



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΡΗΤΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΧΑΝΙΩΝ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΠΡΑΣΙΝΟΥ & ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ

Τμήμα Διαχείρισης, Επισκευής & Συντήρησης Οχημάτων
Πληροφορίες: Ατσαλάκης Α Τηλ.: 2821-3-41780-3

Μελέτη για την προμήθεια ανταλλακτικών για τη συντήρηση και επισκευή των οχημάτων, μηχανημάτων και μοτοποδηλάτων του Δήμου Χανίων



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΡΗΤΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΧΑΝΙΩΝ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΠΡΑΣΙΝΟΥ & ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ
Τμήμα Διαχείρισης, Επισκευής & Συντήρησης Οχημάτων
Πληροφορίες: Ατσαλάκης Α Τηλ.: 2821-3-41780-3

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

για την προμήθεια ανταλλακτικών για τη συντήρηση και επισκευή των οχημάτων, μηχανημάτων και μοτοποδηλάτων του Δήμου Χανίων

A Αντικείμενο

Η παρούσα Τεχνική περιγραφή συντάσσεται προκειμένου ο Δήμος Χανίων να προβεί στην προμήθεια ανταλλακτικών των οχημάτων, μηχανημάτων έργου και μοτοποδηλάτων του Δήμου Χανίων, για εργασίες που θα πραγματοποιηθούν στο συνεργείο του Δήμου, ή από εξωτερικά συνεργεία στην περίπτωση που το συνεργείο του Δήμου δεν μπορεί να διεκπεραιώνει.

Η παρούσα μελέτη καλύπτει τις ανάγκες του Δ Χανίων για ένα χρόνο από την υπογραφή της σύμβασης, με δυνατότητα τρίμηνης παράτασης εφόσον δεν έχει εξαντληθεί ο προϋπολογισμός

Διευκρινίζεται ότι καθίσταται αδύνατος οποιοσδήποτε προσδιορισμός της προς ανάθεση ποσότητας υλικών επειδή η προσμέτρηση αυτών είναι αδύνατη από τη φύση της σύμβασης, λόγω άγνωστων κάθε φορά έκτακτων βλαβών του κάθε οχήματος ξεχωριστά καθώς επίσης δεν είναι δυνατός ο προσδιορισμός των οχημάτων που θα χρειαστούν συντήρηση σε ένα έτος. Για το λόγο αυτό, ο ενδεικτικός προϋπολογισμός της παρούσης δεν περιλαμβάνει ποσότητες των επιμέρους ανταλλακτικών-υλικών, αλλά μόνο την κατ' εκτίμηση δαπάνη του συνόλου κάθε ομάδας και το γενικό σύνολο

Η δαπάνη για την προμήθεια υλικών προϋπολογίζεται στο ποσό των 71.500,00 € **με το ΦΠΑ** και καλύπτεται από ίδιους πόρους του τρέχοντος οικονομικού έτους 2016 και του έτους 2017.

Όλα τα οχήματα – μηχανήματα του Δήμου Χανίων είναι διαφόρων εργοστασίων κατασκευής, χρειάζονται για την συντήρηση και επισκευή τους το αντίστοιχο και ανάλογο για κάθε περίπτωση ανταλλακτικό, το οποίο θα ταιριάζει στο συγκεκριμένο μοντέλο οχήματος – μηχανήματος. Στο Παράρτημα Β παρατίθενται τα οχήματα του Δήμου ανά «Ομάδα Οχημάτων» και «Είδος οχήματος» αναφέρονται η μάρκα πλαισίου, η πρώτη άδεια κυκλοφορίας καθώς και οι αριθμοί πλαισίου και κινητήρα

B Τεχνική περιγραφή

Η προμήθεια των ανταλλακτικών κρίνεται απαραίτητη για την εύρυθμη λειτουργία του στόλου των οχημάτων του Δήμου μας που περιγράφονται στο Παράρτημα Β Τα ανταλλακτικά της προμήθειας θα χρησιμοποιηθούν για τον εφοδιασμό είτε εξωτερικών συνεργείων είτε του συνεργείου του

Δήμου μας για εργασίες συντήρησης και επισκευής τις οποίες διεκπεραιώνει.

Στο Παράρτημα Α περιγράφονται οι κυριότερες αιτίες προμήθειας σε ανταλλακτικά, ενώ στο Παράρτημα Β φαίνονται τα οχήματα του Δ Χανίων κατηγοριοποιημένα σε ομοειδή ομάδες και είδη.

Η δαπάνη για την προμήθεια προϋπολογίζεται στο ποσό των 71.500,00 € με το ΦΠΑ και καλύπτεται από ίδιους πόρους του έτους 2016 και του έτους 2017. Σημειώνεται εδώ, ότι ο Δήμος σε καμιά περίπτωση δεν υποχρεούται στην ανάλωση όλου του ποσού που αναγράφεται στον ενδεικτικό προϋπολογισμό, καθώς οι ποσότητες των ανταλλακτικών δεν είναι δυνατόν να προβλεφθούν επακριβώς εκ των προτέρων. Προμήθεια θα πραγματοποιείτε όταν υπάρχουν πραγματικές ανάγκες σε ανταλλακτικά.

Η προμήθεια ανταλλακτικών έχει χωριστεί στις 9 παρακάτω ομάδες:

Ομάδα
A1. ΑΠΟΡΡΙΜΑΤΟΦΟΡΑ
A2. ΓΕΡΑΝΟΦΟΡΑ-ΚΑΛΑΘΟΦΟΡΑ
A3. ΔΙΚΥΚΛΑ
A4. ΕΠΙΒΑΤΗΓΑ / ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΑ
A5. ΦΟΡΤΗΓΑ
A6. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ / ΦΟΡΤΩΤΕΣ
A7. ΥΠΕΡΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΟΧΗΜΑΤΩΝ
A8. ΣΥΣΣΩΡΕΥΤΕΣ
A9. ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΛΙΚΩΝ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΥ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ - ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΕΡΓΟΥ

Για την εύρυθμη λειτουργία των υπηρεσιών που προσφέρει ο Δήμος στους πολίτες απαιτείται η ανανέωση του στόλου των οχημάτων, μέσω απόσυρσης ή προμήθειας νέων. Στον πίνακα οχημάτων του Παραρτήματος Β, μετά από έγγραφο της Υπηρεσίας, ανάλογα με τον τύπο τους, μπορούν να προστεθούν νέα οχήματα στην αντίστοιχη ομάδα.

Γ Συγγραφή υποχρεώσεων

Γ.1 Ισχύουσες διατάξεις

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

- Αποφ. Υπ. Προεδρίας 3373/390/20-3-75 & την τροποποιητική της 4993/745/24-4-75 «Περί καθορισμού διαδικασίας επισκευής, συντηρήσεως, αφοράς ανταλλακτικών & προμήθειας καυσίμων & λιπαντικών κ.λ.π. των οχημάτων του Δημοσίου, των Ο.Τ.Α & των εν γένει Ν.Π.Δ.Δ. κ.λ.π. το άρθρο Ι του Ν.Δ/τος 2396/53»
- Απόφ. 11389/93/τ. Β'/185 – (Ε.Κ.Π.Ο.Τ.Α) «Ενιαίος Κανονισμός Προμηθειών Ο.Τ.Α.

- Ν. 2286/95/τ.Α'/19 - «Περί Προμηθειών του δημόσιου τομέα & ρυθμίσεων συναφών θεμάτων»
- Ν.2307/Α'/113/1995 - Προσαρμογή νομοθεσίας αρμοδιότητας Υπουργείου Εσωτερικών στις διατάξεις για τη Νομαρχιακή Αυτοδιοίκηση και άλλες διατάξεις.
- Ν.2505/1997/τ.Α'/107 - Διοίκηση οργάνωση, στελέχωση περιφέρειας, θέματα Ο.Τ.Α.
- Ν.2539/97/τΑ'/244 - Συγκρότηση πρωτοβάθμιας τοπικής αυτοδιοίκησης.
- Ν. 3463/2006/τ. Α'/114 – «Κύρωση του Κώδικα Δήμων & Κοινοτήτων»

Γ.2 Προϋπολογισμός δαπάνης για ανταλλακτικά

Η δαπάνη για την προμήθεια ανταλλακτικών προϋπολογίζεται στο ποσό των 71.500,00 € συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ η οποία προβλέπεται να χρηματοδοτηθεί από ίδιους πόρους.

