



ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΡΓΩΝ ΚΑΙ ΥΠΟΔΟΜΩΝ  
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ ΚΑΙ ΕΡΓΩΝ

ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ ΑΝΟΙΚΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΙΛΟΓΗ ΑΝΑΔΟΧΟΥ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΕΡΓΟΥ : «ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΑΥΤΟΜΑΤΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΠΥΡΟΣΒΕΣΗΣ ΚΑΙ ΠΥΡΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ ΣΤΙΣ ΑΠΟΘΗΚΕΣ 22 & 26 ΤΗΣ Ο.Λ.Θ. Α.Ε. ΚΑΙ ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΗΣ ΣΤΟ ΚΕΑΛΕ»

## ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

ΜΕΡΟΣ Α: ΓΕΝΙΚΟΙ & ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ .....	4
ΑΡΘΡΟ 1 – Κύριος του Έργου – Αναθέτων Φορέας – Στοιχεία Επικοινωνίας.....	4
ΑΡΘΡΟ 2 – Τίτλος , Τόπος και ουσιώδη χαρακτηριστικά του Έργου .....	4
ΑΡΘΡΟ 3 – Προθεσμία Εκτέλεσης του έργου .....	4
ΑΡΘΡΟ 4 – Ημερομηνία λήξης της προθεσμίας υποβολής των προσφορών .....	5
ΑΡΘΡΟ 5 – Χρόνος ισχύος προσφορών .....	5
ΑΡΘΡΟ 6 – Παραλαβή εγγράφων και τευχών Διαγωνισμού - Πληροφορίες.....	5
ΑΡΘΡΟ 7 – Δικαιούμενοι συμμετοχής στο διαγωνισμό .....	5
ΑΡΘΡΟ 8 – Εγγυήσεις .....	6
ΑΡΘΡΟ 9 – Διαδικασία Επιλογής Αναδόχου – Όροι Υποβολής Προσφορών .....	7
ΑΡΘΡΟ 10 – Κριτήριο Ανάθεσης – Ανάδειξη Αναδόχου .....	8
ΑΡΘΡΟ 11 – Προϋποθέσεις έγκυρης και παραδεκτής συμμετοχής στο διαγωνισμό – διαδικασία υποβολής και αξιολόγησης φακέλων προσφορών. ....	11
ΑΡΘΡΟ 12 – Τεκμήριο από τη συμμετοχή στο διαγωνισμό.....	11
ΑΡΘΡΟ 13 – Περιεχόμενο φακέλου Προσφοράς .....	12
ΑΡΘΡΟ 14 – Αναβολή – Ματαίωση Διαγωνισμού.....	14
ΑΡΘΡΟ 15 – Ανάθεση – Υπογραφή Σύμβασης .....	14
ΑΡΘΡΟ 16 – Οικονομικό Αντικείμενο – Φόροι, Δασμοί κλπ. – Πληρωμή Αναδόχου .....	14
ΑΡΘΡΟ 17 – Ασφαλιστική Κάλυψη Έργου .....	15
ΑΡΘΡΟ 18 – Υπεργολαβία.....	16
ΑΡΘΡΟ 19 – Διάφορες ρυθμίσεις – υποχρεώσεις αναδόχου .....	16
ΜΕΡΟΣ Β: ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ .....	18
ΑΡΘΡΟ 20 – Γενικοί Όροι.....	18
ΑΡΘΡΟ 21 – Ανάλυση Τιμών .....	24
ΜΕΡΟΣ Γ: ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ .....	36
ΑΡΘΡΟ 22 – Εισαγωγή – Πίνακας Τιμών .....	36
ΜΕΡΟΣ Δ: ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΠΡΟΣΩΠΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ.....	38



**ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΛΙΜΕΝΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ**  
**ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΙΑ**  
**(Ο.Λ.Θ. Α.Ε.)**  
Αρ. Μ.Α.Ε.: 42807/06/Β/99/30  
**ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ**

Θεσσαλονίκη, 19/10/2021

ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΡΓΩΝ ΚΑΙ ΥΠΟΔΟΜΩΝ  
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ ΚΑΙ ΕΡΓΩΝ

ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ ΑΝΟΙΚΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΙΛΟΓΗ ΑΝΑΔΟΧΟΥ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΕΡΓΟΥ  
«ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΑΥΤΟΜΑΤΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΠΥΡΟΣΒΕΣΗΣ ΚΑΙ ΠΥΡΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ ΣΤΙΣ ΑΠΟΘΗΚΕΣ 22 &  
26 ΤΗΣ Ο.Λ.Θ. Α.Ε. ΚΑΙ ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΗΣ ΣΤΟ ΚΕΑΛΕ»

ΣΥΝΟΠΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

ΑΝΟΙΚΤΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ	
ΚΥΡΙΟΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ / ΑΝΑΘΕΤΩΝ ΦΟΡΕΑΣ	ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΛΙΜΕΝΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ Α.Ε. Κύρια Δρ/τητα: Λιμενικές Εργασίες Δ/ση: Εντός Λιμένα Θεσ/νίκης ΤΚ. 54625, Θεσσαλονίκη Τηλ.: 2310593121, Φαξ: 2310510500 Ηλ/κη Δ/ση: <a href="mailto:secretariat@thpa.gr">secretariat@thpa.gr</a> Δ/ση Δ/κτύου: <a href="http://www.thpa.gr">http://www.thpa.gr</a>
Καταληκτική Ημερομηνία Υποβολής Προσφορών	08/11/2021
Καταληκτική Ημερομηνία Υποβολής Αιτημάτων για διευκρινήσεις	03/11/2021
Κριτήριο Κατακύρωσης	Πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής και ποιοτικών κριτηρίων
Επαφή για πληροφορίες/διευκρινήσεις	Διεύθυνση Έργων και Υποδομών Ο.Λ.Θ Α.Ε. Τμήμα Μελετών και Έργων (Κτήριο Τεχνικών Υπηρεσιών Ο.Λ.Θ. Α.Ε. – Πύλη 11) Αρμόδιοι : Ιωάννης Παπαγεωργίου, Τριαντάφυλλος Αφεντουλίδης Τηλ.: 2310 593374, 2310 593353 E-mail.: <a href="mailto:ipapageorgiou@thpa.gr">ipapageorgiou@thpa.gr</a> , <a href="mailto:tafentoulidis@thpa.gr">tafentoulidis@thpa.gr</a>

## **ΜΕΡΟΣ Α: ΓΕΝΙΚΟΙ & ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ**

### **ΑΡΘΡΟ 1 – Κύριος του Έργου – Αναθέτων Φορέας – Στοιχεία Επικοινωνίας**

Κύριος του Έργου/ Αναθέτων Φορέας: ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΛΙΜΕΝΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ Α.Ε. (Ο.Λ.Θ. Α.Ε.)

Οδός : Λιμένας Θεσσαλονίκης

Ταχ.Κωδ. : 546 25

Τηλ. : 2310 593118, 2310 593121

Telefax : 2310 510500

E-mail : secretariat@thpa.gr

Πληροφορίες: 231 0593 374, 353

### **ΑΡΘΡΟ 2 – Τίτλος , Τόπος και ουσιώδη χαρακτηριστικά του Έργου**

Ο Τίτλος του Έργου είναι :

«ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΑΥΤΟΜΑΤΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΠΥΡΟΣΒΕΣΗΣ ΚΑΙ ΠΥΡΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ ΣΤΙΣ ΑΠΟΘΗΚΕΣ 22 & 26 ΤΗΣ Ο.Λ.Θ. Α.Ε. ΚΑΙ ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΗΣ ΣΤΟ ΚΕΑΛΕ»

Τόπος εκτέλεσης: Αποθήκες 22 & 26 εντός λιμένος

Συνοπτική Περιγραφή και ουσιώδη χαρακτηριστικά του έργου :

Η παρούσα εργολαβία αφορά την εγκατάσταση συστημάτων πυρόσβεσης και πυρανίχνευσης στις Αποθήκες 22 & 26 της Λιμενικής Εγκατάστασης Θεσσαλονίκης και διασύνδεσης στο ΚΕΑΛΕ σε εφαρμογή των τευχών της Διακήρυξης.

Οι εργασίες που προβλέπονται να εκτελεστούν είναι:

1. Προμήθεια και εγκατάσταση στις προβλεπόμενες θέσεις (σύμφωνα με τα σχέδια της Διακήρυξης), συμπεριλαμβανομένων όλων των απαιτούμενων υλικών και μικροϋλικών, και δοκιμές καλής λειτουργίας:
  - συστημάτων πυρανίχνευσης με πίνακες πυρανίχνευσης, ανιχνευτές καπνού, ανιχνευτές καπνού δέσμης (beam), κομβία χειροκίνητης αναγγελίας συναγερμού, όργανα ηχητικού και οπτικού συναγερμού (σειρήνες, φωτεινοί επαναλήπτες),
  - αυτόματα συστήματα πυρόσβεσης νερού με κεφαλές καταιόνησης (sprinkler) ξηρού τύπου,
  - μόνιμο υδροδοτικό πυροσβεστικό δίκτυο (ΜΥΠΔ) με πυροσβεστικές φωλιές,
  - αυτόματα αντλητικά πυροσβεστικά συγκροτήματα τροφοδότησης των συστημάτων καταιόνησης (sprinkler) και ΜΥΠΔ, μαζί με τις απαιτούμενες δεξαμενές νερού,
  - δίκτυο διασύνδεσης των πινάκων πυρανίχνευσης μεταξύ τους και με το ΚΕΑΛΕ,
  - ηλεκτρονικός υπολογιστής με λογισμικό λήψης, γραφικής απεικόνισης και διαχείρισης των συναγερμών των διαφόρων πινάκων πυρανίχνευσης εντός του ΚΕΑΛΕ.
2. Οικοδομικές εργασίες κατασκευής του χώρου του Αντλιοστασίου.
3. Έλεγχος καλής λειτουργίας των συστημάτων που θα εγκατασταθούν και παράδοση σε πλήρη και κανονική λειτουργία, εκπαίδευση των χρηστών και του προσωπικού φύλαξης.

### **ΑΡΘΡΟ 3 – Προθεσμία Εκτέλεσης του έργου**

Η συνολική προθεσμία εκτέλεσης του έργου, ορίζεται σε **έξι (6) μήνες** από την ημέρα υπογραφής της Σύμβασης. Παράταση της ανωτέρω προθεσμίας, επιτρέπεται μόνο με τη σύμφωνη γνώμη της Ο.Λ.Θ. Α.Ε., μετά από αίτηση του Αναδόχου στην οποία θα αναφέρονται οι λόγοι για τους οποίους αιτείται την παράταση. Παράταση μπορεί να χορηγηθεί μόνο για λόγους ανωτέρας βίας

(καιρικές συνθήκες, κλπ.).

Οι κατασκευαστικές εργασίες θα πρέπει, κατά το δυνατόν, να μην παρεμποδίζουν τις λειτουργίες της Ο.Λ.Θ. Α.Ε.

Οι εργασίες θα εκτελούνται τμηματικά, οποιαδήποτε ώρα και ημέρα, καθημερινές, Σάββατα και Κυριακές, και κατά χρονικά διαστήματα που θα ορίζει η Ο.Λ.Θ. Α.Ε. ανάλογα με τη διάθεση των χώρων και τις λειτουργικές ανάγκες της Ο.Λ.Θ. Α.Ε.

#### **ΑΡΘΡΟ 4 – Ημερομηνία λήξης της προθεσμίας υποβολής των προσφορών**

Ως ημερομηνία λήξης της προθεσμίας υποβολής των προσφορών στο διαγωνισμό, ορίζεται η 08/11/2021, ημέρα Δευτέρα. Ώρα λήξης της υποβολής προσφορών ορίζεται η 16:00.

Αν για οποιονδήποτε λόγο, δε διεξαχθεί η υποβολή προσφορών την προαναφερθείσα ημερομηνία ή αν μέχρι τη μέρα αυτή δεν έχει υποβληθεί καμία προσφορά, θα διενεργηθεί σε νέα ημερομηνία που θα καθορίσει με πράξη της η Ο.Λ.Θ. Α.Ε. και η οποία θα γνωστοποιηθεί με ανάρτηση στην ιστοσελίδα της Εταιρίας. Η ίδια διαδικασία μπορεί να επαναληφθεί με τους ίδιους όρους και προϋποθέσεις.

#### **ΑΡΘΡΟ 5 – Χρόνος ισχύος προσφορών**

Κάθε υποβαλλόμενη προσφορά δεσμεύει τον συμμετέχοντα στον διαγωνισμό για διάστημα **έξι (6) μηνών**, από την ημερομηνία λήξης της προθεσμίας υποβολής των προσφορών.

#### **ΑΡΘΡΟ 6 – Παραλαβή εγγράφων και τευχών Διαγωνισμού - Πληροφορίες**

Το έντυπο Οικονομικής Προσφοράς, που θα συμπληρωθεί από τους διαγωνιζόμενους, τα λοιπά τεύχη δημοπράτησης και τυχόν συμπληρωματικές πληροφορίες και διευκρινίσεις που θα παρασχεθούν από τον αναθέτοντα φορέα αναρτώνται μαζί με την παρούσα στην ιστοσελίδα της Εταιρίας ([www.thpa.gr](http://www.thpa.gr)).

Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν, έως και 5 ημέρες πριν την ημερομηνία λήξης της προθεσμίας υποβολής των προσφορών, να λάβουν γνώση των υφιστάμενων στοιχείων και υπαρχουσών μελετών, εγγράφων και τευχών Διαγωνισμού στα γραφεία της Διεύθυνσης Έργων και Υποδομών της Ο.Λ.Θ. Α.Ε. (Κτίριο Τεχνικών Υπηρεσιών Ο.Λ.Θ. Α.Ε. – Πύλη 11) κατά τις εργάσιμες ημέρες και ώρες. Μπορούν επίσης να λάβουν αντίγραφα αυτών με δαπάνες και φροντίδα τους.

Αρμόδιοι για παροχή πληροφοριών είναι οι Ιωάννης Παπαγεωργίου και Τριαντάφυλλος Αφεντουλίδης, τηλ.: 2310 593374, 2310 593353 και email: ipapageorgiou@thpa.gr, tafentoulidis@thpa.gr.

Όσοι θέλουν να λάβουν μέρος στο Διαγωνισμό, πρέπει να επισκεφθούν τους χώρους και να λάβουν γνώση των συνθηκών. Θα παραλάβουν βεβαίωση επίσκεψης και αυτοψίας, την οποία θα πρέπει στη συνέχεια να προσκομίσουν στο φάκελο των απαραίτητων δικαιολογητικών επί ποινή αποκλεισμού.

Συμπληρωματικές πληροφορίες και διευκρινήσεις για τον Διαγωνισμό θα παρέχονται από την Ο.Λ.Θ. Α.Ε., εφόσον έχουν ζητηθεί έως και 5 ημέρες πριν την ημερομηνία λήξης της προθεσμίας υποβολής των προσφορών.

#### **ΑΡΘΡΟ 7 – Δικαιούμενοι συμμετοχής στο διαγωνισμό**

Στον διαγωνισμό δικαιούνται να συμμετάσχουν φυσικά ή νομικά πρόσωπα, ή ενώσεις αυτών, που διαθέτουν την απαραίτητη τεχνική ικανότητα να εκτελέσουν το υπό ανάθεση έργο.

Προκειμένου να ελεγχθεί ότι έχουν πράγματι την τεχνική ικανότητα να εκτελέσει και ολοκληρώσει επιτυχώς ένα ανάθεση έργο, θα πρέπει επί ποινή ακυρότητας, να έχουν εκτελέσει και ολοκληρώσει επιτυχώς ένα τουλάχιστον παρόμοιο έργο, αντίστοιχου αντικειμένου, και προϋπολογισμού τουλάχιστον 90.000€ κατά την προηγούμενη τριετία (2018 – 2020).

Αποδεικτικά στοιχεία αποτελούν: Πιστοποιητικά ορθής εκτέλεσης και ολοκλήρωσης από τον φορέα κατασκευής των έργων (π.χ. Βεβαιώσεις Περαίωσης, Πρωτοκολλά Παραλαβής, Πιστοποιητικά Ορθής Εκτέλεσης κλπ.).

Τα ως άνω πιστοποιητικά θα πρέπει να αναφέρουν το ποσό, τον χρόνο και τον τόπο εκτέλεσης των εργασιών και να προσδιορίζουν εάν πραγματοποιήθηκαν και περατώθηκαν κανονικά.

#### **ΑΡΘΡΟ 8 – Εγγυήσεις**

##### **1. Εγγύηση Συμμετοχής**

Για την συμμετοχή στον διαγωνισμό απαιτείται η κατάθεση από τους συμμετέχοντες οικονομικούς φορείς εγγυητικών επιστολών συμμετοχής, που ανέρχονται στο ποσό των **10.000,00 ευρώ**.

Στην περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, οι εγγυήσεις συμμετοχής περιλαμβάνουν και τον όρο ότι οι εγγυήσεις καλύπτουν τις υποχρεώσεις όλων των οικονομικών φορέων που συμμετέχουν στην ένωση.

##### **2. Η εγγυητική επιστολή συμμετοχής περιλαμβάνει κατ' ελάχιστον τα ακόλουθα στοιχεία:**

- a. την ημερομηνία έκδοσης,
- b. τον εκδότη,
- c. τον κύριο του έργου Οργανισμός Λιμένος Θεσσαλονίκης ΑΕ προς τον οποίο απευθύνονται,
- d. τον αριθμό της εγγύησης,
- e. το ποσό που καλύπτει η εγγύηση,
- f. την πλήρη επωνυμία, τον Α.Φ.Μ. και τη διεύθυνση του οικονομικού φορέα υπέρ του οποίου εκδίδεται η εγγύηση (στην περίπτωση ένωσης αναγράφονται όλα τα παραπάνω για κάθε μέλος της ένωσης),
- g. τους όρους ότι :
  - i. η εγγύηση παρέχεται ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα,
  - ii. ο δε εκδότης παραιτείται του δικαιώματος της διαιρέσεως και της διζήσεως,
  - iii. ότι σε περίπτωση κατάρτησης αυτής, το ποσό της κατάρτησης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου,
- h. τον τίτλο του έργου και την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού,
- i. την ημερομηνία λήξης ή τον χρόνο ισχύος της εγγύησης,
- j. την ανάληψη υποχρέωσης από τον εκδότη της εγγύησης να καταβάλει το ποσό της εγγύησης ολικά ή μερικά εντός πέντε (5) ημερών μετά από απλή έγγραφη ειδοποίηση εκείνου προς τον οποίο απευθύνεται.

Σφάλματα ή ελλείψεις που σχετίζονται με τον τίτλο του έργου ή τον οικονομικό φορέα υπέρ του οποίου εκδίδεται η εγγύηση δεν οδηγούν σε αποκλεισμό, αν δεν γεννάται σύγχυση.

