



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ

ΔΗΜΟΣ ΚΡΩΠΙΑΣ
ΝΠΔΔ ΣΦΗΤΤΟΣ

Κορωπί 7-8-2020

Αρ. Πρωτ: 1058

ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

Ο Πρόεδρος του ΝΠΔΔ ΣΦΗΤΤΟΣ Δήμου Κρωπίας

έχοντας υπ' όψη:

1 Τις διατάξεις:

- 1.1 Του Ν. 3463/2006 (ΦΕΚ Α' 114/2006) «Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων», όπως ισχύει μετά την εφαρμογή του Ν.3852/2010 - Πρόγραμμα Καλλικράτης,
 - 1.2 Του Ν.3731/2008 (ΦΕΚ Α' 263/2008) «Αναδιοργάνωση της δημοτικής αστυνομίας και ρυθμίσεις λοιπών θεμάτων αρμοδιότητας Υπουργείου Εσωτερικών»,
 - 1.3 Του Ν.3852/2010 (ΦΕΚ Α' 87/2010) «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης- Πρόγραμμα Καλλικράτης»,
 - 1.4 Του Ν. 4013/2011 (ΦΕΚ Α' 204/2011), «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων..... και άλλες διατάξεις»,
 - 1.5 Του Ν. 4412/2016 (ΦΕΚ Α' 147/2016), «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ).», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, που ρυθμίζουν τη σύναψη δημοσίων συμβάσεων και ισχύουν τροποποιημένες μετά την εφαρμογή του Ν. 4412/2016, όπως αναλυτικά αναφέρονται στο Άρθρο 1.4 του παρόντος,
 - 1.6 Του Ν. 4555/2018 (ΦΕΚ Α' 133/2018) «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»]
- 2 Την με αριθμ. **51/2020** απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου του ΝΠΔΔ ΣΦΗΤΤΟΣ με την οποία εγκρίθηκαν οι όροι διακήρυξης, ο τρόπος δημοπράτησης και οι τεχνικές προδιαγραφές
- 3 Το με αριθμ. **921/2020** τεκμηριωμένο αίτημα διατάκτη για έκδοση Α.Α.Υ.
- 4 Την με αριθμ. **114/2020 Α.Α.Υ.** με την οποία δεσμεύτηκε το ποσό από τον αντίστοιχο ΚΑΕ του προϋπολογισμού οικ. έτους 2020.

ΔΙΑΚΗΡΥΣΣΕΙ ΟΤΙ

Εκτίθεται σε ΣΥΝΟΠΤΙΚΟ δημόσιο διαγωνισμό

με σφραγισμένες προσφορές, η δημόσια σύμβαση παροχής υπηρεσιών με τίτλο:

«Εργασίες Επισκευής κτιριακών εγκαταστάσεων στο Γ.Σ. Παπασιδέρης»

με κριτήριο ανάθεσης της σύμβασης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, αποκλειστικά βάσει της χαμηλότερης τιμής.

Ο διαγωνισμός θα διεξαχθεί σύμφωνα με τις απαιτήσεις όπως αυτές περιγράφονται στα Παραρτήματα Ι έως VII και τα λοιπά έγγραφα της σύμβασης, τα οποία αποτελούν αναπόσπαστο μέρος της παρούσας διακήρυξης, καθώς και με τους ακόλουθους όρους:

1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	4
Άρθρο 1.1. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑΣ ΑΡΧΗΣ - ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	
Άρθρο 1.2. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ-ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ.....	
Άρθρο 1.3. ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	
Άρθρο 1.4. ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ	
Άρθρο 1.5. ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ ΚΑΙ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ	
Άρθρο 1.6. ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑ	
Άρθρο 1.7. ΑΡΧΕΣ ΕΦΑΡΜΟΖΟΜΕΝΕΣ ΣΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΣΥΝΑΨΗΣ	
2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ.....	8
Άρθρο 2.1. ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ.....	
Άρθρο 2.2. ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ - ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΠΟΙΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ	
Άρθρο 2.3. ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΝΑΘΕΣΗΣ	
Άρθρο 2.4. ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ - ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ.....	
3. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	22
Άρθρο 3.1. ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	
Άρθρο 3.2. ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ - ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΠΟΒΟΛΗ ΤΟΥΣ.....	
Άρθρο 3.3. ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ - ΣΥΝΑΨΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	
Άρθρο 3.4. ΠΑΡΑΒΟΛΟ - ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ.....	
Άρθρο 3.5. ΜΑΤΑΙΩΣΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ	
4. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	26
Άρθρο 4.1. ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ (ΠΡΟΚΑΤΑΒΟΛΗΣ, ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ)	
Άρθρο 4.2. ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ - ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΑ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ.....	
Άρθρο 4.3. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	
Άρθρο 4.4. ΥΠΕΡΓΟΛΑΒΙΑ	
Άρθρο 4.5. ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ	
Άρθρο 4.6. ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΜΟΝΟΜΕΡΟΥΣ ΛΥΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	
5. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	29
Άρθρο 5.1. ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ	
Άρθρο 5.2. ΚΗΡΥΞΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ ΕΚΠΤΩΤΟΥ - ΚΥΡΩΣΕΙΣ	
Άρθρο 5.3. ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ	
Άρθρο 5.4. ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΕΠΙΛΥΣΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ	
Άρθρο 5.5. ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	
Άρθρο 5.6. ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	
Άρθρο 5.7. ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΤΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	
Άρθρο 5.8. ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΠΑΡΑΔΟΤΕΩΝ – ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ.....	
Άρθρο 5.9. ΑΝΑΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΤΙΜΗΣ	
Άρθρο 5.10. ΚΑΤΑΓΓΕΛΙΑ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ- ΥΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΝΑΔΟΧΟΥ-	
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι. ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	33
ΜΕΡΟΣ 1 ΦΥΣΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ.....	
ΜΕΡΟΣ 2 ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ	
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ. ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ.....	61
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ. ΤΥΠΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΈΝΤΥΠΟ ΥΠΕΥΘΥΝΗΣ ΔΗΛΩΣΗΣ (ΤΕΥΔ)	64
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙV. ΆΛΛΕΣ ΔΗΛΩΣΕΙΣ	65
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V. ΈΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	66
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI. ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΟΛΩΝ.....	73
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VII. ΣΧΕΔΙΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	74

1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**Άρθρο 1.1. Στοιχεία Αναθέτουσας Αρχής - Στοιχεία Επικοινωνίας**

Επωνυμία	ΝΠΔΔ – «ΣΦΗΤΤΟΣ» ΔΗΜΟΥ ΚΡΩΠΙΑΣ				
Ταχυδρομική διεύθυνση	Βασιλέως Κωνσταντίνου 47				
Πόλη / Τ.Κ.	Κορωπί	Ταχ. Κωδ.	194 41	ΚΩΔΙΚΟΣ ΝΥΣ	ΕΛ305 Ανατ . Αττική
Τηλέφωνο	210 6624830	ΦΑΞ	210 6624963		
Ηλεκτρονικό ταχυδρομείο	sfittos.diav@gmail.com				
Αρμόδιος για πληροφορίες	Δήμητρα Περιβολάρη				
Γενική Διεύθυνση στο διαδίκτυο (URL)	http://www.koropi.gr/				
Είδος Αναθέτουσας Αρχής	ΝΠΔΔ <ΣΦΗΤΤΟΣ>				
Κωδ. Αναθέτουσας Αρχής	53907				
Κατηγορία	ΝΠΔΔ				
Κύρια δραστηριότητα	Πολιτιστικές , αθλητικές , κοινωνικές δραστηριότητες, δραστηριότητες κοινωνικής μέριμνας κ.α.				
Ο Αριθμός αναφοράς που αποδίδεται στον φάκελο, τίθεται στο εξώφυλλο του τεύχους ΜΕΤΑ την θεώρηση					

- α) Τα έγγραφα της σύμβασης θα αποστέλλονται ηλεκτρονικά στους ενδιαφερόμενους ύστερα από αίτημα στην προαναφερθείσα διεύθυνση, **Βασιλέως Κωνσταντίνου 47, Γραφείο Δημοπράτησης Έργων**, ενώ θα βρίσκονται αναρτημένοι στο διαδικτυακό τόπο του ΚΗΜΔΗΣ
- β) Οι προσφορές πρέπει να υποβάλλονται ενώπιον της Επιτροπής Διαγωνισμού ή να αποστέλλονται ταχυδρομικά
- γ) Περαιτέρω πληροφορίες είναι διαθέσιμες από την προαναφερθείσα διεύθυνση, **Βασιλέως Κωνσταντίνου 47, Γραφείο ΝΠΔΔ ΣΦΗΤΤΟΣ**

Άρθρο 1.2. Στοιχεία Διαδικασίας-Χρηματοδότηση

Η σύναψη της σύμβασης θα πραγματοποιηθεί με **Συνοπτικό δημόσιο διαγωνισμό**, με σφραγισμένες προσφορές με τη διαδικασία του άρθρου 117 του ν. 4412/16 όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει, με κριτήριο ανάθεσης την **πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, αποκλειστικά βάσει της χαμηλότερης τιμής.**

Η δαπάνη για την σύμβαση/εις βαρύνει τις με Κ.Α.Ε. 15-6261.001, σχετικές πιστώσεις του προϋπολογισμού του οικονομικού έτους **2020** του **ΝΠΔΔ – Σφηττός Δήμου Κρωπίας.**

Άρθρο 1.3. Συνοπτική Περιγραφή φυσικού και οικονομικού αντικείμενου της σύμβασης

Αντικείμενο της σύμβασης είναι η εκτέλεση των απαραίτητων εργασιών για την επισκευή και συντήρηση των εγκαταστάσεων του Δημοτικού Σταδίου Γ.Σ. Παπασιδέρης του Δήμου Κρωπίας για το έτος 2020, και θα πρέπει να ανταποκρίνονται κατ' ελάχιστο στις Τεχνικές Προδιαγραφές του Παραρτήματος Ι της παρούσας.

Οι υπηρεσίες που ζητούνται, κατηγοριοποιούνται κατά CPV2008 ως ακολούθως:

CPV		
ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΟΣΟ (€)	Τίτλος
45212290-5	48.170,00	Επισκευή και συντήρηση αθλητικών εγκαταστάσεων
45421100-5	11.500,00	Τοποθέτηση θυρών, παραθύρων και συναφών στοιχείων

Η παρούσα σύμβαση υποδιαιρείται σε δύο (2) τμήματα κατά την έννοια του Άρθρου 59 §1 «Υποδιαίρεση συμβάσεων σε τμήματα (άρθρο 46 της Οδηγίας 2014/24/ΕΕ)» του ν. 4412/2016, όπως φαίνεται στον επόμενο πίνακα:

ΤΜΗΜΑ	Συνοπτική Περιγραφή	ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ (χωρίς ΦΠΑ)
1	ΤΜΗΜΑ 1 – Εργασίες επισκευής - συντήρησης αθλητικών εγκαταστάσεων	48.170,00 €
2	ΤΜΗΜΑ 2 – Τοποθέτηση θυρών και παραθύρων αλουμινίου	11.500,00 €
ΣΥΝΟΛΟ		59.670,00 €

Θα γίνονται δεκτές προσφορές από τους ενδιαφερόμενους, ΓΙΑ ΕΝΑ, ή περισσότερα από τα ανωτέρω δύο (2) τμήματα. (Ν. 4412/2016 Άρθρο 59 §2).

Κάθε άλλη προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη. Εναλλακτικές προσφορές ή αντιπροσφορές δε γίνονται δεκτές και απορρίπτονται.

Ο μέγιστος αριθμός ΤΜΗΜΑΤΩΝ που μπορεί να ανατεθεί σε έναν προσφέροντα ορίζεται σε ΔΥΟ.

Η μέγιστη εκτιμώμενη αξία των συμβάσεων ανέρχεται στο ποσό των **73.990,80 €** συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24% (προϋπολογισμός καθαρή αξία: **59.670,00 €**, ΦΠΑ:**14.320,80 €**).

Η Αναθέτουσα Αρχή διατηρεί το δικαίωμα τροποποίησης της σύμβασης, ΓΙΑ ΚΑΘΕ ΕΝΑ ΑΠΟ ΤΑ ΤΜΗΜΑΤΑ, των ενδεικτικά προϋπολογιζόμενων ποσοτήτων χωρίς νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης (Ν. 4412/2016 Άρθρο 132 §1 περ. (α)), μόνο σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις του άρθρου 132 του ν. 4412/2016, τα αναφερόμενα στην Κατευθυντήρια Οδηγία 22/2017 της ΕΑΔΗΣΥ και κατόπιν γνωμοδότησης του αρμοδίου οργάνου.

Σε καμία περίπτωση το τελικό συνολικό ποσό που θα πληρωθεί για τις συμβάσεις ΚΑΙ ΤΩΝ 2 τμημάτων δε θα ξεπεράσει τις **59.670,00 € χωρίς ΦΠΑ, που είναι η μέγιστη εκτιμώμενη αξία των συμβάσεων** (Ν. 4412/2016 Άρθρο 6).

Η συνολική χρονική διάρκεια της σύμβασης ορίζεται σε **εκατόν πενήντα (150) ημέρες (πέντε (5) μήνες)** και μπορεί να παραταθεί με απόφαση του αρμοδίου αποφαινόμενου οργάνου ύστερα από τη σύμφωνη γνώμη της Επιτροπής Παραλαβής και Παρακολούθησης και εφόσον συντρέχουν οι προϋποθέσεις του Άρθρου 206 του Ν. 4412/2016.

Αναλυτική περιγραφή του φυσικού και οικονομικού αντικείμενου της σύμβασης δίδεται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι.

Άρθρο 1.4. Θεσμικό πλαίσιο

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

- Του Ν. 4555/2018 (ΦΕΚ Α' 133/2018), «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 άρθρου 107 του Ν. 4497/2017 (ΦΕΚ Α' 171/2017), «Άσκηση υπαίθριων εμπορικών δραστηριοτήτων,»,
- Του Ν. 4412/2016 (ΦΕΚ Α' 147/2016), «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ).», όπως τροποποιήθηκε και συμπληρώθηκε με το αρ. 43 του Ν.4605/2019 και ισχύει,
- Του Ν. 4270/2014 (ΦΕΚ Α' 143/2014), «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτεία (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) - δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις» όπως τροποποιήθηκε με το Άρθρο 99 του Ν. 4583/2018,
- Του Ν. 4155/2013 (ΦΕΚ Α' 120/2013), «Εθνικό Σύστημα Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων και άλλες Διατάξεις», όπως έχει τροποποιηθεί με το Άρθρο 9, §4β του Ν.4205/2013 (ΦΕΚ Α' 242/2013) και ισχύει σήμερα, όσον αφορά το Γ.Ε.ΜΗ., ενώ ΔΕΝ ισχύουν οι διατάξεις των άρθρων 1 έως 4 και 6 έως 9,
- Του Ν. 4152/2013 (ΦΕΚ Α' 107/2013), «Επείγοντα μέτρα εφαρμογής των νόμων 4046/2012,4093/2012 και 4127/2013.», και ειδικότερα η παράγραφος Ζ' ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΣΤΗΝ ΟΔΗΓΙΑ 2011/7 ΤΗΣ 16ης ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΥ 2011 ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗ ΤΩΝ ΚΑΘΥΣΤΕΡΗΣΕΩΝ ΠΛΗΡΩΜΩΝ ΣΤΙΣ ΕΜΠΟΡΙΚΕΣ ΣΥΝΑΛΛΑΓΕΣ,
- Του Ν. 4129/2013 (ΦΕΚ Α' 52/2013) «Κύρωση του Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο»,
- Του Ν. 4013/2011 (ΦΕΚ Α' 204/2011) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων...»,

- Του Ν. 3861/2010 (ΦΕΚ Α' 112/2010), «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο «Πρόγραμμα Διαύγεια» και άλλες διατάξεις», όπως τροποποιήθηκε με τον Ν. 4412/2016 και ισχύει,
- Του Ν.3852/2010 (ΦΕΚ Α' 87/2010), «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης»,
- Του Ν. 3463/2006 (ΦΕΚ Α' 114/2006), «Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων», όπως ισχύει μετά την εφαρμογή του Ν.3852/2010 - Πρόγραμμα Καλλικράτης,
- Του Ν. 3548/2007 (ΦΕΚ Α' 68/2007) «Καταχώριση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις»,
- Του Ν. 2918/2001 (ΦΕΚ Α' 119/2001), «Κύρωση της Διεθνούς Σύμβασης εργασίας 182 για την απαγόρευση των χειρότερων μορφών εργασίας των παιδιών και την άμεση δράση με σκοπό την εξάλειψή τους»,
- Του Ν. 2690/1999 (ΦΕΚ Α' 45/1999), «Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις» και ιδίως των άρθρων 7 και 13 έως 15,
- Του Ν. 2121/1993 (ΦΕΚ Α' 25/1993) «Πνευματική Ιδιοκτησία, Συγγενικά Δικαιώματα και Πολιτιστικά Θέματα»,
- Του Ν. 1767/1988 (ΦΕΚ Α' 63/1988), «Συμβούλια εργαζομένων και άλλες εργατικές διατάξεις-Κύρωση της 135 διεθνούς σύμβασης εργασίας.»»,
- Του ΠΔ 80/2016 (ΦΕΚ Α' 145/2016) «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες»,
- Του ΠΔ 28/2015 (ΦΕΚ Α' 34/2015), «Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία»,
- Της ΚΥΑ Π1 2380/2012 (ΦΕΚ Β' 3400/2012) «Ρύθμιση των ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων του Υπουργείου Ανάπτυξης, Ανταγωνιστικότητας, Υποδομών, Μεταφορών και Δικτύων »
- των σε εκτέλεση των ανωτέρω νόμων εκδοθεισών κανονιστικών πράξεων, των κατευθυντηρίων οδηγιών της ΕΑΔΗΣΥ, των αποφάσεων της ολομέλειας του Ελ.Συν., των λοιπών διατάξεων που αναφέρονται ρητά ή απορρέουν από τα οριζόμενα στα συμβατικά τεύχη της παρούσας, του συνόλου των διατάξεων του ασφαλιστικού, εργατικού, κοινωνικού, περιβαλλοντικού και φορολογικού δικαίου που διέπει την ανάθεση και εκτέλεση της παρούσας σύμβασης, έστω και αν δεν αναφέρονται ρητά παραπάνω, καθώς και :
 - Της με αριθμ. **51/2020** απόφασης της Διοικητικού Συμβουλίου του ΝΠΔΔ ΣΦΗΤΤΟΣ με την οποία εγκρίθηκαν οι όροι διακήρυξης, τρόπος δημοπράτησης, οι τεχνικές προδιαγραφές και η ψήφιση της πίστωσης από τους αντίστοιχους ΚΑΕ του προϋπολογισμού οικ. έτους 2020.

Σημειώνεται ότι δεν απαιτείται απόφαση του δημοτικού συμβουλίου για την εκκίνηση της διαδικασίας ανάθεσης δημόσιας σύμβασης έργου, προμήθειας ή γενικής υπηρεσίας. (άρθρο 206 παρ.1 του Ν.4555/2018)

Άρθρο 1.5. Προθεσμία παραλαβής προσφορών και διενέργεια διαγωνισμού

Οι υποψήφιοι να υποβάλλουν την Προσφορά τους, μη εξαρτώμενη από όρο, προϋπόθεση, αίρεση ή επιφύλαξη, ως ακολούθως:

ΤΟΠΟΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ : **Δημοτικό Κατάστημα Δήμου Κρωπίας. Οδός: Βασιλέως Κωνσταντίνου 47 Κορωπί 19441.**

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΙ ΩΡΑ ΕΝΑΡΞΗΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ: **ημέρα Πέμπτη 3 Σεπτεμβρίου 2020 και ώρα 11:00**

ΚΑΤΑΛΗΚΤΙΚΗ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΙ ΩΡΑ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ: **ημέρα Πέμπτη 3 Σεπτεμβρίου 2020 και ώρα 11:30**

Σε περίπτωση που δεν διεξαχθεί ο διαγωνισμός την 3/09/ 2020 λόγω απεργίας ή ανωτέρας βίας, θα διενεργηθεί την 7/09 /2020 ημέρα

Δευτέρα την ίδια ώρα, χωρίς προηγούμενη δημοσίευση ή ειδοποίηση.

Προσφορά μπορεί να υποβληθεί και με συστημένη ταχυδρομική επιστολή ή με courier που απευθύνεται στην Αναθέτουσα Αρχή. Όσες προσφορές υποβληθούν κατ' αυτόν τον τρόπο θα ληφθούν υπόψη μόνο εφόσον φθάσουν στην Αναθέτουσα Αρχή μέχρι την ως άνω καταληκτική ημερομηνία και ώρα.

Η ευθύνη της έγκαιρης άφιξης της Προσφοράς βαρύνει αποκλειστικά τους Προσφέροντες και δεν αναγνωρίζεται καθυστέρηση ακόμη και για ανωτέρα βία.

Προσφορές που περιέρχονται στην Αναθέτουσα Αρχή με οποιοδήποτε τρόπο, πριν από την διενέργεια του διαγωνισμού, δεν αποσφραγίζονται, αλλά παραδίδονται στα αρμόδια όργανα που παραλαμβάνουν τις προσφορές προ της εκπνοής της προθεσμίας, που καθορίζεται από την διακήρυξη, προκειμένου να αποσφραγισθούν μαζί με τις άλλες, που κατατέθηκαν με την προαναφερόμενη διαδικασία.

Προσφορές που θα κατατεθούν μετά την παραπάνω ημερομηνία και ώρα οι οποίες, αν και ταχυδρομήθηκαν έγκαιρα, έφθασαν στην Αναθέτουσα Αρχή μετά την ως άνω ημέρα και ώρα, δεν αποσφραγίζονται ούτε αξιολογούνται αλλά επιστρέφονται ως εκπρόθεσμες. (N. 4412/2016 Άρθρο 96 §5).

Στις περιπτώσεις που οι υποβαλλόμενες ή οι ταχυδρομικά αποσπελλόμενες προσφορές δεν πληρούν τα οριζόμενα από τις διατάξεις των αντίστοιχων Άρθρων της διακήρυξης, δεν λαμβάνονται υπόψη.

Άρθρο 1.6. Δημοσιότητα

A. Δημοσίευση στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης - ΔΕΝ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ

B. Δημοσίευση σε εθνικό επίπεδο

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

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

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

Όλα τα έγγραφα σύμβασης θα διατίθενται στο διαδίκτυο, στην ιστοσελίδα της αναθέτουσας αρχής, στη διεύθυνση (URL) : <http://www.koropi.gov.gr>.

Γ. Έξοδα δημοσιεύσεων

Η δαπάνη των δημοσιεύσεων στον Ελληνικό Τύπο καταβάλλεται σύμφωνα με τις διατάξεις του Άρθρου 77 §5Ν.4270/2014 των Άρθρων 1 §§3, 4 και §3 Ν.3548/2007, σε συνδυασμό με τα Άρθρα 377 §1 περ.35 & 379 §12 Ν. 4412/2016.

Άρθρο 1.7. Αρχές εφαρμοζόμενες στη διαδικασία σύναψης

Οι οικονομικοί φορείς δεσμεύονται ότι:

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

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

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

2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

Άρθρο 2.1. Γενικές Πληροφορίες

2.1.1. Έγγραφα της σύμβασης

Τα έγγραφα της παρούσας διαδικασίας σύναψης είναι τα ακόλουθα:

- Η Προκήρυξη της Σύμβασης, όπως αυτή θα δημοσιευτεί στο ΚΗΜΔΗΣ.
- Η παρούσα Διακήρυξη με τα Παραρτήματα που αποτελούν αναπόσπαστο μέρος αυτής:

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ ΤΥΠΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΕΝΤΥΠΟ ΥΠΕΥΘΥΝΗΣ ΔΗΛΩΣΗΣ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙV ΆΛΛΕΣ ΔΗΛΩΣΕΙΣ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΟΛΩΝ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VII ΣΧΕΔΙΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

- Οι συμπληρωματικές πληροφορίες που τυχόν παρέχονται στο πλαίσιο της διαδικασίας, ιδίως σχετικά με τις προδιαγραφές και τα σχετικά δικαιολογητικά και οι οποίες θα δοθούν μέσω ηλεκτρονικής αλληλογραφίας

2.1.2. Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης

Οι υποψήφιοι μπορούν να παραλαμβάνουν αντίγραφο της παρούσας μέχρι και **δύο (2) ημέρες πριν από την ημέρα του Διαγωνισμού**, από το Γραφείο του ΝΠΔΔ ΣΦΗΤΤΟΣ του Δήμου Κρωπίας που βρίσκεται στην οδό Βασιλέως Κωνσταντίνου 47 στο Κορωπί Τ.Κ. 19441 τηλέφωνο 213 2000744.

Τα έγγραφα της σύμβασης θα αποστέλλονται ελεύθερα, πλήρη, άμεσα & δωρεάν ηλεκτρονικά στους ενδιαφερόμενους ύστερα από αίτημα στο ανωτέρω Γραφείο, ενώ θα βρίσκονται αναρτημένα στο διαδικτυακό τόπο του ΚΗΜΔΗΣ.

Οι παραλήπτες των εγγράφων της σύμβασης, με δική τους ευθύνη, υποχρεούνται να ελέγξουν άμεσα αυτών που παραλαμβάνουν από άποψη πληρότητας σύμφωνα με τον πίνακα περιεχομένων και τον συνολικό αριθμό σελίδων και εφόσον διαπιστώσουν οποιαδήποτε παράλειψη να το γνωρίσουν έγγραφα στην Αναθέτουσα αρχή και να ζητήσουν νέο πλήρες αντίγραφο. Προσφυγές κατά της νομιμότητας του Διαγωνισμού με το αιτιολογικό της μη πληρότητας του παραληφθέντος αντιγράφου της Διακήρυξης θα απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

2.1.3. Παροχή Διευκρινίσεων

Ερωτήματα ή διευκρινήσεις θα δίνονται από την Επιτροπή Διαγωνισμού έως **δύο (2) ημέρες πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών**, **ΜΟΝΟ** ύστερα από γραπτό αίτημα με ηλεκτρονικό ταχυδρομείο ή με κατάθεση στο πρωτόκολλο του Δήμου και εφόσον όλοι οι ενδιαφερόμενοι έχουν δώσει τα στοιχεία τους θα ενημερώνονται σχετικά.

Δεν μπορεί υποψήφιος, σε οποιαδήποτε περίπτωση, να επικαλεστεί προφορικές απαντήσεις εκ μέρους της Αναθέτουσας Αρχής, σχετικές με τους όρους της παρούσας διακήρυξης.

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:

- Όταν, για οποιονδήποτε λόγο, πρόσθετες πληροφορίες, αν και ζητήθηκαν από τον οικονομικό φορέα έγκαιρα δεν έχουν παρασχεθεί το αργότερο τέσσερις (4) ημέρες πριν από την προθεσμία που ορίζεται για την παραλαβή των προσφορών.*
- Όταν τα έγγραφα της σύμβασης υφίστανται σημαντικές αλλαγές.*

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

Την απόφαση της παράτασης εκδίδει ο Πρόεδρος του ΝΠΔΔ ΣΦΗΤΤΟΣ.

Όταν οι πρόσθετες πληροφορίες δεν έχουν ζητηθεί έγκαιρα ή δεν έχουν σημασία για την προετοιμασία κατάλληλων προσφορών, δεν απαιτείται παράταση των προθεσμιών (Άρθρο 121, §5 Ν. 4412/2016.)

2.1.4. Γλώσσα

Τα έγγραφα της σύμβασης έχουν συνταχθεί στην ελληνική γλώσσα.

Τυχόν ενστάσεις ή προδικαστικές προσφυγές υποβάλλονται στην ελληνική γλώσσα.

Οι προσφορές και τα περιλαμβανόμενα σε αυτές στοιχεία συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ΚΑΙ συνοδεύονται ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα.

Τα αποδεικτικά έγγραφα συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα, **εκτός εάν διαφορετικά ζητείται και εξειδικεύεται παρακάτω**. Στα αλλοδαπά δημόσια έγγραφα και δικαιολογητικά εφαρμόζεται η Συνθήκη της Χάγης της 5.10.1961 (*Άρθρο 80, §10 Ν. 4412/2016*), που κυρώθηκε με το Ν. 1497/1984 (*ΦΕΚ Α' 188/1984*).

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.

Επιτρέπεται αντίστοιχα η κατάθεση οποιουδήποτε 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 "Apostile" 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.

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

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

2.1.5. Εγγυήσεις

Οι εγγυητικές επιστολές των §2.9.2 και §4.17.1. εκδίδονται από πιστωτικά ιδρύματα που λειτουργούν νόμιμα στα κράτη - μέλη της Ένωσης ή του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου ή στα κράτη-μέλη της ΣΔΣ και έχουν, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις, το δικαίωμα αυτό. Μπορούν, επίσης, να εκδίδονται από το Ε.Τ.Α.Α. - Τ.Σ.Μ.Ε.Δ.Ε. ή να παρέχονται με γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων με παρακατάθεση σε αυτό του αντίστοιχου χρηματικού ποσού. Αν συσταθεί παρακαταθήκη με γραμμάτιο παρακατάθεσης χρεογράφων στο Ταμείο Παρακαταθηκών και Δανείων, τα τοκομερίδια ή μερίσματα που λήγουν κατά τη διάρκεια της εγγύησης επιστρέφονται μετά τη λήξη τους στον υπέρ ου η εγγύηση οικονομικό φορέα.

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

Οι εγγυήσεις αυτές περιλαμβάνουν κατ' ελάχιστον τα ακόλουθα στοιχεία: *(Σχετικό υπόδειγμα διατίθεται στο Παράρτημα VI του παρόντος.)*

1. Την ημερομηνία έκδοσης
2. Τον εκδότη.
3. Προς «**ΝΠΔΔ – «ΣΦΗΤΤΟΣ» ΔΗΜΟΥ ΚΡΩΠΙΑΣ Βασιλέως Κωνσταντίνου 47**»
4. Τον αριθμό της εγγύησης.
5. Το ποσό που καλύπτει η εγγύηση.
6. Την πλήρη επωνυμία τον Αρ. Φορολογικού Μητρώου και την διεύθυνση του φορέα υπέρ του οποίου εκδίδεται η εγγύηση **(στην περίπτωση ένωσης αναγράφονται όλα τα παραπάνω για κάθε μέλος της ένωσης)**.
7. Τους όρους :
 - a. ότι η εγγύηση παρέχεται ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, ο δε εκδότης παραιτείται του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως.
 - b. ότι σε περίπτωση κατάρτησης αυτής, το ποσό της κατάρτησης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου
8. Τα στοιχεία της σχετικής διακήρυξης, και την ημερομηνία διενέργειας διαγωνισμού (λήξης υποβολής προσφορών)
9. Την ημερομηνία λήξης ή τον χρόνο ισχύος της εγγύησης. Η εγγύηση πρέπει να έχει ισχύ τουλάχιστον επί ένα μήνα μετά τη λήξη του χρόνου που ζητά η διακήρυξη.
10. Ότι το ποσόν της εγγύησης τηρείται στη διάθεση του Δήμου Κρωπίας και ότι θα καταβληθεί ολικά ή μερικά χωρίς καμία από μέ-ρους του εκδότη αντίρρηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησης, μέσα σε **πέντε (5) ημέρες** από την απλή έγγραφη ειδοποίηση.
11. **(Στην περίπτωση ένωσης Οικ. Φορέων οι εγγυήσεις περιλαμβάνουν και τον όρο ότι η εγγύηση καλύπτει τις υποχρεώσεις όλων των μελών της ένωσης)**

Η αναθέτουσα αρχή επικοινωνεί με τους φορείς που φέρονται να έχουν εκδώσει τις εγγυητικές επιστολές προκειμένου να διαπιστώσει την εγκυρότητά τους. (*Άρθρο 72, §5 Ν. 4412/2016*)

Άρθρο 2.2. Δικαίωμα Συμμετοχής - Κριτήρια Ποιοτικής Επιλογής**2.2.1. Δικαίωμα συμμετοχής**

1. Δικαίωμα συμμετοχής στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης έχουν φυσικά ή νομικά πρόσωπα και, σε περίπτωση ενώσεων οικονομικών φορέων, τα μέλη αυτών, που είναι εγκατεστημένα σε:
 - α) κράτος-μέλος της Ένωσης,
 - β) κράτος-μέλος του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ.),
 - γ) τρίτες χώρες που έχουν υπογράψει και κυρώσει τη ΣΔΣ, στο βαθμό που η υπό ανάθεση δημόσια σύμβαση καλύπτεται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4 και 5 και τις γενικές σημειώσεις του σχετικού με την Ένωση Προσαρτήματος Ι της ως άνω Συμφωνίας, καθώς και
 - δ) σε τρίτες χώρες που δεν εμπίπτουν στην περίπτωση γ' της παρούσας παραγράφου και έχουν συνάψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες με την Ένωση σε θέματα διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων.
2. Οι ενώσεις οικονομικών φορέων, συμπεριλαμβανομένων και των προσωρινών συμπράξεων, δεν απαιτείται να περιβληθούν συγκεκριμένη νομική μορφή για την υποβολή προσφοράς.
3. Στις περιπτώσεις υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων, όλα τα μέλη της ευθύνονται έναντι της αναθέτουσας αρχής αλληλέγγυα και εις ολόκληρον.

2.2.2. Εγγύηση συμμετοχής

ΔΕΝ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ

2.2.3. Λόγοι αποκλεισμού

Αποκλείεται από τη συμμετοχή στην παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης (διαγωνισμό) προσφέρων οικονομικός φορέας σύμφωνα με το άρθρο 73 του Ν.4412/2016, 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 τελεσίδικη καταδικαστική απόφαση για έναν από τους ακόλουθους λόγους :

- α) συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση, όπως αυτή ορίζεται στο άρθρο 2 της απόφασης-πλαίσιο 2008/841/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 24ης Οκτωβρίου 2008, για την καταπολέμηση του οργανωμένου εγκλήματος (ΕΕ L 300 της 11.11.2008 σ.42),
- β) δωροδοκία, όπως ορίζεται στο άρθρο 3 της σύμβασης περί της καταπολέμησης της διαφθοράς στην οποία ενέχονται υπάλληλοι των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων ή των κρατών-μελών της Ένωσης (ΕΕ C 195 της 25.6.1997, σ. 1) και στην §1 του άρθρου 2 της απόφασης-πλαίσιο 2003/568/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 22ας Ιουλίου 2003, για την καταπολέμηση της δωροδοκίας στον ιδιωτικό τομέα (ΕΕ L 192 της 31.7.2003, σ. 54), καθώς και όπως ορίζεται στην κείμενη νομοθεσία ή στο εθνικό δίκαιο του οικονομικού φορέα,
- γ) απάτη, κατά την έννοια του άρθρου 1 της σύμβασης σχετικά με την προστασία των οικονομικών συμφερόντων των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων (ΕΕ C 316 της 27.11.1995, σ. 48), η οποία κυρώθηκε με το ν. 2803/2000,
- δ) τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεδεμένα με τρομοκρατικές δραστηριότητες, όπως ορίζονται, αντιστοίχως, στα άρθρα 1 και 3 της απόφασης-πλαίσιο 2002/475/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 13ης Ιουνίου 2002, για την καταπολέμηση της τρομοκρατίας (ΕΕ L 164 της 22.6.2002, σ.3) ή ηθική αυτουργία ή συνέργεια ή απόπειρα διάπραξης εγκλήματος, όπως ορίζονται στο άρθρο 4 αυτής,
- ε) νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας, όπως αυτές ορίζονται στο άρθρο 1 της Οδηγίας 2005/60/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 26ης Οκτωβρίου 2005, σχετικά με την πρόληψη της χρησιμοποίησης του χρηματοπιστωτικού συστήματος για τη νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες και τη χρηματοδότηση της τρομοκρατίας (ΕΕ L 309 της 25.11.2005, σ. 15), η οποία ενσωματώθηκε στην εθνική νομοθεσία με το ν. 3691/2008,
- στ) παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων, όπως ορίζονται στο άρθρο 2 της Οδηγίας 2011/36/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 5ης Απριλίου 2011, για την πρόληψη και την καταπολέμηση της εμπορίας ανθρώπων και για την προστασία των θυμάτων της, καθώς και για την αντικατάσταση της απόφασης-πλαίσιο 2002/629/ΔΕΥ του Συμβουλίου (ΕΕ L 101 της 15.4.2011, σ. 1), η οποία ενσωματώθηκε στο Εθνικό Δίκαιο με το Ν. 4198/2013.

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

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

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

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

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

2.2.3.2. Στις ακόλουθες περιπτώσεις :

α) εάν η αναθέτουσα αρχή γνωρίζει ότι ο προσφέρων έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις του όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης και αυτό έχει διαπιστωθεί από δικαστική ή διοικητική απόφαση με τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ, σύμφωνα με διατάξεις της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ή την εθνική νομοθεσία

ή/και

β) όταν η αναθέτουσα αρχή μπορεί να αποδείξει με τα κατάλληλα μέσα ότι ο προσφέρων έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις του όσον αφορά την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης. Αν ο προσφέρων είναι Έλληνας πολίτης ή έχει την εγκατάστασή του στην Ελλάδα, οι υποχρεώσεις του που αφορούν τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης καλύπτουν τόσο την κύρια όσο και την επικουρική ασφάλιση.

Δεν αποκλείεται ο προσφέρων 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.

ή/και

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

~~**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, ο προσφέρων δεν αποκλείεται σύμφωνα με τις ανωτέρω παραγράφους, όταν ο οικονομικός φορέας ενημερώθηκε σχετικά με το ακριβές ποσό που οφείλεται -λόγω αθέτησης των υποχρεώσεών του όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης- σε χρόνο κατά τον οποίο δεν είχε τη δυνατότητα να λάβει μέτρα, σύμφωνα με το τελευταίο εδάφιο της §2 του άρθρου 73 ν. 4412/2016, πριν από την εκπνοή της προθεσμίας της προθεσμίας υποβολής προσφοράς.

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

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

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

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

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

- (ε) εάν μία κατάσταση στρέβλωσης του ανταγωνισμού από την πρότερη συμμετοχή του οικονομικού φορέα κατά την προετοιμασία της διαδικασίας σύναψης σύμβασης, κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 48 του ν. 4412/2016, δεν μπορεί να θεραπευθεί με άλλα, λιγότερο παρεμβατικά, μέσα,
- (στ) εάν έχει επιδείξει σοβαρή ή επαναλαμβανόμενη πλημμέλεια κατά την εκτέλεση ουσιώδους απαίτησης στο πλαίσιο προηγούμενης δημόσιας σύμβασης, προηγούμενης σύμβασης με αναθέτοντα φορέα ή προηγούμενης σύμβασης παραχώρησης που είχε ως αποτέλεσμα την πρόωγη καταγγελία της προηγούμενης σύμβασης, αποζημιώσεις ή άλλες παρόμοιες κυρώσεις,
- (ζ) εάν έχει κριθεί ένοχος σοβαρών ψευδών δηλώσεων κατά την παροχή των πληροφοριών που απαιτούνται για την εξακρίβωση της απουσίας των λόγων αποκλεισμού ή την πλήρωση των κριτηρίων επιλογής, έχει αποκρύψει τις πληροφορίες αυτές ή δεν είναι σε θέση να προσκομίσει τα δικαιολογητικά που απαιτούνται κατ' εφαρμογή του άρθρου 2.2.9.2 της παρούσας,
- (η) εάν επιχείρησε να επηρεάσει με αθέμιτο τρόπο τη διαδικασία λήψης αποφάσεων της αναθέτουσας αρχής, να αποκτήσει εμπιστευτικές πληροφορίες που ενδέχεται να του αποφέρουν αθέμιτο πλεονέκτημα στη διαδικασία σύναψης σύμβασης ή να παράσχει εξ αμελείας παραπλανητικές πληροφορίες που ενδέχεται να επηρεάσουν ουσιωδώς τις αποφάσεις που αφορούν τον αποκλεισμό, την επιλογή ή την ανάθεση,
- (θ) εάν έχει διαπράξει σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα, το οποίο θέτει εν αμφιβόλω την ακεραιότητά του, για το οποίο του επιβλήθηκε ποινή που του στερεί το δικαίωμα συμμετοχής σε διαδικασία σύναψης σύμβασης δημοσίων έργων και καταλαμβάνει τη συγκεκριμένη διαδικασία.

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

Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να μην αποκλείει έναν οικονομικό φορέα, ο οποίος βρίσκεται σε μια εκ των καταστάσεων που αναφέρονται στην περίπτωση β' της § 4, υπό την προϋπόθεση ότι αποδεδειγμένα ο εν λόγω φορέας είναι σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση, λαμβάνοντας υπόψη τις ισχύουσες διατάξεις και τα μέτρα για τη συνέχιση της επιχειρηματικής του λειτουργίας.

2.2.3.5. Αποκλείεται, επίσης, προσφέρων οικονομικός φορέας από τη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης εάν συντρέχουν οι προϋποθέσεις εφαρμογής της § 4 του άρθρου 8 του ν. 3310/2005, όπως ισχύει (αμιγώς εθνικός λόγος αποκλεισμού).

2.2.3.6. Ο προσφέρων 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. Προσφέρων οικονομικός φορέας που εμπίπτει σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1, 2.2.3.2. γ) και 2.2.3.4 μπορεί να προσκομίζει στοιχεία προκειμένου να αποδείξει ότι τα μέτρα που έλαβε επαρκούν για να αποδείξουν την αξιοπιστία του, παρότι συντρέχει ο σχετικός λόγος αποκλεισμού (αυτοκάθαρση). Εάν τα στοιχεία κριθούν επαρκή, ο εν λόγω οικονομικός φορέας δεν αποκλείεται από τη διαδικασία σύναψης σύμβασης. Τα μέτρα που λαμβάνονται από τους οικονομικούς φορείς αξιολογούνται σε συνάρτηση με τη σοβαρότητα και τις ιδιαίτερες περιστάσεις του ποινικού αδικήματος ή του παραπτώματος. Αν τα μέτρα κριθούν ανεπαρκή, γνωστοποιείται στον οικονομικό φορέα το σκεπτικό της απόφασης αυτής. Οικονομικός φορέας που έχει αποκλειστεί, σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις, με τελεσίδικη απόφαση, σε εθνικό επίπεδο, από τη συμμετοχή σε διαδικασίες σύναψης σύμβασης ή ανάθεσης παραχώρησης δεν μπορεί να κάνει χρήση της ανωτέρω δυνατότητας κατά την περίοδο του αποκλεισμού που ορίζεται στην εν λόγω απόφαση.

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

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

Κριτήρια Επιλογής

2.2.4. Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας

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

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

4412/2016. Εφόσον οι οικονομικοί φορείς απαιτείται να διαθέτουν ειδική έγκριση ή να είναι μέλη συγκεκριμένου οργανισμού για να μπορούν να παράσχουν τη σχετική υπηρεσία στη χώρα καταγωγής τους, η αναθέτουσα αρχή μπορεί να τους ζητεί να αποδείξουν ότι διαθέτουν την έγκριση αυτή ή ότι είναι μέλη του εν λόγω οργανισμού ή να τους καλέσει να προβούν σε ένορκη δήλωση ενώπιον συμβολαιογράφου σχετικά με την άσκηση του συγκεκριμένου επαγγέλματος.

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

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

2.2.5. Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια

ΔΕΝ απαιτείται ελάχιστη οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης.

2.2.6. Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα

Όσον αφορά στην τεχνική και επαγγελματική ικανότητα για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης, οι Οικονομικοί Φορείς που υποβάλλουν προσφορά απαιτείται **να διαθέτουν τις ακόλουθες ελάχιστες προϋποθέσεις:**

α) Τεχνογνωσία, εμπειρία

Να δραστηριοποιούνται στο χώρο της κατασκευής και συντήρησης δημοσίων και ιδιωτικών τεχνικών έργων, **για δύο (2) τουλάχιστον έτη.**

β) Προσωπικό

Δεν απαιτούνται ελάχιστες προϋποθέσεις

2.2.7. Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης

Δεν απαιτείται ο οικονομικός φορέας να διαθέτει σύστημα διασφάλισης ποιότητας.

2.2.8. Στήριξη στην ικανότητα τρίτων

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

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

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

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

2.2.9. Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής

2.2.9.1. Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών

Προς προκαταρκτική απόδειξη ότι οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς: α) δεν βρίσκονται σε μία από τις καταστάσεις της παραγράφου 2.2.3 και β) πληρούν τα σχετικά κριτήρια επιλογής των §§ 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. 4 του ν. 4412/2016 Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ) **σύμφωνα με το επισυναπτόμενο στην παρούσα Παράρτημα III**, το οποίο αποτελεί ενημερωμένη υπεύθυνη δήλωση, με τις συνέπειες του ν. 1599/1986.

Περισσότερες λεπτομέρειες δίνονται στο επισυναπτόμενο στην παρούσα Παράρτημα III, το οποίο αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της, και τις οδηγίες που παρέχονται εκεί.

Το ΤΕΥΔ καταρτίζεται από τις αναθέτουσες αρχές βάσει του τυποποιημένου εντύπου και των οδηγιών του Παραρτήματος Α της Απόφασης 158/2016 της ΕΑΑΔΗΣΥ και συμπληρώνεται από τους προσφέροντες οικονομικούς φορείς σύμφωνα με τις οδηγίες της Κατευθυντήριας Οδηγίας 15/2016 (ΑΔΑ: ΩΧΟΓΟΞΤΒ-ΑΚΗ).

Σε όλες τις περιπτώσεις, όπου περισσότερα από ένα φυσικά πρόσωπα είναι μέλη του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου ενός οικονομικού φορέα ή έχουν εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό, υποβάλλεται ένα ΤΕΥΔ, το οποίο είναι δυνατό να φέρει μόνο την υπογραφή του κατά περίπτωση εκπροσώπου του οικονομικού φορέα (άρθρο 79Α ν. 4412/2016, το οποίο προστέθηκε με το άρθρο 107 περ. 13 του ν. 4497/2017) ως προκαταρκτική απόδειξη των λόγων αποκλεισμού του άρθρου 2.2.3.1 της παρούσας για το σύνολο των φυσικών προσώπων που είναι μέλη του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του ή έχουν εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτόν.

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

Στην περίπτωση υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων, το Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ), υποβάλλεται χωριστά από κάθε μέλος της ένωσης.

Κατά τα λοιπά ισχύουν οι διατάξεις της Απόφασης 3/2018 της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων «**Ειδικά θέματα συμπλήρωσης του Τυποποιημένου Εντύπου Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ) και του Ευρωπαϊκού Ενιαίου Εγγράφου Σύμβασης (ΕΕΕΣ)**» ΑΔΑ: Ψ3ΗΙΟΞΤΒ-Κ3Ε.

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

2.2.9.2. Αποδεικτικά μέσα

Α. Το δικαίωμα συμμετοχής των οικονομικών φορέων και οι όροι και προϋποθέσεις συμμετοχής τους, όπως ορίζονται στις §2.2.1 έως 2.2.8, κρίνονται κατά την υποβολή της προσφοράς, κατά την υποβολή των δικαιολογητικών της παρούσας και κατά τη σύναψη της σύμβασης στις περιπτώσεις του άρθρου 105 §3 περ.γ του ν. 4412/16.

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 (§§ 2.2.5 - 2.2.8).

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

Οι οικονομικοί φορείς δεν υποχρεούνται να υποβάλλουν δικαιολογητικά ή άλλα αποδεικτικά στοιχεία, αν και στο μέτρο που η αναθέτουσα αρχή έχει τη δυνατότητα να λαμβάνει τα πιστοποιητικά ή τις συναφείς πληροφορίες απευθείας μέσω πρόσβασης σε εθνική βάση δεδομένων σε οποιοδήποτε κράτος - μέλος της Ένωσης, η οποία διατίθεται δωρεάν, όπως εθνικό μητρώο συμβάσεων, εικονικό φάκελο επιχείρησης, ηλεκτρονικό σύστημα αποθήκευσης εγγράφων ή σύστημα προεπιλογής. Η δήλωση για την πρόσβαση σε εθνική βάση δεδομένων εμπεριέχεται στο Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ) του άρθρου 79 παρ. 4 ν. 4412/2016.

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.

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

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

διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του εν λόγω οικονομικού φορέα ή στα πρόσωπα που έχουν εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό κατά τα ειδικότερα αναφερόμενα στην ως άνω παράγραφο 2.2.3.1,

- β) για τις παραγράφους 2.2.3.2 και 2.2.3.4 περίπτωση β' πιστοποιητικό που εκδίδεται από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους - μέλους ή χώρας και

B.1.(β-1) Υπεύθυνη δήλωση του προσωρινού αναδόχου αναφορικά με τους οργανισμούς κοινωνικής ασφάλισης (στην περίπτωση που ο προσωρινός ανάδοχος έχει την εγκατάστασή του στην Ελλάδα αφορά Οργανισμούς κύριας και επικουρικής ασφάλισης) στους οποίους οφείλει να καταβάλει εισφορές.

