

ΠΡΟΚΗΡΥΞΗ ΑΝΟΙΚΤΟΥ ΔΗΜΟΣΙΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ
για την ανάθεση του έργου
Κατασκευή Συνεργείων Συντήρησης του Η/Μ Εξοπλισμού
& σηπτικού βόθρου στην αλυκή Καλλονής Λέσβου.

1. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

Η Ανώνυμη Εταιρεία με την επωνυμία «**ΕΛΛΗΝΙΚΕΣ ΑΛΥΚΕΣ Α.Ε.**», που εδρεύει στο Μεσολόγγι, προκηρύσσει ανοικτό δημόσιο διαγωνισμό με κριτήριο την συμφερότερη προσφορά, με γραπτές σφραγισμένες προσφορές, για την ανάθεση του έργου: «**Κατασκευή Συνεργείων Συντήρησης, του Ηλεκτρομηχανολογικού Εξοπλισμού και σηπτικού βόθρου στην αλυκή Καλλονής Λέσβου.**».

Αναλυτική περιγραφή των υπό κατασκευή Συνεργείων, στο συνημμένο της παρούσας προκήρυξης ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ «**B**» και στα σχετικά σκαριφήματα.

2. ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΔΑΠΑΝΗ

Η προϋπολογιζόμενη δαπάνη του έργου προσδιορίζεται ενδεικτικά στο ποσόν των **€ 120.000.-** (εκατόν είκοσι χιλιάδες ευρώ), χωρίς Φ.Π.Α. Η επιλογή της πλέον συμφέρουσας προσφοράς θα γίνει σύμφωνα με τα κριτήρια και το τρόπο βαθμολογίας που αναλυτικά περιγράφονται στις παραγράφους §8 & §9 της παρούσας προκήρυξης.

3. ΤΟΠΟΣ - ΧΡΟΝΟΣ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

ΤΟΠΟΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ & ΔΙΕΞΑΓΩΓΗΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ	ΗΜΕΡΑ	ΩΡΑ ΕΝΑΡΞΗΣ
Υ/Κ Αθηνών της «ΕΛΛΗΝΙΚΕΣ ΑΛΥΚΕΣ ΑΕ» Ασκληπιού 1, 4ος Όροφος 10679 Αθήνα	12.07.2022	Τρίτη	10.00 π.μ.

- Οι προσφορές είναι γραπτές και σφραγισμένες.
- Η αποστολή των προσφορών γίνεται στην άνω διεύθυνση (κ^α Καίτη Παρασκευοπούλου) και παραδίδονται αυτοπροσώπως από τους ενδιαφερόμενους ή νόμιμα εξουσιοδοτημένους εκπροσώπους τους, ή αποστέλλονται ταχυδρομικά με συστημένη αποστολή ή μέσω εταιριών διακίνησης εντύπων.
- Σε κάθε περίπτωση, οι προσφορές πρέπει να κατατεθούν το αργότερο μέχρι την 16:00 μ.μ., της προηγούμενης εργάσιμης ημέρας, από την ημέρα διεξαγωγής του διαγωνισμού.
- Προσφορές που κατατίθενται μετά την παραπάνω ημερομηνία και ώρα ή με άλλο τρόπο, είναι απαράδεκτες και επιστρέφονται.

4. ΠΡΟΥΠΟΘΕΣΕΙΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ ΣΤΟ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟ

Οι ενδιαφερόμενοι να συμμετάσχουν στον Διαγωνισμό, θα πρέπει να έχουν εγγραφεί στην αντίστοιχη του προϋπολογισμού, τάξη Μ.Ε.Ε.Π. σε μηχανολογικά έργα, ή μεγαλύτερης.

5. ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

5.1. Δικαίωμα συμμετοχής έχουν:

- α) **Νομικά ή / και φυσικά πρόσωπα**, ημεδαπά ή αλλοδαπά, εγγεγραμμένοι στην αντίστοιχη του προϋπολογισμού τάξη Μ.Ε.Ε.Π. σε μηχανολογικά έργα.
- β) **Κοινοπραξίες**, που θα συσταθούν, για την εκτέλεση του έργου Κατασκευής των Συνεργείων Συντήρησης του Η/Μ Εξοπλισμού της αλυκής Καλλονής. Η υπό σύσταση κοινοπραξία, στην οποία θα συμμετέχει τουλάχιστον ένας εγγεγραμμένος στην αντίστοιχη τάξη Μ.Ε.Ε.Π. σε μηχανολογικά έργα, θα αποδεικνύεται με συμβολαιογραφικό έγγραφο (προσύμφωνο κοινοπραξίας), στο οποίο θα ορίζονται τουλάχιστον η επωνυμία, ο εκπρόσωπός της και τα ποσοστά συμμετοχής κάθε κοινοπρακτούμενου.

5.2. Τα **νομικά πρόσωπα** καταθέτουν την προσφορά τους με το νόμιμο εκπρόσωπό τους, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο καταστατικό τους ή με πρόσωπο ειδικά για την κατάθεση της προσφοράς εξουσιοδοτημένο, με συμβολαιογραφικό πληρεξούσιο ή ιδιωτικό έγγραφο (εξουσιοδότηση), συνοδευόμενο από πλήρη νομιμοποίηση, με νόμιμα θεωρημένο το γνήσιο της υπογραφής.

5.3. Τα **φυσικά πρόσωπα** καταθέτουν, οι ίδιοι (αυτοπροσώπως), την προσφορά τους ή με ειδικώς προς τούτο εξουσιοδοτημένο πρόσωπο με συμβολαιογραφικό πληρεξούσιο ή ιδιωτικό έγγραφο κατά τα ως άνω.

5.4. Την προσφορά της **κοινοπραξίας** καταθέτει ο οριζόμενος στο συμβολαιογραφικό ή ιδιωτικό προσύμφωνο εκπρόσωπος της κοινοπραξίας ή ειδικά προς τούτο εξουσιοδοτημένο με συμβολαιογραφικό πληρεξούσιο, πρόσωπο.

6. ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

6.1. **Κοινά δικαιολογητικά** (ανεξαρτήτως εθνικότητας & νομικής μορφής):

- Εγγυητική επιστολή συμμετοχής ποσού **6.000€**. Η κατάθεση της εγγυητικής επιστολής αποτελεί προϋπόθεση για τη συμμετοχή στο διαγωνισμό και επιστρέφεται στον αναδειχθέντα ανάδοχο μετά την κατάθεση της εγγύησης καλής εκτέλεσης και την υπογραφή της σύμβασης. Μετά την ανακήρυξη του αναδόχου, η εγγυητική επιστολή συμμετοχής επιστρέφεται σε όλους τους συμμετέχοντες εκτός του μειοδότη.
- Πιστοποιητικά από τα οποία να προκύπτουν ότι ο διαγωνιζόμενος είναι ενήμερος ως προς τις υποχρεώσεις κοινωνικής ασφάλισης και τις φορολογικές υποχρεώσεις του κατά την ημέρα του διαγωνισμού. Σε περίπτωση εγκατάστασης του διαγωνιζόμενου στο εξωτερικό τα σχετικά δικαιολογητικά εκδίδονται με βάση την ισχύουσα νομοθεσία της χώρας που είναι εγκατεστημένοι.
- Πιστοποιητικά κατάταξης Μ.Ε.Ε.Π.
- Βεβαίωση Μ.Ε.Ε.Π. ή της αρμόδιας υπηρεσίας που εκτελεί το αντίστοιχο έργο, από την οποία να διαπιστώνεται το ανεκτέλεστο μέρος εργολαβιών δημοσίων έργων που εκτελεί η επιχείρηση μόνη της ή σε κοινοπραξία.
- Υπεύθυνη δήλωση του Ν. 1599/1986 (Παράρτημα «Γ»), στην οποία θα δηλώνεται, ότι:

- α) γνωρίζει πλήρως τις συνθήκες στο χώρο της αλυκής Καλλονής, όπου θα εγκατασταθούν τα Συνεργεία Συντήρησης, για τα οποία υποβάλλει προσφορά.
- β) αναλαμβάνει κάθε ευθύνη για οποιαδήποτε ζημία ή ατύχημα προκληθεί, από οποιαδήποτε αίτια, στο προσωπικό που θα χρησιμοποιήσει, στο προσωπικό της Αλυκής ή προς τρίτους, απαλλάσσοντας από κάθε ευθύνη την Εταιρεία, με την οποία δεν συνδέεται με σχέση προστίσεως.
- γ) αναλαμβάνει πλήρως και είναι μόνος υπεύθυνος για την ασφαλιστική κάλυψη και πληρωμή του προσωπικού και των μέσων που θα χρησιμοποιήσει.

6.2. Ειδικά δικαιολογητικά (επιπροσθέτως των κοινών):

6.2.1. Φυσικά πρόσωπα:

Υπεύθυνη δήλωση (Παράρτημα «Γ») ότι ο διαγωνιζόμενος:

- α) δεν έχει πτωχεύσει ή εκκινήσει εναντίον του διαδικασία πτώχευσης, δεν έχει τεθεί σε αναγκαστική διαχείριση, κοινή ή ειδική εκκαθάριση ούτε τελεί σε αποκλεισμό από δημόσιους διαγωνισμούς
- β) δεν έχει καταδικασθεί για κάποιο αδίκημα σχετικά με την επαγγελματική του δραστηριότητα και
- γ) αναλαμβάνει την υποχρέωση για την έγκαιρη και προσήκουσα προσκόμιση των δικαιολογητικών αυτών από τις ημεδαπές ή αλλοδαπές αρχές, εφόσον ζητηθούν από την Εταιρεία είτε πριν είτε μετά την ανάδειξη μειοδότη.

Στην ανωτέρω περίπτωση (γ):

- Το στοιχείο (α) αποδεικνύεται από τα οικεία πιστοποιητικά των δικαστικών αρχών της έδρας του διαγωνιζομένου
- Το στοιχείο (β) αποδεικνύεται από απόσπασμα ποινικού μητρώου του διαγωνιζομένου, ή (για τα αλλοδαπά πρόσωπα) ισοδύναμου εγγράφου αρμόδιας Διοικητικής ή Δικαστικής αρχής της χώρας εγκατάστασής τους.

6.2.2. Νομικά πρόσωπα:

- Κωδικοποιημένο και εν ισχύ καταστατικό της Εταιρείας, από τα οποία να προκύπτουν το είδος του νομικού προσώπου, η έδρα, η διάρκεια, ο διαχειριστής (για ΟΕ, ΕΕ και ΕΠΕ) ή ο Πρόεδρος και Διευθύνων Σύμβουλος (για ΑΕ), τα υπόλοιπα πρόσωπα που έχουν δικαίωμα να δεσμεύουν με την υπογραφή τους το νομικό πρόσωπο, αν αυτό δεν προκύπτει ευθέως από το καταστατικό αναλόγως με τη νομική μορφή των εταιρειών ή κάθε άλλου νομικού προσώπου, κατά το χρόνο υποβολής της προσφοράς.
- Για τον περιορισμό της γραφειοκρατίας δεν απαιτείται πλήρης φάκελος νομιμοποίησης των νομικών προσώπων, στο παρόν στάδιο του διαγωνισμού. Αντ' αυτού κατατίθεται από τον νόμιμο εκπρόσωπο του νομικού προσώπου, υπεύθυνη δήλωση (ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ «Γ»), με την οποία να δηλώνεται ότι:
 - (α) είναι ο νόμιμος εκπρόσωπος του νομικού προσώπου που εκπροσωπεί, δεσμεύει αυτό με μόνη την υπογραφή μου και τα νομιμοποιητικά στοιχεία και στοιχεία εκπροσώπησης που αναφέρονται στα προσκομιζόμενα έγγραφα είναι ακριβή και αμετάβλητα κατά το χρόνο υποβολής της προσφοράς,
 - (β) το νομικό πρόσωπο δεν έχει πτωχεύσει ή εκκινήσει εναντίον του διαδικασία πτώχευσης, δεν έχει λυθεί η τεθεί σε αναγκαστική διαχείριση, κοινή ή ειδική εκκαθάριση ούτε τελεί σε αποκλεισμό από δημόσιους διαγωνισμούς,
 - (γ) ο νόμιμος εκπρόσωπός του δεν έχει καταδικασθεί για κάποιο αδίκημα σχετικά με την επαγγελματική του δραστηριότητα και
 - (δ) αναλαμβάνει την υποχρέωση για την έγκαιρη και προσήκουσα προσκόμιση των δικαιολογητικών αυτών, εφόσον ζητηθούν από την Εταιρεία, είτε πριν, είτε μετά την ανάδειξη μειοδότη.

Στην ανωτέρω περίπτωση (δ):

- Το στοιχείο (α) αποδεικνύεται από πλήρη νομιμοποίηση (καταστατικό, τυποποιήσεις) του νομικού προσώπου, με τη νόμιμη δημοσίευσή τους και πιστοποιητικό τροποποιήσεων του καταστατικού από την αρμόδια αρχή, πρόσφατης ημερομηνίας
- Το στοιχείο (β) αποδεικνύεται από τα οικεία πιστοποιητικά των δικαστικών αρχών της έδρας του νομικού προσώπου.
- Το στοιχείο (γ) αποδεικνύεται από απόσπασμα ποινικού μητρώου του νομίμου εκπροσώπου, ή (για τα αλλοδαπά πρόσωπα) ισοδύναμου εγγράφου αρμόδιας Διοικητικής ή Δικαστικής αρχής της χώρας εγκατάστασής τους.

6.2.3. Κοινοπραξίες:

- Το εργολαβικό προσύμφωνο σύστασης κοινοπραξίας, από το οποίο να προκύπτουν τα στοιχεία των κοινοπρακτούντων και τα πρόσωπα που θα έχουν δικαίωμα να τη δεσμεύουν με την υπογραφή τους.
- Υπεύθυνη δήλωση που υπογράφεται από όλους τους κοινοπρακτούντες (Παράρτημα «Γ»), με την οποία να δηλώνεται ότι τα μέλη της υπό σύστασης κοινοπραξίας:
 - (α) δεν έχουν πτωχεύσει ή τεθεί σε αναγκαστική διαχείριση, ούτε τελούν σε αποκλεισμό από δημόσιους διαγωνισμούς
 - (β) δεν έχουν καταδικασθεί για κάποιο αδίκημα σχετικά με την επαγγελματική τους δραστηριότητα και
 - (γ) ότι αναλαμβάνουν την υποχρέωση για την έγκαιρη και προσήκουσα προσκόμιση των δικαιολογητικών αυτών εφόσον ζητηθούν από την Εταιρεία είτε πριν είτε μετά την ανάδειξη μειοδότη.

Στην ανωτέρω περίπτωση (γ):

- Το στοιχείο (α) αποδεικνύεται από τα οικεία πιστοποιητικά των δικαστικών αρχών των μελών της ένωσης.
- Το στοιχείο (β) αποδεικνύεται από απόσπασμα ποινικού μητρώου των μελών της ένωσης.

7. ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

7.1. Το νόμισμα της προσφοράς είναι το **Ευρώ (€)**.

