



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ  
ΔΗΜΟΣ ΚΕΡΑΤΣΙΝΙΟΥ - ΔΡΑΠΕΤΣΩΝΑΣ

#### ΜΕΛΕΤΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ

---

**ΧΗΜΙΚΟΥ ΥΓΡΟΥ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΚΑΔΩΝ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ &  
ΧΗΜΙΚΟΥ ΥΓΡΟΥ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ**

**Αρ. Μελέτης : 6/2016  
ΚΑ: 20.6633.0001**

---



<p>ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ ΔΗΜΟΣ ΚΕΡΑΤΣΙΝΙΟΥ - ΔΡΑΠΕΤΣΩΝΑΣ Δ/ΝΣΗ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ &amp; ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ ΤΜΗΜΑ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΕΠΟΠΤΕΙΑΣ &amp; ΜΕΛΕΤΩΝ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ &amp; ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ</p>	<p><b>ΜΕΛΕΤΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ</b>  ΧΗΜΙΚΟΥ ΥΓΡΟΥ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΚΑΔΩΝ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ &amp; ΧΗΜΙΚΟΥ ΥΓΡΟΥ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ  <b>Αρ. Μελέτης :6/2016</b>  <b>ΚΑ: 20.6633.0001</b></p>
---	--

### ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η παρούσα μελέτη αφορά την προμήθεια χημικού υλικού (απολυμαντικού & απορρυπαντικού) για καθαρισμό και απολύμανση των κάδων απορριμμάτων , που είναι τοποθετημένοι σε διαφορα σημεία της πόλης μας και χημικού υγρού καθαρισμού των απορριμματοφόρων 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 λωπές ρυπολόγες και δύσσομες ουσίες) και την εξουδετέρωση μικροβίων και μικροοργανισμών που αναπτύσσονται στην επιφάνεια των κάδων και των απορριμματοφόρων οχημάτων του Δήμου μας, τα οποία αποτελούν εστίες μόλυνσης και δυσσομίας .

Έτσι προασπίζεται η Δημόσια Υγεία και αναβαθμίζεται η ποιότητα ζωής των δημοτών και των εργαζομένων του Δήμου μας .

Η δαπάνη της προμήθειας θα ανέλθει στο ποσό των **4.981,50 €** συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 23% και θα βαρύνει τον **Κ.Α 20.6633.0001** του προϋπολογισμού του οικονομικού έτους 2016.

Το τιμολόγιο μελέτης συντάχθηκε με τιμές από το ελεύθερο εμπόριο.

ΚΕΡΑΤΣΙΝΙ 11/05/2016

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 ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ  
ΚΑΔΩΝ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ &  
ΧΗΜΙΚΟΥ ΥΓΡΟΥ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ  
ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ

**Αρ. Μελέτης :6/2016**

**ΚΑ: 20.6633.0001**

#### **ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**

Τα προσφερόμενα είδη θα πρέπει να είναι υδροδιαλυτά σε όλους τους τύπους νερού (γεωτρήσεων, πόσιμο κλπ) και να καθαρίζουν ιδιαίτερα επίμονους ρύπους όπως ορυκτά έλαια, φυτικά και ζωικά λίπη, πετρέλαια, καθώς και ανόργανες χημικές ενώσεις και άλλες ρυπογόνες ουσίες, από την επιφάνεια των κάδων και των απορριμματοφόρων .

Επίσης δεν θα πρέπει να δημιουργούν προβλήματα οξειδωσης στα μεταλλικά μέρη του πλυντηρίου κάδων απορριμμάτων, και των απορριμματοφόρων ούτε να αλλοιώνει τα πλαστικά και ελαστικά εξαρτήματα αυτών.

#### **ΧΗΜΙΚΟ ΥΓΡΟ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΚΑΔΩΝ**

Το προσφερόμενο υγρό δεν θα απομακρύνει απλώς τους ρύπους, αλλά θα πρέπει να εξουδετερώνει μικρόβια, βακτηρίδια και κάθε είδος μικροοργανισμούς που μπορεί να αναπτυχθούν , να μην είναι τοξικό σε επαφή με το δέρμα, να είναι βιοαποικοδομήσιμο, φιλικό προς το περιβάλλον, άφλεκτο, να έχει την ικανότητα να αφήνει μετά την πλύση του κάδου ευχάριστη οσμή σε αυτόν και στο περιβάλλον, και να είναι χαμηλού αφρισμού και εύκολο στο ξέπλυμα.

