

**ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΑΕΡΟΠΟΡΙΚΗΣ ΒΑΣΗΣ ΛΑΡΙΣΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ**



**ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ ΣΥΝΟΠΤΙΚΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ ΣΕ ΕΥΡΩ
ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΛΑΙΟΛΙΠΑΝΤΙΚΩΝ ΚΟΙΝΗΣ ΧΡΗΣΗΣ ΜΕΣΩΝ
ΕΔΑΦΟΥΣ ΜΟΝΑΔΩΝ Π.Α.
(Δ.12/18)**

ΠΡΟΣ: ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ
Πίνακας Αποδεκτών ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΑΕΡΟΠΟΡΙΚΗΣ
ΚΟΙΝ : ΒΑΣΗΣ ΛΑΡΙΣΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ
Φ.831/ΑΔ.3630
Σ.930
Λάρισα, 13 Ιουλ. 18

ΘΕΜΑ: Διακήρυξη Συνοπτικού Διαγωνισμού (Δ.12/18) για την Προμήθεια Ελαιολιπαντικών Κοινής Χρήσης Μέσων Εδάφους Μονάδων Π.Α.

ΣΧΕΤ : α. Φ.812.1/ΑΔ.6291/Σ.1278/23-05-18/ΓΕΑ/Δ6/3
β. Φ.614/ΑΔ.2656/Σ.459/30-05-18/ΑΤΑ/Γ7
γ. Φ.614/ΕΠ.1674/Σ.68/04-06-18/ΑΤΑ/Γ7

1. Έχοντας υπόψη:

α. Τις διατάξεις όπως ισχύουν:

(1) Του Ν.Δ 721/70 (ΦΕΚ Α/251/70) «Περί Οικονομικής Μέριμνας και Λογιστικού των ΕΔ».

(2) Του Ν.2690/99 «Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις», όπως τροποποιήθηκε με τον Ν.4024/11 και τον Ν.4250/14.

(3) Του Ν.3861/10 «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο "Πρόγραμμα Διαύγεια" και άλλες διατάξεις», όπως τροποποιήθηκε με τις διατάξεις του Ν.4210/13.

(4) Τις διατάξεις του Ν.3871/10 (ΦΕΚ Α' 141/17-8-2010) «Δημοσιονομική Διαχείριση και Ευθύνη», όπως ισχύει.

(5) Τις διατάξεις του Ν.4013/11 (ΦΕΚ Α' 204/15-09-11) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων», όπως ισχύει.

(6) Τις διατάξεις του Ν.4152/13 (ΦΕΚ Α' 107/09-05-13) «Επείγοντα Μέτρα Εφαρμογής των Νόμων 4046/12, 4093/12 και 4127/13» και ειδικότερα επί της παραγράφου Ζ «Προσαρμογή της Ελληνικής Νομοθεσίας στην οδηγία 2011/7 της 16ης Φεβρουαρίου 2011 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων στις εμπορικές συναλλαγές», όπως ισχύει.

(7) Τις διατάξεις του Ν.4270/14 (ΦΕΚ Α' 74/26-03-2014) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της οδηγίας 2011/85ΕΕ) – Δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις», όπως ισχύει.

(8) Του Ν.4412/16 (ΦΕΚ Α' 147/08-08-16) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ), όπως ισχύει.

(9) Τις διατάξεις του Π.Δ. 80/16 «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους διατάκτες», όπως ισχύει, καθώς και τις οδηγίες ορθής εφαρμογής του βάσει του υπ' αρ. πρωτ. 2/1000018/0026/30-12-16 εγγράφου του Υπουργείου Οικονομικών.

(10) Την υπ' αριθμ. Φ.800/133/134893/19-11-2007 Απόφαση ΥΕΘΑ (ΦΕΚ Β' 2300/03-12-07) «Περί Μεταβίβασης Οικονομικής Εξουσίας σε Κεντρικά και Περιφερειακά Όργανα της Διοίκησης των Ενόπλων Δυνάμεων και σε Προϊσταμένους των Υπηρεσιών που εξαρτώνται από αυτές», όπως ισχύει.

(11) Την υπ' αριθμ. Π1/2380/18 Δεκ 2012 Απόφαση για τη «Ρύθμιση των ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων του Υπουργείου Ανάπτυξης, Ανταγωνιστικότητας, Υποδομών, μεταφορών και Δικτύων».

(12) Την υπ' αριθμ. 15143 Απόφαση του Υπουργείου Οικονομικών (ΦΕΚ Β' 3335/11-12-2014) περί «Καθορισμός του τρόπου υπολογισμού, της διαδικασίας παρακράτησης και απόδοσης της κράτησης υπέρ ΕΑΑΔΗΣΥ, καθώς και των λοιπών λεπτομερειών εφαρμογής της παραγράφου 3, άρθρου 4 του Ν.4013/11» (ΦΕΚ Α' 204), όπως ισχύει.

(13) Την υπ' αριθμ. 158/2016/25-10-16 (ΦΕΚ Β' 3698/16-11-2016) Απόφαση της ΕΑΑΔΗΣΥ περί «Έγκριση Τυποποιημένου Εντύπου Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ) του άρθρου 79 παρ.4 του Ν.4412/16 (ΦΕΚ Α' 147), για διαδικασίες σύναψης δημοσίας σύμβασης κάτω των ορίων των οδηγιών», όσον αφορά παρ.4 άρθρου 79 Ν.4412/16.

(14) Την υπ' αριθμ. 1191/14-03-17 Απόφαση των Υπουργών Δικαιοσύνης, Διαφάνειας και Ανθρωπίνων Δικαιωμάτων και του Αναπληρωτή Υπουργού Οικονομικών περί «Καθορισμού του χρόνου, τρόπου υπολογισμού της διαδικασίας παρακράτησης και απόδοσης της κράτησης 0,06% υπέρ της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών (Α.Ε.Π.Π.), καθώς και των λοιπών λεπτομερειών εφαρμογής της παρ. 3 άρθρου 350 του Ν.4412/16» (ΦΕΚ Α' 147).

(15) Την υπ' αριθμ. 57654/22-05-17 (ΦΕΚ Β' 1781/23-05-17) Απόφαση του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης περί «Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ) του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης».

β. Τη (α) σχετική απόφαση με την οποία μεταβιβάσθηκε στη Διεύθυνση η αντίστοιχη πίστωση σε βάρος ΚΑΕ 1511 του Ε.Φ 11-410 Π/Υ 2018, για την κάλυψη ποσοτήτων ελαιολιπαντικών που καθορίστηκαν με το ανωτέρω σχετικό για τις ΔΟΥ Α/Β ΛΑΡΙΣΑΣ, 111ΠΜ, 113ΠΜ, 350ΠΚΒ, Α/ΑΠ Ακτίου και 2^η ΜΣΕΠ, συμπεριλαμβανομένων και των υποστηριζόμενων Μονάδων τους.

γ. Το (β) σχετικό με το οποίο εγκρίθηκε η προμήθεια από το εμπόριο των εφοδίων θέματος, προς κάλυψη του επιχειρησιακού έργου των Μονάδων Π.Α.

δ. Το (γ) σχετικό με το οποίο καθορίστηκε ο τόπος και ο τρόπος παράδοσης των εφοδίων θέματος.

ε. Το υπ' αριθμ. 18REQ003278673 Πρωτογενές Αίτημα μέσω της πλατφόρμας του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ) για την προμήθεια υλικών θέματος.

στ. Την υπ' αριθμ. 5875 Απόφαση Ανάληψης Υποχρέωσης (ΑΑΥ) με ΑΔΑ: ΨΩΟΕ6 – Κ5Φ.

ζ. Το υπ' αριθμ. 18REQ003402038 Εγκεκριμένο Αίτημα μέσω της πλατφόρμας του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ) για την προμήθεια υλικών θέματος.

ΠΡΟΚΗΡΥΣΣΟΥΜΕ

2. Συνοπτικό Διαγωνισμό σε ένα στάδιο σύμφωνα με την παρ. 4 του άρθρου 117 του Ν.4412/16, με έγγραφες ενσφράγιστες προσφορές και με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, με κριτήριο μόνο την τιμή ανά είδος (χωρίς να υπερβαίνεται η προϋπολογισθείσα αξία ανά είδος) για την προμήθεια ελαιολιπαντικών μέσων εδάφους Μονάδων Π.Α., ως το Παράρτημα «Α» της παρούσας.

3. Η προϋπολογισθείσα δαπάνη της προμήθειας είναι πενήντα τέσσερις χιλιάδες τετρακόσια δεκαεννέα ευρώ και ένα λεπτό (54.419,01 €) συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ.

4. Ο συνοπτικός διαγωνισμός θα διενεργηθεί την **Τρίτη 31 Ιουλ. 2018 και ώρα 10:00 π.μ** στα γραφεία στα γραφεία του Τμ. Προμηθειών της ΔΟΥ Α/Β ΛΑΡΙΣΑΣ.

5. Οι ενδιαφερόμενοι που επιθυμούν να λάβουν μέρος στο διαγωνισμό μπορούν να υποβάλλουν τους φακέλους προσφοράς τους, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παρούσα διακήρυξη με του εξής τρόπους:

α. Την αποστολή τους στη Διεύθυνση ΔΟΥ Α/Β ΛΑΡΙΣΑΣ (Αεροπορική Βάση Λάρισας, Τέρμα Αγίας Τ.Κ. 41001) ταχυδρομικά, με συστημένη επιστολή ή courier ή με οποιονδήποτε άλλο τρόπο, με την απαραίτητη, όμως, προϋπόθεση ότι αυτές θα περιέρχονται στην Υπηρεσία μέχρι την **Δευτέρα 30 Ιουλ. 2018 και ώρα 02:00 μ.μ.** Στην περίπτωση της ταχυδρομικής αποστολής, η Υπηρεσία ουδεμία ευθύνη φέρει για το χρόνο και το περιεχόμενο των φακέλων προσφοράς που θα αποσταλούν.

β. Την κατάθεσή τους ιδιοχείρως, είτε αυτοπροσώπως, είτε με ειδικά προς τούτο εξουσιοδοτημένο εκπρόσωπό, στην Επιτροπή διενέργειας του διαγωνισμού την ημερομηνία και ώρα διενέργειάς του.

6. Προσφορές που υποβάλλονται ή περιέχονται με οποιονδήποτε άλλο τρόπο στην Υπηρεσία μετά τις παραπάνω ημερομηνίες και ώρες, θεωρούνται εκπρόθεσμες και επιστρέφονται χωρίς να αποσφραγιστούν.

7. Η αποσφράγιση των προσφορών θα γίνει δημόσια, από το αρμόδιο συλλογικό όργανο της Υπηρεσίας, ήτοι την Επιτροπή διενέργειας και αξιολόγησης των αποτελεσμάτων του διαγωνισμού.

8. Κατά τη διενέργεια του διαγωνισμού δικαιούνται να παρίστανται οι προσφέροντες ή οι εξουσιοδοτημένοι εκπρόσωποί τους, εφόσον φέρουν μαζί τους το σχετικό παραστατικό εκπροσώπησης προκειμένου να το επιδείξουν στην αρμόδια Επιτροπή διενέργειας και αξιολόγησης των αποτελεσμάτων του διαγωνισμού.

9. Αιτήματα για την παροχή πρόσθετων πληροφοριών υποβάλλονται έγκαιρα στην αναθέτουσα αρχή προκειμένου να μην απαιτηθεί παράταση της προθεσμίας παραλαβής των προσφορών σύμφωνα με το άρθρο 60, παρ. 3α του Ν.4412/2016.

10. Αντίγραφα του πλήρους σώματος της διακήρυξης διατίθενται ως ακολούθως σε ηλεκτρονική μορφή (.pdf) από την επίσημη ιστοσελίδα της Πολεμικής Αεροπορίας (www.haf.gr) και στο ΚΗΜΔΗΣ.

11. Για πληροφορίες οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να απευθύνονται:

α. Για θέματα διαδικασιών του Διαγωνισμού προς την αναθέτουσα αρχή: ΔΟΥ Α/Β Λάρισας, Τμ. Προμηθειών, Τηλ: 2410 515475, Αρμόδια: Σγός (Ο) Χρυσούλα Τσιακοκώστα.

β. Για τεχνικές πληροφορίες προς 110ΠΜ, Τηλ.: 2410 515740, Αρμόδιος: Ασμίας (ΕΧΕΚ) Ψύχας Βάιος.

Ακριβές Αντίγραφο

Υππχος (Ι) Δημήτριος Τζουμερκιώτης
Επιτελάρχης

Σγός (Ο) Χρυσούλα Τσιακοκώστα
Επιτελής Τμ. Προμηθειών

ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΟΔΕΚΤΩΝ

Αποδέκτες για Ενέργεια

ΔΟΥ Α/Β ΛΑΡΙΣΑΣ/ΤΜ. ΠΡΟΜ.

Αποδέκτες για Πληροφορία

ΓΕΑ/Γ7 – Δ6

ΑΤΑ/Γ3 - Γ7

ΔΑΥ/Γ7

- 110ΠΜ - 111ΠΜ - 113ΠΜ

- 350ΠΚΒ - Α/ΑΠ Ακτίου – 2^η ΜΣΕΠ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ

«Α» Γενικά Στοιχεία Διαγωνισμού

«Β» Γενικοί και Ειδικοί Όροι Διαγωνισμού

«Γ» Τεχνικές Προδιαγραφές

«Δ» Σχέδιο Σύμβασης

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ "Α" ΣΤΗ
Φ.831/ΑΔ.3630/Σ.930

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ
ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΑΕΡΟΠΟΡΙΚΗΣ
ΒΑΣΗΣ ΛΑΡΙΣΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	Προμήθεια Ελαιολιπαντικών Κοινής Χρήσης Μέσων Εδάφους Μονάδων Π.Α.
ΠΟΣΟΤΗΤΑ	Ως κατωτέρω Πίνακας (Η Διεύθυνση έχει δικαίωμα επαύξησης της υπό προμήθεια ποσότητας κατά ποσοστό 30% και μείωσης κατά ποσοστό 50 %, εντός της προϋπολογισθείσας αξίας του διαγωνισμού)
ΦΟΡΕΑ ΓΙΑ ΤΟΝ ΟΠΟΙΟ ΠΡΟΟΡΙΖΕΤΑΙ	ΔΟΥ Α/Β ΛΑΡΙΣΑΣ - 111ΠΜ - 113ΠΜ - 350ΠΚΒ - Α/ΑΠ Ακτίου – 2 ^η ΜΣΕΠ
CPV	[09211000-1] – Λιπαντικά έλαια και λιπαντικά μέσα.
ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΑΝΑΘΕΣΗΣ	Πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, με κριτήριο μόνο τη χαμηλότερη τιμή ανά είδος (χωρίς να υπερβαίνεται η προϋπολογισθείσα αξία ανά είδος)
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΟΥ ΒΑΡΥΝΕΙ	ΕΦ 11-410, Π/Υ ΓΕΑ, ΚΑΕ 1511
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΘΕΙΣΑ ΔΑΠΑΝΗ	Πενήντα Τέσσερις Χιλιάδες Τετρακόσια Δεκαεννέα ευρώ και Ένα Λεπτό (54.419,01€) συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ και των Προβλεπόμενων Κρατήσεων
ΣΥΝΟΛΟ ΚΡΑΤΗΣΕΩΝ ΕΠΙ %	6,26832% (οι κρατήσεις να συμπεριλαμβάνονται στην τιμή της προσφοράς)
ΦΟΡΟΣ ΕΙΣΟΔΗΜΑΤΟΣ	Κατά την πληρωμή θα παρακρατείται ο προβλεπόμενος, από το Ν.4172/13 άρθρο 64, φόρος εισοδήματος 4%, όπως αυτός έχει τροποποιηθεί και ισχύει
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ	31 Ιουλ. 2018
ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	Ως κύριο σώμα προκήρυξης

ΤΟΠΟΣ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ	ΔΟΥ Α/Β ΛΑΡΙΣΑΣ
ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ	Εντός τριάντα (30) ημερών από την υπογραφή της Σύμβασης
ΤΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ	110ΠΜ (Αεροπορική Βάση Λάρισας - Τέρμα Αγίας Τ.Κ. 41001)
ΤΡΟΠΟΣ ΕΞΟΦΛΗΣΗΣ	Τακτικό Χρηματικό Ένταλμα
ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΙΣΧΥΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	Εξήντα (60) ημέρες από την επόμενη της διενέργειας του διαγωνισμού, με δικαίωμα της Υπηρεσίας παράτασής τους για επιπλέον εξήντα (60)

ΕΛΑΙΟΛΙΠΑΝΤΙΚΑ ΚΟΙΝΗΣ ΧΡΗΣΗΣ ΜΕΣΩΝ ΕΔΑΦΟΥΣ ΜΟΝΑΔΩΝ Π.Α.

A/A	CPV	ΤΙΤΛΟΣ	MM	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ) (€)	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ) (€)
1	09211000-1	SAE 10W	LT	1.100	1,94	2.134,00
2	09211000-1	SAE 15W - 40	LT	13.600	2,50	34.000,00
3	09211000-1	SAE 80W - 90	LT	2.200	1,49	3.278,00
4	09211000-1	GREASE G-403	KG	1.010	4,43	4.474,30
ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟ ΦΠΑ						43.886,30
ΦΠΑ 24%						10.532,71
ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ						54.419,01

1. Ο φόρος προστιθέμενης αξίας (Φ.Π.Α.) βαρύνει τη Μονάδα. Ο προμηθευτής βαρύνεται με τα έξοδα μεταφοράς και φορτοεκφόρτωσης των ειδών.
2. Οι προμηθευτές μπορούν να καταθέσουν προσφορά **για ένα ή περισσότερα από τα εν λόγω προϊόντα** και όχι υποχρεωτικά για το σύνολο των αυτών.
3. Ο διαγωνισμός θα διεξαχθεί σύμφωνα με τους όρους της παρούσας διακήρυξης και τα Παραρτήματα της, τα οποία αποτελούν αναπόσπαστο μέρος αυτής.

Ακριβές Αντίγραφο

Ασμχος (Ο) Δημήτριος Φόβος
Διευθυντής

Σγός (Ο) Χρυσούλα Τσιακοκώστα
Επιτελής Τμ. Προμηθειών

ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

Άρθρο 1°
Αντικείμενο Προμήθειας

1. Η προϋπολογισθείσα αξία της δαπάνης ανέρχεται στο ποσό των πενήντα τεσσάρων χιλιάδων τετρακοσίων δεκαεννέα ευρώ και ενός λεπτού (54.419,01 €) συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ και των προβλεπόμενων κρατήσεων και αφορά στην προμήθεια ελαιολιπαντικών κοινής χρήσης μέσων εδάφους Μονάδων Π.Α.

2. Κριτήριο κατακύρωσης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, με κριτήριο μόνο τη χαμηλότερη τιμή ανά είδος (χωρίς να υπερβαίνεται η προϋπολογισθείσα αξία ανά είδος).

3. Η προμήθεια των ανωτέρω ειδών θα γίνει βάσει των Τεχνικών Προδιαγραφών (Τ.Π.) του Παραρτήματος «Γ» της παρούσας.

Άρθρο 2°
Δικαίωμα Συμμετοχής

1. Δικαίωμα συμμετοχής έχουν:

- α. τα φυσικά ή νομικά πρόσωπα,
- β. δημόσιοι φορείς

γ. ενώσεις των ανωτέρω προσώπων ή/και φορέων συμπεριλαμβανομένων των προσωρινών συμπράξεων επιχειρήσεων εφόσον πληρούν τους όρους και τις προϋποθέσεις που καθορίζονται στην Διακήρυξη και είναι εγκατεστημένα/οι/ες σε:

- (1) κράτος-μέλος της Ένωσης
- (2) κράτος-μέλος του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ)
- (3) σε τρίτες χώρες που έχουν υπογράψει και κυρώσει τη Συμφωνία Δημοσίων Συμβάσεων (ΣΔΣ), στο βαθμό που η υπό ανάθεση δημόσια σύμβαση καλύπτεται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4 και 5 και τις γενικές σημειώσεις του σχετικού με την Ένωση Προσαρτήματος Ι της ως άνω Συμφωνίας και
- (4) σε τρίτες χώρες που δεν εμπίπτουν στην περίπτωση γ ανωτέρω και έχουν συνάψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες με την Ένωση σε θέματα διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων.

2. Ο όρος «οικονομικός φορέας» αφορά όλες τις προαναφερθείσες στην ανωτέρω παράγραφο κατηγορίες.

3. Οι ενώσεις και οι προσωρινές συμπράξεις οικονομικών φορέων δεν υποχρεούνται να λάβουν ορισμένη νομική μορφή προκειμένου να υποβάλουν

προσφορά. Η επιλεγείσα ένωση ή σύμπραξη υποχρεούται να πράξει τούτο εάν κατακυρωθεί σε αυτή η Σύμβαση, εφόσον η λήψη ορισμένης νομικής μορφής κριθεί αναγκαία για την ικανοποιητική εκτέλεση της Σύμβασης.

4. Σε περίπτωση υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων, όλα τα μέλη της ευθύνονται έναντι της Αναθέτουσας Αρχής αλληλέγγυα και εις ολόκληρον. Σε περίπτωση ανάθεσης της σύμβασης στην ένωση, η ευθύνη αυτή εξακολουθεί μέχρι πλήρους εκτέλεσης της σύμβασης.

Άρθρο 3° **Κατάρτιση και Υποβολή Προσφορών**

1. Οι προσφορές και τα περιλαμβανόμενα σε αυτές στοιχεία πρέπει:

α. Να έχουν συνταχθεί στην ελληνική γλώσσα ή να συνοδεύονται από επίσημη μετάφραση στην ελληνική γλώσσα, με εξαίρεση τεχνικά φυλλάδια και άλλα έντυπα - εταιρικά ή μη - που αναφέρονται στην προσφορά και περιέχουν ειδικό τεχνικό περιεχόμενο, τα οποία μπορούν να υποβάλλονται σε άλλη γλώσσα, χωρίς να συνοδεύονται από μετάφραση στην ελληνική.

β. Να είναι δακτυλογραφημένες και να μη φέρουν παράτυπες διορθώσεις, σβησίματα, διαγραφές, προσθήκες, κλπ. Εάν υπάρχει στην προσφορά οποιαδήποτε διόρθωση, αυτή πρέπει να είναι καθαρογραμμένη και μονογραμμένη από τον προσφέροντα, η δε αρμόδια επιτροπή αποσφράγισης κατά τον έλεγχο θα μονογράψει τις διορθώσεις, προσθήκες, κλπ.

2. Μη κανονικές προσφορές θεωρούνται αυτές:

α. όσες δεν πληρούν τις προϋποθέσεις των εγγράφων της σύμβασης,

β. όσες παρελήφθησαν εκπρόθεσμα,

γ. όταν υπάρχουν αποδεικτικά στοιχεία αθέμιτης πρακτικής, όπως συμπαιγνίας ή διαφθοράς,

δ. όσες κρίνονται από την αναθέτουσα αρχή ασυνήθιστα χαμηλές.

3. Απαράδεκτες προσφορές θεωρούνται:

α. όσες υποβάλλονται από προσφέροντες οι οποίοι δεν διαθέτουν τα απαιτούμενα προσόντα,

β. όσων η τιμή υπερβαίνει τον προϋπολογισμό της αναθέτουσας αρχής, όπως καθορίστηκε και τεκμηριώθηκε πριν την έναρξη της διαδικασίας σύναψης σύμβασης.

4. Οι προσφορές πρέπει να υποβληθούν πρωτότυπες, εις απλούν και σε σφραγισμένο φάκελο. Η αρίθμηση των σελίδων είναι υποχρεωτική.

5. Επί του φακέλου της προσφοράς αναγράφονται ευκρινώς οι ακόλουθες ενδείξεις:

α. ΠΡΟΣΦΟΡΑ (με κεφαλαία γράμματα)

β. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ (ΔΟΥ Α/Β ΛΑΡΙΣΑΣ)

γ. Συνοπτικός Διαγωνισμός για την Προμήθεια Ελαιολιπαντικών Κοινής Χρήσης Μέσων Εδάφους Μονάδων Π.Α.

δ. Την καταληκτική ημερομηνία (ημερομηνία λήξης προθεσμίας υποβολής προσφορών).

ε. Τα στοιχεία του οικονομικού φορέα.

6. Ο φάκελος προσφοράς θα πρέπει να περιλαμβάνει τους τρεις (3) παρακάτω ανεξάρτητους και σφραγισμένους υποφακέλους, καθένας εκ των οποίων φέρει τα ακόλουθα δικαιολογητικά:

α. Φάκελος με την ένδειξη «**ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ**» ο οποίος πρέπει να περιέχει:

(1) Πιστοποιητικό του Οικείου Επιμελητηρίου, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παρ. 2 του άρθρου 75 του Ν. 4412/16, με το οποίο θα πιστοποιείται αφενός η εγγραφή του προσφέροντος σε αυτό και το ειδικό επάγγελμά του, κατά την ημέρα διενέργειας του Διαγωνισμού, και αφετέρου ότι εξακολουθεί να παραμένει εγγεγραμμένος μέχρι της επίδοσης της ως άνω έγγραφης ειδοποίησης.

(2) Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ) ως το υπόδειγμα της Προσθήκης «1» του παρόντος Παραρτήματος, η οποία φέρει ημερομηνία εντός των τελευταίων τριάντα (30) ημερολογιακών ημερών προ της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής των προσφορών και δεν απαιτείται βεβαίωση του γνήσιου της υπογραφής από αρμόδια διοικητική αρχή ή ΚΕΠ.

(3) Αποδεικτικά έγγραφα νομιμοποίησης του προσφέροντος ή του υποψηφίου νομικού προσώπου (ΦΕΚ, καταστατικό και τροποποιήσεις αυτού) από τα οποία να πηγάζει ο έχων την αρμοδιότητα υπογραφής - υποβολής προσφοράς [Ν. 4412/16, άρθρο 93 εδάφιο γγ)].

β. Φάκελος με την ένδειξη «**ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ**» ο οποίος πρέπει να περιέχει τα τεχνικά στοιχεία σύμφωνα με τις Τεχνικές Προδιαγραφές των ειδών που περιλαμβάνονται στο Παράρτημα «Γ» της παρούσας. Πιο συγκεκριμένα ο φάκελος «ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ» θα πρέπει οπωσδήποτε να περιέχει, επί ποινή απόρριψης:

(1) Πλήρη τεχνική περιγραφή στην ελληνική γλώσσα, σε πλήρη ανταπόκριση-παραπομπή (ανά κεφάλαιο και παράγραφο), τόσο με τις τεχνικές προδιαγραφές της Υπηρεσίας και τους λοιπούς όρους της διακήρυξης, όσο και τα συνυποβαλλόμενα prospectus (τεχνικά φυλλάδια του κατασκευαστή) ή δικαιολογητικά (σε πρωτότυπα ή επικυρωμένα αντίγραφα και όχι απλά φωτοαντίγραφα), ώστε να επιτυγχάνεται αντικειμενική αξιολόγηση.

(2) Φύλλο Συμμόρφωσης (ΦΣ), στο οποίο να απαντώνται μία προς μία όλες οι παράγραφοι της προδιαγραφής, ή υπεύθυνη δήλωση που να αποδέχεται τους όρους της προδιαγραφής στο σύνολό τους χωρίς καμία μεταβολή. Η κατάθεση του φύλλου συμμόρφωσης δεν απαλλάσσει τους προμηθευτές, από την υποχρέωση υποβολής των κατά περίπτωση δικαιολογητικών, που καθορίζονται με την παρούσα προδιαγραφή.

(3) Τα κατατιθέμενα prospectus, τα οποία πρέπει να επαληθεύουν τα τεχνικά και ποιοτικά χαρακτηριστικά που αναγράφονται στις προσφορές. Πρέπει να είναι πρωτότυπα ή απλά φωτοαντίγραφα του μητρικού κατασκευαστικού οίκου, ή εκτυπώσεις από επίσημες τοποθεσίες του κατασκευαστή στο διαδίκτυο, η ακριβής ηλεκτρονική διεύθυνση των οποίων πρέπει να δηλώνεται στην προσφορά ή να προκύπτει σαφώς από τα υποβληθέντα στοιχεία. Πρέπει επίσης να είναι αυτά που χρησιμοποιεί ο οίκος

κατασκευής του προϊόντος, στο πλαίσιο της πολιτικής προώθησης των πωλήσεων του στις αγορές (ιδιωτικές και του Δημοσίου) του ενδιαφέροντός του.

(4) Δήλωση για τον χρόνο παράδοσης των υπό προμήθεια ειδών μετά την υπογραφή της σύμβασης.

(5) Δήλωση της χώρας καταγωγής των προσφερόμενων ειδών.

(6) Την παρεχόμενη χρονική εγγύηση των προσφερόμενων ειδών, όπως αυτή ζητείται από τις τεχνικές προδιαγραφές του Παρατήματος «Γ» της παρούσας.

(7) Κάθε άλλο δικαιολογητικό που ζητείται από τις τεχνικές προδιαγραφές του Παρατήματος «Γ» της παρούσας Διακήρυξης.

γ. Φάκελος με την ένδειξη «**ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ**», ο οποίος περιέχει, επί ποινή απόρριψης, τα είδη που περιέχονται στην «ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ» (δύναται προσφορά για ένα μόνο είδος), συμπληρώνοντας τα κάτωθι, σύμφωνα με το υπόδειγμα της Προσθήκης «2» του παρόντος Παρατήματος:

(1) Την προσφερόμενη τιμή σε ευρώ η οποία θα αναγράφεται αριθμητικώς και ολογράφως. Σε περίπτωση διαφοροποίησης μεταξύ της αναγραφόμενης τιμής αριθμητικώς και ολογράφως, λαμβάνεται υπόψη η τιμή ολογράφως. Στην προσφερόμενη τιμή περιλαμβάνονται οι νόμιμες κρατήσεις και οι επιβαρύνσεις επί των κρατήσεων. Επίσης, στην τιμή περιλαμβάνονται τα έξοδα παράδοσης, μεταφοράς και εγκατάστασης σε πλήρη λειτουργία του υπό προμήθεια είδους, στο χώρο που θα υποδειχθεί στον προμηθευτή από την Υπηρεσία.

(2) Το ποσοστό ΦΠΑ επί τοις εκατό, στο οποίο υπάγονται τα υπό προμήθεια είδη.

(3) Το χρόνο ισχύος της προσφοράς.

Άρθρο 4^ο **Λόγοι απόρριψης προσφορών**

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

α. Η οποία αποκλίνει από τα άρθρα 92 έως 100, και 102 έως 104 του Ν. 4412/16 ή υποβλήθηκε κατά παράβαση των απαράβατων όρων περί σύνταξης και υποβολής της προσφοράς, όπως οι όροι αυτοί ορίζονται στα έγγραφα της σύμβασης.

β. Η οποία περιέχει ατέλειες, ελλείψεις, ασάφειες ή σφάλματα, εφόσον αυτά δεν επιδέχονται συμπλήρωση ή διόρθωση ή, εφόσον επιδέχονται συμπλήρωση ή διόρθωση, δεν έχουν αποκατασταθεί κατά την αποσαφήνιση και την συμπλήρωση της, σύμφωνα με το άρθρο 102 του Ν.4412/16.

