



Ηράκλειο 5/03 / 2018

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ
ΔΗΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ & ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ
ΤΜΗΜΑ : ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ & ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΟΧΗΜΑΤΩΝ

«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΛΙΚΩΝ ΑΝΑΓΟΜΩΣΗΣ ΦΙΑΛΩΝ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΑΕΡΙΩΝ & ΥΛΙΚΩΝ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗΣ ΓΙΑ ΤΙΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΕΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΩΝ ΣΥΝΕΡΓΕΙΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ & ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ.»

ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

Άρθρο 1^ο

Το αντικείμενο προμήθειας είναι : Προμήθεια Υλικών Αναγόμωσης φιαλών βιομηχανικών αερίων & υλικών συγκόλλησης για τις λειτουργικές ανάγκες των συνεργείων οχημάτων & μηχανημάτων του Δήμου.

Άρθρο 2^ο

Ισχύουσες διατάξεις

Η διενέργεια της προμήθειας διέπεται από τις διατάξεις του Ν.4412/2016.

Η προμήθεια θα βαρύνει τον : ΚΑ20.6699.001 με τίτλο "Λοιπές προμήθειες αναλωσίμων" οικονομικού έτους 2018.

Άρθρο 3^ο Τρόπος εκτέλεσης της προμήθειας.

Η προμήθεια θα υλοποιηθεί με πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος στην επίσημη ιστοσελίδα του Δήμου, με συλλογή προσφορών με κριτήριο την χαμηλότερη τιμή - προσφορά για το σύνολο της προμήθειας, σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν.4412/2016.

Άρθρο 4^ο

Συμβατικά στοιχεία.

- 1.Συγγραφή υποχρεώσεων μελέτης
- 2.Τεχνική Περιγραφή
- 3.Ενδεικτικός Προϋπολογισμός μελέτης
- 4.Προϋπολογισμός Προσφοράς

Άρθρο 5^ο

Δικαιολογητικά συμμετοχής.

Η προσφορά των ενδιαφερομένων θα συνοδεύεται από:

Υπεύθυνη δήλωση του άρθρου 8 του Ν. 1599/86 στην οποία θα δηλώνουν ότι:

- Να αναφέρουν ότι έχουν λάβει γνώση των όρων της παρούσης Συγγραφής Υποχρεώσεων και Τεχνικών Προδιαγραφών της προμήθειας και συμφωνούν με αυτούς.
- Να αναφέρεται ο χρόνος τμηματικής παράδοσης των υλικών που δεν μπορεί να είναι μεγαλύτερος των πέντε (5) ημερολογιακών ημερών.
- Να αναφέρεται ότι ο προσφέροντας, θα είναι υπόχρεος για την έγκαιρη παράδοση και παραλαβή των υλικών από και προς το αμαξοστάσιο του Δήμου (Δ/νη Καθαριότητας & Ανακύκλωσης), όπως αυτό θα ορίζεται στην σχετική σύμβαση.

Άρθρο 6^ο

Ανάθεση προμήθειας

Η ανάθεση της προμήθειας θα γίνει με απόφαση Δημάρχου, όπως ορίζεται από τις διατάξεις του Ν.4412/2016.

Άρθρο 7^ο

Τόπος Παράδοσης

Η παράδοση της προμήθειας θα γίνει στο Αμαξοστάσιο της Δ/νσης Καθαριότητας και Ανακύκλωσης του Δήμου Ηρακλείου.

Άρθρο 8°

Παραλαβή

Η παραλαβή των υλικών θα γίνει από επιτροπή όπως ορίζεται από τις διατάξεις του Ν.4412/2016.

Άρθρο 9° :

Εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης.

Για την υπογραφή του συμφωνητικού, απαιτείται ο εντολοδόχος να προσκομίσει εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης, πέντε τοις εκατό (5%) της συμβατικής αξίας - αξία προσφοράς χωρίς Φ.Π.Α, δηλαδή 150,25€. Ο χρόνος της υπόψη εγγυητικής επιστολής ορίζεται σε τρεις (3) μήνες. Μετά την πάροδο του οριζόμενου χρόνου εγγύησης από την παραλαβή της προμήθειας επιστρέφεται στον εντολοδόχο η εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης, εκτός αν υπάρχουν παρατηρήσεις στο πρωτόκολλο παραλαβής από την επιτροπή οπότε η παραλαβή παρατείνεται μέχρι της ολικής αποκατάστασης των ελλείψεων και ελαττωμάτων και γενικά υποχρεώσεων του εντολοδόχου που παρατηρήθηκαν.

Άρθρο 10°

Πλημμελής κατασκευή

Εάν κατά την παραλαβή των υλικών, διαπιστωθεί ότι αυτά δεν είναι σύμφωνα με τις προδιαγραφές της μελέτης και την προσφορά του προμηθευτή τότε ο ανάδοχος υποχρεούται να τα αντικαταστήσει σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν.4412/2016.

Άρθρο 11°

Φόροι, τέλη, κρατήσεις

Ο ανάδοχος υπόκειται σε όλους τους βάσει των κείμενων διατάξεων φόρους, τέλη, κρατήσεις που θα ισχύουν κατά την ημέρα της διενέργειας της προμήθειας. Ο Φ. Π. Α. βαρύνει το Δήμο.

**Ο ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΟΥ
ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ &
ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΟΧΗΜΑΤΩΝ**

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

**ΘΕΟΔΩΡΟΠΟΥΛΟΣ ΒΑΓΓΕΛΗΣ
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ Τ.Ε.**

**ΡΑΠΤΗΣ ΛΟΥΚΑΣ
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ Τ.Ε.**

**ΕΘΕΩΡΗΘΗ
Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ
& ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ**

**ΑΛΕΞΑΚΗΣ ΣΤΥΛΙΑΝΟΣ
Αρχιτέκτων Μηχ/κος**



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ
ΔΗΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ & ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ
ΤΜΗΜΑ : ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ & ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΟΧΗΜΑΤΩΝ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΛΙΚΩΝ ΑΝΑΓΟΜΩΣΗΣ ΦΙΑΛΩΝ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΑΕΡΙΩΝ &
ΥΛΙΚΩΝ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗΣ ΓΙΑ ΤΙΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΕΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΩΝ ΣΥΝΕΡΓΕΙΩΝ
ΟΧΗΜΑΤΩΝ & ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ.

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

CPV : 24110000-8

Η προμήθεια αφορά αναγόμωση φιαλών βιομηχανικών αερίων & προμήθεια υλικών συγκόλλησης για τις λειτουργικές ανάγκες των συνεργείων οχημάτων & μηχανημάτων του Δήμου, για την Τεχνική υποστήριξη και επισκευή των βλαβών που θα προκύψουν εντός του έτους 2018.

Τα υλικά συγκόλλησης αποτελούμενα από φιάλες βιομηχανικών αερίων οξυγόνου, αργκόν και ασετιλίνης για τη διαμόρφωση, επεξεργασία, προσαρμογή και επαναφορά των διαφόρων σιδηρομεταλλικών μερών, από ηλεκτρόδια διαφόρων τύπων και μεγεθών για τη συγκόλληση διαφόρων μεταλλικών εξαρτημάτων και δίσκους κοπής & λείανσης, είναι απαραίτητα και άκρως αναγκαία για τον εφοδιασμό του συνεργείου οχημάτων και μηχανημάτων της Δ/σης Καθαριότητας & Ανακύκλωσης του Δήμου, προκειμένου να πραγματοποιούνται οι διάφορες εργασίες αποκατάστασης ζημιών αλλά και οι επισκευές συγκόλλησης των υπηρεσιακών οχημάτων και μηχανημάτων από ειδικευμένους τεχνίτες.

Ο προϋπολογισμός της δαπάνης ανέρχεται στις τρεις χιλιάδες επτακόσια είκοσι έξι και είκοσι λεπτά (3.726,20€) συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 24% και θα πληρωθεί από τον κωδικό ΚΑ 20.6699.001 του οικονομικού προϋπολογισμού του έτους 2018 του Δήμου.

Η ανάλωση του ποσού συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 24% θα πραγματοποιηθεί τμηματικά, ανάλογα με τις ανάγκες που θα παρουσιαστούν και μέχρι εξαντλήσεως του παραπάνω ποσού.

Ο ανάδοχος της προμήθειας των ανωτέρω υλικών θα πρέπει να παρέχει όσον αφορά τα βιομηχανικά αέρια υλικά, διαδικασία ελέγχου ορθής λειτουργίας των ήδη υπάρχουσών φιαλών (κατάσταση στελέχους φιάλης, μπεκ φιαλών, μετρητές πίεσης λειτουργίας κλπ.) καθώς και την αναγόμωση αυτών (πλήρωση-γέμισμα), ενώ για τα υπόλοιπα υλικά συγκόλλησης (ηλεκτρόδια, σύρμα κόλλησης αργκόν, δίσκοι κοπής-λείανσης κλπ.) πιστοποίηση εγκεκριμένου τύπου λειτουργικότητας και έγγραφο βεβαίωση κάλυψης οποιασδήποτε επαναλαμβανόμενης τεχνικής ή λειτουργικής αστοχίας.

Ο ανάδοχος της προμήθειας επίσης θα είναι υπόχρεος για την έγκυρη παράδοση και παραλαβή των υλικών της σύμβασης από και προς το χώρο της υπηρεσίας του δήμου, όπου αυτός οριστεί έπειτα από προηγούμενη σχετική συμφωνία.

Ανάδοχος θα οριστεί ο μειοδότης με βάση τη χαμηλότερη τιμή που θα προσφέρει για το σύνολο της προμήθειας.

Ακολουθώς επισυνάπτεται σχετικός πίνακας των απαιτούμενων υλικών προμήθειας.

A/A	ΕΙΔΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΕΙΔΟΥΣ
1.	ΑΝΑΓΟΜΩΣΗ ΦΙΑΛΗΣ ΑΕΡΙΟΥ ΟΞΥΓΟΝΟΥ (10,7m ³ / φιάλη)	ΑΝΑΓΟΜΩΣΗ 15αναγ. Χ 10,7m ³ = 160,5m³
2.	ΑΝΑΓΟΜΩΣΗ ΦΙΑΛΗΣ ΑΕΡΙΟΥ ΑΣΕΤΙΛΙΝΗΣ (7 kg / φιάλη)	ΑΝΑΓΟΜΩΣΗ 15αναγ. Χ 7kg= 105kg
3.	ΑΝΑΓΟΜΩΣΗ ΦΙΑΛΗΣ ΑΕΡΙΟΥ ΑΡΓΚΟΝ (10,7m ³ / φιάλη)	ΑΝΑΓΟΜΩΣΗ 15αναγ. Χ 10,7m ³ = 160,5m³
4.	ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ ΔΟΚΙΜΗ ΦΙΑΛΗΣ	5 ΤΕΜ.
5.	ΒΑΦΗ ΦΙΑΛΗΣ	5 ΤΕΜ.
6.	ΚΛΕΙΣΤΡΟ - ΣΤΡΟΦΙΓΓΑ	5 ΤΕΜ.
7.	ΗΛΕΚΤΡΟΔΙΑ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗΣ 2,5mm	10 ΠΑΚΕΤΑ με 4kg / πακέτο
8.	ΗΛΕΚΤΡΟΔΙΑ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗΣ 3,2mm	10 ΠΑΚΕΤΑ με 4kg / πακέτο
9.	ΣΥΡΜΑ ΚΟΛΛΗΣΗΣ ΑΡΓΚΟΝ 1,1mm	6 ΠΑΚΕΤΑ με 15kg / πακέτο
10.	ΔΙΣΚΟΙ ΚΟΠΗΣ 125mm	15 ΠΑΚΕΤΑ
11.	ΔΙΣΚΟΙ ΛΕΙΑΝΣΗΣ 125mm	15 ΠΑΚΕΤΑ
12.	ΔΙΣΚΟΙ ΛΕΙΑΝΣΗΣ 180mm	10 ΠΑΚΕΤΑ

**Ο ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΟΥ
ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ &
ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΟΧΗΜΑΤΩΝ**

Ο ΣΥΝΤΑΞΕΑΣ

**ΘΕΟΔΩΡΟΠΟΥΛΟΣ ΒΑΓΓΕΛΗΣ
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ Τ.Ε.**

**ΡΑΠΤΗΣ ΛΟΥΚΑΣ
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ Τ.Ε.**

**ΕΘΕΩΡΗΘΗ
Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ
& ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ**

**ΑΛΕΞΑΚΗΣ ΣΤΥΛΙΑΝΟΣ
Αρχιτέκτων Μηχ/κος**



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ
ΔΗΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ & ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ
ΤΜΗΜΑ : ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ & ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΟΧΗΜΑΤΩΝ

Ηράκλειο 5/03 / 2018

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΛΙΚΩΝ ΑΝΑΓΟΜΩΣΗΣ ΦΙΑΛΩΝ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΑΕΡΙΩΝ & ΥΛΙΚΩΝ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗΣ ΓΙΑ ΤΙΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΕΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΩΝ ΣΥΝΕΡΓΕΙΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ & ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Α/Α	ΕΙΔΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΕΙΔΟΥΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΣΥΝΟΛΟ (€)
1.	ΑΝΑΓΟΜΩΣΗ ΦΙΑΛΗΣ ΑΕΡΙΟΥ ΟΞΥΓΟΝΟΥ (10,7m ³ / φιάλη)	160,5m ³	2,5 € / m ³	401,25€
2.	ΑΝΑΓΟΜΩΣΗ ΦΙΑΛΗΣ ΑΕΡΙΟΥ ΑΣΕΤΙΛΙΝΗΣ (7 kg / φιάλη)	105kg	6,5€ / kg	682,5€
3.	ΑΝΑΓΟΜΩΣΗ ΦΙΑΛΗΣ ΑΕΡΙΟΥ ΑΡΓΚΟΝ (10,7m ³ / φιάλη)	160,5m ³	4,5 € / m ³	722,25€
4.	ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ ΔΟΚΙΜΗ ΦΙΑΛΗΣ	5 ΤΕΜ.	20€	100€
5.	ΒΑΦΗ ΦΙΑΛΗΣ	5 ΤΕΜ.	10€	50€
6.	ΚΛΕΙΣΤΡΟ - ΣΤΡΟΦΙΓΓΑ	5 ΤΕΜ.	25€	125€
7.	ΗΛΕΚΤΡΟΔΙΑ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗΣ 2,5mm	10 ΠΑΚΕΤΑ 4kg / πακέτο	12€ /πακέτο	120€
8.	ΗΛΕΚΤΡΟΔΙΑ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗΣ 3,2mm	10 ΠΑΚΕΤΑ 4kg / πακέτο	12€ /πακέτο	120€
9.	ΣΥΡΜΑ ΚΟΛΛΗΣΗΣ ΑΡΓΚΟΝ 1,1mm	6 ΠΑΚΕΤΑ 15kg/πακέτο	24€ /πακέτο	144€
10.	ΔΙΣΚΟΙ ΚΟΠΗΣ 125mm	15 ΠΑΚΕΤΑ	11€/πακέτ ο	165€
11.	ΔΙΣΚΟΙ ΛΕΙΑΝΣΗΣ 125mm	15 ΠΑΚΕΤΑ	15€/πακέτ ο	225€
12.	ΔΙΣΚΟΙ ΛΕΙΑΝΣΗΣ 180mm	10 ΠΑΚΕΤΑ	15€/πακέτ ο	150€

ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ	3.005,00€
Φ.Π.Α. 24%	721,20€
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	3.726,20€

Ο ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΟΥ
ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ &
ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΟΧΗΜΑΤΩΝ

ΘΕΟΔΩΡΟΠΟΥΛΟΣ ΒΑΓΓΕΛΗΣ
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ Τ.Ε.

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΡΑΠΤΗΣ ΛΟΥΚΑΣ
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ Τ.Ε.

ΕΘΕΩΡΗΘΗ
Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ
& ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ

ΑΛΕΞΑΚΗΣ ΣΤΥΛΙΑΝΟΣ
Αρχιτέκτων Μηχ/κος



ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

A/A	ΕΙΔΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΕΙΔΟΥΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΣΥΝΟΛΟ (€)
1.	ΑΝΑΓΟΜΩΣΗ ΦΙΑΛΗΣ ΑΕΡΙΟΥ ΟΞΥΓΟΝΟΥ (10,7m ³ / φιάλη)	160,5m³€ / m ³	€
2.	ΑΝΑΓΟΜΩΣΗ ΦΙΑΛΗΣ ΑΕΡΙΟΥ ΑΣΕΤΙΛΙΝΗΣ (7 kg / φιάλη)	105kg€ / kg	€
3.	ΑΝΑΓΟΜΩΣΗ ΦΙΑΛΗΣ ΑΕΡΙΟΥ ΑΡΓΚΟΝ (10,7m ³ / φιάλη)	160,5m³€ / m ³	€
4.	ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ ΔΟΚΙΜΗ ΦΙΑΛΗΣ	5 ΤΕΜ.€	€
5.	ΒΑΦΗ ΦΙΑΛΗΣ	5 ΤΕΜ.€	€
6.	ΚΛΕΙΣΤΡΟ - ΣΤΡΟΦΙΓΓΑ	5 ΤΕΜ.€	€
7.	ΗΛΕΚΤΡΟΔΙΑ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗΣ 2,5mm	10 ΠΑΚΕΤΑ 4kg / πακέτο€ /πακέτο	€
8.	ΗΛΕΚΤΡΟΔΙΑ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗΣ 3,2mm	10 ΠΑΚΕΤΑ 4kg /πακέτο€ /πακέτο	€
9.	ΣΥΡΜΑ ΚΟΛΛΗΣΗΣ ΑΡΓΚΟΝ 1,1mm	6 ΠΑΚΕΤΑ 15kg/πακέτο€ /πακέτο	€
10.	ΔΙΣΚΟΙ ΚΟΠΗΣ 125mm	15 ΠΑΚΕΤΑ	...€/πακέτ ο	€
11.	ΔΙΣΚΟΙ ΛΕΙΑΝΣΗΣ 125mm	15 ΠΑΚΕΤΑ	...€/πακέτ ο	€
12.	ΔΙΣΚΟΙ ΛΕΙΑΝΣΗΣ 180mm	10 ΠΑΚΕΤΑ	...€/πακέτ ο	€

ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ :

ΦΠΑ 24% :

ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ :

ΕΘΕΩΡΗΘΗ
Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ
ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ
& ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ

ΑΛΕΞΑΚΗΣ ΣΤΥΛΙΑΝΟΣ
Αρχιτέκτων Μηχ/κος