7.2. Απαγορεύεται η υποβολή εναλλακτικών προσφορών.

7.3. Οι προσφορές υποβάλλονται σε **σφραγισμένο φάκελο** (κυρίως φάκελος), ο οποίος στο εξωτερικό μέρος θα αναγράφει το όνομα ή την επωνυμία του διαγωνιζομένου και την ένδειξη:

Προς: «ΕΛΛΗΝΙΚΕΣ ΑΛΥΚΕΣ Α.Ε.», Ασκληπιού 1, 10679 Αθήνα.

« Προσφορά στο Διαγωνισμό της 12^{ης} Ιουλίου 2022, για το έργο:

Κατασκευή Συνεργείων Συντήρησης του Η/Μ Εξοπλισμού & σηπτικού βόθρου στην αλυκή Καλλονής Λέσβου»

και θα περιέχει υποχρεωτικά:

- ✓ Τα δικαιολογητικά συμμετοχής κατά το άρθρο 6 της προκήρυξης.
- ✓ **Ξεχωριστό σφραγισμένο φάκελο** που θα φέρει εξωτερικά την ένδειξη **«ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ - ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ»**, και θα περιέχει τα τεύχη τεχνικών προδιαγραφών & περιγραφής, όπου θ' αναφέρονται αναλυτικά οι τεχνικές προδιαγραφές των επιμέρους στοιχείων και τμημάτων του Υπόστεγου και θα περιγράφεται αναλυτικά ο τρόπος κατασκευής του, σύμφωνα με το ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ **«Β»** και τα σχετικά σκαριφήματα.
- ✓ **Ξεχωριστό φάκελο** που θα περιέχει το **χρονοδιάγραμμα** κατασκευής των Συνεργείων και του βόθρου..
- ✓ Την εγγύηση καλής λειτουργίας, η έναρξη του χρόνου της οποίας θα υπολογίζεται μετά την λήξη της περιόδου υποχρεωτικής συντήρησης.

- ✓ **Ξεχωριστό σφραγισμένο φάκελο** που θα φέρει εξωτερικά την ένδειξη «**ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ**», και θα περιέχει το **Τιμολόγιο Προσφοράς** για την εκτέλεση του έργου, το οποίο θα συμπληρωθεί σύμφωνα με τα αναφερόμενα στην §7.4 που ακολουθεί.

7.4. Στο «**Τιμολόγιο Προσφοράς**» (επισυναπτόμενο της παρούσας προκήρυξης έντυπο) θα αναγραφεί **ολογράφως** και **αριθμητικώς** το ποσό της οικονομικής προσφοράς, σύμφωνα με τις προϋποθέσεις που αναφέρονται στο Παράρτημα «**A**». Οι διαγωνιζόμενοι θα πρέπει να αναφέρουν επί του επισυναπτόμενου εντύπου το κόστος κατασκευής και εγκατάστασης του Υπόστεγου Συντήρησης, σύμφωνα με την τεχνική περιγραφή στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ «**B**».

7.5. Το Χρονοδιάγραμμα θα είναι αξιόπιστο με αναλυτικό καθορισμό του χρόνου αποπεράτωσης των σταδίων:

- Κατασκευή θεμελίωσης
- Προμήθεια υλικών
- Χρόνος περάτωσης κατασκευής των επιμέρους αυτοτελών μερών
- Μεταφορά στον τόπο εγκατάστασης – συναρμολόγησης
- Κατασκευή Συνεργείων
- Κατασκευή βόθρου

7.6. Ο Χρόνος Παράδοσης του συνόλου έργου εν λειτουργία στην αλυκή Καλλονής Λέσβου, δεν θα υπερβαίνει τις **50 ημερολογιακές ημέρες** από την υπογραφή της σύμβασης.

7.7. Οι προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους διαγωνιζόμενους εξήντα (60) ημέρες από την επόμενη της διενέργειάς του διαγωνισμού. Προσφορά, που ορίζει μικρότερο χρόνο ισχύος, απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

7.8. Στην προσφορά, θ' αναφέρεται αριθμός τηλεομοιοτύπου (Fax) στο οποίο θ' αποστέλλονται για γνωστοποίηση τα σχετικά, με την εξέλιξη του διαγωνισμού, έγγραφα.

8. ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Για την αξιολόγηση των προσφορών και την επιλογή της συμφερότερης προσφοράς, αξιολογούνται τα παρακάτω στοιχεία:

1^η Ομάδα κριτηρίων (Συντ. Βαρύτητας 0,7)

- Τεχνικές Προδιαγραφές – Τεχνική Προσφορά κατασκευής του έργου, σύμφωνα με σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο Παράρτημα «**B**».
- Εμπειρία του διαγωνιζόμενου στην κατασκευή αντίστοιχων έργων – Πληρότητα προσφοράς.

2^η Ομάδα κριτηρίων (Συντ. Βαρύτητας 0,3)

- Εγγύηση καλής λειτουργίας.
- Χρονοδιάγραμμα.

9. ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

9.1. Ο διαγωνισμός έχει κριτήριο την πλέον συμφέρουσα προσφορά και θα διεξαχθεί σε τρεις φάσεις:

1. Παραλαβή προσφορών και έλεγχος των δικαιολογητικών συμμετοχής
2. Αποσφράγιση τεχνικών προσφορών και αξιολόγησή τους
3. Ανακοίνωση της βαθμολογίας. Αποσφράγιση οικονομικών προσφορών και ανακήρυξη μειοδότη.

9.2. Η Επιτροπή Διαγωνισμού προβαίνει στην έναρξη της διαδικασίας αποσφράγισης των φακέλων των προσφορών, που υποβλήθηκαν εμπρόθεσμα.

9.3. Αποσφραγίζεται ο κυρίως φάκελος, που περιέχει τα δικαιολογητικά, που ορίζονται στο άρθρο 6 της προκήρυξης, τα οποία μονογράφονται από όλα τα μέλη της Επιτροπής. Η Επιτροπή ελέγχει την πληρότητα και εγκυρότητα των δικαιολογητικών και αποφασίζει για τον αποκλεισμό εκείνων που τυχόν δεν πληρούν τις απαιτήσεις. Ο Πρόεδρος της Επιτροπής ανακοινώνει την απόφαση και συντάσσεται σχετικό Πρακτικό που υπογράφεται από όλα τα μέλη της Επιτροπής Διαγωνισμού.

9.4. Στη συνέχεια μονογράφονται οι φάκελοι των τεχνικών προσφορών των διαγωνιζομένων καθώς και ο φάκελος του χρονοδιαγράμματος από όλα τα μέλη της Επιτροπής και γίνεται σε μυστική συνεδρίαση η αξιολόγηση τους σύμφωνα με το άρθρο 8, όσων κριθούν ότι ανταποκρίνονται στους όρους της προκήρυξης.

Στη συνέχεια η Επιτροπή Διαγωνισμού ορίζει ημερομηνία κατά την οποία θα γίνει ανακοίνωση της βαθμολογίας στους διαγωνισθέντες. Στην συνεδρίαση αυτή καλούνται να παραστούν οι διαγωνιζόμενοι.

9.5. Τέλος στην τρίτη φάση και εφόσον δεν υποβληθούν ενστάσεις η Επιτροπή προβαίνει στην αποσφράγιση των οικονομικών προσφορών και στην ανάδειξη αναδόχου.

9.6. Η Επιτροπή συντάσσει πρακτικό αξιολόγησης. Στο πρακτικό αυτό αναφέρεται επίσης κάθε αξιόλογο κατά την κρίση της επιτροπής στοιχείο. Στη συνέχεια η Επιτροπή προτείνει προς το Διοικητικό Συμβούλιο την κατακύρωση του έργου, σύμφωνα με τους όρους της προκήρυξης.

9.7. Αρμόδιο όργανο για την κατακύρωση του διαγωνισμού ή αντίστοιχα την απόρριψη της εισήγησης της Επιτροπής Διαγωνισμού και την επανάληψη του διαγωνισμού είναι το Διοικητικό Συμβούλιο της Εταιρείας. Η πρόταση της Επιτροπής δεν δεσμεύει το Διοικητικό Συμβούλιο, το οποίο μπορεί να αποφασίσει κατά την απόλυτη κρίση του.

10. ΜΕΘΟΔΟΣ ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑΣ – ΑΝΑΔΕΙΞΗ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

10.1. Η αξιολόγηση των προσφορών που, γίνεται από τη Επιτροπή Διαγωνισμού, σύμφωνα με το άρθρο 8 της προκήρυξης.

10.2. Για την αξιολόγηση λαμβάνονται υπόψη, μόνο οι προσφορές που είναι αποδεκτές, σύμφωνα με τους καθοριζόμενους στις Τεχνικές Προδιαγραφές της προκήρυξης όρους (Παράρτημα «B»).

10.3. Οι προσφορές θα βαθμολογηθούν από 40 – 60 μονάδες και τους αναφερόμενους συντελεστές βαρύτητας των τριών ομάδων κριτηρίων, ως ακολούθως:

- Βαθμολογούνται τα επί μέρους στοιχεία των ομάδων αξιολόγησης. Η συνολική βαθμολογία κάθε ομάδας καθορίζεται σε 50 βαθμούς για την περίπτωση που καλύπτονται ακριβώς οι απαιτήσεις της προκήρυξης. Η αύξηση μέχρι 60 βαθμούς πρέπει να προκύπτει από την αύξηση όλων των επί μέρους στοιχείων της ομάδας. Αντίστοιχα η μείωση μέχρι 40 βαθμούς, για την περίπτωση που δεν καλύπτονται πλήρως οι απαιτήσεις της προκήρυξης, υπό την προϋπόθεση ότι η προσφορά είναι αποδεκτή, πρέπει να προκύπτει από την μείωση όλων των επί μέρους στοιχείων της ομάδας.

- Η συνολική βαθμολογία κάθε ομάδας σταθμίζεται με τον συντελεστή βαρύτητας της ομάδας.

10.4. Συμφερότερη προσφορά είναι εκείνη που παρουσιάζει τον μεγαλύτερο λόγο του αθροίσματος των σταθμισμένων βαθμολογιών προς την τιμή προσφοράς.

10.5. Απορρίπτονται ως απαράδεκτες όσες προσφορές:

- Έχουν, ουσιώδεις αποκλίσεις από τους όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές της προκήρυξης, σύμφωνα με την κρίση της Επιτροπής
- Είναι αόριστες και ανεπίδεκτες εκτίμησης ή είναι υπό αίρεση

10.6. Μεταξύ δύο ή περισσότερων ίσων μειοδοτικών προσφορών, η Εταιρεία διατηρεί το δικαίωμα να επιλέξει οποιονδήποτε από τους μειοδότες και να αναθέσει σε αυτόν την εκτέλεση του έργου.

10.7. Αντιρρήσεις κατά της νομιμότητας της διενέργειας του διαγωνισμού ή της συμμετοχής εργολάβου σε αυτόν, γίνονται δεκτές και εξετάζονται, μόνον εφ' όσον απευθύνονται στον Πρόεδρο της Επιτροπής και πρωτοκολληθούν στο Πρωτόκολλο της εταιρείας στην Αθήνα, μέχρι την επόμενη εργάσιμη ημέρα από την ημερομηνία διενέργειάς του.

11. ΥΠΟΓΡΑΦΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

11.1. Η **Α.Ε. ΕΛΛΗΝΙΚΕΣ ΑΛΥΚΕΣ**, μετά την κατακύρωση του διαγωνισμού, με απόφαση του Διοικητικού της Συμβουλίου, θα ειδοποιήσει εγγράφως τον μειοδότη ή τους μειοδότες, που αναδείχθηκαν και θα τους προσκαλέσει να καταθέσουν στα γραφεία της, μέσα σε πέντε (5) ημέρες από την έγγραφη ειδοποίηση, την εγγύηση καλής εκτέλεσης, ίσης προς το 5% της προσφοράς τους, καθώς και τα απαραίτητα νομιμοποιητικά έγγραφα για την κατάρτιση και υπογραφή της σύμβασης.

11.2. Στην περίπτωση, που ο μειοδότης δεν καταθέσει την εγγύηση καλής εκτέλεσης ή δεν προσέλθει προς υπογραφή της σύμβασης –το αργότερο- εντός πέντε (5) ημερών από την έγγραφη ειδοποίηση, η εγγύηση συμμετοχής στο διαγωνισμό θα καταπέσει αυτοδικαίως υπέρ της «**ΕΛΛΗΝΙΚΕΣ ΑΛΥΚΕΣ Α.Ε.**», ως ποινική ρήτρα, ανεξάρτητα από τις λοιπές επιπλέον ευθύνες του και η «**ΕΛΛΗΝΙΚΕΣ ΑΛΥΚΕΣ Α.Ε.**», θα είναι ελεύθερη να συμβληθεί με τον επόμενο μειοδότη, του οποίου η προσφορά έγινε αποδεκτή, του υπαναχωρήσαντος μειοδότη ευθυνομένου για κάθε ζημιά της «**ΕΛΛΗΝΙΚΕΣ ΑΛΥΚΕΣ Α.Ε.**», εξ αιτίας της υπαναχώρησής του, που θα προέρχεται, είτε από τη διαφορά της τιμής της προσφοράς του και της τιμής προσφοράς του επόμενου μειοδότη, είτε από τη διαφορά που τυχόν θα προκύψει από την τιμή προσφοράς του νέου μειοδότη κατά την επανάληψη του διαγωνισμού.

12. ΤΕΛΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

12.1. Η συμμετοχή στο διαγωνισμό συνεπάγεται πλήρη και ανεπιφύλακτη αποδοχή εκ μέρους του διαγωνιζομένου των όρων της παρούσας προκήρυξης και των παραρτημάτων της.

12.2. Οι διαγωνιζόμενοι οφείλουν να διαθέτουν σαφή γνώση των συνθηκών και της φύσης του έργου που επιθυμούν να αναλάβουν. Σε περίπτωση που η γνώση αυτή δεν υπάρχει, οφείλουν να ζητήσουν επίσκεψη στους χώρους εκτέλεσης, προκειμένου να διαμορφώσουν άποψη και να καταρτίσουν ανάλογα την προσφορά τους.

12.3. Η Εταιρεία μπορεί να τροποποιεί μονομερώς τους όρους της παρούσας προκήρυξης καθώς και αυτούς του συμβατικού κειμένου που θα υπογραφεί και χωρίς καμία ευθύνη με βάση το νόμο κατά την απόλυτη κρίση της και ιδίως σε περίπτωση αλλαγής των οικονομικών όρων και συνθηκών που αφορούν την

κατάσταση της Εταιρείας σε σχέση με τα έργα που αποτελούν τα αντικείμενα της προκήρυξης.

12.4. Η Εταιρεία διατηρεί το δικαίωμα να αποφασίσει, για οποιοδήποτε λόγο, την ματαίωση ή μη κατακύρωση ή την επανάληψη του διαγωνισμού, με τους ίδιους ή τροποποιημένους όρους, κατά την κρίση της, χωρίς η απόφαση να δημιουργεί κανένα δικαίωμα αποζημίωσης για τους συμμετέχοντες.

