



Λάρισα 04-10-2018

**ΑΠΟΦΑΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ
ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΠΟΦΑΣΗΣ 480**

ΘΕΜΑ: Εξέταση-Γνωμοδότηση Πρακτικού Επιτροπής Διαγωνισμού Διενέργειας και Αξιολόγησης δικαιολογητικών και τεχνικών προσφορών του Διαγωνισμού «Προμήθεια λιπαντικών ειδών (διαφόρων τύπων)» (ΑΓΟΝΟ).

Στη Λάρισα σήμερα 04-10-2018 ημέρα της εβδομάδας Πέμπτη και ώρα 12.30 μ.μ., η Οικονομική Επιτροπή του Δήμου Λαρισαίων, συνήλθε σε συνεδρίαση ύστερα από τη με αρ. πρωτ. 33474/28-09-2018 έγγραφη πρόσκληση του Προέδρου αυτής κ. Αθανασίου Αδαμόπουλου, που ορίστηκε με τη με αριθμ. 2370/21-09-2018 απόφαση του Δημάρχου Λαρίσας, παρευρεθέντων από τα μέλη οι κ. 1) Αθανάσιος Αδαμόπουλος ως Πρόεδρος, 2) Αναστασίου Μιχαήλ, 3) Δαούλας Θωμάς, 4) Καλτσάς Νικόλαος, 5) Νταής Παναγιώτης, 6) Σούλτης Γεώργιος και 7) Τσιλιμίγκας Χρήστος.

Η Οικονομική Επιτροπή του Δήμου Λαρισαίων, αφού συζήτησε σχετικά με το θέμα: Εξέταση-Γνωμοδότηση Πρακτικού Επιτροπής Διαγωνισμού Διενέργειας και Αξιολόγησης δικαιολογητικών και τεχνικών προσφορών του Διαγωνισμού «Προμήθεια λιπαντικών ειδών (διαφόρων τύπων)» (ΑΓΟΝΟ) και αφού έλαβε υπόψη:

1. Το Ν. 3852/10
2. Το Ν. 4412/16
3. Τη με αριθ. 379/2018 Α.Ο.Ε. με θέμα: Έγκριση της μελέτης, του καθορισμού των όρων της διακηρύξεως, των τευχών και της διενέργειας του διαγωνισμού καθώς και της συγκρότησης Επιτροπών διεξαγωγής της διαγωνιστικής διαδικασίας για την προμήθεια λιπαντικών ειδών (διαφόρων τύπων) του Δήμου Λαρισαίων.
4. Τη με αριθ. 310/2018 Α.Ο.Ε. με θέμα: Έγκριση δαπάνης και διάθεσης πίστωσης κωδικών αριθμών εξόδων.
5. Τη με αρ. πρωτ. 33402/28-09-2018 εισήγηση της Δ/σης Αμαξοστασίου, Τμήμα Επιμέλειας Επισκευών & Ανταλλακτικών, η οποία έχει ως εξής:

Λαμβάνοντας υπ' όψιν:

1. Τις διατάξεις του ν. 3852/2010 (Α'87) άρθ. 72, περί αρμοδιοτήτων της Οικονομικής Επιτροπής.
2. Τις διατάξεις του ν. 4412/2016 άρθ. 106, παρ. 5, & άρθ. 117, παρ. 1, περί της επαναλήψεως, του επανακαθορισμού των όρων της διακήρυξης και τις διενέργειας συνοπτικού διαγωνισμού.
3. Το υπ' αριθ. 27158/02.08.2018 Πρακτικό της Επιτροπής Διαγωνισμού περί της διενέργειας και αξιολόγησης των δικαιολογητικών και των τεχνικών προσφορών των φακέλων συμμετοχής των οικονομικών φορέων.

Σας υποβάλλουμε το Πρακτικό της Επιτροπής Διαγωνισμού για τη διενέργεια και την αξιολόγηση των φακέλων των δικαιολογητικών και των τεχνικών προσφορών των οικονομικών φορέων που συμμετείχαν στη διαγωνιστική διαδικασία της 2^{ας} Αυγούστου 2018, ημέρα Πέμπτη, για την προμήθεια λιπαντικών ειδών (διαφόρων τύπων) των αυτοκινήτων οχημάτων και μηχανημάτων των Υπηρεσιών, του Δήμου Λαρισαίων και παρακαλούμε για τη λήψη σχετικής απόφασης περί:

1. Της προτάσεως του υπ' αριθ. 27158/02.08.2018 Πρακτικού για την κήρυξη του αποτελέσματος της διαγωνιστικής διαδικασίας ως άγωνα.

2. Της εγκρίσεως της επανάληψης της διαγωνιστικής διαδικασίας σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο άρθρ. 106, παρ. 5, του ν. 4412/2016, και σε ημερομηνία που θα προταθεί από την αρμόδια για τον σκοπό αυτό Υπηρεσία.

6. Το με αριθ. πρωτ. 27158-02-08-2018 Πρακτικό της Επιτροπής Διαγωνισμού για την «Προμήθεια λιπαντικών ειδών (διαφόρων τύπων)», το οποίο έχει ως εξής:

ΠΡΑΚΤΙΚΟ 1^ο

Επιτροπής Διαγωνισμού Διενέργεια & Αξιολόγηση

Δικαιολογητικών & Τεχνικών Προσφορών
Προμήθειας Λιπαντικών Ειδών (Διαφόρων Τύπων)

Στη Λάρισα σήμερα τη 2^α του μηνός Αυγούστου του έτους 2018, ημέρα Τετάρτη και από ώρα 10:00 π.μ., στο γραφείο της προσδιορισμένης, από τη διακήρυξη, αρμόδιας Υπηρεσίας (άρθρο 2) του Δήμου Λαρισαίων συνεδρίασε η Επιτροπή Διαγωνισμού που ορίστηκε με την υπ' αριθ. 379/2018, απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής και η οποία αποτελείται από τους κ.κ.:

1. Κατσή Νικόλαος (ΤΕ Μηχανολόγων Μηχανικών, Α' βαθμό).
2. Ψυχούλη Βασίλειο (ΤΕ Μηχανολόγων Μηχανικών, Γ' βαθμό).
3. Μάντζιο Νικόλαο (ΤΕ Μηχανικών Βιοσυστημάτων, Γ' βαθμό).

Προέβη στην διενέργεια ελέγχου και αξιολόγησης των προσφορών που αφορούν τον υπ' αριθ. 24747/2018, διαγωνισμό ο οποίος σχετίζεται με την προμήθεια λιπαντικών ειδών (διαφόρων τύπων) του Δήμου Λαρισαίων συνολικού προϋπολογισμού εβδομήντα χιλιάδων διακοσίων επτά ευρώ και πενήντα έξι λεπτών #70.207,56 €# ως εξής:

Διαδικασία 1^η

Αποσφράγιση και Έλεγχος

Δικαιολογητικών Συμμετοχής & Τεχνικών Προσφορών

Η Επιτροπή Διαγωνισμού συνήλθε σε τακτική συνεδρίαση, με σκοπό την αποσφράγιση και τον έλεγχο των υποβληθέντων φακέλων του υπ' αριθ. 24747/2018, διαγωνισμού, ως προς το μέρος των δικαιολογητικών και των τεχνικών προσφορών, των οικονομικών φορέων που συμμετέχουν σ' αυτόν.

Αναλυτικότερα.

Η Επιτροπή, λαμβάνοντας υπ' όψιν την κείμενη νομοθεσία, προχώρησε στις κάτωθι ενέργειες:

1. Αποσφράγιση και μονογραφή των, εμπρόθεσμα, υποβληθέντων φακέλων στη διαγωνιστική διαδικασία και των περιεχομένων φακέλων τους με την ένδειξη «Δικαιολογητικά Συμμετοχής» και «Τεχνική Προσφορά» και των εμπεριεχομένων εγγράφων τους (ν. 4412/2016, άρθρ. 98, παρ.1, περίπ. β).
2. Έλεγχο των δικαιολογητικών συμμετοχής, ως προς την υποβολή τους, σύμφωνα με το άρθρο 4, της διακηρύξεως.
3. Καταγραφή σε ειδικές καταστάσεις που αποτελούν αναπόσπαστο τμήμα του παρόντος Πρακτικού και επισυνάπτονται σ' αυτό, των εγγράφων και των δικαιολογητικών.

Κατά τον έλεγχο των φακέλων προσφοράς, των οικονομικών φορέων, η Επιτροπή Διαγωνισμού, διαπίστωσε τα ακόλουθα:

1. Η προσφορά της επιχείρησης με την επωνυμία «**ΘΕΟΔΟΣΙΟΥ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ**» που εδρεύει στη Λάρισα (Φαρσάλων 273, Τ.Κ. 413 35, τηλ. (+241)0618536, ΑΦΜ 033188254, ΔΟΥ Β') έλαβε τον αύξοντα αριθμό #1#, κατά την διενέργεια της διαγωνιστικής διαδικασίας και κατατέθηκε από το διαχειριστή της, εμπρόθεσμα, κατά την ορισθείσα ώρα και ημερομηνία διενέργειας της διαγωνιστικής διαδικασίας.

2. Η προσφορά της επιχείρησης με την επωνυμία «**ΑΦΟΙ ΑΛΕΞΙΟΥ Ο.Ε.**» που εδρεύει στο Βόλο (Λαρίσης 196, ΤΚ 383 34, τηλ. (+242)1063118, ΑΦΜ 099963235, ΔΟΥ ΒΟΛΟΥ) έλαβε τον αύξοντα αριθμό #2#, κατά την διενέργεια της διαγωνιστικής διαδικασίας και κατατέθηκε από τον διαχειριστή της, εμπρόθεσμα, κατά την ορισθείσα ημερομηνία διενέργειας της διαγωνιστικής διαδικασίας.
3. Η προσφορά της επιχείρησης με την επωνυμία «**ELDON'S A.E.B.E.**» που εδρεύει στην Αθήνα (Σουλίου 20, ΤΚ 143 43, Νέα Χαλκηδόνα - Αττική, τηλ. (+210)2594400, ΑΦΜ 095170766, ΔΟΥ Νέας Ιωνίας) έλαβε τον αύξοντα αριθμό #3#, κατά την διενέργεια της διαγωνιστικής διαδικασίας και κατατέθηκε από εκπρόσωπό της, σύμφωνα με την από 01/08/2018, “Εξουσιοδότηση” του αρμοδίου της εταιρείας (αριθ. πρωτ. 625619.893016, Πιστοποιητικό Εκπροσώπησης), εμπρόθεσμα, κατά την ορισθείσα ημερομηνία διενέργειας της διαγωνιστικής διαδικασίας.

Συγκεκριμένα.

Κατά τον έλεγχο των φακέλων συμμετοχής, προέκυψαν τα ακόλουθα¹:

(βλέπε επισυναπτόμενες καταστάσεις).

Από τα επισυναπτόμενα στοιχεία η Επιτροπή Διαγωνισμού διαπίστωσε ότι τηρούντε οι απαραίτοι όροι της διακηρύξεως σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο άρθρο 4, αυτής.

Κατόπιν αυτών, η Επιτροπή συνέταξε το παρόν Πρακτικό το οποίο μαζί με το φάκελο του διαγωνισμού (συμμετοχές οικονομικών φορέων) παραδόθηκαν στην καθ' ύλην αρμόδια Υπηρεσία ώστε, σε κατοπινό χρόνο, η Επιτροπή Διαγωνισμού να ολοκληρώσει τη διαδικασία με την αξιολόγηση των δικαιολογητικών και των τεχνικών στοιχείων των συμμετεχόντων οικονομικών φορέων στην εν λόγω διαδικασία.

ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

ΚΑΤΣΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ

ΨΥΧΟΥΛΗΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ

ΜΑΝΤΖΙΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ

ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ
MUNICIPALITY OF LARISSA

**ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΛΕΓΧΟΥ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ
ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ & ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**

A/A 1

Επωνυμία ΘΕΟΔΟΣΙΟΥ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ

A/A	Εξεταζόμενο Στοιχείο	Περιγραφή Ελέγχου	Έλεγχος Στοιχείου	Νομικό Πλαίσιο	Παρατηρήσεις
01	Κυρίως Φάκελος [άρθ. 4, της διακήρυξης]	Ευκρινώς τα ακόλουθα: α) Η λέξη «ΠΡΟΣΦΟΡΑ» με κεφαλαία γράμματα β) Η επωνυμία της αναθέτουσας αρχής γ) Ο τίτλος της σύμβασης, δ) Η καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών ε) Τα στοιχεία του οικονομικού φορέα	ü	ν. 4412/2016, άρθ. 92, παρ. 2	- Ο φάκελος είναι σφραγισμένος. - Τα στοιχεία του φακέλου είναι συμπληρωμένα.
02	Φάκελος, «Δικαιολογητικά Συμμετοχής» (σφραγισμένος - επί ποινή αποκλεισμού) [άρθ. 4, της διακήρυξης]	Τα οριζόμενα στο άρθ. 4, της διακήρυξης. Φέρει τις ενδείξεις του κυρίως φακέλου	ü	ν. 4412/2016, άρθ. 92, παρ. 2, περιπ. α & άρθ. 93	- Ο φάκελος είναι σφραγισμένος και συμπληρωμένος. - Περιέχει τα στοιχεία του άρθ. 4, της διακήρυξης.
03	Φάκελος, «Τεχνική Προσφορά» (σφραγισμένος - επί ποινή αποκλεισμού) [άρθ. 4, της διακήρυξης]	Τα οριζόμενα στο άρθ. 4, της διακήρυξης. Φέρει τις ενδείξεις του κυρίως φακέλου	ü	ν. 4412/2016, άρθ. 94, παρ. 4	- Ο φάκελος είναι σφραγισμένος και συμπληρωμένος. - Περιέχει τα στοιχεία του άρθ. 4, της διακήρυξης
04	Φάκελος, «Οικονομική Προσφορά» (σφραγισμένος - επί ποινή αποκλεισμού) [άρθ. 4, της διακήρυξης]	Περιέχει τα οριζόμενα στο άρθρο 4, της διακήρυξης. Φέρει τις ενδείξεις του κυρίως φακέλου	ü	ν. 4412/2016, άρθ. 92, παρ. 2, περιπ. γ & άρθ. 95	- Ο φάκελος είναι σφραγισμένος. - Τα στοιχεία του φακέλου είναι συμπληρωμένα.
05	Εκπρόθεσμη υποβολή προσφορών [άρθ. 2, της διακήρυξης]	Ακριβή ώρα που περιήλθε η προσφορά στην κατοχή της Επιτροπής Διαγωνισμού	ü	ν. 4412/2016, άρθ. 96, παρ.5	Ο φάκελος προσφοράς κατατέθηκε από το διαχειριστή της επιχείρησης, εμπρόθεσμα.

ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

ΚΑΤΣΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ

ΨΥΧΟΥΛΗΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ

ΜΑΝΤΖΙΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ

**ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΛΕΓΧΟΥ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ
ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ & ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**

A/A 2

Επωνυμία ΑΦΟΙ ΑΛΕΞΙΟΥ Ο.Ε.

A/A	Εξεταζόμενο Στοιχείο	Περιγραφή Ελέγχου	Έλεγχος Στοιχείου	Νομικό Πλαίσιο	Παρατηρήσεις
01	Κυρίως Φάκελος [άρθ. 4, της διακήρυξης]	Ευκρινώς τα ακόλουθα: α) Η λέξη «ΠΡΟΣΦΟΡΑ» με κεφαλαία γράμματα β) Η επωνυμία της αναθέτουσας αρχής γ) Ο τίτλος της σύμβασης, δ) Η καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών ε) Τα στοιχεία του οικονομικού φορέα	ü	ν. 4412/2016, άρθ. 92, παρ. 2	- Ο φάκελος είναι σφραγισμένος. - Τα στοιχεία του φακέλου είναι συμπληρωμένα.
02	Φάκελος, «Δικαιολογητικά Συμμετοχής» (σφραγισμένος - επί ποινή αποκλεισμού) [άρθ. 4, της διακήρυξης]	Τα οριζόμενα στο άρθ. 4, της διακήρυξης. Φέρει τις ενδείξεις του κυρίως φακέλου	ü	ν. 4412/2016, άρθ. 92, παρ. 2, περιπ. α & άρθ. 93	- Ο φάκελος είναι σφραγισμένος και συμπληρωμένος. - Περιέχει τα στοιχεία του άρθ. 4, της διακήρυξης.
03	Φάκελος, «Τεχνική Προσφορά» (σφραγισμένος - επί ποινή αποκλεισμού) [άρθ. 4, της διακήρυξης]	Τα οριζόμενα στο άρθ. 4, της διακήρυξης. Φέρει τις ενδείξεις του κυρίως φακέλου	ü	ν. 4412/2016, άρθ. 94, παρ. 4	- Ο φάκελος είναι σφραγισμένος και συμπληρωμένος. - Περιέχει τα στοιχεία του άρθ. 4, της διακήρυξης
04	Φάκελος, «Οικονομική Προσφορά» (σφραγισμένος - επί ποινή αποκλεισμού) [άρθ. 4, της διακήρυξης]	Περιέχει τα οριζόμενα στο άρθρο 4, της διακήρυξης. Φέρει τις ενδείξεις του κυρίως φακέλου	ü	ν. 4412/2016, άρθ. 92, παρ. 2, περιπ. γ & άρθ. 95	- Ο φάκελος είναι σφραγισμένος. - Τα στοιχεία του φακέλου είναι συμπληρωμένα.
05	Εκπρόθεσμη υποβολή προσφορών [άρθ. 2, της διακήρυξης]	Ακριβή ώρα που περιήλθε η προσφορά στην κατοχή της Επιτροπής Διαγωνισμού	ü	ν. 4412/2016, άρθ. 96, παρ.5	Ο φάκελος προσφοράς κατατέθηκε από το διαχειριστή της επιχείρησης, εμπρόθεσμα.

ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

ΚΑΤΣΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ

ΨΥΧΟΥΛΗΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ

ΜΑΝΤΖΙΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ

**ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΛΕΓΧΟΥ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ
ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ & ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**

A/A 3

Επωνυμία ELDON'S A.E.B.E.

A/A	Εξεταζόμενο Στοιχείο	Περιγραφή Ελέγχου	Έλεγχος Στοιχείου	Νομικό Πλαίσιο	Παρατηρήσεις
01	Κυρίως Φάκελος [άρθ. 4, της διακήρυξης]	Ευκρινώς τα ακόλουθα: α) Η λέξη «ΠΡΟΣΦΟΡΑ» με κεφαλαία γράμματα β) Η επωνυμία της αναθέτουσας αρχής γ) Ο τίτλος της σύμβασης, δ) Η καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών ε) Τα στοιχεία του οικονομικού φορέα	Û	ν. 4412/2016, άρθ. 92, παρ. 2	- Ο φάκελος είναι σφραγισμένος. - Τα στοιχεία του φακέλου είναι συμπληρωμένα.
02	Φάκελος, «Δικαιολογητικά Συμμετοχής» (σφραγισμένος - επί ποινή αποκλεισμού) [άρθ. 4, της διακήρυξης]	Τα οριζόμενα στο άρθ. 4, της διακήρυξης. Φέρει τις ενδείξεις του κυρίως φακέλου	Û	ν. 4412/2016, άρθ. 92, παρ. 2, περιπ. α & άρθ. 93	- Ο φάκελος είναι σφραγισμένος και συμπληρωμένος. - Περιέχει τα στοιχεία του άρθ. 4, της διακήρυξης.
03	Φάκελος, «Τεχνική Προσφορά» (σφραγισμένος - επί ποινή αποκλεισμού) [άρθ. 4, της διακήρυξης]	Τα οριζόμενα στο άρθ. 4, της διακήρυξης. Φέρει τις ενδείξεις του κυρίως φακέλου	Û	ν. 4412/2016, άρθ. 94, παρ. 4	- Ο φάκελος είναι σφραγισμένος και συμπληρωμένος. - Περιέχει τα στοιχεία του άρθ. 4, της διακήρυξης
04	Φάκελος, «Οικονομική Προσφορά» (σφραγισμένος - επί ποινή αποκλεισμού) [άρθ. 4, της διακήρυξης]	Περιέχει τα οριζόμενα στο άρθρο 4, της διακήρυξης. Φέρει τις ενδείξεις του κυρίως φακέλου	Û	ν. 4412/2016, άρθ. 92, παρ. 2, περιπ. γ & άρθ. 95	- Ο φάκελος είναι σφραγισμένος. - Τα στοιχεία του φακέλου είναι συμπληρωμένα.
05	Εκπρόθεσμη υποβολή προσφορών [άρθ. 2, της διακήρυξης]	Ακριβή ώρα που περιήλθε η προσφορά στην κατοχή της Επιτροπής Διαγωνισμού	Û	ν. 4412/2016, άρθ. 96, παρ.5	Ο φάκελος προσφοράς κατατέθηκε από εξουσιοδοτημένο άτομο της επιχείρησης, εμπρόθεσμα.

ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

ΚΑΤΣΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ

ΨΥΧΟΥΛΗΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ

ΜΑΝΤΖΙΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ



ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΜΑΞΟΣΤΑΣΙΟΥ

ΤΜΗΜΑ ΕΠΙΜΕΛΕΙΑΣ ΕΠΙΣΚΕΥΩΝ &
ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ

Ταχ.Διεύθ.: 9^ο χιλ. Π.Ε.Ο. Λάρισας – Θεσ/νίκης
ΒΙ.ΠΕ. Κουλουρίου

Ταχ. Κώδικας: 41110

Λάρισα 03/09/2018

Πληροφορίες

Κατσής Νικόλαος

Τηλέφωνο: 2410 575690

Fax: 2410575096

E-mail: promam@larissa-dimos.gr

Διαδικασία 2^η

Αξιολόγηση Φακέλων

«Δικαιολογητικά Συμμετοχής» & «Τεχνική Προσφορά»

Στη Λάρισα σήμερα την 3^η του μηνός Σεπτεμβρίου του έτους 2018, ημέρα Δευτέρα και ώρα 10:00 π.μ., στο γραφείο της προσδιορισμένης, από τη διακήρυξη, αρμόδιας Υπηρεσίας (άρθρο 2) του Δήμου Λαρισαίων συνεδρίασε η Επιτροπή Διαγωνισμού με σκοπό την έναρξη αξιολογήσεις των φακέλων, των οικονομικών φορέων που συμμετέχουν στη διαγωνιστική διαδικασία, με την ένδειξη «Δικαιολογητικά Συμμετοχής», «Τεχνική Προσφορά» του υπ' αριθ. 24747/2018, συνοπτικού διαγωνισμού, του σχετικού με την προμήθεια λιπαντικών ειδών (διαφόρων τύπων) του Δήμου Λαρισαίων, προϋπολογισμού εβδομήντα χιλιάδων διακοσίων επτά ευρώ και πενήντα έξι λεπτών #70.207,56 €#.

