

ΠΡΟΣ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΤΟΥ ΠΟΛΙΤΗ
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ
ΑΡΧΗΓΕΙΟ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΟΥ ΣΩΜΑΤΟΣ
ΕΠΙΤΕΛΕΙΟ
ΚΛΑΔΟΣ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΚΑΙ ΥΠΟΔΟΜΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ
Μουρούζη 4, 106 74 ΑΘΗΝΑ
Τηλ. 2132157762, Fax: 2107407962,
Email: aps.diteyyp.prodia@psnet.gr

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΕΛΑΙΟΛΙΠΑΝΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΠΡΟΣΘΕΤΩΝ

1. ΣΚΟΠΟΣ

Οι παρούσες προδιαγραφές καλύπτουν τις ελάχιστες απαιτήσεις τις οποίες πρέπει να πληρούν τα ελαιολιπαντικά και λοιπά πρόσθετα, τα οποία θα χρησιμοποιηθούν από τις υπηρεσίες του Πυροσβεστικού Σώματος για την κάλυψη των αναγκών των οχημάτων και του μηχανολογικού εξοπλισμού.

2. ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Τα ελαιολιπαντικά και τα πρόσθετα θα πληρούν συσσωρευτικά κατ' ελάχιστο τις προδιαγραφές API (American Petroleum Institute) & ACEA (Association des Constructeurs de l ' Automobile), όπως φαίνονται παρακάτω (ή νεώτερες αυτών), επί ποινή αποκλεισμού.

ΙΞΩΔΕΣ ΚΑΤΑ SAE ή ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΚΑΤΑ API, ACEA ΚΑΙ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΩΝ
ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ ΚΙΝΗΤΗΡΩΝ ΒΕΝΖΙΝΗΣ ΚΑΙ ΕΛΑΦΡΟΥ ΤΥΠΟΥ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ	
5W-30	C3
5W-40	SN/CF, A3/B3, A3/B4
10W-40	SL/CF, A3/B3, A3/B4
15W-40	API CD/SF
20W-50	SL/CF
ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ ΚΙΝΗΤΗΡΩΝ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ ΒΑΡΕΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ	
5W-30	API: CJ4, CK4, ACEA: E6, E9
10W-40	API: CJ4 ACEA: E6, E7, E9
15W-40	API: CJ4, ACEA: E9/E7
20W-50	API:CI-4/SL ACEA: E4, E7
30	API:CF-4/CF-2/SL ACEA: E3/A2/B2
40	API:CF-4/CF/SJ ACEA E2, A2/B2, A3/B3
ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ ΓΙΑ 4ΧΡΟΝΟΥΣ ΚΙΝΗΤΗΡΕΣ ΜΟΤΟΣΥΚΛΕΤΩΝ	
4T 10W-40	SN/SM/SL JASO MA2
ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ ΓΙΑ 2ΧΡΟΝΟΥΣ ΚΙΝΗΤΗΡΕΣ	
2T (για μείγμα)	API TC, JASO FD
ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ ΑΛΥΣΙΔΩΝ	
10W	Αλυσσπρίονα
30	Αλυσσπρίονα
ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ ΜΕΤΑΔΟΣΗΣ ΚΙΝΗΣΗΣ ΚΑΤΑΛΛΗΛΑ ΚΑΙ ΓΙΑ ΑΞΟΝΕΣ ΚΑΙ ΓΙΑ ΚΙΒΩΤΙΑ ΤΑΧΥΤΗΤΩΝ	
75W-80	GL4/GL5

