



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΓΛΥΦΑΔΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Αρ.Μελέτης : 136/2021

**ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ ΣΥΜΠΙΕΣΗΣ
ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ**

**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : 49.946,70€
(Συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%)**

Κ.Α. : 20.6262.0004

ΤΕΥΧΗ ΜΕΛΕΤΗΣ

1. ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ
2. ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
3. ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ
4. ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ
5. ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ



ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ ΣΥΜΠΙΕΣΗΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

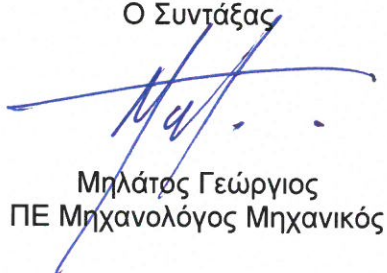
Η παρούσα Τεχνική Έκθεση αφορά την επισκευή και συντήρηση του μηχανήματος συμπίεσης απορριμμάτων του Δήμου Γλυφάδας.

Η διενέργεια του παρόντος διαγωνισμού, η ανάθεση για την εκτέλεσή του θα είναι σύμφωνα με:

1. τις σχετικές διατάξεις του Ν.4412/2016 {δημόσιες συμβάσεις έργων, προμηθειών και υπηρεσιών- προσαρμογή στις οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ}
2. τις διατάξεις του άρθρου 58 του Ν. 3852/2010.
3. τις διατάξεις του άρθρου 118 του Ν. 4412/2016 όπως εφαρμόζονται λαμβάνοντας υπόψιν το άρθρο 6 του Ν. 4412/2016 και όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 50 του Ν. 4782/2021
4. την παρ. 4 του άρθρου 209 του Ν. 3463/2006, όπως αναδιατυπώθηκε με την παρ. 3 του άρθρου 22 του Ν. 3536/2007.
5. τις διατάξεις του Ν. 4555/18 (ΦΕΚ 133/19.07.2018 τεύχος Α')
6. τις διατάξεις του Ν. 4782/2021 (ΦΕΚ 36/9.3.2021 τεύχος Α')
7. όσων αναφέρονται στην τεχνική περιγραφή της παρούσας μελέτης.


Το συνολικό ποσό του ενδεικτικού Προϋπολογισμού ανέρχεται στα **49.946,70€**, συμπεριλαμβανομένου του **ΦΠΑ 24%**, και έχει εγγραφεί στον Οικονομικό Προϋπολογισμό έτους 2021 του Δήμου Γλυφάδας, με πίστωση **1.000,00€** (συμ/νου ΦΠΑ 24%) και **48.946,70€** (συμ/νου ΦΠΑ 24%) για το **2022** με **Κ.Α. 20.6262.0004**, από όπου θα γίνει η χρηματοδότηση.

Γλυφάδα, 18.10.2021
Ο Συντάξας



Μηλάτος Γεώργιος
ΠΕ Μηχανολόγος Μηχανικός

Θεώρηση
Γλυφάδα, 18.10.2021
Η αναπληρώτρια Δ/ντρια
Τ.Υ.Δ.Γ



Κάννα Κυριακή
ΠΕ Αρχιτέκτων Μηχανικός



ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ ΣΥΜΠΙΕΣΗΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Η παρούσα Τεχνική Περιγραφή αφορά την επισκευή και συντήρηση του μηχανήματος συμπίεσης απορριμμάτων του Δήμου Γλυφάδας.

Ο Σταθμός Μεταφόρτωσης Απορριμμάτων του Δήμου Γλυφάδας λειτουργεί συνεχώς από το 1996 με δυνατότητα μεταφοράς έως και 250 τόνους απορριμμάτων ημερησίως .

Λόγω του μεταφερόμενου όγκου των απορριμμάτων και της διαρκούς λειτουργίας του είναι αναγκαία η τακτική συντήρηση και επισκευή του .

Για το λόγο αυτό και καθώς έχουν γίνει κάποιες επεμβάσεις αλλά και επισημάνσεις από το προσωπικό και τους χειριστές του σταθμού κρίνεται αναγκαίο να γίνουν οι παρακάτω επεμβάσεις για την συντήρηση του.

