

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΡΟΔΟΠΗΣ  
ΔΗΜΟΣ ΚΟΜΟΤΗΝΗΣ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ  
ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ

ΤΙΤΛΟΣ: «Προμήθεια ανταλλακτικών για την  
συντήρηση και επισκευή των οχημάτων  
και μηχανημάτων του Δήμου  
Κομοτηνής 1 έτους»

Προϋπολογισμός: 40.717,08 € ( ΠΡΟ Φ.Π.Α )

ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ: / 2016

**ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ-ΜΕΛΕΤΗ**

Η παρούσα τεχνική μελέτη συντάσσεται προκειμένου ο Δήμος Κομοτηνής να προβεί στην προμήθεια ανταλλακτικών απαραίτητων για την συντήρηση και επισκευή των οχημάτων και μηχανημάτων για τις ανάγκες του Δήμου για ένα (1) έτος.

Η δαπάνη για την προμήθεια, βάσει των περσινών δεδομένων που προκύπτουν από τα στοιχεία που διαθέτει το τμήμα συντήρησης οχημάτων του Δήμου Κομοτηνής, προϋπολογίζεται στο ποσό των **40.717,08€** πλην το Φ.Π.Α. 23% **9.364,93€**. Η συνολική ενδεικτικά προϋπολογισθείσα δαπάνη ανταλλακτικών ανέρχεται στο ποσό των **50.082,01 €**

Η προμήθεια θα βαρύνει τους κάτωθι κωδικούς, του εγκεκριμένου προϋπολογισμού έτους 2016 :

ΚΩΔΙΚΟΣ		ΠΟΣΟ ΜΕ Φ.Π.Α. ΓΙΑ ΤΟ ΕΤΟΣ 2016	ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ
<b>ΜΕΤΑΦΟΡΙΚΑ ΜΕΣΑ</b>			
20.6671.01	Ανταλλακτικά μεταφορικών μέσων	70.000,00€	Καθαριότητα & Ηλεκτροφωτισμός
20.6671.02	Ελαστικά μεταφορικών μέσων	12.500,00€	Καθαριότητα & Ηλεκτροφωτισμός
30.6671.01	Ανταλλακτικά μεταφορικών μέσων	25.000,00€	Τεχνικών Έργων
30.6671.02	Ελαστικά μεταφορικών μέσων	5.000,00€	Τεχνικών Έργων
35.6671	Ανταλλακτικά μεταφορικών μέσων	1.000,00€	Υπηρεσίες Πρασίνου
<b>ΛΟΙΠΩΝ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ</b>			
20.6672.01	Ανταλλακτικά λοιπών μηχανημάτων	33.500,00€	Καθαριότητα & Ηλεκτροφωτισμός
20.6672.02	Ελαστικά λοιπών μηχανημάτων	5.000,00€	Καθαριότητα & Ηλεκτροφωτισμός
30.6672.01	Ανταλλακτικά λοιπών μηχανημάτων	15.000,00€	Τεχνικών Έργων
30.6672.02	Ελαστικά λοιπών μηχανημάτων	5.000,00€	Τεχνικών Έργων

Η εκτέλεση της προμήθειας θα πραγματοποιηθεί με ανοικτό μειοδοτικό διαγωνισμό με βάση τους όρους που θα καθορίσει η Οικονομική Επιτροπή. Η σύναψη σύμβασης εκτέλεσης προμήθειας θα πραγματοποιηθεί με Δημόσιο ανοικτό διαγωνισμό σύμφωνα με τον Ενιαίο Κανονισμό Προμηθειών ΟΤΑ (Υπ. Απόφαση αρ.11389/93 ΦΕΚ 185Β/93) και με κριτήριο κατακύρωσης τη χαμηλότερη τιμή, όπως αυτή προκύπτει από την υποβολή ενιαίου ποσοστού έκπτωσης (%) επί του ισχύοντος κάθε φορά επίσημου τιμοκαταλόγου ανταλλακτικών των οίκων κατασκευής του εξοπλισμού. Ισχύει επίσης και ο Ν.3852/2010.

Σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν.2286/95 «Προμήθειες του δημοσίου τομέα και ρυθμίσεις συναφών», άρθρο 1, παρ.3, περίπτωση II, το είδος της συγκεκριμένης προμήθειας (...ανταλλακτικά μηχανημάτων και οχημάτων) εξαιρείται και δεν εντάσσεται στο ενιαίο πρόγραμμα προμηθειών (Ε.Π.Π).

Η προμήθεια των πάσης φύσεως ανταλλακτικών και εξαρτημάτων για τα οχήματα και μηχανήματα έργου θα γίνεται τμηματικά καθ' όλη την διάρκεια του έτους, ανάλογα με τον προγραμματισμό και μόνο κατόπιν εντολής του Τμήματος Διαχείρισης και Συντήρησης Οχημάτων.

Τα οχήματα και μηχανήματα έργου έχουν ομαδοποιηθεί ανάλογα με τον τύπο τους και το είδος τους και επιτρέπεται η υποβολή προσφοράς ανά ομάδα εξοπλισμού, για μία ή περισσότερες ομάδες και για οποιοδήποτε συνδυασμό αυτών.

Δεν επιτρέπεται η υποβολή προσφοράς για μέρος της κάθε μιας ομάδας εξοπλισμού, παρά μόνο για το σύνολο των τύπων οχημάτων και μηχανημάτων που την αποτελούν.

Στη μελέτη συμπεριλαμβάνονται και κωδικοί δαπανών για ανταλλακτικά και εξαρτήματα οχημάτων, μηχανημάτων έργου, οι οποίοι αντιστοιχούν στο σύνολο των ομαδοποιημένων οχημάτων και μηχανημάτων έργων.

Σημειώνεται εδώ, ότι ο Δήμος σε καμιά περίπτωση δεν υποχρεούται στην ανάληψη όλου του ποσού που αναγράφεται στον ενδεικτικό προϋπολογισμό.

Η προμήθεια των ανταλλακτικών κρίνεται απαραίτητη για την εύρυθμη λειτουργία του στόλου των Οχημάτων και Μηχανημάτων Έργου του Δήμου μας, των υπηρεσιών της Καθαριότητας, των Έργων, του Πρασίνου κτλ.

Ο Δήμος μας έχει στην κατοχή του εκατόν έξι (106) συνολικά οχήματα - μηχανήματα στα οποία συμπεριλαμβάνονται απορριματοφόρα, φορτηγά, ημιφορτηγά, λεωφορεία, καλαθοφόρα, μηχανήματα έργων και επιβατικά.

Όλα τα παραπάνω οχήματα – μηχανήματα είναι διαφόρων εργοστασίων κατασκευής, χρειάζονται για την συντήρηση και επισκευή τους το αντίστοιχο και ανάλογο για κάθε περίπτωση ανταλλακτικό, το οποίο θα ταιριάζει στο συγκεκριμένο μοντέλο οχήματος – μηχανήματος.

Λόγω του ότι τα οχήματα του Δήμου εκτελούν κοινωφελές έργο, θα πρέπει οι χρόνοι παράδοσης των κοινών ανταλλακτικών να είναι πολύ μικροί, με μέγιστο τις πέντε (5) εργάσιμες ημέρες από την επόμενη της παραγγελίας, όρος που θα πρέπει να γίνει αποδεκτός με ανάλογη υπεύθυνη δήλωση.

Ο ανάδοχος (ή οι ανάδοχοι) υποχρεούται να αναλάβει με δικά του έξοδα την μεταφορά των ανταλλακτικών στο αμαξοστάσιο του Δήμου ή στο συνεργείο που βρίσκεται το όχημα – μηχανήματα κατόπιν συγκεκριμένης παραγγελίας που θα προκύπτει μετά από κάθε βλάβη ή προληπτική συντήρηση του κάθε οχήματος.

Οι ποσότητες δεν είναι δυνατόν να προβλεφθούν επακριβώς εκ των προτέρων και ο Δήμος διατηρεί το δικαίωμα να μην εξαντλήσει όλο το ποσό του προϋπολογισμού αν δεν προκύψουν πραγματικές ανάγκες σε ανταλλακτικά.

Τα υπό προμήθεια ελαστικά και αεροθάλαμοι θα καλύπτουν τις προδιαγραφές E.T.R.T.O.(EUROPEAN TIRES AND RIM TECHNICAL ORGANIZATION), και την Οδηγία 92/23/EOK και 2005/11/EOK/ 16 Φεβρουαρίου 2005 σχετικά με τα ελαστικά των οχημάτων με κινητήρα και των ρυμουλκούμενων τους και με την εγκατάστασή τους σ' αυτά και σύμφωνα με τις τροποποιήσεις και συμπληρώσεις που ισχύουν σήμερα. όπως αυτές υιοθετήθηκαν από την ελληνική νομοθεσία. Ο υποψήφιος ανάδοχος θα πρέπει να διαθέτει άρτια εξοπλισμένο συνεργείο τοποθέτησης και ζυγοστάθμισης ελαστικών οχημάτων και βαρέων μηχανημάτων εντός του Νομού Ροδόπης ή εάν έχει την έδρα εκτός Νομού Ροδόπης να συνεργαστεί με κατάλληλο τοπικό συνεργείο.