##### **3. Η εγγύηση συμμετοχής πρέπει να ισχύει τουλάχιστον για διάστημα επτά (7) μηνών από την ημερομηνία λήξης της προθεσμίας υποβολής των προσφορών, άλλως η προσφορά απορρίπτεται. Ο αναθέτων φορέας μπορεί, πριν τη λήξη της προσφοράς, να ζητά από τον προσφέροντα να παρατείνει, πριν τη λήξη τους, τη διάρκεια ισχύος της προσφοράς και της εγγύησης συμμετοχής.**

##### **4. Η εγγύηση συμμετοχής καταπίπτει, υπέρ του κυρίου του έργου, αν ο προσφέρων αποσύρει την προσφορά του κατά τη διάρκεια ισχύος αυτής, παρέχει ψευδή στοιχεία ή πληροφορίες που αφορούν τους λόγους αποκλεισμού, δεν προσκομίσει εγκαίρως τα δικαιολογητικά κατακύρωσης ή δεν προσέλθει εγκαίρως για την υπογραφή της σύμβασης.**

5. Η εγγύηση συμμετοχής επιστρέφεται στον ανάδοχο με την προσκόμιση της εγγύησης καλής εκτέλεσης και στους λοιπούς διαγωνιζόμενους εντός δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση σε αυτούς είτε της οριστικής απόφασης περί απόρριψης της προσφοράς τους από τα επόμενα στάδια της διαδικασίας ανάθεσης είτε της οριστικής απόφασης κατακύρωσης της σύμβασης.

6. Εγγύηση καλής εκτέλεσης

Για την υπογραφή της σύμβασης απαιτείται η παροχή εγγύησης καλής εκτέλεσης, που ανέρχεται σε ποσοστό **5% επί της αξίας της σύμβασης, χωρίς Φ.Π.Α.** και κατατίθεται πριν ή κατά την υπογραφή της σύμβασης. Η εγγύηση καλής εκτέλεσης καταπίπτει στην περίπτωση παράβασης των όρων της σύμβασης, όπως αυτή ειδικότερα ορίζει. Σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, οι εγγυήσεις καλής εκτέλεσης είναι πάντοτε κοινές υπέρ όλων των μελών της.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης καλύπτει συνολικά και χωρίς διακρίσεις την εφαρμογή όλων των όρων της σύμβασης και κάθε απαίτηση της Ο.Λ.Θ. Α.Ε. έναντι του αναδόχου.

Η εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης περιλαμβάνουν κατ' ελάχιστον τα αναφερόμενα στην παράγραφο 2 του άρθρου, και επιπρόσθετα τον τίτλο της σχετικής σύμβασης.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης επιστρέφεται στον ανάδοχο δώδεκα (12) μήνες μετά τη Βεβαίωση Περάτωσης των Εργασιών, με την προϋπόθεση ότι δεν υπάρχουν κακοτεχνίες στο έργο.

7. Έκδοση εγγυητικών

Οι εγγυητικές επιστολές εκδίδονται κατ' επιλογή του αναδόχου από ένα ή περισσότερα πιστωτικά ιδρύματα που λειτουργούν νόμιμα στα κράτη - μέλη της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου ή στα κράτη-μέλη της Συμφωνίας Δημοσίων Συμβάσεων του Παγκόσμιου Οργανισμού Εμπορίου και έχουν, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις, το δικαίωμα αυτό.

Μπορούν, επίσης, να εκδίδονται από το Ε.Τ.Α.Α. - Τ.Σ.Μ.Ε.Δ.Ε. (Τ.Μ.Ε.Δ.Ε.) ή να παρέχονται με γραμματίο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων με παρακατάθεση σε αυτό του αντίστοιχου χρηματικού ποσού. Εγγυήσεις αποτελούν επίσης η ισόποση κατάθεση μετρητών στο ταμείο της Ο.Λ.Θ. Α.Ε. ή/και οι εγγυητικές επιστολές που έχουν εκδοθεί σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις περί ταμείων.

#### **ΑΡΘΡΟ 9 – Διαδικασία Επιλογής Αναδόχου – Όροι Υποβολής Προσφορών**

Η επιλογή του Αναδόχου θα γίνει σύμφωνα με την ανοικτή διαδικασία του Κανονισμού Προμηθειών της Ο.Λ.Θ. Α.Ε., με βάση την **«Πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής και ποιοτικών κριτηρίων»**.

Η οικονομική προσφορά των διαγωνιζομένων, θα συνταχθεί και υποβληθεί με το σύστημα προσφοράς με ελεύθερη συμπλήρωση τιμολογίου. Οι τιμές, αναφέρονται σε εργασίες πλήρως περαιωμένες σύμφωνα με τους όρους της σύμβασης, περιλαμβάνουν το νόμιμο ποσοστό γενικών εξόδων και εργολαβικού οφέλους του Αναδόχου, όλες τις απαραίτητες εργασίες για την πλήρη και έντεχνη κατασκευή των έργων, καλύπτουν όλα τα άμεσα ή έμμεσα έξοδα του εργολάβου και της αναθεώρησής τους και αποτελούν την πλήρη αποζημίωση για την εκτέλεση όλων των εργασιών. Η συνολική οικονομική προσφορά είναι και το τελικό τίμημα για όλο το έργο.

Κάθε διαγωνιζόμενος μπορεί να υποβάλει μόνο μία προσφορά, ενώ δεν γίνονται δεκτές προσφορές για μέρος του αντικείμενου της σύμβασης.

Οι προσφερόμενες τιμές θα εκφράζονται σε ευρώ (€), θα περιορίζονται σε δύο δεκαδικά ψηφία, δεν θα περιλαμβάνουν τον Φόρο Προστιθέμενης Αξίας (Φ.Π.Α.) και θα δεσμεύουν τον Προσφέροντα καθ' όλη τη διάρκεια ισχύος της Προσφοράς του και της Σύμβασης.

Οι τιμές που υποβάλλονται πρέπει να συμφωνούν απολύτως με τους όρους του Διαγωνισμού, θα είναι σταθερές και δεν θα υπόκεινται σε αυξήσεις για οποιοδήποτε λόγο καθ' όλη τη διάρκεια ισχύος της Σύμβασης και τις τυχόν παρατάσεις αυτής.

Ο Προϋπολογισμός Προσφοράς πρέπει να είναι πλήρως συμπληρωμένος, υπογεγραμμένος από τον νόμιμο εκπρόσωπο του Προσφέροντος και να μη φέρει διορθώσεις (σβησίματα, διαγραφές κλπ.), επί ποινή αποκλεισμού.

Σε περίπτωση ύπαρξης αθροιστικών λαθών στην Οικονομική Προσφορά, η Επιτροπή Διαγωνισμού προβαίνει στη διόρθωση των αριθμητικών πράξεων και χρησιμοποιεί, για την αξιολόγηση των Προσφορών, τη διορθωμένη πλέον Προσφορά του Προσφέροντος.

Οι προσφορές θα πρέπει να συμμορφώνονται πλήρως και επι ποινής αποκλεισμού με το Τιμολόγιο Μελέτης του Διαγωνισμού.

### **ΑΡΘΡΟ 10 – Κριτήριο Ανάθεσης – Ανάδειξη Αναδόχου**

Η αξιολόγηση των προσφορών θα γίνει από αρμόδια Επιτροπή Αξιολόγησης της Ο.Λ.Θ. Α.Ε., χωρίς την παρουσία των υποψηφίων, με κριτήριο επιλογής την πλέον συμφέρουσα από τεchnοοικονομική άποψη προσφορά.

Οι συντελεστές αξιολόγησης των προσφορών ορίζονται ως εξής:

- Τεχνική προσφορά:  $B_{τ.π.} = 0,70$
- Οικονομική προσφορά:  $B_{ο.π.} = 0,30$

Ακολουθεί ανάλυση του τρόπου βαθμολόγησης της Τεχνικής και Οικονομικής Προσφοράς.

#### **1. Βαθμολογία Τεχνικής Προσφοράς**

Η βαρύτητα του συντελεστή αξιολόγησης της Τεχνικής Προσφοράς ορίζεται σε βαθμό 0,70.

Η αξιολόγηση της Τεχνικής Προσφοράς θα γίνει βάσει πέντε (5) κριτηρίων και των αντίστοιχων συντελεστών βαρύτητας που αναγράφονται στον Πίνακα 1.

#### **Πίνακας 1: Τεχνικά κριτήρια και συντελεστές βαρύτητας**

<b>α/α</b>	<b>Κριτήριο</b>	<b>Συντελεστής Βαρύτητας</b>
1.	Αναλυτικό χρονοδιάγραμμα υλοποίησης του Έργου ανά μήνα, με μέγιστη χρονική διάρκεια του Έργου τους έξι (6) μήνες. Ανάλυση των φάσεων των εργασιών.	5
2.	Τεύχος οργάνωσης και λειτουργίας του εργοταξίου, με αναλυτική περιγραφή των προβλεπόμενων ενεργειών, του προσωπικού και του εξοπλισμού που θα χρησιμοποιηθεί για την υλοποίηση.	5
3.	Συμμόρφωση με ISO 9001:2015, 14001:2015, 1801:2008 ή 45001 , 27001:2013	10
4.	Προσφορά εξοπλισμού με τεχνικές προδιαγραφές ίσες ή ανώτερες από τις ελάχιστες που ορίζονται στην Τεχνική Περιγραφή. Προμήθεια εξοπλισμού που θα φέρει πιστοποιήσεις από αναγνωρισμένους ευρωπαϊκούς φορείς πέραν του κανονισμού EN54 ή των αντίστοιχων πιστοποιήσεων που ορίζονται στην Τεχνική Περιγραφή, π.χ. VDS κ.α. Προδιαγραφές, βάσει της Λίστας Υλικών, που θα προσκομιστεί στον Υποφάκελο Τεχνικής Προσφοράς. Αν αναφέρεται κάποιο πρότυπο που έρχεται σε αντίθεση με τον EN54, τότε υπερισχύει ο EN54 και οι σχετικές Διατάξεις που ορίζει η Πυροσβεστική Υπηρεσία.	60
5.	Πλατφόρμα γραφικής απεικόνισης και παρακολούθησης των	20

	απομακρυσμένων πινάκων πυρανίχνευσης. Οι πίνακες και η πλατφόρμα να είναι του ίδιου κατασκευαστή και η πλατφόρμα να δέχεται την πλήρη ένταξη υφιστάμενων συστημάτων, που η Ο.Λ.Θ. Α.Ε. θα υποδείξει.	
	<b>Σύνολο:</b>	<b>100</b>

Κάθε κριτήριο βαθμολογείται ξεχωριστά από την Επιτροπή Αξιολόγησης με κλίμακα από το 0 έως το μέγιστο συντελεστή βαρύτητας που του αντιστοιχεί, πχ. για το τεχνικό κριτήριο 1 από το 0 έως το 5.

Στη συνέχεια αθροίζονται οι βαθμολογίες για όλα τα κριτήρια ώστε να προκύψει η τεχνική βαθμολογία **Β.τπ.α** του κάθε συμμετέχοντα (ελάχιστη 0, μέγιστη 100).

Η τεχνική βαθμολογία του κάθε συμμετέχοντα, πολλαπλασιάζεται με το συντελεστή βαρύτητας της τεχνικής προσφοράς και προκύπτει έτσι η τελική βαθμολογία της τεχνικής προσφοράς του συμμετέχοντα : **Β.τλ.τπ.α** .

$$\mathbf{B.τλ.τπ.α = 0,70 \times B.τπ.α}$$

Προσφορές που παρουσιάζουν κατά την απόλυτη κρίση της Επιτροπής Αξιολόγησης ουσιώδεις αποκλίσεις από τους όρους και τις τεχνικές/λειτουργικές προδιαγραφές της παρούσας απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

#### **Τα τεχνικά κριτήρια βαθμολογούνται με τον ακόλουθο τρόπο:**

- 1ο κριτήριο: βαθμολογείται η πληρότητα του χρονοδιαγράμματος που παρουσιάζει όλα τα σημαντικά σημεία προόδου και ολοκλήρωσης των εργασιών, και επιβεβαιώνει την έγκαιρη περάτωση του έργου
- 2ο κριτήριο: βαθμολογείται η αναλυτική παρουσίαση των εργασιών που θα εκτελεστούν, ο τρόπος που θα καλυφθούν οι απαιτήσεις ομαλής ροής και ασφαλούς εκτέλεσης των εργασιών και η διαθέσιμη εμπειρία και τεχνογνωσία του τοπικά διαθέσιμου προσωπικού.
- 3ο κριτήριο: βαθμολογείται η πληρότητα πιστοποιήσεων ISO, κατά σειρά προτεραιότητας 9001:2015, 14001:2015, 1801:2008 ή 45001 , 27001:2013
- 4ο κριτήριο: βαθμολογείται η συμμόρφωση με τις ελάχιστες απαιτούμενες τεχνικές προδιαγραφές, ενώ πριμοδοτείται εξοπλισμός που υπερβαίνει τεχνικά τις ελάχιστες απαιτήσεις.
- Ενδεικτικά νοούνται ως ανώτερες τεχνικές προδιαγραφές τα παρακάτω:
  1. Επιπλέον χρόνος πυραντοχής καλωδίων.
  2. Επιπλέον συνολικά σημεία πυρανίχνευσης ανά βρόχο.
  3. Επιπλέον συνολικό μήκος του βρόχου πυρανίχνευσης.
  4. Επεκτασιμότητα των πινάκων πυρανίχνευσης.
  5. Ύπαρξη απομονωτών βραχυκυκλώματος σε κάθε περιφερειακή συσκευή.
  6. Ύπαρξη συνεχούς εφεδρείας όλων των ηλεκτρονικών δομών του πίνακα (κεντρικός επεξεργαστής, μονάδες βρόχων, τροφοδοτικά) σε άμεση διαθεσιμότητα (hot redundancy).
  7. Δυνατότητα δικτύωσης των πινάκων πυρανίχνευσης και κεντρικής παρακολούθησης από ενιαία πλατφόρμα παρακολούθησης και γραφικής απεικόνισης του ίδιου κατασκευαστή και δυνατότητα απομακρυσμένης παρακολούθησης από 24ωρο κέντρο ελέγχου του αναδόχου.

8. Επιπλέον αντοχή εφεδρικής λειτουργίας και διάρκεια ζωής των συσσωρευτών.

Όλα τα ανωτέρω ή και επιπλέον χαρακτηριστικά που διαθέτει το προσφερόμενο υλικό θα πρέπει να σημειωθούν στον Κατάλογο Προσφερόμενων Υλικών, που ανήκει στον Υποφάκελο Τεχνικής Προσφοράς και να αποδεικνύονται από τεχνικά έγγραφα του κατασκευαστή.

- 5ο κριτήριο: βαθμολογείται η αρτιότητα και η ευχρηστία της λογισμικής πλατφόρμας, η ικανότητα ευκρινούς ανάδειξης συναγεργμών και οδηγιών προς τους χειριστές σε περίπτωση ανάγκης και η συμβατότητά της με εξοπλισμό που ήδη διαθέτει η Ο.Λ.Θ. Α.Ε.

## 2. Βαθμολογία Οικονομικής Προσφοράς

Η βαρύτητα του συντελεστή αξιολόγησης της Οικονομικής Προσφοράς ορίζεται σε βαθμό 0,30.

Σε ότι αφορά την οικονομική αξιολόγηση θα ληφθεί υπόψη το Κόστος Προμήθειας και Εγκατάστασης, (ΚΠΕ) όπως προκύπτει από το Τιμολόγιο Προσφοράς που έχει συμπληρώσει ο κάθε συμμετέχοντας, διαμορφώνοντας την εκάστοτε Οικονομική Προσφορά (**B.οπ.α**), όπως φαίνεται παρακάτω:

$$B.οπ.α = ΚΠΕ_A$$

Η σταθμισμένη βαθμολογία της Οικονομικής Προσφοράς του κάθε συμμετέχοντα **B.στ.οπ.α** προκύπτει από ένα κλάσμα που σαν αριθμητή έχει την χαμηλότερη – φθηνότερη προσφορά : **B.οπ.ελαχ**, και παρανομαστή την Οικονομική Προσφορά του συμμετέχοντα : **B.οπ.α**

$$B.στ.οπ.α = 100 \times B.οπ.ελαχ / B.οπ.α$$

Η σταθμισμένη βαθμολογία του συμμετέχοντα που θα προκύψει, πολλαπλασιάζεται με το συντελεστή βαρύτητας της οικονομικής προσφοράς και προκύπτει έτσι η τελική βαθμολογία της οικονομικής προσφοράς του συμμετέχοντα : **B.τλ.οπ.α**.

$$B.τλ.οπ.α = 0,30 \times B.στ.οπ.α$$

## 3. Προσδιορισμός της Πλέον Συμφέρουσας προσφοράς

Η τελική βαθμολογία κάθε προσφοράς B.τλ.α προκύπτει από το άθροισμα :

- Της τελικής βαθμολογίας της τεχνικής προσφοράς του διαγωνιζόμενου ( **B.τλ.τπ.α** )
- Της τελικής βαθμολογίας της Οικονομικής Προσφοράς του διαγωνιζόμενου ( **B.τλ.οπ.α** )

➤ 
$$B.τλ.α = B.τλ.τπ.α + B.τλ.οπ.α$$

Η **Πλέον Συμφέρουσα Προσφορά** είναι εκείνη που θα συγκεντρώσει τη μέγιστη βαθμολογία, μετρούμενη έως και το δεύτερο δεκαδικό ψηφίο αυτής. Σε περίπτωση ισοβαθμίας προσφορών, ως **Πλέον Συμφέρουσα Προσφορά** λαμβάνεται αυτή με τη μεγαλύτερη τελική βαθμολογία Τεχνικής Προσφοράς.

**ΑΡΘΡΟ 11 – Προϋποθέσεις έγκυρης και παραδεκτής συμμετοχής στο διαγωνισμό – διαδικασία υποβολής και αξιολόγησης φακέλων προσφορών.**

Οι φάκελοι των προσφορών υποβάλλονται μέσα στην προθεσμία του άρθρου 4 με κατάθεσή τους στο πρωτόκολλο της Ο.Λ.Θ. Α.Ε. (Ταχυδρομική διεύθυνση: Λιμένας Θεσσαλονίκης, 54625 Θεσσαλονίκη, Κτίριο Τεχνικών Υπηρεσιών ΟΛΘ Α.Ε. – Πύλη 11, 2310593118, 2310593121). Σε περίπτωση κατάθεσης στο πρωτόκολλο, οι φάκελοι προσφοράς γίνονται δεκτοί εφόσον έχουν υποβληθεί στο πρωτόκολλο της Ο.Λ.Θ. Α.Ε., το αργότερο μέχρι την ημερομηνία και ώρα λήξης της προθεσμίας υποβολής των προσφορών του διαγωνισμού, όπως ορίζονται στο άρθρο 4 της παρούσας. Η Ο.Λ.Θ. Α.Ε. δεν φέρει ευθύνη για τυχόν ελλείψεις του περιεχομένου των προσφορών που αποστέλλονται ταχυδρομικά ούτε για καθυστερήσεις στην άφιξή τους. Δεν θα παραληφθούν φάκελοι ή άλλα έγγραφα από οποιοδήποτε ταχυδρομικό κατάστημα, ακόμα κι αν ο αναθέτων φορέας ειδοποιηθεί εγκαίρως.

