

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ  
ΓΕΝ. Δ/ΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΤΟΠ. ΑΥΤ/ΣΗΣ &  
ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ  
Δ/ΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ & ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ  
ΤΜΗΜΑ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΩΝ ΠΡΟΓΡ/ΤΩΝ & ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ Π.Δ.Ε.

Αθήνα, 6 Αυγούστου 2020  
Αρ. Πρωτ. 50125

Ταχ. Δ/νση : Σταδίου 27  
Ταχ. Κώδικας : 101 83 ΑΘΗΝΑ  
Πληροφορίες : Α.Τσιλοφύτη, Σ. Μπέσιου  
Τηλέφωνο : 213 1364708  
Email : [a.tsilofiti@ypes.gr](mailto:a.tsilofiti@ypes.gr)  
[s.mpesiou@yps.gr](mailto:s.mpesiou@yps.gr)

ΠΡΟΣ:  
Πίνακας αποδεκτών

## ΕΠΙΧΟΡΗΓΗΣΗ ΔΗΜΩΝ

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ «ΦΙΛΟΔΗΜΟΣ II»

ΣΤΟΝ ΑΞΟΝΑ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ «Η τοπική ανάπτυξη και η προστασία περιβάλλοντος»

ΜΕ ΤΙΤΛΟ: «**Προμήθεια απορριμματοφόρων και λοιπών οχημάτων αποκομιδής και μεταφοράς απορριμμάτων και ανακυκλώσιμων υλικών**»

## ΑΠΟΦΑΣΗ

### Η ΥΠΗΡΕΣΙΑΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ

Έχοντας υπόψη:

1. Το άρθρο 71 παρ.3 του ν. 4509/22.12.2017 (Α'201) «Μέτρα θεραπείας ατόμων που απαλλάσσονται από την ποινή λόγω ψυχικής ή διανοητικής διαταραχής...».
2. Τις διατάξεις του ν. 4412/16 (Α' 147) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25ΕΕ)».
3. Τις διατάξεις του ν. 4270/2014 (143 Α') «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της οδηγίας 2011/85/2011/ΕΕ – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις» όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
4. Τις διατάξεις των άρθρων 37, 109 και 112 του ν. 4622/2019 (Α'133) «Επιτελικό Κράτος: οργάνωση, λειτουργία και διαφάνεια της Κυβέρνησης, των κυβερνητικών οργάνων και της κεντρικής δημόσιας διοίκησης».
5. Τις διατάξεις του ν. 3852/2010 (Α' 87) για τη «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

6. Τις διατάξεις του άρθρου 154 του ν. 4600/2019 (Α' 43) «Εκσυγχρονισμός και Αναμόρφωση Θεσμικού Πλαισίου Ιδιωτικών Κλινικών, Σύσταση Εθνικού Οργανισμού Δημόσιας Υγείας, Σύσταση Εθνικού Ινστιτούτου Νεοπλασιών και λοιπές διατάξεις».
7. Τη νομοθεσία που διέπει τις Δημόσιες Επενδύσεις και ειδικότερα τις διατάξεις του ν. 2212/52 (Α' 266), του Ν.Δ. 2957/54 και την ΧΔ 9035/30-7-1973 Απόφαση του Υπουργείου Προγραμματισμού και Κυβερνητικής Πολιτικής.
8. Το Π.Δ. 81/2019 (Α' 119) « Σύσταση, συγχώνευση, μετονομασία και κατάργηση Υπουργείων και καθορισμός των αρμοδιοτήτων τους – Μεταφορά υπηρεσιών και αρμοδιοτήτων μεταξύ Υπουργείων».
9. Το Π.Δ. 141/2017 (Α' 180) «Οργανισμός του Υπουργείου Εσωτερικών».
10. Την αριθμ. 19232/20.3.2020 (221 ΥΟΔΔ) απόφαση του Υπουργού Εσωτερικών «Διορισμός της Γεωργίας Βαλατσού του Αθανασίου σε θέση Υπηρεσιακής Γραμματέως του Υπουργείου Εσωτερικών».
11. Την αριθμ. 38435 ΕΞ 2020/14.4.2020 Εγκύκλιο (ΑΔΑ:612ΗΗ-ΩΓΤ) της Δ/σης Κατάρτισης & Συντονισμού Εφαρμογής Δημοσιονομικών Κανόνων του Γενικού Λογιστηρίου του Κράτους ««Παροχή οδηγιών επί διατάξεων δημοσιονομικού χαρακτήρα του ν. 4622/2019»».
12. Την υπ' αριθμ. 59/07-02-2020 Εγκύκλιο του Υπουργού Επικρατείας «Οδηγίες εφαρμογής του άρθρου 109 του ν. 4622/2019 (Α' 133) σχετικά με την αρμοδιότητα των Προϊσταμένων Γενικών Διευθύνσεων των Υπουργείων για την τελική υπογραφή ατομικών διοικητικών πράξεων».
13. Την με αριθμ. πρωτοκόλλου 4748/20.02.2018 (Β' 612) απόφαση του Υπουργού Εσωτερικών «Ειδικό Πρόγραμμα Ενίσχυσης Δήμων: Σκοπός, κριτήρια ένταξης, διαδικασία αξιολόγησης καθώς και κάθε άλλο σχετικό ζήτημα» όπως τροποποιήθηκε με την αριθμ. 30204/19-04-2019 απόφαση του Υπουργού Εσωτερικών.
14. Την υπ' αριθμ. 44165/27.12.2017 (Β' 4593) κοινή απόφαση των Υπουργών Εσωτερικών και Οικονομίας και Ανάπτυξης «Καθορισμός διαδικασίας και δικαιολογητικών χρηματοδότησης ειδικού λογαριασμού στο Ταμείο Παρακαταθηκών και Δανείων».
15. Τον προϋπολογισμό και το Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων και συγκεκριμένα τη ΣΑΕ – 055 στην οποία εντάχθηκε το έργο «Έργα και επενδυτικές δραστηριότητες των δήμων όλης της χώρας (ειδικό πρόγραμμα ενίσχυσης των δήμων)» με ενάρθμο 2017ΣΕ05500010 και προϋπολογισμό 1.000.000.000 € (ΑΔΑ : 7ΖΧΡ465ΧΙ8-3ΚΖ).
16. Την υπ' αριθμ. ΚΜΕΚΕ 00299/ΕΞ 2018 ΕΜΠ/16.10.2018 γνωμοδότηση της Κεντρικής Μονάδας Κρατικών Ενισχύσεων «Γνωμοδότηση ΓΝ 055/2018 αναφορικά με την δυνατότητα προμήθειας απορριμματοφόρων οχημάτων μέσω του χρηματοδοτικού προγράμματος “Φιλόδημος ΙΙ”».