Η προμήθεια θα βαρύνει τις πιστώσεις του προϋπολογισμού εξόδων του οικονομικού έτους 2016 και 2017 στους κάτωθι κωδικούς

ΚΑ	Περιγραφή	Ποσό
10-6671.001	Ανταλλακτικά μεταφορικών μέσων	1.500,00 €
20-6671.003	Ανταλλακτικά συντήρησης απορριμματοφόρων	30.000,00 €
20-6671.012	Ανταλλακτ.συντήρησ.λοιπών μεταφορ.μέσων & μηχανημ.	20.000,00 €
30-6671.001	Ανταλλακτικά για συντήρηση-επισκευή μετ.μέσων	11.000,00 €
30-6672.001	Ανταλλακτικά λοιπών μηχανημάτων	3.000,00 €
35-6671.001	Ανταλλακτικά μεταφορικών μέσων	2.000,00 €
35-6672.001	Ανταλλακτικά λοιπών μηχανημάτων	1.000,00 €
70-6671.001	Ανταλλακτικά μεταφορικών μέσων	3.000,00 €
	Μερικό σύνολο	71.500,00 €

Το ποσό των 71.500,00 € συνυπολογιζόμενου του ΦΠΑ κατανέμεται στις διάφορες ομάδες σύμφωνα με τον πίνακα που ακολουθεί:

Ομάδα	Ποσό
A1. ΑΠΟΡΡΙΜΑΤΟΦΟΡΑ	25.984,05 €
A2. ΓΕΡΑΝΟΦΟΡΑ-ΚΑΛΑΘΟΦΟΡΑ	5.835,00 €
A3. ΔΙΚΥΚΛΑ	600,00 €
A4. ΕΠΙΒΑΤΗΓΑ / ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΑ	9.220,00 €
A5. ΦΟΡΤΗΓΑ	6.400,00 €
A6. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ / ΦΟΡΤΩΤΕΣ	6.445,00 €

A7. ΥΠΕΡΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΟΧΗΜΑΤΩΝ	10.300,00 €
A8. ΣΥΣΣΩΡΕΥΤΕΣ	4.200,00 €
A9. ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΛΙΚΩΝ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΥ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ - ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΕΡΓΟΥ	2.515,95 €
Σύνολο:	71.500,00 €

Γ.3 Παράδοση ανταλλακτικών - Παραλαβή υλικών - Εγγυήσεις

Λόγω του ότι τα οχήματα του Δήμου εκτελούν κοινωφελές έργο, θα πρέπει οι χρόνοι παράδοσης των κοινών ανταλλακτικών να είναι πολύ μικροί, με μέγιστο τις τέσσερις (4) εργάσιμες ημέρες από την επομένη της παραγγελίας και για αυτά τα οποία θα πρέπει να παραγγελθούν στο εξωτερικό από τους ανάδοχους το μέγιστο δέκα (10) ημέρες εκτός ιδιαιτεροτήτων.

Ο Δήμος θα παραγγέλλει τα ανταλλακτικά, τμηματικά, αυτά τα οποία χρειάζεται βάση των πραγματικών του αναγκών και στον πραγματικό χρόνο.

Οι διαγωνιζόμενοι θα καταθέτουν μαζί με την προσφορά τους, με ποινή αποκλεισμού υπεύθυνη δήλωση που θα δηλώνουν ότι υποχρεούνται να αναλάβουν με δικά τους έξοδα την μεταφορά των ανταλλακτικών στο αμαξοστάσιο του Δήμου κατόπιν συγκεκριμένης παραγγελίας που θα προκύπτει μετά από κάθε βλάβη ή προληπτική συντήρηση του κάθε οχήματος.

Τα ανταλλακτικά θα είναι άριστης ποιότητας. Ο Δήμος διατηρεί το δικαίωμα να ελέγχει τα δείγματα των προσφερομένων ειδών να στέλνει αυτά κατά την κρίση του σε οποιοδήποτε εργαστήριο για εξακρίβωση των τεχνικών τους χαρακτηριστικών, με δαπάνη των προμηθευτών.

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

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

Ο χρόνος εγγύησης μετά την πάροδο του οποίου διενεργείται η οριστική παραλαβή των ανταλλακτικών ορίζεται κατ' ελάχιστο σε δώδεκα (12) μήνες. Κάθε βλάβη που θα παρουσιάζεται μέσα στο χρονικό διάστημα των 12 μηνών οφειλόμενη σε κακή ποιότητα ανταλλακτικών ή αστοχία υλικού και σε κάθε περίπτωση όχι σε φυσιολογική κατά τις οδηγίες του κατασκευαστή φθορά, πρέπει να επανορθώνεται με την άμεση αλλαγή του προβληματικού ανταλλακτικού το συντομότερο από της ειδοποίησης της υπηρεσίας αλλά και την αποκατάσταση γενικότερα της όποιας φθοράς αυτό προξένησε. Στην προσφορά, επί ποινή αποκλεισμού, πρέπει να υπάρχει υπεύθυνη δήλωση για την προσφερόμενη εγγύηση καλής λειτουργίας όχι μικρότερη από 12 μήνες από την παραλαβή τους

από το συνεργείο.

Γ.4 Σύνταξη προσφορών – τεχνικές προδιαγραφές

Οι συμμετέχοντες στο διαγωνισμό δύνανται να καταθέσουν προσφορά για ανταλλακτικά τα οποία προορίζονται για κάποια ομάδα ή ομάδες οχημάτων (δεν υποχρεούνται να καταθέσουν προσφορά για το σύνολο των ομάδων προσφοράς Α1- Α9 του Δήμου). Δεν μπορούν όμως να καταθέσουν προσφορά για έναν μόνο τύπο οχήματος που περιλαμβάνεται σε μία ομάδα. Οι κατάλογοι (λίστες ανταλλακτικών) θα αφορούν υποχρεωτικά όλους τους τύπους οχημάτων που περιλαμβάνονται στην ομάδα/ες οχημάτων για την οποία/ες υποβάλλουν προσφορά, και για το σύνολο των ανταλλακτικών του και όχι για μέρος αυτών.

Αντίστοιχα θα ανακηρυχθούν μειοδότες ανά ομάδα προσφοράς (Α1-Α9) έτσι όπως αυτές έχουν διαμορφωθεί στην παρούσα μελέτη.

Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να επισκεφτούν τα αμαξοστάσια του Δήμου Χανίων και σε συνεννόηση με την υπηρεσία να εξετάσουν το τροχαίο υλικό για το οποίο προορίζονται τα ανταλλακτικά και να σχηματίσουν πλήρη εικόνα για αυτό και για τις ανάγκες της υπηρεσίας. Οι ενδιαφερόμενοι είναι αποκλειστικά υπεύθυνοι για την ορθή σύνταξη των προσφορών τους βασιζόμενοι στα στοιχεία που θα συλλέξουν. Ιδιαίτερη προσοχή θα πρέπει να δώσουν στους τύπους των υπερκατασκευών και των μηχανισμών που αυτές φέρουν και στα προβλήματα που αυτές παρουσιάζουν.

Το ποσό το οποίο αναφέρεται στον ενδεικτικό προϋπολογισμό της μελέτης-τεχνικής περιγραφής είναι το διαθέσιμο από το Δήμο για το σύνολο των ανταλλακτικών που δύναται να προμηθευτεί ο Δήμος κατά την διάρκεια της σύμβασης, δεν δεσμεύει όμως το Δήμο να το εξαντλήσει αν δεν παρουσιαστούν αντίστοιχες ανάγκες. Επίσης ο Δήμος δεν δεσμεύεται όσον αφορά την ποσότητα των ανταλλακτικών τα οποία θα χρειαστεί για ένα έτος

Στο ποσό αυτό εκτός από το κόστος ανταλλακτικών θα περιλαμβάνεται και οποιοδήποτε υλικό-αναλώσιμο κ.λ.π. θα χρειασθεί για τις απαιτούμενες επισκευές όπως π.χ. τακάκια και δισκόπλακες τροχών για τους τύπους οχημάτων που απαιτούνται, καθώς και όλα τα αναλώσιμα ανταλλακτικά τους, μαρκούτσια, σωληνάκια, ελαστικά παρεμβύσματα, σωλήνες κλπ. καθώς και ιδιόμορφες κατασκευές των υπερκατασκευών των οχημάτων και μηχανημάτων (από σίδηρο, χυτοσίδηρο, αλουμίνιο και ανοξείδωτο υλικό) .

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 μειοδότης 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.

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

Γ.4.1 Όσον αφορά τις Ομάδες A1-A7

Οι αριθμοί πλαισίου και κινητήρα οι οποίοι αναγράφονται στο Παράρτημα Β που ακολουθεί δίδονται ενδεικτικά για τον προσδιορισμό των τύπων των αυτοκινήτων.

Οι διαγωνιζόμενοι θα καταθέσουν επί ποινή αποκλεισμού, τις λίστες των γνήσιων, εργοστασιακών ανταλλακτικών της επίσημης αντιπροσωπείας για κάθε «Είδος οχήματος» κάθε ομάδας ομάδα ή ομάδες οχημάτων, ή υπερκατασκευών με τιμή τεμαχίου για κάθε ανταλλακτικό. Οι λίστες θα παραδοθούν για κάθε ομάδα ή ομάδες οχημάτων ή υπερκατασκευών και σε ηλεκτρονική μορφή και θα περιλαμβάνουν όλα τα γνήσια εργοστασιακά ανταλλακτικά της επίσημης αντιπροσωπείας.

Οι διαγωνιζόμενοι μπορούν να καταθέσουν και τιμοκαταλόγους για ανταλλακτικά εφάμιλλης ποιότητας που είναι σύμφωνα με τον ευρωπαϊκό κανονισμό BER (1400/2002 & 461/2010) οι οποίοι και θα τους δεσμεύουν στην περίπτωση που αναδειχτούν ανάδοχοι.

