

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

ΑΔΑ:

ΠΟΛΕΜΙΚΟ ΝΑΥΤΙΚΟ

ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗΣ

ΜΕΡΙΜΝΑΣ ΝΑΥΤΙΚΟΥ

ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΝΑΥΤΙΚΩΝ ΤΕΧΝΙΚΩΝ

ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΛΕΡΟΥ

Τ. : 2247 0 22930

Φ. : 600 / 004/ 14

Σ. : 642

Ν. Λέρος, 17 Σεπτεμβρίου 2014

ΘΕΜΑ: Διακήρυξη Πρόχειρου Μειοδοτικού Διαγωνισμού για την Ανάδειξη Εργολάβου Εγκατάστασης Ηλεκτρολογικού Υλικού στον Ναυτικό Ξενώνα, Συνολικού Προϋπολογιζόμενου Κόστους Πενήντα Χιλιάδων Ευρώ (50.000,00€) (συμπεριλαμβανομένων κρατήσεων, χωρίς ΦΠΑ).

ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ ΜΕ ΑΡΙΘΜΟ 4 / 14

Έχοντας υπόψη :

- α. Το Νομοθετικό Διάταγμα 721/1970 «Περί Οικονομικής Μερίμνης και Λογιστικού των Ε.Δ», (ΦΕΚ 251Α/70).
- β. Το Νομοθετικό Διάταγμα 1400/73 «Περί καταστάσεως Αξιοματικών».
- γ. Τον Ν. 3871/10 «Περί Δημοσίου Λογιστικού», (ΦΕΚ 247Α/95).
- δ. Τον Ν. 3871/10 «Δημοσιονομική Διαχείριση και Ευθύνη», (ΦΕΚ 141/10).
- ε. Τον Ν.2286/95 «Προμήθειες του δημοσίου τομέα και ρύθμιση συναφών θεμάτων» (ΦΕΚ 19/95).
- στ. Τον Ν.2522/97 «Περί Δικαστικής Προστασίας κατά την διαδικασία Σύναψης Δημοσίων Συμβάσεων, Προμηθειών, Έργων και Υπηρεσιών».
- ζ. Τον ΠΔ 60/07 Προσαρμογή της Ελληνικής Νομοθεσίας στις διατάξεις της οδηγίας 2004/18ΕΚ «περί συντονισμού των διαδικασιών σύναψης δημοσίων συμβάσεων έργων προμηθειών και υπηρεσιών», όπως τροποποιήθηκε με την οδηγία 2005/51/ΕΚ της επιτροπής και την οδηγία 2005/75/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 16ης Νοεμβρίου 2005.
- η. Την Οδηγία 2004/18/ΕΚ L134/304-04/ Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και Συμβουλίου.
- θ. Την Εγκύκλιο Υπ.Αν. Αρ.Πρ. Π1/1105 από 2-3-06.
- ι. Το ΠΔ 118/07 «Περί Κανονισμού Προμηθειών Δημοσίου» (ΦΕΚ 150/07 από 10-7-2007).
- ια. Την υπ'αριθ. 249139//20-9-07 κοινή απόφαση Πρωθυπουργού και ΥΕΘΑ «Περί Ανάθεσης Αρμοδιοτήτων στους ΥΦΕΘΑ».(ΦΕΚ 1929//24-9-07).
- ιβ. Την απόφαση ΥΦΕΘΑ Φ.800/133/134893(ΦΕΚ 2300//3-12-07) «Περί Μεταβιβάσεως Οικονομικής Εξουσίας σε Κεντρικά και Περιφερειακά Όργανα της Διοίκησης των ΕΔ και σε προϊσταμένους των Υπηρεσιών που εξαρτώνται από αυτές.
- ιγ. Την Εγκύκλιο Υπ.Οικ. Αρ.Πρ. 14873/395 από 4-4-06.
- ιδ. Την ΠαΔ/ΓΕΝ 6-3/09.
- ιε. Την ανάληψη ενεργειών από τον αρμόδιο Διατάκτη για την δέσμευση των απαιτούμενων πιστώσεων σύμφωνα με το Ν. 3871/2010 περί << Δημοσιονομικής Διαχείρισης και Ευθύνης>> και το Π.Δ 113/2010 <<Ανάληψη Υποχρεώσεων από τους Διατάκτες>> (Α.194 και 209), που εκδόθηκε κατ' εξουσιοδότηση των διατάξεων των παραγρ. 1 και 2 του άρθρου 22^Α του Ν. 2362/1995(Α.247), όπως τροποποιήθηκε και συμπληρώθηκε με τα άρθρα 21 και 23 του Ν.3871/2010.

ιστ. Ν.1400/73 «Περί μη χρησιμοποίησης ως άμεσους ή έμμεσους αντιπροσώπους τους μόνιμους στην εφεδρεία Αξιωματικούς των τριών Κλάδων των Ε.Δ.»

κ. ΝΑΑ 140631Ζ ΑΥΓ 14/ ΥΝΤΕΛ (ΖΩΝ)

κα. ΝΑΑ 201112Ζ ΑΥΓ 14/ ΔΔΜΝ

κβ. ΤΑΣ 150637Ζ ΣΕΡ 14/ ΓΕΝ

ΔΙΑΚΗΡΥΣΣΟΥΜΕ

1. Πρόχειρο Μειοδοτικό Διαγωνισμό για την Ανάδειξη Εργολάβου Εγκατάστασης Ηλεκτρολογικού Υλικού στον Ναυτικό Ξενώνα, Συνολικού Προϋπολογιζόμενου Κόστους Πενήντα Χιλιάδων Ευρώ (50.000,00€) (συμπεριλαμβανομένων κρατήσεων, χωρίς ΦΠΑ).
2. Ο διαγωνισμός θα διενεργηθεί με έγγραφες σφραγισμένες προσφορές ενώπιον της Επιτροπής Διενέργειας Πρόχειρου Μειοδοτικού Διαγωνισμού στα γραφεία της ΥΝΤΕΛ στο Λακκί Ν. Λέρου (τηλ.22470- 22930), Τ.Κ 85 400
3. Δικαίωμα συμμετοχής στο διαγωνισμό έχουν:
 - α) Έλληνες Πολίτες.
 - β) Αλλοδαποί.
 - γ) Νομικά Πρόσωπα Ημεδαπά ή Αλλοδαπά.
 - δ) Ενώσεις Προμηθευτών.
4. Οι συμμετέχοντες θα πρέπει να υποβάλουν στα γραφεία της ΥΝΤΕΛ τις προσφορές τους μέχρι την **3^η Οκτωβρίου, ημέρα Παρασκευή και ώρα 09:00**. Προσφορές που κατατίθενται ή περιέχονται στην υπηρεσία (μέσω ταχυδρομείου ή εταιρείας ταχυμεταφορών) μετά την παραπάνω ημερομηνία και ώρα, είναι εκπρόθεσμες και επιστρέφονται από την Υπηρεσία που διενεργεί τον διαγωνισμό. Η αποσφράγιση των προσφορών γίνεται Δημόσια, όπως περιγράφεται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ `` Β ``. Προσφορές για ορισμένες μόνο από τις προς εκτέλεση εργασίες, ή για μέρος μόνο της ζητούμενης εργασίας **δεν** θα γίνουν αποδεκτές.
5. Ο διαγωνισμός θα διενεργηθεί σύμφωνα με :
 - α. Το ΠΔ 118/07 «Περί Κανονισμού Προμηθειών Δημοσίου» (ΦΕΚ 150/07 από 10-7-2007).
 - β. Τον Ν. 2286/95 «Προμήθειες Δημοσίου τομέα και ρυθμίσεις συναφών θεμάτων» (ΦΕΚ 19Α/95).
 - γ. Το σχετικό ΙΥ .
 - δ. Τους συνημμένους στην παρούσα, ως Παράρτημα «Α», Γενικούς Όρους.
 - ε. Την συνημμένη στην παρούσα, ως Παράρτημα «Β», Συγγραφή Υποχρεώσεων.
 - στ. Την συνημμένη στην παρούσα, ως Παράρτημα «Γ», Τεχνική Προδιαγραφή.
6. Οι Γενικοί όροι και η Συγγραφή Υποχρεώσεων του διαγωνισμού, καθορίζουν τις επιμέρους υποχρεώσεις και απαιτήσεις των συμμετεχόντων στο διαγωνισμό. Η Συγγραφή Υποχρεώσεων κατισχύει των Γενικών Όρων. Κατά τα λοιπά, μη λεπτομερώς αναφερόμενα στους Γενικούς Όρους και τη Συγγραφή Υποχρεώσεων, ισχύουν τα καθοριζόμενα στο Π.Δ 118/07«Περί Κανονισμού Προμηθειών Δημοσίου» (ΦΕΚ 150/07 από 10-7-2007).
7. Η τιμή προσφοράς να δοθεί σύμφωνα με τα καθοριζόμενα στους Γενικούς Όρους, τη Συγγραφή Υποχρεώσεων και την Τεχνική Περιγραφή της παρούσας.
8. Η παρούσα ανακοίνωση, δημοσιεύεται στην ιστοσελίδα του ΠΝ **www.hellenicnavy.gr** , στην ιστοσελίδα του προγράμματος **«www.diavgeia.gov.gr»** όπως και στην ιστοσελίδα του Εμπορικού και Βιομηχανικού Επιμελητηρίου Αθηνών **www.acci.gr**.

9. Πληροφορίες στους ενδιαφερόμενους για θέματα που άπτονται της διαδικασίας του διαγωνισμού και Συγγραφής Υποχρεώσεων παραρτήματος «Β» της παρούσας θα παρέχονται από τον Τμηματάρχη Οικονομικής Μέριμνας και Εφοδιασμού της ΥΝΤΕΛ στη Ν. Λέρο Υποπλοίαρχο (Ο) Δ. Ντάλη ΠΝ (τηλ.22470- 23730).

10. Για θέματα που άπτονται της Τεχνικής Περιγραφής παραρτήματος «Γ» της παρούσας, πληροφορίες θα παρέχονται από τον Ανθυποπλοίαρχο (Ε) Ι. Κατσιμίχα ΠΝ (Τηλ. 22470-23730 / 6957219810).

11. Συγκρότηση επιτροπής ενστάσεων, σύμφωνα με τα καθοριζόμενα στο Παράρτημα «Γ» της ΠαΔ/ΓΕΝ 6-3/09 «Διαδικασίες Προμηθειών Μη Αμυντικού Υλικού, Παροχής Υπηρεσιών και Εκτέλεσης Εργασιών του ΠΝ».

12. Τα Εμπορικά και Βιομηχανικά Επιμελητήρια στα οποία κοινοποιούμε την παρούσα, παρακαλούμε όπως μεριμνήσουν, για την ευρεία κοινοποίησή / δημοσιοποίησή της στα μέλη τους.

Ο Συντάξας

Υποπλοίαρχος (Ο) Δ. Ντάλης ΠΝ

Διοικητής ΥΝΤΕΛ

Πλοίαρχος (Μ) Λ. Ανδρέου Π.Ν.

Συνημμένα:

- ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ «Α» (Γενικοί Όροι)
- ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ «Β» (Συγγραφή Υποχρεώσεων)
- ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ «Γ» (Τεχνική Προδιαγραφή)
- ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ «Δ» (Υπόδειγμα Εγγυητικής Επιστολής Συμμετοχής ή Καλής Εκτελέσεως)

- ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ «Ε» (Σχέδιο Σύμβασης)

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ «Α»

Ανήκει στη Διακήρυξη 3/ 14
Φ.600/004/14/Σ.642//17-09-14/ ΥΝΤΕΛ

ΠΟΛΕΜΙΚΟ ΝΑΥΤΙΚΟ
ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗΣ
ΜΕΡΙΜΝΑΣ ΝΑΥΤΙΚΟΥ
ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΝΑΥΤΙΚΩΝ ΤΕΧΝΙΚΩΝ
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΛΕΡΟΥ

ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΦΩΝΙΩΝ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΩΝ
ΓΙΑ ΤΗΝ ΣΥΝΑΨΗ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ.

1. Οι Γενικοί Όροι που διέπουν τον παρόντα διαγωνισμό, προβλέπονται από τις διατάξεις του Π.Δ. 118/07 :
(Άρθρα 5^α,6,7,8,8^α,9^α,11,12,15,16,17,19,20,21,23,24,25,26,27,28,29,30,31,32,33,34,36 και 37) , ο οποίος βρίσκεται στην ιστοσελίδα του Υπουργείου Ανάπτυξης (WWW.GGE.GR-Γεν./Δνση Κρατικών Προμηθειών Νομοθετικό Πλαίσιο).

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ «Β»

Ανήκει στη Διακήρυξη 3/ 14
Φ. 600/004/14/Σ.642//17-09-14/ ΥΝΤΕΛ

ΠΟΛΕΜΙΚΟ ΝΑΥΤΙΚΟ
ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗΣ
ΜΕΡΙΜΝΑΣ ΝΑΥΤΙΚΟΥ
ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΝΑΥΤΙΚΩΝ ΤΕΧΝΙΚΩΝ
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΛΕΡΟΥ

Συγγραφή Υποχρεώσεων Διαγωνισμού για την Ανάδειξη Εργολάβου Εγκατάστασης Ηλεκτρολογικού Υλικού στον Ναυτικό Ξενώνα, Συνολικού Προϋπολογιζόμενου Κόστους Πενήντα Χιλιάδων Ευρώ (50.000,00€) (συμπεριλαμβανομένων κρατήσεων, χωρίς ΦΠΑ).

ΑΡΘΡΟ 1
ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΕΩΣ

1. Πρόχειρος Μειοδοτικός Διαγωνισμός για την Ανάδειξη Εργολάβου Εγκατάστασης Ηλεκτρολογικού Υλικού στον Ναυτικό Ξενώνα, Συνολικού Προϋπολογιζόμενου Κόστους Πενήντα Χιλιάδων Ευρώ (50.000,00€) (συμπεριλαμβανομένων κρατήσεων, χωρίς ΦΠΑ).
2. Η παρούσα εργολαβία συνίσταται ειδικότερα στα ακόλουθα, τα οποία αποτελούν υποχρεώσεις του Εργολάβου έναντι του τιμήματος που καθορίζεται στο άρθρο 3 (Παρ.1).
 - α. Εκτέλεση των εργασιών που θα προσδιορίζονται κάθε φορά από τον εργοδότη σύμφωνα με τους Γενικούς, όρους την συγγραφή υποχρεώσεων και την Τεχνική Προδιαγραφή της παρούσας.
 - β. Διάθεση όλων των μέσων που απαιτούνται για την εκτέλεση της εργολαβίας, υπηρεσιών, ευκολιών, μέσων και υλικών εκτός εάν ρητώς καθορίζεται διαφορετικά από την παρούσα.
 - γ. Επιδιόρθωση τυχόν ανωμαλιών, οι οποίες θα διαπιστωθούν μετά την εκτέλεση της εργασίας εφόσον αυτές οφείλονται σε υπαιτιότητα του εργολάβου.
3. Η εργολαβία θα πραγματοποιηθεί κατά την κρίση και τις ανάγκες του εργοδότη (ΠΝ) όπως καθορίζεται στην Τεχνική Προδιαγραφή, Παραρτήματος «Γ» της παρούσης.

