



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**  
**ΝΟΜΟΣ ΣΕΡΡΩΝ**  
**ΔΗΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΑΣ**

**ΜΕΛΕΤΗ**

<b>ΤΙΤΛΟΣ</b>	<b>«ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΚΕΝΩΝ ΠΛΑΣΤΙΚΩΝ ΦΙΑΛΩΝ ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΩΝ ΠΡΟΙΟΝΤΩΝ»</b>
<b>ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ</b>	<b>4 . 9 9 7 , 0 8 €</b> <b>CPV 90520000-8</b>
<b>ΠΡΟΕΛΕΥΣΗ ΠΙΣΤΩΣΗΣ</b>	<b>ΔΗΜΟΤΙΚΟΙ ΠΟΡΟΙ</b>
<b>Α/Α ΜΕΛΕΤΗΣ</b>	<b>26 /2020</b>
<b>ΣΥΝΤΑΞΑΣ</b>	<b>ΚΟΤΣΑΡΙΔΗΣ ΘΕΟΔΩΡΟΣ</b>

**ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ**

- Τεχνική Περιγραφή
- Ενδεικτικός Προϋπολογισμός
- Συγγραφή Υποχρεώσεων



Ελληνική Δημοκρατία  
Νομός Σερρών  
Δήμος Ηράκλειας

Παροχή Υπηρεσιών:

**«ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΚΕΝΩΝ ΠΛΑΣΤΙΚΩΝ ΦΙΑΛΩΝ  
ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ»**

Χρηματοδότηση: ΔΗΜΟΤΙΚΟΙ ΠΟΡΟΙ

Προϋπολογισμός: **4.997,68€** με Φ.Π.Α.

### **ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ**

Με την παρούσα παροχή υπηρεσίας, προβλέπεται στο πλαίσιο της ορθής περιβαλλοντικά διαχείρισης στερεών αποβλήτων, σύμφωνα με το άρθρο 11 και 13 του Ν. 4042/2012, η συλλογή και μεταφορά επικινδύνων αποβλήτων κενών συσκευασιών φυτοπροστατευτικών προϊόντων (αγροχημικά σκευάσματα ή φυτοφάρμακα) (ΦΠΠ) με κωδικός ΕΚΑ 15.01.10\*, που απορρίπτονται στις αγροτικές περιοχές του Δήμου Ηράκλειας, κυρίως στα σημεία υδροληψίας, με σκοπό την παράδοση τους σε αδειοδοτημένες εγκαταστάσεις για εργασίες ανάκτησης (R) ή διάθεσης (D).

Οι εργασίες που περιλαμβάνονται είναι οι παρακάτω:

- 1.** 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 με φορτωτή του αναδόχου σε κλειστό φορτηγό. Οι συσκευασίες φυτοφαρμάκων, θα παραλαμβάνονται χύδην από οποιαδήποτε σημεία έχει γίνει απόθεση και θα υποδεικνύονται από την Υπηρεσία εντός των διοικητικών ορίων του Δήμου.
- 2.** Σήμανση των συσκευασιών όπως προβλέπεται από την κείμενη Νομοθεσία.
- 3.** Ζύγιση των αποβλήτων σε πλαστιγγα πλησίον, όπου παρέχεται η δυνατότητα.
- 4.** Μεταφορά των αποβλήτων στην αδειοδοτημένη εγκατάσταση αποθήκευσης επικινδύνων αποβλήτων της ανάδοχης εταιρείας.
- 5.** Ζύγιση των αποβλήτων στη γεφυροπλάστιγγα της ανάδοχης εταιρείας, και έκδοση του αντίστοιχου ζυγολογίου, βάσει του οποίου θα γίνει η τιμολόγηση.
- 6.** 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.

Θα ενημερώνεται ο εκπρόσωπος της ανάδοχης εταιρείας τουλάχιστον 10 μέρες πριν την επιθυμητή ημερομηνία παραλαβής των κενών συσκευασιών φυτοφαρμάκων.

Οι παραλαβές θα πραγματοποιούνται τμηματικά και ύστερα από συνεννόηση με το τμήμα Καθαριότητας Ανακύκλωσης και Πολιτικής Προστασίας .

Στο χώρο παραλαβής θα υπάρχει πυροσβεστικός εξοπλισμός, κατάλληλος για κατάσβεση κάθε αιτίας ανάφλεξης. Θα εκτελεστούν όλες οι εργασίες που απαιτούνται, μόνο από την ειδικευμένη ομάδα εργασίας της ανάδοχης εταιρείας.

Καθ' όλη τη 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.