12.5. Κάθε διαφορά, που θα προκύψει από την παρούσα προκήρυξη και τη σύμβαση, που θα υπογραφεί μεταξύ της Εταιρείας «ΕΛΛΗΝΙΚΕΣ ΑΛΥΚΕΣ Α.Ε.» και του αναδόχου, υπάγεται στην αρμοδιότητα των Δικαστηρίων της Αθήνας.

Αθήνα, 19 Ιουνίου 2022

Αντώνιος Δουμάνογλου
Διευθύνων Σύμβουλος

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ:

«**A**» ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ.

«**B**» ΜΕΛΕΤΗ (ΤΕΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ-ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΑ ΣΧΕΔΙΑ).

«**Γ**» ΕΝΤΥΠΑ ΔΗΛΩΣΕΩΝ.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ «Α»

ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

ΕΡΓΟ: Κατασκευή Συνεργείων Συντήρησης του Η/Μ Εξοπλισμού & σηπτικού βόθρου στην αλυκή Καλλονής Λέσβου

Τόπος, Ημερομηνία & Ώρα Διεξαγωγής Διαγωνισμού:	<u>ΕΛΛΗΝΙΚΕΣ ΑΛΥΚΕΣ ΑΕ</u> <u>Υ/Κ Αθήνας Ασκληπιού 1, 4^{ος} όροφος</u> <u>12^η Ιουλίου 2022, 10:00 π.μ.</u>
--	---

Περιγραφή Έργου	Κόστος (€) (αριθμητικά)
Κατασκευή Συνεργείων Συντήρησης του Η/Μ Εξοπλισμού & σηπτικού βόθρου στην αλυκή Καλλονής, σύμφωνα με τις αναγραφόμενες στο Παράρτημα «Β» Τεχνικές Προδιαγραφές.	
ΤΙΜΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ (€, ολογράφως):	

*Οι τιμές αναγράφονται **αριθμητικά και ολογράφως**, είναι καθορισμένες και σταθερές και **δεν υπόκεινται σε καμιά μεταβολή**, για οποιοδήποτε λόγο, μέχρι την ολοκλήρωση της σύμβασης ή την παράτασή της. Στις αναγραφόμενες τιμές **δεν περιλαμβάνεται ΦΠΑ**.*

(Ημερομηνία)2022

(υπογραφή – σφραγίδα)

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ «Β»

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΣΥΝΕΡΓΕΙΩΝ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ Η/Μ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ & ΣΗΠΤΙΚΟΥ ΒΟΘΡΟΥ ΣΤΗΝ ΑΛΥΚΗ ΚΑΛΛΟΝΗΣ ΛΕΣΒΟΥ

ΓΕΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΟΥ

Το έργο περιλαμβάνει τα ακόλουθα στάδια:

Στάδιο 1: Εξυγίανση βιομηχανικού χώρου διαστάσεων 42,00 m (μήκους) x 7,00 m (πλάτους), καλούπωμα – θεμελίωση και διάστρωση με βιομηχανικό δάπεδο σε ύψος ίδιο με το αντίστοιχο βιομηχανικό δάπεδο του υφιστάμενου υπόστεγου. Οι ενδιαφερόμενοι μελετητές – κατασκευαστές καλούνται να κάνουν επί τόπου μετρήσεις στις στάθμες διαφόρων σημείων και λοιπές απαιτούμενες μετρήσεις προκειμένου να κάνουν μια τεχνική προσφορά με την αντίστοιχη οικονομική τους προσφορά. Όσο αφορά το συγκεκριμένο έργο, οι ενδιαφερόμενοι μελετητές πρέπει να λάβουν υπόψη τις μελέτες με τα αντίστοιχα σχέδια κατόψεων Η/Μ (αφορά το Στάδιο 2 του συγκεκριμένου έργου) που αφορούν τη θεμελιακή γείωση, τα δίκτυα ύδρευσης και αποχέτευσης και λοιπών δικτύων που θα εφαρμοστούν βάσει της επισυναπτόμενης με την παρούσα περιγραφή κάτοψης του ισόγειου κτηρίου στέγασης των συνεργείων με τους αντίστοιχους διαμορφωμένους χώρους που καλύπτουν απόλυτα τις ανάγκες λειτουργία της Αλυκής Καλλονής.

Στάδιο 2: Αναθεώρηση της υπ'αρ 4/2019 ισχύουσας άδειας δόμησης με υποβολή μελετών Η/Μ και αντιστοιχών κατόψεων, κατακόρυφων και μονογραμμικών που να βασίζονται πιστά στην επισυναπτόμενη - με την παρούσα τεχνική περιγραφή- επισυναπτόμενη σχετική κάτοψη και τομή του υπό ανέγερση ισόγειου κτιρίου. Συγκεκριμένα οι ενδιαφερόμενοι μελετητές – κατασκευαστές καλούνται να υποβάλουν:

- Μελέτη θεμελιακής γείωσης
- Μελέτη στατικής επάρκειας
- Μελέτη θερμομόνωσης
- Μελέτη ύδρευσης
- Μελέτη αποχέτευσης και όμβριων
- Μελέτη ισχυρών ηλεκτρολογικών
- Μελέτες παθητικής και ενεργητικής πυροπροστασίας
- Και λοιπά απαιτούμενα σχέδια

Οι ενδιαφερόμενοι μελετητές δύναται να λαμβάνουν περαιτέρω πληροφορίες τόσο για την ισχύουσα άδεια δόμησης όσο και λοιπές διευκρινίσεις για τις απαιτούμενες τεχνικές προδιαγραφές του έργου. Απαραίτητη προϋπόθεση θεωρείται και η επίσκεψη τους στο συγκεκριμένο χώρο προκειμένου να διαμορφώσουν όσο το δυνατό μια πιο ολοκληρωμένη εικόνα για το συγκεκριμένο έργο, πριν υποβάλουν τις αντίστοιχες μελέτες και σχέδια και την αντίστοιχη οικονομική τους προσφορά.

Στάδιο 3: Επίβλεψη και ανέγερση κτηρίου βάσει των υποβληθέντων μελετών

Στάδιο 4 : Επίβλεψη και εφαρμογή των δικτύων Η/Μ

Στάδιο 5 : Κατασκευή σηπτικού βόθρου διαστάσεων 3 x 3 x 3 m με την υποβολή μελέτης, σχετικών σχεδίων και αντίστοιχης οικονομικής προσφοράς από τους ενδιαφερομένους μελετητές – κατασκευαστές. Η θέση του βόθρου απεικονίζεται ακριβώς στην επισυναπτόμενη σχετική κάτοψη.

Τα στάδια του έργου και συγκεκριμένα από το 1 έως και το 4 αφορούν τον υπ' αρ κωδικό ΚΑ 1 και το Στάδιο 5 αφορά τον υπ' αρ κωδικό ΚΑ9 για την Αλυκή Καλλονής από τον αναθεωρημένο πίνακα προγραμματισμένων επενδύσεων έτους 2022.

Μειοδότες προκύπτουν είτε στο σύνολο του έργου είτε ανά στάδιο του συγκεκριμένου έργου και που για την υλοποίησή του ο εκτιμώμενος προϋπολογισμός ανέρχεται στα 120.000,00€ πλέον 17%ΦΠΑ, όπως περιγράφεται επιμέρους σε ακόλουθη παράγραφο

ΣΥΓΚΕΚΡΙΜΕΝΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

Σε αυτήν την παράγραφο, οι ενδιαφερόμενοι μελετητές – κατασκευαστές θα πρέπει να λάβουν υπόψη τη σχετική κάτοψη του εξεταζόμενου κτηρίου με τους διάφορους χώρους του που θα καλύπτουν άρτια τις ανάγκες λειτουργίας της Αλυκής Καλλονής, στην οποία απεικονίζονται οι προτεινόμενες θέσεις των ηλεκτρικών πινάκων, κάποιων κρουνών και κολλεκτέρ , των ειδών υγιεινής και νιπτήρων, καθέτων στηλών υδροροής και του σηπτικού βόθρου, προκειμένου να το χρησιμοποιήσουν ως αφετηρία τόσο για την ανέγερση του κτηρίου και κατασκευή του σηπτικού βόθρου όσο και για την μελέτη και εφαρμογή των απαιτούμενων Η/Μ.

1.ΑΝΕΓΕΡΣΗ ΙΣΟΓΕΙΟΥ ΚΤΗΡΙΟ ΣΥΝΕΡΓΕΙΩΝ

I) ΓΕΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΟΥ ΥΠΟ ΑΝΕΓΕΡΣΗ ΚΤΗΡΙΟΥ

Το κτίριο θα είναι ισόγειο και διαστάσεων 42,00 m (μήκους) x 7,00 m (πλάτους) και με ύψη όπως επακριβώς απεικονίζονται στην επισυναπτόμενη σχετική τομή.

Η μελέτη - κατασκευή θα γίνει με την τροποποίηση της ισχύουσας σχετικής άδειας δόμησης.

Θα είναι κατασκευασμένο από μεταλλικό σκελετό και η πλαγιοκάλυψη - επικάλυψη θα είναι με πάνελ πολυουρεθάνης, χρώματος γκρι (RAL9006). Τα εσωτερικά χωρίσματα θα γίνουν ομοίως με πάνελ, ενώ οι χώροι των Αποδυτηρίων – WC Προσωπικού και της κουζίνας θα επενδυθούν με μονή γυψοσανίδα άνθυγρη πάχους 10 cm.

Οι διαρρυθμίσεις των εσωτερικών χώρων, τα ύψη του υπό ανέγερση κτηρίου, τα ανοίγματά του - ήτοι: πόρτες και παράθυρα, έχουν επιλεγεί για να ταιριάξουν απόλυτα δίπλα στο υφιστάμενο υπόστεγο διαστάσεων 42,00 m (μήκους) x 7,00 m (πλάτους).

Θα κατασκευαστεί βιομηχανικό δάπεδο τους χώρους συντήρησης και αποθήκης ξυλείας, για τους χώρους των WC και της κουζίνας θα επενδυθούν με πλακίδια.

Το κτίριο θα έχει την μορφή και τις όψεις που φαίνονται στα επισυναπτόμενα με το παρόν σημείωμα σχετικά σχέδια.

II) ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΩΝ ΣΤΕΓΑΣΜΕΝΩΝ ΧΩΡΩΝ

Το κτήριο θα περιλαμβάνει τους κάτωθι χώρους:

1. Αποθήκης ξυλείας, διαστάσεων στεγασμένου χώρου 9,08m x 6,88 m και συνολικής στεγασμένης επιφάνειας 62,47 m²
2. WC προσωπικού, διαστάσεων στεγασμένου χώρου 3,65m x 6,88 m και συνολικής στεγασμένης επιφάνειας 25,11 m²
3. Κουζίνας, διαστάσεων στεγασμένου χώρου 5,06m x 6,88 m και συνολικής στεγασμένης επιφάνειας 34,81 m²

4. Ηλεκτρολογείου, διαστάσεων στεγασμένου χώρου 5,94m x 6,88 m και συνολικής στεγασμένης επιφάνειας 40,87 m²
5. Μηχανουργείου, διαστάσεων στεγασμένου χώρου 11,94m x 6,88 m και συνολικής στεγασμένης επιφάνειας 82,15 m²
6. Αποθήκης, διαστάσεων στεγασμένου χώρου 5,91m x 6,88 m και συνολικής στεγασμένης επιφάνειας 40,66 m²

Βάσει της επισυναπτόμενης σχετική τομής A-A, η είσοδος στους διάφορους χώρους, θα γίνεται ως ακολούθως:

α) στην αποθήκη ξυλείας θα γίνεται μέσω δίφυλλης πόρτας ανοιγόμενης προς τα έξω με συνολικό άνοιγμα 4,20 m και ύψος 2,15 m

β) στο WC προσωπικού και στην κουζίνα θα γίνεται μέσω πόρτας ανοιγόμενης προς τα εσωτερικά ανοίγματος 1,00 m και ύψους 2,15 m

γ) στο χώρο του ηλεκτρολογείου θα γίνεται μέσω δίφυλλης συρόμενης πόρτας συνολικού ανοίγματος 3,00 m και ύψους 2,15 m και στο ένα φύλλο της θα υπάρχει απλή πόρτα ύψους πλάτους 1,00 m και ύψους 2,00 m

δ) στο χώρο του μηχανουργείου θα γίνεται μέσω δίφυλλης συρόμενης πόρτας συνολικού ανοίγματος 2,82 m και ύψους 2,15 m και στο ένα φύλλο της θα υπάρχει απλή πόρτα ύψους πλάτους 1,00 m και ύψους 2,00 m

ε) στο χώρο του μηχανουργείου θα γίνεται μέσω συρόμενης πόρτας συνολικού ανοίγματος 1,90 m και ύψους 2,15 m

Επίσης κάθε χώρος θα έχει τα ακόλουθα παράθυρα χρώματος γκρι όπως φαίνονται επακριβώς στην επισυναπτόμενη σχετική τομή Δ-Δ:

α) τρία παράθυρα συρόμενα διαστάσεων 1,20 m (μήκους) x 0,60 m (ύψους) στην αποθήκη ξυλείας

β) δύο ανακλινόμενα παράθυρα διαστάσεων 0,50 m (μήκους) x 0,50 m (ύψους) στο χώρο WC και αποδυτηρίων του προσωπικού

γ) ένα συρόμενο παράθυρο διαστάσεων 1,20 m (μήκους) x 0,60 m (ύψους) στην κουζίνα

δ) ένα συρόμενο παράθυρο διαστάσεων 1,20 m (μήκους) x 0,60 m (ύψους) στο ηλεκτρολογείο

ε) τρία παράθυρα συρόμενα διαστάσεων 1,20 m (μήκους) x 0,60 m (ύψους) στο μηχανουργείο

ζ) ένα συρόμενο παράθυρο διαστάσεων 1,20 m (μήκους) x 0,60 m (ύψους) στην αποθήκη

III. ΑΔΙΑΦΑΝΗ ΔΟΜΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

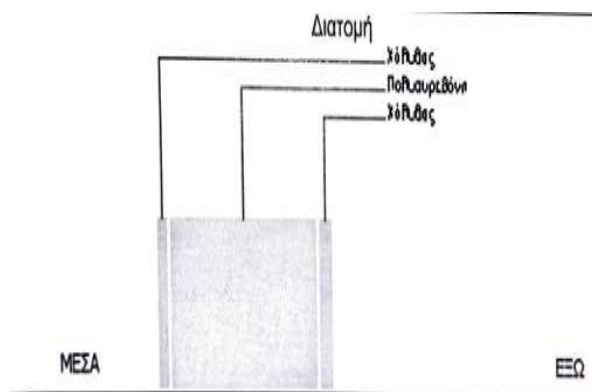
Θα γίνει επιλογή βάσει της ισχύουσας άδειας δόμησης.

A) Εξωτερική τοιχοποιία χρώματος γκρι

Σύμφωνα με το ακόλουθο σκαρίφημα θα αποτελείται από δύο στρώσεις χάλυβα με γέμισμα πολυουρεθάνης.

