



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
 ΝΟΜΟΣ ΣΕΡΡΩΝ  
 ΔΗΜΟΣ ΣΕΡΡΩΝ  
 Δ/ΝΣΗ Δ/ΚΟΥ-ΟΙΚΟΝ/ΚΟΥ  
 ΤΜΗΜΑ ΥΠΟΣΤ. ΣΥΛΛΟΓΙΚΩΝ ΟΡΓΑΝΩΝ  
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ

ΑΝΑΡΤΗΤΕΟ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

**Π Ρ Α Κ Τ Ι Κ Ο 48<sup>ο</sup> έτους 2023**

Οικονομικής Επιτροπής Δήμου Σερρών (Συνεδρίαση 48η)

Στις Σέρρες και στο Δημοτικό Κατάστημα, σήμερα την 16<sup>η</sup> του μηνός **Οκτωβρίου** του έτους **2023**, ημέρα της εβδομάδας **Δευτέρα** και ώρα **12:00 μ.**, πραγματοποιήθηκε **Τακτική Συνεδρίαση** της Οικονομικής Επιτροπής του Δήμου Σερρών, ύστερα από την αριθμ. 34846/12-10-2023 έγγραφη πρόσκληση του Προέδρου της Οικονομικής Επιτροπής, που εστάλη ηλεκτρονικά σε όλα τα μέλη της, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 75 παρ. 6 του Ν.3852/2010 (Α' 87), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει και τις υπ' αριθμ. 374/39135/30-05-2022 & 488/35496/25-04-2023 εγκυκλίους του Υπουργείου Εσωτερικών (ΑΔΑ:6ΖΟΞ46ΜΤΛ6-6ΡΨ).

Από τα εννέα (9) μέλη παρόντες, ήταν οι :

1. Μισιρλής Σπυρίδων, Αντιδήμαρχος και Πρόεδρος της Οικον. Επιτροπής, 2. Νυχτοπάτης Γεώργιος, Αντιπρόεδρος, 3. Δεσποτιδής Ιωάννης, 4. Καρακολίδης Παναγιώτης, 5. Καρυπίδης Παύλος, 6. Φωτιάδης Στέφανος, 7. Χαλκιάπουλος Αλέξανδρος.

**ΑΠΟΝΤΕΣ:** 1. Δούκας Γεώργιος, 2. Χατζηδημητρίου Ιωάννης, Μέλη.

Στη συνεδρίαση προσκλήθηκαν, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 77 παρ. 8 του Ν.4555/2018 (ΦΕΚ133/19-7-2018τ.Α'), οι Πρόεδροι των Κοινοτήτων Αγίας Ελένης, Αδελφικού, Βαμβακιάς, Κουμαριάς, Μονοκκλησιάς, Πεπονιάς και Προβατά και παρών δεν ήταν κανείς.

Μετά την διαπίστωση απαρτίας, ο κ. Αντιδήμαρχος, ως Πρόεδρος της Οικον. Επιτροπής, που ορίστηκε με την υπ' αριθμό 915/33288/30-09-2022 απόφαση Δημάρχου Σερρών κ. Χρυσάφη Αλέξανδρου, κήρυξε την έναρξη της συνεδρίασης.

**Α Π Ο Φ Α Σ Η 623 / 2023**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ:** Έγκριση εξειδίκευσης πίστωσης συνολικού ποσού **25.296,00€** με Φ.Π.Α., για την παροχή υπηρεσιών συντήρηση και επισκευή συστημάτων βυθιζόμενων κάδων διαβαθμισμένης συμπίεσης απορριμμάτων.

Στην παραπάνω συνεδρίαση, πριν από τα θέματα της ημερήσιας διάταξης ο κ. Αντιδήμαρχος ως Πρόεδρος της Οικονομικής Επιτροπής, κάλεσε τα μέλη της πριν την συζήτηση των θεμάτων της ημερήσιας διάταξης με την διαδικασία της παρ. 3 του άρθρου 77 του Ν. 4555/2018, να συζητήσουν το 4<sup>ο</sup> εκτός ημερήσιας διάταξης θέμα : «Έγκριση εξειδίκευσης πίστωσης συνολικού ποσού **25.296,00€** με

Φ.Π.Α., για την παροχή υπηρεσιών συντήρηση και επισκευή συστημάτων βυθιζόμενων κάδων διαβαθμισμένης συμπίεσης απορριμμάτων».