#### ΑΠΟΦΑΣΙΖΟΥΜΕ

Κατανέμουμε, ποσό ύψους **54.450.000,00 €** από το πρόγραμμα «Φιλόδημος ΙΙ» στους Δήμους, όπως καταγράφονται στο παράρτημα Ι που αποτελεί αναπόσπαστο μέρος αυτής, για την **Προμήθεια απορριμματοφόρων και λοιπών οχημάτων αποκομιδής και μεταφοράς**

**απορριμμάτων και ανακυκλώσιμων υλικών**, στο πλαίσιο του αναπτυξιακού άξονα προτεραιότητας «Τοπική ανάπτυξη και προστασία περιβάλλοντος» του προγράμματος «Φιλόδημος II».

### **1. ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΙ ΕΠΙΧΟΡΗΓΗΣΗΣ**

Δικαιούχοι της επιχορήγησης είναι οι **Δήμοι με μόνιμο πληθυσμό από 50.000 και άνω** κατοίκους σύμφωνα με την τελευταία απογραφή πληθυσμού της χώρας από την Ελληνική Στατιστική Αρχή και κατ' εξαίρεση οι Δήμοι Θήρας, Γρεβενών, Ευρώτα, Θάσου, Ανατολικής Μάνης και Σπάρτης όπως εμφανίζονται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι (Πίνακας Δικαιούχων Δήμων), το οποίο αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της παρούσας.

### **2. ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΠΙΧΟΡΗΓΗΣΗΣ**

Το ποσό χρηματοδότησης ανά δικαιούχο (δήμο), διαμορφώνεται βάσει των κάτωθι κριτηρίων:

1. Για το Δήμο Αθηναίων επιχορηγούμενος προϋπολογισμός **1.485.000,00€** (συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ),
2. Για το Δήμο Θεσσαλονίκης, επιχορηγούμενος προϋπολογισμός **2.310.000,00€** (συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ),
3. Σε δήμους με μόνιμο πληθυσμό **άνω των 105.000 κατοίκων**, πλην των Δήμων Αθηναίων, Θεσσαλονίκης, Πειραιώς, Περιστερίου και Ιωαννιτών, επιχορηγούμενος προϋπολογισμός **1.155.000,00€** (συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ),
4. Σε δήμους με μόνιμο πληθυσμό **άνω των 94.000 κατοίκων και έως 105.000 κατοίκους**, καθώς και των Δήμων Πειραιώς, Περιστερίου και Ιωαννιτών, επιχορηγούμενος προϋπολογισμός **990.000,00€**(συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ) ,
5. Σε δήμους με μόνιμο πληθυσμό **άνω των 78.000 κατοίκων και έως 94.000 κατοίκους**, επιχορηγούμενος προϋπολογισμός **825.000,00€** (συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ),
6. Σε δήμους με μόνιμο πληθυσμό **άνω των 50.000 κατοίκων και έως 78.000 κατοίκους**, επιχορηγούμενος προϋπολογισμός **660.000,00€**(συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ),
7. Για το Δήμο Θήρας, επιχορηγούμενος προϋπολογισμός **165.000,00€**(συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ).
8. Για το Δήμο Γρεβενών, επιχορηγούμενος προϋπολογισμός **165.000,00€**(συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ).
9. Για το Δήμο Ευρώτα, επιχορηγούμενος προϋπολογισμός **165.000,00€**(συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ).
10. Για το Δήμο Θάσου , επιχορηγούμενος προϋπολογισμός **165.000,00€**(συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ).
11. Για το Δήμο Ανατολικής Μάνης, επιχορηγούμενος προϋπολογισμός **330.000,00€** (συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ).