ΑΡΘΡΟ 2
ΓΕΝΙΚΑ

1. Ο εργολάβος πέρα από τις υποχρεώσεις του για την συμμόρφωση προς τους Γενικούς και Ειδικούς όρους των συμφωνιών και της Διακηρύξεως, ως και της Τεχνικής Προδιαγραφής, οφείλει να εκτελέσει την εργολαβία, σύμφωνα προς τους καλώς εννοούμενους βασικούς κανόνες ορθής τεχνικής και πρακτικής, συμμορφούμενος προς τις οδηγίες των εκπροσώπων του εργοδότη.
2. Η Υπηρεσία δεν ευθύνεται για οποιοδήποτε ζημία στα υλικά και μέσα του εργολάβου ή της Υπηρεσίας, που θα χρησιμοποιηθούν για την εκτέλεση των εργασιών, ή ατύχημα που τυχόν θα συμβεί στο προσωπικό του εργολάβου, ή των τρίτων που αυτός χρησιμοποιεί, ή στο προσωπικό του εργοδότη που εργάζεται στην Υπηρεσία κατά την διάρκεια εκτελέσεως των εργασιών της εργολαβίας και μέχρι παραδόσεως αυτής, εφόσον το ατύχημα ή η ζημία δεν οφείλονται σε υπαιτιότητα της Υπηρεσίας
3. Εφόσον η εργασία ή μέρος αυτής εκτελείται εντός Ναυτικής περιοχής, ο εργολάβος και το προσωπικό του, θα υπόκεινται στις αστυνομικές, λιμενικές και λοιπές διατάξεις του Πολεμικού Ναυτικού, υποχρεούμενοι να συμμορφώνονται προς τους κανονισμούς της Ν. Υπηρεσίας.

4. Υπόδειξη στον εργολάβο επιπρόσθετων μέτρων ασφαλείας μπορεί να γίνεται και από την Επιτροπή Παρακολούθησεως η οποία έχει το δικαίωμα αναστολής ή και διακοπής των εργασιών, σε περίπτωση πλημμελούς ή αντικανονικής εφαρμογής αυτών. Ο χρόνος αναστολής ή διακοπής των εργασιών δεν θα παρατείνει την προθεσμία παραδόσεως τους.
5. Ως προς τις τιμές και τους χρόνους παραδόσεως των επί πλέον (προσθέτων) εργασιών, υπηρεσιών και υλικών θα ισχύουν τα οικεία άρθρα της παρούσας.
6. Ο εργολάβος υποχρεούται κατά την αποχώρηση του από τον χώρο στον οποίο εκτελεί κάθε φορά τις εργασίες εργολαβίας, να έχει μεριμνήσει για την τακτοποίηση του χώρου, αποδίδοντας του την τάξη και την λειτουργικότητα που είχε κατά τον χρόνο άφιξης του συνεργείου προς εκτέλεση των εργασιών.
7. **Διακίνηση και είσοδος του προσωπικού.** Μετά την υπογραφή της συμβάσεως ο εργολάβος πρέπει να παραδώσει στην Υπηρεσία (ΥΝΤΕΛ) πίνακα του προσωπικού του, το οποίο προβλέπεται με οποιοδήποτε τρόπο να εργαστεί στο χώρο της ΥΝΤΕΛ στη Ν. Λέρου. Το ανωτέρω προσωπικό θα εφοδιασθεί με σχετικές άδειες εισόδου, ενώ η μεταφορά του προσωπικού αυτού από την Ναυτική Περιοχή στις εγκαταστάσεις του εργολάβου και αντίστροφα θα εκτελείται με φροντίδα και έξοδα του εργολάβου. Στη περίπτωση που ο εργολάβος απασχολήσει αλλοδαπό προσωπικό, δεσμεύεται σύμφωνα με τις διατάξεις της υφιστάμενης νομοθεσίας και ειδικότερα των ΑΝ. 376/36 και Ν. 2910/01, ότι το προσωπικό αυτό θα ευρίσκεται νόμιμα στη χώρα και θα εισέρχεται εντός της απαγορευμένης ζώνης των Ναυτικών οχυρών, κατόπιν εγκρίσεως της αρμόδιας Ναυτικής αρχής / διοικήσεως, αφού υποβληθεί και εγκριθεί έγκαιρα το σχετικό αίτημα με τα απαραίτητα στοιχεία του αλλοδαπού προσωπικού.
8. Ο Εργοδότης επιφυλάσσεται στο να μην επιτρέψει την είσοδο στη Ναυτική Περιοχή, προσωπικού του εργολάβου, εάν λόγοι ασφαλείας κατά την απόλυτη κρίση της Υπηρεσίας το επιβάλλουν.

ΑΡΘΡΟ 3 **ΠΡΟΣΦΟΡΕΣ - ΤΙΜΕΣ**

1. Η προσφορά ενός εκάστου προσφέροντος θα είναι ενιαία με μία τιμή για την Υπηρεσία. Το συνολικό μέγιστο κόστος της εργολαβίας θα είναι **Πενήντα Χιλιάδες Ευρώ (50.000,00 €) (συμπεριλαμβανομένων κρατήσεων, χωρίς ΦΠΑ).**
2. Οι προσφορές θα υποβληθούν σε ΕΥΡΩ και θα δοθεί μία τιμή που θα αφορά το σύνολο των εργασιών θέματος. Επίσης οι προσφορές θα υποβληθούν σε τρεις (3) ξεχωριστούς κλειστούς, σφραγισμένους φακέλους επί των οποίων θα αναγράφεται η ένδειξη :
 - A. «Πιστοποιητικά / Δηλώσεις»**
 - B. «Τεχνική Προσφορά»**
 - Γ. «Οικονομική Προσφορά».**

Α΄ Φάκελος : «Πιστοποιητικά / Δηλώσεις»

Στον φάκελο θα πρέπει να περιλαμβάνονται επί ποινή αποκλεισμού τα εξής:

1. Υπεύθυνη Δήλωση (Ν.1599/86) των συμμετεχόντων στο διαγωνισμό όπου θα δηλώνουν ότι έλαβαν γνώση του συνόλου της διακήρυξης (Γενικούς-Ειδικούς Όρους , Τεχνική Προδιαγραφή και τυχόν Προσθήκες) και την αποδέχονται στο σύνολό της πλήρως και ανεπιφύλακτα.
2. Υπεύθυνη Δήλωση (Ν.1599/86) του υποψήφιου Ανάδοχου της Εργολαβίας όπου θα βεβαιώνει ότι αποδέχεται την δυνατότητα της υπηρεσίας να ακυρώσει τον διαγωνισμό σε οποιοδήποτε στάδιο του, για λόγους που δεν καθιστούν δυνατή την κατακύρωση – εκτέλεση της εργολαβίας.
3. Υπεύθυνη Δήλωση (Ν.1599/86) του υποψήφιου Ανάδοχου της Εργολαβίας όπου θα βεβαιώνει ότι επισκέφθηκε τους χώρους της υπηρεσίας που περιγράφονται στις Τ.Π, και έλαβε γνώση επακριβώς της εργασίας που πρόκειται να εκτελεσθεί, στα πλαίσια της παρούσης διακηρύξεως.
4. Υπεύθυνη Δήλωση (Ν.1599/86) ότι σε κάθε υλικό, που θα χρησιμοποιείται θα υπάρχουν οδηγίες χρήσεως και τρόποι προστασίας.
5. Υπεύθυνη δήλωση του Ν.1599/86 ότι ο υποψήφιος εργολάβος διαθέτει όλα τα προβλεπόμενα από την τεχνική προδιαγραφή μηχανήματα και μέσα για την εκτέλεση της εργολαβίας.
6. Υπεύθυνη Δήλωση (Ν.1599/86) στην οποία θα αναφέρουν ότι «Ως εργολάβος υποχρεούμαι να τηρώ όλους τους Ελληνικούς και Κοινοτικούς Νόμους, τους σχετικούς με την εργολαβία (Εργατική Νομοθεσία) και τις διατάξεις για αμοιβές, ωράριο εργασίας, κοινωνικών παροχών, αποζημιώσεων, φόρων, μέτρων ασφαλείας, κ.λπ., έναντι του προσωπικού που θα απασχολήσω κατά την εκτέλεση της εργολαβίας».
7. Υπεύθυνη Δήλωση του Ν.1599/86 στην οποία θα δηλώνεται ότι είναι φορολογικά και ασφαλιστικά ενήμεροι ως προς τις υποχρεώσεις τους της περίπτωσης (3) του εδ. α της παρ. 2 του άρθρου 6 του Π.Δ. 118/07.
8. Υπεύθυνη δήλωση του Ν.1599/86, στην οποία θα δηλώνουν, ότι σε περίπτωση που θα αναδειχθούν μειοδότες, θα προσκομίσουν κατά την υπογραφή της σύμβασης, κατάσταση του προσωπικού που θα απασχολείται στην εργολαβία θέματος, θεωρημένη από το ΙΚΑ και την αρμόδια Επιθεώρηση Εργασίας. Η Υπηρεσία θα μπορεί κατά την διάρκεια της συμβάσεως, να αντιπαραβάλει τα στοιχεία του πίνακα αυτού με τα τηρούμενα από τον εργολάβο βιβλία και δικαιολογητικά, που αφορούν στην ασφάλιση του προσωπικού του.
9. Υπεύθυνη Δήλωση του Ν.1599/86 στην οποία θα δηλώνονται όλοι οι ασφαλιστικοί φορείς στους οποίους είναι ασφαλισμένο το σύνολο του προσωπικού που απασχολεί ο υποψήφιος εργολάβος.
10. Τα νομικά πρόσωπα θα προσκομίζουν υπεύθυνη δήλωση του Ν.1599/86 αναφέροντας τα ονόματα και τα επαγγελματικά προσόντα των προσώπων που θα έχουν την ευθύνη της εκτέλεσης της συγκεκριμένης υπηρεσίας.
11. Υπεύθυνη Δήλωση του Ν.1599/86 στην οποία θα δηλώνεται ότι μέχρι και την ημέρα υποβολής της προσφοράς τους δεν έχουν καταδικαστεί με αμετάκλητη απόφαση για κάποιο αδίκημα από τα αναφερόμενα στην περίπτωση (1) του εδ. α της παρ. 2 του άρθρου 6 του Π.Δ. 118/07.
12. Υπεύθυνη Δήλωση του Ν.1599/86 στην οποία θα δηλώνεται ότι είναι εγγεγραμμένοι στο οικείο Επιμελητήριο και ότι το αντικείμενο απασχόλησης του εργολάβου είναι το αυτό, με το αντικείμενο της εργολαβίας.
13. Υπεύθυνη Δήλωση του Ν.1599/86 στην οποία θα δηλώνεται ότι σε περίπτωση που θα αναδειχθούν μειοδότες, θα προσκομίσουν σε σφραγισμένο φάκελο, τα έγγραφα και δικαιολογητικά, που αναφέρονται στην κατωτέρω παράγραφο 11.
14. Υπεύθυνη Δήλωση του Ν.1599/86 στην οποία θα δηλώνεται ότι «Με ατομική μου ευθύνη και γνωρίζοντας τις κυρώσεις που προβλέπονται από τις διατάξεις της παρ.6 του άρθρου 22 του Ν. 1599/86 δηλώνω ότι δεν θα χρησιμοποιήσω ως άμεσο ή έμμεσο αντιπρόσωπό μου μόνιμο ή σε εφεδρεία Αξιοματικού των τριών (3)

Κλάδων των Ενόπλων Δυνάμεων εφ' όσον δεν έχει παρέλθει πενταετία από τον χρόνο της αποστρατείας του όπως προβλέπεται από την παράγραφο 12 του άρθρου 66 Ν.Δ .1400/73».

15. Για τη συμμετοχή τους στο διαγωνισμό, οι διαγωνιζόμενοι θα καταθέσουν μαζί με την προσφορά τους Εγγυητική Επιστολή Συμμετοχής που αντιστοιχεί σε ποσοστό πέντε τις εκατό (5 %) επί της συνολικής προϋπολογισθείσας δαπάνης, ισχύος ενός (1) μήνα. Αυτή θα επιστραφεί εντός ευλόγου χρόνου από τη διενέργεια του διαγωνισμού. Ειδικά όσον αφορά στο μειοδότη, μετά του οποίου θα υπογραφεί σχετική σύμβαση, η ανωτέρω εγγυητική επιστολή θα επιστραφεί μετά την παράδοση της Εγγυητικής Επιστολής καλής εκτελέσεως της σύμβασης (ως υπόδειγμα «ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Δ» και ανάλογη τροποποίηση του κειμένου).

16. Υπεύθυνη Δήλωση του Ν.1599/86 στην οποία θα δηλώνεται ότι : **είναι αδειούχος ηλεκτρολόγος εγκαταστάτης, με σχετική εμπειρία και άδεια που να διατηρεί το δικαίωμα επίβλεψης ηλεκτρομηχανολογικών εγκαταστάσεων εργοστασίων ή συνεργείων μικρής ή επαγγελματικής βιομηχανίας εγκατεστημένης ισχύος τουλάχιστον 100KW άνευ κέντρου παραγωγής για ιδία χρήση και άνευ ιδίου Τ/Σ υποβιβασμού της τάσεως (άρθρο. 2 ΒΔ 19/26-3-1938, ΒΔ 328/63, άρθρο 2 Β.Δ. 766/1972, ΠΔ 252/88) η άδεια είναι σε ισχύει για τουλάχιστον για ένα (1) έτος, με την επιφύλαξη της ανανέωσής του πέραν αυτού (άρθρο 18, § 2, ΠΔ 108/13).**

17. Υπεύθυνη Δήλωση του Ν.1599/86 στην οποία θα δηλώνεται ότι: όλα τα συμπληρωματικά απαιτούμενα υλικά όπως:

- υλικά αγκυροδέτησης,
 - υλικά τοιχοποιίας,
 - υλικά σκυροδέτησης,
 - υλικά στερέωσης,
 - αδρανή υλικά,
 - αναλώσιμα υλικά,
 - συμπληρωματικά υλικά συνδεσμολογίας (γωνίες, μούφες, διακόπτες, ασφάλειες, μπρίζες),
 - βάσεις στερεώσεως,
 - επίτοιχες βάσεις στερεώσεως,
 - επίτοιχους συνδέσμους,
 - επίτοιχους πίνακες,
 - εξωτερικούς πίνακες,
 - φρεάτια,
- και μέσα για την εκτέλεση της εργολαβίας θα διατεθούν από τον εργολάβο, χωρίς καμία επιπλέον αμοιβή.

