



ΔΗΜΟΣ ΚΕΡΑΤΣΙΝΙΟΥ – ΔΡΑΠΕΤΣΩΝΑΣ

ΜΕΛΕΤΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ

ΧΗΜΙΚΟΥ ΥΓΡΟΥ ΓΙΑ ΤΟΝ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟ ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ

ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ : 2/2017

ΚΑ : 20.6633.0001

ΔΑΠΑΝΗ : 9.411,60 ΕΥΡΩ ΜΕ ΦΠΑ 24%



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΚΕΡΑΤΣΙΝΙΟΥ - ΔΡΑΠΕΤΣΩΝΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ & ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ
ΤΜΗΜΑ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΕΠΟΠΤΕΙΑΣ &
ΜΕΛΕΤΩΝ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ
& ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ

ΜΕΛΕΤΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ
ΧΗΜΙΚΟΥ ΥΓΡΟΥ ΓΙΑ ΤΟΝ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟ
ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ

Αρ. Μελέτης :.2/2017

ΚΑ : 20.6263.0001

ΔΑΠΑΝΗ: 9.411,60 ΕΥΡΩ ΜΕ ΦΠΑ 24%

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η παρούσα μελέτη αφορά την προμήθεια χημικού υγρού για τον καθαρισμό και την απολύμανση της κιβωτάμαξας (σκάφης) των απορριμματοφόρων οχημάτων και χημικού καθαριστικού για το πλύσιμο του εξωτερικού μέρους όλων των οχημάτων του Δήμου μας.

Η παρούσα προμήθεια θεωρείται αναγκαία :

- Για τον καθαρισμό των επίμονων ρύπων (ορυκτά έλαια, φυτικά και ζωικά λίπη , ανόργανες χημικές ενώσεις και λοιπές ρυπογόνες και δύσοσμες ουσίες) και την εξουδετέρωση μικροβίων και μικροοργανισμών που αναπτύσσονται στο εσωτερικό της υπερκατασκευής (σκάφης) των απορριμματοφόρων οχημάτων του Δήμου μας, και αποτελούν εστίες μόλυνσης και δυσσομίας.
- Για τον καθαρισμό του εξωτερικού μέρους των απορριμματοφόρων και των λοιπών οχημάτων του Δήμου μας.

Έτσι διασφαλίζονται οι συνθήκες υγιεινής των εργαζομένων στην καθαριότητα , προασπίζεται η Δημόσια Υγεία , προστατεύεται το περιβάλλον και αναβαθμίζεται η ποιότητα ζωής των εργαζομένων και των δημοτών του Δήμου μας .

Η δαπάνη της προμήθειας θα ανέλθει στο ποσό των **9.411,60 €** συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 24% και θα βαρύνει τον **ΚΑ : 20.6633.0001** του προϋπολογισμού του Δήμου του οικονομικού έτους 2017.

Το τιμολόγιο μελέτης συντάχθηκε μετά από έρευνα αγοράς με τιμές από το ελεύθερο εμπόριο.

Η εκτέλεση της προμήθειας αυτής θα πραγματοποιηθεί σύμφωνα με τις διατάξεις:

1. Του άρθρου 58 του Ν. 3852/2010.
2. Του άρθρου 118 του Ν. 4412/2016.
3. Την παρ. 4 του άρθρου 209 του Ν. 3463/2006.
4. Τις διατάξεις της παρ. 9 του άρθρου 209 του Ν. 3463/2006, όπως προστέθηκε με την παρ. 13 του άρθρου 20 του Ν. 3731/2008 και διατηρήθηκε σε ισχύ με την περίπτωση 38 της παρ. 1 του άρθρου 377 του Ν. 4412/2016.

Η κατακύρωση της προμήθειας θα γίνει με κριτήριο τη χαμηλότερη τιμή ανά είδος. Οι υποψήφιοι προμηθευτές μπορούν να συμμετάσχουν και να δώσουν προσφορά και για μέρος των ειδών που περιγράφονται στη μελέτη, με την προϋπόθεση ότι θα προσφέρουν την συνολική ποσότητα εκάστου είδους. Ανάδοχος για κάθε είδος θα αναδεικνύεται ο προσφέρων την χαμηλότερη τιμή.

