. Επίσης, το γραφείο αυτό θα χρησιμοποιείται σε περίπτωση ανάγκης και ως χώρος Ιατρείου, για τη παροχή των πρώτων βοηθειών, σε περίπτωση τραυματισμού και τη παραμονή του τραυματία, ή εν γένει του ασθενούς, μέχρι να γίνει δυνατή η μεταφορά του σε πιο οργανωμένη νοσηλευτική μονάδα.

Σε επιλεγμένη θέση, μολοντί δεν απεικονίζεται στο αντίστοιχο σχέδιο της Μελέτης, θα τοποθετηθεί νιπτήρας με σαπυνοθήκη, εταζέρα και καθρέπτης, επίσης θα υπάρχει διπλό άγκιστρο για πετσέτες. Ο τοίχος πίσω από το νιπτήρα και μέχρι το ύψος της περασιάς των κουφωμάτων (2.40 μ.), θα επενδυθεί με πλακίδια τοίχου.

4.6. Είσοδος χώρου αποδυτηρίων.

Η προσπέλαση στον χώρο των αποδυτηρίων και της Διοίκησης θα γίνεται από κεντρική είσοδο, όπου θα υπάρχει ανεμοφράκτης. Ο χώρος αυτός θα λειτουργεί σαν χώρος εκτόνωσης, αλλά και αναμονής. Θα προβλεφθεί εγκατάσταση για την τηλεφωνική εξυπηρέτηση των αθλουμένων (π.χ. καρτοτηλέφωνο).

4.7. Είσοδος κοινού.

Η είσοδος του κοινού, όπως προαναφέρεται, θα γίνεται από διαφορετικό χώρο από εκείνη των αθλητών. Στη πράξη, ο χώρος της εισόδου του κοινού και το φουαγιέ θα παρεμβάλλεται μεταξύ της αίθουσας γυμναστικής και των κερκίδων από τη μία πλευρά και του περιβάλλοντος το κτίριο χώρου, από την άλλη και θα αποτελεί χώρο εκτόνωσης του κοινού από τις κερκίδες καθώς και χώρο αναμονής.

Στο χώρο αυτό του φουαγιέ, σε κεντρική θέση, θα βλέπει το κυλικείο και θα πραγματοποιείται η προσπέλαση προς τις κερκίδες, καθώς και τους χώρους υγιεινής του κοινού.

Θα προβλεφθούν εγκαταστάσεις τηλεφωνικής εξυπηρέτησης του κοινού (π.χ. καρτοτηλέφωνα, τουλάχιστον 4), ενώ θα υπάρχει ένα μικρό γραφείο ελέγχου και πληροφοριών.

4.8. Κυλικείο.

Θα διαθέτει, πάγκο σερβιρίσματος, πάγκο εργασίας, ανοξείδωτο διπλό νεροχύτη με μπαταρία ανάμιξης νερού, ντουλάπια και ράφια, καθώς και χώρο για ψυγείο, μηχανή καφέ, ψηστήρα κτλ..

4.9. Χώροι υγιεινής κοινού.

Προβλέπονται δύο (2), συγκροτήματα, διαχωριζόμενα σε ανδρών και γυναικών.

Κάθε συγκρότημα διαχωρίζεται σε δύο επί μέρους χώρους, έναν χώρο για τους άνδρες και έναν για τις γυναίκες, ο καθένας από τους οποίους θα διαθέτει προθάλαμο και δύο (2) αποχωρητήρια (W.C.), με λεκάνες πορσελάνης, καζανάκια εντοιχισμένα και χαρτοθήκες. Στον προθάλαμο προβλέπονται δύο (2) νιπτήρες, σαπουνοθήκη, εταζέρα, καθρέπτης 90 εκ., ενώ σε επιλεγμένα σημεία θα τοποθετηθεί χαρτοπετεσετοθήκη. Επίσης, στο αριστερό συγκρότημα των χώρων υγιεινής προβλέπεται ένας αντίστοιχος χώρος για την εξυπηρέτηση των ατόμων με κινητικά προβλήματα (Α.Μ.Κ.), ενώ στο άλλο συγκρότημα ο αντίστοιχος χώρος διαμορφώνεται σε μικρή αποθήκη για την φύλαξη των υλικών καθαρισμού.

4.10. Αποθηκευτικοί χώροι.

4.10.1. Αποθήκη οργάνων γυμναστικής. Η αποθήκη των οργάνων της γυμναστικής βρίσκεται σε άμεση επικοινωνία και είναι συνεπίπεδη με την αίθουσα γυμναστικής και αθλοπαιδιών. Ο χώρος θα ασφαρίζεται με ηλεκτροκίνητο ρολό τύπου γκαραζόπορτας.

4.10.2. Επίσης, κατασκευάζεται μία μικρή αποθήκη στον χώρο της εισόδου του κοινού, συμμετρική προς το W.C. των Α.Μ.Κ., για την φύλαξη των υλικών καθαρισμού, όπως προελέχθη.

4.11. Μηχανοστάσιο.

Το μηχανοστάσιο χωροθετείται σε θέση τέτοια που να μην ενοχλεί τις υπόλοιπες λειτουργίες του Γυμναστηρίου.

Εντός του Μηχανοστασίου τοποθετείται ο μηχανολογικός εξοπλισμός του πυροσβεστικού συγκροτήματος μηχανοστασίου σε ξεχωριστό χώρο ο οποίος διαθέτει δική του ξεχωριστή είσοδο από τον εξωτερικό χώρο (βλέπε σχέδια μελέτης).

5. Κατασκευαστικά Στοιχεία - Οικοδομικές Εργασίες.

5.1. Γενικές Παρατηρήσεις.

Ο τρόπος που θα χρησιμοποιηθεί το κάθε υλικό θα ανταποκρίνεται πλήρως στα δεδομένα της Επιστήμης, της Τέχνης και της Τεχνικής και ιδιαίτερα τα εξειδικευμένα υλικά θα χρησιμοποιηθούν σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή τους, έτσι ώστε η κατασκευή να είναι άρτια από κάθε άποψη.

Για κάθε υλικό, συσκευή, ή μηχανήμα για τα οποία ο κατασκευαστής δίνει εγγύηση, αυτή θα δοθεί με μέριμνα του αναδόχου στη Γ.Γ.Α. και για τον χρόνο που προβλέπεται.

5.1.1 Μεταλλικός φέρων οργανισμός

Η κατασκευή του κτιρίου θα γίνει με μεταλλικό σκελετό και σύμμεικτες πλάκες. Θα αποτελείται από μεταλλικά υποστυλώματα, δοκούς και δικτυωματικούς δοκούς, τεγίδες οροφής, μηκίδες, πλευρικούς και οριζόντιους συνδέσμους δυσκαμψίας - χιαστί. Ο φέρων οργανισμός του κτηρίου θα δημιουργεί χωρικό

πλαισιακό σύστημα ικανό να παραλάβει το σύνολο των στατικών και δυναμικών φορτίων που ορίζονται στους ισχύοντες κανονισμούς, EC1, EC2, EC3, EC7 και EC8.

Όλα τα υλικά που θα χρησιμοποιηθούν θα έχουν πιστοποίηση CE ο δε προμηθευτής τους θα έχει πιστοποιητικό ISO που θα αφορά την παραγωγή των συγκεκριμένων προϊόντων. Οι ηλεκτροκολλητές θα είναι πιστοποιημένοι, θα προσκομιστεί δε η πιστοποίησή τους στην υπηρεσία προ της έναρξης της κατασκευής της στέγης. Ο ανάδοχος, θα προσκομίσει έλεγχο στατικής επάρκειας των υλικών επικάλυψης της στέγης που θα χρησιμοποιήσει, και θα προσδιορίσει τον τρόπο στερέωσης της επικάλυψης στις τεγίδες της στέγης που ώστε να είναι απόλυτα ασφαλής στα μόνιμα και κινητά φορτία που προβλέπονται από τους αντίστοιχους κανονισμούς φορτίσεων, και πυρασφάλειας. Ακόμη τα υλικά που θα χρησιμοποιηθούν θα συνοδεύονται απαραίτητα από πιστοποιητικό ελέγχων ποιότητας και εγγυήσεως αντοχής και θα καλύπτουν τον απαιτούμενο από την μελέτη πυροπροστασίας χρόνο πυραντίστασης. Ο μεταλλικός σκελετός θα είναι βαμμένος με πυράντοχο χρώμα όπως περιγράφεται στο κεφάλαιο των χρωματισμών προκειμένου να εξασφαλιστεί ο προβλεπόμενος από την μελέτη χρόνος πυραντίστασης.

Η απορροή των ομβρίων της μεταλλικής στέγης γίνεται με μεταλλικές υδρορροές που διαμορφώνονται από λεπτότοιχη λαμαρίνα. Ταόμβρια θα ρέουν προς τα σημεία εκροής στα οποία συνδέονται κάθετοι γαλβανισμένοι σιδηροσωλήνες Φ100.

5.1.2 ΕΠΙΚΑΛΥΨΕΙΣ – ΠΛΑΓΙΟΚΑΛΥΨΕΙΣ

Όλες οι επικαλύψεις – πλαγιοκαλύψεις, θα γίνουν από θερμομονωτικά panel πολυουρεθάνης PIR, με τα ακόλουθα τεχνικά χαρακτηριστικά:

- Πάχος panel 60mm, μόνωσης πολυουρεθάνης PIR πυκνότητας 40 kg/m³, συντελεστή θερμοπερατότητας (U= 0.40 W / m²K) για την οροφή και (U= 0.45 W / m²K) για την πλαγιοκαλύψη. Τα πάχη των panel θα υπερκαλύπτουν τις απαιτήσεις της μελέτης ΚΕΝΑΚ.

- Ελασματόφυλλα από χάλυβα τύπου DX51D ποιότητας S220GD (EN 10346) πάχους 0,50mmεξωτερικό / 0,50mmεσωτερικό.

- Εν θερμώ γαλβάνισμα των έγχρωμων ελασματόφυλλων με βάρος γαλβανίσματος 225gr/m² σύμφωνα με EURONORM και στις δύο πλευρές κάθε ελασματόφυλλου.

- Η στήριξη και σύνδεση των πάνελ οροφής θα γίνει με αυτοπροοιούμενες γαλβανισμένες βίδες 6,3 και ειδικά καλύμματα στεγάνωσης με λάστιχο.

- Περιμετρικά του κτιρίου τοποθετείται οριζόντια υδρορροή από γαλβανιζέ λαμαρίνα πάχους 2mm και κατακόρυφες υδρορροές, οι οποίες θα είναι από γαλβανιζέ σιδηροσωλήνα με ελαστικό δακτύλιο Φ100 και ειδικό τεμάχιο προστασίας του σωλήνα.

5.1.3 ΣΥΜΜΕΙΚΤΗ ΠΛΑΚΑ

Θα κατασκευαστεί με χαλυβδόφυλλο τύπου πάχους 0,75mm το οποίο είναι ένα γαλβανισμένο προφίλ τραπεζοειδούς σχήματος που χρησιμοποιείται για την κατασκευή σύμμικτων πλακών μεγάλων ανοιγμάτων. Επίσης μπορεί να χρησιμοποιηθεί ως αμιγώς μεταλλικός φορέας ικανός να καλύψει μεγάλα ανοίγματα.

Το άνω πέλμα του χαλυβδόφυλλου είναι ενισχυμένο έναντι τοπικού λυγισμού με μια ενδιάμεση ενίσχυση στο μέσο του. Στον κορμό υπάρχουν ειδικές νευρώσεις (εντυπώματα) μήκους 40mm, τα οποία προσδίδουν την επιπλέον συνάφεια που απαιτείται μεταξύ χαλυβδόφυλλου και σκυροδέματος ούτως ώστε να

μεταφέρονται οι δυνάμεις διαμήκους διάτμησης που αναπτύσσονται μεταξύ των δύο υλικών.

Τα χαλυβδόφυλλα παράγονται πάντα με τα υψηλά επίπεδα ποιότητας του εργοστασίου σε πάχη από 0,75 ως 1,25mm. Ο χάλυβας που χρησιμοποιείται είναι υψηλής ποιότητας S320 σύμφωνα με τον Ευρωκώδικα 3, γαλβανισμένος, με δυνατότητα επιλογής βαφής σε μια μεγάλη γκάμα χρωμάτων.

Η στερέωση των λαμαρίνων θα γίνει μέσω καρφιών ειδικών διατμητικών συνδέσμων HILTI για χαλύβδινες κατασκευές, για αντοχή σε διατμητικές δυνάμεις και για αύξηση της διατμητικής αντοχής σε σύνθετες κατασκευές.

Για την συγκράτηση του σκυροδέματος θα τοποθετηθούν περιμετρικά του χαλυβδόφυλλου γαλβανισμένα ειδικά τεμάχια τύπου Z πάχους 2mm.