(Ορισμός γνήσιου ανταλλακτικού σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1400/2002 σελ.13 παράγραφος κ.: «γνήσια ανταλλακτικά»: ανταλλακτικά της ίδιας ποιότητας με τα συστατικά που χρησιμοποιούνται για τη συναρμολόγηση του αυτοκινήτου οχήματος και τα οποία παράγονται με τις τυποποιημένες προδιαγραφές και διαδικασίες που καθορίζει ο κατασκευαστής του αυτοκινήτου οχήματος για την παραγωγή συστατικών μερών ή ανταλλακτικών για το οικείο αυτοκίνητο. Περιλαμβάνουν τα ανταλλακτικά που κατασκευάζονται στην ίδια γραμμή παραγωγής με τα εν λόγω συστατικά. Εφόσον δεν αποδεικνύεται το αντίθετο, τεκμαίρεται ότι πρόκειται για γνήσια ανταλλακτικά εάν ο κατασκευαστής των ανταλλακτικών πιστοποιεί ότι όλα αυτά τα μέρη είναι εφάμιλλης ποιότητας με τα συστατικά που χρησιμοποιήθηκαν για τη συναρμολόγηση του οικείου αυτοκινήτου οχήματος και κατασκευάστηκαν σύμφωνα με τις προδιαγραφές και τα πρότυπα παραγωγής του κατασκευαστή του αυτοκινήτου οχήματος

Ορισμός ανταλλακτικού εφάμιλλης ποιότητας σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1400/2002 σελ.13 παράγραφος κα.: «ανταλλακτικά εφάμιλλης ποιότητας»: μόνον τα ανταλλακτικά που κατασκευάζονται από οποιαδήποτε επιχείρηση η οποία μπορεί ανά πάσα στιγμή να πιστοποιήσει ότι τα ανταλλακτικά αυτά έχουν την ίδια ποιότητα με τα συστατικά μέρη που χρησιμοποιήθηκαν για τη συναρμολόγηση των σχετικών αυτοκινήτων οχημάτων

Απορρίπτονται ανταλλακτικά διαλογής, μεταχειρισμένα 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 θέση να αποδείξουν τη γνησιότητα αλλά και καταλληλότητα των προτεινόμενων ανταλλακτικών. Στην περίπτωση κατά την οποία προσφερθεί ανταλλακτικό τρίτου κατασκευαστή τότε αυτό θα πρέπει να συνοδεύεται από βεβαίωση του κατασκευαστή του οχήματος ή του επίσημου αντιπροσώπου του στη χώρα μας με την οποία θα επιβεβαιώνεται η καταλληλότητα του προτεινόμενου ανταλλακτικού για τη χρήση που προτείνεται.

Στους τιμοκαταλόγους θα αναφέρεται ο αριθμός (PART NUMBER) το εργοστάσιο και η χώρα κατασκευής των προτεινόμενων ανταλλακτικών.

Κατά περίπτωση:

α. Στην περίπτωση κατά την οποία ο συμμετέχων στο διαγωνισμό είναι κατασκευαστής και διανομέας στη χώρα συγκεκριμένου τύπου οχημάτων ή υπερκατασκευών θα καταθέσει τον επίσημο τιμοκατάλογο ανταλλακτικών για τα αντίστοιχα οχήματα ή υπερκατασκευές του Δήμου ή τον πλήρη τιμοκατάλογο ανταλλακτικών της εταιρείας συνοδευόμενο από υπεύθυνη δήλωσή του με την οποία θα βεβαιώνει ότι ο τιμοκατάλογος που καταθέτει περιέχει τα ανταλλακτικά που αφορούν στα αντίστοιχα οχήματα του Δήμου και είναι τα γνήσια που προτείνει.

β. Στην περίπτωση κατά την οποία ο συμμετέχων στο διαγωνισμό είναι αποκλειστικός αντιπρόσωπος ή διανομέας στη χώρα, θα καταθέσει τον επίσημο τιμοκατάλογο ανταλλακτικών της εταιρείας για τα αντίστοιχα οχήματα του Δήμου ή τον πλήρη τιμοκατάλογο ανταλλακτικών της εταιρείας συνοδευόμενο από υπεύθυνη δήλωσή του με την οποία θα βεβαιώνει ότι ο τιμοκατάλογος που καταθέτει περιέχει τα ανταλλακτικά που αφορούν στα αντίστοιχα οχήματα του Δήμου .

Η προσφορά του θα συνοδεύεται από επιστολή της κατασκευάστριας εταιρείας των αντίστοιχων οχημάτων ή υπερκατασκευών η οποία θα βεβαιώνει την ιδιότητα του ως επίσημου αντιπρόσωπου ή διανομέα

Η προσφορά του θα συνοδεύεται από υπεύθυνη δήλωση στην οποία θα αναφέρει ότι τα χρησιμοποιούμενα ανταλλακτικά είναι τα γνήσια που προτείνει ο κατασκευαστής του οχήματος ή της υπερκατασκευής για το οποίο προορίζονται.

γ. Στην περίπτωση που ο συμμετέχων στο διαγωνισμό ανήκει σε επίσημο δίκτυο αντιπροσωπείας ή διανομής εταιρείας κατασκευής οχημάτων ή υπερκατασκευών στη χώρα θα καταθέσει τον επίσημο τιμοκατάλογο ανταλλακτικών για τα αντίστοιχα οχήματα του Δήμου ή τον πλήρη κατάλογο ανταλλακτικών της εταιρείας συνοδευόμενο από υπεύθυνη δήλωσή του με την οποία θα βεβαιώνει ότι ο τιμοκατάλογος που καταθέτει περιέχει τα ανταλλακτικά που αφορούν στα αντίστοιχα οχήματα του Δήμου.

Η προσφορά του θα συνοδεύεται από επιστολή του επίσημου αντιπροσώπου ή διανομέα της κατασκευάστριας εταιρείας των αντίστοιχων οχημάτων ή υπερκατασκευών στη χώρα η οποία θα βεβαιώνει την ιδιότητα του ως μέλους του επίσημου δικτύου της εταιρείας και αντίστοιχα από επιστολή της κατασκευάστριας εταιρείας των αντίστοιχων οχημάτων ή υπερκατασκευών η οποία θα βεβαιώνει την ιδιότητα του επίσημου αντιπρόσωπου ή διανομέα.

Η προσφορά του θα συνοδεύεται από υπεύθυνη δήλωση στην οποία θα αναφέρει ότι τα χρησιμοποιούμενα ανταλλακτικά είναι τα γνήσια που προτείνει ο κατασκευαστής του οχήματος ή της υπερκατασκευής για το οποίο προορίζονται.

δ. Στην περίπτωση κατά την οποία, ο συμμετέχων στο διαγωνισμό είναι ανεξάρτητη εταιρεία και εμπορεύεται 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 τα αντίστοιχα οχήματα

του Δήμου ή τον πλήρη κατάλογο ανταλλακτικών της κατασκευάστριας εταιρείας ή αντιπροσωπείας συνοδευόμενο από υπεύθυνη δήλωση του με την οποία θα βεβαιώνει ότι ο Τιμοκατάλογος που καταθέτει περιέχει τα ανταλλακτικά που αφορούν στα αντίστοιχα οχήματα του Δήμου.

Η προσφορά του θα συνοδεύεται από επιστολή του επίσημου αντιπροσώπου ή διανομέα της κατασκευάστριας εταιρείας των αντίστοιχων οχημάτων ή υπερκατασκευών στη χώρα η οποία θα βεβαιώνει ότι αναλαμβάνει σε περίπτωση κατακύρωσης της προμήθειας να τον τροφοδοτεί με τα απαραίτητα ανταλλακτικά για όλη τη διάρκεια της σύμβασης.

Οι διαγωνιζόμενοι θα πρέπει να επισυνάψουν στις προσφορές τους κατάλογο – prospectus του κατασκευαστή του ανταλλακτικού ή του επίσημου αντιπρόσωπου του στη χώρα. Τα κατατιθέμενα Prospectus, η παρουσία των οποίων είναι υποχρεωτική στις τεχνικές προσφορές για τα προσφερόμενα είδη, πρέπει να επαληθεύουν τα τεχνικά και ποιοτικά χαρακτηριστικά που αναγράφονται στις προσφορές.

Σε περίπτωση που τεχνικά στοιχεία της προσφοράς είναι διάφορα από τα αναγραφόμενα στα Prospectus, πρέπει να κατατίθεται επιβεβαιωτική επιστολή από τον οίκο κατασκευής του ανταλλακτικού (συνοδευόμενη από επίσημη μετάφραση) και όχι από τοπικούς αντιπροσώπους ή εκπροσώπους. Επίσης πρέπει να αναγράφεται η ιδιότητα του υπογράφοντος καθώς να υπάρχει και η δυνατότητα επικοινωνίας με τον υπογράφο. Επιστολές που δεν είναι σύμφωνες με τα παραπάνω οριζόμενα απορρίπτονται.

Αποδεικτικό στοιχείο αποκλειστικότητας προμήθειας, εισαγωγής ή αντιπροσώπευσης στη χώρα μας προϊόντων ή υπηρεσιών συνιστά η προσκόμιση υπό του ενδιαφερόμενου ή συναγωνιζόμενου σχετικής βεβαίωσης του Εμπορικού, Βιομηχανικού, Τεχνικού ή Επαγγελματικού Επιμελητηρίου.

Γ.4.2 Όσον αφορά την ομάδα Α8 «Συσσωρευτές»

Όλοι οι συσσωρευτές είναι 12V υγρής φόρτισης κλειστού τύπου. Για όλους τους συσσωρευτές θα υπάρχει εγγύηση καλής λειτουργίας 12 μήνες με αντικατάσταση των προβληματικών συσσωρευτών εντός το πολύ πέντε (5) ημερών από την έγγραφη ειδοποίηση περί βλάβης. Στην προσφορά, επί ποινή αποκλεισμού, πρέπει να υπάρχει σχετική υπεύθυνη δήλωση.