Λόγω των πολλών και διαφορετικών βλαβών που δύναται να προκληθούν σε κάθε όχημα του Δήμου έχει προβλεφθεί κονδύλιο για κάθε ομάδα οχημάτων και μηχανημάτων χωρίς όμως αυτό να είναι δεσμευτικό.

Ημερομηνία: 30 / 03 / 2016

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ

Ο  
ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΣΙΝΑΔΟΣ ΜΑΡΓΑΡΙΤΗΣ  
ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΑΝΕΣΤΗΣ ΕΛΕΥΘΕΡΙΟΣ  
ΤΕ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

Προϋπολογισμός: 40.717,08 € ( ΠΡΟ Φ.Π.Α )

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ

Α/Α	ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΑΠΑΝΗΣ	ΤΙΤΛΟΣ	ΠΟΣΟ ΠΡΟ Φ.Π.Α ( €	ΟΜΑΔΑ
1	20.6671.01 20.6672.01 30.6671.01 30.6672.01	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΦΙΛΤΡΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ - ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΕΡΓΟΥ	8.130,08 €	ΟΛΕΣ
2	20.6671.01 20.6672.01 30.6671.01 30.6672.01	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΣΥΣΣΩΡΕΥΤΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ – ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΕΡΓΟΥ	4.065,04 €	ΟΛΕΣ
3	20.6672.01 30.6672.01	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΨΗΚΤΡΩΝ ΣΑΡΩΘΡΩΝ	6.504,06 €	13
4	20.6671.02 30.6671.02 20.6672.02 30.6672.02	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ – ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΕΡΓΟΥ	10.162,60 € 4.065,04 € 4.065,04 € 4.065,04 €	ΟΛΕΣ
			41.056,90 €	

**ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ**

A/A	ΤΥΠΟΣ ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ	ΜΟΝΑ ΔΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΣΥΝΟΛΟ
1	295/80 R 22.5 (ΜΠΡΟΣΤΙΝΑ)	ΤΕΜ	2	324,00 €	648,00 €
2	295/80 R22.5 (ΔΙΑΦΟΡΙΚΟΥ)	ΤΕΜ	6	330,00 €	1.980,00 €
3	16.9 - 24	ΤΕΜ	2	530,00 €	1.060,00 €
4	205 R 16	ΤΕΜ	10	85,00 €	850,00 €
5	175/70 R 14	ΤΕΜ	4	50,00 €	200,00 €
6	16.9-28	ΤΕΜ	1	700,00 €	700,00 €
7	185 R14	ΤΕΜ	8	70,00 €	560,00 €
8	315/80 R 22,5 (ΜΠΡΟΣΤΙΝΑ)	ΤΕΜ	4	320,00 €	1.280,00 €
9	315/80 R 22,5 (ΔΙΑΦΟΡΙΚΟΥ)	ΤΕΜ	4	320,00 €	1.280,00 €
10	175/70 R 13	ΤΕΜ	2	50,00 €	100,00 €
11	14,00-24	ΤΕΜ	14	450,00 €	6.300,00 €
12	155/80/ R 13	ΤΕΜ	6	45,00 €	270,00 €
13	10 R 22.5 (ΔΙΑΦΟΡΙΚΟΥ)	ΤΕΜ	2	310,00 €	620,00 €
14	10 R 22.5 (ΜΠΡΟΣΤΙΝΟ)	ΤΕΜ	2	310,00 €	620,00 €
15	195/70 R 15	ΤΕΜ	2	65,00 €	130,00 €
16	245/70 R 19.5	ΤΕΜ	2	245,00 €	490,00 €
17	235/65 R 17	ΤΕΜ	4	120,00 €	480,00 €
18	315/70 R 22,5 (ΔΙΑΦΟΡΙΚΟΥ)	ΤΕΜ	4	360,00 €	1.440,00 €
19	315/70 R 22,5 (ΜΠΡΟΣΤΙΝΑ)	ΤΕΜ	2	345,00 €	690,00 €
20	20,5 - 25	ΤΕΜ	1	1.620,00 €	1.620,00 €
21	11R /22,5	ΤΕΜ	2	322,00 €	644,00 €
22	Αεροθάλαμος 16-9-24	ΤΕΜ	2	44,00 €	88,00 €
23	Αεροθάλαμος 15 x 26	ΤΕΜ	1	70,00 €	70,00 €
24	Αεροθάλαμος 12-5-18	ΤΕΜ	2	28,00 €	56,00 €
25	Αεροθάλαμος 1100 x 20	ΤΕΜ	1	30,00 €	30,00 €
26	Αεροθάλαμος 1400 x 24	ΤΕΜ	1	64,00 €	64,00 €
27	Αεροθάλαμος 17,5-25	ΤΕΜ	1	80,00 €	80,00 €
				ΣΥΝΟΛΟ	22.350,00 €
				Φ.Π.Α 23%	5.140,50 €
				ΣΥΝΟΛΟ	27.490,50 €

## ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΙ ΣΥΣΩΡΕΥΤΕΣ

A/A	ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΤΕΜΑΧΙΟΥ	ΑΞΙΑ ΠΡΟ Φ.Π.Α
1	12V-18 Am	1	40,00 €	40,00 €
2	12V-45 Am	1	40,00 €	40,00 €
3	12V-50 Am	2	45,00 €	90,00 €
4	12V-55 Am	2	45,00 €	90,00 €
5	12V-60 Am	4	50,00 €	200,00 €
6	12V-70 Am	2	60,00 €	120,00 €
7	12V-75 Am	2	60,00 €	120,00 €
8	12V-80 Am	2	65,00 €	130,00 €
9	12V-100 Am	6	70,00 €	420,00 €
10	12V-120 Am	6	90,00 €	540,00 €
11	12V-125 Am	2	90,00 €	180,00 €
12	12V-135 Am	2	100,00 €	200,00 €
13	12V-140 Am	5	105,00 €	525,00 €
14	12V-150 Am	3	105,00 €	315,00 €
15	12V-180 Am	6	120,00 €	720,00 €
16	12V-225 Am	2	160,00 €	320,00 €
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>				<b>4.050,00 €</b>
<b>Φ.Π.Α 23%</b>				<b>931,50 €</b>
<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>				<b>4.981,50 €</b>

## ΣΑΡΩΘΡΑ

A/A	ΠΙΝΑΚΙΔΑ	ΜΑΡΚΑ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΣΚΟΥΠΕΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΤΕΜΑΧΙΟΥ	ΑΞΙΑ ΠΡΟ Φ.Π.Α
1	ME 28463	Johnson-Iveco	Φ 320 Πλαϊνή	11	100,00 €	1.100,00 €
			Κεντρική	2	320,00 €	640,00 €
2	ME 97790	Bucher	Φουντούκια Συρμάτινα	99	7,00 €	693,00 €
			Φουντούκια Πλαστικά	100	6,00 €	600,00 €
3	ME 28484	Johnson-Iveco	Φ 320 Πλαϊνή	10	100,00 €	1.000,00 €
			Κεντρική	2	300,00 €	600,00 €
			Σωλήνας Επάνω	2	677,00 €	1.354,00 €
4	ME 91047	BUTSHER	Βούρσα Συρμάτινη	4	50,00 €	200,00 €
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>						<b>6.187,00 €</b>
<b>Φ.Π.Α 23%</b>						<b>1.423,01 €</b>
<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>						<b>7.610,01 €</b>

**ΠΙΝΑΚΑΣ ΟΧΗΜΑΤΩΝ – ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΕΡΓΩΝ****ΟΜΑΔΑ 1 (ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΑ)**

	ΠΙΝΑΚΙΔΑ	ΜΑΡΚΑ	ΑΡ.ΠΛΑΙΣΙΟΥ	ΕΙΔΟΣ ΟΧΗΜΑΤΟΣ
1	ΚΗΥ 2967	FIAT IVECO	ZCFAIRGH00B015513	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ
2	ΚΗΥ 7169	FIAT IVECO	ZCFA1RG002328411	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ
3	ΚΗΥ 7178	FIAT IVECO	ZCFA1RGH002336090	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ
4	ΚΗΥ 7192	FIAT IVECO	ZCFA1RGH00B028041	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ
5	ΚΗΥ 7194	FIAT IVECO	ZCFA1RGH00B030998	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ
6	ΚΗΥ 7220	FIAT IVECO	ZCFA1TM0102392631	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ
7	ΚΗΥ 7239	FIAT IVECO	ZCFA1RGH002328166	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ
8	ΚΗΥ 7283	FIAT IVECO	ZCFA1VM1302550912	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ
9	ΚΗΥ 7243	IVECO	ZCFA1EJ0302501265	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ
10	ΚΗΥ 7248	IVECO	ZCFA1LJ0302501263	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ
<b>Πλαίσια βαρέων οχημάτων τύπου MERCEDES</b>				
11	ΚΗΥ 7293	MERCEDES	WDB9525031L396081	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ
12	ΚΗΥ 7294	MERCEDES	WDB9525031L388224	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ
13	ΚΗΗ 7297	MERCEDES	WDB9700751L814126	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ
14	ΚΗΗ 7298	MERCEDES	WDB9700751L813792	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ
<b>Πλαίσια βαρέων οχημάτων τύπου MAN</b>				
15	ΚΗΥ 7171	MAN	WMAF070576M105542	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ
16	ΚΗΥ 7289	MAN	WMAN18ZZ89Y235329	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ
17	ΚΗΥ 7290	MAN	WMAN18ZZ69Y235300	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ
18	ΚΗΥ 7291	MAN	WMAN18ZZ59Y235319	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ
19	ΚΗΥ 7292	MAN	WMAN18ZZ59Y235322	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ

**ΟΜΑΔΑ 2 (ΣΑΡΩΘΡΑ)**

<b>ΣΑΡΩΘΡΑ</b>				
1	ΜΕ 91047	BUCHER	TEB50CS1068100213	ΣΑΡΩΘΡΟ
2	ΜΕ 97790	BUCHER	TEBS0CC2078136237	ΣΑΡΩΘΡΟ
3	ΜΕ 28463	FORD IVECO	ZCFA1G0000B01870	ΣΑΡΩΘΡΟ
4	ΜΕ 28484	JOHNSTON	ZCFA16000B028339	ΣΑΡΩΘΡΟ

**ΟΜΑΔΑ 3 (ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ ΧΥΤΑ)**

<b>ΠΡΟΩΘΗΤΕΣ ΓΑΙΩΝ</b>				
1	ΜΕ 105767	LIEBHERR	3515279	ΠΡΟΩΘΗΤΗΣ ΓΑΙΩΝ
<b>ΣΥΜΠΙΕΣΤΕΣ ΑΠΟΡΡΙΜΑΤΩΝ</b>				
2	ΜΕ 97807	TANA	97653	ΣΥΜΠΙΕΣΤΗΣ

**ΟΜΑΔΑ 4 (ΠΛΥΝΤΗΡΙΑ ΚΑΔΩΝ)**

ΚΑΔΟΠΛΥΝΤΗΡΙΑ				
1	ME 105756	MITSUBISHI	TYBFE850CDU26039	ΚΑΔΟΠΛΥΝΤΗΡΙΟ
2	KHY 2969	FIAT IVECO	ZCFA14D0002136773	ΚΑΔΟΠΛΥΝΤΗΡΙΟ

**ΟΜΑΔΑ 5 (ΦΟΡΤΗΓΑ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΑ)**

ΦΟΡΤΗΓΑ				
1	KHY 7154	IVECO	WJMB1VMT00C062285	ΦΟΡΤΗΓΟ-ΑΝΑΤΡΟΠΗΣ
2	KHY 7104	IVECO	WJME3TRT000032985	ΦΟΡΤΗΓΟ-ΑΝΑΤΡΟΠΗΣ
3	KHY 7179	MAN	VAOF09A046L005223	ΦΟΡΤΗΓΟ-ΑΝΑΤΡΟΠΗΣ
4	KHY 7183	MAN	WMAT46ZZZ1M324597	ΦΟΡΤΗΓΟ-ΑΝΑΤΡΟΠΗΣ
5	KHY 2915	MERCEDES	38501414374365	ΦΟΡΤΗΓΟ
6	KHY 2937	MERCEDES	39535214390754	ΦΟΡΤΗΓΟ-ΑΝΑΤΡΟΠΗΣ
7	KHY 2978	MERCEDES	62004615078624	ΦΟΡΤΗΓΟ
8	KHY 7260	MERCEDES	38101314968882	ΦΟΡΤΗΓΟ-ΑΝΑΤΡΟΠΗΣ
9	KHY 7231	IVECO	ZCFA1TM0202447017	ΦΟΡΤΗΓΟ-ΒΟΘΡΟΣ
10	KY 4870	VOLVO	YV3H5A8C8RB111198	ΦΟΡΤΗΓΟ-ΒΟΘΡΟΣ
11	KHY 7235	MERCEDES	WDB9525031L016429	ΦΟΡΤΗΓΟ-ΚΟΝΤΕΙΝΕΡ
12	KHY 7284	IVECO	ZCFA1VM0402553589	ΦΟΡΤΗΓΟ-ΠΑΠΑΓΑΛΑΚΙ

**ΟΜΑΔΑ 6 (ΛΕΩΦΟΡΕΙΑ)**

ΛΕΩΦΟΡΕΙΑ				
1	KHY 7158	FIAT IVECO	ZCF04580105254711	ΛΕΩΦΟΡΕΙΟ
2	KHY 7170	FIAT IVECO	ZCFC4580105258582	ΛΕΩΦΟΡΕΙΟ
3	KOK 5813	IRISBUS	ZGA4A8C000H000196	ΛΕΩΦΟΡΕΙΟ
4	KOK 5814	IRISBUS	ZGA4A8C000H000195	ΛΕΩΦΟΡΕΙΟ
5	KHY 7296	FIAT	ZFA25000001599094	ΛΕΩΦΟΡΕΙΟ

**ΟΜΑΔΑ 7 (ΕΠΙΒΑΤΙΚΑ)**

ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΑ				
1	KHY 2988	CITROEN	VF7VDPP0015PP4610	ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΑ
2	KHO 1754	FORD	SGHBNG31081	ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΑ
3	KHY 7222	FORD	SGHBNG30967	ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΑ
4	KHY 7133	MAZDA	JMZUF8UE200720222	ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΑ
5	KHY 7136	MAZDA	JMZUF8UE200720217	ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΑ
6	KHY 2976	MERCEDES	WDB6023671P030994	ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΑ
7	KHY 2910	NISSAN	W10FG2100428509	ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΑ
8	KHY 7167	NISSAN	VSKDEVC23U0121073	ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΑ
9	KHY 7198	NISSAN	VWASBFTL012148035	ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΑ
10	KHY 7203	NISSAN	VWASBFTL022153337	ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΑ

11	KHY 7223	NISSAN	KNMD21B17352	ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΑ
12	KHY 7224	NISSAN	KNMD21C14977	ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΑ
13	KHY 7263	PEUGEOT	VF3AAKFVC84234439	ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΑ
14	KHY 7264	PEUGEOT	VF3AAKFVC84229888	ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΑ
15	KHY 7265	PEUGEOT	VF3AAKFVC84231128	ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΑ
16	KHY 2990	RENAULT	VF1F40E0514672893	ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΑ
17	KHY 2991	RENAULT	VF1F40E0514845956	ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΑ
18	KHY 7295	RENAULT	VF1UDCNG527917556	ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΑ
19	KHY 2962	SCODA	TMBDEA200R5049067	ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΑ
20	KHY 2975	SCODA	TMBDFF20055067684	ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΑ
21	KHY 2997	SCODA	TMBEHH673V5521655	ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΑ
22	KHY 7149	VOLKSWAGEN	WV2ZZZ7AZNH003805	ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΑ
23	KHY 7268	MERCEDES	WDF63960113034210	ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΑ
<b>ΕΠΙΒΑΤΙΚΑ</b>				
24	KHY 7249	DAEWOO CAPTIVA	KL1CG26RJ8B154445	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ
25	KHY 7237	HYUNDAI	MALAB51HP6M691290	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ
26	KHY 7208	HYUNDAI	KMHPM81CP2U075666	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ
27	KHY 7213	HYUNDAI	KMHPM81P3U076875	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ
28	KHY 7238	HYUNDAI	KMHPM81CP5U204638	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ
29	KOZ 8292	HYUNDAI	NLJWWH7WP5Z034216	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ
30	KHY 7254	SUZUKI	JSAJTD54V00228499	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ-ΤΖΙΠ

**ΟΜΑΔΑ 8 (ΕΚΣΚΑΦΕΙΣ ΦΟΡΤΩΤΕΣ)**

<b>ΦΟΡΤΩΤΕΣ-ΕΚΣΚΑΦΕΙΣ</b>				
1	ME 39355	FIAT-HITACHI	FB1104PSE031023949	ΕΚΣΚΑΦΕΑΣ
2	ME 105771	KOMATSU	K34030	ΕΚΣΚΑΦΕΑΣ
3	ME 105744	CASE	N6GH04536	ΕΚΣΚΑΦΕΑΣ-ΦΟΡΤΩΤΗΣ
4	ME 24268	JCB	3CX305014	ΕΚΣΚΑΦΕΑΣ-ΦΟΡΤΩΤΗΣ
5	ME 28482	JCB	SLP4CXFSTE0448619	ΕΚΣΚΑΦΕΑΣ-ΦΟΡΤΩΤΗΣ
6	ME 39329	KOMATSU	93F21481	ΕΚΣΚΑΦΕΑΣ-ΦΟΡΤΩΤΗΣ
7	ME 24271	CATERPILLAR	43J126114B	ΦΟΡΤΩΤΗΣ

**ΟΜΑΔΑ 9 (ΙΣΟΠΕΔΟΤΩΝ ΓΑΙΩΝ)**

<b>ΙΣΟΠΕΔΩΤΕΣ ΓΑΙΩΝ</b>				
1	ME 33501	KOMATSU	G52A-1E	ΙΣΟΠΕΔΩΤΗΣ ΓΑΙΩΝ
2	ME 33503	KOMATSU	652A-12121	ΙΣΟΠΕΔΩΤΗΣ ΓΑΙΩΝ
3	ME 39358	KOMATSU	11M00234	ΙΣΟΠΕΔΩΤΗΣ ΓΑΙΩΝ