γ. Για την οποία ο προσφέρων δεν έχει παράσχει τις απαιτούμενες εξηγήσεις, εντός της προκαθορισμένης προθεσμίας ή η εξήγηση δεν είναι αποδεκτή από την αναθέτουσα αρχή, σύμφωνα με το άρθρο 102.

δ. Η οποία είναι εναλλακτική προσφορά, εάν τέτοια δεν επιτρέπεται ή, εάν επιτρέπεται, δεν πληροί τις ελάχιστες απαιτήσεις των εγγράφων της σύμβασης.

ε. Η οποία υποβάλλεται από έναν προσφέροντα που έχει υποβάλει δύο ή περισσότερες προσφορές εκτός εάν επιτρέπεται η υποβολή εναλλακτικής προσφοράς. Ο περιορισμός αυτός ισχύει, υπό τους όρους της παρ. 4 του άρθρου 73, και στην περίπτωση ενώσεων οικονομικών φορέων με κοινά μέλη, καθώς και στην περίπτωση οικονομικών φορέων που συμμετέχουν είτε αυτοτελώς είτε ως μέλη ενώσεων.

στ. Προσφορά υπό αίρεση.

ζ. Στις διαδικασίες σύναψης δημόσιας σύμβασης προμηθειών ή γενικών υπηρεσιών, προσφορά η οποία θέτει όρο αναπροσαρμογής, χωρίς αυτό να προβλέπεται από τα έγγραφα της σύμβασης ή, εφόσον στα έγγραφα της σύμβασης προβλέπεται η κατάθεση δειγμάτων, η μη προσήκουσα κατάθεση τους.

Άρθρο 5° **Ισχύς Προσφορών**

1. Οι προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους προμηθευτές για εξήντα (60) ημέρες από την επόμενη μέρα της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής τους. Προσφορά που ορίζει μικρότερο χρόνο ισχύος, απορρίπτεται ως απαράδεκτη σύμφωνα με το άρθρο 97 παρ. 1 του Ν. 4412/2016.

2. Εναλλακτικές προσφορές δε γίνονται δεκτές και απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

3. Η ισχύς της προσφοράς μπορεί να παρατείνεται εγγράφως, εφόσον τούτο ζητηθεί από την Υπηρεσία, πριν από τη λήξη της, κατ' ανώτατο όριο για χρονικό διάστημα ίσο με το προβλεπόμενο από τη διακήρυξη. Μετά τη λήξη και του παραπάνω ανώτατου ορίου χρόνου παράτασης ισχύος της προσφοράς, τα αποτελέσματα του διαγωνισμού υποχρεωτικά μταιώνονται, εκτός εάν η Αναθέτουσα Αρχή κρίνει, κατά περίπτωση, αιτιολογημένα ότι η συνέχιση του διαγωνισμού εξυπηρετεί το δημόσιο συμφέρον, οπότε οι συμμετέχοντες στον διαγωνισμό μπορούν να επιλέξουν, είτε να παρατείνουν την προσφορά τους, εφόσον τους ζητηθεί πριν την πάροδο του ανωτέρω ανώτατου ορίου παράτασης της προσφοράς τους, είτε όχι. Στην τελευταία περίπτωση, η διαδικασία του διαγωνισμού συνεχίζεται με όσους παρέτειναν τις προσφορές του.

4. Η ισχύς των προσφορών παρατείνεται αυτοδικαίως για όσο χρονικό διάστημα ενδεχομένως ανασταλεί η διαδικασία του διαγωνισμού ή εμποδιστεί η πρόοδος αυτού, συνεπεία άσκησης διοικητικής προσφυγής ή ενδίκου μέσου ή βοηθήματος κατά πράξεων ή παραλείψεων των αρμοδίων οργάνων της Υπηρεσίας, που αφορούν το διαγωνισμό.

Άρθρο 6° **Ενστάσεις – Προσφυγές**

1. Ένσταση επιτρέπεται κατά της διακήρυξης, κατά της συμμετοχής προμηθευτή στο διαγωνισμό και κατά της νομιμότητας του διαγωνισμού έως και την κατακυρωτική απόφαση. Ενστάσεις που υποβάλλονται για οποιουσδήποτε άλλους λόγους από τους προαναφερόμενους δεν γίνονται δεκτές. Κατά τα λοιπά, για τους λόγους, την προθεσμία και τη διαδικασία υποβολής ενστάσεων και εξέτασής τους ισχύουν τα οριζόμενα στο άρθρο 127 του Ν.4412/16.

2. Για το παραδεκτό της άσκησης ένστασης, απαιτείται, με την κατάθεση της ένστασης, η καταβολή παράβολου υπέρ του Δημοσίου, ποσού ίσου με το ένα τοις εκατό (1%) επί της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης. Το παράβολο αυτό αποτελεί δημόσιο έσοδο. Το παράβολο επιστρέφεται με πράξη της Αναθέτουσας Αρχής, αν η ένσταση γίνει δεκτή από το αποφασίζον διοικητικό όργανο.

Άρθρο 7°

Αποσφράγιση - Αξιολόγηση Προσφορών

1. Η αποσφράγιση των προσφορών γίνεται σε μία (1) δημόσια συνεδρίαση (άρθρο 117, παρ. 4 του Ν. 4412/16) στην οποία αποσφραγίζεται ο κυρίως φάκελος της προσφοράς, όπου περιλαμβάνονται τα Δικαιολογητικά Συμμετοχής, η Τεχνική και η Οικονομική Προσφορά και η Επιτροπή μονογράφει κάθε φύλλο των εν λόγω δικαιολογητικών.

2. Μετά το πέρας της δημόσιας συνεδρίασης η Επιτροπή ελέγχει τα κατατεθέντα δικαιολογητικά και καταρτίζει πρακτικό. Το πρακτικό υποβάλλεται μαζί με το φάκελο του Διαγωνισμού στο Τμήμα Προμηθειών της Διεύθυνσης για την εκδήλωση ενεργειών αρμοδιότητάς της.

Άρθρο 8°

Επιλογή Προμηθευτή και Κατάρτιση Σύμβασης

1. Η επιλογή του προμηθευτή και η κατακύρωση των αποτελεσμάτων του διαγωνισμού θα γίνει με απόφαση της Διεύθυνσης, μετά από εισήγηση της Επιτροπής Διενέργειας/Αξιολόγησης του διαγωνισμού.

2. Η σύμβαση θα καταρτισθεί σύμφωνα με το υπόδειγμα του παραρτήματος «Δ» της παρούσας διακήρυξης. Δεν χωρεί οποιαδήποτε διαπραγμάτευση στο κείμενο της σύμβασης που επισυνάπτεται στη διακήρυξη, ούτε καθ' οιονδήποτε τρόπο τροποποίηση ή συμπλήρωση της προσφοράς του προμηθευτή.

3. Προμηθευτής που δεν προσέρχεται μέσα στην προθεσμία που του ορίστηκε, να υπογράψει τη σχετική σύμβαση, κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από την κατακύρωση ή ανάθεση που έγινε στο όνομά του και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, με όλες τις λοιπές προβλεπόμενες από το Ν.4412/16 συνέπειες, μετά από απόφαση της Διεύθυνσης και ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου. Σε τέτοια περίπτωση η κατακύρωση γίνεται στον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά. Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν προσέλθει για την υπογραφή της σύμβασης, η διαδικασία ανάθεσης ματαιώνεται, σύμφωνα με την περίπτωση δ' της παραγράφου 2 του άρθρου 106 του Ν.4412/16.

4. Κατά την διενέργεια του διαγωνισμού και κατά την εκτέλεση της σύμβασης, θα εφαρμοσθούν κατ' αναλογία οι διατάξεις του Ν.4412/16, σχετικά με τις γνωμοδοτήσεις συλλογικών οργάνων, επί θεμάτων αξιολόγησης προσφορών και θεμάτων που προκύπτουν κατά την εκτέλεση της σύμβασης.

Άρθρο 9°

Εγγύηση Καλής Εκτέλεσης

1. Οι εγγυήσεις καλής εκτέλεσης εκδίδονται από πιστωτικά ιδρύματα που λειτουργούν νόμιμα στα κράτη – μέλη της Ένωσης ή του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου ή στα κράτη – μέλη της Συμφωνίας περί Δημοσίων Συμβάσεων και έχουν, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις, το δικαίωμα αυτό. Μπορούν, επίσης να εκδίδονται από το Ε.Τ.Α.Α. – Τ.Σ.Μ.Ε.Δ.Ε. ή να παρέχονται με γραμμάτιο του

Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων με παρακατάθεση σε αυτό του αντίστοιχου χρηματικού ποσού. Αν συσταθεί παρακαταθήκη με γραμμάτιο παρακατάθεσης χρεογράφων στο Ταμείο Παρακαταθηκών και Δανείων, τα τοκομερίδια ή μερίσματα που λήγουν κατά τη διάρκεια της εγγύησης επιστρέφονται μετά τη λήξη τους στον υπέρ ου η εγγύηση οικονομικό φορέα.

2. Για την καλή εκτέλεση των όρων της σύμβασης, ο οικονομικός φορέας είναι υποχρεωμένος να καταθέσει, πριν ή κατά την υπογραφή της σύμβασης, εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης των όρων της σύμβασης, που να καλύπτει το 5% της συνολικής συμβατικής αξίας, χωρίς Φ.Π.Α.. Ο χρόνος ισχύος της εγγύησης θα πρέπει να είναι μεγαλύτερος από το συμβατικό χρόνο παράδοσης των ειδών κατά δύο (2) μήνες τουλάχιστον.

3. Κατά τα λοιπά, ως προς ό,τι αφορά τις εγγυήσεις, ισχύουν τα αναφερόμενα στο άρθρο 72 του Ν. 4412/16. Επισημαίνεται ότι οι εγγυήσεις πρέπει να περιέχουν οπωσδήποτε τα στοιχεία της παραγράφου 4 του άρθρου 72 του Ν. 4412/16, διότι διαφορετικά δεν θα γίνονται δεκτές, με συνέπεια την απόρριψη της προσφοράς.

4. Υπόδειγμα Εγγυητικής Επιστολής Καλής Εκτέλεσης της Σύμβασης δίδεται στην Προσθήκη «3» του παρόντος Παραρτήματος.

5. Σε περίπτωση μετάθεσης ή παράτασης του χρόνου φόρτωσης – παράδοσης των ειδών, ο προμηθευτής θα πρέπει να παρατείνει αναλόγως το χρόνο ισχύος της εγγύησης καλής εκτέλεσης ή να υποβάλει νέα, οπότε επιστρέφεται η αρχική. Ο κατά τα ανωτέρω παρατεινόμενος χρόνος ισχύος της εγγύησης θα είναι μεγαλύτερος κατά ένα (1) τουλάχιστον μήνα από τη νέα ημερομηνία παράδοσης των ειδών.

Άρθρο 10° **Χρόνος Παράδοσης**

1. Ο προμηθευτής υποχρεούται να παραδώσει τα υλικά μέσα στο χρονικό όριο των τριάντα (30) ημερολογιακών ημερών από την υπογραφή της σύμβασης.

Άρθρο 11° **Παράδοση – Παραλαβή**

1. Τα υπό προμήθεια είδη θα παραδοθούν με έξοδα του οικονομικού φορέα στο χώρο της 110ΠΜ που θα του υποδειχθεί. Η οριστική παραλαβή τους θα γίνει από το αρμόδιο όργανο της Υπηρεσίας, σύμφωνα με τη διαδικασία που προβλέπεται από τις οικείες διατάξεις, με την σύνταξη πρωτοκόλλου ποιοτικής και ποσοτικής παραλαβής και μετά την παροχή εκπαίδευσης (εφόσον απαιτηθεί).

2. Οι 111ΠΜ, 113ΠΜ, 350ΠΚΒ, Α/ΑΠ Ακτίου και 2^η ΜΣΕΠ με μέριμνα τους θα παραλάβουν από την 110ΠΜ τις ποσότητες που αφορούν την οικία και τις υποστηριζόμενες από αυτές Μονάδες.

3. Κατόπιν, οι Μονάδες παρ. 2 του παρόντος άρθρου να μεριμνήσουν για την προώθηση υπόψη ελαιολιπαντικών στους τελικούς αποδέκτες ευθύνης τους, σύμφωνα με Παράρτημα «Α» της (α) σχετικής της παρούσας διακήρυξης καθώς και για την λογιστική τους τακτοποίηση.

4. Η διαδικασία παράδοσης - παραλαβής του συμβατικού αντικειμένου είναι η ακόλουθη:

α. Ο οικονομικός φορέας πριν από την προσκόμισή τους και τουλάχιστον πέντε (5) μέρες νωρίτερα από αυτήν, έρχεται σε συνεννόηση με τον πρόεδρο της Επιτροπής Ελέγχου και Παραλαβής Προμηθειών για την έγκαιρη από αυτόν ειδοποίηση της Υπηρεσίας ώστε να βρεθεί ο αναγκαίος αποθηκευτικός χώρος και να καθορισθεί η ημερομηνία παραλαβής.

β. Όμοια, ο οικονομικός φορέας εξασφαλίζει από την αρμόδια Υπηρεσία Ασφαλείας της Μονάδος, άδεια εισόδου του προσωπικού του.

5. Η ποιοτική και ποσοτική παραλαβή πραγματοποιείται από την αρμόδια Επιτροπή της Υπηρεσίας, με σύνταξη πρωτοκόλλου οριστικής ποσοτικής και ποιοτικής παραλαβής, με την παρουσία του οικονομικού φορέα ή νομίμου εκπροσώπου του που προσυπογράφει μαζί με την Επιτροπή το σχετικό πρωτόκολλο. Το πρωτόκολλο που συντάσσεται από την Επιτροπή κοινοποιείται υποχρεωτικά στον οικονομικό φορέα. Για την παραλαβή ισχύουν οι διατάξεις του άρθρου 208 του Ν.4412/16.

6. Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης είναι δυνατόν να παραταθεί κατά μέγιστο χρονικό διάστημα ίσο με τον προβλεπόμενο χρόνο παράδοσης, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 206, παρ.2 του Ν.4412/16. Η απόφαση παράτασης εκδίδεται εντός εύλογου χρονικού διαστήματος από την υποβολή του σχετικού αιτήματος του οικονομικού φορέα.

7. Στην περίπτωση παράτασης του συμβατικού χρόνου παράδοσης συνεπεία λόγων ανωτέρας βίας ή άλλων ιδιαιτέρως σοβαρών λόγων που καθιστούν αντικειμενικώς αδύνατη την εμπρόθεσμη παράδοση των συμβατικών ειδών, δεν επιβάλλονται κυρώσεις. Σε κάθε άλλη περίπτωση παράτασης του συμβατικού χρόνου παράδοσης, επιβάλλονται οι κυρώσεις που προβλέπονται στο άρθρο 207 του Ν.4412/16.

8. Εάν λήξει ο συμβατικός χρόνος παράδοσης, χωρίς να υποβληθεί εγκαίρως αίτημα παράτασης ή, εάν λήξει ο παραταθείς, κατά τα ανωτέρω, χρόνος, χωρίς να παραδοθεί το υλικό, ο προμηθευτής κηρύσσεται έκπτωτος.

9. Ο ανάδοχος που επικαλείται ανωτέρα βία υποχρεούται, μέσα σε είκοσι (20) ημέρες από τότε που συνέβησαν τα περιστατικά που συνιστούν την ανωτέρα βία, να αναφέρει εγγράφως αυτά και να προσκομίσει στην Διεύθυνση τα απαραίτητα αποδεικτικά στοιχεία.

10. Επίσης, δεν επιβάλλονται κυρώσεις εάν υπάρχει υπαιτιότητα της Αναθέτουσας Αρχής για τη μη υπογραφή ή τη μη εκτέλεση της σύμβασης, καθώς και εάν συντρέχει άλλη εξαιρετική περίπτωση, ύστερα από απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής.

Άρθρο 12^ο

Πληρωμή – Δικαιολογητικά

1. Η πληρωμή του οικονομικού φορέα θα γίνει μετά την οριστική ποιοτική και ποσοτική παραλαβή των συμβατικών ειδών από την Επιτροπή Παραλαβής της Αναθέτουσας Αρχής. Ειδικότερα:

α. Η εξόφληση 100% του τιμήματος θα γίνει μετά την οριστική ποιοτική και ποσοτική παραλαβή του συνόλου των συμβατικών ειδών από την

αντίστοιχη Επιτροπή της Αναθέτουσας Αρχής και την έκδοση σχετικού πρωτοκόλλου και υπό τον όρο ότι δεν συντρέχει περίπτωση παραλαβής ειδών με έκπτωση ή περίπτωση επιβολής προστίμων ή άλλων οικονομικών κυρώσεων εις βάρος του οικονομικού φορέα.

β. Η πληρωμή θα γίνει από το Δημόσιο Στρατιωτικό Ταμείο, με την έκδοση Τακτικού Χρηματικού Εντάλματος, στον τραπεζικό λογαριασμό (IBAN) του προμηθευτή, για τον οποίο θα προσκομίζεται βεβαίωση της Τράπεζας ή φωτοαντίγραφο της 1^{ης} σελίδας βιβλιαρίου. Επισημαίνεται ότι η επωνυμία του δικαιούχου του λογαριασμού πρέπει να ταυτίζεται πλήρως με την επωνυμία στο τιμολόγιο.

γ. Ο χρόνος εξόφλησης είναι εξήντα (60) ημέρες, υπολογιζόμενων από την επόμενη της υποβολής του τιμολογίου και των λοιπών δικαιολογητικών της παρ.2 του παρόντος άρθρου από τον οικονομικό φορέα και υπό την προϋπόθεση ότι έχει ολοκληρωθεί η οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή των συμβατικών ειδών.

δ. Η προμήθεια υπόκειται στις διατάξεις του Ν.4152/2013 «Προσαρμογή της Ελληνικής Νομοθεσίας στην οδηγία 2011/07 της 16^{ης} Φεβρουαρίου 2011 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές» και σε περίπτωση καθυστέρησης πληρωμής πλέον των εξήντα (60) ημερών, η Υπηρεσία καθίσταται υπερέμμερη και το οφειλόμενο ποσό καταβάλλεται έντοκα, χωρίς να απαιτείται όχληση, με επιτόκιο αναφοράς για το πρώτο εξάμηνο του σχετικού έτους, το επιτόκιο που ίσχυε την 1^η Ιανουαρίου του εν λόγω έτους και για το δεύτερο εξάμηνο του σχετικού έτους, το επιτόκιο που ίσχυε την 1^η Ιουλίου του εν λόγω έτους.

ε. Η προθεσμία πληρωμής αναστέλλεται:

(1) Για το χρονικό διάστημα τυχόν δικαστικών διενέξεων.

(2) Στις περιπτώσεις κατά τις οποίες ο χρόνος καθυστέρησης της πληρωμής οφείλεται σε υπαιτιότητα του οικονομικού φορέα (μη έγκαιρη υποβολή των αναγκαίων δικαιολογητικών, παραλαβή των συμβατικών ειδών με έκπτωση λόγω αποκλίσεων από τις τεχνικές προδιαγραφές κ.λ.π.).

στ. Ο φόρος προστιθέμενης αξίας (Φ.Π.Α.) βαρύνει την Αναθέτουσα Αρχή.

ζ. Ο οικονομικός φορέας βαρύνεται με τις νόμιμες κρατήσεις (6,26832%), οι οποίες αναλύονται ακολουθώς:

(1) Υπέρ ΜΤΑ 4%, σύμφωνα με τις διατάξεις της παραγρ. 7 του άρθρου 7 του Ν.Δ. 3981/59.

(2) Υπέρ Ε.Λ.Ο.Α.Α. 2%, σύμφωνα με τις διατάξεις της παραγρ. 6 του άρθρου 21 του Ν.Δ. 398/74.

(3) Υπέρ Χαρτόσημου 0,12%, (6*2%) σύμφωνα με τις διατάξεις της παράγρ. 1 του άρθρου 10 του Ν.187/43 και του άρθρου 14 του Κώδικα Τελών Χαρτοσήμου (ΠΔ 28/1931_ΦΕΚ Α' 239) όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

(4) Υπέρ ΟΓΑ χαρτοσήμου 0,024%, (0,12* 20%) σύμφωνα με τις διατάξεις της παραγρ. 1 του άρθρου 11 του Ν. 4169/1961 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

(5) Υπέρ ΕΑΑΔΗΣΥ 0,06%, σύμφωνα με τις διατάξεις της παρ. 7 του άρθρου 26 του Ν.4115/2013(Α'24) όπως τροποποιήθηκε από την παρ. 5 του άρθρου 375 του Ν.4412/16.

(6) Χαρτόσημο 0,0018% (0,06*3%) και ΟΓΑ χαρτοσήμου 0,00036% (0,0018*20%), σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 7 της υπ' αριθμ. 5143/11-12-2014 (ΦΕΚ Β'33350 Υ.Α..

(7) Υπέρ Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών (ΑΕΠΠ) 0,06%, σύμφωνα με τις διατάξεις των παρ.2 του άρθρου 3 και 3 Άρθρου 2 της υπ' Αρ. 1191/14-03-17 (ΦΕΚ Β'969) Απόφασης των Υπουργών Δικαιοσύνης, Διαφάνειας και Ανθρωπίνων Δικαιωμάτων και του Αναπληρωτή Υπουργού Οικονομικών.

(8) Υπέρ χαρτοσήμου ΑΕΠΠ 0,0018% (0,06*3%) και ΟΓΑ χαρτοσήμου ΑΕΠΠ 0,00036% (0,0018*20%), σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 6 της υπ' Αριθμ. 1191/14-03-17 (ΦΕΚ Β'969) Απόφασης των Υπουργών Δικαιοσύνης, Διαφάνειας και Ανθρωπίνων Δικαιωμάτων και του Αναπληρωτή Υπουργού Οικονομικών.

η. Ειδικά στην περίπτωση τμηματικών παραδόσεων - παραλαβών και αντιστοίχων πληρωμών, οι κρατήσεις υπολογίζονται και παρακρατούνται κατά την πληρωμή κάθε παραλαβής.

θ. Κατά την πληρωμή θα γίνεται παρακράτηση του Φόρου Εισοδήματος (Φ.Ε.) ο οποίος υπολογίζεται στο καθαρό ποσό της αξίας των αγαθών - υπηρεσιών, ήτοι στο ποσό μετά την αφαίρεση των υπέρ τρίτων κρατήσεων, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 64 του Ν.4172/13, όπως τροποποιήθηκε με το Ν.4254/2014.

ι. Με απόφαση της Υπηρεσίας και ύστερα από πρόταση της αρμόδιας επιτροπής, διακόπτεται η χρηματοδότηση και καταγγέλλεται η σύμβαση εφόσον ο οικονομικός φορέας υπαιτίως δεν ενεργεί σύμφωνα με αυτή. Για τα θέματα κήρυξης του οικονομικού φορέα ως έκπτωτου και τις επιβαλλόμενες σε αυτόν κυρώσεις, έχουν ανάλογη εφαρμογή οι διατάξεις του άρθρου 203 του Ν. 4412/16.

2. Ως προς τα δικαιολογητικά πληρωμής ισχύουν τα όσα αναφέρονται στο άρθρο 200 του Ν. 4412/16 και ειδικότερα έχουν ως κάτωθι:

α. Πρωτόκολλο Οριστικής Ποιοτικής και Ποσοτικής Παραλαβής ή σε περίπτωση αυτοδίκαιης παραλαβής, αποδεικτικό προσκόμισης του υλικού στην αποθήκη, σύμφωνα με το άρθρο 208 του Ν. 4412/16.

β. Γραμμάτιο εισαγωγής των συμβατικών ειδών στις αποθήκες της Π.Α.

γ. Τιμολόγιο πώλησης αγαθών, εκδοθέν από τον οικονομικό φορέα με ημερομηνία έκδοσης όχι νωρίτερα από την έναρξη ισχύος της Σύμβασης.

δ. Πιστοποιητικό φορολογικής ενημερότητας για είσπραξη χρημάτων από Φορείς Κεντρικής Διοίκησης.

ε. Πιστοποιητικό που εκδίδεται από αρμόδια κατά περίπτωση αρχή, από το οποίο να προκύπτει ότι ο οικονομικός φορέας είναι ενήμερος ως προς τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης (κύριας και επικουρικής).

στ. Τυχόν λοιπά προβλεπόμενα από την Σύμβαση δικαιολογητικά, τα οποία ο Προμηθευτής θα προσκομίζει μαζί με την παράδοση των συμβατικών ειδών.

Άρθρο 13^ο **Κυρώσεις σε Βάρος του Οικονομικού Φορέα**

1. Σε περίπτωση που τα υπό προμήθεια είδη δεν παραδοθούν εντός των ορισθέντων με τη σύμβαση προθεσμιών, επιβάλλονται στον οικονομικό φορέα οι προβλεπόμενες στο άρθρο 207 του Ν.4412/16 κυρώσεις, κατόπιν γνωμοδότησης του αρμοδίου συλλογικού οργάνου.

2. Κυρώσεις δεν επιβάλλονται όταν, με απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής και εφόσον συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας ή άλλοι ιδιαίτερα σοβαροί λόγοι που καθιστούν αντικειμενικώς αδύνατη την εμπρόθεσμη παράδοση των συμβατικών ειδών και παρατείνεται ανάλογα ο χρόνος παράδοσης (άρθρο 206, παρ.4 του Ν.4412/16).

3. Σε περίπτωση ανωτέρας βίας, η απόδειξή της βαρύνει τον οικονομικό φορέα, ο οποίος υποχρεούται να αναφέρει εγγράφως και να προσκομίσει αποδεικτικά στοιχεία για τα περιστατικά που συνιστούν την ανωτέρα βία, εντός είκοσι (20) ημερών από τότε που συνέβησαν.

4. Επίσης, δεν επιβάλλονται κυρώσεις αν υπάρχει υπαιτιότητα της Αναθέτουσας Αρχής για την μη υπογραφή ή τη μη εκτέλεση της σύμβασης. Ν.4412/16).

5. Για τα θέματα κήρυξης του οικονομικού φορέα ως έκπτωτου και τις επιβαλλόμενες σε αυτόν κυρώσεις, έχουν ανάλογη εφαρμογή οι διατάξεις του άρθρου 203 & 207 του Ν.4412/16.

Άρθρο 14^ο **Λοιπές Διατάξεις**

1. Για ό,τι δεν προβλέπεται από τους όρους της παρούσας διακήρυξης, ισχύουν οι διατάξεις περί προμηθειών του Δημοσίου, ιδίως δε οι διατάξεις του Ν.4412/16.

2. Το ισόποσο οποιασδήποτε γενικής ζημιάς που προκαλείται από αθέτηση κάποιου όρου της σύμβασης από τον οικονομικό φορέα, εισπράττεται από όσα ο οικονομικός φορέας λαμβάνει για οποιαδήποτε αιτία από το Δημόσιο και, σε περίπτωση ανυπαρξίας ή ανεπάρκειας των λογαριασμών αυτών, εισπράττεται κατά τις διατάξεις περί είσπραξης δημοσίων εσόδων. Με τον ίδιο τρόπο και με τα ίδια μέσα, εισπράττονται τα δικαιώματα του ΜΤΑ που προέρχονται από ποινικές ρήτρες.

3. Παρέχεται στην Υπηρεσία η δυνατότητα αυξομείωσης των υπό προμήθεια ειδών κατά τα προβλεπόμενα σε παρ.1, άρθρο 104 του Ν.4412/16. Ειδικότερα, επισημαίνεται ότι υφίσταται η δυνατότητα επαύξησης της υπό προμήθεια ποσότητας κατά ποσοστό 30% και μείωσης κατά ποσοστό 50 %, εντός της προϋπολογισθείσας αξίας του διαγωνισμού.

4. Όλοι οι όροι της παρούσας κηρύσσονται ουσιώδεις.

Ακριβές Αντίγραφο

Ασμχος (Ο) Δημήτριος Φόβος
Διευθυντής

Σγός (Ο) Χρυσούλα Τσιακοκώστα
Επιτελής Τμ. Προμηθειών

ΠΡΟΣΘΗΚΕΣ

«1» Υπόδειγμα ΤΕΥΔ

«2» Υπόδειγμα Οικονομικής Προσφοράς

«3» Υπόδειγμα Εγγυητικής Επιστολής Καλής Εκτέλεσης Σύμβασης

ΠΡΟΣΘΗΚΗ «1» ΣΤΟ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ «Β»
ΣΤΗ Φ.831/ΑΔ.3630/Σ.930

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ
ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΑΕΡΟΠΟΡΙΚΗΣ
ΒΑΣΗΣ ΛΑΡΙΣΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΤΕΥΔ

ΤΥΠΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΕΝΤΥΠΟ ΥΠΕΥΘΥΝΗΣ ΔΗΛΩΣΗΣ (ΤΕΥΔ)

[άρθρου 79 παρ. 4 ν. 4412/2016 (Α 147)]

για διαδικασίες σύναψης δημόσιας σύμβασης κάτω των ορίων των οδηγιών

Μέρος Ι: Πληροφορίες σχετικά με την αναθέτουσα αρχή/αναθέτοντα φορέα και τη διαδικασία ανάθεσης

Παροχή πληροφοριών δημοσίευσης σε εθνικό επίπεδο, με τις οποίες είναι δυνατή η αδιαμφισβήτητη ταυτοποίηση της διαδικασίας σύναψης δημόσιας σύμβασης:

A: Ονομασία, διεύθυνση και στοιχεία επικοινωνίας της αναθέτουσας αρχής (αα)/ αναθέτοντα φορέα (αφ)

- Ονομασία: ΔΟΥ Α/Β ΛΑΡΙΣΑΣ
- Κωδικός Αναθέτουσας Αρχής / Αναθέτοντα Φορέα ΚΗΜΔΗΣ : 100001994
- Ταχυδρομική διεύθυνση / Πόλη / Ταχ. Κωδικός: Αεροπορική Βάση Λάρισας, Τέρμα Αγιάς, Τ.Κ. 41001
- Αρμόδιος για πληροφορίες: Σγός (Ο) Χρυσούλα Τσιακοκώστα
- Τηλέφωνο: 2410-515475
- Ηλ. ταχυδρομείο: doy.htaf@haf.gr
- Διεύθυνση στο Διαδίκτυο (διεύθυνση δικτυακού τόπου) (εάν υπάρχει): www.haf.gr

B: Πληροφορίες σχετικά με τη διαδικασία σύναψης σύμβασης

- Τίτλος ή σύντομη περιγραφή της δημόσιας σύμβασης (Προμήθεια Ελαιολιπαντικών Κοινής Χρήσης Μέσων Εδάφους Μονάδων Π.Α. (CPV: 09211000-1)
- Κωδικός στο ΚΗΜΔΗΣ: [.....]
- Η σύμβαση αναφέρεται σε έργα, προμήθειες, ή υπηρεσίες : Προμήθειες.
- Εφόσον υφίστανται, ένδειξη ύπαρξης σχετικών τμημάτων : [.....]
- Αριθμός αναφοράς που αποδίδεται στον φάκελο από την αναθέτουσα αρχή (εάν υπάρχει): [.....]