**12.** Για το Δήμο Σπάρτης, επιχορηγούμενος προϋπολογισμός **165.000,00€**(**συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ**).

### **3. ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ**

Το πρόγραμμα υλοποιείται έως την **31/12/2022** με δυνατότητα παράτασης. Η παράταση δίνεται με απόφαση του Υπουργού Εσωτερικών.

### **4. ΕΙΔΙΚΟΤΕΡΑ ΘΕΜΑΤΑ ΕΠΙΧΟΡΗΓΗΣΗΣ**

Τα ποσά χρηματοδότησης που αναφέρονται στην Ενότητα 2 της παρούσας αποτελούν επιχορήγηση και οπραγμαματισμός των δράσεων που εμπíπτουν στους στόχους της απόφασης αυτής γίνεται από τους δήμους. Ειδικότερα, οι δράσεις που θα υλοποιηθούν με την παρούσα επιχορήγηση αφορούν την προμήθεια απορριμματοφόρων και λοιπών οχημάτων αποκομιδής και μεταφοράς απορριμμάτων και ανακυκλώσιμων υλικών.

Επιλέξιμες δαπάνες είναι:

- Η αγορά νέων απορριμματοφόρων και λοιπών οχημάτων αποκομιδής και μεταφοράς απορριμμάτων και ανακυκλώσιμων υλικών, σύμφωνα με το ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ(Τεχνικά Χαρακτηριστικά των απορριμματοφόρων οχημάτων), το οποίο αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της παρούσας.

Στην περίπτωση που ο συνολικός προϋπολογισμός της προμήθειας είναι μεγαλύτερος του ποσού χρηματοδότησης από το Πρόγραμμα, τη διαφορά καλύπτει ο δικαιούχος με ιδίους πόρους ή από άλλο χρηματοδοτικό πρόγραμμα.

Ως ημερομηνία έναρξης της επιλεξιμότητας κάθε είδους δαπάνης ορίζεται η ημερομηνία έκδοσης της παρούσας απόφασης επιχορήγησης.

### **5. ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΕΣ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ**

Οι αναθέσεις δημοσίων συμβάσεων για την εκτέλεση προμηθειών, ακολουθούν τους εθνικούς κανόνες που τις διέπουν. Για τις τροποποιήσεις των συμβάσεων κατά τη διάρκεια τους, τηρούνται οι προβλεπόμενες από τη νομοθεσία διατάξεις των δημοσίων συμβάσεων έργων/προμηθειών/υπηρεσιών του ν.4412/2016, όπως ισχύουν εκάστοτε. Η παρακολούθηση και πιστοποίηση του φυσικού και οικονομικού αντικείμενου των έργων πραγματοποιείται με ευθύνη των αρμόδιων κατά περίπτωση Υπηρεσιών του δικαιούχου.

Η Διεύθυνση Οικονομικής και Αναπτυξιακής Πολιτικής του Υπουργείου Εσωτερικών δύναται να ζητά πληροφοριακά στοιχεία σε οποιοδήποτε στάδιο εξέλιξης των ενεργειών που αφορούν στην προμήθεια των οχημάτων, προκειμένου να διασφαλιστεί η ορθή υλοποίηση του Προγράμματος.

Οι δικαιούχοι υποβάλλουν τα αιτήματα χρηματοδότησης στην ως άνω Διεύθυνση του Υπουργείου Εσωτερικών, με συνημμένα τα παρακάτω δικαιολογητικά:

- Σύμβαση προμήθειας

- Τιμολόγιο αγοράς
- Πρωτόκολλο οριστικής παραλαβής, όπου απαιτείται
- Φωτογραφία της ειδικής πινακίδας με τα στοιχεία του προγράμματος τοποθετημένο στο όχημα

Μετά την αξιολόγηση των παραπάνω αιτημάτων συντάσσεται από τη Διεύθυνση Οικονομικής και Αναπτυξιακής Πολιτικής, αίτημα χρηματοδότησης προς το Ταμείο Παρακαταθηκών και Δανείων για την πληρωμή των δικαιούχων Δήμων.