5.1.4 Ποιοτικός Έλεγχος:

Όλα τα στάδια της διαδικασίας παραγωγής, από την προμήθεια των πρώτων υλών και την κατεργασία του, έως την παράδοσή του, ελέγχονται ποιοτικά βάσει των διαδικασιών του Συστήματος Διαχείρισης Ποιότητας ISO 9001 και EN1090-1(EXC4) και επαληθεύονται από τους επιθεωρητές του τμήματος Ελέγχου Ποιότητας, με στόχο την ποιότητα και τη μέγιστη δυνατή ικανοποίηση του πελάτη.

5.2. ΚΕΡΚΙΔΕΣ.

5.2.1. Η χωρητικότητα των κερκίδων είναι 390 θεατές.

5.2.2. Οι κερκίδες θα κατασκευαστούν από μεταλλικό σκελετό και η κάθε μία απ' αυτές θα έχει πλάτος 85 εκ.. Το δε ύψος (ρίχτυ), θα είναι τουλάχιστον 36 εκ.

5.2.3. Επί των αναβαθμών των μόνιμων κερκίδων, θα τοποθετηθούν ανεξάρτητα καθίσματα κερκίδων, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στις προηγούμενες παραγράφους.

5.3. Δάπεδα-Σοβατεπιά.

Η βάση και η υπόβαση των δαπέδων του Γυμναστηρίου θα γίνει με ενιαίο τρόπο και θα αποτελείται από τις εξής στρώσεις από τα κάτω προς τα πάνω:

α. Στρώση τουλάχιστον 10 εκ. σκύρων της Π.Τ.Π. Ο155 του Υ.Δ.Ε. συμπυκνωμένη τουλάχιστον μέχρι 95% κατά τη τροποποιημένη μέθοδο PROCTOR.

β. Στρώση πάχους 5 εκ. τουλάχιστον από άμμο λατομείου συμπυκνωμένη.

γ. Στρώση αόπλου σκυροδέματος C12/15 πάχους κατ' ελάχιστο 5 εκ..

δ. Επάλειψη με δύο (2) στρώσεις ασφαλικτού γαλακτώματος.

ε. Τοποθέτηση υγρομόνωσης από ασφαλτόπανα βαρέως τύπου (ΕΣΧΑ-GEO της ΕΣΧΑ ή παρόμοιου τύπου).

στ. Τοποθέτηση θερμομονωτικών πλακών ειδικών για δάπεδα σε πάχος 5 εκ. τύπου.

ζ. Διάστρωση με φύλλα νάιλον.

η. Στρώση σκυροδέματος πάχους 20 εκ. σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην στατική μελέτη.

Επί της προαναφερόμενης υπόβασης θα κατασκευασθούν τα δάπεδα των επί μέρους χώρων του Γυμναστηρίου ως ακολούθως:

5.3.1. Αντιολισθηρά πλακίδια θα στρωθούν σε όλους τους χώρους υγιεινής των αποδυτηρίων, ντους και των W.C. του κοινού και στο γραφείο διοίκησης-ιατρείο.

Τα πλακίδια θα είναι κατασκευασμένα σύμφωνα με τις προδιαγραφές της CEN και του ΕΛΟΤ, και κοκκώδη επιφάνεια, πρώτης ποιότητας, διαστάσεων της επιλογής της Υπηρεσίας (επίβλεψη του έργου), μετά από πρόταση βάσει δειγματολογίου του αναδόχου του έργου. Ο βαθμός αντιολισθηρότητας θα είναι R11 στους υγρούς χώρους και R9 στους υπόλοιπους.

Η τοποθέτηση των πλακιδίων τόσο στα δάπεδα, όσο και στους τοίχους, θα γίνει με τον

εξής τρόπο:

α. Επίστρωση πατητής τσιμεντοκονίας μεταβλητού πάχους προς διαμόρφωση των ρύσεων των δαπέδων όπου αυτό απαιτείται.

β. Επάλειψη με δύο (2) στρώσεις τσιμεντοειδούςστεγανωτικού υλικού με κατανάλωση τουλάχιστον 1Kg/στρώση μόνο των δαπέδων.

γ. Επίταση χονδρόκοκκης χαλαζιακής άμμου πάνω στη δεύτερη στρώση προτού σκληρυνθεί και προκειμένου να δημιουργηθεί αδρή επιφάνεια.

δ. Τέλος, θα τοποθετηθούν τα πλακίδια, με κόλλα και με μικρό αρμό.

5.3.2. Γαρμπιλομωσαϊκό πάχους 3.5 εκ. θα στρωθεί στο Μηχανοστάσιο και στους αποθηκευτικούς χώρους, με αρμούς ανά τρία επί τρία (3 X 3) μέτρα, με αλουμινένιες λάμες οδηγούς 5 χλστ.. Το σοβατεπί θα είναι από μάρμαρο ύψους έως 10 εκ.

5.3.3. Πλάκες από μάρμαρο λευκό πάχους 3 εκ. θα τοποθετηθούν στα δάπεδα των υπολοίπων χώρων, καθώς και στα πατήματα όλων των βαθμίδων. Τα σοβατεπιά θα είναι και εδώ από το ίδιο υλικό και θα έχουν ύψος 7 εκ.. Σε όλες τις σκάλες θα τοποθετηθούν στις άκρες του πατήματος των σκαλοπατιών 2 αντιολισθητικές λωρίδες από καουτσούκ στερεωμένες εντός εγκοπής.

5.3.4. Στην αποθήκη των οργάνων γυμναστικής, επί του γαρμπολομωσαϊκού, θα επιστρωθεί πλαστικό δάπεδο από P.V.C. τύπου ΕΒΕΠΥ πάχους 2.χλστ, ή παρομοίου.

5.3.5. Τέλος, στην αίθουσα γυμναστικής και αθλοπαιδιών θα τοποθετηθεί μόνιμο ξύλινο δάπεδο, σύμφωνα με το επισυναπτόμενο τεύχος τεχνικών απαιτήσεων της Υπηρεσίας (ΕΞ-ΥΛ-ΔΑΠ 4), το οποίο αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της παρούσης Τεχνικής Περιγραφής. Δεν θα χρησιμοποιηθούν τα είδη ξυλείας παρκέτων ΝΤΟΥΣΙΕ, ΙΡΟΚΟ και ΟΞΙΑ.

5.4. Τοιχοποιίες.

Οι εξωτερικές τοιχοποιίες του γυμναστηρίου θα γίνουν όπως προαναφέρθηκε από θερμομονωτικά panel πολυουρεθάνης πάχους 6εκ.. Οι εσωτερικές τοιχοποιίες θα γίνουν με συστήματα ξηράς δόμησης.

Τα ύψη των εσωτερικών τοίχων στα αποδυτήρια και τα W.C, αθλητών και κοινούφτάνουν μέχρι 2.40 μ. (πρέκι θυρών), έτσι ώστε να διευκολύνεται ο εξαερισμός των χώρων αυτών. Στις περιοχές όπου οι τοίχοι αυτοί επενδύονται με πλακίδια, τα πλακίδια θα καλύπτουν και την επάνω επιφάνεια του τοίχου.

Οι όψεις θα κατασκευαστούν σύμφωνα από την εγκεκριμένη από την Πολεοδομία Αρχιτεκτονική μελέτη.

Τέλος, στις περιοχές επαφής με το έδαφος, οι τοίχοι θα κατασκευαστούν από τοιχεία οπλισμένου σκυροδέματος, με την κατάλληλη επεξεργασία υγρομονώσεως τους, όπως αυτή περιγράφεται παρακάτω στην αντίστοιχη παράγραφο.

5.5. Επενδύσεις τοίχων.

Οι εσωτερικοί τοίχοι σε αποδυτήρια, ντους, W.C. και στο Ιατρείο (στον τοίχο πίσω από τον νιπτήρα), θα επενδυθούν με πλακίδια μέχρι την οροφή. Τα πλακίδια θα έχουν πάχος 7 χλστ. τουλάχιστον. Ακόμη, θα πληρούν τις προδιαγραφές και τεχνικές δοκιμές σύμφωνα με τα πρότυπα του ΕΛΟΤ και τις Ευρωπαϊκές Νόρμες: 159, 98, 99, 100, 101, 103, 104, 122, 154. Όλα τα πλακίδια θα είναι α' διαλογής. Το χρώμα θα είναι ενιαίο κατά προτίμηση λευκό, ή ανοικτό γκρι, ενώ στους τοίχους όπου ευρίσκονται πίσω από είδη υγιεινής θα υπάρξει πλήρης στεγανοποίηση.

Το είδος του πλακιδίου θα επιλεγεί από την επίβλεψη του έργου κατά τη φάση της κατασκευής μετά από πρόταση του αναδόχου και βάσει δειγματολογίου που οφείλει να προσκομίσει στην Υπηρεσία.

Τέλος στο κυλικείο, με πλακίδια θα επενδυθούν τα τμήματα εκείνα των τοίχων μεταξύ της κάτω και της άνω σειράς των ντουλαπιών και επάνω από το νεροχύτη.

5.6. Μαρμαροποδιές- κατώφλια-φιλέτα μαρμάρου.

Όλες οι ποδιές των πορτών θα επενδυθούν με μαρμαροποδιές από λευκό σκληρό μάρμαρο πάχους 3 cm. και πλάτους πάντα 5 cm. μεγαλύτερου από το πλάτος της ποδιάς που επενδύεται και τοποθετούμενης με τρόπο, ώστε εσωτερικά να έρχεται πρόσωπο με το επίχρισμα, το δε επί πλέον πλάτος, να προεξέχει προς τον εξωτερικό χώρο. Οι μαρμαροποδιές αυτές θα έχουν ελαφρά κλίση προς τα έξω και θα φέρουν ποταμό στη κάτω πλευρά τους, για την απορροή των όμβριων.

Στις εξωτερικές πόρτες θα υπάρχουν κατώφλια από το ίδιο σκληρό λευκό μάρμαρο, πάχους 3 cm. που θα έχουν πλάτος, όσο και το πλάτος του τοίχου που έχει το άνοιγμα.

5.7. Είδη υγιεινής.

Τα είδη υγιεινής θα είναι λευκά. Για τους πιο κάτω χώρους προβλέπονται:

5.7.1. Αποδυτήρια:

- Νιπτήρες, σαπουνοθήκη, άγκιστρο πετσέτας και καθρέπτης για τον νιπτήρα.
- Σαπουνοθήκη σε κάθε θέση ντους.
- Ντουζιέρες οι οποίες θα κατασκευαστούν με τη τοποθέτηση διαχωριστικού κρασπέδου και θα είναι επενδυμένες με αντιολισθητικά πλακίδια.
- Τα ντους θα έχουν μπαταρίες κρύου-ζεστού με "τηλέφωνο", που θα μπορεί να αναρτάται με ειδικό εξάρτημα από τον τοίχο.

5.7.2. W.C.:

- Λεκάνες πορσελάνης, με καζανάκι εντοιχιζόμενο θα τοποθετηθούν κατά κανόνα σε όλα τα W.C..
 - Χαρτοθήκες θα τοποθετηθούν από μία ανά θέση, για το χαρτί υγείας, σε ειδικές προς τούτο εντοιχισμένες υποδοχές.
 - Διπλό μεταλλικό άγκιστρο (ή πορσελάνης), θα τοποθετηθεί σε έναν από τους τοίχους.
- Οι νιπτήρες στα W.C. κοινού θα διαθέτουν καθρέπτη, σαπουνοθήκη και άγκιστρο πετσέτας. Επίσης, θα υπάρχουν οι αντίστοιχες χαρτοπετσετοθήκες.

5.8. Μεταλλικές κατασκευές - Μικροκατασκευές.

Τα μεταλλικά στοιχεία του έργου θα είναι απαραίτητως επεξεργασμένα και προστατευμένα, έτσι ώστε να έχουν αυξημένη αντοχή στις δυσμενείς επιπτώσεις του περιβάλλοντος.

Ειδικότερα:

α. Μεταλλικά κιγκλιδώματα:

Απαιτείται η κατάλληλη προετοιμασία των επιφανειών με ειδικά υλικά πριν τη τελική βαφή. Η

κατασκευή τους θα γίνει σύμφωνα με το σχέδιο της Υπηρεσίας. Στα κενά μεταξύ των σωλήνων του κιγκλιδώματος κερκίδων θα τοποθετηθεί πλέγμα βρογχίδος 10x10 εκ.

Γενική Γραμματεία Αθλητισμού Πρότυπη μελέτη κατασκευής Κλειστού Γυμναστηρίου T11β
Σε κάθε σκάλα ανόδου-καθόδου, είτε αυτή είναι εσωτερική, είτε εξωτερική, προβλέπεται η τοποθέτηση μεταλλικού χειρολισθήρα, επί των τοιχίων της κουπαστής, ή επί του τοίχου στη περίπτωση, που η σκάλα εφάπτεται σε τοίχο.

β. Πόρτες.

Όλες οι εξωτερικές πόρτες, μονές ή πολλαπλές (εκτός από τις πόρτες εισόδου στους χώρους των αποδυτηρίων και των φουαγιέ), θα έχουν πορτόφυλλα μεταλλικά από φύλλα στραντζαριστής λαμαρίνας 1,25 Χλστ. πάχους και από τις δύο όψεις, με εσωτερικές ενισχύσεις από στραντζαριστές επίσης διατομές, (2 X 5 cm.) και εσωτερική μόνωση με πετροβάμβακα πάχους 5 εκ.