Συγκεκριμένα όπως φαίνεται στο παρακάτω σκαρίφημα 1, ο τοίχος θα είναι επενδυμένος προς τη μεριά των εσωτερικών χώρων από χάλυβα πάχους 4 mm ενώ εξωτερικά προς το περιβάλλον από χάλυβα πάχους 5 mm. Τέλος, όπως φαίνεται στο σχετικό σκαρίφημα ενδιάμεσα των στρώσεων χάλυβα θα υπάρχει πολυουρεθάνη πάχους 50 mm.

Σκαρίφημα 1: Διατομή εξωτερικής τοιχοποιίας



Β) Εσωτερική τοιχοποιία χρώματος γκρι

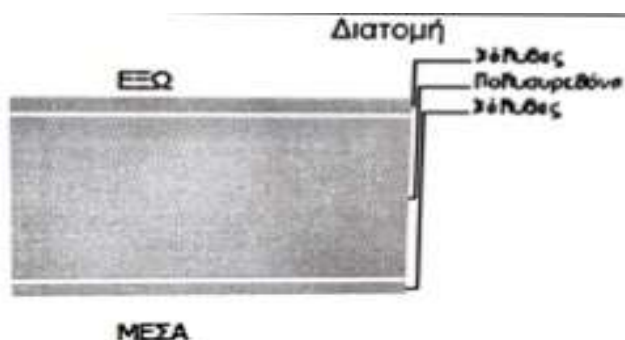
Παρομοίως η εσωτερική τοιχοποιία θα γίνει όπως και η εξωτερική, όπως απεικονίζεται στο παραπάνω σκαρίφημα 1, έχοντας τα ακόλουθα πάχη:

- 1) Επένδυσης από χάλυβα πάχους 4 mm
- 2) Πολυουρεθάνης πάχους 50 mm και
- 3) Μετέπειτα επένδυσης από χάλυβα πάχους 4 mm

Γ) Στέγη

Θα είναι κατασκευασμένη, σύμφωνα με το ακόλουθο σκαρίφημα 2

Σκαρίφημα 2: Διατομή απαιτούμενου υλικού στέγης

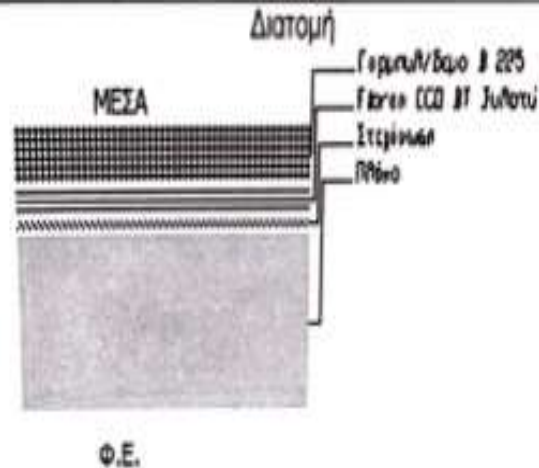


Η στέγη θα είναι επενδυμένη προς τη μεριά των εσωτερικών χώρων από χάλυβα πάχους 4 mm ενώ εξωτερικά προς το περιβάλλον από χάλυβα πάχους 5 mm. Τέλος, όπως φαίνεται στο σχετικό σκαρίφημα ενδιάμεσα των στρώσεων χάλυβα θα υπάρχει πολυουρεθάνη πάχους 50 mm.

Δ) Δάπεδο συνεργείων

Θα είναι βιομηχανικό και με απαιτούμενη διατομή όπως παρουσιάζεται στο ακόλουθο σκαρίφημα 3.

Σκαρίφημα 3: Διατομή απαιτούμενου βιομηχανικού δαπέδου



Σύμφωνα με το παραπάνω σκαρίφημα το βιομηχανικό δάπεδο θα αποτελείται από τα ακόλουθα εν ακολουθία στρώματα από το φυσικό έδαφος προς τους εσωτερικούς χώρους:

- Πλάκας (πάνω από το φυσικό έδαφος) πάχους 20 cm
- Υλικού στεγάνωσης (πάνω από την πλάκα) πάχους 1 cm
- Υλικού FIBRAN ECO BT ξυλότυπων (πάνω από το υλικό στεγάνωσης) πάχους 3 cm
- Γαμπιλόδεμα B 225 πάχους 6 cm

Τα παραπάνω περιγραφόμενα και απαιτούμενα αδιαφανή δομικά πρέπει να προσδίδουν κατάλληλη θερμομονωτική επάρκεια ως ακολούθως:

- Για την εξωτερική - εσωτερική τοιχοποιία και στέγη με θερμοπερατότητα $U \leq 0,45 \text{ W/m}^2\text{K}$ και
- Για το βιομηχανικό δάπεδο με θερμοπερατότητα $U \leq 0,80 \text{ W/m}^2\text{K}$

Για τη διαμόρφωση του βιομηχανικού δαπέδου σύμφωνα με τις παραπάνω απαιτήσεις, οι ενδιαφερόμενοι μελετητές – κατασκευαστές πρέπει να πρώτα να λάβουν υπόψη :

1. **Το κόστος των απαιτούμενων εργασιών εξυγίανσης και καλουπώματος** του χώρου διαστάσεων 42,00 m (μήκους) x 7,00 m (πλάτους) δίπλα στο υφιστάμενο υπόστεγο (συμπεριλαμβανομένου υλικών και μηχανημάτων)
2. **την απαίτηση για επίπεδο δαπέδου συνεργείων ισοψηφί με το δάπεδο του υφιστάμενου υπόστεγου**
3. Το βιομηχανικό δάπεδο του εξεταζόμενου κτηρίου θα ικανοποιεί α) τις υποδαπέδιες εκκροές λυμάτων από τους χώρους αποδυτηρίων – WC προσωπικού και από τη κουζίνα του εξεταζόμενου κτηρίου και β) τις θέσεις των στηρίγματων που μετέπειτα τοποθετηθούν προκειμένου να διαμορφωθεί ο σκελετός σύμφωνα με τις απαιτήσεις της σχετικής κάτοψης.

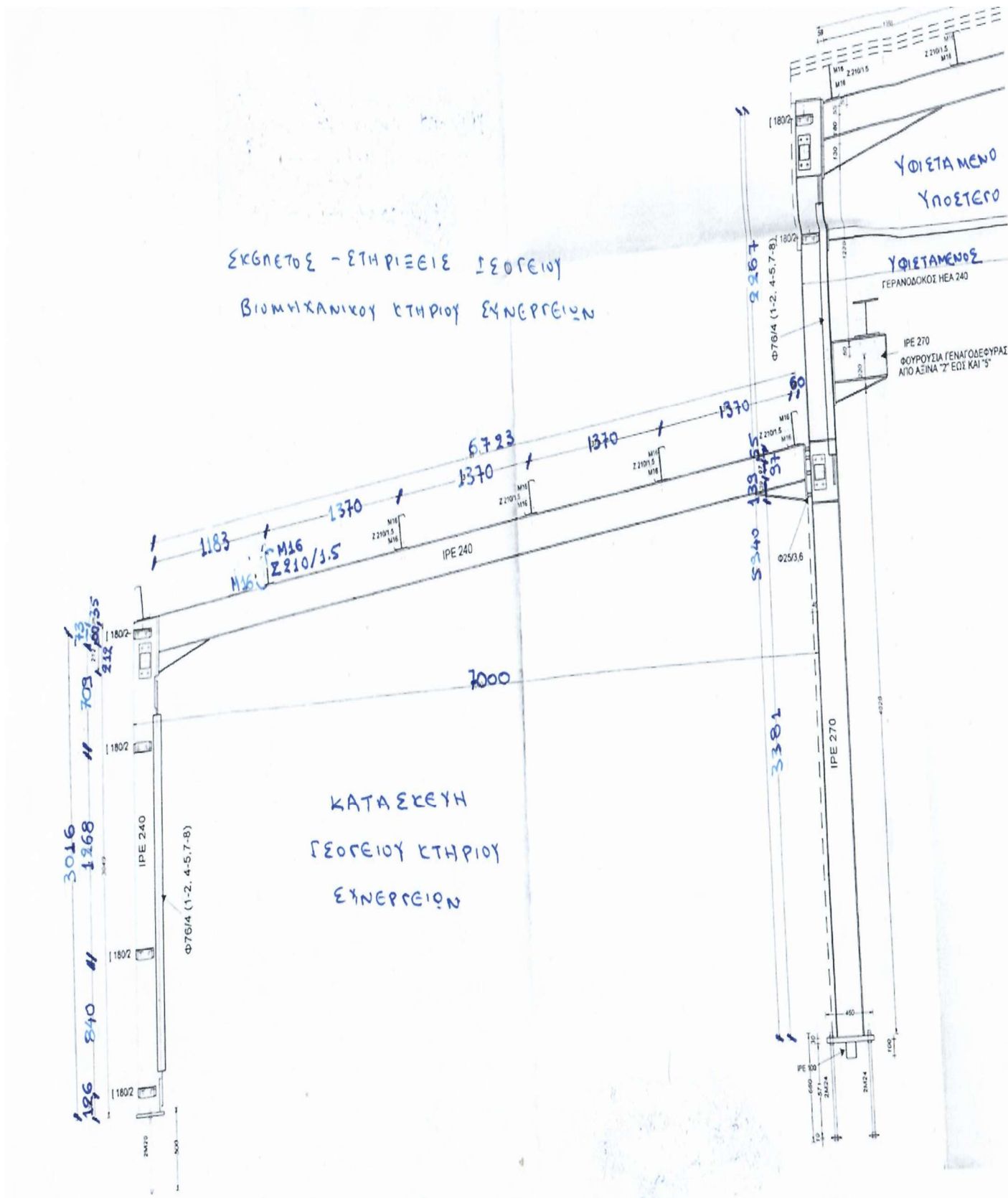
Ε) Σκελετός υπό ανέγερση κτηρίου

Ο σκελετός του υπό ανέγερση εξεταζόμενου βιομηχανικού ισόγειου κτηρίου όπως και οι λεπτομέρειες θα κατασκευαστούν σύμφωνα με την ισχύουσα άδεια δόμησης της 7^{ης}

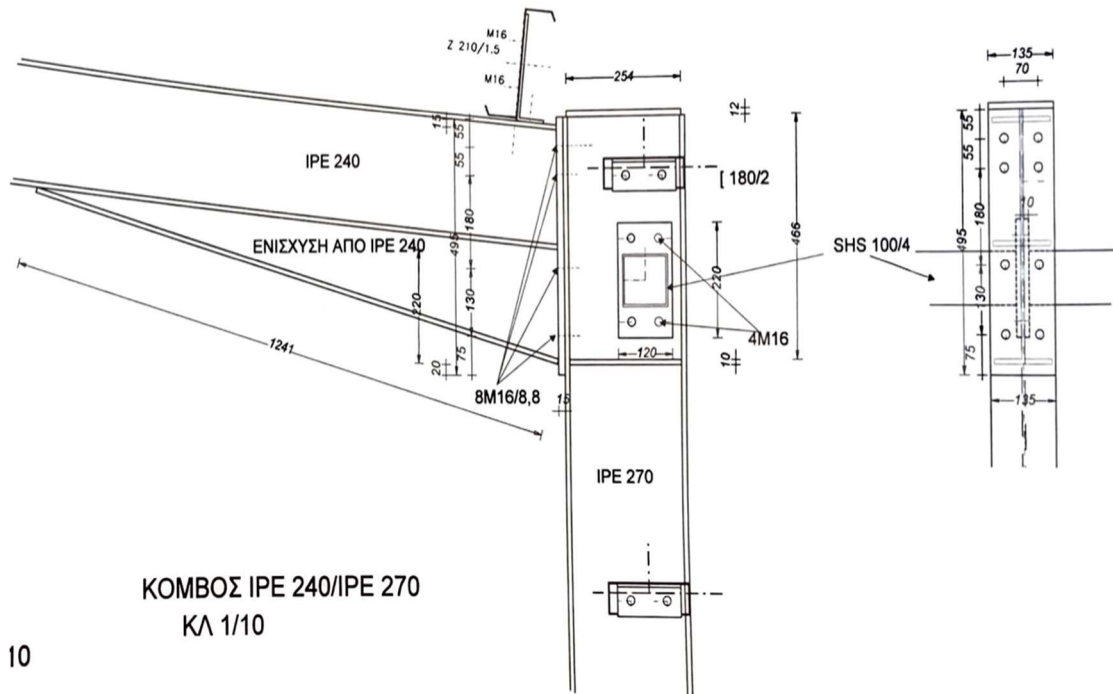
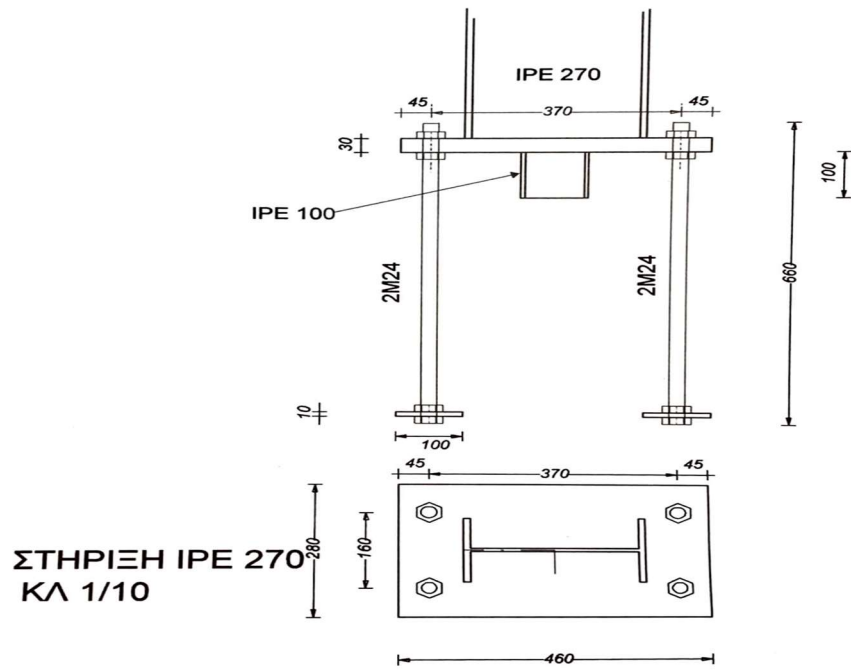
Φεβρουαρίου 2019 (που ισχύει έως την 7^η Φεβρουαρίου 2023) και απεικονίζονται στα ακόλουθα σκαριφήματα.

