

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΚΟΜΟΤΗΝΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡ/ΝΤΟΣ
ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ & ΑΝΑΚ/ΣΗΣ**

Εργασία : «Εργασίες διαχείρισης κενών συσκευασιών φυτοφαρμάκων Δήμου Κομοτηνής»

**ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : 17.402,00 €
(συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α.)**

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Η μελέτη αυτή συντάσσεται στα πλαίσια της σωστής περιβαλλοντικά διαχείρισης δηλαδή συλλογής, συσκευασίας, μεταφοράς και τελικής διάθεσης αποβλήτων (κενές πλαστικές συσκευασίες φυτοφαρμάκων, ΕΚΑ: 15 01 10*), τα οποία βρίσκονται στο Δήμο μας..

Ο Δήμος Κομοτηνής διαθέτει κοντέινερ συλλογής συσκευασιών φυτοφαρμάκων σε κάθε οικισμό τα οποία παραλαμβάνει με ειδικό όχημα. Σε συνεργασία με την ανάδοχη εταιρεία θα παραδίδονται σε αυτήν και θα οδηγούνται για τελική διάθεση όπως προβλέπει η περιβαλλοντική Νομοθεσία.

Με την παραλαβή των αποβλήτων, θα χορηγείται Πιστοποιητικό Παραλαβής από την ανάδοχη εταιρεία με το οποίο, σύμφωνα με την ισχύουσα Νομοθεσία, η εταιρεία καθίσταται κύρια και υπόχρεη φορέας διαχείρισης για την περαιτέρω επεξεργασία και διάθεσή τους.

Κομοτηνή 7-4-2015

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΑΔΑΜΑΝΤΙΟΣ ΕΥΤΥΧΙΑΚΟΣ
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ

ΜΑΡΓΑΡΙΤΗΣ ΣΙΝΑΔΟΣ
ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

**ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : 17.402,00 €
(συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α.)**

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

| A/A | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ | ΠΟΣΟΤΗΤΑ | ΜΟΝΑΔΑ | ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ | ΔΑΠΑΝΗ |
|-----|---|----------|--------|--------------|------------|
| 1 | <p>Με δαπάνη του αναδόχου, φόρτωση των κενών συσκευασιών με τα χέρια από προσωπικό της εταιρείας τηρουμένων των κανόνων ασφάλειας και υγείας εργαζομένων σε ειδικούς μεγασάκους κατάλληλους για κενές συσκευασίες φυτοφαρμάκων τοποθετημένους σε παλέτες και στη συνέχεια φόρτωσή τους σε κλειστό φορτηγό.</p> <p>Τα απόβλητα, κενές συσκευασίες φυτοφαρμάκων, θα παραληφθούν χύδην από το σημείο συγκέντρωσής τους στον ειδικά διαμορφωμένο για αυτόν τον σκοπό χώρο.</p> <p>Σήμανση των συσκευασιών όπως προβλέπεται από την κείμενη Νομοθεσία.</p> <p>Ζύγιση των αποβλήτων σε πλάστιγγα πλησίον.</p> <p>Μεταφορά των αποβλήτων στην αδειοδοτημένη εγκατάσταση αποθήκευσης επικινδύνων αποβλήτων της ανάδοχης εταιρείας.</p> <p>Ζύγιση των αποβλήτων στη γεφυροπλάστιγγα της ανάδοχης εταιρείας, και έκδοση του αντίστοιχου ζυγολογίου, βάσει του οποίου θα γίνει η τιμολόγηση.</p> <p>Με την παραλαβή των αποβλήτων, θα χορηγείται Πιστοποιητικό Παραλαβής από την ανάδοχη εταιρεία με το οποίο, σύμφωνα με την ισχύουσα Νομοθεσία, η εταιρεία καθίσταται κύρια και υπόχρεη φορέας διαχείρισης για την περαιτέρω επεξεργασία και διάθεσή τους.</p> <p>Στο χώρο παραλαβής θα υπάρχει πυροσβεστικός εξοπλισμός, κατάλληλος για κατάσβεση κάθε αίτιας ανάφλεξης.. Θα εκτελεστούν όλες οι εργασίες που απαιτούνται, μόνο από την ειδικευμένη ομάδα εργασίας της ανάδοχης εταιρείας. Καθ' όλη την διάρκεια των εργασιών, η ομάδα εργασίας θα διαθέτει τον απαραίτητο εξοπλισμό ατομικής προστασίας (μάσκες, φόρμες, υποδήματα και γάντια). Θα τηρηθούν όλοι οι κανόνες ασφάλειας που προβλέπονται από τις εγκαταστάσεις συλλογής.</p> | 5.500 | ΚΙΛ | 2,80 € | 15.400,00€ |
| | | | | | 15.400,00€ |
| | | | | ΦΠΑ 13% | 2.002,00€ |
| | | | | ΣΥΝΟΛΟ | 17.402,00€ |

