

**ΔΗΜΟΣ ΔΙΟΝΥΣΟΥ**  
**ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ**

**Προμήθεια Υλικών και Υπηρεσιών που αφορούν στις Ανάγκες**  
**του Γραφείου Κίνησης**

Συνοδεύει την με αρ. πρωτ. 9886/15.3.2018 Εισήγηση προς το  
**Δ. Σ.**

	<b>ΣΚΟΠΙΜΟΤΗΤΑ (Ανάγκη Προμήθειας)</b>	<b>ΚΑ</b>	<b>ΤΙΤΛΟΣ ΚΑ</b>	<b>ΠΟΣΟ σε €</b>	<b>ΣΥΝΟΛΟ σε €</b>
<b>1 Προμήθεια Υγρών Καυσίμων &amp; Λιπαντικών Έτους 2018 - 2019</b>	Αφορά στην προμήθεια υγρών καυσίμων από Πρατήριο (Καυσίμων) για τον ανεφοδιασμό των αυτοκινήτων, μοτοσυκλετών, μηχανημάτων έργου και άλλων μηχανημάτων π.χ. κλαδοφάγου, γεννητριών (H/Z), εργαλείων κλπ, του Δήμου με βενζίνη, πετρέλαιο κίνησης, λιπαντικά και λοιπά παρεμφερή είδη (υδραυλικά λάδια, αντιψυκτικό κινητήρα, κλπ). Επίσης αφορά στην προμήθεια, από Πρατήριο ή Εμπορία Λιανικής, πετρελαίου θέρμανσης για τα κτίρια γραφείων και υπηρεσιών (Δημαχείο, Παραρτήματα Δημοτικών Ενοτήτων, κλπ) του Δήμου.  Η προμήθεια θα έχει συνολικό ενδεικτικό προϋπολογισμό 450.000 € και το ποσό που υπερβαίνει το συνολικό ποσό της διπλανής στήλης (3.600 €) θα βαρύνει αντίστοιχους, σχετικούς, Κ.Α. του ο.ε. 2019.	K.A. 10.6641.0003	Προμήθεια Καυσίμων και Λιπαντικών για Κίνηση Μεταφορικών Μέσων	500	<b>3.600</b>
		K.A. 10.6643.0003	Προμήθεια Καυσίμων για Θέρμανση και Φωτισμό	500	
		K.A. 15.6641.0003	Προμήθεια Καυσίμων και Λιπαντικών για Κίνηση Μεταφορικών Μέσων	500	
		K.A. 20.6641.0003	Προμήθεια Καυσίμων και Λιπαντικών για Κίνηση Μεταφορικών Μέσων	500	
		K.A. 25.6641.0003	Προμήθεια Καυσίμων και Λιπαντικών για Κίνηση Μεταφορικών Μέσων	500	
		K.A. 35.6641.0003	Προμήθεια Καυσίμων και Λιπαντικών για Κίνηση Μεταφορικών Μέσων	500	