Τα μέλη της Οικονομικής Επιτροπής αφού έλαβαν υπόψιν τις διατάξεις της παρ. 3 του άρθρου 77 του ν.4555/2018, ύστερα από ψηφοφορία αποφάσισαν **ομόφωνα** για το κατεπείγον της διαδικασίας και για τον χαρακτήρα του κατεπείγοντος του 4<sup>ου</sup> εκτός ημερησίας διάταξης θέματος, περί: «Έγκριση εξειδίκευσης πίστωσης συνολικού ποσού **25.296,00€** με Φ.Π.Α., για την παροχή υπηρεσιών συντήρηση και επισκευή συστημάτων βυθιζόμενων κάδων διαβαθμισμένης συμπίεσης απορριμμάτων» και αφού έλαβαν υπ' όψιν και την με αρ. πρωτ. 35186/16-10-2023 εισήγηση της Διεύθυνσης Οικονομικών Υπηρεσιών του Δήμου, που έχει ως εξής:

«κ. Πρόεδρε,

Έχοντας υπ' όψη:

1. Την περίπτωση ε' της παρ. 1 του άρθρου 58 του Ν.3852/2010 (ΦΕΚ Α' 87/7.6.2010), όπως αυτό αντικαταστάθηκε με την παρ. 1 του άρθρου 203 του Ν. 4555/2018 (ΦΕΚ Α' 133/19.7.2018), και αντικαταστάθηκε εκ νέου με την παρ. 1 του άρθρου 14 του Ν. 4625/2019 (ΦΕΚ Α' 139/31.8.2019), «Ο Δήμαρχος: [...] «ε) Αποφασίζει για την έγκριση των δαπανών και τη διάθεση όλων των εγγεγραμμένων στον προϋπολογισμό πιστώσεων, συμπεριλαμβανομένων των πιστώσεων που εγγράφονται σε αυτόν με αναμόρφωση, με την έκδοση της σχετικής απόφασης ανάληψης υποχρέωσης. Για την άσκηση της αρμοδιότητας αυτής δεν απαιτείται προηγούμενη απόφαση συλλογικού οργάνου, εκτός αν αυτή είναι απαραίτητη, προκειμένου να επιτευχθεί η απαιτούμενη εξειδίκευση της πίστωσης. Στην τελευταία αυτή περίπτωση, πριν από την απόφαση του δημάρχου, προηγείται απόφαση της οικονομικής επιτροπής για μέρος ή το σύνολο των πιστώσεων που χρήζουν εξειδίκευσης. Εξειδικευμένη θεωρείται η πίστωση, όταν κατονομάζεται ρητά η συγκεκριμένη δαπάνη για την οποία προορίζεται και προσδιορίζεται στο αναλυτικότερο δυνατό επίπεδο κωδικοποίησης του προϋπολογισμού».
2. Την παρ. 2 του άρθρου 203 του Ν.4555/2018: "2. Όπου στις διατάξεις της παραγράφου 2 του άρθρου 140, της παραγράφου 3 του άρθρου 158 και του άρθρου 202 του ν. 3463/2006, καθώς και των άρθρων 70 παράγραφος 3 του άρθρου 94 και παρ. 4 περίπτωση 30 του ν. 3852/2010 ή σε άλλες διατάξεις της ισχύουσας νομοθεσίας ορίζεται το δημοτικό συμβούλιο ως όργανο αρμόδιο για την έγκριση της δαπάνης και τη διάθεση της πίστωσης, νοείται εφεξής ο δήμαρχος, με την επιφύλαξη των διατάξεων της παραγράφου 1 του άρθρου αυτού».
3. Τον εγκεκριμένο προϋπολογισμό και το ΟΠΔ του Δήμου μας οικονομικού έτους 2023 που ψηφίστηκαν με την 349/2022 Απόφαση Δημοτικού Συμβουλίου και εγκρίθηκε με την αριθ. πρωτ. 11446/23-01-2023 απόφαση της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Μακεδονίας-Θράκης, Γεν. Δ/ση Εσωτερικής Λειτουργίας, Δ/ση Διοίκησης, Τμήμα Διοικητικό – Οικονομικό Ν. Σερρών.
4. Το αριθμ. Πρωτ. 30667/07-09-2023 Πρωτογενές Αίτημα της Διεύθυνσης Καθαριότητας για την παροχή υπηρεσιών συντήρηση και επισκευή συστημάτων βυθιζόμενων κάδων διαβαθμισμένης συμπίεσης απορριμμάτων, συνολικού ποσού 25.296,00€ με ΦΠΑ.
5. Το γεγονός ότι στον προϋπολογισμό του Δήμου μας στον ΚΑ 20.6265.001 με την ένδειξη "ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΒΥΘΙΖΟΜΕΝΩΝ ΚΑΔΩΝ ΔΙΑΒΑΘΜΙΣΜΕΝΗΣ ΣΥΜΠΙΕΣΗΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ" υπάρχει εγγεγραμμένη πίστωση συνολικού ποσού 37.000,00€.
6. Το αρ. 862/35136/16-10-2023 Αίτημα Ανάληψης Δαπάνης με το οποίο δεσμεύουμε συνολικό ποσό 25.296,00€ με ΦΠΑ για την παροχή υπηρεσιών συντήρηση και επισκευή συστημάτων βυθιζόμενων κάδων διαβαθμισμένης συμπίεσης απορριμμάτων.