Επί ποινή αποκλεισμού οι προμηθευτές θα πρέπει να υποβάλουν με την προσφορά τους την λίστα των συσσωρευτών που προσφέρουν, όπου θα πρέπει να καλύπτουν τις ανάγκες του Δήμου που αναφέρονται στο Παράρτημα Δ. Στην προσφορά θα φαίνονται τα τεχνικά χαρακτηριστικά ,η εταιρία – εργοστάσιο και η χώρα κατασκευής τους. Οι διαγωνιζόμενοι θα πρέπει να επισυνάψουν στις προσφορές τους κατάλογο - prospectus του κατασκευαστή ή του επίσημου αντιπρόσωπου του στη χώρα. Τα κατατιθέμενα Prospectus, πρέπει να επαληθεύουν τα τεχνικά και ποιοτικά χαρακτηριστικά που αναγράφονται στις προσφορές

Επί ποινή αποκλεισμού οι προμηθευτές θα πρέπει να υποβάλουν με την προσφορά αντίγραφο έγκρισης τύπου των συσσωρευτών που προσφέρουν. Στη προσφορά θα κατατίθεται επίσης πιστοποιητικό ποιότητας της σειράς ISO 9001, ISO 14001, ISO/TS 16949 του κατασκευαστή.

Επίσης θα πρέπει να συνοδεύονται από πιστοποιητικό CE, εκτός αν εξαιρούνται της υποχρέωσης

αυτής από τις αντίστοιχες οδηγίες. Ο μειοδότης 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.

Οι διαγωνιζόμενοι θα καταθέτουν μαζί με την προσφορά τους, με ποινή αποκλεισμού υπεύθυνη δήλωση που θα δηλώνουν ότι υποχρεούται να αναλάβουν με δικά τους έξοδα την μεταφορά των ανταλλακτικών στο αμαξοστάσιο του Δήμου κατόπιν συγκεκριμένης παραγγελίας που θα προκύπτει. Οι συσσωρευτές θα παραδίδονται τμηματικά, ανάλογα με τις ανάγκες των οχημάτων του Δήμου Χανίων, έτοιμες για λειτουργία.

Γ.4.3 Όσον αφορά την ομάδα Α9 «Υλικά συντήρησης ηλεκτρολογικού ηλεκτρονικού εξοπλισμού – αναλώσιμα οχημάτων – μηχανημάτων εργοστασίου»

Οι προμηθευτές θα πρέπει να υποβάλουν με την προσφορά τους την λίστα των υλικών που προσφέρουν, όπου θα πρέπει να καλύπτουν τουλάχιστον τα είδη που αναφέρονται στο Παράρτημα Ε. Στην προσφορά θα φαίνονται τα τεχνικά χαρακτηριστικά, η εταιρία - εργοστάσιο και η χώρα κατασκευής τους για κάθε ανταλλακτικό. Τα υλικά αυτά αφορούν όλα τα οχήματα και μηχανήματα του Δ Χανίων που αναφέρονται στον πίνακα του Παραρτήματος Β.

Τα είδη που αναφέρονται στο Παράρτημα Ε θα πρέπει να συνοδεύονται από πιστοποιητικό CE, εκτός αν κάποια εξ αυτών εξαιρούνται της υποχρέωσης αυτής από τις αντίστοιχες οδηγίες. Ο μειοδότης 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.

Τα υλικά θα παραδίδονται τμηματικά, ανάλογα με τις ανάγκες των οχημάτων του Δήμου Χανίων. Οι διαγωνιζόμενοι θα καταθέτουν μαζί με την προσφορά τους, με ποινή αποκλεισμού υπεύθυνη δήλωση που θα δηλώνουν ότι υποχρεούται να αναλάβουν με δικά τους έξοδα την μεταφορά των ανταλλακτικών στο αμαξοστάσιο του Δήμου κατόπιν συγκεκριμένης παραγγελίας όχι μικρότερης από 150 € που θα προκύπτει κάθε φορά.

Το ποσό το οποίο αναφέρεται στον ενδεικτικό προϋπολογισμό της μελέτης-τεχνικής περιγραφής είναι το διαθέσιμο από το Δήμο για το σύνολο των ανταλλακτικών που δύναται να προμηθευτεί για ένα έτος από την υπογραφή της σύμβασης, δεν δεσμεύει όμως το Δήμο να το εξαντλήσει αν δεν παρουσιαστούν αντίστοιχες ανάγκες. Επίσης ο Δήμος δεν δεσμεύεται όσον αφορά την ποσότητα των ανταλλακτικών τα οποία θα χρειαστεί για ένα έτος

Γ.5 Διάρκεια παροχής των Υπηρεσιών

Η παροχή των ζητούμενων υπηρεσιών που είναι η προμήθεια ανταλλακτικών από τον μειοδότη ξεκινά από την υπογραφή των συμβάσεων και διαρκεί για ένα (1) έτος. Οι συμβάσεις λύνονται με την ολοκλήρωση του οικονομικού αντικείμενου των συμβάσεων (Ενδεικτικός προϋπολογισμός), ακόμη κι αν δεν έχει παρέλθει το χρονικό διάστημα του ενός (1) έτους από την υπογραφή τους. Η κάθε σύμβαση μπορεί να παραταθεί έως και τρεις (3) μήνες σε περίπτωση που δεν έχει ολοκληρωθεί το οικονομικό αντικείμενό της. Οι προσφορές που έχουν καταθέσει οι προμηθευτές τους δεσμεύουν καθ'όλη την διάρκεια της σύμβασης και δεν μπορούν να τροποποιηθούν.

Γ.6 Ανάδειξη μειοδότη

Γ.6.1 Όσον αφορά τις Ομάδες A1-A7

Επί των τιμών των καταλόγων θα προσφερθεί ενιαία ποσοστιαία έκπτωση.

Για την τελική επιλογή του προμηθευτή κριτήριο κατακύρωσης είναι το μεγαλύτερο ποσοστό έκπτωσης επί των τιμών των τελευταίων (ποιο πρόσφατων) επίσημων τιμοκαταλόγων γνήσιων ανταλλακτικών της κάθε εταιρείας, ανά ομάδα, με την απαραίτητη προϋπόθεση να τηρούνται οι όροι τις παρούσας διακήρυξης.

Επί των τιμοκαταλόγων που θα κατατεθούν θα γίνει σύγκριση τιμών δειγματοληπτικά για τα ίδια ακριβώς ανταλλακτικά ώστε να διαπιστωθεί τυχόν απόκλιση των τιμών των κατατεθειμένων τιμοκαταλόγων. Ο τιμοκατάλογος της εταιρείας που οι δειγματοληπτικές τιμές θα έχουν το χαμηλότερο άθροισμα θα θεωρηθεί σαν βάση. Οι τυχόν ποσοστιαίες διαφορές ως προς αυτόν τον φθηνότερο τιμοκατάλογο θα “αφαιρούνται” από το ποσοστό έκπτωσης που θα καταθέσουν οι διαγωνιζόμενοι (σύμφωνα με την μεθοδολογία του παραδείγματος που ακολουθεί). Η διαδικασία αυτή θα ακολουθηθεί μόνο για τους τιμοκαταλόγους γνήσιων ανταλλακτικών.

Μειοδότης θα ανακηρυχθεί ο διαγωνιζόμενος που θα προσφέρει το μεγαλύτερο τελικό ποσοστό έκπτωσης (μετά την “αφαίρεση” των ποσοστιαίων διαφορών) επί των τιμών των επίσημων τιμοκαταλόγων αντίστοιχα για κάθε ομάδα. Η ανάδειξη του αναδόχου θα γίνει με κριτήριο τον τιμοκατάλογο των γνήσιων, εργοστασιακών ανταλλακτικών της επίσημης αντιπροσωπείας αλλά ο Δήμος ανάλογα με τις κάθε φορά ανάγκες του μπορεί να ζητήσει και ανταλλακτικά σύμφωνα με τον ευρωπαϊκό κανονισμό BER (1400/2002 & 461/2010) τα οποία ο ανάδοχος θα έχει προσκομίσει σύμφωνα με τις τιμές του αντίστοιχου τιμοκαταλόγου και την ενιαία έκπτωση που θα έχει υποβάλει.

Αν για παράδειγμα έχουμε δύο διαγωνιζόμενους τον Α και τον Β όπου το άθροισμα των δειγματοληπτικών τιμών του Α είναι 3% πιο υψηλό από του Β. Διαιρώντας με το μικρότερο άθροισμα θα έχουμε αντίστοιχα τις αναλογίες 1,03 και 1. Αν ο Α κάνει έκπτωση 8% και ο Β κάνει έκπτωση 5% τότε για τον Α έχουμε $1,03 \cdot (1 - 8\%) = 0,9476$ ενώ για τον Β έχουμε $1 \cdot (1 - 5\%) = 0,95$. Συνεπώς ο Α έχει μικρότερες τελικές τιμές με μεγαλύτερο ποσοστό έκπτωσης ($1 - 0,9476 = 5,24\%$) ως προς τον φθηνότερο τιμοκατάλογο από ότι ο Β ($1 - 0,95 = 5\%$).