Στην περίπτωση που το έργο χρηματοδοτείται και από άλλη πηγή χρηματοδότησης θα πρέπει πρώτα να απορροφηθούν οι πόροι του Προγράμματος «ΦΙΛΟΔΗΜΟΣ II» και στη συνέχεια να χρησιμοποιηθούν οι πόροι των υπολοίπων πηγών χρηματοδότησης του Δήμου.

Επισημαίνεται ότι, στη χρηματοδότηση προβλέπεται και το κόστος αγοράς της ανωτέρω ειδικής πινακίδας.

Επίσης επισημαίνεται ότι η χρηματοδότηση ανέρχεται έως το ύψος των νομικών δεσμεύσεων.

Τα προϊόντα των εκπτώσεων που προκύπτουν με βάση τη συμβασιοποίηση των έργων, διατίθενται σε νέα έργα ή δράσεις ύστερα από απόφαση του Υπουργού Εσωτερικών.

## **6. ΔΗΜΟΣΙΟΠΟΙΗΣΗ**

Οι Δήμοι οφείλουν να τοποθετούν φωτογραφία της ειδικής πινακίδας με τα στοιχεία του προγράμματος «ΦΙΛΟΔΗΜΟΣ II» στο όχημα/ απορριμματοφόρο.

(<http://www.ypes.gr/el/Ministry/Actions/ProgrammaFilodimos/ProgrammaFilodimosII/DIMOSIOTITA/>)

## **7. ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ –ΚΛΕΙΣΙΜΑΤΟΣ**

Μετά την ολοκλήρωση των δράσεων που αφορούν στην προμήθεια απορριμματοφόρων και λοιπών οχημάτων αποκομιδής και μεταφοράς απορριμμάτων και ανακυκλώσιμων υλικών οι δικαιούχοι προβαίνουν σε ενέργειες κλεισίματος συντάσσοντας σχετική έκθεση που αποστέλλεται στη Διεύθυνση Οικονομικής και Αναπτυξιακής Πολιτικής. Στην έκθεση αυτή, περιλαμβάνεται αντίγραφο της άδειας κυκλοφορίας του κάθε οχήματος καθώς και αντίγραφο βιβλίου κίνησης των οχημάτων από όπου να προκύπτει η λειτουργία τους για τουλάχιστον 100 ώρες.

Η Διεύθυνση Οικονομικής και Αναπτυξιακής Πολιτικής επεξεργάζεται τις εκθέσεις κλεισίματος διενεργώντας, όταν απαιτείται, επιτόπια επιθεώρηση για την επαλήθευση των στοιχείων των έργων.

Σε περιπτώσεις δικαιούχων που δεν κάνουν ορθή και σύννομη χρήση των πόρων του προγράμματος, όπως αυτό διαπιστώνεται από την Διεύθυνση Οικονομικής και Αναπτυξιακής Πολιτικής ή τα αρμόδια όργανα που ελέγχουν τις ενέργειες και τις δαπάνες των δικαιούχων

σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, ο δικαιούχος υποχρεούται να επιστρέψει στο Ταμείο Παρακαταθηκών και Δανείων το σύνολο του ποσού που έχει εκταμειωθεί προς αυτόν. Το ποσό της επιστροφής από τον υπόχρεο αποδίδεται από το ΤΠΔ στον προϋπολογισμό του ΠΔΕ ως έσοδο.

### **8. ΤΕΛΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ**

Η παρούσα ισχύει από τη δημοσίευση της. Διευκρινίσεις και λεπτομέρειες για επί μέρους διατάξεις της επιχορήγησης, εφόσον απαιτούνται, παρέχονται από τη Διεύθυνση Οικονομικής και Αναπτυξιακής Πολιτικής του ΥΠ.ΕΣ.

Η απόφαση επιχορήγησης να αναρτηθεί στην ιστοσελίδα του Υπουργείου Εσωτερικών ([www.ypes.gr](http://www.ypes.gr)).

### **Η ΥΠΗΡΕΣΙΑΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ**

**ΓΕΩΡΓΙΑ ΒΑΛΑΤΣΟΥ**

#### **Συνημμένα**

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι, ΙΙ

#### **Πίνακας Αποδεκτών**

Παράρτημα Ι (Πίνακας δικαιούχων δήμων)

#### **Κοινοποίηση**

Υπουργείο Οικονομίας & Ανάπτυξης

Δ/ση Δημοσίων Επενδύσεων

#### **Εσωτερική Διανομή:**

Γραφείο κ. Υπουργού

Γραφείο κ. Υφυπουργού

Γραφείο κ. Γεν. Γραμματέα

Γραφείο κ. Υπηρεσιακής Γραμματέα

Γραφείο κ. Γεν. Δ/ντή Οικον. Τ.Α. & Α.Π.