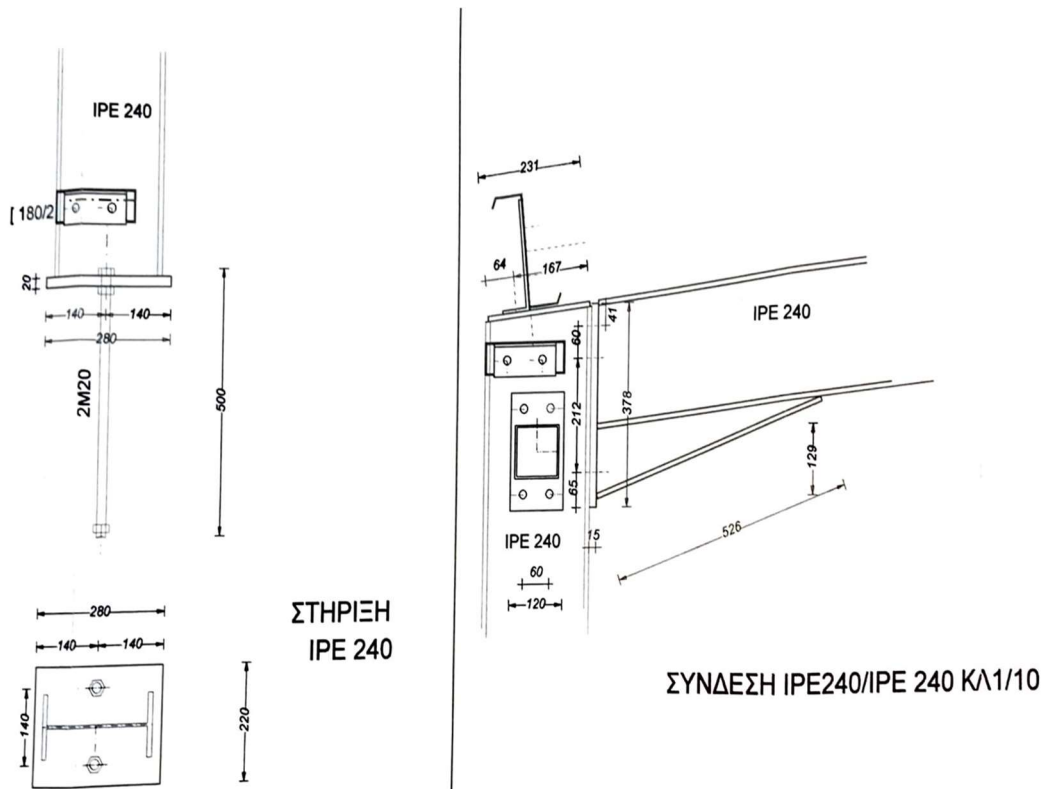
Θα είναι σε θέσεις που θα ικανοποιούν πλήρως τις απαιτήσεις της επισυναπτόμενης κάτοψης του εξεταζόμενου ισόγειου κτηρίου στέγασης συνεργείων.

Σκαρίφημα 4: Σκελετός – στηρίξεις ισόγειου βιομηχανικού κτηρίου συνεργείων



Σκαρίφημα 5: Λεπτομέρειες Στηρίξεων





Προς διευκόλυνση των ενδιαφερόμενων μελετητών – κατασκευαστών δύναται να κοινοποιηθεί ο σχετικός φάκελος της ισχύουσας άδειας δόμησης για περαιτέρω λεπτομέρειες που αφορούν το σκελετό και το τρόπο στήριξης του εξεταζόμενου κτηρίου.

IV. ΔΙΑΦΑΝΗ ΔΟΜΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Οι πόρτες και τα πλαίσια των παραθύρων πρέπει να είναι κατασκευασμένα από άκαυστο υλικό. Ανάλογα με τη θέση των παραθύρων, μπορεί να επιβάλλεται η χρήση κρυστάλλων εξοπλισμένων με μεταλλικό πλέγμα ή κρυστάλλων με ανάλογες ιδιότητες, ιδιαίτερα στις περιπτώσεις που δεν υπάρχει προστέγασμα (μαρκίζα) στην ή στις προσόψεις του κτιρίου κάτω από το παράθυρο.

A) Παράθυρα

Τα παράθυρα των σχετικών κατόψεων και τομών θα έχουν μεταλλικό πλαίσιο με θερμοδιακοπή 12 mm και με υαλοπίνακες διπλού διακένου 12 mm προσδίδοντας επαρκή θερμοπερατότητα, ήτοι $2,30 < U <= 2,60 \text{ W/m}^2\text{K}$ για κάθε παράθυρο

B) Πόρτες

Οι πόρτες των σχετικών επισυναπτόμενων κατόψεων, θα είναι βιομηχανικού τύπου και θα έχουν πάχους πλέον 2,0 mm και θα φέρουν εγκάρσιους δοκούς από γαλβανισμένο χάλυβα με κατάλληλες ενισχύσεις όταν η χρήση αφορά μεγάλα ανοίγματα. Το πλαίσιο θα αποτελείται από δομή η οποία δεν φέρει κανενός είδους ηλεκτροκολύσεις προς αποφυγή δυσάρεστων διαβρώσεων καθώς και παραμορφώσεων κατά τη διάρκεια της διαδικασίας κατασκευής.

Τέλος το υλικό τους θα είναι τέτοιο που θα προσδίδουν επαρκή θερμοπερατότητα, ήτοι $U <= 2,60 \text{ W/m}^2\text{K}$

V. ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗ ΘΕΡΜΟΠΕΡΑΤΟΤΗΤΑΣ

Για το εξεταζόμενο κτήριο ο συντελεστής θερμοπερατότητας θα βρίσκεται στο εύρος $0,50 < U_m < 0,70 \text{ W/m}^2\text{K}$

Στην προσφορά τους οι ενδιαφερόμενοι καλούνται να υποβάλλουν μελέτη θερμομονωτικής επάρκειας στην οποία να περιγράφονται αναλυτικά οι υπολογισμοί των συντελεστών θερμοπερατότητας:

- Κατακόρυφων αδιαφανών δομικών στοιχείων
- Οριζόντιων αδιαφανών δομικών στοιχείων
- Διαφανών δομικών στοιχείων
- Θερμογέφυρων

VI ΘΕΜΕΛΙΑΚΗ ΓΕΙΩΣΗ

Θα τρέχει εν συνεχεία της υφιστάμενης όπως φαίνεται στη σχετική επισυναπτόμενη κάτοψη καλύπτοντας τις απαιτήσεις των εν ισχύ κανονισμών.

Απαιτήσεις:

- Συνολικού μήκους αγωγού (υφιστάμενου και νέου) $l = 141,07 \text{ m}$
- Απαιτούμενου πάχους αγωγού: $d = \sqrt{(4 \times A / \pi)} = \sqrt{(4 \times 35 \times 4 / \pi)} = 13,35 \text{ mm}$
- Αντιστάσεως γειώτη: $R(A) = \rho / ((\pi \times l) \times \ln(2 \times l/d)) = 100 / ((\pi \times 141,07) \times \ln(2 \times 141,07 / 0,01335)) = 2,25 \Omega$

Τα καλώδια της γείωσης κατά την τοποθέτηση στη θεμελίωσή του κτηρίου θα πρέπει να περιβάλλεται σε όλο το μήκος του με συμπαγές σκυρόδεμα πάχους τουλάχιστον 50 mm.

Για τη σύνδεση - στήριξη του θεμελιακού γειώτη – ταινίας στον οπλισμό θα χρησιμοποιηθούν σφιγκτήρες θερμά επιψευδαργυρωμένοι ανά δύο μέτρα ταινίας. Πρέπει να εξασφαλίζεται η σωστή και ασφαλής ηλεκτρική σύνδεση του ηλεκτροδίου γείωσης (ταινίας) με τον οπλισμό, ώστε να είναι δυνατή η ανάπτυξη σπινθήρων μεταξύ ηλεκτροδίου και οπλισμού.

Η θεμελιακή γείωση θα φέρει αναμονές για την ενίσχυση της με γειωτές ώστε να επιτευχθεί αντιστάθμιση γείωσης μικρότερη των 2,70 Ω (συμπεριλαμβανομένου του υφιστάμενου δικτύου της θεμελιακής γείωσης του υπόστεγου και του καινούργιου αντίστοιχου δικτύου για το υπό ανέγερση εξεταζόμενο ισόγειο κτήριο).

Η προέκταση της θεμελιακής γείωσης μπορεί να γίνει με την προσθήκη ακτινικών ηλεκτροδίων ή με ηλεκτρόδια γειώσεως τύπου ράβδων ή με ηλεκτρόδιο γείωσης αποτελούμενο από πλάκες γείωσης κατά ΕΛΟΤ EN 50164-2.

Οι γειώσεις των πινάκων κάθε διαμερίσματος και της κοινόχρηστης παροχής θα καταλήγουν σε χάλκινη μπάρα γείωσης τοποθετημένη κοντά στη διάταξη της ΔΕΗ και συνδεδεμένη με τη θεμελιακή γείωση με ταινία χάλκινη 30 x 3.5 τ.χ ακολουθώντας τη συντομότερη διαδρομή. Επίσης πρέπει να ληφθούν μέτρα μηχανικής προστασίας του αγωγού PE και σήμανσης του κατά την υπόγεια όδευση του από τη θεμελίωση προς τον μετρητή.

Ο αγωγός γείωσης για λόγους μηχανικής του προστασίας από τη διάβρωση θα εγκλωβίζεται σε όλο το μήκος του στο σκυρόδεμα διαμέσου των πεδιλοδοκών και των υποστηλωμάτων του κτίσματος, στηριζόμενος και συνδεδεμένος ηλεκτρικά με τον οπλισμό ανά 2,00 m με κατάλληλους σφιγκτήρες. Ο κύριος ακροδέκτης γείωσης πρέπει να έχει την ικανότητα να άγει το ηλεκτρικό ρεύμα σφάλματος της εγκατάστασης χωρίς να υπερθερμαίνεται.

Επίσης απαιτείται η γεφύρωση των ειδών υγιεινής και η σύνδεση των μεταλλικών παροχών ύδρευσης με την μπάρα γείωσης των μπαροκιβωτίων.

Τέλος ο ανάδοχος μελετητής – κατασκευαστής θα πρέπει να κάνει δοκιμές της εγκατάστασης με απαιτούμενες μετρήσεις που αφορά αντίσταση μόνωσης με συνεχές ρεύμα.

Μετέπειτα θα συνταχθούν πρωτόκολλα δοκιμών και παραλαβής του συγκεκριμένου δικτύου από επιτροπή της εταιρίας

VII ΕΠΙΛΟΓΗ ΦΕΡΟΝΤΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΚΑΙ ΞΥΛΟΥΤΥΠΟΥ ΘΕΜΕΛΙΩΣΗΣ

Η επιλογή των κατάλληλων φερόντων στοιχείων και της κατάλληλης θεμελίωσης του εξεταζόμενου κτηρίου θα βασίζεται στην ισχύουσα άδεια δόμησης και θα τεκμηριωθεί με μελέτη και σχέδια από τους ενδιαφερόμενους μελετητές – κατασκευαστές ακολουθώντας τις ακόλουθες παραδοχές υπολογισμού:

Σκυρόδεμα	:C 20/25	Ζώνη Σεισμικής Επικινδυνότητας	:II
Χάλυβας	:B500C	Σεισμική Επιτάχυνση Εδάφους	:0.24
Χάλυβας Συνδετήρων	:B500C	Συντελεστής Σπουδαιότητας	:1.00
Συντ. Ασφαλείας Σκυροδέματος	: $\gamma_c=1.50$	Σπουδαιότητα Κτιρίου	:Σ2
Συντ. Ασφαλείας Χάλυβα	: $\gamma_s=1.15$	Κατηγορία Εδάφους	:B
(ΕΞΟΜΟΙΩΣΗ ΦΕΡΟΝΤΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΑΠΟ ΠΑΝΕΛ ΟΠΛ. ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ)		Συντελεστής Σεισμικής Συμπεριφοράς	:3.00
Συντ. Ασφαλείας Τοιχοποιίας	$\gamma_w=2.50$	Συντελεστής Θεμελίωσης	:1.00
Συντ. Ασφαλείας Δομ. Χάλυβα	: $\gamma_M=1.10$	Συντελεστής φασματικής Ενίσχυσης	:2.50
Μορφοσίδηρος ελασμάτων σύνδεσης	:S 235	Συντελεστής Συνδυασμού Δράσεων	:0.60
Χάλυβας κοχλιωσεων	: 8,8	Χαρακτηριστικές Περίοδοι	:T1= 0.15
Αντικολλητη ξυλεία	:GL 24		:T2= 0.50
Ολόσωμη ξυλεία	:C22	Μέθοδος Αντισεισμικού Υπολογισμού	:Δυναμική με μετατόπιση μαζώ
Βάρος Σκυροδέματος	:25.00 KN/m ³	Μέθοδος υπολογισμού αντοχής	: ισοδυναμη στατική Φ.Ι
Βάρος Δρομικής Πλινθοδομής	: 2.10 KN/m ²	Επιτρεπόμενη Τάση για τον υπολογισμό της φέρουσας ικανότητας	: $\sigma_{ep} = 150 \text{ kPa}$
Βάρος Μπατικής Πλινθοδομής	: 3.60 KN/m ²	Ακαμψία Εδάφους	: $K_v = 15000 \text{ KN/m}^3$
Επικάλυψη Πλακών γενικά	: 1.20 KN/m ²	Συνοχή	: $c = 12 \text{ kPa}$
Επικάλυψη Κλιμάκων	: 3.50 KN/m ²	Γωνία εσωτερικής τριβής	: $\phi' = 45.0^\circ$
Επικάλυψη Δώματος	: 2.50 KN/m ²	Γωνία συνάφειας τριβής	: $\delta = 30.0^\circ$
Χώμα	:18.00 KN/m ³		
Επικάλυψη Στέγης	: 1.20 KN/m ²		
Ωφέλιμο δαπέδων κατοικιών-γραφείων	: 2.00 KN/m ²		
Ωφέλιμο δαπέδων καταστημάτων	: 5.00 KN/m ²	Καθ' ύψος	: 0
Ωφέλιμο δαπέδων κλιμακ. κατοικιών	: 3.50 KN/m ²	Κατ' επέκταση	: 0
Ωφέλιμο δαπ. κλιμακ. καταστημάτων	: 5.00 KN/m ²		
Ωφέλιμο δαπέδων εξωστών	: 5.00 KN/m ²		
Ωφέλιμο χώρων στάθμευσης (garage)	: 5.00 KN/m ²	Σκυροδέματος	:ΦΕΚ 1329B/2000-447B/2004
Χιόνι	: 0.35 KN/m ²	Τεχνολ. Σκυροδέματος	:ΦΕΚ 315B/1997
		Τεχνολ. χαλύβων Οπλ. Σκυρ.	:ΦΕΚ 381B/2000 - 649B/2006
Μόνιμα φορτία	: $\gamma_g = 1.35$	Αντισεισμικός	:ΦΕΚ 2184B/1999-ΦΕΚ 423B/200
Κινητά φορτία	: $\gamma_q = 1.50$:ΦΕΚ 871B/2003-ΦΕΚ 1154B/200
		Φορτίσεων	:ΦΕΚ 325A/45-ΦΕΚ 171A/46

VIII ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΔΙΚΤΥΑ ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΟΥ (ΗΜ) ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ

Όπως ήδη έχει αναφερθεί προηγουμένως, η εφαρμογή των ακόλουθων Η/Μ θα βασιστεί πιστά στην σχετική κάτοψη με τους διάφορους χώρους του κτηρίου, η οποία μπορεί να σταλεί και ηλεκτρονικά σε αρχείο AutoCAD στους ενδιαφερόμενους, εφόσον ζητηθεί.