75W85	API GL4/GL5/MT1
75W-90	GL4/GL5
75W-140	GL5
75W-140	GL5 (για διαφορετικά περιορισμένης ολίσθησης Μπλοκέ)
80W-90	GL4/GL5
85W-140	GL4/GL5
90	GL5 (για διαφορετικά περιορισμένης ολίσθησης Μπλοκέ)
NV 3500	Chrysler MS-9224
MB 236.14	Για αυτόματο σασμάν MERCEDES VITO
ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ ΑΥΤΟΜΑΤΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΜΕΤΑΔΟΣΗΣ	
ATF	Dexron III
ATF	ATF +4
ΑΝΤΙΨΥΚΤΙΚΑ	
Βαρέως τύπου	Αντιψυκτικό αντιδιαβρωτικής προστασίας ΑΥΤΟΥΣΙΟ κατάλληλο για βαρέως τύπου οχήματα SAE J1941, J814C, ASTM D4985, ASTM D6210 ΓΧΚ 349/12
Απιονισμένο νερό	KYA 1232/91
ΥΓΡΑ ΦΡΕΝΩΝ	
DOT 4	SAE J1703 J1704
ΛΑΔΙΑ ΥΔΡΑΥΛΙΚΗΣ ΠΙΕΣΗΣ	
ISO 15	ISO HV 15 DIN51524 Part III – HVLP
ISO 22	ISO HV 22 DIN51524 Part III – HVLP
ISO 32	HV DIN51524 Part III – HVLP ή ISO 4406 Class 18/16/13 -19/17/14 ή NAS 7-8 καθαρότητας 6 μm
ISO 46	
ISO 68	
AeroShell Fluid 41	ή ισοδύναμο (MIL PRF 5606H)
ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ ΑΕΡΟΣΥΜΠΙΕΣΤΩΝ ΑΝΑΠΝΕΥΣΙΜΟΥ ΑΕΡΑ (LT)	
BAUER Synthetic oil N28355 VDL 100	ή ισοδύναμο
PARAMINA HPS oil	ή ισοδύναμο
ΓΡΑΣΣΟ	
NLGI 2	DIN 51502, DIN 51818, DIN 51825 K2K-30/ K2N-30, ISO 6743/9 L-XCDEA2, M.B.267, VW TL 735 ASTM D-4950, LB/GB
NLGI 3	DIN 51502, DIN 51818, DIN 51825 K3K-30/ K3N-30, ISO 6743/9 L-XCDEA2, M.B.267, VW TL 735 ASTM D-4950, LB/GB
ΠΡΟΣΘΕΤΟ ΚΑΥΣΙΜΟΥ	
ΟΥΡΙΑ (adBlue)	ISO 22241

Η ισοδυναμία των προϊόντων να αποδεικνύεται με κάθε ενδεδειγμένο μέσο από τον προμηθευτή.

Τα ελαιολιπαντικά, υγρά και πρόσθετα θα είναι συσκευασμένα σε δοχεία μεγίστου όγκου είκοσι πέντε (25) λίτρων.

Το γράσσο θα είναι συσκευασμένο σε δοχεία βάρους έως είκοσι (20) κιλών.

3. ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ

3.1 Η παραγωγή, η διάθεση, η εμπορία και η κυκλοφορία των ελαιολιπαντικών πρέπει να γίνεται από εγκεκριμένες εγκαταστάσεις με τον προβλεπόμενο τρόπο και τα προβλεπόμενα μέσα σύμφωνα με την κείμενη ελληνική και ευρωπαϊκή νομοθεσία. Οι συμμετέχοντες να δηλώνουν στην τεχνική τους προσφορά τη χώρα καταγωγής των τελικών προϊόντων που προσφέρουν (Άρθρο 94 παρ. 5^α Νόμος 4412/16).

3.2 Τα προσφερόμενα ελαιολιπαντικά και πρόσθετα θα είναι πρωτογενή και δεν θα γίνονται δεκτές προσφορές με προϊόντα από αναγεννημένα (ανακυκλωμένα) ελαιολιπαντικά. Αυτό θα επιβεβαιώνεται με την κατάθεση υπεύθυνης δήλωσης από την παραγωγική εταιρεία ή από τον επίσημο αντιπρόσωπό της στην Ελλάδα.

- 3.3** Τα ποιοτικά χαρακτηριστικά των υπό προμήθεια ελαιολιπαντικών πρέπει να είναι σύμφωνα με την ελληνική και ευρωπαϊκή νομοθεσία, ως εξής:
- 3.3.1 Λιπαντικά μηχανών εσωτερικής καύσεως για τετράχρονους βενζινοκινητήρες και για τετράχρονους κινητήρες DIESEL: ΚΥΑ ΑΧΣ 526/2004 (ΦΕΚ 630/Β/2005), όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.
 - 3.3.2 Λιπαντικά μηχανών εσωτερικής καύσεως για δίχρονους κινητήρες, υγρά φρένων και υγρά κυκλώματος ψύξης μηχανών εσωτερικής καύσης: ΚΥΑ ΑΧΣ 350/2012 (ΦΕΚ 2988/Β/2013), όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.
 - 3.3.3 Λιπαντικά γριναζοκιβωτίων (βαλβολίνες): ΚΥΑ ΑΧΣ 12/1995 (ΦΕΚ 471/Β/1995), όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.
 - 3.3.4 Γράσα οχημάτων: ΚΥΑ ΑΧΣ 322/2000 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει με τη ΚΥΑ 78/2018 (ΦΕΚ 3292/Β/2018).
 - 3.3.5 Απιονισμένο νερό: ΚΥΑ 1232/91(ΦΕΚ 25Β/1992).
- 3.4** Η συσκευασία των υπό προμήθεια ελαιολιπαντικών πρέπει να είναι κατάλληλη για το σκοπό που προορίζεται, σύμφωνα με την κείμενη ελληνική και ευρωπαϊκή νομοθεσία. Οι επισημάνσεις επί της συσκευασίας πρέπει επίσης να είναι σύμφωνες με την κείμενη ελληνική και ευρωπαϊκή νομοθεσία.

4. ΔΟΚΙΜΕΣ - ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΕΣ

- 4.1** Η Υπηρεσία διατηρεί το δικαίωμα ποιοτικού και ποσοτικού ελέγχου των παραδιδόμενων ελαιολιπαντικών, προκειμένου να διαπιστώσει τη συμφωνία με τα προβλεπόμενα στις τεχνικές προδιαγραφές και τη σχετική νομοθεσία. Θα πραγματοποιείται δειγματοληψία σε πέντε (5) είδη ανά παράδοση, επιλογής της επιτροπής παραλαβής.
- 4.2** Τα δείγματα θα αποστέλλονται στο Γενικό Χημείο του Κράτους, προκειμένου να διαπιστώνεται η συμφωνία με τα προβλεπόμενα στις τεχνικές προδιαγραφές και τη σχετική νομοθεσία. Εν συνεχεία και μετά την ανακοίνωση των αποτελεσμάτων από το Γ.Χ.Κ., θα πραγματοποιείται η παραλαβή από την αρμόδια επιτροπή.
- 4.3** Για τις ποσότητες και το μέγεθος των δειγμάτων ισχύουν οι διατάξεις για τις δειγματοληψίες του Γ.Χ.Κ. ενώ η λήψη των δειγμάτων θα πραγματοποιείται τυχαία από το σύνολο της παραδοθείσας ποσότητας κάθε είδους.
- 4.4** Σε περίπτωση που κατά τον έλεγχο του Γ.Χ.Κ. διαπιστωθεί ότι τα προσφερόμενα είδη δεν ανταποκρίνονται στις προδιαγραφές, θα επιβάλλονται οι κυρώσεις που προβλέπει η νομοθεσία περί προμηθειών του Δημοσίου.
- 4.5** Η δαπάνη προμήθειας δοχείων δειγματοληψίας, αποστολής των δειγμάτων στο Γ.Χ.Κ. και των εργαστηριακών ελέγχων βαρύνουν τον προμηθευτή.

5. ΠΑΡΑΔΟΣΗ- ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΕΙΔΩΝ

- 5.1** Η παραλαβή των υλικών θα γίνει σύμφωνα με τις διατάξεις του κανονισμού Προμηθειών του Δημοσίου, από την αρμόδια επιτροπή παραλαβής. Η διαδικασία της παράδοσης - παραλαβής θα πραγματοποιείται κατά το χρονικό διάστημα που θα μνημονεύεται σε κάθε εκτελεστική σύμβαση της συμφωνίας - πλαισίου και ως αναλύεται κατωτέρω.
- 5.2** Όλη η ποσότητα των λιπαντικών θα παραδίνεται, εντός (30) ημερών από την υπογραφή της σύμβασης, με φροντίδα και δαπάνες του προμηθευτή στο Γραφείο Αποθηκών της Διεύθυνσης Οικονομικών του Επιτελείου Πυροσβεστικού Σώματος (πρώην ΔΙ.Π.ΥΛ.) στη Μάνδρα Αττικής.
- 5.3** Χρόνος παραλαβής: Εντός τριάντα (30) ημερών από την ημερομηνία παράδοσης των ειδών στις αποθήκες του Πυροσβεστικού Σώματος, εξαιρουμένου του χρόνου των εργαστηριακών δοκιμών.

6. ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΕΓΓΡΑΦΑ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Κάθε υποψήφιος προμηθευτής που συμμετέχει στο διαγωνισμό, υποχρεούται κατά την κατάθεση των τεχνικών τους προσφορών στην Αναθέτουσα Αρχή να υποβάλει τα παρακάτω δικαιολογητικά:

- 6.1 Υπεύθυνη δήλωση που θα αναφέρει ότι τα ελαιολιπαντικά είναι πρωτογενή και οι προδιαγραφές των προσφερόμενων ειδών είναι σύμφωνες με αυτές του παρόντος ή και ανώτερες.
- 6.2 Τις σχετικές εγκρίσεις των προϊόντων τους από το Γενικό Χημείο του Κράτους για όποια προϊόντα απαιτείται.
- 6.3 Τα τεχνικά φυλλάδια των κατασκευαστών (προσπέκτους) όπου θα επιβεβαιώνεται η τήρηση των απαιτούμενων προδιαγραφών και οι απαιτήσεις των προαναφερόμενων ΚΥΑ

7. **ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ**

Η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει μόνο τιμής.

Αθήνα 4/11/2020

ΠΡΟΣ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