



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**  
**ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ**  
**ΔΗΜΟΣ ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ**  
**Δ/ΝΣΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ**  
**ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ & ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ**  
Τμήμα Κίνησης, Επίσκευής & Συντήρησης  
Οχημάτων και Μηχανημάτων (ΤΚΕΣΟΜ)  
Λ. Πεντέλης & Πάροδος Αττικής Οδού  
Τ.Κ. 15235 Χαλάνδρι  
Πληρ.: Β. Καρυτσιώτη  
Τηλ.: 2106895844  
Fax: 2106853330  
Email: vkarytsioti@gmail.com

**ΜΕΛΕΤΗ: Προμήθεια οχημάτων και μηχανημάτων**

**Προϋπολογισμός: 1.130.000,00 €**

**A.M.: 81 / 2015**

### **ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ**

Η παρούσα μελέτη αφορά στην προμήθεια οχημάτων και μηχανημάτων έργου για τις ανάγκες της Δ/νσης Διαχείρισης Απορριμμάτων και Ανακύκλωσης του Δήμου Χαλανδρίου.

Η σχετική προμήθεια (όπως περιγράφεται αναλυτικά στον ακόλουθο πίνακα) κρίνεται ιδιαίτερως σημαντική για την ενίσχυση του στόλου του Δήμου μας, δεδομένου ότι πολλά από τα αντίστοιχα οχήματα ιδιοκτησίας του Δήμου Χαλανδρίου είναι πολύ παλιά και έχουν ήδη ολοκληρώσει τον κύκλο ζωής τους με αποτέλεσμα η συντήρησή τους να είναι οικονομικά ασύμφορη. Τα προς προμήθεια οχήματα/μηχανήματα έργου είναι απαραίτητα προκειμένου να αντιμετωπιστούν πιο αποτελεσματικά τα προβλήματα της καθαριότητας και της αποκομιδής ειδικών απορριμμάτων (όπως είναι τα κλαδιά και τα ογκώδη αντικείμενα) από τις γειτονιές του Δήμου Χαλανδρίου, αλλά και πάσης φύσεως μεταφορές.

Η επιλογή για την προμήθεια κυρίως μεταχειρισμένων οχημάτων/μηχανημάτων έργου προέκυψε μετά από έρευνα στην αγορά του ελεύθερου εμπορίου οχημάτων/μηχανημάτων έργου και βασίστηκε στο συνδυασμό οικονομικών αλλά και τεχνικών κριτηρίων (θέσπιση αυστηρών και σύγχρονων τεχνικών προδιαγραφών), με τέτοιο τρόπο ώστε να εξασφαλιστεί η σημαντική αναβάθμιση του στόλου του Δήμου μας, περιορίζοντας όμως τη δαπάνη που θα επιβαρύνει τελικά τον προϋπολογισμό του Δήμου.

Ο Ανάδοχος σε κάθε Ομάδα υποχρεούται να φροντίσει, επί ποινή αποκλεισμού, για την έκδοση των σχετικών άδειων και πινακίδων κυκλοφορίας. Τα προς προμήθεια οχήματα/μηχανήματα έργου θα παραδοθούν στον Δήμο έτοιμα προς κυκλοφορία-χρήση. Στην προσφορά των αναδόχων θα συμπεριλαμβάνονται όλα τα έξοδα ταξινόμησης, πινακίδων, τέλη κυκλοφορίας, τέλη χρήσης κλπ. Η παράδοση των οχημάτων θα λάβει χώρα στο Αμαξοστάσιο του Δήμου Χαλανδρίου, σύμφωνα με όσα προβλέπονται στις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσης μελέτης.

Συγκεκριμένα και ανα κωδικό CPV οι προμήθειες περιγράφονται στον ακόλουθο πίνακα::

A/A	Κωδικός αριθμός 2015	Κωδικός CPV	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΕΙΔΟΣ	ΤΕΜ.	ΔΑΠΑΝΗ ANA ΤΕΜ.	ΠΥ σε € ανευ ΦΠΑ	ΠΥ σε € με ΦΠΑ
1	20.7131.03	34144510-6	Οχήματα περισυλλογής απορριμμάτων	Προμήθεια δύο (2) μεταχειρισμένων απορριμματοφόρων με καύσιμο πετρέλαιο (τύπου περιστρεφόμενου τυμπάνου)	2	40.650,406	81.300,812	100.000,00
2	20.7131.03	34144510-6	Οχήματα περισυλλογής απορριμμάτων	Προμήθεια ενός (1) μεταχειρισμένου απορριμματοφόρου με καύσιμο πετρέλαιο (τύπου πρέσσας)	1	48.780,490	48.780,490	60.000,00
3	20.7131.02	34142000-4	Γερανοφόρα φορητά και ανατρεπόμενα οχήματα	Προμήθεια μεταχειρισμένου ανατρεπόμενου φορητού	1	81.300,810	81.300,810	100.000,00
4	20.7132.01	34142000-4	Γερανοφόρα φορητά και ανατρεπόμενα οχήματα	Προμήθεια δύο (2) μεταχειρισμένων ανατρεπόμενων αυτοκινήτων με ανυψωτικό μηχανισμό (δαγκάνα) και καρότσα για αποκομιδή κλαδιών και ογκωδών αντικειμένων.	2	60.975,610	121.951,220	150.000,00
5	20.7131.10	34133100-9	Βυτιοφόρα	Προμήθεια ενός (1) μεταχειρισμένου βυτιοφόρου οχήματος	1	40.650,410	40.650,410	50.000,00
6	20.7131.13 Μηχάνημα έργου Μ.Ε.	34133100-9	Βυτιοφόρα	Προμήθεια ενός (1) μεταχειρισμένου αποφρακτικού οχήματος (τριαξονικό με βυτίο 8-10μ3)	1	48.780,490	48.780,490	60.000,00
7	20.7131.11 Μηχάνημα έργου Μ.Ε.	42990000-2	Διάφορα μηχανήματα ειδικής χρήσης	Προμήθεια ενός (1) μεταχειρισμένου καλαθοφόρου μικτού βάρους έως 3,5τ	1	24.390,240	24.390,240	30.000,00
8	20.7132.08	34131000-4	Ημιφορητά	Προμήθεια τριών (3) ανοιχτών ημιφορητών με καύσιμο πετρέλαιο έως 3,5τ.	3	20.325,204	60.975,612	75.000,00
9	20.7132.02	34136100-0	Μικρά φορητά	Προμήθεια τριών (3) μεταχειρισμένων ΒΑΝ με καύσιμο πετρέλαιο	3	12.195,123	36.585,369	45.000,00
10	20.7132.03	34110000-1	Επιβατικά αυτοκίνητα	Προμήθεια δύο (2) μεταχειρισμένων επιβατικών οχημάτων μέχρι 1400cc με καύσιμο πετρέλαιο	2	8.130,080	16.260,160	20.000,00
11	20.7132.09	34134200-7	Φορητά με ανατρεπόμενη καρότσα	Προμήθεια ενός (1) ανοιχτού ημιφορητού ανατρεπόμενου με καύσιμο πετρέλαιο	1	24.390,240	24.390,240	30.000,00
12	20.7131.14 Μηχάνημα έργου Μ.Ε.	42990000-2	Διάφορα μηχανήματα ειδικής χρήσης	Προμήθεια ενός (1) συρόμενου κλαδοθραύστη 60-120hp	1	56.910,570	56.910,570	70.000,00
13	20.7131.15	34200000-9	Αμαξώματα για αυτοκίνητα οχήματα, ρυμουλκούμενα και ημιρυμουλκούμενα οχήματα	Προμήθεια ενός (1) μεταχειρισμένου τράκτορα	1	60.975,610	60.975,610	75.000,00
14	20.7131.12 Μηχάνημα έργου Μ.Ε.	43262000-7	Μηχανήματα εκσκαφής	Προμήθεια ενός (1) μεταχειρισμένου εκσκαφέα	1	89.430,894	89.430,894	110.000,00
15	20.7131.43 Μηχάνημα έργου Μ.Ε.	43262000-7	Μηχανήματα εκσκαφής	Προμήθεια ενός (1) φορητού εκσκαφέα τύπου JCB ισχύος πάνω από 100 HP	1	81.300,813	81.300,813	100.000,00
16	20.7132.10 Μηχάνημα έργου Μ.Ε.	34921100-0	Σάρωθρα οδικού καθαρισμού	Προμήθεια μεταχειρισμένου σαρώθρου	1	44.715,450	44.715,450	55.000,00
							918.699,19	
							211.300,81	
							1.130.000,00	1.130.000,00

Ειδικότερα, προβλέπεται - σε σύνολο - η προμήθεια των παρακάτω ειδών (ανά CPV):

