



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΛΕΥΚΑΔΑΣ  
ΔΗΜΟΣ ΛΕΥΚΑΔΑΣ  
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
ΧΡΗΣΗ : 2019  
ΑΡΙΘΜ. ΜΕΛΕΤΗΣ : 89/2019**

**ΜΕΛΕΤΗ  
« ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ  
ΟΧΗΜΑΤΩΝ & ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΔΗΜΟΥ ΛΕΥΚΑΔΑΣ »**



**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΑΠΑΝΗΣ  
221.449,94 €  
ΜΕ ΦΠΑ 24%**



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΛΕΥΚΑΔΑΣ  
ΔΗΜΟΣ ΛΕΥΚΑΔΑΣ  
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Προϋπ **221.449,94 €** ( με Φ.Π.Α. **24 %**)  
Πηγή **ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ**  
Χρήση **2019-2020**

**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ ΚΑΙ  
ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ  
ΟΧΗΜΑΤΩΝ & ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΔΗΜΟΥ  
ΛΕΥΚΑΔΑΣ**

**ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ**

Η παρούσα μελέτη συντάχθηκε με σκοπό την προμήθεια ανταλλακτικών και την παροχή υπηρεσιών επισκευής, για να καλύψει τις ανάγκες συντήρησης και επισκευής οχημάτων και μηχανημάτων (καθώς και αντικατάστασης των φθαρμένων ή καταστραμμένων τμημάτων) του Δήμου Λευκάδας.

Η προμήθεια των ανταλλακτικών και η παροχή των υπηρεσιών της μελέτης αφορά τόσο στην τακτική συντήρηση, όσο και στην αποκατάσταση κάθε είδους βλάβης που θα παρουσιάσουν τα οχήματα, μηχανήματα, υπερκατασκευές κ.λπ.

Τα οχήματα του Δήμου Λευκάδας, είναι συνολικά ογδόντα τέσσερα (84) και είναι διαφόρων τύπων, διαφορετικών ετών κυκλοφορίας και διαφορετικών τεχνολογιών. Κυρίως είναι μεγάλα οχήματα (φορτηγά, μηχανήματα, σάρωθρα, αποφρακτικά, λεωφορεία κ.λπ.) και για τη συντήρηση και επισκευή τους απαιτούνται συνεργεία εξοπλισμένα με ράμπες, ανυψωτικά μηχανήματα και πλήρη τεχνολογικό εξοπλισμό.

Ο Δήμος δεν διαθέτει επαρκές και αδειοδοτημένο συνεργείο συντήρησης οχημάτων αφού δεν έχει ούτε την υποδομή, ούτε τον απαραίτητο τεχνικό εξοπλισμό, ούτε το αναγκαίο προσωπικό και την τεχνογνωσία που απαιτείται. Σήμερα, στο Δήμο δεν υπάρχει μηχανοτεχνίτης (αναμένεται η πρόσληψη ενός μόνιμου), ο εξοπλισμός του συνεργείου περιορίζεται σε διάφορα εργαλεία χειρός (κλειδιά, φορτιστή μπαταριών, κλπ.) και οι δυνατότητες περιορίζονται στην απλή τακτική συντήρηση των οχημάτων και μηχανημάτων του Δήμου (αλλαγή λαδιών, φίλτρων κ.ά), ενώ είναι σχεδόν αδύνατο να επισκευάζονται βλάβες στο συνεργείο του Δήμου.

Ειδικότερα, τα τελευταία χρόνια το εύρος των επισκευαστικών εργασιών, η αύξηση της συχνότητας εμφάνισης βλαβών λόγω της γήρανσης του στόλου των οχημάτων -μηχανημάτων, η ποικιλία (ανομοιογένεια) των εργοστασιακών τύπων (μάρκες οχημάτων) και χρήσεων αυτών των οχημάτων - μηχανημάτων, η μη ύπαρξη της απαιτούμενης εφεδρείας οχημάτων-μηχανημάτων και οι ανελαστικοί και περιορισμένοι χρόνοι που απαιτούνται για την αποκατάσταση των βλαβών (κυρίως για τα οχήματα της αποκομιδής απορριμμάτων και των μηχανημάτων έργου των συνεργείων της Τεχνικής Υπηρεσίας) κάνουν απαραίτητη τη ανάθεση αυτών των υπηρεσιών συνεργασία με συνεργεία επισκευής οχημάτων -μηχανημάτων, προκειμένου ο στόλος των οχημάτων να είναι πάντα διαθέσιμος.

Με αυτά τα δεδομένα η ανάθεση σε συνεργεία, που **φέρουν τις απαραίτητες άδειες λειτουργίας και το τεχνικό προσωπικό που διαθέτει τις απαιτούμενες, κατά περίπτωση επισκευαστικής εργασίας, άδειες άσκησης επαγγέλματος** (όπως αυτό απαιτείται από την αντίστοιχη άδεια λειτουργίας του εκάστοτε συνεργείου), είναι απολύτως αναγκαία, προκειμένου να επισκευάζεται ο στόλος των οχημάτων για να μπορεί να ανταποκριθεί, προς όφελος του Δημοσίου συμφέροντος, με αξιοπιστία στις κρίσιμες υπηρεσίες προς τους πολίτες (καθαριότητα, ηλεκτροφωτισμός, πολιτική προστασία, κ.λπ.), καθώς και στη διασφάλιση της δημόσιας υγιεινής αλλά και στη δημόσια ασφάλεια, καθώς τα οχήματα του Δήμου κυκλοφορούν αρκετές ώρες εντός του οδικού δικτύου του Δήμου καλύπτοντας αποστάσεις για την εξυπηρέτηση και των δημοτικών του διαμερισμάτων.

**ΒΛΑΒΕΣ :** Ο έλεγχος και η αποκατάσταση μικρών βλαβών δύναται να γίνεται από τους παρόχους των υπηρεσιών (κατ' εντολή της υπηρεσίας για συντόμευση του χρόνου και όταν αυτό είναι δυνατόν) στο χώρο επισκευών του Δήμου, ενώ η συντήρηση και η αποκατάσταση μεγαλύτερων βλαβών θα γίνονται στο συνεργείο των παρόχων των υπηρεσιών. Σε περίπτωση

έκτακτων βλαβών και ακινητοποίησης, το όχημα θα μεταφέρεται με ευθύνη και δαπάνες του αναδόχου στις εγκαταστάσεις του προς έλεγχο και επισκευή.

**ΝΕΑ ΟΧΗΜΑΤΑ-ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ :** Σημειώνεται επίσης, ότι η παρούσα μελέτη αφορά και όποια τυχόν καινούργια οχήματα και μηχανήματα έργου προμηθευτεί ο Δήμος, πλέον των αναφερομένων στην Τεχνική Περιγραφή, κατά τη διάρκεια ισχύος των συμβάσεων που πρόκειται να συναφθούν με βάση την παρούσα μελέτη, τα οποία θα πρέπει να συντηρούνται για όποιο χρονικό διάστημα ισχύει η εργοστασιακή εγγύηση τους (π.χ. 1 ή 2 ή περισσότερα έτη) σε εξουσιοδοτημένα συνεργεία του δικτύου της μάρκας τους (λόγω της σχετικής υποχρέωσης) με ευθύνη και δαπάνη του αναδόχου της σχετικής ομάδας (του ενδεικτικού προϋπολογισμού της παρούσας μελέτης) στην οποία κατατάσσεται (βάση του τύπου του κλπ) το καινούργιο όχημα.

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

Η προμήθεια των πάσης φύσεως ανταλλακτικών - εξαρτημάτων και των απαιτούμενων εργασιών επισκευής και συντήρησης για τα οχήματα και μηχανήματα θα γίνεται τμηματικά καθ' όλη την διάρκεια της σύμβασης, κατόπιν συγκεκριμένης εντολής-παραγγελίας της αρμόδιας επιτροπής, που θα προκύπτει μετά από βλάβη ή προληπτική συντήρηση του κάθε οχήματος.

Δεδομένου ότι στην Ελληνική αγορά των συνεργείων οχημάτων δεν υπάρχουν γενικά συνεργεία τα οποία καλύπτουν κάθε είδους εργασία – επισκευή που θα χρειαστεί οποιοδήποτε όχημα ή μηχανήμα έργου ή υπερκατασκευή του Δήμου, δηλαδή δεν υπάρχουν συνεργεία τα οποία αναλαμβάνουν εργασίες και επί μικρών επιβατικών και επί μηχανημάτων έργου και υπερκατασκευών, η παρούσα μελέτη για την ανάθεση των απαιτούμενων ανταλλακτικών και των εργασιών συντήρησης των οχημάτων βασίζεται στην ομαδοποίηση των αυτοκινήτων, π.χ. φορτηγά ή επιβατικά, και στις ανάγκες εργασιών που μπορεί να απαιτηθούν για τα αυτοκίνητα της κάθε ομάδας.

Λόγω της φύσης και του εύρους των ανταλλακτικών και των εργασιών (αφού οι περισσότερες βλάβες προκύπτουν κατά τη λειτουργία και χρήση των οχημάτων και είναι ως επί το πλείστον έκτακτες βλάβες και διαφορετικές για κάθε όχημα) καθώς και του πλήθους και του μεγέθους του στόλου των οχημάτων, μηχανημάτων και υπερκατασκευών δε δύναται να καθοριστούν επακριβώς οι βλάβες και αντιστοίχως οι επισκευές και τα ανταλλακτικά και ως εκ τούτου καθίσταται αδύνατη η ακριβής προμέτρηση των εργασιών και ανταλλακτικών. 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 ομοειδών ανταλλακτικών - υλικών, εργασιών και το γενικό σύνολο μετά του αναλογούντος ΦΠΑ.

Τα οχήματα και μηχανήματα έργου έχουν ομαδοποιηθεί ανάλογα με τον τύπο τους και το είδος τους και επιτρέπεται η υποβολή προσφοράς ανά ομάδα, για μία ή περισσότερες ομάδες. Δεν επιτρέπεται η υποβολή προσφοράς για μέρος της κάθε μιας ομάδας, παρά μόνο για το σύνολο των τύπων οχημάτων και μηχανημάτων που την αποτελούν αλλά και των εργασιών (εάν αυτή συμπεριλαμβάνει).

Διευκρινίζεται ότι στο αντικείμενο και τον προϋπολογισμό της παρούσας μελέτης **δεν περιλαμβάνονται:**

1. Η δαπάνη για την ασφάλιση του δημοτικού στόλου.
2. Η δαπάνη για τον περιοδικό τεχνικό έλεγχο όλων των οχημάτων του δημοτικού στόλου από Κέντρα Τεχνικού Ελέγχου Οχημάτων (ΚΤΕΟ), καθώς και για την έκδοση των καρτών καυσαερίων των οχημάτων αυτών.
3. Η δαπάνη για την προμήθεια και τοποθέτηση ελαστικών, καθώς και οι επισκευές αυτών, οι οποίες διενεργούνται μέσω συμβάσεων που συνάπτει ο Δήμος Λευκάδας με χωριστή διαδικασία.

4. Η δαπάνη για τον έλεγχο και την πιστοποίηση καλής λειτουργίας των ψηφιακών και αναλογικών ταχογράφων των οχημάτων.

Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός της παρούσας μελέτης είναι **221.449,94 €** συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 24%. Η χρονική διάρκεια των συμβάσεων που θα συναφθούν θα είναι έως ένα χρόνο από την υπογραφή της σύμβασης με δυνατότητα παράτασης έξι (μηνών) εφόσον δεν εξαντληθεί το σύνολο του προϋπολογισμού ή μέχρι εξαντλήσεως του συμβατικού ποσού.

Σημειώνεται ότι ο Δήμος σε καμία περίπτωση δεν υποχρεούται στην ανάλωση όλου του ποσού που αναγράφεται στον ενδεικτικό προϋπολογισμό, αν δεν προκύψουν πραγματικές ανάγκες σε ανταλλακτικά και εργασίες.

Η πίστωση θα βαρύνει τους κάτωθι κωδικούς, όπως αυτοί έχουν εγγραφεί στον προϋπολογισμό του Δήμου για το έτος 2019 και στους αντίστοιχους για το έτος 2020.

<b>ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ</b>		
<b>ΚΩΔΙΚΟΣ</b>	<b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ</b>	<b>ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΔΑΠΑΝΗ</b>
20.6671	ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ ΜΕΤΑΦΟΡΙΚΩΝ ΜΕΣΩΝ	40.000,00 €
20.6672	ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ ΛΟΙΠΩΝ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ(Μ.Ε.)	14.900,00 €
25.6671	ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ ΜΕΤΑΦΟΡΙΚΩΝ ΜΕΣΩΝ	5.500,00 €
25.6672	ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ ΛΟΙΠΩΝ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ (Μ.Ε.)	20.000,00 €
30.6671	ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ ΜΕΤΑΦΟΡΙΚΩΝ ΜΕΣΩΝ	8.500,00 €
30.6672	ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ ΛΟΙΠΩΝ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ (Μ.Ε.)	12.500,00 €
35.6671	ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ ΜΕΤΑΦΟΡΙΚΩΝ ΜΕΣΩΝ	3.500,00 €
35.6672.000	ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ ΛΟΙΠΩΝ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ (Μ.Ε.)	3.500,00 €
50.6671	ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ ΜΕΤΑΦΟΡΙΚΩΝ ΜΕΣΩΝ	2.000,00 €
70.6671.001	ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ ΜΕΤΑΦΟΡΙΚΩΝ ΜΕΣΩΝ ΙΧΘΥΟΤΡΟΦΕΙΩΝ	3.000,00 €
70.6671.002	ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ ΜΕΤΑΦΟΡΙΚΩΝ ΜΕΣΩΝ	7.000,00 €
70.6671.003	ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΓΙΑ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑ 2018	1.150,00 €
70.6671.004	ΠΡΟΜΗΘΕΙΕΣ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ	4.000,00 €
70.6672.001	ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ	4.000,00 €
70.6672.002	ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΓΙΑ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑ 2018	1.100,00 €
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>		<b>130.650,00 €</b>

<b>ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ</b>		
<b>ΚΩΔΙΚΟΣ</b>	<b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ</b>	<b>ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΔΑΠΑΝΗ</b>
20.6263	ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΜΕΤΑΦΟΡΙΚΩΝ ΜΕΣΩΝ	23.800,00 €
20.6264	ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΛΟΙΠΩΝ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ	8.000,00 €
25.6263	ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΜΕΤΑΦΟΡΙΚΩΝ ΜΕΣΩΝ	6.000,00 €
25.6264	ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΛΟΙΠΩΝ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ	6.000,00 €
30.6263.001	ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΜΕΤΑΦΟΡΙΚΩΝ ΜΕΣΩΝ	7.800,00 €
30.6263.002	ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΟΧΗΜΑΤΩΝ & ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΕΡΓΩΝ	9.700,00 €
35.6263	ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΜΕΤΑΦΟΡΙΚΩΝ ΜΕΣΩΝ	5.000,00 €
35.6264	ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΛΟΙΠΩΝ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ	4.000,00 €

<b>ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ</b>		
<b>ΚΩΔΙΚΟΣ</b>	<b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ</b>	<b>ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΔΑΠΑΝΗ</b>
50.6263	ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΜΕΤΑΦΟΡΙΚΩΝ ΜΕΣΩΝ	1.000,00 €
70.6263.001	ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΜΕΤΑΦΟΡΙΚΩΝ ΜΕΣΩΝ ΙΧΘΥΟΤΡΟΦΕΙΩΝ	4.000,00 €
70.6263.002	ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΜΕΤΑΦΟΡΙΚΩΝ ΜΕΣΩΝ	4.000,00 €
70.6263.003	ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΟΧΗΜΑΤΩΝ – ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΓΙΑ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑ	3.500,00 €
70.6263.004	ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΜΕΤΑΦΟΡΙΚΩΝ ΜΕΣΩΝ ΓΙΑ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑ 2019	3.000,00 €
70.6264.001	ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΛΟΙΠΩΝ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ	3.000,00 €
70.6264.003	ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ - ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΓΙΑ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑ	2.000,00 €
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>		<b>90.800,00 €</b>

Έκαστος ενδιαφερόμενος μπορεί να συμμετέχει είτε για μία, είτε για περισσότερες ομάδες του ενδεικτικού προϋπολογισμού της μελέτης, όχι όμως επιλεκτικά για επιμέρους οχήματα, και πρέπει **να διαθέτει δικό του συνεργείο, με άδεια λειτουργίας**, για την εκτέλεση όλων των σχετικών εργασιών που απαιτούνται για την επισκευή και συντήρηση των κατηγοριών οχημάτων, μηχανημάτων έργου και υπερκατασκευών για τις οποίες θα καταθέσει προσφορά.