Κομοτηνή 7-4-2015

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ

ΑΔΑΜΑΝΤΙΟΣ ΕΥΤΥΧΙΑΚΟΣ
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΜΑΡΓΑΡΙΤΗΣ ΣΙΝΑΔΟΣ
ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

**ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : 17.402,00 €
(συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α.)**

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Οι εργασίες διαχείρισης και διάθεσης των αποβλήτων, θα γίνουν με τον ακόλουθο τρόπο:

Θα ενημερώνεται ο εκπρόσωπος της ανάδοχης εταιρείας μας τουλάχιστον 30 μέρες πριν την επιθυμητή ημερομηνία παραλαβής των κενών συσκευασιών φυτοφαρμάκων.

Οι παραλαβές θα πραγματοποιούνται περίπου κάθε δύο μήνες και εφόσον έχουν συγκεντρωθεί ποσότητα των 1.5 με 2.0 τόνων. Υπολογίζεται ότι η συνολική ποσότητα θα ανέλθει στους 5.5 τόνους.

Άφιξη στις εγκαταστάσεις της ομάδας εργασίας της ανάδοχης εταιρείας η οποία φέρει τον απαραίτητο εξοπλισμό και το απαραίτητα μέσα προστασίας για την εκτέλεση του έργου.

Με δαπάνη του αναδόχου, φόρτωση των κενών συσκευασιών με τα χέρια από προσωπικό της εταιρείας τηρουμένων των κανόνων ασφάλειας και υγείας εργαζομένων σε ειδικούς μεγασάκους κατάλληλους για κενές συσκευασίες φυτοφαρμάκων τοποθετημένους σε παλέτες και στη συνέχεια φόρτωσή τους σε κλειστό φορτηγό.

Σήμανση των κενών συσκευασιών όπως προβλέπεται από την κείμενη Νομοθεσία.

Ζύγιση των αποβλήτων σε πλάστιγγα πλησίον.

Μεταφορά των αποβλήτων στην αδειοδοτημένη εγκατάσταση αποθήκευσης επικινδύνων αποβλήτων της ανάδοχης εταιρείας.

Ζύγιση των αποβλήτων στη γεφυροπλάστιγγα της ανάδοχης εταιρείας, και έκδοση του αντίστοιχου ζυγολογίου, βάσει του οποίου θα γίνει η τιμολόγηση.

Με την παραλαβή των αποβλήτων, θα χορηγείται Πιστοποιητικό Παραλαβής από την ανάδοχη εταιρεία με το οποίο, σύμφωνα με την ισχύουσα Νομοθεσία, η εταιρεία καθίσταται κύρια και υπόχρεη φορέας διαχείρισης για την περαιτέρω επεξεργασία και διάθεσή τους.

Στο χώρο παραλαβής θα υπάρχει πυροσβεστικός εξοπλισμός, κατάλληλος για κατάσβεση κάθε αίτιας ανάφλεξης.. Θα εκτελεστούν όλες οι εργασίες που απαιτούνται, μόνο από την ειδικευμένη ομάδα εργασίας της ανάδοχης εταιρείας. Καθ' όλη την διάρκεια των εργασιών, η ομάδα εργασίας θα διαθέτει τον απαραίτητο εξοπλισμό ατομικής προστασίας (μάσκες, φόρμες, υποδήματα και γάντια). Θα τηρηθούν όλοι οι κανόνες ασφάλειας που προβλέπονται από τις εγκαταστάσεις συλλογής.

Κομοτηνή 7-4-2015

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ

ΑΔΑΜΑΝΤΙΟΣ ΕΥΤΥΧΙΑΚΟΣ
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΜΑΡΓΑΡΙΤΗΣ ΣΙΝΑΔΟΣ
ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