Δ/ση Οικον. & Αναπτ. Πολιτικής

Δ/ση Ηλεκτρονικής Διακυβέρνησης (με την παράκληση να αναρτηθεί η παρούσα στο δικτυακό τόπο του Υπουργείου και στη διαδρομή:

<https://www.ypes.gr/politikes-kai-druseis/programma-filodimos-2/proskliseis-technika-deltia-ii>

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι

## ΠΙΝΑΚΑΣ ΔΙΚΑΙΟΥΧΩΝ ΔΗΜΩΝ

Α/Α	ΚΩΔ ΤΠΔ	ΔΗΜΟΣ	ΝΟΜΟΣ	ΕΛΑΧΙΣΤΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΠΟΡΡΙΜΑΤΟΦΟΡΩΝ ΑΝΑ ΔΗΜΟ	ΠΟΣΟ (ΜΕ ΦΠΑ)
1	59505	ΑΘΗΝΑΙΩΝ	ΑΤΤΙΚΗΣ	9	1.485.000,00
2	55433	ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	14	2.310.000,00
3	51316	ΠΑΤΡΕΩΝ	ΑΧΑΪΑΣ	7	1.155.000,00
4	59112	ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ	ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ	7	1.155.000,00
5	59812	ΠΕΙΡΑΙΩΣ	ΑΤΤΙΚΗΣ	6	990.000,00
6	54215	ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ	ΛΑΡΙΣΑΣ	7	1.155.000,00
7	54320	ΒΟΛΟΥ	ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ	7	1.155.000,00
8	59536	ΠΕΡΙΣΤΕΡΙΟΥ	ΑΤΤΙΚΗΣ	6	990.000,00
9	58123	ΡΟΔΟΥ	ΔΩΔΕΚΑΝΗΣΟΥ	7	1.155.000,00
10	53313	ΙΩΑΝΝΙΤΩΝ	ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ	6	990.000,00
11	59423	ΧΑΝΙΩΝ	ΧΑΝΙΩΝ	7	1.155.000,00
12	59604	ΑΧΑΡΝΩΝ	ΑΤΤΙΚΗΣ	7	1.155.000,00
13	59811	ΝΙΚΑΙΑΣ-ΑΓΙΟΥ ΙΩΑΝΝΗ ΡΕΝΤΗ	ΑΤΤΙΚΗΣ	7	1.155.000,00
14	50426	ΧΑΛΚΙΔΕΩΝ	ΕΥΒΟΙΑΣ	6	990.000,00
15	55432	ΚΟΡΔΕΛΙΟΥ-ΕΥΟΣΜΟΥ	ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	6	990.000,00
16	59521	ΚΑΛΛΙΘΕΑΣ	ΑΤΤΙΚΗΣ	6	990.000,00
17	55440	ΠΑΥΛΟΥ ΜΕΛΑ	ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	6	990.000,00
18	50102	ΑΓΡΙΝΙΟΥ	ΑΙΤΩΛΟΑΚΑΡΝΑΝΙΑΣ	6	990.000,00
19	55434	ΚΑΛΑΜΑΡΙΑΣ	ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	5	825.000,00
20	59809	ΚΕΡΑΤΣΙΝΙΟΥ-ΔΡΑΠΕΤΣΩΝΑΣ	ΑΤΤΙΚΗΣ	5	825.000,00
21	59513	ΓΛΥΦΑΔΑΣ	ΑΤΤΙΚΗΣ	5	825.000,00
22	56104	ΚΑΤΕΡΙΝΗΣ	ΠΙΕΡΙΑΣ	5	825.000,00
23	59519	ΙΛΙΟΥ	ΑΤΤΙΚΗΣ	5	825.000,00
24	55441	ΝΕΑΠΟΛΗΣ-ΣΥΚΕΩΝ	ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	5	825.000,00
25	54425	ΤΡΙΚΚΑΙΩΝ	ΤΡΙΚΑΛΩΝ	5	825.000,00
26	59517	ΗΛΙΟΥΠΟΛΕΩΣ	ΑΤΤΙΚΗΣ	5	825.000,00
27	56215	ΣΕΡΡΩΝ	ΣΕΡΡΩΝ	4	660.000,00
28	50711	ΛΑΜΙΕΩΝ	ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ	4	660.000,00
29	59543	ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ	ΑΤΤΙΚΗΣ	4	660.000,00
30	59530	ΝΕΑΣ ΣΜΥΡΝΗΣ	ΑΤΤΙΚΗΣ	4	660.000,00
31	57101	ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗΣ	ΕΒΡΟΥ	4	660.000,00
32	59508	ΑΜΑΡΟΥΣΙΟΥ	ΑΤΤΙΚΗΣ	4	660.000,00
33	55810	ΚΟΖΑΝΗΣ	ΚΟΖΑΝΗΣ	4	660.000,00
34	59503	ΑΓΙΟΥ ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ	ΑΤΤΙΚΗΣ	4	660.000,00
35	59523	ΚΗΦΙΣΙΑΣ	ΑΤΤΙΚΗΣ	4	660.000,00
36	59516	ΖΩΓΡΑΦΟΥ	ΑΤΤΙΚΗΣ	4	660.000,00
37	55504	ΚΑΒΑΛΑΣ	ΚΑΒΑΛΑΣ	4	660.000,00