A/A	Κωδικός CPV	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΕΜ.	ΠΥ σε € ανευ ΦΠΑ	ΠΥ σε € με ΦΠΑ
1	34144510-6	Οχήματα περισυλλογής απορριμμάτων	3	130.081,302	160.000,00
2	34142000-4	Γερανοφόρα φορτηγά και ανατρεπόμενα οχήματα	3	203.252,030	250.000,00
3	34133100-9	Βυτιοφόρα	2	89.430,900	110.000,00
4	42990000-2	Διάφορα μηχανήματα ειδικής χρήσης	2	81.300,810	100.000,00
5	34131000-4	Ημιφορτηγά	3	60.975,612	75.000,00
6	34136100-0	Μικρά φορτηγά	3	36.585,369	45.000,00
7	34110000-1	Επιβατικά αυτοκίνητα	2	16.260,160	20.000,00
8	34134200-7	Φορτηγά με ανατρεπόμενη καρότσα	1	24.390,240	30.000,00
9	34200000-9	Αμαξώματα για αυτοκίνητα οχήματα, ρυμουλκούμενα και ημιρυμουλκούμενα οχήματα	1	60.975,610	75.000,00
10	43262000-7	Μηχανήματα εκσκαφής	2	170.731,707	210.000,00
11	34921100-0	Σάρωθρα οδικού καθαρισμού	1	44.715,450	55.000,00
<b>ΑΘΡΟΙΣΜΑ</b>				<b>918.699,190</b>	<b>1.130.000,00</b>

Η ανωτέρω δαπάνη θα βαρύνει τον προϋπολογισμό του Δήμου από ανταποδοτικά-τέλη καθαριότητας & φωτισμού και ειδική εισφορά πετρελαιοειδών για το οικονομικό έτος 2015. Συγκεκριμένα θα βαρύνει τον προϋπολογισμό του Δήμου στους ακόλουθους Κ.Α.:

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ 2015		
Κωδικός αριθμός	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΙΣΤΩΣΗ σε € με ΦΠΑ
20.7131.03	Προμήθεια δύο (2) μεταχειρισμένων απορριμματοφόρων με καύσιμο πετρέλαιο (τύπου περιστρεφόμενου τυμπάνου)	100.000,00
20.7131.03	Προμήθεια ενός (1) μεταχειρισμένου απορριμματοφόρου με καύσιμο πετρέλαιο (τύπου πρέσσας)	60.000,00
20.7131.02	Προμήθεια μεταχειρισμένου ανατρεπόμενου φορτηγού	100.000,00
20.7132.01	Προμήθεια δύο (2) μεταχειρισμένων ανατρεπόμενων αυτοκινήτων με ανυψωτικό μηχανισμό (δαγκάνα) και καρότσα για αποκομιδή κλαδιών και ογκωδών αντικειμένων.	150.000,00
20.7131.10	Προμήθεια ενός (1) μεταχειρισμένου βυτιοφόρου οχήματος	50.000,00
20.7131.13	Προμήθεια ενός (1) μεταχειρισμένου αποφρακτικού οχήματος (τριαξονικό με βυτίο 8-10μ3)	60.000,00
20.7131.11	Προμήθεια ενός (1) μεταχειρισμένου καλαθοφόρου μικτού βάρους έως 3,5τ	30.000,00
20.7132.08	Προμήθεια τριών (3) ανοιχτών ημιφορτηγών με καύσιμο πετρέλαιο έως 3,5τ.	75.000,00
20.7132.02	Προμήθεια τριών (3) μεταχειρισμένων ΒΑΝ με καύσιμο πετρέλαιο	45.000,00
20.7132.03	Προμήθεια δύο (2) μεταχειρισμένων επιβατικών οχημάτων μέχρι 1400cc με καύσιμο πετρέλαιο	20.000,00
20.7132.09	Προμήθεια ενός (1) ανοιχτού ημιφορτηγού ανατρεπόμενου με καύσιμο πετρέλαιο	30.000,00
20.7131.14	Προμήθεια ενός (1) συρόμενου κλαδοθραύστη 60-120hp	70.000,00
20.7131.15	Προμηθεια ενός (1) μεταχειρισμένου τράκτορα	75.000,00
20.7131.12	Προμήθεια ενός (1) μεταχειρισμένου εκσκαφέα	110.000,00
20.7131.43	Προμήθεια ενός (1) φορτωτή εκσκαφέα τύπου JCB ισχύος πάνω από 100 HP	100.000,00
20.7132.10	Προμήθεια ενός (1) μεταχειρισμένου σαρώθρου	55.000,00
<b>ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΙΣΤΩΣΗ:</b>		<b>1.130.000,00</b>

Η διενέργεια του διαγωνισμού θα πραγματοποιηθεί με **Διεθνή Δημόσιο Ανοικτό Διαγωνισμό** και η εκτέλεση της προμήθειας θα γίνει με βάση τους όρους της Διακήρυξης που θα εγκρίνει η Οικονομική Επιτροπή, με σφραγισμένες προσφορές και με **κριτήριο κατακύρωσης «τη συμφερότερη προσφορά»**. Προσφορές γίνονται δεκτές είτε για το σύνολο της προμήθειας είτε για τα τμήματα αυτής (ομάδες 1-16).

Χαλάνδρι, 8 /9/2015

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ  
ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ  
ΤΚΕΣΟΜ

Ο Δ/ΝΤΗΣ  
ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ  
ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ & ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ

Κ. ΚΑΛΟΓΗΡΟΥ  
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός &  
Μηχανικός Η/Υ ΠΕ

Β. ΚΑΡΥΤΣΙΩΤΗ  
Πολ. Μηχανικός ΠΕ

Θ. ΠΑΤΕΡΑΚΗΣ  
Αρχ. Μηχανικός ΠΕ



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**  
**ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ**  
**ΔΗΜΟΣ ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ**  
**Δ/ΝΣΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ**  
**ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ & ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ**  
Τμήμα Κίνησης, Επισκευής & Συντήρησης  
Οχημάτων και Μηχανημάτων (ΤΚΕΣΟΜ)  
Λ. Πεντέλης & Πάροδος Αττικής Οδού  
Τ.Κ. 15235 Χαλάνδρι  
Πληρ.: Β. Καρυτσιώτη  
Τηλ.: 2106897630 – 2106853330  
Fax: 2106853330  
Email: [vkarytsioti@halandri.gr](mailto:vkarytsioti@halandri.gr)

**ΜΕΛΕΤΗ: Προμήθεια οχημάτων και μηχανημάτων**

**Προϋπολογισμός: 1.130.000,00 €**

**Α.Μ.: 81 / 2015**

### **ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ**

Οι αναφερόμενες τιμές διαμορφώθηκαν μετά από έρευνα που έκανε η Υπηρεσία στις τρέχουσες τιμές εμπορίου σε αντίστοιχα είδη και περιλαμβάνει και την τιμή μεταφοράς και παράδοσης στην οριστική θέση των υπό προμήθεια οχημάτων/μηχανημάτων.

### **ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ**

<b>A/A</b>	<b>ΕΙΔΟΣ</b>	<b>ΤΕΜ.</b>	<b>ΔΑΠΑΝΗ ΑΝΑ ΤΕΜ.</b>	<b>ΠΥ σε € ανευ ΦΠΑ</b>	<b>ΠΥ σε € με ΦΠΑ</b>
1	Προμήθεια δύο (2) μεταχειρισμένων απορριμματοφόρων με καύσιμο πετρέλαιο (τύπου περιστρεφόμενου τυμπάνου)	2	40.650,406	81.300,812	100.000,00
2	Προμήθεια ενός (1) μεταχειρισμένου απορριμματοφόρου με καύσιμο πετρέλαιο (τύπου πρέσσας)	1	48.780,490	48.780,490	60.000,00
3	Προμήθεια μεταχειρισμένου ανατρεπόμενου φορτηγού	1	81.300,810	81.300,810	100.000,00
4	Προμήθεια δύο (2) μεταχειρισμένων ανατρεπόμενων αυτοκινήτων με ανυψωτικό μηχανισμό (δαγκάνα) και καρότσα για αποκομιδή κλαδιών και ογκωδών αντικειμένων.	2	60.975,610	121.951,220	150.000,00
5	Προμήθεια ενός (1) μεταχειρισμένου βυτιοφόρου οχήματος	1	40.650,410	40.650,410	50.000,00
6	Προμήθεια ενός (1) μεταχειρισμένου αποφρακτικού οχήματος (τριαξονικό με βυτίο 8-10μ3)	1	48.780,490	48.780,490	60.000,00
7	Προμήθεια ενός (1) μεταχειρισμένου καλάθοφόρου	1	24.390,240	24.390,240	30.000,00

	μικτού βάρους έως 3,5τ				
8	Προμήθεια τριών (3) ανοιχτών ημιφορτηγών με καύσιμο πετρέλαιο έως 3,5τ.	3	20.325,204	60.975,612	75.000,00
9	Προμήθεια τριών (3) μεταχειρισμένων BAN με καύσιμο πετρέλαιο	3	12.195,123	36.585,369	45.000,00
10	Προμήθεια δύο (2) μεταχειρισμένων επιβατικών οχημάτων μέχρι 1400cc με καύσιμο πετρέλαιο	2	8.130,080	16.260,160	20.000,00
11	Προμήθεια ενός (1) ανοιχτού ημιφορτηγού ανατρεπόμενου με καύσιμο πετρέλαιο	1	24.390,240	24.390,240	30.000,00
12	Προμήθεια ενός (1) συρόμενου κλαδοθραύστη 60-120hp	1	56.910,570	56.910,570	70.000,00
13	Προμηθεια ενός (1) μεταχειρισμένου τράκτορα	1	60.975,610	60.975,610	75.000,00
14	Προμήθεια ενός (1) μεταχειρισμένου εκσκαφέα	1	89.430,894	89.430,894	110.000,00
15	Προμήθεια ενός (1) φορτωτή εκσκαφέα τύπου JCB ισχύος πάνω από 100 HP	1	81.300,813	81.300,813	100.000,00
16	Προμήθεια μεταχειρισμένου σαρώθρου	1	44.715,450	44.715,450	55.000,00
				<b>ΑΘΡΟΙΣΜΑ</b>	<b>918.699,19</b>
				<b>ΦΠΑ 23%</b>	<b>211.300,81</b>
				<b>ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ</b>	<b>1.130.000,00 1.130.000,00</b>

### ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΑΝΑ ΟΜΑΔΑ

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΟΜΑΔΑΣ 1			
ΕΙΔΟΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (€)	ΤΕΜ.	ΣΥΝΟΛΟ (€)
Προμήθεια δύο (2) μεταχειρισμένων απορριματοφόρων με καύσιμο πετρέλαιο (τύπου περιστρεφόμενου τυμπάνου)	40.650,406	2	81.300,81
		Φ.Π.Α. 23%	18.699,19
		<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>100.000,00</b>

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΟΜΑΔΑΣ 2			
ΕΙΔΟΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (€)	ΤΕΜ.	ΣΥΝΟΛΟ (€)
Προμήθεια ενός (1) μεταχειρισμένου απορριματοφόρου με καύσιμο πετρέλαιο (τύπου πρέσσας)	48.780,49	1	48.780,49
		Φ.Π.Α. 23%	11.219,51

<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>60.000,00</b>
----------------------	------------------

<b>ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΟΜΑΔΑΣ 3</b>			
<b>ΕΙΔΟΣ</b>	<b>ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (€)</b>	<b>ΤΕΜ.</b>	<b>ΣΥΝΟΛΟ (€)</b>
Προμήθεια μεταχειρισμένου ανατρεπόμενου φορτηγού	81.300,810	1	81.300,81
Φ.Π.Α. 23%			18.699,19
<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>			<b>100.000,00</b>

<b>ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΟΜΑΔΑΣ 4</b>			
<b>ΕΙΔΟΣ</b>	<b>ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (€)</b>	<b>ΤΕΜ.</b>	<b>ΣΥΝΟΛΟ (€)</b>
Προμήθεια δύο (2) μεταχειρισμένων ανατρεπόμενων αυτοκινήτων με ανυψωτικό μηχανισμό (δαγκάνα) και καρότσα για αποκομιδή κλαδιών και ογκωδών αντικειμένων.	60.975,610	2	121.951,22
Φ.Π.Α. 23%			28.048,78
<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>			<b>150.000,00</b>

<b>ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΟΜΑΔΑΣ 5</b>			
<b>ΕΙΔΟΣ</b>	<b>ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (€)</b>	<b>ΤΕΜ.</b>	<b>ΣΥΝΟΛΟ (€)</b>
Προμήθεια ενός (1) μεταχειρισμένου βυτιοφόρου οχήματος	40.650,410	1	40.650,41
Φ.Π.Α. 23%			9.349,59
<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>			<b>50.000,00</b>

<b>ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΟΜΑΔΑΣ 6</b>			
<b>ΕΙΔΟΣ</b>	<b>ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (€)</b>	<b>ΤΕΜ.</b>	<b>ΣΥΝΟΛΟ (€)</b>
Προμήθεια ενός (1) μεταχειρισμένου αποφρακτικού οχήματος (τριαξονικό με βυτίο 8-10μ3)	48.780,490	1	48.780,49
Φ.Π.Α. 23%			11.219,51
<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>			<b>60.000,00</b>

<b>ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΟΜΑΔΑΣ 7</b>			
<b>ΕΙΔΟΣ</b>	<b>ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (€)</b>	<b>ΤΕΜ.</b>	<b>ΣΥΝΟΛΟ (€)</b>
Προμήθεια ενός (1) μεταχειρισμένου καλαθοφόρου μικτού βάρους έως 3,5τ	24.390,240	1	24.390,24
Φ.Π.Α. 23%			5.609,76
<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>			<b>30.000,00</b>

<b>ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΟΜΑΔΑΣ 8</b>			
<b>ΕΙΔΟΣ</b>	<b>ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (€)</b>	<b>ΤΕΜ.</b>	<b>ΣΥΝΟΛΟ (€)</b>
Προμήθεια τριών (3) ανοιχτών ημιφορτηγών με καύσιμο πετρέλαιο έως 3,5τ.	20.325,204	3	60.975,61



	Φ.Π.Α. 23%	14.024,39
<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>		<b>75.000,00</b>

<b>ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΟΜΑΔΑΣ 9</b>			
<b>ΕΙΔΟΣ</b>	<b>ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (€)</b>	<b>ΤΕΜ.</b>	<b>ΣΥΝΟΛΟ (€)</b>
Προμήθεια τριών (3) μεταχειρισμένων VAN με καύσιμο πετρέλαιο	12.195,123	3	36.585,37
			Φ.Π.Α. 23%
			8.414,63
<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>			<b>45.000,00</b>

<b>ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΟΜΑΔΑΣ 10</b>			
<b>ΕΙΔΟΣ</b>	<b>ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (€)</b>	<b>ΤΕΜ.</b>	<b>ΣΥΝΟΛΟ (€)</b>
Προμήθεια δύο (2) μεταχειρισμένων επιβατικών οχημάτων μέχρι 1400cc με καύσιμο πετρέλαιο	8.130,080	2	16.260,16
			Φ.Π.Α. 23%
			3.739,84
<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>			<b>20.000,00</b>

<b>ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΟΜΑΔΑΣ 11</b>			
<b>ΕΙΔΟΣ</b>	<b>ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (€)</b>	<b>ΤΕΜ.</b>	<b>ΣΥΝΟΛΟ (€)</b>
Προμήθεια ενός (1) ανοιχτού ημιφορτηγού ανατρεπόμενου με καύσιμο πετρέλαιο	24.390,240	1	24.390,24
			Φ.Π.Α. 23%
			5.609,76
<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>			<b>30.000,00</b>

<b>ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΟΜΑΔΑΣ 12</b>			
<b>ΕΙΔΟΣ</b>	<b>ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (€)</b>	<b>ΤΕΜ.</b>	<b>ΣΥΝΟΛΟ (€)</b>
Προμήθεια ενός (1) συρόμενου κλαδοθραύστη 60-120hp	56.910,570	1	56.910,57
			Φ.Π.Α. 23%
			13.089,43
<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>			<b>70.000,00</b>

<b>ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΟΜΑΔΑΣ 13</b>			
<b>ΕΙΔΟΣ</b>	<b>ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (€)</b>	<b>ΤΕΜ.</b>	<b>ΣΥΝΟΛΟ (€)</b>
Προμηθεια ενός (1) μεταχειρισμένου τράκτορα	60.975,610	1	60.975,61
			Φ.Π.Α. 23%
			14.024,39
<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>			<b>75.000,00</b>

<b>ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΟΜΑΔΑΣ 14</b>			
<b>ΕΙΔΟΣ</b>	<b>ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (€)</b>	<b>ΤΕΜ.</b>	<b>ΣΥΝΟΛΟ (€)</b>
Προμήθεια ενός (1) μεταχειρισμένου εκσκαφέα	89.430,894	1	89.430,89
Φ.Π.Α. 23%			20.569,11
<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>			<b>110.000,00</b>

<b>ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΟΜΑΔΑΣ 15</b>			
<b>ΕΙΔΟΣ</b>	<b>ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (€)</b>	<b>ΤΕΜ.</b>	<b>ΣΥΝΟΛΟ (€)</b>
Προμήθεια ενός (1) φορτωτή εκσκαφέα τύπου JCB ισχύος πάνω από 100 HP	81.300,813	1	81.300,81
Φ.Π.Α. 23%			18.699,19
<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>			<b>100.000,00</b>

<b>ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΟΜΑΔΑΣ 16</b>			
<b>ΕΙΔΟΣ</b>	<b>ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (€)</b>	<b>ΤΕΜ.</b>	<b>ΣΥΝΟΛΟ (€)</b>
Προμήθεια ενός (1) μεταχειρισμένου σαρώθρου	44.715,450	1	44.715,45
Φ.Π.Α. 23%			10.284,55
<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>			<b>55.000,00</b>

Χαλάνδρι, 8 /9/2015

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ  
ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ  
ΤΚΕΣΟΜ

Ο Δ/ΝΤΗΣ  
ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ  
ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ & ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ

Κ. ΚΑΛΟΓΗΡΟΥ  
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός &  
Μηχανικός Η/Υ ΠΕ

Β. ΚΑΡΥΤΣΙΩΤΗ  
Πολ. Μηχανικός ΠΕ

Θ. ΠΑΤΕΡΑΚΗΣ  
Αρχ. Μηχανικός ΠΕ



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ  
ΔΗΜΟΣ ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ  
Δ/ΝΣΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ  
ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ & ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ**

Τμήμα Κίνησης, Επισκευής & Συντήρησης  
Οχημάτων και Μηχανημάτων (ΤΚΕΣΟΜ)  
Λ. Πεντέλης & Πάροδος Αττικής Οδού  
Τ.Κ. 15235 Χαλάνδρι  
Πληρ.: Β. Καρυτσιώτη  
Τηλ.: 2106897630 – 2106853330  
Fax: 2106853330  
Email: [vkarytsioti@halandri.gr](mailto:vkarytsioti@halandri.gr)

**ΜΕΛΕΤΗ: Προμήθεια οχημάτων και μηχανημάτων**

**Προϋπολογισμός: 1.130.000,00 €**

**Α.Μ.: 81 / 2015**

## **ΓΕΝΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ**

### **ΑΡΘΡΟ 1 Αντικείμενο της μελέτης**

Η παρούσα μελέτη αφορά στην προμήθεια οχημάτων και μηχανημάτων έργου για τις ανάγκες της Δ/νσης Διαχείρισης Απορριμμάτων και Ανακύκλωσης του Δήμου Χαλανδρίου.