		K.A. 70.6641.0003	Προμήθεια Καυσίμων και Λιπαντικών για Κίνηση Μεταφορικών Μέσων	600
<b>2 Προμήθεια Ανταλλακτικών – Συντήρηση και Επισκευή Μεταφορικών Μέσων</b>	Αφορά στην προμήθεια παροχής υπηρεσίας συντήρησης - επισκευής οχημάτων για την τακτική (προγραμματισμένη) και έκτακτη (βλάβες) συντήρηση - επισκευή των 125 οχημάτων (αυτοκίνητα και μηχανήματα έργου) του Δήμου (και τρίτων φορέων, π.χ. ΣΠΑΠ, αναγνωρισμένων εθελοντικών Συλλόγων Πολιτικής Προστασίας του Δήμου κλπ για τα οποία την ευθύνη λειτουργίας - συντήρησης έχει ο Δήμος), καθώς επίσης όσων ακόμη οχημάτων αποκτήσει ο Δήμος εντός του έτους, σε κατάλληλο συνεργείο (μηχανικά, φρένα, ηλεκτρικά, ταχογράφοι, κλιματισμός, φανοποιία, λάστιχα, υπερκατασκευή) συμπεριλαμβανομένου της προμήθειας των απαραίτητων ανταλλακτικών και αναλωσίμων.	K.A. 10.6263.0001	Συντήρηση και Επισκευή Μεταφορικών Μέσων	6.000
		K.A. 10.6671	Ανταλλακτικά Μεταφορικών Μέσων	2.730
		K.A. 15.6263.0001	Συντήρηση και Επισκευή Μεταφορικών Μέσων	7.050
	Επίσης θα γίνει προμήθεια σειράς μικροαναλωσίμων ανταλλακτικών οχημάτων, όπως π.χ. υαλοκαθαριστήρες, λάμπες, ταινίες ταχογράφου, κλπ για τα αυτοκίνητα και μηχανήματα έργου του Δήμου ώστε να γίνεται η αντικατάστασή τους άμεσα στο Αμαξοστάσιο του Δήμου από τους οδηγούς τους, και όχι στα συνεργεία, δεδομένου ότι στη 2η περίπτωση αφενός το κόστος είναι πολλαπλάσιο και αφετέρου το αυτοκίνητο σπαταλά χρόνο σε μετακινήσεις και αναμονή. Επίσης θα γίνει προμήθεια μαρκουτσιών για την άμεση αντικατάστασή τους στις αρπάγες και στα μηχανήματα έργου του Δήμου, όταν αυτά κόβονται κατά τις εργασίες που εκτελούν. Τέλος, θα γίνει προμήθεια αλυσίδων (χιονιού) για τα αυτοκίνητα και μηχανήματα έργου του Δήμου προκειμένου να μπορούν να κινούνται σε περιπτώσεις παγετού και χιονιού κατά τους χειμερινούς μήνες.	K.A. 15.6671	Ανταλλακτικά Μεταφορικών Μέσων	25.000
	Η μελέτη θα έχει ενδεικτικό προϋπολογισμό 246.580 ευρώ, εκ των οποίων τα 136.580 ευρώ θα αφορούν στους Κ.Α. (ο.ε. 2018) ως παρατίθεται στη δίπλα στήλη και το υπόλοιπο ποσό των 100.000 ευρώ θα αφορά σε αντιστοίχους Κ.Α. ο.ε. 2019, επειδή η όποια ανάθεση σε αναδόχο θα αφορά και σε εργασίες που θα εκτελεσθούν το 2019 δεδομένου ότι, παρά την άμεση έναρξη της διαδικασίας ανάθεσης (διαγωνισμός), η ανακήρυξη του αναδόχου, λόγω του χρόνου που απαιτείται, θα ολοκληρωθεί εντός του β' εξαμήνου του 2018.			<b>136.580</b>

Κ.Α.  
20.6263.0005 Συντήρηση και Επισκευή  
Μεταφορικών Μέσων 10.000

Κ.Α.  
20.6671.0004 Ανταλλακτικά  
Μεταφορικών Μέσων 10.000

Κ.Α.  
25.6263.0005 Συντήρηση και Επισκευή  
Μεταφορικών Μέσων 5.000

Κ.Α. 25.6671 Ανταλλακτικά  
Μεταφορικών Μέσων 1.900

Κ.Α. 35.6263 Συντήρηση και Επισκευή  
Μεταφορικών Μέσων 14.500

Κ.Α. 35.6671 Ανταλλακτικά  
Μεταφορικών Μέσων 40.300

Κ.Α. 70.6263 Συντήρηση και Επισκευή  
Μεταφορικών Μέσων 0

Κ.Α. 70.6671 Ανταλλακτικά  
Μεταφορικών Μέσων 14.100

**3 Προμήθεια Εργαλείων  
Συνεργείου Οχημάτων** Αφορά στην προμήθεια εργαλείων συνεργείου αυτοκινήτων, όπως κλειδιά, γρύλους, αεροσυμπιεστή, γρασαδόρους, κλπ., για την εκτέλεση απλών, βασικών, εργασιών συντήρησης των οχημάτων του Δήμου στο Αμαξοστάσιο.