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

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

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

- γ) Για τις περιπτώσεις του άρθρου 2.2.3.2γ της παρούσας, πιστοποιητικό από τη Διεύθυνση Προγραμματισμού και Συντονισμού της Επιθεώρησης Εργασιακών Σχέσεων, που να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του (βλ 12 άρθρου 80 του ν.4412/2016, όπως αυτή προστέθηκε με το άρθρο 43 παρ. 7, περ. α, υποπερίπτωση αδ' του ν. 4605/2019 από το οποίο να προκύπτουν οι πράξεις επιβολής προστίμου που έχουν εκδοθεί σε βάρος του οικονομικού φορέα σε χρονικό διάστημα δύο (2) ετών πριν από την ημερομηνία λήξης της προθεσμίας υποβολής προσφοράς. Μέχρι να καταστεί εφικτή η έκδοση του ανωτέρω πιστοποιητικού, αυτό αντικαθίσταται από υπεύθυνη δήλωση του οικονομικού φορέα, χωρίς να απαιτείται επίσημη δήλωση του ΣΕΠΕ σχετικά με την έκδοση του πιστοποιητικού.

Αν το κράτος-μέλος ή η εν λόγω χώρα δεν εκδίδει τέτοιου είδους έγγραφα ή πιστοποιητικά ή όπου το έγγραφο ή τα πιστοποιητικά αυτά δεν καλύπτουν όλες τις περιπτώσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1 και 2.2.3.2 περ. α' και β', καθώς και στην περ. β' της παραγράφου 2.2.3.4, τα έγγραφα ή τα πιστοποιητικά μπορεί να αντικαθίστανται από ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη - μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, από υπεύθυνη δήλωση του ενδιαφερομένου ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού του κράτους - μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας.

Οι αρμόδιες δημόσιες αρχές παρέχουν, όπου κρίνεται αναγκαίο, επίσημη δήλωση στην οποία αναφέρεται ότι δεν εκδίδονται τα έγγραφα ή τα πιστοποιητικά της παρούσας παραγράφου ή ότι τα έγγραφα αυτά δεν καλύπτουν όλες τις περιπτώσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1 και 2.2.3.2 περ. α' και β', καθώς και στην περ. β' της παραγράφου 2.2.3.4. Οι επίσημες δηλώσεις καθίστανται διαθέσιμες μέσω του επιγραμμικού αποθετηρίου πιστοποιητικών (e-Certis) του άρθρου 81 του ν. 4412/2016.

- δ) Για τις λοιπές περιπτώσεις της παραγράφου 2.2.3.4, υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα ότι δεν συντρέχουν στο πρόσωπό του οι οριζόμενοι στην παράγραφο λόγοι αποκλεισμού.
- ε) Για την παράγραφο 2.2.3.5, δικαιολογητικά ονομαστικοποίησης των μετοχών, εφόσον ο προσωρινός ανάδοχος είναι ανώνυμη εταιρία. [Εξαιρούνται της υποχρέωσης αυτής οι εταιρείες που είναι εισηγμένες στο Χρηματιστήριο της χώρας εγκατάστασής τους και υποβάλλουν περί τούτου υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου τους]:
Ειδικότερα ο προσωρινός ανάδοχος υποβάλλει πιστοποιητικό αρμόδιας αρχής του κράτους της έδρας, από το οποίο να προκύπτει ότι οι μετοχές είναι ονομαστικές, το οποίο να έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του, καθώς και αναλυτική κατάσταση με τα στοιχεία των μετόχων της εταιρείας και τον αριθμό των μετοχών κάθε μετόχου (μετοχολόγιο), όπως τα στοιχεία αυτά είναι καταχωρημένα στο βιβλίο μετόχων της εταιρείας, το πολύ τριάντα εργάσιμες ημέρες πριν από την ημέρα υποβολής της προσφοράς.

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

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

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

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

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

B.2. Για την απόδειξη της απαίτησης του άρθρου 2.2.4. (απόδειξη καταλληλότητας για την άσκηση επαγγελματικής δραστηριότητας) προσκομίζουν:

1. Βεβαίωση ότι είναι εγγεγραμμένοι σε ένα από τα επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα που τηρούνται στο κράτος εγκατάστασής τους
2. Τα ζητούμενα από το Παράρτημα Ι της παρούσης.

B.3. Για την απόδειξη της οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας της §2.2.5 οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν:

ΔΕΝ απαιτείται προσκόμιση δικαιολογητικών.

B.4. Για την απόδειξη της τεχνικής ικανότητας της §2.2.6 :

B.4.1. Οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν για τα τμήματα 1 και 2 προσκομίζουν:

α)	Πρωτόκολλο οριστικής παραλαβής είτε τμηματικής είτε συνολικής (εάν πρόκειται για δημόσια σύμβαση) ή επιστολή καλής εκτέλεσης-συνεργασίας (εάν πρόκειται για ιδιωτική σύμβαση), συνοδευόμενο από στοιχείο τεκμηρίωσης στο οποίο θα αποτυπώνεται το σύνολο της εκτελεσθείσας ποσότητας. Η ΕΚΤΕΛΕΣΘΕΙΣΑ ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΣΧΕΤΙΚΗ ΜΕ ΤΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΣΤΟ ΟΠΟΙΟ ΣΥΜΜΕΤΕΧΟΥΝ
δ)	Την δήλωση τύπος 1 του Παραρτήματος IV της παρούσης.

B.5. Για την απόδειξη της συμμόρφωσής τους με πρότυπα διασφάλισης ποιότητας της §2.2.7 οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν:

Δεν απαιτείται προσκόμιση δικαιολογητικού.

Τα δικαιολογητικά B.2 έως και B.5 (όσα απαιτούνται) θα βρίσκονται εντός του φακέλου της Τεχνικής Προσφοράς.

B.6. Για την απόδειξη της νόμιμης σύστασης και εκπροσώπησης, στις περιπτώσεις που ο οικονομικός φορέας είναι νομικό πρόσωπο, και υποχρεούται, κατά την κείμενη νομοθεσία να δηλώνει την εκπροσώπηση και τις μεταβολές της σε αρμόδια αρχή (πχ ΓΕΜΗ), προσκομίζει σχετικό πιστοποιητικό ισχύουσας εκπροσώπησης, το οποίο πρέπει να έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του (§12 άρθρου 80 του ν.4412/2016, όπως αυτή προστέθηκε με το άρθρο 43 §7, περ. α, υποπερίπτωση αδ' του ν. 4605/2019). Στις λοιπές περιπτώσεις

τα κατά περίπτωση νομιμοποιητικά έγγραφα σύστασης και νόμιμης εκπροσώπησης (όπως καταστατικά, πιστοποιητικά μεταβολών, αντίστοιχα ΦΕΚ, συγκρότηση Δ.Σ. σε σώμα, σε περίπτωση Α.Ε., κλπ., ανάλογα με τη νομική μορφή του οικονομικού φορέα), συνοδευόμενα από υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου ότι εξακολουθούν να ισχύουν κατά την υποβολή τους.

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

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

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

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

B.7. Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγγεγραμμένοι σε επίσημους καταλόγους που προβλέπονται από τις εκάστοτε ισχύουσες εθνικές διατάξεις ή διαθέτουν πιστοποίηση από οργανισμούς πιστοποίησης που συμμορφώνονται με τα ευρωπαϊκά πρότυπα πιστοποίησης, κατά την έννοια του Παραρτήματος VII του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016, μπορούν να προσκομίζουν στις αναθέτουσες αρχές πιστοποιητικό εγγραφής εκδιδόμενο από την αρμόδια αρχή ή το πιστοποιητικό που εκδίδεται από τον αρμόδιο οργανισμό πιστοποίησης.

Στα πιστοποιητικά αυτά αναφέρονται τα δικαιολογητικά βάσει των οποίων έγινε η εγγραφή των εν λόγω οικονομικών φορέων στον επίσημο κατάλογο ή η πιστοποίηση και η κατάταξη στον εν λόγω κατάλογο. Η πιστοποιούμενη εγγραφή στους επίσημους καταλόγους από τους αρμόδιους οργανισμούς ή το πιστοποιητικό, που εκδίδεται από τον οργανισμό πιστοποίησης, συνιστά τεκμήριο καταλληλότητας όσον αφορά τις απαιτήσεις ποιοτικής επιλογής, τις οποίες καλύπτει ο επίσημος κατάλογος ή το πιστοποιητικό.

Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγγεγραμμένοι σε επίσημους καταλόγους απαλλάσσονται από την υποχρέωση υποβολής των δικαιολογητικών που αναφέρονται στο πιστοποιητικό εγγραφής τους.

B.8. Οι ενώσεις οικονομικών φορέων που υποβάλλουν κοινή προσφορά, υποβάλλουν τα παραπάνω, κατά περίπτωση δικαιολογητικά, για κάθε οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην ένωση, σύμφωνα με τα ειδικότερα προβλεπόμενα στο άρθρο 19 §2 του ν. 4412/2016.

B.9. Στην περίπτωση που οικονομικός φορέας επιθυμεί να στηριχθεί στις ικανότητες άλλων φορέων, σύμφωνα με την §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, ήτοι **ΑΝΑΛΥΤΙΚΟ ΚΑΙ ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΣ ΣΧΕΔΙΟ συμφωνητικού συνεργασίας**, από το οποίο να προκύπτει η πλήρης και εξειδικευμένη δέσμευση για την υλοποίηση της σύμβασης. Στην περίπτωση αυτή πρέπει να υποβληθούν όλα τα δικαιολογητικά του τρίτου Φορέα, που είναι απαιτούμενα για τον Προσφέροντα Οικονομικό Φορέα.

Τα δικαιολογητικά της § B.9 θα βρίσκονται εντός του φακέλου της Τεχνικής Προσφοράς.

Άρθρο 2.3. Κριτήρια Ανάθεσης**2.3.1. Κριτήριο ανάθεσης**

Κριτήριο ανάθεσης της Σύμβασης είναι η **πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, αποκλειστικά βάσει της χαμηλότερης τιμής.**

~~2.3.2. Βαθμολόγηση και κατάταξη προσφορών~~~~2.3.3. Ηλεκτρονικοί πλειστηριασμοί~~**Άρθρο 2.4. Κατάρτιση - Περιεχόμενο Προσφορών****2.4.1. Γενικοί όροι υποβολής προσφορών**

Οι προσφορές υποβάλλονται με βάση τις απαιτήσεις που ορίζονται στα Παραρτήματα της παρούσης, για όλες τις περιγραφόμενες υπηρεσίες ανά είδος / τμήμα.

Δεν επιτρέπονται εναλλακτικές προσφορές.

Η ένωση οικονομικών φορέων υποβάλλει κοινή προσφορά στην οποία:

- αναγράφεται και οριοθετείται με σαφήνεια το μέρος του Έργου που αναλαμβάνει κάθε Μέλος της Ένωσης και προσδιορίζεται η έκταση και το είδος της συμμετοχής του (*συμπεριλαμβανομένης της κατανομής αμοιβής μεταξύ τους*),
- δηλώνεται ένα Μέλος ως υπεύθυνο για το συντονισμό και τη διοίκηση όλων των Μελών της Ένωσης / Κοινοπραξίας (*Project Leader*),
- ορίζεται κοινός εκπρόσωπος της Ένωσης και των μελών της για τη συμμετοχή της στο Διαγωνισμό και την εκπροσώπησή της έναντι της Αναθέτουσας Αρχής (*Άρθρο 96, §7 του ν. 4412/2016*), και ο οποίος την υπογράφει **υποχρεωτικά**, εφόσον η προσφορά δεν είναι υπογεγραμμένη από όλους τους οικονομικούς φορείς που αποτελούν την ένωση.

2.4.2. Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών

Οι υποψήφιοι υποβάλλουν την Προσφορά τους, μη εξαρτώμενη από όρο, προϋπόθεση, αίρεση ή επιφύλαξη, ως ακολούθως:

ΤΟΠΟΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ : **Δημοτικό Κατάστημα Δήμου Κρωπίας, Οδός: Βασιλέως Κωνσταντίνου 47 Κορωπί 19441.**

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΙ ΩΡΑ ΕΝΑΡΞΗΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ: ημέρα **Πέμπτη 3 Σεπτεμβρίου 2020** και ώρα 11:30

ΚΑΤΑΛΗΚΤΙΚΗ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΙ ΩΡΑ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ: ημέρα **Πέμπτη 3 Σεπτεμβρίου 2020** και ώρα 11:30

Προσφορά μπορεί να υποβληθεί και με συστημένη ταχυδρομική επιστολή ή με courier που απευθύνεται στην Αναθέτουσα Αρχή. Όσες προσφορές υποβληθούν κατ' αυτόν τον τρόπο θα ληφθούν υπόψη μόνο εφόσον φθάσουν στην Αναθέτουσα Αρχή μέχρι την ως άνω καταληκτική ημερομηνία και ώρα.

Η ευθύνη της έγκαιρης άφιξης της Προσφοράς βαρύνει αποκλειστικά τους Προσφέροντες και δεν αναγνωρίζεται καθυστέρηση ακόμη και για ανωτέρα βία.

Προσφορές που περιέρχονται στην Αναθέτουσα Αρχή με οποιοδήποτε τρόπο, πριν από την διενέργεια του διαγωνισμού, δεν αποσφραγίζονται, αλλά παραδίδονται στα αρμόδια όργανα που παραλαμβάνουν τις προσφορές προ της εκπνοής της προθεσμίας, που καθορίζεται από την διακήρυξη, προκειμένου να αποσφραγισθούν μαζί με τις άλλες, που κατατέθηκαν με την προαναφερόμενη διαδικασία.

Προσφορές που θα κατατεθούν μετά την παραπάνω ημερομηνία και ώρα οι οποίες, αν και ταχυδρομήθηκαν έγκαιρα, έφθασαν στην Αναθέτουσα Αρχή μετά την ως άνω ημέρα και ώρα, δεν αποσφραγίζονται ούτε αξιολογούνται αλλά επιστρέφονται ως εκπρόθεσμες. (*Ν. 4412/2016 Άρθρο 96 §5*).

Στις περιπτώσεις που οι υποβαλλόμενες ή οι ταχυδρομικά αποσπελλόμενες προσφορές δεν πληρούν τα οριζόμενα από τις διατάξεις των αντίστοιχων Άρθρων της διακήρυξης, δεν λαμβάνονται υπόψη.

Οι προσφορές θα είναι έγγραφες, στην Ελληνική και μόνο γλώσσα εκτός εάν σε κάποιο σημείο της Διακήρυξης και για συγκεκριμένα έντυπα αυτό καθορίζεται διαφορετικά. (*Ν. 4412/2016 Άρθρο 80 §10*)

ΔΕΝ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ η προσκόμιση δείγματος.

Οι προσφορές, υποβάλλονται μέσα σε **ΕΝΑ (1)** φάκελο ή κιβώτιο (χάρτινο, πλαστικό, κλπ) **καλά σφραγισμένο, ο οποίος θα ονομάζεται στο εξής «ΦΑΚΕΛΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ»**. Εάν ο όγκος της προσφοράς (πχ τεχνικά στοιχεία), δεν επιτρέπει τη συσκευασία σε ένα φάκελο ή κιβώτιο τότε η προσφορά υποβάλλεται σε κατάλληλης μορφής συσκευασίες, αναλόγως του όγκου, και υποχρεωτικά, θα αναγράφονται σε όλες τις συσκευασίες τα οριζόμενα στις πινακίδες των παρακάτω **υποδειγμάτων (1, 2, 3, 4)** του παρόντος.

2.4.3. Περιεχόμενα «ΦΑΚΕΛΟΥ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ»

Εξωτερικά στο **ΦΑΚΕΛΟ (ή κιβώτιο) ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ** θα αναγράφονται τα επόμενα (*σε παρόμοια μορφή πινακίδας*):

**ΠΡΟΣΦΟΡΑ
ΔΗΜΟΣ ΚΡΩΠΙΑΣ
ΝΠΔΔ «ΣΦΗΤΤΟΣ»**

Εργασίες Επισκευής κτιριακών εγκαταστάσεων στο Γ.Σ. Παπασιδέρης
(εδώ να γραφεί η ημερομηνία του διαγωνισμού)
(εδώ να γραφούν τα στοιχεία του συμμετέχοντα)

**ΑΝΟΙΚΤΟΣ
ΦΑΚΕΛΟΣ
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ
ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ,
ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ
ΕΠΙΣΥΡΕΙ ΤΗΝ
ΠΟΙΝΗ ΤΟΥ
ΑΠΟΚΛΕΙΣΜΟΥ
(ν.4412/2016
Άρθρα 91, 92)**

Μέσα σε αυτόν εσωκλείεται η Οικονομική προσφορά ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ συνταγμένη **στα έντυπα του Παραρτήματος V** της παρούσης.

Οι προσφορές δεν πρέπει να έχουν ξέσματα, σβησίματα, προσθήκες, διορθώσεις. Εάν υπάρχει στην προσφορά οποιαδήποτε διόρθωση αυτή πρέπει να είναι καθαρογραμμένη από τον προσφέροντα. Η δε Επιτροπή Διαγωνισμού, κατά τον έλεγχο καθαρογράφει την τυχόν διόρθωση και μονογράφει και σφραγίζει αυτή. Η προσφορά απορρίπτεται όταν υπάρχουν σ' αυτή διορθώσεις οι οποίες καθιστούν αυτή ασαφή κατά την κρίση του οργάνου αξιολόγησης των προσφορών.

Ο προσφέρων θεωρείται ότι αποδέχεται πλήρως και ανεπιφυλάκτως όλους τους όρους της διακήρυξης ή πρόσκλησης, εκτός εάν κατά περίπτωση στην προσφορά του ρητά αναφέρει τα σημεία εκείνα τα οποία τυχόν δεν αποδέχεται. Στην περίπτωση αυτή πρέπει να αναφέρει στην προσφορά του τους όρους της προσφοράς που είναι διαφορετικοί από τους όρους της διακήρυξης **(και να τεκμηριώσει την διαφοροποίηση)** προκειμένου να αξιολογηθούν.

A. Τιμές

[ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΜΕ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ]

Η τιμή της παρεχόμενης υπηρεσίας δίνεται σε ευρώ ανά μονάδα μέτρησης. Πρέπει να περιλαμβάνει ποσό σε Ευρώ, ολογράφως και αριθμητικά, έναντι του οποίου προτίθεται να παραδώσει ο οικονομικός φορέας το σύνολο της πράξης, μη συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. ο οποίος θα πρέπει να σημειώνεται χωριστά από το συνολικό ποσό.

Στην τιμή περιλαμβάνεται κάθε δαπάνη για την έντεχνη εκτέλεση παράδοση «ΕΛΕΥΘΕΡΟΥ» του εμπορεύματος, καθώς επίσης και κάθε έξοδο ή επιβάρυνση υπέρ κάθε Δημόσιου ή Ιδιωτικού φορέα **(χαρτόσημα, δασμοί, έξοδα μεταφοράς, έξοδα αποθήκευσης, κ.λπ.)**, όλες οι κρατήσεις, και ιδίως το κόστος και τα έξοδα που αφορούν:

1. Την διάθεση του συνόλου του απαιτούμενου εξοπλισμού.
2. Την αμοιβή του άμεσα απασχολούμενου προσωπικού **(μισθοδοσία και εργοδοτικές εισφορές των οδηγών, τεχνιτών και βοηθητικού προσωπικού)** και λοιπά συναφή έξοδα με την απασχόληση του.
3. Τα άμεσα έξοδα λειτουργίας και κίνησης του εξοπλισμού του **(καύσιμα, λιπαντικά, λάστιχα, συντήρηση, κλπ.)**.
4. Την ασφαλιστική κάλυψη του απασχολούμενου εξοπλισμού καθώς και διάφορα συναφή τέλη και φόροι οχημάτων **(ΚΤΕΟ, ΚΕΚ, τέλη κυκλοφορίας, κλπ.)**.
5. Κάθε άλλη σχετική δαπάνη που δεν αναφέρεται στην παρούσα, **ΕΚΤΟΣ του ΦΠΑ**, ο οποίος βαρύνει την Αναθέτουσα Αρχή.

Προσφορά που δίδει τιμή σε συνάλλαγμα ή με ρήτρα συναλλάγματος όταν ανοιχθεί θα απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

Οι Οικονομικοί Φορείς πρέπει να λάβουν υπόψη τους ότι η τιμή προσφοράς θα δίνεται σε ευρώ για παράδοση του εμπορεύματος ελεύθερου σε χώρο που θα βρίσκεται εντός των Διοικητικών Ορίων του Δήμου Κρωπίας.

Προκειμένου να γίνει η αξιολόγηση από την Επιτροπή, σωστά, σύντομα και με ίσους όρους για όλους πρέπει να χρησιμοποιούνται από τους Οικονομικούς φορείς που υποβάλλουν προσφορά, τα έντυπα που βρίσκονται στα Παραρτήματα της παρούσας. Η τιμή προσφοράς θα είναι σταθερή σε όλη τη διάρκεια της σύμβασης.

2.4.4. Χρόνος ισχύος των προσφορών

Οι προσφορές ισχύουν επί ποινή αποκλεισμού χωρίς καμία αλλαγή ανεξάρτητα απ' οποιαδήποτε αλλαγή της ισοτιμίας του ευρώ προς ξένα νομίσματα ή άλλες αιτίες, για χρονικό διάστημα εκατόν είκοσι (120) ημερολογιακών ημερών από την επομένη της ημέρας του διαγωνισμού. Προσφορά που ορίζει χρόνο μικρότερο του προβλεπόμενου από την διακήρυξη, απορρίπτεται ως απαράδεκτη. (Ν. 4412/2016 Άρθρο 97 §1)

Η Αναθέτουσα Αρχή μπορεί, να παρατείνει κατά ανώτατο όριο εκατόν είκοσι (120) ημερολογιακών ημερών, την προθεσμία ισχύος των προσφορών αφού το ζητήσει εγγράφως από τους διαγωνιζόμενους πριν από την λήξη της. Εάν αυτοί το αποδεχθούν, τότε οι προσφορές ισχύουν και τους δεσμεύουν για το επιπλέον διάστημα αυτό. (ν. 4412/2016 Άρθρο 97 §2)

Οι Οικονομικοί φορείς δεν έχουν δικαίωμα να αποσύρουν την προσφορά τους ή μέρος της μετά την κατάθεσή της, εφόσον αυτή είναι σε ισχύ. Σε περίπτωση που η προσφορά ή μέρος της αποσυρθεί, τότε αυτοί κηρύσσονται έκπτωτοι και χάνουν κάθε δικαίωμα για κατακύρωση, ΕΝΩ μπορεί να επιβληθεί ποινή αποκλεισμού για ΕΝΑ (1) χρόνο από τους Διαγωνισμούς του Δήμου Κρωπίας.

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

Στην τελευταία περίπτωση, η διαδικασία συνεχίζεται με όσους παρέτειναν τις προσφορές τους και αποκλείονται οι λοιποί οικονομικοί φορείς.

2.4.5. Λόγοι απόρριψης προσφορών

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

- α) η οποία δεν υποβάλλεται εμπρόθεσμα, με τον τρόπο και με το περιεχόμενο που ορίζεται πιο πάνω και συγκεκριμένα στις §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), Άρθρο 3.1 (Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών), Άρθρο 3.2 (Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου) της παρούσας,
- β) η οποία περιέχει ατέλειες, ελλείψεις, ασάφειες ή σφάλματα, εφόσον αυτά δεν επιδέχονται συμπλήρωση ή διόρθωση ή εφόσον επιδέχονται συμπλήρωση ή διόρθωση, δεν έχουν αποκατασταθεί κατά την αποσαφήνιση και την συμπλήρωσή της σύμφωνα με την παράγραφο 3.1.1. της παρούσας διακήρυξης,
- γ) για την οποία ο προσφέρων δεν έχει παράσχει τις απαιτούμενες εξηγήσεις, εντός της προκαθορισμένης προθεσμίας ή η εξήγηση δεν είναι αποδεκτή από την αναθέτουσα αρχή σύμφωνα με την παράγραφο 3.1.1. της παρούσας και το άρθρο 102 του ν. 4412/2016,
- δ) Η οποία είναι εναλλακτική προσφορά η οποία δεν πληροί τις ελάχιστες απαιτήσεις που ορίζονται στην παρούσα διακήρυξη,
- ε) η οποία υποβάλλεται από έναν προσφέροντα που έχει υποβάλλει δύο ή περισσότερες προσφορές (στρέβλωση ανταγωνισμού). Ο περιορισμός αυτός ισχύει, υπό τους όρους της παραγράφου 2.2.3.4 περ.γ της παρούσας (περ. γ' της §4 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016) και στην περίπτωση ενώσεων οικονομικών φορέων με κοινά μέλη, καθώς και στην περίπτωση οικονομικών φορέων που συμμετέχουν είτε αυτοτελώς είτε ως μέλη ενώσεων.
- ζ) η οποία είναι υπό αίρεση,
- η) η οποία θέτει όρο αναπροσαρμογής,
- θ) η οποία παρουσιάζει ελλείψεις ως προς τα δικαιολογητικά που ζητούνται από τα έγγραφα της παρούσας διακήρυξης και αποκλίσεις ως προς τους όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές της σύμβασης.

3. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Άρθρο 3.1. Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών

Οι προσφορές θα γίνονται δεκτές από την Επιτροπή του διαγωνισμού, την ημέρα και ώρα που καθορίζεται στο Άρθρο 2.4.2 της παρούσας, ή όπως προβλέπεται να αποστέλλονται.

Μισή ώρα πριν από την ΚΑΤΑΛΗΚΤΙΚΗ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΙ ΩΡΑ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ, ο Πρόεδρος της Επιτροπής Διαγωνισμού κηρύσσει την έναρξη της διαδικασίας και αρχίζει η παραλαβή των προσφορών.

Αφού περάσει η ΚΑΤΑΛΗΚΤΙΚΗ ΩΡΑ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ του άρθρου 2.4.2 κηρύσσεται από τον πρόεδρο της Επιτροπής Διαγωνισμού το τέλος παράδοσης των προσφορών, με προειδοποίηση ολίγων λεπτών της ώρας, αναγράφεται αυτό στα πρακτικά και απαγορεύεται για οποιοδήποτε λόγο αποδοχή άλλης προσφοράς ή αίτησης συμμετοχής, **εκτός εάν αν η υποβολή, που έχει εμπρόθεσμα αρχίσει**, συνεχίζεται χωρίς διακοπή λόγω του πλήθους των προσελθόντων ενδιαφερομένων οικονομικών φορέων

Στη συνέχεια η Επιτροπή Διαγωνισμού προβαίνει στην έναρξη της διαδικασίας αποσφράγισης των προσφορών, η οποία διενεργείται δημόσια, παρουσία των προσφερόντων / συμμετεχόντων ή των νομίμως εξουσιοδοτημένων εκπροσώπων τους (Ν. 4412/2016 Άρθρο 100 §1), **ΣΕ ΣΤΑΔΙΑ** ως ακολούθως:

ΣΤΑΔΙΟ 1

- Στάδιο 1.1** Αποσφραγίζει το «**ΦΑΚΕΛΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**» κάθε υποψηφίου και μονογράφει τους τρεις περιεχόμενους υποφακέλους εξωτερικά.
- Στάδιο 1.2** Αποσφραγίζει το **φάκελο των δικαιολογητικών συμμετοχής** κάθε υποψηφίου ελέγχει και μονογράφει όλα τα δικαιολογητικά που υποβάλλονται κατά το στάδιο αυτό.
- Στάδιο 1.3** Αποσφραγίζει το **φάκελο της τεχνικής προσφοράς** κάθε υποψηφίου εφόσον προβλέπεται η υποβολή της στα έγγραφα της σύμβασης, και μονογράφει ανά φύλλο.

ΣΤΑΔΙΟ 2 Συντάσσει πρακτικό και καταχωρεί σε αυτό όσους υπέβαλαν προσφορές, τα υποβληθέντα αυτών δικαιολογητικά συμμετοχής καθώς και τα αποτελέσματα του ελέγχου.

- Στάδιο 2.1** Ελέγχει τον φάκελο της Τεχνικής Προσφοράς κάθε υποψηφίου, για να διαπιστώσει εάν περιέχει όλα τα στοιχεία που ζητούνται από τα έγγραφα της σύμβασης **-ΕΑΝ ΚΑΙ ΕΦΟΣΟΝ ΖΗΤΟΥΝΤΑΙ-** καθώς και τη συμμόρφωση με τις ζητούμενες τεχνικές προδιαγραφές, την αξιολογεί και προχωρά στην απόρριψη ή την αποδοχή αυτής, σύμφωνα με τους όρους των εγγράφων της σύμβασης. Προσφορές που παρουσιάζουν, κατά την κρίση της Επιτροπής Διαγωνισμού, **ουσιώδεις αποκλίσεις** από τους όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές της διακήρυξης και της πρόσκλησης **απορρίπτονται ως απαράδεκτες**. Οι Οικονομικοί Φορείς των οποίων η συμμετοχή θα αποκλεισθεί από το διαγωνισμό κατά τη διαδικασία ελέγχου των δικαιολογητικών συμμετοχής ή της πληρότητας του φακέλου της Τεχνικής προσφοράς, δικαιούνται να εξετάσουν τις προσφορές των υπολοίπων Προσφερόντων, σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις.(Ν. 4412/2016 Άρθρο 21 §5, Άρθρο 100 §1).

- Στάδιο 2.2** Για όσες προσφορές δεν κρίθηκαν αποδεκτές κατά τα προηγούμενα οι φάκελοι της οικονομικής προσφοράς δεν αποσφραγίζονται, αλλά επιστρέφονται.(Ν. 4412/2016 Άρθρο 100 §2 (γ)). Οι προσφορές που αποκλείστηκαν κατά την πιο πάνω διαδικασία του διαγωνισμού και δεν παρελήφθησαν αμέσως από τους διαγωνιζόμενους δεν έχουν καμία αξία ή επίπτωση στο διαγωνισμό.

- Στάδιο 2.3** Τα ανωτέρω αποτελέσματα τα καταχωρεί σε πρακτικό.

Οι διαδικασίες του σταδίου 1.4 και 2.3 μπορεί να γίνουν σε μία συνεδρίαση της Επιτροπής και τα αποτελέσματα αυτών να καταχωρηθούν στο αυτό Πρακτικό. (Ν. 4412/2016 Άρθρο 117 §4)

- Στάδιο 2.4** Καθορίζει την ημέρα και ώρα που θα γίνει η αποσφράγιση των φακέλων με τις Οικονομικές προσφορές και ενημερώνει, με ειδική πρόσκληση, αυτούς των οποίων οι προσφορές έγιναν δεκτές μετά τα αποτελέσματα του σταδίου 2.2. Η αποσφράγιση των Οικονομικών προσφορών μπορεί να γίνει την ίδια ημέρα με την τεχνική αξιολόγηση εφόσον αυτή ολοκληρωθεί.

ΣΤΑΔΙΟ 3

- Στάδιο 3.1** Την καθορισμένη ημέρα **(μπορεί να είναι στην ίδια συνεδρίαση της Επιτροπής)** και ώρα αποσφραγίζει το «**ΦΑΚΕΛΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**» κάθε υποψηφίου ελέγχει και μονογράφει τα περιεχόμενα έγγραφα και ακολουθεί σχετική ανακοίνωση τιμών.

- Στάδιο 3.2** Τα ανωτέρω αποτελέσματα τα καταχωρεί σε πρακτικό.

Οι διαδικασίες του σταδίου 2.3 και 3.2 μπορεί να γίνουν σε μία συνεδρίαση της Επιτροπής και τα αποτελέσματα αυτών να καταχωρηθούν στο αυτό Πρακτικό. (Ν. 4412/2016 Άρθρο 117 §4)

Η Επιτροπή Διαγωνισμού, εφόσον προτίθεται να προχωρήσει σε αποκλεισμό μιας προσφοράς λόγω ασαφειών των δικαιολογητικών και εγγράφων της προσφοράς, κατά την έννοια του Άρθρου 102 του Ν.4412/2016, ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ ΚΑΛΕΙ τον Οικ. Φορέα σε διευκρινήσεις κατά τον τρόπο που προβλέπεται στο ίδιο ανωτέρω άρθρο. Η διευκρίνιση αυτή δεν πρέπει να έχει ως αποτέλεσμα την ουσιώδη αλλοίωση της προσφοράς και δεν πρέπει να προσδίδει αθέμιτο ανταγωνιστικό πλεονέκτημα στη συγκεκριμένη προσφορά σε σχέση με τις λοιπές.

Σημειώνεται ότι, οποιαδήποτε διευκρίνιση ή συμπλήρωση που υποβάλλεται από τους προσφέροντες ή υποψηφίους, χωρίς να έχει ζητηθεί από την Επιτροπή Διαγωνισμού, δεν λαμβάνεται υπόψη υποχρεωτικά.

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

Άρθρο 3.2. Δικαιολογητικά προσωρινού αναδόχου - Πρόσκληση για την υποβολή τους

Μετά την ολοκλήρωση των εργασιών του ως άνω σταδίου 3, η Αρμόδια Υπηρεσία ειδοποιεί εγγράφως τον προσφέροντα, στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση («προσωρινό ανάδοχο»), να υποβάλει εντός **δέκα (10) ημερών**, τα δικαιολογητικά κατακύρωσης της § Β.1 του άρθρου 2.2.9.2 της παρούσης.

Τα δικαιολογητικά προσκομίζονται σε **σφραγισμένο φάκελο**, που παραδίδεται εμπρόθεσμα στην Επιτροπή Διαγωνισμού η οποία προχωράει στο έλεγχο τους σύμφωνα με όσα προβλέπονται στο Άρθρο 103 §2, §3, §4 §5 του Ν. 4412/2016.

Η Επιτροπή διατηρεί το δικαίωμα να ζητήσει από τον προσωρινό Ανάδοχο να συμπληρώσει ή να προσκομίσει επικαιροποιημένα όποια από τα δικαιολογητικά κρίνει σκόπιμο μέσα σε εύλογο χρονικό διάστημα από την πρόσκληση.

Η Επιτροπή Διαγωνισμού μόλις ολοκληρώσει τη διαδικασία ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών συντάσσει πρακτικό, γνωμοδοτεί προς την Οικονομική Επιτροπή του Δήμου, και μπορεί να εισηγηθεί:

- την **κατακύρωση** της σύμβασης για ολόκληρη την ποσότητα. (Ν. 4412/2016 Άρθρο 105 §1)
- την **κατακύρωση** της σύμβασης για μικρότερη ποσότητα έως ποσοστού είκοσι επί τοις εκατό (20%) της προϋπολογισθείσης, με τη σύμφωνη γνώμη του υποψηφίου Αναδόχου. (Ν. 4412/2016 Άρθρο 105 §1, Άρθρο 105 §1)
- την **κατακύρωση** της σύμβασης για μεγαλύτερη ποσότητα έως 30% σύμφωνα με αναφερόμενα στο αντίστοιχο άρθρο του παρόντος. (Ν. 4412/2016 Άρθρο 105 §1)
- τη **ματαίωση της διαδικασίας** σύμφωνα με το Άρθρο 106 του Ν.4412/2016.
- τη **διενέργεια κλήρωσης** μεταξύ ισότιμων προσφορών

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

Τα αποτελέσματα του ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών και της εισήγησης της Επιτροπής επικυρώνονται με την απόφαση κατακύρωσης την οποία, η αναθέτουσα αρχή, κοινοποιεί μαζί με αντίγραφο όλων των πρακτικών της διαδικασίας ελέγχου και αξιολόγησης των προσφορών, σε κάθε προσφέροντα που έχει υποβάλει αποδεκτή προσφορά με κάθε πρόσφορο τρόπο, όπως με τηλεμοιοτυπία (FAX), ηλεκτρονικό ταχυδρομείο κ.λπ., επί αποδείξει, σύμφωνα με το άρθρο 100 του ν. 4412/2016, **εκτός από τον προσωρινό ανάδοχο**.

Κατά της ανωτέρω απόφασης χωρεί ένσταση σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 3.4 της παρούσης.

Άρθρο 3.3. Κατακύρωση - σύναψη σύμβασης

Η απόφαση κατακύρωσης αναφέρει την προθεσμία για την αναστολή της σύναψης της σύμβασης σύμφωνα με το 3.4 επόμενο.

Τα έννομα αποτελέσματα της απόφασης κατακύρωσης και ιδίως η σύναψη της σύμβασης επέρχονται εφόσον συντρέξουν σωρευτικά τα κάτωθι:

- α) άπρακτη πάροδος των προθεσμιών άσκησης των προβλεπόμενων στην παράγραφο 3.4. της παρούσης βοηθημάτων και μέσων στο στάδιο της προδικαστικής και δικαστικής προστασίας και από τις αποφάσεις αναστολών επί αυτών,
- β) ολοκλήρωση του προσυμβατικού ελέγχου από το Ελεγκτικό Συνέδριο, σύμφωνα με τα άρθρα 5 και 36 του ν. 4129/2013,

γ) κοινοποίηση της απόφασης κατακύρωσης στον προσωρινό ανάδοχο, εφόσον αυτός υποβάλει επικαιροποιημένα τα δικαιολογητικά της παραγράφου 2.2.9.2. και μόνον στην περίπτωση του προσυμβατικού ελέγχου ή της άσκησης προδικαστικής προσφυγής και ενδίκων μέσων κατά της απόφασης κατακύρωσης, έπειτα από σχετική πρόσκληση.

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

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

Άρθρο 3.4. Παράβολο - Δικαστική Προστασία

Κάθε ενδιαφερόμενος, ο οποίος έχει ή είχε συμφέρον να του ανατεθεί η συγκεκριμένη σύμβαση και έχει ή είχε υποστεί ή ενδέχεται να υποστεί ζημία από εκτελεστή πράξη ή παράλειψη της αναθέτουσας αρχής κατά παράβαση της νομοθεσίας της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή της εσωτερικής νομοθεσίας, δικαιούται να ασκήσει ένσταση κατά της σχετικής πράξης ή παράλειψης της αναθέτουσας αρχής, σύμφωνα με το άρθρο 127 του Ν.4412/2016 προσδιορίζοντας ειδικώς τις νομικές και πραγματικές αιτιάσεις που δικαιολογούν το αίτημά του, ως ακολούθως:

α) κατά της διακήρυξης ή της πρόσκλησης σε προθεσμία που εκτείνεται μέχρι **το ήμισυ του χρονικού διαστήματος** από τη δημοσίευση της διακήρυξης στο ΚΗΜΔΗΣ μέχρι την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών. Η αναθέτουσα αρχή αποφασίζει σε κάθε περίπτωση **πριν την καταληκτική** ημερομηνία υποβολής των προσφορών.

β) κατά πράξη ή παράλειψης της αναθέτουσας αρχής εντός **πέντε (5) ημερών** από την κοινοποίηση της προσβαλλόμενης πράξης στον ενδιαφερόμενο οικονομικό φορέα ή από τη συντέλεση της παράλειψης.

Η ένσταση υποβάλλεται ενώπιον της αναθέτουσας αρχής, η οποία αποφασίζει, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 221 του ν. 4412/2016, εντός προθεσμίας δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση της ένστασης η οποία μπορεί να γίνει και με ηλεκτρονικά μέσα σύμφωνα με το άρθρο 376 §11 του ν. 4412/2016.

Με την άπρακτη πάροδο των ανωτέρω προθεσμιών τεκμαίρεται η απόρριψη της ένστασης.

Για το παραδεκτό της άσκησης ένστασης, απαιτείται, με την κατάθεση της ένστασης, η καταβολή παραβόλου, υπέρ του Δημοσίου, ποσού ίσου με το ένα τοις εκατό (1%) επί της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης (ή όπως έχει αναπροσαρμοστεί με Κοινή Απόφαση των Υπουργών Οικονομίας, Ανάπτυξης και Τουρισμού, Οικονομικών και Υποδομών, Μεταφορών και Δικτύων.

Το παράβολο αυτό αποτελεί δημόσιο έσοδο. Το παράβολο επιστρέφεται με πράξη της αναθέτουσας αρχής, αν η ένσταση γίνει δεκτή ή μερικώς δεκτή από το αποφασίζον διοικητικό όργανο.

Η προθεσμία για την άσκηση ένστασης καθώς και η άσκησή της κωλύουν τη σύναψη της σύμβασης. Κατά τα λοιπά, η άσκηση της ένστασης δεν κωλύει την πρόοδο της διαγωνιστικής διαδικασίας.

Οι έχοντες έννομο συμφέρον, μπορούν να ζητήσουν την αναστολή εκτέλεσης και την ακύρωση της πράξης ή της παράλειψης της Αναθέτουσας Αρχής που εκδίδεται ή συντελείται επί της ένστασης της προηγούμενης παραγράφου, ενώπιον του Διοικητικού Εφετείου της έδρας της αναθέτουσας αρχής, κατά τα οριζόμενα στο ΠΔ 18/1989 (**ΦΕΚ Α' 8/1989**).

Η άσκηση της ένστασης αποτελεί προϋπόθεση για την άσκηση των ενδίκων βοηθημάτων του παρόντος. Πέραν από την ενδικοφανή αυτή προσφυγή δεν χωρεί καμία άλλη τυχόν προβλεπόμενη από γενική διάταξη ενδικοφανής προσφυγή ή ειδική προσφυγή νομιμότητας.

Το παράβολο για την άσκηση της αίτησης ακύρωσης και της αίτησης αναστολής υπολογίζεται σύμφωνα με τα οριζόμενα στο δεύτερο εδάφιο της παρ. 1 του άρθρου 36 του ΠΔ 18/1989 (**ΦΕΚ Α' 8/1989**)

Άρθρο 3.5. Ματαίωση Διαδικασίας

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

4. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Άρθρο 4.1. Εγγυήσεις (προκαταβολής, καλής εκτέλεσης)

4.1.1. Εγγύηση προκαταβολής

ΔΕΝ ΠΡΟΒΛΕΠΕΤΑΙ.

4.1.2. Εγγύηση καλής εκτέλεσης

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

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης, προκειμένου να γίνει αποδεκτή, πρέπει να περιλαμβάνει κατ' ελάχιστον τα αναφερόμενα στην §2.1.5. στοιχεία της παρούσας και επιπλέον τον αριθμό και τον τίτλο της σχετικής σύμβασης.

Το περιεχόμενό της είναι σύμφωνο με το υπόδειγμα που περιλαμβάνεται στο Παράρτημα VI της Διακήρυξης και τα οριζόμενα στο άρθρο 72 του ν. 4412/2016.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης καλύπτει συνολικά και χωρίς διακρίσεις την εφαρμογή όλων των όρων της σύμβασης και κάθε απαίτηση της αναθέτουσας αρχής έναντι του αναδόχου, ~~συμπεριλαμβανομένης τυχόν ισόποσης προς αυτόν προκαταβολής.~~

Η εγγύηση καταπίπτει ολικά ή μερικά σε περίπτωση παράβασης των όρων της σύμβασης, όπως αυτή ειδικότερα ορίζει.

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

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

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης ~~και η εγγύηση προκαταβολής~~ αποδεσμεύεται τμηματικά, κατά το ποσό που αναλογεί στην αξία του μέρους του τμήματος των εργασιών που παραλήφθηκε οριστικά, μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του τμήματος του αντικειμένου της σύμβασης. Εάν στο πρωτόκολλο οριστικής ποιοτικής και ποσοτικής παραλαβής αναφέρονται παρατηρήσεις ή υπάρχει εκπρόθεσμη ολοκλήρωση εργασιών, η επιστροφή των ως άνω εγγυήσεων γίνεται μετά την αντιμετώπιση των παρατηρήσεων και του εκπροθέσμου.

Άρθρο 4.2. Συμβατικό Πλαίσιο - Εφαρμοστέα Νομοθεσία

Κατά την εκτέλεση της σύμβασης εφαρμόζονται οι διατάξεις του ν. 4412/2016 όπως αυτός τροποποιήθηκε-συμπληρώθηκε με το Ν. 4605/2019 και κάθε άλλης διάταξης που θα ισχύει κατά την εκτέλεση της σύμβασης καθώς και οι όροι της παρούσας διακήρυξης.

Οι διατάξεις του Αστικού Κώδικα που διέπουν τις λοιπές *-πλην των δημοσίων κατά την έννοια του ν. 4412/2016-* συμβάσεις, **ΔΕΝ ΙΣΧΥΟΥΝ ΚΑΙ ΔΕ ΔΕΣΜΕΥΟΥΝ ΤΗΝ ΕΚΤΕΛΕΣΗ ΤΗΣ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ** που θα συναφθεί με την παρούσα διαδικασία, παρά μόνο συμπληρωματικά στην περίπτωση που προκύψει πρόβλημα για το οποίο δεν υπάρχει ρυθμιστική διάταξη περί δημοσίων συμβάσεων.

Άρθρο 4.3. Όροι εκτέλεσης της σύμβασης

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

Η τήρηση των εν λόγω υποχρεώσεων από τον ανάδοχο και τους συνεργάτες 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.

Κατά τα λοιπά ισχύουν οι διατάξεις του Παραρτήματος II, Ειδική Συγγραφή Υποχρεώσεων, της παρούσης.

Άρθρο 4.4. Υπεργολαβία

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 §2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016 από υπεργολάβους δεν αίρει την ευθύνη του κυρίου αναδόχου. Ο Ανάδοχος δεν δικαιούται να μεταβιβάσει ή εκχωρήσει τη Σύμβαση ή μέρος αυτής.

Η εκτέλεση των εργασιών γίνεται υποχρεωτικά από τον προσφέροντα ή τον συνεργάτη του με τον οποίο υπάρχει η δέσμευση συνεργασίας ή, αν η προσφορά υποβάλλεται από ένωση οικονομικών φορέων, από έναν από τους συμμετέχοντες στην ένωση αυτή.

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

Η αναθέτουσα αρχή επαληθεύει τη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού για τους υπεργολάβους, όπως αυτοί περιγράφονται στην §2.2.3 και με τα αποδεικτικά μέσα της §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 §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 §§ 5 και 6 του άρθρου 131 του ν. 4412/2016.

4.4.1. Οι πληρωμές θα γίνονται στο όνομα του Αναδόχου.

Άρθρο 4.5. Τροποποίηση σύμβασης κατά τη διάρκειά της

Επειδή κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης μπορεί να υπάρξουν απρόβλεπτες ανάγκες λόγω βλαβών ή φθορών που προκαλούνται από καιρικές συνθήκες, βανδαλισμούς κλπ. και ανάγονται στις εργασίες συντήρησης των κοιμητηρίων, ενδέχεται να προκύψουν λόγοι αύξησης της συνολικής δαπάνης, απρόβλεπτοι και αδύνατο να αντιμετωπισθούν με σχέδιο αντιμετώπισης κινδύνων, η Αναθέτουσα Αρχή διατηρεί το δικαίωμα τροποποίησης της σύμβασης των ενδεικτικά προϋπολογιζόμενων ποσοτήτων χωρίς νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης (Ν. 4412/2016 Άρθρο 132 §1 περ. (α)), μόνο σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις του άρθρου 132 του ν. 4412/2016, τα αναφερόμενα στην Κατευθυντήρια Οδηγία 22/2017 (ΑΔΑ: 7ΜΥΤΟΞΤΒ-ΖΓΖ) της ΕΑΔΗΣΥ με σύνταξη κατάλληλου ανακεφαλαιωτικού πίνακα-γνωμοδότηση (Ν. 4412/2016 Άρθρο 216 §1), ο οποίος θα περιέχει εδάφιο για τον έλεγχό του συντεταγμένο από την καθ' ύλην αρμόδια υπηρεσία ή άλλως την υπηρεσία, η οποία ορίζεται με απόφαση της Α.Α. και θα διαβιβασθεί στην Οικονομική Επιτροπή, η οποία θα λάβει σχετική απόφαση περί έγκρισης ή μη.

Μετά την έγκριση της τροποποίησης, συντάσσεται συμπληρωματική σύμβαση η οποία τίθεται σε ισχύ αμέσως, χωρίς καμία άλλη διαδικασία, παρά μόνο εάν χρειάζεται τροποποίηση προϋπολογισμού για την ενίσχυση του αντίστοιχου ΚΑΕ.Για την τροποποίηση αυτή ενημερώνεται το ΚΗΜΔΗΣ.

Ο συμβατικός χρόνος εκτέλεσης των εργασιών μπορεί να παρατείνεται σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4412/2016, με αιτιολογημένη απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου της αναθέτουσας αρχής μετά από γνωμοδότηση της καθ' ύλην αρμόδιας υπηρεσίας ή άλλως την υπηρεσία, η οποία ορίζεται με απόφαση της Α.Α., είτε με πρωτοβουλία της αναθέτουσας αρχής και σύμφωνα γνώμη του Αναδόχου, είτε ύστερα από σχετικό αίτημα του Αναδόχου το οποίο υποβάλλεται υποχρεωτικά πριν από τη λήξη του συμβατικού χρόνου, για χρονικό διάστημα ίσο ή μικρότερο από τον αρχικό συμβατικό χρόνο ολοκλήρωσης.

Άρθρο 4.6. Δικαίωμα μονομερούς λύσης της σύμβασης

Η αναθέτουσα αρχή μπορεί σύμφωνα με το άρθρο 133 του ν.4412/2016, με τις προϋποθέσεις που ορίζουν οι κείμενες διατάξεις, να καταγγείλει τη σύμβαση κατά τη διάρκεια της εκτέλεσής της, εφόσον:

- α) η σύμβαση έχει υποστεί ουσιώδη τροποποίηση, κατά την έννοια της §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 §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 ΣΥΝΘΗΚΗΣ ΓΙΑ ΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΤΗΣ ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΕΝΩΣΗΣ (ΣΛΕΕ).

5. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Άρθρο 5.1. Τρόπος πληρωμής

5.1.1. Η πληρωμή της αξίας των εργασιών στον Ανάδοχο, θα γίνεται σταδιακά με την εξόφληση του 100% της συμβατικής αξίας της ποσότητας κάθε τμηματικής παράδοσης μετά την οριστική παραλαβή αυτού του μέρους της ποσότητας της παρεχόμενης υπηρεσίας, και η **ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΚΤΑΜΙΕΥΣΗΣ ΘΑ ΟΛΟΚΛΗΡΩΝΕΤΑΙ σύμφωνα με τις διατάξεις της ΥΠΟΠΑΡΑΓΡΑΦΟΥ Ζ.5.: «ΣΥΝΑΛΛΑΓΕΣ ΜΕΤΑΞΥ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΚΑΙ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΑΡΧΩΝ (Άρθρο 4 Οδηγίας 2011/7)» (σελ 1604 Ν. 4152/2013 Α' 107/2013)**, όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.

Ως ημερομηνία κατά την οποία συντελείται η αποδοχή ή η επαλήθευση με την οποία διαπιστώνεται η αντιστοιχία των παραλαμβανομένων υπηρεσιών με τα οριζόμενα στη σύμβαση, θεωρείται η σύνταξη του Πρωτοκόλλου Παραλαβής ή η παρέλευση άπρακτης της προβλεπόμενης προθεσμίας, εφ' όσον δεν εμπλέκονται σε ενδιάμεσο στάδιο άλλες υπηρεσίες πλην αυτών του Δήμου.

Τα δικαιολογητικά που απαιτούνται είναι τα εξής :

- Πρωτόκολλο οριστικής ποσοτικής και ποιοτικής παραλαβής από την **Ε.Π.**
- Τιμολόγιο του Αναδόχου και δύο αντίγραφα του, που να αναφέρουν την ένδειξη **ΕΞΟΦΛΗΘΗΚΕ.**
- Εξοφλητική απόδειξη του Αναδόχου, εάν το τιμολόγιο δεν φέρει την ένδειξη **ΕΞΟΦΛΗΘΗΚΕ.**
- Πιστοποιητικά Φορολογικής και Ασφαλιστικής Ενημερότητας
- Τα λοιπά έγγραφα που θα ζητηθούν από την Ταμειακή Υπηρεσία της Αναθέτουσας Αρχής
- Τα αντίστοιχα πιστοποιητικά έγγραφα για εξόφληση των αναλογουσών κρατήσεων καθώς και τα λοιπά προβλεπόμενα από το νόμο έγγραφα που συγκροτούν το χρηματικό ένταλμα.

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 οι οποίες επικαιροποιούνται σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις όπως ισχύουν σε κάθε πληρωμή:

1. **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** (άρθρο 4 Ν.4013/2011 όπως ισχύει- Άρθρο 375 §7 Ν.4412/2016).
2. **Κράτηση 0,06%** η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης Υπέρ της **Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Προδικαστικών Προσφυγών** (Άρθρο 350 §3 Ν.4412/2016)
3. Παρακράτηση φόρου εισοδήματος **8%** (επί του καθαρού ποσού του τιμολογίου παροχής υπηρεσιών) **για τις εργασίες**
4. Παρακράτηση φόρου εισοδήματος **4%** (επί του καθαρού ποσού του τιμολογίου πώλησης {ΤΠ ή ΔΑ-ΤΠ}) **για την προμήθεια των υλικών**

Οι κρατήσεις εφόσον υπόκεινται σε τέλος χαρτοσήμου, βαρύνουν τον Ανάδοχο. Σε περίπτωση άρνησής του παρακρατούνται από τον πρώτο λογαριασμό του.

Ο Φ.Π.Α. περιλαμβάνεται και βαρύνει την Αναθέτουσα Αρχή.

Η πληρωμή της αξίας των εκτελεσθεισών εργασιών στον ανάδοχο θα γίνεται με βάση συγκεντρωτική κατάσταση δαπανών της αρμόδιας υπηρεσίας.

Κατά την υπογραφή και υλοποίηση της σύμβασης, την έκδοση των σχετικών τιμολογίων και τη διαδικασία πληρωμής του αναδόχου, θα ισχύουν οι επιμέρους εκπτώσεις που προσέφερε (σε εργασία και ανταλλακτικά), όπως αυτές αποτυπώνονται στο Έντυπο της Οικονομικής Προσφοράς του.

Άρθρο 5.2. Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις

Ο ανάδοχος με την επιφύλαξη της συνδρομής λόγων ανωτέρας βίας κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από τη σύμβαση και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, σύμφωνα με το άρθρο 203 του Ν.4412/2016 με απόφαση της αναθέτουσας αρχής, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, εάν δεν εκπληρώσει τις συμβατικές του υποχρεώσεις ή δεν συμμορφωθεί με τις γραπτές εντολές της αναθέτουσας αρχής, που είναι σύμφωνες με την σύμβαση ή τις κείμενες διατάξεις και εάν υπερβεί υπαίτια τη συνολική προθεσμία εκτέλεσης της σύμβασης, λαμβανομένων υπόψη των παρατάσεων, σύμφωνα με όσα προβλέπονται στο άρθρο 206 του ν. 4412/2016 και την §II.1.5 «Παράδοση/ Παραλαβή υλικού - Παρακολούθηση Σύμβασης» του Παραρτήματος II της παρούσας. Στην περίπτωση αυτή του κοινοποιείται ειδική όχληση, η οποία περιλαμβάνει συγκεκριμένη περιγραφή των ενεργειών στις οποίες οφείλει να προβεί αυτός, θέτοντας προθεσμία για τη συμμόρφωσή του, η οποία δεν μπορεί να είναι μικρότερη των δεκαπέντε (15) ημερών. Αν η προθεσμία που τεθεί με την ειδική όχληση παρέλθει χωρίς να

συμμορφωθεί, κηρύσσεται αιτιολογημένα έκπτωτος μέσα σε τριάντα (30) ημέρες από την άπρακτη πάροδο της ως άνω προθεσμίας συμμόρφωσης.

Δεν κηρύσσεται έκπτωτος όταν:

- (α) η προμήθεια δεν παραδοθεί με ευθύνη του φορέα που εκτελεί τη σύμβαση.
- (β) συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας

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

- (α) ολική κατάπτωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης της σύμβασης,
- (β) Προσωρινός αποκλεισμός του αναδόχου από τη συμμετοχή του σε διαδικασίες δημοσίων συμβάσεων σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 74 του ν. 4412/2016

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

Οι ποινικές ρήτρες υπολογίζονται ως εξής:

- α) για καθυστέρηση που περιορίζεται σε χρονικό διάστημα που δεν υπερβαίνει το 50% της προβλεπόμενης συνολικής διάρκειας της σύμβασης επιβάλλεται ποινική ρήτρα 2,5% επί της συμβατικής αξίας χωρίς ΦΠΑ των υπηρεσιών που παρασχέθηκαν εκπρόθεσμα,
- β) για καθυστέρηση που υπερβαίνει το 50% επιβάλλεται ποινική ρήτρα 5% χωρίς ΦΠΑ επί της συμβατικής αξίας των υπηρεσιών που παρασχέθηκαν εκπρόθεσμα,

Η επιβολή του παραπάνω προστίμου δεν στερεί από την αναθέτουσα αρχή το δικαίωμα να κηρύξει τον ανάδοχο έκπτωτο. 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, 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.

Άρθρο 5.3. Διοικητικές προσφυγές κατά τη διαδικασία εκτέλεσης των συμβάσεων

Ο ανάδοχος μπορεί βάσει του άρθρου 205 του Ν. 4412/2016, 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. (Απορριψη 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. Κατά της απόφασης αυτής δεν χωρεί η άσκηση άλλης οποιασδήποτε φύσης διοικητικής προσφυγής. (Ν. 4412/2016 Άρθρο 205).

Η εμπρόθεσμη άσκηση της προσφυγής αναστέλλει τις επιβαλλόμενες κυρώσεις. Επί της προσφυγής αποφασίζει το αρμοδίως αποφαινόμενο όργανο, ύστερα από γνωμοδότηση του προβλεπόμενου στις περιπτώσεις β' και δ' της §11 του άρθρου 221 του ν.4412/2016 οργάνου, εντός προθεσμίας τριάντα (30) ημερών από την άσκησή της, άλλως θεωρείται ως σιωπηρώς απορριφθείσα. 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.

Άρθρο 5.4. Δικαστική επίλυση διαφορών

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

Άρθρο 5.5. Παρακολούθηση της σύμβασης

5.5.1. Η παρακολούθηση της εκτέλεσης της Σύμβασης, με βάση το άρθρο 216 του Ν.4412/2016 και η διοίκηση αυτής θα διενεργηθεί από την Δ/ση Τεχνικών Υπηρεσιών του Δήμου Κρωπίας, η οποία και θα εισηγείται στο αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο, για όλα τα ζητήματα που αφορούν στην προσήκουσα εκτέλεση όλων των όρων

της σύμβασης και στην εκπλήρωση των υποχρεώσεων του αναδόχου, στη λήψη των επιβεβλημένων μέτρων λόγω μη τήρησης των ως άνω όρων και ιδίως για ζητήματα που αφορούν σε τροποποίηση του αντικειμένου και παράταση της διάρκειας της σύμβασης, υπό τους όρους του άρθρου 132 του ν. 4412/2016.

5.5.2. Η αρμόδια υπηρεσία μπορεί, με απόφασή της να ορίζει για την παρακολούθηση της σύμβασης ως επόπτη με καθήκοντα εισηγητή, υπάλληλο της υπηρεσίας. Με την ίδια απόφαση δύνανται να ορίζονται και άλλοι υπάλληλοι της αρμόδιας υπηρεσίας ή των εξυπηρετούμενων από την σύμβαση φορέων, στους οποίους ανατίθενται επιμέρους καθήκοντα για την παρακολούθηση της σύμβασης. Σε αυτή την περίπτωση ο επόπτης λειτουργεί ως συντονιστής.

Τα καθήκοντα του επόπτη είναι, ενδεικτικά, η πιστοποίηση της εκτέλεσης του αντικειμένου της σύμβασης, καθώς και ο έλεγχος της συμμόρφωσης του αναδόχου με τους όρους της σύμβασης. Με εισήγηση του επόπτη η υπηρεσία που διοικεί τη σύμβαση μπορεί να απευθύνει έγγραφα με οδηγίες και εντολές προς τον ανάδοχο που αφορούν στην εκτέλεση της σύμβασης.

Άρθρο 5.6. Διάρκεια σύμβασης

5.6.1. Η διάρκεια της Σύμβασης ορίζεται σε **150 ημέρες ή πέντε (5) μήνες** από την επομένη της υπογραφής της σύμβασης.

5.6.2. Η συνολική διάρκεια της σύμβασης μπορεί να παρατείνεται μετά από αιτιολογημένη απόφαση της αναθέτουσας αρχής μέχρι το 50% αυτής ύστερα από σχετικό αίτημα του αναδόχου που υποβάλλεται πριν από τη λήξη της διάρκειάς της, σε αντικειμενικά δικαιολογημένες περιπτώσεις που δεν οφείλονται σε υπαιτιότητα του αναδόχου. Αν λήξει η συνολική διάρκεια της σύμβασης, χωρίς να υποβληθεί εγκαίρως αίτημα παράτασης ή, αν λήξει η παραταθείσα, κατά τα ανωτέρω, διάρκεια, χωρίς να υποβληθούν στην αναθέτουσα αρχή τα παραδοτέα της σύμβασης, ο ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος. Αν οι υπηρεσίες παρασχεθούν από υπαιτιότητα του αναδόχου μετά τη λήξη της διάρκειας της σύμβασης, και μέχρι λήξης του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε επιβάλλονται εις βάρος του ποινικές ρήτρες, σύμφωνα με το άρθρο 218 του ν. 4412/2016 και το άρθρο 5.2.2 της παρούσας.

Άρθρο 5.7. Παραλαβή του αντικειμένου της σύμβασης

5.7.1. Η παραλαβή των παρεχόμενων υπηρεσιών με βάση το άρθρο 219 του ν. 4412/2016 ή παραδοτέων γίνεται από επιτροπή παραλαβής που συγκροτείται, σύμφωνα με την §3 του άρθρου 221, κατά τα αναλυτικώς αναφερόμενα στο Παράρτημα II της παρούσας.

5.7.2. Κατά τη διαδικασία παραλαβής διενεργείται ο απαιτούμενος έλεγχος, σύμφωνα με τα οριζόμενα στη σύμβαση, μπορεί δε να καλείται να παραστεί και ο ανάδοχος. Μετά την ολοκλήρωση της διαδικασίας, η επιτροπή παραλαβής: α) είτε παραλαμβάνει τις σχετικές υπηρεσίες ή παραδοτέα, εφόσον καλύπτονται οι απαιτήσεις της σύμβασης χωρίς έγκριση ή απόφαση του αποφαινομένου οργάνου, β) είτε εισηγείται για την παραλαβή με παρατηρήσεις ή την απορριψη των παρεχόμενων υπηρεσιών ή παραδοτέων, σύμφωνα με τις §3 και §4. Τα ανωτέρω εφαρμόζονται και σε τμηματικές παραλαβές.

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

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

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

β) Αν διαπιστωθεί ότι επηρεάζεται η καταλληλότητα, με αιτιολογημένη απόφαση του αρμόδιου αποφαινομένου οργάνου απορρίπτονται οι παρεχόμενες υπηρεσίες ή τα παραδοτέα, με την επιφύλαξη του άρθρου 220.

5.7.5. Αν παρέλθει χρονικό διάστημα μεγαλύτερο των τριάντα (30) ημερών από την ημερομηνία υποβολής του παραδοτέου από τον οικονομικό φορέα και δεν έχει εκδοθεί πρωτόκολλο παραλαβής της §2 ή πρωτόκολλο με παρατηρήσεις της §3, θεωρείται ότι η παραλαβή έχει συντελεσθεί αυτοδίκαια.

5.7.6. Ανεξάρτητα από την, κατά τα ανωτέρω, αυτοδίκαιη παραλαβή και την πληρωμή του αναδόχου, πραγματοποιούνται οι προβλεπόμενοι από τη σύμβαση έλεγχοι από επιτροπή που συγκροτείται με απόφαση του αρμοδίου αποφαινομένου οργάνου, στην οποία δεν μπορεί να συμμετέχουν ο πρόεδρος και τα μέλη της επιτροπής της §1. Η παραπάνω επιτροπή παραλαβής προβαίνει σε όλες τις διαδικασίες παραλαβής που προβλέπονται από την σύμβαση και συντάσσει τα σχετικά πρωτόκολλα. Η εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης δεν επιστρέφεται πριν την ολοκλήρωση όλων των προβλεπομένων από τη σύμβαση ελέγχων και τη σύνταξη των σχετικών πρωτοκόλλων. Οποιαδήποτε ενέργεια που έγινε από την αρχική επιτροπή παραλαβής, δεν λαμβάνεται υπόψη. Η παραλαβή των παρεχόμενων υπηρεσιών ή/και παραδοτέων γίνεται από επιτροπή παραλαβής που συγκροτείται, σύμφωνα με τις παραγράφους 3 και 11 περ. δ' του άρθρου 221 του ν. 4412/2016.

Άρθρο 5.8. Απόρριψη παραδοτέων – Αντικατάσταση

Σε περίπτωση οριστικής απόρριψης ολόκληρου ή μέρους των παρεχόμενων υπηρεσιών ~~ή/και παραδοτέων~~, με έκπτωση επί της συμβατικής αξίας, με βάση το άρθρο 220 του ν. 4412/2016 με απόφαση της αναθέτουσας αρχής μπορεί να εγκρίνεται αντικατάσταση των υπηρεσιών ή/και παραδοτέων αυτών με άλλα, που να είναι σύμφωνα με τους όρους της σύμβασης, μέσα σε τακτή προθεσμία που ορίζεται από την απόφαση αυτή. Αν η αντικατάσταση γίνεται μετά τη λήξη της συνολικής διάρκειας της σύμβασης, η προθεσμία που ορίζεται για την αντικατάσταση δεν μπορεί να είναι μεγαλύτερη του 25% της συνολικής διάρκειας της σύμβασης, ο δε ανάδοχος υπόκειται σε ποινικές ρητρες, σύμφωνα με το άρθρο 218 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 5.2.2 της παρούσας, λόγω εκπρόθεσμης παράδοσης.

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

Άρθρο 5.9. Αναπροσαρμογή τιμής

ΔΕΝ ΠΡΟΒΛΕΠΕΤΑΙ ΑΝΑΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΤΙΜΗΣ

Άρθρο 5.10. Καταγγελία της σύμβασης- Υποκατάσταση αναδόχου

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

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

5.10.3. Σε αμφότερες τις ως άνω περιπτώσεις καταγγελίας της σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή δύναται να προσκαλέσει τον/τους επόμενο/ους, κατά σειρά, μειοδότη/ες της διαδικασίας ανάθεσης της συγκεκριμένης σύμβασης και να του/τους προτείνει να αναλάβει/ουν την παροχή των υπηρεσιών του εκπτώτου αναδόχου, με τους ίδιους όρους και προϋποθέσεις και βάσει της προσφοράς που είχε υποβάλει ο έκπτωτος **(ρητή ρήτρα υποκατάστασης (Ν. 4412/2016 Άρθρο 132 §1δ), περ αα)**

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΟΥ ΝΠΔΔ ΣΦΗΤΤΟΣ

ΚΟΡΩΝΙΑΣ ΑΝΤΩΝΙΟΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ

ΔΗΜΟΣ ΚΡΩΠΙΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΕΓΓΡΑΦΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ
Αρ. Μελ. ΤΥ/28/2020

ΤΙΤΛΟΣ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	Εργασίες Επισκευής κτιριακών εγκαταστάσεων στο Γ.Σ. Παπασιδέρης
	Παροχή Υπηρεσίας
ΕΙΔΟΣ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	59.670,00 € χωρίς ΦΠΑ
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ	73.990,80 € με ΦΠΑ
ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ	ΔΗΜΟΣ ΚΡΩΠΙΑΣ – ΝΠΔΔ «ΣΦΗΤΤΟΣ»
ΑΡΙΘΜΟΣ ΤΜΗΜΑΤΩΝ	2

ΚΑΕ

Αριθμός	2020 (€)	Τίτλος
15-6261.001	74.000,00	«Εργασίες Επισκευής κτιριακών εγκαταστάσεων στο Γ.Σ. Παπασιδέρης»

CPV

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΟΣΟ (€)	Τίτλος
45212290-5	48.170,00	Επισκευή και συντήρηση αθλητικών εγκαταστάσεων
45421100-5	11.500,00	Τοποθέτηση θυρών, παραθύρων και συναφών στοιχείων

Αναλυτική Περιγραφή Φυσικού και Οικονομικού Αντικείμενου της Σύμβασης

ΜΕΡΟΣ 1 Φυσικό Αντικείμενο

I.1.1. Περιβάλλον της σύμβασης

Α: Ονομασία, διεύθυνση και στοιχεία επικοινωνίας της αναθέτουσας αρχής	
Όνομασία	ΔΗΜΟΣ ΚΡΩΠΙΑΣ – ΝΠΔΔ «ΣΦΗΤΤΟΣ»
Κωδικός ΚΗΜΔΗΣ	
Ταχυδρομική διεύθυνση / Πόλη / Τ.Κ.	Βασ. Κωνσταντίνου 47 Κορωπί, 19400
Αρμόδιος για πληροφορίες	Δήμητρα Περιβολάρη
Τηλέφωνο	210 6624830
Ηλεκτρονικό ταχυδρομείο	tykoropi@gmail.com
Β: Πληροφορίες σχετικά με τη διαδικασία σύναψης σύμβασης	
Τίτλος ή σύντομη περιγραφή της δημόσιας σύμβασης	Εργασίες επισκευής κτιριακών εγκαταστάσεων στο Γ.Σ. Πατασιδέρης
Είδος δημόσιας σύμβασης	Παροχή Υπηρεσίας
Αριθμός ΑΔΑΜ στο ΚΗΜΔΗΣ:	
Αριθμός τμημάτων (εάν υπάρχουν) :	2
Ο Αριθμός αναφοράς που αποδίδεται στον φάκελο, τίθεται στο εξώφυλλο του τεύχους ΜΕΤΑ την θεώρηση	

Η σύμβαση που θα συναφθεί, θα εκτελεστεί σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4555/2016 (ΦΕΚ Α' 133/2018), «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 I»].....», του Ν. 3463/2006 «Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων» (ΦΕΚ Α' 114/2006), όπως ισχύει μετά την εφαρμογή του Ν.3852/2010 - Πρόγραμμα Καλλικράτης, του Ν.3852/2010 «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης-Πρόγραμμα Καλλικράτης» (ΦΕΚ Α' 87/2010), του Ν. 3861/2010 «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο «Πρόγραμμα Διαύγεια» και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ Α' 112/2010), του Ν. 4270/2014 «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτεία (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ)-δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις». (ΦΕΚ Α' 143/2014), του ΠΔ 28/2015 «Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία» (ΦΕΚ Α' 34/2015), του Ν. 4412/2016, «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ).» (ΦΕΚ Α' 147/2016), όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει, καθώς και με όλες τις διατάξεις που θα ισχύουν κατά την ημέρα της διενέργειας του διαγωνισμού.

Οι εργασίες που θα εκτελεσθούν κατηγοριοποιούνται κατά CPV ως ακολούθως:

CPV		
ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΟΣΟ (€ χωρίς ΦΠΑ)	Τίτλος
45212290-5	48.170,00	Επισκευή και συντήρηση αθλητικών εγκαταστάσεων
45421100-5	11.500,00	Τοποθέτηση θυρών, παραθύρων και συναφών στοιχείων

Η σύμβαση της σύμβασης θα πραγματοποιηθεί με τους όρους που θα αποφασίσει το αρμόδιο όργανο της Αναθέτουσας Αρχής.

I.1.2. Αντικείμενο της σύμβασης

I.1.2.1. Τεχνική Περιγραφή

Η μελέτη αυτή αφορά στην επισκευή και συντήρηση των εγκαταστάσεων του Δημοτικού Σταδίου Γ.Σ. Παπασιδέρης του Δήμου Κρωπίας για το έτος 2020. Το συνολικό κόστος του έργου, βάσει του προϋπολογισμού του, ανέρχεται στο ποσό των **73.990,80 €** συμπεριλαμβανομένου του **Φ.Π.Α. 24%**. Κατόπιν αυτοψίας διαπιστώθηκε ότι όλοι οι χώροι αποδυτηρίων και w.c. στα τρία κτίρια α) του κλειστού γυμναστηρίου β) του προπονητηρίου και γ) του κτιρίου πάλης, χρήζουν αναβάθμισης ή/και συντήρησης. Επίσης τα υπέρθυρα, στηθαία, κούτελα και στύλοι στη στέψη του κτιρίου πάλης διαπιστώθηκε ότι έχουν υποστεί διάβρωση και πρέπει να επισκευαστούν. Τέλος θα γίνει κατασκευή νέου στεγανού βόθρου πλησίον του κτιρίου πάλης, τοποθέτηση εσωτερικών θυρών αλουμινίου στους υγρούς χώρους των τριών κτιρίων και μικροεπισκευές τοπικά.

Οι εργασίες που περιλαμβάνονται στον προϋπολογισμό αφορούν στα εξής :

- Επισκευή βλαβών σε υπέρθυρα, στηθαία, κούτελα και στύλους, με χρήση αντιοξειδωτικού και ειδικού επισκευαστικού τσιμεντοκονιάματος στη στέψη ύψους 5,50 μ. του κτιρίου πάλης.
- Επισκευή και συντήρηση όλων των χώρων των αποδυτηρίων και των χώρων w.c. και ντους α) του κλειστού γυμναστηρίου β) του προπονητηρίου και γ) του κτιρίου πάλης.
- Αντικατάσταση όλων των υφιστάμενων εσωτερικών πορτών στους ανωτέρω χώρους, με άλλες από υλικό κατασκευής το αλουμίνιο, οι οποίες θα τοποθετηθούν στα ίδια ανοίγματα.
- Αντικατάσταση υαλοστασίου αλουμινίου στο κλιμακοστάσιο του κλειστού γυμναστηρίου.
- Διαμόρφωση και εξοπλισμός ενός w.c. ΑμΕΑ στο Ισόγειο του κλειστού γυμναστηρίου.
- Επισκευές σοβάδων τοπικά
- Συντήρηση και βαφή των κουπαστών και κιγκλιδωμάτων
- Τρίψιμο – γυάλισμα της σκάλας του κλειστού γυμναστηρίου και τοποθέτηση αντιολισθηρών ταινιών στα πατήματα.
- Αντικατάσταση όλων των ειδών υγιεινής (λεκάνες, νιπτήρες, καθρέπτες) στους ανωτέρω χώρους με νέα.
- Τοποθέτηση αφρώδους προστατευτικού υλικού στα κιγκλιδώματα εμπροσθεν των κερκίδων του κλειστού γυμναστηρίου
- Πλήρης κατασκευή νέου στεγανού βόθρου.

Τη μελέτη συνοδεύουν σχέδια των υπό συντήρηση χώρων και φωτογραφικό υλικό.

1.1.2.2. Απαιτήσεις και Τεχνικές Προδιαγραφές ανά τμήμα αντικειμένου

(α) Ισχύουσες διατάξεις

Για την συγγραφή των τεχνικών προδιαγραφών λήφθηκαν υπόψη:

- Του Ν.4412/2016 και ειδικότερα το Άρθρο 54 «*Τεχνικές Προδιαγραφές*» και το Άρθρο 55 «*Σήματα*»

1.1.2.3. Μεθοδολογία υλοποίησης

ΣΕΙΡΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ:

- 1. ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΙΚΡΙΩΜΑΤΩΝ ΠΕΡΙΜΕΤΡΙΚΑ ΤΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ ΠΑΛΗΣ**
- 2. ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΒΛΑΒΩΝ ΣΤΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ (ΣΤΗΘΑΙΑ-ΚΟΥΤΕΛΑ-ΥΠΕΡΘΥΡΑ-ΣΤΥΛΟΙ)**
- 3. ΒΑΦΗ ΕΠΙΣΚΕΥΑΣΜΕΝΩΝ ΤΜΗΜΑΤΩΝ ΚΤΙΡΙΟΥ ΠΑΛΗΣ ΚΑΙ ΑΠΟΜΑΚΡΥΝΣΗ ΙΚΡΙΩΜΑΤΩΝ**
- 4. ΠΛΗΡΗΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΝΕΟΥ ΒΟΘΡΟΥ**
- 5. ΚΑΘΑΙΡΕΣΗ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΤΟΙΧΟΠΟΙΙΑΣ**
- 6. ΑΠΟΞΗΛΩΣΗ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΘΥΡΩΝ**
- 7. ΑΠΟΞΗΛΩΣΗ ΕΙΔΩΝ ΥΓΙΕΙΝΗΣ**
- 8. ΧΤΙΣΙΜΟ ΝΕΩΝ ΔΙΑΧΩΡΙΣΤΙΚΩΝ ΤΟΙΧΩΝ ΓΙΑ W.C. ΣΤΟ ΙΣΟΓΕΙΟ ΤΟΥ ΚΛΕΙΣΤΟΥ ΓΥΜΝΑΣΤΗΡΙΟΥ**
- 9. ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΥΔΡΑΥΛΙΚΗΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ**

10. ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΗΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ**11. ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΣΟΒΑΔΩΝ ΤΟΠΙΚΑ ΟΠΟΥ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ****12. ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΝΕΩΝ ΓΡΑΝΙΤΙΚΩΝ ΠΛΑΚΙΔΙΩΝ ΟΛΟΜΑΖΩΝ ΠΕΡΙΠΟΥ 30Χ30ΕΚ.****13. ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΝΕΩΝ ΕΙΔΩΝ ΥΓΙΕΙΝΗΣ ΚΑΙ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ****14. ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΝΕΩΝ ΘΥΡΩΝ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ****15. ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΦΘΟΡΩΝ – ΓΥΑΛΙΣΜΑ ΚΛΙΜΑΚΟΣΤΑΣΙΟΥ ΚΛΕΙΣΤΟΥ ΓΥΜΝΑΣΤΗΡΙΟΥ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΑΝΤΙΟΛΙΣΘΗΡΩΝ ΤΑΙΝΙΩΝ.****16. ΜΙΚΡΟΕΠΙΣΚΕΥΕΣ ΚΑΙ ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΙ**

Ειδικότερα ανά άρθρο η υλοποίηση της εργασίας θα γίνει ως εξής:

A/A 1.1. Επίσκευή βλαβών σε υπέρθυρα, στηθαία, κούτελα και στύλους

Η εργασία θα εκτελεστεί με χρήση αντιοξειδωτικού και ειδικού επισκευαστικού τσιμεντοκονιάματος στη στέψη του κτιρίου πάλης του ΓΣ «Παπασιδέρης». Αρχικά θα γίνει τοποθέτηση ικριωμάτων περιμετρικά του κτιρίου Πάλης (εναλλακτικά η εργασία μπορεί να εκτελεστεί με χρήση καλαθοφόρου οχήματος). Θα γίνει απόξεση των βλαμμένων τμημάτων περιμετρικά σε όλο το κτίριο με χρήση χειροκίνητων εργαλείων και μικρού ηλεκτρικού κομπρεσέρ, ώστε να αποκαλυφθεί ο σιδηρός οπλισμός και να απομακρυνθούν τα τμήματα του σκυροδέματος που έχουν διαβρωθεί. Κατόπιν θα γίνει τρίψιμο του διαβρωμένου οπλισμού με συρματόβουτσα και επάλειψη του οπλισμού με αντιδιαβρωτικό υλικό υψηλής διεισδυτικότητας που λειτουργεί ως αναστολέας διάβρωσης ενδεικτικού τύπου Ferroseal της Isomat ή ισοδύναμου. Κατόπιν θα περαστεί όλη η προς επισκευή επιφάνεια με ειδικό primer και στη συνέχεια θα σφραγιστεί όλη η επιφάνεια με επισκευαστικό τροποποιημένο τσιμεντοειδές υλικό ενδεικτικού τύπου emaco, sika, isomat κλπ. σε μία ή περισσότερες στρώσεις ανάλογα με το πάχος εφαρμογής και σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή του υλικού. Τέλος θα χρησιμοποιηθεί τσιμεντοειδές υλικό τελικής στρώσης (φινιρίσματος) ώστε να υπάρξει τελικό αποτέλεσμα σύμφωνα με το οποίο να έχει αποκατασταθεί η γεωμετρία των επισκευασμένων στοιχείων και να έχει προετοιμαστεί η επιφάνεια για βαφή (αναλυτική αναφορά εργασιών και αντίστοιχων υλικών υπάρχει στο εγχειρίδιο εφαρμογής κάθε εταιρίας). **Πριν την έναρξη των εργασιών θα υποβληθούν από τον ανάδοχο προς έγκριση, τα τεχνικά φυλλάδια των υλικών που θα χρησιμοποιηθούν.** Πλήρης εργασία επισκευής μετά της μεταφοράς των προϊόντων καθαίρεσεων εκτός του χώρου του σταδίου σε εγκεκριμένο αποδέκτη.

A/A 1.2 Καθαίρεση τοιχοποιίας από οιοδήποτε υλικό δια χειρός με χρήση αεροσυμπιεστή και μεταφορά των προϊόντων καθαίρεσεων

Η εργασία θα εκτελεστεί στο **Ισόγειο του κλειστού γυμναστηρίου** για την διαμόρφωση νέου w.c. ΑμΕΑ και w.c. κοινού. Αφορά την καθαίρεση υφιστάμενης τοιχοποιίας από πλινθοδομή με αμφίπλευρη επένδυση κεραμικών πλακιδίων δια χειρός με χρήση αεροσυμπιεστή, διαστάσεων τοιχοποιίας 7 μέτρων μήκους X 3,20 μ. ύψος ήτοι 23,00 μ2. Πλήρης εργασία καθαίρεσης μετά της μεταφοράς των παλαιών υλικών εκτός του χώρου του σταδίου σε εγκεκριμένο αποδέκτη.

A/A 1.3. Καθαίρεση εσωτερικών κουφωμάτων (κασών και θυρόφυλλων) από οιοδήποτε υλικό

Η εργασία θα εκτελεστεί στο κλειστό γυμναστήριο, στο κτίριο πάλης και στο προπονητήριο και περιλαμβάνει την αφαίρεση των θυρόφυλλων και την καθαίρεση των παλαιών κασών από μέταλλο, ξύλο ή αλουμίνιο καθώς και οποιαδήποτε άλλη προσαρμογή χρειαστεί (χτίσιμο ή γκρέμισμα) των λαμπάδων ώστε να υποδεχθούν τα νέα κουφώματα αλουμινίου και τη μεταφορά των παλαιών υλικών εκτός του χώρου του σταδίου σε εγκεκριμένο αποδέκτη.

A/A 1.4. Αποξήλωση ειδών υγιεινής

Αφαίρεση όλων των ειδών υγιεινής (λεκάνες, νιπτήρες) και στα τρία κτίρια με προσοχή ώστε να μην προξηνηθούν βλάβες στις υδραυλικές εγκαταστάσεις, μετά της μεταφοράς των παλαιών υλικών εκτός του χώρου του σταδίου σε εγκεκριμένο αποδέκτη.

A/A 1.5. Χτίσιμο νέων διαχωριστικών τοίχων από οπτοπλινθοδομή με δύο οριζόντια σενάζ καθ' ύψος

Η εργασία θα εκτελεστεί στο **Ισόγειο του κλειστού γυμναστηρίου** για την διαμόρφωση νέου w.c. ΑμΕΑ και w.c. κοινού σύμφωνα με το σχέδιο που συνοδεύει τη μελέτη. Οι τοίχοι θα είναι κτισμένοι από οπτόπλινθους - τούβλα διπλά (δωδεκάαπα) με διαστάσεις 9Χ12Χ19 ενώ τα δύο οριζόντια σενάζ θα έχουν οπλισμό 2Φ10. Η εργασία περιλαμβάνει και τη διαμόρφωση των λαμπάδων του υφιστάμενου κουφώματος εισόδου στο χώρο των w.c. ισόγειου ώστε να έχει διαστάσεις ανοίγματος χτίστη 1,10 μ. Το σύνολο της τοιχοποιίας με σενάζ προϋπολογίζεται σε 21,00 μ2.

A/A 1.6. Τροποποίηση υδραυλικής εγκατάστασης

Η εργασία θα εκτελεστεί στο **Ισόγειο του κλειστού γυμναστηρίου** για την διαμόρφωση νέου w.c. ΑμΕΑ και w.c. κοινού σύμφωνα με το σχέδιο που συνοδεύει τη μελέτη. Θα γίνει η επέκταση των παροχών ύδρευσης και αποχέτευσης στις θέσεις

που καθορίζονται από το συνημμένο σχέδιο, ώστε να τοποθετηθούν οι νιπτήρες, λεκάνες και μπαταρίες προς πλήρη λειτουργία. **Όλη η εγκατάσταση θα είναι χωνευτή στην τοιχοποιία και στο δάπεδο των χώρων.**

A/A 1.7. Τροποποίηση ηλεκτρολογικής εγκατάστασης

Η εργασία θα εκτελεστεί στο **Ισόγειο του κλειστού γυμναστηρίου** για την διαμόρφωση νέου w.c. ΑμΕΑ και w.c. κοινού σύμφωνα με το σχέδιο που συνοδεύει τη μελέτη. Θα γίνει μεταφορά των σημείων των πέντε φωτιστικών οροφής και των διακοπών σε νέες θέσεις των χώρων των w.c., ενώ θα υπάρχουν αναμονές σε όλους τους χώρους ώστε τα φωτιστικά σώματα να λειτουργούν με αισθητήρες κίνησης.

A/A 1.8. Επιχρίσματα και επισκευή σοβάδων τοπικά

Η εργασία θα εκτελεστεί στο **Ισόγειο του κλειστού γυμναστηρίου** για την διαμόρφωση νέου w.c. ΑμΕΑ και w.c. κοινού. Θα γίνει σοβάντισμα των νέων τοίχων που κατασκευάστηκαν και των λαμπάδων όλων των πορτών ώστε να δημιουργηθούν οι τελικές επιφάνειες τοποθέτησης κεραμικών πλακιδίων. Πάνω από τα υπέρθυρα το επίχρισμα θα είναι τριπτό τριβιδιστό με τελική στρώση μαρμαροκονίας. Επίσης θα γίνουν μικρές τοπικές επισκευές επιχρισμάτων στις επιφάνειες που θα εκτελεστούν εργασίες χρωματισμών. Το σύνολο των επιχρισμάτων προϋπολογίζεται σε 60,00 μ2.

A/A 1.9. Προμήθεια και τοποθέτηση νέων γρανιτικών πλακιδίων ολόμαζων διαστάσεων περίπου 30x30 εκ.

Η εργασία θα εκτελεστεί σε όλα τα w.c και τα ντους στο κλειστό γυμναστήριο, στο κτίριο πάλης και στο προπονητήριο και περιλαμβάνει την προμήθεια νέων ολόμαζων γρανιτικών πλακιδίων διαστάσεων περίπου 30x30 εκ. με επιφάνεια απομίμησης πέτρας ή πατητής τσιμεντοκονίας. **Η τελική επιλογή θα γίνει μετά την προσκόμιση δειγμάτων στην Υπηρεσία.** Η τοποθέτηση επί των δαπέδων και των τοίχων θα γίνει με χρήση ειδικής κόλλας. **ΠΡΟΣΟΧΗ!!!** Ειδικά στους τοίχους όπου θα τοποθετηθούν νέα γρανιτοπλακίδια χωρίς την αποξήλωση των υφιστάμενων, **θα ληφθεί μέριμνα ώστε το υπόστρωμα να «αγριέψει» αποκτώντας επιφάνεια με ικανή πρόσφυση. Αυτό θα επιτευχθεί με τη χρήση χαλαζιακού ασταριού πρόσφυσης isomat, thrakon ή ισοδύναμου**, το οποίο θα εφαρμοστεί σύμφωνα με τις οδηγίες της κατασκευαστικής εταιρίας και θα γίνει χρήση ισχυρής κόλλας superg, κατάλληλης για τέτοιου είδους τοποθέτηση. Τέλος θα γίνει πλήρωση των αρμών με ειδικό σιλικονούχο αρμόστοκο σε απόχρωση γκρι επιλογής της υπηρεσίας.

A/A 1.10. Προμήθεια και τοποθέτηση σοβατεπί από γρανιτικά πλακίδια

Η εργασία θα εκτελεστεί σε όλους τους χώρους αποδυτηρίων στο κλειστό γυμναστήριο, στο κτίριο πάλης και στο προπονητήριο και περιλαμβάνει την προμήθεια νέων ολόμαζων γρανιτικών πλακιδίων διαστάσεων περίπου 30x30 εκ. σε λωρίδες ύψους 8εκ. με επιφάνεια απομίμησης πέτρας ή πατητής τσιμεντοκονίας. **Η τελική επιλογή θα γίνει μετά την προσκόμιση δειγμάτων στην Υπηρεσία.** Η τοποθέτηση επί των τοίχων θα γίνει με χρήση ειδικής κόλλας. Τέλος θα γίνει πλήρωση των αρμών με ειδικό σιλικονούχο αρμόστοκο σε απόχρωση γκρι επιλογής της υπηρεσίας.

A/A 1.11. Προμήθεια και τοποθέτηση σετ εξοπλισμού W.C. ΑμΕΑ

Περιλαμβάνει την προμήθεια και τοποθέτηση του κάτωθι εξοπλισμού: i) Λεκάνη πορσελάνης ΑμΕΑ πλήρης με καζανάκι χαμηλής πίεσης και καπάκι 1τεμ. ii) Νιπτήρας πορσελάνης ΑμΕΑ 1 τεμ. iii) Καθρέπτης ΑμΕΑ **ανακλινόμενος** 1 τεμ. iv) Μπαταρία νιπτήρα ΑμΕΑ 1 τεμ. v) Μπαταρία λουτρού ΑμΕΑ 1 τεμ. vi) Χειρολαβή ΑμΕΑ ευθύγραμμη 1 τεμ. vii) Χειρολαβή ΑμΕΑ τύπου «Γ» 1 τεμ. viii) Χειρολαβή λεκάνης ΑμΕΑ ευθύγραμμη **σπαστή διπλή με ενσωματωμένη χαρτοθήκη** 1 τεμ. ix) Ανακλινόμενο κάθισμα ντους ΑμΕΑ 1 τεμ. x) Θήκη για χειροπετεςέτες 1 τεμ. xi) Σαπωνοθήκη 1 τεμ. Η τοποθέτηση του εξοπλισμού θα γίνει σύμφωνα με τις ειδικές προδιαγραφές εξοπλισμού ΑμΕΑ και τις υποδείξεις της υπηρεσίας και θα παραδοθεί σε πλήρη λειτουργία.

A/A 1.12. Προμήθεια και τοποθέτηση λεκάνης πορσελάνης W.C. πλήρους

Περιλαμβάνει την προμήθεια και τοποθέτηση λεκάνης πορσελάνης w.c πλήρους, χρώματος λευκού, με καζανάκι χαμηλής πίεσης και καπάκι. Περιλαμβάνονται όλα τα παρελκόμενα (φλοτέρ, κόλες, σιλικόνες, σπιράλ σύνδεσης, σφαιρικός διακόπτης κλπ.) και η εργασία σύνδεσης με το υφιστάμενο δίκτυο ύδρευσης και αποχέτευσης ώστε να παραδοθεί σε πλήρη λειτουργία. **Η τελική επιλογή θα γίνει μετά την προσκόμιση δειγμάτων στην Υπηρεσία.**

A/A 1.13. Προμήθεια και τοποθέτηση νιπτήρα πορσελάνης W.C. πλήρους

Περιλαμβάνει την προμήθεια και τοποθέτηση νιπτήρα πορσελάνης w.c πλήρους, χρώματος λευκού. Περιλαμβάνονται όλα τα παρελκόμενα (στηρίγματα, σιφώνια, κόλες, σιλικόνες, σπιράλ σύνδεσης, σφαιρικοί διακόπτες κλπ.) και η εργασία σύνδεσης με το υφιστάμενο δίκτυο ύδρευσης και αποχέτευσης ώστε να παραδοθεί σε πλήρη λειτουργία. **Η τελική επιλογή θα γίνει μετά την προσκόμιση δειγμάτων στην Υπηρεσία.**

A/A 1.14. Προμήθεια και τοποθέτηση Μπαταρίας ίνοξ νιπτήρα W.C.

Περιλαμβάνει την προμήθεια και τοποθέτηση μπαταρίας ίνοξ νιπτήρα w.c πλήρους. Περιλαμβάνονται όλα τα παρελκόμενα (κόλες, σιλικόνες, σπιδάλ σύνδεσης, σφαιρικοί διακόπτες κλπ.) και η εργασία σύνδεσης με το υφιστάμενο δίκτυο ύδρευσης ώστε να παραδοθεί σε πλήρη λειτουργία. **Η τελική επιλογή θα γίνει μετά την προσκόμιση δειγμάτων στην Υπηρεσία.**

A/A 1.15. Προμήθεια και τοποθέτηση Καθρέπτη απλού W.C.

Περιλαμβάνει την προμήθεια και τοποθέτηση καθρέπτη απλού w.c διαστάσεων 80X60 εκ. Περιλαμβάνονται όλα τα παρελκόμενα (κόλες, σιλικόνες, κλπ.) και η εργασία τοποθέτησης ώστε να παραδοθεί σε πλήρη λειτουργία.

ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΩΝ**Προετοιμασία**

- α. Ο Ανάδοχος προετοιμάζει τις επιφάνειες σύμφωνα με τις υποδείξεις του εργοστασίου παραγωγής των χρωμάτων.
- β. Πριν την έναρξη των εργασιών χρωματισμών αφαιρούνται από τις προς χρωματισμό επιφάνειες τα διάφορα εξαρτήματα που δεν πρόκειται να χρωματιστούν (εξαρτήματα παραθύρων, θυρών, πλακίδια από ηλεκτρικές πρίζες, διακόπτες κτλ), τα οποία θα επανατοποθετούνται μετά το πέρας των εργασιών.
- γ. Όλες οι οπές, ρωγμές, αρμοί που είναι ελαττωματικοί και άλλα ελαττώματα των προς χρωματισμό επιφανειών επιδιορθώνονται πριν την έναρξη της εργασίας.
- δ. Αμέσως πριν από το χρωματισμό θα καθαρίζονται όλες οι επιφάνειες, έτσι ώστε να αφαιρείται η σκόνη, τυχόν ακαθαρσίες και χαλαρά υλικά. Στις περιπτώσεις επαναχρωματισμού θα πρέπει να απομακρύνονται τα υπολείμματα προηγούμενων χρωμάτων από την επιφάνεια με σκληρή μεταλλική βούρτσα ή με έκπλυση νερού ή ατμού υπό πίεση ή με αμμοβολή. Ο καθαρισμός των επιφανειών από αέριους ή αερόφερτους ρύπους (αιθάλη, σκόνη κτλ) γίνεται συνήθως με νερό από κάτω προς τα πάνω. Σε δύσκολες περιπτώσεις μπορεί να χρησιμοποιηθεί νερό υπό πίεση καθώς και κατάλληλα απορρυπαντικά. Στην περίπτωση που έχουν αναπτυχθεί μύκητες στην επιφάνεια, επιβάλλεται πλύσιμο με μυκητοκτόνο.
- ε. Η απομάκρυνση των χαλαρών υλικών από τις σιδηρές επιφάνειες γίνεται με σφυρί (ματσακόνι), ενώ σε ξύλινες επιφάνειες επιτυγχάνεται με φλόγα καμινέτου, η οποία έχει το πλεονέκτημα ότι ξηραίνει την επιφάνεια. Στις μεταλλικές επιφάνειες πρέπει συγχρόνως να γίνεται εκτράχυνση της επιφάνειας με υαλόχαρτο, σμυριδόπανο ή αμμοβολή για την αύξηση της πρόσφυσης.
- στ. Η προετοιμασία των σιδηρών τμημάτων των κατασκευών για το χρωματισμό τους ακολουθεί τα πρότυπα EN ISO 8501, 8502 και τα EN ISO 11924, 11925, 11926, 11927. Το σταθεροποιητικό υδατοδιαλυτό υλικό για την επεξεργασία των επιφανειών των μεταλλικών κουφωμάτων και λοιπών σιδηρών κατασκευών των κτιρίων, ώστε η οποιαδήποτε σκουριά να μετατρέπεται σε συμπαγές και σταθερό φιλμ, επαλείφεται στις επιφάνειες των μεταλλικών κουφωμάτων και λοιπών σιδηρών κατασκευών πριν από το χρωματισμό τους, εφόσον υπάρξουν ίχνη σκουριάς, σύμφωνα τις προδιαγραφές του παρόντος, του εργοστασίου παραγωγής και τις εντολές της Υπηρεσίας. Η εφαρμογή του σταθεροποιητικού υλικού γίνεται με ρολό ή πινέλο (15 m²/kg - 20 m²/kg), αφού προηγουμένως απομακρυνθεί η σαθρή σκουριά. Η σταθεροποίηση της σκουριάς μετά την εφαρμογή του υλικού, χαρακτηρίζεται από την αλλαγή του χρώματος της σκουριασμένης επιφάνειας από καφεκόκκινο σε μπλε-μαύρο και ολοκληρώνεται σε 2 h - 3 h, σύμφωνα με τις προδιαγραφές του εργοστασίου παραγωγής και τις εντολές της Υπηρεσίας. Στη συνέχεια η σταθεροποιημένη επιφάνεια επαλείφεται με μίνιο και τον τελικό χρωματισμό της. Σε περίπτωση που και μετά την κατεργασία η σκουριά παραμένει, ο Ανάδοχος υποχρεούται να αποκαταστήσει τη μεταλλική κατασκευή με μηχανικό τρόπο σύμφωνα με τις εντολές της Υπηρεσίας.
- ζ. Σε περίπτωση που η Υπηρεσία επιβάλλει στον Ανάδοχο να καλύψει με άλλο χρωματισμό μια ήδη χρωματισμένη επιφάνεια τότε ο Ανάδοχος υποχρεούται, πριν από το νέο χρωματισμό να εφαρμόσει στρώσεις στερεωτικής ουσίας.
- η. Οι έλεγχοι που πρέπει να γίνονται στο εργοτάξιο πριν την εφαρμογή του χρωματισμού σε μια επιφάνεια είναι οι ακόλουθοι:
 - Έλεγχος καλυπτικής ικανότητας (η ικανότητα ενός χρώματος να καλύψει μια ορισμένη επιφάνεια με όσο το δυνατόν μικρότερη ποσότητα υλικού ή με όσο το δυνατό λεπτότερη μεμβράνη). Χρωματίζονται γυάλινες επιφάνειες με μικρές, διαφορετικού βάρους, ποσότητες χρώματος και με διαφορετικό πάχος στρώσεως. Κάτω από τις πλάκες τοποθετείται φύλλο εφημερίδας και η δυνατότητα ή μη ανάγνωσης των γραμμάτων προσδιορίζει την καλυπτική ικανότητα του χρώματος.
 - Έλεγχος πρόσφυσης (η συγκολλητική ικανότητα ενός χρώματος). Επικollάται στην χρωματισμένη επιφάνεια αυτοκόλλητη ταινία και αν κατά την αποκόλληση της δεν παρασύρεται το χρώμα, η πρόσφυση θεωρείται ικανοποιητική.
 - Έλεγχος ευκαμψίας (ικανότητα της μεμβράνης να παρακολουθεί τις παραμορφώσεις της επιφάνειας, χωρίς να αποκολλάται, να θρυμματίζεται ή να υφίσταται ρωγμές). Χρωματίζεται ένα τεμάχιο παρόμοιο με την προς χρωματισμό επιφάνεια και κατά την κάμψη του ο χρωματισμός δεν πρέπει να υποστεί καμία βλάβη.