Στην περίπτωση που ο διαγωνιζόμενος χρησιμοποιεί **συνεργαζόμενο συνεργείο** για εκτέλεση κάποιων εργασιών πρέπει **να καταθέσει αντίγραφο της άδειας του** συνεργαζόμενου συνεργείου, **καθώς και υπεύθυνη δήλωση του ιδιοκτήτη** του ότι σε περίπτωση ανάθεσης της εργασίας αναλαμβάνει να εκτελέσει για λογαριασμό του αναδόχου τις εργασίες αυτές. Το συνεργαζόμενο συνεργείο, αυτό **πρέπει να διαθέτει όλες τις προϋποθέσεις** που απαιτούνται για κάθε ομάδα, και **πρέπει να δηλώνεται** κατά την υποβολή των δικαιολογητικών **με Υπεύθυνες Δηλώσεις** της εκχώρησης των εργασιών από την πλευρά του αναδόχου και της αποδοχής από την πλευρά του συνεργαζόμενου συνεργείου. Σε κάθε περίπτωση την ευθύνη των επισκευών – συντηρήσεων απέναντι στον Δήμο Λευκάδας φέρει ο ανάδοχος.

Στην Τεχνική Περιγραφή της μελέτης επισυνάπτεται πίνακας με τα στοιχεία όλων των οχημάτων του Δήμου, όπως αυτά προκύπτουν από τις άδειες κυκλοφορίας τους, καθώς επίσης ενδεικτική και μη εξαντλητική λίστα εργασιών επισκευής και συντήρησης για οχήματα, πλαίσια και υπερκατασκευές.

Οι ενδιαφερόμενοι για την καλύτερη ενημέρωσή τους για και να σχηματίσουν πλήρη εικόνα μπορούν να επισκεφθούν το αμαξοστάσιο του Δήμου σε συνεννόηση με την Υπηρεσία για να εξετάσουν τα προς επισκευή-συντήρηση οχήματα, μηχανήματα, υπερκατασκευές κ.λπ., για το είδος και τον τύπο τους καθώς και για τις επισκευές που αυτά έχουν τύχει μέχρι σήμερα ώστε να εκτιμήσουν τις εργασίες και τα υλικά-ανταλλακτικά που τυχόν θα απαιτηθούν για τη συντήρηση ή για την επισκευή τους.

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

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

Τα CPV των ειδών /υπηρεσιών της εν λόγω μελέτης είναι τα εξής:

- 34330000-9 με τίτλο «Ανταλλακτικά για οχήματα μεταφοράς αγαθών, μικρά φορτηγά και αυτοκίνητα»,
- 34432000-4 «Μέρη και εξαρτήματα για δίκυκλα»,
- 34913000-0 «Διάφορα ανταλλακτικά»,
- 50110000-9 «Υπηρεσίες επισκευής και συντήρησης μηχανοκίνητων οχημάτων και παρεπόμενου εξοπλισμού»,
- 50112000-3 «Υπηρεσίες επισκευής και συντήρησης αυτοκινήτων»,
- 50112110-7 «Υπηρεσίες επισκευής αμαξωμάτων οχημάτων»

- 50113000-0 «Υπηρεσίες επισκευής και συντήρησης λεωφορείων»,
- 50114000-7«Υπηρεσίες επισκευής και συντήρησης φορτηγών αυτοκινήτων»
- 50116000-1 «Υπηρεσίες συντήρησης και επισκευής για ειδικά μέρη οχημάτων»

Η εκτέλεση της παροχής υπηρεσίας και προμήθειας θα πραγματοποιηθεί με τη διαδικασία του ανοιχτού ηλεκτρονικού διαγωνισμού με χρήση της πλατφόρμας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ) μέσω της διαδικτυακής πύλης [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr) του Συστήματος από την αρμόδια Επιτροπή διενέργειας και αξιολόγησης του διαγωνισμού σύμφωνα με το Ν. 4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ) (ΦΕΚ 147 Ά) και κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά η οποία προσδιορίζεται μόνο βάσει τιμής (όπως αυτή προκύπτει από την υποβολή ενιαίου ποσοστού έκπτωσης (%)).

Το ποσοστό έκπτωσης θα ισχύει επί του ισχύοντος κάθε φορά επίσημου τιμοκαταλόγου ανταλλακτικών των οίκων κατασκευής του εξοπλισμού.

**ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ**  
**ΛΕΥΚΑΔΑ 19/06/2019**  
**Ο Δ/ΝΤΗΣ**  
**ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**

**ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ**  
**ΛΕΥΚΑΔΑ 19/06/2019**

**ΑΡΕΘΑΣ ΣΠΥΡΙΔΩΝ**  
**ΠΕ ΧΗΜ. - ΠΟΛ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ**

**ΠΑΝΤΖΟΥ ΖΩΗ**  
**ΠΕ ΜΗΧ. ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ & ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ**



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΛΕΥΚΑΔΑΣ  
ΔΗΜΟΣ ΛΕΥΚΑΔΑΣ  
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Προϋπ 221.449,94 € ( με Φ.Π.Α. 24 %)  
Πηγή ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ  
Χρήση 2019-2020

**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ ΚΑΙ  
ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ  
ΟΧΗΜΑΤΩΝ & ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΔΗΜΟΥ  
ΛΕΥΚΑΔΑΣ**

**ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ**

Ο Δήμος Λευκάδας χρησιμοποιεί και συντηρεί ογδόντα τέσσερα (84) συνολικά οχήματα και μηχανήματα έργου, διαφόρων τύπων και εργοστασίων κατασκευής, τα οποία παρουσιάζονται στον παρακάτω Πίνακα 1 :

**ΠΙΝΑΚΑΣ 1: ΟΧΗΜΑΤΑ – ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΔΗΜΟΥ ΛΕΥΚΑΔΑΣ**

A/A	ΑΡΙΘΜ. ΚΥΚΛΟΦ.	ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	ΤΥΠΟΣ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΛΑΙΣΙΟΥ	ΕΙΔΟΣ ΟΧΗΜΑΤΟΣ	ΕΤΟΣ 1 <sup>ΗΣ</sup> ΚΥΚΛΟΦ.
1	ΚΗΗ 1552	MAN	N08	WNAN08ZZ58Y216285	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	22/10/2008
2	ΚΗΗ 1553	IVECO	TM6D90ER	ZCFA1VM0302536605	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	5/11/2008
3	ΚΗΙ 2501	MERCEDES	1317	WDB970065IK459650	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	31/1/2001
4	ΚΗΗ 1576	DAIMLER CHRYSL0794	1318	WDB9700651K819737	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	24/5/2004
5	ΚΗΥ 4138	MERCEDES	1523	WDB9700731K405449	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	16/6/1999
6	ΚΗΙ 4431	MAN	18.285	WMAL87ZZ76Y154900	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	30/9/2005
7	ΚΗΗ 1557	MITSUBISHI	CANTER	TYBFE74BB4DU20484	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	22/7/2009
8	ΚΗΙ 2504	MERCEDES	1317	WDB970065IK501494	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	16/2/2001
9	ΜΕ 116270	ZASTAVA	SWC 40 MP	VX1D457009Z000292	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	27/2/2013
10	ΚΗΗ 1560	MAN	18P19 C41DE	WMAN18ZZ0AY240884	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	13/9/2010
11	ΚΗΙ 6521	ISUZU	NQR70L-MIDI EUROOD	JAAN1R70L47100269	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	24/6/2004
12	ΚΗΗ 1555	IVECO	A1LMO1	ZCFA1LG0302509632	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	28/9/2007
13	ΚΗΗ 1564	MAN	L.2007.46.010	WMAN18ZZ5FY321175	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	1/1/2015
14	ΚΗΗ 1565	MAN	L.2007.46.011	WMAN05ZZFY320982	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	1/1/2015
15	ΚΗΗ 1566	MAN	L.2007.46.011	WMAN05ZZFY320998	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	1/1/2015
16	ΚΗΗ 1570	MERCEDES ATEGO	967PKX3	WDB9670071L940950	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	27/9/2016
17	ΚΗΙ 2515	MAN	18.284	WMAL87ZZZ2Y090528	ΦΟΡΤΗΓΟ	15/2/2002
18	ΚΗΥ 4141	IVECO - MAGIRUS	MP 190E 30W	WJMB1VMT00C064024	ΦΟΡΤΗΓΟ	20/10/1999
19	ΚΗΙ 2545	NISSAN	TL110.45	VWASBFTL043809903	ΦΟΡΤΗΓΟ	16/3/2005
20	ΚΗΙ 2541	IVECO SPA	150E24	ZCFA11J0202442699	ΦΟΡΤΗΓΟ	15/2/2005
21	ΚΗΙ 2531	MERCEDES	1827L	WDB65245515961283	ΦΟΡΤΗΓΟ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ	3/11/2003
22	ΚΗΗ 1562	DAIMLER CHRYSL	972.X5	WDB9720531K755878	ΦΟΡΤΗΓΟ ΜΕ ΑΡΠΑΓΗ	11/4/2002
23	ΚΗΗ 1568	MAN	L.2007.46.006	WMAN39SZZ9FM662874	ΦΟΡΤΗΓΟ ΑΝΟΙΚΤΟ ΜΕ ΓΑΝΤΖΟ (HOOKLIFT)	1/1/2015
24	ΚΗΗ 1569	MAN	L.2007.46.006	WMAN39SZZ9FM662963	ΦΟΡΤΗΓΟ ΑΝΟΙΚΤΟ ΜΕ ΓΑΝΤΖΟ (HOOKLIFT)	1/1/2015

Α/Α	ΑΡΙΘΜ. ΚΥΚΛΟΦ.	ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	ΤΥΠΟΣ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΛΑΙΣΙΟΥ	ΕΙΔΟΣ ΟΧΗΜΑΤΟΣ	ΕΤΟΣ 1ΗΣ ΚΥΚΛΟΦ.
25	ΚΗΗ 1556	ISUZU	2F	MPATFS86H8H547311	ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΟ	4/2/2009
26	ΚΗΙ 2533	MAZDA	B2500RAP CAB 105	JMZUN82424W329421	ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΟ	20/1/2004
27	ΚΗΥ 4137	MAZDA	B2600	JMZUF8UE200719537	ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΟ	14/6/1999
28	ΚΗΙ 1559	MERCEDES DAIMLER	210D	WDB9024111P745254	ΦΟΡΤΗΓΑΚΙ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ	5/8/2009
29	ΚΗΙ 2540	MAZDA	B 2500 DBL CAB 106	JMZUN8F425W354453	ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΟ	13/12/2004
30	ΚΗΥ 4132	MAZDA	B 2600	JMZUF8UE200719539	ΦΟΡΤΗΓΟ	27/4/1999
31	ΚΗΗ 1558	NISSAN	APGD22T	JN1APGD22U0075335	ΦΟΡΤΗΓΟ	22/7/2009
32	ΚΗΙ 2544	RENAULT	KANGOO	VF1FC0BBF33009400	ΦΟΡΤΗΓΟ	28/2/2005
33	ΚΗΙ 2543	RENAULT	KANGOO	VF1FC0BBF33009401	ΦΟΡΤΗΓΟ	28/2/2005
34	ΚΗΙ 2509	DAEWOO-F20	POLONEZ TRUCK P001	SUPB04JL1N088740	ΦΟΡΤΗΓΟ	11/5/2001
35	ΚΗΙ 2521	TOYOTA	HILUX	JTFAS426X00005396	ΦΟΡΤΗΓΟ	19/11/2002
36	ΚΗΙ 2520	TOYOTA	HILUX	JTFAS426400005393	ΦΟΡΤΗΓΟ	19/11/2002
37	ΚΗΙ 2523	MAZDA	B 2500 STRETCH 104	JMZUN8D420W153566	ΦΟΡΤΗΓΟ ΑΝΟΙΚΤΟ	31/12/2002
38	ΚΗΙ 2502	TOYOTA	HILUX	JT132LNH300016461	ΦΟΡΤΗΓΟ	6/12/2000
39	ΚΗΥ 4135	MAZDA	B2600	JMUF8UE200720101	ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΟ	5/5/1999
40	ΚΗΥ 4149	MITSUBISHI	L200	JMBCNK350SP000146	ΦΟΡΤΗΓΟ	5/2/2016
41	ΚΗΗ 1572	VW	TRANSPORTER	VW1ZZZ70ZXH092099	ΦΟΡΤΗΓΟ ΚΛΕΙΣΤΟ	24/10/2006
42	ΚΗΙ 4433	HYUNDAI MOTOR C	TRAJET	KMHMG81BP5U263888	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ	22/5/2006
43	ΚΗΙ 2532	HYUNDAI MOTOR C	MATRIX	KMHPM81CP4U141761	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ	20/1/2004
44	ΚΗΙ 2505	DAIHATSU	TERIOS	JDAJ100G000559175	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ	20/2/2001
45	ΚΗΗ 1561	HYUNDAI MOTOR C	WW11	NLJWWH7WP5Z034129	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ	5/12/2005
46	ΚΗΗ 1574	TOYOTA	YARIS	VNKKC96320A097211	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ	12/9/2017
47	ΚΗΥ 4139	FIAT - IVECO	CC 100 E 18M/P 077	ZCFAD0002283719	ΛΕΩΦΟΡΕΙΟ	7/9/1999
48	ΚΗΙ 2527	FORD WERKE		WF0LXXTTFL2U20072	ΛΕΩΦΟΡΕΙΟ	14/1/2003
49	ΚΗΥ 2547	DAIMLER CHRYSL0794	413 CDI	WDB9046631R640291	ΛΕΩΦΟΡΕΙΟ	29/3/2005
50	MIM 1448	PIAGGIO	C42	ZAPC4210000004531	ΔΙΚΥΚΛΟ	20/2/2006
51	MIM 1449	PIAGGIO	C42	ZAPC4210000006288	ΔΙΚΥΚΛΟ	20/2/2006
52	MIM 838	LOUANG	DY 50	LATDY50B1L000684	ΔΙΚΥΚΛΟ	9/3/2012
53	ΚΗΙ 2522	MAZDA	B 2500 STRETCH 104	JMZUN8D420W156626	ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΟ	27/12/2002
54	ΚΗΙ 2528	MAZDA	B 2500 STRETCH 099	JMZUN8D420W199699	ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΟ	26/5/2003
55	ME 89351	MAZDA	B2500 4X4	JMZUN8D420W-156171	ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΟ	15/1/2008
56	ΚΗΙ 2518	MAZDA	B 2500 STRETCH 104	JMZUN8D420W153509	ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΟ	4/10/2002
57	ME 89334	MITSUBISHI	TDFE84PC6SL	TYBFE84PC6DT11971	ΚΑΛΑΘΟΦΟΡΟ	1/3/2007
58	ME 34211	IVECO	DAILY 40C13	ZCFC4090005535635	ΚΑΛΑΘΟΦΟΡΟ	10/8/2005



