



ΔΗΜΟΣ ΤΑΝΑΓΡΑΣ
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ

12535/27-07-2017

ΑΠΟΦΑΣΗ: 438

Από το πρακτικό 30^{ης}/2017 συνεδρίασης της Οικονομικής Επιτροπής του Δήμου Τανάγρας.

Περίληψη

«Περί λήψης απόφασης για τη έγκριση των τεχνικών προδιαγραφών, την έγκριση της δαπάνης, της ανάληψης πολυετούς υποχρέωσης, την ψήφιση και διάθεση πίστωσης και την κατάρτιση των όρων δημοπράτησης για την ανάθεση της υπηρεσίας με τίτλο: «Συντηρήσεις και επισκευές μεταφορικών μέσων ετών 2017-2019».

Στο Σχηματάρι την 26^η ΙΟΥΛΙΟΥ 2017, ημέρα Τετάρτη και ώρα 10:00 μ.μ., στο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΚΑΤΑΣΤΗΜΑ συνεδρίασε η Οικονομική Επιτροπή, ύστερα από την αριθμ. 12223/21-07-2017 έγγραφη πρόσκληση του Προέδρου της (Δημάρχου Τανάγρας).

Διαπιστώθηκε ότι υπάρχει νόμιμη απαρτία, επειδή σε σύνολο επτά μελών παρόντα ήταν έξι μέλη:

Παρόντες

- 1.- Περγάλιας Βασίλειος (Πρόεδρος)
- 2.- Αναστασίου Ιωάννης
- 3.- Αναστασίου Κωνσταντίνος
- 4- Γκίνης Ιωάννης
- 5.- Παπαθανασίου – Λαψάνης Κωνσταντίνος
- 6.- Πέτρου Χρήστος

Απόντες

1. Καμπιώτου – Λιάπη Γεωργία

Στη συνεδρίαση παραβρέθηκε και η κ. Πίκου Ευαγγελία, υπάλληλος του Δήμου για την τήρηση των πρακτικών της συνεδρίασης. Μετά τη διαπίστωση της απαρτίας ο πρόεδρος κήρυξε την έναρξη της συνεδρίασης και εισηγούμενος το (4ο) θέμα εκτός της ημερήσιας διάταξης, εξαιτίας του επείγοντος, το οποίο προκύπτει από την ανάγκη επίστευσης των διαδικασιών που απαιτούνται για την ανάθεση της υπηρεσίας με τίτλο: «Συντηρήσεις και επισκευές μεταφορικών μέσων ετών 2017-2019».

Κατόπιν κάλεσε τα μέλη της Οικονομικής Επιτροπής να αποφασίσουν για το κατεπείγον του θέματος.

**Η Οικονομική Επιτροπή , ύστερα από τα παραπάνω
αποφασίζει ομόφωνα
και εγκρίνει το “κατεπείγον” του θέματος**

Στη συνέχεια ο Πρόεδρος της Οικονομικής Επιτροπής είπε τα εξής:

Με την αριθμ. **189/2017** απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου αποφασίστηκε η αναγκαιότητα της ανάθεσης της υπηρεσίας με τίτλο: «Συντήρηση και επισκευή μεταφορικών μέσων προϋπολογισμού 428.544,00 € συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%, με τη διαδικασία του διεθνούς ανοικτού ηλεκτρονικού διαγωνισμού και με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, μόνο βάσει τιμής.

Σε συνέχεια του υπ' αριθμ. πρωτ. **10732/30-06-2017** εγγράφου του τμήματος Προμηθειών το Τμήμα Τεχνικών Έργων της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών του Δήμου μας συνέταξε την υπ' αριθμ. **29/2017** τεχνική έκθεση που αφορά στην ανάθεση εργασιών προληπτικής συντήρησης και αποκατάσταση έκτακτων βλαβών των μηχανολογικού εξοπλισμού του Δήμου Τανάγρας συμπεριλαμβανομένων και των απαραίτητων ανταλλακτικών, όπως περιγράφονται στον ενδεικτικό προϋπολογισμό καθώς και όλων των παρελκόμενων αυτών. Η διάρκεια παροχής των ζητούμενων υπηρεσιών ορίζεται στους είκοσι τέσσερις μήνες (24) από την υπογραφή της σύμβασης. και αν θεωρείται κατάτμηση η εργασία και συντήρηση

C.P.V.: 50110000-9 (Υπηρεσίες επισκευής και συντήρησης μηχανοκίνητων οχημάτων και παρεπόμενου εξοπλισμού)

Στην Δ/ση Καθαριότητας του Δήμου δεν υπάρχει Γραφείο Συντήρησης Απορριμματοφόρων και Μηχανημάτων και επομένως δεν στελεχώνεται από υπαλλήλους με σχετική ειδικότητα και ούτε διαθέτει τον ελάχιστο απαραίτητο τεχνικό εξοπλισμό ώστε να μπορεί να επισκευάζει οχήματα του μεγέθους και των διαφόρων τύπων που διαθέτει ο δήμος. Είναι αναγκαίο λοιπόν για την καλή λειτουργία του μηχανολογικού εξοπλισμού που διαθέτει ο δήμος να ανατεθεί η συντήρηση και επισκευή τους σε ιδιωτικά συνεργεία.

Η παροχή υπηρεσιών θα είναι διετής και θα αφορά στην τακτική προγραμματισμένη συντήρηση και την αποκατάσταση κάθε είδους βλάβης που θα παρουσιάσουν τα οχήματα ενώ θα περιλαμβάνονται και τα απαιτούμενα ανταλλακτικά τα οποία δεν επιτρέπεται να ξεπεράσουν το 49% του συνολικού ποσού της μελέτης ούτως ώστε η σύμβαση να νοείται ως σύμβαση υπηρεσιών.

Επειδή η παροχή υπηρεσιών περιλαμβάνει κάθε είδους βλάβη, το τιμολόγιο της μελέτης δε δύναται να καθορίσει ποσότητες βλαβών.

Ο εβδομαδιαίος έλεγχος και η αποκατάσταση των μικρών βλαβών θα γίνεται από τους παρόχους των υπηρεσιών 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 το όχημα θα μεταφέρεται με ευθύνη και δαπάνες του αναδόχου στις εγκαταστάσεις του προς επισκευή.

Η εκτίμηση των τρεχουσών βλαβών, η ηλικία, το ιστορικό και η χρησιμότητα του κάθε οχήματος είναι οι παράγοντες που διαφοροποιούν το μηνιαίο κόστος επισκευών και συντήρησης, ώστε να προκύψει ο τελικός προϋπολογισμός των εργασιών.

Η δαπάνη για την σύμβαση θα βαρύνει τους Κ.Α. : 02.10.6263.02, 02.20.6263.02, 02.25.6263.02, 02.30.6263.02, 02.35.6263.02, 02.70.6263.02 του προϋπολογισμού του οικονομικού έτους 2017 με ποσό 180.000,00 ευρώ αντίστοιχα , και τους οικείους Κ.Α. 02.10.6263.03, 02.20.6263.03, 02.25.6263.03, 02.30.6263.03, 02.35.6263.03, 02.70.6263.03 προϋπολογισμού του οικονομικού έτους 2018 με ποσό 180.000,00 € και Κ.Α. 02.10.6263.04, 02.20.6263.04, 02.25.6263.04, 02.30.6263.04, 02.35.6263.04, 02.70.6263.04, προϋπολογισμού του οικονομικού έτους 2019 με ποσό 68.544,00 €.

Η διενέργεια του διαγωνισμού (Διεθνής Δημόσιος Ανοικτός Διαγωνισμός) και η εκτέλεση των εργασιών θα γίνουν με βάση τους όρους της Διακήρυξης που θα εγκρίνει η Οικονομική Επιτροπή του Δήμου. Ο διαγωνισμός θα πραγματοποιηθεί ηλεκτρονικά στο Εθνικό Σύστημα Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. βάση των όρων της Οικονομικής Επιτροπής με κριτήριο κατακύρωσης την χαμηλότερη προσφορά. Αναλυτικότερα, οι διαγωνιζόμενοι θα καταθέσουν ηλεκτρονική τεχνική και οικονομική προσφορά στο Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. Επιπλέον οι υποψήφιοι υποχρεούνται να καταθέσουν Έντυπο Οικονομικής Προσφοράς στο οποίο θα εισάγουν την προσφερόμενη ποσοστιαία έκπτωση επί του ενδεικτικού προϋπολογισμού της παρούσας μελέτης ανά Ομάδα . Η ηλεκτρονική προσφορά του υποψηφίου πρέπει επί ποινή αποκλεισμού να συνοδεύεται και να προκύπτει από τα ως άνω έντυπα τα οποία θα επισυναφθούν ψηφιακά υπογεγραμμένα καθώς και από τα έγγραφα και δικαιολογητικά της παρούσας τεχνικής έκθεσης. **Δεν γίνονται δεκτές προσφορές που θα αφορούν μία ομάδα οχημάτων** του προϋπολογισμού της μελέτης :

ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ 2 ΕΤΩΝ	
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 1	100.800,00 €
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 2	244.800,00 €
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΟΛΩΝ ΤΩΝ ΟΜΑΔΩΝ	345.600,00 €
ΦΠΑ 24%	82.944,00 €
ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ	428.544,00 €

Επισημαίνεται ότι οι ενδιαφερόμενοι θα πρέπει να διαθέτουν δικό τους συνεργείο με άδεια λειτουργίας για την εκτέλεση των εργασιών που απαιτούνται για την επισκευή και συντήρηση των οχημάτων για τα οποία καταθέτουν προσφορά, αναλυτικά όπως παρακάτω:

- A. Άδεια λειτουργίας συνεργείου επισκευής και συντήρησης επιβατικών αυτοκινήτων και φορτηγών έως 3,5 τον.
- B. Άδεια λειτουργίας συνεργείου επισκευής και συντήρησης μεγάλων και βαρέων οχημάτων.

- Γ. Άδεια λειτουργίας για επισκευή και συντήρηση ηλεκτρικών συστημάτων και γενικά των ηλεκτρικών εγκαταστάσεων των αυτοκινήτων.
Δ. Άδεια λειτουργίας για επισκευή και συντήρηση αμαξωμάτων αυτοκινήτων, φανοποιεία και βαφές αυτών.
Ε. Άδεια λειτουργίας για επισκευές και συντήρηση μοτοσυκλετών.
ΣΤ. Βεβαίωση ή δήλωση για τη χορήγηση ανταλλακτικών από τους επίσημους αντιπροσώπους ή εισαγωγείς αυτών.
Ζ. Πιστοποιητικό από αρμόδιο φορέα παρακολούθησης σεμιναρίου συστήματος ABS και χορήγηση ανάλογης άδειας για τον έλεγχο καλής λειτουργίας των συστημάτων ABS.

Στην περίπτωση που ο διαγωνιζόμενος χρησιμοποιεί συνεργαζόμενο συνεργείο για εκτέλεση κάποιων εργασιών θα καταθέσει επίσης αντίγραφο της άδειας του συνεργαζόμενου συνεργείου, το οποίο θα έχει και τις ανάλογες αδειοδοτήσεις και εξουσιοδοτήσεις της προηγούμενης παραγράφου καθώς και υπεύθυνη δήλωση του ιδιοκτήτη του ότι, σε περίπτωση ανάθεσης της εργασίας αναλαμβάνει να εκτελέσει για λογαριασμό του αναδόχου τις εργασίες αυτές.

Ειδικότερα: Ο συμμετέχων στο διαγωνισμό (με μία από τις ανωτέρω μορφές) μπορεί να είναι :

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

Στο αντικείμενο της παρούσας δεν περιλαμβάνονται:

Ασφάλιση οχημάτων- μηχανημάτων και έξοδα ΚΤΕΟ

Δαπάνες αποκατάστασης βλαβών που θα προκληθούν από σοβαρό ατύχημα, αλλαγές χρήσεις, πυρκαγιά κ.λ.π

Επιπλέον το συνεργείο επισκευής, για λόγους διευκόλυνσης της προσβασιμότητας των οχημάτων του Δήμου που χρειάζονται επισκευή – συντήρηση, θα βρίσκονται εντός του Νομού Βοιωτίας. Δύνανται ωστόσο να συμμετάσχουν και διαγωνιζόμενοι οι οποίοι διατηρούν συνεργεία επισκευής οχημάτων που βρίσκονται κι εκτός των ορίων του Νομού Βοιωτίας, και ωστόσο συνεργάζονται με συνεργείο που βρίσκεται εντός των προαναφερομένων ορίων του Νομού Βοιωτίας εφόσον πληρούνται οι προαναφερόμενες προϋποθέσεις. Σε αυτή την περίπτωση το

συνεργαζόμενο συνεργείο πρέπει να έχει όλες τις προϋποθέσεις του συμμετέχοντος (άδειες, ISO , κατάλληλο προσωπικό κ.λ.π) όπως περιγράφονται αναλυτικά παρακάτω.

Στην ανωτέρω περίπτωση συνεργασίας ο συμμετέχων οφείλει να προσκομίσει σχετικό συμφωνητικό ή σύμβαση συνεργασίας νομίμως υπογεγραμμένο από τους συμβαλλομένους, ενώπιον συμβολαιογράφου.

Τεχνική – Επαγγελματική και Χρηματοοικονομική ικανότητα

Όσον αφορά στην τεχνική – επαγγελματική και χρηματοοικονομική ικανότητα για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης, οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στον διαγωνισμό απαιτείται να πληρούν τα ακόλουθα, τα οποία και θα καταθέσουν επί ποινή αποκλεισμού, στο φάκελο τεχνικής προσφοράς:

α. Άδεια λειτουργίας συνεργείου επισκευής και συντήρησης επιβατικών αυτοκινήτων και φορτηγών έως 3,5 τόν.

Άδεια λειτουργίας συνεργείου επισκευής και συντήρησης μεγάλων και βαρέων οχημάτων.

Άδεια λειτουργίας για επισκευή και συντήρηση ηλεκτρικών συστημάτων και γενικά των ηλεκτρικών εγκαταστάσεων των αυτοκινήτων.

Άδεια λειτουργίας για επισκευή και συντήρηση αμαξωμάτων αυτοκινήτων, φανοποιεία και βαφές αυτών.

Άδεια λειτουργίας για επισκευές και συντήρηση μοτοσυκλετών.

β. Άδεια πώλησης ανταλλακτικών.

γ. Πιστοποιητικό ποιότητας κατά ISO 9001/2000 ή και νεότερο, συναφές με το αντικείμενο του παρόντος διαγωνισμού.

δ. Σχετική έγκριση από τη Δ/νση Περιβάλλοντος και Χωρικού σχεδιασμού της Περιφέρειας (έγκριση περιβαλλοντικών όρων για την ίδρυση συνεργείου οχημάτων).

ε. Να είναι εγγεγραμμένο στο ηλεκτρονικό μητρώο αποβλήτων.

στ. Τίτλους Σπουδών – Πτυχία σχετικά με τις ανάλογες εργασίες.

ζ. Εκτέλεση συμβάσεων ανάλογες με το αντικείμενο του διαγωνισμού ή σε εξέλιξη συμβάσεις κατά την τελευταία τριετία 2014, 2015 και 2016, με φορείς του δημοσίου, ύψους τουλάχιστον όσο και το ποσό της σύμβασης.

η. Βεβαιώσεις καλής εκτέλεσης από τους φορείς του Δημοσίου για τις προαναφερόμενες συμβάσεις.

θ. Μέσο γενικό ετήσιο κύκλο εργασιών κατά τα έτη 2013, 2014 και 2015, τουλάχιστον 140.000,00 ευρώ ή Ισολογισμούς

ι. Ισολογισμούς ή Έντυπο Ε3, Ε5 κ.λ.π., ανάλογα με τη μορφή του συμμετέχοντα, κατά τα έτη 2013, 2014 και 2015.

Επισυνάπτεται πίνακας με τα στοιχεία όλων των οχημάτων του δήμου όπως αυτά προκύπτουν από τις άδειες κυκλοφορίας αυτών.

Οι ενδιαφερόμενοι για να σχηματίσουν πλήρη εικόνα για τις ανάγκες της υπηρεσίας θα πρέπει να επισκεφθούν το αμαξοστάσιο του Δήμου (διεύθυνση: Σχηματάρι – Βοιωτίας, τηλ. 2262059355) αφού αποστείλουν σχετική αίτηση μέσω του ΕΣΗΔΗΣ και σε συνεννόηση με την αρμόδια υπηρεσία ώστε να εξετάσουν τα οχήματα και να σχηματίσουν ίδια αντίληψη για τις απαιτούμενες υπηρεσίες, όπου και θα λαμβάνουν σχετική βεβαίωση την οποία και θα επισυνάπτουν στα δικαιολογητικά τους.

Οι τεχνικές προδιαγραφές της υπηρεσίας συντήρησης και επισκευής μεταφορικών μέσων του Δήμου για τα έτη 2017-2019 έχουν ως εξής:

A. Αντικείμενο των ζητούμενων υπηρεσιών, είναι :

1. Η αποκατάσταση κάθε έκτακτης βλάβης συμπεριλαμβανομένων και των ανταλλακτικών για όλα τα οχήματα που περιλαμβάνονται στον ενδεικτικό προϋπολογισμό της μελέτης .
2. Ο προγραμματισμός και έλεγχος των προληπτικών συντηρήσεων καθώς και η αποκατάσταση νέων βλαβών, συμπεριλαμβανομένων και των ανταλλακτικών, για όλα τα οχήματα που περιλαμβάνονται στον ενδεικτικό προϋπολογισμό της μελέτης.

Δεν περιλαμβάνονται στο αντικείμενο της παρούσας τα παρακάτω:

- Ασφάλιση οχημάτων- μηχανημάτων και έξοδα ΚΤΕΟ
- Δαπάνες αποκαταστάσεις βλαβών που θα προκληθούν από σοβαρό ατύχημα, αλλαγές χρήσεις , πυρκαγιά κ.λ.π

B. Συνοπτική περιγραφή ζητούμενων υπηρεσιών**1. Αποκατάσταση έκτακτης βλάβης**

Τα οχήματα του Δήμου παρουσιάζουν πληθώρα προβλημάτων όπως: φθορές στον κινητήρα, στο κιβώτιο ταχυτήτων, στο σύστημα πέδησης, ανάρτησης, στα ηλεκτρονικά και ηλεκτρικά συστήματα, στα υδραυλικά και ελαιοδυναμικά κυκλώματα, στις υπερκατασκευές και στα κουβούκλια , είδη φανοποιείας κ.α.

Με τον όρο αποκατάσταση βλαβών εννοούμε τη διαδικασία από την παραλαβή του οχήματος (είτε από το Δημοτικό Γκαράζ είτε από οποιοδήποτε σημείο εντός του δήμου) και την μεταφορά του στις εγκαταστάσεις του αναδόχου με δικά του έξοδα και την αποκατάσταση της βλάβης, ήτοι την γενική φανοποιεία , την γενική επισκευή των μηχανικών μερών, την γενική επισκευή της υπερκατασκευής, πλύσιμο των οχημάτων κατά την διάρκεια αποκατάστασης της βλάβης τους και την επιστροφή του στο Δημοτικό Αμαξοστάσιο, έτοιμου σε πλήρη λειτουργία. Ο υποψήφιος ανάδοχος θα δηλώσει σε Υπεύθυνη δήλωση ότι διαθέτει κινητή μονάδα συνεργείου για να επεμβαίνει όλο το 24ωρο για έκτακτες αποκαταστάσεις βλαβών, επί ποινή αποκλεισμού.

Το κόστος των απαιτούμενων ανταλλακτικών ενσωματώνεται στο κόστος επισκευής και βαρύνει τον ανάδοχο.

Τα υλικά και ανταλλακτικά που θα χρησιμοποιηθούν θα είναι τα γνήσια που χρησιμοποιεί ο κατασκευαστής του οχήματος ή εφάμιλλα αυτών κατά την έννοια του Κανονισμού (ΕΚ αριθ. 1400/2002 ή του αναθεωρημένου 461/2010) και άριστης ποιότητας (όχι διαλογής, όχι μεταχειρισμένα).

Τυχόν επιπλέον βλάβες οι οποίες θα προκύπτουν κατά την αποκατάσταση των βλαβών θα αποκαθιστώνται χωρίς επιπλέον χρέωση, ώστε το όχημα να παραδίδεται έτοιμο προς πλήρη και ασφαλή λειτουργία.

2. Προληπτικές συντηρήσεις καθώς και αποκατάσταση νέων βλαβών

Ο προγραμματισμός, ο έλεγχος των προληπτικών συντηρήσεων και ρυθμίσεων καθώς και η αποκατάσταση των βλαβών που θα προκύπτουν θα γίνεται από το τεχνικό προσωπικό του αναδόχου σε συνεργασία με την Επιβλέπουσα Υπηρεσία και το τεχνικό προσωπικό αυτής.

Η αναγκαιότητα της προληπτικής συντήρησης (επιθεώρηση, προγραμματισμός συντηρήσεων και επισκευές των οχημάτων με τα απαιτούμενα ανταλλακτικά) σχετίζεται με την απαίτηση για αύξηση του χρόνου λειτουργίας του εξοπλισμού μέσω της καθιέρωσης ενιαίου και συστηματικού προγράμματος συντήρησης, καθώς αυτή κρίνεται απαραίτητη λόγω της γήρανσης του εξοπλισμού και των σωρευτικών προβλημάτων που αυτή προκαλεί.

Ο ανάδοχος υποχρεούται να διαθέτει σε καθημερινή βάση το αναγκαίο προσωπικό για τη διενέργεια του ελέγχου και προγραμματισμού των συντηρήσεων, ώστε να διατηρείται σε ικανοποιητικό επίπεδο (όπως αναφέρεται και παρακάτω) ο αριθμός των διαθέσιμων οχημάτων.

Οι εργασίες που προβλέπεται να γίνουν από τον ανάδοχο θα είναι: Συντηρήσεις και επισκευές πλαισίων και υπερκατασκευών, δηλαδή κινητήρων, συστημάτων πέδησης, ανάρτησης, μετάδοσης κίνησης, ηλεκτρονικών και ηλεκτρικών συστημάτων, υδραυλικών και εν γένει ελαιοδυναμικών συστημάτων και οποιαδήποτε άλλη επέμβαση απαιτείται για την εύρυθμη και ασφαλή λειτουργία των οχημάτων.

Συγκεκριμένα ο ανάδοχος θα διενεργεί (απαραιτήτως) **προληπτική συντήρηση** κάθε οχήματος, την οποία και θα αποδέχεται σε υπεύθυνη δήλωσή του, επί ποινή αποκλεισμού.

1. Έλεγχο, συντήρηση και επισκευές πλαισίων και φέρουσας κατασκευής οχημάτων μετά των παρελκόμενων διατάξεων και μηχανισμών αυτών.
2. Έλεγχο, συντήρηση και επισκευές υπερκατασκευών, ενισχυτικών πλαισίων, συμπεριλαμβανομένων όλων των μηχανισμών και συστημάτων που διέπουν την απρόσκοπτη λειτουργία τους.
3. Έλεγχο, συντήρηση και επισκευές συστημάτων ανάρτησης, μ' όλα τα παρελκόμενα αυτών.
4. Έλεγχο, συντήρηση και επισκευές υδραυλικών και ελαιοδυναμικών συστημάτων οχημάτων, υποσυστημάτων, μηχανισμών και παρελκομένων αυτών (μέλη μηχανισμού, αρθρώσεις, έμβολα, γάντζοι, κυκλώματα πάσης φύσεως, χειριστήρια, ασφάλειες, κ.λ.π.).
5. Έλεγχο, συντήρηση και επισκευές χειριστηρίων, οργάνων ελέγχου, αυτοματισμών πάσης φύσεως, σχετικών με τη λειτουργία των οχημάτων, εντός του θαλάμου οδήγησης και σε όποια άλλη θέση βρίσκονται.
6. Έλεγχο, συντήρηση και επισκευές συστημάτων πέδησης και των παρελκομένων αυτών (υλικά τριβής, επιφάνειες πέδησης, υδραυλικό κύκλωμα πέδησης, κ.λ.π.)
7. Έλεγχο, συντήρηση και επισκευές συστημάτων κλιματισμού, ελέγχου και διάχυσης αέρα στο θάλαμο οδήγησης, καθώς και κατάθεση βεβαίωσης παρακολούθησης προγράμματος αντικατάστασης ψυκτικών υγρών.
8. Έλεγχο, συντήρηση και επισκευές κινητήρων και των παρελκόμενων αυτών.
9. Έλεγχο, συντήρηση και επισκευές συστημάτων μετάδοσης κίνησης και των παρελκομένων αυτών (συμπλέκτης, κιβώτιο ταχυτήτων, καντράν, διαφορικό κα.)
10. Έλεγχο, συντήρηση και επισκευές συστημάτων οδηγήσεως και των παρελκόμενων αυτών (τιμόνι, κρεμαγιέρα, κυκλώματα, σύνδεσμοι, κ.τ.λ.)
11. Έλεγχο, συντήρηση και επισκευές όλων των ηλεκτρικών και ηλεκτρονικών διατάξεων και οργάνων καθώς και των παρελκόμενων αυτών.

Γ. Ειδικά στοιχεία και αναλυτική περιγραφή εργασιών:

Επισυνάπτεται στην παρούσα μελέτη ΠΙΝΑΚΑΣ με τίτλο « **ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΛΙΣΤΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΔΗΜΟΥ ΤΑΝΑΓΡΑΣ**» όπου αναφέρεται το σύνολο των εργασιών που αποτελεί αντικείμενο της παρούσας μελέτης.

Στα αντικείμενα της αποκατάστασης βλαβών και της προληπτικής συντήρησης που αναλαμβάνει ο ανάδοχος, συμπεριλαμβάνεται και η τοποθέτηση οιοδήποτε ανταλλακτικού (αναλώσιμου ή μη), τόσο για τα πλαίσια όσο και για τις υπερκατασκευές. Τα υλικά και ανταλλακτικά που θα χρησιμοποιηθούν θα είναι τα γνήσια που χρησιμοποιεί ο κατασκευαστής του οχήματος ή εφάμιλλα αυτών κατά την έννοια του Κανονισμού (ΕΚ αριθ. 1400/2002 ή του αναθεωρημένου 461/2010) και άριστης ποιότητας (όχι διαλογής, όχι μεταχειρισμένα) και το κόστος τους θα βαρύνει τον ανάδοχο.

Ρητή υποχρέωση είναι η έγκαιρη παραγγελία και ύπαρξη / διατήρηση επαρκούς αποθέματος ανταλλακτικών έτσι ώστε όλες οι απαιτούμενες εργασίες να γίνονται απρόσκοπτα και χωρίς καμία καθυστέρηση ή έλλειψη.

Στον εβδομαδιαίο γενικό έλεγχο - συντήρηση θα διενεργούνται όλες οι προβλεπόμενες από τα τεχνικά εγχειρίδια και οδηγίες του κατασκευαστή συντηρήσεις, ρυθμίσεις, καθώς και οι προγραμματισμένες στην διάρκεια της εβδομάδας ενέργειες για την αποκατάσταση των αναγκαίων επισκευών που η αντιμετώπισή τους ήταν ανέφικτη και δεν είχε κριθεί επείγουσα.

Στον μηνιαίο γενικό έλεγχο θα εκτελούνται όλες οι συντηρήσεις και έλεγχοι που προβλέπονται από τον κατασκευαστή και θα αντιμετωπίζονται όσα εκ των προβλημάτων παρέμεναν, τυχόν, σε εκκρεμότητα από τα προηγούμενα επίπεδα συντηρήσεων.

Η εκτέλεση των ζητούμενων εργασιών θα γίνεται από το εξειδικευμένο τεχνικό προσωπικό του αναδόχου.

Το πρόγραμμα με τις λεπτομέρειες συντήρησης για κάθε μήνα και όχημα θα καταρτίζεται αρχικά από τον ανάδοχο, με γνώμονα την επίτευξη της βέλτιστης διαθεσιμότητας (ειδικά τις ημέρες αιχμής) και αξιοπιστίας του εν λόγω εξοπλισμού, με την ελάχιστη δυνατή όχληση της λειτουργίας του Δήμου. Κατόπιν υποβάλλεται στην Επιβλέπουσα Υπηρεσία του Δήμου (Επιτροπή Συντήρησης μεταφορικών μέσων του Δήμου & Γραφείο Κίνησης), η οποία το εγκρίνει ως έχει ή προτείνει τροποποιήσεις.

Στο αντικείμενο των ζητούμενων υπηρεσιών εντάσσεται και η υποχρέωση του αναδόχου να υποβάλει εγκαίρως, έγγραφες επισημάνσεις στην Επιβλέπουσα Υπηρεσία για τυχόν έκτακτες παρεμβάσεις που απαιτούνται. Στον καθημερινό γενικό έλεγχο καλής λειτουργίας, εντάσσεται η υποχρέωση του αναδόχου να εντοπίζει έγκαιρα οποιαδήποτε οπτική ή ακουστική ένδειξη δυσλειτουργίας. Σε περίπτωση αναγκαιότητας άμεσης διακοπής της λειτουργίας του οχήματος ενημερώνει και προγραμματίζει τον χρόνο παρέμβασης για την πρόληψη εκδήλωσης βλάβης.

Στόχος των ζητούμενων υπηρεσιών, είναι η διοργάνωση και υλοποίηση αποτελεσματικού συστήματος τεχνικής υποστήριξης των οχημάτων του Δήμου, το οποίο να δύναται να παρέχει τα απαιτούμενα ποιοτικά αποτελέσματα στο μικρότερο δυνατόν χρόνο, με σκοπό την έγκαιρη αποκατάσταση ενδεχόμενων βλαβών και τη διατήρηση του βέλτιστου βαθμού διαθεσιμότητας του εξοπλισμού έναντι σταθερού και αμετάβλητου μηνιαίου τιμήματος ανά όχημα και για είκοσι τέσσερις (24) μήνες.

Μέτρο απόδοσης των παρεχόμενων υπηρεσιών είναι το επίπεδο διαθεσιμότητας των οχημάτων ανά είδος όπως φαίνονται στην συνημμένη κατάσταση «ΛΙΣΤΑ ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΔΗΜΟΥ ΤΑΝΑΓΡΑΣ» Γενικά για κάθε ΟΜΑΔΑ ανάλογα με την χρήση του οχήματος (απορριμματοφόρα , φορτηγά, επιβατικά, κ.λ.π) αλλά και για το σύνολο των οχημάτων θα πρέπει ανά πάσα στιγμή να είναι διαθέσιμο το 85% αυτών.

Ο αριθμός των διαθέσιμων ανά πάσα στιγμή οχημάτων όπως ορίζεται στην παρούσα συγγραφή δύναται να μεταβληθεί μόνο σε ειδική περίπτωση και μετά από τη σύμφωνη γνώμη της υπηρεσίας και μόνο κατά την περίοδο αποκατάστασης των υφιστάμενων φθορών του

εξοπλισμού, μετά από τεκμηριωμένη αναφορά του προσφέροντα τις υπηρεσίες σε σχέση με το πρόγραμμα συντηρήσεως που θα εφαρμόσει και το αντίστοιχο χρονοδιάγραμμα εργασιών.

Στο αντικείμενο των υπηρεσιών εντάσσεται η υποχρέωση του αναδόχου να:

- Ενημερώνει άμεσα (εγγράφως) την Επιβλέπουσα Υπηρεσία, (Επιτροπή Συντήρησης μεταφορικών μέσων του Δήμου & Γραφείο Κίνησης), στις περιπτώσεις που λόγω εξαιρετικά σοβαρής αιτίας η διαθεσιμότητα του εξοπλισμού θα πέσει κάτω του 85% (αναφέροντας το ύψος της μειωμένης διαθεσιμότητας όσο και την αναμενόμενη διάρκεια αυτής) ώστε να ληφθούν έγκαιρα μέτρα αντιμετώπισης
- Συντάσσει και να τηρεί κατάλληλο ημερολόγιο των σημείων επιθεωρήσεων, συντηρήσεων και επισκευών, το οποίο θα είναι διαθέσιμο στον τόπο του έργου και θα συνυπογράφεται, καθημερινώς, από τον τεχνικό της Εταιρείας και τον αρμόδιο της Επιβλέπουσας Υπηρεσίας.
- Υποβάλλει στην Επιβλέπουσα Υπηρεσία, στις αρχές κάθε εβδομάδας, έκθεση με τα αποτελέσματα της προηγούμενης εβδομάδας και τον αναλυτικό προγραμματισμό των προβλεπόμενων συντηρήσεων και επεμβάσεων της επομένης
- Υποβάλλει στην Επιβλέπουσα Υπηρεσία μηνιαία συνοπτική τεχνική έκθεση με τις κύριες επεμβάσεις και τα αποτελέσματα των επιθεωρήσεων και ελέγχων που διενήργησε, που θα συνοδεύει τον οικείο Λογαριασμό.
- Συντάσσει και υποβάλλει προς την Επιβλέπουσα Υπηρεσία έγγραφα, για την έγκαιρη προειδοποίηση του Δήμου από επικείμενες σοβαρές βλάβες ή δυσλειτουργίες εξ οιασδήποτε εντοπιζόμενης αιτίας, με στόχο την πρόληψή τους.
- Να τηρεί ηλεκτρονικό αρχείο (βάση δεδομένων) με όλα τα οχήματα που επισκευάζει -συντηρεί και στο οποίο να καταγράφονται (με κωδικούς κατασκευαστή και το κόστος τους) όλα τα χρησιμοποιούμενα ανταλλακτικά -υλικά για κάθε επισκευή ή συντήρηση. Το αρχείο αυτό θα είναι διαθέσιμο ανά πάσα στιγμή στην Επιβλέπουσα Υπηρεσία η οποία θα έχει τη δυνατότητα αντιγραφής και επεξεργασίας των δεδομένων.

Στις προσφερόμενες τιμές επισκευών, προγραμματισμού και ελέγχου της προληπτικής συντήρησης περιλαμβάνονται και τα τυχόν ανταλλακτικά που θα απαιτηθούν και ενσωματώνονται στις εργασίες. Κατά τη διαδικασία των εργασιών, οποιαδήποτε ανταλλακτικά χρειασθούν θα καταγράφονται πριν τοποθετηθούν επί του οχήματος ή του μηχανικού μέρους που επισκευάζεται, θα ελέγχονται από την αρμόδια επιτροπή της Υπηρεσίας και η αξία τους θα περιλαμβάνεται στην συμφωνημένη τιμή της επισκευής - συντήρησης.

Ο ανάδοχος μετά την πιστοποίηση των εργασιών του θα εκδίδει τιμολόγιο (ή απόδειξη) παροχής υπηρεσιών, όπου θα αναγράφονται τα χρησιμοποιούμενα ανταλλακτικά.

Σε περιπτώσεις εκτάκτων βλαβών, οι οποίες απαιτούν την επέμβαση οδικής βοήθειας ή περισυλλογής ακινητοποιημένου οχήματος, ο Δήμος μπορεί να ζητήσει την τεχνική υποστήριξη του αναδόχου χωρίς καμιά προσαύξηση του συμβατικού οικονομικού αντικειμένου.

Επίσης σε περιπτώσεις έκτακτων επισκευών ο ανάδοχος δε θα προβαίνει στην αποσυναρμολόγηση των προς επισκευή μερών, στην διάγνωση βλαβών, στην αποξήλωση ανταλλακτικών, στη λήψη απόφασης για την επισκευή, στην εφαρμογή νέων ανταλλακτικών, στην

επανασυναρμολόγηση των προς επισκευή μερών και γενικά στην επισκευή χωρίς σε κάθε περίπτωση τη σύμφωνη γνώμη της Επιβλέπουσας Υπηρεσίας.

Σε κάθε έκτακτη περίπτωση επισκευής θα συντάσσεται Έκθεση η οποία θα προσυπογράφεται από τον ανάδοχο και την Επιβλέπουσα Υπηρεσία στην οποία θα περιγράφονται αναλυτικά:

- Η αρχική διάγνωση της βλάβης έτσι όπως αυτή συνοδεύει το προς επισκευή μηχανικό μέρος από το Δημοτικό Συνεργείο.
- Η ακριβής διάγνωση της βλάβης έτσι όπως αυτή διαπιστώνεται από τον ανάδοχο και την Επίβλεψη κατά τον λεπτομερή έλεγχο του μηχανικού μέρους.
- Οι αιτίες που προκάλεσαν τη βλάβη.
- Η προτεινόμενη λύση αποκατάστασης της βλάβης με έμφαση στην αντικατάσταση ή επισκευή των διαφόρων υποσυνόλων που απαρτίζουν το εκάστοτε μηχανικό μέρος. Θα γίνεται αναφορά αν η προτεινόμενη αυτή λύση μπορεί να εκτελεστεί σύμφωνα με τα όσα αναφέρονται στα τεχνικά εγχειρίδια του κατασκευαστή ή παρουσιάζει διαφοροποιήσεις. Για κάθε ανάλογη περίπτωση θα πρέπει να αναφέρεται και η σχετική αιτιολόγηση.

Οι συμμετέχοντες στο διαγωνισμό θα καταθέσουν προσφορές με τις οποίες επί ποινή αποκλεισμού θα αναλαμβάνουν το σύνολο των απαιτούμενων εργασιών της μελέτης για την επισκευή και συντήρηση και των δύο κατηγοριών οχημάτων του προϋπολογισμού που θα καταθέσουν προσφορά και σε καμία περίπτωση για τη συντήρηση και επισκευή μεμονωμένων μηχανικών μερών ή μεμονωμένων οχημάτων κάθε κατηγορίας.

Δ. Πιστοποιητικό ποιότητας Συνεργείου

Ο συμμετέχων θα διαθέτει τουλάχιστον πιστοποιητικό ποιότητας του συνεργείου του κατά ISO 9001/2008.

Ε. Παράδοση, Παραλαβή Εργασιών

1. Χρόνος επέμβασης αναδόχου - Χρόνος εκτέλεσης εργασίας επισκευής

Ο ανάδοχος υποχρεούται να επεμβαίνει για εκτέλεση εργασίας επισκευής εντός της επομένης εργάσιμης ημέρας το αργότερο από την ειδοποίηση της υπηρεσίας. Ο ανάδοχος οφείλει να προβαίνει χωρίς καθυστέρηση στην εκτέλεση των εργασιών επισκευής των οχημάτων με τα απαραίτητα ανταλλακτικά και να τα παραδίδει επισκευασμένα μέσα σε επτά (7) ημέρες εκτός ειδικών περιπτώσεων που θα ισχύει από κοινού συμφωνία κατά περίπτωση

Εάν ο ανάδοχος καθυστερήσει για οποιονδήποτε λόγο πέραν της ορισθείσας προθεσμίας των επτά (7) ημερών ή της από κοινής συμφωνίας ως ανωτέρω, υποχρεούται για την καθυστέρηση αυτή και μόνο να πληρώσει στο Δήμο ως ποινική ρήτρα που θα υπολογίζεται σύμφωνα με τις προβλέψεις του άρθρου 218 του ν. 4412/2016

Εκτός από την ανωτέρω περίπτωση, η ποινική ρήτρα επιβάλλεται μετά από απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου και στις περιπτώσεις που δεν καλύπτεται η απαίτηση της διαθεσιμότητας του 85% τουλάχιστον των οχημάτων ή έχει υπάρξει καθυστέρηση ανταπόκρισης σε αίτημα επισκευής ή άρνηση παροχής υπηρεσιών και παρακρατείται από τον πρώτο λογαριασμό πληρωμής ή από την εγγύηση καλής εκτέλεσης του αναδόχου.

2. Παραλαβή των εκτελεσθεισών εργασιών– εγγύηση καλής λειτουργίας

Η παραλαβή των εργασιών επισκευής των οχημάτων και των μηχανημάτων του Δήμου θα γίνεται τμηματικά ανάλογα με τις τρέχουσες κάθε φορά ανάγκες του Δήμου από αρμόδια Επιτροπή Παραλαβής που συγκροτείται για το σκοπό αυτό. Ως χρόνος εγγύησης καλής λειτουργίας των εκτελεσμένων εργασιών και ανταλλακτικών ορίζονται κατ' ελάχιστον οι δώδεκα (12) μήνες από την προσωρινή παραλαβή, την οποία και θα αποδέχεται ο υποψήφιος ανάδοχος καταθέτοντας σχετική Υπεύθυνη Δήλωση.

Τα οχήματα θα παραδίνονται στον χώρο του αναδόχου επισκευασμένα, έτοιμα προς λειτουργία και απαλλαγμένα από κάθε βάρος. Τα χρησιμοποιημένα ανταλλακτικά θα παραδίνονται τοποθετημένα στο επισκευασμένο όχημα και όχι στις αποθήκες του Δήμου.

Στην περίπτωση που η εκτελεσθείσα εργασία είναι εκτός των τεχνικών προδιαγραφών, ο ανάδοχος υποχρεούται να προβεί σε άμεση αποκατάσταση με δικά του έξοδα και σύμφωνα με τις υποδείξεις της υπηρεσίας εντός εύλογου χρόνου, που καθορίζεται κάθε φορά από την έκταση της βλάβης και είναι αποδεκτός από την υπηρεσία, σύμφωνα με τους ειδικότερους όρους και προϋποθέσεις που θα προβλέπει η εκάστοτε εκτελεστική σύμβαση με τον ανάδοχο.

Ο ανάδοχος ευθύνεται για την ύπαρξη των συμφωνημένων ιδιοτήτων των εργασιών ή των ανταλλακτικών και εγγυάται την ανυπαρξία οποιουδήποτε κρυμμένου ελαττώματος.

Κατά την προσωρινή και οριστική παραλαβή των εργασιών η οποία γίνεται από την αρμόδια τριμελή Επιτροπή του Δήμου,» η οποία και υποχρεούται για την ποιοτική και ποσοτική επιμέτρηση και εξέταση αυτών όπως ορίζουν οι ισχύουσες προδιαγραφές, εξετάζονται και διαπιστώνονται όλες οι ιδιότητες προσφερόμενων εργασιών καθώς και τυχόν επελθούσες φθορές, ζημιές, κλπ. λόγω πλημμελούς εργασίας.

Καθ' όλον τον χρόνο της εγγύησης καλής λειτουργίας ο ανάδοχος υποχρεούται να επισκευάσει με δική του δαπάνη οποιαδήποτε βλάβη παρουσιασθεί λόγω πλημμελούς εργασίας του, η οποία αποδεδειγμένα οφείλεται σε ευθύνη του. Επίσης, η εγγύηση αυτή νοείται ως η χωρίς χρέωση άμεση επισκευή οχήματος ή μηχανικού μέρους που καταρχήν επισκευάστηκε και κατόπιν παρουσίασε ξανά βλάβη εντός των χρονικών ορίων της εγγύησης.

Ο ανάδοχος εγγυάται ότι τα χρησιμοποιούμενα υλικά-ανταλλακτικά είναι άριστης ποιότητας (όχι διαλογής, όχι μεταχειρισμένα) σύμφωνα με τους όρους και τις σχετικές προδιαγραφές των κατασκευαστών των οχημάτων, ότι έχουν τις ιδιότητες και τα χαρακτηριστικά που προβλέπουν οι όροι αυτοί και ότι είναι κατάλληλα από κάθε πλευρά για τη χρήση για την οποία τα προορίζει ο Δήμος. Όταν διαπιστωθεί παράβαση των παραπάνω διαβεβαιώσεων, ο ανάδοχος έχει την υποχρέωση να αντικαταστήσει, ύστερα από αίτηση του Δήμου, κάθε υλικό-ανταλλακτικό που χρησιμοποιήσε μέσα σε πέντε (5) εργάσιμες ημέρες.

Οι δαπάνες επιστροφής στον ανάδοχο των ακατάλληλων υλικών-ανταλλακτικών για την επανόρθωση της ελαττωματικής επισκευής των οχημάτων, βαρύνουν τον ανάδοχο.

Εφόσον από τη χρήση του ακατάλληλου υλικού-ανταλλακτικού επήλθε φθορά στο μηχανολογικό εξοπλισμό και στα μηχανήματα του Δήμου, ο ανάδοχος υποχρεούται να αναλάβει όλες τις δαπάνες αποκατάστασης της βλάβης που προξένησε το ακατάλληλο προϊόν. Επιπλέον, κατά την κρίση της Οικονομικής Επιτροπής μπορεί να υποβληθεί πρόστιμο το οποίο οφείλει να καταβάλει ως αποζημίωση προς το Δήμο για τη βλάβη που προκάλεσε. Αν ο ανάδοχος δεν καταβάλει το πρόστιμο κηρύσσεται έκπτωτος με όλες τις νόμιμες συνέπειες.

Αν ο ανάδοχος καταστεί υπότροπος με την προμήθεια ακατάλληλου υλικού-ανταλλακτικού ή τη μη σωστή επισκευή του οχήματος, κηρύσσεται έκπτωτος με όλες τις νόμιμες συνέπειες.

Ε.Τρόπος σύνταξης Τεχνικών Προσφορών

Οι ενδιαφερόμενοι προκείμενου να συνάξουν την Τεχνική τους Προσφορά θα πρέπει να επισκεφθούν το αμαξοστάσιο του Δήμου (Σχηματάρι – Βοιωτίας τηλ. 2262059355) αφού αποστείλουν σχετική αίτηση και σε συνεννόηση με την υπηρεσία να εξετάσουν τα οχήματα και να σχηματίσουν πλήρη εικόνα για τις ανάγκες της υπηρεσίας.

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

Οι τύποι των οχημάτων δίδονται στον «**ΠΙΝΑΚΑ ΟΧΗΜΑΤΩΝ**», όπως **αυτά** εμφανίζονται στις άδειες κυκλοφορίας και επισυνάπτονται στην παρούσα μελέτη.

Προκειμένου να διευκολυνθεί το έργο της Τεχνικής Αξιολόγησης κάθε προσφοράς, κάθε διαγωνιζόμενος, κατά τη σύνταξη της Τεχνικής Προσφοράς του, είναι υποχρεωμένος να συμπεριλάβει, κατ' ελάχιστο, τις ενότητες που αναφέρονται παρακάτω. Σημειώνεται ότι η παράθεση των παρακάτω τεχνικών στοιχείων δε θα πρέπει να περιέχει ασάφειες και θα είναι κατά το δυνατόν τεκμηριωμένη με συνοδευτικά έγγραφα, βεβαιώσεις, πιστοποιητικά, κλπ.

Ενότητα Α: Πρόγραμμα Εργασιών

- Περιγραφή προγράμματος εργασιών συνοδευόμενο από χρονοδιάγραμμα προγράμματος εργασιών, ανά όχημα (πλαίσιο , υπερκατασκευή, μηχανήμα έργου).
- Τεκμηρίωση του τρόπου επίτευξης των στόχων αποτελεσματικότητας του προγράμματος (δηλ. της διαθεσιμότητας του εξοπλισμού), μέσω του προγράμματος εργασιών.

Ενότητα Β: Στοιχεία τεχνικής οργάνωσης προσφέροντος

Θα περιγράφονται, με τρόπο που να τεκμηριώνεται η επάρκεια και η ποιότητα τους, τουλάχιστον τα ακόλουθα:

- Οι εγκαταστάσεις που θα χρησιμοποιηθούν για την εκτέλεση των εργασιών: θέση, ωφέλιμη επιφάνεια, χωροδιάταξη, περιγραφή αποθηκών ανταλλακτικών, συνεργείων, υπαίθριων χώρων, θέση αποκατάστασης τρεχουσών φθορών κλπ.

- Ο ηλεκτρομηχανολογικός εξοπλισμός και τα βασικότερα εργαλεία-μηχανήματα που θα χρησιμοποιηθούν για την έντεχνη εκτέλεση των εργασιών (είδος, ποσότητα, βασικά τεχνικά χαρακτηριστικά, ηλικία εξοπλισμού, κ.α.)
- Προγράμματα (software) προληπτικής συντήρησης οχημάτων παρόμοιου τύπου με αυτά της παρούσας.
- Αναφορά χρήσης σύγχρονων, καινοτομικών τεχνικών και σύγχρονης τεχνογνωσίας για την εκτέλεση των εν λόγω εργασιών (εφόσον υπάρχουν) με σύντομη περιγραφή των σχετικών μεθόδων
- Αναλυτική αναφορά στη σύνθεση, εμπειρία, εκπαίδευση του διαθέσιμου προσωπικού, με έμφαση στο τεχνικό προσωπικό που θα διεκπεραιώσει τις εν λόγω εργασίες. Από τα προηγούμενα στοιχεία θα πρέπει να τεκμηριώνεται η επάρκεια και η αποδεδειγμένη ικανότητα διεκπεραίωσης των εν λόγω εργασιών από το προσωπικό που θα διατεθεί για το σκοπό αυτό.

Ενότητα Γ: Λοιπά στοιχεία

Για τις επισκευές που προβλέπεται να γίνονται στα απορριμματοφόρα θα πρέπει να δοθεί:

- Έγγραφο δήλωση όπου θα αναφέρεται, ότι το ωφέλιμο φορτίο (τονάζ) δεν θα έχει μεγαλύτερη απόκλιση του $\pm 5\%$ από την κατασκευαστική ικανότητα (επί του νομίμου) μετά την ολοκλήρωση της επισκευής.
- Έγγραφο εγγύηση για το υδραυλικό σύστημα, ότι θα επιτυγχάνεται μηδενική απώλεια υδραυλικών ελαίων έτσι ώστε να διασφαλίζεται πέραν της καλής λειτουργίας της Υ/Κ και η μηδενική επιβάρυνση του περιβάλλοντος.

Επίσης μπορεί να γίνει παράθεση οποιουδήποτε άλλου στοιχείου που, κατά την κρίση του προσφέροντος, μπορεί να επηρεάσει θετικά την τεχνική αξιολόγησή του.