Κ.Α.  
35.7135.0001 Λοιπός Εξοπλισμός 5.000

**5.000**

<b>4 Προμήθεια Υπηρεσίας Μηχανολόγου Μηχανικού για τον Έλεγχο και Πιστοποίηση Καλαθοφόρων Οχημάτων του Δήμου.</b>	Αφορά στην προμήθεια υπηρεσίας μηχανολόγου μηχανικού για τον έλεγχο και πιστοποίηση από αρμόδιο φορέα, συμπεριλαμβανομένου της αμοιβής του πιστοποιούντα φορέα, του ανυψωτικού μηχανισμού τεσσάρων (4) καλαθοφόρων αυτοκινήτων του Δήμου η οποία είναι υποχρεωτική ανά έτος.	Κ.Α. 35.6142.0002	Αμοιβή για την Έκδοση Πιστοποιητικών για Οχήματα του Δήμου	1.000	<b>1.000</b>
<b>5 Ανανέωση Δικαιολογητικών Οδηγών του Δήμου (Δίπλωμα Οδήγησης, Πιστοποιητικό ΠΕΙ, Κάρτα Ηλεκτρονικού Ταχογράφου)</b>	Αφορά στη δαπάνη (1) έκδοσης ή ανανέωσης ΠΕΙ (Πιστοποιητικό Επαγγελματικής Ικανότητας), (2) ανανέωσης ή έκδοσης νέας Κάρτας Ηλεκτρονικού Ταχογράφου για τους οδηγούς υπαλλήλους του Δήμου καθώς και για όποιους υπαλλήλους του Δήμου οδηγούν με κατ' εξαίρεση άδεια (από την Περιφέρεια) τα οχήματα του Δήμου για τα οποία η οδήγηση προϋποθέτει τα προαναφερθέντα (ΠΕΙ και κάρτα) και (3) ανανέωση ή αναβάθμιση διπλωμάτων οδήγησης υπαλλήλων του Δήμου με ειδικότητα ΔΕ 29 οδηγών. Η δαπάνη δεν συμπεριλαμβάνει το κόστος των εκάστοτε παραβόλων για τα οποία γίνεται χρήση άλλων (σχετικών) Κ.Α. του π/υ.	Κ.Α.10.6142.00 33	Αμοιβή για έκδοση - Ανανέωση Π.Ε.Ι. (πιστ/κών επαγγελματικής ικανότητας) Οδηγών, Κάρτας Ηλεκτρονικού Ταχογράφου και Ανανέωσης Άδειας Οδήγησης Οδηγών του Δήμου	2.000	<b>2.000</b>
<b>6 Προμήθεια Παροχής Υπηρεσίας Πλυσίματος - Καθαρισμού Μεταφορικών Μέσων</b>	Αφορά στην ανάθεση σε επαγγελματικό πλυντήριο αυτοκινήτων του πλυσίματος και καθαρισμού όλων των αυτοκινήτων (επιβατικά, φορτηγά, λεωφορεία, κλπ.) και μηχανημάτων έργων του Δήμου. Το "πλύσιμο" θα γίνεται ανά τακτικά διαστήματα, ανάλογα με τη χρήση του οχήματος, και θα είναι είτε (Α) εξωτερικό μόνο, είτε (Β) εσωτερικό και εξωτερικό μαζί, όπως κάθε φορά απαιτείται. Επίσης "καθαρισμός" θα μπορεί να γίνεται (Γ) στην καμπίνα των οχημάτων με ειδικά μέσα και μεθόδους (βιολογικός καθαρισμός) και θα αφορά στα οχήματα εκείνα που λόγω της φύσης του έργου που εκτελούν (όπως τα απορριμματοφόρα, τα φορτηγά, τα λεωφορεία, τα φορτηγάκια ύδρευσης και συνεργείων, τα μηχανήματα έργου) χρειάζονται τη σχετική φροντίδα της καμπίνας τους (καθαρισμός ταπετσαρίας και πλαστικών από βρωμιές, λάσπες, λάδια, κλπ) ώστε η καμπίνα οδήγησης μην αποτελεί ανθυγιεινό χώρο εργασίας για οδηγούς και επιβάτες.	Κ.Α. 15.6279.0001	Δαπάνες Καθαρισμού - Πλυσίματος Οχημάτων Δήμου	4.600	<b>18.800</b>
		Κ.Α. 20.6279.0001	Δαπάνες Καθαρισμού - Πλυσίματος Οχημάτων Δήμου	4.600	
		Κ.Α. 35.6279.0001	Δαπάνες Καθαρισμού - Πλυσίματος Οχημάτων Δήμου	9.600	