Η Επιτροπή Διαγωνισμού (Ε.Δ.) θα παραλάβει τις προσφορές των διαγωνιζομένων και εν συνεχεία θα ελέγξει τα δικαιολογητικά συμμετοχής, θα αποσφραγίσει τις τεχνικές και τις οικονομικές προσφορές και θα υποβάλλει στο αρμόδιο όργανο της Ο.Λ.Θ. Α.Ε., πρακτικό για το αποτέλεσμα της διαδικασίας του διαγωνισμού.

Η Ο.Λ.Θ. Α.Ε. μπορεί να προχωρήσει σε διαπραγματεύσεις των όρων της σύμβασης, περιλαμβανομένου του συνολικού συμβατικού τιμήματος, με τους υποψηφίους πριν την ανάθεση.

Η απόφαση ανάδειξης Αναδόχου, όπως και οι λοιπές αποφάσεις που σχετίζονται με τον Διαγωνισμό, θα λαμβάνονται από το αρμόδιο όργανο της Ο.Λ.Θ. Α.Ε. Οι αποφάσεις της Ο.Λ.Θ. Α.Ε. είναι τελεσίδικες και καμία διαμαρτυρία ή ένσταση κατ' αυτών δεν λαμβάνεται υπόψη από την Ο.Λ.Θ. Α.Ε.

**ΑΡΘΡΟ 12 – Τεκμήριο από τη συμμετοχή στο διαγωνισμό**

Η υποβολή προσφοράς στο διαγωνισμό, αποτελεί τεκμήριο ότι ο διαγωνιζόμενος έχει λάβει πλήρη γνώση αυτής της Διακήρυξης και των λοιπών συμβατικών τευχών και γνωρίζει πλήρως τις συνθήκες εκτέλεσης του Έργου. Συγκεκριμένα οι Υποψήφιοι οφείλουν να αποκτήσουν πλήρη γνώση όλων των συνθηκών εκτέλεσης του Έργου, συμπεριλαμβανομένων των όσων ορίζονται στο παρόν άρθρο και συνεπώς η υποβολή προσφοράς στο Διαγωνισμό θα αποτελεί τεκμήριο ότι ο Διαγωνιζόμενος:

1. Έχει ελέγξει όλες τις γενικές και τοπικές συνθήκες του έργου.
2. Έχει μελετήσει τα εγκεκριμένα διαγράμματα και σχέδια της μελέτης του Έργου, καθώς και τα υπόλοιπα στοιχεία/ έγγραφα της εργολαβίας που περιλαμβάνονται στον φάκελο του Διαγωνισμού και που αποτελούν, μαζί με τη Διακήρυξη, την βάση της προσφοράς του.

Τεκμήριο ότι ο Διαγωνιζόμενος έχει λάβει πλήρη γνώση των συνθηκών εκτέλεσης του Έργου αποτελεί και η Βεβαίωση επίσκεψης και αυτοψίας, την οποία θα πρέπει ο κάθε Διαγωνιζόμενος να προσκομίσει στο φάκελο των απαραίτητων δικαιολογητικών επί ποινή αποκλεισμού.

Η ενδεχόμενη παράλειψη του Αναδόχου να ενημερωθεί με κάθε δυνατή πληροφορία για όλα τα παραπάνω θέματα και όρους θα γίνεται με την αποκλειστική ευθύνη του και σε καμία περίπτωση δεν τον απαλλάσσει από την ευθύνη και την υποχρέωση για πλήρη συμμόρφωση προς τις συμβατικές του υποχρεώσεις.

Εν όψει των ανωτέρω, οι Υποψήφιοι δια της υποβολής της προσφοράς τους εγγυώνται πλήρως και ανεπιφύλακτα την ακρίβεια του προϋπολογισμού του Έργου που υποβάλουν με την προσφορά

τους και δεσμεύονται ότι με την Σύμβαση που θα υπογραφεί, ο Ανάδοχος θα παραιτηθεί ρητά από οποιαδήποτε αναπροσαρμογή της αμοιβής του για οποιονδήποτε λόγο. Επίσης οι Υποψήφιοι αποδέχονται ανεπιφύλακτα ότι εφ' όσον επιλεγούν Ανάδοχοι, θα αναλάβουν την εκτέλεση όλων των εργασιών και την εν γένει εκτέλεση του Έργου σε πλήρη συμμόρφωση με όλους τους όρους, σχέδια, μελέτες κλπ., καθώς και με το χρονοδιάγραμμα εκτέλεσης του Έργου που καθορίζονται στην παρούσα Διακήρυξη.

### **ΑΡΘΡΟ 13 – Περιεχόμενο φακέλου Προσφοράς**

Οι προσφορές υποβάλλονται μέσα σε σφραγισμένο φάκελο (κυρίως φάκελος), στον οποίο πρέπει να αναγράφονται ευκρινώς τα ακόλουθα:

Προς την Επιτροπή Διαγωνισμού

Προσφορά του .....

για το έργο: «ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΑΥΤΟΜΑΤΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΠΥΡΟΣΒΕΣΗΣ ΚΑΙ ΠΥΡΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ ΣΤΙΣ ΑΠΟΘΗΚΕΣ 22 & 26 ΤΗΣ Ο.Λ.Θ. Α.Ε. ΚΑΙ ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΗΣ ΣΤΟ ΚΕΑΛΕ»

με αναθέτοντα φορέα την Ο.Λ.Θ. Α.Ε.

**και ημερομηνία λήξης προθεσμίας υποβολής προσφορών την ...-...-2021**

Ο φάκελος προσφοράς (προσφορά) των διαγωνιζομένων περιλαμβάνει τα ακόλουθα:

1. φάκελο με την ένδειξη «Δικαιολογητικά Συμμετοχής»
2. φάκελο με την ένδειξη «Τεχνική Προσφορά»
3. φάκελο με την ένδειξη «Οικονομική Προσφορά»

Ο φάκελος προσφοράς κάθε Διαγωνιζόμενου θα περιέχει επίσης το ηλεκτρονικό αντίγραφο της Προσφοράς σε μορφή pdf (CD/USB stick). Σε περίπτωση ασυμφωνίας θα υπερισχύουν τα έγγραφα φυσικής μορφής.

Ο φάκελος «Δικαιολογητικά Συμμετοχής» πρέπει, επί ποινή αποκλεισμού, να περιέχει τα ακόλουθα:

1. Αποδεικτικά στοιχεία εκτέλεσης έργων από τον Διαγωνιζόμενο, σύμφωνα με το άρθρο 7 της παρούσας.
2. Εγγύηση συμμετοχής, σύμφωνα με το άρθρο 8.1 της παρούσας.
3. Υπεύθυνη δήλωση του κατά περίπτωση νόμιμου εκπροσώπου του υποβάλλοντος την προσφορά, στην οποία:
  1. Θα δηλώνεται ότι το πρόσωπο που υπογράφει την προσφορά αποτελεί νόμιμο εκπρόσωπο του οικονομικού φορέα για τον οποίο υπογράφει.
  2. Θα αναγράφονται τα στοιχεία του Διαγωνισμού.
  3. Θα δηλώνεται ότι μέχρι και την ημέρα υποβολής της προσφοράς:
    - i. Ο Διαγωνιζόμενος είναι φορολογικά και ασφαλιστικά ενήμερος ως προς τις υποχρεώσεις του.
    - ii. Σε περίπτωση φυσικού προσώπου, το φυσικό πρόσωπο και για τα νομικά πρόσωπα, ο/οι νόμιμος/οι εκπρόσωπος/οι του νομικού προσώπου, δεν έχουν καταδικασθεί για αδίκημα σχετικό με την άσκηση της επαγγελματικής τους δραστηριότητας (υπεξαίρεση, απάτη, εκβίαση, πλαστογραφία,

ψευδορκία, δωροδοκία, δόλια χρεοκοπία). Ειδικότερα, για τις ανώνυμες εταιρίες η σχετική δήλωση αφορά στον πρόεδρο και στο διευθύνοντα σύμβουλο της εταιρίας, ενώ για τα λοιπών τύπων νομικά πρόσωπα αφορά στον/ους διαχειριστές ή τον/ους νόμιμους εκπροσώπους τους.

- iii. Ο Διαγωνιζόμενος δεν τελεί υπό πτώχευση, εκκαθάριση, παύση εργασιών, αναγκαστική διαχείριση, πτωχευτικό συμβιβασμό ή άλλη ανάλογη κατάσταση και επίσης δεν έχει κινηθεί εναντίον του διαδικασία κήρυξης σε πτώχευση, εκκαθάρισης, αναγκαστικής διαχείρισης, πτωχευτικού συμβιβασμού ή άλλη ανάλογη διαδικασία. Επίσης, δεν τελεί υπό καθεστώς επιτήρησης και δεν υπόκειται σε τυχόν άλλους νομικούς περιορισμούς λειτουργίας.
- iv. Ο Διαγωνιζόμενος δεν εμπίπτει σε μία από τις περιπτώσεις του άρθρου 12.2.(δ) της Σύμβασης Παραχώρησης μεταξύ του Ελληνικού Δημοσίου και της Οργανισμός Λιμένος Θεσσαλονίκης Α.Ε. (Ν. 4522/2018).
- v. Ο υποψήφιος ανάδοχος πληροί τα σχετικά κριτήρια επιλογής τα οποία έχουν καθοριστεί στην παρούσα Διακήρυξη.
- vi. Θα αναφέρεται ότι ο Διαγωνιζόμενος αναλαμβάνει την υποχρέωση για την έγκαιρη και προσήκουσα προσκόμιση των πιστοποιητικών από τα οποία θα προκύπτουν τα όσα αναφέρθηκαν στην προαναφερόμενη Υπεύθυνη Δήλωση, εφόσον ζητηθούν από την Ο.Λ.Θ. Α.Ε. κατά το στάδιο της υπογραφής της σύμβασης.
- vii. Θα δηλώνεται ότι ο Διαγωνιζόμενος αποδέχεται πλήρως και ανεπιφυλάκτως όλους τους όρους της διακήρυξης και ότι παραιτείται από κάθε δικαίωμα αποζημίωσης του, σχετικό με οποιαδήποτε απόφαση της Ο.Λ.Θ. Α.Ε. για αναβολή, ματαίωση ή ακύρωση του διαγωνισμού.

4. Οι ενώσεις οικονομικών φορέων που υποβάλλουν κοινή προσφορά, υποβάλλουν την προαναφερόμενη Υπεύθυνη Δήλωση για κάθε οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην ένωση.

5. Σε περίπτωση Κοινοπραξίας, προσκομίζεται το συμφωνητικό σύστασης της Κοινοπραξίας και εξουσιοδότηση όλων των μελών της Κοινοπραξίας στο νόμιμο εκπρόσωπο αυτής, για τη συμμετοχή της Κοινοπραξίας στο Διαγωνισμό και την υποβολή προσφοράς.

6. Ο φάκελος «Τεχνική Προσφορά» πρέπει να περιέχει όλα τα τεχνικά φυλλάδια του προσφερόμενου εξοπλισμού, τεχνική περιγραφή υλοποίησης του έργου καθώς και όλα όσα προβλέπονται στην αξιολόγηση των τεχνικών κριτηρίων.

7. Ο φάκελος «Οικονομική Προσφορά» πρέπει να περιέχει συμπληρωμένο, υπογεγραμμένο και σφραγισμένο το έντυπο Οικονομικής Προσφοράς.

8. Η Επιτροπή Διαγωνισμού διατηρεί το δικαίωμα να ζητήσει διευκρινίσεις για τα στοιχεία που υποβλήθηκαν, καθώς και τη συμπλήρωσή τους και οι Υποψήφιοι υποχρεούνται να ανταποκριθούν στο αίτημα αυτό, εντός της προκαθορισμένης από την Επιτροπή προθεσμίας.

9. Διατύπωση σχολίων ή αιρέσεων ή όρων ή επιφυλάξεων, θα θεωρηθούν ως επιφυλάξεις επί των όρων του Διαγωνισμού και θα οδηγήσουν στην απόρριψη της Προσφοράς του Προσφέροντα που τις διατυπώνει.

#### **ΑΡΘΡΟ 14 – Αναβολή – Μатаίωση Διαγωνισμού**

Το όργανο της Ο.Λ.Θ. Α.Ε. που είναι αρμόδιο για τη διαδικασία ανάδειξης Αναδόχου δεν δεσμεύεται για την τελική ανάθεση της Σύμβασης και δικαιούται να την αναθέσει ή όχι, να αναβάλει, επαναλάβει ή ματαιώσει εν όλω ή εν μέρει τη διαδικασία ανάδειξης Αναδόχου σε οποιοδήποτε στάδιο με αιτιολογημένη απόφασή του, χωρίς καμία υποχρέωση για καταβολή αμοιβής ή αποζημίωσης στους Υποψηφίους.

Εάν η διαδικασία αναβληθεί, επαναληφθεί ή ματαιωθεί, οι Οικονομικές Προσφορές που θα έχουν τυχόν ήδη υποβληθεί επιστρέφονται στους Προσφέροντες μετά από έγγραφη πρόσκλησή τους. Εάν αυτοί δεν προσέλθουν εντός της καθορισμένης από την Επιτροπή προθεσμίας, αυτές καταστρέφονται.

Η Συμμετοχή στο Διαγωνισμό γίνεται με ευθύνη του Υποψηφίου, ο οποίος δεν δικαιούται καμίας αποζημίωσης για δαπάνες σχετικές με τη συμμετοχή του στο Διαγωνισμό και τη σύνταξη και υποβολή της Προσφοράς.

#### **ΑΡΘΡΟ 15 – Ανάθεση – Υπογραφή Σύμβασης**

Ο Διαγωνισμός ολοκληρώνεται με την έκδοση της πράξης ανάθεσης από το αρμόδιο όργανο της Ο.Λ.Θ. Α.Ε.

Ανάδοχος, με την παραλαβή της απόφασης ανάθεσης και εντός του χρόνου που θα ορίσει η Ο.Λ.Θ. Α.Ε., θα πρέπει να υποβάλει στην Ο.Λ.Θ. Α.Ε. τα ακόλουθα δικαιολογητικά:

1. Πρακτικά του Διοικητικού Συμβουλίου του Αναδόχου ή άλλου αρμοδίου οργάνου λήψης αποφάσεων, δεόντως υπογεγραμμένων όπου θα δηλώνεται:
  - a. η απόφασή τους να αποδεχθούν την ανάθεση της Σύμβασης
  - b. ο διορισμός ενός Νόμιμου Εκπροσώπου, ο οποίος θα πρέπει να είναι εξουσιοδοτημένος να υπογράψει τη Σύμβαση και αυτού που θα ενεργεί για λογαριασμό του Αναδόχου κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της Σύμβασης.
2. Υπεύθυνη Δήλωση υπογεγραμμένη από το Νόμιμο Εκπρόσωπο που θα αποδέχεται την ισχύ του πληρεξουσίου χωρίς όρους ή επιφυλάξεις.
3. Εγγύηση καλής εκτέλεσης, σύμφωνα με το άρθρο 8 της παρούσας.
4. Το υπό άρθρο 17 Ασφαλιστήριο Συμβόλαιο.

Σε κάθε περίπτωση εφόσον ο Ανάδοχος δεν αποδεχθεί την απόφαση ανάθεσης ή αδυνατεί να παράσχει τα ανωτέρω δικαιολογητικά εντός του χρόνου που θα ορίσει η Ο.Λ.Θ. Α.Ε., η Ο.Λ.Θ. Α.Ε. έχει το δικαίωμα να ακυρώσει την ανάθεση στον εν λόγω Ανάδοχο και καταπίπτει η εγγυητική επιστολή συμμετοχής του. Στην περίπτωση αυτή η Ο.Λ.Θ. Α.Ε. δύναται να κατακυρώσει τον διαγωνισμό στον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα προσφορά.

#### **ΑΡΘΡΟ 16 – Οικονομικό Αντικείμενο – Φόροι, Δασμοί κλπ. – Πληρωμή Αναδόχου**

Η αξία του έργου προκύπτει από την τελική εγκριθείσα προσφορά του Αναδόχου. Η συνομολογηθείσα στη Σύμβαση συνολική αξία όλου του Έργου, θα καταβληθεί στον Ανάδοχο μόνο στην περίπτωση που θα εκτελεσθούν όλες οι μονάδες έργου, όπως περιλαμβάνονται στην Οικονομική

Προσφορά του Αναδόχου και προβλέπονται στη Σύμβαση. Διαφορετικά, στην περίπτωση που θα εκτελεσθούν από τον Ανάδοχο ποσότητες εργασιών μικρότερες των συμβατικά προβλεπόμενων, το ποσό που θα καταβληθεί στον Ανάδοχο θα προκύπτει με ανάλογη μείωση του ποσού της Σύμβασης.

Τρόπος πληρωμής:

- Ποσό **σαράντα τοις εκατό (40%)** της αξίας του όλου αντικειμένου της σύμβασης, χωρίς το Φ.Π.Α. θα δοθεί ως προκαταβολή με την υπογραφή της σύμβασης και έναντι Εγγυητικής Επιστολής ανάληψης προκαταβολής.
- **Ποσό τριάντα τοις εκατό (30%)** με την πρόοδο των εργασιών και την έκδοση σχετικών τιμολογίων.
- **Ποσό τριάντα τοις εκατό (30%)** για εξόφληση του ΑΝΑΔΟΧΟΥ με την έκδοση του τελικού τιμολογίου και τη χωρίς δυσμενείς παρατηρήσεις, υπογραφή του Πρωτοκόλλου Παραλαβής από αρμόδια Επιτροπή της Ο.Λ.Θ. Α.Ε.

Η εξόφληση των τιμολογίων γίνεται σε εξήντα (60) ημέρες από την ημερομηνία έκδοσής τους.