- θ. Τα χρώματα δεν εφαρμόζονται σε επιφάνειες που παρουσιάζουν τα ακόλουθα ελαττώματα:
- μαλακό, φθαρμένο επίχρισμα
 - υγρό επίχρισμα
 - υγρή ξυλεία
 - λιπαρότητα ή σκουριά

Γενικές Απαιτήσεις Κατασκευής

- α. Οι προϋποθέσεις επιτυχίας του χρωματισμού καθοριστικό ρόλο παίζουν οι ακόλουθοι παράγοντες:
- η κατάσταση της προς χρωματισμό επιφάνειας και η προετοιμασία της
 - η σύνθεση και η ποιότητα των υλικών που χρησιμοποιούνται και η συμβατότητα μεταξύ τους και με την επιφάνεια
 - το απαιτούμενο συνολικό πάχος του χρωματισμού
 - οι καιρικές και οι ατμοσφαιρικές συνθήκες που επικρατούν κατά τη διάρκεια των εργασιών χρωματισμού
 - η εμπειρία και η ειδικευση του τεχνικού προσωπικού.
- β. Όλες οι εργασίες εκτελούνται από έμπειρους τεχνίτες, σύμφωνα με τους κανόνες της τέχνης και της τεχνικής, τις ειδικές παρατηρήσεις της μελέτης και τις οδηγίες της Υπηρεσίας.
- γ. Στις περιπτώσεις που η χρήση ασταριού ή άλλης επεξεργασίας της επιφανείας συνιστάται από το εργοστάσιο παραγωγής του χρώματος, για την εφαρμογή της τελικής στρώσης και δεν ορίζεται ρητά από τις προδιαγραφές, η επεξεργασία γίνεται σύμφωνα με τις υποδείξεις του εργοστασίου παραγωγής ή / και της Υπηρεσίας.
- δ. Οι στρώσεις των χρωματισμών εφαρμόζονται σε καθαρές στεγνές επιφάνειες υπό ξηρές ατμοσφαιρικές συνθήκες και κατά τις οδηγίες του εργοστασίου παραγωγής. Κάθε στρώση εφαρμόζεται μόνο αφού ξηραθούν οι προηγούμενες στρώσεις.
- ε. Στις περιπτώσεις που στο παρόν άρθρο ή στις οδηγίες χρήσης του εργοστασίου παραγωγής των υλικών δεν καθορίζεται διαφορετικά, ο Ανάδοχος επιλέγει τη μέθοδο εφαρμογής των χρωμάτων (πινέλο, ψεκάσμος, ρολό), την οποία εφαρμόζει μετά τη λήψη της σχετικής έγκρισης της Υπηρεσίας.
- στ. Πριν από την εφαρμογή της τελικής στρώσης οποιουδήποτε χρωματισμού πρέπει:
- να έχουν αποπερατωθεί όλες οι υπόλοιπες εργασίες
 - να έχουν απομακρυνθεί από τους χώρους όλα τα άχρηστα υλικά και όσα αντικείμενα κτλ μπορούν να προκαλέσουν στους χρωματισμούς την παραμικρή ζημιά
 - να έχουν καθαριστεί τα δάπεδα, οι εξώστες κτλ.
- ζ. Το ψιλοστοκάρισμα εκτελείται με πλαστικό στόκο. Ο πλαστικός στόκος ενδείκνυται και για τις σπατουλαριστές επιφάνειες και για κάθε άλλη εργασία που εκτελείται με πλαστικό αστάρωμα, ώστε η επιφάνεια εφαρμογής των πλαστικών χρωμάτων να μην έχει ελαιώδη υφή.
- η. Αν μετά την πρώτη στρώση βαφής διακρίνονται επιφανειακές ατέλειες, θα πρέπει αυτές πριν τη δεύτερη στρώση να επιδιορθωθούν και η δεύτερη στρώση να ακολουθήσει μετά την πλήρη ξήρανση της πρώτης και τον καθαρισμό από σκόνες και άλλες ουσίες της επιφάνειας. Αν διαπιστωθεί η παρουσία μυκητών, λόγω κλιματολογικών συνθηκών, μετά την πρώτη στρώση χρώματος οι επιφάνειες πλένονται με ειδικά μυκητοκτόνα διαλύματα.
- θ. Η χρήση πολλών στρώσεων υδρομονωτικών ουσιών σε επιφάνειες υποστρωμάτων που παρουσιάζουν αυξημένη υγρασία πρέπει να αποφεύγεται, γιατί η υγρασία θα παρουσιαστεί σε άλλο σημείο της επιφάνειας.
- ι. Το επιθυμητό τελικό πάχος του χρώματος πρέπει να επιτυγχάνεται με την εφαρμογή πολλών στρώσεων του υλικού και όχι με την εφαρμογή μιας παχιάς στρώσης.
- ια. Αστοχίες στην εφαρμογή των χρωματισμών οδηγούν στα ακόλουθα προβλήματα:
- Φουσκάλες εμφανίζονται, όταν η προς χρωματισμό επιφάνεια είναι υγρή, όταν εφαρμόζεται στρώση με πάχος μεγαλύτερο από το προβλεπόμενο ή όταν έχει επιλεγθεί ακατάλληλο σύστημα χρωματισμού.
 - «Κρέμασμα» ή «τρέξιμο» του χρώματος παρουσιάζεται σε κατακόρυφες επιφάνειες, όταν εφαρμόζεται στρώση με πάχος μεγαλύτερο από το προβλεπόμενο, ή όταν το χρώμα είναι πολύ αραιό ή δεν έχει την κατάλληλη θιξοτροπία.
 - Μείωση της στιλπνότητας του χρώματος κατά την εφαρμογή ή κατά τη ξήρασή του, είναι δυνατόν να εμφανιστεί είτε λόγω υγρής επιφάνειας εφαρμογής, είτε λόγω σφάλματος στην αραιώση του χρώματος.
 - Ανομοιόμορφη κάλυψη της επιφάνειας οφείλεται σε χρήση ακατάλληλου αραιωτικού ή σε μικρή αναλογία αραιώσης.
 - Κιμωλίαση (αποσύνθεση της μεμβράνης) εμφανίζεται ως λευκή και εύκολα απομακρυνόμενη σκόνη στην επιφάνεια.

- Κροκοδείλωση (σχίσιμο της επιφάνειας σε ακανόνιστα σχήματα) οφείλεται είτε στην εφαρμογή στρώσης μεγάλου πάχους σε μαλακό ή ασταθές υπόστρωμα, σε ελλιπή ξήρανση των ενδιάμεσων σταδίων χρωματισμού είτε στη φυσιολογική γήρανση του χρώματος (οπότε δεν αποτελεί ελάττωμα).

Προστασία

- α. Ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να συντηρεί τους χρωματισμούς μέχρι την οριστική παραλαβή του έργου, εκτός εάν οι παρουσιαζόμενες φθορές, κτλ δεν οφείλονται σε λάθη και παραλείψεις που αφορούν τα υλικά, τον τρόπο προετοιμασίας της επιφάνειας, και την εφαρμογή των χρωμάτων, αλλά σε συνηθισμένη χρήση των χώρων.
- β. Ο Ανάδοχος είναι υπεύθυνος για την προστασία των παρακείμενων επιφανειών και άλλων οικοδομικών στοιχείων στις χρωματιζόμενες επιφάνειες (από χτυπήματα, πιτσιλίσματα κτλ). Είναι επίσης υπεύθυνος για την προστασία υαλοπινάκων με γραμμώσεις, υαλοπινάκων με επεξεργασία αμμοβολής και αδιαφανών (τριμμένων) υαλοπινάκων από τα λιπαρά συστατικά των χρωματισμών. Τα μέτρα προστασίας ισχύουν μέχρι την πλήρη περάτωση και παράδοση της εργασίας σε άριστη κατάσταση. Η ποιότητα της προστασίας θα πρέπει να είναι ανάλογη των συνθηκών λαμβανομένων υπόψη της προόδου των κατασκευαστικών εργασιών και της γενικής κατάστασης των οικοδομικών εργασιών. Θα τοποθετούνται σήματα «Προσοχή Χρώματα» στο χώρο και εφόσον κριθεί απαραίτητο τοποθετούνται και προστατευτικά εμπόδια.
- γ. Ο κάθε χώρος κατά τη διάρκεια του χρωματισμού προστατεύεται από τη σκόνη οποθενδήποτε και αν προέρχεται αυτή.
- δ. Ο Ανάδοχος είναι υπεύθυνος για την τήρηση των ακόλουθων ειδικών μέτρων ασφαλείας που απαιτούνται για τη χρήση ψεκαστήρων (πιστόλια ψεκασμού) και για τον καθαρισμό με αμμοβολή. Οι απαιτήσεις ασφαλείας για τη χρήση των ψεκαστήρων και των εκτοξευτήρων θα ακολουθούν το πρότυπο EN ISO 1953.
 - Το προσωπικό που χρησιμοποιεί ψεκαστήρες πρέπει να φοράει προστατευτικά προσωπεία κατά τη διάρκεια του ψεκασμού.
 - Πρέπει να διασφαλίζεται συνεχής και επαρκής αερισμός των κλειστών χώρων κατά τη διάρκεια του ψεκασμού.
 - Στην περίπτωση ψεκασμού του εσωτερικού δεξαμενών, και άλλων παρόμοιων περιορισμένων χώρων ζητείται η γνώμη μηχανικού ασφαλείας για τον προσδιορισμό του απαιτούμενου αερισμού. Η εργασία εκτελείται υπό τη συνεχή παρουσία εντεταλμένου ατόμου, το οποίο είναι εκτός του κλειστού χώρου και έχει συνεχή οπτική επαφή με τα τεκταινόμενα μέσα στο χώρο.
 - Ο αερισμός ελέγχεται μετά τον ψεκασμό, ώστε να εξακριβώνεται ότι όλοι οι χώροι έχουν αεριστεί πλήρως, πριν επιτραπεί το κάπνισμα, η φωτιά ή η χρήση εξοπλισμού που μπορεί να προκαλέσει σπινθήρες.
 - Κατά τη διάρκεια του καθαρισμού των επιφανειών με αμμοβολή, το προσωπικό πρέπει να είναι εφοδιασμένο με τον απαιτούμενο προστατευτικό εξοπλισμό.
 - Όποτε χρησιμοποιούνται κινητήρες εσωτερικής καύσης σε κλειστούς χώρους πρέπει να γίνεται συχνός έλεγχος της περιεκτικότητας του αέρα σε μονοξείδιο του άνθρακα. Επίσης, ο ηλεκτροκίνητος εξοπλισμός θα είναι εφοδιασμένος με αντιεκρηκτικές διατάξεις.

Ασταρώματα

- α. Τα αστάρια αποτελούν την πρώτη στρώση προετοιμασίας των ελαιοχρωματισμών. Στους χρωματισμούς με πλαστικά χρώματα ενδείκνυται η χρήση τυποποιημένου, μη ελαιώδους ασταριού (πλαστικό αστάρι).
- β. Στις περιπτώσεις χρωματισμού γύψινων και απορροφητικών επιφανειών επιχρισμάτων χρησιμοποιείται πάντοτε ειδικό αντιαπορροφητικό αστάρι χωρίς αλκάλια.

Χρωματισμός Εξωτερικών Επιφανειών

- α. Οι κύριες κατηγορίες χρωματισμών που εφαρμόζονται στις εξωτερικές επιφάνειες είναι οι ακόλουθες:
 - υδατοδιαλυτά χρώματα
 - πλαστικά χρώματα
 - βαφές με οργανικούς διαλύτες
- β. Το υλικό θα είναι κατάλληλο για χρωματισμούς εξωτερικών επιφανειών, θα είναι υδατικής διασποράς, μικροπολυμερισμένο ελαστομερές σε συνδυασμό με ρητίνη, σε μορφή μαλακής πάστας και θα παρουσιάζει τα ακόλουθα χαρακτηριστικά:
 - ανθεκτικό στους ατμούς, στα αλκάλια, στα οξέα και στα απορρυπαντικά και δεν θα επιτρέπει την διείσδυση του νερού
 - αντοχή σε έντονες κλιματολογικές συνθήκες (π.χ. στην επίδραση υπερύθρων και υπεριώδων ακτινοβολιών ή αν το έργο είναι παραθαλάσσιο, αντοχή σε παραθαλάσσιο περιβάλλον – κατά ΕΛΟΤ 824) και στην ηλιακή ακτινοβολία
 - εξαιρετική αντοχή και πρόσφυση σε επιφάνειες με αυξημένη αλκαλικότητα (τσιμέντο, αμιαντοτσιμέντο, τσιμεντοκονία κτλ) κατά ΕΛΟΤ 788 και ΕΛΟΤ 856
 - αντοχή στην τριβή κατά ASTM D-2486 (πρότυπη δοκιμή) και ΕΛΟΤ 788
 - μη εύφλεκτο και μη τοξικό

- θα αναχαιτίζει τη συγκράτηση των ακαθαρσιών και της μούχλας
- θα έχει μόνιμη ελαστικότητα που θα του επιτρέπει να συστέλλοδιαστέλλεται χωρίς να ρηγματώνεται
- θα αναπνέει αφήνοντας τους υδρατμούς του υποστρώματος να το διαπεράσουν και να εξέλθουν
- δεν θα εμφανίζει ρωγμές, φουσκώματα ή ξεφλούδισματα με την πάροδο του χρόνου.

γ. Η εφαρμογή του υλικού γίνεται σε δύο στρώσεις με πινέλο, ρολό, βούρτσα ή πιστόλι, αραιωμένο ή όχι ανάλογα με τις προδιαγραφές του εργοστασίου παραγωγής. Η αναλογία κατανάλωσης του χρώματος ανά m^2 δίνεται από το εργοστάσιο παραγωγής. Απαραίτητη προϋπόθεση είναι η σταθερή, στεγνή επιφάνεια. Η σειρά των εργασιών είναι η ακόλουθη:

- Καθαρισμός της επιφάνειας από λάδια, λίπη, ακαθαρσίες, φθορές, σκόνη, πούδρα σκυροδέματος και κάθε ξένη ουσία. Στην περίπτωση εμφάνισης μούχλας ή ανιούσας υγρασίας ή υγρασίας λόγω συμπύκνωσης των υδρατμών εφαρμόζεται ειδικό μυκητοκτόνο πλαστικό χρώμα.
- Αστάρωμα της επιφάνειας με ειδικό αστάρι (του ίδιου εργοστασίου παραγωγής), εφόσον κριθεί απαραίτητο ανάλογα με το είδος του χρωματισμού και της επιφάνειας.
- Εφαρμογή του χρώματος σε δύο στρώσεις. Η δεύτερη στρώση εφαρμόζεται αφού έχει στεγνώσει πλήρως η πρώτη. Το χρονικό διάστημα μεταξύ των στρώσεων δεν πρέπει να είναι μεγαλύτερο των 7 ημερών.
- Στην περίπτωση που προβλέπεται ειδική προστασία των εξωτερικών επιφανειών έναντι βροχής, εφαρμόζεται πάνω από την τελική στρώση χρωματισμού, μια τελική στρώση διαφανούς, στεγανωτικού, σιλικονούχου υλικού.

Πλαστικοί Χρωματισμοί

Η σειρά των εργασιών χρωματισμών με πλαστικό χρώμα είναι η ακόλουθη:

- λείανση της επιφάνειας των τοίχων από κάθε ανωμαλία με σπάτουλα
- ελαφρό τρίψιμο με υαλόχαρτο, καθαρισμός από τη σκόνη και τις σαθρές ουσίες και στοκάρισμα
- αστάρωμα με ειδικό αστάρι, σε 2 στρώσεις με τη χρήση πινέλου, ρολού ή βούρτσας
- ψιλοστοκάρισμα με καθαρό στόκο και επεξεργασία των ψιλοστοκαρισμένων επιφανειών με ειδική ψήκτρα (ξεσκονίστρα)
- εφαρμογή του πλαστικού χρώματος σε δύο στρώσεις. Ιδιαίτερη προσοχή δίνεται στα χρονικά διαστήματα μεταξύ της εφαρμογής του ασταριού και των 2 στρώσεων χρώματος.

Πλαστικοί Σπατουλαριστοί Χρωματισμοί

Η σειρά των εργασιών σπατουλαριστών χρωματισμών με πλαστικό χρώμα είναι η ακόλουθη:

- Ξύσιμο της επιφάνειας με σπάτουλα.
- Καθαρισμός από τη σκόνη.
- Χρωματισμός με δύο στρώσεις κάθετες μεταξύ τους (σπατουλάρισμα) με ημίρρευτο μίγμα «αντούι».
- Εφαρμογή του πλαστικού χρώματος σύμφωνα με τις οδηγίες του εργοστασίου παραγωγής του και σε δύο τουλάχιστον στρώσεις.

Πλαστικά Τσιμεντοχρώματα

α. Τα τσιμεντοχρώματα χρησιμοποιούνται για τον χρωματισμό εμφανών σκυροδεμάτων. Το χρώμα θα είναι υδατοδιαλυτό με ακρυλική πρώτη ύλη. Η σειρά των εργασιών πλαστικών τσιμεντοχρωμάτων είναι η ακόλουθη:

- ψιλοστοκάρισμα, για να εξαλειφθούν τυχόν μικροφωλιές ή άλλη ατέλεια
- καθαρισμός από σκόνες, ξένα σώματα και τυχόν λίπη και λάδια
- εφαρμογή της πρώτης στρώσης με αραιώση 15% - 20% νερού ή κατά τις οδηγίες του εργοστασίου παραγωγής
- η επόμενη στρώση με αραιώση 5%- 10% νερού ή κατά τις οδηγίες του εργοστασίου παραγωγής.

β. Οι επιφάνειες που χρωματίζονται με τσιμεντοχρώματα πρέπει να είναι ύφυγες. Ο Ανάδοχος θα δίνει ιδιαίτερη προσοχή στο χρονικό διάστημα μεταξύ ξεκαλουπώματος της επιφάνειας από σκυρόδεμα και του χρωματισμού, ώστε η αλκαλικότητα της επιφάνειας να είναι μέσα στα επιτρεπόμενα από το εργοστάσιο παραγωγής του χρώματος όρια.

Ελαιοχρωματισμοί Ξύλινων Επιφανειών

α. Πριν την έναρξη εργασιών ελαιοχρωματισμών καθαρίζονται επιμελώς οι ξύλινες επιφάνειες από τις διάφορες ουσίες που ενδεχομένως είναι κολλημένες σε αυτές.

β. Η σειρά των εργασιών για απλούς ελαιοχρωματισμούς (χωρίς σπατουλάρισμα) είναι η ακόλουθη:

- πλήρης καθαρισμός των επιφανειών με υαλόχαρτο
- αστάρωμα με πινέλο
- επίτριψη με υαλόχαρτο μετά από την ξήρανση του ασταριού

- αποκοπή των προεξοχών και των διαφόρων εξογκωμάτων του ξύλου, αφαίρεση των απονεκρωμένων ρόζων και συμπλήρωση των κενών με ξύλο, εξίσωση των υπόλοιπων με το σκαρπέλο (κοπίδια) και επάλειψη με γομμαλάκκα
 - επίτριψη με χονδρό υαλόχαρτο (No3)
 - καθαρισμός
 - στοκάρισμα κενών, σχισμών και αρμών του ξύλου με υλικό στοκαρίσματος
 - μετά την ξήρανση του στόκου, νέα επίτριψη με λεπτό υαλόχαρτο μέχρι να γίνει τελείως επίπεδη η επιφάνεια του ξύλου
 - εφαρμογή του ελαιοχρώματος σε δύο ή τρεις στρώσεις. Μετά την πλήρη ξήρανση κάθε στρώσης και πριν την εφαρμογή της επόμενης, γίνεται προσεκτική επίτριψη της επιφάνειας με ψιλό υαλόχαρτο (No 2 - No 1). Οι στρώσεις εφαρμόζονται με μικρές ποσότητες αραιού ελαιοχρώματος, έτσι ώστε η ξήρασή τους να μην απαιτεί υπερβολικό ποσοστό στεγνωτικού (το πολύ 0,02 kg ανά 1 kg ελαιοχρώματος).
- γ. Η εφαρμογή του χρώματος γίνεται με πινέλο, κινούμενο παράλληλα, οριζόντια και κατακόρυφα (σταύρωμα σε κάθε στρώση), χωρίς να αφήνει πινελιές ή κόκκους.
- δ. Για τις εργασίες ελαιοχρωματισμών με σπατουλάρισμα ακολουθείται η ίδια σειρά προκαταρκτικών εργασιών. Πριν την εφαρμογή της πρώτης στρώσης ελαιοχρώματος, παρεμβάλλεται σπατουλάρισμα (δύο κάθετων στρώσεων) με «αντουί» (σπατουλάρισμα με μίγμα που παρασκευάζεται από στόκο, λινέλαιο, τερεβινθέλαιο, λευκό του μολύβδου ή του ψευδαργύρου και στεγνωτικό). Μετά τη δεύτερη στρώση σπατουλαρίσματος γίνεται επίτριψη με απόχαρτο και ακολουθεί η εφαρμογή της πρώτης στρώσης ελαιοχρώματος. Η υπόλοιπη εργασία είναι η ίδια με αυτήν για τους κοινούς ελαιοχρωματισμούς. Ο σκοπός του σπατουλαρίσματος είναι η επίτευξη τελείως λείων επιφανειών.
- ε. Στην περίπτωση που οι ξύλινες επιφάνειες πρόκειται να χρωματιστούν τελικά με ριπολίνη, το σπατουλάρισμα γίνεται σε δύο πολύ λεπτές στρώσεις κάθετες μεταξύ τους. Μεταξύ των δύο στρώσεων σπατουλαρισμάτων, μεσολαβεί τρίψιμο με υαλόχαρτο, σποραδικό ψιλοστοκάρισμα και αστάρωμα της πρώτης στρώσης. Διαστρώνονται δύο στρώσεις από ειδικό ελαιοχρώμα (αραιή βελατούρα), γίνεται ψιλοστοκάρισμα, επίτριψη με ψιλό υαλόχαρτο (No 2 - No 0) και στη συνέχεια δύο ή περισσότερες στρώσεις ριπολίνης μέχρι να επιτευχθεί ομοιόμορφη απόχρωση. Μετά από κάθε στρώση πλην της τελευταίας θα επακολουθεί προσεκτική επίτριψη με ψιλό υαλόχαρτο και ψιλοστοκάρισμα.
- στ. Η επάλειψη των ξύλινων επιφανειών με λινέλαιο, γίνεται μετά την εξής προετοιμασία :
- επίτριψη της επιφάνειας με υαλόχαρτο
 - στοκάρισμα με κοινό υλικό στοκαρίσματος, στο οποίο προστίθεται λίγο χρώμα για την εξαφάνιση του λευκού χρωματισμού του
 - νέα επίτριψη
 - μία ή δύο στρώσεις με το πινέλο βρασμένου λινελαίου με στεγνωτικό.
 - Στο μίγμα μπορεί να προστεθεί μικρή ποσότητα χρωστικής ύλης, ώστε η επιφάνεια του ξύλου να αποκτήσει ελαφρά απόχρωση. Οι επαλείψεις με το λινέλαιο εφαρμόζονται κυρίως στο εσωτερικό των ερμαρίων δευτερευόντων χώρων (ράφια, χωρίσματα, συρτάρια, ερμάρια κουζίνας κτλ) ή και των υπνοδωματίων, εφ' όσον δεν προβλέπεται η βαφή τους με ελαιοχρώμα ή βερνικόχρωμα.

Ελαιοχρωματισμοί Σιδηρών Επιφανειών

- α. Τόσο για τους απλούς όσο και για τους σπατουλαριστούς ελαιοχρωματισμούς ακολουθείται η παρακάτω σειρά εργασιών:
- τρίψιμο της επιφάνειας με συρματόβουρτσα ή σμυριδόπανο και καθαρισμός της από σκουριές, σκόνες, λάδια
 - δύο στρώσεις μίνιο
 - σπατουλάρισμα σε δύο στρώσεις με μίγμα αντουί και ψιλοστοκάρισμα (και τα δύο μόνο για τους σπατουλαριστούς ελαιοχρωματισμούς)
 - χρωματισμός με ελαιοχρώμα δύο ή περισσότερες στρώσεις ανάλογα με την επιφάνεια, τρίψιμο κάθε στρώσης, πλην της τελευταίας, με λεπτόκοκκο γυαλόχαρτο.
- β. Στις σιδηρές επιφάνειες που χρωματίζονται με ριπολίνη, η εφαρμογή των στρώσεων μίνιου, γίνεται μετά τον καθαρισμό τους. Μετά την ξήρανση της γίνεται σπατουλάρισμα, όπως παραπάνω, και επίτριψη με υαλόχαρτο. Η λοιπή διαδικασία είναι όμοια με αυτή της εκτέλεσης χρωματισμών ριπολίνης σε ξύλινες επιφάνειες.
- γ. Στις περιπτώσεις ελαιοχρωματισμών επιφανειών που δέχονται υψηλές θερμοκρασίες, χρησιμοποιούνται μόνο χρώματα φωτιάς. Μετά το τρίψιμο των επιφανειών με συρματόβουρτσα ή σμυριδόπανο ακολουθεί αστάρωμα με χρώμα φωτιάς, στοκάρισμα και τελική βαφή των επιφανειών με ριπολίνη φωτιάς σε δύο στρώσεις.

Βερνικοχρωματισμοί Ξύλινων Επιφανειών

- α. Για τα υλικά και τα συστήματα βαφών ξύλινων εξωτερικών επιφανειών ισχύει το πρότυπο EN 927.
- β. Η προετοιμασία των βερνικωμάτων και γενικότερα των βαφών των ξύλινων επιφανειών περιλαμβάνει καταρχήν την αναγνώριση της κατάστασης του ξύλου. Συγκεκριμένα ελέγχονται από τον Ανάδοχο οι ακόλουθες παράμετροι:

- Η ύπαρξη παλαιάς βαφής και - αν υπάρχει - το είδος της. Η αναγνώριση γίνεται με τη δοκιμή νίτρου. Επαλείφεται η επιφάνεια με νιτρικό διάλυμα και αν προκύψει μικρή διάλυση της βαφής, πρόκειται για βαφή αλκυδική (διαλύτου), ενώ αν προκύψει έντονη διάλυση πρόκειται για ριπολίνη με βάση το νερό. Στην πρώτη περίπτωση είναι δυνατόν να χρησιμοποιηθεί οποιοδήποτε υλικό για την ανακαίνιση της βαφής, ενώ στη δεύτερη πρέπει να χρησιμοποιηθεί υλικό με βάση το νερό. Και στις 2 περιπτώσεις πριν τη διεξαγωγή των επόμενων ελέγχων προηγείται τρίψιμο με απόχαρτο.
 - Η πρόσφυση της παλαιάς βαφής στην ξύλινη επιφάνεια, η οποία ελέγχεται είτε με αυτοκόλλητη ταινία (βλ. και παρ. «Προετοιμασία» του παρόντος), είτε με τη δοκιμή πλέγματος. Στην πρώτη περίπτωση, αν η βαφή δεν παραμένει στη θέση της πρέπει να απομακρυνθεί τελείως. Στη δεύτερη περίπτωση χαράσσεται η παλαιά βαφή με κοφτερό μαχαίρι ή ξυράφι σε αποστάσεις 2 mm οριζόντια και κάθετα, ώστε να σχηματιστούν τετραγωνίδια. Κατά τη χάραξη δεν επιτρέπεται να αποκολληθούν περισσότερο από 20% των τετραγωνιδίων.
 - Αν ο παλαιός χρωματισμός είναι βερνίκι, τοποθετείται στη συνέχεια βρεγμένο πανί στην επιφάνεια, ώστε να εξακριβωθούν τυχόν αλλοιώσεις του ξύλου ή της βαφής λόγω κλιματολογικών συνθηκών. Αν σχηματιστεί μετά από λίγη ώρα υγρή, σκούρα κηλίδα, το βερνίκι πρέπει να απομακρυνθεί εντελώς από την επιφάνεια πριν την εφαρμογή νέου χρώματος και το ξύλο να τριφτεί μέχρι να αποκαλυφθεί σταθερή, υγιής επιφάνεια.
 - Το ποσοστό περιεχόμενης υγρασίας του ξύλου εξακριβώνεται με φορητό μετρητή υγρασίας. Πριν από το χρωματισμό το ποσοστό περιεχόμενης υγρασίας του ξύλου πρέπει να είναι περίπου 15% (βλ. και παρ. «Περιβαλλοντικές Συνθήκες» του παρόντος).
- γ. Η σειρά των εργασιών είναι η ακόλουθη:
- καθαρισμός των επιφανειών
 - επίτριψη με υαλόχαρτο
 - στοκάρισμα με στόκο που αποτελείται από ξύσματα του ίδιου τύπου ξύλου με αυτό της επιφάνειας και κόλλα ή από λευκή ζύμη που αποτελείται από ξύσματα ξύλου και στόκο (έτοιμο προϊόν), στην οποία προστίθεται η κατάλληλη, ανάλογα με το χρώμα του ξύλου, χρωστική ύλη
 - επίτριψη με ψιλό υαλόχαρτο
 - δύο επαλείψεις βρασμένου λινελαίου ή άλλου υλικού εμποτισμού του ξύλου με πινέλο, με τη δεύτερη να εφαρμόζεται μετά την ξήρανση της πρώτης, οι οποίες έχουν σκοπό τον διαποτισμό του ξύλου, τόσο για οικονομία βερνικιού με μείωση της απορροφητικότητας της επιφάνειας, όσο και για συντήρηση του ξύλου από την υγρασία, τη θερμότητα κτλ.
 - εφαρμογή μιας ή δύο στρώσεων βερνικιού, η πρώτη αραιή, η δεύτερη μετά την πλήρη ξήρανση της πρώτης με πινέλο, εκτός αν πρόκειται για βερνίκια ντούκο, τα οποία εφαρμόζονται με πιστολέτο.
- δ. Αν η φυσική απόχρωση του ξύλου δεν είναι ομοιόμορφη, τότε τοπικά (όπου ξασπρίζει το ξύλο) και πριν από την επάλειψη με λινέλαιο, ενισχύεται με μέθοδο εγκεκριμένη από την Υπηρεσία (υδατοχρώματα, χρώματα ανιλίνης κτλ).
- ε. Τα ίδια ισχύουν και στις περιπτώσεις βερνικώματος εξωτερικών επιφανειών.

Χρωματισμός Γυψοσανίδων

Ο χρωματισμός γυψοσανίδων γίνεται σε δύο τουλάχιστον στρώσεις ακρυλικού ή βινυλικού χρώματος μετά το τρίψιμο των επιφανειών με υαλόχαρτο ή χόρτινη βούρτσα, τον καθαρισμό τους από τη σκόνη και το αστάρισμα με ειδικό υλικό που μονώνει την επιφάνεια της γυψοσανίδας και εξουδετερώνει τη μεγάλη απορροφητικότητα της.

Χρωματισμός Ξύλινων Κουφωμάτων

- α. Για τον χρωματισμό των ξύλινων κουφωμάτων με βερνίκια ισχύουν γενικά τα αναγραφόμενα στην παρ. «Βερνικοχρωματισμοί Ξύλινων Επιφανειών» σε συνδυασμό με τα ακόλουθα εδάφια.
- β. Όταν χρησιμοποιούνται βερνίκια ή ριπολίνες βάσεως νερού πρέπει οι προεπαλείψεις των επιφανειών να αποτελούνται από υλικά βάσης διαλύτου (και όχι νερού), για να μην ενεργοποιούνται τα υδατοδιαλυτά συστατικά του ξύλου και να ανέρχονται στην επιφάνεια, με αποτέλεσμα να ρυπαίνουν τα ανοιχτόχρωμα χρώματα ή βερνίκια.
- γ. Τα στάδια της εργασίας χρωματισμού με ριπολίνη είναι τα ακόλουθα:
- απομάκρυνση της σιλικόνης των υαλοπινάκων και διεύρυνση των ενδεχόμενων ανοιχτών γωνιακών ενώσεων μέχρι 5 mm περίπου
 - προεπάλειψη με υλικό εμποτισμού ξύλων κατά της κυάνωσης και ρυθμιστικό της υγρασίας βάσης διαλυτών
 - προεπάλειψη και ενδιάμεση στρώση βελατούρας βάσης διαλυτών
 - σφράγισμα και στεγανοποίηση αρμών (στοκάρισμα)
 - πλήρωση των διευρυμένων γωνιακών ενώσεων με ειδική μαστίχη παραθύρων ή ειδικό υλικό σπατουλαρίσματος εξωτερικών επιφανειών
 - χρωματισμός με ριπολίνη βάσης νερού, η οποία είναι η πλέον κατάλληλη όσον αφορά στις αντοχές έναντι της θερμοκρασίας και της ηλιακής ακτινοβολίας

- στεγανοποίηση υαλοπίνακα με ειδική ουδέτερη σιλικόνη που δεν προσβάλλει τα χρώματα, αφού έχει ολοκληρωθεί και ξηραθεί πλήρως η τελική στρώση χρώματος.

Χρωματισμοί Αντιδιαβρωτικής Προστασίας Σιδηρών Κατασκευών

- Για τις απαιτήσεις αντιδιαβρωτικής προστασίας των σιδηρών κατασκευών μέσω βαφών ισχύουν τα αναγραφόμενα στο DIN 55928 και στο EN ISO 12944.
- Οι βαφές που έχουν σκοπό αντιδιαβρωτική - αντιοξειδωτική προστασία των μεταλλικών επιφανειών πρέπει να έχουν ελάχιστο ολικό πάχος μεμβράνης (φιλμ) 100 μ – 200 μ, ανάλογα με το περιβάλλον, την καταπόνηση της επιφάνειας κτλ.
- Η σωστή προετοιμασία της επιφάνειας αποτελεί βασικό παράγοντα επιτυχίας του χρωματισμού. Τα στάδια προεργασίας για τις σιδηρές κατασκευές είναι τα ακόλουθα:
 - Επιμελής καθαρισμός του υποβάθρου.
 - Εκτίμηση βαθμού οξείδωσης και αντίστοιχου τρόπου καθαρισμού, οι οποίοι φαίνονται στον ακόλουθο πίνακα. Στην περίπτωση σημειακής σκουριάς, αυτή απομακρύνεται μέχρι την εμφάνιση γυμνού μετάλλου, ενώ εμφανιστεί σκουριά σε κάποιο σημείο μετά την επίτριψη παλαιών χρωμάτων με απόχαρτο, καθαρίζεται επιμελώς και επαλείφεται με αστάρι.

Πίνακας 400.3.20 : Βαθμός Οξείδωσης και Τρόπος Καθαρισμού

#	Βαθμός οξείδωσης	Τρόπος Καθαρισμού
1	2	5
1	Βαθμός Οξείδωσης 1 (σκουριά ως 1%)	χειρωνακτική απομάκρυνση
2	Βαθμός Οξείδωσης 2 (σκουριά ως 5%)	χειρωνακτική απομάκρυνση
3	Βαθμός Οξείδωσης 3 (σκουριά ως 15%)	μηχανική απομάκρυνση
4	Βαθμός Οξείδωσης 4,5 (σκουριά ως 40%)	αμμοβολή, φλογοβολή

- Μετά από αμμοβολή ή φλογοβολή πρέπει να ακολουθεί αμέσως προεπάλειψη, λόγω του κινδύνου άμεσης οξείδωσης από τον αέρα.
- Πλήρης απομάκρυνση δέρματος εξέλασης – φιλμ οξειδίου του σιδήρου, ώστε να επιτευχθεί επαρκής πρόσφυση και να αποτραπεί η δημιουργία σκουριάς πίσω από το χρώμα.
- Στα «δύσκολα» σημεία (οξείες ακμές, τρίεδρες γωνίες, μη προσβάσιμες επιφάνειες) απαιτείται διπλή ή και τριπλή προεπάλειψη και απομάκρυνση των τυχόν υπολειμμάτων συγκολλήσεων.
- Ελέγχεται η πρόσφυση των παλαιών χρωματισμών με το «τεστ λεπίδας» ή για κιμωλιούμενα φιλμ το τεστ αυτοκόλλητης ταινίας. Οι φυσαλίδες χρώματος απομακρύνονται μηχανικά και πλήρως, όπως και τα ρυτιδωμένα χρώματα. Ο έλεγχος πρόσφυσης πολλαπλών στρώσεων παλαιών χρωμάτων γίνεται με το τεστ λεπίδας, ενώ ο έλεγχος της ελαστικότητας παλαιού χρώματος διεξάγεται με απολέπιση με ξυράφι. Στην περίπτωση ύπαρξης σκουριάς κάτω από το χρώμα ή μέσα σε αυτό, το χρώμα απομακρύνεται πλήρως.

Πέρας Εργασιών

- Μετά το τελείωμα των εργασιών ο Ανάδοχος υποχρεούται να απομακρύνει το συντομότερο όλα τα εργαλεία, ικρίωματα, άχρηστα υλικά, και πλεονάζοντα χρώματα και να καθαρίσει τις επιφάνειες (δάπεδα, τοίχοι, επενδύσεις, υαλοπίνακες, είδη υγιεινής κτλ) από τους χρωματισμούς. Όσες από τις κατασκευές μετά τον καθαρισμό δεν επανέλθουν στην αρχική τους κατάσταση, αντικαθίστανται, σύμφωνα με τις εντολές της Υπηρεσίας.
- Αφαιρούνται επίσης υπερχειλίσεις του χρώματος, σημάδια, «τρεξίματα» χρωματισμών από τις επιφάνειες.
- Δεν θα απορρίπτονται άχρηστα χρώματα μέσα σε αποχωρητήρια, αποχετεύσεις δαπέδων κτλ. αλλά θα φυλάσσονται σε δοχεία και θα απομακρύνονται από το εργοτάξιο.

Έλεγχοι

- Κατά την προσκόμιση αλλά και ακριβώς πριν τη χρήση των υλικών επιθεωρείται από τον Ανάδοχο και από εκπρόσωπο της Υπηρεσίας η κατάσταση του χρώματος μέσα στο δοχείο, ακόμα και αν έχει ελεγχθεί και εγκριθεί προηγουμένως. Το υλικό απορρίπτεται και αντικαθίσταται στις ακόλουθες περιπτώσεις:
 - Αν έχει δημιουργηθεί παχιά μεμβράνη από στερεοποιημένο χρώμα, στην επιφάνεια του υλικού μέσα στο δοχείο (πέτσιασμα).
 - Αν έχει επέλθει χημική αντίδραση των χρωστικών ουσιών με άλλα συστατικά του χρώματος που δημιουργούν ημισκληρυμένους σβώλους, οι οποίοι δεν μπορούν να εξουδετερωθούν και να επαναμιχθούν με το υπόλοιπο υλικό (ζελατινοποίηση ή πήξιμο).
 - Αν εκλύονται αέρια που έχουν προκληθεί από χημικές αντιδράσεις μεταξύ συστατικών του υλικού. Σχετικές ενδείξεις είναι φυσαλίδες αερίου στην επιφάνεια του υλικού και πιθανά ασυνήθης οσμή. Στα πλαστικά χρώματα η έκλυση αερίων μπορεί να είναι ένδειξη ότι το υλικό υπέστη αρκετές εναλλαγές ψύχους - θέρμανσης.

- Αν υπάρχει εκτεταμένη καθίζηση, δηλαδή καθίζηση των χρωστικών στον πυθμένα του δοχείου, σε σημείο που το στερεοποιημένο χρώμα να μην διαλύεται με τις συνήθεις αναδευτικές διαδικασίες. Μικρής έκτασης καθιζήσεις είναι αναμενόμενες στα περισσότερα χρώματα, αλλά η χρωστική που έχει καθιζάνει, πρέπει κανονικά να διαλύεται αμέσως με ανάδευση ή ανατάραξη.
- β. Οι τελειωμένες επιφάνειες επιθεωρούνται από την Υπηρεσία για περίσσεια υλικού που δεν διαστρώθηκε ή / και απορροφήθηκε ομοιόμορφα, πινελιές, διαφορές στο χρώμα, στην υφή και στην τελική εμφάνιση. Οι χρωματισμοί κρίνονται απορριπτέοι όταν:
- οι επιδιορθώσεις διακρίνονται έστω και αμυδρά
 - η επιφάνεια διακρίνεται κάτω από το χρώμα, όταν δηλαδή το χρώμα είναι διαφανές («φάγκρισμα»).
 - το χρώμα της χρωματισμένης επιφάνειας δεν είναι τελείως ομοιόμορφο
 - παρουσιάζει έστω και μικρής έκτασης φθορές (τριχοειδείς ρωγμές, αποκόλληση, παρουσία φυσαλίδων κτλ)
 - διακρίνονται οι «ματίσεις» των τμημάτων του χρώματος μιας επιφάνειας
 - διακρίνονται οι διαδρομές του πινέλου που χρησιμοποιήθηκε για τη διάστρωση
 - οι γραμμές συνάντησης των χρωματισμών διαφορετικών αποχρώσεων δεν είναι τελείως ευθύγραμμες
 - η υφή, ή η απόχρωση δεν είναι αυτή που απαιτείται από τη μελέτη ή / και την Υπηρεσία
 - το πάχος και η επιφάνεια κάλυψης κάθε στρώσης δεν είναι ομοιόμορφα
 - τα κενά, οι πόροι και οι ρωγμές των προς χρωματισμό τοιχοποιιών δεν έχουν πληρωθεί
 - η εργασία στις γωνίες, στις ακμές, στις συγκολλήσεις, στις συνδέσεις, στις ρωγμές κτλ δεν είναι ίδιας ποιότητας με την εργασία στις υπόλοιπες επιφάνειες
 - τα σφραγιστικά υλικά των αρμών έχουν χρωματιστεί
- γ. Ο Ανάδοχος επιδιορθώνει τις ατέλειες και τις επιφάνειες χωρίς επιπλέον αποζημίωση και μετά την έγκριση της Υπηρεσίας.

Περιλαμβανόμενες Δαπάνες

Στην τιμή μονάδος όλων των εργασιών χρωματισμών, εκτός από όλα τα στάδια (προκαταρκτικά και κύρια) της εκτέλεσης της εργασίας, περιλαμβάνονται τα ακόλουθα:

- α. Η προμήθεια και μεταφορά επί τόπου του έργου από οποιαδήποτε απόσταση και μέσω οποιασδήποτε οδού, η προσέγγιση και η τοποθέτηση σε κάθε στάθμη εργασίας όλων των απαιτούμενων υλικών, μικροϋλικών και εξοπλισμού (αναμικτήρων, ικριωμάτων κτλ) για την ολοκληρωμένη και έντεχνη εκτέλεση της εργασίας.
- β. Η κατασκευή των απαιτούμενων ικριωμάτων, η προσέγγιση και τοποθέτηση τους στη στάθμη εργασίας καθώς και η αποξήλωση τους μετά το πέρας των εργασιών.
- γ. Η προετοιμασία των προς χρωματισμό επιφανειών, ο καθαρισμός τους, η επιδιόρθωση των ατελειών, οι επιστρώσεις πριν από την εφαρμογή του χρώματος, οι επιτρίψεις, οι εκτραχύνσεις, οι έλεγχοι και οι δειγματοληψίες των υλικών, η κατασκευή των δειγμάτων και οι επιδιορθώσεις ελαττωματικής τελειωμένης εργασίας.
- δ. Η προστασία, ο καθαρισμός καθώς και η επιδιόρθωση τους από τις φθορές των παρακείμενων επιφανειών από τις εργασίες χρωματισμών.
- ε. Ο καθαρισμός του εργοταξίου και η απομάκρυνση των άχρηστων υλικών μετά το πέρας των εργασιών.
- στ. Οι ενδεχόμενες επιδιορθώσεις (μερεμέτια) της επιφάνειας που προκύπτουν λόγω της ενσωμάτωσης των κουφωμάτων, των Η/Μ εγκαταστάσεων κτλ.
- ζ. Η ασφάλιση, αποθήκευση και προστασία των υλικών και των κατασκευαζόμενων στοιχείων.
- η. Κάθε άλλη εργασία που απαιτείται για την πλήρη, έντεχνη και εμπρόθεσμη αποπεράτωση των εργασιών, έστω και πρόσθετη και μη ρητά αναφερόμενη στο παρόν και στα υπόλοιπα Συμβατικά Τεύχη και σχέδια.

Επιμέτρηση και Πληρωμή

Οι εργασίες χρωματισμών επιμετρώνται σε τετραγωνικά μέτρα (m²) επιφανειών ή ανά μέτρο μήκους σιδηρών επιφανειών. Από τις επιφάνειες αφαιρείται κάθε άνοιγμα, οπή ή κενό και από τα γραμμικά στοιχεία κάθε ασυνέχεια που δεν χρωματίζεται ή χρωματίζεται με άλλο είδος χρωματισμού. Η αντιδιαβρωτική προστασία των σιδηρών κατασκευών δεν επιμετρώνται ξεχωριστά, καθώς θεωρείται ανηγμένη στην αντίστοιχη τιμή μονάδας.

A/A 1.16. Χρωματισμοί εξωτερικοί με χρώμα ακρυλικής βάσης

Περιλαμβάνει την προμήθεια όλων των απαιτούμενων υλικών και μέσων για την έντεχνη εκτέλεση της εργασίας **εξωτερικών χρωματισμών με χρώμα ακρυλικής βάσης** σύμφωνα με τα οριζόμενα στις γενικές απαιτήσεις χρωματισμών. Η απόχρωση θα επιλεγεί από δειγματολόγιο που θα προσκομιστεί στην υπηρεσία με μέριμνα του αναδόχου.

A/A 1.17. Χρωματισμοί εσωτερικοί με πλαστικό χρώμα

Περιλαμβάνει την προμήθεια όλων των απαιτούμενων υλικών και μέσων για την έντεχνη εκτέλεση της εργασίας **εσωτερικών χρωματισμών με πλαστικό χρώμα** σύμφωνα με τα οριζόμενα στις γενικές απαιτήσεις χρωματισμών. Η απόχρωση θα επιλεγεί από δειγματολόγιο που θα προσκομιστεί στην υπηρεσία με μέριμνα του αναδόχου.

A/A 1.18. Χρωματισμοί σιδηρών κιγκλιδωμάτων

Περιλαμβάνει την προμήθεια όλων των απαιτούμενων υλικών και μέσων για την έντεχνη εκτέλεση της εργασίας **χρωματισμού σιδηρών κιγκλιδωμάτων** σύμφωνα με τα οριζόμενα στις γενικές απαιτήσεις χρωματισμών. Η απόχρωση θα επιλεγεί από δειγματολόγιο που θα προσκομιστεί στην υπηρεσία με μέριμνα του αναδόχου.

A/A 1.19. Επισκευή – τρίψιμο – γυάλισμα μαρμάρων κλίμακας

Η διαδικασία περιλαμβάνει τρία στάδια. Το πρώτο αφορά την αντικατάσταση δύο πατημάτων της κλίμακας που έχουν σπασίματα και το στοκάρισμά της σε όλα τα σημεία που απαιτείται. Το δεύτερο στάδιο αφορά το τρίψιμο μαρμάρων, το οποίο γίνεται με τριβείο με διαμαντόπετρα σε συνδυασμό με τη ρίψη νερού, χωρίς να δημιουργούνται γραμμές, έχοντας έτσι τέλειο και ομοιόμορφο αποτέλεσμα. Το τρίτο στάδιο αφορά το φυσικό γυάλισμα των μαρμάρων κατά το οποίο δεν χρησιμοποιούνται επικίνδυνα για την υγεία χημικά πρόσθετα, με αποτέλεσμα να έχουμε μια ματ - ημιγυαλιστερή επιφάνεια. Καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης της εργασίας θα ληφθεί μέριμνα ώστε να μην διαχέεται σκόνη στο γύρω χώρο.

Η εργασία θα εκτελεστεί στην κλίμακα που συνδέει το ισόγειο με τον α' όροφο του κλειστού γυμναστηρίου και στα πλατύσκαλά της.

A/A 1.20. Προμήθεια και τοποθέτηση αντιολισθητικών ταινιών στα πατήματα κλιμακοστασίου

Περιλαμβάνει την προμήθεια και τοποθέτηση αυτοκόλλητων ταινιών πλάτους 50mm τύπου 3M που θα τοποθετηθούν στα πατήματα του κλιμακοστασίου που συνδέει το ισόγειο με τον α' όροφο του κλειστού γυμναστηρίου, μετά την ολοκλήρωση των εργασιών επισκευής και συντήρησής του.

A/A 1.21. Προμήθεια και τοποθέτηση ειδικών αφρωδών προστατευτικών Φ50 mm για επένδυση των κιγκλιδωμάτων των κερκίδων του κλειστού γυμναστηρίου

Περιλαμβάνει την προμήθεια και τοποθέτηση ειδικού προστατευτικού Φ50 mm από υλικό Tuff-Pad πάχους 17 mm με επικάλυψη PVC χρώματος μπλε ή μαύρου, σύμφωνα με το πρότυπο EN71/3. Το υλικό θα φέρει «προσχισμή» ώστε να είναι δυνατή η τοποθέτησή του περιμετρικά από σιδηροσωλήνες προστατευτικών κιγκλιδωμάτων μπροστά από τις κερκίδες του κλειστού γυμναστηρίου. Το υλικό θα τοποθετηθεί με χρήση κατάλληλης κόλλας και τοποθέτηση δεματικών **ίδιου χρώματος** ανά 30 εκ. καθ' όλο το μήκος τοποθέτησής του, ώστε να παρέχεται προστασία κατά την πρόσκρουση αθλητών και να εξασφαλιστεί η μακροζωία του.