18. Υπεύθυνη Δήλωση του Ν.1599/86 στην οποία θα δηλώνεται ότι: έλαβε γνώση για την ηλεκτρολογική εγκατάσταση στον Ναυτικό Ξενώνα και θα εκτελέσει τις εργασίες σύμφωνα με την Μελέτη και τις υποδείξεις της Υοηρτεσίας όπως παρακάτω:

- Κύκλωμα διασύνδεση ΔΕΔΔΗΕ με το κεντρικό Πίνακα (Control Room),
- Κυκλώματα Παροχής Ηλεκτρικών Πινάκων,
- Εγκατάσταση Ηλεκτρικών Πινάκων,
- Κυκλώματα Εσωτερικών Μετρητών,
- Θεμελιακή Περιμετρική Γείωση του Κτιρίου,

- Γειώσεις Ηλεκτρικής Εγκατάστασης κάθε πίνακα,
- Κυκλώματα Φωτισμού και Ρευματοδοτών,
- Κυκλώματα τροφοδοσίας κοινόχρηστων χώρων και διασύνδεσης αυτού με Ηλεκτρολογικό Πίνακα και Μετρητή,
- Κυκλώματα τροφοδοσίας συσκευών παραγωγής θερμού νερού χρήσης,
- Κυκλώματα ενισχυμένων γραμμών (πλυντηρίων, κουζινών, θερμοπομπών, κλιματιστικών κλπ), και πινάκων διανομής και ελέγχου αυτών,
- Κύκλωμα Κεντρικών Μονάδων Κλιματισμού,
- Κυκλώματα ασθενών ρευμάτων,
- Κυκλώματα φωτισμού κλιμακοστασίου,
- Κυκλώματα αυτονομίας κεντρικής θέρμανσης – κλιματισμού
- Κύκλωμα εφεδρείας Ηλεκτρικής Ενέργειας – Γεννήτρια,
- Κυκλώματα αυτοματισμών συστημάτων εισόδου – εξόδου (μπάρες εισόδου),
- Κύκλωμα αυτοματισμού συστήματος καμερών,
- Κύκλωμα εγκατάστασης κοινόχρηστης εισόδου με αυτοματισμούς,
- Κύκλωμα κέντρου ελέγχου συστήματος ασφαλείας,
- Κύκλωμα αυτομάτου ποτίσματος,
- Κυκλώματα αντλιών λυμάτων,
- Κυκλώματα βιολογικού καθαρισμού.

Έλλειψη ή ελλιπής διατύπωση οποιασδήποτε των ανωτέρω δηλώσεων / βεβαιώσεων, επιφέρει αυτόματα την ποινή αποκλεισμού, από την συνέχεια του διαγωνισμού, για τον υποψήφιο συμμετέχοντα.

Β΄ Φάκελος : «Τεχνική Προσφορά»

Στον φάκελο θα περιέχονται:

1. Συμπληρωμένο αναλυτικό «Φύλλο Συμμόρφωσης» (Φ.Σ) προς την Τεχνική Προδιαγραφή της υπηρεσίας στο οποίο θα γίνεται συσχέτιση της προσφοράς προς όλες τις απαιτήσεις της παρούσας Τ.Π. παράγραφο προς παράγραφο, όπου θα αναφέρεται η «συμφωνία». Δεν γίνεται αποδεκτό «Φύλλο Συμμόρφωσης» το οποίο δεν είναι συμπληρωμένη έστω μια παράγραφο. Η μη συμπλήρωση του είναι αιτία αποκλεισμού από τον Πρόχειρο Μειοδοτικό Διαγωνισμό.
2. Επίσημα έγγραφα ή τιμολόγια από τα οποία θα αποδεικνύεται ότι ο υποψήφιος εργολάβος έχει πραγματοποιήσει συναφείς εργασίες κατά το παρελθόν. Η μη ύπαρξη τιμολογίων με σχετικές εργασίες σε κτίρια, είναι αιτία αποκλεισμού από τον Πρόχειρο Μειοδοτικό Διαγωνισμό.
3. Χρόνος που θα απαιτηθεί από την ημέρα ανάθεσης της εργασίας & υπογραφής σύμβασης με τον εργολάβο έως την ημέρα ανάληψης εργασιών. Ο χρόνος αυτός δεν θα πρέπει να υπερβαίνει τις πέντε (5) ημερολογιακές ημέρες. Υπέρβαση του χρόνου αυτού είναι αιτία διάλυσης της σύμβασης με υπαιτιότητα του αναδόχου.
4. Χρόνος που θα απαιτηθεί από την ημέρα ανάληψης εργασιών έως την παράδοσή του κτιρίου. Ο χρόνος αυτός δεν θα πρέπει να υπερβαίνει τις σαράντα (40) ημερολογιακές ημέρες. Υπέρβαση του χρόνου αυτού, είναι αιτία διάλυσης της σύμβασης με υπαιτιότητα του αναδόχου.
5. Εγχειρίδιο κανόνων Υγιεινής και Ασφάλειας. Η μη ύπαρξη του σε έντυπη μορφή, είναι αιτία αποκλεισμού από τον Πρόχειρο Μειοδοτικό Διαγωνισμό.
6. Βεβαίωση από την Υπηρεσία ότι ο υποψήφιος εργολάβος επισκέφτηκε τους χώρους της υπό ανάληψη εργολαβίας και έλαβε γνώση όλων των απαιτήσεων και των λεπτομερειών που την αφορούν. Η μη ύπαρξη της βεβαίωσης, είναι αιτία αποκλεισμού από τον Πρόχειρο Μειοδοτικό Διαγωνισμό.

Έλλειψη ή ελλιπής διατύπωση οποιασδήποτε των ανωτέρω δηλώσεων / βεβαιώσεων / πιστοποιητικών, επιφέρει αυτόματα την ποινή αποκλεισμού, από την συνέχεια του διαγωνισμού, για τον υποψήφιο συμμετέχοντα.

Γ' Φάκελος : «Οικονομική Προσφορά»

Στον φάκελο αυτό θα περιέχεται η **οικονομική προσφορά**, που θα πρέπει να αναφέρει:

- α. την προσφερόμενη τιμή**, ολογράφως και αριθμητικώς σε νόμισμα ευρώ (€)
- β. την ισχύ της, η οποία θα είναι διάρκειας τουλάχιστον έξι (6) μηνών,**
- γ. την επωνυμία της τράπεζα και τον αριθμό IBAN** του τραπεζικού σας λογαριασμού
- δ. τον χρόνο παράδοσης της εργασίας** σύμφωνα με Παράρτημα «Γ» της παρούσης

Προσφορές για ορισμένες μόνο από τις προς εκτέλεση εργασίες, ή για μέρος μόνο της ζητούμενης εργασίας **δεν** θα γίνουν αποδεκτές.

Οποιαδήποτε έλλειψη των ανωτέρω επιφέρει ποινή αποκλεισμού.

3. Την **3^η Οκτωβρίου, ημέρα Παρασκευή και ώρα 9:00**, η Επιτροπή Διενέργειας Διαγωνισμού θα ελέγξει τα δικαιολογητικά του φακέλου «Πιστοποιητικά / Δηλώσεις» ως προς την πληρότητα / νομιμότητά τους και τα δικαιολογητικά του φακέλου « Τεχνική Προσφορά» ως προς την πληρότητά τους.
4. Την **ίδια ημέρα** η Επιτροπή Διενέργειας του Διαγωνισμού, αφού έχει μελετήσει / αξιολογήσει τα περιεχόμενα δικαιολογητικά του φακέλου « Τεχνική Προσφορά» ως προς την νομιμότητά τους και συμφωνία τους με τις απαιτήσεις και τους όρους της τεχνικής προδιαγραφής και δεν απαιτείται η παύση της διεξαγωγής του διαγωνισμού για πιο ενδελεχή μελέτη, ανακοινώνει τα αποτελέσματα της αξιολόγησης των τεχνικών προσφορών παρουσία των συμμετεχόντων στο διαγωνισμό. Στη συνέχεια και παρουσία των προκριθέντων εκ των διαγωνιζομένων, θα ανοίξει τις οικονομικές προσφορές και θα καθορίσει τον μειοδότη σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 20 του Π.Δ. 118/07 **με κριτήριο την χαμηλότερη τιμή.**
5. **Προσφορά υπό αίρεση ή μη σύμφωνη με τους ουσιώδεις όρους των συμφωνιών απορρίπτεται ως απαράδεκτη.**
6. Τον εργολάβο βαρύνουν αποκλειστικά όλες οι κρατήσεις υπέρ του προσωπικού του (ως π.χ. ΙΚΑ κλπ) ο δε εργοδότης ευθύνεται μόνο για την καταβολή των συμβατικών τιμών της εργολαβίας.
7. Οι προσφορές που περιέρχονται στα χέρια της Επιτροπής Διενέργειας του Διαγωνισμού μετά την αποσφράγιση των λοιπών προσφορών, δεν λαμβάνονται υπόψη (έστω και αν ταχυδρομήθηκαν έγκαιρα).
8. Μειοδότης αναδεικνύεται ο προσφέρων το μικρότερο συνολικά τίμημα εκτέλεσης εργασιών θέματος.
9. Ενστάσεις για οποιαδήποτε μέρος του διαγωνισμού γίνονται δεκτές μόνο μέσα στα χρονικά όρια που προβλέπονται από το άρθρο 15 του ΠΔ 118/07 με συνημμένο παράβολο του Δημοσίου Ταμείου αξίας Χιλίων Ευρώ (1.000,00€). Σε περίπτωση μη προσκόμισης του παραβόλου η ένσταση δεν θα παραλαμβάνεται.

10. Σχετικές επιστολές διαμαρτυρίας οι οποίες είναι προφανώς αβάσιμες ή επαναλαμβάνονται με καταχρηστικό τρόπο σε σχέση με τον παρόντα διαγωνισμό δύναται να μην απαντώνται από την Υπηρεσία.
11. Ο Μειοδότης στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση, εντός προθεσμίας πέντε (5) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής έγγραφης ειδοποίησης σε αυτόν, με βεβαίωση παραλαβής ή σύμφωνα με το Ν. 2672/98 (Α 290), οφείλει να υποβάλει στον αρμόδιο φορέα που διενεργεί τον διαγωνισμό (Επιτροπή Διενέργειας του Διαγωνισμού) σε σφραγισμένο φάκελο τα εξής έγγραφα και δικαιολογητικά, τα οποία αποσφραγίζονται και ελέγχονται κατά τη διαδικασία που προβλέπεται στο άρθρο 19 παρ. 6 του Π.Δ. 118/07.

α. Έλληνες Πολίτες:

(1) Απόσπασμα ποινικού μητρώου έκδοσης του τελευταίου τριμήνου πριν από την κοινοποίηση της ως άνω έγγραφης ειδοποίησης παρ. 11, από το οποίο να προκύπτει ότι δεν έχουν καταδικαστεί με αμετάκλητη δικαστική απόφαση για τα κάτωθι αδικήματα:

(i). Συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση, όπως αυτή ορίζεται στο άρθρο 2 παρ. 1 της κοινής δράσης της 98/773/ΔΕΥ του Συμβουλίου (ΕΕ L 351 της 29.1.1998 σελ. 1).

(ii). Δωροδοκία , όπως αυτή ορίζεται αντίστοιχα στο άρθρο 3 της πράξης του Συμβουλίου της 26ης Μαΐου 1997 (ΕΕ C 195 της 25.6.1997, σελ. 1) και στο άρθρο 3 παρ. 1 της κοινής δράσης 98/742/ΚΕΠΠΑ του Συμβουλίου (ΕΕ L 358 της 31.12.1997, σελ. 2).

(iii). 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, σελ. 48).

(iv). Νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες όπως ορίζεται στο άρθρο 1 της οδηγίας 91/308/ΕΟΚ του Συμβουλίου, της 10ης Ιουλίου 1991, για την πρόληψη χρησιμοποίησης του χρηματοπιστωτικού συστήματος για τη νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες (ΕΕ L 166 της 28.6.1991, σελ. 77 Οδηγίας η οποία τροποποιήθηκε από την οδηγία 2001/97/ΕΚ του Ευρωπαϊκού κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, ΕΕ L 334 της 28.12.2001, σελ 76) η οποία ενσωματώθηκε με το Ν. 2331/1995 (Α 173) και τροποποιήθηκε με το Ν. 3424/2005(Α 305).

(v). Αδίκημα σχετικό με την άσκηση της επαγγελματικής της δραστηριότητας.

(2) Πιστοποιητικό αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, έκδοσης του τελευταίου εξαμήνου, πριν από την κοινοποίηση της ως άνω έγγραφης ειδοποίησης παρ. 11, από το οποίο να προκύπτει ότι δεν τελούν σε πτώχευση και επίσης ότι δεν τελούν σε διαδικασία κήρυξης πτώχευσης.

(3). Πιστοποιητικό που εκδίδεται από αρμόδια κατά περίπτωση αρχή, από το οποίο να προκύπτει ότι κατά την ημερομηνία της ως άνω ειδοποίησης παρ. 11 , είναι ενήμεροι ως προς τις υποχρεώσεις τους που αφορούν τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης (κύριας και επικουρικής) και ως προς τις φορολογικές τους υποχρεώσεις.

(4) Πιστοποιητικό Επαγγελματικού Επιμελητηρίου από το οποίο να προκύπτει σαφέστατα, ότι το αντικείμενο απασχόλησης του εργολάβου είναι το αυτό, με το αντικείμενο της εργολαβίας και στο οποίο θα πιστοποιείται η εγγραφή τους σε αυτό κατά την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού και ότι εξακολουθούν να παραμένουν εγγεγραμμένοι μέχρι της επίδοσης της ως άνω έγγραφης ειδοποίησης παρ. 11.

(5). Σε περίπτωση εγκατάστασης τους στην αλλοδαπή, τα δικαιολογητικά των παραπάνω περιπτώσεων παρ. 11α(2) και 11α(3), εκδίδονται με βάση την ισχύουσα νομοθεσία της χώρας που είναι εγκατεστημένοι, από την οποία και εκδίδεται το σχετικό πιστοποιητικό.

β. Αλλοδαποί:

Τα αναγραφόμενα της παρ. 2(β) του άρθρου 6 του Π.Δ. 118/07.

γ. Νομικά Πρόσωπα Ημεδαπά ή Αλλοδαπά:

Τα αναγραφόμενα της παρ. 2(γ) του άρθρου 6 του Π.Δ. 118/07.

δ. Συνεταιρισμοί:

Τα αναγραφόμενα της παρ. 2(δ) του άρθρου 6 του Π.Δ. 118/07.

ε. Ενώσεις Προμηθευτών:

Τα αναγραφόμενα της παρ. 2(ε) του άρθρου 6 και του άρθρου 7 του Π.Δ. 118/07.

12. Εάν σε κάποια Χώρα βεβαιώνεται από οποιαδήποτε αρχή της ότι δεν εκδίδονται τα παραπάνω έγγραφα ή πιστοποιητικά ή δεν καλύπτουν όλες τις άνω αναφερόμενες περιπτώσεις, δύναται να αντικατασταθούν σε περιπτώσεις που περιγράφονται στην παρ. 3 του άρθρου 6 του Π.Δ. 118/07.

13. Κάθε υποψήφιος ή προσφέρων αποκλείεται από την διαδικασία διαγωνισμού εφ' όσον έχει εκδοθεί σε βάρος του τελεσίδικη καταδικαστική απόφαση, για τα ως άνω στοιχεία (i),(ii), (iii) και (iv) παρ. 11α.

14. Υπόχρεοι στην προσκόμιση ποινικού μητρώου είναι:

-Φυσικά Πρόσωπα

-Ομόρρυθμοι εταίροι και διαχειριστές Ο.Ε. και Ε.Ε.

-Διαχειριστές Ε.Π.Ε.

-Πρόεδρος, Διευθύνων Σύμβουλος και μέλη Δ.Σ. για Α.Ε.

ΑΡΘΡΟ 4 ΚΡΑΤΗΣΕΙΣ

Ο εργολάβος δεν βαρύνεται με άλλες κρατήσεις, πλην της παρακράτησης Φόρου Εισοδήματος 8% επί του καθαρού ποσού (Ν.45/1973, Υπ. Απόφαση 1070650/4752/0014//20-3-393).

ΑΡΘΡΟ 5

ΔΙΑΘΕΣΙΜΟΤΗΤΑ ΠΙΣΤΩΣΕΩΣ - ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ – ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ

1. Η απαιτούμενη, για την εργολαβία πίστωση θα ανέλθει στο ποσό των 50.000,00 Ευρώ άνευ ΦΠΑ και θα διατεθεί από πιστώσεις έτους 2014, ΚΑΕ 4711.