Κατόπιν των ανωτέρω παρακαλούμε την Οικονομική Επιτροπή για την έγκριση της εξειδίκευσης πίστωσης συνολικού ποσού 25.296,00 € με Φ.Π.Α. από τον ΚΑΕ 20.6265.001 με την

ένδειξη “ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΒΥΘΙΖΟΜΕΝΩΝ ΚΑΔΩΝ ΔΙΑΒΑΘΜΙΣΜΕΝΗΣ ΣΥΜΠΙΕΣΗΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ”, για την παροχή υπηρεσιών συντήρηση και επισκευή συστημάτων επτά (7) βυθιζόμενων κάδων διαβαθμισμένης συμπίεσης απορριμμάτων.

Τα συστήματα βυθιζόμενων κάδων διαβαθμισμένης συμπίεσης θα συντηρούνται επιμελώς μία φορά το έτος (τακτική συντήρηση). Για το σκοπό αυτό ο ανάδοχος θα αποστέλλει συνεργείο τεχνικών με την ανάλογη εξειδίκευση ώστε η ολοκλήρωση των εργασιών κάθε συστήματος (ζεύγους κάδων) να ολοκληρώνεται εντός της ημέρας και να είναι διαθέσιμο για χρήση άμεσα.

Α) Οι εργασίες που θα πραγματοποιηθούν κατά την τακτική συντήρηση του κάθε συστήματος βυθιζόμενων κάδων διαβαθμισμένης συμπίεσης είναι οι εξής:

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ
1	Έλεγχος και ρυθμίσεις ηλεκτρονικού συστήματος
2	Έλεγχος και ρυθμίσεις υδραυλικού συστήματος
3	Έλεγχος διαρροών ελαίου
4	Λίπανση σημείων τριβής
5	Έλεγχος και ρυθμίσεις πρεσσών συμπίεσης
6	Έλεγχος και ρυθμίσεις μαχαιριών φραγής
7	Έλεγχος και ρυθμίσεις στομίων ρίψης
8	Έλεγχος αγωγών
9	Έλεγχος κεντρικού χειριστηρίου
10	Έλεγχος συστημάτων ασφαλείας
11	Έλεγχος συστήματος ανύψωσης
12	Έλεγχος σημείων ολίσθησης
13	Έλεγχος συγκολλήσεων και αξόνων
14	Καθαρισμός στομίων ρίψης
15	Καθαρισμός πρεσσών συμπίεσης
16	Καθαρισμός δαπέδου εξωτερικού περιβλήματος
17	Καθαρισμός κεντρικού σώματος

Β) Για την περίπτωση των έκτακτων επισκευών κάθε συστήματος βυθιζόμενων κάδων διαβαθμισμένης συμπίεσης μετά από βλάβη, θα αποστέλλονται στο σημείο που είναι τοποθετημένο συνεργείο/α του αναδόχου με δική του ευθύνη. Η επισκευή του συστήματος βυθιζόμενων κάδων διαβαθμισμένης συμπίεσης, θα πρέπει να ολοκληρωθεί εντός δύο (2) εργάσιμων ημερών από την ειδοποίηση του αναδόχου.