A/A 1.22. Μικροεπισκευές


Μικροεπισκευές ήτοι: αντικατάσταση χειρολαβών, κλειδαριών, μεντεσέδων, στεγάνωση ευπαθών σημείων με σιλικόνη ή επαλειφόμενο στεγανωτικό, αντικατάσταση αισθητήρων κίνησης και λαμπτήρων, σε σημεία που θα υποδειχθούν από την υπηρεσία.

A/A 1.23. Προμήθεια και τοποθέτηση πλήρους στεγανού βόθρου

Θα γίνει προμήθεια και τοποθέτηση πλήρους στεγανού βόθρου **πλησίον του κτιρίου πάλης σε χώρο που θα υποδειχθεί από την υπηρεσία.** i) Αρχικά θα εκτελεστεί εκσκαφή επιφάνειας 4,20μ. X 4,20 μ. σε βάθος 4,00 μ., σε οποιοδήποτε είδος εδάφους ii) θα γίνει επιπέδωση της επιφάνειας έδρασης με σκυρόδεμα C16/20 iii) θα γίνει προμήθεια, μεταφορά επί τόπου και τοποθέτηση **τριών (3) πλήρων προκατασκευασμένων δακτυλίων** σκυροδέματος διαμέτρου d=3,00 μ. και ύψους 1,00 μ., **μίας (1) προκατασκευασμένης κυκλικής πλάκας** σκυροδέματος διαμέτρου d=3,00 μ. πάχους 0,15 μ. με κεντρική οπή, **ενός (1) προκατασκευασμένου φρεατίου** σκυροδέματος διαστάσεων 0,40μ. X 0,40 μ. με σιδηρό καπάκι, το οποίο θα προεκταθεί κατάλληλα ώστε να είναι στο ίδιο επίπεδο με την επιφάνεια του φυσικού εδάφους και **ενός (1) προκατασκευασμένου κυλινδρικού τεμαχίου σκυροδέματος Φ300** για σύνδεση του φρεατίου με την οπή της πλάκας iv) Μετά την τοποθέτηση όλων των προκατασκευασμένων τεμαχίων σκυροδέματος που αποτελούν το βόθρο, θα γίνει μπάζωμα του σκάμματος με τμήμα των προϊόντων εκσκαφής μέχρι του επιπέδου του φυσικού εδάφους, ενώ τα υπόλοιπα προϊόντα εκσκαφών θα απομακρυνθούν εκτός του χώρου του σταδίου και θα μεταφερθούν σε εγκεκριμένο αποδέκτη.

A/A 1.24 Πλήρης αντικατάσταση φωτιστικών σωμάτων με νέα χαμηλής κατανάλωσης αυτοματισμού LED

Αφορά την προμήθεια και τοποθέτηση σε πλήρη λειτουργία, εξωτερικών παραλληλόγραμμων φωτιστικών LEDPANEL >35W με τις ακόλουθες προδιαγραφές.

<p>Φωτιστικό γραμμικό ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ LED (<i>LightEmittedDiode</i>) Ενεργειακή κλάση τουλάχιστο A+ Dimmable OXI Αντίσταση σε φωτιά "D" OXI / "F" NAI / "FF" OXI Βαθμός προστασίας (IP) IP20 Για φωτισμό έκτακτης ανάγκης OXI Έγχρωμο περίβλημα Λευκό ή γκρι Ισχύς φωτιστικού > 35W Με διακόπτη OXI Με λαμπτήρα OXI Μήκος >1100 mm, Πλάτος >250 mm Ονομαστική τάση 220-240V AC Πέρασμα καλωδίωσης OXI Περιλαμβάνεται μονάδα ελέγχου NAI Σύστημα έναυσης Ηλεκτρονικό τροφοδοτικό ενσωματωμένο ή αφαιρούμενο Υλικό Χάλυβας, Ύψος >40mm Πιστοποιήσεις CE, ROHS, TUV GS Φωτεινότητα >3500 lm Θερμοκρασία χρώματος 3500-6500 Kelvin</p>	 <p>ΠΡΟΣΟΧΗ! Απαιτείται προσκόμιση Τεχνικού φυλλαδίου και δείγματος</p>
--	--

A/A 2.1. Προμήθεια και τοποθέτηση πλήρους εσωτερικής θύρας αλουμινίου ανοιγόμενης (θυρόφυλλο και κάσα)

Το φύλλο της θύρας θα είναι κατασκευασμένο περιμετρικά από ειδικό προφίλ σειράς αλουμινίου χρώματος λευκού ενδεικτικού τύπου alumil, etem, eurora κλπ. και το εσωτερικό γέμισμα **θα αποτελείται από φυλλαράκι αλουμινίου διάτρητο** (για πατζούρια) ίδιου χρώματος και εταιρίας. Όταν θα τοποθετείται σε w.c., στο κάτω μέρος της θα υπάρχει απόσταση από το δάπεδο 0,20 μ. περίπου. Η κάσα θα είναι κατασκευασμένη από προφίλ αλουμινίου χρώματος λευκού αντίστοιχης σειράς με ειδικές εγκοπές για τοποθέτηση λάστιχων και θα φέρει τρεις μεντεσέδες για την ανάρτηση του θυρόφυλλου. Θα διαθέτει χειρολαβή και περιστροφική κλειδαριά με ένδειξη κατειλημμένου η οποία θα έχει εγκοπή για να ξεκλειδώνει και εξωτερικά. **Προσοχή!! Όλες οι βίδες σύνδεσης και στήριξης που θα χρησιμοποιηθούν θα είναι inox** ώστε να εξασφαλιστεί η μακροζωία σε υγρούς χώρους. Πριν την κατασκευή των θυρών, θα προσκομιστεί Δείγμα και τεχνικό φυλλάδιο όλων των χρησιμοποιούμενων υλικών προς έγκριση από την υπηρεσία.

A/A 2.2. Προμήθεια και τοποθέτηση πλήρους υαλοστασίου αλουμινίου ανοιγόμενο ή συρόμενο

Το φύλλο του υαλοστασίου θα είναι κατασκευασμένο περιμετρικά από ειδικό προφίλ σειράς αλουμινίου χρώματος λευκού (ανοιγόμενου ή συρόμενου όμοιου με το υφιστάμενο κούφωμα που θα αντικατασταθεί) ενδεικτικού τύπου alumil, etem, eurora κλπ. Η κάσα θα είναι κατασκευασμένη από προφίλ αλουμινίου χρώματος λευκού αντίστοιχης σειράς της ίδιας εταιρίας με ειδικές εγκοπές στις οποίες θα τοποθετούνται λάστιχα ή και βουρτσάκια. Το υαλοστάσιο θα διαθέτει χειρολαβή/ές και κλειδαριά. **Προσοχή!! Όλες οι βίδες σύνδεσης και στήριξης που θα χρησιμοποιηθούν θα είναι inox** ώστε να εξασφαλιστεί η μακροζωία του υαλοστασίου. Στην τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο, **περιλαμβάνεται και η τοποθέτηση διπλού υαλοπίνακα (6+8+6)** αποτελούμενου από απλό διάφανο τζάμι 6mm εσωτερικά, κενό με αποστάτη 8 mm και τζάμι τρίπλεξ εξωτερικά 3+3 mm., τοποθετημένο σε πλήρη λειτουργία επί τόπου του έργου στα σημεία που θα υποδειχθούν από την υπηρεσία.

1.1.2.4. Διάρκεια σύμβασης-Χρόνοι παράδοσης

Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται σε **150 ημέρες πέντε (5) μήνες.**

1.1.2.5. Τόπος υλοποίησης/ παροχής των υπηρεσιών

Οι εργασίες θα εκτελεστούν στα κτίρια εντός του Δημοτικού Σταδίου Γ.Σ. Παπασιδέρης του Δήμου Κρωπίας στις οδούς Αν. Ντούνη και Γ. Αναγνώστου στο Κορωπί.

ΜΕΡΟΣ 2 Οικονομικό Αντικείμενο**1.2.1. Χρηματοδότηση**

Η δαπάνη για την σύμβαση/εις βαρύνει τις με Κ.Α.Ε., σχετικές πιστώσεις του προϋπολογισμού του οικονομικού έτους **2020** του Δήμου Κρωπίας, ως ακολούθως:

ΚΑΕ		
Αριθμός	2019 (€)	Τίτλος
15-6261.001	74.000,00	Εργασίες επισκευής κτιριακών εγκαταστάσεων στο Γ.Σ. Παπασιδέρης

Η ετήσια κατανομή της δαπάνης εμφανίζεται στον επόμενο πίνακα:

ΕΤΗΣΙΑ ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΔΑΠΑΝΗΣ				
Οικονομικό Έτος	2020	2021	2022	2023
Ποσό	74.000,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Πηγή χρηματοδότησης	Ίδιοι πόροι			

1.2.2. ΜΕΓΙΣΤΗ εκτιμώμενη αξία σύμβασης σε ευρώ, χωρίς ΦΠΑ : 59.670,00 €

1.2.3. Ανάλυση ενδεικτικού προϋπολογισμού

Η συνολική εκτιμώμενη δαπάνη για τα δύο τμήματα είναι 74.000,00 € και αναλύεται σε ποσό **59.670,00 €** που είναι η **καθαρή αξία** και ποσό **14.320,80 € για ΦΠΑ**. Ακολουθεί ανάλυση του προϋπολογισμού ανά τμήμα.

ΤΜΗΜΑ 1 – Εργασίες Επισκευής – συντήρησης αθλητικών εγκαταστάσεων

A/A	Είδος Υπηρεσίας	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδος	Δαπάνη
1.1	<u>Επισκευή βλαβών σε υπέρθυρα, στηθαία, κούτελα και στύλους,</u> με χρήση αντιοξειδωτικού και ειδικού επισκευαστικού τσιμεντοκονιάματος στη στέψη του κτιρίου πάλης του ΓΣ «Παπασιδέρης» σύμφωνα με την Τεχνική Περιγραφή (I 1.2.1) και σύμφωνα με τα οριζόμενα στη μέθοδο υλοποίησης (I.1.2.3). Στην τιμή περιλαμβάνονται όλα τα απαιτούμενα υλικά και μικροϋλικά, η τοποθέτηση ικριωμάτων ή η χρήση καλαθοφόρου οχήματος ώστε να γίνει πλήρης και έντεχνη επισκευή των βλαβών και η μεταφορά των προϊόντων καθαιρέσεων εκτός του χώρου του σταδίου σε εγκεκριμένο αποδέκτη. Δεν περιλαμβάνεται το αστάρωμα και η βαφή με δύο στρώσεις ακρυλικού χρώματος που αποζημιώνονται με άλλο άρθρο.	M2	70	50 €	3.500,00 €
1.2	<u>Καθαίρεση τοιχοποιίας από οιοδήποτε υλικό δια χειρός</u> με χρήση αεροσυμπιεστή και μεταφορά των προϊόντων καθαιρέσεων εκτός του χώρου του σταδίου σε εγκεκριμένο αποδέκτη σύμφωνα με την Τεχνική Περιγραφή (I 1.2.1) και σύμφωνα με τα οριζόμενα στη μέθοδο υλοποίησης (I.1.2.3)	M2	23	40 €	920,00 €
1.3	<u>Καθαίρεση εσωτερικών κουφωμάτων (κασών και θυρόφυλλων) από οιοδήποτε υλικό.</u> Η εργασία θα εκτελεστεί στο κλειστό γυμναστήριο, στο κτίριο πάλης και στο προπονητήριο και περιλαμβάνει την αφαίρεση των θυρόφυλλων και την καθαίρεση των παλαιών κασών από μέταλλο, ξύλο ή αλουμίνιο καθώς και οποιαδήποτε άλλη προσαρμογή χρειαστεί (χτίσιμο ή γκρέμισμα) των λαμπάδων ώστε να υποδεχθούν τα νέα κουφώματα αλουμινίου και τη μεταφορά των παλαιών υλικών εκτός του χώρου του σταδίου σε εγκεκριμένο αποδέκτη.	TEM	16	50	800,00 €
1.4	<u>Αποξήλωση ειδών υγιεινής</u> και μεταφορά των παλαιών υλικών εκτός του χώρου του σταδίου σε εγκεκριμένο αποδέκτη σύμφωνα με την Τεχνική Περιγραφή (I 1.2.1) και σύμφωνα με τα οριζόμενα στη μέθοδο υλοποίησης (I.1.2.3)	TEM	20	20 €	400,00 €

1.5	<u>Χτίσιμο νέων διαχωριστικών τοίχων</u> από οπτοπλινθοδομή με δύο οριζόντια σενάζ καθ' ύψος σύμφωνα με την Τεχνική Περιγραφή (I.1.2.1) και σύμφωνα με τα οριζόμενα στη μέθοδο υλοποίησης (I.1.2.3)	M2	22	60 €	1.320,00 €
1.6	<u>Τροποποίηση υδραυλικής εγκατάστασης στο Ισόγειο του κλειστού γυμναστηρίου</u> για την διαμόρφωση νέου w.c. ΑμΕΑ και w.c. κοινού σύμφωνα με το σχέδιο που συνοδεύει τη μελέτη. Θα γίνει η επέκταση των παροχών ύδρευσης και αποχέτευσης στις θέσεις που καθορίζονται από το συνημμένο σχέδιο, ώστε να τοποθετηθούν οι νιπτήρες, λεκάνες και μπαταρίες προς πλήρη λειτουργία. <u>Όλη η εγκατάσταση θα είναι χωνευτή στην τοιχοποιία και στο δάπεδο των χώρων.</u> Στην τιμή περιλαμβάνονται όλα τα απαιτούμενα υλικά και μικροϋλικά για την πλήρη και έντεχνη ολοκλήρωση της εργασίας.	TEM	1	1.300 €	1.300,00 €
1.7	<u>Τροποποίηση ηλεκτρολογικής εγκατάστασης στο Ισόγειο του κλειστού γυμναστηρίου</u> για την διαμόρφωση νέου w.c. ΑμΕΑ και w.c. κοινού σύμφωνα με το σχέδιο που συνοδεύει τη μελέτη. Θα γίνει μεταφορά των σημείων των πέντε φωτιστικών οροφής και των διακοπών σε νέες θέσεις των χώρων των w.c. ενώ θα υπάρχουν αναμονές σε όλους τους χώρους ώστε τα φωτιστικά σώματα να λειτουργούν με αισθητήρες κίνησης. Στην τιμή περιλαμβάνονται όλα τα απαιτούμενα υλικά και μικροϋλικά για την πλήρη και έντεχνη ολοκλήρωση της εργασίας.	TEM	1	1.000 €	1.000,00 €
1.8	<u>Επιχρίσματα και επισκευή σοβάδων τοπικά</u> σύμφωνα με την Τεχνική Περιγραφή (I.1.2.1) και σύμφωνα με τα οριζόμενα στη μέθοδο υλοποίησης (I.1.2.3). Η εργασία θα εκτελεστεί <u>στο Ισόγειο του κλειστού γυμναστηρίου</u> για την διαμόρφωση νέου w.c. ΑμΕΑ και w.c. κοινού. Θα γίνει σοβάντισμα των νέων τοίχων που κατασκευάστηκαν και των λαμπάδων όλων των πορτών ώστε να δημιουργηθούν οι τελικές επιφάνειες τοποθέτησης κεραμικών πλακιδίων. Πάνω από τα υπέρθυρα το επίχρισμα θα είναι τριπτό τριβιδιστό με τελική στρώση μαρμαροκονίας. Επίσης θα γίνουν μικρές τοπικές επισκευές επιχρισμάτων στις επιφάνειες που θα εκτελεστούν εργασίες χρωματισμών. Στην τιμή περιλαμβάνονται όλα τα απαιτούμενα υλικά και εργατικά για την πλήρη και έντεχνη ολοκλήρωση της εργασίας.	M2	60	20	1.200,00 €
1.9	<u>Προμήθεια και τοποθέτηση νέων γρανιτικών πλακιδίων ολόμαζων διαστάσεων περίπου 30x30 εκ.</u> σύμφωνα με την Τεχνική Περιγραφή (I.1.2.1) και σύμφωνα με τα οριζόμενα στη μέθοδο υλοποίησης (I.1.2.3). Η εργασία θα εκτελεστεί σε όλα τα w.c και τα ντους στο κλειστό γυμναστήριο, στο κτίριο πάλης και στο προπονητήριο και περιλαμβάνει την προμήθεια νέων ολόμαζων γρανιτικών πλακιδίων διαστάσεων περίπου 30x30 εκ. με επιφάνεια απομίμησης πέτρας ή πατητής τσιμεντοκονίας. <u>Η τελική επιλογή θα γίνει μετά την προσκόμιση δειγμάτων στην Υπηρεσία.</u> Η τοποθέτηση επί των δαπέδων και των τοίχων θα γίνει με χρήση ειδικής κόλλας. ΠΡΟΣΟΧΗ!!! Ειδικά στους τοίχους όπου θα τοποθετηθούν νέα γρανιτοπλακίδια χωρίς την αποξήλωση των υφιστάμενων, θα ληφθεί μέριμνα ώστε το υπόστρωμα να «αγριέψει» αποκτώντας επιφάνεια με ικανή πρόσφυση. Αυτό θα επιτευχθεί με τη χρήση χαλαζιακού ασταριού πρόσφυσης isomat, thrakon ή ισοδύναμου, το οποίο θα εφαρμοστεί σύμφωνα με τις οδηγίες της κατασκευαστικής εταιρίας και θα γίνει χρήση ισχυρής κόλλας super, κατάλληλης για τέτοιου είδους τοποθέτηση. Τέλος θα γίνει πλήρωση των αρμών με ειδικό σιλικονούχο αρμόστοκο σε απόχρωση γκρι επιλογής της υπηρεσίας. Στην τιμή περιλαμβάνονται όλα τα απαιτούμενα υλικά και εργατικά για την πλήρη και έντεχνη ολοκλήρωση της εργασίας.	M2	320	40	12.800,00 €

1.10	<p><u>Προμήθεια και τοποθέτηση σοβατεπί από γρανιτικά πλακίδια</u> σύμφωνα με την Τεχνική Περιγραφή (I.1.2.1) και σύμφωνα με τα οριζόμενα στη μέθοδο υλοποίησης (I.1.2.3).</p> <p>Η εργασία θα εκτελεστεί σε όλους τους χώρους αποδυτηρίων στο κλειστό γυμναστήριο, στο κτίριο πάλης και στο προπονητήριο και περιλαμβάνει την προμήθεια νέων ολόμαζων γρανιτικών πλακιδίων διαστάσεων περίπου 30x30 εκ. σε λωρίδες ύψους 8εκ. με επιφάνεια απομίμησης πέτρας ή πατητής τσιμεντοκονίας. <u>Η τελική επιλογή θα γίνει μετά την προσκόμιση δειγμάτων στην Υπηρεσία.</u> Η τοποθέτηση επί των τοίχων θα γίνει με χρήση ειδικής κόλλας. Τέλος θα γίνει πλήρωση των αρμών με ειδικό σιλικονούχο αρμόστοκο σε απόχρωση γκρι επιλογής της υπηρεσίας.</p>	Μ.Μ.	100	10	1.000,00 €
1.11	<p><u>Προμήθεια και τοποθέτηση σετ εξοπλισμού W.C. ΑμΕΑ</u> σύμφωνα με την Τεχνική Περιγραφή (I.1.2.1) και σύμφωνα με τα οριζόμενα στη μέθοδο υλοποίησης (I.1.2.3).</p> <p>Περιλαμβάνει την προμήθεια και τοποθέτηση του κάτωθι εξοπλισμού: i) Λεκάνη ΑμΕΑ πλήρης με καζανάκι χαμηλής πίεσης και καπάκι 1τεμ. ii) Νυττήρας ΑμΕΑ 1 τεμ. iii) Καθρέπτης ΑμΕΑ <u>ανακλινόμενος</u> 1 τεμ. iv) Μπαταρία νυττήρα ΑμΕΑ 1 τεμ. v) Μπαταρία λουτρού ΑμΕΑ 1 τεμ. vi) Χειρολαβή ΑμΕΑ ευθύγραμμη 1 τεμ. vii) Χειρολαβή ΑμΕΑ τύπου «Γ» 1 τεμ. viii) Χειρολαβή λεκάνης ΑμΕΑ ευθύγραμμη <u>σπαστή διπλή με ενσωματωμένη χαρτοθήκη</u> 1 τεμ. ix) Ανακλινόμενο κάθισμα ντους ΑμΕΑ 1 τεμ. x) Θήκη για χειροπετσέτες 1 τεμ. xi) Σαπυνοθήκη 1 τεμ. Η τοποθέτηση του εξοπλισμού θα γίνει σύμφωνα με τις ειδικές προδιαγραφές εξοπλισμού ΑμΕΑ και τις υποδείξεις της υπηρεσίας και θα παραδοθεί σε πλήρη λειτουργία.</p>	ΣΕΤ	1	2.500 €	2.500,00 €
1.12	<p><u>Προμήθεια και τοποθέτηση λεκάνης πορσελάνης W.C. πλήρους</u> σύμφωνα με την Τεχνική Περιγραφή (I.1.2.1) και σύμφωνα με τα οριζόμενα στη μέθοδο υλοποίησης (I.1.2.3).</p> <p>Περιλαμβάνει την προμήθεια και τοποθέτηση λεκάνης πορσελάνης w.c πλήρους, χρώματος λευκού, με καζανάκι χαμηλής πίεσης και καπάκι. Περιλαμβάνονται όλα τα παρελκόμενα (φλωτέρ, κόλες, σιλικόνες, σπιράλ σύνδεσης, σφαιρικός διακόπτης κλπ.) και η εργασία σύνδεσης με το υφιστάμενο δίκτυο ύδρευσης και αποχέτευσης ώστε να παραδοθεί σε πλήρη λειτουργία. <u>Η τελική επιλογή θα γίνει μετά την προσκόμιση δειγμάτων στην Υπηρεσία.</u></p>	ΤΕΜ	8	250 €	2.000,00 €
1.13	<p><u>Προμήθεια και τοποθέτηση νυττήρα πορσελάνης W.C. πλήρους</u> σύμφωνα με την Τεχνική Περιγραφή (I.1.2.1) και σύμφωνα με τα οριζόμενα στη μέθοδο υλοποίησης (I.1.2.3).</p> <p>Περιλαμβάνει την προμήθεια και τοποθέτηση νυττήρα πορσελάνης w.c πλήρους, χρώματος λευκού. Περιλαμβάνονται όλα τα παρελκόμενα (στηρίγματα, σιφώνια, κόλες, σιλικόνες, σπιράλ σύνδεσης, σφαιρικοί διακόπτες κλπ.) και η εργασία σύνδεσης με το υφιστάμενο δίκτυο ύδρευσης και αποχέτευσης ώστε να παραδοθεί σε πλήρη λειτουργία. <u>Η τελική επιλογή θα γίνει μετά την προσκόμιση δειγμάτων στην Υπηρεσία.</u></p>	ΤΕΜ	6	180 €	1.080,00 €
1.14	<p><u>Προμήθεια και τοποθέτηση Μπαταρίας ίνοξ νυττήρα W.C.</u> σύμφωνα με την Τεχνική Περιγραφή (I.1.2.1) και σύμφωνα με τα οριζόμενα στη μέθοδο υλοποίησης (I.1.2.3).</p> <p>Περιλαμβάνει την προμήθεια και τοποθέτηση μπαταρίας ίνοξ νυττήρα w.c πλήρους. Περιλαμβάνονται όλα τα παρελκόμενα (κόλες, σιλικόνες, σπιράλ σύνδεσης, σφαιρικοί διακόπτες κλπ.) και η εργασία σύνδεσης με το υφιστάμενο δίκτυο ύδρευσης ώστε να παραδοθεί σε πλήρη λειτουργία. <u>Η τελική επιλογή θα γίνει</u></p>	ΤΕΜ	6	120 €	720,00 €

	<u>μετά την προσκόμιση δειγμάτων στην Υπηρεσία.</u>				
1.15	<u>Προμήθεια και τοποθέτηση Καθρέπτη απλού W.C.</u> σύμφωνα με την Τεχνική Περιγραφή (I.1.2.1) και σύμφωνα με τα οριζόμενα στη μέθοδο υλοποίησης (I.1.2.3). Περιλαμβάνει την προμήθεια και τοποθέτηση καθρέπτη απλού w.c διαστάσεων 80X60 εκ. Περιλαμβάνονται όλα τα παρελκόμενα (κόλες, σιλικόνες, κλπ.) και η εργασία τοποθέτησης ώστε να παραδοθεί σε πλήρη λειτουργία	TEM	6	100 €	600,00 €
1.16	<u>Χρωματισμοί εξωτερικοί με ακρυλικό χρώμα</u> σύμφωνα με την Τεχνική Περιγραφή (I.1.2.1) και σύμφωνα με τα οριζόμενα στη μέθοδο υλοποίησης (I.1.2.3). Περιλαμβάνει την προμήθεια όλων των απαιτούμενων υλικών και μέσων για την έντεχνη εκτέλεση της εργασίας σύμφωνα με τα οριζόμενα στις γενικές απαιτήσεις χρωματισμών. Η απόχρωση θα επιλεγεί από δειγματολόγιο που θα προσκομιστεί στην υπηρεσία με μέριμνα του αναδόχου.	M2	120	15	1.800,00 €
1.17	<u>Χρωματισμοί εσωτερικοί με πλαστικό χρώμα</u> σύμφωνα με την Τεχνική Περιγραφή (I.1.2.1) και σύμφωνα με τα οριζόμενα στη μέθοδο υλοποίησης (I.1.2.3). Περιλαμβάνει την προμήθεια όλων των απαιτούμενων υλικών και μέσων για την έντεχνη εκτέλεση της εργασίας σύμφωνα με τα οριζόμενα στις γενικές απαιτήσεις χρωματισμών. Η απόχρωση θα επιλεγεί από δειγματολόγιο που θα προσκομιστεί στην υπηρεσία με μέριμνα του αναδόχου.	M2	520	8	4.160,00 €
1.18	<u>Χρωματισμοί σιδηρών κινκλιδωμάτων</u> σύμφωνα με την Τεχνική Περιγραφή (I.1.2.1) και σύμφωνα με τα οριζόμενα στη μέθοδο υλοποίησης (I.1.2.3). Περιλαμβάνει την προμήθεια όλων των απαιτούμενων υλικών και μέσων για την έντεχνη εκτέλεση της εργασίας σύμφωνα με τα οριζόμενα στις γενικές απαιτήσεις χρωματισμών. Η απόχρωση θα επιλεγεί από δειγματολόγιο που θα προσκομιστεί στην υπηρεσία με μέριμνα του αναδόχου.	M.M.	20	10	200,00 €
1.19	<u>Επισκευή – τρίψιμο – γυάλισμα μαρμάρων κλίμακας</u> σύμφωνα με την Τεχνική Περιγραφή (I.1.2.1) και σύμφωνα με τα οριζόμενα στη μέθοδο υλοποίησης (I.1.2.3). Η διαδικασία περιλαμβάνει τρία στάδια. Το πρώτο αφορά την αντικατάσταση δύο πατημάτων της κλίμακας που έχουν σπασίματα και το στοκάρισμά της σε όλα τα σημεία που απαιτείται. Το δεύτερο στάδιο αφορά το τρίψιμο μαρμάρων, το οποίο γίνεται με τριβείο με διαμαντόπετρα σε συνδυασμό με τη ρίψη νερού, χωρίς να δημιουργούνται γραμμές, έχοντας έτσι τέλειο και ομοιόμορφο αποτέλεσμα. Το τρίτο στάδιο αφορά το φυσικό γυάλισμα των μαρμάρων κατά το οποίο δεν χρησιμοποιούνται επικίνδυνα για την υγεία χημικά πρόσθετα, με αποτέλεσμα να έχουμε μια ματ - ημιγυαλιστερή επιφάνεια. Καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης της εργασίας θα ληφθεί μέριμνα ώστε να μην διαχέεται σκόνη στο γύρω χώρο. Η εργασία θα εκτελεστεί στην κλίμακα που συνδέει το ισόγειο με τον α' όροφο του κλειστού γυμναστηρίου και στα πλατύσκαλά της. Στην τιμή περιλαμβάνονται όλα τα απαιτούμενα υλικά και εργατικά για την πλήρη και έντεχνη ολοκλήρωση της εργασίας.	TEM	1	700	700,00 €
1.20	<u>Προμήθεια και τοποθέτηση αντιολισθητικών ταινιών στα πατήματα κλιμακοστασίου</u> σύμφωνα με την Τεχνική Περιγραφή (I.1.2.1) και σύμφωνα με τα οριζόμενα στη μέθοδο υλοποίησης (I.1.2.3). Οι ταινίες θα είναι αυτοκόλλητες πλάτους 50mm τύπου 3M και θα τοποθετηθούν στα πατήματα του κλιμακοστασίου μετά την ολοκλήρωση των εργασιών επισκευής και συντήρησής του.	M.M.	20	15	300,00 €

1.21	<p><u>Προμήθεια και τοποθέτηση ειδικών αφρωδών προστατευτικών Φ50 mm για επένδυση των κιγκλιδωμάτων των κερκίδων του κλειστού γυμναστηρίου</u> σύμφωνα με την Τεχνική Περιγραφή (I.1.2.1) και σύμφωνα με τα οριζόμενα στη μέθοδο υλοποίησης (I.1.2.3).</p> <p>Περιλαμβάνει την προμήθεια και τοποθέτηση ειδικού προστατευτικού Φ50 mm από υλικό Tuff-Pad πάχους 17 mm με επικάλυψη PVC χρώματος μπλε ή μαύρου, σύμφωνα με το πρότυπο EN71/3. Το υλικό θα φέρει «προσχισμή» ώστε να είναι δυνατή η τοποθέτησή του περιμετρικά από σιδηροσωλήνες προστατευτικών κιγκλιδωμάτων μπροστά από τις κερκίδες του κλειστού γυμναστηρίου. Το υλικό θα τοποθετηθεί με χρήση κατάλληλης κόλλας και τοποθέτηση δεματικών ίδιου χρώματος ανά 30 εκ. καθ' όλο το μήκος τοποθέτησής του, ώστε να παρέχεται προστασία κατά την πρόσκρουση αθλητών και να εξασφαλιστεί η μακροζωία του. Περιλαμβάνονται όλα τα παρελκόμενα (κόλλες, δεματικά κλπ.) και η εργασία τοποθέτησης ώστε να παραδοθεί σε πλήρη λειτουργία.</p>	M.M.	200	15	3.000,00 €
1.22	<p><u>Μικροεπισκευές</u> ήτοι: αντικατάσταση χειρολαβών, κλειδαριών, μεντεσέδων, στεγάνωση ευπαθών σημείων με σιλικόνη ή επαλειφόμενο στεγανωτικό, αντικατάσταση αισθητήρων κίνησης και λαμπτήρων σε σημεία που θα υποδειχθούν από την υπηρεσία, σύμφωνα με την Τεχνική Περιγραφή (I.1.2.1) και σύμφωνα με τα οριζόμενα στη μέθοδο υλοποίησης (I.1.2.3).</p>	TEM	1	500	500,00 €
1.23	<p><u>Προμήθεια και τοποθέτηση πλήρους στεγανού βόθρου</u> σύμφωνα με την Τεχνική Περιγραφή (I.1.2.1) και σύμφωνα με τα οριζόμενα στη μέθοδο υλοποίησης (I.1.2.3).</p> <p>Θα γίνει προμήθεια και τοποθέτηση πλήρους στεγανού βόθρου πλησίον του κτιρίου πάλης σε χώρο που θα υποδειχθεί από την υπηρεσία. i) Αρχικά θα εκτελεστεί εκσκαφή επιφάνειας 4,20μ. X 4,20 μ. σε βάθος 4,00 μ., σε οποιοδήποτε είδος εδάφους ii) θα γίνει επιπέδωση της επιφάνειας έδρασης με σκυρόδεμα C16/20 iii) θα γίνει προμήθεια, μεταφορά επί τόπου και τοποθέτηση τριών (3) πλήρων προκατασκευασμένων δακτυλίων σκυροδέματος διαμέτρου d=3,00 μ. και ύψους 1,00 μ., μίας (1) προκατασκευασμένης κυκλικής πλάκας σκυροδέματος διαμέτρου d=3,00 μ. πάχους 0,15 μ. με κεντρική οπή, ενός (1) προκατασκευασμένου φρεατίου σκυροδέματος διαστάσεων 0,40μ. X 0,40 μ. με σιδηρό καπάκι, το οποίο θα προεκταθεί κατάλληλα ώστε να είναι στο ίδιο επίπεδο με την επιφάνεια του φυσικού εδάφους και ενός (1) προκατασκευασμένου κυλινδρικού τεμαχίου σκυροδέματος Φ300 για σύνδεση του φρεατίου με την οπή της πλάκας iv) Μετά την τοποθέτηση όλων των προκατασκευασμένων τεμαχίων σκυροδέματος που αποτελούν το βόθρο, θα γίνει μπάζωμα του σκάμματος με τμήμα των προϊόντων εκσκαφής μέχρι του επιπέδου του φυσικού εδάφους, ενώ τα υπόλοιπα προϊόντα εκσκαφών θα απομακρυνθούν εκτός του χώρου του σταδίου και θα μεταφερθούν σε εγκεκριμένο αποδέκτη.</p> <p>Στην τιμή περιλαμβάνονται όλα τα υλικά, οι εργασίες και η μεταφορά των προϊόντων εκσκαφών σε εγκεκριμένο αποδέκτη για παράδοση του βόθρου σε πλήρη λειτουργία.</p>	TEM	1	3.500	3.500,00 €
1.24	<p><u>Πλήρης αντικατάσταση φωτιστικών σωμάτων με νέα χαμηλής κατανάλωσης αυτοματισμού LED</u> σύμφωνα με την Τεχνική Περιγραφή (I.1.2.1) και σύμφωνα με τα οριζόμενα στη μέθοδο υλοποίησης (I.1.2.3). Αφορά την προμήθεια και τοποθέτηση σε πλήρη λειτουργία, εξωτερικών παραλληλόγραμμων φωτιστικών</p>	TEM	50	57,40	2.870,00 €

<p>LEDPANEL >35W σύμφωνα με τις ακόλουθες τεχνικές προδιαγραφές:</p> <p>Φωτιστικό γραμμικό ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ LED (<i>LightEmittedDiode</i>) Ενεργειακή κλάση τουλάχιστο A+ Dimmable OXI Αντίσταση σε φωτιά "D" OXI / "F" NAI / "FF" OXI Βαθμός προστασίας (IP) IP20 Για φωτισμό έκτακτης ανάγκης OXI Έγχρωμο περίβλημα Λευκό ή γκρι Ισχύς φωτιστικού > 35W Με διακόπτη OXI Με λαμπτήρα OXI Μήκος >1100 mm, Πλάτος >250 mm Ονομαστική τάση 220-240V AC Πέρασμα καλωδίωσης OXI Περιλαμβάνεται μονάδα ελέγχου NAI Σύστημα έναυσης Ηλεκτρονικό τροφοδοτικό ενσωματωμένο ή αφαιρούμενο Υλικό Χάλυβας, Ύψος >40mm Πιστοποιήσεις CE, ROHS, TUV GS Φωτεινότητα >3500 lm Θερμοκρασία χρώματος 3500-6500 Kelvin <u>Περιλαμβάνονται όλα τα υλικά και μικροϋλικά για δυνατότητα ανάρτησης από την οροφή.</u></p>					
				Αξία	48.170,00 €
				ΦΠΑ 24%	11.560,80 €
				ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	59.730,80 €

ΤΜΗΜΑ 2 – Τοποθέτηση θυρών και παραθύρων αλουμινίου

Α/Α	Είδος Υπηρεσίας	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδος	Δαπάνη
2.1	<p><u>Προμήθεια και τοποθέτηση πλήρους εσωτερικής θύρας αλουμινίου ανοιγόμενης (θυρόφυλλο και κάσσα)</u> σύμφωνα με την Τεχνική Περιγραφή (I.1.2.1) και σύμφωνα με τα οριζόμενα στη μέθοδο υλοποίησης (I.1.2.3). Το φύλλο της θύρας θα είναι κατασκευασμένο περιμετρικά από ειδικό προφίλ σειράς αλουμινίου χρώματος λευκού ενδεικτικού τύπου alumil, etem, europa κλπ. και το εσωτερικό γέμισμα <u>θα αποτελείται από φυλλαράκι αλουμινίου διάτρητο</u> (για πατζούρια) ιδίου χρώματος και εταιρίας. Όταν θα τοποθετείται σε w.c., στο κάτω μέρος της θα υπάρχει απόσταση από το δάπεδο 0,20 μ. περίπου. Η κάσα θα είναι κατασκευασμένη από προφίλ αλουμινίου χρώματος λευκού αντίστοιχης σειράς με ειδικές εγκοπές για τοποθέτηση λάστιχων και θα φέρει τρεις μεντεσέδες για την ανάρτηση του θυρόφυλλου. Θα διαθέτει χειρολαβή και περιστροφική κλειδαριά με ένδειξη κατειλημμένου η οποία θα έχει εγκοπή για να ξεκλειδώνει και εξωτερικά. Προσοχή!! Όλες οι βίδες σύνδεσης και στήριξης που θα χρησιμοποιηθούν θα είναι inox ώστε να εξασφαλιστεί η μακροζωία σε υγρούς χώρους. Πριν την κατασκευή των θυρών, θα προσκομιστεί δείγμα και τεχνικό φυλλάδιο όλων των χρησιμοποιούμενων υλικών προς έγκριση από την υπηρεσία. Περιλαμβάνονται όλα τα υλικά, μικροϋλικά και η εργασία τοποθέτησης ώστε να παραδοθεί η θύρα αλουμινίου σε πλήρη λειτουργία.</p>	M2	30	300 €	9.000,00 €
2.2	<p><u>Προμήθεια και τοποθέτηση πλήρους εξωτερικού υαλοστασίου αλουμινίου</u> σύμφωνα με την Τεχνική Περιγραφή (I.1.2.1) και</p>	M2	10	250 €	2.500,00 €

	<p>σύμφωνα με τα οριζόμενα στη μέθοδο υλοποίησης (I.1.2.3). Το φύλλο του υαλοστασίου θα είναι κατασκευασμένο περιμετρικά από ειδικό προφίλ σειράς αλουμινίου χρώματος λευκού (ανοιγόμενου ή συρόμενου όμοιου με το υφιστάμενο κούφωμα που θα αντικατασταθεί) ενδεικτικού τύπου alumil, etem, europa κλπ. Η κάσα θα είναι κατασκευασμένη από προφίλ αλουμινίου χρώματος λευκού αντίστοιχης σειράς της ίδιας εταιρίας με ειδικές εγκοπές στις οποίες θα τοποθετούνται λάστιχα ή και βουρτσάκια. Το υαλοστάσιο θα διαθέτει χειρολαβή/ές και κλειδαριά. Προσοχή!! Όλες οι βίδες σύνδεσης και στήριξης που θα χρησιμοποιηθούν θα είναι inox ώστε να εξασφαλιστεί η μακροζωία του υαλοστασίου. Στην τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο, περιλαμβάνεται και η τοποθέτηση διπλού υαλοπίνακα (6+8+6) αποτελούμενου από απλό διάφανο τζάμι 6mm εσωτερικά, κενό με αποστάτη 8 mm και τζάμι τρίπλεξ εξωτερικά 3+3 mm., τοποθετημένο σε πλήρη λειτουργία επί τόπου του έργου στα σημεία που θα υποδειχθούν από την υπηρεσία. Περιλαμβάνονται όλα τα υλικά, μικρουλικά και η εργασία τοποθέτησης ώστε να παραδοθεί η το υαλοστάσιο αλουμινίου σε πλήρη λειτουργία.</p>					
					Μερικό Σύνολο	11.500,00 €
					ΦΠΑ 24%	2.760,00 €
					ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	14.260,00 €

1.2.4. Τιμές αναφοράς

Στις τιμές αυτού του τιμολογίου περιλαμβάνονται :

1. Η αξία των ημερομισθίων των χειριστών, με ποσοστό προσαύξησης για ασφάλιση του ΙΚΑ, επικουρική ασφάλιση, δώρα εορτών κ.λπ.
2. Το κόστος της φθοράς των εργαλείων και των μηχανημάτων, που χρησιμοποιούνται στο έργο.
3. Τα μισθώματα των μηχανημάτων κάθε δαπάνη για ολοκληρωμένη και έντεχνη εκτέλεση των εργασιών, που αναφέρονται στα παρακάτω άρθρα.
4. Κάθε δαπάνη σχετική με το ενοίκιο, την φθορά ή την απόσβεση των χρησιμοποιούμενων μηχανημάτων ή εργαλείων, την επισκευή, λειτουργία και μεταφορά τους επί τόπου του έργου (πχ με ρυμουλκό μετά πλατφόρμας) καθώς και τις δαπάνες για ενοίκια κ.λπ. που οφείλονται στις αργίες για οποιοδήποτε λόγο.
5. Κάθε επιπρόσθετη δαπάνη που έχει σχέση με την ασφάλιση του προσωπικού.

Άρθρο (Α.Τ.) 1.1

Επισκευή βλαβών σε υπέρθυρα, στηθαία, κούτελα και στύλους, με χρήση αντιοξειδωτικού και ειδικού επισκευαστικού τσιμεντοκονιάματος στη στέψη του κτιρίου πάλης του ΓΣ «Παπασιδέρης» σύμφωνα με την Τεχνική Περιγραφή (I 1.2.1) και σύμφωνα με τα οριζόμενα στη μέθοδο υλοποίησης (I.1.2.3). Στην τιμή περιλαμβάνονται όλα τα απαιτούμενα υλικά και μικρουλικά, η τοποθέτηση ικριωμάτων ή η χρήση καλαθοφόρου οχήματος ώστε να γίνει πλήρης και έντεχνη επισκευή των βλαβών και η μεταφορά των προϊόντων καθαιρέσεων εκτός του χώρου του σταδίου σε εγκεκριμένο αποδέκτη. Δεν περιλαμβάνεται το αστάρωμα και η βαφή με δύο στρώσεις ακρυλικού χρώματος που αποζημιώνονται με άλλο άρθρο.