2. Η πληρωμή θα διενεργηθεί με έκδοση Τακτικού Χρηματικού Εντάλματος, στο όνομα του εργολάβου και βάσει των δικαιολογητικών που καθορίζονται κατωτέρω.

3. Η πληρωμή του Εργολάβου, ενεργούμενη σύμφωνα με την Διακήρυξη, Σύμβαση και Πρωτόκολλο ποσοτικής και ποιοτικής παραλαβής της εργασίας γίνεται πάντοτε βάσει και σύμφωνα προς τις τιμές που συμφωνήθηκαν.

4. Σε περίπτωση εφαρμογής των αναγραφόμενων στο άρθρο 11 περί τροποποιήσεως, ουδεμία διαφοροποίηση από την τιμή της εργολαβίας, όπως αυτή αναγράφεται στη σύμβαση, γίνεται αποδεκτή.

5. Ο Εργοδότης δικαιούται να καθυστερήσει την πληρωμή και συνεπώς δεν θα οφείλει κανένα τόκο, σε περίπτωση που ο εργολάβος καθυστερεί την εκπλήρωση των υποχρεώσεων του, για οποιοδήποτε λόγο, μη οφειλόμενο σε υπαιτιότητα του Εργοδότη, ακόμα δε και για λόγους ανώτερης βίας.

6. Για την **τακτοποίηση της δαπάνης**, απαιτούνται τα ακόλουθα δικαιολογητικά εκδιδόμενα με μέριμνα του Εργολάβου - Αναδόχου :

- (1) Βεβαίωση Φορολογικής Ενημερότητας
- (2) Αριθμημένο με σφραγίδα της εταιρείας τιμολόγιο παροχής υπηρεσιών μη εξοφλημένο (επί πιστώσει) που να αναγράφεται αριθμός λογαριασμού IBAN* επάνω.
- (3) Εξοφλητική απόδειξη του δικαιούχου, υποβαλλόμενη στο οικείο Δημόσιο Ταμείο, κατά την εξόφληση του.
- (4) Βεβαίωση ασφαλιστικής ενημερότητας ΙΚΑ

*Είτε οποιοδήποτε άλλη απόδειξη ύπαρξης (σε φωτοτυπία) τραπεζικού λογαριασμού της εταιρείας με νούμερο IBAN.

ΑΡΘΡΟ 6 ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ

1. Ουδεμία προκαταβολή χορηγείται από την υπηρεσία για την παρούσα εργολαβία.
2. Για την καλή εκτέλεση των όρων της συμβάσεως, ο μειοδότης εργολάβος υποχρεούται, κατά την υπογραφή αυτής, να καταθέσει στον εργοδότη, **Εγγυητική επιστολή αξίας ίσης με ποσοστό 10 % της συνολικής συμβατικής αξίας** χωρίς ΦΠΑ που θα υπογραφεί. Η ανωτέρω εγγυητική θα επιστραφεί κατόπιν υποβολής εγγράφου αιτήματος του εργολάβου προς το αρμόδιο τμήμα της Υπηρεσίας οπωσδήποτε μετά την οριστική εκπνοή του συμβατικού χρόνου εκτέλεσης της εργολαβίας και με τον όρο ότι δεν θα υπάρχει απαίτηση του εργοδότη κατά του εργολάβου.
3. Για την καλή λειτουργία ή διατήρηση του έργου, ο μειοδότης εργολάβος-ανάδοχος υποχρεούται, κατά το πέρας των εργασιών, να καταθέσει στον εργοδότη, Εγγυητική επιστολή αξίας ίσης με ποσοστό 3% της συνολικής συμβατικής αξίας, χωρίς ΦΠΑ, διάρκειας ενός (1) έτους. Η ανωτέρω εγγυητική θα επιστραφεί με μέριμνα του εργοδότη με τη λήξη της διάρκειας της στον μειοδότη.
4. Οι ανωτέρω εγγυοδοσία παραγρ.2 θα έχει την μορφή που καθορίζεται στις παραγράφους 4 και 5 του άρθρου 25 του ΠΔ 118/07 (Παράρτημα Δ της παρούσης).
5. Ο εργολάβος είναι υπεύθυνος και για τα ακόλουθα :
 - α. Για κάθε εμφανιζόμενη ζημία του αντικειμένου της εργολαβίας, η οποία δεν οφείλεται σ' εσφαλμένο χειρισμό ή αμέλεια ή πλημμελή συντήρηση από το προσωπικό του εργοδότη και υποχρεούται στην επανόρθωση της με φροντίδα και έξοδα του, εντός του πρακτικά συντομότερου χρόνου.
 - β. Η αποκατάσταση θα εκτελείται είτε από εργολάβο, είτε από άλλο φορέα που θα ορίσει με την απόλυτη κρίση του ο εργοδότης.
 - γ. Ο εργολάβος θα βαρύνεται με τις δαπάνες οι οποίες αντιστοιχούν αποδεδειγμένα προς το κόστος της διενεργούμενης αποκατάστασης, στην ίδια περιοχή όπου εκτελέστηκε η εργολαβία.

ΑΡΘΡΟ 7 ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

1. Η σύμβαση που θα υπογραφεί ως Παράρτημα «Ε» παρούσης, θα αποτελείται από ένα βασικό έγγραφο στο οποίο θα επισυνάπτεται ως αναπόσπαστο μέρος αυτού, η Τεχνική Προδιαγραφή.
2. Η αναθέτουσα την εργολαβία υπηρεσία (ΥΝΤΕΛ) θα ελέγχει την καλή εκτέλεση των εργασιών και την εφαρμογή της ανωτέρω σύμβασης με τον ορισμό εκπροσώπων της ως Επιτροπή Παρακολούθησης – Ελέγχου και Παραλαβής των εργασιών.
3. Τα μέλη της Επιτροπής Ελέγχου και Παραλαβής των εργασιών θα έχουν το δικαίωμα να εισέρχονται κάθε εργάσιμη ημέρα και ώρα στο χώρο εργασίας του εργολάβου προς παρακολούθηση της εκτέλεσης της εργολαβίας.

4. Παρατηρήσεις των μελών της Επιτροπής Ελέγχου και Παραλαβής των εργασιών, σχετικά με την πραγματοποίηση της όλης συμβάσεως π.χ. ως προς την ποιότητα και καταλληλότητα των υλικών και τον τρόπο και χρόνο εκτελέσεως των εργασιών πρέπει να γίνονται δεκτές από τον εργολάβο.

5. Σε περίπτωση κατά την οποία ο εργολάβος δεν συμφωνεί με την απόφαση της Επιτροπής Ελέγχου και παραλαβής εργασιών, δικαιούται όπως, εντός πέντε (5) ημερών, από της ημερομηνίας του πρωτοκόλλου, να αιτήσει την παραπομπή της υποθέσεως σε Επιτροπή Επίλυσης Διαφορών, σύμφωνα με τον ΠΔ 118/07.

ΑΡΘΡΟ 8

ΑΝΑΘΕΣΗ ΚΑΙ ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΤΗΣ ΕΡΓΟΛΑΒΙΑΣ

1. Ο εργολάβος θα αναλαμβάνει εργασία με εντολή της ενδιαφερόμενης Υπηρεσίας, η οποία είναι και ο κύριος υπεύθυνος για παρακολούθηση της συμβάσεως και την εύρυθμη εξέλιξη αυτής αναφέροντας εγκαίρως τυχόν προβλήματα κατά την υλοποίηση της.

2. Η ποσοτική και ποιοτική παραλαβή των εργασιών της εργολαβίας θα λαμβάνει χώρα ενώπιον του εργολάβου ή αντιπροσώπου αυτού, από την Επιτροπή Ελέγχου Παραλαβής και τον Μελετητή του Έργου σε συνεργασία με την Υπηρεσία, βάσει πρωτοκόλλου παραλαβής και το οποίο θα προσυπογράφεται και από τον εργολάβο ή νόμιμα εξουσιοδοτημένο εκπρόσωπο αυτού.

ΑΡΘΡΟ 9

ΠΟΙΝΙΚΕΣ ΡΗΤΡΕΣ

ΚΗΡΥΞΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΛΑΒΟΥ ΩΣ ΕΚΠΤΩΤΟΥ-ΚΥΡΩΣΕΙΣ-ΔΙΑΙΤΗΣΙΑΣ

1. Σε περίπτωση μη συμμορφώσεως του εργολάβου, προς τις υποχρεώσεις του σχετικά με τους χρόνους εκτελέσεως και παραδόσεως της εργολαβίας ή των επί μέρους εργασιών, σύμφωνα προς τις Τεχνικές Περιγραφές, εφαρμόζονται κατ' αναλογία τα εις τα άρθρα 32 και 34 του ΠΔ 118/07.

2. Για κάθε παράβαση όρων ή όρου της συμβάσεως, ο εργολάβος κατ' αρχήν θα υπόκειται σε έγγραφη παρατήρηση και στην συνέχεια σε επιβολή προστίμου επί του συνολικού ποσού στηριζόμενη σε απόφαση του αρμοδίου οργάνου του Π.Ν. μετά από πρόταση της υπηρεσίας που παραλαμβάνει την εργολαβία. Σε περιπτώσεις συνεχίσεως των παραβάσεων εκ μέρους του εργολάβου, η Υπηρεσία κρίνει και αποφασίζει για την κήρυξη του ως εκπτώτου, σύμφωνα με τα παραπάνω.

3. Ρητώς συμφωνείται ότι, οι ανωτέρω διατάξεις έχουν εφαρμογή και στις κατωτέρω περιπτώσεις, πέραν της μη έγκαιρης παραδόσεως του έργου και μη οφειλόμενες σε ανωτέρα βία:

α. Εάν εκτιμηθεί από την υπηρεσία ότι η πρόοδος εκτελέσεως της εργολαβίας τυχάνει τόσο βραδεία, ώστε ο εργολάβος δεν θα είναι σε θέση να την ολοκληρώσει, εντός των προβλεπόμενων από την σύμβαση χρονικών πλαισίων.

β. Εάν ο εργολάβος κηρυχθεί σε κατάσταση πτωχεύσεως ή παύσει τις πληρωμές του.

γ. Εάν μεταβληθεί το καταστατικό, ή η εταιρική μορφή της επιχείρησεως του εργολάβου.

δ. Εφ' όσον η εργολαβία δεν ικανοποιεί τις από την σύμβαση και τις Τεχνικές Περιγραφές, καθοριζόμενες απαιτήσεις κι είναι εκτός των από την σύμβαση προβλεπόμενων ορίων.

ε. Εάν ο εργολάβος αρνηθεί την εκτέλεση της εργολαβίας ή των επιμέρους εργασιών ή δηλώσει αδυναμία εκτελέσεως των, για λόγους που δεν οφείλονται σε ανωτέρα βία.

4. Η έκπτωση αφορά το σύνολο του συμβατικού έργου ή το μέρος αυτού, όπως αυτό παραλαμβάνεται κάθε φορά, το οποίο επηρεάζεται από τις ανωτέρω περιπτώσεις.
5. Ο εργοδότης έχει επίσης το δικαίωμα να λύσει τη σύμβαση, σε περίπτωση που η εκτέλεση της εργολαβίας σε σύνολο ή μερικά καθυστερήσει ένεκα ενός ή περισσοτέρων λόγων ανωτέρας βίας για συνολικό διάστημα υπερβαίνον τις δέκα (10) ημερολογιακές ημέρες από τη συμφωνημένη ημερομηνία εκτελέσεως του αντικειμένου της εργολαβίας. Ο εργοδότης δικαιούται επίσης να ενεργήσει ως ανωτέρω με τις ίδιες για τον εργολάβο συνέπειες, εάν κατά τον χρόνο επελεύσεως του γεγονότος ανωτέρας βίας, είναι αντικειμενικώς βέβαιο, ότι ο εργολάβος δεν θα μπορέσει να φέρει σε πέρας τις συμβατικές του υποχρεώσεις εντός διμήνου από το συμβατικό χρόνο παραδόσεως.
6. Σε περίπτωση κηρύξεως του εργολάβου σε κατάσταση πτωχεύσεως και παύσεως των πληρωμών ή δημιουργίας νέου νομικού προσώπου, ο εργολάβος υποχρεούται να ειδοποιήσει σχετικά τον εργοδότη. Σε περίπτωση επιβολής προστίμου λόγω ποινικής ρήτηρας, το ποσοστό υπολογίζεται επί της συνολικής τελικής τιμής κάθε εντολής αναθέσεως εργασιών.

ΑΡΘΡΟ 10 ΥΛΙΚΑ

1. Όλα τα συμπληρωματικά απαιτούμενα υλικά όπως:

- υλικά αγκυροδέτησης,
- υλικά τοιχοποιίας,
- υλικά σκυροδέτησης,
- υλικά στερέωσης,
- αδρανή υλικά,
- αναλώσιμα υλικά,
- συμπληρωματικά υλικά συνδεσμολογίας (γωνίες, μούφες, διακόπτες, ασφάλειες, μπρίζες),
- βάσεις στερεώσεως,
- επίτοιχες βάσεις στερεώσεως,
- επίτοιχους συνδέσμους,
- επίτοιχους πίνακες,
- εξωτερικούς πίνακες,
- φρεάτια,
- και μέσα για την εκτέλεση της εργολαβίας θα διατεθούν από τον εργολάβο, χωρίς καμία επιπλέον αμοιβή.

2. Τα κεντρικά - βασικά υλικά που πρόκειται να χρησιμοποιηθούν για την εκτέλεση της εργολαβίας υπόκειται στην έγκριση της υπηρεσίας (ΥΝΤΕΛ).

ΑΡΘΡΟ 11 ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΕΙΣ

1. Ελάχιστες παρεκκλίσεις ως προς το αντικείμενο των εργασιών εργολαβίας θέματος, όταν αιτούνται από τον Εργοδότη για την αποδοτικότερη εκτέλεση της εργολαβίας, θα εκτελούνται από τον εργολάβο κατόπιν αμοιβαίας συμφωνίας άνευ επιβαρύνσεως του εργοδότη ή παρατάσεως του χρόνου παραδόσεως της εργολαβίας.

ΑΡΘΡΟ 12 ΙΣΧΥΟΝ ΔΙΚΑΙΟΝ

1. Οι σχέσεις μεταξύ του εργολάβου και του εργοδότη και οι ενέργειες αυτών σε όλη την διάρκεια της συμβάσεως, πρέπει να διέπονται από πνεύμα καλής πίστewς και αρμονικής συνεργασίας.
2. Τυχόν προσφυγή του εργολάβου σε οποιοδήποτε ένδικο ή εξώδικο μέσο και στα Ελληνικά Δικαστήρια δεν παρέχει σε αυτόν το δικαίωμα αναστολής ή διακοπής των υποχρεώσεων του σύμφωνα προς την παρούσα, τόσο κατά τη διάρκεια επισκευής ή των δοκιμών όσο και κατά την διάρκεια της εγγυήσεως καλής λειτουργίας.

ΑΡΘΡΟ 13 ΕΚΧΩΡΗΣΗ ΕΡΓΟΛΑΒΙΑΣ

1. Αποκλείεται στον εργολάβο η εκχώρηση των δικαιωμάτων και υποχρεώσεων του, εν όλω ή εν μέρει, όπως καθορίζεται και στους Γενικούς Όρους της παρούσας.
2. Η ανάθεση συγκεκριμένου έργου σε υπεργολάβους δεν θεωρείται μεταβίβαση και οπωσδήποτε η ευθύνη παραμένει στον εργολάβο για τις εργασίες αυτής.