Ο πίνακας ανταλλακτικών με τη μεγαλύτερη συχνότητα εμφάνισης τους σε εργασίες επισκευών συστημάτων βυθιζόμενων κάδων διαβαθμισμένης συμπίεσης καθώς και οι απαιτούμενες εργατοώρες για την τοποθέτηση αυτών περιγράφονται στον παρακάτω πίνακα Β:

#### **ΠΙΝΑΚΑΣ Β**

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΩΝ	ΑΝΑΛΩΣΙΜΩΝ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ € (χωρίς ΦΠΑ)	ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΕΣ ΕΡΓΑΤΟΩΡΕΣ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ
1	Επαγωγικός διακόπτης Φ18		320,00	6
2	Επαγωγικός διακόπτης Φ30		350,00	6
3	Γραμμικός οδηγός		1.100,00	15
4	Solid state (ρελέ)		350,00	4
5	Κάρτα ADHV		1.250,00	6
6	Κάρτα ήχου		800,00	4
7	PLC		2.800,00	10
8	Λαμπτήρας LED		90,00	3
9	Υπέρηχο ραντάρ		1.100,00	6
10	Βαλβίδα φρένου		250,00	4
11	Ρυθμιστής πίεσης		380,00	4
12	Μαρκούτσι ροής ελαίου		30,00/m	6
13	Μεταλλικό σωλήνα ροής ελαίου		30,00/m	8
14	Υδραυλικό έμβολο στομίου ρίψης		800,00	10
15	Υδραυλικό έμβολο κίνησης πρέσσας		1.100,00	20

16	Υδραυλικός οδηγός κίνησης πρέσσας	900,00	20
17	Υδραυλικό έμβολο φραγής πρέσσας	1.100,00	17
18	Υδραυλικό έμβολο αντιστάθμισης φορτίου	1.200,00	15
19	Υδραυλικό έμβολο συστήματος ανύψωσης	1.200,00	20
20	Κάδος απορριμμάτων	600,00	3
21	Ανοξείδωτο στόμιο κυκλικής μορφής	1.800,00	15
22	Ανοξείδωτο στόμιο παραλληλογράμμου μορφής	1.900,00	15
23	Ανοξείδωτο καπάκι στομίου κυκλικής μορφής	600,00	4
24	Ανοξείδωτο καπάκι στομίου παραλληλογράμμου μορφής	700,00	4
25	Κάτω βάση χιαστή ανύψωσης	1.600,00	20
26	Εσωτερική χιαστή ανύψωσης	1.500,00	20
27	Εξωτερική χιαστή ανύψωσης	1.400,00	20
28	Ηλεκτρονικό ανοξείδωτο ποδοπετάλ	400,00	6
29	Φορείο πρέσσας επάνω μέρος	2.300,00	20
30	Φορείο πρέσσας κάτω μέρος	2.100,00	15
31	Λάμα φραγής πρέσσας	400,00	15
32	Αντιστάθμιση φορτίου	600,00	15
33	Υδραυλικό-ηλεκτρικό κεντρικό χειριστήριο	2.200,00	15
34	Ηλεκτρικός κεντρικός κινητήρας	500,00	6
35	Πυκνωτής	60,00	3
36	Υδραυλικός κινητήρας	450,00	6
37	Σήμανση μηχανημάτων	100,00/σετ	4
38	Κόστος εργασιών διαφόρων επισκευών	30,00/ώρα	

Στην παραπάνω περιγραφή έχουν, κατά το δυνατόν, συμπεριληφθούν τα εξαρτήματα & ανταλλακτικά μέρη των συστημάτων βυθιζόμενων κάδων διαβαθμισμένης συμπίεσης της GEPA LIFT, που πιθανόν να χρήζουν επισκευής ή αντικατάστασης καθώς και το ενδεικτικό κόστος αυτών.

Το είδος των προς προμήθεια ανταλλακτικών θα εξαρτάται κατά περίπτωση από το είδος της βλάβης.

Αν προκύψει βλάβη που δεν αναφέρεται ρητά ή απαιτηθούν ανταλλακτικά εκτός της περιλαμβανόμενης λίστας, ο ανάδοχος θα υποβάλλει Τεχνική Έκθεση κοστολογημένη με τις επίσημες τιμές της αντιπροσωπίας και μετά την έγκριση της από τον Προϊστάμενο της Δ/σης Καθαριότητας θα προβαίνει στην επισκευή αυτής.