<b>7 Ασφάλιση Μεταφορικών Μέσων</b>	Αφορά στην προμήθεια υπηρεσίας ασφάλισης για όλα τα υπάρχοντα οχήματα (αυτοκίνητα και μηχανήματα έργου) του Δήμου (σύνολο 120 του Δήμου και 5 των Συλλόγων Πολιτικής Προστασίας του Δήμου για τα οποία ο Δήμος έχει αναλάβει τα έξοδα λειτουργίας τους) και για όσα καινούργια υλοποιηθεί προμήθειά τους εντός του 2018. Η ασφάλιση θα περιλαμβάνει και Οδική Βοήθεια για όλα τα οχήματα πλην Μηχανημάτων Έργου (για τα οποία το μεγάλο κόστος ασφάλισης για Οδική Βοήθεια την καθιστά ασύμφορη). Επίσης για κάποια από τα οχήματα θα δύναται να προβλεφθεί και κάλυψη μερικής κλοπής για ποικίλο εξοπλισμό αξίας που αυτά φέρουν (π.χ. χειριστήρια γερανών, κλπ).	Κ.Α. 10.6253	Ασφάλιστρα Μεταφορικών Μέσων	4.000	
	Η προμήθεια θα έχει συνολικό προϋπολογισμό 60.000 € εκ των οποίων τα 44.700 € θα αφορούν στους Κ.Α. των δίπλα στηλών (ο.ε. 2018) και οι 15.300 € θα αφορούν σε αντίστοιχους Κ.Α. του π/υ ο.ε 2019 στους οποίους θα επιμεριστούν ύστερα από την έγκριση του π/υ ο.ε. 2018.	Κ.Α. 15.6253	Ασφάλιστρα Μεταφορικών Μέσων	5.000	<b>44.700</b>
		Κ.Α. 20.6253	Ασφάλιστρα Μεταφορικών Μέσων	4.000	
		Κ.Α. 25.6253	Ασφάλιστρα Μεταφορικών Μέσων	700	
		Κ.Α. 35.6253	Ασφάλιστρα Μεταφορικών Μέσων	16.000	
		Κ.Α. 70.6253	Ασφάλιστρα Μεταφορικών Μέσων	15.000	
<b>8 Προμήθεια Οχημάτων και Λοιπού Μηχανολογικού Εξοπλισμού</b>	Αφορά στην προμήθεια καινούργιων αυτοκινήτων και εξοπλισμού για την Υπηρεσία Καθαριότητας του Δήμου, ως εξής:	Κ.Α. 20. 7132.0010	Προμήθεια Οχημάτων και Εξοπλισμού Καθαριότητας	500.000	