Για την πραγματοποίηση κάθε εργασίας συλλογής και μεταφοράς των επικίνδυνων αυτών αποβλήτων απαιτείται να υπάρχει σε ισχύ:

i) Άδεια συλλογής και μεταφοράς επικίνδυνων αποβλήτων και ειδικά με κωδικό ΕΚΑ 15.01.10

Ηράκλεια 10/07/2020  
Ο Συντάξας

Ηράκλεια 10/07/2020  
Ο Προϊστάμενος της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών  
Πολοδομίας & Περιβάλλοντος

**Κοτσαρίδης Θεόδωρος**  
Ο Προϊστάμενος του τμήματος  
Καθαριότητας Ανακύκλωσης και Πολιτικής  
Προστασίας

**Παπαβασιλείου Αργύρης**  
Πολιτικός Μηχανικός MSc



Ελληνική Δημοκρατία  
Νομός Σερρών  
Δήμος Ηράκλειας

Παροχή Υπηρεσιών:

«ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΚΕΝΩΝ ΠΛΑΣΤΙΚΩΝ ΦΙΑΛΩΝ  
ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΩΝ ΠΡΟΙΟΝΤΩΝ»

Χρηματοδότηση: ΔΗΜΟΤΙΚΟΙ ΠΟΡΟΙ

Προϋπολογισμός: **4.997,08€** με Φ.Π.Α.

### ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΔΑΠΑΝΗ
Συλλογή και μεταφορά σε αδειοδοτημένες εγκαταστάσεις για εργασίες ανάκτησης(R)ή διάθεσης (D) των επικίνδυνων αποβλήτων κενών συσκευασιών φυτοπροστατευτικών προϊόντων με κωδικό ΕΚΑ 15 01 10* από τις αγροτικές περιοχές εντός διοικητικών ορίων Δήμου Ηράκλειας.	ΚΙΛ.	1.414,00	2,85€	4.029,90€
				<b>4.029,90€</b>
				<b>967,18€</b>
				<b>4.997,08€</b>

Ηράκλεια 10/07/2020  
Ο Συντάξας

Ηράκλεια 10/07/2020  
Ο Προϊστάμενος της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών  
Πολεοδομίας & Περιβάλλοντος

**Κοτσαρίδης Θεόδωρος**  
Προϊστάμενος του τμήματος Καθαριότητας  
Ανακύκλωσης & Πολιτικής Προστασίας

**Παπαβασιλείου Αργύρης**  
Πολιτικός Μηχανικός MSc



Ελληνική Δημοκρατία  
Νομός Σερρών  
Δήμος Ηράκλειας

Παροχή Υπηρεσιών:

«ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΚΕΝΩΝ ΠΛΑΣΤΙΚΩΝ ΦΙΑΛΩΝ  
ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΩΝ ΠΡΟΙΟΝΤΩΝ»

Χρηματοδότηση: ΔΗΜΟΤΙΚΟΙ ΠΟΡΟΙ

Προϋπολογισμός: **4.997,08€** με Φ.Π.Α.

## **ΓΕΝΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ**

### **Άρθρο 1ο : Αντικείμενο υπηρεσίας**

Με την παρούσα μελέτη προβλέπεται να γίνουν εργασίες συνολικού ποσού 4.997,08€ με Φ.Π.Α. για τη συλλογή, και μεταφορά επικίνδυνων αποβλήτων κενών συσκευασιών φυτοπροστατευτικών σκευασμάτων από τις αγροτικές περιοχές εντός των διοικητικών ορίων του Δήμου Ηράκλειας, με σκοπό την παράδοση τους σε αδειοδοτημένες εγκαταστάσεις για εργασίες ανάκτησης (R) ή διάθεσης (D).

### **Άρθρο 2ο : Ισχύουσες διατάξεις**

Η ανάθεση της παροχής υπηρεσίας "ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΚΕΝΩΝ ΠΛΑΣΤΙΚΩΝ ΦΙΑΛΩΝ ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΩΝ ΠΡΟΙΟΝΤΩΝ " θα γίνει σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4412/2016 (ΦΕΚ 47/08.08.2016 τεύχος Α), του Ν. 3463/06 (Δημοτικός και Κοινοτικός Κώδικας) και των σχετικών νόμων που εναρμόνισαν την Εθνική Νομοθεσία με το Κοινοτικό Δίκαιο όπως ισχύουν.