Α/Α	ΚΩΔ ΤΠΔ	ΔΗΜΟΣ	ΝΟΜΟΣ	ΕΛΑΧΙΣΤΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΠΟΡΡΙΜΑΤΟΦΟΡΩΝ ΑΝΑ ΔΗΜΟ	ΠΟΣΟ (ΜΕ ΦΠΑ)
38	55437	ΠΥΛΑΙΑΣ-ΧΟΡΤΙΑΤΗ	ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	4	660.000,00
39	59506	ΑΙΓΑΛΕΩ	ΑΤΤΙΚΗΣ	4	660.000,00
40	51715	ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ	ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ	4	660.000,00
41	52218	ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΚΕΡΚΥΡΑΣ & ΔΙΑΠΟΝΤΙΩΝ ΝΗΣΩΝ	ΚΕΡΚΥΡΑΣ	4	660.000,00
42	59529	ΝΕΑΣ ΙΩΝΙΑΣ	ΑΤΤΙΚΗΣ	4	660.000,00
43	57304	ΚΟΜΟΤΗΝΗΣ	ΡΟΔΟΠΗΣ	4	660.000,00
44	55306	ΒΕΡΟΙΑΣ	ΗΜΑΘΙΑΣ	4	660.000,00
45	57204	ΞΑΝΘΗΣ	ΞΑΝΘΗΣ	4	660.000,00
46	59534	ΠΑΛΛΑΙΟΥ ΦΑΛΗΡΟΥ	ΑΤΤΙΚΗΣ	4	660.000,00
47	59810	ΚΟΡΥΔΑΛΛΟΥ	ΑΤΤΙΚΗΣ	4	660.000,00
48	55903	ΠΕΛΛΑΣ	ΠΕΛΛΑΣ	4	660.000,00
49	59504	ΑΓΙΩΝ ΑΝΑΡΓΥΡΩΝ-ΚΑΜΑΤΕΡΟΥ	ΑΤΤΙΚΗΣ	4	660.000,00
50	59511	ΒΥΡΩΝΟΣ	ΑΤΤΙΚΗΣ	4	660.000,00
51	59502	ΑΓΙΑΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ	ΑΤΤΙΚΗΣ	4	660.000,00
52	59512	ΓΑΛΑΤΣΙΟΥ	ΑΤΤΙΚΗΣ	4	660.000,00
53	59537	ΠΕΤΡΟΥΠΟΛΕΩΣ	ΑΤΤΙΚΗΣ	4	660.000,00
54	55202	ΔΡΑΜΑΣ	ΔΡΑΜΑΣ	4	660.000,00
55	51505	ΚΟΡΙΝΘΙΩΝ	ΚΟΡΙΝΘΙΑΣ	4	660.000,00
56	58315	ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	ΛΕΣΒΟΥ	4	660.000,00
57	54108	ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ	ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ	4	660.000,00
58	59309	ΡΕΘΥΜΝΗΣ	ΡΕΘΥΜΝΟΥ	4	660.000,00
59	59608	ΠΑΛΛΗΝΗΣ	ΑΤΤΙΚΗΣ	4	660.000,00
60	55413	ΘΕΡΜΗΣ	ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	4	660.000,00
61	55430	ΑΜΠΕΛΟΚΗΠΩΝ-ΜΕΝΕΜΕΝΗΣ	ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	4	660.000,00
62	55706	ΚΙΛΚΙΣ	ΚΙΛΚΙΣ	4	660.000,00
63	58509	ΧΙΟΥ	ΧΙΟΥ	4	660.000,00
64	59509	ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ-ΑΡΓΥΡΟΥΠΟΛΗΣ	ΑΤΤΙΚΗΣ	4	660.000,00
65	55412	ΘΕΡΜΑΙΚΟΥ	ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	4	660.000,00
66	58207	ΘΗΡΑΣ	ΚΥΚΛΑΔΩΝ	1	165.000,00
67	55103	ΓΡΕΒΕΝΩΝ	ΓΡΕΒΕΝΩΝ	1	165.000,00
68	51620	ΕΥΡΩΤΑ	ΛΑΚΩΝΙΑΣ	1	165.000,00
69	55503	ΘΑΣΟΥ	ΚΑΒΑΛΑΣ	1	165.000,00
70	51605	ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΝΗΣ	ΛΑΚΩΝΙΑΣ	2	330.000,00
71	51617	ΣΠΑΡΤΗΣ	ΛΑΚΩΝΙΑΣ	1	165.000,00
		<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>		<b>330</b>	<b>54.450.000,00</b>