A/A	ΑΡΙΘΜ. ΚΥΚΛΟΦ.	ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	ΤΥΠΟΣ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΛΑΙΣΙΟΥ	ΕΙΔΟΣ ΟΧΗΜΑΤΟΣ	ΕΤΟΣ 1ΗΣ ΚΥΚΛΟΦ.
59	ME 34193	MERCEDES	512D	WDB667302-1P-220059	ΚΑΛΑΘΟΦΟΡΟ	20/1/2004
60	ME 29191	MERCEDES	2024K	WDB6561091K176105	ΑΠΟΦΡΑΚΤΙΚΟ	25/9/1997
61	ME 109959	DAIMLER	930.20 (1832L)	WDB9300311L356455	ΑΠΟΦΡΑΚΤΙΚΟ	18/3/2009
62	ME 116269	ZASTAVA	ZK10145-10G(4X4)	VX1D457009Z000293	ΑΠΟΦΡΑΚΤΙΚΟ	21/11/2012
63	ME 34164	CASE	580 SLE	CGG0216512	ΦΟΡΤΩΤΗΣ-ΕΚΦΟΡΤΩΤΗΣ	19/7/2001
64	ME 34165	CASE	1840	JAF0313767	ΦΟΡΤΩΤΗΣ-ΕΚΦΟΡΤΩΤΗΣ	19/7/2001
65	ME 125347	CASE	SR250	JAFSR250CFM402177	ΦΟΡΤΩΤΗΣ	24/5/2017
66	ME 109963	JCB	3CXCSM4T	982416	ΕΚΣΚΑΦΕΑΣ - ΦΟΡΤΩΤΗΣ	24/6/2009
67	ME 89366	JCB	3CXCS	JCB3CXCSSE81340426	ΕΚΣΚΑΦΕΑΣ - ΦΟΡΤΩΤΗΣ	28/8/2008
68	ME 34192	JCB	3CXCSM4T	SLP3CXTS3E0943503	ΕΚΣΚΑΦΕΑΣ - ΦΟΡΤΩΤΗΣ	20/1/2004
69	ME 34178	JCB	3CX SM 4T	499047	ΕΚΣΚΑΦΕΑΣ - ΦΟΡΤΩΤΗΣ	22/11/2002
70	ME 29211	KOMATSU	WB93R-2	FKI93F21173	ΕΚΣΚΑΦΕΑΣ - ΦΟΡΤΩΤΗΣ	26/11/1999
71	ME 125348	NEW HOLLAND	LS 170	LMULS170N6M443096	ΦΟΡΤΩΤΗΣ	1/1/2007
72	ME 29212	RAM	AMBIENTE CE	6516	ΤΣΑΠΑ	13/12/1999
73	ME 136726	RAM	AMBIENTE	8003	ΤΣΑΠΑ - ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑ	5/7/2019
74	ME 136727	RAM	FM 150	7846	ΦΟΡΤΩΤΗΣ	5/7/2019
75	ME 89352	RAVO B.V. - IVECO	530 EURO3 ST	XL95F3H3C70020174	ΣΑΡΩΘΟΡΟ	16/1/2008
76	ME 34201	RAVO	560 STH	XL95F3H6A40020109	ΣΑΡΩΘΟΡΟ	4/3/2005
77	ME 109964	MERLO	DBM2500EV	B8126868	ΜΠΕΤΟΝΙΕΡΑ ΑΥΤΟΦΟΡΤΩΝΟΜΕΝΗ	24/6/2009
78	AM 50277	NEW HOLLAND	TD 80D (D367AB)	HJD81356	ΔΙΑΞΟΝΙΚΟΣ ΕΛΚΥΣΤΗΡΑΣ (ΤΡΑΚΤΕΡ)	16/4/2008
79	AM 50272	ZETOR TRADE SRO	6441 PROXIMA	R64410734F	ΔΙΑΞΟΝΙΚΟΣ ΕΛΚΥΣΤΗΡΑΣ (ΤΡΑΚΤΕΡ)	11/4/2007
80	ME 29205	KOMATSU	GD521A-1E	G52A-12098	ΔΙΑΜΟΡΦΩΤΗΣ ΓΑΙΩΝ	1/11/1999
81	ME 34196	DAI MLER CHRYSLER	1318AG	WDB9700651K842032	ΠΛΥΝΤΗΡΙΟ ΚΑΔΩΝ	26/2/2004
82	ME 116261	MITSUBISHI	CANTER7C18	TYBFE85DE6DU26073	ΠΛΥΝΤΗΡΙΟ ΚΑΔΩΝ	11/11/2010
83	ANEY	FIAT	230CLMAB DUCATO CHASSI 2.8TD	ZFA23000005825794	ΥΔΡΟΦΟΡΟ	21/3/2000
84	ANEY	FIAT	230CLMAB DUCATO CHASSI 2.8TD	ZFA23000005825794	ΥΔΡΟΦΟΡΟ	21/3/2000

Στις περιπτώσεις οχημάτων του Πίνακα 1 της Τεχνικής Περιγραφής τα οποία δεν διαθέτουν αριθμό κυκλοφορίας, θα χρησιμοποιείται ως χαρακτηριστικό ταυτοποίησής τους ο αριθμός πλαισίου.

Τα οχήματα - μηχανήματα - υπερκατασκευές είναι διαφόρων εργοστασίων κατασκευής και ως εκ τούτου χρειάζονται κατά τη συντήρησή τους, πέραν της εξειδίκευσης και

της απαραίτητης υλικοτεχνικής υποδομής, τα αντίστοιχα και ανάλογα για κάθε περίπτωση ανταλλακτικά, τα οποία θα ταιριάζουν αποκλειστικά στο συγκεκριμένο μοντέλο οχήματος – μηχανήματος – υπερκατασκευής.

Τα ανταλλακτικά που προσφέρονται προς τοποθέτηση πρέπει να είναι τα κατάλληλα για το σκοπό για τον οποίο χρησιμοποιούνται, με έμφαση στην προέλευση τους όσον αφορά στο αν είναι τα γνήσια τα οποία προτείνει ο κατασκευαστής.

Οι ανάδοχοι δεν θα ενεργούν αυτοβούλως στην αποσυναρμολόγηση των προς επισκευή μερών, στη διάγνωση βλαβών, στην αποξήλωση για τη λήψη απόφασης για την επισκευή, στην εφαρμογή και επανασυναρμολόγηση των προς επισκευή μερών και γενικά στην επισκευή χωρίς, σε κάθε περίπτωση, τη σύμφωνη γνώμη της Υπηρεσίας.

Η διαδικασία που εφαρμόζεται κατά την υλοποίηση των συμβάσεων που θα υπογραφούν για προμήθεια ανταλλακτικών και παροχής υπηρεσιών συντήρησης – επισκευής θα καλύπτονται από το νομοθετικό πλαίσιο των διατάξεων του Ν.Δ. 2396/1953 «Περί κανονισμού χρήσεως και κινήσεως αυτοκινήτων οχημάτων του Δημοσίου, των Οργανισμών Τοπικής Αυτοδιοίκησης και των εν γένει Νομικών Προσώπων Δημοσίου Δικαίου» (ΦΕΚ Α' 117) και της κατ' εξουσιοδότηση του άρθρου 11 αυτού εκδοθείσας οικ. 3373/390/20.03.1975 απόφασης του Υπουργού Προεδρίας της Κυβερνήσεως «Περί καθορισμού διαδικασίας επισκευής, συντηρήσεως, αγοράς ανταλλακτικών και προμήθειας καυσίμων και λιπαντικών κ.λπ. των αυτοκινήτων οχημάτων του Δημοσίου, των Οργανισμών Τοπικής Αυτοδιοίκησης και των εν γένει Νομικών Προσώπων Δημοσίου Δικαίου κ.λπ. περί των άρθρων 1 του Ν.Δ. 2396/53» (Φ.Ε.Κ. Β' 349), όπως τροποποιήθηκε με την Οικ.4993/745/24.04.1975 όμοια (Φ.Ε.Κ. Β' 489).

Η διαδικασία που θα ακολουθείται, θα είναι η εξής :

Καταρχήν, θα εκδίδεται από την Υπηρεσία ΕΝΤΟΛΗ ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗΣ ΟΧΗΜΑΤΟΣ με συνοπτική περιγραφή της βλάβης ή της απαιτούμενης συντήρησης και εκτίμηση των απαραίτητων ανταλλακτικών.

Μετά την επιθεώρηση ο ανάδοχος θα συντάσσει ΔΕΛΤΙΟ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗΣ ΟΧΗΜΑΤΟΣ, στο οποίο θα αναγράφονται αναλυτικά όλες οι απαιτούμενες εργασίες, καθώς και τα απαραίτητα ανταλλακτικά ή εξαρτήματα με τις αντίστοιχες δαπάνες τους.

Σημειώνεται ότι οι δαπάνες των ανταλλακτικών ή εργασιών θα είναι εκείνες των επίσημων τιμοκαταλόγων ανταλλακτικών ή εργασιών, του κατασκευαστή ή του επίσημου αντιπροσώπου του οχήματος/υπερκατασκευής ή μηχανήματος, μειωμένες κατά την έκπτωση της δημοπρασίας.

Σε εξαιρετικές περιπτώσεις που δεν υπάρχουν γνήσια ανταλλακτικά ή που για την προμήθειά τους απαιτούνται μακροχρόνιες διαδικασίες παραγγελίας τους στο εξωτερικό είναι δυνατόν να συμφωνηθεί η χρήση ανταλλακτικών εφάμιλλης ποιότητας. Στην περίπτωση αυτή όμως η τιμή αναφοράς, επί της οποίας θα εφαρμοσθεί η έκπτωση του διαγωνισμού, θα είναι εκείνη του επίσημου τιμοκαταλόγου του κατασκευαστή τους ή εισαγωγέα τους.

Ο Δήμος μπορεί μετά την οριστική διάγνωση της εκάστοτε βλάβης και τη σύνταξη του ΔΕΛΤΙΟΥ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗΣ με ή χωρίς ανταλλακτικά από τον ανάδοχο, να αποφασίσει να μην προχωρήσει στην αποκατάστασή της και απλώς να καταβάλλει στον ανάδοχο την αξία της εργασίας έως τη φάση της διάγνωσης της βλάβης.

Μόνο μετά την έγκριση του ΔΕΛΤΙΟΥ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗΣ και της δαπάνης του (που θα γίνεται ύστερα από επιβεβαίωση για τις τιμές των επί μέρους εργασιών και ανταλλακτικών όπως αυτές προκύπτουν από τους επίσημους καταλόγους του κατά περίπτωση κατασκευαστή ή αντιπροσώπου / εισαγωγέα) ο ανάδοχος θα μπορεί να προχωρήσει στις εργασίες συντήρησης ή επισκευής. Μετά δε την ολοκλήρωσή τους θα συντάσσει το ΔΕΛΤΙΟ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΟΧΗΜΑΤΟΣ όπου θα βεβαιώνει την καλή εκτέλεση των γενομένων επισκευαστικών εργασιών ή εργασιών συντήρησης και την τοποθέτηση των συγκεκριμένων ανταλλακτικών. Το Δελτίο θα περιλαμβάνει κατά πλήρη και αναλυτικό τρόπο όλα τα ανταλλακτικά, τις εργασίες, καθώς και την τελική δαπάνη τους με βάση επίσημα παραστατικά.

Τέλος, η συντήρηση ή επισκευή ολοκληρώνεται με τη σύνταξη του ΠΡΑΚΤΙΚΟΥ της αρμόδιας επιτροπής του Δήμου περί της ΓΕΝΟΜΕΝΗΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ / ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ με το οποίο βεβαιώνεται, κατόπιν επί τόπου ελέγχου και δοκιμών, η πραγματοποίηση των συγκεκριμένων εργασιών, η χρήση των ανταλλακτικών, η ικανοποίηση των όρων της σύμβασης και τέλος η καταλληλότητα του για την περαιτέρω κυκλοφορία του.

Η τήρηση της παραπάνω διαδικασίας είναι υποχρεωτική για την πληρωμή του αναδόχου.

Η διαδικασία για την επισκευή των υπερκατασκευών, των γερανών και καλαθοφόρων οχημάτων θα ακολουθεί την διαδικασία που περιγράφεται ανωτέρω, ειδικότερα όμως οι επισκευές αυτών των τύπων οχημάτων θα είναι σύμφωνες:

- με το Π.Δ. 57/2010 ΦΕΚ 97Α'/25-06-2010, Προσαρμογή της Ελληνικής Νομοθεσίας προς την Οδηγία 2006/42/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου «σχετικά με τα μηχανήματα και την τροποποίηση της οδηγίας 95/16/ΕΚ» και κατάργηση των Π.Δ. 18/96 και 377/93
- με το ΦΕΚ 1186 Β'/ 25-08-2013 περί «Κανονισμού Ελέγχων Αnuψωτικών Μηχανημάτων».

Μετά το πέρας κάθε επισκευής και εφόσον απαιτείται, θα εκδίδεται ή θα επανεκδίδεται με ενέργειες του εκάστοτε αναδόχου το πιστοποιητικό καταλληλότητας του οχήματος – μηχανήματος έργου (καλαθοφόρου, γερανοφόρου, κλπ.).

Λόγω του ότι τα οχήματα του Δήμου εκτελούν κοινωφελές έργο, θα πρέπει ο χρόνος παράδοσης των ανταλλακτικών να είναι κατά μέγιστο τρεις (3) εργάσιμες ημέρες από την ημερομηνία της παραγγελίας, ενώ ο χρόνος παράδοσης των ελαστικών σωλήνων πιέσεως θα είναι μία (1) εργάσιμη ημέρα, όρος που θα πρέπει να γίνει αποδεκτός με ανάλογη υπεύθυνη δήλωση. Ο χρόνος για τα μη κοινά είδη ανταλλακτικών μπορεί να είναι μεγαλύτερος, μόνο εφόσον συντρέχουν ειδικοί, ανελαστικοί και μη εξαρτώμενοι από τον ανάδοχο, λόγοι (π.χ. παραγγελία από το εξωτερικό, κλπ.).

Ομοίως ο χρόνος παροχής των υπηρεσιών συντήρησης και επισκευής θα είναι κατά μέγιστο πέντε (5) εργάσιμες ημέρες από την εισαγωγή των οχημάτων στο συνεργείο (για συνήθεις βλάβες), όρος που θα πρέπει επίσης να γίνει αποδεκτός με ανάλογη υπεύθυνη δήλωση. Ο χρόνος παροχής των υπηρεσιών μπορεί να είναι μεγαλύτερος μόνο εφόσον συντρέχουν ειδικοί, ανελαστικοί και μη εξαρτώμενοι από τον ανάδοχο, λόγοι (π.χ. εκτεταμένες επισκευαστικές εργασίες)

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

Λόγω των πολλών και διαφορετικών βλαβών που δύνανται να προκληθούν σε κάθε όχημα του Δήμου έχει προβλεφθεί κονδύλιο για κάθε ομάδα οχημάτων και μηχανημάτων **χωρίς όμως αυτό να είναι δεσμευτικό**. Στο ποσό αυτό εκτός από το κόστος ανταλλακτικών περιλαμβάνεται και οποιοδήποτε υλικό-αλώσιμο κ.λπ. θα χρειασθεί για τις απαιτούμενες επισκευές και ιδιόμορφες κατασκευές των υπερκατασκευών των οχημάτων και μηχανημάτων (από σίδηρο, χυτοσίδηρο, αλουμίνιο και ανοξείδωτο υλικό) το οποίο ο ανάδοχος θα πρέπει να το διαθέσει άμεσα για την ολοκλήρωση τη επισκευής.