**ΟΜΑΔΑ 10 (ΓΕΩΡΓΙΚΩΝ ΕΛΚΥΣΤΗΡΩΝ)**

<b>ΓΕΩΡΓΙΚΟΙ ΕΛΚΥΣΤΗΡΕΣ ΚΑΙ ΧΛΟΟΚΟΠΤΙΚΑ</b>				
1	AM 92968	FIAT	401063	ΓΕΩΡΓ. ΕΛΚΥΣΤΗΡΑΣ



2	AM 61086	ZETOR	35774	ΓΕΩΡΓ. ΕΛΚΥΣΤΗΡΑΣ
3	AM 62410	ZETOR	Z-844103313H	ΓΕΩΡΓ. ΕΛΚΥΣΤΗΡΑΣ
4	AM 63210	KUBOTA	52219	ΓΕΩΡΓ. ΕΛΚΥΣΤΗΡΑΣ

### ΟΜΑΔΑ 11 (ΜΟΤΟΠΟΔΗΛΑΤΩΝ)

ΜΟΤΟΠΟΔΗΛΑΤΑ				
1	PON 4720	YAMAHA	389-1958790	ΜΟΤΟΠΟΔΗΛΑΤΟ
2	PON 6728			ΜΟΤΟΠΟΔΗΛΑΤΟ
3	PON 8724	JINAN QINGGI	LAEAG24807B806941	ΜΟΤΟΠΟΔΗΛΑΤΟ
4	PON 8725	JINAN QINGGI	LAEAG24807B803315	ΜΟΤΟΠΟΔΗΛΑΤΟ

### ΟΜΑΔΑ 12 (ΛΟΙΠΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ)

ΚΑΛΑΘΟΦΟΡΑ				
1	ME 39382	IVECO	ZCFAIAD000236248	ΚΑΛΑΘΟΦΟΡΟ
2	ME 91010	IVECO	ZCFC5090005577670	ΚΑΛΑΘΟΦΟΡΟ
3	KHY 2913	MERCEDES	310312103882668	ΚΑΛΑΘΟΦΟΡΟ
ΠΕΡΟΝΟΦΟΡΑ				
4	ME 105775	MITSUBISHI	F18C-52738	ΠΕΡΟΝΟΦΟΡΟ
ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ				
5	ME 33502	FOREDIL	6474	ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑ

### ΟΜΑΔΑ 13 (ΨΗΚΤΡΕΣ ΣΑΡΩΘΡΩΝ)

	ΠΙΝΑΚΙΔΑ	ΜΑΡΚΑ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΣΚΟΥΠΕΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
1	ME 28463	Johnson-Iveco	Ψήκτρα Φ320 Πλαϊνή	11
			Ψήκτρα Κεντρική	2
2	ME 97790	Bucher	Φουντούκια Συρμάτινα	99
			Φουντούκια Πλαστικά	100
3	ME 28484	Johnson-Iveco	Ψήκτρα Φ 320 Πλαϊνή	10
			Ψήκτρα Κεντρική	2
			Σωλήνας Επάνω	2
4	ME 91047	BUTSHER	Ψήκτρα Συρμάτινη	4

Ημερομηνία: 30 / 03 / 2016

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
Ο ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ

ΣΙΝΑΔΟΣ ΜΑΡΓΑΡΙΤΗΣ  
ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

Ο  
ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΑΝΕΣΤΗΣ ΕΛΕΥΘΕΡΙΟΣ  
ΤΕ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

Προϋπολογισμός: 40.717,08 € ( ΠΡΟ Φ.Π.Α )

## ΓΕΝΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

### **ΑΡΘΡΟ 1<sup>ο</sup> Αντικείμενο**

Η παρούσα γενική συγγραφή υποχρεώσεων συντάσσεται προκειμένου ο Δήμος Κομοτηνής να προβεί στην προμήθεια ανταλλακτικών για την συντήρηση και επισκευή των οχημάτων και μηχανημάτων για τις ανάγκες του Δήμου καθώς και για την πραγματοποίηση εργασιών επισκευής συντήρησης των οχημάτων και μηχανημάτων για ένα (1) έτος.

### **ΑΡΘΡΟ 2<sup>ο</sup> Ισχύουσες διατάξεις**

Η διενέργεια του διαγωνισμού και η εκτέλεση της προμήθειας και της εργασίας υπάγονται στις διατάξεις:

- Αποφ. Υπ. Προεδρίας 3373/390/20-3-75 & την τροπική της 4993/745/24-4-75 «Περί καθορισμού διαδικασίας επισκευής, συντηρήσεως, αφορά ανταλλακτικών & προμήθειας καυσίμων & λιπαντικών κ.λ.π. των οχημάτων του Δημοσίου, των Ο.Τ.Α & των εν γένει Ν.Π.Δ.Δ. κ.λ.π. περί των άρθρων Ι του Ν.Δ/τος 2396/53»
- Απόφ. 11389/93/τ. Β'/185 – (Ε.Κ.Π.Ο.Τ.Α) «Ενιαίος Κανονισμός Προμηθειών Ο.Τ.Α.
- Ν. 2286/95/τ.Α'/19 - «Περί Προμηθειών του Δημόσιου τομέα & ρυθμίσεων συναφών θεμάτων»
- Ν. 3463/2006/τ. Α'/114 – «Κύρωση του Κώδικα Δήμων & Κοινοτήτων» και ιδιαίτερα την παρ. 1 και την παρ 4 του άρθρου 209 του Ν. 3463/06, όπως αναδιατυπώθηκε με την με την παρ.3 του άρθρου 22 του Ν.3536/07
- ΠΔ 28/1980 «Περί εκτελέσεως έργων και προμηθειών των ΟΤΑ»
- Του άρθρου 55 παρ.1 του Ν. 2238/94

### **ΑΡΘΡΟ 3<sup>ο</sup> Συμβατικά στοιχεία**

Συμβατικά στοιχεία είναι:

- α) Η διακήρυξη δημοπρασίας
- β) Παρούσα μελέτη- τεχνική περιγραφή (τεχνική έκθεση)
- γ) Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός
- δ) Η γενική συγγραφή υποχρεώσεων
- ε) Η ειδική συγγραφή υποχρεώσεων

### **ΑΡΘΡΟ 4<sup>ο</sup> Προϋπολογισμός και τρόπος εκτελέσεως της προμήθειας**

Η δαπάνη για την προμήθεια, βάσει των περσινών δεδομένων που προκύπτουν από τα στοιχεία που διαθέτει το τμήμα συντήρησης οχημάτων του Δήμου Κομοτηνής, προϋπολογίζεται στο ποσό των **40.717,08\_€** πλην το Φ.Π.Α. 23% **9.364,93 €**. Η συνολική ενδεικτικά προϋπολογισθείσα δαπάνη ανταλλακτικών ανέρχεται στο ποσό των **50.082,01 €** η οποία προβλέπεται να χρηματοδοτηθεί από ίδιους πόρους.

Η εκτέλεση της προμήθειας θα γίνει με βάση τους όρους που θα καθορίσει η Οικονομική Επιτροπή.

### **ΑΡΘΡΟ 5<sup>ο</sup> Σύμβαση**

Ο ανάδοχος της προμήθειας, μετά την κατά το νόμο έγκριση του αποτελέσματος αυτής, υποχρεούται να προσέλθει σε ορισμένο τόπο και χρόνο, εντός δέκα (10) ημερών από την έγγραφη ειδοποίησή του, και σε καμία περίπτωση σε χρόνο μεγαλύτερο των δεκαπέντε (15) ημερών, για να υπογράψει την σύμβαση και να καταθέσει την κατά το άρθρο 6 της παρούσης, εγγύηση καλής εκτέλεσης αυτής. Η ισχύς της σύμβασης αρχεται από την ημερομηνία υπογραφής της και θα έχει χρονική διάρκεια ένα έτος ή μέχρι εξαντλήσεως του προϋπολογισμού της. Μετά την παρέλευση του έτους μπορεί η ισχύς της να παραταθεί, εφόσον είναι εφικτή ανάλογη τροποποίηση των σχετικών κωδικών ( Κ.Α. ) του προϋπολογισμού του Δήμου Κομοτηνής του έτους 2016. Κατά τη διάρκεια ισχύος της σύμβασης και ανάλογα με τις ανάγκες της υπηρεσίας, θα γίνεται τμηματική παράδοση και πληρωμή των ειδών της σύμβασης, σύμφωνα και με τα οριζόμενα στην Ειδική Συγγραφή Υποχρεώσεων της μελέτης του διαγωνισμού.