1

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ

M.2

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο πλήρους επισκευής

Πενήντα ΕΥΡΩ

50,00 €

ΟΛΟΓΡΑΦΟΣ

ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΟΣ

Άρθρο (Α.Τ.) 1.2

Καθαίρεση τοιχοποιίας από οιοδήποτε υλικό δια χειρός με χρήση αεροσυμπιεστή και μεταφορά των προϊόντων καθαιρέσεων εκτός του χώρου του σταδίου σε εγκεκριμένο αποδέκτη σύμφωνα με την Τεχνική Περιγραφή (I 1.2.1) και σύμφωνα με τα οριζόμενα στη μέθοδο υλοποίησης (I.1.2.3)

2

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ

M2

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο

Σαράντα ΕΥΡΩ

40,00 €

ΟΛΟΓΡΑΦΟΣ		ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΟΣ
3	Άρθρο (Α.Τ.) 1.3 Καθαίρεση εσωτερικών κουφωμάτων (κασών και θυρόφυλλων) από οιοδήποτε υλικό. Η εργασία θα εκτελεστεί στο κλειστό γυμναστήριο, στο κτίριο πάλης και στο προπονητήριο και περιλαμβάνει την αφαίρεση των θυρόφυλλων και την καθαίρεση των παλαιών κασών από μέταλλο, ξύλο ή αλουμίνιο καθώς και οποιαδήποτε άλλη προσαρμογή χρειαστεί (χτίσιμο ή γκρέμισμα) των λαμπάδων ώστε να υποδεχθούν τα νέα κουφώματα αλουμινίου και τη μεταφορά των παλαιών υλικών εκτός του χώρου του σταδίου σε εγκεκριμένο αποδέκτη.	
	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	TEM
	Τιμή ανά τεμάχιο	
	Πενήντα ΕΥΡΩ	50,00 €
ΟΛΟΓΡΑΦΟΣ		ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΟΣ
4	Άρθρο (Α.Τ.) 1.4 Αποξήλωση ειδών υγιεινής και μεταφορά των παλαιών υλικών εκτός του χώρου του σταδίου σε εγκεκριμένο αποδέκτη σύμφωνα με την Τεχνική Περιγραφή (I 1.2.1) και σύμφωνα με τα οριζόμενα στη μέθοδο υλοποίησης (I.1.2.3)	
	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	TEM
	Τιμή ανά τεμάχιο	
	Είκοσι ΕΥΡΩ	20,00 €
ΟΛΟΓΡΑΦΟΣ		ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΟΣ
5	Άρθρο (Α.Τ.) 1.5 Χτίσιμο νέων διαχωριστικών τοίχων από οπτοπλινθοδομή με δύο οριζόντια σενάζ καθ' ύψος σύμφωνα με την Τεχνική Περιγραφή (I.1.2.1) και σύμφωνα με τα οριζόμενα στη μέθοδο υλοποίησης (I.1.2.3)	
	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	M2
	Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο πλήρους κατασκευής	
	Εξήντα ΕΥΡΩ	60,00 €
ΟΛΟΓΡΑΦΟΣ		ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΟΣ
6	Άρθρο (Α.Τ.) 1.6 Τροποποίηση υδραυλικής εγκατάστασης στο Ισόγειο του κλειστού γυμναστηρίου για την διαμόρφωση νέου w.c. ΑμΕΑ και w.c. κοινού σύμφωνα με το σχέδιο που συνοδεύει τη μελέτη. Θα γίνει η επέκταση των παροχών ύδρευσης και αποχέτευσης στις θέσεις που καθορίζονται από το συνημμένο σχέδιο, ώστε να τοποθετηθούν οι νιπτήρες, λεκάνες και μπαταρίες προς πλήρη λειτουργία. Όλη η εγκατάσταση θα είναι χωνευτή στην τοιχοποιία και στο δάπεδο των χώρων. Στην τιμή περιλαμβάνονται όλα τα απαιτούμενα υλικά και μικροϋλικά για την πλήρη και έντεχνη ολοκλήρωση της εργασίας.	
	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	TEM
	Τιμή ανά τεμάχιο πλήρους κατασκευής	
	Χίλια τριακόσια ΕΥΡΩ	1.300,00 €
ΟΛΟΓΡΑΦΟΣ		ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΟΣ
7	Άρθρο (Α.Τ.) 1.7 Τροποποίηση ηλεκτρολογικής εγκατάστασης στο Ισόγειο του κλειστού γυμναστηρίου για την διαμόρφωση νέου w.c. ΑμΕΑ και w.c. κοινού σύμφωνα με το σχέδιο που συνοδεύει τη μελέτη. Θα γίνει μεταφορά των σημείων των πέντε φωτιστικών οροφής και των διακοπών σε νέες θέσεις των χώρων των w.c. ενώ θα υπάρχουν αναμονές σε όλους τους χώρους ώστε τα φωτιστικά σώματα να λειτουργούν με αισθητήρες κίνησης. Στην τιμή περιλαμβάνονται όλα τα απαιτούμενα υλικά και μικροϋλικά για την πλήρη και έντεχνη ολοκλήρωση της εργασίας.	
	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	TEM
	Τιμή ανά τεμάχιο πλήρους κατασκευής	
	Χίλια ΕΥΡΩ	1.000,00 €
ΟΛΟΓΡΑΦΟΣ		ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΟΣ
	Άρθρο (Α.Τ.) 1.8	

8	<p>Επιχρίσματα και επισκευή σοβάδων τοπικά σύμφωνα με την Τεχνική Περιγραφή (I.1.2.1) και σύμφωνα με τα οριζόμενα στη μέθοδο υλοποίησης (I.1.2.3). Η εργασία θα εκτελεστεί στο Ισόγειο του κλειστού γυμναστηρίου για την διαμόρφωση νέου w.c. ΑμΕΑ και w.c. κοινού. Θα γίνει σοβάντισμα των νέων τοίχων που κατασκευάστηκαν και των λαμπάδων όλων των πορτών ώστε να δημιουργηθούν οι τελικές επιφάνειες τοποθέτησης κεραμικών πλακιδίων. Πάνω από τα υπέρθυρα το επίχρισμα θα είναι τριπτό τριβιδιστό με τελική στρώση μαρμαροκονίας. Επίσης θα γίνουν μικρές τοπικές επισκευές επιχρισμάτων στις επιφάνειες που θα εκτελεστούν εργασίες χρωματισμών.</p> <p>Στην τιμή περιλαμβάνονται όλα τα απαιτούμενα υλικά και εργατικά για την πλήρη και έντεχνη ολοκλήρωση της εργασίας.</p>
	<p>ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ M2</p>
	<p>Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο πλήρους κατασκευής</p>
	<p>Είκοσι ΕΥΡΩ 20,00 €</p>
	<p>ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ</p>
	<p>Άρθρο (Α.Τ.) 1.9</p>
9	<p>Προμήθεια και τοποθέτηση νέων γρανιτικών πλακιδίων ολόμαζων διαστάσεων περίπου 30x30 εκ. σύμφωνα με την Τεχνική Περιγραφή (I.1.2.1) και σύμφωνα με τα οριζόμενα στη μέθοδο υλοποίησης (I.1.2.3).</p> <p>Η εργασία θα εκτελεστεί σε όλα τα w.c και τα ντους στο κλειστό γυμναστήριο, στο κτίριο πάλης και στο προπονητήριο και περιλαμβάνει την προμήθεια νέων ολόμαζων γρανιτικών πλακιδίων διαστάσεων περίπου 30x30 εκ. με επιφάνεια απομίμησης πέτρας ή πατητής τσιμεντοκονίας. Η τελική επιλογή θα γίνει μετά την προσκόμιση δειγμάτων στην Υπηρεσία. Η τοποθέτηση επί των δαπέδων και των τοίχων θα γίνει με χρήση ειδικής κόλλας. ΠΡΟΣΟΧΗ!!! Ειδικά στους τοίχους όπου θα τοποθετηθούν νέα γρανιτοπλακίδια χωρίς την αποξήλωση των υφιστάμενων, θα ληφθεί μέριμνα ώστε το υπόστρωμα να «αγριέψει» αποκτώντας επιφάνεια με ικανή πρόσφυση. Αυτό θα επιτευχθεί με τη χρήση χαλαζιακού ασταριού πρόσφυσης isomat, thrakon ή ισοδύναμου, το οποίο θα εφαρμοστεί σύμφωνα με τις οδηγίες της κατασκευαστικής εταιρίας και θα γίνει χρήση ισχυρής κόλλας super, κατάλληλης για τέτοιου είδους τοποθέτηση. Τέλος θα γίνει πλήρωση των αρμών με ειδικό σιλικονούχο αρμόστοκο σε απόχρωση γκρι επιλογής της υπηρεσίας. Στην τιμή περιλαμβάνονται όλα τα απαιτούμενα υλικά και εργατικά για την πλήρη και έντεχνη ολοκλήρωση της εργασίας.</p>
	<p>ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ M2</p>
	<p>Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο πλήρους προμήθειας τοποθέτησης γρανιτοπλακιδίων</p>
	<p>Σαράντα ΕΥΡΩ 40,00 €</p>
	<p>ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ</p>
	<p>Άρθρο (Α.Τ.) 1.10</p>
10	<p>Προμήθεια και τοποθέτηση σοβατεπί από γρανιτικά πλακίδια σύμφωνα με την Τεχνική Περιγραφή (I.1.2.1) και σύμφωνα με τα οριζόμενα στη μέθοδο υλοποίησης (I.1.2.3).</p> <p>Η εργασία θα εκτελεστεί σε όλους τους χώρους αποδυτηρίων στο κλειστό γυμναστήριο, στο κτίριο πάλης και στο προπονητήριο και περιλαμβάνει την προμήθεια νέων ολόμαζων γρανιτικών πλακιδίων διαστάσεων περίπου 30x30 εκ. σε λωρίδες ύψους 8εκ. με επιφάνεια απομίμησης πέτρας ή πατητής τσιμεντοκονίας. Η τελική επιλογή θα γίνει μετά την προσκόμιση δειγμάτων στην Υπηρεσία. Η τοποθέτηση επί των τοίχων θα γίνει με χρήση ειδικής κόλλας. Τέλος θα γίνει πλήρωση των αρμών με ειδικό σιλικονούχο αρμόστοκο σε απόχρωση γκρι επιλογής της υπηρεσίας.</p>
	<p>ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ M.M.</p>
	<p>Τιμή ανά μέτρο μήκους πλήρους κατασκευής</p>
	<p>Δέκα ΕΥΡΩ 10,00 €</p>
	<p>ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ</p>
	<p>Άρθρο (Α.Τ.) 1.11</p>
11	<p>Προμήθεια και τοποθέτηση σετ εξοπλισμού W.C. ΑμΕΑ σύμφωνα με την Τεχνική Περιγραφή (I.1.2.1) και σύμφωνα με τα οριζόμενα στη μέθοδο υλοποίησης (I.1.2.3).</p> <p>Περιλαμβάνει την προμήθεια και τοποθέτηση του κάτωθι εξοπλισμού: i) Λεκάνη ΑμΕΑ πλήρης με καζανάκι χαμηλής πίεσης και καπάκι 1τεμ. ii) Νιπτήρας ΑμΕΑ 1 τεμ. iii) Καθρέπτης ΑμΕΑ ανακλινόμενος 1 τεμ. iv) Μπαταρία νιπτήρα ΑμΕΑ 1 τεμ. v) Μπαταρία λουτρού ΑμΕΑ 1 τεμ. vi) Χειρολαβή ΑμΕΑ ευθύγραμμη 1 τεμ. vii) Χειρολαβή ΑμΕΑ τύπου «Γ» 1 τεμ. viii) Χειρολαβή λεκάνης ΑμΕΑ ευθύγραμμη σπαστή διπλή με ενσωματωμένη χαρτοθήκη 1 τεμ. ix) Ανακλινόμενο κάθισμα ντους ΑμΕΑ 1 τεμ. x) Θήκη για χειροπετσέτες 1 τεμ. xi) Σαπυνοθήκη 1 τεμ. Η τοποθέτηση του εξοπλισμού θα γίνει σύμφωνα με τις ειδικές προδιαγραφές εξοπλισμού ΑμΕΑ και τις υποδείξεις της υπηρεσίας και θα παραδοθεί σε πλήρη λειτουργία.</p>
	<p>ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ ΣΕΤ</p>
	<p>Τιμή ανά σετ – πλήρης προμήθεια και</p>

τοποθέτηση		
Δύο Χιλιάδες πεντακόσια ΕΥΡΩ		2.500,00 €
ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ		ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ
Άρθρο (Α.Τ.) 1.12		
12	<p><u>Προμήθεια και τοποθέτηση λεκάνης πορσελάνης W.C. πλήρους</u> σύμφωνα με την Τεχνική Περιγραφή (I.1.2.1) και σύμφωνα με τα οριζόμενα στη μέθοδο υλοποίησης (I.1.2.3).</p> <p>Περιλαμβάνει την προμήθεια και τοποθέτηση λεκάνης πορσελάνης w.c πλήρους, χρώματος λευκού, με καζανάκι χαμηλής πίεσης και καπάκι. Περιλαμβάνονται όλα τα παρελκόμενα (φλοτέρ, κόλεις, σιλικόνες, σπιράλ σύνδεσης, σφαιρικός διακόπτης κλπ.) και η εργασία σύνδεσης με το υφιστάμενο δίκτυο ύδρευσης και αποχέτευσης ώστε να παραδοθεί σε πλήρη λειτουργία. <u>Η τελική επιλογή θα γίνει μετά την προσκόμιση δειγμάτων στην Υπηρεσία.</u></p>	
ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΤΕΜ	
Τιμή ανά τεμάχιο		
Διακόσια πενήντα ΕΥΡΩ		250,00 €
ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ		ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ
Άρθρο (Α.Τ.) 1.13		
13	<p><u>Προμήθεια και τοποθέτηση νιπτήρα πορσελάνης W.C. πλήρους</u> σύμφωνα με την Τεχνική Περιγραφή (I.1.2.1) και σύμφωνα με τα οριζόμενα στη μέθοδο υλοποίησης (I.1.2.3).</p> <p>Περιλαμβάνει την προμήθεια και τοποθέτηση νιπτήρα πορσελάνης w.c πλήρους, χρώματος λευκού. Περιλαμβάνονται όλα τα παρελκόμενα (στηρίγματα, σιφώνια, κόλεις, σιλικόνες, σπιράλ σύνδεσης, σφαιρικοί διακόπτες κλπ.) και η εργασία σύνδεσης με το υφιστάμενο δίκτυο ύδρευσης και αποχέτευσης ώστε να παραδοθεί σε πλήρη λειτουργία. <u>Η τελική επιλογή θα γίνει μετά την προσκόμιση δειγμάτων στην Υπηρεσία.</u></p>	
ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΤΕΜ	
Τιμή ανά τεμάχιο		
Εκατόν ογδόντα ΕΥΡΩ		180,00 €
ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ		ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ
Άρθρο (Α.Τ.) 1.14		
14	<p><u>Προμήθεια και τοποθέτηση Μπαταρίας ίνοξ νιπτήρα W.C.</u> σύμφωνα με την Τεχνική Περιγραφή (I.1.2.1) και σύμφωνα με τα οριζόμενα στη μέθοδο υλοποίησης (I.1.2.3).</p> <p>Περιλαμβάνει την προμήθεια και τοποθέτηση μπαταρίας ίνοξ νιπτήρα w.c πλήρους. Περιλαμβάνονται όλα τα παρελκόμενα (κόλεις, σιλικόνες, σπιράλ σύνδεσης, σφαιρικοί διακόπτες κλπ.) και η εργασία σύνδεσης με το υφιστάμενο δίκτυο ύδρευσης ώστε να παραδοθεί σε πλήρη λειτουργία. <u>Η τελική επιλογή θα γίνει μετά την προσκόμιση δειγμάτων στην Υπηρεσία.</u></p>	
ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΤΕΜ	
Τιμή ανά τεμάχιο		
Εκατόν είκοσι ΕΥΡΩ		120,00 €
ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ		ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ
Άρθρο (Α.Τ.) 1.15		
15	<p><u>Προμήθεια και τοποθέτηση Καθρέπτη απλού W.C.</u> σύμφωνα με την Τεχνική Περιγραφή (I.1.2.1) και σύμφωνα με τα οριζόμενα στη μέθοδο υλοποίησης (I.1.2.3).</p> <p>Περιλαμβάνει την προμήθεια και τοποθέτηση καθρέπτη απλού w.c διαστάσεων 80X60 εκ. Περιλαμβάνονται όλα τα παρελκόμενα (κόλεις, σιλικόνες, κλπ.) και η εργασία τοποθέτησης ώστε να παραδοθεί σε πλήρη λειτουργία.</p>	
ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΤΕΜ	
Τιμή ανά τεμάχιο		
Εκατό ΕΥΡΩ		100,00 €

ΟΛΟΓΡΑΦΟΣ

ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΟΣ

Άρθρο (Α.Τ.) 1.16

16

Χρωματισμοί εξωτερικοί με ακρυλικό χρώμα σύμφωνα με την Τεχνική Περιγραφή (I.1.2.1) και σύμφωνα με τα οριζόμενα στη μέθοδο υλοποίησης (I.1.2.3). Περιλαμβάνει την προμήθεια όλων των απαιτούμενων υλικών και μέσων για την έντεχνη εκτέλεση της εργασίας σύμφωνα με τα οριζόμενα στις γενικές απαιτήσεις χρωματισμών. Η απόχρωση θα επιλεγεί από δειγματολόγιο που θα προσκομιστεί στην υπηρεσία με μέριμνα του αναδόχου.

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ**M2**

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο πλήρους εργασίας

Δεκαπέντε ΕΥΡΩ

15,00 €

ΟΛΟΓΡΑΦΟΣ

ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΟΣ

Άρθρο (Α.Τ.) 1.17

17

Χρωματισμοί εσωτερικοί με πλαστικό χρώμα σύμφωνα με την Τεχνική Περιγραφή (I.1.2.1) και σύμφωνα με τα οριζόμενα στη μέθοδο υλοποίησης (I.1.2.3). Περιλαμβάνει την προμήθεια όλων των απαιτούμενων υλικών και μέσων για την έντεχνη εκτέλεση της εργασίας σύμφωνα με τα οριζόμενα στις γενικές απαιτήσεις χρωματισμών. Η απόχρωση θα επιλεγεί από δειγματολόγιο που θα προσκομιστεί στην υπηρεσία με μέριμνα του αναδόχου.

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ**M2**

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο πλήρους εργασίας

Οκτώ ΕΥΡΩ

8,00 €

ΟΛΟΓΡΑΦΟΣ

ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΟΣ

Άρθρο (Α.Τ.) 1.18

18

Χρωματισμοί σιδηρών κιγκλιδωμάτων σύμφωνα με την Τεχνική Περιγραφή (I.1.2.1) και σύμφωνα με τα οριζόμενα στη μέθοδο υλοποίησης (I.1.2.3). Περιλαμβάνει την προμήθεια όλων των απαιτούμενων υλικών και μέσων για την έντεχνη εκτέλεση της εργασίας σύμφωνα με τα οριζόμενα στις γενικές απαιτήσεις χρωματισμών. Η απόχρωση θα επιλεγεί από δειγματολόγιο που θα προσκομιστεί στην υπηρεσία με μέριμνα του αναδόχου.

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ**M.M.**

Τιμή ανά μέτρο μήκους πλήρους εργασίας

Δέκα ΕΥΡΩ

10,00 €

ΟΛΟΓΡΑΦΟΣ

ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΟΣ

Άρθρο (Α.Τ.) 1.19

19

Επισκευή – τρίψιμο – γυάλισμα μαρμάρων κλίμακας σύμφωνα με την Τεχνική Περιγραφή (I.1.2.1) και σύμφωνα με τα οριζόμενα στη μέθοδο υλοποίησης (I.1.2.3).

Η διαδικασία περιλαμβάνει τρία στάδια. Το πρώτο αφορά την αντικατάσταση δύο πατημάτων της κλίμακας που έχουν σπασίματα και το στοκάρισμά της σε όλα τα σημεία που απαιτείται. Το δεύτερο στάδιο αφορά το τρίψιμο μαρμάρων, το οποίο γίνεται με τριβείο με διαμαντόπετρα σε συνδυασμό με τη ρίψη νερού, χωρίς να δημιουργούνται γραμμές, έχοντας έτσι τέλειο και ομοιόμορφο αποτέλεσμα. Το τρίτο στάδιο αφορά το φυσικό γυάλισμα των μαρμάρων κατά το οποίο δεν χρησιμοποιούνται επικίνδυνα για την υγεία χημικά πρόσθετα, με αποτέλεσμα να έχουμε μια ματ - ημιγυαλιστερή επιφάνεια. Καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης της εργασίας θα ληφθεί μέριμνα ώστε να μην διαχέεται σκόνη στο γύρω χώρο.

Η εργασία θα εκτελεστεί στην κλίμακα που συνδέει το ισόγειο με τον α' όροφο του κλειστού γυμναστηρίου και στα πλατύσκαλά της. Στην τιμή περιλαμβάνονται όλα τα απαιτούμενα υλικά και εργατικά για την πλήρη και έντεχνη ολοκλήρωση της εργασίας.

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ**TEM**

Τιμή ανά τεμάχιο

Επτακόσια ΕΥΡΩ

700,00 €

ΟΛΟΓΡΑΦΟΣ

ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΟΣ

20	Άρθρο (Α.Τ.) 1.20
	<u>Προμήθεια και τοποθέτηση αντιολισθητικών ταινιών στα πατήματα κλιμακοστασίου</u> σύμφωνα με την Τεχνική Περιγραφή (Ι.1.2.1) και σύμφωνα με τα οριζόμενα στη μέθοδο υλοποίησης (Ι.1.2.3). Οι ταινίες θα είναι αυτοκόλλητες πλάτους 50mm τύπου 3M και θα τοποθετηθούν στα πατήματα του κλιμακοστασίου μετά την ολοκλήρωση των εργασιών επισκευής και συντήρησής του.
	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ M.M.
	Τιμή ανά μέτρο μήκους
	Δεκαπέντε ΕΥΡΩ 15,00 €
	ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ
21	Άρθρο (Α.Τ.) 1.21
	<u>Προμήθεια και τοποθέτηση ειδικών αφρωδών προστατευτικών Φ50 mm για επένδυση των κιγκλιδωμάτων των κερκίδων του κλειστού γυμναστηρίου</u> σύμφωνα με την Τεχνική Περιγραφή (Ι.1.2.1) και σύμφωνα με τα οριζόμενα στη μέθοδο υλοποίησης (Ι.1.2.3).
	Περιλαμβάνει την προμήθεια και τοποθέτηση ειδικού προστατευτικού Φ50 mm από υλικό Tuff-Pad πάχους 17 mm με επικάλυψη PVC χρώματος μπλε ή μαύρου, σύμφωνα με το πρότυπο EN71/3. Το υλικό θα φέρει «προσχιισμό» ώστε να είναι δυνατή η τοποθέτησή του περιμετρικά από σιδηροσωλήνες προστατευτικών κιγκλιδωμάτων μπροστά από τις κερκίδες του κλειστού γυμναστηρίου. Το υλικό θα τοποθετηθεί με χρήση κατάλληλης κόλλας και τοποθέτηση δεματικών ίδιου χρώματος ανά 30 εκ. καθ' όλο το μήκος τοποθέτησής του, ώστε να παρέχεται προστασία κατά την πρόσκρουση αθλητών και να εξασφαλιστεί η μακροζωία του. Περιλαμβάνονται όλα τα παρελκόμενα (κόλες, δεματικά κλπ.) και η εργασία τοποθέτησης ώστε να παραδοθεί σε πλήρη λειτουργία.
	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ M.M
	Τιμή ανά μέτρο μήκους πλήρους εργασίας
Δεκαπέντε ΕΥΡΩ 15,00 €	
	ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ
22	Άρθρο (Α.Τ.) 1.22
	<u>Μικροεπισκευές</u> ήτοι: αντικατάσταση χειρολαβών, κλειδαριών, μεντεσέδων, στεγάνωση ευπαθών σημείων με σιλικόνη ή επαλειφόμενο στεγανωτικό, αντικατάσταση αισθητήρων κίνησης και λαμπτήρων σε σημεία που θα υποδειχθούν από την υπηρεσία, σύμφωνα με την Τεχνική Περιγραφή (Ι.1.2.1) και σύμφωνα με τα οριζόμενα στη μέθοδο υλοποίησης (Ι.1.2.3).
	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ TEM
	Τιμή ανά τεμάχιο
	Πεντακόσια ΕΥΡΩ 500,00 €
	ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ
23	Άρθρο (Α.Τ.) 1.23
	<u>Προμήθεια και τοποθέτηση πλήρους στεγανού βόθρου</u> σύμφωνα με την Τεχνική Περιγραφή (Ι.1.2.1) και σύμφωνα με τα οριζόμενα στη μέθοδο υλοποίησης (Ι.1.2.3).
	Θα γίνει προμήθεια και τοποθέτηση πλήρους στεγανού βόθρου πλησίον του κτιρίου πάλης σε χώρο που θα υποδειχθεί από την υπηρεσία. i) Αρχικά θα εκτελεστεί εκσκαφή επιφάνειας 4,20μ. X 4,20 μ. σε βάθος 4,00 μ., σε οποιοδήποτε είδος εδάφους ii) θα γίνει επιπέδωση της επιφάνειας έδρασης με σκυρόδεμα C16/20 iii) θα γίνει προμήθεια, μεταφορά επί τόπου και τοποθέτηση τριών (3) πλήρων προκατασκευασμένων δακτυλίων σκυροδέματος διαμέτρου d=3,00 μ. και ύψους 1,00 μ., μίας (1) προκατασκευασμένης κυκλικής πλάκας σκυροδέματος διαμέτρου d=3,00 μ. πάχους 0,15 μ. με κεντρική οπή, ενός (1) προκατασκευασμένου φρεατίου σκυροδέματος διαστάσεων 0,40μ. X 0,40 μ. με σιδηρό καπάκι, το οποίο θα προεκταθεί κατάλληλα ώστε να είναι στο ίδιο επίπεδο με την επιφάνεια του φυσικού εδάφους και ενός (1) προκατασκευασμένου κυλινδρικού τεμαχίου σκυροδέματος Φ300 για σύνδεση του φρεατίου με την οπή της πλάκας iv) Μετά την τοποθέτηση όλων των προκατασκευασμένων τεμαχίων σκυροδέματος που αποτελούν το βόθρο, θα γίνει μπάζωμα του σκάμματος με τμήμα των προϊόντων εκσκαφής μέχρι του επιπέδου του φυσικού εδάφους, ενώ τα υπόλοιπα προϊόντα εκσκαφών θα απομακρυνθούν εκτός του χώρου του σταδίου και θα μεταφερθούν σε εγκεκριμένο αποδέκτη.
	Στην τιμή περιλαμβάνονται όλα τα υλικά, οι εργασίες και η μεταφορά των προϊόντων εκσκαφών σε εγκεκριμένο αποδέκτη για παράδοση του βόθρου σε πλήρη λειτουργία.
	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ TEM
Τιμή ανά τεμάχιο πλήρους εργασίας	

ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ

ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ

Άρθρο (Α.Τ.) 1.24

Πλήρης αντικατάσταση φωτιστικών σωμάτων με νέα χαμηλής κατανάλωσης αυτοματισμού LED σύμφωνα με την Τεχνική Περιγραφή (I.1.2.1) και σύμφωνα με τα οριζόμενα στη μέθοδο υλοποίησης (I.1.2.3). Αφορά την προμήθεια και τοποθέτηση σε πλήρη λειτουργία, εξωτερικών παραλληλόγραμμων φωτιστικών **LEDPANEL >35W** σύμφωνα με τις ακόλουθες τεχνικές προδιαγραφές:

Φωτιστικό γραμμικό **ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ LED** (*LightEmittedDiode*) Ενεργειακή κλάση τουλάχιστο A+ Dimmable OXI

Αντίσταση σε φωτιά "D" OXI / "F" NAI / "FF" OXI

Βαθμός προστασίας (IP) IP20

Για φωτισμό έκτακτης ανάγκης OXI

Έγχρωμο περίβλημα Λευκό ή γκρι

Ισχύς φωτιστικού > 35W

24

Με διακόπτη OXI

Με λαμπτήρα OXI

Μήκος >1100 mm, Πλάτος >250 mm

Ονομαστική τάση 220-240V AC

Πέρασμα καλωδίωσης OXI

Περιλαμβάνεται μονάδα ελέγχου NAI

Σύστημα έναυσης Ηλεκτρονικό τροφοδοτικό ενσωματωμένο ή αφαιρούμενο

Υλικό Χάλυβας, Ύψος >40mm

Πιστοποιήσεις CE, ROHS, TUV GS

Φωτεινότητα >3500 lm

Θερμοκρασία χρώματος 3500-6500 Kelvin

Περιλαμβάνονται: α) η προμήθεια των φωτιστικών σωμάτων LEDPANEL >35W, β) όλα τα υλικά και μικροϋλικά για δυνατότητα ανάρτησης από την οροφή γ) Η αποξήλωση του παλαιού φωτιστικού δ) η τοποθέτηση και σύνδεση των νέων φωτιστικών σωμάτων σε θέσεις που θα υποδειχθούν από την υπηρεσία και ε) η παράδοσή τους σε πλήρη λειτουργία.

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ**ΤΕΜ**

Τιμή ανά τεμάχιο

Πενήντα επτά και σαράντα λεπτά ΕΥΡΩ

57,40 €

ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ

ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ

Άρθρο (Α.Τ.) 2.1

Προμήθεια και τοποθέτηση πλήρους εσωτερικής θύρας αλουμινίου ανοιγόμενης (θυρόφυλλο και κάσσα) σύμφωνα με την Τεχνική Περιγραφή (I.1.2.1) και σύμφωνα με τα οριζόμενα στη μέθοδο υλοποίησης (I.1.2.3). Το φύλλο της θύρας θα είναι κατασκευασμένο περιμετρικά από ειδικό προφίλ σειράς αλουμινίου χρώματος λευκού ενδεικτικού τύπου alumil, etem, eurora κλπ. και το εσωτερικό γέμισμα **θα αποτελείται από φυλλαράκι αλουμινίου διάτρητο** (για πατζούρια) ιδίου χρώματος και εταιρίας. Όταν θα τοποθετείται σε w.c., στο κάτω μέρος της θα υπάρχει απόσταση από το δάπεδο 0,20 μ. περίπου. Η κάσα θα είναι κατασκευασμένη από προφίλ αλουμινίου χρώματος λευκού αντίστοιχης σειράς με ειδικές εγκοπές για τοποθέτηση λάστιχων και θα φέρει τρεις μεντεσέδες για την ανάρτηση του θυρόφυλλου. Θα διαθέτει χειρολαβή και περιστροφική κλειδαριά με ένδειξη κατελιημένου η οποία θα έχει εγκοπή για να ξεκλειδώνει και εξωτερικά. **Προσοχή!! Όλες οι βίδες σύνδεσης και στήριξης που θα χρησιμοποιηθούν θα είναι inox** ώστε να εξασφαλιστεί η μακροζωία σε υγρούς χώρους. Πριν την κατασκευή των θυρών, θα προσκομιστεί δείγμα και τεχνικό φυλλάδιο όλων των χρησιμοποιούμενων υλικών προς έγκριση από την υπηρεσία. Περιλαμβάνονται όλα τα υλικά, μικροϋλικά και η εργασία τοποθέτησης ώστε να παραδοθεί η θύρα αλουμινίου σε πλήρη λειτουργία.

25

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ**M2**

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο πλήρους κατασκευής

Τριακόσια ΕΥΡΩ

300,00 €

ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ

ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ

Άρθρο (Α.Τ.) 2.2

26

Προμήθεια και τοποθέτηση πλήρους εξωτερικού υαλοστασίου αλουμινίου σύμφωνα με την Τεχνική Περιγραφή (I.1.2.1) και σύμφωνα με τα οριζόμενα στη μέθοδο υλοποίησης (I.1.2.3). Το φύλλο του υαλοστασίου θα είναι κατασκευασμένο περιμετρικά από ειδικό προφίλ σειράς αλουμινίου χρώματος λευκού (ανοιγόμενου ή συρόμενου όμοιου με το υφιστάμενο κούφωμα που θα αντικατασταθεί) ενδεικτικού τύπου alumil, etem, eurora κλπ. Η κάσα θα είναι κατασκευασμένη από προφίλ αλουμινίου χρώματος λευκού αντίστοιχης σειράς της ίδιας εταιρίας με ειδικές εγκοπές στις οποίες θα τοποθετούνται λάστιχα ή και βουρτσάκια. Το υαλοστάσιο θα διαθέτει χειρολαβή/ές και κλειδαριά. **Προσοχή!! Όλες οι βίδες σύνδεσης και στήριξης που θα χρησιμοποιηθούν θα είναι inox** ώστε να εξασφαλιστεί η μακροζωία του υαλοστασίου. Στην τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο, **περιλαμβάνεται και η τοποθέτηση διπλού υαλοπίνακα (6+8+6)** αποτελούμενου από απλό διάφανο τζάμι 6mm εσωτερικά, κενό με αποστάτη 8 mm και τζάμι τρίπλεξ εξωτερικά 3+3 mm., τοποθετημένο σε πλήρη λειτουργία επί τόπου του έργου στα σημεία που θα υποδειχθούν από την υπηρεσία. Περιλαμβάνονται όλα τα υλικά, μικρουλικά και η εργασία τοποθέτησης ώστε να παραδοθεί η το υαλοστάσιο αλουμινίου σε πλήρη λειτουργία.

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ**M2**

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο πλήρους κατασκευής

Διακόσια πενήντα ΕΥΡΩ

250,00 €

ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ

ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ

1.2.5. Τροποποίηση προϋπολογισμού

Επειδή κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης μπορεί να υπάρξουν απρόβλεπτες ανάγκες λόγω βλαβών ή φθορών που προκαλούνται από καιρικές συνθήκες, βανδαλισμούς κλπ. και ανάγονται στις εργασίες συντήρησης των κοιμητηρίων, ενδέχεται να προκύψουν λόγοι αύξησης της συνολικής δαπάνης, απρόβλεπτοι και αδύνατο να αντιμετωπισθούν με σχέδιο αντιμετώπισης κινδύνων, η Αναθέτουσα Αρχή διατηρεί το δικαίωμα τροποποίησης των ενδεικτικά προϋπολογιζόμενων ποσοτήτων **χωρίς νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης (N. 4412/2016 Άρθρο 132 §1 περ. (α)),** μόνο σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις του άρθρου 132 του ν. 4412/2016, τα αναφερόμενα στην Κατευθυντήρια Οδηγία 22/2017 (ΑΔΑ: 7ΜΥΤΟΞΤΒ-ΖΓΖ) της ΕΑΔΗΣΥ με σύνταξη κατάλληλου ανακεφαλαιωτικού πίνακα-γνωμοδότηση (N. 4412/2016 Άρθρο 216 §1), **ο οποίος θα περιέχει εδάφιο για τον έλεγχο του** συντεταγμένο από την καθ' ύλην αρμόδια υπηρεσία ή άλλως την υπηρεσία, η οποία ορίζεται με απόφαση της Α.Α. και θα διαβιβασθεί στην Οικονομική Επιτροπή, η οποία θα λάβει σχετική απόφαση περί έγκρισης ή μη.

Το συνολικό Οικονομικό Αντικείμενο ΚΑΙ ΓΙΑ τις δύο συμβάσεις που θα συναφθούν, ΣΕ ΚΑΜΙΑ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΔΕΝ ΘΑ ΞΕΠΕΡΑΣΕΙ ΤΙΣ 59.670,00 € χωρίς ΦΠΑ.

Συντάχθηκε

Κορωπί 4 / 5/ 2020

Ο συντάξας

Θεωρήθηκε

Κορωπί 8/ 5/ 2020

Ο Αναπληρωτής Προϊστάμενος
Διεύθυνσης Τεχνικών Υπηρεσιών α/αΔανιήλ Παπαρίζος
Πολιτικός Μηχανικός ΠΕΣπυρίδων Σιούντρης MSc
Τοπογράφος Μηχανικός ΠΕ6/Α

Παράρτημα II. Ειδική Συγγραφή Υποχρεώσεων

II.1.1. Αντικείμενο συγγραφής

Στη παρούσα Συγγραφή Υποχρεώσεων περιγράφονται οι ειδικοί όροι βάσει των οποίων, και σε συνδυασμό με τους λοιπούς όρους της συμβάσεως, θα γίνουν οι «Εργασίες συντήρησης κοιμητηρίων» και θα πρέπει να ανταποκρίνονται κατ' ελάχιστο στις Τεχνικές Προδιαγραφές του Παραρτήματος I της παρούσας.

Εργοδότης στα παρακάτω θα ονομάζεται ο Δήμος Κρωπίας.

Ανάδοχος θα ονομάζεται ο αναδειχθείσας μειοδότης για την εκτέλεση της παρούσας Δημόσιας σύμβασης.

II.1.2. Ισχύουσες διατάξεις

Για την σύνταξη της παρούσας συγγραφής υποχρεώσεων υπόψη η κείμενη νομοθεσία και ιδιαίτερα οι διατάξεις:

- Του Ν. 4555/2016 (ΦΕΚ Α' 133/2018), «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. 4412/2016 (ΦΕΚ Α' 147/2016), «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ).», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει
- Του Ν.3852/2010 (ΦΕΚ Α' 87/2010), «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης»,
- Του Ν. 3463/2006 (ΦΕΚ Α' 114/2006), «Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων», όπως ισχύει μετά την εφαρμογή του Ν.3852/2010 - Πρόγραμμα Καλλικράτης,
- Του Ν. 3054/2002 (ΦΕΚ Α' 230/2002) «Οργάνωση της αγοράς πετρελαιοειδών και άλλες διατάξεις»,
- Της Κ.Υ.Α. 129/2534/2010 (ΦΕΚ Β' 108/2010) «Καθορισμός δικαιούχων χρήσης και ανώτατου ορίου κυβισμού Κρατικών Αυτοκινήτων και άλλες ρυθμίσεις σχετικές με τα Κρατικά Αυτοκίνητα.»,
- Του Ν. 2918/2001 (ΦΕΚ Α' 119/2001), «Κύρωση της Διεθνούς Σύμβασης εργασίας 182 για την απαγόρευση των χειρότερων μορφών εργασίας των παιδιών και την άμεση δράση με σκοπό την εξάλειψή τους.»,
- Του Ν. 1767/1988 (ΦΕΚ Α' 63/1988), «Συμβούλια εργαζομένων και άλλες εργατικές διατάξεις-Κύρωση της 135 διεθνούς σύμβασης εργασίας.»
- Του ΠΔ 28/2015 (ΦΕΚ Α' 34/2015), «Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία»,
- Κάθε γενικής και ειδικής διάταξης που αφορά τις τεχνικές προδιαγραφές του αντικείμενου της εργασίας του τίτλου

II.1.3. Συμβατικά στοιχεία

Τα συμβατικά στοιχεία της συσταθησομένης συμβάσεως που θα προσαρτηθούν σ' αυτή κατά σειρά ισχύος είναι

1. Η Διακήρυξη (ΑΔΑΜ ...), με τα Παραρτήματα που αποτελούν αναπόσπαστο μέρος αυτής, ήτοι:

1.1 Η Αναλυτική Περιγραφή Φυσικού και Οικονομικού Αντικείμενου της Σύμβασης

1.2 Η Ειδική Συγγραφή Υποχρεώσεων

1.3 Ο Προϋπολογισμός Προσφοράς

1.4 Το ΤΕΥΔ του Παραρτήματος III

1.5 Οι συμπληρωματικές πληροφορίες που τυχόν παρέχονται στο πλαίσιο της διαδικασίας, ιδίως σχετικά με τις προδιαγραφές και τα σχετικά δικαιολογητικά.

II.1.4. Παρακολούθηση Σύμβασης - Παραλαβή

Για την παρακολούθηση της σύμβασης συγκροτείται **τριμελής Επιτροπή Παραλαβής (εφεξής Ε.Π.)** με απόφαση του αρμόδιου αποφαινομένου οργάνου, σύμφωνα με τις διατάξεις του Άρθρου 221 του Ν. 4412/2016 και τα οριζόμενα στην ΕΣΥ.

Η εκτέλεση των εργασιών θα γίνει **σύμφωνα με τις οδηγίες της Ε.Π.** καθώς και με τις τεχνικές προδιαγραφές του εδαφίου «**Απαιτήσεις και Τεχνικές Προδιαγραφές ανά τμήμα αντικείμενου**» του παρόντος.

Η συνολική χρονική διάρκεια εκτέλεσης των εργασιών, ορίζεται σε **εκατόν πενήντα (150) ημέρες (περίπου τέσσερις (4) μήνες)**, αρχομένης της μέτρησης από την επομένη της υπογραφής της σύμβασης και μπορεί να παραταθεί με απόφαση του αρμόδιου αποφαινομένου οργάνου ύστερα από τη σύμφωνη γνώμη της Επιτροπής Παραλαβής και Παρακολούθησης και εφόσον συντρέχουν οι προϋποθέσεις του Άρθρου 206 του Ν. 4412/2016.

Η εκτέλεση της εργασίας θα γίνεται εντός του ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΣΤΑΔΙΟΥ Γ.Σ ΠΑΠΑΣΙΔΕΡΗΣ του Δήμου Κρωπίας, σε σημεία που θα καθορίζει κάθε φορά η Επιτροπή ή ο Επόπτης της αρμόδιας υπηρεσίας, υπάλληλος της Αναθέτουσας Αρχής που θα οριστεί για το σκοπό αυτό.

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να ολοκληρώνει τις εργασίες μέσα στα χρονικά όρια και με τον τρόπο που ορίζει η σύμβαση, και εάν δεν εκτελεστούν στο σύνολό τους, ο προμηθευτής μπορεί να **κηρυχθεί έκπτωτος**.

Κατά τη διαδικασία παραλαβής διενεργείται ο απαιτούμενος έλεγχος, σύμφωνα με τα οριζόμενα στη σύμβαση, μπορεί δε να καλείται να παραστεί και ο ανάδοχος. Μετά την ολοκλήρωση της διαδικασίας, η επιτροπή παραλαβής:

α) είτε παραλαμβάνει τις σχετικές υπηρεσίες ή παραδοτέα, εφόσον καλύπτονται οι απαιτήσεις της σύμβασης χωρίς έγκριση ή απόφαση του αποφαινομένου οργάνου,

β) είτε εισηγείται για την παραλαβή με παρατηρήσεις ή την απόρριψη των παρεχομένων υπηρεσιών ή παραδοτέων, σύμφωνα με τις παραγράφους 3 και 4.

Τα ανωτέρω εφαρμόζονται και σε τμηματικές παραλαβές.

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

Για την εφαρμογή του ανωτέρω εδαφίου ορίζονται τα ακόλουθα:

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

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

Αν παρέλθει χρονικό διάστημα μεγαλύτερο των τριάντα (30) ημερών από την ημερομηνία υποβολής του παραδοτέου από τον οικονομικό φορέα και δεν έχει εκδοθεί πρωτόκολλο παραλαβής της παραγράφου 2 ή πρωτόκολλο με παρατηρήσεις της παραγράφου 3, θεωρείται ότι η παραλαβή έχει συντελεσθεί αυτοδίκαια.

Ανεξάρτητα από την, κατά τα ανωτέρω, αυτοδίκαιη παραλαβή και την πληρωμή του αναδόχου, πραγματοποιούνται οι προβλεπόμενοι από τη σύμβαση έλεγχοι από επιτροπή που συγκροτείται με απόφαση του αρμόδιου αποφαινομένου οργάνου, στην οποία δεν μπορεί να συμμετέχουν ο πρόεδρος και τα μέλη της επιτροπής της παραγράφου 1. Η παραπάνω επιτροπή παραλαβής προβαίνει σε όλες τις διαδικασίες παραλαβής που προβλέπονται από την σύμβαση και συντάσσει τα σχετικά πρωτόκολλα. Οι εγγυητικές επιστολές προκαταβολής και καλής εκτέλεσης δεν επιστρέφονται πριν την ολοκλήρωση όλων των προβλεπομένων από τη σύμβαση ελέγχων και τη σύνταξη των σχετικών πρωτοκόλλων. Οποιαδήποτε ενέργεια που έγινε από την αρχική επιτροπή παραλαβής, δεν λαμβάνεται υπόψη.

Σε περίπτωση οριστικής απόρριψης ολόκληρου ή μέρους των παρεχομένων υπηρεσιών ή /και παραδοτέων, με έκπτωση επί της συμβατικής αξίας, με απόφαση του αρμόδιου αποφαινομένου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση της επιτροπής παραλαβής, μπορεί να εγκρίνεται αντικατάσταση των υπηρεσιών ή/και παραδοτέων αυτών με άλλα, που να είναι, σύμφωνα με τους όρους της σύμβασης, μέσα σε τακτή προθεσμία που ορίζεται από την απόφαση αυτή. Αν η αντικατάσταση γίνεται μετά τη λήξη της συνολικής διάρκειας της σύμβασης, η προθεσμία που ορίζεται για την αντικατάσταση δεν μπορεί να είναι μεγαλύτερη του 25% της συνολικής διάρκειας της σύμβασης, ο δε πάροχος των υπηρεσιών θεωρείται ως εκπρόθεσμος και υπόκειται σε ποινικές ρήτρες, σύμφωνα με το άρθρο 218 του ν. 4412/2016, λόγω εκπρόθεσμης παράδοσης. 2. Αν ο ανάδοχος δεν αντικαταστήσει τις υπηρεσίες ή/και τα παραδοτέα που απορρίφθηκαν μέσα στην προθεσμία που του τάχθηκε και εφόσον έχει λήξει η συνολική διάρκεια, κηρύσσεται έκπτωτος και υπόκειται στις προβλεπόμενες κυρώσεις.

Το έργο της Ε.Π. τελειώνει με την ολοκλήρωση εκτέλεσης σύμβασης, η οποία θεωρείται ότι εκτελέστηκε όταν :

(α) Παραδόθηκε ολόκληρη η ποσότητα ή, σε περίπτωση διαιρετού υλικού, η ποσότητα που παραδόθηκε υπολείπεται της συμβατικής, κατά μέρος που κρίνεται ως ασήμαντο.

(β) Παραλήφθηκε οριστικά (ποσοτικά και ποιοτικά) η ποσότητα που παραδόθηκε.

(γ) Έγινε η αποπληρωμή του συμβατικού τιμήματος ΟΠΩΣ αυτό διαμορφώθηκε μετά από πιθανές τροποποιήσεις, αφού προηγουμένως επιβλήθηκαν τυχόν κυρώσεις ή εκπτώσεις.

(δ) Εκπληρώθηκαν και οι τυχόν συμβατικές υποχρεώσεις και από τα δυο συμβαλλόμενα μέρη και αποδεσμεύτηκαν οι σχετικές εγγυήσεις καλής εκτέλεσης και καλής λειτουργίας κατά τα προβλεπόμενα από την σύμβαση.

II.1.5. Ενιαία ισχύς της συμβάσεως

Η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί τον ανάδοχο να προσέλθει για υπογραφή του συμφωνητικού εντός προθεσμίας είκοσι (20) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής ειδικής πρόσκλησης. Το συμφωνητικό έχει αποδεικτικό χαρακτήρα.

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

Η σύμβαση τίθεται σε ισχύ από της υπογραφής του σχετικού συμφωνητικού.

II.1.6. Υπεργολαβία

Ο Ανάδοχος δεν δικαιούται να μεταβιβάσει ή εκχωρήσει τη Σύμβαση ή μέρος αυτής.

Η εκτέλεση των εργασιών γίνεται υποχρεωτικά από τον προσφέροντα ή τον συνεργάτη του με τον οποίο υπάρχει η δέσμευση συνεργασίας, αν η προσφορά υποβάλλεται από ένωση οικονομικών φορέων, από έναν από τους συμμετέχοντες στην ένωση αυτή.

Δεν επιτρέπεται η εκτέλεση ολόκληρης της σύμβασης από τρίτο πρόσωπο υπεργολαβικά, η δε πληρωμές θα γίνονται στο όνομα του Αναδόχου.

Συντάχθηκε
Κορωπί 4 / 5/ 2020
Ο συντάξας

Δανιήλ Παπαρίζος
Πολιτικός Μηχανικός ΠΕ

Θεωρήθηκε
Κορωπί 8/ 5/ 2020
Ο Αναπληρωτής Προϊστάμενος
Διεύθυνσης Τεχνικών Υπηρεσιών α/α

Σπυρίδων Σιούντρης MSc
Τοπογράφος Μηχανικός ΠΕ6/Α

Παράρτημα ΙΙΙ. Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ)

Το Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ), διατίθεται από την αναθέτουσα αρχή σε μορφή >pdf< και σε μορφή >xhtml<, ύστερα από αίτημα των Οικονομικών Φορέων. Οι οδηγίες για τη συμπλήρωση του Ενιαίου Εγγράφου βρίσκονται στη διαδρομή <https://espdint.eprocurement.gov.gr/>

Το ΤΕΥΔ καταρτίζεται από τις αναθέτουσες αρχές βάσει του τυποποιημένου εντύπου και των οδηγιών του Παραρτήματος Α της Απόφασης 158/2016 της ΕΑΑΔΗΣΥ και συμπληρώνεται από τους προσφέροντες οικονομικούς φορείς σύμφωνα με τις οδηγίες της Κατευθυντήριας Οδηγίας 15/2016 (ΑΔΑ: ΩΧΟΓΟΞΤΒ-ΑΚΗ).

Σε όλες τις περιπτώσεις, όπου περισσότερα από ένα φυσικά πρόσωπα είναι μέλη του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου ενός οικονομικού φορέα ή έχουν εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό, υποβάλλεται ένα ΤΕΥΔ, το οποίο είναι δυνατό να φέρει μόνο την υπογραφή του κατά περίπτωση εκπροσώπου του οικονομικού φορέα (άρθρο 79Α ν. 4412/2016, το οποίο προστέθηκε με το άρθρο 107 περ. 13 του ν. 4497/2017) ως προκαταρκτική απόδειξη των λόγων αποκλεισμού του άρθρου 2.2.3.1 της παρούσας για το σύνολο των φυσικών προσώπων που είναι μέλη του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του ή έχουν εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτόν.

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

Στην περίπτωση υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων, το Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ), υποβάλλεται χωριστά από κάθε μέλος της ένωσης.

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

Το ΤΕΥΔ σε επεξεργάσιμη μορφή **-ΔΗΛΑΔΗ ΣΕ ΜΟΡΦΗ xml και HTML-**, διατίθεται ύστερα από αίτημα των ενδιαφερομένων στο σημείο που αναφέρεται στο Άρθρο «Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης» των Αναλυτικών Όρων

[Ο συντάκτης της Αναθέτουσας Αρχής θα μεριμνήσει για την προσυμπλήρωση του εντύπου μέσω της διαδρομής και θα επισυνάψει το ΤΕΥΔ σε μορφή pdf, στο παρόν τεύχος, στο επόμενο σημείο.]



Παράρτημα IV. Άλλες δηλώσεις

ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΔΗΛΩΣΗ τύπος 1

➤ Στην προμετωπίδα του εγγράφου θα αναφέρονται τα στοιχεία του υπογράφοντος ο οποίος ΠΡΕΠΕΙ να είναι κάποιος που δεσμεύει νομικά τον Προσφέροντα (ως υπόδειγμα ΥΔ1)

υπόδειγμα ΥΔ1

ΠΡΟΣ	ΔΗΜΟ ΚΡΩΠΙΑΣ – ΝΠΔΔ «ΣΦΗΤΤΟΣ», Επιτροπή Διαγωνισμού						
Ο – Η Όνομα				Επώνυμο			
Όνομα και Επώνυμο Πατέρα							
Όνομα και Επώνυμο Μητέρας							
Ημερομηνία Γέννησης		Αριθμός Δελτίου Ταυτότητας		Εκδούσα Αρχή			
	HH-MM-EEEE						
Τόπος Κατοικίας			Οδός			Αριθμός	ΤΚ
ΑΦΜ			ΔΟΥ				
Δ/ση Ηλεκτρονικού Ταχυδρομείου (Email)							

Με ατομική μου ευθύνη και γνωρίζοντας τις κυρώσεις ⁽¹⁾, που προβλέπονται από τις διατάξεις της παρ. 6 του άρθρου 22 του Ν. 1599/1986 ή τους αντίστοιχους του κράτους-μέλους της ΕΕ που εδρεύω, δηλώνω ότι:

- Θα χρησιμοποιήσω για την εκτέλεση των εργασιών, προϊόντα πιστοποιημένα και ελεγμένα από επίσημα ινστιτούτα ελέγχου ποιότητας, με τα οποία βεβαιώνεται η καταλληλότητα των προϊόντων και να είναι κατάλληλα για διακίνηση στην ΕΕ (πχ να διαθέτουν δήλωση συμμόρφωσης προϊόντος -CE).
- Για ΟΛΕΣ τις εργασίες που θα πραγματοποιήσω, θα είμαι υπόχρεος να τις συντηρώ σε καλή λειτουργία και να επιδιορθώνω τυχόν αστοχίες για **διάρκεια (12) μηνών**.

- ΑΠΟΔΕΧΟΜΑΙ ΡΗΤΑ ΚΑΙ ΑΝΕΠΙΦΥΛΑΚΤΑ όλους τους αναλυτικούς όρους της Διακήρυξης και τα Παραρτήματα αυτής.
 - ΔΕΝ ΑΠΟΔΕΧΟΜΑΙ τους αναλυτικούς όρους της Διακήρυξης και τα Παραρτήματα αυτής και συγκεκριμένα
- (συμπληρώστε σε επόμενη σελίδα).

⁽¹⁾ Θεώρηση γνησίου υπογραφής

⁽²⁾ Οι δηλούντες που έχουν την έδρα τους στην Ελλάδα μνημονεύουν τις διατάξεις του Ν. 1599/1986
Οι δηλούντες που έχουν την έδρα τους στην Αλλοδαπή μνημονεύουν τις αντίστοιχες διατάξεις της χώρας εγκατάστασης

⁽³⁾ Σε περίπτωση ανεπάρκειας χώρου, συνεχίστε σε νέα σελίδα

Παράρτημα V. Έντυπο Οικονομικής Προσφοράς

Στο παρόν Παράρτημα περιέχονται τα έντυπα Οικονομικής Προσφοράς, που πρέπει να συμπληρώσουν και να υποβάλλουν οι ενδιαφερόμενοι Οικονομικοί Φορείς.

Η οικονομική προσφορά δίνεται σε ευρώ ανά μονάδα μέτρησης, επί των τιμών μονάδας (αναφοράς) με βάση τα περιεχόμενα στο Παράρτημα Ι της παρούσης.

A: Ονομασία, διεύθυνση και στοιχεία επικοινωνίας της αναθέτουσας αρχής	
Ονομασία:	ΔΗΜΟΣ ΚΡΩΠΙΑΣ – ΝΠΔΔ «ΣΦΗΤΤΟΣ»
Κωδικός Αναθέτουσας Αρχής ΚΗΜΔΗΣ :	53907
Ταχυδρομική διεύθυνση / Πόλη / Ταχ. Κωδικός:	Βασ. Κωνσταντίνου 47 Κορωπί, 19400
Αρμόδιος για πληροφορίες:	Δήμητρα Περιβολάρη
Τηλέφωνο:	210 6624830
Ηλεκτρονικό ταχυδρομείο:	tykoropi@gmail.com
B: Πληροφορίες σχετικά με τη διαδικασία σύναψης σύμβασης	
Τίτλος ή σύντομη περιγραφή της δημόσιας σύμβασης	Εργασίες επισκευής κτιριακών εγκαταστάσεων στο Γ.Σ. Παπασιδέρης
Κωδικός στο ΚΗΜΔΗΣ:	
Αριθμός τμημάτων <i>(εάν υπάρχουν)</i>	2
Αριθμός αναφοράς	<i>Αποδίδεται στον φάκελο, ΜΕΤΑ την θεώρηση και τίθεται στο εξώφυλλο του τεύχους</i>
Γ: Πληροφορίες σχετικά με τον οικονομικό φορέα (Να συμπληρωθεί από τον προσφέροντα)	
<i>Στοιχεία αναγνώρισης</i>	<i>Απάντηση</i>
Πλήρης Επωνυμία	
Αριθμός Φορολογικού Μητρώου	ΔΟΥ
Ταχυδρομική Διεύθυνση Έδρας	
Αρμόδιος	
Τηλέφωνο Επικοινωνίας	
Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο	
Διεύθυνση στο Διαδίκτυο (διεύθυνση δικτυακού τόπου) (εάν υπάρχει)	

Η οικονομική προσφορά των υποψήφιων αναδόχων θα είναι επί ποινή αποκλεισμού συντεταγμένη σύμφωνα με το έντυπο της Αναθέτουσας Αρχής.