ΟΛΕΣ ΟΙ ΥΠΟΛΟΙΠΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΕ ΚΑΘΕ ΕΝΟΤΗΤΑ ΤΟΥ ΤΕΥΔ ΘΑ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΣΥΜΠΛΗΡΩΘΟΥΝ ΑΠΟ ΤΟΝ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΦΟΡΕΑ

Μέρος II: Πληροφορίες σχετικά με τον οικονομικό φορέα

A: Πληροφορίες σχετικά με τον οικονομικό φορέα

Στοιχεία αναγνώρισης:	Απάντηση:
Πλήρης Επωνυμία:	[]
Αριθμός φορολογικού μητρώου (ΑΦΜ): Εάν δεν υπάρχει ΑΦΜ στη χώρα εγκατάστασης του οικονομικού φορέα, αναφέρετε άλλον εθνικό αριθμό ταυτοποίησης, εφόσον απαιτείται και υπάρχει	[]
Ταχυδρομική διεύθυνση:	[.....]
Αρμόδιος ή αρμόδιοι ¹ :	[.....]
Τηλέφωνο:	[.....]
Ηλ. ταχυδρομείο:	[.....]
Διεύθυνση στο Διαδίκτυο (διεύθυνση δικτυακού τόπου) (εάν υπάρχει):	[.....]
Γενικές πληροφορίες:	Απάντηση:
Ο οικονομικός φορέας είναι πολύ μικρή, μικρή ή μεσαία επιχείρηση ² ;	
Κατά περίπτωση, ο οικονομικός φορέας είναι εγγεγραμμένος σε επίσημο κατάλογο/Μητρώο εγκεκριμένων οικονομικών φορέων ή διαθέτει ισοδύναμο πιστοποιητικό (π.χ. βάσει εθνικού συστήματος (προ)επιλογής);	<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι <input type="checkbox"/> Άνευ αντικειμένου
Εάν ναι: Απαντήστε στα υπόλοιπα τμήματα της παρούσας ενότητας, στην ενότητα Β και, όπου απαιτείται, στην ενότητα Γ του παρόντος μέρους, συμπληρώστε το μέρος V κατά περίπτωση, και σε κάθε περίπτωση συμπληρώστε και υπογράψτε το μέρος VI. α) Αναφέρετε την ονομασία του καταλόγου ή του πιστοποιητικού και τον σχετικό αριθμό εγγραφής ή πιστοποίησης, κατά περίπτωση: β) Εάν το πιστοποιητικό εγγραφής ή η πιστοποίηση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε: γ) Αναφέρετε τα δικαιολογητικά στα οποία	α) [.....] β) (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):[.....][.....][.....][.....] γ) [.....]

¹ Επαναλάβετε τα στοιχεία των αρμοδίων, όνομα και επώνυμο, όσες φορές χρειάζεται.

² Βλέπε σύσταση της Επιτροπής, της 6ης Μαΐου 2003, σχετικά με τον ορισμό των πολύ μικρών, των μικρών και των μεσαίων επιχειρήσεων (ΕΕ L 124 της 20.5.2003, σ. 36). Οι πληροφορίες αυτές απαιτούνται μόνο για στατιστικούς σκοπούς.
Πολύ μικρή επιχείρηση: επιχείρηση η οποία **απασχολεί λιγότερους από 10 εργαζομένους** και της οποίας ο ετήσιος κύκλος εργασιών και/ή το σύνολο του ετήσιου ισολογισμού **δεν υπερβαίνει τα 2 εκατομμύρια ευρώ**.
Μικρή επιχείρηση: επιχείρηση η οποία **απασχολεί λιγότερους από 50 εργαζομένους** και της οποίας ο ετήσιος κύκλος εργασιών και/ή το σύνολο του ετήσιου ισολογισμού **δεν υπερβαίνει τα 10 εκατομμύρια ευρώ**.
Μεσαίες επιχειρήσεις: **επιχειρήσεις που δεν είναι ούτε πολύ μικρές ούτε μικρές και οι οποίες** απασχολούν λιγότερους από 250 εργαζομένους **και των οποίων ο** ετήσιος κύκλος εργασιών **δεν υπερβαίνει τα 50 εκατομμύρια ευρώ και/ή το** σύνολο του ετήσιου ισολογισμού **δεν υπερβαίνει τα 43 εκατομμύρια ευρώ**.

βασίζεται η εγγραφή ή η πιστοποίηση και, κατά περίπτωση, την κατάταξη στον επίσημο κατάλογο ³ : δ) Η εγγραφή ή η πιστοποίηση καλύπτει όλα τα απαιτούμενα κριτήρια επιλογής; ε) Ο οικονομικός φορέας θα είναι σε θέση να προσκομίσει βεβαίωση πληρωμής εισφορών κοινωνικής ασφάλισης και φόρων ή να παράσχει πληροφορίες που θα δίνουν τη δυνατότητα στην αναθέτουσα αρχή ή στον αναθέτοντα φορέα να τη λάβει απευθείας μέσω πρόσβασης σε εθνική βάση δεδομένων σε οποιοδήποτε κράτος μέλος αυτή διατίθεται δωρεάν; Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:	δ) <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι ε) <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι <i>(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):</i> [.....][.....][.....][.....]
Τρόπος συμμετοχής:	Απάντηση:
Ο οικονομικός φορέας συμμετέχει στη διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης από κοινού με άλλους ⁴ ;	<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι
Εάν ναι , μεριμνήστε για την υποβολή χωριστού εντύπου ΤΕΥΔ από τους άλλους εμπλεκόμενους οικονομικούς φορείς.	
Εάν ναι: α) Αναφέρετε τον ρόλο του οικονομικού φορέα στην ένωση ή κοινοπραξία (επικεφαλής, υπεύθυνος για συγκεκριμένα καθήκοντα ...): β) Προσδιορίστε τους άλλους οικονομικούς φορείς που συμμετέχουν από κοινού στη διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης: γ) Κατά περίπτωση, επωνυμία της συμμετέχουσας ένωσης ή κοινοπραξίας.	α) [.....] β) [.....] γ) [.....]
Τμήματα	Απάντηση:
Κατά περίπτωση, αναφορά του τμήματος ή των τμημάτων για τα οποία ο οικονομικός φορέας επιθυμεί να υποβάλει προσφορά.	[]

³

Τα δικαιολογητικά και η κατάταξη, εάν υπάρχουν, αναφέρονται στην πιστοποίηση.

⁴

Ειδικότερα ως μέλος ένωσης ή κοινοπραξίας ή άλλου παρόμοιου καθεστώτος.

B: Πληροφορίες σχετικά με τους νόμιμους εκπροσώπους του οικονομικού φορέα

Κατά περίπτωση, αναφέρετε το όνομα και τη διεύθυνση του προσώπου ή των προσώπων που είναι αρμόδια/εξουσιοδοτημένα να εκπροσωπούν τον οικονομικό φορέα για τους σκοπούς της παρούσας διαδικασίας ανάθεσης δημόσιας σύμβασης:

Εκπροσώπηση, εάν υπάρχει:	Απάντηση:
Ονοματεπώνυμο	[.....]
συννοδευόμενο από την ημερομηνία και τον τόπο γέννησης εφόσον απαιτείται:	[.....]
Θέση/Ενεργών υπό την ιδιότητα	[.....]
Ταχυδρομική διεύθυνση:	[.....]
Τηλέφωνο:	[.....]
Ηλ. ταχυδρομείο:	[.....]
Εάν χρειάζεται, δώστε λεπτομερή στοιχεία σχετικά με την εκπροσώπηση (τις μορφές της, την έκταση, τον σκοπό ...):	[.....]

■

Γ: Πληροφορίες σχετικά με τη στήριξη στις ικανότητες άλλων ΦΟΡΕΩΝ⁵

Στήριξη:	Απάντηση:
Ο οικονομικός φορέας στηρίζεται στις ικανότητες άλλων οικονομικών φορέων προκειμένου να ανταποκριθεί στα κριτήρια επιλογής που καθορίζονται στο μέρος IV και στα (τυχόν) κριτήρια και κανόνες που καθορίζονται στο μέρος V κατωτέρω;	<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι
<p>Εάν ναι, επισυνάψτε χωριστό έντυπο ΤΕΥΔ με τις πληροφορίες που απαιτούνται σύμφωνα με τις ενότητες Α και Β του παρόντος μέρους και σύμφωνα με το μέρος III, για κάθε ένα από τους σχετικούς φορείς, δεόντως συμπληρωμένο και υπογεγραμμένο από τους νομίμους εκπροσώπους αυτών.</p> <p>Επισημαίνεται ότι θα πρέπει να περιλαμβάνονται επίσης το τεχνικό προσωπικό ή οι τεχνικές υπηρεσίες, είτε ανήκουν απευθείας στην επιχείρηση του οικονομικού φορέα είτε όχι, ιδίως οι υπεύθυνοι για τον έλεγχο της ποιότητας και, όταν πρόκειται για δημόσιες συμβάσεις έργων, το τεχνικό προσωπικό ή οι τεχνικές υπηρεσίες που θα έχει στη διάθεσή του ο οικονομικός φορέας για την εκτέλεση της σύμβασης.</p> <p>Εφόσον είναι σχετικές για την ειδική ικανότητα ή ικανότητες στις οποίες στηρίζεται ο οικονομικός φορέας, παρακαλείσθε να συμπεριλάβετε τις πληροφορίες που απαιτούνται σύμφωνα με τα μέρη IV και V για κάθε ένα από τους οικονομικούς φορείς.</p>	

⁵ Επισημαίνεται ότι σύμφωνα με το δεύτερο εδάφιο του άρθρου 78 “Όσον αφορά τα κριτήρια που σχετίζονται με τους τίτλους σπουδών και τα επαγγελματικά προσόντα που ορίζονται στην περίπτωση στ’ του Μέρους II του Παραρτήματος XII του Προσαρτήματος Α’ ή με την σχετική επαγγελματική εμπειρία, οι οικονομικοί φορείς, μπορούν ωστόσο να βασίζονται στις ικανότητες άλλων φορέων μόνο εάν οι τελευταίοι θα εκτελέσουν τις εργασίες ή τις υπηρεσίες για τις οποίες απαιτούνται οι συγκεκριμένες ικανότητες.”

Δ: Πληροφορίες σχετικά με υπεργολάβους στην ικανότητα των οποίων δεν στηρίζεται ο οικονομικός φορέας

(Η παρούσα ενότητα συμπληρώνεται μόνον εφόσον οι σχετικές πληροφορίες απαιτούνται ρητώς από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα)

Υπεργολαβική ανάθεση :	Απάντηση:
Ο οικονομικός φορέας προτίθεται να αναθέσει οποιοδήποτε μέρος της σύμβασης σε τρίτους υπό μορφή υπεργολαβίας;	<div><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</div> <div>Εάν ναι παραθέστε κατάλογο των προτεινόμενων υπεργολάβων και το ποσοστό της σύμβασης που θα αναλάβουν:</div> <div>[...]</div>

ι. Εάν η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας ζητούν ρητώς αυτές τις πληροφορίες (κατ' εφαρμογή του άρθρου 131 παρ. 5 ή εφόσον ο προσφέρων / υποψήφιος οικονομικός φορέας προτίθεται να αναθέσει σε τρίτους υπό μορφή υπεργολαβίας τμήμα της σύμβασης που υπερβαίνει το ποσοστό του 30% της συνολικής αξίας της σύμβασης σύμφωνα με το άρθρο 131 παρ. 6 και 7, επιπλέον των πληροφοριών που προβλέπονται στην παρούσα ενότητα, παρακαλείσθε να παράσχετε τις πληροφορίες που απαιτούνται σύμφωνα με τις ενότητες Α και Β του παρόντος μέρους και σύμφωνα με το μέρος ΙΙΙ για κάθε υπεργολάβο (ή κατηγορία υπεργολάβων).

Μέρος ΙΙΙ: Λόγοι αποκλεισμού

Α: Λόγοι αποκλεισμού που σχετίζονται με ποινικές καταδίκες⁶

Στο άρθρο 73 παρ. 1 ορίζονται οι ακόλουθοι λόγοι αποκλεισμού:

1. συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση⁷.
2. δωροδοκία^{8 9}.
3. απάτη¹⁰.
4. τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεόμενα με τρομοκρατικές δραστηριότητες¹¹
5. νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας¹².
6. παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων¹³.

Λόγοι που σχετίζονται με ποινικές καταδίκες:	Απάντηση:
Υπάρχει τελεσίδικη καταδικαστική απόφαση εις βάρος του οικονομικού φορέα ή οποιουδήποτε προσώπου ¹⁴ το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή	<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι

⁶ Σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 73 παρ. 3 α, εφόσον προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης είναι δυνατή η κατ' εξαίρεση παρέκκλιση από τον υποχρεωτικό αποκλεισμό για επιτακτικούς λόγους δημόσιου συμφέροντος, όπως δημόσιας υγείας ή προστασίας του περιβάλλοντος.

⁷ Όπως ορίζεται στο άρθρο 2 της απόφασης-πλαίσιο 2008/841/ΔΕΥ του Συμβουλίου, της 24ης Οκτωβρίου 2008, για την καταπολέμηση του οργανωμένου εγκλήματος (ΕΕ L 300 της 11.11.2008, σ. 42).

⁸ Σύμφωνα με άρθρο 73 παρ. 1 (β). Στον Κανονισμό ΕΕΕΣ (Κανονισμός ΕΕ 2016/7) αναφέρεται ως "διαφθορά".

⁹ Όπως ορίζεται στο άρθρο 3 της Σύμβασης περί της καταπολέμησης της δωροδοκίας στην οποία ενέχονται υπάλληλοι των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων ή των κρατών μελών της Ευρωπαϊκής Ένωσης (ΕΕ C 195 της 25.6.1997, σ. 1) και στην παράγραφο 1 του άρθρου 2 της απόφασης-πλαίσιο 2003/568/ΔΕΥ του Συμβουλίου, της 22ας Ιουλίου 2003 για την καταπολέμηση της δωροδοκίας στον ιδιωτικό τομέα (ΕΕ L 192 της 31.7.2003, σ. 54). Περιλαμβάνει επίσης τη διαφθορά όπως ορίζεται στο **ν. 3560/2007 (ΦΕΚ 103/Α)**, «*Κύρωση και εφαρμογή της Σύμβασης ποινικού δικαίου για τη διαφθορά και του Πρόσθετου σ' αυτήν Πρωτοκόλλου*» (αφορά σε προσθήκη καθόσον στο ν. Άρθρο 73 παρ. 1 β αναφέρεται η κείμενη νομοθεσία).

¹⁰ Κατά την έννοια του άρθρου 1 της σύμβασης σχετικά με τη προστασία των οικονομικών συμφερόντων των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων (ΕΕ C 316 της 27.11.1995, σ. 48) όπως κυρώθηκε με το ν. 2803/2000 (ΦΕΚ 48/Α) "*Κύρωση της Σύμβασης σχετικά με την προστασία των οικονομικών συμφερόντων των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων και των συναφών με αυτήν Πρωτοκόλλων*."

¹¹ Όπως ορίζονται στα άρθρα 1 και 3 της απόφασης-πλαίσιο του Συμβουλίου, της 13ης Ιουνίου 2002 για την καταπολέμηση της τρομοκρατίας (ΕΕ L 164 της 22.6.2002, σ. 3). Αυτός ο λόγος αποκλεισμού περιλαμβάνει επίσης την ηθική αυτοργία ή την απόπειρα εγκλήματος, όπως αναφέρονται στο άρθρο 4 της εν λόγω απόφασης-πλαίσιο.

¹² Όπως ορίζεται στο άρθρο 1 της οδηγίας 2005/60/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 26ης Οκτωβρίου 2005, σχετικά με την πρόληψη της χρησιμοποίησης του χρηματοπιστωτικού συστήματος για τη νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες και τη χρηματοδότηση της τρομοκρατίας (ΕΕ L 309 της 25.11.2005, σ.15) που ενσωματώθηκε με το ν. 3691/2008 (ΦΕΚ 166/Α) "*Πρόληψη και καταστολή της νομιμοποίησης εσόδων από εγκληματικές δραστηριότητες και της χρηματοδότησης της τρομοκρατίας και άλλες διατάξεις*".

¹³ Όπως ορίζεται στο άρθρο 2 της οδηγίας 2011/36/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 5ης Απριλίου 2011, για την πρόληψη και την καταπολέμηση της εμπορίας ανθρώπων και για την προστασία των θυμάτων της, καθώς και για την αντικατάσταση της απόφασης-πλαίσιο 2002/629/ΔΕΥ του Συμβουλίου (ΕΕ L 101 της 15.4.2011, σ. 1) η οποία ενσωματώθηκε στην εθνική νομοθεσία με το ν. 4198/2013 (ΦΕΚ 215/Α)"*Πρόληψη και καταπολέμηση της εμπορίας ανθρώπων και προστασία των θυμάτων αυτής και άλλες διατάξεις*".

¹⁴ Η εν λόγω υποχρέωση αφορά ιδίως: α) στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε και Ε.Ε), τους διαχειριστές, β) στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε), τον Διευθύνοντα Σύμβουλο καθώς και όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου (βλ. τελευταίο εδάφιο της παρ. 1 του άρθρου 73)

εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό για έναν από τους λόγους που παρατίθενται ανωτέρω (σημεία 1-6), ή καταδικαστική απόφαση η οποία έχει εκδοθεί πριν από πέντε έτη κατά το μέγιστο ή στην οποία έχει οριστεί απευθείας περίοδος αποκλεισμού που εξακολουθεί να ισχύει;	<i>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε: (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):</i> [.....][.....][.....][.....] ¹⁵
Εάν ναι , αναφέρετε ¹⁶ : α) Ημερομηνία της καταδικαστικής απόφασης προσδιορίζοντας ποιο από τα σημεία 1 έως 6 αφορά και τον λόγο ή τους λόγους της καταδίκης, β) Προσδιορίστε ποιος έχει καταδικαστεί []. γ) Εάν ορίζεται απευθείας στην καταδικαστική απόφαση:	α) Ημερομηνία:[], σημείο(-α): [], λόγος(-οι):[] β) [.....] γ) Διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού [.....] και σχετικό(-ά) σημείο(-α) [] <i>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε: (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):</i> [.....][.....][.....][.....] ¹⁷
Σε περίπτωση καταδικαστικής απόφασης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού («αυτοκάθαρση») ¹⁸ ;	<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι
Εάν ναι , περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν ¹⁹ :	[.....]

■

¹⁵ Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται.

¹⁶ Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται.

¹⁷ Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται.

¹⁸ Οικονομικός φορέας που έχει αποκλειστεί με τελεσίδικη απόφαση από τη συμμετοχή σε διαδικασία σύναψης σύμβασης ή ανάθεσης παραχώρησης δε μπορεί να κάνει χρήση αυτής της δυνατότητας κατά την περίοδο αποκλεισμού που ορίζεται στην εν λόγω απόφαση (άρθρο 73 παρ. 7 τελευταίο εδάφιο)

¹⁹ Λαμβανομένου υπόψη του χαρακτήρα των εγκλημάτων που έχουν διαπραχθεί (μεμονωμένα, κατ' εξακολούθηση, συστηματικά ...), η επεξήγηση πρέπει να καταδεικνύει την επάρκεια των μέτρων που λήφθηκαν.

Β: Λόγοι που σχετίζονται με την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης

Πληρωμή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης:	Απάντηση:	
1) Ο οικονομικός φορέας έχει εκπληρώσει όλες τις υποχρεώσεις του όσον αφορά την πληρωμή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης ²⁰ , στην Ελλάδα και στη χώρα στην οποία είναι τυχόν εγκατεστημένος ;	<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι	
Εάν όχι αναφέρετε: α) Χώρα ή κράτος μέλος για το οποίο πρόκειται: β) Ποιο είναι το σχετικό ποσό; γ) Πως διαπιστώθηκε η αθέτηση των υποχρεώσεων; 1) Μέσω δικαστικής ή διοικητικής απόφασης; - Η εν λόγω απόφαση είναι τελεσίδικη και δεσμευτική; - Αναφέρατε την ημερομηνία καταδίκης ή έκδοσης απόφασης - Σε περίπτωση καταδικαστικής απόφασης, εφόσον ορίζεται απευθείας σε αυτήν, τη διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού: 2) Με άλλα μέσα; Διευκρινήστε: δ) Ο οικονομικός φορέας έχει εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του είτε καταβάλλοντας τους φόρους ή τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης που οφείλει συμπεριλαμβανόμενων κατά περίπτωση, των δεδουλευμένων τόκων ή των προστίμων, είτε υπαγόμενος σε δεσμευτικό διακανονισμό για την καταβολή τους ; ²¹	ΦΟΡΟΙ	ΕΙΣΦΟΡΕΣ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΑΣΦΑΛΙΣΗΣ
	α)[.....].	α)[.....].
	β)[.....]	β)[.....]
	γ.1) <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι - <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι	γ.1) <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι - <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι
	- [.....].	- [.....].
- [.....].	- [.....].	
γ.2)[.....].	γ.2)[.....].	
δ) <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι Εάν ναι, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες [...]	δ) <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι Εάν ναι, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες [.....]	
Εάν η σχετική τεκμηρίωση όσον αφορά την καταβολή των φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:	(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): ²² [.....][.....][.....]	

²⁰ Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας είναι Έλληνας πολίτης ή έχει την εγκατάστασή του στην Ελλάδα, οι υποχρεώσεις του που αφορούν τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης καλύπτουν τόσο την κύρια όσο και την επικουρική ασφάλιση (άρθρο 73 παρ. 2 δεύτερο εδάφιο).

²¹ Σημειώνεται ότι, σύμφωνα με το άρθρο 73 παρ. 3 περ. α και β, εφόσον προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης είναι δυνατή η παρέκκλιση από τον υποχρεωτικό αποκλεισμό λόγω αθέτησης υποχρεώσεων καταβολής φόρων ή ασφαλιστικών εισφορών κατ' εξαίρεση, για επιτακτικούς λόγους δημόσιου συμφέροντος, όπως δημόσιας υγείας ή προστασίας του περιβάλλοντος ή/και όταν ο αποκλεισμός θα ήταν σαφώς δυσανάλογος, ιδίως όταν μόνο μικρά ποσά των φόρων ή των εισφορών κοινωνικής ασφάλισης δεν έχουν καταβληθεί, ή όταν ο οικονομικός φορέας ενημερώθηκε σχετικά με το ακριβές ποσό που οφείλεται λόγω αθέτησης των υποχρεώσεών του όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης σε χρόνο κατά τον οποίο δεν είχε τη δυνατότητα να λάβει μέτρα, σύμφωνα με το τελευταίο εδάφιο της παραγράφου 2 του άρθρου 73, πριν από την εκπνοή της προθεσμίας αίτησης συμμετοχής ή σε ανοικτές διαδικασίες της προθεσμίας υποβολής προσφοράς

²² Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται.

Γ: Λόγοι που σχετίζονται με αφερεγγυότητα, σύγκρουση συμφερόντων ή επαγγελματικό παράπτωμα

<p>Πληροφορίες σχετικά με πιθανή αφερεγγυότητα, σύγκρουση συμφερόντων ή επαγγελματικό παράπτωμα</p>	<p>Απάντηση:</p>
<p>Ο οικονομικός φορέας έχει, εν γνώσει του, αθετήσει τις υποχρεώσεις του στους τομείς του περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου²³;</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>Εάν ναι, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη αυτού του λόγου αποκλεισμού («αυτοκάθαρση»);</p> <p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>Εάν το έχει πράξει, περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν: [.....]</p>
<p>Βρίσκεται ο οικονομικός φορέας σε οποιαδήποτε από τις ακόλουθες καταστάσεις ²⁴:</p> <p>α) πτώχευση, ή</p> <p>β) διαδικασία εξυγίανσης, ή</p> <p>γ) ειδική εκκαθάριση, ή</p> <p>δ) αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο, ή</p> <p>ε) έχει υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού, ή</p> <p>στ) αναστολή επιχειρηματικών δραστηριοτήτων, ή</p> <p>ζ) σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου</p> <p>Εάν ναι:</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p>
<p>- Παραθέστε λεπτομερή στοιχεία:</p> <p>- Διευκρινίστε τους λόγους για τους οποίους ωστόσο ο οικονομικός φορέας, θα δύναται να εκτελέσει τη σύμβαση, λαμβανόμενης υπόψη της εφαρμοστέας εθνικής νομοθεσίας και των μέτρων σχετικά με τη συνέχε συνέχιση της επιχειρηματικής του λειτουργίας υπό αυτές αυτές τις περιστάσεις²⁵</p>	<p>-[.....]</p> <p>-[.....]</p>
<p>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</p>	<p>(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των</p>

23 Όπως αναφέρονται για τους σκοπούς της παρούσας διαδικασίας σύναψης δημόσιας σύμβασης στις κείμενες διατάξεις, στα έγγραφα της σύμβασης ή στο άρθρο 18 παρ. 2 .

²⁴ Η απόδοση όρων είναι σύμφωνη με την παρ. 4 του άρθρου 73 που διαφοροποιείται από τον Κανονισμό ΕΕΕΣ (Κανονισμός ΕΕ 2016/7)

25 Ἄρθρο 73 παρ. 5.

	εγγράφων): [.....][.....][.....]
Έχει διαπράξει ο οικονομικός φορέας σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα ²⁶ ; Εάν ναι , να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες:	<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι [.....]
	Εάν ναι , έχει λάβει ο οικονομικός φορέας μέτρα αυτοκάθαρσης; <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι Εάν το έχει πράξει , περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν: [.....]
Έχει συνάψει ο οικονομικός φορέας συμφωνίες με άλλους οικονομικούς φορείς με σκοπό τη στρέβλωση του ανταγωνισμού ; Εάν ναι , να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες:	<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι [.....]
	Εάν ναι , έχει λάβει ο οικονομικός φορέας μέτρα αυτοκάθαρσης; <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι Εάν το έχει πράξει , περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν: [.....]
Γνωρίζει ο οικονομικός φορέας την ύπαρξη τυχόν σύγκρουσης συμφερόντων ²⁷ , λόγω της συμμετοχής του στη διαδικασία ανάθεσης της σύμβασης; Εάν ναι , να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες:	<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι [.....]
Έχει παράσχει ο οικονομικός φορέας ή επιχείρηση συνδεδεμένη με αυτόν συμβουλές στην αναθέτουσα αρχή ή στον αναθέτοντα φορέα ή έχει με άλλο τρόπο αναμειχθεί στην προετοιμασία της διαδικασίας σύναψης της σύμβασης ²⁸ ; Εάν ναι , να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες:	<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι [.....]
Έχει επιδείξει ο οικονομικός φορέας σοβαρή ή επαναλαμβανόμενη πλημμέλεια ²⁹ κατά την εκτέλεση ουσιώδους απαίτησης στο πλαίσιο προηγούμενης δημόσιας σύμβασης,	<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι

²⁶ Εφόσον στα έγγραφα της σύμβασης γίνεται αναφορά σε συγκεκριμένη διάταξη, να συμπληρωθεί ανάλογα το ΤΕΥΔ πχ άρθρο 68 παρ. 2 ν. 3863/2010 .

²⁷ Όπως προσδιορίζεται στο άρθρο 24 ή στα έγγραφα της σύμβασης

²⁸ Πρβλ άρθρο 48.

²⁹ Η απόδοση όρων είναι σύμφωνη με την περιπτ. στ παρ. 4 του άρθρου 73 που διαφοροποιείται από τον Κανονισμό ΕΕΕΣ (Κανονισμός ΕΕ 2016/7)

<p>προηγούμενης σύμβασης με αναθέτοντα φορέα ή προηγούμενης σύμβασης παραχώρησης που είχε ως αποτέλεσμα την πρόωρη καταγγελία της προηγούμενης σύμβασης , αποζημιώσεις ή άλλες παρόμοιες κυρώσεις;</p> <p>Εάν ναι, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες:</p>	
	<p>[.....]</p> <p>Εάν ναι, έχει λάβει ο οικονομικός φορέας μέτρα αυτοκάθαρσης;</p> <p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>Εάν το έχει πράξει, περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν:</p> <p>[.....]</p>
<p>Μπορεί ο οικονομικός φορέας να επιβεβαιώσει ότι:</p> <p>α) δεν έχει κριθεί ένοχος σοβαρών ψευδών δηλώσεων κατά την παροχή των πληροφοριών που απαιτούνται για την εξακρίβωση της απουσίας των λόγων αποκλεισμού ή την πλήρωση των κριτηρίων επιλογής,</p> <p>β) δεν έχει αποκρύψει τις πληροφορίες αυτές,</p> <p>γ) ήταν σε θέση να υποβάλει χωρίς καθυστέρηση τα δικαιολογητικά που απαιτούνται από την αναθέτουσα αρχή/αναθέτοντα φορέα</p> <p>δ) δεν έχει επιχειρήσει να επηρεάσει με αθέμιτο τρόπο τη διαδικασία λήψης αποφάσεων της αναθέτουσας αρχής ή του αναθέτοντα φορέα, να αποκτήσει εμπιστευτικές πληροφορίες που ενδέχεται να του αποφέρουν αθέμιτο πλεονέκτημα στη διαδικασία ανάθεσης ή να παράσχει εξ αμελείας παραπλανητικές πληροφορίες που ενδέχεται να επηρεάσουν ουσιωδώς τις αποφάσεις που αφορούν τον αποκλεισμό, την επιλογή ή την ανάθεση;</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p>

Δ. ΑΛΛΟΙ ΛΟΓΟΙ ΑΠΟΚΛΕΙΣΜΟΥ

Άλλοι λόγοι αποκλεισμού	Απάντηση
Ο οικονομικός φορέας έλαβε γνώση της διάταξης της παρ. 12 του άρθρου 66 του α.ν.1400/1973 και ότι δεν θα χρησιμοποιήσει ως άμεσους ή έμμεσους αντιπροσώπους μόνιμους στην εφεδρεία Αξιωματικούς των τριών κλάδων των ΕΔ, για τους οποίους δεν παρήλθε πενταετία από την αποστρατεία αυτών;	<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι
Ο οικονομικός φορέας έλαβε γνώση και αποδέχεται το σύνολο των Γενικών και Ειδικών όρων της Διακήρυξης, καθώς και ότι έλαβε γνώση των διατάξεων που διέπουν τους Διαγωνισμούς του Ελληνικού Δημοσίου;	<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι

Μέρος IV: Κριτήρια επιλογής

Όσον αφορά τα κριτήρια επιλογής, ο οικονομικός φορέας δηλώνει ότι:

α: Γενική ένδειξη για όλα τα κριτήρια επιλογής

Εκπλήρωση όλων των απαιτούμενων κριτηρίων επιλογής	Απάντηση
Πληροί όλα τα απαιτούμενα κριτήρια επιλογής;	<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι

ii. Μέρος VI: Τελικές δηλώσεις

Ο κάτωθι υπογεγραμμένος, δηλώνω επισήμως ότι τα στοιχεία που έχω αναφέρει σύμφωνα με τα μέρη I – IV ανωτέρω είναι ακριβή και ορθά και ότι έχω πλήρη επίγνωση των συνεπειών σε περίπτωση σοβαρών ψευδών δηλώσεων.