Ακολουθεί πίνακας με ενδεικτικό κατάλογο απαιτούμενων ανταλλακτικών (Παράρτημα Α), πίνακας με τα οχήματα του Δήμου Χανίων (Παράρτημα Β), πίνακας με τον τύπο των υπερκατασκευών ανά όχημα (Παράρτημα Γ), ενδεικτικός πίνακας με τις ανάγκες σε συσσωρευτές (Παράρτημα Δ) για τα οχήματα του Δ Χανίων, και τέλος ενδεικτικός πίνακας με υλικά συντήρησης ηλεκτρολογικού ηλεκτρονικού εξοπλισμού – αναλώσιμα οχημάτων – μηχανημάτων έργου (Παράρτημα Ε)

Γ.6.2 Όσον αφορά την ομάδα Α8 «Συσσωρευτές»

Μειοδότης θα ανακηρυχθεί ο διαγωνιζόμενος που πληρεί τις τεχνικές προδιαγραφές και θα προσφέρει το μεγαλύτερο ποσοστό έκπτωσης επί τιμοκαταλόγου που αναφέρεται στο «Παράρτημα Δ, Ανάγκες σε συσσωρευτές – ενδεικτικός προϋπολογισμός». Το ποσοστό έκπτωσης θα είναι ενιαίο

για όλους τους τύπους συσσωρευτών που θα προμηθευτεί ο Δήμος.

Γ.6.3 Όσον αφορά την ομάδα Α9 «Υλικά συντήρησης ηλεκτρολογικού ηλεκτρονικού εξοπλισμού – αναλώσιμα οχημάτων – μηχανημάτων έργου»

Μειοδότης θα ανακηρυχθεί ο διαγωνιζόμενος που πληρεί τις τεχνικές προδιαγραφές και θα προσφέρει το μεγαλύτερο ποσοστό έκπτωσης επί του τιμοκαταλόγου που αναφέρεται στο «Παράρτημα Ε, Ηλεκτρολογικά υλικά και αναλώσιμα – ενδεικτικός προϋπολογισμός». Το ποσοστό έκπτωσης θα είναι ενιαίο για όλα τα υλικά που θα προμηθευτεί ο Δήμος.

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ατσαλάκης Αντώνης
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός
& Μηχανικός Υπολογιστών

Στέλιος Σταματουλάκης
Ο προϊστάμενος της
Διεύθυνσης Περιβάλλοντος,
Πρασίνου & Καθαριότητας

Δ Παραρτήματα

Παράρτημα Α

Κυριότερες αιτίες προμήθειας ανταλλακτικών είναι για βλάβες

Οι κυριότερες αιτίες προμήθειας ανταλλακτικών είναι για βλάβες:

- Κινητήρων
- Κιβωτίων ταχυτήτων /συμπλέκτη
- Αναρτήσεων (σούστες, αποσβεστήρες κραδασμών)
- Φρένων
- Εμπρόσθιου συστήματος αεροσυμπιεστών
- Διαφορικού
- Μίζας
- Δυναμό
- Καμπίνας
- Υπερκατασκευών

Αναλυτικότερα έχουμε:

1. Επισκευή και συντήρηση Κινητήρα

- Πλατφόρμα Καπακιού
- Αλλαγή δακτυλιδιών μπιελών και εφαρμογή πείρων
- Αντικατάσταση Χιτωνίων
- Αλλαγή κουζινέτων εκκεντροφόρου
- Αλλαγή οδηγών βαλβίδων
- Αλλαγή εδρών βαλβίδων
- Φλάντζες τσιμούχες
- Ελατήρια
- Αλλαγή αντλίας νερού
- Αντλία πετρελαίου
- Ακροφύσια ψεκασμού
- Υπερσυμπιεστή
- Αλλαγή φίλτρων λαδιού αέρα πετρελαίου

2. Επισκευή και συντήρηση κιβωτίου ταχυτήτων

- Αλλαγή φουρκέτες
- Αλλαγή συγρονιζέ
- Αλλαγή ρουλεμάν
- Αλλαγή γραναζιών
- Φλάντζες τσιμούχες
- Πρωτεύων άξονας κομπλέ
- Δευτερεύων άξονας κομπλέ
- Σταυροί ταχυτήτων
- Σταθερά ταχυτήτων
- Αυτομάτων κιβωτίων ταχυτήτων

3. Επισκευή και συντήρηση συμπλέκτη

- Άνω τρόμπας συμπλέκτη
- Κάτω τρόμπας συμπλέκτη
- Σειτ δίσκου πλατώ ρουλεμάν
- Ζεύγη φερμουίτ
- Δίσκος
- Πλατώ
- Αλλαγή φουσούνας

4. Αναρτήσεις (σούστες, αποσβεστήρες κραδασμών)

- Αλλαγή αμορτισέρ
- Αλλαγή – επισκευή σούστες αλλαγή μπρακέτα
- Αλλαγή σινεμπλόκ
- Αλλαγή κόντρες κλπ.

5. Σύστημα πέδησης

- Κεντρική βαλβίδα
- Αλλαγή φουσούνες τροχών
- Αλλαγή ρεγυλατόρων φρένων
- Τορνίρισμα ταμπούρων
- Αλλαγή σιαγώνων φερμουίτ

- Λίπανση – αντικατάσταση ρουλεμάν τροχών μουαγιέ
- Τσιμούχες δακτυλίδια

6. Εμπρόσθιου συστήματος

- Ακραζώνιο
- Πείρος ακραζωνίου
- Ρουλεμάν πείρων ακραζωνίου
- Ρουλεμάν μουαγιέ
- Τσιμούχες μουαγιέ
- Ροδέλες
- Ροδέλες μεταλλικές
- Γλύστρες – κουζινέτα
- Τάπες πειροδακτυλίων
- Γρασσαδοράκια
- Ακρόμπαρα μικρής – μεγάλης μπάρας
- Μηχανισμού διεύθυνσης
- Υδραυλικής αντλίας τιμονιού
- Μαρκούτσια πέσεως

7. Αεροσυμπιεστές

- Στρόφαλος
- Ρουλεμάν
- Ελατήρια κόφλερ, σετ.
- Δακτυλίδια
- Μπιέλες
- Σετ ελατήρια
- Σετ φλάντζες
- Σκάστρα κόφλερ
- Σετ φλάντζες κόφλερ
- Σετ ελατήρια κόφλερ
- Βαλβίδα κόφλερ
- Χιτώνιο κόφλερ

- Φίλτρα

8. Διαφορικού

- Αντικατάσταση πηνίο κορώνα ρουλεμάν
- Αντικατάσταση μειωτήρων – ημιαξονίων
- Φλάντζες τσιμούχες

9. Αλλαγή μίζας

10. Αλλαγή δυναμό

11. Καμπίνας

- Αλλαγή αμορτισέρ κουβουκλίου
- Μπουκάλας ανύψωσης
- Αλλαγή υδραυλικής αντλίας ανύψωσης
- Αλλαγή ταπετσαρίας οροφής καμπίνας
- Αλλαγή ταπετσαρίας θυρών και πίσω μέρους καμπίνας
- Αλλαγή πατώματος καμπίνας
- Αλλαγή συστήματος άρθρωσης καμπίνας στο σασί
- Αλλαγή αφρολέξ, τελάρων, ελατηρίων και ταπετσαρίας κατά περίπτωση
- Αλλαγή μηχανισμού βάσης καθίσματος
- Αλλαγή εμπρόσθιου υαλοπίνακα
- Αλλαγή υπόλοιπων υαλοπινάκων
- Αλλαγή αρθρώσεων θυρών
- Αλλαγή μηχανισμού ανύψωσης παραθύρων
- Αλλαγή μηχανισμού ασφάλισης θυρών
- Τσιμούχες στεγανοποίησης.

12. Υπερκατασκευές

Οι ενδιαφερόμενοι θα πρέπει μετά από αυτοψία να ενημερωθούν για την ποικιλία των υπερκατασκευών των οχημάτων. Στο Παράρτημα Γ υπάρχει μια περιληπτική περιγραφή των υπερκατασκευών

Παράρτημα Β

Πίνακας οχημάτων

Ομάδες οχημάτων	Είδος οχήματος	Πινακίδες	Τύπος οχήματος	Αρ. Πλασίου	Αρ. Κινητήρα	Ημερ. Αδειας
ΑΠΟΡΡΙΜΑΤΟΦΟΡΑ	DAF	KHY-7753	ΑΠΟΡΡΙΜΑΤΟΦΟΡΟ	XLRAE45CF0L230947	CE162C	22/03/2002
		KHY-7759	ΑΠΟΡΡΙΜΑΤΟΦΟΡΟ	XLRAE55CF01234226	CE184C21495904	16/05/2002
	FIAT-IVECO	KHY-7751	ΑΠΟΡΡΙΜΑΤΟΦΟΡΟ	7CFA1TJ010237762	F4AE681B	21/03/2002
	IVECO	KHI-2465	ΑΠΟΡΡΙΜΑΤΟΦΟΡΟ	ZCFAIVM0402561912	F4AE3681E S	10/08/2010
	MAN	KHI-2411	ΑΠΟΡΡΙΜΑΤΟΦΟΡΟ	WMAL87ZZ76Y172099	DO83LFL03	15/11/2006
	MERCEDES	KHI-2426	ΑΠΟΡΡΙΜΑΤΟΦΟΡΟ	WDB9320031L276031	OM501LAIV/1	03/01/2008
		KHI-2435	ΑΠΟΡΡΙΜΑΤΟΦΟΡΟ	WDB65610715720878	OM441.III	26/08/2008
		KHI-2442	ΑΠΟΡΡΙΜΑΤΟΦΟΡΟ	WDB9525031L365848	039000X000000X00000	09/04/2009
		KHY-3543	ΑΠΟΡΡΙΜΑΤΟΦΟΡΟ	WDB62110715498640	421905810541757	14/03/1990
		KHY-4807	ΑΠΟΡΡΙΜΑΤΟΦΟΡΟ	WD6561091K041804	40197510737224	01/06/1994
		KHY-4834	ΑΠΟΡΡΙΜΑΤΟΦΟΡΟ	WDB6750461K100435	356910-10-363532	12/02/1996
		KHY-4881	ΑΠΟΡΡΙΜΑΤΟΦΟΡΟ	WDB9700731K387029	906910	12/07/1999
		KHY-7702	ΑΠΟΡΡΙΜΑΤΟΦΟΡΟ	WDB9525031K497858	OM 906 LA II/1	16/08/2000
		KHY-7703	ΑΠΟΡΡΙΜΑΤΟΦΟΡΟ	WDB65903215552026	OM442V/1	21/08/2000
		KHY-7762	ΑΠΟΡΡΙΜΑΤΟΦΟΡΟ	WDB65203315454196	OM.441.I/1	29/07/2002
	KHY-7779	ΑΠΟΡΡΙΜΑΤΟΦΟΡΟ	WDB9520031K791082	OM501LAIII/1	14/01/2003	
	MERCEDES 2500	ME-114806	ΚΑΔΟΠΛΥΝΤΗΡΙΟ	WDB970063-1L-430686	900913-00-801584	15/03/2010
	PIAGGIO	KHI-2434	ΑΠΟΡΡΙΜΑΤΟΦΟΡΟ	ZAPS8500000579295	HC	15/10/2008
	RENAULT	KHI-2404	ΑΠΟΡΡΙΜΑΤΟΦΟΡΟ	VF622CVA000110546	DCI 11G	28/04/2006
	SCANIA	KHY-4808	ΑΠΟΡΡΙΜΑΤΟΦΟΡΟ	YS2PM4X2Z01200687	DSC910-S111959	01/06/1994
KHY-4809		ΑΠΟΡΡΙΜΑΤΟΦΟΡΟ	Y52PM4X2Z01200665	DSC9105111951	01/06/1994	
VOLVO	KHI-2447	ΑΠΟΡΡΙΜΑΤΟΦΟΡΟ	YB1E5A2AOSB142697	TO63ES314105083	07/03/1996	
	KHI-2480	ΑΠΟΡΡΙΜΑΤΟΦΟΡΟ	YV2J4CNC44A586124	D9	12/07/2004	
ΓΕΡΑΝΟΦΟΡΑ-ΚΑΛΑΘΟΦΟΡΑ	NISSAN	ME- 91111	ΚΑΛΑΘΟΦΟΡΟ	VWASBFTLO63828637	BD30-114346	17/07/2006
	IVECO	ME-123660	ΚΑΛΑΘΟΦΟΡΟ	ZCFA1EJ0402599553	F4AE3681D-S	22/03/2013

Ομάδες οχημάτων	Είδος οχήματος	Πινακίδες	Τύπος οχήματος	Αρ. Πλαισίου	Αρ. Κινητήρα	Ημερ. Αδειας
		KHI-2444	ΦΟΡΤΗΓΟ-ΓΕΡΑΝΟΦΟΡΟ	ZCFA1VM1302535122	F4AE3681A	08/04/2009
	MERCEDES	KHI-2481	ΦΟΡΤΗΓΟ-ΓΕΡΑΝΟΦΟΡΟ	36696210939140	0419	25/08/1997
	MITSUBISHI	KHY-4851	ΦΟΡΤΗΓΟ-ΓΕΡΑΝΟΦΟΡΟ	JMBFE444CDRA50091	4D31	11/08/1997
	VOLVO	KHY-4811	ΦΟΡΤΗΓΟ-ΓΕΡΑΝΟΦΟΡΟ	YB1E5A2A2PB103441	TD63ES314480665	06/06/1994
ΔΙΚΥΚΛΑ	0	XBB-851	ΔΙΚΥΚΛΟ	MH1KEVF10YK321943	KEVFE	08/02/2001
		XBB-908	ΔΙΚΥΚΛΟ	RFBB20001X1200131	BA30	05/03/2001
	BLITZ JOY	XBT-0143	ΔΙΚΥΚΛΟ	ZFESB00006A000273	AN125	30/05/2007
		XBT-0144	ΔΙΚΥΚΛΟ	ZFESB00006A000846	AN125	30/05/2007
	HONDA	XBN-0710	ΔΙΚΥΚΛΟ	ME4JF11AO38012033	JF11E8012877	17/04/2006
	KAWASAKI	XBI- 360	ΔΙΚΥΚΛΟ	MH4AN112EEKP01926	AN112EE	17/10/2003
	PEOPLE S	XBO-0262	ΔΙΚΥΚΛΟ	RFBD1100051210230	BA40	26/06/2006
	PIAGGIO	XBT-0142	ΔΙΚΥΚΛΟ	ZAPM3430000006695	M345M	30/05/2007
		YH-2542	ΔΙΚΥΚΛΟ	104605	763973	31/12/1989
	SYM	TYE- 65	ΔΙΚΥΚΛΟ	RFGLH18WYAS707691	MAB 01385X00000X00000	23/06/2010
		TYE- 66	ΔΙΚΥΚΛΟ	RFGLH18WYAS707693	MAB 1385X00000X00000	23/06/2010
		TYE- 67	ΔΙΚΥΚΛΟ	RFGLH18WYAS707700	MAB 01385X00000X00000	23/06/2010
		TYE- 68	ΔΙΚΥΚΛΟ	RFGLH18WYAS707701	MA8	23/06/2010
		TYE- 69	ΔΙΚΥΚΛΟ	RFGLH18WYAS707702	MAB 01385X00000X00000	23/06/2010
		TYE- 70	ΔΙΚΥΚΛΟ	01385X00000X00000	MA8	23/06/2010
ΕΠΙΒΑΤΗΓΑ ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΑ	/ ΝΙΣΣΑΝ	KHI-2402	ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΟ	JN1BPUD22U0124792	YD25	29/05/2006
		KHI-2415	ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΟ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ	VWASHTF2461003847	YD25	05/02/2007
		KHI-2457	ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΟ	VWASHTF2491062442	YD25	21/10/2009

Ομάδες οχημάτων	Είδος οχήματος	Πινακίδες	Τύπος οχήματος	Αρ. Πλαισίου	Αρ. Κινητήρα	Ημερ. Αδειας
			ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ		02900X00000X00000	
		KHI-2467	ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΟ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ	VWASHTF24A2107589	YD25	03/12/2010
		KHY-7828	ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΟ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ	VWASBR7LO53818981	BD30	15/09/2005
	ΤΟΥΟΤΑ	KHI-2423	ΕΠΙΒΑΤΗΓΟ	VNKKL98330A232998	2BZ	15/11/2007
		KHI-2425	ΦΟΡΤΗΓΟ ΚΛΕΙΣΤΟ	JT121LK2100028773	2L	14/12/2007
		KHI-2448	ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΟ	AHTCR12G208603426	2KD	28/04/2009
		KHI-2462	ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΟ	MRODR22G300006521	2KD-FTV	08/02/2010
		KHI-2479	ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΟ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ	JT1POLY6109103231	3L	12/01/2000
		KHY-3535	ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΟ	JT 131YM 8509960032	2Y 0474121	25/01/1990
		KHY-4818	ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΟ	JT131LN8509910493	2L 3397517	22/09/1994
		KHY-4819	ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΟ	JT131LN8509910469	2L-3453874	22/09/1994
		KHY-4820	ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΟ	JT131LN8509910449	2L-3400697	22/09/1994
		KHY-4830	ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΟ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ	JT1311N85-09916945	2L-3842914	23/10/1995
	ΤΟΥΟΤΑ PICKAP	KHY-3536	ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΟ	JT131YN8509960019	27-0474855	25/01/1990
	CITROEN	KHI-2471	ΕΠΙΒΑΤΗΓΟ	VF7SC8FPOBA531617	8F01	12/08/2011
		KHI-2482	ΕΠΙΒΑΤΗΓΟ	VF7SCHMZ0DW514090	HM01	22/03/2013
	DAIHATSU	KHI-2431	ΕΠΙΒΑΤΗΓΟ	JDAM301S001089760	K3	10/07/2008
	FIAT	KHI-2443	ΦΟΡΤΗΓΟ ΚΛΕΙΣΤΟ	ZFA18800000837772	188A4000	20/12/2005
		KHY-7805	ΦΟΡΤΗΓΟ ΚΛΕΙΣΤΟ	ZFA22000086137519	RHX	24/12/2004
		KHY-7832	ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΟ	ZFA17800002475680	88A4000	20/12/2005
	FIAT DUCATO	KHI-2489	ΦΟΡΤΗΓΟ ΚΛΕΙΣΤΟ	ZFA25000002554168	250A1000	25/07/2014
	FORD	KHI-2432	ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΟ	WF0LMFE107W703982	WL 03000X00000X00000	22/07/2008
		KHI-2433	ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΟ	WF0LMFE106W632885	WL 03000X00000X00000	22/07/2008
		KHY-7850	ΦΟΡΤΗΓΟ ΚΛΕΙΣΤΟ	WFOVXXGBFVIU4250 4	F3FA	15/05/2006
	HYUNDAI	KHY-7767	ΕΠΙΒΑΤΗΓΟ	KMHPM81CP2U066874	G4ED	19/09/2002