Έντυπο Οικονομικής Προσφοράς

ΤΜΗΜΑ 1 – Εργασίες Επισκευής – συντήρησης αθλητικών εγκαταστάσεων					
A/A	Είδος Υπηρεσίας	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδος	Δαπάνη
1.1	<u>Επισκευή βλαβών σε υπέρθυρα, στηθαία, κούτελα και στύλους</u> , με χρήση αντιοξειδωτικού και ειδικού επισκευαστικού τσιμεντοκονιάματος στη στέψη του κτιρίου πάλης του ΓΣ «Παπασιδέρης» σύμφωνα με την Τεχνική Περιγραφή (I 1.2.1) και σύμφωνα με τα οριζόμενα στη μέθοδο υλοποίησης (I.1.2.3). Στην τιμή περιλαμβάνονται όλα τα απαιτούμενα υλικά και μικροϋλικά, η τοποθέτηση ικριωμάτων ή η χρήση καλαθοφόρου οχήματος ώστε να γίνει πλήρης και έντεχνη επισκευή των βλαβών και η μεταφορά των προϊόντων καθαιρέσεων εκτός του χώρου του σταδίου σε εγκεκριμένο αποδέκτη. Δεν περιλαμβάνεται το αστάρωμα και η βαφή με δύο στρώσεις ακρυλικού χρώματος που αποζημιώνονται με άλλο άρθρο.	M2	70		
1.2	<u>Καθαίρεση τοιχοποιίας από οιοδήποτε υλικό δια χειρός</u> με χρήση αεροσυμπιεστή και μεταφορά των προϊόντων καθαιρέσεων εκτός του χώρου του σταδίου σε εγκεκριμένο αποδέκτη σύμφωνα με την Τεχνική Περιγραφή (I 1.2.1) και σύμφωνα με τα οριζόμενα στη μέθοδο υλοποίησης (I.1.2.3)	M2	23		
1.3	<u>Καθαίρεση εσωτερικών κουφωμάτων (κασών και θυρόφυλλων) από οιοδήποτε υλικό.</u> Η εργασία θα εκτελεστεί στο κλειστό γυμναστήριο, στο κτίριο πάλης και στο προπονητήριο και περιλαμβάνει την αφαίρεση των θυρόφυλλων και την καθαίρεση των παλαιών κασών από μέταλλο, ξύλο ή αλουμίνιο καθώς και οποιαδήποτε άλλη προσαρμογή χρειαστεί (χτίσιμο ή γκρέμισμα) των λαμπάδων ώστε να υποδεχθούν τα νέα κουφώματα αλουμινίου και τη μεταφορά των παλαιών υλικών εκτός του χώρου του σταδίου σε εγκεκριμένο αποδέκτη.	TEM	16		
1.4	<u>Αποξήλωση ειδών υγιεινής</u> και μεταφορά των παλαιών υλικών εκτός του χώρου του σταδίου σε εγκεκριμένο αποδέκτη σύμφωνα με την Τεχνική Περιγραφή (I 1.2.1) και σύμφωνα με τα οριζόμενα στη μέθοδο υλοποίησης (I.1.2.3)	TEM	20		
1.5	<u>Χτίσιμο νέων διαχωριστικών τοίχων</u> από οπτοπλινθοδομή με δύο οριζόντια σενάζ καθ' ύψος σύμφωνα με την Τεχνική Περιγραφή (I.1.2.1) και σύμφωνα με τα οριζόμενα στη μέθοδο υλοποίησης (I.1.2.3)	M2	22		
1.6	<u>Τροποποίηση υδραυλικής εγκατάστασης στο Ισόγειο του κλειστού γυμναστηρίου</u> για την διαμόρφωση νέου w.c. ΑμΕΑ και w.c. κοινού σύμφωνα με το σχέδιο που συνοδεύει τη μελέτη. Θα γίνει η επέκταση των παροχών ύδρευσης και αποχέτευσης στις θέσεις που καθορίζονται από το συνημμένο σχέδιο, ώστε να τοποθετηθούν οι νιπτήρες, λεκάνες και μπιαταρίες προς πλήρη λειτουργία. <u>Όλη η εγκατάσταση θα είναι χωνευτή στην τοιχοποιία και στο δάπεδο των χώρων.</u> Στην τιμή περιλαμβάνονται όλα τα απαιτούμενα υλικά και μικροϋλικά για την πλήρη και έντεχνη ολοκλήρωση της εργασίας.	TEM	1		
1.7	<u>Τροποποίηση ηλεκτρολογικής εγκατάστασης στο Ισόγειο του κλειστού γυμναστηρίου</u> για την διαμόρφωση νέου w.c. ΑμΕΑ και w.c. κοινού σύμφωνα με το σχέδιο που συνοδεύει τη μελέτη. Θα γίνει μεταφορά των σημείων των πέντε φωτιστικών οροφής και των διακοπών σε νέες θέσεις των χώρων των w.c. ενώ θα υπάρχουν αναμονές σε όλους τους χώρους ώστε τα φωτιστικά σώματα να λειτουργούν με αισθητήρες κίνησης. Στην τιμή περιλαμβάνονται όλα τα απαιτούμενα υλικά και μικροϋλικά για την πλήρη και έντεχνη ολοκλήρωση της εργασίας.	TEM	1		

1.8	<p>Επιχρίσματα και επισκευή σοβάδων τοπικά σύμφωνα με την Τεχνική Περιγραφή (I.1.2.1) και σύμφωνα με τα οριζόμενα στη μέθοδο υλοποίησης (I.1.2.3). Η εργασία θα εκτελεστεί στο Ισόγειο του κλειστού γυμναστηρίου για την διαμόρφωση νέου w.c. ΑμΕΑ και w.c. κοινού. Θα γίνει σοβάντισμα των νέων τοίχων που κατασκευάστηκαν και των λαμπάδων όλων των πορτών ώστε να δημιουργηθούν οι τελικές επιφάνειες τοποθέτησης κεραμικών πλακιδίων. Πάνω από τα υπέρθυρα το επίχρισμα θα είναι τριπτό τριβιδιστό με τελική στρώση μαρμαροκονίας. Επίσης θα γίνουν μικρές τοπικές επισκευές επιχρισμάτων στις επιφάνειες που θα εκτελεστούν εργασίες χρωματισμών.</p> <p>Στην τιμή περιλαμβάνονται όλα τα απαιτούμενα υλικά και εργατικά για την πλήρη και έντεχνη ολοκλήρωση της εργασίας.</p>	M2	60		
1.9	<p>Προμήθεια και τοποθέτηση νέων γρανιτικών πλακιδίων ολόμαζων διαστάσεων περίπου 30x30 εκ. σύμφωνα με την Τεχνική Περιγραφή (I.1.2.1) και σύμφωνα με τα οριζόμενα στη μέθοδο υλοποίησης (I.1.2.3).</p> <p>Η εργασία θα εκτελεστεί σε όλα τα w.c και τα ντους στο κλειστό γυμναστήριο, στο κτίριο πάλης και στο προπονητήριο και περιλαμβάνει την προμήθεια νέων ολόμαζων γρανιτικών πλακιδίων διαστάσεων περίπου 30x30 εκ. με επιφάνεια απομίμησης πέτρας ή πατητής τσιμεντοκονίας. Η τελική επιλογή θα γίνει μετά την προσκόμιση δειγμάτων στην Υπηρεσία. Η τοποθέτηση επί των δαπέδων και των τοίχων θα γίνει με χρήση ειδικής κόλλας. ΠΡΟΣΟΧΗ!!! Ειδικά στους τοίχους όπου θα τοποθετηθούν νέα γρανιτοπλακίδια χωρίς την αποξήλωση των υφιστάμενων, θα ληφθεί μέριμνα ώστε το υπόστρωμα να «αγριέψει» αποκτώντας επιφάνεια με ικανή πρόσφυση. Αυτό θα επιτευχθεί με τη χρήση χαλαζιακού ασταριού πρόσφυσης isomat, thrakon ή ισοδύναμου, το οποίο θα εφαρμοστεί σύμφωνα με τις οδηγίες της κατασκευαστικής εταιρίας και θα γίνει χρήση ισχυρής κόλλας super, κατάλληλης για τέτοιου είδους τοποθέτηση. Τέλος θα γίνει πλήρωση των αρμών με ειδικό σιλικονούχο αρμόστοκο σε απόχρωση γκρι επιλογής της υπηρεσίας. Στην τιμή περιλαμβάνονται όλα τα απαιτούμενα υλικά και εργατικά για την πλήρη και έντεχνη ολοκλήρωση της εργασίας.</p>	M2	320		
1.10	<p>Προμήθεια και τοποθέτηση σοβατεπί από γρανιτικά πλακίδια σύμφωνα με την Τεχνική Περιγραφή (I.1.2.1) και σύμφωνα με τα οριζόμενα στη μέθοδο υλοποίησης (I.1.2.3).</p> <p>Η εργασία θα εκτελεστεί σε όλους τους χώρους αποδυτηρίων στο κλειστό γυμναστήριο, στο κτίριο πάλης και στο προπονητήριο και περιλαμβάνει την προμήθεια νέων ολόμαζων γρανιτικών πλακιδίων διαστάσεων περίπου 30x30 εκ. σε λωρίδες ύψους 8εκ. με επιφάνεια απομίμησης πέτρας ή πατητής τσιμεντοκονίας. Η τελική επιλογή θα γίνει μετά την προσκόμιση δειγμάτων στην Υπηρεσία. Η τοποθέτηση επί των τοίχων θα γίνει με χρήση ειδικής κόλλας. Τέλος θα γίνει πλήρωση των αρμών με ειδικό σιλικονούχο αρμόστοκο σε απόχρωση γκρι επιλογής της υπηρεσίας.</p>	M.M.	100		
1.11	<p>Προμήθεια και τοποθέτηση σετ εξοπλισμού W.C. ΑμΕΑ σύμφωνα με την Τεχνική Περιγραφή (I.1.2.1) και σύμφωνα με τα οριζόμενα στη μέθοδο υλοποίησης (I.1.2.3).</p> <p>Περιλαμβάνει την προμήθεια και τοποθέτηση του κάτωθι εξοπλισμού: i) Λεκάνη ΑμΕΑ πλήρης με καζανάκι χαμηλής πίεσης και καπάκι 1τεμ. ii) Νιπτήρας ΑμΕΑ 1 τεμ. iii) Καθρέπτης ΑμΕΑ ανακλινόμενος 1 τεμ. iv) Μπαταρία νιπτήρα ΑμΕΑ 1 τεμ. v) Μπαταρία λουτρού ΑμΕΑ 1 τεμ. vi) Χειρολαβή ΑμΕΑ ευθύγραμμη 1 τεμ. vii) Χειρολαβή ΑμΕΑ τύπου «Γ» 1 τεμ. viii) Χειρολαβή λεκάνης ΑμΕΑ ευθύγραμμη σπαστή διπλή με ενσωματωμένη χαρτοθήκη 1 τεμ. ix) Ανακλινόμενο κάθισμα ντους ΑμΕΑ 1 τεμ.</p>	ΣΕΤ	1		

	<p>χ) Θήκη για χειροπετσέτες 1 τεμ. χι) Σαπυνοθήκη 1 τεμ. Η τοποθέτηση του εξοπλισμού θα γίνει σύμφωνα με τις ειδικές προδιαγραφές εξοπλισμού ΑμΕΑ και τις υποδείξεις της υπηρεσίας και θα παραδοθεί σε πλήρη λειτουργία.</p>				
1.12	<p><u>Προμήθεια και τοποθέτηση λεκάνης πορσελάνης W.C. πλήρους</u> σύμφωνα με την Τεχνική Περιγραφή (I.1.2.1) και σύμφωνα με τα οριζόμενα στη μέθοδο υλοποίησης (I.1.2.3).</p> <p>Περιλαμβάνει την προμήθεια και τοποθέτηση λεκάνης πορσελάνης w.c πλήρους, χρώματος λευκού, με καζανάκι χαμηλής πίεσης και καπάκι. Περιλαμβάνονται όλα τα παρελκόμενα (φλωτέρ, κόλες, σιλικόνες, σπιράλ σύνδεσης, σφαιρικός διακόπτης κλπ.) και η εργασία σύνδεσης με το υφιστάμενο δίκτυο ύδρευσης και αποχέτευσης ώστε να παραδοθεί σε πλήρη λειτουργία. <u>Η τελική επιλογή θα γίνει μετά την προσκόμιση δειγμάτων στην Υπηρεσία.</u></p>	TEM	8		
1.13	<p><u>Προμήθεια και τοποθέτηση νιπτήρα πορσελάνης W.C. πλήρους</u> σύμφωνα με την Τεχνική Περιγραφή (I.1.2.1) και σύμφωνα με τα οριζόμενα στη μέθοδο υλοποίησης (I.1.2.3).</p> <p>Περιλαμβάνει την προμήθεια και τοποθέτηση νιπτήρα πορσελάνης w.c πλήρους, χρώματος λευκού. Περιλαμβάνονται όλα τα παρελκόμενα (στηρίγματα, σιφώνια, κόλες, σιλικόνες, σπιράλ σύνδεσης, σφαιρικοί διακόπτες κλπ.) και η εργασία σύνδεσης με το υφιστάμενο δίκτυο ύδρευσης και αποχέτευσης ώστε να παραδοθεί σε πλήρη λειτουργία. <u>Η τελική επιλογή θα γίνει μετά την προσκόμιση δειγμάτων στην Υπηρεσία.</u></p>	TEM	6		
1.14	<p><u>Προμήθεια και τοποθέτηση Μπαταρίας ίνοξ νιπτήρα W.C.</u> σύμφωνα με την Τεχνική Περιγραφή (I.1.2.1) και σύμφωνα με τα οριζόμενα στη μέθοδο υλοποίησης (I.1.2.3).</p> <p>Περιλαμβάνει την προμήθεια και τοποθέτηση μπαταρίας ίνοξ νιπτήρα w.c πλήρους. Περιλαμβάνονται όλα τα παρελκόμενα (κόλες, σιλικόνες, σπιράλ σύνδεσης, σφαιρικοί διακόπτες κλπ.) και η εργασία σύνδεσης με το υφιστάμενο δίκτυο ύδρευσης ώστε να παραδοθεί σε πλήρη λειτουργία. <u>Η τελική επιλογή θα γίνει μετά την προσκόμιση δειγμάτων στην Υπηρεσία.</u></p>	TEM	6		
1.15	<p><u>Προμήθεια και τοποθέτηση Καθρέπτη απλού W.C.</u> σύμφωνα με την Τεχνική Περιγραφή (I.1.2.1) και σύμφωνα με τα οριζόμενα στη μέθοδο υλοποίησης (I.1.2.3).</p> <p>Περιλαμβάνει την προμήθεια και τοποθέτηση καθρέπτη απλού w.c διαστάσεων 80x60 εκ. Περιλαμβάνονται όλα τα παρελκόμενα (κόλες, σιλικόνες, κλπ.) και η εργασία τοποθέτησης ώστε να παραδοθεί σε πλήρη λειτουργία</p>	TEM	6		
1.16	<p><u>Χρωματισμοί εξωτερικοί με ακρυλικό χρώμα</u> σύμφωνα με την Τεχνική Περιγραφή (I.1.2.1) και σύμφωνα με τα οριζόμενα στη μέθοδο υλοποίησης (I.1.2.3). Περιλαμβάνει την προμήθεια όλων των απαιτούμενων υλικών και μέσων για την έντεχνη εκτέλεση της εργασίας σύμφωνα με τα οριζόμενα στις γενικές απαιτήσεις χρωματισμών. Η απόχρωση θα επιλεγεί από δειγματολόγιο που θα προσκομιστεί στην υπηρεσία με μέριμνα του αναδόχου.</p>	M2	120		
1.17	<p><u>Χρωματισμοί εσωτερικοί με πλαστικό χρώμα</u> σύμφωνα με την Τεχνική Περιγραφή (I.1.2.1) και σύμφωνα με τα οριζόμενα στη μέθοδο υλοποίησης (I.1.2.3). Περιλαμβάνει την προμήθεια όλων των απαιτούμενων υλικών και μέσων για την έντεχνη εκτέλεση της εργασίας σύμφωνα με τα οριζόμενα στις γενικές απαιτήσεις χρωματισμών. Η απόχρωση θα επιλεγεί από δειγματολόγιο που θα προσκομιστεί στην υπηρεσία με μέριμνα του αναδόχου.</p>	M2	520		

1.18	<p>Χρωματισμοί σιδηρών κιγκλιδωμάτων σύμφωνα με την Τεχνική Περιγραφή (I.1.2.1) και σύμφωνα με τα οριζόμενα στη μέθοδο υλοποίησης (I.1.2.3). Περιλαμβάνει την προμήθεια όλων των απαιτούμενων υλικών και μέσων για την έντεχνη εκτέλεση της εργασίας σύμφωνα με τα οριζόμενα στις γενικές απαιτήσεις χρωματισμών. Η απόχρωση θα επιλεγεί από δειγματολόγιο που θα προσκομιστεί στην υπηρεσία με μέριμνα του αναδόχου.</p>	M.M.	20		
1.19	<p>Επισκευή – τρίψιμο – γυάλισμα μαρμάρων κλίμακας σύμφωνα με την Τεχνική Περιγραφή (I.1.2.1) και σύμφωνα με τα οριζόμενα στη μέθοδο υλοποίησης (I.1.2.3).</p> <p>Η διαδικασία περιλαμβάνει τρία στάδια. Το πρώτο αφορά την αντικατάσταση δύο πατημάτων της κλίμακας που έχουν σπασίματα και το στοκάρισμά της σε όλα τα σημεία που απαιτείται. Το δεύτερο στάδιο αφορά το τρίψιμο μαρμάρων, το οποίο γίνεται με τριβείο με διαμαντόπετρα σε συνδυασμό με τη ρίψη νερού, χωρίς να δημιουργούνται γραμμές, έχοντας έτσι τέλειο και ομοιόμορφο αποτέλεσμα. Το τρίτο στάδιο αφορά το φυσικό γυάλισμα των μαρμάρων κατά το οποίο δεν χρησιμοποιούνται επικίνδυνα για την υγεία χημικά πρόσθετα, με αποτέλεσμα να έχουμε μια ματ - ημιγυαλιστερή επιφάνεια. Καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης της εργασίας θα ληφθεί μέριμνα ώστε να μην διαχέεται σκόνη στο γύρω χώρο.</p> <p>Η εργασία θα εκτελεστεί στην κλίμακα που συνδέει το ισόγειο με τον α' όροφο του κλειστού γυμναστηρίου και στα πλατύσκαλά της. Στην τιμή περιλαμβάνονται όλα τα απαιτούμενα υλικά και εργατικά για την πλήρη και έντεχνη ολοκλήρωση της εργασίας.</p>	TEM	1		
1.20	<p>Προμήθεια και τοποθέτηση αντιολισθητικών ταινιών στα πατήματα κλιμακοστασίου σύμφωνα με την Τεχνική Περιγραφή (I.1.2.1) και σύμφωνα με τα οριζόμενα στη μέθοδο υλοποίησης (I.1.2.3). Οι ταινίες θα είναι αυτοκόλλητες πλάτους 50mm τύπου 3M και θα τοποθετηθούν στα πατήματα του κλιμακοστασίου μετά την ολοκλήρωση των εργασιών επισκευής και συντήρησής του.</p>	M.M.	20		
1.21	<p>Προμήθεια και τοποθέτηση ειδικών αφρωδών προστατευτικών Φ50 mm για επένδυση των κιγκλιδωμάτων των κερκίδων του κλειστού γυμναστηρίου σύμφωνα με την Τεχνική Περιγραφή (I.1.2.1) και σύμφωνα με τα οριζόμενα στη μέθοδο υλοποίησης (I.1.2.3).</p> <p>Περιλαμβάνει την προμήθεια και τοποθέτηση ειδικού προστατευτικού Φ50 mm από υλικό Tuff-Pad πάχους 17 mm με επικάλυψη PVC χρώματος μπλε ή μαύρου, σύμφωνα με το πρότυπο EN71/3. Το υλικό θα φέρει «προσχισμή» ώστε να είναι δυνατή η τοποθέτησή του περιμετρικά από σιδηροσωλήνες προστατευτικών κιγκλιδωμάτων μπροστά από τις κερκίδες του κλειστού γυμναστηρίου. Το υλικό θα τοποθετηθεί με χρήση κατάλληλης κόλλας και τοποθέτηση δεματικών ίδιου χρώματος ανά 30 εκ. καθ' όλο το μήκος τοποθέτησής του, ώστε να παρέχεται προστασία κατά την πρόσκρουση αθλητών και να εξασφαλιστεί η μακροζωία του. Περιλαμβάνονται όλα τα παρελκόμενα (κόλτες, δεματικά κλπ.) και η εργασία τοποθέτησης ώστε να παραδοθεί σε πλήρη λειτουργία.</p>	M.M.	200		
1.22	<p>Μικροεπισκευές ήτοι: αντικατάσταση χειρολαβών, κλειδαριών, μεντεσέδων, στεγάνωση ευπαθών σημείων με σιλικόνη ή επαλειφόμενο στεγανωτικό, αντικατάσταση αισθητήρων κίνησης και λαμπτήρων σε σημεία που θα υποδειχθούν από την υπηρεσία, σύμφωνα με την Τεχνική Περιγραφή (I.1.2.1) και σύμφωνα με τα οριζόμενα στη μέθοδο υλοποίησης (I.1.2.3).</p>	TEM	1		

1.23	<p><u>Προμήθεια και τοποθέτηση πλήρους στεγανού βόθρου</u> σύμφωνα με την Τεχνική Περιγραφή (I.1.2.1) και σύμφωνα με τα οριζόμενα στη μέθοδο υλοποίησης (I.1.2.3).</p> <p>Θα γίνει προμήθεια και τοποθέτηση πλήρους στεγανού βόθρου πλησίον του κτιρίου πάλης σε χώρο που θα υποδειχθεί από την υπηρεσία. i) Αρχικά θα εκτελεστεί εκσκαφή επιφάνειας 4,20μ. Χ 4,20 μ. σε βάθος 4,00 μ., σε οποιοδήποτε είδος εδάφους ii) θα γίνει επιπέδωση της επιφάνειας έδρασης με σκυρόδεμα C16/20 iii) θα γίνει προμήθεια, μεταφορά επί τόπου και τοποθέτηση τριών (3) πλήρων προκατασκευασμένων δακτυλίων σκυροδέματος διαμέτρου d=3,00 μ. και ύψους 1,00 μ., μίας (1) προκατασκευασμένης κυκλικής πλάκας σκυροδέματος διαμέτρου d=3,00 μ. πάχους 0,15 μ. με κεντρική οπή, ενός (1) προκατασκευασμένου φρεατίου σκυροδέματος διαστάσεων 0,40μ. Χ 0,40 μ. με σιδηρό καπάκι, το οποίο θα προεκταθεί κατάλληλα ώστε να είναι στο ίδιο επίπεδο με την επιφάνεια του φυσικού εδάφους και ενός (1) προκατασκευασμένου κυλινδρικού τεμαχίου σκυροδέματος Φ300 για σύνδεση του φρεατίου με την οπή της πλάκας iv) Μετά την τοποθέτηση όλων των προκατασκευασμένων τεμαχίων σκυροδέματος που αποτελούν το βόθρο, θα γίνει μπάζωμα του σκάμματος με τμήμα των προϊόντων εκσκαφής μέχρι του επιπέδου του φυσικού εδάφους, ενώ τα υπόλοιπα προϊόντα εκσκαφών θα απομακρυνθούν εκτός του χώρου του σταδίου και θα μεταφερθούν σε εγκεκριμένο αποδέκτη.</p> <p>Στην τιμή περιλαμβάνονται όλα τα υλικά, οι εργασίες και η μεταφορά των προϊόντων εκσκαφών σε εγκεκριμένο αποδέκτη για παράδοση του βόθρου σε πλήρη λειτουργία.</p>	TEM	1		
1.24	<p><u>Πλήρης αντικατάσταση φωτιστικών σωμάτων με νέα χαμηλής κατανάλωσης αυτοματισμού LED</u> σύμφωνα με την Τεχνική Περιγραφή (I.1.2.1) και σύμφωνα με τα οριζόμενα στη μέθοδο υλοποίησης (I.1.2.3). Αφορά την προμήθεια και τοποθέτηση σε πλήρη λειτουργία, εξωτερικών παραλληλόγραμμων φωτιστικών LEDPANEL >35W σύμφωνα με τις ακόλουθες τεχνικές προδιαγραφές:</p> <p>Φωτιστικό γραμμικό ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ LED (LightEmittedDiode) Ενεργειακή κλάση τουλάχιστο A+ Dimmable OXI Αντίσταση σε φωτιά "D" OXI / "F" NAI / "FF" OXI Βαθμός προστασίας (IP) IP20 Για φωτισμό έκτακτης ανάγκης OXI Έγχρωμο περίβλημα Λευκό ή γκρι Ισχύς φωτιστικού > 35W, Με διακόπτη OXI, Με λαμπτήρα OXI Μήκος >1100 mm, Πλάτος >250 mm Ονομαστική τάση 220-240V AC Πέρασμα καλωδίωσης OXI, Περιλαμβάνεται μονάδα ελέγχου NAI Σύστημα έναυσης Ηλεκτρονικό τροφοδοτικό ενσωματωμένο ή αφαιρούμενο Υλικό Χάλυβας, Ύψος >40mm Πιστοποιήσεις CE, ROHS, TUV GS Φωτεινότητα >3500 lm Θερμοκρασία χρώματος 3500-6500 Kelvin</p> <p><u>Περιλαμβάνονται όλα τα υλικά και μικροϋλικά για δυνατότητα ανάρτησης από την οροφή.</u></p>	TEM	50		
Αξία					
ΦΠΑ 24%					
ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ					

ΤΜΗΜΑ 2 – Τοποθέτηση θυρών και παραθύρων αλουμινίου					
A/A	Είδος Υπηρεσίας	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδος	Δαπάνη
2.1	<p>Προμήθεια και τοποθέτηση πλήρους εσωτερικής θύρας αλουμινίου ανοιγόμενης (θυρόφυλλο και κάσσα) σύμφωνα με την Τεχνική Περιγραφή (I.1.2.1) και σύμφωνα με τα οριζόμενα στη μέθοδο υλοποίησης (I.1.2.3). Το φύλλο της θύρας θα είναι κατασκευασμένο περιμετρικά από ειδικό προφίλ σειράς αλουμινίου χρώματος λευκού ενδεικτικού τύπου alumil, etem, eugora κλπ. και το εσωτερικό γέμισμα θα αποτελείται από φυλλαράκι αλουμινίου διάτρητο (για πατζούρια) ιδίου χρώματος και εταιρίας. Όταν θα τοποθετείται σε w.c., στο κάτω μέρος της θα υπάρχει απόσταση από το δάπεδο 0,20 μ. περίπου. Η κάσα θα είναι κατασκευασμένη από προφίλ αλουμινίου χρώματος λευκού αντίστοιχης σειράς με ειδικές εγκοπές για τοποθέτηση λάστιχων και θα φέρει τρεις μεντεσέδες για την ανάρτηση του θυρόφυλλου. Θα διαθέτει χειρολαβή και περιστροφική κλειδαριά με ένδειξη κατελιγμένου η οποία θα έχει εγκοπή για να ξεκλειδώνει και εξωτερικά. Προσοχή!! Όλες οι βίδες σύνδεσης και στήριξης που θα χρησιμοποιηθούν θα είναι inox ώστε να εξασφαλιστεί η μακροζωία σε υγρούς χώρους. Πριν την κατασκευή των θυρών, θα προσκομιστεί δείγμα και τεχνικό φυλλάδιο όλων των χρησιμοποιούμενων υλικών προς έγκριση από την υπηρεσία. Περιλαμβάνονται όλα τα υλικά, μικρουλικά και η εργασία τοποθέτησης ώστε να παραδοθεί η θύρα αλουμινίου σε πλήρη λειτουργία.</p>	M2	30		
2.2	<p>Προμήθεια και τοποθέτηση πλήρους εξωτερικού υαλοστασίου αλουμινίου σύμφωνα με την Τεχνική Περιγραφή (I.1.2.1) και σύμφωνα με τα οριζόμενα στη μέθοδο υλοποίησης (I.1.2.3). Το φύλλο του υαλοστασίου θα είναι κατασκευασμένο περιμετρικά από ειδικό προφίλ σειράς αλουμινίου χρώματος λευκού (ανοιγόμενου ή συρόμενου όμοιου με το υφιστάμενο κούφωμα που θα αντικατασταθεί) ενδεικτικού τύπου alumil, etem, eugora κλπ. Η κάσα θα είναι κατασκευασμένη από προφίλ αλουμινίου χρώματος λευκού αντίστοιχης σειράς της ίδιας εταιρίας με ειδικές εγκοπές στις οποίες θα τοποθετούνται λάστιχα ή και βουρτσάκια. Το υαλοστάσιο θα διαθέτει χειρολαβή/ές και κλειδαριά. Προσοχή!! Όλες οι βίδες σύνδεσης και στήριξης που θα χρησιμοποιηθούν θα είναι inox ώστε να εξασφαλιστεί η μακροζωία του υαλοστασίου. Στην τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο, περιλαμβάνεται και η τοποθέτηση διπλού υαλοπίνακα (6+8+6) αποτελούμενου από απλό διάφανο τζάμι 6mm εσωτερικά, κενό με αποστάτη 8 mm και τζάμι τρίπλεξ εξωτερικά 3+3 mm., τοποθετημένο σε πλήρη λειτουργία επί τόπου του έργου στα σημεία που θα υποδειχθούν από την υπηρεσία. Περιλαμβάνονται όλα τα υλικά, μικρουλικά και η εργασία τοποθέτησης ώστε να παραδοθεί η το υαλοστάσιο αλουμινίου σε πλήρη λειτουργία.</p>	M2	10		
				Μερικό Σύνολο	
				ΦΠΑ 24%	
				ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	

Παράρτημα VI. Υπόδειγμα εγγυητικών επιστολών

1. ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

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

Ημερομηνία έκδοσης:

Προς: ΔΗΜΟ ΚΡΩΠΙΑΣ – ΝΠΔΔ ΣΦΗΤΤΟΣ Οργανισμός Τοπικής Αυτοδιοίκησης, Βασιλέως Κωνσταντίνου 47

Εγγύηση μας υπ' αριθμ. ποσού(ολογράφως)..... (αριθμητικώς) ευρώ.

Έχουμε την τιμή να σας γνωρίσουμε ότι εγγυόμαστε με την παρούσα επιστολή ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαίρεσεως και διζήσεως μέχρι του ποσού των ευρώ (αριθμητικώς) υπέρ του

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

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

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

α) (πλήρη επωνυμία), ΑΦΜ:, (διεύθυνση

β) (πλήρη επωνυμία), ΑΦΜ:, (διεύθυνση

γ) (πλήρη επωνυμία), ΑΦΜ:, (διεύθυνση

για την καλή εκτέλεση της υπ αριθμ σύμβασης «Εργασίες συντήρησης κοιμητηρίων», σύμφωνα με την (αριθμό/ημερομηνία) Διακήρυξη του Δήμου Κρωπίας.

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

Η παρούσα ισχύει μέχρι και την (τουλάχιστο επί (2) μήνες μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου).

ή

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

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

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

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

ή

Η παροχή εγγυητικών επιστολών έκδοσής μας δεν έχει υπαχθεί σε κανένα περιορισμό ποσοτικού ορίου και σύμφωνα με το Άρθρο 7 του ΑΝ440/1975, όπως αυτό συμπληρώθηκε και ισχύει

(Εξουσιοδοτημένη Υπογραφή)



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ

ΔΗΜΟΣ ΚΡΩΠΙΑΣ

ΝΠΔΔ - ΣΦΗΤΤΟΣ

Αριθμός Σύμβασης:.....

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΕΤΟΣ: 2020

ΣΥΜΦΩΝΗΤΙΚΟ

ποσού € πλέον ΦΠΑ

ΓΙΑ «Εργασίες επισκευής κτιριακών εγκαταστάσεων στο Γ.Σ. Παπασιδέρης»

Στο Κορωπί σήμερα 20... ημέρα μεταξύ των:

1. ΝΠΔΔ - ΣΦΗΤΤΟΣ Δήμου Κρωπίας που εδρεύει στο Κορωπί, οδός Βασ, Κων/νου 47, με ΑΦΜ 090125604 της Δ.Ο.Υ. Κορωπίου, ο οποίος εκπροσωπείται νόμιμα από τον κ. με την ιδιότητα του Προέδρου, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 58 § 1 περ. στ του Ν. 3852/2010 (ΦΕΚ Α'/87/2010) που για λόγους συντομίας στην παρούσα σύμβαση θα αναφέρεται στο εξής ως «Υπηρεσία», και
2. του(Ονοματεπώνυμο ή επωνυμία).....,(διεύθυνση έδρας)..... με ΑΦΜ..... και ΔΟΥ η οποία εκπροσωπείται νόμιμα από τον/την(Ονοματεπώνυμο) του (Πατρώνυμο) με ΑΔΤ..... που εκδόθηκε την από (εκδούσα αρχή) και που για λόγους συντομίας στην παρούσα σύμβαση θα αναφέρεται στο εξής ως «Ανάδοχος»,

δηλώθηκαν αμοιβαία, έγιναν αποδεκτά, συμφωνήθηκαν και συνομολογήθηκαν τα ακόλουθα:

Ο Πρόεδρος του ΝΠΔΔ- ΣΦΗΤΤΟΣ Δήμου Κρωπίας λαμβάνοντας υπόψη:

Την υπ' αριθμ. ΤΥ/28/2020 τεχνική μελέτη, που συντάχθηκε από τη Δ/ση Τεχνικών Υπηρεσιών του Δήμου ώστε να εκτελεσθεί η σύμβαση με τίτλο «**Εργασίες επισκευής κτιριακών εγκαταστάσεων στο Γ.Σ. Παπασιδέρης του Δήμου Κρωπίας**» προϋπολογισμού 59.670,00 € πλέον ΦΠΑ που συνέταξε Πολιτικός Μηχανικός του Δήμου Δανιήλ Παπαρίζος.

- ❖ Την υπ' αριθ. απόφαση της Διοικητικού Συμβουλίου του ΝΠΔΔ ΣΦΗΤΤΟΣ(ΑΔΑ:) με την οποία εγκρίθηκαν τα έγγραφα της σύμβασης και ο τρόπος εκτέλεσης, συντάχθηκαν οι όροι διακήρυξης και διατέθηκε πίστωση ποσού για την αντιμετώπιση της απαιτούμενης δαπάνης που αφορά την εκτέλεση της ανωτέρω σύμβασης.
- ❖ Τα πρακτικά της Επιτροπής Διαγωνισμού
- ❖ Την προσφορά του/της
- ❖ Την υπ' αριθ. απόφαση της Διοικητικού Συμβουλίου του ΝΠΔΔ ΣΦΗΤΤΟΣ(ΑΔΑ:.....) με την οποία κατακυρώνεται το αποτέλεσμα της δημοπρασίας για την εκτέλεση της ανωτέρω εργασίας
- ❖ Την υπ' αρ. εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης ποσού€ του (επωνυμία εκδότη)
- ❖ Την υπ' αρ. απόφαση Δημοτικού Συμβουλίου με την οποία συγκροτήθηκε η Επιτροπή Παρακολούθησης
- ❖ Το γεγονός ότι υπάρχει διαθέσιμη πίστωση στον προϋπολογισμό του Δήμου οικονομικού έτους 2020 και συγκεκριμένα σε βάρος του ΚΑ 15-6261.001,
- ❖ Τις διατάξεις των Ν. 4605/2019, Ν. 4412/2016, Ν. 3979/2011, Ν. 3463/2006, Ν. 3852/2010 όπως ισχύουν

ΑΝΑΘΕΤΕΙ

στο δεύτερο των συμβαλλομένων, «.....(Ονοματεπώνυμο ή επωνυμία).....», που εδρεύει, την εκτέλεση της σύμβασης για την «**Εργασίες επισκευής κτιριακών εγκαταστάσεων στο Γ.Σ. Παπασιδέρης του Δήμου Κρωπίας**» ΤΜΗΜΑ, έναντι συνολικού ποσού ΕΥΡΩ, ΜΗ συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., με τους παρακάτω όρους τους οποίους ο Ανάδοχος αποδέχεται ανεπιφύλακτα:

Άρθρο 1ο ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Αντικείμενο της σύμβασης είναι η εκτέλεση των απαραίτητων εργασιών προκειμένου να γίνουν: **Εργασίες επισκευής κτιριακών εγκαταστάσεων στο Γ.Σ. Παπασιδέρης του Δήμου Κρωπίας.**

Άρθρο 2ο ΣΥΜΒΑΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Στην παρούσα προσαρτώνται κατά σειρά ισχύος (*Αναλυτικοί όροι είναι το ισχυρότερο*), και αποτελούν αναπόσπαστο μέρος αυτής :

1. Οι Αναλυτικοί Όροι της Διακήρυξης
2. Το έντυπο Οικονομικής Προσφοράς
3. Η Ειδική συγγραφή υποχρεώσεων
4. Η τεχνική προσφορά του Αναδόχου

Άρθρο 3ο ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΤΙΜΗΜΑ

Το Συμβατικό τίμημα για την εκτέλεση της ανωτέρω σύμβασης από τον ανάδοχο ανέρχεται στο ποσό των #..... **ΕΥΡΩ#**, (.....**€**) πλέον Φ.Π.Α.

Στο Συμβατικό τίμημα περιλαμβάνονται όλες οι δαπάνες που θα πραγματοποιήσει ο Ανάδοχος για την εκτέλεση της παρούσας σύμβασης. Στο Συμβατικό τίμημα περιλαμβάνεται επίσης και κάθε έξοδο ή επιβάρυνση υπέρ κάθε Δημόσιου ή Ιδιωτικού φορέα (χαρτόσημα, δασμοί, έξοδα μεταφοράς, έξοδα αποθήκευσης, κ.λπ.), όλες οι κρατήσεις, καθώς και κάθε άλλη νόμιμη επιβάρυνση, εκτός του ΦΠΑ.

Ο ΦΠΑ βαρύνει την Αναθέτουσα Αρχή.

Ειδικές δαπάνες που είναι πιθανόν να πραγματοποιήσει ο Ανάδοχος για λογαριασμό της Υπηρεσίας, βαρύνουν τον ίδιο και συμπεριλαμβάνονται στο Συμβατικό τίμημα (π.χ. δαπάνες ταξιδιών, παραμονής και διατροφής αλλοδαπού προσωπικού στην Ελλάδα, ειδικών τεχνιτών ή επιστημόνων από την Αλλοδαπή κ.λπ.) και ιδίως το κόστος και τα έξοδα που αφορούν:

1. Την διάθεση του συνόλου του απαιτούμενου εξοπλισμού.
2. Το τακτικό service και συντήρηση του κινητού συνεργείου για την διασφάλιση της άψογης λειτουργίας του.
3. Την αμοιβή του άμεσα απασχολούμενου προσωπικού (*μισθοδοσία και εργοδοτικές εισφορές των οδηγών, τεχνιτών και βοηθητικού προσωπικού*) και λοιπά συναφή έξοδα με την απασχόληση του.
4. Τα άμεσα έξοδα λειτουργίας και κίνησης του εξοπλισμού του (*καύσιμα, λιπαντικά, λάστιχα, συντήρηση, κλπ*).
5. Την ασφαλιστική κάλυψη του απασχολούμενου εξοπλισμού καθώς και διάφορα συναφή τέλη και φόροι οχημάτων (*ΚΤΕΟ, ΚΕΚ, τέλη κυκλοφορίας, κλπ*).
6. Κάθε άλλη σχετική δαπάνη που δεν αναφέρεται στην παρούσα.

Ο ανάδοχος θα εκδίδει τα προβλεπόμενα από τον Κ.Β.Σ. φορολογικά στοιχεία (τιμολόγια, δελτία αποστολής κ.α.) στο όνομα του κυρίου του έργου.

Άρθρο 4ο ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ

Το κόστος της παρεχόμενης υπηρεσίας χρηματοδοτείται εξ ολοκλήρου από ίδια έσοδα του ΝΠΔΔ – ΣΦΗΤΤΟΣ Δήμου Κρωπίας και θα βαρύνει τον ΚΑ 15-6261.001, του προϋπολογισμού οικονομικού έτους 2020, καθώς και τον αντίστοιχο του Οικ. Έτους 2021. Το οικονομικό αντικείμενο της σύμβασης αναφέρεται στον επόμενο πίνακα:

(ακολουθεί υπόδειγμα)

ΤΜΗΜΑ 1 – Εργασίες Επισκευής – συντήρησης αθλητικών εγκαταστάσεων					
A/A	Είδος Υπηρεσίας	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδος	Δαπάνη
1.1	<u>Επισκευή βλαβών σε υπέρθυρα, στηθαία, κούτελα και στύλους</u> , με χρήση αντιοξειδωτικού και ειδικού επισκευαστικού τσιμεντοκονιάματος στη στέψη του κτιρίου πάλης του ΓΣ «Παπασιδέρης» σύμφωνα με την Τεχνική Περιγραφή (I 1.2.1) και σύμφωνα με τα οριζόμενα στη μέθοδο υλοποίησης (I.1.2.3). Στην τιμή περιλαμβάνονται όλα τα απαιτούμενα υλικά και μικροϋλικά, η τοποθέτηση ικριωμάτων ή η χρήση καλαθοφόρου οχήματος ώστε να γίνει πλήρης και έντεχνη επισκευή των βλαβών και η μεταφορά των προϊόντων καθαιρέσεων εκτός του χώρου του σταδίου σε εγκεκριμένο αποδέκτη. Δεν περιλαμβάνεται το αστάρωμα και η βαφή με δύο στρώσεις ακρυλικού χρώματος που αποζημιώνονται με άλλο άρθρο.	M2	70		
1.2	<u>Καθαίρεση τοιχοποιίας από οιοδήποτε υλικό δια χειρός</u> με χρήση αεροσυμπιεστή και μεταφορά των προϊόντων καθαιρέσεων εκτός του χώρου του σταδίου σε εγκεκριμένο αποδέκτη σύμφωνα με την Τεχνική Περιγραφή (I 1.2.1) και σύμφωνα με τα οριζόμενα στη μέθοδο υλοποίησης (I.1.2.3)	M2	23		
1.3	<u>Καθαίρεση εσωτερικών κουφωμάτων (κασών και θυρόφυλλων) από οιοδήποτε υλικό.</u> Η εργασία θα εκτελεστεί στο κλειστό γυμναστήριο, στο κτίριο πάλης και στο προπονητήριο και περιλαμβάνει την αφαίρεση των θυρόφυλλων και την καθαίρεση των παλαιών κασών από μέταλλο, ξύλο ή αλουμίνιο καθώς και οποιαδήποτε άλλη προσαρμογή χρειαστεί (χτίσιμο ή γκρέμισμα) των λαμπάδων ώστε να υποδεχθούν τα νέα κουφώματα αλουμινίου και τη μεταφορά των παλαιών υλικών εκτός του χώρου του σταδίου σε εγκεκριμένο αποδέκτη.	TEM	16		
1.4	<u>Αποξήλωση ειδών υγιεινής</u> και μεταφορά των παλαιών υλικών εκτός του χώρου του σταδίου σε εγκεκριμένο αποδέκτη σύμφωνα με την Τεχνική Περιγραφή (I 1.2.1) και σύμφωνα με τα οριζόμενα στη μέθοδο υλοποίησης (I.1.2.3)	TEM	20		
1.5	<u>Χτίσιμο νέων διαχωριστικών τοίχων</u> από οπτοπλινθοδομή με δύο οριζόντια σενάζ καθ' ύψος σύμφωνα με την Τεχνική Περιγραφή (I.1.2.1) και σύμφωνα με τα οριζόμενα στη μέθοδο υλοποίησης (I.1.2.3)	M2	22		
1.6	<u>Τροποποίηση υδραυλικής εγκατάστασης στο Ισόγειο του κλειστού γυμναστηρίου</u> για την διαμόρφωση νέου w.c. ΑμΕΑ και w.c. κοινού σύμφωνα με το σχέδιο που συνοδεύει τη μελέτη. Θα γίνει η επέκταση των παροχών ύδρευσης και αποχέτευσης στις θέσεις που καθορίζονται από το συνημμένο σχέδιο, ώστε να τοποθετηθούν οι νιπτήρες, λεκάνες και μπαταρίες προς πλήρη λειτουργία. <u>Όλη η εγκατάσταση θα είναι χωνευτή στην τοιχοποιία και στο δάπεδο των χώρων.</u> Στην τιμή περιλαμβάνονται όλα τα απαιτούμενα υλικά και μικροϋλικά για την πλήρη και έντεχνη ολοκλήρωση της εργασίας.	TEM	1		
1.7	<u>Τροποποίηση ηλεκτρολογικής εγκατάστασης στο Ισόγειο του κλειστού γυμναστηρίου</u> για την διαμόρφωση νέου w.c. ΑμΕΑ και w.c. κοινού σύμφωνα με το σχέδιο που συνοδεύει τη μελέτη. Θα γίνει μεταφορά των σημείων των πέντε φωτιστικών οροφής και των διακοπών σε νέες θέσεις των χώρων των w.c. ενώ θα	TEM	1		

	<p>υπάρχουν αναμονές σε όλους τους χώρους ώστε τα φωτιστικά σώματα να λειτουργούν με αισθητήρες κίνησης.</p> <p>Στην τιμή περιλαμβάνονται όλα τα απαιτούμενα υλικά και μικροϋλικά για την πλήρη και έντεχνη ολοκλήρωση της εργασίας.</p>				
1.8	<p>Επιχρίσματα και επισκευή σοβάδων τοπικά σύμφωνα με την Τεχνική Περιγραφή (I.1.2.1) και σύμφωνα με τα οριζόμενα στη μέθοδο υλοποίησης (I.1.2.3). Η εργασία θα εκτελεστεί στο Ισόγειο του κλειστού γυμναστηρίου για την διαμόρφωση νέου w.c. ΑμΕΑ και w.c. κοινού. Θα γίνει σοβάντισμα των νέων τοίχων που κατασκευάστηκαν και των λαμπάδων όλων των πορτών ώστε να δημιουργηθούν οι τελικές επιφάνειες τοποθέτησης κεραμικών πλακιδίων. Πάνω από τα υπέρθυρα το επίχρισμα θα είναι τριπτό τριβιδιστό με τελική στρώση μαρμαροκονίας. Επίσης θα γίνουν μικρές τοπικές επισκευές επιχρισμάτων στις επιφάνειες που θα εκτελεστούν εργασίες χρωματισμών.</p> <p>Στην τιμή περιλαμβάνονται όλα τα απαιτούμενα υλικά και εργατικά για την πλήρη και έντεχνη ολοκλήρωση της εργασίας.</p>	M2	60		
1.9	<p>Προμήθεια και τοποθέτηση νέων γρανιτικών πλακιδίων ολόμαζων διαστάσεων περίπου 30x30 εκ. σύμφωνα με την Τεχνική Περιγραφή (I.1.2.1) και σύμφωνα με τα οριζόμενα στη μέθοδο υλοποίησης (I.1.2.3).</p> <p>Η εργασία θα εκτελεστεί σε όλα τα w.c και τα ντους στο κλειστό γυμναστήριο, στο κτίριο πάλης και στο προπονητήριο και περιλαμβάνει την προμήθεια νέων ολόμαζων γρανιτικών πλακιδίων διαστάσεων περίπου 30x30 εκ. με επιφάνεια απομίμησης πέτρας ή πατητής τσιμεντοκονίας. Η τελική επιλογή θα γίνει μετά την προσκόμιση δειγμάτων στην Υπηρεσία. Η τοποθέτηση επί των δαπέδων και των τοίχων θα γίνει με χρήση ειδικής κόλλας. ΠΡΟΣΟΧΗ!!! Ειδικά στους τοίχους όπου θα τοποθετηθούν νέα γρανιτοπλακίδια χωρίς την αποξήλωση των υφιστάμενων, θα ληφθεί μέριμνα ώστε το υπόστρωμα να «αγριέψει» αποκτώντας επιφάνεια με ικανή πρόσφυση. Αυτό θα επιτευχθεί με τη χρήση χαλαζιακού ασταριού πρόσφυσης isomat, thrakon ή ισοδύναμου, το οποίο θα εφαρμοστεί σύμφωνα με τις οδηγίες της κατασκευαστικής εταιρίας και θα γίνει χρήση ισχυρής κόλλας super, κατάλληλης για τέτοιου είδους τοποθέτηση. Τέλος θα γίνει πλήρωση των αρμών με ειδικό σιλικονούχο αρμόστοκο σε απόχρωση γκρι επιλογής της υπηρεσίας. Στην τιμή περιλαμβάνονται όλα τα απαιτούμενα υλικά και εργατικά για την πλήρη και έντεχνη ολοκλήρωση της εργασίας.</p>	M2	320		
1.10	<p>Προμήθεια και τοποθέτηση σοβατεπί από γρανιτικά πλακίδια σύμφωνα με την Τεχνική Περιγραφή (I.1.2.1) και σύμφωνα με τα οριζόμενα στη μέθοδο υλοποίησης (I.1.2.3).</p> <p>Η εργασία θα εκτελεστεί σε όλους τους χώρους αποδυτηρίων στο κλειστό γυμναστήριο, στο κτίριο πάλης και στο προπονητήριο και περιλαμβάνει την προμήθεια νέων ολόμαζων γρανιτικών πλακιδίων διαστάσεων περίπου 30x30 εκ. σε λωρίδες ύψους 8εκ. με επιφάνεια απομίμησης πέτρας ή πατητής τσιμεντοκονίας. Η τελική επιλογή θα γίνει μετά την προσκόμιση δειγμάτων στην Υπηρεσία. Η τοποθέτηση επί των τοίχων θα γίνει με χρήση ειδικής κόλλας. Τέλος θα γίνει πλήρωση των αρμών με ειδικό σιλικονούχο αρμόστοκο σε απόχρωση γκρι επιλογής της υπηρεσίας.</p>	M.M.	100		
1.11	<p>Προμήθεια και τοποθέτηση σετ εξοπλισμού W.C. ΑμΕΑ σύμφωνα με την Τεχνική Περιγραφή (I.1.2.1) και σύμφωνα με τα οριζόμενα στη μέθοδο υλοποίησης (I.1.2.3).</p> <p>Περιλαμβάνει την προμήθεια και τοποθέτηση του κάτωθι εξοπλισμού: i) Λεκάνη ΑμΕΑ πλήρης με καζανάκι χαμηλής πίεσης και καπάκι 1τεμ. ii) Νιπτήρας ΑμΕΑ 1 τεμ. iii) Καθρέπτης ΑμΕΑ</p>	ΣΕΤ	1		