ΚΕΡΑΤΣΙΝΙ 14/03/2017

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

Η ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΗ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ

ΓΡΗΓΟΡΑΚΟΥ ΓΕΩΡΓΙΑ

ΚΙΟΣΟΓΛΟΥ ΒΙΚΤΩΡΙΑ

ΠΑΣΒΑΓΚΑΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΚΕΡΑΤΣΙΝΙΟΥ - ΔΡΑΠΕΤΣΩΝΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ & ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ
ΤΜΗΜΑ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΕΠΟΠΤΕΙΑΣ &
ΜΕΛΕΤΩΝ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ
& ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ

ΜΕΛΕΤΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ

ΧΗΜΙΚΟΥ ΥΓΡΟΥ ΓΙΑ ΤΟΝ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟ
ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ

Αρ. Μελέτης :2/2017

ΚΑ : 20.6633.0001

ΔΑΠΑΝΗ: 9.411,60 ΕΥΡΩ ΜΕ ΦΠΑ 24%

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

ΧΗΜΙΚΟ ΚΑΘΑΡΙΣΤΙΚΟ ΓΙΑ ΤΟ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟ ΤΗΣ ΥΠΕΡΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ (ΣΚΑΦΗ) ΤΩΝ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΩΝ

Το προσφερόμενο χημικό απορρυπαντικό υγρό, θα πρέπει να έχει ισχυρή καθαριστική, αντιοσμική και απολυμαντική δράση, (βακτηριοκτόνο, μυκητοκτόνο), προσφέροντας υψηλά επίπεδα υγιεινής. Να είναι υδροδιαλυτό και σταθερό σε όλους τους τύπους νερού, (γεωτρήσεων, πόσιμο, σκληρό νερό κλπ), 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.

Να μπορεί να χρησιμοποιηθεί από αφροποιητές ή πλυστικά μηχανήματα. Να είναι ταχείας δράσης και ευρέως φάσματος για βακτήρια και μύκητες, να διαλύεται εύκολα σε νερό θερμοκρασίας περιβάλλοντος και να είναι δραστικό και αποτελεσματικό.

Το προσφερόμενο χημικό υγρό θα πρέπει να είναι μη τοξικό, να πληροί τα κριτήρια βιοδιασπαιμότητας σύμφωνα με τον κανονισμό EC 648/2004 και να καλύπτει τις περιβαλλοντικές απαιτήσεις.

Δεν θα πρέπει να αυτοαναφλέγεται και να έχει εκρηκτικές ιδιότητες σε θερμοκρασίες περιβάλλοντος, τόσο κατά την χρήση, όσο και κατά την αποθήκευσή του. Η μεταφορά του, σε κλειστά δοχεία, να είναι ασφαλής υπό ατμοσφαιρική πίεση και θερμοκρασία περιβάλλοντος.

Να έχει μακρά διάρκεια ζωής, χημική σταθερότητα, να μην αποσυντίθεται και να έχει αποθηκευτική ικανότητα σε ευρύ θερμοκρασιακό φάσμα, χωρίς να αλλοιώνονται οι ιδιότητες του.

Δεν θα πρέπει να προκαλεί φθορά, κατά την χρήση του, στα μεταλλικά μέρη, ούτε να αλλοιώνει τα πλαστικά και ελαστικά εξαρτήματα, των οχημάτων και των συσκευών πλύσης (αφροποιητές, πλυστικά μηχανήματα κλπ) και να είναι εύκολο στο ξέπλυμα.

Το προϊόν θα πρέπει να είναι ασφαλές κατά την χρήση του, για τους εργαζόμενους, εφόσον τηρούνται τα προτεινόμενα, απαραίτητα μέτρα ασφαλείας και ατομικής προστασίας.

Θα είναι αλκαλικό ($pH > 7$), συμπυκνωμένο, με πυκνότητα περίπου 1 gr/cm^3 , με άριστα καθαριστικά αποτελέσματα.

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.

Η παράδοση του στον Δήμο θα είναι με πρόσφατη αναγραφομένη στην κάθε συσκευασία ημερομηνία παραγωγής.

Η προσφερόμενη συσκευασία θα είναι προβλεπόμενη από τον κατασκευαστή του υγρού και σε δοχεία των **20 – 22 λίτρων περίπου**, τα οποία θα πρέπει να είναι σφραγισμένα και κατασκευασμένα από υλικό άριστης ποιότητας.