ΑΡΘΡΟ 14 ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΣΥΜΒΑΣΕΩΣ /ΛΟΙΠΟΙ ΟΡΟΙ

1. Η σύμβαση θα έχει διάρκεια σύμφωνα με τους όρους και τις απαιτήσεις της Τεχνικής Προδιαγραφής.
2. Οι υποψήφιοι Ανάδοχοι της Εργολαβίας υποχρεούνται όπως επισκεφθούν τους χώρους της υπηρεσίας που περιγράφονται στην Τεχνική Περιγραφή, προκειμένου λάβουν γνώση επακριβώς, των χώρων που θα εκτελεσθεί η Εργολαβία και το είδος αυτής, στα πλαίσια της παρούσας διακήρυξης.
3. Ο μειοδότης αναδεικνύεται με κριτήριο το μικρότερο συνολικά τίμημα το οποίο περιλαμβάνει:
 - α. Συνολικές εργασίες όπως προκύπτουν από την Τεχνική Προδιαγραφή.
 - β. Αντικείμενο εργασιών και απαιτούμενα υλικά, όπως αναγράφονται αναλυτικά στην Τεχνική Προδιαγραφή.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ «Γ»

Ανήκει στη Διακήρυξη 3/ 14
Φ. 600/004/14/Σ.642//17-09-14/ ΥΝΤΕΛ

ΠΟΛΕΜΙΚΟ ΝΑΥΤΙΚΟ
ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗΣ
ΜΕΡΙΜΝΑΣ ΝΑΥΤΙΚΟΥ
ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΝΑΥΤΙΚΩΝ ΤΕΧΝΙΚΩΝ
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΛΕΡΟΥ

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ**Έργο: Εγκατάσταση Ηλεκτρολογικού Υλικού στον Ναυτικό Ξενώνα.****ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ****Ηλεκτρολογική Εγκατάσταση:**

Η εκτέλεση της εργασίας πρέπει να έχει ως αποτέλεσμα την άρτια λειτουργία όλων των ηλεκτρολογικών κυκλωμάτων του κτιρίου συμφώνως Τεχνικών προδιαγραφών και της Ηλεκτρολογικής – Μηχανολογικής Μελέτης.

Η παρούσα **Τεχνική Προδιαγραφή** περιλαμβάνει την περιγραφή των εργασιών που πρέπει να εκτελεσθούν σύμφωνα με την μελέτη για την εργασία Εγκατάσταση Ηλεκτρολογικού Υλικού στον Ναυτικό Ξενώνα

Το έργο αυτό περιλαμβάνει διακριτές ομάδες εργασιών που η κάθε μία από αυτές απαρτίζεται από ένα σύνολο εργασιών που δίδει σαν αποτέλεσμα ένα σαφές και ολοκληρωμένο τμήμα του έργου, τόσο από λειτουργική όσο και από ποιοτική άποψη.

Οι ως άνω ομάδες εργασιών θα εκτελεσθούν σύμφωνα με την Μηχανολογική Μελέτη και είναι οι ακόλουθες:

- Κύκλωμα διασύνδεση ΔΕΔΔΗΕ με το κεντρικό Πίνακα (Control Room),
- Κυκλώματα Παροχής Ηλεκτρικών Πινάκων,
- Εγκατάσταση Ηλεκτρικών Πινάκων,
- Κυκλώματα Εσωτερικών Μετρητών,
- Θεμελιακή Περιμετρική Γείωση του Κτιρίου,
- Γειώσεις Ηλεκτρικής Εγκατάστασης κάθε πίνακα,
- Κυκλώματα Φωτισμού και Ρευματοδοτών,
- Κυκλώματα τροφοδοσίας κοινόχρηστων χώρων και διασύνδεσης αυτού με Ηλεκτρολογικό Πίνακα και Μετρητή,
- Κυκλώματα τροφοδοσίας συσκευών παραγωγής θερμού νερού χρήσης,
- Κυκλώματα ενισχυμένων γραμμών (πλυντηρίων, κουζινών, θερμοπομπών, κλιματιστικών κλπ), και πινάκων διανομής και ελέγχου αυτών,
- Κύκλωμα Κεντρικών Μονάδων Κλιματισμού,
- Κυκλώματα ασθενών ρευμάτων,
- Κυκλώματα φωτισμού κλιμακοστασίου,
- Κυκλώματα αυτονομίας κεντρικής θέρμανσης – κλιματισμού
- Κύκλωμα εφεδρείας Ηλεκτρικής Ενέργειας – Γεννήτρια,
- Κυκλώματα αυτοματισμών συστημάτων εισόδου – εξόδου (μπάρες εισόδου),
- Κύκλωμα αυτοματισμού συστήματος καμερών,
- Κύκλωμα εγκατάστασης κοινόχρηστης εισόδου με αυτοματισμούς,
- Κύκλωμα κέντρου ελέγχου συστήματος ασφαλείας,
- Κύκλωμα αυτομάτου ποτίσματος,
- Κυκλώματα αντλιών λυμάτων,

- Κυκλώματα βιολογικού καθαρισμού,

Η εγκατάσταση θα εκτελεσθεί από αδειούχο ηλεκτρολόγο εγκαταστάτη, με σχετική εμπειρία και άδεια που να διατηρεί το δικαίωμα επίβλεψης ηλεκτρομηχανολογικών εγκαταστάσεων εργοστασίων ή συνεργείων μικρής ή επαγγελματικής βιομηχανίας εγκατεστημένης ισχύος τουλάχιστον 100KW άνευ κέντρου παραγωγής για ιδία χρήση και άνευ ιδίου Τ/Σ υποβιβασμού της τάσεως (άρθρο. 2 ΒΔ 19/26-3-1938, ΒΔ 328/63, άρθρο 2 Β.Δ. 766/1972, ΠΔ 252/88) η άδεια πρέπει να είναι σε ισχύει για τουλάχιστον για ένα (1) έτος, με την επιφύλαξη της ανανέωσής της πέραν αυτού (άρθρο 18, § 2, ΠΔ 108/13).

Στην εγκατάσταση θα χρησιμοποιηθούν υλικά αρίστης ποιότητας και θα εφαρμοστούν πλήρως οι διατάξεις του ΕΛΟΤ HD 384. Κάθε αλλαγή στα σχέδια είναι δυνατή μόνο μετά από έγκριση του μελετητή και της επίβλεψης. Μετά την ολοκλήρωση της εγκατάστασης και την σύνδεση με το δίκτυο της Δ.Ε.Δ.Δ.Η.Ε., θα γίνει από τον εγκαταστάτη, έλεγχος καλής λειτουργίας της γείωσης και γενικά της εγκατάστασης πριν αυτή παραδοθεί σε χρήση.

Η ηλεκτρική εγκατάσταση να κατασκευαστεί με τέτοιο τρόπο, ώστε να εξασφαλίζονται:

- Ασφάλειας,
 - Συνθήκες υγιεινής και
 - Άνεσης των ατόμων που χρησιμοποιούν (κατοικούν, εργάζονται ή παρευρίσκονται) στο κτίριο
 - Ορθή και απρόσκοπτη λειτουργία αυτών.
1. Να ληφθεί πρόνοια ώστε η δικλείδα γενικής παροχής να είναι προσιτή σε άτομα .
 2. Ο τρόπος κατασκευής των εγκαταστάσεων και η ποιότητα των χρησιμοποιούμενων υλικών, καθώς και οι συστάσεις και οδηγίες καθορίζονται από τους σχετικούς κανονισμούς , τις εγκεκριμένες τεχνικές οδηγίες και προδιαγραφές της μελέτης.
 3. Πιθανή βλάβη του κτιρίου της ηλεκτρικής εγκατάστασης από οποιαδήποτε αιτία δεν θα επιφέρει αχρηστία στην ηλεκτρική εγκατάσταση ή βλάβη στην οικοδομή και γενικά η αποκατάσταση των βλαβών να είναι σχετικά εύκολη, σύντομη και οικονομική.
 4. Δεν θα δημιουργούνται κακοτεχνίες, αντιαισθητικές κατασκευές και δεν θα επηρεαστεί σε καμία των περιπτώσεων η στατική και αρχιτεκτονική του κτιρίου.
 5. Να εξασφαλισθεί η ελεύθερη συστολή - διαστολή των σωληνώσεων και έντεχνα τελειώματα.
 6. Τα ενσωματούμενα υλικά να είναι κατάλληλα σύμφωνα με τις σχετικές προδιαγραφές και να μην αλληλεπιδρούν μεταξύ τους.
 7. Οι εγκαταστάσεις να είναι κατασκευασμένες κατά τέτοιο τρόπο, ώστε να μη δημιουργείται θόρυβος κατά τη λειτουργία τους ούτε να διευκολύνεται η μετάδοση του θορύβου.
 8. Σε χώρους με ειδικές απαιτήσεις στάθμης θορύβου, λαμβάνονται ειδικά μέτρα.

ΓΕΝΙΚΑ

Η ηλεκτρική εγκατάσταση αποτελείται από τα εξής βασικά τμήματα :

- i) ηλεκτρική εγκατάσταση ισχυρών ρευμάτων και
- ii) ηλεκτρική εγκατάσταση ασθενών ρευμάτων

Προδιαγραφές τμημάτων της Ηλεκτρικής Εγκατάστασης**A. Ηλεκτρική Εγκατάσταση Ισχυρών Ρευμάτων**

Η Θεμελιακή γείωση τοποθετείται περιμετρικά του κτηρίου σε απόσταση 1μ. από τα θεμέλιά του. Αποτελείται από ταινία χαλκού 30X3mm και στηρίζεται κάθετα προς το έδαφος με τα ειδικά στηρίγματα περιμετρικής γείωσης St/Zn L150.

Η περιμετρική γείωση συνδέεται με το δωμάτιο πινάκων του ισογείου στο οποίο καταλήγει ισοδυναμικός ζυγός συνδέσεων.

Η παροχή της ΔΕΗ (καλώδιο 3X150 +70+70mm²) θα καταλήγει κατόπιν υποδείξεώς της (μέσω πλαστικών σωληνώσεων και κατάλληλων φρεατίων επισκέψεως) μέσα στον χώρο που έχει παραχωρηθεί για την εγκατάσταση του μεταγωγικού πίνακα. Ομοίως στο δωμάτιο αυτό θα καταλήγει και το καλώδιο από την υφιστάμενη γεννήτρια 400KVA η οποία και θα τροφοδοτεί με ρεύμα όλη την εγκατάσταση σε περίπτωση διακοπής του ηλεκτρικού ρεύματος. Το καλώδιο 3X240+70+70mm² , θα καταλήγει στο δωμάτιο ηλεκτρικών πινάκων μέσω PVC σωληνώσεων Φ125 και φρεατίων σε βάθος περίπου 1μ.

Στο δωμάτιο θα εγκατασταθεί ο μεταγωγικός πίνακας που θα διαθέτει διακόπτη αυτόματης μεταγωγής σε περίπτωση διακοπής του ηλεκτρικού ρεύματος. Από εκεί θα γίνεται αναχώρηση των παροχών ρεύματος (5X10mm²) των 9 διαμερισμάτων και του κλιμακοστασίου. Ενός του δωματίου θα εγκατασταθούν και πίνακες διανομής ενέργειας για τον βιολογικό καθαρισμό, κλιματιστικές μονάδες, αντλίες λυμάτων, εξωτερικός φωτισμός. Να γίνεται αναχώρηση της τροφοδοσίας των εξωτερικών κλιματιστικών μονάδων προς το δώμα μέσω καλωδίου 5X25mm². Στο σημείο αυτό σημειώνεται ότι όλα τα διαμερίσματα θα διαθέτουν αυτόνομο μετρητή ηλεκτρικού ρεύματος ράγας.

Όλες οι παροχές ρεύματος θα καταλήγουν σε ηλεκτρικό πίνακα διανομής κατάλληλων θέσεων ανάλογα με τις απαιτήσεις του κάθε χώρου. Από εκεί και πάλι θα

γίνεται διανομή των καλωδίων ανάλογα με τις εκάστοτε απαιτήσεις. Σημειώνεται ότι οι σωλήνες προστασίας των ηλεκτρικών καλωδίων θα περαστούν είτε από το δάπεδο είτε επίτοιχα ανάλογα όπως θα αποφασιστεί κατά την επίβλεψη και σύμφωνα με τους κανονισμούς εσωτερικής ηλεκτρολογικής εγκατάστασης.

Β. Ηλεκτρική Εγκατάσταση Ασθενών Ρευμάτων

Ο κατανεμητής τηλεφώνου που θα είναι 12 οριολορίδων θα τοποθετηθεί μέσα στο δωμάτιο των ηλεκτρικών ρευμάτων σε απόσταση ασφαλείας από τα ισχυρά ρεύματα. Από εκεί θα ξεκινά η παροχή για το τηλέφωνο με καλώδιο UTP cat5e προς όλα τα διαμερίσματα μέσω πλαστικών σωληνώσεων σπирάλ. Προσοχή θα πρέπει να δοθεί κατά την παράλληλη διέλευση των τηλεφωνικών καλωδίων με αυτή των ισχυρών ρευμάτων σε χώρου όπως αυτή της κολόνας διέλευσης καλωδίων στο εσωτερικό του κτηρίου. Θα πρέπει να οδεύουν σε απόσταση τουλάχιστον 60cm. Τα τηλεφωνικά καλώδια καταλήγουν σε χωνευτό κυτίο διαστάσεων 20X20cm στα σημεία που υποδεικνύεται από τα σχέδια και από εκεί διανέμεται ακτινικά στις πρίζες τηλεφώνου.

Από το δώμα θα ξεκινούν τρία ομοαξονικά τηλεοπτικά καλώδια που μέσω του εσωτερικού φωταγωγού θα καταλήγουν στην κατοικίες σε χωνευτό κυτίου διαστάσεων 20X20cm στα σημεία που υποδεικνύεται από τα σχέδια και από εκεί διανέμεται ακτινικά προς τις πρίζες τηλεοράσεως. Τα καλώδια αυτά θα βρίσκονται μέσα σε πλαστικό σωλήνα προστασίας.

Κάθε διαμέρισμα θα διαθέτει το δικό του κουδούνι αλλά και την θυροτηλεόραση που θα καταλήγει στην είσοδο του κτηρίου.

Το διαμέρισμα των ηλεκτρικών ρευμάτων θα διαθέτει αυτόνομο πίνακα πυρανίχνευσης με ένα ανιχνευτή καπνού, ένα ανιχνευτή θερμότητας και θα είναι συνδεδεμένο με αυτόματο τηλεφωνητή αλλά και φαροσειρήνα έναρξης πυρκαγιάς.

Τέλος το κτίριο περιμετρικά θα διαθέτει κλειστό σύστημα CCTV αποτελούμενο από 12 κάμερες με υπέρυθρες για την καταγραφή κινήσεων στο σκοτάδι. Το σύστημα καταγραφής και η οθόνη θα τοποθετηθεί στο δωμάτιο ηλεκτρικών ρευμάτων.

Όλες οι ηλεκτρικές παροχές θα διέρχονται μέσα από πλαστικούς ηλεκτρολογικούς σωλήνες ειδικών εφαρμογών. Οι εγκαταστάσεις που προορίζονται να βρίσκονται μέσα στο έδαφος ή στο σκυρόδεμα θα είναι μεσαίου τύπου ενώ για τις εγκαταστάσεις που βρίσκονται μέσα σε επίχρισμα θα είναι ελαφρού τύπου.