1. Αποχέτευση

Οι ενδιαφερόμενοι μελετητές – κατασκευαστές καλούνται να υποβάλουν αντίστοιχη μελέτη και αντίστοιχα σχέδια για την υλοποίηση της αποχέτευσης του εξεταζόμενου κτηρίου λαμβάνοντας υπόψη τις ακόλουθες απαιτήσεις:

- Για τοποθέτηση δύο σιφωνιών δαπέδου στο χώρο αποδυτηρίων - WC προσωπικού που θα συλλέγει τις εκροές:
 - των δύο νιπτήρων με αντίστοιχους υποδαπέδιους σωλήνες (ενδεικτικά PVC Φ50)
 - των δύο ντουζ με αντίστοιχους υποδαπέδιους σωλήνες (ενδεικτικά PVC Φ50)

Από το επιδαπέδια σιφώνια θα αναχωρεί υποδαπέδιος σωλήνας (ενδεικτικά PVC Φ70) ο οποίος θα τροφοδοτεί τον αντίστοιχο υποδαπέδια σωλήνα (ενδεικτικά PVC Φ100) από τις λεκάνες του WC. Στο σημείο της ένωσης των δύο σωλήνων θα υπάρχει σε κατάλληλο σημείο τάπα καθαρισμού. Τέλος από το κτήριο και συγκεκριμένα από το χώρο αποδυτηρίων και WC θα αναχωρεί υποδαπέδιος σωλήνας PVC Φ125 προς το σηπτικό βόθρο.

Τέλος από το χώρο της κουζίνας και συγκεκριμένα από το νεροχύτη της κουζίνας θα αναχωρεί υποδαπέδιος σωλήνας (ενδεικτικών διαστάσεων PVC Φ70) κατευθείαν στον σηπτικό βόθρο.

- Για πλήρη τήρηση α) των διατάξεων του ισχύοντα κανονισμού εσωτερικών υδραυλικών εγκαταστάσεων, β) των υποδείξεων του εργοδότη και γ) των κανόνων της τεχνικής και της εμπειρίας με τις μικρότερες δυνατές φθορές των δομικών στοιχείων του κτηρίου για την εγκατάσταση των ειδών υγιεινής και των δικτύων σωληνώσεων
- Για εφαρμογή των ισχύοντων κανονισμών για εσωτερικές υδραυλικές εγκαταστάσεις για τη διαμόρφωση του δικτύου αποχέτευσης, των υλικών κατασκευής
- Για πλαστικούς σωλήνες U-PVC 6 atm, για τα οριζόντια τμήματα του δικτύου αποχέτευσης
- Για πλαστικοσωλήνες για τυχόν δευτερεύοντες σωλήνες των υποδοχέων και των σιφωνιών δαπέδων
- Για τοποθέτηση υποδαπέδιων και υπεδάφιων οριζόντιων πλαστικών σωλήνων με έδραση πάνω σε βάση από σκυρόδεμα των 200 kg τσιμέντου, αρκετού πάχους (10 cm) και πλάτους το οποίο θα διαστρωθεί στον πυθμένα του αντίστοιχου χαντακιού, με τη ίδια ρύση, όπως ο αποχετευτικός αγωγός – με πρώτο γέμισμα με ισχύο σκυρόδεμα μέχρι το μισό της διαμέτρου τους
- Για τοποθέτηση ανθεκτικών απόλυτα κυλινδρικών χωρίς ρήγματα και με σταθερό πάχος τοιχωμάτων πλαστικών σωλήνων αποχέτευσης.
- Για τοποθέτηση εγκατάσταση τεμαχίων μούφας και ελαστικών δακτυλίων στεγανότητας για τις συνδέσεις των πλαστικοσωλήνων μεταξύ τους κατά προέκταση ή κατά διακλάδωση
- Για συνδέσεις των πλαστικοσωλήνων κατά διακλάδωση και κατά 45°

- Για προσαρμογή των πωμάτων καθαρισμού και άλλων εξαρτημάτων σε πλαστικοσωλήνες με τέτοιο τρόπο για την αποφυγή του στροβιλισμού της ροής και τη συσσώρευση τυχόν παρασυρόμενων από τα αποχετευτικά νερά στερεών ουσιών σε θέσεις προσαρμογής των εξαρτημάτων τους.
- Για τη στερέωση πλαστικοσωλήνων σε τοίχους και δάπεδα μέσα σε αυλάκια εντοιχισμού αποκλειστικά με τσιμεντοκονία.
- Για τοποθέτηση πλαστικοκατασκευών από φύλο πλαστικού πάχους 4 mm
- Για τοποθέτηση στραγιστήρων (σιφωνιών) που θα φέρουν ορειχάλκινες σχάρες διαμέτρου 100 mm, με συνολικό βάρος χωρίς την ορειχάλκινη τάπα στα 1,5 kg και με κοχλιωτή ορειχάλκινη τάπα καθαρισμού Φ30.

Επίσης απαιτούνται είδη υγιεινής, ήτοι: νιπτήρες, βάσεις ντουζιέρων και λεκάνες από λευκή υαλώδη πορσελάνη ευρωπαϊκού οίκου.

Τέλος θα απαιτηθεί προς τον ανάδοχο μελετητή – κατασκευαστή:

- Να εκτελέσει δοκιμή στεγανότητας με αέρα, εφόσον γίνει η πλήρωση όλων των οσοπαγίδων με νερό και με την εισαγωγή αέρα σταθερής πίεσης 38 mm ΣΥ μέσω αντλίας και για χρονικό διάστημα όχι μικρότερο των 3 min.
- Να εκτελέσει δοκιμή ικανοποιητικής απόδοσης για την εξακρίβωση της διατήρησης του απαιτούμενου ύψους απομόνωσης με την επιλογή αριθμού υδραυλικών υποδοχέων για ταυτόχρονη εκφόρτωση και μετέπειτα να σφραγίσει αεροστεγώς την εγκατάσταση
- Να εκτελέσει μετέπειτα δοκιμή με σταθερή πίεση πίεσης 38 mm ΣΥ μέσω αντλίας και για χρονικό διάστημα όχι μικρότερο των 3 min.

Μετέπειτα θα συνταχθούν πρωτόκολλα δοκιμών και παραλαβής του δικτύου αποχέτευσης από επιτροπή της εταιρίας

2 Συλλογή Ομβρίων

Γύρω από τη στέγη του ισόγειου κτηρίου θα τρέχουν οριζόντιες ανοξειδωτες υδρορροές χρώματος γκρι ,ημικυκλικής διατομής και ανοίγματος 150 mm

Κατά μήκος του ισόγειου κτηρίου μήκους 42 m θα τρέχουν τρεις κατακόρυφες ανοξειδωτες στήλες χρώματος γκρι, κυκλικής διατομής Φ100 mm και σε θέσεις όπως αποτυπώνονται ακριβώς στην επισυναπτόμενη σχετική κάτοψη.

Τέλος τόσο τα στηρίγματα όσο και οι ενώσεις θα είναι εξίσου ανοξειδωτες και αυτές χρώματος γκρι.

Τέλος θα απαιτηθεί προς τον ανάδοχο μελετητή – κατασκευαστή να συντάξει σχετικό πρωτόκολλο δοκιμής. Μετέπειτα θα γίνει παραλαβή της εγκατάστασης από επιτροπή της εταιρίας.

3. Ύδρευση

Οι ενδιαφερόμενοι μελετητές – κατασκευαστές καλούνται να υποβάλουν συντίστοιχη μελέτη και αντίστοιχα σχέδια για την υλοποίηση της ύδρευσης του εξεταζόμενου κτηρίου λαμβάνοντας υπόψη τις ακόλουθες απαιτήσεις:

- Για μέγιστη ολική πίεση (mΥΣ): 20

- Για γαλβανισμένους χαλυβδοσωλήνες για τα κύρια δίκτυα και επίτοιχες σωληνώσεις όποτε απαιτούνται
- Για δικτυωμένα μαύρα πολυαιθυλένια για υποδαπέδιους σωλήνες όποτε απαιτούνται
- Δυνατότητας υποδαπέδιας παροχής με κρύο νερό των χώρων α) αποδυτηρίων – WC προσωπικού, β) της κουζίνας και γ) του υπόστεγου με δύο κρουνοί $\frac{3}{4}$ " από κολλεκτέρ κρύου νερού χρήσης (KNX) εγκατεστημένου σε σημείο που απεικονίζεται ακριβώς στην αντίστοιχη επισυναπτόμενη κάτοψη
- Εγκατάστασης α) ενός αναμικτή KNX & ZNX και ενός θερμοσίφωνα στον χώρο της κουζίνας, β) δύο αναμικτών ZNX & ZNX και δύο καταιονιστών κεφαλής στο χώρο αποδυτηρίων, γ) δύο λεκάνων έκπλυσης με καζανάκι και φлотέρ στα WC προσωπικού
- Δυνατότητας παροχής με ζεστό νερό χρήσης (ZNX) α) των δύο νιπτήρων και των δύο ντουζ στα αποδυτήρια και β) του νεροχύτη της κουζίνας από εγκατεστημένο ηλεκτρικό θερμαντήρα πίεσεως 0,5 bar.
- Εγκατάστασης υδρομετρητή σε προσβάσιμο και ορατό σημείο
- Εγκατάστασης σωληνώσεων υποδαπέδιων, επιδαπέδιων και επίτοιχων προσαγωγής και επιστροφής KNX και ZNX τύπου ARMAFLEX με μονωτικά κολλημένα με ειδική κόλα πάνω στους σωλήνες
- Για συνδέσεις διάφορων τεμαχίων σωλήνων θα χρησιμοποιηθούν γαλβανισμένοι σύνδεσμοι με ενισχυμένα χείλη και για συνδέσεις άνω των 4" όποτε απαιτηθεί θα χρησιμοποιηθούν ζεύγη γαλβανισμένων φλαντζών.
- Για τυχόν αλλαγές διευθύνσεων των επίτοιχων σωληνώσεων θα χρησιμοποιηθούν ειδικά τεμάχια γαλβανισμένα μεγάλης ακτίνας καμπυλότητας, η οποία θα επιτυγχάνεται με κάμψη χωρίς θέρμανση από ειδικό εργαλείο για διάμετρο μέχρι 1".
- Για στηρίγματα αγκυρούμενα σε σταθερά οικοδομικά υλικά επιτρέποντας ελεύθερη συστολοδιαστολή
- Για στηρίγματα από μορφοσίδηρο τύπου O και τύπου σιδηρογωνίων για τυχόν οριζόντιες σωληνώσεις
- Για κάλυψη διελεύσεως σωληνώσεων από τοίχους, πλάκες και υποδαπέδιων διελεύσεων σωληνώσεων θα χρησιμοποιηθούν φύλλα μολύβδου πάχους 2 mm διαμορφωμένου σε κύλινδρο διαμέτρου κατά 3 mm μεγαλύτερης από τη διάμετρο του σωλήνα.
- Εγκατάστασης κατάλληλων οργάνων διακοπής στις σωληνώσεις KNX και ZNX προς κάθε υποδοχέα, ήτοι: α) επιχρωμένων γωνιακών $\Phi 1/2$ " (για τις λεκάνες WC και στη είσοδο των σωληνώσεων KNX και ZNX), β) ορειχάλκινων σφαιρικών κρουών με τεφλόν $\Phi 1/2$ " με επιχρωμένο κάλυμμα λαβής τύπου καμπάνας (για την είσοδο των σωληνώσεων KNX και ZNX προς κάθε ντουζιέρα και γ) τεμαχίων χαλκοσωλήνων $\Phi 10/12$ με ειδικούς συνδέσμους χαλκοσωλήνα προς σιδηροσωλήνα $\Phi 1/2$ "
- Εγκατάστασης βαλβίδων αντεπιστροφής για σωληνώσεις ZNX θερμοκρασίας 120°C και πίεσης 10 Atm

Επίσης απαιτούνται οι ακόλουθοι τύποι υποδοχέων:

- Νιπτήρες ευρωπαϊκού οίκου από λευκή πορσελάνη που θα συνοδεύονται από: χυτοσιδερένια στηρίγματα για επίτοιχη τοποθέτηση, βαλβίδα εκκενώσεως με τάπα και αλυσίδα, ορειχάλκινο επιχρωμιωμένο σιφώνι 1 $\frac{1}{4}$ ", διπλό ορειχάλκινο

θεκρουνό αναμίξεως θερμού – κρύου νερού και χαλκοσωλήνες 10/12 mm για τη σύνδεση με τα δίκτυα ζεστού και κρύου νερού με τα απαραίτητα ρακόρ.

- Λεκάνες WC ευρωπαϊκού οίκου χρώματος λευκού από πορσελάνη, εφοδιασμένο με πλαστικό κάθισμα και θα συνοδεύεται από καζανάκι υψηλής πίεσεως
- Νεροχύτης κατασκευασμένος από χάλυβα 18/8 πάχους πλάσματος 0,8 mm κατά ελάχιστο κατάλληλου για χωνευτή τοποθέτηση σε πάγκο με δύο λεκάνες, με πλάτος 50 cm και μήκους 120 cm. Θα συνοδεύεται από: α) πλαστικό σιφώνι τύπου βαρελάκι, β) βαλβίδα εκκενώσεως με τάπα και αλυσίδα, γ) διπλό κρουνό ορειχάλκινο επιχρισμένο για την ανάμιξη ζεστού – κρύου νερού χρήσης και δ) πλαστικό σωλήνα υπερχειλίσεως ανά λεκάνη.
- Ηλεκτρικός θερμοσίφωνα κατακόρυφου τύπου πίεσεως 0,5 bar εφοδιασμένος με ηλεκτρικές αντιστάσεις, θερμόμετρο θερμοστάτη περιοχής μέχρι 90° C και ασφαλιστική δικλείδα.

Επίσης απαιτείται η εγκατάσταση εφεδρικής δεξαμενής χωρητικότητας 2 m³ (2x1x1m) πλησίον του εξεταζόμενου κτίσματος ακολουθώντας τις ακόλουθες παραδοχές:

- Αριθμού εξυπηρετούμενων ατόμων α: 10
- Ημερήσιας κατανάλωσης ανά άτομο λ (lt): 100
- Συνολικής ημερήσιας ποσότητας Λ = α x λ (lt): 1000
- Τύπου δεξαμενής: απλού
- Ημερών επάρκειας: 2

Τέλος θα γίνει δοκιμή παροχής του νερού πριν καλυφθούν τα μη ορατά τμήματα των δικτύων για ένα 24ωρο σε πίεση 7 Atm για τον έλεγχο της στεγανότητάς τους. Μετέπειτα θα συνταχθούν πρωτόκολλα δοκιμών.