## **ΑΡΘΡΟ 6<sup>ο</sup> Εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης**

Για την καλή εκτέλεση των όρων της σύμβασης, οι προμηθευτές είναι υποχρεωμένοι να καταθέσει εγγυητική επιστολή που να καλύπτει το 10% της συνολικής συμβατικής αξίας του είδους (ομάδας ή ομάδων εξοπλισμού για τις οποίες αναδείχθηκε ανάδοχος), χωρίς το Φ.Π.Α. Ο χρόνος ισχύος της εγγυητικής επιστολής πρέπει να είναι μεγαλύτερος από το χρόνο διάρκειας ισχύος της σύμβασης κατά δύο (2) μήνες, άρα πρέπει να έχει ισχύ τουλάχιστον 14 μήνες. Εγγύηση που αναφέρει χρόνο ισχύος μικρότερο απορρίπτεται ως απαράδεκτη. Η εγγύηση θα πρέπει επίσης να αναφέρει ότι ο εκδότης υποχρεούται να προβεί στην παράταση της ισχύος της εγγύησης, ύστερα από απλό έγγραφο της υπηρεσίας που διενεργεί το διαγωνισμό. Το σχετικό αίτημα πρέπει να γίνει πριν από την ημερομηνία λήξης της εγγύησης. Η εγγύηση επιστρέφεται μετά την οριστική παραλαβή του είδους (ομάδας ή ομάδων εξοπλισμού) και ύστερα από την εκκαθάριση τυχόν απαιτήσεων από τους δύο συμβαλλόμενους. Οι εγγυητικές κατατίθεται υπό μορφή γραμματίου του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων ή εγγυητικής επιστολής αναγνωρισμένης Τραπέζης ή του Ταμείου Συντάξεων Μηχανικών και Εργοληπτών Δημοσίων Έργων. Η εγγυητική συντάσσεται κατά τον ισχύοντα τύπο του δημοσίου.

## **ΑΡΘΡΟ 7<sup>ο</sup> - Χρόνος εγγύησης**

Ο χρόνος εγγύησης μετά την πάροδο του οποίου διενεργείται η οριστική παραλαβή των υπό προμήθεια ανταλλακτικών ορίζεται κατ' ελάχιστο σε δώδεκα (12) μήνες. Κάθε βλάβη που θα παρουσιάζεται μέσα στο χρονικό διάστημα των 12 μηνών οφειλόμενη σε κακή ποιότητα ανταλλακτικών ή αστοχία υλικού και σε κάθε περίπτωση όχι σε φυσιολογική κατά τις οδηγίες του κατασκευαστή φθορά, πρέπει να επανορθώνεται με την άμεση αλλαγή του προβληματικού ανταλλακτικού το συντομότερο από της ειδοποίησης της υπηρεσίας αλλά και την αποκατάσταση γενικότερα της όποιας φθοράς αυτό προξένησε. Κατά την διάρκεια του χρόνου εγγύησης καλής εκτέλεσης ο προμηθευτής είναι υποχρεωμένος ύστερα από σχετική ειδοποίηση της υπηρεσίας να αντικαταστήσει ολόκληρο το είδος που έχει υποστεί φθορά και η οποία δεν οφείλεται σε κακή χρήση. Η αντικατάσταση θα πρέπει να γίνεται σε πέντε (5) ημερολογιακές μέρες από την ειδοποίηση της υπηρεσίας.

## **ΑΡΘΡΟ 8<sup>ο</sup> Παράδοση ανταλλακτικών-Παραλαβή υλικών**

Λόγω του ότι τα οχήματα του Δήμου εκτελούν κοινωφελές έργο, θα πρέπει οι χρόνοι παράδοσης των κοινών ανταλλακτικών να είναι πολύ μικροί, με μέγιστο τις πέντε (5) εργάσιμες ημέρες από την επόμενη της παραγγελίας και για αυτά τα οποία θα πρέπει να παραγγελθούν στο εξωτερικό από τους ανάδοχους το μέγιστο δέκα ημερών εκτός ιδιαιτεροτήτων.

Ο Δήμος θα παραγγέλνει τα ανταλλακτικά τα οποία χρειάζεται βάση των πραγματικών του αναγκών και στον πραγματικό χρόνο.

Η προσωρινή παραλαβή των ανταλλακτικών θα γίνεται από την οικεία επιτροπή παρουσία του αναδόχου.

Εάν κατά την παραλαβή διαπιστωθεί απόκλιση από τις συμβατικές τεχνικές προδιαγραφές, η επιτροπή παραλαβής προτείνει την τέλεια απόρριψη και αντικατάσταση των υπό παραλαβή ανταλλακτικών.

Εφ' όσον ο ανάδοχος δεν συμμορφωθεί με τις πιο πάνω προτάσεις της επιτροπής, εντός της υπό της ίδιας οριζόμενης προθεσμίας ο Δήμος δικαιούται να προβεί στην τακτοποίηση αυτών, σε βάρος και για λογαριασμό του αναδόχου και κατά τον προσφορότερο τρόπο.

Για την κάλυψη των σχετικών δαπανών χρησιμοποιείται η εγγύηση καλής εκτέλεσης του αναδόχου.

Μετά τη πάροδο του συμβατικού χρόνου εγγύησης, ενεργείται βάσει των κείμενων διατάξεων η οριστική παραλαβή ειδών.

Ισχύει το άρθρο 27,29 της Υ.Α. 11389/93 (ΕΚΠΟΤΑ)

## **ΑΡΘΡΟ 9<sup>ο</sup> Ποιότητα υλικών.**

Τα ανταλλακτικά θα είναι καινούρια και άριστης ποιότητας.

Ο Δήμος διατηρεί το δικαίωμα να ελέγχει τα δείγματα των προσφερομένων ειδών να στέλνει αυτά κατά την κρίση του σε οποιοδήποτε εργαστήριο για εξακρίβωση των τεχνικών τους χαρακτηριστικών, με δαπάνη των προμηθευτών. Ισχύει το άρθρο 28 της Υ.Α. 11389/93 (ΕΚΠΟΤΑ)

## **ΑΡΘΡΟ 10<sup>ο</sup> Ποινικές ρήτρες - Έκπτωση ανάδοχου**

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

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

Ισχύει το άρθρο 35 της Υ.Α. 11389/93 (ΕΚΠΟΤΑ)

## **ΑΡΘΡΟ 11<sup>ο</sup> Φόροι-τέλη**

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

Ο Φ.Π.Α. βαρύνει το Δήμο.

## **ΑΡΘΡΟ 12<sup>ο</sup> Τρόπος πληρωμής**

Η πληρωμή της αξίας της προμήθειας θα γίνεται τμηματικά με εντάλματα που θα εκδίδονται μετά από κάθε παραλαβή των ανταλλακτικών από την αρμόδια επιτροπή. Ως προς τα δικαιολογητικά πληρωμής και λοιπά στοιχεία ισχύουν τα όσα αναφέρονται στο άρθρο 36 της 11389/93 Υπ. Απόφασης (ΕΚΠΟΤΑ) και όλα τα δικαιολογητικά πληρωμής ελέγχονται από την αρμόδια υπηρεσία του Δήμου.

Ημερομηνία: 30 / 03 / 2016

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
Ο ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ

Ο  
ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΣΙΝΑΔΟΣ ΜΑΡΓΑΡΙΤΗΣ  
ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΑΝΕΣΤΗΣ ΕΛΕΥΘΕΡΙΟΣ  
ΤΕ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

## ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ – ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

### **ΑΡΘΡΟ 1ο Αντικείμενο**

Η παρούσα γενική συγγραφή υποχρεώσεων συντάσσεται προκειμένου ο Δήμος Κομοτηνής να προβεί στην προμήθεια ανταλλακτικών για την συντήρηση και επισκευή των οχημάτων και μηχανημάτων για τις ανάγκες του Δήμου για ένα (1) έτος.

### **ΑΡΘΡΟ 2ο Ισχύουσες διατάξεις**

Η διενέργεια του διαγωνισμού και η εκτέλεση της προμήθειας υπάγονται στις διατάξεις:

- Αποφ. Υπ. Προεδρίας 3373/390/20-3-75 & την τροπική της 4993/745/24-4-75 «Περί καθορισμού διαδικασίας επισκευής, συντηρήσεως, αφορά ανταλλακτικών & προμήθειας καυσίμων & λιπαντικών κ.λ.π. των οχημάτων του Δημοσίου, των Ο.Τ.Α & των εν γένει Ν.Π.Δ.Δ. κ.λ.π. περί των άρθρων Ι του Ν.Δ/τος 2396/53»
- Απόφ. 11389/93/τ. Β'/185 – (Ε.Κ.Π.Ο.Τ.Α) «Ενιαίος Κανονισμός Προμηθειών Ο.Τ.Α.
- Ν. 2286/95/τ.Α'/19 - «Περί Προμηθειών του Δημόσιου τομέα & ρυθμίσεων συναφών θεμάτων»
- Ν. 3463/2006/τ. Α'/114 – «Κύρωση του Κώδικα Δήμων & Κοινοτήτων» και ιδιαίτερα την παρ. 1 και την παρ 4 του άρθρου 209 του Ν. 3463/06, όπως αναδιατυπώθηκε με την με την παρ.3 του άρθρου 22 του Ν.3536/07
- ΠΔ 28/1980 «Περί εκτελέσεως έργων και προμηθειών των ΟΤΑ»
- Του άρθρου 55 παρ.1 του Ν. 2238/94

### **Άρθρο 3ο: Προσφερόμενη τιμή**

Για κάθε ομάδα για την οποία θα υποβληθεί προσφορά, θα κατατεθεί οικονομική προσφορά που θα αναφέρει το προσφερόμενο ενιαίο ποσοστό έκπτωσης (%) για την ομάδα επί του τρέχοντος ισχύοντος τιμοκαταλόγου ανταλλακτικών του κάθε είδους οχήματος και μηχανήματος έργου που περιλαμβάνεται σ' αυτή και το ποσοστό θα είναι ίδιο για την προμήθεια ανταλλακτικών που αφορά την ομάδα.

**Δηλαδή το προσφερόμενο ανά ομάδα ποσοστό έκπτωσης θα είναι ενιαίο για κάθε ομάδα ανταλλακτικών.**

Για τους κωδικούς δαπανών που αφορούν το σύνολο των οχημάτων και μηχανημάτων έργων θα κατατεθούν οικονομικές προσφορές που θα αναφέρουν το προσφερόμενο ενιαίο ποσοστό έκπτωσης (%) επί του τρέχοντος ισχύοντος τιμοκαταλόγου των σχετικών ειδών – ανταλλακτικών του κάθε είδους οχήματος και μηχανήματος έργου που περιλαμβάνεται σ' αυτή και το ποσοστό θα είναι ίδιο για την προμήθεια ανταλλακτικών που αφορά την ομάδα. Διευκρινίζεται ότι το ποσοστό έκπτωσης θα είναι κοινό για όλα τα ανταλλακτικά όλων των ειδών εξοπλισμού που περιλαμβάνονται στην ομάδα εξοπλισμού για την οποία θα υποβληθεί προσφορά. Η οικονομικές προσφορά θα είναι σύμφωνα με τα υποδείγματα Π1, Π2 που ακολουθούν. Το κριτήριο επιλογής του αναδόχου για κάθε ομάδα εξοπλισμού είναι η χαμηλότερη τιμή, που αντιστοιχεί στο μεγαλύτερο ενιαίο ποσοστό έκπτωσης % ανάλογα με τις κατατεθείσες προσφορές.

Όσον αφορά τις ομάδες Ελαστικών, Ηλεκτρικών συσσωρευτών και ψηκτρών σαρώθρων η προσφερόμενη τιμή θα εκφράζεται σε ευρώ και θα περιλαμβάνει τις υπέρ τρίτων κρατήσεις και κάθε άλλη επιβάρυνση για παράδοση των ειδών έτοιμων, ειδικά για τα ελαστικά πλήρως τοποθετημένων και ανάλογα ζυγοσταθμισμένων σε κατάσταση πλήρους και απρόσκοπτης λειτουργίας. Η τιμή θα αναγράφεται αριθμητικώς και ολογράφως και θα δίδεται ανά μονάδα ως εξής:

1. Προσφερόμενη τιμή του είδους χωρίς Φ.Π.Α. 2. Σύνολο προ φπα 3. Μερικό σύνολο 4. Ποσοστό Φ.Π.Α. (επί τοις εκατό ) στο σύνολο προ φπα 6. Γενικό σύνολο.

Για την σύγκριση των προσφορών λαμβάνεται υπόψη το γενικό σύνολο με Φ.Π.Α. Επισυνάπτονται υποδείγματα προσφορών.

### **Άρθρο 4ο: Τεχνικές προδιαγραφές - σύνταξη προσφορών για την προμήθεια ανταλλακτικών**

Στην τεχνική προσφορά που θα κατατεθεί από τους διαγωνιζόμενους θα αναφέρεται υποχρεωτικά η μάρκα και η χώρα προέλευσης των προσφερόμενων ανταλλακτικών.

Οι διαγωνιζόμενοι μπορούν να καταθέσουν προσφορά για οποιαδήποτε ομάδα/ες οχημάτων επιθυμούν , για οποιονδήποτε συνδυασμό αυτών και για τους κωδικούς που δεν αντιστοιχούν σε συγκεκριμένη ομάδα/ες

οχημάτων - μηχανημάτων έργων, αλλά αφορούν ανταλλακτικά, εξαρτήματα και είδη για το σύνολο των ομάδων. Η προσφορά θα αναφέρει ότι τα προσφερόμενα ανταλλακτικά είναι τα γνήσια που προτείνει ο κατασκευαστής του οχήματος για το οποίο προορίζονται.

Στην περίπτωση κατά την οποία ο συμμετέχων στο διαγωνισμό προσφέρει ανταλλακτικά τρίτου κατασκευαστή τα οποία προορίζονται για χρήση στα οχήματα- μηχανήματα του Δήμου θα αναφέρει στην τεχνική προσφορά ότι εφόσον αναδειχθεί προμηθευτής θα καταθέσει τιμοκατάλογο ανταλλακτικών της εταιρείας του ο οποίος θα πρέπει να είναι τουλάχιστον πλήρης για την εκάστοτε ομάδα οχημάτων για την οποία κατατίθεται.

Θα πρέπει να αποδείξει ότι τα προσφερόμενα ανταλλακτικά είναι κατάλληλα για τη χρήση για την οποία αυτά προορίζονται, προσκομίζοντας κατά περίπτωση επίσημη βεβαίωση του κατασκευαστή των ανταλλακτικών, ή βεβαίωση του επίσημου αντιπροσώπου στη χώρα η οποία θα αναφέρει ότι τα προσφερόμενα ανταλλακτικά τα είναι κατάλληλα και αποδεκτά για την χρήση για την οποία προορίζονται.

Στις προσφορές αυτές θα επισυνάπτεται κατάλογος - prospectus του κατασκευαστή του ανταλλακτικού ή του επίσημου αντιπρόσωπου του στη χώρα.

Τα κατατιθέμενα Prospectus, η παρουσία των οποίων είναι υποχρεωτική για τα προσφερόμενα είδη, πρέπει να επαληθεύουν τα τεχνικά και ποιοτικά χαρακτηριστικά που αναγράφονται στις προσφορές.

Η προσφορά θα πρέπει να συνοδεύεται από δήλωση του εργοστασίου κατασκευής των αντίστοιχων ανταλλακτικών καθώς και του επίσημου εισαγωγέα τους στη χώρα με την οποία αναλαμβάνουν να τροφοδοτούν τον διαγωνιζόμενο με τα απαραίτητα ανταλλακτικά για το τρέχον έτος έτσι ώστε να είναι συνεπής στις υποχρεώσεις του απέναντι στο Δήμο.

Σε κάθε περίπτωση ο Δήμος προτείνει τα γνήσια ανταλλακτικά τα οποία προτείνονται από τα εργοστάσια κατασκευής των αντίστοιχων οχημάτων.

Απορρίπτονται που δεν είναι σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές των εκάστοτε κατασκευαστών των οχημάτων και των αντίστοιχων μηχανικών μερών τους κατά περίπτωση.

Οι διαγωνιζόμενοι θα πρέπει να είναι σε κάθε περίπτωση σε θέση να αποδείξουν τη γνησιότητα αλλά και καταλληλότητα των προτεινόμενων ανταλλακτικών καθώς.

Όσον αφορά στα ανταλλακτικά και αναλώσιμα αυτά θα πρέπει να συνοδεύονται από πιστοποιητικό CE, εκτός αν κάποια εξ αυτών εξαιρούνται της υποχρέωσης αυτής από τις αντίστοιχες οδηγίες.

Τα πιστοποιητικά CE είναι διάρκειας ισχύος τεσσάρων έως πέντε ετών και εκδίδονται ανάλογα με τα οριζόμενα από τις αντίστοιχες Οδηγίες της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

Ο μειοδότης θα πρέπει να αποδέχεται με δήλωσή του η οποία θα επισυνάπτεται στην προσφορά του ότι τα προσφερόμενα ανταλλακτικά και αναλώσιμα θα φέρουν την προαναφερόμενη σήμανση.

Η μη απόδειξη ύπαρξης της σήμανσης CE για ανταλλακτικά και αναλώσιμα αποτελεί αιτία δωρεάν αντικατάστασης τους άμεσα από τον μειοδότη.

Το πιστοποιητικό CE εκδίδεται για συγκεκριμένο προϊόν η σειρά προϊόντων που ρητά πρέπει να αναφέρονται ή να αναγράφονται στα αντίστοιχα πιστοποιητικά CE.

Στο πιστοποιητικό CE είναι απαραίτητο να αναγράφεται το μοντέλο και ο τύπος του προϊόντος για το οποίο έχει εκδοθεί.

Σε κάθε περίπτωση κατά την οποία πάσουν κατά τη διάρκεια της σύμβασης να ισχύουν κάποιοι από τους παραπάνω όρους ο Δήμος μπορεί να κηρύξει τον προμηθευτή έκπτωτο.

Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να επισκεφθούν τα αμαξοστάσια κάθε Δημοτικής Ενότητας του Δήμου και σε συνεννόηση με την υπηρεσία να εξετάσουν τα οχήματα – μηχανήματα και να σχηματίσουν πλήρη εικόνα για αυτά και για τις ανάγκες της υπηρεσίας.