Η σχετική προμήθεια κρίνεται ιδιαίτερως σημαντική για την ενίσχυση του στόλου του Δήμου μας, δεδομένου ότι πολλά από τα αντίστοιχα οχήματα ιδιοκτησίας του Δήμου Χαλανδρίου είναι πολύ παλιά και έχουν ήδη ολοκληρώσει τον κύκλο ζωής τους με αποτέλεσμα η συντήρησή τους να είναι οικονομικά ασύμφορη. Τα προς προμήθεια οχήματα/μηχανήματα έργου είναι απαραίτητα προκειμένου να αντιμετωπιστούν πιο αποτελεσματικά τα προβλήματα της καθαριότητας και της αποκομιδής ειδικών απορριμμάτων (όπως είναι τα κλαδιά και τα ογκώδη αντικείμενα) από τις γειτονιές του Δήμου Χαλανδρίου, αλλά και πάσης φύσεως μεταφορές.

Η επιλογή για την προμήθεια κυρίως μεταχειρισμένων οχημάτων/μηχανημάτων έργου προέκυψε μετά από έρευνα στην αγορά του ελεύθερου εμπορίου οχημάτων/μηχανημάτων έργου και βασίστηκε στο συνδυασμό οικονομικών αλλά και τεχνικών κριτηρίων (θέσπιση αυστηρών και σύγχρονων τεχνικών προδιαγραφών), με τέτοιο τρόπο ώστε να εξασφαλιστεί η σημαντική αναβάθμιση του στόλου του Δήμου μας, περιορίζοντας όμως τη δαπάνη που θα επιβαρύνει τελικά τον προϋπολογισμό του Δήμου.

Ο Ανάδοχος σε κάθε Ομάδα υποχρεούται να φροντίσει, επί ποινή αποκλεισμού, για την έκδοση των σχετικών άδειων και πινακίδων κυκλοφορίας. Τα προς προμήθεια οχήματα/μηχανήματα έργου θα παραδοθούν στον Δήμο έτοιμα προς κυκλοφορία-χρήση. Στην προσφορά των αναδόχων θα συμπεριλαμβάνονται όλα τα έξοδα ταξινόμησης, πινακίδων, τέλη κυκλοφορίας, τέλη χρήσης κλπ. Η παράδοση των οχημάτων θα λάβει χώρα στο Αμαξοστάσιο του Δήμου Χαλανδρίου, σύμφωνα με όσα προβλέπονται στις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσης μελέτης.

## **ΑΡΘΡΟ 2 Ισχύουσες διατάξεις**

### **Α. Οι διατάξεις, όπως αυτές ισχύουν :**

1. Π.Δ. 60/2007 (ΦΕΚ Α64) «προσαρμογή της Ελληνικής Νομοθεσίας στις διατάξεις της οδηγίας 2004/18/ΕΚ περί συντονισμού των διαδικασιών σύναψης δημοσίων συμβάσεων έργων, προμηθειών & υπηρεσιών όπως τροποποιήθηκε με την οδηγία 2005/51/ΕΚ της επιτροπής & την οδηγία 2005/75/ΕΚ του ευρωπαϊκού κοινοβουλίου & του συμβουλίου της 16ης/11/2005».
2. Τις διατάξεις της Απόφασης του Υπουργού Εσωτερικών 11389/1993 Φ.Ε.Κ.185 τ. Β΄/23-03-1993 «Ενιαίος Κανονισμός Προμηθειών Οργανισμών Τοπικής Αυτοδιοίκησης (Ε.Κ.Π.Ο.Τ.Α.)».
3. Τις διατάξεις του Ν. 2286/1995 «Προμήθειες του Δημόσιου Τομέα και ρυθμίσεων συναφών θεμάτων» καθώς και οι σχετικές εγκύκλιοι που έχουν εκδοθεί κατά καιρούς και αφορούν προμήθειες Ο.Τ.Α., όταν αυτές δεν έρχονται σε αντίθεση με το Ν. 2286/95.
4. Το Ν. 3310/2005 «μέτρα για την διασφάλιση της διαφάνειας και την αποτροπή καταστρατηγήσεων κατά την διαδικασία σύναψης δημοσίων συμβάσεων» (ΦΕΚ Α΄ 30 /14-2-2005), όπως έχει τροποποιηθεί με το Ν. 3414/2005 (ΦΕΚ Α΄ 279 /10-11-2005)(τίθεται για συμβάσεις άνω του 1.000.000,00€).
5. Τις διατάξεις του Ν. 3463/06 «Κώδικας Δήμων & Κοινοτήτων» όπως τροποποιήθηκαν και ισχύουν σήμερα.
6. Τις διατάξεις του Ν.4152/2013 (παρ.Ζ & υποπαράγραφο Ζ4) περί εμπορικών συναλλαγών μεταξύ επιχειρήσεων.
7. Τις διατάξεις του Ν. 3548/2007 Φ.Ε.Κ 68 τ. Α΄/20-03-2007 «Καταχώρηση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο Νομαρχιακό και Τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις».
8. Την παρ. 3 του άρθ. 22 του Ν. 3536/2007 (σύνταξη μελετών προμηθειών).
9. Τις διατάξεις του Ν.3801/2009 άρθ. 46 (πληρωμή δαπάνης δημοσίευσης).
10. Τις διατάξεις του Ν. 3852/2010 «Πρόγραμμα Καλλικράτης», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
11. Τις διατάξεις του Ν.3861/2010 «Πρόγραμμα Διαύγεια».
12. Τις διατάξεις του Ν.3886/2010 «Περί Δικαστικής Προστασίας».
13. Το Π.Δ. 113/2010 : Ανάλυση Υποχρεώσεων από τους διατάκτες.
14. Τις διατάξεις του Ν. 4013/2011 Φ.Ε.Κ. 204 τ. Α΄/15-09-2011 «Σύσταση Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων – Αντικατάσταση του έκτου κεφαλαίου του Ν. 3588/2007 (πτωχευτικός κώδικας) – Προπρωχευτική διαδικασία εξυγίανσης και άλλες διατάξεις» και το Ν. 4072/2012 (Φ.Ε.Κ. 86 τ.Α΄/ 11-04-2012 », όπως τροποποιήθηκε και ισχύει .
15. Τις διατάξεις του Ν. 4155/2013 (Φ.Ε.Κ. 120/ τ. Α΄/29-05-2013) “Εθνικό Σύστημα Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων και άλλες διατάξεις”, όπως τροποποιήθηκε με την υποπαράγραφο ΣΤ 20, του πρώτου άρθρου του Ν.4254/2014 ( Φ.Ε.Κ. 85 τ.Α΄/07-04-2014).
16. Την Υ.Α. Π1/2390/16-10-2013 (ΦΕΚ 2677/Β/21-10-2013) «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)».
17. Τη με αριθμό πρωτ. Π1/542/4.3.2014 (ΑΔΑ: ΒΙΚΤΦ-ΠΨ5) εγκύκλιο με θέμα «Ενημέρωση για το Εθνικό Σύστημα Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)».
18. Το άρθρο 157 του Ν. 4281/2014 (Εγγυητικές επιστολές).

## **B. Τις αποφάσεις:**

1. Την με αριθμό 81/2015 Μελέτη της Δ/σης Διαχείρισης Απορριμμάτων και Ανακύκλωσης.
2. Τη με αριθμό 313/2015 απόφαση Δημοτικού Συμβουλίου που αφορά στην έγκριση της σκοπιμότητας και τον τρόπο διενέργειας της προμήθειας.
3. Τη με αριθμό ...../2015 απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής με την οποία εγκρίθηκε η διάθεση της πίστωσης, οι τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης και οι όροι της διακήρυξης.
4. Το με αριθμό 15REQ003045798 2015-09-14 ΠΡΩΤΟΓΕΝΕΣ ΑΙΤΗΜΑ της υπηρεσίας.

## **ΑΡΘΡΟ 3 Συμβατικά στοιχεία**

Συμβατικά στοιχεία κατά σειρά ισχύος είναι:

- α. Η διακήρυξη
- β. Το τιμολόγιο προσφοράς του αναδόχου
- γ. Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός
- δ. Η Ειδική Συγγραφή των Υποχρεώσεων
- ε. Η Γενική Συγγραφή των Υποχρεώσεων
- στ. Το Τεύχος Τεχνικών Προδιαγραφών
- ζ. Η Τεχνική Έκθεση

## **ΑΡΘΡΟ 4 Προϋπολογισμός και τρόπος εκτέλεσης της προμήθειας**

Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός της προμήθειας ανέρχεται στο ποσό των **1.130.000,00 €** συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 23% και θα βαρύνει τις πιστώσεις του προϋπολογισμού του Δήμου του Ο.Ε. 2015 στους κωδικούς αριθμούς που αφορούν σε σχετικές προμήθειες. Οι πόροι θα προκύψουν από ανταποδοτικά-τέλη καθαριότητας & φωτισμού και ειδική εισφορά πετρελαιοειδών για το οικονομικό έτος 2015.