Η τοποθέτηση των καλωδίων θα γίνει μετά το πέρας των οικοδομικών – στατικών εργασιών. Για την εύκολη διέλευση των καλωδίων θα τοποθετούνται κυτία διακλάδωσης

κάθε το πολύ 12 μέτρα. Τα κυτία διακλάδωσης θα είναι από το ίδιο υλικό των πλαστικών ηλεκτρολογικών σωλήνων και θα είναι κυκλικού ή τετράγωνου σχήματος με πλευρά περίπου 80 χιλιοστά. Θα έχουν δε ενσωματωμένο βιδωτό καπάκι. Στις πλευρές τους θα έχουν τέσσερις έως έξι οπές για την υποδοχή σωληνώσεων διαφόρων διατομών.

Η διέλευση των πλαστικών ηλεκτρολογικών σωλήνων από αρμούς διαστολής θα γίνεται κάθετα προς αυτούς και με τρόπο τέτοιο ώστε να παρέχεται προστασία στους σωλήνες σε περιπτώσεις που δημιουργούνται μετατοπίσεις στους αρμούς.

Όλες οι παροχές φωτισμού θα διέρχονται από την πλάκα της οροφής, ενώ αυτές των ρευματοδοτών μέσω του δαπέδου.

Τα γενικά χαρακτηριστικά των πλαστικών σωληνώσεων μεσαίου τύπου θα είναι πιστοποιημένοι κατά **EN ISO 9001:2008**, ενώ παράλληλα πρέπει είναι εναρμονισμένοι με το Ευρωπαϊκό κανονισμό χημικών προϊόντων **REACH**. Επίσης, το υλικό κατασκευής τους δεν θα περιέχει επικίνδυνες ουσίες σύμφωνα με την **Οδηγία 2002/95/EK**. Η ελάχιστη αντοχή στην κρούση θα είναι 2 joule και ελάχιστη αντοχή στη συμπίεση 750Nt/ 5cm. Θα διαθέτει αντίσταση κατά τη διάδοση της φλόγας ενώ θα διαθέτει αντίσταση στη γήρανση (**EN 60670-1**) δηλαδή θα είναι κατάλληλο για εξωτερική χρήση. Ακόμα ο το υλικό της κατασκευής των σωλήνων δεν θα αποτελεί ελκυστική τροφή για τα τρωκτικά. Ο βαθμός στεγανότητας έναντι στερεών αντικειμένων και νερού (EN 60529) θα είναι IP54, θα έχει διηλεκτρική αντοχή 2000VAC και ηλεκτρική μόνωση 500VDC. Τέλος η ελάχιστη - μέγιστη θερμοκρασία μόνιμης εφαρμογής και εγκατάστασης θα είναι -25oC , + 60 oC αντίστοιχα.

1. ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΙΣΧΥΡΩΝ ΡΕΥΜΑΤΩΝ

1.1. Ηλεκτροφωτισμός

Ο φωτισμός των χώρων είναι υπολογισμένος βάση των DIN 5031 έως 5036.

Ανάλογα με το είδος των φωτιζόμενων χώρων και βάσει των απαιτήσεων των προδιαγραφών λειτουργίας χώρων έχουν επιλεγεί και τα είδη και ο αριθμός των φωτιστικών σωμάτων. Για τον υπολογισμό έχει ληφθεί υπόψη ύψος τοποθέτησης φωτιστικών σωμάτων 3,00 μέτρα και ύψος επιφανείας εργασία 0,76 μέτρα από το δάπεδο. Τα χρώματα δε των τοίχων και οροφής των χώρων έχουν ληφθεί φωτεινά.

Ο χειρισμός των φωτιστικών γίνεται με διακόπτες, τοποθετημένους σε κατάλληλα σημεία επιλεγμένους με βασικό κριτήριο την λειτουργικότητά τους. Χρησιμοποιούνται απλοί διακόπτες και κομμιτατέρ. Τα παραπάνω όργανα διακοπής πρέπει να φέρουν, σήμα ποιοτικού ελέγχου οργανισμού, αναγνωρισμένου στη χώρα μας. Η εγκατάστασή τους γίνεται σε ύψος 1,05 μέτρα από το τελειωμένο δάπεδο. Σε όλους τους χώρους τα όργανα διακοπής είναι χωνευτά στα δομικά στοιχεία, πλην των στεγανών διακοπών που είναι επίτοιχοι.

1.2. Φωτισμός ασφαλείας

Το κτίριο προορίζεται για πολυκατοικία διαμερισμάτων και θα τοποθετηθούν προαιρετικά εντός αυτού αυτόνομα φωτιστικά ασφαλείας. Τα σημεία των φωτιστικών ασφαλείας θα τροφοδοτούνται από τον ηλεκτρικό πίνακα και οι καλωδιώσεις τους θα καταλήγουν σε ένα κουτί ασφαλείας για το κάθε φωτιστικό σημείο. Οι ηλεκτρικές γραμμές θα περνάνε μέσα από σωλήνες πολυαιθυλενίου και θα είναι χωνευτές μέσα στους τοίχους. Σε περίπτωση τοποθέτησης φωτιστικών ασφαλείας αυτά θα είναι αυτόνομα, με λυχνίες φθορισμού, σήμα διπλής μονώσεως και θα φέρουν ανορθωτή και συσσωρευτή Νικελίου – Καδμίου, με ικανότητα να τα τροφοδοτήσει, σε περίπτωση διακοπής ρεύματος ή βλάβης για 90 τουλάχιστον λεπτά της ώρας. Τα φωτιστικά θα είναι έτσι διατεταγμένα ώστε σε περίπτωση βλάβης ενός να μην μένει σκοτεινή περιοχή.

Η απόδοση φωτεινότητας τους, μετρούμενη σε κάθε χώρο στο δάπεδο, δεν πρέπει να είναι μικρότερη από 10 Lux.

1.3. Ηλεκτρικές γραμμές

Οι γραμμές τροφοδότησης των διαφόρων καταναλώσεων, είναι χωνευτές

μέσα σε τοίχους, οροφές και δάπεδα, προστατευμένες με σωλήνα από πολυαιθυλένιο όπως έχει ήδη αναφερθεί. Σε υγρούς χώρους όπως οι WC, τα αποδυτήρια, τα πλυντήρια, κλπ., χρησιμοποιούνται χαλύβδινοι σωλήνες με μόνωση ή οι ηλεκτρικές γραμμές είναι ενσωματωμένες στο σκελετό του κτιρίου μέσα σε σωλήνες πολυαιθυλενίου. Οι συνδέσεις γίνονται μέσα σε κουτιά διακλάδωσης πλαστικά ή μεταλλικά, με καπάκι βιδωτό, αναλόγου αριθμού εξόδων.

Οι σωληνώσεις των ηλεκτρικών γραμμών εισχωρούν τουλάχιστον 1 εκ. μέσα στο κουτί διακλάδωσης. Οι διάφορες συνδέσεις ή διακλαδώσεις μέσα στα κουτιά γίνονται με κλέμμενες ή άλλα κατάλληλα εξαρτήματα (κως).

Γραμμές που οδεύουν σε υπαίθριους χώρους, ανεξάρτητα από την τάση λειτουργίας τους, κατασκευάζονται από κατάλληλου τύπου ανθυγρά καλώδια (π.χ. τύπου ΝΥΥ), προστατευμένα από μηχανικές καταπονήσεις μέσα σε σωλήνωση PVC των 6 atm, ή γαλβανισμένους σιδηροσωλήνες βαρέως τύπου. Η τοποθέτηση των δικτύων αυτών γίνεται είτε σε κατάλληλα διαμορφωμένα επισκέψιμα κανάλια, είτε σε κανάλια τα οποία θα επιχωθούν και σε βάθος τουλάχιστον 0,70 μέτρα. Η επίχωση των καναλιών γίνεται στα πρώτα 0,30 μέτρα από τον πυθμένα, με άμμο, το δε υπόλοιπο με προϊόντα εκσκαφής. Ανάμεσα στα δύο στρώματα παρεμβάλλονται τσιμεντένιες πλάκες ή και στρώμα ισχνού σκυροδέματος για σήμανση της πορείας των καλωδίων. Εδώ οι συνδέσεις γίνονται με κατάλληλες μούφες στεγανές, πάντα σε επισκέψιμα αλλά καλά προφυλαγμένα και στεγανά φρεάτια διαστάσεων 30Χ30Χ70 εκ. Σε κάθε περίπτωση πρέπει να τηρούνται οι κανονισμοί της Δ.Ε.Η., για τις ελάχιστες οριζόντιες ή κατακόρυφες αποστάσεις, από υπόγεια δίκτυα ύδρευσης ή αποχέτευσης ή δίκτυα του Ο.Τ.Ε. ή από άλλα ηλεκτρικά δίκτυα που οδεύουν παράλληλα.

1.4. Ρευματοδότες

Όλοι οι ρευματοδότες που θα τοποθετηθούν πρέπει να φέρουν αναγνωρισμένο σήμα ποιοτικού ελέγχου και ένδειξη τάσης και επιτρεπόμενης έντασης λειτουργίας. Θα είναι τύπου SCHUKO, και σε κάθε περίπτωση γειωμένοι. Θα τοποθετηθούν σε χωριστά κυκλώματα το πολύ ανά τέσσερεις.

Το ύψος τοποθέτησής τους θα είναι 35 εκ. από το τελειωμένο δάπεδο ή σε ύψος 1,05 μέτρα από αυτό.

1.5. Ηλεκτρικοί πίνακες

Οι ηλεκτρικοί πίνακες θα είναι τύπου ερμαρίου, εντοιχισμένοι, πλαστικοί με προστασία IP 30 και ηλεκτρικοί πίνακες θα είναι τύπου ερμαρίου, εξωτερικού τύπου, με

προστασία IP 30 – IP 55. Σε κάθε στοιχείο των πινάκων θα υπάρχει μόνιμα γραμμένο, σημείωμα ενδεικτικό της λειτουργίας του.

Ο ηλεκτρικός πίνακας των κοινόχρηστων χώρων του κτιρίου θα τοποθετηθεί στο ισόγειο απέναντι από το δωμάτιο ισχυρών ρευμάτων. Σε κάθε διαμέρισμα θα υπάρχει ο αντίστοιχος πίνακας διαμερίσματος. Οι θέσεις των ηλεκτρ. πινάκων φαίνονται στα αντίστοιχα σχέδια των ισχυρών ρευμάτων, όπως επίσης και η σύνθεσή τους.. Κάθε γραμμή φωτισμού θα ασφαλιστεί με μικροαυτόματο 10 A, ενώ κάθε κύκλωμα ρευματοδότησης με μικροαυτόματο 16 A.

Οι πίνακες θα διαθέτουν αυτόματο διακόπτη διαρροής στα κυκλώματα των ρευματοδοτών, για να προσφέρουν απόλυτη ασφάλεια.

Τα υλικά που θα χρησιμοποιηθούν για την κατασκευή των πινάκων (διακόπτες, ασφαλειολαβές, μικροαυτόματοι, ενδεικτικές λυχνίες, κλπ.) θα είναι καλής ποιότητας, αναγνωρισμένων κατασκευαστικών οίκων, και θα φέρουν αναγνωρισμένο σήμα ποιοτικού ελέγχου.

1.6. Γειώσεις

Η περιγραφή της περιμετρικής γείωσης γίνεται παραπάνω. Σκοπός είναι η όσο το δυνατόν μεγαλύτερη αγωγιμότητα και η επίτευξη τιμής αντίστασης γείωσης μικρότερης των 10 Ω.

2. ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΣΘΕΝΩΝ ΡΕΥΜΑΤΩΝ

2.1. Τηλεφωνική εγκατάσταση

Θα τοποθετηθούν δότες τηλεφωνικού σήματος (‘τηλεφωνικές πρίζες’), σε κάθε χώρο, όπως φαίνεται και στα αντίστοιχα σχέδια, χωνευτοί μέσα στο επίχρισμα των τοίχων.

Ο τηλεφωνικός καταναμητής θα τοποθετηθεί στο ισόγειο στον χώρο ηλεκτρικών ρευμάτων εντός ειδικού εντοιχισμένου ερμαρίου. Θα είναι 12 οριολωρίδων .

Οι καλωδιώσεις θα είναι τύπου UTP cate. Θα διέρχονται δε κάτω από το επίχρισμα των τοίχων και μέσω των δαπέδων, μέσα σε πλαστικό σωλήνα πολυαιθυλενίου, διαμέτρου 20 χιλιοστών.

2.2. Τηλεοπτική εγκατάσταση

Για την εξυπηρέτηση της παροχής τηλεοπτικού σήματος θα τοποθετηθούν δότες τηλεοπτικού σήματος χωνευτοί μέσα στο επίχρισμα των τοίχων.

Οι καλωδιώσεις θα είναι όπως και στην περίπτωση της τηλεφωνικής εγκατάστασης χωνευτές μέσα στο επίχρισμα των τοίχων και θα προστατεύονται μέσα σε πλαστικό σωλήνα από πολυαιθυλένιο. Θα χρησιμοποιηθεί δε ομοαξονικό τηλεοπτικό καλώδιο, αντιστάσεως 75 Ωμ.

3. ΓΕΝΙΚΕΣ ΟΔΗΓΙΕΣ

Στην εγκατάσταση θα χρησιμοποιηθούν υλικά αρίστης ποιότητας και θα εφαρμοστούν πλήρως οι διατάξεις του ΕΛΟΤ HD 384. Κάθε αλλαγή στα σχέδια είναι δυνατή μόνο μετά από έγκριση του μελετητή και της επίβλεψης. Μετά την ολοκλήρωση της εγκατάστασης και την σύνδεση με το δίκτυο της ΔΕΔΔΗΕ., θα γίνει από τον εγκαταστάτη, έλεγχος καλής λειτουργίας της γείωσης και ολόκληρης της εγκατάστασης πριν αυτή παραδοθεί σε χρήση.

Η εργασία θα υλοποιηθεί σύμφωνα με την Ηλεκτρολογική – Μηχανολογική Μελέτη και τους Ισχύοντες Κανονισμούς Ηλεκτρικών εγκαταστάσεων.

4. Οι διατρήσεις πλακών, τοίχων και τυχόν λοιπόν φερόντων στοιχείων του κτιρίου για την τοποθέτηση οποιουδήποτε είδους ηλεκτρολογικού υλικού ή πινάκων ή διέλευσης σωληνώσεων θα εκτελούνται μετά από έγκριση της επιβλέψεως. σύμφωνα με τα σχέδια της Μηχανολογικής Μελέτης και θα γίνεται ολική αποκατάσταση από τον Ανάδοχο – Εργολάβο, χωρίς καμία επιπλέον αμοιβή.