Η Επιτροπή σε συνέχεια της 1^{ης} διαδικασίας (“Αποσφράγιση και Έλεγχο Δικαιολογητικών Συμμετοχής & Τεχνικών Προσφορών”), αφού έλαβε υπ' όψιν την κείμενη νομοθεσία και τις υποβληθείσες προσφορές των οικονομικών φορέων με τις επωνυμίες,

1. ΘΕΟΔΟΣΙΟΥ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ
2. ΑΦΟΙ ΑΛΕΞΙΟΥ Ο.Ε.
3. ELDON'S A.E.B.E.

προχώρησε στην αξιολόγηση, ως προς το μέρος της ορθότητας των στοιχείων των δικαιολογητικών συμμετοχής και της ταύτισης των τεχνικών προδιαγραφών των προσφορών, με τις προδιαγραφές του υπ' αριθ. 24747/2018 διαγωνισμού.

Κατά τον έλεγχο διαπιστώθηκαν τα ακόλουθα:

ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ
MUNICIPALITY OF LARISSA

№ 1
Επωνυμία: **ΘΕΟΔΟΣΙΟΥ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ**

A/A	Εξεταζόμενο Στοιχείο	Περιγραφή Ελέγχου	Έλεγχος Στοιχείου	Νομικό Πλαίσιο	Παρατηρήσεις
01	Υπογραφή - μονογραφή προσφορών [άρθ. 4, της διακήρυξης]	Οι προσφορές υπογράφονται και μονογράφονται ανά φύλλο από τον οικονομικό φορέα	ü	ν. 4412/2016, άρθ. 96, παρ.6	Τα περιεχόμενα στοιχεία του φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής» και «Τεχνική Προσφορά» έχουν υπογραφεί.
02	Γλώσσα σύνταξης [άρθ. 4, της διακήρυξης]	Τα έγγραφα της σύμβασης συντάσσονται υποχρεωτικά στην ελληνική γλώσσα	ü	ν. 4412/2016, άρθ. 53 & άρθ. 281, παρ.	Ισχύει, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο άρθ. 9, της διακήρυξης
03	Ισχύς προσφοράς [άρθ. 5, της διακήρυξης]	Ισχύει για διάστημα τεσσάρων (4) μηνών από την ημερομηνία υποβολής προσφορών.	ü	ν. 4412/2016, άρθ. 97, παρ. 4 & 2	Ισχύει, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο άρθ. 5, της διακήρυξης
04	Τ.Ε.Υ.Δ. [άρθ. 4, της διακήρυξης]	- Συμπληρωμένο το Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης - Υπογραφή Τ.Ε.Υ.Δ.	ü	ν. 4412/2016, άρθ. 79, παρ. 4	Συμπληρωμένο, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο άρθ. 4, παρ. 1, εδάφ. α), της διακήρυξης.
05	Εγγύηση συμμετοχής [άρθ. 6, της διακήρυξης]	- Ποσό χιλίων εξήντα ευρώ (1.132,00 €) - Ισχύ ≥ 30 ημερών από της λήξεως της ισχύος της προσφοράς - Διαμόρφωση περιεχομένου	ü	ν. 4412/2016, άρθ. 72, παρ. 1, 4	Συμπληρωμένη, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο άρθ. 4, παρ. 1, εδάφ. β) & άρθ. 6, της διακήρυξης Ορθή ως προς την εγκυρότητά της κατόπιν
06	Φύλλο Συμμόρφωσης [άρθ. 3, της Ε.Σ.Υ.]	Συμπληρωμένο, σφραγισμένο και υπογεγραμμένο από τον προσφέροντα	ü	24747/2018, Διακήρυξη (Ε.Σ.Υ. άρθ. 3)	Συμπληρωμένο, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο άρθ. 3, παρ. 1, της Ε.Σ.Υ.
07	Υπεύθυνη Δήλωση του ν. 1599/1986 [άρθ. 3, της Ε.Σ.Υ.]	- Χώρα προέλευσης - Πληρούν τις προδιαγραφές - Χρόνος παράδοσης - Χρόνος ενημέρωσης Υπηρεσίας για την παράδοση - Διάρκεια καλής λειτουργίας προϊόντων - Έγκριση παραγωγής - Ενταγμένα σε σύστημα εναλλακτικής διαχείρισης	ü	24747/2018, Διακήρυξη (Ε.Σ.Υ. άρθ. 3)	Συμπληρωμένη, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο άρθ. 3, παρ. 4, της Ε.Σ.Υ.
08	Δελτία δεδομένων ασφαλείας (MSDS) [άρθ. 3, της Ε.Σ.Υ.]	- Δελτία δεδομένων ασφαλείας (MSDS) - Γλώσσα γραφής	ü	ν. 4412/2016 - άρθ. 54, παρ. 1 - άρθ.80, παρ. 10, & άρθ. 92, παρ. 4	Σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο άρθ. 3, παρ. 2, της Ε.Σ.Υ.
09	Τεχνικά Δελτίο Προϊόντος (TDS) [άρθ. 3, της Ε.Σ.Υ.]	- Τεχνικά Δελτίο Προϊόντος (TDS) - Γλώσσα γραφής	ü	ν. 4412/2016 - άρθ. 54, παρ. 1 - άρθ.80, παρ. 10, & άρθ. 92, παρ. 4	Σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο άρθ. 3, παρ. 3, της Ε.Σ.Υ.

A/A	Εξεταζόμενο Στοιχείο	Περιγραφή Ελέγχου	Έλεγχος Στοιχείου	Νομικό Πλαίσιο	Παρατηρήσεις
10	Λιπαντικό Πετρελαιοκινητήρων SAE 20W-50 [Τμήμα 1, των Τ.Π.]	1. Προδιαγραφή: ACEA E7/E4-12, κατ' ελάχιστον. 2. Τεχνικά χαρακτηριστικά: α. Λιπαντικό ορυκτής βάσης, κατηγορίας II, κατά API. S.H.P.D, με πρόσθετα οργανομεταλλικών ενώσεων για κινητήρες που λειτουργούν κάτω από αντίξοες συνθήκες. β. Έως EURO 4, για κινητήρες που δεν φέρουν φίλτρα σωματιδίων. γ. Χαμηλή περιεκτικότητα σε Θείο, Φώσφορο και Τέφρα. 3. Συσκευασία: Σε βαρέλι (ISO 15750, χωρητικότητας μικρότερης ή ίσης των 216,5 lt.)	ü	24747/2018, Διακήρυξη (Τ.Π., Τμήμα 1)	Δεν υπάρχουν ουσιαστικές παρατηρήσεις σε σχέση με τα αναφερόμενα στο Τμήμα 1 των Τεχνικών Προδιαγραφών της διακηρύξεως
11	Λιπαντικό Πετρελαιοκινητήρων SAE 15W-40 [Τμήμα 2, των Τ.Π.]	1. Προδιαγραφή: ACEA E7/E4-12, κατ' ελάχιστον. 2. Τεχνικά χαρακτηριστικά: α. Μείγμα λιπαντικών, (ημισυνθετικό) κατηγορίας II και III, κατά API. S.H.P.D, T.H.P.D., για κινητήρες που λειτουργούν κάτω από αντίξοες συνθήκες. β. Έως EURO 5, για κινητήρες που δεν φέρουν φίλτρα σωματιδίων ή είναι εφοδιασμένοι με S.C.R., E.G.R., T.W.C., D.P.F. γ. Χαμηλή περιεκτικότητα σε Θείο, Φώσφορο και Τέφρα. 3. Συσκευασία: Σε βαρέλι (ISO 15750, χωρητικότητας μικρότερης ή ίσης των 216,5 lt.)	ü	24747/2018, Διακήρυξη (Τ.Π., Τμήμα 2)	Δεν υπάρχουν ουσιαστικές παρατηρήσεις σε σχέση με τα αναφερόμενα στο Τμήμα 2 των Τεχνικών Προδιαγραφών της διακηρύξεως
12	Λιπαντικό Πετρελαιοκινητήρων SAE 10W-40 [Τμήμα 3, των Τ.Π.]	1. Προδιαγραφή ACEA E9/E6-16, κατ' ελάχιστον. 2. Τεχνικά χαρακτηριστικά: α. λιπαντικό συνθετικής βάσης κατηγορίας IV, κατά API (PAOs). U.H.P.D., V.H.P.D., για κινητήρες που λειτουργούν κάτω από αντίξοες συνθήκες. β. Έως EURO 6, για κινητήρες που είναι εφοδιασμένοι με S.C.R., E.G.R., T.W.C., D.P.F. γ. Low-SAPS 3. Συσκευασία: Σε βαρέλι (ISO 15750, χωρητικότητας μικρότερης ή ίσης των 216,5 lt.)	ü	24747/2018, Διακήρυξη (Τ.Π., Τμήμα 3)	Δεν υπάρχουν ουσιαστικές παρατηρήσεις σε σχέση με τα αναφερόμενα στο Τμήμα 3 των Τεχνικών Προδιαγραφών της διακηρύξεως

№ 1
 Επωνυμία: **ΘΕΟΔΟΣΙΟΥ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ**

A/A	Εξεταζόμενο Στοιχείο	Περιγραφή Ελέγχου	Έλεγχος Στοιχείου	Νομικό Πλαίσιο	Παρατηρήσεις
13	Λιπαντικό Πετρελαιοκινητήρων SAE 5W-30 [Τμήμα 4, των Τ.Π.]	1. Προδιαγραφή ACEA E9/E6-16, κατ' ελάχιστον. 2. Τεχνικά χαρακτηριστικά: α. λιπαντικό συνθετικής βάσης κατηγορίας IV, κατά API (PAOs), U.H.P.D., V.H.P.D., για κινητήρες που λειτουργούν κάτω από αντίξοες συνθήκες. β. Έως EURO 6, για κινητήρες που είναι εφοδιασμένοι με S.C.R., E.G.R., T.W.C., D.P.F. γ. Low-SAPS 3. Συσκευασία: Σε δοχείο (Y.A. 40955/4862/2013, χωρητικότητας μικρότερης ή ίσης των 20 lt.)	ü	24747/2018, Διακήρυξη (Τ.Π., Τμήμα 4)	Δεν υπάρχουν ουσιαστικές παρατηρήσεις σε σχέση με τα αναφερόμενα στο Τμήμα 4 των Τεχνικών Προδιαγραφών της διακηρύξεως
14	Λιπαντικό Βενζινοκινητήρων & Ελαφρών Πετρελαιοκινητήρων SAE 10W-40 [Τμήμα 5, των Τ.Π.]	1. Προδιαγραφή ACEA A5/B5-16, κατ' ελάχιστον. 2. Τεχνικά χαρακτηριστικά: α. λιπαντικό συνθετικής βάσης κατηγορίας IV, κατά API (PAOs), έως EURO 6, για πολυβάλβιδους ή μη κινητήρες, συμβατικούς ή υπερτροφοδοτούμενους (Turbo), καταλυτικούς και μη, βενζίνης ή πετρελαίου, άμεσης έγχυσης (injection). β. Υψηλή θερμική και διατμητική σταθερότητα. Αποτροπή της επικάλυψης λάσπης ή άλλων εναποθέσεων στους κινητήρες. γ. υψηλή απορρυπαντική ικανότητα και χαμηλή περιεκτικότητα σε Θείο, Φόσφορο και Τέφρα 3. Συσκευασία: Σε βαρέλι (ISO 15750, χωρητικότητας μικρότερης ή ίσης των 216,5 lt.)	ü	24747/2018, Διακήρυξη (Τ.Π., Τμήμα 5)	Διαφοροποιείται ως προς την προδιαγραφή.

A/A	Εξεταζόμενο Στοιχείο	Περιγραφή Ελέγχου	Έλεγχος Στοιχείου	Νομικό Πλαίσιο	Παρατηρήσεις
15	Λιπαντικό Δίχρονων Κινητήρων [Τμήμα 6, των Τ.Π.]	<p>1. Προδιαγραφή ISO-L-EGD, κατ' ελάχιστον.</p> <p>2. Τεχνικά χαρακτηριστικά:</p> <p>α. Λιπαντικό συνθετικής βάσης κατηγορίας IV, κατά API (PAOs) για 2-χρονους κινητήρες, με ή χωρίς καταλύτη, απλούς ή injection, με πρόσθετα μείωσης καπνού και αποθέσεων. Πληροί τις οικολογικές απαιτήσεις της της E.E., για τα λιπαντικά.</p> <p>β. Άριστες λιπαντικές ιδιότητες, χαμηλή τάση ανθράκωσης, υψηλή καθαρότητα σε πολύωρη χρήση με πλήρες φορτίο, αποφυγή επικαθίσεων στο περιβλήμα, στο έμβολο, στις βαλβίδες και το μπουζί.</p> <p>γ. Απαλλαγμένο, κατά την καύση από τέφρα θειικού ασβεστίου ή νατρίου. Χαμηλή περιεκτικότητα σε θείο.</p> <p>δ. Βιοαποικοδομήσιμο, άκαπνο, φιλικό προς τον άνθρωπο και το περιβάλλον,</p> <p>3. Συσκευασία: Σε δοχείο (Y.A. 40955/4862/2013, χωρητικότητας μικρότερης ή ίσης των 1 lt.)</p>	ü	24747/2018, Διακήρυξη (Τ.Π., Τμήμα 6)	Δεν υπάρχουν ουσιαστικές παρατηρήσεις σε σχέση με τα αναφερόμενα στο Τμήμα 6 των Τεχνικών Προδιαγραφών της διακηρύξεως
16	Λιπαντικό Πολλαπλών Εφαρμογών SAE 10W-30/80W [Τμήμα 7, των Τ.Π.]	<p>1. Προδιαγραφή JOHN DEER JDM J20C, κατ' ελάχιστον.</p> <p>2. Τεχνικά χαρακτηριστικά:</p> <p>α. λιπαντικό συνθετικής βάσης, με πρόσθετα υψηλών πιέσεων και τροποποιητών τριβής.</p> <p>β. Κατάλληλο για τα συστήματα μετάδοσης κίνησης, κιβωτίου ταχυτήτων, διαφορικού, υδραυλικών συστημάτων και πέδησης με σύστημα εμβαπτιζόμενων φρένων ή μη, των γεωργικών μηχανημάτων τεχνολογίας U.T.T.O. (Universal Tractor Transmission Oil) και των μηχανημάτων έργου, νέας και παλαιότερης τεχνολογίας, ατμοσφαιρικών και υπερτροφοδοτούμενων κινητήρων.</p> <p>γ. υψηλή θερμική και διατμητική σταθερότητα, δεν θα προσβάλει τα ελαστομερή</p> <p>3. Συσκευασία: Σε δοχείο (Y.A. 40955/4862/2013, χωρητικότητας μικρότερης ή ίσης των 20 lt.)</p>	ü	24747/2018, Διακήρυξη (Τ.Π., Τμήμα 7)	Δεν υπάρχουν ουσιαστικές παρατηρήσεις σε σχέση με τα αναφερόμενα στο Τμήμα 7 των Τεχνικών Προδιαγραφών της διακηρύξεως

A/A	Εξεταζόμενο Στοιχείο	Περιγραφή Ελέγχου	Έλεγχος Στοιχείου	Νομικό Πλαίσιο	Παρατηρήσεις
17	Λιπαντικό Μετάδοσης Κίνησης Αυτόματων Κιβωτίων Ταχυτήτων [Τμήμα 8, των Τ.Π.]	<p>1. Προδιαγραφή ALLISON TES-295, επ' ακριβώς.</p> <p>2. Τεχνικά χαρακτηριστικά:</p> <p>α. λιπαντικό συνθετικής βάσης για αυτόματα κιβώτια ταχυτήτων (ATFs) που λειτουργούν κάτω από αντίξοες συνθήκες, με πρόσθετα βελτίωσης των αλλαγών των ταχυτήτων και του θορύβου με πιστοποίηση κατά Allison.</p> <p>β. Υψηλή θερμική και διατμητική σταθερότητα, δεν θα προσβάλει τα ελαστομερή, θα αποτρέπει, τη διάβρωση, την οξείδωση, τον αφρισμό και τις εναποθέσεις στο σύστημα.</p> <p>3. Συσκευασία: Σε βαρέλι, σύμφωνα με τα διεθνή πρότυπα (ISO 15750, χωρητικότητας μικρότερης ή ίσης των 216,5 lt.)</p>	Ü	24747/2018, Διακήρυξη (Τ.Π., Τμήμα 8)	Δεν υπάρχουν ουσιαστικές παρατηρήσεις σε σχέση με τα αναφερόμενα στο Τμήμα 8 των Τεχνικών Προδιαγραφών της διακηρύξεως
18	Λιπαντικό Μετάδοσης Κίνησης Μηχανικών Κιβωτίων Ταχυτήτων & Διαφορικών Περιορισμένης Ολίσθησης SAE 75W-90 LS [Τμήμα 9, των Τ.Π.]	<p>1. Προδιαγραφή API GL-5, κατ' ελάχιστον.</p> <p>2. Τεχνικά χαρακτηριστικά:</p> <p>α. Λιπαντικό συνθετικής βάσης, οδοντωτών τροχών, για συγχρονισμένα ή μη κιβωτίων ταχυτήτων, διαφορικών υποειδών αξόνων με σύστημα περιορισμένης ολίσθησης και μονάδων τελικής μετάδοσης σε εφαρμογές εντός και εκτός δρόμου φορτηγών και εργοταξιακού εξοπλισμού, υψηλού δείκτη ιξώδους, κατάλληλο για διαφορετικά περιορισμένης ολίσθησης και πρόσθετα υψηλών πιέσεων.</p> <p>β. Σταθερό στις διακυμάνσεις της θερμοκρασίας, σταθερή απόδοση των υδραυλικών συστημάτων σε συνεχείς ακραίες συνθήκες πίεσης και θερμοκρασίας προστασία στην οξείδωση, την διάβρωση, του αφρισμού, και των εναποθέσεων στο σύστημα.</p> <p>γ. Συμβατό με όλα τα συνήθη υλικά στεγανοποίησης.</p> <p>3. Συσκευασία: Σε δοχείο (Υ.Α. 40955/4862/2013, χωρητικότητας μικρότερης ή ίσης των 20 lt.)</p>	Ü	24747/2018, Διακήρυξη (Τ.Π., Τμήμα 9)	Δεν υπάρχουν ουσιαστικές παρατηρήσεις σε σχέση με τα αναφερόμενα στο Τμήμα 9 των Τεχνικών Προδιαγραφών της διακηρύξεως

A/A	Εξεταζόμενο Στοιχείο	Περιγραφή Ελέγχου	Έλεγχος Στοιχείου	Νομικό Πλαίσιο	Παρατηρήσεις
19	Λιπαντικό Μετάδοσης Κίνησης Μηχανικών Κιβωτίων Ταχυτήτων & Διαφορικών SAE 75W-90 [Τμήμα 10, των Τ.Π.]	<p>1. Προδιαγραφή API GL-5, κατ' ελάχιστον.</p> <p>2. Τεχνικά χαρακτηριστικά:</p> <p>α. Λιπαντικό συνθετικής βάσης, οδοντωτών τροχών, για συγχρονισμένα ή μη κιβωτίων ταχυτήτων, διαφορικών υποειδών αξόνων με σύστημα περιορισμένης ολίσθησης και εκτός δρόμου φορτηγών και εργοταξιακού εξοπλισμού, με πρόσθετα υψηλών πιέσεων.</p> <p>β. Σταθερό στις διακυμάνσεις της θερμοκρασίας, σταθερή απόδοση των υδραυλικών συστημάτων σε συνεχείς ακραίες συνθήκες πίεσης και θερμοκρασίας προστασία στην οξείδωση, την διάβρωση, του αφρισμού, και των εναποθέσεων στο σύστημα.</p> <p>γ. Συμβατό με όλα τα συνήθη υλικά στεγανοποίησης.</p> <p>3. Συσκευασία: Σε δοχείο (Υ.Α. 40955/4862/2013, χωρητικότητας μικρότερης ή ίσης των 20 lt.)</p>	Ü	24747/2018, Διακήρυξη (Τ.Π., Τμήμα 10)	Δεν υπάρχουν ουσιαστικές παρατηρήσεις σε σχέση με τα αναφερόμενα στο Τμήμα 10 των Τεχνικών Προδιαγραφών της διακηρύξεως
20	Λιπαντικό Μετάδοσης Κίνησης Μηχανικών Κιβωτίων Ταχυτήτων & Διαφορικών SAE 80W-90 [Τμήμα 11, των Τ.Π.]	<p>1. Προδιαγραφή API GL-5, κατ' ελάχιστον.</p> <p>2. Τεχνικά χαρακτηριστικά:</p> <p>α. Λιπαντικό συνθετικής βάσης, οδοντωτών τροχών, για συγχρονισμένα ή μη κιβώτια ταχυτήτων, διαφορικών υποειδών, ελικοειδών ή κωνικών γρاناζιών, σε συστήματα ατέρμονα κοχλία, αξόνων και μονάδων τελικής μετάδοσης σε εφαρμογές εντός και εκτός δρόμου φορτηγών και εργοταξιακού εξοπλισμού, με πρόσθετα υψηλών πιέσεων</p> <p>β. Θα είναι σταθερό στις διακυμάνσεις της θερμοκρασίας εξασφαλίζοντας σταθερή απόδοση των υδραυλικών συστημάτων σε συνεχείς ακραίες συνθήκες πίεσης και θερμοκρασίας και θα παρέχει αποτελεσματική προστασία έναντι της οξείδωσης, της διάβρωσης, του αφρισμού, και των εναποθέσεων στο σύστημα.</p> <p>γ. Συμβατό με όλα τα συνήθη υλικά στεγανοποίησης.</p> <p>3. Συσκευασία: Σε βαρέλι, σύμφωνα με τα διεθνή πρότυπα (ISO 15750, χωρητικότητας μικρότερης ή ίσης των 216,5 lt.)</p>	Ü	24747/2018, Διακήρυξη (Τ.Π., Τμήμα 11)	Το προϊόν δεν χαρακτηρίζεται ως λιπαντικό συνθετικής βάσης.