Ομάδες οχημάτων	Είδος οχήματος	Πινακίδες	Τύπος οχήματος	Αρ. Πλαισίου	Αρ. Κινητήρα	Ημερ. Αδειας
		ΚΗΥ-7773	ΕΠΙΒΑΤΗΓΟ	ΚΜΗΡΜ81CP2U074595	G4ED	14/01/2003
		ΚΗΥ-7774	ΕΠΙΒΑΤΗΓΟ	ΚΜΗΡΜ81CP2U074589	G4ED2333465	13/01/2003
		ΚΗΥ-7775	ΕΠΙΒΑΤΗΓΟ	ΚΜΗΡΜ81CP2U074597	G4ED	14/01/2003
		ΚΗΥ-7784	ΕΠΙΒΑΤΗΓΟ	ΚΜΗΡΜ81CP2U075671	G4ED	14/04/2003
		ΚΗΥ-7793	ΕΠΙΒΑΤΗΓΟ	ΚΜΗΡΜ81CP4U113183	G4ED	05/02/2004
MAZDA		ΚΗΥ-3551	ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΟ	TMZ5B1V12-00758199	NAC-36568	16/02/1990
		ΚΗΥ-4874	ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΟ	JMZUF8UE200720002	G6	03/05/1999
		ΚΗΥ-7816	ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΟ	JMZUN8B425W352043	WL	25/04/2005
MERCEDES		ΚΗΥ-7818	ΦΟΡΤΗΓΟ ΚΛΕΙΣΤΟ	VSA63806413076767	601942	23/06/2005
		ΚΗΥ-7820	ΦΟΡΤΗΓΟ ΚΛΕΙΣΤΟ	VSA63809413342371	611980	06/07/2005
MITSUBISHI		ΚΗΙ-2422	ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΟ	MMBCNK740YD049096	4D56	04/10/2007
		ΚΗΙ-2453	ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΟ	MMBENKB407D017742	4D56	18/09/2006
		ΚΗΙ-2456	ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΟ	TYBFE73BB4DU21615	O2500X00000X0000 0	10/09/2009
		ΚΗΥ-4835	ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΟ	JMBONK140TP000179	4D56HB8517	13/03/1996
		ΚΗΥ-7790	ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΟ	MMB0NK7403D083988	4D56	17/09/2003
NISSAN		ΚΗΥ-7834	ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΟ	JN1BDGD22U0040006	KA24	23/12/2005
		ΚΗΥ-7835	ΦΟΡΤΗΓΟ ΚΛΕΙΣΤΟ	VNVF10SAFUU015920	K4MA7	23/12/2005
OPEL		ΚΗΥ-4884	ΦΟΡΤΗΓΟ ΚΛΕΙΣΤΟ	VSX000071R3025720	17D	16/09/1999
PEUGEOT		ΚΗΙ-2427	ΕΠΙΒΑΤΗΓΟ	VF3WCKFU33968355	KFU	16/01/2008
		ΚΗΙ-2486	ΕΠΙΒΑΤΗΓΟ	VF32CKFWF42821154	KFW	01/08/2013
RENAULT		ΚΗΥ-4895	ΦΟΡΤΗΓΟ ΚΛΕΙΣΤΟ	VF1TBXA0509343121	J7TP7	25/05/2000
SUBARU		ΚΗΙ-2430	ΕΠΙΒΑΤΗΓΟ	JDAM300F001005578	1KR	08/07/2008
SUZUKI		ΚΗΙ-2405	ΕΠΙΒΑΤΗΓΟ	TSMMA33S00324870	M13A	18/07/2006
		ΚΗΙ-2406	ΕΠΙΒΑΤΗΓΟ	TSMMA33S00324867	M13A	18/07/2006
		ΚΗΙ-2418	ΕΠΙΒΑΤΗΓΟ 4x4	JSAFJB43V00321657	M13A	10/05/2007
		ΚΗΥ-4837	ΕΠΙΒΑΤΗΓΟ	JSAEGC11S00105818	G13BB	01/03/1996
		ΚΗΥ-4838	ΕΠΙΒΑΤΗΓΟ	JSAEGC11500105753	GI3BB-113462	01/03/1996
TYOTA 2000CC VAN		ΚΗΥ-4896	ΦΟΡΤΗΓΟ ΚΛΕΙΣΤΟ	JT121LK1200072374	2L	26/06/2000
VOLKSWAG EN		ΚΗΙ-2437	ΕΠΙΒΑΤΗΓΟ	FM6FM6AJOO7S	CAX	14/10/2008

Ομάδες οχημάτων	Είδος οχήματος	Πινακίδες	Τύπος οχήματος	Αρ. Πλαισίου	Αρ. Κινητήρα	Ημερ. Αδειας
		ΚΗΙ-2477	ΦΟΡΤΗΓΟ ΚΛΕΙΣΤΟ	WYWZZZ80ZRY048115	IW	20/02/2006
		ΚΗΙ-2478	ΦΟΡΤΗΓΟ ΚΛΕΙΣΤΟ	WYWZZZ80ZKW08903 7	HZ	20/02/2006
ΦΟΡΤΗΓΑ	FIAT IVECO	ΚΗΥ-4864	ΛΕΩΦΟΡΕΙΟ	ZCFA1AD0002276619	8060 45B	06/04/1999
	FORD	ΚΗΙ-2409	ΦΟΤΡΤΗΓΟ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ	NMOC55TEDD6M58766	FCS3	20/10/2006
	IVECO	ΚΗΥ-4886	ΦΟΤΡΤΗΓΟ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ	WJMBIVMTOOC064259	8460 41C	20/10/1999
	MAN	ΚΗΙ-2458	ΦΟΤΡΤΗΓΟ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ	WMAT420659M231660	D/D2876LF02	23/05/1997
		ΚΗΥ-7724	ΦΟΤΡΤΗΓΟ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ	WMAF093357M114571	D2866LF	26/09/2001
	MERCEDES	ΚΗΙ-2468	ΥΔΡΟΦΟΡΑ	WDB9525031L473535	OM906LAV 3	28/03/2011
		ΚΗΥ-3542	ΦΟΤΡΤΗΓΟ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ	39532214899377	403932-10-09006	30/06/1988
		ΚΗΥ-4826	ΥΔΡΟΦΟΡΑ	WDB61742515530509	421905-10-080369	08/06/1995
		ΚΗΥ-4880	ΛΕΩΦΟΡΕΙΟ	WDB6680621N031093	OM 364 IV/1	05/07/1999
		ΚΗΥ-7717	ΛΕΩΦΟΡΕΙΟ	WDB9034721P.540863	6029800001 8364	25/06/2001
		ΚΗΥ-7809	ΦΟΡΤΗΓΟ ΜΗ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ	WDB65213615939130	OM 441.II/1	30/12/2004
	PIAGGIO	ΚΗΥ-7811	ΦΟΤΡΤΗΓΟ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ	ZAPS8500000562495	HC984359	17/01/2005
	STEYR	ΚΗΥ-4843	ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΟ	VAN1626YY61YY2077	6129518509	01/07/1996
ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ / ΦΟΡΤΩΤΕΣ	FIAT HITACHI	ME-71388	ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΟ ΜΗΧΑΝΗΜΑ	0310 28345	PD 920798	30/05/2003
	JCB	ME- 104886	ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΟ ΜΗΧΑΝΗΜΑ	JCB3CXCSV81341926	TCA-74	10/07/2008
		ME-37909	ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΟ ΜΗΧΑΝΗΜΑ	342885-P	512101-5	16/02/1989
		ME-46553	ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΟ ΜΗΧΑΝΗΜΑ	431081	670300,Y	14/04/1995
		ME-83249	ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΟ ΜΗΧΑΝΗΜΑ	0951551	RG38083U156248L	07/07/2005
	KOMATSU	ME-49992	ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΟ ΜΗΧΑΝΗΜΑ	93F 20897	00901	11/12/2000

Ομάδες οχημάτων	Είδος οχήματος	Πινακίδες	Τύπος οχήματος	Αρ. Πλαισίου	Αρ. Κινητήρα	Ημερ. Αδειας
		ME-49993	ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΟ ΜΗΧΑΝΗΜΑ	93F20908	D1109	11/12/2000
	PALAZZANI	ME- 111982	ΦΟΡΤΩΤΗΣ	PL 45214196	UF 35148J011079P	04/06/2009

