

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΝΟΜΟΣ:ΦΛΩΡΙΝΑΣ

ΔΗΜΟΣ: ΦΛΩΡΙΝΑΣ

Ταχ. Διεύθυνση: 53100

Πληροφορίες: Κρουσοράτης Δ.

Τηλέφωνο: 2385044468

Fax: 2385044287

Φλώρινα 12/08/2015

Αρ. Πρωτ. 18009

Δ Ι Α Κ Η Ρ Υ Ξ Η

Ανοιχτού δημόσιου διαγωνισμού για την «**Εργασίες Συντήρησης- Επισκευής όλων των οχημάτων του Δήμου Φλώρινας για την Δ/νση Καθαριότητας, Ανακύκλωσης και Περιβάλλοντος 2015-2016**» προϋπολογισμού **122.754,00€ με ΦΠΑ** με κριτήριο κατακύρωσης τη χαμηλότερη τιμή.

ΑΠΟΦΑΣΗ 1373/2015

Ο Δήμαρχος Φλώρινας

Έχοντας υπόψη:

A. Τις διατάξεις:

1. του **N. 2286/95** «Προμήθειες του Δημοσίου Τομέα και Ρυθμίσεις συναφών θεμάτων» (Φ.Ε.Κ. τ.Α 19/1995).
2. της απόφασης του Υπ. Εσωτερικών **11389/93** «Ενιαίος κανονισμός προμηθειών οργανισμών Τοπικής Αυτοδιοίκησης». (Φ.Ε.Κ. τ. Β 185/1993)
3. του **N.3463/2006** «Δημοτικός και Κοινοτικός Κώδικας» (ΦΕΚ τ. Α' 114/2006) και ιδιαίτερα του άρθρου 158 και του άρθρου 209.
4. του **N.3852/2010** «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης» (ΦΕΚ τ. Α 87/2010) και ιδιαίτερα του άρθρου 278.
5. Την αριθμ. **Π1/3305/2010** απόφαση Υπ. Οικονομίας, Ανταγωνιστικότητας & Ναυτιλίας (Φ.Ε.Κ. 1789/12.11.2010).
6. Το **Π.Δ. 28/1980** (ΦΕΚ 11/Α/15-1-1980) περί εκτελέσεως έργων και προμηθειών Οργανισμών Τοπικής Αυτοδιοικήσεως.

B. Τις αποφάσεις:

1. την υπ' αριθμ **296/2015** απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου περί διενέργειας της προμήθειας.
2. την υπ' αριθ. **10/2015** απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής περί συγκρότησης τριμελούς επιτροπής του άρθρου 46 (Ενιαίου Κανονισμού Προμηθειών) για το έτος 2015
3. την υπ' αριθ. **09/2015** απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής με την οποία διαθέτει πίστωση σε βάρος των Κ.Α. 20-6263, 20-6264,
4. την υπ' αριθ. **201/2015** απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής με την οποία εγκρίθηκαν οι τεχνικές προδιαγραφές και καθορίστηκαν οι όροι του διαγωνισμού.

Γ. την από **12457/19-06-2015** τεχνική έκθεση, όπως αυτή συντάχθηκε από την Διεύθυνση Καθαριότητας περιβάλλοντος και ανακύκλωσης τμήμα διαχείρισης και συντήρησης οχημάτων του Δήμου.

Δ. την ανάγκη του Δήμου για τα υπό προμήθεια είδη.

ΠΡΟΚΗΡΥΣΣΟΥΜΕ

Ανοιχτό δημόσιο διαγωνισμό, με κριτήριο κατακύρωσης τη χαμηλότερη τιμή, για τις «**Εργασίες Συντήρησης-Επισκευής όλων των οχημάτων του Δήμου Φλώρινας για την Δ/ση Καθαριότητας, Ανακύκλωσης και Περιβάλλοντος 2015-2016**» προϋπολογισμού **122.754,00€ με ΦΠΑ**» που περιλαμβάνεται στον προϋπολογισμό του οικ. Έτους 2015 και στον υπό ψήφιση προϋπολογισμό του 2016 και στους Κ.Α. 20-6263, 20-6264,

Η ανωτέρω δαπάνη θα καλυφθεί από ίδιους πόρους.

Για την προμήθεια των αγαθών του παρακάτω πίνακα:

Α. Περιγραφή των προς προμήθεια ανταλλακτικών και συντηρήσεων – επισκευών

Η ενδεικτική δαπάνη εργασίας ανά ώρα προέκυψε μετά από έρευνα αγοράς:

ΟΜΑΔΑ 1 ΕΠΙΣΚΕΥΗ - ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΜΕΡΩΝ				Κατ' εκτίμηση συνολική δαπάνη (μαζί με τα ανταλλακτικά) (€) (Χωρίς ΦΠΑ)	Δαπάνη Εργασίας Ανά Ώρα (€) (Χωρίς ΦΠΑ)
Συνοπτική περιγραφή <i>(για αναλυτική περιγραφή βλέπε ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α - ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ-ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ)</i>	Τύπος οχήματος/μηχανήματος <i>(βλέπε κατάσταση οχημάτων Δήμου Φλώρινας – πίνακας 1)</i>	Υποομάδες	Μάρκα/οίκος <i>(βλέπε κατάσταση οχημάτων Δήμου Φλώρινας – πίνακας 1)</i>		
Συντήρηση (προληπτική και έκτακτη) καθώς και την επισκευή σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή των μηχανολογικών μερών του κάθε μηχανήματος / οχήματος αντίστοιχης μάρκας/οίκου που διαθέτει ο Δήμος (επισυνάπτεται λίστα οχημάτων που διαθέτει ο Δήμος με στοιχεία αριθμού κυκλοφορίας, μάρκας, τύπου, πλαισίου, κινητήρα, κλπ) με χρήση γνήσιων ανταλλακτικών (χωρίς να αποκλείονται αυτά από το ελεύθερο εμπόριο αρκεί να πληρούν τις προϋποθέσεις που αναφέρονται στο άρθρο 2 της συγγραφής υποχρεώσεων) και ποσοτήτων όπως αυτά αναφέρονται στα επίσημα εγχειρίδια του κατασκευαστή.	Μηχανήματα χωματουργικών εργασιών <i>(Εκσκαφείς/φορτωτές, Ισοπεδωτές γαιών)</i>	Υποομάδα 1.1	CATERPILLAR	1.000,00	50 €/ώρα
		Υποομάδα 1.2	JCB	3.000,00	
		Υποομάδα 1.3	KOMATSU	1.000,00	
		Υποομάδα 1.4	MASSEY FERGUSON	500,00	
		Υποομάδα 1.5	BOBCAT	1.000,00	
		Υποομάδα 1.6	MITSUBISHI	2.000,00	
	Βαρύς τύπου οχήματα <i>(φορτηγά, καλαθοφόρα, λεωφορεία, πολυμηχανήματα, αλατοδιανομείς)</i>	Υποομάδα 1.7	DAIMLER	2.000,00	
		Υποομάδα 1.8	IVECO (FIAT-IVECO)	2.000,00	
		Υποομάδα 1.9	MAN	2.000,00	
		Υποομάδα 1.10	RENAULT	500,00	
		Υποομάδα 1.11	FOREDIL-MACCHINE	500,00	
		Υποομάδα 1.12	MULTICAR	1.500,00	
	Σάρωθρα	Υποομάδα 1.13	RAVO B.V.	2.000,00	
		Υποομάδα 1.14	MATHIEU	200,00	
	Μικρά κλειστά ή ανοικτά ελαφρά φορτηγά & επιβατικά οχήματα	Υποομάδα 1.15	NISSAN	2.000,00	
		Υποομάδα 1.16	MAZDA	1.000,00	
		Υποομάδα 1.17	FORD WERKE	1.500,00	
		Υποομάδα 1.18	MITSUBISHI	1.500,00	
		Υποομάδα 1.19	DAIMLER CHRYSLER	1.500,00	
		Υποομάδα 1.20	SUZUKI	1.500,00	
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ:				28.200,00	

ΟΜΑΔΑ 2
ΕΠΙΣΚΕΥΗ - ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΩΝ ΜΕΡΩΝ

Συνοπτική περιγραφή (για αναλυτική περιγραφή βλέπε ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α - ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ-ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ)	Τύπος οχήματος/μηχανήματος (βλέπε κατάσταση οχημάτων Δήμου Φλώρινας – πίνακας 1)	Υποομάδες	Μάρκα/οί κος (βλέπε κατάσταση οχημάτων Δήμου Φλώρινας – πίνακας 1)	Κατ' εκτίμηση συνολική δαπάνη (μαζί με τα ανταλλακτικά) (€) (Χωρίς ΦΠΑ)	Δαπάνη Εργασίας Ανά Ώρα (€) (Χωρίς ΦΠΑ)
Συντήρηση (προληπτική και έκτακτη) καθώς και την επισκευή σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή των ηλεκτρολογικών μερών του κάθε μηχανήματος / οχήματος αντίστοιχης μάρκας/οίκου που διαθέτει ο Δήμος (επισυνάπτεται λίστα οχημάτων που διαθέτει ο Δήμος με στοιχεία αριθμού κυκλοφορίας, μάρκας, τύπου, πλαισίου, κινητήρα, κλπ) με χρήση γνήσιων ανταλλακτικών (χωρίς να αποκλείονται αυτά από το ελεύθερο εμπόριο αρκεί να πληρούν τις προϋποθέσεις που αναφέρονται στο άρθρο 2 της συγγραφής υποχρεώσεων) και ποσοτήτων όπως αυτά αναφέρονται στα επίσημα εγχειρίδια του κατασκευαστή.	Μηχανήματα χωματουργικών εργασιών (Εκσκαφείς/φορτωτές, Ισοπεδωτές γαιών)	Υποομάδα 2.1	CATERPILLA R	500,00	50 €/ώρα
		Υποομάδα 2.2	JCB	1.000,00	
		Υποομάδα 2.3	KOMATSU	500,00	
		Υποομάδα 2.4	MASSEY FERGUSON	500,00	
		Υποομάδα 2.5	BOBCAT	500,00	
		Υποομάδα 2.6	MITSUBISHI	1.000,00	
	Βαρέως τύπου οχήματα (φορτηγά, καλαθοφόρα, λεωφορεία, πολυμηχανήματα, αλατοδιανομείς)	Υποομάδα 2.7	DAIMLER CHRYSLER	1.000,00	
		Υποομάδα 2.8	IVECO (FIAT-IVECO)	1.000,00	
		Υποομάδα 2.9	MAN	1.000,00	
		Υποομάδα 2.10	RENAULT	500,00	
		Υποομάδα 2.11	FOREDIL-MACCHINE	500,00	
		Υποομάδα 2.12	MULTICAR	1.000,00	
	Σάρωθρα	Υποομάδα 2.13	RAVO B.V.	1.000,00	
	Μικρά κλειστά ή ανοικτά ελαφρά φορτηγά & επιβατικά οχήματα	Υποομάδα 2.14	NISSAN	1.000,00	
		Υποομάδα 2.15	MAZDA	500,00	
		Υποομάδα 2.16	FORD WERKE	500,00	
		Υποομάδα 2.17	MITSUBISHI	500,00	
		Υποομάδα 2.18	DAIMLER CHRYSLER	500,00	
		Υποομάδα 2.19	SUZUKI	500,00	
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ:				13.500,00	

ΟΜΑΔΑ 3
ΕΠΙΣΚΕΥΗ - ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΠΕΔΗΣΗΣ

Συνοπτική περιγραφή (για αναλυτική περιγραφή βλέπε ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α - ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ-ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ)	Τύπος οχήματος/μηχανήματος (βλέπε κατάσταση οχημάτων Δήμου Φλώρινας – πίνακας 1)	Υποομάδες	Μάρκα/οί κος (βλέπε κατάσταση οχημάτων Δήμου Φλώρινας – πίνακας 1)	Κατ' εκτίμηση συνολική δαπάνη (μαζί με τα ανταλλακτικά) (€) (Χωρίς ΦΠΑ)	Δαπάνη Εργασίας Ανά Ώρα (€) (Χωρίς ΦΠΑ)
Συντήρηση (προληπτική και έκτακτη) καθώς και την επισκευή σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή η τη σχετική μελέτη (θα εκπονείται από το μειοδότη κάθε φορά που απαιτείται	Μηχανήματα χωματουργικών εργασιών (Εκσκαφείς/φορτωτές, Ισοπεδωτές γαιών)	Υποομάδα 3.1	CATERPILLA R	500,00	50 €/ώρα
		Υποομάδα 3.2	JCB	500,00	
		Υποομάδα 3.3	KOMATSU	500,00	
		Υποομάδα 3.4	MASSEY FERGUSON	500,00	
		Υποομάδα 3.5	BOBCAT	500,00	
		Υποομάδα 3.6	MITSUBISHI	500,00	

<p>λόγω της φύσης της επισκευής) η οποία δεν θα επηρεάζει τα στοιχεία των συστημάτων πέδησης των μηχανημάτων / οχημάτων που διαθέτει ο Δήμος (επισυνάπτεται λίστα οχημάτων που διαθέτει ο Δήμος με στοιχεία αριθμού κυκλοφορίας, μάρκας, τύπου, πλαισίου, κινητήρα, κλπ) με χρήση γνήσιων ανταλλακτικών (χωρίς να αποκλείονται αυτά από το ελεύθερο εμπόριο αρκεί να πληρούν τις προϋποθέσεις που αναφέρονται στο άρθρο 2 της συγγραφής υποχρεώσεων) και ποσοτήτων όπως αυτά αναφέρονται στα επίσημα εγχειρίδια του κατασκευαστή.</p>	Βαρέως τύπου οχήματα (φορτηγά, καλαθοφόρα, λεωφορεία, πολυμηχανήματα, αλατοδιανομείς)			Υποομάδα 3.7	DAIMLER CHRYSLER	3.500,00
	Υποομάδα 3.8	IVECO (FIAT- IVECO)	4.500,00			
	Υποομάδα 3.9	MAN	2.000,00			
	Υποομάδα 3.10	RENAULT	500,00			
	Υποομάδα 3.11	FOREDIL- MACCHINE	500,00			
	Υποομάδα 3.12	MULTICAR	1.000,00			
	Σάρωθρα			Υποομάδα 3.13	RAVO B.V.	300,00
				Υποομάδα 3.14	MATHIEU	300,00
	Μικρά κλειστά ή ανοικτά ελαφρά φορτηγά & επιβατικά οχήματα			Υποομάδα 3.15	NISSAN	500,00
				Υποομάδα 3.16	MAZDA	500,00
				Υποομάδα 3.17	FORD WERKE	500,00
				Υποομάδα 3.18	MITSUBISHI	500,00
				Υποομάδα 3.19	DAIMLER CHRYSLER	500,00
				Υποομάδα 3.20	SUZUKI	500,00
	ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ:					18.600,00

ΟΜΑΔΑ 4 ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΦΑΝΟΠΟΙΪΑΣ - ΒΑΦΗΣ				Κατ' εκτίμηση συνολική δαπάνη (μαζί με τα ανταλλακτικά) (€) (Χωρίς ΦΠΑ)	Δαπάνη Εργασίας Ανά Ώρα (€) (Χωρίς ΦΠΑ)
Συνοπτική περιγραφή (για αναλυτική περιγραφή βλέπε ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α - ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ-ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ)	Τύπος οχήματος/μηχανήματος (βλέπε κατάσταση οχημάτων Δήμου Φλώρινας – πίνακας 1)	Υποομάδες	Μάρκα/οίκος (βλέπε κατάσταση οχημάτων Δήμου Φλώρινας – πίνακας 1)		
<p>Για τις εργασίες φανοποιίας των μηχανημάτων / οχημάτων που διαθέτει ο Δήμος με χρήση γνήσιων ανταλλακτικών (χωρίς να αποκλείονται αυτά από το ελεύθερο εμπόριο αρκεί να πληρούν τις προϋποθέσεις που αναφέρονται στο άρθρο 2 της συγγραφής υποχρεώσεων).</p> <p>Η εκτίμηση της εκάστοτε περίπτωσης από πλευράς απαιτούμενων εργατοωρών καθώς και όποιας άλλης παραμέτρου που συνδιαμορφώνει το κόστος επισκευής θα προκύπτει σύμφωνα με λογισμικό που χρησιμοποιείται κυρίως από ασφαλιστικές Εταιρίες για αντίστοιχη εκτίμηση (π.χ. audatex, informex) με έλεγχο ορθολογικής παραμετροποίησης που θα γίνεται από την εταιρία που διαθέτει το λογισμικό και της αρμόδιας επιτροπής του Δήμου.</p>	<p>Μηχανήματα χωματοουργικών εργασιών (Εκσκαφείς/φορτωτές, Ισοπεδωτές γαιών)</p> <p>Βαρέως τύπου οχήματα (φορτηγά, καλαθοφόρα, λεωφορεία, πολυμηχανήματα, αλατοδιανομείς)</p> <p>Σάρωθρα</p>	Υποομάδα 4.1	Όλα τα μηχανήματα / οχήματα των τριών κατηγοριών (σύμφωνα με την κατάσταση οχημάτων Δήμου Φλώρινας-πίνακας 1)	2.000,00	50 €/ώρα
	<p>Μικρά κλειστά ή ανοικτά ελαφρά φορτηγά & επιβατικά οχήματα</p>	Υποομάδα 4.2	Όλα τα μηχανήματα / οχήματα της κατηγορίας (σύμφωνα με την κατάσταση οχημάτων Δήμου Φλώρινας – πίνακας 1)	2.000,00	

Το κόστος εκτίμησης θα καλύπτεται από το μειοδότη.					
			ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ:	4.000,00	

ΟΜΑΔΑ 5 ΓΕΝΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΤΑΧΟΓΡΑΦΩΝ				Κατ' εκτίμηση συνολική δαπάνη (μαζί με τα ανταλλακτικά) (€) (Χωρίς ΦΠΑ)	Δαπάνη Εργασίας Ανά Ώρα (€) (Χωρίς ΦΠΑ)
Συνοπτική περιγραφή (για αναλυτική περιγραφή βλέπε ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α - ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ-ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ)	Τύπος οχήματος/μηχανήματος (βλέπε κατάσταση οχημάτων Δήμου Φλώρινας – πίνακας 1)	Υποομάδες	Μάρκα/οί κοκ (βλέπε κατάσταση οχημάτων Δήμου Φλώρινας – πίνακας 1)		
Συντήρηση (προληπτική και έκτακτη), την επισκευή των ταχογράφων των οχημάτων του Δήμου καθώς και την έκδοση των απαιτούμενων πιστοποιητικών.	Βαρέως τύπου οχήματα (φορτηγά, καλαθοφόρα, λεωφορεία, πολυμηχανήματα, αλατοδιανομείς) όσα εξ αυτών διαθέτουν.	Υποομάδα 5.1	Όλα τα μηχανήματα / οχήματα της κατηγορίας (σύμφωνα με την κατάσταση οχημάτων Δήμου Φλώρινας-πίνακας 1)	2.500,00	40 €/ώρα
			ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ:	2.500,00	

ΟΜΑΔΑ 6 ΓΕΝΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΕΞΑΤΜΙΣΕΩΝ - ΚΑΤΑΛΥΤΩΝ				Κατ' εκτίμηση συνολική δαπάνη (μαζί με τα ανταλλακτικά) (€) (Χωρίς ΦΠΑ)	Δαπάνη Εργασίας Ανά Ώρα (€) (Χωρίς ΦΠΑ)
Συνοπτική περιγραφή (για αναλυτική περιγραφή βλέπε ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α - ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ-ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ)	Τύπος οχήματος/μηχανήματος (βλέπε κατάσταση οχημάτων Δήμου Φλώρινας – πίνακας 1)	Υποομάδες	Μάρκα/οί κοκ (βλέπε κατάσταση οχημάτων Δήμου Φλώρινας – πίνακας 1)		
Για την συντήρηση (προληπτική και έκτακτη) καθώς και την επισκευή η οποία δεν θα επηρεάζει τα στοιχεία των μηχανημάτων / οχημάδων (θόρυβος, απόδοση κλπ) που διαθέτει ο Δήμος με χρήση υλικών που θα επιλέγονται αναλόγως της έκτασης της επισκευής και της αναγκαιότητάς τους.	Μηχανήματα χωματοεργασιών (Εκσκαφείς/φορτωτές, Ισοπεδωτές γαιών) Βαρέως τύπου οχήματα (φορτηγά, καλαθοφόρα, λεωφορεία, πολυμηχανήματα, αλατοδιανομείς) Σάρωθρα	Υποομάδα 6.1	Όλα τα μηχανήματα / οχήματα των τριών κατηγοριών (σύμφωνα με την κατάσταση οχημάτων Δήμου Φλώρινας-πίνακας 1)	1.000,00	50 €/ώρα

	Μικρά κλειστά ή ανοικτά ελαφρά φορτηγά & επιβατικά οχήματα	Υποομάδα 6.2	Όλα τα μηχανήματα / οχήματα της κατηγορίας (σύμφωνα με την κατάσταση οχημάτων Δήμου Φλώρινας-πίνακας 1)	2.000,00	
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ:				3.000,00	

ΟΜΑΔΑ 7 ΓΕΝΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ				Κατ' εκτίμηση συνολική δαπάνη (μαζί με τα ανταλλακτικά) (€) (Χωρίς ΦΠΑ)	Δαπάνη Εργασίας Ανά Ώρα (€) (Χωρίς ΦΠΑ)
Συνοπτική περιγραφή <i>(για αναλυτική περιγραφή βλέπε ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α - ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ-ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ)</i>	Τύπος οχήματος/μηχανήματος <i>(βλέπε κατάσταση οχημάτων Δήμου Φλώρινας – πίνακας 1)</i>	Υποομάδες	Μάρκα/οίκος <i>(βλέπε κατάσταση οχημάτων Δήμου Φλώρινας – πίνακας 1)</i>		
Συντήρηση (προληπτική και έκτακτη), την επισκευή των κλιματιστικών των οχημάτων του Δήμου με χρήση γνήσιων ανταλλακτικών (χωρίς να αποκλείονται αυτά από το ελεύθερο εμπόριο αρκεί να πληρούν τις προϋποθέσεις που αναφέρονται στο άρθρο 2 της συγγραφής υποχρεώσεων) και ποσοτήτων όπως αυτά αναφέρονται στα επίσημα εγχειρίδια του κατασκευαστή.	Μηχανήματα χωματουργικών εργασιών <i>(Εκσκαφείς/φορτωτές, Ισοπεδωτές γαιών)</i> Βαρέως τύπου οχήματα <i>(φορτηγά, καλαθοφόρα, λεωφορεία, πολυμηχανήματα, αλατοδιανομείς)</i> Σάρωθρα Μικρά κλειστά ή ανοικτά ελαφρά φορτηγά & επιβατικά οχήματα	Υποομάδα 7.1	Όλα τα μηχανήματα / οχήματα των τεσσάρων κατηγοριών που διαθέτουν σύστημα κλιματισμού (σύμφωνα με την κατάσταση οχημάτων Δήμου Φλώρινας-πίνακας 1)	1.500,00	40 €/ώρα
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ:				1.500,00	

ΟΜΑΔΑ 8 ΓΕΝΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΜΗΧΑΝΟΥΡΓΕΙΟΥ				Κατ' εκτίμηση συνολική δαπάνη (μαζί με τα ανταλλακτικά) (€) (Χωρίς ΦΠΑ)	Δαπάνη Εργασίας Ανά Ώρα (€) (Χωρίς ΦΠΑ)
Συνοπτική περιγραφή <i>(για αναλυτική περιγραφή βλέπε ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α - ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ-ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ)</i>	Τύπος οχήματος/μηχανήματος <i>(βλέπε κατάσταση οχημάτων Δήμου Φλώρινας – πίνακας 1)</i>	Υποομάδες	Μάρκα/οίκος <i>(βλέπε κατάσταση οχημάτων Δήμου Φλώρινας – πίνακας 1)</i>		
Επισκευή – κάλυψη των αναγκών των μηχανημάτων και οχημάτων του Δήμου και περιγράφονται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α.	Μηχανήματα χωματουργικών εργασιών <i>(Εκσκαφείς/φορτωτές, Ισοπεδωτές γαιών)</i> Βαρέως τύπου οχήματα <i>(φορτηγά, καλαθοφόρα, λεωφορεία, πολυμηχανήματα, αλατοδιανομείς)</i>	Υποομάδα 8.1	Όλα τα μηχανήματα / οχήματα των τεσσάρων κατηγοριών (σύμφωνα με την κατάσταση οχημάτων Δήμου Φλώρινας-πίνακας 1)	15.000,00	70 €/ώρα

	Σάρωθρα Μικρά κλειστά ή ανοικτά ελαφρά φορτηγά & επιβατικά οχήματα				
				ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ:	15.000,00

ΟΜΑΔΑ 9 ΓΕΝΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΩΝ – ΠΑΡΕΛΚΟΜΕΝΩΝ ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ				Κατ' εκτίμηση συνολική δαπάνη (μαζί με τα ανταλλακτικά) (€) (Χωρίς ΦΠΑ)	Δαπάνη Εργασίας Ανά Ώρα (€) (Χωρίς ΦΠΑ)
Συνοπτική περιγραφή (για αναλυτική περιγραφή βλέπε ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α - ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ-ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ)	Τύπος οχήματος/μηχανήμα τος (βλέπε κατάσταση οχημάτων Δήμου Φλώρινας – πίνακας 1)	Υποομάδες	Μάρκα/οί κος (βλέπε κατάσταση οχημάτων Δήμου Φλώρινας – πίνακας 1)		
Συντήρηση (προληπτική και έκτακτη), την επισκευή των παρελκόμενων μηχανημάτων (λεπίδες αποχιονισμού, μηχανήματα διασποράς αλατιού κ.ά.) των μηχανημάτων και οχημάτων του Δήμου.	Μηχανήματα χωματουργικών εργασιών (Εκσκαφείς/φορτωτές, Ισοπεδωτές γαιών) Βαρέως τύπου οχήματα (φορτηγά, καλαθοφόρα, λεωφορεία, πολυμηχανήματα, αλατοδιανομείς) Σάρωθρα Μικρά κλειστά ή ανοικτά ελαφρά φορτηγά & επιβατικά οχήματα	Υποομάδα 9.1	Όλα τα μηχανήματα / οχήματα των τεσσάρων κατηγοριών (σύμφωνα με την κατάσταση οχημάτων Δήμου Φλώρινας-πίνακας 1)	2.500,00	40 €/ώρα
				ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ:	2.500,00

ΟΜΑΔΑ 10 ΓΕΝΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΥΠΕΡΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ ΚΑΛΑΘΟΦΟΡΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ				Κατ' εκτίμηση συνολική δαπάνη (μαζί με τα ανταλλακτικά) (€) (Χωρίς ΦΠΑ)	Δαπάνη Εργασίας Ανά Ώρα (€) (Χωρίς ΦΠΑ)
Συνοπτική περιγραφή (για αναλυτική περιγραφή βλέπε ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α - ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ-ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ)	Τύπος υπερκατασκευής (βλέπε κατάσταση οχημάτων Δήμου Φλώρινας – πίνακας 1)	Υποομάδες	Μάρκα/οί κος (βλέπε κατάσταση οχημάτων Δήμου Φλώρινας – πίνακας 1)		
Συντήρηση (προληπτική και έκτακτη), την επισκευή των υπερκατασκευών των καλαθοφόρων οχημάτων του Δήμου καθώς και την έκδοση των απαιτούμενων πιστοποιητικών καταλληλότητας (εάν απαιτείται).	Βαρέως τύπου οχήματα (συγκεκριμένα τα καλαθοφόρα οχήματα με αριθμό κυκλοφορίας ΜΕ 67951 και ΜΕ 110338)	Υποομάδα 10.1	Όλες οι υπερκατασκευές των καλαθοφόρων οχημάτων (σύμφωνα με την κατάσταση οχημάτων Δήμου Φλώρινας-πίνακας 1)	2.000,00	70 €/ώρα
				ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ:	2.000,00

ΟΜΑΔΑ 11 ΓΕΝΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΥΠΕΡΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ (εκτός καλαθοφόρων οχημάτων)				Κατ' εκτίμηση συνολική δαπάνη (μαζί με τα ανταλλακτικά) (€) (Χωρίς ΦΠΑ)	Δαπάνη Εργασίας Ανά Ώρα (€) (Χωρίς ΦΠΑ)
Συνοπτική περιγραφή (για αναλυτική περιγραφή βλέπε ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ-ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ – ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α)	Τύπος οχήματος/μηχανήματος (βλέπε κατάσταση οχημάτων Δήμου Φλώρινας – πίνακας 1)	Υποομάδες	Μάρκα/οί κοκ (βλέπε κατάσταση οχημάτων Δήμου Φλώρινας – πίνακας 1)		
Συντήρηση (προληπτική και έκτακτη), την επισκευή των υπερκατασκευών των απορριμματοφόρων και σαρώθρων του Δήμου καθώς και την έκδοση των απαιτούμενων πιστο-ποιοτικών καταλληλόλητας (εάν απαιτείται).	Βαρέως τύπου οχήματα (φορτηγά - απορριμματοφόρα - συγκεκριμένα τα απορριμματοφόρα με αριθμό κυκλοφορίας ΚΗΥ8905, ΚΗΥ4595 και ΚΗΥ8907)	Υποομάδα 11.1	«ΚΑΟΥΣΗΣ»	500,00	70 €/ώρα
	Βαρέως τύπου οχήματα (φορτηγά - απορριμματοφόρα - συγκεκριμένα το απορριμματοφόρο με αριθμό κυκλοφορίας ΚΖΜ4957)	Υποομάδα 11.2	«ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ»	500,00	
	Βαρέως τύπου οχήματα (φορτηγά - απορριμματοφόρα - συγκεκριμένα το απορριμματοφόρο με αριθμό κυκλοφορίας ΚΗΙ9261, ΚΤΖ2825, ΚΗΙ9263, ΚΗΙ9264, ΚΗΙ9275, ΜΕ52653)	Υποομάδα 11.3	«ΗΦΑΙΣΤΟΣ»	5.000,00	
	Βαρέως τύπου οχήματα (φορτηγά - απορριμματοφόρα - συγκεκριμένα το απορριμματοφόρο με αριθμό κυκλοφορίας ΚΗΥ7863)	Υποομάδα 11.4	Χώρα προέλευσης Γερμανία (απαιτείται επιτόπια αυτοψία)	1.000,00	
	Σάρωθρα	Υποομάδα 11.5	Όλες οι υπερκατασκευές των σαρώθρων (σύμφωνα με την κατάσταση οχημάτων Δήμου Φλώρινας-πίνακας 1)	2.000,00	
				ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ:	

A. ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

1. Τεχνικές προδιαγραφές

Οι τεχνικές προδιαγραφές των υλικών της προμήθειας περιλαμβάνονται στο **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α** που αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της διακήρυξης αυτής

2. Τόπος και χρόνος Διενέργειας του διαγωνισμού

Ο διαγωνισμός θα λάβει χώρα στο **Συν. Αγίου Μηνά 4^{εσ} εργατικές κατοικίες Φλώρινα στις 17/09/2015 ημέρα Πέμπτη και ώρα 10:00 πμ.** Μετά την παραπάνω ημερομηνία και ώρα λήγει η προθεσμία παραλαβής των προσφορών και όσες προσφορές κατατίθενται θα επιστρέφονται ως εκπρόθεσμες.

Μετά τη λήξη της προθεσμίας παραλαβής θα αρχίσει η διαδικασία της αποσφράγισης η οποία θα γίνει δημόσια από την Επιτροπή Διεξαγωγής του διαγωνισμού.