1. Προμήθεια δύο (2) καινούργιων φορτηγών απορριματοφόρων αυτοκινήτων πρέσας, χωρητικότητας 16m<sup>3</sup>, για την αντικατάσταση ισάριθμων παλαιών (από τα υπάρχοντα) απορριματοφόρα οχήματα του στόλου. Σήμερα ο Δήμος διαθέτει 15 ενεργά απορριματοφόρα οχήματα (11 μεγάλα για οικιακά απορρίμματα, 2 μικρά για οικιακά και 2 για ανακύκλωση) και κάποια από αυτά είναι πολύ παλιά (1 με ημερομηνία 1η άδειας κυκλοφορίας έτους 1997, 1 με άδεια του 2002 και 1 με άδεια του 2005). Όλα δε τα οχήματα, χρησιμοποιούνται καθημερινά και οι ζημιές που εμφανίζουν, λόγω της παλαιότητάς τους, καθιστούν αναγκαία την προμήθεια καινούργιων για ανανέωση του στόλου. Ενδεικτικό κόστος καινούργιου απορριματοφόρου οχήματος πρέσας 16 m<sup>3</sup>: 165.000 ευρώ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ.

Κ.Α.  
25.7132.0001

Προμήθεια Οχημάτων  
(Ημιφορτηγών κλπ)

200.000

**700.000**

2. Προμήθεια ενός (1) μικρού φορτηγού απορριματοφόρου αυτοκινήτου πρέσας χωρητικότητας 3 - 4 m<sup>3</sup> για αποκομιδή απορριμμάτων στις στενούς οδούς στο Δήμο προκειμένου ο Δήμος να καταργήσει τη χρήση ανοικτών ημιφορτηγών που γίνεται σήμερα. Ενδεικτικό κόστος 85.000 ευρώ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ.

3. Προμήθεια ενός (1) διαξονικού ελκυστήρα για μεταφορά των υπαρχόντων Press Container του Δήμου αλλά και για εφεδρεία του ενός (1) ήδη υπάρχοντος ελκυστήρα. Σημειώνεται ότι τυχόν ακινητοποίηση του υπάρχοντος ελκυστήρα καθιστά τη μεταφορά των οικιακών απορριμμάτων, προς τη Χωματερή, ασύμφορη οικονομικά (αφού στην περίπτωση αυτή τα απορριματοφόρα οχήματα θα πρέπει να εκτελούν καθημερινά αυξημένο αριθμό χιλιομέτρων, αφού αντί να πηγαίνουν μέχρι τη Μεταφόρτωση του Δήμου Κηφισιάς θα πηγαίνουν στη Χωματερή, για την τελική διάθεση των συλλεγόμενων απορριμμάτων. Ενδεικτικό κόστος: 90.000 ευρώ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ.

4. Προμήθεια ενός (1) μικρού πλήρως ηλεκτρικού οχήματος, ωφέλιμου φορτίου 1/2 τόνων περίπου, με ανατρεπόμενη κιβωτάμαξα χωρητικότητας 2,5 m<sup>3</sup> περίπου, για χρήση κυρίως σε στενούς δρόμους και για εργασίες μεταφοράς μικρών φορτίων, χωρίς παραγωγή περιβαλλοντικής όχλησης (ρύπανση, θόρυβος, κλπ). Ενδεικτικό κόστος: 45.000 ευρώ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ.

5. Προμήθεια 5 ανοικτών ημιφορτηγών 4x4, με την απαραίτητη υποδομή (π.χ. κιγλιδώματα, κλπ) για χρήση από τα συνεργεία ύδρευσης και τους επόπτες του Δήμου. Ενδεικτικός προϋπολογισμός: 5 x 30.000 = 150.000 ευρώ περίπου, συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ. Τα υπάρχοντα αυτοκίνητα των συνεργείων είναι παλαιά (ημερομηνίες 1η άδειας κυκλοφορίας 2001, 2002, 2004, 2006, 2007 ) ενώ και ο αριθμός τους δεν επαρκεί για την κάλυψη όλων των αναγκών, αφού η Υπηρεσία Ύδρευσης χρειάζεται 1 ακόμη τουλάχιστον.