**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ****ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ****Α. Απορριματοφόρο όχημα τύπου πρέσας χωρητικότητας 16 κ.μ.****ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ****Στοιχεία οχήματος**

- Ο τύπος πλαισίου οχήματος θα είναι **4x2**
- Μικτό φορτίο τουλάχιστον **19tn**
- Ωφέλιμο φορτίο δεν μπορεί να είναι μικρότερο του απαιτούμενου, για την μεταφορά συμπιεσμένων απορριμάτων βάρους **450Kgr/m<sup>3</sup>** τουλάχιστον ανάλογα με την σύνθεση των απορριμάτων. Για τον σκοπό αυτό θα υποβληθεί από τους διαγωνιζόμενους αναλυτική μελέτη κατανομής φορτίων.
- Ο κινητήρας θα είναι πετρελαινκίνητος, τετράχρονος υδρόψυκτος, 6/κύλινδρος, νέας αντιρρυπαντικής τεχνολογίας EURO 6 και από τους πλέον εξελιγμένους τύπους και αρίστης φήμης, μεγάλης κυκλοφορίας. Η ονομαστική ισχύς κατά DIN θα είναι τουλάχιστον 280Hp και ροπής 1.200Nm.
- Το κιβώτιο ταχυτήτων θα είναι μηχανικό ή αυτοποιοημένο και θα διαθέτει τουλάχιστον οκτώ (8) ταχύτητες εμπροσθοπορείας και μία (1) οπισθοπορείας.

**Στοιχεία υπερκατασκευής**

- Συμπύεση απορριμάτων τύπου πρέσας. Ο ωφέλιμος όγκος σε συμπιεσμένα απορρίματα θα είναι τουλάχιστον **16m<sup>3</sup>**.
- Η χωρητικότητα της χοάνης φόρτωσης θα είναι τουλάχιστον **1,6m<sup>3</sup>**. Να υποβληθεί σχέδιο της χοάνης φόρτωσης με διαστάσεις καθώς και υπολογισμός της χωρητικότητάς της.
- Να φέρει λεκάνη απορροής στραγγισμάτων ανάμεσα στο σώμα και την οπίσθια θύρα. Η λεκάνη αυτή θα είναι συνδεδεμένη με την χοάνη παραλαβής των απορριμάτων μέσω ειδικού στομίου και σωλήνα έτσι ώστε τα στραγγίσματα να μεταφέρονται σε αυτή. Τα ανωτέρω θα αποδεικνύονται με την κατάθεση σχεδίων ή φωτογραφιών από προγενέστερη τοποθέτηση όμοιας διάταξης.
- Η συνολική συμπύεση των απορριμάτων ως προς τον ωφέλιμο όγκο της υπερκατασκευής θα είναι τουλάχιστον **450Km/m<sup>3</sup>** και η συνολική σχέση όγκου συμπιεσμένων απορριμάτων προς ασυμπιεστα θα είναι τουλάχιστον 5:1.
- Όλα τα υδραυλικά έμβολα κίνησης του συστήματος συμπύεσης καθώς και οι σωληνώσεις του υδραυλικού κυκλώματος δεν πρέπει να έρχονται σε επαφή με τα απορρίματα. Τα υδραυλικά έμβολα του μαχαιριού συμπύεσης και του φορείου θα είναι αντεστραμμένα και εντός της θύρας συμπύεσης.

- Η αντίσταση του ωθητήρα απόρριψης των απορριμμάτων θα είναι ηλεκτρονικά ρυθμιζόμενη από την καμπίνα, έτσι ώστε να επιτυγχάνεται η μέγιστη συμπίεση και απόδοση του συστήματος ανάλογα με τον τύπο και την φύση των απορριμμάτων.
- Ο έλεγχος όλων των λειτουργιών θα γίνεται μέσω PLC με δυνατότητα προγραμματισμού και τηλεπικοινωνίας (μέσω θύρας Ethernet, GSM, Bluetooth IOS, Bluetooth ANDROID), παρέχοντας τη δυνατότητα διαγνωστικού ελέγχου του προγράμματος από απόσταση.
- Η υπερκατασκευή θα κινείται συνολικά από τον κινητήρα του οχήματος μέσω δυναμολήπτη (P.T.O) και μέσω αντλίας ελαίου μεταβλητής ροής.
- Η υπερκατασκευή θα διαθέτει σήμανση CE και θα συμμορφώνεται με το Ευρωπαϊκό πρότυπο EN-1501-1:2011+A1:2015 που ειδικότερα αφορά απορριματοφόρα.