Οι πόρτες του Μηχανοστασίου θα έχουν γρίλιες εξαερισμού πάνω και κάτω.

Οι κάσες θα είναι από στραντζαριστή λαμαρίνα γαλβανιζέ 1.5 χλστ. γεμισμένες με τσιμεντοκονίαμα των 450 Kgr. τσιμέντου.

Οι εξώθυρες στους ανεμοφράκτες εισόδου, στους χώρους της διοίκησης, στα αποδυτήρια, στα φουαγιέ του κοινού, θα είναι από διατομές αλουμινίου ηλεκτροστατικής βαφής.

Οι πόρτες των εξόδων κινδύνου προς τον περιβάλλοντα χώρο, από τις κερκίδες και την αίθουσα γυμναστικής και αθλοπαιδιών, θα διαθέτουν μπάρα πανικού και θα ανοίγουν προς τα έξω με απλή πίεση από τον εσωτερικό χώρο.

Επίσης, οι διαχωριστικές πόρτες που παρεμβάλλονται μεταξύ των κερκίδων και του φουαγιέ, καθώς και εκείνη που διαχωρίζει την αίθουσα γυμναστικής από τα αποδυτήρια, πέραν του μηχανισμού πανικού, θα είναι πυράντοχες.

γ. Παράθυρα-Φεγγίτες.

Όλα τα παράθυρα και οι φεγγίτες θα γίνουν από διατομές αλουμινίου κατά κανόνα ανοιγόμενα ή συρόμενα ανάλογα το τι προβλέπει η μελέτη. Οι διατομές του αλουμινίου θα διαθέτουν θερμοδιακοπή σύμφωνα με την μελέτη ΚΕΝΑΚ, θα είναι ηλεκτροστατικής βαφής πάχους 80 μ., σε απόχρωση, που θα επιλεγεί σε συνεργασία με την Υπηρεσία στη φάση της κατασκευής και θα φέρουν όλα τα απαιτούμενα παρελκόμενά τους.

Ο ανάδοχος υποχρεούται να προσκομίσει ειδική Στατική μελέτη αντοχής και σταθερότητας των κουφωμάτων αυτών.

δ. Κάσες θυρών:

Θα καταλαμβάνουν ολόκληρη την επιφάνεια του μετώπου του τοίχου, όπου τοποθετούνται θα είναι από γαλβανισμένη λαμαρίνα και θα βαφούν ως ακολούθως. Θα γίνει κατ' αρχάς ειδικό υπόστρωμα αδροποιητικό της επιφάνειας (τύπου Wash Primer) θα ακολουθήσει αντισκωριακό υπόστρωμα και θα βαφεί κατόπιν με ελαιόχρωμα.

5.9. Ξύλινες κατασκευές.

Όσα στοιχεία του έργου προτείνεται η κατασκευή τους από ξύλο, θα πρέπει να είναι, επίσης προστατευμένα με ειδικές αντιδιαβρωτικές και μυκητοκτόνες βαφές πριν τη τελική βαφή με βερνίκι, ή χρώμα. Από ξύλο θα κατασκευαστούν:

α. Οι εσωτερικές θύρες. (Πρεσσαριστές).

β. Οι πάγκοι στα αποδυτήρια και οι κρεμάστρες.

Οι εσωτερικές πόρτες θα έχουν πορτόφυλλα ξύλινα πρεσσαριστά συνολικού πάχους 4.5 cm., που θα επενδύονται και από τις δύο όψεις με φύλλο κόντρα-πλακέ οκουμέ 4 χλστ.. Οι κάσσες και εδώ θα είναι από στραντζαριστή λαμαρίνα.

Όλες οι πόρτες, τόσο οι εξωτερικές, όσο και οι εσωτερικές, θα φέρουν τον απαιτούμενο εξοπλισμό και εξαρτήματα, για την άρτια λειτουργία τους και κλειδαριές ασφαλείας τύπου YALE. Σημειώνεται ότι τα ανοίγματα των πορτών, που αναγράφονται στα σχέδια των κατόψεων αναφέρονται στο καθαρό άνοιγμα του πορτόφυλλου.

5.10. Υαλοπίνακες.

Οι υαλοπίνακες στις εξωτερικές πλευρές του έργου θα είναι απαραίτητα διπλοί συνολικού πάχους 30mmως ακολούθως. Ο εξωτερικός υαλοπίνακας θα είναι ενεργειακός πάχους 6 mm, θα υπάρχει κενό πάχους 16 mm με Argon και εσωτερικά θα υπάρχει υαλοπίνακας +triplex(laminated) πάχους 8 mm αποτελούμενος από 2 υαλοπίνακες των 4 mm με εσωτερική μεμβράνη.Μονοί υαλοπίνακες πάχους 5 χλστ. θα τοποθετηθούν στους εσωτερικούς χώρους, όπου απαιτείται, ενώ εξωτερικά στους χώρους που δεν θα θερμαίνονται π.χ. αποθήκες και Μηχανοστάσιο θα τοποθετηθούν υαλοπίνακες οπλισμένοι πάχους 6.5 χλστ.

5.11. Χρωματισμοί.

-Οι εξωτερικές επιφάνειες των panel θα έχουν απόχρωση γκρι (RAL7040) ενώ κάποιες λεπτομέρειες (πχ γείσο οροφής και το τμήμα της όψης που περιλαμβάνει την κύρια είσοδο μέχρι το ύψος των 4,00m) θα βαφούν σεαπόχρωση RAL7015, υψηλής αντοχής στις καιρικές συνθήκες σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στα αντίστοιχα άρθρα του τιμολογίου της μελέτης. Τα χρώματα θα είναι της καλύτερης ποιότητας από τα παραγόμενα από το εργοστάσιο παρασκευής.

-Οι οροφές των εσωτερικών χώρων θα υδροχρωματιστούν σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στοαντίστοιχο άρθρο του τιμολογίου της μελέτης.

-Οι εσωτερικοί τοίχοι (εκτός των μηχανολογικών χώρων και των αποθηκών), θα βαφούν μεπλαστικό χρώμα, με προετοιμασία σπατουλαρίσματος, σε τρεις στρώσεις, ενώ οι μηχανολογικοί χώροι και οι αποθήκες θα βαφούν δύο χέρια πλαστικού επίτοιχου (χωρίς προετοιμασία σπατουλαρίσματος). Στους υγρούς χώρους (π.χ. ντους), θα υπάρξειαντιδιαβρωτική προστασία με πρόσμιξη στο χρώμα ειδικού προς τούτο υλικού τύπου.

- Οι ξύλινες επιφάνειες θα βαφούν με ριπολίνη μετά από τη κατάλληλη προετοιμασία(σπατουλάρισμα, βελατούρα κτλ), σε τρεις συνολικά στρώσεις.

- Τα εξωτερικά κουφώματα από διατομές αλουμινίου, θα είναι ηλεκτροστατικής βαφής σε απόχρωση κεραμιδί (RAL8004), πάχους τουλάχιστον 80mm.

- Οι μεταλλικές επιφάνειες, (μεταλλικά μέρη περίφραξης, κιγκλιδώματα, χειρολισθήρες, καθώς και οι σιδηρές πόρτες και κάσσες), θα βαφούν μετά τη κατάλληλη προετοιμασία τους (καθάρισμα, τρίψιμο), με δύο στρώσεις μίνιο για αντισκωριακή προστασία και δύο στρώσεις χρώματος ντούκο.

Όλες οι αποχρώσεις θα επιλεγούν σε συνεννόηση με την επίβλεψη του έργου στη φάση της κατασκευής.Όλες οι εκτεθειμένες στο ύπαιθρο μεταλλικές κατασκευές θα γαλβανισθούν εν θερμώ. Θαδιαστρωθεί κατόπιν αδροποιητικό υπόστρωμα (τύπου Wash Primer) θα καθαριστεί η επιφάνειακαι εν συνεχεία θα βαφούν με αντισκωριακό υπόστρωμα ενός συστατικού και κατόπιν μεελαιόχρωμα.Ο μεταλλικός διάδρομος θα υποστεί αμμοβολή Sa2.5 και κατόπιν θα βαφεί με εποξειδικούυπόστρωμα 2 συστατικών και θα ακολουθήσει ελαιοχρωματισμός.

Όλα τα υπόλοιπα μεταλλικά στοιχεία θα προστατευθούν με αντισκωριακό υπόστρωμα ενός συστατικού και θα ακολουθήσει ελαιοχρωματισμός.

- Ο χρωματισμός όλων των μεταλλικών μερών του κτιρίου και της στέγης θα γίνει ως ακολούθως:

α. Μετά την ολοκλήρωση της εργοστασιακής κατασκευής του σκελετού, θα γίνει αμμοβολή ποιότητας Sa2.5 κατά τους Σουηδικούς κανονισμούς, ώστε να απομακρυνθούν πλήρως όλες οι πιθανές ακαθαρσίες (λάδια, γράσα κτλ), οι σκουριές, ως και κάθε άλλη ουσία, που πιθανόν να εμποδίζει την πρόσφυση των προστατευτικών χρωμάτων.

β. Αμέσως μετά την αμμοβολή και σε λιγότερο από τέσσερις (4) ώρες, θα εφαρμοσθεί η πρώτη επίστρωση με εποξειδικό αστάρι δύο συστατικών πάχους ξηρού υμένα 80 μm. Τουλάχιστον σε όσες στρώσεις απαιτούνται για την επίτευξη του πάχους.

γ. Εφαρμογή πυράντοχου (πυρίμαχου) χρώματος 60min. Η εφαρμογή του χρώματος αυτού θα γίνει στο απαιτούμενο για κάθε μεταλλική διατομή πάχος και σε όσες στρώσεις απαιτούνται. Η εφαρμογή θα γίνει σύμφωνα με τις υποδείξεις του προμηθευτού του χρώματος.

δ. Θα εφαρμοστεί ως τελική στρώση ελαιοχρωματισμός με βιομηχανικό χρώμα μετάλλων πολυουρεθανικής βάσεως κατάλληλο για επαναβαφή οποιουδήποτε τύπου υποστρώματος. Η τελική επίστρωση θα έχει αντοχή σε θερμοκρασία τουλάχιστον 550°C.

Ο ανάδοχος θα προσκομίσει υπολογισμό του απαιτούμενου ανά διατομή βάρους της πυράντοχης

βαφής βάσει των πιστοποιήσεων που θα έχει ο προμηθευτής τον οποίο θα επιλέξει. Θα γίνουν

δεκτές αποκλίσεις στο βάρος του πυράντοχου χρώματος έως +10% έναντι αυτών που προκύπτουν από το πυράντοχο χρώμα. Όλα τα χρώματα που θα χρησιμοποιηθούν θα είναι πιστοποιημένα, συμβατά μεταξύ τους, και αποδεκτά ως προς την συνεργασία από τον προμηθευτή ο οποίος και θα δώσει αντίστοιχη βεβαίωση. Η βεβαίωση αυτή θα αφορά το εποξειδικό υπόστρωμα, το πυράντοχο χρώμα και την τελική επίστρωση. Η ορθή εφαρμογή των πυράντοχων χρωμάτων θα βεβαιωθεί από τον κατασκευαστή. Η βεβαίωση θα συνοδεύεται από τα τιμολόγια αγοράς των χρωμάτων προκειμένου να χρησιμοποιηθεί στην Πυροσβεστική Υπηρεσία. Κατά τη φάση της μεταφοράς και της συναρμολόγησης του σκελετού θα καταβληθεί προσπάθεια για την αποφυγή ζημιών στη βαφή. Αν παρ' όλα αυτά, συμβούν μικροζημιές και γδαρσίματα, θα εφαρμόζεται στη περιοχή της ζημιάς, όλη η διαδικασία των στρώσεων της βαφής εξ' αρχής.

5.12. Μονώσεις.

5.12.1. Θερμομόνωση.

Όπως απαιτείται, θα θερμομονωθούν όλοι οι κλειστοί χώροι του συγκροτήματος του

Γυμναστηρίου, εκτός από τους μηχανολογικούς χώρους. Επίσης, θερμομονώνονται και όλοι οι χώροι και οι επιφάνειες που εφάπτονται σε μη θερμαινόμενους χώρους.

5.12.2. Υγρομονώσεις.

Πέραν των δαπέδων, τα οποία μονώνονται με τον τρόπο, που περιγράφει αναλυτικά σε προηγούμενη παράγραφο της παρούσης, θα υγρομονωθούν και όλες οι επιφάνειες των τοιχωμάτων και δοκών θεμελίωσης που έρχονται σε επαφή με το έδαφος, με επάλειψη σε δύο στρώσεις με ειδικό προς τούτο υλικό, το οποίο θα προστατεύεται με φύλλα διογκωμένης πολυστερίνης σε πάχος 2 εκ. Επίσης, θα υγρομονωθούν οι τοίχοι των ντους, των W.C. και των νιπτήρων, προ της επένδυσης με τα πλακίδια τοίχου, ακριβώς με τον τρόπο που περιγράφεται αναλυτικά στην αντίστοιχη παράγραφο της παρούσης. Όσες οροφές κατασκευάζονται από σύμμεκτη κατασκευή π.χ. οροφές φουαγιέ κοινού και κτίριο αποδυτηρίων, θα υγρομονωθούν και θα θερμομονωθούν κατάλληλα εσωτερικά άνωθεν της ψευδοροφής.

5.13. Ρύσεις απορροής κτιρίου.

Θα προβλεφθεί δίκτυο συλλογής και απορροής των ομβρίων του κτιρίου, που θα συνδυάζεται με το αντίστοιχο δίκτυο του περιβάλλοντα χώρου, ώστε τα όμβρια συνολικά να καταλήγουν στον

τελικό αποδέκτη.

Συγκεκριμένα, η απορροή ομβρίων της στέγης της αίθουσας γυμναστικής και αθλοπαιδιών του γυμναστηρίου θα πραγματοποιείται με τοποθέτηση κατακόρυφων υδρορροών από γαλβανισμένο σιδηροσωλήνα Φ100, ανά υποστύλωμα, προς τις οροφές των μικρών κτιρίων (είσοδος κοινού- αποδυτήρια), από τις οποίες εν συνεχεία θα παροχετεύονται προς τον περιβάλλοντα χώρο επίσης κατακόρυφες υδρορροές Φ100.

5.14. Καπνοδόχοι.

Δεν προβλέπονται καπνοδόχοι

5.15. Αρμοί διαστολής.

Οι αρμοί διαστολής του κτιρίου, όπου αυτοί κατασκευάζονται θα πληρωθούν και θα σφραγισθούν κατάλληλα, ώστε να είναι απόλυτα στεγανοί και θα επικαλυφθούν με αρμοκάλυπτρα κατάλληλα σε κάθε περίπτωση, ώστε να μην εμποδίζουν τη λειτουργία του κτιρίου, ή να ενοχλούν αισθητικά, επιπρόσθετα στους αρμούς που κατασκευάζονται μεταξύ των τριών επί μέρους κτιρίων (αίθουσα γυμναστικής, κτίριο αποδυτηρίων, χώροι υποδοχής του κοινού), θα τοποθετηθεί κάλυμμα από γαλβανισμένη λαμαρίνα πάχους 1,0 χλστ.

5.16. Ψευδοροφές

Οι ψευδοροφές θα γίνουν με συστήματα ξηράς δόμησης τύπου. Τα ύψη των εσωτερικών ψευδοροφών στους χώρους που θα τοποθετηθούν θα οριστούν στην αρχιτεκτονική μελέτη εσωτερικών χώρων και θα προβλέπει τις εγκαταστάσεις των Η/Μ έτσι ώστε να διευκολύνεται η διέλευσή τους.

5.17. ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ.

Προβλέπεται όλος ο απαραίτητος σταθερός και κινητός εξοπλισμός που προδιαγράφεται από τη παρούσα, τόσο για τους επί μέρους χώρους (αποδυτήρια, γραφείο ελέγχου εισόδου, κυλικείο), όσο και για την αίθουσα γυμναστικής.

Συγκεκριμένα, στα αποδυτήρια προβλέπονται ξύλινοι πάγκοι, με κρεμάστρες και ντουλάπια που κλειδώνουν.

Στο κυλικείο θα υπάρχει πλήρης σειρά από ντουλάπια και ράφια, καθώς και ανοξείδωτος διπλός νεροχύτης.

Αναλυτικά :

5.17.1. Αποδυτήρια αθλητών.

Η κάθε μονάδα θα διαθέτει:

α. Δέκα (10) διπλά ντουλάπια μεταλλικά με κλειδαριά, εσωτερικές κρεμάστρες και περσίδες εξαερισμού.

β. Πάγκο αποδυτηρίου, ξύλινο πλάτους 40 εκ., συνολικού μήκους 6.00 μέτρων, ενιαίο, ή σε τεμάχια (όχι μικρότερα του 1.00 μ.).

γ. Κρεμάστρες τοίχου συνολικού μήκους 6.00 μ..

5.17.2. Προπονητές-Διαιτητές.

Το αποδυτήριο των προπονητών θα διαθέτει:

- α. Δύο (2) μεταλλικά ντουλάπια με κλειδαριά, εσωτερικές κρεμάστρες και περσίδες εξαερισμού.
- β. Πάγκο ξύλινο αποδυτηρίου μήκους 2.00 μέτρων.
- γ. Κρεμάστρες τοίχου.

5.17.3. Κυλικείο.

Ο προσφερόμενος εξοπλισμός θα περιλαμβάνει:

- α. Πάγκο Μπαρ (εργασίας), πλήρη με διπλό νεροχύτη και μπαταρία ζεστού-κρύου νερού.
- β. Ντουλάπια κάτω σε όλο το μήκος του πάγκου, καθώς και ντουλάπια τοίχου.
- γ. Κατασκευή πλήρους πάγκου σερβιρίσματος από ξύλο.

Ο πάγκος σερβιρίσματος θα έχει στο κάτω μέρος ντουλάπια πλάτους 30-50 εκ. και ύψους έως 1,20 μ. με θυρόφυλλα που θα ανοίγουν προς την εσωτερική πλευρά και με πλάτη από νοβοπάν πάχους 18 mm επενδεδυμένου αμφίπλευρα με φορμάκια της επιλογής της Υπηρεσίας. Στο άνω μέρος θα έχει πάγκο από ντουροπάλ αντίστοιχο με αυτόν του πάγκου εργασίας πλάτους 50 έως 90 εκ. Θα γίνει καθ' υπόδειξη της υπηρεσίας.

Ο χώρος πάνω από τον πάγκο σερβιρίσματος θα ασφαλίζει με ηλεκτροκίνητο προπέτασμα.

5.18.Υλικά κατασκευής

5.18.1. Επιλογή φορέα.

Η θεμελίωση του κτιρίου, το δάπεδο του ισογείου και οι σύμμεικτες πλάκες στις οροφές των αποδυτηρίων θα κατασκευαστούν από οπλισμένο σκυρόδεμα. Ο φέρων οργανισμός του κτιρίου (υποστυλώματα, ζευκτά στέγης, δευτερεύων σκελετός επικαλύψεων, αντιανέμια κλπ) θα κατασκευαστεί από τυποποιημένες διατομές χάλυβα.

5.18.2. Οροφή

Ο φορέας κάλυψης θα είναι μεταλλικός όπως ακριβώς προβλέπεται στην μελέτη.

Ειδικότερα ο φορέας θα πρέπει:

- α. να παρέχει από τον Αγωνιστικό χώρο το ίδιο ελεύθερο ύψος που παρέχει ο ενδεικτικός φορέας στο μέσον.
- β. στην θέση των μπασκετών το ελεύθερο ύψος (κάτω πέλματα) να είναι τουλάχιστον 7.50μ.
- γ. να ακολουθεί τα γενικά μορφολογικά στοιχεία του ενδεικτικού φορέα με δυνατότητα εύλογης αύξησής του ύψους στις στηρίξεις και το μέσον.
- δ. να ανταποκρίνεται στις οικείες προδιαγραφές υπολογισμού της Υπηρεσίας.

Οι φέρουσες κατασκευές της κάλυψης θα μελετηθούν κατά τρόπο που να εκπληρώνουν τον προορισμό τους.

Για την επιλογή του φορέα θα ληφθούν υπόψη και τα εξής:

- Η απαιτούμενη για λόγους Αρχιτεκτονικούς και λοιπούς λειτουργικούς μορφολογία.
- Η απαιτούμενη αντοχή της κατασκευής και ελαχιστοποίηση των κινδύνων και παραγόντων κοπώσεως.
- Τα ανεκτά όρια των παραμορφώσεων της κατασκευής.

- Η συνεργασία των σιδηρών κατασκευών με τις κατασκευές από οπλισμένο σκυρόδεμα, στις οποίες θα στηρίζονται ή και με τις οποίες θα έρχονται σε επαφή.

Ιδιαίτερη σημασία πρέπει να δοθεί στην αλληλοεπίδραση αυτών των κατασκευών, ώστε να μην αλληλοφορτίζονται από δυνάμεις καταναγκασμού που είναι δυνατόν να αναπτυχθούν μεταξύ τους, να μην αλλοιώνουν την ακαμψία τους και τα λοιπά στατικά χαρακτηριστικά που ελήφθησαν υπόψη κατά τις Στατικές και Αντισεισμικές αναλύσεις και διαστασιολογήσεις και να εξασφαλίζεται η μεταξύ των κατασκευών αυτών ροή των δυνάμεων όπως αυτή πάρθηκε στις επιλύσεις.

6. ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ

6.1. ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΕΣ ΣΤΟ ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΕΡΓΑΣΙΕΣ

Οι ηλεκτρομηχανολογικές εγκαταστάσεις του Κλειστού Γυμναστηρίου αποτελούνται από τις παρακάτω επί μέρους εγκαταστάσεις:

1. Υδραυλική εγκατάσταση
2. Εγκατάσταση αποχέτευσης
3. Ενεργητική Πυροπροστασία Κλειστού Γυμναστηρίου
4. Εγκατάσταση κεντρικής θέρμανσης
5. Ηλεκτρική εγκατάσταση
6. Ηλεκτρονικός Πίνακας Αποτελεσμάτων
7. Αντικεραυνική Προστασία

Αναλυτικά, θα κατασκευαστούν τα παρακάτω:

6.2. Υδραυλική εγκατάσταση

Η υδραυλική εγκατάσταση περιλαμβάνει το δίκτυο σωληνώσεων κρύου νερού και ζεστού νερού χρήσης καθώς και τα κάθε είδους όργανα και εξαρτήματα που συνδέονται με το δίκτυο.

Η τροφοδότηση των εγκαταστάσεων με νερό θα γίνει από το τοπικό δίκτυο ύδρευσης με σιδηροσωλήνα γαλβανισμένο Φ 2 ½ " βαρέως τύπου, ο οποίος θα καταλήγει στο συλλέκτη κρύου νερού που βρίσκεται μέσα στο λεβητοστάσιο. Από τον συλλέκτη αυτό αναχωρεί ένας κλάδος από σιδηροσωλήνα γαλβανισμένο Φ 1 1/2 " ο οποίος τροφοδοτεί με κρύο νερό τους υδραυλικούς υποδοχείς του κτιρίου.

Η τροφοδότηση των ντους με ζεστό νερό θα γίνει με θερμαντήρα νερού 800 lit, ο οποίος είναι τοποθετημένος στο χώρο του λεβητοστασίου και τροφοδοτεί τους υποδοχείς των αποδυτηρίων όπως φαίνεται στο σχέδιο ύδρευσης.

Με τη βοήθεια ενός κυκλοφορητή, θα εξασφαλίζεται συνεχής κυκλοφορία ζεστού νερού στις σωληνώσεις, για να διατηρείται η θερμοκρασία νερού στα επιθυμητά επίπεδα.

Παράλληλα με το δίκτυο κρύου νερού και ζεστού νερού χρήσης αναπτύσσεται και το δίκτυο επιστροφής ζεστού νερού χρήσης.

Διακόπτες απομόνωσης εγκαθίστανται όταν απαιτείται πριν από κάθε υδραυλικό υποδοχέα.

Οι σωλήνες του ζεστού νερού θα μονωθούν θερμικά. Η μόνωση θα είναι από ελαστικό αφρώδες μονωτικό υλικό κυλινδρικής μορφής με σφαιρίδια εγκλωβισμού αέρα από συνθετικό καουτσούκ ενδεικτικού τύπου ARMAFLEX.

Οι σωληνώσεις του κρύου νερού θα βαφούν με δύο στρώσεις μίνιου και στη συνέχεια με δύο

στρώσεις ειδικού ελαιοχρώματος εκλογής της επίβλεψης. Πριν από την βαφή οι σωληνώσεις θα καθαριστούν καλά. Όλοι οι σωλήνες της ύδρευσης (κρύου – ζεστού νερού) θα είναι σιδηροσωλήνες γαλβανισμένοι. Οι σωλήνες θα προχωρούν ψηλά και θα ακολουθούν την πορεία που φαίνεται στα σχέδια . Τα κατακόρυφα τμήματα των σωληνώσεων των ντους θα είναι εντοιχισμένα.

Ο νεροχύτης του κυλικείου θα τροφοδοτείται με ζεστό νερό από θερμοσίφωνα 20 λίτρων.

Όλοι οι σωλήνες της ύδρευσης (κρύου-ζεστού νερού) θα είναι σιδηροσωλήνες γαλβανισμένοι και θα κατασκευαστούν σύμφωνα με την μελέτη.

Κατά την στήριξη των σωλήνων πρέπει να ληφθεί ιδιαίτερη μέριμνα για την ελεύθερη μετακίνηση των σωλήνων και την παραλαβή των επιμηκύνσεων λόγω συστολών-διαστολών.

Τα τμήματα των σωλήνων που οδεύουν εξωτερικά, μέσα στο έδαφος, θα τοποθετηθούν μέσα σε αύλακα με άμμο. Οι σωληνώσεις αυτές θα επαλειφθούν με διπλή στρώση λιθανθρακόπισσας για να προστατευθούν από τη διάβρωση.

Η σύνδεση των υδραυλικών υποδοχέων με το δίκτυο ύδρευσης θα γίνει με την βοήθεια ειδικού τεμαχίου από χαλκοσωλήνα εξωτερικής διαμέτρου 12 χιλ. που θα έχει στα δύο άκρα του ορειχάλκινα ρακόρ με κατάλληλο δακτύλιο στεγανότητας. Πριν από κάθε τέτοια σύνδεση και στο ζεστό νερό και στο κρύο νερό θα τοποθετηθεί κατάλληλος διακόπτης απομόνωσης επιχρωμιωμένος.

Ειδικά για W.C. A.M.E.A. προβλέπεται ειδικός εξοπλισμός που περιλαμβάνει:

1. Λεκάνη ευρωπαϊκού τύπου από πορσελάνη και θα συνοδεύεται από:

- κάθισμα λεκάνης υπερβαρέως τύπου, ανατομικό, κατάλληλο για χρήση από ΑΜΕΑ.

Στερεώνεται στη λεκάνη με ανοξείδωτα εξαρτήματα.

- Δοχείο έκπλυσης λεκάνης (καζανάκι) από πορσελάνη, χαμηλής πίεσης. Πρέπει να μορφώνει την επιφάνεια που βρίσκεται από την πλευρά του χρήστη ανατομικά έτσι ώστε να μπορεί να χρησιμεύσει και ως πλάτη του καθίσματος. Ο μηχανισμός του δοχείου πρέπει να ενεργοποιείται με χειριστήριο εύχρηστο, τοποθετημένο εκτός αυτού. (Συνήθως τοποθετείται στο ελεύθερο άκρο της ανακλινόμενης ή σταθερής χειρολαβής).

- Ανακλινόμενη χειρολαβή, μήκους 70 έως 83 εκ. Τοποθετείται έτσι ώστε να απέχει από την αντίστοιχη παρειά της λεκάνης 8 έως 10εκ. σε κάθετη προβολή. Το πάνω μέρος της, όταν είναι σε οριζόντια θέση πρέπει να απέχει από το δάπεδο 80 εκ. Πρέπει να μπορεί να σταθεροποιηθεί και χρησιμοποιηθεί και σε κατακόρυφη θέση. Πρέπει να δέχεται φορτίο στο ελεύθερο άκρο της τουλάχιστον 100kg και να έχει αντίστοιχη αντοχή στήριξης στον τοίχο. Αν ο τοίχος δεν είναι κατάλληλος πρέπει να ενισχυθεί.

- Σταθερή χειρολαβή. Τοποθετείται ελεύθερη στο χώρο όπως ανακλινόμενη, οπότε πρέπει να έχει μήκος 70 έως 83 εκ. ή στερεώνεται στον παράπλευρο της λεκάνης τοίχο. Πρέπει να απέχει από την αντίστοιχη παρειά της λεκάνης 8 έως 10 εκ. σε κάθετη προβολή. Το ύψος της από το δάπεδο είναι 80 εκ. Πρέπει να δέχεται φορτίο τουλάχιστον 100 kg.(Αν είναι επιθυμητό η χειρολαβή αυτή μπορεί να είναι ανακλινόμενη όπως περιγράφεται παραπάνω.)

Σημείωση : Η ανακλινόμενη χειρολαβή τοποθετείται πάντοτε από την πλευρά που θα γίνεται η

πλάγια προσέγγιση του χρήστη σε αμαξιδίο. Για τον λόγο αυτό πρέπει να απέχει τουλάχιστον 90εκ. από τον γειτονικό τοίχο.

2. Νιπτήρα από πορσελάνη διαστάσεων 66X60 εκ., με στήριξη στον τοίχο και κατασκευή τέτοια ώστε να δέχεται φορτία στην άκρη του τουλάχιστον 100kg. Πρέπει να έχει μικρό ύψος έτσι ώστε το επάνω μέρος του να απέχει 80 έως 85 εκ. από το δάπεδο και το κάτω 70 εκ, ώστε να υπάρχει χώρος για τα πόδια χρήστη αμαξιδίου. Για τον ίδιο λόγο το σιφόνι πρέπει να βρίσκεται στο πίσω μέρος του νιπτήρα, όσο το δυνατόν πλησιέστερα στον τοίχο και αν χρειάζεται να είναι εύκαμπτο. Οι παροχές ζεστού νερού πρέπει να είναι μονωμένες.

Θα συνοδεύεται από κρουνό ορειχάλκινο ή μπαταρία αναμεικτική με μακρύ μοχλό και ρουξούνι ή αυτόματα με φωτοκύτταρο.

3. Καθρέπτη τοίχου. Πρέπει να εξυπηρετεί καθημένους και όρθιους χρήστες, εφόσον δεν ενοχλεί ο μηχανισμός κίνησης του νιπτήρα, μπορεί να τοποθετηθεί πάνω από αυτόν, με την κάτω πλευρά του σε απόσταση 80 έως 85 εκ. από το δάπεδο και την πάνω σε απόσταση περίπου 200 εκ. από το δάπεδο, άλλως μπορεί να τοποθετηθεί εκτός νιπτήρα.

4. Σύστημα κλίσεως κινδύνου A.M.E.A.

Αποτελείται από διακόπτη τραβηγτό, συνδεδεμένο με λεπτό σχοινί, τοποθετημένο οριζόντια περιμετρικά των εσωτερικών παρειών των τοίχων και σε ύψος 30 εκ. από το δάπεδο.

6.3. Εγκατάσταση αποχέτευσης

Το δίκτυο αποχέτευσης ακαθάρτων του κτιρίου αποτελείται από ένα οριζόντιο δίκτυο από πλαστικούς σωλήνες. Το δίκτυο αυτό θα καταλήγει σε φρεάτιο με μηχανοσίφωνα έξω από το κτίριο και από εκεί τα λύματα θα οδηγούνται σε κεντρικό αποχετευτικό δίκτυο, εάν υπάρχει, ή σε σηπτικό και απορροφητικό βόθρο (εάν δεν υπάρχει κεντρικό αποχετευτικό δίκτυο).

Όλες οι διακλαδώσεις του βασικού δικτύου αποχέτευσης θα γίνουν με πλαστικούς σωλήνες που θα οδεύουν κάτω από την πλάκα του δαπέδου.

Όλοι οι οριζόντιοι σωλήνες αποχέτευσης, τα βασικά δίκτυα και οι διακλαδώσεις θα έχουν κλίση 1% τουλάχιστον. Όλες οι συνδέσεις των σωλήνων της εγκατάστασης αποχέτευσης θα είναι υδατοστεγείς και αεροστεγείς.

Επειδή το δίκτυο είναι οριζόντιο δεν υπάρχει κίνδυνος σιφωνισμού και γι' αυτό δεν προβλέπεται εξαερισμός από κάθε υποδοχέα.

Προβλέπονται σωλήνες εξαερισμού στις θέσεις που φαίνονται στα σχέδια που προεκτείνονται μέχρι 1,00 μ. περίπου πάνω από το κτίριο.

Τα άκρα των σωλήνων αερισμού που καταλήγουν στο περιβάλλον θα προστατεύονται με πλέγμα από γαλβανισμένο σύρμα(συρμάτινη κεφαλή).

Στο τελευταίο φρεάτιο του δικτύου θα υπάρχει μίκα αερισμού. Η μίκα θα είναι χυτοσιδερένια με πάχος τοιχωμάτων 3 X 6 χιλ. τουλάχιστον και με ολικό ελεύθερο άνοιγμα θυρίδων 36 τ.εκ. τουλάχιστον.

Έτσι ο αέρας μπαίνει από τη μίκα, που βρίσκεται στο τελευταίο φρεάτιο του δικτύου, και βγαίνει από τους σωλήνες εξαερισμού.

Όλο το δίκτυο αποχέτευσης, οι μολυβδοσωλήνες, οι πλαστικοί σωλήνες, τα σιφώνια, τα φρεάτια, οι σωλήνες εξαερισμού, φαίνονται στο σχέδιο αποχέτευσης.

Όπου δεν υπάρχει κεντρικό αποχετευτικό δίκτυο, θα προβλέπεται κατασκευή βόθρων και

συγκεκριμένα:

6.3.1. Σηπτικός βόθρος

Η κατασκευή του βόθρου περιλαμβάνει την εκσκαφή του εδάφους, το σκυρόδεμα, τον οπλισμό, τον ξυλότυπο, τα χυτοσιδερένια καλύμματα των φρεατίων και κάθε άλλη απαιτούμενη εργασία για την πλήρη κατασκευή του βόθρου.

7. Ενεργητική Πυροπροστασία

Για την αντιμετώπιση πυρκαγιάς στην κυρίως αίθουσα του Γυμναστηρίου θα υπάρχει μόνιμο υδροδοτούμενο πυροσβεστικό δίκτυο με νερό υπό πίεση που θα τροφοδοτεί τρεις πυροσβεστικές φωλιές τοποθετημένες σε κατάλληλα σημεία. Κάθε μία από τις πυροσβεστικές φωλιές θα τροφοδοτείται με νερό με σιδηροσωλήνα γαλβανισμένο Φ2". Η κεντρική σωλήνα πυρόσβεσης θα είναι Φ 2 1/2" και θα αναχωρεί από τον συλλέκτη διανομής κρύου νερού που βρίσκεται μέσα στο λεβητοστάσιο.

Παράλληλα και σύμφωνα με τις απαιτήσεις της Πυροσβεστικής Υπηρεσίας είναι απαραίτητη η κατασκευή μόνιμου υδροδοτικού πυροσβεστικού δικτύου.

Το μόνιμο υδροδοτικό πυροσβεστικό δίκτυο θα αποτελείται από:

Α) Δεξαμενή ύδατος που θα είναι υπόγεια από οπλισμένο σκυρόδεμα, χωρητικότητας 12 κ.μ. Η τροφοδοσία της δεξαμενής θα γίνεται από το δίκτυο ύδρευσης και οι διαστάσεις της (σύμφωνα με την 41/2018 Πυροσβεστική Διάταξη) θα είναι 4, 5X1,25X2,20=12,37κ.μ.

Β) Το δίκτυο των γαλβανισμένων σιδηροσωλήνων που θα είναι βαρέως τύπου (πράσινη ετικέτα), η διάταξη και οι διαστάσεις των οποίων φαίνονται στο αντίστοιχο σχέδιο.

Γ) Το αντλητικό συγκρότημα που αποτελείται από την κύρια ηλεκτροκίνητη αντλία, από την εφεδρική πετρελαιοκίνητη αντλία και από βοηθητική αντλία JOCKEY.

Δ) Τις πυροσβεστικές φωλιές όπως αυτές φαίνονται από το μονογραμμικό διάγραμμα. Στην πιο απομακρυσμένη Π.Φ. θα τοποθετηθεί μανόμετρο γλυκερίνης 0-10 bar.

Ε) Δίκρουνο με βαλβίδα αντεπιστροφής για σύνδεση των πυροσβεστικών οχημάτων.

Για τις δοκιμαστικές λειτουργίες του συγκροτήματος θα κατασκευαστεί κλάδος BYPASS.

Κάθε κλάδος θα έχει τη δική του βάνα και αντικραδασμικό.

Στους υπόλοιπους χώρους θα τοποθετηθούν τοπικοί πυροσβεστήρες ξηράς κόνεως των 6χγρ.

Στο λεβητοστάσιο η πυρασφάλεια θα εξασφαλίζεται με αυτόματους πυροσβεστήρες οροφής τύπου κόνεως των 12 χγρ. από χάλυβα ειδικής ποιότητας για αντοχή σε υψηλές θερμοκρασίες καθώς και σε διάβρωση.

Οι αυτόματοι πυροσβεστήρες θα φέρουν ειδικό όργανο SPRINKLER που θα ενεργοποιείται αυτόματα μόλις η θερμοκρασία του χώρου φθάσει στους 68οC περίπου και θα θέτει σε λειτουργία τον πυροσβεστήρα για τον ομοίωμα μορφο ψεκασμό του χώρου με πυροσβεστικό υλικό. Οι πυροσβεστήρες αυτοί θα κρεμαστούν με αλυσίδα σε ύψος 2,00 μ. περίπου πάνω από τον καυστήρα και την δεξαμενή πετρελαίου.

Οι σωλήνες της πυρόσβεσης θα είναι ορατοί και θα στηρίζονται με κατάλληλα στηρίγματα σε μόνιμα οικοδομικά στοιχεία. Θα προχωρούν ψηλά και θα ακολουθούν την πορεία που φαίνεται στα σχέδια.

8. Εγκατάσταση κεντρικής θέρμανσης

Η θέρμανση των χώρων προβλέπεται να γίνει με κυκλοφορία ζεστού νερού μέσω κυκλοφορητή.

Για τον σκοπό αυτό στο λεβητοστάσιο θα τοποθετηθεί ηλεκτρική ΑΝΤΛΙΑ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ ΨΥΞΗΣ-ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ θερμαντικής απόδοσης 310 kw/h και ψυκτικής απόδοσης 290 kw/h με COP >3.2.

Θα υπάρχουν δύο κυκλώματα για την θέρμανση των χώρων. Οι σωληνώσεις θα είναι εμφανείς επίτοιχες, θα προχωρούν ψηλά, με τα απαραίτητα στηρίγματα σύμφωνα με τις υποδείξεις της επίβλεψης και θα ακολουθούν την πορεία που φαίνεται στο σχέδιο.

Όλο το κύκλωμα θέρμανσης θα εργάζεται με κλειστό δοχείο διαστολής χωρητικότητας 110 λίτρ.

Όλο το δίκτυο της θέρμανσης θα κατασκευασθεί από πλαστικούς σωλήνες ανάλογων διατομών σύμφωνα με την μελέτη θα ληφθεί ειδική φροντίδα κατά την στήριξη των σωλήνων ώστε να υπάρχει η δυνατότητα συστολής και διαστολής αυτών.

Στα μεγάλα ευθύγραμμα τμήματα θα διαμορφωθούν ενδιάμεσα κατάλληλες κούρμπες που θα παραλαμβάνουν τις συσταλοδιαστολές. Οι σωληνώσεις που διαπερνούν τοίχους θα περιβάλλονται με κυματοειδές χαρτί (γκροφρέ) για να μην παρεμποδίζεται η διαστολή τους.

Οι σωληνώσεις της θέρμανσης θα μονωθούν στα τμήματά τους που περνούν από μη θερμαινόμενους χώρους

Οι σωληνώσεις θέρμανσης που βρίσκονται μέσα στο λεβητοστάσιο θα μονωθούν θερμικά Η μόνωση θα αποτελείται από ελαστικό αφρώδες μονωτικό υλικό κυλινδρικής μορφής με σφαιρίδια εγκλωβισμού αέρα από συνθετικό καουτσούκ ενδεικτικού τύπου ARMAFLEX.

Όλες οι σωληνώσεις των δικτύων θέρμανσης θα έχουν κλίση 0,5% το ελάχιστο για την απαγωγή του αέρα, ώστε να αποφεύγεται η δημιουργία θαλάμων αέρος, θα τοποθετηθούν δε στα ψηλότερα σημεία τους αυτόματα εξαεριστικά.

Τα θερμαντικά σώματα θα αποτελούνται από τοπικές θερμαντικές μονάδες τύπου ανεμιστήρα – στοιχείου (νερού) FAN COIL όπως φαίνεται στα σχέδια.

Όλα τα σώματα θα στηρίζονται στους τοίχους με κονσόλες και αρπάγες και θα έχουν δυο ρυθμιστικούς διακόπτες διπλής ρύθμισης (έναν στην είσοδο και έναν στην έξοδο) και ένα εξαεριστικό 1/4'' .

Τα FAN COIL της αίθουσας αθλοπαιδιών που βρίσκονται προς την πλευρά των κερκίδων θα τοποθετηθούν μέσα σε εσοχές κατασκευασμένες για τον σκοπό αυτό.

9. Ηλεκτρική εγκατάσταση

9.1.Φωτισμός Αίθουσας Αθλοπαιδιών

α) Φωτισμός Αγωνιστικού Χώρου

Ο φωτισμός του αγωνιστικού χώρου της αίθουσας αθλοπαιδιών θα γίνει με τη τοποθέτηση 25 φωτιστικών σωμάτων τύπου “καμπάνας”, που θα φέρουν λαμπτήρα LED ουδέτερης απόχρωσης φωτός (4000oK) με κεραμικό καυστήρα, με κάλυμμα.

Οι θέσεις ανάρτησης των φωτιστικών σωμάτων φαίνονται στο σχέδιο που επισυνάπτεται της μελέτης όμως επειδή δεν υπάρχουν σχέδια του χωροδικτυώματος που θα καλύπτει την αίθουσα, αν κάπου υπάρχει πρόβλημα τοποθέτησης των φωτιστικών, αυτό θα λυθεί σύμφωνα με τις υποδείξεις του επιβλέποντα μηχανικού.

Σύμφωνα με την μελέτη φωτισμού που έχουμε εκπονήσει η μέση ένταση φωτισμού στον αγωνιστικό χώρο (συμπεριλαμβανομένου και του χώρου της γραμματείας των αγώνων) είναι 379 Lux.

Τα φωτιστικά σώματα τόσο του αγωνιστικού χώρου όσο και του φωτισμού των κερκίδων και του φωτισμού ασφαλείας θα τροφοδοτούνται με ρεύμα από τον Πίνακα φωτισμού της αίθουσας που θα τοποθετηθεί σε μέρος μη προσιτό στους θεατές ή τους αγωνιζόμενους και κατά προτίμηση στα γραφεία διοίκησης του Γυμναστηρίου.

Τα καλώδια που θα αναχωρούν από τον Πίνακα φωτισμού της αίθουσας και θα τροφοδοτούν με ρεύμα τα φωτιστικά σώματα θα οδεύουν πάνω σε σχάρες (κανάλια) από γαλβανισμένη λαμαρίνα οι θέσεις των οποίων θα καθοριστούν από τον κατασκευαστή και τον επιβλέποντα μηχανικό, λόγω έλλειψης σχεδίων.

β) Φωτισμός Κερκίδων:

Στις θέσεις που φαίνονται στο σχέδιο πάνω στις κερκίδες θα αναρτηθούν φωτιστικά σώματα LED.

Για τις ακριβείς θέσεις των φωτιστικών των κερκίδων ισχύει ότι αναφέρεται στην προηγούμενη παράγραφο.

Τα φωτιστικά σώματα των κερκίδων θα τροφοδοτούνται με ρεύμα από τον πίνακα φωτισμού της αίθουσας..

9.2. Πίνακες – Καλωδιώσεις

Ο γενικός πίνακας του κτιρίου θα τοποθετηθεί στην θέση που φαίνεται στο αντίστοιχο σχέδιο. Από αυτόν τροφοδοτούνται οι διάφοροι υποπίνακες όπως φαίνεται στο διάγραμμα ηλεκτρικών πινάκων.

Τα καλώδια φωτισμού θα είναι NYA, NYY και NYM διατομής όπως φαίνεται στο διάγραμμα, ηλεκτρικών πινάκων, θα προστατεύονται δε μέσα σε πλαστικούς σωλήνες αντίστοιχης διατομής ή χαλυβδοσωλήνες όσα περνούν από υγρούς χώρους.

Το κεντρικό καλώδιο θα προστατεύεται μέσα σε γαλβανισμένο σιδηροσωλήνα. Το τμήμα του σωλήνα που βρίσκεται μέσα στο έδαφος, θα επιπισσωθεί για να προστατευθεί από τη διάβρωση. Η θέση και το είδος των φωτιστικών σωμάτων, οι διακόπτες, οι ρευματοδότες κλπ. φαίνονται στο σχέδιο φωτισμού. Στους υγρούς χώρους θα τοποθετηθούν φωτιστικά στεγανά καθώς και στεγανοί διακόπτες. Ο φωτισμός του λεβητοστασίου θα γίνει με φωτιστικά τύπου χελώνας.

Οι ηλεκτρικοί πίνακες θα είναι μεταλλικοί τύπου STAB χωνευτοί ή επίτοιχοι. Οι πίνακες θα φέρουν, όλους τους διακόπτες (Ραcco, μικροαυτόματους, αυτόματους προστατευτικούς διακόπτες, διαρροής, κλπ.) τις ασφάλειες (συντηκτικές,ή μαχαιρωτές)και τις ενδεικτικές λυχνίες όπως φαίνονται στα διαγράμματα ηλεκτρικών πινάκων. Η κατασκευή των πινάκων θα είναι τέτοια ώστε τα όργανα διακοπής, χειρισμού, ασφάλισης, ένδειξης κλπ. που είναι μέσα σε αυτούς να είναι προσιτά μετά την αφαίρεση των μπροστινών τμημάτων των πινάκων και να είναι εύκολη η επισκευή, αφαίρεση και η επανατοποθέτησή τους.

Σε όλα τα κυκλώματα προβλέπεται αγωγός γης που καταλήγει σε όλα τα φωτιστικά σημεία, τους ρευματοδότες και τις συσκευές.

Στη θέση του γενικού πίνακα θα γίνει και η γείωση της εγκατάστασης που θα αποτελείται από τρία κατακόρυφα ηλεκτρόδια γείωσης σε τριγωνική διάταξη.

9.3. Φωτισμός ασφαλείας

Προβλέπεται φωτισμός ασφαλείας- πανικού, ώστε σε περίπτωση βλάβης του δικτύου της ΔΕΗ ή

της εσωτερικής ηλεκτρικής εγκατάστασης να υπάρχει κατάλληλος αριθμός φωτιστικών ασφαλείας αυτονομίας τουλάχιστον μιας ώρας ώστε να διευκολύνεται η έξοδος από τους χώρους αυτούς.

Τα φωτιστικά ασφαλείας θα τοποθετηθούν σε χώρους διακίνησης ατόμων δηλαδή στους διαδρόμους των κερκίδων, πάνω από τις κερκίδες στις εισόδους και εξόδους θεατών, στις σκάλες που βρίσκονται στα άκρα των κερκίδων, στα αποδυτήρια, και όπου αλλού υποδείξει ο επιβλέπων μηχανικός του έργου.

Τα φωτιστικά σώματα ασφαλείας θα φέρουν λαμπτήρα φθορισμού 8 W με ενσωματωμένο διακόπτη ON-OFF που θα μπορεί να συνδεθεί μόνιμα σε δίκτυο 220V , θα φέρουν δε προστατευτικό πλέγμα.

Τα φωτιστικά ασφαλείας θα είναι είτε απλά (στις σκάλες των κερκίδων) είτε θα φέρουν την ένδειξη “βέλος”, (στους διαδρόμους των κερκίδων για να κατευθύνουν τους θεατές), είτε την ένδειξη “έξοδος” πάνω από τις πόρτες.

9.4. Τηλεφωνική εγκατάσταση

Προβλέπεται κεντρικός κατανεμητής 10 ζευγών με κατάλληλο εσωτερικό δίκτυο τηλεφωνικών καλωδίων που θα ξεκινούν από τον κατανεμητή και θα φθάνουν στο γραφείο, στο ιατρείο, και όπου αλλού απαιτείται.

Τα τηλεφωνικά καλώδια θα είναι τύπου UTP cat 6.

Ο χώρος τοποθέτησης του κατανεμητή και των παροχών θα ορισθούν από την επίβλεψη του έργου.

10. Ηλεκτρονικός πίνακας αποτελεσμάτων

10.1 Γενική Περιγραφή

Το ηλεκτρονικό σύστημα χρονομέτρησης και αποτελεσμάτων αγώνων για το Κλειστό Γυμναστήριο πρέπει να είναι πλήρες, σύμφωνα με τις διεθνείς προδιαγραφές και να αποτελείται από:

- 1 τεμάχιο ηλεκτρονικό πίνακα αποτελεσμάτων με ατομικές ποινές. Ενδεικτικές διαστάσεις ηλεκτρονικού πίνακα: 3.000x1.000mm
- 2 τεμάχια ηλεκτρονικά χρονόμετρα επίθεσης 24"-14". Ενδεικτικές διαστάσεις ηλεκτρονικών χρονόμετρων: 300x280mm
- 1 κεντρικό χειριστήριο του ηλεκτρονικού πίνακα
- τα καλώδια δεδομένων (data) για την πλήρη καλωδίωση πίνακα και χειριστηρίου
- 1 τεμάχιο εξωτερική κόρνα υψηλής ισχύος
- την πρίζα στην Γραμματεία για σύνδεση του χειριστηρίου με τον πίνακα
- άμεση σύνδεση με το ηλεκτρονικό σύστημα σφυρίχτρας διαιτητών precision-time
- άμεση σύνδεση με τα συστήματα των στατιστικών, γραφικών και τηλεοπτικών μεταδόσεων για άμεση αποστολή όλων των στοιχείων του πίνακα

Το ηλεκτρονικό σύστημα χρονομέτρησης και αποτελεσμάτων αγώνων πρέπει να επεκταθεί με την προσθήκη ηλεκτρονικού πίνακα αποτελεσμάτων, έγχρωμων οθόνων LED, ηλεκτρονικών χρονόμετρων αποδυτηρίων καθώς και να είναι συμβατό με το σύστημα precision-time. Το ηλεκτρονικό σύστημα πρέπει να μπορεί να συνδεθεί άμεσα χωρίς επιπλέον προμήθεια με τα συστήματα για τηλεοπτικές μεταδόσεις (ενδεικτικά Novasports, OTETV,EPT, κτλ) και

στατιστικών/ γραφικών.

Ο ηλεκτρονικός πίνακας αποτελεσμάτων πρέπει να είναι multi-sport κατάλληλος για αποτελέσματα αγώνων καλαθοσφαίρισης, χειροσφαίρισης, πετοσφαίρισης, ποδοσφαίρου σάλας. Πρέπει να είναι κατασκευασμένος με τη σύγχρονη τεχνολογία των φωτοδιόδων (LED) για μεγαλύτερη διάρκεια ζωής των φωτεινών στοιχείων (περισσότερες από 100.000 ώρες λειτουργίας).