Οι ενδιαφερόμενοι είναι αποκλειστικά υπεύθυνοι για την ορθή σύνταξη των προσφορών τους βασιζόμενοι σε στοιχεία που θα συλλέξουν κατά την αυτοψία που θα πραγματοποιήσουν στα αμαξοστάσια των Δημοτικών Ενότητων του Δήμου.

Δύνανται να καταθέσουν προσφορά για οποιαδήποτε ομάδα οχημάτων – μηχανημάτων.

Το ποσό το οποίο αναφέρεται στον ενδεικτικό προϋπολογισμό της μελέτης-τεχνικής περιγραφής είναι το διαθέσιμο από το Δήμο για το σύνολο των ανταλλακτικών που δύναται να προμηθευτεί ο Δήμος κατά το έτος 2016.

Τα ποσά που αναφέρονται στον ενδεικτικό προϋπολογισμό δεν δεσμεύουν το Δήμο όσον αφορά στη διάθεσή τους ανά τύπο οχήματος ή στην ποσότητα των ανταλλακτικών ,

Η διάθεση και κατανομή των προαναφερόμενων ποσών θα γίνει βάσει των πραγματικών αναγκών της υπηρεσίας οι οποίες θα εμφανιστούν κατά το έτος 2016 και μόνο μέχρι εξάντλησής τους.

Εάν κάποιος από τους όρους του παρόντος άρθρου της παρούσης μελέτης-τεχνικής περιγραφής πάψει να ικανοποιείται από τους μειοδότες, ο Δήμος δύναται να τον κηρύξει έκπτωτο.

## **ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ**

Τα υπό προμήθεια ελαστικά και αεροθάλαμοι θα πρέπει να καλύπτουν τις παρούσες προδιαγραφές. Σχετικά βοηθήματα είναι η προδιαγραφή E.T.R.T.O.(EUROPEAN TIRES AND RIM TECHNICAL ORGANIZATION), και η Οδηγία 92/23/EOK και 2005/11/EOK/ 16 Φεβρουαρίου 2005 , σχετικά με τα ελαστικά των οχημάτων με κινητήρα και των ρυμουλκούμενων τους και με την εγκατάστασή τους σ' αυτά και σύμφωνα με τις τροποποιήσεις και συμπληρώσεις που ισχύουν σήμερα.

### **1.ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ**

#### **1.1 Κανονισμοί - Οδηγίες**

Τα υπό προμήθεια ελαστικά θα είναι απολύτως καινούργια, αμεταχείριστα, αρίστης ποιότητας χωρίς κατασκευαστικά ελαττώματα, σύγχρονης τεχνολογίας και δεν είναι από αναγόμευση.

#### **1.2 Κλιματολογικές συνθήκες**

-Θερμοκρασία περιβάλλοντος από -10 °C έως +45 °C.

-Σχετική υγρασία 30% έως 90%.

-Μέση ετήσια βροχόπτωση 600-700mm

### **2. ΤΕΧΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ – ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ**

**2.1.** Η πρώτη ύλη κατασκευής των ελαστικών να είναι μίγμα φυσικού και συνθετικού ελαστικού.

**2.2.** Ο σκελετός (Carcass) θα αποτελείται από δέσμη λινών (από Nylon ή άλλη συνθετική ίνα ή πλέγματος χαλύβδινων συρμάτων) και θα ενισχύεται με μια ή περισσότερες περιμετρικές λωρίδες (Breaker/Belt), οι οποίες θα αποτελούνται από συνθετικές ίνες ή από πλέγμα χαλύβδινων συρμάτων.

**2.3.** Όλα τα υπό προμήθεια ελαστικά πρέπει υποχρεωτικά να έχουν δομή «ακτινωτή» (Radial), χωρίς αεροθάλαμο «Tubeless», των οποίων ο τύπος θα πιστοποιείται από πρωτότυπα τεχνικά φυλλάδια (prospectus) της κατασκευάστριας εταιρείας.

**2.4** Τα ελαστικά των φορτηγών θα φέρουν μικτό πέλμα, για γενική χρήση.

#### **3. ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΕΛΑΣΤΙΚΑ**

**3.1** Κατά την ημερομηνία παράδοσης των ελαστικών από το προμηθευτή θα πρέπει να μην έχει συμπληρωθεί χρονικό διάστημα μεγαλύτερο των (06) έξι μηνών από την ημερομηνία παραγωγή τους, η οποία και θα αναγράφεται ανάγλυφα ή έγλυφα στο προφίλ των ελαστικών.

**3.2** Τα ελαστικά θα πρέπει να φέρουν υποχρεωτικά ανάγλυφα ή έγλυφα όλα τα απαιτούμενα χαρακτηριστικά του κατασκευαστή (επωνυμία του Οίκου, τεχνικά χαρακτηριστικά, χώρα παραγωγής (made in....), κ.λ.π.) που θα αποδεικνύουν την προέλευσή τους.

**3.3** Στα πλευρικά τοιχώματα του ελαστικού θα πρέπει να υπάρχουν απαραίτητα σε ανάγλυφη ή εγχάρακτη μορφή, οι επισημάνσεις που περιγράφονται στην προδιαγραφή ETRTO και το ΦΕΚ 589 τεύχος 2° της 30-9-92. Οι επισημάνσεις πρέπει να έχουν αποτυπωθεί κατά την παραγωγή τους και όχι εκ των υστέρων στο ήδη τελικό προϊόν. Ελαστικά στα οποία δεν θα είναι ανάγλυφα ή εγχάρακτα αποτυπωμένες οι προβλεπόμενες σημάνσεις, δεν θα γίνονται δεκτά κατά την παραλαβή τους από την κατά περίπτωση επιτροπή παραλαβής.

**3.4.** Τα ελαστικά πρέπει να καλύπτουν τις απαιτήσεις ζυγοστάθμισης που προβλέπονται από την ETRTO, ενώ όταν εξετάζονται σύμφωνα με τα καθοριζόμενα στα ASTM D-518 και ASTM D - 1149 ως προς την αντοχή τους στο όζον στατικά και δυναμικά, πρέπει να μην εμφανίζουν φθορές στην επιφάνειά τους.

**3.6** Ο προμηθευτής είναι υποχρεωμένος μετά τους σχετικούς ελέγχους για τη τήρηση των παραπάνω όρων και το μακροσκοπικό έλεγχο από την αρμόδια επιτροπή παραλαβής, να προβεί στη τοποθέτησή τους και στην ανάλογη ζυγοστάθμιση τους.

**3.7** Η παράδοση των ελαστικών θα γίνεται τμηματικά, ανάλογα με τις ανάγκες της Υπηρεσίας, και ο χρόνος παράδοσης δεν θα ξεπερνά τις 5 μέρες μετά την παραγγελία της Υπηρεσίας.

#### **4. ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΑΕΡΟΘΑΛΑΜΟΙ**

**4.1** Η πρώτη ύλη των αεροθαλάμων, όπου αυτοί απαιτούνται, θα είναι από φυσικό ελαστικό ή συνθετικό ή μείγμα αυτών πρόσφατης κατασκευής, όχι παλαιότερης των έξι (6) μηνών.

**4.2** Θα φέρουν βαλβίδα πληρώσεως αεροστεγή, με εξωτερικό κάλυμμα ευθεία ή κεκαμμένη, κατάλληλα και στερεά τοποθετημένη επ' αυτών. Τα περί της βαλβίδας σημεία των αεροθαλάμων θα είναι ενισχυμένα δια συγκολλημένου επ' αυτών τεμαχίου ελαστικού. Κάθε αεροθάλαμος κατά την παράδοση, θα είναι επικαλυμμένος καλά με σκόνη συντήρησης και συσκευασμένος.

**4.3** Θα προσαρμόζονται κατάλληλα στα μεγέθη των ελαστικών για τα οποία προορίζονται, και θα αναγράφεται ανεξίτηλα τυπωμένα η ονομασία ή το σήμα του εργοστασίου κατασκευής καθώς και το μέγεθος τους.

**4.4** Η όλη επεξεργασία και κατασκευή των αεροθαλάμων πρέπει να είναι, από κάθε άποψη άριστη, χωρίς κανένα ελάττωμα το οποίο θα επηρέαζε την εμφάνιση ή θα μίκραινε το χρόνο χρήσης τους. Επίσης όταν θα πρεσάζονται

με αέρα και ελέγχονται με νερό δεν πρέπει να παρουσιάζουν διαρροές ή άλλο ελάττωμα. Τα ανωτέρω εφόσον ζητηθούν στην παραγγελία ελαστικά με αεροθάλαμους.