**Ενδεικτικός προϋπολογισμός ανά όχημα: 145.000,00€ πλέον ΦΠΑ.**

<b>B. Απορριματοφόρο όχημα τύπου πρέσας χωρητικότητας 12 κ.μ.</b>
---

#### ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ

##### Στοιχεία οχήματος

- Ο τύπος πλαισίου οχήματος θα είναι **4x2**
- Μικτό φορτίο τουλάχιστον **16tn**
- Ωφέλιμο φορτίο δεν μπορεί να είναι μικρότερο ου απαιτούμενου, για την μεταφορά συμπιεσμένων απορριμμάτων βάρους **450Kgr/m<sup>3</sup>** τουλάχιστον ανάλογα με την σύνθεση των απορριμμάτων. Για τον σκοπό αυτό θα υποβληθεί από τους διαγωνιζόμενους αναλυτική μελέτη κατανομής φορτίων.
- Ο κινητήρας θα είναι πετρελαικίνητος, τετράχρονος υδρόψυκτος, 6/κύλινδρος, νέας αντιρρυπαντικής τεχνολογίας EURO 6 και από τους πλέον εξελιγμένους τύπους και αρίστης φήμης, μεγάλης κυκλοφορίας. Η ονομαστική ισχύς κατά DIN θα είναι τουλάχιστον 230Hp και ροπής 900Nm.
- Το κιβώτιο ταχυτήτων θα είναι μηχανικό ή αυτοποιημένο και θα διαθέτει τουλάχιστον έξι (6) ταχύτητες εμπροσθοπορείας και μία (1) οπισθοπορείας.

##### Στοιχεία υπερκατασκευής

- Συμπίεση απορριμμάτων τύπου πρέσας. Ο ωφέλιμος όγκος σε συμπιεσμένα απορρίματα θα είναι τουλάχιστον **12m<sup>3</sup>**.
- Η χωρητικότητα της χοάνης φόρτωσης θα είναι τουλάχιστον **1,6m<sup>3</sup>**. Να υποβληθεί σχέδιο της χοάνης φόρτωσης με διαστάσεις καθώς και υπολογισμός της χωρητικότητάς της.
- Να φέρει λεκάνη απορροής στραγγισμάτων ανάμεσα στο σώμα και την οπίσθια θύρα. Η λεκάνη αυτή θα είναι συνδεδεμένη με την χοάνη παραλαβής των απορριμμάτων μέσω ειδικού στομίου και σωλήνα έτσι ώστε τα στραγγίσματα να μεταφέρονται σε αυτή. Τα

ανωτέρω θα αποδεικνύονται με την κατάθεση σχεδίων ή φωτογραφιών από προγενέστερη τοποθέτηση όμοιας διάταξης.

- Η συνολική συμπίεση των απορριμμάτων ως προς τον ωφέλιμο όγκο της υπερκατασκευής θα είναι τουλάχιστον  $450\text{Km}/\text{m}^3$  και η συνολική σχέση όγκου συμπιεσμένων απορριμμάτων προς ασυμπίεστα θα είναι τουλάχιστον 5:1.
- Όλα τα υδραυλικά έμβολα κίνησης του συστήματος συμπίεσης καθώς και οι σωληνώσεις του υδραυλικού κυκλώματος δεν πρέπει να έρχονται σε επαφή με τα απορρίμματα. Τα υδραυλικά έμβολα του μαχαιριού συμπίεσης και του φορείου θα είναι αντεστραμμένα και εντός της θύρας συμπίεσης.
- Η αντίσταση του ωθητήρα απόρριψης των απορριμμάτων θα είναι ηλεκτρονικά ρυθμιζόμενη από την καμπίνα, έτσι ώστε να επιτυγχάνεται η μέγιστη συμπίεση και απόδοση του συστήματος ανάλογα με τον τύπο και την φύση των απορριμμάτων.
- Ο έλεγχος όλων των λειτουργιών θα γίνεται μέσω PLC με δυνατότητα προγραμματισμού και τηλεπικοινωνίας (μέσω θύρας Ethernet, GSM, Bluetooth IOS, Bluetooth ANDROID), παρέχοντας τη δυνατότητα διαγνωστικού ελέγχου του προγράμματος από απόσταση.
- Η υπερκατασκευή θα κινείται συνολικά από τον κινητήρα του οχήματος μέσω δυναμολήπτη (P.T.O) και μέσω αντλίας ελαίου μεταβλητής ροής.
- Η υπερκατασκευή θα διαθέτει σήμανση CE και θα συμμορφώνεται με το Ευρωπαϊκό πρότυπο EN-1501-1:2011+A1:2015 που ειδικότερα αφορά απορριμματοφόρα.

**Ενδεικτικός προϋπολογισμός ανά όχημα: 125.000,00€ πλέον ΦΠΑ.**