### **Άρθρο 3ο : Συμβατικά στοιχεία**

Τα συμβατικά στοιχεία κατά σειρά ισχύος είναι:

- α. Τεχνική περιγραφή
- β. Προϋπολογισμός
- γ. Η γενική συγγραφή υποχρεώσεων

### **Άρθρο 4ο : Χρόνος εκτέλεσης εργασίας**

Το χρονικό διάστημα παροχής των υπηρεσιών ορίζεται από την υπογραφή της σύμβασης και έως την 31/12/2020 ή της εξαντλήσεως του συμβατικού ποσού (όποιο από τα δύο επέλθει πρώτο).

Η παραλαβή, οι κυρώσεις για εκπρόθεσμη εκτέλεση της υπηρεσίας, ο ποιοτικός έλεγχος και οι λοιπές σχετικές λεπτομέρειες, θα εκτελεστούν σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στα άρθρα 216 έως 221 του Ν. 4412/2016 όπως αυτά ισχύουν.

### **Άρθρο 5ο : Υποχρεώσεις του αναδόχου**

Ο ανάδοχος υποχρεούται να συμμορφώνεται με τις οδηγίες της υπηρεσίας σε προφορικές και γραπτές εντολές για την αρτιότερη εκτέλεση των εργασιών, η οποία θα παρακολουθεί και τη σωστή εκτέλεση της σύμβασης.

Ο ανάδοχος έχει υποχρέωση και ευθύνη παίρνει όλα τα μέτρα που πρέπει για την ασφάλεια του προσωπικού που απασχολεί, για την εκτέλεση του έργου και για την πρόληψη ζημιών και ατυχημάτων σε οποιαδήποτε πρόσωπα ή πράγματα. Για ατυχήματα ή ζημιές που τυχόν συμβούν στο προσωπικό του αναδόχου ή σε οποιοδήποτε τρίτο ο Δήμος δεν έχει καμιά ευθύνη και ο ανάδοχος έχει αποκλειστικά τις ευθύνες αστικές και ποινικές σύμφωνα με τις διατάξεις των οικείων νόμων για τις περιπτώσεις αυτές.

Σε περίπτωση βλάβης του εξοπλισμού ή οποιοδήποτε τρόπο αδυναμίας εργασίας ο ανάδοχος υποχρεούται στην άμεση αντικατάσταση του έτσι ώστε να ολοκληρωθεί το προβλεπόμενο πρόγραμμα εργασιών χωρίς διακοπή. Υποχρεούται να ειδοποιήσει άμεσα την αρμόδια υπηρεσία για την αδυναμία εκτέλεσης της προγραμματισμένης εργασίας και να ενημερώσει με ποιον τρόπο και σε πόσο χρονικό διάστημα προβλέπει να προβεί στην επανόρθωσή της.

### **Άρθρο 6: Εγγυήσεις**

Δεν απαιτείται εγγύηση καλής εκτέλεσης για συμβάσεις αξίας ίσης ή κατώτερης από το ποσό των είκοσι χιλιάδων ευρώ (20.000,00€) χωρίς ΦΠΑ.

### **Άρθρο 7ο : Αναθεώρηση τιμών**

Οι τιμές δεν υπόκεινται σε καμία αναθεώρηση για οποιονδήποτε λόγο ή αιτία, αλλά παραμένουν σταθερές και αμετάβλητες.

### **Άρθρο 8ο : Τρόπος πληρωμής**

Οι πληρωμές θα γίνονται τμηματικά σύμφωνα με το άρθρο 200 παρ. 3 του Ν. 4412/2016 και με την προσκόμιση των αντίστοιχων δικαιολογητικών που ορίζονται στο άρθρο 200 παρ. 5 & 6 του Ν. 4412/2016 και όχι πριν την οριστική παραλαβή των εργασιών.

### **Άρθρο 9ο : Φόροι, τέλη, κρατήσεις**

Ο εντολοδόχος σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις βαρύνεται με όλους ανεξαιρέτως τους φόρους, τέλη, δασμούς και εισφορές υπέρ του δημοσίου, δήμων και κοινοτήτων ή τρίτων που ισχύουν σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία.

### **Άρθρο 10ο : Επίλυση διαφορών**

Οι διαφορές που θα εμφανισθούν κατά την εφαρμογή της σύμβασης, επιλύονται σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.

Ηράκλεια 10/7/2020  
Ο Συντάξας

Ηράκλεια 10/7/2020  
Ο Προϊστάμενος της Δ/σης  
Τεχνικών Υπηρεσιών,  
Πολεοδομίας & Περιβάλλοντος

**Κοτσαριδης Θεόδωρος**  
Ο Προϊστάμενος του τμήματος Καθαριότητας,  
Ανακύκλωσης & Πολιτικής Προστασίας

**Παπαβασιλείου Αργύρης**  
Πολιτικός Μηχανικός MSc