<b>9 Προμήθεια, Εγκατάσταση και Συντήρηση Ηλεκτρονικών Συστημάτων Ασφαλείας στα Φορτηγά Απορριμματοφόρα Οχήματα του Δήμου</b>	<p>Ο Δήμος διαθέτει 13 απορριμματοφόρα φορτηγά οχήματα αποκομιδής οικιακών απορριμμάτων, παλαιότητας από το 1997 έως και 2016. Τα απορριμματοφόρα προ του 2008, τα οποία είναι 4 συνολικά, δεν είναι εφοδιασμένα, διότι την εποχή που κατασκευάστηκαν δεν απαιτούνταν, από αυτοματισμούς ασφαλείας για το πλήρωμα, και συγκεκριμένα με περιοριστή ταχύτητας (30km/h) και μη δυνατότητα επιλογής της όπισθεν όταν υπάρχει εργάτης στο (πίσω) σκαλοπάτι. Σε 4 ακόμη απορριμματοφόρα που διαθέτουν τους εν λόγω αυτοματισμούς αυτοί δεν λειτουργούν. Επίσης σε 3 απορριμματοφόρα δεν υπάρχει κάμερα επισκόπησης του χώρου φόρτωσης ενώ σε ακόμη 4 που υπάρχει μεν δεν λειτουργεί δε. Το Σώμα Επιθεώρησης Εργασίας (Σ.ΕΠ.Ε) στο με αρ. πρωτ. Οικ.27116/9.2.2017 έγγραφό του σημειώνει ότι βασικές υλικές παράμετροι των εργατικών ατυχημάτων στον τομέα της αποκομιδής απορριμμάτων είναι η μη λειτουργία (Α) του "κόφτη" ταχύτητας, (Β) του συστήματος παρεμπόδισης της όπισθεν κίνησης του οχήματος με συνοδούς εποχούμενους στους βατήρες και (Γ) της κάμερας επισκόπησης του χώρου φόρτωσης, στις περιπτώσεις όπου αυτή υπήρχε. Δεδομένου ότι</p>	<p>Κ.Α. 20.6263.0006</p>	<p>Εγκατάσταση Ηλεκτρονικών Συστημάτων Ασφαλείας στα Απορριμματοφόρα Οχήματα του Δήμου</p>	<p>25.000</p>
				<b>25.000</b>

**10 Προμήθεια Υπηρεσίας  
Μεταφοράς Οχημάτων  
και Λοιπού Εξοπλισμού  
του Δήμου**

Ο Δήμος διαθέτει σταθερό εξολισμό, π.χ. γεννήτριες, οικίσκους, κλαδοτεμαχιστικό μηχάνημα, κλπ τα οποία ενίοτε χρειάζεται να μεταφερθούν σε άλλο σημείο από το μέρος που είναι τοποθετημένα είτε για αποθήκευση είτε για χρήση - λειτουργία. Επειδή ο Δήμος δεν διαθέτει γερανοφόρο όχημα και κατάλληλη πλατφόρμα μεταφοράς τους, χρειάζεται να συμβληθεί με σχετική εταιρία παροχής των σχετικών υπηρεσιών. Επίσης ο Δήμος δεν διαθέτει όχημα μεταφοράς βαρέων οχημάτων - μηχανημάτων έργου, π.χ. σκαπτικά μηχανήματα, κλπ στην περίπτωση που αυτά ακινητοποιηθούν στο δρόμο λόγω βλάβης και ούτε η εν λόγω υπηρεσία καλύπτεται από τα ασφαλιστήρια συμβόλαια τους (ως ασύμφορη). Για το λόγο αυτό κρίνεται αναγκαίο ο Δήμος να συμβληθεί με σχετική εταιρία μεταφοράς βαρέων οχημάτων - μηχανημάτων έργου, προκειμένου να χρησιμοποιήσει άμεσα τις υπηρεσίες, εάν και εφόσον απαιτηθεί.

Κ.Α.  
35.6162.0001

Έξοδα Εργασιών  
Μεταφοράς Εξοπλισμού  
Δήμου (π.χ. Οικίσκοι,  
Οχήματα, κλπ)

4.000

**4.000**

Η ΑΝΤΙΔΗΜΑΡΧΟΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΠΡΑΣΙΝΟΥ

ΠΕΠΠΑ ΑΓΓΕΛΙΚΗ















































































































































































































































































































































































































































































































































































































































