

**Τ Ε Χ Ν Ι Κ Η Υ Π Η Ρ Ε Σ Ι Α****ΧΑΛΚΙΔΑ , 24 / 06 / 2021****ΚΑΤΑΧΩΡΙΣΤΕΟ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ****Ε Κ Θ Ε Σ Η Α Ν Α Γ Κ Α Ι Ο Τ Η Τ Α Σ****ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΚΟΙΛΟΔΟΚΩΝ ΚΑΙ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΟΥ ΠΑΝΕΛ****CPV: 44316000-8 - Σιδηρικά Είδη**

Η παρούσα Έκθεση Αναγκαιότητας συντάσσεται προκειμένου να προχωρήσουμε στην αντικατάσταση της μεταλλικής κατασκευής και του προστατευτικού πάνελ που είναι τοποθετημένο περιμετρικά και στην οροφή της μεταλλικής κατασκευής, του αντλιοστασίου ακαθάρτων «Αγ. Νικολάου» Δ.Ε. Χαλκίδας.

Πιο συγκεκριμένα, με την πάροδο των πολλών ετών και ενδεχομένως την φύση του περιβάλλοντα χώρου (γεινίαση με την θάλασσα, αέρια του δικτύου αποχέτευσης λυμάτων), έχουν σαν αποτέλεσμα την πολλή μεγάλη φθορά των υφιστάμενων υλικών και την αναγκαιότητα αντικατάστασης αυτών.

Οι εργασίες που προτείνονται να γίνουν είναι :

1. Καθαίρεση της υφιστάμενης μεταλλικής κατασκευής και προστατευτικών πάνελ.
2. Τοποθέτηση νέας μεταλλικής κατασκευής, διαστάσεων 4,00 X 8,00 X 3,00 m και 5,00 X 4,00 X 3,00 , η οποία θα αποτελείται από κοιλοδοκούς 100 X 100 X 3 mm (κύριοι δοκοί στήριξης) και 40 X 100 X 3 mm θα είναι οι κοιλοδοκοί όπου θα στηριχτούν τα προστατευτικά πάνελ. Επίσης θα κατασκευαστούν μια συρόμενη πόρτα διαστάσεων 220 X 220 cm και μια ανοιγόμενη πόρτα διαστάσεων 100 X 220 cm.
3. Επικάλυψη νέας μεταλλικής κατασκευής με νέα πάνελ πολυουρεθάνης πάχους 5εκ., και τελική επιφάνεια από τραπεζοειδή λαμαρίνα χρώματος λευκού. Η νέα επικάλυψη θα συνοδεύεται από τις πλαϊνές μετώπες, τα αντίστοιχα χτένια και τους νεροσταλλάκτες στην ένωση των πανέλων. Περιλαμβάνεται η τοποθέτηση υδρορροής στο χαμηλότερο σημείο της οροφής, αντίστοιχου χρώματος με την επικάλυψη του πάνελ.

Οι κοιλοδοκοί που θα χρησιμοποιηθούν για την κατασκευή της νέας μεταλλικής κατασκευής, θα είναι εξολοκλήρου γαλβανισμένοι.

Χρόνος παράδοσης ορίζεται το διάστημα **30 ημερών** μετά την ημ/νια ανάθεσης.



Ο εκτελών την εργασία είναι υπεύθυνος και υποχρεούται να τηρεί όλους τους προβλεπόμενους κανόνες ασφαλείας και τις σχετικές διατάξεις της ισχύουσας νομοθεσίας για το προσωπικό, τον εξοπλισμό και τα υλικά που θα χρησιμοποιήσει.

Ο εκτελών την εργασία υποχρεούται να λαμβάνει κάθε μέτρο ασφαλείας και προστασίας για την αποτροπή ζημιάς, φθοράς ή βλάβης σε πράγματα και σε εγκαταστάσεις της Δ.Ε.Υ.Α.Χ. και είναι υπεύθυνος για την αποκατάσταση κάθε είδους ζημιάς, φθοράς ή βλάβης σε πράγματα και εγκαταστάσεις της Δ.Ε.Υ.Α.Χ. που θα προκληθούν από πράξεις ή παραλήψεις των υπαλλήλων του ή ακόμα και από ελαττωματικό εξοπλισμό, κατά την εκτέλεση της σύμβασης.

Η διαδικασία ανάθεσης για την προμήθεια, θα καθοριστεί κατά τα νόμιμα βάσει του Προϋπολογισμού της Υπηρεσίας λαμβάνοντας υπόψη το γεγονός του κατεπείγοντος της εκτέλεσης της.

Η συνολική δαπάνη δεν θα υπερβαίνει το ποσό των **€ 7.800,00 (χωρίς ΦΠΑ)** και θα βαρύνει τον εν' ενεργεία Προϋπολογισμό που έχει εγκριθεί με την υπ' αριθμ. **221/2020 Απόφαση Δ.Σ./Δ.Ε.Υ.Α.Χ.**, όπως έχει εγκριθεί, τροποποιηθεί και ισχύει, στο κεφάλαιο «**Παροχές Τρίτων**» με **Κ.Α. 620710** και τίτλο «**Επισκευές & Συντήρηση μηχ. (αντλιοστασιών) αποχ/σης με Φ.Π.Α. 24%**» και ο Φ.Π.Α. τον **Κ.Α 54006224**.

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ
ΤΜΗΜ. ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ

ΙΩΑΝΝΗΣ ΤΣΑΠΩΝΗΣ
ΜΗΧ/ΓΟΣ- ΜΗΧ/ΚΟΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο Δ/ΝΤΗΣ Τ.Υ.

ΝΙΚΟΣ ΣΜΠΙΛΙΡΗΣ
ΗΛ/ΓΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