5. **Για τη διέλευση των εξωτερικών ηλεκτρομηχανολογικών δικτύων** απαιτούνται οι παρακάτω οικοδομικές εργασίες:

- Αποξήλωση των τμημάτων σκυροδέματος και εκσκαφή της πλατείας.
- **Περιλαμβάνεται η αποξήλωση σκυροδέματος και εκσκαφή της** πλατείας στο σημείο που οδεύουν τα νέα δίκτυα ηλεκτρομηχανολογικών εγκαταστάσεων σύμφωνα με τα σχέδια της μελέτης εφαρμογής.
- **Επίσης περιλαμβάνεται η αποξήλωση σκυροδέματος** της πλατείας στα σημεία των υφιστάμενων υπόγειων δικτύων όπου απαιτεί η μελέτη ή προκύψει κατά την φάση της κατασκευής ,ανάγκη αποξήλωσης τους η μετακίνησή τους σε νέες θέσεις.
- **Τα αυλάκια που θα ανοιχθούν 60-110 cm βάθος** και ανάλογα με τις απαιτήσεις του δικτύου.
- **Στα σημεία που τα δίκτυα τέμνουν τις γραμμές των άλλων δικτύων**, θα γίνει υπόγεια διάτρηση κάτω από τις γραμμές από φρεάτια που θα διανοιχτούν εκατέρωθεν των γραμμών.
- Τονίζεται πως ο εργολάβος θα πρέπει να είναι ιδιαίτερα προσεκτικός διότι οποιαδήποτε ζημία - φθορά προκληθεί στα υφιστάμενα κτίρια ή εγκαταστάσεις θα πρέπει να την αποκαταστήσει με έξοδα του αναδόχου.
- **Για τις επιχώσεις:** Προβλέπεται γενικώς η επίχωση των скаμμάτων με αμμοχάλικο (εφόσον το υφιστάμενο έδαφος δεν χρήζει εξυγίανσης) σε στρώσεις των 20 εκ. συμπυκνωμένα. Η επίχωση με αμμοχάλικο θα γίνει από το πυθμένα

του σκάμματος έως και 70 εκ. από την τελική επιφάνεια του εδάφους σε στρώσεις των 20 εκ. κατάλληλα συμπυκνωμένα. Στη συνέχεια και πριν την διαμόρφωση της σκυροδέτησης θα γίνει επίχωση, πάχους 20 εκ. με υλικό 3Α αφού γίνει διαβροχή και συμπύκνωση του υλικού. Η διάστρωση γίνεται σε διαδοχικά στρώματα πάχους όχι μεγαλύτερου από 30cm η πρώτη στρώση και ανά 20 εκ. οι επόμενες και συμπυκνώνονται χωριστά με κατάλληλο δονητικό οδοστρωτήρα ώστε να επιτευχθεί συμπύκνωση 95% κατά PROCTOR. Στη συνέχεια ο εργολάβος εφαρμόζει τη διάστρωση των υλικών ανάλογα με το τελικό διαμορφωμένο έδαφος (σκυροδέτηση). Τονίζεται πως έλεγχος της συμπύκνωσης γίνεται ανά στρώση από την υπηρεσία και εφόσον είναι καλά τα αποτελέσματα ο εργολάβος προχωρά στην επόμενη στρώση. Στην εργασία περιλαμβάνεται προμήθεια, φόρτωση, μεταφορά, διάστρωση κατά στρώματα έως 30 εκ., η διαβροχή και η συμπύκνωση καθώς και κάθε άλλη δαπάνη απαραίτητη για την σωστή εκτέλεση της εργασίας βαρύνει αποκλειστικά τον εργολάβο – ανάδοχο.

- **Οι φορτοεκφορτώσεις και οι μεταφορές των προϊόντων επιχώσεων** μπορεί να εκτελούνται με οποιαδήποτε μέσα και μεθόδους της εκλογής του αναδόχου αρκεί να εξασφαλίζεται η ομαλή και ασφαλής κυκλοφορία οχημάτων, μηχανημάτων και εργαζομένων στο περιβάλλοντα χώρο και τον χώρο του κτιρίου, και φυσικά η ασφάλεια των εργαζομένων και των έργων. Ο εργολάβος φέρει την αποκλειστική ευθύνη για την τήρηση των σχετικών Διατάξεων.
- 6. Τα δίκτυα σωληνώσεων πριν την μόνωση τους ή τη βαφή τους** ή την κάλυψη τους θα υποστούν δοκιμές στεγανότητας οι οποίες μπορεί να γίνονται και κατά τμήματα σύμφωνα με τη πρόοδο των εργασιών για την παράδοση αυτών σε κανονική λειτουργία .
 - 7. Οι δοκιμασίες θα είναι σύμφωνες** με τα προβλεπόμενα από τους Ελληνικούς Κανονισμούς.
 - 8. Ο Επιβλέπων Μελετητής ή η επιτροπή παρακολούθησης - παραλαβής του έργου,** μπορεί να ζητήσει και οποιαδήποτε άλλη δοκιμή κρίνει απαραίτητη χωρίς πρόσθετη αποζημίωση.
 - 9. Όλες οι χωματουργικές εργασίες** βαρύνουν τον Ανάδοχο, χωρίς καμία επιπλέον αμοιβή.

Γ. Απομάκρυνση Μπαζών

1. Αποκομιδή μπαζών – μεταφορά με μονότροχο εσωτερικά – φορτοεκφόρτωση σε φορτηγό με μηχανικά μέσα – μεταφορά / απόρριψη σε απόσταση 5 χιλιομέτρων, σε χώρο που θα υποδειχθεί από την Υπηρεσία.
2. Ο ανάδοχος είναι υπεύθυνος για την απόρριψη, μεταφορά, αποκομιδή, συγκέντρωση των μπαζών και λοιπών αχρήστων υλικών που θα προκύψουν από την καθαίρεση.

Δ. Προσωπικό - Μέσα - Εργαλεία

1. Για την επίτευξη των όρων και των απαιτήσεων της Τεχνικής Προδιαγραφής, όσον αφορά στην εκτέλεση των εργασιών αλλά και στις δυνατότητες παραγωγής έργου, ο εργολάβος θα πρέπει να διαθέτει κατάλληλο και επαρκή καθώς και κατάλληλα εκπαιδευμένο και επαρκές προσωπικό.
2. Μέσα - εργαλεία που θα απαιτηθούν κατά την εκτέλεση των εργασιών καθαίρεσης, μετακίνησης, μεταφοράς, υποστύλωσης, επεξεργασίας, αποκομιδής, υλικών θα γίνονται με διατιθέμενα μέσα του αναδόχου.
3. Όλα τα μέσα, μηχανήματα και υλικά που θα απαιτηθούν για την εκτέλεση των εργασιών θα διατίθενται από τον εργολάβο.
4. Η Υπηρεσία παρέχει μόνο ηλεκτρική τροφοδότηση και ύδωρ από τις υφιστάμενες προς τούτο λήψεις. Σε περίπτωση που οι εργασίες απαιτηθεί να γίνουν μακράν των λήψεων ή προκύψει διακοπή παροχής ύδατος ή ηλεκτρικής ενέργειας, ο εργολάβος υποχρεούται να αντιμετωπίσει την κατάσταση με ίδια μέσα.
5. Η ανέγερση ικριωμάτων, η χρήση γερανοφόρου ανυψωτικού μηχανήματος, η χρήση καταλλήλου αναβατορίου σε οποιονδήποτε εσωτερικό ή εξωτερικό χώρο του έργου αποτελεί υποχρέωση του εργολάβου, καθώς και όλες οι βοηθητικές εργασίες που απαιτούνται για την εκτέλεση των εργασιών της εργολαβίας.

Ε. Μέτρα Ασφαλείας – Τεχνικός Ασφαλείας

1. Με μέριμνα του Αναδόχου, το έργο θα παρακολουθείτε από Τεχνικό ασφαλείας της επιλογής του, διασφαλίζοντας όλα τα προβλεπόμενα από την κείμενη νομοθεσία.
2. Τα μέτρα Ασφαλείας του έργου που θα ληφθούν θα είναι με ευθύνη και μέριμνα του Αναδόχου και σε καμία περίπτωση της Υπηρεσίας.
3. Οποιοσδήποτε εξοπλισμός ασφαλείας που θα απαιτηθεί, για την εφαρμογή των μέτρων ασφάλειας του προσωπικού και του έργου, επιβαρύνουν αποκλειστικά των Ανάδοχο του έργου.
4. Ο εργολάβος υποχρεούται να λαμβάνει και να τηρεί όλα τα απαραίτητα μέτρα ασφαλείας, σύμφωνα με την ισχύουσα Νομοθεσία, τις Μόνιμες Διαταγές της ΥΝΤΕΛ και τις τυχόν υποδείξεις της επιτροπής παρακολουθήσεως / παραλαβής, κατά την εκτέλεση των εργασιών και καθ' όλη τη διάρκεια αυτών. Η τήρηση των ως άνω μέτρων ασφαλείας εποπτεύεται από την επιτροπή παρακολουθήσεως / παραλαβής εργασιών, προς τις υποδείξεις της οποίας ο εργολάβος είναι υποχρεωμένος να συμμορφώνεται.
5. Η πρόκληση οποιουδήποτε ατυχήματος ως αποτέλεσμα της μη τήρησης των μέτρων ασφαλείας από τον εργολάβο και το προσωπικό του, θα βαρύνει αποκλειστικά και μόνο τον ανάδοχο.
6. Η τυχόν διακοπή εργασιών λόγω μη συμμορφώσεως του εργολάβου με τα μέτρα ασφαλείας, ουδεμία καθυστέρηση θα δικαιολογεί ως προς το χρόνο περατώσεως του έργου.

7. Στο προσωπικό του εργολάβου επιβάλλεται να φορά ομοιόμορφου χρώματος προβλεπόμενες φόρμες εργασίας καθώς και προβλεπόμενο λοιπό εξοπλισμό ασφαλείας (υποδήματα, κράνη, γάντια, κλπ). Στις φόρμες εργασίας να αναγράφεται η επωνυμία του εργολάβου.
8. Το κόστος αμοιβής για τον Τεχνικό Ασφαλείας επιβαρύνει τον Ανάδοχο, χωρίς καμία επιπλέον αμοιβή από την Υπηρεσία.

ΣΤ. Άδειες οι οποίες θα απαιτηθούν

Άδειες οι οποίες θα απαιτηθούν, οποιουδήποτε τύπου από Δημόσιες Υπηρεσίες εκτός Πολεμικού Ναυτικού θα εκδίδονται με μέριμνα του Αναδόχου χωρίς καμία επιπλέον αμοιβή.

Ζ. Εργασίες – Υλικά - Ποιότητα

19. Όλες οι εργασίες θα εκτελεστούν σύμφωνα με τις λεπτομέρειες της Τ.Π. και θα είναι άριστης ποιότητας.

20. Οποιαδήποτε εργασία παρουσιάσει κακοτεχνίες ή ελαττώματα, θα αντικαθίσταται με νέα εργασία και υλικά, σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσης, με αποκλειστικά έξοδα του Αναδόχου, χωρίς καμία επιπλέον αμοιβή.

21. Ουδεμία εργασία δεν θα παραληφθεί χωρίς να έχουν προηγηθεί οι δοκιμές και οι έλεγχοι από την επιτροπή παραλαβής – επίβλεψης και τον Μελετητή με τα επιθυμητά αποτελέσματα.

22. Τα υλικά τα οποία θα απαιτηθούν και θα χρησιμοποιηθούν για τις εργασίες του έργου, θα είναι σύμφωνα με τις Τεχνικές Προδιαγραφές του έργου και θα φέρουν την νόμιμη πιστοποίηση σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία.

23. Όλα τα συμπληρωματικά απαιτούμενα υλικά όπως:

- υλικά αγκυροδέτησης,
- υλικά τοιχοποιίας,
- υλικά σκυροδέτησης,
- υλικά στερέωσης,
- αδρανή υλικά,
- αναλώσιμα υλικά,
- συμπληρωματικά υλικά συνδεσμολογίας (γωνίες, μούφες, διακόπτες, ασφάλειες, μπρίζες),
- βάσεις στερεώσεως,
- επίτοιχες βάσεις στερεώσεως,
- επίτοιχους συνδέσμους,
- επίτοιχους πίνακες,
- εξωτερικούς πίνακες,
- φρεάτια,
- και μέσα για την εκτέλεση της εργολαβίας θα διατεθούν από τον εργολάβο, χωρίς καμία επιπλέον αμοιβή.

24. Τα έγγραφα πιστοποίησης των υλικών θα υποβάλλονται στην υπηρεσία πριν την χρήση τους.

Η. Ασφαλιστικές Εισφορές

Όλες οι Ασφαλιστικές εισφορές βαρύνουν αποκλειστικά τον ανάδοχο όπως επίσης και όλες οι εισφορές – κρατήσεις του έργου.

Θ. ΕΓΓΥΗΣΗ / ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΣΗ ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΕΡΓΑΣΙΑ

Ο ανάδοχος θα παρέχει εγγύηση ποιοτικής – καλής εργασίας σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις από την ημερομηνία υπογραφής των πρωτοκόλλων Ποσοτικής και Ποιοτικής παραλαβής από την Υπηρεσία.

Ι. ΠΑΡΟΧΗ ΕΠΙΒΛΕΨΗΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΟΥ

1. Η επίβλεψη του έργου θέματος για την ποιότητα - αρτιότητα εκτέλεσης του, θα διενεργείται από την αρμόδια επιτροπή και τον Μελετητή του Έργου με επισκέψεις αυτών στο χώρο εργασιών, καθορισμένες από την Υπηρεσία.
2. Οι υποδείξεις της αρμόδια επιτροπής και του Μελετητή του Έργου είναι υποχρεωτικές για τον ανάδοχο.
3. Μετά από κάθε επίσκεψη του Μελετητή του Έργου για την παροχή επίβλεψης ή διευκρινήσεων και εντός τριών (3) ημερολογιακών ημερών, θα προσκομίζεται στον Ανάδοχο και στην αρμόδια επιτροπή «Τεχνική Έκθεση Επίβλεψης Εργασιών και προόδου» του Έργου.

ΙΑ. ΕΛΕΓΧΟΙ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

1. Ο Ανάδοχος θα μεριμνά ώστε να ειδοποιούνται τα μέλη της επιτροπής τουλάχιστον (3) ημερολογιακές ημέρες πριν από την ημερομηνία κάθε σκυροδέτησης καθώς και κάθε άλλης εργασίας που ο ανάδοχος προγραμματίζει να παραδώσει.
2. Η παραλαβή του συνόλου των εργασιών θα εκτελεστεί ως εξής:
 - 2.1. Με ευθύνη του Αναδόχου, ενημερώνετε η Υπηρεσία και ο Μελετητής του έργου για την ολοκλήρωση των εργασιών. Ο Μελετητής του έργου και η Αρμόδια επιτροπή, μετά από επιτόπια επίβλεψη και μόνον, εκτελεί παρουσία του Αναδόχου, ποιοτικό και ποσοτικό έλεγχο των εργασιών. Στην συνέχεια ο Μελετητής του Έργου και εντός τριών (3) ημερολογιακών ημερών, θα προσκομίσει «Τεχνική Έκθεση Παραλαβής του Έργου» στην Αρμόδια επιτροπή.
 - 2.2. Η παραλαβή διενεργείται με την κατάρτιση και υπογραφή πρωτοκόλλου ποιοτικής παραλαβής που θα καταρτιστεί από την Αρμόδια επιτροπή και τον Μελετητή του Έργου, εφόσον τηρούνται όλες οι συμβατικές υποχρεώσεις του Αναδόχου.
3. Σε περίπτωση που η επιτροπή διαπιστώσει αποκλίσεις από τα οριζόμενα στη σύμβαση, συντάσσει Πρωτόκολλο Απόρριψης τεκμηριώνοντας την απόφασή της και την κοινοποιεί στον Ανάδοχο. Στην περίπτωση αυτή λύεται η σύμβαση και η υπηρεσία επιφυλάσσεται ρητά κάθε αξίωσής της προς αποζημίωση για κάθε θετική και αποθετική ζημιά που υπέστη εκ του λόγου αυτού.

ΙΒ. ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

1. Τεχνική προσφορά απορρίπτεται όταν δεν πληροί κάποια από τις παραπάνω αναφερόμενες απαιτήσεις.
2. Επισημαίνεται ότι η επίσκεψη στο χώρο του έργου από τους υποψήφιους αναδόχους θα γίνεται κατόπιν τηλεφωνικής συνεννοήσεως με την Υπηρεσία.

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

Ανθυποπλοίαρχος (Ε) Ι. Κατσιμίχας ΠΝ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

**ΠΛΟΙΑΡΧΟΣ (Μ) Λ. ΑΝΔΡΕΟΥ Π.Ν
ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ**

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ Φ.Σ.

ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ
 προς την Τεχνική Προδιαγραφή της Υπηρεσίας (υπόδειγμα)

ΑΝΤΙΣΤ. ΠΑΡΑΓΡ. ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗΣ (Επιγραμματικά)	ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ-ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΟΣ
-	<u>ΓΕΝΙΚΑ</u>	Συμφωνώ
A		
....		
....		
B		
.....		Συμφωνώ
.....		
.....		
IB		

Ο Προσφέρων

(σφραγίδα - υπογραφή)

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ:

1. Το παραπάνω αναλυτικό «Φύλλο Συμμόρφωσης» (ΦΣ) θα αποτελεί το κύριο μέρος της τεχνικής προσφοράς. Στο ΦΣ θα γίνεται συσχέτιση της προσφοράς προς όλες τις απαιτήσεις της ΤΠ, παράγραφο προς παράγραφο, θα αναφέρονται με λεπτομέρεια όλες οι συμφωνίες ή τυχόν διαφοροποιήσεις και θα συμπεριλαμβάνονται όλα τα στοιχεία ή διευκρινίσεις που ζητούνται (τιμές μεγεθών, απαντήσεις σε ερωτήματα κλπ), με παραπομπές σε υποβληθέντα τεχνικά φυλλάδια / prospectus του κατασκευαστή, όπου κρίνεται αναγκαίο.

2. Ανάμεσα στην § ΓΕΝΙΚΑ και την τελευταία § IB νοείται ότι θα αναγραφούν κατά σειρά όλες οι παράγραφοι της παρούσης ΤΠ.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ «Δ»

Ανήκει στη Διακήρυξη 3/ 14
Φ. 600/004/14/Σ.642//17-09-14/ ΥΝΤΕΛ

ΠΟΛΕΜΙΚΟ ΝΑΥΤΙΚΟ
ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗΣ
ΜΕΡΙΜΝΑΣ ΝΑΥΤΙΚΟΥ
ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΝΑΥΤΙΚΩΝ ΤΕΧΝΙΚΩΝ
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΛΕΡΟΥ

ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ Ή ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΕΩΣ Ή ΔΙΑΤΗΡΗΣΗΣ (1)

ΤΡΑΠΕΖΑ (2)

ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ

ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΥΠΟΚΑΤΑΣΤΗΜΑ

ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΟΛΩΝ

ΑΘΗΝΑ (3)

ΠΡΟΣ: (4)

ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΥΠ' ΑΡΙΘΜ. (5)

Κύριοι,

Έχουμε την τιμή να σας γνωρίσουμε με την παρούσα ότι σας εγγυόμαστε ανεπιφύλακτα και ανέκκλητα παραιτούμενοι από το ευεργέτημα της διαιρέσεως και της διζήσεως μεταβιβάσεως ευθύνης υπέρ (6) μέχρι το ποσόν των (7) στο οποίο και μόνο περιορίζεται η εγγύησή μας για την συμμετοχή του παραπάνω στον διαγωνισμό που θα διεξαχθεί την για την προμήθεια/ ανάθεση εργολαβίας (8) όπως και τις τυχόν επαναλήψεις του. Από αυτήν την εγγύηση θα απαλλάξουμε τον ενδιαφερόμενο πελάτη μας μετά την επιστροφή της παρούσας ή με βάση έγγραφη εντολή σας.

Διευκρινίζεται ότι η παρούσα ισχύει μόνο για τη συμμετοχή αυτού για τον οποίο εγγυόμαστε στον παραπάνω διαγωνισμό, ενώ σε καμία περίπτωση δεν ισχύει ως εγγύηση καλής εκτελέσεως.

Το παραπάνω ποσό τηρούμε στη διάθεσή μας και θα σας καταβάλουμε χωρίς αντίρρηση ολικά ή μερικά σε περίπτωση ολικού ή μερικού καταλογισμού της εγγύησης σε βάρος αυτού υπέρ του οποίου εκδόθηκε η παρούσα, μέσα σε τρεις (3) ημέρες από την έγγραφη ειδοποίησή σας προς εμάς και μετά την επιστροφή σε εμάς της παρούσας.

Σημειώστε, παρακαλούμε, ότι η παροχή εγγυητικών επιστολών έκδοσης της τράπεζάς μας δεν έχει υπαχθεί σε κανέναν περιορισμό ποσοτικού ορίου με τις σχετικές Υπουργικές διατάξεις.

Διατελούμε με τιμή.

(9)

ΟΔΗΓΙΕΣ ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗΣ ΤΩΝ ΚΕΝΩΝ ΔΙΑΣΤΗΜΑΤΩΝ

1. Προκειμένου για οριστική εγγυοδοσία για την καλή εκτέλεση των υποχρεώσεων αυτού υπέρ του οποίου γίνεται η εγγύηση, που απορρέουν από τη σύμβαση που θα υπογραφεί, το κείμενο της παραπάνω εγγυητικής επιστολής διαμορφώνεται ανάλογα.

2. Επωνυμία της τράπεζας

3. Χρονολογία

4. Η αρχή προς την οποία απευθύνεται

5. Στοιχεία της εγγυοδοσίας.

6. Ονοματεπώνυμο αυτού του οποίου εκδόθηκε η εγγύηση

7. Το ποσό της εγγύησης αριθμητικώς και ολογράφως

8. Είδος και ποσότητα της προμήθειας

9. Υπογραφή εκπροσώπου της Τράπεζας

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Σε περίπτωση επιστροφής της εγγυητικής επιστολής στην Τράπεζα που την εξέδωσε, αναγράφεται σε αυτή η φράση « Επιστρέφεται για την απαλλαγή της Τράπεζας, γιατί εξέλιπε ο λόγος καταθέσεώς της», η οποία υπογράφεται και σφραγίζεται κατάλληλα.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ «Ε»

Ανήκει στη Διακήρυξη 3/ 14
Φ. 600/004/14/Σ.642//17-09-14/ ΥΝΤΕΛ

ΠΟΛΕΜΙΚΟ ΝΑΥΤΙΚΟ
ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗΣ
ΜΕΡΙΜΝΑΣ ΝΑΥΤΙΚΟΥ
ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΝΑΥΤΙΚΩΝ ΤΕΧΝΙΚΩΝ
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΛΕΡΟΥ

**ΣΥΜΒΑΣΗ υπ' αριθ. /14
Σχέδιο**

Κατακύρωση Μειοδοτικού Διαγωνισμού για την Ανάδειξη Εργολάβου Εγκατάστασης Ηλεκτρολογικού Υλικού στο Ναυτικό Ξενώνα, Συνολικού Προϋπολογιζόμενου Κόστους Πενήντα Χιλιάδων Ευρώ (50.000,00 €) (συμπεριλαμβανομένων κρατήσεων χωρίς ΦΠΑ).

Σήμερα την στα Γραφεία της ΥΝΤΕΛ, που ευρίσκεται στην περιοχή Λακκί-Λέρου, μεταξύ των εξής που υπογράφουν :

α) του Ελληνικού Δημοσίου Υπουργείου Εθν. Αμύνης ΓΕΝ / ΥΝΤΕΛ, που εκπροσωπείται από τον

β) που εκπροσωπείται από τον κατοίκου οδός Αριθμός αριθ. Τηλεφώνου κατόχου του υπ' αριθ. ΑΔΤ συμφωνήθηκαν και έγιναν αποδεκτά τα εξής:

**Άρθρο 1ο
ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΣΥΜΒΑΣΕΩΣ**

1. ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ :/14

2. ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΥΠΟΓΡΑΦΗΣ:

3. ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΕΩΣ:

4. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΕΩΣ:

Κατακύρωση Μειοδοτικού Διαγωνισμού για την Ανάδειξη Εργολάβου Εγκατάστασης Ηλεκτρολογικού Υλικού στο Ναυτικό Ξενώνα, Συνολικού Προϋπολογιζόμενου Κόστους Πενήντα Χιλιάδων Ευρώ (50.000,00 €) (συμπεριλαμβανομένων κρατήσεων χωρίς ΦΠΑ).

5. ΑΝΤΙΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΑ ΜΕΡΗ :Είναι από την μια πλευρά το ΠΟΛΕΜΙΚΟ ΝΑΥΤΙΚΟ και από την άλλη η εταιρεία που εδρεύει στ

6. ΤΥΠΟΣ ΣΥΜΒΑΣΕΩΣ: Ανάθεση συγκεκριμένου έργου με ορισμένο τίμημα.

7. ΑΞΙΑ ΣΥΜΒΑΣΕΩΣ:ευρώ συμπεριλαμβανομένων κρατήσεων, άνευ ΦΠΑ.

8. ΝΟΜΙΣΜΑ ΠΛΗΡΩΜΗΣ: €

9. ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΠΛΗΡΩΜΩΝ: Η πληρωμή του εργολάβου θα διενεργείται με έκδοση Τακτικού Χρηματικού Εντάλματος και με βάση τα πρωτόκολλα ποσοτικής και ποιοτικής παραλαβής των εργασιών που εκτελέσθηκαν υπογεγραμμένα από τα μέλη της επιτροπής και τον εργολάβο ή άλλο εξουσιοδοτημένο εκπρόσωπο του.

Άρθρο 2ο **ΓΕΝΙΚΑ**

Λαμβάνοντας υπόψη:

- α. Την με σχετικό ΑΔ.Φ. 600/004/14/Σ.642//17-09-14/ ΥΝΤΕΛ (Διακήρυξη), που έχει μονογραφηθεί όπως πρέπει, είναι προσκολλημένη στην παρούσα και απαρτίζει με αυτήν ένα ενιαίο αναπόσπαστο κείμενο (Παράρτημα «Α» της σύμβασης),
- β. Το σχετικό εγκριτικό σήμα ΓΕΝ, ο πρώτος ανέθεσε την Εγκατάσταση Ηλεκτρολογικού Υλικού στον Ναυτικό Ξενώνα, Συνολικού Προϋπολογιζόμενου Κόστους Πενήντα Χιλιάδων Ευρώ (50.000,00 €) (συμπεριλαμβανομένων κρατήσεων χωρίς ΦΠΑ),, με όρους και τιμές οι οποίοι αναγράφονται στα ανωτέρω συνημμένα Παραρτήματα «Α» και «Β» της παρούσης, και οι οποίες αποτελούνται από φύλλα (...).

Άρθρο 3ο **ΕΓΓΥΗΣΗ**

Ο εργολάβος κατέθεσε σήμερα την υπ' αριθμ από εγγυητική επιστολή Ύψους €, για την καλή εκτέλεση των όρων της παρούσης, η οποία θα επιστραφεί μετά το χρόνο λήξης της εργολαβίας και εφόσον έχει ολοκληρωθεί το σύνολο των ποσοτικών και ποιοτικών παραλαβών του έργου και την εκπλήρωση όλων των συμβατικών υποχρεώσεων του εργολάβου. Ανωτέρω επιστροφή θα υλοποιηθεί κατόπιν έγγραφου αιτήματος του Εργολάβου προς την Υπηρεσία, και με τον όρο ότι δεν θα υπάρξει απαίτηση του εργοδότη κατά του εργολάβου.

Άρθρο 4ο **ΑΝΑΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΤΙΜΩΝ**

Ο Εργολάβος δηλώνει ότι παραιτείται ρητώς από το δικαίωμα αναθεωρήσεως η αναπροσαρμογής τιμών για οποιαδήποτε περίπτωση κατά την διάρκεια της εργολαβίας συμπεριλαμβανομένης και αυτής της τυχόν παράτασης, καθώς και από το δικαίωμα να προσφύγει σε οποιοδήποτε ένδικο ή εξώδικο μέσο για τους ανωτέρω λόγους.

Άρθρο 5ο **ΠΟΙΝΙΚΕΣ ΡΗΤΡΕΣ**

Ο Εργολάβος κηρύσσεται έκπτωτος και του επιβάλλονται αντίστοιχες ποινικές ρήτρες, πρόστιμα και κυρώσεις σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία και τα αναφερόμενα στους Γενικούς και Ειδικούς όρους της συνημμένης διακήρυξης(Παράρτημα «Α» παρούσης).

Άρθρο 6ο **ΛΥΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**

1. Η Υπηρεσία θα έχει το δικαίωμα να λύσει την παρούσα σύμβαση, μερικώς ή ολικώς με έγγραφο προειδοποίηση πέντε (5) ημερολογιακών ημερών στον Εργολάβο, σε κάθε μια από τις κατωτέρω αιτίες:

- α. Σε περίπτωση που η εκτέλεση της εργολαβίας θα καθυστερήσει ένεκα ενός ή περισσότερων λόγων ανωτέρας βίας για συνολικό διάστημα υπερβαίνον τις δέκα (10) ημερολογιακές ημέρες από της συμφωνημένης ημερομηνίας παραδόσεως του αντικειμένου της εργολαβίας της συμβάσεως.

Ο Εργοδότης δικαιούται επίσης να ενεργήσει ως ανωτέρω με τις ίδιες για τον Εργολάβο συνέπειες, εάν κατά τον χρόνο επελεύσεως του γεγονότος ανωτέρας βίας, είναι αντικειμενικώς βέβαιο, ότι ο Εργολάβος δεν θα μπορέσει να φέρει σε πέρας τις συμβατικές του υποχρεώσεις εντός διμήνου από του συμβατικού χρόνου παραδόσεως.

- β. Ο Εργολάβος κηρυχθεί σε πτώχευση, ή καταστεί αναξιόχρεος, ή ευρεθεί υπό κατάσχεση.

Άρθρο 7ο
ΛΟΙΠΟΙ ΟΡΟΙ

1. Για τα υπόλοιπα ισχύουν και θα έχουν εφαρμογή οι όροι των στα άρθρα 1 και 2 της παρούσης αναγραφόμενων Έγγραφων και Αποφάσεων και όλων των διατάξεων που ισχύουν.
2. Όλα τα απαιτούμενα υλικά και μέσα για την εκτέλεση της εργολαβίας θα διατεθούν από τον εργολάβο.
3. Σε πίστωση των ανωτέρω , συντάχθηκε η παρούσα Σύμβαση σε δυο (2) πρωτότυπα αριθμημένα , ένα για κάθε συμβαλλόμενο και ένα (1) αντίγραφο για υπηρεσιακή χρήση .Από αυτά μόνο το με αριθ. 1 πρωτότυπο θα χρησιμοποιηθεί σαν δικαιολογητικό πληρωμής
4. Η παρούσα Σύμβαση, αφού διαβάστηκε και βεβαιώθηκε και από τους δύο συμβαλλόμενους, υπογράφεται ως εξής:

ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ

Ο ΕΡΓΟΛΑΒΟΣ

Ο Εκπρόσωπος ΥΝΤΕΛ

.....
(Υπογραφή –Στοιχεία-Σφραγίδα Εταιρείας)

.....