10.2. Εγγυήσεις, πιστοποιητικά, εγκατάσταση και τεχνική υποστήριξη

Ο ηλεκτρονικός πίνακας αποτελεσμάτων πρέπει να φέρει εγγύηση τουλάχιστον τριών (3) ετών (για πλήρη σειρά εργασιών και όλων των εξαρτημάτων, τροφοδοτικών, κλπ.) και επάρκεια ανταλλακτικών τουλάχιστον δεκαπέντε (15) ετών. Ο ηλεκτρονικός πίνακας αποτελεσμάτων πρέπει να είναι πιστοποιημένος με ISO9001:2008, CE και RoHS. Ο προμηθευτής πρέπει να αναλάβει την πλήρη τοποθέτηση και σύνδεση του πίνακα και να παρέχει πλήρη και άμεση υποστήριξη σε περίπτωση βλάβης.

10.3. Ενδείξεις του ηλεκτρονικού πίνακα αποτελεσμάτων

Σύμφωνα με τους κανονισμούς της FIBA [FIBAOOfficialRules2012 / BasketballEquipment / Κεφάλαιο 8, σελίδες 12-16] οι ενδείξεις για τον ηλεκτρονικό πίνακα πρέπει να είναι οι εξής:

- χρόνος αγώνα με 4 ψηφία (99:59 έως 0:0) ύψους τουλάχιστον 300 mm και πλάτους τουλάχιστον 150 mm , τα οποία θα σχηματίζονται από εικονοστοιχεία (pixels). Επίσης πρέπει να υπάρχει κόκκινο φωτεινό σημείο (ανάμεσα στα 4 ψηφία του χρόνου) το οποίο θα ανάβει όταν ο χρόνος δεν μετρά. Στο τελευταίο λεπτό πρέπει να εμφανίζεται δέκατο του δευτερολέπτου ως εξής: 59.9,59.8,59.7,.....,09.9,09.8,.....,0.9,0.8,.....,0.0.
- κατά τη λήξη του χρόνου αγώνα πρέπει να ηχούν αυτόματα οι κόρνες μεγάλης ισχύος (112 dB). Επιπλέον πρέπει να μπορεί ο κριτής να ηχήσει χειροκίνητα την κόρνα όταν το επιθυμεί.
- σκορ για κάθε ομάδα (HOME - GUEST) από 0 έως 199. Για κάθε ομάδα πρέπει να υπάρχουν 3 ψηφία τα οποία θα σχηματίζονται από εικονοστοιχεία (pixels) ύψους τουλάχιστον 300 mm και πλάτους τουλάχιστον 150 mm .
- Τριών time-outs για κάθε ομάδα με κίτρινα φωτεινά σημεία. Επίσης κατά τη μέτρηση του χρόνου time-out πρέπει να ηχεί η κόρνα 10 δευτερόλεπτα πριν τη λήξη του χρόνου time-out καθώς και στη λήξη του χρόνου time-out. Ακόμη, πρέπει να μπορεί ο χειριστής να επιλέξει τη διάρκεια του χρόνου time out.
- Περίοδος με ένα αριθμητικό ψηφίο (από 1 έως 4 και παράταση) ύψους τουλάχιστον 250 mm και πλάτους τουλάχιστον 125 mm .
- Ομαδικές ποινές με ένα αριθμητικό ψηφίο για κάθε ομάδα (από 1 έως 5) ύψους τουλάχιστον 250mm και πλάτους τουλάχιστον 125mm. Οι ομαδικές ποινές θα ενημερώνονται αυτόματα από τις ατομικές.
- ατομικές ποινές για κάθε παίκτη (12 παίκτες για κάθε ομάδα – σύνολο 24) ξεχωριστά με 5 φωτεινά σημεία. Τα φωτεινά σημεία να έχουν κίτρινο χρώμα για τις τέσσερις πρώτες ποινές, ενώ η Πέμπτη κόκκινο χρώμα. Κάθε νέα ποινή να αναβοσβήνει για 5'' με συχνότητα

1Hz ώστε να φαίνεται η νέα καταχώρηση. Οι αριθμοί των παικτών 4-15 να είναι σταθερά τυπωμένοι.

- υποχρεωτικά πρέπει να υπάρχει μέτρηση του χρόνου διαλείμματος μεταξύ των περιόδων καθώς και του ημιχρόνου στο κεντρικό ρολόι του πίνακα. Η μέτρηση πρέπει να ξεκινά αυτόματα μετά τη λήξη του χρόνου περιόδου ενώ μετά τη λήξη της μέτρησης διαλείμματος να επαναφέρεται ο χρόνος περιόδου στο κεντρικό ρολόι του πίνακα. Επίσης πρέπει να υπάρχει μέτρηση χρόνου προετοιμασίας πριν το παιχνίδι (pre-game). Πρέπει υποχρεωτικά ο χρήστης να μπορεί να προεπιλέξει πριν από την έναρξη του αγώνα το χρόνο περιόδου, το χρόνο προετοιμασίας (pre-game) και το χρόνο διαλείμματος (π.χ.: 10 λεπτά για το χρόνο περιόδου, 2 λεπτά για το χρόνο μεταξύ 1ης και 2ης περιόδου και μεταξύ 3ης και 4ης περιόδου, 15 λεπτά για το χρόνο ημιχρόνου). Απαραίτητα πρέπει κατά τη διάρκεια μέτρησης των χρόνων που αναφέρθηκαν παραπάνω ο χειριστής να μπορεί να διακόψει τη μέτρηση αλλά και να διατηρεί το χειρισμό για επεξεργασία δεδομένων του πίνακα και όχι να είναι «κλειδωμένο» το χειριστήριο.

10.4. Τεχνικά χαρακτηριστικά ηλεκτρονικού πίνακα

- Για το βέλτιστο οπτικό αποτέλεσμα πρέπει να τηρούνται ικανές αποστάσεις τόσο μεταξύ των ψηφίων της ίδιας ένδειξης όσο και μεταξύ διαφορετικών ενδείξεων. Συγκεκριμένα πρέπει:

α. μεταξύ των ψηφίων της ίδιας ένδειξης να τηρείται απόσταση των ψηφίων τουλάχιστον ενός pixel κατά πλάτος.

β. μεταξύ των διαφορετικών ενδείξεων να υπάρχει απόσταση τουλάχιστον ενός ψηφίου κατά πλάτος και μισού ψηφίου κατά ύψος.

- Η οδήγηση των εικονοστοιχείων (pixels) πρέπει να είναι απαραίτητα στατική (όχι σάρωση) ώστε όταν ένα σημείο pixel παρουσιάσει βλάβη, αυτή να περιορίζεται μόνο στο συγκεκριμένο pixel και όχι σε ολόκληρο αριθμητικό στοιχείο ή ολόκληρο τμήμα πίνακα. Αυτή η λειτουργία είναι απαραίτητη ώστε να είναι πάντα ευδιάκριτες οι ενδείξεις και η διεξαγωγή των αγώνων να γίνεται ομαλά ακόμα και σε περίπτωση τοπικής βλάβης στον πίνακα.

- Ο ηλεκτρονικός πίνακας πρέπει να είναι εξ' ολοκλήρου ηλεκτρονικός, ενώ οι ηλεκτρονικές πλακέτες τυπωμένων κυκλωμάτων να είναι άριστης μηχανικής στήριξης, ώστε να αντικαθίστανται εύκολα σε περίπτωση βλάβης.

- Η λειτουργία του πίνακα πρέπει να βασίζεται στην τεχνολογία των μικροπολογιστών για δυνατότητα αλλαγής του λογισμικού σε περίπτωση αλλαγής των κανονισμών από τις ομοσπονδίες.

- Ο σκελετός να είναι βαμμένος με μοριακή βαφή σε χρώμα μαύρο ματ.

- Ο ηλεκτρονικός πίνακας πρέπει να έχει διάγνωση LED Test για τον έλεγχο της ομαλής λειτουργίας των ενδείξεων.

- Πρέπει να γίνεται αποθήκευση των στοιχείων του αγώνα έτσι ώστε σε περίπτωση διακοπής ρεύματος να γίνεται άμεση επαναφορά με τη λειτουργία της επανάκλησης (Re-call).

- Πρέπει να υπάρχει επαναφορά των αποτελεσμάτων του τελευταίου αγώνα (Last game Re- call).

- Η τροφοδοσία του ηλεκτρονικού πίνακα πρέπει να είναι 230V-50Hz.

- Ο ηλεκτρονικός πίνακας δεν πρέπει να έχει αιχμηρές γωνίες και ακμές.

- Η τοποθέτηση του πρέπει να είναι σταθερή και ασφαλής είτε γίνει στον τοίχο είτε κρεμαστεί από την οροφή και να τοποθετείται στο κατάλληλο ύψος και σημείο ώστε να είναι ορατός από όλους τους συμμετέχοντες στον αγώνα (παίκτες, προπονητές, γραμματεία, φίλαθλοι).
- Ο ηλεκτρονικός πίνακας πρέπει να διαθέτει μονάδα χειρισμού απόλυτα ηλεκτρονική, εύχρηστη και με ρύθμιση για τα διάφορα αγωνίσματα. Επίσης απαραίτητα να διαθέτει στοιχεία LCD ή LED με όλες τις ενδείξεις των πινάκων για εξυπηρέτηση του χειριστή.
- Από την μονάδα χειρισμού να μπορεί να γίνει ρύθμιση της φωτεινότητας των ενδείξεων του πίνακα και των χρονομέτρων ανάλογα με τις συνθήκες φωτισμού στον αγωνιστικό χώρο (δυνατός/χαμηλός φωτισμός) με τουλάχιστον 8 επίπεδα φωτεινότητας.,

10.5. Ηλεκτρονικά χρονόμετρα επίθεσης 24''-14''

Τα ηλεκτρονικά χρονόμετρα με χρόνο αγώνα πρέπει να λειτουργούν σύμφωνα με τους νέους διεθνείς κανονισμούς της FIBA από 24'' έως 0''. Τα δευτερόλεπτα 9,8,7,6,5,4,3,2,1,0 θα εμφανίζονται στο δεξιό ψηφίο όπως κοιτάμε τα χρονόμετρα.

Χρόνος επίθεσης

Αριθμός ψηφίων: 2

Χρώμα ψηφίων: κόκκινο

Ύψος ψηφίων: τουλάχιστον 190mm

Πάχος ψηφίων: 1 σειρά LED

Εσωτερικά buzzer και σύνδεση με την κόρνα του πίνακα

10.6. Χειρισμός ηλεκτρονικού πίνακα αποτελεσμάτων και ηλεκτρονικών χρονομέτρων

Για την εξασφάλιση της ορθής διεξαγωγής των πρωταθλημάτων, ο χειρισμός του ηλεκτρονικού πίνακα πρέπει να είναι σύμφωνος με τις πρόσφατες απαιτήσεις της Ελληνικής Ομοσπονδίας Καλαθοσφαίρισης [Διαβιβαστικό Κανονισμών/ Αρ. Πρωτ.: 4998/ 02 Οκτωβρίου 2014] και της σχετικής Οδηγίας του Συνδέσμου Κριτών Καλαθοσφαίρισης Νομού Αττικής.

Ηλεκτρονικός πίνακας αποτελεσμάτων

Η επικοινωνία των ηλεκτρονικών πινάκων με το χειριστήριο στη Γραμματεία πρέπει να γίνεται υποχρεωτικά ενσύρματα μέσω καλωδίου, και όχι ασύρματα, για την εξασφάλιση της αξιοπιστίας κατά τη χρονομέτρηση και αποφυγή παρεμβολών.

Στον κανονισμό του Αθλήματος καλαθοσφαίρισης και συγκεκριμένα στο ΑΡΘΡΟ 45: Διαιτητές κριτές κομισάριος, προβλέπει ότι ο χειρισμός του χρονομέτρου του αγώνα και του πίνακα του αγώνα πρέπει να γίνεται από δύο διαφορετικούς κριτές, το Χρονομέτρη του αγώνα και τον Βοηθό Σημειωτή αντίστοιχα. Συνήθως το σύνολο και των δύο παραπάνω λειτουργιών βρίσκεται στην ίδια συσκευή με αποτέλεσμα να είναι αδύνατη η χρησιμοποίηση της από δύο άτομα. Για τον λόγο αυτό οι δύο αυτές συσκευές πρέπει να είναι ξεχωριστές. Η λειτουργία του χρονομέτρου πρέπει να γίνεται από απόσταση από το κεντρικό κουτί ελέγχου με τη χρήση χειριστηρίου με καλώδιο, δίνοντας έτσι την άνεση και τη δυνατότητα στο Χρονομέτρη να ασχοληθεί απερίσπαστος με τη χρονομέτρηση του αγώνα.