Η δαπάνη θα εκτελεστεί ως κάτωθι:

A/A	ΠΕΡΙΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ €	ΔΑΠΑΝΗ €
1	Ετήσια τακτική συντήρηση και καθαρισμός (7 εγκαταστημένοι υπόγειοι κάδοι)	ΥΠΗΡΕΣΙΑ	7	1.200,00	8.400,00
2	Κόστος ανταλλακτικών εξαρτημάτων ανά περίπτωση βλάβης	ΤΕΜ	Ανά περίπτωση βλάβης	Ανά περίπτωση βλάβης από τον πίνακα (B)	8.000,00
3	Κόστος εργασιών διαφόρων επισκευών	ΕΡΓΑΤΟΩΡΑ	Ανά περίπτωση βλάβης	Ανά περίπτωση βλάβης από τον πίνακα (B)	4.000,00
ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟ ΦΠΑ					20.400,00
Φ.Π.Α. 24%					4.896,00
<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>					<b>25.296,00</b>

**ΠΙΝΑΚΑΣ (Β)**

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΑΝΑΛΩΣΙΜΩΝ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΩΝ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ € (χωρίς ΦΠΑ)	ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΕΣ ΕΡΓΑΤΟΩΡΕΣ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ
1	Επαγωγικός διακόπτης Φ18	320,00	6
2	Επαγωγικός διακόπτης Φ30	350,00	6
3	Γραμμικός οδηγός	1.100,00	15
4	Solid state (ρελέ)	350,00	4
5	Κάρτα ADHV	1.250,00	6
6	Κάρτα ήχου	800,00	4
7	PLC	2.800,00	10
8	Λαμπτήρας LED	90,00	3
9	Υπέρηχο ραντάρ	1.100,00	6
10	Βαλβίδα φρένου	250,00	4
11	Ρυθμιστής πίεσης	380,00	4
12	Μαρκούτσι ροής ελαίου	30,00/m	6
13	Μεταλλικό σωλήνα ροής ελαίου	30,00/m	8
14	Υδραυλικό έμβολο κίνησης ρίψης	800,00	10
15	Υδραυλικό έμβολο κίνησης πρέσσας	1.100,00	20
16	Υδραυλικός οδηγός κίνησης πρέσσας	900,00	20
17	Υδραυλικό έμβολο φραγής πρέσσας	1100,00	17
18	Υδραυλικό έμβολο αντιστάθμισης φορτίου	1.200,00	15
19	Υδραυλικό έμβολο συστήματος ανύψωσης	1.200,00	20
20	Κάδος απορριμμάτων	600,00	3
21	Ανοξείδωτο στόμιο κυκλικής μορφής	1.800,00	15
22	Ανοξείδωτο στόμιο παραλληλογράμμου μορφής	1.900,00	15
23	Ανοξείδωτο καπάκι στομίου κυκλικής μορφής	600,00	4
24	Ανοξείδωτο καπάκι στομίου παραλληλογράμμου μορφής	700,00	4
25	Κάτω βάση χιαστής ανύψωσης	1.600,00	20
26	Εσωτερική χιαστή ανύψωσης	1.500,00	20
27	Εξωτερική χιαστή ανύψωσης	1.400,00	20
28	Ηλεκτρονικό ανοξείδωτο ποδοπετάλι	400,00	6
29	Φορείο πρέσσας επάνω μέρος	2.300,00	20
30	Φορείο πρέσσας κάτω μέρος	2.100,00	15
31	Λάμα φραγής πρέσσας	400,00	15
32	Αντιστάθμιση φορτίου	600,00	15
33	Υδραυλικό-ηλεκτρικό κεντρικό χειριστήριο	2.200,00	15
34	Ηλεκτρικός κεντρικός κινητήρας	500,00	6
35	Πυκνωτής	60,00	3
36	Υδραυλικός κινητήρας	450,00	6
37	Σήμανση μηχανημάτων	100,00/σειτ	4
38	Κόστος εργασιών διαφόρων επισκευών	30,00/ώρα	

».

Στην συνέχεια η Οικον. Επιτροπή αφού έλαβε υπόψη: **1)** όσα ο Πρόεδρος και τα μέλη αυτής εξέθεσαν, **2)** την υπ' αριθ. πρωτ. 35186/16-10-2023 εισήγηση της Διεύθυνσης Οικονομικών Υπηρεσιών του Δήμου, **3)** το αριθμ. πρωτ. 30667/07-09-2023 Πρωτογενές Αίτημα της Διεύθυνσης Καθαριότητας του Δήμου, **4)** το αρ. 862/35136/16-10-2023 Αίτημα Ανάλυσης Δαπάνης, **5)** τις διατάξεις της περίπτωσης ε' της παρ. 1 του άρθρου 58 του ν.3852/2010, όπως αντικαταστάθηκε από την παρ. 1 του άρθρου 203 του Ν.4555/2018 και στη συνέχεια από την παρ. 1 του άρθρου 14 του Ν.4625/19, ΦΕΚ-139Α/31-08-2019 και **6)** τις διατάξεις της παρ. 1 του άρθρου 72 του Ν.3852/2010, όπως αντικαταστάθηκε με την παρ. 1 του άρθρου 3 του Ν.4623/2019 και αντικαταστάθηκε εκ νέου με παρ. 1 του άρθρου 40 του Ν.4735/2020,

