



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ  
**ΔΗΜΟΣ ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ**  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ  
ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ & ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ

Ταχ.Δ/ση :Αττικής οδού & Λεωνιδίου 1  
Τ.Κ :15234  
Πληροφορίες :Ε.Μελανίτου  
Τηλ. :210-6895822

**Α.Μ : 86/2024**

**ΠΥ : 201.089,56 € με ΦΠΑ 24%**

### **ΜΕΛΕΤΗ ΑΜ 86/2024**

«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΛΙΠΑΝΤΙΚΩΝ»

Κωδικοί Κοινού Λεξιλογίου Δημοσίων Συμβάσεων (CPV):

09210000-4: «Λιπαντικά παρασκευάσματα»

### **ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ**

- A. Τεχνική Έκθεση**
- B. Ενδεικτικός Προϋπολογισμός**
- Γ. Έντυπα προσφοράς**
- Δ. Τεχνικές Προδιαγραφές-ΕΣΥ**
- Ε. Γενική Συγγραφή Υποχρεώσεων**



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ  
**ΔΗΜΟΣ ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ**  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ  
ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ & ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ

Ταχ.Δ/νση :Αττικής οδού & Λεωνιδίου 1  
Τ.Κ :15234  
Πληροφορίες :Ε.Μελανίτου  
Τηλ. :210-6895822

**Α.Μ : 86/2024**

**ΠΥ : 201.089,56 € με ΦΠΑ 24%**

## 1. ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η παρούσα μελέτη αφορά την προμήθεια λιπαντικών-λοιπών υγρών και βιοαποικοδομήσιμων λιπαντικών για την εξυπηρέτηση των λειτουργικών αναγκών των υπηρεσιών του Δήμου Χαλανδρίου για χρονικό διάστημα τριάντα έξι (36) μηνών ως ακολούθως:

1. Προμήθεια λιπαντικών και λοιπών υγρών για την κίνηση και λειτουργία των οχημάτων και μηχανημάτων του Δήμου
2. Προμήθεια βιοαποικοδομήσιμων λιπαντικών

Η ανωτέρω προμήθεια, κρίνεται άκρως απαραίτητη για λόγους δημοσίου συμφέροντος, καθώς τα λιπαντικά, απαιτούνται για την κίνηση και την λειτουργία των οχημάτων και μηχανημάτων έργου του Δήμου εξασφαλίζοντας την εύρυθμη λειτουργία της Δ/νσης Διαχείρισης Απορριμμάτων και Ανακύκλωσης και την προστασία του περιβάλλοντος και της δημόσιας υγείας.

Συνοπτικά, η συνολική δαπάνη για την προμήθεια των παραπάνω λιπαντικών, για τις ανάγκες του Δήμου Χαλανδρίου προϋπολογισμού **201.089,56€ με ΦΠΑ**, η οποία θα ισχύει για τριάντα έξι (36) μήνες, από την ημερομηνία υπογραφής και ανάρτησης της σύμβασης στο ΚΗΜΔΗΣ, θα κατανεμηθεί ως ακολούθως (ποσά με ΦΠΑ):

ΚΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΔΑΠΑΝΗΣ	Ο.Ε.2024	Ο.Ε.2025	Ο.Ε.2026	Ο.Ε.2027
15.6411.07	Προμήθεια λιπαντικών για κίνηση μεταφορικών μέσων	0,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00
20.6641.21	Προμήθεια λιπαντικών για κίνηση μεταφορικών μέσων	0,00	50.000,00	50.000,00	50.000,00
30.6641.08	Προμήθεια λιπαντικών για κίνηση μεταφορικών μέσων	0,00	6.000,00	6.000,00	6.000,00
35.6641.07	Προμήθεια λιπαντικών για κίνηση μεταφορικών μέσων	0,00	5.000,00	5.000,00	5.000,00
35.6644.08	Προμήθεια λιπαντικών για λοιπές ανάγκες (χλοσκοπτικά κλπ)	0,00	4.000,00	4.000,00	4.000,00
45.6641.07	Προμήθεια λιπαντικών για κίνηση μεταφορικών μέσων	0,00	1.029,00	1.029,00	1.031,56
<b>ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΑΝΑ Ο.Ε.</b>		<b>0,00</b>	<b>67.029,00</b>	<b>67.029,00</b>	<b>67.031,56</b>
<b>ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΤΡΙΕΤΙΑΣ</b>					<b>201.089,56</b>

Ειδικότερα, προβλέπεται η προμήθεια των παρακάτω ειδών (σύμφωνα με τον Κανονισμό 213/2008 της Ευρωπαϊκής Επιτροπής περί κοινού λεξιλογίου για τις δημόσιες συμβάσεις-CPV) με τις ακόλουθες συνολικές ποσότητες ανά είδος:

ΟΜΑΔΑ	ΕΙΔΟΣ	CPV	ΦΟΡΕΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ (lt/kg) (36 μήνες)
1η	Λιπαντικά	09210000-4	Δήμος Χαλανδρίου	39.600
2η	Βιοαποικοδομήσιμα λιπαντικά-γράσα	09210000-4	Δήμος Χαλανδρίου	669

Η δαπάνη που θα βαρύνει τις πιστώσεις του Δήμου Χαλανδρίου προϋπολογισμού και θα ισχύει για τριάντα έξι (36) μήνες από την ημερομηνία υπογραφής και ανάρτησης της σύμβασης στο ΚΗΜΔΗΣ.

#### Γ. ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ:

- Η σύμβαση θα ισχύσει από την ημερομηνία υπογραφής και ανάρτησης του συμφωνητικού στο ΚΗΜΔΗΣ και έως για 36 μήνες. Σε περίπτωση αδέσμευτων πιστώσεων των ΚΑΕ δύναται να γίνει μετάθεση της σύμβασης, μετά από την σύμφωνη γνώμη και των 2 συμβαλλόμενων μερών, με απόφαση του συλλογικού οργάνου, σύμφωνα με το άρθρο 206 και 207 του Ν. 4412/2016, χωρίς η αρχική σύμβαση να υπερβεί σε ποσό και ποσότητα.
- Η τιμολόγηση της προμήθειας λιπαντικών και λοιπών υγρών θα δίνεται με τιμή μονάδας σύμφωνα με την προσφορά του αναδόχου και θα ισχύει καθ' όλη την διάρκεια της σύμβασης συμπεριλαμβανομένου τυχόν τροποποίησης αυτής.
- **Κριτήριο κατακύρωσης :** Αναδεικνύεται ως μειοδότης, ο υποψήφιος, ο οποίος προσφέρει την πλέον συμφέρουσα από οικονομικής άποψης προσφορά βάσει τιμής, στο σύνολο των ειδών της κάθε ομάδας που συμμετέχει.
- Κάθε διαγωνιζόμενος μπορεί να συμμετέχει στο διαγωνισμό για μία ή και περισσότερες ομάδες, με την υποχρέωση να προμηθεύσει όλη ανεξαιρέτως την ποσότητα του προϋπολογισμού ανά ΟΜΑΔΑ. Όλες οι τιμές νοούνται για εμπόρευμα παραδοτέο ελεύθερο από δασμούς και τέλη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ.
- **ΤΡΟΠΟΣ – ΤΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ:** Η μεταφορά και η παράδοση των προς προμήθεια ειδών θα γίνεται με δαπάνη του προμηθευτή, και σε χώρο που θα ζητείται κατά περίπτωση από την αρμόδια υπηρεσία του Δήμου Χαλανδρίου. Συγκεκριμένα, η **παράδοση** θα γίνεται **τμηματικά**, σε αποθηκευτικό χώρο που θα υποδεικνύεται, ανάλογα με τις προκύπτουσες ανάγκες της υπηρεσίας και κατόπιν έγγραφης εντολής του Τμήματος Κίνησης, Επισκευής & Συντήρησης Οχημάτων και Μηχανημάτων (ΤΚΕΣΟΜ) **εντός πέντε (5) εργάσιμων ημερών**, ενώ το σύνολο των ποσοτήτων δύναται να παραδοθεί κατά την διάρκεια της σύμβασης ή της τυχόν τροποποίησης αυτής.
- Διευκρινίζεται ότι καθίσταται αδύνατος ο απόλυτος προσδιορισμός της προς προμήθεια ποσότητας υλικών, επειδή η προμέτρηση είναι αδύνατη από τη φύση της σύμβασης, λόγω άγνωστων κάθε φορά βλαβών του κάθε οχήματος/ΜΕ ξεχωριστά, καθώς και του αριθμού των νέων οχημάτων που θα προστίθενται στο στόλο του δήμου κατά την διάρκεια υλοποίησης της σύμβασης. Για το λόγο αυτό η προμέτρηση του κάθε είδους γίνεται κατ' εκτίμηση βάσει απολογιστικών στοιχείων της Υπηρεσίας και αφορά στα σύνολα των δύο ομάδων. Τα υπό προμήθεια λιπαντικά αφορούν κυρίως αυτά που απαιτούνται για την τακτική συντήρηση των οχημάτων/μηχανημάτων έργου.

- Επειδή δεν μπορούν να προβλεφθούν οι βλάβες των οχημάτων κατά την εκτέλεση της σύμβασης δύναται να αυξηθούν ή να μειωθούν οι συμβατικές ποσότητες των λιπαντικών και λοιπών υγρών που αναγράφονται στη σύμβαση και στην οικονομική προσφορά του αναδόχου χωρίς την τελική αλλαγή του συμβατικού ποσού με τη σύμφωνη γνώμη του αναδόχου.

Η προμήθεια θα πραγματοποιηθεί με **Ανοιχτό Ηλεκτρονικό Διαγωνισμό άνω των ορίων** λόγω ομοειδών με προμήθεια καυσίμων με σφραγισμένες προσφορές για την «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΛΙΠΑΝΤΙΚΩΝ» για τις ανάγκες του Δήμου.

Ο Δήμος Χαλανδρίου διατηρεί το δικαίωμα να εκτελέσει την προμήθεια εξ' ολοκλήρου από έναν προμηθευτή. Όλες οι τιμές νοούνται για εμπόρευμα παραδοτέο ελεύθερο από δασμούς και τέλη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ.

Τα ανωτέρω είδη θα πληρούν τις προδιαγραφές, που ισχύουν στην Ελλάδα και στην Ευρωπαϊκή Ένωση, προς τούτο ο προσφέρων απαιτείται να προσκομίσει δήλωση συμμόρφωσης του Ν.1599/1986.

Ο Δήμος Χαλανδρίου διατηρεί το δικαίωμα να αποστέλλει δείγματα από τα καύσιμα και τα λιπαντικά ώστε να ελέγχεται τόσο η ποιότητα όσο και το αν πληρούν τις απαιτούμενες προδιαγραφές στο Γενικό Χημείο του Κράτους, με έξοδα του Αναδόχου.

Χαλάνδρι, Αυγουστος 2024  
Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ  
ΤΜ. ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΙΜΩΝ ΥΛΙΚΩΝ

Ε.ΜΕΛΑΝΙΤΟΥ  
ΠΕ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ-ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ

Εγκρίνεται & Θεωρείται  
Χαλάνδρι, Αυγουστος 2024  
Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ  
& ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ

Θ. ΓΚΟΓΚΟΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ  
**ΔΗΜΟΣ ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ**  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ  
ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ & ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ

Ταχ.Δ/ση :Αττικής οδού & Λεωνιδίου 1  
Τ.Κ :15234  
Πληροφορίες :Ε.Μελανίτου  
Τηλ. :210-6895822

**Α.Μ : 86/2024**

**ΠΥ : 201.089,56 € με ΦΠΑ 24%**

## 2. ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

ΟΜΑΔΑ	α/α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ (lt/kg)	ΜΕΣΗ ΛΙΑΝΙΚΗ ΤΙΜΗ (€/lt ή kg)ΑΝΕΥ ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΟ (€)	ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΟ με ΦΠΑ
1η	1	Λάδι για ντιζελοκινητήρες SAE10W/40 δοχεία των 20 lt	1.600	9	14.400,00	3.456,00	17.856,00
	2	Λάδι για ντιζελοκινητήρες SAE 15W/40 δοχεία των 20 lt	2.000	8,5	17.000,00	4.080,00	21.080,00
	3	Λάδι για ντιζελοκινητήρες SAE 5W/30 δοχεία των 20 lt	1.500	9,5	14.250,00	3.420,00	17.670,00
	4	Λάδι για ντιζελοκινητήρες SAE 0W/30 δοχεία των 4 lt	200	8	1.600,00	384,00	1.984,00
	5	Λάδι για βενζινοκινητήρες SAE 10W/40 σε δοχεία των 4 lt	300	7	2.100,00	504,00	2.604,00
	6	Λάδι για βενζινοκινητήρες SAE 5W/30 σε δοχεία των 4 lt	300	8	2.400,00	576,00	2.976,00
	7	Ορυκτέλαιο γενικής χρήσης SAE 30W σε δοχεία του 4 lt	600	5	3.000,00	720,00	3.720,00
	8	Συνθετικό Λάδι για Moto 4T, SAE 10W-40, σε δοχεία του 1lt	100	6	600,00	144,00	744,00
	9	Συνθετικό λιπαντικό 2T σε δοχεία του 1 lt	100	6	600,00	144,00	744,00
	10	Βαλβολίνη SAE 80W/90 σε δοχεία των 20 lt	600	10	6.000,00	1.440,00	7.440,00
	11	Βαλβολίνη SAE 75W/90 σε δοχεία των 20 lt	600	11	6.600,00	1.584,00	8.184,00
	12	Βαλβολίνη SAE 75W/80 σε δοχεία των 20 lt	200	9,5	1.900,00	456,00	2.356,00
	13	Λάδι υδραυλικό ISO 32 σε δοχεία των 20 lt	8.000	3,2	25.600,00	6.144,00	31.744,00
	14	Λάδι υδραυλικό ISO 46 σε δοχεία των 20 lt	1.000	3,2	3.200,00	768,00	3.968,00
	15	Λάδι υδραυλικό ISO 68 σε δοχεία των 20 lt	800	3,2	2.560,00	614,40	3.174,40

	16	Λάδι για σασμάν Α.Τ.Φ. DEXRON IIIH δοχεία των 20 lt	300	5,5	1.650,00	396,00	2.046,00
	17	Γράσο βάσεως λιθίου σε δοχεία των 14-16Kg	250	6	1.500,00	360,00	1.860,00
	18	Αντιψυκτικό υγρό – paraflu σε δοχεία των 20Kg	600	3	1.800,00	432,00	2.232,00
	19	Υγρά φρένων DOT 4 σε δοχεία των 250ml	100	8	800,00	192,00	992,00
	20	Υγρά συντήρησης μπαταρίας σε δοχεία των 4lt	250	2	500,00	120,00	620,00
	21	Υγρό AdBlue σε δοχεία των 10 lt	20.000	2,1	42.000,00	10.080,00	52.080,00
	22	Υγρό AdBlue για JCB σε δοχεία των 10 lt	200	5	1.000,00	240,00	1.240,00
	<b>ΣΥΝΟΛΑ 1ης ΟΜΑΔΑΣ</b>			<b>39.600</b>		<b>151.060,00</b>	<b>36.254,40</b>
2η	23	Βιοαποικοδομήσιμο Υδραυλικό ISO 46 βαρέλι 200- 210 lt	624	16	9.984,00	2.396,16	12.380,16
	24	Βιοαποικοδομήσιμο Γράσο 14- 16kg	45	25	1.125,00	270,00	1.395,00
	<b>ΣΥΝΟΛΑ 2ης ΟΜΑΔΑΣ</b>			<b>669</b>		<b>11.109,00</b>	<b>2.666,16</b>
<b>ΓΕΝΙΚΑ ΣΥΝΟΛΑ</b>			<b>40.269</b>		<b>162.169,00</b>	<b>38.920,56</b>	<b>201.089,56</b>

Χαλάνδρι, Αυγουστος 2024  
 Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ  
 ΤΜ. ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΙΜΩΝ ΥΛΙΚΩΝ

Ε.ΜΕΛΑΝΙΤΟΥ  
 ΠΕ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ-ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ

Εγκρίνεται & Θεωρείται  
 Χαλάνδρι, Αυγουστος 2024  
 Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ  
 & ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ

Θ. ΓΚΟΓΚΟΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ  
**ΔΗΜΟΣ ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ**  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ  
ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ & ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ

Ταχ.Δ/ση :Αττικής οδού & Λεωνιδίου 1  
Τ.Κ :15234  
Πληροφορίες :Ε.Μελανίτου  
Τηλ. :210-6895822

Α.Μ : 86/2024

ΠΥ : 201.089,56 € με ΦΠΑ 24%

### 3. ΕΝΤΥΠΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΟΜΑΔΑ 1η

ΟΜΑΔΑ	α/α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ (lt/kg)	ΜΕΣΗ ΛΙΑΝΙΚΗ ΤΙΜΗ (€/lt ή kg)ΑΝΕΥ ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΟ (€)	ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΟ με ΦΠΑ
1η	1	Λάδι για ντιζελοκινητήρες SAE10W/40 δοχεία των 20 lt	1.600				
	2	Λάδι για ντιζελοκινητήρες SAE 15W/40 δοχεία των 20 lt	2.000				
	3	Λάδι για ντιζελοκινητήρες SAE 5W/30 δοχεία των 20 lt	1.500				
	4	Λάδι για ντιζελοκινητήρες SAE 0W/30 δοχεία των 4 lt	200				
	5	Λάδι για βενζινοκινητήρες SAE 10W/40 σε δοχεία των 4 lt	300				
	6	Λάδι για βενζινοκινητήρες SAE 5W/30 σε δοχεία των 4 lt	300				
	7	Ορυκτέλαιο γενικής χρήσης SAE 30W σε δοχεία του 4 lt	600				
	8	Συνθετικό λάδι για Moto 4T, SAE 10W-40, σε δοχεία του 1lt	100				
	9	Συνθετικό λιπαντικό 2T σε δοχεία του 1 lt	100				
	10	Βαλβολίνη SAE 80W/90 σε δοχεία των 20 lt	600				
	11	Βαλβολίνη SAE 75W/90 σε δοχεία των 20 lt	600				
	12	Βαλβολίνη SAE 75W/80 σε δοχεία των 20 lt	200				
	13	Λάδι υδραυλικό ISO 32 σε δοχεία των 20 lt	8.000				
	14	Λάδι υδραυλικό ISO 46 σε δοχεία των 20 lt	1.000				

15	Λάδι υδραυλικό ISO 68 σε δοχεία των 20 lt	800				
16	Λάδι για σασμάν A.T.F. DEXRON IIIH δοχεία των 20 lt	300				
17	Γράσο βάσεως λιθίου σε δοχεία των 14-16Kg	250				
18	Αντιψυκτικό υγρό – paraflu σε δοχεία των 20Kg	600				
19	Υγρά φρένων DOT 4 σε δοχεία των 250ml	100				
20	Υγρά συντήρησης μπαταρίας σε δοχεία των 4lt	250				
21	Υγρό AdBlue σε δοχεία των 10 lt	20.000				
22	Υγρό AdBlue για JCB σε δοχεία των 10 lt	200				
<b>ΣΥΝΟΛΑ 1ης ΟΜΑΔΑΣ</b>		<b>39.600</b>				

Χαλάνδρι, .... / .... / 2024

**Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ**  
(υπογραφή και σφραγίδα)





ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ  
**ΔΗΜΟΣ ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ**  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ  
ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ & ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ

Ταχ.Δ/νση :Αττικής οδού & Λεωνιδίου 1  
Τ.Κ :15234  
Πληροφορίες :Ε.Μελανίτου  
Τηλ. :210-6895822

**Α.Μ : 86/2024**

**ΠΥ : 201.089,56 € με ΦΠΑ 24%**

#### 4. ΕΝΤΥΠΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΟΜΑΔΑ 2η

ΟΜΑΔΑ	α/α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ (lt/kg)	ΜΕΣΗ ΛΙΑΝΙΚΗ ΤΙΜΗ (€/lt ή kg)ΑΝΕΥ ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΟ (€)	ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΟ με ΦΠΑ
2η	23	Βιοαποικοδομήσιμο Υδραυλικό ISO 46 βαρέλι 200-210 lt	624				
	24	Βιοαποικοδομήσιμο Γράσο 14- 16kg	45				
	<b>ΣΥΝΟΛΑ 2ης ΟΜΑΔΑΣ</b>		<b>669</b>				

Χαλάνδρι, .../.../ 2024

**Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ**  
(υπογραφή και σφραγίδα)



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ  
**ΔΗΜΟΣ ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ**  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ  
ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ & ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ

Ταχ.Δ/ση :Αττικής οδού & Λεωνιδίου 1  
Τ.Κ :15234  
Πληροφορίες :Ε.Μελανίτου  
Τηλ. :210-6895822

**A.M : 86/2024**

**ΠΥ : 201.089,56 € με ΦΠΑ 24%**

## **5. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ - ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ (ΕΣΥ)**

Οι πιο κάτω τεχνικές προδιαγραφές αφορούν:

Την προμήθεια λιπαντικών-λοιπών υγρών και βιαποικοδομήσιμων λιπαντικών για τα οχήματα (ημιφορτηγά, φορτηγά, απορριμματοφόρα, κλπ) για τις ανάγκες του Δήμου Χαλανδρίου και

### **ΟΜΑΔΑ 1η – ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ**

Για την επισκευή και την συντήρηση των οχημάτων και μηχανημάτων του Δήμου είναι απαραίτητη η προμήθεια ελαιολιπαντικών και λοιπών υγρών, των οποίων το είδος και οι προδιαγραφές αναφέρονται παρακάτω.

Τα προσφερόμενα προϊόντα θα καλύπτουν σωρευτικά και επί ποινή αποκλεισμού τις ακόλουθες τεχνικές προδιαγραφές ανά είδος:

#### **1. Λάδι για ντιζελοκινητήρες ρευστότητας SAE 10W/40 LOW SAPS**

Λιπαντικό (LOW SAPS) για χρήση σε πετρελαιοκινητήρες, θα διαθέτει σταθερό ιξώδες ώστε να μειώνεται στο ελάχιστο η φθορά των κινητήρων. Θα είναι συσκευασμένο σε δοχεία 20 λίτρων. Το εν λόγω λιπαντικό θα πρέπει να καλύπτει τις προδιαγραφές API CK-4/SN, ACEA E6/E7/E8/E9/E11, DAF PSQL 2.1E LD, MAN M 3477 / M 3271-1, υποχρεωτική η κατάθεση approvals DTFR 15C110 (228.51), DTFR 15C120 (228.52), approval VOLVO VDS-4.5, approval CUMMINS CES 20086.

#### **2.Λάδι για ντιζελοκινητήρες ρευστότητας SAE 15W/40 LOW SAPS**

Λιπαντικό (LOW SAPS) για χρήση σε πετρελαιοκινητήρες, θα διαθέτει σταθερό ιξώδες ώστε να μειώνεται στο ελάχιστο η φθορά των κινητήρων. Θα είναι συσκευασμένο σε δοχεία 20 λίτρων. Το εν λόγω λιπαντικό θα πρέπει να καλύπτει τις προδιαγραφές API CK-4, ACEA E7/E9/E11, FORD WSS-M2C 171-F1 υποχρεωτική η κατάθεση approval DTFR 15C100 (228.31), approval VOLVO VDS-4.5, approval CUMMINS CES 20086

#### **3.Λάδι για ντιζελοκινητήρες EURO 6 ρευστότητας SAE 5W/30 LOW SAPS**

Λιπαντικό (LOW SAPS) για χρήση σε πετρελαιοκινητήρες, θα διαθέτει σταθερό ιξώδες ώστε να μειώνεται στο ελάχιστο η φθορά των κινητήρων. Θα είναι συσκευασμένο σε δοχεία 20 λίτρων. Το εν λόγω

Λιπαντικό θα καλύπτει τις προδιαγραφές API CK-4, ACEA E4/E6/E7/E8/E9/E11, MAN M 3677 / M 3777, υποχρεωτική η κατάθεση approvals DTFR 15C110 (228.51), DTFR 15C120 (228.52), approvals VOLVO VDS-4.5, approval CUMMINS CES 20086.

#### **4. Λάδι για ντιζελοκινητήρες ρευστότητας SAE 0W/30**

Λιπαντικό για την λίπανση βενζινοκινητήρων, LPG και πετρελαιοκινητήρων επιβατικών & ελαφρών οχημάτων. Θα είναι συσκευασμένο σε δοχεία 4 λίτρων. Το εν λόγω προϊόν θα καλύπτει τις προδιαγραφές API SP, ACEA C2/C3, MB 229.52/229.51, PORSCHE C30, VW 504.00/507.00, ILCAC GF-6A.

#### **5. Λάδι για βενζινοκινητήρες SAE 10W/40**

Λιπαντικό για βενζινοκινητήρες, ρευστότητας 10W/40, συσκευασμένο σε δοχεία των 4 λίτρων. Το εν λόγω προϊόν θα καλύπτει τις προδιαγραφές API SN/CF, ACEA A3/B4, MB 229.1, VW 502.00/505.00.

#### **6. Λάδι για βενζινοκινητήρες SAE 5W/30**

Λιπαντικό για χρήση σε βενζινοκινητήρες ρευστότητας 5W/30. Θα είναι συσκευασμένο σε δοχεία των 4 λίτρων. Το εν λόγω προϊόν θα καλύπτει τις προδιαγραφές API SN/CF, ACEA C3, MB-229.51, VW 504.00/507.00

#### **7. Ορυκτέλαιο γενικής χρήσης SAE 30W**

Λιπαντικό SAE 30W γενικής χρήσης, συσκευασμένο σε δοχεία του 4 λίτρου. Θα πρέπει να καλύπτει τις προδιαγραφές API SF/CD

#### **8. Συνθετικό Λάδι MOTO 4T SAE 10W/40**

Λιπαντικό για τετράχρονους κινητήρες μοτοσυκλετών ρευστότητας 10W/40, συνθετικό και συσκευασμένο σε δοχεία του 1 λίτρου. Το προϊόν θα πρέπει να καλύπτει τις προδιαγραφές API SN, JASO MA2.

#### **9. Συνθετικό λιπαντικό 2T**

Το προϊόν θα είναι συσκευασμένο σε δοχεία του 1 λίτρου. Το προϊόν θα πρέπει να καλύπτει τις προδιαγραφές API TC, JASO FC, ISO-L-EGD.

#### **10. Βαλβολίνη SAE 80W/90**

Βαλβολίνη με ειδικά πρόσθετα υψηλών πιέσεων σχεδιασμένο για χρήση σε κιβώτια ταχυτήτων, συσκευασμένη σε δοχεία 20 λίτρων και θα πρέπει να καλύπτει τις προδιαγραφές API GL-4/GL 5, API MT-1, MB 235.0/235.5, 235.6, VOLVO 97310, SCANIA STO 1:0

#### **11. Βαλβολίνη SAE 75W/90**

Βαλβολίνη για χρήση σε χειροκίνητα κιβώτια, συγχρονισμένα ή μη, υψηλών απαιτήσεων και διαφορικά που λειτουργούν κάτω από δύσκολες συνθήκες, συσκευασμένη σε δοχεία 20 λίτρων και θα πρέπει να καλύπτει τις προδιαγραφές API GL-4/GL-5, API MT-1, υποχρεωτική η κατάθεση approvals MAN 342 S1 & MAN 341 Z2, approval ZF TE-ML 02B, 05A, 12L, 12N, 16F, 17B, 19B, 21A.

#### **12. Βαλβολίνη SAE 75W/80**

Βαλβολίνη για χρήση σε χειροκίνητα και αυτοματοποιημένα κιβώτια ταχυτήτων, συγχρονισμένα ή μη, που λειτουργούν κάτω από αντίξοες συνθήκες. Θα είναι συσκευασμένη σε δοχεία 20 λίτρων και θα πρέπει να καλύπτει τις προδιαγραφές API GL-4, ZF TE-ML 01E, 02E ,16P, IVECO MGS2, υποχρεωτική η κατάθεση approvals MAN 341 type Z5 / VR, approval VOITH CLASS C .

### **13. Λάδι υδραυλικό ISO 32-PART II**

Το υδραυλικό λιπαντικό θα είναι τύπου ISO 32-PART II και συσκευασμένο σε δοχεία 20 λίτρων.

Το προϊόν θα πρέπει να καλύπτει τις προδιαγραφές DIN 51524 Part II HLP, Cincinnati P-68/P-69/P-70, ISO 11158 HM, Parker Denison HF-0/HF-1/HF-2, US Steel 126, 127 and 136.

### **14. Λάδι υδραυλικό ISO 46-PART II**

Το υδραυλικό λιπαντικό θα είναι τύπου ISO 46-PART II και συσκευασμένο σε δοχεία 20 λίτρων.

Το προϊόν θα πρέπει να καλύπτει τις προδιαγραφές DIN 51524 Part II HLP, Cincinnati P-68/P-69/P-70, ISO 11158 HM, Parker Denison HF-0/HF-1/HF-2, US Steel 126, 127 and 136.

### **15. Λάδι υδραυλικό ISO 68-PART II**

Το υδραυλικό λιπαντικό θα είναι τύπου ISO 68-PART II και συσκευασμένο σε δοχεία 20 λίτρων..

Το προϊόν θα πρέπει να καλύπτει τις προδιαγραφές DIN 51524 Part II HLP, Cincinnati P-68/P-69/P-70, ISO 11158 HM, Parker Denison HF-0/HF-1/HF-2, US Steel 126, 127 and 136.

### **16. Λάδι για σασμάν A.T.F. DEXRON IIIH**

Το λιπαντικό θα προορίζεται για χρήση σε αυτόματα κιβώτια και συστήματα μετάδοσης κίνησης (A.T.F.), συσκευασμένο σε δοχεία 20 λίτρων. Το εν λόγω λάδι θα καλύπτει τις προδιαγραφές MB 236.6, JASO M315-1A, FORD MECRON V, υποχρεωτική η κατάθεση approval DTFR 13C170 (236.9), approval VOLVO VDS 97341, approval VOITH H55.6336

### **17. Γράσο βάσεως λιθίου**

Γράσο βάσεως λιθίου ενισχυμένο με πρόσθετα υψηλών πιέσεων (EP) για αντοχή σε μεγάλα φορτία και κρούσεις σε θερμοκρασία λειτουργίας -30°C έως +130°C και θα είναι συσκευασμένο σε δοχεία των **14-16 kg**. Το προϊόν θα πρέπει να καλύπτει τις προδιαγραφές DIN 51825 KP2K 30.

### **18. Αντιψυκτικό υγρό - Parafu**

Το αντιψυκτικό υγρό θα είναι έτοιμο προς χρήση, συσκευασμένο σε δοχεία των 20 λίτρων. Το προϊόν θα πρέπει να καλύπτει τις προδιαγραφές ASTM D 6210, BS 6580, SAE J 1034.

### **19. Υγρά φρένων DOT 4**

Το προϊόν θα είναι συσκευασμένο σε δοχεία των 250ml. Θα πρέπει να καλύπτει τις προδιαγραφές SAE J1703, SAE J1704, FMVSS 116 - DOT4, ISO 4925 Class 4.

### **20. Υγρά συντήρησης μπαταρίας**

Απιονισμένο νερό υψηλής καθαρότητας συσκευασμένο σε δοχεία των 4 λίτρων.

## 21. Υγρό AdBlue

Διάλυμα ουρίας 32,5% σε απιονισμένο νερό. Το προϊόν θα είναι συσκευασμένο σε δοχεία των 10 λίτρων και θα πρέπει να καλύπτει την προδιαγραφή DIN 70070.

## 22. Υγρό AdBlue για JCB

Διάλυμα ουρίας 32,5% σε απιονισμένο νερό που χρησιμοποιείται για τη δραστική μείωση των εκπομπών NOx των πετρελαιοκινητήρων. Το διάλυμα δρα ως αναγωγικό μέσο για SCR συστήματα (Selective Catalytic Reduction- Επιλεκτική Καταλυτική Αναγωγή). Το προϊόν θα είναι συσκευασμένο σε δοχεία των 10 λίτρων και θα πρέπει να καλύπτει την προδιαγραφή ISO 22241.

-----

### **Γενικά:**

- Τα προσφερόμενα λιπαντικά θα είναι σύμφωνα με τα παραπάνω περιγραφόμενα διεθνή πρότυπα όπως ACEA (από το 2016 ή/και μεταγενέστερα), API, JASO, DIN κ.τ.λ. και θα καλύπτουν σωρευτικά και επί ποινή αποκλεισμού όλες τις περιγραφόμενες τεχνικές προδιαγραφές και τις εγκρίσεις κατασκευαστών όπου αυτό απαιτείται. Αν το προσφερόμενο είδος έχει περισσότερες ή ανώτερες προδιαγραφές ποιότητας από τις ζητούμενες, είναι αποδεκτό.
- **Οι ποσότητες των ειδών της προμήθειας που αναφέρονται στον προϋπολογισμό είναι ενδεικτικές και ενδέχεται να αυξομειωθούν ανάλογα με τις ανάγκες της υπηρεσίας. Οι αλλαγές αυτές δεν θα επηρεάσουν την προσφερόμενη τιμή μονάδας ανά είδος υλικού, ούτε το συνολικό συμβατικό ποσό της προμήθειας.**
- Τα υπό προμήθεια λιπαντικά, είτε εισαγόμενα, είτε εγχώρια, πρέπει να συμπεριλαμβάνονται στους καταλόγους εγκεκριμένων λιπαντικών του Γενικού Χημείου του Κράτους (όσα έχουν την υποχρέωση – α/α 1 έως 12) σύμφωνα με την υπ' αριθμόν 526/2004 απόφαση Ανώτατου Χημικού Συμβουλίου Α.Χ.Σ., όπως και οι βαλβολίνες αυτοκινήτων σύμφωνα με την υπ' αριθμόν 12/95 απόφαση του Α.Χ.Σ., αλλά και τα λιπαντικά για δίχρονους κινητήρες με την υπ' αριθμόν 350/2012 απόφαση του Α.Χ.Σ. Η εγγραφή στον κατάλογο θα αποδεικνύεται με την κατάθεση μαζί με τις τεχνικές προσφορές του σχετικού απαντητικού έγγραφου που εκδίδεται από το Γ.Χ.Κ. που θα επαληθεύει επί ποινή αποκλεισμού τόσο τις ζητούμενες από την μελέτη τεχνικές προδιαγραφές των προϊόντων όσο και την δυνατότητα τους να κυκλοφορούν ελεύθερα στην Ελληνική αγορά.
- Τα προσφερόμενα προϊόντα (για όσα έχουν εφαρμογή) θα συμμορφώνονται με τις απαιτήσεις των παρακάτω σε ισχύ σχετικών διατάξεων της ελληνικής νομοθεσίας και τούτο θα βεβαιώνεται με Υπεύθυνη δήλωση του Ν.1599/1986 από την εταιρία παραγωγής ή από τον επίσημο εισαγωγέα στην Ελλάδα:
  - α) ΚΥΑ ΑΧΣ 526/2004 (ΦΕΚ 630/Β/2005) για τα λιπαντικά μηχανών εσωτερικής καύσης,
  - β) ΚΥΑ ΑΧΣ 350/2012 (ΦΕΚ 2988/Β/2013), για τους δίχρονους κινητήρες,
  - γ) ΚΥΑ ΑΧΣ 12/1995 (ΦΕΚ 471/Β/1995) για τις βαλβολίνες,
  - δ) ΚΥΑ ΑΧΣ 430/2012 (ΦΕΚ 2988/Β/2013), για τα υγρά φρένων,
  - ε) ΚΥΑ ΑΧΣ 349/2012 (ΦΕΚ 2988/Β/2013), για τα υγρά κυκλωμάτων ψύξης μηχανών Μ.Ε.Κ.,

στ) ΚΥΑ ΑΧΣ 76/2018 (ΦΕΚ 3292/Β/2018) για τα γράσα,

ζ) Γ.Χ.Κ. 1232/91 ΦΕΚ 25Β/21.05.92, για τα υγρά μπαταρίας

- **Ποιοτικός και ποσοτικός δειγματοληπτικός έλεγχος** μπορεί να γίνει κατά την παραλαβή των λιπαντικών αλλά και κατά την διάρκεια χρήσης αυτών ανά πάσα στιγμή ώστε να ελέγχεται τόσο η ποιότητα όσο και το αν πληρούνται οι απαιτούμενες προδιαγραφές. Για τον ποιοτικό έλεγχο σε περίπτωση που ζητηθούν δείγματα από το μειοδότη, αυτά θα σταλούν στο Γενικό Χημείο του Κράτους με έξοδα που θα βαρύνουν τον προμηθευτή. Σε περίπτωση που κατά τον έλεγχο του Γ.Χ.Κ. διαπιστωθεί ότι τα προσφερόμενα λιπαντικά δεν ανταποκρίνονται στις προδιαγραφές της μελέτης και της προσφοράς τους, θα επιβληθούν οι κυρώσεις που προβλέπονται στα άρθρα 203, 207, 213 και 218 του Ν.4412/16. Το κόστος διενέργειας των ανωτέρω ελέγχων επιβαρύνει τον προμηθευτή.
- Τα προσφερόμενα ελαίολιπαντικά με α/α 1 ως 17 μπορεί να είναι πρωτογενή είτε να προέρχονται, εν όλω ή εν μέρει από αναδιύλιση, ως προϊόντα ισοδύναμα (Απόφαση ΣΤ' Κλιμάκιο Ελεγκτικού Συνεδρίου, Πράξη 13/16) και τούτο θα επιβεβαιώνεται από τον νόμιμο εκπρόσωπο της παραγωγού εταιρείας ή τον επίσημο αντιπρόσωπο στην Ελλάδα, αν πρόκειται για προϊόντα εισαγωγής, με την προσκόμιση Υπεύθυνης Δήλωσης.
- Όλα τα είδη λιπαντικών και λοιπών υγρών έχουν ως μονάδα μέτρησης το λίτρο εκτός αυτά με α/α 17 (γράσο λιθίου) και 18 (αντιψυκτικό) που έχουν ως μονάδα μέτρησης το κιλό.
- Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να υποβάλλουν προσφορά για τη συνολική προκηρυχθείσα ποσότητα. Απόρριψη ενός ή περισσότερων ειδών επιφέρει αυτόματα την απόρριψη της προσφοράς στο σύνολό της.
- Οι ενδιαφερόμενοι προμηθευτές θα πρέπει επίσης να καταθέσουν μαζί με την τεχνική προσφορά **επί ποινή αποκλεισμού** τα παρακάτω δικαιολογητικά:
  - Α) Πιστοποιητικά ποιότητας ISO 9001/2015, ISO 14001/2015 & ISO 45001/2018 της συμμετέχουσας εταιρείας με πεδίο εφαρμογής: εμπορία, διανομή λιπαντικών.
  - Β) Πιστοποιητικό ποιότητας ISO 9001/2015, των παραγωγών εταιρειών με πεδίο εφαρμογής συναφές με το αντικείμενο του διαγωνισμού (π.χ. παραγωγή ή/και εμπορία)
  - Γ) **Υπεύθυνη δήλωση** του συμμετέχοντα οικονομικού φορέα, ψηφιακά υπογεγραμμένη, στην οποία θα αναφέρονται:
    - 1. Η χώρα παραγωγής του προσφερόμενου προϊόντος και την επιχειρηματική μονάδα στην οποία παράγεται αυτό, καθώς και τον τόπο εγκατάστασής της
    - 2. Οι προδιαγραφές των προσφερόμενων λιπαντικών είναι σύμφωνες με αυτές της μελέτης ή και ανώτερες και τα λιπαντικά είναι άριστης ποιότητας
  - Δ) **Πιστοποιητικά καταλληλότητας** (ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ - APPROVALS) εκδιδόμενα από αναγνωρισμένους κατασκευαστές οχημάτων και όχι τις αναρτημένες λίστες αυτών στο διαδίκτυο, που θα βεβαιώνουν την ποιότητα των προσφερόμενων λειτουργικών υγρών, όπως αυτά απαιτούνται και περιγράφονται αναλυτικά στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης για τα προϊόντα με α/α: 1, 2, 3, 11, 12 και 16, μεταφρασμένα και επικυρωμένα στην ελληνική γλώσσα.

Ε) **Πιστοποιητικά έγκρισης κυκλοφορίας** των προσφερόμενων λιπαντικών στην Ελλάδα, η οποία δίδεται μετά την καταχώρηση των λιπαντικών στον κατάλογο που τηρεί η Δ/ση Πετροχημικών του Γ.Χ. του Κράτους για όσα προϊόντα υπάρχει σχετική υποχρέωση (προϊόντα με α/α 1 ως 12) που θα επαληθεύουν επί ποινή αποκλεισμού τις ζητούμενες από την μελέτη τεχνικές προδιαγραφές των προϊόντων.

ΣΤ) **Επίσημα τεχνικά φυλλάδια της παραγωγικής εταιρείας**, για όλα τα προσφερόμενα προϊόντα, όπου θα αναφέρονται οι ζητούμενες από τη μελέτη προδιαγραφές και θα αποδεικνύουν τη συμφωνία των προδιαγραφών των προσφερόμενων με τις απαιτούμενες τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης.

Ειδικότερα, για τα προσφερόμενα ελαιολιπαντικά με α/α 1 ως 16 πέρα από τις προδιαγραφές, θα κατατεθούν σε επίσημο έγγραφο/τεχνικό φυλλάδιο της εταιρείας παραγωγής τα παρακάτω τυπικά φυσικοχημικά χαρακτηριστικά: πυκνότητα, κινηματικό ιξώδες στους 40°C και στους 100°C, σημείο ροής, σημείο ανάφλεξης και δείκτης ιξώδους. Επίσης, σε επίσημο έγγραφο της εταιρείας παραγωγής ή του επίσημου αντιπροσώπου θα αναγράφεται και η διάρκεια ζωής/διαστήματα αλλαγών των ελαιολιπαντικών στα προϊόντα με α/α 1 ως 16 (διανυθέντα χιλιόμετρα οχήματος ή ώρες λειτουργίας μηχανήματος έργου).

Ζ) **Τα δελτία δεδομένων ασφαλείας (MSDS)** των προσφερόμενων προϊόντων σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 (παράρτημα II) και τις τροποποιήσεις του.

Η) **Κατάλογο** στον οποίο θα αναφέρονται οι κυριότερες παραδόσεις (πωλήσεις) λιπαντικών τα τελευταία δύο χρόνια στον ιδιωτικό τομέα, με αναφορά στους παραλήπτες αυτών συνοδευόμενη από τα αντίστοιχα τιμολόγια, ή κατάλογο συμβάσεων προμηθειών του συγκεκριμένου τύπου, αντίστοιχου με αυτού της ομάδας για την οποία υποβάλλουν προσφορά, συνοδευόμενο από βεβαιώσεις καλής εκτέλεσης (για συμβάσεις που έχει ήδη ολοκληρωθεί η εκτέλεσή τους) σε φορείς του Δημόσιου Τομέα.

- Τονίζεται ότι η Αναθέτουσα αρχή έχει το δικαίωμα να αυξομειώσει τις συμβατικές ποσότητες των υπό προμήθεια προϊόντων που αναγράφονται στη σύμβαση χωρίς την τελική αλλαγή του συμβατικού ποσού.

### **ΟΜΑΔΑ 2η – ΒΙΟΑΠΟΙΚΟΔΟΜΗΣΙΜΑ ΥΛΙΚΑ (ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ – ΓΡΑΣΑ)**

Η 2<sup>η</sup> ομάδα αφορά σε προμήθεια βιοαποικοδομήσιμων υλικών για τις ανάγκες του Δήμου, πιστοποιημένα για την ιδιότητα τους με EU Ecolabel σύμφωνα με την απόφαση (ΕΕ) 2018/1702 της 8ης Νοεμβρίου 2018.

Τα προσφερόμενα προϊόντα της ομάδας αυτής, θα καλύπτουν σωρευτικά και **επί ποινή αποκλεισμού** τις ακόλουθες τεχνικές προδιαγραφές ανά είδος:

#### **1. ΒΙΟΑΠΟΙΚΟΔΟΜΗΣΙΜΟ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟ ΛΑΔΙΑ ISO 46**

Αφορά λιπαντικό ISO 46 για υδραυλικά συστήματα μεγάλων φορτίσεων με υψηλό δείκτη ιξώδους και χαμηλό δείκτη ροής. Αποκλείονται τα λιπαντικά φυτικής βάσεως ή βάσεως ακόρεστων εστέρων. Οι ελάχιστες προδιαγραφές του θα είναι: ISO 15380/HEPR με Αριθμό Ιωδίου <15 (να προσκομιστεί δήλωση του Παραγωγού ή επίσημου εισαγωγέα), Βιοαποικοδόμηση σύμφωνα με το OECD 301 B >60%. Το προϊόν θα είναι πιστοποιημένο με EU Ecolabel (τελευταία έκδοση από 1/1/2020). Σε βαρέλι 200-210 Lt

## 2. ΒΙΟΑΠΟΙΚΟΔΟΜΗΣΙΜΟ ΓΡΑΣΟ

Βιοαποικοδομήσιμο Γράσο βάσεως σουλφονικού ασβεστίου ενισχυμένο με αντιοξειδωτικά και αντιδιαβρωτικά πρόσθετα. Βιοαποικοδόμηση σύμφωνα με το OECD 301 B >60%. Το προϊόν θα είναι πιστοποιημένο με EU Ecolabel (τελευταία έκδοση από 1/1/2020). Συσκευασμένο σε δοχεία των 14-16 kg.

- 
- Οι οικονομικοί φορείς που θα συμμετέχουν στην 2<sup>η</sup> ομάδα θα πρέπει **επί ποινή αποκλεισμού** να είναι αναγνωρισμένοι επαγγελματίες στο σχετικό αντικείμενο με σχετική άδεια λειτουργίας, γραμμένοι στα οικεία επιμελητήρια ή επαγγελματικές οργανώσεις. Θα είναι πιστοποιημένοι με σύστημα διαχείρισης ποιότητας κατά το πρότυπο ISO 9001/2015, ISO 14001/2015 & ISO 45001/2018 ή άλλο ισότιμο για τις δραστηριότητες Εμπορίας και Διανομής.
- Οι ενδιαφερόμενοι προμηθευτές θα πρέπει να καταθέσουν μαζί με την τεχνική προσφορά **επί ποινή αποκλεισμού** τα παρακάτω δικαιολογητικά:
- A) Πιστοποιητικά ποιότητας ISO 9001/2015, ISO 14001/2015 & ISO 45001/2018 της **συμμετέχουσας εταιρείας**(προμηθευτή) με πεδίο εφαρμογής: εμπορία, διανομή λιπαντικών.
- B) Πιστοποιητικό ποιότητας ISO 9001/2015, των **παραγωγών εταιρειών(κατασκευαστή)** με πεδίο εφαρμογής συναφές με το αντικείμενο του διαγωνισμού (π.χ. παραγωγή ή/και εμπορία)
- Γ) Πιστοποιητικό ποιότητας **Ecolabel** για κάθε προσφερόμενο βιοαποικοδομήσιμο λιπαντικό της παρούσας ομάδας.
- Δ) Υπεύθυνη δήλωση του συμμετέχοντα οικονομικού φορέα, ψηφιακά υπογεγραμμένη, στην οποία θα αναφέρονται:
1. Η χώρα παραγωγής του προσφερόμενου προϊόντος και την επιχειρηματική μονάδα στην οποία παράγεται αυτό, καθώς και τον τόπο εγκατάστασής της
  2. Οι προδιαγραφές των προσφερόμενων λιπαντικών είναι σύμφωνες με αυτές της μελέτης ή και ανώτερες και τα λιπαντικά είναι άριστης ποιότητας
- E) **Επίσημα τεχνικά φυλλάδια** της παραγωγικής εταιρείας, για όλα τα προσφερόμενα προϊόντα, όπου θα αναφέρονται οι ζητούμενες από τη μελέτη προδιαγραφές και θα αποδεικνύουν τη συμφωνία των προδιαγραφών των προσφερόμενων με τις απαιτούμενες τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης.
- Η Υπηρεσία διατηρεί το δικαίωμα ποιοτικού και ποσοτικού ελέγχου. Για τον ποιοτικό έλεγχο σε περίπτωση που ζητηθούν δείγματα από το μειοδότη, αυτά θα σταλούν στο Γενικό Χημείο του Κράτους με έξοδα που θα βαρύνουν τον προμηθευτή.
- Τονίζεται ότι η Αναθέτουσα αρχή έχει το δικαίωμα να αυξομειώσει τις συμβατικές ποσότητες των υπό προμήθεια προϊόντων που αναγράφονται στη σύμβαση χωρίς την τελική αλλαγή του συμβατικού ποσού.



## Τεχνικές Προδιαγραφές (Ειδικά)

### 1. Δεδομένα ακριβείας.

Τα πρότυπα που αναφέρονται στην παρούσα απόφαση περιλαμβάνουν δεδομένα ακριβείας. Σε περιπτώσεις αμφισβητήσεων τα αποτελέσματα των εξετάσεων θα αξιολογούνται σύμφωνα με τη μέθοδο EN ISO 4259/1995 (Petroleum products - Determination and application of precision data in relation to methods of test).

### 2. Γενικές απαιτήσεις και μέθοδοι ελέγχου - Λοιποί όροι.

Τα λιπαντικά πρέπει να είναι απαλλαγμένα από άλλες προσμίξεις, νερό και φυτικά.

Τονίζεται ότι ο Δήμος διατηρεί το δικαίωμα να αποστέλλει δείγματα στο Χημείο του Κράτους, ώστε να ελέγχεται τόσο η ποιότητα όσο και το αν πληρούν τις απαιτούμενες προδιαγραφές, με έξοδα του Αναδόχου.

### 3. Ειδικά χαρακτηριστικά Λιπαντικών

Οι διαγωνιζόμενοι πρέπει απαραίτητως να αναφέρουν στην οικονομική τους προσφορά την προσφερόμενη τιμή μονάδας (σε €/lt ή €/kg), ανάλογα με το προσφερόμενο είδος για να καταστεί εφικτή η άμεση σύγκριση των προσφορών των διαγωνιζομένων.

Κάποιες εταιρείες παραγωγής λιπαντικών, ενδεχομένως να προσφέρουν συσκευασίες στις οποίες να αναφέρουν μόνο kg και όχι lt, (π.χ. λιπαντικό σε βαρέλι 180 kg). Σε αυτή την περίπτωση θα πρέπει να δηλώσουν απαραίτητως την ποσότητα σε lt ανά συσκευασία καθώς και την προσφερόμενη τιμή μονάδας για να καταστεί και πάλι εφικτή η άμεση σύγκριση των προσφορών.

Σε κάθε περίπτωση, προσφορά που δε θα περιλαμβάνει προσφερόμενη τιμή μονάδας ανά είδος θα απορρίπτεται.

Τέλος, σε όλες τις συσκευασίες λιπαντικών θα πρέπει να αναγράφονται οι παρακάτω ενδείξεις:

- Η ονομασία και το είδος του περιεχομένου με κεφαλαία ευανάγνωστα γράμματα και στην ελληνική γλώσσα.
- Ο αριθμός ισχύος SAE.
- Το επίπεδο ποιότητας κατά API και ACEA.
- Ο ονομαστικός όγκος του περιεχομένου.
- Ο αριθμός καταλόγου του Γενικού Χημείου του Κράτους (Γ.Χ.Κ.).
- Το ονοματεπώνυμο ή την εμπορική επωνυμία και την διεύθυνση του υπευθύνου που θέτει το προϊόν σε κυκλοφορία (παρασκευαστής ή συσκευαστής ή αντιπρόσωπος ή εισαγωγέας ή πωλητής εγκατεστημένος σε χώρα μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης).

Επίσης σύμφωνα με την ελληνική νομοθεσία και τον κανονισμό της ΕΕ REACH, θα συνοδεύονται από δελτία δεδομένων ασφαλείας (MSDS) του Κανονισμού (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 (παράρτημα II) και των τροποποιήσεων του.

Χαλάνδρι, Αυγουστος 2024  
Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ  
ΤΜ. ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΙΜΩΝ ΥΛΙΚΩΝ

Ε.ΜΕΛΑΝΙΤΟΥ  
ΠΕ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ-ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ

Εγκρίνεται & Θεωρείται  
Χαλάνδρι, Αυγουστος 2024  
Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ  
& ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ

Θ. ΓΚΟΓΚΟΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ  
**ΔΗΜΟΣ ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ**  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ  
ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ & ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ

Ταχ.Δ/ση :Αττικής οδού & Λεωνιδίου 1  
Τ.Κ :15234  
Πληροφορίες :Ε.Μελανίτου  
Τηλ. :210-6895822

**Α.Μ : 86/2024**

**ΠΥ : 201.089,56 € με ΦΠΑ 24%**

### Ε. ΓΕΝΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ (ΓΣΥ)

#### ΑΡΘΡΟ 1<sup>ο</sup> - Αντικείμενο προμήθειας

##### **Η συγγραφή αυτή αφορά:**

Την προμήθεια λιπαντικών-λοιπών υγρών και βιοαποικοδομήσιμων λιπαντικών για τα οχήματα (ημιφορτηγά, φορτηγά, απορριμματοφόρα, κλπ) και μηχανήματα έργου για τις ανάγκες του Δήμου Χαλανδρίου.

#### ΑΡΘΡΟ 2<sup>ο</sup> - Ισχύουσες διατάξεις

Η προμήθεια διέπεται από τις διατάξεις :

1. Του Ν.4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών» (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ) (ΦΕΚ 147/Α/08-08-2016) όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
2. Του Ν.3852/2010 «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης» (ΦΕΚ 87/Α/07-06-2010), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
3. Του Ν. 3463/2006/Α'114 «Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων»
4. Του Ν.3861/2010 Φ.Ε.Κ. 112<sup>Α</sup>/13-7-2010: «Πρόγραμμα Διαύγεια» και άλλες διατάξεις (ΦΕΚ 112/Α/13-07-2010), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
5. Του Ν. 4013/2011 περί «Σύστασης ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων» όπως τροποποιήθηκε και ισχύει σήμερα.
6. Του Ν.3419/2005 «Γενικό Εμπορικό Μητρώο Γ.Ε.Μ.Η. & εκσυγχρονισμός της Επιμελητηριακής Νομοθεσίας», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
7. Του Ν.4250/2014 «Διοικητικές Απλουστεύσεις κ.λ.π.» (ΦΕΚ 74/Α/26-03-2014),
8. Του Ν.4270/2014 «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) - δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
9. Του Ν. 3548/2007 «Καταχώρηση δημοσιεύσεων στο Νομαρχιακό και τοπικό τύπο» καθώς
10. Το Π.Δ. 80/2016 (ΦΕΚ145/Α/2016) «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους διατάκτες».
11. Την 158/2016 Απόφαση Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ (Φ.Ε.Κ 3698/Β/16-11-16): Έγκριση «Ενιαίου Ευρωπαϊκού Εντύπου Προμηθειών» (Ε.Ε.Ε.Π.) του άρθρου 79 παρ 4 του Ν.4412/16 για διαδικασίες σύναψης δημόσιας σύμβασης άνω των ορίων των οδηγιών και την Κατευθυντήρια Οδηγία 15 ΕΑΑΔΗΣΥ «Οδηγίες συμπλήρωσης Ενιαίου Ευρωπαϊκού Εντύπου Προμηθειών (Ε.Ε.Ε.Π.)».
12. Την ΚΥΑ 1191/2017 (ΦΕΚ 969/β/22-03-2017) του Υπ. Οικονομικών-Δικαιοσύνης (κράτηση ποσοστού ύψους 0,06% υπέρ της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών (Α.Ε.Π.Π.).

13. Τη διάταξη της παραγράφου 16 άρθρου 47 Ν.4472/17 με βάση την οποία η δημοσίευση της προκήρυξης στο ΚΗΜΔΗΣ αντικαθιστά την υποχρέωση δημοσίευσης στο Τεύχος Διακηρύξεων Δημοσίων Συμβάσεων της Εφημερίδας της Κυβέρνησης η οποία παύει να ισχύει λόγω έκδοσης της Υ.Α 57654/22.5.2017 (ΦΕΚ 1781/23.5.2017 τ.Β)
14. Την με αρ. 57654/22.5.2017 Υπουργική Απόφαση (Φ.Ε.Κ 1781/23.5.2017 τ.Β') «Ρύθμιση των ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης.
15. Την με αρ. 56902/215/19-5-2017 (ΦΕΚ 1924/2-6-2017 τ.Β 1924) Απόφασης του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)»,
16. Τον ν. 3310/2005 (Α' 30) "Μέτρα για τη διασφάλιση της διαφάνειας και την αποτροπή καταστρατηγήσεων κατά τη διαδικασία σύναψης δημοσίων συμβάσεων" για τη διασταύρωση των στοιχείων του αναδόχου με τα στοιχεία του Ε.Σ.Ρ., του π.δ/τος 82/1996 (Α' 66) «Ονομαστικοποίηση μετοχών Ελληνικών Ανωνύμων Εταιρειών που μετέχουν στις διαδικασίες ανάληψης έργων ή προμηθειών του Δημοσίου ή των νομικών προσώπων του ευρύτερου δημόσιου τομέα»<sup>1</sup>, της κοινής απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επικρατείας με αρ. 20977/2007 (Β' 1673) σχετικά με τα «Δικαιολογητικά για την τήρηση των μητρώων του ν.3310/2005, όπως τροποποιήθηκε με το ν.3414/2005", καθώς και της απόφασης του Υφυπουργού Οικονομίας και Οικονομικών με αριθμ.1108437/2565/ΔΟΣ/2005 (Β' 1590) "Καθορισμός χωρών στις οποίες λειτουργούν εξωχώριες εταιρίες".
17. Τον Κανονισμό (ΕΕ) 2016/679 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 27<sup>ης</sup> Απριλίου 2016, για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και την ελεύθερη κυκλοφορία των δεδομένων αυτών (έναρξη ισχύος οδηγίας από 25/05/2018).
18. Τις διατάξεις του Ν.4555/18 (ΦΕΚ133/Α'/2018) περί «Μεταρρύθμιση του θεσμικού πλαισίου της Τοπικής Αυτοδιοίκησης – Βελτίωση της οικονομικής και αναπτυξιακής λειτουργίας των Ο.Τ.Α. [Πρόγραμμα «ΚΛΕΙΣΘΕΝΗΣ Ι»] όπως τροποποιήθηκε και ισχύει».
19. Υπ.Προεδρ.Κυβ/550/1982 (Φ.Ε.Κ. Β'93/10.02.1982) «Καθορισμός καταναλώσεως καυσίμων και λιπαντικών των Κρατικών αυτ/των, Ν.Π.Δ.Δ., Οργανισμών ,κ.λ.π.» όπως τροποποιήθηκε και ισχύει με, α) Το ανώτατο επιτρεπόμενο όριο κατανάλωσης καυσίμων το οποίο μειώθηκε κατά 30 % σε σχέση με τις προβλέψεις της παρούσας απόφασης με την παρ.2 του άρθρου 10 της υπ' αριθ. 129/2534/20.01.2010 Απόφαση Υπουργείου Εσωτερικών, Αποκέντρωσης και Ηλεκτρονικής Διακυβέρνησης και Οικονομικών (ΦΕΚ Β' 108/04.02.2010)
20. Την Απόφαση 14900//2021 (ΦΕΚ 466/Β/8-2-2021) « Έγκριση σχεδίου Δράσης για Πράσινες Δημόσιες Συμβάσεις»
21. Τις εγκυκλίους της Γενικής Γραμματείας Εμπορίου -Υπολογισμός Δείκτη Τιμών Καταναλωτή για την εφαρμογή της παρ. 9α του άρθρου 53 του ν. 4412/2016 για παραδόσεις αγαθών που έλαβαν χώρα εντός του αντίστοιχου μηνός,
22. Ν. 3054/2002 (Φ.Ε.Κ. Α' 230/02-10-2002) «Οργάνωση της αγοράς πετρελαιοειδών και άλλες διατάξεις», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει σήμερα.
23. Την δαπάνη που αφορά την προμήθεια λιπαντικών και αντιψυκτικών προϋπολογισμού **162.169,00€ πλέον ΦΠΑ 24% (38.920,56€) ήτοι σύνολο 201.089,56€** για τις ανάγκες του του Δήμου Χαλανδρίου, η οποία θα ισχύει για τριάντα έξι (36) μήνες από την ημερομηνία υπογραφής της συμφωνητικού, κατανέμεται ως ακολούθως:

<sup>1</sup> Η υποχρέωση ονομαστικοποίησης μετοχών εταιρειών που συνάπτουν δημόσιες συμβάσεις, απαιτείται σύμφωνα με το άρθρο 8 του ν. 3310/2005, σε διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων εκτιμώμενης αξίας ανώτερης του ενός εκατομμυρίου ευρώ (1.000.000,00 €)

ΚΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΔΑΠΑΝΗΣ	Ο.Ε.2024	Ο.Ε.2025	Ο.Ε.2026	Ο.Ε.2027
15.6411.07	Προμήθεια λιπαντικών για κίνηση μεταφορικών μέσων	0,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00
20.6641.21	Προμήθεια λιπαντικών για κίνηση μεταφορικών μέσων	0,00	50.000,00	50.000,00	50.000,00
30.6641.08	Προμήθεια λιπαντικών για κίνηση μεταφορικών μέσων	0,00	6.000,00	6.000,00	6.000,00
35.6641.07	Προμήθεια λιπαντικών για κίνηση μεταφορικών μέσων	0,00	5.000,00	5.000,00	5.000,00
35.6644.08	Προμήθεια λιπαντικών για λοιπές ανάγκες (χλοσκοπτικά κλπ)	0,00	4.000,00	4.000,00	4.000,00
45.6641.07	Προμήθεια λιπαντικών για κίνηση μεταφορικών μέσων	0,00	1.029,00	1.029,00	1.031,56
<b>ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΑΝΑ Ο.Ε.</b>		<b>0,00</b>	<b>67.029,00</b>	<b>67.029,00</b>	<b>67.031,56</b>
<b>ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΤΡΙΕΤΙΑΣ</b>		<b>201.089,56</b>			

### **ΑΡΘΡΟ 3<sup>ο</sup> - Συμβατικά στοιχεία**

Συμβατικά στοιχεία κατά σειρά ισχύος είναι:

- α. Η διακήρυξη της προμήθειας και η μελέτη
- β. Το τιμολόγιο προσφοράς του αναδόχου
- γ. Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός
- δ. Η Ειδική Συγγραφή των Υποχρεώσεων
- ε. Η Γενική Συγγραφή των Υποχρεώσεων
- ζ. *Οι συμπληρωματικές πληροφορίες που τυχόν παρέχονται στο πλαίσιο της διαδικασίας, ιδίως σχετικά με τις προδιαγραφές και τα σχετικά δικαιολογητικά*

### **ΑΡΘΡΟ 4<sup>ο</sup> - Τρόπος εκτέλεσης της προμήθειας – Κριτήρια κατακύρωσης**

Η εκτέλεση της προμήθειας αυτής θα πραγματοποιηθεί με **Ανοιχτό Ηλεκτρονικό Διαγωνισμό άνω των ορίων, όπου θα διεξαχθεί μέσω ΕΣΗΔΗΣ**, με σφραγισμένες προσφορές, σύμφωνα με τις διατάξεις και τους όρους, που θα καθορίσει το Συλλογικό Όργανο του Δήμου.

Κάθε διαγωνιζόμενος μπορεί να συμμετέχει στο διαγωνισμό υποβάλλοντας προσφορά σε μία ή σε περισσότερες ομάδες των προς προμήθεια ειδών του προϋπολογισμού, όμως υποχρεούται να προμηθεύσει όλη ανεξαιρέτως την ποσότητα κάθε ομάδας επί ποινή αποκλεισμού.

**Κριτήριο κατακύρωσης για τα λιπαντικά και λοιπά υγρά (Ομάδα 1 & 2) μειοδότης θα αναδειχθεί ο υποψήφιος, ο οποίος θα προσφέρει την πλέον συμφέρουσα από οικονομικής άποψης προσφορά βάσει τιμής στο σύνολο της Ομάδας.**

### **ΑΡΘΡΟ 5<sup>ο</sup> - Σύμβαση –Διάρκεια Σύμβασης και τροποποίηση κατά τη διάρκειά της**

**5.1** Μετά την έγκριση του αποτελέσματος έκαστος μειοδότης που θα ανακηρυχθεί ανάδοχος έχει υποχρέωση να υπογράψει σχετική σύμβαση με την αναθέτουσα αρχή, για την προμήθεια της οποίας ανακηρύχθηκε ανάδοχος. Σύμφωνα με το νόμο υποχρεούται να προσέλθει σε ορισμένο τόπο και χρόνο όχι μεγαλύτερο των δέκα πέντε (15) ημερών, για να υπογράψει τη σύμβαση και καταθέσει την κατά το άρθρο 7 . 2 της παρούσης εγγύηση για την καλή εκτέλεση αυτής.

**5.2** Η σύμβαση θα ισχύσει από την ημερομηνία υπογραφής και ανάρτησης στο ΚΗΜΔΗΣ του συμφωνητικού **και για έως και τριάντα έξι (36) μήνες** καθώς θα βαρύνει τον προϋπολογισμό του Δήμου για τα αντίστοιχα οικονομικά έτη για όσο θα ισχύει η εν λόγω σύμβαση.

**5.3** Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης των αγαθών μπορεί να παρατείνεται, πριν από τη λήξη του αρχικού συμβατικού χρόνου παράδοσης, υπό τις ακόλουθες σωρευτικές προϋποθέσεις: α) τηρούνται οι όροι του άρθρου 132 περί τροποποίησης συμβάσεων κατά τη διάρκειά τους, β) έχει εκδοθεί αιτιολογημένη απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου της αναθέτουσας αρχής μετά από γνωμοδότηση αρμόδιου συλλογικού οργάνου, είτε με πρωτοβουλία της αναθέτουσας αρχής και εφόσον συμφωνεί ο ανάδοχος, είτε ύστερα από σχετικό αίτημα του αναδόχου, το οποίο υποβάλλεται υποχρεωτικά πριν από τη λήξη του συμβατικού χρόνου, γ) το χρονικό διάστημα της παράτασης είναι ίσο ή μικρότερο από τον αρχικό συμβατικό χρόνο παράδοσης. Στην περίπτωση παράτασης του συμβατικού χρόνου παράδοσης, ο χρόνος παράτασης δεν συνυπολογίζεται στον συμβατικό χρόνο παράδοσης.

**5.4** Στην περίπτωση παράτασης του συμβατικού χρόνου παράδοσης έπειτα από αίτημα του αναδόχου, επιβάλλονται οι κυρώσεις που προβλέπονται στο άρθρο 8 της παρούσας.

Στην περίπτωση παράτασης του συμβατικού χρόνου παράδοσης, ο χρόνος παράτασης δεν συνυπολογίζεται στον συμβατικό χρόνο παράδοσης.

**5.5** Η απόφαση παράτασης εκδίδεται εντός εύλογου χρονικού διαστήματος από την υποβολή του σχετικού αιτήματος του προμηθευτή. Στην περίπτωση παράτασης του συμβατικού χρόνου παράδοσης, επιβάλλονται οι κυρώσεις που προβλέπονται στο άρθρο 207 του ν.4412/2016 περί κυρώσεων για εκπρόθεσμη παράδοση προμήθειας.

**5.6** Με αιτιολογημένη απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου, η οποία εκδίδεται ύστερα από γνωμοδότηση του οργάνου της περ. β' της παρ. 11 του άρθρου 221 του ν. 4412/2016, ο συμβατικός χρόνος φόρτωσης παράδοσης των αγαθών μπορεί να μετατίθεται. Μετάθεση επιτρέπεται μόνο όταν συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας ή άλλοι ιδιαιτέρως σοβαροί λόγοι, που καθιστούν αντικειμενικώς αδύνατη την εμπρόθεσμη παράδοση των συμβατικών ειδών. Στις περιπτώσεις μετάθεσης του συμβατικού χρόνου φόρτωσης παράδοσης δεν επιβάλλονται κυρώσεις.

**5.7** Η σύμβαση μπορεί να τροποποιείται κατά τη διάρκειά της, χωρίς να απαιτείται νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης, μόνο σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις του άρθρου 132 του ν. 4412/2016 και κατόπιν γνωμοδότησης της Επιτροπής της περ. β' της παρ. 11 του άρθρου 221 του ν. 4412/2016.

Μετά τη λύση της σύμβασης λόγω της έκπτωσης του αναδόχου, σύμφωνα με το άρθρο 203 του ν. 4412/2016 και στο άρθρο 8 της παρούσας, όπως και σε περίπτωση καταγγελίας για όλους λόγους της παραγράφου 4.6, πλην αυτού της περ. (α), η αναθέτουσα αρχή δύναται να προσκαλέσει τον επόμενο, κατά σειρά κατάταξης οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην παρούσα διαδικασία ανάθεσης της συγκεκριμένης σύμβασης και να του προτείνει να αναλάβει το ανεκτέλεστο αντικείμενο της σύμβασης, με τους ίδιους όρους και προϋποθέσεις και σε τίμημα που δεν θα υπερβαίνει την προσφορά που αυτός είχε υποβάλει (ρήτρα υποκατάστασης). Η σύμβαση συνάπτεται εφόσον εντός της ταχθείσας προθεσμίας περιέλθει στην αναθέτουσα αρχή έγγραφη και ανεπιφύλακτη αποδοχή της. Η άπρακτη πάροδος της προθεσμίας θεωρείται ως απόρριψη της πρότασης.

**5.8** Σε περίπτωση παράτασης (είτε μετάθεσης) χρόνου παράδοσης των υλικών, παρατείνεται/ μεταθέτεται και η συνολική διάρκεια της σύμβασης (Ελ.Συν. ΣΤ' 154/2021 σκ. 6).

## **ΑΡΘΡΟ 6° – Δικαιολογητικά Συμμετοχής – Καταλληλότητα Προμηθευτή**

### **6.1 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας**

#### **Για όλες τις Ομάδες**

Οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία σύναψης της σύμβασης απαιτείται να ασκούν **εμπορική ή βιομηχανική ή βιοτεχνική δραστηριότητα** συναφή με το αντικείμενο της προμήθειας.

Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι σε κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι σε ένα από τα επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα που τηρούνται στο κράτος εγκατάστασής τους ή να ικανοποιούν οποιαδήποτε άλλη απαίτηση ορίζεται στο Παράρτημα XI του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016.

Στην περίπτωση οικονομικών φορέων εγκατεστημένων σε κράτος μέλος του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ) ή σε τρίτες χώρες που προσχωρήσει στη ΣΔΣ, ή σε τρίτες χώρες που δεν εμπίπτουν στην προηγούμενη περίπτωση και έχουν συνάψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες με την Ένωση σε θέματα διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων, απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι σε αντίστοιχα επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα.

**Οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα οικονομικοί φορείς απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι στο Βιοτεχνικό ή Εμπορικό ή Βιομηχανικό Επιμελητήριο.**

## **6.2 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα**

Όσον αφορά στην τεχνική και επαγγελματική ικανότητα για την παρούσα μελέτη, οι οικονομικοί φορείς απαιτείται να δηλώσουν στο ΕΕΕΣ και να υποβάλλουν στο στάδιο των δικ/κών κατακύρωσης:

### ➤ **Για την ΟΜΑΔΑ/ΤΜΗΜΑ 1**

1. **Πιστοποιητικά καταλληλότητας** (ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ - APPROVALS) εκδιδόμενα από αναγνωρισμένους κατασκευαστές οχημάτων και όχι τις αναρτημένες λίστες αυτών στο διαδίκτυο, που θα βεβαιώνουν την ποιότητα των προσφερόμενων λειτουργικών υγρών, όπως αυτά απαιτούνται και περιγράφονται αναλυτικά στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης για τα προϊόντα με α/α: 1, 2, 3, 11, 12 και 16, μεταφρασμένα και επικυρωμένα στην ελληνική γλώσσα.
2. **Επίσημα τεχνικά φυλλάδια της παραγωγικής εταιρείας**, για όλα τα προσφερόμενα προϊόντα, όπου θα αναφέρονται οι ζητούμενες από τη μελέτη προδιαγραφές και θα αποδεικνύουν τη συμφωνία των προδιαγραφών των προσφερόμενων με τις απαιτούμενες τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης.  
Ειδικότερα, για τα προσφερόμενα ελαγιολιπαντικά με α/α 1 ως 16 πέρα από τις προδιαγραφές, θα κατατεθούν σε επίσημο έγγραφο/τεχνικό φυλλάδιο της εταιρείας παραγωγής τα παρακάτω τυπικά φυσικοχημικά χαρακτηριστικά: πυκνότητα, κινηματικό ιξώδες στους 40°C και στους 100°C, σημείο ροής, σημείο ανάφλεξης και δείκτης ιξώδους. Επίσης, σε επίσημο έγγραφο της εταιρείας παραγωγής ή του επίσημου αντιπροσώπου θα αναγράφεται και η διάρκεια ζωής/διαστήματα αλλαγών των ελαγιολιπαντικών στα προϊόντα με α/α 1 ως 16 (διανυθέντα χιλιόμετρα οχήματος ή ώρες λειτουργίας μηχανήματος έργου).

### ➤ **Για την ΟΜΑΔΑ/ΤΜΗΜΑ 2**

1. λιπαντικό ISO 46 για υδραυλικά συστήματα μεγάλων φορτίσεων με υψηλό δείκτη ιξώδους και χαμηλό δείκτη ροής. Αποκλείονται τα λιπαντικά φυτικής βάσεως ή βάσεως ακόρεστων εστέρων. Οι ελάχιστες προδιαγραφές του θα είναι: ISO 15380/HEPR με Αριθμό Ιωδίου<15 (να προσκομιστεί δήλωση του Παραγωγού ή επίσημου εισαγωγέα), Βιοαποικοδόμηση σύμφωνα με το OECD 301 B >60%. Το προϊόν θα είναι πιστοποιημένο με EU Ecolabel (τελευταία έκδοση από 1/1/2020). Σε βαρέλι 200-210 Lt.
2. Το κατωτέρω προϊόν (**βιοαποικοδομήσιμο Γράσο βάσεως**) θα είναι πιστοποιημένο με EU Ecolabel (τελευταία έκδοση από 1/1/2020). Συσκευασμένο σε δοχεία των 14-16 kg. Βιοαποικοδομήσιμο Γράσο βάσεως σουλφονικού ασβεστίου ενισχυμένο με αντιοξειδωτικά και αντιδιαβρωτικά πρόσθετα. Βιοαποικοδόμηση σύμφωνα με το OECD 301 B >60%.
3. Πιστοποιητικό ποιότητας **Ecolabel** για κάθε προσφερόμενο βιοαποικοδομήσιμο λιπαντικό της παρούσας ομάδας.

### **6.3 Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας**

Οι οικονομικοί φορείς για την παρούσα μελέτη οφείλουν να δηλώσουν στο ΕΕΕΣ και να υποβάλλουν στο στάδιο των δικ/κών κατακύρωσης ότι συμμορφώνονται με:

#### ➤ **Για την ΟΜΑΔΑ/ΤΜΗΜΑ 1**

1. Πιστοποιητικά ποιότητας ISO 9001/2015, ISO 14001/2015 & ISO 45001/2018 της συμμετέχουσας εταιρείας με πεδίο εφαρμογής: εμπορία, διανομή λιπαντικών.
2. Πιστοποιητικό ποιότητας ISO 9001/2015, των παραγωγών εταιρειών με πεδίο εφαρμογής συναφές με το αντικείμενο του διαγωνισμού (π.χ. παραγωγή ή/και εμπορία).

#### ➤ **Για την ΟΜΑΔΑ/ΤΜΗΜΑ 2**

1. Να είναι αναγνωρισμένοι επαγγελματίες στο σχετικό αντικείμενο με σχετική άδεια λειτουργίας, γραμμένοι στα οικεία επιμελητήρια ή επαγγελματικές οργανώσεις. Θα είναι πιστοποιημένοι με σύστημα διαχείρισης ποιότητας κατά το πρότυπο ISO 9001/2015, ISO 14001/2015 & ISO 45001/2018 ή άλλο ισότιμο για τις δραστηριότητες Εμπορίας και Διανομής.
2. Πιστοποιητικά ποιότητας ISO 9001/2015, ISO 14001/2015 & ISO 45001/2018 της **συμμετέχουσας εταιρείας** (προμηθευτη) με πεδίο εφαρμογής: εμπορία, διανομή λιπαντικών.
3. Πιστοποιητικό ποιότητας ISO 9001/2015, των **παραγωγών εταιρειών (κατασκευαστή)** με πεδίο εφαρμογής συναφές με το αντικείμενο του διαγωνισμού (π.χ. παραγωγή ή/και εμπορία).

#### ➤ **Για όλες τις ομάδες**

Τα λιπαντικά-λοιπά υγρά θα είναι σύμφωνα με τα πρότυπα και τις προδιαγραφές που αναφέρονται στο Κεφάλαιο Δ στο ΕΣΥ. **Όλες οι ζητούμενες (επίσημες – διεθνείς) προδιαγραφές για κάθε είδος θα πρέπει να τηρούνται συγχρόνως.** Αν το προσφερόμενο είδος έχει περισσότερες ή ανώτερες προδιαγραφές ποιότητας από τις ζητούμενες, είναι αποδεκτό.

**6.4 Επίσης οι Οικονομικοί Φορείς οφείλουν να προσκομίσουν στο στάδιο των δικαιολογητικών κατακύρωσης σχετική υπεύθυνη δήλωση, με τις συνέπειες του ν. 1599/1986 από την οποία θα δηλώνουν:**

#### ➤ **Για την ΟΜΑΔΑ/ΤΜΗΜΑ 1**

1. Ότι τα προσφερόμενα λιπαντικά θα είναι σύμφωνα με τα παραπάνω περιγραφόμενα διεθνή πρότυπα όπως ACEA (από το 2016 ή/και μεταγενέστερα), API, JASO, DIN κ.τ.λ. και θα καλύπτουν σωρευτικά και επί ποινή αποκλεισμού όλες τις περιγραφόμενες τεχνικές προδιαγραφές και τις εγκρίσεις κατασκευαστών όπου αυτό απαιτείται. Αν το προσφερόμενο είδος έχει περισσότερες ή ανώτερες προδιαγραφές ποιότητας από τις ζητούμενες, είναι αποδεκτό.
2. (από την εταιρία παραγωγής ή από τον επίσημο εισαγωγέα στην Ελλάδα) Ότι τα προσφερόμενα προϊόντα (για όσα έχουν εφαρμογή) θα συμμορφώνονται με τις απαιτήσεις των παρακάτω σε ισχύ σχετικών διατάξεων της ελληνικής νομοθεσίας:
  - α) ΚΥΑ ΑΧΣ 526/2004 (ΦΕΚ 630/Β/2005) για τα λιπαντικά μηχανών εσωτερικής καύσης,
  - β) ΚΥΑ ΑΧΣ 350/2012 (ΦΕΚ 2988/Β/2013), για τους δίχρονους κινητήρες,
  - γ) ΚΥΑ ΑΧΣ 12/1995 (ΦΕΚ 471/Β/1995) για τις βαλβολίνες,
  - δ) ΚΥΑ ΑΧΣ 430/2012 (ΦΕΚ 2988/Β/2013), για τα υγρά φρένων,
  - ε) ΚΥΑ ΑΧΣ 349/2012 (ΦΕΚ 2988/Β/2013), για τα υγρά κυκλωμάτων ψύξης μηχανών Μ.Ε.Κ.,
  - στ) ΚΥΑ ΑΧΣ 76/2018 (ΦΕΚ 3292/Β/2018) για τα γράσα,
  - ζ) Γ.Χ.Κ. 1232/91 ΦΕΚ 25Β/21.05.92, για τα υγρά μπαταρίας



3. Τα προσφερόμενα ελαιολιπαντικά με α/α 1 ως 17 μπορεί να είναι πρωτογενή είτε να προέρχονται, εν όλω ή εν μέρει από αναδιύλιση, ως προϊόντα ισοδύναμα (Απόφαση ΣΤ' Κλιμάκιο Ελεγκτικού Συνεδρίου, Πράξη 13/16) και τούτο θα επιβεβαιώνεται από τον νόμιμο εκπρόσωπο της παραγωγού εταιρείας ή τον επίσημο αντιπρόσωπο στην Ελλάδα, αν πρόκειται για προϊόντα εισαγωγής.

➤ **Για τις ΟΜΑΔΕΣ/ΤΜΗΜΑΤΑ 1 & 2**

Επίσης οι Οικονομικοί Φορείς **οφείλουν να προσκομίσουν στο στάδιο των δικαιολογητικών κατακύρωσης σχετική υπεύθυνη δήλωση, με την οποία θα αναφέρονται:**

1. Η χώρα παραγωγής του προσφερόμενου προϊόντος και την επιχειρηματική μονάδα στην οποία παράγεται αυτό, καθώς και τον τόπο εγκατάστασής της.
2. Οι προδιαγραφές των προσφερόμενων λιπαντικών είναι σύμφωνες με αυτές της μελέτης ή και ανώτερες και τα λιπαντικά είναι άριστης ποιότητας.

**6.5** Λοιπά Δικαιολογητικά όπου οφείλουν οι Οικονομικοί Φορείς **να προσκομίσουν στο στάδιο των δικαιολογητικών κατακύρωσης:**

➤ **Για την ΟΜΑΔΑ/ΤΜΗΜΑ 1**

1. Τα υπό προμήθεια λιπαντικά, είτε εισαγόμενα, είτε εγχώρια, πρέπει να συμπεριλαμβάνονται στους καταλόγους εγκεκριμένων λιπαντικών του Γενικού Χημείου του Κράτους (όσα έχουν την υποχρέωση – α/α 1 έως 12) σύμφωνα με την υπ' αριθμόν 526/2004 απόφαση Ανώτατου Χημικού Συμβουλίου Α.Χ.Σ, όπως και οι βαλβολίνες αυτοκινήτων σύμφωνα με την υπ' αριθμόν 12/95 απόφαση του Α.Χ.Σ., αλλά και τα λιπαντικά για δίχρονους κινητήρες με την υπ' αριθμόν 350/2012 απόφαση του Α.Χ.Σ. Η εγγραφή στον κατάλογο θα αποδεικνύεται με την κατάθεση μαζί με τις τεχνικές προσφορές του σχετικού απαντητικού έγγραφου που εκδίδεται από το Γ.Χ.Κ. που θα επαληθεύει επί ποινή αποκλεισμού τόσο τις ζητούμενες από την μελέτη τεχνικές προδιαγραφές των προϊόντων όσο και την δυνατότητα τους να κυκλοφορούν ελεύθερα στην Ελληνική αγορά.
2. **Πιστοποιητικά έγκρισης κυκλοφορίας** των προσφερόμενων λιπαντικών στην Ελλάδα, η οποία δίδεται μετά την καταχώρηση των λιπαντικών στον κατάλογο που τηρεί η Δ/ση Πετροχημικών του Γ.Χ. του Κράτους για όσα προϊόντα υπάρχει σχετική υποχρέωση (προϊόντα με α/α 1 ως 12) που θα επαληθεύουν επί ποινή αποκλεισμού τις ζητούμενες από την μελέτη τεχνικές προδιαγραφές των προϊόντων.
3. **Τα δελτία δεδομένων ασφαλείας (MSDS)** των προσφερόμενων προϊόντων σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 (παράρτημα II) και τις τροποποιήσεις του.
4. Η) **Κατάλογο** στον οποίο θα αναφέρονται οι κυριότερες παραδόσεις (πωλήσεις) λιπαντικών τα τελευταία δύο χρόνια στον ιδιωτικό τομέα, με αναφορά στους παραλήπτες αυτών συνοδευόμενη από τα αντίστοιχα τιμολόγια, ή κατάλογο συμβάσεων προμηθειών του συγκεκριμένου τύπου, αντίστοιχου με αυτού της ομάδας για την οποία υποβάλλουν προσφορά, συνοδευόμενο από βεβαιώσεις καλής εκτέλεσης (για συμβάσεις που έχει ήδη ολοκληρωθεί η εκτέλεσή τους) σε φορείς του Δημόσιου Τομέα.

Κατά την διαδικασία αξιολόγησης των ανωτέρω δικαιολογητικών, αν διαπιστωθεί ότι κάποια από αυτά δεν έχουν προσκομισθεί ή υπάρχουν ελλείψεις σε αυτά που υποβλήθηκαν, η επιτροπή αξιολόγησης προσφορών, καλεί τον προσωρινό ανάδοχο να προσκομίσει τα ελλείποντα δικαιολογητικά ή να συμπληρώσει τα ήδη υποβληθέντα ή να παράσχει διευκρινήσεις με την έννοια του άρθρου 102 του ν. 4412/2016, εντός δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής πρόσκλησης σε αυτόν.

## **ΑΡΘΡΟ 7<sup>ο</sup> – Εγγυήσεις**

### **7.1 Εγγύηση συμμετοχής**

Το ύψος της εγγύηση συμμετοχής καθορίζεται σε χρηματικό ποσό, που αντιστοιχεί στο **1%** (μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.) της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης της ομάδας ή ομάδων που συμμετέχει, με ανάλογη στρογγυλοποίηση. (άρθρο 72 παρ.1 του Ν.4412/16).

### **7.2 Εγγύηση Καλής Εκτέλεσης**

Α. Το ύψος της εγγύησης καλής εκτέλεσης καθορίζεται σε ποσοστό 4% επί της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης ή του τμήματος της σύμβασης, προ ΦΠΑ και κατατίθεται πριν ή κατά την υπογραφή της σύμβασης. Η εγγύηση καλής εκτέλεσης καταπίπτει στην περίπτωση παράβασης των όρων της σύμβασης, όπως αυτή ειδικότερα ορίζει. Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης καλύπτει συνολικά και χωρίς διακρίσεις την εφαρμογή όλων των όρων της σύμβασης και κάθε απαίτηση της αναθέτουσας αρχής ή του κυρίου του έργου έναντι του αναδόχου. Ο χρόνος ισχύος της εγγυητικής επιστολής πρέπει να είναι μεγαλύτερος από τον συμβατικό χρόνο παράδοσης των ειδών πλέον 2 μήνες. Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης επιστρέφεται στον ανάδοχο της προμήθειας μετά την οριστική παραλαβή των προς προμήθεια ειδών από την αρμόδια επιτροπή και την εκκαθάριση των τυχόν απαιτήσεων μεταξύ των δύο συμβαλλόμενων. Εάν στο πρωτόκολλο παραλαβής αναφέρονται παρατηρήσεις ή υπάρχει εκπρόθεσμη παράδοση γίνεται μετά την αντιμετώπιση των παρατηρήσεων και της εκπρόθεσμης παράδοσης.

β. Η εγγύηση κατατίθεται κατά την υπογραφή της σύμβασης.

γ. Στην εγγύηση ανεξάρτητα από το όργανο που την εκδίδει και τον τύπο που την περιβάλλει, πρέπει απαραίτητα να αναγράφεται ότι αναφέρεται στο άρθρο 72 παρ. 12 του ν.4412/2016.

## **ΑΡΘΡΟ 8<sup>ο</sup> - Έκπτωση του αναδόχου**

Ο ανάδοχος κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από τη σύμβαση και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, με απόφαση της αναθέτουσας αρχής, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου συλλογικού οργάνου (Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής):

α) στην περίπτωση της παρ. 7 του άρθρου 105 περί κατακύρωσης και σύναψης σύμβασης,

β) στην περίπτωση που δεν εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του που απορρέουν από τη σύμβαση ή/και δεν συμμορφωθεί με τις σχετικές γραπτές εντολές της υπηρεσίας, που είναι σύμφωνες με τη σύμβαση ή τις κείμενες διατάξεις, εντός του συμφωνημένου χρόνου εκτέλεσης της σύμβασης,

γ) εφόσον δεν φορτώσει, δεν παραδώσει ή δεν αντικαταστήσει τα συμβατικά αγαθά ή δεν επισκευάσει ή δεν συντηρήσει αυτά μέσα στον συμβατικό χρόνο ή στον χρόνο παράτασης που του δόθηκε, σύμφωνα με όσα προβλέπονται στο άρθρο 206 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 6.1 της παρούσας, με την επιφύλαξη της επόμενης παραγράφου.

Στην περίπτωση συνδρομής λόγου έκπτωσης του αναδόχου από σύμβαση κατά την ως άνω περίπτωση γ', η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί στον ανάδοχο ειδική όχληση, στην οποία μνημονεύει τις διατάξεις του άρθρου 203 του ν. 4412/20162 και περιλαμβάνει συγκεκριμένη περιγραφή των ενεργειών στις οποίες οφείλει να προβεί ο ανάδοχος, προκειμένου να συμμορφωθεί, μέσα σε προθεσμία 30 ημερών από την κοινοποίηση της ανωτέρω όχλησης. Αν η προθεσμία που τάχθηκε με την ειδική όχληση, παρέλθει, χωρίς ο ανάδοχος να συμμορφωθεί, κηρύσσεται έκπτωτος μέσα σε προθεσμία τριάντα (30) ημερών από την άπρακτη πάροδο της προθεσμίας συμμόρφωσης, με απόφαση της αναθέτουσας αρχής.

Ο ανάδοχος δεν κηρύσσεται έκπτωτος για λόγους που ανάγονται σε υπαιτιότητα του φορέα εκτέλεσης της σύμβασης ή αν συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας.

Στον οικονομικό φορέα, που κηρύσσεται έκπτωτος από τη σύμβαση, επιβάλλονται, με απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, το οποίο υποχρεωτικά καλεί τον ενδιαφερόμενο προς παροχή εξηγήσεων, αθροιστικά οι παρακάτω κυρώσεις:

α) ολική κατάπτωση της εγγύησης συμμετοχής ή καλής εκτέλεσης της σύμβασης κατά περίπτωση, β) -

γ) Καταλογισμός του διαφέροντος, που προκύπτει εις βάρος της αναθέτουσας αρχής, εφόσον αυτή προμηθευτεί τα αγαθά, που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα, αναθέτοντας το ανεκτέλεστο αντικείμενο της σύμβασης στον επόμενο κατά σειρά κατάταξης οικονομικό φορέα που είχε λάβει μέρος στη διαδικασία ανάθεσης της σύμβασης. Αν ο οικονομικός φορέας του προηγούμενου εδαφίου δεν αποδεχθεί την ανάθεση της σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή μπορεί να προμηθευτεί τα αγαθά, που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα, από τρίτο οικονομικό φορέα, είτε με διενέργεια νέας διαδικασίας ανάθεσης σύμβασης, είτε με προσφυγή στη διαδικασία διαπραγμάτευσης, χωρίς προηγούμενη δημοσίευση, εφόσον συντρέχουν οι προϋποθέσεις του άρθρου 32 του ν. 4412/2016. Το διαφέρον υπολογίζεται σύμφωνα με τον αριθμητικό τύπο: όπως αναλυτικά αναφέρεται στο 203 του ν.4412/2016.

### **ΑΡΘΡΟ 9<sup>ο</sup> - Κρατήσεις**

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

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

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

γ) Κράτηση 0,06% η οποία υπολογίζεται επί της αξίας, εκτός ΦΠΑ, της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης. Το ποσό αυτό παρακρατείται σε κάθε πληρωμή από την αναθέτουσα αρχή στο όνομα και για λογαριασμό της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών (ΑΕΠΠ) σύμφωνα με την παρ. 3 του άρθρου 350 του Ν.4412/2016.

Οι υπέρ τρίτων κρατήσεις υπόκεινται στο εκάστοτε ισχύον αναλογικό τέλος χαρτοσήμου 3% και στην επ' αυτού εισφορά υπέρ ΟΓΑ 20%.

Με κάθε πληρωμή θα γίνεται η προβλεπόμενη από την κείμενη νομοθεσία παρακράτηση φόρου εισοδήματος αξίας 4% επί του καθαρού ποσού για τα ελαιολιπαντικά.

### **ΑΡΘΡΟ 10<sup>ο</sup> – Πληρωμή**

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

Το **100%** της συμβατικής αξίας μετά την οριστική παραλαβή των υλικών, της κάθε τμηματικής παράδοσης, για κάθε ΤΜΗΜΑ της προμήθειας.

Η πληρωμή του συμβατικού τιμήματος θα γίνεται με την προσκόμιση των νομίμων παραστατικών και δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις διατάξεις του άρθρου 200 παρ. 4 του ν. 4412/2016, καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή.

### **ΑΡΘΡΟ 11<sup>ο</sup> - Παραλαβή**

1. Η παραλαβή των παρεχόμενων παραδοτέων γίνεται από επιτροπή παραλαβής, που συγκροτείται, σύμφωνα με την παρ. 3 του άρθρου 221, περί οργάνων διενέργειας διαδικασιών ανάθεσης και εκτέλεσης δημόσιων συμβάσεων.
2. Κατά τη διαδικασία παραλαβής των υλικών, διενεργείται ποιοτικός και ποσοτικός έλεγχος και καλείται να παραστεί, εφόσον το επιθυμεί, ο προμηθευτής. Η σύμβαση μπορεί να προβλέπει ότι ο ποιοτικός έλεγχος γίνεται με έναν ή περισσότερους από τους παρακάτω τρόπους:
  - α) Με μακροσκοπική εξέταση.
  - β) Με χημική ή μηχανική εξέταση (εργαστηριακή εξέταση).
  - γ) Με πρακτική δοκιμασία.
  - δ) Με όλους ή με όσους από τους παραπάνω τρόπους χρειάζεται, ανάλογα με το προς προμήθεια υλικό ή και με οποιονδήποτε άλλο ενδεικνυόμενο τρόπο, εφόσον ο τρόπος αυτός προβλέπεται από τη σύμβαση.
3. Αν η σύμβαση προβλέπει μόνο μακροσκοπική εξέταση, συντάσσεται από την επιτροπή παραλαβής πρωτόκολλο οριστικής παραλαβής ή απόρριψης μετά τη διενέργεια του μακροσκοπικού ελέγχου. Όταν η σύμβαση προβλέπει εκτός από την μακροσκοπική εξέταση και άλλους ελέγχους, ιδίως χημική εξέταση, μηχανική εξέταση, πρακτική δοκιμασία, συντάσσεται από την επιτροπή παραλαβής εκτός από το πρωτόκολλο μακροσκοπικού ελέγχου και δειγματοληψίας και πρωτόκολλο οριστικής παραλαβής ή απόρριψης μετά τα αποτελέσματα των ελέγχων τούτων. Εάν, λόγω της φύσης του είδους, όλοι οι προβλεπόμενοι από τη σύμβαση έλεγχοι γίνονται από την επιτροπή παραλαβής και δεν μεσολαβούν εργαστηριακοί και λοιποί έλεγχοι για τη σύνταξη του ανωτέρου πρωτοκόλλου, τούτο συντάσσεται από την επιτροπή, χωρίς να προηγηθεί σύνταξη πρωτοκόλλου μακροσκοπικού ελέγχου και δειγματοληψίας.

Μετά την ολοκλήρωση της ως άνω διαδικασίας η επιτροπή παραλαβής μπορεί:

  - α) να παραλάβει το υλικό,
  - β) να παραλάβει το υλικό με παρατηρήσεις λόγω αποκλίσεων από τις τεχνικές προδιαγραφές της σύμβασης,
  - γ) να απορρίψει το υλικό.

Το κόστος διενέργειας των ανωτέρω ελέγχων επιβαρύνει τον προμηθευτή.
4. Αν η επιτροπή παραλαβής παραλάβει το υλικό, με παρατηρήσεις αναφέρει στο σχετικό πρωτόκολλο τις αποκλίσεις που παρουσιάζει αυτό από τους όρους της σύμβασης και διατυπώνει αιτιολογημένα τη γνώμη της για το ζήτημα αν το υλικό είναι κατάλληλο ή όχι για τη χρήση που προορίζεται. Εφόσον κριθεί από την αρμόδια κατά περίπτωση υπηρεσία του φορέα, που εκτελεί τη σύμβαση, ότι οι παρεκκλίσεις του υλικού δεν επηρεάζουν την καταλληλότητά του και μπορεί να χρησιμοποιηθεί, με αιτιολογημένη απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου, η οποία εκδίδεται ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, μπορεί να εγκριθεί η παραλαβή του υλικού με ή χωρίς έκπτωση επί της συμβατικής τιμής. Σε αντίθετη περίπτωση, εφόσον κριθεί από την αρμόδια κατά περίπτωση υπηρεσία του φορέα που εκτελεί τη σύμβαση ότι οι παρεκκλίσεις του υλικού επηρεάζουν την καταλληλότητά του και δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί, **(πχ σε περίπτωση που διαπιστωθεί νοθεία στα παραδιδόμενα καύσιμα)**, με αιτιολογημένη απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου, η οποία εκδίδεται ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, το υλικό μπορεί να απορριφθεί.

Εάν το υλικό απορρίπτεται από την επιτροπή παραλαβής λόγω παρεκκλίσεων που διαπιστώθηκαν κατά τον μακροσκοπικό έλεγχο, η επιτροπή δεν προβαίνει στη λήψη και αποστολή δειγμάτων και αντιδειγμάτων για άλλους περαιτέρω ελέγχους.
5. Στη δευτεροβάθμια επιτροπή παραλαβής της περ. β' της παρ. 11 του άρθρου 221 του ν.4412/2016 μπορούν να παραπέμπονται για επανεξέταση περιπτώσεις υλικών που απορρίφθηκαν ή κρίθηκαν παραληπτέα με έκπτωση επί της συμβατικής τιμής με βάση τους ελέγχους που διενέργησε η πρωτοβάθμια επιτροπή παραλαβής. Η παραπομπή κατά τα ανωτέρω γίνεται ύστερα από σχετικό αίτημα του προμηθευτή ή αυτεπάγγελτα από την υπηρεσία. Η δευτεροβάθμια επιτροπή παραλαβής προβαίνει εκ νέου σε όλους τους προβλεπόμενους από τη σύμβαση ελέγχους και συντάσσει σχετικό πρωτόκολλο παραλαβής ή απόρριψης και ακολουθείται η διαδικασία που προβλέπεται στις παρ. 3 και 4.

Το αίτημα για επανεξέταση υλικού σε δευτεροβάθμια επιτροπή παραλαβής υποβάλλεται από τον προμηθευτή μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία είκοσι (20) ημερών από την ημερομηνία κοινοποίησης της σχετικής απόφασης. Τα έξοδα της δευτεροβάθμιας επιτροπής παραλαβής βαρύνουν τον προμηθευτή, εφόσον τα είδη απορριφθούν οριστικά ή παραληφθούν με έκπτωση, ανεξάρτητα εάν η ανάθεση για επανεξέταση γίνεται μετά από αίτημα του προμηθευτή ή αυτεπάγγελτα. Τα έξοδα αυτά καταλογίζονται με απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου και εκπίπτουν από το ποσό πληρωμής του προμηθευτή ή εισπράττονται από την εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης ή με βεβαίωση μέσω του δημοσίου ταμείου.

6. Τα πρωτόκολλα που συντάσσονται από τις επιτροπές παραλαβής, πρωτοβάθμιες ή δευτεροβάθμιες, κοινοποιούνται υποχρεωτικά και στους προμηθευτές.

7. Με απόφαση του αρμόδιου αποφαινομένου οργάνου, μπορεί να παραπέμπεται για επανεξέταση υλικό σε δευτεροβάθμια επιτροπή παραλαβής που συγκροτείται προς τούτο, ακόμη και στην περίπτωση που παραλήφθηκε οριστικά από την πρωτοβάθμια επιτροπή παραλαβής. Στην περίπτωση αυτή ισχύουν για το δημόσιο και για τον προμηθευτή τα αναφερόμενα στην παρ. 5.

8. Αν ο προμηθευτής διαφωνεί με το αποτέλεσμα των εργαστηριακών εξετάσεων που διενεργήθηκαν κατά την παραλαβή από την πρωτοβάθμια ή τη δευτεροβάθμια επιτροπή παραλαβής, μπορεί να ζητήσει εγγράφως εξέταση κατ' έφεση των οικείων αντιδειγμάτων. Η κατ' έφεση εξέταση γίνεται, ύστερα από έγγραφο της υπηρεσίας, σε εργαστήριο διαφορετικό από εκείνο που διενήργησε την αρχική εξέταση, σύμφωνα με την παρ. 13 του άρθρου 214, του ν.4412/2016, περί δειγμάτων, δειγματοληψίας και εργαστηριακών εξετάσεων. Ο προμηθευτής μπορεί να ζητήσει κατ' έφεση εξέταση είτε η παραλαβή διενεργείται από πρωτοβάθμια είτε από δευτεροβάθμια επιτροπή παραλαβής.

Στην περίπτωση που δεν υπάρχει άλλο κατάλληλο εργαστήριο από αυτό που διενήργησε τον αρχικό έλεγχο, η κατ' έφεση εξέταση γίνεται σε αυτό αλλά με εξεταστή του Γενικού Χημείου του Κράτους ή άλλου φορέα. Ο προμηθευτής υποχρεούται να καταβάλει τα προβλεπόμενα για την περίπτωση τέλη. Το αίτημα του προμηθευτή για την κατ' έφεση εξέταση πρέπει να υποβάλλεται μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία είκοσι (20) ημερών από τη γνωστοποίηση σε αυτόν των αποτελεσμάτων της αρχικής εξέτασης. Κατ' έφεση εξέταση μπορεί να γίνει και αυτεπάγγελα με απόφαση του αρμόδιου αποφαινομένου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, μέσα σε είκοσι (20) ημέρες από τη λήψη του πρωτοκόλλου της επιτροπής παραλαβής.

Κατά την κατ' έφεση εξέταση παρίσταται εκπρόσωπος του φορέα, υποχρεωτικά δε καλείται να παραστεί, εφόσον το επιθυμεί ο προμηθευτής. Εάν κατά τη διενέργεια της κατ' έφεση εξέτασης υπάρχει διαφωνία από τον εκπρόσωπο του φορέα ή τον προμηθευτή σε τεχνικό θέμα (όπως εφαρμοζόμενη μέθοδος εξέτασης χρήση οργάνων), αυτή διατυπώνεται με σαφήνεια σε σχετικό πρωτόκολλο, η δε υπόθεση παραπέμπεται στο Ανώτατο Χημικό Συμβούλιο για γνωμάτευση.

Το αποτέλεσμα της κατ' έφεση εξέτασης είναι υποχρεωτικό και τελεσίδικο και για τα δύο μέρη. Μετά το αποτέλεσμα της κατ' έφεση εξέτασης ο προμηθευτής δεν μπορεί να ζητήσει παραπομπή σε δευτεροβάθμια επιτροπή παραλαβής.

9. Τα υπό προμήθεια υλικά μπορούν να τεθούν σε επιχειρησιακή εκμετάλλευση μόνο μετά την οριστική παραλαβή τους από τον φορέα.

10. Κατά παρέκκλιση από τα αναφερόμενα στην παρ. 1 για την παρακολούθηση και παραλαβή συμβάσεων προμηθειών με εκτιμώμενη αξία ίση ή μικρότερη του ποσού της παρ. 1 του άρθρου 118 του ν.4412/2016, δεν απαιτείται συγκρότηση επιτροπής παρακολούθησης και παραλαβής και η παραλαβή γίνεται με βεβαίωση που εκδίδεται από τον προϊστάμενο της υπηρεσίας, για την οποία προορίζονται τα αγαθά ή της υπηρεσίας που έχει οριστεί για τον σκοπό αυτόν με την απόφαση ανάθεσης.

## **ΑΡΘΡΟ 12° – Τόπος παράδοσης προς προμήθεια ειδών**

Η μεταφορά και η παράδοση των προς προμήθεια ειδών θα γίνεται με δαπάνη του προμηθευτή, και σε χώρο που θα ζητείται κατά περίπτωση από την αρμόδια υπηρεσία του Δήμου Χαλανδρίου. Συγκεκριμένα:

Η **παράδοση των λιπαντικών** θα γίνεται **περιοδικά**, σε αποθηκευτικό χώρο που θα υποδεικνύεται, ανάλογα με τις προκύπτουσες ανάγκες της υπηρεσίας και κατόπιν έγγραφης εντολής του Τμήματος Κίνησης, Επισκευής & Συντήρησης Οχημάτων και Μηχανημάτων (ΤΚΕΣΟΜ) **εντός πέντε (5) εργάσιμων ημερών**, ενώ το σύνολο των ποσοτήτων θα παραδοθεί κατά την διάρκεια της σύμβασης.

**Διευκρινίζεται ότι καθίσταται αδύνατος ο απόλυτος προσδιορισμός της προς προμήθεια ποσότητας υλικών, επειδή η προμέτρηση είναι αδύνατη από τη φύση της σύμβασης (λόγω άγνωστων κάθε φορά βλαβών του κάθε οχήματος/ΜΕ ξεχωριστά). Για το λόγο αυτό η προμέτρηση του κάθε είδους γίνεται κατ' εκτίμηση βάσει απολογιστικών στοιχείων της Υπηρεσίας και αφορά στα σύνολα**

**των ομάδων . Τα υπό προμήθεια λιπαντικά και λοιπά υγρά αφορούν κυρίως αυτά που απαιτούνται για την τακτική συντήρηση των οχημάτων/μηχανημάτων έργου.**

Επειδή δεν μπορούν να προβλεφθούν οι βλάβες των οχημάτων κατά την εκτέλεση της σύμβασης δύναται να αυξηθούν ή να μειωθούν οι συμβατικές ποσότητες των λιπαντικών και αντιψυκτικών που αναγράφονται στη σύμβαση και στην οικονομική προσφορά του αναδόχου χωρίς την τελική αλλαγή του συμβατικού ποσού με τη σύμφωνη γνώμη του αναδόχου.

Χαλάνδρι, Αυγουστος 2024  
Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ  
ΤΜ. ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΙΜΩΝ ΥΛΙΚΩΝ

Ε.ΜΕΛΑΝΙΤΟΥ  
ΠΕ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ-ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ

Εγκρίνεται & Θεωρείται  
Χαλάνδρι, Αυγουστος 2024  
Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ  
& ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ

Θ. ΓΚΟΓΚΟΣ