**Επί ποινή αποκλεισμού** η επέμβαση από τον ανάδοχο σε περίπτωση βλάβης πρέπει να είναι άμεση – εντός είκοσι τεσσάρων (24) ωρών από την ειδοποίηση της Υπηρεσίας, χρησιμοποιώντας είτε ίδια μέσα στο ιδιόκτητο συνεργείο του, είτε κινητό συνεργείο, είτε συνεργαζόμενο συνεργείο.

Αυτό πρέπει να αποδεικνύεται από τον υποψήφιο με στοιχεία που καταθέτει στην προσφορά του και θα κρίνεται από την Επιτροπή Διαγωνισμού.

Ο Δήμος διατηρεί το δικαίωμα να μην εξαντλήσει όλο το ποσό του προϋπολογισμού εντός της διάρκειας της σύμβασης που θα συναφθεί εφόσον δεν προκύψουν πραγματικές ανάγκες σε ανταλλακτικά ή εργασίες.

## Ανταλλακτικά - Εργασίες

Τα προσφερόμενα ανταλλακτικά που θα τοποθετηθούν στα οχήματα - μηχανήματα - υπερκατασκευές, σε κάθε περίπτωση θα πρέπει να είναι τα γνήσια του εργοστασίου κατασκευής του κάθε οχήματος - μηχανήματος - υπερκατασκευής μπορεί όμως, όταν παραστεί ανάγκη να γίνονται δεκτά από την επιτροπή παραλαβής και αυτά της εφάμιλλης ποιότητας, σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ.1400/2002 (ή του αναθεωρημένου 461/2010), άριστης ποιότητάς (όχι διαλογής).

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 κ'.: «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.

Σε κάθε περίπτωση ο Δήμος προτείνει τα γνήσια ανταλλακτικά τα οποία προτείνονται από τα εργοστάσια κατασκευής των αντίστοιχων οχημάτων. **Απορρίπτονται** όταν δεν είναι σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές των εκάστοτε κατασκευαστών των οχημάτων και των αντίστοιχων μηχανικών μερών τους κατά περίπτωση.

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

Επίσης 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 ανάδοχος θα πρέπει να έχει την κατάλληλη ικανότητα προς πραγματοποίηση της αναγκαίας εργασίας, που θα αποδεικνύεται είτε με την εκχώρηση αυτής της ιδιότητας από την επίσημη αντιπροσωπεία του οχήματος είτε με την επίδειξη της κατάλληλης άδειας εκτέλεσης επισκευαστικών εργασιών.

Κατά τη διάρκεια των επισκευαστικών εργασιών, ο ανάδοχος οφείλει στην άμεση κλήση της αρμόδιας υπηρεσίας του δήμου, σε περίπτωση που διαπιστώσει την αναγκαιότητα εκτέλεσης και πρόσθετων επισκευαστικών εργασιών πέραν αυτών που του ανετέθησαν με την εντολή επισκευής και την βεβαίωση της τριμελούς επιτροπής. Επίσης ο ανάδοχος οφείλει να δεχθεί και να διευκολύνει τον έλεγχο από την αρμόδια υπηρεσία του Δήμου για την πορεία, την έκταση και την ποιότητα των επισκευαστικών εργασιών που πραγματοποιούνται.

Ο ανάδοχος αναλαμβάνει αμέριστα την ευθύνη για τις εργασίες τις οποίες εκτέλεσε. Σε περίπτωση αδικαιολόγητης αστοχίας της εργασίας ή/και των ανταλλακτικών που τοποθετήθηκαν, ο ανάδοχος οφείλει να αποκαταστήσει άμεσα τις επισκευαστικές εργασίες και τα κατεστραμμένα εξαρτήματα ανταλλακτικά με καινούρια σύμφωνα με τα παραπάνω, χωρίς καμία απολύτως αξίωση από μέρους του.

Για κάθε τοποθέτηση - αντικατάσταση ανταλλακτικού ή, επισκευαστική εργασία ο ανάδοχος οφείλει στην καταχώρηση αυτού στο σχετικό βιβλίο μητρώου του οχήματος και στην έκδοση Δελτίου Παροχής Υπηρεσιών προς τον Δήμο.

## **ΟΙ ΚΥΡΙΟΤΕΡΕΣ ΕΠΙΣΚΕΥΑΣΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ/ΠΡΟΜΗΘΕΙΕΣ**

Οι κυριότερες εργασίες επισκευής και συντήρησης οι οποίες πιθανόν να προκύψουν από τη χρήση των οχημάτων κατά τη διάρκεια της σύμβασης, οι οποίες πιθανόν θα απαιτούν και ανταλλακτικά για τη άρτια ολοκλήρωσή τους, και οι οποίες δεν μπορούν να αποκλείσουν και άλλες επίσης κύριες ή / και δευτερεύουσες εργασίες οι οποίες αποκαλυφθούν κατά την εξέλιξη της εκτέλεσης των αρχικών εργασιών και δεν μπορούν να προβλεφθούν, αφορούν σε επισκευές:

- κινητήρα,
- κιβωτίου ταχυτήτων,
- συμπλέκτη,
- αναρτήσεων (σούστες, αποσβεστήρες κραδασμών),
- φρένων,
- εμπρόσθιου συστήματος,
- αεροσυμπιεστών,
- διαφορικού,
- μίζας,
- δυναμό,
- καμπίνας,
- ηλεκτρικού κυκλώματος,
- ηλεκτρονικών συστημάτων,
- κλιματισμού,
- αμαξώματος και
- υπερκατασκευής.

Επίσης συμπεριλαμβάνονται :

- η προμήθεια μικρο - αναλωσίμων ανταλλακτικών - υλικών, όπως π.χ. υαλοκαθαριστήρες, λάμπες, ασφάλειες ηλεκτρικού κυκλώματος, κλπ., για την κάλυψη σχετικών αναγκών,
- η προμήθεια σωλήνων πίεσεως για τα οχήματα και μηχανήματα έργου του Δήμου,
- οι εργασίες φανοποιίας των οχημάτων του Δήμου και
- οι εργασίες επισκευής- συντήρησης ταχογράφου

Δίδονται ομαδοποιημένες οι κυριότερες εργασίες που προκύπτουν ανά είδος επισκευής οι οποίες είναι ενδεικτικές. Ως μέση ωριαία αποζημίωση για πάσης φύσεως εργασίες επισκευών, συντήρησης ή τοποθέτησης ανταλλακτικών ορίζεται το ποσό των 40€/ώρα. Ως ωριαία αποζημίωση ορίζεται η πραγματική ώρα απασχόλησης του κάθε τεχνίτη για την εκτελούμενη εργασία.

### **Κατάλογος κυριότερων εργασιών για απορριματοφόρα, φορτηγά Επισκευή και συντήρηση κινητήρα**

- Ρεκτιφιέ στροφάλου
- Εφαρμογή κουινζέτων
- Ρεκτιφιέ εδρών και βαλβίδων
- Πλάνισμα καπακιού
- Πλάνισμα κορμού κινητήρα
- Αλλαγή δακτυλιδιών μπιελών και εφαρμογή πείρων
- Αντικατάσταση χιτωνίων
- Αλλαγή κουζινέτων εκκεντροφόρου και εφαρμογή
- Αλλαγή οδηγών βαλβίδων
- Αλλαγή εδρών βαλβίδων
- Φλάντζες τσιμούχες
- Ελατήρια
- Επισκευή μηχανισμού κίνησης βαλβίδων
- Ρύθμιση βαλβίδων
- Αλλαγή αντλία νερού
- Έλεγχος – επισκευή αντλίας καυσίμων
- Καθαρισμός ακροφύσιων ψεκασμού καυσίμων

- Επισκευή υπερσυμπιεστή
- Αλλαγή φίλτρων λαδιού αέρα καυσίμων
- Έλεγχος καυσαερίων/τροφοδοσίας
- Αποσυναρμολόγηση – συναρμολόγηση, βαφή κινητήρα.
- Συντήρηση – επισκευή αντλιών μπεκ
- Εξαγωγή – επισκευή μπεκ
- Έλεγχος ρεγουλατόρου
- Αλλαγή ρεγουλατόρου
- Αλλαγή βοηθητικής αντλίας πιέσεως
- Αλλαγή ρύθμισης
- Εξαγωγή καθαρισμός ρεζερβουάρ και σέρβις Turbo
- Αλλαγή αντλίας καυσίμου
- Αλλαγή ψυγείου νερού

#### **Επισκευή και συντήρηση κιβωτίου ταχυτήτων**

- Αλλαγή φουρκέτες
- Αλλαγή συγχροριζέ
- Αλλαγή ρουλεμάν
- Αλλαγή γρاناζιών
- Επισκευή αργό – γρήγορο
- Φλάντζες τσιμούχες
- Πρωτεύων και δευτερεύων άξονας κομπλέ
- Σταυροί και σταθερά ταχυτήτων
- Επισκευή αυτόματων κιβωτίων ταχυτήτων

#### **Επισκευή και συντήρηση συμπλέκτη**

- Επισκευή άνω τρόμπας συμπλέκτη
- Επισκευή κάτω τρόμπας συμπλέκτη
- Αλλαγή σετ δίσκου πλατώ ρουλεμάν
- Ζεύγη φερμουίτ
- Επισκευή δίσκου
- Επισκευή πλατώ
- Αλλαγή φυσούνας

#### **Επισκευή και συντήρηση αναρτήσεων (σούστες,αποσβέστηρες κραδασμών)**

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

#### **Επισκευή και συντήρηση συστήματος πέδησης**

- Έλεγχος δικτύου αέρος
- Έλεγχος κεντρικής βαλβίδας
- Έλεγχος – αλλαγή φυσούνες τροχών
- Έλεγχος – αλλαγή ρεγουλατόρων φρένων
- Έλεγχος – τορνίρισμα ταμπούρων
- Έλεγχος - αλλαγή σιαγώνων φερμουίτ
- Λίπανση – αντικατάσταση ρουλεμάν τροχών – μουαγιέ
- Τσιμούχες – δαχτυλίδια
- Έλεγχος επισκευή δίσκων
- Αντικατάσταση δίσκων / δισκοπλακών
- Έλεγχος δικτύου υδραυλικών

#### **Επισκευή και συντήρηση εμπρόσθιου συστήματος**

- Ακραξώνιο
- Πείρος ακραξωνίου
- Ρουλεμάν πείρων ακραξωνίων
- Ρουλεμάν μουαγιέ
- Τσιμούχες μουαγιέ
- Ροδέλες
- Ροδέλες μεταλλικές

- Γλίστρες – κουζινέτα
- Τάπες πιροδακτυλιών
- Γρασσαδοράκια
- Αλλαγή ακρόμπαρα μικρής – μεγάλης μπάρας
- Έλεγχος – επισκευή μηχανισμού διεύθυνσης
- Έλεγχος – επισκευή υδραυλικής αντλίας τιμονιού
- Έλεγχος – αλλαγή σωλήνων πιέσεως

#### **Επισκευή και συντήρηση αεροσυμπιεστών**

- Στρόφαλος
- Ρουλεμάν
- Ελατήρια κόφλερ , σετ
- Δακτυλίδια
- Μπιέλες
- Σετ ελατήρια
- Σετ φλάντζες
- Σκάστρακόφλερ
- Σετ φλάντζες κόφλερ
- Σετ ελατήρια κόφλερ
- Βαλβίδα κόφλερ
- Χιτώνιο κόφλερ
- Φίλτρα

#### **Επισκευή και συντήρηση διαφορικού**

- Επισκευή – αντικατάσταση πηνίο κορώνα ρουλεμάν
- Επισκευή – αντικατάσταση μειωτήρων –ημιαξονίων
- Φλάντζες, τσιμούχες, κ.λπ.

#### **Επισκευή και συντήρηση ηλεκτρικών συστημάτων**

- Γενική επισκευή μίζας
- Αλλαγή μίζας
- Γενική επισκευή και έλεγχος δυναμό – αυτομάτου
- Αλλαγή δυναμό
- Έλεγχος και επισκευή φωτισμού
- Αλλαγή φανών μπρος - πίσω
- Αντικατάσταση μπαταρίας ανά τύπο οχήματος
- Έλεγχος και επισκευή φάρων, πλαϊνών, πίσω προβολέων
- Έλεγχος υαλοκαθαριστήρων και αλλαγή μάκτρων αυτών όταν απαιτείται
- Έλεγχος και επισκευή παραθύρων
- Έλεγχος και επισκευή κλειδαριών
- Έλεγχος και επισκευή καλοριφέρ
- Έλεγχος και επισκευή κλιματισμού ή Air - Condition
- Έλεγχος καλωδιώσεων και καλωδιώσεων υπερκατασκευών

#### **Επισκευή και συντήρηση καμπίνας οχήματος**

- Αντικατάσταση αμορτισέρ κουβουκλίου
- Αντικατάσταση μπουκάλας ανύψωσης
- Έλεγχος – επισκευή – αλλαγή υδραυλικής αντλίας ανύψωσης
- Αντικατάσταση ταπετσαρίας οροφής καμπίνας
- Αντικατάσταση ταπετσαρίας θυρών και πίσω μέρους καμπίνας
- Αντικατάσταση πατώματος καμπίνας
- Επισκευή συστήματος άρθρωσης καμπίνας στο σασί
- Επισκευή καθισμάτων αέρος
- Αλλαγή αφρολέξ, τελάρων, ελατηρίων και ταπετσαρίας κατά περίπτωση
- Επισκευή μηχανισμού βάσης καθίσματος
- Αντικατάσταση εμπρόσθιου υαλοπίνακα
- Αντικατάσταση υπολοίπων υαλοπινάκων
- Επισκευή αρθρώσεων θυρών
- Αντικατάσταση μηχανισμών ανύψωσης παραθύρων
- Αντικατάσταση μηχανισμού ασφάλισης θυρών
- Τσιμούχες στεγανοποίηση

## **Επισκευή και συντήρηση ταχογράφου**

- Επισκευή και συντήρηση ταχογράφου
- Επισκευή χιλιομετρητή και συντήρηση ταχογράφου
- Αντικατάσταση ταχογράφου

## **Κατάλογος κυριότερων εργασιών που αφορούν σάρωθρα**

- Απλό service/υπερκατασκευής σαρώθρου (αλλαγή φίλτρων ελαίου, αέρος και ελαίου κινητήρα).
- Αλλαγή κεντρικής σκούπας και ρύθμισης αυτής.
- Αλλαγή πλαϊνής σκούπας και ρύθμισης αυτής.
- Γενικό service α) αλλαγή λαδιών κινητήρων πλαισίου και υπερκατασκευής, β) αλλαγή φίλτρων: λαδιού πετρελαίου αέρα και των δυο κινητήρων, γ) έλεγχος εμπρόσθιου συστήματος, ιμάντων, βαλβολίνων σασμάν και διαφορικού, έλεγχος και ρύθμισης συστήματος σάρωσης.
- Επισκευή του συμπλέκτη με εξαγωγή και επανατοποθέτηση του σασμάν και την αλλαγή των αντλιών του συμπλέκτη.
- Επισκευή του υδραυλικού μετατροπέα του σαρώθρου.
- Επισκευή πολλαπλασιαστή στροφών συστήματος μετάδοσης κίνησης τουρμπίνας.
- Αντικατάσταση συρματόσκοινου πλαϊνής σκούπας.
- 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.
- Αντικατάσταση πλαϊνού σωλήνα αναρρόφησης χοάνης.
- Αντικατάσταση σωλήνα αναρρόφησης οροφής (προβοσκίδα).
- Εξαγωγή - επισκευή - επανατοποθέτηση αντλίας υψηλής πίεσης ύδατος.
- Εξαγωγή χοάνης αναρρόφησης.
- Αντικατάσταση ελαστικών παρεμβυσμάτων, επανατοποθέτηση και ρύθμιση αυτής.
- Αντικατάσταση ελαστικού, τροχού χοάνης.
- Αντικατάσταση ηλεκτρομαγνητικής βαλβίδας υδραυλικού συστήματος.
- Αντικατάσταση ηλεκτρομαγνητικής βαλβίδας συστήματος αέρος.

