

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ ΑΝΑΓΚΑΙΟΤΗΤΑΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΔΙΑΚΟΠΤΩΝ ΠΙΕΣΗΣ & ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ, ΣΥΜΠΙΕΣΤΩΝ ΒΙΑΕΡΙΟΥ ΣΤΟ Κ.Λ.Χ.

Η Δ.Ε.Υ.Α.Χ. για την επί 24ώρου λειτουργία του ΚΛΧ και συγκεκριμένα για την επιτήρηση της λειτουργίας του συγκροτήματος των τριών (3) συμπιεστών βιαερίου στο σύστημα Αναερόβιας Χώνευσης ιλύος, χρησιμοποιεί τρεις (3) διακόπτες: α)πίεσης εισαγωγής, β)πίεσης κατάθλιψης & γ)θερμοκρασίας, ανά συμπιεστή. Οι υφιστάμενοι διακόπτες λόγω παλαιότητας (λειτουργία επί 10ετία) πρέπει να αντικατασταθούν με νέους.

Για το λόγο αυτό η Δ.Ε.Υ.Α.Χ. πρέπει να προμηθευτεί τα κάτωθι:

Διακόπτη θερμοκρασίας κατάθλιψης βιαερίου.

Διακόπτης ασφαλείας αντεκρηκτικού τύπου για τη προστασία από υψηλή θερμοκρασία αερίου. Εγκαθίσταται στο τμήμα κατάθλιψης του κάθε συμπιεστή.

Τεμάχια: Ένα ανά συμπιεστή.

Διακόπτη πίεσης Εισαγωγής βιαερίου.

Διακόπτης πίεσης αντεκρηκτικού τύπου για τη διακοπή λειτουργίας του συμπιεστή σε περίπτωση χαμηλής πίεσης εισόδου αερίου. Εγκαθίσταται στο τμήμα αναρρόφησης του κάθε συμπιεστή.

Τεμάχια: Ένα ανά συμπιεστή.

Διακόπτη πίεσης κατάθλιψης βιαερίου.

Διακόπτης πίεσης αντεκρηκτικού τύπου για τη διακοπή λειτουργίας του συμπιεστή σε περίπτωση υπερπίεσης βιαερίου. Εγκαθίσταται στο τμήμα κατάθλιψης του κάθε συμπιεστή.

Τεμάχια: Ένα ανά συμπιεστή.

α/α	ΕΙΔΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗ	ΤΕΜ	ΚΟΣΤΟΣ (€/τεμ)	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΕΙΔΟΥΣ (€)	ΦΠΑ	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ
1	Θερμοκρασίας	3	1.000,00 €	3.000,00 €	720,00 €	10.416,00 €
2	Πίεσης Εισαγωγής	3	900,00 €	2.700,00 €	648,00 €	
3	Πίεσης Κατάθλιψης	3	900,00 €	2.700,00 €	648,00 €	
ΣΥΝΟΛΟ		9	2.800,00 €	8.400,00 €	2.016,00 €	

Η διαδικασία ανάθεσης για την ανωτέρω προμήθεια, θα καθοριστεί κατά τα νόμιμα βάσει του προϋπολογισμού της Επιχείρησης λαμβάνοντας υπόψη και το γεγονός του κατεπείγοντος εκτέλεσής της.

Η δαπάνη, κατατάσσεται στον ακόλουθο κωδικό του Κοινού Λεξιλογίου δημοσίων συμβάσεων {(CPV) : 31214160-8 Διακόπτες Πίεσης} και έχει συνολικό προϋπολογιστικό κόστος 10.416,00€ (8.400,00€ και 2.016,00€ ΦΠΑ) , θα βαρύνει δε τον προϋπολογισμό της επιχείρησης οικονομικού έτους 2021, που έχει εγκριθεί με την αρ. **221/2020** Απόφαση Δ.Σ./Δ.Ε.Υ.Α.Χ., στον **Κ.Α. 620714 με τίτλο «Επισκευές & Συντήρηση Κ. Λυμάτων (με Φ.Π.Α. 24%)»** καθώς και στον **Κ.Α. 54006224** και τίτλο **«ΦΠΑ Παροχών Τρίτων με ΦΠΑ 24%»**.

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΒΙΟ.ΚΑ.

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο Δ/ΝΤΗΣ Τ.Υ./Δ.Ε.Υ.Α.Χ.

ΚΑΝΑΡΗΣ ΣΤΑΜΑΤΗΣ
ΧΗΜΙΚΟΣ

ΝΙΚΟΣ ΣΜΠΙΛΙΡΗΣ
ΗΛ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