A/A	Εξεταζόμενο Στοιχείο	Περιγραφή Ελέγχου	Έλεγχος Στοιχείου	Νομικό Πλαίσιο	Παρατηρήσεις
21	Λιπαντικό Μετάδοσης Κίνησης Μηχανικών Κιβωτιών Ταχυτή-των & Διαφορικών SAE 90W [Τμήμα 12, των Τ.Π.]	<p>1. Προδιαγραφή API GL-4, κατ' ελάχιστον.</p> <p>2. Τεχνικά χαρακτηριστικά:</p> <p>α. Λιπαντικό ορυκτής βάσης, οδοντωτών τροχών, για συγχρονισμένα ή μη κιβώτια ταχυτήτων, διαφορικών υποειδών, ελικοειδών ή κωνικών γραναζιών, σε συστήματα ατέρμονα κοιλία, αξόνων και μονάδων τελικής μετάδοσης με πρόσθετα υψηλών πιέσεων</p> <p>β. Σταθερό στις διακυμάνσεις της θερμοκρασίας, σταθερή απόδοση των υδραυλικών συστημάτων σε συνεχείς ακραίες συνθήκες πίεσης και θερμοκρασίας προστασία στην οξείδωση, την διάβρωση, του αφρισμού, και των εναποθέσεων στο σύστημα.</p> <p>γ. Συμβατό με όλα τα συνήθη υλικά στεγανοποίησης.</p> <p>3. Συσκευασία: Σε βαρέλι, σύμφωνα με τα διεθνή πρότυπα (ISO 15750, χωρητικότητας μικρότερης ή ίσης των 216,5 lt.)</p>	Ü	24747/2018, Διακήρυξη (Τ.Π., Τμήμα 12)	Το προϊόν χαρακτηρίζεται ως λιπαντι-κό μέσον και όχι υψηλών πιέσεων.
22	Λιπαντικά Υδραυλικών Συστημάτων ISO 32 [Τμήμα 13, των Τ.Π.]	<p>1. Προδιαγραφή DIN 51524 Part III HVLP, κατ' ελάχιστον.</p> <p>2. Τεχνικά χαρακτηριστικά:</p> <p>α. Λιπαντικό ορυκτής βάσης, υψηλού δείκτη ιξώδους, κατάλληλο και για όλα τα νέας τεχνολογίας υδραυλικά συστήματα και όλους τους τύπους υδραυλικών αντλιών</p> <p>β. Σταθερό στις διακυμάνσεις της θερμοκρασίας, σταθερή απόδοση των υδραυλικών συστημάτων σε συνεχείς ακραίες συνθήκες πίεσης και θερμοκρασίας προστασία στην οξείδωση, την διάβρωση, του αφρισμού, και των εναποθέσεων στο σύστημα.</p> <p>γ. Συμβατό με όλα τα συνήθη υλικά στεγανοποίησης.</p> <p>3. Συσκευασία: Σε βαρέλι, σύμφωνα με τα διεθνή πρότυπα (ISO 15750, χωρητικότητας μικρότερης ή ίσης των 216,5 lt.)</p>	Ü	24747/2018, Διακήρυξη (Τ.Π., Τμήμα 13)	Δεν υπάρχουν ουσιαστικές παρατηρή-σεις σε σχέση με τα αναφερόμενα στο Τμήμα 13 των Τεχνικών Προδιαγρα-φών της διακηρύξεως

№ 1
Επωνυμία: ΘΕΟΔΟΣΙΟΥ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ

A/A	Εξεταζόμενο Στοιχείο	Περιγραφή Ελέγχου	Έλεγχος Στοιχείου	Νομικό Πλαίσιο	Παρατηρήσεις
23	Λιπαντικά Υδραυλικών Συστημάτων ISO 46 [Τμήμα 14, των Τ.Π.]	1. Προδιαγραφή DIN 51524 Part III HVLP, κατ' ελάχιστον. 2. Τεχνικά χαρακτηριστικά: α. Λιπαντικό ορυκτής βάσης, υψηλού δείκτη ιξώδους, κατάλληλο και για όλα τα νέας τεχνολογίας υδραυλικά συστήματα και όλους τους τύπους υδραυλικών αντλιών β. Σταθερό στις διακυμάνσεις της θερμοκρασίας, σταθερή απόδοση των υδραυλικών συστημάτων σε συνεχείς ακραίες συνθήκες πίεσης και θερμοκρασίας προστασία στην οξείδωση, την διάβρωση, του αφρισμού, και των εναποθέσεων στο σύστημα. γ. Συμβατό με όλα τα συνήθη υλικά στεγανοποίησης. 3. Συσκευασία: Σε βαρέλι, σύμφωνα με τα διεθνή πρότυπα (ISO 15750, χωρητικότητας μικρότερης ή ίσης των 216,5 lt.)	Ü	24747/2018, Διακήρυξη (Τ.Π., Τμήμα 14)	Δεν υπάρχουν ουσιαστικές παρατηρήσεις σε σχέση με τα αναφερόμενα στο Τμήμα 14 των Τεχνικών Προδιαγραφών της διακηρύξεως
24	Λιπαντικά Υδραυλικών Συστημάτων ISO 68 [Τμήμα 15, των Τ.Π.]	1. Προδιαγραφή DIN 51524 Part III HVLP, κατ' ελάχιστον. 2. Τεχνικά χαρακτηριστικά: α. Λιπαντικό ορυκτής βάσης υψηλού δείκτη ιξώδους, κατάλληλο και για όλα τα νέας τεχνολογίας υδραυλικά συστήματα και όλους τους τύπους υδραυλικών αντλιών β. Σταθερό στις διακυμάνσεις της θερμοκρασίας, σταθερή απόδοση των υδραυλικών συστημάτων σε συνεχείς ακραίες συνθήκες πίεσης και θερμοκρασίας προστασία στην οξείδωση, την διάβρωση, του αφρισμού, και των εναποθέσεων στο σύστημα. γ. Συμβατό με όλα τα συνήθη υλικά στεγανοποίησης. 3. Συσκευασία: Σε βαρέλι, σύμφωνα με τα διεθνή πρότυπα (ISO 15750, χωρητικότητας μικρότερης ή ίσης των 216,5 lt.)	Ü	24747/2018, Διακήρυξη (Τ.Π., Τμήμα 15)	Δεν υπάρχουν ουσιαστικές παρατηρήσεις σε σχέση με τα αναφερόμενα στο Τμήμα 15 των Τεχνικών Προδιαγραφών της διακηρύξεως

№ 1

Επωνυμία: **ΘΕΟΔΟΣΙΟΥ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ**

A/A	Εξεταζόμενο Στοιχείο	Περιγραφή Ελέγχου	Έλεγχος Στοιχείου	Νομικό Πλαίσιο	Παρατηρήσεις
25	Γράσο Κεντρικών Συστημάτων Λίπανσης NLGI 00 [Τμήμα 16, των Τ.Π.]	<p>1. Προδιαγραφή ISO-L-XCCFB00 (DIN KPHC00M-30), κατ' ελάχιστον.</p> <p>2. Τεχνικά χαρακτηριστικά:</p> <p>α. Ρευστό γράσο σύμπλοκου σάπωνα Λιθίου/Ασβεστίου ή Λιθίου/Νατρίου με πρόσθετα υψηλών πιέσεων με βασικό λιπαντικό συνθετικής βάσης.</p> <p>β. Υψηλή προσκολλησιμότητα στα μέταλλα, αντοχή, σταθερότητα στην καταπόνηση από διάτμηση, φορτία, ακραίες πιέσεις, οξειδωση και διάβρωση.</p> <p>γ. Αντίσταση στην απόπλυση, καλή συμπεριφορά στην άντληση ακόμη σε χαμηλές θερμοκρασίες (-30 °C ÷ 120 °C).</p> <p>δ. Δεν θα περιέχει μόλυβδο ή άλλα βαρέα μέταλλα.</p> <p>3. Συσκευασία: Σε βαρέλι, σύμφωνα με τα διεθνή πρότυπα (ISO 15750, χωρητικότητας μικρότερης ή ίσης των 216,5 lt.)</p>	ü	24747/2018, Διακήρυξη (Τ.Π., Τμήμα 16)	Το προϊόν δεν χαρακτηρίζεται ως γράσο σύμπλοκου σάπωνα Λιθίου/Ασβεστίου ή Λιθίου/Νατρίου αλλά ως σάπωνας Λιθίου. Το προϊόν ως προς την προδιαγραφή, κατά DIN, δεν χαρακτηρίζεται ως γράσο που περιέχει βασικό λιπαντικό συνθετικής βάσης.
26	Γράσο Πολλαπλών Χρήσεων (MoS ₂) NLGI 2 [Τμήμα 17, των Τ.Π.]	<p>1. Προδιαγραφή ISO L-XCCIB2 (DIN KPF2K-30), κατ' ελάχιστον.</p> <p>2. Τεχνικά χαρακτηριστικά:</p> <p>α. Μαλακό γράσο σύμπλοκου σάπωνα Λιθίου/Ασβεστίου με πρόσθετα υψηλών πιέσεων και διθειούχου Μολυβδαινίου (MoS₂) και βασικό λιπαντικό ορυκτής βάσης.</p> <p>β. Κατηγορία LB & GC, για φορτηγά, αγροτικά και χωματουργικά μηχανημάτων, κατάλληλο για την λίπανση ένσφαιρων τριβέων, γραμμικών εδράνων ολίσθησης, μηχανικών – τηλεσκοπικών βραχιόνων και αγκίστρων, συστημάτων διεύθυνσης, αποσβεστήρων και πλαισίων που λειτουργούν κάτω από σκληρές συνθήκες εργασίας (μεγάλες διακυμάνσεις θερμοκρασίας, υψηλές πιέσεις, μεγάλες ταχύτητες, κραδασμούς, παρουσία ύδατος ή υγρασίας).</p> <p>γ. Υψηλή προσκολλησιμότητα στα μέταλλα, αντοχή και σταθερότητα στην καταπόνηση από διάτμηση, αποτροπή της οξειδωσης και της φθοράς.</p> <p>δ. Υψηλή θερμική σταθερότητα σε μεγάλο εύρος θερμοκρασιών (-30 °C ÷ 120 °C) και αντίσταση στην απόπλυση.</p> <p>3. Συσκευασία: Σε βαρέλι, σύμφωνα με τα διεθνή πρότυπα (ISO 15750, χωρητικότητας μικρότερης ή ίσης των 216,5 lt.)</p>	ü	24747/2018, Διακήρυξη (Τ.Π., Τμήμα 17)	Το προϊόν δεν χαρακτηρίζεται ως γράσο σύμπλοκου σάπωνα Λιθίου/Ασβεστίου αλλά ως σάπωνας Λιθίου.

A/A	Εξεταζόμενο Στοιχείο	Περιγραφή Ελέγχου	Έλεγχος Στοιχείου	Νομικό Πλαίσιο	Παρατηρήσεις
27	Λιπαντικό Εξωτερικής Χρήσης Αλυσοπρίονου & Λοιπών Εργαλείων [Τμήμα 18, των Τ.Π.]	<p>1. Προδιαγραφή RAL-UZ 48, κατ' ελάχιστον.</p> <p>2. Τεχνικά χαρακτηριστικά:</p> <p>α. Λιπαντικό, φυτικής βάσης, κατηγορίας V, της ομάδας λιπαντικών API (POE).</p> <p>β. Περιέχει συγκολλητικά και βελτιωτικά πρόσθετα που αποτρέπουν την οξείδωση και τη φθορά και εξασφαλίζουν την προστασία ολόκληρου του συστήματος λίπανσης την ψύξη και την απομάκρυνση προσκολλούμενων υλικών.</p> <p>γ. Αποτρέπει την εκτεταμένη επιμήκυνση της αλυσίδας.</p> <p>δ. Ικανότητα ροής ακόμη και σε χαμηλές, υπό του μηδενός, θερμοκρασίες</p> <p>ε. Δεν εκλύει καπνό κάτω από δύσκολες συνθήκες χρήσης και είναι βιοαποικοδομήσιμο, φιλικό προς τον άνθρωπο και το περιβάλλον.</p> <p>3. Συσκευασία: Σε δοχείο (Υ.Α. 40955/4862/2013, χωρητικότητας μικρότερης ή ίσης των 20 lt.)</p>	ü	24747/2018, Διακήρυξη (Τ.Π., Τμήμα 18)	Το προϊόν χαρακτηρίζεται ως λιπαντικό πετρελαϊκής βάσης και όχι φυτικής.
28	Αντιψυκτικό – Αντιθερμικό Υγρό Αιθυλενογλυκόλης (Συμπυκνωμένο) [Τμήμα 19, των Τ.Π.]	<p>1. Προδιαγραφή BS 6580:2010, κατ' ελάχιστον.</p> <p>2. Τεχνικά χαρακτηριστικά:</p> <p>α. Υψηλής ποιότητας μη προδιαλυμένο υγρό, Μονοαιθυλενογλυκόλης με φιλικά προς το περιβάλλον πρόσθετα (τεχνολογίας OAT). Σε αναλογία 50/50 θα παρέχει προστασία στους -35°C και σε αναλογία 1/3 στους -15°C, κατ' ελάχιστον.</p> <p>β. Προστασία σε χαμηλές και ψηλές θερμοκρασίες (-35°C 50/50 έως +105°C κατ' ελάχιστον).</p> <p>γ. Αντισκωριακή προστασία, προστασία κατά του αφρισμού, της σπηλαιώσης των εναποθέσεων. Δεν περιέχει φώσφορο, νιτρίδια, αμίνες, πυρίτιο και βόριο.</p> <p>δ. Συμβατό με τα ελαστομερή, τις σωληνώσεις των ψυκτικών συστημάτων από αλουμίνιο, κράματα χαλκού και των κινητήρων από χυτοσίδηρο, αλουμίνιο, ή συνδυασμό των δύο και με όλα τις ίδιες ποιότητας αντιψυκτικά υγρά.</p> <p>ε. Δυνατότητα ανάμιξης με νερό βρύσης.</p> <p>3. Συσκευασία: Σε βαρέλι, σύμφωνα με τα διεθνή πρότυπα (ISO 15750, χωρητικότητας μικρότερης ή ίσης των 216,5 lt.)</p>	ü	24747/2018, Διακήρυξη (Τ.Π., Τμήμα 19)	Δεν υπάρχουν ουσιαστικές παρατηρήσεις σε σχέση με τα αναφερόμενα στο Τμήμα 19 των Τεχνικών Προδιαγραφών της διακηρύξεως

№ 1
Επωνυμία: **ΘΕΟΔΟΣΙΟΥ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ**

A/A	Εξεταζόμενο Στοιχείο	Περιγραφή Ελέγχου	Έλεγχος Στοιχείου	Νομικό Πλαίσιο	Παρατηρήσεις
29	Αντιψυκτικό – Αντιθερμικό Υγρό Αιθυλενογλυκόλης (Προδιαλυμένο) [Τμήμα 20, των Τ.Π.]	<ol style="list-style-type: none">1. Προδιαγραφή BS 6580:2010, κατ' ελάχιστον.2. Τεχνικά χαρακτηριστικά:<ol style="list-style-type: none">α. Υψηλής ποιότητας προδιαλυμένο υγρό, Μονοαιθυλενογλυκόλης με φιλικά προς το περιβάλλον πρόσθετα (τεχνολογίας OAT).β. Προστασία σε χαμηλές και ψηλές θερμοκρασίες (-30°C έως +105°C κατ' ελάχιστον).γ. Αντισκωριακή προστασία, προστασία κατά του αφρισμού, της σπληαίωσης των εναποθέσεων. Δεν περιέχει φώσφορο, νιτρίδια, αμίνες, πυρίτιο και βόριο.δ. Συμβατό με τα ελαστομερή, τις σωληνώσεις των ψυκτικών συστημάτων από αλουμίνιο, κράματα χαλκού και των κινητήρων από χυτοσίδηρο, αλουμίνιο, ή συνδυασμό των δύο και με όλα τις ιδίας ποιότητας αντιψυκτικά υγρά.3. Συσκευασία: Σε βαρέλι, σύμφωνα με τα διεθνή πρότυπα (ISO 15750, χωρητικότητας μικρότερης ή ίσης των 216,5 lt.)	Ü	24747/2018, Διακήρυξη (Τ.Π., Τμήμα 20)	Δεν υπάρχουν ουσιαστικές παρατηρήσεις σε σχέση με τα αναφερόμενα στο Τμήμα 20 των Τεχνικών Προδιαγρα-φών της διακήρυξης

ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

ΚΑΤΣΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ

ΨΥΧΟΥΛΗΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ

ΜΑΝΤΖΙΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ

ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ
MUNICIPALITY OF LARISSA

№ 2

Επωνυμία: **ΑΦΟΙ ΑΛΕΞΙΟΥ Ο.Ε.**

A/A	Εξεταζόμενο Στοιχείο	Περιγραφή Ελέγχου	Έλεγχος Στοιχείου	Νομικό Πλαίσιο	Παρατηρήσεις
01	Υπογραφή - μονογραφή προσφορών [άρθ. 4, της διακήρυξης]	Οι προσφορές υπογράφονται και μονογράφονται ανά φύλλο από τον οικονομικό φορέα	ü	ν. 4412/2016, άρθ. 96, παρ.6	Τα περιεχόμενα στοιχεία του φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής» και «Τεχνική Προσφορά» έχουν υπογραφεί.
02	Γλώσσα σύνταξης [άρθ. 4, της διακήρυξης]	Τα έγγραφα της σύμβασης συντάσσονται υποχρεωτικά στην ελληνική γλώσσα	ü	ν. 4412/2016, άρθ. 53 & άρθ. 281,	Ισχύει, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο άρθ. 9, της διακήρυξης
03	Ισχύς προσφοράς [άρθ. 5, της διακήρυξης]	Ισχύει για διάστημα τεσσάρων (4) μηνών από την ημερομηνία υποβολής προσφορών.	ü	ν. 4412/2016, άρθ. 97, παρ. 4 & 2	Δεν δηλώνεται χρόνος ισχύος της προσφοράς.
04	Τ.Ε.Υ.Δ. [άρθ. 4, της διακήρυξης]	- Συμπληρωμένο το Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης - Υπογραφή Τ.Ε.Υ.Δ.	ü	ν. 4412/2016, άρθ. 79, παρ. 4	Συμπληρωμένο, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο άρθ. 4, παρ. 1, εδάφ. α), της διακήρυξης.
05	Εγγύηση συμμετοχής [άρθ. 6, της διακήρυξης]	- Ποσό χιλίων εξήντα ευρώ (1.132,00 €) - Ισχύ ≥ 30 ημερών από της λήξεως της ισχύος της προσφοράς - Διαμόρφωση περιεχομένου	ü	ν. 4412/2016, άρθ. 72, παρ. 1, 4	Συμπληρωμένη, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο άρθ. 4, παρ. 1, εδάφ. β) & άρθ. 6, της διακήρυξης Ορθή ως προς την εγκυρότητά της κατόπιν ελέγχου.
06	Φύλλο Συμμόρφωσης [άρθ. 3, της Ε.Σ.Υ.]	Συμπληρωμένο, σφραγισμένο και υπογεγραμμένο από τον προσφέροντα	ü	24747/2018, Διακήρυξη (Ε.Σ.Υ. άρθ. 3)	Συμπληρωμένο, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο άρθ. 3, παρ. 1, της Ε.Σ.Υ.
07	Υπεύθυνη Δήλωση του ν. 1599/1986 [άρθ. 3, της Ε.Σ.Υ.]	- Χώρα προέλευσης - Πληρούν τις προδιαγραφές - Χρόνος παράδοσης - Χρόνος ενημέρωσης Υπηρεσίας για την παράδοση - Διάρκεια καλής λειτουργίας προϊόντων - Έγκριση παραγωγής - Ενταγμένα σε σύστημα εναλλακτικής διαχείρισης	ü	24747/2018, Διακήρυξη (Ε.Σ.Υ. άρθ. 3)	Συμπληρωμένη, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο άρθ. 3, παρ. 4, της Ε.Σ.Υ.
08	Δελτία δεδομένων ασφαλείας (MSDS) [άρθ. 3, της Ε.Σ.Υ.]	- Δελτία δεδομένων ασφαλείας (MSDS) - Γλώσσα γραφής	ü	ν. 4412/2016 - άρθ. 54, παρ. 1 - άρθ.80, παρ. 10, & άρθ. 92, παρ. 4	Σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο άρθ. 3, παρ. 2, της Ε.Σ.Υ.

№ 2
Επωνυμία: **ΑΦΟΙ ΑΛΕΞΙΟΥ Ο.Ε.**

A/A	Εξεταζόμενο Στοιχείο	Περιγραφή Ελέγχου	Έλεγχος Στοιχείου	Νομικό Πλαίσιο	Παρατηρήσεις
09	Τεχνικά Δελτίο Προϊόντος (TDS) [άρθ. 3, της Ε.Σ.Υ.]	- Τεχνικά Δελτίο Προϊόντος (TDS) - Γλώσσα γραφής	ü	ν. 4412/2016 - άρθ. 54, παρ. 1 - άρθ.80, παρ. 10, & άρθ. 92, παρ. 4	Σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο άρθ. 3, παρ. 3, της Ε.Σ.Υ.
10	Λιπαντικό Πετρελαιοκινητήρων SAE 20W-50 [Τμήμα 1, των Τ.Π.]	1. Προδιαγραφή: ACEA E7/E4-12, κατ' ελάχιστον. 2. Τεχνικά χαρακτηριστικά: α. Λιπαντικό ορυκτής βάσης, κατηγορίας II, κατά API S.H.P.D, με πρόσθετα οργανομεταλλικών ενώσεων για κινητήρες που λειτουργούν κάτω από αντίξοες συνθήκες. β. Έως EURO 4, για κινητήρες που δεν φέρουν φίλτρα σωματιδίων. γ. Χαμηλή περιεκτικότητα σε Θείο, Φώσφορο και Τέφρα. 3. Συσκευασία: Σε βαρέλι (ISO 15750, χωρητικότητας μικρότερης ή ίσης των 216,5 lt.)	ü	24747/2018, Διακήρυξη (Τ.Π., Τμήμα 1)	Δεν υπάρχουν ουσιαστικές παρατηρήσεις σε σχέση με τα αναφερόμενα στο Τμήμα 1 των Τεχνικών Προδιαγραφών της διακηρύξεως
11	Λιπαντικό Πετρελαιοκινητήρων SAE 15W-40 [Τμήμα 2, των Τ.Π.]	1. Προδιαγραφή: ACEA E7/E4-12, κατ' ελάχιστον. 2. Τεχνικά χαρακτηριστικά: α. Μείγμα λιπαντικών, (ημισυνθετικό) κατηγορίας II και III, κατά API S.H.P.D, T.H.P.D., για κινητήρες που λειτουργούν κάτω από αντίξοες συνθήκες. β. Έως EURO 5, για κινητήρες που δεν φέρουν φίλτρα σωματιδίων ή είναι εφοδιασμένοι με S.C.R., E.G.R., T.W.C., D.P.F. γ. Χαμηλή περιεκτικότητα σε Θείο, Φώσφορο και Τέφρα. 3. Συσκευασία: Σε βαρέλι (ISO 15750, χωρητικότητας μικρότερης ή ίσης των 216,5 lt.)	ü	24747/2018, Διακήρυξη (Τ.Π., Τμήμα 2)	Δεν υπάρχουν ουσιαστικές παρατηρήσεις σε σχέση με τα αναφερόμενα στο Τμήμα 2 των Τεχνικών Προδιαγραφών της διακηρύξεως

№ 2

Επωνυμία: ΑΦΟΙ ΑΛΕΞΙΟΥ Ο.Ε.

A/A	Εξεταζόμενο Στοιχείο	Περιγραφή Ελέγχου	Έλεγχος Στοιχείου	Νομικό Πλαίσιο	Παρατηρήσεις
12	Λιπαντικό Πετρελαιοκινητήρων SAE 10W-40 [Τμήμα 3, των Τ.Π.]	1. Προδιαγραφή ACEA E9/E6-16, κατ' ελάχιστον. 2. Τεχνικά χαρακτηριστικά: α. λιπαντικό συνθετικής βάσης κατηγορίας IV, κατά API (PAOs). U.H.P.D., V.H.P.D., για κινητήρες που λειτουργούν κάτω από αντίξοες συνθήκες. β. Έως EURO 6, για κινητήρες που είναι εφοδιασμένοι με S.C.R., E.G.R., T.W.C., D.P.F. γ. Low-SAPS 3. Συσκευασία: Σε βαρέλι (ISO 15750, χωρητικότητας μικρότερης ή ίσης των 216,5 lt.)	ü	24747/2018, Διακήρυξη (Τ.Π., Τμήμα 3)	Δεν υπάρχουν ουσιαστικές παρατηρήσεις σε σχέση με τα αναφερόμενα στο Τμήμα 3 των Τεχνικών Προδιαγραφών της διακηρύξεως
13	Λιπαντικό Πετρελαιοκινητήρων SAE 5W-30 [Τμήμα 4, των Τ.Π.]	1. Προδιαγραφή ACEA E9/E6-16, κατ' ελάχιστον. 2. Τεχνικά χαρακτηριστικά: α. λιπαντικό συνθετικής βάσης κατηγορίας IV, κατά API (PAOs). U.H.P.D., V.H.P.D., για κινητήρες που λειτουργούν κάτω από αντίξοες συνθήκες. β. Έως EURO 6, για κινητήρες που είναι εφοδιασμένοι με S.C.R., E.G.R., T.W.C., D.P.F. γ. Low-SAPS 3. Συσκευασία: Σε δοχείο (Υ.Α. 40955/4862/2013, χωρητικότητας μικρότερης ή ίσης των 20 lt.)	ü	24747/2018, Διακήρυξη (Τ.Π., Τμήμα 4)	Δεν υπάρχουν ουσιαστικές παρατηρήσεις σε σχέση με τα αναφερόμενα στο Τμήμα 4 των Τεχνικών Προδιαγραφών της διακηρύξεως

ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ
MUNICIPALITY OF LARISSA

№ 2

Επωνυμία: ΑΦΟΙ ΑΛΕΞΙΟΥ Ο.Ε.

A/A	Εξεταζόμενο Στοιχείο	Περιγραφή Ελέγχου	Έλεγχος Στοιχείου	Νομικό Πλαίσιο	Παρατηρήσεις
14	Λιπαντικό Βενζινοκινητήρων & Ελαφρών Πετρελαιοκινητήρων SAE 10W-40 [Τμήμα 5, των Τ.Π.]	1. Προδιαγραφή ACEA A5/B5-16, κατ' ελάχιστον. 2. Τεχνικά χαρακτηριστικά: α. λιπαντικό συνθετικής βάσης κατηγορίας IV, κατά API (PAOs), έως EURO 6, για πολυβάλβιδους ή μη κινητήρες, συμβατικούς ή υπερτροφοδοτούμενους (Turbo), καταλυτικούς και μη, βενζίνης ή πετρελαίου, άμεσης έκχυσης (injection). β. Υψηλή θερμική και διατμητική σταθερότητα. Αποτροπή της επικάλυψης λάσπης ή άλλων εναποθέσεων στους κινητήρες. γ. υψηλή απορρυπαντική ικανότητα και χαμηλή περιεκτικότητα σε Θείο, Φώσφορο και Τέφρα 3. Συσκευασία: Σε βαρέλι (ISO 15750, χωρητικότητας μικρότερης ή ίσης των 216,5 lt.)	ü	24747/2018, Διακήρυξη (Τ.Π., Τμήμα 5)	Διαφοροποιείται ως προς την προδιαγραφή.
15	Λιπαντικό Δίχρονων Κινητήρων [Τμήμα 6, των Τ.Π.]	1. Προδιαγραφή ISO-L-EGD, κατ' ελάχιστον. 2. Τεχνικά χαρακτηριστικά: α. Λιπαντικό συνθετικής βάσης κατηγορίας IV, κατά API (PAOs) για 2-χρονους κινητήρες, με ή χωρίς καταλύτη, απλούς ή injection, με πρόσθετα μείωσης καπνού και αποθέσεων. Πληροί τις οικολογικές απαιτήσεις της της Ε.Ε., για τα λιπαντικά. β. Άριστες λιπαντικές ιδιότητες, χαμηλή τάση ανθράκωσης, υψηλή καθαρότητα σε πολύωρη χρήση με πλήρες φορτίο, αποφυγή επικαθίσεων στο περίβλημα, στο έμβολο, στις βαλβίδες και το μπουζί. γ. Απαλλαγμένο, κατά την καύση από τέφρα θειικού ασβεστίου ή νατρίου. Χαμηλή περιεκτικότητα σε θείο. δ. Βιοαποικοδομήσιμο, άκαπνο, φιλικό προς τον άνθρωπο και το περιβάλλον, 3. Συσκευασία: Σε δοχείο (Υ.Α. 40955/4862/2013, χωρητικότητας μικρότερης ή ίσης των 1 lt.)	ü	24747/2018, Διακήρυξη (Τ.Π., Τμήμα 6)	Δεν υπάρχουν ουσιαστικές παρατηρήσεις σε σχέση με τα αναφερόμενα στο Τμήμα 6 των Τεχνικών Προδιαγραφών της διακήρυξης

№ 2

Επωνυμία: ΑΦΟΙ ΑΛΕΞΙΟΥ Ο.Ε.

A/A	Εξεταζόμενο Στοιχείο	Περιγραφή Ελέγχου	Έλεγχος Στοιχείου	Νομικό Πλαίσιο	Παρατηρήσεις
16	Λιπαντικό Πολλαπλών Εφαρμογών SAE 10W-30/80W [Τμήμα 7, των Τ.Π.]	1. Προδιαγραφή JOHN DEER JDM J20C, κατ' ελάχιστον. 2. Τεχνικά χαρακτηριστικά: α. λιπαντικό συνθετικής βάσης, με πρόσθετα υψηλών πιέσεων και τροποποιητών τριβής. β. Κατάλληλο για τα συστήματα μετάδοσης κίνησης, κιβωτίου ταχυτήτων, διαφορικού, υδραυλικών συστημάτων και πέδησης με σύστημα εμβαπτιζόμενων φρένων ή μη, των γεωργικών μηχανημάτων τεχνολογίας U.T.T.O. (Universal Tractor Transmission Oil) και των μηχανημάτων έργου, νέας και παλαιότερης τεχνολογίας, ατμοσφαιρικών και υπερτροφοδοτούμενων κινητήρων. γ. υψηλή θερμική και διαμητική σταθερότητα, δεν θα προσβάλει τα ελαστομερή 3. Συσκευασία: Σε δοχείο (Υ.Α. 40955/4862/2013, χωρητικότητας μικρότερης ή ίσης των 20 lt.)	ü	24747/2018, Διακήρυξη (Τ.Π., Τμήμα 7)	Δεν υπάρχουν ουσιαστικές παρατηρήσεις σε σχέση με τα αναφερόμενα στο Τμήμα 7 των Τεχνικών Προδιαγραφών της διακήρυξης
17	Λιπαντικό Μετάδοσης Κίνησης Αυτόματων Κιβωτίων Ταχυτήτων [Τμήμα 8, των Τ.Π.]	1. Προδιαγραφή ALLISON TES-295, επ' ακριβώς. 2. Τεχνικά χαρακτηριστικά: α. λιπαντικό συνθετικής βάσης για αυτόματα κιβώτια ταχυτήτων (ATFs) που λειτουργούν κάτω από αντίξοες συνθήκες, με πρόσθετα βελτίωσης των αλλαγών των ταχυτήτων και του θορύβου με πιστοποίηση κατά Allison. β. Υψηλή θερμική και διαμητική σταθερότητα, δεν θα προσβάλει τα ελαστομερή, θα αποτρέπει, τη διάβρωση, την οξειδωση, τον αφρισμό και τις εναποθέσεις στο σύστημα. 3. Συσκευασία: Σε βαρέλι, σύμφωνα με τα διεθνή πρότυπα (ISO 15750, χωρητικότητας μικρότερης ή ίσης των 216,5 lt.)	ü	24747/2018, Διακήρυξη (Τ.Π., Τμήμα 8)	Δεν παρέχει πιστοποίηση κατά Allison. Το προϊόν χαρακτηρίζεται ως ημισυνθετικό. Διαφοροποιείται στα φυσικοχημικά χαρακτηριστικά με αντίστοιχα πιστοποιημένα λιπαντικά.

A/A	Εξεταζόμενο Στοιχείο	Περιγραφή Ελέγχου	Έλεγχος Στοιχείου	Νομικό Πλαίσιο	Παρατηρήσεις
18	Λιπαντικό Μετάδοσης Κίνησης Μηχανικών Κιβωτίων Ταχυτήτων & Διαφορικών Περιορισμένης Ολίσθησης SAE 75W-90 LS [Τμήμα 9, των Τ.Π.]	<p>1. Προδιαγραφή API GL-5, κατ' ελάχιστον.</p> <p>2. Τεχνικά χαρακτηριστικά:</p> <p>α. Λιπαντικό συνθετικής βάσης, οδοντωτών τροχών, για συγχρονισμένα ή μη κιβωτίων ταχυτήτων, διαφορικών υποειδών αξόνων με σύστημα περιορισμένης ολίσθησης και μονάδων τελικής μετάδοσης σε εφαρμογές εντός και εκτός δρόμου φορτηγών και εργοταξιακού εξοπλισμού, υψηλού δείκτη ιξώδους, κατάλληλο για διαφορικά περιορισμένης ολίσθησης και πρόσθετα υψηλών πιέσεων.</p> <p>β. Σταθερό στις διακυμάνσεις της θερμοκρασίας, σταθερή απόδοση των υδραυλικών συστημάτων σε συνεχείς ακραίες συνθήκες πίεσης και θερμοκρασίας προστασία στην οξείδωση, την διάβρωση, του αφρισμού, και των εναποθέσεων στο σύστημα.</p> <p>γ. Συμβατό με όλα τα συνήθη υλικά στεγανοποίησης.</p> <p>3. Συσκευασία: Σε δοχείο (Υ.Α. 40955/4862/2013, χωρητικότητας μικρότερης ή ίσης των 20 lt.)</p>	Ü	24747/2018, Διακήρυξη (Τ.Π., Τμήμα 9)	Δεν υπάρχουν ουσιαστικές παρατηρήσεις σε σχέση με τα αναφερόμενα στο Τμήμα 9 των Τεχνικών Προδιαγραφών της διακηρύξεως
19	Λιπαντικό Μετάδοσης Κίνησης Μηχανικών Κιβωτίων Ταχυτήτων & Διαφορικών SAE 75W-90 [Τμήμα 10, των Τ.Π.]	<p>1. Προδιαγραφή API GL-5, κατ' ελάχιστον.</p> <p>2. Τεχνικά χαρακτηριστικά:</p> <p>α. Λιπαντικό συνθετικής βάσης, οδοντωτών τροχών, για συγχρονισμένα ή μη κιβωτίων ταχυτήτων, διαφορικών υποειδών αξόνων με σύστημα περιορισμένης ολίσθησης και μονάδων τελικής μετάδοσης σε εφαρμογές εντός και εκτός δρόμου φορτηγών και εργοταξιακού εξοπλισμού, με πρόσθετα υψηλών πιέσεων.</p> <p>β. Σταθερό στις διακυμάνσεις της θερμοκρασίας, σταθερή απόδοση των υδραυλικών συστημάτων σε συνεχείς ακραίες συνθήκες πίεσης και θερμοκρασίας προστασία στην οξείδωση, την διάβρωση, του αφρισμού, και των εναποθέσεων στο σύστημα.</p> <p>γ. Συμβατό με όλα τα συνήθη υλικά στεγανοποίησης.</p> <p>3. Συσκευασία: Σε δοχείο (Υ.Α. 40955/4862/2013, χωρητικότητας μικρότερης ή ίσης των 20 lt.)</p>	Ü	24747/2018, Διακήρυξη (Τ.Π., Τμήμα 10)	Δεν υπάρχουν ουσιαστικές παρατηρήσεις σε σχέση με τα αναφερόμενα στο Τμήμα 10 των Τεχνικών Προδιαγραφών της διακηρύξεως

№ 2

Επωνυμία: ΑΦΟΙ ΑΛΕΞΙΟΥ Ο.Ε.

A/A	Εξεταζόμενο Στοιχείο	Περιγραφή Ελέγχου	Έλεγχος Στοιχείου	Νομικό Πλαίσιο	Παρατηρήσεις
20	Λιπαντικό Μετάδοσης Κίνησης Μηχανικών Κιβωτίων Ταχυτήτων & Διαφορικών SAE 80W-90 [Τμήμα 11, των Τ.Π.]	1. Προδιαγραφή API GL-5, κατ' ελάχιστον. 2. Τεχνικά χαρακτηριστικά: α. Λιπαντικό συνθετικής βάσης, οδοντωτών τροχών, για συγχρονισμένα ή μη κιβώτια ταχυτήτων, διαφορικών υποειδών, ελικοειδών ή κωνικών γραναζιών, σε συστήματα ατέρμονα κοχλία, αξόνων και μονάδων τελικής μετάδοσης σε εφαρμογές εντός και εκτός δρόμου φορτηγών και εργοταξιακού εξοπλισμού, με πρόσθετα υψηλών πιέσεων β. Σταθερό στις διακυμάνσεις της θερμοκρασίας, σταθερή απόδοση των υδραυλικών συστημάτων σε συνεχείς ακραίες συνθήκες στην οξείδωση, την διάβρωση, του αφρισμού, και των εναποθέσεων στο σύστημα. γ. Συμβατό με όλα τα συνήθη υλικά στεγανοποίησης. 3. Συσκευασία: Σε βαρέλι, σύμφωνα με τα διεθνή πρότυπα (ISO 15750, χωρητικότητας μικρότερης ή ίσης των 216,5 lt.)	Ü	24747/2018, Διακήρυξη (Τ.Π., Τμήμα 11)	Το προϊόν δεν χαρακτηρίζεται ως λιπαντικό συνθετικής βάσης.
21	Λιπαντικό Μετάδοσης Κίνησης Μηχανικών Κιβωτίων Ταχυτήτων & Διαφορικών SAE 90W [Τμήμα 12, των Τ.Π.]	1. Προδιαγραφή API GL-4, κατ' ελάχιστον. 2. Τεχνικά χαρακτηριστικά: α. Λιπαντικό ορυκτής βάσης, οδοντωτών τροχών, για συγχρονισμένα ή μη κιβώτια ταχυτήτων, διαφορικών υποειδών, ελικοειδών ή κωνικών γραναζιών, σε συστήματα ατέρμονα κοχλία, αξόνων και μονάδων τελικής μετάδοσης με πρόσθετα υψηλών πιέσεων β. Σταθερό στις διακυμάνσεις της θερμοκρασίας, σταθερή απόδοση των υδραυλικών συστημάτων σε συνεχείς ακραίες συνθήκες πίεσης και θερμοκρασίας προστασία στην οξείδωση, την διάβρωση, του αφρισμού, και των εναποθέσεων στο σύστημα. γ. Συμβατό με όλα τα συνήθη υλικά στεγανοποίησης. 3. Συσκευασία: Σε βαρέλι, σύμφωνα με τα διεθνή πρότυπα (ISO 15750, χωρητικότητας μικρότερης ή ίσης των 216,5 lt.)	Ü	24747/2018, Διακήρυξη (Τ.Π., Τμήμα 12)	Δεν υπάρχουν ουσιαστικές παρατηρήσεις σε σχέση με τα αναφερόμενα στο Τμήμα 12 των Τεχνικών Προδιαγραφών της διακήρυξης

№ 2

Επωνυμία: ΑΦΟΙ ΑΛΕΞΙΟΥ Ο.Ε.

A/A	Εξεταζόμενο Στοιχείο	Περιγραφή Ελέγχου	Έλεγχος Στοιχείου	Νομικό Πλαίσιο	Παρατηρήσεις
22	Λιπαντικά Υδραυλικών Συστημάτων ISO 32 [Τμήμα 13, των Τ.Π.]	1. Προδιαγραφή DIN 51524 Part III HVLP, κατ' ελάχιστον. 2. Τεχνικά χαρακτηριστικά: α. Λιπαντικό ορυκτής βάσης, υψηλού δείκτη ιξώδους, κατάλληλο και για όλα τα νέας τεχνολογίας υδραυλικά συστήματα και όλους τους τύπους υδραυλικών αντλιών β. Σταθερό στις διακυμάνσεις της θερμοκρασίας, σταθερή απόδοση των υδραυλικών συστημάτων σε συνεχείς ακραίες συνθήκες πίεσης και θερμοκρασίας προστασία στην οξείδωση, την διάβρωση, του αφρισμού, και των εναποθέσεων στο σύστημα. γ. Συμβατό με όλα τα συνήθη υλικά στεγανοποίησης. 3. Συσκευασία: Σε βαρέλι, σύμφωνα με τα διεθνή πρότυπα (ISO 15750, χωρητικότητας μικρότερης ή ίσης των 216,5 lt.)	Ü	24747/2018, Διακήρυξη (Τ.Π., Τμήμα 13)	Δεν υπάρχουν ουσιαστικές παρατηρήσεις σε σχέση με τα αναφερόμενα στο Τμήμα 13 των Τεχνικών Προδιαγραφών της διακηρύξεως
23	Λιπαντικά Υδραυλικών Συστημάτων ISO 46 [Τμήμα 14, των Τ.Π.]	1. Προδιαγραφή DIN 51524 Part III HVLP, κατ' ελάχιστον. 2. Τεχνικά χαρακτηριστικά: α. Λιπαντικό ορυκτής βάσης, υψηλού δείκτη ιξώδους, κατάλληλο και για όλα τα νέας τεχνολογίας υδραυλικά συστήματα και όλους τους τύπους υδραυλικών αντλιών β. Σταθερό στις διακυμάνσεις της θερμοκρασίας, σταθερή απόδοση των υδραυλικών συστημάτων σε συνεχείς ακραίες συνθήκες πίεσης και θερμοκρασίας προστασία στην οξείδωση, την διάβρωση, του αφρισμού, και των εναποθέσεων στο σύστημα. γ. Συμβατό με όλα τα συνήθη υλικά στεγανοποίησης. 3. Συσκευασία: Σε βαρέλι, σύμφωνα με τα διεθνή πρότυπα (ISO 15750, χωρητικότητας μικρότερης ή ίσης των 216,5 lt.)	Ü	24747/2018, Διακήρυξη (Τ.Π., Τμήμα 14)	Δεν υπάρχουν ουσιαστικές παρατηρήσεις σε σχέση με τα αναφερόμενα στο Τμήμα 14 των Τεχνικών Προδιαγραφών της διακηρύξεως

№ 2

Επωνυμία: ΑΦΟΙ ΑΛΕΞΙΟΥ Ο.Ε.

A/A	Εξεταζόμενο Στοιχείο	Περιγραφή Ελέγχου	Έλεγχος Στοιχείου	Νομικό Πλαίσιο	Παρατηρήσεις
24	Λιπαντικά Υδραυλικών Συστημάτων ISO 68 [Τμήμα 15, των Τ.Π.]	<p>1. Προδιαγραφή DIN 51524 Part III HVLP, κατ' ελάχιστον.</p> <p>2. Τεχνικά χαρακτηριστικά:</p> <p>α. Λιπαντικό ορυκτής βάσης υψηλού δείκτη ιξώδους, κατάλληλο και για όλα τα νέας τεχνολογίας υδραυλικά συστήματα και όλους τους τύπους υδραυλικών αντλιών</p> <p>β. Σταθερό στις διακυμάνσεις της θερμοκρασίας, σταθερή απόδοση των υδραυλικών συστημάτων σε συνεχείς ακραίες συνθήκες πίεσης και θερμοκρασίας προστασία στην οξείδωση, την διάβρωση, του αφρισμού, και των εναποθέσεων στο σύστημα.</p> <p>γ. Συμβατό με όλα τα συνήθη υλικά στεγανοποίησης.</p> <p>3. Συσκευασία: Σε βαρέλι, σύμφωνα με τα διεθνή πρότυπα (ISO 15750, χωρητικότητας μικρότερης ή ίσης των 216,5 lt.)</p>	Ü	24747/2018, Διακήρυξη (Τ.Π., Τμήμα 15)	Δεν υπάρχουν ουσιαστικές παρατηρήσεις σε σχέση με τα αναφερόμενα στο Τμήμα 15 των Τεχνικών Προδιαγραφών της διακήρυξης
25	Γράσο Κεντρικών Συστημάτων Λίπανσης NLGI 00 [Τμήμα 16, των Τ.Π.]	<p>1. Προδιαγραφή ISO-L-XCCFB00 (DIN KPHC00M-30), κατ' ελάχιστον.</p> <p>2. Τεχνικά χαρακτηριστικά:</p> <p>α. Ρευστό γράσο σύμπλοκου σάπωνα Λιθίου/Ασβεστίου ή Λιθίου/Νατρίου με πρόσθετα υψηλών πιέσεων με βασικό λιπαντικό συνθετικής βάσης.</p> <p>β. Υψηλή προσκολλησιμότητα στα μέταλλα, αντοχή, σταθερότητα στην καταπόνηση από διάτμηση, φορτία, ακραίες πιέσεις, οξείδωση και διάβρωση.</p> <p>γ. Αντίσταση στην απόπλυση, καλή συμπεριφορά στην άντληση ακόμη σε χαμηλές θερμοκρασίες (-30 °C ÷ 120 °C).</p> <p>δ. Δεν θα περιέχει μόλυβδο ή άλλα βαρέα μέταλλα.</p> <p>3. Συσκευασία: Σε βαρέλι, σύμφωνα με τα διεθνή πρότυπα (ISO 15750, χωρητικότητας μικρότερης ή ίσης των 216,5 lt.)</p>	Ü	24747/2018, Διακήρυξη (Τ.Π., Τμήμα 16)	Το προϊόν δεν χαρακτηρίζεται ως γράσο σύμπλοκου σάπωνα Λιθίου/Ασβεστίου ή Λιθίου/Νατρίου αλλά ως σύμπλοκου Λιθίου. Το προϊόν ως προς την προδιαγραφή, κατά DIN, δεν χαρακτηρίζεται ως γράσο που περιέχει βασικό λιπαντικό συνθετικής βάσης.

№ 2

Επωνυμία: ΑΦΟΙ ΑΛΕΞΙΟΥ Ο.Ε.

A/A	Εξεταζόμενο Στοιχείο	Περιγραφή Ελέγχου	Έλεγχος Στοιχείου	Νομικό Πλαίσιο	Παρατηρήσεις
26	Γράσο Πολλαπλών Χρήσεων MoS ₂) NLGI 2 <i>[Τμήμα 17, των Τ.Π.]</i>	<p>1. Προδιαγραφή ISO L-XCCIB2 (DIN KPF2K-30), κατ' ελάχιστον.</p> <p>2. Τεχνικά χαρακτηριστικά:</p> <p>α. Μαλακό γράσο σύμπλοκου σάπωνα Λιθίου/Ασβεστίου με πρόσθετα υψηλών πιέσεων και διθειούχου Μολυβδαινίου (MoS₂) και βασικό λιπαντικό ορυκτής βάσης.</p> <p>β. Κατηγορία LB & GC, για φορτηγά, αγροτικά και χωματουργικά μηχανήματα, κατάλληλο για την λίπανση ένσφαιρων τριβέων, γραμμικών εδράνων ολίσθησης, μηχανικών – τηλεσκοπικών βραχιόνων και αγκίστρων, συστημάτων διεύθυνσης, αποσβεστήρων και πλαισίων που λειτουργούν κάτω από σκληρές συνθήκες εργασίας (μεγάλες διακυμάνσεις θερμοκρασίας, υψηλές πιέσεις, μεγάλες ταχύτητες, κραδασμούς, παρουσία ύδατος ή υγρασίας).</p> <p>γ. Υψηλή προσκολλησιμότητα στα μέταλλα, αντοχή και σταθερότητα στην καταπόνηση από διάτμηση, αποτροπή της οξείδωσης και της φθοράς.</p> <p>δ. Υψηλή θερμική σταθερότητα σε μεγάλο εύρος θερμοκρασιών (-30 °C ÷ 120 °C) και αντίσταση στην απόπλυση.</p> <p>3. Συσκευασία: Σε βαρέλι, σύμφωνα με τα διεθνή πρότυπα (ISO 15750, χωρητικότητας μικρότερης ή ίσης των 216,5 lt.)</p>	ü	24747/2018, Διακήρυξη (Τ.Π., Τμήμα 17)	Το προϊόν δεν χαρακτηρίζεται ως γράσο σύμπλοκου σάπωνα Λιθίου/Ασβεστίου αλλά ως σύμπλοκο Λιθίου.

ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ
MUNICIPALITY OF LARISSA

№ 2

Επωνυμία: ΑΦΟΙ ΑΛΕΞΙΟΥ Ο.Ε.

A/A	Εξεταζόμενο Στοιχείο	Περιγραφή Ελέγχου	Έλεγχος Στοιχείου	Νομικό Πλαίσιο	Παρατηρήσεις
27	Λιπαντικό Εξωτερικής Χρήσης Αλυσοπρίονου & Λοιπών Εργαλείων [Τμήμα 18, των Τ.Π.]	1. Προδιαγραφή RAL-UZ 48, κατ' ελάχιστον. 2. Τεχνικά χαρακτηριστικά: α. Λιπαντικό, φυτικής βάσης, κατηγορίας V, της ομάδας λιπαντικών API (POE). β. Περιέχει συγκολλητικά και βελτιωτικά πρόσθετα που αποτρέπουν την οξείδωση και τη φθορά και εξασφαλίζουν την προστασία ολόκληρου του συστήματος λίπανσης την ψύξη και την απομάκρυνση προσκολλούμενων υλικών. γ. Αποτρέπει την εκτεταμένη επιμήκυνση της αλυσίδας. δ. Ικανότητα ροής ακόμη και σε χαμηλές, υπό του μηδενός, θερμοκρασίες ε. Δεν εκλύει καπνό κάτω από δύσκολες συνθήκες χρήσης και είναι <u>βιοαποικοδομήσιμο</u> , φιλικό προς τον άνθρωπο και το περιβάλλον. 3. Συσκευασία: Σε δοχείο (Υ.Α. 40955/4862/2013, χωρητικότητας μικρότερης ή ίσης των 20 lt.)	Ü	24747/2018, Διακήρυξη (Τ.Π., Τμήμα 18)	Δεν υπάρχουν ουσιαστικές παρατηρήσεις σε σχέση με τα αναφερόμενα στο Τμήμα 18 των Τεχνικών Προδιαγραφών της διακήρυξης

ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ
MUNICIPALITY OF LARISSA

№ 2
Επωνυμία: ΑΦΟΙ ΑΛΕΞΙΟΥ Ο.Ε.

A/A	Εξεταζόμενο Στοιχείο	Περιγραφή Ελέγχου	Έλεγχος Στοιχείου	Νομικό Πλαίσιο	Παρατηρήσεις
28	Αντιψυκτικό – Αντιθερμικό Υγρό Αιθυλενογλυκόλης (Συμπυκνωμένο) [Τμήμα 19, των Τ.Π.]	1. Προδιαγραφή BS 6580:2010, κατ' ελάχιστον. 2. Τεχνικά χαρακτηριστικά: α. Υψηλής ποιότητας μη προδιαλυμένο υγρό, Μονοαιθυλενογλυκόλης με φιλικά προς το περιβάλλον πρόσθετα (τεχνολογίας OAT). Σε αναλογία 50/50 θα παρέχει προστασία στους -35°C και σε αναλογία 1/3 στους -15°C, κατ' ελάχιστον. β. Προστασία σε χαμηλές και ψηλές θερμοκρασίες (-35°C 50/50 έως +105°C κατ' ελάχιστον). γ. Αντισκωριακή προστασία, προστασία κατά του αφρισμού, της σπηλαιώσης των εναποθέσεων. Δεν περιέχει φώσφορο, νιτρίδια, αμίνες, πυρίτιο και βόριο. δ. Συμβατό με τα ελαστομερή, τις σωληνώσεις των ψυκτικών συστημάτων από αλουμίνιο, κράματα χαλκού και των κινητήρων από χυτοσίδηρο, αλουμίνιο, ή συνδυασμό των δύο και με όλα τις ιδίας ποιότητας αντιψυκτικά υγρά. ε. Δυνατότητα ανάμιξης με νερό βρύσης. 3. Συσκευασία: Σε βαρέλι, σύμφωνα με τα διεθνή πρότυπα (ISO 15750, χωρητικότητας μικρότερης ή ίσης των 216,5 lt.)	Ü	24747/2018, Διακήρυξη (Τ.Π., Τμήμα 19)	Δεν υπάρχουν ουσιαστικές παρατηρήσεις σε σχέση με τα αναφερόμενα στο Τμήμα 19 των Τεχνικών Προδιαγραφών της διακήρυξης

ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ
MUNICIPALITY OF LARISSA

№ 2
Επωνυμία: **ΑΦΟΙ ΑΛΕΞΙΟΥ Ο.Ε.**

A/A	Εξεταζόμενο Στοιχείο	Περιγραφή Ελέγχου	Έλεγχος Στοιχείου	Νομικό Πλαίσιο	Παρατηρήσεις
29	Αντιψυκτικό – Αντιθερμικό Υγρό Αιθυλενογλυκόλης (Προδιαλυμένο) [Τμήμα 20, των Τ.Π.]	<ol style="list-style-type: none">1. Προδιαγραφή BS 6580:2010, κατ' ελάχιστον.2. Τεχνικά χαρακτηριστικά:<ol style="list-style-type: none">α. Υψηλής ποιότητας προδιαλυμένο υγρό, Μονοαιθυλενογλυκόλης με φιλικά προς το περιβάλλον πρόσθετα (τεχνολογίας OAT).β. Προστασία σε χαμηλές και ψηλές θερμοκρασίες (-30°C έως +105°C κατ' ελάχιστον).γ. Αντισκωριακή προστασία, προστασία κατά του αφρισμού, της σπηλαιώσης των εναποθέσεων. Δεν περιέχει φώσφορο, νιτρίδια, αμίνες, πυρίτιο και βόριο.δ. Συμβατό με τα ελαστομερή, τις σωληνώσεις των ψυκτικών συστημάτων από αλουμίνιο, κράματα χαλκού και των κινητήρων από χυτοσίδηρο, αλουμίνιο, ή συνδυασμό των δύο και με όλα τις ίδιας ποιότητας αντιψυκτικά υγρά.3. Συσκευασία: Σε βαρέλι, σύμφωνα με τα διεθνή πρότυπα (ISO 15750, χωρητικότητα μικρότερης ή ίσης των 216,5 lt.)	ü	24747/2018, Διακήρυξη (Τ.Π., Τμήμα 20)	Δεν υπάρχουν ουσιαστικές παρατηρήσεις σε σχέση με τα αναφερόμενα στο Τμήμα 20 των Τεχνικών Προδιαγραφών της διακήρυξης

ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

ΚΑΤΣΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ

**ΨΥΧΟΥΛΗΣ
ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ**

**ΜΑΝΤΖΙΟΣ
ΝΙΚΟΛΑΟΣ**

ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ
M U N I C I P A L I T Y O F L A R I S S A

№ 3

Επωνυμία: **ELDON'S A.E.B.E.**

A/A	Εξεταζόμενο Στοιχείο	Περιγραφή Ελέγχου	Έλεγχος Στοιχείου	Νομικό Πλαίσιο	Παρατηρήσεις
01	Υπογραφή - μονογραφή προσφορών [άρθ. 4, της διακήρυξης]	Οι προσφορές υπογράφονται και μονογράφονται ανά φύλλο από τον οικονομικό φορέα	ü	ν. 4412/2016, άρθ. 96, παρ.6	Τα περιεχόμενα στοιχεία του φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής» και «Τεχνική Προσφορά» έχουν υπογραφεί.
02	Γλώσσα σύνταξης [άρθ. 4, της διακήρυξης]	Τα έγγραφα της σύμβασης συντάσσονται υποχρεωτικά στην ελληνική γλώσσα	ü	ν. 4412/2016, άρθ. 53 & άρθ. 281, παρ. 3	Ισχύει, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο άρθ. 9, της διακήρυξης
03	Ισχύς προσφοράς [άρθ. 5, της διακήρυξης]	Ισχύει για διάστημα τεσσάρων (4) μηνών από την ημερομηνία υποβολής προσφορών.	ü	ν. 4412/2016, άρθ. 97, παρ. 4 & 2	Ισχύει, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο άρθ. 5, της διακήρυξης
04	Τ.Ε.Υ.Δ. [άρθ. 4, της διακήρυξης]	- Συμπληρωμένο το Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης - Υπογραφή Τ.Ε.Υ.Δ.	ü	ν. 4412/2016, άρθ. 79, παρ. 4	Συμπληρωμένο, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο άρθ. 4, παρ. 1, εδάφ. α), της διακήρυξης.
05	Εγγύηση συμμετοχής [άρθ. 6, της διακήρυξης]	- Ποσό χιλίων εξήντα ευρώ (1.132,00 €) - Ισχύ ≥ 30 ημερών από της λήξεως της ισχύος της προσφοράς - Διαμόρφωση περιεχομένου	ü	ν. 4412/2016, άρθ. 72, παρ. 1, 4	Συμπληρωμένη, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο άρθ. 4, παρ. 1, εδάφ. β) & άρθ. 6, της διακήρυξης. Ορθή ως προς την εγκυρότητά της κατόπιν ελέγχου.
06	Φύλλο Συμμόρφωσης [άρθ. 3, της Ε.Σ.Υ.]	Συμπληρωμένο, σφραγισμένο και υπογεγραμμένο από τον προσφέροντα	ü	24747/2018, Διακήρυξη (Ε.Σ.Υ. άρθ. 3)	Συμπληρωμένο, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο άρθ. 3, παρ. 1, της Ε.Σ.Υ.
07	Υπεύθυνη Δήλωση του ν. 1599/1986 [άρθ. 3, της Ε.Σ.Υ.]	- Χώρα προέλευσης - Πληρούν τις προδιαγραφές - Χρόνος παράδοσης - Χρόνος ενημέρωσης Υπηρεσίας για την παράδοση - Διάρκεια καλής λειτουργίας προϊόντων - Έγκριση παραγωγής - Ενταγμένα σε σύστημα εναλλακτικής διαχείρισης	ü	24747/2018, Διακήρυξη (Ε.Σ.Υ. άρθ. 3)	Συμπληρωμένη, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο άρθ. 3, παρ. 4, της Ε.Σ.Υ.
08	Δελτία δεδομένων ασφαλείας (MSDS) [άρθ. 3, της Ε.Σ.Υ.]	- Δελτία δεδομένων ασφαλείας (MSDS) - Γλώσσα γραφής	ü	ν. 4412/2016 - άρθ. 54, παρ. 1 - άρθ.80, παρ. 10, & άρθ. 92, παρ. 4	Δεν προσκομίζονται το σύνολο των Δελτίων Δεδομένων Ασφαλείας (MSDS) όπως αυτό προβλέπεται από το άρθ. 3, παρ. 2, της Ε.Σ.Υ.

№ 3

Επωνυμία: **ELDON'S A.E.B.E.**

A/A	Εξεταζόμενο Στοιχείο	Περιγραφή Ελέγχου	Έλεγχος Στοιχείου	Νομικό Πλαίσιο	Παρατηρήσεις
09	Τεχνικά Δελτίο Προϊόντος (TDS) [άρθ. 3, της Ε.Σ.Υ.]	- Τεχνικά Δελτίο Προϊόντος (TDS) - Γλώσσα γραφής	ü	ν. 4412/2016 - άρθ. 54, παρ. 1 - άρθ.80, παρ. 10, & άρθ. 92, παρ. 4	Σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο άρθ. 3, παρ. 3, της Ε.Σ.Υ.
10	Λιπαντικό Πετρελαιοκινητήρων SAE 20W-50 [Τμήμα 1, των Τ.Π.]	1. Προδιαγραφή: ACEA E7/E4-12, κατ' ελάχιστον. 2. Τεχνικά χαρακτηριστικά: α. Λιπαντικό ορυκτής βάσης, κατηγορίας II, κατά API. S.H.P.D, με πρόσθετα οργανομεταλλικών ενώσεων για κινητήρες που λειτουργούν κάτω από αντίξοες συνθήκες. β. Έως EURO 4, για κινητήρες που δεν φέρουν φίλτρα σωματιδίων. γ. Χαμηλή περιεκτικότητα σε Θείο, Φώσφορο και Τέφρα. 3. Συσκευασία: Σε βαρέλι (ISO 15750, χωρητικότητας μικρότερης ή ίσης των 216,5 lt.)	ü	24747/2018, Διακήρυξη (Τ.Π., Τμήμα 1)	Δεν υπάρχουν ουσιαστικές παρατηρήσεις σε σχέση με τα αναφερόμενα στο Τμήμα 1 των Τεχνικών Προδιαγραφών της διακηρύξεως
11	Λιπαντικό Πετρελαιοκινητήρων SAE 15W-40 [Τμήμα 2, των Τ.Π.]	1. Προδιαγραφή: ACEA E7/E4-12, κατ' ελάχιστον. 2. Τεχνικά χαρακτηριστικά: α. Μείγμα λιπαντικών, (ημισυνθετικό) κατηγορίας II και III, κατά API. S.H.P.D, T.H.P.D., για κινητήρες που λειτουργούν κάτω από αντίξοες συνθήκες. β. Έως EURO 5, για κινητήρες που δεν φέρουν φίλτρα σωματιδίων ή είναι εφοδιασμένοι με S.C.R., E.G.R.,T.W.C., D.P.F. γ. Χαμηλή περιεκτικότητα σε Θείο, Φώσφορο και Τέφρα. 3. Συσκευασία: Σε βαρέλι (ISO 15750, χωρητικότητας μικρότερης ή ίσης των 216,5 lt.)	ü	24747/2018, Διακήρυξη (Τ.Π., Τμήμα 2)	Δεν υπάρχουν ουσιαστικές παρατηρήσεις σε σχέση με τα αναφερόμενα στο Τμήμα 2 των Τεχνικών Προδιαγραφών της διακηρύξεως

№ 3Επωνυμία: **ELDON'S A.E.B.E.**

A/A	Εξεταζόμενο Στοιχείο	Περιγραφή Ελέγχου	Έλεγχος Στοιχείου	Νομικό Πλαίσιο	Παρατηρήσεις
12	Λιπαντικό Πετρελαιοκινητήρων SAE 10W-40 <i>[Τμήμα 3, των Τ.Π.]</i>	1. Προδιαγραφή ACEA E9/E6-16, κατ' ελάχιστον. 2. Τεχνικά χαρακτηριστικά: α. λιπαντικό συνθετικής βάσης κατηγορίας IV, κατά API (PAOs). U.H.P.D., V.H.P.D., για κινητήρες που λειτουργούν κάτω από αντίξοες συνθήκες. β. Έως EURO 6, για κινητήρες που είναι εφοδιασμένοι με S.C.R., E.G.R., T.W.C., D.P.F. γ. Low-SAPS 3. Συσκευασία: Σε βαρέλι (ISO 15750, χωρητικότητας μικρότερης ή ίσης των 216,5 lt.)	ü	24747/2018, Διακήρυξη (Τ.Π., Τμήμα 3)	Δεν υπάρχουν ουσιαστικές παρατηρήσεις σε σχέση με τα αναφερόμενα στο Τμήμα 3 των Τεχνικών Προδιαγραφών της διακηρύξεως
13	Λιπαντικό Πετρελαιοκινητήρων SAE 5W-30 <i>[Τμήμα 4, των Τ.Π.]</i>	1. Προδιαγραφή ACEA E9/E6-16, κατ' ελάχιστον. 2. Τεχνικά χαρακτηριστικά: α. λιπαντικό συνθετικής βάσης κατηγορίας IV, κατά API (PAOs). U.H.P.D., V.H.P.D., για κινητήρες που λειτουργούν κάτω από αντίξοες συνθήκες. β. Έως EURO 6, για κινητήρες που είναι εφοδιασμένοι με S.C.R., E.G.R., T.W.C., D.P.F. γ. Low-SAPS 3. Συσκευασία: Σε δοχείο (Υ.Α. 40955/4862/2013, χωρητικότητας μικρότερης ή ίσης των 20 lt.)	ü	24747/2018, Διακήρυξη (Τ.Π., Τμήμα 4)	Δεν υπάρχουν ουσιαστικές παρατηρήσεις σε σχέση με τα αναφερόμενα στο Τμήμα 4 των Τεχνικών Προδιαγραφών της διακηρύξεως

ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ
MUNICIPALITY OF LARISSA

№ 3

Επωνυμία: **ELDON'S A.E.B.E.**

A/A	Εξεταζόμενο Στοιχείο	Περιγραφή Ελέγχου	Έλεγχος Στοιχείου	Νομικό Πλαίσιο	Παρατηρήσεις
14	Λιπαντικό Βενζινοκινητήρων & Ελαφρών Πετρελαιοκινητήρων SAE 10W-40 [Τμήμα 5, των Τ.Π.]	1. Προδιαγραφή ACEA A5/B5-16, κατ' ελάχιστον. 2. Τεχνικά χαρακτηριστικά: α. λιπαντικό συνθετικής βάσης κατηγορίας IV, κατά API (PAOs), έως EURO 6, για πολυβάλβιδους ή μη κινητήρες, συμβατικούς ή υπερτροφοδοτούμενους (Turbo), καταλυτικούς και μη, βενζίνης ή πετρελαίου, άμεσης έκχυσης (injection). β. Υψηλή θερμική και διατμητική σταθερότητα. Αποτροπή της επικάθισης λάσπης ή άλλων εναποθέσεων στους κινητήρες. γ. υψηλή απορρυπαντική ικανότητα και χαμηλή περιεκτικότητα σε Θείο, Φώσφορο και Τέφρα 3. Συσκευασία: Σε βαρέλι (ISO 15750, χωρητικότητας μικρότερης ή ίσης των 216,5 lt.)	ü	24747/2018, Διακήρυξη (Τ.Π., Τμήμα 5)	Δεν υπάρχουν ουσιαστικές παρατηρήσεις σε σχέση με τα αναφερόμενα στο Τμήμα 5 των Τεχνικών Προδιαγραφών της διακηρύξεως
15	Λιπαντικό Δίχρονων Κινητήρων [Τμήμα 6, των Τ.Π.]	1. Προδιαγραφή ISO-L-EGD, κατ' ελάχιστον. 2. Τεχνικά χαρακτηριστικά: α. Λιπαντικό συνθετικής βάσης κατηγορίας IV, κατά API (PAOs) για 2-χρονους κινητήρες, με ή χωρίς καταλύτη, απλούς ή injection, με πρόσθετα μείωσης καπνού και αποθέσεων. Πληροί τις οικολογικές απαιτήσεις της της Ε.Ε., για τα λιπαντικά. β. Άριστες λιπαντικές ιδιότητες, χαμηλή τάση ανθράκωσης, υψηλή καθαρότητα σε πολύωρη χρήση με πλήρες φορτίο, αποφυγή επικαθίσεων στο περιβλημα, στο έμβολο, στις βαλβίδες και το μπουζί. γ. Απαλλαγμένο, κατά την καύση από τέφρα θεικού ασβεστίου ή νατρίου. Χαμηλή περιεκτικότητα σε θείο. δ. Βιοαποικοδομήσιμο, άκαπνο, φιλικό προς τον άνθρωπο και το περιβάλλον, 3. Συσκευασία: Σε δοχείο (Y.A. 40955/4862/2013, χωρητικότητας μικρότερης ή ίσης των 1 lt.)	ü	24747/2018, Διακήρυξη (Τ.Π., Τμήμα 6)	Δεν υπάρχουν ουσιαστικές παρατηρήσεις σε σχέση με τα αναφερόμενα στο Τμήμα 6 των Τεχνικών Προδιαγραφών της διακηρύξεως

№ 3

Επωνυμία: **ELDON'S A.E.B.E.**

A/A	Εξεταζόμενο Στοιχείο	Περιγραφή Ελέγχου	Έλεγχος Στοιχείου	Νομικό Πλαίσιο	Παρατηρήσεις
16	Λιπαντικό Πολλαπλών Εφαρμογών SAE 10W-30/80W [Τμήμα 7, των Τ.Π.]	<p>1. Προδιαγραφή JOHN DEER JDM J20C, κατ' ελάχιστον.</p> <p>2. Τεχνικά χαρακτηριστικά:</p> <p>α. λιπαντικό συνθετικής βάσης, με πρόσθετα υψηλών πιέσεων και τροποποιητών τριβής.</p> <p>β. Κατάλληλο για τα συστήματα μετάδοσης κίνησης, κιβωτίου ταχυτήτων, διαφορικού, υδραυλικών συστημάτων και πέδησης με σύστημα εμβαπτιζόμενων φρένων ή μη, των γεωργικών μηχανημάτων τεχνολογίας <i>U.T.T.O. (Universal Tractor Transmission Oil)</i> και των μηχανημάτων έργου, νέας και παλαιότερης τεχνολογίας, ατμοσφαιρικών και υπερτροφοδοτούμενων κινητήρων.</p> <p>γ. υψηλή θερμική και διατμητική σταθερότητα, δεν θα προσβάλει τα ελαστομερή</p> <p>3. Συσκευασία: Σε δοχείο (Y.A. 40955/4862/2013, χωρητικότητας μικρότερης ή ίσης των 20 lt.)</p>	ü	24747/2018, Διακήρυξη (Τ.Π., Τμήμα 7)	Δεν υπάρχουν ουσιαστικές παρατηρήσεις σε σχέση με τα αναφερόμενα στο Τμήμα 7 των Τεχνικών Προδιαγραφών της διακηρύξεως
17	Λιπαντικό Μετάδοσης Κίνησης Αυτόματων Κιβωτίων Ταχυτήτων [Τμήμα 8, των Τ.Π.]	<p>1. Προδιαγραφή ALLISON TES-295, επ' ακριβώς.</p> <p>2. Τεχνικά χαρακτηριστικά:</p> <p>α. λιπαντικό συνθετικής βάσης για αυτόματα κιβώτια ταχυτήτων (ATFs) που λειτουργούν κάτω από αντίξοες συνθήκες, με πρόσθετα βελτίωσης των αλλαγών των ταχυτήτων και του θορύβου με πιστοποίηση κατά Allison.</p> <p>β. Υψηλή θερμική και διατμητική σταθερότητα, δεν θα προσβάλει τα ελαστομερή, θα αποτρέπει, τη διάβρωση, την οξείδωση, τον αφρισμό και τις εναποθέσεις στο σύστημα.</p> <p>3. Συσκευασία: Σε βαρέλι, σύμφωνα με τα διεθνή πρότυπα (ISO 15750, χωρητικότητας μικρότερης ή ίσης των 216,5 lt.)</p>	ü	24747/2018, Διακήρυξη (Τ.Π., Τμήμα 8)	Δεν παρέχει πιστοποίηση κατά Allison. Τα φυσικοχημικά χαρακτηριστικά διαφοροποιούνται κατά πολύ από τα αντίστοιχα πιστοποιημένων λιπαντικών Δεν προσκομίζεται Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας (MSDS)

№ 3

Επωνυμία: **ELDON'S A.E.B.E.**

A/A	Εξεταζόμενο Στοιχείο	Περιγραφή Ελέγχου	Έλεγχος Στοιχείου	Νομικό Πλαίσιο	Παρατηρήσεις
18	Λιπαντικό Μετάδοσης Κίνησης Μηχανικών Κιβωτίων Ταχυτήτων & Διαφορικών Περιορισμένης Ολίσθησης SAE 75W-90 LS [Τμήμα 9, των Τ.Π.]	1. Προδιαγραφή API GL-5, κατ' ελάχιστον. 2. Τεχνικά χαρακτηριστικά: α. Λιπαντικό συνθετικής βάσης, οδοντωτών τροχών, για συγχρονισμένα ή μη κιβωτίων ταχυτήτων, διαφορικών υποειδών αξόνων με σύστημα περιορισμένης ολίσθησης και μονάδων τελικής μετάδοσης σε εφαρμογές εντός και εκτός δρόμου φορτηγών και εργοταξιακού εξοπλισμού, υψηλού δείκτη ιξώδους, κατάλληλο για διαφορικά περιορισμένης ολίσθησης και πρόσθετα υψηλών πιέσεων. β. Σταθερό στις διακυμάνσεις της θερμοκρασίας, σταθερή απόδοση των υδραυλικών συστημάτων σε συνεχείς ακραίες συνθήκες πίεσης και θερμοκρασίας προστασία στην οξείδωση, την διάβρωση, του αφρισμού, και των εναποθέσεων στο σύστημα. γ. Συμβατό με όλα τα συνήθη υλικά στεγανοποίησης. 3. Συσκευασία: Σε δοχείο (Y.A. 40955/4862/2013, χωρητικότητας μικρότερης ή ίσης των 20 lt.)	ü	24747/2018, Διακήρυξη (Τ.Π., Τμήμα 9)	Δεν υπάρχουν ουσιαστικές παρατηρήσεις σε σχέση με τα αναφερόμενα στο Τμήμα 9 των Τεχνικών Προδιαγραφών της διακηρύξεως
19	Λιπαντικό Μετάδοσης Κίνησης Μηχανικών Κιβωτίων Ταχυτήτων & Διαφορικών SAE 75W-90 [Τμήμα 10, των Τ.Π.]	1. Προδιαγραφή API GL-5, κατ' ελάχιστον. 2. Τεχνικά χαρακτηριστικά: α. Λιπαντικό συνθετικής βάσης, οδοντωτών τροχών, για συγχρονισμένα ή μη κιβωτίων ταχυτήτων, διαφορικών υποειδών αξόνων με σύστημα περιορισμένης ολίσθησης και μονάδων τελικής μετάδοσης σε εφαρμογές εντός και εκτός δρόμου φορτηγών και εργοταξιακού εξοπλισμού, με πρόσθετα υψηλών πιέσεων. β. Σταθερό στις διακυμάνσεις της θερμοκρασίας, σταθερή απόδοση των υδραυλικών συστημάτων σε συνεχείς ακραίες συνθήκες πίεσης και θερμοκρασίας προστασία στην οξείδωση, την διάβρωση, του αφρισμού, και των εναποθέσεων στο σύστημα. γ. Συμβατό με όλα τα συνήθη υλικά στεγανοποίησης. 3. Συσκευασία: Σε δοχείο (Y.A. 40955/4862/2013, χωρητικότητας μικρότερης ή ίσης των 20 lt.)	ü	24747/2018, Διακήρυξη (Τ.Π., Τμήμα 10)	Δεν υπάρχουν ουσιαστικές παρατηρήσεις σε σχέση με τα αναφερόμενα στο Τμήμα 10 των Τεχνικών Προδιαγραφών της διακηρύξεως

№ 3

Επωνυμία: **ELDON'S A.E.B.E.**

A/A	Εξεταζόμενο Στοιχείο	Περιγραφή Ελέγχου	Έλεγχος Στοιχείου	Νομικό Πλαίσιο	Παρατηρήσεις
20	Λιπαντικό Μετάδοσης Κίνησης Μηχανικών Κιβωτίων Ταχυτήτων & Διαφορικών SAE 80W-90 [Τμήμα 11, των Τ.Π.]	1. Προδιαγραφή API GL-5, κατ' ελάχιστον. 2. Τεχνικά χαρακτηριστικά: α. Λιπαντικό συνθετικής βάσης, οδοντωτών τροχών, για συγχρονισμένα ή μη κιβώτια ταχυτήτων, διαφορικών υποειδών, ελικοειδών ή κωνικών γραναζιών, σε συστήματα ατέρμονα κοχλία, αξόνων και μονάδων τελικής μετάδοσης σε εφαρμογές εντός και εκτός δρόμου φορτηγών και εργοταξιακού εξοπλισμού, με πρόσθετα υψηλών πιέσεων β. Σταθερό στις διακυμάνσεις της θερμοκρασίας, σταθερή απόδοση των υδραν ήκης πίεσης και θερμοκρασίας προστασία λικών συστημάτων σε συνεχείς ακραίες συνθ στην οξείδωση, την διάβρωση, του αφρισμού, και των εναποθέσεων στο σύστημα. γ. Συμβατό με όλα τα συνήθη υλικά στεγανοποίησης. 3. Συσκευασία: Σε βαρέλι, σύμφωνα με τα διεθνή πρότυπα (ISO 15750, χωρητικότητας μικρότερης ή ίσης των 216,5 lt.)	Ü	24747/2018, Διακήρυξη (Τ.Π., Τμήμα 11)	Το προϊόν δεν χαρακτηρίζεται ως λιπαντικό συνθετικής βάσης.
21	Λιπαντικό Μετάδοσης Κίνησης Μηχανικών Κιβωτίων Ταχυτήτων & Διαφορικών SAE 90W [Τμήμα 12, των Τ.Π.]	1. Προδιαγραφή API GL-4, κατ' ελάχιστον. 2. Τεχνικά χαρακτηριστικά: α. Λιπαντικό ορυκτής βάσης, οδοντωτών τροχών, για συγχρονισμένα ή μη κιβώτια ταχυτήτων, διαφορικών υποειδών, ελικοειδών ή κωνικών γραναζιών, σε συστήματα ατέρμονα κοχλία, αξόνων και μονάδων τελικής μετάδοσης με πρόσθετα υψηλών πιέσεων β. Σταθερό στις διακυμάνσεις της θερμοκρασίας, σταθερή απόδοση των υδραυλικών συστημάτων σε συνεχείς ακραίες συνθήκες πίεσης και θερμοκρασίας προστασία στην οξείδωση, την διάβρωση, του αφρισμού, και των εναποθέσεων στο σύστημα. γ. Συμβατό με όλα τα συνήθη υλικά στεγανοποίησης. 3. Συσκευασία: Σε βαρέλι, σύμφωνα με τα διεθνή πρότυπα (ISO 15750, χωρητικότητας μικρότερης ή ίσης των 216,5 lt.)	Ü	24747/2018, Διακήρυξη (Τ.Π., Τμήμα 12)	Δεν υπάρχουν ουσιαστικές παρατηρήσεις σε σχέση με τα αναφερόμενα στο Τμήμα 12 των Τεχνικών Προδιαγραφών της διακηρύξεως

№ 3

Επωνυμία: **ELDON'S A.E.B.E.**

A/A	Εξεταζόμενο Στοιχείο	Περιγραφή Ελέγχου	Έλεγχος Στοιχείου	Νομικό Πλαίσιο	Παρατηρήσεις
22	Λιπαντικά Υδραυλικών Συστημάτων ISO 32 [Τμήμα 13, των Τ.Π.]	1. Προδιαγραφή DIN 51524 Part III HVLP, κατ' ελάχιστον. 2. Τεχνικά χαρακτηριστικά: α. Λιπαντικό ορυκτής βάσης, υψηλού δείκτη ιξώδους, κατάλληλο και για όλα τα νέας τεχνολογίας υδραυλικά συστήματα και όλους τους τύπους υδραυλικών αντλιών β. Σταθερό στις διακυμάνσεις της θερμοκρασίας, σταθερή απόδοση των υδραυλικών συστημάτων σε συνεχείς ακραίες συνθήκες πίεσης και θερμοκρασίας προστασία στην οξείδωση, την διάβρωση, του αφρισμού, και των εναποθέσεων στο σύστημα. γ. Συμβατό με όλα τα συνήθη υλικά στεγανοποίησης. 3. Συσκευασία: Σε βαρέλι, σύμφωνα με τα διεθνή πρότυπα (ISO 15750, χωρητικότητας μικρότερης ή ίσης των 216,5 lt.)	Ü	24747/2018, Διακήρυξη (Τ.Π., Τμήμα 13)	Δεν υπάρχουν παρατηρήσεις σε σχέση με τα αναφερόμενα στο Τμήμα 13 των Τεχνικών Προδιαγραφών της διακηρύ-ξεως
23	Λιπαντικά Υδραυλικών Συστημάτων ISO 46 [Τμήμα 14, των Τ.Π.]	1. Προδιαγραφή DIN 51524 Part III HVLP, κατ' ελάχιστον. 2. Τεχνικά χαρακτηριστικά: α. Λιπαντικό ορυκτής βάσης, υψηλού δείκτη ιξώδους, κατάλληλο και για όλα τα νέας τεχνολογίας υδραυλικά συστήματα και όλους τους τύπους υδραυλικών αντλιών β. Σταθερό στις διακυμάνσεις της θερμοκρασίας, σταθερή απόδοση των υδραυλικών συστημάτων σε συνεχείς ακραίες συνθήκες πίεσης και θερμοκρασίας προστασία στην οξείδωση, την διάβρωση, του αφρισμού, και των εναποθέσεων στο σύστημα. γ. Συμβατό με όλα τα συνήθη υλικά στεγανοποίησης. 3. Συσκευασία: Σε βαρέλι, σύμφωνα με τα διεθνή πρότυπα (ISO 15750, χωρητικότητας μικρότερης ή ίσης των 216,5 lt.)	Ü	24747/2018, Διακήρυξη (Τ.Π., Τμήμα 14)	Δεν υπάρχουν παρατηρήσεις σε σχέση με τα αναφερόμενα στο Τμήμα 14 των Τεχνικών Προδιαγραφών της διακηρύ-ξεως

№ 3

Επωνυμία: **ELDON'S A.E.B.E.**

A/A	Εξεταζόμενο Στοιχείο	Περιγραφή Ελέγχου	Έλεγχος Στοιχείου	Νομικό Πλαίσιο	Παρατηρήσεις
24	Λιπαντικά Υδραυλικών Συστημάτων ISO 68 [Τμήμα 15, των Τ.Π.]	<p>1. Προδιαγραφή DIN 51524 Part III HVLP, κατ' ελάχιστον.</p> <p>2. Τεχνικά χαρακτηριστικά:</p> <p>α. Λιπαντικό ορυκτής βάσης υψηλού δείκτη ιξώδους, κατάλληλο και για όλα τα νέας τεχνολογίας υδραυλικά συστήματα και όλους τους τύπους υδραυλικών αντλιών</p> <p>β. Σταθερό στις διακυμάνσεις της θερμοκρασίας, σταθερή απόδοση των υδραυλικών συστημάτων σε συνεχείς ακραίες συνθήκες πίεσης και θερμοκρασίας προστασία στην οξείδωση, την διάβρωση, του αφρισμού, και των εναποθέσεων στο σύστημα.</p> <p>γ. Συμβατό με όλα τα συνήθη υλικά στεγανοποίησης.</p> <p>3. Συσκευασία: Σε βαρέλι, σύμφωνα με τα διεθνή πρότυπα (ISO 15750, χωρητικότητας μικρότερης ή ίσης των 216,5 lt.)</p>	Ü	24747/2018, Διακήρυξη (Τ.Π., Τμήμα 15)	Δεν υπάρχουν παρατηρήσεις σε σχέση με τα αναφερόμενα στο Τμήμα 15 των Τεχνικών Προδιαγραφών της διακηρύξεως
25	Γράσο Κεντρικών Συστημάτων Λίπανσης NLGI 00 [Τμήμα 16, των Τ.Π.]	<p>1. Προδιαγραφή ISO-L-XCCFB00 (DIN KPHC00M-30), κατ' ελάχιστον.</p> <p>2. Τεχνικά χαρακτηριστικά:</p> <p>α. Ρευστό γράσο σύμπλοκου σάπωνα Λιθίου/Ασβεστίου ή Λιθίου/Νατρίου με πρόσθετα υψηλών πιέσεων με βασικό λιπαντικό συνθετικής βάσης.</p> <p>β. Υψηλή προσκολλησιμότητα στα μέταλλα, αντοχή, σταθερότητα στην καταπόνηση από διάτμηση, φορτία, ακραίες πιέσεις, οξείδωση και διάβρωση.</p> <p>γ. Αντίσταση στην απόπλυση, καλή συμπεριφορά στην άντληση ακόμη σε χαμηλές θερμοκρασίες (-30 °C ÷ 120 °C).</p> <p>δ. Δεν θα περιέχει μόλυβδο ή άλλα βαρέα μέταλλα.</p> <p>3. Συσκευασία: Σε βαρέλι, σύμφωνα με τα διεθνή πρότυπα (ISO 15750, χωρητικότητας μικρότερης ή ίσης των 216,5 lt.)</p>	Ü	24747/2018, Διακήρυξη (Τ.Π., Τμήμα 16)	Δεν υπάρχουν παρατηρήσεις σε σχέση με τα αναφερόμενα στο Τμήμα 16 των Τεχνικών Προδιαγραφών της διακηρύξεως

№ 3

Επωνυμία: **ELDON'S A.E.B.E.**

A/A	Εξεταζόμενο Στοιχείο	Περιγραφή Ελέγχου	Έλεγχος Στοιχείου	Νομικό Πλαίσιο	Παρατηρήσεις
26	Γράσο Πολλαπλών Χρήσεων MoS ₂ NLGI 2 [Τμήμα 17, των Τ.Π.]	<p>1. Προδιαγραφή ISO L-XCCIB2 (DIN KPF2K-30), κατ' ελάχιστον.</p> <p>2. Τεχνικά χαρακτηριστικά:</p> <p>α. Μαλακό γράσο σύμπλοκου σάπωνα Λιθίου/Ασβεστίου με πρόσθετα υψηλών πιέσεων και διθειούχου Μολυβδαινίου (MoS₂) και βασικό λιπαντικό ορυκτής βάσης.</p> <p>β. Κατηγορία LB & GC, για φορτηγά, αγροτικά και χωματουργικά μηχανήματα, κατάλληλο για την λίπανση ένσφαιρων τριβέων, γραμμικών εδράνων ολίσθησης, μηχανικών – τηλεσκοπικών βραχιόνων και αγκίστρων, συστημάτων διεύθυνσης, αποσβεστήρων και πλαισίων που λειτουργούν κάτω από σκληρές συνθήκες εργασίας (μεγάλες διακυμάνσεις θερμοκρασίας, υψηλές πιέσεις, μεγάλες ταχύτητες, κραδασμούς, παρουσία ύδατος ή υγρασίας).</p> <p>γ. Υψηλή προσκολλησιμότητα στα μέταλλα, αντοχή και σταθερότητα στην καταπόνηση από διάτμηση, αποτροπή της οξείδωσης και της φθοράς.</p> <p>δ. Υψηλή θερμική σταθερότητα σε μεγάλο εύρος θερμοκρασιών (-30 °C ÷ 120 °C) και αντίσταση στην απόπλυση.</p> <p>3. Συσκευασία: Σε βαρέλι, σύμφωνα με τα διεθνή πρότυπα (ISO 15750, χωρητικότητας μικρότερης ή ίσης των 216,5 lt.)</p>	Ü	24747/2018, Διακήρυξη (Τ.Π., Τμήμα 17)	Τα φυσικοχημικά χαρακτηριστικά τα αναφερόμενα στο Τεχνικό Φυλλάδιο (TDS) και στο Δελτίου Δεδομένων Ασφαλείας (MSDS) χαρακτηρίζουν το προϊόν ως γράσο σύμπλοκου σάπωνα Λιθίου.

ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ
MUNICIPALITY OF LARISSA

№ 3

Επωνυμία: **ELDON'S A.E.B.E.**

A/A	Εξεταζόμενο Στοιχείο	Περιγραφή Ελέγχου	Έλεγχος Στοιχείου	Νομικό Πλαίσιο	Παρατηρήσεις
27	Λιπαντικό Εξωτερικής Χρήσης Αλυσοπρίονου & Λοιπών Εργαλείων [Τμήμα 18, των Τ.Π.]	1. Προδιαγραφή RAL-UZ 48, κατ' ελάχιστον. 2. Τεχνικά χαρακτηριστικά: α. Λιπαντικό, φυτικής βάσης, κατηγορίας V, της ομάδας λιπαντικών API (POE). β. Περιέχει συγκολλητικά και βελτιωτικά πρόσθετα που αποτρέπουν την οξείδωση και τη φθορά και εξασφαλίζουν την προστασία ολόκληρου του συστήματος λίπανσης την ψύξη και την απομάκρυνση προσκολλούμενων υλικών. γ. Αποτρέπει την εκτεταμένη επιμήκυνση της αλυσίδας. δ. Ικανότητα ροής ακόμη και σε χαμηλές, υπό του μηδενός, θερμοκρασίες ε. Δεν εκλύει καπνό κάτω από δύσκολες συνθήκες χρήσης και είναι <u>βιοαποικοδομήσιμο</u> , φιλικό προς τον άνθρωπο και το περιβάλλον. 3. Συσκευασία: Σε δοχείο (Υ.Α. 40955/4862/2013, χωρητικότητας μικρότερης ή ίσης των 20 lt.)	Ü	24747/2018, Διακήρυξη (Τ.Π., Τμήμα 18)	Το προϊόν δεν χαρακτηρίζεται ως λιπαντικό φυτικής βάσης.

ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ
MUNICIPALITY OF LARISSA

№ 3

Επωνυμία: **ELDON'S A.E.B.E.**

A/A	Εξεταζόμενο Στοιχείο	Περιγραφή Ελέγχου	Έλεγχος Στοιχείου	Νομικό Πλαίσιο	Παρατηρήσεις
28	Αντιψυκτικό – Αντιθερμικό Υγρό Αιθυλενογλυκόλης (Συμπυκνωμένο) [Τμήμα 19, των Τ.Π.]	1. Προδιαγραφή BS 6580:2010, κατ' ελάχιστον. 2. Τεχνικά χαρακτηριστικά: α. Υψηλής ποιότητας μη προδιαλυμένο υγρό, Μονοαιθυλενογλυκόλης με φιλικά προς το περιβάλλον πρόσθετα (τεχνολογίας OAT). Σε αναλογία 50/50 θα παρέχει προστασία στους -35°C και σε αναλογία 1/3 στους -15°C, κατ' ελάχιστον. β. Προστασία σε χαμηλές και ψηλές θερμοκρασίες (-35°C 50/50 έως +105°C κατ' ελάχιστον). γ. Αντισκωριακή προστασία, προστασία κατά του αφρισμού, της σπηλαιώσης των εναπο-θέσεων. Δεν περιέχει φώσφορο, νιτρίδια, αμίνες, πυρίτιο και βόριο. δ. Συμβατό με τα ελαστομερή, τις σωληνώσεις των ψυκτικών συστημάτων από αλουμίνιο, κράματα χαλκού και των κινητήρων από χυτοσίδηρο, αλουμίνιο, ή συνδυασμό των δύο και με όλα τις ιδίας ποιότητας αντιψυ-κτικά υγρά. ε. Δυνατότητα ανάμιξης με νερό βρύσης. 3. Συσκευασία: Σε βαρέλι, σύμφωνα με τα διεθνή πρότυπα (ISO 15750, χωρητικότητας μικρότερης ή ίσης των 216,5 lt.)	Ü	24747/2018, Διακήρυξη (Τ.Π., Τμήμα 19)	Το προϊόν αναμιγνύεται με νερό που πληροί τις προδιαγραφές του ΓΧΚ 962/90.

ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ
MUNICIPALITY OF LARISSA

№ 3
Επωνυμία: **ELDON'S A.E.B.E.**

A/A	Εξεταζόμενο Στοιχείο	Περιγραφή Ελέγχου	Έλεγχος Στοιχείου	Νομικό Πλαίσιο	Παρατηρήσεις
29	Αντιψυκτικό – Αντιθερμικό Υγρό Αιθυλενογλυκόλης (Προδιαλυμένο) [Τμήμα 20, των Τ.Π.]	<ol style="list-style-type: none">1. Προδιαγραφή BS 6580:2010, κατ' ελάχιστον.2. Τεχνικά χαρακτηριστικά:<ol style="list-style-type: none">α. Υψηλής ποιότητας προδιαλυμένο υγρό, Μονοαιθυλενογλυκόλης με φιλικά προς το περιβάλλον πρόσθετα (τεχνολογίας OAT).β. Προστασία σε χαμηλές και ψηλές θερμοκρασίες (-30°C έως +105°C κατ' ελάχιστον).γ. Αντισκωριακή προστασία, προστασία κατά του αφρισμού, της σπηλαιώσεως των εναποθέσεων. Δεν περιέχει φώσφορο, νιτρίδια, αμίνες, πυρίτιο και βόριο.δ. Συμβατό με τα ελαστομερή, τις σωληνώσεις των ψυκτικών συστημάτων από αλουμίνιο, κράματα χαλκού και των κινητήρων από χυτοσίδηρο, αλουμίνιο, ή συνδυασμό των δύο και με όλα τις ίδιας ποιότητας αντιψυκτικά υγρά.3. Συσκευασία: Σε βαρέλι, σύμφωνα με τα διεθνή πρότυπα (ISO 15750, χωρητικότητας μικρότερης ή ίσης των 216,5 lt.)	Ü	24747/2018, Διακήρυξη (Τ.Π., Τμήμα 20)	Δεν υπάρχουν παρατηρήσεις σε σχέση με τα αναφερόμενα στο Τμήμα 203 των Τεχνικών Προδιαγραφών της διακηρύξεως

ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

ΚΑΤΣΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ

**ΨΥΧΟΥΛΗΣ
ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ**

**ΜΑΝΤΖΙΟΣ
ΝΙΚΟΛΑΟΣ**

ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ
MUNICIPALITY OF LARISSA

Συνοψίζοντας τα ανωτέρω.

Η Επιτροπή Διαγωνισμού κατά τον έλεγχο που διενήργησε, επί των φακέλων των τεχνικών στοιχείων και των δικαιολογητικών, των συμμετεχόντων οικονομικών φορέων, διαπίστωσε τα ακόλουθα:

- 1ον. Η προσφορά της επιχειρήσεως με την επωνυμία «**ΘΕΟΔΟΣΙΟΥ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ**», διαφοροποιείται στα εξής σημεία σε σχέση με τα αναφερόμενα στο τεύχος της διακηρύξεως.
 - a. Το λιπαντικό βενζινοκινητήρων & ελαφρών πετρελαιοκινητήρων SAE 10W-40, (Τμήμα 5, της Τεχνικής Περιγραφής) διαφέρει ως προς την προδιαγραφή.
 - b. Το λιπαντικό μετάδοσης κίνησης μηχανικών κιβωτίων ταχυτήτων SAE 80W-90, (Τμήμα 11, της Τεχνικής Περιγραφής) δεν χαρακτηρίζεται ως προϊόν συνθετικής βάσης.
 - c. Το λιπαντικό μετάδοσης κίνησης μηχανικών κιβωτίων ταχυτήτων SAE 90, (Τμήμα 12, της Τεχνικής Περιγραφής) δεν περιέχει πρόσθετα υψηλών πιέσεων (EP – Extra Pressure).
 - d. Το γράσο κεντρικών συστημάτων λίπανσης (Τμήμα 16, της Τεχνικής Περιγραφής) διαφοροποιείται ως εξής.
 - i. Δεν χαρακτηρίζεται ως σύμπλοκο μεικτού σάπωνα (Λιθίου/Ασβεστίου ή Λιθίου/Νατρίου).
 - ii. Δεν περιέχει βασικό λιπαντικό συνθετικής βάσης.
 - e. Το γράσο πολλαπλών χρήσεων με πρόσθετα μολυβδαινίου (Τμήμα 17, της Τεχνικής Περιγραφής) δεν χαρακτηρίζεται ως σύμπλοκο μεικτού σάπωνα (Λιθίου/Ασβεστίου).
 - f. Το λιπαντικό εξωτερικής χρήσης αλυσοπρίονου και λοιπών εργαλείων (Τμήμα 18, της Τεχνικής Περιγραφής) δεν είναι φυτικής βάσης.
- 2ον. Η προσφορά της επιχειρήσεως με την επωνυμία «**ΑΦΟΙ ΑΛΕΞΙΟΥ Ο.Ε.**», διαφοροποιείται στα ακόλουθα σημεία σε σχέση με τα αναφερόμενα στο τεύχος της διακηρύξεως.
 - a. Ο χρόνος ισχύος της προσφοράς δεν αναφέρεται στα έντυπα του φακέλου προσφοράς (άρθ. 5, της Διακήρυξης).
 - b. Το λιπαντικό βενζινοκινητήρων & ελαφρών πετρελαιοκινητήρων SAE 10W-40, (Τμήμα 5, της Τεχνικής Περιγραφής) διαφέρει ως προς την προδιαγραφή.
 - c. Το λιπαντικό μετάδοσης κίνησης αυτόματων κιβωτίων ταχυτήτων (Τμήμα 8, της Τεχνικής Περιγραφής) διαφοροποιείται στα ακόλουθα.
 - i. Δεν διαθέτει πιστοποίηση προδιαγραφής από την Allison.
 - ii. Δεν αναφέρεται ως συνθετικό υγρό.
 - iii. Δεν ταυτίζεται ως προς τα φυσικοχημικά χαρακτηριστικά σε σχέση με πιστοποιημένα λιπαντικά.
 - d. Το λιπαντικό μετάδοσης κίνησης μηχανικών κιβωτίων ταχυτήτων SAE 80W-90, (Τμήμα 11, της Τεχνικής Περιγραφής) δεν χαρακτηρίζεται ως προϊόν συνθετικής βάσης.
 - e. Το γράσο κεντρικών συστημάτων λίπανσης (Τμήμα 16, της Τεχνικής Περιγραφής) διαφοροποιείται στα ακόλουθα.
 - i. Δεν χαρακτηρίζεται ως μεικτού σάπωνα Λιθίου/Ασβεστίου ή Λιθίου/Νατρίου.
 - ii. Δεν περιέχει βασικό λιπαντικό συνθετικής βάσης.
 - f. Το γράσο πολλαπλών χρήσεων με πρόσθετα μολυβδαινίου (Τμήμα 17, της Τεχνικής Περιγραφής) δεν χαρακτηρίζεται ως μεικτού σάπωνα Λιθίου/Ασβεστίου.
- 3ον. Η προσφορά της επιχειρήσεως με την επωνυμία «**ELDON'S A.E.B.E.**», διαφοροποιείται στα ακόλουθα σημεία σε σχέση με τα αναφερόμενα στο τεύχος της διακηρύξεως.
 - a. Δεν προσκομίζεται το σύνολο των Δελτίων Δεδομένων Ασφαλείας (MSDS) των ειδών της προσφοράς του υπ' αριθ. 24747/2018, Διαγωνισμού.
 - b. Το λιπαντικό μετάδοσης κίνησης αυτόματων κιβωτίων ταχυτήτων (Τμήμα 8, της Τεχνικής Περιγραφής) διαφοροποιείται στα ακόλουθα.
 - i. Δεν διαθέτει πιστοποίηση προδιαγραφής από την Allison ώστε να βεβαιώνεται η καταλληλότητα του προϊόντος για τα συστήματα μετάδοσης κίνησης των οχημάτων

- που κατ' αποκλειστικότητα χρησιμοποιούν λιπαντικό της συγκεκριμένης προδιαγραφής.
- ii. Τα φυσικοχημικά χαρακτηριστικά διαφοροποιούνται κατά πολύ από τα αντίστοιχα πιστοποιημένων λιπαντικών.
 - iii. Δεν προσκομίζεται Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας (MSDS).
- c. Το λιπαντικό μετάδοσης κίνησης μηχανικών κιβωτίων ταχυτήτων SAE 80W-90, (Τμήμα 11, της Τεχνικής Περιγραφής) δεν χαρακτηρίζεται ως προϊόν συνθετικής βάσης.
 - d. Το γράσο πολλαπλών χρήσεων με πρόσθετα μολυβδαινίου (Τμήμα 17, της Τεχνικής Περιγραφής) δεν χαρακτηρίζεται, σε σχέση με τα φυσικοχημικά χαρακτηριστικά του προϊόντος, ως μεικτού σάπωνα (Λιθίου/Ασβεστίου).
 - e. Το λιπαντικό εξωτερικής χρήσης αλυσοπρίονου και λοιπών εργαλείων (Τμήμα 18, της Τεχνικής Περιγραφής) δεν χαρακτηρίζεται ως λιπαντικό φυτικής βάσης.
 - f. Το αντιψυκτικό – αντιθερμικό υγρό Αιθυλενογλυκόλης (συμπυκνωμένο), δεν αναφέρεται ως υγρό που έχει τη δυνατότητα ανάμιξης με νερό βρύσης.

Αναλυτικότερα.

- 10ν. Η προσφορά της επιχειρήσεως με την επωνυμία «**ΘΕΟΔΟΣΙΟΥ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ**», αξιολογείται ως ακολούθως.
1. Τα στοιχεία του Πίνακα Νο 1, με α/α 1-13, 15-19, 22-24, 28, 29, δεν αποκλίνουν στα αναφερόμενα της υπ' αριθ. 24066/2018, Μελέτης, της διακηρύξεως.
 2. Γίνονται δεκτά, κατά παρέκκλιση, των προδιαγραφών της υπ' αριθ. 24066/2018, Μελέτης τα στοιχεία του Πίνακα Νο 1, με α/α 14, 27, για τους εξής λόγους:
 - a. Το είδος με α/α 14 (Λιπαντικό Βενζινοκινητήρων & Ελαφρών Πετρελαιοκινητήρων SAE 10W-40), του Πίνακα Νο 1, εξεταζόμενο ως προς τα φυσικοχημικά του χαρακτηριστικά (κινηματικό ιξώδες, δείκτης ιξώδους, σημείο ροής και ανάφλεξης, αλκαλικότητα) ικανοποιεί τις ανάγκες λίπανσης των οχημάτων.
 - b. Το είδος με α/α 27 (Λιπαντικό Εξωτερικής Χρήσης Αλυσοπρίονου & Λοιπών Εργαλείων) του Πίνακα Νο 1, αν και διαφοροποιείται ως προς τη σύστασή του (λιπαντικό πετρελαϊκής βάσης) σε σχέση με το προδιαγραφόμενο (λιπαντικό φυτικής βάσης) πληροί τις οικολογικές προδιαγραφές της Επιτροπής Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων σχετικά με τη βιοαποικοδομησιμότητά του (CEC-L-33-T-82). Στο Δελτίο δεδομένων ασφαλείας (MSDS) χαρακτηρίζεται ως «εύκολα βιοαποικοδομήσιμο».
 3. Διαφοροποιείται από τα προδιαγραφόμενα είδη στα μέρη των εξεταζόμενων στοιχείων του Πίνακα Νο 1, με α/α 20, 21, 25, 26, ως εξής.
 - a. Το προσφερόμενο είδος με α/α 20 (Λιπαντικό Μετάδοσης Κίνησης Μηχανικών Κιβωτίων Ταχυτήτων & Διαφορικών SAE 80W-90), του Πίνακα Νο 1, διαφοροποιείται ως προς την ιδιότητά του εφ' όσον χαρακτηρίζεται ως λιπαντικό «ορυκτής βάσης» σε αντίθεση με το προδιαγραφόμενο το οποίο αναφέρεται ως «συνθετικής βάσης». Το εν λόγω λιπαντικό κρίνεται υποδεέστερο του προδιαγραφόμενου για τους εξής λόγους:
 - i. Το συνθετικής βάσης λιπαντικό (προδιαγραφόμενο είδος) – μη λαμβάνοντας υπ' όψιν τα πρόσθετα που μπορεί να περιέχει – υπερτερεί, εγγενώς, έναντι του λιπαντικού ορυκτής βάσης (προσφερόμενο είδος), λόγω της μοριακής του επεξεργασίας (απομάκρυνση ενώσεων με πολύ μικρό ή πολύ μεγάλο μοριακό βάρος) το οποίο έχει ως συνέπεια καλύτερη συμπεριφορά στις υψηλές και χαμηλές θερμοκρασίες. Επίσης, κατά την επεξεργασία, τα μόρια των υδρογονανθράκων του συγκροτούνται με τρόπο τέτοιο ώστε να επιτυγχάνεται η ομοιομορφία τους και η συμμετρικότητά τους, με σκοπό την επίτευξη χαμηλότερης εσωτερικής τριβής.
 - ii. Το λιπαντικό συνθετικής βάσης (προδιαγραφόμενο είδος) παρουσιάζει καλύτερη συμπεριφορά στις πολύ χαμηλές θερμοκρασίες, σε σχέση με το

- λιπαντικό ορυκτής βάσης (*προσφερόμενο είδος*), εκδηλώνοντας καλύτερη ρευστότητα, ενώ στις πολύ υψηλές θερμοκρασίες παρουσιάζει μεγαλύτερη αντοχή στην οξειδωση και θερμική σταθερότητα στις καταπονήσεις.
- b. Το προσφερόμενο είδος με α/α 21 (*Λιπαντικό Μετάδοσης Κίνησης Μηχανικών Κιβωτίων Ταχυτήτων & Διαφορικών SAE 90W*), του Πίνακα Νο 1, διαφοροποιείται ως προς την ικανότητά του εφ' όσον χαρακτηρίζεται ως λιπαντικό που περιέχει «*πρόσθετα μεσαίων πιέσεων*», σε αντίθεση με το προδιαγραφόμενο είδος που περιγράφεται ως λιπαντικό που περιέχει «*πρόσθετα υψηλών πιέσεων*» (*EP - Extreme Pressure*). Τα εν λόγω πρόσθετα βοηθούν στην αντοχή του λιπαντικού φιλμ κάτω από ισχυρές πιέσεις και καταπονήσεις και ελαχιστοποιούν την άμεση επαφή μετάλλου με μέταλλο. Θωρακίζουν επίσης και δημιουργούν προστατευτική επίστρωση σε περίπτωση ρήξης του λιπαντικού φιλμ. Ως εκ τούτων η συγκεκριμένη διαφορά καθιστά το προσφερόμενο λιπαντικό υποδεέστερο σε σχέση με το προδιαγραφόμενο.
- c. Το προσφερόμενο είδος με α/α 25 (*Γράσο Κεντρικών Συστημάτων Λίπανσης NLGI 00*), του Πίνακα Νο 1, διαφοροποιείται ως προς τη σύστασή του, εφ' όσον δίνεται λιπαντικό λίπος (*γράσο*) συμβατικού σάπωνα Λιθίου με έλαιο ορυκτής βάσης σε αντίθεση με το προδιαγραφόμενο το οποίο περιγράφεται ως «*σύμπλοκος σάπωνας Λιθίου/Ασβεστίου ή Λιθίου/Νατρίου*» (*σάπωνας μεικτής βάσης*) «*με έλαιο συνθετικής βάσης*». Το προσφερόμενο λιπαντικό κρίνεται υποδεέστερο για τους παρακάτω λόγους:
- Το συνθετικής βάσης γράσο (*προδιαγραφόμενο είδος*) παρουσιάζει καλύτερη συμπεριφορά στις πολύ χαμηλές θερμοκρασίες, σε σχέση με το γράσο που ως βασικό λιπαντικό περιέχει ορυκτέλαιο (*προσφερόμενο είδος*), εκδηλώνοντας καλύτερη ρευστότητα, ενώ στις πολύ υψηλές θερμοκρασίες παρουσιάζει μεγαλύτερη αντοχή στην οξειδωση και θερμική σταθερότητα στις στατικές και δυναμικές καταπονήσεις.
 - Το προδιαγραφόμενο γράσο αναφέρει ως πυκνωτικό μέσω (*παχυντή*) σύμπλοκο σάπωνα ο οποίος έχει μεγαλύτερο θερμοκρασιακό εύρος λειτουργίας και σημείο στάξης, σε σχέση με γράσο συμβατικού σάπωνα (*προσφερόμενο είδος*) με συνέπεια την αυξημένη σταθερότητά του σε μηχανικές καταπονήσεις.
 - Οι ιδιότητες του προδιαγραφόμενου γράσου είναι υψηλότερες σε σχέση με το προσφερόμενο εφ' όσον συνδυάζει τα χαρακτηριστικά δύο διαφορετικών οργανομεταλλικών ενώσεων (*υδροξείδιο του Λιθίου [LiOH] με υδροξείδιο του Ασβεστίου [Ca(OH)₂] ή υδροξείδιο του Λιθίου [LiOH] με υδροξείδιο του Νατρίου [NaOH] – σάπωνες μεικτής βάσης*) καλύπτοντας με τον τρόπο αυτό το σύνολο των αναγκών λίπανσης των αυτοκινήτων οχημάτων και μηχανημάτων (*έδρανα κύλισης, ολίσθησης, αρθρώσεις, πλαίσια, οδοντωτοί τροχοί, αλυσίδες*).
- d. Το προσφερόμενο είδος με α/α 26 (*Γράσο Πολλαπλών Χρήσεων MoS₂ NLGI 2*), του Πίνακα Νο 1, διαφοροποιείται ως προς τη σύστασή του, εφ' όσον δίνεται λιπαντικό λίπος (*γράσο*) συμβατικού σάπωνα Λιθίου σε αντίθεση με το προδιαγραφόμενο το οποίο περιγράφεται ως «*σύμπλοκος σάπωνας Λιθίου/Ασβεστίου*» (*μεικτός σάπωνας*). Το προσφερόμενο λιπαντικό κρίνεται υποδεέστερο για τους παρακάτω λόγους:
- Το προδιαγραφόμενο γράσο αναφέρει ως πυκνωτικό μέσω (*παχυντή*) σύμπλοκο σάπωνα ο οποίος έχει μεγαλύτερο θερμοκρασιακό εύρος λειτουργίας και σημείο στάξης, σε σχέση με γράσο συμβατικού σάπωνα (*προσφερόμενο είδος*) με συνέπεια την αυξημένη σταθερότητά του σε μηχανικές καταπονήσεις.

- ii. Οι ιδιότητες του προδιαγραφόμενου γράσου είναι υψηλότερες σε σχέση με το προσφερόμενο εφ' όσον συνδυάζει τα χαρακτηριστικά δύο διαφορετικών οργανομεταλλικών ενώσεων (*υδροξείδιο του Λιθίου [LiOH] με υδροξείδιο του Ασβεστίου [Ca(OH)₂] – σάπωνας μεικτής βάσης*) καλύπτοντας με τον τρόπο αυτό το σύνολο των αναγκών λίπανσης των αυτοκινήτων οχημάτων και μηχανημάτων (*έδρανα κύλισης, ολίσθησης, αρθρώσεις, πλαίσια, οδοντωτοί τροχοί, αλυσίδες*).
- 2ον. Η προσφορά της επιχείρησης με την επωνυμία «**ΑΦΟΙ ΑΛΕΞΙΟΥ Ο.Ε.**», αξιολογείται ως ακολούθως.
1. Τα στοιχεία του Πίνακα № 2, με α/α 1, 2, 4-13, 15, 16, 18, 19, 21-24, 27-29, δεν αποκλίνουν από τα αναφερόμενα της υπ' αριθ. 24066/2018, Μελέτης, της διακηρύξεως.
 2. Γίνονται δεκτά, ή κατά παρέκκλιση, των προδιαγραφών της υπ' αριθ. 24066/2018, Μελέτης, τα στοιχεία του Πίνακα № 2, με α/α 3, 14, για τους εξής λόγους:
 - a. Το εξεταζόμενο στοιχείο με α/α 3 (*Ισχύς προσφοράς, άρθ. 4, της διακήρυξης*), του Πίνακα № 2, στο οποίο φαίνεται ότι δεν δηλώνεται ο χρόνος ισχύος της προσφοράς, δεν λαμβάνεται αρνητικά υπ' όψιν από την Επιτροπή διαγωνισμού εφ' όσον η υποβολή δήλωσης δεν προβλέπεται ρητά στο τεύχος της υπ. αριθ. 24747/2018, Διακηρύξεως και των Παραρτημάτων της. Επίσης, εξ' ορισμού, κάθε υποβαλλόμενη προσφορά δεσμεύει τον συμμετέχοντα οικονομικό φορέα, στον διαγωνισμό για διάστημα τεσσάρων (4) μηνών σύμφωνα με τα οριζόμενα του άρθ. 3 της υπ. αριθ. 24747/2018, Διακηρύξεως.
 - b. Το είδος με α/α 14 (*Λιπαντικό Βενζινοκινητήρων & Ελαφρών Πετρελαιοκινητήρων SAE 10W-40*) του Πίνακα № 1, εξεταζόμενο ως προς τα φυσικοχημικά του χαρακτηριστικά (*κινηματικό ιξώδες, δείκτης ιξώδους, σημείο ροής και ανάφλεξης, αλκαλικότητα*) ικανοποιεί τις ανάγκες λίπανσης των οχημάτων.
 3. Διαφοροποιείται από τα προδιαγραφόμενα είδη στα μέρη των εξεταζόμενων στοιχείων του Πίνακα № 2, με α/α 17, 20, 25, 26, ως εξής:
 - a. Το προσφερόμενο είδος με α/α 17 (*Λιπαντικό Μετάδοσης Κίνησης Αυτόματων Κιβωτίων Ταχυτήτων*), του Πίνακα № 2, κρίνεται ανεπαρκές για τους εξής λόγους:
 - i. Δεν διαθέτει πιστοποίηση κατά Allison. Στο προδιαγραφόμενο λιπαντικό αναφέρεται ότι το προσφερόμενο είδος θα πρέπει να διαθέτει την προδιαγραφή «*Allison TES-295*» εφ' όσον προβλέπεται να χρησιμοποιηθεί μόνο σε συστήματα αυτόματων κιβωτίων ταχυτήτων που κάνουν χρήση λιπαντικού με την εν λόγω προδιαγραφή.
 - ii. Το προσφερόμενο λιπαντικό περιγράφεται ως ημισυνθετικό, σε αντίθεση με το σύνολο των πιστοποιημένων, κατά Allison, λιπαντικών που χαρακτηρίζονται ως πλήρως συνθετικά. Σύμφωνα με την ισχύουσα βιβλιογραφία για τα λιπαντικά είδη, τα πλήρως συνθετικά λιπαντικά προστατεύουν αποτελεσματικότερα, σε σχέση με τα ημισυνθετικά λιπαντικά (*λιπαντικά που προέρχονται από μίξη των ορυκτελαίων και συνθετικών λαδιών*) στις υψηλές θερμοκρασίες ενώ παράλληλα δεν πέφτει η απόδοσή τους με το πέρασμα του χρόνου.
 - iii. Τα φυσικοχημικά χαρακτηριστικά του προσφερόμενου είδους διαφοροποιούνται, ως επί το πλείστον, με τα φυσικοχημικά χαρακτηριστικά αντίστοιχων πιστοποιημένων λιπαντικών.
 - b. Το προσφερόμενο είδος με α/α 20 (*Λιπαντικό Μετάδοσης Κίνησης Μηχανικών Κιβωτίων Ταχυτήτων & Διαφορικών SAE 80W-90*), του Πίνακα № 2, διαφοροποιείται ως προς την ιδιότητά του εφ' όσον χαρακτηρίζεται ως λιπαντικό «*ορυκτής βάσης*» σε αντίθεση με το προδιαγραφόμενο το οποίο αναφέρεται ως «*συνθετικής βάσης*». Το εν λόγω λιπαντικό κρίνεται υποδεέστερο του προδιαγραφόμενου για τους εξής λόγους:

- i. Το λιπαντικό συνθετικής βάσης (προδιαγραφόμενο είδος) – μη λαμβάνοντας υπ’ όψιν τα πρόσθετα που μπορεί να περιέχει – υπερτερεί, εγγενώς, έναντι του λιπαντικού ορυκτής βάσης (προσφερόμενο είδος), λόγω της μοριακής του επεξεργασίας (απομάκρυνση ενώσεων με πολύ μικρό ή πολύ μεγάλο μοριακό βάρος) το οποίο έχει ως συνέπεια καλύτερη συμπεριφορά στις υψηλές και χαμηλές θερμοκρασίες. Επίσης, κατά την επεξεργασία, τα μόρια των υδρογονανθράκων του συγκροτούνται με τρόπο τέτοιο ώστε να επιτυγχάνεται η ομοιομορφία τους και η συμμετρικότητά τους, με σκοπό την επίτευξη χαμηλότερης εσωτερικής τριβής.
 - ii. Το λιπαντικό συνθετικής βάσης (προδιαγραφόμενο είδος) παρουσιάζει καλύτερη συμπεριφορά στις πολύ χαμηλές θερμοκρασίες, σε σχέση με το λιπαντικό ορυκτής βάσης (προσφερόμενο είδος), εκδηλώνοντας ικανοποιητικότερη ρευστότητα, ενώ στις πολύ υψηλές θερμοκρασίες παρουσιάζει μεγαλύτερη αντοχή στην οξειδωση και θερμική σταθερότητα στις καταπονήσεις.
- c. Το προσφερόμενο είδος με α/α 25 (Γράσο Κεντρικών Συστημάτων Λίπανσης NLGI 00), του Πίνακα Νο 2, διαφοροποιείται ως προς τη σύστασή του, εφ’ όσον δίνεται λιπαντικό λίπος (γράσο) σύμπλοκου σάπωνα Λιθίου με έλαιο ορυκτής βάσης σε αντίθεση με το προδιαγραφόμενο το οποίο περιγράφεται ως «σύμπλοκος σάπωνα Λιθίου/Ασβεστίου ή Λιθίου/Νατρίου» (σάπωνα μεικτής βάσης) «με έλαιο συνθετικής βάσης». Το προσφερόμενο λιπαντικό κρίνεται υποδεέστερο για τους παρακάτω λόγους:
- i. Το συνθετικής βάσης γράσο (προδιαγραφόμενο είδος) παρουσιάζει καλύτερη συμπεριφορά στις πολύ χαμηλές θερμοκρασίες, σε σχέση με το γράσο που ως βασικό υγρό περιέχει ορυκτέλαιο (προσφερόμενο είδος), εκδηλώνοντας ικανοποιητικότερη ρευστότητα, ενώ στις πολύ υψηλές θερμοκρασίες παρουσιάζει μεγαλύτερη αντοχή στην οξειδωση και θερμική σταθερότητα στις στατικές και δυναμικές καταπονήσεις.
 - ii. Οι ιδιότητες του προδιαγραφόμενου γράσου είναι υψηλότερες σε σχέση με το προσφερόμενο εφ’ όσον συνδυάζει τα χαρακτηριστικά δύο διαφορετικών οργανομεταλλικών ενώσεων (υδροξείδιο του Λιθίου $[LiOH]$ με υδροξείδιο του Ασβεστίου $[Ca(OH)_2]$ ή υδροξείδιο του Λιθίου $[LiOH]$ με υδροξείδιο του Νατρίου $[NaOH]$ – σάπωνες μεικτής βάσης) καλύπτοντας με τον τρόπο αυτό το σύνολο των αναγκών λίπανσης των αυτοκινήτων οχημάτων και μηχανημάτων (έδρανα κύλισης, ολίσθησης, αρθρώσεις, πλαίσια, οδοντωτοί τροχοί, αλυσίδες).
- d. Το προσφερόμενο είδος με α/α 26 (Γράσο Πολλαπλών Χρήσεων MoS_2 NLGI 2), του Πίνακα Νο 2, διαφοροποιείται ως προς τη σύστασή του, εφ’ όσον δίνεται λιπαντικό λίπος (γράσο) σύμπλοκου σάπωνα Λιθίου σε αντίθεση με το προδιαγραφόμενο το οποίο περιγράφεται ως «σύμπλοκος σάπωνα Λιθίου/Ασβεστίου» (σάπωνα μεικτής βάσης). Το προσφερόμενο λιπαντικό κρίνεται υποδεέστερο για τους παρακάτω λόγους:
- i. Το προδιαγραφόμενο γράσο αναφέρει ως πυκνωτικό μέσω (παχυντή) σύμπλοκο σάπωνα ο οποίος έχει μεγαλύτερο θερμοκρασιακό εύρος λειτουργίας και σημείο στάξης, σε σχέση με γράσο συμβατικού σάπωνα (προσφερόμενο είδος) με συνέπεια την αυξημένη σταθερότητά του σε μηχανικές καταπονήσεις.
 - ii. Οι ιδιότητες του προδιαγραφόμενου γράσου είναι υψηλότερες σε σχέση με το προσφερόμενο εφ’ όσον συνδυάζει τα χαρακτηριστικά δύο διαφορετικών οργανομεταλλικών ενώσεων (υδροξείδιο του Λιθίου $[LiOH]$ με υδροξείδιο του Ασβεστίου $[Ca(OH)_2]$ – σάπωνες μεικτής βάσης) συνδυάζοντας με τον τρόπο αυτό τις ιδιότητες δύο διαφορετικών γράσων καλύπτοντας με τον τρόπο αυτό

το σύνολο των αναγκών λίπανσης των αυτοκινήτων οχημάτων και μηχανημάτων (έδρανα κύλισης, ολίσθησης, αρθρώσεις, πλαίσια, οδοντωτοί τροχοί, αλυσίδες).

3ον. Η προσφορά της επιχειρήσεως με την επωνυμία «**ELDON'S A.E.B.E.**», αξιολογείται ως ακολούθως.

1. Τα στοιχεία του Πίνακα Νο 3, με α/α 1-7, 9-16, 18, 19, 21-25, 29, δεν αποκλίνουν στα αναφερόμενα της υπ' αριθ. 24066/2018, Μελέτης, της διακηρύξεως.
2. Γίνεται δεκτό, κατά παρέκκλιση, των προδιαγραφών της υπ' αριθ. 24066/2018, Μελέτης το κάτωθι αναφερόμενο είδος για τον εξής λόγο.
 - a. Το είδος με α/α 27 (*Λιπαντικό Εξωτερικής Χρήσης Αλυσοπρίονου & Λοιπών Εργαλείων*), του Πίνακα Νο 3, αν και διαφοροποιείται ως προς τη σύστασή του (*λιπαντικό πετρελαϊκής βάσης*) σε σχέση με το προδιαγραφόμενο (*λιπαντικό φυτικής βάσης*) πληροί τις οικολογικές προδιαγραφές της Επιτροπής Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων σχετικά με τη βιοαποικοδομησιμότητά του (*CEC-L-33-T-82*). Στο Δελτίο δεδομένων ασφαλείας (*MSDS*) χαρακτηρίζεται ως «*άμεσα βιοαποικοδομήσιμο*».
3. Διαφοροποιείται από τα προδιαγραφόμενα είδη στα μέρη των εξεταζόμενων στοιχείων του Πίνακα Νο 3, με α/α 8, 17, 20, 26, 28, ως εξής.
 - a. Εξεταζόμενο στοιχείο με α/α 8 (*Δελτία δεδομένων ασφαλείας – MSDS*), του Πίνακα Νο 3. Σύμφωνα με τα οριζόμενα του άρθ. 3, της Ε.Σ.Υ., θα πρέπει να προσκομίζονται το σύνολο των Δελτίων Δεδομένων Ασφαλείας (*MSDS*) των προσφερομένων ειδών. Από το σύνολο των προσφερομένων ειδών δεν προσκομίζεται το Δελτίων Δεδομένων Ασφαλείας που αφορά το «*Λιπαντικό Μετάδοσης Κίνησης Αυτόματων Κιβωτίων Ταχυτήτων*» (*Τμήμα 8, της υπ' αριθ. 24066/2018, Μελέτης*).
 - b. Το προσφερόμενο είδος με α/α 17 (*Λιπαντικό Μετάδοσης Κίνησης Αυτόματων Κιβωτίων Ταχυτήτων*) του Πίνακα Νο 3, κρίνεται ανεπαρκές για τους εξής λόγους:
 - i. Δεν διαθέτη πιστοποίηση κατά Allison. Στο προδιαγραφόμενο λιπαντικό αναφέρεται ότι το προσφερόμενο είδος θα πρέπει να διαθέτει την προδιαγραφή «*Allison TES-295*» εφ' όσον προβλέπεται να χρησιμοποιηθεί μόνο σε συστήματα αυτόματων κιβωτίων ταχυτήτων που κάνουν χρήση λιπαντικού με την εν λόγω προδιαγραφή.
 - ii. Τα φυσικοχημικά χαρακτηριστικά του προσφερόμενου είδους διαφοροποιούνται, σημαντικά, με τα φυσικοχημικά χαρακτηριστικά αντίστοιχων πιστοποιημένων λιπαντικών.
 - iii. Για το προσφερόμενο είδος δεν προσκομίζεται Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας (*MSDS*) σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στη διακήρυξη (*άρθ. 3, παρ. 2, της Ε.Σ.Υ. της υπ' αριθ. 24066/2018, Μελέτης*) με συνέπεια να μην προσδιορίζονται τα όρια ασφαλείας του λιπαντικού σύμφωνα με τον κανονισμό της Ευρωπαϊκής Επιτροπής για θέματα περιβάλλοντος και χημικών ουσιών - REACH - (*Κανονισμός 1907/2006/EK & 453/2010/EE*) και τα αναφερόμενα στο άρθ. 3, των Τεχνικών Προδιαγραφών, της υπ' αριθ. 24066/2018, Μελέτης, του διαγωνισμού.
 - c. Το προσφερόμενο είδος με α/α 20 (*Λιπαντικό Μετάδοσης Κίνησης Μηχανικών Κιβωτίων Ταχυτήτων & Διαφορικών SAE 80W-90*) του Πίνακα Νο 3, διαφοροποιείται ως προς την ιδιότητά του εφ' όσον χαρακτηρίζεται ως λιπαντικό «*ορυκτής βάσης*» σε αντίθεση με το προδιαγραφόμενο το οποίο αναφέρεται ως «*συνθετικής βάσης*». Το εν λόγω λιπαντικό κρίνεται υποδεέστερο του προδιαγραφόμενου για τους εξής λόγους:
 - i. Το λιπαντικό συνθετικής βάσης (*προδιαγραφόμενο είδος*) – *μη λαμβάνοντας υπ' όψιν τα πρόσθετα που μπορεί να περιέχει* – υπερτερεί, εγγενώς, έναντι του

λιπαντικού ορυκτής βάσης (προσφερόμενο είδος), λόγω της μοριακής του επεξεργασίας (απομάκρυνση ενώσεων με πολύ μικρό ή πολύ μεγάλο μοριακό βάρος) το οποίο έχει ως συνέπεια καλύτερη συμπεριφορά στις υψηλές και χαμηλές θερμοκρασίες. Επίσης, κατά την επεξεργασία, τα μόρια των υδρογονανθράκων του συγκροτούνται με τρόπο τέτοιο ώστε να επιτυγχάνεται η ομοιομορφία τους και η συμμετρικότητά τους, με σκοπό την επίτευξη χαμηλότερης εσωτερικής τριβής.

- ii. Το λιπαντικό συνθετικής βάσης (προδιαγραφόμενο είδος) παρουσιάζει καλύτερη συμπεριφορά στις πολύ χαμηλές θερμοκρασίες, σε σχέση με το λιπαντικό ορυκτής βάσης (προσφερόμενο είδος), εκδηλώνοντας ικανοποιητικότερη ρευστότητα, ενώ στις πολύ υψηλές θερμοκρασίες παρουσιάζει μεγαλύτερη αντοχή στην οξειδωση και θερμική σταθερότητα στις καταπονήσεις.
- d. Το προσφερόμενο είδος με α/α 26 (Γράσο Πολλαπλών Χρήσεων MoS_2 NLGI 2), του Πίνακα Νο 3, διαφοροποιείται ως προς τη σύστασή του, εφ' όσον δίνεται λιπαντικό λίπος (γράσο) σύμπλοκου σάπωνα Λιθίου σε αντίθεση με το προδιαγραφόμενο το οποίο περιγράφεται ως σύμπλοκος σάπωνα Λιθίου/Ασβεστίου (σάπωνας μεικτής βάσης). Το προσφερόμενο λιπαντικό κρίνεται υποδεέστερο του προδιαγραφόμενου εφ' όσον ο συνδυασμός δύο διαφορετικών οργανομεταλλικών ενώσεων (υδροξείδιο του Λιθίου $[LiOH]$ με υδροξείδιο του Ασβεστίου $[Ca(OH)_2]$, σάπωνας μεικτής βάσης) καλύπτει ευρύτερο φάσμα αναγκών λίπανσης των αυτοκινήτων οχημάτων και μηχανημάτων (έδρανα κύλισης, ολίσθησης, αρθρώσεις, πλαίσια, οδοντωτοί τροχοί, αλυσίδες).
- e. Το προσφερόμενο είδος με α/α 28 (Αντιψυκτικό – Αντιθερμικό Υγρό Αιθυλενογλυκόλης - Συμπυκνωμένο), του Πίνακα Νο 3, διαφοροποιείται ως προς το προδιαγραφόμενο λόγω του γεγονότος ότι θα πρέπει, για τη χρήση του, να αραιώνεται με νερό που πληροί τις υπ' αριθ. 962/90, προδιαγραφές του ΓΧΚ, (δηλ. απιονισμένο νερό). Οι τεχνικές προδιαγραφές του προϊόντος που αναφέρεται στο Τμήμα 19, του τεύχους της Τεχνικής Προσφοράς της υπ' αριθ. 24066/2018, Μελέτης, της Διακηρύξεως, κάνουν λόγο για νερό βρύσης (δηλ. πόσιμο νερό).

Από την εξέταση των προσκομισθέντων Δικαιολογητικών Συμμετοχής και των στοιχείων των Φακέλων Τεχνικής Προσφοράς εκάστου οικονομικού φορέα, η Επιτροπή Διαγωνισμού, κατόπιν και του ελέγχου των εγγυητικών επιστολών συμμετοχής των:

1. ΘΕΟΔΟΣΙΟΥ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ
2. ΑΦΟΙ ΑΛΕΞΙΟΥ Ο.Ε.
3. ELDON'S A.E.B.E.

Διαπίστωσε τα ακόλουθα.

- 1ον. Οι ως άνω οικονομικοί φορείς συμμετείχαν στον υπ' αριθ. 24747/2018, Διαγωνισμό προμήθειας λιπαντικών (διαφόρων ειδών) για το σύνολο της προμήθειας.
- 2ον. Ο οικονομικός φορέας με την επωνυμία «**ΘΕΟΔΟΣΙΟΥ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ**» αποκλίνει σε σχέση με τα προδιαγραφόμενα τεχνικά χαρακτηριστικά και δεν γίνονται δεκτά για τους ως άνω περιγραφόμενους λόγους τα εξής προσφερόμενα είδη:
 - a. «Λιπαντικό Μετάδοσης Κίνησης Μηχανικών Κιβωτίων Ταχυτήτων & Διαφορικών SAE 80W-90».
 - b. «Λιπαντικό Μετάδοσης Κίνησης Μηχανικών Κιβωτίων Ταχυτήτων & Διαφορικών SAE 90W».
 - c. «Γράσο Κεντρικών Συστημάτων Λίπανσης NLGI 00».
 - d. «Γράσο Πολλαπλών Χρήσεων MoS_2 NLGI 2»
- 3ον. Ο οικονομικός φορέας με την επωνυμία «**ΑΦΟΙ ΑΛΕΞΙΟΥ Ο.Ε.**» αποκλίνει σε σχέση με τα προδιαγραφόμενα τεχνικά χαρακτηριστικά και δεν γίνονται δεκτά για τους ως άνω περιγραφόμενους λόγους τα εξής προσφερόμενα είδη:

- a. «Λιπαντικό Μετάδοσης Κίνησης Αυτόματων Κιβωτίων Ταχυτήτων».
 - b. «Λιπαντικό Μετάδοσης Κίνησης Μηχανικών Κιβωτίων Ταχυτήτων & Διαφορικών SAE 80W-90».
 - c. «Γράσο Κεντρικών Συστημάτων Λίπανσης NLGI 00».
 - d. «Γράσο Πολλαπλών Χρήσεων MoS₂ NLGI 2»
- 4ον. Ο οικονομικός φορέας με την επωνυμία «**ELDON'S A.E.B.E.**» αποκλίνει σε σχέση με τα προδιαγραφόμενα τεχνικά χαρακτηριστικά και δεν γίνονται δεκτά για τους ως άνω περιγραφόμενους λόγους τα εξής προσφερόμενα είδη:
- a. «Λιπαντικό Μετάδοσης Κίνησης Αυτόματων Κιβωτίων Ταχυτήτων».
 - b. «Λιπαντικό Μετάδοσης Κίνησης Μηχανικών Κιβωτίων Ταχυτήτων & Διαφορικών SAE 80W-90».
 - c. «Γράσο Πολλαπλών Χρήσεων MoS₂ NLGI 2»
 - d. «Αντιψυκτικό – Αντιθερμικό Υγρό Αιθυλενογλυκόλης (Συμπυκνωμένο)»

Επίσης δεν προσκομίζει το σύνολο των Δελτίων Δεδομένων Ασφαλείας (MSDS) όπως αυτό προβλέπεται από την υπ' αριθ. 24747/2018, Διακήρυξη (άρθ. 3, της Ειδικής Συγγραφής Υποχρεώσεων, της υπ' αριθ. 24066/2018).

Βάση των ως άνω διαπιστώσεων, η Επιτροπή Διαγωνισμού.

Εισηγείται

1. Να μην γίνουν δεκτές, για περαιτέρω διαδικασίες, το σύνολο των προσφορών, των οικονομικών φορέων, λόγω των ελλείψεων και των αποκλίσεων που παρουσιάζουν σε σχέση με τα οριζόμενα στα τεύχη της υπ' αριθ. 24747/2018, Διακήρυξης.
2. Την κήρυξη του διαγωνισμού ως άγονου, εφ' όσον το σύνολο των συμμετέχοντες οικονομικούς φορείς αποκλείονται από τη διαγωνιστική διαδικασία.

Προτείνει

Την επανάληψη, της διαγωνιστικής διαδικασίας, με επανακαθορισμό των όρων της διακήρυξης, όπως αυτό προβλέπεται στο άρθ. 106, παρ. 5, του ν. 4412/2016, σε ημερομηνία που θα προταθεί από την αρμόδια για τον σκοπό αυτό Υπηρεσία.

Προς διαπίστωση των ως άνω αναφερομένων, συντάχθηκε το παρόν πρακτικό, το οποίο αφού αναγνώσθηκε και βεβαιώθηκε, υπογράφεται.

Η επιτροπή διαγωνισμού διαβιβάζει το περιεχόμενο του παρόντος πρακτικού, όπως αυτό ορίζεται στο άρθ. 100, παρ. 4, του ν. 4412/2016, στην Οικονομική Επιτροπή προς επικύρωση του περιεχομένου του και έκδοση σχετικής Απόφασης.

ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

ΚΑΤΣΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ

ΨΥΧΟΥΛΗΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ

ΜΑΤΖΙΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ

ΑΠΟΦΑΣΙΣΕ ΟΜΟΦΩΝΑ

Εγκρίνει:

1. Το με αριθ. πρωτ. 27158/02-08-2018 Πρακτικό της Επιτροπής Διαγωνισμού για την «Προμήθεια λιπαντικών ειδών (διαφόρων τύπων)» και κηρύσσει άγονο το διαγωνισμό, για τους λόγους που αναφέρονται παραπάνω.
2. Την επανάληψη της διαγωνιστικής διαδικασίας σύμφωνα με το άρθ. 106, παρ. 5, του ν. 4412/2016, και σε ημερομηνία που θα προταθεί από την αρμόδια για τον σκοπό αυτό Υπηρεσία.

Αποφασίστηκε, αναγνώσθηκε και υπογράφηκε.

Η ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ

ΑΔΑΜΟΠΟΥΛΟΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ

ΤΑ ΜΕΛΗ

**ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΥ ΜΙΧΑΗΛ
ΔΑΟΥΛΑΣ ΘΩΜΑΣ
ΚΑΛΤΣΑΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ
ΝΤΑΗΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ
ΣΟΥΛΤΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ
ΤΣΙΛΙΜΙΓΚΑΣ ΧΡΗΣΤΟΣ**

ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ
MUNICIPALITY OF LARISSA