3. Δικαιούμενοι συμμετοχής – Δικαιολογητικά

1) Στο διαγωνισμό μπορούν να συμμετάσχουν:

- α) φυσικά πρόσωπα,
- β) νομικά πρόσωπα
- γ) ενώσεις προμηθευτών (εάν πληρούν τις προϋποθέσεις του άρθρου 8 ΕΚΠΟΤΑ)
- δ) συνεταιρισμοί

2) Οι δικαιούμενοι συμμετοχής πρέπει να υποβάλλουν μαζί με τη προσφορά τους τα εξής δικαιολογητικά:

α) Οι Έλληνες πολίτες:

1. Εγγυητική επιστολή συμμετοχής στον διαγωνισμό.
2. Απόσπασμα ποινικού μητρώου, από το οποίο να προκύπτει ότι δεν έχουν καταδικασθεί για αδίκημα σχετικό με την άσκηση της επαγγελματικής τους δραστηριότητας, που θα έχει εκδοθεί το πολύ (3) τρεις μήνες από την ημερομηνία διεξαγωγής του διαγωνισμού.
3. Πιστοποιητικό αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής από το οποίο να προκύπτει ότι δεν τελούν υπό πτώχευση, εκκαθάριση, αναγκαστική διαχείριση, πτωχευτικό συμβιβασμό, ή άλλη ανάλογη κατάσταση και επίσης ότι δεν τελούν υπό διαδικασία κήρυξης σε πτώχευση ή έκδοσης απόφασης αναγκαστικής εκκαθάρισης ή αναγκαστικής διαχείρισης ή πτωχευτικού συμβιβασμού ή υπό άλλη ανάλογη διαδικασία, που θα έχει εκδοθεί το πολύ (3) τρεις μήνες από την ημερομηνία διεξαγωγής του διαγωνισμού.
4. Πιστοποιητικό που εκδίδεται από αρμόδια κατά περίπτωση αρχή, από το οποίο να προκύπτει ότι είναι ενήμεροι ως προς τις υποχρεώσεις τους που αφορούν τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης (**ΙΚΑ & ΟΑΕΕ**) και ως προς τις φορολογικές υποχρεώσεις τους κατά την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού.
5. Πιστοποιητικό του οικείου Επιμελητηρίου, με το οποίο θα πιστοποιείται η εγγραφή τους σ' αυτό και το ειδικό επάγγελμά τους ή βεβαίωση άσκησης επαγγέλματος από αρμόδια δημόσια αρχή ή αρχή τοπικής

αυτοδιοίκησης για όσους ασκούν γεωργικό ή κτηνοτροφικό επάγγελμα, που θα έχουν εκδοθεί το πολύ έξι (6) μήνες πριν από την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού.

β) Οι αλλοδαποί:

1. Εγγυητική επιστολής συμμετοχής στον διαγωνισμό.
2. Απόσπασμα ποινικού μητρώου ή ισοδύναμου εγγράφου αρμόδιας διοικητικής ή δικαστικής αρχής της χώρας εγκατάστασής τους, έκδοσης τουλάχιστον του τελευταίου τριμήνου, από το οποίο να προκύπτει ότι δεν έχουν καταδικασθεί για αδίκημα σχετικό με την άσκηση της επαγγελματικής τους δραστηριότητας.
3. Πιστοποιητικό της κατά περίπτωση αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής της χώρας εγκατάστασής τους, από το οποίο να προκύπτει ότι δεν συντρέχουν οι ανωτέρω περιπτώσεις (3) και (4) .
4. Πιστοποιητικό της αρμόδιας αρχής της χώρας εγκατάστασής τους, περί εγγραφής τους στα μητρώα του οικείου επιμελητηρίου ή σε ισοδύναμους επαγγελματικούς καταλόγους.

γ) Τα νομικά πρόσωπα (ημεδαπά ή αλλοδαπά):

Όλα τα παραπάνω δικαιολογητικά **(α)** και **(β)** εκτός του αποσπάσματος ποινικού μητρώου ή του ισοδύναμου προς τούτο εγγράφου.

δ) Οι συνεταιρισμοί:

1. Εγγυητική επιστολή συμμετοχής στον διαγωνισμό.
2. Βεβαίωση εποπτεύουσας αρχής ότι ο συνεταιρισμός λειτουργεί νόμιμα.
3. Πιστοποιητικό αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής από το οποίο να προκύπτει ότι δεν συντρέχουν οι ανωτέρω περιπτώσεις (3) και (4) του **(α)**.

ε) Οι ενώσεις προμηθευτών που υποβάλλουν κοινή προσφορά:

1. Όλα τα παραπάνω κατά περίπτωση δικαιολογητικά, για κάθε προμηθευτή που συμμετέχει στην ένωση.

Τα παραπάνω δικαιολογητικά εκτός από την εγγύηση συμμετοχής, μπορεί να μην υποβάλλονται μαζί με την προσφορά, εφόσον έχουν κατατεθεί στην υπηρεσία που διενεργεί την προμήθεια και δεν έχει λήξει η ισχύς τους, θα γίνεται δε ρητή μνεία στην προσφορά σχετικά με αυτό.

Εφόσον οι προμηθευτές συμμετέχουν στους διαγωνισμούς με εκπροσώπους τους υποβάλλουν, μαζί με την προσφορά, βεβαίωση εκπροσώπησης.

Εάν σε κάποια ώρα δεν εκδίδονται τα παραπάνω πιστοποιητικά ή έγγραφα, ή δεν καλύπτουν όλες τις παραπάνω περιπτώσεις, μπορούν να αντικατασταθούν από ένορκη δήλωση του προμηθευτή που γίνεται ενώπιον δικαστικής ή διοικητικής αρχής ή συμβολαιογράφου. Για τους προμηθευτές που στη χώρα τους δεν προβλέπεται από τον νόμο ένορκη δήλωση, αυτή μπορεί να αντικατασταθεί με υπεύθυνη δήλωση, βεβαιουμένου του γνήσιου της υπογραφής του δηλούντος από αρμόδια δικαστική ή διοικητική αρχή ή συμβολαιογράφο.

Κάθε φυσικό ή νομικό πρόσωπο ή ένωση προμηθευτών ή συνεταιρισμός οφείλει εκτός από τα πιο πάνω κατά περίπτωση δικαιολογητικά να καταθέσει και τις ακόλουθες **δηλώσεις του άρθρου 8 του Ν. 1599/86** :

- 1) Ότι δεν έχουν κριθεί ένοχοι σοβαρού επαγγελματικού παραπτώματος και ότι δεν λειτουργούν υπό καθεστώς νομικών περιορισμών και ότι δεν έχει αποκλειστεί η συμμετοχή τους από διαγωνισμούς του δημοσίου ή των Ο.Τ.Α..
- 2) Ότι δεν έχει αποκλειστεί από διαγωνισμούς του Ελληνικού Δημοσίου και διαγωνισμούς του Δημοσίου στις υπόλοιπες χώρες της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή σε τρίτες χώρες.
- 3) Ότι παραιτείται από κάθε δικαίωμα αποζημίωσης σε περίπτωση απόφασης του Δήμου Φλώρινας για αναβολή ή ακύρωση του διαγωνισμού, για λόγους δημοσίου συμφέροντος.
- 4) Έλαβαν πλήρη γνώση των όρων της παρούσης και των τεχνικών προδιαγραφών και αποδέχονται αυτούς, πλήρως και χωρίς καμία επιφύλαξη.

Επιπροσθέτως, θ' αναφέρεται αριθμός τηλεφώνου, τηλεομοιοτύπου (FAX), email και οποιοδήποτε άλλο πρόσφορο μέσω επικοινωνίας, στο οποίο θα αποστέλλονται για γνωστοποίηση τα σχετικά, με την εξέλιξη του διαγωνισμού, έγγραφα και αποφάσεις.

B) ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΣΥΝΤΑΞΗ ΚΑΙ ΤΗΝ ΥΠΟΒΟΛΗ ΤΩΝ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

1. Προέλευση των προσφερόμενων αγαθών

- 1) Οι προμηθευτές υποχρεούνται να αναφέρουν στις προσφορές τους με κατάσταση τη χώρα προέλευσης και κατασκευής των υλικών που αναφέρουν. Τα παραπάνω δεν εφαρμόζονται προκειμένου για προϊόντα κοινοτικής προέλευσης.
- 2) Ο προσφέρων πρέπει να δηλώνει στην προσφορά του το εργοστάσιο στο οποίο θα κατασκευάσει τα προσφερόμενα υλικά καθώς και τον τόπο εγκατάστασής του. Εφόσον για την παραγωγή του τελικού προϊόντος μεσολαβούν διάφορες φάσεις βιομηχανοποίησης πρέπει να δηλώνεται στην προσφορά και κατά περίπτωση το εργοστάσιο και ο τόπος εγκατάστασής του, καθώς και το ποσοστό συμμετοχής στη διαμόρφωση της τιμής του τελικού προϊόντος για κάθε μία από αυτές τις φάσεις.
- 3) Κατά τα λοιπά ισχύουν οι διατάξεις του άρθρου 18 ΕΚΠΟΤΑ

2. Τρόπος Σύνταξης των Προσφορών

Οι προσφορές και όλα τα έγγραφα που απαιτούνται για την διενέργεια του διαγωνισμού και τη συμμετοχή σ' αυτόν συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα και θα είναι πλήρεις και σαφείς σε όλα τα σημεία. Οποιαδήποτε ασάφεια θα ερμηνεύεται σε βάρος του προσφέροντος.

1) Με ποινή να μην γίνουν αποδεκτές οι προσφορές υποβάλλονται, μέσα σε φάκελο καλά σφραγισμένο, ο οποίος θα φέρει τις εξής ενδείξεις:

- α. Η λέξη ΠΡΟΣΦΟΡΑ με κεφαλαία γράμματα.
- β. Ο πλήρης τίτλος της αρμόδιας υπηρεσίας που διενεργεί την προμήθεια.
- γ. Ο αριθμός της διακήρυξης.
- δ. Η ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού.
- ε. Τα στοιχεία του αποστολέα.

Προσφορές που υποβάλλονται ανοικτές, δεν γίνονται αποδεκτές.

Τα δικαιολογητικά θα πρέπει να δοθούν σε δύο σειρές, η πρώτη θα αποτελείται από πρωτότυπα ή επικυρωμένα αντίγραφα από αρμόδια αρχή και η δεύτερη από φωτοαντίγραφα

2) Στον κυρίως φάκελο προσφοράς πρέπει να είναι τοποθετημένα: α) όλα τα ζητούμενα δικαιολογητικά, β) η εγγύηση συμμετοχής, γ) τα τεχνικά στοιχεία της προσφοράς. Τα οικονομικά στοιχεία της προσφοράς τοποθετούνται σε χωριστό σφραγισμένο φάκελο, μέσα στον κυρίως φάκελο, με την ένδειξη "ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ".

3) Ο φάκελος της οικονομικής προσφοράς πρέπει να φέρει τις ενδείξεις του κυρίως φακέλου.

4) Σε περίπτωση που τα τεχνικά στοιχεία της προσφοράς δεν είναι δυνατόν λόγω μεγάλου όγκου να τοποθετηθούν στον κυρίως φάκελο, τότε αυτά συσκευάζονται ιδιαίτερα και ακολουθούν τον κυρίως φάκελο με την ένδειξη «ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ» και τις λοιπές ενδείξεις του κυρίως φακέλου.

5) Οι προσφορές δεν πρέπει να έχουν ξέσματα, σβησίματα, προσθήκες, διορθώσεις. Εάν υπάρχει στην προσφορά οποιαδήποτε διόρθωση, αυτή πρέπει να είναι καθαρογραμμένη.

6) Οι προσφορές υπογράφονται από τους ίδιους τους διαγωνιζόμενους ή τους νόμιμους εκπροσώπους τους. Η προσφορά της ένωσης προμηθευτών υπογράφεται υποχρεωτικά είτε από όλα τα μέλη της ένωσης είτε από εκπρόσωπο διορισμένο με συμβολαιογραφικό πληρεξούσιο.

3. Αποκλίσεις από τους όρους της διακήρυξης – Διευκρινήσεις

1) Ο προσφέρων θεωρείται ότι αποδέχεται πλήρως και ανεπιφυλάκτως όλους τους όρους της διακήρυξης, εκτός εάν κατά περίπτωση στην προσφορά του ρητά αναφέρει τα σημεία εκείνα τα οποία τυχόν δεν αποδέχεται. Στην περίπτωση αυτή πρέπει ο προσφέρων να αναφέρει στην προσφορά του τους όρους της

προσφοράς που είναι διαφορετικοί από τους όρους της διακήρυξης, προκειμένου να αξιολογηθούν.

2) Μετά την κατάθεση της προσφοράς δεν γίνεται αποδεκτή αλλά απορρίπτεται ως απαράδεκτη κάθε διευκρίνιση, τροποποίηση ή απόκρουση όρου της διακήρυξης ή της προσφοράς.

3) Διευκρινίσεις δίνονται από τον προσφεύγοντα μόνο όταν ζητούνται από την επιτροπή διαγωνισμού, είτε ενώπιόν της, είτε ύστερα από έγγραφο της υπηρεσίας. Από τις διευκρινίσεις που δίνονται σύμφωνα με τα παραπάνω, λαμβάνονται υπόψη μόνο εκείνες που αναφέρονται στα σημεία που ζητήθηκαν.

4. Εναλλακτικές Προσφορές - Αντιπροσφορές

Εναλλακτικές προσφορές δε γίνονται δεκτές και σε περίπτωση που υποβληθούν δε λαμβάνονται υπόψη. Εάν οι κύριες και οι εναλλακτικές προσφορές ή λύσεις δεν κατονομάζονται ρητά από τους προμηθευτές, δε λαμβάνεται υπόψη καμία από αυτές.

Δεν γίνονται δεκτές αντιπροσφορές και σε περίπτωση υποβολής τους απορρίπτονται, ως απαράδεκτες.

5. Τιμή προσφοράς

1) Για κάθε ομάδα εξοπλισμού για την οποία θα υποβληθεί προσφορά, θα κατατεθεί οικονομική προσφορά που θα αναφέρει το προσφερόμενο ενιαίο ποσοστό έκπτωσης (%) επί του ισχύοντος κάθε φορά επίσημου τιμοκαταλόγου ανταλλακτικών του οίκου κατασκευής του καθενός είδους οχήματος, μηχανήματος ή υπερκατασκευής που περιλαμβάνεται στην ομάδα αυτή. 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 οικονομική προσφορά θα έχει συνταχθεί σύμφωνα με το συνημμένο υπόδειγμα οικονομικής προσφοράς που περιλαμβάνεται στην παρούσα μελέτη. Το κριτήριο επιλογής του αναδόχου για κάθε ομάδα εξοπλισμού είναι η χαμηλότερη προσφορά, που αντιστοιχεί στο μεγαλύτερο ενιαίο ποσοστό έκπτωσης % επί των ισχυόντων κάθε φορά επίσημων τιμοκαταλόγων.

2) Με την προσφορά η τιμή των προς προμήθεια ειδών δίνεται επί συνόλου ή επί μέρους των ζητούμενων ειδών της προμήθειας όπως καθορίζεται στην διακήρυξη. Στην τιμή περιλαμβάνονται οι τυχόν υπέρ τρίτων κρατήσεις ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α.. Η προσφερόμενη τιμή θα είναι σε **ευρώ** αριθμητικώς και ολογράφως για το σύνολο των προς προμήθεια ειδών.

3) Προσφορά που θέτει όρο αναπροσαρμογής απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

4) Εφόσον από την προσφορά δεν προκύπτει με σαφήνεια η προσφερόμενη τιμή, η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη, με απόφαση της οικονομικής επιτροπής ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου για την αξιολόγηση των προσφορών οργάνου.

5) Σε περίπτωση που η οικονομική προσφορά αφορά περισσότερες από μία ομάδες η τιμή θα δίνεται υποχρεωτικά για την κάθε ομάδα χωριστά.

6) Η σύγκριση των προσφορών θα γίνεται στην συνολική τιμή της κάθε ομάδας.

7) Η υπηρεσία διατηρεί το δικαίωμα να ζητήσει από τους συμμετέχοντες στοιχεία απαραίτητα για την τεκμηρίωση των προσφερόμενων τιμών, οι δε προμηθευτές υποχρεούνται να παρέχουν αυτά.

6. Υποβολή προσφορών

1) Οι προσφορές μπορεί να αποστέλλονται ταχυδρομικά στη διεύθυνση:

ΔΗΜΟΣ: Φλώρινας

ΓΡΑΦΕΙΟ: Πρωτοκόλλου

ΟΔΟΣ: Μελ. Αλέξανδρου 97

T.K: 53100

2) Σε περίπτωση που αποστέλλονται ταχυδρομικά, η προθεσμία λήγει την προηγούμενη της ημερομηνίας διενέργειας του διαγωνισμού, δηλαδή οι προσφορές πρέπει να αποσταλούν μέχρι την **16/09/2015** και 14:00 ώρα.

3) Οι προσφορές μπορεί να κατατίθενται απ' ευθείας στις 4^{ες} εργατικές κατοικίες Συν. Αγίου Μηνά Φλώρινα, κατά την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού στην επιτροπή διαγωνισμού μέχρι την 10:00 ώρα.

4) Οι εκπρόθεσμες προσφορές επιστρέφονται χωρίς να αποσφραγισθούν.

7. Εγγυήσεις

1) Οι εγγυήσεις εκδίδονται από τα πιστωτικά ιδρύματα ή άλλα νομικά πρόσωπα που λειτουργούν νόμιμα στα κράτη – μέλη της Ευρωπαϊκής Ένωσης και έχουν σύμφωνα με τα ισχύοντα το δικαίωμα αυτό. Τα αντίστοιχα έγγραφα των εγγυήσεων αν δεν είναι διατυπωμένα στην Ελληνική θα συνοδεύονται από επίσημη μετάφραση.

2) Κάθε προσφορά συνοδεύεται υποχρεωτικά από εγγύηση συμμετοχής υπέρ του συμμετέχοντος για ποσό που θα καλύπτει το **5%** της συνολικής προϋπολογισθείσης δαπάνης με το Φ.Π.Α. 23% της ομάδας εξοπλισμού για την οποία υποβάλλεται προσφορά. Η εγγύηση πρέπει να ισχύει τουλάχιστον επί ένα (1) μήνα μετά την λήξη του χρόνου προσφοράς που ορίζεται στη διακήρυξη και έως **17/01/2016**. Εγγύηση που αναφέρει χρόνο ισχύος μικρότερο απορρίπτεται ως απαράδεκτη. Η εγγύηση συμμετοχής που αφορά τον προμηθευτή στον οποίο κατακυρώθηκε ή ανατέθηκε η προμήθεια, επιστρέφεται μετά την κατάθεση της προβλεπόμενης εγγύησης καλής εκτέλεσης και μέσα σε πέντε (5) ημέρες από την υπογραφή της σύμβασης. Οι εγγυήσεις των λοιπών προμηθευτών που έλαβαν μέρος στον διαγωνισμό επιστρέφονται μέσα σε πέντε (5) ημέρες από την ημερομηνία ανακοίνωσης της κατακύρωσης.

Οι εγγυήσεις συμμετοχής πρέπει να είναι σύμφωνες με το συνημμένο **Παράρτημα Β**.

3) Για την καλή εκτέλεση των όρων της σύμβασης, οι προμηθευτές είναι υποχρεωμένοι να καταθέτουν εγγυητική επιστολή που να καλύπτει το **10%** της συνολικής συμβατικής αξίας των ειδών, χωρίς Φ.Π.Α..

4) Οι εγγυήσεις συμμετοχής και καλής εκτέλεσης πρέπει να προβλέπουν ότι σε περίπτωση κατάρτησής των, το οφειλόμενο ποσό ισχύει. Σε πάγιο τέλος χαρτοσήμου υπόκειται και το τυχόν οφειλόμενο ποσό λόγω επιβολής προστίμου. Οι υπέρ τρίτων κρατήσεις πλην της κράτησης 0,25% υπέρ του Δημοσίου, υπόκεινται στο εκάστοτε ισχύον αναλογικό τέλος χαρτοσήμου και στην επ' αυτού εισφορά υπέρ Ο.Γ.Α..

Οι εγγυήσεις συμμετοχής πρέπει να είναι σύμφωνες με το συνημμένο **Παράρτημα Β**.

5) Εγγύηση καλής λειτουργίας, τα προσφερόμενα ανταλλακτικά, πλην των αναλωσίμων, πρέπει να έχουν εγγύηση καλής λειτουργίας τουλάχιστον ενός (1) έτους. Στη διάρκεια αυτή, σε περίπτωση βλάβης που δεν οφείλεται αποδεδειγμένα σε κακή χρήση, ο προμηθευτής οφείλει να αντικαταστήσει άμεσα το κατεστραμμένο ή φθαρμένο ανταλλακτικό χωρίς χρέωση.

6) Κατά τα λοιπά ισχύουν τα αναφερόμενα στο άρθρο 26 του ΕΚΠΟΤΑ.

8. Χρόνος ισχύος των προσφορών

Οι προσφορές στο διαγωνισμό ισχύουν και δεσμεύουν τους προμηθευτές για **ενενήντα (90) ημέρες** από την επόμενη της διενέργειας του διαγωνισμού, δηλαδή μέχρι και **την 17/12/ 2015**, καθώς και για το χρόνο που αποδεχτούν να παρατείνουν την προσφορά τους πέραν του ανωτέρω ορίου, εφόσον τους ζητηθεί κάτι τέτοιο.

Προσφορά που ορίζει χρόνο ισχύος μικρότερο του προβλεπόμενου από τη διακήρυξη, απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

Η ισχύς της προσφοράς μπορεί να παρατείνεται εφόσον ζητηθεί από την υπηρεσία, πριν από τη λήξη της, κατά ανώτατο όριο για χρονικό διάστημα ίσο με τριάντα (30) ημέρες.

Ο διαγωνιζόμενος δεν μπορεί, κατά το διάστημα ισχύος της προσφοράς του, να ζητήσει την ακύρωση αυτής ή επιστροφή της εγγυητικής επιστολής ή οποιαδήποτε μεταβολή των όρων.

Γ. ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

1. Αποσφράγιση προσφορών

1) Η αποσφράγιση των προσφορών γίνεται δημόσια ενώπιον της Επιτροπής παραλαβής και αποσφράγισης προσφορών.

2) Η Επιτροπή προβαίνει στην έναρξη της διαδικασίας αποσφράγισης των προσφορών την ημερομηνία και ώρα που ορίζεται από τη διακήρυξη. Η αποσφράγιση γίνεται με την παρακάτω διαδικασία:

Αποσφραγίζεται μόνο ο κυρίως φάκελος, μονογράφονται δε και σφραγίζονται από την Επιτροπή όλα τα δικαιολογητικά κατά φύλλο. Ο φάκελος της οικονομικής προσφοράς δεν αποσφραγίζεται, αλλά μονογράφεται και σφραγίζεται από την Επιτροπή στην κατοχή της οποίας και παραμένει.

Ο φάκελος της οικονομικής προσφοράς θα αποσφραγισθεί, μετά την ολοκλήρωση της αξιολόγησης των λοιπών στοιχείων σε ημερομηνία και ώρα που θα αποφασίσει η επιτροπή διενέργειας του διαγωνισμού.

Οι φάκελοι των οικονομικών προσφορών, για όσες προσφορές δεν κρίθηκαν – κατά την αξιολόγηση των λοιπών στοιχείων – αποδεκτές, δεν αποσφραγίζονται, αλλά επιστρέφονται.

Όσοι παρευρίσκονται στη διαδικασία αποσφράγισης των προσφορών λαμβάνουν γνώση των συμμετασχόντων στο διαγωνισμό καθώς και των τιμών που προσφέρθηκαν.

2. Αξιολόγηση προσφορών

1) Για την τελική επιλογή του προμηθευτή, θα ληφθούν υπόψη:

- α) η συμφωνία της προσφοράς προς τους όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές της διακήρυξης,
- β) ο ανταγωνισμός που αναπτύχθηκε,
- γ) η τιμή της προσφοράς.

2) Η κατακύρωση γίνεται στον προμηθευτή που προσφέρει τη χαμηλότερη τιμή, εφόσον η προσφορά του κρίνεται αποδεκτή με βάση τις τεχνικές προδιαγραφές και τους όρους της διακήρυξης.

3) Ισοδύναμες θεωρούνται οι προσφορές που περιέχουν την ίδια τιμή και είναι σύμφωνες με τους όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές της διακήρυξης (στην περίπτωση αυτή διενεργείται κλήρωση).

4) Προσφορές που είναι αόριστες και ανεπίδεκτες εκτίμησης ή είναι υπό αίρεση, απορρίπτονται ως απαράδεκτες, με απόφαση της οικονομικής επιτροπής ύστερα από γνωμοδότηση της επιτροπής διαγωνισμού.

5) Προσφορές που παρουσιάζουν κατά την κρίση της επιτροπής του διαγωνισμού ουσιώδεις αποκλίσεις από τους όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές της διακήρυξης απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

3. Ενστάσεις

1) Ένσταση κατά της διακήρυξης του διαγωνισμού ή της νομιμότητας διενέργειάς του, ή της συμμετοχής προμηθευτή σ' αυτόν, υποβάλλεται εγγράφως ως εξής:

α. Κατά της διακήρυξης του διαγωνισμού, στην αρμόδια για τη διενέργεια του διαγωνισμού υπηρεσία, μέσα στο μισό του χρονικού διαστήματος από τη δημοσίευση της διακήρυξης μέχρι την ημερομηνία υποβολής των προσφορών. Για τον καθορισμό της προθεσμίας αυτής συνυπολογίζονται και οι ημερομηνίες της δημοσίευσης της διακήρυξης και της υποβολής των προσφορών. Αν προκύπτει κλάσμα θεωρείται ολόκληρη ημέρα.

β. Κατά της νομιμότητας της διενέργειας του διαγωνισμού ή της συμμετοχής προμηθευτή σ' αυτόν, μόνο από προμηθευτή που συμμετέχει στο διαγωνισμό ή αποκλείστηκε απ' αυτόν σε οποιοδήποτε στάδιο της διαδικασίας του και για λόγους που ανακύπτουν κατά το αντίστοιχο στάδιο, στην αρμόδια για την διενέργεια του διαγωνισμού υπηρεσία κατά την διάρκεια του διαγωνισμού, μέχρι και την επόμενη εργάσιμη ημέρα από την ανακοίνωση του αποτελέσματος του αντιστοίχου σταδίου. Η ένσταση αυτή δεν επιφέρει αναβολή ή διακοπή του διαγωνισμού, αλλά εξετάζεται κατά την αξιολόγηση των αποτελεσμάτων του διαγωνισμού από την Επιτροπή Αξιολόγησης. Η Επιτροπή Αξιολόγησης υποβάλλει την ένσταση με αιτιολογημένη γνωμοδότηση της στην Οικονομική Επιτροπή που αποφαινεται τελικά.

2) Ενστάσεις που υποβάλλονται για οποιουσδήποτε άλλους από τους προαναφερόμενους λόγους, προ της υπογραφής της σύμβασης δεν γίνονται δεκτές.

Δ. ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ - ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ

1. Κατακύρωση

1) Η κατακύρωση του διαγωνισμού γίνεται με απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής, ύστερα από γνωμοδότηση της επιτροπής αξιολόγησης.

2) Κατά της κατακυρωτικής απόφασης μπορεί να υποβληθεί ενδικοφανής προσφυγή ή να ασκηθεί προσφυγή στον αρμόδιο υπουργό, κατά τα προβλεπόμενα στο άρθρο 150 – 152 του Ν.3463/06.

2. Κατάρτιση και υπογραφή της σύμβασης

1) Η σύμβαση καταρτίζεται από την αρμόδια υπηρεσία του Δήμου με βάση τους όρους της διακήρυξης και υπογράφεται από τα συμβαλλόμενα μέρη. Η σύμβαση συντάσσεται με βάση τους όρους της διακήρυξης, των τευχών που την συνοδεύουν και την προσφορά του προμηθευτή που έγινε αποδεκτή από το Δήμο.

2) Η σύμβαση δεν μπορεί να περιέχει όρους αντίθετους με τα παραπάνω στοιχεία και περιλαμβάνει τουλάχιστον τα εξής :

- Τον τόπο και τον χρόνο της υπογραφής της σύμβασης.
- Τα συμβαλλόμενα μέρη.
- Τις προβλεπόμενες από την νομοθεσία τυπικές διαδικασίες.
- Τα προς προμήθεια είδη και την ποσότητα.
- Την συμφωνηθείσα τιμή.
- Τον τόπο, τον τρόπο και τον χρόνο παράδοσης των προς προμήθεια ειδών.
- Τις τεχνικές προδιαγραφές σύμφωνα και με την τεχνική προσφορά του μειοδότη.
- Τις προβλεπόμενες εγγυήσεις.
- Τον τρόπο παραλαβής.
- Τον τρόπο πληρωμής.
- Τις διατάξεις εκτέλεσης της προμήθειας.
- Τον τρόπο επίλυσης των τυχόν διαφορών.

3) Η σύμβαση υπογράφεται για τον Δήμο από τον Δήμαρχο και τον προμηθευτή στον οποίο κατακυρώθηκε.

Η σύμβαση θεωρείται ότι εκτελέστηκε όταν :

- Έχει παραδοθεί ολόκληρη η ποσότητα.
- Έχει παραληφθεί οριστικά (ποσοτικά και ποιοτικά) η ποσότητα που παραδόθηκε.
- Έχει γίνει η αποπληρωμή του συμβατικού τιμήματος, αφού προηγουμένως έχουν επιβληθεί τυχόν κυρώσεις ή εκπτώσεις.
- Έχουν εκπληρωθεί και οι τυχόν λοιπές συμβατικές υποχρεώσεις και από τα δύο συμβαλλόμενα μέρη και έχουν αποδεσμευτεί οι σχετικές εγγυήσεις κατά τα προβλεπόμενα.

E. ΠΑΡΑΛΑΒΗ – ΠΑΡΑΔΟΣΗ - ΠΛΗΡΩΜΗ

1. Χρόνος παράδοσης-παραλαβής των υλικών

Η παράδοση θα γίνεται τμηματικά, όποτε απαιτείται για κάθε όχημα, μετά από αίτημα της αρμόδιας διεύθυνσης του Δήμου Φλώρινας, το αργότερο επτά (7) ημέρες από την έγγραφη ειδοποίηση της υπηρεσίας, στην οποία θα αναγράφεται η αναγκαία ποσότητα και το είδος. Ο προμηθευτής είναι υποχρεωμένος να λάβει τα κατάλληλα μέτρα για τη μεταφορά και παράδοση των ανταλλακτικών στο συνεργείο επισκευής οχημάτων και μηχανημάτων που θα του υποδεικνύεται από την υπηρεσία του Δήμου Φλώρινας. Επίσης ο προμηθευτής είναι υπεύθυνος για κάθε ζημιά που πιθανόν θα γίνει από υπαιτιότητα του προσωπικού του ή άλλου μέχρι παράδοσης αυτών.

Η παραλαβή των υλικών θα γίνεται από την επιτροπή παραλαβής, ύστερα από την καταμέτρηση αυτών και αφού βεβαιωθεί ότι αυτά πληρούν τις ισχύουσες τεχνικές προδιαγραφές, θα προχωρεί στην συνέχεια στην έκδοση του σχετικού πρωτοκόλλου παραλαβής.

Αν τα υλικά παρουσιάζουν αποκλίσεις από τις τεχνικές προδιαγραφές και κρίνονται απορριπτέα, ο προμηθευτής υποχρεούται να τα αντικαταστήσει σε εύλογο χρονικό διάστημα.

2. Τρόπος πληρωμής

1) Η συμβατική αξία των υλικών που αναλώνετε θα πληρωθεί στον προμηθευτή μετά την παραλαβή των υλικών, με την έκδοση χρηματικού εντάλματος πληρωμής που θα συνοδεύεται από τα νόμιμα δικαιολογητικά. Επισημαίνεται ότι η υποβολή του τιμολογίου πώλησης δεν μπορεί να γίνει προ της ημερομηνίας εκδόσεως του πρωτοκόλλου ποσοτικής παραλαβής.