Τα μεταφορικά μέσα που διαθέτει ο Δήμος μας καθώς και ο εκτιμώμενος προϋπολογισμός αναλύονται στους κάτωθι πίνακες

ΠΙΝΑΚΑΣ ΟΧΗΜΑΤΩΝ

A/A	ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ	ΟΧΗΜΑ	ΜΑΡΚΑ / ΜΟΝΤΕΛΟ	ΑΡ. ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ
ΟΜΑΔΑ 1 Επισκευή και συντήρηση επιβατικών οχημάτων και ανοιχτών ημιφορτηγών				
1	02.10.6263.01	Ε.Π.	BMW	KHY 6145
2		Ε.Π.	HYUNDAI MATRIX	KHY 6268
3		Ε.Π.	MERCEDES	KHY 6284
4		Ε.Π.	MERCEDES E200	KHY 6277
5		Ε.Π.	RENAULT	KHY 6288
6		Ε.Π.	TOYOTA	KHY 6274

7		Ε.Π.	VW TRANSPORTER	KHH 4453
8		Α.Η.	MERCEDES L608D	KHY 6290
9		Α.Η.	NISSAN	KHH 4461
10		Α.Η.	NISSAN	KHY 6281
11	02.20.6263.01	Α.Η.	SKODA	KHY 6280
12		Α.Η.	FORD RANGER	KHY 6264
13		Α.Η.	MITSUBISHI L200	KHY 6122
14		Α.Η.	MITSUBISHI L200	KHY 6148
15		Α.Η.	TOYOTA	KHY 1047
16		Α.Η.	TOYOTA HILUX	KHH 4454
17	02.25.6263.01	Δ		BIK 811
18		Ε.Π.	SUZUKI	KHY 6275
19		Ε.Π.	NISSAN	KHH 4462
20		Α.Η.	MITSUBISHI L200	KHY 6121
21	02.30.6263.01	Ε.Π.	SUZUKI BALENO	KHY 6252
22	02.35.6263.01	Α.Η.	VW CADDY	KYH 6286
23		Ε.Π.	OPEL	KHH 4463
24	02.70.6263.01	Ε.Π.	OPEL	KHH 4498
Σύνολο ομάδας 1				
A/A	ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ	ΟΧΗΜΑ	ΜΑΡΚΑ / ΜΟΝΤΕΛΟ	ΑΡ. ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ
Ομάδα 2 - Επισκευή και συντήρηση απορριματοφόρων, φορτηγών, λεωφορείων και μηχανημάτων έργου				
	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΟΧΗΜΑ	ΜΑΡΚΑ / ΜΟΝΤΕΛΟ	ΑΡ. ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ
1		Α.Φ.	IVECO	KHH 4459
2		Α.Φ.	MERCEDES	KHY 6294
3		ΑΠ	IVECO	BIM 9199
4		ΑΠ	IVECO	BIM 9282
5		ΑΠ	MERCEDES	KHY 6137
6	02.20.6263.03	ΑΠ	MERCEDES	KHY 6135

7		ΑΠ	MERCEDES	KHY 6291
8		ΑΠ	RENAULT	KHY 6285
9		ΑΠ	VOLVO F619	KHY 6257
10		Κ.Λ.	MERCEDES	ME 61716
11		Κ.Λ.	PIAGGIO	ME105645
12		Κ.Λ.		ME 106791
13		ΣΚ	BUCHER GUYER	ME 118232
14		ΣΚ	DULEVO 5000	ME90519
15		ΣΚ	IVECO	ME 55610
16		Ε.Φ	JCB 3CK	ME55629
17		Ε.Φ	KOMATSU	ME 56661
18		Ε.Φ	KOMATSU	ME 56718
19	02.25.6263.03	Π	MITSUBISHI	ME 113207
20		Α.Φ.	IVECO	KHH 4455
21		Ε.Φ	JCB	ME111688
22	02.30.6263.03	Ε.Φ	EMBIENTE CE	ME56729
23		Λ	IVECO	KHY 6127
24	02.70.6263.03	Λ	VOLVO	KHY 6292
	Σύνολο ομάδας 2			

Όπου :

ΕΠ = Επιβατικό

Δ = Δίκυκλο

Α.Φ. = Ανατρεπόμενο φορτηγό

Α.Η. = Ανοιχτό ημιφορτηγό

ΑΠ = Απορριματοφόρο

Κ.Λ. = Καλαθοφόρο

ΣΚ = Σκούπα / Σάρωτρο

Ε.Φ. = Εκσκαφέας / φορτωτής

Π = Πυροσβεστικό
Λ. = Λεωφορείο

ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

A/A	ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ	ΟΧΗΜΑ	ΜΑΡΚΑ / ΜΟΝΤΕΛΟ	ΑΡ. ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ	Διάρκεια Συντήρησης	Ενδεικτικός προϋπολογισμός μηνιαίας συντήρησης	Ενδεικτικός προϋπολογισμός διετούς συντήρησης	ΦΠΑ 24%	ΤΕΛΙΚΟΣ
ΟΜΑΔΑ 1 Επισκευή και συντήρηση επιβατικών οχημάτων και ανοιχτών ημιφορτηγών									
1		Ε.Π.	BMW	KHY 6145	24	100,00 €	2.400,00 €	576,00 €	2.976,00 €
2		Ε.Π.	HYUNDAI MATRIX	KHY 6268	24	100,00 €	2.400,00 €	576,00 €	2.976,00 €
3		Ε.Π.	MERCEDES	KHY 6284	24	100,00 €	2.400,00 €	576,00 €	2.976,00 €
4		Ε.Π.	MERCEDES E200	KHY 6277	24	100,00 €	2.400,00 €	576,00 €	2.976,00 €
5		Ε.Π.	RENAULT	KHY 6288	24	100,00 €	2.400,00 €	576,00 €	2.976,00 €
6		Ε.Π.	TOYOTA	KHY 6274	24	100,00 €	2.400,00 €	576,00 €	2.976,00 €
7	02.10.6263.01	Ε.Π.	VW TRANSPORTER	KHH 4453	24	100,00 €	2.400,00 €	576,00 €	2.976,00 €

8	02.20.6263.01	A.H.	MERCEDES L608D	KHY 6290	24	250,00 €	6.000,00 €	1.440,00 €	7.440,00 €
9		A.H.	NISSAN	KHH 4461	24	250,00 €	6.000,00 €	1.440,00 €	7.440,00 €
10		A.H.	NISSAN	KHY 6281	24	250,00 €	6.000,00 €	1.440,00 €	7.440,00 €
11		A.H.	SKODA	KHY 6280	24	250,00 €	6.000,00 €	1.440,00 €	7.440,00 €
12	02.25.6263.01	A.H.	FORD RANGER	KHY 6264	24	250,00 €	6.000,00 €	1.440,00 €	7.440,00 €
13		A.H.	NISSAN	KHH 4462	24	100,00 €	2.400,00 €	576,00 €	2.976,00 €
14		A.H.	MITSUBISHI L200	KHY 6122	24	250,00 €	6.000,00 €	1.440,00 €	7.440,00 €
15		A.H.	MITSUBISHI L200	KHY 6148	24	250,00 €	6.000,00 €	1.440,00 €	7.440,00 €
16		A.H.	TOYOTA	KHY 1047	24	250,00 €	6.000,00 €	1.440,00 €	7.440,00 €
17		A.H.	TOYOTA HILUX	KHH 4454	24	250,00 €	6.000,00 €	1.440,00 €	7.440,00 €
18		Δ		BIK 811	24	250,00 €	6.000,00 €	1.440,00 €	7.440,00 €
19	02.30.6263.01	E.Π.	SUZUKI	KHY 6275	24	100,00 €	2.400,00 €	576,00 €	2.976,00 €
20		E.Π.	NISSAN	KHH 4462	24	100,00 €	2.400,00 €	576,00 €	2.976,00 €
21		A.H.	MITSUBISHI L200	KHY 6121	24	250,00 €	6.000,00 €	1.440,00 €	7.440,00 €
22	02.35.6263.01	E.Π.	SUZUKI BALENO	KHY 6252	24	100,00 €	2.400,00 €	576,00 €	2.976,00 €
23	02.35.6263.01	A.H.	VW CADDY	KYH 6286	24	250,00 €	6.000,00 €	1.440,00 €	7.440,00 €

23		Ε.Π.	OPEL	ΚΗΗ 4463	24	100,00 €	2.400,00 €	576,00 €	2.976,00 €
24	02.70.6263.01	Ε.Π.	OPEL	ΚΗΗ 4498	24	100,00 €	2.400,00 €	576,00 €	2.976,00 €
Σύνολο ομάδας 1					24		100.800,00 €	24.192,00 €	124.99 2,00€

A/A	ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ	ΟΧΗΜΑ	ΜΑΡΚΑ / ΜΟΝΤΕΛΟ	ΑΡ. ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ	Διάρκεια Συντήρησης	Ενδεικτικός προϋπολογισμός μηνιαίας συντήρησης	Ενδεικτικός προϋπολογισμός διετούς συντήρησης	ΦΠΑ 24%	ΤΕΛΙΚΟΣ
Ομάδα 2 - Επισκευή και συντήρηση απορριμματοφόρων, φορτηγών, λεωφορείων και μηχανημάτων έργου									
1		Α.Φ.	IVECO	ΚΗΗ 4459	24	250,00 €	6.000,00 €	1.440,00 €	7.440,00 €
2		Α.Φ.	MERCEDES	ΚΗΥ 6294	24	250,00 €	6.000,00 €	1.440,00 €	7.440,00 €
3		ΑΠ	IVECO	ΒΙΜ 9199	24	600,00 €	14.400,00 €	3.456,00 €	17.856,00 €
4		ΑΠ	IVECO	ΒΙΜ 9282	24	600,00 €	14.400,00 €	3.456,00 €	17.856,00 €
5		ΑΠ	MERCEDES	ΚΗΥ 6137	24	600,00 €	14.400,00 €	3.456,00 €	17.856,00 €
6		ΑΠ	MERCEDES	ΚΗΥ 6135	24	600,00 €	14.400,00 €	3.456,00 €	17.856,00 €
7		ΑΠ	MERCEDES	ΚΗΥ 6291	24	600,00 €	14.400,00 €	3.456,00 €	17.856,00 €
8		ΑΠ	RENAULT	ΚΗΥ 6285	24	600,00 €	14.400,00 €	3.456,00 €	17.856,00 €
9		ΑΠ	VOLVO F619	ΚΗΥ 6257	24	600,00 €	14.400,00 €	3.456,00 €	17.856,00 €
10		Κ.Λ.	MERCEDES	ΜΕ 61716	24	350,00 €	8.400,00 €	2.016,00 €	10.416,00 €
11		Κ.Λ.	PIAGGIO	ΜΕ105645	24	350,00 €	8.400,00 €	2.016,00 €	10.416,00 €
12		Κ.Λ.		ΜΕ 106791	24	350,00 €	8.400,00 €	2.016,00 €	10.416,00 €
13		ΣΚ	BUCHER GUYER	ΜΕ 118232	24	350,00 €	8.400,00 €	2.016,00 €	10.416,00 €
14		ΣΚ	DULEVO 5000	ΜΕ90519	24	350,00 €	8.400,00 €	2.016,00 €	10.416,00 €
15	02.20.6263.03	ΣΚ	IVECO	ΜΕ 55610	24	350,00 €	8.400,00 €	2.016,00 €	10.416,00 €

16		Ε.Φ	JCB 3CK	ME55629	24	400,00 €	9.600,00 €	2.304,00 €	11.904,00 €
17		Ε.Φ	KOMATSU	ME 56661	24	400,00 €	9.600,00 €	2.304,00 €	11.904,00 €
18		Ε.Φ	KOMATSU	ME 56718	24	400,00 €	9.600,00 €	2.304,00 €	11.904,00 €
19	02.25.6263.03	Π	mitsubishi	ME 113207	24	350,00 €	8.400,00 €	2.016,00 €	10.416,00 €
20		Α.Φ.	IVECO	KHH 4455	24	250,00 €	6.000,00 €	1.440,00 €	7.440,00 €
21		Ε.Φ	JCB	ME111688	24	400,00 €	9.600,00 €	2.304,00 €	11.904,00 €
22	02.30.6263.03	Ε.Φ	EMBIENTE CE	ME56729	24	400,00 €	9.600,00 €	2.304,00 €	11.904,00 €
23		Λ	IVECO	KHY 6127	24	400,00 €	9.600,00 €	2.304,00 €	11.904,00 €
24	02.70.6263.03	Λ	VOLVO	KHY 6292	24	400,00 €	9.600,00 €	2.304,00 €	11.904,00 €
Σύνολο ομάδας 2				24			244.800,00 €	58.752,00 €	303.552,00 €

Οι κυριότερες εργασίες επισκευής και συντήρησης οι οποίες πιθανόν να προκύψουν και οι οποίες πιθανόν να απαιτούν και ανταλλακτικά για την αποπεράτωσή τους και οι οποίες δεν αποκλείουν άλλες δευτερεύουσες εργασίες οι οποίες τυχόν θα προκύψουν και δεν μπορούν να προβλεφθούν αφορούν σε επισκευές:

- κινητήρων
- κιβωτίων ταχυτήτων
- συμπλέκτη
- αναρτήσεων (σούστες , αποσβεστήρες κραδασμών)
- φρένων
- εμπρόσθιου συστήματος
- αεροσυμπιεστών
- διαφορικού
- μίζας
- δυναμό
- καμπίνας
- υπερκατασκευών

Δίδονται ομαδοποιημένες οι κυριότερες εργασίες που προκύπτουν ανά είδος επισκευής οι οποίες είναι ενδεικτικές.

1.ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΙΝΗΤΗΡΑ
1 Ρεκτιφιέ στροφάλου

2 Εφαρμογή κουινζέτων
3 Ρεκτιφιέ εδρών και βαλβίδων
4 Πλάνισμα καπακιού
5 Πλάνισμα κορμού κινητήρα
6 Αλλαγή δακτυλιδιών μπιελών και εφαρμογή πείρων
7 Αντικατάσταση χιτωνίων
8 Αλλαγή κουζινέτων εκκεντροφόρου και εφαρμογή
9 Αλλαγή οδηγών βαλβίδων
10 Αλλαγή εδρών βαλβίδων
11 Φλάντζες τσιμούχες
12 Ελατήρια
13 Επισκευή μηχανισμού κίνησης βαλβίδων
14 Ρύθμιση βαλβίδων
15 Αλλαγή αντλία νερού
16 Έλεγχος – επισκευή αντλίας πετρελαίου
17 Καθαρισμός ακροφύσιων ψεκασμού
18 Επισκευή υπερσυμπιεστή
19 Αλλαγή φίλτρων λαδιού αέρα πετρελαίου
20 Έλεγχος καυσαερίων
21 Αποσυναρμολόγηση – συναρμολόγηση, βαφή κινητήρα.
2. ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΙΒΩΤΙΟΥ ΤΑΧΥΤΗΤΩΝ
1 Αλλαγή φουρκέτες
2 Αλλαγή συγχρόνιζε
3 Αλλαγή ρουλεμάν
4 Αλλαγή γραναζιών
5 Επισκευή αργό γρήγορο
6 Φλάντζες τσιμούχες
7 Πρωτεύων άξονας κομπλέ
8 Δευτερεύων άξονας κομπλέ
9 Σταυροί ταχυτήτων

10 Σταθερά ταχυτήτων
11 Επισκευή αυτομάτων κιβωτίων ταχυτήτων
3. ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΣΥΜΠΛΕΚΤΗ
1 Επισκευή άνω τρόμπας συμπλέκτη
2 Επισκευή κάτω τρόμπας συμπλέκτη
3 Αλλαγή σετ δίσκου πλατώ ρουλεμάν
4 Ζεύγη φερμουίτ
5 Επισκευή δίσκου
6 Επισκευή πλατώ
7 Αλλαγή φουσούνας
4. ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΑΝΑΡΤΗΣΕΩΝ (ΣΟΥΣΤΕΣ , ΑΠΟΣΒΕΣΤΗΡΕΣ ΚΡΑΔΑΣΜΩΝ)
1 Αλλαγή αμορτισέρ
2 Αλλαγή - επισκευή σούστες
3 Αλλαγή μπρακέτα
4 Αλλαγή σινεμπλόκ
5 Αλλαγή κόντρες κλπ.
5. ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΠΕΔΗΣΗΣ
1 Έλεγχος δικτύου αέρος
2 Έλεγχος κεντρικής βαλβίδας
3 Έλεγχος – αλλαγή φουσούνες τροχών
4 Έλεγχος – αλλαγή ρεγυλατόρων φρένων
5 Έλεγχος – τορνίρισμα ταμπούρων
6 Έλεγχος - αλλαγή σιαγώνων φερμουίτ
7 Λίπανση – αντικατάσταση ρουλεμάν τροχών – μουαγιέ
8 Τσιμούχες – δαχτυλίδια
6. ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΕΜΠΡΟΣΘΙΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ
1 Ακραξώνιο
2 Πείρος ακραξωνίου
3 Ρουλεμάν πείρων ακραξωνίων
4 Ρουλεμάν μουαγιέ

5 Τσιμούχες μουαγιέ
6 Ροδέλες
7 Ροδέλες μεταλλικές
8 Γλίστρες – κουζινέτα
9 Τάπες πιροδακτυλιών
10 Γρασσαδοράκια
11 Αλλαγή ακρόμπαρα μικρής – μεγάλης μπάρας
12 Έλεγχος – επισκευή μηχανισμού διεύθυνσης
13 Έλεγχος – επισκευή υδραυλικής αντλίας τιμονιού
14 Έλεγχος – αλλαγή μαρκούτσια πίεσεως
7. ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΑΕΡΟΣΥΜΠΙΕΣΤΩΝ
1 Στρόφαλος
2 Ρουλεμάν
3 Ελατήρια κόφλερ , σετ
4 Δακτυλίδια
5 Μπιέλες
6 Σετ ελατήρια
7 Σετ φλάντζες
8 Σκάστρα κόφλερ
9 Σετ φλάντζες κόφλερ
10 Σετ ελατήρια κόφλερ
11 Βαλβίδα κόφλερ
12 Χιτώνιο κόφλερ
13 Φίλτρα
8. ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΔΙΑΦΟΡΙΚΟΥ
1 Επισκευή – αντικατάσταση πηνίο κορώνα ρουλεμάν
2 Επισκευή – αντικατάσταση μειωτήρων –ημιαξονίων
3 Φλάντζες τσιμούχες
9. ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ
1 Γενική επισκευή μίζας
2 Αλλαγή μίζας

3 Γενική επισκευή και έλεγχος δυναμό – αυτομάτου
4 Αλλαγή δυναμό
5 Έλεγχος και επισκευή φωτισμού
6 Αλλαγή φαναριών
10. ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΜΠΙΝΑΣ- ΟΧΗΜΑΤΟΣ
1 Αντικατάσταση αμορτισέρ κουβουκλίου
2 Αντικατάσταση μπουκάλας ανύψωσης
3 Έλεγχος – επισκευή – αλλαγή υδραυλικής αντλίας ανύψωσης
4 Αντικατάσταση ταπετσαρίας οροφής καμπίνας
5 Αντικατάσταση ταπετσαρίας θυρών και πίσω μέρους καμπίνας
6 Αντικατάσταση πατώματος καμπίνας
7 Επισκευή συστήματος άρθρωσης καμπίνας στο σασί
8 Επισκευή καθισμάτων αέρος
9 Αλλαγή αφρολέξ, τελάρων, ελατηρίων και ταπετσαρίας κατά περίπτωση
10 Επισκευή μηχανισμού βάσης καθίσματος
11 Αντικατάσταση εμπρόσθιου υαλοπίνακα
12 Αντικατάσταση υπολοίπων υαλοπινάκων
13 Επισκευή αρθρώσεων θυρών
14 Αντικατάσταση μηχανισμών ανύψωσης παραθύρων
15 Αντικατάσταση μηχανισμού ασφάλισης θυρών
16 Τσιμούχες στεγανοποίηση
11.ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΥΠΕΡΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ
1. Κατάλογος των κυριότερων εργασιών που αφορούν την συντήρηση των υπερκατασκευών των απορριμματοφόρων οχημάτων
Αλλαγή box κολώνας container
Αλλαγή αερόφουσκας
Αλλαγή ακρόμπαρου
Αλλαγή άκρου εμβόλου ανυψωτ.
Αλλαγή άκρου εμβόλου μαχαιριού
Αλλαγή άκρου εμβόλου πόρτας
Αλλαγή άκρου εμβόλου φορείου

Αλλαγή άκρου λεβιέ
Αλλαγή αμορτισέρ
Αλλαγή αναπνευστήρα (τάπα)
Αλλαγή αναστολέα σώματος
Αλλαγή ανέμης
Αλλαγή αντλίας νερού
Αλλαγή ανυψωτικού μηχανισμού
Αλλαγή άξονα ράουλου
Αλλαγή άξονα
Αλλαγή άξονα αντλίας
Αλλαγή άξονα ανυψωτ. Μηχανισμ.
Αλλαγή άξονα κινήσεως σασμάν
Αλλαγή άξονα κινητήρα
Αλλαγή άξονα μετάδοσης κίνησης
Αλλαγή άξονα στήριξης ανατροπή
Αλλαγή άρθρωσης εμβ. Μαχαιριού
Αλλαγή άρθρωσης εμβ. Πόρτας Container
Αλλαγή άρθρωσης εμβ. Προωθητήρα
Αλλαγή άρθρωσης εμβ. Ράουλου
Σταθερ/σης amplirol
Αλλαγή άρθρωσης εμβ. Φορείου
Αλλαγή άρθρωσης εμπρ. Καβαλέτου
Αλλαγή άρθρωσης μπράτσου ανυψ.
Αλλαγή άρθρωσης πόρτας
Αλλαγή άρθρωσης πόρτας container
Αλλαγή άρθρωσης πρέσας
Αλλαγή άρθρωσης ράουλου container
Αλλαγή άρθρωσης σώματος
Αλλαγή άρθρωσης τροχού container
Αλλαγή ασφάλειας βραχ.ς.μ.α.
Αλλαγή ασφάλειας γάντζου amplirol

Αλλαγή ασφάλειας συγκρ.contain
Αλλαγή ατέρμονα ανυψ.μηχ.
Αλλαγή βάκτρου εμβόλου
Αλλαγή βαλβίδας
Αλλαγή βάνας
Αλλαγή βάνας τρίοδης
Αλλαγή βάσεων εξάτμισης
Αλλαγή βάσεων κινητήρα
Αλλαγή βάσεων μπάρας ανυψωτικού
Αλλαγή βάσεων σκελετού
Αλλαγή βάσεων σώματος
Αλλαγή βάσεων τροχών container
Αλλαγή βάσεως στήριξης πόρτας
Αλλαγή βάσης αντλίας
Αλλαγή βάσης βαρέλας ραουλοφ.
Αλλαγή βάσης ελατ.σωμ. πρέσας
Αλλαγή βάσης εμβόλου πόρτας
Αλλαγή βάσης μοτέρ
Αλλαγή βάσης ράουλου σταθερ/σης Amplirol
Αλλαγή βάσης σκαλοπατιού
Αλλαγή βάσης στοπ ανυψωτ.μηχαν
Αλλαγή βάσης υδραυλικού κινητ.
Αλλαγή βάσης χειριστηρίου
Αλλαγή βραχίονα ανυψωτ. Μηχαν.
Αλλαγή βραχίονα έλξης container
Αλλαγή γάντζου ασφαλ.πόρτας
Αλλαγή γάντζου ασφάλισης amplirol
Αλλαγή γάντζου έλξης container
Αλλαγή γάντζου πόρτας
Αλλαγή γλίστρας porba
Αλλαγή γλίστρας ανυψωτ.μηχαν.

Αλλαγή γλίστρας προωθητήρα
Αλλαγή γραναζιού
Αλλαγή γραναζιού μίζας
Αλλαγή γωνίας τυμπάνου
Αλλαγή δείκτη ελαίου
Αλλαγή δέλτα
Αλλαγή διακόπτη
Αλλαγή διακόπτη χειρισμού συμπ
Αλλαγή ελάσματος φωτοκτύταρου
Αλλαγή ελαστ.παρεμβ.πόρτας σμα
Αλλαγή ελαστ.σωλ.πιες. Με ακρα
Αλλαγή ελαστ.σωλ.πιες.γαντζου
Αλλαγή ελαστικού ανυψωτικού
Αλλαγή ελαστικού εισαγωγής
Αλλαγή ελαστικού ποδιάς
Αλλαγή ελαστικού πόρτας
Αλλαγή ελαστικού στεγανοποίησης
Αλλαγή ελατηρίου έλξεως
Αλλαγή ελατηρίου σώματος
Αλλαγή ελατηρίου τζαβέτας
Αλλαγή ελατηρίου χειριστηρίου
Αλλαγή εμβόλου υδραυλ. αντλίας
Αλλαγή εμβόλου αέρα
Αλλαγή εμβόλου ανυψωτικού
Αλλαγή εμβόλου βαλβίδας
Αλλαγή εμβόλου γάντζου
Αλλαγή εμβόλου κτενιού
Αλλαγή εμβόλου μαχαιριού
Αλλαγή εμβόλου ποδαρικών
Αλλαγή εμβόλου πόρτας
Αλλαγή εμβόλου πόρτας ημιρυμ/νου

Αλλαγή εμβόλου προωθητήρα
Αλλαγή εμβόλου συρ.πόρτας ημιρυμ/νου
Αλλαγή εμβόλου τηλεσκοπικού
Αλλαγή εμβόλου φορείου
Αλλαγή εμβόλου φορείου συμπιες
Αλλαγή εμβόλου χειριστηρίου
Αλλαγή εμπροσθ. Μέρους σκελετού
Αλλαγή εμπρόσθιας μπάρας
Αλλαγή επαγωγικού (φωτοκυττ)
Αλλαγή επαφής
Αλλαγή ερταλον κουζινεττου
Αλλαγή ζύγι
Αλλαγή ηλεκτρ. Βαλβ. Ύδατος
Αλλαγή ηλεκτρ. Συστημ. Ανυψωτ.
Αλλαγή ηλεκτροβαλβίδας
Αλλαγή θερμικού ηλεκτρ. Κυκλ.
Αλλαγή θηλειας container
Αλλαγή καδένας
Αλλαγή καλωδιώσεως
Αλλαγή κάμερας
Αλλαγή κανόνα χειριστηρίου
Αλλαγή κανονιού
Αλλαγή καρδιάς αντλίας
Αλλαγή καρρε άξονα
Αλλαγή κατανεμητή
Αλλαγή κεντρ. Ράουλου τυμπάνου
Αλλαγή κεντρ. Τμημ. Προωθητήρα
Αλλαγή κεντρικών δοκών σώματος
Αλλαγή κεφαλής πλυστικού
Αλλαγή κεφαλής τερματ. διακόπτη
Αλλαγή κιτ οπισθ.παρακ.

Αλλαγή κιτ χειριστηρίου
Αλλαγή κολώνας τζαβεττας
Αλλαγή κολώνων container
Αλλαγή κολώνων οροφής
Αλλαγή κολώνων πατώματος
Αλλαγή κολώνων σώματος
Αλλαγή κομπλέρ
Αλλαγή κομπλέρ τροχών μειωτήρα
Αλλαγή κουζινέτου
Αλλαγή κοχυλιού
Αλλαγή κρεμάστρας ανυψωτικού
Αλλαγή κρεμάστρας ημιρυμ/νου
Αλλαγή κρεμάστρας με γλίστρες
Αλλαγή κρουπόν
Αλλαγή κτενιού
Αλλαγή λαδιού
Αλλαγή λαδιού υδρ.κυκλωμ. Σμα
Αλλαγή λαμαρίνας λάστιχου
Αλλαγή λασπωτήρα
Αλλαγή λάστιχου εισαγωγής
Αλλαγή λάστιχου μπάρας ανυψωτικού
Αλλαγή λάστιχου σκελετού
Αλλαγή λεβιε χειριστηρίου
Αλλαγή μαχαιριού πρέσας
Αλλαγή μειωτή
Αλλαγή μερών τυμπάνου
Αλλαγή μεταλλάκτη
Αλλαγή μίζας
Αλλαγή μισού εμπρ.τμημ.σκελ.
Αλλαγή μισού τυμπάνου
Αλλαγή μόνιτορ

Αλλαγή μπάρας ανυψωτικού
Αλλαγή μπάρας εμβ. Ράουλου Σταθερ/σης amplirol
Αλλαγή μπάρας σουστών
Αλλαγή μπάρας τιμονιού
Αλλαγή μπουτόν
Αλλαγή μπουτόν ηλεκτρ.χειριστ.
Αλλαγή μπουτονιέρας
Αλλαγή μπράτσου ανυψ.μηχαν.
Αλλαγή ντίζας κλίσεως ανυψωτ.
Αλλαγή ντίζας τηλεχειρισμού
Αλλαγή ξυστρας φορείου σμα
Αλλαγή οδηγών προωθητήρα
Αλλαγή οδηγών πατώματος
Αλλαγή όλων των φίλτρων
Αλλαγή ορθοστατη προωθητ.
Αλλαγή ουρανού container
Αλλαγή ουρανού πρεσσας
Αλλαγή πατώματος container
Αλλαγή πατώματος πρεσσας
Αλλαγή πελματων ανυψωτικού
Αλλαγή πετάλου φωτοκύτταρου
Αλλαγή πηνίου
Αλλαγή πι καδενας
Αλλαγή πι οδηγών προωθητήρα
Αλλαγή πι ολισθησης γλιστρας
Αλλαγή πιεζοστατη
Αλλαγή πινακα container
Αλλαγή πιστολιου
Αλλαγή πλαινού σκάφης
Αλλαγή πλαινού τραβερσας
Αλλαγή πλαινων καπακ.εμβ.πορτ.

Αλλαγή πλαινων σώματος
Αλλαγή πλακακιου αντλίας
Αλλαγή πλακετας
Αλλαγή πλατης φορείου
Αλλαγή πλατω
Αλλαγή ποδαρικού
Αλλαγή ποδιάς
Αλλαγή πορτάκι
Αλλαγή πορτάκι container
Αλλαγή πορτάκι container σμα
Αλλαγή πορτάκι φορτ.πρεσσας
Αλλαγή πόρτας
Αλλαγή πόρτας container
Αλλαγή πριζας
Αλλαγή προβολεα
Αλλαγή προεκτ.σε γαντζ.μπρατς.
Αλλαγή προωθητήρα
Αλλαγή πυρρου
Αλλαγή πυρρου εμβ.ράουλου σμα
Αλλαγή πυρρου ραουλ.κυλ.φορ.
Αλλαγή πυρρων συμπλ. Container
Αλλαγή ράουλου
Αλλαγή ράουλου container
Αλλαγή ράουλου κυλ.φορείου σμα
Αλλαγή ράουλου παλαντζας
Αλλαγή ραουλοφωλιας
Αλλαγή ραουλων κυλ.φορείου σμα
Αλλαγή ρεγουλατορου αμπραγιαζ
Αλλαγή ρεγουλατορου μπρατσου
Αλλαγή ρελε
Αλλαγή ρουλεμ.& γραναζ.μειωτη

Αλλαγή ρουλεμάν & στεγαν. Τροχ
Αλλαγή ρουλεμάν άκρου εμβ.φορ.
Αλλαγή ρουλεμάν ανυψωτικού
Αλλαγή ρουλεμάν καβαλετου
Αλλαγή ρουλεμάν μαχαιριού
Αλλαγή ρουλεμάν πλατω
Αλλαγή ρουλεμάν πόρτας ημιρυμ/
Αλλαγή ρουλεμάν πρεσσας
Αλλαγή ρουλεμάν ράουλου
Αλλαγή ρυθμιστη
Αλλαγή σασμάν
Αλλαγή σιδηροσωληνα
Αλλαγή σκαλοπατιού
Αλλαγή σκάφης μυλου
Αλλαγή σκάφης πρεσσας
Αλλαγή σκελετού
Αλλαγή σταυρου
Αλλαγή στεγανών
Αλλαγή στεγανών εμβολ. Ανυψ.Container
Αλλαγή στεγανών εμβολ. Ανυψωτ.
Αλλαγή στεγανών εμβολ. Ασφαλισης Container
Αλλαγή στεγανών εμβολ. Γαντζου Amplirol
Αλλαγή στεγανών εμβολ. Κτενιου
Αλλαγή στεγανών εμβολ. Μαχαιρ.
Αλλαγή στεγανών εμβολ. Πόρτας
Αλλαγή στεγανών εμβολ. Προωθ.
Αλλαγή στεγανών εμβολ. Συγκρ.Container
Αλλαγή στεγανών εμβολ. Τηλ.Ημιρυμ/νου
Αλλαγή στεγανών εμβολ. Φορείου
Αλλαγή στεγανών εμβολ.γαντζου
Αλλαγή στεγανών υδρ.εμβ.πόρτας

Αλλαγή στεγανών υδραυλ.κινητ.
Αλλαγή στεγανών χειρ.φορτ.-εκφ
Αλλαγή στεφανης κυλις.τυμπανου
Αλλαγή στοιχειου φιλτρου εισαγ
Αλλαγή στοπ σουστας
Αλλαγή συρματοσχοινου
Αλλαγή συρομ.πόρτας ημιρυμ/νου
Αλλαγή συστ. Γαντζου ασφαλισης Container
Αλλαγή συστ.ελεγχου συμπιεστη
Αλλαγή σωλήνα πολυαμιδιου
Αλλαγή σώματος
Αλλαγή τακακι γλιστρας προωθητ
Αλλαγή τακακι γλιστρας φορείου
Αλλαγή τακακι γλιστρας φορείου Ημιρυμ/νου
Αλλαγή τακου βαλβίδας
Αλλαγή ταχυσυνδεσμων
Αλλαγή τερματικου διακόπτη
Αλλαγή τζαβεττας
Αλλαγή τμημ. Καθρεπτη σκελετού
Αλλαγή τμημ. Οροφής
Αλλαγή τμημ. Τραβερσας σώματος
Αλλαγή τμηματος πόρτας
Αλλαγή τμηματος σκάφης
Αλλαγή τμηματος σώματος
Αλλαγή τμηματος ψευδοπλ.
Αλλαγή τουμπο εμβόλου
Αλλαγή τροχου container
Αλλαγή τραβερσας πόρτας
Αλλαγή τραβερσας σκάφης
Αλλαγή τραβερσας σώματος container
Αλλαγή τσιμουχας στεγ.ρουλ.

Αλλαγή τσιμουχων ράουλου
Αλλαγή τυμπανου
Αλλαγή υδρ. Ηλεκτροβαλβιδας
Αλλαγή υδρ. Κυκλ.ποδαρικων
Αλλαγή υδρ. Κυκλωματος αντλίας
Αλλαγή υδραυλικης αντλίας
Αλλαγή υδραυλικού κινητήρα
Αλλαγή φανου
Αλλαγή φαρου
Αλλαγή φίλτρου
Αλλαγή φίλτρου ποτba
Αλλαγή φίλτρου επιστρ. Σμα
Αλλαγή φικς
Αλλαγή φλαντζας
Αλλαγή φορείου
Αλλαγή φτερου
Αλλαγή φυλλου αλουμινιου
Αλλαγή φουσσουνακι αέρος
Αλλαγή χειριστηρίου
Αλλαγή χερουλι εργατων
Αλλαγή χωνιου
Αλλαγή ψευδοπλαισιου
Αλλαγή ψυκτροθηκης
Αποσυν.-επαν. Ηλεκτ. Κιν. Πρεσσας
Αποσυνδ.-επαν. Αναστοlea ελατ.
Αποσυνδ.-επαν. Ανατρ. Κιβωτ.
Αποσυνδ.-επαν. Αντλίας
Αποσυνδ.-επαν. Αντλίας πλυστικ
Αποσυνδ.-επαν. Ανυψωτ. Μηχαν.
Αποσυνδ.-επαν. Άξονα ανυψωτ.
Αποσυνδ.-επαν. Άξονα 956 □μεταδ.

Αποσυνδ.-επαν. Βάσης ράουλου ελ
Αποσυνδ.-επαν. Βραχίονα ανυψ.
Αποσυνδ.-επαν. Δέλτα
Αποσυνδ.-επαν. Δοχείου λαδιού
Αποσυνδ.-επαν. Εμβ. Ανατρ.
Αποσυνδ.-επαν. Εμβ. Ανυψ. Cont
Αποσυνδ.-επαν. Εμβ. Ανυψ. Container
Αποσυνδ.-επαν. Εμβ. Ανυψωτ.
Αποσυνδ.-επαν. Εμβ. Ασφαλισης Container
Αποσυνδ.-επαν. Εμβ. Βελονιου
Αποσυνδ.-επαν. Εμβ. Γαντζου
Αποσυνδ.-επαν. Εμβ. Γαντζου Amplirol
Αποσυνδ.-επαν. Εμβ. Κτενιου
Αποσυνδ.-επαν. Εμβ. Μαχαιριού
Αποσυνδ.-επαν. Εμβ. Περιστρ.
Αποσυνδ.-επαν. Εμβ. Πόρτας
Αποσυνδ.-επαν. Εμβ. Προωθ.
Αποσυνδ.-επαν. Εμβ. Ράουλου Σταθερ/σης amplirol
Αποσυνδ.-επαν. Εμβ. Συγκ. Container
Αποσυνδ.-επαν. Εμβ. Τηλ. Ημιρυμ/νου
Αποσυνδ.-επαν. Εμβ. Φορείου
Αποσυνδ.-επαν. Ηλεκτρ.μοτερ
Αποσυνδ.-επαν. Καβαλέτου
Αποσυνδ.-επαν. Κρεμάστρας
Αποσυνδ.-επαν. Μαχαιριού
Αποσυνδ.-επαν. Μειωτή
Αποσυνδ.-επαν. Μπρατσου ανυψ.
Αποσυνδ.-επαν. Παλαντζας
Αποσυνδ.-επαν. Πενταλ
Αποσυνδ.-επαν. Πεταλου
Αποσυνδ.-επαν. Πόρτας

Αποσυνδ.-επαν. Πόρτας κιβωταμ.
Αποσυνδ.-επαν. Πρεσσας σμα
Αποσυνδ.-επαν. Προωθητήρα
Αποσυνδ.-επαν. Ράουλου
Αποσυνδ.-επαν. Ράουλου παλάντζας
Αποσυνδ.-επαν. Ραουλων φορείου
Αποσυνδ.-επαν. Ρουλεμάν παλάντζας
Αποσυνδ.-επαν. Σασμάν
Αποσυνδ.-επαν. Σκελετού
Αποσυνδ.-επαν. Τηλεχειρ/ριου
Αποσυνδ.-επαν. Υδραυλ. Αντλίας
Αποσυνδ.-επαν. Υδραυλ .κινητήρα
Αποσυνδ.-επαν. Υπερκατασκευης
Αποσυνδ.-επαν. Φορείου
Αποσυνδ.-επαν. Φορείου συμπιες
Αποσυνδ.-επαν. Χειριστηρίου
Αποσυνδ.-μετατ.- επαν. Γαντζων
Αποσυνδεση παλαιας υπερκατασκ.
Αποσυνδεση πλυστικού
Βαφη container
Βαφη απορ/ρου
Βαφη πόρτας
Βαφη υπερκατασκευης
Γενικο service κινητήρα hatz
Έλεγχος & ρύθμιση φωτοκυτταρου
Έλεγχος ανυψωτικού μηχανισμού
Έλεγχος γαντζων ασφαλισης πόρτας
Έλεγχος διαρροων
Έλεγχος εμβολων πόρτας
Έλεγχος ηλεκτρικου κυκλωματος
Έλεγχος κομπρεσερ

Έλεγχος λειτουργ.συμπιεστη σμα
Έλεγχος πιεσεων
Έλεγχος πιεσεων σμα
Έλεγχος πιεσεως εμβολ. Γαντζου
Έλεγχος ραουλων
Έλεγχος σασμάν
Έλεγχος υδραυλ. Αντλίας
Έλεγχος υδραυλ. Κινητήρα
Έλεγχος υδραυλ. Χειριστηρίου
Έλεγχος υδραυλικός ς.μ.α.
Έλεγχος ψευδοπλαισιου
Ενίσχυση ανυψωτικού μηχανισμού
Ενίσχυση αρθρώσεων πόρτας
Ενίσχυση άρθρωσης εμβολ. πόρτας
Ενίσχυση άρθρωσης εμβόλου προωθ.
Ενίσχυση άρθρωσης εμβόλου φορείου
Ενίσχυση βάσης ελατηρ.σωμ. πρέσας
Ενίσχυση βάσης εμβόλου φορείου
Ενίσχυση βάσης τυρρου τυμπάνου
Ενίσχυση βάσης στήριξης πόρτας
Ενίσχυση βραχιόνων ανυψ.μηχαν.
Ενίσχυση γέφυρας
Ενίσχυση δέλτα
Ενίσχυση δεξαμενής νερού
Ενίσχυση εμπροσθ. γεφ. ψευδοπλ.
Ενίσχυση εσωτερικού τυμπάνου
Ενίσχυση κολώνας ανυψωτικού
Ενίσχυση κολώνας σώματος
Ενίσχυση κολώνων πόρτας
Ενίσχυση κοχυλιου
Ενίσχυση κρεμάστρας ανυψωτικού

Ενίσχυση μασιφ τυμπανου
Ενίσχυση μαχαιριού
Ενίσχυση οδηγών προωθητήρα
Ενίσχυση ορθοστατη
Ενίσχυση οροφής σωματ.πρεσσας
Ενίσχυση πατώματος
Ενίσχυση πεταλου
Ενίσχυση πι καδενας
Ενίσχυση πλαιν. Σκάφης πρεσσας
Ενίσχυση πλαινων σκάφης
Ενίσχυση πλαισίου
Ενίσχυση πλατης φορείου
Ενίσχυση ποδιάς
Ενίσχυση πόρτας
Ενίσχυση προωθητήρα
Ενίσχυση πυρρων συμπλεξης Container
Ενίσχυση ραουλοφορου βάσης
Ενίσχυση ραουλοφωλιας
Ενίσχυση σασσι container
Ενίσχυση σκάφης
Ενίσχυση σώματος πρεσσας
Ενίσχυση τζαβετας
Ενίσχυση τραβερσας πόρτας
Ενίσχυση τραβερσας σκάφης
Ενίσχυση τυμπανου
Ενίσχυση φορείου container
Ενίσχυση φορείου ς.μ.α.
Ενίσχυση φτερου
Ενίσχυση φωλιας γαντζου
Ενίσχυση ψευδοπλαισιου
Ενίσχυση ψευδοπλαισιου amplirol

Ενίσχυση-ευθ/ση γαντζου amplirol
Ενίσχυση-συγκολ.πλατης φορείου
Επανατοποθέτηση πρεσσας σμα
Επιβραχυνση πλαισίου
Επισκοπή (τορνιρ.-γεμ.) Αξον.ραουλων
Επισκευή ανυψωτικού μηχανισμού
Επισκευή άξονα μεταδοσης κίνησης
Επισκευή άρθρωσης
Επισκευή βάσεων τροχών container
Επισκευή βάσης εμβόλου φορείου
Επισκευή βάσης ράουλου ελξης
Επισκευή βραχίονα συγκρ.container
Επισκευή γαντζου ελξης cont.
Επισκευή δελτα
Επισκευή διαρροης εμβολ.μαχαιριού
Επισκευή διαρροης λαστιχ.εισαγωγης
Επισκευή διαρροων υδραυλ. Αντλίας
Επισκευή διαρροων υδραυλ.Κυκλωματος
Επισκευή δισκου
Επισκευή δοχειου λαδιού
Επισκευή εμβόλου ανατρ.
Επισκευή εμβόλου ανυψ. Container
Επισκευή εμβόλου ανυψωτικού
Επισκευή εμβόλου ασφαλισης Container
Επισκευή εμβόλου βελονιου
Επισκευή εμβόλου γαντζου
Επισκευή εμβόλου κουβουκλιου
Επισκευή εμβόλου μαχαιριού
Επισκευή εμβόλου περιστροφής
Επισκευή εμβόλου πόρτας
Επισκευή εμβόλου προωθητήρα

Επισκευή εμφύλου ράουλου Σταθερ/σης amplirol
Επισκευή εμφύλου φορείου
Επισκευή εμφύλου χτενιου
Επισκευή ηλεκτρικού κυκλώματος
Επισκευή θηλειας έλξης container
Επισκευή κόντρας διαφορικού
Επισκευή κυκλ.αυτ. λίπανσης
Επισκευή μαχαιριού
Επισκευή μπράτσων ανυψωτικού
Επισκευή οδηγών γλιστρών
Επισκευή οδηγών προσέγγισης Container
Επισκευή ουρανού container
Επισκευή πατώματος
Επισκευή πεντάλ
Επισκευή πλαισίου container
Επισκευή ποδιάς
Επισκευή πορτάκι (πανω) ημιρυμ/νου
Επισκευή πόρτας οχήματος
Επισκευή προωθητήρα
Επισκευή ράουλου
Επισκευή ραουλοφωλιας
Επισκευή σασμάν
Επισκευή σκαλοπατιού
Επισκευή σκάφης υποδ. Απορ/των
Επισκευή σκελετού
Επισκευή στηρ.στεφ.κυλ.τυμπαν.
Επισκευή συστ. Ασφαλ. Πόρτας
Επισκευή συστ. Αυτομ. Λίπανσης
Επισκευή τηλεχειριστηρίου
Επισκευή υδραυλικής αντλίας
Επισκευή υδραυλικού κινητήρα

Επισκευή υδραυλικού κυκλώματος
Επισκευή φορείου
Επισκευή φορείου σμα
Επισκευή χειριστηρίου
Ευθυγρ/ση ανυψ.μηχαν.
Ευθυγρ/ση άξονα ανυψωτικού
Ευθυγρ/ση αρθρ.ασφαλ. πόρτας πρ
Ευθυγρ/ση αρθρ. εμβόλου ανυψ.
Ευθυγρ/ση αρθρώσεων πόρτας πρέσα
Ευθυγρ/ση άρθρωσης σώματος
Ευθυγρ/ση ασφαλειών τζαβετα
Ευθυγρ/ση βάσεων κινητήρα
Ευθυγρ/ση βάσεων συγκρ. σουστών
Ευθυγρ/ση βάσης πλατης φορείου
Ευθυγρ/ση βάσης ράουλου σταθερ/σης amplirol
Ευθυγρ/ση βραχιόνων ανυψωτικού
Ευθυγρ/ση γάντζου έλξης cont.
Ευθυγρ/ση γάντζου πρέσας σμα
Ευθυγρ/ση γάντζων πόρτας container
Ευθυγρ/ση γωνίας τυμπάνου
Ευθυγρ/ση ελικωσεων τυμπάνου
Ευθυγρ/ση κρεμάστρας
Ευθυγρ/ση μασίφ
Ευθυγρ/ση μπράτσων ανυψωτικού
Ευθυγρ/ση οδηγών μικρής πόρτας Container
Ευθυγρ/ση οδηγών προωθητήρα
Ευθυγρ/ση πλαινού αψίδας
Ευθυγρ/ση πλαισίου container
Ευθυγρ/ση ποδιάς
Ευθυγρ/ση πορτάκι (επάνω) Ημιρυμουλκουμενου
Ευθυγρ/ση πόρτας

Ευθυγρ/ση πόρτας container
Ευθυγρ/ση πόρτας ανατροπής
Ευθυγρ/ση πυρρων σύμπλεξης Container
Ευθυγρ/ση σασσι
Ευθυγρ/ση σκαλοπατιού
Ευθυγρ/ση σώματος
Ευθυγρ/ση φωλιάς γάντζου
Ευθυγρ/ση χτενίου ανυψωτικού
Ευθυγρ/ση-ενισχ.βασ.στηρ.αντλ
Ευθυγρ/ση-ενισχ.γεφυρ. σασσι
Ευθυγρ/ση-ενισχ.κεντρ.δοκ.σωμ.
Ευθυγρ/ση-ενισχ.ραουλοφ.βάσεως
Ευθυγρ/ση-ενισχ.ψευδ.& ραουλ
Ευθυγρ/ση-ενίσχυση πλαϊνών
Ευθυγρ/ση-τορνιρισμα στεφ.κυλ.τυμ
Ηλεκτρολογικές εργασίες σμα
Ηλεκτρολογική σύνδεση πόρτας
Καθαρισμός βαλβίδων
Καθαρισμός ραουλών φορείου σμα
Λίπανση κινούμενων μερών
Λίπανση πρέσας σμα
Μετατροπή βάσεως αντλίας
Ρεγούλαρισμα ανυψωτικού μηχαν.
Ρεγούλαρισμα ραουλων
Ρεγούλαρισμα υδραυλ. Κινητήρα
Ρύθμιση ανυψωτικού μηχανισμού
Ρύθμιση μπράτσων ανυψωτικού
Ρύθμιση πιέσεων
Ρύθμιση πόρτας
Ρύθμιση ραουλων
Ρύθμιση σκαλοπατιού

Ρύθμιση υδρ. κινητήρα
Στεγαν. λεκάνης υποδοχής απορρ.
Στήριξη βάσεων δέλτα
Συγκόλληση άκρου φορείου
Συγκόλληση αναστολέων σώματος
Συγκόλληση ανυψωτικού
Συγκόλληση άξονα ανυψωτικού
Συγκόλληση άξονα αρθρ.βραχ.ανυ
Συγκόλληση αρθρ.εμβολ.ανυψ.
Συγκόλληση αρθρ. εμβόλου πόρτας
Συγκόλληση αρθρ.εμπρ. καβαλέτου
Συγκόλληση άρθρωσης εμβ. Φορείου
Συγκόλληση άρθρωσης πόρτας
Συγκόλληση βάσης ελατηρ.σωματ.
Συγκόλληση βάσης εμβόλου ανυψ.
Συγκόλληση βάσης στεφάνης κυλ.
Συγκόλληση βάσης στηρ. Φτερου
Συγκόλληση βάσης υδρ. αντλίας
Συγκόλληση βάσης υδρ. κινητήρα
Συγκόλληση βάσης χειριστηρίου
Συγκόλληση βραχίονα συγκ. container
Συγκόλληση γέφυρας
Συγκόλληση δέλτα
Συγκόλληση δοχείου λαδιού
Συγκόλληση ελάσματος φωτοκυττ.
Συγκόλληση εμβόλου μαχαιριού
Συγκόλληση εμβόλου φορείου
Συγκόλληση -ενισχ. βάσης μικρ. ράουλου
Συγκόλληση κεντρ.τμημ.προωθητ.
Συγκόλληση κολώνας ανυψωτικού
Συγκόλληση κολώνας σώματος

Συγκόλληση κολώνων πόρτας
Συγκόλληση κοχυλιού
Συγκόλληση κρεμάστρας μαχαιρ.
Συγκόλληση κτενιού
Συγκόλληση λάμων στηριξ. Μασιφ
Συγκόλληση μασίφ
Συγκόλληση μαχαιριού
Συγκόλληση μπράτσων ανυψωτικού
Συγκόλληση ορθοστάτη
Συγκόλληση πατώματος
Συγκόλληση πελμάτων στηρ.container
Συγκόλληση πετάλου
Συγκόλληση πλαισίου
Συγκόλληση ποδιάς
Συγκόλληση πόρτας
Συγκόλληση πόρτας ανατροπής
Συγκόλληση προωθητήρα
Συγκόλληση ραουλοφωλίας
Συγκόλληση σκαλοπατιού
Συγκόλληση σκάφης
Συγκόλληση στεφάνης κυλίσεως
Συγκόλληση σώματος
Συγκόλληση τραβέρσας
Συγκόλληση τυμπάνου
Συγκόλληση φτερών
Συγκόλληση ψευδοπλαισίου
Συγκόλληση-στηριξη λάστιχου
Σύσφιξη ράουλων
Τοποθέτηση inventer
Τοποθέτηση ανυψωτικού μηχανισμού
Τοποθέτηση γλιστρών κάδων

Τοποθέτηση ελεγκτή προγρ/τος
Τοποθέτηση μάσκας φορείου
Τοποθέτηση μπουτ/ρας χοάνης
Τοποθέτηση πλαϊνών μπαρών
Τοποθέτηση υδραυλικού κυκλώματος
Τοποθέτηση υδραυλικών ποδαρικών
Τορνίρισμα-γέμισμα άξονα παλάντζας
Τορνίρισμα-γέμισμα ράουλου
Τορνίρισμα-κεντράρισμα τυμπάνου
11.2. Κατάλογος κυριότερων εργασιών που αφορούν τα σάρωθρα
1. Απλό service υπερκατασκευής σαρώθρου (αλλαγή φίλτρων ελαίου, αέρος και ελαίου κινητήρα).
2. Αλλαγή κεντρικής σκούπας και ρύθμισης αυτής.
3. Αλλαγή πλαϊνής σκούπας και ρύθμισης αυτής.
4. Γενικό service ήτοι: 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.
5. Επισκευή του συμπλέκτη με εξαγωγή και επανατοποθέτηση του σασμάν και την αλλαγή των αντλιών του συμπλέκτη.
6. Επισκευή του υδραυλικού μετατροπέα του σαρώθρου.
7. Επισκευή πολλαπλασιαστή στροφών συστήματος μετάδοσης κίνησης τουρμπίνας.
8. Αντικατάσταση συρματόσκοινου πλαϊνής σκούπας.
9. Εξαγωγή – επισκευή – επανατοποθέτηση κυλίνδρου κεντρικής σκούπας.
10. Εξαγωγή – επισκευή – επανατοποθέτηση κυλίνδρου πλαϊνής σκούπας.
11. Αντικατάσταση ψυγείου συστήματος ψύξεως βοηθητικού κινητήρα.
12. Εξαγωγή – επισκευή – επανατοποθέτηση αντλίας ύδατος συστήματος ψεκασμού.
13. Αντικατάσταση αντλίας υδραυλικού συστήματος σάρωσης.
14. Εξαγωγή – επισκευή – επανατοποθέτηση υδραυλικού κινητήρα πλαϊνής σκούπας.
15. Εξαγωγή – επισκευή – επανατοποθέτηση υδραυλικού κινητήρα κεντρικής σκούπας.
16. Αντικατάσταση πλαϊνού σωλήνα αναρρόφησης χοάνης.

17. Αντικατάσταση σωλήνα αναρρόφησης οροφής (προβοσκίδα).
18. Εξαγωγή – επισκευή – επανατοποθέτηση αντλίας υψηλής πίεσης ύδατος.
19. Εξαγωγή χοάνης αναρρόφησης. Αντικατάσταση ελαστικών παρεμβυσμάτων, επανατοποθέτηση και ρύθμιση αυτής.
20. Αντικατάσταση ελαστικού, τροχού χοάνης.
21. Αντικατάσταση ηλεκτρομαγνητικής βαλβίδας υδραυλικού συστήματος.
22. Αντικατάσταση ηλεκτρομαγνητικής βαλβίδας συστήματος αέρος.
23. Αντικατάσταση ηλεκτρομαγνητικής βαλβίδας συστήματος ψεκασμού ύδατος.
24. Αντικατάσταση διακόπτη ηλεκτρικού συστήματος.
25. Αντικατάσταση παρεμβύσματος πόρτας κάδου.
26. Αντικατάσταση παρεμβύσματος χώρου κινητήρα.
27. Αντικατάσταση παρεμβύσματος τουρμπίνας.
28. Εξαγωγή – επισκευή – επανατοποθέτηση μπλοκ ηλεκτροβαλβίδων υδραυλικού συστήματος.
29. Αντικατάσταση μεταλλικού αεραγωγού κάδου απορριμμάτων.
30. Αντικατάσταση προφυλακτήρων πρόσκρουσης στο εσωτερικό του κάδου απορριμμάτων.
31. Εξαγωγή – επισκευή – επανατοποθέτηση συστήματος φίλτρων ψεκασμού ύδατος.
32. Αντικατάσταση ελαστικής κουρτίνας συστήματος σάρωσης.
33. Εξαγωγή – επισκευή – επανατοποθέτηση και καθαρισμός δεξαμενής πετρελαίου..
34. Αντικατάσταση άξονα κεντρικής σκούπας.
35. Αντικατάσταση άξονα και κλαπέτου κάδου απορριμμάτων.
36. Εξαγωγή – επισκευή – επανατοποθέτηση πόρτας κάδου απορριμμάτων και ρύθμιση αυτής.
37. Εξαγωγή – επισκευή – επανατοποθέτηση κεντρικού συστήματος σάρωσης και ευθυγράμμιση αυτού.
38. Εξαγωγή – επισκευή – επανατοποθέτηση κελύφους τουρμπίνας αναρρόφησης.
39. Επισκευή κάδου απορριμμάτων με αντικατάσταση φθαρμένων τμημάτων αυτού.
40. Εξαγωγή – επισκευή – επανατοποθέτηση πλαϊνού συστήματος σάρωσης και ευθυγράμμιση αυτού.
41. Αντικατάσταση συστήματος χοάνης αναρρόφησης.
42. Εξαγωγή – επισκευή – επανατοποθέτηση υδραυλικού κυλίνδρου συστήματος ανατροπής

κάδου.
43. Εξαγωγή – επισκευή – επανατοποθέτηση υδραυλικού χειριστηρίου ανατροπής κάδου.
11.3.Κατάλογος κυριότερων εργασιών που αφορούν τα ΚΑΛΑΘΟΦΟΡΑ ΟΧΗΜΑΤΑ
1. Απλό service ανυψωτικού (βάσης -- βραχίονα)
2. Επισκευή κυλίνδρων
3. Επισκευή συστήματος ασφάλισης
4. Αντικατάσταση τσιμούχες
5. Επισκευή καλαθιού
6. Επισκευή ραούλου
7. Αντικατάσταση μαρκουτσιού
8. Έλεγχος χειριστηρίων
9. Έλεγχος βαλβίδας
12. Κατάλογος κυριότερων εργασιών που αφορούν τα ΕΠΙΒΑΤΙΚΑ-BAN-ΛΕΩΦΟΡΕΙΑ – ΦΟΡΤΗΓΑ ΟΧΗΜΑΤΑ
13.1. Συντήρηση και επισκευή κινητήρα
1. Ρεκτιφιέ τροφάλου
2. Εφαρμογή κουζινέτων
3. Ρεκτιφιέ εδρών και βαλβίδων
4. Πλάνισμα κατακιού
5. Πλάνισμα κορμού κινητήρα
6. Αλλαγή δακτυλιδιών μπιελών
7. και εφαρμογή πείρων
8. Αλλαγή κουζινέτων εκκεντροφόρου και εφαρμογή
9. Αλλαγή οδηγών βαλβίδων
10. Αλλαγή εδρών βαλβίδων
11. Φλάντζες τσιμούχες
12. Ελατήρια
13. Επισκευή μηχανισμού κίνησης βαλβίδων
14. Ρύθμιση βαλβίδων
15. Αλλαγή αντλία νερού
16. Αλλαγή φίλτρων λαδιού αέρα βενζίνης

17. Έλεγχος καυσαερίων
18. Αποσυναρμολόγηση – συναρμολόγηση, κινητήρα.
12.2. Συντήρηση και επισκευή κιβωτίου ταχυτήτων
1. Αλλαγή φουρκέτες
2. Αλλαγή συγχρόνιζε
3. Αλλαγή ρουλεμάν
4. Αλλαγή γραναζιών
5. Φλάντζες τσιμούχες
6. Πρωτεύων άξονας κομπλέ
7. Δευτερεύων άξονας κομπλέ
8. Σταυροί ταχυτήτων
9. Σταθερά ταχυτήτων
10. Επισκευή αυτομάτων κιβωτίων ταχυτήτων
12.3. Συντήρηση και επισκευή αναρτήσεων
1. Αλλαγή αμορτισέρ
2. Αλλαγή σινεμπλόκ
3. Αλλαγή κόντρες κ.λ.π.
12.4. Συντήρηση και επισκευή συστήματος πέδησης
1. Έλεγχος – επισκευή τρόμπας φρένου
2. Έλεγχος – επισκευή δαγκάνων δισκόφρενου
3. Έλεγχος – αλλαγή ρεγυλατόρων φρένων
4. Έλεγχος – τορνίρισμα ταμπούρων - δίσκων
5. Έλεγχος - αλλαγή σιαγώνων φερμουίτ - τακάκια
6. Λίπανση – αντικατάσταση ρουλεμάν τροχών – μουαγιέ
7. Τσιμούχες – δαχτυλίδια
12.5. Συντήρηση και επισκευή συστήματος εμπρόσθιου συστήματος
1. Επισκευή και αντικατάσταση στις μπουκάλες μπροστινού συστήματος
2. Έλεγχος και επισκευή τιμονιού και συστήματος συγκράτησης αυτού
12.6. Συντήρηση και επισκευή διαφορικού
1. Επισκευή – αντικατάσταση ιμάντα κίνησης
2. Επισκευή – αντικατάσταση μπιλιών τροχού κίνησης

12.7. Συντήρηση και επισκευή ηλεκτρικών συστημάτων
1. Γενική επισκευή μίζας
2. Αλλαγή μίζας
3. Γενική επισκευή και έλεγχος δυναμό – αυτομάτου
4. Αλλαγή δυναμό
5. Έλεγχος και επισκευή φωτισμού
6. Αλλαγή φαναριών
7. Έλεγχος και επισκευή καλωδίωσης
13. ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΦΑΝΟΠΟΙΑΣ -ΒΑΦΗΣ
1. Αλλαγή κολλητού παρμπρίζ επιβατικού
2. Αλλαγή κολλητού παρμπρίζ φορτηγού
3. Αλλαγή παρμπρίζ Μ.Ε.
4. Αλλαγή με λάστιχο παρμπρίζ επιβατικού
5. Αλλαγή με λάστιχο παρμπρίζ φορτηγού
6. Αλλαγή προφυλακτήρα διαιρούμενου
7. Αλλαγή προφυλακτήρα
8. Αλλαγή σκαλοπατιού καμπίνας
9. Αλλαγή γρύλου τζαμιού
10. Αμμοβολή υπερκατασκευής απορριμματοφόρου
11. Βαφή επιβατικού αυτοκινήτου
12. Βαφή φορτηγού αυτοκινήτου
13. Βαφή Μ.Ε.
14. Επισκευή κλειδαριάς πόρτας
15. Γενικές εργασίες φανοποιείας Αλλαγή φαναριών
16. Κατασκευή ταπετσαρίας Τοποθέτηση γραμμάτων & κίτρινης λωρίδας καθίσματος
14. ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΦΟΡΤΩΤΩΝ-ΕΚΣΚΑΦΕΩΝ-ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΕΡΓΟΥ (ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΕΩΝ)- ΑΛΑΤΟΔΙΑΝΟΜΕΑ
15.1. Συντήρηση και επισκευή κινητήρα
1. Ρεκτιφιέ στροφάλου
2. Εφαρμογή κουζινέτων
3. Ρεκτιφιέ εδρών και βαλβίδων

4. Πλάνισμα καπακιού
5. Πλάνισμα κορμού κινητήρα
6. Αλλαγή δακτυλιδίων μπιελών
7. και εφαρμογή πείρων
8. Αλλαγή κουζινέτων εκκεντροφόρου και εφαρμογή
9. Αλλαγή οδηγών βαλβίδων
10. Αλλαγή εδρών βαλβίδων
11. Φλάντζες τσιμούχες
12. Ελατήρια
13. Επισκευή μηχανισμού κίνησης βαλβίδων
14. Ρύθμιση βαλβίδων
15. Αλλαγή αντλία νερού
16. Αλλαγή φίλτρων λαδιού αέρα βενζίνης
17. Έλεγχος καυσαερίων
18. Αποσυναρμολόγηση – συναρμολόγηση, κινητήρα.
14.2. Συντήρηση και επισκευή κιβωτίου ταχυτήτων
1. Αλλαγή φουρκέτες
2. Αλλαγή συγχρόνιζε
3. Αλλαγή ρουλεμάν
4. Αλλαγή γραναζιών
5. Φλάντζες τσιμούχες
6. Πρωτεύων άξονας κομπλέ
7. Δευτερεύων άξονας κομπλέ
8. Σταυροί ταχυτήτων
9. Σταθερά ταχυτήτων
10. Επισκευή αυτομάτων κιβωτίων ταχυτήτων
14.3. Συντήρηση και επισκευή αναρτήσεων
1. Αλλαγή αμορτισέρ
2. Αλλαγή σινεμπλόκ
3. Αλλαγή κόντρες κ.λ.π.
14.4. Συντήρηση και επισκευή συστήματος πέδησης

1. Έλεγχος – επισκευή τρόμπας φρένου
2. Έλεγχος – επισκευή δαγκάνων δισκόφρενου
3. Έλεγχος – αλλαγή ρεγυλατόρων φρένων
4. Έλεγχος – τορνίρισμα ταμπούρων - δίσκων
5. Έλεγχος - αλλαγή σιαγώνων φερμουίτ - τακάκια
6. Λίπανση – αντικατάσταση ρουλεμάν τροχών – μουαγιέ
7. Τσιμούχες – δαχτυλίδια
14.5. Συντήρηση και επισκευή συστήματος εμπρόσθιου συστήματος
1. Επισκευή και αντικατάσταση στις μπουκάλες μπροστινού συστήματος
2. Έλεγχος και επισκευή τιμονιού και συστήματος συγκράτησης αυτού
14.6. Συντήρηση και επισκευή διαφορικού
1. Επισκευή – αντικατάσταση ιμάντα κίνησης
2. Επισκευή – αντικατάσταση μπιλιών τροχού κίνησης
14.7. Συντήρηση και επισκευή υδραυλικού συστήματος
14.8. Συντήρηση και επισκευή ηλεκτρικών συστημάτων
1. Γενική επισκευή μίζας
2. Αλλαγή μίζας
3. Γενική επισκευή και έλεγχος δυναμό – αυτομάτου
4. Αλλαγή δυναμό
5. Έλεγχος και επισκευή φωτισμού
6. Αλλαγή φαναριών
7. Έλεγχος και επισκευή καλωδίωσης
15. ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ – ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΟΧΗΜΑΤΩΝ
<ul style="list-style-type: none"> • Έλεγχος των υδραυλικών συνδέσεων και παροχών νερού στα ψυκτικά συγκροτήματα μέσω πτώσης πίεσης νερού στους εναλλάκτες. • Καθαρισμός φίλτρων • Έλεγχος αυτοματισμού και πρεσοστατών, αισθητηρίων και διακοπών ροής ψυκτικού υγρού. • Συντήρηση ηλεκτρικών • Έλεγχος relay ισχύος, σύσφιξη καλωδίων, έλεγχος κατάστασης επαφών εκκινήτων.

<ul style="list-style-type: none"> • Σύσφιξη ακροδεκτών συμπιεστών. • Έλεγχος διαρροών ψυκτικού υγρού με ηλεκτρονικό ανιχνευτή. • καθαρισμός των συμπυκνωτών με χρήση καταλλήλων χημικών (μη τοξικών και οικολογικών) και αντλίας κυκλοφορίας. • Εκκίνηση και έλεγχος σωστής λειτουργίας του ψυκτικού συγκροτήματος • Καταγραφή λειτουργικών παραμέτρων. • Καταμέτρηση πιέσεων, θερμοκρασιών, και αμπερομέτρηση κινητήρων • Έλεγχος μετρήσεων, ώστε να κυμαίνονται στα ασφαλή όρια του κατασκευαστικού οίκου.
16. ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ – ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΥΔΡΟΦΟΡΩΝ- ΚΑΛΟΠΛΥΝΤΗΡΙΩΝ
<ul style="list-style-type: none"> • Όλες οι εργασίες που έχουν περιγραφεί στην παρ. 1-11 και αφορούν τα μηχανικά μέρη του πλαισίου • Κατάλληλη ρύθμιση του καυστήρα (εφόσον υπάρχει) για οικονομία καυσίμου και ελαχιστοποίηση των εκπομπών • Έλεγχος καυσαερίων • Έλεγχος και λίπανση του κυκλοφορητή • Έλεγχος αυτοματισμών • Έλεγχος καλής λειτουργίας • Έλεγχος αντλίας υψ. πίεσης νερού • Έλεγχος κεφαλής πλύσης
17. ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ
<ul style="list-style-type: none"> • Γενική επισκευή μίζας
<ul style="list-style-type: none"> • Αλλαγή μίζας
<ul style="list-style-type: none"> • Γενική επισκευή και έλεγχος δυναμό – αυτομάτου
<ul style="list-style-type: none"> • Αλλαγή δυναμό
<ul style="list-style-type: none"> • Έλεγχος και επισκευή φωτισμού
<ul style="list-style-type: none"> • Αλλαγή φαναριών

Σύμφωνα με τις διατάξεις της παρ. 1, περ. δ, του άρθρου 72 του Ν.3852/2010 (ΦΕΚ – 87Α/7-6-2010), στις αρμοδιότητες της οικονομικής επιτροπής ανήκει η έγκριση των δαπανών και η διάθεση των πιστώσεων του προϋπολογισμού.

Στον **Κ.Α. 02.10.6263.02** του προϋπολογισμού του Δήμου Τανάγρας, οικονομικού έτους 2017, έχει εγγραφεί συνολική πίστωση ποσού **5.000,00**, προορισμένη για **συντήρηση και επισκευή μεταφορικών μέσων 2017**.

Στον **Κ.Α. 02.20.6263.02** του προϋπολογισμού του Δήμου Τανάγρας, οικονομικού έτους 2017, έχει εγγραφεί συνολική πίστωση ποσού **90.000,00**, προορισμένη για **συντήρηση και επισκευή μεταφορικών μέσων 2017**.

Στον **Κ.Α. 02.25.6263.02** του προϋπολογισμού του Δήμου Τανάγρας, οικονομικού έτους 2017, έχει εγγραφεί συνολική πίστωση ποσού **30.000,00**, προορισμένη για **συντήρηση και επισκευή μεταφορικών μέσων 2017**.

Στον **Κ.Α. 02.30.6263.02** του προϋπολογισμού του Δήμου Τανάγρας, οικονομικού έτους 2017, έχει εγγραφεί συνολική πίστωση ποσού **30.000,00**, προορισμένη για **συντήρηση και επισκευή μεταφορικών μέσων 2017**.

Στον **Κ.Α. 02.35.6263.02** του προϋπολογισμού του Δήμου Τανάγρας, οικονομικού έτους 2017, έχει εγγραφεί συνολική πίστωση ποσού **5.000,00**, προορισμένη για **συντήρηση και επισκευή μεταφορικών μέσων 2017**.

Στον **Κ.Α. 02.70.6263.02** του προϋπολογισμού του Δήμου Τανάγρας, οικονομικού έτους 2017, έχει εγγραφεί συνολική πίστωση ποσού **20.000,00**, προορισμένη για **συντήρηση και επισκευή μεταφορικών μέσων 2017**.

Παρακαλώ να ληφθεί απόφαση για την:

1. Έγκριση των τεχνικών προδιαγραφών για την ανωτέρω υπηρεσία.
2. Έγκριση ποσού 428.544,00 € (συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ 24%) για τα έτη 2017, 2018 & 2019 ως κάτωθι:
Για το 2017 το ποσό των 180.000,00 € θα βαρύνει τους πιο κάτω Κωδικούς Εξόδων:

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΟΣΟ
02.10.6263.02	5.000,00 €
02.20.6263.02	90.000,00 €
02.25.6263.02	30.000,00 €
02.30.6263.02	30.000,00 €
02.35.6263.02	5.000,00 €
02.70.6263.02	20.000,00 €
Σύνολο 2017	180.000,00 €

Για το 2018 το ποσό των 180.000,00 € θα βαρύνει τους πιο κάτω Κωδικούς Εξόδων:

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΟΣΟ
02.10.6263.03	5.000,00 €
02.20.6263.03	90.000,00 €
02.25.6263.03	30.000,00 €
02.30.6263.03	30.000,00 €
02.35.6263.03	5.000,00 €
02.70.6263.03	20.000,00 €
Σύνολο 2018	180.000,00 €

Για το 2019 το ποσό των 68.544,00 € θα βαρύνει τους πιο κάτω Κωδικούς Εξόδων:

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΟΣΟ
02.10.6263.04	3.000,00 €
02.20.6263.04	20.000,00 €
02.25.6263.04	20.000,00 €
02.30.6263.04	20.000,00 €
02.35.6263.04	2.000,00 €
02.70.6263.04	3.544,00 €
Σύνολο 2019	68.544,00 €

3. Έγκριση ανάληψης Πολυετούς Υποχρέωσης σύμφωνα με τους παραπάνω πίνακες
4. Έγκριση της υπ' αριθμ. 378/2017 απόφαση ανάληψης υποχρέωσης για το οικονομικό έτος 2017.
5. Ψήφιση και διάθεση, για το έτος 2017, πίστωσης ποσού **5.000,00 €** σε βάρος του **Κ.Α. 02.10.6263.02** με τίτλο: «**Συντήρηση και επισκευή μεταφορικών μέσων 2017**»
6. Ψήφιση και διάθεση, για το έτος 2017, πίστωσης ποσού **90.000,00 €** σε βάρος του **Κ.Α. 02.20.6263.02** με τίτλο: «**Συντήρηση και επισκευή μεταφορικών μέσων 2017**»
7. Ψήφιση και διάθεση, για το έτος 2017, πίστωσης ποσού **30.000,00 €** σε βάρος του **Κ.Α. 02.25.6263.02** με τίτλο: «**Συντήρηση και επισκευή μεταφορικών μέσων 2017**»
8. Ψήφιση και διάθεση, για το έτος 2017, πίστωσης ποσού **30.000,00 €** σε βάρος του **Κ.Α. 02.30.6263.02** με τίτλο: «**Συντήρηση και επισκευή μεταφορικών μέσων 2017**»
9. Ψήφιση και διάθεση, για το έτος 2017, πίστωσης ποσού **5.000,00 €** σε βάρος του **Κ.Α. 02.35.6263.02** με τίτλο: «**Συντήρηση και επισκευή μεταφορικών μέσων 2017**»
10. Ψήφιση και διάθεση, για το έτος 2017, πίστωσης ποσού **20.000,00 €** σε βάρος του **Κ.Α. 02.70.6263.02** με τίτλο: «**Συντήρηση και επισκευή μεταφορικών μέσων 2017**»
11. Την κατάρτιση των όρων δημοπράτησης για την προμήθεια καυσίμων για την κάλυψη των αναγκών του Δήμου και των Ν.Π.Δ.Δ. για τα έτη 2017-2019.

Η Οικονομική Επιτροπή, μετά από διαλογική συζήτηση και αφού έλαβε υπ' όψη:

1. Την εισήγηση του Προέδρου και τις διατάξεις
2. του άρθρου 72, παρ. 1, περ. δ, του Ν.3852/2010 (ΦΕΚ – 87Α/7-6-2010)
3. του άρθρου 72, παρ. 1, περ. ε, του Ν.3852/2010 (ΦΕΚ – 87Α/7-6-2010)
4. του ν. 4412/2016 (Α' 147) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)»
5. του ν. 4270/2014 (Α' 143) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις»,
6. του ν. 4250/2014 (Α' 74) «Διοικητικές Απλουστεύσεις - Καταργήσεις, Συγχωνεύσεις Νομικών Προσώπων και Υπηρεσιών του Δημοσίου Τομέα-Τροποποίηση Διατάξεων του π.δ. 318/1992 (Α' 161) και λοιπές ρυθμίσεις» και ειδικότερα τις διατάξεις του άρθρου 1,
7. της παρ. Ζ του Ν. 4152/2013 (Α' 107) «Προσαρμογή της ελληνικής νομοθεσίας στην Οδηγία 2011/7 της 16.2.2011 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές»,
8. [Μέχρι τις 31/03/2017] του ν. 3886/2010 (Α' 173) «Δικαστική προστασία κατά τη σύναψη δημοσίων συμβάσεων Εναρμόνιση της ελληνικής νομοθεσίας με την Οδηγία 89/665/ΕΟΚ του Συμβουλίου της 21ης Ιουνίου 1989 (L 395) και την Οδηγία 92/13/ΕΟΚ του Συμβουλίου της

- 25ης Φεβρουαρίου 1992 (L 76), όπως τροποποιήθηκαν με την Οδηγία 2007/66/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 11ης Δεκεμβρίου 2007 (L335)»,
9. του ν. 4129/2013 (Α' 52) «Κύρωση του Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο»
 10. του άρθρου 26 του ν.4024/2011 (Α 226) «Συγκρότηση συλλογικών οργάνων της διοίκησης και ορισμός των μελών τους με κλήρωση»,
 11. του ν. 4013/2011 (Α' 204) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων...»,
 12. του ν. 3861/2010 (Α' 112) «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο "Πρόγραμμα Διαύγεια" και άλλες διατάξεις»,
 13. του άρθρου 4 του π.δ. 118/07 (Α'150)
 14. του άρθρου 5 της απόφασης με αριθμ. 11389/1993 (Β' 185) του Υπουργού Εσωτερικών
 15. του ν. 3548/2007 (Α' 68) «Καταχώριση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις»,
 16. του ν. 3469/2006 (Α' 131) “Εθνικό Τυπογραφείο, Εφημερίς της Κυβερνήσεως και λοιπές διατάξεις”
 17. του ν. 3310/2005 (Α' 30) “Μέτρα για τη διασφάλιση της διαφάνειας και την αποτροπή καταστρατηγήσεων κατά τη διαδικασία σύναψης δημοσίων συμβάσεων” για τη διασταύρωση των στοιχείων του αναδόχου με τα στοιχεία του Ε.Σ.Ρ., του π.δ/τος 82/1996 (Α' 66) «Ονομαστικοποίηση μετοχών Ελληνικών Ανωνύμων Εταιρειών που μετέχουν στις διαδικασίες ανάληψης έργων ή προμηθειών του Δημοσίου ή των νομικών προσώπων του ευρύτερου δημόσιου τομέα», της κοινής απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επικρατείας με αρ. 20977/2007 (Β' 1673) σχετικά με τα “Δικαιολογητικά για την τήρηση των μητρώων του ν.3310/2005, όπως τροποποιήθηκε με το ν.3414/2005”, καθώς και της απόφασης του Υφυπουργού Οικονομίας και Οικονομικών με αριθμ.1108437/2565/ΔΟΣ/2005 (Β' 1590) “Καθορισμός χωρών στις οποίες λειτουργούν εξωχώριες εταιρίες”,
 18. του ν. 2859/2000 (Α' 248) «Κύρωση Κώδικα Φόρου Προστιθέμενης Αξίας»,
 19. του ν.2690/1999 (Α' 45) “Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις” και ιδίως των άρθρων 7 και 13 έως 15,
 20. του ν. 2121/1993 (Α' 25) “Πνευματική Ιδιοκτησία, Συγγενικά Δικαιώματα και Πολιτιστικά Θέματα”,
 21. του π.δ 28/2015 (Α' 34) “Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία”,
 22. του π.δ 80/2016 (Α' 145) “Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες”, όπως ισχύει,
 23. της με αρ. Π1 2380/2012 Κοινής Υπουργικής Απόφασης (Β' 3400) «Ρύθμιση των ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων του Υπουργείου Ανάπτυξης, Ανταγωνιστικότητας, Υποδομών, Μεταφορών και Δικτύων »
 24. της με αρ. Π1/2390/16.10.2013 (Β' 2677) Απόφασης του Υπουργού Ανάπτυξης και Ανταγωνιστικότητας “Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.),
 25. την με αριθμό 189/2017 Απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου του Δήμου Τανάγρας με την οποία εγκρίθηκε η αναγκαιότητα διενέργειας της εν λόγω δαπάνης,

26. την με αριθμό 378/2017 Απόφαση Ανάλυσης Υποχρέωσης του Τμήματος Προϋπολογισμού – Λογιστηρίου – Προμηθειών της Δ/σης Οικονομικών Υπηρεσιών του Δήμου
27. την παρούσα με αριθμό 438/2017 Απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής του Δήμου Τανάγρας με την οποία εγκρίθηκε η πολυετής δαπάνη ως εξής, στους Κ.Α.: 02.10.6263.02, 02.20.6263.02, 02.25.6263.02, 02.30.6263.02, 02.35.6263.02, 02.70.6263.02 του προϋπολογισμού του οικονομικού έτους 2017 με ποσό 180.000,00 ευρώ αντίστοιχα, και στους οικείους Κ.Α. 02.10.6263.03, 02.20.6263.03, 02.25.6263.03, 02.30.6263.03, 02.35.6263.03, 02.70.6263.03 προϋπολογισμού του οικονομικού έτους 2018 με ποσό 180.000,00 € και στους Κ.Α. 02.10.6263.04, 02.20.6263.04, 02.25.6263.04, 02.30.6263.04, 02.35.6263.04, 02.70.6263.04, προϋπολογισμού του οικονομικού έτους 2019 με ποσό 68.544,00 €, ψηφίστηκαν οι αντίστοιχες πιστώσεις, εγκρίθηκαν οι όροι της διακήρυξης, και εγκρίθηκε η με αριθμό 29/2017 Μελέτη της Τεχνικής Υπηρεσίας του Δήμου
28. Της παρούσας απόφασης της Οικονομικής Επιτροπής, με την οποία εγκρίνεται η μελέτη με αριθ 20/2017 της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών του Δήμου Τανάγρας που αφορά την ανάθεση παροχής υπηρεσίας με τίτλο: «**ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΙΚΩΝ ΜΕΣΩΝ ΕΤΩΝ 2017-2019**» και καταρτίζονται οι όροι διακήρυξης περί διενέργειας του διεθνούς ηλεκτρονικού ανοικτού δημόσιου διαγωνισμού για την παροχή της ως άνω υπηρεσίας
29. Το με ΑΔΑΜ. **17REQ001752039/25-07-2017** καταχωρηθέν στο Κ.Η.Μ.ΔΗ.Σ. πρωτογενές αίτημα του Δήμου Τανάγρας για την υπηρεσία με τίτλο: «**ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΙΚΩΝ ΜΕΣΩΝ ΕΤΩΝ 2017-2019**».
30. Των σε εκτέλεση των ανωτέρω νόμων εκδοθεισών κανονιστικών πράξεων, των λοιπών διατάξεων που αναφέρονται ρητά ή απορρέουν από τα οριζόμενα στα συμβατικά τεύχη της παρούσας, καθώς και του συνόλου των διατάξεων του ασφαλιστικού, εργατικού, κοινωνικού, περιβαλλοντικού και φορολογικού δικαίου που διέπει την ανάθεση και εκτέλεση της παρούσας σύμβασης, έστω και αν δεν αναφέρονται ρητά παραπάνω

Αποφασίζει ομόφωνα

- Εγκρίνει τις τεχνικές προδιαγραφές όπως αυτές αναφέρονται στην υπ' αριθμ. 29/2017 τεχνική μελέτη που συνέταξε το Τμήμα Τεχνικών Έργων της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών του Δήμου Τανάγρας για την ανάθεση της υπηρεσίας με τίτλο: «Συντηρήσεις και επισκευές μεταφορικών μέσων ετών 2017-2019, ενδεικτικού προϋπολογισμού 428.544,00 € συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 24%
- Έγκριση ποσού 428.544,00 € (συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ 24%) για τα έτη 2017, 2018 & 2019 ως κάτωθι:
Για το 2017 το ποσό των 180.000,00 € θα βαρύνει τους πιο κάτω Κωδικούς Εξόδων:

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΟΣΟ
02.10.6263.02	5.000,00 €
02.20.6263.02	90.000,00 €

02.25.6263.02	30.000,00 €
02.30.6263.02	30.000,00 €
02.35.6263.02	5.000,00 €
02.70.6263.02	20.000,00 €
Σύνολο 2017	180.000,00 €

Για το 2018 το ποσό των 180.000,00 € θα βαρύνει τους πιο κάτω Κωδικούς Εξόδων:

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΟΣΟ
02.10.6263.03	5.000,00 €
02.20.6263.03	90.000,00 €
02.25.6263.03	30.000,00 €
02.30.6263.03	30.000,00 €
02.35.6263.03	5.000,00 €
02.70.6263.03	20.000,00 €
Σύνολο 2018	180.000,00 €

Για το 2019 το ποσό των 68.544,00 € θα βαρύνει τους πιο κάτω Κωδικούς Εξόδων:

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΟΣΟ
02.10.6263.04	3.000,00 €
02.20.6263.04	20.000,00 €
02.25.6263.04	20.000,00 €
02.30.6263.04	20.000,00 €

02.35.6263.04	2.000,00 €
02.70.6263.04	3.544,00 €
Σύνολο 2019	68.544,00 €

3. Εγκρίνει την ανάληψη Πολυετούς Υποχρέωσης σύμφωνα με τους παραπάνω πίνακες
4. Εγκρίνει την υπ' αριθμ. 378/2017 απόφαση ανάληψης υποχρέωσης για το οικονομικό έτος 2017.
5. Ψηφίζει και διαθέτει πίστωση, για το έτος 2017, πίστωσης ποσού **5.000,00 €** σε βάρος του **Κ.Α. 02.10.6263.02** με τίτλο: «**Συντήρηση και επισκευή μεταφορικών μέσων 2017**»
6. Ψηφίζει και διαθέτει πίστωση, για το έτος 2017, πίστωσης ποσού **90.000,00 €** σε βάρος του **Κ.Α. 02.20.6263.02** με τίτλο: «**Συντήρηση και επισκευή μεταφορικών μέσων 2017**»
7. Ψηφίζει και διαθέτει πίστωση, για το έτος 2017, πίστωσης ποσού **30.000,00 €** σε βάρος του **Κ.Α. 02.25.6263.02** με τίτλο: «**Συντήρηση και επισκευή μεταφορικών μέσων 2017**»
8. Ψηφίζει και διαθέτει πίστωση, για το έτος 2017, πίστωσης ποσού **30.000,00 €** σε βάρος του **Κ.Α. 02.30.6263.02** με τίτλο: «**Συντήρηση και επισκευή μεταφορικών μέσων 2017**»
9. Ψηφίζει και διαθέτει πίστωση, για το έτος 2017, πίστωσης ποσού **5.000,00 €** σε βάρος του **Κ.Α. 02.35.6263.02** με τίτλο: «**Συντήρηση και επισκευή μεταφορικών μέσων 2017**»
10. Ψηφίζει και διαθέτει πίστωση, για το έτος 2017, πίστωσης ποσού **20.000,00 €** σε βάρος του **Κ.Α. 02.70.6263.02** με τίτλο: «**Συντήρηση και επισκευή μεταφορικών μέσων 2017**»
11. Καταρτίζει τους όρους διενέργειας ηλεκτρονικού ανοικτού διεθνούς διαγωνισμού, για την επιλογή αναδόχου για την εκτέλεση της υπηρεσίας «Συντήρηση και επισκευή μεταφορικών μέσων ετών 2017-2019 και συντάσσει τους όρους διακήρυξης ως κατωτέρω.

δ ι α κ η ρ ύ σ σ ε ι

ΔΙΕΘΝΗ ΑΝΟΙΧΤΟ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟ ΑΝΩ ΤΩΝ ΟΡΙΩΝ

Αναθέτουσα Αρχή : ΔΗΜΟΣ ΤΑΝΑΓΡΑΣ

Είδος Σύμβασης : ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΜΕΤΑΦΟΡΙΚΩΝ ΜΕΣΩΝ ΕΤΩΝ 2017-2019

Διάρκειας δύο (2) ετών - για την παροχή υπηρεσιών αποκατάστασης έκτακτων βλαβών και προληπτικής συντήρησης μεταφορικών μέσων του Δήμου Τανάγρας, συμπεριλαμβανομένων των απαραίτητων ανταλλακτικών

Ταξινόμηση κατά CPV: 50110000-9

Κριτήριο Ανάθεσης : Η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά αποκλειστικά βάση τιμής

Περιεχόμενα

1.1	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑΣ ΑΡΧΗΣ	61
1.2	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ	62
1.3	ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	62
1.4	ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ	63
1.5	ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ ΚΑΙ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ	65
1.6	ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑ	65
1.7	ΑΡΧΕΣ ΕΦΑΡΜΟΖΟΜΕΝΕΣ ΣΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΣΥΝΑΨΗΣ	66
2.1	ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ	66
2.1.1	<i>Έγγραφα της σύμβασης</i>	66
2.1.2	<i>Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης</i>	67
2.1.3	<i>Παροχή Διευκρινίσεων</i>	67
2.1.4	<i>Γλώσσα</i>	67
2.1.5	<i>Εγγυήσεις</i>	68
2.2	ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ - ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΠΟΙΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ	69
2.2.1	<i>Δικαιούμενοι συμμετοχής</i>	69
2.2.2	<i>Εγγύηση συμμετοχής</i>	69
2.2.3	<i>Λόγοι αποκλεισμού</i>	70
	<i>Κριτήρια Επιλογής</i>	73
2.2.4	<i>Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας</i>	73
2.2.5	<i>Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια</i>	73
2.2.6	<i>Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα</i>	74
2.2.7	<i>Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης</i>	75
2.2.8	<i>Στήριξη στην ικανότητα τρίτων</i>	75
2.2.9	<i>Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής</i>	75
2.2.9.1	<i>Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών</i>	75
2.2.9.2	<i>Αποδεικτικά μέσα</i>	76
2.3	ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΝΑΘΕΣΗΣ	81
2.3.1	<i>Κριτήριο ανάθεσης</i>	81
2.4	ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ - ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	82

2.4.1	Γενικοί όροι υποβολής προσφορών.....	82
2.4.2	Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών.....	82
2.4.3	Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής - Τεχνική Προσφορά».....	84
2.4.4	Περιεχόμενα Φακέλου «Οικονομική Προσφορά» / Τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών	86
2.4.5	Χρόνος ισχύος των προσφορών	86
2.4.6	Λόγοι απόρριψης προσφορών	87
3.1	ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	88
3.1.1	Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών	88
3.1.2	Αξιολόγηση προσφορών.....	88
3.2	ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ - ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ	89
3.3	ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ - ΣΥΝΑΨΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	90
[3.4]	ΠΡΟΔΙΚΑΣΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ - ΠΡΟΣΩΡΙΝΗ ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ [ΣΥΜΒΑΣΕΙΣ ΑΝΩ ΤΩΝ ΟΡΙΩΝ]	91
3.5	ΜΑΤΑΙΩΣΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ.....	92
4.1	ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ (ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ, ΠΡΟΚΑΤΑΒΟΛΗΣ)	92
4.2	ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ – ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΑ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ	92
4.3	ΌΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	93
4.4	ΥΠΕΡΓΟΛΑΒΙΑ	93
4.5	ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ.....	93
4.6	ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΜΟΝΟΜΕΡΟΥΣ ΛΥΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	93
5.1	ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ	94
5.2	ΚΗΡΥΞΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ ΕΚΠΤΩΤΟΥ - ΚΥΡΩΣΕΙΣ.....	95
5.3	ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ	96
6.1	ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	96
6.2	ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	96
6.3	ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΤΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	96
6.4	ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΠΑΡΑΔΟΤΕΩΝ – ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	97

- ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

1.1 Στοιχεία Αναθέτουσας Αρχής

Επωνυμία	ΔΗΜΟΣ ΤΑΝΑΓΡΑΣ
Ταχυδρομική διεύθυνση	ΠΛ. ΠΑΜΜΕΓΙΣΤΩΝ ΤΑΞΙΑΡΧΩΝ 1
Πόλη	ΣΧΗΜΑΤΑΡΙ
Ταχυδρομικός Κωδικός	32009
Χώρα	ΕΛΛΑΔΑ
Κωδικός NUTS	2806
Τηλέφωνο	2262351100
Φαξ	2262351117
Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο	tanagra@tanagra.gr
Αρμόδιος για πληροφορίες	κ. Καναβάκη Μαρία
Γενική Διεύθυνση στο διαδίκτυο (URL)	www.tanagra.gr
Διεύθυνση του προφίλ αγοραστή στο διαδίκτυο (URL)	www.tanagra.gr

Είδος Αναθέτουσας Αρχής

Η Αναθέτουσα Αρχή είναι ο Δήμος Τανάγρας και ανήκει στους Οργανισμούς Τοπικής Αυτοδιοίκησης.

Κύρια δραστηριότητα Α.Α.

Η κύρια δραστηριότητα της Αναθέτουσας Αρχής είναι η παροχή Γενικών Δημοσίων Υπηρεσιών.

Στοιχεία Επικοινωνίας

- Τα έγγραφα της σύμβασης είναι διαθέσιμα για ελεύθερη, πλήρη, άμεση & δωρεάν ηλεκτρονική πρόσβαση στην διεύθυνση (URL): μέσω της διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.
- Οι προσφορές πρέπει να υποβάλλονται ηλεκτρονικά στην διεύθυνση : www.promitheus.gov.gr

γ) Περαιτέρω πληροφορίες είναι διαθέσιμες από :

την προαναφερθείσα διεύθυνση: www.tanagra.gr

1.2 Στοιχεία Διαδικασίας - Χρηματοδότηση

Είδος διαδικασίας

Ο διαγωνισμός θα διεξαχθεί με την ανοικτή ηλεκτρονική διαδικασία του άρθρου 27 του ν.4412/16 μέσω της πλατφόρμας του ΕΣΗΔΗΣ και με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά μόνο βάσει τιμής ανά Ομάδα εξοπλισμού

Χρηματοδότηση της σύμβασης

Φορέας χρηματοδότησης της παρούσας σύμβασης είναι ο Δήμος Τανάγρας. Η δαπάνη για την σύμβαση βαρύνει Κ.Α. : 02.10.6263.02, 02.20.6263.02, 02.25.6263.02, 02.30.6263.02, 02.35.6263.02, 02.70.6263.02 του προϋπολογισμού του οικονομικού έτους 2017 με ποσό 180.000,00 ευρώ αντίστοιχα , και τους οικείους Κ.Α. 02.10.6263.03, 02.20.6263.03, 02.25.6263.03, 02.30.6263.03, 02.35.6263.03, 02.70.6263.03 προϋπολογισμού του οικονομικού έτους 2018 με ποσό 180.000,00 € και Κ.Α. 02.10.6263.04, 02.20.6263.04, 02.25.6263.04, 02.30.6263.04, 02.35.6263.04, 02.70.6263.04, προϋπολογισμού του οικονομικού έτους 2019 με ποσό 68.544,00 €.

1.3 Συνοπτική Περιγραφή φυσικού και οικονομικού αντικείμενου της σύμβασης

Αντικείμενο της σύμβασης είναι η συντήρηση και επισκευή μεταφορικών μέσων ετών 2017-2019 του Δήμου Τανάγρας που αφορά την αποκατάσταση έκτακτων βλαβών και την προληπτική συντήρηση αυτού (μετά των απαιτούμενων ανταλλακτικών).

Οι υπηρεσίες θα παρασχεθούν, σύμφωνα με τις διατάξεις του ν. 4412/2016, και 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.λ.π. των αυτοκινήτων οχημάτων του Δημοσίου, των Οργανισμών Τοπικής Αυτοδιοίκησης και των εν γένει Νομικών Προσώπων Δημοσίου Δικαίου κ.λ.π. 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).

Οι παρεχόμενες υπηρεσίες κατατάσσονται στους ακόλουθους κωδικούς του Κοινού Λεξιλογίου δημοσίων συμβάσεων (CPV) : .50110000-9.

Η παρούσα σύμβαση, υποδιαιρείται στα κάτωθι τμήματα:

ΤΜΗΜΑ 1 : «ΟΜΑΔΑ 1 ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΕΠΙΒΑΤΙΚΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΑΝΟΙΧΤΩΝ ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΩΝ»,
εκτιμώμενης αξίας 100.800,00 € πλέον ΦΠΑ

ΤΜΗΜΑ 2 : «ΟΜΑΔΑ 2 ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΩΝ, ΦΟΡΤΗΓΩΝ, ΛΕΩΦΟΡΕΙΩΝ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΕΡΓΟΥ», εκτιμώμενης αξίας 244.800,00 € πλέον ΦΠΑ

Προσφορές υποβάλλονται για όλα τα τμήματα/ομάδες

Η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης ανέρχεται στο ποσό των 428.544,00 € συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24 % (προϋπολογισμός χωρίς ΦΠΑ: € 345.600,00 ΦΠΑ : 82.944,00 €).

Η διάρκεια της σύμβασης, ορίζεται σε είκοσι τέσσερις (24) μήνες από την ημερομηνία υπογραφής της.

Συγκεκριμένα, το ποσό των:

- 100.800,00 € πλέον του αναλογούντος ΦΠΑ 24% αφορά την **Ομάδα Α**
- 244.800,00 € πλέον του αναλογούντος ΦΠΑ 24% αφορά την **Ομάδα Β**

Αναλυτική περιγραφή του φυσικού και οικονομικού αντικειμένου της σύμβασης δίδεται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι το οποίο περιλαμβάνει το πλήρες κείμενο της με αριθμό 29/2017 Μελέτης της Τεχνικής Υπηρεσίας του **Δήμου Τανάγρας**, της παρούσας διακήρυξης.

Η σύμβαση θα ανατεθεί με το κριτήριο της πλέον συμφέρουσας από οικονομική άποψη προσφοράς, βάσει τιμής μόνο.

Οι πιστώσεις που θα καλύψουν τη σχετική δαπάνη προέρχονται από ίδιους πόρους και ανταποδοτικά τέλη.

Επειδή η προσμέτρηση των εργασιών είναι αδύνατη, ο ενδεικτικός προϋπολογισμός της παρούσης δεν περιλαμβάνει ποσότητες των επιμέρους ανταλλακτικών-υλικών & εργασιών, αλλά μόνο την κατ' εκτίμηση δαπάνη του συνόλου των ομοειδών ανταλλακτικών-υλικών, εργασιών για κάθε Ομάδα, για κάθε μήνα, για ένα έτος και το γενικό σύνολο

1.4 Θεσμικό πλαίσιο

Η ανάθεση και εκτέλεση της σύμβασης διέπεται από την κείμενη νομοθεσία και τις κατ' εξουσιοδότηση αυτής εκδοθείσες κανονιστικές πράξεις, όπως ισχύουν και ιδίως:

- του ν. 4412/2016 (Α' 147) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)»
- του ν. 4270/2014 (Α' 143) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις»,
- του ν. 4250/2014 (Α' 74) «Διοικητικές Απλουστεύσεις - Καταργήσεις, Συγχωνεύσεις Νομικών Προσώπων και Υπηρεσιών του Δημοσίου Τομέα-Τροποποίηση Διατάξεων του π.δ. 318/1992 (Α' 161) και λοιπές ρυθμίσεις» και ειδικότερα τις διατάξεις του άρθρου 1,
- της παρ. Ζ του Ν. 4152/2013 (Α' 107) «Προσαρμογή της ελληνικής νομοθεσίας στην Οδηγία 2011/7 της 16.2.2011 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές»,

- [Μέχρι τις 31/03/2017] του ν. 3886/2010 (Α' 173) «Δικαστική προστασία κατά τη σύναψη δημοσίων συμβάσεων Εναρμόνιση της ελληνικής νομοθεσίας με την Οδηγία 89/665/ΕΟΚ του Συμβουλίου της 21ης Ιουνίου 1989 (L 395) και την Οδηγία 92/13/ΕΟΚ του Συμβουλίου της 25ης Φεβρουαρίου 1992 (L 76), όπως τροποποιήθηκαν με την Οδηγία 2007/66/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 11ης Δεκεμβρίου 2007 (L335)»,
- του ν. 4129/2013 (Α' 52) «Κύρωση του Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο»
- του άρθρου 26 του ν.4024/2011 (Α 226) «Συγκρότηση συλλογικών οργάνων της διοίκησης και ορισμός των μελών τους με κλήρωση»,
- του ν. 4013/2011 (Α' 204) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων...»,
- του ν. 3861/2010 (Α' 112) «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο "Πρόγραμμα Διαύγεια" και άλλες διατάξεις»,
- του άρθρου 4 του π.δ. 118/07 (Α'150)
- του άρθρου 5 της απόφασης με αριθμ. 11389/1993 (Β' 185) του Υπουργού Εσωτερικών
- του ν. 3548/2007 (Α' 68) «Καταχώριση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις»,
- του ν. 3469/2006 (Α' 131) «Εθνικό Τυπογραφείο, Εφημερίς της Κυβερνήσεως και λοιπές διατάξεις»
- του ν. 3310/2005 (Α' 30) «Μέτρα για τη διασφάλιση της διαφάνειας και την αποτροπή καταστρατηγήσεων κατά τη διαδικασία σύναψης δημοσίων συμβάσεων» για τη διασταύρωση των στοιχείων του αναδόχου με τα στοιχεία του Ε.Σ.Ρ., του π.δ/τος 82/1996 (Α' 66) «Ονομαστικοποίηση μετοχών Ελληνικών Ανωνύμων Εταιρειών που μετέχουν στις διαδικασίες ανάληψης έργων ή προμηθειών του Δημοσίου ή των νομικών προσώπων του ευρύτερου δημόσιου τομέα», της κοινής απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επικρατείας με αρ. 20977/2007 (Β' 1673) σχετικά με τα «Δικαιολογητικά για την τήρηση των μητρώων του ν.3310/2005, όπως τροποποιήθηκε με το ν.3414/2005», καθώς και της απόφασης του Υφυπουργού Οικονομίας και Οικονομικών με αριθμ.1108437/2565/ΔΟΣ/2005 (Β' 1590) «Καθορισμός χωρών στις οποίες λειτουργούν εξωχώριες εταιρίες»,
- του ν. 2859/2000 (Α' 248) «Κύρωση Κώδικα Φόρου Προστιθέμενης Αξίας»,
- του ν.2690/1999 (Α' 45) «Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις» και ιδίως των άρθρων 7 και 13 έως 15,
- του ν. 2121/1993 (Α' 25) «Πνευματική Ιδιοκτησία, Συγγενικά Δικαιώματα και Πολιτιστικά Θέματα»,
- του π.δ 28/2015 (Α' 34) «Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία»,
- του π.δ 80/2016 (Α' 145) «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες», όπως ισχύει,
- της με αρ. Π1 2380/2012 Κοινής Υπουργικής Απόφασης (Β' 3400) «Ρύθμιση των ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων του Υπουργείου Ανάπτυξης, Ανταγωνιστικότητας, Υποδομών, Μεταφορών και Δικτύων »
- της με αρ. Π1/2390/16.10.2013 (Β' 2677) Απόφασης του Υπουργού Ανάπτυξης και Ανταγωνιστικότητας «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.),

- την με αριθμό 189/2017 Απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου του Δήμου Τανάγρας με την οποία εγκρίθηκε η αναγκαιότητα διενέργειας της εν λόγω δαπάνης,
- την με αριθμό 378/2017 Απόφαση Ανάλιψης Υποχρέωσης του Τμήματος
- την με αριθμό /17 Απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής του Δήμου Τανάγρας με την οποία εγκρίθηκε η πολυετής δαπάνη ως εξής, στους Κ.Α.: 02.10.6263.02, 02.20.6263.02, 02.25.6263.02, 02.30.6263.02, 02.35.6263.02, 02.70.6263.02 του προϋπολογισμού του οικονομικού έτους 2017 με ποσό 180.000,00 ευρώ αντίστοιχα , και στους οικείους Κ.Α. 02.10.6263.03, 02.20.6263.03, 02.25.6263.03, 02.30.6263.03, 02.35.6263.03, 02.70.6263.03 προϋπολογισμού του οικονομικού έτους 2018 με ποσό 180.000,00 € και στους Κ.Α. 02.10.6263.04, 02.20.6263.04, 02.25.6263.04, 02.30.6263.04, 02.35.6263.04, 02.70.6263.04, προϋπολογισμού του οικονομικού έτους 2019 με ποσό 68.544,00 €, ψηφίστηκαν οι αντίστοιχες πιστώσεις, εγκρίθηκαν οι όροι της διακήρυξης, ορίστηκε η Επιτροπή Διενέργειας και Αξιολόγησης, και εγκρίθηκε η με αριθμό 29/2017 Μελέτη της Τεχνικής Υπηρεσίας του Δήμου
- των σε εκτέλεση των ανωτέρω νόμων εκδοθεισών κανονιστικών πράξεων, των λοιπών διατάξεων που αναφέρονται ρητά ή απορρέουν από τα οριζόμενα στα συμβατικά τεύχη της παρούσας, καθώς και του συνόλου των διατάξεων του ασφαλιστικού, εργατικού, κοινωνικού, περιβαλλοντικού και φορολογικού δικαίου που διέπει την ανάθεση και εκτέλεση της παρούσας σύμβασης, έστω και αν δεν αναφέρονται ρητά παραπάνω.

1.5 Προθεσμία παραλαβής προσφορών

ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΟΣ ΤΟΠΟΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΑΠΟΣΤΟΛΗΣ ΤΗΣ ΠΡΟΚΗΡΥΞΗΣ ΣΤΗΝ ΕΦΗΜΕΡΙΔΑ ΤΗΣ ΕΕ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΑΝΑΡΤΗΣΗΣ ΤΗΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ ΣΤΗ ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΗ ΠΥΛΗ ΤΟΥ ΕΣΗΔΗΣ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΝΑΡΞΗΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	ΚΑΤΑΛΗΚΤΙΚΗ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ
Διαδικτυακή πύλη www.promitheus.gov.gr, του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.	31/07/2017	18/8/2017	18/8/2017 και ώρα 13:00	11/9/2017 και ώρα 13:00

1.6 Δημοσιότητα

A. Δημοσίευση στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Προκήρυξη της παρούσας σύμβασης θα αποσταλεί με ηλεκτρονικά μέσα για δημοσίευση στην Υπηρεσία Εκδόσεων της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

B. Δημοσίευση σε εθνικό επίπεδο

Η ανωτέρω Προκήρυξη και το πλήρες κείμενο της παρούσας Διακήρυξης καταχωρήθηκε στο Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ).

Το πλήρες κείμενο της παρούσας Διακήρυξης καταχωρήθηκε ακόμη και στη διαδικτυακή πύλη του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.:

<http://www.promitheus.gov.gr>,

Προκήρυξη (περίληψη της παρούσας Διακήρυξης) δημοσιεύεται στο τεύχος Διακηρύξεων Δημοσίων Συμβάσεων της Εφημερίδας της Κυβέρνησης.

Προκήρυξη (περίληψη της παρούσας Διακήρυξης) δημοσιεύεται και στον Ελληνικό Τύπο, σύμφωνα με το άρθρο 66 του Ν. 4412/2016 :

Η προκήρυξη (περίληψη της παρούσας Διακήρυξης) όπως προβλέπεται στην περίπτωση 16 της παραγράφου 4 του άρθρου 2 του Ν.

3861/2010, αναρτήθηκε στο διαδίκτυο, στον ιστότοπο <http://et.diavgeia.gov.gr/> (ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΙΑΥΓΕΙΑ)

Η Διακήρυξη θα καταχωρηθεί στο διαδίκτυο, στην ιστοσελίδα της αναθέτουσας αρχής, στη διεύθυνση (URL) : www.tanagra.gr

Γ. Έξοδα δημοσιεύσεων

Η δαπάνη των δημοσιεύσεων στον Ελληνικό Τύπο βαρύνει τον ανάδοχο.

1.7 Αρχές εφαρμοζόμενες στη διαδικασία σύναψης

Οι οικονομικοί φορείς δεσμεύονται ότι:

α) τηρούν και θα εξακολουθήσουν να τηρούν κατά την εκτέλεση της σύμβασης, εφόσον επιλεγούν, τις υποχρεώσεις τους που απορρέουν από τις διατάξεις της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας, που έχουν θεσπιστεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α του ν. 4412/2016. Η τήρηση των εν λόγω υποχρεώσεων ελέγχεται και βεβαιώνεται από τα όργανα που επιβλέπουν την εκτέλεση των δημοσίων συμβάσεων και τις αρμόδιες δημόσιες αρχές και υπηρεσίες που ενεργούν εντός των ορίων της ευθύνης και της αρμοδιότητάς τους

β) δεν θα ενεργήσουν αθέμιτα, παράνομα ή καταχρηστικά καθ' όλη τη διάρκεια της διαδικασίας ανάθεσης, αλλά και κατά το στάδιο εκτέλεσης της σύμβασης, εφόσον επιλεγούν

γ) λαμβάνουν τα κατάλληλα μέτρα για να διαφυλάξουν την εμπιστευτικότητα των πληροφοριών που έχουν χαρακτηριστεί ως τέτοιες.

2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

2.1 Γενικές Πληροφορίες

2.1.1 Έγγραφα της σύμβασης

Τα έγγραφα της παρούσας διαδικασίας σύναψης είναι τα ακόλουθα:

1. η Προκήρυξη της Σύμβασης, όπως αυτή έχει δημοσιευτεί στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης

2. η παρούσα Διακήρυξη με τα Παραρτήματα της που αποτελούν αναπόσπαστο μέρος αυτής .
3. το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης [ΕΕΕΣ]
4. Η Προσφορά του Αναδόχου
5. οι συμπληρωματικές πληροφορίες που τυχόν παρέχονται στο πλαίσιο της διαδικασίας, ιδίως σχετικά με τις προδιαγραφές και τα σχετικά δικαιολογητικά

2.1.2 Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης

Όλες οι επικοινωνίες σε σχέση με τα βασικά στοιχεία της διαδικασίας σύναψης της σύμβασης, καθώς και όλες οι ανταλλαγές πληροφοριών, ιδίως η ηλεκτρονική υποβολή, εκτελούνται με τη χρήση της πλατφόρμας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ), μέσω της Διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr του ως άνω συστήματος.

2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων

Τα σχετικά αιτήματα παροχής διευκρινίσεων υποβάλλονται ηλεκτρονικά, το αργότερο 10 (δέκα) ημέρες πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών και απαντώνται αντίστοιχα στο δικτυακό τόπο του διαγωνισμού μέσω της Διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr, του Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ. Αιτήματα παροχής συμπληρωματικών πληροφοριών – διευκρινίσεων υποβάλλονται από εγγεγραμμένους στο σύστημα οικονομικούς φορείς, δηλαδή από εκείνους που διαθέτουν σχετικά διαπιστευτήρια που τους έχουν χορηγηθεί (όνομα χρήστη και κωδικό πρόσβασης) και απαραίτητα το ηλεκτρονικό αρχείο με το κείμενο των ερωτημάτων είναι ψηφιακά υπογεγραμμένο. Αιτήματα παροχής διευκρινίσεων που υποβάλλονται είτε με άλλο τρόπο είτε το ηλεκτρονικό αρχείο που τα συνοδεύει δεν είναι ψηφιακά υπογεγραμμένο, δεν εξετάζονται.

Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να παρατείνει την προθεσμία παραλαβής των προσφορών, ούτως ώστε όλοι οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς να μπορούν να λάβουν γνώση όλων των αναγκαίων πληροφοριών για την κατάρτιση των προσφορών στις ακόλουθες περιπτώσεις:

- α) όταν, για οποιονδήποτε λόγο, πρόσθετες πληροφορίες, αν και ζητήθηκαν από τον οικονομικό φορέα έγκαιρα, δεν έχουν παρασχεθεί το αργότερο έξι (6) ημέρες πριν από την προθεσμία που ορίζεται για την παραλαβή των προσφορών,
- β) όταν τα έγγραφα της σύμβασης υφίστανται σημαντικές αλλαγές.

Η διάρκεια της παράτασης θα είναι ανάλογη με τη σπουδαιότητα των πληροφοριών ή των αλλαγών.

Όταν οι πρόσθετες πληροφορίες δεν έχουν ζητηθεί έγκαιρα ή δεν έχουν σημασία για την προετοιμασία κατάλληλων προσφορών, δεν απαιτείται παράταση των προθεσμιών.

2.1.4 Γλώσσα

Τα έγγραφα της σύμβασης έχουν συνταχθεί στην ελληνική γλώσσα.

Τυχόν ενστάσεις ή προδικαστικές προσφυγές υποβάλλονται στην ελληνική γλώσσα.

Οι προσφορές και τα περιλαμβανόμενα σε αυτές στοιχεία συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα.

Τα αποδεικτικά έγγραφα συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα. Στα αλλοδαπά δημόσια έγγραφα και δικαιολογητικά εφαρμόζεται η Συνθήκη της Χάγης της 5.10.1961, που κυρώθηκε με το ν. 1497/1984 (Α'188).

Ειδικότερα, όλα τα δημόσια έγγραφα που αφορούν αλλοδαπούς οικονομικούς φορείς και που θα κατατεθούν από τους προσφέροντες στην παρούσα διαδικασία, θα είναι νόμιμα επικυρωμένα, και η μετάφραση των εν λόγω εγγράφων μπορεί να γίνει είτε από τη μεταφραστική υπηρεσία του ΥΠ.ΕΞ., είτε από το αρμόδιο προξενείο, είτε από δικηγόρο κατά την έννοια των άρθρων 454 του Κ.Πολ.Δ. και 53 του Κώδικα περί Δικηγόρων, είτε από ορκωτό μεταφραστή της χώρας προέλευσης, αν υφίσταται στη χώρα αυτή τέτοια υπηρεσία.

Επιτρέπεται αντίστοιχα η κατάθεση οιασδήποτε δημόσιου εγγράφου και δικαιολογητικού που αφορά αλλοδαπή Επιχείρηση με τη μορφή επικυρωμένης φωτοτυπίας προερχόμενης είτε από το νόμιμο επικυρωμένο έγγραφο από το αρμόδιο Προξενείο της χώρας του προσφέροντος, είτε από το πρωτότυπο έγγραφο με την σφραγίδα "Apostile" σύμφωνα με την συνθήκη της Χάγης της 05-10-61. Η επικύρωση αυτή πρέπει να έχει γίνει από δικηγόρο κατά την έννοια των άρθρων 454 του Κ.Π.Δ. και 53 του Κώδικα περί Δικηγόρων.

Ενημερωτικά και τεχνικά φυλλάδια και άλλα έντυπα -εταιρικά ή μη- με ειδικό τεχνικό περιεχόμενο μπορούν να υποβάλλονται στην αγγλική γλώσσα, χωρίς να συνοδεύονται από μετάφραση στην ελληνική.

Κάθε μορφής επικοινωνία με την αναθέτουσα αρχή, καθώς και μεταξύ αυτής και του αναδόχου, θα γίνονται υποχρεωτικά στην ελληνική γλώσσα.

2.1.5 Εγγυήσεις

Οι εγγυητικές επιστολές των παραγράφων 2.2.2. και 4.1 εκδίδονται από πιστωτικά ιδρύματα 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.Σ.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.

Οι εγγυητικές επιστολές εκδίδονται κατ' επιλογή των οικονομικών φορέων από έναν ή περισσότερους εκδότες της παραπάνω παραγράφου.

Οι εγγυήσεις αυτές περιλαμβάνουν κατ' ελάχιστον τα ακόλουθα στοιχεία: α) την ημερομηνία έκδοσης, β) τον εκδότη, γ) την αναθέτουσα αρχή προς την οποία απευθύνονται, δ) τον αριθμό της εγγύησης, ε) το ποσό που καλύπτει η εγγύηση, στ) την πλήρη επωνυμία, τον Α.Φ.Μ. και τη διεύθυνση του οικονομικού φορέα υπέρ του οποίου εκδίδεται η εγγύηση (στην περίπτωση ένωσης αναγράφονται όλα τα παραπάνω για κάθε μέλος της ένωσης), ζ) τους όρους ότι: αα) η εγγύηση παρέχεται ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, ο δε εκδότης παραιτείται του δικαιώματος της διαιρέσεως και της διζήσεως, και ββ) ότι σε περίπτωση κατάρτησης αυτής, το ποσό της κατάρτησης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου, η) τα στοιχεία της σχετικής διακήρυξης και την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού, θ) την ημερομηνία λήξης ή τον χρόνο ισχύος της εγγύησης, ι) την ανάληψη υποχρέωσης από τον εκδότη της εγγύησης να καταβάλει το ποσό της εγγύησης ολικά ή μερικά εντός πέντε

(5) ημερών μετά από απλή έγγραφη ειδοποίηση εκείνου προς τον οποίο απευθύνεται και ια) στην περίπτωση των εγγυήσεων καλής εκτέλεσης και προκαταβολής, τον αριθμό και τον τίτλο της σχετικής σύμβασης.

Η αναθέτουσα αρχή επικοινωνεί με τους εκδότες των εγγυητικών επιστολών προκειμένου να διαπιστώσει την εγκυρότητά τους.

2.2 Δικαίωμα Συμμετοχής - Κριτήρια Ποιοτικής Επιλογής

2.2.1 Δικαιούμενοι συμμετοχής

1. Δικαίωμα συμμετοχής στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης έχουν φυσικά ή νομικά πρόσωπα και, σε περίπτωση ενώσεων οικονομικών φορέων, τα μέλη αυτών, που είναι εγκατεστημένα σε:

α) κράτος-μέλος της Ένωσης,

β) κράτος-μέλος του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ.),

γ) τρίτες χώρες που έχουν υπογράψει και κυρώσει τη ΣΔΣ, στο βαθμό που η υπό ανάθεση δημόσια σύμβαση καλύπτεται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4 και 5 και τις γενικές σημειώσεις του σχετικού με την Ένωση Προσαρτήματος Ι της ως άνω Συμφωνίας, καθώς και

δ) σε τρίτες χώρες που δεν εμπίπτουν στην περίπτωση γ' της παρούσας παραγράφου και έχουν συνάψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες με την Ένωση σε θέματα διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων.

2. Οι ενώσεις οικονομικών φορέων, συμπεριλαμβανομένων και των προσωρινών συμπράξεων, δεν απαιτείται να περιβληθούν συγκεκριμένη νομική μορφή για την υποβολή προσφοράς.

3. Στις περιπτώσεις υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων, όλα τα μέλη της ευθύνονται έναντι της αναθέτουσας αρχής αλληλέγγυα και εις ολόκληρον.

2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής

2.2.2.1. Για την έγκυρη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, κατατίθεται από τους συμμετέχοντες οικονομικούς φορείς (προσφέροντες), εγγυητική επιστολή συμμετοχής, που ανέρχεται σε ποσοστό 1% επί της συνολικής προϋπολογισθείσης δαπάνης χωρίς το ΦΠΑ, και η οποία πρέπει να περιέχει με ποινή αποκλεισμού όλα τα αναγκαία στοιχεία σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 72 του Ν. 4412/2016 (Α' 147). Σε περίπτωση υποβολής προσφοράς για επιμέρους ομάδες, η εγγυητική επιστολή υπολογίζεται βάσει του προϋπολογισμού των ομάδων για τις οποίες υποβάλλεται η προσφορά. Η εγγύηση συμμετοχής πρέπει να ισχύει τουλάχιστον επί τριάντα (30) ημέρες μετά τη λήξη του χρόνου ισχύος της προσφοράς.

Η αναθέτουσα αρχή μπορεί, πριν τη λήξη της προσφοράς, να ζητά από τον προσφέροντα να παρατείνει, πριν τη λήξη τους, τη διάρκεια ισχύος της προσφοράς και της εγγύησης συμμετοχής.

Στην περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, η εγγύηση συμμετοχής περιλαμβάνει και τον όρο ότι η εγγύηση καλύπτει τις υποχρεώσεις όλων των οικονομικών φορέων που συμμετέχουν στην ένωση.

2.2.2.2. Η εγγύηση συμμετοχής επιστρέφεται στον ανάδοχο με την προσκόμιση της εγγύησης καλής εκτέλεσης.

Η εγγύηση συμμετοχής επιστρέφεται στους λοιπούς προσφέροντες μετά:

α) την άπρακτη πάροδο της προθεσμίας άσκησης προσφυγής ή την έκδοση απόφασης επί ασκηθείσας προσφυγής κατά της απόφασης κατακύρωσης και

β) την άπρακτη πάροδο της προθεσμίας άσκησης ασφαλιστικών μέτρων ή την έκδοση απόφασης επ' αυτών, και

γ) την ολοκλήρωση του προσυμβατικού ελέγχου από το Ελεγκτικό Συνέδριο

2.2.2.3. Η εγγύηση συμμετοχής καταπίπτει, αν ο προσφέρων αποσύρει την προσφορά του κατά τη διάρκεια ισχύος αυτής, παρέχει ψευδή στοιχεία ή πληροφορίες που αναφέρονται στα άρθρα 2.2.3 έως 2.2.8, δεν προσκομίσει εγκαίρως τα προβλεπόμενα από την παρούσα δικαιολογητικά ή δεν προσέλθει εγκαίρως για υπογραφή της σύμβασης.

2.2.3 Λόγοι αποκλεισμού.

Αποκλείεται από τη συμμετοχή στην παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης (διαγωνισμό) προσφέρων οικονομικός φορέας, εφόσον συντρέχει στο πρόσωπό του (εάν πρόκειται για μεμονωμένο φυσικό ή νομικό πρόσωπο) ή σε ένα από τα μέλη του (εάν πρόκειται για ένωση οικονομικών φορέων) ένας ή περισσότεροι από τους ακόλουθους λόγους:

2.2.3.1. Όταν υπάρχει σε βάρος του τελεσίδικη καταδικαστική απόφαση για έναν από τους ακόλουθους λόγους:

α) συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση, όπως αυτή ορίζεται στο άρθρο 2 της απόφασης-πλαίσιο 2008/841/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 24ης Οκτωβρίου 2008, για την καταπολέμηση του οργανωμένου εγκλήματος (ΕΕ L 300 της 11.11.2008 σ.42),

β) δωροδοκία, όπως ορίζεται στο άρθρο 3 της σύμβασης περί της καταπολέμησης της διαφθοράς στην οποία ενέχονται υπάλληλοι των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων ή των κρατών-μελών της Ένωσης (ΕΕ C 195 της 25.6.1997, σ. 1) και στην παράγραφο 1 του άρθρου 2 της απόφασης-πλαίσιο 2003/568/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 22ας Ιουλίου 2003, για την καταπολέμηση της δωροδοκίας στον ιδιωτικό τομέα (ΕΕ L 192 της 31.7.2003, σ. 54), καθώς και όπως ορίζεται στην κείμενη νομοθεσία ή στο εθνικό δίκαιο του οικονομικού φορέα,

γ) απάτη, κατά την έννοια του άρθρου 1 της σύμβασης σχετικά με την προστασία των οικονομικών συμφερόντων των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων (ΕΕ C 316 της 27.11.1995, σ. 48), η οποία κυρώθηκε με το ν. 2803/2000 (Α' 48),

δ) τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεδεμένα με τρομοκρατικές δραστηριότητες, όπως ορίζονται, αντιστοίχως, στα άρθρα 1 και 3 της απόφασης-πλαίσιο 2002/475/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 13ης Ιουνίου 2002, για την καταπολέμηση της τρομοκρατίας (ΕΕ L 164 της 22.6.2002, σ. 3) ή ηθική αυτουργία ή συνέργεια ή απόπειρα διάπραξης εγκλήματος, όπως ορίζονται στο άρθρο 4 αυτής,

ε) νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας, όπως αυτές ορίζονται στο άρθρο 1 της Οδηγίας 2005/60/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 26ης Οκτωβρίου 2005, σχετικά με την πρόληψη της χρησιμοποίησης του χρηματοπιστωτικού συστήματος για τη νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες και τη χρηματοδότηση της τρομοκρατίας (ΕΕ L 309 της 25.11.2005, σ. 15), η οποία ενσωματώθηκε στην εθνική νομοθεσία με το ν. 3691/2008 (Α' 166),

στ) παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων, όπως ορίζονται στο άρθρο 2 της Οδηγίας 2011/36/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 5ης Απριλίου 2011, για την πρόληψη και την καταπολέμηση της εμπορίας ανθρώπων και για την προστασία των θυμάτων της, καθώς και για την αντικατάσταση της απόφασης-πλαίσιο 2002/629/ΔΕΥ του Συμβουλίου (ΕΕ L 101 της 15.4.2011, σ. 1), η οποία ενσωματώθηκε στην εθνική νομοθεσία με το ν. 4198/2013 (Α' 215).

Ο οικονομικός φορέας αποκλείεται, επίσης, όταν το πρόσωπο εις βάρος του οποίου εκδόθηκε τελεσίδικη καταδικαστική απόφαση είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό.

Στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.) και ΙΚΕ ιδιωτικών κεφαλαιουχικών εταιρειών, η υποχρέωση του προηγούμενου εδαφίου αφορά κατ' ελάχιστον στους διαχειριστές.

Στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.), η υποχρέωση του προηγούμενου εδαφίου αφορά κατ' ελάχιστον τον Διευθύνοντα Σύμβουλο, καθώς και όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου.

Σε όλες τις υπόλοιπες περιπτώσεις νομικών προσώπων, η υποχρέωση των προηγούμενων εδαφίων αφορά στους νόμιμους εκπροσώπους τους.

2.2.3.2. Όταν ο προσφέρων έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις του όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης και αυτό έχει διαπιστωθεί από δικαστική ή διοικητική απόφαση με τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ, σύμφωνα με διατάξεις της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ή την εθνική νομοθεσία ή/και όταν η αναθέτουσα αρχή μπορεί να αποδείξει με τα κατάλληλα μέσα ότι ο προσφέρων έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις του όσον αφορά την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης.

Αν ο προσφέρων είναι Έλληνας πολίτης ή έχει την εγκατάστασή του στην Ελλάδα, οι υποχρεώσεις του που αφορούν τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης καλύπτουν τόσο την κύρια όσο και την επικουρική ασφάλιση.

Δεν αποκλείεται ο προσφέρων οικονομικός φορέας, όταν έχει εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του είτε καταβάλλοντας τους φόρους ή τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης που οφείλει, συμπεριλαμβανομένων, κατά περίπτωση, των δεδουλευμένων τόκων ή των προστίμων είτε υπαγόμενος σε δεσμευτικό διακανονισμό για την καταβολή τους.

2.2.3.3. Αποκλείεται από τη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, προσφέρων οικονομικός φορέας σε οποιαδήποτε από τις ακόλουθες καταστάσεις:

(α) εάν έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις που προβλέπονται στην παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016,

(β) εάν τελεί υπό πτώχευση ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης ή ειδικής εκκαθάρισης ή τελεί υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού ή έχει αναστείλει τις επιχειρηματικές του δραστηριότητες ή εάν βρίσκεται σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία, προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να μην αποκλείει έναν οικονομικό φορέα ο οποίος βρίσκεται σε μία εκ των καταστάσεων που αναφέρονται στην περίπτωση αυτή, υπό την προϋπόθεση ότι αποδεικνύει ότι ο εν λόγω φορέας είναι σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση, λαμβάνοντας υπόψη τις ισχύουσες διατάξεις και τα μέτρα για τη συνέχιση της επιχειρηματικής του λειτουργίας,

(γ) υπάρχουν επαρκώς εύλογες ενδείξεις που οδηγούν στο συμπέρασμα ότι ο οικονομικός φορέας συνήψε συμφωνίες με άλλους οικονομικούς φορείς με στόχο τη στρέβλωση του ανταγωνισμού,

δ) εάν μία κατάσταση σύγκρουσης συμφερόντων κατά την έννοια του άρθρου 24 του ν. 4412/2016 δεν μπορεί να θεραπευθεί αποτελεσματικά με άλλα, λιγότερο παρεμβατικά, μέσα,

(ε) εάν μία κατάσταση στρέβλωσης του ανταγωνισμού από την πρότερη συμμετοχή του οικονομικού φορέα κατά την προετοιμασία της διαδικασίας σύναψης σύμβασης, κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 48 του ν. 4412/2016, δεν μπορεί να θεραπευθεί με άλλα, λιγότερο παρεμβατικά, μέσα,

(στ) εάν έχει επιδείξει σοβαρή ή επαναλαμβανόμενη πλημμέλεια κατά την εκτέλεση ουσιώδους απαίτησης στο πλαίσιο προηγούμενης δημόσιας σύμβασης, προηγούμενης σύμβασης με αναθέτοντα φορέα ή προηγούμενης σύμβασης παραχώρησης που είχε ως αποτέλεσμα την πρόωρη καταγγελία της προηγούμενης σύμβασης, αποζημιώσεις ή άλλες παρόμοιες κυρώσεις,

(ζ) εάν έχει κριθεί ένοχος σοβαρών ψευδών δηλώσεων κατά την παροχή των πληροφοριών που απαιτούνται για την εξακρίβωση της απουσίας των λόγων αποκλεισμού ή την πλήρωση των κριτηρίων επιλογής, έχει αποκρύψει τις πληροφορίες αυτές ή δεν είναι σε θέση να προσκομίσει τα δικαιολογητικά που απαιτούνται κατ' εφαρμογή του άρθρου 23 της παρούσας,

(η) εάν επιχείρησε να επηρεάσει με αθέμιτο τρόπο τη διαδικασία λήψης αποφάσεων της αναθέτουσας αρχής, να αποκτήσει εμπιστευτικές πληροφορίες που ενδέχεται να του αποφέρουν αθέμιτο πλεονέκτημα στη διαδικασία σύναψης σύμβασης ή να παράσχει εξ αμελείας παραπλανητικές πληροφορίες που ενδέχεται να επηρεάσουν ουσιωδώς τις αποφάσεις που αφορούν τον αποκλεισμό, την επιλογή ή την ανάθεση,

(θ) εάν έχει διαπράξει σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα, το οποίο θέτει εν αμφιβόλω την ακεραιότητά του, για το οποίο του επιβλήθηκε ποινή που του στερεί το δικαίωμα συμμετοχής σε διαδικασία σύναψης σύμβασης δημοσίων έργων και καταλαμβάνει τη συγκεκριμένη διαδικασία.

Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να μην αποκλείει έναν οικονομικό φορέα, ο οποίος βρίσκεται σε μια εκ των καταστάσεων που αναφέρονται στην περίπτωση β' της παρ. 4, υπό την προϋπόθεση ότι αποδεδειγμένα ο εν λόγω φορέας είναι σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση, λαμβάνοντας υπόψη τις ισχύουσες διατάξεις και τα μέτρα για τη συνέχιση της επιχειρηματικής του λειτουργίας.

2.2.3.4. Ο προσφέρων αποκλείεται σε οποιοδήποτε χρονικό σημείο κατά τη διάρκεια της διαδικασίας σύναψης της παρούσας σύμβασης, όταν αποδεικνύεται ότι βρίσκεται, λόγω πράξεων ή παραλείψεων του, είτε πριν είτε κατά τη διαδικασία, σε μία από τις ως άνω περιπτώσεις

2.2.3.5. Προσφέρων οικονομικός φορέας που εμπίπτει σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1 και 2.2.3.4 μπορεί να προσκομίζει στοιχεία προκειμένου να αποδείξει ότι τα μέτρα που έλαβε επαρκούν για να αποδείξουν την αξιοπιστία του, παρότι συντρέχει ο σχετικός λόγος αποκλεισμού (αυτοκάθαρση). Εάν τα στοιχεία κριθούν επαρκή, ο εν λόγω οικονομικός φορέας δεν αποκλείεται από τη διαδικασία σύναψης σύμβασης. Τα μέτρα που λαμβάνονται από τους οικονομικούς φορείς αξιολογούνται σε συνάρτηση με τη σοβαρότητα και τις ιδιαίτερες περιστάσεις του ποινικού αδικήματος ή του παραπτώματος. Αν τα μέτρα κριθούν ανεπαρκή, γνωστοποιείται στον οικονομικό φορέα το σκεπτικό της απόφασης αυτής. Οικονομικός φορέας που έχει αποκλειστεί, σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις, με τελεσίδικη απόφαση, σε εθνικό επίπεδο, από τη συμμετοχή σε διαδικασίες σύναψης σύμβασης ή ανάθεσης παραχώρησης δεν μπορεί να κάνει χρήση της ανωτέρω δυνατότητας κατά την περίοδο του αποκλεισμού που ορίζεται στην εν λόγω απόφαση.

2.2.3.8. Η απόφαση για την διαπίστωση της επάρκειας ή μη των επανορθωτικών μέτρων κατά την προηγούμενη παράγραφο εκδίδεται σύμφωνα με τα οριζόμενα στις παρ. 8 και 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016.

2.2.3.9. Οικονομικός φορέας, στον οποίο έχει επιβληθεί, με την κοινή υπουργική απόφαση του άρθρου 74 του ν. 4412/2016, η ποινή του αποκλεισμού αποκλείεται αυτοδίκαια και από την παρούσα διαδικασία σύναψης της σύμβασης.

Κριτήρια Επιλογής

2.2.4 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας.

Οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης απαιτείται να ασκούν επαγγελματική δραστηριότητα συναφή με το αντικείμενο των προς παροχή υπηρεσιών, ήτοι επισκευές και συντήρηση οχημάτων. Ειδικότερα απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι στο οικείο Βιοτεχνικό ή Εμπορικό ή Βιομηχανικό Επιμελητήριο, με αναφορά στο ειδικό επάγγελμα της παρούσας.

2.2.5 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια

Όσον αφορά την οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης, οι οικονομικοί φορείς απαιτείται να διαθέτουν:

α) Μέσο γενικό ετήσιο κύκλο εργασιών κατά τα έτη 2013, 2014 και 2015, τουλάχιστον 140.000,00 ευρώ, Σε περίπτωση ενώσεων, ο μέσος «ειδικός» κύκλος εργασιών υπολογίζεται από το άθροισμα των γινομένων του ως άνω μέσου «ειδικού» ετήσιου κύκλου εργασιών κάθε ενός εκ των εταίρων της ένωσης επί το ποσοστό συμμετοχής τους στην ένωση.

Θα αναφερθούν στο αντίστοιχο πεδίο του ΕΕΕΣ (ή εναλλακτικά σε ξεχωριστή Υπεύθυνη Δήλωση) οι "ειδικοί" ετήσιοι κύκλοι εργασιών κατά την προηγούμενη της διενέργειας της παρούσας τριετίας ήτοι για τα έτη 2013-2014-2015

2.2.6 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα¹

Όσον αφορά στην τεχνική – επαγγελματική και χρηματοοικονομική ικανότητα για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης, οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στον διαγωνισμό απαιτείται να πληρούν τα ακόλουθα, τα οποία και θα καταθέσουν επί ποινή αποκλεισμού, στο φάκελο τεχνικής προσφοράς:

α. Άδεια ίδρυσης και λειτουργίας σε ισχύ, συνεργείου επισκευής και συντήρησης όλων των τύπων οχημάτων που διαθέτει ο Δήμος ΤΑΝΑΓΡΑΣ.

β. Άδεια πώλησης ανταλλακτικών.

γ. Πιστοποιητικό ποιότητας κατά ISO 9001/2000 ή και νεότερο, συναφές με το αντικείμενο του παρόντος διαγωνισμού.

δ. Σχετική έγκριση από τη Δ/νση Περιβάλλοντος και Χωρικού σχεδιασμού της Περιφέρειας (έγκριση περιβαλλοντικών όρων για την ίδρυση συνεργείου οχημάτων).

ε. Να είναι εγγεγραμμένο στο ηλεκτρονικό μητρώο αποβλήτων.

στ. Τίτλους Σπουδών – Πτυχία σχετικά με τις ανάλογες εργασίες.

ζ. Εκτέλεση συμβάσεων ανάλογες με το αντικείμενο του διαγωνισμού ή σε εξέλιξη συμβάσεις κατά την τελευταία τριετία 2014, 2015 και 2016, με φορείς του δημοσίου, ύψους τουλάχιστον όσο και το ποσό της σύμβασης.

¹ Πρβλ άρθρο 75 παρ. 4 ν. 4412/2016. Όσον αφορά την τεχνική και επαγγελματική ικανότητα, οι Α.Α. μπορούν να επιβάλλουν απαιτήσεις που να εξασφαλίζουν ότι οι οικονομικοί φορείς διαθέτουν τους αναγκαίους ανθρώπινους και τεχνικούς πόρους και την εμπειρία για να εκτελέσουν τη σύμβαση σε κατάλληλο επίπεδο ποιότητας. Οι Α.Α. μπορεί να απαιτούν ειδικότερα από τους οικονομικούς φορείς, να διαθέτουν ικανοποιητικό επίπεδο εμπειρίας, αποδεικνύόμενο με κατάλληλες συστάσεις από συμβάσεις που έχουν εκτελεστεί κατά το παρελθόν. Μια Α.Α. μπορεί να θεωρεί ότι ένας οικονομικός φορέας δεν διαθέτει τις απαιτούμενες επαγγελματικές ικανότητες εάν διαπιστώσει ότι αυτός έχει συγκρουόμενα συμφέροντα που ενδέχεται να επηρεάσουν αρνητικά την εκτέλεση της σύμβασης. Στο πλαίσιο διαδικασιών σύναψης σύμβασης παροχής υπηρεσιών η επαγγελματική ικανότητα των οικονομικών φορέων να παράσχουν αυτή την υπηρεσία ή να εκτελέσουν την εγκατάσταση ή τα έργα μπορεί να αξιολογείται βάσει της τεχνογνωσίας τους, της αποτελεσματικότητας, της εμπειρίας και της αξιοπιστίας τους.

Οι Α.Α. μπορούν να επιλέξουν ένα ή περισσότερα από τα κριτήρια που αναφέρονται στο παρόν άρθρο και να διαμορφώσουν αντίστοιχα τα πεδία του ΕΕΕΣ (για τις συμβάσεις άνω των ορίων) ή του Τ.Ε.Υ.Δ. (για τις συμβάσεις κάτω των ορίων), καθώς και τα μέσα απόδειξης του άρθρου 2.2.9.2. Επισημαίνεται, περαιτέρω, ότι μπορούν (χωρίς αυτό να είναι υποχρεωτικό) να διαμορφώσουν το παρόν άρθρο είτε απαιτώντας, ως προς τα κριτήρια που επιλέγουν, ελάχιστα επίπεδα τεχνικής και επαγγελματικής ικανότητας, τα οποία πρέπει να καλύπτουν οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς με αναφορά σε συγκεκριμένα μεγέθη (π.χ. τουλάχιστον συναφείς παραδόσεις/ υπηρεσίες τα 3 τελευταία έτη) κατά τρόπο αντικειμενικό, διαφανή χωρίς να εισάγουν διακρίσεις σε βάρος των συμμετεχόντων είτε ζητώντας από τους οικονομικούς φορείς να δηλώσουν τις ζητούμενες πληροφορίες αναφέροντας τη μεθοδολογία με την οποία θα αξιολογήσουν τις πληροφορίες αυτές. Πρβλ. και την Κατευθυντήρια Οδηγία 13 της Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ. "Κριτήρια ποιοτικής επιλογής δημοσίων συμβάσεων και έλεγχος καταλληλότητας: ειδικά η οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια και η τεχνική και επαγγελματική ικανότητα" (ΑΔΑ ΩΒΥ7ΟΞΤΒ-ΤΑ7) και ειδικότερα την Ενότητα IV παρ. 1, όπου παρατίθενται σχετικά παραδείγματα.

η. Βεβαιώσεις καλής εκτέλεσης από τους φορείς του Δημοσίου για τις προαναφερόμενες συμβάσεις.

θ. Μέσο γενικό ετήσιο κύκλο εργασιών κατά τα έτη 2013, 2014 και 2015, τουλάχιστον 140.000,00 ευρώ ή Ισολογισμούς

ι. Ισολογισμούς ή Έντυπο Ε3, Ε5 κ.λ.π., ανάλογα με τη μορφή του συμμετέχοντα, κατά τα έτη 2013, 2014 και 2015.

2.2.7 Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης²

Οι οικονομικοί φορείς για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης οφείλουν να συμμορφώνονται με:

α). Το πρότυπο διασφάλισης ποιότητας ISO 9001 που να αφορά το αντικείμενο του έργου.

2.2.8 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων

Οι οικονομικοί φορείς μπορούν, όσον αφορά τα κριτήρια της οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας (της παραγράφου 2.2.5) και τα σχετικά με την τεχνική και επαγγελματική ικανότητα (της παραγράφου 2.2.6), να στηρίζονται στις ικανότητες άλλων φορέων, ασχέτως της νομικής φύσης των δεσμών τους με αυτούς. Στην περίπτωση αυτή, αποδεικνύουν ότι θα έχουν στη διάθεσή τους τους αναγκαίους πόρους, με την προσκόμιση της σχετικής δέσμευσης των φορέων στην ικανότητα των οποίων στηρίζονται.

Ειδικά, όσον αφορά στα κριτήρια επαγγελματικής ικανότητας που σχετίζονται με τους τίτλους σπουδών και τα επαγγελματικά προσόντα που ορίζονται στην περίπτωση στ' του Μέρους ΙΙ του Παραρτήματος ΧΙΙ του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016 ή με την σχετική επαγγελματική εμπειρία, οι οικονομικοί φορείς, μπορούν να στηρίζονται στις ικανότητες άλλων φορέων, μόνο, εάν οι τελευταίοι θα εκτελέσουν τις εργασίες ή τις υπηρεσίες για τις οποίες απαιτούνται οι συγκεκριμένες ικανότητες.

Όταν οι οικονομικοί φορείς στηρίζονται στις ικανότητες άλλων φορέων όσον αφορά τα κριτήρια που σχετίζονται με την απαιτούμενη με τη διακήρυξη οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια, οι εν λόγω οικονομικοί φορείς και αυτοί στους οποίους στηρίζονται είναι από κοινού υπεύθυνοι για την εκτέλεση της σύμβασης.

Υπό τους ίδιους όρους οι ενώσεις οικονομικών φορέων μπορούν να στηρίζονται στις ικανότητες των συμμετεχόντων στην ένωση ή άλλων φορέων.

2.2.9 Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής

2.2.9.1 Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών

Προς προκαταρκτική απόδειξη ότι οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς: α) δεν βρίσκονται σε μία από τις καταστάσεις της παραγράφου 2.2.3 και β) πληρούν τα σχετικά κριτήρια επιλογής των παραγράφων 2.2.4, 2.2.5, 2.2.6 και 2.2.7 της παρούσης, προσκομίζουν κατά την υποβολή της προσφοράς τους, ως δικαιολογητικό συμμετοχής, το προβλεπόμενο από το άρθρο 79 παρ. 1 και 3 του ν. 4412/2016 Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), σύμφωνα με το επισυναπτόμενο στην παρούσα Παράρτημα ΙΙΙ, το οποίο αποτελεί ενημερωμένη υπεύθυνη δήλωση, με τις

συνέπειες του ν. 1599/1986. Το ΕΕΕΣ καταρτίζεται βάσει του τυποποιημένου εντύπου του Παραρτήματος 2 του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/7 και συμπληρώνεται από τους προσφέροντες οικονομικούς φορείς

2.2.9.2 Αποδεικτικά μέσα

A. Το δικαίωμα συμμετοχής των οικονομικών φορέων και οι όροι και προϋποθέσεις συμμετοχής τους, όπως ορίζονται στις παραγράφους 2.2.1 έως 2.2.8, κρίνονται κατά την υποβολή της προσφοράς, κατά την υποβολή των δικαιολογητικών της παρούσας και κατά τη σύναψη της σύμβασης στις περιπτώσεις του άρθρου 105 παρ. 3 περ. γ του ν. 4412/2016.

Στην περίπτωση που προσφέρων οικονομικός φορέας ή ένωση αυτών στηρίζεται στις ικανότητες άλλων φορέων, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.8. της παρούσας, οι φορείς στην ικανότητα των οποίων στηρίζεται υποχρεούνται στην υποβολή των δικαιολογητικών που αποδεικνύουν ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας και ότι πληρούν τα σχετικά κριτήρια επιλογής κατά περίπτωση (πράξεις 2.2.4-2.2.8).

Ο οικονομικός φορέας υποχρεούται να αντικαταστήσει έναν φορέα στην ικανότητα του οποίου στηρίζεται, εφόσον ο τελευταίος δεν πληροί το σχετικό κριτήριο επιλογής ή για τον οποίο συντρέχουν λόγοι αποκλεισμού των παραγράφων 2.2.3.1, 2.2.3.2 και 2.2.3.4.

Οι οικονομικοί φορείς δεν υποχρεούνται να υποβάλλουν δικαιολογητικά ή άλλα αποδεικτικά στοιχεία, αν και στο μέτρο που η αναθέτουσα αρχή έχει τη δυνατότητα να λαμβάνει τα πιστοποιητικά ή τις συναφείς πληροφορίες απευθείας μέσω πρόσβασης σε εθνική βάση δεδομένων σε οποιοδήποτε κράτος - μέλος της Ένωσης, η οποία διατίθεται δωρεάν, όπως εθνικό μητρώο συμβάσεων, εικονικό φάκελο επιχείρησης, ηλεκτρονικό σύστημα αποθήκευσης εγγράφων ή σύστημα προεπιλογής. Η δήλωση για την πρόσβαση σε εθνική βάση δεδομένων εμπεριέχεται στο Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ)

Οι οικονομικοί φορείς δεν υποχρεούνται να υποβάλουν δικαιολογητικά, όταν η αναθέτουσα αρχή που έχει αναθέσει τη σύμβαση διαθέτει ήδη τα ως άνω δικαιολογητικά και αυτά εξακολουθούν να ισχύουν.

B. 1. Για την απόδειξη της μη συνδρομής των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς προσκομίζουν αντίστοιχα τα παρακάτω δικαιολογητικά:

α) για την παράγραφο 2.2.3.1 απόσπασμα ποινικού μητρώου το οποίο θα πρέπει να έχει εκδοθεί το πολύ τρεις (3) μήνες πριν από την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών του Διαγωνισμού ή, ελλείψει αυτού, ισοδύναμου εγγράφου που εκδίδεται από αρμόδια δικαστική ή διοικητική αρχή του κράτους-μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο εν λόγω οικονομικός φορέας. Αν το κράτος-μέλος ή η εν λόγω χώρα δεν εκδίδει τέτοιου είδους έγγραφο ή πιστοποιητικό ή όπου το έγγραφο ή το πιστοποιητικό αυτό δεν καλύπτει όλες τις περιπτώσεις που αναφέρονται ανωτέρω, το έγγραφο ή το πιστοποιητικό μπορεί να αντικαθίσταται από ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη - μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, από υπεύθυνη δήλωση του ενδιαφερομένου ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού του κράτους μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας.

Ποινικό Μητρώο προσκομίζουν:

- α. ο ίδιος, σε περίπτωση φυσικού προσώπου, ή οι διαχειριστές σε περίπτωση ομόρρυθμων (Ο.Ε.), ετερόρρυθμων (Ε.Ε.) και εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.),
- β. ο διευθύνων σύμβουλος και όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου σε περίπτωση ανώνυμης εταιρείας (Α.Ε.),
- γ. ο πρόεδρος του Διοικητικού Συμβουλίου σε περίπτωση ενώσεων,
- δ. ο νόμιμος εκπρόσωπος σε περίπτωση ιδιωτικής κεφαλαιουχικής εταιρείας,
- ε. τα φυσικά πρόσωπα που ασκούν διοίκησή σε κάθε άλλη περίπτωση και
- στ. τα αντίστοιχα κατά το δίκαιο της αλλοδαπής επιχείρησης φυσικά πρόσωπα.

Εάν από το υποβληθέν ποινικό μητρώο δεν προκύπτει το είδος του αδικήματος για το οποίο καταδικάστηκε ο ενδιαφερόμενος, υποβάλλεται από αυτόν Υπεύθυνη Δήλωση του άρθρου 8 του Ν 1599/86, φέρουσα την ψηφιακή του υπογραφή, όπου αναφέρονται με σαφήνεια τα αδικήματα αυτά. Η επιτροπή του διαγωνισμού μπορεί σε κάθε περίπτωση να ζητήσει από τον ενδιαφερόμενο να προσκομίσει αντίγραφα των καταδικαστικών αποφάσεων.

β) για τις παραγράφους 2.2.3.2 και 2.2.3.4 περίπτωση β' :

1. Πιστοποιητικό της αρμόδιας κατά περίπτωση αρχής ότι είναι ενήμεροι:

α) ως προς τις φορολογικές τους υποχρεώσεις και

β) ως προς τις υποχρεώσεις που αφορούν τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης

Διευκρινίζεται ότι το πιστοποιητικό ασφαλιστικής ενημερότητας:

Αφορά και τους φορείς επικουρικής ασφάλισης και όχι μόνο τους οργανισμούς κύριας ασφάλισης.

Αφορά όλους τους απασχολούμενους στην επιχείρηση, με οποιαδήποτε σχέση εργασίας, που είναι ασφαλισμένοι σε οποιονδήποτε ασφαλιστικό οργανισμό.

Σε περίπτωση ατομικών επιχειρήσεων, αφορά και όσους είναι ασφαλισμένοι ως εργοδότες ή ελεύθεροι επαγγελματίες σε ασφαλιστικούς οργανισμούς.

Σε περίπτωση εταιρειών (Νομικών Προσώπων), αφορά την ίδια την εταιρεία (το Νομικό Πρόσωπο) και όχι τα φυσικά πρόσωπα που τη διοικούν ή την εκπροσωπούν, εκτός αν αυτά έχουν εργασιακή σχέση με την εταιρεία.

Σε περίπτωση αλλοδαπών φυσικών ή νομικών προσώπων προσκομίζονται οι αντίστοιχες ενημερότητες σύμφωνα με τις νομοθετικές διατάξεις της χώρας όπου είναι εγκατεστημένοι.

Για τον έλεγχο των ανωτέρω στοιχείων, οι ενδιαφερόμενοι οφείλουν να υποβάλλουν, μαζί με το πιστοποιητικό ή τα πιστοποιητικά ασφαλιστικής ενημερότητας, κατάσταση προσωπικού κατά ειδικότητα, στην οποία θα φαίνονται οι ασφαλιστικοί φορείς όπου υπάγεται κάθε απασχολούμενος. Η ακρίβεια των στοιχείων της κατάστασης θα βεβαιώνεται επί του σώματος αυτής από το νόμιμο εκπρόσωπο της επιχείρησης ή από αρμόδια διοικητική αρχή.

2. Πιστοποιητικά ή άλλα έγγραφα της αρμόδιας κατά περίπτωση δικαστικής ή διοικητικής αρχής της χώρας εγκατάστασης του, έκδοσης τελευταίου εξαμήνου πριν από την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών του Διαγωνισμού, ότι δεν τελεί υπό πτώχευση ή έχει

υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης ή ειδικής εκκαθάρισης ή τελεί υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού ή έχει αναστείλει τις επιχειρηματικές του δραστηριότητες ή εάν βρίσκεται σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία, προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου.

Αν το κράτος-μέλος ή η εν λόγω χώρα δεν εκδίδει τέτοιου είδους έγγραφο ή πιστοποιητικό ή όπου το έγγραφο ή το πιστοποιητικό αυτό δεν καλύπτει όλες τις περιπτώσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1 και 2.2.3.2 και στην περίπτωση β' της παραγράφου 2.2.3.4, το έγγραφο ή το πιστοποιητικό μπορεί να αντικαθίσταται από ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη - μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, από υπεύθυνη δήλωση του ενδιαφερομένου ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού του κράτους - μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας.

Οι αρμόδιες δημόσιες αρχές παρέχουν, όπου κρίνεται αναγκαίο, επίσημη δήλωση στην οποία αναφέρεται ότι δεν εκδίδονται τα έγγραφα ή τα πιστοποιητικά της παρούσας παραγράφου ή ότι τα έγγραφα αυτά δεν καλύπτουν όλες τις περιπτώσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1 και 2.2.3.2 και στην περίπτωση β' της παραγράφου 2.2.3.4.

Για τις λοιπές περιπτώσεις της παραγράφου 2.2.3.4 υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού του κράτους - μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας εγκατάστασής του ότι δεν συντρέχουν στο πρόσωπό του οι οριζόμενοι στην παράγραφο λόγοι αποκλεισμού.

γ) για την παράγραφο 2.2.3.9. υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού του κράτους - μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας εγκατάστασής του ότι δεν έχει εκδοθεί σε βάρος του απόφαση αποκλεισμού, σύμφωνα με το άρθρο 74 του ν. 4412/2016.

Β. 2. Για την απόδειξη της απαίτησης της παραγράφου 2.2.4. (απόδειξη καταλληλότητας για την άσκηση επαγγελματικής δραστηριότητας) προσκομίζουν:

Εγγραφή οικονομικού φορέα στο οικείο Βιοτεχνικό ή Εμπορικό ή Βιομηχανικό Επιμελητήριο, με αναφορά στο ειδικό επάγγελμα της παρούσας.

Ο προσωρινός ανάδοχος προκειμένου να αποδείξει την πλήρωση του εν λόγω κριτηρίου θα προσκομίσει με τα δικαιολογητικά κατακύρωσης πιστοποιητικό του οικείου Βιοτεχνικού ή Εμπορικού ή Βιομηχανικού Επιμελητηρίου, με το οποίο θα πιστοποιείται η εγγραφή του σ' αυτό και θα βεβαιώνεται ότι ο αναφερόμενος στο πιστοποιητικό εξασκεί επάγγελμα σχετικό με το αντικείμενο του διαγωνισμού.

Προκειμένου περί αλλοδαπού Φυσικού ή Νομικού Προσώπου, νομίμως επικυρωμένο πιστοποιητικό της αρμόδιας Αρχής της χώρας εγκατάστασής του, από το οποίο να προκύπτει η εγγραφή του, στα μητρώα του οικείου Επιμελητηρίου ή σε ισοδύναμες επαγγελματικές Οργανώσεις. Προκειμένου περί Ενώσεως τα παραπάνω πιστοποιητικά για κάθε μεμονωμένο μέλος τους. Τα δικαιολογητικά επαγγελματικής εγγραφής προκειμένου να γίνουν αποδεκτά, θα πρέπει να ισχύουν κατά την ημερομηνία λήξης της υποβολής των προσφορών.

B.3. Για την απόδειξη της οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας της παραγράφου 2.2.5 οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν υπεύθυνη δήλωση περί του ετήσιου συνολικού «ειδικού» κύκλου εργασιών για έκαστη εκ των τριών (3) προηγούμενων του έτους διενέργειας του διαγωνισμού οικονομικών χρήσεων

Αντίγραφο ή απόσπασμα των δημοσιευμένων οικονομικών ισολογισμών της επιχείρησης, στην περίπτωση που η δημοσίευση των ισολογισμών απαιτείται από τη νομοθεσία της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας, των τριών (3) τελευταίων οικονομικών χρήσεων που προηγούνται του έτους του διαγωνισμού.

Σε περίπτωση που ο υποψήφιος Ανάδοχος δεν έχει δημοσιευμένους ισολογισμούς για τρεις (3) διαχειριστικές χρήσεις, τότε μπορεί να υποβάλει ισοδύναμα λογιστικά έγγραφα ή άλλα επίσημα έγγραφα ή φωτοαντίγραφα των αντίστοιχων Φορολογικών Δηλώσεων.

Εάν η επιχείρηση λειτουργεί ή ασκεί επιχειρηματική δραστηριότητα κατά χρονικό διάστημα που δεν επιτρέπει την έκδοση κατά νόμο τριών ισολογισμών, υποβάλλει τους ισολογισμούς, εφόσον υπάρχουν, ή τα σχετικά επίσημα στοιχεία που υπάρχουν κατά το διάστημα αυτό. οικονομική και χρηματοοικονομική του επάρκεια με οποιοδήποτε άλλο κατάλληλο έγγραφο.

B.4. Για την απόδειξη της τεχνικής ικανότητας της παραγράφου 2.2.6 οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν:

1. Άδεια λειτουργίας συνεργείου επισκευής και συντήρησης επιβατικών αυτοκινήτων και φορτηγών έως 3,5 τόν.
2. Άδεια λειτουργίας συνεργείου επισκευής και συντήρησης μεγάλων και βαρέων οχημάτων.
3. Άδεια λειτουργίας για επισκευή και συντήρηση ηλεκτρικών συστημάτων και γενικά των ηλεκτρικών εγκαταστάσεων των αυτοκινήτων.
4. Άδεια λειτουργίας για επισκευή και συντήρηση αμαξωμάτων αυτοκινήτων, φανοποιεία και βαφές αυτών.
5. Άδεια λειτουργίας για επισκευές και συντήρηση μοτοσυκλετών.
6. Βεβαίωση ή δήλωση για τη χορήγηση ανταλλακτικών από τους επίσημους αντιπροσώπους ή εισαγωγείς αυτών.
7. Πιστοποιητικό από αρμόδιο φορέα παρακολούθησης σεμιναρίου συστήματος ABS και χορήγηση ανάλογης άδειας για τον έλεγχο καλής λειτουργίας των συστημάτων ABS.

Όλα τα απαραίτητα στοιχεία που θα αποδεικνύουν ότι ο υποψήφιος ανάδοχος διαθέτει τουλάχιστον μία μονάδα κινητού συνεργείου κατά τον χρόνο υποβολής των προσφορών και κατά την ημερομηνία κοινοποίησης της σχετικής έγγραφης ειδοποίησης-κατακύρωσης στον προσωρινό ανάδοχο. Ο ανάδοχος θα πρέπει να διαθέτει κινητό συνεργείο για την εξυπηρέτηση των οχημάτων του Δήμου εκτός συνεργείου και σε οποιαδήποτε απόσταση για πλήρη αποκατάσταση των βλαβών. Το συνεργείο θα μπορεί να εξυπηρετήσει τις ανάγκες του Δήμου σε όλο το 24ωρο, σε οποιοδήποτε σημείο και οποιαδήποτε ημέρα της εβδομάδας. Θα δοθεί κινητό τηλέφωνο που θα απαντά σε όλο το 24ωρο και οποιαδήποτε μέρα.

B.5. Για την απόδειξη της συμμόρφωσης τους με πρότυπα διασφάλισης ποιότητας οικονομικοί φορείς προσκομίζουν:

Πιστοποιητικό ποιότητας κατά ISO 9001/2000 ή και νεότερο, συναφές με το αντικείμενο του παρόντος διαγωνισμού

B.6. Για την απόδειξη της νόμιμης σύστασης και εκπροσώπησης, στις περιπτώσεις που ο οικονομικός φορέας είναι νομικό πρόσωπο, προσκομίζει τα κατά περίπτωση νομιμοποιητικά έγγραφα σύστασης και νόμιμης εκπροσώπησης (όπως καταστατικά, πιστοποιητικά μεταβολών, αντίστοιχα ΦΕΚ, συγκρότηση Δ.Σ. σε σώμα, σε περίπτωση Α.Ε., κλπ., ανάλογα με τη νομική μορφή του διαγωνιζομένου). Από τα ανωτέρω έγγραφα πρέπει να προκύπτουν η νόμιμη σύστασή του, όλες οι σχετικές τροποποιήσεις των καταστατικών, το/τα πρόσωπο/α που δεσμεύει/ουν νόμιμα την εταιρία κατά την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού (νόμιμος εκπρόσωπος, δικαίωμα υπογραφής κλπ.), τυχόν τρίτοι, στους οποίους έχει χορηγηθεί εξουσία εκπροσώπησης, καθώς και η θητεία του/των ή/και των μελών του οργάνου διοίκησης/ νόμιμου εκπροσώπου.

B.7 Για συμμετοχή στο διαγωνισμό Ανωνύμων Εταιρειών (για τις ανώνυμες εταιρείες που αυτό απαιτείται) αναγκαία προϋπόθεση είναι η ονομαστικοποίηση των μετοχών τους μέχρι φυσικού προσώπου (άρθρο 8 παρ.4 του Ν.3310/2005). Η συνδρομή της προϋπόθεσης αυτής αποδεικνύεται με την προσκόμιση των εξής δικαιολογητικών: **α)** Πιστοποιητικού της αρμόδιας αρχής που εποπτεύει, σύμφωνα με τις διατάξεις του Κ.Ν. 2190/1920, την εταιρεία, από την οποία προκύπτει ότι οι μετοχές της με βάση το ισχύον καταστατικό της είναι ονομαστικές και **β)** Αναλυτικής κατάστασης με τα στοιχεία των μετόχων της εταιρείας και τον αριθμό των μετοχών κάθε μετόχου, όπως τα στοιχεία αυτά είναι καταχωρημένα στο Βιβλίο Μετόχων της εταιρείας, το πολύ τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την ημέρα υποβολής της προσφοράς (άρθρο 1 παρ.2 Π.Δ. 82/96, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 109 του Ν. 2533/97). Σε περίπτωση που μέτοχοι Α.Ε. που συμμετέχει στο διαγωνισμό είναι άλλες Α.Ε., με ποσοστό συμμετοχής στο μετοχικό κεφάλαιο τουλάχιστον 1% απαιτείται και των εταιρειών αυτών οι μετοχές να είναι ονομαστικές στο σύνολό τους μέχρι φυσικού προσώπου και επίσης οι εταιρείες αυτές πρέπει να προσκομίζουν τα προαναφερόμενα δικαιολογητικά ονομαστικοποίησης των μετοχών και για τις Α.Ε. μετόχους της Α.Ε. που λαμβάνει μέρος στο διαγωνισμό. Αν συμμετέχει στο διαγωνισμό εταιρεία άλλης νομικής μορφής πλην των Α.Ε., στις οποίες συμμετέχουν ή κατέχουν εταιρικά μερίδια Ανώνυμες Εταιρείες με ποσοστό συμμετοχής στο εταιρικό κεφάλαιο 1%, οι μετοχές πρέπει να είναι ονομαστικές μέχρι φυσικού προσώπου (άρθρο 8 παρ. 1-3 του Ν. 3310/2005 και 8 παρ. 1 του Ν. 3414/2005). Σε περίπτωση μη υποβολής των παραπάνω δικαιολογητικών ή επί υποβολής μη νόμιμων ή ανεπίκαιρων (πέραν των τριάντα (30) ημερών), η προσφορά αποκλείεται ως απαράδεκτη.

Για τις αλλοδαπές Ανώνυμες Εταιρείες ισχύει η παρ.2 του άρθρου 8 του Ν.3310/2005, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 8 παρ.1 του Ν.3414/2005, στην οποία ορίζεται ότι: «Οι υποχρεώσεις της παρ.1 του άρθρου αυτού, ισχύουν και για τις αλλοδαπές ανώνυμες εταιρείες, ανεξαρτήτως της συμμετοχής τους ή μη σε ελληνικές ανώνυμες εταιρείες, υπό την προϋπόθεση ότι το δίκαιο της χώρας στην οποία έχουν την έδρα τους, επιβάλλει για το σύνολο της δραστηριότητάς τους ή για τη συγκεκριμένη δραστηριότητα, την ονομαστικοποίηση των μετοχών τους μέχρι φυσικού προσώπου. Εφόσον δεν επιβάλλεται υποχρέωση ονομαστικοποίησης των μετοχών κατά το δίκαιο της χώρας, στην οποία έχουν την έδρα τους, προσκομίζεται σχετική βεβαίωση από αρμόδια αρχή της χώρας αυτής, εφόσον υπάρχει σχετική πρόβλεψη, διαφορετικά προσκομίζεται υπεύθυνη δήλωση του υποψηφίου. Στην περίπτωση που δεν επιβάλλεται υποχρέωση ονομαστικοποίησης, η αλλοδαπή ανώνυμη εταιρεία υποχρεούται να προσκομίσει στην Αναθέτουσα Αρχή έγκυρη και ενημερωμένη κατάσταση των μετόχων της, που κατέχουν τουλάχιστον ένα τοις εκατό (1%) των μετοχών ή δικαιωμάτων ψήφου της Α.Ε. Σε περίπτωση που η εταιρεία δεν τηρεί ενημερωμένη κατάσταση μετόχων να προσκομίσει σχετική κατάσταση μετόχων, που κατέχουν τουλάχιστον ένα τοις εκατό (1%) των μετοχών ή δικαιωμάτων ψήφου, σύμφωνα με την τελευταία Γενική Συνέλευση, εφόσον οι μέτοχοι αυτοί είναι γνωστοί στην εταιρεία. Σε αντίθετη περίπτωση, η εταιρεία οφείλει να αιτιολογήσει τους λόγους για τους οποίους δεν είναι γνωστοί οι ως άνω μέτοχοι η δε Αναθέτουσα Αρχή δεν διαθέτει διακριτική ευχέρεια

κατά την κρίση της αιτιολογίας αυτής. Εναπόκειται στην Αναθέτουσα Αρχή να αποδείξει τη δυνατότητα της εταιρείας να υποβάλει την προαναφερόμενη κατάσταση των μετόχων της διαφορετικά ή μη υποβολή της σχετικής κατάστασης δεν επιφέρει έννομες συνέπειες σε βάρος της εταιρείας». Η υποχρέωση περαιτέρω ονομαστικοποίησης μέχρι φυσικού προσώπου δεν ισχύει ως προς τις εισηγμένες στα Χρηματιστήρια κρατών –μελών της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή του Οργανισμού Συνεργασίας και Ανάπτυξης (Ο.Ο.Σ.Α.) εταιρείες.

Επειδή πρόκειται για διαγωνισμό με προϋπολογισμό ανώτερο του 1.000.0000 €, η αναθέτουσα αρχή, σύμφωνα με την παράγρ. 4 του άρθρου 8 του Ν. 3310/2005, ελέγχει επί ποινή απαραδέκτου της υποψηφιότητας, εάν στη διαγωνιστική διαδικασία συμμετέχει εξωχώρια εταιρεία κατά τα αναφερόμενα στην περ. α΄ της παραγρ. 4 του ίδιου νόμου, όπως συμπληρώθηκε με την παράγραφο 4 του άρθρου 4 του Ν. 3414/2005.

B.8. Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγγεγραμμένοι σε επίσημους καταλόγους που προβλέπονται από τις εκάστοτε ισχύουσες εθνικές διατάξεις ή διαθέτουν πιστοποίηση από οργανισμούς πιστοποίησης που συμμορφώνονται με τα ευρωπαϊκά πρότυπα πιστοποίησης, κατά την έννοια του Παραρτήματος VII του Προσαρτήματος Α΄ του ν. 4412/2016, μπορούν να προσκομίζουν στις αναθέτουσες αρχές πιστοποιητικό εγγραφής εκδιδόμενο από την αρμόδια αρχή ή το πιστοποιητικό που εκδίδεται από τον αρμόδιο οργανισμό πιστοποίησης.

Στα πιστοποιητικά αυτά αναφέρονται τα δικαιολογητικά βάσει των οποίων έγινε η εγγραφή των εν λόγω οικονομικών φορέων στον επίσημο κατάλογο ή η πιστοποίηση και η κατάταξη στον εν λόγω κατάλογο.

Η πιστοποιούμενη εγγραφή στους επίσημους καταλόγους από τους αρμόδιους οργανισμούς ή το πιστοποιητικό, που εκδίδεται από τον οργανισμό πιστοποίησης, συνιστά τεκμήριο καταλληλότητας όσον αφορά τις απαιτήσεις ποιοτικής επιλογής, τις οποίες καλύπτει ο επίσημος κατάλογος ή το πιστοποιητικό.

Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγγεγραμμένοι σε επίσημους καταλόγους απαλλάσσονται από την υποχρέωση υποβολής των δικαιολογητικών που αναφέρονται στο πιστοποιητικό εγγραφής τους.

B.9. Οι ενώσεις οικονομικών φορέων που υποβάλλουν κοινή προσφορά, υποβάλλουν τα παραπάνω, κατά περίπτωση δικαιολογητικά, , σύμφωνα με τα ειδικότερα προβλεπόμενα στο άρθρο 19 παρ. 2 του ν. 4412/2016.

B.10. Στην περίπτωση που οικονομικός φορέας επιθυμεί να στηριχθεί στις ικανότητες άλλων φορέων, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.8 για την απόδειξη ότι θα έχει στη διάθεσή του τους αναγκαίους πόρους, προσκομίζει, πέραν των δικαιολογητικών που προβλέπονται από τη σχετική νομοθεσία, ιδίως σχετική έγγραφη δέσμευση των φορέων αυτών για τον σκοπό αυτό, απευθυνόμενη προς την αναθέτουσα αρχή με αναφορά στο αντικείμενο εργασιών της παρούσας.

2.3 Κριτήρια Ανάθεσης

2.3.1 Κριτήριο ανάθεσης

Κριτήριο ανάθεσης της Σύμβασης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά: βάσει τιμής.

2.4 Κατάρτιση - Περιεχόμενο Προσφορών

2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών

Οι προσφορές υποβάλλονται με βάση τις απαιτήσεις που ορίζονται στο Παράρτημα .I. της Διακήρυξης , για όλες τις περιγραφόμενες υπηρεσίες Δεν επιτρέπονται εναλλακτικές προσφορές.

Η ένωση οικονομικών φορέων υποβάλλει κοινή προσφορά, η οποία υπογράφεται υποχρεωτικά ψηφιακά είτε από όλους τους οικονομικούς φορείς που αποτελούν την ένωση, είτε από εκπρόσωπό τους νομίμως εξουσιοδοτημένο. Στην προσφορά απαιτείται να προσδιορίζεται η έκταση και το είδος της συμμετοχής του (συμπεριλαμβανομένης της κατανομής αμοιβής μεταξύ τους) κάθε μέλους της ένωσης, καθώς και ο εκπρόσωπος/συντονιστής αυτής.

2.4.2 Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών

Χρόνος και τρόπος υποβολής Προσφορών /

2.4.2.1. Οι προσφορές υποβάλλονται από τους ενδιαφερόμενους ηλεκτρονικά, μέσω της διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr του ΕΣΗΔΗΣ, μέχρι την καταληκτική ημερομηνία και ώρα που ορίζει η παρούσα διακήρυξη παράγραφος 1.5. στην Ελληνική Γλώσσα, σε ηλεκτρονικό φάκελο, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο ν.4412/2016, ιδίως άρθρα 36 και 37 και την Υπουργική Απόφαση αριθμ. Π1/2390/2013 (ΦΕΚ 2677/Β – 21.10.13) «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ)».

Για τη συμμετοχή στο διαγωνισμό οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς απαιτείται να διαθέτουν ψηφιακή υπογραφή, χορηγούμενη από πιστοποιημένη αρχή παροχής ψηφιακής υπογραφής και να εγγραφούν στο ηλεκτρονικό σύστημα (ΕΣΗΔΗΣ-Διαδικτυακή πύλη www.promitheus.gov.gr) ακολουθώντας την κατωτέρω διαδικασία εγγραφής του άρθρου 3 παρ. 3.2 έως 3.4 της Υπουργικής Απόφασης αριθμ. Π1/2390/2013 (ΦΕΚ 2677/Β – 21.10.13) «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ)»

2.4.2.2. Ο χρόνος υποβολής της προσφοράς και οποιαδήποτε ηλεκτρονική επικοινωνία μέσω του συστήματος βεβαιώνεται αυτόματα από το σύστημα με υπηρεσίες χρονοσήμανσης, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 37 του ν. 4412/2016 και το άρθρο 6 της ως άνω Υπουργικής Απόφασης.

Μετά την παρέλευση της καταληκτικής ημερομηνίας και ώρας, δεν υπάρχει η δυνατότητα υποβολής προσφοράς στο Σύστημα. Σε περιπτώσεις τεχνικής αδυναμίας λειτουργίας του ΕΣΗΔΗΣ, η αναθέτουσα αρχή θα ρυθμίσει τα της συνέχειας του διαγωνισμού με σχετική ανακοίνωσή της.

2.4.2.3. Οι οικονομικοί φορείς υποβάλλουν με την προσφορά τους τα ακόλουθα:

(α) έναν (υπο)φάκελο με την ένδειξη «Δικαιολογητικά Συμμετοχής –Τεχνική Προσφορά» στον οποίο περιλαμβάνονται τα κατά περίπτωση απαιτούμενα δικαιολογητικά και η τεχνική προσφορά σύμφωνα με τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας και την παρούσα.

(β) έναν (υπο)φάκελο με την ένδειξη «Οικονομική Προσφορά» στον οποίο περιλαμβάνεται η οικονομική προσφορά του οικονομικού φορέα και τα κατά περίπτωση απαιτούμενα δικαιολογητικά.

Από τον προσφέροντα σημαίνονται με χρήση του σχετικού πεδίου του συστήματος τα στοιχεία εκείνα της προσφοράς του που έχουν εμπιστευτικό χαρακτήρα, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 21 του ν. 4412/16 . Εφόσον ένας οικονομικός φορέας χαρακτηρίζει πληροφορίες ως εμπιστευτικές, λόγω ύπαρξης τεχνικού ή εμπορικού απορρήτου, στη σχετική δήλωσή του, αναφέρει ρητά όλες τις σχετικές διατάξεις νόμου ή διοικητικές πράξεις που επιβάλλουν την εμπιστευτικότητα της συγκεκριμένης πληροφορίας.

Δεν χαρακτηρίζονται ως εμπιστευτικές πληροφορίες σχετικά με τις τιμές μονάδας, τις προσφερόμενες ποσότητες, την οικονομική προσφορά και τα στοιχεία της τεχνικής προσφοράς που χρησιμοποιούνται για την αξιολόγησή της.

2.4.2.4. Οι οικονομικοί φορείς συντάσσουν την τεχνική και οικονομική τους προσφορά συμπληρώνοντας τις αντίστοιχες ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του συστήματος. Στην συνέχεια το σύστημα παράγει τα σχετικά ηλεκτρονικά αρχεία τα οποία υπογράφονται ψηφιακά και υποβάλλονται από τον προσφέροντα. Τα στοιχεία που περιλαμβάνονται στην ειδική ηλεκτρονική φόρμα του συστήματος και του παραγόμενου ηλεκτρονικού αρχείου pdf (το οποίο θα υπογραφεί ηλεκτρονικά) πρέπει να ταυτίζονται. Σε αντίθετη περίπτωση το σύστημα παράγει σχετικό μήνυμα και ο προσφέρων καλείται να παράγει εκ νέου το ηλεκτρονικό αρχείο pdf]. Εφόσον οι τεχνικές προδιαγραφές και οι οικονομικοί όροι δεν έχουν αποτυπωθεί στο σύνολό τους στις ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του συστήματος, ο προσφέρων επισυνάπτει ψηφιακά υπογεγραμμένα τα σχετικά ηλεκτρονικά αρχεία.

2.4.2.5. Ο χρήστης - οικονομικός φορέας υποβάλλει τους ανωτέρω (υπο)φακέλους μέσω του Συστήματος, όπως περιγράφεται παρακάτω:

Τα στοιχεία και δικαιολογητικά για τη συμμετοχή του οικονομικού φορέα στη διαδικασία υποβάλλονται από αυτόν ηλεκτρονικά σε μορφή αρχείων τύπου .pdf και εφόσον έχουν συνταχθεί/παραχθεί από τον ίδιο, φέρουν ορατή μη κρυπτογραφημένη ψηφιακή υπογραφή σκληρής αποθήκευσης, χωρίς να απαιτείται θεώρηση γνησίου της υπογραφής.

Από το Σύστημα εκδίδεται ηλεκτρονική απόδειξη υποβολής προσφοράς, η οποία αποστέλλεται στον οικονομικό φορέα με μήνυμα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου.

Εντός τριών (3) εργασίμων ημερών από την ηλεκτρονική υποβολή των ως άνω στοιχείων και δικαιολογητικών προσκομίζονται υποχρεωτικά από τον οικονομικό φορέα στην αναθέτουσα αρχή, σε έντυπη μορφή και σε σφραγισμένο φάκελο, τα στοιχεία της ηλεκτρονικής προσφοράς τα οποία απαιτείται να προσκομισθούν σε πρωτότυπη μορφή σύμφωνα με τον ν. 4250/2014. Τέτοια στοιχεία και δικαιολογητικά είναι ενδεικτικά η εγγυητική επιστολή συμμετοχής, τα πρωτότυπα έγγραφα τα οποία έχουν εκδοθεί από ιδιωτικούς φορείς και δεν φέρουν επικύρωση από δικηγόρο, καθώς και τα έγγραφα που φέρουν τη Σφραγίδα της Χάγης (Apostille). Δεν προσκομίζονται σε έντυπη μορφή στοιχεία και δικαιολογητικά τα οποία φέρουν ψηφιακή υπογραφή, τα ΦΕΚ, τα τεχνικά φυλλάδια και όσα προβλέπεται από το ν. 4250/2014 ότι οι φορείς υποχρεούνται να αποδέχονται σε αντίγραφα των πρωτοτύπων.

Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να ζητεί από προσφέροντες και υποψήφιους σε οποιοδήποτε χρονικό σημείο κατά την διάρκεια της διαδικασίας, να υποβάλλουν σε έντυπη μορφή και σε εύλογη προθεσμία όλα ή ορισμένα δικαιολογητικά και στοιχεία που έχουν υποβάλει ηλεκτρονικά, όταν αυτό απαιτείται για την ορθή διεξαγωγή της διαδικασίας.

2.4.3 Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής - Τεχνική Προσφορά»

2.4.3.1 Τα στοιχεία και δικαιολογητικά για την συμμετοχή των προσφερόντων στη διαγωνιστική διαδικασία περιλαμβάνουν: α) το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (Ε.Ε.Ε.Σ.), όπως προβλέπεται στην παρ. 1 και 3 του άρθρου 79 του ν. 4412/2016 και β) την εγγύηση συμμετοχής, όπως προβλέπεται στο άρθρο 72 του Ν.4412/2016 και τα άρθρα 2.1.5 και 2.2.2 αντίστοιχα της παρούσας διακήρυξης.

Το ΕΕΕΣ υπογράφεται ψηφιακά από τον φορέα που το εκδίδει, φέρει ημερομηνία εντός των τελευταίων τριάντα (30) ημερών προ της καταληκτικής ημέρας υποβολής των προσφορών και δεν απαιτείται θεώρηση του γνησίου της υπογραφής.

Το ΕΕΕΣ συμπληρώνεται μέσω της ηλεκτρονικής διεύθυνσης <https://ec.europa.eu/growth/tools-databases/espd/filter?lang=el>, στην οποία παρέχονται και πληροφορίες για την συμπλήρωση.

Οι οικονομικοί φορείς οφείλουν να υποβάλουν με την προσφορά τους συμπληρωμένο το πρότυπο ΕΕΕΣ σε μορφή .pdf (Αποφ. Π1/2390/13) ψηφιακά υπογεγραμμένο.

Για τη σύνταξη ή/και συμπλήρωση του απαιτούμενου eΕΕΕΣ, οι οικονομικοί φορείς προτείνεται να χρησιμοποιήσουν το αναρτημένο επικουρικό αρχείο XML, προκειμένου να εκμεταλλευτούν την υπηρεσία eΕΕΕΣ της ΕΕ και να παράξουν την απάντησή τους σε μορφή αρχείου PDF, το οποίο και αποθηκεύουν, αρχικά, τοπικά στον ηλεκτρονικό υπολογιστή τους. Σημειώνεται το εξής: Το αρχείο PDF παράγεται έμμεσα από την υπηρεσία eΕΕΕΣ επιλέγοντας το κουμπί «Εκτύπωση». Η εκτύπωση θα πρέπει να ανακατευθυνθεί σε εικονικό εκτυπωτή PDF (virtual PDF printer), ήτοι λογισμικό, εγκατεστημένο στον ηλεκτρονικό υπολογιστή του χρήστη, το οποίο αποθηκεύει το περιεχόμενο της εκτύπωσης σε ηλεκτρονικό αρχείο pdf αντί να το δρομολογεί σε φυσικό εκτυπωτή.

Σε κάθε περίπτωση οι οικονομικοί φορείς μπορούν να προσφεύγουν απ' ευθείας στην ηλεκτρονική υπηρεσία της Ευρωπαϊκής Επιτροπής (<https://ec.europa.eu/growth/tools-databases/espd>) να δημιουργούν το ΕΕΕΣ, να συμπληρώνουν με ευθύνη τους όλα τα δεδομένα που αφορούν τον εκάστοτε διαγωνισμό και αναφέρονται στην διακήρυξη, να συμπληρώνουν τις σχετικές απαντήσεις και να το εκτυπώνουν σε μορφή pdf προκειμένου να το υπογράψουν ψηφιακά και να το υποβάλλουν στο σχετικό διαγωνισμό

Το ΕΕΕΣ συμπληρώνεται σύμφωνα με το Παράρτημα ΙΙΙ της παρούσας.

Η εγγυητική επιστολή συμμετοχής προσκομίζεται σε έντυπη μορφή (πρωτότυπο) εντός τριών (3) εργασίμων ημερών από την ηλεκτρονική υποβολή.

Οι ενώσεις οικονομικών φορέων που υποβάλλουν κοινή προσφορά, υποβάλλουν το ΕΕΕΣ για κάθε οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην ένωση.

Εφόσον ο υποψήφιος οικονομικός φορέας επικαλείται τη δάνεια εμπειρία άλλων οικονομικών φορέων για την εκτέλεση της παρούσας προμήθειας το ΕΕΕΣ συμπληρώνεται και από αυτούς και υποβάλλεται από τον οικονομικό φορέα.

Επίσης οι οικονομικοί φορείς θα δηλώνουν με Υπεύθυνη Δήλωση του Ν.1599/1986 πέραν των ανωτέρω και τα ακολούθα:

- ότι έλαβαν γνώση των όρων της διακήρυξης και των τευχών δημοπράτησης και αποδέχονται πλήρως και ανεπιφύλακτα όλους τους όρους
- ότι ο χρόνος ισχύος της προσφοράς τους δεν είναι μικρότερος των έξι μηνών (6) από την επομένη διενέργειας του διαγωνισμού
- ότι τα στοιχεία που αναφέρονται στην προσφορά είναι αληθή και ακριβή.
- ότι ο οικονομικός φορέας δεν υπόκειται σε τυχόν νομικούς περιορισμούς λειτουργίας.

2.4.3.2 Η Τεχνική Προσφορά συντάσσεται συμπληρώνοντας την αντίστοιχη ειδική ηλεκτρονική φόρμα του Συστήματος. Στην συνέχεια, το Σύστημα παράγει σχετικό ηλεκτρονικό αρχείο, σε μορφή pdf, το οποίο υπογράφεται ψηφιακά και υποβάλλεται από τον προσφέροντα.

Τα στοιχεία που περιλαμβάνονται στην ειδική ηλεκτρονική φόρμα του συστήματος και του παραγόμενου ψηφιακά υπογεγραμμένου ηλεκτρονικού αρχείου πρέπει να ταυτίζονται. Σε αντίθετη περίπτωση, το σύστημα παράγει σχετικό μήνυμα και ο προσφέρων καλείται να παράγει εκ νέου το ηλεκτρονικό αρχείο pdf.

Εφόσον οι τεχνικές προδιαγραφές δεν έχουν αποτυπωθεί στο σύνολό τους στις ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του συστήματος, ο προσφέρων επισυνάπτει ψηφιακά υπογεγραμμένα τα σχετικά ηλεκτρονικά αρχεία.

Ο (υπό)φάκελος της τεχνικής προσφοράς θα περιλαμβάνει , τα κάτωθι στοιχεία:

1) Το προφίλ της επιχείρησης του διαγωνιζόμενου, ήτοι την επιχειρηματική δομή, τους τομείς δραστηριότητας και τα παραγόμενα προϊόντα και υπηρεσίες.

2) Τεχνική έκθεση-τεχνική περιγραφή σύμφωνα με τις ενότητες του τεύχους των Τεχνικών Προδιαγραφών και της Τεχνικής Έκθεσης της Μελέτης 29/2017, όπου αναλυτικά, θα περιγράφεται λεπτομερώς η συμφωνία ή μη των προσφερόμενου υπηρεσιών σε σχέση με τις αντίστοιχες τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης.

3). Ο οικονομικός φορέας θα δηλώνει με Υπεύθυνη Δήλωση του Ν.1599/1986:

- Ότι οι προσφερόμενες υπηρεσίες επισκευών και συντήρησης των μεταφορικών μέσων για τον οποίο υποβάλλουν προσφορά, θα εξασφαλίζουν την ανά πάσα στιγμή διαθεσιμότητα τουλάχιστον του 85% του συνόλου του εξοπλισμού

- Ότι οι επισκευές αποκατάστασης βλαβών σε απορριμματοφόρα οχήματα δεν θα μεταβάλλουν το ωφέλιμο φορτίο τους κατά ποσοστό μεγαλύτερο του 5%

- Ότι μετά την επισκευή των υπερκατασκευών των μεταφορικών μέσων για τον οποίο υποβάλλουν προσφορά, θα επιτυγχάνονται μηδενικές απώλειες υδραυλικών ελαίων (εκτός των περιπτώσεων όπου δεν τηρούνται από τους χειριστές οι κατά γράμμα οδηγίες του κατασκευαστή)

- Την επιχειρηματική μονάδα (συνεργείο) στην οποία θα παρέχει τις προσφερόμενες υπηρεσίες καθώς και τον τόπο εγκατάστασής της και την χιλιομετρική απόσταση από το Δήμο Τανάγρας (αμαξοστάσιο)

- Κατάσταση με όλα τα συνεργαζόμενα συνεργεία (εφόσον υπάρχουν) στην οποία θα φαίνεται για ποιες Ομάδες εξοπλισμού και για ποιες εργασίες θα παρέχουν τις υπηρεσίες τους στον προσφέροντα.

- Ότι ο χρόνος εγγύησης καλής λειτουργίας των εκτελεσθέντων επισκευών, θα είναι κατ' ελάχιστον δώδεκα (12) μήνες από την προσωρινή παραλαβή των εργασιών. Προσφορά στην οποία δηλώνεται περίοδος εγγύησης καλής λειτουργίας μικρότερη αυτής που ζητείται στις τεχνικές προδιαγραφές, απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

- Ότι τα υλικά και ανταλλακτικά που θα χρησιμοποιηθούν θα είναι τα γνήσια του κατασκευαστικού οίκου ή εφάμιλλα αυτών κατά την έννοια του κανονισμού ΕΚ 1400/2002 ή του αναθεωρημένου 461/2010 και άριστης ποιότητας (όχι διαλογής, όχι μεταχειρισμένα).

Τα ανωτέρω στοιχεία και δικαιολογητικά της τεχνικής προσφοράς του προσφέροντος υποβάλλονται από αυτόν ηλεκτρονικά σε μορφή αρχείου τύπου .pdf και προσκομίζονται κατά περίπτωση από αυτόν εντός τριών (3) εργάσιμων ημερών από την ηλεκτρονική υποβολή. Όταν υπογράφονται από τον ίδιο φέρουν ψηφιακή υπογραφή. Τα ηλεκτρονικά υποβαλλόμενα τεχνικά φυλλάδια (Prospectus), όπου απαιτείται θα πρέπει να είναι ψηφιακά υπογεγραμμένα από τον κατασκευαστικό οίκο. Σε αντίθετη περίπτωση θα πρέπει να συνοδεύονται από υπεύθυνη δήλωση ψηφιακά υπογεγραμμένη από τον προσφέροντα, στην οποία να δηλώνεται ότι τα αναγραφόμενα σε αυτά στοιχεία ταυτίζονται με τα στοιχεία των τεχνικών φυλλαδίων του κατασκευαστικού οίκου.

2.4.4 Περιεχόμενα Φακέλου «Οικονομική Προσφορά» / Τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών

Η Οικονομική Προσφορά συντάσσεται με βάση το αναγραφόμενο στην παρούσα κριτήριο ανάθεσης ήτοι την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής όπως ορίζεται κατωτέρω.

A. Τιμές

Η τιμή της παρεχόμενης υπηρεσίας δίνεται σε ευρώ ανά μονάδα/όχημα, για όλα τα οχήματα για την οποία κατατίθεται προσφορά χωρίς ΦΠΑ. Στο τέλος, αναγράφεται το συνολικό ποσό χωρίς ΦΠΑ το ποσό του ΦΠΑ και το ποσό με ΦΠΑ.

Επειδή, στο ηλεκτρονικό σύστημα δεν μπορεί να αποτυπωθεί αναλυτικά η οικονομική προσφορά, ο προσφέρων θα επισυνάψει στον (υπο)φάκελλο “οικονομική προσφορά” την ηλεκτρονική οικονομική προσφορά του ψηφιακά υπογεγραμμένη και τα σχετικά ηλεκτρονικά αρχεία (σύμφωνα με το υπόδειγμα που υπάρχει στο Παράρτημα V της παρούσας διακήρυξης) σε μορφή pdf.]

Στην τιμή περιλαμβάνονται οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., για την παροχή των υπηρεσιών στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης.

Οι υπέρ τρίτων κρατήσεις υπόκεινται στο εκάστοτε ισχύον αναλογικό τέλος χαρτοσήμου και στην επ' αυτού εισφορά υπέρ ΟΓΑ

Επισημαίνεται ότι το εκάστοτε ποσοστό Φ.Π.Α. επί τοις εκατό, της ανωτέρω τιμής θα υπολογίζεται αυτόματα από το σύστημα.

Οι προσφερόμενες τιμές είναι σταθερές καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης και δεν αναπροσαρμόζονται.

Ως απαράδεκτες θα απορρίπτονται προσφορές στις οποίες: α) δεν δίνεται τιμή σε ΕΥΡΩ ή που καθορίζεται σχέση ΕΥΡΩ προς ξένο νόμισμα, β) δεν προκύπτει με σαφήνεια η προσφερόμενη τιμή, με την επιφύλαξη της παρ. 4 του άρθρου 102 του ν. 4412/2016 και γ) η τιμή υπερβαίνει τον προϋπολογισμό της σύμβασης που καθορίζεται και τεκμηριώνεται από την αναθέτουσα αρχή στον Ενδεικτικό Προϋπολογισμό και τις Τεχνικές Προδιαγραφές της με αρ. 29/2017 Μελέτης της Τεχνικής Υπηρεσίας του Δήμου Τανάγρας του Παραρτήματος Ι της παρούσας διακήρυξης.

2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών

Οι υποβαλλόμενες προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους οικονομικούς φορείς για διάστημα έξι μηνών από την επόμενη της διενέργειας του διαγωνισμού.

Προσφορά η οποία ορίζει χρόνο ισχύος μικρότερο από τον ανωτέρω προβλεπόμενο απορρίπτεται.

Η ισχύς της προσφοράς μπορεί να παρατείνεται εγγράφως, εφόσον τούτο ζητηθεί από την αναθέτουσα αρχή, πριν από τη λήξη της, με αντίστοιχη παράταση της εγγυητικής επιστολής συμμετοχής σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 72 παρ. 1 α του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 2.2.2. της παρούσας, κατ' ανώτατο όριο για χρονικό διάστημα ίσο με την προβλεπόμενη ως άνω αρχική διάρκεια.

Μετά τη λήξη και του παραπάνω ανώτατου ορίου χρόνου παράτασης ισχύος της προσφοράς, τα αποτελέσματα της διαδικασίας ανάθεσης ματαιώνονται, εκτός αν η αναθέτουσα αρχή κρίνει, κατά περίπτωση, αιτιολογημένα, ότι η συνέχιση της διαδικασίας εξυπηρετεί το δημόσιο συμφέρον, οπότε οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία μπορούν να επιλέξουν είτε να παρατείνουν την προσφορά και την εγγύηση συμμετοχής τους, εφόσον τους ζητηθεί πριν την πάροδο του ανωτέρω ανώτατου ορίου παράτασης της προσφοράς τους είτε όχι. Στην τελευταία περίπτωση, η διαδικασία συνεχίζεται με όσους παρέτειναν τις προσφορές τους και αποκλείονται οι λοιποί οικονομικοί φορείς.

2.4.6 Λόγοι απόρριψης προσφορών

Η αναθέτουσα αρχή με βάση τα αποτελέσματα του ελέγχου και της αξιολόγησης των προσφορών, απορρίπτει, σε κάθε περίπτωση, προσφορά:

α) η οποία δεν υποβάλλεται εμπρόθεσμα, με τον τρόπο και με το περιεχόμενο που ορίζεται πιο πάνω και συγκεκριμένα στις παραγράφους 2.4.1 (Γενικοί όροι υποβολής προσφορών), 2.4.2. (Χρόνος και τρόπος υποβολής προσφορών), 2.4.3. (Περιεχόμενο φακέλων δικαιολογητικών συμμετοχής, τεχνικής προσφοράς), 2.4.4. (Περιεχόμενο φακέλου οικονομικής προσφοράς, τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών) , 2.4.5. (Χρόνος ισχύος προσφορών), 3.1. (Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών), 3.2 (Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών κατακύρωσης) της παρούσας,

β) η οποία περιέχει ατέλειες, ελλείψεις, ασάφειες ή σφάλματα, εφόσον αυτά δεν επιδέχονται συμπλήρωση ή διόρθωση ή εφόσον επιδέχονται συμπλήρωση ή διόρθωση, δεν έχουν αποκατασταθεί κατά την αποσαφήνιση και την συμπλήρωσή της σύμφωνα με την παράγραφο 3.1.1. της παρούσας διακήρυξης,

γ) για την οποία ο προσφέρων δεν έχει παράσχει τις απαιτούμενες εξηγήσεις, εντός της προκαθορισμένης προθεσμίας ή η εξήγηση δεν είναι αποδεκτή από την αναθέτουσα αρχή σύμφωνα με την παράγραφο 3.1.1. της παρούσας και το άρθρο 102 του ν. 4412/2016,

δ) η οποία είναι εναλλακτική προσφορά,

ε) η οποία υποβάλλεται από έναν προσφέροντα που έχει υποβάλλει δύο ή περισσότερες προσφορές. Ο περιορισμός αυτός ισχύει, υπό τους όρους της παραγράφου 2.2.3.4 περ.γ της παρούσας (περ. γ' της παρ. 4 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016) και στην περίπτωση ενώσεων οικονομικών φορέων με κοινά μέλη, καθώς και στην περίπτωση οικονομικών φορέων που συμμετέχουν είτε αυτοτελώς είτε ως μέλη ενώσεων,

ζ) η οποία είναι υπό αίρεση,

η) η οποία θέτει όρο αναπροσαρμογής,

θ) η οποία παρουσιάζει ελλείψεις ως προς τα δικαιολογητικά που ζητούνται από τα έγγραφα της παρούσας διακήρυξης και αποκλίσεις ως προς τους όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές της σύμβασης.

3. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

3.1 Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών

3.1.1 Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών

Το πιστοποιημένο στο ΕΣΗΔΗΣ, για την αποσφράγιση των προσφορών αρμόδιο όργανο της Αναθέτουσας Αρχής (Επιτροπή Διαγωνισμού), προβαίνει στην έναρξη της διαδικασίας ηλεκτρονικής αποσφράγισης των φακέλων των προσφορών, κατά το άρθρο 100 του ν. 4412/2016, ακολουθώντας τα εξής στάδια:

- Ηλεκτρονική Αποσφράγιση του (υπό)φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής-Τεχνική Προσφορά» την.....και ώρα.....ή.....εργάσιμες ημέρες μετά την καταληκτική ημερομηνία προσφορών και ώρα...
- Ηλεκτρονική Αποσφράγιση του (υπό)φακέλου «Οικονομική Προσφορά», κατά την ημερομηνία και ώρα που θα ορίσει η αναθέτουσα αρχή
- Ηλεκτρονική Αποσφράγιση του (υπό)φακέλου «Δικαιολογητικά κατακύρωσης», κατά την ημερομηνία και ώρα που θα ορίσει η αναθέτουσα αρχή

Με την αποσφράγιση των ως άνω φακέλων, ανά στάδιο, κάθε προσφέρων που συνεχίζει σε επόμενο στάδιο αποκτά πρόσβαση στις λοιπές προσφορές και τα υποβληθέντα δικαιολογητικά τους, με την επιφύλαξη των πτυχών εκείνων της κάθε προσφοράς που έχουν χαρακτηριστεί ως εμπιστευτικές.

Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να καλέσει τους οικονομικούς φορείς να συμπληρώσουν ή να διευκρινίσουν τα έγγραφα ή δικαιολογητικά που έχουν υποβληθεί, ή να διευκρινίσουν το περιεχόμενο της τεχνικής ή οικονομικής προσφοράς τους, σύμφωνα με το άρθρο 102 του ν. 4412/2016.

3.1.2 Αξιολόγηση προσφορών

Μετά την κατά περίπτωση ηλεκτρονική αποσφράγιση των προσφορών η Αναθέτουσα Αρχή προβαίνει στην αξιολόγηση αυτών μέσω των αρμόδιων πιστοποιημένων στο Σύστημα οργάνων της, εφαρμοζόμενων κατά τα λοιπά των κειμένων διατάξεων.

Ειδικότερα :

α) Η αρμόδια Επιτροπή καταχωρεί όσους υπέβαλαν προσφορές, καθώς και τα υποβληθέντα αυτών δικαιολογητικά και τα αποτελέσματα του ελέγχου αυτών σε πρακτικό, το οποίο υπογράφεται από τα μέλη του οργάνου.

β) Στη συνέχεια το αρμόδιο όργανο προβαίνει στην αξιολόγηση της τεχνικής προσφοράς, σύμφωνα με τους όρους των εγγράφων της σύμβασης και συντάσσει πρακτικό για την απόρριψη των τεχνικών προσφορών που δεν γίνονται αποδεκτές και την αποδοχή ή/και βαθμολόγηση των τεχνικών προσφορών με βάση το κριτήριο ανάθεσης των εγγράφων της σύμβασης. Τα ανωτέρω υπό στοιχεία α και β στάδια μπορεί να γίνονται και ενιαία.

γ) Οι κατά τα ανωτέρω σφραγισμένοι φάκελοι με τα οικονομικά στοιχεία των προσφορών, μετά την ολοκλήρωση της αξιολόγησης των λοιπών στοιχείων των προσφορών, αποσφραγίζονται κατά την ημερομηνία και ώρα που ορίζεται στην ειδική πρόσκληση. Για όσες προσφορές δεν

κρίθηκαν αποδεκτές κατά τα προηγούμενα ως άνω στάδια α' και β' οι φάκελοι της οικονομικής προσφοράς δεν αποσφραγίζονται αλλά τηρούνται από την αναθέτουσα αρχή μέχρι την οριστική επίλυση τυχόν διαφορών που προκύψουν από την ως άνω διαδικασία σύμφωνα με την παράγραφο 3.4. της παρούσας.

δ) Η Επιτροπή Αξιολόγησης προβαίνει στην αξιολόγηση των οικονομικών προσφορών και συντάσσει πρακτικό στο οποίο εισηγείται αιτιολογημένα την αποδοχή ή απόρριψή τους, την κατάταξη των προσφορών με βάση το οριζόμενο με την παρούσα κριτήριο ανάθεσης και την ανάδειξη του προσωρινού αναδόχου.

Εάν οι προσφορές φαίνονται ασυνήθιστα χαμηλές σε σχέση με το αντικείμενο της σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή απαιτεί από τους οικονομικούς φορείς να εξηγήσουν την τιμή ή το κόστος που προτείνουν στην προσφορά τους, εντός αποκλειστικής προθεσμίας, κατά ανώτατο όριο δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής πρόσκλησης. Στην περίπτωση αυτή εφαρμόζονται τα άρθρα 88 και 89 ν. 4412/2016.

Στην περίπτωση ισότιμων προσφορών η αναθέτουσα αρχή επιλέγει τον ανάδοχο με κλήρωση μεταξύ των οικονομικών φορέων που υπέβαλαν ισότιμες προσφορές. Η κλήρωση γίνεται ενώπιον της Επιτροπής του Διαγωνισμού και παρουσία των οικονομικών φορέων που υπέβαλαν τις ισότιμες προσφορές.

Τα αποτελέσματα των ανωτέρω σταδίων επικυρώνονται με απόφαση/αποφάσεις του αποφαινόμενου οργάνου της αναθέτουσας αρχής, η οποία κοινοποιείται στους προσφέροντες μέσω του ΕΣΗΔΗΣ.

Κατά των ανωτέρω αποφάσεων χωρεί προδικαστική προσφυγή, σύμφωνα με την παράγραφο 3.4. της παρούσας.

3.2 Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών κατακύρωσης - Δικαιολογητικά κατακύρωσης

Μετά την αξιολόγηση των προσφορών, η αναθέτουσα αρχή αποστέλλει σχετική ηλεκτρονική πρόσκληση μέσω του συστήματος στον προσφέροντα, στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση («προσωρινό ανάδοχο»), και τον καλεί να υποβάλει εντός προθεσμίας, δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής ειδοποίησης σε αυτόν, τα πρωτότυπα ή αντίγραφα που εκδίδονται, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 1 του ν. 4250/2014 (Α' 74) όλων των δικαιολογητικών που περιγράφονται στην παράγραφο 2.2.9.2. της παρούσας διακήρυξης, ως αποδεικτικά στοιχεία για τη μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της διακήρυξης, καθώς και για την πλήρωση των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής των παραγράφων 2.2.4 - 2.2.8 αυτής.

Τα εν λόγω δικαιολογητικά, υποβάλλονται από τον προσφέροντα («προσωρινό ανάδοχο»), ηλεκτρονικά μέσω του συστήματος, σε μορφή αρχείων pdf και προσκομίζονται κατά περίπτωση από αυτόν εντός τριών (3) εργάσιμων ημερών από την ημερομηνία υποβολής τους. Όταν υπογράφονται από τον ίδιο φέρουν ψηφιακή υπογραφή.

Με την παραλαβή των ως άνω δικαιολογητικών, το σύστημα εκδίδει επιβεβαίωση της παραλαβής τους και αποστέλλει ενημερωτικό ηλεκτρονικό μήνυμα σ' αυτόν στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση.

Αν μετά την ηλεκτρονική αποσφράγιση και κατά τον έλεγχο των ως άνω δικαιολογητικών διαπιστωθεί ότι δεν έχουν προσκομισθεί ή υπάρχουν ελλείψεις σε αυτά που υποβλήθηκαν, παρέχεται προθεσμία στον προσωρινό ανάδοχο να τα προσκομίσει ή να τα συμπληρώσει εντός πέντε (5) ημερών από την κοινοποίηση σχετικής έγγραφης, μέσω του Συστήματος, ειδοποίησής του. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί αιτιολογημένα να παρατείνει την ως άνω προθεσμία κατ' ανώτατο όριο για δεκαπέντε (15) επιπλέον ημέρες.

Όσοι υπέβαλαν παραδεκτές προσφορές λαμβάνουν γνώση των παραπάνω δικαιολογητικών που κατατέθηκαν.

Ο προσωρινός ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος, καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγύηση συμμετοχής του και η κατακύρωση γίνεται στον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, τηρουμένης της ανωτέρω διαδικασίας, εάν:

- i) κατά τον έλεγχο των παραπάνω δικαιολογητικών διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν με το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης, είναι ψευδή ή ανακριβή, ή
- ii) δεν υποβληθούν στο προκαθορισμένο χρονικό διάστημα τα απαιτούμενα πρωτότυπα ή αντίγραφα των παραπάνω δικαιολογητικών ή
- iii) από τα δικαιολογητικά που προσκομίσθηκαν νομίμως και εμπροθέσμως, δεν αποδεικνύονται οι όροι και οι προϋποθέσεις συμμετοχής σύμφωνα με τα άρθρα 2.2.3 (λόγοι αποκλεισμού) και 2.2.4 - 2.2.8 (κριτήρια ποιοτικής επιλογής) της παρούσας,

Σε περίπτωση έγκαιρης και προσήκουσας ενημέρωσης της αναθέτουσας αρχής για μεταβολές στις προϋποθέσεις τις οποίες ο προσωρινός ανάδοχος είχε δηλώσει με το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης, ότι πληροί, οι οποίες επήλθαν ή για τις οποίες έλαβε γνώση μετά την δήλωση και μέχρι την ημέρα της έγγραφης ειδοποίησης για την προσκόμιση των δικαιολογητικών κατακύρωσης (οψιγενείς μεταβολές), δεν καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγύηση συμμετοχής του.

Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν υποβάλλει αληθή ή ακριβή δήλωση ή δεν προσκομίσει ένα ή περισσότερα από τα απαιτούμενα δικαιολογητικά ή δεν αποδείξει ότι πληροί τα κριτήρια ποιοτικής επιλογής σύμφωνα με τις παραγράφους 2.2.4-2.2.8 της παρούσας διακήρυξης, η διαδικασία ματαιώνεται.

Η διαδικασία ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών ολοκληρώνεται με τη σύνταξη πρακτικού την Επιτροπή του Διαγωνισμού και τη διαβίβαση του φακέλου στο αποφαινόμενο όργανο της αναθέτουσας αρχής για τη λήψη απόφασης είτε για την κατακύρωση της σύμβασης είτε για τη ματαίωση της διαδικασίας είτε για την κήρυξη του προσωρινού αναδόχου ως εκπτώτου.

Τα αποτελέσματα του ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών και της εισήγησης της Επιτροπής επικυρώνονται με την απόφαση κατακύρωσης.

3.3 Κατακύρωση - σύναψη σύμβασης

Η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί την απόφαση κατακύρωσης, μαζί με αντίγραφο όλων των πρακτικών της διαδικασίας ελέγχου και αξιολόγησης των προσφορών, σε κάθε προσφέροντα που έχει υποβάλει αποδεκτή προσφορά, σύμφωνα με το άρθρο 100 του ν. 4412/2016, εκτός από τον προσωρινό ανάδοχο, ηλεκτρονικά μέσω του συστήματος.

Η εν λόγω απόφαση αναφέρει την προθεσμία για την αναστολή της σύναψης της σύμβασης σύμφωνα με την επόμενη παράγραφο 3.4.

Τα έννομα αποτελέσματα της απόφασης κατακύρωσης και ιδίως η σύναψη της σύμβασης επέρχονται εφόσον συντρέξουν σωρευτικά τα κάτωθι :

- α) άπρακτη πάροδος των προθεσμιών άσκησης των προβλεπόμενων στην παράγραφο 3.4. της παρούσας βοηθημάτων και μέσων στο στάδιο της προδικαστικής και δικαστικής προστασίας και από τις αποφάσεις αναστολών επί αυτών,
- β) ολοκλήρωση του προσυμβατικού ελέγχου από το Ελεγκτικό Συνέδριο, σύμφωνα με τα άρθρα 5 και 36 του ν. 4129/2013,
- γ) κοινοποίηση της απόφασης κατακύρωσης στον προσωρινό ανάδοχο, εφόσον αυτός υποβάλει επικαιροποιημένα τα δικαιολογητικά της παραγράφου 2.2.9.2.

Η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί τον ανάδοχο να προσέλθει για υπογραφή του συμφωνητικού εντός προθεσμίας είκοσι (20) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής ειδικής πρόσκλησης. Το συμφωνητικό έχει αποδεικτικό χαρακτήρα.

Στην περίπτωση που ο ανάδοχος δεν προσέλθει να υπογράψει το ως άνω συμφωνητικό μέσα στην τεθείσα προθεσμία, κηρύσσεται έκπτωτος, καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγυητική επιστολή συμμετοχής του και η κατακύρωση, με την ίδια διαδικασία, γίνεται στον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά.

Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται σε είκοσι τέσσερις μήνες (24) μήνες.

[3.4] Προδικαστικές Προσφυγές - Προσωρινή Δικαστική Προστασία [Συμβάσεις άνω των ορίων]

Κάθε ενδιαφερόμενος, ο οποίος έχει ή είχε συμφέρον να του ανατεθεί η συγκεκριμένη σύμβαση και υποστεί ή ενδέχεται να υποστεί ζημιά από πράξη ή παράλειψη της αναθέτουσας αρχής, συμπεριλαμβανομένης και της διακήρυξης, δικαιούται να ασκήσει ενώπιον της αναθέτουσας αρχής προδικαστική προσφυγή, προσδιορίζοντας ειδικώς τις νομικές και πραγματικές αιτιάσεις που δικαιολογούν το αίτημά του, μέσα σε προθεσμία δέκα (10) ημερών αφότου έλαβε πλήρη γνώση της παράνομης πράξης ή παράλειψης, σύμφωνα με τα αναλυτικά οριζόμενα στο άρθρο 4 του ν. 3886/2010 (Α΄/147). Η προδικαστική προσφυγή υποβάλλεται ηλεκτρονικά με τη συμπλήρωση της ειδικής φόρμας του Συστήματος και την επισύναψη του σχετικού εγγράφου σε μορφή αρχείου τύπου pdf το οποίο φέρει ψηφιακή υπογραφή σκληρής αποθήκευσης.

Η αναθέτουσα αρχή αποφαινεται αιτιολογημένα, κατόπιν γνωμοδότησης της αρμόδιας Επιτροπής αξιολόγησης ενστάσεων-προδικαστικών προσφυγών, σύμφωνα με το πιο πάνω άρθρο, μέσα σε προθεσμία δεκαπέντε (15) ημερών από την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής. Αν παρέλθει άπρακτη η προθεσμία, τεκμαίρεται η απόρριψή της.

Οι χρήστες - οικονομικοί φορείς ενημερώνονται για την αποδοχή ή την απόρριψη της προσφυγής μέσω της λειτουργίας του Συστήματος “Επικοινωνία”.

Η άσκηση της ως άνω προδικαστικής προσφυγής είναι υποχρεωτική για την υποβολή αίτησης ασφαλιστικών μέτρων του άρθρου 5 του ν. 3886/2010.

Η αίτηση ασφαλιστικών μέτρων κατατίθεται στο αρμόδιο δικαστήριο μέσα σε προθεσμία δέκα (10) ημερών από τη ρητή ή σιωπηρή απόρριψη της προδικαστικής προσφυγής και η προθεσμία για την άσκησή της, η άσκηση αυτής και η προθεσμία και η άσκηση της αίτησης ασφαλιστικών μέτρων κωλύουν τη σύναψη της σύμβασης, εκτός εάν με την προσωρινή διαταγή ο αρμόδιος δικαστής αποφανθεί διαφορετικά. Εφόσον ασκηθεί αίτηση ασφαλιστικών μέτρων, ο αιτών ειδοποιεί σχετικά την Α.Α. με κάθε πρόσφορο μέσο, όπως τα ηλεκτρονικά και η τηλεομοιοτυπία, μέσα σε πέντε (5) ημέρες από την άσκηση της αιτήσεως.

Κατά τα λοιπά, η άσκηση αίτησης ασφαλιστικών μέτρων δεν κωλύει την πρόοδο της διαγωνιστικής διαδικασίας, εκτός αν ορίζεται άλλως με την ως άνω προσωρινή διαταγή, σύμφωνα με τα αναλυτικά οριζόμενα στο άρθρο 5 του Ν. 3886/2010 όπως ισχύει.

Διαφορές που αναφύονται από πράξεις ή παραλείψεις, οι οποίες εκδίδονται ή συντελούνται μετά την 31η Μαρτίου 2017 διέπονται από τις διατάξεις του Βιβλίου IV (άρθρα 345 έως 374) του ν. 4412/2016

3.5 Ματαίωση Διαδικασίας

Η αναθέτουσα αρχή ματαιώνει ή δύναται να ματαιώσει εν όλω ή εν μέρει αιτιολογημένα τη διαδικασία ανάθεσης, για τους λόγους και υπό τους όρους του άρθρου 106 του ν. 4412/2016, μετά από γνώμη της αρμόδιας Επιτροπής του Διαγωνισμού. Επίσης, αν διαπιστωθούν σφάλματα ή παραλείψεις σε οποιοδήποτε στάδιο της διαδικασίας ανάθεσης, μπορεί, μετά από γνώμη του αρμόδιου οργάνου, να ακυρώσει μερικώς τη διαδικασία ή να αναμορφώσει ανάλογα το αποτέλεσμά της ή να αποφασίσει την επανάληψή της από το σημείο που εμφοχώρησε το σφάλμα ή η παράλειψη.

4. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

4.1 Εγγυήσεις (καλής εκτέλεσης, προκαταβολής)

Εγγύηση καλής εκτέλεσης και εγγύηση προκαταβολής

Για την καλή εκτέλεση των όρων της Σύμβασης, ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να καταθέσει έως την υπογραφή της, εγγυητική επιστολή που θα καλύπτει ποσό ίσο με ποσοστό 5%, χωρίς Φ.Π.Α. επί της συνολικής προϋπολογισθείσας δαπάνης που κατακυρώθηκε σε αυτόν, σύμφωνα και με το άρθρο 72 παρ. 1 περ' γ του ν. 4412/2016

Η Εγγυητική Επιστολή Καλής εκτέλεσης πρέπει να έχει χρονική ισχύ μεγαλύτερη κατά δύο (2) τουλάχιστον μήνες από το συνολικό συμβατικό χρόνο της σύμβασης αντίστοιχα.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης, αποδεσμεύεται κατ' έτος, ισόποσα και αναλογικά, επιστρεφόμενη στον Ανάδοχο μετά την οριστική ποιοτική παραλαβή των εργασιών και την ποιοτική και ποσοτική παραλαβή των υλικών αντίστοιχα, την εκπλήρωση των συμβατικών του υποχρεώσεων και την εκκαθάριση τυχόν απαιτήσεων μεταξύ των συμβαλλομένων.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης, προκειμένου να γίνει αποδεκτή, πρέπει να περιλαμβάνει κατ' ελάχιστον τα αναφερόμενα στην παράγραφο 2.1.5. στοιχεία της παρούσας και επιπλέον τον αριθμό και τον τίτλο της σχετικής σύμβασης. Το περιεχόμενό της πρέπει να είναι σύμφωνο με τα οριζόμενα στο άρθρο 72 του ν. 4412/2016.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης καλύπτει συνολικά και χωρίς διακρίσεις την εφαρμογή όλων των όρων της σύμβασης και κάθε απαίτηση της αναθέτουσας αρχής έναντι του αναδόχου, συμπεριλαμβανομένης τυχόν ισόποσης προς αυτόν προκαταβολής.

Σε περίπτωση τροποποίησης της σύμβασης κατά την παράγραφο 4.5, η οποία συνεπάγεται αύξηση της συμβατικής αξίας, ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να καταθέσει πριν την τροποποίηση, συμπληρωματική εγγύηση το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 0,5% επί του ποσού της αύξησης, εκτός ΦΠΑ.

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

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης και η εγγύηση προκαταβολής 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 των ως άνω εγγυήσεων γίνεται μετά την αντιμετώπιση των παρατηρήσεων και του εκπροθέσμου.

4.2 Συμβατικό πλαίσιο – Εφαρμοστέα νομοθεσία

Κατά την εκτέλεση της σύμβασης εφαρμόζονται οι διατάξεις του ν. 4412/2016, οι όροι της παρούσας διακήρυξης και συμπληρωματικά ο Αστικός Κώδικας.

4.3 Όροι εκτέλεσης της σύμβασης

Κατά την εκτέλεση της σύμβασης ο ανάδοχος τηρεί τις υποχρεώσεις στους τομείς του περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, που έχουν θεσπιστεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α του ν. 4412/2016.

Η τήρηση των εν λόγω υποχρεώσεων από τον ανάδοχο και τους υπεργολάβους του ελέγχεται και βεβαιώνεται από τα όργανα που επιβλέπουν την εκτέλεση της σύμβασης και τις αρμόδιες δημόσιες αρχές και υπηρεσίες που ενεργούν εντός των ορίων της ευθύνης και της αρμοδιότητάς τους

4.4 Υπεργολαβία

4.4.1. Ο Ανάδοχος δεν απαλλάσσεται από τις συμβατικές του υποχρεώσεις και ευθύνες λόγω ανάθεσης της εκτέλεσης τμήματος/τμημάτων της σύμβασης σε υπεργολάβους. Η τήρηση των υποχρεώσεων της παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016 από υπεργολάβους δεν αίρει την ευθύνη του κυρίου αναδόχου.

4.4.2. Κατά την υπογραφή της σύμβασης ο κύριος ανάδοχος υποχρεούται να αναφέρει στην αναθέτουσα αρχή το όνομα, τα στοιχεία επικοινωνίας και τους νόμιμους εκπροσώπους των υπεργολάβων του, οι οποίοι συμμετέχουν στην εκτέλεση αυτής, εφόσον είναι γνωστά τη συγκεκριμένη χρονική στιγμή. Επιπλέον, υποχρεούται να γνωστοποιεί στην αναθέτουσα αρχή κάθε αλλαγή των πληροφοριών αυτών, κατά τη διάρκεια της σύμβασης, καθώς και τις απαιτούμενες πληροφορίες σχετικά με κάθε νέο υπεργολάβο, τον οποίο ο κύριος ανάδοχος χρησιμοποιεί εν συνεχεία στην εν λόγω σύμβαση, προσκομίζοντας τα σχετικά συμφωνητικά/δηλώσεις συνεργασίας Σε περίπτωση διακοπής της συνεργασίας του Αναδόχου με υπεργολάβο/ υπεργολάβους της σύμβασης, αυτός υποχρεούται σε άμεση γνωστοποίηση της διακοπής αυτής στην Αναθέτουσα Αρχή, οφείλει δε να διασφαλίσει την ομαλή εκτέλεση του τμήματος/ των τμημάτων της σύμβασης είτε από τον ίδιο, είτε από νέο υπεργολάβο τον οποίο θα γνωστοποιήσει στην αναθέτουσα αρχή κατά την ως άνω διαδικασία.

Η Αναθέτουσα Αρχή, δεν αναλαμβάνει την πληρωμή του υπεργολάβου, σε περίπτωση αναδοχής η ευθύνη πληρωμής, βαρύνει απευθείας τον κύριο ανάδοχο.

4.5 Τροποποίηση σύμβασης κατά τη διάρκειά της

Η σύμβαση μπορεί να τροποποιείται κατά τη διάρκειά της, χωρίς να απαιτείται νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης, μόνο σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις του άρθρου 132 του ν. 4412/2016 και κατόπιν γνωμοδότησης του αρμοδίου οργάνου

4.6 Δικαίωμα μονομερούς λύσης της σύμβασης

4.6.1. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί, με τις προϋποθέσεις που ορίζουν οι κείμενες διατάξεις, να καταγγείλει τη σύμβαση κατά τη διάρκεια της εκτέλεσής της, εφόσον:

α) η σύμβαση έχει υποστεί ουσιώδη τροποποίηση, κατά την έννοια της παρ. 4 του άρθρου 132 του ν. 4412/2016, που θα απαιτούσε νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης

β) ο ανάδοχος, κατά το χρόνο της ανάθεσης της σύμβασης, τελούσε σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στην παράγραφο 2.2.3.1 και, ως εκ τούτου, θα έπρεπε να έχει αποκλειστεί από τη διαδικασία σύναψης της σύμβασης,

γ) η σύμβαση δεν έπρεπε να ανατεθεί στον ανάδοχο λόγω σοβαρής παραβίασης των υποχρεώσεων που υπέχει από τις Συνθήκες και την Οδηγία 2014/24/ΕΕ, η οποία έχει αναγνωρισθεί με απόφαση του Δικαστηρίου της Ένωσης στο πλαίσιο διαδικασίας δυνάμει του άρθρου 258 της ΣΛΕΕ.

5. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

5.1 Τρόπος πληρωμής

5.1.1. Η πληρωμή του αναδόχου θα πραγματοποιηθεί με τον πιο κάτω τρόπο :

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

Η πληρωμή θα γίνεται με εντάλματα που θα εκδίδονται με τις διαδικασίες που διέπουν τη λειτουργία των ΟΤΑ μετά από κάθε παραλαβή επισκευής ή την παραλαβή των εκάστοτε παραγγελθέντων ανταλλακτικών από την αρμόδια επιτροπή.

Στην περίπτωση που η Επιτροπή παραλαβής δεν διαπιστώσει κακοτεχνία ως προς την ποιότητα της επισκευής και τα χρησιμοποιούμενα ανταλλακτικά, θα καταβάλλεται στον προμηθευτή η αξία του εκάστοτε τιμολογίου.

Ο Δήμος δύναται μετά την οριστική διάγνωση της εκάστοτε βλάβης από τον μειοδότη σε συνεργασία με την οριζόμενη από το Δήμο Επίβλεψη, και τη σύνταξη της προσφοράς του μειοδότη για την επισκευή – συντήρηση μετά ή άνευ ανταλλακτικών, να αποφασίσει να μην προχωρήσει στην αποκατάσταση αυτής και απλώς να καταβάλει στον μειοδότη την αξία της εργασίας του έως τη φάση της διάγνωσης της βλάβης αφού ο μειοδότης παραδώσει στο Δήμο το ελεγμένο μηχανικό μέρος στην κατάσταση στην οποία το παρέλαβε.

Τα ποσά που αναφέρονται ανά κατηγορία δαπάνης στον ενδεικτικό προϋπολογισμό δεν δεσμεύουν το Δήμο όσον αφορά στη διάθεσή τους ανά τύπο μεταφορικού μέσου ή υπερκατασκευής.

Ο ανάδοχος υποχρεούται να αναλάβει αδαπάνως την μεταφορά του οχήματος στο συνεργείο του εάν αυτό ακινητοποιηθεί λόγω βλάβης οποιαδήποτε χρονική στιγμή.

Ο προμηθευτής είναι υποχρεωμένος να λάβει τα κατάλληλα μέτρα για τη μεταφορά και παράδοση των αντίστοιχων μηχανικών μερών στην περίπτωση που το προς επισκευή εξάρτημα αποσυναρμολογηθεί εντός του δημοτικού συνεργείου επισκευής μηχανημάτων και οχημάτων.

Επίσης είναι υπεύθυνος για κάθε ζημιά που πιθανόν θα γίνει από υπαιτιότητα του προσωπικού του ή άλλου μέχρι παράδοσης αυτών

5.1.2. Τον Ανάδοχο βαρύνουν οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., την παροχή της υπηρεσίας στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης. Ιδίως βαρύνεται με τις ακόλουθες κρατήσεις:

α) Κράτηση 0,06% η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης Υπέρ της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων επιβάλλεται (άρθρο 4 Ν.4013/2011 όπως ισχύει)

β) Κράτηση ύψους 0,02% υπέρ του Δημοσίου, η οποία υπολογίζεται επί της αξίας, εκτός ΦΠΑ, της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης. Το ποσό αυτό παρακρατείται σε κάθε πληρωμή από την αναθέτουσα αρχή στο όνομα και για λογαριασμό της Γενικής Διεύθυνσης Δημοσίων Συμβάσεων και Προμηθειών σύμφωνα με την παρ. 6 του άρθρου 36 του ν. 4412/2016

Οι υπέρ τρίτων κρατήσεις υπόκεινται στο εκάστοτε ισχύον αναλογικό τέλος χαρτοσήμου 3% και στην επ' αυτού εισφορά υπέρ ΟΓΑ 0,6%.

Με κάθε πληρωμή θα γίνεται η προβλεπόμενη από την κείμενη νομοθεσία παρακράτηση φόρου εισοδήματος αξίας 8% επί του καθαρού ποσού.

5.2 Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις

5.2.1. Ο ανάδοχος, με την επιφύλαξη της συνδρομής λόγων ανωτέρας βίας, κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από την σύμβαση και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, εάν δεν εκπληρώσει τις συμβατικές του υποχρεώσεις ή δεν συμμορφωθεί με τις γραπτές εντολές της αναθέτουσας αρχής, που είναι σύμφωνες με την σύμβαση ή τις κείμενες διατάξεις και εάν υπερβεί υπαίτια τη συνολική προθεσμία εκτέλεσης της σύμβασης, λαμβανομένων υπόψη των παρατάσεων.

Στην περίπτωση αυτή του κοινοποιείται ειδική όχληση, η οποία περιλαμβάνει συγκεκριμένη περιγραφή των ενεργειών στις οποίες οφείλει να προβεί αυτός, θέτοντας προθεσμία για τη συμμόρφωσή του, η οποία δεν μπορεί να είναι μικρότερη των δεκαπέντε (15) ημερών. Αν η προθεσμία που τεθεί με την ειδική όχληση παρέλθει χωρίς να συμμορφωθεί, κηρύσσεται αιτιολογημένα έκπτωτος μέσα σε τριάντα (30) ημέρες από την άπρακτη πάροδο της ως άνω προθεσμίας συμμόρφωσης.

Στον ανάδοχο που κηρύσσεται έκπτωτος από την σύμβαση, επιβάλλονται, μετά από κλήση του για παροχή εξηγήσεων, αθροιστικά, οι παρακάτω κυρώσεις:

α) ολική κατάρπτωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης της σύμβασης,

Επιπλέον, μπορεί να του επιβληθεί ο προβλεπόμενος από το άρθρο 74 του ν. 4412/2016 αποκλεισμός από τη συμμετοχή του σε διαδικασίες δημοσίων συμβάσεων.

5.2.2. Αν οι υπηρεσίες παρασχεθούν από υπαιτιότητα του αναδόχου μετά τη λήξη της διάρκειας της σύμβασης και μέχρι λήξης του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε, επιβάλλονται εις βάρος του ποινικές ρήτρες, με αιτιολογημένη απόφαση της αναθέτουσας αρχής.

Οι ποινικές ρήτρες υπολογίζονται ως εξής:

α) για καθυστέρηση που περιορίζεται σε χρονικό διάστημα που δεν υπερβαίνει το 50% της προβλεπόμενης συνολικής διάρκειας της σύμβασης ή σε περίπτωση τμηματικών/ενδιαμέσων προθεσμιών επιβάλλεται ποινική ρήτρα 2,5% επί της συμβατικής αξίας χωρίς ΦΠΑ των υπηρεσιών που παρασχέθηκαν εκπρόθεσμα,

β) για καθυστέρηση που υπερβαίνει το 50% επιβάλλεται ποινική ρήτρα 5% χωρίς ΦΠΑ επί της συμβατικής αξίας των υπηρεσιών που παρασχέθηκαν εκπρόθεσμα,

γ) οι ποινικές ρήτρες για υπέρβαση των τμηματικών προθεσμιών είναι ανεξάρτητες από τις επιβαλλόμενες για υπέρβαση της συνολικής διάρκειας της σύμβασης και δύνανται να ανακαλούνται με αιτιολογημένη απόφαση της αναθέτουσας αρχής, αν οι υπηρεσίες που αφορούν στις ως άνω τμηματικές προθεσμίες παρασχεθούν μέσα στη συνολική της διάρκεια και τις εγκεκριμένες παρατάσεις αυτής και με την προϋπόθεση ότι το σύνολο της σύμβασης έχει εκτελεστεί πλήρως.

Το ποσό των ποινικών ρητρών αφαιρείται/συμψηφίζεται από/με την αμοιβή του αναδόχου.

Η επιβολή ποινικών ρητρών δεν στερεί από την αναθέτουσα αρχή το δικαίωμα να κηρύξει τον ανάδοχο έκπτωτο.

5.3 Διοικητικές προσφυγές κατά τη διαδικασία εκτέλεσης

Ο ανάδοχος μπορεί κατά των αποφάσεων που επιβάλλουν σε βάρος του κυρώσεις, δυνάμει των όρων των παραγράφων 5.2 (Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου – Κυρώσεις) και 6.4. (Απόρριψη παραδοτέων – Αντικατάσταση), να υποβάλει προσφυγή για λόγους νομιμότητας και ουσίας ενώπιον της αναθέτουσας αρχής ή του φορέα που εκτελεί-διοικεί τη σύμβαση ήτοι του Δήμου Κηφισιάς, μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία τριάντα (30) ημερών από την ημερομηνία που έλαβε γνώση της σχετικής απόφασης. Επί της προσφυγής, αποφασίζει το αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου συλλογικού οργάνου.

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

6. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

6.1 Παρακολούθηση της σύμβασης

6.1.1 Οι διαδικασίες που θα ακολουθηθούν θα είναι οι εξής: Το γραφείο κίνησης του Δήμου ή αρμόδιας υπηρεσίας του Δήμου θα εκδίδει «Δελτίο ή εντολής επιθεώρησης και επισκευής οχήματος» που θα αναγράφει περιληπτικά το είδος των απαιτούμενων εργασιών συντήρησης και επισκευής του οικείου οχήματος, έκδοσης εν συνεχεία από τα συνεργεία του Δήμου ή της αρμόδιας Υπηρεσίας του Δήμου, στο οποίο θα εισάγεται κατ' αρχήν το οικείο όχημα, «δελτίου τεχνικής επιθεώρησης και επισκευής αυτοκινήτου» που θα αναγράφει τις βλάβες και θα προσδιορίζει τις απαιτούμενες εργασίες συντήρησης και επισκευής του, εν συνέχεια με βάση αυτό θα πραγματοποιούνται οι εργασίες από τον ανάδοχο και θα πληρώνεται βάση αυτού.

6.2 Διάρκεια σύμβασης

Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται σε δύο έτη (2) από την ημερομηνία υπογραφής της.

6.3 Παραλαβή του αντικειμένου της σύμβασης

Η παρακολούθηση της Σύμβασης, γίνεται από επιτροπή παραλαβής που συγκροτείται για αυτό το σκοπό σύμφωνα με την παράγραφο 5 του άρθρου 221 του ν. 4412/2016, εφαρμοζομένων κατά τα λοιπά των διατάξεων των άρθρων 219 και 220 του ν. 4412/2016.

Ο έλεγχος της παραλαβής υπηρεσιών και προμηθειών θα γίνεται με σύνταξη πρωτοκόλλου βεβαίωσης καλής εκτέλεσης και παραλαβής της ως άνω αρμόδιας Επιτροπής, το οποίο θα αποτελεί και νόμιμο δικαιολογητικό για την έκδοση του παραστατικού δαπάνης της εκάστοτε εργασίας που θα γίνεται σε κάθε όχημα.

Αν η επιτροπή παραλαβής κρίνει ότι οι παρεχόμενες υπηρεσίες ή/και τα παραδοτέα δεν ανταποκρίνονται πλήρως στους όρους της σύμβασης, συντάσσεται πρωτόκολλο προσωρινής παραλαβής, που αναφέρει τις παρεκκλίσεις που διαπιστώθηκαν από τους όρους της σύμβασης και γνωμοδοτεί αν οι αναφερόμενες παρεκκλίσεις επηρεάζουν την καταλληλότητα των παρεχόμενων υπηρεσιών ή/και παραδοτέων και συνεπώς αν μπορούν οι τελευταίες να καλύψουν τις σχετικές ανάγκες.

Στην περίπτωση που διαπιστωθεί ότι δεν επηρεάζεται η καταλληλότητα, με αιτιολογημένη απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου, μπορεί να εγκριθεί η παραλαβή των εν λόγω παρεχόμενων υπηρεσιών ή/και παραδοτέων, με έκπτωση επί της συμβατικής αξίας, η οποία θα πρέπει να είναι ανάλογη προς τις διαπιστωθείσες παρεκκλίσεις. Μετά την έκδοση της ως άνω απόφασης, η επιτροπή παραλαβής υποχρεούται να προβεί στην οριστική παραλαβή των παρεχόμενων υπηρεσιών ή/και παραδοτέων της σύμβασης και να συντάξει σχετικό πρωτόκολλο οριστικής παραλαβής, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στην απόφαση.

Το πρωτόκολλο οριστικής παραλαβής εγκρίνεται από το αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο με απόφασή του, η οποία κοινοποιείται υποχρεωτικά και στον ανάδοχο. Αν παρέλθει χρονικό διάστημα μεγαλύτερο των 30 ημερών από την ημερομηνία υποβολής του και δεν ληφθεί σχετική απόφαση για την έγκριση ή την απόρριψή του, θεωρείται ότι η παραλαβή έχει συντελεσθεί αυτοδίκαια.

Ανεξάρτητα από την, κατά τα ανωτέρω, αυτοδίκαιη παραλαβή και την πληρωμή του αναδόχου, πραγματοποιούνται οι προβλεπόμενοι από τη σύμβαση έλεγχοι σύμφωνα με την παράγραφο 6 του άρθρου 218 του ν. 4412/2016. Οι εγγυητικές επιστολές προκαταβολής και καλής εκτέλεσης δεν επιστρέφονται πριν την ολοκλήρωση όλων των προβλεπόμενων ελέγχων και τη σύνταξη των σχετικών πρωτοκόλλων.

6.4 Απόρριψη παραδοτέων – Αντικατάσταση

Σε περίπτωση οριστικής απόρριψης ολόκληρου ή μέρους των παρεχόμενων υπηρεσιών ή /και παραδοτέων με έκπτωση επί της συμβατικής αξίας, με απόφαση της αναθέτουσας αρχής μπορεί να εγκρίνεται αντικατάσταση των υπηρεσιών ή/και παραδοτέων αυτών με άλλα, που να είναι σύμφωνα με τους όρους της σύμβασης, μέσα σε τακτή προθεσμία που ορίζεται από την απόφαση αυτή. Αν η αντικατάσταση γίνεται μετά τη λήξη της συνολικής διάρκειας της σύμβασης, η προθεσμία που ορίζεται για την αντικατάσταση δεν μπορεί να είναι μεγαλύτερη του 25% της συνολικής διάρκειας της σύμβασης, ο δε ανάδοχος υπόκειται σε ποινικές ρήτρες, σύμφωνα με το άρθρο 218 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 5.2.2 της παρούσας, λόγω εκπρόθεσμης παράδοσης.

Αν ο ανάδοχος δεν αντικαταστήσει τις υπηρεσίες ή/και τα παραδοτέα που απορρίφθηκαν μέσα στην προθεσμία που του τάχθηκε και εφόσον έχει λήξει η συνολική διάρκεια, κηρύσσεται έκπτωτος και υπόκειται στις προβλεπόμενες κυρώσεις.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι - ΜΕΛΕΤΗ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΤΑΝΑΓΡΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

Τίτλος: «Συντήρηση και επισκευή μεταφορικών μέσων 2017-2019»

Προϋπολογισμός : 428.544,00 ευρώ (συμπ. Φ.Π.Α)

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η παρούσα αφορά στην ανάθεση εργασιών προληπτικής συντήρησης και αποκατάσταση έκτακτων βλαβών των μηχανολογικού εξοπλισμού του Δήμου Τανάγρας συμπεριλαμβανομένων και των απαραίτητων ανταλλακτικών, όπως περιγράφονται στον ενδεικτικό προϋπολογισμό καθώς και όλων των παρελκόμενων αυτών. Η διάρκεια παροχής των ζητούμενων υπηρεσιών ορίζεται στους είκοσι τέσσερις μήνες (24) από την υπογραφή της σύμβασης, και αν θεωρείται κατάτμηση η εργασία και συντήρηση

C.P.V.: 50110000-9 (Υπηρεσίες επισκευής και συντήρησης μηχανοκίνητων οχημάτων και παρεπόμενου εξοπλισμού)

Στην Δ/ση Καθαριότητας του Δήμου δεν υπάρχει Γραφείο Συντήρησης Απορριμματοφόρων και Μηχανημάτων και επομένως δεν στελεχώνεται από υπαλλήλους με σχετική ειδικότητα και ούτε διαθέτει τον ελάχιστο απαραίτητο τεχνικό εξοπλισμό ώστε να μπορεί να επισκευάζει οχήματα του μεγέθους και των διαφόρων τύπων που διαθέτει ο δήμος. Είναι αναγκαίο λοιπόν για την καλή λειτουργία του μηχανολογικού εξοπλισμού που διαθέτει ο δήμος να ανατεθεί η συντήρηση και επισκευή τους σε ιδιωτικά συνεργεία.

Η παροχή υπηρεσιών θα είναι διετής και θα αφορά στην τακτική προγραμματισμένη συντήρηση και την αποκατάσταση κάθε είδους βλάβης που θα παρουσιάσουν τα οχήματα ενώ θα περιλαμβάνονται και τα απαιτούμενα ανταλλακτικά τα οποία δεν επιτρέπεται να ξεπεράσουν το 49% του συνολικού ποσού της μελέτης ούτως ώστε η σύμβαση να νοείται ως σύμβαση υπηρεσιών.

Επειδή η παροχή υπηρεσιών περιλαμβάνει κάθε είδους βλάβη, το τιμολόγιο της μελέτης δε δύναται να καθορίσει ποσότητες βλαβών.

Ο εβδομαδιαίος έλεγχος και η αποκατάσταση των μικρών βλαβών θα γίνεται από τους παρόχους των υπηρεσιών 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 το όχημα θα μεταφέρεται με ευθύνη και δαπάνες του αναδόχου στις εγκαταστάσεις του προς επισκευή.

Η εκτίμηση των τρεχουσών βλαβών, η ηλικία, το ιστορικό και η χρησιμότητα του κάθε οχήματος είναι οι παράγοντες που διαφοροποιούν το μηνιαίο κόστος επισκευών και συντήρησης, ώστε να προκύψει ο τελικός προϋπολογισμός των εργασιών.

Η δαπάνη για την σύμβαση θα βαρύνει τους Κ.Α. : 02.10.6263.02, 02.20.6263.02, 02.25.6263.02, 02.30.6263.02, 02.35.6263.02, 02.70.6263.02 του προϋπολογισμού του οικονομικού έτους 2017 με ποσό 180.000,00 ευρώ αντίστοιχα , και τους οικείους Κ.Α. 02.10.6263.03, 02.20.6263.03, 02.25.6263.03, 02.30.6263.03, 02.35.6263.03, 02.70.6263.03 προϋπολογισμού του οικονομικού έτους 2018 με ποσό 180.000,00 € και Κ.Α. 02.10.6263.04, 02.20.6263.04, 02.25.6263.04, 02.30.6263.04, 02.35.6263.04, 02.70.6263.04, προϋπολογισμού του οικονομικού έτους 2019 με ποσό 68.544,00 €.

Η διενέργεια του διαγωνισμού (Διεθνής Δημόσιος Ανοικτός Διαγωνισμός) και η εκτέλεση των εργασιών θα γίνουν με βάση τους όρους της Διακήρυξης που θα εγκρίνει η Οικονομική Επιτροπή του Δήμου. Ο διαγωνισμός θα πραγματοποιηθεί ηλεκτρονικά στο Εθνικό Σύστημα Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. βάση των όρων της Οικονομικής Επιτροπής με κριτήριο κατακύρωσης την χαμηλότερη προσφορά. Αναλυτικότερα, οι διαγωνιζόμενοι θα καταθέσουν ηλεκτρονική τεχνική και οικονομική προσφορά στο Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. Επιπλέον οι υποψήφιοι υποχρεούνται να καταθέσουν Έντυπο Οικονομικής Προσφοράς στο οποίο θα εισάγουν την προσφερόμενη ποσοστιαία έκπτωση επί του ενδεικτικού προϋπολογισμού της παρούσας μελέτης ανά Ομάδα . Η ηλεκτρονική προσφορά του υποψηφίου πρέπει επί ποινή αποκλεισμού να συνοδεύεται και να προκύπτει από τα ως άνω έντυπα τα οποία θα επισυναφθούν ψηφιακά υπογεγραμμένα καθώς και από τα έγγραφα και δικαιολογητικά της παρούσας τεχνικής έκθεσης. Δεν γίνονται δεκτές προσφορές που θα αφορούν μία ομάδα οχημάτων του προϋπολογισμού της μελέτης :

ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ 2 ΕΤΩΝ	
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 1	100.800,00 €
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 2	244.800,00 €
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΟΛΩΝ ΤΩΝ ΟΜΑΔΩΝ	345.600,00 €
ΦΠΑ 24%	82.944,00 €
ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ	428.544,00 €

Επισημαίνεται ότι οι ενδιαφερόμενοι θα πρέπει να διαθέτουν δικό τους συνεργείο με άδεια λειτουργίας για την εκτέλεση των εργασιών που απαιτούνται για την επισκευή και συντήρηση των οχημάτων για τα οποία καταθέτουν προσφορά, αναλυτικά όπως παρακάτω:

- Α. Άδεια λειτουργίας συνεργείου επισκευής και συντήρησης επιβατικών αυτοκινήτων και φορτηγών έως 3,5 τον.
- Β. Άδεια λειτουργίας συνεργείου επισκευής και συντήρησης μεγάλων και βαρέων οχημάτων.
- Γ. Άδεια λειτουργίας για επισκευή και συντήρηση ηλεκτρικών συστημάτων και γενικά των ηλεκτρικών εγκαταστάσεων των αυτοκινήτων.
- Δ. Άδεια λειτουργίας για επισκευή και συντήρηση αμαξωμάτων αυτοκινήτων, φανοποιεία και βαφές αυτών.
- Ε. Άδεια λειτουργίας για επισκευές και συντήρηση μοτοσυκλετών.

ΣΤ. Βεβαίωση ή δήλωση για τη χορήγηση ανταλλακτικών από τους επίσημους αντιπροσώπους ή εισαγωγείς αυτών.

Ζ. Πιστοποιητικό από αρμόδιο φορέα παρακολούθησης σεμιναρίου συστήματος ABS και χορήγηση ανάλογης άδειας για τον έλεγχο καλής λειτουργίας των συστημάτων ABS.

Στην περίπτωση που ο διαγωνιζόμενος χρησιμοποιεί συνεργαζόμενο συνεργείο για εκτέλεση κάποιων εργασιών θα καταθέσει επίσης αντίγραφο της άδειας του συνεργαζόμενου συνεργείου, το οποίο θα έχει και τις ανάλογες αδειοδοτήσεις και εξουσιοδοτήσεις της προηγούμενης παραγράφου καθώς και υπεύθυνη δήλωση του ιδιοκτήτη του ότι, σε περίπτωση ανάθεσης της εργασίας αναλαμβάνει να εκτελέσει για λογαριασμό του αναδόχου τις εργασίες αυτές.

Ειδικότερα: Ο συμμετέχων στο διαγωνισμό (με μία από τις ανωτέρω μορφές) μπορεί να είναι :

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

Στο αντικείμενο της παρούσας δεν περιλαμβάνονται:

Ασφάλιση οχημάτων- μηχανημάτων και έξοδα ΚΤΕΟ

Δαπάνες αποκατάστασης βλαβών που θα προκληθούν από σοβαρό ατύχημα, αλλαγές χρήσεις, πυρκαγιά κ.λ.π

Επιπλέον το συνεργείο επισκευής, για λόγους διευκόλυνσης της προσβασιμότητας των οχημάτων του Δήμου που χρειάζονται επισκευή – συντήρηση, θα βρίσκονται εντός του Νομού Βοιωτίας. Δύνανται ωστόσο να συμμετάσχουν και διαγωνιζόμενοι οι οποίοι διατηρούν συνεργεία επισκευής οχημάτων που βρίσκονται κι εκτός των ορίων του Νομού Βοιωτίας, και ωστόσο συνεργάζονται με συνεργείο που βρίσκεται εντός των προαναφερομένων ορίων του Νομού Βοιωτίας εφόσον πληρούνται οι προαναφερόμενες προϋποθέσεις. Σε αυτή την περίπτωση το συνεργαζόμενο συνεργείο πρέπει να έχει όλες τις προϋποθέσεις του συμμετέχοντος άδειες, ISO, κατάλληλο προσωπικό κ.λ.π) όπως περιγράφονται αναλυτικά παρακάτω.

Στην ανωτέρω περίπτωση συνεργασίας ο συμμετέχων οφείλει να προσκομίσει σχετικό συμφωνητικό ή σύμβαση συνεργασίας νομίμως υπογεγραμμένο από τους συμβαλλομένους, ενώπιον συμβολαιογράφου.

Τεχνική – Επαγγελματική και Χρηματοοικονομική ικανότητα

Όσον αφορά στην τεχνική – επαγγελματική και χρηματοοικονομική ικανότητα για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης, οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στον διαγωνισμό απαιτείται να πληρούν τα ακόλουθα, τα οποία και θα καταθέσουν επί ποινή αποκλεισμού, στο φάκελο τεχνικής προσφοράς:

α. Άδεια λειτουργίας συνεργείου επισκευής και συντήρησης επιβατικών αυτοκινήτων και φορτηγών έως 3,5 τον.

Άδεια λειτουργίας συνεργείου επισκευής και συντήρησης μεγάλων και βαρέων οχημάτων.

Άδεια λειτουργίας για επισκευή και συντήρηση ηλεκτρικών συστημάτων και γενικά των ηλεκτρικών εγκαταστάσεων των αυτοκινήτων.

Άδεια λειτουργίας για επισκευή και συντήρηση αμαξωμάτων αυτοκινήτων, φανοποιεία και βαφές αυτών.

Άδεια λειτουργίας για επισκευές και συντήρηση μοτοσυκλετών.

β. Άδεια πώλησης ανταλλακτικών.

γ. Πιστοποιητικό ποιότητας κατά ISO 9001/2000 ή και νεότερο, συναφές με το αντικείμενο του παρόντος διαγωνισμού.

δ. Σχετική έγκριση από τη Δ/νση Περιβάλλοντος και Χωρικού σχεδιασμού της Περιφέρειας (έγκριση περιβαλλοντικών όρων για την ίδρυση συνεργείου οχημάτων).

ε. Να είναι εγγεγραμμένο στο ηλεκτρονικό μητρώο αποβλήτων.

στ. Τίτλους Σπουδών – Πτυχία σχετικά με τις ανάλογες εργασίες.

ζ. Εκτέλεση συμβάσεων ανάλογες με το αντικείμενο του διαγωνισμού ή σε εξέλιξη συμβάσεις κατά την τελευταία τριετία 2014, 2015 και 2016, με φορείς του δημοσίου, ύψους τουλάχιστον όσο και το ποσό της σύμβασης.

η. Βεβαιώσεις καλής εκτέλεσης από τους φορείς του Δημοσίου για τις προαναφερόμενες συμβάσεις.

θ. Μέσο γενικό ετήσιο κύκλο εργασιών κατά τα έτη 2013, 2014 και 2015, τουλάχιστον 140.000,00 ευρώ ή Ισολογισμούς

ι. Ισολογισμούς ή Έντυπο Ε3, Ε5 κ.λ.π., ανάλογα με τη μορφή του συμμετέχοντα, κατά τα έτη 2013, 2014 και 2015.

Επισυνάπτεται πίνακας με τα στοιχεία όλων των οχημάτων του δήμου όπως αυτά προκύπτουν από τις άδειες κυκλοφορίας αυτών.

Οι ενδιαφερόμενοι για να σχηματίσουν πλήρη εικόνα για τις ανάγκες της υπηρεσίας θα πρέπει να επισκεφθούν το αμαξοστάσιο του Δήμου (διεύθυνση: Σχηματάρι – Βοιωτίας, τηλ. 2262059355) αφού αποστείλουν σχετική αίτηση μέσω του ΕΣΗΔΗΣ και σε συνεννόηση με την αρμόδια υπηρεσία ώστε να εξετάσουν τα οχήματα και να σχηματίσουν ίδια αντίληψη για τις απαιτούμενες υπηρεσίες, όπου και θα λαμβάνουν σχετική βεβαίωση την οποία και θα επισυνάπτουν στα δικαιολογητικά τους.

Συντάχθηκε
ΤΣΙΩΝΗΣ ΑΝΕΣΤΗΣ

Εγκρίθηκε
ΚΑΡΑΜΟΥΖΑ ΔΕΣΠΟΙΝΑ

Θεωρήθηκε
ΓΚΙΚΑΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΤΑΝΑΓΡΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

Τίτλος: «Συντήρηση και επισκευή μεταφορικών μέσων 2017-2019»

Προϋπολογισμός : 428.544,00 ευρώ (συμπ. Φ.Π.Α)

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

A. Αντικείμενο των ζητούμενων υπηρεσιών, είναι :

1. Η αποκατάσταση κάθε έκτακτης βλάβης συμπεριλαμβανομένων και των ανταλλακτικών για όλα τα οχήματα που περιλαμβάνονται στον ενδεικτικό προϋπολογισμό της μελέτης .
2. Ο προγραμματισμός και έλεγχος των προληπτικών συντηρήσεων καθώς και η αποκατάσταση νέων βλαβών, συμπεριλαμβανομένων και των ανταλλακτικών, για όλα τα οχήματα που περιλαμβάνονται στον ενδεικτικό προϋπολογισμό της μελέτης.

Δεν περιλαμβάνονται στο αντικείμενο της παρούσας τα παρακάτω:

- Ασφάλιση οχημάτων- μηχανημάτων και έξοδα ΚΤΕΟ
- Δαπάνες αποκαταστάσεις βλαβών που θα προκληθούν από σοβαρό ατύχημα, αλλαγές χρήσεις , πυρκαγιά κ.λ.π

B. Συνοπτική περιγραφή ζητούμενων υπηρεσιών

1. Αποκατάσταση έκτακτης βλάβης

Τα οχήματα του Δήμου παρουσιάζουν πληθώρα προβλημάτων όπως: φθορές στον κινητήρα, στο κιβώτιο ταχυτήτων, στο σύστημα πέδησης, ανάρτησης, στα ηλεκτρονικά και ηλεκτρικά συστήματα, στα υδραυλικά και ελαιοδυναμικά κυκλώματα, στις υπερκατασκευές και στα κουβούκλια , είδη φανοποιείας κ.α.

Με τον όρο αποκατάσταση βλαβών εννοούμε τη διαδικασία από την παραλαβή του οχήματος (είτε από το Δημοτικό Γκαράζ είτε από οποιοδήποτε σημείο εντός του δήμου) και την μεταφορά του στις εγκαταστάσεις του αναδόχου με δικά του έξοδα και την αποκατάσταση της βλάβης, ήτοι την γενική φανοποιεία , την γενική επισκευή των μηχανικών μερών, την γενική επισκευή της υπερκατασκευής, πλύσιμο των οχημάτων κατά την διάρκεια αποκατάστασης της βλάβης τους και την επιστροφή του στο Δημοτικό Αμαξοστάσιο, έτοιμου σε πλήρη λειτουργία. Ο υποψήφιος ανάδοχος θα δηλώσει σε Υπεύθυνη δήλωση ότι διαθέτει κινητή μονάδα συνεργείου για να επεμβαίνει όλο το 24ωρο για έκτακτες αποκαταστάσεις βλαβών, επί ποινή αποκλεισμού.

Το κόστος των απαιτούμενων ανταλλακτικών ενσωματώνεται στο κόστος επισκευής και βαρύνει τον ανάδοχο.

Τα υλικά και ανταλλακτικά που θα χρησιμοποιηθούν θα είναι τα γνήσια που χρησιμοποιεί ο κατασκευαστής του οχήματος ή εφάμιλλα αυτών κατά την έννοια του Κανονισμού (ΕΚ αριθ. 1400/2002 ή του αναθεωρημένου 461/2010) και άριστης ποιότητας (όχι διαλογής, όχι μεταχειρισμένα).

Τυχόν επιπλέον βλάβες οι οποίες θα προκύπτουν κατά την αποκατάσταση των βλαβών θα αποκαθιστώνται χωρίς επιπλέον χρέωση, ώστε το όχημα να παραδίδεται έτοιμο προς πλήρη και ασφαλή λειτουργία.

2. Προληπτικές συντηρήσεις καθώς και αποκατάσταση νέων βλαβών

Ο προγραμματισμός, ο έλεγχος των προληπτικών συντηρήσεων και ρυθμίσεων καθώς και η αποκατάσταση των βλαβών που θα προκύπτουν θα γίνεται από το τεχνικό προσωπικό του αναδόχου σε συνεργασία με την Επιβλέπουσα Υπηρεσία και το τεχνικό προσωπικό αυτής.

Η αναγκαιότητα της προληπτικής συντήρησης (επιθεώρηση, προγραμματισμός συντηρήσεων και επισκευές των οχημάτων με τα απαιτούμενα ανταλλακτικά) σχετίζεται με την απαίτηση για αύξηση του χρόνου λειτουργίας του εξοπλισμού μέσω της καθιέρωσης ενιαίου και συστηματικού προγράμματος συντήρησης, καθώς αυτή κρίνεται απαραίτητη λόγω της γήρανσης του εξοπλισμού και των σωρευτικών προβλημάτων που αυτή προκαλεί.

Ο ανάδοχος υποχρεούται να διαθέτει σε καθημερινή βάση το αναγκαίο προσωπικό για τη διενέργεια του ελέγχου και προγραμματισμού των συντηρήσεων, ώστε να διατηρείται σε ικανοποιητικό επίπεδο (όπως αναφέρεται και παρακάτω) ο αριθμός των διαθέσιμων οχημάτων.

Οι εργασίες που προβλέπεται να γίνονται από τον ανάδοχο θα είναι: Συντηρήσεις και επισκευές πλαισίων και υπερκατασκευών, δηλαδή κινητήρων, συστημάτων πέδησης, ανάρτησης, μετάδοσης κίνησης, ηλεκτρονικών και ηλεκτρικών συστημάτων, υδραυλικών και εν γένει ελαιοδυναμικών συστημάτων και οποιαδήποτε άλλη επέμβαση απαιτείται για την εύρυθμη και ασφαλή λειτουργία των οχημάτων.

Συγκεκριμένα ο ανάδοχος θα διενεργεί (απαραιτήτως) προληπτική συντήρηση κάθε οχήματος, την οποία και θα αποδέχεται σε υπεύθυνη δήλωσή του, επί ποινή αποκλεισμού.

- Έλεγχο, συντήρηση και επισκευές πλαισίων και φέρουσας κατασκευής οχημάτων μετά των παρελκόμενων διατάξεων και μηχανισμών αυτών.
- Έλεγχο, συντήρηση και επισκευές υπερκατασκευών, ενισχυτικών πλαισίων, συμπεριλαμβανομένων όλων των μηχανισμών και συστημάτων που διέπουν την απρόσκοπτη λειτουργία τους.
- Έλεγχο, συντήρηση και επισκευές συστημάτων ανάρτησης, μ' όλα τα παρελκόμενα αυτών.
- Έλεγχο, συντήρηση και επισκευές υδραυλικών και ελαιοδυναμικών συστημάτων οχημάτων, υποσυστημάτων, μηχανισμών και παρελκόμενων αυτών (μέλη μηχανισμού, αρθρώσεις, έμβολα, γάντζοι, κυκλώματα πάσης φύσεως, χειριστήρια, ασφάλειες, κ.λ.π.).
- Έλεγχο, συντήρηση και επισκευές χειριστηρίων, οργάνων ελέγχου, αυτοματισμών πάσης φύσεως, σχετικών με τη λειτουργία των οχημάτων, εντός του θαλάμου οδήγησης και σε όποια άλλη θέση βρίσκονται.
- Έλεγχο, συντήρηση και επισκευές συστημάτων πέδησης και των παρελκόμενων αυτών (υλικά τριβής, επιφάνειες πέδησης, υδραυλικό κύκλωμα πέδησης, κ.λ.π.)
- Έλεγχο, συντήρηση και επισκευές συστημάτων κλιματισμού, ελέγχου και διάχυσης αέρα στο θάλαμο οδήγησης, καθώς και κατάθεση βεβαίωσης παρακολούθησης προγράμματος αντικατάστασης ψυκτικών υγρών.
- Έλεγχο, συντήρηση και επισκευές κινητήρων και των παρελκόμενων αυτών.
- Έλεγχο, συντήρηση και επισκευές συστημάτων μετάδοσης κίνησης και των παρελκόμενων αυτών (συμπλέκτης, κιβώτιο ταχυτήτων, καντράν, διαφορικό κα.)
- Έλεγχο, συντήρηση και επισκευές συστημάτων οδήγησης και των παρελκόμενων αυτών (τιμόνι, κρεμαγιέρα, κυκλώματα, σύνδεσμοι, κ.τ.λ.)
- Έλεγχο, συντήρηση και επισκευές όλων των ηλεκτρικών και ηλεκτρονικών διατάξεων και οργάνων καθώς και των παρελκόμενων αυτών.

Γ. Ειδικά στοιχεία και αναλυτική περιγραφή εργασιών:

Επισυνάπτεται στην παρούσα μελέτη ΠΙΝΑΚΑΣ με τίτλο « **ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΛΙΣΤΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΔΗΜΟΥ ΤΑΝΑΓΡΑΣ**» όπου αναφέρεται το **σύνολο των** εργασιών που αποτελεί αντικείμενο της παρούσας μελέτης.

Στα αντικείμενα της αποκατάστασης βλαβών και της προληπτικής συντήρησης που αναλαμβάνει ο ανάδοχος, συμπεριλαμβάνεται και η τοποθέτηση οιαδήποτε ανταλλακτικού (αναλώσιμου ή μη), τόσο για τα πλαίσια όσο και για τις υπερκατασκευές. Τα υλικά και ανταλλακτικά που θα χρησιμοποιηθούν θα είναι τα γνήσια που χρησιμοποιεί ο κατασκευαστής του οχήματος ή εφάμιλλα αυτών κατά την έννοια του Κανονισμού (ΕΚ αριθ. 1400/2002 ή του αναθεωρημένου 461/2010) και άριστης ποιότητας (όχι διαλογής, όχι μεταχειρισμένα) και το κόστος τους θα βαρύνει τον ανάδοχο.

Ρητή υποχρέωση είναι η έγκαιρη παραγγελία και ύπαρξη / διατήρηση επαρκούς αποθέματος ανταλλακτικών έτσι ώστε όλες οι απαιτούμενες εργασίες να γίνονται απρόσκοπτα και χωρίς καμία καθυστέρηση ή έλλειψη.

Στον εβδομαδιαίο γενικό έλεγχο - συντήρηση θα διενεργούνται όλες οι προβλεπόμενες από τα τεχνικά εγχειρίδια και οδηγίες του κατασκευαστή συντηρήσεις, ρυθμίσεις, καθώς και οι προγραμματισμένες στην διάρκεια της εβδομάδας ενέργειες για την αποκατάσταση των αναγκαίων επισκευών που η αντιμετώπισή τους ήταν ανέφικτη και δεν είχε κριθεί επείγουσα.

Στον μηνιαίο γενικό έλεγχο θα εκτελούνται όλες οι συντηρήσεις και έλεγχοι που προβλέπονται από τον κατασκευαστή και θα αντιμετωπίζονται όσα εκ των προβλημάτων παρέμεναν, τυχόν, σε εκκρεμότητα από τα προηγούμενα επίπεδα συντηρήσεων.

Η εκτέλεση των ζητούμενων εργασιών θα γίνεται από το εξειδικευμένο τεχνικό προσωπικό του αναδόχου.

Το πρόγραμμα με τις λεπτομέρειες συντήρησης για κάθε μήνα και όχημα θα καταρτίζεται αρχικά από τον ανάδοχο, με γνώμονα την επίτευξη της βέλτιστης διαθεσιμότητας (ειδικά τις ημέρες αιχμής) και αξιοπιστίας του εν λόγω εξοπλισμού, με την ελάχιστη δυνατή όχληση της λειτουργίας του Δήμου. Κατόπιν υποβάλλεται στην Επιβλέπουσα Υπηρεσία του Δήμου (Επιτροπή Συντήρησης μεταφορικών μέσων του Δήμου & Γραφείο Κίνησης), η οποία το εγκρίνει ως έχει ή προτείνει τροποποιήσεις.

Στο αντικείμενο των ζητούμενων υπηρεσιών εντάσσεται και η υποχρέωση του αναδόχου να υποβάλει εγκαίρως, έγγραφες επισημάνσεις στην Επιβλέπουσα Υπηρεσία για τυχόν έκτακτες παρεμβάσεις που απαιτούνται. Στον καθημερινό γενικό έλεγχο καλής λειτουργίας, εντάσσεται η υποχρέωση του αναδόχου να εντοπίζει έγκαιρα οποιαδήποτε οπτική ή ακουστική ένδειξη δυσλειτουργίας. Σε περίπτωση αναγκαιότητας άμεσης διακοπής της λειτουργίας του οχήματος ενημερώνει και προγραμματίζει τον χρόνο παρέμβασης για την πρόληψη εκδήλωσης βλάβης.

Στόχος των ζητούμενων υπηρεσιών, είναι η διοργάνωση και υλοποίηση αποτελεσματικού συστήματος τεχνικής υποστήριξης των οχημάτων του Δήμου, το οποίο να δύναται να παρέχει τα απαιτούμενα ποιοτικά αποτελέσματα στο μικρότερο δυνατόν χρόνο, με σκοπό την έγκαιρη αποκατάσταση ενδεχόμενων βλαβών και τη διατήρηση του βέλτιστου βαθμού διαθεσιμότητας του εξοπλισμού έναντι σταθερού και αμετάβλητου μηνιαίου τιμήματος ανά όχημα και για είκοσι τέσσερις (24) μήνες.

Μέτρο απόδοσης των παρεχόμενων υπηρεσιών είναι το επίπεδο διαθεσιμότητας των οχημάτων ανά είδος όπως φαίνονται στην συνημμένη κατάσταση «ΛΙΣΤΑ ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΔΗΜΟΥ ΤΑΝΑΓΡΑΣ» Γενικά για κάθε ΟΜΑΔΑ ανάλογα με την χρήση του οχήματος (απορριμματοφόρα, φορτηγά, επιβατικά, κ.λ.π) αλλά και για το σύνολο των οχημάτων θα πρέπει ανά πάσα στιγμή να είναι διαθέσιμο το 85% αυτών.

Ο αριθμός των διαθέσιμων ανά πάσα στιγμή οχημάτων όπως ορίζεται στην παρούσα συγγραφή δύναται να μεταβληθεί μόνο σε ειδική περίπτωση και μετά από τη σύμφωνη γνώμη της υπηρεσίας και μόνο κατά την περίοδο αποκατάστασης των υφιστάμενων φθορών του εξοπλισμού, μετά από τεκμηριωμένη αναφορά του προσφέροντα τις υπηρεσίες σε σχέση με το πρόγραμμα συντηρήσεως που θα εφαρμόσει και το αντίστοιχο χρονοδιάγραμμα εργασιών.

Στο αντικείμενο των υπηρεσιών εντάσσεται η υποχρέωση του αναδόχου να:

- Ενημερώνει άμεσα (εγγράφως) την Επιβλέπουσα Υπηρεσία, (Επιτροπή Συντήρησης μεταφορικών μέσων του Δήμου & Γραφείο Κίνησης), στις περιπτώσεις που λόγω εξαιρετικά σοβαρής αιτίας η διαθεσιμότητα του εξοπλισμού θα πέσει κάτω του 85% (αναφέροντας το ύψος της μειωμένης διαθεσιμότητας όσο και την αναμενόμενη διάρκεια αυτής) ώστε να ληφθούν έγκαιρα μέτρα αντιμετώπισης
- Συντάσσει και να τηρεί κατάλληλο ημερολόγιο των σημείων επιθεωρήσεων, συντηρήσεων και επισκευών, το οποίο θα είναι διαθέσιμο στον τόπο του έργου και θα συνυπογράφεται, καθημερινώς, από τον τεχνικό της Εταιρείας και τον αρμόδιο της Επιβλέπουσας Υπηρεσίας.

- Υποβάλλει στην Επιβλέπουσα Υπηρεσία, στις αρχές κάθε εβδομάδας, έκθεση με τα αποτελέσματα της προηγούμενης εβδομάδας και τον αναλυτικό προγραμματισμό των προβλεπόμενων συντηρήσεων και επεμβάσεων της επομένης
- Υποβάλλει στην Επιβλέπουσα Υπηρεσία μηνιαία συνοπτική τεχνική έκθεση με τις κύριες επεμβάσεις και τα αποτελέσματα των επιθεωρήσεων και ελέγχων που διενήργησε, που θα συνοδεύει τον οικείο Λογαριασμό.
- Συντάσσει και υποβάλλει προς την Επιβλέπουσα Υπηρεσία έγγραφα, για την έγκαιρη προειδοποίηση του Δήμου από επικείμενες σοβαρές βλάβες ή δυσλειτουργίες εξ οιασδήποτε εντοπιζόμενης αιτίας, με στόχο την πρόληψή τους.
- Να τηρεί ηλεκτρονικό αρχείο (βάση δεδομένων) με όλα τα οχήματα που επισκευάζει -συντηρεί και στο οποίο να καταγράφονται (με κωδικούς κατασκευαστή και το κόστος τους) όλα τα χρησιμοποιούμενα ανταλλακτικά -υλικά για κάθε επισκευή ή συντήρηση. Το αρχείο αυτό θα είναι διαθέσιμο ανά πάσα στιγμή στην Επιβλέπουσα Υπηρεσία η οποία θα έχει τη δυνατότητα αντιγραφής και επεξεργασίας των δεδομένων.

Στις προσφερόμενες τιμές επισκευών, προγραμματισμού και ελέγχου της προληπτικής συντήρησης περιλαμβάνονται και τα τυχόν ανταλλακτικά που θα απαιτηθούν και ενσωματώνονται στις εργασίες. Κατά τη διαδικασία των εργασιών, οποιαδήποτε ανταλλακτικά χρειασθούν θα καταγράφονται πριν τοποθετηθούν επί του οχήματος ή του μηχανικού μέρους που επισκευάζεται, θα ελέγχονται από την αρμόδια επιτροπή της Υπηρεσίας και η αξία τους θα περιλαμβάνεται στην συμφωνημένη τιμή της επισκευής - συντήρησης.

Ο ανάδοχος μετά την πιστοποίηση των εργασιών του θα εκδίδει τιμολόγιο (ή απόδειξη) παροχής υπηρεσιών, όπου θα αναγράφονται τα χρησιμοποιούμενα ανταλλακτικά.

Σε περιπτώσεις εκτάκτων βλαβών, οι οποίες απαιτούν την επέμβαση οδικής βοήθειας ή περισυλλογής ακινητοποιημένου οχήματος, ο Δήμος μπορεί να ζητήσει την τεχνική υποστήριξη του αναδόχου χωρίς καμιά προσαύξηση του συμβατικού οικονομικού αντικειμένου.

Επίσης σε περιπτώσεις έκτακτων επισκευών ο ανάδοχος δε θα προβαίνει στην αποσυναρμολόγηση των προς επισκευή μερών, στην διάγνωση βλαβών, στην αποξήλωση ανταλλακτικών, στη λήψη απόφασης για την επισκευή, στην εφαρμογή νέων ανταλλακτικών, στην επανασυναρμολόγηση των προς επισκευή μερών και γενικά στην επισκευή χωρίς σε κάθε περίπτωση τη σύμφωνη γνώμη της Επιβλέπουσας Υπηρεσίας.

Σε κάθε έκτακτη περίπτωση επισκευής θα συντάσσεται Έκθεση η οποία θα προσυπογράφεται από τον ανάδοχο και την Επιβλέπουσα Υπηρεσία στην οποία θα περιγράφονται αναλυτικά:

- Η αρχική διάγνωση της βλάβης έτσι όπως αυτή συνοδεύει το προς επισκευή μηχανικό μέρος από το Δημοτικό Συνεργείο.
- Η ακριβής διάγνωση της βλάβης έτσι όπως αυτή διαπιστώνεται από τον ανάδοχο και την Επίβλεψη κατά τον λεπτομερή έλεγχο του μηχανικού μέρους.
- Οι αιτίες που προκάλεσαν τη βλάβη.
- Η προτεινόμενη λύση αποκατάστασης της βλάβης με έμφαση στην αντικατάσταση ή επισκευή των διαφόρων υποσυνόλων που απαρτίζουν το εκάστοτε μηχανικό μέρος. Θα γίνεται αναφορά αν η προτεινόμενη αυτή λύση μπορεί να εκτελεστεί σύμφωνα με τα όσα αναφέρονται στα τεχνικά εγχειρίδια του κατασκευαστή ή παρουσιάζει διαφοροποιήσεις. Για κάθε ανάλογη περίπτωση θα πρέπει να αναφέρεται και η σχετική αιτιολόγηση.

Οι συμμετέχοντες στο διαγωνισμό θα καταθέσουν προσφορές με τις οποίες επί ποινή αποκλεισμού θα αναλαμβάνουν το σύνολο των απαιτούμενων εργασιών της μελέτης για την επισκευή και συντήρηση και των δύο κατηγοριών οχημάτων του προϋπολογισμού που θα καταθέσουν προσφορά και σε καμία περίπτωση για τη συντήρηση και επισκευή μεμονωμένων μηχανικών μερών ή μεμονωμένων οχημάτων κάθε κατηγορίας.

Δ. Πιστοποιητικό ποιότητας Συνεργείου

Ο συμμετέχων θα διαθέτει τουλάχιστον πιστοποιητικό ποιότητας του συνεργείου του κατά ISO 9001/2008.

Ε. Παράδοση, Παραλαβή Εργασιών

1. Χρόνος επέμβασης αναδόχου - Χρόνος εκτέλεσης εργασίας επισκευής

Ο ανάδοχος υποχρεούται να επεμβαίνει για εκτέλεση εργασίας επισκευής εντός της επομένης εργάσιμης ημέρας το αργότερο από την ειδοποίηση της υπηρεσίας. Ο ανάδοχος οφείλει να προβαίνει χωρίς καθυστέρηση στην εκτέλεση των εργασιών επισκευής των οχημάτων με τα απαραίτητα ανταλλακτικά και να τα παραδίδει επισκευασμένα μέσα σε επτά (7) ημέρες εκτός ειδικών περιπτώσεων που θα ισχύει από κοινού συμφωνία κατά περίπτωση

Εάν ο ανάδοχος καθυστερήσει για οποιονδήποτε λόγο πέραν της ορισθείσας προθεσμίας των επτά (7) ημερών ή της από κοινής συμφωνίας ως ανωτέρω, υποχρεούται για την καθυστέρηση αυτή και μόνο να πληρώσει στο Δήμο ως ποινική ρήτρα που θα υπολογίζεται σύμφωνα με τις προβλέψεις του άρθρου 218 του ν. 4412/2016

Εκτός από την ανωτέρω περίπτωση, η ποινική ρήτρα επιβάλλεται μετά από απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου και στις περιπτώσεις που δεν καλύπτεται η απαίτηση της διαθεσιμότητας του 85% τουλάχιστον των οχημάτων ή έχει υπάρξει καθυστέρηση ανταπόκρισης σε αίτημα επισκευής ή άρνηση παροχής υπηρεσιών και παρακρατείται από τον πρώτο λογαριασμό πληρωμής ή από την εγγύηση καλής εκτέλεσης του αναδόχου.

2. Παραλαβή των εκτελεσθεισών εργασιών– εγγύηση καλής λειτουργίας

Η παραλαβή των εργασιών επισκευής των οχημάτων και των μηχανημάτων του Δήμου θα γίνεται τμηματικά ανάλογα με τις τρέχουσες κάθε φορά ανάγκες του Δήμου από αρμόδια Επιτροπή Παραλαβής που συγκροτείται για το σκοπό αυτό. Ως χρόνος εγγύησης καλής λειτουργίας των εκτελεσμένων εργασιών και ανταλλακτικών ορίζονται κατ' ελάχιστον οι δώδεκα (12) μήνες από την προσωρινή παραλαβή, την οποία και θα αποδέχεται ο υποψήφιος ανάδοχος καταθέτοντας σχετική Υπεύθυνη Δήλωση.

Τα οχήματα θα παραδίνονται στον χώρο του αναδόχου επισκευασμένα, έτοιμα προς λειτουργία και απαλλαγμένα από κάθε βάρος. Τα χρησιμοποιημένα ανταλλακτικά θα παραδίνονται τοποθετημένα στο επισκευασμένο όχημα και όχι στις αποθήκες του Δήμου.

Στην περίπτωση που η εκτελεσθείσα εργασία είναι εκτός των τεχνικών προδιαγραφών, ο ανάδοχος υποχρεούται να προβεί σε άμεση αποκατάσταση με δικά του έξοδα και σύμφωνα με τις υποδείξεις της υπηρεσίας εντός εύλογου χρόνου, που καθορίζεται κάθε φορά από την έκταση της βλάβης και είναι αποδεκτός από την υπηρεσία, σύμφωνα με τους ειδικότερους όρους και προϋποθέσεις που θα προβλέπει η εκάστοτε εκτελεστική σύμβαση με τον ανάδοχο.

Ο ανάδοχος ευθύνεται για την ύπαρξη των συμφωνημένων ιδιοτήτων των εργασιών ή των ανταλλακτικών και εγγυάται την ανυπαρξία οποιουδήποτε κρυμμένου ελαττώματος. Κατά την προσωρινή και οριστική παραλαβή των εργασιών η οποία γίνεται από την αρμόδια τριμελή Επιτροπή του Δήμου,» η οποία και υποχρεούται για την ποιοτική και ποσοτική επιμέτρηση και εξέταση αυτών όπως ορίζουν οι ισχύουσες προδιαγραφές, εξετάζονται και διαπιστώνονται όλες οι ιδιότητες προσφερόμενων εργασιών καθώς και τυχόν επελθούσες φθορές, ζημίες, κλπ. λόγω πλημμελούς εργασίας.

Καθ' όλον τον χρόνο της εγγύησης καλής λειτουργίας ο ανάδοχος υποχρεούται να επισκευάσει με δική του δαπάνη οποιαδήποτε βλάβη παρουσιασθεί λόγω πλημμελούς εργασίας του, η οποία αποδεδειγμένα οφείλεται σε ευθύνη του. Επίσης, η εγγύηση αυτή νοείται ως η χωρίς χρέωση άμεση επισκευή οχήματος ή μηχανικού μέρους που καταρχήν επισκευάστηκε και κατόπιν παρουσίασε ξανά βλάβη εντός των χρονικών ορίων της εγγύησης.

Ο ανάδοχος εγγυάται ότι τα χρησιμοποιούμενα υλικά-ανταλλακτικά είναι άριστης ποιότητας (όχι διαλογής, όχι μεταχειρισμένα) σύμφωνα με τους όρους και τις σχετικές προδιαγραφές των κατασκευαστών των οχημάτων, ότι έχουν τις ιδιότητες και τα χαρακτηριστικά που προβλέπουν οι όροι αυτοί και ότι είναι κατάλληλα από κάθε πλευρά για τη χρήση για την οποία τα προορίζει ο Δήμος. Όταν διαπιστωθεί παράβαση των παραπάνω διαβεβαιώσεων, ο ανάδοχος έχει την υποχρέωση να αντικαταστήσει, ύστερα από αίτηση του Δήμου, κάθε υλικό-ανταλλακτικό που χρησιμοποίησε μέσα σε πέντε (5) εργάσιμες ημέρες.

Οι δαπάνες επιστροφής στον ανάδοχο των ακατάλληλων υλικών-ανταλλακτικών για την επανόρθωση της ελαττωματικής επισκευής των οχημάτων, βαρύνουν τον ανάδοχο. Εφόσον από τη χρήση του ακατάλληλου υλικού-ανταλλακτικού επήλθε φθορά στο μηχανολογικό εξοπλισμό και στα μηχανήματα του Δήμου, ο ανάδοχος υποχρεούται να αναλάβει όλες τις δαπάνες αποκατάστασης της βλάβης που προξένησε το ακατάλληλο προϊόν. Επιπλέον, κατά την κρίση της Οικονομικής Επιτροπής μπορεί να υποβληθεί πρόστιμο το οποίο οφείλει να καταβάλει ως αποζημίωση προς το Δήμο για τη βλάβη που προκάλεσε. Αν ο ανάδοχος δεν καταβάλει το πρόστιμο κηρύσσεται έκπτωτος με όλες τις νόμιμες συνέπειες.

Αν ο ανάδοχος καταστεί υπότροπος με την προμήθεια ακατάλληλου υλικού-ανταλλακτικού ή τη μη σωστή επισκευή του οχήματος, κηρύσσεται έκπτωτος με όλες τις νόμιμες συνέπειες.

Ε.Τρόπος σύνταξης Τεχνικών Προσφορών

Οι ενδιαφερόμενοι προκείμενοι να συνάξουν την Τεχνική τους Προσφορά θα πρέπει να επισκεφθούν το αμαξοστάσιο του Δήμου (Σχηματάρι – Βοιωτίας τηλ. 2262059355) αφού αποστείλουν σχετική αίτηση και σε συνεννόηση με την υπηρεσία να εξετάσουν τα οχήματα και να σχηματίσουν πλήρη εικόνα για τις ανάγκες της υπηρεσίας.

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

Οι τύποι των οχημάτων δίδονται στον «**ΠΙΝΑΚΑ ΟΧΗΜΑΤΩΝ**», όπως **αυτά** εμφανίζονται στις άδειες κυκλοφορίας και επισυνάπτονται στην παρούσα μελέτη.

Προκειμένου να διευκολυνθεί το έργο της Τεχνικής Αξιολόγησης κάθε προσφοράς, κάθε διαγωνιζόμενος, κατά τη σύνταξη της Τεχνικής Προσφοράς του, είναι υποχρεωμένος να συμπεριλάβει, κατ' ελάχιστο, τις ενότητες που αναφέρονται παρακάτω. Σημειώνεται ότι η παράθεση των παρακάτω τεχνικών στοιχείων δε θα πρέπει να περιέχει ασάφειες και θα είναι κατά το δυνατόν τεκμηριωμένη με συνοδευτικά έγγραφα, βεβαιώσεις, πιστοποιητικά, κλπ.

Ενότητα Α: Πρόγραμμα Εργασιών

- Περιγραφή προγράμματος εργασιών συνοδευόμενο από χρονοδιάγραμμα προγράμματος εργασιών, ανά όχημα (πλαίσιο , υπερκατασκευή, μηχανήμα έργου).
- Τεκμηρίωση του τρόπου επίτευξης των στόχων αποτελεσματικότητας του προγράμματος (δηλ. της διαθεσιμότητας του εξοπλισμού), μέσω του προγράμματος εργασιών.

Ενότητα Β: Στοιχεία τεχνικής οργάνωσης προσφέροντος

Θα περιγράφονται, με τρόπο που να τεκμηριώνεται η επάρκεια και η ποιότητα τους, τουλάχιστον τα ακόλουθα:

6. Οι εγκαταστάσεις που θα χρησιμοποιηθούν για την εκτέλεση των εργασιών: θέση, ωφέλιμη επιφάνεια, χωροδιάταξη, περιγραφή αποθηκών ανταλλακτικών, συνεργείων, υπαίθριων χώρων, θέση αποκατάστασης τρεχουσών φθορών κλπ.
7. Ο ηλεκτρομηχανολογικός εξοπλισμός και τα βασικότερα εργαλεία-μηχανήματα που θα χρησιμοποιηθούν για την έντεχνη εκτέλεση των εργασιών (είδος, ποσότητα, βασικά τεχνικά χαρακτηριστικά, ηλικία εξοπλισμού, κ.α.)
8. Προγράμματα (software) προληπτικής συντήρησης οχημάτων παρόμοιου τύπου με αυτά της παρούσας.
 - Αναφορά χρήσης σύγχρονων, καινοτομικών τεχνικών και σύγχρονης τεχνογνωσίας για την εκτέλεση των εν λόγω εργασιών (εφόσον υπάρχουν) με σύντομη περιγραφή των σχετικών μεθόδων
 - Αναλυτική αναφορά στη σύνθεση, εμπειρία, εκπαίδευση του διαθέσιμου προσωπικού, με έμφαση στο τεχνικό προσωπικό που θα διεκπεραιώσει τις εν λόγω εργασίες. Από τα προηγούμενα στοιχεία θα πρέπει να τεκμηριώνεται η επάρκεια και η αποδεδειγμένη ικανότητα διεκπεραίωσης των εν λόγω εργασιών από το

προσωπικό που θα διατεθεί για το σκοπό αυτό.

Ενότητα Γ: Λοιπά στοιχεία

Για τις επισκευές που προβλέπεται να γίνονται στα απορριμματοφόρα θα πρέπει να δοθεί:

1. Έγγραφη δήλωση όπου θα αναφέρεται, ότι το ωφέλιμο φορτίο (τονάζ) δεν θα έχει μεγαλύτερη απόκλιση του $\pm 5\%$ από την κατασκευαστική ικανότητα (επί του νομίμου) μετά την ολοκλήρωση της επισκευής.
2. Έγγραφη εγγύηση για το υδραυλικό σύστημα, ότι θα επιτυγχάνεται μηδενική απώλεια υδραυλικών ελαίων έτσι ώστε να διασφαλίζεται πέραν της καλής λειτουργίας της Υ/Κ και η μηδενική επιβάρυνση του περιβάλλοντος.

Επίσης μπορεί να γίνει παράθεση οποιουδήποτε άλλου στοιχείου που, κατά την κρίση του προσφέροντος, μπορεί να επηρεάσει θετικά την τεχνική αξιολόγησή του.

Συντάχθηκε

ΤΣΙΩΝΗΣ ΑΝΕΣΤΗΣ

Εγκρίθηκε

ΚΑΡΑΜΟΥΖΑ ΔΕΣΠΟΙΝΑ

Θεωρήθηκε

ΓΚΙΚΑΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΤΑΝΑΓΡΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

Τίτλος: «Συντήρηση και επισκευή μεταφορικών μέσων 2017-2019»

Προϋπολογισμός : 428.544,00 ευρώ (συμπ. Φ.Π.Α)

ΠΙΝΑΚΑΣ ΟΧΗΜΑΤΩΝ

Α/Α	ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ	ΟΧΗΜΑ	ΜΑΡΚΑ / ΜΟΝΤΕΛΟ	ΑΡ. ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ
	ΟΜΑΔΑ 1 Επισκευή και συντήρηση επιβατικών οχημάτων και ανοιχτών ημιφορτηγών			
1	02.10.6263.01	Ε.Π.	BMW	ΚΗΥ 6145
2		Ε.Π.	HYUNDAI MATRIX	ΚΗΥ 6268
3		Ε.Π.	MERCEDES	ΚΗΥ 6284
4		Ε.Π.	MERCEDES E200	ΚΗΥ 6277
5		Ε.Π.	RENAULT	ΚΗΥ 6288
6		Ε.Π.	TOYOTA	ΚΗΥ 6274
7		Ε.Π.	VW TRANSPORTER	ΚΗΗ 4453
8	02.20.6263.01	Α.Η.	MERCEDES L608D	ΚΗΥ 6290
9		Α.Η.	NISSAN	ΚΗΗ 4461
10		Α.Η.	NISSAN	ΚΗΥ 6281
11		Α.Η.	SKODA	ΚΗΥ 6280
12	02.25.6263.01	Α.Η.	FORD RANGER	ΚΗΥ 6264
13		Α.Η.	MITSUBISHI L200	ΚΗΥ 6122
14		Α.Η.	MITSUBISHI L200	ΚΗΥ 6148
15		Α.Η.	TOYOTA	ΚΗΥ 1047
16		Α.Η.	TOYOTA HILUX	ΚΗΗ 4454
17	02.25.6263.01	Δ		ΒΙΚ 811
18	02.30.6263.01	Ε.Π.	SUZUKI	ΚΗΥ 6275

19		Ε.Π.	NISSAN	KHH 4462
20		Α.Η.	MITSUBISHI L200	KHY 6121
21		Ε.Π.	SUZUKI BALENO	KHY 6252
22	02.35.6263.01	Α.Η.	VW CADDY	KYH 6286
23		Ε.Π.	OPEL	KHH 4463
24	02.70.6263.01	Ε.Π.	OPEL	KHH 4498
	Σύνολο ομάδας 1			

Α/Α	ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ	ΟΧΗΜΑ	ΜΑΡΚΑ / ΜΟΝΤΕΛΟ	ΑΡ. ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ
	Ομάδα 2 - Επισκευή και συντήρηση απορριμματοφόρων, φορτηγών, λεωφορείων και μηχανημάτων έργου			
	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΟΧΗΜΑ	ΜΑΡΚΑ / ΜΟΝΤΕΛΟ	ΑΡ. ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ
1		Α.Φ.	IVECO	KHH 4459
2		Α.Φ.	MERCEDES	KHY 6294
3		ΑΠ	IVECO	BIM 9199
4		ΑΠ	IVECO	BIM 9282
5		ΑΠ	MERCEDES	KHY 6137
6		ΑΠ	MERCEDES	KHY 6135
7		ΑΠ	MERCEDES	KHY 6291
8		ΑΠ	RENAULT	KHY 6285
9		ΑΠ	VOLVO F619	KHY 6257
10		Κ.Λ.	MERCEDES	ME 61716
11		Κ.Λ.	PIAGGIO	ME105645
12		Κ.Λ.		ME 106791
13		ΣΚ	BUCHER GUYER	ME 118232
14		ΣΚ	DULEVO 5000	ME90519
15	02.20.6263.03	ΣΚ	IVECO	ME 55610
16		Ε.Φ	JCB 3CK	ME55629
17	02.25.6263.03	Ε.Φ	KOMATSU	ME 56661

18		Ε.Φ	KOMATSU	ME 56718
19		Π	MITSUBISHI	ME 113207
20		Α.Φ.	IVECO	KHH 4455
21		Ε.Φ	JCB	ME111688
22	02.30.6263.03	Ε.Φ	EMBIENTE CE	ME56729
23		Λ	IVECO	KHY 6127
24	02.70.6263.03	Λ	VOLVO	KHY 6292
Σύνολο ομάδας 2				

Όπου :

ΕΠ = Επιβατικό

Δ = Δίκυκλο

Α.Φ. = Ανατρεπόμενο φορτηγό

Α.Η. = Ανοιχτό ημιφορτηγό

ΑΠ = Απορριμματοφόρο

Κ.Λ. = Καλαθοφόρο

ΣΚ = Σκούπα / Σάρωθρο

Ε.Φ. = Εκσκαφέας / φορτωτής

Π = Πυροσβεστικό

Λ. = Λεωφορείο



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΤΑΝΑΓΡΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

Τίτλος: «Συντήρηση και επισκευή μεταφορικών μέσων 2017-2019»

Προϋπολογισμός : 428.544,00 ευρώ (συμπ. Φ.Π.Α)

ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

A/A	ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ	ΟΧΗΜΑ	ΜΑΡΚΑ / ΜΟΝΤΕΛΟ	ΑΡ. ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ	Διάρκεια Συντήρησης	Ενδεικτικός προϋπολογισμός μηνιαίας συντήρησης	Ενδεικτικός προϋπολογισμός διετούς συντήρησης	ΦΠΑ 24%	ΤΕΛΙΚΟΣ
	ΟΜΑΔΑ 1 Επισκευή και συντήρηση επιβατικών οχημάτων και ανοιχτών ημιφορτηγών								
1	02.10.6263.01	Ε.Π.	BMW	KHY 6145	24	100,00 €	2.400,00 €	576,00 €	2.976,00 €
2		Ε.Π.	HYUNDAI MATRIX	KHY 6268	24	100,00 €	2.400,00 €	576,00 €	2.976,00 €
3		Ε.Π.	MERCEDES	KHY 6284	24	100,00 €	2.400,00 €	576,00 €	2.976,00 €
4		Ε.Π.	MERCEDES E200	KHY 6277	24	100,00 €	2.400,00 €	576,00 €	2.976,00 €
5		Ε.Π.	RENAULT	KHY 6288	24	100,00 €	2.400,00 €	576,00 €	2.976,00 €
6		Ε.Π.	TOYOTA	KHY 6274	24	100,00 €	2.400,00 €	576,00 €	2.976,00 €

7		Ε.Π.	VW TRANSPORTER	KHH 4453	24	100,00 €	2.400,00 €	576,00 €	2.976,00 €
8		Α.Η.	MERCEDES L608D	KHY 6290	24	250,00 €	6.000,00 €	1.440,00 €	7.440,00 €
9		Α.Η.	NISSAN	KHH 4461	24	250,00 €	6.000,00 €	1.440,00 €	7.440,00 €
10		Α.Η.	NISSAN	KHY 6281	24	250,00 €	6.000,00 €	1.440,00 €	7.440,00 €
11		02.20.6263.01	Α.Η.	SKODA	KHY 6280	24	250,00 €	6.000,00 €	1.440,00 €
12		Α.Η.	FORD RANGER	KHY 6264	24	250,00 €	6.000,00 €	1.440,00 €	7.440,00 €
13		Α.Η.	MITSUBISHI L200	KHY 6122	24	250,00 €	6.000,00 €	1.440,00 €	7.440,00 €
14		Α.Η.	MITSUBISHI L200	KHY 6148	24	250,00 €	6.000,00 €	1.440,00 €	7.440,00 €
15		Α.Η.	TOYOTA	KHY 1047	24	250,00 €	6.000,00 €	1.440,00 €	7.440,00 €
16		Α.Η.	TOYOTA HILUX	KHH 4454	24	250,00 €	6.000,00 €	1.440,00 €	7.440,00 €
17		02.25.6263.01	Δ		BIK 811	24	250,00 €	6.000,00 €	1.440,00 €
18		Ε.Π.	SUZUKI	KHY 6275	24	100,00 €	2.400,00 €	576,00 €	2.976,00 €
19		Ε.Π.	NISSAN	KHH 4462	24	100,00 €	2.400,00 €	576,00 €	2.976,00 €
20		Α.Η.	MITSUBISHI L200	KHY 6121	24	250,00 €	6.000,00 €	1.440,00 €	7.440,00 €
21		02.30.6263.01	Ε.Π.	SUZUKI BALENO	KHY 6252	24	100,00 €	2.400,00 €	576,00 €

22	02.35.6263.01	Α.Η.	VW CADDY	ΚΥΗ 6286	24	250,00 €	6.000,00 €	1.440,00 €	7.440,00 €
23		Ε.Π.	OPEL	ΚΗΗ 4463	24	100,00 €	2.400,00 €	576,00 €	2.976,00 €
24	02.70.6263.01	Ε.Π.	OPEL	ΚΗΗ 4498	24	100,00 €	2.400,00 €	576,00 €	2.976,00 €
Σύνολο ομάδας 1					24		100.800,00 €	24.192,00 €	124.992,00 €

Α/ Α	ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ	ΟΧΗΜ Α	ΜΑΡΚΑ / ΜΟΝΤΕΛΟ	ΑΡ. ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ	Διάρκεια Συντήρησης	Ενδεικτικός προϋπολογισμ ός μηνιαίας συντήρησης	Ενδεικτικός προϋπολογισμός διετούς συντήρησης	ΦΠΑ 24%	ΤΕΛΙΚΟΣ
	Ομάδα 2 - Επισκευή και συντήρηση απορριματοφόρων, φορτηγών, λεωφορείων και μηχανημάτων έργου								
1	02.20.6263.03	Α.Φ.	IVECO	ΚΗΗ 4459	24	250,00 €	6.000,00 €	1.440,00 €	7.440,00 €
2		Α.Φ.	MERCEDES	ΚΗΥ 6294	24	250,00 €	6.000,00 €	1.440,00 €	7.440,00 €
3		ΑΠ	IVECO	ΒΙΜ 9199	24	600,00 €	14.400,00 €	3.456,00 €	17.856,00 €
4		ΑΠ	IVECO	ΒΙΜ 9282	24	600,00 €	14.400,00 €	3.456,00 €	17.856,00 €
5		ΑΠ	MERCEDES	ΚΗΥ 6137	24	600,00 €	14.400,00 €	3.456,00 €	17.856,00 €
6		ΑΠ	MERCEDES	ΚΗΥ 6135	24	600,00 €	14.400,00 €	3.456,00 €	17.856,00 €
7		ΑΠ	MERCEDES	ΚΗΥ 6291	24	600,00 €	14.400,00 €	3.456,00 €	17.856,00 €
8		ΑΠ	RENAULT	ΚΗΥ 6285	24	600,00 €	14.400,00 €	3.456,00 €	17.856,00 €
9		ΑΠ	VOLVO F619	ΚΗΥ 6257	24	600,00 €	14.400,00 €	3.456,00 €	17.856,00 €
10		Κ.Λ.	MERCEDES	ΜΕ 61716	24	350,00 €	8.400,00 €	2.016,00 €	10.416,00 €

11		Κ.Λ.	PIAGGIO	ME105645	24	350,00 €	8.400,00 €	2.016,00 €	10.416,00 €
12		Κ.Λ.		ME 106791	24	350,00 €	8.400,00 €	2.016,00 €	10.416,00 €
13		ΣΚ	BUCHER GUYER	ME 118232	24	350,00 €	8.400,00 €	2.016,00 €	10.416,00 €
14		ΣΚ	DULEVO 5000	ME90519	24	350,00 €	8.400,00 €	2.016,00 €	10.416,00 €
15		ΣΚ	IVECO	ME 55610	24	350,00 €	8.400,00 €	2.016,00 €	10.416,00 €
16		Ε.Φ	JCB 3CK	ME55629	24	400,00 €	9.600,00 €	2.304,00 €	11.904,00 €
17		Ε.Φ	KOMATSU	ME 56661	24	400,00 €	9.600,00 €	2.304,00 €	11.904,00 €
18		Ε.Φ	KOMATSU	ME 56718	24	400,00 €	9.600,00 €	2.304,00 €	11.904,00 €
19	02.25.6263.03	Π	MITSUBISHI	ME 113207	24	350,00 €	8.400,00 €	2.016,00 €	10.416,00 €
20		Α.Φ.	IVECO	ΚΗΗ 4455	24	250,00 €	6.000,00 €	1.440,00 €	7.440,00 €
21		Ε.Φ	JCB	ME111688	24	400,00 €	9.600,00 €	2.304,00 €	11.904,00 €
22	02.30.6263.03	Ε.Φ	EMBIENTE CE	ME56729	24	400,00 €	9.600,00 €	2.304,00 €	11.904,00 €
23		Λ	IVECO	ΚΗΥ 6127	24	400,00 €	9.600,00 €	2.304,00 €	11.904,00 €
24	02.70.6263.03	Λ	VOLVO	ΚΗΥ 6292	24	400,00 €	9.600,00 €	2.304,00 €	11.904,00 €
Σύνολο ομάδας 2					24		244.800,00 €	58.752,00 €	303.552,00 €

Συντάχθηκε

ΤΣΙΩΝΗΣ ΑΝΕΣΤΗΣ

Εγκρίθηκε

ΚΑΡΑΜΟΥΖΑ ΔΕΣΠΟΙΝΑ

Θεωρήθηκε

ΓΚΙΚΑΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΤΑΝΑΓΡΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

Τίτλος: «Συντήρηση και επισκευή μεταφορικών μέσων 2017-2019»

Προϋπολογισμός : 428.544,00 ευρώ (συμπ. Φ.Π.Α)

ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

Άρθρο 1° : ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ

Αντικείμενο του διαγωνισμού είναι η ανάδειξη αναδόχου για την παροχή υπηρεσιών αποκατάστασης έκτακτων βλαβών και προληπτικής συντήρησης μηχανολογικού εξοπλισμού του Δήμου Τανάγρας, συμπεριλαμβανομένων των απαραίτητων ανταλλακτικών. **Δεν γίνονται δεκτές προσφορές που θα αφορούν μία ομάδα οχημάτων** του προϋπολογισμού της μελέτης.

Άρθρο 2° : ΙΣΧΥΟΥΣΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ

Η διενέργεια του διαγωνισμού και η εκτέλεση της προμήθειας θα γίνουν σύμφωνα με τις διατάξεις:

- του ν. 4412/2016 (Α' 147) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)» όπως τροποποιήθηκε και ισχύει
- του ν. 4250/2014 (Α' 74) «Διοικητικές Απλουστεύσεις - Καταργήσεις, Συγχωνεύσεις Νομικών Προσώπων και Υπηρεσιών του Δημοσίου Τομέα-Τροποποίηση Διατάξεων του π.δ. 318/1992 (Α' 161) και λοιπές ρυθμίσεις» και ειδικότερα τις διατάξεις του άρθρου 1,
- της παρ. Ζ του Ν. 4152/2013 (Α' 107) «Προσαρμογή της ελληνικής νομοθεσίας στην Οδηγία 2011/7 της 16.2.2011 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές»,
- του ν. 4129/2013 (Α' 52) «Κύρωση του Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο»
- του άρθρου 68 “Συμβάσεις εργολαβίας εταιρειών παροχής υπηρεσιών” του ν. 3863/2010 (Α 115) “Νέο ασφαλιστικό σύστημα και συναφείς διατάξεις, ρυθμίσεις στις εργασιακές σχέσεις
- του ν. 3861/2010 (Α' 112) «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών

και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο "Πρόγραμμα Διαύγεια" και άλλες διατάξεις",

- Τις διατάξεις του Ν. 3852/2010 (ΦΕΚ 87 Α).
- Τις σχετικές διατάξεις του Ν. 3463/2006 «Κώδικας Δήμων και Κοινοτήτων» (ΦΕΚ 114 Α).
- του ν. 3548/2007 (Α' 68) «Καταχώριση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις»,
- του ν. 2859/2000 (Α' 248) «Κύρωση Κώδικα Φόρου Προστιθέμενης Αξίας»,
- του ν.2690/1999 (Α' 45) "Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις" και ιδίως των άρθρων 7 και 13 έως 15,
- του π.δ 28/2015 (Α' 34) "Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία",
- Του το π.δ. 80/2016 (Α' 145) "Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες"
- Την ΥΑ 57654/22.05.2017 (ΦΕΚ 1781/23.05.2017 τεύχος Β') «Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ) του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης».

Άρθρο 3° : ΣΥΜΒΑΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Τα Συμβατικά στοιχεία, τα οποία θα προσαρτηθούν στην σύμβαση, κατά σειρά ισχύος είναι :

- α) Η Διακήρυξη
- β) Η Συγγραφή Υποχρεώσεων
- γ) Η Τεχνική Έκθεση
- δ) Οι Τεχνικές Προδιαγραφές.
- ε) Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός
- στ) Η Προσφορά του αναδόχου

Άρθρο 4° : ΤΡΟΠΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ

Η εκτέλεση της υπηρεσίας θα γίνει με τη διενέργεια **Διεθνούς Ανοικτού Ηλεκτρονικού Διαγωνισμού** με σφραγισμένες προσφορές και με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά αποκλειστικά βάση τιμής,.

Άρθρο 5° : ΑΡΝΗΣΗ ΥΠΟΓΡΑΦΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΚΑΙ ΣΥΝΕΧΕΙΑ ΑΥΤΗΣ

Εάν ο αναδειχθείς ανάδοχος δεν προσέλθει να υπογράψει την σύμβαση της προμήθειας χρονικό διάστημα το πολύ (20) ημερών από της γνωστοποίησης σ' αυτόν της κατακύρωσης της δημοπρασίας στο όνομά του, ή δεν καταθέσει εγγύηση, η εγγύηση συμμετοχής εκ 2% εκπίπτει αυτοδίκαια υπέρ του Δήμου. Ο Δήμος μετά από αυτά είναι ελεύθερος να επιλέξει την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά και σε περίπτωση που δεν προσέλθει κανένας ενδιαφερόμενος για την υπογραφή της σύμβασης ισχύουν τα οριζόμενα στο άρθρο 105 και 106 του Ν. 4412/2016 .

Ο Δήμος στις ανωτέρω περιπτώσεις δικαιούται να αναζητήσει την αποκατάσταση κάθε τυχόν γενομένης σ' αυτόν θετικής ή αποθετικής ζημιάς από μέρους του προμηθευτή που αρνήθηκε την υπογραφή της σύμβασης.

Άρθρο 6° : ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΤΙΜΩΝ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Το ποσοστό έκπτωσης το οποίο προσφέρει ο ανάδοχος υπέρ του Δήμου, υπολογίζεται επί της αξίας κάθε είδους της Ομάδας σύμφωνα με την τιμή του Ενδεικτικού Προϋπολογισμού η οποία υπάρχει στη Διακήρυξη της δημοπρασίας.

Οι τιμές προσφοράς και το προσφερόμενο ποσοστό έκπτωσης σε καμιά αναθεώρηση δεν υπόκεινται για οποιοδήποτε λόγο ή αιτία, αλλά παραμένουν σταθερά και αμετάβλητα μέχρι την παράδοση και δεν δικαιούνται ποσοστό γενικών εξόδων και οφέλους.

Άρθρο 7° : ΠΑΡΑΛΑΒΗ & ΠΑΡΑΔΟΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ – ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ – ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ ΑΥΤΩΝ

Η παραλαβή των επισκευασμένων μερών ή & των ανταλλακτικών θα γίνεται από την αρμόδια επιτροπή παραλαβής και μετά από δοκιμές και έλεγχο αυτών κατά την κρίση της.

Η προθεσμία παράδοσης θα ορίζεται για κάθε επισκευή μετά από συμφωνία με την υπηρεσία και θα εξαρτάται από την έκταση και σοβαρότητα αυτής ενώ η παράδοση θα μπορεί να είναι και τμηματική.

Άρθρο 8° : ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΥΛΙΚΩΝ

Οι εργασίες καθώς και τα ανταλλακτικά θα είναι αρίστης 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 του αναδόχου.

Άρθρο 9° : ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ – ΠΑΡΑΤΑΣΕΙΣ

Η διάρκεια παροχής των ζητούμενων υπηρεσιών ορίζεται στους είκοσι τέσσερις μήνες (24) από την υπογραφή της σύμβασης. Ο Δήμος διατηρεί το δικαίωμα να παρατείνει μονομερώς τη σύμβαση έως της εξαντλήσεως του ύψους του ενδεικτικού προϋπολογισμού, ανάλογα με τις ανάγκες των υπηρεσιών και μέχρι την ανάδειξη νέου μειοδότη.

Άρθρο 10° : ΑΘΕΤΗΣΗ ΟΡΩΝ ΣΥΜΦΩΝΙΑΣ

Η από μέρους του τελευταίου μειοδότη αθέτηση όρου της παρούσης Διακήρυξης και της υπογραφείσας σύμβασης ή η μη πλήρης συμμόρφωσή του προς τους όρους αυτών παρέχει στο Δήμο το δικαίωμα να επιβάλλει κυρώσεις που προβλέπονται στις διατάξεις του Ν. 4412/2016 (άρθρ. 206 κι επόμε.).

Άρθρο 11° : ΚΗΡΥΞΗ ΑΝΑΔΟΧΟΥ ΕΚΠΤΩΤΟΥ

Ισχύουν όλα τα οριζόμενα στο άρθρο 203 και 204 του Ν. 4412/2016.

Άρθρο 12° : ΕΥΘΥΝΗ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

Ο πωλητής ευθύνεται για την ύπαρξη των συμφωνημένων ιδιοτήτων και εγγυάται για την ανυπαρξία οποιουδήποτε ελαττώματος.

Ο πωλητής ευθύνεται εάν το προσφερόμενο είδος δεν είναι σύμφωνο με την Ελληνική Νομοθεσία και τα κοινοτικά πρότυπα καθώς και σύμφωνα με τις απαιτούμενες τεχνικές προδιαγραφές

Άρθρο 13° : ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ

Η πληρωμή της αξίας των ειδών από το Δήμο προς τον προμηθευτή θα γίνεται σταδιακά κατά τη διάρκεια της σύμβασης, με την έκδοση χρηματικών ενταλμάτων πληρωμής που θα συνοδεύονται από τα νόμιμα δικαιολογητικά σύμφωνα με τα αναφερόμενα στη διακήρυξη και στις διατάξεις του Ν. 4412/2016.

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

Άρθρο 14° : ΕΠΙΛΥΣΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ

Οι διαφορές που θα εμφανιστούν μετά την υπογραφή της σύμβασης, επιλύονται σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4412/2016.

Συντάχθηκε

Εγκρίθηκε

Θεωρήθηκε

ΤΣΙΩΝΗΣ ΑΝΕΣΤΗΣ

ΚΑΡΑΜΟΥΖΑ ΔΕΣΠΟΙΝΑ

ΓΚΙΚΑΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ

ΛΙΣΤΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ & ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΟΧΗΜΑΤΩΝ**ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΛΙΣΤΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΟΧΗΜΑΤΩΝ
ΔΗΜΟΥ ΤΑΝΑΓΡΑΣ**

Οι κυριότερες εργασίες επισκευής και συντήρησης οι οποίες πιθανόν να προκύψουν και οι οποίες πιθανόν να απαιτούν και ανταλλακτικά για την αποπεράτωσή τους και οι οποίες δεν αποκλείουν άλλες δευτερεύουσες εργασίες οι οποίες τυχόν θα προκύψουν και δεν μπορούν να προβλεφθούν αφορούν σε επισκευές:

- κινητήρων
- κιβωτίων ταχυτήτων
- συμπλέκτη
- αναρτήσεων (σούστες , αποσβεστήρες κραδασμών)
- φρένων
- εμπρόσθιου συστήματος
- αεροσυμπιεστών
- διαφορικού
- μίζας
- δυναμό
- καμπίνας
- υπερκατασκευών

Δίδονται ομαδοποιημένες οι κυριότερες εργασίες που προκύπτουν ανά είδος επισκευής οι οποίες είναι ενδεικτικές.

1.ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΙΝΗΤΗΡΑ
1 Ρεκτιφιέ στροφάλου
2 Εφαρμογή κουινζέτων
3 Ρεκτιφιέ εδρών και βαλβίδων
4 Πλάνισμα καπακιού
5 Πλάνισμα κορμού κινητήρα

6 Αλλαγή δακτυλιδιών μπιελών
και εφαρμογή πείρων
7 Αντικατάσταση χιτωνίων
8 Αλλαγή κουζινέτων εκκεντροφόρου και εφαρμογή
9 Αλλαγή οδηγών βαλβίδων
10 Αλλαγή εδρών βαλβίδων
11 Φλάντζες τσιμούχες
12 Ελατήρια
13 Επισκευή μηχανισμού κίνησης βαλβίδων
14 Ρύθμιση βαλβίδων
15 Αλλαγή αντλία νερού
16 Έλεγχος – επισκευή αντλίας πετρελαίου
17 Καθαρισμός ακροφύσιων ψεκασμού
18 Επισκευή υπερσυμπιεστή
19 Αλλαγή φίλτρων λαδιού αέρα πετρελαίου
20 Έλεγχος καυσαερίων
21 Αποσυναρμολόγηση – συναρμολόγηση, βαφή κινητήρα.
2. ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΙΒΩΤΙΟΥ ΤΑΧΥΤΗΤΩΝ
1 Αλλαγή φουρκέτες
2 Αλλαγή συγχρόνιζε
3 Αλλαγή ρουλεμάν
4 Αλλαγή γραναζιών
5 Επισκευή αργό γρήγορο
6 Φλάντζες τσιμούχες
7 Πρωτεύων άξονας κομπλέ
8 Δευτερεύων άξονας κομπλέ
9 Σταυροί ταχυτήτων
10 Σταθερά ταχυτήτων
11 Επισκευή αυτομάτων κιβωτίων ταχυτήτων
3. ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΣΥΜΠΛΕΚΤΗ
1 Επισκευή άνω τρόμπας συμπλέκτη

2 Επισκευή κάτω τρόμπας συμπλέκτη
3 Αλλαγή σετ δίσκου πλατώ ρουλεμάν
4 Ζεύγη φερμουίτ
5 Επισκευή δίσκου
6 Επισκευή πλατώ
7 Αλλαγή φουσούνας
4. ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΑΝΑΡΤΗΣΕΩΝ (ΣΟΥΣΤΕΣ , ΑΠΟΣΒΕΣΤΗΡΕΣ ΚΡΑΔΑΣΜΩΝ)
1 Αλλαγή αμορτισέρ
2 Αλλαγή - επισκευή σουστες
3 Αλλαγή μπρακέτα
4 Αλλαγή σινεμπλόκ
5 Αλλαγή κόντρες κλπ.
5. ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΠΕΔΗΣΗΣ
1 Έλεγχος δικτύου αέρος
2 Έλεγχος κεντρικής βαλβίδας
3 Έλεγχος – αλλαγή φουσούνες τροχών
4 Έλεγχος – αλλαγή ρεγουλατόρων φρένων
5 Έλεγχος – τορνίρισμα ταμπούρων
6 Έλεγχος - αλλαγή σιαγώνων φερμουίτ
7 Λίπανση – αντικατάσταση ρουλεμάν τροχών – μουαγιέ
8 Τσιμούχες – δαχτυλίδια
6. ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΕΜΠΡΟΣΘΙΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ
1 Ακραξώνιο
2 Πείρος ακραξωνίου
3 Ρουλεμάν πείρων ακραξωνίων
4 Ρουλεμάν μουαγιέ
5 Τσιμούχες μουαγιέ
6 Ροδέλες
7 Ροδέλες μεταλλικές
8 Γλίστρες – κουζινέτα
9 Τάπες πιροδακτυλιών

10 Γρασσαδοράκια
11 Αλλαγή ακρόμπαρα μικρής – μεγάλης μπάρας
12 Έλεγχος – επισκευή μηχανισμού διεύθυνσης
13 Έλεγχος – επισκευή υδραυλικής αντλίας τιμονιού
14 Έλεγχος – αλλαγή μαρκούτσια πιέσεως
7. ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΑΕΡΟΣΥΜΠΙΕΣΤΩΝ
1 Στρόφαλος
2 Ρουλεμάν
3 Ελατήρια κόφλερ , σετ
4 Δακτυλίδια
5 Μπιέλες
6 Σετ ελατήρια
7 Σετ φλάντζες
8 Σκάστρα κόφλερ
9 Σετ φλάντζες κόφλερ
10 Σετ ελατήρια κόφλερ
11 Βαλβίδα κόφλερ
12 Χιτώνιο κόφλερ
13 Φίλτρα
8. ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΔΙΑΦΟΡΙΚΟΥ
1 Επισκευή – αντικατάσταση πηνίο κορώνα ρουλεμάν
2 Επισκευή – αντικατάσταση μειωτήρων –ημιαξονίων
3 Φλάντζες τσιμούχες
9. ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ
1 Γενική επισκευή μίζας
2 Αλλαγή μίζας
3 Γενική επισκευή και έλεγχος δυναμό – αυτομάτου
4 Αλλαγή δυναμό
5 Έλεγχος και επισκευή φωτισμού
6 Αλλαγή φαναριών
10. ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΜΠΙΝΑΣ- ΟΧΗΜΑΤΟΣ

1 Αντικατάσταση αμορτισέρ κουβουκλίου
2 Αντικατάσταση μπουκάλας ανύψωσης
3 Έλεγχος – επισκευή – αλλαγή υδραυλικής αντλίας ανύψωσης
4 Αντικατάσταση ταπετσαρίας οροφής καμπίνας
5 Αντικατάσταση ταπετσαρίας θυρών και πίσω μέρους καμπίνας
6 Αντικατάσταση πατώματος καμπίνας
7 Επισκευή συστήματος άρθρωσης καμπίνας στο σασί
8 Επισκευή καθισμάτων αέρος
9 Αλλαγή αφρολέξ, τελάρων, ελατηρίων και ταπετσαρίας κατά περίπτωση
10 Επισκευή μηχανισμού βάσης καθίσματος
11 Αντικατάσταση εμπρόσθιου υαλοπίνακα
12 Αντικατάσταση υπολοίπων υαλοπινάκων
13 Επισκευή αρθρώσεων θυρών
14 Αντικατάσταση μηχανισμών ανύψωσης παραθύρων
15 Αντικατάσταση μηχανισμού ασφάλισης θυρών
16 Τσιμούχες στεγανοποίηση
11.ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΥΠΕΡΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ
1. Κατάλογος των κυριότερων εργασιών που αφορούν την συντήρηση των υπερκατασκευών των απορριμματοφόρων οχημάτων
Αλλαγή box κολώνας container
Αλλαγή αερόφουσκας
Αλλαγή ακρόμπαρου
Αλλαγή άκρου εμβόλου ανυψωτ.
Αλλαγή άκρου εμβόλου μαχαιριού
Αλλαγή άκρου εμβόλου πόρτας
Αλλαγή άκρου εμβόλου φορείου
Αλλαγή άκρου λεβιέ
Αλλαγή αμορτισέρ
Αλλαγή αναπνευστήρα (τάπα)
Αλλαγή αναστολέα σώματος
Αλλαγή ανέμης

Αλλαγή αντλίας νερού
Αλλαγή ανυψωτικού μηχανισμού
Αλλαγή άξονα ράουλου
Αλλαγή άξονα
Αλλαγή άξονα αντλίας
Αλλαγή άξονα ανυψωτ. Μηχανισμ.
Αλλαγή άξονα κινήσεως σασμάν
Αλλαγή άξονα κινητήρα
Αλλαγή άξονα μετάδοσης κίνησης
Αλλαγή άξονα στήριξης ανατροπή
Αλλαγή άρθρωσης εμβ. Μαχαιριού
Αλλαγή άρθρωσης εμβ. Πόρτας Container
Αλλαγή άρθρωσης εμβ. Προωθητήρα
Αλλαγή άρθρωσης εμβ. Ράουλου
Σταθερ/σης ampliroi
Αλλαγή άρθρωσης εμβ. Φορείου
Αλλαγή άρθρωσης εμπρ. Καβαλέτου
Αλλαγή άρθρωσης μπράτσου ανυψ.
Αλλαγή άρθρωσης πόρτας
Αλλαγή άρθρωσης πόρτας container
Αλλαγή άρθρωσης πρέσας
Αλλαγή άρθρωσης ράουλου container
Αλλαγή άρθρωσης σώματος
Αλλαγή άρθρωσης τροχού container
Αλλαγή ασφάλειας βραχ.ς.μ.α.
Αλλαγή ασφάλειας γάντζου ampliroi
Αλλαγή ασφάλειας συγκρ.container
Αλλαγή ατέρμονα ανυψ.μηχ.
Αλλαγή βάκτρου εμβόλου
Αλλαγή βαλβίδας
Αλλαγή βάνας

Αλλαγή βάννας τρίοδης
Αλλαγή βάσεων εξάτμισης
Αλλαγή βάσεων κινητήρα
Αλλαγή βάσεων μπάρας ανυψωτικού
Αλλαγή βάσεων σκελετού
Αλλαγή βάσεων σώματος
Αλλαγή βάσεων τροχών container
Αλλαγή βάσεως στήριξης πόρτας
Αλλαγή βάσης αντλίας
Αλλαγή βάσης βαρέλας ραουλοφ.
Αλλαγή βάσης ελατ.σωμ. πρέσας
Αλλαγή βάσης εμβόλου πόρτας
Αλλαγή βάσης μοτέρ
Αλλαγή βάσης ράουλου σταθερ/σης Amplirol
Αλλαγή βάσης σκαλοπατιού
Αλλαγή βάσης στοπ ανυψωτ.μηχαν
Αλλαγή βάσης υδραυλικού κινητ.
Αλλαγή βάσης χειριστηρίου
Αλλαγή βραχίονα ανυψωτ. Μηχαν.
Αλλαγή βραχίονα έλξης container
Αλλαγή γάντζου ασφαλ.πόρτας
Αλλαγή γάντζου ασφάλισης amplirol
Αλλαγή γάντζου ελξης container
Αλλαγή γάντζου πόρτας
Αλλαγή γλίστρας πορτα
Αλλαγή γλίστρας ανυψωτ.μηχαν.
Αλλαγή γλίστρας προωθητήρα
Αλλαγή γραναζιού
Αλλαγή γραναζιού μιζας
Αλλαγή γωνίας τυμπάνου
Αλλαγή δείκτη ελαίου

Αλλαγή δέλτα
Αλλαγή διακόπτη
Αλλαγή διακόπτη χειρισμού συμπ
Αλλαγή ελάσματος φωτοκύτταρου
Αλλαγή ελαστ.παρεμβ.πόρτας σμα
Αλλαγή ελαστ.σωλ.πιες. Με ακρα
Αλλαγή ελαστ.σωλ.πιες.γαντζου
Αλλαγή ελαστικού ανυψωτικού
Αλλαγή ελαστικού εισαγωγής
Αλλαγή ελαστικού ποδιάς
Αλλαγή ελαστικού πόρτας
Αλλαγή ελαστικού στεγανοποίησης
Αλλαγή ελατηρίου έλξεως
Αλλαγή ελατηρίου σώματος
Αλλαγή ελατηρίου τζαβέτας
Αλλαγή ελατηρίου χειριστηρίου
Αλλαγή εμβόλου υδραυλ. αντλίας
Αλλαγή εμβόλου αέρα
Αλλαγή εμβόλου ανυψωτικού
Αλλαγή εμβόλου βαλβίδας
Αλλαγή εμβόλου γάντζου
Αλλαγή εμβόλου κτενιού
Αλλαγή εμβόλου μαχαιριού
Αλλαγή εμβόλου ποδαρικών
Αλλαγή εμβόλου πόρτας
Αλλαγή εμβόλου πόρτας ημιρυμ/νου
Αλλαγή εμβόλου προωθητήρα
Αλλαγή εμβόλου συρ.πόρτας ημιρυμ/νου
Αλλαγή εμβόλου τηλεσκοπικού
Αλλαγή εμβόλου φορείου
Αλλαγή εμβόλου φορείου συμπιες

Αλλαγή εμβόλου χειριστηρίου
Αλλαγή εμπροσθ. Μέρους σκελετού
Αλλαγή εμπρόσθιας μπάρας
Αλλαγή επαγωγικού (φωτοκυττ)
Αλλαγή επαφής
Αλλαγή ερταλον κουζινεττου
Αλλαγή ζύγι
Αλλαγή ηλεκτρ. Βαλβ. Ψεκ. Ύδατος
Αλλαγή ηλεκτρ. Συστημ. Ανυψωτ.
Αλλαγή ηλεκτροβαλβίδας
Αλλαγή θερμικού ηλεκτρ. Κυκλ.
Αλλαγή θηλειας container
Αλλαγή καδένας
Αλλαγή καλωδιώσεως
Αλλαγή κάμερας
Αλλαγή κανόνα χειριστηρίου
Αλλαγή κανονιού
Αλλαγή καρδιάς αντλίας
Αλλαγή καρρε άξονα
Αλλαγή κατανεμητή
Αλλαγή κεντρ. Ράουλου τυμπάνου
Αλλαγή κεντρ. Τμημ. Προωθητήρα
Αλλαγή κεντρικών δοκών σώματος
Αλλαγή κεφαλής πλυστικού
Αλλαγή κεφαλής τερματ. διακόπτη
Αλλαγή κιτ οπισθ.παρακ.
Αλλαγή κιτ χειριστηρίου
Αλλαγή κολώννας τζαβεττας
Αλλαγή κολώννων container
Αλλαγή κολώννων οροφής
Αλλαγή κολώννων πατώματος

Αλλαγή κολώνων σώματος
Αλλαγή κομπλέρ
Αλλαγή κομπλέρ τροχών μειωτήρα
Αλλαγή κουζινέτου
Αλλαγή κοχυλιού
Αλλαγή κρεμάστρας ανυψωτικού
Αλλαγή κρεμάστρας ημιρυμ/νου
Αλλαγή κρεμάστρας με γλίστρες
Αλλαγή κρουπόν
Αλλαγή κτενιού
Αλλαγή λαδιού
Αλλαγή λαδιού υδρ.κυκλωμ. Σμα
Αλλαγή λαμαρίνας λάστιχου
Αλλαγή λασπωτήρα
Αλλαγή λάστιχου εισαγωγής
Αλλαγή λάστιχου μπάρας ανυψωτικού
Αλλαγή λάστιχου σκελετού
Αλλαγή λεβιε χειριστηρίου
Αλλαγή μαχαιριού πρέσας
Αλλαγή μειωτή
Αλλαγή μερών τυμπάνου
Αλλαγή μεταλλάκτη
Αλλαγή μίζας
Αλλαγή μισού εμπρ.τμημ.σκελ.
Αλλαγή μισού τυμπάνου
Αλλαγή μόνιτορ
Αλλαγή μπάρας ανυψωτικού
Αλλαγή μπάρας εμβ. Ράουλου Σταθερ/σης ampliroi
Αλλαγή μπάρας σουστών
Αλλαγή μπάρας τιμονιού
Αλλαγή μπουτόν

Αλλαγή μπουτόν ηλεκτρ.χειριστ.
Αλλαγή μπουτονιέρας
Αλλαγή μπράτσου ανυψ.μηχαν.
Αλλαγή ντίζας κλίσεως ανυψωτ.
Αλλαγή ντίζας τηλεχειρισμού
Αλλαγή ξυστρας φορείου σμα
Αλλαγή οδηγών προωθητήρα
Αλλαγή οδηγών πατώματος
Αλλαγή ολων των φιλτρων
Αλλαγή ορθοστατη προωθητ.
Αλλαγή ουρανου container
Αλλαγή ουρανου πρεσσας
Αλλαγή πατώματος container
Αλλαγή πατώματος πρεσσας
Αλλαγή πελματων ανυψωτικού
Αλλαγή πετάλου φωτοκύτταρου
Αλλαγή πηνίου
Αλλαγή πι καδενας
Αλλαγή πι οδηγών προωθητήρα
Αλλαγή πι ολισθησης γλιστρας
Αλλαγή πιεζοστατη
Αλλαγή πινακα container
Αλλαγή πιστολιου
Αλλαγή πλαινού σκάφης
Αλλαγή πλαινού τραβερσας
Αλλαγή πλαινων καπακ.εμβ.πορτ.
Αλλαγή πλαινων σώματος
Αλλαγή πλακακιου αντλίας
Αλλαγή πλακετας
Αλλαγή πλατης φορείου
Αλλαγή πλατω

Αλλαγή ποδαρικού
Αλλαγή ποδιάς
Αλλαγή πορτάκι
Αλλαγή πορτάκι container
Αλλαγή πορτάκι container σμα
Αλλαγή πορτάκι φορτ.πρεσσας
Αλλαγή πόρτας
Αλλαγή πόρτας container
Αλλαγή πριζας
Αλλαγή προβολεα
Αλλαγή προεκτ.σε γαντζ.μπρατσ.
Αλλαγή προωθητήρα
Αλλαγή πυρρου
Αλλαγή πυρρου εμβ.ράουλου σμα
Αλλαγή πυρρου ραουλ.κυλ.φορ.
Αλλαγή πυρρων συμπλ. Container
Αλλαγή ράουλου
Αλλαγή ράουλου container
Αλλαγή ράουλου κυλ.φορείου σμα
Αλλαγή ράουλου παλαντζας
Αλλαγή ραουλοφωλιας
Αλλαγή ραουλων κυλ.φορείου σμα
Αλλαγή ρεγουλατορου αμπραγιαζ
Αλλαγή ρεγουλατορου μπρατσου
Αλλαγή ρελε
Αλλαγή ρουλεμ.& γραναζ.μειωτη
Αλλαγή ρουλεμάν & στεγαν. Τροχ
Αλλαγή ρουλεμάν άκρου εμβ.φορ.
Αλλαγή ρουλεμάν ανυψωτικού
Αλλαγή ρουλεμάν καβαλετου
Αλλαγή ρουλεμάν μαχαιριού

Αλλαγή ρουλεμάν πλατω
Αλλαγή ρουλεμάν πόρτας ημιρυμ/
Αλλαγή ρουλεμάν πρεσσας
Αλλαγή ρουλεμάν ράουλου
Αλλαγή ρυθμιστη
Αλλαγή σασμάν
Αλλαγή σιδηροσωληνα
Αλλαγή σκαλοπατιού
Αλλαγή σκάφης μυλου
Αλλαγή σκάφης πρεσσας
Αλλαγή σκελετού
Αλλαγή σταυρου
Αλλαγή στεγανών
Αλλαγή στεγανών εμβολ. Ανυψ.Container
Αλλαγή στεγανών εμβολ. Ανυψωτ.
Αλλαγή στεγανών εμβολ. Ασφαλισης Container
Αλλαγή στεγανών εμβολ. Γαντζου Amplirol
Αλλαγή στεγανών εμβολ. Κτενιου
Αλλαγή στεγανών εμβολ. Μαχαιρ.
Αλλαγή στεγανών εμβολ. Πόρτας
Αλλαγή στεγανών εμβολ. Προωθ.
Αλλαγή στεγανών εμβολ. Συγκρ.Container
Αλλαγή στεγανών εμβολ. Τηλ.Ημιρυμ/νου
Αλλαγή στεγανών εμβολ. Φορείου
Αλλαγή στεγανών εμβολ.γαντζου
Αλλαγή στεγανών υδρ.εμβ.πόρτας
Αλλαγή στεγανών υδραυλ.κινητ.
Αλλαγή στεγανών χειρ.φορτ.-εκφ
Αλλαγή στεφανης κυλις.τυμπανου
Αλλαγή στοιχειου φιλτρου εισαγ
Αλλαγή στοπ σουστας

Αλλαγή συρματοσχοινου
Αλλαγή συρομ.πόρτας ημιρυμ/νου
Αλλαγή συστ. Γαντζου ασφαλισης Container
Αλλαγή συστ.ελεγχου συμπιεστη
Αλλαγή σωλήνα πολυαμιδιου
Αλλαγή σώματος
Αλλαγή τακακι γλιστρας προωθητ
Αλλαγή τακακι γλιστρας φορείου
Αλλαγή τακακι γλιστρας φορείου Ημιρυμ/νου
Αλλαγή τακου βαλβίδας
Αλλαγή ταχυσυνδεσμων
Αλλαγή τερματικου διακόπτη
Αλλαγή τζαβεττας
Αλλαγή τμημ. Καθρεπτη σκελετού
Αλλαγή τμημ. Οροφής
Αλλαγή τμημ. Τραβερσας σώματος
Αλλαγή τμηματος πόρτας
Αλλαγή τμηματος σκάφης
Αλλαγή τμηματος σώματος
Αλλαγή τμηματος ψευδοπλ.
Αλλαγή τουμπο εμβόλου
Αλλαγή τροχου container
Αλλαγή τραβερσας πόρτας
Αλλαγή τραβερσας σκάφης
Αλλαγή τραβερσας σώματος container
Αλλαγή τσιμουχας στεγ.ρουλ.
Αλλαγή τσιμουχων ράουλου
Αλλαγή τυμπανου
Αλλαγή υδρ. Ηλεκτροβαλβιδας
Αλλαγή υδρ. Κυκλ.ποδαρικων
Αλλαγή υδρ. Κυκλωματος αντλίας

Αλλαγή υδραυλικής αντλίας
Αλλαγή υδραυλικού κινητήρα
Αλλαγή φανου
Αλλαγή φαρου
Αλλαγή φίλτρου
Αλλαγή φίλτρου πορτα
Αλλαγή φίλτρου επιστρ. Σμα
Αλλαγή φικ
Αλλαγή φλαντζας
Αλλαγή φορείου
Αλλαγή φτερου
Αλλαγή φυλλου αλουμινιου
Αλλαγή φουσσουνακι αέρος
Αλλαγή χειριστηρίου
Αλλαγή χερουλι εργατων
Αλλαγή χωνιου
Αλλαγή ψευδοπλαισιου
Αλλαγή ψυκτροθηκης
Αποσυν.-επαν. Ηλεκτ. Κιν. Πρεσσας
Αποσυνδ.-επαν. Αναστολεα ελατ.
Αποσυνδ.-επαν. Ανατρ. Κιβωτ.
Αποσυνδ.-επαν. Αντλίας
Αποσυνδ.-επαν. Αντλίας πλυστικ
Αποσυνδ.-επαν. Ανυψωτ. Μηχαν.
Αποσυνδ.-επαν. Άξονα ανυψωτ.
Αποσυνδ.-επαν. Άξονα 956 μεταδ.
Αποσυνδ.-επαν. Βάσης ράουλου ελ
Αποσυνδ.-επαν. Βραχίονα ανυψ.
Αποσυνδ.-επαν. Δελτα
Αποσυνδ.-επαν. Δοχειου λαδιού
Αποσυνδ.-επαν. Εμβ. Ανατρ.

Αποσυνδ.-επαν. Εμβ. Ανυψ. Cont
Αποσυνδ.-επαν. Εμβ. Ανυψ. Container
Αποσυνδ.-επαν. Εμβ. Ανυψωτ.
Αποσυνδ.-επαν. Εμβ. Ασφαλισής Container
Αποσυνδ.-επαν. Εμβ. Βελονιου
Αποσυνδ.-επαν. Εμβ. Γαντζου
Αποσυνδ.-επαν. Εμβ. Γαντζου Amplirol
Αποσυνδ.-επαν. Εμβ. Κτενιου
Αποσυνδ.-επαν. Εμβ. Μαχαιριού
Αποσυνδ.-επαν. Εμβ. Περιστρ.
Αποσυνδ.-επαν. Εμβ. Πόρτας
Αποσυνδ.-επαν. Εμβ. Προωθ.
Αποσυνδ.-επαν. Εμβ. Ράουλου Σταθερ/σης amplirol
Αποσυνδ.-επαν. Εμβ. Συγκ. Container
Αποσυνδ.-επαν. Εμβ. Τηλ. Ημιρυμ/νου
Αποσυνδ.-επαν. Εμβ. Φορείου
Αποσυνδ.-επαν. Ηλεκτρ.μοτερ
Αποσυνδ.-επαν. Καβαλέτου
Αποσυνδ.-επαν. Κρεμάστρας
Αποσυνδ.-επαν. Μαχαιριού
Αποσυνδ.-επαν. Μειωτή
Αποσυνδ.-επαν. Μπρατσου ανυψ.
Αποσυνδ.-επαν. Παλαντζας
Αποσυνδ.-επαν. Πενταλ
Αποσυνδ.-επαν. Πεταλου
Αποσυνδ.-επαν. Πόρτας
Αποσυνδ.-επαν. Πόρτας κιβωταμ.
Αποσυνδ.-επαν. Πρεσσας σμα
Αποσυνδ.-επαν. Προωθητήρα
Αποσυνδ.-επαν. Ράουλου
Αποσυνδ.-επαν. Ράουλου παλάντζας

Αποσυνδ.-επαν. Ραουλων φορείου
Αποσυνδ.-επαν. Ρουλεμάν παλάντζας
Αποσυνδ.-επαν. Σασμάν
Αποσυνδ.-επαν. Σκελετού
Αποσυνδ.-επαν. Τηλεχειρ/ριου
Αποσυνδ.-επαν. Υδραυλ. Αντλίας
Αποσυνδ.-επαν. Υδραυλ .κινητήρα
Αποσυνδ.-επαν. Υπερκατασκευης
Αποσυνδ.-επαν. Φορείου
Αποσυνδ.-επαν. Φορείου συμπιες
Αποσυνδ.-επαν. Χειριστηρίου
Αποσυνδ.-μετατ.- επαν. Γαντζων
Αποσυνδεση παλαιας υπερκατασκ.
Αποσυνδεση πλυστικου
Βαφη container
Βαφη απορ/ρου
Βαφη πόρτας
Βαφη υπερκατασκευης
Γενικο service κινητήρα hatz
Έλεγχος & ρύθμιση φωτοκυτταρου
Έλεγχος ανυψωτικού μηχανισμού
Έλεγχος γαντζων ασφαλισης πόρτας
Έλεγχος διαρροων
Έλεγχος εμβολων πόρτας
Έλεγχος ηλεκτρικου κυκλωματος
Έλεγχος κομπρεσερ
Έλεγχος λειτουργ.συμπιεστη σμα
Έλεγχος πιεσεων
Έλεγχος πιεσεων σμα
Έλεγχος πιεσεως εμβολ. Γαντζου
Έλεγχος ραουλων

Έλεγχος σασμάν
Έλεγχος υδραυλ. Αντλίας
Έλεγχος υδραυλ. Κινητήρα
Έλεγχος υδραυλ. Χειριστηρίου
Έλεγχος υδραυλικός ς.μ.α.
Έλεγχος ψευδοπλαισιου
Ενίσχυση ανυψωτικού μηχανισμού
Ενίσχυση αρθρώσεων πόρτας
Ενίσχυση άρθρωσης εμβολ. πόρτας
Ενίσχυση άρθρωσης εμβόλου προωθ.
Ενίσχυση άρθρωσης εμβόλου φορείου
Ενίσχυση βάσης ελατηρ.σωμ. πρέσας
Ενίσχυση βάσης εμβόλου φορείου
Ενίσχυση βάσης πυρρου τυμπάνου
Ενίσχυση βάσης στήριξης πόρτας
Ενίσχυση βραχιόνων ανυψ.μηχαν.
Ενίσχυση γέφυρας
Ενίσχυση δέλτα
Ενίσχυση δεξαμενής νερού
Ενίσχυση εμπροσθ. γεφ. ψευδοπλ.
Ενίσχυση εσωτερικού τυμπάνου
Ενίσχυση κολώνας ανυψωτικού
Ενίσχυση κολώνας σώματος
Ενίσχυση κολώνων πόρτας
Ενίσχυση κοχυλιου
Ενίσχυση κρεμάστρας ανυψωτικού
Ενίσχυση μασιφ τυμπανου
Ενίσχυση μαχαιριού
Ενίσχυση οδηγών προωθητήρα
Ενίσχυση ορθοστατη
Ενίσχυση οροφής σωματ.πρεσσας

Ενίσχυση πατώματος
Ενίσχυση πεταλου
Ενίσχυση πι καδενας
Ενίσχυση πλαιν. Σκάφης πρεσσας
Ενίσχυση πλαινων σκάφης
Ενίσχυση πλαισίου
Ενίσχυση πλατης φορείου
Ενίσχυση ποδιάς
Ενίσχυση πόρτας
Ενίσχυση προωθητήρα
Ενίσχυση πυρρων συμπλεξης Container
Ενίσχυση ραουλοφορου βάσης
Ενίσχυση ραουλοφωλιας
Ενίσχυση σασι container
Ενίσχυση σκάφης
Ενίσχυση σώματος πρεσσας
Ενίσχυση τζαβετας
Ενίσχυση τραβερσας πόρτας
Ενίσχυση τραβερσας σκάφης
Ενίσχυση τυμπανου
Ενίσχυση φορείου container
Ενίσχυση φορείου ς.μ.α.
Ενίσχυση φτερου
Ενίσχυση φωλιας γαντζου
Ενίσχυση ψευδοπλαισιου
Ενίσχυση ψευδοπλαισιου amplirol
Ενίσχυση-ευθ/ση γαντζου amplirol
Ενίσχυση-συγκολ.πλατης φορείου
Επανατοποθέτηση πρεσσας σμα
Επιβραχυνηση πλαισίου
Επισκοπή (τορνιρ.-γεμ.) Αξον.ραουλων

Επισκευή ανυψωτικού μηχανισμού
Επισκευή άξονα μεταδοσης κίνησης
Επισκευή άρθρωσης
Επισκευή βάσεων τροχών container
Επισκευή βάσης εμβόλου φορείου
Επισκευή βάσης ράουλου ελξης
Επισκευή βραχίονα συγκρ.container
Επισκευή γαντζου ελξης cont.
Επισκευή δελτα
Επισκευή διαρροης εμβολ.μαχαιριού
Επισκευή διαρροης λαστιχ.εισαγωγης
Επισκευή διαρροων υδραυλ. Αντλίας
Επισκευή διαρροων υδραυλ.Κυκλωματος
Επισκευή δισκου
Επισκευή δοχείου λαδιού
Επισκευή εμβόλου ανατρ.
Επισκευή εμβόλου ανυψ. Container
Επισκευή εμβόλου ανυψωτικού
Επισκευή εμβόλου ασφαλισης Container
Επισκευή εμβόλου βελονιου
Επισκευή εμβόλου γαντζου
Επισκευή εμβόλου κουβουκλιου
Επισκευή εμβόλου μαχαιριού
Επισκευή εμβόλου περιστροφής
Επισκευή εμβόλου πόρτας
Επισκευή εμβόλου προωθητήρα
Επισκευή εμβόλου ράουλου Σταθερ/σης amplirol
Επισκευή εμβόλου φορείου
Επισκευή εμβόλου χτενιου
Επισκευή ηλεκτρικού κυκλώματος
Επισκευή θηλειας έλξης container

Επισκευή κόντρας διαφορικού
Επισκευή κυκλ.αυτ. λίπανσης
Επισκευή μαχαιριού
Επισκευή μπράτσων ανυψωτικού
Επισκευή οδηγών γλιστρών
Επισκευή οδηγών προσέγγισης Container
Επισκευή ουρανού container
Επισκευή πατώματος
Επισκευή πεντάλ
Επισκευή πλαισίου container
Επισκευή ποδιάς
Επισκευή πορτάκι (πανω) ημιρυμ/νου
Επισκευή πόρτας οχήματος
Επισκευή προωθητήρα
Επισκευή ράουλου
Επισκευή ραουλοφωλίας
Επισκευή σασμάν
Επισκευή σκαλοπατιού
Επισκευή σκάφης υποδ. Απορ/των
Επισκευή σκελετού
Επισκευή στηρ.στεφ.κυλ.τυμπαν.
Επισκευή συστ. Ασφαλ. Πόρτας
Επισκευή συστ. Αυτομ. Λίπανσης
Επισκευή τηλεχειριστηρίου
Επισκευή υδραυλικής αντλίας
Επισκευή υδραυλικού κινητήρα
Επισκευή υδραυλικού κυκλώματος
Επισκευή φορείου
Επισκευή φορείου σμα
Επισκευή χειριστηρίου
Ευθυγρ/ση ανυψ.μηχαν.

Ευθυγγρ/ση άξονα ανυψωτικού
Ευθυγγρ/ση αρθρ.ασφαλ. πόρτας πρ
Ευθυγγρ/ση αρθρ. εμπόλου ανυψ.
Ευθυγγρ/ση αρθρώσεων πόρτας πρέσα
Ευθυγγρ/ση άρθρωσης σώματος
Ευθυγγρ/ση ασφαλειών τζαβετα
Ευθυγγρ/ση βάσεων κινητήρα
Ευθυγγρ/ση βάσεων συγκρ. σουστών
Ευθυγγρ/ση βάσης πλατης φορείου
Ευθυγγρ/ση βάσης ράουλου σταθερ/σης amplirof
Ευθυγγρ/ση βραχιόνων ανυψωτικού
Ευθυγγρ/ση γάντζου έλξης cont.
Ευθυγγρ/ση γάντζου πρέσας σμα
Ευθυγγρ/ση γάντζων πόρτας container
Ευθυγγρ/ση γωνίας τυμπάνου
Ευθυγγρ/ση ελικωσεων τυμπάνου
Ευθυγγρ/ση κρεμάστρας
Ευθυγγρ/ση μασίφ
Ευθυγγρ/ση μπράτσων ανυψωτικού
Ευθυγγρ/ση οδηγών μικρής πόρτας Container
Ευθυγγρ/ση οδηγών προωθητήρα
Ευθυγγρ/ση πλαινού αψίδας
Ευθυγγρ/ση πλαισίου container
Ευθυγγρ/ση ποδιάς
Ευθυγγρ/ση πορτάκι (επάνω) Ημιρυμουλκουμένου
Ευθυγγρ/ση πόρτας
Ευθυγγρ/ση πόρτας container
Ευθυγγρ/ση πόρτας ανατροπής
Ευθυγγρ/ση πυρρων σύμπλεξης Container
Ευθυγγρ/ση σασσι
Ευθυγγρ/ση σκαλοπατιού

Ευθυγγρ/ση σώματος
Ευθυγγρ/ση φωλιάς γάντζου
Ευθυγγρ/ση χτενίου ανυψωτικού
Ευθυγγρ/ση-ενισχ.βας.στηρ.αντλ
Ευθυγγρ/ση-ενισχ.γεφυρ. σασι
Ευθυγγρ/ση-ενισχ.κεντρ.δοκ.σωμ.
Ευθυγγρ/ση-ενισχ.ραουλοφ.βάσεως
Ευθυγγρ/ση-ενισχ.ψευδ.& ραουλ
Ευθυγγρ/ση-ενίσχυση πλαϊνών
Ευθυγγρ/ση-τορνιρισμα στεφ.κυλ.τυμ
Ηλεκτρολογικές εργασίες σμα
Ηλεκτρολογική σύνδεση πόρτας
Καθαρισμός βαλβίδων
Καθαρισμός ραουλών φορείου σμα
Λίπανση κινούμενων μερών
Λίπανση πρέσας σμα
Μετατροπή βάσεως αντλίας
Ρεγουλάρισμα ανυψωτικού μηχαν.
Ρεγουλάρισμα ραουλων
Ρεγουλάρισμα υδραυλ. Κινητήρα
Ρύθμιση ανυψωτικού μηχανισμού
Ρύθμιση μπράτσων ανυψωτικού
Ρύθμιση πιέσεων
Ρύθμιση πόρτας
Ρύθμιση ραουλων
Ρύθμιση σκαλοπατιού
Ρύθμιση υδρ. κινητήρα
Στεγαν. λεκάνης υποδοχής απορρ.
Στήριξη βάσεων δέλτα
Συγκόλληση άκρου φορείου
Συγκόλληση αναστολέων σώματος

Συγκόλληση ανυψωτικού
Συγκόλληση άξονα ανυψωτικού
Συγκόλληση άξονα αρθρ.βραχ.ανυ
Συγκόλληση αρθρ.εμβολ.ανυψ.
Συγκόλληση αρθρ. εμβόλου πόρτας
Συγκόλληση αρθρ.εμπρ. καβαλέτου
Συγκόλληση άρθρωσης εμβ. Φορείου
Συγκόλληση άρθρωσης πόρτας
Συγκόλληση βάσης ελατηρ.σωματ.
Συγκόλληση βάσης εμβόλου ανυψ.
Συγκόλληση βάσης στεφάνης κυλ.
Συγκόλληση βάσης στηρ. Φτερου
Συγκόλληση βάσης υδρ. αντλίας
Συγκόλληση βάσης υδρ. κινητήρα
Συγκόλληση βάσης χειριστηρίου
Συγκόλληση βραχίονα συγκ. container
Συγκόλληση γέφυρας
Συγκόλληση δέλτα
Συγκόλληση δοχείου λαδιού
Συγκόλληση ελάσματος φωτοκυττ.
Συγκόλληση εμβόλου μαχαιριού
Συγκόλληση εμβόλου φορείου
Συγκόλληση -ενισχ. βάσης μικρ. ράουλου
Συγκόλληση κεντρ.τμημ.προωθητ.
Συγκόλληση κολώνας ανυψωτικού
Συγκόλληση κολώνας σώματος
Συγκόλληση κολώνων πόρτας
Συγκόλληση κοχυλιού
Συγκόλληση κρεμάστρας μαχαιρ.
Συγκόλληση κτενιού
Συγκόλληση λάμων στηριξ. Μασιφ

Συγκόλληση μασίφ
Συγκόλληση μαχαιριού
Συγκόλληση μπράτσων ανυψωτικού
Συγκόλληση ορθοστάτη
Συγκόλληση πατώματος
Συγκόλληση πελμάτων στηρ.container
Συγκόλληση πετάλου
Συγκόλληση πλαισίου
Συγκόλληση ποδιάς
Συγκόλληση πόρτας
Συγκόλληση πόρτας ανατροπής
Συγκόλληση προωθητήρα
Συγκόλληση ραουλοφωλίας
Συγκόλληση σκαλοπατιού
Συγκόλληση σκάφης
Συγκόλληση στεφάνης κυλίσεως
Συγκόλληση σώματος
Συγκόλληση τραβέρσας
Συγκόλληση τυμπάνου
Συγκόλληση φτερών
Συγκόλληση ψευδοπλαισίου
Συγκόλληση-στηριξη λάστιχου
Σύσφιξη ράουλων
Τοποθέτηση inventer
Τοποθέτηση ανυψωτικού μηχανισμού
Τοποθέτηση γλιστρών κάδων
Τοποθέτηση ελεγκτή προοργ/τος
Τοποθέτηση μάσκας φορείου
Τοποθέτηση μπουτ/ρας χοάνης
Τοποθέτηση πλαϊνών μπαρών
Τοποθέτηση υδραυλικού κυκλώματος

Τοποθέτηση υδραυλικών ποδαρικών
Τορνίρισμα-γέμισμα άξονα παλάντζας
Τορνίρισμα-γέμισμα ράουλου
Τορνίρισμα-κεντράρισμα τυμπάνου
11,2. Κατάλογος κυριότερων εργασιών που αφορούν τα σάρωθρα
1. Απλό service υπερκατασκευής σαρώθρου (αλλαγή φίλτρων ελαίου, αέρος και ελαίου κινητήρα).
2. Αλλαγή κεντρικής σκούπας και ρύθμισης αυτής.
3. Αλλαγή πλαϊνής σκούπας και ρύθμισης αυτής.
4. Γενικό service ήτοι: 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.
5. Επισκευή του συμπλέκτη με εξαγωγή και επανατοποθέτηση του σασμάν και την αλλαγή των αντλιών του συμπλέκτη.
6. Επισκευή του υδραυλικού μετατροπέα του σαρώθρου.
7. Επισκευή πολλαπλασιαστή στροφών συστήματος μετάδοσης κίνησης τουρμπίνας.
8. Αντικατάσταση συρματόσκοιου πλαϊνής σκούπας.
9. Εξαγωγή – επισκευή – επανατοποθέτηση κυλίνδρου κεντρικής σκούπας.
10. Εξαγωγή – επισκευή – επανατοποθέτηση κυλίνδρου πλαϊνής σκούπας.
11. Αντικατάσταση ψυγείου συστήματος ψύξεως βοηθητικού κινητήρα.
12. Εξαγωγή – επισκευή – επανατοποθέτηση αντλίας ύδατος συστήματος ψεκασμού.
13. Αντικατάσταση αντλίας υδραυλικού συστήματος σάρωσης.
14. Εξαγωγή – επισκευή – επανατοποθέτηση υδραυλικού κινητήρα πλαϊνής σκούπας.
15. Εξαγωγή – επισκευή – επανατοποθέτηση υδραυλικού κινητήρα κεντρικής σκούπας.
16. Αντικατάσταση πλαϊνού σωλήνα αναρρόφησης χοάνης.
17. Αντικατάσταση σωλήνα αναρρόφησης οροφής (προβοσκίδα).
18. Εξαγωγή – επισκευή – επανατοποθέτηση αντλίας υψηλής πίεσης ύδατος.
19. Εξαγωγή χοάνης αναρρόφησης. Αντικατάσταση ελαστικών παρεμβυσματων, επανατοποθέτηση και ρύθμιση αυτής.
20. Αντικατάσταση ελαστικού, τροχού χοάνης.

21. Αντικατάσταση ηλεκτρομαγνητικής βαλβίδας υδραυλικού συστήματος.
22. Αντικατάσταση ηλεκτρομαγνητικής βαλβίδας συστήματος αέρος.
23. Αντικατάσταση ηλεκτρομαγνητικής βαλβίδας συστήματος ψεκασμού ύδατος.
24. Αντικατάσταση διακόπτη ηλεκτρικού συστήματος.
25. Αντικατάσταση παρεμβύσματος πόρτας κάδου.
26. Αντικατάσταση παρεμβύσματος χώρου κινητήρα.
27. Αντικατάσταση παρεμβύσματος τουρμπίνας.
28. Εξαγωγή – επισκευή – επανατοποθέτηση μπλοκ ηλεκτροβαλβίδων υδραυλικού συστήματος.
29. Αντικατάσταση μεταλλικού αεραγωγού κάδου απορριμμάτων.
30. Αντικατάσταση προφυλακτήρων πρόσκρουσης στο εσωτερικό του κάδου απορριμμάτων.
31. Εξαγωγή – επισκευή – επανατοποθέτηση συστήματος φίλτρων ψεκασμού ύδατος.
32. Αντικατάσταση ελαστικής κουρτίνας συστήματος σάρωσης.
33. Εξαγωγή – επισκευή – επανατοποθέτηση και καθαρισμός δεξαμενής πετρελαίου..
34. Αντικατάσταση άξονα κεντρικής σκούπας.
35. Αντικατάσταση άξονα και κλαπέτου κάδου απορριμμάτων.
36. Εξαγωγή – επισκευή – επανατοποθέτηση πόρτας κάδου απορριμμάτων και ρύθμιση αυτής.
37. Εξαγωγή – επισκευή – επανατοποθέτηση κεντρικού συστήματος σάρωσης και ευθυγράμμιση αυτού.
38. Εξαγωγή – επισκευή – επανατοποθέτηση κελύφους τουρμπίνας αναρρόφησης.
39. Επισκευή κάδου απορριμμάτων με αντικατάσταση φθαρμένων τμημάτων αυτού.
40. Εξαγωγή – επισκευή – επανατοποθέτηση πλαϊνού συστήματος σάρωσης και ευθυγράμμιση αυτού.
41. Αντικατάσταση συστήματος χοάνης αναρρόφησης.
42. Εξαγωγή – επισκευή – επανατοποθέτηση υδραυλικού κυλίνδρου συστήματος ανατροπής κάδου.
43. Εξαγωγή – επισκευή – επανατοποθέτηση υδραυλικού χειριστηρίου ανατροπής κάδου.
11.3.Κατάλογος κυριότερων εργασιών που αφορούν τα ΚΑΛΑΘΟΦΟΡΑ ΟΧΗΜΑΤΑ
1. Απλό service ανυψωτικού (βάσης -- βραχίονα)

2. Επισκευή κυλίνδρων
3. Επισκευή συστήματος ασφάλισης
4. Αντικατάσταση τσιμούχες
5. Επισκευή καλαθιού
6. Επισκευή ραούλου
7. Αντικατάσταση μαρκουτσιού
8. Έλεγχος χειριστηρίων
9. Έλεγχος βαλβίδας
<u>12. Κατάλογος κυριότερων εργασιών που αφορούν τα ΕΠΙΒΑΤΙΚΑ-ΒΑΝ-ΛΕΩΦΟΡΕΙΑ – ΦΟΡΤΗΓΑ ΟΧΗΜΑΤΑ</u>
<u>13.1. Συντήρηση και επισκευή κινητήρα</u>
1. Ρεκτιφιέ στροφάλου
2. Εφαρμογή κουζινέτων
3. Ρεκτιφιέ εδρών και βαλβίδων
4. Πλάνισμα καπακιού
5. Πλάνισμα κορμού κινητήρα
6. Αλλαγή δακτυλιδιών μπιελών
7. και εφαρμογή πείρων
8. Αλλαγή κουζινέτων εκκεντροφόρου και εφαρμογή
9. Αλλαγή οδηγών βαλβίδων
10. Αλλαγή εδρών βαλβίδων
11. Φλάντζες τσιμούχες
12. Ελατήρια
13. Επισκευή μηχανισμού κίνησης βαλβίδων
14. Ρύθμιση βαλβίδων
15. Αλλαγή αντλία νερού
16. Αλλαγή φίλτρων λαδιού αέρα βενζίνης
17. Έλεγχος καυσαερίων
18. Αποσυναρμολόγηση – συναρμολόγηση, κινητήρα.
<u>12.2. Συντήρηση και επισκευή κιβωτίου ταχυτήτων</u>
1. Αλλαγή φουρκέτες

2. Αλλαγή συγχρόνιζε
3. Αλλαγή ρουλεμάν
4. Αλλαγή γραναζιών
5. Φλάντζες τσιμούχες
6. Πρωτεύων άξονας κομπλέ
7. Δευτερεύων άξονας κομπλέ
8. Σταυροί ταχυτήτων
9. Σταθερά ταχυτήτων
10. Επισκευή αυτομάτων κιβωτίων ταχυτήτων
12.3. Συντήρηση και επισκευή αναρτήσεων
1. Αλλαγή αμορτισέρ
2. Αλλαγή σινεμπλόκ
3. Αλλαγή κόντρες κ.λ.π.
12.4. Συντήρηση και επισκευή συστήματος πέδησης
1. Έλεγχος – επισκευή τρόμπας φρένου
2 Έλεγχος – επισκευή δαγκάνων δισκόφρενου
3. Έλεγχος – αλλαγή ρεγυλατόρων φρένων
4. Έλεγχος – τορνίρισμα ταμπούρων - δίσκων
5. Έλεγχος - αλλαγή σιαγώνων φερμουίτ - τακάκια
6 .Λίπανση – αντικατάσταση ρουλεμάν τροχών – μουαγιέ
7. Τσιμούχες – δαχτυλίδια
12.5. Συντήρηση και επισκευή συστήματος εμπρόσθιου συστήματος
1. Επισκευή και αντικατάσταση στις μπουκάλες μπροστινού συστήματος
2. Έλεγχος και επισκευή τιμονιού και συστήματος συγκράτησης αυτού
12.6. Συντήρηση και επισκευή διαφορικού
1. Επισκευή – αντικατάσταση ιμάντα κίνησης
2. Επισκευή – αντικατάσταση μπιλιών τροχού κίνησης
12.7. Συντήρηση και επισκευή ηλεκτρικών συστημάτων
1. Γενική επισκευή μίζας
2. Αλλαγή μίζας
3. Γενική επισκευή και έλεγχος δυναμό – αυτομάτου

4. Αλλαγή δυναμό
5. Έλεγχος και επισκευή φωτισμού
6. Αλλαγή φαναριών
7. Έλεγχος και επισκευή καλωδίωσης
13. ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΦΑΝΟΠΟΙΙΑΣ -ΒΑΦΗΣ
1. Αλλαγή κολλητού παρμπρίζ επιβατικού
2. Αλλαγή κολλητού παρμπρίζ φορτηγού
3. Αλλαγή παρμπρίζ Μ.Ε.
4. Αλλαγή με λάστιχο παρμπρίζ επιβατικού
5. Αλλαγή με λάστιχο παρμπρίζ φορτηγού
6. Αλλαγή προφυλακτήρα διαιρούμενου
7. Αλλαγή προφυλακτήρα
8. Αλλαγή σκαλοπατιού καμπίνας
9. Αλλαγή γρύλου τζαμιού
10. Αμβρολή υπερκατασκευής απορριμματοφόρου
11. Βαφή επιβατικού αυτοκινήτου
12. Βαφή φορτηγού αυτοκινήτου
13. Βαφή Μ.Ε.
14. Επισκευή κλειδαριάς πόρτας
15. Γενικές εργασίες φανοποιείας Αλλαγή φαναριών
16. Κατασκευή ταπετσαρίας Τοποθέτηση γραμμάτων & κίτρινης λωρίδας καθίσματος
14. ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΦΟΡΤΩΤΩΝ-ΕΚΣΚΑΦΕΩΝ-ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΕΡΓΟΥ (ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΕΩΝ)- ΑΛΑΤΟΔΙΑΝΟΜΕΑ
15.1. Συντήρηση και επισκευή κινητήρα
1. Ρεκτιφιέ στρόφαλου
2. Εφαρμογή κουζινέτων
3. Ρεκτιφιέ εδρών και βαλβίδων
4. Πλάνισμα καπακιού
5. Πλάνισμα κορμού κινητήρα
6. Αλλαγή δακτυλιδιών μπιελών
7. και εφαρμογή πείρων

8. Αλλαγή κουζινέτων εκκεντροφόρου και εφαρμογή
9. Αλλαγή οδηγών βαλβίδων
10. Αλλαγή εδρών βαλβίδων
11. Φλάντζες τσιμούχες
12. Ελατήρια
13. Επισκευή μηχανισμού κίνησης βαλβίδων
14. Ρύθμιση βαλβίδων
15. Αλλαγή αντλία νερού
16. Αλλαγή φίλτρων λαδιού αέρα βενζίνης
17. Έλεγχος καυσαερίων
18. Αποσυναρμολόγηση – συναρμολόγηση, κινητήρα.
14.2. Συντήρηση και επισκευή κιβωτίου ταχυτήτων
1. Αλλαγή φουρκέτες
2. Αλλαγή συγχρόνιζε
3. Αλλαγή ρουλεμάν
4. Αλλαγή γραναζιών
5. Φλάντζες τσιμούχες
6. Πρωτεύων άξονας κομπλέ
7. Δευτερεύων άξονας κομπλέ
8. Σταυροί ταχυτήτων
9. Σταθερά ταχυτήτων
10. Επισκευή αυτομάτων κιβωτίων ταχυτήτων
14.3. Συντήρηση και επισκευή αναρτήσεων
1. Αλλαγή αμορτισέρ
2. Αλλαγή σινεμπλόκ
3. Αλλαγή κόντρες κ.λ.π.
14.4. Συντήρηση και επισκευή συστήματος πέδησης
1. Έλεγχος – επισκευή τρόμπας φρένου
2. Έλεγχος – επισκευή δαγκάνων δισκόφρενου
3. Έλεγχος – αλλαγή ρεγουλατόρων φρένων
4. Έλεγχος – τορνίρισμα ταμπούρων - δίσκων

5. Έλεγχος - αλλαγή σιαγώνων φερμουίτ - τακάκια
6 .Λίπανση – αντικατάσταση ρουλεμάν τροχών – μουαγιέ
7. Τσιμούχες – δαχτυλίδια
14.5. Συντήρηση και επισκευή συστήματος εμπρόσθιου συστήματος
1. Επισκευή και αντικατάσταση στις μπουκάλες μπροστινού συστήματος
2. Έλεγχος και επισκευή τιμονιού και συστήματος συγκράτησης αυτού
14.6. Συντήρηση και επισκευή διαφορικού
1. Επισκευή – αντικατάσταση ιμάντα κίνησης
2. Επισκευή – αντικατάσταση μπιλιών τροχού κίνησης
14.7. Συντήρηση και επισκευή υδραυλικού συστήματος
14.8. Συντήρηση και επισκευή ηλεκτρικών συστημάτων
1. Γενική επισκευή μίζας
2. Αλλαγή μίζας
3. Γενική επισκευή και έλεγχος δυναμό – αυτομάτου
4. Αλλαγή δυναμό
5. Έλεγχος και επισκευή φωτισμού
6. Αλλαγή φαναριών
7. Έλεγχος και επισκευή καλωδίωσης
15. ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ – ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΟΧΗΜΑΤΩΝ
<ul style="list-style-type: none"> • Έλεγχος των υδραυλικών συνδέσεων και παροχών νερού στα ψυκτικά συγκροτήματα μέσω πτώσης πίεσης νερού στους εναλλάκτες. • Καθαρισμός φίλτρων • Έλεγχος αυτοματισμού και πρεσοστατών, αισθητηρίων και διακοπών ροής ψυκτικού υγρού. • Συντήρηση ηλεκτρικών • Έλεγχος relay ισχύος, σύσφιξη καλωδίων, έλεγχος κατάστασης επαφών εκκινήτων. • Σύσφιξη ακροδεκτών συμπιεστών. • Έλεγχος διαρροών ψυκτικού υγρού με ηλεκτρονικό ανιχνευτή. • καθαρισμός των συμπυκνωτών με χρήση καταλλήλων χημικών (μη τοξικών και οικολογικών) και αντλίας κυκλοφορίας. • Εκκίνηση και έλεγχος σωστής λειτουργίας του ψυκτικού συγκροτήματος

<ul style="list-style-type: none"> • Καταγραφή λειτουργικών παραμέτρων. • Καταμέτρηση πιέσεων, θερμοκρασιών, και αμπερομέτρηση κινητήρων • Έλεγχος μετρήσεων, ώστε να κυμαίνονται στα ασφαλή όρια του κατασκευαστικού οίκου.
16. ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ – ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΥΔΡΟΦΟΡΩΝ- ΚΑΔΟΠΛΥΝΤΗΡΙΩΝ
<ul style="list-style-type: none"> • Όλες οι εργασίες που έχουν περιγραφεί στην παρ. 1-11 και αφορούν τα μηχανικά μέρη του πλαισίου • Κατάλληλη ρύθμιση του καυστήρα (εφόσον υπάρχει) για οικονομία καυσίμου και ελαχιστοποίηση των εκπομπών • Έλεγχος καυσαερίων • Έλεγχος και λίπανση του κυκλοφορητή • Έλεγχος αυτοματισμών • Έλεγχος καλής λειτουργίας • Έλεγχος αντλίας υψ. πίεσης νερού • Έλεγχος κεφαλής πλύσης
17. ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ
<ul style="list-style-type: none"> • Γενική επισκευή μίζας
<ul style="list-style-type: none"> • Αλλαγή μίζας
<ul style="list-style-type: none"> • Γενική επισκευή και έλεγχος δυναμό – αυτομάτου
<ul style="list-style-type: none"> • Αλλαγή δυναμό
<ul style="list-style-type: none"> • Έλεγχος και επισκευή φωτισμού
<ul style="list-style-type: none"> • Αλλαγή φαναριών

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ II – Έντυπο - Υπόδειγμα Οικονομικής Προσφοράς

A/A	ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ	ΟΧΗΜΑ	ΜΑΡΚΑ / ΜΟΝΤΕΛΟ	ΑΡ. ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ	Διάρκεια Συντήρησης	Προτεινόμενος προϋπολογισμός μηνιαίας συντήρησης	Προτεινόμενος προϋπολογισμός διετούς συντήρησης	ΦΠΑ 24%	ΤΕΛΙΚΟΣ
ΟΜΑΔΑ 1 Επισκευή και συντήρηση επιβατικών οχημάτων και ανοιχτών ημιφορτηγών									
1	02.10.6263.01	Ε.Π.	BMW	ΚΗΥ 6145	24				

2		Ε.Π.	HYUNDAI MATRIX	KHY 6268	24				
3		Ε.Π.	MERCEDES	KHY 6284	24				
4		Ε.Π.	MERCEDES E200	KHY 6277	24				
5		Ε.Π.	RENAULT	KHY 6288	24				
6		Ε.Π.	TOYOTA	KHY 6274	24				
7		Ε.Π.	VW TRANSPORTER	KHH 4453	24				
8		Α.Η.	MERCEDES L608D	KHY 6290	24				
9		Α.Η.	NISSAN	KHH 4461	24				
10		Α.Η.	NISSAN	KHY 6281	24				
11	02.20.6263.01	Α.Η.	SKODA	KHY 6280	24				
12		Α.Η.	FORD RANGER	KHY 6264	24				
13		Α.Η.	MITSUBISHI L200	KHY 6122	24				
14		Α.Η.	MITSUBISHI L200	KHY 6148	24				
15		Α.Η.	TOYOTA	KHY 1047	24				
16		Α.Η.	TOYOTA HILUX	KHH 4454	24				
17	02.25.6263.01	Δ		BIK 811	24				
18		Ε.Π.	SUZUKI	KHY 6275	24				
19		Ε.Π.	NISSAN	KHH 4462	24				
20		Α.Η.	MITSUBISHI L200	KHY 6121	24				
21	02.30.6263.01	Ε.Π.	SUZUKI BALENO	KHY 6252	24				
22	02.35.6263.01	Α.Η.	VW CADDY	KYH 6286	24				
23		Ε.Π.	OPEL	KHH 4463	24				
24	02.70.6263.01	Ε.Π.	OPEL	KHH 4498	24				
	Σύνολο ομάδας 1				24				

Α/Α	ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ	ΟΧΗΜΑ	ΜΑΡΚΑ / ΜΟΝΤΕΛΟ	ΑΡ. ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ	Διάρκεια Συντήρησης	Ενδεικτικός προϋπολογισμός μηνιαίας συντήρησης	Ενδεικτικός προϋπολογισμός τριετούς συντήρησης	ΦΠΑ 24%	ΤΕΛΙΚΟΣ
Ομάδα 2 - Επισκευή και συντήρηση απορριμματοφόρων, φορτηγών, λεωφορείων και μηχανημάτων έργου									
1		Α.Φ.	IVECO	KHH 4459	24				
2	02.20.6263.03	Α.Φ.	MERCEDES	KHY 6294	24				

3		ΑΠ	IVECO	BIM 9199	24			
4		ΑΠ	IVECO	BIM 9282	24			
5		ΑΠ	MERCEDES	KHY 6137	24			
6		ΑΠ	MERCEDES	KHY 6135	24			
7		ΑΠ	MERCEDES	KHY 6291	24			
8		ΑΠ	RENAULT	KHY 6285	24			
9		ΑΠ	VOLVO F619	KHY 6257	24			
10		Κ.Λ.	MERCEDES	ME 61716	24			
11		Κ.Λ.	PIAGGIO	ME105645	24			
12		Κ.Λ.		ME 106791	24			
13		ΣΚ	BUCHER GUYER	ME 118232	24			
14		ΣΚ	DULEVO 5000	ME90519	24			
15		ΣΚ	IVECO	ME 55610	24			
16		Ε.Φ	JCB 3CK	ME55629	24			
17		Ε.Φ	KOMATSU	ME 56661	24			
18		Ε.Φ	KOMATSU	ME 56718	24			
19	02.25.6263.03	Π	mitsubishi	ME 113207	24			
20		Α.Φ.	IVECO	KHH 4455	24			
21		Ε.Φ	JCB	ME111688	24			
22	02.30.6263.03	Ε.Φ	EMBIENTE CE	ME56729	24			
23		Λ	IVECO	KHY 6127	24			
24	02.70.6263.03	Λ	VOLVO	KHY 6292	24			
	Σύνολο ομάδας 2							

Σφραγίδα / Υπογραφή

Η απόφαση αυτή έλαβε αριθμό **438/2017**

Το πρακτικό αυτό υπογράφουν οι εξής:

Η ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ

ΤΑ ΜΕΛΗ

ΠΕΡΓΑΛΙΑΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ

1. ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΥ ΙΩΑΝΝΗΣ

2. ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΥ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ

3. ΓΚΙΝΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ

4. ΠΑΠΑΘΑΝΑΣΙΟΥ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ – ΛΑΨΑΝΗΣ

5. ΠΕΤΡΟΥ ΧΡΗΣΤΟΣ

**ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ
Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ &
ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΗΣ Ο.Ε.**

ΠΕΡΓΑΛΙΑΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