Παράρτημα Γ

Υπερκατασκευές οχημάτων

Κατασκευαστής Υπερκατασκευών	Τύπος - Περιγραφή	Πινακίδα	Περιγραφή
ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΓΕΡΜΑΝΙΑΣ	ΑΠΟΡΡΙΜΑΤΟΦΟΡΟ	KHI-2435	MERCEDES
		KHY-7703	MERCEDES
	ΥΔΡΟΦΟΡΑ	KHY-4826	MERCEDES
ΕΛΒΟ Α.Β.Ε	ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΟ	KHY-4843	ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΟ
ΚΑΟΥΣΗΣ	ΑΠΟΡΡΙΜΑΤΟΦΟΡΟ	KHI-2411	MAN
		KHI-2426	MERCEDES
		KHI-2442	MERCEDES
		KHI-2447	VOLVO
		KHI-2480	VOLVO
		KHY-3543	MERCEDES
		KHY-4807	MERCEDES
		KHY-4808	SCANIA
		KHY-4809	SCANIA
		KHY-4881	MERCEDES
	KHY-7751	FIAT-IVECO	
	KHY-7779	MERCEDES	
	ΦΟΡΤΗΓΟ-ΓΕΡΑΝΟΦΟΡΟ, Κατασκευαστής Γερανού PALFINGER	KHY-4811	VOLVO
Ν. ΠΕΤΣΙΟΣ – SPIDER	ΑΠΟΡΡΙΜΑΤΟΦΟΡΟ	KHI-2434	PIAGGIO
		KHY-7811	PIAGGIO
	ΚΑΛΑΘΟΦΟΡΟ, Κατασκευαστής Γερανού COLOMBO GIUSEPPE	ME- 91111	ΝΙΣΣΑΝ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙ ΚΗ	ΑΠΟΡΡΙΜΑΤΟΦΟΡΟ	KHY-7753	DAF
		KHY-7759	DAF
	ΚΑΔΟΠΛΥΝΤΗΡΙΟ	ME-114806	MERCEDES 2500
	ΥΔΡΟΦΟΡΑ	KHI-2468	MERCEDES
ΣΤΑΘΗΣ Φ.	ΑΠΟΡΡΙΜΑΤΟΦΟΡΟ	KHY-7702	MERCEDES
ΤΟΥΜΠΑΣ	ΑΠΟΡΡΙΜΑΤΟΦΟΡΟ	KHI-2404	RENAULT
		KHI-2465	IVECO
BONFIGLIOLI	ΦΟΡΤΗΓΟ-ΓΕΡΑΝΟΦΟΡΟ	KHI-2444	IVECO
COPMA GRANE	ΦΟΡΤΗΓΟ-ΓΕΡΑΝΟΦΟΡΟ	KHI-2481	MERCEDES
FASSI GRANE	ΦΟΡΤΗΓΟ-ΓΕΡΑΝΟΦΟΡΟ	KHY-4851	MITSUBISHI

GEPA LIFT	ΚΑΛΑΘΟΦΟΡΟ	ME-123660	IVECO
-----------	------------	-----------	-------

Παράρτημα Δ

Ανάγκες σε συσσωρευτές – ενδεικτικός προϋπολογισμός

Διευκρινίζεται ότι καθίσταται αδύνατος οποιοσδήποτε προσδιορισμός της προς ανάθεση ποσότητας συσσωρευτών καθώς η αλλαγή συσσωρευτών σχετίζεται με την χρήση του οχήματος, την έκτακτη κάθε φορά βλάβη του κάθε οχήματος και όχι με προγραμματισμένη συντήρηση. Για το λόγο αυτό, ο ενδεικτικός προϋπολογισμός της παρούσης δεν περιλαμβάνει ποσότητες, αλλά μόνο την κατ' εκτίμηση δαπάνη του συνόλου της ομάδας. Για τον λόγο αυτό ο Δήμος Χανίων δεν δεσμεύεται ότι θα εξαντλήσει το μέγιστο ποσό που έχει προβλεφτεί.

Λαμβάνοντας υπόψη στατιστικά στοιχεία των αναγκών του Δήμου Χανίων σε συσσωρευτές οχημάτων σε ένα χρόνο απαιτούνται περίπου 32 συσσωρευτές διαφόρων τύπων με συνολικό προϋπολογισμό 4.200,00 €. Στον παρακάτω πίνακα αναφέρονται οι ενδεικτικές τιμές συσσωρευτών ανά τύπο.

Τύπος - Περιγραφή Συσσωρευτή	Ενδεικτική τιμή μονάδας
12V 45AH	65,00 €
12V 62AH	75,00 €
12V 65AH	75,00 €
12V 70AH	85,00 €
12V 90AH	100,00 €
12V 100AH	110,00 €
12V 120AH	145,00 €
12V 135 AH ειδικού τύπου JCB	145,00 €
12V 140AH	160,00 €
12V 142AH	180,00 €
12V 155AH	180,00 €
12V 180AH	190,00 €

Παράρτημα Ε

Ηλεκτρολογικά υλικά και αναλώσιμα – ενδεικτικός προϋπολογισμός

Τα παρακάτω είδη αντιπροσωπεύουν κατ' εκτίμηση τις ανάγκες σε αναλώσιμα για ένα έτος, είναι ενδεικτικές και δεν δεσμεύουν τον Δήμο Χανίων

Διευκρινίζεται ότι καθίσταται αδύνατος οποιοσδήποτε προσδιορισμός της προς ανάθεση ποσότητας ανά είδους καθώς η αλλαγή αυτών δεν σχετίζεται με προγραμματισμένη συντήρηση. Για το λόγο αυτό, ο ενδεικτικός προϋπολογισμός της παρούσης δεν περιλαμβάνει ποσότητες, αλλά μόνο την κατ' εκτίμηση δαπάνη του συνόλου της ομάδας. Για τον λόγο αυτό ο Δήμος Χανίων δεν δεσμεύεται ότι θα εξαντλήσει το μέγιστο ποσό που έχει προβλεφτεί.

Λαμβάνοντας υπόψη στατιστικά στοιχεία των αναγκών του Δήμου Χανίων για τα παρακάτω είδη σε ένα χρόνο προϋπολογίζεται ποσό 2.515,95 €. Στον παρακάτω πίνακα αναφέρονται οι ενδεικτικές τιμές ανά είδος

ΑΑ	Περιγραφή	Ποσό μονάδας
1	T5 12V 1,2W ΨΕΙΡΑ	0,22 €
2	T10 12V W5W MINION W2,1X9,5	0,26 €
3	R5W 12V 5W ΦΟΥΝΤΟΥΚΙ	0,28 €
4	P21W 12V ΚΑΡΥΔΑΚΙ	0,26 €
5	P21/5W 12V ΚΑΡΥΔΑΚΙ	0,39 €
6	H7 12V 55W	2,31 €
7	H4 12V 60/55W	1,83 €
8	T5 24V 1,2W ΨΕΙΡΑ	0,28 €
9	T10 24V W5W MINION W2,1X9,5	0,39 €
10	C5W 24V ΣΩΛΗΝ. 11X36	0,37 €
11	T10 24V W5W MINION W2	0,39 €
12	P21W 24V ΚΑΡΥΔΑΚΙ	0,39 €
13	H7 24V 70W	6,81 €
14	H1 24V 70W	2,78 €
15	24V 4W ΜΕ ΚΑΛΥΚΑ	0,30 €
16	24V ΦΑΡΟΣ ΑΠΛΟΣ ΠΕΡΙΣΤΡ.	38,10 €
17	24V ΦΑΡΟΣ ΑΝΑΛΑΜΠΗΣ	94,13 €
18	Φανάρι λεμονιέρα μικρή κίτρινη	3,25 €
19	ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΦΑΡΟΥ FLASH	5,76 €
20	ΡΕΛΛΕ 5 ΕΠΑΦΩΝ 87-87A 24V	3,28 €
21	ΛΑΣΤΙΧΟ ΥΑΛ/ΡΑ 70 CM ΧΩΡΙΣ ΤΕΡΜΑ	6,96 €
22	ΜΟΝΩΤΙΚΕΣ ΤΑΙΝΙΕΣ	1,16 €
23	ΛΕΠΙΔΑ ΥΑΛ/ΡΑ 40 CM	4,56 €
24	ΛΕΠΙΔΑ ΥΑΛ/ΡΑ 45 CM	4,80 €
25	ΛΕΠΙΔΑ ΥΑΛ/ΡΑ 50 CM	4,92 €

26	ΛΕΠΙΔΑ ΥΑΛ/ΡΑ 55 CM	5,04 €
27	Επαγωγικός διακόπτης πρόσβασης PNP 12-24V	39,60 €
28	ΦΙΣΣΑΚΙΑ ΘΗΛΥΚΑ 200 TEM	8,40 €
29	ΚΑΛΥΜΑΤΑ ΚΟΚΚΙΝΑ ΓΙΑ ΦΙΣ 200 TEM	3,00 €
30	ΗΛΕΚΤΡΟΒΑΛΒΙΔΕΣ ΜΟΝΕΣ 1/8 24V	66,00 €
31	ΗΛΕΚΤΡΟΒΑΛΒΙΔΕΣ ΔΙΠΛΕΣ 1/8 24V	69,60 €

Ε Έντυπο Οικονομικής Προσφορά

ΘΕΜΑ: «Προμήθεια ανταλλακτικών για τη συντήρηση και επισκευή των οχημάτων, μηχανημάτων και μοτοποδηλάτων του Δήμου Χανίων» με σφραγισμένες προσφορές.

Π Ρ Ο Σ Φ Ο Ρ Α

Της επιχείρησης,
έδρα: Δήμος, οδός, αριθμός,
τηλέφωνο:, τηλεμοιότυπο (fax):

Ομάδα		Ποσοστό Έκπτωσης	
		Αριθμητικός	Ολογράφως
A1.	ΑΠΟΡΡΙΜΑΤΟΦΟΡΑ		
A2.	ΓΕΡΑΝΟΦΟΡΑ-ΚΑΛΑΘΟΦΟΡΑ		
A3.	ΔΙΚΥΚΛΑ		
A4.	ΕΠΙΒΑΤΗΓΑ / ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΑ		
A5.	ΦΟΡΤΗΓΑ		
A6.	ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ / ΦΟΡΤΩΤΕΣ		
A7.	ΥΠΕΡΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΟΧΗΜΑΤΩΝ		
A8.	ΣΥΣΣΩΡΕΥΤΕΣ		
A9.	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΛΙΚΩΝ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΥ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ - ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΕΡΓΟΥ		