

ΠΟΛΕΜΙΚΟ ΝΑΥΤΙΚΟ
ΝΑΥΤΙΚΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΙΟΝΙΟΥ



ΣΥΜΒΑΣΗ Νο. 01/2017
ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ
ΧΩΡΩΝ ΥΓΙΕΙΝΗΣ ΚΤΙΡΙΟΥ ΝΔΙ

ΜΕΙΟΔΟΤΗΣ: «ΠΑΥΛΟΥ ΚΛΕΑΡΧΟΣ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ
ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΕΝΗΣ ΕΥΘΥΝΗΣ ΕΠΕ» με διακριτικό τίτλο «Τ.Ε.Π. Ε.Π.Ε.»

ΠΑΤΡΑ ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2017

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΘΝΙΚΗΣ ΑΜΥΝΑΣ
ΠΟΛΕΜΙΚΟ ΝΑΥΤΙΚΟ
ΝΑΥΤΙΚΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΙΟΝΙΟΥ
ΤΜΗΜΑ ΕΦΟΔΙΑΣΜΟΥ ΚΑΙ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ
ΤΗΛ.: 2610-275422



ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ 01/17

**ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΧΩΡΩΝ ΥΓΙΕΙΝΗΣ ΚΤΙΡΙΟΥ ΝΔΙ
ΠΟΣΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ: ΔΕΚΑ ΤΡΕΙΣ ΧΙΛΙΑΔΕΣ ΕΝΝΙΑΚΟΣΙΑ ΠΕΝΗΝΤΑ ΕΥΡΩ
ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΩΝ ΚΡΑΤΗΣΕΩΝ ΚΑΙ Φ.Π.Α. (13.950,00 €)**

Στην Πάτρα σήμερα Τρίτη 19 Σεπτεμβρίου 2017 στο Επιτελείο της Ναυτικής Διοίκησης Ιονίου οι πιο κάτω συμβαλλόμενοι:

Αφενός

η **Ναυτική Διοίκηση Ιονίου** που εδρεύει στις Πάτρα και εκπροσωπείται νόμιμα για την υπογραφή της παρούσας από τον Διοικητή Αντιπλοίαρχο Παναγιώτη Τριαντόπουλο ΠΝ (Α.Μ.: 2403), και η οποία στο εξής θα αναφέρεται στην παρούσα σύμβαση ως «Αναθέτουσα Αρχή»

και αφετέρου

η εταιρεία με την επωνυμία «**ΠΑΥΛΟΥ ΚΛΕΑΡΧΟΣ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΕΝΗΣ ΕΥΘΥΝΗΣ ΕΠΕ**» με διακριτικό τίτλο «**Τ.Ε.Π. Ε.Π.Ε.**», με Α.Φ.Μ. 997992230, οδός Μαιζώνος, αριθμός 200, Τηλέφωνο 2610-321410, Fax 2616-007288 και email: info@tep.com.gr που εκπροσωπείται νόμιμα από τον κύριο Κλέαρχο Παύλου του Κωνσταντίνου και με Α.Δ.Τ. Φ-439281 η οποία στο εξής θα αναφέρεται στην παρούσα σύμβαση ως «Μειοδότης».

Συμφώνησαν και συναποδέχθηκαν

όλα τα άρθρα της παρούσης σύμβασης, αφού πρώτα έλαβαν υπόψιν τα κάτωθι:

1. Την προσφορά του Μειοδότη από 11-09-2017 ως Παράρτημα «Α» της παρούσης Συμβάσεως, που υποβλήθηκε στο πλαίσιο της διενέργειας Έρευνας-Αγοράς επιλογής Οικ. Φορέα από την Αναθέτουσα Αρχή.

2. Την Απόφαση Ανάληψης Υποχρέωσης με Φ.815.1/162/17 από τις 27/06/2017 και ΑΔΑ: 6ΧΟΟ6-ΜΟΕ του Ταμείου Εθνικού Στόλου.

3. Την ΑΔ Φ.830.1/50/238/17/Σ.490//18/09/17/ΝΔΙ Απόφαση Ανάθεσης της Αναθέτουσας Αρχής, με την οποία ανατέθηκε η παροχή υπηρεσιών στον Μειοδότη με ΑΔΑ: 6Γ9Κ6-ΘΤΠ.

Για την Αναθέτουσα Αρχή

Ο Μειοδότης (Οικ. Φορέας)

Αντιπλοίαρχος Π. Τριαντόπουλος ΠΝ
Διοικητής

Κλέαρχος Παύλου του Κωνσταντίνου
Νόμιμος εκπρόσωπος Τ.Ε.Π. Ε.Π.Ε.

Π Ι Ν Α Κ Α Σ Π Ε Ρ Ι Ε Χ Ο Μ Ε Ν Ω Ν Σ Υ Μ Β Α Σ Η Σ 01/17	
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΚΕΦΑΛΑΙΩΝ-ΑΡΘΡΩΝ	ΣΕΛΙΔΕΣ
<u>ΚΕΦΑΛΑΙΟ Α΄</u>	
ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ	
Άρθρο 1° Γενικοί Όροι	3
<u>ΚΕΦΑΛΑΙΟ Β΄</u>	
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΙ ΟΡΟΙ	
Άρθρο 2° Περιγραφή – Διάρκεια Σύμβασης	4
Άρθρο 3° Τιμή/Τρόπος και Χρόνος Πληρωμής – Κρατήσεις - Φόροι	4-5-6
Άρθρο 4° Εισπράξεις Δικαιωμάτων του Δημοσίου	6
Άρθρο 5° Υποχρεώσεις και Ευθύνες του Μειοδότη	6-7-8-9
Άρθρο 6° Ποινικές Ρήτρες–Κήρυξη Μειοδότη ως Έκπτωτου	9
Άρθρο 7° Κυρώσεις για Εκπρόθεσμα Παράδοση	9-10
Άρθρο 8° Απόρριψη Συμβατικών Ειδών – Αντικατάσταση	10
Άρθρο 9° Εξαίρεση Επιβολής Κυρώσεων – Ανωτέρα Βία	11
Άρθρο 10° Εγγυήσεις	11
<u>ΚΕΦΑΛΑΙΟ Γ΄</u>	
ΤΕΧΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ	
Άρθρο 11° Τεχνικές Προδιαγραφές – Παροχή Εγγυήσεων	12
<u>ΚΕΦΑΛΑΙΟ Δ΄</u>	
ΟΡΟΙ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ – ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ	
Άρθρο 12° Χρόνος / Τόπος / Τρόπος Παράδοσης - Παραλαβής	12-13
Άρθρο 13° Απόρριψη Υλικού–Παραπομπή σε Δευτεροβάθμια Επιτροπή	13
Άρθρο 14° Μεταβίβαση Κυριότητας	13
<u>ΚΕΦΑΛΑΙΟ Ε΄</u>	
ΛΟΙΠΟΙ ΟΡΟΙ	
Άρθρο 15° Τροποποίηση Όρων Υπογραφής-Καταγγελία Σύμβασης	14
Άρθρο 16° Ολοκλήρωση Σύμβασης/Λοιποί Όροι	14-15

ΚΕΦΑΛΑΙΟ Α΄
ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ**Άρθρο 1^ο**
Γενικοί Όροι

1. Άπαντες οι όροι της σύμβασης θεωρούνται ουσιώδεις.
2. Κάθε διαφορά για την ερμηνεία ή διαφωνία που θα απορρέει από την σύμβαση ή θα σχετίζεται μ' αυτήν και δεν θα ρυθμίζεται από τον ανωτέρω τρόπο, θα επιλύεται αποκλειστικά από τα καθ' ύλην αρμόδια δικαστήρια των Πατρών εφόσον από την κείμενη νομοθεσία προβλέπεται τέτοιου είδους προσφυγή με εφαρμογή του Ελληνικού Δικαίου.
3. Η παρούσα διέπεται από τις διατάξεις του Ν.4412/2016 (ΦΕΚ Α' 147/08-08-«Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ»), όπως ισχύει.
4. Η Αναθέτουσα Αρχή δεν αναλαμβάνει υποχρέωση για τυχόν μέτρα και αυξήσεις των πάσης φύσεως δαπανών, φόρων, τελών κ.λπ. που λαμβάνονται από οποιαδήποτε Αρχή και δεν ευθύνεται ούτε αποδέχεται οποιαδήποτε επίδραση επί της ποιότητας, τιμής και χρόνου παράδοσης των ειδών.
5. Οποιαδήποτε αναπροσαρμογή επι της αρχικής προσφοράς δεν γίνεται αποδεκτή καθ' όλη την διάρκεια της σύμβασης.
6. Κατά την εκτέλεση της παρούσης Συμβάσεως ο Μειοδότης θα τηρεί τις υποχρεώσεις του στους τομείς του περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, που έχουν θεσπισθεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α' του Ν.4412/16 (Α'147//08-08-16) και συμπληρωματικά από τον αστικό κώδικα.
7. Η σύμβαση υπερισχύει παντός άλλου κειμένου στο οποίο στηρίζεται (Απόφαση Ανάθεση, προφορικοί όροι συμφωνιών, προφορικής διαβούλευσης, προσφοράς κλπ.), εκτός προφανών σφαλμάτων ή παραδρομών.
8. Αποκλείεται στον Μειοδότη το δικαίωμα εκχώρησης στο σύνολο ή στο μέρος των υποχρεώσεων του που απορρέουν από τους παρόντες όρους σε οποιονδήποτε τρίτο.
9. Η υλοποίηση της σχετικής σύμβασης θα πραγματοποιηθεί υπό την αίρεση ότι δεν έχει επιτευχθεί χαμηλότερη τιμή (μειοδοτική διαδικασία) στη συμφωνία πλαίσιο ιδίου συμβατικού αντικειμένου (εργασία) που θα συναφθεί σε διακλαδικό επίπεδο από τον Μειοδότη.
10. Ο άμεσος τερματισμός της ισχύος της υπόψη σύμβασης, στην περίπτωση σύναψης συμφωνίας πλαίσιο, ιδίου συμβατικού αντικειμένου (εργασία), διακλαδικού ενδιαφέροντος, με την επίτευξη της ανωτέρω προϋπόθεσης.

ΚΕΦΑΛΑΙΟ Β΄ **ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΙ ΟΡΟΙ**

Άρθρο 2° **Περιγραφή – Διάρκεια Σύμβασης**

1. Το συμβατικό αντικείμενο της παρούσης σύμβασης αφορά **τις εργασίες συντήρησης και επισκευής χώρων υγιεινής κτιρίου ΝΔΙ** στο Επιτελείο Ναυτικής Διοίκησης Ιονίου (Ε/ΝΔΙ) και αναλύεται όπως στον παρακάτω πίνακα:

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Μ.Μ.	ΠΟΣ/ΤΑ	CPV
1.	ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΧΩΡΩΝ ΥΓΙΕΙΝΗΣ ΚΤΙΡΙΟΥ ΝΔΙ	-	-	45232460-4

2. Η εκτέλεση των ανωτέρω εργασιών συμφωνήθηκε να πραγματοποιηθεί εντός τριάντα (30) ημερολογιακών ημερών από την ημερομηνία υπογραφής της παρούσης σύμβασης από τα αντισυμβαλλόμενα μέρη.

Άρθρο 3° **Τιμή/Τρόπος και Χρόνος Πληρωμής – Κρατήσεις - Φόροι**

1. Το κόστος της συνολικής παροχής υπηρεσιών (εργασιών), για την οποία συντάχθηκε η παρούσα σύμβαση ανέρχεται στο ποσό των δέκα τριών χιλιάδων και εννιακοσίων πενήντα ευρώ (13.950,00 €), συμπεριλαμβανομένου κρατήσεων του αναλογούντος (24%) Φ.Π.Α.

2. Ο Μειοδότης βαρύνεται με όλες τις νόμιμες κρατήσεις 6,26832% ήτοι:

- α. 4% υπέρ Μετοχικού Ταμείου Ναυτικού (Μ.Τ.Ν.),
- β. 2% υπέρ Ειδικού Λογαριασμού Αλληλοβοήθειας Ναυτικού (ΕΛΟΑΝ),
- γ. 0,1236% υπέρ Χαρτοσήμου,
- δ. 0,02472% υπέρ Οργανισμού Γεωργικών Ασφαλίσεων (Ο.Γ.Α.),
- ε. 0,06% υπέρ Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ.),
- στ. 0,06% υπέρ Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών (Α.Ε.Π.Π.)

3. Επιπρόσθετα παρακρατείται ποσοστό 8,00% επί του καθαρού ποσού μετά την αφαίρεση των ανωτέρω κρατήσεων ως φόρος εισοδήματος για την παροχή υπηρεσιών, σύμφωνα με παράγραφο 1 άρθρου 24 του Ν. 2198/94 (ΦΕΚ Α' 43/1994).

4. Η πληρωμή του Μειοδότη θα διενεργηθεί, μετά την παραλαβή του έργου, μέσω χρηματική επιταγή της Τράπεζας της Ελλάδος από το Τ.Ε.Σ. που

Α.Α.Α.: 01

εδρεύει επί της οδού Φειδίου 10, Αθήνα Τ.Κ. 10678, με τηλέφωνο επικοινωνίας 210-3829575 / 210-3831585, μετά την συγκέντρωση όλων των προβλεπόμενων δικαιολογητικών και εντός περιόδου τριάντα (30) εργασίμων ημερών από την παραλαβή τους από το Τ.Ε.Σ. μέσω του αρμοδίου Τμήματος της ΝΔΙ.

5. Οι απαιτούμενες πιστώσεις θα διατεθούν:

- α. Από ΚΑΕ 0863 λειτουργικού προϋπολογισμού ΓΕΝ.
- β. Εις βάρος Π/Υ έτους 2017
- γ. Αρμοδιότητας: ΤΕΣ (Ταμείο Εθνικού Στόλου)

Ανάλυση κόστους της ανωτέρω δαπάνης, όπως στον παρακάτω πίνακα εκτελεστέων εργασιών:

ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΚΤΕΛΕΣΤΕΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ					
Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Μ/Μ	ΠΟΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ. (€)	ΣΥΝΟΛΟ (€) ΠΡΟ Φ.Π.Α.
1	ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΧΩΡΩΝ ΥΓΙΕΙΝΗΣ ΚΤΙΡΙΟΥ ΝΔΙ	-	-	11.250,00€	11.250,00 €
Μ.Τ.Ν.				4,00%	450,00 €
Ε.ΛΟ.Α.Ν.				2,00%	225,00 €
Α.Ε.Π.Π.				0,06%	6,75 €
Ε.Α.Α.ΔΥ.ΣΗ.				0,06%	6,75 €
ΧΑΡΤΟΣΗΜΟ				0,1236%	13,91 €
Ο.Γ.Α.				0,02472%	2,78 €
ΣΥΝΟΛΟ ΚΡΑΤΗΣΕΩΝ ΔΗΜΟΣΙΟΥ				6,26832%	-705,19 €
ΠΟΣΟ ΧΩΡΙΣ ΚΡΑΤΗΣΕΙΣ ΔΗΜΟΣΙΟΥ:					10.544,81 €
ΠΑΡΑΚΡΑΤΗΣΗ ΦΟΡΟΥ ΕΙΣΟΔΗΜΑΤΟΣ				8,00%	-843,58 €
ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΙΣ ΚΡΑΤΗΣΕΙΣ ΔΗΜΟΣΙΟΥ ΚΑΙ Φ.Ε.:					9.701,23 €
Φ.Π.Α.				24,00%	+2.700,00 €
ΤΕΛΙΚΟ/ΠΛΗΡΩΤΕΟ ΠΟΣΟ:					12.401,23 €

6. Για την τακτοποίηση/ολοκλήρωση της δαπάνης, απαιτούνται τα ακόλουθα δικαιολογητικά:

α. Εκδιδόμενα με μέριμνα της «Αναθέτουσας Αρχής»:

(1) Αντίγραφο της παρούσας σύμβασης.

(2) Πρωτόκολλο ποσοτικής και ποιοτικής παραλαβής των εργασιών της παρούσας σύμβασης από την Αρμόδια Επιτροπή.

(3) Παραστατικά απόδοσης των κρατήσεων που βαρύνουν τη δαπάνη.

β. Εκδιδόμενα με μέριμνα του «Μειοδότη»:

(1) Βεβαίωση Φορολογικής Ενημερότητας για φορείς Κεντρικής Διοίκησης.

(2) Αριθμημένο τιμολόγιο μη εξοφλημένο (Με την ένδειξη «Επί Πιστώσει» και σφραγίδα με μονογραφή του μειοδότη).

(3) Βεβαίωση ασφαλιστικής ενημερότητας.

7. Ο Μειοδότης βαρύνεται με τα ακόλουθα λοιπά έξοδα:

α. Μεταφορικά, εκφορτωτικά, πάσης μορφής έξοδα ελέγχου – δοκιμών και λοιπά έξοδα, τα οποία απαιτούνται μέχρι την Οριστική Ποιοτική και Ποσοτική Παραλαβή των συμβατικών ειδών στον τόπο παράδοσης.

β. Όλα τα έξοδα πιστοποίησης, διασφάλισης ποιότητας, ασφαλίσεων, καθώς και όσων εξόδων προκύπτουν σε περίπτωση απόρριψης συμβατικών ειδών ή καθυστερημένων παραδόσεων.

γ. Κάθε άλλο κρυφό έξοδο το οποίο δεν προσδιορίστηκε στην προσφορά του Μειοδότη.

Άρθρο 4°

Εισπράξεις Δικαιωμάτων του Δημοσίου

1. Το ισόποσο οποιασδήποτε γενικής ζημιάς που προκαλείται από αθέτηση κάποιου όρου της σύμβασης από τον Μειοδότη, εισπράττεται από όσα αυτός έχει λαμβάνειν για οποιαδήποτε αιτία από το Δημόσιο.

2. Σε περίπτωση ανυπαρξίας ή ανεπάρκειας των λογαριασμών αυτών, εισπράττεται κατά τις διατάξεις του Κώδικα Είσπραξης Δημοσίων Εσόδων (ΚΕΔΕ).

Άρθρο 5°

Υποχρεώσεις και Ευθύνες του Μειοδότη

1. Ο Μειοδότης δηλώνει ότι το προσωπικό που θα απασχολήσει για τις εργασίες, θα είναι σε αριθμό, ειδικότητα και προσόντα επαρκές και ικανό να υλοποιήσει το συμβατικό αντικείμενο (εργασία) της παρούσας Σύμβασης.

2. Στην αμοιβή του Μειοδότη περιλαμβάνονται και βαρύνουν αποκλειστικά τον Μειοδότη τα παρακάτω:

α. Η αμοιβή του προσωπικού του και ειδικότερα οι πάσης φύσεως τακτικές αποδοχές του, για την παροχή υπηρεσιών.

β. Οι ασφαλιστικές εισφορές του προσωπικού αυτού στους ασφαλιστικούς του φορείς (Ε.Φ.Κ.Α. κ.λπ.) καθώς και πάσης φύσεως εργοδοτικές επιβαρύνσεις (αποζημίωση απολύσεως, κ.λπ.) για το προσωπικό αυτό.

γ. Γενικά έξοδα και όφελος Μειοδότη.

δ. Η δαπάνη κάθε απαραίτητης προεργασίας για την συντήρηση των εγκαταστάσεων ή αποκατάστασης βλαβών από υπαιτιότητα του Μειοδότη.

ε. Οι δαπάνες για την συντήρηση, λειτουργία και διατήρηση σε καλή κατάσταση των εργαλείων και συσκευών που θα διαθέσει η Αναθέτουσα Αρχή στον Μειοδότη.

στ. Δαπάνες λειτουργίας τυχόν εργαλείων – οργάνων και εν γένει μέσων τα οποία τυχόν θα απαιτηθούν πέραν των υπαρχόντων και διατιθεμένων από την Αναθέτουσα αρχή, ήτοι μισθώματα, απαιτούμενα καύσιμα και λιπαντικά, η λόγω ημεραργιών εξ οιασδήποτε αιτίας επιβάρυνση, η λόγω επισκευών και συντηρήσεως των μηχανημάτων επιβάρυνση, οι δαπάνες εγκαταστάσεως και τυχόν ασφάλιστρα τούτων.

ζ. Η μετάκληση και αμοιβή εξωτερικών ειδικευμένων συνεργείων ή τεχνιτών (π.χ. αντιπροσωπείας, κ.λπ.) για την άρση βλάβης από υπαιτιότητα του Μειοδότη ή συντήρηση που αδυνατεί ο Μειοδότης να αντιμετωπίσει με το δικό του προσωπικό.

η. Κάθε δαπάνη για την αποκατάσταση οποιασδήποτε βλάβης που επέρχεται στον κτιριακό εξοπλισμό, για οποιαδήποτε φθορά ή απώλεια υλικών και γενικά για οποιαδήποτε ζημιά η οποία οφείλεται σε αμέλεια, απρονοησία, ανεπιτηδειότητα αυτού και του προσωπικού του, ή σε μη χρήση των κατάλληλων μέσων.

θ. Κάθε δαπάνη για αποζημίωση και ασφαλιστική κάλυψη από ατύχημα σε βάρος του προσωπικού του Αναδόχου, της Αναθέτουσας Αρχής, των μισθωτών, των επισκεπτών, και παντός τρίτου, καθώς και των δομικών ή άλλων εγκαταστάσεων και περιουσιακών στοιχείων της Αναθέτουσας Αρχής ή παντός τρίτου, που θα προκληθεί από την μη εξασφάλιση υπαιτιότητας του Μειοδότη της καλής, συνεχούς, απρόσκοπτης, ασφαλούς και οικονομικής λειτουργίας της υπό εκτέλεση εργασίας.

ι. Εν γένει κάθε δαπάνη του Μειοδότη για την εκτέλεση της παρούσας σύμβασης και κάθε δαπάνη μη αναφερόμενη στην παρούσα σύμβαση που είναι απαραίτητη για την εκπλήρωση των όρων της.

3. Ο Μειοδότης ευθύνεται για οποιαδήποτε ατύχημα ή ζημιά τα οποία τυχόν συμβούν στο προσωπικό του ή της Αναθέτουσας Αρχής ή το προσωπικό οποιουδήποτε τρίτου κατά τη διάρκεια εκτελέσεως της σύμβασης και μέχρι παραδόσεως αυτής, εφόσον το ατύχημα ή η ζημιά οφείλονται σε υπαιτιότητα πράξης ή παράλειψης του «Μειοδότη» ή των τρίτων που αυτός χρησιμοποιεί.

4 Δεν συμπεριλαμβάνεται στην αμοιβή του Μειοδότη, κάθε δαπάνη για την αποκατάσταση βλαβών που οφείλονται σε περιπτώσεις υπαιτιότητας της Αναθέτουσας Αρχής.

5. Αν κατά την διάρκεια της σύμβασης κριθεί αναγκαία η σύνταξη μελετών, ή εκτέλεση εργασιών (τροποποιήσεων, επεκτάσεων, βελτιώσεων των εγκαταστάσεων κλπ) που δεν είχαν προβλεφθεί, αλλά κρίνονται απολύτως απαραίτητες, ή προκύπτει επείγουσα ανάγκη ή υπάρχουν απρόβλεπτα γεγονότα ή σοβαρές λειτουργικές ανάγκες ή ανωτέρα βία ή η ανάθεση σε τρίτο θα δημιουργούσε προβλήματα στην ορθή τήρηση της σύμβασης, ή δεν είναι δυνατός ο διαχωρισμός από την κύρια σύμβαση λόγω οικονομικών, τεχνικών ή άλλων σοβαρών λόγων που δυσκολεύουν την Αναθέτουσα Αρχή, είναι δυνατή η ανάθεση πρόσθετων εργασιών στον Μειοδότη, με τίμημα που αμοιβαία θα συμφωνηθεί με την Αναθέτουσα Αρχή.

6. Σε περίπτωση οποιασδήποτε βλάβης-κακοτεχνίας/ζημιάς παρουσιαστεί κατά την περίοδο εκτέλεσης της εργολαβίας που είναι δυνατόν να οδηγήσει σε διακοπή οιασδήποτε σημαντικής λειτουργίας των εγκαταστάσεων του Επιτελείου της Ναυτικής Διοίκησης Ιονίου ως και των εγκαταστάσεων που άπτονται της ασφάλειας των γειτονικών κτιρίων και των εργαζομένων αυτών, ο Μειοδότης υποχρεούται όπως αμελλητί προβεί σε όλες τις απαιτούμενες ενέργειες για την ταχύτερη δυνατή αποκατάσταση της βλάβης. Παράλληλα και αμελλητί υποχρεούται όπως ενημερώνει την Αρμόδια Επιτροπή και το Γραφείο Υγιεινής και Ασφαλείας της Ναυτικής Διοίκησης Ιονίου.

7. Εάν ο Μειοδότης δεν ολοκληρώσει εντός του συμβατικού χρόνου την εργολαβία θα επιβάλλεται από την Αναθέτουσα Αρχή, μέσω Διαταγής Διοικητού, ποινική ρήτρα. Σε περίπτωση υποτροπής η πιο πάνω ρήτρα διπλασιάζεται διατηρουμένου του δικαιώματος καταγγελίας της σύμβασης και κήρυξης του Αναδόχου ως έκπτωτου.

8. Ο Μειοδότης δηλώνει ότι εγγυάται την ακρίβεια του συμβατικού τιμήματος, το οποίο συνομολόγησε με την Αναθέτουσα Αρχή και στο οποίο συμπεριέλαβε την αμοιβή του και κάθε άλλη σχετική δαπάνη. Συνομολογείται επίσης ότι στον Μειοδότη δεν οφείλεται οποιαδήποτε αμοιβή, λόγω αναθεώρησης του ποσού αυτού, προεκτιμηθέντος και συμφωνηθέντος στο ως άνω συμβατικό τίμημα, που θα παραμένει σταθερό καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης αυτής.

9. Το προσωπικό που θα εισέρχεται στους χώρους της υπηρεσίας θα είναι μόνιμο κατά την διάρκεια της Σύμβασης και η άδεια εισόδου θα εκδίδεται από το αρμόδιο Τμήμα Ασφαλείας της Ναυτικής Διοίκησης Ιονίου. Για τυχόν αλλαγή του προσωπικού θα ενημερώνεται το παραπάνω Τμήμα δύο (2) ημέρες νωρίτερα.

10. Απαγορεύεται απόλυτα η προσθήκη και τοποθέτηση μηχανημάτων που δεν πληρούν τις προϋποθέσεις της παρούσας σύμβασης. Σε περίπτωση προσκόμισης στην Υπηρεσία ακατάλληλων μηχανημάτων, χαρακτηριζομένων έτσι από την Επιτροπή Ποσοτικής και Ποιοτικής Παραλαβής και Παρακολούθησης της Σύμβασης, αυτά δεν θα εισέρχονται στο Επιτελείο της Ναυτικής Διοίκησης Ιονίου.

11. Κατά τα λοιπά μη αναφερόμενα στην παρούσα σύμβαση, ισχύει ο Ν. 4412/16 (ΦΕΚ 147/Α/2016) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και

Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)», καθώς και κάθε άλλη σχετική ή ειδική διάταξη, που διαφυλάσσει τα συμφέροντα της Αναθέτουσας Αρχής.

Άρθρο 6°
Ποινικές Ρήτρες–Κήρυξη Μειοδότη ως Έκπτωτου

1. Σαν παραβάσεις των όρων σύμβασης θεωρούνται:

α. Η μη παράδοση μέσα στα απολύτως καθοριζόμενα χρονικά όρια του συμβατικού αντικειμένου (εργασία) ή η απόρριψη από την Επιτροπή Ποσοτικής και Ποιοτικής Παραλαβής και Παρακολούθησης της Σύμβασης.

β. Αν από μικροσκοπική ή μακροσκοπική εξέταση διαπιστωθεί ότι τη παράδοση του συμβατικού αντικειμένου (εργασία) δεν ανταποκρίνονται στις ποιοτικές και ποσοτικές αναλογίες, (ή) και δεν πληρούνται οι όροι υγιεινής. Καθώς και οι στοιχειώδεις συνθήκες υγιεινής και καθαριότητας κατά την πραγματοποίηση του συμβατικού αντικειμένου (εργασία).

γ. Όταν τα προϊόντα που πρόκειται να χρησιμοποιηθούν για την πραγματοποίηση του συμβατικού αντικειμένου (εργασία) βρεθούν ακατάλληλα κατά την δειγματοληψία από την αρμόδια Επιτροπή.

δ. Καθώς και η μη τήρηση όλων των όρων του ανωτέρου Άρθρου (Άρθρο 4-Υποχρεώσεις και Ευθύνες του Μειοδότη).

2. Αν ο Μειοδότης δεν συμμορφώνεται με τις υποδείξεις της Αναθέτουσας Αρχής και της αρμόδιας Επιτροπής Ποσοτικής και Ποιοτικής Παραλαβής και Παρακολούθησης της Σύμβασης ή ο τρόπος επικοινωνίας αυτού δεν είναι ο επιβαλλόμενος σε Στρατιωτική Μονάδα, τότε επιβάλλονται σε αυτόν κυρώσεις.

3. Σε περίπτωση που ο Μειοδότης δεν παραδώσει μέσα στις συμβατικές προθεσμίες τις εργασίες που κατακυρώθηκαν ή αυτές απορριφθούν από την Επιτροπή Παρακολούθησης της Σύμβασης και Παραλαβής του Έργου, η υπηρεσία μπορεί να επιβάλλει τις κυρώσεις σύμφωνα με το Ν. 4412/16 (ΦΕΚ 147/Α/2016) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)».

Άρθρο 7°
Κυρώσεις για Εκπρόθεσμη Παράδοση

1. Αν το συμβατικό αντικείμενο (εργασία) και τα υλικά που απαιτούνται για την ολοκλήρωση αυτής παραδοθούν ή αντικατασταθούν μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου και μέχρι λήξης του χρόνου παράτασης που χορηγήθηκε, σύμφωνα με το άρθρο 209 του Ν. 4412/16, επιβάλλεται πρόστιμο 5% επί της συμβατικής αξίας της ποσότητας που παραδόθηκε εκπρόθεσμα.

2. Κατά τον υπολογισμό του χρονικού διαστήματος της καθυστέρησης για παράδοση ή αντικατάσταση των ειδών, με απόφαση του αρμοδίου Υπουργού ή του αρμοδίου για την διοίκηση του φορέα οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του

αρμόδιου οργάνου, δεν λαμβάνεται υπόψη ο χρόνος που παρήλθε πέραν του εύλογου, κατά τα διάφορα στάδια των διαδικασιών, για το οποίο δεν ευθύνεται ο Μειοδότης και παρατείνεται, αντίστοιχα, ο χρόνος παράδοσης.

3. Η είσπραξη του προστίμου γίνεται με καταβολή του ισόποσου από τον Μειοδότη ή με ισόποση κατάπτωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης, εφόσον ο Μειοδότης δεν καταθέσει το απαιτούμενο ποσό.

4. Σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, το πρόστιμο επιβάλλεται αναλόγως σε όλα τα μέλη της ένωσης.

Άρθρο 8^ο

Απόρριψη Συμβατικών Υλικών – Αντικατάσταση

1. Σε περίπτωση οριστικής απόρριψης ολόκληρης ή μέρους του συμβατικού αντικειμένου (εργασία) και των υλικών που θα χρησιμοποιηθούν για την εκτέλεση των εργασιών, με απόφαση του αρμοδίου Υπουργού ή του αρμόδιου για την διοίκηση του φορέα οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, μπορεί να εγκρίνεται αντικατάστασή τους με άλλα, που είναι σύμφωνα με τους όρους της σύμβασης, μέσα σε τακτή προθεσμία που ορίζεται από την απόφαση αυτή. Αν η αντικατάσταση γίνεται μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου, προθεσμία που ορίζεται για την αντικατάσταση δεν μπορεί να είναι μεγαλύτερη του ½ του συνολικού συμβατικού χρόνου, ο δε Μειοδότης θεωρείται ως εκπρόθεσμος και υπόκειται σε κυρώσεις λόγω εκπρόθεσμης παράδοσης. Αν ο Μειοδότης δεν αντικαταστήσει τα υλικά ή μέρος της εργασίας που απορρίφθηκαν μέσα στη προθεσμία που του τάχθηκε και εφόσον έχει λήξει ο συμβατικός χρόνος, κηρύσσεται έκπτωτος και υπόκειται στις προβλεπόμενες κυρώσεις.

