



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ & ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ
Τμήμα Κίνησης, Επισκευής & Συντήρησης
Οχημάτων και Μηχανημάτων (ΤΚΕΣΟΜ)
Λ. Πεντέλης & Πάροδος Αττικής Οδού
Τ.Κ. 15235 Χαλάνδρι
Πληρ.: Β. Καρυτσιώτη
Τηλ.: 2106897630 – 2106853330
Fax: 2106853330
Email: vkarytsioti@halandri.gr

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΧΗΜΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ
Α.Μ.: 16 / 2015
ΠΡΟΫΠ: 14.000,00€ (ΜΕ Φ.Π.Α. 23%)

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

CPV : 249 50000-8

Χημικά παρασκευάσματα

Για τις ανάγκες της Δ/σης Διαχείρισης Απορριμμάτων και Ανακύκλωσης του Δήμου Χαλανδρίου, απαιτείται 1. η προμήθεια χημικού υλικού (απορρυπαντικού) για το πλύσιμο των απορριμματοφόρων οχημάτων και των μηχανημάτων έργου με πλυστικό μηχάνημα, 2. η προμήθεια ειδικού χημικού υγρού για απομάκρυνση graffiti από επιφάνειες όπως μάρμαρα, τσιμέντο, μεταλλικούς κάδους κλπ. και 3. η προμήθεια ειδικού χημικού υγρού για μόνιμη αντι-γκράφιτι προστασία των επιφανειών.

Η εν λόγω προμήθεια πρέπει να γίνει άμεσα για την διασφάλιση βασικών κανόνων υγιεινής και ασφάλειας.

Η ανωτέρω δαπάνη θα ανέλθει στο ποσό των 14.000,00 Ευρώ (€) συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α 23% και θα βαρύνει τον Προϋπολογισμό του Δήμου Ο.Ε. 2015 στους κάτωθι κωδικούς αριθμούς:

ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ	ΤΙΤΛΟΣ	ΠΟΣΟ ΣΕ ΔΑΠΑΝΗ (€)
20.6633.03	Προμήθεια χημικού υλικού (απορρυπαντικό και απολυμαντικό)	9.000,00
20.6633.04	Προμήθεια χημικού υλικού για απομάκρυνση graffiti	5.000,00
	ΣΥΝΟΛΟ	14.000,00

Η παράδοση των υλικών θα γίνεται τμηματικά μετά από παραγγελία της αρμόδιας Διεύθυνσης και υπάρχει η δυνατότητα μέσα στα πλαίσια του προϋπολογισμού της σύμβασης να υπάρξει αυξομείωση των ποσοτήτων των υπό προμήθεια υλικών ανά είδος, βάσει των πραγματικών αναγκών της υπηρεσίας, χωρίς όμως να υπάρξει μεταβολή στο τελικό συνολικό ποσό της σύμβασης. Η διάρκεια της σύμβασης είναι ετήσια ή μέχρι εξαντλήσεως του προϋπολογισμού της.

Χαλάνδρι, 24 / 3 /2015

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ
ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ
ΤΚΕΣΟΜ

Ο Δ/ΝΤΗΣ
ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ & ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ

Β. ΚΑΡΥΤΣΙΩΤΗ
Πολ. Μηχανικός ΠΕ

Θ. ΠΑΤΕΡΑΚΗΣ
Αρχ. Μηχανικός ΠΕ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ & ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ
Τμήμα Κίνησης, Επισκευής & Συντήρησης
Οχημάτων και Μηχανημάτων (ΤΚΕΣΟΜ)
Λ. Πεντέλης & Πάροδος Αττικής Οδού
Τ.Κ. 15235 Χαλάνδρι
Πληρ.: Β. Καρυτσιώτη
Τηλ.: 2106897630 – 2106853330
Fax: 2106853330
Email: vkarytsioti@halandri.gr

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΧΗΜΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ
Α.Μ.: 16 / 2015
ΠΡΟΫΠ: 14.000,00€ (ΜΕ Φ.Π.Α. 23%)

ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ
ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

1. ΧΗΜΙΚΟ ΥΛΙΚΟ ΓΙΑ ΠΛΥΣΗ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ
ΕΡΓΟΥ (ΑΠΟΡΡΥΠΑΝΤΙΚΟ)

ΓΕΝΙΚΑ

- Το προσφερόμενο απορρυπαντικό υγρό θα πρέπει να είναι υδατοδιαλυτό σε όλους τους τύπους νερού (γεωτρήσεων, πόσιμο κλπ) και να έχει απορρυπαντικές ιδιότητες και να διασπά ιδιαίτερα επίμονους ρύπους όπως ορυκτά, έλαια, φυτικά και ζωικά λίπη, πετρέλαια, καθώς και ανόργανες ή οργανικές χημικές ενώσεις και άλλες ρυπογόνες ουσίες.
- Το προσφερόμενο υγρό θα πρέπει να είναι βιοαποικοδομήσιμο φιλικό προς το περιβάλλον, άφλεκτο, να έχει την ικανότητα να αφήνει μετά την πλύση ανέπαφη (να μην τη καταστρέφει) την επιφάνεια και να είναι εύκολο στο ξέπλυμα.
- Επίσης δεν θα πρέπει να δημιουργεί προβλήματα οξειδωσης στα μεταλλικά μέρη, ούτε να αλλοιώνει τα πλαστικά και ελαστικά εξαρτήματα.
- Το προϊόν θα παραδοθεί μη αραιωμένο (πρωτογενή βάση) στην συμπύκνωση που παρασκευάζεται από τον παρασκευαστή και επ' ουδενί τρόπο αναμειγμένο με υλικά που δεν αναγράφονται στην χημική του σύνθεση.
- Θα πρέπει να μπορεί να αραιώνεται σε κρύο νερό (θερμοκρασία περιβάλλοντος).
- Να έχει μακρά διάρκεια ζωής διαθέτοντας αποθηκευτική ικανότητα σε ευρύ θερμοκρασιακό φάσμα, χωρίς να αλλοιώνονται οι ιδιότητες του και η παράδοση του στο Δήμο θα είναι με πρόσφατη αναγραφόμενη στην κάθε συσκευασία ημερομηνία παραγωγής.
- Στην συσκευασία του πρέπει να αναγράφεται η σύνθεση του καθώς και οι κίνδυνοι και τα μέτρα προστασίας που πρέπει να λαμβάνονται από τους χρήστες.
- Το προϊόν θα πρέπει να καλύπτει πλήρως τις διατάξεις ασφάλειας και υγιεινής των εργαζομένων.
- Η Υπηρεσία επιφυλάσσεται του δικαιώματος για αποστολή δείγματος στο Γ.Χ.Κ, για την εξακρίβωση της σύνθεσης του και την ταυτοποίηση του με τις τεχνικές προδιαγραφές(τα τυχόν έξοδα θα βαρύνουν τον μειοδότη).
- Στην άδεια του προϊόντος να αναγράφεται το πεδίο εφαρμογής του (π.χ. καθαριστικό

- ο αυτοκινήτων) καθώς και η εγκεκριμένη αναλογία χρήσεως από τον ΕΟΦ.
- ο Να φέρει ετικέτα με τις κατάλληλες οδηγίες και επισημάνσεις στα ελληνικά.
- ο Ο Δήμος Χαλανδρίου δεν επιθυμεί υγρά τα οποία περιέχουν στη σύνθεσή τους χλώριο ή ενώσεις του.
- ο Να συνοδεύεται από όλα τα τεχνικά δελτία πληροφοριών και δεδομένα ασφάλειας που το αφορούν

ΕΙΔΙΚΑ

Το χημικό υλικό θα πρέπει:

- να μπορεί να χρησιμοποιηθεί από τα πλυστικά μηχανήματα που διαθέτει ο Δήμος για οχήματα και μηχανήματα έργου.
- να μην δημιουργεί αφρό σε καμία περίπτωση.
- να είναι κατάλληλο για εν ψυχρώ καθαρισμό σε μηχανήματα ψεκασμού με υψηλή πίεση
- να φέρει με σήμανση τον προσδιορισμό της επικινδυνότητας και να υπάρχει ταξινόμηση κατά την κοινοτική οδηγία 1999/45/ΕΟΚ
- να καταπολεμά και τις δυσσομίες από την συνεχή εναπόθεση από οποιασδήποτε λιπαρές ακαθαρσίες όπως : γράσα, λάδια κινητήρα, φυτικά λίπη, έλαια κ.λ.π., μετά τον καθαρισμό θα πρέπει να αφήνει ευχάριστη μυρωδιά.
- να μην είναι επιβλαβές για τον άνθρωπο και το περιβάλλον και να είναι βιοδιασπώμενο τουλάχιστον 90%.
- Σε κάθε περίπτωση η προσφερόμενη συσκευασία θα είναι προβλεπόμενη από τον κατασκευαστή του υγρού και σε δοχεία των **20-30 λίτρων** (ενδεικτικά) τα οποία θα πρέπει να είναι σφραγισμένα και κατασκευασμένα από υλικό άριστης ποιότητας.
- Ο προσφέρων θα πρέπει να συνοδεύει την προσφορά του με πλήρη περιγραφή της σύνθεσης αλλά και της δράσης του υγρού.
- Οι συμμετέχοντες θα αναφέρουν στην προσφορά τους την αραίωση επί τοις εκατό (%) που απαιτεί το υγρό το οποίο προσφέρουν.
- Ο ανάδοχος θα αναλάβει με υπεύθυνη δήλωση την ευθύνη να αποκαταστήσει οποιαδήποτε φθορά δημιουργηθεί στα οχήματα από τη δράση του υγρού με έξοδά τους.
- Τα έγγραφα που θα συνοδεύουν τις προσφορές των συμμετεχόντων, οι κατάλογοι του κατασκευαστή του υγρού όπως και η ετικέτα του θα πρέπει να επαληθεύουν την αραίωση που προτείνουν οι συμμετέχοντες.
- Υπάρχει δέσμευση, οι συμμετέχοντες να προσκομήσουν δείγμα του υγρού στο αμαξοστάσιο για να δοκιμασθεί από το Δήμο μας.
- Ο συμμετέχων να βεβαιώνει στην προσφορά του ότι το υλικό είναι βιοδιασπώμενο τουλάχιστον κατά 90% διαφορετικά η προσφορά είναι απορριπτήα.

2. ΧΗΜΙΚΟ ΥΛΙΚΟ ΓΙΑ ΑΠΟΜΑΚΡΥΝΣΗ (καθαρισμό) GRAFFITY

ΓΕΝΙΚΑ

- ο Το προσφερόμενο χημικό υγρό θα πρέπει να είναι βιοαποικοδομησιμο οργανικό προϊόν, φιλικό προς το περιβάλλον χωρίς χλωριομένους υδρογονάνθρακες, σύμφωνα με τον Κανονισμό 276/2010 της ΕΕ.
- ο Το προσφερόμενο υγρό θα πρέπει να αφαιρεί το GRAFFITY από μάρμαρα, πλαστικά, τσιμέντα, μεταλλικούς κάδους κλπ, χωρίς να αλλοιώνει τα χρώματα και τις επιφάνειες.
- ο Το προϊόν θα παραδοθεί μη αραιωμένο (πρωτογενή βάση) στην συμπύκνωση που παρασκευάζεται από τον παρασκευαστή και επ' ουδενί τρόπο αναμειγμένο με υλικά που δεν αναγράφονται στην χημική του σύνθεση.
- ο Να έχει μακρά διάρκεια ζωής διαθέτοντας αποθηκευτική ικανότητα σε ευρύ θερμοκρασιακό φάσμα, χωρίς να αλλοιώνονται οι ιδιότητες του και η παράδοση του στο Δήμο θα είναι με πρόσφατη αναγραφόμενη στην κάθε συσκευασία ημερομηνία παραγωγής.

- ο Στην συσκευασία του πρέπει να αναγράφεται η σύνθεση του καθώς και οι κίνδυνοι και τα μέτρα προστασίας που πρέπει να λαμβάνονται από τους χρήστες.
- ο Το προϊόν θα πρέπει να καλύπτει πλήρως τις διατάξεις ασφάλειας και υγιεινής των εργαζομένων.
- ο Η Υπηρεσία επιφυλάσσεται του δικαιώματος για αποστολή δείγματος στο Γ.Χ.Κ, για την εξακρίβωση της σύνθεσης του και την ταυτοποίηση του με τις τεχνικές προδιαγραφές(τα τυχόν έξοδα θα βαρύνουν τον μειοδότη).
- ο Στην άδεια του προϊόντος να αναγράφεται το πεδίο εφαρμογής του (π.χ. αφαιρετικό GRAFFITY από μάρμαρα κλπ)
- ο Να φέρει ετικέτα με τις κατάλληλες οδηγίες και επισημάνσεις στα ελληνικά.
- ο Να συνοδεύεται από όλα τα τεχνικά δελτία πληροφοριών και δεδομένα ασφάλειας που το αφορούν

ΕΙΔΙΚΑ

Το χημικό υλικό θα πρέπει:

- Να είναι εξειδικευμένο για απομάκρυνση (καθαρισμό) γκράφιτι και επιπλέον, να μπορεί να απομακρύνει ικανοποιητικά τη σκιά των συνηθέστερων τύπων graffiti και μελανιών.
- Να μπορεί να χρησιμοποιηθεί στις περισσότερες επιφάνειες και ενδεικτικά σε πλίνθους (τούβλα), πορώδης επιφάνειες, τσιμέντο, αμμόπετρες, ασβεστόλιθο, πλαστικά, μεταλλικές επιφάνειες, ξύλο κλπ.
- Να μην είναι επιβλαβές για τον άνθρωπο και το περιβάλλον
- Είναι προτιμητέο να είναι παχύρευστο (σε μορφή gel) για να είναι πιο εύχρηστο στον καθαρισμό των κάθετων επιφανειών
- Σε κάθε περίπτωση η προσφερόμενη συσκευασία θα είναι προβλεπόμενη από τον κατασκευαστή του υγρού και θα την επιλέξει η Υπηρεσία μετά από συνεννόηση με τον Ανάδοχο, σε δοχεία τα οποία θα πρέπει να είναι σφραγισμένα και κατασκευασμένα από υλικό άριστης ποιότητας
- Υπάρχει δέσμευση, οι συμμετέχοντες να προσκομήσουν δείγμα του υγρού στο αμαξοστάσιο για να δοκιμασθεί από το Δήμο μας.
- Στην περίπτωση φθορών από τη χρήση του χημικού υλικού σε υλικά που προβλέπονται στα συνημμένα εγχειρίδια, ο Ανάδοχος δεσμεύεται να αποκαταστήσει τη φθορά με δικά του έξοδα.

3. ΧΗΜΙΚΟ ΥΛΙΚΟ ΓΙΑ ΜΟΝΙΜΗ anti-GRAFFITY ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ

ΓΕΝΙΚΑ

Το προσφερόμενο προϊόν να είναι κατάλληλο για χρήση σε δημόσιους χώρους και να είναι δύσκολα αναφλεγόμενο. Να έχει μεγάλη πρόσφυση σε εμφανές μπετόν, πέτρα, μάρμαρο, τοίχους, μέταλλα, πλαστικά, ξύλα και άλλα υλικά φυσικών κατασκευών, με αποτέλεσμα την προστασία των στις καιρικές συνθήκες, την διατήρηση της γυαλάδας και της απόχρωσής τους, την αντίσταση στην κιμωλίαση, την επαρκή διαπερατότητα του νερού, την αντοχή στους διαλύτες και στα βιομηχανικά αέρια, την σταθερότητα στην UV ακτινοβολία. Το αντιρρυπαντικό υλικό να είναι ενός συστατικού και να εφαρμόζεται πάνω στη χρωματισμένη επιφάνεια σχηματίζοντας ένα τελικό χρώμα με αντοχή στις καιρικές συνθήκες, με εξαιρετικές χημικές αντοχές.

Μετά την τοποθέτησή του, να μπορούμε μόνο με την χρήση πλυστικού κρύου νερού και χωρίς την χρήση χημικών, να καθαρίσουμε την επιφάνεια η οποία έχει προσβληθεί από γκράφιτι, χωρίς να χρειάζεται να κάνουμε επανεφαρμογή υλικού προστασίας αντιγκράφιτι ή να ξεβάψουμε όλη την επιφάνεια. Η εφαρμογή του να γίνεται με πινέλο, ρολό ή πιστόλι βαφής και να καλύπτει επιφάνεια 6-8 τ.μ./λίτρο. Η συσκευασία να είναι σε δοχεία χωρητικότητας έως 5 λίτρα ώστε να είναι εύχρηστη η χρησιμοποίηση του προϊόντος.

ΕΙΔΙΚΑ

Οι ιδιότητες του εν λόγω υλικού επί ποινή αποκλεισμού, να έχουν ως εξής:

- Ενός συστατικού – έτοιμο προς χρήση
- Μόνιμη προστασία για 15 χρόνια τουλάχιστον
- Η προστατευόμενη επιφάνεια, είναι έτοιμη να αντιμετωπίσει τα γκράφιτι και τις αφίσες, μετά από 6-8 ώρες (ανάλογα τις καιρικές συνθήκες)
- Προστασία επιφάνειας από τους ατμοσφαιρικούς ρύπους και την απολέπιση του χρώματος. Προστασία από τις υπεριώδεις ακτινοβολίες του ήλιου, και από την υγρασία.
- Πρόσφυση σε φυσικές επιφάνειες.
- Σταθερότητα στο φως.
- Αδιαβροχοποίηση στη βροχή
- Αντοχή στις καιρικές συνθήκες (σταθερότητα στην απόχρωση, στη γυαλάδα και στην κιμωλίαση).
- Εύκολο στον καθαρισμό και ανθεκτικό στα απορρυπαντικά, στα χημικά και στους διαλύτες.
- Καλή συμπεριφορά στην φωτιά σύμφωνα με το DIN 4102.
- Αντίσταση στην ακτινοβολία.
- Αντιρρυπαντικές ιδιότητες .
- Ανθεκτικό στην τριβή και στην φθορά.
- Αντικολλητικές ιδιότητες (αφίσες, αυτοκόλλητα κλπ, βγαίνουν απλά με το χέρι, χωρίς να αφήνουν υπολείμματα κόλλας)
- Το εν λόγω υλικό να είναι Πιστοποιημένο κατά ISO 9001

Χαλάνδρι, 24 /3/2015

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ
ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ
ΤΚΕΣΟΜ

Ο Δ/ΝΤΗΣ
ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ & ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ

Β. ΚΑΡΥΤΣΙΩΤΗ
Πολ. Μηχανικός ΠΕ

Θ. ΠΑΤΕΡΑΚΗΣ
Αρχ. Μηχανικός ΠΕ



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ**

ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ & ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ

Τμήμα Κίνησης, Επισκευής & Συντήρησης
Οχημάτων και Μηχανημάτων (ΤΚΕΣΟΜ)

Λ. Πεντέλης & Πάροδος Αττικής Οδού

Τ.Κ. 15235 Χαλάνδρι

Πληρ.: Β. Καρυτσιώτη

Τηλ.: 2106897630 – 2106853330

Fax: 2106853330

Email: vkarytsioti@halandri.gr

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΧΗΜΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ

Α.Μ.: 16 / 2015

ΠΡΟΫΠ: 14.000,00€ (ΜΕ Φ.Π.Α. 23%)

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Α/Α	Είδος	Ποσ/τα σε κιλά ή λίτρα	Τιμή Μονάδος	Άθροισμα
			(€)	(€)
1	ΧΗΜΙΚΟ ΥΛΙΚΟ (ΑΠΟΡΡΥΠΑΝΤΙΚΟ) ΠΛΥΣΗΣ ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ	2310	3,20	7.392,00
	ΣΕ ΚΙΛΑ			
2	ΧΗΜΙΚΟ ΥΓΡΟ ΑΠΟΜΑΚΡΥΝΣΗΣ GRAFFITY	73	25,07	1.830,11
	ΣΕ ΛΙΤΡΑ			
3	ΧΗΜΙΚΟ ΥΛΙΚΟ ΓΙΑ ΜΟΝΙΜΗ anti-GRAFFITY ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ	30	72,00	2.160,00
	ΣΕ ΛΙΤΡΑ			
	ΣΥΝΟΛΟ			11.382,11
	Φ.Π.Α. (23%)			2.617,89
	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ			14.000,00

Οι ενδεικτικές τιμές χρέωσης ελήφθησαν κατόπιν σχετικής έρευνας από το ελεύθερο εμπόριο

Χαλάνδρι 24/ 3 /2015

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ
ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ
ΤΚΕΣΟΜ

Ο Δ/ΝΤΗΣ
ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ & ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ

Β. ΚΑΡΥΤΣΙΩΤΗ
Πολ. Μηχανικός ΠΕ

Θ. ΠΑΤΕΡΑΚΗΣ
Αρχ. Μηχανικός ΠΕ



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ & ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ**

Τμήμα Κίνησης, Επισκευής & Συντήρησης
Οχημάτων και Μηχανημάτων (ΤΚΕΣΟΜ)
Λ. Πεντέλης & Πάροδος Αττικής Οδού
Τ.Κ. 15235 Χαλάνδρι
Πληρ.: Β. Καρυτσιώτη
Τηλ.: 2106897630 – 2106853330
Fax: 2106853330
Email: vkarytsioti@halandri.gr

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΧΗΜΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ
Α.Μ.: 16 / 2015
ΠΡΟΫΠ: 14.000,00€ (ΜΕ Φ.Π.Α. 23%)

ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Α/Α	Είδος	Ποσ/τα σε κιλά ή λίτρα	Τιμή Μονάδος	Άθροισμα
			(€)	(€)
1	ΧΗΜΙΚΟ ΥΛΙΚΟ (ΑΠΟΡΡΥΠΑΝΤΙΚΟ) ΠΛΥΣΗΣ ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ	2310		
	ΣΕ ΚΙΛΑ			
2	ΧΗΜΙΚΟ ΥΓΡΟ ΑΠΟΜΑΚΡΥΝΣΗΣ GRAFFITY	73		
	ΣΕ ΛΙΤΡΑ			
3	ΧΗΜΙΚΟ ΥΛΙΚΟ ΓΙΑ ΜΟΝΙΜΗ anti-GRAFFITY ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ	30		
	ΣΕ ΛΙΤΡΑ			
	ΣΥΝΟΛΟ			
	Φ.Π.Α. (23%)			
	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ			

Χαλάνδρι, / /2015
Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ

ΣΦΡΑΓΙΔΑ – ΥΠΟΓΡΑΦΗ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ & ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ
Τμήμα Κίνησης, Επισκευής & Συντήρησης
Οχημάτων και Μηχανημάτων (ΤΚΕΣΟΜ)
Λ. Πεντέλης & Πάροδος Αττικής Οδού
Τ.Κ. 15235 Χαλάνδρι
Πληρ.: Β. Καρυτσιώτη
Τηλ.: 2106897630 – 2106853330
Fax: 2106853330
Email: vkarytsioti@halandri.gr

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΧΗΜΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ
Α.Μ.: 16 / 2015
ΠΡΟΫΠ: 14.000,00€ (ΜΕ Φ.Π.Α. 23%)

ΓΕΝΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

Άρθρο 1^ο Αντικείμενο συγγραφής-Υποχρεώσεις αναδόχου

Για τις ανάγκες της Δ/σης Διαχείρισης Απορριμμάτων και Ανακύκλωσης του Δήμου Χαλανδρίου, απαιτείται 1. η προμήθεια χημικού υλικού (απορρυπαντικού) για το πλύσιμο των απορριμματοφόρων οχημάτων και των μηχανημάτων έργου με πλυστικό μηχάνημα, 2. η προμήθεια ειδικού χημικού υγρού για απομάκρυνση graffiti από επιφάνειες όπως μάρμαρα, τσιμέντο, μεταλλικούς κάδους κλπ. και 3. η προμήθεια ειδικού χημικού υγρού για μόνιμη αντι-γκράφιτι προστασία των επιφανειών.

Ο Δήμος ενδιαφέρεται για υλικό αρίστης ποιότητας και κατά την αξιολόγηση του υλικού είναι απαραίτητη η προσκόμιση τεχνικών στοιχείων - τεχνικές προδιαγραφές και εγγράφων που θα αναφέρουν ότι είναι κατάλληλο και δεν δημιουργεί προβλήματα στην υγεία τόσο αυτών που θα το χρησιμοποιούν όσο και στο περιβάλλον γενικότερα.

Ο προμηθευτής είναι υποχρεωμένος να λάβει όλα τα κατάλληλα μέτρα για την μεταφορά και παράδοση του υπό προμήθεια υλικού στον Δήμο. Επίσης, είναι υπεύθυνος για κάθε ζημιά που πιθανόν θα γίνει από υπαιτιότητα του προσωπικού του ή άλλου μέχρι της παράδοσης αυτού στον αποθηκευτικό χώρο που θα υποδειχθεί.

Άρθρο 2^ο Ισχύουσες διατάξεις

Η διενέργεια του διαγωνισμού και η εκτέλεση της προμήθειας ακολουθούν τις διατάξεις των:

- Υ.Α.11389/93/Β'185 «ΕΚΠΟΤΑ»
- Ν.3463/2006/Α'114 «Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων».
- Ν.3548/2007/Α'68 «Καταχώρηση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο Νομαρχιακό και τοπικό τύπο και άλλες διατάξεις»
- Ν.3852/2010/Α'87 «Νέα αρχιτεκτονική της αυτοδιοίκησης και της αποκεντρωμένης διοίκησης – πρόγραμμα Καλλικράτης»
- Ν. 3871/2010 (ΦΕΚ 141/Α/2010) «Δημοσιονομική Διαχείριση & Ευθύνη»
- Ν.3886 /2010 «Περί δικαστικής προστασίας»
- Ν.4013/11 (Φ.Ε.Κ. 204 Α/15-9-2011): Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων.
- Π.Δ.166/2003/Α'38 «Προσαρμογή με Οδηγ. 2000/35: Καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές».

- Ν.3861/2010 Φ.Ε.Κ. 112^Α/13-7-2010: Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο «Πρόγραμμα Διαύγεια» και άλλες διατάξεις όπως τυχόν έχουν τροποποιηθεί και σήμερα ισχύουν.
- Π.Δ. 113/2010 (ΦΕΚ194/Α/2010) «Ανάληψη υποχρεώσεων από του Διατάκτες».

Άρθρο 3^ο Συμβατικά στοιχεία

Συμβατικά στοιχεία του διαγωνισμού είναι:

- Τεχνική Έκθεση
- Ενδεικτικός Προϋπολογισμός
- Τιμολόγιο Προσφοράς
- Ειδική Συγγραφή-Τεχνικές Προδιαγραφές
- Γενική Συγγραφή υποχρεώσεων

Άρθρο 4^ο Προϋπολογισμός και τρόπος εκτέλεσης της προμήθειας

Η προϋπολογισθείσα δαπάνη ανέρχεται σε **14.000,00 €** συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 23% και θα βαρύνει τον Προϋπολογισμό του Δήμου Ο.Ε. 2015 στους κάτωθι κωδικούς αριθμούς:

ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ	ΤΙΤΛΟΣ	ΠΟΣΟ ΣΕ ΔΑΠΑΝΗ (€)
20.6633.03	Προμήθεια χημικού υλικού (απορρυπαντικό και απολυμαντικό)	9.000,00
20.6633.04	Προμήθεια χημικού υλικού για απομάκρυνση graffiti	5.000,00
	ΣΥΝΟΛΟ	14.000,00

Η εκτέλεση της προμήθειας αυτής θα πραγματοποιηθεί με σφραγισμένες προσφορές με κριτήριο κατακύρωσης την χαμηλότερη τιμή.

Άρθρο 5^ο : Κριτήριο Κατακύρωσης

Κριτήριο κατακύρωσης θα είναι η οικονομικά συμφερότερη προσφορά για τον Δήμο.

Άρθρο 6^ο Σύμβαση

Ο ανάδοχος της προμήθειας, μετά την έγκριση του αποτελέσματος σύμφωνα με το Νόμο, υποχρεούται να προσέλθει σε ορισμένο τόπο και χρόνο, όχι μικρότερο των πέντε (5) ημερών ούτε μεγαλύτερο των δέκα (10) ημερών για να υπογράψει τη σύμβαση και καταθέσει την κατά το άρθρο 6 της παρούσας εγγύηση για την καλή εκτέλεση αυτής.

Άρθρο 7^ο: Διάρκεια Σύμβασης

Η διάρκεια της σύμβασης είναι ετήσια ή μέχρι εξαντλήσεως του προϋπολογισμού της.

Άρθρο 8^ο : Χρόνος εγγύησης

Ο χρόνος εγγύησης μετρούμενος από της ημερομηνίας της παραλαβής, θα καθοριστεί με την προσφορά των διαγωνιζομένων και ο οποίος δεν δύναται να είναι μικρότερος των δώδεκα (12) μηνών

Άρθρο 9ο : Ποινικές ρήτρες – Έκπτωση του αναδόχου

Σε περίπτωση εκπρόθεσμης παράδοσης ή απόρριψης των υλικών, θα ισχύουντα προβλεπόμενα από τα άρθρα 33 και 34 του ΕΚΠΟΤΑ, καθώς και το άρθρο 35 που προβλέπει τις προϋποθέσεις για την έκπτωση του αναδόχου από την προμήθεια

Άρθρο 10ο. : Τρόπος πληρωμής

Η πληρωμή της αξίας κάθε παράδοσης του υπό προμήθεια χημικού υλικού θα γίνεται για το 100% της αξίας του εκάστοτε τιμολογίου, αφού υπογραφούν τα σχετικά Πρωτόκολλα Παραλαβής από τις αρμόδιες Επιτροπές

Άρθρο 11ο : Παραλαβή - Παράδοση

Η παράδοση του υπό προμήθεια χημικού υλικού θα γίνεται τμηματικά και μέχρι την εξάντληση του αντικειμένου σε χώρους του Δήμου, τους οποίους η Υπηρεσία θα υποδεικνύει. Η παραλαβή των θα γίνεται από την οικεία επιτροπή παρουσία του αναδόχου. Εάν κατά την παραλαβή διαπιστωθεί απόκλιση από τις συμβατικές τεχνικές προδιαγραφές η επιτροπή παραλαβής μπορεί να προτείνει την απόρριψη της παραλαμβανόμενης ποσότητας του είδους.

Άρθρο 12ο : Φόροι, τέλη, κρατήσεις

Όλες οι δαπάνες, φόροι (εκτός του ΦΠΑ που βαρύνει το Δήμο), τέλη, κηρύκεια, έξοδα δημοσίευσης της διακήρυξης του διαγωνισμού και τυχών επαναληπτικού, χαρτόσημα, έξοδα Χημικού ελέγχου, κρατήσεις 2% υπέρ ΤΑΔΚΥ, βαρύνουν τον προμηθευτή στο σύνολό τους και θα περιληφθούν στην προσφερόμενη από τον προμηθευτή τιμή και καμιά αμφισβήτηση δεν είναι δυνατόν να προκύψει ή ενδεχόμενη απαίτηση του προμηθευτή για επί πλέον καταβολή αποζημιώσεως σ' αυτόν για τις παραπάνω δαπάνες. Ο ανάδοχος θα βαρύνεται με κράτηση ύψους 0,10% η οποία υπολογίζεται επί της αξίας ,εκτός Φ.Π.Α. της αρχικής σύμβασης καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης σύμφωνα με τον Ν.4013/11 για τις ανάγκες της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων.

Χαλάνδρι, 24/3/2015

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ
ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ
ΤΚΕΣΟΜ

Β. ΚΑΡΥΤΣΙΩΤΗ
Πολ. Μηχανικός ΠΕ

Ο Δ/ΝΤΗΣ
ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ & ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ

Θ. ΠΑΤΕΡΑΚΗΣ
Αρχ. Μηχανικός ΠΕ