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.

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.

Σε κάθε περίπτωση η προσφερόμενη συσκευασία θα είναι προβλεπόμενη από τον κατασκευαστή του υγρού και σε δοχεία των **20 λίτρων** τα οποία θα πρέπει να είναι σφραγισμένα και κατασκευασμένα από υλικό άριστης ποιότητας.

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)

Τέλος το προσφερόμενο χημικό υλικό θα πρέπει να έχει έγκριση κυκλοφορίας και χρήσης στην αγορά από το Γενικό Χημείο του Κράτους (αριθμό καταχώρησης στο μητρώο καθαριστικών προϊόντων του Γ.Χ.Κ. Υ.Α 378/1994 ΦΕΚ 705Β'/20-9-1994), και αφού έχει και απολυμαντικές ιδιότητες να είναι εγκεκριμένο και να φέρει άδεια κυκλοφορίας από τον Ε.Ο.Φ. ώστε να πληροί τους όρους της Υπουργικής Απόφασης αριθ. Υ1β/ΟΙΚ 7723/94 (ΦΕΚ 961/23.12.94 τεύχος Β').

### **ΧΗΜΙΚΟ ΥΛΙΚΟ ΓΙΑ ΠΛΥΣΗ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΕΡΓΟΥ (ΑΠΟΡΡΥΠΑΝΤΙΚΟ)**

Το προσφερόμενο απορρυπαντικό υγρό θα πρέπει να είναι υδροδιαλυτό 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 αναγραφομένη 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 αποστολής 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 αυτοκινήτων) καθώς και η εγκεκριμένη αναλογία χρήσεως από τον ΕΟΦ.

Να φέρει ετικέτα με τις κατάλληλες οδηγίες και επισημάνσεις στα ελληνικά.

Να μην περιέχουν στη σύνθεσή τους χλώριο ή ενώσεις του.

Να συνοδεύεται από όλα τα τεχνικά δελτία πληροφοριών και δεδομένα ασφάλειας που το αφορούν.

Το προϊόν θα πρέπει:

- Να μπορεί να χρησιμοποιηθεί από τα πλαστικά μηχανήματα που διαθέτει ο Δήμος για οχήματα και μηχανήματα έργου.
- Να μην δημιουργεί αφρό σε καμιά 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 δυσοσμίες 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 λίτρων** 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 προσκομίσουν 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 απορριπτή.

### **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 το προσφερόμενο προϊόν.

Οι συμμετέχοντες μπορούν να δώσουν προσφορά για το ένα ή και για τα δύο 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 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

Δήλωση του διαγωνιζόμενου όπου θα αναφέρεται ο χρόνος και ο τόπος παράδοσης του προσφερόμενου υλικού από την υπογραφή της σχετικής σύμβασης.

Ο χρόνος παράδοσης ορίζεται έως δώδεκα (12) ημερολογιακές ημέρες από την υπογραφή της σύμβασης .

Δήλωση του διαγωνιζόμενου ότι αναλαμβάνει με δικά του έξοδα την επίδειξη και την εκπαίδευση του προσωπικού που θα χρησιμοποιεί και θα χειρίζεται το προσφερόμενο υλικό εφόσον αυτό απαιτηθεί.

Δήλωση του διαγωνιζόμενου όπου θα αναφέρεται ο χρόνος εγγύησης καλής λειτουργίας και διατήρησης των ιδιοτήτων του χημικού υλικού και ο οποίος θα είναι τουλάχιστον για τρία (3) έτη, και όπου ο προμηθευτής θα είναι υποχρεωμένος για κάθε ανωμαλία που θα εμφανιστεί κατά το διάστημα της εγγυήσεως να προχωρήσει σε άμεση αντικατάσταση του υλικού χωρίς αλλαγή των προδιαγραφών του μόλις ειδοποιηθεί, χωρίς πρόσθετη αμοιβή.

Δήλωση του διαγωνιζόμενου όπου θα αναφέρεται ο χρόνος υποστήριξης και εξυπηρέτησης του προϊόντος μετά την πώληση, εφόσον αυτό απαιτηθεί.

Πιστοποιητικά εκδιδόμενα από επίσημα αναγνωρισμένα κέντρα ελέγχου διασφάλισης ποιότητας του προϊόντος της διεθνούς σειράς ISO (επιθυμητό), καθώς και καταχωρήσεις στο μητρώο καθαριστικών προϊόντων του Γ.Χ.Κ. και άδεια κυκλοφορίας για τις απολυμαντικές ιδιότητες από τον Ε.Ο.Φ. (υποχρεωτικά).

ΚΕΡΑΤΣΙΝΙ 11/05/2016

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 ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ  
ΚΑΔΩΝ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ &  
ΧΗΜΙΚΟΥ ΥΓΡΟΥ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ  
ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ

**Αρ. Μελέτης :6/2016**

**ΚΑ: 20.6633.0001**

**ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ**

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ (λίτρα)	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (€)	ΣΥΝΟΛΟ (€)
1.	ΧΗΜΙΚΟΥ ΥΓΡΟΥ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΚΑΔΩΝ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ	1.440	2,55	3.672,00
2.	ΧΗΜΙΚΟΥ ΥΓΡΟΥ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ	140	2,70	378,00
			<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>4.050,00</b>
			<b>ΦΠΑ 23%</b>	<b>931,50</b>
			<b>Γ.ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>4.981,50</b>

ΚΕΡΑΤΣΙΝΙ 11/05/2016

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 ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ  
ΚΑΔΩΝ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ &  
ΧΗΜΙΚΟΥ ΥΓΡΟΥ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ  
ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ

**Αρ. Μελέτης :6/2016**

**ΚΑ: 20.6633.0001**

### ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

#### ΑΡΘΡΟ 1<sup>ο</sup>

Η παρούσα μελέτη αφορά την προμήθεια χημικού υλικού (απολυμαντικού & απορρυπαντικού) για καθαρισμό και απολύμανση των κάδων απορριμμάτων και χημικού υγρού καθαρισμού των απορριμματοφόρων οχημάτων, για την υγιεινή και την ασφάλεια των δημοτών και των εργαζομένων, του Δήμου Κερατσινίου – Δραπετσώνας.

#### ΑΡΘΡΟ 2<sup>ο</sup>

Η προμήθεια θα εκτελεστεί σύμφωνα με τις διατάξεις:

α) Το άρθρο 209 του Ν.3463/8-6-06 του Δημοτικού και Κοινοτικού Κώδικα .

β) Τις διατάξεις του Ενιαίου κανονισμού προμηθειών ΟΤΑ (ΦΕΚ 185 /Β'/23-3-93) Απόφαση 11389/93 που κυρώθηκε με το Ν. 2286/1995 (ΦΕΚ Α' 19/1995) «Προμήθειες του δημοσίου τομέα και ρυθμίσεις συναφών θεμάτων».

γ) Την υπ' αριθ. 27319/18-7-2002 Απόφαση των Υπουργών Εσωτερικών, Δημόσιας Διοίκησης και Αποκέντρωσης – Ανάπτυξης (ΦΕΚ Β' 945/2002) «Εφαρμογή των διατάξεων της παρ. 3 του άρθρου 13 του Ν. 2503/97».

δ) Τις διατάξεις του Ν.3852/2010

ε) Τις ισχύουσες διατάξεις του Ν.4281/2014

#### ΑΡΘΡΟ 3<sup>ο</sup>

Οι υποψήφιοι προμηθευτές θα πρέπει να προσκομίσουν προσφορά για το σύνολο ή για μέρος των ειδών που περιγράφονται στη μελέτη.

Η αξιολόγηση των προσφορών θα γίνει με κριτήριο την χαμηλότερη τιμή ανά είδος.



Η προμήθεια πρέπει να παραδοθεί έγκαιρα σε χώρο που θα υποδειχθεί από τον Δήμο. Ακατάλληλης ποσότητας υλικό δεν δικαιολογείται καθώς και καθυστέρηση του χρόνου παράδοσης, που ορίζεται έως δώδεκα (12) ημερολογιακές ημέρες από την υπογραφή της σύμβασης .

#### ΑΡΘΡΟ 4ο

Με την υπογραφή της σύμβασης ο προμηθευτής θα εγγυηθεί ότι η παραδιδόμενη προμήθεια θα ανταποκρίνεται πλήρως στους όρους της Μελέτης , Συγγραφής Υποχρεώσεων και Τεχνικών Προδιαγραφών και θα είναι αρίστης ποιότητας. Θα ανταποκρίνεται από κάθε πλευρά στην χρήση και λειτουργία για την οποία προορίζεται και σε καμία περίπτωση δεν θα γίνουν δεκτά υλικά δεύτερης ποιότητας.

#### ΑΡΘΡΟ 5ο

Οι προσφορές οικονομικές και τεχνικές θα συνταχθούν στην Ελληνική γλώσσα (αν είναι σε ξένη θα συνοδεύονται από μετάφραση), και θα είναι πλήρεις και σαφείς. Οποιαδήποτε ασάφεια θα ερμηνεύεται σε βάρος του προσφέροντα. Η επίδοση της προσφοράς του διαγωνιζόμενου αποτελεί απόδειξη ότι αυτός έλαβε υπ' όψιν κατά την σύνταξη της προσφοράς του τις συνθήκες που επικρατούν στους χώρους που θα χρησιμοποιηθεί το υλικό.

#### ΑΡΘΡΟ 6°

Οι τιμές μονάδος του συμβατικού τιμολογίου είναι σταθερές και αμετάβλητες για όλη την διάρκεια της προμήθειας και για κανένα λόγο δεν υπόκεινται σε καμία αναθεώρηση.

#### ΑΡΘΡΟ 7°

Ο Δήμος ενδιαφέρεται για υλικό αρίστης ποιότητας και κατά την αξιολόγηση του υλικού είναι απαραίτητη η προσκόμιση τεχνικών στοιχείων - τεχνικές προδιαγραφές (απαραίτητη η αραίωση στο νερό βεβαιωμένη από τον κατασκευαστή, χωρίς αλλοίωση των χαρακτηριστικών του υλικού και του τελικού αποτελέσματος πλύσης) 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.

#### ΑΡΘΡΟ 8°

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.

#### ΑΡΘΡΟ 9°

Οι συμμετέχοντες είναι υποχρεωμένοι όπως κατά την ημέρα υποβολής των προσφορών , να προσκομίσουν στην επιτροπή διενέργειας και αξιολόγησης (4) τέσσερα λίτρα υλικού ως δείγμα.

#### ΑΡΘΡΟ 10°

Η ποσότητα του υπό προμήθεια υλικού είναι συγκεκριμένη και δεν δύναται να αυξομειωθεί.

#### ΑΡΘΡΟ 11°

Το υπό προμήθεια υγρό θα είναι συσκευασμένο σε μη επιστρεφόμενα σφραγισμένα δοχεία χωρητικότητας 20 λίτρων με δυνατότητα τοποθέτησης το ένα πάνω στο άλλο (μέχρι 3 δοχεία). με ασφάλεια χωρίς φθορές των δοχείων ή διαρροές υγρού.

ΑΡΘΡΟ 12<sup>ο</sup>

Δικαιολογητικά , πιστοποιητικό του οικείου επιμελητηρίου με πιστοποίηση της εγγραφής για το συγκεκριμένο επάγγελμα ή βεβαίωση της άσκησης επαγγέλματος από δημόσια αρχή που να έχει εκδοθεί το πολύ έξι μήνες από την ημερομηνία του διαγωνισμού και υπεύθυνη δήλωση του Ν. 1599/86 ότι:

1. Δεν εμπίπτουν στους περιορισμούς του άρθρου 4, παρ 3 Ν. 2286/95 δηλαδή δεν τους έχει επιβληθεί ποινή αποκλεισμού από τις διαδικασίες προμήθειας του Δημοσίου ή των ΟΤΑ και ότι ασκούν νόμιμα την επιχειρηματική τους δραστηριότητα και
2. Ότι έλαβαν γνώση των όρων της διακήρυξης, τους οποίους αποδέχονται πλήρως και ανεπιφύλακτα, όπως και των διατάξεων που διέπουν τους διαγωνισμούς των ΟΤΑ.

Η υπεύθυνη δήλωση θα πρέπει να έχει το γνήσιο της υπογραφής.

ΚΕΡΑΤΣΙΝΙ 11/05/2016

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

Η ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΗ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ

ΓΡΗΓΟΡΑΚΟΥ ΓΕΩΡΓΙΑ

ΚΙΟΣΟΓΛΟΥ ΒΙΚΤΩΡΙΑ

ΠΑΣΒΑΓΚΑΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