Στην συσκευασία του πρέπει να αναγράφεται η σύνθεση του, η αραιώσή του επί τοις εκατό, ο τρόπος χρήσης του, καθώς και οι κίνδυνοι και τα μέτρα προστασίας που πρέπει να λαμβάνονται από τους χρήστες, στην ελληνική γλώσσα.

Να είναι καταχωρημένο στο Γενικό Χημείο του Κράτους ή στο Εθνικό Μητρώο Χημικών προϊόντων και στον ΕΟΦ και να προσκομιστούν οι αντίστοιχες βεβαιώσεις.

Στην άδεια του προϊόντος να αναγράφεται το πεδίο εφαρμογής του (π.χ. καθαριστικό αυτοκινήτων) καθώς και η εγκεκριμένη αναλογία χρήσεως από τον ΕΟΦ και το **Γ.Χ.Κ.**

Να συνοδεύεται από όλα τα τεχνικά δελτία πληροφοριών και δεδομένα ασφάλειας προϊόντων που το αφορούν, σύμφωνα με τον κανονισμό 1907/2006 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

Η Υπηρεσία επιφυλάσσει του δικαιώματος αποστολής δείγματος στο **Γενικό Χημείο Κράτους (Γ.Χ.Κ.)**, για την εξακρίβωση της σύνθεσης του και την ταυτοποίηση του με τεχνικές προδιαγραφές (τα τυχόν έξοδα θα βαρύνουν τον μειοδότη).

Ο προσφέρων θα πρέπει να συνοδεύει την προσφορά του με πλήρη περιγραφή της σύνθεσης αλλά και της δράσης του υγρού.

Ο ανάδοχος θα αναλάβει με υπεύθυνη δήλωση την ευθύνη να αποκαταστήσει οποιαδήποτε φθορά δημιουργηθεί στα οχήματα και στα πλαστικά μηχανήματα, από τη δράση του υγρού, με έξοδά του.

Τα έγγραφα που θα συνοδεύουν οι προσφορές των συμμετεχόντων, οι κατάλογοι του κατασκευαστή του υγρού όπως και η ετικέτα του θα πρέπει να επαληθεύουν την αραίωση που προτείνουν οι συμμετέχοντες.

Οι συμμετέχοντες επί ποινή αποκλεισμού θα πρέπει να προσκομίσουν μαζί με την προσφορά τους, δείγμα 10 λίτρων τουλάχιστον, του προσφερόμενου χημικού υγρού στο αμαξοστάσιο του Δήμου, για να δοκιμασθεί η αποτελεσματικότητά του, σε πραγματικές συνθήκες δύσκολων ρύπων.

ΧΗΜΙΚΟ ΚΑΘΑΡΙΣΤΙΚΟ ΥΓΡΟ ΓΙΑ ΤΟ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ ΠΛΥΣΙΜΟ ΤΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ

Το προσφερόμενο χημικό απορρυπαντικό υγρό θα πρέπει να είναι υδροδιαλυτό σε νερό θερμοκρασίας περιβάλλοντος και σταθερό σε όλους τους τύπους νερού, (γεωτρήσεων, πόσιμο, σκληρό νερό κλπ).

Να έχει ισχυρές απορρυπαντικές ιδιότητες και να απομακρύνει αποτελεσματικά από το εξωτερικό μέρος των οχημάτων, επίμονους ρύπους όπως ορυκτά έλαια, φυτικά και ζωικά λίπη, πετρέλαια, ατμοσφαιρικούς ρύπους, καθώς και ανόργανες ή οργανικές χημικές ενώσεις, όπου τα συνηθισμένα χημικά και απορρυπαντικά, δεν έχουν ικανοποιητικά αποτελέσματα.

Το προσφερόμενο χημικό υγρό θα πρέπει να είναι μη τοξικό, να πληροί τα κριτήρια βιοδιασπασιμότητας σύμφωνα με τον κανονισμό EC 648/2004 και να καλύπτει τις περιβαλλοντικές απαιτήσεις.

Να είναι υψηλού αφρισμού, να μπορεί να χρησιμοποιηθεί από αφροποιητές ή πλαστικά μηχανήματα.

Να μην έχει οξειδωτικές ιδιότητες, κατά την χρήση ή την παρατεταμένη παραμονή του στα μεταλλικά μέρη, ούτε να αλλοιώνει τα πλαστικά και ελαστικά εξαρτήματα, ακόμα και το χρώμα βαφής των οχημάτων και των συσκευών πλύσης (αφροποιητές, πλαστικά μηχανήματα κλπ). Να είναι εύκολο στο ξέπλυμα.

