



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ  
ΔΗΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ  
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ  
ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
Δ/ΝΣΗ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ ΚΑΙ  
ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΑΣΤΙΚΩΝ  
ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ**

**Προμήθεια  
Απορρυπαντικών και Απολυμαντικών Υλικών για  
τις ανάγκες της Δ/νσης Ανακύκλωσης και  
Διαχείρισης Αστικών Απορριμμάτων  
του Δήμου Θεσσαλονίκης**

## **ΜΕΛΕΤΗ - ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ**

- > ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΚΑΙ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
- > ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 35.271,97 €**

**ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ: 30/2013**

**ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ  
ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2013**



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ  
ΔΗΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ  
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
Δ/ΝΣΗ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ  
ΑΣΤΙΚΩΝ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ  
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ ΚΑΙ ΣΧΕΔΙΑΣΟΥ  
ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ  
Πληροφορίες: Ι. Καραγιάννη, Π. Βοϊδης  
Τηλ. : 2310.494.545  
e-mail: [i.karagianni@thessaloniki.gr](mailto:i.karagianni@thessaloniki.gr),  
[p.voidis@thessaloniki.gr](mailto:p.voidis@thessaloniki.gr)

Αρ. μελέτης :30/2013  
«Προμήθεια Απορρυπαντικών &  
Απολυμαντικών Υλικών για τις ανάγκες  
της Δ/σης Ανακύκλωσης και Διαχείρισης  
Αστικών Απορριμμάτων  
του Δήμου Θεσσαλονίκης»

### ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΚΑΙ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Όλα τα υπό προμήθεια περιγραφόμενα προϊόντα καθαρισμού θα είναι συσκευασμένα σε μη επιστρεφόμενα σφραγισμένα δοχεία, δεδομένης χωρητικότητας που δεν θα ξεπερνά τα 30 lit όπως ακριβώς διατίθενται στο εγχώριο εμπόριο από την παρασκευάστρια εταιρεία.

Κάθε προσφερόμενο προϊόν θα πρέπει **επί ποινή αποκλεισμού** να καλύπτει τις τεχνικές προδιαγραφές του παρόντος.

#### **1. Απορρυπαντικό με απολυμαντικές ιδιότητες για τον καθαρισμό κάδων απορριμμάτων, οδοστρωμάτων και λαϊκών αγορών**

Το υπό προμήθεια υλικό απορρύπανσης και απολύμανσης κάδων προσωρινής αποθήκευσης απορριμμάτων πρέπει να είναι υγρό και να πληροί, τις ακόλουθες προδιαγραφές:

- Το απορρυπαντικό – απολυμαντικό δεν πρέπει να περιέχει χλωριούχο απολυμαντικό παράγοντα. Τα τασιενεργά που περιέχονται στο συγκεκριμένο παρασκεύασμα συμμορφώνονται με τα κριτήρια βιοδιασπασιμότητας τα οποία ορίζονται στον Κανονισμό (ΕΚ) Νο.648/2004 για απορρυπαντικά.
- Πρέπει να είναι ικανό να απομακρύνει και εξουδετερώνει αποτελεσματικά τους οργανικούς ρύπους από τις επιφάνειες. Επίσης, πρέπει να διαθέτει απορρυπαντικές και απολυμαντικές ικανότητες ταχείας δράσης σε ευρύ αντιμικροβιακό φάσμα, μυκητοκτόνο, βακτηριοκτόνο (και σε ρυπαρές συνθήκες), ιοκτόνο. Η απόσμιση των επιφανειών θα προέρχεται εμμέσως από την εξάλειψη της αιτίας δηλαδή των μεγάλων πληθυσμών μικροβίων, βακτηρίων και ιών.
- Στην ενδεικνυόμενη για την χρήση του αραιώση, δεν θα έχει αντενδείξεις και τοξικές επιπτώσεις για τον άνθρωπο καθώς επίσης και δυσμενείς επιπτώσεις στο οικοσύστημα του περιβάλλοντος.
- Θα πρέπει να είναι άφλεκτο, μη πτητικό όπως ενδείκνυται για την χρήση των ειδικών καθοπλυντηρίων οχημάτων ή πιεστικών μηχανημάτων.
- Πρέπει να είναι πλήρως υδατοδιαλυτό, και μη διαβρωτικό προκειμένου να μην προκαλεί φαινόμενα οξειδωσης ή διάβρωσης σε μεταλλικές και πλαστικές επιφάνειες ή μηχανολογικές διατάξεις των πλυντηρίων, απορριμματοφόρων και πιεστικών μηχανημάτων.
- Το προϊόν θα παραδοθεί μη αραιωμένο (πρωτογενής βάση) στη συμπυκνωμένη μορφή που παρασκευάζεται από τον κατασκευαστή και επ' ουδενί τρόπο αναμεμιγμένο με υλικά που δεν αναγράφονται στη χημική του σύνθεση.
- Θα πρέπει να αραιώνεται σε κρύο (απαραιτήτως) νερό (θερμοκρασία περιβάλλοντος) με την μικρότερη κατά το δυνατό ποσότητα απολυμαντικού – απορρυπαντικού σε ένα λίτρο νερού.

- Η δράση του θα πρέπει να μην επηρεάζεται από τις υψηλές ή τις χαμηλές θερμοκρασίες, ενώ θα μπορεί να εφαρμόζεται με καταποντισμό, ψεκασμό ή βούρτσισμα.
- Θα προσκομιστεί Βεβαίωση καταχώρησης στο Μητρώο Απορρυπαντικών και Καθαριστικών Προϊόντων του Γενικού Χημείου του Κράτους και Άδεια Κυκλοφορίας από τον ΕΟΦ για την απολυμαντική του δράση (όπου θα επισυνάπτεται η ετικέτα και το Τεχνικό Φυλλάδιο χρήσης), σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία. Όλα τα παραπάνω θα κατατεθούν σε πρωτότυπα ή σε επικυρωμένα φωτοαντίγραφα.

## **2. Απορρυπαντικό, απολυμαντικό και αποσμητικό απορριμματοφόρων οχημάτων**

Το υπό προμήθεια υλικό θα χρησιμοποιηθεί στον καθαρισμό, απορρύπανση και απόσμιση των απορριμματοφόρων οχημάτων, πρέπει να είναι υγρό και να πληροί, τις ακόλουθες προδιαγραφές:

- Το προϊόν θα πρέπει να έχει ισχυρές απορρυπαντικές ιδιότητες και απολυμαντικές ιδιότητες, να είναι ικανό να απομακρύνει και να εξουδετερώνει αποτελεσματικά τους ρύπους από τις επιφάνειες των απορριμματοφόρων.
- Θα είναι κατάλληλο για εν ψυχρώ καθαρισμό σε μηχανήματα ψεκασμού με υψηλή πίεση
- Θα είναι πλήρως υδατοδιαλυτό, βιοδιασπώμενο και δεν θα προκαλεί διάβρωση σε μεταλλικές, πλαστικές επιφάνειες και μηχανολογικές διατάξεις των απορριμματοφόρων και των ίδιων των μηχανημάτων ψεκασμού του προϊόντος.
- Το προϊόν θα εμφανίζει θερμική σταθερότητα σε μεγάλο θερμοκρασιακό εύρος και θα περιέχει διαβρέκτες που θα είναι βιοαποικοδομήσιμοι πάνω από 90%.
- Το προϊόν θα παραδοθεί μη αραιωμένο (πρωτογενής βάση) στη συμπύκνωση που παρασκευάζεται από τον κατασκευαστή και σε καμία περίπτωση δεν θα περιέχει υλικά που δεν αναγράφονται στη χημική σύσταση του.
- Το προϊόν θα πρέπει να δρα σε χαμηλή συγκέντρωση σε νερό. Η αραιώση θα γίνεται με κρύο νερό (σε θερμοκρασία περιβάλλοντος) με την μικρότερη δυνατή ποσότητα απορρυπαντικού ανά λίτρο νερού.
- Η δράση του προϊόντος θα πρέπει να μην επηρεάζεται από χαμηλές ή υψηλές θερμοκρασίες, ενώ θα μπορεί να εφαρμόζεται με καταποντισμό, ψεκασμό ή βούρτσισμα.
- Το προϊόν θα πρέπει 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 ημερομηνία παραγωγής.
- Το προϊόν θα είναι συσκευασμένο σε μη επιστρεφόμενα σφραγισμένα δοχεία δεδομένης χωρητικότητας όπως ακριβώς διατίθεται στο εγχώριο εμπόριο από την παρασκευάστρια εταιρία.
- Θα πρέπει να είναι συμβατό με την εγκατάσταση βιολογικού καθαρισμού που διαθέτει ο Δήμος, στο χώρο του Σ.Μ.Α.(Σταθμός μεταφόρτωσης Απορριμμάτων) και να μην επηρεάζει τη λειτουργία του ούτε να αφήνει κατάλοιπα στα υγρά απόβλητα του πλυντηρίου οχημάτων.
- Θα προσκομιστεί Βεβαίωση καταχώρησης στο Μητρώο Απορρυπαντικών και Καθαριστικών Προϊόντων του Γενικού Χημείου του Κράτους και Άδεια Κυκλοφορίας από τον ΕΟΦ για την απολυμαντική του δράση (όπου θα επισυνάπτεται η ετικέτα και το Τεχνικό Φυλλάδιο χρήσης), σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία.

## **3. Απορρυπαντικό υγρό καθαρισμού βιομηχανικών δαπέδων**

Το προϊόν θα πρέπει να διαθέτει ισχυρές απορρυπαντικές ιδιότητες. Θα πρέπει να είναι ικανό για τη διάλυση – αφαίρεση καμένων λαδιών από τα δάπεδα μηχανουργιών και συνεργιών αυτοκινήτων.

Θα έχει ισχυρή απορρυπαντική δράση για δάπεδα και βιομηχανικά δάπεδα. Θα είναι ικανό να αφαιρεί τις πλέον επίμονες κηλίδες γράσου, λαδιού, καπνιάς και ορυκτελαίων. Θα είναι κατάλληλο για εφαρμογή χειρωνακτική αλλά και για χρήση σε μηχανές καθαρισμού δαπέδων.

Το προϊόν δεν θα περιέχει φωσφορικά άλατα. Τα τασιενεργά που θα περιέχονται στο συγκεκριμένο παρασκεύασμα συμμορφώνονται με τα κριτήρια βιοδιασπασιμότητας τα οποία ορίζονται στον Κανονισμό (ΕΚ) Νο.648/2004 για απορρυπαντικά.

Θα προσκομιστεί Βεβαίωση καταχώρησης στο Μητρώο Απορρυπαντικών και Καθαριστικών Προϊόντων του Γενικού Χημείου του Κράτους.

#### **4. Πάστα καθαρισμού χεριών**

Η πάστα καθαρισμού χεριών, θα είναι κατάλληλη για τον χειρωνακτικό καθαρισμό των χεριών. Θα έχει άριστη καθαριστική ικανότητα για χέρια λερωμένα εργαζομένων σε μηχανουργία και σε συνεργεία αυτοκινήτων (ικανότητα καθαρισμού επίμονων κηλίδων λαδιού, γράσου, χρωστικών και βαφών) και θα είναι απαραίτητως μη τοξική (να προσφερθεί σε συσκευασία περίπου 1 κιλού). Θα έχει απαραίτητως (επί ποινή αποκλεισμού) στερεή μορφή (πάστα) και όχι ρευστή όπως είναι πχ διάφορα κρεμοσάπουνα.

Το προϊόν δεν θα περιέχει καμία οργανική αλλογενή ένωση, άλατα νιτρικού οξέος, ενώσεις βαρέων μετάλλων και αλδεΐδες μεθανίου.

Το προϊόν θα συμμορφώνεται με τα κριτήρια βιοδιασπασιμότητας τα οποία ορίζονται στον Κανονισμό (ΕΚ) Νο.648/2004.

Θα προσκομιστεί Βεβαίωση καταχώρησης στο Μητρώο Απορρυπαντικών και Καθαριστικών Προϊόντων του Γενικού Χημείου του Κράτους και Άδεια Κυκλοφορίας από τον ΕΟΦ ως καλλυντικό (όπου θα επισυνάπτεται η ετικέτα και το Τεχνικό Φυλλάδιο χρήσης), σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία.

Όλα τα παραπάνω προϊόντα θα πρέπει στην εσωτερική και εξωτερική συσκευασία να αναγράφονται στην Ελληνική γλώσσα τα ακόλουθα στοιχεία:

- Η ονομασία του προϊόντος, η ταυτότητα της δραστικής ουσίας και η συγκέντρωση σε μετρικές μονάδες.
- Η μορφή του σκευάσματος (π.χ. συμπυκνωμένο υγρό) και το περιεχόμενο σε βάρος ή όγκο.
- Ο αριθμός παρτίδας παραγωγής.
- Ο αριθμός και η ημερομηνία της τελευταίας σε ισχύ άδειας κυκλοφορίας.
- Το όνομα ή η εταιρική επωνυμία και η διεύθυνση του παραγωγού.
- Πιθανές ανεπιθύμητες παρενέργειες, μέτρα επείγουσας αντιμετώπισης και τα τηλέφωνα του Κέντρου Δηλητηριάσεων.

Ο κατασκευαστής / παραγωγός όλων των ανωτέρω προϊόντων θα πρέπει να διαθέτει πιστοποιητικό συμμόρφωσης σύμφωνα με το διεθνές πρότυπο ISO 9001 για την παραγωγή χημικών προϊόντων, υλικών καθαρισμού και απορρυπαντικών και ISO 14000 για την περιβαλλοντική διαχείριση, τα οποία θα πρέπει να κατατεθούν στον Τεχνικό Φάκελο της κάθε προσφοράς.

Η Τεχνική Προσφορά κάθε προσφερόμενου προϊόντος, πρέπει να συνοδεύεται απαραίτητα, από τα κατωτέρω στοιχεία:

1. Από επίσημο Τεχνικό Φυλλάδιο (εγχειρίδιο - οδηγίες χρήσης) της παρασκευάστριας εταιρείας (T.D.S Technical Data Sheet) ή του επίσημου εισαγωγέα ή του υπεύθυνου κυκλοφορίας/διακινητή του προϊόντος, το οποίο θα περιέχει την περιγραφή των χαρακτηριστικών του προϊόντος, τον τρόπο χρήσης (ειδικότερα τις συνιστώμενες δοσολογίες) και την ποσοτική και ποιοτική σύστασή του. Αν το προϊόν είναι εισαγόμενο, να φέρει το γνήσιο prospectus στη γλώσσα της χώρας προέλευσης και την μετάφρασή του (εφόσον δεν είναι στην Αγγλική). Το Τεχνικό Φυλλάδιο της παρασκευάστριας εταιρείας ή του επίσημου εισαγωγέα ή του

υπεύθυνου κυκλοφορίας/διακινητή του προϊόντος, θα φέρει επί ποινή αποκλεισμού πρωτότυπη την σφραγίδα της εταιρείας (παρασκευάστριας εταιρείας ή του εισαγωγέα /διακινητή) και την υπογραφή του νόμιμου εκπροσώπου της.

2. Όλα τα παραπάνω προϊόντα θα πρέπει να είναι συσκευασμένα σε μη επιστρεφόμενα σφραγισμένα δοχεία, συγκεκριμένης χωρητικότητας όπως ακριβώς διατίθενται στο εμπόριο της Ελληνικής αγοράς από την παρασκευάστρια εταιρία και για το οποίο έχουν εκδοθεί οι σχετικές άδειες κυκλοφορίας (από τον ΕΟΦ ή το Γενικό Χημείο του Κράτους). Προσφορά από διαγωνιζόμενο που θα απαιτεί την ανάμιξη δύο ή περισσότερων πρωτογενών υλικών, παραγόμενων από την ίδια ή από διαφορετικές παρασκευάστριες εταιρίες, προκειμένου να καλυφθούν οι προδιαγραφές του ζητούμενου προϊόντος, ακόμη και με την προσκόμιση γραπτής βεβαίωσης από την/τις παρασκευάστρια/ες εταιρία/ες για την αποτελεσματικότητα και τις ιδιότητες του προϊόντος που θα προκύψει από την μίξη, θα απορρίπτεται ως απαράδεκτη.
3. Θα πρέπει να προσκομιστεί επί ποινή αποκλεισμού το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας (M.S.D.S. Material Safety Data Sheet) του προσφερόμενου προϊόντος. Το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας της παρασκευάστριας εταιρείας ή του εισαγωγέα /διακινητή, θα φέρει επί ποινή αποκλεισμού πρωτότυπη την σφραγίδα της εταιρείας (παρασκευάστριας εταιρείας ή του εισαγωγέα /διακινητή) και την υπογραφή του νόμιμου εκπροσώπου της.

Όλα τα προϊόντα θα διαθέτουν σήμανση CE.

Η Τεχνική προσφορά κάθε προϊόντος θα πρέπει να συνοδεύεται από τις απαιτούμενες άδειες κυκλοφορίας του προϊόντος.

Επίσης, στην τεχνική προσφορά θα κατατεθεί δήλωση σχετικά με την ενδεικνυόμενη αραιώση για κάθε χρήση για όλα τα προϊόντα.

Όλα τα παραπάνω θα κατατεθούν σε πρωτότυπα ή σε επικυρωμένα φωτοαντίγραφα.

Τέλος, για όλα τα προσφερόμενα είδη οι συμμετέχοντες στον διαγωνισμό θα προσκομίσουν **επί ποινή αποκλεισμού** δείγματα στη Δ/ση Ανακύκλωσης και Διαχείρισης Αστικών Απορριμμάτων και συγκεκριμένα στις εγκαταστάσεις του ΣΜΑ στην Πυλαία Θεσσαλονίκης, Ποσειδώνος 30 στο Τμήμα Μελετών και Σχεδιασμού Συστημάτων Καθαριότητας, τουλάχιστον μια ημέρα **πριν** την ημερομηνία διεξαγωγής του διαγωνισμού. Η απόδειξη κατάθεσης δείγματος θα κατατεθεί στον φάκελο των δικαιολογητικών συμμετοχής στον διαγωνισμό. Τα δείγματα θα δοκιμαστούν σε πραγματικές συνθήκες και δεν θα επιστραφούν.

Θεσσαλονίκη, 02/12/2013

ΣΥΝΤΑΞΗ

ΕΛΕΓΧΟΣ

ΘΕΩΡΗΣΗ

Ο Προϊστάμενος του Τμήματος  
Μελετών & Σχεδιασμού  
Συστημάτων Καθαριότητας

Ο Προϊστάμενος της Δ/σης  
Ανακύκλωσης και Διαχείρισης  
Αστικών Απορριμμάτων

Ιωάννα Καραγιάννη  
Μηχ/γος Μηχ/κος

Παναγιώτης Βοΐδης  
Μηχ/γος Μηχ/κος

Νικόλαος Χατζηγιάννου  
Ηλ/γος Μηχ/κος

Ευστάθιος Σεραλίδης  
Μηχ/γος Μηχ/κος



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ  
ΔΗΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ  
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
Δ/ΝΣΗ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ  
ΑΣΤΙΚΩΝ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ  
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ ΚΑΙ ΣΧΕΔΙΑΣΟΥ  
ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ  
Πληροφορίες: Ι. Καραγιάννη, Π. Βοϊδης  
Τηλ. : 2310.494.545  
e-mail: [i.karagianni@thessaloniki.gr](mailto:i.karagianni@thessaloniki.gr),  
[p.voidis@thessaloniki.gr](mailto:p.voidis@thessaloniki.gr)

Αρ. μελέτης :30/2013  
«Προμήθεια Απορρυπαντικών & Απολυμαντικών  
Υλικών για τις ανάγκες της Δ/σης Ανακύκλωσης  
και Διαχείρισης Αστικών Απορριμμάτων  
του Δήμου Θεσσαλονίκης»

## ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

A/A	ΕΙΔΟΣ	CPV	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ €	ΣΥΝΟΛΟ
1	Απορρυπαντικό, απολυμαντικό για τον καθαρισμό κάδων απορριμμάτων, οδοστρωμάτων και λαϊκών αγορών	39831200-8	2.800 lt	7,20	20.160,00 €
2	Απορρυπαντικό, απολυμαντικό και αποσμητικό απορριμματοφόρων οχημάτων	39831200-8	1.300 lt	5,45	7.085,00 €
3	Απορρυπαντικό δαπέδου συνεργείων	39831300-9	230 lt	3,18	731,40 €
4	Πάστα καθαρισμού χεριών	33741100-7	200 lt	3,50	700,00 €
ΣΥΝΟΛΟ					28.676,40 €
ΦΠΑ 23%					6.595,57 €
<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>					<b>35.271,97 €</b>

Θεσσαλονίκη, 02 /12/ 2013

### ΣΥΝΤΑΞΗ

**Ιωάννα Καραγιάννη**  
Μηχ/γος Μηχ/κος

**Παναγιώτης Βοϊδης**  
Μηχ/γος Μηχ/κος

### ΕΛΕΓΧΟΣ

**Ο Προϊστάμενος του Τμήματος  
Μελετών & Σχεδιασμού  
Συστημάτων Καθαριότητας**

**Νικόλαος Χατζηγιάννου**  
Ηλ/γος Μηχ/κος

### ΘΕΩΡΗΣΗ

**Ο Προϊστάμενος της Δ/σης  
Ανακύκλωσης και Διαχείρισης  
Αστικών Απορριμμάτων**

**Ευστάθιος Σεραλίδης**  
Μηχ/γος Μηχ/κος

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Τίτλος προσφέροντος

**Δ/υση**

**Τηλ.**

ΠΡΟΣΦΕΡΟΥΜΕ ΤΑ ΕΙΔΗ

Α/Α	ΕΙΔΟΣ	CPV	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ €	ΣΥΝΟΛΟ
1	Απορρυπαντικό, απολυμαντικό για τον καθαρισμό κάδων απορριμμάτων, οδοστρωμάτων και λαϊκών αγορών	39831200-8	2.800 lt		
2	Απορρυπαντικό, απολυμαντικό και αποσμητικό απορριμματοφόρων οχημάτων	39831200-8	1.300 lt		
3	Απορρυπαντικό δαπέδου συνεργείων	39831300-9	230 lt		
4	Πάστα καθαρισμού χεριών	33741100-7	200 lt		
				ΣΥΝΟΛΟ	
				ΦΠΑ 23%	
				<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>	

(Ολογράφως)

Ο Προσφέρων

(υπογραφή – σφραγίδα)