	<p>ανακλινόμενος 1 τεμ. iv) Μπαταρία νιπτήρα ΑμΕΑ 1 τεμ. v) Μπαταρία λουτρού ΑμΕΑ 1 τεμ. vi) Χειρολαβή ΑμΕΑ ευθύγραμμη 1 τεμ. vii) Χειρολαβή ΑμΕΑ τύπου «Γ» 1 τεμ. viii) Χειρολαβή λεκάνης ΑμΕΑ ευθύγραμμη σπαστή διπλή με ενσωματωμένη χαρτοθήκη 1 τεμ. ix) Ανακλινόμενο κάθισμα ντους ΑμΕΑ 1 τεμ. x) Θήκη για χειροπετσέτες 1 τεμ. xi) Σαπυνοθήκη 1 τεμ. Η τοποθέτηση του εξοπλισμού θα γίνει σύμφωνα με τις ειδικές προδιαγραφές εξοπλισμού ΑμΕΑ και τις υποδείξεις της υπηρεσίας και θα παραδοθεί σε πλήρη λειτουργία.</p>				
1.12	<p>Προμήθεια και τοποθέτηση λεκάνης πορσελάνης W.C. πλήρους σύμφωνα με την Τεχνική Περιγραφή (I.1.2.1) και σύμφωνα με τα οριζόμενα στη μέθοδο υλοποίησης (I.1.2.3).</p> <p>Περιλαμβάνει την προμήθεια και τοποθέτηση λεκάνης πορσελάνης w.c πλήρους, χρώματος λευκού, με καζανάκι χαμηλής πίεσης και καπάκι. Περιλαμβάνονται όλα τα παρελκόμενα (φλοτέρ, κόλες, σιλικόνες, σπιράλ σύνδεσης, σφαιρικός διακόπτης κλπ.) και η εργασία σύνδεσης με το υφιστάμενο δίκτυο ύδρευσης και αποχέτευσης ώστε να παραδοθεί σε πλήρη λειτουργία. Η τελική επιλογή θα γίνει μετά την προσκόμιση δειγμάτων στην Υπηρεσία.</p>	TEM	8		
1.13	<p>Προμήθεια και τοποθέτηση νιπτήρα πορσελάνης W.C. πλήρους σύμφωνα με την Τεχνική Περιγραφή (I.1.2.1) και σύμφωνα με τα οριζόμενα στη μέθοδο υλοποίησης (I.1.2.3).</p> <p>Περιλαμβάνει την προμήθεια και τοποθέτηση νιπτήρα πορσελάνης w.c πλήρους, χρώματος λευκού. Περιλαμβάνονται όλα τα παρελκόμενα (στηρίγματα, σιφώνια, κόλες, σιλικόνες, σπιράλ σύνδεσης, σφαιρικοί διακόπτες κλπ.) και η εργασία σύνδεσης με το υφιστάμενο δίκτυο ύδρευσης και αποχέτευσης ώστε να παραδοθεί σε πλήρη λειτουργία. Η τελική επιλογή θα γίνει μετά την προσκόμιση δειγμάτων στην Υπηρεσία.</p>	TEM	6		
1.14	<p>Προμήθεια και τοποθέτηση Μπαταρίας ίνοξ νιπτήρα W.C. σύμφωνα με την Τεχνική Περιγραφή (I.1.2.1) και σύμφωνα με τα οριζόμενα στη μέθοδο υλοποίησης (I.1.2.3).</p> <p>Περιλαμβάνει την προμήθεια και τοποθέτηση μπαταρίας ίνοξ νιπτήρα w.c πλήρους. Περιλαμβάνονται όλα τα παρελκόμενα (κόλες, σιλικόνες, σπιράλ σύνδεσης, σφαιρικοί διακόπτες κλπ.) και η εργασία σύνδεσης με το υφιστάμενο δίκτυο ύδρευσης ώστε να παραδοθεί σε πλήρη λειτουργία. Η τελική επιλογή θα γίνει μετά την προσκόμιση δειγμάτων στην Υπηρεσία.</p>	TEM	6		
1.15	<p>Προμήθεια και τοποθέτηση Καθρέπτη απλού W.C. σύμφωνα με την Τεχνική Περιγραφή (I.1.2.1) και σύμφωνα με τα οριζόμενα στη μέθοδο υλοποίησης (I.1.2.3).</p> <p>Περιλαμβάνει την προμήθεια και τοποθέτηση καθρέπτη απλού w.c διαστάσεων 80x60 εκ. Περιλαμβάνονται όλα τα παρελκόμενα (κόλες, σιλικόνες, κλπ.) και η εργασία τοποθέτησης ώστε να παραδοθεί σε πλήρη λειτουργία</p>	TEM	6		
1.16	<p>Χρωματισμοί εξωτερικοί με ακρυλικό χρώμα σύμφωνα με την Τεχνική Περιγραφή (I.1.2.1) και σύμφωνα με τα οριζόμενα στη μέθοδο υλοποίησης (I.1.2.3). Περιλαμβάνει την προμήθεια όλων των απαιτούμενων υλικών και μέσων για την έντεχνη εκτέλεση της εργασίας σύμφωνα με τα οριζόμενα στις γενικές απαιτήσεις χρωματισμών. Η απόχρωση θα επιλεγεί από δειγματολόγιο που θα προσκομιστεί στην υπηρεσία με μέριμνα του αναδόχου.</p>	M2	120		
1.17	<p>Χρωματισμοί εσωτερικοί με πλαστικό χρώμα σύμφωνα με την Τεχνική Περιγραφή (I.1.2.1) και σύμφωνα με τα οριζόμενα στη μέθοδο υλοποίησης (I.1.2.3). Περιλαμβάνει την προμήθεια όλων των απαιτούμενων υλικών και μέσων για την έντεχνη εκτέλεση της εργασίας σύμφωνα με τα οριζόμενα στις γενικές απαιτήσεις χρωματισμών. Η απόχρωση θα επιλεγεί από δειγματολόγιο που</p>	M2	520		

	θα προσκομιστεί στην υπηρεσία με μέριμνα του αναδόχου.				
1.18	Χρωματισμοί σιδηρών κιγκλιδωμάτων σύμφωνα με την Τεχνική Περιγραφή (I.1.2.1) και σύμφωνα με τα οριζόμενα στη μέθοδο υλοποίησης (I.1.2.3). Περιλαμβάνει την προμήθεια όλων των απαιτούμενων υλικών και μέσων για την έντεχνη εκτέλεση της εργασίας σύμφωνα με τα οριζόμενα στις γενικές απαιτήσεις χρωματισμών. Η απόχρωση θα επιλεγεί από δειγματολόγιο που θα προσκομιστεί στην υπηρεσία με μέριμνα του αναδόχου.	M.M.	20		
1.19	Επισκευή – τρίψιμο – γυάλισμα μαρμάρων κλίμακας σύμφωνα με την Τεχνική Περιγραφή (I.1.2.1) και σύμφωνα με τα οριζόμενα στη μέθοδο υλοποίησης (I.1.2.3). Η διαδικασία περιλαμβάνει τρία στάδια. Το πρώτο αφορά την αντικατάσταση δύο πατημάτων της κλίμακας που έχουν σπασίματα και το στοκάρισμά της σε όλα τα σημεία που απαιτείται. Το δεύτερο στάδιο αφορά το τρίψιμο μαρμάρων, το οποίο γίνεται με τριβείο με διαμαντόπετρα σε συνδυασμό με τη ρίψη νερού, χωρίς να δημιουργούνται γραμμές, έχοντας έτσι τέλειο και ομοιόμορφο αποτέλεσμα. Το τρίτο στάδιο αφορά το φυσικό γυάλισμα των μαρμάρων κατά το οποίο δεν χρησιμοποιούνται επικίνδυνα για την υγεία χημικά πρόσθετα, με αποτέλεσμα να έχουμε μια ματ - ημιγυαλιστερή επιφάνεια. Καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης της εργασίας θα ληφθεί μέριμνα ώστε να μην διαχέεται σκόνη στο γύρω χώρο. Η εργασία θα εκτελεστεί στην κλίμακα που συνδέει το ισόγειο με τον α' όροφο του κλειστού γυμναστηρίου και στα πλατύσκαλά της. Στην τιμή περιλαμβάνονται όλα τα απαιτούμενα υλικά και εργατικά για την πλήρη και έντεχνη ολοκλήρωση της εργασίας.	TEM	1		
1.20	Προμήθεια και τοποθέτηση αντιολισθητικών ταινιών στα πατήματα κλιμακοστασίου σύμφωνα με την Τεχνική Περιγραφή (I.1.2.1) και σύμφωνα με τα οριζόμενα στη μέθοδο υλοποίησης (I.1.2.3). Οι ταινίες θα είναι αυτοκόλλητες πλάτους 50mm τύπου 3M και θα τοποθετηθούν στα πατήματα του κλιμακοστασίου μετά την ολοκλήρωση των εργασιών επισκευής και συντήρησής του.	M.M.	20		
1.21	Προμήθεια και τοποθέτηση ειδικών αφρωδών προστατευτικών Φ50 mm για επένδυση των κιγκλιδωμάτων των κερκίδων του κλειστού γυμναστηρίου σύμφωνα με την Τεχνική Περιγραφή (I.1.2.1) και σύμφωνα με τα οριζόμενα στη μέθοδο υλοποίησης (I.1.2.3). Περιλαμβάνει την προμήθεια και τοποθέτηση ειδικού προστατευτικού Φ50 mm από υλικό Tuff-Pad πάχους 17 mm με επικάλυψη PVC χρώματος μπλε ή μαύρου, σύμφωνα με το πρότυπο EN71/3. Το υλικό θα φέρει «προσχισμή» ώστε να είναι δυνατή η τοποθέτησή του περιμετρικά από σιδηροσωλήνες προστατευτικών κιγκλιδωμάτων μπροστά από τις κερκίδες του κλειστού γυμναστηρίου. Το υλικό θα τοποθετηθεί με χρήση κατάλληλης κόλλας και τοποθέτηση δεματικών ίδιου χρώματος ανά 30 εκ. καθ' όλο το μήκος τοποθέτησής του, ώστε να παρέχεται προστασία κατά την πρόσκρουση αθλητών και να εξασφαλιστεί η μακροζωία του. Περιλαμβάνονται όλα τα παρελκόμενα (κόλλες, δεματικά κλπ.) και η εργασία τοποθέτησης ώστε να παραδοθεί σε πλήρη λειτουργία.	M.M.	200		
1.22	Μικροεπισκευές ήτοι: αντικατάσταση χειρολαβών, κλειδαριών, μεντεσέδων, στεγάνωση ευπαθών σημείων με σιλικόνη ή επαλειφόμενο στεγανωτικό, αντικατάσταση αισθητήρων κίνησης και λαμπτήρων σε σημεία που θα υποδειχθούν από την υπηρεσία, σύμφωνα με την Τεχνική Περιγραφή (I.1.2.1) και σύμφωνα με τα οριζόμενα στη μέθοδο υλοποίησης (I.1.2.3).	TEM	1		

1.23	<p><u>Προμήθεια και τοποθέτηση πλήρους στεγανού βόθρου</u> σύμφωνα με την Τεχνική Περιγραφή (I.1.2.1) και σύμφωνα με τα οριζόμενα στη μέθοδο υλοποίησης (I.1.2.3).</p> <p>Θα γίνει προμήθεια και τοποθέτηση πλήρους στεγανού βόθρου πλησίον του κτιρίου πάλης σε χώρο που θα υποδειχθεί από την υπηρεσία. i) Αρχικά θα εκτελεστεί εκσκαφή επιφάνειας 4,20μ. Χ 4,20 μ. σε βάθος 4,00 μ., σε οποιοδήποτε είδος εδάφους ii) θα γίνει επιπέδωση της επιφάνειας έδρασης με σκυρόδεμα C16/20 iii) θα γίνει προμήθεια, μεταφορά επί τόπου και τοποθέτηση τριών (3) πλήρων προκατασκευασμένων δακτυλίων σκυροδέματος διαμέτρου d=3,00 μ. και ύψους 1,00 μ., μίας (1) προκατασκευασμένης κυκλικής πλάκας σκυροδέματος διαμέτρου d=3,00 μ. πάχους 0,15 μ. με κεντρική οπή, ενός (1) προκατασκευασμένου φρεατίου σκυροδέματος διαστάσεων 0,40μ. Χ 0,40 μ. με σιδηρό καπάκι, το οποίο θα προεκταθεί κατάλληλα ώστε να είναι στο ίδιο επίπεδο με την επιφάνεια του φυσικού εδάφους και ενός (1) προκατασκευασμένου κυλινδρικού τεμαχίου σκυροδέματος Φ300 για σύνδεση του φρεατίου με την οπή της πλάκας iv) Μετά την τοποθέτηση όλων των προκατασκευασμένων τεμαχίων σκυροδέματος που αποτελούν το βόθρο, θα γίνει μπάζωμα του σκάμματος με τμήμα των προϊόντων εκσκαφής μέχρι του επιπέδου του φυσικού εδάφους, ενώ τα υπόλοιπα προϊόντα εκσκαφών θα απομακρυνθούν εκτός του χώρου του σταδίου και θα μεταφερθούν σε εγκεκριμένο αποδέκτη.</p> <p>Στην τιμή περιλαμβάνονται όλα τα υλικά, οι εργασίες και η μεταφορά των προϊόντων εκσκαφών σε εγκεκριμένο αποδέκτη για παράδοση του βόθρου σε πλήρη λειτουργία.</p>	TEM	1		
1.24	<p><u>Πλήρης αντικατάσταση φωτιστικών σωμάτων με νέα χαμηλής κατανάλωσης αυτοματισμού LED</u> σύμφωνα με την Τεχνική Περιγραφή (I.1.2.1) και σύμφωνα με τα οριζόμενα στη μέθοδο υλοποίησης (I.1.2.3). Αφορά την προμήθεια και τοποθέτηση σε πλήρη λειτουργία, εξωτερικών παραλληλόγραμμων φωτιστικών LEDPANEL >35W σύμφωνα με τις ακόλουθες τεχνικές προδιαγραφές:</p> <p>Φωτιστικό γραμμικό ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ LED (LightEmittedDiode) Ενεργειακή κλάση τουλάχιστο A+ Dimmable OXI Αντίσταση σε φωτιά "D" OXI / "F" NAI / "FF" OXI Βαθμός προστασίας (IP) IP20 Για φωτισμό έκτακτης ανάγκης OXI Έγχρωμο περίβλημα Λευκό ή γκρι Ισχύς φωτιστικού > 35W, Με διακόπτη OXI, Με λαμπτήρα OXI Μήκος >1100 mm, Πλάτος >250 mm Ονομαστική τάση 220-240V AC Πέρασμα καλωδίωσης OXI, Περιλαμβάνεται μονάδα ελέγχου NAI Σύστημα έναυσης Ηλεκτρονικό τροφοδοτικό ενσωματωμένο ή αφαιρούμενο Υλικό Χάλυβας, Ύψος >40mm Πιστοποιήσεις CE, ROHS, TUV GS Φωτεινότητα >3500 lm Θερμοκρασία χρώματος 3500-6500 Kelvin</p> <p><u>Περιλαμβάνονται όλα τα υλικά και μικροϋλικά για δυνατότητα ανάρτησης από την οροφή.</u></p>	TEM	50		
Αξία					
ΦΠΑ 24%					
ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ					

ΤΜΗΜΑ 2 – Τοποθέτηση θυρών και παραθύρων αλουμινίου					
A/A	Είδος Υπηρεσίας	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδος	Δαπάνη
2.1	<p>Προμήθεια και τοποθέτηση πλήρους εσωτερικής θύρας αλουμινίου ανοιγόμενης (θυρόφυλλο και κάσσα) σύμφωνα με την Τεχνική Περιγραφή (I.1.2.1) και σύμφωνα με τα οριζόμενα στη μέθοδο υλοποίησης (I.1.2.3). Το φύλλο της θύρας θα είναι κατασκευασμένο περιμετρικά από ειδικό προφίλ σειράς αλουμινίου χρώματος λευκού ενδεικτικού τύπου alumil, etem, eugora κλπ. και το εσωτερικό γέμισμα θα αποτελείται από φυλλαράκι αλουμινίου διάτρητο (για πατζούρια) ιδίου χρώματος και εταιρίας. Όταν θα τοποθετείται σε w.c., στο κάτω μέρος της θα υπάρχει απόσταση από το δάπεδο 0,20 μ. περίπου. Η κάσα θα είναι κατασκευασμένη από προφίλ αλουμινίου χρώματος λευκού αντίστοιχης σειράς με ειδικές εγκοπές για τοποθέτηση λάστιχων και θα φέρει τρεις μεντεσέδες για την ανάρτηση του θυρόφυλλου. Θα διαθέτει χειρολαβή και περιστροφική κλειδαριά με ένδειξη κατελιγμένου η οποία θα έχει εγκοπή για να ξεκλειδώνει και εξωτερικά. Προσοχή!! Όλες οι βίδες σύνδεσης και στήριξης που θα χρησιμοποιηθούν θα είναι inox ώστε να εξασφαλιστεί η μακροζωία σε υγρούς χώρους. Πριν την κατασκευή των θυρών, θα προσκομιστεί δείγμα και τεχνικό φυλλάδιο όλων των χρησιμοποιούμενων υλικών προς έγκριση από την υπηρεσία. Περιλαμβάνονται όλα τα υλικά, μικρουλικά και η εργασία τοποθέτησης ώστε να παραδοθεί η θύρα αλουμινίου σε πλήρη λειτουργία.</p>	M2	30		
2.2	<p>Προμήθεια και τοποθέτηση πλήρους εξωτερικού υαλοστασίου αλουμινίου σύμφωνα με την Τεχνική Περιγραφή (I.1.2.1) και σύμφωνα με τα οριζόμενα στη μέθοδο υλοποίησης (I.1.2.3). Το φύλλο του υαλοστασίου θα είναι κατασκευασμένο περιμετρικά από ειδικό προφίλ σειράς αλουμινίου χρώματος λευκού (ανοιγόμενου ή συρόμενου όμοιου με το υφιστάμενο κούφωμα που θα αντικατασταθεί) ενδεικτικού τύπου alumil, etem, eugora κλπ. Η κάσα θα είναι κατασκευασμένη από προφίλ αλουμινίου χρώματος λευκού αντίστοιχης σειράς της ίδιας εταιρίας με ειδικές εγκοπές στις οποίες θα τοποθετούνται λάστιχα ή και βουρτσάκια. Το υαλοστάσιο θα διαθέτει χειρολαβή/ές και κλειδαριά. Προσοχή!! Όλες οι βίδες σύνδεσης και στήριξης που θα χρησιμοποιηθούν θα είναι inox ώστε να εξασφαλιστεί η μακροζωία του υαλοστασίου. Στην τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο, περιλαμβάνεται και η τοποθέτηση διπλού υαλοπίνακα (6+8+6) αποτελούμενου από απλό διάφανο τζάμι 6mm εσωτερικά, κενό με αποστάτη 8 mm και τζάμι τρίπλεξ εξωτερικά 3+3 mm., τοποθετημένο σε πλήρη λειτουργία επί τόπου του έργου στα σημεία που θα υποδειχθούν από την υπηρεσία. Περιλαμβάνονται όλα τα υλικά, μικρουλικά και η εργασία τοποθέτησης ώστε να παραδοθεί η το υαλοστάσιο αλουμινίου σε πλήρη λειτουργία.</p>	M2	10		
				Μερικό Σύνολο	
				ΦΠΑ 24%	
				ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	

Το τελικό ποσό που θα πληρωθεί ανεξαρτήτως τροποποιήσεων, προαιρέσεων κλπ, σε ΚΑΜΙΑ περίπτωση δε θα ξεπεράσει τις 59.670,00 € χωρίς ΦΠΑ και ΓΙΑ ΤΑ ΔΥΟ ΤΜΗΜΑΤΑ.

Άρθρο 5ο ΤΟΠΟΣ, ΤΡΟΠΟΣ ΚΑΙ ΧΡΟΝΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

(το άρθρο θα διαμορφωθεί αναλόγως τμήματος)

Για την παρακολούθηση της σύμβασης συγκροτείται **τριμελής Επιτροπή Παραλαβής και Παρακολούθησης (εφεξής Ε.Π.)** με απόφαση του αρμόδιου αποφαινομένου οργάνου, σύμφωνα με τις διατάξεις του Άρθρου 221 του Ν. 4412/2016 και τα οριζόμενα στην ΕΣΥ.

Η προμήθεια θα παραδοθεί **σύμφωνα με τις οδηγίες της Ε.Π.** καθώς και με τις τεχνικές προδιαγραφές του εδαφίου «**Απαιτήσεις και Τεχνικές Προδιαγραφές ανά τμήμα αντικειμένου**» της Τεχνικής Μελέτης.

Η συνολική χρονική διάρκεια της εργασίας ορίζεται σε **εκατόν πενήντα (150) ημέρες** (περίπου πέντε (5) μήνες), **αρχομένης της μέτρησης από την επομένη της υπογραφής της σύμβασης** και μπορεί να παραταθεί με απόφαση του αρμόδιου αποφαινομένου οργάνου ύστερα από τη σύμφωνη γνώμη της Επιτροπής Παραλαβής και Παρακολούθησης και εφόσον συντρέχουν οι προϋποθέσεις του Άρθρου 206 του Ν. 4412/2016.

Η παραλαβή των εργασιών γίνεται από την **Ε.Π.**, σύμφωνα με τις διατάξεις των Άρθρων 208 και 209 του Ν. 4412/2016 **και όπως προβλέπεται** στα λοιπά έγγραφα της σύμβασης (ΕΣΥ, συμφωνητικό, κλπ). Για την παραλαβή ή την απόρριψη των εργασιών, συντάσσεται πρωτόκολλο από την **Ε.Π.** το οποίο κοινοποιείται υποχρεωτικά και στον Ανάδοχο.

Η παραλαβή γίνεται από την **Ε.Π.Π.** σύμφωνα με τις διατάξεις των Άρθρων 208 και 209 του Ν. 4412/2016 **το αργότερο τριάντα (30) ημέρες από την παράδοση της εργασίας** ενώ κατά τη διαδικασία παραλαβής διενεργείται ποιοτικός και ποσοτικός έλεγχος, και καλείται να παραστεί, εφόσον το επιθυμεί, ο προμηθευτής. Τα μέλη της **Ε.Π.** υποχρεούνται να λάβουν μέρος σ' αυτήν, σε περίπτωση δε διαφωνίας διατυπώνουν αυτήν επί του πρωτοκόλλου παραλαβής και δεν δικαιούνται να αρνηθούν την υπογραφή του πρωτοκόλλου ή να διατυπώσουν ιδιαιτέρως τη διαφωνία τους.

Για την παραλαβή ή την απόρριψη **της εργασίας** συντάσσεται πρωτόκολλο από την **Ε.Π.** το οποίο κοινοποιείται υποχρεωτικά και στον Ανάδοχο.

Αν η παραλαβή των υλικών και η σύνταξη του σχετικού πρωτοκόλλου δεν πραγματοποιηθεί από την **Ε.Π.** μέσα στον οριζόμενο από τη σύμβαση χρόνο, θεωρείται ότι η παραλαβή συντελέσθηκε αυτοδίκαια, με κάθε επιφύλαξη των δικαιωμάτων του Δημοσίου και εκδίδεται προς τούτο σχετική απόφαση του αρμοδίου αποφαινομένου οργάνου, με βάση μόνο το θεωρημένο από την υπηρεσία που παραλαμβάνει τις εργασίες 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 στην Ειδική Συγγραφή Υποχρεώσεων και το άρθρο 208 του ν. 4412/2016 και συντάσσει τα σχετικά πρωτόκολλα. Η εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης δεν επιστρέφεται πριν από την ολοκλήρωση όλων των προβλεπόμενων από τη σύμβαση ελέγχων και τη σύνταξη των σχετικών πρωτοκόλλων. Η υπέρβαση του χρόνου παράδοσης αποτελεί ουσιώδη απόκλιση και ο Ανάδοχος μπορεί να κυρηχθεί έκπτωτος, με εφαρμογή των κυρώσεων που προβλέπει ο νόμος και τα έγγραφα της σύμβασης.

Αν η εργασία εκτελεστεί ή αντικατασταθεί μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου όπως διαμορφώθηκε με τυχόν μετάθεση και μέχρι λήξης του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε, σύμφωνα με το άρθρο 209 του Ν. 4412/2016, επιβάλλεται πρόστιμο 5% επί της συμβατικής αξίας της ποσότητας που παραδόθηκε εκπρόθεσμα.

Η Ε.Π. εισηγείται για όλα τα θέματα παραλαβής του φυσικού αντικειμένου της σύμβασης, προβαίνοντας, σε μακροσκοπικούς ελέγχους του προς παραλαβή αντικειμένου της σύμβασης, συντάσσει τα σχετικά πρωτόκολλα, παρακολουθεί και ελέγχει την προσηκούσα 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. (Ν. 4412/2016 Άρθρο 221 §1- §6, §11).

Το παραπάνω πρόστιμο υπολογίζεται επί της συμβατικής αξίας των εκπρόθεσμα παραδοθέντων εργασιών, χωρίς ΦΠΑ. Εάν οι εργασίες που παραδόθηκαν εκπρόθεσμα επηρεάζουν τη χρησιμοποίηση των υλικών που παραδόθηκαν εμπρόθεσμα, το πρόστιμο υπολογίζεται επί της συμβατικής αξίας της συνολικής ποσότητας αυτών. Κατά τα λοιπά ισχύουν οι διατάξεις του Άρθρου 207 του Ν. 4412/2016. Το έργο της Ε.Π. τελειώνει με την ολοκλήρωση εκτέλεσης σύμβασης, η οποία θεωρείται ότι εκτελέστηκε όταν :

- (α) Παραδόθηκε ολόκληρη η ποσότητα ή, σε περίπτωση διαιρετού υλικού, η ποσότητα που παραδόθηκε υπολείπεται της συμβατικής, κατά μέρος που κρίνεται ως ασήμαντο.
- (β) Παραλήφθηκε οριστικά (ποσοτικά και ποιοτικά) η ποσότητα που παραδόθηκε.
- (γ) Έγινε η αποπληρωμή του συμβατικού τιμήματος ΟΠΩΣ αυτό διαμορφώθηκε μετά από πιθανές τροποποιήσεις, αφού προηγουμένως επιβλήθηκαν τυχόν κυρώσεις ή εκπτώσεις.
- (δ) Εκπληρώθηκαν και οι τυχόν συμβατικές υποχρεώσεις και από τα δυο συμβαλλόμενα μέρη και αποδεσμεύτηκαν οι σχετικές εγγυήσεις καλής εκτέλεσης και καλής λειτουργίας κατά τα προβλεπόμενα από την σύμβαση.

Άρθρο 6ο ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ

Ο ανάδοχος κατέθεσε την υπ' αρ. εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης των όρων της σύμβασης, το ύψος της οποίας αντιστοιχεί σε ποσοστό 5% της συνολικής συμβατικής αξίας χωρίς το ΦΠΑ ποσού € του

Η εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης επιστρέφεται μετά την οριστική παραλαβή των εργασιών και ύστερα από την εκκαθάριση των τυχόν απαιτήσεων από τους δύο συμβαλλόμενους. Εάν στο πρωτόκολλο παραλαβής αναφέρονται παρατηρήσεις ή υπάρχει εκπρόθεσμη παράδοση, η παραπάνω αποδέσμευση γίνεται μετά την αντιμετώπιση, κατά τα προβλεπόμενα, των παρατηρήσεων και του εκπροθέσμου.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης αποδεσμεύεται, **εφόσον το επιθυμεί ο Ανάδοχος, σταδιακά, 10 ημέρες ύστερα από την παραλαβή του εκτελεσθέντος αντικειμένου** από την Επιτροπή Παραλαβής και Παρακολούθησης. Η αποδέσμευση γίνεται με αντικατάσταση της υπάρχουσας με νέα μικρότερης αξίας, η οποία θα αντιστοιχεί σε ποσοστό 5% της αξίας των υπολοίπων προς εκτέλεση εργασιών.

Σε περίπτωση τροποποίησης της σύμβασης σύμφωνα με το Άρθρο 8 της παρούσας, η οποία συνεπάγεται αύξηση της συμβατικής αξίας, ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να καταθέσει πριν την τροποποίηση, συμπληρωματική εγγύηση το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 5% επί του ποσού της αύξησης, εκτός ΦΠΑ.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης καλύπτει συνολικά και χωρίς διακρίσεις την εφαρμογή όλων των όρων της σύμβασης και κάθε απαίτηση της αναθέτουσας αρχής έναντι του αναδόχου, συμπεριλαμβανομένης τυχόν ισόποσης προς αυτόν προκαταβολής.

Ο Ανάδοχος ευθύνεται για τις πράξεις, παραλείψεις και αμέλειες των συνεργατών του. Σε κάθε περίπτωση, την πλήρη ευθύνη για την ολοκλήρωση της εκτέλεσης της σύμβασης φέρει αποκλειστικά ο Ανάδοχος. Η εγγύηση καταπίπτει ολικά ή μερικά στην περίπτωση παράβασης των όρων της σύμβασης και ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟ στις ακόλουθες περιπτώσεις:

- Εάν ο Ανάδοχος κυρηχθεί ΕΚΠΤΩΤΟΣ σύμφωνα με τις διατάξεις του Άρθρου 203 του Ν. 4412/2016
- Εάν η εργασία δεν ολοκληρωθεί εκπρόθεσμα κατά τις διατάξεις του Άρθρου 207 του Ν. 4412/2016. Εάν κατά την παραλαβή του τμήματος της εργασίας του βρεθεί ότι δεν πληρούνται οι όροι της συμφωνημένης σύμβασης και προκύψουν έλεγχοι από δευτεροβάθμια επιτροπή παραλαβής κατά την έννοια του Άρθρου 208 του Ν. 4412/2016
- σε περίπτωση παράβασης των όρων της σύμβασης, όπως αυτή ειδικότερα ορίζει.

Άρθρο 7ο Τροποποίηση σύμβασης

Επειδή κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης μπορεί να υπάρξουν απρόβλεπτες ανάγκες λόγω βλαβών ή φθορών που προκαλούνται από καιρικές συνθήκες, βανδαλισμούς κλπ. και ανάγονται στις εργασίες επισκευής αθλητικών εγκαταστάσεων, ενδέχεται να προκύψουν λόγοι αύξησης της συνολικής δαπάνης, απρόβλεπτοι και αδύνατο να αντιμετωπισθούν με σχέδιο αντιμετώπισης κινδύνων, η Αναθέτουσα Αρχή διατηρεί το δικαίωμα τροποποίησης της σύμβασης των ενδεικτικά προϋπολογιζόμενων ποσοτήτων **χωρίς νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης (Ν. 4412/2016 Άρθρο 132 §1 περ. (α))**, μόνο σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις του άρθρου 132 του ν. 4412/2016, τα αναφερόμενα στην Κατευθυντήρια Οδηγία 22/2017 (ΑΔΑ: 7ΜΥΤΟΞΤΒ-ΖΓΖ) της ΕΑΔΗΣΥ με σύνταξη κατάλληλου ανακεφαλαιωτικού πίνακα-γνωμοδότηση **(Ν. 4412/2016 Άρθρο 216 §1)**, ο οποίος θα περιέχει **εδάφιο για τον έλεγχό του** συντεταγμένο από την καθ' ύλην αρμόδια υπηρεσία ή άλλως την υπηρεσία, η οποία ορίζεται με απόφαση της Α.Α. και θα διαβιβασθεί στην Οικονομική Επιτροπή, η οποία θα λάβει σχετική απόφαση περί έγκρισης ή μη.

Μετά την έγκριση της τροποποίησης, συντάσσεται συμπληρωματική σύμβαση η οποία τίθεται σε ισχύ αμέσως, χωρίς καμία άλλη διαδικασία, παρά μόνο εάν χρειάζεται τροποποίηση προϋπολογισμού για την ενίσχυση του αντίστοιχου ΚΑΕ.

Για την τροποποίηση αυτή ενημερώνεται το ΚΗΜΔΗΣ.

Ο συμβατικός χρόνος εκτέλεσης των εργασιών μπορεί να παρατείνεται σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4412/2016, με αιτιολογημένη απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου της αναθέτουσας αρχής μετά από γνωμοδότηση της καθ' ύλην αρμόδιας υπηρεσίας ή άλλως την υπηρεσία, η οποία ορίζεται με απόφαση της Α.Α., είτε με πρωτοβουλία της αναθέτουσας αρχής και σύμφωνα γνώμη του Αναδόχου, είτε ύστερα από σχετικό αίτημα του Αναδόχου το οποίο υποβάλλεται υποχρεωτικά πριν από τη λήξη του συμβατικού χρόνου, για χρονικό διάστημα ίσο ή μικρότερο από τον αρχικό συμβατικό χρόνο ολοκλήρωσης.

Άρθρο 8ο Ποινικές ρήτρες

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

Οι ποινικές ρήτρες υπολογίζονται ως εξής:

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

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

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

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

Άρθρο 9ο Τρόπος πληρωμής

Η πληρωμή της αξίας των εργασιών στον Ανάδοχο, θα γίνεται σταδιακά με την εξόφληση του 100% της συμβατικής αξίας της ποσότητας κάθε τμηματικής παράδοσης μετά την οριστική παραλαβή του μέρους της ποσότητας της παρεχόμενης υπηρεσίας, και η **ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΚΤΑΜΙΕΥΣΗΣ ΘΑ ΟΛΟΚΛΗΡΩΝΕΤΑΙ σύμφωνα με τις διατάξεις της ΥΠΟΠΑΡΑΓΡΑΦΟΥ Ζ.5.: «ΣΥΝΑΛΛΑΓΕΣ ΜΕΤΑΞΥ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΚΑΙ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΑΡΧΩΝ (Άρθρο 4 Οδηγίας 2011/7)» (σελ 1604 Ν. 4152/2013 Α' 107/2013)**, όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει με τον ν./2018

Ως ημερομηνία κατά την οποία συντελείται η αποδοχή ή η επαλήθευση με την οποία διαπιστώνεται η αντιστοιχία των παραλαμβανομένων υπηρεσιών με τα οριζόμενα στη σύμβαση, θεωρείται η έγκριση του Πρωτοκόλλου Παραλαβής από το Δημοτικό Συμβούλιο ή η παρέλευση άπρακτης της προβλεπόμενης προθεσμίας, εφ' όσον δεν εμπλέκονται σε ενδιάμεσο στάδιο άλλες υπηρεσίες πλην αυτών του Δήμου.

Τα δικαιολογητικά που απαιτούνται είναι τα εξής :

- Πρωτόκολλο οριστικής ποσοτικής και ποιοτικής παραλαβής από την **Ε.Π.**
- Τιμολόγιο του Αναδόχου και δύο αντίγραφα του, που να αναφέρουν την ένδειξη **ΕΞΟΦΛΗΘΗΚΕ**.
- Εξοφλητική απόδειξη του Αναδόχου, εάν το τιμολόγιο δεν φέρει την ένδειξη **ΕΞΟΦΛΗΘΗΚΕ**.
- Πιστοποιητικά Φορολογικής και Ασφαλιστικής Ενημερότητας
- Τα λοιπά έγγραφα που θα ζητηθούν από την Ταμειακή Υπηρεσία της Αναθέτουσας Αρχής
- Τα αντίστοιχα πιστοποιητικά έγγραφα για εξόφληση των αναλογουσών κρατήσεων καθώς και τα λοιπά προβλεπόμενα από το νόμο έγγραφα που συγκροτούν το χρηματικό ένταλμα.

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 οι οποίες επικαιροποιούνται σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις όπως ισχύουν σε κάθε πληρωμή:

1. **Κράτηση 0,06%** 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** (άρθρο 4 Ν.4013/2011 όπως ισχύει- Άρθρο 375 §7 Ν.4412/2016).
2. **Κράτηση ύψους 0,02%** υπέρ του Δημοσίου, η οποία υπολογίζεται επί της αξίας, εκτός ΦΠΑ, της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης. Το ποσό αυτό παρακρατείται σε κάθε πληρωμή από την αναθέτουσα αρχή στο όνομα και για λογαριασμό της Γενικής Διεύθυνσης Δημοσίων Συμβάσεων και Προμηθειών σύμφωνα με την § 6 του άρθρου 36 του ν. 4412/2016
3. Παρακράτηση φόρου εισοδήματος **1%** (επί του καθαρού ποσού του τιμολογίου πώλησης {ΤΠ ή ΔΑ-ΤΠ}) **για την προμήθεια των καυσίμων**

Οι κρατήσεις εφόσον υπόκεινται σε τέλος χαρτοσήμου, βαρύνουν τον Ανάδοχο. Σε περίπτωση άρνησής του παρακρατούνται από τον πρώτο λογαριασμό του.

Ο Φ.Π.Α. περιλαμβάνεται και βαρύνει την Αναθέτουσα Αρχή.

Η πληρωμή της αξίας των εκτελεσθέντων εργασιών στον ανάδοχο θα γίνεται με βάση συγκεντρωτική κατάσταση δαπανών της αρμόδιας υπηρεσίας.

Κατά την υπογραφή και υλοποίηση της σύμβασης, την έκδοση των σχετικών τιμολογίων και τη διαδικασία πληρωμής του αναδόχου, θα ισχύουν οι επιμέρους εκπτώσεις που προσέφερε (σε εργασία και ανταλλακτικά), όπως αυτές αποτυπώνονται στο Έντυπο της Οικονομικής Προσφοράς του.

Άρθρο 10ο Υποχρεώσεις Εργοδότη

Ο Δήμος υποχρεούται να διευκολύνει το έργο του Αναδόχου, προκειμένου να υλοποιηθεί με τον καλύτερο δυνατό τρόπο το αντικείμενο της παρούσας σύμβασης. Για το σκοπό αυτό θα πρέπει να παρέχει στον Ανάδοχο κάθε στοιχείο που είναι απαραίτητο εφόσον το διαθέτει.

ΟΛΕΣ οι εμπλεκόμενες Υπηρεσίες του Δήμου, για την σωστή και έγκαιρη εκτέλεση της σύμβασης θα πρέπει να συντονίζονται με ευθύνη της Ε.Π. και του Επόπτη που έχει καθορισθεί για το σκοπό αυτό.

Στα καθήκοντα της Ε.Π. και του Επόπτη περιλαμβάνεται ο συντονισμός όλων των σταδίων εκτέλεσης της σύμβασης, ήτοι την αρχική οργάνωση, την παρακολούθηση της ορθής και έντεχνης εκτέλεσης των εργασιών, την μερική εκταμίευση των πληρωμών ΜΕΧΡΙ και την ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΠΑΡΑΛΑΒΗ και την ΟΛΙΚΗ ΕΞΟΦΛΗΣΗ των εργασιών που έχουν παραληφθεί.

Ο Δήμος είναι υποχρεωμένος εφόσον πιστοποιείται η εργασία από την Ε.Π., να καταβάλλει στον Ανάδοχο την αντίστοιχη αμοιβή.

Άρθρο 11ο Υποχρεώσεις Αναδόχου

Ο Ανάδοχος οφείλει να εκτελεί τις απορρέουσες από τη Σύμβαση και τα συμβατικά στοιχεία υποχρεώσεις του, όπως αναφέρονται στην παρούσα, με τη δέουσα προσοχή και επιμέλεια, σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις τους, την προσφορά του, καθώς και τις αρχές της καλής πίστης και των χρηστών συναλλακτικών ηθών, καθ' όλη τη διάρκεια της παρούσας.

Εντολές λαμβάνει από την Επιτροπή Παραλαβής και τον Επόπτη ή τον Δήμαρχο ή τον Αρμόδιο Αντιδήμαρχο.

Ο Ανάδοχος έχει υποχρέωση, χωρίς πρόσθετη αμοιβή, από αυτή που περιλαμβάνεται στην οικονομική του προσφορά να παρέχει προσωπικό για τη πραγματοποίηση της υπηρεσίας.

Ο Ανάδοχος φέρει την πλήρη ευθύνη για όποιο ατύχημα συμβεί είτε στο προσωπικό του, είτε σε διερχόμενους πολίτες και οφείλει να τηρεί όλα τα απαραίτητα μέτρα ασφαλείας.

Εάν η σε περίπτωση μη εμπρόθεσμης εκτέλεσης των παραπάνω υπηρεσιών από υπαιτιότητα ή παράβαση ουσιαστών υποχρεώσεων, εξαιρουμένης της αποδεδειγμένης περίπτωσης ανωτέρας βίας, ο πρώτος των συμβαλλομένων δικαιούται να καταγγείλει την παρούσα ολόκληρη ή εν μέρει, αζημίως για τον ίδιο και επιφυλασσόμενος να εφαρμόσει τις προβλεπόμενες ρήτρες σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.

Εάν υπάρχει αδικαιολόγητος υπέρβαση της συμβατικής προθεσμίας, μπορεί να επιβληθεί σε βάρος του αναδόχου ποινική ρήτρα, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.

Άρθρο 12ο Λύση/Καταγγελία της σύμβασης – Έκπτωση Αναδόχου

Η Υπηρεσία δικαιούται να καταγγείλει τη ΜΟΝΟΜΕΡΩΣ τη Σύμβαση σε οποιαδήποτε από τις ακόλουθες περιπτώσεις:

1. Όταν η σύμβαση έχει υποστεί ουσιασθή τροποποίηση, κατά την έννοια της §4 του άρθρου 132 του ν. 4412/2016, που θα απαιτούσε νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης
2. Όταν ο ανάδοχος, κατά το χρόνο της ανάθεσης της σύμβασης, τελούσε σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στα Άρθρα 73 και 74 του ν. 4412/2016 και, ως εκ τούτου, θα έπρεπε να έχει αποκλειστεί από τη διαδικασία σύναψης της σύμβασης.
3. Εάν 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 ΣΥΝΘΗΚΗΣ ΓΙΑ ΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΤΗΣ ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΕΝΩΣΗΣ (ΣΛΕΕ)

4. Όταν ο Ανάδοχος δεν πραγματοποιήσει την υπηρεσία σύμφωνα με τον τρόπο που ορίζεται στη Σύμβαση παρά τις προς τούτο επανειλημμένες οχλήσεις της Υπηρεσίας.
5. Όταν ο Ανάδοχος εκχωρεί τη Σύμβαση ή αναθέτει τμήμα της ή εργασίες, υπεργολαβικά χωρίς την άδεια της Αναθέτουσας Αρχής.
6. Όταν ο Ανάδοχος πτωχεύσει, τεθεί υπό αναγκαστική διαχείριση ή εκκαθάριση, λυθεί ή ανακληθεί η άδεια λειτουργίας του ή γίνουν πράξεις αναγκαστικής εκτελέσεως σε βάρος του, στο σύνολο ή σε σημαντικό μέρος των περιουσιακών του στοιχείων.
7. Όταν εκδίδεται τελεσίδικη απόφαση κατά του Αναδόχου για αδίκημα σχετικό με την άσκηση του επαγγέλματός του.

Τα αποτελέσματα της καταγγελίας επέρχονται από την γνωστοποίηση στον Ανάδοχο της εκ μέρους της Αναθέτουσας Αρχής καταγγελία. Κατ' εξαίρεση, η Αναθέτουσα Αρχή δύναται, κατ' ενάσκηση διακριτικής της ευχέρειας, για όσες από τις περιπτώσεις καταγγελίας είναι αυτό δυνατό, να τάξει εύλογη (κατ' αυτήν) προθεσμία θεραπείας της παραβάσεως, οπότε τα αποτελέσματα της καταγγελίας επέρχονται αυτόματα με την πάροδο της ταχθείσας προθεσμίας, εκτός εάν η Υπηρεσία γνωστοποιήσει εγγράφως προς τον Ανάδοχο ότι θεωρεί την παράβαση θεραπευθείσα.

Κατά τα λοιπά ο Ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4412/2016, Άρθρο 203.

Άρθρο 13ο Ανωτέρα βία

Τα συμβαλλόμενα μέρη δεν ευθύνονται για τη μη εκπλήρωση των συμβατικών τους υποχρεώσεων, στο μέτρο που η αδυναμία εκπλήρωσης οφείλεται σε περιστατικά ανωτέρας βίας, είτε αυτή συνίσταται σε εξωτερικά γεγονότα (γεγονότα δηλαδή έξω από τη σφαίρα επιρροής του ανθρώπου), είτε συνίσταται σε απρόβλεπτα γεγονότα εντός της σφαίρας της οικονομικής δραστηριότητας του. (υποκειμενική θεωρία)

Ο Ανάδοχος, επικαλούμενος υπαγωγή της αδυναμίας εκπλήρωσης υποχρεώσεών του σε γεγονός που εμπίπτει στην προηγούμενη παράγραφο, οφείλει να γνωστοποιήσει και επικαλεσθεί προς την Αναθέτουσα Αρχή τους σχετικούς λόγους και περιστατικά εντός αποσβεστικής προθεσμίας είκοσι (20) ημερών από τότε που συνέβησαν, προσκομίζοντας τα απαραίτητα αποδεικτικά στοιχεία.

Η Αναθέτουσα Αρχή υποχρεούται να απαντήσει εντός είκοσι (20) ημερών στο σχετικό αίτημα του Αναδόχου διαφορετικά, με την πάροδο άπρακτης της προθεσμίας, τεκμαίρεται η αποδοχή του αιτήματος.

Άρθρο 14ο Επικοινωνία μετά την υπογραφή της σύμβασης

Όλες οι μεταξύ της Υπηρεσίας και του Αναδόχου συνεννοήσεις, είτε αφορούν στην παροχή ή αίτηση οδηγιών ή προβολή διαφωνιών είτε κάθε άλλη ενέργεια ή δήλωση γίνονται οπωσδήποτε με έγγραφο και θα απαντώνται μέσα σε εύλογο χρονικό διάστημα.

Οι κάθε είδους προφορικές συνεννοήσεις δεν λαμβάνονται υπ' όψη και δεν δικαιούται κανένα από τα συμβαλλόμενα μέρη να τις επικαλεσθεί με οποιονδήποτε τρόπο, καθορίζονται ως στοιχεία επικοινωνίας τα αναγραφόμενα στον επόμενο πίνακα:

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ			
ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ		ΑΝΑΔΟΧΟΣ	
ΔΗΜΟΣ ΚΡΩΠΙΑΣ – ΝΠΔΔ ΣΦΗΤΤΟΣ			
Ταχ. Διεύθυνση :	Βασ. Κωνσταντίνου 47	Ταχ. Διεύθυνση :	
Ταχ. Κώδικας :	19400 ΚΟΡΩΠΙ	Ταχ. Κώδικας :	
Αρμόδιος :		Αρμόδιος :	
Τηλέφωνο :		Τηλέφωνο :	
e-mail :		e-mail :	

Άρθρο 15ο ΕΠΙΛΥΣΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ – ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΟ ΔΙΚΑΙΟ

Η Σύμβαση διέπεται από το Ελληνικό Δίκαιο.

Για την επίλυση τυχόν διαφορών που μπορεί να προκύψουν ανάμεσα στα δύο μέρη αρμόδια είναι τα ελληνικά δικαστήρια της έδρας του Εργοδότη καθώς και τα Ευρωπαϊκά.

Τόσο ο Δήμος όσο και ο ανάδοχος μπορούν να καταγγείλουν τη σύμβαση λόγω μη τήρησης των όρων της παρούσας, αν από τη συνολική συμπεριφορά του υπαίτιου μέρους συνάγεται ότι υπάρχει αδυναμία ή απροθυμία συμμόρφωσης με τους όρους της παρούσας που καθιστούν δυσχερή ή επισφαλή την εκτέλεση της σύμβασης.

Τα ανωτέρω συμφωνούν, συναποδέχονται και συνομολογούν και τα δύο συμβαλλόμενα μέρη και προς απόδειξη συντάχθηκε η παρούσα σύμβαση, η οποία αφού αναγνώσθηκε και από τους δύο συμβαλλόμενος υπογράφηκε σε τέσσερα (4) αντίγραφα, εκ των οποίων τα δύο (2) παρέμειναν στο Δήμο και δύο (2) έλαβε ο Ανάδοχος.

ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ

Για το ΝΠΔΔ ΣΦΗΤΤΟΣ

Για τον Ανάδοχο