Ο έλεγχος του χρόνου από το Χρονομέτρη πρέπει να γίνεται με ένα διακόπτη δύο θέσεων (start - stop) και όχι με ένα μπουτόν δύο θέσεων (μέσα-έξω) ή με δύο μπουτόν (ένα για το start και ένα

για το stop) επιφανειακής επαφής. Ο χειρισμός με το διακόπτη δύο θέσεων, δίνει τη δυνατότητα στον χειριστή να ξέρει ανά πάσα στιγμή και χωρίς οπτική επαφή με το διακόπτη, σε ποια θέση είναι. Του παρέχει τη δυνατότητα να παρακολουθεί συνεχώς τον αγώνα και με μια κίνηση του ενός δακτύλου – τελείως αυτοματοποιημένη – να ανοίγει ή να κλείνει το χρονόμετρο με χρόνο αντίδρασης τον ελάχιστο που μπορεί να υπάρξει.

Ο χειρισμός με το μπουτόν δύο θέσεων πολλές φορές μπερδεύει τον Χρονομέτρη με αποτέλεσμα να μην κατανοεί με ακρίβεια σε ποια θέση βρίσκεται κάθε στιγμή (start ή stop). Είναι σίγουρο ότι αυτό θα προσπαθήσει να το επιβεβαιώσει κοιτώντας τη λειτουργία του χρονομέτρου στον πίνακα. Αν όλα αυτά συμβούν θα είναι πολύ αργά αφού θα έχει ήδη χαθεί πολύτιμος χρόνος.

Στην περίπτωση των δύο μπουτόν επιφανειακής επαφής ο Χρονομέτρης πρέπει να μετακινεί τα δάκτυλά του ανάμεσα σε δύο μπουτόν, κάτι που τον αναγκάζει να κοιτά την στιγμή της κίνησης το χειριστήριο και επιπλέον δεν είναι ποτέ σίγουρος αν έχει πατήσει σωστά.

Ο χειρισμός των υπολοίπων λειτουργιών του πίνακα υλοποιείται από το Βοηθό Σημειωτή ο οποίος πρέπει επίσης με ελάχιστες κινήσεις να ενημερώνει τις ατομικές ποινές των παικτών, time-outs, πόντους κλπ. Για τον λόγο αυτό το κουτί ελέγχου πρέπει να είναι εύχρηστο και με τον ίδιο τρόπο απλό τρόπο θα πρέπει να γίνεται και η διόρθωση των λανθασμένων επιλογών.

Επίσης απόλυτα αναγκαία κρίνεται η ύπαρξη ενός απλού τρόπου για την μεταφορά από την μία αγωνιστική περίοδο στην άλλη, όπως επίσης και για τη διόρθωση του τρέχοντος χρόνου αγώνα όταν αυτό πρέπει να γίνει.

Ηλεκτρονικά χρονόμετρα επίθεσης 24''-14''

Τα χρονόμετρα πρέπει να λειτουργούν με αντίστροφη μέτρηση από 24'' έως 0'' και σύμφωνα με τους νέους διεθνείς κανονισμούς να έχουν άμεση επαναφορά στα 14''. Σε κάθε τέλος χρόνου να ηχούν αυτόματα οι κόρνες.

Η επικοινωνία των ηλεκτρονικών χρονομέτρων με το χειριστήριο στη Γραμματεία πρέπει να γίνεται υποχρεωτικά ενσύρματα μέσω καλωδίου , και όχι ασύρματα, για την εξασφάλιση της αξιοπιστίας κατά την χρονομέτρηση και αποφυγή παρεμβολών.

Σύμφωνα με τους νέους κανονισμούς της FIBA, σε περίπτωση που η επαναφορά γίνεται από την άμυνα, τα χρονόμετρα πρέπει να επανατοποθετούνται στα 24''.

Εάν η επαναφορά γίνεται στην επίθεση, το χρονόμετρο πρέπει να ρυθμίζεται ως ακολούθως:

- Εάν εμφανίζονται στους πίνακες στιγμή που σταμάτησε ο αγώνας 14 και άνω δευτερόλεπτα, το χρονόμετρο δεν θα ξεκινά από την αρχή και να μένει ως έχει.
- Εάν εμφανίζονται στους πίνακες τη στιγμή που σταμάτησε ο αγώνας 13 και κάτω δευτερόλεπτα, το χρονόμετρο να ρυθμίζεται στα 14 δευτερόλεπτα.

Μετά το επιθετικό ριμπάουντ και ενώ ο χρόνος αγώνα μετράει να γίνεται άμεση επαναφορά στα 14 δευτερόλεπτα.

Το χειριστήριο της συσκευής των 24 δευτερολέπτων πρέπει να δίνει στο χειριστή την δυνατότητα να το χειρίζεται χωρίς να χρειάζεται να το βλέπει, προκειμένου να επιλέξει κάποια κίνησή του. Για να επιτευχθεί αυτό χρειάζεται οι κινήσεις που θα κάνει, να είναι οι ελάχιστες δυνατές και ο αριθμός των κουμπιών ελέγχου να είναι μικρός. Για τον λόγο αυτό το χειριστήριο θα πρέπει να είναι ένα μικρό ενσύρματο παραλληλόγραμμο κουτί που θα μπορεί να χωρά μέσα στην παλάμη του χειριστή. Το χειριστήριο πρέπει να διαθέτει διακόπτη START/STOP, διακόπτη με RESET 24 και OFF και διακόπτη με RESET 14.

Επισημαίνουμε ότι όταν το μπουτόν θα είναι πατημένο συνέχεια στο reset τότε στον πίνακα του χρόνου των 24'' ο χρόνος επίθεσης πρέπει να είναι σε κατάσταση παύσης. Όταν σταματήσουμε να πατάμε το μπουτόν και εφόσον ο διακόπτης είναι στη θέση start, τότε αυτό θα πρέπει να μετρά από την αρχή τον χρόνο των 24''. Αντίστοιχα και με το 14''.

Όταν ο κριτής θελήσει να ρυθμίσει τον χρόνο των 24'' στα δεκατέσσερα, αυτό να μπορεί να το κάνει άμεσα (δεν πρέπει να ισχύει η προϋπόθεση που υπάρχει σε αρκετά χρονόμετρα μέχρι τώρα ότι για να πάει ο χρόνος των 24 δευτερολέπτων στα 14 πρέπει ο χρόνος του αγώνα να είναι σταματημένος).

Τέλος, απαραίτητα, σε κάθε περίπτωση ακόμα και αν ο χρόνος του αγώνα είναι κάτω από 24'' να μπορεί αν επιλεγεί από τον χειριστή να μετρήσει χρόνο 14 δευτερολέπτων.

Επίσης, απαραίτητη είναι η χειροκίνητη διόρθωση του χρόνου επίθεσης 24''-14'' σε περίπτωση λάθους. Η διόρθωση πρέπει να γίνεται με ειδικά πλήκτρα και όχι με την απελευθέρωση του χρόνου επίθεσης μέχρι το επιθυμητό δευτερόλεπτο κάτι που προϋποθέτει την απελευθέρωση και του χρόνου αγώνα και εκ νέου διόρθωσή του.

11. Αντικεραυνική προστασία τύπου κλωβού

Το αλεξικέραυνο θα είναι τύπου κλωβού και θα κατασκευαστεί σύμφωνα με την μελέτη και την περιγραφή των αντίστοιχων άρθρων του τιμολογίου μελέτης.

12. Λοιπές υποχρεώσεις αναδόχου

Ο ανάδοχος υποχρεούται να ελέγξει και να συμπληρώσει εγκαίρως τα σχέδια των μελετητών και τις μελέτες, εφόσον υπάρχουν ελλείψεις, χωρίς πρόσθετη αμοιβή. Η συμπλήρωση των ως άνω ελλείψεων από τον ανάδοχο, υπόκειται στην έγκριση της υπηρεσίας. Η παράγραφος αυτή αφορά όλες τις κατηγορίες μελετών.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ III – ΕΕΕΣ (Προσαρμοσμένο από την Αναθέτουσα Αρχή)- [ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ]

Από τις 2-5-2019, οι αναθέτουσες αρχές συντάσσουν το ΕΕΕΣ με τη χρήση της νέας ηλεκτρονικής υπηρεσίας Promitheus ESPDint (<https://espdint.eprocurement.gov.gr/>), που προσφέρει τη δυνατότητα ηλεκτρονικής σύνταξης και διαχείρισης του Ευρωπαϊκού Ενιαίου Εγγράφου Σύμβασης (ΕΕΕΣ). Η σχετική ανακοίνωση είναι διαθέσιμη στη Διαδικτυακή Πύλη του ΕΣΗΔΗΣ «www.promitheus.gov.gr». Το περιεχόμενο του αρχείου, είτε ενσωματώνεται στο κείμενο της διακήρυξης, είτε, ως αρχείο PDF, ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο, αναρτάται ξεχωριστά ως αναπόσπαστο μέρος αυτής. Το αρχείο XML αναρτάται για την διευκόλυνση των οικονομικών φορέων προκειμένου να συντάξουν μέσω της υπηρεσίας eΕΕΕΣ τη σχετική απάντηση τους].

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV – Υπόδειγμα Οικονομικής Προσφοράς

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ: «Ανέγερση κλειστού γυμναστηρίου τύπου T11β στο Δήμο Βόρεια Κέρκυρας»

(Η ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΣΤΗΝ ΠΛΑΤΦΟΡΜΑ ΤΟΥ ΕΣΗΔΗΣ ΘΑ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΤΑΥΤΙΖΕΤΑΙ ΜΕ ΤΗΝ ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΣΤΟ ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ)

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 2.671.084,00 € (συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 24%)

ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Της επιχείρησης, Α.Φ.Μ./Δ.Ο.Υ., έδρα, οδός
....., αριθμός, τηλέφωνο, fax, email:

Α/Α	ΕΙΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΣΥΝΟΛΟ
1	ΜΕΤΑΛΛΙΚΟΣ ΣΚΕΛΕΤΟΣ - ΚΕΡΚΙΔΕΣ - ΚΑΘΙΣΜΑΣΤΑ	170000	kg		
2	ΠΑΝΕΛ ΟΡΟΦΗΣ ΠΟΛΥΟΥΡΕΘΑΝΗΣ ΠΑΧΟΥΣ 5CM	1300	m2		
3	ΠΑΝΕΛ ΠΛΑΓΙΟΚΑΛΥΨΗΣ ΠΟΛΥΟΥΡΕΘΑΝΗΣ ΠΑΧΟΥΣ 5CM	1950	m2		
4	ΕΣΩΤΕΡΙΚΑ ΧΩΡΙΣΜΑΤΑ - ΟΡΟΦΕΣ ΜΕ ΞΗΡΑ ΔΟΜΗΣΗ	700	m2		
5	ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΙ	700	m2		
6	ΑΘΛΗΤΙΚΟ ΔΑΠΕΔΟ	750	m2		
7	ΔΑΠΕΔΟ ΛΟΙΠΩΝ ΧΩΡΩΝ ΜΕ ΠΛΑΚΙΔΙΑ ΠΟΙΟΤΗΤΑ Α	500	m2		
8	ΕΞΩΤΕΡΙΚΑ ΚΟΥΦΩΜΑΤΑ - ΥΑΛΟΣΤΑΣΙΑ	1	κ.α		
9	ΕΣΩΤΕΡΙΚΕΣ ΘΥΡΕΣ	1	κ.α		
10	ΞΥΛΟΥΡΓΙΚΑ	1	κ.α		
11	ΜΟΝΩΤΙΚΑ ΘΕΜΕΛΙΩΣΕΩΝ	1	κ.α		
12	ΜΟΝΩΤΙΚΑ ΣΥΜΜΙΚΤΩΝ ΠΛΑΚΩΝ	1	κ.α		
13	ΥΔΡΕΥΣΗ	1	κ.α		
14	ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ	1	κ.α		
15	ΕΙΔΗ ΥΓΙΕΙΝΗΣ	1	κ.α		
16	ΚΑΘΙΣΜΑΤΑ ΚΕΡΚΙΔΩΝ	400	τεμ		
17	ΑΘΛΗΤΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ	1	κ.α		
18	ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΑΠΟΔΥΤΗΡΙΩΝ	1	κ.α		
19	ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ	1	κ.α		

20	ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ	1	κ.α		
				ΣΥΝΟΛΟ	
				ΦΠΑ 24%	
				ΔΑΠΑΝΗ	

ΤΟΠΟΣ/ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V – ΣΧΕΔΙΑ ΚΑΙ ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΑ ΕΓΓΡΑΦΑ

Τα πλήρη σχέδια που συνοδεύουν την παρούσα διακήρυξη με αντικείμενο την «Ανέγερση κλειστού γυμναστηρίου τύπου T11β στο Δήμο Βόρεια Κέρκυρας» βρίσκονται αναρτημένα στο ΕΣΗΔΗΣ όπου κάθε υποψήφιος οικονομικός φορέας μπορεί να έχει πρόσβαση έτσι ώστε να λάβει γνώση αυτών έτσι ώστε να συντάξει την προσφορά του.

Έχουν θεωρηθεί από τον Αναπληρωτή Διευθυντή Τεχνικών Υπηρεσιών, Περιβάλλοντος και Πολεοδομίας κ. Χρήστο Κορμαρή ενώ φέρουν την υπογραφή του Ειδικού Συμβούλου και πολιτικού μηχανικού κ.Γεράσιμου Βάρελη.