2) Η συμβατική αξία των ειδών, στην οποία δεν συμπεριλαμβάνεται ο Φ.Π.Α., υπόκειται στις νόμιμες κρατήσεις. Οι παραπάνω κρατήσεις βαρύνουν τον προμηθευτή.

Επίσης βάσει της παρ.3, αρθ.4 του Ν.4013/2011 λαμβάνεται υπόψη και η κράτηση ύψους 0,10%, επί της αξίας χωρίς το ΦΠΑ για την κάλυψη των λειτουργικών αναγκών της ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων.

3) Κατά τα λοιπά ισχύουν τα όσα ορίζει το άρθρο 25 του ΕΚΠΟΤΑ

ΣΤ. ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

1. Πληροφόρηση ενδιαφερομένων

Πληροφορίες για το διαγωνισμό παρέχονται από το Γραφείο του τμήματος προμηθειών 4^{ος} εργατικές κατοικίες Συν. Αγίου Μήνα Φλώρινα, τις εργάσιμες ημέρες και ώρες 8:00 με 14:00 από τον κ. Κρουσοράτης Δ. στα τηλέφωνα 2385044468-2385044478 FAX 2385044287

Ζ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗ

1. Δημοσίευση

Περίληψη της παρούσας διακήρυξης θα δημοσιευθεί μία (1) φορά στην ημερήσια νομαρχιακή εφημερίδα «ΒΗΜΑ ΤΗΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ».

Επί πλέον των παραπάνω δημοσιεύσεων, περίληψη της παρούσας διακήρυξης θα αναρτηθεί στον πίνακα ανακοινώσεων του δημοτικού καταστήματος Φλώρινας και στην ιστοσελίδα του Δήμου Φλώρινας(www.cityoflorina.gr).

Οι δαπάνες δημοσίευσης της διακήρυξης, θα καταβληθούν από τον προμηθευτή που ανακηρύχθηκε ανάδοχος με τη διαδικασία, με τη προσκόμιση νόμιμων παραστατικών (Ν.3548/07 και Ν.3801/09).

Ο Δήμαρχος

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

ΓΕΝΙΚΑ – ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ

Η Τεχνική Έκθεση συντάσσεται προκειμένου ο Δήμος Φλώρινας να προβεί στην συντήρηση και επισκευή των οχημάτων του. Οι εργασίες που θα ανατεθούν, αφορούν τη συντήρηση & επισκευή – συμπεριλαμβανομένων όλων των απαραίτητων ανταλλακτικών - όλων των μεταφορικών μέσων του Δήμου Φλώρινας, φορτηγών, απορριματοφόρων, μηχανημάτων έργου, επιβατικών κλπ, καθώς και επισκευές που θα απαιτηθούν σε όλη τη διάρκεια της σύμβασης προγραμματισμένες και απρόβλεπτες. Ο Δήμος προτίθεται

να καλύψει τις ανάγκες του για τον εναπομείναντα χρόνο του έτους 2015 και για το έτος 2016, μέχρι εξάντλησης του έκαστου - ανά ομάδα - συμβατικού ποσού.

Οι εργασίες επισκευής έχουν ομαδοποιηθεί σε ομοειδείς ομάδες και υποομάδες, που θα εκτελούνται κάθε φορά όταν υπάρχει ανάγκη, ενώ τα οχήματα – μηχανήματα θα παραδίνονται στο Τμήμα Διαχείρισης και Συντήρησης Οχημάτων του Δήμου έτοιμα προς λειτουργία και ελεύθερα κάθε βάρους.

Οι συμβάσεις που θα προκύψουν για τις συγκεκριμένες κατηγορίες υπηρεσιών μπορεί να είναι περισσότερες από μία, αφού δίνεται η δυνατότητα συμμετοχής των ενδιαφερόμενων συνεργείων/επιχειρήσεων σε μια ή περισσότερες ομάδες ή υποομάδες.

Οι ανάγκες που πρόκειται να καλύψει ο Δήμος Φλώρινας αναθέτοντας αυτές τις υπηρεσίες, είναι ανάγκες σε εξειδικευμένες εργασίες συγκεκριμένων μηχανικών μερών οχημάτων και μηχανημάτων του, που δεν μπορούν να αποκατασταθούν λόγω ελλείψεως συνεργείου του Δήμου Φλώρινας.

Πρόκειται αφ ενός για πολύ εξειδικευμένες εργασίες σε μηχανήματα έργου (φορτωτές, σκαπτικά μηχανήματα, σάρωθρα κλπ) και αφ' εταίρου για εργασίες που εκτελούν εξειδικευμένα εργαστήρια/συνεργεία που δεν διαθέτει ο Δήμος (διάγνωσης βλαβών, κυκλώματος καυσίμου, αναρτήσεων κλπ). Αυτές οι εργασίες δε μπορούν να αποκατασταθούν από το προσωπικό του Δήμου, επειδή λείπει προς το παρόν η τεχνογνωσία αλλά και η δυνατότητα ανάπτυξης εξειδικευμένων αυτόνομων εργαστηρίων – συνεργείων. Εξάλλου, τα οχήματα και μηχανήματα του Δήμου θα πρέπει να ανταποκρίνονται με αξιοπιστία στις κρίσιμες υπηρεσίες προς τους πολίτες (καθαριότητα, ηλεκτροφωτισμός κλπ.).

Λόγω του ότι τα οχήματα του Δήμου εκτελούν κοινωφελές έργο, θα πρέπει οι χρόνοι παράδοσης των ανταλλακτικών καθώς και των απαιτούμενων εργασιών επισκευής – συντήρησης να είναι πολύ μικροί, από την επόμενη της παραγγελίας των ανταλλακτικών και την εισαγωγή των οχημάτων στο συνεργείο.

Ο Δήμος έχει στην κατοχή του πενήντα έξι (56) οχήματα - μηχανήματα στα οποία συμπεριλαμβάνονται απορριμματοφόρα, φορτηγά, ημιφορτηγά, πολυμηχανήματα, καλαθοφόρα, μηχανήματα έργων (πυροσβεστικά οχήματα, σκαπτικά, φορτωτές), επιβατικά, λεωφορεία κλπ, μεταξύ των οποίων περιλαμβάνονται οχήματα διαφόρων κατασκευαστών πλαισίων (π.χ. MAN, IVECO, NISSAN, SUZUKI κλπ) και υπερκατασκευών (Καούσης, Ήφαιστος, Περιβαλοντική κλπ). Χρειάζονται για την συντήρηση και επισκευή τους το ανάλογο για κάθε περίπτωση ανταλλακτικό, το οποίο θα ταιριάζει στο συγκεκριμένο μοντέλο οχήματος - μηχανήματος. Τα υλικά και ανταλλακτικά που θα χρησιμοποιηθούν θα είναι τα γνήσια που χρησιμοποιεί ο κατασκευαστής του οχήματος ή εφάμιλλα αυτών και άριστης ποιότητας (όχι διαλογής, όχι μεταχειρισμένα).

Διευκρινίζεται ότι καθίσταται αδύνατος οποιοσδήποτε προσδιορισμός της προς ανάθεση ποσότητας υλικών ή υπηρεσιών, επειδή η προσμέτρηση των εργασιών είναι αδύνατη από τη φύση της σύμβασης (λόγω άγνωστων κάθε φορά έκτακτων βλαβών του κάθε οχήματος ξεχωριστά).

Για το λόγο αυτό, ο ενδεικτικός προϋπολογισμός της παρούσης δεν περιλαμβάνει ποσότητες των επιμέρους ανταλλακτικών - υλικών & εργασιών, αλλά μόνο την κατ' εκτίμηση δαπάνη του συνόλου κάθε ομάδας και υποομάδας ομοειδών εργασιών και ανταλλακτικών - υλικών, και τον γενικό διαθέσιμο προϋπολογισμό, σύμφωνα και με το Άρθρο 3 παρ 9 του π.δ 28/80. *(Ο προϋπολογισμός της υπηρεσίας, όταν είναι αναλυτικός, ομαδοποιεί τις ομοειδείς εργασίες για την εφαρμογή της παρ. 2 του άρθρου 8 του Ν. 1418/1984 με ένδειξη του αθροίσματος της δαπάνη κάθε ομάδας. Αν δεν υπάρχει τέτοια ομαδοποίηση, νοείται ότι το σύνολο των εργασιών είναι μια ομάδα. Σε έργα που η προσμέτρηση των εργασιών είναι δύσκολη ή αδύνατη, όπως σε περιπτώσεις έργων συντήρησης κ.λ.π., μπορεί ο προϋπολογισμός να μην περιλαμβάνει ποσότητες των επί μέρους εργασιών, αλλά μόνο την κατ' εκτίμηση δαπάνη του συνόλου κάθε ομάδας ομοειδών εργασιών και το γενικό σύνολο" (προσθ. της παρ. 9 του άρθρου 3 από την παρ. 2 του άρθρου 24 του Ν. 1832/1989, ΦΕΚ Α' 54)*

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

Οι προσφορές για τις εργασίες καθώς και για τα απαραίτητα ανταλλακτικά των οχημάτων θα δίδονται σε ποσοστό έκπτωσης επί τοις εκατό (%):

1. επί της τιμής της χρέωσης ανά ώρα εργασίας του τιμολογίου της παρούσης μελέτης για την εκτέλεση των εργασιών επισκευής και συντήρησης
2. επί των τιμών του τιμοκαταλόγου ανταλλακτικών της εταιρείας που θα χρησιμοποιηθούν για τις εργασίες επισκευής και συντήρησης, ο οποίος τιμοκατάλογος θα επισυναφθεί(σε έντυπη ή ψηφιακή μορφή) στην προσφορά για την ομάδα/υποομάδα που ενδιαφέρει τον συμμετέχοντα

Οι υποψήφιοι ανάδοχοι θα πρέπει να προσκομίσουν τις λίστες των ανταλλακτικών της εταιρείας τους με τιμή τεμαχίου για κάθε ανταλλακτικό (σε έντυπη ή ψηφιακή μορφή).

Θα γίνονται δεκτές προσφορές διαγωνιζόμενων που θα αφορούν το σύνολο ή μέρος των προς εκτέλεση εργασιών – προμηθειών ανταλλακτικών του ενδεικτικού προϋπολογισμού, ανάλογα με το ποια ομάδα/υποομάδα ενδιαφέρει τον διαγωνιζόμενο και με την επισήμανση ότι με την προσφορά θα καλύπτεται πλήρως η ομάδα ή η υποομάδα για την οποία γίνεται η προσφορά.

Επιτρέπεται στον Ανάδοχο να αναθέσει οποιοδήποτε μέρος των υπηρεσιών του που θα προκύπτουν από τη Σύμβαση, υπεργολαβικά σε τρίτη εταιρεία. Σε κάθε περίπτωση όμως, ο Ανάδοχος έχει την πλήρη ευθύνη έναντι της Αναθέτουσας Αρχής για την ορθή εκτέλεση της εργασίας και των προμηθειών ανταλλακτικών όπως και στην έκδοση πιστοποιητικών – αν απαιτείται, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στη Σύμβαση.

Όλες οι προϋπολογισμένες εργασίες περιλαμβάνουν και τα ανταλλακτικά που θα χρησιμοποιήσει ο ανάδοχος σε κάθε επισκευή οχήματος, μηχανήματος έργου ή μηχανικού μέρους τους.

Εξ' άλλου, για τα συνεργεία αυτοκινήτων, στην παρ. 13.2.2 Εγκ. ΚΒΣ 3/92 (ΠΔ 186/1992 ΦΕΚ Α'84/26-05-1992) τονίζεται ότι «και στις περιπτώσεις επισκευών ή συντηρήσεων, που χρησιμοποιούνται ανταλλακτικά ή υλικά, τα οποία τοποθετούνται στα επισκευαζόμενα αυτοκίνητα, μπορούν να εκδίδουν Α.Π.Υ. ανεξαρτήτων της αξίας των χρησιμοποιηθέντων ανταλλακτικών ή υλικών, γιατί η προέχουσα σύμβαση στις περιπτώσεις αυτές είναι η παροχή υπηρεσιών και όχι η πώληση αγαθών. Στις εκδιδόμενες κατά τα ανωτέρω Α.Π.Υ. πρέπει να αναγράφονται εκτός των άλλων, διακεκριμένα το είδος, η ποσότητα και η αξία των αγαθών, εφόσον η αξία τους ξεπερνά το 1/3 της συνολικής αμοιβής».

Συνεπώς, ο ανάδοχος θα προβαίνει στην έκδοση Αποδείξεων ή Τιμολογίων Παροχής Υπηρεσιών, αφού η προέχουσα σύμβαση είναι η εργασία και όχι η προμήθεια ανταλλακτικών. Τα χρησιμοποιηθέντα (για την εργασία επισκευής) ανταλλακτικά, θα αναγράφονται ξεχωριστά, αν απαιτείται, επί του Τιμολογίου κατά τα οριζόμενα της παραπάνω παραγράφου και σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία.

Οι σχετικές πιστώσεις αναγράφονται στον εγκεκριμένο προϋπολογισμό του Δήμου για το έτος 2015 και στον υπό ψήφιση προϋπολογισμό του έτους 2016, βάσει των πραγματοποιηθεισών δαπανών κατά των προηγούμενων ετών και τυχόν ειδικών προβλέψεων.

Ο προϋπολογισμός των εργασιών ανέρχεται στο ποσό των **99.800,00 Ευρώ** συν το Φ.Π.Α. 23% **22.954,00 Ευρώ**, δηλαδή συνολικά στο ποσό των **122.754,00 Ευρώ** και θα χρηματοδοτηθεί από ιδίους πόρους του Δήμου Φλώρινας.

Η εκτέλεση εργασιών συντήρησης - επισκευής θα πραγματοποιηθεί με τη διαδικασία του ανοικτού δημόσιου διαγωνισμού με σφραγισμένες προσφορές και κριτήριο κατακύρωσης τη «χαμηλότερη προσφορά» με ποσοστό έκπτωσης.

Κριτήριο κατακύρωσης του διαγωνισμού θα είναι η χαμηλότερη προσφορά (μέση έκπτωση) που θα προκύπτει από το ποσοστό έκπτωσης επί της τιμής εργασίας ανά ώρα και από το ποσοστό έκπτωσης επί των τιμών του τιμοκαταλόγου των ανταλλακτικών των προσφερομένων εργασιών ανά ομάδα/υποομάδα. Όταν η διακήρυξη έχει ασάφεια, υπερισχύει το Π. Δ.28/1980. Όταν η διακήρυξη δεν αναφέρεται σε συγκεκριμένο άρθρο της, υπερισχύει το Π. Δ. 28/1980, όταν αυτά δεν έρχονται σε αντίθεση με τους Ν.3463/2006, Ν. 2286/1995, Ν. 3548/2007, Ν. 3801/2009, Ν.4281/2014 και Ν. 3886/2010.

Φλώρινα, 10 Ιουνίου 2015

Ο Συντάξας

Ο Αναπλ. Προϊστάμενος
Τμήματος Περιβάλλοντος & Πολιτικής Προστασίας

Δανιήλ Στεφανόπουλος
Ηλ.Μηχανικός ΠΕ5

Φλώρινα, 10 Ιουνίου 2015

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο Προϊστάμενος
Δ/νσης Καθαριότητας, Ανακύκλωσης και
Περιβάλλοντος

Ιωάννης Αναγνωστόπουλος



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ**

Καθαριότητας, Ανακύκλωσης και Περιβάλλοντος

Φλώρινα, 10 Ιουνίου 2015

**ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ – ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΟΛΩΝ ΤΩΝ
ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΦΛΩΡΙΝΑΣ**

ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΔΗΜΟΥ ΦΛΩΡΙΝΑΣ

Τα οχήματα, τα οποία πιθανόν να τύχουν της ανάγκης (προληπτική ή μη) επισκευής - συντήρησης και προμήθειας ανταλλακτικών είναι τα κάτωθι:

ΠΙΝΑΚΑΣ 1

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ - ΣΚΑΠΤΙΚΑ - ΦΟΡΤΩΤΕΣ – ΙΣΟΠΕΔΩΤΕΣ (ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ)

ΕΙΔΟΣ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ	ΕΤΑΙΡΙΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	ΕΜΠΟΡ.ΟΝΟΜΑΣΙΑ/ΤΥΠΟΣ	ΕΤΟΣ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΛΑΙΣΙΟΥ	ΤΥΠΟΣ/ΑΡΙΘΜΟΣ ΚΙΝΗΤΗΡΑ
CATERPILLAR						
Εκσκαφέας-Φορτωτής	ME 29839	CATERPILLAR	IT 28 B	1992	5SD1408	3204T
JCB						
Εκσκαφέας-Φορτωτής	ME 89777	JCB	3CX-SM-4T	2006	JCB3CX4TE60973339	444 T1
Εκσκαφέας-Φορτωτής	ME 103022	JCB	4CX-4WS-SM	2010	JCB4CX5MC01618309	TCA-74
KOMATSU						
Εκσκαφέας-Φορτωτής	ME 52552	KOMATSU	WB93R-2	1999		
Ισοπεδωτής Γαιών	ME 34855	KOMATSU	GD521A-1E	1998	3GA	
MASSEY FERGUSON						
Εκσκαφέας-Φορτωτής	ME 52563	MASSEY FERGUSON	MF50D	1983	2882W0927	T3
BOBCAT						
Εκσκαφέας-Φορτωτής	ME 117949	BOBCAT	S160	2012	AEY.N 70070	BY0403
MITSUBISHI						
Ισοπεδωτής Γαιών	ME 77713	MITSUBISHI	MG330	2004	3GA1009	6D16-TLU2U
Ισοπεδωτής Γαιών	ME 77734	MITSUBISHI	MG330 II	2005	3GA10024	6D16-TLU2U

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ - ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ ΟΧΗΜΑΤΑ - ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ - ΛΕΩΦΩΡΕΙΑ

ΕΙΔΟΣ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ	ΕΤΑΙΡΙΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	ΕΜΠΟΡ.ΟΝΟΜΑΣΙΑ/ΤΥΠΟΣ	ΕΤΟΣ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΛΑΙΣΙΟΥ	ΤΥΠΟΣ/ΑΡΙΘΜΟΣ ΚΙΝΗΤΗΡΑ
DAIMLER CHRYSLER						
Απορριματοφόρο	KHY 7863	MERCEDES-BENZ		2001	WDB61700315311821	OM366.1
Απορριματοφόρο	KHY 4595	MERCEDES-BENZ	1917, 07007	1999	WDB9700731K374694	OM906LA
Πυροσβεστικό	ME 110326	DAIMLER BENZ	1719 AK	1981	3871341.4677332	OM 401.1
Πυροσβεστικό	ME 52599	MERCEDES-BENZ	LP 1319	1972	352056-10-751118	OM3601
Φορτηγό	KHY 7876	MERCEDES-BENZ		1987	30940210506006	31494810390207
Φορτηγό	KHY 4557	MERCEDES-BENZ		1989	38507114640534	40191410177158
Αλατοδιανομέας	ME 89776	MERCEDES-BENZ	1417 CA	1989	WDB61621415423240	OM366 A.T/9
Καλαθοφόρο	ME 67951	MERCEDES-BENZ	814	1988	WDB674012153422189	OM366.1
Λεωφορείο	KHI 9260	DAIMLER CHRYSLER	SPRINTER, 9046ΚΛ Μ.Π.	2009	WDB9046631R641971	OM612DELA
Λεωφορείο	KHI 9269	DAIMLER CHRYSLER	SPRINTER, 9046ΚΛ Μ.Π.	2009	WDB9046631R823015	OM612DELA
Λεωφορείο	KHI 9258	DAIMLER CHRYSLER	SPRINTER, 9046ΚΛ Μ.Π.	2009	WDB9046631R644528	OM612DELA
Πολυμηχάνημα	ME 89781	DAIMLER CHRYSLER	UNIMOG U300	2006	WDB4051201V209469	OM904 LA
IVECO (FIAT-IVECO)						
Απορριματοφόρο	KHI 9261	IVECO	190EL28, A1VM13	2009	ZCFA1VM0302534757	F4AE3681E*
Απορριματοφόρο	KTZ 2825	IVECO	120E25	2013	ZCFA1EJ0402603870	
Απορριματοφόρο	KHY 8905	FIAT-IVECO	170E 23	1999	ZCFA1RGH002271490	FIAT806045S
Απορριματοφόρο	KHY 8907	FIAT-IVECO	170E 23	1999	ZCFA1RGH002271479	FIAT806045S
Απορριματοφόρο	KZM 4957	FIAT-IVECO	ML 180E24	2003	ZCFA1TJ0102381617	F4AE0681B
Φορτηγό	KHI 9271	IVECO	50015, C50A10	2010	ZCFC50A3205808904	F1CE0481F*A
Φορτηγό	KHY 7854	IVECO	MAGIRUS,MP190E 30W, B1VMT0	1999	WJMB1VMT00C063758	8460-41C
Καλαθοφόρο	ME 110338	IVECO	SPA, SOC18	2010	ZCFC50D1005824124	F1CE04P1H*A003
MAN						
Απορριματοφόρο	KHI 9263	MAN	TGM 18.240 4X2, TGM03	2009	WMAN08ZZ59Y227501	D0836LFL53
Απορριματοφόρο	KHI 9264	MAN,	TGM 18.240 4X2, TGM03	2009	WMAN08ZZ79Y227578	D0836LFL53
Απορριματοφόρο	KHI 9275	MAN	TGM , N	2010	WMAN18ZZ4BY25237	D0836LFL63
Καδοπλυντήριο	ME 52653	MAN	10.224LC	1999	WMAL25ZZZY051070	D0826LFL10
Αλατοδιανομέας	ME 102997	MAN	TGM 13240 4X4 BL	2008	WMAN36ZZX9Y222533	D0836LFL53
Αλατοδιανομέας	ME 103004	MAN	19.342 FAK(F04)	1995	WMAF043888M199804	D28651F09
RENAULT						
Αλατοδιανομέας	ME 97094	RENAULT	47BCA 1	2006	VF647BCA0-00002680	DCI6W101
FOREDIL-MACCHINE						
Πολυμηχάνημα	ME 52553	FOREDIL-MACCHINE	ABIENTE C.E.	1998	06560	1004-4T
MULTICAR						
Πολυμηχάνημα	ME 52576	MULTICAR	M26	1999	WMU2M26231W100551	814023.2585

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ - ΣΑΡΩΘΡΑ

ΕΙΔΟΣ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ	ΕΤΑΙΡΙΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	ΕΜΠΟΡ.ΟΝΟΜΑΣΙΑ/ΤΥΠΟΣ	ΕΤΟΣ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΛΑΙΣΙΟΥ	ΤΥΠΟΣ/ΑΡΙΘΜΟΣ ΚΙΝΗΤΗΡΑ
RAVO B.V.						
Σάρωθρο	ME 97224	RAVO B.V.	5002 S.T.H.	1995	505629404007	8065 E 00*7.00*
Σάρωθρο	ME 97219	RAVO B.V.	340 EURO 3/340CD	2003	XL93F3C4C60020119	8140.43F
Σάρωθρο	ME 77716	RAVO B.V.	340 EURO 3/340CD	2003	XL93F3C4C40020059	8140.43F
MATHIEU						
Σάρωθρο	ME 124538	MATHIEU	AZURA MC200	2013		

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ - ΜΙΚΡΑ ΚΛΕΙΣΤΑ ή ΑΝΟΙΚΤΑ ΕΛΑΦΡΑ ΦΟΡΤΗΓΑ & ΕΠΙΒΑΤΙΚΑ ΟΧΗΜΑΤΑ

ΕΙΔΟΣ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ	ΕΤΑΙΡΙΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	ΕΜΠΟΡ.ΟΝΟΜΑΣΙΑ/ΤΥΠΟΣ	ΕΤΟΣ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΛΑΙΣΙΟΥ	ΤΥΠΟΣ/ΑΡΙΘΜΟΣ ΚΙΝΗΤΗΡΑ
NISSAN						
Ημιφορτηγό	KHI 9268	NISSAN	D40	2009		
Ημιφορτηγό	KHY 7889	NISSAN	PICK UP, AVLULDFD22	2004	JN1APUD22U0037264	YD20
Ημιφορτηγό	KHI 4494	NISSAN	PICK UP, CVLULEFD32	2006	JN1CPUD22U0143543	YD25
Ημιφορτηγό	PAE 3673	NISSAN	PICK UP, 153	2004	JN1CPUD22U010700	YD25
Ημιφορτηγό	KHY 4589	NISSAN	KING CAB 25D 4W,BVNULDFD21	1998	JN1BFUD21U0444627	TD25-236506
Επιβατικό	KHY 7887	NISSAN	X- TRAIL, T30 A	2003	JN1TANT30U0025552	QR20
Επιβατικό	KHI 4492	NISSAN	X- TRAIL, T30	2006	JN1TANT30U0120853	OR20
MAZDA						
Ημιφορτηγό	KHY 4597	MAZDA	B2600, UF8UE2	1999	JMZUF8UE200719754	G6
FORD WERKE						
Ημιφορτηγό	KHI 9252	FORD WERKE	2AW	2007	WFOUMFE107W662286	WL
MITSUBISHI						
Ημιφορτηγό	KHY 4580	MITSUBISHI	COLT, T120	1996	JMBCNK340TP000152	4D56GX9091
Ημιφορτηγό	KHY 7891	MITSUBISHI	OUTLANDER, CUOW CU221	2004	JMBXNCU2W3U006208	4G03
DAIMLER CHRYSLER						
Επιβατικό	KHY 7892	DAIMLER CHRYSLER	E200 KOMPRESSO, 211	2004	WDB2110421A498441	271941
SUZUKI MAGYAR						
Επιβατικό	KHI 9251	SUZUKI MAGYAR	SX4, EY	2007	TSMEYB21S00125954	M16A
Επιβατικό	KHY 7864	SUZUKI	JIMNY, FJ 4(B43V)	2001	JSAFJB43V00116382	M13A

ΥΠΕΡΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΚΑΛΑΘΟΦΟΡΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ

ΕΙΔΟΣ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ (οχήματος που φέρει την υπερκατασκευή)	ΕΤΑΙΡΙΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΥΠΕΡΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	ΕΜΠΟΡ.ΟΝΟΜΑΣΙΑ/ΤΥΠΟΣ	ΕΤΟΣ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΛΑΙΣΙΟΥ	Λοιπά στοιχεία
Καλαθοφόρο	ME 110338	SOCAGE	DA 320	2010	320 DA 147	
Καλαθοφόρο	ME 67951	RUTHMAN	T130 B	1988	15623	

ΥΠΕΡΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ (εκτός καλαθοφόρων οχημάτων και απορριμματοφόρων)

ΕΙΔΟΣ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ (οχήματος που φέρει την υπερκατασκευή)	ΕΤΑΙΡΙΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΥΠΕΡΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	ΕΜΠΟΡ.ΟΝΟΜΑΣΙΑ/ΤΥΠΟΣ	ΕΤΟΣ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΛΑΙΣΙΟΥ	Εργοστάσιο κατασκευής κινητήρα
Καδοπλυντήριο	ME 52653	HEPHAESTUS	02.03.01Z	1999	3799.08.1568	PERKINS
Πυροσβεστικό	ME 110326	ALBERTZIEGLER GIENGEN	TLF 2450	1981	0122/0030	
Πυροσβεστικό	ME 52599	ZIEGLER	G6	1972	210	

ΠΑΡΕΛΚΟΜΕΝΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ

ΕΙΔΟΣ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ (οχήματος που φέρει την υπερκατασκευή)	ΕΤΑΙΡΙΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΥΠΕΡΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	ΕΜΠΟΡ.ΟΝΟΜΑΣΙΑ/ΤΥΠΟΣ	ΕΤΟΣ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΛΑΙΣΙΟΥ	Λοιπά στοιχεία
Αλατοδιανομέας	ME 102997	SCHMIDT	STRATOS S30-21VCX490	2008	S2530014	
Αλατοδιανομέας	ME 103004	PIETSCH	STA 4ECH/A	1992	3102 - 076	
Αλατοδιανομέας	ME 89776	UNIVERSAL-MASHINES B.V.	M80 WA	1988	8754	
Λεπίδα αποχιονισμού	ME 89776	ALFRED SCHMIDT	SM3 133			
Αλατοδιανομέας	ME 97094	SCHMIDT	STRATOS S25-21VCX490	2007	S2S10927	
Λεπίδα αποχιονισμού	ME 97094	SCHMIDT	CIRROW SL32		SL32-60-1-064	
Αλατοδιανομέας	ME 89781	SCHMIDT	STRATOS S25-21VCX490			
Λεπίδα αποχιονισμού	ME 89781	SCHMIDT	CIRROW SL32			

Φλώρινα, 10 Ιουνίου 2015

Ο ΣυντάξαςΟ Αναπλ. Προϊστάμενος
Τμήματος Περιβάλλοντος & Πολιτικής ΠροστασίαςΔανιήλ Στεφανόπουλος
Ηλ.Μηχανικός ΠΕ5

Φλώρινα, 10 Ιουνίου 2015

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕΟ Προϊστάμενος
Δ/σης Καθαριότητας, Ανακύκλωσης και Περιβάλλοντος

Ιωάννης Αναγνωστόπουλος



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ

Καθαριότητας, Ανακύκλωσης και Περιβάλλοντος

Φλώρινα, 10 Ιουνίου 2015

ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ – ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΟΛΩΝ
ΤΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΦΛΩΡΙΝΑΣ

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Οι τεχνικές προδιαγραφές αφορούν στην παροχή υπηρεσίας επισκευαστικών εργασιών και προμήθεια απαραίτητων ανταλλακτικών για την συντήρηση και επισκευή των οχημάτων - μηχανημάτων του Δήμου Φλώρινας, η προσμέτρηση των οποίων δεν καθίσταται δυνατή λόγω των διαφορετικών κατασκευαστριών εταιρειών και των αναγκών που μπορεί να προκύψουν μέσα στον συμβατικό χρόνο.

Η παρούσα μελέτη πραγματοποιείται:

- τις εργασίες επισκευής και συντήρησης των μηχανημάτων/οχημάτων του Δήμου σε εξωτερικά συνεργεία, **διότι δεν διαθέτει συνεργείο ο Δήμος Φλώρινας**
- την προμήθεια των απαραίτητων ανταλλακτικών και αναλωσίμων που θα χρησιμοποιηθούν για την επισκευή και συντήρηση των εν λόγω οχημάτων και μηχανημάτων του Δήμου Φλώρινας

Οι λόγοι για τους οποίους οι εργασίες πραγματοποιούνται σε εξωτερικά συνεργεία είναι οι εξής:

- μη ύπαρξη συνεργείου του Δήμου,
- αναγκαιότητα άμεσης αποκατάστασης των βλαβών,
- έλλειψη εξειδικευμένης υποδομής για κάποιου είδους εργασίες,
- εξειδικευμένες επισκευαστικές εργασίες.

Τεχνικές Προδιαγραφές

A) Για την Προμήθεια Ανταλλακτικών

Τα ανταλλακτικά-εξαρτήματα θα είναι άριστης ποιότητας και κατασκευής, θα βρίσκονται σε άριστη κατάσταση και θα προέρχονται από αναγνωρισμένους οίκους κατασκευής. Θα πληρούν τις απαιτούμενες προδιαγραφές και θα αποδεικνύεται σε κάθε περίπτωση πως συνοδεύονται με τα αναγκαία πιστοποιητικά διασφάλισης ποιότητας ISO, CE κτλ. Θα παρέχουν τις απαιτούμενες εγγυήσεις όταν και όποτε απαιτηθεί από την Υπηρεσία.

B) Για την Εκτέλεση εργασιών επισκευής – συντήρησης

Όλες οι εργασίες επισκευής – συντήρησης στα οχήματα θα γίνονται σύμφωνα με τις προδιαγραφές που δίνονται από την κατασκευάστρια εταιρία/οίκο του εκάστοτε οχήματος. Παρακάτω (βλ. **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α**) δίδονται ομαδοποιημένες ενδεικτικά οι κυριότερες εργασίες. Τυχόν εργασίες που δεν αναφέρονται αναλυτικά παρακάτω, αλλά μπορεί να προκύψουν και δεν μπορούν να προβλεφθούν κατά τη διάρκεια εκπόνησης της μελέτης, θα τιμολογούνται και θα ισχύει η ίδια έκπτωση που έχει προσφέρει ο προσφέρων για τις αναφερόμενες στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ-ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ

Οι κυριότερες εργασίες επισκευής και συντήρησης οι οποίες πιθανόν να προκύψουν κατά το διάστημα της σύμβασης, οι οποίες πιθανόν να απαιτούν και ανταλλακτικά για την αποπεράτωσή τους και οι οποίες δεν αποκλείουν άλλες δευτερεύουσες εργασίες οι οποίες τυχόν θα προκύψουν και δεν μπορούν να προβλεφθούν, αφορούν σε επισκευές και συντηρήσεις. Δίδονται ομαδοποιημένες οι κυριότερες εργασίες που προκύπτουν ανά είδος επισκευής - συντήρησης οι οποίες είναι ενδεικτικές.

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΓΕΝΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	
Επισκευή και συντήρηση κινητήρα	Επισκευή και συντήρηση κιβώτιου ταχυτήτων
<ol style="list-style-type: none"> 1. Ρεκτιφιέ στροφάλου 2. Εφαρμογή κουζινέτων 3. Ρεκτιφιέ εδρών και βαλβίδων 4. Πλάνισμα καπακιού 5. Πλάνισμα κορμού κινητήρα 6. Αλλαγή δακτυλιδιών μπιελών και εφαρμογή πείρων 7. Αντικατάσταση χιτωνίων 8. Αλλαγή κουζινέτων εκκεντροφόρου και εφαρμογή 9. Αλλαγή οδηγών βαλβίδων 10. Αλλαγή εδρών βαλβίδων 11. Φλάντζες τσιμούχες 12. Ελατήρια 13. Επισκευή μηχανισμού κίνησης βαλβίδων 14. Ρύθμιση βαλβίδων 15. Αλλαγή αντλία νερού 16. Έλεγχος – επισκευή αντλίας πετρελαίου 17. Καθαρισμός ακροφύσιων ψεκασμού 18. Επισκευή υπερσυμπιεστή 19. Αλλαγή φίλτρων λαδιού αέρα πετρελαίου 20. Έλεγχος καυσαερίων 21. Αποσυναρμολόγηση – συναρμολόγηση 22. Αλλαγή αντλίας λαδιού 23. Αλλαγή βολάν μηχανής 24. Αλλαγή εμβόλων (πιστόνια) 25. Αλλαγή καδένας μηχανής 26. Αλλαγή ιμάντων και τεντωτήρων 27. Αλλαγής πολλαπλής εξάτμισης 28. Αλλαγή μεσαίου καζανακίου εξάτμισης 29. Αλλαγή τελικού εξάτμισης 30. Αλλαγή καταλύτη 31. Αλλαγή ψυγείου μηχανής 32. Αλλαγή ψυγείου κλιματιστικού 33. Αλλαγή ψυγείου καλοριφέρ 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Αλλαγή φουρκετών 2. Αλλαγή συγχρονιζέ 3. Αλλαγή τριβέων (ρουλεμάν) 4. Αλλαγή γραναζιών 5. Επισκευή αργού-γρήγορου 6. Αλλαγή φλαντζών - τσιμουχών 7. Επισκευή πρωτεύοντος άξονα κομπλέ 8. Επισκευή δευτερεύοντος άξονα κομπλέ 9. Επισκευή ημιαξονίου 10. Σταθερά ταχυτήτων 11. Σταυροί ταχυτήτων
	Επισκευή και συντήρηση εμπρόσθιου συστήματος
	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ακραξώνιο 2. Πείρος (με τάπες πηροδακτυλίων και ρουλεμάν) ακραξωνίου 3. Αλλαγή γλιστιέρας 4. Ρουλεμάν μουαγιέ 5. Τσιμούχες μουαγιέ 6. Ροδέλες 7. Ροδέλες μεταλλικές 8. Γλίστρες – κουζινέτα 9. Τάπες πηροδακτυλίων 10. Γρασσαδοράκια 11. Αλλαγή ακρόμπαρα μικρής - μεγάλης μπάρας 12. Έλεγχος – επισκευή μηχανισμού διεύθυνσης 13. Έλεγχος – επισκευή υδραυλικής αντλίας τιμονιού 14. Έλεγχος – αλλαγή μαρκούτσια πιέσεως

34. Αλλαγή κομπρεσέρ κλιματιστικού
35. Αλλαγή κολάρου ψυγείου
36. Αλλαγή αντλίας βενζίνης
37. Έλεγχος συστήματος ψεκασμού
38. Αλλαγή αισθητήρα λάμδα
39. Αλλαγή μπεκ ψεκασμού
40. Αλλαγή αισθητήρα θερμοκρασίας
41. Αλλαγή πολλαπλασιαστή
42. Αλλαγή αισθητήρα υποπίεσης
43. Αλλαγή μετρητή αέρα
44. Γενικό σέρβις (περιλαμβάνει αλλαγή ημισυνθετικών λαδιών, φίλτρου βενζίνης, φίλτρου λαδιού, φίλτρου αέρος, φίλτρου καμπίνας, μπουζιών, έλεγχος υγρών φρένων, υδραυλικού, υαλοκαθαριστήρων, έλεγχος συσφίξεων, φρένων)
45. Αλλαγή τουρμπίνας
46. Αλλαγή μοτέρ ρελαντί

Επισκευή και συντήρηση συμπλέκτη

1. Επισκευή τρόμπας συμπλέκτη (master-slave)
2. Αλλαγή σετ δίσκου - πλατώ-ρουλεμάν
3. Αλλαγή φερμουίτ
4. Επισκευή δίσκου
5. Επισκευή πλατώ
6. Αλλαγή φουσούνα

Επισκευή και συντήρηση αεροσυμπιεστών (για τα οχήματα που έχουν)

1. Επισκευή στροφάλου
2. Αλλαγή ρουλεμάν
3. Αλλαγή ελατηρίων κόφλερ (σετ)
4. Αλλαγή δακτυλιδιών
5. Αλλαγή διωστήρων
6. Αλλαγή φλαντζών (σετ)
7. Αλλαγή ελατηρίων (σετ)
8. Βαλβίδα ασφαλείας (σκάστρα) κόφλερ
9. Αλλαγή φλαντζών κόφλερ (σετ)
10. Αλλαγή ελατηρίων κόφλερ (σετ)
11. Αλλαγή βαλβίδας κόφλερ
12. Αλλαγή χιτωνίου κόφλερ
13. Αλλαγή φίλτρων

Επισκευή και συντήρηση διαφορικού

1. Επισκευή - αντικατάσταση πηνίου - κορώνας - ρουλεμάν
2. Επισκευή - αντικατάσταση μειωτήρων - ημιαξονίων
3. Αντικατάσταση φλαντζών - τσιμουχών

Επισκευή και συντήρηση καμπίνας

1. Αντικατάσταση αμορτισέρ κουβουκλίου
2. Αντικατάσταση μπουκάλας ανύψωσης
3. Έλεγχος - επισκευή - αντικατάσταση αντλίας ανύψωσης
4. Επισκευή - αντικατάσταση μηχανισμού έδρασης καθίσματος
5. Αντικατάσταση πλευρικών υαλοπινάκων

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΓΕΝΙΚΩΝ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

Επισκευή και συντήρηση ηλεκτρικών συστημάτων

1. Επισκευή μίζας
2. Αντικατάσταση μίζας
3. Έλεγχος - επισκευή δυναμό

Επισκευή και συντήρηση ηλεκτρονικών συστημάτων

1. Έλεγχος - επισκευή συστημάτων ABS, ASR, κλπ
2. Έλεγχος - επισκευή ηλεκτρονικών συστημάτων κινητήρα
3. Έλεγχος - επισκευή λοιπών ηλεκτρονικών συστημάτων πλαισίου

<ol style="list-style-type: none"> 4. Αντικατάσταση δυναμό 5. Επισκευή ηλεκτρικού συστήματος (καλώδια, προβολείς, μπαταρία, κόρνα κλπ) 6. Αντικατάσταση προβολέων 7. Αντικατάσταση μπαταρίας 8. Αντικατάσταση κόρνας 9. Αλλαγή διακοπών μίζας 10. Αλλαγή διακοπών φώτων 	<ol style="list-style-type: none"> 4. Επισκευή - αντικατάσταση πίνακα οργάνων 5. Αντικατάσταση οργάνων 6. Επισκευή - αντικατάσταση κλειδαριών - μηχανισμού ασφάλισης θυρών 7. Επισκευή ηλεκτρικού συστήματος (καλώδια, προβολείς, μπαταρία, κόρνα κλπ)
--	--

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΓΕΝΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΠΕΔΗΣΗΣ

Επισκευή και συντήρηση συστήματος πέδησης

1. Έλεγχος δικτύου αέρος - υδραυλικού
2. Έλεγχος κεντρικής βαλβίδας
3. Έλεγχος - αλλαγή φυσούνας τροχού
4. Έλεγχος - αλλαγή ρυθμιστών (ρεγουλατόρων) φρένων
5. Έλεγχος - торνίρισμα ταμπούρων
6. Έλεγχος - επισκευή δίσκων φρένων
7. Αντικατάσταση δίσκων φρένων
8. Έλεγχος σιαγώνων - φερμουίτ
9. Αλλαγή σιαγώνων - φερμουίτ
10. Λίπανση-αντικατάσταση ρουλεμάν τροχών (μουαγιέ)
11. Αλλαγή τσιμουχών – δακτυλιδιών
12. Αλλαγή τακάκια φρένων
13. Αλλαγή μαρκούτσια φρένων
14. Τοποθέτηση – επισκευή συστήματος αντιεμπλοκής κατά την πέδηση ΣΑΠ (ABS)(*φορτηγά οχήματα άνω των 3,5 τόνων - κατηγορίας N2, N3, τα λεωφορεία - κατηγορίας M2,M3 και τα ρυμουλκούμενα άνω των 3,5 τόνων*)
 Η τοποθέτηση των συστημάτων απεμπλοκής κατά την πέδηση (ΣΑΠ) θα γίνει σύμφωνα με τις προβλέψεις της υπ' αριθμ. 28366/2098/2006 Υπ. Απόφασης , καθώς και της υπ.αριθ. 9527/535/2009 εγκύκλιου του Υπουργείου Μεταφορών & Επικοινωνιών, οι οποίες αναφέρουν αναλυτικά τόσο την ακολουθούμενη διαδικασία,όσο και τις απαραίτητες βεβαιώσεις.
 - Το σύστημα που θα τοποθετηθεί σε κάθε όχημα πρέπει να είναι ολοκληρωμένο και όλα τα εξαρτήματα που το αποτελούν να παρέχονται από τον ίδιο κατασκευαστή.
 - Το ΣΑΠ πρέπει να έχει και την αντίστοιχη έγκριση τύπου σύμφωνα με την οδηγία 71/320/ΕΟΚ &98/12/ΕΟΚ και αυτό θα αποδεικνύεται με το αντίστοιχο πιστοποιητικό.
 - Το ΣΑΠ πρέπει να είναι καινούργιο .
 - Το ΣΑΠ πρέπει να εξασφαλίζει τον αποτελεσματικό έλεγχο των απαιτούμενων αξόνων του οχήματος.
 - Σε περίπτωση βλάβης ή οποιαδήποτε αστοχίας του ΣΑΠ, το ίδιο το σύστημα πρέπει να επιστρέφει το σύστημα πέδησης του οχήματος σε λειτουργία ασφαλούς κατάστασης , θέτοντας εκτός λειτουργίας ΣΑΠ τους προβληματικούς άξονες και επιτρέποντας σε αυτούς την πλήρη λειτουργία της πέδης πορείας, της εφεδρικής πέδης και της πέδης στάθμευσης.

Επισκευή και συντήρηση συστήματος ανάρτησης

1. Αλλαγή αμορτισέρ
2. Αλλαγή - επισκευή σουστών
3. Αλλαγή μπρακέτων
4. Αλλαγή βάσης αμορτισέρ
5. Αλλαγή ελαστικών παρεμβυσμάτων (σινεμπλόκ)
6. Αλλαγή κόντρα - σουστών

ΕΚΔΙΔΟΜΕΝΕΣ ΒΕΒΑΙΩΣΕΙΣ

Βεβαίωση καλής τοποθέτησης (ΒΚΤ)

Βεβαίωση καλής λειτουργίας (ΒΚΛ)

Βεβαίωση ΚΤΕΟ τοποθέτησης ΣΑΠ (ΒΚΤΕΟΤ)

Η οριστική παραλαβή του κάθε οχήματος, μετά την τοποθέτηση του ΣΑΠ, θα γίνεται εφόσον αυτό συνοδεύεται με όλες τις παραπάνω νόμιμες βεβαιώσεις ώστε ο Δήμος να προχωρήσει στην έκδοση νέας άδειας κυκλοφορίας.

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΓΕΝΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΦΑΝΟΠΟΙΪΑΣ - ΒΑΦΗΣ**Εργασίες φανοποιείου**

1. Αντικατάσταση εμπρόσθιου υαλοπίνακα
2. Αντικατάσταση υπολοίπων υαλοπινάκων
3. Επισκευή αρθρώσεων θυρών
4. Αντικατάσταση μηχανισμών ανύψωσης παραθύρων
5. Αντικατάσταση μηχανισμού ασφάλισης θυρών
6. Τσιμούχες στεγανοποίηση
7. Αντικατάσταση εμπρόσθιου φτερού (με βαφή)
8. Αντικατάσταση οπίσθιου φτερού (με βαφή)
9. Αντικατάσταση προφυλακτήρα εμπρός (με βαφή όπου απαιτείται)
10. Αντικατάσταση προφυλακτήρα πίσω (με βαφή όπου απαιτείται)
11. Αντικατάσταση εξωτερικού καθρέφτη
12. Αντικατάσταση κουβουκλίου

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΓΕΝΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΤΑΧΟΓΡΑΦΩΝ**Επισκευή – συντήρηση ταχογράφων**

1. Επισκευή ταχογράφου
 - *Επισκευή ταχογράφου- δρομέας και βελόνες ταχύτητας*
 - *Έλεγχος και σφράγισμα κόφτη και ταχογράφου*
 - *Επισκευή ταχογράφου σετ γρανάζια χιλιομέτρου*
 - *Επισκευή ταχογράφου (βελόνες) και τοποθέτηση μπουζί*
 - *Επισκευή ταχογράφου σετ γρανάζια χιλιομέτρου μοτέρ χιλιομέτρου*
2. Αντικατάσταση ταχογράφου
3. Αντικατάσταση μπαταρίας ταχογράφου
4. Πιστοποίηση ταχογράφου (αναλογικού – ψηφιακού) – έκδοση απαραίτητων πιστοποιητικών

Η τοποθέτηση, αντικατάσταση, επισκευή και ρύθμιση των συσκευών ταχογράφων, καθώς και η επαλήθευση της καλής λειτουργίας τους και η σφράγιση τους διενεργείται από κατόχους άδειας άσκησης επαγγέλματος τεχνίτη οργάνων, σε συνεργεία που διαθέτουν άδεια λειτουργίας, χορηγούμενη από την αρμόδια Υπηρεσία Μεταφορών και Επικοινωνιών της Περιφερειακής Ενότητας του Νομού που είναι η έδρα του συνεργείου.

Η βεβαίωση που εκδίδει ο τεχνίτης οργάνων και η σφράγιση της συσκευής θα είναι σύμφωνα με το άρθρο 7, της Υ.Α. 5030/80.

Επισημαίνεται ότι η εν λόγω βεβαίωση αποτελεί εθνική απαίτηση η οποία δεν περιλαμβάνεται με αυτήν την μορφή στις προβλέψεις του Κανονισμού 3821/85. Στον Κανονισμό αυτόν προβλέπεται τοποθέτηση σχετικών πινακίδων με περιεχόμενο αντίστοιχο της βεβαίωσης. Μέχρι την υποχρεωτική καθιέρωση των πινακίδων τοποθέτησης που προβλέπονται από τον κανονισμό 3821/85, διατηρείται η απαίτηση της έκδοσης της βεβαίωσης του τεχνίτη οργάνων η οποία εφεξής θα εκδίδεται σε ένα αντίγραφο (και όχι δύο) χωρίς να απαιτείται θεώρηση, επισημαίνοντας βέβαια ότι το εξουσιοδοτημένο συνεργείο πρέπει να κρατάει στο αρχείο του αντίγραφο της εκδιδόμενης βεβαίωσης.

Περιπτώσεις έκδοσης βεβαίωσης:

Η βεβαίωση εκδίδεται σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 7 και 10, παρ. 3, της υ.α 5030/80 και τον Κανονισμό 3821/85, ήτοι:

- Κατά την αρχική τοποθέτηση της συσκευής (πρώτη στο όχημα ή σε αντικατάσταση παλαιάς)
- Κατά την επανατοποθέτησή της μετά από επισκευή ή ρύθμιση.

Διάρκεια ισχύος της βεβαίωσης:

Σύμφωνα με τις διατάξεις του Κανονισμού 3821/85, η χρονική διάρκεια ισχύος της βεβαίωσης είναι δύο (2) έτη από την έκδοσή της, υπό την προϋπόθεση ότι δεν επήλθε στο όχημα ή στον ταχογράφο μεταβολή που να συνεπάγεται την έκδοση νέας (π.χ καταστροφή σφραγίδων, αλλαγή ελαστικών κλπ).

Σφράγιση του ταχογράφου:

Η σφράγιση του ταχογράφου διενεργείται, από τον αρμόδιο τεχνίτη, τουλάχιστον στα προβλεπόμενα σημεία στην παρ. 4, του άρθρου 7 της υ.α 5030/80 και στην παράγραφο 4 του κεφαλαίου V του Παραρτήματος 1 του καν. 3821/85.

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΓΕΝΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΕΞΑΤΜΙΣΕΩΝ - ΚΑΤΑΛΥΤΩΝ

Συντηρήσεις εξατμίσεων – καταλυτών για όλους τους τύπους οχημάτων

Επισκευή - συντήρηση εξατμίσεων - καταλυτών όλων των τύπων των οχημάτων του Δήμου (συμπεριλαμβανομένων των απαιτούμενων ανταλλακτικών)

- Αντικατάσταση κομμάτι εξάτμισης
- Αντικατάσταση τελικό εξάτμισης
- Αλλαγή εμπρόσθιου σωλήνα εξάτμισης
- Τοποθέτηση σπирάλ εξάτμισης
- Αντικατάσταση σπирάλ εξάτμισης

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΓΕΝΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ

Σύστημα κλιματισμού

1. Επισκευή συστήματος παροχής θερμού αέρα (καλοριφέρ)
2. Επισκευή συστήματος κλιματισμού

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΓΕΝΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΜΗΧΑΝΟΥΡΓΕΙΟΥ

Εργασίες μηχανουργείου

1. Επισκευή και τοποθέτηση μαρκούτσια πίεσης
2. Αποξήλωση και τοποθέτηση εξαρτημάτων οχημάτων έργου
3. Ηλεκτροσυγκολλήσεις παντός τύπου
4. Διαμορφώσεις μεταλλικών μερών - εργασίες τόννου
5. Διαμορφώσεις μεταλλικών μερών - εργασίες πρέσας
6. Τοποθέτηση κυλινδρarisμένων και στραντζarisμένων ελασμάτων σιδήρου
7. Αντικατάσταση σωλήνων και λαμαρινών inox

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΓΕΝΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΥΠΕΡΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ ΚΑΛΑΘΟΦΟΡΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ

Εργασίες υπερκατασκευών και σύνδεσης τους με το σασί

Ειδικά για την κατηγορία «Επισκευή Υπερκατασκευών Καλαθοφόρων Οχημάτων» οι επισκευές θα είναι σύμφωνες με την Ευρωπαϊκή οδηγία 2006/42 και τη EN280+A2 που ενσωματώθηκαν στο Ελληνικό δίκαιο με το Π.Δ. 57/2010 ΦΕΚ 97 τεύχος Α-25/06/2010 με τον τεχνικό φάκελο του , με το ΦΕΚ 1186/2003 και με τον «Οδηγό εφαρμογής νομοθεσίας ανυψωτικών μηχανημάτων» του Υπουργείου ανάπτυξης, που εξεδόθη τον Ιούνιο του 2011.

Ακόμη οι ανάδοχοι θα καταθέσουν πιστοποιητικά ποιότητας ISO 9001:2008 (ή μεταγενέστερο), ISO 14001, ISO 18001 με αναφορά στο ειδικό επάγγελμα κατασκευών ή επισκευών, σε ισχύ. Επιπροσθέτως θα καταθέσουν άδεια λειτουργίας σχετική με την επισκευή υπερκατασκευών καλαθοφόρων οχημάτων. Όλες οι συγκολλήσεις που τυχόν να απαιτηθούν στις επισκευές θα πραγματοποιηθούν από πιστοποιημένους ηλεκτροσυγκολλητές Α τάξης, τα πιστοποιητικά των οποίων θα κατατεθούν.

Μετά το πέρας κάθε επισκευής, και εφόσον απαιτείται, θα επανεκδίδεται το πιστοποιητικό καταλληλότητας (ΦΕΚ 1186/ 25-08-2003) του καλαθοφόρου οχήματος.

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΓΕΝΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΩΝ – ΠΑΡΕΛΚΟΜΕΝΩΝ ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ**Συντήρηση εξαρτημάτων - παρελκόμενων**

Επισκευή - συντήρηση εξαρτημάτων – παρελκόμενων (λεπίδες αποχιονισμού, μηχανήματα διασποράς αλατιού κ.ά.) όσων οχημάτων του Δήμου διαθέτουν (συμπεριλαμβανομένων των απαιτούμενων ανταλλακτικών). Απαιτείται η επιτόπια αυτοψία στο χώρο των μηχανημάτων από κάθε ενδιαφερόμενο.

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΓΕΝΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΥΠΕΡΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ (εκτός καλαθοφόρων οχημάτων)**Εργασίες υπερκατασκευών και σύνδεσης τους με το σασί**

1. Επισκευή και συντήρηση υπερκατασκευών

Κατάλογος των κυριότερων εργασιών που αφορούν την συντήρηση των υπερκατασκευών των απορριμματοφόρων οχημάτων

Αλλαγή box κολώνας container	Αλλαγή προωθητήρα	Ενίσχυση σώματος πρέσας
Αλλαγή αεροφουσκας	Αλλαγή πύρου	Ενίσχυση τζαβέτας
Αλλαγή ακρόμπαρου	Αλλαγή πύρου εμβ.ράουλου σμα	Ενίσχυση τραβέρσας πόρτας
Αλλαγή άκρου εμβόλου ανυψωτ.	Αλλαγή πύρου ραουλ.κυλ.φορ.	Ενίσχυση τραβέρσας σκάφης
Αλλαγή άκρου εμβόλου μαχαιριού	Αλλαγή πύρων συμπλ. Container	Ενίσχυση τυμπάνου
Αλλαγή άκρου εμβόλου πόρτας	Αλλαγή ράουλου	Ενίσχυση φορείου container
Αλλαγή άκρου εμβόλου φορείου	Αλλαγή ράουλου container	Ενίσχυση φορείου ς.μ.α.
Αλλαγή άκρου λεβιέ	Αλλαγή ράουλου κυλ.φορείου σμα	Ενίσχυση φτερού
Αλλαγή αμορτισέρ	Αλλαγή ράουλου παλάντζας	Ενίσχυση φωλιάς γάντζου
Αλλαγή αναπνευστήρα (ταπα)	Αλλαγή ραουλοφωλιάς	Ενίσχυση ψευδοπλαισίου
Αλλαγή αναστολέα σώματος	Αλλαγή ραουλων κυλ.φορείου σμα	Ενίσχυση ψευδοπλαισίου amplirol
Αλλαγή ανέμης	Αλλαγή ρεγουλατορου αμπραγιαζ	Ενίσχυση-ευθ/ση γάντζου amplirol
Αλλαγή αντλίας νερού	Αλλαγή ρεγουλατορου μπρατσου	Ενίσχυση-συγκολ.πλατης φορείου
Αλλαγή ανυψωτικού μηχανισμού	Αλλαγή ρελε	Επανατοποθέτηση πρέσας σμα
Αλλαγή άξονα ραουλου	Αλλαγή ρουλεμ.& γραναζ,μειωτη	Επιβράχυνση πλαισίου
Αλλαγή άξονα	Αλλαγή ρουλεμάν & στεγαν. Τροχ.	Επισκευή (τορνιρ.-γεμ.) Αξον.ραουλων
Αλλαγή άξονα αντλίας	Αλλαγή ρουλεμάν άκρου εμβ.φορ.	Επισκευή ανυψωτικού μηχανισμού
Αλλαγή άξονα ανυψωτ. Μηχανισμ.	Αλλαγή ρουλεμάν ανυψωτικού	Επισκευή άξονα μετάδοσης κίνησης
Αλλαγή άξονα κινήσεως σασμάν	Αλλαγή ρουλεμάν καβαλέτου	Επισκευή άρθρωσης
Αλλαγή άξονα κινητήρα	Αλλαγή ρουλεμάν μαχαιριού	Επισκευή βάσεων τροχών container
Αλλαγή άξονα μετάδοσης κίνησης	Αλλαγή ρουλεμάν πλατω	Επισκευή βάσης εμβόλου φορείου
Αλλαγή άξονα στήριξης ανατροπή	Αλλαγή ρουλεμάν πόρτας ημιρυμ/	Επισκευή βάσης ράουλου έλξης
Αλλαγή άρθρωσης εμβ. Μαχαιριού	Αλλαγή ρουλεμάν πρέσας	Επισκευή βραχίονα συγκρ.container
Αλλαγή άρθρωσης εμβ. Πόρτας Container	Αλλαγή ρουλεμάν ράουλου	Επισκευή γάντζου έλξης cont.
Αλλαγή άρθρωσης εμβ. Προωθητήρα	Αλλαγή ρυθμιστή	Επισκευή δελτα
Αλλαγή άρθρωσης εμβ. Ράουλου Σταθερ/σης amplirol	Αλλαγή σασμάν	Επισκευή διαρροης εμβολ.μαχαιριού
Αλλαγή άρθρωσης εμβ. Φορείου	Αλλαγή σιδηροσωληνα	Επισκευή διαρροης λαστιχ.εισαγωγης
Αλλαγή άρθρωσης εμπρ. Καβαλετου	Αλλαγή σκαλοπατιού	Επισκευή διαρρων υδραυλ. Αντλίας
Αλλαγή άρθρωσης μπράτσου ανυψ.	Αλλαγή σκάφης μύλου	Επισκευή διαρρων υδραυλ. Κυκλωματος
Αλλαγή άρθρωσης πόρτας	Αλλαγή σκάφης πρέσας	Επισκευή δισκου
Αλλαγή άρθρωσης πόρτας container	Αλλαγή σκελετού	Επισκευή δοχείου λαδιού
Αλλαγή άρθρωσης πρέσας	Αλλαγή σταυρού	Επισκευή εμβόλου ανατρ.
Αλλαγή άρθρωσης ράουλου container	Αλλαγή στεγανών	Επισκευή εμβόλου ανυψ. Container
Αλλαγή άρθρωσης σώματος	Αλλαγή στεγανών εμβολ. Ανυψ. Container	Επισκευή εμβόλου ανυψωτικού
Αλλαγή άρθρωσης τροχού container	Αλλαγή στεγανών εμβολ. Ανυψωτ.	Επισκευή εμβόλου ασφαλισης Container
Αλλαγή ασφάλειας βραχ.ς.μ.α.	Αλλαγή στεγανών εμβολ. Ασφαλισης Container	Επισκευή εμβόλου βελονιου
Αλλαγή ασφάλειας γάντζου amplirol	Αλλαγή στεγανών εμβολ. Γαντζου Amplirol	Επισκευή εμβόλου γαντζου

Αλλαγή ασφάλειας συγκρ.container	Αλλαγή στεγανών εμβολ. Κτενίου	Επισκευή εμβόλου κουβουκλιού
Αλλαγή ατέρμονα ανυψ.μηχ.	Αλλαγή στεγανών εμβολ. Μαχαιρ.	Επισκευή εμβόλου μαχαιριού
Αλλαγή βάρκτρου εμβόλου	Αλλαγή στεγανών εμβολ. Πόρτας	Επισκευή εμβόλου περιστροφής
Αλλαγή βαλβίδας	Αλλαγή στεγανών εμβολ. Προωθ.	Επισκευή εμβόλου πόρτας
Αλλαγή βάνας	Αλλαγή στεγανών εμβολ. Συγκρ.Container	Επισκευή εμβόλου προωθητήρα
Αλλαγή βάνας τριοδης	Αλλαγή στεγανών εμβολ. Τηλ. Ημιρυμ/νου	Επισκευή εμβόλου ράουλου Σταθερ/σης amplirol
Αλλαγή βάσεων εξάτμισης	Αλλαγή στεγανών εμβολ. Φορείου	Επισκευή εμβόλου φορείου
Αλλαγή βάσεων κινητήρα	Αλλαγή στεγανών εμβολ.γαντζου	Επισκευή εμβόλου χτενίου
Αλλαγή βάσεων μπάρας ανυψωτικού	Αλλαγή στεγανών υδρ.εμβ.πόρτας	Επισκευή ηλεκτρικού κυκλωματος
Αλλαγή βάσεων σκελετού	Αλλαγή στεγανών υδραυλ.κινητ.	Επισκευή θηλειας ελξης container
Αλλαγή βάσεων σώματος	Αλλαγή στεγανών χειρ.φορτ.-εκφ	Επισκευή κοντρας διαφορικού
Αλλαγή βάσεων τροχών container	Αλλαγή στεφανης κυλις.τυμπανου	Επισκευή κυκλ.αυτ.λιπανσης
Αλλαγή βάσεως στήριξης πόρτας	Αλλαγή στοιχειου φίλτρου εισαγ	Επισκευή μαχαιριού
Αλλαγή βάσης αντλίας	Αλλαγή στοπ σουστας	Επισκευή μπράτσων ανυψωτικού
Αλλαγή βάσης βαρέλας ραουλοφ.	Αλλαγή συρματοσχοινου	Επισκευή οδηγών γλιστρων
Αλλαγή βάσης ελατ.σωμ.πρεσσας	Αλλαγή συρομ.πόρτας ημιρυμ/νου	Επισκευή οδηγών προσεγγισης Container
Αλλαγή βάσης εμβόλου πόρτας	Αλλαγή συστ. Γαντζου ασφαλισης Container	Επισκευή ουρανου container
Αλλαγή βάσης μοτερ	Αλλαγή συστ.ελεγχου συμπιεστη	Επισκευή πατώματος
Αλλαγή βάσης ράουλου σταθερ/σης Amplirol	Αλλαγή σωλήνα πολυαμιδιου	Επισκευή πενταλ
Αλλαγή βάσης σκαλοπατιού	Αλλαγή σώματος	Επισκευή πλαισίου container
Αλλαγή βάσης στοπ ανυψωτ.μηχαν	Αλλαγή τακάκι γλίστρας προωθητ	Επισκευή ποδιάς
Αλλαγή βάσης υδραυλικού κινητ.	Αλλαγή τακάκι γλίστρας φορείου	Επισκευή πορτάκι (πανω) ημιρυμ/νου
Αλλαγή βάσης χειριστηρίου	Αλλαγή τακάκι γλίστρας φορείου Ημιρυμ/νου	Επισκευή πόρτας οχηματος
Αλλαγή βραχίονα ανυψωτ. Μηχαν.	Αλλαγή τάκου βαλβίδας	Επισκευή προωθητήρα
Αλλαγή βραχίονα ελξης container	Αλλαγή ταχυσυνδεσμων	Επισκευή ράουλου
Αλλαγή γαντζου ασφαλ.πόρτας	Αλλαγή τερματικού διακόπτη	Επισκευή ραουλοφωλιας
Αλλαγή γαντζου ασφαλισης amplirol	Αλλαγή τζαβεττας	Επισκευή σασμάν
Αλλαγή γάντζου ελξης container	Αλλαγή τμημ. Καθρέπτη σκελετού	Επισκευή σκαλοπατιού
Αλλαγή γάντζου πόρτας	Αλλαγή τμημ. Οροφής	Επισκευή σκάφης υποδ. Απορ/των
Αλλαγή γλίστρας norba	Αλλαγή τμημ. Τραβέρσας σώματος	Επισκευή σκελετού
Αλλαγή γλίστρας ανυψωτ.μηχαν.	Αλλαγή τμήματος πόρτας	Επισκευή στηρ.στεφ.κυλ.τυμπαν.
Αλλαγή γλίστρας προωθητήρα	Αλλαγή τμήματος σκάφης	Επισκευή συστ. Ασφαλ. Πόρτας
Αλλαγή γρναζιού	Αλλαγή τμήματος σώματος	Επισκευή συστ. Αυτομ. Λιπανσης
Αλλαγή γρναζιού μίζας	Αλλαγή τμήματος ψευδοπλ.	Επισκευή τηλεχειριστηριου
Αλλαγή γωνίας τυμπάνου	Αλλαγή τούμπο εμβόλου	Επισκευή υδραυλικης αντλίας
Αλλαγή δείκτη ελαιου	Αλλαγή τροχού container	Επισκευή υδραυλικού κινητήρα
Αλλαγή δέλτα	Αλλαγή τραβέρσας πόρτας	Επισκευή υδραυλικού κυκλωματος
Αλλαγή διακόπτη	Αλλαγή τραβέρσας σκάφης	Επισκευή φορείου
Αλλαγή διακόπτη χειρισμού συμπ	Αλλαγή τραβέρσας σώματος container	Επισκευή φορείου σμα
Αλλαγή ελάσματος φωτοκύτταρου	Αλλαγή τσιμούχας στεγ.ρουλ.	Επισκευή χειριστηρίου
Αλλαγή ελαστ.παρεμβ.πόρτας σμα	Αλλαγή τσιμούχων ράουλου	Ευθυγρ/ση ανυψ.μηχαν.
Αλλαγή ελαστ.σωλ.πιες. Με ακρα	Αλλαγή τυμπάνου	Ευθυγρ/ση άξονα ανυψωτικού
Αλλαγή ελαστ.σωλ.πιες.γαντζου	Αλλαγή υδρ. Ηλεκτροβαλβιδας	Ευθυγρ/ση αρθρ.ασφαλ.πόρτας πρ
Αλλαγή ελαστικού ανυψωτικού	Αλλαγή υδρ. Κυκλ.ποδαρικων	Ευθυγρ/ση αρθρ.εμβόλου ανυψ.
Αλλαγή ελαστικού εισαγωγής	Αλλαγή υδρ. Κυκλώματος αντλίας	Ευθυγρ/ση αρθρωσεων πόρτας πρεσσα
Αλλαγή ελαστικού ποδιάς	Αλλαγή υδραυλικής αντλίας	Ευθυγρ/ση άρθρωσης σώματος
Αλλαγή ελαστικού πόρτας	Αλλαγή υδραυλικού κινητήρα	Ευθυγρ/ση ασφαλειων τζαβετα
Αλλαγή ελαστικού στεγανοποίησης	Αλλαγή φανού	Ευθυγρ/ση βάσεων κινητήρα
Αλλαγή ελατηρίου έλξεως	Αλλαγή φάρου	Ευθυγρ/ση βάσεων συγκρ.σουστων
Αλλαγή ελατηρίου σώματος	Αλλαγή φίλτρου	Ευθυγρ/ση βάσης πλατης φορείου
Αλλαγή ελατηρίου τζαβετας	Αλλαγή φίλτρου norba	Ευθυγρ/ση βάσης ράουλου σταθερ/σης Amplirol

Αλλαγή ελατηρίου χειριστηρίου	Αλλαγή φίλτρου επιστρ. Σμα	Ευθυγρ/ση βραχιονων ανυψωτικού
Αλλαγή εμβόλου υδραυλ.αντλίας	Αλλαγή φιν	Ευθυγρ/ση γαντζου ελεξης cont.
Αλλαγή εμβόλου αέρα	Αλλαγή φλάντζας	Ευθυγρ/ση γαντζου πρεσσας σμα
Αλλαγή εμβόλου ανυψωτικού	Αλλαγή φορείου	Ευθυγρ/ση γαντζων πόρτας container
Αλλαγή εμβόλου βαλβίδας	Αλλαγή φτερού	Ευθυγρ/ση γωνιας τυμπανου
Αλλαγή εμβόλου γάντζου	Αλλαγή φύλλου αλουμινίου	Ευθυγρ/ση ελικωσεων τυμπανου
Αλλαγή εμβόλου κτενιού	Αλλαγή φυσσοουακι αέρας	Ευθυγρ/ση κρεμάστρας
Αλλαγή εμβόλου μαχαιριού	Αλλαγή χειριστηρίου	Ευθυγρ/ση μασιφ
Αλλαγή εμβόλου ποδαρικών	Αλλαγή χερούλι εργατών	Ευθυγρ/ση μπράτσων ανυψωτικού
Αλλαγή εμβόλου πόρτας	Αλλαγή χωνιού	Ευθυγρ/ση οδηγών μικρης πόρτας Container
Αλλαγή εμβόλου πόρτας ημιρυμ/νου	Αλλαγή ψευδοπλαισιου	Ευθυγρ/ση οδηγών προωθητήρα
Αλλαγή εμβόλου προωθητήρα	Αλλαγή ψυκτροθηκης	Ευθυγρ/ση πλαινού αψίδας
Αλλαγή εμβόλου συρ.πόρτας ημιρυμ/νου	Αποσυνδ.-επαν. Ηλεκτ. Κιν. Πρεσσας	Ευθυγρ/ση πλαισιου container
Αλλαγή εμβόλου τηλεσκοπικού	Αποσυνδ.-επαν. Αναστολεα ελατ.	Ευθυγρ/ση ποδιάς
Αλλαγή εμβόλου φορείου	Αποσυνδ.-επαν. Ανατρ. Κιβωτ.	Ευθυγρ/ση πορτάκι (επανω) Ημιρυμουλκουμενου
Αλλαγή εμβόλου φορείου συμπιες	Αποσυνδ.-επαν. Αντλίας	Ευθυγρ/ση πόρτας
Αλλαγή εμβόλου χειριστηρίου	Αποσυνδ.-επαν. Άξονα ανυψωτ.	Ευθυγρ/ση πόρτας container
Αλλαγή εμπροσθ. Μερους σκελετού	Αποσυνδ.-επαν. Άξονα μεταδ.	Ευθυγρ/ση πόρτας ανατροπής
Αλλαγή εμπρόσθιας μπάρας	Αποσυνδ.-επαν. Βάσης ράουλου ελ	Ευθυγρ/ση πύρων σύμπλεξης Container
Αλλαγή επαγωγικού (φωτοκυττ)	Αποσυνδ.-επαν. Βραχίονα ανυψ.	Ευθυγρ/ση σασσι
Αλλαγή επαφής	Αποσυνδ.-επαν. Αντλίας πλυστικ	Ευθυγρ/ση σκαλοπατιού
Αλλαγή ερταλον κουζινεττου	Αποσυνδ.-επαν. Ανυψωτ. Μηχαν.	Ευθυγρ/ση σώματος
Αλλαγή ζύγι	Αποσυνδ.-επαν. Δελτα	Ευθυγρ/ση φωλιάς γάντζου
Αλλαγή ηλεκτρ. Βαλβ. Ύδατος	Αποσυνδ.-επαν. Δοχείου λαδιού	Ευθυγρ/ση χτενιου ανυψωτικού
Αλλαγή ηλεκτρ. Συστημ. Ανυψωτ.	Αποσυνδ.-επαν. Εμβ. Ανατρ.	Ευθυγρ/ση-ενισχ.βας.στηρ.αντλ
Αλλαγή ηλεκτροβαλβίδας	Αποσυνδ.-επαν. Εμβ. Ανυψ. Cont	Ευθυγρ/ση-ενισχ.γεφυρ.σασσι
Αλλαγή θερμικού ηλεκτρ. Κυκλ.	Αποσυνδ.-επαν. Εμβ. Ανυψ. Container	Ευθυγρ/ση-ενισχ.κεντρ.δοκ.σωμ.
Αλλαγή θηλείας container	Αποσυνδ.-επαν. Εμβ. Ανυψωτ.	Ευθυγρ/ση-ενισχ.ραουλοφ.βάσεως
Αλλαγή καδένας	Αποσυνδ.-επαν. Εμβ. Ασφαλισης Container	Ευθυγρ/ση-ενισχ.ψευδ.& ραουλ
Αλλαγή καλωδιώσεως	Αποσυνδ.-επαν. Εμβ. Βελονιου	Ευθυγρ/ση-ενίσχυση πλαινων
Αλλαγή κάμερας	Αποσυνδ.-επαν. Εμβ. Γαντζου	Ευθυγρ/ση-τορνιρισμα στεφ.κυλ.τυμ
Αλλαγή κανόνα χειριστηρίου	Αποσυνδ.-επαν. Εμβ. Γαντζου Amplirol	Ηλεκτρολογικές εργασίες σμα
Αλλαγή κανονιού	Αποσυνδ.-επαν. Εμβ. Κτενιου	Ηλεκτρολογική σύνδεση πόρτας
Αλλαγή καρδιάς αντλίας	Αποσυνδ.-επαν. Εμβ. Μαχαιριού	Καθαρισμός βαλβίδων
Αλλαγή καρτέ άξονα	Αποσυνδ.-επαν. Εμβ. Περιστρ.	Καθαρισμός ραουλων φορείου σμα
Αλλαγή καταμεμητή	Αποσυνδ.-επαν. Εμβ. Πόρτας	Λίπανση κινούμενων μερών
Αλλαγή κεντρ. Ράουλου τυμπάνου	Αποσυνδ.-επαν. Εμβ. Προωθ.	Λίπανση πρέσας σμα
Αλλαγή κεντρ. Τμημ. Προωθητήρα	Αποσυνδ.-επαν. Εμβ. Ράουλου Σταθερ/σης amplirol	Μετατροπή βάσεως αντλίας
Αλλαγή κεντρικών δοκών σώματος	Αποσυνδ.-επαν. Εμβ. Συγκ. Container	Ρεγουλάρισμα ανυψωτικού μηχαν.
Αλλαγή κεφαλής πλυστικού	Αποσυνδ.-επαν. Εμβ. Τηλ. Ημιρυμ/νου	Ρεγουλάρισμα ραουλων
Αλλαγή κεφαλής τερματ.διακόπτη	Αποσυνδ.-επαν. Εμβ. Φορείου	Ρεγουλάρισμα υδραυλ. Κινητήρα
Αλλαγή κιτ οπισθ.παρακ.	Αποσυνδ.-επαν. Ηλεκτρ.μοτερ	Ρύθμιση ανυψωτικού μηχανισμού
Αλλαγή κιτ χειριστηρίου	Αποσυνδ.-επαν. Καβαλετου	Ρύθμιση μπράτσων ανυψωτικού
Αλλαγή κολώνας τζαβεττας	Αποσυνδ.-επαν. Κρεμάστρας	Ρύθμιση πιέσεων
Αλλαγή κολώνων container	Αποσυνδ.-επαν. Μαχαιριού	Ρύθμιση πόρτας
Αλλαγή κολώνων οροφής	Αποσυνδ.-επαν. Μειωτη	Ρύθμιση ραουλων
Αλλαγή κολώνων πατώματος	Αποσυνδ.-επαν. Μπράτσου ανυψ.	Ρύθμιση σκαλοπατιού
Αλλαγή κολώνων σώματος	Αποσυνδ.-επαν. Παλάντζας	Ρύθμιση υδρ.κινητήρα
Αλλαγή κομπλερ	Αποσυνδ.-επαν. Πεντάλ	Στεγαν.Λεκανης υποδοχής αποorr.
Αλλαγή κομπλερ τροχών μειωτήρα	Αποσυνδ.-επαν. Πετάλου	Στήριξη βάσεων δέλτα
Αλλαγή κουζινετου	Αποσυνδ.-επαν. Πόρτας	Συγκόλληση άκρου φορείου

Αλλαγή κοχυλιού	Αποσυνδ.-επαν. Πόρτας κιβωταμ.	Συγκόλληση αναστολέων σώματος
Αλλαγή κρεμάστρας ανυψωτικού	Αποσυνδ.-επαν. Πρέσας σμα	Συγκόλληση ανυψωτικού
Αλλαγή κρεμάστρας ημιρυμ/νου	Αποσυνδ.-επαν. Προωθητήρα	Συγκόλληση άξονα ανυψωτικού
Αλλαγή κρεμάστρας με γλιστρες	Αποσυνδ.-επαν. Ράουλου	Συγκόλληση άξονα αρθρ.βραχ.ανυ
Αλλαγή κρουπον	Αποσυνδ.-επαν. Ράουλου παλαντζας	Συγκόλληση αρθρ.εμβολ.ανυψ.
Αλλαγή κτενιού	Αποσυνδ.-επαν. Ραουλων φορείου	Συγκόλληση αρθρ.εμβόλου πόρτας
Αλλαγή λαδιού	Αποσυνδ.-επαν. Ρουλεμάν παλαντζας	Συγκόλληση αρθρ.εμπρ.καβαλετου
Αλλαγή λαδιού υδρ.κυκλωμ. Σμα	Αποσυνδ.-επαν. Σασμάν	Συγκόλληση άρθρωσης εμβ. Φορείου
Αλλαγή λαμαρίνας λάστιχου	Αποσυνδ.-επαν. Σκελετού	Συγκόλληση άρθρωσης πόρτας
Αλλαγή λασπωτήρα	Αποσυνδ.-επαν. Τηλεχειρ/ριου	Συγκόλληση βάσης ελατηρ.σωματ.
Αλλαγή λάστιχου εισαγωγής	Αποσυνδ.-επαν. Υδραυλ. Αντλίας	Συγκόλληση βάσης εμβόλου ανυψ.
Αλλαγή λάστιχου μπάρας ανυψωτικού	Αποσυνδ.-επαν. Υδραυλ.κινητήρα	Συγκόλληση βάσης στεφάνης κυλ.
Αλλαγή λάστιχου σκελετού	Αποσυνδ.-επαν. Υπερκατασκευής	Συγκόλληση βάσης στηρ. Φτερου
Αλλαγή λεβιέ χειριστηρίου	Αποσυνδ.-επαν. Φορείου	Συγκόλληση βάσης υδρ.αντλίας
Αλλαγή μαχαιριού πρέσας	Αποσυνδ.-επαν. Φορείου συμπιες	Συγκόλληση βάσης υδρ.κινητήρα
Αλλαγή μειωτή	Αποσυνδ.-επαν. Χειριστηρίου	Συγκόλληση βάσης χειριστηρίου
Αλλαγή μερών τυμπάνου	Αποσυνδ.-μετατ.-επαν. Γαντζων	Συγκόλληση βραχίονα συγκ.container
Αλλαγή μεταλλάκτη	Αποσύνδεση παλαιάς υπερκατασκ.	Συγκόλληση γέφυρας
Αλλαγή μίζας	Αποσύνδεση πλυστικού	Συγκόλληση δέλτα
Αλλαγή μισού εμπρ.τμημ.σκελ.	Βαφή container	Συγκόλληση δοχείου λαδιού
Αλλαγή μισού τυμπάνου	Βαφή απορ/ρου	Συγκόλληση ελάσματος φωτοκυττ.
Αλλαγή μόνιτορ	Βαφή πόρτας	Συγκόλληση εμβόλου μαχαιριού
Αλλαγή μπάρας ανυψωτικού	Βαφή υπερκατασκευής	Συγκόλληση εμβόλου φορείου
Αλλαγή μπάρας εμβ. Ράουλου Σταθερ/σης amplirol	Γενικό service κινητήρα hatz	Συγκόλληση -ενισχ.βάσης μικρ.ράουλου
Αλλαγή μπάρας σουστών	Έλεγχος & ρύθμιση φωτοκύτταρου	Συγκόλληση κεντρ.τμημ.προωθητ.
Αλλαγή μπάρας τιμονιού	Έλεγχος ανυψωτικού μηχανισμού	Συγκόλληση κολώνας ανυψωτικού
Αλλαγή μπουτον	Έλεγχος γάντζων ασφάλισης πόρτας	Συγκόλληση κολώνας σώματος
Αλλαγή μπουτον ηλεκτρ.χειριστ.	Έλεγχος διαρροών	Συγκόλληση κολώνων πόρτας
Αλλαγή μπουτονιέρας	Έλεγχος εμβολών πόρτας	Συγκόλληση κοχυλιού
Αλλαγή μπράτσου ανυψ.μηχαν.	Έλεγχος ηλεκτρικού κυκλώματος	Συγκόλληση κρεμάστρας μαχαιρ.
Αλλαγή ντίζας κλίσεως ανυψωτ.	Έλεγχος κομπρεσέρ	Συγκόλληση κτενιού
Αλλαγή ντίζας τηλεχειρισμού	Έλεγχος λειτουργ. συμπιεστή σμα	Συγκόλληση λάμων στηριξ. Μασίφ
Αλλαγή ξύστρας φορείου σμα	Έλεγχος πιέσεων	Συγκόλληση μασίφ
Αλλαγή οδηγών προωθητήρα	Έλεγχος πιέσεων σμα	Συγκόλληση μαχαιριού
Αλλαγή οδηγών πατώματος	Έλεγχος πιέσεως εμβολ. Γάντζου	Συγκόλληση μπράτσων ανυψωτικού
Αλλαγή όλων των φίλτρων	Έλεγχος ραουλων	Συγκόλληση ορθοστάτη
Αλλαγή ορθοστάτη προωθητ.	Έλεγχος σασμάν	Συγκόλληση πατώματος
Αλλαγή ουρανού container	Έλεγχος υδραυλ. Αντλίας	Συγκόλληση πελμάτων στηρ.container
Αλλαγή ουρανού πρέσας	Έλεγχος υδραυλ. Κινητήρα	Συγκόλληση πετάλου
Αλλαγή πατώματος container	Έλεγχος υδραυλ. Χειριστηρίου	Συγκόλληση πλαισίου
Αλλαγή πατώματος πρέσας	Έλεγχος υδραυλικός ς.μ.α.	Συγκόλληση ποδιάς
Αλλαγή πελμάτων ανυψωτικού	Έλεγχος ψευδοπλαισιου	Συγκόλληση πόρτας
Αλλαγή πετάλου φωτοκύτταρου	Ενίσχυση ανυψωτικού μηχανισμού	Συγκόλληση πόρτας ανατροπής
Αλλαγή πηνίου	Ενίσχυση αρθρώσεων πόρτας	Συγκόλληση προωθητήρα
Αλλαγή πι καδένας	Ενίσχυση άρθρωσης εμβολ.πόρτας	Συγκόλληση ραουλοφωλίας
Αλλαγή πι οδηγών προωθητήρα	Ενίσχυση άρθρωσης εμβόλου προωθ.	Συγκόλληση σκαλοπατιού
Αλλαγή πι ολίσθησης γλίστρας	Ενίσχυση άρθρωσης εμβόλου φορείου	Συγκόλληση σκάφης
Αλλαγή πιεζοστατη	Ενίσχυση βάσης ελατηρ.σωμ.πρεσσας	Συγκόλληση στεφάνης κυλίσεως
Αλλαγή πίνακα container	Ενίσχυση βάσης εμβόλου φορείου	Συγκόλληση σώματος
Αλλαγή πιστολιου	Ενίσχυση βάσης πύρου τυμπάνου	Συγκόλληση τραβέρσας
Αλλαγή πλαϊνού σκάφης	Ενίσχυση βάσης στηριξης πόρτας	Συγκόλληση τυμπάνου

Αλλαγή πλαϊνού τραβέρσας	Επίσχυση βραχιόνων ανυψ.μηχαν.	Συγκόλληση φτερών
Αλλαγή πλαϊνών κάπακ.εμβ.πορτ.	Επίσχυση γέφυρας	Συγκόλληση ψευδοπλασίου
Αλλαγή πλαϊνών σώματος	Επίσχυση δέλτα	Συγκόλληση-στηριξη λάστιχου
Αλλαγή πλακάκιου αντλίας	Επίσχυση δεξαμενής νερού	Σύσφιξη ραουλων
Αλλαγή πλακέτας	Επίσχυση εμπροσθ.γεφ.ψευδοπλ.	Τοποθέτηση inventer
Αλλαγή πλάτης φορείου	Επίσχυση εσωτερικού τυμπάνου	Τοποθέτηση ανυψωτικού μηχανισμού
Αλλαγή πλατω	Επίσχυση κολώνας ανυψωτικού	Τοποθέτηση γλιστρών κάδων
Αλλαγή ποδαρικού	Επίσχυση κολώνας σώματος	Τοποθέτηση ελεγκτή προγρ/τος
Αλλαγή ποδιάς	Επίσχυση κολώνων πόρτας	Τοποθέτηση μάσκας φορείου
Αλλαγή πορτάκι	Επίσχυση πλάτης φορείου	Τοποθέτηση μπουτ/ρας χοάνης
Αλλαγή πορτάκι container	Επίσχυση ποδιάς	Τοποθέτηση πλαϊνών μπαρών
Αλλαγή πορτάκι container σμα	Επίσχυση πόρτας	Τοποθέτηση υδραυλικού κυκλώματος
Αλλαγή πορτάκι φορτ.πρεσσας	Επίσχυση προωθητήρα	Τοποθέτηση υδραυλικών ποδαρικών
Αλλαγή πόρτας	Επίσχυση πυρρών συμπλέξης Container	Τορνίρισμα-γέμισμα άξονα παλάντζας
Αλλαγή πόρτας container	Επίσχυση ραουλοφόρου βάσης	Τορνίρισμα -γέμισμα ράουλου
Αλλαγή πριζας	Επίσχυση ραουλοφωλιάς	Τορνίρισμα -κεντραρισμα τυμπάνου
Αλλαγή προβολεα	Επίσχυση σασσι container	
Αλλαγή προεκτ.σε γαντζ.μπρατς.	Επίσχυση σκάφης	

Εργασίες που αφορούν τις υπερκατασκευές των μηχανοκίνητων σαρώθρων

Επίσκευή του συμπλέκτη με εξαγωγή και επανατοποθέτηση του σασμάν και την αλλαγή των αντλιών του συμπλέκτη.

Επίσκευή του υδραυλικού μετατροπέα του σαρώθρου.

Επίσκευή πολλαπλασιαστή στροφών συστήματος μετάδοσης κίνησης τουρμπίνας.

Εξαγωγή – επισκευή – επανατοποθέτηση κυλίνδρου κεντρικής σκούπας.

Εξαγωγή – επισκευή – επανατοποθέτηση κυλίνδρου πλαϊνής σκούπας.

Αντικατάσταση ψυγείου συστήματος ψύξεως βοηθητικού κινητήρα.

Εξαγωγή – επισκευή – επανατοποθέτηση αντλίας ύδατος συστήματος ψεκασμού.

Αντικατάσταση αντλίας υδραυλικού συστήματος σάρωσης.

Εξαγωγή – επισκευή – επανατοποθέτηση υδραυλικού κινητήρα πλαϊνής σκούπας.

Εξαγωγή – επισκευή – επανατοποθέτηση υδραυλικού κινητήρα κεντρικής σκούπας.

Εξαγωγή χοάνης αναρρόφησης. Αντικατάσταση ελαστικών παρεμβυσμάτων, επανατοποθέτηση και ρύθμιση αυτής.

Αντικατάσταση ελαστικού, τροχού χοάνης.

Αντικατάσταση ηλεκτρομαγνητικής βαλβίδας υδραυλικού συστήματος.

Αντικατάσταση ηλεκτρομαγνητικής βαλβίδας συστήματος αέρος.

Αντικατάσταση ηλεκτρομαγνητικής βαλβίδας συστήματος ψεκασμού ύδατος.

Αντικατάσταση διακόπτη ηλεκτρικού συστήματος.

Αντικατάσταση παρεμβύσματος πόρτας κάδου.

Αντικατάσταση παρεμβύσματος χώρου κινητήρα.

Αντικατάσταση παρεμβύσματος τουρμπίνας.

Εξαγωγή – επισκευή – επανατοποθέτηση μπλοκ ηλεκτροβαλβίδων υδραυλικού συστήματος.

Αντικατάσταση μεταλλικού αεραγωγού κάδου απορριμμάτων.

Αντικατάσταση προφυλακτήρων πρόσκρουσης στο εσωτερικό του κάδου απορριμμάτων.

Εξαγωγή – επισκευή – επανατοποθέτηση συστήματος φίλτρων ψεκασμού ύδατος.

Αντικατάσταση ελαστικής κουρτίνας συστήματος σάρωσης.

Αντικατάσταση άξονα κεντρικής σκούπας.

Αντικατάσταση άξονα και κλαπέτου κάδου απορριμμάτων.

Εξαγωγή – επισκευή – επανατοποθέτηση πόρτας κάδου απορριμμάτων και ρύθμιση αυτής.

Εξαγωγή – επισκευή – επανατοποθέτηση κεντρικού συστήματος σάρωσης και ευθυγράμμιση αυτού.

Εξαγωγή – επισκευή – επανατοποθέτηση κελύφους τουρμπίνας αναρρόφησης.

Επίσκευή κάδου απορριμμάτων με αντικατάσταση φθαρμένων τμημάτων αυτού.

Εξαγωγή – επισκευή – επανατοποθέτηση πλαϊνού συστήματος σάρωσης και ευθυγράμμιση αυτού.
Αντικατάσταση συστήματος χοάνης αναρρόφησης.
Εξαγωγή – επισκευή – επανατοποθέτηση υδραυλικού κυλίνδρου συστήματος ανατροπής κάδου.
Εξαγωγή – επισκευή – επανατοποθέτηση υδραυλικού χειριστηρίου ανατροπής κάδου.

Φλώρινα, 10 Ιουνίου 2015

Ο Συντάξας

Ο Αναπλ. Προϊστάμενος
Τμήματος Περιβάλλοντος & Πολιτικής Προστασίας

Δανιήλ Στεφανόπουλος
Ηλ.Μηχανικός ΠΕ5

Φλώρινα, 10 Ιουνίου 2015

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο Προϊστάμενος
Δ/σης Καθαριότητας, Ανακύκλωσης και
Περιβάλλοντος

Ιωάννης Αναγνωστόπουλος



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ

Καθαριότητας, Ανακύκλωσης και Περιβάλλοντος

Φλώρινα, 10 Ιουνίου 2015

ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ – ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΟΛΩΝ ΤΩΝ
ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΦΛΩΡΙΝΑΣ

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ – ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ

Ενδεικτικός Προϋπολογισμός

Επειδή η προσμέτρηση των εργασιών και των αναγκαίων ανταλλακτικών είναι αδύνατη, ο ενδεικτικός προϋπολογισμός της παρούσης δεν περιλαμβάνει ποσότητες των επιμέρους εργασιών – ανταλλακτικών, αλλά μόνο την κατ' εκτίμηση δαπάνη του συνόλου κάθε υποομάδας και το γενικό διαθέσιμο σύνολο.

Η συνολική δαπάνη της επισκευής και συντήρησης των οχημάτων έχει προϋπολογισθεί σε **122.754,00 Ευρώ** εκ των οποίων:

- τα **99.800,00 Ευρώ** είναι για την αξία εργασιών επισκευών – συντηρήσεων (συμπεριλαμβανομένου των απαραίτητων ανταλλακτικών)
- και τα **22.954,00 Ευρώ** για Φ.Π.Α. 23%

και θα χρηματοδοτηθεί από πόρους του Δήμου.

Στις ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ και στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α, δίδονται ομαδοποιημένες ενδεικτικά οι κυριότερες εργασίες. Τυχόν εργασίες που δεν αναφέρονται αναλυτικά, αλλά μπορεί να προκύψουν και δεν μπορούν να προβλεφθούν κατά τη διάρκεια εκπόνησης της μελέτης, θα τιμολογούνται και θα ισχύει η ίδια έκπτωση που έχει προσφέρει ο προσφέρων.

Η δαπάνη εργατοώρας περιλαμβάνει τα παρακάτω:

- Το κόστος της εργασίας
- Τις ασφαλιστικές και εργοδοτικές εισφορές
- Το όφελος του αναδόχου
- και κάθε έξοδο της επιχείρησης του αναδόχου που αναλύεται σε κόστος εργατοώρας κλπ.

**Τιμολόγιο μελέτης
ανά ομάδα οχημάτων και ομάδα εργασιών για τη δαπάνη εργατοώρας/συνολική διαθέσιμης δαπάνης επισκευής & συντήρησης
των μηχανημάτων και οχημάτων**

Η ενδεικτική δαπάνη εργασίας ανά ώρα προέκυψε μετά από έρευνα αγοράς:

ΟΜΑΔΑ 1 ΕΠΙΣΚΕΥΗ - ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΜΕΡΩΝ				Κατ' εκτίμηση συνολική δαπάνη (μαζί με τα ανταλλακτικά) (€) (Χωρίς ΦΠΑ)	Δαπάνη Εργασίας Ανά Ώρα (€) (Χωρίς ΦΠΑ)	
Συνοπτική περιγραφή <i>(για αναλυτική περιγραφή βλέπε ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α - ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ-ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ)</i>	Τύπος οχήματος/μηχανήματος <i>(βλέπε κατάσταση οχημάτων Δήμου Φλώρινας – πίνακας 1)</i>	Υποομάδες	Μάρκα/οίκος <i>(βλέπε κατάσταση οχημάτων Δήμου Φλώρινας – πίνακας 1)</i>			
Συντήρηση (προληπτική και έκτακτη) καθώς και την επισκευή σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή των μηχανολογικών μερών του κάθε μηχανήματος / οχήματος αντίστοιχης μάρκας/οίκου που διαθέτει ο Δήμος (επισυνάπτεται λίστα οχημάτων που διαθέτει ο Δήμος με στοιχεία αριθμού κυκλοφορίας, μάρκας, τύπου, πλαισίου, κινητήρα, κλπ) με χρήση γνήσιων ανταλλακτικών (χωρίς να αποκλείονται αυτά από το ελεύθερο εμπόριο αρκεί να πληρούν τις προϋποθέσεις που αναφέρονται στο άρθρο 2 της συγγραφής υποχρεώσεων) και ποσοτήτων όπως αυτά αναφέρονται στα επίσημα εγχειρίδια του κατασκευαστή.	Μηχανήματα χωματουργικών εργασιών <i>(Εκσκαφείς/φορτωτές, Ισοπεδωτές γαιών)</i>	Υποομάδα 1.1	CATERPILLAR	1.000,00	50 €/ώρα	
		Υποομάδα 1.2	JCB	3.000,00		
		Υποομάδα 1.3	KOMATSU	1.000,00		
		Υποομάδα 1.4	MASSEY FERGUSON	500,00		
		Υποομάδα 1.5	BOBCAT	1.000,00		
		Υποομάδα 1.6	MITSUBISHI	2.000,00		
		Βαρύς τύπου οχήματα <i>(φορτηγά, καλαθοφόρα, λεωφορεία, πολυμηχανήματα, αλατοδιανομείς)</i>	Υποομάδα 1.7	DAIMLER CHRYSLER		2.000,00
			Υποομάδα 1.8	IVECO (FIAT-IVECO)		2.000,00
			Υποομάδα 1.9	MAN		2.000,00
			Υποομάδα 1.10	RENAULT		500,00
			Υποομάδα 1.11	FOREDIL-MACCHINE		500,00
			Υποομάδα 1.12	MULTICAR		1.500,00
	Σάρωθρα	Υποομάδα 1.13	RAVO B.V.	2.000,00		
		Υποομάδα 1.14	MATHIEU	200,00		
	Μικρά κλειστά ή ανοικτά ελαφρά φορτηγά & επιβατικά οχήματα	Υποομάδα 1.15	NISSAN	2.000,00		
		Υποομάδα 1.16	MAZDA	1.000,00		
		Υποομάδα 1.17	FORD WERKE	1.500,00		
		Υποομάδα 1.18	MITSUBISHI	1.500,00		
		Υποομάδα 1.19	DAIMLER CHRYSLER	1.500,00		
		Υποομάδα 1.20	SUZUKI	1.500,00		
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ:				28.200,00		

ΟΜΑΔΑ 2				Κατ' εκτίμηση συνολική δαπάνη (μαζί με τα ανταλλακτικά) (€) (Χωρίς ΦΠΑ)	Δαπάνη Εργασίας Ανά Ώρα (€) (Χωρίς ΦΠΑ)
ΕΠΙΣΚΕΥΗ - ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΩΝ ΜΕΡΩΝ					
Συνοπτική περιγραφή (για αναλυτική περιγραφή βλέπε ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α - ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ-ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ)	Τύπος οχήματος/μηχανήματος (βλέπε κατάσταση οχημάτων Δήμου Φλώρινας – πίνακας 1)	Υποομάδες	Μάρκα/οίκος (βλέπε κατάσταση οχημάτων Δήμου Φλώρινας – πίνακας 1)		
Συντήρηση (προληπτική και έκτακτη) καθώς και την επισκευή σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή των ηλεκτρολογικών μερών του κάθε μηχανήματος / οχήματος αντίστοιχης μάρκας/οίκου που διαθέτει ο Δήμος (επισυνάπτεται λίστα οχημάτων που διαθέτει ο Δήμος με στοιχεία αριθμού κυκλοφορίας, μάρκας, τύπου, πλαισίου, κινητήρα, κλπ) με χρήση γνήσιων ανταλλακτικών (χωρίς να αποκλείονται αυτά από το ελεύθερο εμπόριο αρκεί να πληρούν τις προϋποθέσεις που αναφέρονται στο άρθρο 2 της συγγραφής υποχρεώσεων) και ποσοτήτων όπως αυτά αναφέρονται στα επίσημα εγχειρίδια του κατασκευαστή.	Μηχανήματα χωματουργικών εργασιών (Εκσκαφείς/φορτωτές, Ισοπεδωτές γαιών)	Υποομάδα 2.1	CATERPILLAR	500,00	50 €/ώρα
		Υποομάδα 2.2	JCB	1.000,00	
		Υποομάδα 2.3	KOMATSU	500,00	
		Υποομάδα 2.4	MASSEY FERGUSON	500,00	
		Υποομάδα 2.5	BOBCAT	500,00	
		Υποομάδα 2.6	MAZDA	1.000,00	
	Βαρύως τύπου οχήματα (φορτηγά, καλαθοφόρα, λεωφορεία, πολυμηχανήματα, αλατοδιανομείς)	Υποομάδα 2.7	DAIMLER CHRYSLER	1.000,00	
		Υποομάδα 2.8	IVECO (FIAT-IVECO)	1.000,00	
		Υποομάδα 2.9	MAN	1.000,00	
		Υποομάδα 2.10	RENAULT	500,00	
		Υποομάδα 2.11	FORADIL-MACCHINE	500,00	
		Υποομάδα 2.12	MULTICAR	1.000,00	
	Σάρωθρα	Υποομάδα 2.13	RAVO B.V.	1.000,00	
	Μικρά κλειστά ή ανοικτά ελαφρά φορτηγά & επιβατικά οχήματα	Υποομάδα 2.14	NISSAN	1.000,00	
		Υποομάδα 2.15	MAZDA	500,00	
Υποομάδα 2.16		FORD WERKE	500,00		
Υποομάδα 2.17		MAZDA	500,00		
Υποομάδα 2.18		DAIMLER CHRYSLER	500,00		
Υποομάδα 2.19		SUZUKI	500,00		
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ:				13.500,00	

ΟΜΑΔΑ 3				Κατ' εκτίμηση συνολική δαπάνη (μαζί με τα ανταλλακτικά) (€) (Χωρίς ΦΠΑ)	Δαπάνη Εργασίας Ανά Ώρα (€) (Χωρίς ΦΠΑ)
ΕΠΙΣΚΕΥΗ - ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΠΕΔΗΣΗΣ					
Συνοπτική περιγραφή (για αναλυτική περιγραφή βλέπε ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α - ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ-ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ)	Τύπος οχήματος/μηχανήματος (βλέπε κατάσταση οχημάτων Δήμου Φλώρινας – πίνακας 1)	Υποομάδες	Μάρκα/οίκος (βλέπε κατάσταση οχημάτων Δήμου Φλώρινας – πίνακας 1)		
<p>Συντήρηση (προληπτική και έκτακτη) καθώς και την επισκευή σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή η τη σχετική μελέτη (θα εκπονείται από το μειοδότη κάθε φορά που απαιτείται λόγω της φύσης της επισκευής) η οποία δεν θα επηρεάζει τα στοιχεία των συστημάτων πέδησης των μηχανημάτων / οχημάτων που διαθέτει ο Δήμος (επισυνάπτεται λίστα οχημάτων που διαθέτει ο Δήμος με στοιχεία αριθμού κυκλοφορίας, μάρκας, τύπου, πλαισίου, κινητήρα, κλπ) με χρήση γνήσιων ανταλλακτικών (χωρίς να αποκλείονται αυτά από το ελεύθερο εμπόριο αρκεί να πληρούν τις προϋποθέσεις που αναφέρονται στο άρθρο 2 της συγγραφής υποχρεώσεων) και ποσοτήτων όπως αυτά αναφέρονται στα επίσημα εγχειρίδια του κατασκευαστή.</p>	Μηχανήματα χωματουργικών εργασιών (Εκσκαφείς/φορτωτές, Ισοπεδωτές γαιών)	Υποομάδα 3.1	CATERPILLAR	500,00	50 €/ώρα
		Υποομάδα 3.2	JCB	500,00	
		Υποομάδα 3.3	KOMATSU	500,00	
		Υποομάδα 3.4	MASSEY FERGUSON	500,00	
		Υποομάδα 3.5	BOBCAT	500,00	
		Υποομάδα 3.6	MITSUBISHI	500,00	
	Βαρύως τύπου οχήματα (φορτηγά, καλαθοφόρα, λεωφορεία, πολυμηχανήματα, αλατοδιανομείς)	Υποομάδα 3.7	DAIMLER CHRYSLER	3.500,00	
		Υποομάδα 3.8	IVECO (FIAT-IVECO)	4.500,00	
		Υποομάδα 3.9	MAN	2.000,00	
		Υποομάδα 3.10	RENAULT	500,00	
		Υποομάδα 3.11	FOREDIL-MACCHINE	500,00	
		Υποομάδα 3.12	MULTICAR	1.000,00	
	Σάρωθρα	Υποομάδα 3.13	RAVO B.V.	300,00	
		Υποομάδα 3.14	MATHIEU	300,00	
	Μικρά κλειστά ή ανοικτά ελαφρά φορτηγά & επιβατικά οχήματα	Υποομάδα 3.15	NISSAN	500,00	
		Υποομάδα 3.16	MAZDA	500,00	
		Υποομάδα 3.17	FORD WERKE	500,00	
Υποομάδα 3.18		MITSUBISHI	500,00		
Υποομάδα 3.19		DAIMLER CHRYSLER	500,00		
Υποομάδα 3.20		SUZUKI	500,00		
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ:				18.600,00	

ΟΜΑΔΑ 4 ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΦΑΝΟΠΟΙΪΑΣ - ΒΑΦΗΣ				Κατ' εκτίμηση συνολική δαπάνη (μαζί με τα ανταλλακτικά) (€) (Χωρίς ΦΠΑ)	Δαπάνη Εργασίας Ανά Ώρα (€) (Χωρίς ΦΠΑ)
Συνοπτική περιγραφή (για αναλυτική περιγραφή βλέπε ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α - ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ-ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ)	Τύπος οχήματος/μηχανήματος (βλέπε κατάσταση οχημάτων Δήμου Φλώρινας – πίνακας 1)	Υποομάδες	Μάρκα/οίκος (βλέπε κατάσταση οχημάτων Δήμου Φλώρινας – πίνακας 1)		
<p>Για τις εργασίες φανοποιίας των μηχανημάτων / οχημάτων που διαθέτει ο Δήμος με χρήση γνήσιων ανταλλακτικών (χωρίς να αποκλείονται αυτά από το ελεύθερο εμπόριο αρκεί να πληρούν τις προϋποθέσεις που αναφέρονται στο άρθρο 2 της συγγραφής υποχρεώσεων).</p> <p>Η εκτίμηση της εκάστοτε περίπτωσης από πλευράς απαιτούμενων εργατοωρών καθώς και όποιας άλλης παραμέτρου που συνδιαμορφώνει το κόστος επισκευής θα προκύπτει σύμφωνα με λογισμικό που χρησιμοποιείται κυρίως από ασφαλιστικές Εταιρίες για αντίστοιχη εκτίμηση (π.χ. audatex, informex) με έλεγχο ορθολογικής παραμετροποίησης που θα γίνεται από την εταιρία που διαθέτει το λογισμικό και της αρμόδιας επιτροπής του Δήμου.</p> <p>Το κόστος εκτίμησης θα καλύπτεται από το μειοδότη.</p>	<p>Μηχανήματα χωματοουργικών εργασιών (Εκσκαφείς/φορτωτές, Ισοπεδωτές γαιών)</p> <p>Βαρέως τύπου οχήματα (φορτηγά, καλαθοφόρα, λεωφορεία, πολυμηχανήματα, αλατοδιανομείς)</p> <p>Σάρωθρα</p>	Υποομάδα 4.1	Όλα τα μηχανήματα / οχήματα των τριών κατηγοριών (σύμφωνα με την κατάσταση οχημάτων Δήμου Φλώρινας-πίνακας 1)	2.000,00	50 €/ώρα
	<p>Μικρά κλειστά ή ανοικτά ελαφρά φορτηγά & επιβατικά οχήματα</p>	Υποομάδα 4.2	Όλα τα μηχανήματα / οχήματα της κατηγορίας (σύμφωνα με την κατάσταση οχημάτων Δήμου Φλώρινας – πίνακας 1)	2.000,00	
	ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ:				

ΟΜΑΔΑ 5 ΓΕΝΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΤΑΧΟΓΡΑΦΩΝ				Κατ' εκτίμηση συνολική δαπάνη (μαζί με τα ανταλλακτικά) (€) (Χωρίς ΦΠΑ)	Δαπάνη Εργασίας Ανά Ώρα (€) (Χωρίς ΦΠΑ)
Συνοπτική περιγραφή <i>(για αναλυτική περιγραφή βλέπε ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α - ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ-ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ)</i>	Τύπος οχήματος/μηχανήματος <i>(βλέπε κατάσταση οχημάτων Δήμου Φλώρινας – πίνακας 1)</i>	Υποομάδες	Μάρκα/οίκος <i>(βλέπε κατάσταση οχημάτων Δήμου Φλώρινας – πίνακας 1)</i>		
Συντήρηση (προληπτική και έκτακτη), την επισκευή των ταχογράφων των οχημάτων του Δήμου καθώς και την έκδοση των απαιτούμενων πιστοποιητικών.	Βαρέως τύπου οχήματα (φορτηγά, καλαθοφόρα, λεωφορεία, πολυμηχανήματα, αλατοδιανομείς) όσα εξ αυτών διαθέτουν.	Υποομάδα 5.1	Όλα τα μηχανήματα / οχήματα της κατηγορίας (σύμφωνα με την κατάσταση οχημάτων Δήμου Φλώρινας-πίνακας 1)	2.500,00	40 €/ώρα
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ:				2.500,00	

ΟΜΑΔΑ 6 ΓΕΝΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΕΞΑΤΜΙΣΕΩΝ - ΚΑΤΑΛΥΤΩΝ				Κατ' εκτίμηση συνολική δαπάνη (μαζί με τα ανταλλακτικά) (€) (Χωρίς ΦΠΑ)	Δαπάνη Εργασίας Ανά Ώρα (€) (Χωρίς ΦΠΑ)
Συνοπτική περιγραφή <i>(για αναλυτική περιγραφή βλέπε ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α - ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ-ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ)</i>	Τύπος οχήματος/μηχανήματος <i>(βλέπε κατάσταση οχημάτων Δήμου Φλώρινας – πίνακας 1)</i>	Υποομάδες	Μάρκα/οίκος <i>(βλέπε κατάσταση οχημάτων Δήμου Φλώρινας – πίνακας 1)</i>		
Για την συντήρηση (προληπτική και έκτακτη) καθώς και την επισκευή η οποία δεν θα επηρεάζει τα στοιχεία των μηχανημάτων / οχημάτων (θόρυβος, απόδοση κλπ) που διαθέτει ο Δήμος με χρήση υλικών που θα επιλέγονται αναλόγως της έκτασης της επισκευής και της αναγκαιότητάς τους.	Μηχανήματα χωματουργικών εργασιών (Εκσκαφείς/φορτωτές, Ισοπεδωτές γαιών) Βαρέως τύπου οχήματα (φορτηγά, καλαθοφόρα, λεωφορεία, πολυμηχανήματα, αλατοδιανομείς) Σάρωθρα	Υποομάδα 6.1	Όλα τα μηχανήματα / οχήματα των τριών κατηγοριών (σύμφωνα με την κατάσταση οχημάτων Δήμου Φλώρινας-πίνακας 1)	1.000,00	50 €/ώρα
	Μικρά κλειστά ή ανοικτά ελαφρά φορτηγά & επιβατικά οχήματα	Υποομάδα 6.2	Όλα τα μηχανήματα / οχήματα της κατηγορίας (σύμφωνα με την κατάσταση οχημάτων Δήμου Φλώρινας-πίνακας 1)	2.000,00	
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ:				3.000,00	

ΟΜΑΔΑ 7 ΓΕΝΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ				Κατ' εκτίμηση συνολική δαπάνη (μαζί με τα ανταλλακτικά) (€) (Χωρίς ΦΠΑ)	Δαπάνη Εργασίας Ανά Ώρα (€) (Χωρίς ΦΠΑ)
Συνοπτική περιγραφή (για αναλυτική περιγραφή βλέπε ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α - ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ-ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ)	Τύπος οχήματος/μηχανήματος (βλέπε κατάσταση οχημάτων Δήμου Φλώρινας – πίνακας 1)	Υποομάδες	Μάρκα/οίκος (βλέπε κατάσταση οχημάτων Δήμου Φλώρινας – πίνακας 1)		
Συντήρηση (προληπτική και έκτακτη),την επισκευή των κλιματιστικών των οχημάτων του Δήμου με χρήση γνήσιων ανταλλακτικών (χωρίς να αποκλείονται αυτά από το ελεύθερο εμπόριο αρκεί να πληρούν τις προϋποθέσεις που αναφέρονται στο άρθρο 2 της συγγραφής υποχρεώσεων) και ποσοτήτων όπως αυτά αναφέρονται στα επίσημα εγχειρίδια του κατασκευαστή.	Μηχανήματα χωματουργικών εργασιών (Εκσκαφείς/φορτωτές, Ισοπεδωτές γαιών) Βαρέως τύπου οχήματα (φορτηγά, καλαθοφόρα, λεωφορεία, πολυμηχανήματα, αλατοδιανομείς) Σάρωθρα Μικρά κλειστά ή ανοικτά ελαφρά φορτηγά & επιβατικά οχήματα	Υποομάδα 7.1	Όλα τα μηχανήματα / οχήματα των τεσσάρων κατηγοριών που διαθέτουν σύστημα κλιματισμού (σύμφωνα με την κατάσταση οχημάτων Δήμου Φλώρινας-πίνακας 1)	1.500,00	40 €/ώρα
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ:				1.500,00	

ΟΜΑΔΑ 8 ΓΕΝΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΜΗΧΑΝΟΥΡΓΕΙΟΥ				Κατ' εκτίμηση συνολική δαπάνη (μαζί με τα ανταλλακτικά) (€) (Χωρίς ΦΠΑ)	Δαπάνη Εργασίας Ανά Ώρα (€) (Χωρίς ΦΠΑ)
Συνοπτική περιγραφή (για αναλυτική περιγραφή βλέπε ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α - ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ-ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ)	Τύπος οχήματος/μηχανήματος (βλέπε κατάσταση οχημάτων Δήμου Φλώρινας – πίνακας 1)	Υποομάδες	Μάρκα/οίκος (βλέπε κατάσταση οχημάτων Δήμου Φλώρινας – πίνακας 1)		
Επισκευή – κάλυψη των αναγκών των μηχανημάτων και οχημάτων του Δήμου και περιγράφονται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α.	Μηχανήματα χωματουργικών εργασιών (Εκσκαφείς/φορτωτές, Ισοπεδωτές γαιών) Βαρέως τύπου οχήματα (φορτηγά, καλαθοφόρα, λεωφορεία, πολυμηχανήματα, αλατοδιανομείς) Σάρωθρα Μικρά κλειστά ή ανοικτά ελαφρά φορτηγά & επιβατικά οχήματα	Υποομάδα 8.1	Όλα τα μηχανήματα / οχήματα των τεσσάρων κατηγοριών (σύμφωνα με την κατάσταση οχημάτων Δήμου Φλώρινας-πίνακας 1)	15.000,00	70 €/ώρα
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ:				15.000,00	

ΟΜΑΔΑ 9 ΓΕΝΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΩΝ – ΠΑΡΕΛΚΟΜΕΝΩΝ ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ				Κατ' εκτίμηση συνολική δαπάνη (μαζί με τα ανταλλακτικά) (€) (Χωρίς ΦΠΑ)	Δαπάνη Εργασίας Ανά Ώρα (€) (Χωρίς ΦΠΑ)
Συνοπτική περιγραφή (για αναλυτική περιγραφή βλέπε ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α - ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ-ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ)	Τύπος οχήματος/μηχανήματος (βλέπε κατάσταση οχημάτων Δήμου Φλώρινας – πίνακας 1)	Υποομάδες	Μάρκα/οίκος (βλέπε κατάσταση οχημάτων Δήμου Φλώρινας – πίνακας 1)		
Συντήρηση (προληπτική και έκτακτη), την επισκευή των παρελκόμενων μηχανημάτων (λεπίδες αποχιονισμού, μηχανήματα διασποράς αλατιού κ.ά.) των μηχανημάτων και οχημάτων του Δήμου.	Μηχανήματα χωματουργικών εργασιών (Εκσκαφείς/φορτωτές, Ισοπεδωτές γαιών) Βαρέως τύπου οχήματα (φορτηγά, καλαθοφόρα, λεωφορεία, πολυμηχανήματα, αλατοδιανομείς) Σάρωθρα Μικρά κλειστά ή ανοικτά ελαφρά φορτηγά & επιβατικά οχήματα	Υποομάδα 9.1	Όλα τα μηχανήματα / οχήματα των τεσσάρων κατηγοριών (σύμφωνα με την κατάσταση οχημάτων Δήμου Φλώρινας-πίνακας 1)	2.500,00	40 €/ώρα
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ:				2.500,00	

ΟΜΑΔΑ 10 ΓΕΝΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΥΠΕΡΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ ΚΑΛΑΘΟΦΟΡΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ				Κατ' εκτίμηση συνολική δαπάνη (μαζί με τα ανταλλακτικά) (€) (Χωρίς ΦΠΑ)	Δαπάνη Εργασίας Ανά Ώρα (€) (Χωρίς ΦΠΑ)
Συνοπτική περιγραφή (για αναλυτική περιγραφή βλέπε ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α - ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ-ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ)	Τύπος υπερκατασκευής (βλέπε κατάσταση οχημάτων Δήμου Φλώρινας – πίνακας 1)	Υποομάδες	Μάρκα/οίκος (βλέπε κατάσταση οχημάτων Δήμου Φλώρινας – πίνακας 1)		
Συντήρηση (προληπτική και έκτακτη), την επισκευή των υπερκατασκευών των καλαθοφόρων οχημάτων του Δήμου καθώς και την έκδοση των απαιτούμενων πιστοποιητικών καταλληλότητας (εάν απαιτείται).	Βαρέως τύπου οχήματα (συγκεκριμένα τα καλαθοφόρα οχήματα με αριθμό κυκλοφορίας ΜΕ 67951 και ΜΕ 110338)	Υποομάδα 10.1	Όλες οι υπερκατασκευές των καλαθοφόρων οχημάτων (σύμφωνα με την κατάσταση οχημάτων Δήμου Φλώρινας-πίνακας 1)	2.000,00	70 €/ώρα
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ:				2.000,00	

ΟΜΑΔΑ 11 ΓΕΝΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΥΠΕΡΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ (εκτός καλαθοφόρων οχημάτων)				Κατ' εκτίμηση συνολική δαπάνη (μαζί με τα ανταλλακτικά) (€) (Χωρίς ΦΠΑ)	Δαπάνη Εργασίας Ανά Ώρα (€) (Χωρίς ΦΠΑ)
Συνοπτική περιγραφή (για αναλυτική περιγραφή βλέπε ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ-ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ – ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α)	Τύπος οχήματος/μηχανήματος (βλέπε κατάσταση οχημάτων Δήμου Φλώρινας – πίνακας 1)	Υποομάδες	Μάρκα/οίκος (βλέπε κατάσταση οχημάτων Δήμου Φλώρινας – πίνακας 1)		
Συντήρηση (προληπτική και έκτακτη), την επισκευή των υπερκατασκευών των απορριμματοφόρων και σάρωθρων του Δήμου καθώς και την έκδοση των απαιτούμενων πιστο-πονητικών καταλληλόλητας (εάν απαιτείται).	Βαρέως τύπου οχήματα (φορτηγά – απορριμματοφόρα - συγκεκριμένα τα απορριμματοφόρα με αριθμό κυκλοφορίας ΚΗΥ8905, ΚΗΥ4595 και ΚΗΥ8907)	Υποομάδα 11.1	« ΚΑΟΥΣΗΣ »	500,00	70 €/ώρα
	Βαρέως τύπου οχήματα (φορτηγά - απορριμματοφόρα - συγκεκριμένα το απορριμματοφόρο με αριθμό κυκλοφορίας ΚΖΜ4957)	Υποομάδα 11.2	« ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ »	500,00	
	Βαρέως τύπου οχήματα (φορτηγά - απορριμματοφόρα - συγκεκριμένα το απορριμματοφόρο με αριθμό κυκλοφορίας ΚΗΙ9261, ΚΤΖ2825, ΚΗΙ9263, ΚΗΙ9264, ΚΗΙ9275, ΜΕ52653)	Υποομάδα 11.3	« ΗΦΑΙΣΤΟΣ »	5.000,00	
	Βαρέως τύπου οχήματα (φορτηγά - απορριμματοφόρα - συγκεκριμένα το απορριμματοφόρο με αριθμό κυκλοφορίας ΚΗΥ7863)	Υποομάδα 11.4	Χώρα προέλευσης Γερμανία (απαιτείται επιτόπια αυτοψία)	1.000,00	
	Σάρωθρα	Υποομάδα 11.5	Όλες οι υπερκατασκευές των σαρώνθρων (σύμφωνα με την κατάσταση οχημάτων Δήμου Φλώρινας-πίνακας 1)	2.000,00	
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ:				9.000,00	

Φλώρινα, 10 Ιουνίου 2015

Ο Συντάξας
Ο Αναπλ. Προϊστάμενος
Τμήματος Περιβάλλοντος & Πολιτικής Προστασίας

Δανιήλ Στεφανόπουλος
Ηλ.Μηχανικός ΠΕ5

Φλώρινα, 10 Ιουνίου 2015

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο Προϊστάμενος
Δ/νσης Καθαριότητας, Ανακύκλωσης και
Περιβάλλοντος

Ιωάννης Αναγνωστόπουλος



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ

Καθαριότητας, Ανακύκλωσης και Περιβάλλοντος

Φλώρινα, 10 Ιουνίου 2015

ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ – ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΟΛΩΝ
ΤΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΦΛΩΡΙΝΑΣ

ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

Άρθρο 1° Ισχύουσες Διατάξεις

Όταν η διακήρυξη έχει ασάφεια, υπερισχύει το Π. Δ.28/1980. Όταν η διακήρυξη δεν αναφέρεται σε συγκεκριμένο άρθρο της, υπερισχύει το Π. Δ. 28/1980, όταν αυτά δεν έρχονται σε αντίθεση με τους Ν.3463/2006, Ν. 2286/1995, Ν. 3548/2007, Ν. 3801/2009, Ν.4281/2014 και Ν. 3886/2010.

Άρθρο 2° Τεχνικά Στοιχεία Προσφορών – Σύνταξη προσφορών - Τρόπος αξιολόγησης

Οι διαγωνιζόμενοι θα καταθέσουν στη προσφορά τους:

- τα ανταλλακτικά (τιμοκατάλογος) τα οποία θα χρησιμοποιούνται για τις επισκευές της ομάδας/υποομάδας που θα εκδηλώσουν ενδιαφέρον, όπως αυτά ορίζονται στα επίσημα εγχειρίδια του εκάστοτε κατασκευαστή
- Εγγύηση Καλής Λειτουργίας (τουλάχιστον 6 μηνών) και δυνατότητα άμεσης αντικατάστασης ελαττωματικών υλικών

Στον διαγωνισμό γίνονται δεκτοί όσοι διαθέτουν τις σχετικές εγκαταστάσεις, συνεργεία ή εργαστήρια επισκευής οχημάτων - μηχανημάτων ή των μηχανικών μερών τους, ως:

1. Φυσικά πρόσωπα της ημεδαπής ή αλλοδαπής
2. Νομικά πρόσωπα της ημεδαπής ή αλλοδαπής
3. Συνεταιρισμοί.
4. Ενώσεις ή κοινοπραξίες οικονομικών φορέων

Συγκεκριμένα ο συμμετέχων στο διαγωνισμό (με μία από τις ανωτέρω μορφές) μπορεί να είναι:

- **η επίσημη αντιπροσωπεία ή ο διανομέας του επίσημου δικτύου στη χώρα** για θέματα επισκευών - συντήρησης και διακίνησης ανταλλακτικών των αντίστοιχων οχημάτων - μηχανημάτων ή υπερκατασκευών
- **εξουσιοδοτημένο συνεργείο επισκευής** και να χρησιμοποιεί ανταλλακτικά τα οποία προμηθεύεται από το εκάστοτε επίσημο δίκτυο διακίνησης ανταλλακτικών των επίσημων αντιπροσώπων ή διανομέων στη χώρα
- **ανεξάρτητο συνεργείο επισκευής** και να χρησιμοποιεί ανταλλακτικά τα οποία προμηθεύεται από το εκάστοτε επίσημο δίκτυο διακίνησης ανταλλακτικών των επίσημων αντιπροσώπων ή διανομέων στη χώρα
- **ανεξάρτητο συνεργείο επισκευής** και να μην χρησιμοποιεί ανταλλακτικά του εκάστοτε επίσημου δικτύου διακίνησης ανταλλακτικών των αντίστοιχων οχημάτων - μηχανημάτων ή υπερκατασκευών, αλλά να χρησιμοποιεί ανταλλακτικά τρίτων κατασκευαστών κατάλληλα και αποδεκτά για την χρήση για την οποία προορίζονται
- **μηχανουργείο**

Τα συνεργεία/μηχανουργεία θα πρέπει να διαθέτουν όλες τις απαραίτητες άδειες καθώς θα πρέπει να τηρούν όλες τις απαιτούμενες από τους νόμους προδιαγραφές.

Επίστανται ιδιαίτερα η προσοχή όσων θα λάβουν μέρος στον διαγωνισμό να λάβουν προσεχτικά υπόψη τους τις παρ.4 και 6 του άρθρου 18 του Π.Δ 28/80 που αναφέρεται στον τρόπο με τον οποίο μπορούν να συμμετέχουν νόμιμα στην δημοπρασία δηλ.

- αν είναι φυσικά πρόσωπα, αυτοπροσώπως
- αν είναι εταιρεία Ο.Ε ή Ε.Π.Ε, εκπροσωπούνται από τον διαχειριστή ή τους διαχειριστές ή άλλο πρόσωπο νόμιμα εξουσιοδοτημένο σύμφωνα με το καταστατικό της εταιρίας ή το δημοσιευμένο Φ.Ε.Κ
- αν είναι Α.Ε από το μέλος του Διοικητικού Συμβουλίου της εταιρίας ή άλλο πρόσωπο νόμιμα εξουσιοδοτημένο, προσκομίζοντας πρακτικό του Δ.Σ της εταιρίας

Εκτός των εγγράφων - δικαιολογητικών που πρέπει να προσκομίσει ο ενδιαφερόμενος - όπως ορίζουν τα τεύχη της παρούσης διακήρυξης - θα πρέπει να υποβάλει κατά περίπτωση και τα ακόλουθα:

Επίσημη αντιπροσωπεία ή ο διανομέας του επίσημου δικτύου στη χώρα

Στην περίπτωση κατά την οποία ο συμμετέχων στο διαγωνισμό **είναι κατασκευαστής και διανομέας** στη χώρα συγκεκριμένου τύπου οχημάτων ή υπερκατασκευών και διαθέτει συνεργείο επισκευής ιδιόκτητο ή προτείνει εξουσιοδοτημένο συνεργείο του επίσημου δικτύου του, θα καταθέσει τον επίσημο τιμοκατάλογο ανταλλακτικών (σε έντυπη ή σε ψηφιακή μορφή) για την ομάδα/ες ή υποομάδα/ες εργασιών, συνοδευόμενο από υπεύθυνη δήλωση του με την οποία θα βεβαιώνει ότι:

- διαθέτει το κατάλληλα εκπαιδευμένο προσωπικό για τις εργασίες επισκευής και συντήρησης που θα αναλάβει να εκτελεί,
- το συνεργείο διαθέτει τον ελάχιστο απαιτούμενο εξοπλισμό ήτοι μια τουλάχιστον γραμμή τεχνικού ελέγχου οχημάτων και πιστοποιημένο διαγνωστικό μηχάνημα βλαβών
- ότι ο τιμοκατάλογος που καταθέτει περιέχει τα ανταλλακτικά που αφορούν στα αντίστοιχα οχήματα του Δήμου και είναι τα γνήσια που προτείνει,
- ότι οι απαιτούμενες κατά περίπτωση ώρες εργασίας ανά βλάβη/συντήρηση/επισκευή δεν θα υπερβαίνουν αυτές που ορίζονται στα επίσημα εγχειρίδια του εκάστοτε κατασκευαστή.
- περί ύπαρξης στεγασμένου χώρου για την επισκευή των οχημάτων

Επίσης θα πρέπει να προσκομίσει:

- Ασφαλιστήριο συμβόλαιο της εγκατάστασης και του περιβάλλοντα χώρου σε ισχύ για φωτιά, κλοπή κπλ προκειμένου να διασφαλίζεται η κινητή περιουσία του Δήμου

Στις περιπτώσεις που ο ενδιαφερόμενος θα καταθέσει προσφορά για ομάδα/υποομάδα και κάποια εργασία δεν απαιτεί ανταλλακτικά ή που η διάρκεια της εργασίας επισκευής δεν αναφέρεται σε κάποιο τεχνικό εγχειρίδιο κατασκευαστή, οι ώρες εργασίας για τις βλάβες αυτές θα ορίζονται μετά από συνεννόηση με την Επιτροπή Συντήρησης και Επισκευής Οχημάτων του Δήμου. Η εν λόγω επιτροπή διατηρεί το δικαίωμα να ορίσει τον απαιτούμενο χρόνο (ώρες) επισκευής αν διαπιστώσει - μετά από έρευνα - ότι οι εκτιμήσεις του αναδόχου είναι υπερβολικές.

Εξουσιοδοτημένο συνεργείο επισκευής

Στην περίπτωση που ο συμμετέχων στο διαγωνισμό **ανήκει σε επίσημο δίκτυο αντιπροσωπείας ή διανομής** εταιρίας κατασκευής οχημάτων ή υπερκατασκευών στη χώρα και διαθέτει εξουσιοδοτημένο συνεργείο, θα καταθέσει τον επίσημο τιμοκατάλογο ανταλλακτικών (σε έντυπη ή σε ψηφιακή μορφή) για την ομάδα/ες ή υποομάδα/ες εργασιών που θα υποβάλει προσφορά, συνοδευόμενο από υπεύθυνη δήλωση του με την οποία θα βεβαιώνει ότι:

- διαθέτει το κατάλληλα εκπαιδευμένο προσωπικό για τις εργασίες επισκευής και συντήρησης που θα αναλάβει να εκτελεί,
- το συνεργείο διαθέτει τον ελάχιστο απαιτούμενο εξοπλισμό ήτοι μια τουλάχιστον γραμμή

τεχνικού ελέγχου οχημάτων και πιστοποιημένο διαγνωστικό μηχάνημα βλαβών

- ότι ο τιμοκατάλογος που καταθέτει περιέχει τα ανταλλακτικά που αφορούν στα αντίστοιχα οχήματα του Δήμου και είναι τα γνήσια που προτείνει,
- ότι οι απαιτούμενες κατά περίπτωση ώρες εργασίας ανά βλάβη /συντήρηση /επισκευή δεν θα υπερβαίνουν αυτές που ορίζονται στα επίσημα εγχειρίδια του εκάστοτε κατασκευαστή.
- περί ύπαρξης στεγασμένου χώρου για την επισκευή των οχημάτων

Η προσφορά του θα συνοδεύεται επίσης από:

- επιστολή του επίσημου αντιπροσώπου ή διανομέα της κατασκευάστριας εταιρείας των αντίστοιχων οχημάτων στη χώρα η οποία θα βεβαιώνει την ιδιότητα του ως μέλους του επίσημου δικτύου της εταιρείας.

Επίσης θα πρέπει να προσκομίσει:

- Ασφαλιστήριο συμβόλαιο της εγκατάστασης και του περιβάλλοντα χώρου σε ισχύ για φωτιά, κλοπή κπλ προκειμένου να διασφαλίζεται η κινητή περιουσία του Δήμου

Στις περιπτώσεις που ο ενδιαφερόμενος θα καταθέσει προσφορά για ομάδα/υποομάδα, κάποια εργασία δεν απαιτεί ανταλλακτικά ή που η διάρκεια της εργασίας επισκευής δεν αναφέρεται σε κάποιο τεχνικό εγχειρίδιο κατασκευαστή, οι ώρες εργασίας για τις βλάβες αυτές θα ορίζονται μετά από συνεννόηση με την Επιτροπή Συντήρησης και Επισκευής Οχημάτων του Δήμου. Η εν λόγω επιτροπή διατηρεί το δικαίωμα να ορίσει τον απαιτούμενο χρόνο (ώρες) επισκευής αν διαπιστώσει - μετά από έρευνα - ότι οι εκτιμήσεις του αναδόχου είναι υπερβολικές.

Ανεξάρτητο συνεργείο επισκευής (με γνήσια ανταλλακτικά)

Στην περίπτωση κατά την οποία ο συμμετέχων στο διαγωνισμό **είναι ανεξάρτητο συνεργείο επισκευής και χρησιμοποιεί ανταλλακτικά τα οποία προμηθεύεται από το εκάστοτε επίσημο δίκτυο διακίνησης ανταλλακτικών των επίσημων αντιπροσώπων ή διανομέων στη χώρα**, θα πρέπει να καταθέσει τον επίσημο τιμοκατάλογο ανταλλακτικών για την ομάδα/ες ή υποομάδα/ες εργασιών που θα υποβάλει προσφορά ή τον πλήρη κατάλογο ανταλλακτικών της κατασκευάστριας εταιρείας ή αντιπροσωπείας (σε έντυπη ή σε ψηφιακή μορφή) συνοδευόμενο από υπεύθυνη δήλωση με την οποία θα βεβαιώνει ότι:

- ότι διαθέτει το απαραίτητο προσωπικό το οποίο είναι εκπαιδευμένο να επεμβαίνει στα αντίστοιχα μηχανικά μέρη ή ότι διαθέτει τις απαραίτητες τεχνικές γνώσεις για να επεμβαίνει στα αντίστοιχα μηχανικά μέρη
- ότι το συνεργείο διαθέτει τον ελάχιστο απαιτούμενο εξοπλισμό ήτοι μια τουλάχιστον γραμμή τεχνικού ελέγχου οχημάτων και πιστοποιημένο διαγνωστικό μηχάνημα βλαβών
- ότι ο τιμοκατάλογος που καταθέτει περιέχει τα ανταλλακτικά που αφορούν στα αντίστοιχα οχήματα του Δήμου και είναι τα γνήσια που προτείνει
- ότι οι απαιτούμενες κατά περίπτωση ώρες εργασίας ανά βλάβη/συντήρηση/επισκευή δεν θα υπερβαίνουν αυτές που ορίζονται στα επίσημα εγχειρίδια του εκάστοτε κατασκευαστή.
- περί ύπαρξης στεγασμένου χώρου για την επισκευή των οχημάτων

Επίσης αν προτίθεται να προβεί σε υπεργολαβίες (ανάθεση σε τρίτους) μέρος των εργασιών που κρίθηκε ανάδοχος:

- υπεύθυνη δήλωση στην οποία να αναφέρει ρητά τις εργασίες που προτίθεται να παραχωρήσει σε υπεργολαβίες.

Επίσης θα πρέπει να προσκομίσει:

- Ασφαλιστήριο συμβόλαιο της εγκατάστασης και του περιβάλλοντα χώρου σε ισχύ για φωτιά, κλοπή κπλ προκειμένου να διασφαλίζεται η κινητή περιουσία του Δήμου

Στις περιπτώσεις που ο ενδιαφερόμενος θα καταθέσει προσφορά για ομάδα/υποομάδα, κάποια εργασία δεν απαιτεί ανταλλακτικά ή που η διάρκεια της εργασίας επισκευής δεν αναφέρεται σε

κάποιο τεχνικό εγχειρίδιο κατασκευαστή, οι ώρες εργασίας για τις βλάβες αυτές θα ορίζονται μετά από συνεννόηση με την Επιτροπή Συντήρησης και Επισκευής Οχημάτων του Δήμου. Η εν λόγω επιτροπή διατηρεί το δικαίωμα να ορίσει τον απαιτούμενο χρόνο (ώρες) επισκευής αν διαπιστώσει - μετά από έρευνα - ότι οι εκτιμήσεις του αναδόχου είναι υπερβολικές.

Ανεξάρτητο συνεργείο επισκευής (με ανταλλακτικά τρίτων κατασκευαστών)

Στην περίπτωση κατά την οποία ο συμμετέχων στο διαγωνισμό είναι **ανεξάρτητο συνεργείο επισκευής και δεν χρησιμοποιεί ανταλλακτικά τα οποία προμηθεύεται από το εκάστοτε επίσημο δίκτυο διακίνησης ανταλλακτικών των αντίστοιχων οχημάτων ή υπερκατασκευών**, αλλά χρησιμοποιεί ανταλλακτικά τρίτων κατασκευαστών τα οποία προορίζονται για χρήση στα οχήματα του Δήμου θα καταθέσει τον τιμοκατάλογο των ανταλλακτικών (σε έντυπη ή σε ψηφιακή μορφή) που θα χρησιμοποιεί για την ομάδα/ες ή υποομάδα/ες εργασιών που θα υποβάλει προσφορά.

Θα πρέπει να αποδείξει ότι τα χρησιμοποιούμενα ανταλλακτικά είναι κατάλληλα για τη χρήση για την οποία αυτά προορίζονται προσκομίζοντας κατά περίπτωση:

- επίσημη βεβαίωση του κατασκευαστή του οχήματος/υπερκατασκευής ή βεβαίωση του επίσημου αντιπροσώπου στη χώρα η οποία θα αναφέρει ότι τα χρησιμοποιούμενα ανταλλακτικά τα οποία θα αναφέρονται αναλυτικά είναι κατάλληλα και αποδεκτά για την χρήση για την οποία προορίζονται.

Επίσης θα καταθέσει υπεύθυνη δήλωση του με την οποία θα βεβαιώνει ότι:

- ότι το συνεργείο διαθέτει τον ελάχιστο απαιτούμενο εξοπλισμό ήτοι μια τουλάχιστον γραμμή τεχνικού ελέγχου οχημάτων και πιστοποιημένο διαγνωστικό μηχάνημα βλαβών
- ότι ο τιμοκατάλογος που καταθέτει περιέχει τα ανταλλακτικά που αφορούν στα αντίστοιχα οχήματα του Δήμου
- οι απαιτούμενες κατά περίπτωση ώρες εργασίας ανά βλάβη/συντήρηση/επισκευή δεν θα υπερβαίνουν αυτές που ορίζονται στα επίσημα εγχειρίδια του εκάστοτε κατασκευαστή.
- περί ύπαρξης στεγασμένου χώρου για την επισκευή των οχημάτων

Επίσης θα πρέπει να αποδείξει καταθέτοντας τα απαραίτητα έγγραφα ότι:

- διαθέτει το απαραίτητο προσωπικό το οποίο είναι εκπαιδευμένο να επεμβαίνει στα αντίστοιχα μηχανικά μέρη ή να καταθέσει βεβαίωση του κατασκευαστή του οχήματος ή αντίστοιχα το επίσημο αντιπρόσωπο στη χώρα μας ότι διαθέτει τις απαραίτητες τεχνικές γνώσεις για να επεμβαίνει στα αντίστοιχα μηχανικά μέρη. Η βεβαίωση καταλληλότητας εφόσον παρέχεται από επίσημο αντιπρόσωπο ή διανομέα των αντίστοιχων οχημάτων στη χώρα θα πρέπει να συνοδεύεται και από τα απαραίτητα έγγραφα που αποδεικνύουν την ιδιότητά του και αναφέρονται στις προηγούμενες περιπτώσεις του παρόντος άρθρου.

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

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.

Επίσης θα πρέπει να προσκομίσει:

- Ασφαλιστήριο συμβόλαιο της εγκατάστασης και του περιβάλλοντα χώρου σε ισχύ για φωτιά, κλοπή κπλ προκειμένου να διασφαλίζεται η κινητή περιουσία του Δήμου

Στις περιπτώσεις που ο ενδιαφερόμενος θα καταθέσει προσφορά για ομάδα/υποομάδα, κάποια εργασία δεν απαιτεί ανταλλακτικά ή που η διάρκεια της εργασίας επισκευής δεν αναφέρεται σε κάποιο τεχνικό εγχειρίδιο κατασκευαστή, οι ώρες εργασίας για τις βλάβες αυτές θα ορίζονται μετά από συνεννόηση με την Επιτροπή Συντήρησης και Επισκευής Οχημάτων του Δήμου. Η εν λόγω

επιτροπή διατηρεί το δικαίωμα να ορίσει τον απαιτούμενο χρόνο (ώρες) επισκευής αν διαπιστώσει - μετά από έρευνα - ότι οι εκτιμήσεις του αναδόχου είναι υπερβολικές.

Μηχανουργείο

Στην περίπτωση κατά την οποία ο συμμετέχων στο διαγωνισμό είναι **μηχανουργείο και προτίθεται να καταθέσει προσφορά για τις εργασίες μηχανουργείου** (όπως αυτές περιγράφονται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α), θα καταθέσει τον τιμοκατάλογο των ανταλλακτικών (βούρτσες σαρώθρων, ακρολέπιδα ισοπεδωτών γαιών κ.ά.) (σε έντυπη ή σε ψηφιακή μορφή) που θα χρησιμοποιεί για την ομάδα/ες ή υποομάδα/ες εργασιών που θα υποβάλει προσφορά. Θα πρέπει να αποδείξει ότι τα χρησιμοποιούμενα ανταλλακτικά είναι κατάλληλα για τη χρήση για την οποία αυτά προορίζονται προσκομίζοντας κατά περίπτωση:

- επίσημη βεβαίωση του κατασκευαστή του οχήματος/υπερκατασκευής ή βεβαίωση του επίσημου αντιπροσώπου στη χώρα η οποία θα αναφέρει ότι τα χρησιμοποιούμενα ανταλλακτικά τα οποία θα αναφέρονται αναλυτικά είναι κατάλληλα και αποδεκτά για την χρήση για την οποία προορίζονται.

Επίσης πρέπει και καταθέσει υπεύθυνες δηλώσεις με τις οποίες θα βεβαιώνει και θα αποδέχεται τα κάτωθι:

- Υπεύθυνη δήλωση περί ύπαρξης στεγασμένου χώρου για την επισκευή των οχημάτων
- ότι αποδέχεται οι ώρες εργασίας για τις εργασίες που προκύπτουν να ορίζονται μετά από συνεννόηση με την Επιτροπή Συντήρησης και Επισκευής Οχημάτων του Δήμου. Η εν λόγω επιτροπή διατηρεί το δικαίωμα να ορίσει τον απαιτούμενο χρόνο (ώρες) επισκευής αν διαπιστώσει - μετά από έρευνα - ότι οι εκτιμήσεις του αναδόχου είναι υπερβολικές.
- ότι αποδέχεται οι τιμές των υλικών [χάλυβας κοινός ST.37-2, χάλυβας ST.70-2 (ατσάλοφυλλα-ατσαλολάμες), χάλυβας INOX, χάλυβας αντιτριβής (HARDOX), χάλυβας ST.52-2, αλουμίνιο κ.ά)] που θα χρησιμοποιηθούν να ορίζονται μετά από συνεννόηση με την Επιτροπή Συντήρησης και Επισκευής Οχημάτων του Δήμου. Η εν λόγω επιτροπή διατηρεί το δικαίωμα να ορίσει την τιμή του εκάστοτε χρησιμοποιούμενου υλικού επισκευής αν διαπιστώσει - μετά από έρευνα - ότι οι εκτιμήσεις του αναδόχου είναι υπερβολικές.
- ότι ο τεχνικός εξοπλισμός της επιχείρησης καλύπτει τις προς παροχή εργασίες μηχανουργείου. Το συνεργείο θα πρέπει να διαθέτει τον ελάχιστο απαιτούμενο εξοπλισμό ήτοι υδραυλική πρέσα, στραντζόπρεσσα, ψαλίδι κοπής ελασμάτων, ηλεκτροκόλληση παλμική σύρματος για συγκολλήσεις σιδήρου-χάλυβα-αλουμινίου, πριόνια κοπής μετάλλων και παντογράφο C.N.C.
- ότι διαθέτει το απαραίτητο προσωπικό το οποίο είναι εκπαιδευμένο να εκτελεί εργασίες μηχανουργείου (ηλεκτροσυγκολλήσεις κ.ά.)
- ότι η επιχείρηση του στεγάζεται σε απόσταση όχι μεγαλύτερη των είκοσι (25) χλμ από το αμαξοστάσιο του Δήμου (2^ο χλμ Φλώρινας – Νίκης).
- ότι είναι σε θέση να προσφέρει εξυπηρέτηση service σε 1 ώρα όταν πρόκειται για έκτακτη ανάγκη επισκευής.

Επίσης θα πρέπει να προσκομίσει:

- Ασφαλιστήριο συμβόλαιο της εγκατάστασης και του περιβάλλοντα χώρου σε ισχύ για φωτιά, κλοπή κπλ προκειμένου να διασφαλίζεται η κινητή περιουσία του Δήμου

Σε κάθε περίπτωση ο Δήμος προτείνει τα γνήσια ανταλλακτικά τα οποία προτείνονται από τα εργοστάσια κατασκευής των αντίστοιχων οχημάτων. Απορρίπτονται ανταλλακτικά ιμιτασιόν και ανταλλακτικά 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 χρησιμοποιούμενων – προτεινόμενων ανταλλακτικών καθώς και την εκπαίδευση και εξειδίκευση του προσωπικού τους.

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.

Ο ενδιαφερόμενος θα πρέπει να αποδέχεται με δήλωσή του η οποία θα επισυνάπτεται στην προσφορά του ότι τα χρησιμοποιούμενα 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.

Οι συμμετέχοντες στο διαγωνισμό με υπεύθυνη δήλωση η οποία θα επισυνάπτεται στην προσφορά τους, θα δηλώνουν ότι θα δέχονται τον έλεγχο στο συνεργείο τους από την αρμόδια επιτροπή του Δήμου, η οποία θα ορίζεται από την υπηρεσία όποτε ο Δήμος θεωρεί ότι είναι αναγκαίος ο έλεγχος, χωρίς προηγούμενη ενημέρωση στον μειοδότη

Προτείνεται οι ενδιαφερόμενοι να επισκεφθούν το αμαξοστάσιο του Δήμου (2^ο χλμ. Φλώρινας – Νίκης, πρώην στρατόπεδο Τάγαρη, τηλ. 2385022270, 22621 – φαξ 2385022681) και σε συνεννόηση με το Τμήμα Συντήρησης και Διαχείρισης Οχημάτων, να εξετάσουν τα οχήματα, μηχανήματα, παρελκόμενα και τις υπερκατασκευές και να σχηματίσουν πλήρη εικόνα για αυτά και για τις πιθανές ανάγκες της υπηρεσίας.

Ιδιαίτερη προσοχή θα πρέπει να δώσουν στους τύπους των υπερκατασκευών, τους μηχανισμούς που αυτές φέρουν και στα προβλήματα που αυτές παρουσιάζουν.

Οχήματα ή υπερκατασκευές που τυχόν αποκτήσει ο Δήμος κατά τη διάρκεια της σύμβασης (αγοράσει ή μισθώσει) και είναι παρόμοια με αυτά που συμμετέχουν στο διαγωνισμό (π.χ. απορριμματοφόρο ίδιας μάρκας/οίκου) ο εκάστοτε μειοδότης είναι υποχρεωμένος να τα επισκευάσει μέσα στα πλαίσια και τους όρους του διαγωνισμού αυτού.

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

Άρθρο 3^ο Οικονομικά Στοιχεία Προσφορών – Αξιολόγηση προσφορών

Η Υπηρεσία θα χορηγήσει έντυπο οικονομικής προσφοράς.

Προσφορά η οποία δεν συμπεριλαμβάνει συγχρόνως:

1. το ποσοστό έκπτωσης επί του κόστους εργασίας ανά ώρα του τιμολογίου μελέτης *(συμπληρώνεται στο έντυπο οικονομικής προσφοράς)*
2. το ποσοστό έκπτωσης επί των τιμών του τιμοκαταλόγου ανταλλακτικών *(συμπληρώνεται στο έντυπο οικονομικής προσφοράς)* της εταιρείας που θα χρησιμοποιηθούν για τις εργασίες επισκευής και συντήρησης, ο οποίος τιμοκατάλογος θα επισυναφθεί στην προσφορά *(σε έντυπη ή σε ψηφιακή μορφή)* για την ομάδα/ες ή υποομάδα/ες που ενδιαφέρει τον συμμετέχοντα

που προβλέπεται στην παρούσα μελέτη **απορρίπτεται** και αποκλείεται της περαιτέρω διαδικασίας του διαγωνισμού.

Προσφορές που είναι αόριστες και δεν μπορούν να εκτιμηθούν ή περιέχουν ουσιώδη απόκλιση από τους όρους διακήρυξης ή θέτουν όρο αναπροσαρμογής τιμής απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

Ο συμμετέχων μπορεί να καταθέσει προσφορά για οποιαδήποτε (μία ή περισσότερες) από τις ομάδες/υποομάδες του ενδεικτικού προϋπολογισμού, όχι όμως επιλεκτικά για επιμέρους οχήματα – μηχανήματα από κάποια υποομάδα.

Δεν επιτρέπεται να προσφερθεί διαφορετικό ποσοστό έκπτωσης σε δύο υποομάδες τις ίδιας ομάδας για το κόστος εργασίας ανά ώρα.

Επιτρέπεται να προσφερθεί σε μία υποομάδα διαφορετικό ποσοστό έκπτωσης για την εργασία και διαφορετικό για τα ανταλλακτικά.

Κριτήριο κατακύρωσης αποτελεί «η χαμηλότερη προσφορά με ποσοστό έκπτωσης», με την προϋπόθεση ότι πληρούνται οι τεχνικές προδιαγραφές της παρούσης μελέτης και τα κριτήρια συμμετοχής στο διαγωνισμό, σύμφωνα με τους παρόντες όρους της διακήρυξης και την ισχύουσα νομοθεσία.

Η σύγκριση των προσφερόμενων ποσοστών έκπτωσης για τις εργασίες και τα ανταλλακτικά μίας υποομάδας θα γίνεται από την επιτροπή διεξαγωγής διαγωνισμού, υπολογίζοντας τη μέση έκπτωση.

Η προκύπτουσα μέση έκπτωση του ποσοστού ανά ώρα εργασίας επισκευής-συντήρησης και του ποσοστού επί του τιμοκαταλόγου ανταλλακτικών, προκύπτει από την σχέση:

$$\text{ΜΕΣΗ ΕΚΠΤΩΣΗ} = [(α \times 30\%) + (\beta \times 70 \%)],$$

με την προϋπόθεση $\beta \geq \alpha$ (επί ποινή αποκλεισμού)

Όπου:

α = προσφερόμενη ποσοστιαία έκπτωση επί τοις εκατό % επί της αξίας τιμής της χρέωσης ανά ώρα εργασίας του τιμολογίου μελέτης για την εκτέλεση των εργασιών επισκευής και συντήρησης των εργασιών της εκάστοτε υποομάδας.

β= προσφερόμενη ποσοστιαία έκπτωση επί τοις εκατό % επί των τιμών του τιμοκαταλόγου των ανταλλακτικών που προσέφερε ο ενδιαφερόμενος.

Επισημαίνεται ότι απαραίτητη προϋπόθεση για την αποδοχή της προσφοράς του συμμετέχοντα αποτελεί το γεγονός ότι θα πρέπει η έκπτωση που θα προσφέρει επί των τιμών του τιμοκαταλόγου ανταλλακτικών να είναι μεγαλύτερη ή ίση από την έκπτωση που θα προσφέρει επί της τιμής της χρέωσης ανά ώρα εργασίας του τιμολογίου μελέτης (**δηλ β ≥ α**).

Με βάση την προκύπτουσα μέση έκπτωση ανακηρύσσεται και ο ανάδοχος που θα έχει τη μεγαλύτερη μέση έκπτωση ανά υποομάδα. Σε περίπτωση **ισοδύναμων προσφορών** (ίδια προκύπτουσα μέση έκπτωση) **υπερισχύει η επιμέρους έκπτωση που προσφέρθηκε επί των τιμών του τιμοκαταλόγου των ανταλλακτικών** και σε περίπτωση απόλυτης ισοδυναμίας διεξάγεται κλήρωση.

Διευκρινίζεται ότι στην σύμβαση που θα υπογραφεί, στην έκδοση των σχετικών τιμολογίων και στη διαδικασία πληρωμής του αναδόχου θα ισχύουν οι επιμέρους εκπτώσεις που προσέφερε στη τιμή ανά ώρα εργασία και στις τιμές του τιμοκαταλόγου ανταλλακτικών.

Οι ενδιαφερόμενοι θα πρέπει να μπορούν να καλύψουν όλη την γκάμα ανταλλακτικών που περιλαμβάνονται στις αντίστοιχες εργασίες των υποομάδων οχημάτων - Μ.Ε, στις οποίες θα δώσουν προσφορά.

Ο προσφέρων πρέπει – επί ποινή αποκλεισμού – να υπογράψει και να σφραγίσει όλες τις σελίδες του εντύπου της οικονομικής προσφοράς.

Άρθρο 4° Συμβατικά στοιχεία

Τα συμβατικά στοιχεία των προμηθειών και των εργασιών της παρούσης είναι:

1. Η σύμβαση ανάθεσης
2. Η διακήρυξη δημοπρασίας
3. Οι Τεχνικές Προδιαγραφές
4. Η συγγραφή υποχρεώσεων
5. Η οικονομική προσφορά του αναδόχου
6. Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός – Τιμολόγιο μελέτης
7. Τα λοιπά τεύχη της μελέτης

Άρθρο 5° Σύμβαση - Χρόνος ισχύος σύμβασης

Οι ανάδοχοι των εργασιών συντήρησης - επισκευής και προμήθειας των απαραίτητων ανταλλακτικών, μετά την κατά νόμο έγκριση των αποτελεσμάτων του διαγωνισμού, είναι υποχρεωμένοι μετά από έγγραφη πρόσκλησή τους από τον Δήμο Φλώρινας, να προσέλθουν σε ορισμένο τόπο και χρόνο, όχι μικρότερο των πέντε ημερών ούτε μεγαλύτερο των δέκα ημερών, προς υπογραφή των συμβάσεων και να καταθέσουν, την κατά το άρθρο 6 της παρούσης, εγγύηση για την εκτέλεση αυτών.

Η σύμβαση θα θεωρηθεί εκτελεσμένη όταν εξαντληθεί όλη η συμβατική αξία ή μετά την πάροδο 12 μηνών από την έναρξη της, όποιο εξ αυτών επέλθει πρώτο.

Άρθρο 6° Εγγυήσεις

Η εγγύηση κατατίθεται με μορφή γραμματίου του Ταμείου Παρακαταθηκών & Δανείων ή με εγγυητική επιστολή αναγνωρισμένης τράπεζας ή με εγγυητική επιστολή του Τ.Σ.Μ.Ε.Δ.Ε.. Θα είναι δε συντεταγμένη σύμφωνα με τον ισχύοντα στο Δημόσιο τρόπο.

1. **Εγγυητική επιστολή συμμετοχής** ορίζεται στο 2% επί της συνολικής ενδεικτικής προϋπολογισθείσας δαπάνης της υπηρεσίας, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 23%, των υποομάδων για τις οποίες κατέθεσε προσφορά ο διαγωνιζόμενος, με λήξη ισχύος της (1) ένα μήνα μετά τη λήξη του χρόνου ισχύος της προσφοράς, δηλαδή τουλάχιστον 120 ημερολογιακές ημέρες, προσμετρούμενες από την επόμενη της ημέρας διενέργειας του διαγωνισμού.

2. **Εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης** του αναδόχου για ποσό ίσο με το 5% επί της αξίας της σύμβασης χωρίς να υπολογίζεται ο ΦΠΑ. Η εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης πρέπει να καλύπτει όλη τη διάρκεια της σύμβασης καθώς και ολόκληρο τον χρόνο εγγύησης καλής εκτέλεσης των εργασιών, ήτοι θα πρέπει να έχει ισχύ τουλάχιστον δώδεκα (12) μήνες από την υπογραφή της σύμβασης.

Άρθρο 7° Χρόνος επέμβασης αναδόχου –Χρόνος παράδοσης ειδών προμήθειας

Ο ανάδοχος υποχρεούται να επεμβαίνει για εκτέλεση εργασίας επισκευής εντός της επόμενης εργάσιμης ημέρας το αργότερο από την ειδοποίηση της υπηρεσίας (όριο 24 ωρών).

Χρόνος ολοκλήρωσης της κάθε επισκευαστικής εργασίας και ελέγχου των οχημάτων, αφού ο ανάδοχος λάβει την έγκριση (εντολή) από την επιτροπή Συντήρησης και Επισκευής οχημάτων,

ορίζονται οι δύο (2) ημέρες από την εντολή επισκευής του οχήματος, εκτός αν υπάρχει τεκμηριωμένη αιτία.

Άρθρο 8° Χρόνος Εγγύησης

Ο χρόνος εγγύησης των εκτελεσθέντων εργασιών ορίζεται τουλάχιστον σε έξι (6) μήνες εκτός και αν ορίζεται μεγαλύτερος χρόνος στη προσφορά του αναδόχου.

Κάθε βλάβη που θα παρουσιάζεται μέσα στο χρονικό διάστημα των 6 μηνών οφειλόμενη σε κακή ποιότητα ανταλλακτικών, αστοχία υλικού και σε κάθε περίπτωση όχι σε φυσιολογική κατά τις οδηγίες του κατασκευαστή φθορά, πρέπει να επανορθώνεται το συντομότερο από της ειδοποίησης της υπηρεσίας, με την άμεση αλλαγή του προβληματικού ανταλλακτικού.

Σε περίπτωση που δεν επανορθώνεται, επιβάλλονται στον προμηθευτή οι νόμιμες κυρώσεις.

Σε περίπτωση άρνησης από τον ανάδοχο αποκατάστασης βλάβης ή μη αποκατάστασής της εντός του προγραμματισμένου χρόνου ή πλημμελούς αποκατάστασής της, ο Δήμος διατηρεί το δικαίωμα να αναθέτει απευθείας την εργασία επισκευής σε άλλο συνεργείο και να χρεώνει το κόστος στον ανάδοχο.

Άρθρο 9° Ποινικές ρήτρες – Έκπτωση του αναδόχου

Ο μειοδότης 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.

Η εγγυητική επιστολή συμμετοχής στον διαγωνισμό, επιστρέφεται στον μειοδότη μετά την υπογραφή της σύμβασης και κατάθεσης της εγγυητικής επιστολής καλής εκτέλεσης. Η τελευταία επιστρέφεται μετά την ποιοτική και ποσοτική παραλαβή των εργασιών *(με τα απαιτούμενα ανταλλακτικά για τις εργασίες)* ύστερα από εκκαθάριση των τυχόν απαιτήσεων από τους συμβαλλόμενους.

Ο Δήμος διατηρεί το δικαίωμα να κηρύξει τον προμηθευτή έκπτωτο με όλες τις σχετικές συνέπειες σύμφωνα με το άρθρο 50 του Π.Δ. 28/80.

Άρθρο 10° Φόροι, τέλη, κρατήσεις

Οι ανάδοχοι υπόκεινται σε όλους τους βάσει των κειμένων διατάξεις, φόρους, τέλη, έξοδα δημοσιεύσεως, κρατήσεις που ισχύουν κατά την ημέρα της διενέργειας του διαγωνισμού, πλην του Φ.Π.Α. που βαρύνει τον Δήμο.

Άρθρο 11° Τρόπος πληρωμής

Η πληρωμή θα γίνεται τμηματικά, με εντάλματα που θα εκδίδονται με τις διαδικασίες που διέπουν τη λειτουργία των ΟΤΑ μετά από κάθε παραλαβή συντήρησης - επισκευής.

Η τοποθέτηση των ανταλλακτικών θα βεβαιώνεται από την εκάστοτε Επιτροπή Παραλαβής και η καταλληλότητα από την επιτροπή Συντήρησης και Επισκευής οχημάτων του Δήμου.

Στην περίπτωση που η Επιτροπή Παραλαβής διαπιστώσει την τοποθέτηση των ανταλλακτικών και η επιτροπή Συντήρησης και Επισκευής οχημάτων δεν διαπιστώσει κακοτεχνία ως προς την ποιότητα της επισκευής ή των προμηθευομένων ανταλλακτικών, θα καταβάλλεται στον προμηθευτή η αξία του εκάστοτε τιμολογίου.

Οι τιμές μονάδας του συμβατικού τιμολογίου είναι σταθερές και αμετάβλητες σε όλη τη διάρκεια της προμήθειας και για κανένα λόγο και σε καμία αναθεώρηση υπόκεινται.

Άρθρο 12° Ειδικοί όροι – Διαδικασία επισκευής-συντήρησης οχημάτων-Μ.Ε.

Οι ανάδοχοι δεν θα ενεργούν αυτοβούλως στην αποσυναρμολόγηση των προς επισκευή μερών, στην διάγνωση βλαβών, στην αποξήλωση ανταλλακτικών, στη λήψη απόφασης για την επισκευή, στην εφαρμογή νέων ανταλλακτικών, στην επανασυναρμολόγηση των προς επισκευή μερών και γενικά στην επισκευή χωρίς σε κάθε περίπτωση τη σύμφωνη γνώμη της επιτροπής Συντήρησης και Επισκευής οχημάτων του Δήμου.

1. Η διαδικασία που θα ακολουθείται για την επισκευή - συντήρηση όλων των οχημάτων - μηχανημάτων της μελέτης είναι η ακόλουθη:

- Το Τμήμα Διαχείρισης και Συντήρησης Οχημάτων (Γραφείο κινήσεως της Υπηρεσίας) εκδίδει **«Δελτίο ή Εντολή Τεχνικής Επιθεώρησης και Επισκευής Οχήματος»** το οποίο δελτίο αποτελεί ουσιώδες δικαιολογητικό της εκάστοτε πραγματοποιούμενης δαπάνης και στο οποίο θα αναγράφεται περιληπτικά το είδος της συντήρησης ή επισκευής, οι αναγκαίες εργασίες και ανταλλακτικά που θα απαιτηθούν, **όπου είναι δυνατόν να διαπιστωθούν**. Αντίτυπο του Δελτίου παραδίδεται στην Επιτροπή Συντηρήσεως και Επισκευής οχημάτων του Δήμου, η οποία και θα επιλαμβάνεται για την προώθηση του αιτήματος στο αντίστοιχο ιδιωτικό συνεργείο (ανάδοχο).
- Το ιδιωτικό συνεργείο υποχρεούται εντός είκοσι τεσσάρων (24) ωρών από το έντυπο της εντολής επιθεώρησης της Υπηρεσίας, να προβεί στις απαραίτητες ενέργειες για την τεχνολογική επιθεώρησή του οχήματος, τον εντοπισμό της βλάβης και τον προσδιορισμό των απαιτούμενων εργασιών, εξαρτημάτων και ανταλλακτικών.
- Στη συνέχεια υποχρεούται να συμπληρώσει το «Δελτίο Τεχνικής Επιθεώρησης και Επισκευής του Οχήματος» με τις τεχνικές διαπιστώσεις που έκανε κατά τον έλεγχο του αυτοκινήτου, όλες τις επισκευαστικές εργασίες ή εργασίες συντήρησης που απαιτούνται (*ανάλυση σε ώρες εργασίας και συνολική δαπάνη – λαμβάνοντας υπόψη τα στοιχεία της προσφοράς του*), καθώς και τα εξαρτήματα, ανταλλακτικά κλπ που θα χρησιμοποιηθούν με τις αντίστοιχες δαπάνες. **Σημειώνεται** ότι για τις απαιτούμενες ώρες εργασίας ανά βλάβη πρέπει να επισυνάπτει ή να προσκομίζει στοιχεία από τα επίσημα εγχειρίδια του εκάστοτε κατασκευαστή (*ή αντίστοιχου εντύπου*) προς απόδειξη του αληθές.
- Το Δελτίο αυτό διαβιβάζεται στην επιτροπή Συντήρησης και Επισκευής οχημάτων για έλεγχο και έγκριση για την επισκευή ή συντήρηση.
- Κατόπιν της έγκρισης του Δελτίου της Τεχνικής Επιθεώρησης, ο πάροχος υποχρεούται να επισκευάσει το όχημα ή να αντικαταστήσει εξαρτήματά κλπ με χρήση νέων ανταλλακτικών εντός του επόμενου 48ώρου (***εκτός αν αυτό θα πρέπει να παραγγελθεί από το εξωτερικό και στην περίπτωση αυτή ο χρόνος παράδοσης θα πρέπει να έχει καθοριστεί με υπεύθυνη δήλωση κατά την κατάθεση των δικαιολογητικών με την προσφορά του διαγωνιζόμενου***) και να συντάξει το «ΔΕΛΤΙΟ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΟΧΗΜΑΤΟΣ», με αναλυτική περιγραφή της βλάβης που αποκαταστάθηκε ή της γενομένης συντηρήσεως (*ανάλυση σε ώρες εργασίας και συνολική δαπάνη*) καθώς και των ανταλλακτικών που χρησιμοποιήθηκαν με την αντίστοιχη δαπάνη τους.

Η εν λόγω διαδικασία θα τηρείται για κάθε τιμολόγιο ξεχωριστά, φωτοαντίγραφα δε των ως άνω εντύπων θα υποβάλλονται στην Διεύθυνση Οικονομικών Υπηρεσιών συνοδεύοντας το αντίστοιχο χρηματικό ένταλμα πληρωμής.

Θα συντάσσεται, εφόσον το θεωρεί σκόπιμο η υπηρεσία σε κάθε περίπτωση επισκευής ή συντήρησης, Τεχνική Έκθεση, η οποία θα προσυπογράφεται από τον ανάδοχο και την επιτροπή Συντήρησης και Επισκευής οχημάτων και στην οποία θα περιγράφονται αναλυτικά:

- η ακριβής διάγνωση της βλάβης, έτσι όπως αυτή διαπιστώνεται από τον ανάδοχο και την επιτροπή Συντήρησης και Επισκευής οχημάτων, κατά τον λεπτομερή έλεγχο του μηχανικού μέρους
- οι αιτίες που προκάλεσαν τη βλάβη
- η προτεινόμενη λύση αποκατάστασης της βλάβης με έμφαση στην αντικατάσταση ή επισκευή των διαφόρων υποσυνόλων που απαρτίζουν το εκάστοτε μηχανικό μέρος
- οι εργασίες που έγιναν έτσι όπως αυτές προβλέπονται από τα τεχνικά εγχειρίδια του κατασκευαστή, και η ανάλυσή τους ανά ώρα εργασίας
- τα ανταλλακτικά που χρησιμοποιήθηκαν λεπτομερώς, με έμφαση στο αν είναι τα γνήσια, που προτείνονται από τον κατασκευαστή ή από τους κατασκευαστές τους για τον σκοπό για τον οποίο χρησιμοποιούνται
- ή εναλλακτικά, στην περίπτωση κατά την οποία τα χρησιμοποιούμενα ανταλλακτικά δεν είναι τα γνήσια που προτείνει ο κατασκευαστής θα δικαιολογείται η επιλογή τους από τον πάροχο.

Για τα οχήματα που διαθέτει ο Δήμος Φλώρινας και δεν υπάρχει πλέον αντιπροσωπεία στη χώρα μας, ούτε υπάρχουν ανταλλακτικά, ο ανάδοχος μπορεί μετά την διάγνωση της βλάβης, να προτείνει ανταλλακτικά άλλων εταιρειών με τα ίδια τεχνικά χαρακτηριστικά ώστε να επιδιορθωθεί η βλάβη.

Η γραπτή επικοινωνία μεταξύ Δήμου & μειοδότη, εάν δεν μπορεί να γίνει διαφορετικά, θα διακινείται μέσω τηλεομοιοτυπίας (fax) & θα είναι δεσμευτική για τα συμβαλλόμενα μέρη.

2. Επισημαίνεται ότι ο Δήμος:

- έχει τη δυνατότητα, απευθυνόμενος στον επίσημο αντιπρόσωπο ή κατασκευαστή του εκάστοτε τροχαίου υλικού το οποίο προορίζεται προς συντήρηση και επισκευή, να εξετάζει την ορθότητα των προτεινόμενων κάθε φορά εργασιών, την καταλληλότητα των προτεινόμενων ανταλλακτικών, έτσι ώστε να τηρούνται οι προδιαγραφές κατασκευής και λειτουργίας του συνόλου και να διασφαλίζεται η σωστή και μέσα στα πλαίσια των προδιαγραφών της λειτουργία του τροχαίου υλικού του.
 - δύναται, μετά την οριστική διάγνωση της εκάστοτε βλάβης από τον ανάδοχο σε συνεργασία με την επιτροπή Συντήρησης και Επισκευής οχημάτων και τη σύνταξη του Δελτίου Τεχνικής Επιθεώρησης Οχήματος μετά ή άνευ ανταλλακτικών από τον ανάδοχο, να αποφασίσει να μην προχωρήσει στην αποκατάσταση αυτής και απλώς να καταβάλει στον ανάδοχο την αξία της εργασίας του έως τη φάση της διάγνωσης της βλάβης, αφού ο ανάδοχος παραδώσει στον Δήμο το ελεγμένο μηχανικό μέρος στην κατάσταση στην οποία το παρέλαβε.
3. Εάν κατά την παραλαβή διαπιστωθεί ότι η ποιότητα των ανταλλακτικών δεν ανταποκρίνεται στις συμβατικές τεχνικές προδιαγραφές ή εμφανίζονται ελαττώματα κλπ, ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να αντικαταστήσει ή να βελτιώσει αυτά, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις και εάν δεν συμμορφωθεί με αυτό εντός οριζόμενης από την Υπηρεσία προθεσμίας ή παρέλθει η παραπάνω προθεσμία και δεν ενεργήσει για την επισκευή της βλάβης, τότε ο Δήμος μπορεί να αγοράσει τα καταστραφέντα ή ελαττωματικά υλικά απ' ευθείας από το εμπόριο, να επισκευάσει το ελαττωματικό μέρος και να χρεώσει την αξία του τιμολογίου στον ανάδοχο με κράτηση από τον λογαριασμό της πιστοποίησης ή από την εγγύηση καλής εκτέλεσης.
 4. Ο ανάδοχος - μειοδότης είναι υπεύθυνος για κάθε ζημιά που πιθανόν θα γίνει από υπαιτιότητα του προσωπικού του ή άλλου μέχρι παράδοσης αυτών. Επιπλέον ατυχήματα, ζημιές βαρύνουν όλα τον ανάδοχο και μόνο αυτόν χωρίς καμιά ευθύνη και υποχρέωση του Δήμου.
 5. Οι αναφερόμενες βασικές εργασίες συντήρησης και επισκευών είναι ενδεικτικές και δεν αποκλείουν την ανάγκη και άλλου είδους επισκευής ή ανταλλακτικών, η οποία δεν μπορεί να

προβλεφθεί ιδιαίτερα. Αν ο διαγωνιζόμενος κρίνει ότι **δεν καλύπτεται** από τους συγκεκριμένους καταλόγους της Υπηρεσίας για τις εργασίες και τα ανταλλακτικά που θα απαιτηθούν μπορεί να καταθέσει κατά την κρίση του επιπλέον τιμοκαταλόγους **αποκλειστικά** και μόνο για εργασίες και ανταλλακτικά που δεν περιέχονται στους καταλόγους της Υπηρεσίας.

6. Κατά την τιμολόγηση **υποχρεωτικά** θα αναγράφεται ο κωδικός του είδους αυτών, αλλά και η περιγραφή του είδους, η οποία θα να είναι ταυτόσημη με αυτήν του καταλόγου που προσκομίστηκε στην διαγωνιστική διαδικασία.
7. Ο ανάδοχος υποχρεούται να αναλάβει αδαπάνως την μεταφορά του οχήματος στο συνεργείο του εάν αυτό ακινητοποιηθεί λόγω βλάβης οποιαδήποτε χρονική στιγμή και από οποιοδήποτε σημείο μέσα στα όρια του Καλλικρατικού Δήμου Φλώρινας.

Σε κάθε περίπτωση κατά την οποία πάψουν κατά τη διάρκεια της σύμβασης να ισχύουν κάποιοι από τις παραπάνω προϋποθέσεις ο Δήμος μπορεί να κηρύξει έκπτωτο τον προμηθευτή.

Άρθρο 13° - Απαιτούμενος χρόνος διάρκειας επισκευής

Ο απαιτούμενος χρόνος για κάθε τύπο επισκευής θα προκύπτει από τα επίσημα εγχειρίδια του εκάστοτε κατασκευαστή. Σε κάθε βλάβη ο ανάδοχος απαιτείται να παραδώσει φωτοαντίγραφο τις σελίδας του επίσημου εγχειριδίου (ή άλλο αντίστοιχο έντυπο) που θα αποδεικνύει τον χρόνο (ώρες) που προτίθεται να τιμολογήσει, μετά το πέρας των εργασιών.

Η επιτροπή Συντήρησης και Επισκευής οχημάτων διατηρεί το δικαίωμα, για λογαριασμό του Δήμου, να εξακριβώνει από τρίτες πηγές (επίσημος κατασκευαστής ή διανομέας κλπ) εάν οι ώρες εργασίας για μία προκληθείσα βλάβη, είναι αυτές που διατείνεται ο ανάδοχος.

Άρθρο 14° Λοιπά στοιχεία

- Στην διάρκεια όπου το Δημοτικό όχημα βρίσκεται στον χώρο του μειοδότη, αυτός είναι κύρια & αποκλειστικά υπεύθυνος για κάθε είδους ζημιά που πιθανόν θα γίνει από υπαιτιότητα του προσωπικού του ή άλλου μέχρι παράδοσης αυτού & ο Δήμος διατηρεί το δικαίωμά για αποζημίωση μερική είτε ολική για το ζημιωθέν όχημα.
- Οι αριθμοί πλαισίου και κινητήρα οι οποίοι αναγράφονται στον **πίνακα 1** δίδονται ενδεικτικά για τον προσδιορισμό των τύπων των αυτοκινήτων. Κρίνεται απαραίτητη η επιτόπια αυτοψία από τον κάθε ενδιαφερόμενο για επαλήθευση των εν λόγω στοιχείων και εξακρίβωση της κατάστασης των οχημάτων/μηχανημάτων.
- Ο Δήμος διατηρεί το δικαίωμα να προβεί στην κατακύρωση του διαγωνισμού και στην περίπτωση κατάθεσης μίας μόνο προσφοράς ή και στην περίπτωση παραμονής μόνο μίας έγκυρης προσφοράς στην διαδικασία των διάφορων σταδίων του διαγωνισμού.
- Το ποσό το οποίο αναφέρεται στον ενδεικτικό προϋπολογισμό της μελέτης είναι το διαθέσιμο από το Δήμο για το σύνολο των εργασιών - επισκευών των οχημάτων και προμηθειών ανταλλακτικών (ανά υποομάδα) για τα οχήματα που θα λάβουν χώρα μέσα στο συμβατικό χρόνο και δεν δεσμεύει το Δήμο όσον αφορά στη διάθεσή του.
- Η διάθεση και η κατανομή του προαναφερόμενου ποσού θα γίνει βάσει των πραγματικών αναγκών της υπηρεσίας οι οποίες θα εμφανιστούν κατά τη διάρκεια του συμβατικού χρόνου.
- Διευκρινίζεται ότι στην σύμβαση που θα υπογραφεί, στην έκδοση των σχετικών τιμολογίων και στη διαδικασία πληρωμής του αναδόχου, θα ισχύουν οι επιμέρους εκπτώσεις που προσέφερε σε εργασία και ανταλλακτικά.
- Οι συμμετέχοντες στο διαγωνισμό μπορούν να καταθέσουν προσφορά για οποιαδήποτε από τις 11 βασικές ομάδες επισκευών ή για οποιαδήποτε υποομάδας τους.

- Όταν η διακήρυξη έχει ασάφεια, υπερισχύει το Π. Δ.28/1980. Όταν η διακήρυξη δεν αναφέρεται σε συγκεκριμένο άρθρο της, υπερισχύει το Π. Δ. 28/1980, όταν αυτά δεν έρχονται σε αντίθεση με τους Ν.3463/2006, Ν. 2286/1995, Ν. 3548/2007, Ν. 3801/2009, Ν.4281/2014 και Ν. 3886/2010.

Φλώρινα, 10 Ιουνίου 2015

Ο Συντάξας

Ο Αναπλ. Προϊστάμενος
Τμήματος Περιβάλλοντος & Πολιτικής Προστασίας

Δανιήλ Στεφανόπουλος
Ηλ.Μηχανικός ΠΕ5

Φλώρινα, 10 Ιουνίου 2015

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο Προϊστάμενος
Δ/νσης Καθαριότητας, Ανακύκλωσης και
Περιβάλλοντος

Ιωάννης Αναγνωστόπουλος

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

ΕΚΔΟΤΗΣ

Ημερομηνία έκδοσης

Προς Δήμο:

Νομού:

Ταχ. Διεύθυνση:

Εγγύηση μας υπ' αριθμ. για ευρώ

Σας γνωρίζουμε ότι εγγυώμεθα προς εσάς με την παρούσα, ανεκκλήτως και ανεπιφυλάκτως, παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως, μέχρι του ποσού των ευρώ για την Εταιρία Οδός αριθμ. για τη συμμετοχή της στο διενεργούμενο διαγωνισμό σας της, για την προμήθεια σύμφωνα με τη υπ' αριθμ. διακήρυξή σας.

Η παρούσα εγγύηση καλύπτει μόνο τις από τη συμμετοχή στον παραπάνω διαγωνισμό απορρέουσες υποχρεώσεις της, καθ' όλο το χρόνο της εκ της προσφοράς δεσμεύσεώς της και μέχρι την υπογραφή της σύμβασης και κατάθεση της εγγύησης καλής εκτέλεσης των όρων της, στην περίπτωση κατακύρωσης της προμήθειας σε αυτήν.

Το παραπάνω ποσό βρίσκεται στη διάθεσή σας, και θα καταβληθεί, ολικά ή μερικά, χωρίς οποιαδήποτε εκ μέρους μας αντίρρηση, αμφισβήτηση ή ένσταση και χωρίς έρευνα του βασίμου ή μη της απαιτήσεως σας μέσα σε τρεις (3) μέρες από την έγγραφη ειδοποίησή σας.

Σε περίπτωση κατάπτωσης της εγγύησης, το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται σε πάγιο τέλος χαρτοσήμου.

Η παρούσα ισχύει μέχρι την

Ο χρόνος ισχύος της εγγύησης αυτής θα παραταθεί εφόσον ζητηθεί από την υπηρεσία σας πριν από την ημερομηνία λήξης της.

Βεβαιώνουμε ότι το ποσό των εγγυήσεων μας, που έχουν δοθεί στο Δημόσιο και τα Νομικά Πρόσωπα Δημοσίου Δικαίου, μαζί με το ποσό της εγγύησης αυτής, δεν υπερβαίνει το όριο των εγγυήσεων που έχει καθορισθεί για την Τράπεζά μας.

Υπογραφή



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ**

Καθαριότητας, Ανακύκλωσης και
Περιβάλλοντος

Φλώρινα, /...../ 2015

**ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ –
ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΟΛΩΝ ΤΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ
ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΦΛΩΡΙΝΑΣ**

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ
ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Της επιχείρησης ή κοινοπραξίας, επιχειρήσεων

.....
.....
.....
.....

με έδρα τ.....οδός

..... αριθμ.

T.K.: Τηλ: Fax:

.....

Αφού έλαβα γνώση της Διακήρυξης του διαγωνισμού που αναγράφεται στην επικεφαλίδα και των λοιπών στοιχείων του, καθώς και των συνθηκών εκτέλεσης, υποβάλλω την παρούσα προσφορά και δηλώνω ότι αποδέχομαι πλήρως και χωρίς επιφύλαξη όλα όσα αναφέρονται και αναλαμβάνω την εκτέλεση των εργασιών συντήρησης-επισκευής των μηχανημάτων/οχημάτων/υπερκατασκευών του Δήμου Φλώρινας για τα οποία θα υποβάλω προσφορά.

ΠΡΟΣΦΕΡΩ

Για τις εργασίες που έχουν προβλεφθεί στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α - ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ-ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ και για εργασίες που δεν έχουν προβλεφθεί και πιθανόν να προκύψουν λόγω απρόοπτων βλαβών, έκπτωση στις τιμές του τιμοκαταλόγου ανταλλακτικών της επιχείρησής μου (*επισυνάπτεται τιμοκατάλογος*) σε ακέραιες μονάδες και έκπτωση στη δαπάνη εργασίας ανά ώρα της τιμής που

προσδιορίζει το τιμολόγιο μελέτης (οι συνολικές ώρες εργασίας για κάθε εργασία δεν υπερβούν αυτές που ορίζει ο επίσημος κατασκευαστής), στις ομάδες/υποομάδες που συμμετέχω ως ενδιαφερόμενος και φαίνονται αναλυτικά στο κάτωθι πίνακα προσφορών – εκπτώσεων σε ποσοστό σε ακέραιες μονάδες επί τις εκατό (%):

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ – ΕΚΠΤΩΣΕΩΝ

ΕΠΙΣΚΕΥΗ - ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΜΕΡΩΝ			
	ΟΜΑΔΑ 1	Ποσοστό έκπτωσης (%) στη δαπάνη Εργασίας ανά ώρα του, τιμολογίου μελέτης, σε ακέραιες μονάδες	Ποσοστό έκπτωσης (%) στις τιμές του τιμοκαταλόγου ανταλλακτικών της επιχείρησής μου (επισυνάπτεται τιμοκατάλογος) σε ακέραιες μονάδες
Μηχανήματα χωματουργικών εργασιών (Εκσκαφείς/φορτωτές, Ισοπεδωτές γαιών)	Υποομάδα 1.1		
	Υποομάδα 1.2		
	Υποομάδα 1.3		
	Υποομάδα 1.4		
	Υποομάδα 1.5		
	Υποομάδα 1.6		
Βαρέως τύπου οχήματα (φορτηγά, καλαθοφόρα, λεωφορεία, πολυμηχανήματα, αλατοδιανομείς)	Υποομάδα 1.7		
	Υποομάδα 1.8		
	Υποομάδα 1.9		
	Υποομάδα 1.10		
	Υποομάδα 1.11		
	Υποομάδα 1.12		
Σάρωθρα	Υποομάδα 1.13		
	Υποομάδα 1.14		
Μικρά κλειστά ή ανοικτά ελαφρά φορτηγά & επιβατικά οχήματα	Υποομάδα 1.15		
	Υποομάδα 1.16		
	Υποομάδα 1.17		
	Υποομάδα 1.18		
	Υποομάδα 1.19		
	Υποομάδα 1.20		

ΕΠΙΣΚΕΥΗ - ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΩΝ ΜΕΡΩΝ			
	ΟΜΑΔΑ 2	Ποσοστό έκπτωσης (%) στη δαπάνη Εργασίας ανά ώρα του, τιμολογίου μελέτης, σε ακέραιες μονάδες	Ποσοστό έκπτωσης (%) στις τιμές του τιμοκαταλόγου ανταλλακτικών της επιχείρησής μου (επισυνάπτεται τιμοκατάλογος) σε ακέραιες μονάδες
Μηχανήματα	Υποομάδα 2.1		

χωματουργικών εργασιών (Εκσκαφείς/φορτωτές, Ισοπεδωτές γαιών)	Υποομάδα 2.2		
	Υποομάδα 2.3		
	Υποομάδα 2.4		
	Υποομάδα 2.5		
	Υποομάδα 2.6		
Βαρέως τύπου οχήματα (φορτηγά, καλαθοφόρα, λεωφορεία, πολυμηχανήματα, αλατοδιανομείς)	Υποομάδα 2.7		
	Υποομάδα 2.8		
	Υποομάδα 2.9		
	Υποομάδα 2.10		
	Υποομάδα 2.11		
Σάρωθρα	Υποομάδα 2.12		
	Υποομάδα 2.13		
Μικρά κλειστά ή ανοικτά ελαφρά φορτηγά & επιβατικά οχήματα	Υποομάδα 2.14		
	Υποομάδα 2.15		
	Υποομάδα 2.16		
	Υποομάδα 2.17		
	Υποομάδα 2.18		
	Υποομάδα 2.19		

ΕΠΙΣΚΕΥΗ - ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΠΕΔΗΣΗΣ

	ΟΜΑΔΑ 3	Ποσοστό έκπτωσης (%)στη δαπάνη Εργασίας ανά ώρα του, τιμολογίου μελέτης, σε ακέραιες μονάδες	Ποσοστό έκπτωσης (%)στις τιμές του τιμοκαταλόγου ανταλλακτικών της επιχείρησής μου (επισυνάπτεται τιμοκατάλογος) σε ακέραιες μονάδες
Μηχανήματα χωματουργικών εργασιών (Εκσκαφείς/φορτωτές, Ισοπεδωτές γαιών)	Υποομάδα 3.1		
	Υποομάδα 3.2		
	Υποομάδα 3.3		
	Υποομάδα 3.4		
	Υποομάδα 3.5		
	Υποομάδα 3.6		
Βαρέως τύπου οχήματα (φορτηγά, καλαθοφόρα, λεωφορεία, πολυμηχανήματα, αλατοδιανομείς)	Υποομάδα 3.7		
	Υποομάδα 3.8		
	Υποομάδα 3.9		
	Υποομάδα 3.10		
	Υποομάδα 3.11		
	Υποομάδα 3.12		
Σάρωθρα	Υποομάδα 3.13		
	Υποομάδα 3.14		
Μικρά κλειστά ή ανοικτά ελαφρά φορτηγά & επιβατικά οχήματα	Υποομάδα 3.15		
	Υποομάδα 3.16		
	Υποομάδα 3.17		

	Υποομάδα 3.18		
	Υποομάδα 3.19		
	Υποομάδα 3.20		

ΓΕΝΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΦΑΝΟΠΟΙΪΑΣ

	ΟΜΑΔΑ 4	Ποσοστό έκπτωσης (%)στη δαπάνη Εργασίας ανά ώρα του, τιμολογίου μελέτης, σε ακέραιες μονάδες	Ποσοστό έκπτωσης (%)στις τιμές του τιμοκαταλόγου ανταλλακτικών της επιχείρησής μου (επισυνάπτεται τιμοκατάλογος) σε ακέραιες μονάδες
Μηχανήματα χωματοουργικών εργασιών (Εκκαφείς/φορτωτές, Ισοπεδωτές γαιών) Βαρέως τύπου οχήματα (φορτηγά, καλαθοφόρα, λεωφορεία, πολυμηχανήματα, αλατοδιανομείς) Σάρωθρα	Υποομάδα 4.1		
Μικρά κλειστά ή ανοικτά ελαφρά φορτηγά & επιβατικά οχήματα	Υποομάδα 4.2		

ΓΕΝΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΤΑΧΟΓΡΑΦΩΝ

	ΟΜΑΔΑ 5	Ποσοστό έκπτωσης (%)στη δαπάνη Εργασίας ανά ώρα του, τιμολογίου μελέτης, σε ακέραιες μονάδες	Ποσοστό έκπτωσης (%)στις τιμές του τιμοκαταλόγου ανταλλακτικών της επιχείρησής μου (επισυνάπτεται τιμοκατάλογος) σε ακέραιες μονάδες
Βαρέως τύπου οχήματα (φορτηγά, καλαθοφόρα, λεωφορεία, πολυμηχανήματα, αλατοδιανομείς) όσα εξ αυτών διαθέτουν.	Υποομάδα 5.1		

ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΕΞΑΤΜΙΣΕΩΝ - ΚΑΤΑΛΥΤΩΝ

	ΟΜΑΔΑ 6	Ποσοστό έκπτωσης (%)στη δαπάνη Εργασίας ανά ώρα του, τιμολογίου μελέτης, σε ακέραιες μονάδες	Ποσοστό έκπτωσης (%)στις τιμές του τιμοκαταλόγου ανταλλακτικών της επιχείρησής μου (επισυνάπτεται τιμοκατάλογος) σε ακέραιες μονάδες
Μηχανήματα χωματοουργικών εργασιών	Υποομάδα 6.1		

(Εκσκαφείς/φορτωτές, Ισοπεδωτές γαιών) Βαρέως τύπου οχήματα (φορτηγά, καλαθοφόρα, λεωφορεία, πολυμηχανήματα, αλατοδιανομείς) Σάρωθρα			
Μικρά κλειστά ή ανοικτά ελαφρά φορτηγά & επιβατικά οχήματα	Υποομάδα 6.2		

ΓΕΝΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ

	ΟΜΑΔΑ 7	Ποσοστό έκπτωσης (%)στη δαπάνη Εργασίας ανά ώρα του, τιμολογίου μελέτης, σε ακέραιες μονάδες	Ποσοστό έκπτωσης (%)στις τιμές του τιμοκαταλόγου ανταλλακτικών της επιχείρησής μου (επισυνάπτεται τιμοκατάλογος) σε ακέραιες μονάδες
Μηχανήματα χωματουργικών εργασιών (Εκσκαφείς/φορτωτές, Ισοπεδωτές γαιών) Βαρέως τύπου οχήματα (φορτηγά, καλαθοφόρα, λεωφορεία, πολυμηχανήματα, αλατοδιανομείς) Σάρωθρα Μικρά κλειστά ή ανοικτά ελαφρά φορτηγά & επιβατικά οχήματα	Υποομάδα 7.1		

ΓΕΝΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΜΗΧΑΝΟΥΡΓΕΙΟΥ

	ΟΜΑΔΑ 8	Ποσοστό έκπτωσης (%)στη δαπάνη Εργασίας ανά ώρα του, τιμολογίου μελέτης, σε ακέραιες μονάδες	Ποσοστό έκπτωσης (%)στις τιμές του τιμοκαταλόγου ανταλλακτικών της επιχείρησής μου (επισυνάπτεται τιμοκατάλογος) σε ακέραιες μονάδες
Μηχανήματα χωματουργικών εργασιών (Εκσκαφείς/φορτωτές, Ισοπεδωτές γαιών) Βαρέως τύπου οχήματα (φορτηγά, καλαθοφόρα, λεωφορεία, πολυμηχανήματα, αλατοδιανομείς) Σάρωθρα Μικρά κλειστά ή ανοικτά ελαφρά φορτηγά & επιβατικά οχήματα	Υποομάδα 8.1		

ΓΕΝΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΩΝ – ΠΑΡΕΛΚΟΜΕΝΩΝ ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ

	ΟΜΑΔΑ 9	Ποσοστό έκπτωσης (%)στη δαπάνη Εργασίας ανά ώρα του, τιμολογίου μελέτης, σε ακέραιες μονάδες	Ποσοστό έκπτωσης (%)στις τιμές του τιμοκαταλόγου ανταλλακτικών της επιχείρησής μου (επισυνάπτεται τιμοκατάλογος) σε ακέραιες μονάδες
Μηχανήματα χωματοουργικών εργασιών <i>(Εκσκαφείς/φορτωτές, Ισοπεδωτές γαιών)</i> Βαρέως τύπου οχήματα <i>(φορτηγά, καλαθοφόρα, λεωφορεία, πολυμηχανήματα, αλατοδιανομείς)</i> Σάρωθρα Μικρά κλειστά ή ανοικτά ελαφρά φορτηγά & επιβατικά οχήματα	Υποομάδα 9.1		

ΓΕΝΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΥΠΕΡΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ ΚΑΛΑΘΟΦΟΡΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ

	ΟΜΑΔΑ 10	Ποσοστό έκπτωσης (%)στη δαπάνη Εργασίας ανά ώρα του, τιμολογίου μελέτης, σε ακέραιες μονάδες	Ποσοστό έκπτωσης (%)στις τιμές του τιμοκαταλόγου ανταλλακτικών της επιχείρησής μου (επισυνάπτεται τιμοκατάλογος) σε ακέραιες μονάδες
Βαρέως τύπου οχήματα <i>(συγκεκριμένα τα καλαθοφόρα οχήματα με αριθμό κυκλοφορίας ΜΕ 67951 και ΜΕ 110338)</i>	Υποομάδα 10.1		

ΓΕΝΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΥΠΕΡΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ (εκτός καλαθοφόρων οχημάτων)

	ΟΜΑΔΑ 11	Ποσοστό έκπτωσης (%)στη δαπάνη Εργασίας ανά ώρα του, τιμολογίου μελέτης, σε ακέραιες μονάδες	Ποσοστό έκπτωσης (%)στις τιμές του τιμοκαταλόγου ανταλλακτικών της επιχείρησής μου (επισυνάπτεται τιμοκατάλογος) σε ακέραιες μονάδες
Βαρέως τύπου οχήματα <i>(φορτηγά - απορριμματοφόρα)</i>	Υποομάδα 11.1		
	Υποομάδα 11.2		
	Υποομάδα 11.3		
	Υποομάδα 11.4		

Σάρωθρα	Υποομάδα 11.5		
----------------	---------------	--	--

Τόπος / Ημερομηνία

Ο Προσφέρων

.....,/...../2015

(Υπογραφή - Σφραγίδα)