2. Η επιστροφή των υλικών που απορρίφθηκαν γίνεται μετά την προσκόμιση ίσης ποσότητας με την απορριφθείσα και αφού αυτή παραληφθεί οριστικά. Στην περίπτωση αυτή ο Μειοδότης υποχρεούται να παραλάβει την ποσότητα που απορρίφθηκε και αντικαταστάθηκε μέσα σε είκοσι (20) ημέρες από την ημερομηνία οριστικής παραλαβής της νέας ποσότητας. Η προθεσμία αυτή μπορεί να παραταθεί ύστερα από αίτημα του Μειοδότη, που υποβάλλεται απαραίτητα πέντε (5) τουλάχιστον ημέρες πριν από την εκπνοή της, με απόφαση του αρμόδιου Υπουργού ή του αρμόδιου για την διοίκηση του φορέα οργάνου με την οποία και επιβάλλεται πρόστιμο σε ποσοστό 2,5% επί της συμβατικής ετήσιας αξίας της συγκεκριμένης ποσότητας. Αν παρέλθει η προθεσμία αυτή και η παράταση που χορηγήθηκε και ο Μειοδότης δεν παρέλαβε την απορριφθείσα ποσότητα, η Μονάδα μπορεί να προβεί στην καταστροφή ή εκποίηση της ποσότητας αυτής, κατά τις ισχύουσες διατάξεις.

3. Με απόφαση του αρμοδίου Υπουργού ή του αρμόδιου για την διοίκηση του φορέα οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, μπορεί να εγκριθεί η επιστροφή στον Μειοδότη των υλικών που απορρίφθηκαν πριν την αντικατάστασή τους, με την προϋπόθεση ο Μειοδότης να καταθέσει χρηματική εγγύηση που να καλύπτει την καταβληθείσα αξία της ποσότητας που απορρίφθηκε.

Άρθρο 9^ο
Εξαιρέση Επιβολής Κυρώσεων – Ανωτέρα Βία

1. Ο Μειοδότης δεν κηρύσσεται έκπτωτος από την σύμβαση όταν:
 - α. Το συμβατικό είδος δεν παραδόθηκε ή αντικαταστάθηκε με ευθύνη του Δημοσίου.
 - β. Συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας. Ως περιπτώσεις ανωτέρας βίας αναφέρονται ενδεικτικά οι παρακάτω:
 - (1) Γενική ή μερική απεργία που συνεπάγεται την διακοπή των εργασιών του καταστήματος ή του εργοστασίου του Μειοδότη.
 - (2) Γενική ή μερική πυρκαγιά, στο κατάστημα ή στο εργοστάσιο του Μειοδότη.
 - (3) Πλημμύρα.
 - (4) Σεισμός.
 - (5) Πόλεμος.
 - (6) Διακοπή παροχής του ηλεκτρικού ρεύματος ή βλάβη των μηχανημάτων, που πιστοποιείται από το αρμόδιο όργανο και υπό την προϋπόθεση ότι αυτή επιδρά στην εκτέλεση της Σύμβασης από τον ίδιο ή υποκατασκευαστή δευτερευόντων εξαρτημάτων ή πρώτων υλών.
 - (7) Εμπορικός αποκλεισμός μεταφορών (Διεθνούς Δικτύου).
 - (8) Εμπορικός αποκλεισμός εισαγωγής (EMBARGO).

2. Τα γεγονότα που συνιστούν την ανωτέρα βία πρέπει να αναφερθούν από τον προμηθευτή ,εγγράφως στην Υπηρεσία μέσα σε προθεσμία 20 ημερών από την εκδήλωσή τους και να βεβαιώνονται από σχετικά έγγραφα αρμόδιας αρχής. Εφόσον τα γεγονότα είναι διαρκή, ο Μειοδότης θα πρέπει να αναφέρει μέσα στην ίδια προθεσμία την έναρξη και τη λήξη τους.

Άρθρο 10^ο
Εγγυήσεις

Ο Μειοδότης δεν απαιτείται να καταθέσει σε ισχύ Εγγυητική Επιστολή Καλής Εκτέλεσης της Σύμβασης (5% συμβατικής αξίας) για την καλή εκτέλεση των όρων της παρούσης. Εντούτοις πρέπει να κατέχει Βεβαίωση Φορολογικής Ενημερότητας για φορείς Κεντρικής Διοίκησης καθώς και Βεβαίωση ασφαλιστικής ενημερότητας.

ΚΕΦΑΛΑΙΟ Γ΄ **ΤΕΧΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ**

Άρθρο 11° **Τεχνικές Προδιαγραφές – Παροχή Εγγυήσεων**

1. Η εν λόγω ανάθεση και εκτέλεση εργασιών συνοδεύεται από εγγύηση καλής εκτέλεσης δύο (2) ετών, συνομολογούμενη με την παρούσα.

2. Όλα τα απαιτούμενα υλικά και μέσα για την εκτέλεση της εργολαβίας θα διατεθούν από τον Μειοδότη και βαρύνουν αυτόν. Ο τρόπος εργασίας και τα υλικά που θα χρησιμοποιηθούν κατά την διάρκεια εκτέλεσης της εργασίας αναλύονται στο Παράρτημα «Β» της παρούσης Συμβάσεως και αποτελεί αναπόσπαστο κομμάτι αυτής. Η Επιτροπή Ποσοτικής και Ποιοτικής Παραλαβής και Παρακολούθησης της Σύμβασης θα παραλάβει το έργο συμφώνως των τεχνικών προδιαγραφών για τις εργασίες συντήρησης και επισκευής χώρων υγιεινής κτιρίου Ν.Δ.Ι. όπως αυτές ορίζονται στο ανωτέρω Παράρτημα.

3. Ο Μειοδότης παρέχει όλες τις εγγυήσεις ως και κάθε άλλη υποχρέωση που ανέλαβε με την προσφορά του ως Παράρτημα «Α» της παρούσης Συμβάσεως που υπέβαλε κατά την διενέργεια της Έρευνας-Αγοράς της Αναθέτουσας Αρχής.

ΚΕΦΑΛΑΙΟ Δ΄ **ΟΡΟΙ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ – ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ**

Άρθρο 12° **Χρόνος / Τόπος / Τρόπος Παράδοσης - Παραλαβής**

1. Τόπος παράδοσης του συμβατικού αντικειμένου (εργασία) και οποιουδήποτε άλλου υλικού χρειαστεί για την ολοκλήρωση αυτού ορίζεται το Επιτελείο της Ναυτικής Διοίκησης Ιονίου.

2. Η παράδοση του έργου και των ειδών που θα χρειαστούν για την ολοκλήρωση της εργασίας θα πραγματοποιηθεί με έξοδα του Μειοδότη στους χώρους του Επιτελείου της Ναυτικής Διοίκησης Ιονίου. Η οριστική παραλαβή τους θα γίνει από το αρμόδιο όργανο της Υπηρεσίας σύμφωνα με τη διαδικασία που προβλέπεται από τις οικείες διατάξεις. Η διαδικασία παράδοσης – παραλαβής του συμβατικού αντικειμένου (εργασία) είναι η ακόλουθη:

α. Ο Μειοδότης, πριν από την παράδοση του συμβατικού αντικειμένου (εργασία) και τουλάχιστον δυο (2) ημέρες νωρίτερα από αυτήν, έρχεται σε συνεννόηση με την Επιτροπή Ποσοτικής και Ποιοτικής Παραλαβής και Παρακολούθησης της Σύμβασης για να καθορισθεί η ακριβής ημερομηνία και ώρα παραλαβής.

β. Η ποιοτική και ποσοτική παραλαβή πραγματοποιείται από την Επιτροπή Ποσοτικής και Ποιοτικής Παραλαβής και Παρακολούθησης της Σύμβασης η οποία θα προβεί στη διενέργεια των, κατά κρίση της, ενδεικνυόμενων ελέγχων. Εν συνεχεία ακολουθεί η σύνταξη πρωτοκόλλου οριστικής ποσοτικής και

ποιοτικής παραλαβής και με την παρουσία του Μειοδότη ή νόμιμου εκπροσώπου του που προσυπογράφει μαζί με την Επιτροπή το σχετικό πρωτόκολλο. Το πρωτόκολλο που συντάσσεται από την Επιτροπή κοινοποιείται υποχρεωτικά στον Μειοδότη. Για την παραλαβή ισχύουν οι διατάξεις του άρθρου 208 του Ν.4412/2016.

3. Μετά την ολοκλήρωση της διαδικασίας παραλαβής των συμβατικών ειδών (εργασία), η Επιτροπή Ποσοτικής και Ποιοτικής Παραλαβής και Παρακολούθησης της Σύμβασης μπορεί:

- α. Να παραλάβει τα συμβατικά είδη.
- β. Να παραλάβει τα συμβατικά είδη με παρατηρήσεις λόγω αποκλίσεων από τις τεχνικές προδιαγραφές της σύμβασης.
- γ. Να απορρίψει τα συμβατικά είδη.

4. Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης είναι δυνατόν να παραταθεί κατά μέγιστο χρονικό διάστημα ίσο με τον προβλεπόμενο χρόνο παράδοσης, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 206, παρ. 2 του Ν.4412/2016. Η απόφαση παράτασης εκδίδεται εντός εύλογου χρονικού διαστήματος από την υποβολή του σχετικού αιτήματος του Μειοδότη.

5. Εάν λήξει ο συμβατικός χρόνος παράδοσης, χωρίς να υποβληθεί εγκαίρως αίτημα παράτασης ή, εάν λήξει ο παραταθείς, κατά τα ανωτέρω, χρόνος, χωρίς να παραδοθεί το υλικό, ο Μειοδότης κηρύσσεται έκπτωτος.

Άρθρο 13°

Απόρριψη Υλικού – Παραπομπή σε Δευτεροβάθμια Επιτροπή

1. Για περιπτώσεις απόρριψης – αντικατάστασης συμβατικών υλικών ισχύουν τα προβλεπόμενα στο άρθρο 213 του Ν.4412/2016.

2. Για περιπτώσεις παραπομπής σε δευτεροβάθμια Επιτροπή Ποσοτικής και Ποιοτικής Παραλαβής και Παρακολούθησης της Σύμβασης ισχύουν τα προβλεπόμενα στο άρθρο 208 του Ν.4412/2016.

Άρθρο 14°

Μεταβίβαση Κυριότητας

1. Η κυριότητα των χώρων στους οποίους θα εκτελεστούν οι εργασίες καθώς και τα υλικά που θα χρησιμοποιηθούν για την ολοκλήρωση του έργου παραμένουν στην κυριότητα του Ελληνικού Δημοσίου καθ' όλη την διάρκεια της σύμβασης και εφ' όρου ζωής.

2. Ακολουθως, και η κυριότητα των μηχανημάτων / εργαλείων που θα χρησιμοποιηθούν για την ολοκλήρωση των εργασιών της σύμβασης παραμένει στην κυριότητα του Μειοδότη καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης.

ΚΕΦΑΛΑΙΟ Ε΄
ΛΟΙΠΟΙ ΟΡΟΙ**Άρθρο 15°****Τροποποίηση Όρων Υπογραφής-Καταγγελία Σύμβασης**

1. Τροποποίηση σύμβασης κατά τη διάρκειά της επιτρέπεται σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 132 του Ν.4412/2016. Η τροποποίηση της σύμβασης γίνεται ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου συλλογικού οργάνου της Αναθέτουσας Αρχής.

2. Οι Αναθέτουσα Αρχή μπορεί, υπό τις προϋποθέσεις που ορίζουν οι κείμενες διατάξεις, να καταγγείλει την σύμβαση κατά τη διάρκεια της εκτέλεσής της, εφόσον:

α. Η σύμβαση έχει υποστεί ουσιώδη τροποποίηση, που θα απαιτούσε νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης δυνάμει του άρθρου 132 του Ν.4412/2016.

β. Ο Μειοδότης, κατά το χρόνο της ανάθεσης της σύμβασης, τελούσε σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στην παρ. 1 του άρθρου 73 του Ν.4412/2016 και, ως εκ τούτου, θα έπρεπε να έχει αποκλειστεί από τη διαδικασία της σύναψης σύμβασης,

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

Άρθρο 16°**Ολοκλήρωση Σύμβασης/Λοιποί Όροι**

1. Η σύμβαση θεωρείται ότι εκτελέστηκε όταν συντρέχουν οι εξής προϋποθέσεις:

α. Παραδόθηκε, εγκαταστάθηκε και τέθηκε σε πλήρη λειτουργία το σύνολο των εργασιών/υλικών που απαιτούνται για την περάτωση του έργου.

β. Καταβλήθηκε από μέρους του Μειοδότη στο σύνολο των προβλεπόμενων εγγράφων που απαιτούνται για την τακτοποίηση της δαπάνης.

γ. Εκπληρώθηκαν και οι τυχόν λοιπές συμβατικές υποχρεώσεις και από τα δύο συμβαλλόμενα μέρη κατά τα προβλεπόμενα από την σύμβαση.

δ. Διαπιστώθηκε από την Επιτροπή Ποσοτικής και Ποιοτικής Παραλαβής και Παρακολούθησης της Σύμβασης ότι με την απόσυρση των μηχανημάτων, οι χώροι στους οποίους χρησιμοποιήθηκαν, παραδόθηκαν στην ίδια κατάσταση με αυτήν πριν από την χρήση τους.

2. Η παρούσα σύμβαση διέπεται από τις διατάξεις των:

α. Ο Ν. 4412/16 (ΦΕΚ 147/Α/2016) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)».

β. Το Ν. 4270/2014 (ΦΕΚ 143/Α/2014) «Αρχές Δημοσιονομικής Διαχείρισης και Εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ – Δημόσιο Λογιστικό και Άλλες Διατάξεις».

γ. Το Ν. 4281/2014 (ΦΕΚ 160/Α/2014) «Μέτρα στήριξης και ανάπτυξης της ελληνικής οικονομίας, οργανωτικά θέματα Υπουργείου Οικονομικών και άλλες διατάξεις».

δ. Το Ν. 2292/95 «Περί Οργάνωσης και Λειτουργίας του Υπουργείου Εθνικής Άμυνας, Διοίκηση και Έλεγχος των Ενόπλων Δυνάμεων και Άλλες Διατάξεις».

ε. Το Κωδ. Νόμο 4944/1931 (ΦΕΚ 377/Α) «Περί Ταμείου Εθνικού Στόλου».

στ. Την ΠαΔ 6 – 3/2017//ΓΕΝ «Δημόσιες Συμβάσεις Προμήθειας Υλικών/Παροχής Υπηρεσιών Μη Στρατιωτικού Εξοπλισμού».

3. Η παρούσα σύμβαση μπορεί να τροποποιηθεί, όταν συμφωνήσουν γι' αυτό τα συμβαλλόμενα μέρη. Οποιαδήποτε όμως, τροποποίηση των όρων της παρούσας σύμβασης δύναται να γίνει μόνο εγγράφως και θα υπογράφεται και από τους δύο συμβαλλομένους, αποκλειόμενης ρητά οποιασδήποτε τροποποίησης με προφορική συμφωνία.

4. Σε πίστωση των ανωτέρω, συντάχθηκε η παρούσα Σύμβαση σε τρία (3) αριθμημένα αντίτυπα, εκ των οποίων δύο (2) πρωτότυπα (ένα (1) για κάθε συμβαλλόμενο) και ένα (1) ακριβές αντίγραφο πρωτοτύπου για το Τμήμα Προμηθειών και Εφοδιασμού της ΝΔΙ (για λοιπή υπηρεσιακή χρήση) και υπογράφεται νόμιμα από τους συμβαλλομένους.

ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ

Για την Αναθέτουσα Αρχή

Αντιπλοίαρχος Π. Τριαντόπουλος ΠΝ
Διοικητής

Ο Μειοδότης

Κλέαρχος Παύλου του Κωνσταντίνου
Νόμιμος εκπρόσωπος Τ.Ε.Π. Ε.Π.Ε.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ

«Α» Προσφορά Μειοδότη Οικονομική και Τεχνική

«Β» Τεχνικές Προδιαγραφές Εργασίας

Α.Α.Α.: 01
ΠΟΛΕΜΙΚΟ ΝΑΥΤΙΚΟ
ΝΑΥΤΙΚΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΙΟΝΙΟΥ
Ε΄ ΚΛΑΔΟΣ
ΤΜΗΜΑ ΕΦΟΔΙΑΣΜΟΥ
ΚΑΙ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ
19 Σεπ 17

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ «Α»
ΣΤΗ ΣΥΜΒΑΣΗ 01/2017//ΝΔΙ

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ
ΤΟΥ ΜΕΙΟΔΟΤΗ

ΠΡΟΣ: ΝΑΥΤΙΚΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΙΟΝΙΟΥ

ΕΡΓΟ: ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ & ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΧΩΡΩΝ ΥΓΙΕΙΝΗΣ ΚΤΙΡΙΟΥ
ΝΔΙ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ: 14.260,00€ με ΦΠΑ

ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

ΠΑΤΡΑ 11/09/2017

ΕΝΤΥΠΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Της εργοληπτικής επιχείρησης **ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΠΑΤΡΩΝ ΕΠΕ** με **δ.τ. Τ.Ε.Π. ΕΠΕ** με έδρα την Πάτρα οδός Μαιζώνος αριθμός 200 Τ.Κ 26222 Τηλ 2610321410 Fax 2616007288

Προς: την ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΑΝΑΘΕΣΗΣ ΤΗΣ ΝΑΥΤΙΚΗΣ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΙΟΝΙΟΥ

Αφού έλαβα γνώση της τεχνικής έκθεσης του έργου που αναγράφεται στην επικεφαλίδα και των λοιπών στοιχείων, καθώς και των συνθηκών εκτέλεσης του έργου αυτού, υποβάλλω την παρούσα προσφορά η οποία ισχύ για 20 ημέρες από την ημερομηνία του διαγωνισμού και δηλώνω ότι αποδέχομαι πλήρως και χωρίς επιφύλαξη όλα αυτά και αναλαμβάνω την εκτέλεση του έργου με χρόνο παράδοσης ένα μήνα από την έναρξη αυτού, με την παρακάτω οικονομική προσφορά.

ΕΡΓΟ	ΟΛΙΚΟ ΠΟΣΟ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΣΕ € (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)
ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΧΩΡΩΝ ΥΓΙΕΙΝΗΣ ΚΤΙΡΙΟΥ ΝΔΙ	11.250,00€ ΕΝΤΕΚΑ ΧΙΛΙΑΔΕΣ ΔΙΑΚΟΣΙΑ ΠΕΝΗΝΤΑ ΕΥΡΩ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α.
Με εκτίμηση Για την Τεχνική Εταιρεία Πατρών Ε.Π.Ε. Κλέαρχος Παύλου	

Ανθυπασπιστής (ΗΝ/ΣΝ) Γ. Τριανταφύλλου
Τμηματάρχης Εφοδιασμού Και Προμήθειων

A.A.A.: 01
 ΠΟΛΕΜΙΚΟ ΝΑΥΤΙΚΟ
 ΝΑΥΤΙΚΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΙΟΝΙΟΥ
 Ε΄ ΚΛΑΔΟΣ
 ΤΜΗΜΑ ΕΦΟΔΙΑΣΜΟΥ
 ΚΑΙ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ
 18 Σεπ΄ 17

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ «Β»
 ΣΤΗ ΣΥΜΒΑΣΗ 01/2017//ΝΔΙ

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΓΙΑ ΤΙΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ
ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΧΩΡΩΝ ΥΓΙΕΙΝΗΣ ΚΤΙΡΙΟΥ ΝΔΙ

ΜΕΡΟΣ Α΄

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

1. Οι τεχνικές προδιαγραφές αφορούν την ανακαίνιση των τριών (3) υπαρχόντων χώρων υγιεινής (WC και ντους).

2. Η εκτέλεση του έργου κρίνεται απαραίτητη για την υγιεινή και την ασφάλεια των εργαζομένων καθώς και για την εξυπηρέτηση των αναγκών των Ναυτοδιόπτων που βρίσκονται στον Α΄ και Β΄ όροφο του Κτιρίου της Ναυτικής Διοίκησης Ιονίου.

ΓΕΝΙΚΑ – ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ

1. Με την περάτωση του έργου, πρέπει να κατατεθεί στη ΝΔΙ η υπεύθυνη δήλωση του Υδραυλικού, για τις υδραυλικές εγκαταστάσεις. Υποβολή πρωτοκόλλου ελέγχου ηλεκτρικής εγκατάστασης με βάση τις απαιτήσεις του προτύπου εσωτερικών ηλεκτρολογικών εγκαταστάσεων ΕΛΟΤ HD 384 από τον εργολήπτη εργολάβο καθώς και τα αντίστοιχα σχέδια τους.

2. Να εκτελεσθούν οι απαραίτητες εργασίες αποτροπής υγρασίας στην τοιχοποιία του χώρου, στο δάπεδο και στην οροφή ταβάνι άνωθεν του χώρου τάρατσα διοικητού και στην γειτνιάζουσα οικοδομή (PRIMARROLIA).

3. Για την ικανοποιητική αντιμετώπιση της υδροπερατότητας - υγρασίας να απομονωθούν όλες οι παλαιές σωληνώσεις που δεν χρησιμοποιούνται και οι λοιπές εγκαταστάσεις – επιφάνειες να καλυφθούν με κατάλληλες στεγανωτικές στρώσεις κονιαμάτων-επιχρισμάτων με κατάλληλα υδρομωνοτικά υλικά.

4. Να χρησιμοποιηθούν υλικά τα οποία να είναι πιστοποιημένα σύμφωνα με τους Ευρωπαϊκούς κανονισμούς με την σήμανση CE, ενώ ο οίκος κατασκευής τους να πρέπει να είναι κατάλληλα πιστοποιημένος για το σύστημα διασφάλισης ποιότητας ISO 2001.

ΜΕΡΟΣ Β΄

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ

1. Συγκεκριμένα στους δύο (2) χώρους υγιεινής του Α΄ ορόφου και στον ένα (1) χώρο του Β΄ ορόφου να γίνουν οι κάτωθι Οικοδομικές Εργασίες:

- α. Αποξήλωση και απομάκρυνση όλων των ειδών υγιεινής.
 - β. Αφαίρεση όλων των κουφωμάτων (θύρες, παράθυρα) που χρήζουν αντικατάστασης.
 - γ. Καθαίρεση τοιχοποιίας.
 - δ. Καθαίρεση πλακιδίων τοίχου.
 - ε. Καθαίρεση άοπλου σκυροδέματος (πατάρι).
 - στ. Κατασκευή διαχωριστικών τοίχων ύψους τουλάχιστον δύο μέτρων και τριάντα εκατοστών (2,30μ) με άνθυγρη τσιμεντοσανίδα.
 - ζ. Οι επιφάνειες να επιχριστούν με επιχρίσματα τριπτά.
 - η. Οι τοίχοι και τα δάπεδα να επιστρωθούν με πλακίδια.
 - θ. Να γίνουν χρωματισμοί στους τοίχους και τις οροφές.
 - ι. Να τοποθετηθούν νέα κουφώματα (θύρες, παράθυρα).
 - ια. Να τοποθετηθούν νέα είδη υγιεινής.
 - ιβ. Να κατασκευαστεί νέο υδραυλικό και αποχετευτικό δίκτυο, σύνδεση με υπάρχοντα δίκτυα ζεστού και κρύου ύδατος. Να αφαιρεθούν παλαιά δίκτυα / σωληνώσεις που τυχόν ανιχνευτούν στην υπερκείμενη ή παράπλευρη τοιχοποιία και για τα οποία δεν υφίστανται σχέδια ή/και ουσιαστικοί λόγοι ύπαρξης.
 - ιγ. Ηλεκτρολογικές εργασίες-αποξήλωση παλαιών και τοποθέτηση νέων φωτιστικών, πριζών και διακοπών.
 - ιδ. Εργασίες υδροχρωματισμών χώρου.
 - ιε. Αποξήλωση και απομάκρυνση καθώς και τοποθέτηση νέων θυρών και παραθύρων σε όλους τους χώρους υγιεινής.
 - ιστ. Αποξήλωση και απομάκρυνση καθώς και τοποθέτηση νέων θερμαντικών σωμάτων σε όλους τους χώρους υγιεινής.
 - ιζ. Μεταφορά ενός θερμοσίφωνα (αποξήλωση και τοποθέτηση σε άλλον χώρο) καθώς και τοποθέτηση ενός νέου τουλάχιστον εξήντα λίτρων (60 lit) για την κάλυψη αναγκών στον χώρο WC Ναυτοδιόπτων.
 - ιη. Τοποθέτηση στεγνωτήρων χεριών σε όλους τους χώρους υγιεινής.
2. Όλα τα υλικά (που τυχόν απαιτηθούν) και ο εξοπλισμός για τις παραπάνω εργασίες είναι του Μειοδότη και να πρέπει να είναι άριστης ποιότητας.

ΕΙΔΙΚΕΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ (ΑΦΑΙΡΕΣΕΙΣ – ΕΚΚΑΘΑΡΙΣΕΙΣ)

1. Να αφαιρεθούν όλα τα υπάρχοντα είδη υγιεινής, δηλαδή οι λεκάνες, τα ντους με όλα τα εξαρτήματά τους (μπασινιέρα, σαμπουνοθήκη κλπ.), οι λεκάνες WC με τα αντίστοιχα καζανάκια και τα εξαρτήματά τους (θήκη για χαρτί τουαλέτας κλπ.), και οι νιπτήρες με όλα τα εξαρτήματά τους (καθρέπτης, εταζέρα, μπασινιέρα κλπ.).
2. Να αφαιρεθούν όλα τα υπάρχοντα κουφώματα (κάσσα και φύλλο) των Εσωτερικών και των τριών (3) χώρων. Καθώς επίσης και αυτά που χρησιμοποιούνται για την είσοδο στον εκάστοτε χώρο υγιεινής.
3. Να καθαιρεθούν τμήματα της τοιχοποιίας (δομικά) από οπτόπλινθους μαζί με όλα τα επιπλέον υλικά (πλακίδια τοίχου, σωληνώσεις κλπ.) που βρίσκονται στους υπό καθαίρεση τοίχους και να καθαιρεθούν όλα τα πλακίδια τοίχου που θα παραμένουν στον χώρο μετά από την καθαίρεση της τοιχοποιίας.
4. Να καθαιρεθούν οι όγκοι του άοπλου σκυροδέματος που βρίσκονται μέσα στους χώρους υγιεινής (καθολικά), μαζί με όλα τα υλικά που βρίσκονται στους υπό καθαίρεση όγκους (πλακίδια δαπέδου, σωληνώσεις, καλώδια, καλωδιαδρομοί κλπ.).
5. Μετά τις καθαιρέσεις όλοι οι χώροι εργασιών πρέπει να καθαριστούν επιμελώς και τα προϊόντα καθαίρεσης (τα άχρηστα υλικά) να φορτωθούν και να απομακρυνθούν, με ευθύνη του Μειοδότη με τα χέρια σε σημείο συγκέντρωσης, σε κάδο απορριμμάτων σε νόμιμο χώρο απόθεσης αδρανών υλικών και να προωθηθούν προς απόρριψη σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία.
6. Η διαδικασία είναι υπό την αποκλειστική ευθύνη του Μειοδότη και μόνο.

ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ

1. Να κατασκευασθούν 7 WC, 3 ντους και δύο (2) αποθηκευτικοί χώροι με πρόβλεψη αντίστοιχης χρήσης για τοποθέτηση πλυντηρίου, να καταργηθεί το πατάρι που βρίσκεται εντός του WC Ναυτοδιόπων καθώς επίσης εκτός των αρχιτεκτονικών αλλαγών να αντικατασταθούν όλα τα είδη υγιεινής, τα πλακίδια δαπέδου και τοίχου θύρες και τα παράθυρα, τα φωτιστικά σώματα και οι ρευματοδότες (πρίζες), και τα θερμαντικά σώματα του χώρου.
2. Να ελεγχθούν και να αντικατασταθούν όπου χρειάζεται οι σωλήνες εξαερισμού και στην άνω κατάληξή τους να τοποθετηθεί κατάλληλο προστατευτικό (καπέλο) για την αποτροπή εισόδου αντικειμένων και ζωυφίων που δημιουργούν προβλήματα στον εξαερισμό.
3. Να κατασκευαστούν βάσεις από άοπλο σκυρόδεμα C12/15, για να τοποθετηθούν πάνω σε αυτές τα είδη υγιεινής. Εφ' όσον απαιτηθεί, σε συνεννόηση με την επιτροπή επίβλεψης
4. Να κατασκευαστούν επιχρίσματα πάνω σε επιφάνειες οπτοπλινθοδομών, σκυροδεμάτων κλπ., σε τρεις στρώσεις. Η πρώτη στρώση (πεταχτό) να γίνει με λεπτόρρευστη τσιμεντοκονία αναλογίας τεσσάρων κιλών 4 kg τσιμέντου για κάθε

κυβικό μέτρο κονιάς με χονδρόκοκκο άμμο και να καλύπτει ολόκληρη την επιφάνεια. Η δεύτερη στρώση (λάσπωμα) να γίνει με ασβεστοκονίαμα αναλογίας σε όγκο, ένα μέρος πολτού ασβέστη για δύο μέρη άμμου και προσθήκης εκατόν πενήντα κιλών 150 kg κοινού τσιμέντου για κάθε κυβικό μέτρο κονιάματος. Η επιφάνεια της στρώσης αυτής να χαραχτεί πριν από την σκλήρυνση της με οδοντωτό εργαλείο σε οριζόντιες γραμμές για την καλύτερη πρόσφυση της επόμενης στρώσης. Το πάχος της δεύτερης στρώσης να είναι περίπου δεκατέσσερα (14) χιλιοστά. Η Τρίτη στρώση (αστάρωμα μέτριο και ψιλό) να γίνει με ασβεστοκονίαμα αναλογίας σε όγκο, ένα μέρος πολτού ασβέστη για δύο (2) μέρη άμμου θαλάσσης και προσθήκης εκατόν πενήντα κιλών (150 kg) κοινού τσιμέντου για κάθε κυβικό μέτρο κονιάματος. Το πάχος της στρώσης αυτής να είναι περίπου έξι (6) χιλιοστά. Στην τελική επιφάνεια του επιχρίσματος να γίνει επεξεργασία με τριβίδα για να γίνει απολύτως επίπεδη και λεία. Οι ακμές των γωνιών να είναι τέλεια ευθυγραμμισμένες. Μετά το τελείωμα των εργασιών των επιχρισμάτων όλοι οι χώροι και ο εξοπλισμός που βρίσκεται μέσα να καθαριστούν με επιμέλεια.

5. Να γίνει η επίστρωση των τοίχων με πλακίδια σε όλους τους χώρους υγιεινής τουλάχιστον μέχρι το ύψος των 2,10 μέτρων από την στάθμη του δαπέδου. Τα πλακίδια να είναι από εφυσωμένη πορσελάνη, με διαστάσεις τουλάχιστον 30X30 εκ., μονόχρωμα, σε χρώμα που θα συμφωνηθεί με την υπηρεσία, και η τοποθέτησή τους να γίνει με κόλλα πλακιδίων άριστης ποιότητας, από έμπειρους τεχνίτες. Μεταξύ των πλακιδίων να αφήνεται αρμός κατ' ελάχιστον 2 χιλιοστά, εκτός αν αλλιώς απαιτούν οι προδιαγραφές του προμηθευτή. Η έντεχνη εκτέλεση των εργασιών απαιτεί να είναι τέλεια η συγκόλληση των πλακιδίων χωρίς να παρουσιάζει κενά (κούφια πλακίδια), η δε εξωτερικές επιφάνειες των πλακιδίων να είναι στο ίδιο επίπεδο σε κάθε επιφάνεια επίστρωσης.

6. Επίσης οι αρμοί μεταξύ των πλακιδίων πρέπει να βρίσκονται σε χαρακτηριστικές ευθυγραμμίες κατά τις κύριες διευθύνσεις (οριζόντια και κάθετα). Στις ακμές των γωνιών των πλακιδίων να τοποθετηθεί οβάλ αλουμίνιο προς αποφυγή τυχόν τραυματισμών εκάστοτε χρήστη του χώρου.

7. Να γίνει η επίστρωση των δαπέδων με αντλιοσθητικά πλακίδια σε όλους τους χώρους υγιεινής. Τα πλακίδια να είναι διαστάσεων τουλάχιστον 30X30 εκ. μονόχρωμα, (σε αποχρώσεις που θα καθοριστούν σε συνεννόηση με την υπηρεσία), και η τοποθέτησή τους να γίνει με κόλλα πλακιδίων άριστης ποιότητας από έμπειρους τεχνίτες. Μεταξύ των πλακιδίων να αφήνεται αρμός κατ' ελάχιστον δύο (2) χιλιοστά. Η έντεχνη εκτέλεση των εργασιών απαιτεί να είναι τέλεια η συγκόλληση των πλακιδίων χωρίς να παρουσιάζει κενά (κούφια πλακίδια), οι δε εξωτερικές επιφάνειες των πλακιδίων να είναι στο ίδιο επίπεδο σε κάθε επιφάνεια επίστρωσης. Επίσης οι αρμοί μεταξύ των πλακιδίων πρέπει να βρίσκονται σε χαρακτηριστικές ευθυγραμμίες κατά τις κύριες διευθύνσεις (οριζόντια και κάθετα). Οι επιφάνειες των δαπέδων πρέπει να έχουν κλίση τέτοια ώστε τα νερά να συλλέγονται από τα αποχετευτικά κανάλια – οδεύσεις.

8. Να γίνει κατασκευή διαχωριστικού τοίχου με άνθυγρη γυψοσανίδα και σε ύψος τουλάχιστον δύο μέτρων και τριάντα εκατοστών (2,30m).

9. Στον χώρο Ναυτοδιόπων να γίνει τοποθέτηση έξι (6) νέων ξύλινων πορτών κατάλληλων διαστάσεων. Στον χώρο WC προσωπικού και κοινού να γίνει τοποθέτηση τριών (3) νέων ξύλινων πορτών αντιστοιχών διαστάσεων με τις παλαιές που αντικαταστάθηκαν. Στον χώρο WC Β' ορόφου πέντε (5) νέων ξύλινων πορτών αντιστοιχών διαστάσεων με τις παλαιές που αντικαταστάθηκαν. Όλες οι πόρτες να διαθέτουν κλειδαριές με τουλάχιστον τρία (3) κλειδιά και σούστες (Εσωτερικός μηχανισμός στηριζόμενος στην εσωτερική πίεση / αποσυμπίεση λαδιού) επαναφοράς κλεισίματος πόρτας πλακέ, μέγιστης γωνίας ανοίγματος 180° μοίρες (ανάλογα με το άνοιγμα της πόρτας) και ρυθμιζόμενης ταχύτητα & δύναμη κλεισίματος. Καθώς επίσης και τις αντίστοιχες πινακίδες σήμανσης WC.

10. Να γίνουν υδροχρωματισμοί με χρώματα κατάλληλα πλαστικά (μη εύφλεκτα) σε όλες τις επιφάνειες (οροφή, δοκάρια, τοίχοι κλπ.) των χώρων υγιεινής που δεν θα έχουν επιστρωθεί με πλακίδια, σε δύο τουλάχιστον στρώσεις, μετά από κατάλληλη επεξεργασία (καθαρισμός, αστάρωμα με 100% ακρυλικό αστάρι, κλείσιμο οπών με ακρυλικό στόκο, σπατουλάρισμα ρωγμών, τρίψιμο κλπ), μέχρις ότου η επιφάνεια γίνει ομοιόχρωμη, χωρίς σκιάσεις, λεκέδες ή αποτυπώματα της βούρτσας.

11. Όλα τα υλικά που θα χρησιμοποιηθούν να είναι αρίστης ποιότητας, βιομηχανικού τύπου, αναγνωρισμένων οίκων κατασκευής εγχώριας προέλευσης, κατάλληλα για χώρους με υγρασίες και υδρατμούς, επίσης τα χρώματα να είναι αντιμυκητιακά και αντιμολυσματικά. Οι αποχρώσεις σε χρώμα που θα συμφωνηθεί με την υπηρεσία. Κατά την εκτέλεση των χρωματισμών πρέπει να προφυλάσσονται από λέρωμα οι επιστρώσεις πλακιδίων (δάπεδα, τοίχοι), τα κουφώματα κλπ., και να παραδοθούν τελείως καθαρά. Οι χρωματισμοί να γίνουν σε επιφάνειες τέλεια ξηρές και καμία στρώση δεν θα εφαρμοστεί χωρίς να έχει στεγνώσει τελείως η προηγούμενη.

12. Η όποια εργασία που περιλαμβάνει εκσκαφή, αποκόμιση, μεταφορά και απόρριψη ή απόθεση να εκτελούνται σύμφωνα με τους περιβαλλοντικούς όρους. Γενικά οι όποιες φύσεως εργασίες χωρίς χρήση εκρηκτικών υλών δεδομένου πως απαγορεύεται η χρήσης εκρηκτικών υλών.

ΥΛΙΚΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ - ΕΙΔΗ ΥΓΙΕΙΝΗΣ

1. Όλα τα είδη υγιεινής και τα εξαρτήματά τους να είναι προέλευσης Ευρωπαϊκής Ένωσης, να είναι εγκεκριμένης ποιότητας που να αποδεικνύεται με πιστοποιητικό από τον προμηθευτή ή τον κατασκευαστή και να παραδοθούν, πριν τις εργασίες πάκτωσής τους και σύνδεσης με τα δίκτυα ύδρευσης και αποχέτευσης, σε άριστη κατάσταση και καλή λειτουργία.

2. Να τοποθετηθούν, δύο (2) πάγκοι νιπτήρων και να διαμορφωθούν από μάρμαρο σε χρώμα που θα συμφωνηθεί με την υπηρεσία. Στον χώρο των WC Ναυτοδιόπων έναν πάγκο μήκους τριών (3m) μέτρων με τρεις (3) χωνευτούς νιπτήρες οβάλ σχήματος από εφυσωμένη λευκή πορσελάνη, διαστάσεων 46X56 εκ. και στον WC Β' Ορόφου άλλος πάγκος μήκους τουλάχιστον ενός μέτρου και πενήντα εκατοστών (1,50m) με δύο (2) χωνευτούς νιπτήρες οβάλ σχήματος από εφυσωμένη λευκή πορσελάνη, διαστάσεων 46X56 εκ. Στον χώρο WC

προσωπικού και κοινού να τοποθετηθούν δυο (2) ανεξάρτητοι νιπτήρες, κάθε νιπτήρας να είναι εφοδιασμένος και να τοποθετηθούν τα εξής εξαρτήματα:

- α. Μια (1) μπαταρία νιπτήρα, θερμοαναμεικτική, επιχρωμιωμένη.
 - β. Δύο (2) εταζέρες από εφυαλωμένη λευκή πορσελάνη, διαστάσεων τουλάχιστον 65X14 εκ.
 - γ. Στους τοίχους των δύο (2) πάγκων να τοποθετηθούν καθρέπτες για την εξυπηρέτηση των χρηστών, διαστάσεων τουλάχιστον 280cm X 60cm για το WC Ναυτοδιόπων και τουλάχιστον 150cm X 60cm για το WC Β' Ορόφου από κρύσταλλο μπιζουτέ πάχους 5mm.
 - δ. Μια (1) θήκη υγρού σαπουνιού χεριών (σαπουνοθήκη) μεταλλική επιχρωμιωμένη ή inox, επιτοίχια πεντακοσίων έως χιλίων γραμμαρίων (500-1000gr).
 - ε. Διάταξη υπερχείλισης και ελαστικό πώμα με την αλυσίδα του
 - στ. Στη μετόπη (κούτελο) του πάγκου να τοποθετηθεί γαλβανίζε μπάρα ώστε οι χρήστες να μπορούν να τοποθετούν την πετσέτα τους ή άλλα ατομικά είδη υγιεινής κλπ.
 - ζ. Ένα σιφόνι, κυλινδρικό, πλαστικό, Φ11/4' με οριζόντιο σωλήνα και ρακόρ σύνδεσης με την αποχέτευση.
 - η. Μικροϋλικά εγκατάστασης και σύνδεσης με την υδραυλική και την αποχετευτική εγκατάσταση (βίδες, σωλήνες, τσιμεντοκονία κλπ).
3. Να τοποθετηθούν, σύμφωνα με τα σχέδια, επτά (7) λεκάνες WC, πλήρεις λεκάνες με καζανάκι χαμηλής πίεσης με εφυάλωση λευκής πορσελάνης. Τα καζανάκια να είναι επικαθίμενα στις λεκάνες. Κάθε λεκάνη WC να είναι εφοδιασμένη με τα εξής εξαρτήματα:
- α. Ένα (1) μηχανισμό πλύσης (καζανάκι) με το αντίστοιχο mini ντους μπιντέ τοποθετημένο δίπλα στην λεκάνη της τουαλέτας
 - β. Μια (1) χαρτοθήκη μεταλλική, επιχρωμιωμένη.
 - γ. Δύο (2) διπλά άγκιστρα μεταλλικά, επιχρωμιωμένα.
 - δ. Ένα (1) σιφόνι, τύπου «πίπα», πλαστικό, Φ.100.
 - ε. Ένα (1) σετ δοχείο απορριμμάτων χωρητικότητας πέντε (5) λίτρων με πιγκάλ, κατασκευασμένα από μέταλλο INOX με γυαλιστερό φινίρισμα, μεγάλης αντοχής στο χρόνο. Να διαθέτει σύστημα ανοίγματος με το πόδι (πεντάλ) και αφαιρούμενο εσωτερικό κάδο με χειρολαβή ώστε να διευκολύνει τη χρήση. Διαστάσεις κάδου (διάμετρος X ύψος) τουλάχιστον Ø20 X 29 cm. Διαστάσεις πιγκάλ (διάμετρος X ύψος) τουλάχιστον Ø10 X 37,5 cm (26,5cm ο σκελετός + 11cm η λαβή)

στ. Μικροϋλικά εγκατάστασης και σύνδεσης με την υδραυλική και την αποχετευτική εγκατάσταση (βίδες, σωλήνες, τσιμεντοκονία κλπ).

4. Να δημιουργηθούν τρεις (3) κτιστές ντουζιέρες, όπως θα συμφωνηθεί με την υπηρεσία, (δύο (2) στον χώρο WC Ναυτοδιόπων και μια (1) στο WC Β' ορόφου) επενδυμένες από το πλακίδιο δαπέδου. Η κάθε λεκάνη ντους να είναι εφοδιασμένη τουλάχιστον με τα εξής εξαρτήματα:

α. Μια (1) μπαταρία τοίχου, θερμοαναμεικτική, επιχρωμιωμένη μετά του αντίστοιχου ακουστικού και μία (1) βάση στήριξης του ακουστικού στον τοίχο ή πλακίδια.

β. Μία (1) Επιτοίχια σαπουνοθήκη μπάνιου ανοξείδωτη.

γ. Δύο (2) διπλά άγκιστρά μεταλλικά, επιχρωμιωμένα.

δ. Μία (1) Πετσετοκρεμάστρα σταθερή εξήντα εκατοστών (60cm) ανοξείδωτη.

δ. Ένα (1) σιφόνι, πλαστικό, Φ.63.

ε. Μικροϋλικά εγκατάστασης και σύνδεσης με την υδραυλική και την αποχετευτική εγκατάσταση (βίδες, σωλήνες, μούφες, σύνδεσμοι – ταφ / γωνιοσωλήνες τσιμεντοκονία κλπ).

ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ ΚΑΙ ΑΠΟΧΕΤΕΥΤΙΚΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

1. Η υπάρχουσα υδραυλική εγκατάσταση να ακυρωθεί και να αφαιρεθεί και να κατασκευαστεί νέα. Οι σωληνώσεις να είναι εντοιχισμένες στην πλινθοδομή. Για κάθε ομάδα ειδών υγιεινής να τοποθετηθούν σφαιρικοί διακόπτες αρίστης ποιότητας. Σε όλες τις υδραυλικές λήψεις να τοποθετηθούν γωνιακοί διακόπτες. Κάθε τουαλέτα έχει τη δική της παροχή νερού από το σωλήνα εισαγωγής με το δικό της διακόπτη. Δίκτυο παροχής ζεστού κρύου νερού στον ένα χώρο υγιεινής του Β' ορόφου (WC Αξκών) και στους δύο χώρους υγιεινής του Α' ορόφου (WC προσωπικού και κοινού και WC Ναυτοδιόπων).

2. Στους χώρους των προθαλάμων των ντους να τοποθετηθούν ντουλαπάκια μπάνιου σε συνεννόηση με την υπηρεσία για το ύψος και τις διαστάσεις με συνδυασμένους επ' αυτών των νιπτήρων και ενσωματωμένους καθρέπτες (έπιπλα μπάνιου με ποδαράκια σε απομίμηση ξύλου).

3. Η σύνδεση του νέου δικτύου με το υπάρχον θα γίνει με ευθύνη του Μειοδότη.

4. Και στους τρεις (3) χώρους υγιεινής (Β' ορόφου WC Αξκών, Α' ορόφου WC προσωπικού και κοινού και WC Ναυτοδιόπων) να εγκατασταθούν από μία βρύση (επιτοίχια) μέσω του κεντρικού δικτύου παροχής ζεστού-κρύου νερού μαζί με το αντίστοιχο αποχετευτικό σύστημα για την δυνατότητα τοποθέτησης λάστιχου.

5. Όλα τα υλικά που να χρησιμοποιηθούν να είναι αρίστης ποιότητας. Οι σωληνώσεις που να κατασκευαστούν να είναι προπυλενίου ενισχυμένες με

υαλονήματα, κατάλληλες για πόσιμο νερό. Διακόπτες (χρωμέ) να τοποθετηθούν πριν από κάθε λήψη. Όλες οι υδραυλικές σωληνώσεις να είναι καλότεχνα στερεωμένες ,με κατάλληλο χρωματισμό σωληνώσεων, έτσι ώστε να είναι πλήρως διακριτές (ζεστό-κρύο) και να εξασφαλίζεται ή τυχόν αντιμετώπιση μελλοντικών προβλημάτων διαρροών, χωρίς να προκαλούνται επακόλουθες ζημιές στις υποδομές. Το δίκτυο να δοκιμαστεί σε πίεση 8 Ατμοσφαιρών για 24 ώρες. Τυχόν αστοχίες στο δίκτυο ο Μειοδότης υποχρεούται να τις επισκευάσει με δικά του έξοδα και να το παραδώσει σε άριστη λειτουργία. Διευκρινίζεται ότι στην υδραυλική εγκατάσταση περιλαμβάνονται η προμήθεια των υλικών, η τοποθέτησή τους και ότι άλλο απαιτηθεί για την άριστη λειτουργία της εγκατάστασης.

6. Να γίνει σύνδεση του νέου δικτύου με τους υπάρχοντες κεντρικούς αποχετευτικούς αγωγούς, με ευθύνη του Μειοδότη. Όλα τα υλικά που θα χρησιμοποιηθούν να είναι αρίστης ποιότητας. Να χρησιμοποιηθούν σωλήνες και εξαρτήματα από PVC, 6 atm κατά ΕΛΟΤ 686. Για κάθε ομάδα ειδών υγιεινής να τοποθετηθούν αναμονές με διακόπτη για την απόφραξη των αγωγών αν αυτό απαιτηθεί. Σημειώνεται ότι για οτιδήποτε δεν καλύπτεται σαφώς από την προδιαγραφή αυτή θα ακολουθηθεί ο Ελληνικός «Κανονισμός Εσωτερικών Εγκαταστάσεων».

7. Διευκρινίζεται ότι στην αποχετευτική εγκατάσταση περιλαμβάνονται η προμήθεια των υλικών, η τοποθέτησή τους, τα φρεάτια, τα σιφόνια, τα μηχανικά σιφόνια και ότι άλλο απαιτηθεί για την άριστη λειτουργία της εγκατάστασης.

ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ

1. Νέα ηλεκτρολογική εγκατάσταση καθώς και αγορά και τοποθέτηση νέων φωτιστικών φθορίου για τον φωτισμό όλων των χώρων με τους αντίστοιχους διακόπτες ,να πληρούν τα βασικά δεδομένα σύμφωνα με τον ΚΕΝΑΚ να είναι 200lux και χρώμα φωτός 33.

2. Για τους χώρους υγιεινής προβλέπονται στεγανά φωτιστικά σώματα φθορισμού τύπου πλαφονιέρας οροφής. Το στεγανό φωτιστικό σώμα λαμπτήρων φθορισμού IP65 (DIN 40050/IEC144) που αποτελείται από πλαστικό περίβλημα μέσα στο οποίο, μπορεί να τοποθετηθούν οι λυχνιολαβές και οι λαμπτήρες φθορισμού με τα όργανα αφής τους. Το φωτιστικό να είναι κατάλληλο και εύκολη τοποθέτηση ή ανάρτηση από οροφή. Η βάση του φωτιστικού σώματος να είναι κατασκευασμένη από πολυεστέρα, ενισχυμένο με ίνες γυαλιού (FIBERGLASS).

3. Τα ανοίγματα εισόδου των τροφοδοτικών καλωδίων να στεγανοποιηθούν με κατάλληλο στυπιοθλίπτη.

4. Το κάλυμμα να είναι από 100% καθαρό πρισματικό διαφανές χυτοπρεσσαριστό πολυμετακρυλικό πλαστικό, ανθεκτικό σε υπεριώδη ακτινοβολία.

5. Τα φωτιστικά σώματα να είναι προϊόντα γνωστού κατασκευαστικού οίκου που ασχολείται συστηματικά με την κατασκευή φωτιστικών σωμάτων, να είναι σύμφωνα με τους Ευρωπαϊκούς κανονισμούς CEI 34-21, EN60928 ,EN 60928,

EN50015, EN61547, να έχουν ηλεκτρονικό ballast υψηλής συχνότητας για σύνδεση σε δίκτυο 220-240V/50-60Hz με έναυση του λαμπτήρα εν θερμώ.

6. Τα προβλεπόμενα να εγκατασταθούν φωτιστικά σώματα να είναι πλήρη, συρματωμένα και δοκιμασμένα στο εργοστάσιο κατασκευής τους και να περιλαμβάνουν τους λαμπτήρες, τις λυχνιολαβές και κάθε εξάρτημα απαραίτητο για την κανονική και ασφαλή λειτουργία τους.

7. Εγκατάσταση επίτοιχων στεγανών φωτιστικών επάνω από τους καθρέπτες με τις χωνευτές (και όχι εξέχουσες επιτοιχίες) γραμμές τροφοδοσίας τους και τους διακόπτες τους.

8. Όλα τα μεταλλικά μέρη των φωτιστικών σωμάτων να έχουν υποστεί κατεργασία έναντι οξείδωσης. Οι επιφάνειες ανάκλασης των φωτιστικών σωμάτων να είναι λευκές από AL με συντελεστή ανάκλασης 80% τουλάχιστον ή ανοξείδωτο χάλυβα. Οι υπόλοιπες επιφάνειες να είναι χρώματος της εκλογής της επιτροπής επίβλεψης και παραλαβής του έργου. Όλα τα μεταλλικά φωτιστικά σώματα να γειωθούν.

9. Τα υάλινα καλύμματα των φωτιστικών σωμάτων να είναι μονοκόμματα με διαπερατότητα πάνω από 90% και να πρέπει να αντέχουν σε απότομες διακυμάνσεις της θερμοκρασίας και σε άλλες θερμικές ή μηχανικές καταπονήσεις.

10. Μια πρίζα Σούκο (ρευματοδότης) στεγανού τύπου σε κάθε νιπτήρα ip 44 και άνω.

11. Εγκατάσταση τριών (3) στεγνωτήρων χεριών (ένα (1) σε κάθε WC) με τις παροχές τους, με ελάχιστες τεχνικές προδιαγραφές τις παρακάτω:

α. Ρεύμα: 230-220 V AC 50Hz

β. Λειτουργία με αυτόματο χρονοδιακόπτη εκκίνησης παύσης και αναγνώρισης κίνησης χεριών με φωτοκύτταρο. Αυτόματη προστασία υπέρβασης καθορισμένης θερμοκρασίας αέρα.

γ. Ισχύς: 1500 – 2500 WATT.

δ. Χρονοδιακόπτης λειτουργίας: 10 έως 30 sec.

ε. Θερμοκρασία αέρα: έως 57 ° κελσίου.

στ. Ροή- όγκος αέρα: 160 – 200 μ³ / ώρα.

ζ. Θερμοκρασία αέρα: 65°C στα 5cm / 54°C στα 10cm.

η. Ένταση θορύβου: έως 75db (±2,8).

θ. Ανοξείδωτα στόμια.

12. Γενικά οι ηλεκτρικοί στεγνωτήρες με την ενεργοποίησή τους να εκτοξεύουν ισχυρή δέσμη θερμού αέρα και μετά παρέλευση καθορισμένου χρονικού διαστήματος να σταματούν αυτόματα. Να είναι κατάλληλοι για επιτοιχία στερεή συγκράτηση η οποία να γίνει από τον Μειοδότη εγκαταστάτη και να συνοδεύονται από εγγύηση καλής λειτουργίας τουλάχιστον τριών (3) ετών από την τοποθέτηση

και η οποία να καλύπτει την ολική αντικατάσταση του μηχανήματος σε εμφανισθείσα βλάβη / δυσλειτουργία.

ΜΕΡΟΣ Γ΄

ΜΕΣΑ ΑΤΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ (Μ.Α.Π.) - ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

1. Ο Μειοδότης να λάβει όλα τα απαραίτητα οργανωτικά μέτρα για την ελαχιστοποίηση της έκθεσης των εργαζομένων καθώς και όλα τα απαραίτητα τεχνικά μέτρα σύμφωνα με τις πλέον κατάλληλες πρακτικές όπως αυτές προσδιορίζονται στη κείμενη νομοθεσία και αναλύονται παρακάτω:

α. Ύπαρξη Φακέλου Ασφαλείας Υγείας (ΦΑΥ) και Σχέδιο Υγιεινής και Ασφάλειας (ΣΑΥ).

β. Ύπαρξη Τεχνικού Ασφαλείας του Μειοδότη.

γ. Τυχόν προσωπικό που να χρησιμοποιηθεί για την εκτέλεση των εργασιών να έχει όλα τα Μέσα Ατομικής Προστασίας.

δ. Τυχόν προσωπικό που θα χρησιμοποιηθεί για την εκτέλεση των εργασιών θα πρέπει να είναι ασφαλισμένο.

ε. Παράδοση των δελτίων ασφαλούς διαχείρισης (MSDS) των επικίνδυνων υλικών που τυχόν χρησιμοποιήθηκαν στο έργο.

2. Η περιοχή να αποκλειστεί περιμετρικά με ταινία και να τοποθετηθούν προειδοποιητικές πινακίδες για την απαγόρευση της πρόσβασης στην περιοχή των εργασιών, πλην του εξουσιοδοτημένου προσωπικού.

3. Ο μηχανολογικός εξοπλισμός χειρίζεται από έμπειρους χειριστές που διαθέτουν τις ανάλογες πιστοποιήσεις - άδειες από την Ελληνική νομοθεσία. Όλα τα μηχανήματα να είναι χαμηλής όχλησης και εντός των προβλεπόμενων ορίων στάθμης θορύβου (db.).

Για τον απουσιάζοντα Διευθυντή Γ΄ Κλάδου
Ανθυποπλοίαρχος (Ε) Δ. Τσουκαλάς ΠΝ
Τμηματάρχης Σχεδιάσης και ΔΜ Μέσων