

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ



Δ/ΝΣΗ ΚΥΚΛΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ  
ΚΑΙ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ  
ΤΜΗΜΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ

Ταχ. Δ/ση: Ολυμπίου και Σωκράτους

Πληροφορίες: Άννα Σαριδάκη

Τηλ: 213 2025 854

Ηλεκ. Δ/ση: asaridaki@neasmyni.gr

Νέα Σμύρνη,

Αρ.Πρωτ.:

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ:

«ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ - ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ  
ΣΥΜΠΙΕΣΗΣ ΣΤΕΡΕΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ»

ΚΑΕ: 20.6262.0016

CPV: 50800000-3

Αριθ. Μελέτης:9/2024

«ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ - ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ  
ΣΥΜΠΙΕΣΗΣ ΣΤΕΡΕΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ»

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

ΣΥΝΟΛΟ: 60.000,00 €

Φ.Π.Α. 24%: 14.400,00 €

ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ: 74.400,00 €

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ



Δ/ΝΣΗ ΚΥΚΛΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ  
ΚΑΙ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ  
ΤΜΗΜΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ  
Ταχ. Δ/ση: Ολυμπίου και Σωκράτους  
Πληροφορίες: Άννα Σαριδάκη  
Τηλ: 213 2025 854  
Ηλεκ. Δ/ση: asaridaki@neasmyni.gr

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ:

«ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ - ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ  
ΣΥΜΠΙΕΣΗΣ ΣΤΕΡΕΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ»

ΚΑΕ: 20.6262.0016

CPV: 50800000-3

Αριθ. Μελέτης: 9/2024

### ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Με την παρούσα Τεχνική Έκθεση, περιγράφεται η εργασία που αφορά στην Συντήρηση - Επισκευή του Συστήματος Συμπίεσης Στερεών Αποβλήτων, το οποίο είναι τοποθετημένο στις εγκαταστάσεις της Διεύθυνσης Κυκλικής Οικονομίας και Ανακύκλωσης του Δήμου Νέας Σμύρνης.

Το Σύστημα Συμπίεσης Στερεών Αποβλήτων είναι το μηχάνημα με το οποίο προβαίνουμε σε μείωση του όγκου των αποβλήτων μέσω συμπίεσης, επιτυγχάνοντας με αυτόν τον τρόπο οικονομία κλίμακος στην αποθήκευση στο χώρο των εγκαταστάσεων μας αλλά και στη μεταφορά τους μειώνοντας τα δρομολόγια των containers.

Το μηχάνημα έχει υποστεί βλάβη στο υδραυλικό σύστημα του και στην ηλεκτρολογική του εγκατάσταση. Επίσης από την έλλειψη συντήρησης και τη συνεχή λειτουργία έχει υποστεί φθορές στους τροχούς κύλισης, στους πύρους σύνδεσης και στα κινητά μέρη του.

Η συνολική δαπάνη για την εκτέλεση των παραπάνω ανέρχεται στο ποσό των #74.400,00 €#, συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 24%, θα βαρύνει τον Κ.Α.Ε. 20.6262.0016, προϋπολογισμού οικονομικού έτους 2024 σύμφωνα με τα στοιχεία του κάτωθι πίνακα:

Η Συντάξασα

Άννα Σαριδάκη  
ΔΕ Διοικητικού -Λογιστικού

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Με εντολή Δημάρχου  
Ο Αναπληρωτής Προϊστάμενος  
Διεύθυνσης Κυκλικής Οικονομίας &  
Ανακύκλωσης

Αλέξανδρος Κωστόπουλος  
ΠΟΛ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΕΜΠ  
ΔΗΜΟΣ ΝΕΑΣ ΣΜΥΡΝΗΣ  
ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ  
ΠΑΤΡΙΑΝΑΚΟΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Π.Ε.

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ



Δ/ΝΣΗ ΚΥΚΛΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ  
ΚΑΙ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ  
ΤΜΗΜΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ  
Ταχ. Δ/ση: Ολυμπίου και Σωκράτους  
Πληροφορίες: Άννα Σαριδάκη  
Τηλ: 213 2025 854  
Ηλεκ. Δ/ση: asaridaki@neasmyrni.gr

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ:

«ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ - ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ  
ΣΥΜΠΙΕΣΗΣ ΣΤΕΡΕΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ»

ΚΑΕ: 20.6262.0016

CPV: 50800000-3

Αριθ. Μελέτης: 9/2024

### ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

#### ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ - ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΣΥΜΠΙΕΣΗΣ ΣΤΕΡΕΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ»

Με την παρούσα Τεχνική Περιγραφή, περιγράφεται η εργασία που αφορά στην Συντήρηση - Επισκευή του Συστήματος Συμπίεσης Στερεών Αποβλήτων, το οποίο είναι τοποθετημένο στις εγκαταστάσεις της Διεύθυνσης Κυκλικής Οικονομίας και Ανακύκλωσης του Δήμου Νέας Σμύρνης. Αντικείμενο της σύμβασης, είναι η γενική επισκευή και συντήρηση του συγκροτήματος συμπιεστού των απορριμμάτων στα ανοικτά containers του σταθμού. Για την επισκευή του συμπιεστού απαιτούνται οι παρακάτω εργασίες:

- Αποσύνδεση – επανασύνδεση συστήματος συμπίεσης
- Αποσύνδεση – επανασύνδεση όλων των κινητών μερών του συστήματος συμπίεσης
- Ευθυγράμμιση – ενίσχυση όλων των μεταλλικών μερών
- Αντικατάσταση τροχών κυλίσεως
- Αντικατάσταση όλων των φθαρμένων τμημάτων
- Αντικατάσταση όλων των πύρων σύνδεσης
- Επισκευή όλου του υδραυλικού κυκλώματος
- Επισκευή υδραυλικών εμβόλων
- Οτιδήποτε άλλο απαιτηθεί για τη σωστή και εύρυθμη λειτουργία του συμπιεστή

Επιπλέον απαιτείται η αντικατάσταση της ηλεκτρολογικής εγκατάστασης και ο εκσυγχρονισμός συστήματος χειρισμού.

Όσον αφορά στην τεχνική και επαγγελματική ικανότητα για τη παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης:

Οι οικονομικοί φορείς που θα υποβάλλουν προσφορά να έχουν:

- i. Σε ισχύ Άδεια Λειτουργίας πιστοποιημένου συνεργείου από τον αρμόδιο φορέα.
- ii. Πιστοποιητικό ISO 9001 για την διαδικασία τεχνικής υποστήριξης του προσφέροντος.
- iii. Εμπειρία προσφέροντος.

Σύντομη περιγραφή υλοποίησης παλαιότερων ανάλογων συμβάσεων - με ιδιωτικούς ή δημόσιους φορείς, αναγράφοντας το φορέα, το έτος, τη διάρκεια της σύμβασης, το αντικείμενο των εργασιών και το κόστος εργασιών, καθώς και αντίγραφα των βεβαιώσεων καλής εκτέλεσης αυτών, εφόσον υπάρχουν.

Η Συντάξασα



Άννα Σαριδάκη  
ΔΕ Διοικητικού - Λογιστικού

**ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ**

Με εντολή Δημάρχου

Ο Αναπληρωτής Προϊστάμενος  
Διεύθυνσης Κυκλικής Οικονομίας &  
Ανακύκλωσης



Αλέξανδρος Κωστούρος  
ΠΟΛ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΕΜΠ  
ΔΗΜΟΣ ΝΕΑΣ ΣΜΥΡΝΗΣ  
★ ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ  
★ ΠΑΤΡΙΑΝΑΚΟΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Π.Ε.

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ



Δ/ΝΣΗ ΚΥΚΛΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ  
ΚΑΙ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ  
ΤΜΗΜΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ  
Ταχ. Δ/ση: Ολυμπίου και Σωκράτους  
Πληροφορίες: Άννα Σαριδάκη  
Τηλ: 213 2025 854  
Ηλεκ. Δ/ση: asaridaki@neasmyrni.gr

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ:

«ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ - ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ  
ΣΥΜΠΙΕΣΗΣ ΣΤΕΡΕΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ»

ΚΑΕ: 20.6262.0016

CPV: 50800000-3

Αριθ. Μελέτης:9/2024

### ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

#### **Άρθρο 1<sup>ο</sup> : Αντικείμενο συγγραφής**

Με την παρούσα Συγγραφή Υποχρεώσεων προβλέπεται η ανάθεση της εργασίας που αφορά στην Συντήρηση - Επισκευή του Συστήματος Συμπίεσης Στερεών Αποβλήτων, το οποίο είναι τοποθετημένο στις εγκαταστάσεις της Διεύθυνσης Κυκλικής Οικονομίας και Ανακύκλωσης του Δήμου Νέας Σμύρνης.

#### **Άρθρο 2<sup>ο</sup> : Ισχύουσες διατάξεις**

Το αντικείμενο της σύμβασης θα εκτελεστεί σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις του Ν. 4412/2016 (ΦΕΚ 147/τ.Α' /08.08.2016) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)» και των σχετικών ερμηνευτικών εγκυκλίων τους, όπως έχουν τροποποιηθεί και ισχύουν.

#### **Άρθρο 3<sup>ο</sup> : Συμβατικά στοιχεία**

- Μελέτη - Τεχνική περιγραφή
- Αντικείμενο Σύμβασης
- Συγγραφή υποχρεώσεων
- Προϋπολογισμός της Υπηρεσία

#### **Άρθρο 4<sup>ο</sup> : Διάρκεια της Σύμβασης.**

Η σύμβαση θα είναι χρονικής διάρκειας **δύο (2) μηνών**, από την ανάρτηση του συμφωνητικού στο ΚΗΜΔΗΣ.

Η σύμβαση θα ανατεθεί με το κριτήριο της πλέον συμφέρουσας από οικονομική άποψη προσφοράς,

βάσει χαμηλότερης τιμής, στο σύνολο του προϋπολογισμού.

#### **Άρθρο 5<sup>ο</sup> : Εκτέλεση Εργασιών**

Η εκτέλεση των εργασιών θα γίνουν τόσο στο χώρο του αναδόχου όσο και στο χώρο του αμαξοστασίου του Δήμου.

#### **Άρθρο 6<sup>ο</sup> : Αναθεώρηση τιμών**

Οι τιμές δεν υπόκεινται σε καμία αναθεώρηση για οποιονδήποτε λόγο ή αιτία, αλλά παραμένουν σταθερές και αμετάβλητες καθ' όλη τη διάρκεια της Σύμβασης. Οι ποσότητες των προσφερόμενων ειδών δύναται να τροποποιηθούν ανάλογα με τις ανάγκες της Υπηρεσίας χωρίς να υφίσταται υπέρβαση στον προϋπολογισμό της σύμβασης.

#### **Άρθρο 7<sup>ο</sup> : Τρόπος πληρωμής:**

Η συμβατική αξία θα πληρωθεί εφάπαξ με την ολοκλήρωση της υπηρεσίας.

Η αντίστοιχη πληρωμή θα γίνει ύστερα από την ολοκλήρωση της υπηρεσίας και την οριστική παραλαβή από την αρμόδια επιτροπή - και σύμφωνα με τα οριζόμενα στον 4412/2016- την έκδοση του τιμολογίου, και μετά την έκδοση του αντίστοιχου χρηματικού εντάλματος πληρωμής που θα συνοδεύεται από τα νόμιμα δικαιολογητικά.

Για την πληρωμή του αναδόχου απαραίτητη προϋπόθεση είναι η έκδοση ηλεκτρονικού τιμολογίου με τα οριζόμενα στο ν. 4601/2019 όπως ισχύει. Η έκδοση ηλεκτρονικού τιμολογίου γίνεται αποκλειστικά μέσω των πιστοποιημένων παρόχων ηλεκτρονικής τιμολόγησης.

Σε περίπτωση που η πληρωμή του αντισυμβαλλόμενου καθυστερήσει από την αναθέτουσα αρχή εξήντα (60) ημέρες μετά την υποβολή του τιμολογίου πώλησης από αυτόν, η αναθέτουσα αρχή (οφειλέτης), σύμφωνα με τα οριζόμενα στο Π.Δ. 166/2003 (ΦΕΚ 138/τ.Α' /5.6.2003) "Προσαρμογή της Ελληνικής νομοθεσίας στην Οδηγία 2000/35 της 29.6.2000 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές", καθίσταται υπερήμερος και οφείλει τόκους χωρίς να απαιτείται όχληση από τον αντισυμβαλλόμενο.

#### **Άρθρο 8<sup>ο</sup> : Υποχρεώσεις αναδόχου**

Ο ανάδοχος υποχρεούται:

- i. Να τηρεί τους κείμενους νόμους, καθώς και τις σχετικές με τις εργασίες που αναλαμβάνει, σύμφωνα με τις κείμενες αστυνομικές και διοικητικές διατάξεις, ευθύνεται δε προσωπικά για κάθε παράβαση τους.
- ii. Να αναλαμβάνει κάθε ευθύνη. Καθίσταται ο μόνος και αποκλειστικά υπεύθυνος για την οποιαδήποτε φθορά ή ζημιά που προκύψει από τον ίδιο ή εργαζόμενο της εταιρείας του, κατά την εκτέλεση των εργασιών, σε πρόσωπα ή αντικείμενα του Δήμου, από οποιαδήποτε ανεξαρτήτως αιτία.

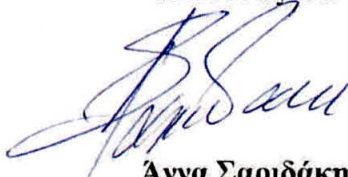
**Άρθρο 9<sup>ο</sup> : Φόροι, τέλη, κρατήσεις**

Ο ανάδοχος σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις, βαρύνεται με όλους τους φόρους, τέλη και κρατήσεις που ισχύουν κατά την ημέρα της σύμβασης, πλην του Φ.Π.Α., ο οποίος βαρύνει τον Δήμο.

**Άρθρο 10<sup>ο</sup> : Επίλυση Διαφορών**

Οι διαφορές που θα εμφανισθούν κατά την εφαρμογή της σύμβασης, επιλύονται σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.

**Η Συντάξασα**



**Άννα Σαριδάκη**

**ΔΕ Διοικητικού -Λογιστικού**

**ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ**

**Με εντολή Δημάρχου**

**Ο Αναπληρωτής Προϊστάμενος  
Διεύθυνσης Κυκλικής Οικονομίας &  
Ανακύκλωσης**



**Αλέξανδρος Κωστούρος  
ΠΟΛ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΕΜΠ**

**ΔΗΜΟΣ ΝΕΑΣ ΣΜΥΡΝΗΣ  
ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ  
ΠΑΤΡΙΑΝΑΚΟΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Π.Ε.**