Η Ο.Λ.Θ. Α.Ε. δικαιούται πριν, κατά ή μετά την κατακύρωση του αποτελέσματος, με βάση τις συνεχώς μεταβαλλόμενες ανάγκες της εταιρείας, ενημερώνοντας εγκαίρως τον ανάδοχο, να προβεί σε αυξομειώσεις των ποσοτήτων των εργασιών που εκτελούνται στα πλαίσια εκτέλεσης του έργου, καθώς και σε νέες εργασίες που δεν περιλαμβάνονται στην προσφορά του Αναδόχου, με την προϋπόθεση ότι από τις παραπάνω μεταβολές δεν θα προκύψει υπέρβαση του συνολικού συμβατικού τιμήματος άνω του 25%. Το εργολαβικό τίμημα των νέων εργασιών που δεν περιλαμβάνονται στην προσφορά θα υπολογίζεται με βάση τις τιμές μονάδας της προσφοράς του Αναδόχου, εφόσον πρόκειται για ίδιες ή παρεμφερείς εργασίες. Σε αντίθετη περίπτωση θα συμφωνούνται μεταξύ της Ο.Λ.Θ. Α.Ε. και του Αναδόχου νέες τιμές μονάδας ή κατ' αποκοπή αμοιβή. Ο ανάδοχος δεν έχει το δικαίωμα να αυξήσει τις τιμές μονάδας ή να ζητήσει άλλες παροχές.

Όλα τα γενικά έξοδα, όφελος κ.λ.π. του Αναδόχου και οι επιβαρύνσεις από φόρους, δασμούς κ.λ.π. περιλαμβάνονται στην προσφορά του. Ο Φ.Π.Α. βαρύνει τον Κύριο του Έργου.

Η πληρωμή του Αναδόχου θα γίνεται μετά από τη θεώρηση των αναλυτικών επιμετρήσεων από το αρμόδιο όργανο της Ο.Λ.Θ. Α.Ε. και υποβολή πιστοποιήσεων και τιμολογίων λογαριασμών. Η πληρωμή του συμβατικού τιμήματος θα γίνεται σε EURO.

Οι προσφερόμενες τιμές, θεωρούνται **σταθερές και οριστικές** και δεν υπόκεινται σε αναπροσαρμογή για οποιοδήποτε λόγο και αιτία μέχρι και την ολοκλήρωση του έργου. Για το λόγο αυτό, η συμμετοχή κάθε ενδιαφερομένου στο διαγωνισμό, συνεπάγεται τη ρητή, ανεπιφύλακτη και αμετάκλητη παραίτησή του από κάθε, υπέρ αυτού, δικαίωμα αναπροσαρμογής των τιμών που προσφέρθηκαν και που τυχόν απορρέει από άλλη σχετική διάταξη.

Ο ανάδοχος υποχρεούται μόλις περατωθούν όλες οι εργασίες, να συντάξει με δαπάνες του και να παραδώσει εις τριπλούν (και σε ηλεκτρονική μορφή, \*.dwg, \*.doc, \*.pdf, \*.xls) στην Διεύθυνση Έργων και Υποδομών της Ο.Λ.Θ. Α.Ε., τα επιμετρητικά στοιχεία των εργασιών (υπολογισμούς και σχέδια), την τελική επιμέτρησή τους, καθώς και τα λεπτομερή σχέδια της κατασκευής και φωτογραφίες.

#### **ΑΡΘΡΟ 17 – Ασφαλιστική Κάλυψη Έργου**

Ο Ανάδοχος πρέπει να λαμβάνει όλα τα ενδεικνυόμενα μέτρα για την ασφάλεια των έργων και την πρόληψη ζημιών ή ατυχημάτων, που μπορεί να προκληθούν απ' αυτόν ή από τα απ' αυτόν

προσληφθέντα πρόσωπα ή χρησιμοποιούμενα υλικά και μηχανήματα, ευθυνόμενος για κάθε τυχόν ζημιά ή ατύχημα προκαλούμενα στην Ο.Λ.Θ. Α.Ε., στο εκτελούμενο έργο, σε οποιοδήποτε τρίτον, υποχρεούμενος στην τήρηση των κείμενων διατάξεων και όλων γενικά των ισχυόντων κανονισμών. Η Ο.Λ.Θ. Α.Ε. δεν φέρει καμία ευθύνη για τυχόν ζημιές ή ατυχήματα στο προσωπικό του Αναδόχου ή οποιονδήποτε τρίτο, για τα οποία ο Ανάδοχος έχει αστική, διοικητική και ποινική ευθύνη. Περαιτέρω, οφείλει να λάβει γνώση και να τηρεί τον Κανονισμό Υγείας και Ασφάλειας των εργαζομένων της Ο.Λ.Θ. Α.Ε. (Απόφαση ΔΣ/Ο.Λ.Θ. Α.Ε. 2643/27.06.2005).

Ο ανάδοχος υποχρεούται να ασφαλίσει στο ΕΦΚΑ (πρώην Ι.Κ.Α.) και στα ειδικά ασφαλιστικά Ταμεία κυρίας και επικουρικής ασφάλισης κατά περίπτωση όλο το προσωπικό που απασχολεί, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.

Με την υπογραφή της σύμβασης, ο Ανάδοχος θα προσκομίσει το Ασφαλιστήριο Συμβόλαιο ασφάλισης του Έργου, το οποίο θα έχει ισχύ δώδεκα (12) μήνες μετά τη Βεβαίωση Περάτωσης των Εργασιών. Το ασφαλιστήριο συμβόλαιο θα περιλαμβάνει και την "Αστική Ευθύνη έναντι Τρίτων" στα πλαίσια ή εξαιτίας της κατασκευής του έργου, με τουλάχιστον τα ελάχιστα όρια αποζημίωσης που προβλέπει ο Νόμος για το ασφαλιζόμενο κεφάλαιο. Ο Ανάδοχος του Έργου θα ασφαρίζεται σε μία ή περισσότερες ασφαλιστικές εταιρείες, οι οποίες λειτουργούν νόμιμα εντός της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

#### **ΑΡΘΡΟ 18 – Υπεργολαβία**

Οι διαγωνιζόμενοι δύνανται να αναθέσουν, εφόσον αναδειχθούν ανάδοχοι, τμήμα του έργου που αντιστοιχεί σε ποσοστό εργασιών μέχρι 40% της συνολικής αξίας των εργασιών του έργου, σε εργοληπτική επιχείρηση, με σύμβαση υπεργολαβίας, μόνον κατόπιν προειδοποίησης της ΟΛΘ Α.Ε. 15 ημέρες πριν την ανάθεση στον υπεργολάβο και έγγραφης έγκρισης από την ΟΛΘ Α.Ε.

#### **ΑΡΘΡΟ 19 – Διάφορες ρυθμίσεις – υποχρεώσεις αναδόχου**

Ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος, πριν την έναρξη οποιασδήποτε εργασίας, να προβεί στην έκδοση όλων των κατά το νόμο απαιτούμενων αδειών. Επίσης θα πρέπει να λαμβάνονται όλα τα ενδεδειγμένα μέτρα τήρησης της εργατικής νομοθεσίας για το προσωπικό που απασχολεί, των διατάξεων για την υγιεινή και ασφάλεια στους χώρους εργασίας και του Κανονισμού Υγείας και Ασφάλειας των εργαζομένων της Ο.Λ.Θ. Α.Ε. (Απόφαση ΔΣ/ Ο.Λ.Θ. Α.Ε. 2643/27.06.2005).

Ο ανάδοχος θα πρέπει να λαμβάνει κάθε απαιτούμενο και πρόσφορο μέτρο για την προστασία του περιβάλλοντος, καθώς και για την απομάκρυνση με περιβαλλοντικά ορθό τρόπο ή/και την εναλλακτική διαχείριση των αποβλήτων που θα προκύψουν από την εκτέλεση των εργασιών του.

Όλες οι εργασίες θα εκτελεσθούν σε χώρο που ευρίσκεται μέσα στην χερσαία Λιμενική Ζώνη της Ο.Λ.Θ. Α.Ε. και κατά συνέπεια ο ανάδοχος οφείλει να γνωρίζει και να συμμορφώνεται με όσα συνεπάγεται το ειδικό αυτό καθεστώς. Κατά τη διάρκεια των εργασιών, ο ανάδοχος οφείλει να τηρεί όλες τις διατάξεις ασφαλείας, για την εισαγωγή και εξαγωγή από το Λιμένα εργαλείων και μηχανημάτων.

Πριν από την εκτέλεση οποιασδήποτε εργασίας ο ανάδοχος θα συνεννοείται με την Ο.Λ.Θ. Α.Ε. για τις τεχνικές λεπτομέρειες, με τις υποδείξεις της οποίας είναι υποχρεωμένος να συμμορφώνεται στα πλαίσια της σύμβασης και των κανόνων της καλής τέχνης.

Όλες οι εργασίες θα γίνουν με την κατάλληλη προσοχή για την αποφυγή παντός είδους φθοράς και βλάβης. Σε περίπτωση που προκληθούν οιοδήποτε τύπου φθορές, βλάβες και κακοτεχνίες λόγω της εκτέλεσης των εργασιών του αναδόχου, ο ανάδοχος αναλαμβάνει την αποκατάστασή τους.

Η Ο.Λ.Θ. Α.Ε. δε φέρει καμία ευθύνη για τυχόν απώλειες υλικών, εξαρτημάτων, μηχανημάτων

και εργαλείων του αναδόχου, ο οποίος οφείλει να μεριμνήσει για την επαρκή και αποτελεσματική φύλαξή τους και θα είναι υπεύθυνος για οποιαδήποτε φθορά ή απώλεια.

Στις τιμές της προσφοράς περιλαμβάνονται όλες οι δαπάνες για πλήρη, έντεχνη και τελειωμένη εργασία για την υλοποίηση του αντικειμένου του έργου, οι κρατήσεις, οι φόροι, οι εισφορές (συμπεριλαμβάνονται οι εργοδοτικές εισφορές, κρατήσεις ασφαλιστικών ταμείων κλπ. δεδομένου ότι εργοδότης του απασχολούμενου προσωπικού είναι ο ανάδοχος) κλπ. Οι πάσης φύσεως κρατήσεις, φόροι και εισφορές θα βαρύνουν τον ανάδοχο και μόνο ο Φ.Π.Α. θα επιβαρύνει την Ο.Λ.Θ. Α.Ε. Επίσης, στις τιμές της προσφοράς περιλαμβάνονται ανηγμένες όλες οι σύνοδες εργασίες που κρίνονται απαραίτητες για της έντεχνη και άρτια ολοκλήρωση των εργασιών.

## ΜΕΡΟΣ Β: ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ

### ΑΡΘΡΟ 20 – Γενικοί Όροι

Αντικείμενο του παρόντος τιμολογίου είναι ο καθορισμός τιμών μονάδος των εργασιών, που είναι απαραίτητες για την έντεχνη ολοκλήρωση του Έργου, όπως προδιαγράφεται στα λοιπά Τεύχη Δημοπράτησης που ορίζονται στη Διακήρυξη.

1. Οι τιμές μονάδας του παρόντος Τιμολογίου αναφέρονται σε μονάδες πλήρως περαιωμένων εργασιών, όπως περιγράφονται αναλυτικά παρακάτω, οι οποίες θα εκτελεστούν στην περιοχή του Έργου. Οι τιμές μονάδος περιλαμβάνουν όλες τις δαπάνες που αναφέρονται στην περιγραφή των εργασιών, καθώς και όσες απαιτούνται για την πλήρη και έντεχνη εκτέλεση των εργασιών, σύμφωνα και με τα λοιπά Τεύχη Δημοπράτησης.

Καμιά αξίωση ή αμφισβήτηση δεν μπορεί να θεμελιωθεί, ως προς το είδος και την απόδοση των μηχανημάτων, τις ειδικότητες και τον αριθμό του εργατοτεχνικού προσωπικού και την δυνατότητα χρησιμοποίησης ή μη μηχανικών μέσων, εκτός αν άλλως ορίζεται στα άρθρα του παρόντος.

Σύμφωνα με τα παραπάνω, με τις τιμές μονάδας του παρόντος Τιμολογίου προκύπτει το προϋπολογιζόμενο άμεσο κόστος του Έργου, δηλαδή το συνολικό κόστος των επί μέρους εργασιών ή λειτουργιών, οι οποίες συνθέτουν το φυσικό αντικείμενο του Έργου. Στις τιμές μονάδας αυτές, ενδεικτικά και όχι περιοριστικά, περιλαμβάνονται τα κάτωθι

2. Κάθε είδους επιβάρυνση των ενσωματωμένων υλικών από φόρους, τέλη, δασμούς, έξοδα εκτελωνισμού, ειδικούς φόρους κ.λπ., πλην του Φ.Π.Α. Ο Ανάδοχος δεν απαλλάσσεται από τα τέλη διόδων των κάθε είδους μεταφορικών του μέσων.

3. Οι δαπάνες προμήθειας των πάσης φύσεως, ενσωματωμένων και μη, κυρίων και βοηθητικών υλικών, μεταφοράς τους στις θέσεις εκτέλεσης των εργασιών, αποθήκευσης, φύλαξης, επεξεργασίας τους (αν απαιτείται) και προσέγγισής τους, με τις απαιτούμενες φορτοεκφορτώσεις, τις ασφαλίσσεις των μεταφορών, τις σταλίες των μεταφορικών μέσων και τις απαιτούμενες πλάγιες μεταφορές, εκτός των ειδικών περιπτώσεων, που η μεταφορά πληρώνεται ιδιαίτερος με αντίστοιχα άρθρα του Τιμολογίου.

Ομοίως οι δαπάνες για την φορτοεκφόρτωση και μεταφορά (με την σταλία μεταφορικών μέσων) των πλεοναζόντων ή/και ακατάλληλων προϊόντων εκσκαφών και λοιπών υλικών, σε κατάλληλους χώρους απόρριψης, λαμβανομένων υπόψη των ισχυόντων Περιβαλλοντικών Όρων, σύμφωνα με τους λοιπούς όρους δημοπράτησης.

Το κόστος υποδοχής σε αποδεκτούς χώρους, των αποβλήτων από εκσκαφές, κατασκευές και κατεδαφίσεις (ΑΕΚΚ), όπως αυτά καθορίζονται στην ΚΥΑ 36259/1757/Ε103/2010 (ΦΕΚ 1312Β/2010) και εξειδικεύονται με την Εγκύκλιο αρ. πρωτ. οικ 4834/25-1-2013 του Υπουργείου Περιβάλλοντος Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής, δεν περιλαμβάνεται στις αντίστοιχες τιμές του τιμολογίου.

Ως «κόστος υποδοχής σε αποδεκτούς χώρους» νοείται το κόστος χρήσης του συγκεκριμένου χώρου από την παράδοση των υλικών αυτών και την επέκεινα διαχείρισή τους.

4. Οι δαπάνες μισθών, ημερομισθίων, υπερωριών, υπερεργασιών, ασφαλιστικών εισφορών (στο Ι.Κ.Α., σε ασφαλιστικές εταιρείες, ή σε άλλους ημεδαπούς ή/και αλλοδαπούς ασφαλιστικούς οργανισμούς κλπ.), δώρων εορτών, επιδομάτων που καθορίζονται από τις ισχύουσες εκάστοτε Συλλογικές Συμβάσεις Εργασίας (αδείας, οικογενειακού, θέσεως, ανθυγιεινής εργασίας, εξαιρεσίμων αργιών κ.λπ.), νυκτερινής απασχόλησης (πλην των έργων που η εκτέλεσή τους

προβλέπεται κατά τις νυκτερινές ώρες και τιμολογούνται ιδιαιτέρως) κ.λπ., του πάσης φύσεως προσωπικού (εργατοτεχνικού όλων των ειδικοτήτων οδηγών και χειριστών οχημάτων και μηχανημάτων, τεχνιτών συνεργείων, επιστημονικού προσωπικού και των επιστατών με εξειδικευμένο αντικείμενο, ημεδαπού ή αλλοδαπού που απασχολείται για την κατασκευή του έργου, επί τόπου ή οπουδήποτε αλλού.

5. Οι κάθε είδους δαπάνες για την εγκατάσταση, εξοπλισμό και λειτουργία εργοταξιακού εργαστηρίου, εάν προβλέπεται, την λήψη και μεταφορά των δοκιμών και την εκτέλεση ελέγχων και δοκιμών, είτε στο εργοταξιακό εργαστήριο ή σε κρατικό ή σε ιδιωτικό της εγκρίσεως της Υπηρεσίας, σύμφωνα με τους όρους δημοπράτησης.
6. Οι δαπάνες εγκατάστασης και λειτουργίας μονάδων παραγωγής προκατασκευασμένων στοιχείων, εφ' όσον προβλέπονται από τους όρους δημοπράτησης, συγκροτημάτων παραγωγής θραυστών υλικών (σπαστηροτριβείο), σκυροδέματος, ασφαλτομιγμάτων κ.λπ., στον εργοταξιακό χώρο ή εκτός αυτού.

Στις δαπάνες αυτές περιλαμβάνονται: η εξασφάλιση του απαιτούμενου χώρου, η κατασκευή των υποδομών, κτιριακών και λοιπών έργων των μονάδων, η εγκατάσταση του απαιτούμενου κατά περίπτωση εξοπλισμού, οι λειτουργικές δαπάνες πάσης φύσεως, οι φορτοεκφορτώσεις και μεταφορές των πρώτων υλών στην μονάδα και των παραγομένων προϊόντων μέχρι τις θέσεις ενσωμάτωσής τους στο Έργο, καθώς και η αποσυναρμολόγηση των εγκαταστάσεων μετά το πέρας των εργασιών, η καθαίρεση των υποδομών τους (βάσεις, τοιχία κλπ κατασκευές από σκυρόδεμα ή οποιοδήποτε άλλο υλικό) και αποκατάστασης του χώρου σε βαθμό αποδεκτό από την Υπηρεσία και σύμφωνα με τους ισχύοντες Περιβαλλοντικούς όρους.

Οι ως άνω όροι για την αποξήλωση των μονάδων και αποκατάσταση των χώρων έχουν εφαρμογή στις ακόλουθες περιπτώσεις:

  - Όταν η εγκατάσταση των μονάδων έχει γίνει σε χώρο που έχει παραχωρηθεί από το Δημόσιο
  - Όταν οι μονάδες έχουν ανεγερθεί μεν σε χώρους που έχει εξασφαλίσει ο Ανάδοχος, αλλά έχει δοθεί προσωρινή άδεια εγκατάστασης-λειτουργίας για τις ανάγκες του συγκεκριμένου έργου.
7. Τα πάσης φύσεως ασφάλιστρα για το προσωπικό του Έργου, τις μεταφορές, τα μεταφορικά μέσα, τα μηχανήματα έργων και τις εγκαταστάσεις,
8. Οι επιβαρύνσεις από την εκτέλεση των εργασιών υπό ταυτόχρονη διεξαγωγή της κυκλοφορίας και την λήψη των απαιτούμενων προστατευτικών μέτρων, οι δαπάνες των μέτρων προστασίας των όμορων κατασκευών των χώρων εκτέλεσης των εργασιών, της πρόληψης ατυχημάτων εργαζομένων ή τρίτων, της αποφυγής βλαβών σε κινητά ή ακίνητα πράγματα τρίτων, της αποφυγής ρύπανσης ρεμάτων, ποταμών, ακτών κ.λπ., καθώς και οι δαπάνες των μέτρων προστασίας των έργων σε κάθε φάση της κατασκευής τους ανεξαρτήτως της εποχής του έτους (εκσκαφές, θεμελιώσεις, ικριώματα, σκυροδετήσεις κ.λπ.) και μέχρι την οριστική παραλαβή τους.
9. Οι δαπάνες διεξαγωγής των ελέγχων ποιότητας και οι δαπάνες κατασκευής των πάσης φύσεως "δοκιμαστικών τμημάτων" που προβλέπονται στην Τ.Σ.Υ. και τους λοιπούς όρους δημοπράτησης (μετρήσεις, εργαστηριακοί έλεγχοι και δοκιμές, αξία υλικών, χρήση μηχανημάτων, εργασία κ.λπ.)
10. Οι δαπάνες διάθεσης, προσκόμισης και λειτουργίας του κυρίου και βοηθητικού μηχανικού εξοπλισμού και μέσων (π.χ. ικριωμάτων, εργαλείων) που απαιτούνται για συγκεκριμένες εργασίες/λειτουργίες του έργου, στο πλαίσιο του εγκεκριμένου χρονοδιαγράμματος, στις οποίες περιλαμβάνονται τα μισθώματα, η μεταφορά επί τόπου, η συναρμολόγηση (όταν απαιτείται), η αποθήκευση, η φύλαξη, η ασφάλιση, οι αποδοχές οδηγών, χειριστών, βοηθών και τεχνιτών, τα καύσιμα, τα λιπαντικά και λοιπά αναλώσιμα, τα ανταλλακτικά, οι επισκευές, οι μετακινήσεις στον χώρο του έργου, οι ημεραργίες για οποιαδήποτε αιτία, οι πάσης φύσεως σταλίες και

καθυστερήσεις (που δεν οφείλονται σε υπαιτιότητα του Κυρίου του Έργου), η αποσυναρμολόγησή τους (εάν απαιτείται) και η απομάκρυνσή τους από το Έργο.

Περιλαμβάνονται επίσης οι πάσης φύσεως δαπάνες του εφεδρικού εξοπλισμού που διατηρείται σε ετοιμότητα για την αντιμετώπιση βλαβών ή για οποιαδήποτε άλλη αιτία.

11. Οι δαπάνες προμήθειας ή παραγωγής, φορτοεκφόρτωσης και μεταφοράς στη θέση ενσωμάτωσης και τυχόν προσωρινών αποθέσεων και επαναφορτώσεων αδρανών υλικών προέλευσης λατομείων, ορυχείων κλπ. πλην των περιπτώσεων που στα οικεία άρθρα του παρόντος Τιμολογίου αναφέρεται ρητά ότι η μεταφορά πληρώνεται ιδιαίτερα (άρθρα που επισημαίνονται με αστερίσκο [\*]).

Περιλαμβάνονται οι δαπάνες πλύσεως, ανάμιξης ή εμπλουτισμού των υλικών, ώστε να ανταποκρίνονται στις προβλεπόμενες από την Μελέτη του Έργου προδιαγραφές, λαμβανομένων υπόψη των σχετικών περιβαλλοντικών όρων

12. Οι επιβαρύνσεις από καθυστερήσεις, μειωμένη απόδοση και μετακινήσεις μηχανημάτων και προσωπικού που οφείλονται:

(α) σε εμπόδια στο χώρο εκτέλεσης των εργασιών (αρχαιολογικά ευρήματα, δίκτυα Ο.Κ.Ω. κ.λπ.),

(β) στην μη ολοκλήρωση των διαδικασιών απαλλοτρίωσης τμημάτων του χώρου εκτέλεσης των εργασιών (υπό την προϋπόθεση ότι παρέχεται η δυνατότητα τμηματικής εκτέλεσης των εργασιών),

(γ) στις τυχόν ιδιαίτερες απαιτήσεις αντιμετώπισης των εμποδίων από τους αρμόδιους για αυτά φορείς (ΥΠ.ΠΟ, Δ.Ε.Η, ΔΕΥΑχ κ.λπ.),

(δ) στην ενδεχόμενη εκτέλεση των εργασιών κατά φάσεις λόγω των ως άνω εμποδίων,

(ε) στην διενέργεια των απαιτούμενων μετρήσεων, ελέγχων και ερευνών (τοπογραφικών, εργαστηριακών, γεωτεχνικών κ.α.), καθώς και στις λοιπές υποχρεώσεις του Αναδόχου που προβλέπονται στα τεύχη δημοπράτησης, είτε τα ως άνω αποζημιώνονται ιδιαίτερα είτε είναι ανηγμένα στο ποσοστό Γ.Ε.& Ο.Ε. ή σε άλλα άρθρα του παρόντος Τιμολογίου

(στ) στην λήψη μέτρων για την εξασφάλιση της κυκλοφορίας πεζών και οχημάτων, (ζ) σε προσωρινές ή μόνιμες κυκλοφοριακές ρυθμίσεις στην ευρύτερη περιοχή του

έργου για οποιαδήποτε αιτία (π.χ. εορτές, εργασίες συντήρησης οδικού δικτύου και υποδομών, βλάβες σε άλλα έργα, εκτέλεση άλλων έργων κλπ.).

13. Οι δαπάνες λήψης μέτρων για την ομαλή και ασφαλή διακίνηση πεζών και οχημάτων στις θέσεις εκτέλεσης των εργασιών, όπως ενδεικτικά:

13.1. Οι δαπάνες προσωρινών γεφυρώσεων ορυγμάτων πλάτους έως 3,0 m, για την αποκατάσταση της κυκλοφορίας πεζών και οχημάτων, όταν τούτο κρίνεται απαραίτητο από την Υπηρεσία ή τις αρμόδιες Αρχές

13.2. Οι δαπάνες λήψης προστατευτικών μέτρων για την απρόσκοπτη και ασφαλή κυκλοφορία πεζών και οχημάτων στην περίμετρο των χώρων εκτέλεσης των εργασιών, όπου απαιτείται, ήτοι για την περίφραξη των ορυγμάτων και γενικά των χώρων εκτέλεσης εργασιών, την ενημέρωση του κοινού, την σήμανση και φωτεινή σηματοδότηση του εργοταξιακού χώρου (πλην εκείνης που προκύπτει από μελέτη σήμανσης και τιμολογείται ιδιαίτερω), την προσωρινή διευθέτηση και αποκατάσταση της κυκλοφορίας κλπ. καθώς και οι δαπάνες για την απομάκρυνση των παραπάνω προσωρινών κατασκευών και σήμανσης μετά την περαίωση των εργασιών και την πλήρη αποκατάσταση της αρχικής σήμανσης.

14. Οι δαπάνες των τοπογραφικών εργασιών (αποτυπώσεων, πασσαλώσεων, αναπασσαλώσεων, πύκνωσης τριγωνομετρικού και πολυγωνομετρικού δικτύου, εγκατάστασης χωροσταθμικών αφετηριών κ.λπ.) που απαιτούνται για την χάραξη των επιμέρους στοιχείων του έργου, οι δαπάνες σύνταξης μελετών εφαρμογής (όταν απαιτείται για την προσαρμογή των στοιχείων της οριστικής μελέτης στο ακριβές ανάγλυφο του εδάφους ή υφιστάμενες κατασκευές), κατασκευαστικών

σχεδίων και σχεδίων λεπτομερειών, οι δαπάνες ανίχνευσης και εντοπισμού εμποδίων στον χώρο εκτέλεσης του έργου και εκπόνησης μελετών αντιμετώπισης αυτών (λ.χ. υπάρχοντα θεμέλια, υψηλός οριζοντας υπογείων υδάτων, δίκτυα Οργανισμών Κοινής Ωφελείας [ΟΚΩ]),

15. Οι δαπάνες αποτύπωσης τεχνικών έργων και λοιπών εγκαταστάσεων που απαντώνται στο χώρο του έργου, οι δαπάνες επαλήθευσης των στοιχείων εδάφους με τοπογραφικές μεθόδους καθώς και οι δαπάνες λήψης επιμετρητικών στοιχείων κατ' αντιπαράσταση με εκπρόσωπο της Υπηρεσίας και σύνταξης των πάσης φύσεως επιμετρητικών σχεδίων, πινάκων και υπολογισμών που θα υποβληθούν στην Υπηρεσία προς έλεγχο.
16. Η δαπάνη σύνταξης των αναπτυγμάτων και πινάκων σπλισμού σκυροδεμάτων (όταν αυτοί δεν περιλαμβάνονται στη μελέτη).
17. Οι δαπάνες ενημέρωσης των οριζοντιογραφιών της μελέτης με τα στοιχεία των εντοπιζομένων με ερευνητικές τομές ή κατά την εκτέλεση των εργασιών δικτύων Ο.Κ.Ω.
18. Οι δαπάνες των αντλήσεων (πλην των αντλήσεων κατά την κατασκευή τεχνικών εντός κοίτης ποταμών ή στην περίπτωση που δεν υπάρχει δυνατότητα παροχέτευσης προς φυσικό ή τεχνητό αποδέκτη υδάτων) καθώς και των προσωρινών διευθετήσεων για την αντιμετώπιση των επιφανειακών, υπογείων και πηγαίων νερών ώστε να προστατεύονται τόσο τα κατασκευαζόμενα όσο και τα υπάρχοντα έργα και το περιβάλλον γενικότερα, εκτός αν προβλέπεται διαφορετικά στα τεύχη δημοπράτησης.
19. Οι δαπάνες που απορρέουν από δικαιώματα κατοχυρωμένων μεθόδων και ευρεσιτεχνιών που εφαρμόζονται κατά οποιονδήποτε τρόπο για την έντεχνη εκτέλεση των εργασιών.
20. Οι δαπάνες διαμόρφωσης προσβάσεων, προσπελάσεων και δαπέδων εργασίας στα διάφορα τμήματα του έργου, και γενικά κάθε βοηθητικής κατασκευής που θα απαιτηθεί σε οποιοδήποτε στάδιο των εργασιών, όταν δεν προβλέπεται ιδιαίτερη επιμέτρηση αυτών στα συμβατικά τεύχη, καθώς και οι δαπάνες αποξήλωσης των προσωρινών κατασκευών και περιβαλλοντικής αποκατάστασης των χώρων (προσβάσεων, προσπελάσεων, δαπέδων εργασίας κ.λπ.) εκτός εάν υπάρχει έγγραφη αποδοχή της Υπηρεσίας για την διατήρησή τους.
21. Οι δαπάνες για την προστασία και την εξασφάλιση της λειτουργίας των δικτύων Ο.Κ.Ω. που διασχίζουν εγκάρσια τα ορύγματα ή επηρεάζονται τοπικά από τις εκτελούμενες εργασίες, Την αποκλειστική ευθύνη για την πρόκληση ζημιών και φθορών στα δίκτυα αυτά θα φέρει, τόσο αστικά όσο και ποινικά και μέχρι περαίωσης των εργασιών, ο Ανάδοχος του Έργου.
22. Οι δαπάνες πρόληψης και αποκατάστασης κάθε είδους ζημιάς καθώς και οι αποζημιώσεις για κάθε είδους βλάβη ή μη συνήθη φθορά επί υφισταμένων κατασκευών κατά την εκτέλεση των εργασιών ή την διακίνηση βαρέως εξοπλισμού του Αναδόχου (π.χ. μεταφορικών μέσων μεγάλης χωρητικότητας, ερπυστριοφόρων μηχανημάτων κ.λπ.) που οφείλονται σε μη τήρηση των συμβατικών όρων, των υποδείξεων της Υπηρεσίας, των ισχυουσών διατάξεων και γενικότερα σε υπαιτιότητα του Αναδόχου.
23. Εφ' όσον δεν προβλέπεται ιδιαίτερη πληρωμή στα συμβατικά τεύχη: Οι πάσης φύσεως δαπάνες για τις εργοταξιακές οδούς που προκύπτουν από τη μεθοδολογία κατασκευής του Αναδόχου και απαιτούνται για την ασφαλή διακίνηση εξοπλισμού και υλικών κατασκευής του Έργου (μίσθωση ή εξασφάλιση δικαιωμάτων διέλευσης από ιδιωτική έκταση, κατασκευή των οδών ή βελτίωση υπαρχουσών, σήμανση, συντήρηση), καθώς και οι δαπάνες εξασφάλισης των αναγκαίων χώρων απόθεσης των πλεοναζόντων ή ακατάλληλων προϊόντων εκσκαφών (καταβολή

τιμήματος προς ιδιοκτήτες, αν απαιτείται, εξασφάλιση σχετικών αδειών, κατασκευή οδών προσπέλασης ή επέκταση ή βελτίωση υπαρχουσών) και η τελική διαμόρφωση των χώρων μετά την περαίωση των εργασιών, σύμφωνα με τους εγκεκριμένους περιβαλλοντικούς όρους.

24. Οι δαπάνες των προεργασιών στις παλιές ή νέες επιφάνειες οδοστρωμάτων για την εφαρμογή ασφαλικών επιστρώσεων επ' αυτών, όπως π.χ. σκούπισμα, καθαρισμός, δημιουργία οπών ακύρωσης (πικούνισμα), καθώς και οι δαπάνες μεταφοράς και απόθεσης των προϊόντων που παράγονται ως αποτέλεσμα των παραπάνω εργασιών.
25. Οι δαπάνες διάνοιξης τομών ή οπών στα τοιχώματα υφισταμένων αγωγών, φρεατίων, τεχνικών έργων κ.λπ., με οποιαδήποτε μέσα, για τη σύνδεση νέων συμβαλλόντων αγωγών, εκτός αν προβλέπεται ιδιαίτερη πληρωμή προς τούτο στα τεύχη δημοπράτησης.
26. Οι δαπάνες των ειδικών μελετών, που προβλέπεται στα τεύχη δημοπράτησης να εκπονηθούν από τον Ανάδοχο χωρίς ιδιαίτερη αμοιβή, όπως μελέτες σύνθεσης σκυροδεμάτων και ασφαλομιγμάτων, μελέτες ικριωμάτων κ.λπ.
27. Οι δαπάνες έκδοσης των απαιτούμενων αδειών εκτέλεσης εργασιών από τις αρμόδιες Αρχές, την Πολεοδομία και τους Οργανισμούς Κοινής Ωφελείας, εκτός αν προβλέπεται ιδιαίτερη πληρωμή προς τούτο στα τεύχη δημοπράτησης.
28. Οι δαπάνες λήψης μέτρων για την εξασφάλιση της συνεχούς και απρόσκοπτης λειτουργίας των υπαρχόντων στην περιοχή του Έργου δικτύων (δίκτυα ύδρευσης, άρδευσης, αποχέτευσης και αποστράγγισης, τάφροι, διώρυγες, υδατορέματα κ.λπ.), τα οποία επηρεάζονται από την εκτέλεση των εργασιών, και ιδιαίτερα όταν:
  - 28.1. τα δίκτυα είναι σχετικά ανεπαρκή και ευαίσθητα σε δυσμενή μεταχείριση,
  - 28.2. θα επιβαρυνθεί υπέρμετρα η λειτουργικότητα των δικτύων αν ο Ανάδοχος δεν λάβει μέτρα για να αποτρέψει την είσοδο φερτών υλών από τις χωματουργικές, κυρίως, ή άλλες εργασίες.

Ο Φόρος Προστιθέμενης Αξίας (Φ.Π.Α) επί των λογαριασμών του Αναδόχου βαρύνει τον Κύριο του Έργου.

Εάν προκύψει ανάγκη εκτέλεσης εργασιών που παρουσιάζουν διαφορετικά χαρακτηριστικά έναντι παρεμφερών προς αυτές εργασιών που περιλαμβάνονται στο παρόν Τιμολόγιο, αποδεκτά όμως σύμφωνα με τους όρους δημοπράτησης, ή εργασιών που επιμετρώνται διαφορετικά, οι εργασίες αυτές είναι δυνατόν να αναχθούν σε άρθρα του παρόντος Τιμολογίου με αναγωγή των μεγεθών τους σύμφωνα με το ακόλουθο παράδειγμα:

1. Διάτρητοι σωλήνες στραγγιστηρίων, αγωγοί αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από σκυρόδεμα, PVC κ.λπ.

Για ονομαστική διάμετρο DN χρησιμοποιούμενου σωλήνα διαφορετική από τις αναφερόμενες στα υποάρθρα των αντιστοιχών άρθρων του παρόντος Τιμολογίου και για αντίστοιχο υλικό κατασκευής, κατηγορία αντοχής και μέθοδο προστασίας, θα γίνεται αναγωγή του μήκους του χρησιμοποιούμενου σωλήνα σε μήκος σωλήνα της αμέσως μικρότερης στο παρόν Τιμολόγιο ονομαστικής διαμέτρου, με βάση το λόγο:

DN / DM

Όπου DN: Ονομαστική διάμετρος του χρησιμοποιούμενου σωλήνα

DM: Η αμέσως μικρότερη διάμετρος σωλήνα που περιλαμβάνεται στο παρόν Τιμολόγιο.

Αν δεν υπάρχει μικρότερη διάμετρος ως DM θα χρησιμοποιείται η αμέσως μεγαλύτερη υπάρχουσα διάμετρος.

## 2. Μόρφωση αρμών με προκατασκευασμένες πλάκες τύπου FLEXCELL ή αναλόγου

Για πάχος DN χρησιμοποιούμενης πλάκας μεγαλύτερο από το πάχος της συμβατικής πλάκας του παρόντος τιμολογίου (12 mm), θα γίνεται αναγωγή της επιφάνειας της χρησιμοποιούμενης πλάκας σε επιφάνεια συμβατικής πλάκας πάχους 12 mm, με βάση το λόγο:

$$\text{DN} / 12$$

όπου DN: Το πάχος της χρησιμοποιούμενης πλάκας σε mm.

## 3. Στεγάνωση αρμών με ταινίες τύπου HYDROFOIL PVC

Για πλάτος BN χρησιμοποιούμενης ταινίας μεγαλύτερο από το πλάτος της συμβατικής ταινίας του παρόντος Τιμολογίου (240 mm), θα γίνεται αναγωγή του μήκους της χρησιμοποιούμενης ταινίας σε μήκος συμβατική ταινίας πλάτους 240 mm, με βάση το λόγο:

$$\text{BN} / 240$$

όπου BN: Το πλάτος της χρησιμοποιούμενης ταινίας σε mm

Παρεμφερής πρακτική μπορεί να έχει εφαρμογή και σε άλλες περιπτώσεις άρθρων του παρόντος Τιμολογίου.

Όπου στα επιμέρους άρθρα υπάρχει αναφορά σε ΕΤΕΠ των οποίων έχει αρθεί με απόφαση η υποχρεωτική εφαρμογή, η σχετική αναφορά μπορεί να αντιστοιχίζεται με αναφορά σε ΠΕΤΕΠ ή άλλο πρότυπο που θα περιλαμβάνεται σε σχετικό πίνακα στους γενικούς όρους του παρόντος.

## ΑΡΘΡΟ 21 – Ανάλυση Τιμών

### 1. Α.Τ.: 01

#### **Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή. DN20 (3/4" ins) Πάχους 2,6 mm**

Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή ISO - MEDIUM βαρύς (πράσινη ετικέττα), δηλαδή σιδηροσωλήνας και κάθε είδους ειδικά τεμάχια (πλην ρακόρ), άγκιστρα στερεώσεως σε απόσταση μεταξύ τους το πολύ 2 m και μικρούλικά (καννάβι σχοινί, μίνιο κλπ) επί τόπου. Συμπεριλαμβάνονται επίσης εργασία πλήρους εγκαταστάσεως, συνδέσεως, στερέωσης, δοκιμών πίεσεως και χρωματισμοί σωληνώσεων (χρώμα κόκκινο). Διαμέτρου 3/4" ins, Πάχους 2,6 mm

( 1 m ) Μέτρο

Τιμή Μονάδας 1 m

### 2. Α.Τ.: 02

#### **ΑΤΗΕ Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή. DN25 (1 ins) Πάχους 3,2 mm**

Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή ISO - MEDIUM βαρύς (πράσινη ετικέττα), δηλαδή σιδηροσωλήνας και κάθε είδους ειδικά τεμάχια (πλην ρακόρ), άγκιστρα στερεώσεως σε απόσταση μεταξύ τους το πολύ 2 m και μικρούλικά (καννάβι σχοινί, μίνιο κλπ) επί τόπου. Συμπεριλαμβάνονται επίσης εργασία πλήρους εγκαταστάσεως, συνδέσεως, στερέωσης, δοκιμών πίεσεως και χρωματισμοί σωληνώσεων (χρώμα κόκκινο). Διαμέτρου 1 ins, Πάχους 3,2 mm

( 1 m ) Μέτρο

Τιμή Μονάδας 1 m

### 3. Α.Τ.: 03

#### **Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή. DN32 (1 1/4 ins) Πάχους 3,2 mm**

Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή ISO - MEDIUM βαρύς (πράσινη ετικέττα), δηλαδή σιδηροσωλήνας και κάθε είδους ειδικά τεμάχια (πλην ρακόρ), άγκιστρα στερεώσεως σε απόσταση μεταξύ τους το πολύ 2 m και μικρούλικά (καννάβι σχοινί, μίνιο κλπ) επί τόπου. Συμπεριλαμβάνονται επίσης εργασία πλήρους εγκαταστάσεως, συνδέσεως, στερέωσης, δοκιμών πίεσεως και χρωματισμοί σωληνώσεων (χρώμα κόκκινο). Διαμέτρου 1 1/4 ins, Πάχους 3,2 mm

( 1 m ) Μέτρο

Τιμή Μονάδας 1 m

### 4. Α.Τ.: 04

#### **Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή. DN40 (1 1/2 ins) Πάχους 3,2 mm**

Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή ISO - MEDIUM βαρύς (πράσινη ετικέττα), δηλαδή σιδηροσωλήνας και κάθε είδους ειδικά τεμάχια (πλην ρακόρ), άγκιστρα στερεώσεως σε απόσταση μεταξύ τους το πολύ 2 m και μικρούλικά (καννάβι σχοινί, μίνιο κλπ) επί τόπου. Συμπεριλαμβάνονται

επίσης εργασία πλήρους εγκαταστάσεως, συνδέσεως, στερέωσης, δοκιμών πίεσεως και χρωματισμοί σωληνώσεων (χρώμα κόκκινο). Διαμέτρου 1 1/2 ins, Πάχους 3,65 mm

( 1 m ) Μέτρο

Τιμή Μονάδας 1 m

#### 5. A.T.: 05

##### **Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή. DN50 (2 ins) Πάχους 3,6 mm**

Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή ISO - MEDIUM βαρύς (πράσινη ετικέττα), δηλαδή σιδηροσωλήνας και κάθε είδους ειδικά τεμάχια (πλην ρακόρ), άγκιστρα στερεώσεως σε απόσταση μεταξύ τους το πολύ 2 m και μικρούλικά (καννάβι σχοινί, μίνιο κλπ) επί τόπου. Συμπεριλαμβάνονται επίσης εργασία πλήρους εγκαταστάσεως, συνδέσεως, στερέωσης, δοκιμών πίεσεως και χρωματισμοί σωληνώσεων (χρώμα κόκκινο). Διαμέτρου 2 ins, Πάχους 3,65 mm

( 1 m ) Μέτρο

Τιμή Μονάδας 1 m

#### 6. A.T.: 06

##### **Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή. DN65 (2 1/2 ins) Πάχους 3,6 mm**

Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή ISO - MEDIUM βαρύς (πράσινη ετικέττα), δηλαδή σιδηροσωλήνας και κάθε είδους ειδικά τεμάχια (πλην ρακόρ), άγκιστρα στερεώσεως σε απόσταση μεταξύ τους το πολύ 2 m και μικρούλικά (καννάβι σχοινί, μίνιο κλπ) επί τόπου. Συμπεριλαμβάνονται επίσης εργασία πλήρους εγκαταστάσεως, συνδέσεως, στερέωσης, δοκιμών πίεσεως και χρωματισμοί σωληνώσεων (χρώμα κόκκινο). Διαμέτρου 2 1/2 ins, Πάχους 3,65 mm

( 1 m ) Μέτρο

Τιμή Μονάδας 1 m

#### 7. A.T.: 07

##### **Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή. DN80 (3 ins) Πάχους 4,0 mm**

Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή ISO - MEDIUM βαρύς (πράσινη ετικέττα), δηλαδή σιδηροσωλήνας και κάθε είδους ειδικά τεμάχια (πλην ρακόρ), άγκιστρα στερεώσεως σε απόσταση μεταξύ τους το πολύ 2 m και μικρούλικά (καννάβι σχοινί, μίνιο κλπ) επί τόπου. Συμπεριλαμβάνονται επίσης εργασία πλήρους εγκαταστάσεως, συνδέσεως, στερέωσης, δοκιμών πίεσεως και χρωματισμοί σωληνώσεων (χρώμα κόκκινο). Διαμέτρου 3 ins, Πάχους 4,0 mm

( 1 m ) Μέτρο

Τιμή Μονάδας 1 m

#### 8. A.T.: 08

##### **Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή. DN100 (4 ins) Πάχους 4,0 mm**

Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή ISO - MEDIUM βαρύς (πράσινη ετικέτα), δηλαδή σιδηροσωλήνας και κάθε είδους ειδικά τεμάχια (πλην ρακόρ), άγκιστρα στερεώσεως σε απόσταση μεταξύ τους το πολύ 2 m και μικρούλικά (καννάβι σχοινί, μίνιο κλπ) επί τόπου. Συμπεριλαμβάνονται επίσης εργασία πλήρους εγκαταστάσεως, συνδέσεως, στερέωσης, δοκιμών πίεσεως και χρωματισμί σωληνώσεων (χρώμα κόκκινο). Διαμέτρου 3 ins, Πάχους 4,0 mm

( 1 m ) Μέτρο

Τιμή Μονάδας 1 m

#### 9. Α.Τ.: 09

##### **Sprinkler οροφής**

Η αυτόματη κεφαλή sprinkler θα είναι ορειχάλκινη, κρεμαστή, διαμέτρου εξωτερικού σπειρώματος 1/2" και θερμοκρασίας λειτουργίας 68°C, για ιδιαίτερη εξωτερική προστασία θα είναι επιχρωμιωμένη, πλήρης δηλαδή υλικά και μικρούλικά επί τόπου με την εργασία συναρμολογήσεως, συνδέσεως, στερεώσεως και πλήρους εγκαταστάσεως

( 1 Τεμ. ) Τεμάχιο

Τιμή Μονάδας 1 Τεμ.

#### 10. Α.Τ.: 10

##### **Πυροσβεστική Φωλιά**

Πλήρης Πιστοποιημένη Φωλιά σύμφωνα με το EN671-2. Περιέχει Πιστοποιημένο Πυροσβεστικό Σωλήνα 2" (20m), Ορειχάλκινο Κρουνό και Ακροσωλήνιο Τριών Θέσεων, με ειδική Βαφή για Αντοχή σε Εξωτερικούς Χώρους, πλήρης δηλαδή υλικά και μικρούλικά επί τόπου με την εργασία συναρμολογήσεως, βαφής με ερυθρό χρώμα, συνδέσεως, στερεώσεως και πλήρους εγκαταστάσεως

( 1 Τεμ. ) Τεμάχιο

Τιμή Μονάδας 1 Τεμ.

#### 11. Α.Τ.: 11

##### **Σταθμός Ειδικών Πυροσβεστικών Εργαλείων και Μέσων (ΣΕΠΕΜ) τύπου Α (απλός), επίτοιχος ή χωνευτός, πλήρης.**

Σταθμός Ειδικών Πυροσβεστικών Εργαλείων και Μέσων (ΣΕΠΕΜ) τύπου Α, επίτοιχος ή χωνευτός, πλήρης, δηλαδή με μεταλλικό ερμάριο, που περιλαμβάνει α) ένα λοστό διάρρηξης β) ένα τσεκούρι, γ) ένα φτυάρι δ) μία αξίνα ε) ένα σκεπάρνι στ) μια αντιπυρική κουβέρτα διάσωσης κατά DIN 14155 ή αντίστοιχο πρότυπο ζ) δύο φορητούς φανούς χειρός, η) δύο προστατευτικά κράνη, θ) δύο ατομικές προσωπίδες με φίλτρο, δηλαδή προμήθεια, προσκόμιση και όλα τα υλικά και μικρούλικά επί τόπου με την εργασία συναρμολογήσεως, βαφής με ερυθρό χρώμα, τοποθετήσεως, συνδέσεως, στερεώσεως και παράδοση σε πλήρη και κανονική λειτουργία.

( 1 Τεμ. ) Τεμάχιο

Τιμή Μονάδας 1 Τεμ.

#### 12. Α.Τ.: 12

**Σταθμός Ειδικών Πυροσβεστικών Εργαλείων και Μέσων (ΣΕΠΕΜ) τύπου Β (ενισχυμένος), επίτοιχος ή χωνευτός, πλήρης.**

Σταθμός Ειδικών Πυροσβεστικών Εργαλείων και Μέσων (ΣΕΠΕΜ) τύπου Α, επίτοιχος ή χωνευτός, πλήρης, δηλαδή με μεταλλικό ερμάριο, που περιλαμβάνει α) ένα λοστό διάρρηξης β) ένα τσεκούρι, γ) ένα φτυάρι δ) μία αξίνα ε) ένα σκεπάρνι στ) μια αντιτυρική κουβέρτα διάσωσης κατά DIN 14155 ή αντίστοιχο πρότυπο ζ) δύο φορητούς φανούς χειρός, η) δύο προστατευτικά κράνη, θ) δύο ατομικές προσωπίδες με φίλτρο, και ι) μία (1) πλήρης αναπνευστική συσκευή που συνοδεύεται από οδηγίες χρήσης στα ελληνικά, με τις παρακάτω προδιαγραφές:

Ανοικτού κυκλώματος ελάχιστης χωρητικότητας/ πίεσης 6l/300 bar, κατασκευασμένη κατά ΕΛΟΤ-ΕΝ-137, με διάταξη για δεύτερη παροχή (εφεδρικός αεροπνεύμονας, προσωπίδα και σωλήνας ελάχιστου μήκους 2 m) των οποίων η ηχητική προειδοποίηση, παρέχει συνεχή ηχητική σήμανση όταν ενεργοποιείται.

Οι προσωπίδες είναι θετικής πίεσης, πανοραμικές, ολόκληρου προσώπου, με ιμάντα ανάρτησης, διαθέτουν κεφαλοδέματα καθώς και φωνητική μεμβράνη και παραδίδονται εντός κατάλληλης υφασμάτινης θήκης που κλείνει για προστασία από σκόνη, ρύπους κλπ. δηλαδή προμήθεια, προσκόμιση και όλα τα υλικά και μικρούλικά επί τόπου με την εργασία συναρμολόγησης, βαφής με ερυθρό χρώμα, τοποθέτησης, συνδέσεως, στερεώσεως και παράδοση σε πλήρη και κανονική λειτουργία.

( 1 Τεμ. ) Τεμάχιο

Τιμή Μονάδας 1 Τεμ.

**13. Α.Τ.: 13**

**Πυροσβεστικό συγκρότημα (αντλιοστάσιο) EN12845 54m<sup>3</sup>/h, πιεστικό δοχείο 300lt**

Κωδ. αναθεώρησης : ΗΛΜ 21

Πυροσβεστικό συγκρότημα αυτόνομο με πιεστικό, με στοιχεία : με μέγεθος παροχής και μανομετρικού όπως αναφέρεται στα σχέδια και τις τεχνικές περιγραφές, **EN 12845** αποτελούμενο από ηλεκτροκίνητη αντλία, πετρελαιοκίνητη, JOCKEY αντλία, πιεστικό δοχείο, όργανα ελέγχου και προστασίας και ηλεκτρικό πίνακα κίνησης και αυτοματισμού, όπως περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές, πλήρες δηλ. προμήθεια, προσκόμιση, εγκατάσταση, σύνδεση με τα δίκτυα νερού, συμπεριλαμβανόμενων των συλλεκτών, σύνδεση με το δίκτυο ηλεκτρικού ρεύματος, με κάθε υλικό, μικρούλικά και εργασία, για την πλήρη εγκατάσταση και παράδοση σε λειτουργία.

**14. Α.Τ.: 14**

**Πυροσβεστικό συγκρότημα (αντλιοστάσιο) EN12845 87,6m<sup>3</sup>/h, πιεστικό δοχείο 200lt**

Κωδ. αναθεώρησης : ΗΛΜ 21

Πυροσβεστικό συγκρότημα αυτόνομο με πιεστικό, με στοιχεία : με μέγεθος παροχής και μανομετρικού όπως αναφέρεται στα σχέδια και τις τεχνικές περιγραφές, **EN 12845** αποτελούμενο από ηλεκτροκίνητη αντλία, πετρελαιοκίνητη, JOCKEY αντλία, πιεστικό δοχείο, όργανα ελέγχου και προστασίας και ηλεκτρικό πίνακα κίνησης και αυτοματισμού, όπως περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές, πλήρες δηλ. προμήθεια, προσκόμιση, εγκατάσταση, σύνδεση με τα δίκτυα νερού, συμπεριλαμβανόμενων των συλλεκτών, σύνδεση με το δίκτυο ηλεκτρικού ρεύματος, με κάθε υλικό, μικρούλικά και εργασία, για την πλήρη εγκατάσταση και παράδοση σε λειτουργία.

( 1 Τεμ. ) Τεμάχιο

Τιμή Μονάδας 1 Τεμ

#### 15. Α.Τ.: 15

##### **Παροχή ρεύματος πυροσβεστικού συγκροτήματος**

Προμήθεια και τοποθέτηση και τοποθέτηση καλωδίου παροχής ρεύματος πυροσβεστικού αντλητικού συγκροτήματος από σημείο εσωτερικά της αποθήκης και εργασία, για την πλήρη εγκατάσταση και παράδοση σε λειτουργία.

( 1 ) Τεμάχιο

Τιμή Μονάδας 1 Τεμ.

#### 16. Α.Τ.: 16

##### **Βαλβίδα συναγερού ξηρού τύπου (dry)**

Προμήθεια και τοποθέτηση βαλβίδας συναγερού ξηρού τύπου (dry ripe), με όλα τα εξαρτήματα σύνδεσης με το δίκτυο παροχής από το πυροσβεστικό και προς τα sprinklers, με όλα τα απαραίτητα εξαρτήματα στήριξης.

πλήρες δηλ. προμήθεια, προσκόμιση, εγκατάσταση, σύνδεση με τα δίκτυα νερού, συμπεριλαμβανόμενων των συλλεκτών, κάθε υλικό, μικρούλικά και εργασία, για την πλήρη εγκατάσταση και παράδοση σε λειτουργία.

( 1 m ) Μέτρο

Τιμή Μονάδας 1 m

#### 17. Α.Τ.: 17

##### **Ανιχνευτής ροής ύδατος (Flow switch)**

Προμήθεια και τοποθέτηση ανιχνευτή ροής σε κάθε κλάδο αναχώρησης από το συλλέκτη του δικτύου πυρόσβεσης όλα τα εξαρτήματα σύνδεσης με το δίκτυο παροχής από το πυροσβεστικό και προς τα sprinklers, με όλα τα απαραίτητα εξαρτήματα στήριξης, δηλαδή προμήθεια, προσκόμιση, εγκατάσταση, σύνδεση με τα δίκτυα νερού, συμπεριλαμβανόμενων των συλλεκτών, κάθε υλικό, μικρούλικά και εργασία, για την πλήρη εγκατάσταση και παράδοση σε λειτουργία.

( 1 m ) Μέτρο

Τιμή Μονάδας 1 m

#### 18. Α.Τ.: 18

##### **Αεροσυμπιεστής (Flow switch)**

Προμήθεια και τοποθέτηση αεροσυμπιεστή για την προμήθεια και επιτήρησή παροχής αέρα στα δίκτυα sprinklers επειδή πρέπει να είναι μονίμως με αέρα δηλαδή ξηρού τύπου, με όλα τα απαραίτητα εξαρτήματα δηλαδή προμήθεια, προσκόμιση, εγκατάσταση, σύνδεση με τα δίκτυα νερού, συμπεριλαμβανόμενων των συλλεκτών, κάθε υλικό, μικρούλικά και εργασία, για την πλήρη εγκατάσταση και παράδοση σε λειτουργία.

( 1 ) Τεμάχιο

Τιμή Μονάδας 1 Τεμ.

#### 19. Α.Τ.: 19

##### **Μειωτής πίεσης διπλού θαλάμου**

Προμήθεια και τοποθέτηση μειωτή πίεσης θαλάμου για τη ρύθμιση της πίεσης του δικτύου προς τα δίκτυα sprinklers του δικτύου πυρόσβεσης όλα τα εξαρτήματα σύνδεσης, δηλαδή προμήθεια, προσκόμιση, εγκατάσταση με κάθε υλικό, μικρούλικά και εργασία, για την πλήρη εγκατάσταση και παράδοση σε λειτουργία.

( 1 ) Τεμάχιο

Τιμή Μονάδας 1 Τεμ.

#### 20. Α.Τ.: 20

##### **Συλλέκτης 8"**

Προμήθεια και τοποθέτηση συλλέκτη 8" με τις αντίστοιχες αναχωρήσεις κα βάνες ανά αναχώρηση, δηλαδή προμήθεια, προσκόμιση, εγκατάσταση, σύνδεση με τα δίκτυα νερού, συμπεριλαμβανόμενων των μικρούλικών και εργασία, για την πλήρη εγκατάσταση και παράδοση σε λειτουργία.

( 1 ) Τεμάχιο

Τιμή Μονάδας 1 Τεμ.

#### 21. Α.Τ.: 21

##### **Βάνα αναχώρησης 65"**

Βάνα Πεταλούδα (φλατζωτή/φλατζωτή) , με Σώμα GG25, Δίσκο επινικελωμένο και Χιτώνιο EPDM, PN16, με Χειρολαβή, 65mm

( 1 ) Τεμάχιο

Τιμή Μονάδας 1 Τεμ.

#### 22. Α.Τ.: 22

##### **Βάνα αναχώρησης 80"**

Βάνα Πεταλούδα (φλατζωτή/φλατζωτή) , με Σώμα GG25, Δίσκο επινικελωμένο και Χιτώνιο EPDM, PN16, με Χειρολαβή, 80mm

( 1 ) Τεμάχιο

Τιμή Μονάδας 1 Τεμ.

#### 23. Α.Τ.: 23

##### **Βάνα αναχώρησης 100"**

Βάνα Πεταλούδα (φλατζωτή/φλατζωτή) , με Σώμα GG25, Δίσκο επινικελωμένο και Χιτώνιο EPDM, PN16, με Χειρολαβή, 100mm

( 1 ) Τεμάχιο

Τιμή Μονάδας 1 Τεμ.

#### 24. Α.Τ.: 24

##### **Δεξαμενή πλαστική**

Δεξαμενή πλαστική ύδατος χωρητικότητας 20 m3.

( 1 Τεμ. ) Τεμάχιο

Τιμή Μονάδας τεμ

## 25. Α.Τ.: 25

### **Βάση δεξαμενών**

Κατασκευή βάσης για την τοποθέτηση των πλαστικών δεξαμενών, με διαστάσεις ανάλογες των σχεδίων της Διακήρυξης, από οπλισμένο σκυρόδεμα ύψους 15 εκ., Συμπεριλαμβάνεται η προμήθεια όλων των απαιτούμενων υλικών επί τόπου, η δαπάνη του απαιτούμενου μηχανικού εξοπλισμού ανάμιξης και τροφοδοσίας του σ, οι πλάγιες μεταφορές, τα ικρίσματα, η απομείωση και φθορά των υλικών, η πλήρης εργασία κατασκευής και ο καθαρισμός του χώρου από τα πάσης φύσεως υπολείμματα υλικών.

( 1 Τεμ.) Τεμάχιο  
Τιμή Μονάδας 1 Τεμ.

## 26. Α.Τ.: 26

### **Πίνακας πυρανίχνευσης 1 Βρόχου**

Πίνακας πυρανίχνευσης, addressable, 1 βρόχου με κύρια και εφεδρική τροφοδοσία, όπως περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές, πλήρης δηλ. προμήθεια, προσκόμιση, εγκατάσταση, σύνδεση με το δίκτυο πυρανίχνευσης, με κάθε υλικό, μικρούλικό και εργασία, για την πλήρη εγκατάσταση και παράδοση σε λειτουργία.

( 1 Τεμ. ) Τεμάχιο  
Τιμή Μονάδας 1 Τεμ.

## 27. Α.Τ.: 27

### **Ανιχνευτής καπνού δέσμης**

Ανιχνευτής καπνού τύπου δέσμης (beam) με πομποδέκτη, που καλύπτει 50τμ για την ανίχνευση καπνού, με όλα τα απαραίτητα στοιχεία για τη σύνδεση με το βρόχο (loop) του πίνακα πυρανίχνευσης όπως περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές, πλήρης δηλ. προμήθεια, προσκόμιση, εγκατάσταση, σύνδεση με το δίκτυο πυρανίχνευσης, με κάθε υλικό, μικρούλικό και εργασία, για την πλήρη εγκατάσταση και παράδοση σε λειτουργία.

( 1 Τεμ. ) Τεμάχιο  
Τιμή Μονάδας 1 Τεμ.

## 28. Α.Τ.: 28

### **Ανιχνευτής καπνού**

Ανιχνευτής ορατού καπνού, που καλύπτει 50τμ για την ανίχνευση καπνού, βάση σύνδεσης με το βρόχο (loop) του πίνακα πυρανίχνευσης, όπως περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές, πλήρης δηλ. προμήθεια, προσκόμιση, εγκατάσταση, σύνδεση με το δίκτυο πυρανίχνευσης, με κάθε υλικό, μικρούλικό και εργασία, για την πλήρη εγκατάσταση και παράδοση σε λειτουργία.

( 1 Τεμ. ) Τεμάχιο  
Τιμή Μονάδας 1 Τεμ.

### 29. Α.Τ.: 29

#### **Κομβίο χειροκίνητου συναγερμού**

Κομβίο χειροκίνητης αναγγελίας συναγερμού, addressable, για την χειροκίνητη ενεργοποίηση συναγερμού με βάση σύνδεσης με το βρόχο (loop) του πίνακα πυρανίχνευσης, όπως περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές, πλήρης δηλ. προμήθεια, προσκόμιση, εγκατάσταση, σύνδεση με το δίκτυο πυρανίχνευσης, με κάθε υλικό, μικρούλικό και εργασία, για την πλήρη εγκατάσταση και παράδοση σε λειτουργία.

( 1 Τεμ. ) Τεμάχιο

Τιμή Μονάδας 1 Τεμ.

### 30. Α.Τ.: 30

#### **Συσκευή ηχητικού συναγερμού (Σειρήνα)**

Συσκευή ηχητικού συναγερμού (σειρήνα) 98dB για σύνδεση με το βρόχο (loop) του πίνακα πυρανίχνευσης, όπως περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές, πλήρης δηλ. προμήθεια, προσκόμιση, εγκατάσταση, σύνδεση με το δίκτυο πυρανίχνευσης, με κάθε υλικό, μικρούλικό και εργασία, για την πλήρη εγκατάσταση και παράδοση σε λειτουργία

( 1 Τεμ. ) Τεμάχιο

Τιμή Μονάδας 1 Τεμ

### 31. Α.Τ.: 31

#### **Φωτεινός επαναλήπτης (Φλας)**

Φωτεινός επαναλήπτης (Φλας) για σύνδεση με το βρόχο (loop) του πίνακα πυρανίχνευσης, όπως περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές, πλήρης δηλ. προμήθεια, προσκόμιση, εγκατάσταση, σύνδεση με το δίκτυο πυρανίχνευσης, με κάθε υλικό, μικρούλικό και εργασία, για την πλήρη εγκατάσταση και παράδοση σε λειτουργία.

( 1 Τεμ. ) Τεμάχιο

Τιμή Μονάδας 1 Τεμ.

### 32. Α.Τ.: 32

#### **Στοιχείο επιτήρησης (Input module)**

Στοιχείο επιτήρησης addressable, μίας (1) εισόδου ψυχρής επαφής για σύνδεση με το βρόχο (loop) του πίνακα πυρανίχνευσης, όπως περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές, πλήρης δηλ. προμήθεια, προσκόμιση, εγκατάσταση, σύνδεση με το δίκτυο πυρανίχνευσης, με κάθε υλικό, μικρούλικό και εργασία, για την πλήρη εγκατάσταση και παράδοση σε λειτουργία.

( 1 Τεμ. ) Τεμάχιο

Τιμή Μονάδας 1 Τεμ.

**33. Α.Τ.: 33**

**Πλαστικός σωλήνας τύπου Κουβίδα Φ25**

Πλαστικός σωλήνας για την προστασία καλωδιακής υποδομής, ευθεία ή και σπирάλ με όλα τα απαραίτητα εξαρτήματα σύνδεσης (μούφες-γωνίες-μπουάτ) και στήριξης (κολάρα-στηρίγματα κτλ) επί τόπου με την εργασία πλήρους τοποθέτησης, διαμόρφωσης και σύνδεσης, παραδοτέο σε κανονική λειτουργία.

( 1 m ) Μέτρο

Τιμή Μονάδας 1 m

**34. Α.Τ.: 34**

**Σχάρα Καλωδίων 60mmX100mmX0,6mm**

Σχάρα καλωδίων κατασκευασμένη από γαλβανισμένο φύλλο ατσαλιού κατά EN 10327. Κατάλληλη για εσωτερικό χώρο σε σχεδόν ξηρή ατμόσφαιρα. Με στρογγυλεμένη αιχμή για ενίσχυση και προστασία των καλωδίων. Διάτρηση κάτω και στα πλαϊνά τοιχώματα για αερισμό και δέσιμο καλωδίων, και μικρούλικά (βίδες, συνδετικά, γωνίες, ταφ) επί τόπου με την εργασία πλήρους τοποθέτησης, διαμόρφωσης και σύνδεσης, παραδοτέο σε κανονική λειτουργία.

( 1 m ) Μέτρο

Τιμή Μονάδας 1 m

**35. Α.Τ.: 35**

**Καλώδιο τύπου JYSTY 2X2X0,8mm**

Καλώδιο τύπου JYSTY 2X2X0,8mm και μικρούλικά (κολάρα, μούφες, κασσιτεροκόληση, μονωτικά, κλπ) επί τόπου με την εργασία πλήρους τοποθέτησης σε τάφρο ή σωλήνες διέλευσης καλωδίων, διαμόρφωσης και σύνδεσης, παραδοτέο σε κανονική λειτουργία.

( 1 m ) Μέτρο

Τιμή Μονάδας 1 m

**36. Α.Τ.: 36**

**Καλώδιο τύπου 4X1mm**

Καλώδιο τύπου OLFLEX 4X1mm και μικρούλικά (κολάρα, μούφες, κασσιτεροκόληση, μονωτικά, κλπ) επί τόπου με την εργασία πλήρους τοποθέτησης σε τάφρο ή σωλήνες διέλευσης καλωδίων, διαμόρφωσης και σύνδεσης, παραδοτέο σε κανονική λειτουργία.

( 1 m ) Μέτρο

Τιμή Μονάδας 1 m

**37. Α.Τ.: 37**

**Καλώδιο τύπου 3X1,5mm**

Καλώδιο τύπου OLFLEX 3X1,5mm και μικρούλικά (κολάρα, μούφες, κασσιτεροκόληση, μονωτικά, κλπ) επί τόπου με την εργασία πλήρους τοποθέτησης σε τάφρο ή σωλήνες διέλευσης καλωδίων, διαμόρφωσης και σύνδεσης, παραδοτέο σε κανονική λειτουργία.

( 1 m ) Μέτρο

Τιμή Μονάδας 1 m

**38. Α.Τ.: 38**

**Διάνοιξη ανοίγματος σε πλινθοδομή για κατασκευή θύρας**

Διάνοιξη ή διαμόρφωση ανοίγματος (θύρας, παραθύρου κλπ) σε οπτοπλινθοδομές οποιουδήποτε πάχους και τύπου, με ή χωρίς επίχρισμα, σε οποιοδήποτε ύψος και θέση του κτιρίου. Συμπεριλαμβάνονται τα πάσης φύσεως απαιτούμενα ικριώματα ή προσωρινές αντιστηρίξεις, η εργασία μόρφωσης των παρειών της οπής ή των παραστάδων (λαμπάδων) του ανοίγματος και η συσσώρευση των προϊόντων καθαίρεσης στις θέσεις φορτώσεως. Συμπεριλαμβάνονται επίσης, η κοπή και απομάκρυνση μεταλλικών στοιχείων, η καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από άοπλο ή οπλισμένο σκυρόδεμα

( 1 m<sup>2</sup> ) Τετραγωνικό Μέτρο

Τιμή Μονάδας 1 Τ.μ.

**39. Α.Τ.: 39**

**Τοιχοδομές από δομικά στοιχεία τύπου YTONG, πάχους 20cm**

Τοιχοδομές με δομικά στοιχεία τύπου YTONG, με ειδική κονία κτισίματος, σύμφωνα με τις προδιαγραφές του προμηθευτή. Συμπεριλαμβάνεται η προμήθεια όλων των απαιτούμενων υλικών επί τόπου, η δαπάνη του απαιτούμενου μηχανικού εξοπλισμού ανάμιξης και τροφοδοσίας του κονιάματος κτισίματος, οι πλάγιες μεταφορές, τα ικριώματα, η απομείωση και φθορά των υλικών, η πλήρης εργασία κατασκευής και ο καθαρισμός του χώρου από τα πάσης φύσεως υπολείμματα υλικών.

( 1 m<sup>2</sup> ) Τετραγωνικό Μέτρο

Τιμή Μονάδας 1 Τ.μ.

**40. Α.Τ.: 40**

**Γραμμικά διαζώματα (σενάζ) από ελαφρό οπλισμένο σκυρόδεμα**

Κατασκευή γραμμικών διαζωμάτων (σενάζ), ποδιών ή ανωφλίων τοίχων πληρώσεως με σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20 και ελαφρό οπλισμό B500C (μέχρι 4Φ12 με συνδετήρες Φ8/10), διατομής έως 0,06 m<sup>2</sup>, σε οποιοδήποτε ύψος από το δάπεδο εργασίας.

Συμπεριλαμβάνεται η προμήθεια των απαιτούμενων υλικών επί τόπου, οι πλάγιες μεταφορές, τα ικριώματα, η απομείωση και φθορά των υλικών, η εργασία κατασκευής και ο καθαρισμός του χώρου από τα πάσης φύσεως υπολείμματα υλικών.

Στην περίπτωση κατασκευής διαζωμάτων μεγαλύτερης διατομής, η τιμή του παρόντος άρθρου προσαυξάνεται αναλογικά με βάση εμβαδόν (Εμβ / 0,06 m<sup>2</sup>), όταν δε προβλέπεται οπλισμός πέραν των 4Φ12, η διαφορά τιμολογείται με βάση το άρθρο NET ΟΙΚ 38.20

( 1 m ) Μέτρο

Τιμή Μονάδας 1 m

#### 41. Α.Τ.: 41

##### **Οροφή χώρου αντλιοστασίου**

Προμήθεια και τοποθέτηση οροφής πυράντοχης 60 λεπτών από γυψοσανίδα στο χώρο του αντλιοστασίου. Προμήθεια και τοποθέτησης, συμπεριλαμβανόμενων των μικρούλικών της βαφής, Συμπεριλαμβάνεται η προμήθεια των απαιτούμενων υλικών επί τόπου, οι πλάγιες μεταφορές, τα ικριώματα, η απομείωση και φθορά των υλικών, η εργασία κατασκευής και ο καθαρισμός του χώρου από τα πάσης φύσεως υπολείμματα υλικών.

( 1 ) Τεμάχιο

Τιμή Μονάδας 1 Τεμ.

#### 42. Α.Τ.: 42

##### **Θύρες πυρασφαλείας, δίφυλλες, ανοιγόμενες, χωρίς φεγγίτη, κλάσης πυραντίστασης 60 min**

Προμήθεια και τοποθέτηση δίφυλλης ανοιγόμενης μεταλλικής θύρας πυρασφαλείας, συνοδευόμενης από πιστοποιητικό κλάσης πυραντίστασης από διαπιστευμένο Φορέα, αποτελούμενης από κάσσα από στραντζαρισμένη λαμαρίνα DKP ελαχίστου πάχους 2,0 mm με διάταξη καπνοστεγανότητας (π.χ. από θερμοδιογκούμενες ταινίες), θυρόφυλλο τύπου sandwich, με εξωτερική επένδυση από λαμαρίνα ψυχρής εξελέσεως DKP ελαχίστου πάχους 1,5 mm και εσωτερική πλήρωση από ορυκτοβάμβακα πυκνότητας τουλάχιστον 140 kg/m<sup>3</sup> με συνδετικό υλικό αποτελούμενο από ορυκτές κόλλες (όχι φαινολικές ρητίνες), με μεντεσέδες βαρέως τύπου με αξονικά ρουλμάν (BD), κλειδαριά και χειρολαβές πυρασφαλείας εξ ολοκλήρου από χαλύβδινα εξαρτήματα με ιδιαίτερο πιστοποιητικό πυρασφαλείας, μηχανισμό επαναφοράς (σούστα) πυρασφαλείας, μηχανισμό προτεραιότητας κλεισίματος φύλλων, σύρτες χαλύβδινους ακινητοποίησης του ενός θυροφύλλου και μπάρα πανικού. Η κάσσα και τα θυρόφυλλα θα είναι ηλεκτροστατικά βαμμένα στο εργοστάσιο, σε απόχρωση της επιλογής της Υπηρεσίας.

Συμπεριλαμβάνεται η προμήθεια της κάσσας και του θυροφύλλου επί τόπου, η πάκτωση της κάσσας στην τοιχοποιία και η πλήρωση του διακένου με τσιμεντοκονίαμα των 600kg τσιμέντου (αριάνι) και η τοποθέτηση και ρύθμιση όλων των εξαρτημάτων της θύρας.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m<sup>2</sup>)

#### 43. Α.Τ.: 43

##### **Θύρες πυρασφαλείας, μονόφυλλες, ανοιγόμενες, χωρίς φεγγίτη, κλάσης πυραντίστασης 60 min**

Προμήθεια και τοποθέτηση μονόφυλλης ανοιγόμενης μεταλλικής θύρας πυρασφαλείας, συνοδευόμενης από πιστοποιητικό κλάσης πυραντίστασης από διαπιστευμένο Φορέα, αποτελούμενης από κάσσα από στραντζαρισμένη λαμαρίνα DKP ελαχίστου πάχους 2,0 mm με διάταξη καπνοστεγανότητας (π.χ. από θερμοδιογκούμενες ταινίες), θυρόφυλλο τύπου sandwich, με εξωτερική επένδυση από λαμαρίνα ψυχρής εξελέσεως DKP ελαχίστου πάχους 1,5 mm και εσωτερική πλήρωση από ορυκτοβάμβακα πυκνότητας τουλάχιστον 140 kg/m<sup>3</sup> με συνδετικό υλικό αποτελούμενο από ορυκτές κόλλες (όχι φαινολικές ρητίνες), με μεντεσέδες βαρέως τύπου με αξονικά ρουλμάν (BD), κλειδαριά και χειρολαβές πυρασφαλείας εξ ολοκλήρου από χαλύβδινα εξαρτήματα με ιδιαίτερο πιστοποιητικό

πυρασφαλείας, μηχανισμό επαναφοράς (σούστα) πυρασφαλείας, μηχανισμό προτεραιότητας κλεισίματος φύλλων, σύρτες χαλύβδινους ακινητοποίησης του ενός θυροφύλλου και μπάρα πανικού. Η κάσσα και τα θυρόφυλλα θα είναι ηλεκτροστατικά βαμμένα στο εργοστάσιο, σε απόχρωση της επιλογής της Υπηρεσίας.

Συμπεριλαμβάνεται η προμήθεια της κάσσας και του θυροφύλλου επί τόπου, η πάκτωση της κάσσας στην τοιχοποιία και η πλήρωση του διακένου με τσιμεντοκονίαμα των 600kg τσιμέντου (αριάνι) και η τοποθέτηση και ρύθμιση όλων των εξαρτημάτων της θύρας.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m<sup>2</sup>)

#### **44. Α.Τ.: 44**

##### **Μόνωση εξωτερικών σωληνώσεων δεξαμενών**

Προμήθεια και τοποθέτηση μονώσεων όλων των εξωτερικών σωληνώσεων που συνδέουν το χώρο του αντλιοστασίου με τις δεξαμενές armaflex πάχους 19mm και επικάλυψη με υαλούφασμα και μαστίχη, με όλα τα απαραίτητα υλικά για την πλήρη εγκατάσταση και παράδοση σε λειτουργία.

( 1 ) Τεμάχιο

Τιμή Μονάδας 1 Τεμ.

#### **45. Α.Τ.: 45**

##### **Διασύνδεση τοπικού συστήματος πυρανίχνευσης με το ΚΕΑΛΕ**

Προμήθεια και εργασία εγκατάστασης και διασύνδεσης του τοπικού πίνακα πυρανίχνευσης με το ΚΕΑΛΕ. Συμπεριλαμβάνονται όλα τα απαραίτητα λογισμικά, υλικά και εργασία προγραμματισμού για την πλήρη εγκατάσταση και παράδοση σε λειτουργία.

( 1 ) Τεμάχιο

Τιμή Μονάδας 1 Τεμ.

**ΜΕΡΟΣ Γ: ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**

**ΑΡΘΡΟ 22 – Εισαγωγή – Πίνακας Τιμών**

ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΑΥΤΟΜΑΤΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΠΥΡΟΣΒΕΣΗΣ ΚΑΙ ΠΥΡΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ ΣΤΙΣ ΑΠΟΘΗΚΕΣ 22 & 26

ΟΛΘ Α.Ε. - ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΡΓΩΝ & ΥΠΟΔΟΜΩΝ, ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ ΚΑΙ ΕΡΓΩΝ ThPA. S.A.- CIVIL WORKS & INFRASTRUCTURE DIVISION, CIVIL WORKS & PROJECT STUDIES DEPARTMENT		ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ECONOMICAL OFFER OF CIVIL WORKS				
A/A	Σύντομη περιγραφή αντικειμένου Description	Μονάδα UNIT	Τιμή Μονάδας PRICE PER UNIT	Ποσότητα QUANTITIES	Μερική Δαπάνη PARTIAL COST	Ολική Δαπάνη TOTAL COST
1	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος τύπου DN20	m		285,00		
2	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος τύπου DN25	m		285,00		
3	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος τύπου DN32	m		1435,00		
4	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος τύπου DN40	m		15,00		
5	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος τύπου DN50	m		573,00		
6	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος τύπου DN65	m		880,00		
7	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος τύπου DN80	m		240,00		
8	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος τύπου DN100	m		350,00		
9	Sprinkler οροφής	Τεμ.		558,00		
10	Πυροσβεστικές φωλιές	Τεμ.		14,00		
11	Σταθμός εργαλείων απλός	Τεμ.		4,00		
12	Σταθμός εργαλείων ενισχυμένος	Τεμ.		2,00		
13	Πυροσβεστικό συγκρότημα (αντλιοστάσιο) EN12845 54m <sup>3</sup> /h, πιεστικό δοχείο 300lt	Τεμ.		1,00		
14	Πυροσβεστικό συγκρότημα (αντλιοστάσιο) EN12845 87,6m <sup>3</sup> /h, πιεστικό δοχείο 200lt	Τεμ.		1,00		
15	Παροχή ρεύματος πυροσβεστικού συγκροτήματος	Τεμ.		2,00		
16	Βάνα ξηρού τύπου με εξαρτήματα ανιχνευτές ροής	Τεμ.		2,00		
17	Ανιχνευτής ροής	Τεμ.		16,00		
18	Αεροσυμπιεστής	Τεμ.		2,00		
19	Μειωτής πίεσης 6"	Τεμ.		2,00		
20	Συλλέκτης 8" με βάνα ανά αναχώρηση	Τεμ.		2,00		
21	Βάνα αναχώρησης 65"	Τεμ.		6,00		

22	Βάνα αναχώρησης 80"	Τεμ.		1,00		
23	Βάνα αναχώρησης 100"	Τεμ.		7,00		
24	Δεξαμενή νερού πλαστική	Τεμ.		12,00		
25	Βάση δεξαμενών	Τεμ.		2,00		
26	Πίνακας πυρανίχνευσης 1 βρόχου	Τεμ.		2,00		
27	Ανιχνευτές καπνού - δέσμης	Τεμ.		12,00		
28	Ανιχνευτές καπνού	Τεμ.		16,00		
29	Κομβίο χειροκίνητου συναγερμού	Τεμ.		14,00		
30	Σειρήνα συναγερμού	Τεμ.		14,00		
31	Φωτεινός επαναλήπτης - φλάς	Τεμ.		14,00		
32	Module Input	Τεμ.		42,00		
33	Σωλήνας πλαστικός τύπου Κουβίδα Φ25 με εξαρτήματα στήριξης και σύνδεσης	Τεμ.		1024,00		
34	Σχάρα καλωδίων 60mmX100mmX0,6mm	m		120,00		
35	Καλώδιο τύπου JYSTY 2X2X0,8mm	m		1050,00		
36	Καλώδιο τύπου 4X1mm	m		350,00		
37	Καλώδιο τύπου 3X1,5mm	m		300,00		
38	Διάνοιξη ανοίγματος σε πλινθοδομή για κατασκευή θύρας	m <sup>2</sup>		10,00		
39	Τοιχοδομές από δομικά στοιχεία τύπου YTONG, πάχους 20cm	m <sup>2</sup>		70,00		
40	Γραμμικά διαζώματα (σενάζ) από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα	m		30,00		
41	Οροφή χώρου αντλιοστασίου με δείκτη πυραντίστασης 60'.	Τεμ.		2,00		
42	Θύρες πυρασφαλείας, δίφυλλες, ανοιγόμενες, χωρίς φεγγίτη, κλάσης πυραντίστασης 60 min	Τεμ.		2,00		
43	Θύρες πυρασφαλείας, μονόφυλλες, ανοιγόμενες, χωρίς φεγγίτη, κλάσης πυραντίστασης 60 min	Τεμ.		2,00		
44	Μόνωση σωληνώσεων με armaflex πάχους 19mm και επικάλυψη με υαλούφασμα και μαστίχη	Τεμ.		2,00		
45	Διασύνδεση τοπικού συστήματος πυρανίχνευσης με το ΚΕΑΛΕ	Τεμ.		2,00		
				<b>ΣΥΝΟΛΟ : TOTAL :</b>		
				<b>ΤΕΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ) :</b> <b>FINAL BUDGET (WITHOUT VAT) :</b>		
				<b>Φ.Π.Α. 24%</b> <b>VAT 24% :</b>		
				<b>ΣΥΝΟΛΟ (ΜΕ Φ.Π.Α.) :</b> <b>TOTAL (WITH VAT) :</b>		

## ΜΕΡΟΣ Δ: ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΠΡΟΣΩΠΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ

**ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ των ΠΡΟΣΩΠΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ, κατά το άρθρο 13 του ΓΚΠΔ 679/2016 (συνοδεύει τα έντυπα των Αιτήσεων Συμμετοχής σε Διαγωνισμούς-Προκηρύξεις-Διακηρύξεις-Προσφορές κλπ της Δνσης Προμηθειών και Επενδύσεων της «ΟΛΘ ΑΕ»).**

Η Ανώνυμη Εταιρεία με την επωνυμία «*Οργανισμός Λιμένος Θεσσαλονίκης*» (ΟΛΘ Α.Ε., νόμος 2688/99, ΦΕΚ 40Α/1-3-99), που εδρεύει στη Θεσσαλονίκη (Α΄ Προβλήτα, εντός Λιμένος, ΤΚ: 54625, τηλ.: 2310 593 118-121), όπως νόμιμα εκπροσωπείται, **ενημερώνει** με την παρούσα, και σύμφωνα με τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας περί προστασίας δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα, και ιδιαίτερας του Γενικού Κανονισμού ΕΕ 679/2016, **υπό την ιδιότητά της ως «Υπεύθυνος Επεξεργασίας»**, το φυσικό πρόσωπο (*εφεξής καλούμενο «Υποκείμενο των Δεδομένων»*), που υπογράφει την Αίτηση Συμμετοχής, την Προσφορά ή άλλο, παρόμοιο σκοπού, έντυπο της Δνσης Προμηθειών και Επενδύσεων της «ΟΛΘ ΑΕ», και υποβάλλει τα προβλεπόμενα δικαιολογητικά, **είτε** για τον εαυτό του και ως εκπρόσωπος ατομικής επιχείρησης, **είτε** ως Φ.Π. - νόμιμος εκπρόσωπος του συμμετέχοντος στη διαδικασία νομικού προσώπου, **είτε** με άλλη παρόμοια ιδιότητα νομιμοποίησης, ότι η ίδια η «ΟΛΘ ΑΕ» και οι αρμόδιες Υπηρεσίες-Διευθύνσεις-Τμήματα αυτής (*όπως και οι υπάλληλοί της, που ενεργούν υπό την εποπτεία της, κατ' εντολή και για λογαριασμό της και στα πλαίσια των αρμοδιοτήτων τους, πιθανόν δε και άλλοι ως από κοινού «Υ.Ε.», «Εκτελούντες την Επεξεργασία», τρίτοι ή αποδέκτες: υπόλοιποι μετέχοντες στη διαδικασία, υπουργεία, δημόσιες αρχές, ΔΟΥ, δικαστικές αρχές κλπ, βάσει συμμόρφωσης με έννομη υποχρέωση του «Υπευθύνου Επεξεργασίας» ή σε εκπλήρωση καθήκοντος του ή για εκτέλεση σύμβασης*), **συλλέγει, επεξεργάζεται και τηρεί** τα προσωπικά δεδομένα που αναφέρονται στην Αίτηση Συμμετοχής, στην Προσφορά ή σε άλλο παρόμοιο σκοπού έντυπο της Δνσης Προμηθειών και Επενδύσεων της «ΟΛΘ ΑΕ», και στα συνοδευτικά αυτών έγγραφα, τα οποία αυτοβούλως υποβάλλει στην «ΟΛΘ ΑΕ» το «Υποκείμενο των Δικαιωμάτων», είτε για λογαριασμό του (ατομική επιχείρηση) είτε για λογαριασμό του Ν.Π. που το ίδιο εκπροσωπεί.

Τα δεδομένα αυτά θα χρησιμοποιηθούν για τις ανάγκες διεκπεραίωσης της Αίτησης Συμμετοχής, της Προσφοράς ή όποιου άλλου με παρόμοιο σκοπό εντύπου της Δνσης Προμηθειών και Επενδύσεων της «ΟΛΘ ΑΕ». Σκοπός της επεξεργασίας μπορεί να είναι: η αξιολόγηση της Αίτησης/Προσφοράς κλπ, ο έλεγχος των στοιχείων του «Υποκειμένου» ή της εταιρείας που αυτό εκπροσωπεί, που η διαδικασία απαιτεί, η αξιολόγηση της καταλληλότητας του «Υποκειμένου» ή της εταιρείας που αυτό εκπροσωπεί, ως υποψήφιου αντισυμβαλλόμενου της προς σύναψη σύμβασης με την «ΟΛΘ ΑΕ» ή στα πλαίσια πρόθεσης σύναψης σύμβασης (*άρθρο 6 παρ.1β ΓΚΠΔ ΑιτΣκ 44*). Περαιτέρω, η «ΟΛΘ ΑΕ» επεξεργάζεται τα εν λόγω δεδομένα για να επικοινωνεί με το «Υποκείμενο», όποτε το κρίνει απαραίτητο, για ζητήματα σχετικά με την διαδικασία, και για την εναρμόνιση της «ΟΛΘ ΑΕ» με τις επιταγές του Κανονισμού και του νόμου (*συμμόρφωση με έννομη υποχρέωσή του, άρθρο 6 παρ.1γ' ΓΚΠΔ*). Τα δεδομένα αυτά διατηρούνται στο αρμόδιο Τμήμα Προμηθειών **για το απαραίτητο χρονικό διάστημα ελέγχου της Αίτησης/Προσφοράς κλπ, και των υποβαλλόμενων δ'αυτών στοιχείων, για το χρονικό διάστημα διεκπεραίωσης της διαδικασίας, για το χρονικό διάστημα υποβολής τυχόν ενστάσεων και λοιπών ενδίκων μέσων και βοηθημάτων, που δυνατόν να προβλέπονται εσωτερικά ή από τη νομοθεσία, για το χρονικό διάστημα εκπλήρωσης των εκατέρωθεν υποχρεώσεων και παραγραφής των εκατέρωθεν αξιώσεων και γενικά για όσο απαιτείται από το γράμμα και το πνεύμα του Κανονισμού Ανάθεσης Υπεργολαβικών Συμβάσεων και Προμηθειών και της σχετικής νομοθεσίας και των συμβάσεων που διέπουν τη λειτουργία της «ΟΛΘ ΑΕ», όπως αυτά εκάστοτε ισχύουν**. Κατόπιν αρχειοθετούνται, είτε έγχαρτα είτε ηλεκτρονικά, με τρόπο που δεν παρέχει πρόσβαση σε μη εξουσιοδοτημένους υπαλλήλους. Προβλέπεται η ασφαλής καταστροφή τους μετά την πάροδο του απαραίτητου χρονικού διαστήματος, όπως ορίζει η οικεία νομοθεσία (*για την περίοδο μέχρι την 23-3-2018 ισχύουν οι ρυθμίσεις του άρθρου 191 §2 του Ν.4610/2019 (Α' 70) για την περίοδο μετά το χρονικό αυτό σημείο και τη μετατροπή του «Υπευθύνου Επεξεργασίας» σε ΑΕ, ισχύει η απώτατη παραγραφή του Αστικού Κώδικα*). Η παροχή των δεδομένων αυτών είναι απαραίτητη για την παρούσα διαδικασία και, αν δε δοθούν από το «Υποκείμενο των Δεδομένων», η σχετική υπηρεσία δεν θα είναι δυνατή ούτε και η συμμετοχή του «Υποκειμένου» στη διαδικασία.

Το «Υποκείμενο των Δεδομένων» έχει δικαίωμα υποβολής αιτήματος στον «Υπεύθυνο Επεξεργασίας» για: πρόσβαση-ενημέρωση, διόρθωση, περιορισμό επεξεργασίας των δεδομένων που το αφορούν, αντίταξη στην επεξεργασία καθώς και για τη διαγραφή και τη φορητότητα, **πάντα υπό τους όρους και τους περιορισμούς της κείμενης νομοθεσίας** (*πχ 17 παρ.3, 20 παρ.3, 23 ΓΚΠΔ*). Τα δικαιώματα αυτά ασκούνται είτε με τη συμπλήρωση της αντίστοιχης αίτησης-φόρμας που υπάρχει διαθέσιμη **στο Πρωτόκολλο και στη Δνση Προμηθειών και Επενδύσεων** της «ΟΛΘ ΑΕ», είτε με αποστολή επιστολής στη διεύθυνση: «ΟΛΘ ΑΕ», Α΄ Προβλήτα, εντός Λιμένος, ΤΚ: 54625, Θεσσαλονίκη, τηλ.: 2310 593118-121, είτε με ηλεκτρονικό μήνυμα στη διεύθυνση: [dpo@thpa.gr](mailto:dpo@thpa.gr). Ο «Υπεύθυνος Επεξεργασίας» παρέχει στο «Υποκείμενο των Δεδομένων» πληροφορίες για την ενέργεια που πραγματοποιείται κατόπιν αιτήματος, δυνάμει των άρθρων 15 έως 22 ΓΚΠΔ χωρίς καθυστέρηση και σε κάθε περίπτωση **εντός μηνός** από την παραλαβή του αιτήματος. Η εν λόγω προθεσμία **μπορεί** να παραταθεί κατά δύο ακόμη μήνες, εφόσον απαιτείται, λαμβανομένων υπόψη της πολυπλοκότητας του αιτήματος και του αριθμού των αιτημάτων (*βλ. αναλυτικότερα: άρθρο 12 παρ. 3-4 ΓΚΠΔ*). Επίσης, για τυχόν καταγγελία, το «Υποκείμενο των Δεδομένων» έχει το δικαίωμα να απευθυνθεί στην **Αρχή Προστασίας Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα** είτε εγγράφως (*δνση: Κηφισίας 1-3, Τ.Κ. 115 23, Αθήνα*) είτε με ηλεκτρονικό μήνυμα ([www.dpa.gr](http://www.dpa.gr)).

Θεσσαλονίκη, \_\_\_ /\_\_\_ /20\_\_\_

ΕΚΔΟΣΗ 7<sup>ης</sup>/2020

Ελαβα γνώση της παρούσης Ενημέρωσης ( *υπογραφή και ολογράφως*):

Αφού έλαβα γνώση των στοιχείων του έργου που αναφέρεται στην επικεφαλίδα, καθώς και των συνθηκών εκτέλεσής του, υποβάλλω την παρούσα προσφορά και δηλώνω ότι αποδέχομαι πλήρως και χωρίς επιφύλαξη όλα αυτά και αναλαμβάνω την εκτέλεση του έργου με το παρακάτω προσφερόμενο οικονομικό αντάλλαγμα.

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ	ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ	ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
<p data-bbox="220 566 560 591"><b>ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ ΚΑΙ ΕΡΓΩΝ</b></p>  <p data-bbox="225 770 544 837"><b>ΙΩΑΝΝΗΣ ΠΑΠΑΓΕΩΡΓΙΟΥ</b> <b>ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ MSc</b></p>	<p data-bbox="675 528 1050 589"><b>Ο ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΜ. ΜΕΛΕΤΩΝ ΚΑΙ ΕΡΓΩΝ</b></p>  <p data-bbox="675 770 1007 837"><b>ΛΑΖΑΡΟΣ ΛΑΔΟΠΟΥΛΟΣ</b> <b>ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ MBA</b></p>	<p data-bbox="1209 528 1458 629"><b>Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ</b> <b>ΕΡΓΩΝ &amp; ΥΠΟΔΟΜΩΝ</b></p>  <p data-bbox="1209 775 1422 873"><b>ΣΑΒΒΑΣ ΣΙΣΜΑΝΗΣ</b> <b>Δρ. ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ</b> <b>ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ</b></p>