## **Κατάλογος κυριότερων εργασιών που αφορούν επισκευή φορτωτών**

### **Συντήρηση και επισκευή κινητήρα**

- Ρεκτιφιέ στροφάλου
- Εφαρμογή κουζινέτων
- Ρεκτιφιέ εδρών και βαλβίδων
- Πλάνισμα καπακιού
- Πλάνισμα κορμού κινητήρα
- Αλλαγή δακτυλιδιών μπιελών και εφαρμογή πείρων
- Αλλαγή κουζινέτων εκκεντροφόρου και εφαρμογή
- Αλλαγή οδηγών βαλβίδων
- Φλάντζες τσιμούχες
- Ελατήρια
- Επισκευή μηχανισμού κίνησης βαλβίδων
- Ρύθμιση βαλβίδων
- Αλλαγή αντλία νερού
- Αλλαγή φίλτρων λαδιού αέρα βενζίνης
- Έλεγχος καυσαερίων
- Αποσυναρμολόγηση – συναρμολόγηση, κινητήρα.

### **Συντήρηση και επισκευή κιβωτίου ταχυτήτων**

- Αλλαγή φουρκέτες
- Αλλαγή συγχρόνιζε



- Αλλαγή ρουλεμάν
- Αλλαγή γραναζιών
- Φλάντζες τσιμούχες
- Πρωτεύων άξονας κομπλέ
- Δευτερεύων άξονας κομπλέ
- Σταυροί ταχυτήτων
- Σταθερά ταχυτήτων
- Επισκευή αυτομάτων κιβωτίων ταχυτήτων

#### **Συντήρηση και επισκευή αναρτήσεων**

- Αλλαγή αμορτισέρ
- Αλλαγή σινεμπλόκ
- Αλλαγή κόντρες κ.λπ.

#### **Συντήρηση και επισκευή συστήματος πέδησης**

- Έλεγχος – επισκευή τρόμπας φρένου
- Έλεγχος – επισκευή δαγκάνωνδισκόφρενου
- Έλεγχος – αλλαγή ρεγουλατόρων φρένων
- Έλεγχος – торνίρισμα ταμπούρων - δίσκων
- Έλεγχος - αλλαγή σιαγώνωνφερμουίτ - τακάκια
- Λίπανση – αντικατάσταση ρουλεμάν τροχών – μουαγιέ
- Τσιμούχες – δαχτυλίδια

#### **Συντήρηση και επισκευή συστήματος εμπρόσθιου συστήματος**

- Επισκευή και αντικατάσταση στις μπουκάλες μπροστινού συστήματος
- Έλεγχος και επισκευή τιμονιού και συστήματος συγκράτησης αυτού

#### **Συντήρηση και επισκευή διαφορικού**

- Επισκευή – αντικατάσταση ιμάντα κίνησης
- Επισκευή – αντικατάσταση μπιλιών τροχού κίνησης

#### **Συντήρηση και επισκευή ηλεκτρικών συστημάτων**

- Γενική επισκευή μίζας
- Αλλαγή μίζας
- Γενική επισκευή και έλεγχος δυναμό – αυτομάτου
- Αλλαγή δυναμό
- Έλεγχος και επισκευή φωτισμού
- Αλλαγή φαναριών
- Έλεγχος και επισκευή καλωδίωσης

### **Κατάλογος κυριότερων εργασιών επισκευής ημιφορτηγών -επιβατικών-δικύκλων-Λεωφορείων**

#### **Συντήρηση και επισκευή κινητήρα**

- Ρεκτιφιέ στροφάλου
- Εφαρμογή κουζινέτων
- Ρεκτιφιέ εδρών και βαλβίδων
- Πλάνισμα καπακιού
- Πλάνισμα κορμού κινητήρα
- Αλλαγή δακτυλιδιών μπιελών
- και εφαρμογή πείρων
- Αλλαγή κουζινέτων εκκεντροφόρου και εφαρμογή
- Αλλαγή οδηγών βαλβίδων
- Αλλαγή εδρών βαλβίδων
- Φλάντζες τσιμούχες
- Ελατήρια
- Επισκευή μηχανισμού κίνησης βαλβίδων
- Ρύθμιση βαλβίδων
- Αλλαγή αντλία νερού
- Αλλαγή φίλτρων λαδιού αέρα βενζίνης
- Έλεγχος καυσαερίων
- Αποσυναρμολόγηση – συναρμολόγηση, κινητήρα.

### **Συντήρηση και επισκευή κιβωτίου ταχυτήτων**

- Αλλαγή φουρκέτες
- Αλλαγή συγχρόνιζε
- Αλλαγή ρουλεμάν
- Αλλαγή γρاناζιών
- Φλάντζες τσιμούχες
- Πρωτεύων άξονας κομπλέ
- Δευτερεύων άξονας κομπλέ
- Σταυροί ταχυτήτων
- Σταθερά ταχυτήτων
- Επισκευή αυτομάτων κιβωτίων ταχυτήτων

### **Συντήρηση και επισκευή αναρτήσεων**

- Αλλαγή αμορτισέρ
- Αλλαγή σινεμπλόκ
- Αλλαγή κόντρες κ.λ.π.

### **Συντήρηση και επισκευή συστήματος πέδησης**

- Έλεγχος – επισκευή τρόμπας φρένου
- Έλεγχος – επισκευή δαγκάνωνδισκόφρενου
- Έλεγχος – αλλαγή ρεγουλατόρων φρένων
- Έλεγχος – τονίρισμα ταμπούρων - δίσκων
- Έλεγχος - αλλαγή σιαγώνωνφερμουίτ - τακάκια
- Λίπανση – αντικατάσταση ρουλεμάν τροχών – μουαγιέ
- Τσιμούχες – δαχτυλίδια

### **Συντήρηση και επισκευή συστήματος εμπρόσθιου συστήματος**

- Επισκευή και αντικατάσταση στις μπουκάλες μπροστινού συστήματος
- Έλεγχος και επισκευή τιμονιού και συστήματος συγκράτησης αυτού

### **Συντήρηση και επισκευή διαφορικού**

- Επισκευή – αντικατάσταση ιμάντα κίνησης
- Επισκευή – αντικατάσταση μπιλιών τροχού κίνησης

### **Συντήρηση και επισκευή ηλεκτρικών συστημάτων**

- Γενική επισκευή μίζας
- Αλλαγή μίζας
- Γενική επισκευή και έλεγχος δυναμό – αυτομάτου
- Αλλαγή δυναμό
- Έλεγχος και επισκευή φωτισμού
- Αλλαγή φαναριών
- Έλεγχος και επισκευή καλωδίωσης

### **Εργασίες Φανοποιίας -Βαφής**

- Αλλαγή κολλητού παμπρίζ επιβατικού
- Αλλαγή κολλητού παμπρίζ φορτηγού
- Αλλαγή παμπρίζ Μ.Ε.
- Αλλαγή με λάστιχο παμπρίζ επιβατικού
- Αλλαγή με λάστιχο παμπρίζ φορτηγού
- Αλλαγή προφυλακτήρα διαιρούμενου
- Αλλαγή προφυλακτήρα
- Αλλαγή σκαλοπατιού καμπίνας
- Αλλαγή γρύλου τζαμιού
- Αμμοβολή υπερκατασκευής απορριμματοφόρου
- Βαφή επιβατικού αυτοκινήτου
- Βαφή φορτηγού αυτοκινήτου
- Βαφή Μ.Ε.
- Επισκευή κλειδαριάς πόρτας
- Γενικές εργασίες φανοποιίας
- Αλλαγή φαναριών
- Κατασκευή ταπετσαρίας
- Τοποθέτηση γραμμάτων & κίτρινης λωρίδας καθίσματος

### **Κατάλογος κυριότερων εργασιών επισκευής για καλαθοφόρα-αρπάγες**

- Απλό service ανυψωτικού (βάσης – βραχίονα)
- Επισκευή κυλίνδρων
- Επισκευή συστήματος ασφάλισης
- Αντικατάσταση τσιμούχες
- Επισκευή καλαθιού
- Επισκευή ραούλου
- Αντικατάσταση μαρκουτσιού
- Έλεγχος χειριστηρίων
- Έλεγχος βαλβίδας

### **Κατάλογος κυριότερων εργασιών επισκευής – συντήρησης πλυντηρίων κάδων – πλυστικών οχημάτων- υδροφόρων -πυροσβεστικών**

- Καθαρισμός και συντήρηση του καυστήρα
- Κατάλληλη ρύθμιση του καυστήρα για οικονομία καυσίμου και ελαχιστοποίηση των εκπομπών
- Έλεγχος καυσαερίων
- Έλεγχος και λίπανση του κυκλοφορητή
- Έλεγχος και λίπανση του κυκλοφορητή
- Έλεγχος αυτοματισμών
- Έλεγχος καλής λειτουργίας
- Έλεγχος αντλίας υπ. πίεσης νερού
- Έλεγχος κεφαλής πλύσης

### **Σωλήνες πίεσεως (μαρκούτσια)**

Ενδεικτικά :

<b>ΕΙΔΟΣ</b>	<b>ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΜΕΤΡΟ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)</b>
Μαρκούτσι 1/4" R2	4,80
Μαρκούτσι 5/16" R2	5,20
Μαρκούτσι 3/8" R2	5,80
Μαρκούτσι 1/2" R2	6,40
Μαρκούτσι 5/8 " R2	8,00
Μαρκούτσι 3/4" R2	9,80
Μαρκούτσι 1" R2	14,00
Μαρκούτσι 3/8" 4SP	12,90
Μαρκούτσι 5/8" 4SP	15,60
Μαρκούτσι 3/4" 4SH	19,80
Μαρκούτσι 1" 4SH	23,70
Άκρα ΘΗΛ BSP 1" 3/4"	7,06
Άκρα ΘΗΛ BSP 5/8 1/2"	2,47
Άκρα ΘΗΛ BSP 1/2 3/4"	6,08
Άκρα ΘΗΛ BSP 3/4 1/2"	7,89
Άκρα ΓΩΝ 90 BSP 3/8 1/4"	2,91
Άκρα ΓΩΝ 90 BSP 3/8 5/16"	3,04
Άκρα ΓΩΝ 90 BSP 1/2 3/8"	3,56
Άκρα ΓΩΝ 90 BSP 3/4 1/2"	7,93
Άκρα ΓΩΝ 90 BSP 3/4 5/8"	7,28
Άκρα ΘΥΛ L 22X1,5 1/2"	2,63
Άκρα ΑΡΣ L 22X1.5 1/2"	3,65

## Δικαιολογητικά Φακέλου Τεχνικής Προσφοράς

Έκαστος συμμετέχων στο φάκελο της Τεχνικής Προσφοράς θα πρέπει να υποβάλλει, επί ποινή αποκλεισμού, τα εξής δικαιολογητικά:

1. Υπεύθυνη Δήλωση του Ν. 1599/1986 όπως εκάστοτε ισχύει, στην οποία θα δηλώνει ότι έλαβε πλήρη γνώση των όρων της διακήρυξης, της τεχνικής έκθεσης και των τεχνικών προδιαγραφών που συνοδεύουν αυτή και των σχετικών με αυτή διατάξεων και ότι τους αποδέχεται πλήρως και ανεπιφύλακτα.
2. **Αντίγραφο της άδειας λειτουργίας** του συνεργείου του οικονομικού φορέα με τον απαιτούμενο εξοπλισμό, σχετική με το αντικείμενο της ομάδας που επιθυμούν να συμμετάσχουν, η οποία να είναι σε ισχύ.
3. Υπεύθυνη Δήλωση του Ν. 1599/1986 όπου θα αναφέρεται το εξειδικευμένο τεχνικό προσωπικό που διαθέτει και απαιτείται για την ομάδα ή τις ομάδες που συμμετέχει.
4. Υπεύθυνη Δήλωση του Ν. 1599/1986 ότι οι υποψήφιοι αποδέχονται τον έλεγχο του συνεργείου τους, όποτε η Υπηρεσία κρίνει αυτό απαραίτητο, για να διαπιστωθεί είτε η ποιότητα των χρησιμοποιούμενων ανταλλακτικών, είτε η εκπαίδευση και η εξειδίκευση του τεχνικού προσωπικού.
5. Υπεύθυνη Δήλωση του Ν. 1599/1986 ότι τα χρησιμοποιούμενα ανταλλακτικά θα φέρουν σήμανση CE. Αν ο ανάδοχος δε δύναται να αποδείξει την ύπαρξη σήμανσης CE για τα ανταλλακτικά που χρησιμοποιεί, θα υποχρεούται να προσκομίσει βεβαίωση καταλληλότητας ανταλλακτικών που παρέχεται από επίσημο αντιπρόσωπο ή διανομέα των αντίστοιχων οχημάτων- μηχανημάτων ή υπερκατασκευών στη χώρα, που θα πρέπει να συνοδεύεται και από τα απαραίτητα έγγραφα που αποδεικνύουν την ιδιότητά του, διαφορετικά υποχρεούται σε άμεση δωρεάν αντικατάστασή τους.
6. Υπεύθυνη Δήλωση του Ν. 1599/1986 ότι, για την περίπτωση που ανακηρυχθεί ανάδοχος και απαιτηθεί έλεγχος σε εξειδικευμένο εργαστήριο για εξακρίβωση των λόγων αστοχίας των υλικών, τα έξοδα βαρύνουν τον ίδιο.
7. Υπεύθυνη Δήλωση του Ν. 1599/1986 ότι θα πρέπει εντός της επόμενης εργάσιμης ημέρας από τη γραπτή ενημέρωση της Υπηρεσίας να παραλαμβάνει το εκάστοτε όχημα προς συντήρηση και επισκευή.
8. Υπεύθυνη Δήλωση του Ν. 1599/1986 για παροχή εγγύησης καλής εκτέλεσης εργασιών και ανταλλακτικών για ένα (1) έτος τουλάχιστον.
9. Υπεύθυνη Δήλωση του Ν. 1599/1986 ότι για όποια τυχόν καινούργια αυτοκίνητα και μηχανήματα έργου προμηθευτεί ο Δήμος (πλέον των αναφερομένων στην Τεχνική Περιγραφή, σε χρόνο κατόπιν της διακήρυξης) και τα οποία κατατάσσονται (βάση του τύπου τους ή/και της βλάβης που εμφανίζουν σε ομάδα για την οποία έχει προσφέρει), αυτά θα συντηρούνται για το χρονικό διάστημα που ισχύει η εργοστασιακή εγγύηση τους σε εξουσιοδοτημένα συνεργεία του δικτύου της μάρκας τους (λόγω της σχετικής υποχρέωσης για να παραμένει σε ισχύ η εγγύησή τους).
10. Υπεύθυνη Δήλωση του Ν. 1599/1986 ότι σε περιπτώσεις όπως έκτακτα περιστατικά επισκευής(απρόβλεπτες βλάβες), ακινητοποίηση των οχημάτων επί του οδοστρώματος, οι διαγωνιζόμενοι θα παρέχουν επί 24ώρου βάσεως δυνατότητα μεταφοράς αδαπάνως των οχημάτων στο χώρο τους.
11. Υπεύθυνη Δήλωση του Ν. 1599/1986 με τις ομάδες (του ενδεικτικού προϋπολογισμού της μελέτης) για τις οποίες συμμετέχει στο διαγωνισμό.  
Κατάσταση των δραστηριοτήτων του διαγωνιζόμενου (υπηρεσίες, πελατολόγιο) που είναι σχετικές με την υπό ανάθεση υπηρεσία και που έχουν εκτελεστεί κατά την προηγούμενη τριετία, με αναφορά του ποσού, της ημερομηνίας και του δημόσιου ή ιδιωτικού παραλήπτη. Οι παροχές υπηρεσιών αποδεικνύονται, εάν μεν ο αποδέκτης είναι αναθέτουσα αρχή, με πιστοποιητικά που έχουν εκδοθεί ή θεωρηθεί από την αρμόδια αρχή.  
Εάν είναι ιδιωτικός φορέας, με βεβαίωση του ιδ. φορέα ή, εφόσον τούτο δεν είναι δυνατόν, με απλή Υπεύθυνη Δήλωση του οικονομικού φορέα.
12. Έκαστος συμμετέχων για τις ομάδες 3, 4 και 5 του ενδεικτικού προϋπολογισμού, που αφορούν στη συντήρηση και επισκευή των υπερκατασκευών των οχημάτων και μηχανημάτων του Δήμου (οι οποίες προκειμένου να κατασκευαστούν απαιτείται συγκεκριμένη τεχνική επάρκεια και τεχνογνωσία), **θα πρέπει επιπλέον να προσκομίσει** πιστοποιητικά ανεξαρτήτων φορέων, που έχουν πιστοποιηθεί από διαπιστευμένους οργανισμούς, ότι ο συμμετέχων οικονομικός φορέας συμμορφώνεται με τα πρότυπα ISO 9001 και ISO 14001 ή ισοδύναμα / νεώτερα τους για τις δραστηριότητές του που σχετίζονται με τη σχετική Ομάδα.
13. Προς απόδειξη της τεχνικής επάρκειας, άρθρο 75 του Ν. 4412/2016, ο οικονομικός φορέας θα πρέπει να καταθέσει πιστοποιητικό εγγραφής σε οικείο Επιμελητήριο της χώρας εγκατάστασής του, από το οποίο να προκύπτει ότι ασκεί δραστηριότητα συναφή με το αντικείμενο της ανάθεσης.
14. Στην περίπτωση που ο διαγωνιζόμενος χρησιμοποιεί **συνεργαζόμενο συνεργείο** για εκτέλεση κάποιων εργασιών πρέπει να καταθέσει :
  1. **αντίγραφο της άδειας του συνεργαζόμενου συνεργείου** με τον απαιτούμενο εξοπλισμό,

- 2. υπεύθυνη δήλωση του ιδιοκτήτη** του ότι σε περίπτωση ανάθεσης της εργασίας αναλαμβάνει να εκτελέσει για λογαριασμό του αναδόχου τις εργασίες αυτές
- 3. Υπεύθυνη Δήλωση** της εκχώρησης των εργασιών από την πλευρά του αναδόχου
- 4. Υπεύθυνη Δήλωση** της αποδοχής από την πλευρά του συνεργαζόμενου συνεργείου και ότι **διαθέτει όλες τις προϋποθέσεις** που απαιτούνται για τις εργασίες που αναλαμβάνει

Η παράλειψη προσκόμισης έστω και ενός από τα ανωτέρω δικαιολογητικά συμμετοχής / τεχνικής προσφοράς ή η μη προσήκουσα υποβολή τους σύμφωνα με τις απαιτήσεις της διακήρυξης και του νόμου, συνεπάγεται τον υποχρεωτικό αποκλεισμό του ενδιαφερόμενου από το διαγωνισμό.

Το αυτό ισχύει και σε περίπτωση που διαπιστωθεί καθ' οιονδήποτε τρόπο ότι ο διαγωνιζόμενος υπέβαλε υπεύθυνες δηλώσεις με αναληθές ή ανακριβές περιεχόμενο.

**ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ**  
**ΛΕΥΚΑΔΑ 19/06/2019**  
**Ο Δ/ΝΤΗΣ**  
**ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**

**ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ**  
**ΛΕΥΚΑΔΑ 19/06/2019**

**ΑΡΕΘΑΣ ΣΠΥΡΙΔΩΝ**  
**ΠΕ ΧΗΜ. - ΠΟΛ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ**

**ΠΑΝΤΖΟΥ ΖΩΗ**  
**ΠΕ ΜΗΧ. ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ & ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ**



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΛΕΥΚΑΔΑΣ  
ΔΗΜΟΣ ΛΕΥΚΑΔΑΣ  
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΠΡΟΫΠ 221.449,94 € ( με Φ.Π.Α. 24 %) ( με Φ.Π.Α. 24 %)  
Πηγή **ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ**  
Χρήση **2019-2020**

**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ ΚΑΙ  
ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ  
ΟΧΗΜΑΤΩΝ & ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΔΗΜΟΥ  
ΛΕΥΚΑΔΑΣ**

**ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ**

Επειδή η προμέτρηση ανταλλακτικών και των εργασιών συντήρησης επισκευής είναι αδύνατη διότι δεν είναι δυνατόν να προβλεφθούν επακριβώς οι βλάβες των οχημάτων, ο ενδεικτικός προϋπολογισμός της παρούσης δεν περιλαμβάνει ποσότητες των επιμέρους ανταλλακτικών-εργασιών, αλλά μόνο την **κατ' εκτίμηση δαπάνη** του συνόλου κάθε ομάδας.

**1<sup>η</sup> Ομάδα :** Οχήματα άνω των 3,5 tn (απορριμματοφόρα, φορτηγά, καλαθοφόρα, αποφρακτικά, πλυντήρια, κάδων, υδροφόρα, κ.λπ.)

A/A	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ – ΕΡΓΑΣΙΑ	ΚΩΔΙΚΟΙ	ΔΑΠΑΝΗ σε Ευρώ
1	ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ	20.6671 : 13.709,68 €	25.806,45 €
		20.6672 : 2.419,35 €	
		25.6672 : 4.032,26 €	
		30.6671 : 4.032,26 €	
		35.6671 : 1.612,90 €	
2	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ	20.6263 : 8.467,74 €	17.338,70 €
		20.6264 : 1.612,90 €	
		25.6264 : 2.419,35 €	
		30.6263.001 : 2.822,58 €	
		25.6263 : 2.016,13 €	
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ			43.145,15 €
ΦΠΑ 24%			10.354,84 €
ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΔΑΠΑΝΗ 1 <sup>ης</sup> Ομάδας			<b>53.499,99 €</b>

**2<sup>η</sup> Ομάδα:** Οχήματα κάτω των 3,5 tn και επιβατικά

A/A	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ – ΕΡΓΑΣΙΑ	ΚΩΔΙΚΟΙ	ΔΑΠΑΝΗ σε Ευρώ
1	ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ	20.6671 : 1.612,90 €	17.459,65 €
		25.6671: 4.435,48 €	
		30.6671: 2.419,35 €	
		35.6671: 806,45 €	
		50.6671: 1.612,90 €	
		70.6671.001 : 2.419,35 €	
		70.6671.003 : 927,42 €	
		70.6671.004: 1.612,90 €	
2	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ	70.6672.001: 1.612,90 €	19.435,49 €
		20.6263 : 1.854,84 €	
		25.6263 : 4.838,71 €	
		30.6263.001 : 3.064,52 €	
		35.6263 : 806,45 €	
		50.6263 : 806,45 €	
		70.6263.001 : 3.225,81 €	
		70.6263.003 : 2.822,58 €	
2	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ	70.6263.004 : 1.209,68 €	19.435,49 €
		70.6264.001 : 806,45 €	
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ			36.895,14 €
ΦΠΑ 24%			8.854,83 €
ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΔΑΠΑΝΗ 2 <sup>ης</sup> Ομάδας			<b>45.749,97 €</b>

**3<sup>η</sup> Ομάδα :** Υπερκατασκευές απορριμματοφόρων

<b>A/A</b>	<b>ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ – ΕΡΓΑΣΙΑ</b>	<b>ΚΩΔΙΚΟΙ</b>	<b>ΔΑΠΑΝΗ σε Ευρώ</b>
1	ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ	206671	16.129,03 €
2	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ	20.6263	8.870,97 €
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ			25.000,00 €
ΦΠΑ 24%			6.000,00 €
<b>ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΔΑΠΑΝΗ 3<sup>ης</sup> Ομάδας</b>			<b>31.000,00 €</b>

**4<sup>η</sup> Ομάδα :** Υπερκατασκευές καλαθοφόρων, φορτηγού με αρπάγη

<b>A/A</b>	<b>ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ – ΕΡΓΑΣΙΑ</b>	<b>ΚΩΔΙΚΟΙ</b>	<b>ΔΑΠΑΝΗ σε Ευρώ</b>
1	ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ	20.6672	3.145,16 €
2	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ	20.6264	3.629,03 €
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ			6.774,19 €
ΦΠΑ 24%			1625,81 €
<b>ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΔΑΠΑΝΗ 4<sup>ης</sup> Ομάδας</b>			<b>8.400,00 €</b>

**5<sup>η</sup> Ομάδα :** Υπερκατασκευές αποφρακτικών – πλυντηρίων κάδων – υδροφόρων – πυροσβεστικών

<b>A/A</b>	<b>ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ – ΕΡΓΑΣΙΑ</b>	<b>ΚΩΔΙΚΟΙ</b>	<b>ΔΑΠΑΝΗ σε Ευρώ</b>
1	ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ	20.6672 : 1.612,90 €	17.822,57 €
		25.6672 : 12.096,77 €	
		70.6671.004 : 1.612,90 €	
		70.6672.001 : 1612,90 €	
		70.6672.002 : 887,10 €	
2	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ	20.6264 : 806,45 €	7.661,28 €
		25.6264 : 2.419,35 €	
		70.6264.001 : 1.612,90 €	
		70.6263.003 : 1.612,90 €	
		70.6263.004 : 1.209,68 €	
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ			25.483,85 €
ΦΠΑ 24%			6.116,12 €
<b>ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΔΑΠΑΝΗ 5<sup>ης</sup> Ομάδας</b>			<b>31.599,97 €</b>

**6<sup>η</sup> Ομάδα :** Σάρωθρα

<b>A/A</b>	<b>ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ – ΕΡΓΑΣΙΑ</b>	<b>ΚΩΔΙΚΟΙ</b>	<b>ΔΑΠΑΝΗ σε Ευρώ</b>
1	ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ	20.6672	4.032,26 €
2	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ	20.6264	1.612,90 €
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ			5.645,16 €
ΦΠΑ 24%			1.354,84 €
<b>ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΔΑΠΑΝΗ 6<sup>ης</sup> Ομάδας</b>			<b>7.000,00 €</b>

**7<sup>η</sup> Ομάδα :** Γεωργικοί ελκυστήρες

<b>A/A</b>	<b>ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ – ΕΡΓΑΣΙΑ</b>	<b>ΚΩΔΙΚΟΙ</b>	<b>ΔΑΠΑΝΗ σε Ευρώ</b>
1	ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ	35.6672.000	2.822,58 €
2	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ	35.6264	3.225,81 €
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ			6.048,39 €
ΦΠΑ 24%			1.451,61 €
<b>ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΔΑΠΑΝΗ 7<sup>ης</sup> Ομάδας</b>			<b>7.500,00 €</b>

**8<sup>η</sup> Ομάδα : Λεωφορεία**

A/A	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ – ΕΡΓΑΣΙΑ	ΚΩΔΙΚΟΙ	ΔΑΠΑΝΗ σε Ευρώ
1	ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ	70.6671.002	5.645,16 €
2	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ	70.6263.002	3.225,81 €
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ			8.870,97 €
ΦΠΑ 24%			2.129,03 €
<b>ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΔΑΠΑΝΗ 8<sup>ης</sup> Ομάδας</b>			<b>11.000,00 €</b>

**9<sup>η</sup> Ομάδα : Δίκυκλα**

A/A	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ – ΕΡΓΑΣΙΑ	ΚΩΔΙΚΟΙ	ΔΑΠΑΝΗ σε Ευρώ
1	ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ	30.6671	403,23 €
2	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ	30.6263.001	403,23 €
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ			806,46 €
ΦΠΑ 24%			193,55 €
<b>ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΔΑΠΑΝΗ 9<sup>ης</sup> Ομάδας</b>			<b>1.000,01 €</b>

**10<sup>η</sup> Ομάδα : Φορτωτές, πολυμηχανήματα, γκρέϊντερ**

A/A	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ – ΕΡΓΑΣΙΑ	ΚΩΔΙΚΟΙ	ΔΑΠΑΝΗ σε Ευρώ
1	ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ	30.6672	9.274,19 €
2	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ	30.6263.002	7.822,58 €
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ			17.096,77 €
ΦΠΑ 24%			4.103,22 €
<b>ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΔΑΠΑΝΗ 10<sup>ης</sup> Ομάδας</b>			<b>21.199,99 €</b>

**11<sup>η</sup> Ομάδα : Σωλήνες Πιέσεως**

A/A	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ	ΚΩΔΙΚΟΙ	ΔΑΠΑΝΗ σε Ευρώ
1	ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ	20.6671 :	806,45 €
		20.6672 :	806,45 €
		30.6672 :	806,45 €
		35.6671 :	403,23 €
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ			2.822,58 €
ΦΠΑ 24%			677,42 €
<b>ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΔΑΠΑΝΗ 11<sup>ης</sup> Ομάδας</b>			<b>3.500,00 €</b>

ΣΥΝΟΛΟ ΤΜΗΜΑΤΙΚΩΝ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΩΝ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΩΝ (€) ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ (ΟΜΑΔΕΣ : 1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11)	105.362,86 €
	ΦΠΑ : 25.287,09 €
	<b>130.649,95 €</b>
ΣΥΝΟΛΟ ΤΜΗΜΑΤΙΚΩΝ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΩΝ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΩΝ (€) ΕΡΓΑΣΙΑ (ΟΜΑΔΕΣ : 1+2+3+4+5+6+7+8+9+10)	73.225,80 €
	ΦΠΑ : 17.574,19 €
	<b>90.799,99 €</b>
<b>ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΔΑΠΑΝΗ</b>	<b>221.449,94 €</b>

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
ΛΕΥΚΑΔΑ 19/06/2019  
Ο Δ/ΝΤΗΣ  
ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ  
ΛΕΥΚΑΔΑ 19/06/2019

ΑΡΕΘΑΣ ΣΠΥΡΙΔΩΝ  
ΠΕ ΧΗΜ. - ΠΟΛ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΠΑΝΤΖΟΥ ΖΩΗ  
ΠΕ ΜΗΧ. ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ & ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ





ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΛΕΥΚΑΔΑΣ  
ΔΗΜΟΣ ΛΕΥΚΑΔΑΣ  
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ ΚΑΙ  
ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ  
ΟΧΗΜΑΤΩΝ & ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΔΗΜΟΥ  
ΛΕΥΚΑΔΑΣ**

Προϋπ **221.449,94 €** ( με Φ.Π.Α. **24 %**)  
Πηγή **ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ**  
Χρήση **2019-2020**

## **ΓΕΝΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ**

### **ΑΡΘΡΟ 1<sup>ο</sup>**

#### **Αντικείμενο**

Η παρούσα γενική συγγραφή υποχρεώσεων συντάσσεται προκειμένου ο Δήμος Λευκάδας να προβεί στην προμήθεια ανταλλακτικών για την συντήρηση και επισκευή των οχημάτων και μηχανημάτων για τις ανάγκες του, καθώς και για την πραγματοποίηση εργασιών επισκευής συντήρησης των οχημάτων και μηχανημάτων.

### **ΑΡΘΡΟ 2<sup>ο</sup>**

#### **Ισχύουσες διατάξεις**

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

- του Ν.Δ.2396/1953 (ΦΕΚ 117/Α' /8.5.1953) «Περί κανονισμού χρήσεως και κινήσεως αυτοκινήτων οχημάτων του Δημοσίου, των Οργανισμών Τοπικής Αυτοδιοίκησης και των εν γένει Νομικών Προσώπων Δημοσίου Δικαίου»,
- της υπ' αρ. 3373/390/20.3.1975 απόφασης του Υπουργού Προεδρίας της Κυβερνήσεως (ΦΕΚ 349/Β' /27.3.1975) «Περί καθορισμού διαδικασίας επισκευής, συντηρήσεως, αγοράς ανταλλακτικών και προμήθειας καυσίμων και λιπαντικών των αυτοκινήτων οχημάτων του Δημοσίου, των Οργανισμών Τοπικής Αυτοδιοίκησης και των εν γένει Ν.Π.Δ.Δ. κλπ. περί των άρθρων 1 του Ν.Δ.2396/1953» και την υπ' αρ. 4993/745/1975 απόφαση του Υπουργού Προεδρίας της Κυβερνήσεως (ΦΕΚ 489/Β' /15.5.1975) για την τροποποίησή της
- του Ν.3463/2006 (ΦΕΚ 114Α' /8.6.2006) «Νέος Κώδικας Δήμων και Κοινοτήτων»,
- του Ν.3852/2010 (ΦΕΚ 87/Α' /7.6.2010) «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης-Πρόγραμμα Καλλικράτης» όπως τροποποιήθηκε και ισχύει με το Ν. 4555/2019 «Πρόγραμμα Κλεισθένης»,
- του Ν.4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)», στην πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, βάσει τιμής (μεγαλύτερο ποσοστό έκπτωσης) ανά τμήμα του προϋπολογισμού.

### **ΑΡΘΡΟ 3<sup>ο</sup>**

#### **Συμβατικά στοιχεία**

Συμβατικά στοιχεία είναι:

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

### **ΑΡΘΡΟ 4<sup>ο</sup>**

#### **Σύμβαση**

Ο ανάδοχος της προμήθειας-υπηρεσίας, μετά την κατά το νόμο έγκριση του αποτελέσματος αυτής, υποχρεούται να προσέλθει σε ορισμένο τόπο και χρόνο, εντός

καθορισμένης βάσει της κείμενης νομοθεσίας και της διακήρυξης προθεσμίας από την έγγραφη ειδοποίησή του, για να υπογράψει την σύμβαση και να καταθέσει, εφόσον απαιτείται την κατά το άρθρο 5 της παρούσης, εγγύηση καλής εκτέλεσης αυτής.

Η ισχύς της σύμβασης άρχεται από την ημερομηνία υπογραφής της και θα είναι έως ένα χρόνο από την υπογραφή της με δυνατότητα παράτασης έξι (μηνών) εφόσον δεν εξαντληθεί το σύνολο του προϋπολογισμού ή μέχρι εξαντλήσεως του συμβατικού ποσού.

Επίσης για δικαίωμα τροποποίησης ή χρονικής παράτασης της σύμβασης έχει ισχύ ο Ν. 4412/2016 (άρθρο 132), όπως ισχύει.

Κατά τη διάρκεια ισχύος της σύμβασης και ανάλογα με τις ανάγκες της υπηρεσίας, θα γίνεται τμηματική παράδοση και πληρωμή των ειδών της σύμβασης, σύμφωνα και με τα οριζόμενα στην Συγγραφή Υποχρεώσεων της παρούσης.

## **ΑΡΘΡΟ 5<sup>ο</sup>**

### **ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ**

#### **Εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης**

Για την καλή εκτέλεση των όρων της συμφωνίας-πλαίσιο, οι συμβαλλόμενοι στη συμφωνία-πλαίσιο οικονομικοί φορείς υποχρεούνται να καταθέσουν πριν ή κατά την υπογραφή της συμφωνίας-πλαίσιο εγγύηση καλής εκτέλεσης, σύμφωνα με το άρθρο 72 παρ. 1 γ) του ν. 4412/2016, το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 0,5% επί της συνολικής αξίας της συμφωνίας πλαίσιο, ή του τμήματος της συμφωνίας-πλαίσιο, εκτός ΦΠΑ.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της συμφωνίας-πλαίσιο αποδεσμεύεται μετά από ενημέρωση της αναθέτουσας αρχής από τον συμβαλλόμενο στη συμφωνία-πλαίσιο ότι οι σχετικές εκτελεστικές συμβάσεις που σύναψε με τον ανάδοχο εκτελέστηκαν πλήρως και κανονικά σ' αυτό το χρονικό διάστημα.

Ο χρόνος ισχύος της εγγύησης καλής εκτέλεσης της συμφωνίας-πλαίσιο είναι/ πρέπει να καλύπτει τη διάρκεια της συμφωνίας πλαίσιο η οποία είναι δώδεκα (12) μήνες .

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της συμφωνίας-πλαίσιο καλύπτει συνολικά και χωρίς διακρίσεις την εφαρμογή όλων των όρων της συμφωνίας-πλαίσιο και κάθε απαίτηση της αναθέτουσας αρχής έναντι των συμμετεχόντων στη συμφωνία-πλαίσιο οικονομικών φορέων.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης καταπίπτει σε περίπτωση παράβασης των όρων της συμφωνίας-πλαίσιο, όπως αυτή ειδικότερα ορίζει.

#### **Εγγύηση καλής εκτέλεσης εκτελεστικών συμβάσεων**

Για την καλή εκτέλεση των όρων της εκτελεστικής σύμβασης, εφόσον αυτή υπερβαίνει τις 20.000,00 ευρώ ο ανάδοχος υποχρεούται να καταθέσει εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης αυτής, σύμφωνα με το άρθρο 72 παρ. 1 γ) εδάφιο δεύτερο του ν. 4412/2016, το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 5% επί της αξίας της εκτελεστικής σύμβασης, εκτός ΦΠΑ.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της εκτελεστικής σύμβασης καλύπτει συνολικά και χωρίς διακρίσεις την εφαρμογή όλων των όρων της σύμβασης και κάθε απαίτηση της αναθέτουσας αρχής έναντι του αναδόχου.

Ο χρόνος ισχύος της εγγύησης καλής εκτέλεσης της εκτελεστικής σύμβασης πρέπει να είναι μεγαλύτερος από το συμβατικό χρόνο φόρτωσης ή παράδοσης για το διάστημα που θα ορίζεται στα έγγραφα της σύμβασης.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης καταπίπτει σε περίπτωση παράβασης των όρων της σύμβασης, όπως αυτή ειδικότερα ορίζει.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης επιστρέφονται στο σύνολό τους μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του αντικειμένου της σύμβασης. Εάν στο πρωτόκολλο οριστικής ποιοτικής και ποσοτικής παραλαβής αναφέρονται παρατηρήσεις ή υπάρχει εκπρόθεσμη

παράδοση, η επιστροφή της ως άνω εγγύησης, γίνεται μετά την αντιμετώπιση των παρατηρήσεων και του εκπροθέσμου.

Οι εγγυητικές εκδίδονται από πιστωτικά ή χρηματοδοτικά ιδρύματα ή ασφαλιστικές επιχειρήσεις κατά την έννοια των περιπτώσεων β' και γ' της παρ. 1 του άρθρου 14 του ν. 4364/ 2016 (Α'13) που λειτουργούν νόμιμα στα κράτη - μέλη της Ένωσης ή του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου ή στα κράτη-μέρη της ΣΔΣ και έχουν, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις, το δικαίωμα αυτό. Μπορούν, επίσης, να εκδίδονται από το Ε.Τ.Α.Α. - Τ.Μ.Ε.Δ.Ε. ή να παρέχονται με γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων με παρακατάθεση σε αυτό του αντίστοιχου χρηματικού ποσού. Αν συσταθεί παρακαταθήκη με γραμμάτιο παρακατάθεσης χρεογράφων στο Ταμείο Παρακαταθηκών και Δανείων, τα τοκομερίδια ή μερίσματα που λήγουν κατά τη διάρκεια της εγγύησης επιστρέφονται μετά τη λήξη τους στον υπέρ ου η εγγύηση οικονομικό φορέα. (άρθρο 72 παρ.3 του Ν.4412/2016, όπως τροποποιήθηκε από την παρ. 1 του άρθρου 120 του Ν. 4512/18 και την παρ.1 του άρθρου 15 του Ν.4541/2019).

## **ΑΡΘΡΟ 6<sup>ο</sup>**

### **Παράδοση ανταλλακτικών-Παραλαβή υλικών**

Λόγω του ότι τα οχήματα του Δήμου εκτελούν κοινωφελές έργο, θα πρέπει οι χρόνοι παράδοσης των κοινών ανταλλακτικών να είναι πολύ μικροί, με μέγιστο τις τρεις (03) εργάσιμες ημέρες από την επόμενη της παραγγελίας και για αυτά τα οποία θα πρέπει να παραγγελθούν στο εξωτερικό από τους ανάδοχους ο χρόνος θα συμφωνείται με την αρμόδια επιτροπή, εκτός ιδιαιτεροτήτων.

Ο προμηθευτής έχει την ευθύνη για τα παραδοθέντα υλικά, σε περίπτωση πρόκλησης βλάβης που οφείλεται σε αστοχία υλικού, αυτός αναλαμβάνει εξ' ολοκλήρου και δωρεάν την αποκατάσταση της βλάβης, ήτοι την αντικατάσταση των μερών που έχουν υποστεί βλάβη από την χρήση του ακατάλληλου υλικού.

Σε κάθε τιμή περιλαμβάνεται το κόστος της προμήθειας, της μεταφοράς (με μεταφορικά μέσα του προμηθευτή ή μισθωμένα από αυτόν) και φορτοεκφόρτωσης των ειδών, καθώς και κάθε νόμιμη κράτηση.

Ο ανάδοχος οφείλει να παραδώσει στην Υπηρεσία τα αντικατασταθέντα ανταλλακτικά, εφόσον του ζητηθούν. Στην περίπτωση που αυτό δεν είναι δυνατό (π.χ. λόγω φθοράς τους) οφείλει να παρέχει όλα τα σχετικά στοιχεία αυτών (π.χ. κωδικούς αριθμούς ανταλλακτικών κ.λπ.) που θα του ζητηθούν.

Ο Δήμος θα παραγγέλνει τα ανταλλακτικά τα οποία χρειάζεται βάση των πραγματικών του αναγκών και στον πραγματικό χρόνο. Η προσωρινή παραλαβή των ανταλλακτικών θα γίνεται από την επιτροπή παραλαβής παρουσία του αναδόχου. Εάν κατά την παραλαβή διαπιστωθεί απόκλιση από τις συμβατικές τεχνικές προδιαγραφές, η επιτροπή παραλαβής προτείνει την τέλεια απόρριψη και αντικατάσταση των υπό παραλαβή ανταλλακτικών.

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

Για την κάλυψη των σχετικών δαπανών χρησιμοποιείται η εγγύηση καλής εκτέλεσης του αναδόχου. Μετά τη πάροδο του συμβατικού χρόνου εγγύησης, ενεργείται βάσει των κείμενων διατάξεων η οριστική παραλαβή ειδών.

## **ΑΡΘΡΟ 7<sup>ο</sup>**

### **Ποιότητα υλικών**

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

## **ΑΡΘΡΟ 8<sup>ο</sup>**

### **Παράδοση εργασιών - Παραλαβή εργασιών**

Ο χρόνος παροχής των υπηρεσιών συντήρησης και επισκευής από τον ανάδοχο, θα είναι κατά μέγιστο πέντε (5) εργάσιμες ημέρες από την εισαγωγή των οχημάτων στο συνεργείο (για συνήθεις βλάβες). Εάν δεν είναι δυνατή η επισκευή μέσα σε χρόνο πέντε ημερών, εφόσον συντρέχουν ειδικοί λόγοι και μη εξαρτώμενοι από τον ανάδοχο, τότε θα ενημερώνει την αρμόδια επιτροπή η οποία θα εγκρίνει παράταση ή μη της παραπάνω περιόδου. Εάν ο ανάδοχος καθυστερήσει αδικαιολόγητα την εκτέλεση των εργασιών, πέραν της προαναφερθείσας προθεσμίας δύναται να κηρυχθεί έκπτωτος με απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου, ολόκληρο του ποσό δε της εγγυήσεως καταπίπτει υπέρ του Δήμου, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.

Σε περίπτωση ακινητοποίησης οχήματος ή μηχανήματος έργου (εντός των ορίων του δήμου), ο ανάδοχος, εφόσον του ζητηθεί, αναλαμβάνει με δικά του έξοδα τη μεταφορά (περισυλλογή) του οχήματος από σημείο που θα του υποδειχτεί μέχρι το συνεργείο για επισκευή. Ο ανάδοχος ευθύνεται για οτιδήποτε συμβεί και αναλαμβάνει όλα τα έξοδα μέχρι την παράδοση των επισκευασμένων οχημάτων ή Μ.Ε. στο αμαξοστάσιο του Δήμου ή στο συμφωνηθέν σημείο.

Οι εργασίες θα εκτελούνται αν και όποτε προκύψει ανάγκη και επομένως ο Δήμος δε δεσμεύεται να εξαντλήσει ολόκληρη την εκτιμώμενη προϋπολογισθείσα αξία κατά τη διάρκεια της σύμβασης. Ο προμηθευτής δεν δικαιούται να αξιώσει αποζημίωση για διαφυγόντα κέρδη από τον Δήμο.

Σε κάθε περίπτωση ο ανάδοχος θα πρέπει να εγγυάται για την εργασία του όπως προβλέπεται στην παρούσα μελέτη.

Ο ανάδοχος μέχρι την παράδοση του κάθε οχήματος, που αναλαμβάνει να επισκευάσει σε συνεργείο του, ευθύνεται για οτιδήποτε συμβεί σε αυτό (πλαίσιο, μηχανικό μέρος, υπερκατασκευή κ.λ.π.) και οφείλει να ενημερώνει γραπτώς την αρμόδια Επιτροπή για τυχόν στοιχεία του που χρειάζονται αντικατάσταση λόγω βλάβης ή φθοράς.

Κατά τον έλεγχο της εκτέλεσης των εργασιών εξετάζονται αν ανταποκρίνονται απόλυτα και διαπιστώνονται οι τυχόν γενόμενες φθορές, ζημιές κλπ. λόγω πλημμελούς επισκευής κάποιας βλάβης που υπέστησαν κατά τη επισκευή τους.

Εάν ο ανάδοχος δεν προβεί μέσα σε πέντε (5) ημερολογιακές ημέρες από της ειδοποίησής του σε διόρθωση των τυχόν πιο πάνω ελαττωματικών επισκευαστικών εργασιών δικαιούται ο Δήμος κατά την κρίση του να προβεί στην απόρριψη των ειδών ή τη μείωση του τιμήματος.

## **ΑΡΘΡΟ 9<sup>ο</sup>**

### **Εγγύηση ανταλλακτικών – εργασιών**

Οι συμμετέχοντες θα πρέπει να καταθέσουν υπεύθυνη δήλωση / βεβαίωση, με την οποία θα πρέπει να εγγυώνται ότι η κατ' ελάχιστον προσφερόμενη εγγύηση των χρησιμοποιούμενων ανταλλακτικών και των παρεχόμενων επισκευαστικών εργασιών θα πρέπει να είναι κατ' ελάχιστον ένα (1) έτος (εφόσον προκύπτει ότι η πρόωγη φθορά ή υποβάθμιση της λειτουργίας δεν οφείλεται σε υπαιτιότητα του φορέα ανάθεσης). Η ανωτέρω εγγύηση νοείται, ως η χωρίς χρέωση και άμεση αποκατάσταση / επισκευή του οχήματος ή του μηχανικού μέρους που είχε αρχικώς επισκευασθεί και εμφάνισε εκ νέου αστοχία στη λειτουργία του, είτε εξ' αφορμής του υλικού, είτε εξ' αφορμής της εργασίας αυτό καθ' αυτό. Σε αντίθετη περίπτωση επιβάλλονται στον προμηθευτή οι νόμιμες κυρώσεις.

## **ΑΡΘΡΟ 10<sup>ο</sup>**

### **Ποινικές ρήτρες - Έκπτωση ανάδοχου**

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

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

#### **ΑΡΘΡΟ 11°**

##### **Φόροι-τέλη**

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

#### **ΑΡΘΡΟ 12°**

##### **Παραλαβή – τρόπος πληρωμής**

Η παραλαβή των αναγκαίων ανταλλακτικών και των παρεχόμενων υπηρεσιών - εργασιών για την εκτέλεση του αντικειμένου της σύμβασης θα διενεργείται από την αρμόδια επιτροπή παραλαβής σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν.4412/2016.

Ο ανάδοχος οφείλει να τηρεί τους όρους σύμβασης που θα συναφθεί, να εκτελεί εμπρόθεσμα την προμήθεια των αναγκαίων ανταλλακτικών και/ή τις απαιτούμενες υπηρεσίες - εργασίες, και να προσκομίζει τα αναγκαία παραστατικά-δικαιολογητικά στην Οικονομική Υπηρεσία προκειμένου να εκδοθεί το σχετικό χρηματικό ένταλμα πληρωμής.

Οι τιμές των συμβάσεων δεν θα δύνανται αναπροσαρμογής για οποιονδήποτε λόγο ή αιτία, αλλά θα παραμένουν σταθερές και αμετάβλητες σε όλη την διάρκεια αυτών και έως την τελική εξόφλησή τους.

Η πληρωμή του αναδόχου θα γίνεται μετά την ποιοτική και ποσοτική παραλαβή των ανταλλακτικών και εργασιών της σχετικής σύμβασης, από την αρμόδια επιτροπή, με χρηματικό ένταλμα πληρωμής με όλες τις νόμιμες κρατήσεις σε βάρος του.

#### **ΑΡΘΡΟ 13°**

##### **Οικονομικά Στοιχεία Προσφορών**

Ο κάθε ενδιαφερόμενος είναι υποχρεωμένος να καλύψει όλη την γκάμα των ανταλλακτικών και εργασιών που περιλαμβάνονται στις αντίστοιχες Ομάδες στις οποίες θα καταθέσει προσφορά.

Ο συμμετέχων μπορεί να καταθέσει προσφορά για οποιαδήποτε (μια ή περισσότερες) από τις Ομάδες προμηθειών εργασιών- της μελέτης (που περιλαμβάνει όλους τους τύπους οχημάτων- μηχανημάτων της συγκεκριμένης Ομάδας εργασιών της μελέτης) ή και για όλες τις Ομάδες προμηθειών - εργασιών της μελέτης, όχι όμως επιλεκτικά για επιμέρους οχήματα- μηχανήματα από κάποια Ομάδα προμηθειών - εργασιών.

Ανάδοχος της κάθε ομάδας θα αναδειχθεί ο προσφέρων την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά μόνο βάσει τιμής (το μεγαλύτερο ποσοστό έκπτωσης επί τοις εκατό %) στην συγκεκριμένο ομάδα. Οι προσφορές για τα ανταλλακτικά και για τις εργασίες θα δίδονται σε ποσοστό έκπτωσης επί τοις εκατό α) επί της αξίας των ανταλλακτικών του τιμοκαταλόγου της εταιρείας που προμηθεύεται ο ανάδοχος και β) επί της αξίας κάθε εργασίας του τιμολογίου της παρούσας Τεχνικής Περιγραφής. **Το ποσοστό έκπτωσης θα είναι ενιαίο για το σύνολο των ανταλλακτικών και των εργασιών της κάθε ομάδας ενδιαφέροντος.**

Για την ομάδα 11 κριτήριο επιλογής του αναδόχου είναι η χαμηλότερη τιμή, που αντιστοιχεί στο μεγαλύτερο ενιαίο ποσοστό έκπτωσης % ανάλογα με τις κατατεθείσες προσφορές.

Ο μειοδότης θα καταθέσει τον τελευταίο επίσημο τιμοκατάλογο ανταλλακτικών του κατασκευαστή ή του επίσημου αντιπροσώπου ή του εισαγωγέα κατά περίπτωση για τις ομάδες για τις οποίες έχει επιλεγεί ως προμηθευτής. Η προσφερόμενη έκπτωση θα είναι η ίδια τόσο επί του καταλόγου των γνήσιων ανταλλακτικών όσο και επί του τιμοκαταλόγου των ανταλλακτικών του εμπορίου.

## **ΑΡΘΡΟ 14°**

### **Επίλυση διαφορών**

Σύμφωνα με το άρθρο 129 του Ν.4412/2016 (ΦΕΚ 147/τ.Α'/08.08.2016), κατά την εκτέλεση Δημοσίων συμβάσεων εφαρμόζονται: α) οι διατάξεις Ν.4412/2016, β) όροι της σύμβασης και της μελέτης και γ) συμπληρωματικά ο Αστικός Κώδικας.

Ο ανάδοχος μπορεί κατά των αποφάσεων που επιβάλλουν σε βάρος του κυρώσεις, δυνάμει των διατάξεων του Ν. 4412/2016 και του άρθρου 14 της παρούσας, να υποβάλει προσφυγή ενώπιον του φορέα που εκτελεί τη σύμβαση μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία τριάντα (30) ημερών από την ημερομηνία που έλαβε γνώση της σχετικής απόφασης. Επί της προσφυγής, αποφασίζει το αρμόδιο όργανο, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου συλλογικού οργάνου.

Η εν λόγω απόφαση δεν επιδέχεται προσβολή με άλλη οποιασδήποτε φύσεως διοικητική προσφυγή.

## **ΑΡΘΡΟ 15°**

### **ΛΟΙΠΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ**

Όλες οι εργασίες πρέπει να εκτελούνται σε χώρους που έχουν τις κατάλληλες άδειες λειτουργίας και από αρμόδια άτομα/μηχανικούς που κατέχουν κατάλληλη άδεια ασκήσεως επαγγέλματος σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις. Την ευθύνη για τους χώρους εργασίας και το προσωπικό που χρησιμοποιείται για τις επισκευές έχει ο ανάδοχος.

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
ΛΕΥΚΑΔΑ 19/06/2019  
Ο Δ/ΝΤΗΣ  
ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ  
ΛΕΥΚΑΔΑ 19/06/2019

ΑΡΕΘΑΣ ΣΠΥΡΙΔΩΝ  
ΠΕ ΧΗΜ. - ΠΟΛ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΠΑΝΤΖΟΥ ΖΩΗ  
ΠΕ ΜΗΧ. ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ & ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ

## ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

### **ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ ΑΝΟΙΚΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΣΥΜΦΩΝΙΑ ΠΛΑΙΣΙΟ ΓΙΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΟΧΗΜΑΤΩΝ & ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΔΗΜΟΥ ΛΕΥΚΑΔΑΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ 221.449,94 € (με ΦΠΑ 24 %)**

**Αριθμ. Διακ. : .....**

Της επιχείρησης ή κοινοπραξίας, επιχειρήσεων

με έδρα τ ..... οδός..... αριθμ.

Τ.Κ.:..... Τηλ.: ..... Fax:

Αφού έλαβα γνώση της Διακήρυξης του διαγωνισμού που αναγράφεται στον τίτλο και των λοιπών στοιχείων της μελέτης και της Διακήρυξης, δηλώνω ότι αποδέχομαι πλήρως και χωρίς επιφύλαξη όλα τα ανωτέρω και αναλαμβάνω την εκτέλεση των εργασιών επισκευής των οχημάτων του Δήμου με το ακόλουθο ενιαίο ποσοστό έκπτωσης α) επί των τιμών του επίσημου τιμοκαταλόγου ανταλλακτικών των εκάστοτε ισχυόντων τιμοκαταλόγων, β) επί της προϋπολογιζόμενη τιμής εργασίας.

**1<sup>η</sup> Ομάδα :** Οχήματα άνω των 3,5 tn (απορριμματοφόρα, φορτηγά, καλαθοφόρα, αποφρακτικά, πλυντήρια, κάδων, υδροφόρα, κ.λπ.)

<b>A/A</b>	<b>ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ – ΕΡΓΑΣΙΑ</b>	<b>Προσφερόμενο Ποσοστό έκπτωσης (%)</b>
1	ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ (Επί της αξίας των τιμών των ανταλλακτικών, των εκάστοτε ισχυόντων τιμοκαταλόγων)	..... (αριθμητικώς)
2	ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ (ποσοστιαία έκπτωση στην προϋπολογιζόμενη τιμή εργασίας 40€/ώρα)	..... (ολογράφως)

**2<sup>η</sup> Ομάδα:** Οχήματα κάτω των 3,5 tn και επιβατικά

<b>A/A</b>	<b>ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ – ΕΡΓΑΣΙΑ</b>	<b>Προσφερόμενο Ποσοστό έκπτωσης (%)</b>
1	ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ (Επί της αξίας των τιμών των ανταλλακτικών, των εκάστοτε ισχυόντων τιμοκαταλόγων)	..... (αριθμητικώς)
2	ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ (ποσοστιαία έκπτωση στην προϋπολογιζόμενη τιμή εργασίας 40€/ώρα)	..... (ολογράφως)

**3<sup>η</sup> Ομάδα :** Υπερκατασκευές απορριμματοφόρων

A/A	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ – ΕΡΓΑΣΙΑ	Προσφερόμενο Ποσοστό έκπτωσης (%)
1	ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ (Επί της αξίας των τιμών των ανταλλακτικών, των εκάστοτε ισχυόντων τιμοκαταλόγων)	..... (αριθμητικώς)
2	ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ (ποσοστιαία έκπτωση στην προϋπολογιζόμενη τιμή εργασίας 40€/ώρα)	..... (ολογράφως)

**4<sup>η</sup> Ομάδα :** Υπερκατασκευές καλαθοφόρων, φορτηγού με αρπάγη

A/A	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ – ΕΡΓΑΣΙΑ	Προσφερόμενο Ποσοστό έκπτωσης (%)
1	ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ (Επί της αξίας των τιμών των ανταλλακτικών, των εκάστοτε ισχυόντων τιμοκαταλόγων)	..... (αριθμητικώς)
2	ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ (ποσοστιαία έκπτωση στην προϋπολογιζόμενη τιμή εργασίας 40€/ώρα)	..... (ολογράφως)

**5<sup>η</sup> Ομάδα :** Υπερκατασκευές αποφρακτικών – πλυντηρίων κάδων – υδροφόρων – πυροσβεστικών

A/A	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ – ΕΡΓΑΣΙΑ	Προσφερόμενο Ποσοστό έκπτωσης (%)
1	ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ (Επί της αξίας των τιμών των ανταλλακτικών, των εκάστοτε ισχυόντων τιμοκαταλόγων)	..... (αριθμητικώς)
2	ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ (ποσοστιαία έκπτωση στην προϋπολογιζόμενη τιμή εργασίας 40€/ώρα)	..... (ολογράφως)

**6<sup>η</sup> Ομάδα :** Σάρωθρα

A/A	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ – ΕΡΓΑΣΙΑ	Προσφερόμενο Ποσοστό έκπτωσης (%)
1	ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ (Επί της αξίας των τιμών των ανταλλακτικών, των εκάστοτε ισχυόντων τιμοκαταλόγων)	..... (αριθμητικώς)
2	ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ (ποσοστιαία έκπτωση στην προϋπολογιζόμενη τιμή εργασίας 40€/ώρα)	..... (ολογράφως)



**7<sup>η</sup> Ομάδα** : Γεωργικοί ελκυστήρες

<b>A/A</b>	<b>ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ – ΕΡΓΑΣΙΑ</b>	<b>Προσφερόμενο Ποσοστό έκπτωσης (%)</b>
1	ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ (Επί της αξίας των τιμών των ανταλλακτικών, των εκάστοτε ισχυόντων τιμοκαταλόγων)	..... (αριθμητικώς)
2	ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ (ποσοστιαία έκπτωση στην προϋπολογιζόμενη τιμή εργασίας 40€/ώρα)	..... (ολογράφως)

**8<sup>η</sup> Ομάδα** : Λεωφορεία

<b>A/A</b>	<b>ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ – ΕΡΓΑΣΙΑ</b>	<b>Προσφερόμενο Ποσοστό έκπτωσης (%)</b>
1	ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ (Επί της αξίας των τιμών των ανταλλακτικών, των εκάστοτε ισχυόντων τιμοκαταλόγων)	..... (αριθμητικώς)
2	ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ (ποσοστιαία έκπτωση στην προϋπολογιζόμενη τιμή εργασίας 40€/ώρα)	..... (ολογράφως)

**9<sup>η</sup> Ομάδα** : Δίκυκλα

<b>A/A</b>	<b>ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ – ΕΡΓΑΣΙΑ</b>	<b>Προσφερόμενο Ποσοστό έκπτωσης (%)</b>
1	ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ (Επί της αξίας των τιμών των ανταλλακτικών, των εκάστοτε ισχυόντων τιμοκαταλόγων)	..... (αριθμητικώς)
2	ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ (ποσοστιαία έκπτωση στην προϋπολογιζόμενη τιμή εργασίας 40€/ώρα)	..... (ολογράφως)

**10<sup>η</sup> Ομάδα** : Φορτωτές, πολυμηχανήματα, γκρέϊντερ

<b>A/A</b>	<b>ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ – ΕΡΓΑΣΙΑ</b>	<b>Προσφερόμενο Ποσοστό έκπτωσης (%)</b>
1	ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ (Επί της αξίας των τιμών των ανταλλακτικών, των εκάστοτε ισχυόντων τιμοκαταλόγων)	..... (αριθμητικώς)
2	ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ (ποσοστιαία έκπτωση στην προϋπολογιζόμενη τιμή εργασίας 40€/ώρα)	..... (ολογράφως)

**11<sup>η</sup> Ομάδα** : Σωλήνες Πιέσεως

Α/Α	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ – ΕΡΓΑΣΙΑ	Προσφερόμενο Ποσοστό έκπτωσης (%)
1	ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ (Επί της αξίας των τιμών των ανταλλακτικών, των εκάστοτε ισχυόντων τιμοκαταλόγων)	..... (αριθμητικώς)  ..... (ολογράφως)

....., ...../...../ 2019  
(Τόπος και ημερομηνία)

Ο Προσφέρων