4. Ηλεκτρολογικά - Φωτισμός

Οι ενδιαφερόμενοι μελετητές – κατασκευαστές καλούνται να υποβάλουν αντίστοιχη μελέτη και αντίστοιχα σχέδια για την υλοποίηση του δικτύου ηλεκτρολογικών του εξεταζόμενου κτηρίου λαμβάνοντας υπόψη και πιστά:

- Τις απαιτήσεις για τοποθέτηση έξι (6) ηλεκτρικών πινάκων μεταλλικών τύπου STAB και με βαθμούς προστασίας IP 23 και συγκεκριμένα:
 - ενός γενικού πίνακα Γ.Π.Χ.Τ χωνευτού
 - ενός υποπίνακα ΥΠ 1 επίτοιχου για την αποθήκη ξυλείας,
 - ενός υποπίνακα ΥΠ 2 επίτοιχου για τους χώρους αποδυτηρίων - WC προσωπικού και για το χώρο της κουζίνας,
 - ενός υποπίνακα ΥΠ 3 επίτοιχου για το ηλεκτρολογείο και
 - ενός υποπίνακα ΥΠ 4 επίτοιχου για τους χώρους του μηχανουργείου και της αποθήκης

σε θέσεις όπως απεικονίζονται ακριβώς στην επισυναπτόμενη σχετική κάτοψη και

- Των δεδομένων του ακόλουθων δεδομένων του πίνακα διανομής, βασιζόμενων στην κάλυψη των λειτουργικών αναγκών της Αλυκής:

Πίνακας διανομής απαιτούμενων φορτίων

Γενικά				Προτεινόμενη Ισχύς για					Τύπος επιθυμητού καλωδίου παροχής	Παρατηρήσεις
Α/Α	ΠΙΝΑΚΑΣ	ΧΩΡΟΣ ΚΑΛΥΨΗΣ	Απαιτούμενη Τάση Λειτουργίας	Φωτισμό (kW)	Παροχές (kW)	Κινητήρες (kW)	Υποπίνακες (kW)	Σύνολο (kW)		
1	ΓΠΧΤ	Υπόστεγο και ΥΠ χώρων ισόγειου κτίσματος	3 ~400V 50 Hz	1,0	2,0	15,0	45	63	E1VV	α) μια <u>γραμμή εξωτερικού φωτισμού</u> με προβολείς(1kW) για το υπόστεγο και σε δύο σημεία εξωτερικά του κτηρίου στην μπροστινή και πίσω όψη του β) δύο γραμμές <u>στεγανών ρευματοδότην</u> (2 kW), γ) για <u>μελλοντική παροχή κίνησης γρανοπέφυρας</u> (15kW)
2	ΥΠ 1	Αποθήκη Ξυλείας	3 ~400V 50 Hz	1,0	9,0	-	-	10,0	H07V-R	α) μία <u>γραμμή φωτισμού</u> (1kW) β) ένα <u>ρευματοδότη</u> (1 kW), γ) παροχές για : <u>αεροσυμπιεστή</u> (4,5kW) 2. <u>κορδέλα</u> (1,5 kW), <u>πλάνη</u> (2,0 kW),
3	ΥΠ 2	Αποδυτήρια – WC προσωπικού και Κουζίνα	3 ~400V 50 Hz	2,0	13,0	-	-	15,0	H05VV-U	α) δύο <u>γραμμές φωτισμού</u> (2 kW): μια για τα αποδυτήρια – WC προσωπικού και μια για την κουζίνα, β) τρεις <u>ρευματοδότες</u> (3 kW): μια για τα αποδυτήρια και δύο για τη κουζίνα, γ) <u>παροχές</u> στην κουζίνα για: <u>κουζίνα</u> (6,0kW), <u>θερμοσίφωνα</u> (3,0 kW) και <u>κλιματιστικό</u> (1,0 kW)
4	ΥΠ 3	Ηλεκτρολογείο	3 ~400V 50 Hz	1,0	4,0	-	-	5,0	H07V-R	α) μία <u>γραμμή φωτισμού</u> (1kW) β) τέσσερις <u>ρευματοδότες</u> (4 kW)
5	ΥΠ 4	Μηχανουργείο και Αποθήκη	3 ~400V 50 Hz	2,0	13,0	-	-	15,0	H07V-R	α) δύο <u>γραμμές φωτισμού</u> (2kW): μια στο μηχανουργείο και μια στην αποθήκη β) δύο <u>ρευματοδότες</u> (2 kW): μια στο μηχανουργείο και μία στην αποθήκη γ) <u>παροχές</u> στο μηχανουργείο για : <u>φρεζοδράπανο</u> (4,5kW) <u>Παλινδρομικό πριόνι</u> (2,0 kW), <u>κορδέλα</u> (2,0 kW), <u>δράπανο</u> (1,0 kW) και <u>πιεστικό</u> (1,5 kW)

Οι ενδιαφερόμενοι μελετητές – κατασκευαστές, πρέπει να λάβουν υπόψη τα ακόλουθα:

- Η τροφοδοσία θα γίνει από υφιστάμενο Γενικό Πίνακα Χαμηλής Τάσης
- Οι παροχές των πινάκων θα γίνουν με καλώδια τύπου J1VV-R ή J1VV-U ή A05VV-R ή A05VV-U και όπου η εγκατάσταση είναι χωνευτή θα χρησιμοποιηθούν χαλυβδοσωλήνες.
- Όπου η εγκατάσταση είναι χωνευτή και όχι στεγανή θα χρησιμοποιηθούν καλώδια τύπου H07V-U ή H07V-R μέσα σε πλαστικούς σωλήνες. Αντίστοιχα όπου η εγκατάσταση είναι στεγανή (χωνευτή ή ορατή) θα χρησιμοποιηθούν καλώδια A05VV-R ή A05VV-U ή H07V-U ή H07V-R και χαλυβδοσωλήνες.
- Όλες οι γραμμές θα φέρουν αγωγούς γείωσης και με τις οριζόντιες διαδρομές τους σε ύψος από 2,5 m.
- Οι γραμμές φωτισμού θα έχουν καλώδιο διατομής 1,5 mm, ενώ για τις πρίζες θα έχουν καλώδιο διατομής 2,5 mm για μονοφασική παροχή.
- Όσο αφορά τις γραμμές τριφασικών παροχών θα είναι άνω των 2,5 mm και θα επιλέγονται βάσει των δεδομένων του πίνακα και των σχετικών υπολογισμών, βάσει ισχυόντων κανονισμών για δίκτυα ηλεκτρικών ισχυρών.
- Κάθε πίνακας διανομής θα φέρει ξεχωριστές μπάρες φάσεων, ουδέτερου και γείωσης και θα περιλαμβάνει:
 - Γενικό διακόπτη,
 - Ηλεκτρονόμο διαφυγής και
 - Τις κατάλληλες και προβλεπόμενες αναχωρήσεις.
- Προβλέπεται η τοποθέτηση αυτόματου προστατευτικού διακόπτη διαφυγής.
- Οι ρευματοδότες θα φέρουν αγωγό γείωσης και θα τοποθετηθούν σε ύψος 50 cm από το δάπεδο
- Οι διακόπτες θα τοποθετηθούν σε ύψος 80 cm από το δάπεδο
- Προβλέπεται η εγκατάσταση στεγανών πριζών σε εξωτερικούς χώρους

Οι ενδιαφερόμενοι μελετητές – κατασκευαστές πρέπει να συντάξουν μελέτη για τον φωτισμό των διάφορων χώρων του εξεταζόμενου ισόγειου κτιρίου, ήτοι: αποθήκης ξυλείας, αποδυτηρίων – WC προσωπικού, κουζίνας, ηλεκτρολογείου, μηχανουργείου και αποθήκης

Επίσης πρέπει να λάβουν υπόψη τις ακόλουθες απαιτήσεις της Αλυκής:

- Για εγκατάσταση επαρκούς αριθμού φωτιστικών φθορισμού στεγανών διαστάσεων 1200 x 300 mm στους χώρους αποθήκης ξυλείας, κουζίνας, ηλεκτρολογείου, μηχανουργείου και αποθήκης και διακοπών διπλών και απλών όπου απαιτείται
- Για εγκατάσταση επαρκούς αριθμού φωτιστικών οροφής στεγανών στα αποδυτήρια - WC προσωπικού και διακοπών διπλών και απλών όπου απαιτείται.
- Για την εγκατάσταση προβολέων περιμετρικά του ισόγειου κτιρίου
- Για υλικά ευρωπαϊκού οίκου

Η επιλογή του επαρκούς αριθμού φωτιστικών θα τεκμηριώνεται στη μελέτη και θα αποτυπώνονται ακριβώς στα αντίστοιχα σχέδια με βάση του πρότυπου EN 12464-1 κατά δραστηριότητα.

5. Ενεργητική και Παθητική Πυρασφάλεια

Οι ενδιαφερόμενοι μελετητές – κατασκευαστές καλούνται να υποβάλουν αντίστοιχη μελέτη και αντίστοιχα σχέδια για την υλοποίηση του δικτύου πυρασφάλειας του εξεταζόμενου κτηρίου.

Επίσης ο φωτισμός των οδύσεων διαφυγής θα είναι συνεχής στο χρονικό διάστημα που το κτήριο βρίσκεται σε λειτουργία παρέχοντας την απαιτούμενη ένταση φωτισμού ιδιαίτερα στα δάπεδα των οδύσεων διαφυγής, συμπεριλαμβανομένων των γωνιών, των διασταυρώσεων διαδρόμων και κάθε πόρτας εξόδου διαφυγής. Ο τεχνητός φωτισμός θα τροφοδοτείται από σίγουρη πηγή ενέργειας.

Σύμφωνα με τος ειδικές διατάξεις απαιτείται φωτισμός ασφαλείας σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ EN 1838 και να πληρούνται τα ακόλουθα:

- Η διακοπή του φωτισμού στη διάρκεια αλλαγής από μια πηγή στην άλλη δεν θα υπερβαίνει τα 10 δευτερόλεπτα
- Ο φωτισμός ασφαλείας θα τροφοδοτείται από σίγουρη εφεδρική πηγή ενέργειας, έτσι ώστε να εξασφαλίζεται σε όλα τα σημεία του δαπέδου των οδύσεων διαφυγής η ελάχιστη τιμή του 1 lux μετρούμενη στη στάθμη του δαπέδου και στον κεντρικό άξονα ενώ στην παράπλευρη επιφάνεια θα είναι 0,5 lux.
- Το σύστημα του φωτισμού ασφαλείας θα διατηρεί τον προβλεπόμενο φωτισμό για 1h τουλάχιστον, σε περίπτωση διακοπής του κανονικού φωτισμού.

Πάνω από τις πόρτες εξόδου διαφυγής καθώς και σε κάθε θέση που υπάρχει αλλαγή κατεύθυνσης θα τοποθετηθούν σήματα διάσωσης σύμφωνα με τα ISO.

Τα φέροντα δομικά στοιχεία καθώς και τα στοιχεία του περιβλήματος των πυροδιαμερισμάτων (τοίχοι, πατώματα, πόρτες κλπ) πρέπει να έχουν δείκτη πυραντίστασης μεγαλύτερο των 60 m όπως προβλέπεται για κτήρια κατηγορίας Z1, για την οποία εντάσσεται το εξεταζόμενο κτήριο.

Επίσης τα εσωτερικά τελειώματα των χώρων πρέπει να ανήκουν στις παρακάτω κατηγορίες:

A. Τοίχοι, οροφές, ψευδοροφές: C-s1, d1

B. Δάπεδα: CFL – s2

Τέλος το κτήριο πρέπει να είναι δομημένο με τέτοιο τρόπο που να ικανοποιεί πλήρως της απαιτήσεις αποτροπής εξάπλωσης της φωτιάς και της μετάδοσης φωτιάς εκτός κτηρίου.

2. ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΣΗΠΤΙΚΟΥ ΒΟΘΡΟΥ

Ο σηπτικός βόθρος θα γίνει προς αντικατάσταση υπάρχοντος δίπλα στα γραφεία της Αλυκής Καλλονής, καθότι είναι πιο λειτουργικός καλύπτοντας τις ανάγκες των γραφείων της Αλυκής Καλλονής (δύο wc και κουζίνα) όσο και του υπό ανέγερση ισόγειου κτηρίου συνεργείων (ήτοι: αποδυτηρίων - WC προσωπικού και κουζίνας).

Η ακριβής θέση του απεικονίζεται στην επισυναπτόμενη κάτοψη και συγκεκριμένα θα τοποθετηθεί ακριβώς έξω από το χώρο των αποδυτηρίων – WC προσωπικού.

Ο βόθρος θα είναι στεγανός και θα έχει διαστάσεις 3 x 3 x 3 m (βάθος) καλύπτοντας επαρκώς τις ακόλουθες απαιτήσεις – παραδοχές :

- Μέσου αριθμού εξυπηρετούμενων ατόμων α (συνόλου εγκατάστασης) : 10

- Μέσης ημερήσιας ποσότητας λυμάτων ανά άτομο λ (lt) : 100
- Συνολικής ημερήσιας ποσότητας λυμάτων $\Lambda = \alpha \times \lambda$ (lt) = 1000
- Τύπου δεξαμενής: απλής
- Μέγιστης ημερήσιας ποσότητας λυμάτων $Q = 1,5 \times \Lambda$ (lt) = 1500
- Εκτιμώμενης ποσότητας λάσπης ανά άτομο μ (lt) = 50
- Μέγιστης ποσότητας λάσπης $i = \alpha \times \mu$ (lt) = 500
- Ελάχιστου χρόνου αποθήκευσης λάσπης $V\lambda = i \times t_{εκ} / 12$ (lt) = 1000
- Ελάχιστου όγκου σηπτικής δεξαμενής $V = V\lambda + Q$ (lt) = 2500

Επίσης ο συγκεκριμένος σηπτικός βόθρος θα έχει μια επιπλέον προσαγωγή φορτίου από τα υφιστάμενα γραφεία – τουαλέτες της Αλυκής για υπεδάφιο σωλήνα PVC Φ100, πέραν των δύο σωλήνων από το χώρο WC – προσωπικού (ενδεικτικά PVC Φ125) και από την κουζίνας (ενδεικτικά PVC Φ70) του εξαταζόμενου ισόγειου κτηρίου. Συνεπώς θα έχει τρεις προσαγωγές λυμάτων.

Οι ενδιαφερόμενοι μελετητές καλούνται να υποβάλουν σχετική μελέτη και αντίστοιχα σχέδια για την κατασκευή της συγκεκριμένης δεξαμενής.

Τέλος θα απαιτηθεί προς τον ανάδοχο μελετητή – κατασκευαστή να συντάξει σχετικό πρωτόκολλο δοκιμής σύμφωνα με τους κανονισμούς εσωτερικών υδραυλικών εγκαταστάσεων και αποχευτικών δικτύων. Μετέπειτα θα γίνει παραλαβή της εγκατάστασης από επιτροπή της εταιρίας.

3. ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

Πρέπει να σημειωθεί ότι υπάρχουν διαθέσιμα αρχεία AutoCAD τα οποία μπορούν να δοθούν σε ηλεκτρονική μορφή στους ενδιαφερόμενους μελετητές - κατασκευαστές και αυτά αφορούν κατόψεις και τομές με τις απαιτούμενες διαρρυθμίσεις των χώρων του κτηρίου στέγασης των συνεργείων.

Οι ενδιαφερόμενοι μελετητές δύναται να ζητήσουν περαιτέρω πληροφορίες και στοιχεία από το φάκελο της ισχύουσας οικοδομικής άδειας, όποτε αυτό απαιτηθεί.

Επισυνάπτονται τα απαραίτητα σχέδια κατόψεων και τομών.

Παναγιώτης Χρήστος

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ «Γ»**(ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΔΗΛΩΣΗ ΚΟΙΝΗ)****ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΔΗΛΩΣΗ**

(άρθρο 8 Ν.1599/1986)

Η ακρίβεια των στοιχείων που υποβάλλονται με αυτή τη δήλωση μπορεί να ελεγχθεί με βάση το αρχείο άλλων υπηρεσιών (άρθρο 8 παρ. 4 Ν. 1599/1986)

ΠΡΟΣ ⁽¹⁾ :	ΕΛΛΗΝΙΚΕΣ ΑΛΥΚΕΣ ΑΕ (ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ ΣΥΝΕΡΓΕΙΩΝ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ & ΣΗΠΤΙΚΟΥ ΒΟΘΡΟΥ ΑΛΥΚΗΣ ΚΑΛΛΟΝΗΣ)								
Ο – Η Όνομα:				Επώνυμο:					
Όνομα και Επώνυμο Πατέρα:									
Όνομα και Επώνυμο Μητέρας:									
Ημερομηνία γέννησης ⁽²⁾ :									
Τόπος Γέννησης:									
Αριθμός Δελτίου Ταυτότητας:				Τηλ:					
Τόπος Κατοικίας:			Οδός			Αριθ:		ΤΚ:	
Αρ. Τηλεομοιοτύπου (Fax):				Δ/ση Ηλεκτρ. Ταχυδρομείου (Email):					

Με ατομική μου ευθύνη και γνωρίζοντας τις κυρώσεις ⁽³⁾, που προβλέπονται από της διατάξεις της παρ. 6 του άρθρου 22 του Ν. 1599/1986, δηλώνω ότι:

- Γνωρίζω πλήρως τις συνθήκες στο χώρο της αλυκής Καλλονής, όπου θα εγκατασταθεί το Υπόστεγο Στέγασης και Συντήρησης του Η/Μ Εξ/σμού, για το οποίο υποβάλλω προσφορά.
- αναλαμβάνω κάθε ευθύνη για οποιαδήποτε ζημία ή ατύχημα προκληθεί, από οποιαδήποτε αίτια, στο προσωπικό που θα χρησιμοποιήσω, στο προσωπικό των Αλυκών ή προς τρίτους, απαλλάσσοντας από κάθε ευθύνη την Εταιρεία, με την οποία δεν συνδέομαι με σχέση προστήσεως.
- ότι αναλαμβάνω πλήρως και είμαι μόνος υπεύθυνος για την ασφαλιστική κάλυψη και πληρωμή του προσωπικού και των μέσων που θα χρησιμοποιήσω.

Ημερομηνία:202...

Ο – Η Δηλών/ούσα

(Υπογραφή)

- (1) Αναγράφεται από τον ενδιαφερόμενο πολίτη ή Αρχή ή η Υπηρεσία του δημόσιου τομέα, που απευθύνεται η αίτηση.
- (2) Αναγράφεται ολογράφως.
- (3) «Όποιος εν γνώσει του δηλώνει ψευδή γεγονότα ή αρνείται ή αποκρύπτει τα αληθινά με έγγραφη υπεύθυνη δήλωση του άρθρου 8 τιμωρείται με φυλάκιση τουλάχιστον τριών μηνών. Εάν ο υπαίτιος αυτών των πράξεων σκόπευε να προσπορίσει στον εαυτόν του ή σε άλλον περιουσιακό όφελος βλάπτοντας τρίτον ή σκόπευε να βλάψει άλλον, τιμωρείται με κάθειρξη μέχρι 10 ετών.
- (4) Σε περίπτωση ανεπάρκειας χώρου η δήλωση συνεχίζεται στην πίσω όψη της και υπογράφεται από τον δηλούντα ή την δηλούσα.

(ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΔΗΛΩΣΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΠΡΟΣΩΠΟΥ)

ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΔΗΛΩΣΗ

(άρθρο 8 Ν.1599/1986)

Η ακρίβεια των στοιχείων που υποβάλλονται με αυτή τη δήλωση μπορεί να ελεγχθεί με βάση το αρχείο άλλων υπηρεσιών (άρθρο 8 παρ. 4 Ν. 1599/1986)

ΠΡΟΣ ⁽¹⁾ :	ΕΛΛΗΝΙΚΕΣ ΑΛΥΚΕΣ ΑΕ (ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ ΣΥΝΕΡΓΕΙΩΝ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ & ΣΗΠΤΙΚΟΥ ΒΟΘΡΟΥ ΑΛΥΚΗΣ ΚΑΛΛΟΝΗΣ)								
Ο – Η Όνομα:				Επώνυμο:					
Όνομα και Επώνυμο Πατέρα:									
Όνομα και Επώνυμο Μητέρας:									
Ημερομηνία γέννησης ⁽²⁾ :									
Τόπος Γέννησης:									
Αριθμός Δελτίου Ταυτότητας:				Τηλ:					
Τόπος Κατοικίας:			Οδός			Αριθ:		ΤΚ:	
Αρ. Τηλεομοιοτύπου (Fax):				Δ/ση Ηλεκτρ. Ταχυδρομείου (Email):					

Με ατομική μου ευθύνη και γνωρίζοντας τις κυρώσεις ⁽³⁾, που προβλέπονται από της διατάξεις της παρ. 6 του άρθρου 22 του Ν. 1599/1986, δηλώνω ότι:

(α) δεν έχω πτωχεύσει ή έχει εκκινήσει εναντίον μου διαδικασία πτώχευσης, δεν έχω τεθεί σε αναγκαστική διαχείριση, κοινή ή ειδική εκκαθάριση ούτε τελώ σε αποκλεισμό από δημόσιους διαγωνισμούς (β) δεν έχω καταδικασθεί για κάποιο αδίκημα σχετικά με την επαγγελματική μου δραστηριότητα και (γ) αναλαμβάνω την υποχρέωση για την έγκαιρη και προσήκουσα προσκόμιση των δικαιολογητικών που αποδεικνύουν τα παραπάνω εφόσον ζητηθούν από την Εταιρεία είτε πριν είτε μετά την ανάδειξη μειοδότη.

Ημερομηνία:202.....

Ο – Η Δηλ.

(Υπογραφή)

- (1) Αναγράφεται από τον ενδιαφερόμενο πολίτη ή Αρχή ή η Υπηρεσία του δημόσιου τομέα, που απευθύνεται η αίτηση.
- (2) Αναγράφεται ολογράφως.
- (3) «Όποιος εν γνώσει του δηλώνει ψευδή γεγονότα ή αρνείται ή αποκρύπτει τα αληθινά με έγγραφη υπεύθυνη δήλωση του άρθρου 8 τιμωρείται με φυλάκιση τουλάχιστον τριών μηνών. Εάν ο υπαίτιος αυτών των πράξεων σκόπευε να προσπορίσει στον εαυτόν του ή σε άλλον περιουσιακό όφελος βλάπτοντας τρίτον ή σκόπευε να βλάψει άλλον, τιμωρείται με κάθειρξη μέχρι 10 ετών.
- (4) Σε περίπτωση ανεπάρκειας χώρου η δήλωση συνεχίζεται στην πίσω όψη της και υπογράφεται από τον δηλούντα ή την δηλούσα.

(ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΔΗΛΩΣΗ ΝΟΜΙΚΟΥ ΠΡΟΣΩΠΟΥ)

ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΔΗΛΩΣΗ

(άρθρο 8 Ν.1599/1986)

Η ακρίβεια των στοιχείων που υποβάλλονται με αυτή τη δήλωση μπορεί να ελεγχθεί με βάση το αρχείο άλλων υπηρεσιών (άρθρο 8 παρ. 4 Ν. 1599/1986)

ΠΡΟΣ ⁽¹⁾ :	ΕΛΛΗΝΙΚΕΣ ΑΛΥΚΕΣ ΑΕ (ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ ΣΥΝΕΡΓΕΙΩΝ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ & ΣΗΠΤΙΚΟΥ ΒΟΘΡΟΥ ΑΛΥΚΗΣ ΚΑΛΛΟΝΗΣ)								
Ο – Η Όνομα:				Επώνυμο:					
Όνομα και Επώνυμο Πατέρα:									
Όνομα και Επώνυμο Μητέρας:									
Ημερομηνία γέννησης ⁽²⁾ :									
Τόπος Γέννησης:									
Αριθμός Δελτίου Ταυτότητας:				Τηλ:					
Τόπος Κατοικίας:			Οδός			Αριθ:		ΤΚ:	
Αρ. Τηλεομοιοτύπου (Fax):				Δ/ση Ηλεκτρ. Ταχυδρομείου (Email):					

Με ατομική μου ευθύνη και γνωρίζοντας τις κυρώσεις ⁽³⁾, που προβλέπονται από της διατάξεις της παρ. 6 του άρθρου 22 του Ν. 1599/1986, δηλώνω ως νόμιμος εκπρόσωπος της Εταιρείας με την επωνυμία ότι:

(α) τα νομιμοποιητικά στοιχεία και στοιχεία εκπροσώπησης που αναφέρονται στα προσκομιζόμενα έγγραφα είναι ακριβή (β) το νομικό πρόσωπο, που εκπροσωπώ δεν έχει πτωχεύσει ή έχει εκκινήσει εναντίον του διαδικασία πτώχευσης, δεν έχει λυθεί ή τεθεί σε αναγκαστική διαχείριση, κοινή ή ειδική εκκαθάριση ούτε τελεί σε αποκλεισμό από δημόσιους διαγωνισμούς (γ) δεν έχω καταδικασθεί για κάποιο αδίκημα σχετικά με την επαγγελματική μου δραστηριότητα και (δ) αναλαμβάνω την υποχρέωση για την έγκαιρη και προσήκουσα προσκόμιση των δικαιολογητικών που αποδεικνύουν τα παραπάνω εφόσον ζητηθούν από την Εταιρεία είτε πριν είτε μετά την ανάδειξη μειοδότη.

Ημερομηνία:202.....

Ο – Η Δηλ.

(Υπογραφή)

- (1) Αναγράφεται από τον ενδιαφερόμενο πολίτη ή Αρχή ή η Υπηρεσία του δημόσιου τομέα, που απευθύνεται η αίτηση.
- (2) Αναγράφεται ολογράφως.
- (3) «Όποιος εν γνώσει του δηλώνει ψευδή γεγονότα ή αρνείται ή αποκρύπτει τα αληθινά με έγγραφη υπεύθυνη δήλωση του άρθρου 8 τιμωρείται με φυλάκιση τουλάχιστον τριών μηνών. Εάν ο υπαίτιος αυτών των πράξεων σκόπευε να προσπορίσει στον εαυτόν του ή σε άλλον περιουσιακό όφελος βλάπτοντας τρίτον ή σκόπευε να βλάψει άλλον, τιμωρείται με κάθειρξη μέχρι 10 ετών.
- (4) Σε περίπτωση ανεπάρκειας χώρου η δήλωση συνεχίζεται στην πίσω όψη της και υπογράφεται από τον δηλούντα ή την δηλούσα.

(ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΔΗΛΩΣΗ ΚΟΙΝΟΠΡΑΚΤΟΥΝΤΩΝ*)

*υποβάλλεται ανά μία για κάθε κοινοπρακτούντα

ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΔΗΛΩΣΗ

(άρθρο 8 Ν.1599/1986)

Η ακρίβεια των στοιχείων που υποβάλλονται με αυτή τη δήλωση μπορεί να ελεγχθεί με βάση το αρχείο άλλων υπηρεσιών (άρθρο 8 παρ. 4 Ν. 1599/1986)

ΠΡΟΣ ⁽¹⁾ :	ΕΛΛΗΝΙΚΕΣ ΑΛΥΚΕΣ ΑΕ (ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ ΣΥΝΕΡΓΕΙΩΝ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ & ΣΗΠΤΙΚΟΥ ΒΟΘΡΟΥ ΑΛΥΚΗΣ ΚΑΛΛΟΝΗΣ)								
Ο – Η Όνομα:				Επώνυμο:					
Όνομα και Επώνυμο Πατέρα:									
Όνομα και Επώνυμο Μητέρας:									
Ημερομηνία γέννησης ⁽²⁾ :									
Τόπος Γέννησης:									
Αριθμός Δελτίου Ταυτότητας:				Τηλ:					
Τόπος Κατοικίας:			Οδός			Αριθ:		TK:	
Αρ. Τηλεομοιοτύπου (Fax):				Δ/ση Ηλεκτρ. Ταχυδρομείου (Email):					

Με ατομική μου ευθύνη και γνωρίζοντας τις κυρώσεις ⁽³⁾, που προβλέπονται από της διατάξεις της παρ. 6 του άρθρου 22 του Ν. 1599/1986, δηλώνω ως μέλος της υπό σύσταση κοινοπραξίας ότι:

(α) δεν έχω πτωχεύσει ή έχει εκκινήσει εναντίον μου διαδικασία πτώχευσης, ούτε τελώ σε αποκλεισμό από δημόσιους διαγωνισμούς (γ) δεν έχω καταδικασθεί για κάποιο αδίκημα σχετικά με την επαγγελματική μου δραστηριότητα και (δ) αναλαμβάνω την υποχρέωση για την έγκαιρη και προσήκουσα προσκόμιση των δικαιολογητικών που αποδεικνύουν τα παραπάνω εφόσον ζητηθούν από την Εταιρεία είτε πριν είτε μετά την ανάδειξη μειοδότη.

Ημερομηνία:202.....

Ο – Η Δηλ.

(Υπογραφή)

- (1) Αναγράφεται από τον ενδιαφερόμενο πολίτη ή Αρχή ή η Υπηρεσία του δημόσιου τομέα, που απευθύνεται η αίτηση.
- (2) Αναγράφεται ολογράφως.
- (3) «Όποιος εν γνώσει του δηλώνει ψευδή γεγονότα ή αρνείται ή αποκρύπτει τα αληθινά με έγγραφη υπεύθυνη δήλωση του άρθρου 8 τιμωρείται με φυλάκιση τουλάχιστον τριών μηνών. Εάν ο υπαίτιος αυτών των πράξεων σκόπευε να προσπορίσει στον εαυτόν του ή σε άλλον περιουσιακό όφελος βλάπτοντας τρίτον ή σκόπευε να βλάψει άλλον, τιμωρείται με κάθειρξη μέχρι 10 ετών.
- (4) Σε περίπτωση ανεπάρκειας χώρου η δήλωση συνεχίζεται στην πίσω όψη της και υπογράφεται από τον δηλούντα ή την δηλούσα.