Η διενέργεια του διαγωνισμού θα πραγματοποιηθεί με **Διεθνή Δημόσιο Ανοικτό Διαγωνισμό** και η εκτέλεση προμήθειας θα γίνει με βάση τους όρους της Διακήρυξης που θα εγκρίνει η Οικονομική Επιτροπή, με σφραγισμένες προσφορές και με **κριτήριο κατακύρωσης «τη συμφερότερη προσφορά»**. Προσφορές γίνονται δεκτές είτε για το σύνολο της προμήθειας είτε για κάθε ομάδα χωριστά.

**Κάθε διαγωνιζόμενος μπορεί να συμμετέχει στο διαγωνισμό υποβάλλοντας προσφορά σε μία ή σε περισσότερες ομάδες των προς προμήθεια ειδών του προϋπολογισμού, αλλά για το σύνολο των ειδών και ποσοτήτων της κάθε ομάδας.**

## **ΑΡΘΡΟ 5 Σύμβαση**

Η σύμβαση εμπίπτει σε προσυμβατικό έλεγχο. Μετά τον προσυμβατικό έλεγχο, αποστέλλεται σχετική πρόσκληση υπογραφής συμφωνητικού στον προμηθευτή που έγινε η κατακύρωση. Ο προμηθευτής στον οποίο κατακυρώθηκε η προμήθεια υποχρεούται εντός δέκα (10) ημερών από την ημερομηνία της πρόσκλησης να προσέλθει για την υπογραφή της σχετικής

σύμβασης, προσκομίζοντας και την προβλεπόμενη εγγύηση καλής εκτέλεσης του άρθρου 6.2 της παρούσης.

Η σύμβαση συντάσσεται με βάση τους όρους της διακήρυξης και περιλαμβάνει όλα τα στοιχεία της προμήθειας.

Η σύμβαση θεωρείται ότι εκτελέστηκε όταν:

- Παραδόθηκε ολόκληρη η ποσότητα.
- Παραλήφθηκε οριστικά (ποσοτικά και ποιοτικά) η ποσότητα που παραδόθηκε.
- Έγινε η απόπληρωμή του συμβατικού τιμήματος.
- Εκπληρώθηκαν και οι τυχόν λοιπές συμβατικές υποχρεώσεις και από τα δύο συμβαλλόμενα μέρη και αποδεσμεύθηκαν οι σχετικές εγγυήσεις.

## **ΑΡΘΡΟ 6 Εγγυήσεις**

### **6.1 ΕΓΓΥΗΣΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ**

Η εγγύηση συμμετοχής στο διαγωνισμό ορίζεται σε ποσοστό ένα τοις εκατό (1%) επί της συνολικής προϋπολογισθείσας δαπάνης ανα ομάδα εκτός του Φ.Π.Α.

### **6.2 ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ**

Η εγγύηση συμμετοχής του ανακηρυχθέντος ανάδοχου αντικαθίσταται κατά την υπογραφή της σύμβασης δια της προσκόμισης εγγυήσεως καλής εκτέλεσης. Η εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης την οποία θα προσκομίσει ο ανάδοχος, ορίζεται σε ποσοστό 2% του συμβατικού ποσού εκτός ΦΠΑ και θα ισχύει τρεις (3) μήνες επιπλέον του συμβατικού χρόνου. Η εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης επιστρέφεται τρεις (3) μήνες μετά την λήξη του χρόνου σύμβασης και ύστερα από εκκαθάριση των τυχόν απαιτήσεων από τους δύο συμβαλλόμενους

Οι εγγυήσεις γενικότερα εκδίδονται από πιστωτικά Ιδρύματα ή άλλα νομικά πρόσωπα που λειτουργούν νόμιμα στα κράτη - μέλη της Ε.Ε. και έχουν σύμφωνα με την νομοθεσία των κρατών μελών αυτό το δικαίωμα, συνοδευόμενες από επίσημη μετάφρασή τους εις την Ελληνική. Στην περίπτωση ένωσης προμηθευτών οι εγγυήσεις περιλαμβάνουν και τον όρο ότι η εγγύηση καλύπτει τις υποχρεώσεις όλων των μελών της ένωσης.

## **ΑΡΘΡΟ 7 Χρόνος Εγγύησης**

Ο προμηθευτής εγγυάται με την υπογραφή της σύμβασης ότι τα είδη που θα προμηθεύσει θα ανταποκρίνονται πλήρως προς τους όρους των τεχνικών προδιαγραφών, των χαρακτηριστικών και της προσφοράς και ότι θα είναι στο σύνολό τους άριστης ποιότητας κατασκευής και κατάλληλα από κάθε πλευρά για τη χρήση για την οποία προορίζονται.

Ο Δήμος διατηρεί όλα τα δικαιώματα, τα οποία θα ασκήσει όταν διαπιστώσει ότι παραβιάζονται οι παραπάνω διαβεβαιώσεις του προμηθευτή. Ο προμηθευτής αναλαμβάνει την υποχρέωση να αντικαταστήσει ύστερα από αίτηση του Δήμου προμηθευόμενο είδος ή τμήμα αυτού (ανταλλακτικό-εξάρτημα κ.λ.π.) το οποίο παρουσιάζει σοβαρές αποκλίσεις από τους όρους των τεχνικών προδιαγραφών μέσα σε διάστημα δεκαπέντε (15) ημερών.

Οι δαπάνες επιστροφής στον προμηθευτή του ακατάλληλου είδους ή τμήματος αυτού και αποστολής του νέου είδους σε αντικατάσταση του ακατάλληλου, θα βαρύνουν τον προμηθευτή.

### **ΑΡΘΡΟ 8ο Χρόνος παράδοσης**

**Ως μέγιστος χρόνος παράδοσης ορίζονται για κάθε ΟΜΑΔΑ τέσσερις (4) μήνες - 120 ημερολογιακές ημέρες, μετά την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης.** Υπέρβαση του χρόνου παράδοσης μέχρι 30 ημερολογιακές ημέρες (1/4 του αρχικού συμβατικού χρόνου, ως ορίζεται από τις σχετικές διατάξεις του ΕΚΠΟΤΑ) δύναται να γίνει αποδεκτή από την αρμόδια Επιτροπή Αξιολόγησης Διαγωνισμού, μόνο μετά από επαρκώς αιτιολογημένη έκθεση του προμηθευτή.

### **ΑΡΘΡΟ 9ο Τιμή Προσφοράς**

Η προσφερόμενη τιμή σε ευρώ που περιλαμβάνεται στην προσφορά του προμηθευτή είναι σταθερή και αμετάβλητη και ισχύει για όλη τη διάρκεια της προμήθειας και δεν υπόκειται για κανένα λόγο σε αναθεώρηση. Θα πρέπει να αναφέρεται ο ΦΠΑ στον οποίο υπάγεται το προσφερόμενο είδος.

### **ΑΡΘΡΟ 10ο Παραλαβή-Ποιότητα-Τρόπος πληρωμής**

Η παραλαβή των ειδών, η διαδικασία παραλαβής αυτών και η συγκρότηση της επιτροπής παραλαβής, γίνεται σύμφωνα με όσα καθορίζονται στο άρθρο 28 του ΕΚΠΟΤΑ.

Όλα τα δικαιολογητικά πληρωμής ελέγχονται από την αρμόδια υπηρεσία του Δήμου.

Η πληρωμή της αξίας των ειδών της παρούσης θα γίνεται με εξόφληση του ποσού μετά την παραλαβή των υπό προμήθεια ειδών και εφόσον η επιτροπή παραλαβής δεν διαπιστώσει κανένα πρόβλημα ως προς την ποιότητα και καταλληλότητα των οχημάτων.

Η εξόφληση των σχετικών τιμολογίων γίνεται μετά την παραλαβή των υπό προμήθεια ειδών, την έκδοση του τιμολογίου του προμηθευτή, την προσκόμιση των νόμιμων δικαιολογητικών και την ολοκλήρωση κάθε νόμιμου ελέγχου από την Υπηρεσία του Επιτρόπου Ελεγκτικού Συνεδρίου.

### **Άρθρο 11<sup>ο</sup> Ποινικές ρητρες - Έκπτωση του αναδόχου**

Ο προμηθευτής που δεν προσέρχεται μέσα στην προθεσμία που του ορίστηκε να υπογράψει τη σχετική σύμβαση κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από την κατακύρωση ή ανάθεση που έγινε στο όνομά του και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν.

Εάν γίνεται αδικαιολόγητη υπέρβαση της συμβατικής προθεσμίας και ο ανάδοχος δε συμμορφώνεται προς τις εν γένει υποχρεώσεις του, μπορεί να κηρυχθεί έκπτωτος, κατά τα νόμιμα.

Με την ίδια διαδικασία ο προμηθευτής κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από τη σύμβαση και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν εφόσον δεν φόρτωσε, παρέδωσε ή αντικατέστησε τα συμβατικά υλικά μέσα στον προβλεπόμενο συμβατικό χρόνο ή στον χρόνο παράτασης που του δόθηκε.

Σε περίπτωση καθυστέρησης που οφείλεται σε υπαιτιότητα του δήμου ή σε ανωτέρα βία η προθεσμία παράδοσης παρατείνεται για τόσο χρόνο όσο θα διαρκεί το από υπαιτιότητα του δήμου, ή από ανωτέρα βία κώλυμα του αναδόχου, ο οποίος όμως δεν δικαιούται καμιά αποζημίωση για την καθυστέρηση αυτή. Εάν ο προμηθευτής καθυστερήσει την παράδοση της

προμήθειας, πέραν της προαναφερθείσης προθεσμίας, μπορεί να κηρυχθεί έκπτωτος με απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου με συνέπεια ολόκληρο το ποσό της εγγύησης να καταπέσει υπέρ του δήμου, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.

#### **ΑΡΘΡΟ 12ο Φόροι-τέλη κλπ**

Όλες οι τιμές νοούνται για εμπόρευμα παραδοτέο ελεύθερο από δασμούς και τέλη συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. Η δαπάνη των δημοσιεύσεων (και τυχόν επαναληπτικών) βαρύνει τον ανάδοχο.

Ο ανάδοχος επιβαρύνεται με όλους τους φόρους, τα τέλη και τις κρατήσεις που ισχύουν κατά την ημέρα διενέργειας του διαγωνισμού.

Ο ανάδοχος θα βαρύνεται με κράτηση ύψους 0,10% η οποία υπολογίζεται επί της αξίας εκτός Φ.Π.Α. της αρχικής σύμβασης καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης σύμφωνα με τον Ν.4013/11 για τις ανάγκες της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων. Ο Φ.Π.Α. βαρύνει το Δήμο.

Χαλάνδρι, 8 /9/2015

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ  
ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ  
ΤΚΕΣΟΜ

Ο Δ/ΝΤΗΣ  
ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ  
ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ & ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ

Κ. ΚΑΛΟΓΗΡΟΥ  
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός &  
Μηχανικός Η/Υ ΠΕ

Β. ΚΑΡΥΤΣΙΩΤΗ  
Πολ. Μηχανικός ΠΕ

Θ. ΠΑΤΕΡΑΚΗΣ  
Αρχ. Μηχανικός ΠΕ





**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**  
**ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ**  
**ΔΗΜΟΣ ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ**  
**Δ/ΝΣΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ**  
**ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ & ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ**  
Τμήμα Κίνησης, Επίσκευής & Συντήρησης  
Οχημάτων και Μηχανημάτων (ΤΚΕΣΟΜ)  
Λ. Πεντέλης & Πάροδος Αττικής Οδού  
Τ.Κ. 15235 Χαλάνδρι  
Πληρ.: Β. Καρυτσιώτη  
Τηλ.: 2106897630 – 2106853330  
Fax: 2106853330  
Email: [vkarytsioti@halandri.gr](mailto:vkarytsioti@halandri.gr)

**ΜΕΛΕΤΗ: Προμήθεια οχημάτων και μηχανημάτων**

**Προϋπολογισμός: 1.130.000,00 €**

**Α.Μ.: 81 / 2015**

### **ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ**

#### **ΑΡΘΡΟ 1ο Αντικείμενο της μελέτης**

Η παρούσα μελέτη αφορά στην προμήθεια οχημάτων και μηχανημάτων έργου για τις ανάγκες της Δ/νσης Διαχείρισης Απορριμμάτων και Ανακύκλωσης του Δήμου Χαλανδρίου.

Η σχετική προμήθεια κρίνεται ιδιαίτερως σημαντική για την ενίσχυση του στόλου του Δήμου μας, δεδομένου ότι πολλά από τα αντίστοιχα οχήματα ιδιοκτησίας του Δήμου Χαλανδρίου είναι πολύ παλιά και έχουν ήδη ολοκληρώσει τον κύκλο ζωής τους με αποτέλεσμα η συντήρησή τους να είναι οικονομικά ασύμφορη. Τα προς προμήθεια οχήματα/μηχανήματα έργου είναι απαραίτητα προκειμένου να αντιμετωπιστούν πιο αποτελεσματικά τα προβλήματα της καθαριότητας και της αποκομιδής ειδικών απορριμμάτων (όπως είναι τα κλαδιά και τα ογκώδη αντικείμενα) από τις γειτονιές του Δήμου Χαλανδρίου, αλλά και πάσης φύσεως μεταφορές.

Η επιλογή για την προμήθεια κυρίως μεταχειρισμένων οχημάτων/μηχανημάτων έργου προέκυψε μετά από έρευνα στην αγορά του ελεύθερου εμπορίου οχημάτων/μηχανημάτων έργου και βασίστηκε στο συνδυασμό οικονομικών αλλά και τεχνικών κριτηρίων (θέσπιση αυστηρών και σύγχρονων τεχνικών προδιαγραφών), με τέτοιο τρόπο ώστε να εξασφαλιστεί η σημαντική αναβάθμιση του στόλου του Δήμου μας, περιορίζοντας όμως τη δαπάνη που θα επιβαρύνει τελικά τον προϋπολογισμό του Δήμου.

Ο Ανάδοχος σε κάθε Ομάδα υποχρεούται να φροντίσει, επί ποινή αποκλεισμού, για την έκδοση των σχετικών άδειων και πινακίδων κυκλοφορίας. Τα προς προμήθεια οχήματα/μηχανήματα έργου θα παραδοθούν στον Δήμο έτοιμα προς κυκλοφορία-χρήση. Στην προσφορά των αναδόχων θα συμπεριλαμβάνονται όλα τα έξοδα ταξινόμησης, πινακίδων, τέλη κυκλοφορίας, τέλη χρήσης κλπ. Η παράδοση των οχημάτων θα λάβει χώρα στο Αμαξοστάσιο του Δήμου Χαλανδρίου, σύμφωνα με όσα

προβλέπονται στις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσης μελέτης.

### **Άρθρο 2ο : Σύνταξη προσφορών - Τεχνικές προδιαγραφές**

Κάθε διαγωνιζόμενος μπορεί να συμμετέχει στο διαγωνισμό υποβάλλοντας προσφορά σε μία ή σε περισσότερες ομάδες των προς προμήθεια ειδών του προϋπολογισμού, αλλά για το σύνολο των ειδών και ποσοτήτων της κάθε ομάδας. Το τευχος των Τεχνικών Προδιαγραφών αποτελεί αναπόσπαστο κομμάτι της μελέτης και ισχύουν απόλυτα τα όσα περιγράφονται σε αυτό και όλες οι απαιτήσεις που περιλαμβάνονται.

### **Άρθρο 3ο : Αξιολόγηση προσφορών**

Η κατακύρωση τελικά γίνεται στον εντός όρων και τεχνικών προδιαγραφών της διακήρυξης και της πρόσκλησης προμηθευτή, του οποίου η προσφορά κρίθηκε με τα παραπάνω στοιχεία ως η πλέον συμφέρουσα. Ισοδύναμες θεωρούνται οι προσφορές που κατά την παραπάνω αξιολόγηση δίνουν το αυτό αποτέλεσμα.

Για την επιλογή της συμφερότερης προσφοράς αξιολογούνται μόνο οι προσφορές που είναι αποδεκτές σύμφωνα με τους καθοριζόμενους στις τεχνικές προδιαγραφές και στη διακήρυξη ουσιώδεις όρους και με βάση την παρακάτω διαδικασία:

Η αξιολόγηση των προσφερόμενων ειδών θα γίνει σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 20 της Υ.Α. 11389 περί Ε.Κ.Π.Ο.Τ.Α. Ειδικότερα, τα κριτήρια αξιολόγησης κατατάσσονται σε δύο ομάδες:

Η πρώτη ομάδα [Α] περιέχει τα κριτήρια που έχουν σχέση με στοιχεία τεχνικών προδιαγραφών, ποιότητας, τεχνική αξία και αποδοτικότητα των υλικών, λειτουργικά χαρακτηριστικά του προς προμήθεια είδους, σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της διακήρυξης. Η δεύτερη ομάδα [Β] περιέχει κριτήρια που έχουν σχέση με στοιχεία τεχνικής υποστήριξης, χρόνου παράδοσης, εξυπηρέτησης [service] και ανταλλακτικών, εγγύηση καλής λειτουργίας κ.λ.π. Ο συντελεστής βαρύτητας για την Α' ομάδα ορίζεται σε 70% και για την Β' ομάδα σε 30%.

Το άθροισμα της βαθμολογίας των κριτηρίων κάθε ομάδας είναι 50 όταν καλύπτονται ακριβώς οι απαιτήσεις της διακήρυξης. Η βαθμολογία αυτή αυξάνεται μέχρι 60 [ $+10=20\% \times 50$ ] και πρέπει να προκύπτει από αύξηση όλων των επί μέρους στοιχείων της ομάδας, όταν υπερκαλύπτονται οι απαιτήσεις της διακήρυξης.

Η παραπάνω βαθμολογία μειώνεται μέχρι 40 [ $-10 = 20\% \times 50$ ] και πρέπει να προκύπτει από μείωση όλων των επί μέρους στοιχείων της ομάδας, όταν δεν καλύπτονται πλήρως οι απαιτήσεις της διακήρυξης με την προϋπόθεση ότι η προσφορά έχει κριθεί αποδεκτή.