Ο κάτωθι υπογεγραμμένος, δηλώνω επισήμως ότι είμαι σε θέση, κατόπιν αιτήματος και χωρίς καθυστέρηση, να προσκομίσω τα πιστοποιητικά και τις λοιπές μορφές αποδεικτικών εγγράφων που αναφέρονται³⁰, εκτός εάν :

α) η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας έχει τη δυνατότητα να λάβει τα σχετικά δικαιολογητικά απευθείας με πρόσβαση σε εθνική βάση δεδομένων σε οποιοδήποτε κράτος μέλος αυτή διατίθεται δωρεάν³¹

β) η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας έχουν ήδη στην κατοχή τους τα σχετικά έγγραφα.

Ο κάτωθι υπογεγραμμένος δίδω επισήμως τη συγκατάθεσή μου στ... [προσδιορισμός της αναθέτουσας αρχής ή του αναθέτοντα φορέα, όπως καθορίζεται στο μέρος I, ενότητα Α], προκειμένου να αποκτήσει πρόσβαση σε δικαιολογητικά των πληροφοριών τις οποίες έχω υποβάλλει στ... [να προσδιοριστεί το αντίστοιχο μέρος/ενότητα/σημείο] του παρόντος Τυποποιημένου Εντύπου Υπεύθυνης Δήλωσης για τους σκοπούς τ... [προσδιορισμός της διαδικασίας προμήθειας: (συνοπτική περιγραφή, παραπομπή στη δημοσίευση στον εθνικό τύπο, έντυπο και ηλεκτρονικό, αριθμός αναφοράς)].

Ημερομηνία, τόπος και, όπου ζητείται ή είναι απαραίτητο, υπογραφή(-ές): [.....]

Ακριβές Αντίγραφο

Σγός (Ο) Χρυσούλα Τσιακοκώστα
Επιτελής Τμ. Προμηθειών

Σγός (Ο) Χρυσούλα Τσιακοκώστα
Επιτελής Τμ. Προμηθειών

³⁰ Πρβλ και άρθρο 1 ν. 4250/2014

³¹ Υπό την προϋπόθεση ότι ο οικονομικός φορέας έχει παράσχει τις απαραίτητες πληροφορίες (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέα έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων) που παρέχουν τη δυνατότητα στην αναθέτουσα αρχή ή στον αναθέτοντα φορέα να το πράξει. Όπου απαιτείται, τα στοιχεία αυτά πρέπει να συνοδεύονται από τη σχετική συγκατάθεση για την εν λόγω πρόσβαση.

ΠΡΟΣΘΗΚΗ «2» ΣΤΟ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ «Β»
ΣΤΗ Φ.831/ΑΔ.3630/Σ.930

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ
ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΑΕΡΟΠΟΡΙΚΗΣ
ΒΑΣΗΣ ΛΑΡΙΣΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

Επωνυμία Εταιρείας :
ΑΦΜ - ΔΟΥ :
Στοιχεία Επικοινωνίας :
IBAN Λογαριασμού :

A/A	Περιγραφή	ΜΜ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	Τιμή ΜΜ Χωρίς ΦΠΑ (€)	Συνολική Αξία Χωρίς ΦΠΑ(€)	ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ	ΦΠΑ % ΠΟΥ ΥΠΑΓΕΤΑΙ
1	SAE 10W	LT	1.100				
2	SAE 15W - 40	LT	13.600				
3	SAE 80W - 90	LT	2.200				
4	GREASE G-403	KG	1.010				
ΣΥΝΟΛΟ ΑΝΕΥ ΦΠΑ (€)							
Φ.Π.Α. (€)							
ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ Φ.Π.Α. (€)							

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

1. Στις ανωτέρω τιμές συμπεριλαμβάνονται οι κρατήσεις υπέρ δημοσίου ποσοστού 6,26832% και η παρακράτηση φόρου εισοδήματος ποσοστού 4% (για υλικά), ποσά τα οποία θα παρακρατηθούν κατά την εξόφληση.
2. Ο μειοδότης βαρύνεται με μεταφορικά, ζυγιστικά, εκφορτωτικά, πάσης μορφής έξοδα ελέγχου – δοκιμών και λοιπά έξοδα, τα οποία απαιτούνται μέχρι την Οριστική Ποιοτική και Ποσοτική Παραλαβή των συμβατικών ειδών στον τόπο παράδοσης.
3. Η ισχύ της προσφοράς είναι (....) ημέρες.

Ακριβές Αντίγραφο

Σγός (Ο) Χρυσούλα Τσιακοκώστα
Επιτελής Τμ. Προμηθειών

Σγός (Ο) Χρυσούλα Τσιακοκώστα
Επιτελής Τμ. Προμηθειών

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

Ονομασία Τράπεζας

Κατάστημα

(Δ/ση οδός -αριθμός TK fax)

.....

Ημερομηνία έκδοσης

ΕΥΡΩ.

ΕΥΡΩ.

Προς : (Αναγράφεται η Υπηρεσία διενέργειας του διαγωνισμού προς την οποία απευθύνεται)

ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΑΡ. ΕΥΡΩ

- Έχουμε την τιμή να σας γνωρίσουμε ότι εγγυώμεθα δια της παρούσας εγγυητικής επιστολής ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως μέχρι του ποσού των ΕΥΡΩ.(και ολογράφως) στο οποίο και μόνο περιορίζεται η υποχρέωσή μας, υπέρ της εταιρείαςΔ/ση.....

.....για την καλή εκτέλεση από αυτήν των όρων της με αριθμό.....σύμβασης, που υπέγραψε μαζί σας για την προμήθεια(αρ.διακ/ξης...../....) προς κάλυψη αναγκών τουκαι το οποίο ποσό καλύπτει το πέντε τοις εκατό (5%) της συμβατικής προ Φ.Π.Α. αξίαςΕΥΡΩ αυτής.

- Το παραπάνω ποσό τηρούμε στη διάθεσή σας και θα καταβληθεί ολικά ή μερικά χωρίς καμία από μέρος μας αντίρρηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησης μέσα σε τρεις (3) ημέρες από απλή έγγραφη ειδοποίησή σας.

- Σε περίπτωση κατάπτωσης της εγγύησης το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου.

- Η παρούσα εγγύησή μας αφορά μόνο την παραπάνω αιτία και ισχύει μέχρι την επιστροφή της σ' εμάς, οπότε γίνεται αυτοδίκαια άκυρη και δεν έχει απέναντί μας καμία ισχύ.

- Βεβαιούται υπεύθυνα ότι το ποσό των εγγυητικών μας επιστολών που έχουν δοθεί στο Δημόσιο και ΝΠΔΔ, συνυπολογίζοντας και το ποσό της παρούσας, δεν υπερβαίνει το όριο των εγγυήσεων που έχει καθορισθεί από το Υπουργείο Οικονομικών για την Τράπεζά.

Ακριβές Αντίγραφο

Σγός (Ο) Χρυσούλα Τσιακοκώστα
Επιτελής Τμ. Προμηθειών

Σγός (Ο) Χρυσούλα Τσιακοκώστα
Επιτελής Τμ. Προμηθειών

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ "Γ " ΣΤΗ
Φ.831/ΑΔ.3630/Σ.930

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ
ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΑΕΡΟΠΟΡΙΚΗΣ
ΒΑΣΗΣ ΛΑΡΙΣΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΕΛΑΙΟΛΙΠΑΝΤΙΚΩΝ ΚΟΙΝΗΣ ΧΡΗΣΗΣ ΜΕΣΩΝ
ΕΔΑΦΟΥΣ ΜΟΝΑΔΩΝ Π.Α.

Η προμήθεια των ειδών του Παραρτήματος «Α» της παρούσας διακήρυξης θα γίνει βάσει των Τεχνικών Προδιαγραφών (Τ.Π.) των Προσθηκών «1» έως «4» του παρόντος.

ΠΡΟΣΘΗΚΗ «1» ΣΤΟ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ «Γ»
ΣΤΗ Φ.831/ΑΔ.3630/Σ.930

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ
ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΑΕΡΟΠΟΡΙΚΗΣ
ΒΑΣΗΣ ΛΑΡΙΣΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ ΟΡΥΚΤΕΛΑΙΟΥ
SAE 10W

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ

A/A	ΠΑΡΑΓΡΑΦΟΣ	ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ
1	1	ΕΙΣΑΓΩΓΗ
2	1.1	Σκοπός
3	1.2	Προβλεπόμενη χρήση
4	1.3	Κωδικοποίηση
5	1.4	Σχετικά Βοηθήματα
6	2	ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ
7	2.1	Γενικά
8	2.2	Φυσικοχημικά χαρακτηριστικά
9	3	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ
10	4	ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΕΙΣ
11	5	ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑ
12	6	ΔΙΕΝΕΡΓΟΥΜΕΝΟΙ ΕΛΕΓΧΟΙ
13	7	ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΩΝ
14	8	ΑΠΑΡΑΒΑΤΟΙ ΟΡΟΙ
15	9	ΔΙΑΦΟΡΑ
16	10	Ελάχιστος αριθμός επιλεγόμενων για δειγματοληψία βαρελιών-δοχείων ορυκτελαίου SAE 10W σύμφωνα με το ASTM D 4057
17	11	Υπόδειγμα φύλλου συμμόρφωσης
18	12	Υπόδειγμα επισημάνσεων

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ
ΟΡΥΚΤΕΛΑΙΟΥ SAE 10W

1.ΕΙΣΑΓΩΓΗ

1.1 Σκοπός

Η προδιαγραφή αυτή έχει σκοπό να καθορίσει τα φυσικοχημικά χαρακτηριστικά και τις λοιπές απαιτήσεις για την προμήθεια ορυκτελαίου SAE 10W

1.2 Προβλεπόμενη Χρήση

Το ορυκτέλαιο που αναφέρεται σε αυτήν την τεχνική προδιαγραφή, προορίζεται να χρησιμοποιηθεί σύμφωνα με τις οδηγίες των κατασκευαστών των μέσων και τις διαταγές λιπάνσεως αυτών

1.3 Κωδικοποίηση

Το ορυκτέλαιο που περιγράφεται στην παρούσα προδιαγραφή ταξινομείται, κατά βαθμό ιξώδους ,στρατιωτικό σύμβολο και κωδικό αριθμό NATO,όπως παρακάτω:

ΒΑΘΜΟΣ ΙΞΩΔΟΥΣ (SAE)	Στρατιωτικό Σύμβολο	Κωδικός NATO
10W	OE/HDO-10	O-237

1.4 Σχετικά Βοηθήματα

Για τη σύνταξη αυτής της προδιαγραφής, λήφθηκαν υπόψη τα παρακάτω:

1.4.1 Η προδιαγραφή MIL-PRF-2104G

1.4.2 Το ΦΕΚ 630/B/ 12-5-2005 (Προδιαγραφές λιπαντικών μηχανών εσωτερικής καύσεως)

1.4.3 Τα έγγραφα στα οποία περιλαμβάνονται η μέθοδος ελέγχου ASTM D-4057 περί δειγματοληψίας και οι μέθοδοι ελέγχου των φυσικοχημικών χαρακτηριστικών.

1.4.4 Η προδιαγραφή ΠΕΔ-B-46/KKY/ΓΕΕΘΑ/1981/Εκδ 1^η (Βαρέλια 55 Αμερικανικών γαλονιών ή 208.2 λίτρων ή 185 κιλών)

2. ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ

2.1 Γενικά

2.1.1. Τα βασικά έλαια για την παραγωγή του ορυκτελαίου SAE 10W πρέπει να προέρχονται από καλά διυλισμένα κλάσματα πετρελαίου ή από συνθετικά υλικά και μίγματα αυτών και να αναμιγνύονται με πρόσθετα, κατάλληλης σύστασης και περιεκτικότητας, έτσι ώστε το τελικό προϊόν να ανταποκρίνεται πλήρως στις απαιτήσεις της παρούσας προδιαγραφής. Τα κλάσματα του πετρελαίου μπορεί να είναι πρωτογενή ή να προέρχονται, εξ' ολοκλήρου ή εν μέρει, από αναδιύλιση χρησιμοποιηθέντων ορυκτελαίων και να έχουν τις ιδιότητες ενός καλά διυλισμένου βασικού ελαίου. (ΦΕΚ 630/B/ 12-5-2005 (Προδιαγραφές λιπαντικών μηχανών εσωτερικής καύσεως))

2.2.2 Το ορυκτέλαιο θα πρέπει να:

2.2.2.1 Μην περιέχει ανόργανα οξέα ή ανόργανες βάσεις καθώς και πολυχλωριωμένα διφαινύλια.(ΦΕΚ 630/B/ 12-5-2005 (Προδιαγραφές λιπαντικών μηχανών εσωτερικής καύσεως))

2.2.2.2 Μην περιέχει τοξικές ή καρκινογόνες ουσίες και η χρήση του να μην έχει δυσμενείς επιπτώσεις στη δημόσια υγεία και στο περιβάλλον.(ΦΕΚ 630/B/ 12-5-2005 (Προδιαγραφές λιπαντικών μηχανών εσωτερικής καύσεως))

2.2.2.3 Καλύπτει τις απαιτήσεις. της προδιαγραφής MIL-PRF-2104G, όσον αφορά τα φυσικοχημικά χαρακτηριστικά και τις μηχανικές δοκιμασίες.

2.2 Φυσικοχημικά Χαρακτηριστικά (MIL-PRF-2104G)

A/A	Φυσικοχημικά Χαρακτηριστικά	Μονάδα Μέτρησης	Όρια Τιμών	Μέθοδοι Ελέγχου
(α)	(β)	(γ)	(δ)	(ε)
1	Εμφάνιση	-	Καθαρό, ομοιογενές. διαυγές, χωρίς νερό ή άλλες ξένες ύλες	Μακροσκοπικά
2	Κινηματικό ιξώδες στους 100 °C Ελάχιστο Μέγιστο	cSt	5,6 <7,4	ASTM D 445
3	Σημείο ροής Μέγιστο	°C	-30	ASTM D 97
4	Απώλεια εξατμίσεως Μέγιστο	%	18	ASTM D 5800
5	Σημείο Αναφλέξεως, Ελάχιστο	°C	205	ASTM D 92

(α)	(β)	(γ)	(δ)	(ε)
6	Δυναμικό ιξώδες σε θερμοκρασία Ελάχιστο Μέγιστο	cP, °C	3.500 στους -25 3.500 στους -20	ASTM D 5293
7	Διάβρωση χάλκινου ελάσματος Μέγιστο	Ταξινόμηση	3	ASTM D 130
8	Ιξώδες σε θερμοκρασία οριακής άντλησης Μέγιστο	cP, °C	60.000 στους-30	ASTM D 4684
9	Χαρακτηριστικά Αφρισμού Όγκος αφρού, 5min μετά την εμφύσηση -στοις 24 ± 0,5 °C Μέγιστο τους 93.5 ± 0,5 °C Μέγιστο -στοις 24 ± 0,5 °C Μέγιστο Σταθερότητα αφρού 10 min μετά την κατακάθιση -στοις 24 ± 0,5 °C -στοις 93.5 ± 0,5 °C -στοις 24 ± 0,5 °C	ml ml ml ml ml ml	10 20 10 0 0 0	ASTM D 892

3. ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Το ορυκτέλαιο να συσκευάζεται και να παραδίδεται, σε καινούργια βαρέλια εμπορίου χωρητικότητας 208 έως 209 λίτρων (185 κιλών), κατάλληλα για αυτό, τα οποία δεν επιστρέφονται στον οικονομικό φορέα και τα οποία θα πρέπει να είναι σύμφωνα με την προδιαγραφή ΠΕΔ-B-46/ΚΚΥ/ΓΕΕΘΑ/Εκδ 1^η.

4. ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΕΙΣ

4.1 Η επισήμανση των βαρελιών να γίνεται:

4.1.1 Στην επιφάνειά τους που βρίσκονται τα πώματα και η οποία πρέπει να είναι βαμμένη σε χρώμα ανοικτό πράσινο.

4.1.2 Μετά την πλήρωσή τους και αφού πρώτα έχει καθαριστεί πολύ καλά η επιφάνεια αυτή.

4.1.3 Κατά τέτοιο τρόπο έτσι ώστε οι γραμματοσειρές των ενδείξεων να είναι παράλληλες προς τη νοητή γραμμή που ενώνει τα δυο πώματα και μ' έναν από τους παρακάτω δυο τρόπους:

4.1.3.1 Με απευθείας αναγραφή με άσπρα κεφαλαία γράμματα διαστάσεων 0,020 μ ύψους και 0,010 μ πλάτους των ενδείξεων της υποπαραγράφου 4.2.

4.1.3.2 Με επικόλληση αδιάβροχης λευκής αυτοκόλλητης ετικέτας από πολυπροπυλένιο (PP), διαστάσεων τουλάχιστον (15 X 21) cm, στην οποία έχουν

τυπωθεί με κεφαλαία μαύρα γράμματα διαστάσεων τουλάχιστον (0,007 μ ύψους X 0,005 μ πλάτους), οι ενδείξεις της υποπαραγράφου 4.2.

4.2 Ενδείξεις Συσκευασιών

- 4.2.1 Πολεμική Αεροπορία
- 4.2.2 Περιγραφή Προϊόντος:
- 4.2.3 Κωδικός NATO: (Περικλειόμενος σε ένα ορθογώνιο).
- 4.2.4 Προδιαγραφή:
- 4.2.5 Αριθμός Παρτίδας:
- 4.2.6 Ημερομηνία Πλήρωσης:
- 4.2.7 Προμηθεύτρια Εταιρεία:
- 4.2.8 Περιεχόμενο σε λίτρα:
- 4.2.9 Σημάνσεις Ασφαλείας και Χρήσης: (Εφόσον απαιτούνται).

4.3 Η επισήμανση των πλαστικών δοχείων να γίνεται σύμφωνα με τα αναφερόμενα στην υποπαραγράφο 4.1 και να φέρει τις ενδείξεις της υποπαραγράφου 4.2, αλλά σε ανάλογη διάσταση.

4.4 Υπόδειγμα επισημάνσεων ως παρ.12

5. ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑ

Η δειγματοληψία διενεργείται από την επιτροπή παραλαβής, σύμφωνα με τα καθοριζόμενα σε παρ.10

6. ΔΙΕΝΕΡΓΟΥΜΕΝΟΙ ΕΛΕΓΧΟΙ

6.1. Ο εργαστηριακός έλεγχος πραγματοποιείται από το χημείο του Εργαστηρίου Αεροκινητήρων (ΚΕΑ) ανάλογα με τις δυνατότητές του, με αποστολή δείγματος για έλεγχο των φυσικοχημικών χαρακτηριστικών της υποπαραγράφου 2.2.

6.2. Η επιτροπή παραλαβής ελέγχει :

- 6.2.1 Τη συσκευασία του ορυκτελαίου, μακροσκοπικά
- 6.2.2 Τις επισημάνσεις, σύμφωνα με την παράγραφο 4. ,μακροσκοπικά.
- 6.2.3 Το καθαρό βάρος του παραδιδόμενου ορυκτελαίου.

7. ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΩΝ

7.1. Κάθε προμηθευτής που συμμετέχει στους διαγωνισμούς, υποχρεούται να υποβάλει ,τα παρακάτω δικαιολογητικά, μαζί με την τεχνική προσφορά του:

7.1.1 Υπεύθυνη δήλωση αποδοχής **επιθεώρησης των εγκαταστάσεών** του, από αρμόδια επιτροπή της στρατιωτικής υπηρεσίας.

7.1.2 Πιστοποιητικό ISO 9001:2008. ή μεταγενέστερο του κατασκευαστή.

7.1.3. Υπεύθυνη δήλωση ότι η παραγωγική διαδικασία είναι σύμφωνη με την εθνική και κοινοτική νομοθεσία σε ότι αφορά την τήρηση των κανόνων υγιεινής.

7.1.4 Υπεύθυνη δήλωση ότι για την παραγωγή του ορυκτελαίου δεν χρησιμοποιήθηκε διαδικασία που απαγορεύεται από την εθνική και κοινοτική νομοθεσία.

7.1.5 Υπεύθυνη δήλωση με την οποία να εγγυάται ότι τα προσφερόμενο ορυκτέλαιο θα διατηρεί αναλλοίωτα τα φυσικοχημικά χαρακτηριστικά του, για 4 τουλάχιστον χρόνια από την ημερομηνία της οριστικής παραλαβής του.

7.1.6 Υπεύθυνη δήλωση ότι θα αντικαταστήσει το ορυκτέλαιο, χωρίς καμία επιβάρυνση της υπηρεσίας, σε περίπτωση που αλλοιωθούν τα φυσικοχημικά χαρακτηριστικά του μέσα στο διάστημα της προσφερόμενης εγγυήσεως, εφόσον η αλλοίωση δεν οφείλεται στην υπηρεσία.

7.1.7 Φύλλο Συμμόρφωσης (ΦΣ), στο οποίο να απαντώνται μία προς μία όλες οι παράγραφοι της προδιαγραφής σύμφωνα με το υπόδειγμα της παρ.11 ή υπεύθυνη δήλωση που να αποδέχεται τους όρους της προδιαγραφής στο σύνολό τους χωρίς καμία μεταβολή. Η κατάθεση του φύλλου συμμόρφωσης δεν απαλλάσσει τους

προμηθευτές, από την υποχρέωση υποβολής των κατά περίπτωση δικαιολογητικών, που καθορίζονται με την παρούσα προδιαγραφή.

7.1.8 Υπεύθυνη δήλωση στην οποία αναφέρει το εργοστάσιο παραγωγής (χώρα, περιοχή, διεύθυνση ,τηλέφωνο κλπ) και τους υποκατασκευαστές, εάν υπάρχουν.

7.1.9 Υπεύθυνη δήλωση ότι. η παράδοση του. ορυκτελαίου θα γίνεται στις εγκαταστάσεις της Μονάδας, που θα καθορίζεται στην διακήρυξη του διαγωνισμού με μέριμνα και έξοδα του προμηθευτή.

7.1.10 Υπεύθυνη δήλωση ότι οι ετικέτες σήμανσης των συσκευασιών του ορυκτελαίου δεν θα αλλοιώνονται ή αποκολλώνται με την επίδραση των περιβαλλοντικών συνθηκών (ήλιος, βροχή ,άνεμος κλπ) ή του αποθηκευμένου στη συσκευασία ορυκτελαίου για χρονικό διάστημα τουλάχιστον 4 χρόνων από την οριστική παραλαβή του ορυκτελαίου, σε περίπτωση που επιλεγεί αυτός ο τρόπος σήμανσης.

7.1.11 Υπεύθυνη δήλωση ότι τα προσφερόμενο ορυκτέλαιο καλύπτει τις απαιτήσεις της προδιαγραφής MIL-PRF-2104G, όσον αφορά τα φυσικοχημικά χαρακτηριστικά και τις μηχανικές δοκιμασίες, σύμφωνα με την υποπαράγραφο **2.2.2.3** της παρούσας.

7.1.12 Υπεύθυνη δήλωση στην οποία θα δηλώνει ότι το ορυκτέλαιο δεν περιέχει:

7.1.12.1 Ανόργανα οξέα ή ανόργανες βάσεις καθώς και πολυχλωριωμένα διφαινύλια, σύμφωνα με την υποπαράγραφο **2.2.2.1** της παρούσας.

7.1.12.2 Τοξικές ή καρκινογόνες ουσίες και η χρήση του δεν έχει δυσμενείς επιπτώσεις στη δημόσια υγεία και στο περιβάλλον, σύμφωνα με την υποπαράγραφο **2.2.2.2** της παρούσας.

7.1.13 Υπεύθυνη δήλωση στην οποία θα δηλώνει ότι τα βασικά έλαια για την παραγωγή του ορυκτελαίου SAE 10W πρέπει να προέρχονται από καλά διυλισμένα κλάσματα πετρελαίου ή από συνθετικά υλικά και μίγματα αυτών και να αναμιγνύονται με πρόσθετα, κατάλληλης σύστασης και περιεκτικότητας, έτσι ώστε το τελικό προϊόν να ανταποκρίνεται πλήρως στις απαιτήσεις της παρούσας προδιαγραφής. Τα κλάσματα του πετρελαίου μπορεί να είναι πρωτογενή ή να προέρχονται, εξ' ολοκλήρου ή εν μέρει, από αναδιύλιση χρησιμοποιηθέντων ορυκτελαίων και να έχουν τις ιδιότητες ενός καλά διυλισμένου βασικού ελαίου, σύμφωνα με την υποπαράγραφο **2.1.1** της παρούσας.

7.1.14 Δελτίο δεδομένων ασφαλείας (Material Safety Data Sheet) του προσφερόμενου ορυκτελαίου.

7.1.15 Υπεύθυνη δήλωση στην οποία θα δηλώνει τα πρόσθετα που θα χρησιμοποιήσει για την παρασκευή του ορυκτελαίου, τις εμπορικές ονομασίες αυτών. και τον ή τους προμηθευτές από τους οποίους θα προμηθευτεί τα πρόσθετα αυτά.

7.1.16 Υπεύθυνη δήλωση στην οποία θα δηλώνει ότι η διαλογή, κάθαρση, βαφή σήμανση και μεταφορά των συσκευασιών του ορυκτελαίου, θα γίνεται με μέριμνα και δαπάνες δικές του.

7.1.17 Βεβαίωση από το USA RDE Command, ATTN: AMSRD-TAR-D (MS-110), 6501 E.11 Mile Road, Warren, MI 48397-5000, που να αποδεικνύει ότι το προσφερόμενο ορυκτέλαιο της παρούσας τεχνικής προδιαγραφής είναι καταχωρημένο στον κατάλογο πιστοποιημένων προϊόντων Qualified Product Listing (QPL).

7.2 Ο μειοδότης να παραδώσει στον πρόεδρο της επιτροπής παραλαβής κατά την παράδοση του ορυκτελαίου τα δικαιολογητικά των παραγράφων 9.1.1 έως 9.1.5.

8. ΑΠΑΡΑΒΑΤΟΙ ΟΡΟΙ

Όλοι οι παράγραφοι της τεχνικής προδιαγραφής θεωρούνται απαράβατοι, και η μη τήρηση αυτών συνεπάγεται την απόρριψη παραλαβής του ορυκτελαίου

9. ΔΙΑΦΟΡΑ

9.1 Ο πρόεδρος της επιτροπής παραλαβής, υποχρεούται να αποστέλλει, εντός 5 εργασίμων ημερών από την οριστική παραλαβή του ορυκτελαίου στο ΓΕΑ/Γ7:

- 9.1.1** Δελτίο δεδομένων ασφαλείας (Material Safety Data Sheet) του προσφερόμενου ορυκτελαίου
- 9.1.2** Κατάλογο στον οποίο θα αναφέρονται τα πρόσθετα που θα χρησιμοποιήσει για την παρασκευή του ορυκτελαίου, τις εμπορικές ονομασίες αυτών. και τον ή τους προμηθευτές από τους οποίους θα προμηθευτεί τα πρόσθετα αυτά..
- 9.1.3** Τα Data Sheet των χρησιμοποιούμενων προσθέτων στα οποία θα αναφέρεται το ποσοστό που πρέπει να χρησιμοποιηθούν αυτά κατά την παραγωγή του ορυκτελαίου έτσι ώστε το ορυκτέλαιο αυτό να ανταποκρίνεται πλήρως στις απαιτήσεις της παρούσας προδιαγραφής.
- 9.1.4** Οπτικό δίσκο (cd) στον οποίο θα υπάρχει καταγεγραμμένο το φάσμα IR του προσφερόμενου ορυκτελαίου, καθώς και υπεύθυνη δήλωση ότι δεσμεύεται για την αποστολή του φάσματος IR των χρησιμοποιούμενων προσθέτων κατά την παραγωγή του ορυκτελαίου, όποτε του ζητηθεί.
- 9.1.5** Αντίγραφο της βεβαίωσης από το USA RDE Command, ATTN: AMSRD-TAR-D (MS-110), 6501 E.11 Mile Road, Warren, MI 48397-5000, που να αποδεικνύει ότι το προσφερόμενο ορυκτέλαιο της παρούσας τεχνικής προδιαγραφής είναι καταχωρημένο στον κατάλογο πιστοποιημένων προϊόντων Qualified Product Listing (QPL).

10. ΕΛΑΧΙΣΤΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΠΙΛΕΓΟΜΕΝΩΝ ΓΙΑ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑ ΒΑΡΕΛΙΩΝ-ΔΟΧΕΙΩΝ ΟΡΥΚΤΕΛΑΙΟΥ ΣΑΕ 10W ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟ ASTM D-4057

ΑΡΙΘΜΟΣ ΒΑΡΕΛΙΩΝ-ΔΟΧΕΙΩΝ ΜΕΡΙΔΑΣ	ΕΛΑΧΙΣΤΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΠΙΛΕΓΟΜΕΝΩΝ ΒΑΡΕΛΙΩΝ-ΔΟΧΕΙΩΝ
1 μέχρι 3	Όλα
4 μέχρι 64	4
65 μέχρι 125	5
126 μέχρι 216	6
217 μέχρι 343	7
344 μέχρι 512	8
513 μέχρι 729	9
730 μέχρι 1000	10
1001 μέχρι 1331	11
1332 μέχρι 1728	12
1729 μέχρι 2197	13
2198 μέχρι 2744	14
2745 μέχρι 3375	15
3376 μέχρι 4096	16
4097 μέχρι 4913	17
4914 μέχρι 5832	18
5833 μέχρι 6859	19
6860 και άνω	20

Κατά την παράδοση του ορυκτελαίου, λαμβάνεται δείγμα τουλάχιστον 700gr με ειδικό δειγματολήπτη από το άνω, μέσο και κάτω τμήμα κάθε επιλεγέντος βαρελιού,-δοχείου, τοποθετείται μέσα σε καθαρό δοχείο, αναδεύεται για επίτευξη ομοιογενοποίησης και λαμβάνονται από αυτό ποσότητα 1 Kgr που αποτελεί το προς ανάλυση δείγμα και 1 Kgr που αποτελεί το αντίδειγμα.

11. ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΦΥΛΛΟΥ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ

ΠΑΡΑΓΡΑΦΟΙ ΥΠΟΠΑΡΑΓΡΑΦΟΙ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗΣ	ΣΥΜΦΩΝΩ ΑΠΟΛΥΤΑ ΜΕ ΤΗΝ Τ.Π/ ΔΕΝ ΣΥΜΦΩΝΩ ΜΕ ΤΗΝ Τ.Π	ΑΝΑΦΟΡΑ ΣΕ ΕΝΤΥΠΑ –ΦΥΛΛΑΔΙΑ- ΠΡΟΕΔΡΙΚΑ ΔΙΑΤΑΓΜΑΤΑ- ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ ΚΤΛ ΑΠΟ ΤΟΝ ΠΑΡΑΓΩΓΟ-ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ
(α)	(β)	(γ)
1.2		
1.3		
2.1		
2.2		
3		
4.1		
4.2		
4.3		
4.4		
5		
6.1		
6.2		
7		
8		
9.1		
10		
11		
12		

Αθήνα.....

-Ο-
Προμηθευτής

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ:

- α. Στη στήλη (β) δηλώνεται αντίστοιχα απέναντι από κάθε παράγραφο ότι “ΣΥΜΦΩΝΟΥΝ ΑΠΟΛΥΤΑ ΜΕ ΤΗΝ Τ.Π.” ή “ΔΕΝ ΣΥΜΦΩΝΟΥΝ ΜΕ ΤΗΝ Τ.Π”.
- β. Στη στήλη (γ) γίνεται αναφορά σε ενισχυτικά στοιχεία των αναγραφόμενων στη στήλη (β), δηλ τυχόν επιπρόσθετα χαρακτηριστικά του τα οποία το καθιστούν καλύτερο ποιοτικά από το προσδιοριζόμενο στην προδιαγραφή.

12. ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΕΩΝ

ΠΑ
ΟΡΥΚΤΕΛΑΙΟ SAE 10W
ΚΩΔΙΚΟΣ ΝΑΤΟ O-237
ΠΓΕΣ-ΟΛΚ-434/3^η ΕΚΔ
12345678901234
13-10-2006
INTERPSAM A.E
.....ΛΙΤΡΑ

ΠΡΟΣΘΗΚΗ «2» ΣΤΟ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ «Γ»
ΣΤΗ Φ Φ.831/ΑΔ.3630/Σ.930

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ
ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΑΕΡΟΠΟΡΙΚΗΣ
ΒΑΣΗΣ ΛΑΡΙΣΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ ΟΡΥΚΤΕΛΑΙΟΥ
SAE 15W-40

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ

A/A	ΠΑΡΑΓΡΑΦΟΣ	ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ
1	1	ΕΙΣΑΓΩΓΗ
2	1.1	Σκοπός
3	1.2	Προβλεπόμενη χρήση
4	1.3	Κωδικοποίηση
5	1.4	Σχετικά Βοηθήματα
6	2	ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ
7	2.1	Γενικά
8	2.2	Φυσικοχημικά χαρακτηριστικά
9	3	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ
10	4	ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΕΙΣ
11	5	ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑ
12	6	ΔΙΕΝΕΡΓΟΥΜΕΝΟΙ ΕΛΕΓΧΟΙ
13	7	ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΩΝ
14	8	ΑΠΑΡΑΒΑΤΟΙ ΟΡΟΙ
15	9	ΔΙΑΦΟΡΑ
16	10	Ελάχιστος αριθμός επιλεγόμενων για δειγματοληψία βαρελιών-δοχείων ορυκτελαίου SAE 15W-40 σύμφωνα με το ASTM D 4057
17	11	Υπόδειγμα φύλλου συμμόρφωσης
18	12	Υπόδειγμα επισημάνσεων

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ
ΟΡΥΚΤΕΛΑΙΟΥ SAE 15W-40

1.ΕΙΣΑΓΩΓΗ

1.1 Σκοπός

Η προδιαγραφή αυτή έχει σκοπό να καθορίσει τα φυσικοχημικά χαρακτηριστικά και τις λοιπές απαιτήσεις για την προμήθεια ορυκτελαίου SAE 15W-40

1.2 Προβλεπόμενη Χρήση

Το ορυκτέλαιο που αναφέρεται σε αυτήν την τεχνική προδιαγραφή, προορίζεται να χρησιμοποιηθεί σύμφωνα με τις οδηγίες των κατασκευαστών των μέσων και τις διαταγές λιπάνσεως αυτών

1.3 Κωδικοποίηση

Το ορυκτέλαιο που περιγράφεται στην παρούσα προδιαγραφή ταξινομείται, κατά βαθμό ιξώδους ,στρατιωτικό σύμβολο και κωδικό αριθμό NATO, όπως παρακάτω:

ΒΑΘΜΟΣ ΙΞΩΔΟΥΣ (SAE)	Στρατιωτικό Σύμβολο	Κωδικός NATO
15W-40	OE/HDO-15/40	O-1236

1.4 Σχετικά Βοηθήματα

Για τη σύνταξη αυτής της προδιαγραφής, λήφθηκαν υπόψη τα παρακάτω:

1.4.1 Η προδιαγραφή MIL-PRF-2104H

1.4.2 Το ΦΕΚ 630/B/ 12-5-2005 (Προδιαγραφές λιπαντικών μηχανών εσωτερικής καύσεως)

1.4.3 Τα έγγραφα στα οποία περιλαμβάνονται η μέθοδος ελέγχου ASTM D-4057 περί δειγματοληψίας και οι μέθοδοι ελέγχου των φυσικοχημικών χαρακτηριστικών.

1.4.4 Η προδιαγραφή ΠΕΔ-B-46/KKY/ΓΕΕΘΑ/1981/Εκδ 1^η (Βαρέλια 55 Αμερικανικών γαλονιών ή 208.2 λίτρων ή 185 κιλών)

2. ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ

2.1 Γενικά

2.1.1. Τα βασικά έλαια για την παραγωγή του ορυκτελαίου SAE 15W-40 πρέπει να προέρχονται από καλά διυλισμένα κλάσματα πετρελαίου ή από συνθετικά υλικά και μίγματα αυτών και να αναμιγνύονται με πρόσθετα, κατάλληλης σύστασης και περιεκτικότητας, έτσι ώστε το τελικό προϊόν να ανταποκρίνεται πλήρως στις απαιτήσεις της παρούσας προδιαγραφής. Τα κλάσματα του πετρελαίου μπορεί να είναι πρωτογενή ή να προέρχονται, εξ' ολοκλήρου ή εν μέρει, από αναδιύλιση χρησιμοποιηθέντων ορυκτελαίων και να έχουν τις ιδιότητες ενός καλά διυλισμένου βασικού ελαίου. (ΦΕΚ 630/B/ 12-5-2005 (Προδιαγραφές λιπαντικών μηχανών εσωτερικής καύσεως))

2.2.2 Το ορυκτέλαιο θα πρέπει να:

2.2.2.1 Μην περιέχει ανόργανα οξέα ή ανόργανες βάσεις καθώς και πολυχλωριωμένα διφαινύλια.(ΦΕΚ 630/B/ 12-5-2005 (Προδιαγραφές λιπαντικών μηχανών εσωτερικής καύσεως))

2.2.2.2 Μην περιέχει τοξικές ή καρκινογόνες ουσίες και η χρήση του να μην έχει δυσμενείς επιπτώσεις στη δημόσια υγεία και στο περιβάλλον.(ΦΕΚ 630/Β/ 12-5-2005 (Προδιαγραφές λιπαντικών μηχανών εσωτερικής καύσεως))

2.2.2.3 Καλύπτει τις απαιτήσεις της προδιαγραφής MIL-PRF-2104H, όσον αφορά τα φυσικοχημικά χαρακτηριστικά και τις μηχανικές δοκιμασίες.

2.2 Φυσικοχημικά Χαρακτηριστικά (MIL-PRF-2104H)

A/A	Φυσικοχημικά Χαρακτηριστικά	Μονάδα Μέτρησης	Όρια Τιμών	Μέθοδοι Ελέγχου
(α)	(β)	(γ)	(δ)	(ε)
1	Εμφάνιση	-	Καθαρό, ομοιογενές διαυγές, χωρίς νερό ή άλλες ξένες ύλες	Μακροσκοπικά
2	Κινηματικό ιξώδες στους 100 οC			ASTM D 445
	Ελάχιστο	cSt	12,5	
	Μέγιστο	cSt	<16,3	
3	Θειϊκή τέφρα Μέγιστο	%	1,5	ASTM D 874
4	Σημείο ροής Μέγιστο	οC	-25	ASTM D 97
5	Απώλεια εξατμίσεως Μέγιστο	%	15	ASTM D 5800
6	Σημείο Αναφλέξεως, Ελάχιστο	οC	215	ASTM D 92
7	Υψηλή θερμοκρασία / Ιξώδες υψηλού ρυθμού διάτμησης στους 150 οC Ελάχιστο	cP	3,7	ASTM D 4683
8	Δυναμικό ιξώδες σε θερμοκρασία	cP, οC		ASTM D 5293
	Ελάχιστο		7.000 στους -25	
	Μέγιστο		7.000 στους -20	
9	Ιξώδες σε θερμοκρασία οριακής άντλησης Μέγιστο	cP, οC	60.000 στους - 25 οC	ASTM D 4684
10	Χαρακτηριστικά Αφρισμού			ASTM D 892
	Όγκος αφρού, 5min μετά την εμφύσηση -στους 24 ± 0,5 οC Μέγιστο	ml	10	
	Όγκος αφρού, 5min μετά την εμφύσηση στους 93.5 ± 0,5 οC Μέγιστο	ml	20	
	Όγκος αφρού, 5min μετά την εμφύσηση στους 24 ± 0,5 οC Μέγιστο	ml	10	
	Σταθερότητα αφρού 10 min μετά την κατακάθιση-στους	ml	0	

	24 ± 0,5 οC			
	Σταθερότητα αφρού 10 min μετά την κατακάθιση στους 93.5 ± 0,5 οC	ml	0	
	Σταθερότητα αφρού 10 min μετά την κατακάθιση στους 24 ± 0,5 οC	ml	0	

3. ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Το ορυκτέλαιο να συσκευάζεται και να παραδίδεται, σε καινούργια βαρέλια εμπορίου χωρητικότητας 208 έως 209 λίτρων (185 κιλών), κατάλληλα για αυτό, τα οποία δεν επιστρέφονται στον οικονομικό φορέα και τα οποία θα πρέπει να είναι σύμφωνα με την προδιαγραφή ΠΕΔ-B-46/ΚΚΥ/ΓΕΕΘΑ/Εκδ 1^η.

4. ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΕΙΣ

4.1 Η επισήμανση των βαρελιών να γίνεται:

4.1.1 Στην επιφάνειά τους που βρίσκονται τα πώματα και η οποία πρέπει να είναι βαμμένη σε χρώμα ανοικτό πράσινο.

4.1.2 Μετά την πλήρωσή τους και αφού πρώτα έχει καθαριστεί πολύ καλά η επιφάνεια αυτή.

4.1.3 Κατά τέτοιο τρόπο έτσι ώστε οι γραμματοσειρές των ενδείξεων να είναι παράλληλες προς τη νοητή γραμμή που ενώνει τα δυο πώματα και μ' έναν από τους παρακάτω δυο τρόπους:

4.1.3.1 Με απευθείας αναγραφή με άσπρα κεφαλαία γράμματα διαστάσεων 0,020 μ ύψους και 0,010 μ πλάτους των ενδείξεων της υποπαραγράφου 4.2.

4.1.3.2 Με επικόλληση αδιάβροχης λευκής αυτοκόλλητης ετικέτας από πολυπροπυλένιο (PP), διαστάσεων τουλάχιστον (15 X 21) cm, στην οποία έχουν τυπωθεί με κεφαλαία μαύρα γράμματα διαστάσεων τουλάχιστον (0,007 μ ύψους X 0,005 μ πλάτους), οι ενδείξεις της υποπαραγράφου 4.2.

4.2 Ενδείξεις Συσκευασιών

4.2.1 Πολεμική Αεροπορία

4.2.2 Περιγραφή Προϊόντος:

4.2.3 Κωδικός NATO: (Περικλειόμενος σε ένα ορθογώνιο).

4.2.4 Προδιαγραφή:

4.2.5 Αριθμός Παρτίδας:

4.2.6 Ημερομηνία Πλήρωσης:

4.2.7 Προμηθεύτρια Εταιρεία:

4.2.8 Περιεχόμενο σε λίτρα:

4.2.9 Σημάνσεις Ασφαλείας και Χρήσης: (Εφόσον απαιτούνται).

4.3 Η επισήμανση των πλαστικών δοχείων να γίνεται σύμφωνα με τα αναφερόμενα στην υποπαραγραφο 4.1 και να φέρει τις ενδείξεις της υποπαραγράφου 4.2, αλλά σε ανάλογη διάσταση.

4.4 Υπόδειγμα επισημάνσεων ως παρ.12

5. ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑ

Η δειγματοληψία διενεργείται από την επιτροπή παραλαβής, σύμφωνα με τα καθοριζόμενα σε παρ.10

6. ΔΙΕΝΕΡΓΟΥΜΕΝΟΙ ΕΛΕΓΧΟΙ

6.1. Ο εργαστηριακός έλεγχος πραγματοποιείται από το χημείο του Εργαστηρίου Αεροκινητήρων (ΚΕΑ) ανάλογα με τις δυνατότητές του, με αποστολή δείγματος για έλεγχο των φυσικοχημικών χαρακτηριστικών της υποπαραγράφου 2.2.

6.2. Η επιτροπή παραλαβής ελέγχει :

6.2.1 Τη συσκευασία του ορυκτελαίου, μακροσκοπικά

6.2.2 Τις επισημάνσεις, σύμφωνα με την παράγραφο 4. ,μακροσκοπικά.

6.2.3 Το καθαρό βάρος του παραδιδόμενου ορυκτελαίου.

7. ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΩΝ

7.1. Κάθε προμηθευτής που συμμετέχει στους διαγωνισμούς, υποχρεούται να υποβάλει ,τα παρακάτω δικαιολογητικά, μαζί με την τεχνική προσφορά του:

7.1.1 Υπεύθυνη δήλωση αποδοχής **επιθεώρησης των εγκαταστάσεών** του, από αρμόδια επιτροπή της στρατιωτικής υπηρεσίας.

7.1.2 Πιστοποιητικό ISO 9001:2008. ή μεταγενέστερο του κατασκευαστή.

7.1.3. Υπεύθυνη δήλωση ότι η παραγωγική διαδικασία είναι σύμφωνη με την εθνική και κοινοτική νομοθεσία σε ότι αφορά την τήρηση των κανόνων υγιεινής.

7.1.4 Υπεύθυνη δήλωση ότι για την παραγωγή του ορυκτελαίου δεν χρησιμοποιήθηκε διαδικασία που απαγορεύεται από την εθνική και κοινοτική νομοθεσία.

7.1.5 Υπεύθυνη δήλωση με την οποία να εγγυάται ότι τα προσφερόμενο ορυκτέλαιο θα διατηρεί αναλλοίωτα τα φυσικοχημικά χαρακτηριστικά του, για 4 τουλάχιστον χρόνια από την ημερομηνία της οριστικής παραλαβής του.

7.1.6 Υπεύθυνη δήλωση ότι θα αντικαταστήσει το ορυκτέλαιο, χωρίς καμία επιβάρυνση της υπηρεσίας, σε περίπτωση που αλλοιωθούν τα φυσικοχημικά χαρακτηριστικά του μέσα στο διάστημα της προσφερόμενης εγγυήσεως, εφόσον η αλλοίωση δεν οφείλεται στην υπηρεσία.

7.1.7 Φύλλο Συμμόρφωσης (ΦΣ), στο οποίο να απαντώνται μία προς μία όλες οι παράγραφοι της προδιαγραφής σύμφωνα με το υπόδειγμα της παρ.11 ή υπεύθυνη δήλωση που να αποδέχεται τους όρους της προδιαγραφής στο σύνολό τους χωρίς καμία μεταβολή. Η κατάθεση του φύλλου συμμόρφωσης δεν απαλλάσσει τους προμηθευτές, από την υποχρέωση υποβολής των κατά περίπτωση δικαιολογητικών, που καθορίζονται με την παρούσα προδιαγραφή.

7.1.8 Υπεύθυνη δήλωση στην οποία αναφέρει το εργοστάσιο παραγωγής (χώρα, περιοχή, διεύθυνση ,τηλέφωνο κλπ) και τους υποκατασκευαστές, εάν υπάρχουν.

7.1.9 Υπεύθυνη δήλωση ότι η παράδοση του. ορυκτελαίου θα γίνεται στις εγκαταστάσεις της Μονάδας, που θα καθορίζεται στην διακήρυξη του διαγωνισμού με μέριμνα και έξοδα του προμηθευτή.

7.1.10 Υπεύθυνη δήλωση ότι οι ετικέτες σήμανσης των συσκευασιών του ορυκτελαίου δεν θα αλλοιώνονται ή αποκολλώνται με την επίδραση των περιβαλλοντικών συνθηκών (ήλιος, βροχή ,άνεμος κλπ) ή του αποθηκευμένου στη συσκευασία ορυκτελαίου για χρονικό διάστημα τουλάχιστον 4 χρόνων από την οριστική παραλαβή του ορυκτελαίου, σε περίπτωση που επιλεγεί αυτός ο τρόπος σήμανσης.

7.1.11 Υπεύθυνη δήλωση ότι τα προσφερόμενο ορυκτέλαιο καλύπτει τις απαιτήσεις της προδιαγραφής MIL-PRF-2104G, όσον αφορά τα φυσικοχημικά χαρακτηριστικά και τις μηχανικές δοκιμασίες, σύμφωνα με την υποπαράγραφο **2.2.2.3** της παρούσας.

7.1.12 Υπεύθυνη δήλωση στην οποία θα δηλώνει ότι το ορυκτέλαιο δεν περιέχει:

7.1.12.1 Ανόργανα οξέα ή ανόργανες βάσεις καθώς και πολυχλωριωμένα διφαινύλια, σύμφωνα με την υποπαράγραφο **2.2.2.1** της παρούσας.

7.1.12.2 Τοξικές ή καρκινογόνες ουσίες και η χρήση του δεν έχει δυσμενείς επιπτώσεις στη δημόσια υγεία και στο περιβάλλον, σύμφωνα με την υποπαράγραφο **2.2.2.2** της παρούσας.

7.1.13 Υπεύθυνη δήλωση στην οποία θα δηλώνει ότι τα βασικά έλαια για την παραγωγή του ορυκτελαίου SAE 15W-40 πρέπει να προέρχονται από καλά διυλισμένα κλάσματα πετρελαίου ή από συνθετικά υλικά και μίγματα αυτών και να αναμιγνύονται με πρόσθετα, κατάλληλης σύστασης και περιεκτικότητας, έτσι ώστε το

τελικό προϊόν να ανταποκρίνεται πλήρως στις απαιτήσεις της παρούσας προδιαγραφής. Τα κλάσματα του πετρελαίου μπορεί να είναι πρωτογενή ή να προέρχονται, εξ' ολοκλήρου ή εν μέρει, από αναδιύλιση χρησιμοποιηθέντων ορυκτελαίων και να έχουν τις ιδιότητες ενός καλά διυλισμένου βασικού ελαίου, σύμφωνα με την υποπαράγραφο **2.1.1** της παρούσας.

7.1.14 Δελτίο δεδομένων ασφαλείας (Material Safety Data Sheet) του προσφερόμενου ορυκτελαίου.

7.1.15 Υπεύθυνη δήλωση στην οποία θα δηλώνει τα πρόσθετα που θα χρησιμοποιήσει για την παρασκευή του ορυκτελαίου, τις εμπορικές ονομασίες αυτών. και τον ή τους προμηθευτές από τους οποίους θα προμηθευτεί τα πρόσθετα αυτά.

7.1.16 Υπεύθυνη δήλωση στην οποία θα δηλώνει ότι η διαλογή, κάθαρση, βαφή σήμανση και μεταφορά των συσκευασιών του ορυκτελαίου, θα γίνεται με μέριμνα και δαπάνες δικές του.

7.1.17 Βεβαίωση από το USA RDE Command, ATTN: AMSRD-TAR-D (MS-110), 6501 E.11 Mile Road, Warren, MI 48397-5000, που να αποδεικνύει ότι το προσφερόμενο ορυκτέλαιο της παρούσας τεχνικής προδιαγραφής είναι καταχωρημένο στον κατάλογο πιστοποιημένων προϊόντων Qualified Product Listing (QPL).

7.2 Ο μειοδότης να παραδώσει στον πρόεδρο της επιτροπής παραλαβής κατά την παράδοση του ορυκτελαίου τα δικαιολογητικά των παραγράφων 9.1.1 έως 9.1.5.

8. ΑΠΑΡΑΒΑΤΟΙ ΟΡΟΙ

Όλοι οι παράγραφοι της τεχνικής προδιαγραφής θεωρούνται απαράβατοι, και η μη τήρηση αυτών συνεπάγεται την απόρριψη παραλαβής του ορυκτελαίου

9. ΔΙΑΦΟΡΑ

9.1 Ο πρόεδρος της επιτροπής παραλαβής, υποχρεούται να αποστέλλει, εντός 5 εργασίμων ημερών από την οριστική παραλαβή του ορυκτελαίου στο ΓΕΑ/Γ7:

9.1.1 Δελτίο δεδομένων ασφαλείας (Material Safety Data Sheet) του προσφερόμενου ορυκτελαίου

9.1.2 Κατάλογο στον οποίο θα αναφέρονται τα πρόσθετα που θα χρησιμοποιήσει για την παρασκευή του ορυκτελαίου, τις εμπορικές ονομασίες αυτών. και τον ή τους προμηθευτές από τους οποίους θα προμηθευτεί τα πρόσθετα αυτά..

9.1.3 Τα Data Sheet των χρησιμοποιούμενων προσθέτων στα οποία θα αναφέρεται το ποσοστό που πρέπει να χρησιμοποιηθούν αυτά κατά την παραγωγή του ορυκτελαίου έτσι ώστε το ορυκτέλαιο αυτό να ανταποκρίνεται πλήρως στις απαιτήσεις της παρούσας προδιαγραφής.

9.1.4 Οπτικό δίσκο (cd) στον οποίο θα υπάρχει καταγεγραμμένο το φάσμα IR του προσφερόμενου ορυκτελαίου, καθώς και υπεύθυνη δήλωση ότι δεσμεύεται για την αποστολή του φάσματος IR των χρησιμοποιούμενων προσθέτων κατά την παραγωγή του ορυκτελαίου, όποτε του ζητηθεί.

9.1.5 Αντίγραφο της βεβαίωσης από το USA RDE Command, ATTN: AMSRD-TAR-D (MS-110), 6501 E.11 Mile Road, Warren, MI 48397-5000, που να αποδεικνύει ότι το προσφερόμενο ορυκτέλαιο της παρούσας τεχνικής προδιαγραφής είναι καταχωρημένο στον κατάλογο πιστοποιημένων προϊόντων Qualified Product Listing (QPL).

10. ΕΛΑΧΙΣΤΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΠΙΛΕΓΟΜΕΝΩΝ ΓΙΑ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑ ΒΑΡΕΛΙΩΝ-ΔΟΧΕΙΩΝ ΟΡΥΚΤΕΛΑΙΟΥ SAE 15W-40 ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟ ASTM D-4057

ΑΡΙΘΜΟΣ ΒΑΡΕΛΙΩΝ-ΔΟΧΕΙΩΝ ΜΕΡΙΔΑΣ	ΕΛΑΧΙΣΤΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΠΙΛΕΓΟΜΕΝΩΝ ΒΑΡΕΛΙΩΝ-ΔΟΧΕΙΩΝ
1 μέχρι 3	Όλα
4 μέχρι 64	4
65 μέχρι 125	5
126 μέχρι 216	6
217 μέχρι 343	7
344 μέχρι 512	8
513 μέχρι 729	9
730 μέχρι 1000	10
1001 μέχρι 1331	11
1332 μέχρι 1728	12
1729 μέχρι 2197	13
2198 μέχρι 2744	14
2745 μέχρι 3375	15
3376 μέχρι 4096	16
4097 μέχρι 4913	17
4914 μέχρι 5832	18
5833 μέχρι 6859	19
6860 και άνω	20

Κατά την παράδοση του ορυκτελαίου, λαμβάνεται δείγμα τουλάχιστον 700gr με ειδικό δειγματολήπτη από το άνω, μέσο και κάτω τμήμα κάθε επιλεγέντος βαρελιού,-δοχείου, τοποθετείται μέσα σε καθαρό δοχείο, αναδεύεται για επίτευξη ομοιογενοποίησεως και λαμβάνονται από αυτό ποσότητα 1 Kgr που αποτελεί το προς ανάλυση δείγμα και 1 Kgr που αποτελεί το αντίδειγμα.

11. ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΦΥΛΛΟΥ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ

ΠΑΡΑΓΡΑΦΟΙ ΥΠΟΠΑΡΑΓΡΑΦΟΙ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗΣ	ΣΥΜΦΩΝΩ ΑΠΟΛΥΤΑ ΜΕ ΤΗΝ Τ.Π/ ΔΕΝ ΣΥΜΦΩΝΩ ΜΕ ΤΗΝ Τ.Π	ΑΝΑΦΟΡΑ ΣΕ ΕΝΤΥΠΑ –ΦΥΛΛΑΔΙΑ- ΠΡΟΕΔΡΙΚΑ ΔΙΑΤΑΓΜΑΤΑ- ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ ΚΤΛ ΑΠΟ ΤΟΝ ΠΑΡΑΓΩΓΟ-ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ
(α)	(β)	(γ)
1.2		
1.3		
2.1		
2.2		
3		
4.1		
4.2		
4.3		
4.4		
5		
6.1		
6.2		
7		
8		
9.1		
10		
11		
12		

Αθήνα.....

-Ο-
Προμηθευτής

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ:

α. Στη στήλη (β) δηλώνεται αντίστοιχα απέναντι από κάθε παράγραφο ότι “ΣΥΜΦΩΝΟΥΝ ΑΠΟΛΥΤΑ ΜΕ ΤΗΝ Τ.Π.” ή “ΔΕΝ ΣΥΜΦΩΝΟΥΝ ΜΕ ΤΗΝ Τ.Π”.

β. Στη στήλη (γ) γίνεται αναφορά σε ενισχυτικά στοιχεία των αναγραφόμενων στη στήλη (β), δηλ τυχόν επιπρόσθετα χαρακτηριστικά του τα οποία το καθιστούν καλύτερο ποιοτικά από το προσδιοριζόμενο στην προδιαγραφή.

12. ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΕΩΝ

ΠΑ
ΟΡΥΚΤΕΛΑΙΟ SAE 15W-40
ΚΩΔΙΚΟΣ NATO O-1236
ΠΓΕΣ-ΟΛΚ-433/5^η ΕΚΔ
12345678901234
13-10-2006
INTERPSAM A.E
..... ΛΙΤΡΑ

ΠΡΟΣΘΗΚΗ «3» ΣΤΟ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ «Γ»
ΣΤΗ Φ.831/ΑΔ.3630/Σ.930

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ
ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΑΕΡΟΠΟΡΙΚΗΣ
ΒΑΣΗΣ ΛΑΡΙΣΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ ΟΡΥΚΤΕΛΑΙΟΥ
SAE 80W-90

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ

A/A	ΠΑΡΑΓΡΑΦΟΣ	ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ
1	1	ΕΙΣΑΓΩΓΗ
2	1.1	Σκοπός
3	1.2	Προβλεπόμενη χρήση
4	1.3	Κωδικοποίηση
5	1.4	Σχετικά Βοηθήματα
6	2	ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ
7	2.1	Γενικά
8	2.2	Φυσικοχημικά χαρακτηριστικά
9	3	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ
10	4	ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΕΙΣ
11	5	ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑ
12	6	ΔΙΕΝΕΡΓΟΥΜΕΝΟΙ ΕΛΕΓΧΟΙ
13	7	ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΩΝ
14	8	ΑΠΑΡΑΒΑΤΟΙ ΟΡΟΙ
15	9	ΔΙΑΦΟΡΑ
16	10	Ελάχιστος αριθμός επιλεγόμενων για δειγματοληψία βαρελιών-δοχείων ορυκτελαίου SAE 80W-90 σύμφωνα με το ASTM D 4057
17	11	Υπόδειγμα φύλλου συμμόρφωσης
18	12	Υπόδειγμα επισημάνσεων

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ
ΟΡΥΚΤΕΛΑΙΟΥ SAE 80W-90

1.ΕΙΣΑΓΩΓΗ

1.1 Σκοπός

Η προδιαγραφή αυτή έχει σκοπό να καθορίσει τα φυσικοχημικά χαρακτηριστικά και τις λοιπές απαιτήσεις για την προμήθεια ορυκτελαίου SAE 80W-90

1.2 Προβλεπόμενη Χρήση

Το ορυκτέλαιο που αναφέρεται σε αυτήν την τεχνική προδιαγραφή, προορίζεται να χρησιμοποιηθεί σύμφωνα με τις οδηγίες των κατασκευαστών των μέσων και τις διαταγές λιπάνσεως αυτών

1.3 Κωδικοποίηση

Το ορυκτέλαιο που περιγράφεται στην παρούσα προδιαγραφή ταξινομείται, κατά βαθμό ιξώδους, στρατιωτικό σύμβολο και κωδικό αριθμό NATO, όπως παρακάτω:

ΒΑΘΜΟΣ ΙΞΩΔΟΥΣ (SAE)	Στρατιωτικό Σύμβολο	Κωδικός NATO
80W-90	GO-80/90	O-226

1.4 Σχετικά Βοηθήματα

Για τη σύνταξη αυτής της προδιαγραφής, λήφθηκαν υπόψη τα παρακάτω:

1.4.1 Το ΦΕΚ 471/Β/ 29-5-95 (Προδιαγραφές βαλβολινών)

1.4.2 Το ΦΕΚ 570/Β/ 29-6-95(Διόρθωση ΦΕΚ 471/Β/29-5-95).

1.4.3 Η ΣΤΥΠ 7091 (Οδηγός προδιαγραφών NATO για ορυκτέλαια κινητήρων και συστημάτων μεταδόσεως κινήσεως).

1.4.4 Τα έγγραφα στα οποία περιλαμβάνονται η μέθοδος ελέγχου ASTM D-4057 περί δειγματοληψίας και οι μέθοδοι ελέγχου των φυσικοχημικών χαρακτηριστικών.

1.4.5 Η προδιαγραφή ΠΕΔ-Β-46/ΚΚΥ/ΓΕΕΘΑ/1981/Εκδ 1η (Βαρέλια 55 Αμερικανικών γαλονιών ή 208.2 λίτρων ή 185 κιλών).

1.4.6 Το API GL-5 και MT-1

1.4.7 Το SAE J2360.

2. ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ

2.1 Γενικά

2.1.1. Τα βασικά έλαια για την παραγωγή του ορυκτελαίου SAE 80W-90 πρέπει να προέρχονται από καλά διυλισμένα κλάσματα πετρελαίου ή από συνθετικά υλικά και μίγματα αυτών και να αναμιγνύονται με πρόσθετα, κατάλληλης σύστασης και περιεκτικότητας, έτσι ώστε το τελικό προϊόν να ανταποκρίνεται πλήρως στις απαιτήσεις της παρούσας προδιαγραφής. (ΦΕΚ 471/Β/ 29-5-95) (Προδιαγραφές βαλβολινών)

2.2.2 Το ορυκτέλαιο θα πρέπει να:

2.2.2.1 Μην περιέχει ανόργανα οξέα ή ανόργανες βάσεις καθώς και πολυχλωριωμένα διφαινύλια. (ΦΕΚ 471/Β/ 29-5-95) (Προδιαγραφές βαλβολινών)

2.2.2.2 Μην περιέχει τοξικές ή καρκινογόνες ουσίες και η χρήση του να μην έχει δυσμενείς επιπτώσεις στη δημόσια υγεία και στο περιβάλλον (ΦΕΚ 471/Β/ 29-5-95) (Προδιαγραφές βαλβολινών)

2.2.2.3 Καλύπτει τις απαιτήσεις του SAE J2360, όσον αφορά τα φυσικοχημικά χαρακτηριστικά και τις μηχανικές δοκιμασίες.

2.2.2.4 Καλύπτει το ελάχιστο τις απαιτήσεις του API GL-5

2.2 Φυσικοχημικά Χαρακτηριστικά

Α/Α	ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΟΡΙΑ ΤΙΜΩΝ			ΜΕΘΟΔΟΙ ΕΛΕΓΧΟΥ
			75W	80W90	85W140	
(α)	(β)	(γ)	(δ)	(ε)	(στ)	(ζ)
1	Εμφάνιση		Καθαρό, ομοιογενές. διαυγές, χωρίς νερό ή άλλες ξένες ύλες			Μακροσκοπικά
2	Κινηματικό ιξώδες στους 100 οC					
	Ελάχιστο	cSt	4,1	13,5	24	ASTM D-445
	Μέγιστο	cSt	-	<24	<41	
3	Θερμοκρασία για φαινόμενο ιξώδες 150.000 cP Μέγιστο	οC	-40	-26	-12	ASTM D-2983
4	Σημείο αναφλέξεως, Ελάχιστο	οC	150	165	180	ASTM D-92
5	Σημείο, διόδου Μέγιστο	οC	-45	-35	-20	FED-STD 791 Method No 3456
6	Διάβρωση χάλκινου ελάσματος Μέγιστο	Ταξινόμηση	2α	2α	2α	ASTM D-130
7	Χαρακτηριστικά αφρισμού					
	Όγκος αφρού, 5min μετά την εμφύσηση στους 24±0,5οC Μέγιστο	ml	20	20	20	ASTM D-892
	Όγκος αφρού, 5min μετά την εμφύσηση στους 93.5±0,5οC Μέγιστο	ml	50	50	50	
	Όγκος αφρού, 5min μετά την εμφύσηση στους 24 ± 0,5οC Μέγιστο	ml	20	20	20	

8	Σταθερότητα αποθήκευσης					FED-STD 791 Method No 3440
	-Στερεό Μέγιστο	%m/m	0,25	0,25	0,25	
	-Υγρό Μέγιστο	%vol	0,50	0,50	0,50	
9	Σταθερότητα στην θερμική οξείδωση (50ώρες)					ASTM D-5704 (L-60-1 test)
	Αύξηση ιξώδους Μέγιστο	%	100	100	100	
	Αδιάλυτα n-πεντανίου Μέγιστο	%	3	3	3	
	Αδιάλυτα τολουενίου Μέγιστο	%	2	2	2	
	Άνθρακας/Βερνίκι Ελάχιστο	Ρυθμός μεταβολής	7,5	7,5	7,5	
	Ιλύς Ελάχιστο	Ρυθμός μεταβολής	9,4	9,4	9,4	
10	Απόδοση κάτω από συνθήκες σοκ υψηλών ταχυτήτων	-	Το λιπαντικό θα παράγει αποτέλεσμα μικρότερο ή ίσο με αυτό του CRC λιπαντικού αναφοράς RGO 114			ASTM D-6121 (L-42 test)

3. ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Το ορυκτέλαιο να συσκευάζεται και να παραδίδεται, σε καινούργια βαρέλια εμπορίου χωρητικότητας 208 έως 209 λίτρων (185 κιλών), κατάλληλα για αυτό, τα οποία δεν επιστρέφονται στον οικονομικό φορέα και τα οποία θα πρέπει να είναι σύμφωνα με την προδιαγραφή ΠΕΔ-B-46/ΚΚΥ/ΓΕΕΘΑ/Εκδ 1^η.

4. ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΕΙΣ

4.1 Η επισήμανση των βαρελιών να γίνεται:

4.1.1 Στην επιφάνειά τους που βρίσκονται τα πώματα και η οποία πρέπει να είναι βαμμένη σε χρώμα ανοικτό πράσινο.

4.1.2 Μετά την πλήρωσή τους και αφού πρώτα έχει καθαριστεί πολύ καλά η επιφάνεια αυτή.

4.1.3 Κατά τέτοιο τρόπο έτσι ώστε οι γραμματοσειρές των ενδείξεων να είναι παράλληλες προς τη νοητή γραμμή που ενώνει τα δυο πώματα και μ' έναν από τους παρακάτω δυο τρόπους:

4.1.3.1 Με απευθείας αναγραφή με άσπρα κεφαλαία γράμματα διαστάσεων 0,020 μ ύψους και 0,010 μ πλάτους των ενδείξεων της υποπαραγράφου 4.2.

4.1.3.2 Με επικόλληση αδιάβροχης λευκής αυτοκόλλητης ετικέτας από πολυπροπυλένιο (PP), διαστάσεων τουλάχιστον (15 X 21) cm, στην οποία έχουν

τυπωθεί με κεφαλαία μαύρα γράμματα διαστάσεων τουλάχιστον (0,007 μ ύψους X 0,005 μ πλάτους), οι ενδείξεις της υποπαραγράφου 4.2.

4.2 Ενδείξεις Συσκευασιών

- 4.2.1 Πολεμική Αεροπορία
- 4.2.2 Περιγραφή Προϊόντος:
- 4.2.3 Κωδικός NATO: (Περικλειόμενος σε ένα ορθογώνιο).
- 4.2.4 Προδιαγραφή:
- 4.2.5 Αριθμός Παρτίδας:
- 4.2.6 Ημερομηνία Πλήρωσης:
- 4.2.7 Προμηθεύτρια Εταιρεία:
- 4.2.8 Περιεχόμενο σε λίτρα:
- 4.2.9 Σημάνσεις Ασφαλείας και Χρήσης: (Εφόσον απαιτούνται).

4.3 Η επισήμανση των πλαστικών δοχείων να γίνεται σύμφωνα με τα αναφερόμενα στην υποπαραγραφο 4.1 και να φέρει τις ενδείξεις της υποπαραγράφου 4.2, αλλά σε ανάλογη διάσταση.

4.4 Υπόδειγμα επισημάνσεων ως παρ.12

5. ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑ

Η δειγματοληψία διενεργείται από την επιτροπή παραλαβής, σύμφωνα με τα καθοριζόμενα σε παρ.10

6. ΔΙΕΝΕΡΓΟΥΜΕΝΟΙ ΕΛΕΓΧΟΙ

6.1. Ο εργαστηριακός έλεγχος πραγματοποιείται από το χημείο του Εργαστηρίου Αεροκινητήρων (ΚΕΑ) ανάλογα με τις δυνατότητές του, με αποστολή δείγματος για έλεγχο των φυσικοχημικών χαρακτηριστικών της υποπαραγράφου 2.2.

6.2. Η επιτροπή παραλαβής ελέγχει :

- 6.2.1 Τη συσκευασία του ορυκτελαίου, μακροσκοπικά
- 6.2.2 Τις επισημάνσεις, σύμφωνα με την παράγραφο 4. ,μακροσκοπικά.
- 6.2.3 Το καθαρό βάρος του παραδιδόμενου ορυκτελαίου.

7. ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΩΝ

7.1. Κάθε προμηθευτής που συμμετέχει στους διαγωνισμούς, υποχρεούται να υποβάλει ,τα παρακάτω δικαιολογητικά, μαζί με την τεχνική προσφορά του:

7.1.1 Υπεύθυνη δήλωση αποδοχής **επιθεώρησης των εγκαταστάσεών** του, από αρμόδια επιτροπή της στρατιωτικής υπηρεσίας.

7.1.2 Πιστοποιητικό ISO 9001:2008. ή μεταγενέστερο του κατασκευαστή.

7.1.3. Υπεύθυνη δήλωση ότι η παραγωγική διαδικασία είναι σύμφωνη με την εθνική και κοινοτική νομοθεσία σε ότι αφορά την τήρηση των κανόνων υγιεινής.

7.1.4 Υπεύθυνη δήλωση ότι για την παραγωγή του ορυκτελαίου δεν χρησιμοποιήθηκε διαδικασία που απαγορεύεται από την εθνική και κοινοτική νομοθεσία.

7.1.5 Υπεύθυνη δήλωση με την οποία να εγγυάται ότι τα προσφερόμενο ορυκτέλαιο θα διατηρεί αναλλοίωτα τα φυσικοχημικά χαρακτηριστικά του, για 4 τουλάχιστον χρόνια από την ημερομηνία της οριστικής παραλαβής του.

7.1.6 Υπεύθυνη δήλωση ότι θα αντικαταστήσει το ορυκτέλαιο, χωρίς καμία επιβάρυνση της υπηρεσίας, σε περίπτωση που αλλοιωθούν τα φυσικοχημικά χαρακτηριστικά του μέσα στο διάστημα της προσφερόμενης εγγυήσεως, εφόσον η αλλοίωση δεν οφείλεται στην υπηρεσία.

7.1.7 Φύλλο Συμμόρφωσης (ΦΣ), στο οποίο να απαντώνται μία προς μία όλες οι παράγραφοι της προδιαγραφής σύμφωνα με το υπόδειγμα της παρ.11 ή υπεύθυνη δήλωση που να αποδέχεται τους όρους της προδιαγραφής στο σύνολό τους χωρίς καμία μεταβολή. Η κατάθεση του φύλλου συμμόρφωσης δεν απαλλάσσει τους

προμηθευτές, από την υποχρέωση υποβολής των κατά περίπτωση δικαιολογητικών, που καθορίζονται με την παρούσα προδιαγραφή.

7.1.8 Υπεύθυνη δήλωση στην οποία αναφέρει το εργοστάσιο παραγωγής (χώρα, περιοχή, διεύθυνση ,τηλέφωνο κλπ) και τους υποκατασκευαστές, εάν υπάρχουν.

7.1.9 Υπεύθυνη δήλωση ότι η παράδοση του ορυκτελαίου θα γίνεται στις εγκαταστάσεις της Μονάδας, που θα καθορίζεται στην διακήρυξη του διαγωνισμού με μέριμνα και έξοδα του προμηθευτή.

7.1.10 Υπεύθυνη δήλωση ότι οι ετικέτες σήμανσης των συσκευασιών του ορυκτελαίου δεν θα αλλοιώνονται ή αποκολλώνται με την επίδραση των περιβαλλοντικών συνθηκών (ήλιος, βροχή ,άνεμος κλπ) ή του αποθηκευμένου στη συσκευασία ορυκτελαίου για χρονικό διάστημα τουλάχιστον 4 χρόνων από την οριστική παραλαβή του ορυκτελαίου, σε περίπτωση που επιλεγεί αυτός ο τρόπος σήμανσης.

7.1.11 Υπεύθυνη δήλωση στην οποία θα δηλώνει ότι το ορυκτέλαιο δεν περιέχει:

7.1.11.1 Ανόργανα οξέα ή ανόργανες βάσεις καθώς και πολυχλωριωμένα διφαινύλια, σύμφωνα με την υποπαράγραφο **2.2.2.1** της παρούσας.

7.1.11.2 Τοξικές ή καρκινογόνες ουσίες και η χρήση του δεν έχει δυσμενείς επιπτώσεις στη δημόσια υγεία και στο περιβάλλον, σύμφωνα με την υποπαράγραφο **2.2.2.2** της παρούσας.

7.1.12 Υπεύθυνη δήλωση στην οποία θα δηλώνει ότι τα βασικά έλαια για την παραγωγή του ορυκτελαίου SAE 80W-90 πρέπει να προέρχονται από καλά διυλισμένα κλάσματα πετρελαίου ή από συνθετικά υλικά και μίγματα αυτών και να αναμιγνύονται με πρόσθετα, κατάλληλης σύστασης και περιεκτικότητας, έτσι ώστε το τελικό προϊόν να ανταποκρίνεται πλήρως στις απαιτήσεις της παρούσας προδιαγραφής, σύμφωνα με την υποπαράγραφο **2.1.1** της παρούσας.

7.1.13 Δελτίο δεδομένων ασφαλείας (Material Safety Data Sheet) του προσφερόμενου ορυκτελαίου.

7.1.14 Υπεύθυνη δήλωση ότι τα προσφερόμενα ορυκτέλαια καλύπτουν κατ' ελάχιστο τις απαιτήσεις. API GL-5, σύμφωνα με την υποπαράγραφο 2.2.2.4 της παρούσας.

7.1.15 Υπεύθυνη δήλωση ότι τα προσφερόμενα ορυκτέλαια καλύπτει τις απαιτήσεις του SAE J2360, όσον αφορά τα φυσικοχημικά χαρακτηριστικά και τις μηχανικές δοκιμασίες, σύμφωνα με την υποπαράγραφο 2.2.2.3 της παρούσας.

7.1.16 Υπεύθυνη δήλωση στην οποία θα δηλώνει τα πρόσθετα που θα χρησιμοποιήσει για την παρασκευή των ορυκτελαίων, τις εμπορικές ονομασίες αυτών. και τον ή τους προμηθευτές από τους οποίους θα προμηθευτεί τα πρόσθετα αυτά.

7.1.17 Υπεύθυνη δήλωση στην οποία θα δηλώνει ότι η διαλογή, κάθαρση, βαφή σήμανση και μεταφορά των συσκευασιών των ορυκτελαίων, θα γίνεται με μέριμνα και δαπάνες δικές του.

7.2 Ο μειοδότης να παραδώσει στον πρόεδρο της επιτροπής παραλαβής κατά την παράδοση του ορυκτελαίου τα δικαιολογητικά των παραγράφων 9.1.1 έως 9.1.5.

8. ΑΠΑΡΑΒΑΤΟΙ ΟΡΟΙ

Όλοι οι παράγραφοι της τεχνικής προδιαγραφής θεωρούνται απαράβατοι, και η μη τήρηση αυτών συνεπάγεται την απόρριψη παραλαβής του ορυκτελαίου

9. ΔΙΑΦΟΡΑ

9.1 Ο πρόεδρος της επιτροπής παραλαβής, υποχρεούται να αποστέλλει, εντός 5 εργασίμων ημερών από την οριστική παραλαβή του ορυκτελαίου στο ΓΕΑ/Γ7:

9.1.1 Δελτίο δεδομένων ασφαλείας (Material Safety Data Sheet) του προσφερόμενου ορυκτελαίου

9.1.2 Κατάλογο στον οποίο θα αναφέρονται τα πρόσθετα που θα χρησιμοποιήσει για την παρασκευή του ορυκτελαίου, τις εμπορικές ονομασίες αυτών. και τον ή τους προμηθευτές από τους οποίους θα προμηθευτεί τα πρόσθετα αυτά..

9.1.3 Τα Data Sheet των χρησιμοποιούμενων προσθέτων στα οποία θα αναφέρεται το ποσοστό που πρέπει να χρησιμοποιηθούν αυτά κατά την παραγωγή του

ορυκτελαίου έτσι ώστε το ορυκτέλαιο αυτό να ανταποκρίνεται πλήρως στις απαιτήσεις της παρούσας προδιαγραφής.

9.1.4 Οπτικό δίσκο (cd) στον οποίο θα υπάρχει καταγεγραμμένο το φάσμα IR του προσφερόμενου ορυκτελαίου, καθώς και υπεύθυνη δήλωση ότι δεσμεύεται για την αποστολή του φάσματος IR των χρησιμοποιούμενων προσθέτων κατά την παραγωγή του ορυκτελαίου, όποτε του ζητηθεί.

10. ΕΛΑΧΙΣΤΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΠΙΛΕΓΟΜΕΝΩΝ ΓΙΑ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑ ΒΑΡΕΛΙΩΝ-ΔΟΧΕΙΩΝ ΟΡΥΚΤΕΛΑΙΟΥ SAE 80W-90 ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟ ASTM D-4057

ΑΡΙΘΜΟΣ ΒΑΡΕΛΙΩΝ-ΔΟΧΕΙΩΝ ΜΕΡΙΔΑΣ	ΕΛΑΧΙΣΤΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΠΙΛΕΓΟΜΕΝΩΝ ΒΑΡΕΛΙΩΝ-ΔΟΧΕΙΩΝ
1 μέχρι 3	Όλα
4 μέχρι 64	4
65 μέχρι 125	5
126 μέχρι 216	6
217 μέχρι 343	7
344 μέχρι 512	8
513 μέχρι 729	9
730 μέχρι 1000	10
1001 μέχρι 1331	11
1332 μέχρι 1728	12
1729 μέχρι 2197	13
2198 μέχρι 2744	14
2745 μέχρι 3375	15
3376 μέχρι 4096	16
4097 μέχρι 4913	17
4914 μέχρι 5832	18
5833 μέχρι 6859	19
6860 και άνω	20

Κατά την παράδοση του ορυκτελαίου, λαμβάνεται δείγμα τουλάχιστον 700gr με ειδικό δειγματολήπτη από το άνω, μέσο και κάτω τμήμα κάθε επιλεγέντος βαρελιού,-δοχείου, τοποθετείται μέσα σε καθαρό δοχείο, αναδεύεται για επίτευξη ομοιογενοποίησεως και λαμβάνονται από αυτό ποσότητα 1 Kgr που αποτελεί το προς ανάλυση δείγμα και 1 Kgr που αποτελεί το αντίδειγμα.

11. ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΦΥΛΛΟΥ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ

ΠΑΡΑΓΡΑΦΟΙ ΥΠΟΠΑΡΑΓΡΑΦΟΙ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗΣ	ΣΥΜΦΩΝΩ ΑΠΟΛΥΤΑ ΜΕ ΤΗΝ Τ.Π/ ΔΕΝ ΣΥΜΦΩΝΩ ΜΕ ΤΗΝ Τ.Π	ΑΝΑΦΟΡΑ ΣΕ ΕΝΤΥΠΑ –ΦΥΛΛΑΔΙΑ- ΠΡΟΕΔΡΙΚΑ ΔΙΑΤΑΓΜΑΤΑ- ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ ΚΤΛ ΑΠΟ ΤΟΝ ΠΑΡΑΓΩΓΟ-ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ
(α)	(β)	(γ)
1.2		
1.3		
2.1		
2.2		
3		
4.1		
4.2		
4.3		
4.4		
5		
6.1		
6.2		
7		
8		
9.1		
10		
11		
12		

Αθήνα.....

-Ο-

Προμηθευτής

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ:

α. Στη στήλη (β) δηλώνεται αντίστοιχα απέναντι από κάθε παράγραφο ότι “ΣΥΜΦΩΝΟΥΝ ΑΠΟΛΥΤΑ ΜΕ ΤΗΝ Τ.Π.” ή “ΔΕΝ ΣΥΜΦΩΝΟΥΝ ΜΕ ΤΗΝ Τ.Π”.

β. Στη στήλη (γ) γίνεται αναφορά σε ενισχυτικά στοιχεία των αναγραφόμενων στη στήλη (β), δηλ τυχόν επιπρόσθετα χαρακτηριστικά του τα οποία το καθιστούν καλύτερο ποιοτικά από το προσδιοριζόμενο στην προδιαγραφή.

«ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ»

ΑΔΑΜ:
ΑΔΑ:

12. ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΕΩΝ

ΠΑ
ΟΡΥΚΤΕΛΑΙΟ SAE 80W-90
ΚΩΔΙΚΟΣ ΝΑΤΟ O-226
ΠΓΕΣ-Ο-269/7^η ΕΚΔ
12345678901234
13-10-2006
INTERSAM Α.Ε
..... ΛΙΤΡΑ

«ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ»

ΑΔΑΜ:

ΑΔΑ:

ΠΡΟΣΘΗΚΗ «4» ΣΤΟ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ «Γ»
ΣΤΗ Φ.831/ΑΔ.3630/Σ.930

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ
ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΑΕΡΟΠΟΡΙΚΗΣ
ΒΑΣΗΣ ΛΑΡΙΣΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ ΛΙΠΟΣ ΟΧΗΜΑΤΩΝ - ΠΥΡΟΒΟΛΩΝ

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ

1. ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ
2. ΣΧΕΤΙΚΑ ΕΓΓΡΑΦΑ
3. ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ
4. ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ
 - 4.1 Ορισμός Εφοδίου
 - 4.2 Φυσικά Χαρακτηριστικά
 - 4.2.1 Γενικά
 - 4.2.2 Φυσικοχημικά Χαρακτηριστικά
 - 4.3 Συσκευασία
 - 4.4 Επισήμανση
 - 4.4.1 Επισήμανση Δοχείων
 - 4.4.2 Ενδείξεις Συσκευασιών
 - 4.4.3 Υπόδειγμα Επισημάνσεων
5. ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΕΦΟΔΙΟΥ
 - 5.1 Συνοδευτικά Έγγραφα/Πιστοποιητικά
 - 5.2 Επιθεωρήσεις/Δοκιμές
 - 5.2.1 Δειγματοληψία
 - 5.2.2 Διενεργούμενοι Έλεγχοι
 - 5.2.2.1 Μακροσκοπικός Έλεγχος
 - 5.2.2.2 Εργαστηριακός Έλεγχος
6. ΛΟΙΠΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ
7. ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ
8. ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ ΒΕΛΤΙΩΣΗΣ ΤΗΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗΣ
9. ΕΓΚΡΙΣΗ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗΣ

«ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ»

ΑΔΑΜ:

ΑΔΑ:

1. ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Το λίπος οχημάτων – πυροβόλων που περιγράφεται σε αυτήν την τεχνική προδιαγραφή, προορίζεται να χρησιμοποιηθεί σύμφωνα με τις οδηγίες των κατασκευαστών των μέσων και τις διαταγές λιπάνσεως αυτών εντός θερμοκρασιακού εύρους από -54 οC έως 200 οC.

2. ΣΧΕΤΙΚΑ ΕΓΓΡΑΦΑ

2.1 ΦΕΚ 122/Τεύχος Β'/07 Φεβ 2001, «Γράσα οχημάτων – Προδιαγραφές και μέθοδοι ελέγχου».

2.2 ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 ΤΟΥ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΚΟΙΝΟΒΟΥΛΙΟΥ ΚΑΙ ΤΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ της 18ης Δεκεμβρίου 2006, για την καταχώριση, την αξιολόγηση, την αδειοδότηση και τους περιορισμούς των χημικών προϊόντων (REACH).

2.3 STANAG 7101, «Guide Specifications for Greases».

2.4 STANAG 1135, «Interchangeability of Fuels, Lubricants and Associated Products Used by the Armed Forces of the North Atlantic Treaty Nations».

2.5 MIL-PRF-10924H/Amendement 2/29 Nov 2012, «Performance Specification Grease, Automotive and Artillery».

2.6 Οι μέθοδοι ελέγχου των φυσικοχημικών χαρακτηριστικών του λίπους οχημάτων – πυροβόλων, όπως αυτές αναγράφονται στον Πίνακα της παραγράφου 4.2.2, και η μέθοδος ASTM D4057 περί δειγματοληψίας.

2.7 Τα σχετικά έγγραφα, στην έκδοση που αναφέρονται, αποτελούν μέρος της παρούσας προδιαγραφής. Για τα έγγραφα, για τα οποία δεν αναφέρεται έτος έκδοσης, εφαρμόζεται η τελευταία έκδοση, συμπεριλαμβανομένων των τροποποιήσεων. Σε περίπτωση αντίφασης της παρούσας προδιαγραφής με μνημονευόμενα πρότυπα, κατισχύει η προδιαγραφή, υπό την προϋπόθεση ικανοποίησης της ισχύουσας νομοθεσίας της Ελληνικής Δημοκρατίας.

3. ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ

Το λίπος οχημάτων – πυροβόλων που περιγράφεται στην παρούσα προδιαγραφή ανήκει στην κλάση 9150 «Λάδια και Λίπη: κοπής, λίπανσης και υδραυλικά», κατά NATO ACodP-2/3. Επιπλέον, φέρει κωδικό NATO G-403 (STANAG 1135), ανήκει στην κατηγορία 2 ταξινόμησης κατά National Lubricating Grease Institute (NLGI) και φέρει κωδικό CPV (Common Procurement Vocabulary) 24951000-5.

4. ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

4.1 Ορισμός Εφοδίου

Το λίπος οχημάτων – πυροβόλων ανήκει στην κατηγορία των λιπαντικών με την ονομασία «γράσο». Σύμφωνα με την ASTM, ως γράσο ορίζεται ένα στερεό ή ημίρρευστο προϊόν διασποράς ενός παχυντή μέσα σε ένα υγρό λιπαντικό. Στο προϊόν αυτό μπορεί να περιέχονται και άλλα συστατικά που του προσδίδουν ιδιαίτερες ιδιότητες.

4.2 Φυσικά Χαρακτηριστικά

4.2.1 Γενικά

Το λίπος οχημάτων – πυροβόλων πρέπει να :

«ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ»

ΑΔΑΜ:

ΑΔΑ:

4.2.1.1 Παρασκευάζεται αποκλειστικά, από καλά διυλισμένα ορυκτέλαια και σάπωνες ή άλλους κατάλληλους παχυντές, με κατάλληλα πρόσθετα (STANAG 7101). Η χρησιμοποίηση VACUUM GAS OIL σε αντικατάσταση ολική ή μερική του διυλισμένου ορυκτελαίου, απαγορεύεται απολύτως. Επίσης, απαγορεύεται η προσθήκη υλικών, όπως τάλκη, κολοφωνίου, τερεβινθελαίου, κηρωδών υλών, κονιοποιημένης μίκας, θείου, αμιάντου ή άλλων ανεπιθύμητων ή επιβλαβών υλικών (ΦΕΚ 122/Τεύχος Β'/07 Φεβ 2001).

4.2.1.2 Είναι ομογενές, μαλακό στην υφή, καθαρό, χωρίς εγκλείσεις θυλάκων αέρα και χωρίς οσμές τάγγισης ή αρώματος ή αλκοόλης. Το χρώμα του να είναι το φυσικό χρώμα των συστατικών του, χωρίς να περιέχει τεχνητές χρωστικές ύλες (ΦΕΚ 122/Τεύχος Β'/07 Φεβ 2001).

4.2.1.3 Μην περιέχει καρκινογόνες ουσίες και η χρήση του να μην έχει δυσμενείς επιπτώσεις στη δημόσια υγεία και στο περιβάλλον.

4.2.2 Φυσικοχημικά Χαρακτηριστικά (MIL-PRF-10924H/Amendment 2/29 Nov 2012)

A/A	ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΟ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΟ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΟΡΙΑ ΤΙΜΩΝ	ΜΕΘΟΔΟΣ ΕΛΕΓΧΟΥ
1	Σημείο Στάξεως (Dropping Point)	οC	Ελάχιστο 220	ASTM D 2265
2	Κατηργασμένη Διείσδυση (Worked Penetration)	mm/10	265-295	ASTM D217
3	Σταθερότητα στην οξείδωση στους 210 οC (Oxidation Stability)	min	Ελάχιστο 15	ASTM D 5483
4	Διάβρωση Χάλκινου Ελάσματος (Corrosiveness copper strip)	Ταξινόμηση	Μέγιστο 1b	ASTM D4048
5	Κατηργασμένη Διείσδυση Παρουσία Νερού 10% μετά από 100.000 Διπλούς Κτύπους (Water stability, after 100.000 Double strokes, +10.0% water, Penetration)	mm/10	-25 +60	ASTM D7342
6	Απόδοση στη Διάρκεια Ζωής στους 160 οC (Life performance-four test runs-at 160 οC)	ώρες	Ελάχιστο 100	ASTM D3527
7	Απώλεια Εξάτμισης στους 180οC για 1 ώρα (Evaporation loss (TGA) at 180οC, 1 hr)	%	Μέγιστο 10,0	ASTM E1131
8	Διαχωρισμός Ελαίου στους 100οC	%	Μέγιστο 8,0	ASTM D6184

«ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ»

ΑΔΑΜ:

ΑΔΑ:

A/A	ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΟ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΟ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΟΡΙΑ ΤΙΜΩΝ	ΜΕΘΟΔΟΣ ΕΛΕΓΧΟΥ
	(Oil Separation @ 100oC)			
9	Προστασία από τη Φθορά (Wear preventive characteristics -Avg. scar dia-)	mm	Μέγιστο 0,60	ASTM D2266
10	Ικανότητα μεταφοράς φορτίου (Load carrying capacity) - Δείκτης φθοράς φορτίου (Load wear index) - Σημείο συγκόλλησης (Welding point)	Kgf Kg	Ελάχιστο 35,0 Ελάχιστο 250	ASTM D2596
11	Ροπή σε Χαμηλή Θερμοκρασία στους -54 oC (Low Temperature Torque) - Ροπή Αρχικής Εκκίνησης (Breakaway) - Ροπή Στρέψης μετά από 5 λεπτά (Running at 5 min)	N.m	Μέγιστο 7,00 Μέγιστο 5,00	FED–STD 791
12	Κατηργασμένη Διείσδυση μετά από 100.000 Διπλούς Κτύπους (Worked Stability, after 100.000 Double strokes, Penetration)	mm/10	-25 +60	ASTM D217
13	Συμβατότητα Ελαστομερούς (Elastomer Compatibility) - CR:Μεταβολή Όγκου (CR:Volume Change) - CR:Μεταβολή Σκληρότητας Βαθμοί Σκληρομέτρου A (Hardness Change, Durometer-A Points) - NBR-L:Μεταβολή Όγκου (NBR-L:Volume Change) - NBR-L:Μεταβολή Σκληρότητας Βαθμοί Σκληρομέτρου A (Hardness Change, 14 Durometer-A Points)	%	0 +40 0 -15 -5 +30 +2 -15	ASTM D4289
14	Αντίσταση στη Διάβρωση από Θαλασσινό Νερό (Salt Water Corrosion Resistance)		Περνάει	ASTM D5969
15	Σταθερότητα Κύλισης, Διείσδυση (Roll Stability, Penetration)	mm/10	-25 +60	ASTM D1831
16	Βιοδιασπασιμότητα (Biodegradability)	%	Ελάχιστο 60	ASTM D5864 ή ASTM D6731 ή

«ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ»

ΑΔΑΜ:

ΑΔΑ:

Α/Α	ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΟ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΟ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΟΡΙΑ ΤΙΜΩΝ	ΜΕΘΟΔΟΣ ΕΛΕΓΧΟΥ
				ASTM D7373

4.3 Συσσκευασία

Το λίπος οχημάτων-πυροβόλων να συσκευάζεται και να παραδίδεται, σε καινούργια δοχεία εμπορίου, χρώματος πράσινο ματ, κατάλληλα για μεταφορά και αποθήκευση λίπους οχημάτων-πυροβόλων, καθαρού βάρους περιεχομένου 16 κιλών, τα οποία να φέρουν χειρολαβή για την εύκολη μεταφορά τους και καπάκι για να κλείνουν στεγανά μετά από κάθε χρήση τους.

4.4 Επισήμανση

4.4.1 Η επισήμανση των δοχείων να γίνεται :

4.4.1.1 Στην παράπλευρη επιφάνειά τους (όχι στις βάσεις).

4.4.1.2 Μετά την πλήρωσή τους και αφού πρώτα έχει καθαριστεί πολύ καλά η επιφάνεια αυτή.

4.4.1.3 Με έναν από τους παρακάτω δυο τρόπους, ο οποίος θα καθορίζεται κάθε φορά στη διακήρυξη του διαγωνισμού προμήθειας του λίπους οχημάτων – πυροβόλων :

4.4.1.3.1 Με απευθείας αναγραφή με άσπρα κεφαλαία γράμματα διαστάσεων 0,020 μ ύψους και 0,010 μ πλάτους των ενδείξεων της υποπαραγράφου 4.4.2.

4.4.1.3.2 Με επικόλληση αδιάβροχης λευκής αυτοκόλλητης ετικέτας από πολυπροπυλένιο (PP), διαστάσεων τουλάχιστον (15 X 21) cm, στην οποία έχουν τυπωθεί με κεφαλαία μαύρα γράμματα διαστάσεων τουλάχιστον (0,007 μ ύψους X 0,005 μ πλάτους), οι ενδείξεις της υποπαραγράφου 4.4.2.

4.4.2 Ενδείξεις Συσσκευασιών :

4.4.2.1 Πολεμική Αεροπορία

4.4.2.2 Περιγραφή Προϊόντος :

4.4.2.3 Κωδικός ΝΑΤΟ : (Περικλειόμενος σε ένα ορθογώνιο)

4.4.2.4 Προδιαγραφή :

4.4.2.5 Αριθμός Παρτίδας :

4.4.2.6 Ημερομηνία Πλήρωσης :

4.4.2.7 Προμηθεύτρια Εταιρεία :

4.4.2.8 Περιεχόμενο σε κιλά :

4.4.2.9 Σημάνσεις Ασφαλείας και Χρήσης : (Εφόσον Απαιτείται)

4.4.3 Υπόδειγμα επισημάνσεων συσκευασιών όπως παρακάτω :

ΠΑ

ΛΙΠΟΣ ΟΧΗΜΑΤΩΝ-

ΠΥΡΟΒΟΛΩΝ

ΚΩΔΙΚΟΣ ΝΑΤΟ G-403

ΠΕΔ-A-0038/1^η ΕΚΔ

12345678901234

13-02-2014

«ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ»

ΑΔΑΜ:

ΑΔΑ:

INTERPSAM A.E

16 ΚΙΛΑ

5. ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΕΦΟΔΙΟΥ

5.1 Συνοδευτικά Έγγραφα/Πιστοποιητικά

Κατά την παράδοση του προϊόντος αυτό συνοδεύεται από :

5.1.1 Το δελτίο δεδομένων ασφαλείας του (Material Safety Data Sheet – MSDS), που παραδίδεται στην επιτροπή παραλαβής και η οποία το αποστέλλει στον αρμόδιο φορέα.

5.1.2 Αντίγραφο της υπεύθυνης δήλωσης της παραγράφου 7.5.

5.2 Επιθεωρήσεις/Δοκιμές

5.2.1 Δειγματοληψία

5.2.1.1 Η δειγματοληψία διενεργείται από την επιτροπή παραλαβής κατά την παράδοση του λίπους οχημάτων – πυροβόλων. Τα επιλεγόμενα δοχεία καθορίζονται στον παρακάτω πίνακα :

ΣΥΝΟΛΟ ΚΙΛΩΝ ΜΕΡΙΔΑΣ	ΕΛΑΧΙΣΤΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΠΙΛΕΓΟΜΕΝΩΝ ΔΟΧΕΙΩΝ
Κάτω από 4.536	1 ή περισσότερα
Από 4.536 έως 22.680	2 ή περισσότερα
22.860 και άνω	3 ή περισσότερα

5.2.1.2 Η επιτροπή παραλαβής λαμβάνει ποσότητα τουλάχιστον ενός (1) κιλού από κάθε επιλεγέν δοχείο, την οποία τοποθετεί σε καθαρό δοχείο και μετά από ομογενοποίηση της προκύπτουσας ποσότητας, λαμβάνεται από αυτή σε καθαρό κυτίο δειγματοληψίας :

5.2.1.2.1 Ποσότητα ενός (1) κιλού που αποτελεί το δείγμα προς ανάλυση στο χημείο του Εργαστηρίου Αεροκινητήρων (ΚΕΑ) και σε έτερο κυτίο δειγματοληψίας ποσότητα επίσης ενός (1) κιλού που αποτελεί το αντίδειγμα.

5.2.1.2.2 Ποσότητα ίση με αυτή που αναγράφει ο μειοδότης στην υπεύθυνη δήλωση που υπέβαλε, σύμφωνα με την παράγραφο 7.5 της παρούσας, η οποία αποτελεί το δείγμα προς ανάλυση στο/α ιδιωτικό/ά εργαστήριο/α που δηλώθηκε. Αντίστοιχη ποσότητα λαμβάνεται και ως αντίδειγμα.

5.2.2 Διενεργούμενοι Έλεγχοι

5.2.2.1 Μακροσκοπικός Έλεγχος

Πραγματοποιείται από την επιτροπή παραλαβής, η οποία ελέγχει τη συμφωνία του παραδιδόμενου προϊόντος με τις απαιτήσεις που αναγράφονται στις παραγράφους 4.3 και 4.4 της παρούσας.

5.2.2.2 Εργαστηριακός Έλεγχος

5.2.2.2.1 Το Εργαστήριο Αεροκινητήρων (ΚΕΑ) ελέγχει τα φυσικοχημικά χαρακτηριστικά με Α/Α 1, 2, 4, 8 και 12 του πίνακα της παραγράφου 4.2.2.

5.2.2.2.2 Τα υπόλοιπα φυσικοχημικά χαρακτηριστικά, ήτοι αυτά με Α/Α 3, 5, 6, 7, 9, 10, 11, 13, 14, 15 και 16 του πίνακα της παραγράφου 4.2.2, καθώς και όσα από τα αναγραφόμενα στην προηγούμενη παράγραφο δε δύναται να ελεγχθούν για οποιοδήποτε λόγο από το Εργαστήριο Αεροκινητήρων (ΚΕΑ), ελέγχονται με την αποστολή δείγματος σε ιδιωτικό/ά εργαστήριο/α, της επιλογής του προμηθευτή, εξαιρουμένων των εργαστηρίων του προμηθευτή ή του κατασκευαστή του προϊόντος.

«ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ»

ΑΔΑΜ:

ΑΔΑ:

6. ΛΟΙΠΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ

6.1 Η παράδοση του λίπους οχημάτων – πυροβόλων θα πραγματοποιηθεί σύμφωνα με τα καθοριζόμενα στη διακήρυξη του διαγωνισμού προμήθειάς του, με μέριμνα και έξοδα του προμηθευτή.

6.2 Το παραδιδόμενο λίπος οχημάτων – πυροβόλων θα πρέπει να διατηρεί αναλλοίωτα τα φυσικοχημικά χαρακτηριστικά του για 2 τουλάχιστον χρόνια, από την ημερομηνία της οριστικής παραλαβής του.

6.3 Σε περίπτωση που αλλοιωθούν τα φυσικοχημικά χαρακτηριστικά του λίπους οχημάτων – πυροβόλων, μέσα στο ανωτέρω διάστημα της προσφερόμενης εγγύησης και εφόσον η αλλοίωση δεν οφείλεται στην Υπηρεσία, το εφόδιο αντικαθίσταται με ευθύνη του προμηθευτή, χωρίς καμία επιβάρυνση της Υπηρεσίας.

6.4 Οι ετικέτες (εφόσον επιλεγεί αυτός ο τρόπος σήμανσης) σήμανσης των συσκευασιών του λίπους οχημάτων – πυροβόλων δεν θα πρέπει να αλλοιώνονται ή αποκολλώνται λόγω της επίδρασης των περιβαλλοντικών συνθηκών (ήλιος, βροχή, άνεμος κλπ) ή του αποθηκευμένου στη συσκευασία εφοδίου, για χρονικό διάστημα τουλάχιστον 2 χρόνων, από την οριστική παραλαβή του λίπους οχημάτων-πυροβόλων.

6.5 Σε περίπτωση αλλοίωσης ή αποκόλλησης των ετικετών μέσα στο ανωτέρω διάστημα της προσφερόμενης εγγύησης, όχι με υπαιτιότητα της Υπηρεσίας, αυτές αντικαθίστανται με ευθύνη του προμηθευτή, χωρίς καμία επιβάρυνση της Υπηρεσίας.

7. ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Η τεχνική προσφορά να περιλαμβάνει ακριβή και λεπτομερή περιγραφή του προσφερόμενου προϊόντος (εμπορική ονομασία, χρήση, ιδιότητες, χρησιμοποιηθέν υγρό λιπαντικό – παχυντής – πρόσθετα, κλπ) και να συνοδεύεται από τα εξής :

7.1 Πιστοποιητικό ISO 9001 του κατασκευαστή.

7.2 Δελτίο δεδομένων ασφαλείας (Material Safety Data Sheet – MSDS) του προσφερόμενου προϊόντος.

7.3 Φύλλο Συμμόρφωσης σύμφωνα με το Υπόδειγμα που βρίσκεται αναρτημένο στο φάκελο «ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ – ΕΝΤΥΠΑ – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ» της διαδικτυακής τοποθεσίας <http://www.geetha.mil.gr>. Διευκρινίζεται ότι η κατάθεση του φύλλου συμμόρφωσης δεν απαλλάσσει τους προμηθευτές, από την υποχρέωση υποβολής των κατά περίπτωση δικαιολογητικών, που καθορίζονται με την παρούσα προδιαγραφή.

7.4 Υπεύθυνη δήλωση στην οποία να δηλώνονται τα παρακάτω :

7.4.1 Εργοστάσιο παραγωγής (χώρα, περιοχή, διεύθυνση ,τηλέφωνο κλπ) και υποκατασκευαστές εάν υπάρχουν.

7.4.2 Αποδοχή επιθεώρησης των εγκαταστάσεων παραγωγής του προϊόντος από αρμόδια επιτροπή της Στρατιωτικής Υπηρεσίας.

7.4.3 Αποδοχή της δυνατότητας παρακολούθησης της διενέργειας των αναλύσεων της παραγράφου 5.2.2.2.2 στο/α ιδιωτικό/ά εργαστήριο/α της επιλογής του προμηθευτή, από κατάλληλο στέλεχος που θα ορίσει η Στρατιωτική Υπηρεσία.

7.4.4 Η παραγωγική διαδικασία είναι σύμφωνη με την εθνική και κοινοτική νομοθεσία σε ότι αφορά στην τήρηση των κανόνων υγιεινής.

7.4.5 Κατά την παραγωγή του λίπους οχημάτων – πυροβόλων, δε χρησιμοποιήθηκε διαδικασία που απαγορεύεται από την εθνική και κοινοτική νομοθεσία.

7.4.6 Το προσφερόμενο λίπος οχημάτων – πυροβόλων παρασκευάζεται αποκλειστικά, από καλά διυλισμένα ορυκτέλαια και σάπωνες ή άλλους κατάλληλους

«ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ»

ΑΔΑΜ:

ΑΔΑ:

παχυντές, με κατάλληλα πρόσθετα και δεν χρησιμοποιείται VACUUM GAS OIL σε αντικατάσταση ολική ή μερική του διυλισμένου ορυκτελαίου. Δεν περιέχει υλικά, όπως τάλκη, κολοφώνιο, τερεβινθέλαιο, κηρώδεις ύλες, κονιοποιημένη μίκα, θείο, αμίαντο ή άλλα ανεπιθύμητα ή επιβλαβή υλικά και τεχνητές χρωστικές ύλες. Επίσης δεν περιέχει καρκινογόνες ουσίες και η χρήση του δεν έχει δυσμενείς επιπτώσεις στη δημόσια υγεία και στο περιβάλλον.

7.4.7 Οι ετικέτες (εφόσον επιλεγεί αυτός ο τρόπος σήμανσης) σήμανσης των συσκευασιών του λίπους οχημάτων –πυροβόλων δεν αλλοιώνονται ή αποκολλώνται λόγω της επίδρασης των περιβαλλοντικών συνθηκών (ήλιος, βροχή, άνεμος κλπ) ή του αποθηκευμένου στη συσκευασία εφοδίου, για χρονικό διάστημα τουλάχιστον 2 χρόνων, από την οριστική παραλαβή του λίπους οχημάτων-πυροβόλων. Σε περίπτωση αλλοίωσης ή αποκόλλησης των ετικετών μέσα στο ανωτέρω διάστημα της προσφερόμενης εγγύησης, όχι με υπαιτιότητα της Υπηρεσίας, αυτές αντικαθίστανται με ευθύνη του προμηθευτή, χωρίς καμία επιβάρυνση της Υπηρεσίας.

7.4.8 Η παράδοση του λίπους οχημάτων – πυροβόλων θα πραγματοποιηθεί σύμφωνα με τα καθοριζόμενα στη διακήρυξη του διαγωνισμού προμήθειάς του, με μέριμνα και έξοδα του προμηθευτή.

7.4.9 Το προσφερόμενο λίπος οχημάτων – πυροβόλων διατηρεί αναλλοίωτα τα φυσικοχημικά χαρακτηριστικά του για 2 τουλάχιστον χρόνια, από την ημερομηνία της οριστικής παραλαβής του. Σε περίπτωση που αλλοιωθούν τα φυσικοχημικά χαρακτηριστικά του λίπους οχημάτων – πυροβόλων, μέσα στο ανωτέρω διάστημα της προσφερόμενης εγγύησης και εφόσον η αλλοίωση δεν οφείλεται στην Υπηρεσία, το εφόδιο αντικαθίσταται με ευθύνη του προμηθευτή, χωρίς καμία επιβάρυνση της Υπηρεσίας.

7.4.10 Συμμόρφωση με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 18ης Δεκεμβρίου 2006 (REACH) και ιδίως με τις διατάξεις περί καταχώρισης και περί αδειοδότησης των χημικών ουσιών, μη εξαιρουμένων των λοιπών διατάξεων του Κανονισμού.

7.5 Υπεύθυνη δήλωση στην οποία να δηλώνονται τα εξής :

7.5.1 Το/τα ιδιωτικό/ά εργαστήριο/α, που προτείνεται να αποστέλλεται το δείγμα για τη διενέργεια των απαιτούμενων ελέγχων των φυσικοχημικών χαρακτηριστικών, προς υλοποίηση των καθοριζόμενων στην παράγραφο 5.2.2.2.2 της παρούσας. Στην υπόψη υπεύθυνη δήλωση θα αναγράφονται όλα τα απαραίτητα στοιχεία επικοινωνίας με το/τα ιδιωτικό/ά εργαστήριο/α (επωνυμία, ταχυδρομική διεύθυνση, όνομα υπευθύνου, αριθμός τηλεφώνου, αριθμός φαξ, διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου), καθώς η ποσότητα του προς ανάλυση δείγματος.

7.5.2 Το κόστος τόσο της μεταφοράς του δείγματος στα εργαστήρια όσο και της διενέργειας των ελέγχων των φυσικοχημικών χαρακτηριστικών σε αυτά, βαρύνει τον προμηθευτή.

«ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ»

ΑΔΑΜ:
ΑΔΑ:

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ "Δ" ΣΤΗ
Φ.831/ΑΔ.3630/Σ.930

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ
ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΑΕΡΟΠΟΡΙΚΗΣ
ΒΑΣΗΣ ΛΑΡΙΣΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

ΣΧΕΔΙΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ



ΣΥΜΒΑΣΗ Νο. /18
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΛΑΙΟΛΙΠΑΝΤΙΚΩΝ ΚΟΙΝΗΣ ΧΡΗΣΗΣ
ΜΕΣΩΝ ΕΔΑΦΟΥΣ ΜΟΝΑΔΩΝ Π.Α.

ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗΣ:

«ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ»

ΑΔΑΜ:
ΑΔΑ:

Π Ι Ν Α Κ Α Σ
Π Ε Ρ Ι Ε Χ Ο Μ Ε Ν Ω Ν Σ Υ Μ Β Α Σ Η Σ .../18

Α. ΜΕΡΟΣ ΠΡΩΤΟ
ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

Άρθρο 1^ο : Γενικοί Όροι

Β. ΜΕΡΟΣ ΔΕΥΤΕΡΟ
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

Άρθρο 2^ο : Περιγραφή - Τιμή Αντικειμένου - Κρατήσεις
Άρθρο 3^ο : Πληρωμή - Δικαιολογητικά
Άρθρο 4^ο : Κήρυξη Προμηθευτή ως Εκπτώτου
Άρθρο 5^ο : Κυρώσεις για Εκπρόθεσμη Φόρτωση - Παράδοση
Άρθρο 6^ο : Απόρριψη Συμβατικών Υλικών - Αντικατάσταση
Άρθρο 7^ο : Εξαίρεση Επιβολής Κυρώσεων
Άρθρο 8^ο : Εγγυοδοσία

Γ. ΜΕΡΟΣ ΤΡΙΤΟ
ΤΕΧΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

Άρθρο 9^ο : Τεχνικές Προδιαγραφές – Παροχή εγγυήσεων κ.λ.π

Δ. ΜΕΡΟΣ ΤΕΤΑΡΤΟ
ΟΡΟΙ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ - ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ

Άρθρο 10^ο : Παράδοση - παραλαβή
Άρθρο 11^ο : Εισπράξεις Δικαιωμάτων του Δημοσίου
Άρθρο 12^ο : Συσκευασία
Άρθρο 13^ο : Απόρριψη Υλικού - Παραπομπή σε Δευτεροβάθμια Επιτροπή

Ε. ΜΕΡΟΣ ΠΕΜΠΤΟ
ΛΟΙΠΟΙ ΟΡΟΙ

Άρθρο 14^ο : Λύση και Τροποποίηση Σύμβασης, Λοιποί Όροι
Άρθρο 15^ο : Ολοκλήρωση Σύμβασης

«ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ»

ΑΔΑΜ:

ΑΔΑ:

ΠΟΛΕΜΙΚΗ ΑΕΡΟΠΟΡΙΑ

ΔΟΥ Α/Β ΛΑΡΙΣΑΣ

ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

ΤΗΛ. : 2410 515475

FAX : 2410 515477

ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ: .../18

ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΛΑΙΟΛΙΠΑΝΤΙΚΩΝ ΜΕΣΩΝ ΕΔΑΦΟΥΣ ΚΟΙΝΗΣ
ΧΡΗΣΗΣ ΜΟΝΑΔΩΝ Π.Α.

Στη Λάρισα σήμερα στα Γραφεία της ΔΟΥ ΑΒ Λάρισας/Τμ.
Προμηθειών οι υπογεγραμμένοι Υπτιχος (Ι) Δημήτριος Τζουμερκιώτης
Επιτελάρχης ΑΤΑ, ως εκπρόσωπος της Π.Α. και η εταιρεία
«.....» ΑΦΜ που εκπροσωπείται από τον
.....με Α.Δ.Τ...Πόλη.....Οδός.....
Αριθμ.....Τ.Κ..... Τηλ. – FAX.
συμφώνησαν και συναποδέχθηκαν, ο πρώτος των συμβαλλομένων με την
εκτεθείσα ιδιότητά του, την ανάθεση στο δεύτερο, καλούμενο στο εξής
“Προμηθευτή”, την προμήθεια των ειδών όπως αναφέρονται λεπτομερώς στο
άρθρο δύο (2) της σύμβασης..

«ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ»

ΑΔΑΜ:

ΑΔΑ:

Μ Ε Ρ Ο Σ Π Ρ Ω Τ Ο

Γ Ε Ν Ι Κ Ο Ι Ο Ρ Ο Ι

Α ρ θ ρ ο 1^ο

Γενικοί Όροι

1. Η παρούσα διέπεται από τις διατάξεις του Ν.4412/16 (ΦΕΚ Α' 147/08-08-16) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)», όπως ισχύει.

2. Η Υπηρεσία δεν αναλαμβάνει υποχρέωση για τυχόν μέτρα και αυξήσεις των πάσης φύσεως δαπανών, φόρων, τελών κλπ που λαμβάνονται από οποιαδήποτε Αρχή και δεν ευθύνεται ούτε αποδέχεται οποιαδήποτε επίδραση επί της ποιότητας, τιμής και χρόνου παράδοσης των ειδών.

Μ Ε Ρ Ο Σ Δ Ε Υ Τ Ε Ρ Ο

Ο Ι Κ Ο Ν Ο Μ Ι Κ Ο Ι Ο Ρ Ο Ι

Α ρ θ ρ ο 2^ο

Περιγραφή - Τιμή Αντικειμένου – Κρατήσεις

1. Το αντικείμενο της παρούσας σύμβασης αφορά την προμήθεια ελαιολιπαντικών κοινής χρήσης μέσω εδάφους Μονάδων Π.Α., σύμφωνα με την Τεχνική Προδιαγραφή Παραρτήματος «Α» της παρούσας, και αναλυτικά έχει ως κατωτέρω:

Α/Α	Περιγραφή	ΜΜ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	Τιμή ΜΜ Χωρίς ΦΠΑ (€)	Συνολική Αξία Χωρίς ΦΠΑ(€)
1	SAE 10W	LT	1.100		
2	SAE 15W - 40	LT	13.600		
3	SAE 80W - 90	LT	2.200		
4	GREASE G-403	KG	1.010		
ΣΥΝΟΛΟ ΑΝΕΥ ΦΠΑ (€)					
Φ.Π.Α. (€)					
ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ Φ.Π.Α. (€)					

2. Στις παραπάνω τιμές περιλαμβάνονται οι νόμιμες κρατήσεις (6,26832%), οι οποίες αναλύονται ακολούθως:

α. Υπέρ ΜΤΑ 4%, σύμφωνα με τις διατάξεις της παραγρ. 7 του άρθρου 7 του Ν.Δ. 3981/59.

«ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ»

ΑΔΑΜ:

ΑΔΑ:

β. Υπέρ Ε.Λ.Ο.Α.Α. 2%, σύμφωνα με τις διατάξεις της παραγρ. 6 του άρθρου 21 του Ν.Δ. 398/74.

γ. Υπέρ Χαρτόσημου 0,12%, (6*2%) σύμφωνα με τις διατάξεις της παραγρ. 1 του άρθρου 10 του Ν.187/43 και του άρθρου 14 του Κώδικα Τελών Χαρτοσήμου (ΠΔ 28/1931_ΦΕΚ Α' 239) όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

δ. Υπέρ ΟΓΑ χαρτοσήμου 0,024%, (0,12* 20%) σύμφωνα με τις διατάξεις της παραγρ. 1 του άρθρου 11 του Ν. 4169/1961 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

ε. Υπέρ ΕΑΑΔΗΣΥ 0,06%, σύμφωνα με τις διατάξεις της παρ. 7 του άρθρου 26 του Ν.4115/2013(Α'24) όπως τροποποιήθηκε από την παρ. 5 του άρθρου 375 του Ν.4412/16.

στ. Χαρτόσημο 0,0018% (0,06*3%) και ΟΓΑ χαρτοσήμου 0,00036% (0,0018*20%), σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 7 της υπ' αριθμ. 5143/11-12-2014 (ΦΕΚ Β'33350 Υ.Α..

ζ. Υπέρ Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών (ΑΕΠΠ) 0,06%, σύμφωνα με τις διατάξεις των παρ.2 του άρθρου 3 και 3 Άρθρου 2 της υπ' Αρ. 1191/14-03-17 (ΦΕΚ Β'969) Απόφασης των Υπουργών Δικαιοσύνης, Διαφάνειας και Ανθρωπίνων Δικαιωμάτων και του Αναπληρωτή Υπουργού Οικονομικών.

η. Υπέρ χαρτοσήμου ΑΕΠΠ 0,0018% (0,06*3%) και ΟΓΑ χαρτοσήμου ΑΕΠΠ 0,00036% (0,0018*20%), σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 6 της υπ' Αριθμ. 1191/14-03-17 (ΦΕΚ Β'969) Απόφασης των Υπουργών Δικαιοσύνης, Διαφάνειας και Ανθρωπίνων Δικαιωμάτων και του Αναπληρωτή Υπουργού Οικονομικών.

Ειδικά στην περίπτωση τμηματικών παραδόσεων - παραλαβών και αντιστοίχων πληρωμών, οι κρατήσεις υπολογίζονται και παρακρατούνται κατά την πληρωμή κάθε παραλαβής.

3. Η προμήθεια απαλλάσσεται κρατήσεων υπέρ Ασφαλιστικών Ταμείων.

4. Ο Φόρος Προστιθέμενης Αξίας (Φ.Π.Α), όπως και όπου τούτος προβλέπεται από τις διατάξεις του Ν.1642/86 (όπως τροποποιήθηκε με το Ν.2859/00) και τις σχετικές ερμηνευτικές εγκυκλίους και διαταγές των αρμοδίων φορέων, βαρύνει την Υπηρεσία.

5. Κατά την πληρωμή θα γίνεται παρακράτηση του Φόρου Εισοδήματος (Φ.Ε.) ποσοστού 4% (αγαθά), ο οποίος υπολογίζεται στο καθαρό ποσό της συμβατικής αξίας των αγαθών - υπηρεσιών, ήτοι στο ποσό μετά την αφαίρεση των υπέρ τρίτων κρατήσεων, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 64 του Ν.4172/13, όπως τροποποιήθηκε με το Ν.4254/2014.

6. Επίσης, ο προμηθευτής βαρύνεται με:

α. Μεταφορικά, λογιστικά, εκφορτωτικά και λοιπά έξοδα μέχρι οριστικής ποιοτικής και ποσοτικής παραλαβής των υπό προμήθεια υλικών από αρμόδια επιτροπή της Υπηρεσίας στον τόπο παράδοσης.

«ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ»

ΑΔΑΜ:

ΑΔΑ:

β. Όλα τα έξοδα πιστοποίησης, διασφάλισης ποιότητας, ασφαλίσεων, καθώς και όσων εξόδων προκύπτουν σε περίπτωση απόρριψης συμβατικών ειδών ή καθυστερημένων παραδόσεων.

γ. Κάθε κρυφό έξοδο το οποίο δεν προσδιορίσθηκε στην προσφορά του οικονομικού φορέα.

Άρθρο 3°

Πληρωμή - Δικαιολογητικά

1. Η πληρωμή του οικονομικού φορέα θα γίνει μετά την οριστική ποιοτική και ποσοτική παραλαβή των συμβατικών ειδών από την ΕΕΠ της Αναθέτουσας Αρχής, ως ακολούθως:

α. Η εξόφληση 100% του τιμήματος θα γίνει μετά την οριστική ποιοτική και ποσοτική παραλαβή του συνόλου των συμβατικών ειδών από την ΕΕΠ της Αναθέτουσας Αρχής και την έκδοση σχετικού Πρωτοκόλλου Οριστικής Ποιοτικής και Ποσοτικής Παραλαβής και υπό τον όρο ότι δεν συντρέχει περίπτωση παραλαβής συμβατικών ειδών με έκπτωση ή περίπτωση επιβολής προστίμων ή άλλων οικονομικών κυρώσεων εις βάρος του οικονομικού φορέα.

β. Τα ανωτέρω εφαρμόζονται και στις περιπτώσεις των τμηματικών παραδόσεων.

γ. Η πληρωμή του προμηθευτή θα γίνει μετά την ποσοτική και ποιοτική παραλαβή των υλικών μέσω της διαδικασίας εκδόσεως Τακτικού Χρηματικού Εντάλματος (ΤΧΕ) από το Δημόσιο Στρατιωτικό Ταμείο.

δ. Ο χρόνος εξόφλησης είναι εξήντα (60) ημέρες, υπολογιζόμενων από την επόμενη της υποβολής του τιμολογίου και των λοιπών δικαιολογητικών της παρ. 2 του παρόντος άρθρου από τον οικονομικό φορέα και υπό την προϋπόθεση ότι έχει ολοκληρωθεί η οριστική ποιοτική και ποσοτική παραλαβή των συμβατικών ειδών.

ε. Η προμήθεια των συμβατικών ειδών υπόκειται στις διατάξεις του Ν. 4152/13 «Προσαρμογή της Ελληνικής Νομοθεσίας στην οδηγία 2011/7 της 16^{ης} Φεβρουαρίου 2011 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές» και σε περίπτωση καθυστέρησης πληρωμής πλέον των εξήντα (60) ημερών, η Αναθέτουσα Αρχή καθίσταται υπερέμερη και το οφειλόμενο ποσό καταβάλλεται έντοκα, χωρίς να απαιτείται όχληση, με επιτόκιο αναφοράς για το πρώτο εξάμηνο του σχετικού έτους, το επιτόκιο που ίσχυε την 1^η Ιανουαρίου του εν λόγω έτους και για το δεύτερο εξάμηνο του σχετικού έτους, το επιτόκιο που ίσχυε την 1^η Ιουλίου του εν λόγω έτους.

στ. Η προθεσμία πληρωμής αναστέλλεται:

(1) Για χρονικό διάστημα τυχόν δικαστικών διενέξεων.

(2) Στις περιπτώσεις κατά τις οποίες ο χρόνος καθυστέρησης της πληρωμής οφείλεται σε υπαιτιότητα του οικονομικού φορέα (μη έγκαιρη υποβολή των αναγκαίων δικαιολογητικών, παραλαβή των συμβατικών ειδών με έκπτωση λόγω αποκλίσεων από τις τεχνικές προδιαγραφές κλπ).

«ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ»

ΑΔΑΜ:

ΑΔΑ:

ζ. Ο Φόρος Προστιθέμενης Αξίας (Φ.Π.Α.) βαρύνει την Αναθέτουσα Αρχή.

2. Ως προς τα δικαιολογητικά πληρωμής ισχύουν τα όσα αναφέρονται στο άρθρο 200 του Ν.4412/16 και ειδικότερα έχουν ως κάτωθι:

α. Πρωτόκολλο οριστικής ποσοτικής και ποιοτικής παραλαβής ή σε περίπτωση αυτοδίκαιης παραλαβής, αποδεικτικό προσκόμισης του υλικού στην αποθήκη, σύμφωνα με το άρθρο 208 του ν. 4412/16.

β. Αποδεικτικό εισαγωγής (γραμμάτιο εισαγωγής) του υλικού στην αποθήκη της ΔΑΚ.

γ. Τιμολόγιο του προμηθευτή πώλησης αγαθών.

δ. Πιστοποιητικό Φορολογικής Ενημερότητας με αιτιολογία «για είσπραξη χρημάτων από Φορείς Κεντρικής Διοίκησης».

ε. Πιστοποιητικό που εκδίδεται από αρμόδια κατά περίπτωση αρχή, από το οποίο να προκύπτει ότι ο οικονομικός φορέας είναι ενήμερος ως προς τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης (κύριας και επικουρικής).

στ. Τυχόν λοιπά προβλεπόμενα από τη Διακήρυξη δικαιολογητικά.

3. Η εξόφληση του Προμηθευτή θα γίνεται υπό τις εξής προϋποθέσεις:

α. Σε κανένα Πρωτόκολλο Οριστικής Ποιοτικής και Ποσοτικής Παραλαβής δεν θα αναγράφονται παρατηρήσεις ή επιφυλάξεις της ΕΕΠ ή όλες οι αναγραφόμενες παρατηρήσεις – επιφυλάξεις της ΕΕΠ θα έχουν θεραπευθεί, και θα βεβαιώνεται τούτο με νεότερο Πρωτόκολλο Οριστικής Ποιοτικής και Ποσοτικής Παραλαβής που θα προσυπογράφεται από την ΕΕΠ και τον προμηθευτή.

β. Θα έχουν καταλογιστεί οι προβλεπόμενες κυρώσεις στον Προμηθευτή σε περίπτωση παραλαβής συμβατικών ειδών με παρεκκλίσεις ή καθυστέρησης παράδοσης των συμβατικών ειδών ή παραβίασης λοιπών όρων της Σύμβασης. Στο πρωτόκολλο δεν θα αναγράφονται παρατηρήσεις ή δεν θα υπάρχει εκπρόθεσμη παράδοση των ειδών.

γ. Ο προμηθευτής θα έχει προσκομίσει όλα τα προβλεπόμενα από τη σύμβαση δικαιολογητικά.

Άρθρο 4°

Κήρυξη Προμηθευτή ως Εκπτώτου

1. Ο προμηθευτής κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από τη σύμβαση και από κάθε δικαίωμά του που απορρέει από αυτή, με απόφαση του αρμόδιου για την διοίκηση του φορέα οργάνου (ΕΟΕ), ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου εφόσον δεν φόρτωσε, παρέδωσε ή αντικατέστησε τα συμβατικά είδη ή δεν επισκεύασε ή συντήρησε αυτά εντός του συμβατικού χρόνου ή του χρόνου παράτασης που του δόθηκε, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο άρθρο 206 του ν. 4412/16.

2. Στον οικονομικό φορέα που κηρύσσεται έκπτωτος από την κατακύρωση, ανάθεση ή σύμβαση, επιβάλλονται, με απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου, το οποίο

«ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ»

ΑΔΑΜ:

ΑΔΑ:

υποχρεωτικά καλεί τον ενδιαφερόμενο προς παροχή εξηγήσεων, αθροιστικά, οι παρακάτω κυρώσεις:

- α. Ολική κατάπτωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης της σύμβασης.
- β. Επιπλέον δύναται να επιβληθεί προσωρινός αποκλεισμός του αναδόχου από το σύνολό των συμβάσεων προμηθειών ή υπηρεσιών των φορέων που εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής του Ν.4412/16 κατά τα ειδικότερα προβλεπόμενα στο άρθρο 74 αυτού.

Άρθρο 5°

Κυρώσεις για Εκπρόθεσμη Φόρτωση - Παράδοση

1. Σε περίπτωση που τα υλικά φορτωθούν – παραδοθούν ή αντικατασταθούν μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου, όπως διαμορφώθηκε με τυχόν μετάθεση και μέχρι λήξης του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε, σύμφωνα με το άρθρο 209 του Ν. 4412/16, επιβάλλεται, εκτός των τυχόν προβλεπόμενων, κατά περίπτωση, κυρώσεων και πρόστιμο που υπολογίζεται στο 5% επί της συμβατικής αξίας της ποσότητας που παραδόθηκε εκπρόθεσμα (άρθρο 207 Ν.4412/16).
2. Το παραπάνω, κατά περίπτωση, πρόστιμο υπολογίζεται επί της συμβατικής αξίας των εκπρόθεσμα παραδοθέντων υλικών, χωρίς το ΦΠΑ. Σε περίπτωση που τα υλικά που παραδόθηκαν εκπρόθεσμα επηρεάζουν τη χρησιμοποίηση των υλικών που παραδόθηκαν εμπρόθεσμα, το πρόστιμο υπολογίζεται επί της συμβατικής αξίας της συνολικής ποσότητας αυτών.
3. Κατά τον υπολογισμό του χρονικού διαστήματος της καθυστέρησης για φόρτωση - παράδοση ή αντικατάσταση των υλικών, με απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, δε λαμβάνεται υπόψη ο χρόνος που παρήλθε πέραν του εύλογου, κατά τα διάφορα στάδια των διαδικασιών, για το οποίο δε ευθύνεται ο προμηθευτής και παρατείνεται, αντίστοιχα, ο χρόνος φόρτωσης - παράδοσης.
4. Η είσπραξη του προστίμου, γίνεται με παρακράτηση από όσα έχει να λαμβάνει ο προμηθευτής ή σε περίπτωση ανεπάρκειας ή έλλειψης αυτών, με ισόποση κατάπτωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης, εφόσον ο προμηθευτής δεν καταθέσει το απαιτούμενο ποσό.
5. Σε περίπτωση ένωσης προμηθευτών το πρόστιμο επιβάλλεται αναλογικά σε όλα τα μέλη της ένωσης.

Άρθρο 6°

Απόρριψη Συμβατικών Υλικών - Αντικατάσταση

1. Σε περίπτωση οριστικής απόρριψης ολόκληρης ή μέρους της συμβατικής ποσότητας των υλικών, με απόφαση του αρμόδιου Υπουργού ή του αρμόδιου για τη διοίκηση του φορέα οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, μπορεί να εγκρίνεται αντικατάστασή της με άλλη, που να είναι

«ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ»

ΑΔΑΜ:

ΑΔΑ:

σύμφωνη με τους όρους της σύμβασης, μέσα σε τακτή προθεσμία που ορίζεται από την απόφαση αυτή. Αν η αντικατάσταση γίνεται μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου, η προθεσμία που ορίζεται για την αντικατάσταση δεν μπορεί να είναι μεγαλύτερη του 1/2 του συνολικού συμβατικού χρόνου, ο δε προμηθευτής θεωρείται ως εκπρόθεσμος και υπόκειται σε κυρώσεις, λόγω εκπρόθεσμης παράδοσης. Εάν ο προμηθευτής δεν αντικαταστήσει τα υλικά που απορρίφθηκαν μέσα στην προθεσμία που του τάχθηκε και εφόσον έχει λήξει ο συμβατικός χρόνος, κηρύσσεται έκπτωτος και υπόκειται στις προβλεπόμενες κυρώσεις.

2. Η επιστροφή των υλικών, που απορρίφθηκαν γίνεται μετά την προσκόμιση ίσης ποσότητας με την απορριφθείσα και αφού παραληφθεί οριστικά. Στην περίπτωση αυτή ο προμηθευτής υποχρεούται να παραλάβει την ποσότητα που απορρίφθηκε και αντικαταστάθηκε μέσα σε είκοσι (20) ημέρες από την ημερομηνία της οριστικής παραλαβής της νέας ποσότητας. Η προθεσμία αυτή μπορεί να παραταθεί ύστερα από αίτημα του προμηθευτή, που θα υποβληθεί απαραίτητα πέντε (5) ημέρες τουλάχιστον πριν από την εκπνοή της, με απόφαση του αρμόδιου Υπουργού ή του αρμόδιου για τη διοίκηση φορέα οργάνου με την οποία και επιβάλλεται πρόστιμο σε ποσοστό 2,5% επί της συμβατικής αξίας της συγκεκριμένης ποσότητας. Εάν παρέλθει η προθεσμία αυτή και η παράταση που τυχόν χορηγηθεί και ο προμηθευτής δεν παρέλαβε την απορριφθείσα ποσότητα, η Μονάδα μπορεί να προβεί στην καταστροφή ή εκποίηση της ποσότητας αυτής, κατά τις ισχύουσες διατάξεις.

3. Με απόφαση του αρμόδιου Υπουργού ή του αρμόδιου για τη διοίκηση του φορέα οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, μπορεί να εγκριθεί η επιστροφή στον προμηθευτή των υλικών που απορρίφθηκαν πριν από την αντικατάστασή τους, με την προϋπόθεση ο προμηθευτής να καταθέσει χρηματική εγγύηση που να καλύπτει την καταβληθείσα αξία της ποσότητας που απορρίφθηκε.

Άρθρο 7°

Εξαίρεση Επιβολής Κυρώσεων

1. Ο προμηθευτής δεν κηρύσσεται έκπτωτος από την Σύμβαση όταν:
 - α. Το υλικό δεν φορτώθηκε ή παραδόθηκε ή αντικαταστάθηκε με ευθύνη του Δημοσίου.
 - β. Συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας.
Ως περιπτώσεις ανωτέρας βίας αναφέρονται ενδεικτικά οι παρακάτω:
 - (1) Γενική ή μερική απεργία που συνεπάγεται την διακοπή των εργασιών του καταστήματος ή του εργοστασίου του προμηθευτή.
 - (2) Γενική ή μερική πυρκαγιά, στο κατάστημα ή στο εργοστάσιο του προμηθευτή.
 - (3) Πλημμύρα.
 - (4) Σεισμός.
 - (5) Πόλεμος

«ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ»

ΑΔΑΜ:

ΑΔΑ:

(6) Διακοπή παροχής του ηλεκτρικού ρεύματος ή βλάβη των μηχανημάτων, που πιστοποιείται από το αρμόδιο όργανο και υπό την προϋπόθεση ότι αυτή επιδρά στην εκτέλεση της σύμβασης από τον ίδιο ή τον κατασκευαστή – προμηθευτή δευτερευόντων εξαρτημάτων ή πρώτων υλών.

(7) Εμπορικός αποκλεισμός μεταφορών (Διεθνούς Δικτύου).

(8) Εμπορικός αποκλεισμός εισαγωγής (EMBARGO).

2. Ο προμηθευτής που επικαλείται ανωτέρα βία υποχρεούται, μέσα σε είκοσι (20) ημέρες από τότε που συνέβησαν τα περιστατικά που συνιστούν την ανωτέρα βία, να αναφέρει εγγράφως αυτά και να προσκομίσει στην Υπηρεσία τα απαραίτητα αποδεικτικά στοιχεία, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 204 του Ν. 4412/16.

Άρθρο 8°

Εγγυοδοσία

Ο προμηθευτής κατέθεσε ως εγγυοδοσία, για την καλή εκτέλεση των όρων της παρούσας σύμβασης, την υπ' αριθμ.....επιστολή, ισχύος μέχρι την..... ποσού ευρώ που αντιστοιχεί σε ποσοστό πέντε τοις εκατό (5%) επί της αξίας των υπό προμήθεια ειδών, χωρίς ΦΠΑ, η οποία θα επιστραφεί σ' αυτόν με αίτησή του, μετά την πλήρη και καλή εκτέλεση των όρων της παρούσας σύμβασης.

Μ Ε Ρ Ο Σ Τ Ρ Ι Τ Ο

Τ Ε Χ Ν Ι Κ Ο Ι Ο Ρ Ο Ι

Άρθρο 9°

Τεχνικές Προδιαγραφές – Παροχή Εγγυήσεων κ.λ.π

1. Η προμήθεια των ελαιολιπαντικών θα γίνει με βάση τις κατά περίπτωση τεχνικές προδιαγραφές που αναφέρονται σε καθένα εκ των προσφερόμενων ειδών, ως ο Πίνακας του άρθρου 2 της παρούσας.

2. Εργοστάσιο Κατασκευής :

3. Ο προμηθευτής παρέχει όλες τις εγγυήσεις ως και κάθε άλλη υποχρέωση που αναλαμβάνει με την προσφορά του, ως το Παράρτημα «Β» της παρούσας. Επίσης αποδέχεται τους όρους συμφωνιών του διαγωνισμού Δ.12/18, στο σύνολό τους.

4. Εγγύηση: Ο προμηθευτής παρέχει εγγύηση

«ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ»

ΑΔΑΜ:

ΑΔΑ:

Μ Ε Ρ Ο Σ Τ Ε Τ Α Ρ Τ Ο
Ο Ρ Ο Ι Π Α Ρ Α Δ Ο Σ Η Σ – Π Α Ρ Α Λ Α Β Η Σ

Α ρ θ ρ ο 10^ο

Παράδοση – Παραλαβή

1. Ο προμηθευτής υποχρεούται να παραδώσει τα υλικά, το αργότερο τριάντα (30) ημέρες από την υπογραφή της παρούσας, ήτοι μέχρι την

2. Τόπος παράδοσης: 110ΠΜ (Αεροπορική Βάση Λάρισας - Τέρμα Αγιάς Τ.Κ. 41001).

3. Η παραλαβή των υλικών θα πραγματοποιηθεί από κατάλληλη επιτροπή που θα ορισθεί με μέριμνα της Μονάδας, σύμφωνα με τα ισχύοντα και τους όρους της παρούσας σύμβασης, αφού τηρηθεί η παρακάτω διαδικασία:

α. Ο οικονομικός φορέας, πριν από την παράδοση του συμβατικού αντικειμένου και τουλάχιστον πέντε (5) ημέρες νωρίτερα από αυτήν, έρχεται σε συνεννόηση με τον πρόεδρο της Επιτροπής Ελέγχου και Παραλαβής Προμηθειών για την έγκαιρη από αυτόν ειδοποίηση της Υπηρεσίας για να βρεθεί ο αναγκαίος αποθηκευτικός χώρος και να καθορισθεί η ημερομηνία παραλαβής.

β. Όμοια, ο οικονομικός φορέας εξασφαλίζει από την αρμόδια Υπηρεσία Ασφαλείας (της Μονάδας στην οποία θα γίνει παράδοση των ειδών), άδεια εισόδου του προσωπικού τους.

γ. Η ποιοτική και ποσοτική παραλαβή των συμβατικών ειδών γίνεται σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 208 του Ν. 4412/16. Ειδικότερα, ενεργείται από την αρμόδια Επιτροπή της Μονάδας, με τη σύνταξη πρωτοκόλλου οριστικής ποσοτικής και ποιοτικής παραλαβής, παρουσία του προμηθευτή ή του νομίμου εκπροσώπου του, εφόσον δηλώσει ότι επιθυμεί να παραστεί στην παράδοση, μετά από ειδοποίηση που του απευθύνει η επιτροπή, μετά τη διενέργεια μακροσκοπικού ελέγχου, εφόσον από τη σύμβαση προβλέπεται μόνο μακροσκοπική εξέταση. Το πρωτόκολλο που συντάσσεται από την επιτροπή κοινοποιείται υποχρεωτικά στον προμηθευτή.

δ. Όταν εκτός από τη μακροσκοπική εξέταση απαιτούνται και άλλοι έλεγχοι (όπως χημική εξέταση, μηχανική εξέταση, πρακτική δοκιμασία), συντάσσεται από την ΕΠΠ, εκτός από το Πρωτόκολλο Μακροσκοπικού Ελέγχου και Δειγματοληψίας και Πρωτόκολλο Οριστικής Ποιοτικής και Ποσοτικής Παραλαβής ή Απόρριψης μετά τα αποτελέσματα των ελέγχων αυτών. Εάν, λόγω της φύσης του συμβατικού είδους, όλοι οι έλεγχοι γίνονται από την ΕΠΠ και δεν μεσολαβούν εργαστηριακοί και λοιποί έλεγχοι για την σύνταξη του Πρωτοκόλλου Οριστικής Ποιοτικής και Ποσοτικής Παραλαβής, αυτό συντάσσεται από την ΕΠΠ, χωρίς να προηγηθεί σύνταξη Πρωτοκόλλου Μακροσκοπικού Έλεγχου και Δειγματοληψίας. Το κόστος διενέργειας των ελέγχων επιβαρύνει τον προμηθευτή.

4. Οι 111ΠΜ, 113ΠΜ, 350ΠΚΒ, Α/ΑΠ Ακτίου και 2^η ΜΣΕΠ με μέριμνα τους θα παραλάβουν από την 110ΠΜ τις ποσότητες που αφορούν την οικία και τις υποστηριζόμενες από αυτές Μονάδες.

«ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ»

ΑΔΑΜ:

ΑΔΑ:

5. Κατόπιν, οι Μονάδες παρ. 4 του παρόντος άρθρου να μεριμνήσουν για την προώθηση υπόψη ελαιολιπαντικών στους τελικούς αποδέκτες ευθύνης τους.

6. Ο προμηθευτής υποχρεούται να παραδίδει το υλικό μέσα στα χρονικά όρια και με τον τρόπο που ορίζει η σύμβαση.

7. Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης είναι δυνατόν να παραταθεί κατά μέγιστο χρονικό διάστημα ίσο με τον προβλεπόμενο χρόνο παράδοσης, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 206, παρ. 2 του Ν. 4412/16. Η απόφαση παράτασης εκδίδεται εντός εύλογου χρονικού διαστήματος από την υποβολή του σχετικού αιτήματος του προμηθευτή. Εάν λήξει ο συμβατικός χρόνος παράδοσης, χωρίς να υποβληθεί εγκαίρως αίτημα παράτασης ή, εάν λήξει ο παραταθείς, κατά τα ανωτέρω χρόνος, χωρίς να παραδοθεί το υλικό, ο προμηθευτής κηρύσσεται έκπτωτος. Στην περίπτωση παράτασης του συμβατικού χρόνου παράδοσης, ο χρόνος παράτασης δεν συνυπολογίζεται στο συμβατικό χρόνο παράδοσης.

8. Ο προμηθευτής υποχρεούται να ειδοποιεί την Υπηρεσία που εκτελεί την προμήθεια, την αποθήκη υποδοχής των υλικών και την επιτροπή παραλαβής, για την ημερομηνία που προτίθεται να παραδώσει το υλικό, τουλάχιστον πέντε (5) εργάσιμες ημέρες νωρίτερα.

9. Μετά από κάθε προσκόμιση υλικού στην αποθήκη υποδοχής αυτού, ο προμηθευτής υποχρεούται να υποβάλει στην Υπηρεσία αποδεικτικό, θεωρημένο από τον υπεύθυνο της αποθήκης, στο οποίο να αναφέρεται η ημερομηνία προσκόμισης, το υλικό, η ποσότητα και ο αριθμός της σύμβασης, σε εκτέλεση της οποίας προσκομίστηκε.

10. Ο συμβατικός χρόνος φόρτωσης- παράδοσης μπορεί να μετατίθεται, εφόσον υπάρχει ανάλογη απόφαση του αρμόδιου Υπουργού ή του αρμοδίου για την διοίκηση του φορέα οργάνου και ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου. Μετάθεση του συμβατικού χρόνου γίνεται σε περίπτωση σοβαρών λόγων, που συνιστούν αντικειμενική αδυναμία εμπρόθεσμης παράδοσης των συμβατικών ειδών, ή σε περιπτώσεις που συντρέχουν λόγοι που συνιστούν ανωτέρα βία. Στις περιπτώσεις μετάθεσης του συμβατικού χρόνου φόρτωσης- παράδοσης, δεν επιβάλλονται κυρώσεις.

11. Σε περίπτωση που η σύμβαση προβλέπει μόνο μακροσκοπική εξέταση, ή και άλλους ελέγχους που διενεργούνται από την ίδια την επιτροπή ή και ελέγχους που διενεργούνται από άλλα όργανα (όπως εργαστήρια, δοκιμαστήρια) που ανήκουν στον φορέα, ο συμβατικός χρόνος παραλαβής αρχίζει από την ημερομηνία της πραγματικής προσκόμισης του υλικού. Σε περίπτωση που η σύμβαση προβλέπει ελέγχους που διενεργούνται από όργανα που δεν ανήκουν στον φορέα, ο συμβατικός χρόνος παραλαβής αρχίζει από την ημερομηνία πραγματικής προσκόμισης του υλικού, χωρίς να υπολογίζεται σ' αυτήν το χρονικό διάστημα από την αποστολή των δειγμάτων για έλεγχο, μέχρι την κοινοποίηση των αποτελεσμάτων του ελέγχου στην επιτροπή. Εφόσον ο προμηθευτής δεν τηρήσει την υποχρέωση της παραγράφου 6, του άρθρου 206 του Ν.4412/16, ο συμβατικός χρόνος παραλαβής αρχίζει από την ημερομηνία που η επιτροπή παραλαβής είναι σε θέση να προβεί στη διαδικασία παραλαβής.

«ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ»

ΑΔΑΜ:

ΑΔΑ:

12. Εάν η παραλαβή των υλικών και η σύνταξη του σχετικού πρωτοκόλλου δεν πραγματοποιηθεί από την επιτροπή παραλαβής μέσα στον οριζόμενο από τη σύμβαση χρόνο, θεωρείται ότι η παραλαβή συντελέσθηκε αυτοδίκαια, με κάθε επιφύλαξη των δικαιωμάτων του Δημοσίου και εκδίδεται προς τούτο σχετική απόφαση του αρμόδιου Υπουργού, με βάση μόνο το θεωρημένο από την Υπηρεσία που παραλαμβάνει τα υλικά, αποδεικτικό προσκόμισης αυτών και σύμφωνα με την απόφαση αυτή η αποθήκη του φορέα εκδίδει δελτίο εισαγωγής του υλικού και εγγραφής του στα βιβλία της, προκειμένου να πραγματοποιηθεί η πληρωμή του προμηθευτή.

13. Ανεξάρτητα από την, κατά τα ανωτέρω, αυτοδίκαιη παραλαβή και πληρωμή του προμηθευτή, πραγματοποιούνται οι προβλεπόμενοι από τη σύμβαση έλεγχοι από επιτροπή που συγκροτείται με απόφαση του ΕΟΕ, στην οποία δεν μπορεί να συμμετέχουν ο πρόεδρος και τα μέλη της επιτροπής που δεν πραγματοποίησε την παραλαβή στον προβλεπόμενο από τη σύμβαση χρόνο. Η παραπάνω επιτροπή παραλαβής προβαίνει σε όλες τις διαδικασίες παραλαβής που προβλέπονται από την σύμβαση και το άρθρο 208 του Ν.4412/16 και συντάσσει τα σχετικά πρωτόκολλα.

Άρθρο 11°

Εισπράξεις Δικαιωμάτων του Δημοσίου

Το ισόποσο οποιασδήποτε γενικής ζημιάς που προκαλείται από αθέτηση κάποιου όρου της σύμβασης από τον προμηθευτή, εισπράττεται από όσα ο προμηθευτής λαμβάνει για οποιαδήποτε αιτία από το Δημόσιο και σε περίπτωση ανυπαρξίας ή ανεπάρκειας των λογαριασμών αυτών, εισπράττεται κατά τις διατάξεις περί εισπράξης δημοσίων εσόδων. Με τον ίδιο τρόπο και με τα ίδια μέσα, εισπράττονται τα δικαιώματα του Μ.Τ.Α που προέρχονται από ποινικές ρήτρες.

Άρθρο 12°

Συσκευασία

1. Η συσκευασία του υλικού της σύμβασης είναι αυτή του εργοστασίου κατασκευής, χωρίς να επιβαρύνεται η Υπηρεσία και δεν επιστρέφεται στον προμηθευτή. Σε εμφανές σημείο της συσκευασίας πρέπει να αναγράφονται οι παρακάτω ενδείξεις :

- α. Στοιχεία του προμηθευτή.
- β. Αριθμός της σύμβασης.
- γ. Είδος και ποιότητα.
- δ. Μέγεθος είδους.

2. Το προσφερόμενο υλικό θα είναι καινούργιο – αμεταχείριστο και θα παραδοθεί εντός του προβλεπόμενου κιβωτίου μεταφοράς.

Άρθρο 13°

Απόρριψη Υλικού – Παραπομπή σε Δευτεροβάθμια Επιτροπή

1. Σε περίπτωση που η επιτροπή παραλαβής απορρίψει το υλικό, αναφέρει στο σχετικό πρωτόκολλο τις παρεκκλίσεις που παρουσιάζει τούτο από

«ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ»

ΑΔΑΜ:

ΑΔΑ:

τους όρους της σύμβασης και τους λόγους της απόρριψης και γνωματεύει αν το υλικό μπορεί να χρησιμοποιηθεί. Εφόσον κριθεί από το αρμόδιο όργανο, ότι οι παρεκκλίσεις του υλικού δεν επηρεάζουν την καταλληλότητά του και μπορεί να χρησιμοποιηθεί, με απόφαση του αρμόδιου φορέα μπορεί να εγκριθεί η παραλαβή του υλικού που απορρίφθηκε από την επιτροπή παραλαβής, με έκπτωση επί της συμβατικής. Ύστερα από την απόφαση αυτή η επιτροπή παραλαβής υποχρεούται να προβεί στην παραλαβή του υλικού και να συντάξει σχετικό πρωτόκολλο παραλαβής, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στην απόφαση. 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. Τα παραπάνω δείγματα λαμβάνονται και αποστέλλονται προς έλεγχο στην περίπτωση, που με απόφαση του αρμόδιου φορέα, εγκρίθηκε η μακροσκοπική παραλαβή υλικού που απορρίφθηκε από την επιτροπή παραλαβής, λόγω παρεκκλίσεων που διαπιστώθηκαν κατά τον μακροσκοπικό έλεγχο.

2. Στην περίπτωση αυτή το οριστικό πρωτόκολλο (παραλαβής ή απόρριψης) συντάσσεται μετά τα αποτελέσματα του ελέγχου των δειγμάτων. Με απόφαση του αρμόδιου φορέα, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, μπορεί να εγκριθεί η παραλαβή υλικού, για το οποίο η επιτροπή παραλαβής εξέδωσε οριστικό πρωτόκολλο απόρριψης, στο οποίο αναφέρει παρεκκλίσεις από τους όρους της σύμβασης, με έκπτωση.

3. Σε δευτεροβάθμια επιτροπή παραλαβής παραπέμπονται για επανεξέταση περιπτώσεις υλικών, που απορρίφθηκαν ή κρίθηκαν παραληπτέα παρά τις αποκλίσεις που διαπιστώθηκαν κατά τον μακροσκοπικό έλεγχο, ή από άλλους ελέγχους που διενήργησε 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 κατά περίπτωση, στους ελέγχους που διενεργεί και η πρωτοβάθμια επιτροπή παραλαβής και συντάσσει σχετικό πρωτόκολλο παραλαβής ή απόρριψης. Σε περίπτωση που η σύμβαση προβλέπει εκτός από τον μακροσκοπικό έλεγχο και άλλους ελέγχους, η επιτροπή, εάν το υλικό κρίνεται από αυτή παραληπτέο με βάση τον μακροσκοπικό έλεγχο, λαμβάνει και αποστέλλει τα προβλεπόμενα δείγματα και αντιδείγματα. Στην περίπτωση που το υλικό κρίνεται από την επιτροπή παραλαβής απορριπτέο με βάση τον μακροσκοπικό έλεγχο, δεν προβαίνει σε δειγματοληψία και στους τυχόν περαιτέρω προβλεπόμενους ελέγχους. Εφόσον κριθεί από το αρμόδιο όργανο, ότι οι παρεκκλίσεις αυτές του υλικού δεν επηρεάζουν την καταλληλότητά του και μπορεί να χρησιμοποιηθεί, με απόφαση του αρμόδιου φορέα, μπορεί να εγκριθεί η παραλαβή του υλικού που απορρίφθηκε από την επιτροπή παραλαβής, με έκπτωση επί της συμβατικής τιμής.

4. Ύστερα από την απόφαση αυτή, η δευτεροβάθμια επιτροπή παραλαβής υποχρεούται να προβεί στην παραλαβή του υλικού και να συντάξει σχετικό πρωτόκολλο οριστικής παραλαβής, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στην απόφαση. 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

«ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ»

ΑΔΑΜ:

ΑΔΑ:

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 αυτεπάγγελα. Τα έξοδα αυτά καταλογίζονται με απόφαση του αρμόδιου φορέα και εκπίπτονται από όσα έχει να λαμβάνει ο προμηθευτής, ή εισπράττονται από την εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης ή με βεβαίωση μέσω του δημόσιου ταμείου.

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

Μ Ε Ρ Ο Σ Π Ε Μ Π Τ Ο **Λ Ο Ι Π Ο Ι Ο Ρ Ο Ι**

Α ρ θ ρ ο 14°

Λύση και Τροποποίηση Σύμβασης, Λοιποί Όροι

1. Σε αντικειμενικά δικαιολογημένες περιπτώσεις και εφόσον και τα δύο συμβαλλόμενα μέρη συμφωνήσουν προς τούτο, η σύμβαση μπορεί να τροποποιηθεί, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου συλλογικού οργάνου της Υπηρεσίας σύμφωνα με το άρθρο 132 του Ν.4412/16.

2. Η Υπηρεσία διατηρεί μονομερώς το δικαίωμα για λύση της σύμβασης, σε οποιοδήποτε χρόνο κατά τη διάρκεια αυτής, σύμφωνα με το άρθρο 133 του Ν.4412/16.

Α ρ θ ρ ο 15°

Ολοκλήρωση Σύμβασης

Η σύμβαση θεωρείται ότι εκτελέστηκε όταν :

α. Παραλήφθηκε οριστικά ποσοτικά και ποιοτικά η ποσότητα που παραδόθηκε.

β. Έγινε η αποπληρωμή του συμβατικού τιμήματος, αφού προηγουμένως επιβλήθηκαν τυχόν κυρώσεις ή εκπτώσεις.

γ. Εκπληρώθηκαν και οι τυχόν λοιπές συμβατικές υποχρεώσεις και από τα δύο συμβαλλόμενα μέρη και αποδεσμεύθηκαν οι σχετικές εγγυήσεις κατά τα προβλεπόμενα από τη σύμβαση.

Γ Ε Ν Ι Κ Α

1. Άπαντες οι όροι της σύμβασης θεωρούνται ουσιώδεις.

2. Η σύμβαση κατισχύει κάθε άλλου κειμένου στο οποίο στηρίζεται, όπως προσφορά, διακήρυξη, απόφαση κατακύρωσης ή ανάθεσης, εκτός καταδήλων σφαλμάτων ή παραδρομών.

«ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ»

ΑΔΑΜ:

ΑΔΑ:

3. Οποιαδήποτε διαφορά που αφορά στην ερμηνεία και στην εκτέλεση σύμβασης ή παραγγελίας των προμηθευτών της Π.Α λύεται, εφόσον από την κείμενη νομοθεσία προβλέπεται τέτοια προσφυγή, από το δικαστήριο της περιοχής διενέργειας του διαγωνισμού, εφαρμοζομένου του Ελληνικού Δικαίου.

4. Η παρούσα συντάχθηκε εις διπλούν και αφού αναγνώσθηκε και βεβαιώθηκε, υπογράφεται από τους συμβαλλομένους.

ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ

Ο
ΕΠΙΤΕΛΑΡΧΗΣ

Ο
ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗΣ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ

«Α» Τεχνική Περιγραφή – Προδιαγραφή Υπηρεσίας

«Β» Προσφορά Προμηθευτή

Ακριβές Αντίγραφο

Ασμχος (Ο) Δημήτριος Φόβος
Διευθυντής

Σγός (Ο) Χρυσούλα Τσιακοκώστα
Επιτελής Τμ. Προμηθειών