### ΑΠΟΦΑΣΙΖΕΙ ΟΜΟΦΩΝΑ

Εγκρίνει την εξειδίκευση πίστωσης συνολικού ποσού **25.296,00 €** με Φ.Π.Α. σε βάρος του **ΚΑΕ 20.6265.001** με την ένδειξη «ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΒΥΘΙΖΟΜΕΝΩΝ ΚΑΔΩΝ ΔΙΑΒΑΘΜΙΣΜΕΝΗΣ ΣΥΜΠΙΕΣΗΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ», του προϋπολογισμού εξόδων, οικονομικού έτους 2023, για την παροχή υπηρεσιών συντήρηση και επισκευή συστημάτων επτά (7) βυθιζόμενων κάδων διαβαθμισμένης συμπίεσης απορριμμάτων.

Τα συστήματα βυθιζόμενων κάδων διαβαθμισμένης συμπίεσης θα συντηρούνται επιμελώς μία φορά το έτος (τακτική συντήρηση). Για το σκοπό αυτό ο ανάδοχος θα αποστέλλει συνεργείο τεχνικών με την ανάλογη εξειδίκευση ώστε η ολοκλήρωση των εργασιών κάθε συστήματος (ζεύγους κάδων) να ολοκληρώνεται εντός της ημέρας και να είναι διαθέσιμο για χρήση άμεσα.

Α) Οι εργασίες που θα πραγματοποιηθούν κατά την τακτική συντήρηση του κάθε συστήματος βυθιζόμενων κάδων διαβαθμισμένης συμπίεσης είναι οι εξής:

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ
1	Έλεγχος και ρυθμίσεις ηλεκτρονικού συστήματος
2	Έλεγχος και ρυθμίσεις υδραυλικού συστήματος
3	Έλεγχος διαρροών ελαίου
4	Λίπανση σημείων τριβής
5	Έλεγχος και ρυθμίσεις πρεσσών συμπίεσης
6	Έλεγχος και ρυθμίσεις μαχαιριών φραγής
7	Έλεγχος και ρυθμίσεις στομιών ρίψης
8	Έλεγχος αγωγών
9	Έλεγχος κεντρικού χειριστηρίου
10	Έλεγχος συστημάτων ασφαλείας
11	Έλεγχος συστήματος ανύψωσης
12	Έλεγχος σημείων ολίσθησης
13	Έλεγχος συγκολλήσεων και αξόνων
14	Καθαρισμός στομιών ρίψης
15	Καθαρισμός πρεσσών συμπίεσης
16	Καθαρισμός δαπέδου εξωτερικού περιβλήματος
17	Καθαρισμός κεντρικού σώματος

Β) Για την περίπτωση των έκτακτων επισκευών κάθε συστήματος βυθιζόμενων κάδων διαβαθμισμένης συμπίεσης μετά από βλάβη, θα αποστέλλονται στο σημείο που είναι τοποθετημένο συνεργείο/α του αναδόχου με δική του ευθύνη. Η επισκευή του συστήματος βυθιζόμενων κάδων διαβαθμισμένης συμπίεσης, θα πρέπει να ολοκληρωθεί εντός δύο (2) εργασίμων ημερών από την ειδοποίηση του αναδόχου.

Ο πίνακας ανταλλακτικών με τη μεγαλύτερη συχνότητα εμφάνισης τους σε εργασίες επισκευών συστημάτων βυθιζόμενων κάδων διαβαθμισμένης συμπίεσης καθώς και οι απαιτούμενες εργατοώρες για την τοποθέτηση αυτών περιγράφονται στον παρακάτω πίνακα Β:

#### **ΠΙΝΑΚΑΣ Β**

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΑΝΑΛΩΣΙΜΩΝ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΩΝ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ € (χωρίς ΦΠΑ)	ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΕΣ ΕΡΓΑΤΟΩΡΕΣ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ
1	Επαγωγικός διακόπτης Φ18	320,00	6
2	Επαγωγικός διακόπτης Φ30	350,00	6
3	Γραμμικός οδηγός	1.100,00	15
4	Solid state (ρελέ)	350,00	4
5	Κάρτα ADHV	1.250,00	6
6	Κάρτα ήχου	800,00	4
7	PLC	2.800,00	10
8	Λαμπτήρας LED	90,00	3
9	Υπέρηχο ραντάρ	1.100,00	6
10	Βαλβίδα φρένου	250,00	4

11	Ρυθμιστής πίεσης	380,00	4
12	Μαρκούτσι ροής ελαίου	30,00/m	6
13	Μεταλλικό σωλήνα ροής ελαίου	30,00/m	8
14	Υδραυλικό έμβολο στομίου ρίψης	800,00	10
15	Υδραυλικό έμβολο κίνησης πρέσσας	1.100,00	20
16	Υδραυλικός οδηγός κίνησης πρέσσας	900,00	20
17	Υδραυλικό έμβολο φραγής πρέσσας	1.100,00	17
18	Υδραυλικό έμβολο αντιστάθμισης φορτίου	1.200,00	15
19	Υδραυλικό έμβολο συστήματος ανύψωσης	1.200,00	20
20	Κάδος απορριμμάτων	600,00	3
21	Ανοξείδωτο στόμιο κυκλικής μορφής	1.800,00	15
22	Ανοξείδωτο στόμιο παραλληλογράμμου μορφής	1.900,00	15
23	Ανοξείδωτο καπάκι στομίου κυκλικής μορφής	600,00	4
24	Ανοξείδωτο καπάκι στομίου παραλληλογράμμου μορφής	700,00	4
25	Κάτω βάση χιαστή ανύψωσης	1.600,00	20
26	Εσωτερική χιαστή ανύψωσης	1.500,00	20
27	Εξωτερική χιαστή ανύψωσης	1.400,00	20
28	Ηλεκτρονικό ανοξείδωτο ποδοπετάλ	400,00	6
29	Φορείο πρέσσας επάνω μέρος	2.300,00	20
30	Φορείο πρέσσας κάτω μέρος	2.100,00	15
31	Λάμα φραγής πρέσσας	400,00	15
32	Αντιστάθμιση φορτίου	600,00	15
33	Υδραυλικό-ηλεκτρικό κεντρικό χειριστήριο	2.200,00	15
34	Ηλεκτρικός κεντρικός κινητήρας	500,00	6
35	Πυκνωτής	60,00	3
36	Υδραυλικός κινητήρας	450,00	6
37	Σήμανση μηχανημάτων	100,00/σετ	4
38	Κόστος εργασιών διαφόρων επισκευών	30,00/ώρα	

Στην παραπάνω περιγραφή έχουν, κατά το δυνατόν, συμπεριληφθούν τα εξαρτήματα & ανταλλακτικά μέρη των συστημάτων βυθιζόμενων κάδων διαβαθμισμένης συμπίεσης της GEPA LIFT, που πιθανόν να χρήζουν επισκευής ή αντικατάστασης καθώς και το ενδεικτικό κόστος αυτών.

Το είδος των προς προμήθεια ανταλλακτικών θα εξαρτάται κατά περίπτωση από το είδος της βλάβης.

Αν προκύψει βλάβη που δεν αναφέρεται ρητά ή απαιτηθούν ανταλλακτικά εκτός της περιλαμβανόμενης λίστας, ο ανάδοχος θα υποβάλλει Τεχνική Έκθεση κοστολογημένη με τις επίσημες τιμές της αντιπροσωπίας και μετά την έγκριση της από τον Προϊστάμενο της Δ/σης Καθαριότητας θα προβαίνει στην επισκευή αυτής.

Η δαπάνη θα εκτελεστεί ως κάτωθι:

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ €	ΔΑΠΑΝΗ €
1	Ετήσια τακτική συντήρηση και καθαρισμός (7 εγκαταστημένοι υπόγειοι κάδοι)	ΥΠΗΡΕΣΙΑ	7	1.200,00	8.400,00
2	Κόστος ανταλλακτικών εξαρτημάτων ανά περίπτωση βλάβης	ΤΕΜ	Ανά περίπτωση βλάβης	Ανά περίπτωση βλάβης από τον πίνακα (B)	8.000,00
3	Κόστος εργασιών διαφόρων επισκευών	ΕΡΓΑΤΟΩΡΑ	Ανά περίπτωση βλάβης	Ανά περίπτωση βλάβης από τον πίνακα (B)	4.000,00
ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟ ΦΠΑ					20.400,00
Φ.Π.Α. 24%					4.896,00
<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>					<b>25.296,00</b>