Η συνολική βαθμολογία [ΣΒ] κάθε ομάδας σταθμίζεται με τον συντελεστή βαρύτητας της ομάδας και ο γενικός βαθμός [ΓΒ] κάθε προσφοράς προκύπτει σαν άθροισμα των σταθμισμένων βαθμολογιών.

Στο τεύχος των Τεχνικών Προδιαγραφών και για κάθε Ομάδα αντίστοιχα περιγράφονται αναλυτικά τα Κριτήρια Αξιολόγησης των Τεχνικών Προσφορών και ο υπολογισμός της βαθμολογίας της Τεχνικής Προσφοράς.

Η συνολική βαθμολογία κάθε ομάδας σταθμίζεται με τον αντίστοιχο συντελεστή βαρύτητας ως κάτωθι:

<b>ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ</b>	<b>ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑΣ ΟΜΑΔΩΝ</b>	
ΟΜΑΔΑΣ Α! 70%	Α! 0.7ΧΒΑΘΜΟ	= Σταθμισμένος βαθμός
ΟΜΑΔΑΣ Β! 30%	Β! 0.3ΧΒΑΘΜΟ	= Σταθμισμένος βαθμός
	Α! + Β!	<b>ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΣΥΝΟΛΙΚΗΣ ΣΤΑΘΜΙΣΜΕΝΗΣ ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑΣ (Α.Σ.Σ.Β.)</b>

Στην συνέχεια υπολογίζεται για κάθε αποδεκτή προσφορά ο λόγος των σταθμισμένων προσφορών, προς την αντίστοιχη ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ.

Συμπερότερη προσφορά είναι εκείνη που παρουσιάζει τον μεγαλύτερο λόγο, του αθροίσματος των σταθμισμένων βαθμολογιών, προς την ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ, δηλαδή τη μεγαλύτερη ανηγμένη τιμή.

$$\underline{\text{ΑΝΗΓΜΕΝΗ ΤΙΜΗ}} = \frac{\text{Α.Σ.Σ.Β}}{\text{ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ}}$$

Σε περίπτωση ισοβαθμίας περισσότερων από μία προσφορών, αυτές κατατάσσονται κατά φθίνουσα σειρά της **Συνολικής Βαθμολογίας της Τεχνικής Προσφοράς** και προκρίνεται η προσφορά με την μεγαλύτερη Συνολική Βαθμολογία Τεχνικής Προσφοράς. Σε περίπτωση ισοβαθμίας και στην Συνολική Βαθμολογία της Τεχνικής Προσφοράς, ο υποψήφιος Ανάδοχος αναδεικνύεται με κλήρωση.

Με βάση την τελική κατάταξη των προσφορών που έχει προκύψει από την παραπάνω διαδικασία, προκρίνεται ως υποψήφιος Ανάδοχος του Έργου ο πρώτος στην κατάταξη του Συγκριτικού Πίνακα.

**Άρθρο 4°: Λοιπά στοιχεία**

Εάν κάποιος από τους όρους της παρούσας μελέτης πάψει να ικανοποιείται από τους μειοδότες στην διάρκεια της σύμβασης, ο Δήμος δύναται να τον κηρύξει έκπτωτο κατά τα νόμιμα.

Χαλάνδρι, 8 /9/2015

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ  
ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ  
ΤΚΕΣΟΜ

Ο Δ/ΝΤΗΣ  
ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ  
ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ & ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ

Κ. ΚΑΛΟΓΗΡΟΥ  
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός &  
Μηχανικός Η/Υ ΠΕ

Β. ΚΑΡΥΤΣΙΩΤΗ  
Πολ. Μηχανικός ΠΕ

Θ. ΠΑΤΕΡΑΚΗΣ  
Αρχ. Μηχανικός ΠΕ



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**  
**ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ**  
**ΔΗΜΟΣ ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ**  
**Δ/ΝΣΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ**  
**ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ & ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ**  
Τμήμα Κίνησης, Επισκευής & Συντήρησης  
Οχημάτων και Μηχανημάτων (ΤΚΕΣΟΜ)

**ΜΕΛΕΤΗ: Προμήθεια οχημάτων και μηχανημάτων**

**Προϋπολογισμός: 1.130.000,00 €**

**Α.Μ.: 81 / 2015**

**ΕΝΤΥΠΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**

**ΟΜΑΔΑ 1**

<b>ΕΙΔΟΣ</b>	<b>ΤΕΜ.</b>	<b>ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (€)</b>	<b>ΣΥΝΟΛΟ (€)</b>
Προμήθεια δύο (2) μεταχειρισμένων απορριματοφόρων με καύσιμο πετρέλαιο (τύπου περιστρεφόμενου τυμπάνου)	2		
Φ.Π.Α. 23%			
<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>			

**Χαλάνδρι, / /2015**

**Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ**

**ΣΦΡΑΓΙΔΑ – ΥΠΟΓΡΑΦΗ**



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ  
ΔΗΜΟΣ ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ  
Δ/ΝΣΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ  
ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ & ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ  
Τμήμα Κίνησης, Επισκευής & Συντήρησης  
Οχημάτων και Μηχανημάτων (ΤΚΕΣΟΜ)

ΜΕΛΕΤΗ: Προμήθεια οχημάτων και μηχανημάτων

Προϋπολογισμός: 1.130.000,00 €

Α.Μ.: 81 / 2015

**ΕΝΤΥΠΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**

**ΟΜΑΔΑ 2**

ΕΙΔΟΣ	ΤΕΜ.	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (€)	ΣΥΝΟΛΟ (€)
Προμήθεια ενός (1) μεταχειρισμένου απορριμματοφόρου με καύσιμο πετρέλαιο (τύπου πρέσσας)	1		
		Φ.Π.Α. 23%	
		<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>	

Χαλάνδρι, / /2015

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ

ΣΦΡΑΓΙΔΑ – ΥΠΟΓΡΑΦΗ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ  
ΔΗΜΟΣ ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ  
Δ/ΝΣΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ  
ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ & ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ  
Τμήμα Κίνησης, Επισκευής & Συντήρησης  
Οχημάτων και Μηχανημάτων (ΤΚΕΣΟΜ)

ΜΕΛΕΤΗ: Προμήθεια οχημάτων και  
μηχανημάτων

Προϋπολογισμός: 1.130.000,00 €

Α.Μ.: 81 / 2015

**ΕΝΤΥΠΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**

**ΟΜΑΔΑ 3**

ΕΙΔΟΣ	ΤΕΜ.	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (€)	ΣΥΝΟΛΟ (€)
Προμήθεια μεταχειρισμένου ανατρεπόμενου φορτηγού	1		
Φ.Π.Α. 23%			
<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>			

Χαλάνδρι, / /2015

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ

ΣΦΡΑΓΙΔΑ – ΥΠΟΓΡΑΦΗ



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**  
**ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ**  
**ΔΗΜΟΣ ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ**  
**Δ/ΝΣΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ**  
**ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ & ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ**  
Τμήμα Κίνησης, Επισκευής & Συντήρησης  
Οχημάτων και Μηχανημάτων (ΤΚΕΣΟΜ)

**ΜΕΛΕΤΗ: Προμήθεια οχημάτων και μηχανημάτων**

**Προϋπολογισμός: 1.130.000 ,00€**

**Α.Μ.: 81 / 2015**

**ΕΝΤΥΠΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**

**ΟΜΑΔΑ 4**

<b>ΕΙΔΟΣ</b>	<b>ΤΕΜ.</b>	<b>ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (€)</b>	<b>ΣΥΝΟΛΟ (€)</b>
Προμήθεια δύο (2) μεταχειρισμένων ανατρεπόμενων αυτοκινήτων με ανυψωτικό μηχανισμό (δαγκάνα) και καρότσα για αποκομιδή κλαδιών και ογκωδών αντικειμένων.	2		
Φ.Π.Α. 23%			
<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>			

**Χαλάνδρι, / /2015**

**Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ**

**ΣΦΡΑΓΙΔΑ – ΥΠΟΓΡΑΦΗ**





ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ  
ΔΗΜΟΣ ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ  
Δ/ΝΣΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ  
ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ & ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ  
Τμήμα Κίνησης, Επισκευής & Συντήρησης  
Οχημάτων και Μηχανημάτων (ΤΚΕΣΟΜ)

ΜΕΛΕΤΗ: Προμήθεια οχημάτων και  
μηχανημάτων

Προϋπολογισμός: 1.130.000,00 €

Α.Μ.: 81 / 2015

**ΕΝΤΥΠΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**

**ΟΜΑΔΑ 5**

ΕΙΔΟΣ	ΤΕΜ.	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (€)	ΣΥΝΟΛΟ (€)
Προμήθεια ενός (1) μεταχειρισμένου βυτιοφόρου οχήματος	1		
Φ.Π.Α. 23%			
<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>			

Χαλάνδρι, / /2015

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ

ΣΦΡΑΓΙΔΑ – ΥΠΟΓΡΑΦΗ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ  
ΔΗΜΟΣ ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ  
Δ/ΝΣΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ  
ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ & ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ  
Τμήμα Κίνησης, Επισκευής & Συντήρησης  
Οχημάτων και Μηχανημάτων (ΤΚΕΣΟΜ)

ΜΕΛΕΤΗ: Προμήθεια οχημάτων και  
μηχανημάτων

Προϋπολογισμός: 1.130.000,00 €

Α.Μ.: 81 / 2015

**ΕΝΤΥΠΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**

**ΟΜΑΔΑ 6**

ΕΙΔΟΣ	ΤΕΜ.	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (€)	ΣΥΝΟΛΟ (€)
Προμήθεια ενός (1) μεταχειρισμένου αποφρακτικού οχήματος (τριαξονικό με βυτίο 8- 10μ3)	1		
Φ.Π.Α. 23%			
<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>			

Χαλάνδρι, / /2015

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ

ΣΦΡΑΓΙΔΑ – ΥΠΟΓΡΑΦΗ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ  
ΔΗΜΟΣ ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ  
Δ/ΝΣΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ  
ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ & ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ  
Τμήμα Κίνησης, Επισκευής & Συντήρησης  
Οχημάτων και Μηχανημάτων (ΤΚΕΣΟΜ)

ΜΕΛΕΤΗ: Προμήθεια οχημάτων και  
μηχανημάτων

Προϋπολογισμός: 1.130.000,00 €

Α.Μ.: 81 / 2015

**ΕΝΤΥΠΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**

**ΟΜΑΔΑ 7**

ΕΙΔΟΣ	ΤΕΜ.	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (€)	ΣΥΝΟΛΟ (€)
Προμήθεια ενός (1) μεταχειρισμένου καλαθοφόρου μικτού βάρους έως 3,5τ	1		
Φ.Π.Α. 23%			
<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>			

Χαλάνδρι, / /2015

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ

ΣΦΡΑΓΙΔΑ – ΥΠΟΓΡΑΦΗ



**ΜΕΛΕΤΗ: Προμήθεια οχημάτων και μηχανημάτων**

**Προϋπολογισμός: 1.130.000,00 €**

**Α.Μ.: 81 / 2015**

**ΕΝΤΥΠΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**

**ΟΜΑΔΑ 8**

<b>ΕΙΔΟΣ</b>	<b>ΤΕΜ.</b>	<b>ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (€)</b>	<b>ΣΥΝΟΛΟ (€)</b>
Προμήθεια τριών (3) ανοιχτών ημιφορτηγών με καύσιμο πετρέλαιο έως 3,5τ.	3		
Φ.Π.Α. 23%			
<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>			

**Χαλάνδρι, / /2015**

**Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ**

**ΣΦΡΑΓΙΔΑ – ΥΠΟΓΡΑΦΗ**



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ  
ΔΗΜΟΣ ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ  
Δ/ΝΣΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ  
ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ & ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ  
Τμήμα Κίνησης, Επισκευής & Συντήρησης  
Οχημάτων και Μηχανημάτων (ΤΚΕΣΟΜ)

ΜΕΛΕΤΗ: Προμήθεια οχημάτων και  
μηχανημάτων

Προϋπολογισμός: 1.130.000,00 €

Α.Μ.: 81 / 2015

**ΕΝΤΥΠΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**

**ΟΜΑΔΑ 9**

ΕΙΔΟΣ	ΤΕΜ.	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (€)	ΣΥΝΟΛΟ (€)
Προμήθεια τριών (3) μεταχειρισμένων ΒΑΝ με καύσιμο πετρέλαιο	3		
Φ.Π.Α. 23%			
<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>			

Χαλάνδρι, / /2015

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ

ΣΦΡΑΓΙΔΑ – ΥΠΟΓΡΑΦΗ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ  
ΔΗΜΟΣ ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ  
Δ/ΝΣΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ  
ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ & ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ  
Τμήμα Κίνησης, Επίσκευής & Συντήρησης  
Οχημάτων και Μηχανημάτων (ΤΚΕΣΟΜ)

ΜΕΛΕΤΗ: Προμήθεια οχημάτων και  
μηχανημάτων

Προϋπολογισμός: 1.130.000,00 €

Α.Μ.: 81 / 2015

**ΕΝΤΥΠΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**

**ΟΜΑΔΑ 10**

ΕΙΔΟΣ	ΤΕΜ.	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (€)	ΣΥΝΟΛΟ (€)
Προμήθεια δύο (2) μεταχειρισμένων επιβατικών οχημάτων μέχρι 1400cc με καύσιμο πετρέλαιο	2		
Φ.Π.Α. 23%			
<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>			

Χαλάνδρι, / /2015

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ

ΣΦΡΑΓΙΔΑ – ΥΠΟΓΡΑΦΗ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ  
ΔΗΜΟΣ ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ  
Δ/ΝΣΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ  
ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ & ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ  
Τμήμα Κίνησης, Επισκευής & Συντήρησης  
Οχημάτων και Μηχανημάτων (ΤΚΕΣΟΜ)

ΜΕΛΕΤΗ: Προμήθεια οχημάτων και  
μηχανημάτων

Προϋπολογισμός: 1.130.000,00 €

Α.Μ.: 81 / 2015

**ΕΝΤΥΠΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**

**ΟΜΑΔΑ 11**

ΕΙΔΟΣ	ΤΕΜ.	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (€)	ΣΥΝΟΛΟ (€)
Προμήθεια ενός (1) ανοιχτού ημιφορτηγού ανατρεπόμενου με καύσιμο πετρέλαιο	1		
Φ.Π.Α. 23%			
<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>			

Χαλάνδρι, / /2015

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ

ΣΦΡΑΓΙΔΑ – ΥΠΟΓΡΑΦΗ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ  
ΔΗΜΟΣ ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ  
Δ/ΝΣΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ  
ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ & ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ  
Τμήμα Κίνησης, Επισκευής & Συντήρησης  
Οχημάτων και Μηχανημάτων (ΤΚΕΣΟΜ)

ΜΕΛΕΤΗ: Προμήθεια οχημάτων και  
μηχανημάτων

Προϋπολογισμός: 1.130.000,00 €

Α.Μ.: 81 / 2015

**ΕΝΤΥΠΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**

**ΟΜΑΔΑ 12**

ΕΙΔΟΣ	ΤΕΜ.	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (€)	ΣΥΝΟΛΟ (€)
Προμήθεια ενός (1) συρόμενου κλαδοθραύστη 60-120hp	1		
Φ.Π.Α. 23%			
<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>			

Χαλάνδρι, / /2015

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ

ΣΦΡΑΓΙΔΑ – ΥΠΟΓΡΑΦΗ





ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ  
ΔΗΜΟΣ ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ  
Δ/ΝΣΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ  
ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ & ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ  
Τμήμα Κίνησης, Επίσκευής & Συντήρησης  
Οχημάτων και Μηχανημάτων (ΤΚΕΣΟΜ)

ΜΕΛΕΤΗ: Προμήθεια οχημάτων και  
μηχανημάτων

Προϋπολογισμός: 1.130.000,00 €

Α.Μ.: 81 / 2015

**ΕΝΤΥΠΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**

**ΟΜΑΔΑ 13**

ΕΙΔΟΣ	ΤΕΜ.	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (€)	ΣΥΝΟΛΟ (€)
Προμήθεια ενός (1) μεταχειρισμένου τράκτορα	1		
Φ.Π.Α. 23%			
<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>			

Χαλάνδρι, / /2015

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ

ΣΦΡΑΓΙΔΑ – ΥΠΟΓΡΑΦΗ



**ΜΕΛΕΤΗ: Προμήθεια οχημάτων και μηχανημάτων**

**Προϋπολογισμός: 1.130.000,00 €**

**Α.Μ.: 81 / 2015**

**ΕΝΤΥΠΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**

**ΟΜΑΔΑ 14**

<b>ΕΙΔΟΣ</b>	<b>ΤΕΜ.</b>	<b>ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (€)</b>	<b>ΣΥΝΟΛΟ (€)</b>
Προμήθεια ενός (1) μεταχειρισμένου εκσκαφέα	1		
Φ.Π.Α. 23%			
<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>			

**Χαλάνδρι, / /2015**

**Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ**

**ΣΦΡΑΓΙΔΑ – ΥΠΟΓΡΑΦΗ**



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ  
ΔΗΜΟΣ ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ  
Δ/ΝΣΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ  
ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ & ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ  
Τμήμα Κίνησης, Επισκευής & Συντήρησης  
Οχημάτων και Μηχανημάτων (ΤΚΕΣΟΜ)

ΜΕΛΕΤΗ: Προμήθεια οχημάτων και  
μηχανημάτων

Προϋπολογισμός: 1.130.000,00 €

Α.Μ.: 81 / 2015

**ΕΝΤΥΠΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**

**ΟΜΑΔΑ 15**

ΕΙΔΟΣ	ΤΕΜ.	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (€)	ΣΥΝΟΛΟ (€)
Προμήθεια ενός (1) φορτωτή εκσκαφέα τύπου JCB ισχύος πάνω από 100 HP	1		
Φ.Π.Α. 23%			
<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>			

Χαλάνδρι, / /2015

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ

ΣΦΡΑΓΙΔΑ – ΥΠΟΓΡΑΦΗ



**ΜΕΛΕΤΗ: Προμήθεια οχημάτων και μηχανημάτων**

**Προϋπολογισμός: 1.130.000,00 €**

**Α.Μ.: 81 / 2015**

**ΕΝΤΥΠΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**

**ΟΜΑΔΑ 16**

<b>ΕΙΔΟΣ</b>	<b>ΤΕΜ.</b>	<b>ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (€)</b>	<b>ΣΥΝΟΛΟ (€)</b>
Προμήθεια ενός (1) μεταχειρισμένου σαρώθρου	1		
Φ.Π.Α. 23%			
<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>			

**Χαλάνδρι, / /2015**

**Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ**

**ΣΦΡΑΓΙΔΑ – ΥΠΟΓΡΑΦΗ**