Δεν θα πρέπει να αυτοαναφλέγεται και να έχει εκρηκτικές ιδιότητες σε θερμοκρασίες περιβάλλοντος, τόσο κατά την χρήση, όσο και κατά την αποθήκευσή του.

Η μεταφορά του, σε κλειστά δοχεία, να είναι ασφαλής υπό ατμοσφαιρική πίεση και θερμοκρασία περιβάλλοντος.

Να έχει μακρά διάρκεια ζωής, χημική σταθερότητα, να μην αποσυντίθεται και να έχει αποθηκευτική ικανότητα σε ευρύ θερμοκρασιακό φάσμα, χωρίς να αλλοιώνονται οι ιδιότητες του.

Το προϊόν θα πρέπει να είναι ασφαλές κατά την χρήση του, για τους εργαζόμενους, εφόσον τηρούνται τα προτεινόμενα, απαραίτητα μέτρα ασφαλείας και ατομικής προστασίας.

Θα είναι αλκαλικό (με pH περίπου 12), συμπυκνωμένο, με πυκνότητα περίπου 1 gr/cm³, με άριστα καθαριστικά αποτελέσματα.

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.

Η παράδοση του στον Δήμο θα είναι με πρόσφατη αναγραφομένη στην κάθε συσκευασία ημερομηνία παραγωγής.

Η προσφερόμενη συσκευασία θα είναι προβλεπόμενη από τον κατασκευαστή του υγρού και σε δοχεία των **20 -22 λίτρων περίπου**, τα οποία θα πρέπει να είναι σφραγισμένα και κατασκευασμένα από υλικό άριστης ποιότητας.

Στην συσκευασία του πρέπει να αναγράφεται η σύνθεση του, η αραιώσή του επί τοις εκατό, ο τρόπος χρήσης του, καθώς και οι κίνδυνοι και τα μέτρα προστασίας που πρέπει να λαμβάνονται από τους χρήστες, στην ελληνική γλώσσα.

Να είναι καταχωρημένο στο Γενικό Χημείο του Κράτους και να προσκομιστούν οι αντίστοιχες βεβαιώσεις.

Στην άδεια του προϊόντος να αναγράφεται το πεδίο εφαρμογής του (π.χ. καθαριστικό αυτοκινήτων) καθώς και η εγκεκριμένη αναλογία χρήσεως από το **Γ.Χ.Κ.**

Να συνοδεύεται από όλα τα τεχνικά δελτία πληροφοριών και δεδομένα ασφαλείας προϊόντων που το αφορούν, σύμφωνα με τον κανονισμό 1907/2006 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

Η Υπηρεσία επιφυλάσσεται του δικαιώματος αποστολής δείγματος στο **Γενικό Χημείο Κράτους (Γ.Χ.Κ.)**, για την εξακρίβωση της σύνθεσης του και την ταυτοποίηση του με τεχνικές προδιαγραφές (τα τυχόν έξοδα θα βαρύνουν τον μειοδότη).

Ο προσφέρων θα πρέπει να συνοδεύει την προσφορά του με πλήρη περιγραφή της σύνθεσης αλλά και της δράσης του υγρού αλλά και την προτεινόμενη αραιώσή του επί τοις εκατό, για τις προαναφερόμενες χρήσεις.

Ο ανάδοχος θα αναλάβει με υπεύθυνη δήλωση την ευθύνη να αποκαταστήσει οποιαδήποτε φθορά δημιουργηθεί στα οχήματα και στα πλυστικά μηχανήματα, από τη δράση του υγρού, με έξοδά του.

Τα έγγραφα που θα συνοδεύουν οι προσφορές των συμμετεχόντων, οι κατάλογοι του κατασκευαστή του υγρού όπως και η ετικέτα του θα πρέπει να επαληθεύουν την αραιώση που προτείνουν οι συμμετέχοντες.

Οι συμμετέχοντες επί ποινή αποκλεισμού θα πρέπει να προσκομίσουν μαζί με την προσφορά τους, δείγμα 10 λίτρων τουλάχιστον, του προσφερόμενου χημικού υγρού στο αμαξοστάσιο του Δήμου, για να δοκιμασθεί η αποτελεσματικότητά του, σε πραγματικές συνθήκες δύσκολων ρύπων.

ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ - ΤΕΧΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Με την Τεχνική προσφορά πρέπει να δοθούν από έκαστο συμμετέχοντα όλα εκείνα τα τεχνικά στοιχεία τα οποία θα παρέχουν στην υπηρεσία την δυνατότητα σχηματισμού πλήρους και σαφούς εικόνας των γενικών και τεχνικών χαρακτηριστικών για τα προσφερόμενα προϊόντα.

Πρόσθετα χαρακτηριστικά του προσφερόμενου χημικού υλικού, σκόπιμο είναι να αναφερθούν ώστε να μπορούν να αξιολογηθούν.

Με την προσφορά κάθε διαγωνιζόμενου θα δίδονται υποχρεωτικά με ποινή αποκλεισμού τα παρακάτω στοιχεία, εκτός εάν ζητούνται ως επιθυμητά.

- Αναλυτική τεχνική περιγραφή του προσφερόμενου υλικού με πλήρη τεχνικά στοιχεία, χαρακτηριστικά, ιδιότητες, κ.λ.π., καθώς και δελτίο δεδομένων ασφαλείας προϊόντων στην Ελληνική γλώσσα.
- Δήλωση του διαγωνιζόμενου όπου θα αναφέρεται η αραίωση στο νερό βεβαιωμένη από τον κατασκευαστή, χωρίς αλλοίωση των χαρακτηριστικών του υλικού και του τελικού αποτελέσματος πλύσης
- Ο χρόνος παράδοσης ορίζεται έως δεκαπέντε (15) ημερολογιακές ημέρες από την υπογραφή της σύμβασης .
- Δήλωση του διαγωνιζόμενου όπου θα αναφέρεται ο χρόνος εγγύησης και διατήρησης των ιδιοτήτων του χημικού υλικού και ο οποίος θα είναι τουλάχιστον για δύο(2) έτη, και όπου ο προμηθευτής θα είναι υποχρεωμένος για κάθε ανωμαλία που θα εμφανιστεί κατά το διάστημα της εγγύησης να προχωρήσει σε άμεση αντικατάσταση του υλικού χωρίς αλλαγή των προδιαγραφών του μόλις ειδοποιηθεί, χωρίς πρόσθετη αμοιβή.
- Πιστοποιητικά εκδιδόμενα από επίσημα αναγνωρισμένα κέντρα ελέγχου διασφάλισης ποιότητας των προϊόντων της διεθνούς σειράς ISO ή ισοδύναμο αυτού (επιθυμητό), καθώς και καταχωρήσεις των προϊόντων, στο μητρώο προϊόντων του Γ.Χ.Κ. και άδεια κυκλοφορίας για τις απολυμαντικές ιδιότητες από τον Ε.Ο.Φ. (υποχρεωτικά).

ΚΕΡΑΤΣΙΝΙ 14/03/2017

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

Η ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΗ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ

ΓΡΗΓΟΡΑΚΟΥ ΓΕΩΡΓΙΑ

ΚΙΟΣΟΓΛΟΥ ΒΙΚΤΩΡΙΑ

ΠΑΣΒΑΓΚΑΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΚΕΡΑΤΣΙΝΙΟΥ - ΔΡΑΠΕΤΣΩΝΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ & ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ
ΤΜΗΜΑ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΕΠΟΠΤΕΙΑΣ &
ΜΕΛΕΤΩΝ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ
& ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ

ΜΕΛΕΤΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ
ΧΗΜΙΚΟΥ ΥΓΡΟΥ ΓΙΑ ΤΟΝ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟ
ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ

Αρ. Μελέτης :2/2017

ΚΑ : 20.6633.0001

ΔΑΠΑΝΗ: 9.411,60 ΕΥΡΩ ΜΕ ΦΠΑ 24%

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ (λίτρα)	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (Ευρώ)	ΔΑΠΑΝΗ (Ευρώ)
1.	Χημικό υγρό καθαρισμού και απολύμανσης απορριμματοφόρων οχημάτων	660	5,50	3.630,00
2.	Χημικό καθαριστικό υγρό για το εξωτερικό πλύσιμο των οχημάτων	880	4,50	3.960,00
ΣΥΝΟΛΟ				7.590,00
ΦΠΑ 24%				1.821,60
Γ. ΣΥΝΟΛΟ				9.411,60