Αναλυτικά ζητούνται τα πιο κάτω ελαστικά:

A/A	ΤΥΠΟΣ ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ	ΜΟΝΑΔΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
1	295/80 R 22.5 (ΜΠΡΟΣΤΙΝΑ)	ΤΕΜ	2
2	295/80 R22.5 (ΔΙΑΦΟΡΙΚΟΥ)	ΤΕΜ	6
3	16.9 - 24	ΤΕΜ	2
4	205 R 16	ΤΕΜ	10
5	175/70 R 14	ΤΕΜ	4
6	16.9-28	ΤΕΜ	1
7	185 R14	ΤΕΜ	8
8	315/80 R 22,5 (ΜΠΡΟΣΤΙΝΑ)	ΤΕΜ	4
9	315/80 R 22,5 (ΔΙΑΦΟΡΙΚΟΥ)	ΤΕΜ	4
10	175/70 R 13	ΤΕΜ	2
11	14,00-24	ΤΕΜ	14
12	155/80/ R 13	ΤΕΜ	6
13	10 R 22.5 (ΔΙΑΦΟΡΙΚΟΥ)	ΤΕΜ	2
14	10 R 22.5 (ΜΠΡΟΣΤΙΝΟ)	ΤΕΜ	2
15	195/70 R 15	ΤΕΜ	2
16	245/70 R 19.5	ΤΕΜ	2
17	235/65 R 17	ΤΕΜ	4
18	315/70 R 22,5 (ΔΙΑΦΟΡΙΚΟΥ)	ΤΕΜ	4
19	315/70 R 22,5 (ΜΠΡΟΣΤΙΝΑ)	ΤΕΜ	2
20	20,5 - 25	ΤΕΜ	1
21	11R /22,5	ΤΕΜ	2
22	Αεροθάλαμος 16-9-24	ΤΕΜ	2
23	Αεροθάλαμος 15 x 26	ΤΕΜ	1
24	Αεροθάλαμος 12-5-18	ΤΕΜ	2
25	Αεροθάλαμος 1100 x 20	ΤΕΜ	1
26	Αεροθάλαμος 1400 x 24	ΤΕΜ	1
27	Αεροθάλαμος 17,5-25	ΤΕΜ	1

Ημερομηνία: 30 / 03 / 2016

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
Ο ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ

ΣΙΝΑΔΟΣ ΜΑΡΓΑΡΙΤΗΣ  
ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

Ο  
ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΑΝΕΣΤΗΣ ΕΛΕΥΘΕΡΙΟΣ  
ΤΕ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ



**ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΦΙΛΤΡΩΝ**

Του προμηθευτή ....., με έδρα.....,  
οδός....., αριθμός ....., τηλέφωνο....., φαξ  
.....

Αφού έλαβα γνώση των όρων της διακήρυξης και των υπόλοιπων τευχών διαγωνισμού για την προμήθεια Ανταλλακτικών οχημάτων και μηχανημάτων έργου του Δήμου Κομοτηνής για ένα έτος», τους αποδέχομαι πλήρως χωρίς επιφύλαξη και υποβάλλω την κάτωθι οικονομική προσφορά :

**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΦΙΛΤΡΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ - ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ**

<b>Α/Α</b>	<b>ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΑΠΑΝΗΣ</b>	<b>ΤΙΤΛΟΣ</b>	<b>ΠΟΣΟΣΤΟ ΕΚΠΤΩΣΗΣ</b>	<b>ΟΜΑΔΑ</b>
1	20.6671.01 20.6672.01 30.6671.01 30.6672.01	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΦΙΛΤΡΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ - ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΕΡΓΟΥ		ΟΛΕΣ

Ημερομηνία .../.../2016

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ

### ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ

Του προμηθευτή ....., με έδρα....., οδός....., αριθμός ....., τηλέφωνο....., φαξ .....

Αφού έλαβα γνώση των όρων της διακήρυξης και των υπόλοιπων τευχών διαγωνισμού για την προμήθεια Ανταλλακτικών οχημάτων και μηχανημάτων έργου του Δήμου Κομοτηνής για ένα έτος», τους αποδέχομαι πλήρως χωρίς επιφύλαξη και υποβάλλω την κάτωθι οικονομική προσφορά :

A/A	ΤΥΠΟΣ ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ	ΜΟΝΑ ΔΑ	ΠΟΣΟ ΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΣΥΝΟΛΟ
1	295/80 R 22.5 (ΜΠΡΟΣΤΙΝΑ)	ΤΕΜ	2		
2	295/80 R22.5 (ΔΙΑΦΟΡΙΚΟΥ)	ΤΕΜ	6		
3	16.9 - 24	ΤΕΜ	2		
4	205 R 16	ΤΕΜ	10		
5	175/70 R 14	ΤΕΜ	4		
6	16.9-28	ΤΕΜ	1		
7	185 R14	ΤΕΜ	8		
8	315/80 R 22,5 (ΜΠΡΟΣΤΙΝΑ)	ΤΕΜ	4		
9	315/80 R 22,5 (ΔΙΑΦΟΡΙΚΟΥ)	ΤΕΜ	4		
10	175/70 R 13	ΤΕΜ	2		
11	14,00-24	ΤΕΜ	14		
12	155/80/ R 13	ΤΕΜ	6		
13	10 R 22.5 (ΔΙΑΦΟΡΙΚΟΥ)	ΤΕΜ	2		
14	10 R 22.5 (ΜΠΡΟΣΤΙΝΟ)	ΤΕΜ	2		
15	195/70 R 15	ΤΕΜ	2		
16	245/70 R 19.5	ΤΕΜ	2		
17	235/65 R 17	ΤΕΜ	4		
18	315/70 R 22,5 (ΔΙΑΦΟΡΙΚΟΥ)	ΤΕΜ	4		
19	315/70 R 22,5 (ΜΠΡΟΣΤΙΝΑ)	ΤΕΜ	2		
20	20,5 - 25	ΤΕΜ	1		
21	11R /22,5	ΤΕΜ	2		
22	Αεροθάλαμος 16-9-24	ΤΕΜ	2		
23	Αεροθάλαμος 15 x 26	ΤΕΜ	1		
24	Αεροθάλαμος 12-5-18	ΤΕΜ	2		
25	Αεροθάλαμος 1100 x 20	ΤΕΜ	1		
26	Αεροθάλαμος 1400 x 24	ΤΕΜ	1		
27	Αεροθάλαμος 17,5-25	ΤΕΜ	1		
				ΣΥΝΟΛΟ	
				Φ.Π.Α 23%	
				ΣΥΝΟΛΟ	

### ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΣΥΣΩΡΕΥΤΩΝ

Του προμηθευτή ....., με έδρα....., οδός....., αριθμός ....., τηλέφωνο....., φαξ.....

Αφού έλαβα γνώση των όρων της διακήρυξης και των υπόλοιπων τευχών διαγωνισμού για την προμήθεια Ανταλλακτικών οχημάτων και μηχανημάτων έργου του Δήμου Κομοτηνής για ένα έτος», τους αποδέχομαι πλήρως χωρίς επιφύλαξη και υποβάλλω την κάτωθι οικονομική προσφορά :

<b>ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΙ ΣΥΣΩΡΕΥΤΕΣ</b>				
<b>Α/Α</b>	<b>ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ</b>	<b>ΠΟΣΟΤΗΤΑ</b>	<b>ΤΙΜΗ ΤΕΜΑΧΙΟΥ</b>	<b>ΑΞΙΑ ΠΡΟ Φ.Π.Α</b>
1	12V-18 Am	1		
2	12V-45 Am	1		
3	12V-50 Am	2		
4	12V-55 Am	2		
5	12V-60 Am	4		
6	12V-70 Am	2		
7	12V-75 Am	2		
8	12V-80 Am	2		
9	12V-100 Am	6		
10	12V-120 Am	6		
11	12V-125 Am	2		
12	12V-135 Am	2		
13	12V-140 Am	5		
14	12V-150 Am	3		
15	12V-180 Am	6		
16	12V-225 Am	2		
			ΣΥΝΟΛΟ	
			Φ.Π.Α 23%	
			ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	

Ημερομηνία .../.../2016

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ

## ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΨΗΚΤΡΕΣ ΣΑΡΩΘΡΑ

Του προμηθευτή ....., με έδρα....., οδός....., αριθμός ....., τηλέφωνο....., φαξ .....

Αφού έλαβα γνώση των όρων της διακήρυξης και των υπόλοιπων τευχών διαγωνισμού για την προμήθεια Ανταλλακτικών οχημάτων και μηχανημάτων έργου του Δήμου Κομοτηνής για ένα έτος», τους αποδέχομαι πλήρως χωρίς επιφύλαξη και υποβάλλω την κάτωθι οικονομική προσφορά :

ΣΑΡΩΘΡΑ ΟΜΑΔΑ 14						
Α/Α	ΠΙΝΑΚΙΔΑ	ΜΑΡΚΑ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΣΚΟΥΠΕΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΤΕΜΑΧΙΟΥ	ΑΞΙΑ ΠΡΟ Φ.Π.Α
1	ΜΕ 28463	Johnson-Iveco	Φ 320 Πλαϊνή	11		
			Κεντρική	2		
2	ΜΕ 97790	Bucher	Φουντούκια Συρμάτινα	99		
			Φουντούκια Πλαστικά	100		
3	ΜΕ 28484	Johnson-Iveco	Φ 320 Πλαϊνή	10		
			Κεντρική	2		
			Σωλήνας Επάνω	2		
4	ΜΕ 91047	BUTSHER	Βούρτσα Συρμάτινη	4		
					ΣΥΝΟΛΟ	
					Φ.Π.Α 23%	
					ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	

Κομοτηνή .../.../2016

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