Ο ανάδοχος θα πρέπει να αποδείξει με στοιχεία ότι είναι γνώστης του υπάρχοντος εξοπλισμού και επί ποινή αποκλεισμού θα πρέπει να έχει κατασκευάσει ή εγκαταστήσει ή συντηρήσει τουλάχιστον ένα Σταθμό Μεταφόρτωσης Απορριμμάτων παρόμοιου τύπου κατά τον τελευταίο χρόνο .

Θα πρέπει δε αυτό να αποδεικνύεται με υπεύθυνη δήλωση του μετέχοντος όπως επίσης και με την καταβολή από μέρους του βεβαίωσης από τον φορέα στον οποίο έγινε αυτή η συντήρηση .

Οι εργασίες οι οποίες είναι αναγκαίες να πραγματοποιηθούν για την καλύτερη και πληρέστερη αντιμετώπιση των τρεχουσών βλαβών είναι οι παρακάτω:


- Αντικατάσταση ηλεκτρικών κινητήρων κίνησής του συστήματος συμπίεσης.
- Έλεγχος φρένων συστήματος κίνησης του συμπιεστή.
- Αντικατάσταση κεντρικού πίνακα εντολών και χειρισμού του συμπιεστή με νέο σύγχρονο.
- Αντικατάσταση εδράνων τροχών κύλισης του συμπιεστή
- Αλλαγή 4 τροχών κίνησης συμπιεστή
- Αλλαγή πείρων τροχών συμπιεστή
- Αλλαγή ελαστικού συνδέσμου ανάμεσα στον ηλεκτροκινητήρα και τον άξονα κίνησης του συμπιεστή
- Αποσύνδεση επισκευή επανασύνδεση βραχιόνων συγκράτησης απορριμματοκιβωτίου στο συμπιεστή κατά τη φάση της σύμπλεξης.
- Αντικατάσταση ξύστρας φορείου συμπιεστή
- Αλλαγή υδραυλικών λαδιών του συμπιεστή

- Αλλαγή φίλτρων υδραυλικού κυκλώματος συμπιεστή.
- Δοκιμαστική λειτουργία σύμπλεξης απορριμματοκιβωτίων με το συμπιεστή σε όλες τις θέσεις λειτουργίας του.

Το κόστος των υλικών και αναλωσίμων, που θα απαιτηθούν για την συντήρηση του Σ.Μ.Α., περιλαμβάνεται ανηγμένο στο κόστος κάθε εργασίας. Ο δε ανάδοχος δεν δικαιούται κανενός είδους πρόσθετη αποζημίωση εκ του λόγου τούτου.

Η εκτέλεση της σύμβασης θα γίνει σύμφωνα με τις ανάγκες του Δήμου και καμία υποχρέωση δεν θα έχει ο Δήμος έναντι του αναδόχου σε περίπτωση που δεν εκτελεσθεί το σύνολο του συμβατικού αντικειμένου, που περιγράφεται στην παρούσα μελέτη.

Γλυφάδα, 18.10.2021
Ο Συντάξας



Μηλάτος Γεώργιος
ΠΕ Μηχανολόγος Μηχανικός

Θεώρηση
Γλυφάδα, 18.10.2021
Η αναπληρώτρια Δ/ντρια
Τ.Υ.Δ.Γ



Κάννα Κυριακή
ΠΕ Αρχιτέκτων Μηχανικός



ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ ΣΥΜΠΙΕΣΗΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ

ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

ΑΡΘΡΟ 1 – Αντικείμενο Συγγραφής Υποχρεώσεων

Η παρούσα Συγγραφή Υποχρεώσεων αφορά την επισκευή και συντήρηση του μηχανήματος συμπίεσης απορριμμάτων του Δήμου Γλυφάδας.

ΑΡΘΡΟ 2 – Ισχύουσες διατάξεις

Η διενέργεια του παρόντος διαγωνισμού, η ανάθεση για την εκτέλεσή του θα είναι σύμφωνα με:

1. τις σχετικές διατάξεις του Ν.4412/2016 {δημόσιες συμβάσεις έργων, προμηθειών και υπηρεσιών- προσαρμογή στις οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ}
2. τις διατάξεις του άρθρου 58 του Ν. 3852/2010.
3. τις διατάξεις του άρθρου 118 του Ν. 4412/2016 όπως εφαρμόζονται λαμβάνοντας υπόψιν το άρθρο 6 του Ν. 4412/2016 και όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 50 του Ν. 4782/2021
4. την παρ. 4 του άρθρου 209 του Ν. 3463/2006, όπως αναδιατυπώθηκε με την παρ. 3 του άρθρου 22 του Ν. 3536/2007.
5. τις διατάξεις του Ν. 4555/18 (ΦΕΚ 133/19.07.2018 τεύχος Α')
6. τις διατάξεις του Ν. 4782/2021 (ΦΕΚ 36/9.3.2021 τεύχος Α')
7. όσων αναφέρονται στην τεχνική περιγραφή της παρούσας μελέτης.

ΑΡΘΡΟ 3 – Συμβατικά τεύχη

Συμβατικά τεύχη κατά σειρά ισχύος είναι:

- α) Η Σύμβαση
- β) Η Διακήρυξη Δημοπρασίας
- γ) Ο Προϋπολογισμός Προσφοράς
- δ) Η Συγγραφή Υποχρεώσεων
- ε) Η Τεχνική Περιγραφή
- στ) Η Τεχνική Έκθεση

ΑΡΘΡΟ 4 – Προσφορές

Δεν θα λαμβάνεται υπόψη προσφορά, η οποία θα δίδεται για μέρος μόνο των εργασιών που αναγράφονται στον ενδεικτικό προϋπολογισμό.

ΑΡΘΡΟ 5 – Εναλλακτικές προσφορές

Οι διαγωνιζόμενοι δεν επιτρέπεται να υποβάλλουν εναλλακτικές προσφορές. Εάν ένας διαγωνιζόμενος υποβάλλει εναλλακτικές προσφορές θα αποκλείεται από το διαγωνισμό.

ΑΡΘΡΟ 6 – Τρόπος παροχής των υπηρεσιών/εργασιών

Η παροχής των υπηρεσιών/εργασιών θα γίνει σύμφωνα με τους όρους που θα καθορισθούν από την Οικονομική Επιτροπή του Δήμου Γλυφάδας, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις του Νόμου 4412/2016 (ΦΕΚ 147Α/08.08.2016).

ΑΡΘΡΟ 7 – Εγγύηση συμμετοχής

Εγγύηση συμμετοχής δεν απαιτείται σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις του Νόμου 4412/2016 (ΦΕΚ 147Α/08.08.2016).

ΑΡΘΡΟ 8 – Σύμβαση

Ο Ανάδοχος των υπηρεσιών/εργασιών μετά την κατά το νόμο έγκριση του αποτελέσματος αυτής είναι υποχρεωμένος να προσέλθει σε ορισμένο τόπο και χρόνο εντός δέκα (10) ημερών για την υπογραφή της συμβάσεως και για να καταθέσει τις προβλεπόμενες εγγυήσεις αυτής σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις του Νόμου 4412/2016 (ΦΕΚ 147Α/08.08.2016) ή σύμφωνα με το Δίκαιο της Ευρωπαϊκής Ένωσης, κατά περίπτωση.

ΑΡΘΡΟ 9 – Εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης

Εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης δεν απαιτείται σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις, άρθρο 72 του Νόμου 4412/2016 (ΦΕΚ 147Α/08.08.2016) εκτός αν άλλως ορίζεται στα έγγραφα της σύμβασης.

ΑΡΘΡΟ 10 – Διάρκεια σύμβασης

Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται σε έξι (6) μήνες από την υπογραφή της. Η σύμβαση δύναται να παραταθεί σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις του Νόμου 4412/2016 (ΦΕΚ 147Α/08.08.2016). Ειδικότερα δύναται να παραταθεί στην περίπτωση που δεν έχει αναλωθεί το σύνολο του συμβατικού τιμήματος.

ΑΡΘΡΟ 11 – Παραλαβή υπηρεσιών/εργασιών

Η παραλαβή του αντικειμένου της υπηρεσίας/εργασίας θα γίνει σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις του Νόμου 4412/2016 (ΦΕΚ 147Α/08.08.2016).

ΑΡΘΡΟ 12 – Ανωτέρα βία

Ως ανωτέρα βία θεωρείται κάθε απρόβλεπτο και τυχαίο γεγονός που είναι αδύνατο να προβλεφθεί έστω και εάν για την πρόβλεψη και αποτροπή της επέλευσης του καταβλήθηκε υπερβολική επιμέλεια και επιδείχθηκε η ανάλογη σύνεση. Ενδεικτικά γεγονότα ανωτέρας βίας είναι: εξαιρετικά και απρόβλεπτα φυσικά γεγονότα, πυρκαγιά που οφείλεται σε φυσικό γεγονός ή σε περιστάσεις για τις οποίες ο ανάδοχος ή ο Δήμος Γλυφάδας είναι ανυπαίτιοι, αιφνιδιαστική απεργία προσωπικού, πόλεμος, ατύχημα, αιφνίδια ασθένεια του προσωπικού του αναδόχου κ.ά.. Στην περίπτωση κατά την οποία υπάρξει λόγος ανωτέρας βίας ο ανάδοχος οφείλει να ειδοποιήσει αμελλητί το Δήμο Γλυφάδας και να καταβάλει κάθε δυνατή προσπάθεια σε συνεργασία με το άλλο μέρος για να υπερβεί τις συνέπειες και τα προβλήματα που ανέκυψαν λόγω της ανωτέρας βίας.

Ο όρος περί ανωτέρας βίας εφαρμόζεται ανάλογα και για το Δήμο Γλυφάδας προσαρμοζόμενος ανάλογα.

ΑΡΘΡΟ 13 – Χρόνος παράδοσης - Ποινικές ρήτρες, έκπτωση του αναδόχου

Ο χρόνος παροχής εργασιών θα είναι εντός της συμβατικής προθεσμίας.

Εάν γίνει αδικαιολόγητη υπέρβαση της συμβατικής προθεσμίας μπορεί να επιβληθεί σε βάρος του αναδόχου ποινική ρήτρα σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις του Νόμου 4412/2016 (ΦΕΚ 147Α/08.08.2016).

ΑΡΘΡΟ 14 – Εγγυήσεις

Εάν οι παρασχεθείσες υπηρεσίες διαπιστωθεί ότι δεν εκπληρώνουν τους όρους της σύμβασης και ειδικότερα τους όρους της Τεχνικής Περιγραφής, ο ανάδοχος υποχρεώνεται να επιδιορθώσει τα ελαττώματα σε διάστημα δέκα (10) ημερών.

ΑΡΘΡΟ 15 – Φόροι, τέλη, κρατήσεις

Ο ανάδοχος, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις, βαρύνεται με όλους ανεξαιρέτως τους φόρους, τα τέλη, τους δασμούς, τις εισφορές υπέρ του δημοσίου, δήμων και κοινοτήτων ή τρίτων και τις κρατήσεις που ισχύουν κατά την ημέρα της διενέργειας του διαγωνισμού, χωρίς καμιά ευθύνη και υποχρέωση του Δήμου Γλυφάδας.

ΑΡΘΡΟ 16 – Πληρωμές

Η προσφερόμενες τιμές για τις υπηρεσίες είναι σταθερές, αμετάβλητες, ισχύουν για όλη τη διάρκεια της σύμβασης και δεν υπόκειται για κανένα λόγο σε αναθεώρηση.

Η πληρωμή θα γίνεται τμηματικώς, ύστερα από έκδοση σχετικού νόμιμου παραστατικού του αναδόχου, ανάλογα με την πρόοδο των εργασιών και εφόσον η επιτροπή παραλαβής εργασιών δεν διαπιστώσει κανένα πρόβλημα στις παρεχόμενες υπηρεσίες.

Σε περίπτωση λύσης της σύμβασης πριν τη λήξη του συμβατικού χρόνου, ο Ανάδοχος δεν δικαιούται κανενός είδους αποζημίωση. Σε καμία περίπτωση η παροχή υπηρεσιών δεν πρέπει να υπερβεί το συμβατικό τίμημα. Ευνόητο είναι ότι στο ποσό του κάθε νόμιμου παραστατικού θα γίνονται οι νόμιμες κρατήσεις (φόροι κ.λπ.).

Ρητά διευκρινίζεται ότι ο Ανάδοχος δεν δικαιούται καμία πρόσθετη αμοιβή ή πρόσοδο από οποιαδήποτε αιτία, είτε από το Δήμο ή τα ΝΠΔΔ που ανήκουν σ' αυτόν, είτε από υπαλλήλους ή απασχολούμενους σ' αυτά με οποιαδήποτε σχέση.

Ρητά διευκρινίζεται ότι καμία επιπλέον αμοιβή δεν θα καταβάλλεται στον Ανάδοχο για οποιαδήποτε αιτία ή πρόσχημα (δώρα, επιδόματα, άδειες κ.λπ.) διότι δεν συνάδουν με το περιεχόμενο της παροχής υπηρεσιών.

ΑΡΘΡΟ 17 – Τόπος παροχής υπηρεσιών/ εργασιών

Ως τόπος παράδοσης για την παροχή των υπηρεσιών / εργασιών ορίζεται ο χώρος του Δημοτικού Αμαξοστασίου επί της οδού Αλ. Παναγούλη, αριθμός 3, Τ.Κ. 166 75 Γλυφάδα.

ΑΡΘΡΟ 18 – Οριστική παραλαβή

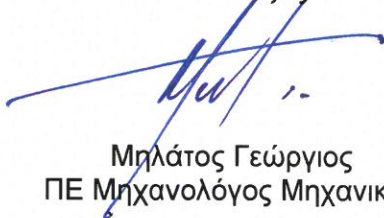
Η οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή των υπηρεσιών θα γίνει από την αρμόδια επιτροπή, παρουσία του αναδόχου ή εξουσιοδοτημένου εκπροσώπου του.

ΑΡΘΡΟ 19 – Ισχύς προσφοράς

Η προσφορά θα έχει ισχύ τουλάχιστον για ενενήντα (90) ημέρες από την ημερομηνία διεξαγωγής του διαγωνισμού. Προσφορά με διάρκεια ισχύος μικρότερη από την προαναφερθείσα, θα κρίνεται απαράδεκτη και δεν θα αξιολογείται.

Γλυφάδα, 18.10.2021

Ο Συντάξας



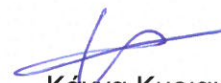
Μηλάτος Γεώργιος
ΠΕ Μηχανολόγος Μηχανικός

Θεώρηση

Γλυφάδα, 18.10.2021

Η αναπληρώτρια Δ/ντρια

Τ.Υ.Δ.Γ



Κάννα Κυριακή
ΠΕ Αρχιτέκτων Μηχανικός



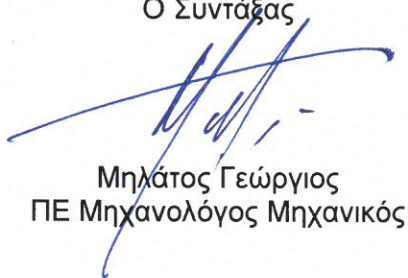
ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ ΣΥΜΠΙΕΣΗΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

| α/α | Περιγραφή Υπηρεσίας | Μονάδα μέτρησης | Ποσότητα | Τιμή μονάδος (€) | Αξία (€) |
|-----|--|-----------------|----------|------------------|----------|
| 1 | Αντικατάσταση ηλεκτρικών κινητήρων κίνησης του συστήματος συμπίεσης. Έλεγχος φρένων συστήματος κίνησης του συμπιεστή. | Υπηρεσία | 1 | 5.800,00 | 5.800,00 |
| 2 | Αντικατάσταση κεντρικού πίνακα εντολών και χειρισμού του συμπιεστή με νέο σύγχρονο. | Υπηρεσία | 1 | 7.500,00 | 7.500,00 |
| 3 | Αντικατάσταση εδράνων τροχών κύλισης του συμπιεστή . | Υπηρεσία | 2 | 1.075,00 | 2.150,00 |
| 4 | Αλλαγή 4 τροχών κίνησης συμπιεστή. | Υπηρεσία | 4 | 1.745,00 | 6.980,00 |
| 5 | Αλλαγή πείρων τροχών συμπιεστή . | Υπηρεσία | 4 | 1.270,00 | 5.080,00 |
| 6 | Αλλαγή ελαστικού συνδέσμου ανάμεσα στον ηλεκτροκινητήρα και τον άξονα κίνησης του συμπιεστή . | Υπηρεσία | 1 | 894,00 | 894,00 |
| 7 | Αποσύνδεση επισκευή επανασύνδεση βραχιόνων συγκράτησης απορριμματοκιβωτίου στο συμπιεστή κατά τη φάση της σύμπλεξης. | Υπηρεσία | 2 | 1.995,00 | 3.990,00 |
| 8 | Αντικατάσταση ξύστρας φορείου συμπιεστή | Υπηρεσία | 1 | 800,00 | 800,00 |
| 9 | Αλλαγή υδραυλικών λαδιών του συμπιεστή (560 λίτρα) | Υπηρεσία | 1 | 3.785,60 | 3.785,60 |
| 10 | Αλλαγή φίλτρων υδραυλικού κυκλώματος συμπιεστή. | Υπηρεσία | 3 | 600,00 | 1.800,00 |

| α/α | Περιγραφή Υπηρεσίας | Μονάδα μέτρησης | Ποσότητα | Τιμή μονάδος (€) | Αξία (€) |
|------------------------|---|-----------------|----------|--------------------------|------------------|
| 11 | Δοκιμαστική λειτουργία σύμπλεξης απορριμματοκιβωτίων με το συμπιεστή σε όλες τις θέσεις λειτουργίας του | Υπηρεσία | 1 | 1.500,00 | 1.500,00 |
| | | | | ΣΥΝΟΛΟ (€) | 40.279,60 |
| CPVS 50530000-9 | | | | ΦΠΑ 24% (€) | 9.667,10 |
| | | | | ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ (€) | 49.946,70 |

Γλυφάδα, 18.10.2021
Ο Συντάξας



Μηλάτος Γεώργιος
ΠΕ Μηχανολόγος Μηχανικός

Θεώρηση
Γλυφάδα, 18.10.2021
Η αναπληρώτρια Δ/ντρια
Τ.Υ.Δ.Γ



Κάνα Κυριακή
ΠΕ Αρχιτέκτων Μηχανικός



ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ ΣΥΜΠΙΕΣΗΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

| α/α | Περιγραφή Υπηρεσίας | Μονάδα μέτρησης | Ποσότητα | Τιμή μονάδος (€) | Αξία (€) |
|-----|--|-----------------|----------|------------------|----------|
| 1 | Αντικατάσταση ηλεκτρικών κινητήρων κίνησης του συστήματος συμπίεσης. Έλεγχος φρένων συστήματος κίνησης του συμπιεστή. | Υπηρεσία | 1 | | |
| 2 | Αντικατάσταση κεντρικού πίνακα εντολών και χειρισμού του συμπιεστή με νέο σύγχρονο. | Υπηρεσία | 1 | | |
| 3 | Αντικατάσταση εδράνων τροχών κύλισης του συμπιεστή . | Υπηρεσία | 2 | | |
| 4 | Αλλαγή 4 τροχών κίνησης συμπιεστή. | Υπηρεσία | 4 | | |
| 5 | Αλλαγή πείρων τροχών συμπιεστή . | Υπηρεσία | 4 | | |
| 6 | Αλλαγή ελαστικού συνδέσμου ανάμεσα στον ηλεκτροκινητήρα και τον άξονα κίνησης του συμπιεστή . | Υπηρεσία | 1 | | |
| 7 | Αποσύνδεση επισκευή επανασύνδεση βραχιόνων συγκράτησης απορριμματοκιβωτίου στο συμπιεστή κατά τη φάση της σύμπλεξης. | Υπηρεσία | 2 | | |
| 8 | Αντικατάσταση ξύστρας φορείου συμπιεστή | Υπηρεσία | 1 | | |
| 9 | Αλλαγή υδραυλικών λαδιών του συμπιεστή (560 λίτρα) | Υπηρεσία | 1 | | |
| 10 | Αλλαγή φίλτρων υδραυλικού κυκλώματος συμπιεστή. | Υπηρεσία | 3 | | |

| α/α | Περιγραφή Υπηρεσίας | Μονάδα μέτρησης | Ποσότητα | Τιμή μονάδος (€) | Αξία (€) |
|------------------------|---|-----------------|----------|--------------------------|----------|
| 11 | Δοκιμαστική λειτουργία σύμπλεξης απορριμματοκιβωτίων με το συμπιεστή σε όλες τις θέσεις λειτουργίας του | Υπηρεσία | 1 | | |
| CPVS 50530000-9 | | | | ΣΥΝΟΛΟ (€) | |
| | | | | ΦΠΑ 24% (€) | |
| | | | | ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ (€) | |

Γλυφάδα,

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ
ΣΦΡΑΓΙΔΑ-ΥΠΟΓΡΑΦΗ