ΚΕΡΑΤΣΙΝΙ 14/03/2017

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

Η ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΗ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ

ΓΡΗΓΟΡΑΚΟΥ ΓΕΩΡΓΙΑ

ΚΙΟΣΟΓΛΟΥ ΒΙΚΤΩΡΙΑ

ΠΑΣΒΑΓΚΑΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΚΕΡΑΤΣΙΝΙΟΥ - ΔΡΑΠΕΤΣΩΝΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ & ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ
ΤΜΗΜΑ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΕΠΟΠΤΕΙΑΣ & ΜΕΛΕΤΩΝ
ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ & ΤΕΧΝΙΚΟΥ
ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ

ΜΕΛΕΤΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ
ΧΗΜΙΚΟΥ ΥΓΡΟΥ ΓΙΑ ΤΟΝ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟ
ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ

Αρ. Μελέτης :2/2017

ΚΑ : 20.6633.0001

ΔΑΠΑΝΗ: 9.411,60 ΕΥΡΩ ΜΕ ΦΠΑ 24%

ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

ΑΡΘΡΟ 1^ο Αντικείμενο της προμήθειας

Η παρούσα μελέτη αφορά την προμήθεια χημικού υγρού για τον καθαρισμό και την απολύμανση της κιβωτάμαξας (σκάφης) των απορριμματοφόρων οχημάτων και χημικού καθαριστικού για το πλύσιμο του εξωτερικού μέρους όλων των οχημάτων του Δήμου μας.

Ο προϋπολογισμός της προμήθειας ανέρχεται στο ποσό των **9.411,60 ευρώ** συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24% και θα βαρύνει τον **ΚΑ 20.6633 0001** του προϋπολογισμού του Δήμου του έτους 2017.

ΑΡΘΡΟ 2^ο : Ισχύουσες διατάξεις

Η εκτέλεση της προμήθειας αυτής θα πραγματοποιηθεί με απευθείας ανάθεση σύμφωνα με τις διατάξεις:

- Τις διατάξεις του Ν. 3852/2010.
- Τις διατάξεις του άρθρου 118 του Ν. 4412/2016.
- Την παρ. 4 του άρθρου 209 του Ν. 3463/2006
- Τις διατάξεις της παρ. 9 του άρθρου 209 του Ν. 3463/2006, όπως προστέθηκε με την παρ. 13 του άρθρου 20 του Ν. 3731/2008 και διατηρήθηκε σε ισχύ με την περίπτωση 38 της παρ. 1 του άρθρου 377 του Ν. 4412/2016.

ΑΡΘΡΟ 3^ο : Συμβατικά Στοιχεία

Τα στοιχεία της προμήθειας θα είναι :

1. Η τεχνική έκθεση.
2. Οι Τεχνικές Προδιαγραφές
3. Ο Ενδεικτικός Προϋπολογισμός.
4. Η Συγγραφή Υποχρεώσεων

ΑΡΘΡΟ 4^ο : Κριτήριο Κατακύρωσης

Η κατακύρωση της προμήθειας θα γίνει με κριτήριο τη χαμηλότερη τιμή ανά είδος. Οι υποψήφιοι προμηθευτές μπορούν να συμμετάσχουν και να δώσουν προσφορά και για μέρος των ειδών που περιγράφονται στη μελέτη, με την προϋπόθεση ότι θα προσφέρουν την συνολική ποσότητα εκάστου είδους. Ανάδοχος για κάθε είδος θα αναδεικνύεται ο προσφέρων την χαμηλότερη τιμή.

ΑΡΘΡΟ 5^ο : Αναπροσαρμογή τιμών προσφοράς

Η οικονομική προσφορά των υποψηφίων προμηθευτών θα αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της σχετικής σύμβασης. Οι τιμές προσφοράς δεν υπόκεινται σε καμία αναπροσαρμογή για οποιοδήποτε λόγο ή αιτία, αλλά παραμένουν σταθερές και αμετάβλητες μέχρι το τέλος της ισχύος της σύμβασης.

ΑΡΘΡΟ 6^ο : Δικαιολογητικά Συμμετοχής

1. Υπεύθυνη δήλωση του άρθρου 8 του Ν. 1599/86 στην οποία θα δηλώνουν ότι έχουν λάβει γνώση και αποδέχονται τους όρους της παρούσης μελέτης και των συμβατικών τευχών της.
2. Τεχνική προσφορά
3. Οικονομική προσφορά

ΑΡΘΡΟ 7^ο : Υπογραφή Σύμβασης

Ο Δήμος προσκαλεί τον ανάδοχο να προσέλθει για την υπογραφή του συμφωνητικού, σε διάστημα ημερών που θα αποφασίσει ο Δήμος και πάντως εντός των προθεσμιών που ορίζει ο νόμος, από την κοινοποίηση σχετικής έγγραφης ειδικής πρόσκλησης. **Η κατακύρωση και η υπογραφή της σύμβασης θα γίνει εφόσον τα προσφερόμενα προϊόντα δοκιμαστούν σε πραγματικές συνθήκες δύσκολων ρύπων και η αποτελεσματικότητά τους κριθεί ικανοποιητική.**

ΑΡΘΡΟ 8^ο : Χρόνος Παράδοσης – Παραλαβή

Τα υλικά θα παραδοθούν με φροντίδα, παρουσία και έξοδα του προμηθευτή εντός της κεντρικής αποθήκης του Δήμου μας, συσκευασμένα -όπου είναι εφικτό- σε ευρωπαϊέτες βαρέος τύπου με διαστάσεων 0,80x1,20 και άνοιγμα στα 0,80 εκ., ενώπιον της αρμόδιας επιτροπής παραλαβής και του αναδόχου.

Η ποιότητα των ειδών θα είναι άριστη , η δε υπηρεσία διατηρεί το δικαίωμα να ακυρώσει την προμήθεια σε περίπτωση που κατά την παραλαβή διαπιστωθεί ότι τα προμηθευόμενα είδη δεν τηρούν τις απαιτούμενες συμβατικές προδιαγραφές και τεχνικά χαρακτηριστικά.

Ο ανάδοχος υποχρεούται να αντικαταστήσει όσα είδη βρεθούν ελαττωματικά κατά το στάδιο παραλαβής ή χρησιμοποίησής τους.

Ο χρόνος παράδοσης ορίζεται κατά μέγιστο σε 15 ημερολογιακές ημέρες από την υπογραφή της σύμβασης.

ΑΡΘΡΟ 9^ο : Εγγύηση

Χρόνος εγγύησης και διατήρησης των ιδιοτήτων του χημικού υλικού θα είναι τουλάχιστον για δύο (2) έτη από την ημερομηνία παράδοσής τους στο Δήμο και κατά τη διάρκεια της οποίας ο προμηθευτής θα είναι υποχρεωμένος για κάθε ανωμαλία που θα εμφανιστεί να προχωρήσει σε άμεση αντικατάσταση του υλικού χωρίς αλλαγή των προδιαγραφών του μόλις ειδοποιηθεί, χωρίς πρόσθετη αμοιβή.

ΑΡΘΡΟ 10^ο : Ποινικές ρήτρες – Έκπτωση του αναδόχου

Σε περίπτωση εκπρόθεσμης παράδοσης ή απόρριψης των υπό προμήθεια προϊόντων , θα ισχύουν τα προβλεπόμενα από το νόμο.

ΑΡΘΡΟ 11^ο : Τρόπος πληρωμής

Η πληρωμή του αναδόχου θα γίνει εφάπαξ μετά την παράδοση και παραλαβή των ειδών από την αρμόδια Επιτροπή Παραλαβής και την έκδοση από αυτόν του σχετικού τιμολογίου .

ΑΡΘΡΟ 12^ο : Φόροι, τέλη, κρατήσεις

Ο ανάδοχος επιβαρύνεται με όλους τους φόρους ,τα τέλη και τις κρατήσεις που ισχύουν κατά την ημέρα διενέργειας του διαγωνισμού, περιλαμβάνονται στην προσφερόμενη από αυτόν τιμή, εκτός του ΦΠΑ και καμιά αμφισβήτηση δεν είναι δυνατόν να προκύψει ή ενδεχόμενη απαίτησή του για επί πλέον καταβολή αποζημιώσεως σ' αυτόν για τις παραπάνω δαπάνες.

ΚΕΡΑΤΣΙΝΙ 14/03/2017

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

Η ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΗ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ

ΓΡΗΓΟΡΑΚΟΥ ΓΕΩΡΓΙΑ

ΚΙΟΣΟΓΛΟΥ ΒΙΚΤΩΡΙΑ

ΠΑΣΒΑΓΚΑΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