**ΠΙΝΑΚΑΣ (Β)**

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΑΝΑΛΩΣΙΜΩΝ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΩΝ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ € (χωρίς ΦΠΑ)	ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΕΣ ΕΡΓΑΤΟΩΡΕΣ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ
1	Επαγωγικός διακόπτης Φ18	320,00	6
2	Επαγωγικός διακόπτης Φ30	350,00	6
3	Γραμμικός οδηγός	1.100,00	15
4	Solid state (ρελέ)	350,00	4
5	Κάρτα ADHV	1.250,00	6
6	Κάρτα ήχου	800,00	4
7	PLC	2.800,00	10
8	Λαμπτήρας LED	90,00	3
9	Υπέρηχο ραντάρ	1.100,00	6
10	Βαλβίδα φρένου	250,00	4
11	Ρυθμιστής πίεσης	380,00	4
12	Μαρκούτσι ροής ελαίου	30,00/m	6
13	Μεταλλικό σωλήνα ροής ελαίου	30,00/m	8
14	Υδραυλικό έμβολο κίνησης ρίψης	800,00	10
15	Υδραυλικό έμβολο στομίου πρέσσας	1.100,00	20
16	Υδραυλικός οδηγός κίνησης πρέσσας	900,00	20
17	Υδραυλικό έμβολο φραγής πρέσσας	1100,00	17
18	Υδραυλικό έμβολο αντιστάθμισης φορτίου	1.200,00	15
19	Υδραυλικό έμβολο συστήματος ανύψωσης	1.200,00	20
20	Κάδος απορριμμάτων	600,00	3
21	Ανοξείδωτο στόμιο κυκλικής μορφής	1.800,00	15
22	Ανοξείδωτο στόμιο παραλληλογράμμου μορφής	1.900,00	15
23	Ανοξείδωτο καπάκι στομίου κυκλικής μορφής	600,00	4
24	Ανοξείδωτο καπάκι στομίου παραλληλογράμμου μορφής	700,00	4
25	Κάτω βάση χιαστή ανύψωσης	1.600,00	20
26	Εσωτερική χιαστή ανύψωσης	1.500,00	20
27	Εξωτερική χιαστή ανύψωσης	1.400,00	20
28	Ηλεκτρονικό ανοξείδωτο ποδοπετάλι	400,00	6
29	Φορείο πρέσσας επάνω μέρος	2.300,00	20
30	Φορείο πρέσσας κάτω μέρος	2.100,00	15
31	Λάμα φραγής πρέσσας	400,00	15
32	Αντιστάθμιση φορτίου	600,00	15
33	Υδραυλικό-ηλεκτρικό κεντρικό χειριστήριο	2.200,00	15
34	Ηλεκτρικός κεντρικός κινητήρας	500,00	6
35	Πυκνωτής	60,00	3
36	Υδραυλικός κινητήρας	450,00	6
37	Σήμανση μηχανημάτων	100,00/σειτ	4
38	Κόστος εργασιών διαφόρων επισκευών	30,00/ώρα	

Αναθέτει στον κ. Δήμαρχο τις παραπάνω ενέργειες.

**Η ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ**

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΗΣ Ο.Ε.

ΜΙΣΙΡΛΗΣ ΣΠΥΡΙΔΩΝ  
ΑΝΤΙΔΗΜΑΡΧΟΣ  
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΩΝ -  
ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗΣ ΔΙΑΚΥΒΕΡΝΗΣΗΣ-  
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ – ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ  
& ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑΣ



**ΤΑ ΜΕΛΗ**

- 1) Νυχτοπάτης Γεώργιος
- 2) Δεσποτίδης Ιωάννης
- 3) Καρακολίδης Παναγιώτης
- 4) Καρυπίδης Παύλος
- 5) Φωτιάδης Στέφανος
- 6) Χαλκιάπουλος Αλέξανδρος

Σέρρες 18 - 10 - 2023

Πιστό Αντίγραφο

Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ ΣΕΡΡΩΝ

ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ ΧΡΥΣΑΦΗΣ

Μ. Ε. Δ.

Ο ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ ΤΗΣ Ο.Ε.

ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΣΙΝΑΔΟΣ