

ΠΟΛΕΜΙΚΗ ΑΕΡΟΠΟΡΙΑ  
ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ  
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΚΗΡΥΞΗΣ  
Δημ. Σούτσου 40, 4<sup>ος</sup> όροφος  
ΤΚ 115 21, Αμπελόκηποι  
Τηλεφ. 2108705010-13  
Fax 2106445633  
e – mail : [yppa@haf.gr](mailto:yppa@haf.gr)  
URL : [www.haf.gr](http://www.haf.gr)

Φύλλα Διακήρυξης : 55

**ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ υπ' αριθμ. 55/17**

**Ηλεκτρονικός Ανοικτός Διαγωνισμός για την Προμήθεια Αεροπορικού Καυσίμου JP-8  
(NATO F-34)**

**ΣΥΝΟΠΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ**

ΣΥΣΤΗΜΙΚΟΣ ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΣΗΔΗΣ	46316
ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ (Κεντρική Κυβερνητική Αρχή, με κύρια δραστηριότητα: Άμυνα)	Γενικό Επιτελείο Αεροπορίας (ΓΕΑ)
ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΠΟΥ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙ ΤΟ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟ	Υπηρεσία Προμηθειών Πολεμικής Αεροπορίας (ΥΠ/ΠΑ), Δημ. Σούτσου 40, Τ.Κ 11521, Αμπελόκηποι, 4 <sup>ος</sup> όροφος
ΕΙΔΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ	Ηλεκτρονικός ανοικτός διαγωνισμός
ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ	Η σύναψη σύμβασης χρονικής διάρκειας ισχύος από υπογραφή της μέχρι 31 Δεκ 17 με αντικείμενο την προμήθεια αεροπορικού καυσίμου JP-8 (NATO F-34).
ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ	<b>Η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά με βάση την τιμή (δηλαδή η χαμηλότερη τιμή).</b>
ΚΩΔΙΚΟΣ CPV	09131100-7
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ (ΑΞΙΑ ΚΑΙ ΠΟΣΟΤΗΤΑ)	990.000,00€ (συμπεριλαμβανομένων των προβλεπόμενων κρατήσεων) και 2.500.000 λίτρα (lt)
ΚΡΑΤΗΣΕΙΣ ΕΠΙ ΤΗΣ ΤΙΜΗΣ ΤΩΝ ΕΙΔΩΝ	<b>6,26832%</b> επί της συμβατικής αξίας

ΦΟΡΟΣ ΕΙΣΟΔΗΜΑΤΟΣ (Φ.Ε)	Κατά την πληρωμή, παρακρατείται σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 64 του Ν. 4172/2013 όπως αυτός έχει τροποποιηθεί και ισχύει, φόρος εισοδήματος ποσοστού: α. 1% για την προμήθεια του καυσίμου, β. 8% για την παροχή υπηρεσιών μεταφορών με αγωγό καυσίμου (Α/Κ) και δεξαμενόπλοια (Δ/Π) που θα ναυλώνει ο ανάδοχος.
ΦΟΡΟΣ ΠΡΟΣΤΙΘΕΜΕΝΗΣ ΑΞΙΑΣ (ΦΠΑ)	α. Η προμήθεια καυσίμου απαλλάσσεται της επιβολής ΦΠΑ σύμφωνα με το άρθρο 27 του Ν.2859/00. β. Η παροχή υπηρεσιών μεταφορών με αγωγό καυσίμου (Α/Κ) και δεξαμενόπλοια (Δ/Π) που θα ναυλώνει η ανάδοχος εταιρεία, υπόκειται σε ΦΠΑ ποσοστού 24%.
ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ-ΚΑΤΑΛΟΓΙΣΜΟΣ ΤΗΣ ΔΑΠΑΝΗΣ	Η δαπάνη θα χρηματοδοτηθεί από πιστώσεις προϋπολογισμού εξόδων ΥΠΕΘΑ/ΓΕΑ επί ΚΑΕ 1511 του Ειδικού Φορέα 11-410 οικονομικού έτους 2017 (ΑΑΥ 7712/13-9-17/ΓΕΑ/Δ6/3α).
ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	Σύμφωνα με τα καθοριζόμενα αναλυτικά στο Παράρτημα «Γ» της παρούσας.
ΠΑΡΑΔΟΣΗ - ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΣΥΜΒΑΤΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ	Σύμφωνα με τα καθοριζόμενα αναλυτικά στο Παράρτημα «Δ» της παρούσας.
ΓΛΩΣΣΑ ΣΥΝΤΑΞΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	Ελληνική
ΠΕΡΙΟΔΟΣ ΙΣΧΥΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ (ΑΡΧΙΚΗ)	Εκατόν Ογδόντα (180) ημέρες
ΝΟΜΙΣΜΑ	ΕΥΡΩ
ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΗ ΠΥΛΗ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ	<a href="http://www.promitheus.gov.gr">www.promitheus.gov.gr</a> του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΙ ΩΡΑ ΕΝΑΡΞΗΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	<b>02 Οκτωβρίου 2017</b> , ημέρα <b>Δευτέρα</b> , ώρα 07:00 πμ.
ΚΑΤΑΛΗΚΤΙΚΗ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΙ ΩΡΑ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	<b>09 Οκτωβρίου 2017</b> , ημέρα <b>Δευτέρα</b> , ώρα 15:00 πμ.
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	Τέσσερις (4) εργάσιμες ημέρες μετά την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών, ήτοι την <b>16 Οκτωβρίου 2017</b> , ημέρα <b>Δευτέρα</b> και ώρα 11:00 πμ.
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΑΠΟΣΤΟΛΗΣ ΓΙΑ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗ ΣΤΗΝ ΕΦΗΜΕΡΙΔΑ ΤΩΝ ΕΥΡΩΠΑΪΚΩΝ ΚΟΙΝΟΤΗΤΩΝ	<b>22 Σεπτεμβρίου 2017</b>
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΑΠΟΣΤΟΛΗΣ ΓΙΑ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗ ΣΤΟΝ ΙΣΤΟΤΟΠΟ ΤΟΥ ΚΗΜΔΗΣ	<b>25 Σεπτεμβρίου 2017</b>
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΑΝΑΡΤΗΣΗΣ ΣΤΗ ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΗ ΠΥΛΗ ΤΟΥ ΕΣΗΔΗΣ	<b>25 Σεπτεμβρίου 2017</b>

Έχοντας υπόψη :

1. Τις διατάξεις, όπως τροποποιήθηκαν, συμπληρώθηκαν και ισχύουν :

α. Του Ν.Δ 721/1970 (ΦΕΚ τ.Α΄ 251/23-11-70) «Περί Οικονομικής Μερίμνης και Λογιστικού των Ενόπλων Δυνάμεων» όπως τροποποιήθηκε με τις διατάξεις του Ν. 3257/2004 (ΦΕΚ 143 τ.Α΄/29-7-04) «Ρυθμίσεις θεμάτων προσωπικού των Ενόπλων Δυνάμεων και άλλες διατάξεις» και ισχύει.

β. Του Ν.2286/1995 (ΦΕΚ τ.Α΄19/1-2-95) «Προμήθειες του Δημόσιου Τομέα και Ρυθμίσεις Συναφών Θεμάτων», όπως αυτός όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

γ. Του Ν.2292/1995 (ΦΕΚ τ.Α΄ 35/15-2-95) «Οργάνωση και Λειτουργία Υπουργείου Εθνικής Άμυνας, διοίκηση και έλεγχος των Ενόπλων Δυνάμεων και άλλες διατάξεις», όπως αυτός όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

δ. Του Ν.2503/1997 (ΦΕΚ τ.Α΄ 107/30-5-97) «Διοίκηση, οργάνωση, στελέχωση της Περιφέρειας, ρύθμιση θεμάτων για την τοπική αυτοδιοίκηση και άλλες διατάξεις».

ε. Του Ν.2690/1999 (ΦΕΚ τ.Α΄ 45/9-3-99) «Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις».

στ. Του Ν.2859/2000 (ΦΕΚ τ.Α΄ 248/7-11-00) «Κύρωση Κώδικα Φόρου Προστιθέμενης Αξίας (ΦΠΑ)».

ζ. Του Ν.3054/2002 (ΦΕΚ τ.Α΄ 230/2-10-02) «Οργάνωση της αγοράς πετρελαιοειδών και άλλες διατάξεις».

η. Του Ν.3335/2005 (ΦΕΚ τ.Α΄ 95/20-4-05) «Έλεγχος της διακίνησης και αποθήκευσης πετρελαιοειδών προϊόντων – Ρύθμιση θεμάτων Υπουργείου Ανάπτυξης».

θ. Του Ν. 3377/2005 (ΦΕΚ τ.Α΄ 202/19-8-05) «Αρχές και Κανόνες για την εξυγίανση της λειτουργίας και την ανάπτυξη βασικών τομέων του εμπορίου και της αγοράς – Θέματα Υπουργείου Ανάπτυξης», άρθρο 35 (Καταβολή παραβόλου για την άσκηση ένστασης κατά το άρθρο 15 του ΚΠΔ).

ι. Του Ν.3469/2006 (ΦΕΚ τ.Α΄ 131/28-6-06) «Εθνικό Τυπογραφείο, Εφημερίς της Κυβερνήσεως και λοιπές διατάξεις».

ια. Του Ν.3548/2007 (ΦΕΚ τ.Α΄ 68/20-3-07) «Καταχώρηση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό τύπο και άλλες διατάξεις», όπως αυτός έχει τροποποιηθεί και ισχύει με τις διατάξεις του Ν.3801/2009 (ΦΕΚ τ.Α΄ 163/4-9-09).

ιβ. Του Ν.3861/2010 (ΦΕΚ τ.Α΄112/13-7-10) «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο "Πρόγραμμα Διαύγεια" και άλλες διατάξεις» και ειδικότερα το άρθρο 2, παραγρ. 4, εδάφιο 4, όπως τροποποιήθηκε με το Ν.4210/2013 (ΦΕΚ τ.Α΄ 254/21-11-13).

ιγ. Του Ν.4013/2011 (ΦΕΚ τ.Α' 204/15-9-11) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων – Αντικατάσταση του έκτου κεφαλαίου του Ν.3588/2007 (πτωχευτικός κώδικας) – Προπτωχευτική διαδικασία εξυγίανση και άλλες διατάξεις», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

ιδ. Του Ν.4024/2011 (ΦΕΚ τ.Α' 226/27-10-11) «Συνταξιοδοτικές ρυθμίσεις, ενιαίο μισθολόγιο – βαθμολόγιο, εργασιακή εφεδρεία και άλλες διατάξεις εφαρμογής του μεσοπρόθεσμου πλαισίου δημοσιονομικής στρατηγικής 2012 – 2015» και ιδίως τα καθοριζόμενα στο άρθρο 26 αυτού περί συγκρότησης συλλογικών οργάνων της Διοίκησης.

ιε. Του Ν.4129/2013 (ΦΕΚ τ.Α' 52/28-2-13) «Κύρωση του Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο» όπως τροποποιήθηκε με το Ν.4254/14 (ΦΕΚ τ.Α' 85/7-4-14) και ισχύει.

ιστ. Του Ν.4152/2013 (ΦΕΚ τ.Α' 107/9-5-13) «Επείγοντα μέτρα εφαρμογής των νόμων 4046/2012, 4093/2012 και 4127/2013» και ειδικότερα του άρθρου 1 παραγράφου Ζ' «Προσαρμογή της ελληνικής Νομοθεσίας στην οδηγία 2011/7 της 16ης Φεβρουαρίου 2011 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμής στις εμπορικές συναλλαγές».

ιζ. Του Ν.4172/2013 (ΦΕΚ τ.Α' 167/23-07-13) «Φορολογία εισοδήματος, επείγοντα μέτρα εφαρμογής του Ν. 4046/2012, του Ν. 4093/2012 και του Ν.4127/2013 και άλλες διατάξεις», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει με τις διατάξεις του Ν.4254/2014 (ΦΕΚ τ.Α' 85/7-4-14).

ιη. Του Ν.4250/2014 (ΦΕΚ τ.Α' 74/26-3-14) «Διοικητικές Απλουστεύσεις – Καταργήσεις, Συγχωνεύσεις Νομικών Προσώπων και Υπηρεσιών του Δημοσίου Τομέα – Τροποποίηση Διατάξεων του ΠΔ 318/1992 (Α' 161) και λοιπές ρυθμίσεις» και ειδικότερα του άρθρου 3 περί «Απλούστευσης διαδικασιών προμηθειών Δημοσίου».

ιθ. Του Ν.4270/2014 (ΦΕΚ τ.Α' 143/28-6-14) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της οδηγίας 2011/85ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις» (αντικατέστησε τις διατάξεις του Ν.2362/1995).

κ. Τις διατάξεις του Ν.4376/16 (ΦΕΚ τ.Α' 53/5-4-16) άρθρο δεύτερο περί «Κύρωσης του Μνημονίου Συνεργασίας μεταξύ του Υπουργείου Εθνικής Άμυνας της Ελληνικής Δημοκρατίας και του Υπουργείου Άμυνας της Κυπριακής Δημοκρατίας στους τομείς Υποδομής και Περιβάλλοντος, Ενέργειας και άλλες διατάξεις» που αφορά τις «Προμήθειες καυσίμων των Ενόπλων Δυνάμεων».

κα. Του Ν.4412/2016 (ΦΕΚ τ.Α' 147/8-8-16) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ 2014/25/ΕΕ)».

κβ. Του Π.Δ 80/2016 (ΦΕΚ τ.Α' 145/05-08-16) «Ανάληψη Υποχρεώσεων από τους Διατάκτες», καθώς και τις οδηγίες ορθής εφαρμογής του βάσει του υπ' αριθμ. πρωτ. 2/1000018/0026/30-12-2016 εγγράφου του Υπουργείου Οικονομικών.

κγ. Τις διατάξεις του Π.Δ. 39/17 (ΦΕΚ Α' 64) «Κανονισμός Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών ενώπιον της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών».

2. Τις κάτωθι αποφάσεις, όπως τροποποιήθηκαν, συμπληρώθηκαν και ισχύουν:

α. Την υπ' αριθμ. ΑΔ.Φ.800/3/710114/Σ.32/29 Ιαν 03 Απόφαση κ.ΥΕΘΑ (ΦΕΚ τ.Β' 131/7-2-03) περί «Καθορισμού Κόστους Χημικών Αναλύσεων που πραγματοποιούνται στο Χημείο Στρατού, Ναυτικού, Αεροπορίας και δεν εκτελούνται στο Γενικό Χημείο του Κράτους».

β. Την υπ' αριθ. 20977/23 Αυγ 07 (ΦΕΚ τ.Β' 1673/23-8-07) κοινή απόφαση των Υπουργών Ανάπτυξης και Επικρατείας «Δικαιολογητικά για την τήρηση των μητρώων του Ν.3310/2005, όπως τροποποιήθηκε με το Ν.3414/2005».

γ. Την υπ' αριθμ. Φ.800/133/134893/19 Νοε 07 Απόφαση κ.ΥΦΕΘΑ (ΦΕΚ τ.Β' 2300/3-12-07) «Περί μεταβίβασης Οικονομικής Εξουσίας σε Κεντρικά και Περιφερειακά όργανα της Διοίκησης των Ενόπλων Δυνάμεων και σε Προϊσταμένους των Υπηρεσιών που εξαρτώνται από αυτές», όπως αυτή έχει τροποποιηθεί – συμπληρωθεί με την υπ' αριθμ. Φ.800/88/131798/Σ.2063/25 Ιουλ 08 απόφαση κ.ΥΦΕΘΑ (ΦΕΚ τ.Β' 1753/2-9-08).

δ. Την υπ' αριθμ. Α3 – 978/24 Οκτ 11 Κοινή Υπουργική Απόφαση των Υπουργών Ανάπτυξης, Ανταγωνιστικότητας και Ναυτιλίας και Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής σχετικά με τον καθορισμό διαδικασίας γνωστοποίησης τιμών πετρελαιοειδών.

ε. Την υπ' αριθμ. Φ.890/ΑΔ.880673/Σ.1538/22 Αυγ 12 Διαταγή του ΓΕΑ/Δ6, με την οποία δίνονται οδηγίες για την εφαρμογή του Ν.3548/2007, όπως αυτός έχει τροποποιηθεί με το Ν.3801/2009.

στ. Την υπ' αριθμ. 5143 Απόφαση του Υπουργείου Οικονομικών (ΦΕΚ τ.Β' 3335/11 Δεκ 14) «Καθορισμός του τρόπου υπολογισμού, της διαδικασίας παρακράτησης και απόδοσης της κράτησης υπέρ ΕΑΑΔΗΣΥ, καθώς και των λοιπών λεπτομερειών εφαρμογής της παραγράφου 3, του άρθρου 4 του Ν.4013/2011 (τ.Α' 204) όπως ισχύει».

ζ. Την υπ' αριθμ. 56902/215/19 Μαΐ 17 Υ.Α (ΦΕΚ τ.Β' 1924/2-6-17), «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ)».

η. Την υπ' αριθμ. 57654/22 Μαΐ 17 Υπουργική Απόφαση (Υ.Α) (ΦΕΚ τ.Β' 1781/23-5-17), «Ρύθμιση των ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης».

θ. Τη ΑΔ.Φ.831/9224/Σ.2190/13 Σεπ 17/ΥΠΕΘΑ/ΓΕΑ/Δ6/4β εντολή διενέργειας ανοικτού διαγωνισμού της Αναθέτουσας Αρχής (Γενικό Επιτελείο Αεροπορίας-ΓΕΑ).

### ΠΡΟΚΗΡΥΣΣΟΥΜΕ

3. Ηλεκτρονικό ανοικτό διαγωνισμό, σε ευρώ (€), με σκοπό τη σύναψη σύμβασης χρονικής διάρκειας ισχύος από υπογραφή της μέχρι 31 Δεκ 17 για την προμήθεια αεροπορικού καυσίμου JP-8 (NATO F-34) προς κάλυψη αντίστοιχων ετήσιων

επιχειρησιακών απαιτήσεων της Π.Α, συνολικής προϋπολογισθείσας αξίας 990.000,00€ συμπεριλαμβανομένων των κρατήσεων και απαλλασσομένου ΦΠΑ και 2.500.000 λίτρων.

4. **Ως κριτήριο κατακύρωσης του διαγωνισμού ορίζεται η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά με βάση την τιμή (δηλαδή η χαμηλότερη τιμή).**

5. Η υπ' αριθμ. Δ.55/17 διακήρυξη, παρέχει τις απαραίτητες πληροφορίες για την προετοιμασία και την υποβολή προσφοράς η οποία θα αξιολογηθεί και πιθανόν στη συνέχεια να χρησιμοποιηθεί για τη σύναψη σύμβασης με το Γενικό Επιτελείο Αεροπορίας - ΓΕΑ του Υπουργείου Εθνικής Άμυνας (ΥΠΕΘΑ), εφεξής καλούμενο ως Αναθέτουσα Αρχή.

6. Οι οικονομικοί φορείς καλούνται να δώσουν τις απαντήσεις τους στα κατάλληλα σημεία, όπως αυτά προσδιορίζονται στην παρούσα πρόσκληση υποβολής προσφορών και τα αντίστοιχα Παραρτήματα και δεν επιτρέπεται να τροποποιήσουν με οποιονδήποτε τρόπο οτιδήποτε από το περιεχόμενο του παρόντος κειμένου. Οποιαδήποτε τροποποίηση στο περιεχόμενο της πρόσκλησης υποβολής προσφορών, μπορεί να οδηγήσει στην απόρριψη της σχετικής προσφοράς.

7. Τονίζεται στους οικονομικούς φορείς ότι τίποτα στο παρόν έγγραφο ή σε οποιοδήποτε τμήμα του ή σε οποιαδήποτε άλλη προηγούμενη επικοινωνία μεταξύ τους και της Αναθέτουσας Αρχής, ή εκπροσώπων της και οποιουδήποτε άλλου προσώπου, δε συνιστά σύμβαση, ή συμφωνία μεταξύ της Αναθέτουσας Αρχής και οποιουδήποτε άλλου προσώπου (εξαιρουμένης της επίσημης ανάθεσης της σύμβασης που συνάπτεται γραπτώς από ή εξ'ονόματος της Αναθέτουσας Αρχής), ούτε συνιστά σύμβαση, η συμφωνία για τη σύναψη σχετικής ή οποιασδήποτε άλλης σύμβασης.

8. Κατά την υποβολή των προσφορών τους, οι οικονομικοί φορείς πρέπει να σεβαστούν όλες τις οδηγίες, έντυπα, όρους, διατάξεις και προδιαγραφές που περιέχονται στην παρούσα πρόσκληση υποβολής προσφορών, συμπεριλαμβανομένων των Παραρτημάτων της, τα οποία αποτελούν αναπόσπαστο μέρος της παρούσας πρόσκλησης. Παράλειψη εκ μέρους του οικονομικού φορέα να υποβάλει προσφορά, που να περιέχει όλες τις απαραίτητες πληροφορίες και την σχετική τεκμηρίωση, πριν από την καταληκτική ημερομηνία υποβολής της, θα οδηγήσει στην απόρριψη της προσφοράς.

9. Ο διαγωνισμός θα πραγματοποιηθεί με χρήση της πλατφόρμας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ) μέσω της διαδικτυακής πύλης [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr) του συστήματος, ύστερα από κανονική προθεσμία **δεκαπέντε (15) ημερών**, από την ημερομηνία ηλεκτρονικής αποστολής της προκήρυξης στην Υπηρεσία Επίσημων Εκδόσεων των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων και τη δημοσίευση περίληψης της διακήρυξης αυτής στο Τεύχος Διακηρύξεων Δημοσίων Συμβάσεων της Εφημερίδας της Κυβερνήσεως και στον Ελληνικό Τύπο.

10. Οι προσφορές υποβάλλονται από τους οικονομικούς φορείς ηλεκτρονικά, μέσω της διαδικτυακής πύλης [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr), του ΕΣΗΔΗΣ μέχρι την καταληκτική ημερομηνία και ώρα που ορίζει η παρούσα διακήρυξη, στην Ελληνική γλώσσα, σε ηλεκτρονικό φάκελο, σύμφωνα με τις προβλέψεις της Υ.Α 56902/215/19 Μαΐ 17 (ΦΕΚ τ.Β' 1924/2-6-17) και του Ν.4412/2016 (άρθρο 36), καθώς και τα καθοριζόμενα στην παρούσα διακήρυξη.

11. Ημερομηνία έναρξης υποβολής προσφορών στο σύστημα ορίζεται η **02 Οκτωβρίου 2017, ημέρα Δευτέρα και ώρα 07:00 πμ**. Ως καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών στη Διαδικτυακή πύλη [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr) του συστήματος ΕΣΗΔΗΣ ορίζεται η **09 Οκτωβρίου 2017, ημέρα Δευτέρα και ώρα 15:00**

**μμ.** Μετά την παρέλευση της καταληκτικής ημερομηνίας και ώρας, δεν υπάρχει η δυνατότητα υποβολής προσφοράς στο Σύστημα. Ο χρόνος υποβολής της προσφοράς και οποιαδήποτε ηλεκτρονική επικοινωνία μέσω του συστήματος βεβαιώνεται αυτόματα από το σύστημα με υπηρεσίες χρονοσήμανσης, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 37 του Ν.4412/2016 και το άρθρο 9 της Υ.Α 56902/215/19 Μαΐ 17.

12. Για τη συμμετοχή στο διαγωνισμό οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς απαιτείται να διαθέτουν ψηφιακή υπογραφή, χορηγούμενη από πιστοποιημένη αρχή παροχής ψηφιακής υπογραφής και να εγγραφούν στο ηλεκτρονικό σύστημα (ΕΣΗΔΗΣ – Διαδικτυακή Πύλη [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr)) ακολουθώντας την κατωτέρω διαδικασία εγγραφής (άρθρο 5 της Υ.Α 56902/215/19 Μαΐ 17):

α. Οι οικονομικοί φορείς αιτούνται την εγγραφή τους και την εγγραφή των στελεχών τους παρέχοντας τις απαραίτητες πληροφορίες και αποδεχόμενοι τους όρους χρήσης του συστήματος ταυτοποιούμενοι ως ακολούθως :

(1) Όσοι από τους ανωτέρω οικονομικούς φορείς διαθέτουν ελληνικό Αριθμό Φορολογικού Μητρώου (ΑΦΜ) ταυτοποιούνται με χρήση των διαπιστευτηρίων που αυτοί κατέχουν από το σύστημα TAXISNet της Γενικής Γραμματείας Πληροφοριακών Συστημάτων. Εφόσον γίνει η ταυτοποίηση, η αρμόδια Διεύθυνση Ανάπτυξης και Τεχνικής Στήριξης του ΕΣΗΔΗΣ, αποδίδει σε αυτούς τα απαραίτητα διαπιστευτήρια και δικαιώματα πρόσβασης και χρήσης του συστήματος.

(2) Οι οικονομικοί φορείς των κρατών μελών της Ευρωπαϊκής Ένωσης οι οποίοι δεν διαθέτουν ελληνικό Αριθμό Φορολογικού Μητρώου (ΑΦΜ) δύναται να αιτούνται την εγγραφή τους:

(α) είτε συμπληρώνοντας τον αντίστοιχο αριθμό ταυτότητας ΦΠΑ (VAT Identification Number), ταυτοποιούμενοι με χρήση των διαπιστευτηρίων που κατέχουν από το αντίστοιχο σύστημα.

(β) είτε βάσει της συμμόρφωσης με το σύστημα SecureidenTityacrOssboRderslinKed (STORK).

Εφόσον γίνει η ταυτοποίηση, η αρμόδια Διεύθυνση Ανάπτυξης και Τεχνικής Στήριξης του ΕΣΗΔΗΣ, αποδίδει σε αυτούς τα απαραίτητα διαπιστευτήρια και δικαιώματα πρόσβασης και χρήσης του συστήματος.

(3) Οι οικονομικοί φορείς που δεν εντάσσονται στα προηγούμενα δύο εδάφια, αιτούνται την εγγραφή τους και ταυτοποιούνται από την αρμόδια Διεύθυνση Ανάπτυξης και Τεχνικής Στήριξης του ΕΣΗΔΗΣ αποστέλλοντας :

(α) είτε υπεύθυνη δήλωση ψηφιακά υπογεγραμμένη με επίσημη μετάφραση στην ελληνική.

(β) είτε ένορκη βεβαίωση ή πιστοποιητικό σε μορφή αρχείου Portable Document Format (PDF) με επίσημη μετάφραση στην ελληνική, όπως αυτά προσδιορίζονται και σύμφωνα με τους προβλεπόμενους όρους στο κράτος μέλος εγκατάστασης του οικονομικού φορέα, στα οποία να δηλώνεται/αποδεικνύεται η εγγραφή τους σε επαγγελματικό ή εμπορικό μητρώο, προσκομίζοντας εντός τριών (3) εργασιμίων ημερών και σε έντυπη μορφή (πρωτότυπο ή ακριβές αντίγραφο) στην αρμόδια υπηρεσία.

β. Το αίτημα εγγραφής υποβάλλεται από όλους τους υποψήφιους χρήστες ηλεκτρονικά μέσω του συστήματος ή μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου.

γ. Εφόσον ο υποψήφιος χρήστης ταυτοποιηθεί, η αρμόδια Διεύθυνση Ανάπτυξης και Τεχνικής Στήριξης του ΕΣΗΔΗΣ, αποδίδει σε αυτόν τα απαραίτητα διαπιστευτήρια και δικαιώματα πρόσβασης και χρήσης του συστήματος, και ενημερώνει σχετικά με ηλεκτρονικό μήνυμα τον υποψήφιο χρήστη.

13. Η διαδικασία διεξαγωγής του διαγωνισμού ανά στάδιο και η υλοποίηση της του συμβατικού αντικειμένου καθορίζονται στους Γενικούς και Ειδικούς Όρους της παρούσας διακήρυξης, στις απαιτήσεις της Υπηρεσίας, στο σχέδιο της σύμβασης, ως τα Παράρτηματα «Α» έως «Ε» που επισυνάπτονται στην παρούσα και αποτελούν αναπόσπαστο μέρος αυτής :

1.	ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ «Α»
2.	ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ «Β»
3.	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΚΑΥΣΙΜΩΝ ΑΕΡΙΩΘΟΥΜΕΝΩΝ ΤΥΠΟΥ ΚΗΡΟΖΙΝΗΣ	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ «Γ»
4.	ΠΑΡΑΔΟΣΗ – ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΑΕΡΟΠΟΡΙΚΟΥ ΚΑΥΣΙΜΟΥ JP – 8	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ «Δ»
5.	ΣΧΕΔΙΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ «Ε»

14. Η αποσφράγιση των προσφορών θα γίνει ηλεκτρονικά, τέσσερις (4) εργάσιμες ημέρες μετά την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών, ήτοι την **16 Οκτωβρίου 2017 ημέρα Δευτέρα και ώρα 11:00 πμ** από το αρμόδιο, πιστοποιημένο στο σύστημα, συλλογικό όργανο (Επιτροπή διενέργειας και αξιολόγησης των αποτελεσμάτων του Διαγωνισμού (εφεξής «Επιτροπή του Διαγωνισμού») όπως αναλυτικά περιγράφεται στο άρθρο 11 του Παραρτήματος «Α» (Γενικοί Όροι), εφαρμοζόμενων κατά τα λοιπά των κείμενων διατάξεων για την ανάθεση δημοσίων συμβάσεων και διαδικασιών.

15. Η διαδικασία επικοινωνίας, ενημέρωσης και διακίνησης εγγράφων πραγματοποιείται μέσω του συστήματος (άρθρο 8 της Υ.Α 56902/215/19 Μαΐ 17) κατά περίπτωση, με:

α. Την αποστολή ή κοινοποίηση σχετικών στοιχείων με μηνύματα δια της λειτουργικότητας «Επικοινωνία».

β. Την ανάρτηση σχετικών στοιχείων από την Αναθέτουσα Αρχή στον ηλεκτρονικό χώρο «Συνημμένων Προκηρυγμένου Διαγωνισμού» του υπόψη διαγωνισμού.

γ. Την υποβολή σχετικών στοιχείων από τους οικονομικούς φορείς στον ηλεκτρονικό χώρο «Συνημμένων Ηλεκτρονικής Προσφοράς», ο οποίος περιλαμβάνει τους (υπό)φακέλους:

- (1) «Δικαιολογητικά Συμμετοχής – Τεχνική Προσφορά»
- (2) «Οικονομική Προσφορά»
- (3) «Δικαιολογητικά Προσωρινού Αναδόχου».

16. Τα σχετικά στοιχεία αποστολής, κοινοποίησης, υποβολής ή ανάρτησης που αποτυπώνονται στις αντίστοιχες οθόνες διεπαφής του χρήστη, και ειδικότερα ο καταγεγραμμένος χρόνος αυτών, αποτελούν απόδειξη επικοινωνίας και διακίνησης εγγράφων μέσω του συστήματος. Οι σχετικές προθεσμίες αρχίζουν την επομένη της ημέρας της προαναφερθείσας κατά περίπτωση αποστολής, κοινοποίησης ή υποβολής και λήγουν όταν περάσει ολόκληρη η τελευταία ημέρα και, αν είναι κατά το νόμο εορτάσιμη, όταν περάσει ολόκληρη η επόμενη εργάσιμη.



17. Εφόσον από τους ενδιαφερόμενους ζητηθούν εγκαίρως και μέσω της εφαρμογής που παρέχεται από το δικτυακό τόπο του διαγωνισμού στη Διαδικτυακή πύλη [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr) του ΕΣΗΔΗΣ, συμπληρωματικές πληροφορίες σχετικές με τον προκηρυσσόμενο διαγωνισμό (λ.χ τις τεχνικές προδιαγραφές ή/και οποιαδήποτε δικαιολογητικά), αυτές παρέχονται σύμφωνα με τα καθοριζόμενα στα άρθρα 60 και 67 του Ν.4412/2016 και το άρθρο 14 της Υ.Α 56902/215/19 Μαΐ 17.

18. Σημειώνεται ότι συμπληρωματικές πληροφορίες σχετικά με τον προκηρυσσόμενο διαγωνισμό, οι γραπτές διευκρινίσεις της Αναθέτουσας Αρχής επί των ερωτημάτων των ενδιαφερομένων σχετικά με τα έγγραφα και τη διαδικασία του διαγωνισμού καθώς και τυχόν υπομνήματα – ενστάσεις – προσφυγές, θα αναρτώνται σε ηλεκτρονική μορφή στο δικτυακό τόπο του ΕΣΗΔΗΣ, προς ενημέρωση όλων των ενδιαφερόμενων συμμετεχόντων, στο πλαίσιο της διαφάνειας και ισότιμης – χωρίς διακρίσεις αντιμετώπισης των οικονομικών φορέων.

19. Κανένας υποψήφιος δεν μπορεί, σε οποιαδήποτε περίπτωση να επικαλεσθεί προφορικές απαντήσεις εκ μέρους της Υπηρεσίας, σχετικά με τους όρους της παρούσας διακήρυξης.

20. Όλες οι πληροφορίες που περιέχονται στη διακήρυξη και τα δικαιώματα επί αυτής ανήκουν στην Αναθέτουσα Αρχή και η χρήση της διακήρυξης από τους οικονομικούς φορείς επιτρέπεται μόνο για τις ανάγκες προετοιμασίας των προσφορών τους.

21. Η συμμετοχή στο διαγωνισμό γίνεται με ευθύνη του ενδιαφερόμενου, ο οποίος εξ'αυτού και μόνο του λόγου δεν αντλεί δικαίωμα αποζημίωσης για δαπάνες σχετικές με τη σύνταξη και υποβολή των στοιχείων που αναφέρονται στην παρούσα και τα Παραρτήματά της.

22. Περίληψη της παρούσας διακήρυξης έχει αποσταλεί για δημοσίευση :

α. Στην Υπηρεσία Επίσημων Εκδόσεων των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων (για το συμπλήρωμα της Επίσημης Εφημερίδας των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων) στις **22 Σεπτεμβρίου 2017**.

β. Στον ελληνικό τύπο στις **25 Σεπτεμβρίου 2017** και συγκεκριμένα στις εφημερίδες :

ΗΜΕΡΗΣΙΕΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΕΣ :

(1) ΝΑΥΤΕΜΠΟΡΙΚΗ

(2) Ο ΛΟΓΟΣ

(3) ΓΕΝΙΚΗ ΔΗΜΟΠΡΑΣΙΩΝ

γ. Στον ιστότοπο του Προγράμματος «ΔΙΑΥΓΕΙΑ» στις **25 Σεπτεμβρίου 2017** με ΑΔΑ : **Ω6ΠΓ6-2ΑΟ**.

δ. Στον ιστότοπο του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ) στις **25 Σεπτεμβρίου 2017**.

23. Περίληψη της διακήρυξης θα αποσταλεί για ανάρτηση στους ακόλουθους φορείς :

α. Στην Κεντρική Ένωση Επιμελητηρίων.

β. Στη Γενική Γραμματεία Βιομηχανίας / Δνση Μικρών και Μεσαίων Επιχειρήσεων (πρώην Ελληνικό Οργανισμό Μικρομεσαίων Μεταποιητικών Επιχειρήσεων και Χειροτεχνίας – ΕΟΜΜΕΧ).

24. Τα έξοδα δημοσίευσης των ανακοινώσεων στον Ελληνικό Τύπο βαρύνουν την Υπηρεσία, ενώ τα αντίστοιχα έξοδα για την Υπηρεσία Επίσημων Εκδόσεων των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων θα βαρύνουν την Ευρωπαϊκή Ένωση.

25. Το πλήρες σώμα της διακήρυξης του διαγωνισμού θα αναρτηθεί σε ηλεκτρονική μορφή (.pdf) στην επίσημη ιστοσελίδα της Πολεμικής Αεροπορίας ([www.haf.gr](http://www.haf.gr)) και στη διαδικτυακή πύλη [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr), του ΕΣΗΔΗΣ με κωδικό διαγωνισμού : **46136**.

26. Για λοιπές γενικές πληροφορίες οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να απευθύνονται:

α. Κατά το στάδιο της προκήρυξης του διαγωνισμού στο Τμήμα Προκήρυξης της Υπηρεσίας μας αρμόδιοι χειριστές: Σγός (Ο) Παναγιώτης Μπαλιτζής, Σγός (Ο) Αρκάδας Παν. και Μ.Υ Τσιώλη Πηνελόπη τηλεφ.2108705013-15-10.

β. Κατά το στάδιο της διενέργειας του διαγωνισμού στο Τμήμα Διενέργειας της Υπηρεσίας μας αρμόδιοι χειριστές: Ασμίας (ΥΤΑ) Φόβος Νικόλαος τηλεφ.2108705023 και Ασμίας (ΕΟΙΤ) Ταξιάρχου Ευστάθιος τηλεφ.2108705058.

Αθήνα, 25 Σεπτεμβρίου 2017

Σμήναρχος (Ο) Αθανάσιος Μερτζεμεκίδης  
Διοικητής ΥΠ/ΠΑ

**ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ**

Ο Γραμματέας ΥΠ/ΠΑ

Μίχος Θωμάς  
Μ.Υ με Α΄ Βαθμό

(Αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της διακήρυξης υπ' αριθμ. 55/2017)

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ «Α»**  
**ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ**

**ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ**

<b>ΜΕΡΟΣ Α΄</b>	<b>ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ – ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ</b>
Άρθρο 1 <sup>ο</sup>	Αντικείμενο του Διαγωνισμού
<b>ΜΕΡΟΣ Β΄</b>	<b>ΟΡΟΙ ΔΙΕΞΑΓΩΓΗΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΤΙΚΗΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ</b>
Άρθρο 2 <sup>ο</sup>	Υποχρεωτικοί Όροι
Άρθρο 3 <sup>ο</sup>	Δικαιούμενοι Συμμετοχής
Άρθρο 4 <sup>ο</sup>	Περιεχόμενο Προσφορών
Άρθρο 5 <sup>ο</sup>	Δικαιολογητικά Συμμετοχής
Άρθρο 6 <sup>ο</sup>	Οικονομική Προσφορά
Άρθρο 7 <sup>ο</sup>	Δικαιολογητικά Κατακύρωσης
Άρθρο 8 <sup>ο</sup>	Προσφορά Ενώσεων Οικονομικών Φορέων– Κοινοπραξιών
Άρθρο 9 <sup>ο</sup>	Χρόνος Ισχύος Προσφορών
Άρθρο 10 <sup>ο</sup>	Ηλεκτρονική Αποσφράγιση των Προσφορών – Ανακοίνωση Τιμών
Άρθρο 11 <sup>ο</sup>	Διαδικασία Ηλεκτρονικής Αποσφράγισης – Αξιολόγησης Προσφορών – Ανάδειξης Μειοδότη – Αποσφράγισης Δικαιολογητικών Κατακύρωσης και Κατακύρωσης Διαγωνισμού
Άρθρο 12 <sup>ο</sup>	Απόρριψη Προσφορών
Άρθρο 13 <sup>ο</sup>	Κρίση Αποτελεσμάτων Διαγωνισμού – Ανακοίνωση Κατακύρωσης
Άρθρο 14 <sup>ο</sup>	Εγγυοδοσία
Άρθρο 15 <sup>ο</sup>	Προδικαστικές Προσφυγές
Άρθρο 16 <sup>ο</sup>	Υπεργολαβίες
Άρθρο 17 <sup>ο</sup>	Γλώσσα Εγγράφων Διαγωνισμού
Άρθρο 18 <sup>ο</sup>	Χρόνος και Τρόπος Πρόσβασης στα Έγγραφα
<b>ΜΕΡΟΣ Γ΄</b>	<b>ΕΚΤΕΛΕΣΗ ΤΟΥ ΣΥΜΒΑΤΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ</b>
Άρθρο 19 <sup>ο</sup>	Κατάρτιση της Σύμβασης
Άρθρο 20 <sup>ο</sup>	Κήρυξη Οικονομικού Φορέα ως Εκπτώτου
Άρθρο 21 <sup>ο</sup>	Κυρώσεις για Εκπρόθεσμη Παράδοση Προμήθειας
Άρθρο 22 <sup>ο</sup>	Ανωτέρα Βία
Άρθρο 23 <sup>ο</sup>	Εκχωρήσεις
Άρθρο 24 <sup>ο</sup>	Εμπιστευτικότητα
Άρθρο 25 <sup>ο</sup>	Διαδικασία Επίλυσης Διαφορών
Άρθρο 26 <sup>ο</sup>	Δικαίωμα Μονομερούς Λύσης της Σύμβασης
Άρθρο 27 <sup>ο</sup>	Λοιπές Διατάξεις

<b>ΜΕΡΟΣ Α΄</b>	<b>ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ – ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ</b>
-----------------	---

**Άρθρο 1°**  
**Αντικείμενο του Διαγωνισμού**

1. Αντικείμενο του παρόντος διαγωνισμού είναι η σύναψη σύμβασης χρονικής διάρκειας ισχύος από υπογραφή της έως την 31 Δεκ 17 για την προμήθεια αεροπορικού καυσίμου JP-8 (NATO F-34) προς κάλυψη ετήσιων επιχειρησιακών απαιτήσεων της Π.Α, αναλυτικά δε ως κατωτέρω:

Κωδικός αριθμός είδους κατά CPV 2008	Περιγραφή Είδους κατά CPV 2008	M.M	Εκτιμώμενη Ποσότητα (Lt)	ΠΥΑξία	Έτος Προμήθειας
09131100-7	Κάυσιμα αεριωθουμένων τύπου κηροζίνης	Lt	2.500.000	990.000€	2017
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>			2.500.000	990.000€	

2. Η οικονομική προσφορά που θα κατατεθεί, δεδομένου ότι προκύπτει ως το γινόμενο της μέγιστης εκτιμώμενης ποσότητας επί την προσφερόμενη τιμή του καυσίμου η οποία μεταβάλλεται στη διεθνή αγορά, ενδέχεται να υπερβαίνει την προϋπολογισθείσα αξία της παρούσας διακήρυξης, χωρίς αυτό να συνεπάγεται απαραίτητα την απόρριψή της.

3. Το συνολικό ύψος των γενόμενων δαπανών στο πλαίσιο υλοποίησης της σύμβασης σε καμία περίπτωση, δεν θα υπερβεί την προϋπολογισθείσα αξία της παρούσας διακήρυξης, ήτοι το ποσό των εννιακοσίων ενενήντα χιλιάδων ευρώ (990.000,00€).

<b>ΜΕΡΟΣ Β΄</b>	<b>ΟΡΟΙ ΔΙΕΞΑΓΩΓΗΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΤΙΚΗΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ</b>
-----------------	--

**Άρθρο 2°**  
**Υποχρεωτικοί Όροι**

Όλοι οι περιεχόμενοι – στην παρούσα διακήρυξη – όροι και απαιτήσεις είναι υποχρεωτικοί για τους προσφέροντες. Η μη τήρησή τους καθιστά απαράδεκτη την προσφορά τους και τους αποκλείει από οποιαδήποτε αξιολόγηση.

**Άρθρο 3°**  
**Δικαιούμενοι Συμμετοχής**

1. Δικαίωμα συμμετοχής στο διαγωνισμό έχουν όσοι ασκούν νομίμως δραστηριότητα συναφή με το αντικείμενο αυτού και ειδικότερα :

- Όλα τα φυσικά ή νομικά πρόσωπα, ημεδαπά ή αλλοδαπά.
- Ενώσεις οικονομικών φορέων που υποβάλλουν κοινή προσφορά.
- Συνεταιρισμοί.
- Κοινοπραξίες.

2. Οι ανωτέρω οικονομικοί φορείς, σύμφωνα με τα καθοριζόμενα στο άρθρο 25 του Ν.4412/2016, είναι εγκατεστημένοι και λειτουργούν νόμιμα στην Ελλάδα ή σε άλλο κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου ή σε τρίτες χώρες που έχουν υπογράψει και κυρώσει τη Συμφωνία Δημοσίων Συμβάσεων (ΣΔΣ) του Παγκόσμιου Οργανισμού Εμπορίου, ή σε τρίτες χώρες που έχουν υπογράψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες με την Ένωση σε θέματα διαδικασιών σύναψης δημοσίων συμβάσεων.

3. Στη συνέχεια της παρούσας διακήρυξης, ο όρος «Οικονομικός Φορέας» αφορά όλες τις προαναφερθείσες στην ανωτέρω παράγραφο 1 κατηγορίες.

4. Οι ενώσεις οικονομικών φορέων και οι κοινοπραξίες δεν υποχρεώνονται να λαμβάνουν ορισμένη νομική μορφή προκειμένου να υποβάλλουν την προσφορά τους, ωστόσο η Αναθέτουσα Αρχή, εφόσον τους ανατεθεί η σύμβαση, δύναται να απαιτήσει να περιβληθούν με συγκεκριμένη νομική μορφή, στο μέτρο που η περιβολή αυτή είναι αναγκαία για την ικανοποιητική εκτέλεση της σύμβασης.

#### **Άρθρο 4°** **Περιεχόμενο Προσφορών**

1. Όσοι επιθυμούν να συμμετάσχουν στο διαγωνισμό, απαιτείται να καταρτίσουν και να υποβάλουν ηλεκτρονικά, με χρήση της πλατφόρμας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ) μέσω της διαδικτυακής πύλης [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr), προσφορά με τα απαραίτητα δικαιολογητικά και ό,τι άλλο απαιτείται από την παρούσα διακήρυξη, στο Σύστημα, μέχρι την καταληκτική ημερομηνία και ώρα που ορίζει αυτή, στην ελληνική γλώσσα, σε ηλεκτρονικό φάκελο, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο Ν.4412/2016 (άρθρο 36) και το άρθρο 15 της Υ.Α 56902/215/19 Μαΐ 17.

2. Οι οικονομικοί φορείς υποχρεούνται να υποβάλουν ηλεκτρονικά μαζί με την προσφορά τους (άρθρο 92 του Ν.4412/2016), εγκαίρως και προσηκόντως, επί ποινή αποκλεισμού, τα ακόλουθα προβλεπόμενα δικαιολογητικά, σε μορφή αρχείου .pdf :

α. Έναν (υπο)φάκελο με τα «Δικαιολογητικά Συμμετοχής - Τεχνική Προσφορά».

β. Έναν (υπο)φάκελο με την «Οικονομική Προσφορά».

3. Επιπρόσθετα διευκρινίζονται τα ακόλουθα σε ότι αφορά το σύνολο των απαιτούμενων για προσκόμιση εγγράφων:

α. Αναφορικά με την επικύρωση των αντιγράφων αυτών ισχύουν τα διαλαμβανόμενα στο άρθρο 1 του Ν.4250/2014.

β. Αναφορικά με τα ΦΕΚ που αφορούν τη σύσταση, το καταστατικό, τις μεταβολές, τις τροποποιήσεις, την εκπροσώπηση, τη διαχείριση, τα όργανα διοίκησης

κλπ των οικονομικών φορέων, ισχύουν ομοίως τα διαλαμβανόμενα στο άρθρο 2 του Ν.4250/2014.

γ. Αναφορικά με τις Υπεύθυνες Δηλώσεις και το χρόνο υποβολής και θεώρησης των, ισχύουν ομοίως τα διαλαμβανόμενα στο άρθρο 3 του Ν.4250/2014.

5. Δεν αναγνωρίζεται, δεν θεραπεύεται εκ των υστέρων και οδηγεί υποχρεωτικά σε απόρριψη της προσφοράς η εκ παραδρομής υποβολή δικαιολογητικών της οικονομικής προσφοράς στον (υπο)φάκελο «Δικαιολογητικά Συμμετοχής– Τεχνική Προσφορά». Ομοίως, δεν αναγνωρίζεται, δεν θεραπεύεται εκ των υστέρων και οδηγεί σε απόρριψη της προσφοράς (λόγω μη εύρεσης κατά την ηλεκτρονική αποσφράγιση του (υπο)φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής-Τεχνική Προσφορά», η εκ παραδρομής υποβολή δικαιολογητικού συμμετοχής ή δικαιολογητικού της τεχνικής προσφοράς στον υποφάκελο «Οικονομική Προσφορά».

6. Δικαιολογητικά και έγγραφα στοιχεία της προσφοράς, που σύμφωνα με τους όρους της διακήρυξης απαιτείται να προσκομίστούν σε έντυπη μορφή στην Υπηρεσία που είναι αρμόδια για τη διενέργεια του διαγωνισμού, προσκομίζονται κατά περίπτωση εντός τριών (3) εργάσιμων ημερών από την ηλεκτρονική υποβολή και αποστέλλονται από τους οικονομικούς φορείς, επί ποινή απορρίψεως, σε σφραγισμένο φάκελο εντός του οποίου περιλαμβάνονται τα ειδικώς ζητούμενα από τη διακήρυξη δικαιολογητικά σε έντυπη μορφή, διαχωρισμένα σε δύο (2) σφραγισμένους υποφακέλους με εξωτερικές ενδείξεις «Επιμέρους έντυπα δικαιολογητικά συμμετοχής – τεχνικής προσφοράς» και «Επιμέρους έντυπα οικονομικής προσφοράς», αντίστοιχα, εντός της καθοριζόμενης προθεσμίας και παραλαμβάνονται από την Υπηρεσία με απόδειξη βέβαιας χρονολογίας.

7. Αναφορικά με το θέμα της επικύρωσης αντιγράφων εγγράφων, για το σύνολο των απαιτούμενων από την διακήρυξη δικαιολογητικών και στοιχείων της προσφοράς, ισχύουν οι διατάξεις του άρθρου 1 του Ν.4250/2014 (ΦΕΚ Α΄ 74/26-03-14). Υποβαλλόμενα με την προσφορά ηλεκτρονικά αρχεία .pdf των απαιτούμενων δικαιολογητικών και εγγράφων που δεν είναι ψηφιακά υπογεγραμμένα από τον εκδότη τους, εκλαμβάνονται ως υποβληθέντα απλά φωτοαντίγραφα, και για την αποδοχή τους ή μη εξετάζονται με βάση τις διατάξεις του άρθρου 1 του Ν.4250/2014 (ΦΕΚ τ.Α΄ 74/26-03-14). Επισημαίνεται ότι σε υποβληθέντα τέτοια στοιχεία διενεργείται υποχρεωτικά από την αρμόδια για το διαγωνισμό Υπηρεσία δειγματοληπτικός έλεγχος, προκειμένου να εξακριβωθεί η ακρίβεια αυτών, σε ποσοστό τουλάχιστον 5%, ιδίως ζητώντας τη συνδρομή των υπηρεσιών ή φορέων που εξέδωσαν τα πρωτότυπα. Διαπίστωση ότι υποβλήθηκαν αλλοιωμένα στοιχεία επιφέρει κυρώσεις σύμφωνα με τα καθοριζόμενα στην παράγραφο 6 του άρθρου 22 του Ν.1599/1986, εφόσον τέτοια πράξη δεν τιμωρείται αυστηρότερα από άλλη ποινική διάταξη. Σε κάθε τέτοια περίπτωση, η εκδοθείσα βάσει των στοιχείων διοικητική ή άλλη πράξη, ανακαλείται αμέσως.

8. Μετά την παρέλευση της καταληκτικής -για την κατάθεση των προσφορών- ημερομηνίας και ώρας, δεν υπάρχει δυνατότητα υποβολής προσφοράς στο σύστημα.

9. Ο χρόνος υποβολής της προσφοράς και οποιαδήποτε ηλεκτρονική επικοινωνία μέσω του συστήματος βεβαιώνεται αυτόματα από το σύστημα με υπηρεσίες χρονοσήμανσης.

10. Υποβολή προσφορών σε έντυπη μορφή ή/και σε σφραγισμένους φακέλους για το διαγωνισμό δεν είναι αποδεκτή. Προσφορές που τυχόν υποβληθούν ή περιέλθουν στην Υπηρεσία αποκλειστικά σε έντυπη μορφή (για τις οποίες δεν έχει πραγματοποιηθεί κατάθεση ηλεκτρονικής προσφοράς στο σύστημα) δεν αποσφραγίζονται και επιστρέφονται στους αποστολείς τους.

11. Απαιτούμενα από τη διακήρυξη, για προσκόμιση σε έντυπη μορφή στοιχεία, που υποβάλλονται ή περιέρχονται στην Υπηρεσία μετά την καθοριζόμενη προθεσμία, θεωρούνται εκπρόθεσμα κατατεθέντα και οδηγούν σε απόρριψη της προσφοράς.

12. Οι προσφορές και τα στοιχεία αυτών δεν πρέπει να έχουν ξέσματα, σβησίματα, προσθήκες, διορθώσεις ή άλλου είδους αλλοιώσεις. Εάν υπάρχει στην προσφορά ή σε απαιτούμενο στοιχείο αυτής οποιαδήποτε διόρθωση ή προσθήκη, αυτή πρέπει να είναι καθαρογραμμένη και μονογραμμένη από τον προσφέροντα, το δε αρμόδιο όργανο αποσφράγισης των προσφορών, κατά τον έλεγχο, μονογράφει και σφραγίζει την τυχόν διόρθωση ή προσθήκη. Η προσφορά απορρίπτεται όταν υπάρχουν σ' αυτή ή σε στοιχεία της διορθώσεις οι οποίες την καθιστούν ασαφή, κατά την κρίση της Επιτροπής του διαγωνισμού.

13. **Ο οικονομικός φορέας, εφόσον δεν ασκήσει εμπροθέσμως την προσφυγή κατά της διακήρυξης του διαγωνισμού με βάση τα άρθρα 3 και 4 του Π.Δ 39/17, ή εφόσον απορριφθεί η ανωτέρω προσφυγή, θεωρείται ότι αποδέχεται πλήρως και ανεπιφυλάκτως όλους τους όρους της διακήρυξης και δεν δύναται, με την προσφορά του ή με οιονδήποτε άλλο τρόπο, να αποκρούσει, ευθέως ή εμμέσως, τους όρους αυτής.**

14. Μετά την κατάθεση της προσφοράς, επί νομίμως υποβληθέντων δικαιολογητικών, οι διαγωνιζόμενοι παρέχουν διευκρινίσεις μόνον όταν αυτές ζητούνται από αρμόδιο όργανο και με τον τρόπο που υποδεικνύεται από αυτό. Από τις διευκρινίσεις, οι οποίες παρέχονται, σύμφωνα με τα παραπάνω, λαμβάνονται υπόψη μόνον εκείνες που αναφέρονται στα σημεία για τα οποία υποβλήθηκε σχετικό αίτημα από το αρμόδιο όργανο.

15. Αποκλίσεις από τις απαιτήσεις της Υπηρεσίας έχουν ως συνέπεια τον αποκλεισμό των προσφορών. Επισημαίνεται ότι οι απαιτήσεις της Υπηρεσίας αποτελούν στο σύνολό τους απαραίτους όρους και η οποιαδήποτε μη συμμόρφωση προς αυτές συνεπάγεται την απόρριψη της προσφοράς.

16. Αντιπροσφορές δεν γίνονται δεκτές σε κανένα στάδιο του διαγωνισμού. Σε περίπτωση υποβολής τους απορρίπτονται ως απαραίδεκτες.

17. Τα στοιχεία της προσφοράς που έχουν εμπιστευτικό χαρακτήρα, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 21 του Ν.4412/16:

α. Υποβάλλονται στον οικείο (υπο)φάκελο ως ξεχωριστό αρχείο και σημαίνονται από τον οικονομικό φορέα με χρήση του σχετικού πεδίου του συστήματος.

β. Υποβάλλεται στον οικείο (υπο)φάκελο σχετική αιτιολόγηση, με ρητή αναφορά όλων των σχετικών διατάξεων νόμου ή διοικητικών πράξεων που επιβάλλουν την εμπιστευτικότητα της συγκεκριμένης πληροφορίας.

18. Εφόσον ένας οικονομικός φορέας χαρακτηρίζει πληροφορίες ως εμπιστευτικές, λόγω ύπαρξης τεχνικού ή εμπορικού απορρήτου, στη σχετική δήλωση του, αναφέρει ρητά όλες τις σχετικές διατάξεις νόμου ή διοικητικές πράξεις που επιβάλλουν την εμπιστευτικότητα της συγκεκριμένης πληροφορίας. Δεν χαρακτηρίζονται εμπιστευτικές πληροφορίες σχετικά με τις τιμές μονάδος, τις προσφερόμενες ποσότητες, την οικονομική προσφορά και τα στοιχεία της τεχνικής προσφοράς που χρησιμοποιούνται για την αξιολόγησή της (άρθρο 21 του Ν. 4412/2016).

**Άρθρο 5°**  
**Δικαιολογητικά Συμμετοχής**

1. Ο (υπο)φάκελος των δικαιολογητικών συμμετοχής – τεχνικής προσφοράς περιλαμβάνει σύμφωνα με το άρθρο 93 παραγρ. β) του Ν. 4412/2016 τα κάτωθι :

α. Δικαιολογητικά συμμετοχής:

(1) Εγγύηση συμμετοχής στο διαγωνισμό ποσοστού 2% επί της συνολικά προϋπολογισθείσας αξίας χωρίς ΦΠΑ, ήτοι ποσού δεκαεννιά χιλιάδων οκτακοσίων ευρώ (**19.800,00€**), σύμφωνα με όσα ειδικότερα ορίζονται στο άρθρο 16 της παρούσας, το άρθρο 72 παραγρ. 1α του Ν. 4412/2016 και το άρθρο 15 της Υ.Α 56902/215/19 Μαΐ 17. Η εγγυητική επιστολή συμμετοχής υποβάλλεται από τον προσφέροντα ηλεκτρονικά σε μορφή αρχείου .pdf και προσκομίζεται από αυτόν στην αρμόδια Υπηρεσία διεξαγωγής του διαγωνισμού σε έντυπη μορφή (πρωτότυπο) εντός τριών (3) εργασίμων ημερών από την ηλεκτρονική υποβολή.

(2) Το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) σύμφωνα με το άρθρο 79 του Ν.4412/2016, το οποίο υποβάλλεται σύμφωνα με τις ακόλουθες προβλέψεις:

(α) Η ΥΠ/ΠΑ, για λογαριασμό της Αναθέτουσας Αρχής :

1/ Δημιουργεί μέσα από την ιστοσελίδα:

<https://ec.europa.eu/growth/tools-databases/espd/filter?lang=en>

το ΕΕΕΣ που καλύπτει τις ανάγκες της παρούσας διακήρυξης, συμπληρώνοντας και επιλέγοντας τα κατάλληλα πεδία.

2/ Στο τέλος της διαδικασίας δημιουργίας του ΕΕΕΣ, επιλέγει εξαγωγή.

3/ Το αρχείο που εξάγεται είναι σε μορφή .xml και δεν είναι αναγνώσιμο (δεν «ανοίγει» με κάποιο γνωστό πρόγραμμα που έχουμε στους Η/Υ). Το αρχείο αυτό το αναρτά στο ΕΣΗΔΗΣ μαζί με τα υπόλοιπα έγγραφα της διακήρυξης.

(β) Ο οικονομικός φορέας:

1/ Πρέπει να «κατεβάσει» το εν λόγω αρχείο από το ΕΣΗΔΗΣ, να το αποθηκεύσει στον Η/Υ του και να μεταβεί στην ιστοσελίδα:

<https://ec.europa.eu/growth/tools-databases/espd/filter?lang=en>

Στην ιστοσελίδα αυτή, πρέπει να επιλέξει «Εισαγωγή ΕΕΕΣ» και να τηλεφορτώσει («ανεβάσει») το αρχείο του συγκεκριμένου ΕΕΕΣ του διαγωνισμού που «κατέβασε» από το ΕΣΗΔΗΣ.

2/ Στην ανωτέρω ιστοσελίδα, συμπληρώνει και επιλέγει ηλεκτρονικά, τα κατάλληλα πεδία που έχουν καθοριστεί από την Αναθέτουσα Αρχή, καθώς και τα πεδία με την ημερομηνία και τον τόπο σύνταξης. Αν είναι δυνατό, υπογράφει ψηφιακά στο κατάλληλο σημείο.



3/ Επιλέγει «Εκτύπωση». Το αρχείο εμφανίζεται σε εκτυπώσιμη μορφή και είναι πλέον δυνατή η εκτύπωση του με χρήση κάποιου προγράμματος εκτυπωτή σε μορφή .pdf. Σε περιβάλλον Microsoft Windows, το eΕΕΕΣ μπορεί να εκτυπωθεί ως αρχείο PDF μέσω του Chrome (έχει ήδη ενσωματωμένη λειτουργία εκτύπωσης PDF). Διαφορετικά, μπορεί να χρησιμοποιήσει οποιοδήποτε πρόγραμμα δημιουργίας αρχείων PDF που διατίθεται δωρεάν στο διαδίκτυο. Σε περιβάλλον Mac OSX ή Linux, το eΕΕΕΣ μπορεί να εκτυπωθεί από κάθε φυλλομετρητή.

4/ Υπογράφει ψηφιακά το αρχείο .pdf που εκτύπωσε (ακόμη και αν το έχει υπογράψει ψηφιακά στην ιστοσελίδα).

5/ Υποβάλλει και το αυτό αρχείο του ΕΕΕΣ τόσο σε μορφή .xml όσο και σε .pdf στο φάκελο της προσφοράς του με τα δικαιολογητικά συμμετοχής.

(γ) Η Επιτροπή Διενέργειας του Διαγωνισμού, αξιολογεί το ΕΕΕΣ είτε με τη χρήση του αρχείου .pdf είτε με την τηλεφόρτωση του αρχείου .xml στην ιστοσελίδα που το δημιούργησε:

<https://ec.europa.eu/growth/toolsdatabases/espd/filter?lang=el>

β. Δικαιολογητικά τεχνικής προσφοράς:

(1) Περιγραφή της προμήθειας καυσίμου σύμφωνα με τις απαιτήσεις της Υπηρεσίας ως τα Παραρτήματα «Β» και «Γ» της παρούσας. Η τεχνική προσφορά μπορεί επίσης να περιλαμβάνει τυχόν υλικό τεκμηρίωσης, όπως εγχειρίδια, τεχνικά φυλλάδια κλπ, από τα οποία θα προκύπτει η κάλυψη των απαιτήσεων της διακήρυξης.

(2) Τα λοιπά απαιτούμενα δικαιολογητικά που προσδιορίζονται στο άρθρο 1 των Ειδικών Όρων (Παράρτημα «Β»).

**2. Για την υποβολή του (υπο)φακέλου δικαιολογητικών συμμετοχής – τεχνικής προσφοράς επισημαίνονται τα ακόλουθα, προκειμένου να αποφευχθούν συνήθεις πλημμέλειες που επισύρουν τον αποκλεισμό του εκάστοτε οικονομικού φορέα από τη συνέχιση της διαγωνιστικής διαδικασίας:**

α. Δικαιολογητικά συμμετοχής :

(1) Στην περίπτωση που ένας οικονομικός φορέας συμμετέχει μόνος του στο διαγωνισμό και δεν στηρίζεται στις ικανότητες άλλων οντοτήτων προκειμένου να ανταποκριθεί στα κριτήρια επιλογής, συμπληρώνει και υποβάλλει ένα (1) ΕΕΕΣ.

(2) Στην περίπτωση που ένας οικονομικός φορέας συμμετέχει μόνος του στο διαγωνισμό, αλλά στηρίζεται στις ικανότητες μίας ή περισσότερων άλλων οντοτήτων προκειμένου να ανταποκριθεί στα κριτήρια επιλογής (οικονομικής/χρηματοοικονομικής επάρκειας και τεχνικής/επαγγελματικής ικανότητας), πρέπει να μεριμνά ώστε η Αναθέτουσα Αρχή να λαμβάνει το δικό του ΕΕΕΣ μαζί με χωριστό ΕΕΕΣ, όπου παρατίθενται οι σχετικές πληροφορίες για κάθε μία από τις οντότητες στις οποίες στηρίζεται.

(3) Στην περίπτωση συμμετοχής στο διαγωνισμό από κοινού ομίλων οικονομικών φορέων (λ.χ ενώσεων, κοινοπραξιών, συνεταιρισμών κλπ), πρέπει να δίνεται, για κάθε έναν συμμετέχοντα οικονομικό φορέα, χωριστό ΕΕΕΣ, στο οποίο παρατίθενται οι πληροφορίες που απαιτούνται στα μέρη II έως V αυτού.

(4) Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας, προτίθεται να αναθέσει την υλοποίηση τμήματος της σύμβασης σε τρίτους υπό τη μορφή υπεργολαβίας, στις ικανότητες των οποίων ΔΕΝ στηρίζεται προκειμένου αυτός να ανταποκριθεί στα κριτήρια επιλογής, δεν απαιτείται η υποβολή και για αυτούς (υπεργολάβους) σχετικού ΕΕΕΣ.

(5) Στην περίπτωση όμως που ο οικονομικός φορέας, προτίθεται να αναθέσει την υλοποίηση τμήματος της σύμβασης σε τρίτους υπό τη μορφή υπεργολαβίας, το τμήμα ή τα τμήματα της οποίας, υπερβαίνει το 30% της συνολικής συμβατικής αξίας (άρθρο 131 του Ν.4412/16), τότε απαιτείται η υποβολή και για τους υπεργολάβους σχετικού ΕΕΕΣ.

(6) Αναφορικά με τη συμπλήρωση και υπογραφή του ΕΕΕΣ ισχύουν τα ακόλουθα :

(α) Το ΕΕΕΣ συμπληρώνεται και υπογράφεται από το/τα εξουσιοδοτημένο/α προς τούτο πρόσωπο/α του οικονομικού φορέα για τους σκοπούς του παρόντος διαγωνισμού.

(β) Το ίδιο ισχύει και για τα τυχόν ΕΕΕΣ που θα υποβληθούν σύμφωνα με τις προβλέψεις των παραγρ. 2.α.(2), (3) και (5) του παρόντος άρθρου.

(γ) Κατά το στάδιο υποβολής των δικαιολογητικών κατακύρωσης, σύμφωνα με τη διαδικασία που περιγράφεται στο άρθρο 7 των Γενικών Όρων του παρόντος Παραρτήματος και στο άρθρο 3 των Ειδικών Όρων (Παράρτημα «Β»), ο οικονομικός φορέας, εκτός των άλλων, οφείλει να υποβάλλει τα σχετικά νομιμοποιητικά έγγραφα εξουσιοδότησης του/των προσώπου/ων που συμπλήρωσαν και υπέβαλαν το ΕΕΕΣ.

(δ) Η ίδια διαδικασία ακολουθείται κατά το στάδιο υποβολής των δικαιολογητικών κατακύρωσης και για τα τυχόν ΕΕΕΣ που θα υποβληθούν σύμφωνα με τις προβλέψεις των παραγρ. 2.α.(2), (3) και (5) του παρόντος άρθρου.

β. Δικαιολογητικά τεχνικής προσφοράς :

(1) Σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων ή κοινοπραξίας, τα τεχνικά στοιχεία πρέπει να υποβάλλονται ξεχωριστά για κάθε μέλος της.

(2) Στα περιεχόμενα της τεχνικής προσφοράς δεν πρέπει σε καμία περίπτωση να εμφανίζονται οικονομικά στοιχεία. Τυχόν εμφάνιση οικονομικών στοιχείων (συμπεριλαμβανομένων λέξεων όπως «δωρεάν»), αποτελεί λόγο απόρριψης της προσφοράς.

(3) Η τεχνική προσφορά συντάσσεται συμπληρώνοντας την αντίστοιχη ειδική ηλεκτρονική φόρμα του συστήματος και επισυνάπτοντας στον ηλεκτρονικό χώρο «Συνημμένων Ηλεκτρονικής Προσφοράς» και στον οικείο (υπο)φάκελο όλα τα στοιχεία της προσφοράς του σε μορφή αρχείου .pdf. Στη συνέχεια, ο οικονομικός φορέας παράγει από το σύστημα τα ηλεκτρονικά αρχεία [εκτυπώσεις Τεχνικής Προσφοράς (σε μορφή αρχείου .pdf)], τα οποία υπογράφονται με εγκεκριμένη προηγμένη

ηλεκτρονική υπογραφή ή προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή με χρήση εγκεκριμένων πιστοποιητικών σύμφωνα με την παρ.3 του άρθρου 8 της Υ.Α 56902/215/19 Μαΐ 17 και επισυνάπτονται στον αντίστοιχο (υπο)φάκελο της προσφοράς από τον οικονομικό φορέα. Κατά την συστημική υποβολή της προσφοράς το σύστημα πραγματοποιεί αυτοματοποιημένους ελέγχους επιβεβαίωσης της ηλεκτρονικής προσφοράς σε σχέση με τα παραχθέντα ηλεκτρονικά αρχεία (Τεχνική Προσφορά) και εφόσον οι έλεγχοι αυτοί αποβούν επιτυχείς η προσφορά υποβάλλεται στο σύστημα. Διαφορετικά η προσφορά δεν υποβάλλεται και το σύστημα ενημερώνει τον οικονομικό φορέα με σχετικό μήνυμα σφάλματος στη διεπαφή του χρήστη του οικονομικού φορέα, προκειμένου ο τελευταίος να προβεί στις σχετικές ενέργειες διόρθωσης.

(4) Τα προβλεπόμενα από τη διακήρυξη στοιχεία και δικαιολογητικά τεχνικής προσφοράς υποβάλλονται επί ποινή απορρίψεως από τον οικονομικό φορέα ηλεκτρονικά σε μορφή αρχείου τύπου .pdf και προσκομίζονται κατά περίπτωση από αυτόν εντός τριών (3) εργάσιμων ημερών από την ηλεκτρονική υποβολή. Όταν υπογράφονται από τον ίδιο φέρουν ψηφιακή υπογραφή. Οι τυχόν απαιτούμενες δηλώσεις ή υπεύθυνες δηλώσεις του παρόντος άρθρου που υπογράφονται ψηφιακά από τους έχοντες υποχρέωση προς τούτο, δεν απαιτείται να φέρουν σχετική θεώρηση γνησίου υπογραφής.

(5) Τα προβλεπόμενα από τη διακήρυξη δικαιολογητικά ή τα άλλα στοιχεία τεχνικής προσφοράς που έχουν υποβληθεί με την ηλεκτρονική προσφορά και απαιτούνται να προσκομισθούν στην Υπηρεσία που διενεργεί το διαγωνισμό εντός της ανωτέρω αναφερόμενης προθεσμίας είναι τα δικαιολογητικά και στοιχεία που δεν έχουν εκδοθεί/συνταχθεί από τον ίδιο τον οικονομικό φορέα και κατά συνέπεια δεν φέρουν την ψηφιακή του υπογραφή. Ως τέτοια στοιχεία ενδεικτικά αναφέρονται λ.χ τα πιστοποιητικά ή οι βεβαιώσεις που έχουν εκδοθεί από δημόσιες αρχές ή άλλους φορείς.

(6) Τυχόν ηλεκτρονικά υποβαλλόμενα τεχνικά φυλλάδια (prospectus), θα πρέπει να είναι ψηφιακά υπογεγραμμένα από τον εκδότη τους. Σε αντίθετη περίπτωση, τα ηλεκτρονικά αρχεία .pdf αυτών εκλαμβάνονται ως υποβληθέντα απλά φωτοαντίγραφα σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 1 του Ν.4250/2014 (ΦΕΚ τ.Α' 74/26-03-14) και για την αποδοχή τους ή μη, εξετάζονται με βάση τις εν λόγω διατάξεις.

**3. Για τις ανάγκες του παρόντος διαγωνισμού, η Αναθέτουσα Αρχή, πέραν των άλλων, έχει προκαθορίσει κριτήρια καταλληλότητας, οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας και τεχνικής και επαγγελματικής ικανότητας, σύμφωνα με τις προβλέψεις του άρθρου 75 του Ν.4412/2016, συνοπτικά δε ως ακολούθως:**

**α. Κριτήριο καταλληλότητας:**

Εγγραφή σε οικείο Βιοτεχνικό ή Εμπορικό ή Βιομηχανικό Επιμελητήριο.

**β. Κριτήρια οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας:**

(1) Κατάλληλες τραπεζικές βεβαιώσεις για την πιστοληπτική ικανότητα του οικονομικού φορέα ή πιστοποιητικό ασφαλιστικής κάλυψης επαγγελματικών κινδύνων.

(2) Προβλέψεις για τον κύκλο εργασιών του οικονομικού φορέα.

**γ. Κριτήριο τεχνικής και επαγγελματικής ικανότητας:**

(1) Αναφορά του τεχνικού προσωπικού ή των τεχνικών υπηρεσιών του οικονομικού φορέα που θα απασχοληθούν κατά την υλοποίηση της σύμβασης.

(2) Περιγραφή τεχνικού εξοπλισμού, μέτρων προς εξασφάλιση της ποιότητας, καθώς και μέτρων περιβαλλοντικής διαχείρισης.

(3) Δήλωση σχετικά με το εργατοϋπαλληλικό δυναμικό και τον αριθμό των στελεχών της επιχείρησης.

(4) Πιστοποιητικό για τη διαχείριση της ποιότητας.

(5) Καταλόγος εργασιών-υπηρεσιών και πιστοποιητικά ορθής εκτέλεσης και κανονικής περάτωσης αυτών.

4. Για τα κριτήρια της ανωτέρω παραγράφου, θα ζητηθούν τα σχετικά αποδεικτικά μέσα κατά το στάδιο υποβολής των δικαιολογητικών κατακύρωσης, σύμφωνα με τη διαδικασία που περιγράφεται στο άρθρο 7 των Γενικών Όρων του παρόντος Παραρτήματος και στο άρθρο 3 των Ειδικών Όρων (Παράρτημα «Β»).

5. Σε περίπτωση μη υποβολής ή κατά παρέκκλιση των απαιτήσεων της διακήρυξης, υποβολής δικαιολογητικών του υποφакέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής - Τεχνική Προσφορά», η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

#### **Άρθρο 6°** **Οικονομική Προσφορά**

1. Ο (υπο)φάκελος «Οικονομική Προσφορά» περιλαμβάνει την οικονομική προσφορά του συμμετέχοντος στο διαγωνισμό, ήτοι τα απαιτούμενα από τη διακήρυξη οικονομικά στοιχεία και θα πρέπει να έχει συνταχθεί, επί ποινή απορρίψεως, σύμφωνα με τις ακόλουθες προβλέψεις:

α. Η προσφερόμενη τιμή πρέπει να προκύπτει με σαφήνεια από την οικονομική προσφορά και πρέπει να είναι διαμορφωμένη σύμφωνα με όσα ζητούνται από την παρούσα διακήρυξη και ειδικότερα, τα καθοριζόμενα στο άρθρο 2 των Ειδικών Όρων (Παράρτημα «Β»).

β. Οι τιμές που περιλαμβάνονται στην οικονομική προσφορά, θα πρέπει να δίνονται σε ευρώ (€), ενώ θα περιλαμβάνουν το σύνολο των επιβαρύνσεων (έξοδα φόρτωσης και μεταφοράς χρηματοοικονομικά έξοδα κλπ, προβλεπόμενοι φόροι, δασμοί, ασφάλιστρα, νόμιμες κρατήσεις, έξοδα εργαστηριακών εξετάσεων και χημικών αναλύσεων και ελέγχων, καθώς και άλλες σχετικές δαπάνες).

γ. Η αναγραφή της τιμής θα γίνεται μέχρι τρία (3) δεκαδικά ψηφία.

δ. Προσφορές με τις οποίες δε δίδεται η τιμή σε ευρώ (€) ή καθορίζεται μ' αυτές σχέση του ευρώ (€) προς ξένο νόμισμα, απορρίπτονται ως απαράδεκτες

ε. Προσφορές που θέτουν όρο αναπροσαρμογής της τιμής, απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

2. Η Αναθέτουσα Αρχή διατηρεί το δικαίωμα να ζητά από τους συμμετέχοντες στοιχεία απαραίτητα για την τεκμηρίωση των προσφερομένων τιμών (ιδίως όταν αυτές είναι ασυνήθιστα χαμηλές), σύμφωνα με τα άρθρα 88 και 89 του Ν.4412/2016, οι δε συμμετέχοντες υποχρεούνται να παρέχουν τα στοιχεία αυτά και να διευκολύνουν κάθε σχετικό έλεγχο της Αναθέτουσας Αρχής. Για το σκοπό αυτό δύναται να ζητηθεί από τον προσφέροντα έγγραφη αιτιολόγηση της οικονομικής προσφοράς (πχ σχετικά με την οικονομία της παροχής υπηρεσιών/τις επιλεγείσες τεχνικές λύσεις/τις εξαιρετικά ευνοϊκές συνθήκες υπό τις οποίες ο οικονομικός φορέας θα παράσχει τις εργασίες/την πρωτοτυπία της προτεινόμενης λύσης). Εάν και μετά την παροχή της ανωτέρω αιτιολόγησης οι προσφερόμενες τιμές κριθούν ως υπερβολικά χαμηλές, η προσφορά θα απορρίπτεται.

3. Οι τιμές των προσφορών δεν μπορούν να μεταβάλλονται κατά τη διάρκεια ισχύος της προσφοράς και εάν ζητηθεί παράταση της διάρκειας της προσφοράς, οι οικονομικοί φορείς δε δικαιούνται, κατά τη γνωστοποίηση της συγκατάθεσής τους στην παράταση αυτή, να υποβάλλουν νέους πίνακες τιμών ή να τροποποιήσουν τους αρχικούς. Ο οικονομικός φορέας δεσμεύεται για το αμετάβλητο της προσφοράς του για οποιοδήποτε λόγο και την ακρίβεια των υπολογισμών του, με βάση τους οποίους θα διαμορφώσει την οικονομική του προσφορά.

4. Η Οικονομική Προσφορά υποβάλλεται ηλεκτρονικά επί ποινή απορρίψεως στον (υπό)φάκελο «Οικονομική Προσφορά». Η Οικονομική Προσφορά συντάσσεται συμπληρώνοντας την αντίστοιχη ειδική ηλεκτρονική φόρμα του συστήματος. Στη συνέχεια, το σύστημα παράγει σχετικό ηλεκτρονικό αρχείο, σε μορφή .pdf, το οποίο υπογράφεται ψηφιακά και υποβάλλεται από τον οικονομικό φορέα. Τα στοιχεία που περιλαμβάνονται στην ειδική ηλεκτρονική φόρμα του συστήματος και του παραγόμενου ψηφιακά υπογεγραμμένου ηλεκτρονικού αρχείου πρέπει να ταυτίζονται. Σε αντίθετη περίπτωση, το σύστημα παράγει σχετικό μήνυμα και ο προσφέρων καλείται να παράγει εκ νέου το ηλεκτρονικό αρχείο .pdf. Εφόσον, η οικονομική προσφορά δεν έχει αποτυπωθεί στο σύνολό της στις ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του συστήματος, ο οικονομικός φορέας επισυνάπτει ψηφιακά υπογεγραμμένα τα σχετικά ηλεκτρονικά αρχεία.

5. Σε περίπτωση μη υποβολής ή κατά παρέκκλιση των απαιτήσεων της διακήρυξης, υποβολής δικαιολογητικών του υποφακέλου «Οικονομική Προσφορά», η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

## **Άρθρο 7<sup>ο</sup>**

### **Δικαιολογητικά Κατακύρωσης**

1. Μετά την αξιολόγηση των προσφορών, σύμφωνα με το άρθρο 103 του Ν.4412/2016, ο οικονομικός φορέας στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση, εντός προθεσμίας είκοσι (20) ημερών από τη σχετική ειδοποίηση που του αποστέλλεται ηλεκτρονικά, υποβάλλει ηλεκτρονικά μέσω του συστήματος, σε μορφή αρχείου .pdf και σε φάκελο με σήμανση «Δικαιολογητικά Κατακύρωσης», τα δικαιολογητικά που απαιτούνται κατά περίπτωση και αναφέρονται κατωτέρω. Τα εν λόγω δικαιολογητικά προσκομίζονται από τον προσφέροντα, εντός τριών (3) εργάσιμων ημερών από την ηλεκτρονική υποβολή τους και σε έντυπη μορφή στην Υπηρεσία που διενεργεί το διαγωνισμό. Ειδικότερα, υποβάλλονται:

α. Τα προβλεπόμενα -κατά περίπτωση και αναλόγως της νομικής μορφής του οικονομικού φορέα- επικαιροποιημένα νομιμοποιητικά έγγραφα, από τα οποία θα προκύπτουν με σαφήνεια:

(1) Ότι το/τα φυσικό/ά πρόσωπο/α που υπογράφει/ουν το ΕΕΕΣ και τα λοιπά έγγραφα της υποβαλλόμενης προσφοράς, δεσμεύει/ουν με την υπογραφή

του/τους τον οικονομικό φορέα στο πλαίσιο του παρόντος διαγωνισμού (λ.χ ΦΕΚ εκπροσώπησης, έτερο παραστατικό εκπροσώπησης, αντίστοιχη πράξη του Διοικητικού Συμβουλίου κλπ).

(2) Το/τα φυσικό/ά πρόσωπο/α που φέρει/ουν την ιδιότητα του μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του εν λόγω οικονομικού φορέα ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό και για το/τα οποίο/α απαιτείται η συνυποβολή αποσπάσματος ποινικού μητρώου ή ισοδύναμου εγγράφου, όπως αναλυτικά περιγράφεται σε παράγραφο β. (1) κατωτέρω (λ.χ ΦΕΚ που αφορούν τη διαχείριση, τα όργανα διοίκησης, συμφωνητικό σύστασης οικονομικού φορέα, κωδικοποιημένο καταστατικό, κλπ)

β. Τα έγγραφα και δικαιολογητικά του άρθρου 80 του Ν.4412/2016, κατά περίπτωση. Αναλυτικότερα :

(1) Απόσπασμα ποινικού μητρώου έκδοσης του τελευταίου τριμήνου πριν από την κοινοποίηση της ως άνω ηλεκτρονικής έγγραφης ειδοποίησης ή, ελλείψει αυτού, ισοδύναμου εγγράφου που εκδίδεται από αρμόδια δικαστική ή διοικητική αρχή του κράτους-μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο εν λόγω οικονομικός φορέας, από το οποίο προκύπτει ότι δεν υπάρχει σε βάρος του τελεσίδικη καταδικαστική απόφαση για έναν από τους ακόλουθους λόγους :

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

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

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

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

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

(στ) Παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων, όπως ορίζονται στο άρθρο 2 της Οδηγίας 2011/36/ΕΕ του Ευρωπαϊκού

Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 5ης Απριλίου 2011, για την πρόληψη και την καταπολέμηση της εμπορίας ανθρώπων και για την προστασία των θυμάτων της, καθώς και για την αντικατάσταση της απόφασης-πλαίσιο 2002/629/ΔΕΥ του Συμβουλίου (ΕΕ L 101 της 15.4.2011, σ. 1), η οποία ενσωματώθηκε στην εθνική νομοθεσία με το ν. 4198/2013 (Α' 215).

(2) Πιστοποιητικό που εκδίδεται από αρμόδια κατά περίπτωση αρχή, από το οποίο να προκύπτει ότι δεν έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις του όσον αφορά την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης και αυτό έχει διαπιστωθεί από δικαστική ή διοικητική απόφαση με τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ, σύμφωνα με διατάξεις της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ή την εθνική νομοθεσία.

(3) Πιστοποιητικό αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, έκδοσης του τελευταίου εξαμήνου, πριν από την κοινοποίηση της ως άνω ηλεκτρονικής έγγραφης ειδοποίησης που να πιστοποιεί ότι ο οικονομικός φορέας δεν τελεί υπό πτώχευση ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης ή ειδικής εκκαθάρισης ή τελεί υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού ή έχει αναστείλει τις επιχειρηματικές του δραστηριότητες ή εάν βρίσκεται σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία, προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου.

γ. Τα πρόσθετα δικαιολογητικά που ζητούνται σύμφωνα με **άρθρο 3 των Ειδικών Όρων της διακήρυξης (Παράρτημα «Β»)**.

**2. Για την υποβολή του (υπο)φακέλου δικαιολογητικών κατακύρωσης επισημαίνονται τα ακόλουθα, προκειμένου να αποφευχθούν συνήθεις πλημμέλειες που επισύρουν τον αποκλεισμό του εκάστοτε οικονομικού φορέα από τη συνέχιση της διαγωνιστικής διαδικασίας:**

α. Αναφορικά με τα δικαιολογητικά της παρ. 1.α. του παρόντος άρθρου:

Λόγω πολυτυπίας στην νομική μορφή των οικονομικών φορέων και των διαφορετικών προβλεπόμενων κατά νόμο δικαιολογητικών απόδειξης των προαναφερθεισών ιδιοτήτων, πλημμέλειες και ελλείψεις κατά την υποβολή τους, **δε συνιστούν** αυτοτελή λόγο απόρριψης της προσφοράς του οικονομικού φορέα, καθόσον δίδεται προθεσμία στον οικονομικό φορέα για τη συμπλήρωση-υποβολή τους. Η πιο πάνω διευκρίνιση ή η συμπλήρωση αφορά μόνο τις ασάφειες, επουσιώδεις πλημμέλειες ή πρόδηλα τυπικά σφάλματα που επιδέχονται διόρθωση ή συμπλήρωση σύμφωνα με το άρθρο 102 του Ν. 4412/16. Η συμπλήρωση ή η διευκρίνιση δεν επιτρέπεται να έχει ως συνέπεια μεταγενέστερη αντικατάσταση ή υποβολή εγγράφων σε συμμόρφωση με τους όρους της διακήρυξης, αλλά μόνο τη διευκρίνιση ή συμπλήρωση, ακόμη και με νέα έγγραφα, εγγράφων ή δικαιολογητικών που έχουν ήδη υποβληθεί.

β. Αναφορικά με τα δικαιολογητικά της παραγρ. 1.β.(1) του παρόντος άρθρου :

(1) Η υποχρέωση αποκλεισμού οικονομικού φορέα εφαρμόζεται επίσης όταν το πρόσωπο εις βάρος του οποίου εκδόθηκε τελεσίδικη καταδικαστική απόφαση είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του εν λόγω οικονομικού φορέα ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό.

(2) Η υποχρέωση προσκόμισης (άρθρο 73, παραγρ. 1 του Ν.4412/16) του ποινικού μητρώου αφορά ιδίως :

(α) Τους διαχειριστές, στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.),

(β) Τον Διευθύνοντα Σύμβουλο, καθώς και όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου, στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.).

(3) Είναι δυνατή η προσκόμιση από τους συμμετέχοντες, ηλεκτρονικών αντιγράφων ποινικού μητρώου σύμφωνα με την αριθμ. πρωτ. 9441οικ/. 7-4-15 Εγκύκλιο του Υπουργείου Δικαιοσύνης, η γνησιότητα των οποίων θα ελέγχεται δειγματοληπτικά από την Υπηρεσία.

γ. Αναφορικά με τα δικαιολογητικά της παραγρ. 1.β.(2) του παρόντος άρθρου :

(1) Το πιστοποιητικό ασφαλιστικής ενημερότητας (κύριας και επικουρικής ασφάλισης) του οικονομικού φορέα αφορά στο ίδιο το νομικό πρόσωπο και όχι ατομικώς τους διοικούντες και απασχολούμενους σε αυτό.

(2) Για τη διαπίστωση των οργανισμών κοινωνικής ασφάλισης στους οποίους είναι ασφαλισμένοι οι με οποιαδήποτε σχέση εργασίας απασχολούμενοι στο συμμετέχον στο διαγωνισμό νομικό πρόσωπο, συμπεριλαμβανομένων των διοικούντων αυτό, προσκομίζεται υπεύθυνη δήλωση του άρθρου 8 παραγρ. 4 του Ν.1599/1986, όπως εκάστοτε ισχύει, σε μορφή αρχείου .pdf υπογεγραμμένη ψηφιακά, με ημερομηνία υπογραφής εντός των τελευταίων τριάντα (30) ημερολογιακών ημερών από την ειδοποίησή του για προσκόμιση των δικαιολογητικών κατακύρωσης χωρίς να απαιτείται θεώρηση γνησίου υπογραφής από αρμόδια διοικητική αρχή ή ΚΕΠ, του εκπροσωπούντος το νομικό πρόσωπο, με την οποία θα δηλώνονται οι ασφαλιστικοί φορείς στους οποίους είναι ασφαλισμένοι οι απασχολούμενοι στο νομικό πρόσωπο, συμπεριλαμβανομένων των διοικούντων αυτό.

δ. Αναφορικά με τα δικαιολογητικά των παρ. 1.β. (1), (2) και (3) του παρόντος άρθρου :

Αν το κράτος-μέλος ή η εν λόγω χώρα δεν εκδίδει τέτοιου είδους έγγραφο ή πιστοποιητικό ή όπου το έγγραφο ή το πιστοποιητικό αυτό δεν καλύπτει όλες τις περιπτώσεις που αναφέρονται στις παράγραφους 1.β.(1), (2) και (3) του παρόντος, το έγγραφο ή το πιστοποιητικό μπορεί να αντικαθίσταται από ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη - μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, από υπεύθυνη δήλωση του ενδιαφερομένου ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού του κράτους - μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας.

ε. Αναφορικά με το σύνολο των δικαιολογητικών κατακύρωσης που προβλέπονται στο παρόν άρθρο και στο άρθρο 3 των Ειδικών Όρων (Παράρτημα «Β»):

(1) Στην περίπτωση που ένας οικονομικός φορέας συμμετέχει μόνος του στο διαγωνισμό, αλλά στηρίζεται στις ικανότητες μίας ή περισσότερων άλλων οντοτήτων προκειμένου να ανταποκριθεί στα κριτήρια επιλογής (οικονομικής/ χρηματοοικονομικής επάρκειας και τεχνικής/επαγγελματικής ικανότητας), πρέπει να μεριμνά ώστε η Αναθέτουσα Αρχή να λαμβάνει, πέραν των δικών του δικαιολογητικών κατακύρωσης, χωριστά τα κατά περίπτωση δικαιολογητικά κατακύρωσης για κάθε μία από τις οντότητες στις οποίες στηρίζεται.



(2) Στην περίπτωση που ένας οικονομικός φορέας συμμετέχει μόνος στο διαγωνισμό, αλλά αναθέτει οποιοδήποτε τμήμα της σύμβασης σε τρίτους υπό μορφή υπεργολαβίας, ασχέτως της νομικής φύσης των δεσμών του με αυτούς, το τμήμα ή τα τμήματα της οποίας, υπερβαίνει το 30% της συνολικής συμβατικής αξίας (άρθρο 131 του Ν.4412/16), θα υποβάλλονται για κάθε έναν υπεργολάβο, μερίμνη του συμμετέχοντος, χωριστά και τα προαναφερθέντα δικαιολογητικά κατακύρωσης.

(3) Η ανωτέρω διαδικασία ακολουθείται και στην περίπτωση συμμετοχής στο διαγωνισμό από κοινού ομίλων οικονομικών φορέων (λ.χ ενώσεων, κοινοπραξιών, συνεταιρισμών κλπ).

(4) Τα αλλοδαπά έγγραφα απαιτείται να προσκομίζονται αρμοδίως επικυρωμένα και να συνοδεύονται από επίσημη μετάφραση στην ελληνική γλώσσα.

3. Σε περίπτωση μη υποβολής ή κατά παρέκκλιση των απαιτήσεων της διακήρυξης, υποβολής δικαιολογητικών του υποφακέλου «Δικαιολογητικά Κατακύρωσης», η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

#### **Άρθρο 8°**

##### **Προσφορά Ενώσεων Οικονομικών Φορέων – Κοινοπραξιών**

1. Η ένωση οικονομικών φορέων ή η κοινοπραξία υποβάλλει κοινή προσφορά, η οποία υπογράφεται υποχρεωτικά είτε από όλους τους φορείς, που αποτελούν την ένωση ή την κοινοπραξία, είτε από εκπρόσωπό τους εξουσιοδοτημένο με συμβολαιογραφική πράξη. Στην προσφορά απαραίτητα πρέπει να προσδιορίζεται η έκταση και το είδος της συμμετοχής του κάθε μέλους της ένωσης ή της κοινοπραξίας.

2. Με την υποβολή της προσφοράς κάθε μέλος της ένωσης ή της κοινοπραξίας ευθύνεται εις ολόκληρο. Σε περίπτωση κατακύρωσης ή ανάθεσης της εκτέλεσης προμήθειας ειδών θέματος, η ευθύνη αυτή εξακολουθεί μέχρι πλήρους εκτέλεσης της σύμβασης.

3. Σε περίπτωση που εξαιτίας ανικανότητας για οποιοδήποτε λόγο ή ανωτέρας βίας, μέλος της ένωσης ή της κοινοπραξίας δεν μπορεί να ανταποκριθεί, αντιστοίχως, στις υποχρεώσεις της ένωσης ή της κοινοπραξίας κατά τον χρόνο αξιολόγησης των προσφορών, τα υπόλοιπα μέλη συνεχίζουν να έχουν την ευθύνη ολόκληρης της κοινής προσφοράς με την ίδια τιμή και τους ίδιους όρους. Εάν η παραπάνω ανικανότητα προκύψει κατά τον χρόνο εκτέλεσης της συμφωνίας-πλαίσιο, τα υπόλοιπα μέλη συνεχίζουν να έχουν την ευθύνη της ολοκλήρωσης αυτής με την ίδια τιμή και τους ίδιους όρους. Τα υπόλοιπα μέλη της ένωσης ή της κοινοπραξίας και στις δύο περιπτώσεις μπορούν να προτείνουν αντικατάσταση. Η αντικατάσταση μπορεί να εγκριθεί με απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου.

#### **Άρθρο 9°**

##### **Χρόνος Ισχύος Προσφορών**

1. Οι προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους οικονομικούς φορείς επί εκατόν ογδόντα (180) ημέρες από την επομένη της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών στο σύστημα, καθώς και για τον χρόνο που αποδέχθηκαν να παρατείνουν την προσφορά τους. Εάν οι οικονομικοί φορείς κλήθηκαν να παρατείνουν την ισχύ των προσφορών τους, σύμφωνα με την παράγραφο 3 του παρόντος άρθρου και αποδέχθηκαν

την παράταση, οι προσφορές τους ισχύουν και τους δεσμεύουν και για το επιπλέον αυτό χρονικό διάστημα.

2. Προσφορά που ορίζει χρόνο ισχύος μικρότερο του προβλεπόμενου από την παρούσα διακήρυξη, απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

3. Η ισχύς της προσφοράς μπορεί να παρατείνεται (ηλεκτρονικά με τον παρεχόμενο από το σύστημα τρόπο) εφόσον τούτο ζητηθεί από την αναθέτουσα Αρχή πριν από τη λήξη της, κατ' ανώτατο όριο για χρονικό διάστημα ίσο με το προβλεπόμενο από τη διακήρυξη. Μετά τη λήξη και του παραπάνω ανωτάτου ορίου χρόνου παράτασης ισχύος της προσφοράς, τα αποτελέσματα του διαγωνισμού υποχρεωτικά ματαιώνονται, εκτός εάν η Αναθέτουσα Αρχή κρίνει 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 ανωτάτου ορίου παράταση της προσφοράς τους, είτε όχι. Στην τελευταία περίπτωση, η διαδικασία του διαγωνισμού συνεχίζεται με όσους παρέτειναν τις προσφορές τους.

4. Η ισχύς των προσφορών παρατείνεται αυτοδικαίως για όσο χρονικό διάστημα ενδεχομένως ανασταλεί η διαδικασία του διαγωνισμού ή εμποδιστεί η πρόοδος αυτού, συνεπεία άσκησης προδικαστικής προσφυγής ή ασφαλιστικών μέτρων κατά αποφάσεων Αναθέτουσας Αρχής, που αφορούν τον διαγωνισμό.

5. Η ανακοίνωση της κατακύρωσης του διαγωνισμού στον οικονομικό φορέα μπορεί να γίνει και μετά τη λήξη της ισχύος της προσφοράς, τον δεσμεύει όμως μόνο εφόσον αυτός το αποδεχτεί.

6. Ο οικονομικός φορέας δεν έχει δικαίωμα να αποσύρει την προσφορά του ή μέρος της μετά την ηλεκτρονική κατάθεσή της. Σε περίπτωση που η προσφορά ή μέρος της αποσυρθεί, ο οικονομικός φορέας υπόκειται σε κυρώσεις και ειδικότερα στην έκπτωση και απώλεια κάθε δικαιώματος για κατακύρωση.

#### **Άρθρο 10°**

#### **Ηλεκτρονική Αποσφράγιση των Προσφορών – Ανακοίνωση Τιμών**

1. Η αποσφράγιση των προσφορών πραγματοποιείται ηλεκτρονικά, σύμφωνα με την απαιτούμενη από το σύστημα διαδικασία, από το αρμόδιο πιστοποιημένο στο σύστημα συλλογικό όργανο διενέργειας του διαγωνισμού και αξιολόγησης των αποτελεσμάτων αυτού (Επιτροπή Διενέργειας Διαγωνισμού – ΕΔΔ) εφαρμοζόμενων κατά τα λοιπά των κείμενων διατάξεων για την ανάθεση δημοσίων συμβάσεων και διαδικασιών.

2. Η Επιτροπή προβαίνει στην ηλεκτρονική διαδικασία αποσφράγισης των προσφορών τέσσερις (4) εργάσιμες ημέρες μετά την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών, **ήτοι 16 Οκτωβρίου 2017 ημέρα Δευτέρα και ώρα 11:00 πμ.**

3. Κατά την προαναφερόμενη ημερομηνία και ώρα γίνεται αποσφράγιση μόνο των ηλεκτρονικών (υπό)φακέλων «Δικαιολογητικά Συμμετοχής – Τεχνική Προσφορά». Οι ηλεκτρονικοί (υπο)φάκελοι των οικονομικών προσφορών αποσφραγίζονται ηλεκτρονικά μέσω των αρμόδιων πιστοποιημένων στο σύστημα οργάνων, σε ημερομηνία και ώρα που θα γνωστοποιηθεί σε αυτούς των οποίων οι προσφορές κρίθηκαν αποδεκτές μετά την αξιολόγηση των λοιπών στοιχείων αυτών. Αμέσως μετά την ηλεκτρονική αποσφράγιση των (υπο)φακέλων «Δικαιολογητικά Συμμετοχής – Τεχνική Προσφορά», οι συμμετέχοντες στο διαγωνισμό θα έχουν ηλεκτρονική πρόσβαση στο περιεχόμενο των προσφορών που αποσφραγίσθηκαν. Ομοίως, μετά την ηλεκτρονική αποσφράγιση των (υπο)φακέλων

«Οικονομική Προσφορά», οι προσφέροντες των οποίων οι οικονομικές προσφορές αποσφραγίσθηκαν, θα έχουν ηλεκτρονική πρόσβαση στο περιεχόμενο των προσφορών που αποσφραγίσθηκαν προκειμένου να λάβουν γνώση των τιμών που προσφέρθηκαν.

4. Ομοίως, μετά την ηλεκτρονική αποσφράγιση των (υπο)φακέλων «Οικονομική Προσφορά», οι προσφέροντες των οποίων οι οικονομικές προσφορές αποσφραγίσθηκαν, θα έχουν ηλεκτρονική πρόσβαση στο περιεχόμενο των προσφορών που αποσφραγίσθηκαν προκειμένου να λάβουν γνώση των τιμών που προσφέρθηκαν.

#### **Άρθρο 11°**

#### **Διαδικασία Ηλεκτρονικής Αποσφράγισης – Αξιολόγησης Προσφορών – Ανάδειξης Μειοδότη – Αποσφράγισης Δικαιολογητικών Κατακύρωσης και Κατακύρωση Διαγωνισμού**

1. Μετά την ηλεκτρονική αποσφράγιση των προσφορών το αρμόδιο πιστοποιημένο στο σύστημα συλλογικό όργανο διενέργειας του διαγωνισμού και αξιολόγησης των αποτελεσμάτων αυτού (Επιτροπή Διενέργειας Διαγωνισμού – ΕΔΔ) προβαίνει στην αξιολόγηση των προσφορών εφαρμοζόμενων κατά τα λοιπά των κειμένων διατάξεων για την ανάθεση δημοσίων συμβάσεων και των διαδικασιών της Αναθέτουσας Αρχής. Ειδικότερα :

α. Τέσσερις (4) εργάσιμες ημέρες μετά την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών αποσφραγίζονται ηλεκτρονικά οι (υπο)φάκελοι «Δικαιολογητικά Συμμετοχής – Τεχνική Προσφορά» και οι συμμετέχοντες αποκτούν πλέον πρόσβαση για ενημέρωση στο περιεχόμενο αυτών. Για την αποσφράγιση οι συμμετέχοντες ενημερώνονται με ηλεκτρονικό μήνυμα/ειδοποίηση που παράγεται αυτόματα από το σύστημα.

β. Η αρμόδια ΕΔΔ παραλαμβάνει τους ενσφράγιστους φακέλους με τα τυχόν επιμέρους απαιτούμενα σε έντυπη μορφή δικαιολογητικά των προσφορών τα οποία έχουν κατατεθεί στην Υπηρεσία σύμφωνα με τις απαιτήσεις της διακήρυξης από τους συμμετέχοντες. Η ΕΔΔ αποσφραγίζει τους κυρίως φακέλους και τους υποφακέλους με την ένδειξη «Επιμέρους Έντυπα Δικαιολογητικά Συμμετοχής – Τεχνικής Προσφοράς» και μονογράφει και σφραγίζει το σύνολο των δικαιολογητικών που έχουν υποβληθεί. Οι υποφάκελοι με την ένδειξη «Επί μέρους Έντυπα Οικονομικής Προσφοράς» δεν αποσφραγίζονται, αλλά μονογράφονται και σφραγίζονται από την Επιτροπή και τοποθετούνται σε ένα νέο φάκελο, ο οποίος επίσης σφραγίζεται και υπογράφεται από την ίδια Επιτροπή και παραδίδεται στην Υπηρεσία.

γ. Μετά και την ως άνω αποσφράγιση η ΕΔΔ προβαίνει στην καταχώρηση όσων έχουν υποβάλει προσφορές σε πρακτικό αποσφράγισης δικαιολογητικών – τεχνικών προσφορών το οποίο υπογράφεται από τα μέλη της.

δ. Στη συνέχεια η ΕΔΔ προχωρεί στην αξιολόγηση των δικαιολογητικών που κατατέθηκαν στις προσφορές των συμμετεχόντων για την πληρότητα και την νομιμότητά τους – σύμφωνα με τα ισχύοντα – και στη διενέργεια ελέγχου των τεχνικών προσφορών για τη συμφωνία ή ασυμφωνία τους με τις τεχνικές προδιαγραφές/ απαιτήσεις της Υπηρεσίας και τη βαθμολόγησή τους, αν προβλέπεται το κριτήριο της συμφερότερης προσφοράς.

ε. Κατά το στάδιο αυτό της διαδικασίας, η ΕΔΔ ή άλλοι πιστοποιημένοι χρήστες του συστήματος από την Αναθέτουσα Αρχή μπορούν να απευθύνουν αιτήματα, ηλεκτρονικά – μέσω της παρεχόμενης από το σύστημα εφαρμογής, στους συμμετέχοντες

χρήστες – οικονομικούς φορείς για παροχή διευκρινίσεων ή συμπληρώσεων επί νομίμως υποβληθέντων δικαιολογητικών. Οι συμμετέχοντες στο διαγωνισμό χρήστες – οικονομικοί φορείς υποχρεούνται επί ποινή απορρίψεως της προσφοράς να παρέξουν ηλεκτρονικά μέσω του συστήματος και κατά περίπτωση εγγράφως (αν ζητηθεί) τις ζητούμενες διευκρινίσεις – συμπληρώσεις εντός των προθεσμιών που τους ορίζονται.

στ. Κατόπιν ολοκλήρωσης όλων των προαναφερόμενων σταδίων, η ΕΔΔ εισηγείται/γνωμοδοτεί με ξεχωριστό πρακτικό αποδοχής ή αιτιολογημένης απόρριψης των δικαιολογητικών συμμετοχής και των τεχνικών προσφορών, το οποίο υποβάλλεται αρμοδίως στην Αναθέτουσα Αρχή για τη λήψη και έκδοση της προβλεπόμενης απόφασης για το στάδιο αυτό του διαγωνισμού.

ζ. Ακολουθεί η κατά τα προβλεπόμενα έκδοση απόφασης από την Αναθέτουσα Αρχή για το υπόψη στάδιο του διαγωνισμού. Η απόφαση αναρτάται ηλεκτρονικά στο Σύστημα στο χώρο του διαγωνισμού και σχετική ηλεκτρονική ειδοποίηση (μέσω ηλεκτρονικού μηνύματος) με χρήση του Συστήματος αποστέλλεται με μέριμνα της Υπηρεσίας που διενεργεί το διαγωνισμό στους συμμετέχοντες για ενημέρωση.

η. Για όσες προσφορές κρίθηκαν αποδεκτές (δικαιολογητικά – τεχνικά), από τον Έχοντα την Οικονομική Εξουσία κατά το ανωτέρω στάδιο, και μετά την άπρακτη παρέλευση του χρόνου υποβολής προσφυγών ή την εξέταση τυχόν υποβληθεισών προσφυγών ή παρατηρήσεων για το στάδιο, ορίζεται η ημερομηνία και ώρα ηλεκτρονικής αποσφράγισης των οικονομικών προσφορών. Στους συμμετέχοντες που δεν έχουν αποκλειστεί κατά το προηγούμενο στάδιο, με μέριμνα της Υπηρεσίας που διενεργεί το διαγωνισμό, πραγματοποιείται, μέσω ηλεκτρονικού μηνύματος με χρήση του συστήματος, ενημέρωση για την καθορισθείσα ημερομηνία και ώρα διενέργειας της ηλεκτρονικής αποσφράγισης των οικονομικών προσφορών.

θ. Στην καθορισθείσα ως άνω ημερομηνία και ώρα, η ΕΔΔ προβαίνει στην ηλεκτρονική αποσφράγιση των (υπο)φακέλων «Οικονομική Προσφορά» και οι συμμετέχοντες αποκτούν πλέον πρόσβαση για ενημέρωση στο περιεχόμενο αυτών. Για την αποσφράγιση οι συμμετέχοντες ενημερώνονται με ηλεκτρονικό μήνυμα/ειδοποίηση που παράγεται αυτόματα από το σύστημα.

ι. Στη συνέχεια η ΕΔΔ παραλαμβάνει από την Υπηρεσία και αποσφραγίζει τον κυρίως φάκελο και τους υποφακέλους με την ένδειξη «Επί μέρους Έντυπα Οικονομικής Προσφοράς» για όσες προσφορές δεν έχουν αποκλειστεί στο προηγούμενο στάδιο. Τα περιεχόμενα αυτών μονογράφονται και σφραγίζονται από την Επιτροπή κατά φύλλο. Μετά την ολοκλήρωση της διαδικασίας αποσφράγισης, η Επιτροπή του διαγωνισμού προβαίνει στην καταχώρηση όσων έχουν υποβάλει οικονομικές προσφορές σε πρακτικό το οποίο υπογράφεται από τα μέλη της.

ια. Ακολουθεί η αξιολόγηση από την ΕΔΔ των οικονομικών προσφορών, κατά την οποία οι οικονομικές προσφορές ελέγχονται έναντι των όρων της διακήρυξης και όσες κριθούν παραδεκτές κατατάσσονται με βάση το κριτήριο κατακύρωσης. Η ΕΔΔ εισηγείται/γνωμοδοτεί με ξεχωριστό πρακτικό επί της αποδοχής ή μη των οικονομικών προσφορών καθώς και επί της ανάδειξης αυτού στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση, το οποίο υποβάλλεται αρμοδίως στην Αναθέτουσα Αρχή για τη λήψη και έκδοση της προβλεπόμενης απόφασης.

ιβ. Στη συνέχεια, η Αναθέτουσα Αρχή εκδίδει κατά τα προβλεπόμενα την απόφαση για το υπόψη στάδιο του διαγωνισμού. Η απόφαση αναρτάται ηλεκτρονικά στο Σύστημα στο χώρο του διαγωνισμού και σχετική ηλεκτρονική ειδοποίηση (μέσω ηλεκτρονικού μηνύματος) με χρήση του Συστήματος αποστέλλεται με μέριμνα της Υπηρεσίας που διενεργεί το διαγωνισμό στους συμμετέχοντες για ενημέρωση.

ιγ. Μετά την ως άνω ενημέρωση των συμμετεχόντων επί της εκδοθείσας από τον Έχοντα την Οικονομική Εξουσία απόφασης για το ανωτέρω στάδιο, και μετά την άπρακτη παρέλευση του χρόνου υποβολής προσφυγών ή την εξέταση από την Επιτροπή Ενστάσεων τυχόν υποβληθεισών προσφυγών ή ενστάσεων, ο προσφέρων, στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση, εντός προθεσμίας είκοσι (20) ημερών από τη σχετική ειδοποίηση που του αποστέλλεται ηλεκτρονικά, οφείλει να υποβάλει ηλεκτρονικά μέσω του Συστήματος, σε μορφή αρχείου. pdf και σε φάκελο με σήμανση «Δικαιολογητικά Κατακύρωσης», τα δικαιολογητικά που απαιτούνται κατά περίπτωση και αναφέρονται αναλυτικά στο άρθρο 8 του παρόντος Παραρτήματος και στο άρθρο 3 του Παραρτήματος «Β» της παρούσας. Όταν υπογράφονται από τον ίδιο φέρουν ψηφιακή υπογραφή. Τυχόν απαιτούμενες δηλώσεις ή υπεύθυνες δηλώσεις του παρόντος άρθρου υπογράφονται ψηφιακά από τους έχοντες υποχρέωση προς τούτο και δεν απαιτείται σχετική θεώρηση γνησίου υπογραφής.

Τα εν λόγω δικαιολογητικά προσκομίζονται κατά περίπτωση από τον προσφέροντα, εντός τριών (3) εργάσιμων ημερών από την ηλεκτρονική υποβολή τους και σε έντυπη μορφή στην Υπηρεσία που διενεργεί το διαγωνισμό.

ιδ. Η ηλεκτρονική αποσφράγιση του φακέλου «Δικαιολογητικά κατακύρωσης» του προσφέροντος στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση γίνεται δύο (2) εργάσιμες ημέρες μετά και την προσκόμιση των δικαιολογητικών σε έντυπη μορφή, ύστερα από σχετική ειδοποίηση των συμμετεχόντων που δικαιούνται να λάβουν γνώση των δικαιολογητικών που υπεβλήθησαν. Η αποσφράγιση γίνεται από την αρμόδια ΕΔΔ, εφαρμοζόμενων κατά τα λοιπά των κείμενων διατάξεων για την ανάθεση δημοσίων συμβάσεων και διαδικασιών. Στους συμμετέχοντες που έχουν υποβάλει παραδεκτές οικονομικά προσφορές, με μέριμνα της Υπηρεσίας που διενεργεί το διαγωνισμό, πραγματοποιείται, μέσω ηλεκτρονικού μηνύματος με χρήση του συστήματος, ενημέρωση για την καθορισθείσα ημερομηνία και ώρα διενέργειας της ηλεκτρονικής αποσφράγισης των δικαιολογητικών κατακύρωσης του αναδειχθέντα μειοδότη.

ιε. Αμέσως μετά την ανωτέρω ηλεκτρονική αποσφράγιση, οι συμμετέχοντες στο διαγωνισμό θα έχουν ηλεκτρονική πρόσβαση στο περιεχόμενο του φακέλου των δικαιολογητικών κατακύρωσης που αποσφραγίσθηκε.

ιστ. Αφού ολοκληρωθεί η κατά τα προβλεπόμενα αποσφράγιση του ανωτέρω φακέλου, η Επιτροπή του διαγωνισμού προβαίνει στην αξιολόγηση για την πληρότητα και νομιμότητα των δικαιολογητικών αυτών και με ξεχωριστή εισηγητική έκθεση γνωμοδοτεί/προτείνει για τη λήψη οριστικής απόφασης από την Αναθέτουσα Αρχή επί των αποτελεσμάτων του διαγωνισμού. **Επισημαίνεται ότι κατά το στάδιο αυτό, η Επιτροπή θα ελέγχει, εκτός των άλλων, την εγκυρότητα των υποβληθέντων πιστοποιητικών φορολογικής και ασφαλιστικής ενημερότητας με κάθε πρόσφορο μέσο.**

ιζ. Ο πλήρης φάκελος του διαγωνισμού υποβάλλεται στην Αναθέτουσα Αρχή για την έκδοση τελικής απόφασης.

2. Για την ανωτέρω περιγραφείσα διαδικασία αξιολόγησης, καθώς και για τη λήψη απόφασης επί των διαφόρων σταδίων του διαγωνισμού ισχύουν τα ακόλουθα :

α. Προσφορές που παρουσιάζουν αποκλίσεις από τις απαιτήσεις – απαράβατους όρους της Υπηρεσίας ως αναφέρονται στους όρους της διακήρυξης, απορρίπτονται ως απαράδεκτες, μετά από προηγούμενη γνωμοδότηση της ΕΔΔ.

β. Προσφορά που είναι αόριστη και ανεπίδεκτη εκτίμησης ή είναι υπό αίρεση, απορρίπτεται ως απαράδεκτη, μετά από προηγούμενη γνωμοδότηση της ΕΔΔ.

γ. Το κριτήριο για την κατακύρωση του αποτελέσματος του διαγωνισμού είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά με βάση την τιμή (δηλαδή η χαμηλότερη τιμή).

δ. Έντυπα στοιχεία των οικονομικών προσφορών, για όσες προσφορές δεν κρίθηκαν εν όλω ή εν μέρει αποδεκτές κατά την αξιολόγηση δικαιολογητικών συμμετοχής και τεχνικής προσφοράς, δεν αποσφραγίζονται, αλλά επιστρέφονται, εφόσον δεν ασκηθεί ένδικο μέσο κατά της απόφασης απόρριψης της προσφοράς ή εφόσον έχει παρέλθει άπρακτη η προθεσμία άσκησης ενδίκων μέσων κατ' αυτής ή έχει υποβληθεί παραίτηση από τυχόν ασκηθέν ένδικο μέσο.

ε. Οι οικονομικοί φορείς, με μέριμνα της Υπηρεσίας που διενεργεί το διαγωνισμό, ενημερώνονται μέσω ηλεκτρονικού μηνύματος με χρήση του Συστήματος, για την έκδοση απόφασης αποδοχής ή απόρριψης της προσφοράς τους σε κάθε στάδιο. Η ειδοποίηση αυτή πραγματοποιείται μετά την ηλεκτρονική ανάρτηση, της σχετικής αποφάσεως καθώς και του πρακτικού της ΕΔΔ για το εκάστοτε στάδιο του διαγωνισμού, στο Σύστημα. Κατά την ημερομηνία της υπόψη ειδοποίησης/ανακοίνωσης είναι αποδεκτό ότι οι οικονομικοί φορείς έχουν λάβει πλέον πλήρη γνώση επί της απόφασης για το εκάστοτε στάδιο του διαγωνισμού. Ως εκ τούτου, η εν λόγω ημερομηνία αποτελεί και το χρονικό σημείο από το οποίο υπολογίζεται η νόμιμη προθεσμία για την άσκηση τυχόν ενστάσεων – προσφυγών.

στ. Το αποτέλεσμα της κατακύρωσης του διαγωνισμού θα γνωστοποιηθεί ηλεκτρονικά μέσω του συστήματος σε όλους τους οικονομικούς φορείς που υπέβαλαν παραδεκτές και τεχνικώς αποδεκτές προσφορές.

3. Όταν ο οικονομικός φορέας ο οποίος προσφέρει την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά με βάση την τιμή (δηλαδή τη χαμηλότερη τιμή), δεν προσκομίζει ένα ή περισσότερα από τα έγγραφα και τα δικαιολογητικά που προβλέπονται στο άρθρο 8 του παρόντος Παραρτήματος και στο άρθρο 3 του Παραρτήματος «Β» των Ειδικών Όρων της παρούσας (σύμφωνα με το άρθρο 103 παρ.1 του Ν.4412/2016), η κατακύρωση γίνεται στον οικονομικό φορέα που προσφέρει την αμέσως πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά με βάση την τιμή. Σε περίπτωση που και αυτός δεν προσκομίζει ένα ή περισσότερα από τα έγγραφα και δικαιολογητικά τα οποία απαιτούνται κατά τα ανωτέρω, η κατακύρωση γίνεται στον οικονομικό φορέα με την αμέσως πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά με βάση την τιμή και ούτω καθ' εξής. Αν κανένας από τους οικονομικούς φορείς δεν προσκομίζει, σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις των ανωτέρω διατάξεων, ένα ή περισσότερα από τα έγγραφα και δικαιολογητικά τα οποία απαιτούνται από αυτές, ο διαγωνισμός ματαιώνεται.

4. Στις ανωτέρω περιπτώσεις, όταν ο συμμετέχων υποβάλλει ψευδές ή ανακριβές Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), ή ο υπόχρεος προς τούτο οικονομικός φορέας δεν προσκομίζει εγκαίρως και προσηκόντως κατά το στάδιο της κατακύρωσης ένα ή περισσότερα από τα έγγραφα και δικαιολογητικά του άρθρου 7 του παρόντος Παραρτήματος και του άρθρου 3 του Παραρτήματος «Β» των Ειδικών Όρων της παρούσας, υπόκειται σε κυρώσεις σύμφωνα με τις προβλέψεις του άρθρου 103 του Ν.4412/2016.

**Άρθρο 12°**  
**Απόρριψη Προσφορών**

1. Η απόρριψη προσφοράς γίνεται με απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου συλλογικού οργάνου. Η προσφορά του οικονομικού φορέα απορρίπτεται ως απαράδεκτη σε κάθε μία ή περισσότερες από τις κάτωθι περιπτώσεις:

α. Έλλειψη δικαιώματος συμμετοχής σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο άρθρο 3 του παρόντος Παραρτήματος.

β. Έλλειψη οποιουδήποτε δικαιολογητικού ή/και παράβαση οποιασδήποτε υποχρέωσης που απορρέει από το άρθρο 5 του παρόντος Παραρτήματος.

γ. Χρόνος ισχύος της προσφοράς μικρότερος από το ζητούμενο.

δ. Υποβολή σε ηλεκτρονική ή/και σε έντυπη μορφή οικονομικών στοιχείων εντός των ηλεκτρονικών ή/και εντύπων υποβληθέντων «Δικαιολογητικών Συμμετοχής – Τεχνική Προσφορά» και αντίστροφα.

ε. Προσφορά που είναι αόριστη, ανεπίδεκτη εκτίμησης, υπό αίρεση ή/και δεν προκύπτει με σαφήνεια η προσφερόμενη τιμή ή θέτει όρο αναπροσαρμογής τιμών.

στ. Προσφορά που είναι αποκλειστικά σε έντυπη μορφή και για την οποία δεν έχει πραγματοποιηθεί κατάθεση ηλεκτρονικής προσφοράς στο σύστημα.

ζ. Υποβολή σε έντυπη μορφή στοιχείων μετά την καθοριζόμενη από την διακήρυξη προθεσμία των τριών (3) εργασίμων ημερών.

η. Υπάρχει έλλειψη μετάφρασης δικαιολογητικών στην Ελληνική γλώσσα σε περίπτωση εγκατάστασης στην αλλοδαπή.

θ. Οι προσφερόμενες τιμές δεν δίνονται σε ευρώ ή δίνονται σε συνάλλαγμα ή με ρήτρα συναλλάγματος.

ι. Προσφορά που δεν καλύπτει πλήρως απαράβατους όρους της διακήρυξης.

ια. Προσφορά που παρουσιάζει ουσιώδεις αποκλίσεις από τους όρους και τις τεχνικές απαιτήσεις της διακήρυξης.

ιβ. Μη υποβολή κάθε άλλου στοιχείου που προβλέπεται να υποβληθεί από την προσφορά.

ιγ. Κάθε ανακρίβεια δικαιολογητικών που θα διαπιστωθεί μετά από έλεγχο που δύναται να διενεργήσει η Αναθέτουσα Αρχή, είτε κατά την διάρκεια της διαγωνιστικής διαδικασίας, είτε κατά το χρόνο ισχύος της σύμβασης.

ιδ. Για οποιονδήποτε άλλο τυχόν λόγο που απορρέει από την παρούσα διακήρυξη και τις προβλέψεις του άρθρου 91 του Ν.4412/2016.

2. Δεν απορρίπτεται προσφορά υποψηφίου που πληρεί ένα εθνικό πρότυπο, το οποίο αποτελεί μεταφορά ευρωπαϊκού προτύπου, μία ευρωπαϊκή τεχνική έγκριση, μία κοινή τεχνική προδιαγραφή, ένα διεθνές πρότυπο ή ένα τεχνικό πλαίσιο αναφοράς που έχει εκπονηθεί από ευρωπαϊκό οργανισμό τυποποίησης, εφόσον τα εν λόγω πρότυπα ή

προδιαγραφές καλύπτουν τις επιδόσεις ή τις λειτουργικές απαιτήσεις που έχουν οριστεί με τη διακήρυξη. Όμως, σε αυτή την περίπτωση, ο οικονομικός φορέας υποχρεούται να αποδεικνύει στην προσφορά του, κατά τρόπον ικανοποιητικό για την Αναθέτουσα Αρχή και με κάθε ενδεδειγμένο μέσο, ότι η προσφερόμενη υπηρεσία, για την οποία δηλώνει ότι πληροί το ανωτέρω πρότυπο, ανταποκρίνεται πράγματι (ή υπερκαλύπτει) τις επιδόσεις ή λειτουργικές απαιτήσεις που ορίζει η διακήρυξη.

3. Οι λόγοι της προηγούμενης παραγράφου είναι ενδεικτικοί και όχι αποκλειστικοί, εφόσον από τη διακήρυξη και το Ν.4412/2016, προβλέπονται και άλλοι λόγοι για τους οποίους οι προσφορές κρίνονται απαράδεκτες.

4. Μη κανονικές προσφορές (άρθρο 26, παρ.3 του Ν.4412/2016) θεωρούνται συγκεκριμένα:

- 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.

5. Απαράδεκτες προσφορές (άρθρο 26, παρ.3 του Ν.4412/2016) θεωρούνται συγκεκριμένα:

- α. Όσες υποβάλλονται από προσφέροντες οι οποίοι δεν διαθέτουν τα απαιτούμενα προσόντα και
- β. Όσων η τιμή υπερβαίνει τον προϋπολογισμό της Αναθέτουσας Αρχής, όπως καθορίσθηκε και τεκμηριώθηκε πριν την έναρξη της διαδικασίας σύναψης σύμβασης, εκτός της περίπτωσης της παρ.3 του άρθρου 1 παρόντος Παραρτήματος.

### **Άρθρο 13°**

#### **Κρίση Αποτελεσμάτων Διαγωνισμού – Ανακοίνωση Κατακύρωσης**

1. Η Επιτροπή του διαγωνισμού με εισήγησή της μπορεί να προτείνει :

- α. Κατακύρωση της προμήθειας καυσίμου θέματος (άρθρο 105 του Ν.4412/2016).
- β. Ματαίωση των αποτελεσμάτων του διαγωνισμού, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 106 του Ν.4412/2016. Σε περίπτωση ματαίωσης του Διαγωνισμού, οι οικονομικοί φορείς δεν θα έχουν δικαίωμα αποζημίωσης για οποιοδήποτε λόγο.

2. Η κατακύρωση του διαγωνισμού θα γίνει από την Αναθέτουσα Αρχή και θα ανακοινωθεί εγγράφως στο μειοδότη, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 105 παραγρ.2 του Ν.4412/2016. Υπό την επιφύλαξη όσων αναφέρονται κατωτέρω, με την ανακοίνωση της κατακύρωσης η σύμβαση θεωρείται ως συναφθείσα, το δε έγγραφο της σύμβασης που ακολουθεί έχει αποδεικτικό μόνο χαρακτήρα.

3. Ο οικονομικός φορέας στον οποίο κατακυρώθηκε ή ανατέθηκε η προμήθεια, υποχρεούται να προσέλθει εντός (20) ημερών από την ημερομηνία κοινοποίησης της ανακοίνωσης, για την υπογραφή της σχετικής σύμβασης,



προσκομίζοντας και την προβλεπόμενη εγγύηση καλής εκτέλεσης αυτής. Η υπογραφή του συμφωνητικού έχει αποδεικτικό χαρακτήρα.

4. Η προθεσμία της προηγούμενης παραγράφου αναστέλλεται για όσο χρόνο κωλύεται η σύναψη της σύμβασης, λόγω της ύπαρξης προθεσμίας για την άσκηση ένστασης από άλλο διαγωνιζόμενο, ή λόγω της άσκησης προσφυγής ή, εν συνεχεία, λόγω της ύπαρξης προθεσμίας για την άσκηση αίτησης ασφαλιστικών μέτρων. Ομοίως, η προθεσμία υπογραφής της σύμβασης αναστέλλεται για όσο χρόνο ενδεχομένως ανασταλεί περαιτέρω η σύναψή της, κατόπιν άσκησης αίτησης ασφαλιστικών μέτρων ή έκδοσης προσωρινής διαταγής ή δικαστικής απόφασης με την οποία διατάσσονται ασφαλιστικά μέτρα.

5. Η απόφαση κατακύρωσης δεν παράγει τα έννομα αποτελέσματά της, εφόσον η Αναθέτουσα Αρχή δεν την κοινοποίησε σε όλους τους προσφέροντες. Τα έννομα αποτελέσματα της απόφασης κατακύρωσης και ιδίως η σύναψη της συμφωνίας πλαίσιο επέρχονται εφόσον και όταν συντρέξουν σωρευτικά τα εξής :

α. Άπρακτη πάροδος των προθεσμιών άσκησης των προβλεπόμενων στις κείμενες διατάξεις βοηθημάτων και μέσων στο στάδιο της προδικαστικής και δικαστικής προστασίας και από τις αποφάσεις αναστολών επί αυτών,

β. Κοινοποίησή της απόφασης κατακύρωσης στον/ους προσωρινό/ούς ανάδοχο/ους, εφόσον ο/οι τελευταίος/οι υποβάλει/ουν επικαιροποιημένα τα δικαιολογητικά του άρθρου 80 του Ν. 4412/16, έπειτα από σχετική πρόσκληση.

6. Εάν ο οικονομικός φορέας στον οποίο έγινε η ανακοίνωση, δεν προσέλθει να υπογράψει τη σύμβαση, ή δεν έχει προσκομίσει τα απαιτούμενα δικαιολογητικά, ή προσέλθει αλλά δεν καταθέσει εγγύηση καλής εκτέλεσης, ανακαλείται η δυνατότητα συμμετοχής του σε αυτή και οποιοδήποτε έννομο αποτέλεσμα απορρέει ένεκα αυτής και κηρύσσεται έκπτωτος με απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής, ύστερα από εισήγηση της Επιτροπής διενέργειας του διαγωνισμού. Στην περίπτωση αυτή η Αναθέτουσα Αρχή μπορεί να καλέσει τον επόμενο οικονομικό φορέα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά για να συμμετέχει στη σύμβαση εφαρμόζοντας αναλογικά την προγενέστερη διαδικασία. Εάν κανένας από τους προσφέροντες δεν προσέλθει για την υπογραφή του συμφωνητικού, η διαδικασία ανάθεσης ματαιώνεται, σύμφωνα με την περίπτ. δ' της παραγρ. 2 του άρθρου 106 του Ν. 4412/16.

#### **Άρθρο 14°** **Εγγυοδοσία**

1. Οι εγγυητικές επιστολές εκδίδονται από πιστωτικά ιδρύματα που λειτουργούν νόμιμα στα κράτη – μέλη της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου, ή στα κράτη – μέλη της Συμφωνίας Δημοσίων Συμβάσεων του Παγκόσμιου Οργανισμού Εμπορίου, που κυρώθηκε με το Ν. 2513/1997 (τ.Α' 139/ 27-6-97) και έχουν, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις, το δικαίωμα αυτό. Μπορούν επίσης να εκδίδονται από το ΕΤΑΑ – ΤΣΜΕΔΕ ή να παρέχονται με γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων με παρακατάθεση σε αυτό του αντίστοιχου χρηματικού ποσού. Τα αντίστοιχα έγγραφα των εγγυητικών επιστολών, αν δεν είναι διατυπωμένα στην Ελληνική, θα συνοδεύονται από επίσημη μετάφραση. Σε περίπτωση προσφορών ενώσεων προμηθευτών ή κοινοπραξιών, οι εγγυητικές επιστολές περιλαμβάνουν και τον όρο ότι η εγγύηση καλύπτει τις υποχρεώσεις όλων των μελών της ένωσης ή της κοινοπραξίας. Το ποσό των εγγυητικών επιστολών θα δίνεται σε ευρώ (€). Υποδείγματα

εγγυητικών επιστολών παρατίθενται στις Προσθήκες «1» και «2» του Παραρτήματος «B» της παρούσας.

## 2. Εγγυητική Επιστολή Συμμετοχής :

α. Κάθε προσφορά συνοδεύεται υποχρεωτικά από εγγύηση συμμετοχής υπέρ του συμμετέχοντος ποσοστού 2% επί της συνολικά προϋπολογισθείσας αξίας της σύμβασης, **ήτοι ποσού δεκαεννιά χιλιάδων οκτακοσίων ευρώ (19.800,00€).**

β. Η εγγυητική επιστολή πρέπει να έχει ισχύ τουλάχιστον για τριάντα (30) ημέρες μετά τη λήξη του χρόνου ισχύος της προσφοράς που ζητά η διακήρυξη. Το αυτό ισχύει και σε περίπτωση παράτασης της ισχύος της προσφοράς. Εγγύηση με μικρότερο χρόνο ισχύος δεν γίνεται δεκτή και έχει ως συνέπεια την απόρριψη της προσφοράς ως απαράδεκτης.

γ. Η εγγυητική επιστολή συμμετοχής επιστρέφεται:

(1) Στον ανάδοχο με την προσκόμιση της εγγυητικής επιστολής καλής εκτέλεσης.

(2) Στους λοιπούς προσφέροντες, μετά:

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

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

(γ) Την ολοκλήρωση του προσυμβατικού ελέγχου από το Ελεγκτικό Συνέδριο, σύμφωνα με το άρθρα 35 και 36 του Ν.4129/2013.

δ. Η εγγυητική επιστολή συμμετοχής καταπίπτει αν ο προσφέρων αποσύρει την προσφορά του κατά τη διάρκεια ισχύος αυτής, αν παρέχει ψευδή στοιχεία ή πληροφορίες (άρθρο 72 του Ν.4412/16), αν δεν προσκομίσει εγκαίρως τα δικαιολογητικά κατακύρωσης και αν δεν προσέλθει εγκαίρως για την υπογραφή της σύμβασης.

## 3. Εγγυητική Επιστολή Καλής Εκτέλεσης :

α. Για την καλή εκτέλεση των όρων της σύμβασης, ο εκάστοτε ανάδοχος υποχρεούται να καταθέσει έως την υπογραφή της σύμβασης εγγυητική επιστολή που θα καλύπτει ποσό ίσο με ποσοστό πέντε τοις εκατό (5%) επί της συμβατικής αξίας του αντικειμένου που κατακυρώθηκε σ' αυτόν χωρίς ΦΠΑ.

β. Ο χρόνος ισχύος της εγγυητικής επιστολής πρέπει να είναι μεγαλύτερος κατά δύο (2) τουλάχιστον μήνες από το συνολικό συμβατικό χρόνο παράδοσης των ειδών.

γ. Η ανωτέρω εγγυητική επιστολή επιστρέφεται στον ανάδοχο μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του συνόλου του συμβατικού αντικειμένου, την εκπλήρωση των συμβατικών του υποχρεώσεων, την εκκαθάριση τυχόν απαιτήσεων μεταξύ των συμβαλλομένων και την κατάθεση της αντίστοιχης εγγυητικής επιστολής καλής λειτουργίας. Η εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης καταπίπτει στην περίπτωση παράβασης των όρων της σύμβασης όπως αυτή ειδικότερα ορίζει.

δ. Σε περίπτωση τροποποίησης της σύμβασης κατά το άρθρο 132 του Ν.4412/2016, η οποία συνεπάγεται αύξηση της συμβατικής αξίας, ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να καταθέσει πριν την τροποποίηση, συμπληρωματική εγγύηση το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 5% επί του ποσού της αύξησης εκτός ΦΠΑ.

ε. Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης καλύπτει συνολικά και χωρίς διακρίσεις την εφαρμογή όλων των όρων της σύμβασης και κάθε απαίτηση της αναθέτουσας αρχής ή του κυρίου του έργου έναντι του αναδόχου.

#### 4. Εγγύηση προκαταβολής :

Παρέχεται η δυνατότητα χορήγησης έντοκης προκαταβολής στον οικονομικό φορέα μέχρι ποσοστού 50% επί της συνολικής συμβατικής αξίας χωρίς ΦΠΑ, εφόσον τούτο ζητηθεί με την οικονομική προσφορά του, σύμφωνα με τις διατάξεις των άρθρων 72 και 200 του Ν.4412/16).

5. Οι εγγυητικές επιστολές πρέπει να προβλέπουν ότι, σε περίπτωση κατάπτωσης τους, το οφειλόμενο ποσό υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον πάγιο τέλος χαρτοσήμου.

6. Κατά τα λοιπά, ισχύουν τα προβλεπόμενα από το άρθρο 72 του Ν.4412/16.

7. Οι εγγυητικές επιστολές πρέπει να είναι συμπληρωμένες σύμφωνα με τα επισυναπτόμενα της παρούσας διακήρυξης υποδείγματα. Διαφορετική διατύπωση της εγγυητικής επιστολής, λόγω χρήσης τυποποιημένων εντύπων από τα πιστωτικά ιδρύματα, δεν καθιστά την εγγύηση απαράδεκτη, εφόσον αυτή έχει το υποχρεωτικό περιεχόμενο που καθορίζεται από το νόμο και την παρούσα διακήρυξη.

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

### Άρθρο 15°

#### Προδικαστικές Προσφυγές

Στους οικονομικούς φορείς παρέχεται η δυνατότητα άσκησης προδικαστικής προσφυγής κατά των πράξεων ή παραλείψεων της Διοίκησης που αφορούν στη διαδικασία του διαγωνισμού έως και το στάδιο της έκδοσης κατακυρωτικής απόφασης, σύμφωνα με τα καθοριζόμενα στο Βιβλίο IV άρθρα 345 έως 374 του Ν.4412/16 (ΦΕΚ τ.Α' 147/8-8-16) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ) και στο Π.Δ 39/2017 (ΦΕΚ τ.Α' 64/4-5-17) «Κανονισμός Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών από την Αρχή Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών».

### Άρθρο 16°

#### Υπεργολαβίες

1. Στα έγγραφα του διαγωνισμού, η Αναθέτουσα Αρχή ζητάει από τον προσφέροντα να αναφέρει στην προσφορά του το τμήμα της σύμβασης που προτίθεται να αναθέσει υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, καθώς και τους υπεργολάβους που προτείνει (άρθρο 58 του Ν.4412/2016). Ο κύριος ανάδοχος υποχρεούται το αργότερο

κατά την έναρξη εκτέλεσης της, να αναφέρει στην Αναθέτουσα Αρχή το όνομα, τα στοιχεία επικοινωνίας και τους νόμιμους εκπροσώπους των υπεργολάβων του. Επίσης, υποχρεούται να γνωστοποιεί στην Αναθέτουσα Αρχή κάθε αλλαγή των πληροφοριών αυτών, κατά τη διάρκεια της σύμβασης, καθώς και τις απαιτούμενες πληροφορίες σχετικά με κάθε νέο υπεργολάβο, τον οποίο ο κύριος ανάδοχος χρησιμοποιεί στη συνέχεια.

2. Ο ανάδοχος δεν έχει δικαίωμα, χωρίς προηγούμενη γραπτή έγκριση της Αναθέτουσας Αρχής, να αναθέτει οποιοδήποτε μέρος ή σύνολο του συμβατικού αντικειμένου υπεργολαβικά σε τρίτο φυσικό ή νομικό πρόσωπο, το οποίο δεν έχει δηλωθεί στην προσφορά του.

3. Η τήρηση των υποχρεώσεων της παραγρ. 2 του άρθρου 18 του Ν.4412/16 από υπεργολάβους υπόκειται σε παρακολούθηση και έλεγχο από τις αρμόδιες εθνικές αρχές.

4. Για τη διασφάλιση τήρησης των υποχρεώσεων της προαναφερόμενης διάταξης, η Αναθέτουσα Αρχή μπορεί να επαληθεύσει τη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού για τους υπεργολάβους, ως τα άρθρα 73 και 74 του ίδιου νομοθετήματος. Στην περίπτωση αυτή, η Αναθέτουσα Αρχή:

α. Απαιτεί την αντικατάσταση του υπεργολάβου, όταν από την επαλήθευση προκύπτει ότι συντρέχουν υποχρεωτικοί λόγοι αποκλεισμού.

β. Δύναται να απαιτήσει την αντικατάσταση του υπεργολάβου, όταν από την επαλήθευση προκύπτει ότι συντρέχουν δυνητικοί λόγοι αποκλεισμού.

5. Αν το τμήμα ή τα τμήματα της σύμβασης που ο ανάδοχος είχε αναφέρει στην προσφορά του ή κατά την έναρξη εκτέλεσης ή κατά τη διάρκεια αυτής, ότι προτίθεται να αναθέσει υπεργολαβικά, υπερβαίνει το 30% της συνολικής συμβατικής αξίας, όπως έχει τροποποιηθεί, η Αναθέτουσα Αρχή:

α. Επαληθεύει υποχρεωτικά τη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού για τους υπεργολάβους.

β. Απαιτεί υποχρεωτικά την αντικατάσταση του υπεργολάβου, όταν από την επαλήθευση προκύπτει ότι συντρέχουν λόγοι αποκλεισμού.

6. Στις περιπτώσεις επαλήθευσης των λόγων αποκλεισμού, οι απαιτούμενες πληροφορίες συνοδεύονται από τις υπεύθυνες δηλώσεις των υπεργολάβων. Όταν οι υπεργολάβοι παρουσιάζονται μετά την ανάθεση της σύμβασης, προσκομίζουν τα πιστοποιητικά και λοιπά σχετικά δικαιολογητικά της Υπεύθυνης Δήλωσης.

7. Σε κάθε περίπτωση, την πλήρη ευθύνη για την ολοκλήρωση σύμβασης, φέρει αποκλειστικά ο κύριος ανάδοχος ανεξαρτήτως υπεργολαβιών και συνεργασιών του.

#### **Άρθρο 17°**

#### **Γλώσσα Εγγράφων Διαγωνισμού**

1. Τα έγγραφα της παρούσας σύμβασης έχουν συνταχθεί στην ελληνική γλώσσα με εξαίρεση διεθνείς ορολογίες που αφορούν σε τεχνικά θέματα (π.χ πιστοποιήσεις, πιστοποιητικά ποιότητας, κλπ).

2. Τα αποδεικτικά έγγραφα που υποβάλλονται για τη συμμετοχή στον παρόντα διαγωνισμό, συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη

μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα, σύμφωνα με τα καθοριζόμενα στην παραγρ. 10 του άρθρου 80 του Ν. 4412/16. Στα αλλοδαπά δημόσια έγγραφα και δικαιολογητικά εφαρμόζεται η Συνθήκη της Χάγης της 5.10.1961, που κυρώθηκε με το ν. 1497/1984 (Α' 188) και φέρουν την επισημείωση της Σύμβασης της Χάγης.

3. Τα ενημερωτικά και τεχνικά φυλλάδια και άλλα έντυπα –εταιρικά ή μη– με ειδικό τεχνικό περιεχόμενο μπορούν να υποβάλλονται σε άλλη γλώσσα, εφόσον δεν είναι δυνατό να αποδοθούν στην Ελληνική, χωρίς να συνοδεύονται από μετάφραση στην ελληνική.

### **Άρθρο 18°** **Χρόνος και Τρόπος Πρόσβασης στα Έγγραφα**

Οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στη διαγωνιστική διαδικασία έχουν πρόσβαση στα έγγραφα που παράγονται στο σύστημα με τον τρόπο και στο χρόνο που ορίζεται από τις κατά περίπτωση κείμενες διατάξεις, εφαρμοζόμενων κατά τα λοιπά των διατάξεων του άρθρου 5 του Ν.2690/1999, των διατάξεων για το ηλεκτρονικό δημόσιο έγγραφο (ΥΑΠ/Φ.40.4/3/1031/2012 ΦΕΚ τ.Β'1317/23-4-12) και αυτών του άρθρου 36 του Ν.4412/2016.

<b>ΜΕΡΟΣ Γ΄</b>	<b>ΕΚΤΕΛΕΣΗ ΤΟΥ ΣΥΜΒΑΤΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ</b>
-----------------	---

### **Άρθρο 19°** **Κατάρτιση της Σύμβασης**

1. Μετά την ανακοίνωση της κατακύρωσης και με την επιφύλαξη όσων ορίζονται στο άρθρο 13 της παρούσας, υπογράφεται από τα συμβαλλόμενα μέρη σύμβαση, σύμφωνα με τους όρους που καθορίζονται από την παρούσα.

2. Η Υπηρεσία συμπληρώνει στο κείμενο της σύμβασης τα στοιχεία της προσφοράς του προσωρινού μειοδότη, με την οποία συμμετείχε αυτός στον διαγωνισμό και η οποία έγινε αποδεκτή με την κατακύρωση του αποτελέσματος του διαγωνισμού σ' αυτόν. Δεν χωρεί διαπραγμάτευση στο κείμενο της σύμβασης που επισυνάφθηκε στην διακήρυξη του διαγωνισμού, ούτε καθ' οιονδήποτε τρόπο τροποποίηση ή συμπλήρωση της προσφοράς του προσωρινού μειοδότη.

3. Το κείμενο της σύμβασης κατισχύει κάθε άλλου κειμένου στο οποίο τούτο στηρίζεται, όπως προσφορά, διακήρυξη και απόφαση κατακύρωσης ή ανάθεσης, εκτός κατάδελων σφαλμάτων ή παραδρομών.

4. Η σύμβαση που υπογράφεται περιλαμβάνει όλα τα στοιχεία της εκτέλεσης προμήθειας θέματος, οπωσδήποτε όμως αυτά που αναφέρονται στο προσάρτημα V του βιβλίου 1, του Ν.4412/2016.

5. Σε αντικειμενικά δικαιολογημένες περιπτώσεις, εφόσον συμφωνήσουν προς τούτο και τα δύο συμβαλλόμενα μέρη, μπορεί να τροποποιείται η σύμβαση, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου συλλογικού οργάνου.

6. Η σύμβαση θεωρείται ότι εκτελέστηκε όταν :

α. Παραλήφθηκε οριστικά (ποσοτικά και ποιοτικά) το συμβατικό αντικείμενο και έγινε η αποπληρωμή του αντίστοιχου συμβατικού τιμήματος, αφού προηγουμένως επιβλήθηκαν τυχόν κυρώσεις ή εκπτώσεις **και**

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

**Άρθρο 20°**  
**Κήρυξη Οικονομικού Φορέα ως Εκπτώτου**

1. Ο ανάδοχος κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από την ανάθεση που έγινε στο όνομα του και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν (άρθρο 203 του Ν. 4412/2016), με απόφαση του αρμοδίου αποφαινόμενου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου:

α. Στην περίπτωση της παραγράφου 5 του άρθρου 105 του Ν. 4412/2016,

β. Εφόσον δε φόρτωσε, παρέδωσε ή αντικατέστησε το συμβατικό αντικείμενο ή δεν επισκεύασε ή συντήρησε αυτό μέσα στον συμβατικό χρόνο ή στον χρόνο παράτασης που του δόθηκε, σύμφωνα με όσα προβλέπονται στο άρθρο 206 του Ν. 4412/16.

2. Ο οικονομικός φορέας δεν κηρύσσεται, έκπτωτος από την κατακύρωση ή ανάθεση ή την σύμβαση όταν :

α. Η σύμβαση δεν υπογράφηκε ή το υλικό δεν φορτώθηκε ή παραδόθηκε ή αντικαταστάθηκε με ευθύνη του φορέα που εκτελεί τη σύμβαση.

β. Συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας.

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

α. Ολική κατάπτωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης της σύμβασης, κατά περίπτωση.

β. Είσπραξη εντόκως της προκαταβολής που χορηγήθηκε στον έκπτωτο από τη σύμβαση ανάδοχο είτε από ποσόν που δικαιούται να λάβει είτε με κατάθεση του ποσού από τον ίδιο είτε με κατάπτωση της εγγύησης προκαταβολής. Ο υπολογισμός των τόκων γίνεται από την ημερομηνία λήψης της προκαταβολής από τον ανάδοχο μέχρι την ημερομηνία έκδοσης της απόφασης κήρυξης του ως εκπτώτου, με το ισχύον κάθε φορά ανώτατο όριο επιτοκίου για τόκο από δικαιοπραξία, από την ημερομηνία δε αυτή και μέχρι της επιστροφής της, με το ισχύον κάθε φορά επιτόκιο για τόκο υπερημερίας.

4. Επιπλέον μπορεί να επιβληθεί προσωρινός αποκλεισμός του αναδόχου από το σύνολο των συμβάσεων προμηθειών ή υπηρεσιών των φορέων που εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής του παρόντος νόμου κατά τα ειδικότερα προβλεπόμενα στο άρθρο 74 του Ν. 4412/2016.

5. Η Υπηρεσία δικαιούται να καταγγείλει αμέσως και αζημίως εν όλω ή εν μέρει κατά την κρίση της την παρούσα, είτε να υπαναχωρήσει της σύμβασης εν όλω ή εν μέρει κατά την κρίση της, επιφυλασσόμενη κάθε άλλου νομίμου δικαιώματός του, στην περίπτωση που :

α. Δεν εκτελέσει ο οικονομικός φορέας τα συμφωνηθέντα στα προηγούμενα άρθρα.

β. Δεν τηρήσει ο οικονομικός φορέας οποιοδήποτε όρο της σύμβασης και της σχετικής διακήρυξης, τούτων θεωρουμένων όλων ουσιωδών.

γ. Ο οικονομικός φορέας πτωχεύσει, τεθεί υπό αναγκαστική διαχείριση ή εκκαθάριση, λυθεί ή ανακληθεί η άδεια λειτουργίας του ή γίνουν πράξεις αναγκαστικής εκτελέσεως σε βάρος του, στο σύνολο ή σε σημαντικό μέρος των περιουσιακών του στοιχείων, σε εκτέλεση τελεσίδικων δικαστικών αποφάσεων.

6. Η Υπηρεσία δεν ευθύνεται για τυχόν έξοδα, απώλειες, ζημιές και δαπάνες του οικονομικού φορέα που προκλήθηκαν από την άσκηση ένδικων μέσων κατά του σχετικού διαγωνισμού.

7. Εκτός από τις κυρώσεις που προβλέπονται στο Ν. 4412/16, ο οικονομικός φορέας ευθύνεται και για κάθε ζημία που τυχόν θα προκύψει εις βάρος της Υπηρεσίας από την μη εκτέλεση ή την κακή εκτέλεση της σύμβασης.

8. Ο οικονομικός φορέας υποχρεούται στην καταβολή αποζημίωσης στην Υπηρεσία, σε περίπτωση που το συμβατικό αντικείμενο εκτελεστεί πλημμελώς και προκληθεί βλάβη, φθορά ή καταστροφή υλικού και εγκαταστάσεων της Υπηρεσίας.

#### **Άρθρο 21°**

#### **Κυρώσεις για Εκπρόθεσμη Παράδοση Προμήθειας**

1. Κατά την υλοποίηση της σύμβασης, σε περίπτωση που το υλικό φορτωθεί, παραδοθεί ή αντικατασταθεί μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου και μέχρι λήξης του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε, σύμφωνα με το άρθρο 209 του Ν.4412/16, επιβάλλεται πρόστιμο 5% επί της συμβατικής αξίας της ποσότητας που παραδόθηκε εκπρόθεσμα.

2. Το παραπάνω πρόστιμο υπολογίζεται επί της συμβατικής αξίας των εκπρόθεσμα παραδοθέντων υλικών, χωρίς τον 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 αποφαινομένου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου, δεν λαμβάνεται υπόψιν ο χρόνος που παρήλθε πέραν του εύλογου, κατά τα διάφορα στάδια των διαδικασιών, για το οποίο δεν ευθύνεται ο οικονομικός φορέας και παρατείνεται, αντίστοιχα, ο χρόνος φόρτωσης-παράδοσης.

4. Εφόσον ο οικονομικός φορέας έχει λάβει προκαταβολή, εκτός από το προβλεπόμενο κατά τα ανωτέρω πρόστιμο, καταλογίζεται σε βάρος του και τόκος επί του ποσού της προκαταβολής, που υπολογίζεται από την επόμενη της λήξης του συμβατικού

χρόνου, μέχρι την προσκόμιση του συμβατικού υλικού, με το ισχύον κάθε φορά ανώτατο όριο του ποσοστού του τόκου υπερημερίας.

5. Η είσπραξη του προστίμου και των τόκων επί της προκαταβολής γίνεται με παρακράτηση από το ποσό πληρωμής του οικονομικού φορέα ή, σε περίπτωση ανεπάρκειας ή έλλειψης αυτού, με ισόποση κατάπτωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης και προκαταβολής αντίστοιχα, εφόσον ο οικονομικός φορέας δεν καταθέσει το απαιτούμενο ποσό.

6. Σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, το πρόστιμο και οι τόκοι επιβάλλονται αναλόγως σε όλα τα μέλη της ένωσης.

7. Με την απόφαση κήρυξης του οικονομικού φορέα εκπτώτου από τη σύμβαση μπορεί να του παρασχεθεί η δυνατότητα παράδοσης των ειδών μέχρι την προηγούμενη της ημερομηνίας διενέργειας του διαγωνισμού που γίνεται σε βάρος του, πέραν της οποίας ουδεμία υπηρεσία γίνεται δεκτή.

8. Σε περίπτωση παράδοσης των ειδών, υπό την επιφύλαξη των κατ' αντιστοιχία οριζόμενων στο άρθρο 54 του Ν. 4412/16, που παρουσιάζονται παρεκκλίσεις από τους όρους της σύμβασης, χωρίς όμως να επηρεάζεται η καταλληλότητά τους και η δυνατότητα αξιοποίησής των, είναι δυνατή η παραλαβή τους, με έκπτωση επί της συμβατικής τιμής, έπειτα από απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής, κατά τη αντίστοιχη διαδικασία του άρθρου 208 του ίδιου νόμου.

9. Όλες οι παραπάνω κυρώσεις επιβάλλονται από την Υπηρεσία μετά από προηγούμενη κλήση προς απολογία του οικονομικού φορέα και αφού έχει συνταχθεί για κάθε περίπτωση πρακτικό της Επιτροπής Ελέγχου που να διαπιστώνει κατά τρόπο επαρκή την παράβαση.

10. Για την επιβολή των ανωτέρω κυρώσεων – προστίμων, η επιτροπή ελέγχου συντάσσει σχετικό πρωτόκολλο, ενεργώντας είτε αυτεπάγγελα από δική της πρωτοβουλία, είτε κατόπιν σχετικής παραγγελίας της Μονάδας, είτε ύστερα από έγγραφη ή προφορική επισήμανση της παράβασης από τμήματα της Υπηρεσίας.

11. Η είσπραξη του προστίμου γίνεται, με παρακράτηση από το ποσό του οικονομικού φορέα που έχει να λάβει ή σε περίπτωση ανεπάρκειας ή έλλειψης αυτού, με ισόποση κατάπτωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης, εφόσον ο οικονομικός φορέας δεν καταθέσει το απαιτούμενο ποσό.

12. Σε περίπτωση παράδοσης των ειδών, υπό την επιφύλαξη των κατ' αντιστοιχία οριζόμενων στο άρθρο 54 του Ν. 4412/16, που παρουσιάζονται παρεκκλίσεις από τους όρους της σύμβασης, χωρίς όμως να επηρεάζεται η καταλληλότητά τους και η δυνατότητα αξιοποίησής των, είναι δυνατή η παραλαβή τους, με έκπτωση επί της συμβατικής τιμής, έπειτα από απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής, κατά τη αντίστοιχη διαδικασία του άρθρου 208 του ίδιου νόμου.

13. Σε περίπτωση ένωσης/κοινοπραξίας, το πρόστιμο επιβάλλεται αναλογικά σε όλα τα μέλη της ένωσης.

14. Οι παραπάνω επιβαλλόμενες κυρώσεις επιβάλλονται ανεξαρτήτως της άσκησης ποινικής δίωξης κατά του οικονομικού φορέα, εάν η παράβασή του αποτελεί και αξιόποιο αδίκημα.



15. Εκτός από τις κυρώσεις παραπάνω, ο οικονομικός φορέας ευθύνεται και για κάθε ζημία που τυχόν θα προκύψει εις βάρος της Αναθέτουσας Αρχής από την μη εκτέλεση ή την κακή εκτέλεση της σύμβασης.

16. Οι ανωτέρω κυρώσεις είναι ανεξάρτητες από κάθε άλλη αξίωση της Υπηρεσίας για κάθε θετική ή αποθετική ζημία της, που προήλθε άμεσα ή έμμεσα από την άρνηση του οικονομικού φορέα να εκπληρώσει έγκαιρα και σωστά τις συμβατικές του υποχρεώσεις.

17. Οι ως άνω ρήτρες καθυστέρησης επιβάλλονται με τους ίδιους όρους και στην περίπτωση υπέρβασης τυχόν τμηματικών προθεσμιών από υπαιτιότητα του οικονομικού φορέα.

18. Για την απόρριψη συμβατικών ειδών και την αντικατάσταση αυτών ισχύουν οι διατάξεις του άρθρου 213 του Ν. 4412/16.

### **Άρθρο 22°** **Ανωτέρα Βία**

1. Δεν επιβάλλονται κυρώσεις στον οικονομικό φορέα, αλλά χορηγείται κατά την κρίση της Αναθέτουσας Αρχής παράταση των συμβατικών προθεσμιών παράδοσης καυσίμου εφόσον διαπιστωθεί υπαιτιότητα της Υπηρεσίας ή ανωτέρα βία εξ αιτίας της οποίας προκαλείται αδυναμία εκτέλεσης των συμβατικών υποχρεώσεων μέσα στο συμβατικό χρόνο.

2. Η απόδειξη της ανωτέρας βίας βαρύνει τον οικονομικό φορέα, ο οποίος μέσα σε είκοσι (20) ημέρες από τότε που συνέβησαν τα περιστατικά της ανωτέρας βίας οφείλει να αναφέρει αυτά εγγράφως στην Υπηρεσία προσκομίζοντας τα απαραίτητα αποδεικτικά στοιχεία (άρθρο 204 του Ν.4412/2016).

3. Ως περιπτώσεις ανωτέρας βίας αναφέρονται ενδεικτικά οι παρακάτω:

α. Γενική ή μερική απεργία που συνεπάγεται τη διακοπή των εργασιών του καταστήματος ή του εργοστασίου του οικονομικού φορέα.

β. Γενική ή μερική πυρκαγιά στο κατάστημα ή στο εργοστάσιο του οικονομικού φορέα.

γ. Πλημμύρα.

δ. Σεισμός.

ε. Διακοπή παροχής του ηλεκτρικού ρεύματος στον οικονομικό φορέα ή τους υπεργολάβους ή τους συνεργάτες του ή βλάβη των μηχανημάτων αυτών, που πιστοποιείται από αρμόδιο όργανο του ΥΠΕΘΑ στη βάση επηρεασμού εκτέλεσης της σύμβασης.

στ. Εμπορικός αποκλεισμός μεταφορών (διεθνούς δικτύου).

ζ. Εμπορικός αποκλεισμός εισαγωγής (EMBARGO).

η. Τρομοκρατική Ενέργεια.

4. Δεν συνιστούν λόγους ανωτέρας βίας:

α. Η μερική/ολική επιστράτευση ή ο πόλεμος. Απεναντίας, στην περίπτωση αυτή, τα καύσιμα θα χορηγούνται στον αγοραστή κατά απόλυτη προτεραιότητα.

β. Γεγονότα που εντάσσονται στο πλαίσιο των κινδύνων της επαγγελματικής δραστηριότητας του οικονομικού φορέα, των υπεργολάβων και των συνεργατών του, δυνάμενα να επηρεάσουν δυσμενώς την εκπλήρωση των συμβατικών υποχρεώσεων.

5. Σε περίπτωση ανεπάρκειας του συμβατικού είδους για λόγους ανωτέρας βίας, ο προμηθευτής κατανέμει τη διαθέσιμη - προσφερόμενη ποσότητα με βάση τις ποσότητες του προγράμματος παραλαβών της συγκεκριμένης περιόδου λαμβάνοντας όμως υπ' όψιν τις ανάγκες του αγοραστή κατά απόλυτη προτεραιότητα.

6. Αφού αρθούν οι λόγοι της ανωτέρας βίας, ο προμηθευτής θα καταβάλει κάθε δυνατή προσπάθεια να προγραμματίσει την παράδοση των ποσοτήτων που δεν παραδόθηκαν κατά τη διάρκεια της ανωτέρας βίας προς αποκατάσταση του προγράμματος στις εκάστοτε τρέχουσες τιμές αλλά χωρίς να υποληφθεί στις ποσότητες του τρέχοντος προγράμματος παραδόσεως και κατά προτεραιότητα σε σχέση με τους άλλους πελάτες.

#### **Άρθρο 23°** **Εκχώρησεις**

1. Απαγορεύεται η εκχώρηση από τον ανακηρυχθέντα μειοδότη σε οποιονδήποτε τρίτο, των υποχρεώσεων και δικαιωμάτων που απορρέουν από τη σύμβαση που θα συναφθεί μεταξύ αυτού και της αρμόδιας Υπηρεσίας.

2. Μόνη εξαίρεση αποτελεί η εκχώρηση του συμβατικού τιμήματος (δικαίωμα του οικονομικού φορέα) σε αναγνωρισμένο Τραπεζικό Ίδρυμα, μετά από αίτημά του και έγκριση της Αναθέτουσας Αρχής.

#### **Άρθρο 24°** **Εμπιστευτικότητα**

1. Ο οικονομικός φορέας, καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης, οφείλει να τηρεί απόρρητες οποιασδήποτε φύσης και είδους πληροφορίες που περιέρχονται σε αυτόν, τυχαία ή ένεκα της εκτελέσεως του συμβατικού αντικειμένου που θα αναλάβει.

2. Η υποχρέωση αυτή καταλαμβάνει και το πάσης φύσεως Προσωπικό του. Ο οικονομικός φορέας δε δικαιούται να χρησιμοποιήσει κάποιες από τις εν λόγω πληροφορίες για σκοπό άλλον από τον αναγκαίο για την εκτέλεση των συμβατικών του υποχρεώσεων και να γνωστοποιεί κάποιες από τις εν λόγω πληροφορίες σε οποιονδήποτε άλλον τρίτο φυσικό ή νομικό πρόσωπο, εκτός όσων βρίσκονται σε άμεση ή έμμεση επαγγελματική εξάρτηση από τον οικονομικό φορέα κατά την εκτέλεση της σύμβασης. Η αποκάλυψη πληροφοριών σε οποιοδήποτε τρίτο πρόσωπο θα πρέπει να γίνεται εμπιστευτικά και μόνο στο βαθμό που αυτό είναι αναγκαίο, για την εκτέλεση των συμβατικών του υποχρεώσεων.

3. Ο οικονομικός φορέας δε δύναται να προβαίνει σε δημόσιες δηλώσεις χωρίς την προηγούμενη συναίνεση της Υπηρεσίας, ούτε να συμμετέχει σε δραστηριότητες

ασυμβίβαστες με τις υποχρεώσεις του απέναντι στην Υπηρεσία, ενώ δε δεσμεύει αυτή με κανένα τρόπο, χωρίς την προηγούμενη γραπτή της συναίνεση.

4. Οι προαναφερόμενοι όροι περί εμπιστευτικότητας δεσμεύουν τον οικονομικό φορέα και μετά την ολοκλήρωση του έργου του εις το διηνεκές.

#### **Άρθρο 25°**

##### **Διαδικασία Επίλυσης Διαφορών**

1. Κάθε διαφορά που ανακύπτει κατά τη διάρκεια ισχύος της σύμβασης (ή και μετά τη λήξη της, εφόσον απορρέει απ' αυτήν) μεταξύ της Υπηρεσίας και του οικονομικού φορέα και αφορά (ενδεικτικά) την εκτέλεση των όρων ή την ερμηνεία αυτών, τον προσδιορισμό ή/ και την εκπλήρωση των συμβατικών υποχρεώσεων των μερών ή την καθ' οιονδήποτε τρόπο λύση των, επιλύεται κατ' αρχήν, ανεξαρτήτως του χρόνου γενέσεώς της, από την Υπηρεσία, προς την οποία ο οικονομικός φορέας πρέπει να απευθύνει σχετική αίτηση. Η Αναθέτουσα Αρχή αποφασίζει οριστικά εντός εύλογου χρόνου με αιτιολογημένη απόφασή της, η οποία γνωστοποιείται εγγράφως στον ενδιαφερόμενο, με αποδεικτικό παραλαβής ή σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν.2672/1998. Εάν η Αναθέτουσα Αρχή δεν εκδώσει απόφαση επί της αιτήσεως μέσα σε δύο (2) μήνες από την ημέρα υποβολής της ή αν ο οικονομικός φορέας δεν αποδεχθεί την απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής, τότε οποιοδήποτε από τα μέρη δικαιούται να εισαγάγει τη διαφορά προς επίλυση ενώπιον των αρμοδίων Δικαστηρίων.

2. Για ορισμένες περιπτώσεις, εφόσον συμφωνούν και τα δύο μέρη, αντί των δικαστηρίων είναι δυνατή και η προσφυγή των συμβαλλομένων σε διαιτησία σύμφωνα με την ελληνική νομοθεσία.

3. Ειδικά για την περίπτωση απόρριψης του συμβατικού αντικειμένου κατά τη διαδικασία παραλαβής του, οι διαφορές επιλύονται αναλογικά σύμφωνα με τα προβλεπόμενα από το άρθρο 208 του Ν.4412/2016

4. Κάθε διαφωνία ή διαφορά που θα απορρέει από τη σύμβαση ή θα σχετίζεται με αυτήν χωρίς να διευθετείται κατά τον ανωτέρω τρόπο, θα επιλύεται αποκλειστικά από τα αρμόδια Ελληνικά δικαστήρια.

#### **Άρθρο 26°**

##### **Δικαίωμα Μονομερούς Λύσης της Σύμβασης**

Η Αναθέτουσα Αρχή μπορεί, υπό τις προϋποθέσεις που ορίζουν οι κείμενες διατάξεις, να καταγγέλλει μία δημόσια σύμβαση κατά την διάρκεια της εκτέλεσής της, εφόσον :

α. Η σύμβαση έχει υποστεί ουσιώδη τροποποίηση, που θα απαιτούσε νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης δυνάμει του άρθρου 132 του Ν. 4412/16,

β. Ο ανάδοχος, κατά το χρόνο της ανάθεσης της σύμβασης, τελούσε σε μία από τις καταστάσεις που αναφέρονται στην παραγρ. 1 του άρθρου 73 του Ν. 4412/16 και, ως εκ τούτου, θα έπρεπε να έχει αποκλεισθεί από την διαδικασία της σύναψης σύμβασης,

γ. Η σύμβαση δεν έπρεπε να ανατεθεί στον ανάδοχο λόγω σοβαρής παραβίασης των υποχρεώσεων που υπέχει από τις Συνθήκες και την Οδηγία 2014/24/ΕΕ,

η οποία έχει αναγνωριστεί με απόφαση του Δικαστηρίου της Ένωσης στο πλαίσιο διαδικασίας δυνάμει του άρθρου 258 της ΣΛΕΕ.

**Άρθρο 27°**  
**Λοιπές Διατάξεις**

1. Η παρούσα διακήρυξη και η σύμβαση διέπονται αποκλειστικά από το Ελληνικό Δίκαιο. Για κάθε διαφορά, διένεξη πάνω στους όρους της παρούσας διακήρυξης και της σύμβασης που θα υπογραφεί, ο ανάδοχος υπάγεται στην αποκλειστική αρμοδιότητα των ελληνικών Δικαστηρίων.

2. Για ό,τι δεν προβλέπεται στην παρούσα διακήρυξη, ισχύουν οι κείμενες διατάξεις των περί προμηθειών νόμων, προεδρικών διαταγμάτων και υπουργικών αποφάσεων, τις οποίες θεωρείται ότι γνωρίζουν οι συμμετέχοντες στο διαγωνισμό και δεν μπορούν να επικαλεστούν άγνοιά τους.

3. Εάν κατά τη διάρκεια εκτέλεσης του συμβατικού αντικειμένου, προκύπτουν αλλαγές στο χρονοδιάγραμμα ενεργειών, τότε οι αλλαγές αυτές θα υποβάλλονται ως εισηγήσεις στην Αναθέτουσα Αρχή, η οποία και θα τις εγκρίνει κατά περίπτωση ή θα τις απορρίπτει.

4. Καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης του συμβατικού αντικειμένου, ο οικονομικός φορέας πρέπει να συνεργάζεται στενά με την Αναθέτουσα Αρχή, υποχρεούται δε να λαμβάνει υπόψη του οποιεσδήποτε παρατηρήσεις της σχετικά με την εκτέλεσή του.

5. Ο οικονομικός φορέας θα είναι πλήρως και αποκλειστικά υπεύθυνος για την τήρηση της ισχύουσας νομοθεσίας σε σχέση με την υλοποίηση του συμβατικού αντικειμένου από τα στελέχη του που θα ασχοληθούν ή θα παράσχουν οποιεσδήποτε υπηρεσίες σε σχέση με την υπογραφείσα σύμβαση. Σε περίπτωση οποιασδήποτε παράβασης ή ζημίας που προκληθεί σε τρίτους υποχρεούται μόνος αυτός προς αποκατάστασή της.

6. Ο οικονομικός φορέας οφείλει να ενεργεί με επιμέλεια και φροντίδα, ώστε να εμποδίζει πράξεις ή παραλείψεις, που θα μπορούσαν να έχουν αποτέλεσμα αντίθετο με το συμφέρον της Αναθέτουσας Αρχής.

Σμήναρχος (Ο) Αθανάσιος Μερτζεμεκίδης  
Διοικητής ΥΠ/ΠΑ

(Αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της διακήρυξης υπ' αριθμ. 55/2017)

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ «Β»**  
**ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ**

**ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ**

<b>ΜΕΡΟΣ Α΄</b>	<b>ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ – ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ</b>
Άρθρο 1 <sup>ο</sup>	Πρόσθετα Στοιχεία Τεχνικής Προσφοράς
Άρθρο 2 <sup>ο</sup>	Κατάρτιση Οικονομικής Προσφοράς
Άρθρο 3 <sup>ο</sup>	Πρόσθετα Δικαιολογητικά Κατακύρωσης
<b>ΜΕΡΟΣ Β΄</b>	<b>ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΚΤΕΛΕΣΗ ΤΟΥ ΣΥΜΒΑΤΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ</b>
Άρθρο 4 <sup>ο</sup>	Παράδοση-Παραλαβή του Συμβατικού Αντικειμένου
Άρθρο 5 <sup>ο</sup>	Πληρωμές
Άρθρο 6 <sup>ο</sup>	Ασφάλεια Σημείων Φόρτωσης
Άρθρο 7 <sup>ο</sup>	Κωδικοποίηση Υλικών
Άρθρο 8 <sup>ο</sup>	Γενικές Επισημάνσεις

**ΜΕΡΟΣ Α΄ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ – ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ****Άρθρο 1°****Πρόσθετα Στοιχεία της Τεχνικής Προσφοράς**

1. **[Γενικοί Όροι (ΓΟ) : άρθρο 5, παραγρ. 1β.(2)]** Εκτός από τα προβλεπόμενα στο άρθρο 5, παραγρ. 1β.(2) των Γενικών Όρων δικαιολογητικά, στο φάκελο της τεχνικής προσφοράς, επί ποινή απορρίψεως, θα πρέπει να περιλαμβάνονται τα εξής:

α. Δελτία Δεδομένων Ασφαλείας (Material Safety Data Sheet – MSDS).

β. Υπεύθυνη δήλωση του άρθρου 8 παραγρ. 4 του Ν.1599/86, όπως εκάστοτε ισχύει, υπογεγραμμένη ψηφιακά, με ημερομηνία υπογραφής εντός των τελευταίων τριάντα (30) ημερολογιακών ημερών προ της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής των προσφορών χωρίς να απαιτείται θεώρηση γνησίου υπογραφής από αρμόδια διοικητική αρχή ή ΚΕΠ, στην οποία θα δηλώνεται ότι ο οικονομικός φορέας τηρεί τις υποχρεώσεις του που απορρέουν από τις διατάξεις της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας (άρθρο 18 παρ. 2 του Ν. 4412/16), που έχουν θεσπισθεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α' του Ν.4412/2016.

γ. Υπεύθυνη δήλωση του άρθρου 8 παραγρ. 4 του Ν.1599/86, όπως εκάστοτε ισχύει, υπογεγραμμένη ψηφιακά, με ημερομηνία υπογραφής εντός των τελευταίων τριάντα (30) ημερολογιακών ημερών προ της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής των προσφορών χωρίς να απαιτείται θεώρηση γνησίου υπογραφής από αρμόδια διοικητική αρχή ή ΚΕΠ, στην οποία θα δηλώνεται ότι ο οικονομικός φορέας έχει λάβει γνώση της διάταξης της παραγράφου 12 του άρθρου 66 του Ν.Δ 1400/73 και δεν θα χρησιμοποιήσει (άμεσα ή έμμεσα) αντιπροσώπους μόνιμους στην εφεδρεία αξιωματικούς ή μόνιμους απόστρατους αξιωματικούς που έχουν ανακληθεί στην ενέργεια για τους οποίους δεν έχει παρέλθει πενταετία από την αποστρατεία τους.

δ. Υπεύθυνη δήλωση του άρθρου 8 παραγρ. 4 του Ν.1599/86, όπως εκάστοτε ισχύει, υπογεγραμμένη ψηφιακά, με ημερομηνία υπογραφής εντός των τελευταίων τριάντα (30) ημερολογιακών ημερών προ της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής των προσφορών χωρίς να απαιτείται θεώρηση γνησίου υπογραφής από αρμόδια διοικητική αρχή ή ΚΕΠ, για την επιχειρηματική μονάδα στην οποία θα παραχθεί το προϊόν, καθώς και για την αποδοχή ότι η παραγωγή του τελικού προϊόντος θα γίνει από την επιχείρηση στην οποία ανήκει ή η οποία εκμεταλλεύεται ολικά ή μερικά τη μονάδα παραγωγής του τελικού προϊόντος και ότι ο νόμιμος εκπρόσωπος της επιχείρησης αυτής έχει αποδεχθεί έναντι του συμμετέχοντα την εκτέλεση της συγκεκριμένης προμήθειας, σε περίπτωση κατακύρωσης στον προμηθευτή υπέρ του οποίου έγινε η αποδοχή.

ε. Υπεύθυνη δήλωση του άρθρου 8 παραγρ. 4 του Ν.1599/86, όπως εκάστοτε ισχύει, υπογεγραμμένη ψηφιακά, με ημερομηνία υπογραφής εντός των τελευταίων τριάντα (30) ημερολογιακών ημερών προ της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής των προσφορών χωρίς να απαιτείται θεώρηση γνησίου υπογραφής από αρμόδια διοικητική αρχή ή ΚΕΠ, περί αποδοχής της Ρήτρας Κωδικοποίησης, όπως καθορίζεται αναλυτικότερα στο άρθρο 7 και στην Προσθήκη «6» του παρόντος Παραρτήματος. Η αποδοχή της Ρήτρας Κωδικοποίησης αποτελεί ΑΠΑΡΑΒΑΤΟ ΟΡΟ.

στ. Υπεύθυνη δήλωση του άρθρου 8 παραγρ. 4 του Ν.1599/86, όπως εκάστοτε ισχύει, υπογεγραμμένη ψηφιακά, με ημερομηνία υπογραφής εντός των τελευταίων τριάντα (30) ημερολογιακών ημερών προ της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής των προσφορών χωρίς να απαιτείται θεώρηση γνησίου υπογραφής από αρμόδια διοικητική αρχή ή ΚΕΠ, για το χρόνο παράδοσης των υπό προμήθεια ειδών, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο Παράρτημα «Δ» της παρούσας.

ζ. Υπεύθυνη δήλωση του άρθρου 8 παραγρ. 4 του Ν.1599/86, όπως εκάστοτε ισχύει, υπογεγραμμένη ψηφιακά, με ημερομηνία υπογραφής εντός των τελευταίων τριάντα (30) ημερολογιακών ημερών προ της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής των προσφορών χωρίς να απαιτείται θεώρηση γνησίου υπογραφής από αρμόδια διοικητική αρχή ή ΚΕΠ, με την οποία θα δηλώνεται η συμμόρφωση του προσφερόμενου είδους με την αντίστοιχη Τεχνική Προδιαγραφή του Παραρτήματος «Γ» της παρούσας.

η. Υπεύθυνη δήλωση του άρθρου 8 παραγρ. 4 του Ν.1599/86, όπως εκάστοτε ισχύει, υπογεγραμμένη ψηφιακά, με ημερομηνία υπογραφής εντός των τελευταίων τριάντα (30) ημερολογιακών ημερών προ της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής των προσφορών χωρίς να απαιτείται θεώρηση γνησίου υπογραφής από αρμόδια διοικητική αρχή ή ΚΕΠ, με την οποία θα αναλαμβάνεται η υποχρέωση για την έγκαιρη και προσήκουσα προσκόμιση των επιπρόσθετων δικαιολογητικών κατακύρωσης ως καθορίζονται στο άρθρο 3 του παρόντος Παραρτήματος.

θ. Υπεύθυνη δήλωση του άρθρου 8 παραγρ. 4 του Ν.1599/86, όπως εκάστοτε ισχύει, υπογεγραμμένη ψηφιακά, με ημερομηνία υπογραφής εντός των τελευταίων τριάντα (30) ημερολογιακών ημερών προ της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής των προσφορών χωρίς να απαιτείται θεώρηση γνησίου υπογραφής από αρμόδια διοικητική αρχή ή ΚΕΠ, ότι η προσφορά συντάχθηκε σύμφωνα με τους όρους της παρούσας διακήρυξης, της οποίας έλαβε γνώση και την αποδέχεται πλήρως και ανεπιφύλακτα.

2. Αν ο οικονομικός φορέας προτίθεται να αναθέσει οποιοδήποτε τμήμα της σύμβασης σε τρίτους υπό μορφή υπεργολαβίας (κατά το άρθρο 16 του Παραρτήματος «Α»), ασχέτως της νομικής φύσης των δεσμών του με αυτούς υποχρεούται :

α. Να δηλώσει επακριβώς αν είναι δυνατόν τους προτεινόμενους συνεργαζόμενους υπεργολάβους και το ποσοστό υπεργολαβίας.

β. Να προσκομίσει έγγραφη δέσμευση των επιχειρήσεων αυτών (δηλώσεις συνεργασίας) περί διάθεσης σε αυτόν των αναγκαίων μέσων και εκτέλεσης κάθε απαιτούμενης εργασίας.

γ. Να συμπληρώσει τον ακόλουθο πίνακα :

Περιγραφή τμήματος σύμβασης που προτίθεται ο οικονομικός φορέας να αναθέσει σε υπεργολάβο	Ποσοστό Υπεργολαβίας	Επωνυμία Υπεργολάβου	Ημερομηνία δήλωσης συνεργασίας

δ. Επισημαίνεται ότι η Αναθέτουσα Αρχή, σε οποιοδήποτε χρονικό σημείο κατά τη διάρκεια της παρούσας διαγωνιστικής διαδικασίας και όταν τούτο κρίνεται σκόπιμο για την ορθή διεξαγωγή της, δύναται να ζητά -κατά την κρίση της- την προσκόμιση δικαιολογητικών και πιστοποιητικών που αφορούν στους προτεινόμενους

υπερνολάβους.

3. Σε περίπτωση μη υποβολής των αναφερόμενων δικαιολογητικών, η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

**Άρθρο 2°**  
**Κατάρτιση της Οικονομικής Προσφοράς**

1. **[ΓΟ : άρθρο 6, παρ. 1.α]:** Εκτός από τα διαλαμβανόμενα στο άρθρο 6 παρ.1.α. των Γενικών Όρων του Παραρτήματος «Α» της παρούσας, οι συμμετέχοντες κατά την κατάρτιση της οικονομικής προσφοράς τους, θα πρέπει να λάβουν υπόψη και τα ακόλουθα:

α. Οι τιμές θα δίδονται σε ευρώ (€) για το είδος και την ποσότητα του καυσίμου που αναφέρεται στο άρθρο 1 του Παραρτήματος «Α» της παρούσας, με στρογγυλοποίηση σε τρία (3) δεκαδικά ψηφία.

β. Η τιμή που θα καταχωρήσει έκαστος συμμετέχων στο ΕΣΗΔΗΣ, θα προκύπτει από την εφαρμογή του τύπου της Προσθήκης «3» του παρόντος Παραρτήματος λαμβάνοντας υπ' όψιν :

(1) Το **PREMIUM** και την **πυκνότητα καυσίμου** από την οικονομική προσφορά κάθε οικονομικού φορέα.

(2) Το **Platt's HCIF/FOB MED** και **EURO/\$** από τα συνημμένα αρχεία στην οικονομική προσφορά κάθε οικονομικού φορέα.

(3) Την παράδοση του καυσίμου στις εγκαταστάσεις του προμηθευτή χωρίς κόστος για την Αναθέτουσα Αρχή.

(4) Τα συνημμένα ηλεκτρονικά αρχεία, εφόσον κριθεί αναγκαίο, καθώς και τις υποβληθείσες διευκρινίσεις.

γ. Οι ανωτέρω τιμές συνιστούν το μοναδικό αντικείμενο αξιολόγησης με βάση το κριτήριο κατακύρωσης του παρόντος διαγωνισμού.

3. Ειδικότερα, η προσφερόμενη τιμή πρέπει να προκύπτει με σαφήνεια από την οικονομική προσφορά και να περιλαμβάνει το σύνολο των επιβαρύνσεων (λιμενικά έξοδα, ασφάλιστρα, νόμιμες κρατήσεις κλπ) εκτός του κόστους της τελωνειακής οφειλής (σύνολο των δασμών, των φόρων συμπεριλαμβανομένου και του ΦΠΑ και των λοιπών δικαιωμάτων του δημοσίου). Διευκρινίζεται ότι, σύμφωνα με το Ν.2960/01, τελωνειακή οφειλή είναι η υποχρέωση για καταβολή του συνόλου των δασμών, των φόρων, συμπεριλαμβανομένου και του ΦΠΑ και των λοιπών δικαιωμάτων του Δημοσίου. Ως εκ τούτων, για τη σύγκριση των προσφορών θα ληφθεί υπ' όψιν η συνολική τιμή χωρίς το κόστος της τελωνειακής οφειλής.

4. Η τιμή της προσφοράς είναι δεσμευτική για έκαστο συμμετέχοντα μέχρι και την οριστική παραλαβή του καυσίμου, ειδικότερα δε τα στοιχεία του τύπου της Προσθήκης «3» του παρόντος Παραρτήματος που δεν είναι μεταβλητά από εξωγενείς παράγοντες.

5. Η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη εφόσον δεν προκύπτει από αυτή με σαφήνεια η προσφερόμενη τιμή ή θέτει όρο αναπροσαρμογής της.



6. Η Αναθέτουσα Αρχή διατηρεί το δικαίωμα να ζητεί από τους οικονομικούς φορείς στοιχεία απαραίτητα για την τεκμηρίωση της προσφερομένης τιμής, ιδίως όταν αυτή είναι ασυνήθιστα χαμηλή για το αντικείμενο της προμήθειας, οι δε υποψήφιοι προμηθευτές υποχρεούνται να παρέχουν τα στοιχεία αυτά και να διευκολύνουν κάθε σχετικό έλεγχο.

7. Η προσφορά απορρίπτεται εάν διαπιστωθεί ότι εφαρμόζεται πολιτική τιμών πώλησης κάτω του κόστους κατασκευής του είδους ή της τιμής απόκτησης του είδους για εμπορία (τιμή dumping) ή ότι το προσφερόμενο είδος είναι αποδέκτης εξαγωγικής επιδότησης. Οι προσφέροντες οφείλουν να είναι γνώστες των προαναφερθέντων μέτρων της χώρας προέλευσης του είδους ή της κατασκευάστριας εταιρείας. Τα ανωτέρω ισχύουν ακόμα και στην περίπτωση που μεσολαβούν διάφορες φάσεις βιομηχανοποίησης (που αφορούν ενδιάμεσα προϊόντα) για τη κατασκευή του τελικού προϊόντος, υπό την προϋπόθεση ότι επιβάλλεται ρητά να δηλωθούν οι εν λόγω φάσεις από τη σχετική διακήρυξη στην προσφορά των ενδιαφερομένων.

8. Οι προσφέροντες κατασκευαστές ή εμπορικοί αντιπρόσωποι ειδών χωρών που δεν έχουν αποδεχθεί τα πρωτόκολλα Πολυμερών Συμφωνιών της Γενικής Συμφωνίας Δασμών και Εμπορίου (GATT) ή δεν λειτουργούν στο πλαίσιο ολοκληρωμένης τελωνειακής ένωσης με την ΕΕ, οφείλουν να δηλώσουν εγγράφως με την προσφορά τους ότι το προσφερόμενο είδος δεν είναι αποδέκτης πολιτικής τιμών πώλησης κάτω του κόστους κατασκευής του ή της τιμής απόκτησης αυτού για εμπορία (τιμή dumping) ή αποδέκτης εξαγωγικής επιδότησης.

9. Δεν έχουν την υποχρέωση κατάθεσης της προαναφερθείσας δήλωσης οι προσφέροντες προερχόμενα από τα κράτη - μέλη της ΕΕ, τη Νορβηγία, την Ελβετία, τις ΗΠΑ, την Ιαπωνία, τον Καναδά, την Αυστραλία, το Ισραήλ και κάθε άλλο κράτος που αποδέχεται και εφαρμόζει στον χρόνο που επιθυμεί τα εν λόγω πρωτόκολλα της GATT ή συνδέεται με την ΕΕ στο πλαίσιο ολοκληρωμένης Τελωνειακής Ένωσης.

10. **Επισημαίνεται ότι πέραν της μοναδικής τιμής που θα καταχωρηθεί στο ΕΣΗΔΗΣ σύμφωνα με τις ανωτέρω προβλέψεις και η οποία θα αφορά σε παράδοση καυσίμου στις εγκαταστάσεις του αναδόχου, ο οικονομικός φορέας υποχρεούται να συμπληρώσει και να υποβάλλει σε ξεχωριστό έγγραφο σε μορφή (.pdf) το οποίο θα είναι ψηφιακά υπογεγραμμένο και θα επισυναφθεί ως επιπλέον δικαιολογητικό εντός του (υπο)φακέλου της οικονομικής προσφοράς, ειδική ξεχωριστή αναφορά στο premium για μεταφορές καυσίμου που δύνανται να πραγματοποιηθούν είτε:**

**α. Μέσω αγωγού καυσίμου (Α/Κ) με την εξαχθείσα τιμή να υπολογίζεται ανά κυβικό καυσίμου.**

**β. Μέσω δεξαμενόπλοιου (Δ/Π), με την εξαχθείσα τιμή να υπολογίζεται ανά μετρικό τόνο (Μ/Τ) μεταφοράς απευθείας στα αγκυροβόλια ή τις προβλήτες των Μονάδων της παρ. 6 β. του Παραρτήματος «Δ» της παρούσας.**

11. Οι ανωτέρω δύο (2) τιμές δεν αφορούν στο κριτήριο κατακύρωσης του παρόντος διαγωνισμού, καθόσον η μεταφορά-διακίνηση του καυσίμου θα διενεργείται βάσει των επιχειρησιακών απαιτήσεων της Π.Α που δεν μπορούν εκ των προτέρων να προβλεφθούν.

12. Σε περίπτωση παροχής έκπτωσης από τους οικονομικούς φορείς, οι τιμές που θα αναφέρονται στο πεδίο καταχώρησης της Οικονομικής Προσφοράς του ΕΣΗΔΗΣ θα είναι οι τελικές τιμές μετά την έκπτωση.

13. Σε περίπτωση που ζητηθεί παράταση της διάρκειας της προσφοράς, οι οικονομικοί φορείς δεν δικαιούνται, κατά τη γνωστοποίηση της συγκατάθεσής τους για την παράταση αυτή, να υποβάλλουν νέα τιμή ή να τη τροποποιήσουν.

**Άρθρο 3°**  
**Πρόσθετα Δικαιολογητικά Κατακύρωσης**

1. **[ΓΟ : άρθρο 7, παραγρ. 1 γ.]** Σύμφωνα με τα καθοριζόμενα στο άρθρο 80 του Ν.4412/2016, κατά τη διαδικασία που περιγράφει στο άρθρο 7 και άρθρο 5 παρ.3 α. β. και γ. του Παραρτήματος «Α», απαιτείται επιπλέον να προσκομιστούν:

**α. Δικαιολογητικά καταλληλότητας:**

Πιστοποιητικό του οικείου Επιμελητηρίου, με το οποίο θα πιστοποιείται αφενός η εγγραφή του οικονομικού φορέα σ' αυτό και το ειδικό επάγγελμά του και αφετέρου, ότι εξακολουθεί να παραμένει εγγεγραμμένος μέχρι την επίδοση της ηλεκτρονικής έγγραφης ειδοποίησης για την προσκόμιση των δικαιολογητικών κατακύρωσης.

**β. Δικαιολογητικά οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας:**

(1) Κατάλληλες βεβαιώσεις αναγνωρισμένων πιστωτικών ιδρυμάτων για την πιστοληπτική ικανότητα της επιχείρησης ή πιστοποιητικό ασφαλιστικής κάλυψης επαγγελματικών κινδύνων, που να καλύπτει το συνολικό ύψος του παρόντος διαγωνισμού.

(2) Μέσος όρος των κύκλων εργασιών των τριών (3) τελευταίων διαχειριστικών χρήσεων ίσος ή μεγαλύτερος από το 30% του προϋπολογιζόμενου ποσού της παρούσας. Σε περίπτωση που ο οικονομικός φορέας δραστηριοποιείται για χρονικό διάστημα μικρότερο των τριών (3) διαχειριστικών χρήσεων, η εν λόγω απαίτηση θα διαμορφώνεται αναλογικά σε σχέση με το χρονικό διάστημα δραστηριοποίησής του.

(3) Ο συμμετέχων οικονομικός φορέας οφείλει να αποδείξει την ανωτέρω ελάχιστη προϋπόθεση συμμετοχής, καταθέτοντας με την προσφορά του, τα ακόλουθα στοιχεία τεκμηρίωσης, σύμφωνα με την περί εταιρειών νομοθεσία της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος:

(α) Ισολογισμούς και χρηματοοικονομικές καταστάσεις των τελευταίων τριών (3) διαχειριστικών χρήσεων, σε περίπτωση που υποχρεούται στην έκδοσή τους ή

(β) Δήλωση του συνολικού ύψους του ετήσιου κύκλου εργασιών, σε περίπτωση που δεν υποχρεούται στην έκδοση των ανωτέρω συνυποβάλλοντας νόμιμα αντίγραφα φορολογικών δηλώσεων (φορολογίας εισοδήματος ή εκκαθαριστικών ΦΠΑ).

**γ. Δικαιολογητικά τεχνικής και επαγγελματικής ικανότητας:**

(1) Αναφορά του τεχνικού προσωπικού ή των τεχνικών υπηρεσιών, είτε ανήκουν απευθείας στην επιχείρηση του οικονομικού φορέα είτε όχι, ιδίως των υπευθύνων για τον έλεγχο της ποιότητας.

(2) Περιγραφή του τεχνικού εξοπλισμού, των μέτρων που θα λάβει ο πάροχος για την εξασφάλιση της ποιότητας, καθώς και των μέτρων περιβαλλοντικής διαχείρισης που μπορεί να εφαρμόζει ο πάροχος κατά την εκτέλεση της σύμβασης.

(3) Δήλωση σχετικά με το μέσο ετήσιο εργατοϋπαλληλικό δυναμικό και τον αριθμό των στελεχών της επιχείρησης κατά την τελευταία 3ετία.

(4) Πιστοποιητικό για τη διαχείριση της ποιότητας από αναγνωρισμένο ινστιτούτο ή οργανισμό κατά τα ισχύοντα διεθνή ή/ και ευρωπαϊκά ή/ και εθνικά πρότυπα (ISO 9000, EN, ΕΛΟΤ κ.λ.π.) και σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 80 του Ν.4412/16 (ΦΕΚ Α' 147).

(5) Κατάλογος των σημαντικότερων παραδόσεων που έχουν εκτελεσθεί κατά την προηγούμενη τριετία (3ετία), στον οποίο θα προσδιορίζονται η αξία, η ημερομηνία και ο τόπος παροχής, οι αποδέκτες τους, δημόσιοι ή ιδιωτικοί φορείς (όνομα, διεύθυνση, τηλέφωνο), καθώς και το αν οι παραδόσεις πραγματοποιήθηκαν σύμφωνα με τους κανόνες της τέχνης και εάν περατώθηκαν κανονικά, συνοδευόμενες από τα πιστοποιητικά ορθής εκτέλεσης και κανονικής περάτωσής των. Επ' αυτών διευκρινίζεται ότι εάν ο πελάτης είναι δημόσιος φορέας ως στοιχείο τεκμηρίωσης υποβάλλεται πιστοποιητικό που συντάσσεται από την αρμόδια δημόσια αρχή ή πρωτόκολλο παραλαβής. Εάν ο πελάτης είναι ιδιώτης, ως στοιχείο τεκμηρίωσης υποβάλλεται είτε πιστοποιητικό που συντάσσει ο ιδιώτης, είτε απλή δήλωση του υποψηφίου προμηθευτή.

**2. Σε περίπτωση μη υποβολής των αναφερόμενων δικαιολογητικών, η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη.**

## **ΜΕΡΟΣ Β' ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΚΤΕΛΕΣΗ ΤΟΥ ΣΥΜΒΑΤΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ**

### **Άρθρο 4°**

#### **Παράδοση-Παραλαβή του Συμβατικού Αντικειμένου**

1. Η παράδοση και παραλαβή των καυσίμων θα πραγματοποιηθεί σύμφωνα με τους όρους που περιγράφονται στο Παράρτημα «Δ» της παρούσας διακήρυξης.

2. Τα πρωτόκολλα παραλαβής, ως το υπόδειγμα της Προσθήκης «4» του παρόντος Παραρτήματος, συντάσσονται από την αρμόδια Επιτροπή Παραλαβής που θα συγκροτηθεί με μέριμνα της ΔΑΥ/Γ4, και σε περίπτωση αποκλίσεων από τα καθοριζόμενα στη σύμβαση, αυτά υποβάλλονται για έγκριση στην Αναθέτουσα Αρχή μετά σχετικών εισηγήσεων.

3. Την ευθύνη για κάθε βλάβη φθορά ή απώλεια των παραδιδόμενων ειδών, φέρει μέχρι την παράδοση ο προμηθευτής.

4. Ο προμηθευτής υποχρεούται να αναγράφει στα δελτία αποστολής και τα τιμολόγια πώλησης τον αριθμό της σύμβασης.

5. Σε κάθε περίπτωση και σε οποιαδήποτε σημείο της εξέλιξης της προμήθειας, εάν η Επιτροπή Παραλαβής διαπιστώνει μη συμμορφώσεις με τους όρους της σύμβασης και τις τιθέμενες προδιαγραφές, ενημερώνει εγγράφως τον προμηθευτή, ο οποίος υποχρεούται να προβεί σε διορθωτικές ενέργειες και να αναφέρει αυτές στην Επιτροπή Παραλαβής και την Αναθέτουσα Αρχή, εντός τεσσάρων (4) εργάσιμων ημερών από τη γνωστοποίηση των σχετικών ευρημάτων.

6. Εφ' όσον διαπιστωθεί διατήρηση των μη συμμορφώσεων και μετά τις διορθωτικές ενέργειες του προμηθευτή, τότε η Επιτροπή Παραλαβής συντάσσει πρωτόκολλο απόρριψης ως το υπόδειγμα της Προσθήκης «5» του παρόντος Παραρτήματος, το οποίο υποβάλλεται στην Αναθέτουσα Αρχή.

7. Σε αντικειμενικά δικαιολογημένες περιπτώσεις, ο συμβατικός χρόνος φόρτωσης - παράδοσης των ειδών μπορεί να παρατείνεται σύμφωνα με τα άρθρα 132 και 206 του Ν.4412/16. Μετά τη λήξη της δοθείσας παράτασης, και εφόσον δεν έχει παραδοθεί το είδος, κινείται η διαδικασία κήρυξης του προμηθευτή ως εκπτώτου.

8. Ο συμβατικός χρόνος φόρτωσης - παράδοσης μπορεί να μετατίθεται με αιτιολογημένη απόφαση της αναθέτουσας αρχής, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου, εφόσον έχει υποβληθεί σχετικό αίτημα από τον προμηθευτή. Μετάθεση γίνεται σε περίπτωση που συντρέχουν λόγοι που συνιστούν ανωτέρα βία ή άλλοι ιδιαίτερα σοβαροί λόγοι που καθιστούν αντικειμενικός αδύνατη την εμπρόθεσμη παράδοση των συμβατικών ειδών. Στην περίπτωση αυτή δεν επιβάλλονται κυρώσεις.

9. Προσφορά στην οποία αναγράφεται χρόνος παράδοσης που υπερβαίνει αυτόν που καθορίζεται στην παρούσα, απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

#### **Άρθρο 5°** **Πληρωμές**

1. Η πληρωμή του συμβατικού τιμήματος στον προμηθευτή για την εκτέλεση του αντικειμένου της σύμβασης, θα γίνεται είτε μέσω έκδοσης επιταγών, είτε μέσω εμβάσματος με διατραπεζική συναλλαγή (wire transfer) και με οποιοδήποτε άλλο τρόπο προβλέπεται από τις κείμενες διατάξεις στο όνομα του προμηθευτή εντός εξήντα (60) ημερών από την έκδοση του πρωτοκόλλου οριστικής ποιοτικής και ποσοτικής παραλαβής ή του τιμολογίου, αρχής γενομένης με την ημερομηνία έκδοσης του τελευταίου εξ αυτών. Η σχετική δαπάνη θα βαρύνει το προϋπολογισμό ΓΕΑ Οικ. Έτους 2017 (ΑΑΥ 7712/13-9-17/ΓΕΑ/Δ6/3α).

2. Η πληρωμή αφορά εξόφληση στο 100% της συμβατικής αξίας που παραδόθηκε βάσει οριστικής παραλαβής (άρθρα 200 και 208 του Ν.4412/16) και εφόσον δεν συντρέχει περίπτωση παραλαβής με έκπτωση και επιβολής προστίμων ή άλλων οικονομικών κυρώσεων εις βάρος του προμηθευτή.

3. Σε περίπτωση που η εξόφληση γίνει μετά την πιο πάνω προθεσμία, η Υπηρεσία καθίσταται υπερήμερη, σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν.4152/13 «Προσαρμογή της Ελληνικής Νομοθεσίας στην οδηγία 2011/7 της 16-02-2011 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές» (ΦΕΚ τ.Α' 107/9-5-13) και το οφειλόμενο ποσό καταβάλλεται έντοκα, εφόσον υποβληθεί σχετική αίτηση του αναδόχου, σε επιτόκιο το οποίο είναι ίσο προς το σύνολο του επιτοκίου αναφοράς (το επιτόκιο που ορίζει η Ευρωπαϊκή Κεντρική Τράπεζα για τις πλέον πρόσφατες βασικές της πράξεις αναχρηματοδότησης) συν οκτώ (8,00) επιπλέον ποσοστιαίες μονάδες.

4. Η προθεσμία πληρωμής αναστέλλεται:

α. Κατά το χρονικό διάστημα που μεσολαβεί από την αποστολή του σχετικού χρηματικού εντάλματος πληρωμής στον αρμόδιο Επίτροπο του Ελεγκτικού Συνεδρίου και μέχρι τη θέωση αυτού,

β. Κατά το χρονικό διάστημα τυχόν δικαστικών διενέξεων, καθώς και

5. Δεν προσμετράται ο χρόνος καθυστέρησης της πληρωμής που οφείλεται σε υπαιτιότητα του προμηθευτή (μη έγκαιρη υποβολή των αναγκαίων δικαιολογητικών, παραλαβή των υλικών με έκπτωση λόγω αποκλίσεων από τις τεχνικές προδιαγραφές κ.λ.π.).

6. Η εξόφληση του προμηθευτή θα γίνεται με βάση τα νόμιμα δικαιολογητικά του άρθρου 200 του Ν.4412/16 και την ισχύουσα νομοθεσία για την εξόφληση τίτλων πληρωμής ή είσπραξη απαιτήσεων από το Δημόσιο και τα ΝΠΔΔ, καθώς και κάθε άλλο δικαιολογητικό το οποίο θα ζητηθεί από τις αρμόδιες, για τον έλεγχο και την εξόφληση, υπηρεσίες. Κατ' ελάχιστον απαιτούνται :

α. Πρωτόκολλο οριστικής ποσοτικής και ποιοτικής παραλαβής.

β. Αποδεικτικό εισαγωγής του καυσίμου στους χώρους αποθήκευσης της Π.Α.

γ. Τιμολόγιο του προμηθευτή με την ένδειξη «ΕΞΟΦΛΗΘΗΚΕ» και τυχόν άλλα συνοδευτικά έγγραφα, που υποστηρίζουν το κόστος της τελωνειακής οφειλής εφόσον υφίσταται (σύνολο δασμών - φόρων συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ και λοιπών δικαιωμάτων του Δημοσίου). Εάν το τιμολόγιο δε φέρει την ένδειξη «ΕΞΟΦΛΗΘΗΚΕ», απαιτείται εξοφλητική απόδειξη του προμηθευτή.

δ. Πρωτότυπα Δελτία Αποστολής με πλήρη περιγραφή των ειδών για διακίνηση μέσω αγωγού καυσίμων (Α/Κ) και πρωτότυπο ή αντίγραφο Δελτίο Φόρτωσης του καυσίμου όταν η διακίνηση γίνεται με δεξαμενόπλοιο (Δ/Π).

ε. Πιστοποιητικό φορολογικής ενημερότητας του αρμοδίου Δημοσίου Ταμείου (είσπραξη χρημάτων από φορείς Κεντρικής Κυβέρνησης), δηλαδή βεβαίωση ότι δεν εκκρεμεί οφειλή σε βάρος του προμηθευτή.

στ. Πιστοποιητικό ασφαλιστικής ενημερότητας (κύριας και επικουρικής), για το απασχολούμενο προσωπικό, εφόσον το ποσό που πρόκειται να πληρωθεί υπερβαίνει τα 2.934,70 €.

ζ. Βεβαίωση παροχής στοιχείων για την κωδικοποίηση των υλικών από την ΑΥΚΥ, ως Προσθήκη «6» του παρόντος Παραρτήματος.

η. Παραστατικά (σε έγγραφη ή ηλεκτρονική μορφή) των απαιτούμενων στοιχείων από τα οποία θα προκύπτουν οι παράμετροι που καθορίζουν την τιμή του υπό προμήθεια τύπου καυσίμου (Δελτία Τιμών Platt's και συναλλαγματικών ισοτιμιών €/ \$ για τις σχετικές ημερομηνίες, κλπ).

7. Κατά την πληρωμή, παρακρατείται σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 64 του Ν. 4172/2013 όπως αυτός έχει τροποποιηθεί και ισχύει, φόρος εισοδήματος ποσοστού:

α. 1% για την προμήθεια του καυσίμου,

β. 8% για την παροχή υπηρεσιών μεταφορών με αγωγό καυσίμου (Α/Κ) και δεξαμενόπλοια (Δ/Π) που θα ναυλώνει η ανάδοχος εταιρεία.

8. Η υποβολή του τιμολογίου πώλησης δεν μπορεί να γίνει πριν από την ημερομηνία εκάστης οριστικής ποσοτικής και ποιοτικής παραλαβής, και την έκδοση του αντίστοιχου πρωτοκόλλου. Εάν ο προμηθευτής εκδώσει τιμολόγιο πώλησης – δελτίο αποστολής ως συνοδευτικό φορολογικό στοιχείο των προϊόντων, η προθεσμία της παρ.1 υπολογίζεται από την επόμενη της σύνταξης του πρωτοκόλλου οριστικής παραλαβής.

9. Ο Φόρος Προστιθέμενης Αξίας (ΦΠΑ) επί της αξίας των τιμολογίων, που καθορίζεται κατά περίπτωση από τη κείμενη νομοθεσία, βαρύνει την Αναθέτουσα Αρχή. Επισημαίνεται ότι η προμήθεια καυσίμου απαλλάσσεται της επιβολής ΦΠΑ σύμφωνα με το άρθρο 27 του Ν.2859/00, ενώ η παροχή υπηρεσιών μεταφορών με αγωγό καυσίμου (Α/Κ) και δεξαμενόπλοια (Δ/Π) που θα ναυλώνει η ανάδοχος εταιρεία, υπόκειται σε ΦΠΑ ποσοστού 24%.

10. Οι οικονομικοί φορείς επιβαρύνονται με κρατήσεις ποσοστού **6,26832%**, οι οποίες αναλύονται ως κατωτέρω:

Περιγραφή Κρατήσεων	Ποσοστά
Υπέρ ΜΤΑ	4 %
Υπέρ ΕΛΟΑΑ	2 %
Χαρτόσημο 2%	0,12%
ΟΓΑ 20% επί Χαρτοσήμου	0,024%
Υπέρ Ενιαίας Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΑΑΔΗΣΥ)	0,06%
Χαρτόσημο 3% Υπέρ ΕΑΑΔΗΣΥ	0,0018%
ΟΓΑ 20% επί Χαρτοσήμου ΕΑΑΔΗΣΥ	0,00036%
Υπέρ Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών (ΑΕΠΠ)	0,06%
Χαρτόσημο 3% Υπέρ ΑΕΕΠ	0,0018%
ΟΓΑ 20% επί Χαρτοσήμου ΑΕΠΠ	0,00036%
<b>Σύνολο</b>	<b>6,26832%</b>

11. Ο προμηθευτής επιβαρύνεται επιπλέον με μεταφορικά, ζυγιστικά, εκφορτωτικά λοιπά έξοδα μέχρι την παράδοση του καυσίμου στις αποθήκες των Ε.Δ, καθώς και το κόστος τυχόν εργαστηριακών ελέγχων, λιμενικά έξοδα, ασφάλιστρα, νόμιμες κρατήσεις κλπ) εκτός του κόστους της τελωνειακής οφειλής (σύνολο των δασμών, των φόρων συμπεριλαμβανομένου και του ΦΠΑ και των λοιπών δικαιωμάτων του δημοσίου).

12. Αναφορικά με το κόστος της τελωνειακής οφειλής (σύνολο των δασμών, των φόρων, συμπεριλαμβανομένου και του ΦΠΑ και των λοιπών δικαιωμάτων του Δημοσίου), καθορίζονται τα εξής :

α. Σε περίπτωση που από την κείμενη νομοθεσία ο προμηθευτής δεν έχει υποχρέωση εκτελωνισμού του καυσίμου, το κόστος της τελωνειακής οφειλής (σύνολο των δασμών, των φόρων, συμπεριλαμβανομένου και του ΦΠΑ και των λοιπών δικαιωμάτων του Δημοσίου) θα βαρύνει την Υπηρεσία.

β. Σε περίπτωση που ο προμηθευτής έχει την υποχρέωση εκτελωνισμού του καυσίμου, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, θα προσκομίζει τιμολόγιο που θα φέρει ανάλυση του κόστους σε καθαρή τιμή καυσίμου και κόστος τελωνειακής οφειλής (σύνολο των δασμών, των φόρων, συμπεριλαμβανομένου και του ΦΠΑ και των λοιπών δικαιωμάτων του Δημοσίου). Μαζί με το τιμολόγιο θα προσκομίζονται ως συνοδευτικά έγγραφα τα αποδεικτικά είσπραξης της τελωνειακής οφειλής, που εκδίδονται από την Τελωνειακή Αρχή και αποδεικνύουν αναλυτικά το κόστος της τελωνειακής οφειλής.

13. Καμία επιπλέον χρέωση δεν θα γίνεται δεκτή πέραν αυτών που προβλέπονται από την παρούσα διακήρυξη συμπεριλαμβανομένων και των εξόδων μεταφοράς και φορτοεκφόρτωσης των ειδών τα οποία βαρύνουν αποκλειστικά τον προμηθευτή.

**Άρθρο 6°**  
**Ασφάλεια Σημείων Φόρτωσης**

1. Οι εγκαταστάσεις και τα δεξαμενόπλοια του προμηθευτή πρέπει να πληρούν τους ισχύοντες κατά σημείο φόρτωσης κανονισμούς ασφαλείας και φόρτωσης, που προβλέπονται από την Εθνική και Κοινοτική Νομοθεσία.

2. Η ναύλωση εφόσον απαιτείται και η ασφάλιση για το σύνολο του υπό προμήθεια είδους θα πραγματοποιηθεί με ευθύνη του προμηθευτή με τη διαδικασία που προβλέπεται στα άρθρα 210 και 211 του Ν.4412/16.

**Άρθρο 7°**  
**Κωδικοποίηση Υλικών**

1. Απαιτείται η κωδικοποίηση του υπό προμήθεια καυσίμου

2. Οι συμμετέχοντες στο διαγωνισμό ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΕΣ – ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΕΣ, για όσα από τα προσφερόμενα υλικά δεν είναι κωδικοποιημένα κατά NATO, πρέπει να αποδεχθούν γραπτώς με την προσφορά τους τη ΡΗΤΡΑ ΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΣΗΣ ως Προσθήκη «6» του Παραρτήματος «Β» ως και τις STANAGs 3150, 3151, 4177, 4199, και 4438.

3. Η αποδοχή της ΡΗΤΡΑΣ ΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΣΗΣ αποτελεί ΑΠΑΡΑΒΑΤΟ ΟΡΟ και σε περίπτωση που δεν γίνεται δεκτή από τους συμμετέχοντες στον διαγωνισμό ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΕΣ οι προσφορές τους θα απορρίπτονται.

4. Οι υποχρεώσεις των μειοδοτών ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΩΝ – ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΩΝ ως και της Υπηρεσίας, που απορρέουν από την αποδοχή της ΡΗΤΡΑΣ ΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΣΗΣ, έχουν ως ακολούθως :

α. Με την κοινοποίηση της κατακυρωτικής απόφασης του διαγωνισμού ο μειοδότης ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗΣ – ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗΣ είναι υποχρεωμένος να απευθυνθεί στην αρμόδια Αρχική Υπηρεσία Κωδικοποίησης Υλικών (ΑΥΚΥ), ήτοι το 201 ΚΕΦΑ/Τ2/5, προκειμένου να ενημερωθεί για τη διαδικασία απονομής κωδικών κατασκευαστή κατά NATO στους πραγματικούς κατασκευαστές – υποκατασκευαστές των υπό προμήθεια υλικών.

β. Πριν την υπογραφή της σύμβασης ο μειοδότης ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗΣ – ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗΣ υποχρεούται να παραδώσει στον ΑΓΟΡΑΣΤΗ (Υπηρεσία Προμηθειών Πολεμικής Αεροπορίας – ΥΠ/ΠΑ) κατάσταση σε έντυπη και ηλεκτρονική μορφή (floppy disk 1,44 MB ή CD και σε μορφή αρχείου txt ή Excel) στην οποία να περιέχονται τα παρακάτω στοιχεία για όλα τα υπό προμήθεια υλικά.

- (1) Ο σχετικός αριθμός (P/N) του πραγματικού κατασκευαστή.
- (2) Ο κατά NATO κωδικός κατασκευαστή – υποκατασκευαστή.
- (3) Η πλήρης ονομασία των υλικών στην Ελληνική και Αγγλική
- (4) Ο NSN εφόσον το υλικό είναι κωδικοποιημένο.

γ. Η παραπάνω κατάσταση θα συμπεριλαμβάνεται ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ στη σύμβαση από την Υπηρεσία Προμηθειών (ΥΠ/ΠΑ) ως ιδιαίτερο Παράρτημα αυτής

ενώ η ηλεκτρονική μορφή της κατάστασης θα αποστέλλεται από την Υπηρεσία στην ΑΥΚΥ (201 ΚΕΦΑ/Τ2/5).

δ. Εντός είκοσι (20) ημερών από την υπογραφή της σύμβασης ο ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗΣ – ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗΣ είναι υποχρεωμένος να απευθυνθεί στην αντίστοιχη ΑΥΚΥ (201 ΚΕΦΑ, Τηλ. 210 5504253 – 4254) προκειμένου να του δοθούν οδηγίες για τα τεχνικά στοιχεία των υλικών που απαιτούνται να χορηγήσει για την κωδικοποίηση των υλικών.

ε. Ο ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗΣ – ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗΣ υποχρεούται να διαβιβάσει στην αντίστοιχη ΑΥΚΥ τα ανωτέρω απαιτούμενα τεχνικά στοιχεία εντός σαράντα (40) ημερών από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης και σε κάθε περίπτωση όχι μετέπειτα από τον συμβατικό χρόνο παράδοσης των υλικών.

στ. Ο ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗΣ – ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗΣ δεσμεύεται να εξασφαλίσει από τους πραγματικούς κατασκευαστές – υποκατασκευαστές των υπό προμήθεια υλικών την υποχρέωση να διαθέσουν τα παραπάνω στοιχεία για την κωδικοποίηση των υλικών που δεν είναι κωδικοποιημένα κατά NATO.

ζ. Για όσα είδη της σύμβασης έχουν ήδη κωδικοποιηθεί, ο ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗΣ – ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗΣ υποχρεούται :

(1) Να προσκομίσει στην ΑΥΚΥ σχετική δήλωση όπου θα δηλώνει τα NSN που έχουν αποδοθεί.

(2) Να προσκομίσει στην αρμόδια ΑΥΚΥ όποια τεχνικά στοιχεία των υλικών του ζητηθούν, εφόσον κριθούν αναγκαία για τη διευκόλυνση ταυτοποίησης και πλήρους αναγνώρισης των υλικών.

η. Μετά τη λήψη των παραπάνω στοιχείων και εφόσον αυτά ελεγχθούν και κριθούν ικανοποιητικά από την αντίστοιχη ΑΥΚΥ, ολοκληρώνονται οι υποχρεώσεις του ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ – ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗ όσον αφορά την κωδικοποίηση, γεγονός που γνωστοποιείται από την ΑΥΚΥ με τη χορήγηση σχετικής βεβαίωσης, η οποία αποτελεί δικαιολογητικό εξόφλησης του ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ – ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗ και εκδίδεται σε τέσσερα (4) αντίγραφα: ένα για τον ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ – ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗ, ένα για την Υπηρεσία Προμηθειών (ΥΠ/ΠΑ) που παρακολουθεί τη σύμβαση, ένα για το Εθνικό Κέντρο Κωδικοποίησης (ΓΔΑΕΕ/ΔΑΩ&ΔΠ/ΤΜΗΜΑ ΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΣΗΣ) και ένα για το αρχείο της ΑΥΚΥ.

θ. Στα δικαιολογητικά πληρωμής του ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ – ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗ, για κάθε τμηματική παράδοση, πρέπει απαραίτητα να επισυνάπτεται και βεβαίωση της αντίστοιχης ΑΥΚΥ όπου θα βεβαιώνεται ότι για τα συγκεκριμένα είδη ο ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ – ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗ ολοκλήρωσε τις υποχρεώσεις του όσο αφορά την κωδικοποίησή τους. Σε περίπτωση που έχει προηγηθεί η έκδοση βεβαίωσης από την αντίστοιχη ΑΥΚΥ για όλα τα είδη που περιέχει η σύμβαση θα επισυνάπτεται επικυρωμένο από την ΑΥΚΥ αντίγραφο αυτής.

ι. Η υποχρέωση κωδικοποίησης των υλικών θεωρείται όρος καλής εκτέλεσης της εκτελεστικής σύμβασης, με συνέπεια η εγγυοδοσία καλής εκτέλεσης (5%) να καλύπτει και τις υποχρεώσεις του ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ – ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗ για κωδικοποίηση των υλικών.



**Άρθρο 8°**  
**Γενικές Επισημάνσεις**

1. Στην περίπτωση που παρουσιάζονται αποκλίσεις ή διαφοροποιήσεις από αυτά που καθορίζονται στις απαιτήσεις της Υπηρεσίας, πρέπει αυτές ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΑ να αναφέρονται με λεπτομέρεια στην προσφορά των αναδόχων.

2. Η Υπηρεσία διατηρεί το δικαίωμα :

α. Μονομερούς λύσης της σύμβασης, σε οποιοδήποτε χρόνο κατά τη διάρκεια αυτής, εφόσον δημιουργηθούν προβλήματα στην υλοποίησή της ή κριθεί ασύμφορη.

β. Τροποποίησης όρων της σύμβασης, εφόσον απαιτηθεί κατόπιν κοινής συμφωνίας των αντισυμβαλλομένων μερών και ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου συλλογικού οργάνου.

3. Η Υπηρεσία δεν αναλαμβάνει καμία υποχρέωση για μέτρα που τυχόν θα ληφθούν από οποιαδήποτε αρχή κατά τη διάρκεια της σύμβασης, περί αύξησης των κάθε φύσεως δαπανών, φόρων, τελών και δεν ευθύνεται ούτε αποδέχεται οποιαδήποτε επίδραση στην ποιότητα του υπό προμήθεια είδους και γενικότερα στην τήρηση των όρων της σύμβασης.

4. Οποιαδήποτε μεταβολή στην ισχύουσα νομοθεσία που διέπει την παρούσα διακήρυξη, αφενός είναι δεσμευτική για τον ανάδοχο ο οποίος και οφείλει να εφαρμόσει τις τυχόν αλλαγές άμεσα αφετέρου δεν δύναται σε καμία περίπτωση η μεταβολή αυτή να προκαλέσει οποιαδήποτε πρόσθετη οικονομική επιβάρυνση για την Υπηρεσία.

5. Άπαντες οι όροι της σύμβασης που θα υπογραφεί θεωρούνται ουσιώδεις.

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

7. Σε περίπτωση που η σύμβαση που θα υπογραφεί καταλείπει κενά, επειδή τα αντισυμβαλλόμενα μέρη δεν προέβλεψαν κάποιο ή κάποια συγκεκριμένα θέματα, τότε αυτά θα συμπληρωθούν με συμπληρωματική ερμηνεία, σύμφωνα με την καλή πίστη και τα συναλλακτικά ήθη και ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου συλλογικού οργάνου.

8. Οποιοδήποτε ζήτημα αναφύεται κατά την υλοποίηση της σύμβασης, θα επιλύεται στο πλαίσιο της καλής πίστης και των συναλλακτικών ηθών. Οι διαφορές που αφορούν ζητήματα ερμηνείας και εκτέλεσης των συμβατικών όρων, υπάγονται στη δικαιοδοσία του αρμόδιου Δικαστηρίου στην περιφέρεια του οποίου καταρτίστηκε η συμφωνία πλαίσιο.

9. Σε περίπτωση ασυμφωνίας μεταξύ των συμβαλλομένων μερών ως προς την ερμηνεία και την εκτέλεση της σύμβασης σε όλη τη διάρκειά της, η διαφορά θα τίθεται κατόπιν προσφυγής του ενός εκ των δύο μερών υπό την κρίση των αρμοδίων δικαστηρίων, εφαρμοζόμενου του Ελληνικού Δικαίου και των οποίων η απόφαση καθίσταται τελεσιδίκως οριστική για αμφοτέρους. Τα δικαστικά έξοδα βαρύνουν τον εκ των συμβαλλομένων καταδικαζόμενο.

Σμήναρχος (Ο) Αθανάσιος Μερτζεμεκίδης  
Διοικητής ΥΠ/ΠΑ

ΠΡΟΣΘΗΚΕΣ

- «1» ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ ΣΤΟ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟ ΣΕ ΕΥΡΩ (ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ)
- «2» ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΣΕ ΕΥΡΩ (ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ)
- «3» ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ (ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ)
- «4» ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ ΟΡΙΣΤΙΚΗΣ ΠΟΣΟΤΙΚΗΣ ΚΑΙ ΠΟΙΟΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ (ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ)
- «5» ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ ΑΠΟΡΡΙΨΗΣ (ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ)
- «6» ΒΕΒΑΙΩΣΗ ΠΑΡΟΧΗΣ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΣΗΣ (ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ)

(Αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της διακήρυξης υπ' αριθμ. 55/2017)

**ΠΡΟΣΘΗΚΗ «1» ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ «Β»**  
**ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ ΣΤΟ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟ ΣΕ ΕΥΡΩ (ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ)**

**Ονομασία Τράπεζας**.....

**Κατάστημα**.....

(Δ/ση οδός – αριθμός TK, Fax)

Ημερομηνία έκδοσης .....

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

Εγγύηση μας υπ' αριθ. ....

για ποσό ΕΥΡΩ .....

Πληροφορηθήκαμε ότι η Εταιρεία (ή η Ένωση Εταιρειών ή Κοινοπραξία ..... ) οδός ..... αριθ. .... ως προμηθευτής πρόκειται να συμμετάσχει στον υπ' αριθμ. Δ..../17 διαγωνισμό που αφορά στην προμήθεια ....., συνολικής αξίας ..... και ότι σύμφωνα με σχετικό όρο στην οικεία διακήρυξη η εταιρεία (ή η Ένωση ή Κοινοπραξία) υποχρεούται να καταθέσει εγγύηση συμμετοχής, ποσού ίσου προς το 2% επί της συνολικής προϋπολογισθείσας αξίας χωρίς ΦΠΑ δηλαδή για ΕΥΡΩ .....

Μετά τα παραπάνω, η Τράπεζα ..... παρέχει την απαιτούμενη εγγύηση υπέρ της εταιρείας (ή σε περίπτωση Ένωσης ή Κοινοπραξίας, υπέρ των Εταιρειών 1) ..... και 2) .....

..... ατομικά για κάθε μία από αυτές και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρον υπόχρεων μεταξύ τους, εκ της ιδιότητάς τους ως μελών της Ένωσης Προμηθευτών ή Κοινοπραξίας), και εγγυάται προς εσάς με την παρούσα, ανεκκλήτως και ανεπιφυλάκτως, παραιτούμενη του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως, να καταβάλλει μέσα σε τρεις (3) ημέρες, ανεξάρτητα από τυχόν αμφισβητήσεις, αντιρρήσεις ή ενστάσεις της εταιρείας και χωρίς έρευνα του βάσιμου ή μη της απαίτησής σας, μετά από απλή έγγραφη ειδοποίηση και δήλωσή σας ότι η εταιρεία παρέβη ή παρέλειψε να εκπληρώσει οποιοδήποτε όρο της σύμβασης, κάθε ποσό που θα ορίζετε στη δήλωσή σας και που δεν θα ξεπερνά το οριζόμενο στην εγγύηση αυτή.

Σε περίπτωση κατάπτωσης της εγγύησης, το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον πάγιο τέλος χαρτόσημου.

Η παρούσα ισχύει μέχρι την .....

Ο χρόνος ισχύος της εγγύησης αυτής θα παραταθεί εφόσον ζητηθεί από την υπηρεσία σας πριν από την ημερομηνία λήξης της.

Βεβαιώνουμε ότι το ποσό των εγγυήσεων μας, που έχουν δοθεί στο Δημόσιο και τα Νομικά Πρόσωπα Δημοσίου Δικαίου, μαζί με το ποσό της εγγύησης αυτής, δεν υπερβαίνει το όριο των εγγυήσεων που έχει καθοριστεί για την Τράπεζα μας.

(Εξουσιοδοτημένη υπογραφή)

(Αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της διακήρυξης υπ' αριθμ. 55/2017)

**ΠΡΟΣΘΗΚΗ «2» ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ «Β»**  
**ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΣΕ ΕΥΡΩ (ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ)**

**Ονομασία Τράπεζας.....**

**Κατάστημα.....**

(Δ/ση οδός – αριθμός ΤΚ, Fax)

Ημερομηνία έκδοσης .....

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

Εγγύηση μας υπ' αριθ. ....

για ποσό ΕΥΡΩ .....

Πληροφορηθήκαμε ότι η Εταιρεία (ή η Ένωση Εταιρειών ή Κοινοπραξία ..... ) οδός ..... αριθ. .... ως ανάδοχος πρόκειται να συνάψει μαζί σας, ως αγοραστής, σύμβαση, που θα καλύπτει την προμήθεια....., συνολικής αξίας ..... (εκτελούμενη δυνάμει της υπ' αριθ. ..../2017 διακήρυξης της Υπηρεσίας Προμηθειών της ΠΑ) και ότι σύμφωνα με σχετικό όρο στη σύμβαση αυτή η εταιρεία (ή η Ένωση ή Κοινοπραξία) υποχρεούται να καταθέσει εγγύηση καλής εκτέλεσης, ποσού ίσου προς το 5% της συμβατικής αξίας των προς προμήθεια ειδών δηλαδή για ΕΥΡΩ .....

Μετά τα παραπάνω, η Τράπεζα ..... παρέχει την απαιτούμενη εγγύηση υπέρ της εταιρείας (ή σε περίπτωση Ένωσης ή Κοινοπραξίας, υπέρ των Εταιρειών 1) ..... και 2) ..... ατομικά για κάθε μία από αυτές και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρον υπόχρεων μεταξύ τους, εκ της ιδιότητάς τους ως μελών της Ένωσης οικονομικών φορέων ή Κοινοπραξίας), και εγγυάται προς εσάς με την παρούσα, ανεκκλήτως και ανεπιφυλάκτως, παραιτούμενη του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως, να καταβάλλει μέσα σε τρεις (3) ημέρες, ανεξάρτητα από τυχόν αμφισβητήσεις, αντιρρήσεις ή ενστάσεις της εταιρείας και χωρίς έρευνα του βάσιμου ή μη της απαίτησής σας, μετά από απλή έγγραφη ειδοποίηση και δήλωσή σας ότι η εταιρεία παρέβη ή παρέλειψε να εκπληρώσει οποιοδήποτε όρο της σύμβασης, κάθε ποσό που θα ορίζετε στη δήλωσή σας και που δεν θα ξεπερνά το οριζόμενο στην εγγύηση αυτή.

Σε περίπτωση κατάρτησης της εγγύησης, το ποσό της κατάρτησης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον πάγιο τέλος χαρτόσημου.

Η παρούσα ισχύει μέχρι την .....

Ο χρόνος ισχύος της εγγύησης αυτής θα παραταθεί εφόσον ζητηθεί από την υπηρεσία σας πριν από την ημερομηνία λήξης της.

Βεβαιώνουμε ότι το ποσό των εγγυήσεων μας, που έχουν δοθεί στο Δημόσιο και τα Νομικά Πρόσωπα Δημοσίου Δικαίου, μαζί με το ποσό της εγγύησης αυτής, δεν υπερβαίνει το όριο των εγγυήσεων που έχει καθοριστεί για την Τράπεζα μας.

(Εξουσιοδοτημένη υπογραφή)

(Αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της διακήρυξης υπ' αριθμ. 55/2017)

**ΠΡΟΣΘΗΚΗ «3» ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ «Β»**  
**ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ (ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ)**

**A. ΔΗΛΩΣΗ**

Οι υπογράφοντες ενεργούντες ως νόμιμοι εκπρόσωποι των Εταιρειών:

.....  
.....  
.....

**ΔΗΛΩΝΟΥΜΕ:**

1. Ότι η Εταιρεία μας, προκειμένου να διαμορφώσει την Οικονομική Προσφορά της για την υλοποίηση της προμήθειας καυσίμων της Π.Α, μελέτησε με προσοχή και έλαβε υπόψη τους:

- Την υπ' αριθμ. 55/17 Διακήρυξη Ανοικτού Διαγωνισμού, με όλα τα σχετικά Παραρτήματά της που αποτελούν αναπόσπαστο μέρος του διαγωνισμού,
- Το σύνολο του θεσμικού πλαισίου που καλύπτει τον διαγωνισμό αυτό.

2. Ότι η Εταιρεία μας έλαβε γνώση των συνθηκών της προμήθειας και των τεχνικών προδιαγραφών που απαιτούνται.

3. Ότι η Εταιρεία μας αναγνωρίζει ότι το Τμήμα της Προσφοράς μας περιλαμβάνει το σύνολο των καυσίμων που απαιτούνται.

4. Ότι η Εταιρεία μας έλαβε γνώση και συμπεριέλαβε στην προσφορά κάθε κόστος για την προμήθεια και την τήρηση όλων των προθεσμιών, όπως αυτές ορίζονται στη διακήρυξη.

5. Στο προσφερόμενο τίμημα περιλαμβάνεται το σύνολο των επιβαρύνσεων (μεταφορικά, χρήση αγωγού, λιμενικά έξοδα, ασφάλιστρα, νόμιμες κρατήσεις, κλπ) εκτός του κόστους της τελωνειακής οφειλής (σύνολο των δασμών, των φόρων, συμπεριλαμβανομένου και του ΦΠΑ και των λοιπών δικαιωμάτων του Δημοσίου).

6. Η Εταιρεία μας κατάρτισε την Οικονομική Προσφορά τους με βάση τα αναφερόμενα στις παραπάνω παραγράφους.

Αθήνα,  
ΟΙ ΔΗΛΟΥΝΤΕΣ

Σφραγίδα - Υπογραφή

**B. ΤΥΠΟΣ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΥ ΤΙΜΗΣ ΚΑΥΣΙΜΟΥ**

Η τιμή για το είδος αεροπορικού καυσίμου JP-8 (NATO F-34) σε ευρώ ανά χιλιόλιτρο (€/ΧΛΤ) προκύπτει από την εφαρμογή του παρακάτω τύπου :

**[Platt's H(CIF/FOB) MED + PREMIUM] X (EURO/\$) X 1,005 X D**

Όπου :

**Platt's H(CIF/FOB) MED:** Ο μέσος όρος της ανώτερης τιμής (προϊόν παραδοτέο σε λιμένα της Μεσογείου) όπως δημοσιεύεται στο δελτίο Platt's ([www.platts.com](http://www.platts.com)), για τις 4 προηγούμενες ημέρες από την ημερομηνία παράδοσης του καυσίμου. Η τιμή δίνεται σε ΔΟΛΑΡΙΟ/ΜΕΤΡΙΚΟ ΤΟΝΟ (\$/MT).

**PREMIUM:** Προσαύξηση του υποψήφιου προμηθευτή σε ΔΟΛΑΡΙΟ/ΜΕΤΡΙΚΟ ΤΟΝΟ (\$/MT).

**EURO/\$ :** Ο μέσος όρος της συναλλαγματικής ισοτιμίας του ΕΥΡΩ προς το ΔΟΛΑΡΙΟ ΗΠΑ (€/€), όπως δημοσιεύεται από την Ευρωπαϊκή Κεντρική Τράπεζα ([www.ecb.int](http://www.ecb.int)), των τεσσάρων προηγούμενων ημερών από την ημερομηνία παράδοσης του καυσίμου.

**1,005 :** Σταθερός συντελεστής προσαύξησης έναντι της ισοτιμίας της Ευρωπαϊκής Κεντρικής Τράπεζας, ώστε να αντανakλάται το ακριβές κόστος αγοράς ξένου συναλλάγματος.

**D :** Η πυκνότητα του αντίστοιχου είδους καυσίμου, εκφρασμένη σε ΜΕΤΡΙΚΟ ΤΟΝΟ/ΧΙΛΙΟΛΙΤΡΟ (MT/ΧΛΤ).

**Γ. ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ**

Για την υλοποίηση της προμήθειας καυσίμων Ε.Δ. σύμφωνα με τους όρους της υπ' αριθμ. Δ.55/17 διακήρυξης και με τα καθοριζόμενα στο παρόν έντυπο η οικονομική μας προσφορά, αναφορικά με το PREMIUM και την πυκνότητα του καυσίμου, προσδιορίζεται ως εξής :

<u>ΕΙΔΟΣ ΚΑΥΣΙΜΟΥ</u>	<u>PREMIUM</u>	<u>Πυκνότητα καυσίμου</u>
Καύσιμα αεριωθουμένων τύπου κηροζίνης (NATO F-34)	.....	.....

Παρατήρηση No 1: Οι τιμές του ανωτέρω πίνακα αφορούν παράδοση καυσίμου στις εγκαταστάσεις του υποψήφιου προμηθευτή χωρίς κόστος για την Αναθέτουσα Αρχή.

Παρατήρηση No 2: Η τιμή που θα καταχωρηθεί στο σχετικό πεδίο του ΕΣΗΔΗΣ και με το οποίο θα γίνει η σύγκριση των οικονομικών προσφορών για κάθε είδος καυσίμου, θα προκύπτει από την εφαρμογή του τύπου της παραγράφου Β της παρούσας προσθήκης.

Παρατήρηση No 3: Για μεταφορές είτε με τον αγωγό καυσίμων είτε/και με Δ/Π που δύναται να ναυλώνει ο προμηθευτής να γίνει ειδική ξεχωριστή αναφορά στο

**premium με βάση τους δύο (2) προαναφερθέντες τρόπους στο υποβληθέν έγγραφο που θα αναρτηθεί ηλεκτρονικά στο ΕΣΗΔΗΣ.**

**Δ. ΣΥΝΗΜΜΕΝΑ**

Υποβάλλουμε συνημμένα, για τις ανάγκες εφαρμογής του προαναφερθέντος τύπου κατά την αξιολόγηση των οικονομικών προσφορών από την αρμόδια επιτροπή, τα παρακάτω :

Δελτία Platt's ημερομηνιών N, N+1, N+2 και N+3, στα οποία αναγράφεται η τιμή HCIF/FOB MED για κάθε ένα από τα παραπάνω είδη καυσίμων με ημερομηνία N να αποτελεί η ημερομηνία αποστολής της προκήρυξης για δημοσίευση στην Υπηρεσία της ΕΕΕΕ όπως αναγράφεται στην 1<sup>η</sup> σελίδα της παρούσας διακήρυξης.

Εκτυπώσεις από το site της Ευρωπαϊκής Κεντρικής Τράπεζας ([www.ecb.int](http://www.ecb.int)), στις οποίες αναγράφεται η συναλλαγματική ισοτιμία του ΕΥΡΩ προς το ΔΟΛΑΡΙΟ ΗΠΑ (€/€), για τις ανωτέρω ημερομηνίες

Αθήνα,  
ΟΙ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΕΣ

Σφραγίδα - Υπογραφή

Σμήναρχος (Ο) Αθανάσιος Μερτζεμεκίδης  
Διοικητής ΥΠ/ΠΑ

(Αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της διακήρυξης υπ' αριθμ. 55/2017)

**ΠΡΟΣΘΗΚΗ «4» ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ «Β»**  
**ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ ΟΡΙΣΤΙΚΗΣ ΠΟΣΟΤΙΚΗΣ ΚΑΙ ΠΟΙΟΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ**  
**(ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ)**

.....  
 ..... (1) .....  
 της Σύμβασης.....(2).....μεταξύ τ .....  
 και του προμηθευτή.....(3).....  
 .....

1. Σήμερα την ..... του μηνός ..... του έτους ..... η υπογεγραμμένη Επιτροπή Παραλαβής αποτελείται από τους :

α. ...., ως Πρόεδρο

β. ....(4)..... και

γ. ...., ως Μέλη

που συγκροτήθηκε με την .....

(5)

συνεδρίασε με παρουσία όλων των μελών της, που συγκεντρώθηκαν μετά από πρόσκληση του Προέδρου της.

2. Αφού έλαβε υπόψη :

α. Την προαναφερθείσα σύμβαση .....(2) και την τεχνική

προδιαγραφή του παραπάνω είδους καυσίμου.

β. ....

(6)

γ. ....

**ΠΡΟΕΒΗ**

Στην οριστική ποιοτική και ποσοτική παραλαβή .....  
 .....(7)...

από τ.....(3).....

3. Η ποσότητα των παραπάνω ειδών καυσίμου δεν παρουσιάζει καμία εκτροπή από την τεχνική προδιαγραφή

(8)

(9)

4. Η παραπάνω ποσότητα παραδόθηκε όλη στ

(10)

από όπου εκδόθηκε το .....



5. Το παρόν συντάχθηκε σε ... φύλλα και υπογράφεται ως εξής :

## Η ΕΠΙΤΡΟΠΗ

Ο ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΟΣ  
ΤΟΥ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ

Ο ΔΧΣΤΗΣ  
ΠΟΥ ΠΑΡΕΛΑΒΕ

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ

ΤΑ ΜΕΛΗ

## Οδηγίες Συμπλήρωσης

- (1) Είδος και ποσότητα καυσίμου.
- (2) Αριθμός και ημερομηνία υπογραφής σύμβασης.
- (3) Στοιχεία προμηθευτή.
- (4) Βαθμός και ονοματεπώνυμο μελών της επιτροπής.
- (5) Διαταγή με την οποία συγκροτήθηκε η επιτροπή.
- (6) Αναγράφονται τα παραστατικά (δελτίο ποιοτικού ελέγχου, δελτίο χημικής ανάλυσης, κλπ) τα οποία προβλέπονται από τη διαδικασία παραλαβής που περιγράφεται στη σύμβαση και είναι απαραίτητα για τη διαπίστωση της ποιοτικής κατάστασης του καυσίμου.
- (7) Είδος καυσίμου και ποσότητα αναλυτικά.
- (8) Στοιχεία προδιαγραφής του είδους καυσίμου που παρελήφθη.
- (9) Μονάδα/Υπηρεσία που παρέλαβε.
- (10) Παραστατικό που εκδόθηκε από τη Μονάδα/Υπηρεσία που παρέλαβε.

Σμήναρχος (Ο) Αθανάσιος Μερτζεμεκίδης  
Διοικητής ΥΠ/ΠΑ

(Αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της διακήρυξης υπ' αριθμ. 55/2017)

**ΠΡΟΣΘΗΚΗ «5» ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ «Β»**  
**ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ ΑΠΟΡΡΙΨΗΣ(ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ)**

.....  
 ..... (1) .....

της Σύμβασης.....(2).....μεταξύ τ .....  
 και του προμηθευτή .....(3).....

1. Σήμερα την ..... του μηνός ..... του έτους ..... η υπογεγραμμένη  
 Επιτροπή Παραλαβής αποτελούμενη από τους :

α. ...., ως Πρόεδρο

β. ....(4)..... και

γ. ...., ως Μέλη

που συγκροτήθηκε με την .....  
 ..... (5) .....

συνεδρίασε με παρουσία όλων των μελών της, που συγκεντρώθηκαν μετά από  
 πρόσκληση του Προέδρου της.

2. Αφού έλαβε υπόψη :

α. Την προαναφερθείσα σύμβαση .....(2)..... και την τεχνική  
 προδιαγραφή .....(6).....

β. ....

.....(7).....

γ. ....

.....

ΑΠΟΦΑΣΙΖΕΙ ΠΑΜΨΗΦΕΙ .....(8).....

και κρίνει απορριπτέα .....(1).....

για τους παρακάτω λόγους :

α. ....

β. .... (9) .....

γ. ....

3. Γνώμη μειοψηφίας : .....

.....

4. Το παρόν συντάχθηκε σε .....φύλλα και υπογράφεται ως εξής :

## Η ΕΠΙΤΡΟΠΗ

Ο ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΟΣ  
ΤΟΥ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ

ΤΑ ΜΕΛΗ

## Οδηγίες Συμπλήρωσης

- (1) Είδος και ποσότητα καυσίμου.
- (2) Αριθμός και ημερομηνία υπογραφής σύμβασης.
- (3) Στοιχεία προμηθευτή.
- (4) Βαθμός και ονοματεπώνυμο μελών της επιτροπής.
- (5) Διαταγή με την οποία συγκροτήθηκε η επιτροπή.
- (6) Στοιχεία προδιαγραφής του προς παραλαβή είδους καυσίμου.
- (7) Αναγράφονται τα παραστατικά (δελτίο ποιοτικού ελέγχου, δελτίο χημικής ανάλυσης, κλπ) που προβλέπονται από τη διαδικασία παραλαβής που περιγράφεται στη σύμβαση και από τα οποία προκύπτει ότι η ποιοτική κατάσταση του καυσίμου παρουσιάζει εκτροπή σε σύγκριση με τα προβλεπόμενα στην τεχνική προδιαγραφή.
- (8) Προσαρμόζεται ανάλογα σε περίπτωση λήψης απόφασης κατά πλειοψηφία.
- (9) Αναγράφονται όλες οι εκτροπές.

Σμήναρχος (Ο) Αθανάσιος Μερτζεμεκίδης  
Διοικητής ΥΠ/ΠΑ

(Αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της διακήρυξης υπ' αριθμ. 55/2017)

**ΠΡΟΣΘΗΚΗ «6» ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ «Β»**  
**ΒΕΒΑΙΩΣΗ ΠΑΡΟΧΗΣ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΣΗΣ (ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ)**

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΥΚΥ: .....

Α/Α ΒΕΒΑΙΩΣΗΣ: .....

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΚΔΟΣΗΣ:.....

Βεβαιώνεται ότι ο προμηθευτής ..... προσκόμισε όλα τα αναγκαία τεχνικά στοιχεία που απαιτούνται για την κωδικοποίηση κατά ΝΑΤΟ των παρακάτω υλικών που περιέχονται στην σύμβαση .....

A/A	P/N	ΚΩΔΙΚΟΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΩΝ	ΑΡΜΟΔΙΑ ΑΡΧΗ ΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΣΗΣ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙ Σ
(α)	(β)	(γ)	(δ)	(ε)	(στ)

Σμήναρχος (Ο) Αθανάσιος Μερτζεμεκίδης  
Διοικητής ΥΠ/ΠΑ

(Αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της διακήρυξης υπ' αριθμ. 55/2017)

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ «Γ»**  
**ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΚΑΥΣΙΜΩΝ ΑΕΡΙΩΘΟΥΜΕΝΩΝ ΤΥΠΟΥ ΚΗΡΟΖΙΝΗΣ**

METRIC  
MIL-DTL-83133G  
30 ΑΠΡΙΛΙΟΥ 2010

ΣΕ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΗΣ  
MIL-DTL-83133F  
11 ΑΠΡΙΛΙΟΥ 2008

**ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ - ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**  
**ΚΑΥΣΙΜΟ ΤΟΥΡΜΠΙΝΑΣ, ΑΕΡΟΠΟΡΙΑΣ, ΤΥΠΟΣ ΚΗΡΟΖΙΝΗΣ,**  
**JP-8 (NATO F-34), NATO F-35 ΚΑΙ JP-8+100 (NATO F-37)**

MIL-DTL-83133G

Αυτή η προδιαγραφή έχει εγκριθεί για χρήση από όλα τις Διευθύνσεις και Υπηρεσίες του Υπουργείου Άμυνας.

**1. ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ**

1.1 Πεδίο Εφαρμογής. Αυτή η προδιαγραφή καλύπτει τρεις βαθμίδες αεροπορικού καυσίμου τουρμπίνας τύπου κηροζίνης, JP-8 (NATO F-34), NATO F-35 και JP-8+100 (NATO F-37). Αυτή η προδιαγραφή επανεξετάστηκε λεπτομερώς σαν μέρος μεταρρυθμιστικής απόκτησης. Ενώ οι περισσότερες απαιτήσεις μετατράπηκαν σε όρους πράξης, βάσει της μοναδικής-στρατιωτικής φύσης του προϊόντος (βλέπε 6.1) και της ανάγκης για συμβατότητα με συστήματα ανάπτυξης, προσδιορίστηκε ότι δεν μπορούσαν να μετατραπούν όλες οι απαιτήσεις. Η έκδοση αυτής της προδιαγραφής ως «Αναλυτική» δεν επιδιώκει τον περιορισμό τεχνολογικών προτάσεων σε μελλοντικά συστήματα.

1.2 Διαβάθμιση. Το αεροπορικό καύσιμο τουρμπίνας θα είναι έχει τις ακόλουθες βαθμίδες, όπως καθορίζεται (βλέπε 6.2):

<b>Βαθμίδα</b>	<b>Αρ. Κωδικού NATO</b>	<b>Περιγραφή</b>
JP-8	F-34	Καύσιμο τουρμπίνας τύπου κηροζίνης που θα περιέχει στατικό πρόσθετο διαλυτικό, ανασταλτικό διάβρωσης/ βελτιωτικό λιπαντικότητας, και ανασταλτικό παγώματος (αντιψυκτικό) των συστημάτων καυσίμου, και που μπορεί να περιέχει αντι-οξειδωτικό και αδρανοποιητή μετάλλων.
-	F-35	Καύσιμο τουρμπίνας τύπου κηροζίνης που θα περιέχει στατικό πρόσθετο διαλυτικό, που μπορεί να περιέχει αντι-οξειδωτικό, ανασταλτικό διάβρωσης/ βελτιωτικό λιπαντικότητας, και αδρανοποιητή μετάλλων, αλλά που δεν θα περιέχει ανασταλτικό παγώματος των συστημάτων καυσίμου.
JP-8+100	F-37	Καύσιμο τουρμπίνας τύπου κηροζίνης JP-8 που θα περιέχει πρόσθετο βελτιωτικό

θερμικής σταθερότητας (NATO S-1749)  
όπως περιγράφεται στο 3.3.6.

MIL-DTL-83133G

## 2. ΕΓΓΡΑΦΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

2.1 Γενικά. Τα έγγραφα που αναφέρονται σε αυτό το τμήμα καθορίζονται στα τμήματα 3,4 ή 5 αυτής της προδιαγραφής. Αυτό το τμήμα δεν περιλαμβάνει έγγραφα που αναφέρονται σε άλλα τμήματα αυτής της προδιαγραφής ή που υποδεικνύονται για πρόσθετες πληροφορίες ή ως παραδείγματα. Ενώ έχει γίνει κάθε προσπάθεια για την εξασφάλιση της πληρότητας αυτής της κατάστασης, οι χρήστες των εγγράφων παρακαλούνται να προσέχουν ότι πρέπει να εκπληρώνονται όλες οι καθορισμένες απαιτήσεις των εγγράφων που αναφέρονται στα τμήματα 3, 4 και 5 αυτής της προδιαγραφής, είτε αναφέρονται στην κατάσταση είτε όχι.

### 2.2 Κυβερνητικά Έγγραφα.

2.2.1 Προδιαγραφές, Πρότυπα και Εγχειρίδια. Οι ακόλουθες προδιαγραφές, πρότυπα και εγχειρίδια αποτελούν μέρος αυτού του εγγράφου σε βαθμό όπως καθορίζεται εντός της προδιαγραφής. Αν δεν καθορίζεται διαφορετικά τα θέματα αυτών των εγγράφων είναι εκείνα που αναφέρονται στην πρόταση σύμβασης ή σύμβαση.

#### ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟΥ ΑΜΥΝΑΣ

MIL-PRF-25017

Ανασταλτικό Διάβρωσης/ Βελτιωτικό  
Λιπαντικότητας, Διαλύματα Καυσίμου  
Αναστολέας, Πάγωμα, Σύστημα  
Καυσίμου, Υψηλή Ανάφλεξη (High Flash)  
Κωδικός NATO S-1745

MIL-DTL-85470

#### ΠΡΟΤΥΠΑ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟΥ ΑΜΥΝΑΣ

MIL-STD-290

Συσκευασία Πετρελαίου και Σχετικών  
Προϊόντων

#### ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ

QPL-25017

Ανασταλτικό Διάβρωσης/ Βελτιωτικό  
Λιπαντικότητας, Διαλύματα Καυσίμου

Αντίγραφα αυτών των εγγράφων είναι διαθέσιμα από το Γραφείο Παραγγελίας Εγγράφων Τυποποίησης (Standardization Document Order Desk, 700 Robbins Avenue, Building 4D, Philadelphia PA 19111-5094 ή ηλεκτρονικά στο <https://assist.daps.dla.mil> ή <https://assist.daps.dla.mil/quicksearch> ).

MIL-DTL-83133G

2.3 Μη κυβερνητικές εκδόσεις. Τα ακόλουθα έγγραφα αποτελούν μέρος αυτού του εγγράφου σε βαθμό που καθορίζεται εντός αυτής της προδιαγραφής. Αν δεν καθορίζεται διαφορετικά τα θέματα αυτών των εγγράφων είναι εκείνα που αναφέρονται στην πρόταση σύμβασης ή σύμβαση.

**ASTM International**

ASTM D56	Πρότυπη Μέθοδος Ελέγχου για το Σημείο Ανάφλεξης με Tag Closed Cup Tester (Δοκιμαστής κλειστού δοχείου με επικέτα) (Εφαρμογή DoD)
ASTM D86	Πρότυπη Μέθοδος Ελέγχου για Απόσταξη Προϊόντων Πετρελαίου σε Ατμοσφαιρική Πίεση. (Εφαρμογή DoD)
ASTM D93	Πρότυπες Μεθόδους Ελέγχου για Σημείο Ανάφλεξης με δοκιμαστή κλειστού δοχείου Pensky-Martens (Εφαρμογή DoD).
ASTM D129	Πρότυπη Μέθοδος Ελέγχου για θείο σε Προϊόντα Πετρελαίου (Γενική Μέθοδος Οβίδας ) (Εφαρμογή DoD).
ASTM D130	Πρότυπη Μέθοδος Ελέγχου για την διαβρωσιμότητα σε χαλκό των Προϊόντων Πετρελαίου με το Copper Strip Test. (Έλεγχος χαλκού με δοκιμαστική ταινία) (Εφαρμογή DoD).
ASTM D156	Πρότυπη Μέθοδος Ελέγχου για Χρώμα Saybolt των Προϊόντων Πετρελαίου (Χρονομετρική Μέτρηση Saybolt) (Εφαρμογή DoD).
ASTM D381	Πρότυπη Μέθοδος Ελέγχου για περιεκτικότητα ρητίνης σε καύσιμα μέσω Jet Evaporation (εξατμίσεως του Jet ) (Εφαρμογή DoD).
ASTM D445	Πρότυπη Μέθοδος Ελέγχου για κινηματικό ιξώδες των Διάφανων και Αδιαφανών Υγρών (και τον Υπολογισμό Δυναμικού Ιξώδες) (Εφαρμογή DoD).
ASTM D976	Πρότυπες Μεθόδους Ελέγχου για τον υπολογισμένο δείκτη κετανίου των Αποσταγμένων Καυσίμων (Εφαρμογή DoD).
ASTM D1094	Πρότυπη Μέθοδος Ελέγχου για την Αντίδραση Νερού των Αεροπορικών Καυσίμων (Εφαρμογή DoD).

## MIL-DTL-83133G

ASTM D1266	Πρότυπη Μέθοδος Ελέγχου για θείο σε Προϊόντα Πετρελαίου (Μέθοδο Λάμπας) (Εφαρμογή DoD).
ASTM D1298	Πρότυπη Μέθοδος Ελέγχου για Πυκνότητα, Σχετική Πυκνότητα (Ειδική Βαρύτητα) ή API Βαρύτητα Αγνού Πετρελαίου και Υγρών Προϊόντων Πετρελαίου με την Μέθοδο Υδρομέτρου (Εφαρμογή DoD).
ASTM D1319	Πρότυπη Μέθοδος Ελέγχου για Τύπους Υδρογονάνθρακα σε Υγρά Προϊόντα Πετρελαίου με Δείκτη Φθορίζουσας Προσρόφησης (Εφαρμογή DoD).
ASTM D1322	Πρότυπη Μέθοδος Ελέγχου για το

ASTM D1840	Σημείο Καπνού της Κηροζίνης και των Αεροπορικών Καυσίμων Τουρμπίνας (Εφαρμογή DoD). Πρότυπη Μέθοδος Ελέγχου για Υδρογονάνθρακες Ναφθαλινίου σε Αεροπορικά Καύσιμα Τουρμπίνας μέσω Ultraviolet Spectrophotometry (Υπεριώδες Φασματοφωτομετρία) (Εφαρμογή DoD).
ASTM D2276	Πρότυπη Μέθοδος Ελέγχου για Σωματίδια Ρύπων σε Αεροπορικά Καύσιμα μέσω Δειγματοληψία Αγωγού (Εφαρμογή DoD).
ASTM D2386	Πρότυπη Μέθοδος Ελέγχου για το Σημείο Πήξης (Παγώματος) των Αεροπορικών Καυσίμων (Εφαρμογή DoD).
ASTM D2425	Πρότυπη Μέθοδος Ελέγχου για Τύπους Υδρογονανθράκων σε Μεσαία Αποστάγματα μέσω Φασματομετρίας Μάζας.
ASTM D2622	Πρότυπη Μέθοδος Ελέγχου για Θείο σε Προϊόντα Πετρελαίου μέσω Φασματομετρία Φθορισμού Ακτίνων Χ με ξεχωρισμένο μήκος κύματος (Εφαρμογή DoD).
ASTM D2624	Πρότυπες Μεθόδους Ελέγχου Ηλεκτρικής Αγωγιμότητας των Αεροπορικών και Αποσταγμένων Καυσίμων (Εφαρμογή DoD).
ASTM D2887	Πρότυπη Μέθοδος Ελέγχου για τη Κατανομή Εύρους Βρασμού Μερών Πετρελαίου μέσω Αεριοχρωματογραφίας (Εφαρμογή DoD).
MIL-DTL-83133G	
ASTM D3120	Πρότυπη Μέθοδος Ελέγχου για Ίχνη Ποσότητας Θείου σε Ελαφρούς Ρευστούς Υδρογονάνθρακες Πετρελαίου μέσω Οξειδωτικής Μικροκουλομετρίας (Εφαρμογή DoD).
ASTM D3227	Πρότυπη Μέθοδος Ελέγχου Θείου (Θειόνη Μερκαπτάνη) σε Βενζίνη, Κηροζίνη, Αεροπορικά Καύσιμα Τουρμπίνας και Αποσταγμένα Καύσιμα (Ποτενσιομετρική Μέθοδος) (Εφαρμογή DoD).
ASTM D3241	Πρότυπη Μέθοδος Ελέγχου για την Θερμική Οξειδωτική Σταθερότητα των Αεροπορικών Καυσίμων Τουρμπίνας (Εφαρμογή DoD).
ASTM D32342	Πρότυπη Μέθοδος Ελέγχου Οξύτητας των Αεροπορικών Καυσίμων Τουρμπίνας (Εφαρμογή DoD).



ASTM D3338	Πρότυπη Μέθοδος Ελέγχου για την Εκτίμηση της Καθαρής Θερμότητας της Καύσης των Αεροπορικών Καυσίμων (Εφαρμογή DoD).
ASTM D3343	Πρότυπη Μέθοδος Ελέγχου για την Εκτίμηση Περιεκτικότητας Υδρογόνου σε Αεροπορικά Καύσιμα (Εφαρμογή DoD).
ASTM D3701	Πρότυπη Μέθοδος Ελέγχου για την Εκτίμηση Περιεκτικότητας Υδρογόνου σε Αεροπορικά Καύσιμα Τουρμπίνας μέσω Φασματομετρίας Πυρηνικού Μαγνητικού Συντονισμού Χαμηλής Ανάλυσης (Εφαρμογή DoD).
ASTM D3828	Πρότυπες Μεθόδους Ελέγχου Σημείου Ανάφλεξης μέσω Δοκιμαστή Κλειστού Δοχείου Μικρής Κλίμακας (Εφαρμογή DoD).
ASTM D3948	Πρότυπη Μέθοδος Ελέγχου Προσδιορισμού Χαρακτηριστικών Διαχωρισμού Νερού σε Αεροπορικά Καύσιμα Τουρμπίνας μέσω Φορητού Μετρητή Διαχωρισμού (Separometer) (Εφαρμογή DoD).
ASTM D4052	Πρότυπη Μέθοδος Ελέγχου Πυκνότητας και Σχετικής Πυκνότητας Υγρών μέσω Ψηφιακού Μετρητή Πυκνότητας (Εφαρμογή DoD).
MIL-DTL-83133G	
ASTM D4057	Πρότυπη Πρακτική για την Χειροκίνητη Δειγματοληψία Πετρελαίου και Προϊόντων Πετρελαίου (Εφαρμογή DoD).
ASTM D4177	Πρότυπη Πρακτική για την Αυτόματη Δειγματοληψία Πετρελαίου και Προϊόντων Πετρελαίου (Εφαρμογή DoD).
ASTM D4294	Πρότυπη Μέθοδος Ελέγχου για το Θείο σε Πετρέλαιο και Προϊόντα Πετρελαίου μέσω Φασματομετρίας Φθορισμού με Σκέδαση Ακτίνων Χ (Εφαρμογή DoD).
ASTM D4306	Πρότυπη Πρακτική για Δοχεία Δειγματοληψίας Αεροπορικών Καυσίμων για Ελέγχους που επηρεάζονται από Ρύπανση Ιχνοστοιχείων (Εφαρμογή DoD).
ASTM D4529	Πρότυπη Μέθοδος Ελέγχου για την Εκτίμηση της Καθαρής Θερμότητας της Καύσης των Αεροπορικών Καυσίμων
ASTM D4629	Πρότυπη Μέθοδος Ελέγχου για Ιχνοστοιχεία Αζώτου σε Υγρούς Υδρογονάνθρακες Πετρελαίου μέσω Σύριγγας/Στόμιο Εισόδου Οξειδωτικής

	Καύσης και Ανίχνευσης Χημειοφωταύγειας.
ASTM D4737	Πρότυπη Μέθοδος Ελέγχου για τον Υπολογισμένο Δείκτη Κετανίου μέσω Εξίσωσης Τεσσάρων Μεταβλητών.
ASTM D4809	Πρότυπη Μέθοδος Ελέγχου Θερμότητας της Καύσης των Υγρών Υδρογονανθρακικών Καυσίμων με Θερμιδόμετρο Οβίδας (Μέθοδος Ακριβείας) (Εφαρμογή DoD).
ASTM D4952	Πρότυπη Μέθοδος Ελέγχου Ποιοτικής Ανάλυσης Ενεργών Ειδών Θείου σε Καύσιμα και Διαλυτών (Ιατρικός Έλεγχος) (Εφαρμογή DoD).
ASTM D5001	Πρότυπη Μέθοδος Ελέγχου για την Μέτρηση Λιπαντικότητας των Αεροπορικών Καυσίμων Τουρμπίνας μέσω Μετρητή Λιπαντικότητας Τύπου BOCLE (Ball-on-Cylinder Lubricity Evaluator).

## MIL-DTL-83133G

ASTM D5006	Πρότυπη Μέθοδος Ελέγχου για την Μέτρηση Ανασταλτικών Ψύξεως του Συστήματος Καυσίμου (Κάθε Τύπου) σε Αεροπορικά Καύσιμα (Εφαρμογή DoD).
ASTM D5291	Πρότυπη Μέθοδος Ελέγχου Ενόργανου Προσδιορισμού Άνθρακα, Υδρογόνου και Αζώτου σε Προϊόντα Πετρελαίου και Λιπαντικά.
ASTM D5452	Πρότυπη Μέθοδος Ελέγχου Ρύπανσης Σωματιδίων σε Αεροπορικά Καύσιμα μέσω Εργαστηριακής Διήθησης (Εφαρμογή DoD).
ASTM D5453	Πρότυπη Μέθοδος Ελέγχου για τον Προσδιορισμό του Συνόλου του Θείου σε Ελαφρούς Υδρογονάνθρακες, Καύσιμο Κινητήρα Ανάφλεξης με σπινθήρα, Καύσιμο Πετρελαιοκινητήρα, και λάδι κινητήρα μέσω Υπεριώδη Φθορισμό.
ASTM D5972	Πρότυπη Μέθοδος Ελέγχου Σημείου Πήξης των Αεροπορικών Καυσίμων (Αυτόματη Μέθοδος Μεταβατικής Φάσης)
ASTM D6045	Πρότυπη Μέθοδος Ελέγχου Χρώματος των Προϊόντων Πετρελαίου μέσω της Αυτόματης Τριχρωματικής Μεθόδου
ASTM D6304	Πρότυπη Μέθοδος Ελέγχου για τον Προσδιορισμό Νερού σε Προϊόντα Πετρελαίου, Λιπαντικά Λάδια, και Πρόσθετα μέσω Κουλομετρικής

ASTM D7153	Ογκομέτρησης Karl Fischer.
ASTM D7154	Πρότυπη Μέθοδος Ελέγχου Σημείου Πήξης των Αεροπορικών Καυσίμων (Αυτόματη Μέθοδος Laser)
ASTM D7224	Πρότυπη Μέθοδος Ελέγχου Σημείου Πήξης των Αεροπορικών Καυσίμων (Αυτόματη Μέθοδος Οπτικής Ίνας)
	Πρότυπη Μέθοδος Ελέγχου για τον Προσδιορισμό Χαρακτηριστικών Διαχωρισμού Νερού σε Αεροπορικά Καύσιμα Τουρμπίνας Τύπου Κηροζίνης που περιέχουν Πρόσθετα μέσω Φορητού Μετρητή Διαχωρισμού (Separometer).

## MIL-DTL-83133G

ASTM D7359	Πρότυπη Μέθοδος Ελέγχου για το Σύνολο Φθορίου, Χλωρίου και Θείου σε Αρωματικούς Υδρογονάνθρακες και στα Μείγματα αυτών μέσω Οξειδωτικής Πυρο-υδρολυτικής Καύσης και στη συνέχεια Χρωματογραφική Ανίχνευση Ιόντων (CIC=Combustion Ion Chromatography).
ASTM E29	Πρότυπη Πρακτική για την Χρήση Σημαντικών Ψηφίων σε Στοιχεία Ελέγχου για τον Προσδιορισμό Συμμόρφωσης με τις Προδιαγραφές (Εφαρμογή DoD).
IEEE/ASTM SI10	Αμερικανικό Εθνικό Πρότυπο Εγχειρίδιο για Χρήση από το Διεθνές Σύστημα των Μονάδων (SI): Το Σύγχρονο Μετρικό Σύστημα (The Modern Metric System) (Εφαρμογή DoD).

Αντίγραφα αυτών των εγγράφων είναι διαθέσιμα από ASTM International, 100 Barr Harbor Drive, PO Box C700, West Conshohocken PA 19428-2959. Ηλεκτρονικά αντίγραφα των ASTM προτύπων υπάρχουν στην ιστοσελίδα <http://www.astm.org>.

Διεθνή Προϊόντα Πετρελαίου

**UCP 389** Ανίχνευση Μετάλλων σε Οργανικές Ενώσεις με Υγρή Αποτέφρωση ICP-OES

Αντίγραφα αυτών των εγγράφων είναι διαθέσιμα από Universal Oil Products, UOP LLC, 25 East Algonquin Road, P.O. Box 5017 Des Plaines, IL 60017. Ηλεκτρονικά αντίγραφα είναι διαθέσιμα μέσω ASTM International στην ιστοσελίδα <http://www.astm.org>.

MIL-DTL-83133G

2.4 Προβάδισμα. Αν δεν έχει σημειωθεί διαφορετικά σε αυτή την προδιαγραφή ή στην σύμβαση, σε περίπτωση προβλήματος μεταξύ του κειμένου αυτού του εγγράφου και των σχετικών που αναφέρονται στο παρόν, υπερτερεί το κείμενο αυτού του εγγράφου. Τίποτα όμως σε αυτό το έγγραφο δεν μπορεί να εκτοπίσει τους εφαρμόσιμους νόμους και τις ρυθμίσεις εκτός αν έχει διευθετηθεί ειδική εξαίρεση.

### 3. ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ

3.1 Υλικά. Αν δεν έχει διευθετηθεί διαφορετικά (βλέπε 3.1.1) τα καύσιμα που προμηθεύονται υπό αυτή την προδιαγραφή πρέπει να είναι διυλισμένα αποσταγμένα καύσιμα υδρογονανθράκων που θα περιέχουν πρόσθετα σύμφωνα με την παρ. 3.3. Η πρώτη ύλη από την οποία θα διυλίζονται πρέπει να είναι ακατέργαστα έλαια, παράγωγα του πετρελαίου, ασφαλική άμμο, πισσούχος σχιστόλιθος, ή μείγματα αυτών.

3.1.1 Συνθετικά Υλικά. Έως 50 όγκο ποσοστά του έτοιμου καυσίμου μπορεί να αποτελείται από Συνθετική Παραφινική Κηροζίνη (SPK=Synthesized Paraffinic Kerosene), παράγωγη από την διαδικασία Fischer-Tropsch (FT) που θα ανταποκρίνεται στις απαιτήσεις του Προσαρτήματος A (βλέπε A2). Το έτοιμο καύσιμο που περιέχει FT SPK πρέπει να περιέχει πρόσθετα σύμφωνα με παρ. 3.3 και πρέπει να ανταποκρίνεται στις ιδιότητες του Πίνακα A-II επιπλέον εκείνων του Πίνακα I. Κατά την διάρκεια της διαδικασίας πιστοποίησης/έγκρισης εξέδρας από τον Στρατό και το Ναυτικό, πρέπει να εξασφαλίζεται άδεια και από τους δύο προμηθεύοντες φορείς και την αρμόδια τεχνική υπηρεσία καυσίμου που αναφέρεται παρακάτω, πριν από την χρήση ενός έτοιμου καυσίμου που περιέχει SPK σε Οπλικό Σύστημα του Στρατού ή του Ναυτικού.

Αρμόδια Υπηρεσία για το Ναυτικό και Σωμάτων Θαλάσσης: Naval Fuels and Lubricants Cross Functional Team, AIR-4.4.1, Building 2380, 22229 Elmer Road, Patuxent River, MD 20670-1534.

Αρμόδια Υπηρεσία για τον Στρατό: Fuels and Lubricants Technology Team, RDECOM-TARDEC, RD TA-DP, Building 210, 6501 E. 11 Mile Road, Warren, MI 48397-5000.

Προμηθεύουσα Υπηρεσία: Product Technology & Standardization, DESC-QT, Rm 2843, 8725 John J. Kingman Road, Fort Belvoir, VA 22060.

3.2 Χημικές και Φυσικές Απαιτήσεις. Αν δεν καθορίζεται διαφορετικά (βλέπε 3.1.1) οι χημικές και φυσικές ιδιότητες του καυσίμου πρέπει να ανταποκρίνονται με αυτές που αναφέρονται στον Πίνακα I.

MIL-DTL-83133G

3.3 Πρόσθετα. Ο τύπος και η ποσότητα κάθε χρησιμοποιημένου πρόσθετου πρέπει να είναι διαθέσιμα κατ' απαίτηση της προμηθεύουσας υπηρεσίας ή του χρήστη (βλέπε 6.2d). Τα μοναδικά πρόσθετα που έχουν εγκριθεί για χρήση είναι αυτά που αναφέρονται σε αυτή την Προδιαγραφή.

3.3.1 Αντι-οξειδωτικά. Αμέσως μετά την επεξεργασία και πριν την έκθεση του καυσίμου στην ατμόσφαιρα (όπως κατά την διάρκεια εκφόρτωσης σε δεξαμενή καυσίμων) προσθέστε ένα εγκεκριμένο αντι-οξειδωτικό (3.3.1.1) για την αποφυγή σχηματισμού ρητινών και υπεροξειδίων μετά την παρασκευή του. Η συμπίκνωση του αντι-οξειδωτικού που πρέπει να προστεθεί να είναι σύμφωνα με τα παρακάτω:

α. Όχι λιγότερο από 17.2 mg ούτε περισσότερο από 24,0 mg ενεργού συστατικού για κάθε λίτρο (L) καυσίμου (6.0 έως 8,4 lb/1000 barrels/βαρέλια) σε

όλα τα JP-8 καύσιμα που περιέχουν αναμεικτικά αποθέματα που έχουν επεξεργαστεί με υδρογόνο ή είναι παράγωγα SPK από προϊόντα κατεργασμένα, πυρολυμένα ή ισομερισμένα με υδρογόνο της Κατεργασίας Fischer-Tropsch.

β. Κατ' επιλογή του προμηθευτή, όχι περισσότερο από 24.0 mg ενεργού συστατικού για κάθε λίτρο καυσίμου (8,4 lb/1000 barrels/βαρέλια) μπορεί να προστεθεί σε καύσιμα JP-8 που δεν περιέχουν αναμεικτικά αποθέματα κατεργασμένα με υδρογόνο ή παράγωγα SPK από προϊόντα κατεργασμένα, πυρολυμένα ή ισομερισμένα με υδρογόνο της Κατεργασίας Fischer-Tropsch.

3.3.1.1 Αντι-οξειδωτικές Συνθέσεις. Οι ακόλουθες αντι-οξειδωτικές συνθέσεις έχουν εγκριθεί:

- α. 2,6-di-tert-butyl-4-methylphenol
- β. 6-tert-butyl-2,4-dimethylphenol
- γ. 2,6-di-tert-butylphenol
- δ. 75 percent min- 2,6-di-tert-butylphenol  
25 percent max tert-butylphenols and tri-tert-butylphenols
- ε. 72 percent min 6-tert-butyl-2,4-dimethylphenol  
28 percent max tert-butyl-methylphenols and tert-butyl-dimethylphenols
- στ. 55 percent min 2,4-dimethyl-6-tert-butylphenol and  
15 percent min 2,6-di-tert-butyl-4-methylphenol and  
30 percent max mixed methyl and dimethyl tert-butylphenols

MIL-DTL-83133G

3.3.2 Αδρανοποιητής Μετάλλων. Ένας αδρανοποιητής μετάλλων, N, N'- disalicylidene-1,2-propanediamine, μπορεί να αναμειχθεί στο καύσιμο. Η συγκέντρωση ενεργού υλικού που χρησιμοποιείται στην αρχική παρασκευή του καυσίμου στο διυλιστήριο δεν πρέπει να υπερβαίνει 2.0 mg/L. Συσσωρευτική πρόσθεση αδρανοποιητή μετάλλων στην περαιτέρω επεξεργασία του καυσίμου δεν πρέπει να υπερβαίνει 5.7 mg/L. Δεν πρέπει να προστίθεται αδρανοποιητής μετάλλων σε JP-8, εκτός εάν ο προμηθευτής έχει πάρει έγγραφη συγκατάθεση από την προμηθεύουσα Υπηρεσία και τον χρήστη.

3.3.3 Πρόσθετο Στατικού Διαλυτικού. Πρέπει να αναμειχθεί ένα πρόσθετο στο καύσιμο σε επαρκή συγκέντρωση για την αύξηση αγωγιμότητας του καυσίμου εντός του φάσματος που καθορίζεται στον Πίνακα I στο σημείο έγχυσης. Το σημείο έγχυσης του πρόσθετου πρέπει να προσδιορίζεται με συμφωνία μεταξύ της αγοράζουσας Αρχής και του Προμηθευτή. Το ακόλουθο πρόσθετο ηλεκτρικής αγωγιμότητας έχει εγκριθεί: Stadis®450 διατίθεται από Innospec Fuel Specialties LLC (άλλοτε Octel Starreon LLC) Newark, DE 19702.

3.3.4 Ανασταλτικό Διάβρωσης /Πρόσθετο Βελτιωτικό Λιπαντικότητας. Ένα Ανασταλτικό Διάβρωσης/Πρόσθετο Βελτιωτικό Λιπαντικότητας (CI/LI) σύμφωνα με την MIL-PRF-25017 πρέπει να αναμειχθεί στο καύσιμο F-34 (JP-8) από τον συμβασιούχο. Το πρόσθετο CI/LI είναι προαιρετικό για το F-35. Η ποσότητα που θα προστεθεί πρέπει να είναι ίδια ή μεγαλύτερη από την ελάχιστη αποτελεσματική συγκέντρωση και δεν πρέπει να υπερβαίνει την ανώτατη επιτρεπόμενη συγκέντρωση που αναφέρεται στην QPL-25017. Ο συμβασιούχος ή η μεταφορική υπηρεσία, ή και οι δύο φορείς, πρέπει να διατηρούν, και κατ' απαίτηση, να διαθέτουν προς την Κυβέρνηση, αποδείξεις, ότι τα χρησιμοποιημένα πρόσθετα CI/LI είναι ίδια από κάθε άποψη με τα εγκεκριμένα προϊόντα που αναφέρονται

στην QPL-25017. Το σημείο έγχυσης του πρόσθετου CI/LI πρέπει να καθορίζεται με συμφωνία μεταξύ της αγοράζουσας Αρχής και του Προμηθευτή.

MIL-DTL-83133G

**ΠΙΝΑΚΑΣ Ι. Χημικές και Φυσικές Απαιτήσεις και Μέθοδοι Ελέγχου**

Ιδιότητα	Min. (Ελάχισ τα)	Max. (Ανώτατα)	Μέθοδοι Ελέγχου Πρότυπα ASTM
Χρώμα, Saybolt <sup>1</sup>			D156 <sup>2</sup> ή D6045
Σύνολο και Αρ. Οξέως, mg KOH/g		0.15 25.0	D3242 D1319
Αρωματικά, όγκο ποσοστό		0.30	D129, D1266, D2622 D3120, D4294 <sup>2</sup> , ή
Θείο, σύνολο, ποσοστό μάζας		0.002	D5433 D3227
		αρνητικό	
Θείο μερκαπτάνη, ποσοστό μάζας ή Ιατρικός Έλεγχος			D4952
Θερμοκρασία Απόσταξης, °C <sup>3</sup>			D86 <sup>2</sup> ή D2887 <sup>2</sup>
Αρχικό Σημείο Βρασμού <sup>1</sup>		205	
10% Ανάκτηση			
20% Ανάκτηση <sup>1</sup>			
50% Ανάκτηση <sup>1</sup>			
90% Ανάκτηση <sup>1</sup>		300	
Τελικό Σημείο Βρασμού		1.5	
Απόβλητο, όγκο ποσοστό		1.5	
Απώλεια, όγκο ποσοστό	38		D56, D93 <sup>2</sup> , ή D3828 D1298 ή D4052 <sup>2</sup>
Σημείο Ανάφλεξης, <sup>3</sup>			
Πυκνότητα	0.775	0.840	
Πυκνότητα, kg/L σε 15°C	37.0	51.0	
ή			
Βαρύτητα, API σε 60° F			
Σημείο Πήξης, °C		-47	D2386 <sup>2</sup> , D5972, D7153, ή
Ιξώδες, σε -20 °C, mm <sup>2</sup> /s		8.0	D7154 D445
Καθαρή θερμότητα	42.8		D3338, D4529, ή
Καύσης, MJ/kg			D4809 <sup>2</sup>
Περιεχόμενο Υδρογόνου, ποσοστό μάζας	13.4		D3343 ή D3701 <sup>2</sup>
Σημείο Καπνού, mm, ή	25.0		D1322
Σημείο Καπνού, mm, και	19.0	3.0	D1322
Ναφθαλενίου, όγκο ποσοστό			D1840 D976 <sup>4</sup> ή D4737
Υπολισμένος Δείκτης Κετανίου <sup>1</sup>			
Διάβρωση Λουρίδας Χαλκού, 2 hr		No. 1	D130
Σε 100 °C (212 ° F)			
Θερμική Σταθερότητα			D3241 <sup>1</sup>

Μεταβολή στην πτώση πίεσης, mm Hg	25	
Απόθεση Σωλήνας	<3	
Θερμαντήρα		
Οπτική Διαβάθμιση		
Ύπαρξη Ρητίνης	7.0	D381
mg/100mL	1.0	D2276 ή D5452 <sup>2</sup>
Σωματιδιόμορφη Ουσία, mg/L	15	
	1b	D1094
Χρόνος Διήθησης, λεπτά		
Διαβάθμιση διεπιφάνειας αντίδρασης νερού		D3948 ή D7224 <sup>2</sup>
Δείκτης Διαχωρισμού Νερού <sup>10</sup>		

MIL-DTL-83133G

**ΠΙΝΑΚΑΣ Ι. Χημικές και Φυσικές Απαιτήσεις και Μέθοδοι Ελέγχου-Συνέχεια**

Ιδιότητα	Min. (Ελάχιστα)	Max. (Ανώτατα)	Μέθοδοι Ελέγχου Πρότυπα ASTM
Αναστολέας Παγώματος Συστήματος Καυσίμου, όγκο ποσοστό	0.10	0.15	D5006 <sup>11</sup>
Ηλεκτρική Αγωγιμότητα Καυσίμου, pS/m <sup>12</sup>			D2624

**ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ:**

1. Προς Αναφορά – Χωρίς περιορισμό
2. Μέθοδος Ελέγχου Αναφοράς
3. Θερμοκρασία Συμπυκνωτή από 0° έως 4° C (32° έως 40° F) πρέπει να χρησιμοποιείται για την Διύλιση βάσει ASTM D86.
4. Τα κριτήρια ιδιότητας διύλισης καθορίζονται σε μονάδες κλίμακας στην ASTM D86. Τα αποτελέσματα ASTM D2887 πρέπει να μετατραπούν στα υπολογισμένα αποτελέσματα D86 με εφαρμογή της συσχέτισης στο Προσάρτημα X5 της D2887 για σύγκριση με τα καθορισμένα κριτήρια ιδιότητας. Τα απόβλητα διύλισης και τα όρια απώλειας παρέχουν έλεγχο στην διαδικασία διύλισης κατά την διάρκεια της μεθόδου ελέγχου D86 και δεν εφαρμόζουν την D2887.
5. Η ASTM D56 μπορεί να δώσει αποτελέσματα έως 1° C (2° F) κάτω από τα αποτελέσματα της ASTM D93. Η ASTM D3828 μπορεί να δώσει αποτελέσματα έως 1.7°C (3°F) κάτω από τα αποτελέσματα της ASTM D93. Η μέθοδος IP170 επιτρέπεται επίσης.
6. Η θερμοκρασία μεσαίου βρασμού (mid-boiling temperature) μπορεί να επιτυγχανθεί είτε μέσω ASTM D86 ή ASTM D2887 για την εκτέλεση υπολογισμού του δείκτη κετανίου. Οι τιμές της ASTM D86 πρέπει να διορθωθούν σε πρότυπη βαρομετρική πίεση.
7. Βλέπε 4.5.3 για συνθήκες και περιορισμούς ελέγχου της ASTM D3241.
8. Πολυχρωμία ή ασυνήθιστα εναποθέματα χρωμάτων καταλήγουν σε αποτυχία.
9. Ένα ελάχιστο δείγμα μεγέθους 3.79 Λίτρων (1 γαλόνι) πρέπει να φιλτραριστεί. Ο χρόνος του φιλτραρίσματος θα προσδιορίζεται σύμφωνα με την διαδικασία στο Προσάρτημα Β. Αυτή η διαδικασία μπορεί να χρησιμοποιείται επίσης για τον προσδιορισμό σωματιδιόμορφης ύλης ως

εναλλακτική της ASTM D2276 ή ASTM D5452.

10. Η ελάχιστη διαβάθμιση με μικρό-μετρητή διαχωρισμού χρησιμοποιώντας ένας Μικρο-Μετρητή Διαχωρισμού (Micro-Separometer=MSEP) πρέπει να γίνεται ως ακολούθως:

<b>JP-8 ΠΡΟΣΘΕΤΑ</b>	<b>ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΔΙΑΒΑΘΜΙΣΗ MSEP</b>
Αντι-οξειδωτικό (ΑΟ)*, Απενεργοποιητή Μετάλλων ΑΟ*, MDA*, και Αναστολέα Παγώματος Συστήματος Καυσίμου (FSII=Fuel System Icing Inhibitor)	90
ΑΟ*, MDA*, και Ανασταλτικό Διάβρωσης/Βελτιωτικό Λιπαντικότητας (CI/CI) ΑΟ*, MDA*, FSII και CI/LI	85
	80
	70

- \* Ακόμα και αν η παρουσία ή απουσία δεν μεταβάλλει αυτά τα όρια, τα δείγματα που υποβάλλονται για καθορισμό ή έλεγχο συμμόρφωσης πρέπει να περιλαμβάνουν τα ίδια πρόσθετα, που υπάρχουν στο χώρο διύλισης. Ανεξάρτητα σε ποιο ελάχιστο η διύλιση επιλέξει να ανταποκριθεί, το διυλιστήριο πρέπει να αναφέρει την διαβάθμιση MSEP σε εργαστηριακό μίγμα χειρός του καυσίμου με όλα τα πρόσθετα που προβλέπονται από την προδιαγραφή.

11. Ο έλεγχος πρέπει να εκτελείται σύμφωνα με την ASTM D5006 χρησιμοποιώντας την κλίμακα DIEGME του διαθλασίμετρου.
12. Η αγωγιμότητα πρέπει να ανέρχεται μεταξύ 150 και 600 pS/m για F-34 (FP-8) και μεταξύ 50 και 600 pS/m για F-35, σε θερμοκρασία περιβάλλοντος ή 29.4°C (85°F), οποιαδήποτε είναι χαμηλότερη, εκτός αν έχουν δοθεί διαφορετικές οδηγίες από την προμηθεύουσα Αρχή. Στη περίπτωση του JP-8+100, JP-8 με το πρόσθετο βελτίωσης θερμικής σταθερότητας (βλέπε 3.3.6), το όριο αγωγιμότητας πρέπει να ανέρχεται μεταξύ 150 και 700 pS/m σε θερμοκρασία περιβάλλοντος ή 29.4°C (85°F) οποιοδήποτε είναι χαμηλότερο, εκτός αν έχουν δοθεί διαφορετικές οδηγίες από την προμηθεύουσα Αρχή.

MIL-DTL-83133G

**3.3.5 Αναστολέας Παγώματος Συστήματος Καυσίμου:** Η χρήση ενός αναστολέα παγώματος συστήματος καυσίμου πρέπει να είναι υποχρεωτικός για το JP-8 και πρέπει να γίνεται σύμφωνα με την MIL-DTL-85470. Το σημείο έγχυσης του πρόσθετου για το JP-8 πρέπει να καθορίζεται με συμφωνία μεταξύ της αγοράζουσας Αρχής και τον Προμηθευτή. Ο αναστολέας παγώματος συστήματος καυσίμου δεν πρέπει να προστίθεται στο NATO F-35 εκτός εάν υπάρχουν τέτοιες οδηγίες από την αγοράζουσα Αρχή.

**3.3.6 Πρόσθετο Βελτίωσης Θερμικής Σταθερότητας.** Για λόγους διοικητικής μέριμνας, το προσωπικό στον χώρο επιχείρησης πρέπει να ζητήσει έγγραφη έγκριση από την αρμόδια υπηρεσία για την ανάμιξη πρόσθετου βελτίωσης θερμικής σταθερότητας στο καύσιμο. Αν δοθεί η έγκριση, η συγκέντρωση του πρόσθετου και ο τόπος της έγχυσης πρέπει να καθορίζεται από την αρμόδια υπηρεσία που αναφέρεται παρακάτω. Για αεροσκάφη της USAF αυτή η έγκριση δεν ακυρώνει την μοναδική διοικητική Αρχή για τον καθορισμό επιτρεπόμενων/απαγορευμένων καυσίμων. Το JP-8 με εγκεκριμένο πρόσθετο βελτίωσης θερμικής σταθερότητας στην απαιτούμενη συγκέντρωση μπορεί να προσδιορισθεί σαν JP-8+100. Το πρόσθετο βελτίωσης θερμικής σταθερότητας δεν πρέπει να χρησιμοποιείται στο JP-8 χωρίς έγγραφη έγκριση από:



Αρμόδια Υπηρεσία για το Ναυτικό ΗΠΑ (US NAVY) και τα Θαλάσσια Σώματα ΗΠΑ (US MARINE CORPS):  
Naval Fuels and Lubricants Cross Functional Team, AIR-4.4.1,  
Building 2360, 22229 Elmer Road, Patuxent River, MD 20670-1534.

Αρμόδια Υπηρεσία για την Αεροπορία ΗΠΑ (US AIR FORCE):  
HQ Air Force Petroleum Agency, HQ AFPET/PTP, 2430 C Street, Building 70, Area B, Wright-Patterson AFB 4433-7632.

Αρμόδιες Υπηρεσίες για τον Στρατό ΗΠΑ (US ARMY):

Στρατό Ξηράς: US Army TARDEC/RDECOM, 6501 E.  
11 Mile Road, DRDTA=DP (MS-110) Warren, MI 48397-5000

Αεροπορία Στρατού: US Army RDECOM, Attn: AMSRD-AMR-AE-P,  
Building 4488, Room C-211, Redstone Arsenal, AL 35898-5000.

3.3.6.1 Εξουσιοδοτημένα Πρόσθετα. Εξουσιοδοτημένα πρόσθετα βελτίωσης θερμικής σταθερότητας αναφέρονται στον Πίνακα II.

MIL-DTL-83133G

**ΠΙΝΑΚΑΣ II. Εξουσιοδοτημένα Πρόσθετα Βελτίωσης Θερμικής Σταθερότητας**

Όνομα Πρόσθετου	Αναφορά Εξουσιοδότησης	Κατασκευαστής
SPEC AID 8Q462	AFRL/PRSF Ltr, 9 Dec 97	GE Water & Process Technologies 9669 Grogan Mill Road The Woodlands, TX 77380
AeroShell Performance Additive 101 (Πρόσθετο 101)	AFRL/PRSF Ltr. 13 Jan 98	Shell Aviation Limited Shell Centre York Road London, UK SE 1 7NA

3.3.7 Προ-ανάμιξη των Πρόσθετων Υλικών. Τα πρόσθετα δεν πρέπει να προ-αναμιγνύονται με άλλα πρόσθετα πριν την έγχυσή τους στο καύσιμο για την αποφυγή πιθανών αντιδράσεων μεταξύ των συμπυκνωμένων μορφών των διαφορετικών πρόσθετων.

3.4 Ποιότητα Εργασίας. Την στιγμή της αποδοχής από την Κυβέρνηση, το έτοιμο καύσιμο πρέπει να είναι οπτικά καθαρό από αδιάλυτο νερό, ίζημα, ή αιωρούμενη ύλη και πρέπει να είναι καθαρό και στιλπνό. Σε περίπτωση διαφοράς, το καύσιμο πρέπει να είναι καθαρό και στιλπνό στην θερμοκρασία των 21°C (70°F) και δεν πρέπει να περιέχει περισσότερο από 1.0 mg/L σωματιδιόμορφης ύλης όπως απαιτείται στον Πίνακα I.

3.5 Ανακυκλωμένα, Ανακτημένα ή Περιβαλλοντολογικής Προτίμησης Υλικά. Τα ανακυκλωμένα, ανακτημένα, ή περιβαλλοντολογικής προτίμησης υλικά πρέπει να χρησιμοποιούνται το ανώτατο δυνατόν, εφόσον τα υλικά ανταποκρίνονται ή ξεπερνούν τις απαιτήσεις λειτουργίας και συντήρησης, και συμβάλλουν οικονομικώς σε πλεονεκτικά έξοδα κύκλου ζωής.

4. ΕΠΑΛΗΘΕΥΣΗ

4.1 Διαβάθμιση Επιθεωρήσεων. Οι απαιτήσεις των Επιθεωρήσεων που καθορίζονται στην παρούσα προδιαγραφή διαβαθμίζονται ως Επιθεωρήσεις Ποιοτικής Συμμόρφωσης (βλέπε 4.2).

4.2 Προϋποθέσεις Επιθεώρησης Ποιότητας. Οι έλεγχοι για την αποδοχή ατομικών παρτίδων πρέπει να αποτελούνται από ελέγχους όλων των απαιτήσεων που καθορίζονται στο τμήμα 3. Η επιθεώρηση ποιοτικής συμμόρφωσης πρέπει να περιλαμβάνει τις απαιτήσεις ελέγχου αυτής της προδιαγραφής.

#### MIL-DTL-83133G

4.2.1 Επιθεώρηση Παρτίδας. Για λόγους αποδοχής, οι ατομικές παρτίδες πρέπει να εξετάζονται όπως καθορίζεται σε αυτή την προδιαγραφή και να υποβάλλονται σε ελέγχους όλων των απαιτήσεων που αναφέρονται στο τμήμα 3.

#### 4.3 Επιθεώρηση

##### 4.3.1 Συνθήκες Επιθεώρησης

4.3.1.1 Υλικό Διυλισμένου Υδρογονάνθρακα. Τα υγρά καύσιμα που προέρχονται από επεξεργασμένο έλαιο καυσίμου παραδοσιακά διυλισμένου υδρογονάνθρακα και ανταποκρίνονται στις απαιτήσεις της 3.1 θα συμμορφώνονται με τις καθορισμένες περιοριστικές τιμές του Πίνακα I που χρησιμοποιεί τις αναφερόμενες μεθόδους ελέγχου. Οι καθορισθείσες περιοριστικές τιμές δεν πρέπει να μεταβάλλονται. Το γεγονός αυτό αποκλείει οποιαδήποτε ανοχή στην ακρίβεια της μεθόδου ελέγχου και προσθήκη ή αφαίρεση ψηφίων. Για τους σκοπούς του προσδιορισμού της συμμόρφωσης με τις ορισθείσες περιοριστικές τιμές, μια παρατηρούμενη τιμή ή μία υπολογιζόμενη τιμή θα πρέπει να στρογγυλοποιείται «προς την πλησιέστερη μονάδα» στην τελευταία προς τα δεξιά πλευρά των ψηφίων που χρησιμοποιούνται στην έκφραση της καθορισμένης περιοριστικής τιμής, σύμφωνα με την Μέθοδο Στρογγυλοποίησης της ASTM E29.

4.3.1.2 Υλικό συνθετικού υδρογονάνθρακα. Τα καύσιμα που παρέχονται με συνθετικά υλικά τα οποία ανταποκρίνονται στις απαιτήσεις του Πίνακα A-I όπως καθορίζεται στην 3.1.1 θα συμμορφώνονται με τις καθορισθείσες τιμές των Πινάκων I & A-II χρησιμοποιώντας τις ορισθείσες μεθόδους ελέγχου. Οι καθορισμένες περιοριστικές τιμές δεν θα μεταβάλλονται. Το γεγονός αυτό αποκλείει οποιαδήποτε ανοχή για την ακρίβεια της μεθόδου ελέγχου καθώς

και κάθε πρόσθεση ή αφαίρεση ψηφίων. Για τους σκοπούς προσδιορισμού της συμμόρφωσης με τις καθορισθείσες τιμές, μία παρατηρούμενη τιμή ή μία υπολογιζόμενη τιμή θα στρογγυλοποιείται «προς την πλησιέστερη μονάδα» στην τελευταία δεξιά θέση ή ψηφίο που χρησιμοποιείται στην έκφραση της καθορισμένης περιοριστικής τιμής, σύμφωνα με την Μέθοδο Στρογγυλοποίησης της ASTM E29.

#### 4.4 Δειγματολογικά Σχέδια

4.4.1 Δειγματοληψία Κάθε ογκώδης παρτίδα υλικού ή παρτίδα με πακέτα θα υπόκειται σε δειγματοληψία για την πιστοποίηση της ποιότητας του προϊόντος σύμφωνα με την ASTM D4057 ή την ASTM D4177 εκτός εάν μεμονωμένες διαδικασίες ελέγχου περιλαμβάνουν συγκεκριμένες οδηγίες δειγματοληψίας.

4.4.2 Δειγματοληψία για Επιθεώρηση γεμάτων κοντέινερς. Μια τυχαία δειγματοληψία γεμάτων κοντέινερς θα επιλέγεται από κάθε παρτίδα και θα υποβάλλεται σε εξέταση των γεμάτων κοντέινερς όπως ορίζει η παρα. 4.5.1.3.

#### 4.5 Μέθοδοι Επιθεώρησης

##### 4.5.1 Εξέταση του Προϊόντος

4.5.1.1 Πρόχειρη (Οπτική) Επιθεώρηση. Δείγματα επιλεγέντα σύμφωνα με την παρα.

4.4.1 θα εξετάζονται για συμμόρφωση με τα αναφερόμενα στην 3.4

4.5.1.2 Εξέταση άδειων κοντέινερ. Προτού γεμίσει, κάθε μονάδα κοντέινερ θα εξετάζεται οπτικά για καθαριότητα και καταλληλότητα σύμφωνα με την ASTM D4057

4.5.1.3 Εξέταση γεμάτων κοντέινερ. Τα δείγματα που επιλέγονται όπως αναφέρονται στην 4.4.2 θα εξετάζονται για συμμόρφωση με την MIL-STD-290 όσον αφορά το γέμισμα, το κλείσιμο, την σφράγιση, διαρροή, συσκευασία, εγκιβωτισμό και τις ενδείξεις. Οποιοδήποτε κοντέινερ με μία ή περισσότερες ελλείψεις σε σχέση με ό,τι απαιτείται για το γέμισμα θα απορρίπτεται.

##### 4.6.2 Χημικά & Φυσικά Τέστ (έλεγχοι)

α. Οι έλεγχοι οι οποίοι προσδιορίζουν συμμόρφωση προς τις χημικές και φυσικές απαιτήσεις των καυσίμων που παρέχονται από επεξεργασμένο έλαιο καυσίμου παραδοσιακά διυλισμένου υδρογονάνθρακα που ανταποκρίνονται στις απαιτήσεις 3.1 θα πραγματοποιούνται σύμφωνα με τον Πίνακα Ι. Το επεξεργασμένο καύσιμο θα περάσει όλους τους ελέγχους που αναφέρονται στον Πίνακα Ι. Δεν θα απαιτηθεί επιπλέον έλεγχος. Οι απαιτήσεις που περιλαμβάνονται στην παρούσα δεν υπόκεινται σε διορθώσεις για ανοχές ελέγχου. Εάν υπάρξουν πολλαπλοί προσδιορισμοί, τα αποτελέσματα που εμπίπτουν σε οποιοσδήποτε συγκεκριμένες ανοχές επαναληπτικότητας [repeatability] και αναπαραγωγικότητας [reproducibility] μπορεί να εξισορροπηθούν (ως προς τον μέσο όρο). Για το στρογγύλεμα σημαντικών ψηφίων, θα ισχύει η ASTM E29 για όλους τους ελέγχους που απαιτούνται από την παρούσα προδιαγραφή.

β. Οι έλεγχοι οι οποίοι προσδιορίζουν την συμμόρφωση προς τις χημικές και φυσικές απαιτήσεις των καυσίμων που παρέχονται με συνθετικά υλικά που ανταποκρίνονται στον Πίνακα A-I όπως ορίζεται στην 3.1.1 θα πραγματοποιούνται σύμφωνα με τους Πίνακες I & A-II. Τα επεξεργασμένα καύσιμα θα περνούν τα τεστ που αναφέρονται στον Πίνακα Ι και στον Πίνακα A-II. Δεν θα απαιτούνται επιπλέον έλεγχοι. Οι απαιτήσεις που περιέχονται στην παρούσα δεν υπόκεινται σε διορθώσεις για ανοχές στους ελέγχους. Εάν υπάρξουν πολλαπλοί προσδιορισμοί, τα αποτελέσματα που εμπίπτουν σε οποιοσδήποτε συγκεκριμένες ανοχές επαναληπτικότητας και αναπαραγωγικότητας μπορούν να εξισορροπηθούν (ως προς τον μέσο όρο). Για το στρογγύλεμα σημαντικών ψηφίων θα ισχύει η ASTM E29 για όλους τους ελέγχους που απαιτούνται με την παρούσα προδιαγραφή.

**4.5.3 Έλεγχοι θερμικής σταθερότητας.** Ο έλεγχος θερμικής σταθερότητας θα πραγματοποιηθεί σύμφωνα με την ASTM D3241. Εκτός εάν προσδιοριστεί διαφορετικά (βλ. θερμική σταθερότητα Πίνακας A-1), ο έλεγχος θερμικής σταθερότητας θα πραγματοποιηθεί σύμφωνα με τις παραρ. 4.5.3.1 & 4.5.3.2. Ο θερμαινόμενος σωλήνας θα αξιολογηθεί οπτικά (βλ. Παράρτημα A1 της ASTM D3241)

**4.5.3.1 Συνθήκες ελέγχου ASTM D3241**

α. Η μέγιστη τιμή θερμοκρασίας του σωλήνα θέρμανσης δεν πρέπει να ξεπερνά τους 260 βαθμούς Κελσίου.

β. Πίεση συστήματος καυσίμου: 3,45 MPa (500 psig)

γ. Τιμή ροής καυσίμου 3,0 ml/min

δ. Διάρκεια ελέγχου: 150 λεπτά

**4.5.3.2 Αναφερόμενα στοιχεία ASTM D3241.** Θα αναφέρονται τα παρακάτω στοιχεία:

α. Διαφορική πίεση σε χιλιοστά υδραργύρου (mm Hg) σε 150 λεπτά, ή χρόνος διαφορικής πίεσης 25 mm Hg, ό,τι προκύψει πρώτο

β. Τιμή οπτικού κωδικού της δεξαμενής του σωλήνα θέρμανσης

## 5. ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

5.1 **Συσκευασία.** Για λόγους απόκτησης, οι απαιτήσεις συσκευασίας θα είναι σύμφωνα με ό,τι αναφέρεται στην σύμβαση ή στην παραγγελία.(βλ. 6.2). Όταν η συσκευασία του υλικού πρόκειται να πραγματοποιηθεί από ΥΕΘΑ ή προσωπικό του Συμβασιούχου, το εν λόγω προσωπικό πρέπει να επικοινωνήσει με την αρμόδια δραστηριότητα συσκευασίας για να εξασφαλιστούν οι απαιτήσεις συσκευασίας. Οι απαιτήσεις συσκευασίας τηρούνται από τις δραστηριότητες συσκευασίας του Σημείου Ελέγχου Απογραφής εντός της Στρατιωτικής Υπηρεσίας ή της Αμυντικής Υπηρεσίας ή εντός των Διαταγών Συστήματος Στρατιωτικής Υπηρεσίας. Η ανάκτηση των στοιχείων συσκευασίας είναι διαθέσιμη από τα αυτοματοποιημένα αρχεία συσκευασίας της Στρατιωτικής Υπηρεσίας ή της Αμυντικής Υπηρεσίας, καθώς και από προϊόντα CD-ROM, ή μέσω επαφής με την αρμόδια δραστηριότητα συσκευασίας.

## 6. ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

(Το παρόν τμήμα περιλαμβάνει πληροφορίες γενικής ή επεξηγηματικής φύσης που μπορεί να αποδειχθούν χρήσιμες χωρίς όμως να είναι υποχρεωτικές.)

6.1 **Προοριζόμενη χρήση.** Τα καύσιμα που καλύπτονται από αυτήν την προδιαγραφή προορίζονται για χρήση σε στροβιλοκινητήρες αεροσκαφών. Το JP-8 περιλαμβάνει μοναδικά στρατιωτικά πρόσθετα που απαιτούνται από τα στρατιωτικά οπτικά συστήματα. Η απαίτηση αυτή είναι μοναδική για τα στρατιωτικά αεροσκάφη και τον σχεδιασμό κινητήρων. Όταν δοθεί εξουσιοδότηση, το καύσιμο JP-8 (F-34) μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε κινητήρες ντζελ και στροβιλοκινητήρες με βάση το έδαφος. Το F-35 του NATO προορίζεται για εμπορικά αεροσκάφη, αλλά μπορεί να τροποποιηθεί σε JP-8 (F-34) με την προσθήκη κατάλληλων προσθετικών ουσιών

6.2 **Απαιτήσεις απόκτησης.** Τα έγγραφα απαίτησης πρέπει να διευκρινίζουν τα παρακάτω:

α. Τίτλο, αριθμό, ημ/νία αυτής της προδιαγραφής, και βαθμό (τύπο) καυσίμου

- β. Απαιτούμενη ποσότητα και επιθυμητό μέγεθος των κοντέινερς  
 γ. Απαιτούμενο επίπεδο συσκευασίας και πακεταρίσματος.  
 δ. Τοποθεσία και μέθοδος ανάφλεξης για πρόσθεση πρόσθετης ουσίας ηλεκτρικής αγωγιμότητας, αναστολέα παγοποίησης του συστήματος καυσίμου και αναστολέα χημικής διάβρωσης, όπως απαιτείται.

6.3 Μετατροπή μετρικών μονάδων. Οι μονάδες μέτρησης έχουν μετατραπεί στο Διεθνές Σύστημα Μονάδων (SI) (Μετρικό) σύμφωνα με την ASTM SI10. Εάν τα αποτελέσματα του Τεστ αποκτώνται σε μη μετρικές μονάδες ή εάν υπάρχει απαίτηση για αναφορά σε διπλές μονάδες, θα πρέπει να χρησιμοποιηθεί η ASTM SI10 για την τροποποίηση των μονάδων.

#### 6.4 Ορισμοί

6.4.1 Ογκώδης παρτίδα. Μία ογκώδης παρτίδα συνίσταται από ακαθόριστη ποσότητα ομοιογενούς μίγματος υλικού που παρέχεται για αποδοχή σε μονό απομονωμένο κοντέινερ ή κατασκευάζεται σε μοναδική εγκατάσταση που λειτουργεί με τον ίδιο εξοπλισμό επεξεργασίας, χωρίς μεταβολή στα συστατικά του υλικού.

6.4.2 Παρτίδα με πακέτα. Μία παρτίδα με πακέτα αποτελείται από απεριόριστο αριθμό βυτίων των 208 λίτρων, ή μικρότερα πακέτα μονάδας πανομοιότυπου μεγέθους και τύπου, που παρέχονται για αποδοχή και γεμίζουν από μεμονωμένη δεξαμενή που περιέχει ένα ομοιογενές μίγμα υλικού είτε γεμισμένα με ομοιογενές μίγμα του υλικού που τρέχει μέσω του ίδιου εξοπλισμού επεξεργασίας για αυτήν την μέθοδο ελέγχου.

6.4.3 Ομοιογενές προϊόν. Ομοιογενές προϊόν είναι ένα προϊόν όπου λαμβάνονται δείγματα σε διάφορα επίπεδα της σειριακής δεξαμενής και ελέγχονται για τον προσδιορισμό ομοιογενών χαρακτηριστικών και όλες οι αποκτώμενες τιμές ανταποκρίνονται στις απαιτήσεις ακρίβειας επαναληπτικότητας για αυτή τη μέθοδο.

6.4.4 Συνθετική Παραφινική Κηροζίνη. Κηροζίνη αποτελούμενη από n-paraffins, iso-paraffins & cycloparaffins.

6.4.5 Διαδικασία Fischer-Tropsch. Μια καταλυτική χημική διαδικασία στην οποία το μονοξείδιο του άνθρακα και το υδρογόνο μετατρέπονται σε υγρούς υδρογονάνθρακες διάφορων μορφών. Τυπικοί καταλύτες που χρησιμοποιούνται βασίζονται στον σίδηρο & στο κοβάλτιο.

#### 6.5 Κατάλογος όρων θέματος (Λέξεις κλειδιά)

Antioxidants	= αντιοξειδοτικά
Corrosion Inhibitor	= αναστολέας διάβρωσης
Fischer-Tropsch	= .....
Flash point	=σημείο ανάφλεξης
Freezing point	=σημείο πήξης
Hydrocarbon distillate fuel	=διυλισμένο καύσιμο
	Υδρογονάνθρακα
Hydrogen content	= περιεχόμενο υδρογόνου
Icing inhibitor	= αναστολέας ψύξης
Synthesised Paraffinic Kerosene (SPK)	= (ΣΤΜ: βλ.6.4.4 παραπάνω)
Lubricity improver	=τελειοποιητής λίπανσης
Static dissipator	=στατικός διαλυτής
Thermal stability improver	= βελτιστοποιητής θερμικής σταθερότητας

6.6 Διεθνείς συμφωνίες. Ορισμένες διατάξεις της παρούσης προδιαγραφής αποτελούν το υποκείμενο των συμφωνιών ASIC AIR STD 15/6, ASIC AIR STD 15/9, NATO STANAG 1135 & NATO STANAG 3747. Όποτε προταθεί τροποποίηση, επανεξέταση, ή ακύρωση της παρούσης προδιαγραφής, που θα τροποποιήσει την εμπλεκόμενη διεθνή συμφωνία, η προπαρασκευαστική δραστηριότητα θα προβεί στην κατάλληλη ενέργεια μέσω των διεθνών διαύλων (καναλιών) τυποποίησης συμπεριλαμβανομένων των υπουργικών γραφείων τυποποίησης, για να αλλάξει η συμφωνία ή για να γίνουν άλλες κατάλληλες ενέργειες.

6.7 Φύλλο στοιχείων ασφαλείας υλικού. Οι συμβαλλόμενοι αξκοί θα αναγνωρίσουν τις δραστηριότητες που απαιτούν αντίγραφα των ολοκληρωμένων Φύλλων Στοιχείων Ασφαλείας Υλικού που προετοιμάζονται σύμφωνα με την FED-STD-313. Οι σχετικές Κυβερνητικές ταχυδρομικές διευθύνσεις για υποβολή στοιχείων περιλαμβάνονται στην FED-STD-313.

6.8 Αναφορά ελέγχου. Τα στοιχεία ελέγχου που απαιτούνται από την 4.5 θα πρέπει να είναι διαθέσιμα για την δραστηριότητα προμήθειας και τον χρήστη με την ίδια σειρά όπως αναφέρονται στον Πίνακα Ι. Το έντυπο με τα Στοιχεία της Επιθεώρησης για τα αεροπορικά καύσιμα στροβιλοκινητήρων που δημοσιεύεται στην ASTM D1655 θα πρέπει να χρησιμοποιηθεί ως οδηγός.

Επίσης, πρέπει να αναφερθούν ο τύπος και η ποσότητα των προσθετικών ουσιών που χρησιμοποιούνται.

6.9 Πιθανές μελλοντικές απαιτήσεις. Αν και δεν είναι εφαρμόσιμο στην συγκεκριμένη έκδοση της παρούσης προδιαγραφής, ο ΣΞ προβλέπει την ανάγκη προσθήκης σε μελλοντικές αναθεωρήσεις του Πίνακα A-I ενός ελάχιστου ορίου για την ρευστότητα (40 βαθμοί Κελσίου) και ενός ελάχιστου ορίου παραγόμενου αριθμού κετανίου όπως καθορίζεται στην ASTM D6890 ή D7170. Βλ. Πίνακα A-I, σημείωση 6 για επιπλέον πληροφορίες.

6.10 Μεταβολές από την προηγούμενη έκδοση. Σημειώσεις στο περιθώριο δεν χρησιμοποιούνται στην παρούσα αναθεώρηση για την επισήμανση μεταβολών σε σχέση με την προηγούμενη έκδοση λόγω της έκτασης των μεταβολών

MIL-DTL-83133G

#### ΠΡΟΣΑΡΤΗΜΑ Α

ΣΥΝΘΕΤΙΚΗ ΠΑΡΑΦΙΝΙΚΗ ΚΗΡΟΖΙΝΗ (SPK)

#### A.1 ΣΚΟΠΟΣ

A.1.1 Σκοπός. Το παρόν προσάρτημα αναφέρεται στις απαιτήσεις 100% SPK που προκύπτουν από κατεργασμένα προϊόντα της διαδικασίας Fischer-Tropsch (βλ. 3.1.1) και στις απαιτήσεις ελέγχου επιπλέον του Πίνακα I για ολοκληρωμένα καύσιμα που περιέχουν οποιοδήποτε ποσότητα SPK (όχι πέραν των 50% του όγκου). Το παρόν Προσάρτημα αποτελεί υποχρεωτικό μέρος της προδιαγραφής. Οι πληροφορίες που αναφέρονται σε αυτό προορίζονται για συμμόρφωση

#### A.2 ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΓΙΑ SPK

A.2.1 Χημικές και φυσικές απαιτήσεις. Οι χημικές και οι φυσικές ιδιότητες της SPK θα συμφωνούν με εκείνες που ορίζονται στον Πίνακα A-I

##### A.2.2 Πρόσθετα

A.2.2.1 Αντιοξειδοτικά Η προσθήκη αντιοξειδοτικών θα πρέπει να ανταποκρίνεται στα κριτήρια που ορίζονται στην 3.3.1

A.2.2.2 Στατικό πρόσθετο διαλυτή. Εάν η SPK πρόκειται να μεταφερθεί πριν ενωθεί με διυλισμένο καύσιμο κατεργασμένου υδρογονάνθρακα, το στατικό πρόσθετο διαλυτή θα χυθεί σε επαρκή συλλογή για την αύξηση της αγωγιμότητας του καυσίμου εντός του πλαισίου που ορίζεται στον Πίνακα A-I. Το σημείο έκχυσης της προσθετικής ουσίας θα καθοριστεί από την συμφωνία μεταξύ της αρχής που αγοράζει και του προμηθευτή. Το παρακάτω πρόσθετο ηλεκτρικής αγωγιμότητας εγκρίνεται: StadisR 450 που διακινείται στην αγορά από την Innospec Fuel Specialties LLC (πρώην Octel Starreon LLC), Newark, DE 19702

#### ΠΙΝΑΚΑΣ A-I: SPK Χημικές και φυσικές απαιτήσεις και μέθοδοι

(Σελ. 14-15 του πρωτοτύπου)

ΙΔΙΟΤΗΤΑ	ΕΛΑΧΙΣΤΟ	ΜΕΓΙΣΤΟ	ΜΕΘΟΔΟΣ ΕΛΕΓΧΟΥ
Αρωματικά, mass percent	0,5		D2425
Θείο, total, mass percent	0,0015		D2622, D3120, D5453 [1]
Cycloparrins, mass percent	15		D2425
Paraffins, mass percent [2]			D2425
Ανθρακας & Υδρογόνο, Mass Percent	99,5		D5291
αζωτο, mg/kg	2		D4629
νερό, mg/kg	75		D6304
Φώσφορος, mg/kg	0,1		UOP 389
Μέταλλα (Al, Ca, Co, Cr, Cu, Fe, K, Mg, Mn, Mo, Na, Ni, Pb, Pd, Pt, Sn, Sr, Ti, V, Zn) mg/mk	0,1 ανά μέταλλο		UOP389
Αλογόνα	1		D7359
Μέγιστος αριθμός	0.015		D3242
Σημείο Ανάφλεξης	38		D56, D93 1, D3828

Πυκνότητα			
Πυκνότητα	0,751	0,770	
Βαρύτητα	52,0	57,0	D1298 D4052
Σημείο Πήξης,		-47	D2386 [1] D5972
Θερμοκρασία διύλισης,			
βαθμοί Κελσίου			D86 [1] / D2887 [4]
Αρχικό σημείο βράσης [2]			
Ανάκτηση 10% [2]		205	
Ανάκτηση 20% [2]			
Ανάκτηση 50% [2]			
Ανάκτηση 90% [2]			
Τελικό σημείο βράσης		300	
Όγκος υπολοίπου %		1,5	
Απώλεια όγκου %		1,5	
Συντελεστής ανάκτησης 90% [5]	22		
Ρευστότητα στους 20° K		8,0	D445
Ρευστότητα στους 40° K [2][6]			D445
Καθαρή θερμότητα καύσης	42,8		D3338/D4809 [1]
Υπολογισμένος δείκτης κετανίου [2][6]			D976 [7] /D4737
Θερμική σταθερότητα (2,5 ώρες στους 325° K)			D3241
μεταβολή στην πτώση πίεσης		25	
υπόλοιπο σωλήνα θέρμανσης,			
οπτική εκτίμηση		<3 [8]	
ιδιαίτερη ουσία [9]		1,0	D2276/D5452 [1]
χρόνος φιλτραρίσματος, λεπτά [9]		15	
δείκτης δαχωρισμού ύδατος	85		D3948/D7224 [1]
ηλεκτρική αγωγιμότητα	50	600	D2624

## ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ (Πίνακα A-I):

- 1) Αναφορά στην Μέθοδο Ελέγχου
- 2) Να αναφερθεί – μη περιορισμένο
- 3) Η ASTM D56 μπορεί να δώσει αποτελέσματα μέχρι 1° K κάτω από τα αποτελέσματα της ASTM D93. Η ASTM D3828 μπορεί να δώσει αποτελέσματα μέχρι 1,7° K κάτω από τα αποτελέσματα της ASTM D93. Η Μέθοδος IP170 είναι επίσης επιτρεπτή.
- 4) Τα κριτήρια ιδιότητας διύλισης εξειδικεύονται στις μονάδες κλίμακας της ASTM D86. Τα αποτελέσματα της ASTM D2887 θα μετατραπούν σε εκτιμώμενα αποτελέσματα D86 για εφαρμογή της συνάρτησης του Προσαρτήματος X5 της D2887 για σύγκριση με τα συγκεκριμένα κριτήρια ιδιότητας.
- 5) Η διαφορά θερμοκρασίας ανάμεσα στην θερμοκρασία που ορίζει το ανακτηθέν σημείο 10% και στην θερμοκρασία που ορίζει το ανακτηθέν σημείο 90% πρέπει να είναι τουλάχιστον 22° K.
- 6) Προβλέπεται ότι ο επίγειος εξοπλισμός υποστηρίξης του ΣΞ που χρησιμοποιεί JP-8 θα περιορίσει την ρευστότητα στους 40° K.
- 7) Η μέση θερμοκρασία βράσης μπορεί να αποκτηθεί με την ASTM D86 ή την ASTM D2887
- 8) Χρώματα παγωνιού ή μη φυσιολογικά χρώματα συνεπάγονται αποτυχία
- 9) Ελάχιστο μέγεθος δείγματος 3,79 λίτρα. Διαδικασία του Προσαρτήματος B

**ΠΡΟΣΑΡΤΗΜΑ Α****A.3 ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΓΙΑ ΚΑΤΕΡΓΑΣΜΕΝΟ ΚΑΥΣΙΜΟ ΠΟΥ ΠΕΡΙΕΧΕΙ SPK**

A.3.1 Χημικές & φυσικές απαιτήσεις. Οι χημικές και φυσικές ιδιότητες του κατεργασμένου καυσίμου που περιέχει SPK πρέπει να είναι σε συμφωνία με τον Πίνακα Ι και, επιπλέον, με τον Πίνακα Α-II

**ΠΙΝΑΚΑΣ Α-II. Επιπλέον Χημικές & Φυσικές απαιτήσεις για καύσιμο JP-8 που περιέχει SPK**

Ιδιότητα	Ελάχιστο	Μέγιστο	Μέθοδοι Ελέγχου Πρότυπα ASTM
Αρωματικά, όγκος %	8,0		D1319
Διύλιση σε βαθμούς Κελσίου [1]			D86 [2] D2887 [3]
Δείκτης ανάκτησης 50% [4]	15		
Δείκτης ανάκτησης 90% [5]	40		

**ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ:**

- 1) Θα χρησιμοποιηθεί θερμοκρασία  $-4^{\circ}\text{K}$  για διύλιση με ASTM D86
- 2) Αναφορά στην Μέθοδο Ελέγχου
- 3) Τα υπολείμματα της διύλισης και τα όρια απώλειας παρέχουν έλεγχο της διαδικασίας διύλισης κατά την D86 και δεν ισχύουν για την D2887.
- 4) Η διαφορά θερμοκρασίας ανάμεσα στην θερμοκρασία που ορίζει το ανακτηθέν σημείο 10% και την θερμοκρασία που ορίζει το ανακτηθέν σημείο 50% πρέπει να είναι τουλάχιστον  $15^{\circ}\text{K}$ .
- 5) Η διαφορά θερμοκρασίας ανάμεσα στην θερμοκρασία που ορίζει το ανακτηθέν σημείο 10% και την θερμοκρασία που ορίζει το ανακτηθέν σημείο 90% πρέπει να είναι τουλάχιστον  $40^{\circ}\text{K}$

**ΠΡΟΣΑΡΤΗΜΑ Β****ΜΕΘΟΔΟΣ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΥ ΧΡΟΝΟΥ ΦΙΛΤΡΑΡΙΣΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΟΛΙΚΩΝ ΣΤΕΡΕΩΝ****B.1 ΣΚΟΠΟΣ**

B.1.1 Σκοπός. Το Προσάρτημα αυτό περιγράφει τη μέθοδο προσδιορισμού μεμονωμένα ή ταυτόχρονα των χαρακτηριστικών φιλτραρίσματος και την μόλυνση των στερεών του καυσίμου αεριωθουμένων. Σκοπός του είναι να ανιχνεύσει και αποτρέψει τους παράγοντες μόλυνσης του καυσίμου αεριωθουμένων που μπορούν να προκαλέσουν διάρρηξη του εξοπλισμού φιλτραρίσματος εδάφους, επηρεάζοντας, κατά συνέπεια, την πτητική αξιοπιστία του αφους. Το παρόν Προσάρτημα είναι υποχρεωτικό μέρος της προδιαγραφής. Οι πληροφορίες που περιέχονται σε αυτό προορίζονται για συμμόρφωση.

**B.2 ΜΕΘΟΔΟΣ**

B.2.1. Περίληψη της μεθόδου. 3,79 λίτρα καυσίμου αεριωθουμένων φιλτράρεται μέσα από ένα φίλτρο-μεμβράνη στο εργαστήριο. Ο απαιτούμενος χρόνος για το φιλτράρισμα αυτού του όγκου μετρίεται σε λεπτά και το περιεχόμενο των στερεών καθορίζεται βαρομετρικά.

**B.3 ΣΥΣΚΕΥΗ**

α. Φίλτρο-μεμβράνη, Λευκό, απλό, διαμέτρου 47 χιλιοστών, με κανονικούς πόρους μεγέθους 0,8μm. Το φίλτρο-μεμβράνη πρέπει να συμμορφώνεται με τις απαιτήσεις της ASTM D5452.

β. Συσκευή φιλτραρίσματος: Η συσκευή, κατασκευασμένη από ανοξείδωτο ασημί, αποτελείται από ένα χωνί και μία βάση αυτού με υποστήριξη φίλτρου όπου το φίλτρο-μεμβράνη και ένας δακτύλιος που μειώνει τη ροή μπορούν να κρατηθούν με ασφάλεια ανάμεσα στην σφραγίζουσα επιφάνεια του χωνιού και την βάση αυτού. (βλ. Σχ. 1 στην ASTM D5452)

γ. Δακτύλιος που μειώνει τη ροή: ένας δακτύλιος μείωσης της ροής διαμέτρου 47 χιλιοστών με χώρο αποτελεσματικού φιλτραρίσματος των 4,8 τετρ. εκατοστών

δ. Φιάλη κενού: τουλάχιστον 4 λίτρα

ε. Σύστημα κενού: αναπτύσσει επιπλέον κενό 20 ίντσών υδραργύρου

στ. Φούρνος: στατικού τύπου που ελέγχει από  $90^{\circ} \pm 5^{\circ}\text{K}$

ζ. Λαβίδα: με επίπεδες λάμες χωρίς οδοντωτά χείλη

η. Δοσολογικό μέσο, διαλυτής έκπλυσης: Περιέχει ένα φίλτρο-μεμβράνη των 0,45μm στην γραμμή παράδοσης. Εάν ο διαλύτης έχει ήδη φιλτραριστεί με τη χρήση ανωτέρω φίλτρου δεν απαιτείται ενδιάμεσο φίλτρο.

θ. δισκάριο από γυαλί πέτρι: διαμέτρου περίπου 125χιλ., με αφαιρούμενο κάλυμμα.

ι. Αναλυτική ζυγαριά: Μονό ή διπλό ταψί με απόλυτη απόκλιση ακριβείας 0,07 η καλύτερα

#### **B.4 ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ**

B.4.1 Προετοιμασία της συσκευής και επιλεγμένων, στην τύχη, δοχείων. Όλα τα εξαρτήματα της συσκευής φιλτραρίσματος (με εξαίρεση την φιάλη κενού), τα επιλεγέντα δοχεία και τα καπάκια πρέπει να καθαρίζονται όπως περιγράφεται στην παρα. 9 της ASTM D5452. Όλα τα μεταλλικά μέρη της συσκευής φιλτραρίσματος πρέπει να είναι ηλεκτρικά συνδεδεμένα και να έχουν γειωθεί, συμπεριλαμβανομένου ενός δοχείου με δείγμα καυσίμου.

#### **B.5 ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑ**

B.5.1 Δειγματοληψία. Αποκτήστε ένα αντιπροσωπευτικό δείγμα 3,79 λίτρων όπως αναφέρεται στην παράγραφο 8 της ASTM D5452. Όταν δεν είναι εφικτή η δειγματοληψία από ρέον ρεύμα, θα επιτρέπεται οποιουδήποτε επιπέδου δείγμα ή δείγμα μέσου όρου, σύμφωνα με την ASTM D4057 και/ή την ASTM D4177. Το δοχείο του δείγματος των 3,79 λίτρων θα είναι ένα εσωτερικό μεταλλικό κουτί καλυμμένο με επόξυ, μία φιάλη από καφέ γυαλί ή μια καθαρή γυάλινη φιάλη που προστατεύεται με κατάλληλα μέσα από την έκθεση στο φως.

#### **B.6 ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ**

##### B.6.1 Διαδικασία του Ελέγχου

α. Χρησιμοποιώντας λαβίδα, τοποθετήστε ένα καινούργιο φίλτρο ελέγχου από μεμβράνη σε ένα καθαρό δισκάριο πέτρι. Τοποθετήστε το εν λόγω δισκάριο με το κάλυμμα μισάνοιχτο σε φούρνο 90° K +/- 5° K για 30 λεπτά. Αφαιρέστε τον δίσκο από τον φούρνο και τοποθετήστε το κοντά στην ζυγαριά με το κάλυμμα ελαφρώς ανοιχτό, προστατεύοντας, εντούτοις, το φίλτρο από αερομεταφερόμενη ρύπανση, για 30 λεπτά.

β. Ζυγίστε το φίλτρο ελέγχου. Ένα φίλτρο που ζυγίζει πάνω από 90mg δεν θα χρησιμοποιηθεί για έλεγχο φιλτραρίσματος χρόνου

γ. Τοποθετήστε ένα δαχτύλιο που μειώνει τη ροή (και απαιτείται μόνο για έλεγχο φιλτραρίσματος χρόνου) στο πάνω μέρος της βάσης του χωνιού. Στη συνέχεια, τοποθετήστε ένα φίλτρο ελέγχου στο πάνω μέρος του δαχτυλίου που μειώνει τη ροή και σφίξτε καλά το χωνί στην βάση αυτού.

δ. Αμέσως πριν από το φιλτράρισμα του καυσίμου, ανακινήστε το δείγμα για να αποκτήσετε ένα ομοιογενές μίγμα και βεβαιωθείτε ότι η θερμοκρασία του δείγματος δεν έχει ξεπεράσει τους 30° K. Καθαρίστε το εξωτερικό ή πάνω μέρος του δοχείου του δείγματος για να βεβαιωθείτε ότι δεν υφίστανται ρυπαντικές ουσίες. Εάν υπάρχει ελεύθερο νερό στο δείγμα του καυσίμου θα επηρεαστούν τα αποτελέσματα του χρόνου φιλτραρίσματος δίνοντας τιμή επιπλέον χρόνου φιλτραρίσματος.

ε. Με το κενό κλειστό, ρίξτε περίπου 200 ml καυσίμου μέσα στο χωνί.

στ. Ενεργοποιήστε το κενό και καταγράψτε τον χρόνο έναρξης. Συνεχίστε το φιλτράρισμα του δείγματος των 3,9 λίτρων, ανακινώντας περιοδικά το δοχείο του δείγματος για να παραμείνει το μίγμα ομοιογενές. Καταγράψτε το κενό 1 λεπτό πριν αρχίσετε και ξανά αμέσως πριν την ολοκλήρωση του φιλτραρίσματος. Κατά τη διάρκεια του φιλτραρίσματος, διατηρήστε επαρκή ποσότητα καυσίμου στο χωνί έτσι ώστε το φίλτρο-μεμβράνη να καλύπτεται συνεχώς.

ζ. Αναφέρατε τον χρόνο φιλτραρίσματος σε λεπτά εκτεφρασμένα στον πλησιέστερο άρτιο αριθμό. Εάν το φιλτράρισμα των 3,79 λίτρων δεν ολοκληρωθεί μέσα σε 30 λεπτά, το τεστ θα διακοπεί και θα μετρηθεί ο όγκος του καυσίμου που φιλτράρεται. Στις περιπτώσεις αυτές αναφέρατε τον χρόνο φιλτραρίσματος ως «>30 λεπτά» και τον συνολικό όγκο του καυσίμου που φιλτράρεται.

η. Αναφέρατε το κενό (σε ίντσες υδραργύρου) όπως καθορίζεται από το μέσο όρο των δύο μετρήσεων της B.6.στ

θ. Αφού καταγράψετε τον χρόνο φιλτραρίσματος, κλείστε το κενό και πλύντε το δοχείο του δείγματος με περίπου 100 mL του αιθέρα του φιλτραρισμένου πετρελαίου και χορηγίστε μέσα στο χωνί του φιλτραρίσματος. Ανοίξτε το κενό και φιλτράρετε τα 100 mL. Κλείστε το κενό και πλύντε το εσωτερικό του σωλήνα αέρα με περίπου 50mL του αιθέρα του φιλτραρισμένου πετρελαίου. Ανοίξτε το κενό & φιλτράρετε. Επαναλάβετε το ξέπλυμα του χωνιού με άλλα 50mL του πετρελαιοειδούς αιθέρα αφήνοντας το ξέπλυμα να μουσκέψει το φίλτρο για περίπου 30 λεπτά πριν ανοίξετε το κενό για να φιλτραριστεί το ξέπλυμα. Έχοντας ανοιχτό το κενό, αφαιρέστε προσεκτικά το πάνω μέρος του χωνιού και ξεπλύντε την περιφέρεια του φίλτρου κατευθύνοντας ένα μικρό ρεύμα πετρελαιοειδούς αιθέρα από τον διανεμητή του διαλύτη από την άκρη του φίλτρου προς το κέντρο, προσέχοντας να μην πλύνετε μολυσματικές ουσίες εκτός του φίλτρου. Διατηρήστε το κενό μετά το τελευταίο



ξέπλυμα για λίγα δευτερόλεπτα για να απομακρυνθεί ο επιπλέον πετρελαϊκός αιθέρας από το φίλτρο.

ι. Χρησιμοποιώντας λαβίδα, αφαιρέστε προσεκτικά το φίλτρο ελέγχου (από τη βάση του χωνιού και τον δακτύλιο που μειώνει τη ροή εάν υπάρχει) και τοποθετήστε το σε καθαρό δισκάριο πετρί. Στεγνώστε στον φούρνο στους  $90^{\circ}\text{K} \pm 5^{\circ}\text{K}$  για 30 λεπτά με το καπάκι του δίσκου πετρί μισάνοιχτο. Αφαιρέστε το δισκάριο πετρί από τον φούρνο και βάλτε τον κοντά στην ζυγαριά με το σκέπασμα μισάνοιχτο, εξακολουθώντας να προστατεύετε το φίλτρο από αερομεταφερόμενες μολυσματικές ουσίες, για 30 λεπτά. Ξαναζυγίστε το φίλτρο.

ια. Αναφέρατε το συνολικό περιεχόμενο στερεών σε λίτρα χρησιμοποιώντας την εξής φόρμουλα:

$$\frac{\text{Πρόσθετο βάρος στο φίλτρο σε mg}}{3,785} = \text{mg/λίτρα}$$

ιβ. Εάν το δείγμα ξεπεράσει τον χρόνο φιλτραρίσματος των 30 λεπτών και ένα μέρος του καυσίμου δεν έχει φιλτραριστεί, το περιεχόμενο των στερεών σε λίτρα θα είναι ως εξής: Προσδιορίστε τον όγκο του φιλτραρισμένου καυσίμου αφαιρώντας τα mL του καυσίμου που παρέμεινε από τα 3,785.

$$\frac{\text{Πρόσθετο βάρος στο φίλτρο σε mg}}{\text{mL φιλτραρισμένου καυσίμου} \times 0,001} = \text{mg/λίτρα}$$

#### B.6.2 Συνθήκες ελέγχου για τον χρόνο φιλτραρίσματος

α. Το κενό θα πρέπει να ξεπερνά τις 20 ίντσες υδραργύρου καθόλη τη διάρκεια του τεστ. Η διαφορική πίεση στο φίλτρο θα πρέπει να ξεπερνά τις 20 ίντσες υδραργύρου.

β. Η θερμοκρασία του καυσίμου θα πρέπει να κυμαίνεται από 18-30 βαθμούς Κελσίου. Εάν χρησιμοποιηθεί τεχνητή θερμότητα (εμβάπτισμός σε ζεστό νερό) για να θερμανθεί το δείγμα, μπορεί να προκύψουν λανθασμένα υψηλοί χρόνοι φιλτραρίσματος – παρόλα αυτά, η εν λόγω προσέγγιση επιτρέπεται.

#### B.7 ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

B.7.1 Χρόνος Φιλτραρίσματος. Εάν επιθυμείτε να προσδιορίσετε τον χρόνο φιλτραρίσματος και όχι το συνολικό περιεχόμενο στερεών, πραγματοποιήστε το τεστ παραλείποντας τα βήματα B.6.θ, B.6.ι, B.6.ια και B.6.ιβ

B.7.2 Σύνολο στερεών. Εάν επιθυμείτε να προσδιορίσετε το συνολικό περιεχόμενο των στερεών και όχι τον χρόνο φιλτραρίσματος, η χρήση του δακτυλίου που μειώνει την ροή, μπορεί να παραληφθεί. Επιτρέπεται επίσης, χωρίς όμως να απαιτείται, να χρησιμοποιείτε ένα φίλτρο ελέγχου για συγκεκριμένη ανάλυση ή σειρά αναλύσεων. Όταν γίνει αυτό, ισχύουν οι διαδικασίες που παρατίθενται στην ASTM D5452.

#### MIL-DTL-83133G/ ΚΑΤΑΛΗΚΤΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Το κείμενο προετοίμασε η Πολεμ. Αεροπορία – 68 (Πρότζεκτ: 9130-2010-001)

Το ΠΝ - AS, ο ΣΞ – ΑΤ, η ΠΑ -68 και το DLA - PS ενδιαφέρονταν για το αντικείμενο της παρούσης προδιαγραφής κατά την ημ/νία έκδοσής της. Εάν επιθυμείτε να βεβαιωθείτε για το κατά πόσο ενημερωμένη είναι, συμβουλευτείτε το <https://assist.daps.dia.mil>

Σμήναρχος (Ο) Αθανάσιος Μερτζεμεκίδης  
Διοικητής ΥΠ/ΠΑ

(Αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της διακήρυξης υπ' αριθμ. Δ.55/2017)

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ «Δ»**  
**ΠΑΡΑΔΟΣΗ – ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΑΕΡΟΠΟΡΙΚΟΥ ΚΑΥΣΙΜΟΥ JP-8**

1. Ο ελάχιστος ρυθμός παράδοσης για καύσιμο JP-8 έχει ως εξής :

ΕΙΔΟΣ ΚΑΥΣΙΜΟΥ	ΑΡΜΟΔΙΟΣ ΦΟΡΕΑΣ	ΕΛΑΧΙΣΤΟΣ ΡΥΘΜΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ
Καύσιμα αεριωθουμένων τύπου κηροζίνης (NATO F-34)	ΓΕΑ	1.300.000 Λίτρα/ημέρα (φόρτωση Δεξαμενόπλοιου) – - 600.000 Λίτρα/ημέρα (παράδοση μέσω αγωγού)

2. Η παράδοση των καυσίμων θα πραγματοποιηθεί από εξουσιοδοτημένο προσωπικό και μέσα του προμηθευτή (Β/Φ, Δ/Π, Φ/Γ), με τμηματικές παραδόσεις ανάλογα με τις ανάγκες της Υπηρεσίας, το σύνολο των οποίων θα γνωστοποιούνται πριν την υπογραφή σύμβασης. Η εν λόγω κατάσταση δύναται να επικαιροποιείται λόγω μεταβολής στην σύνθεση του προσωπικού και μέσων του προμηθευτή.

3. Ο προμηθευτής έχει την υποχρέωση να παραδίδει εντός 4 εργασίμων ημερών, τις παραγγελθείσες ποσότητες καυσίμου. Υπόδειγμα του εντύπου παραγγελίας, που θα διαβιβάζεται στον προμηθευτή με ηλεκτρονικό ταχυδρομείο (e-mail) ή με τηλεομοιοτυπία (fax) από την αρμόδια αρχή, όπως στην Προσθήκη «1» του παρόντος Παραρτήματος.

4. Ο προμηθευτής ενημερώνει, με ηλεκτρονικό ταχυδρομείο (e-mail) ή με τηλεομοιοτυπία (fax), την αρμόδια υπηρεσία (201 ΚΕΦΑ) για την ακριβή ημερομηνία και ώρα που προτίθεται να πραγματοποιήσει την παράδοση, προκειμένου να ενημερωθούν έγκαιρα οι κατά τόπους υπεύθυνοι ώστε να εξασφαλισθεί η παρουσία και συνεργασία τους.

5. Σε περιπτώσεις εκτάκτου ανάγκης, εφαρμογής Σχεδίου «Ξενοκράτης» και σε περιόδους κρίσεως, πολέμου ή ανωτέρας βίας, ο προμηθευτής υποχρεούται να παραδίδει στην Π.Α. το εν λόγω καύσιμο, κατά προτεραιότητα εντός 24 ωρών από την παραγγελία.

6. Το καύσιμο αεριωθουμένων τύπου κηροζίνης με κωδικό αριθμό NATO F-34, θα παραδίδεται με τους παρακάτω τρόπους, όπως θα υποδεικνύεται κάθε φορά από την Υπηρεσία :

α. Κατά μήκος του συστήματος αγωγού καυσίμων προς τις Μονάδες της ΔΑΚ ήτοι ΒΚΑ (Βάση Καυσίμων Αντίκυρας), ΒΚΜ/Θ (Βάση Καυσίμων Μικροθηβών), 3<sup>ης</sup> ΔΑΚΑ (1<sup>ος</sup> – 2<sup>ος</sup> ΛΑΚ) καθώς και στις 112 ΠΜ, 114 ΠΜ.

β. Με δεξαμενόπλοια (Δ/Ξ) του προμηθευτή καυσίμων απευθείας στα αγκυροβόλια ή τις προβλήτες των καυσίμων των Μονάδων της ΠΑ 115 ΠΜ, 116 ΠΜ, 117 ΠΜ, 120 ΠΕΑ, 11<sup>η</sup> ΜΚΒ/ Ηράκλειο, 130 ΣΜ, ΑΑ ΑΚΤΙΟΥ, 135 ΣΜ, Α/Α Σαντορίνης, Α/Α Καρπάθου, ΒΚΑ, ΒΚΜ/Θ & Α/Α Χρυσούπολης.

7. Η ποσοτική και ποιοτική παραλαβή των καυσίμων πραγματοποιείται, με την παρουσία νομίμου αντιπροσώπου του προμηθευτή, από Επιτροπή Παραλαβής που συγκροτείται για το σκοπό αυτό, με μέριμνα της ΔΑΥ/Γ4.

8. Η ποσοτική παραλαβή του καυσίμου γίνεται με διεξαγωγή μετρήσεων (προμέτρηση και επιμέτρηση) στους αποθηκευτικούς χώρους του προμηθευτή από τους

οποίους χορηγείται το καύσιμο ή/και στους αποθηκευτικούς χώρους της Μονάδας/Υπηρεσίας που παραλαμβάνει το καύσιμο, αναλόγως του τρόπου παράδοσης κατά την κρίση της επιτροπής παραλαβής. Η διαδικασία πραγματοποιείται από την επιτροπή παραλαβής με καταγραφή της θερμοκρασίας του καυσίμου κατά την παραλαβή και υποχρεωτική αναγωγή του όγκου στους 15° C και λαμβανομένων υπ' όψη των στοιχείων που περιγράφονται αναλυτικά στα σχετικά θεσμικά κείμενα των ΕΔ, όπως για τον ΣΞ τα Εγχειρίδια Εκστρατείας (33-21 «Αποθήκη Καυσίμων», 33-45 «Ανεφοδιασμός – Διαχείριση Υλικών Αρμοδιότητας Εφοδιασμού Μεταφορών, Εφοδιαστικών Κέντρων και Μονάδων Αμέσου Εφοδιασμού ΣΕΜ», 33-47 «Αποθήκη Βάσεως Εφοδιασμού Καυσίμων»). Αντί προμέτρησης - επιμέτρησης, η επιτροπή παραλαβής δύναται να χρησιμοποιήσει πιστοποιημένο από τις αρμόδιες κρατικές υπηρεσίες ψηφιακό μετρητή καυσίμου όπου είναι διαθέσιμος. Σε περίπτωση παράδοσης καυσίμων σε βαρέλια, η ποσοτική παραλαβή πραγματοποιείται με μακροσκοπικό έλεγχο τουλάχιστον στο 10% του συνόλου των προς παραλαβή βαρελιών. Επιπρόσθετα η επιτροπή παραλαβής δύναται να χρησιμοποιήσει πιστοποιημένο από τις αρμόδιες κρατικές υπηρεσίες ψηφιακό μετρητή καυσίμου όπου είναι διαθέσιμος αντί της μέτρησης επιμέτρησης. Εάν τα καύσιμα παραδίδονται με βυτιοφόρα, η παράδοση θα πραγματοποιείται εντός του κανονικού ωραρίου εργασίας και η Υπηρεσία έχει δικαίωμα ζύγισης του βυτίου πριν και μετά την εκφόρτωση του. Ειδικότερα εφόσον η παράδοση γίνεται με βυτιοφόρα αυτή θα πραγματοποιείται εντός του κανονικού ωραρίου και η Υπηρεσία δύναται να προβαίνει σε περιστασιακή ζύγιση του βυτίου πριν και μετά την εκφόρτωση του.

9. Δειγματοληψία θα πραγματοποιείται σε όλες τις παραδόσεις αλλά χωρίς υποχρέωση ελέγχου όλων των δειγμάτων για την Υπηρεσία. Υποχρεωτικά, θα λαμβάνονται δύο (2) δείγματα σε όγκο και συσκευασία, καθορισμένα από το Γενικό Χημείο του Κράτους ή το Χημείο της Π.Α για το εν θέματι καύσιμο.

10. Ο ποιοτικός έλεγχος του προς παραλαβή καυσίμου πραγματοποιείται με την παρακάτω διαδικασία :

α. Η Επιτροπή Παραλαβής ελέγχει την ποιοτική κατάσταση του προς παραλαβή καυσίμου με βάση θεωρημένο από αρμόδια Κρατική Χημική Υπηρεσία πιστοποιητικό ποιοτικής κατάστασης που θα προσκομίζει ο προμηθευτής πριν από κάθε παράδοση και σύγκριση των αποτελεσμάτων των αναλύσεων που αναγράφονται στο πιστοποιητικό με τις απαιτούμενες από την Αναθέτουσα Αρχή τεχνικές προδιαγραφές. Το πιστοποιητικό πρέπει να έχει εκδοθεί εντός των τελευταίων πέντε (5) εργάσιμων ημερών (από την προσκόμιση) και να αναγράφει τον αποθηκευτικό χώρο από τον οποίο θα εξέλθει το καύσιμο για να χορηγηθεί στην Υπηρεσία.

β. Τέλος ελέγχεται αν τα αποτελέσματα των αναλύσεων που αναγράφονται στα παραπάνω παραστατικά είναι εντός των καθοριζόμενων στην τεχνική προδιαγραφή του προς παραλαβή είδους καυσίμου.

γ. Ειδικότερα, διενεργείται δειγματοληψία του καυσίμου, που βρίσκεται στους αποθηκευτικούς χώρους του προμηθευτή από τους οποίους χορηγείται το καύσιμο και των οποίων οι κρουνοί σφραγίζονται. Εφόσον είναι δυνατό, η υπόψη δειγματοληψία διενεργείται την προηγούμενη ημέρα από την προγραμματισθείσα ημερομηνία παραλαβής. Το δείγμα αποστέλλεται στο αντίστοιχο χημείο και με βάση τα αποτελέσματα του χημείου πιστοποιείται η ποιοτική κατάσταση του προς παραλαβή καυσίμου. Σε περίπτωση αμφισβήτησης από τον προμηθευτή των αποτελεσμάτων του χημείου του ΓΕΑ, τα δείγματα θα αποστέλλονται στο Γενικό Χημείο του Κράτους, η ανάλυση του οποίου θα είναι δεσμευτική και για τα δύο συμβαλλόμενα μέρη.

δ. Το κόστος των προαναφερθεισών αναλύσεων και ελέγχων από τα παραπάνω χημεία βαρύνει τον προμηθευτή.

Η κυριότητα του καυσίμου και οι αντίστοιχοι κίνδυνοι μεταβιβάζονται από τον προμηθευτή στην Υπηρεσία κατά τη στιγμή που το καύσιμο περνά το άκρο του σημείου παραλαβής του μέσου ή της εγκατάστασης της Υπηρεσίας.

11. Εφόσον διαπιστωθεί η καταλληλότητα του καυσίμου, η Επιτροπή Παραλαβής συντάσσει Πρωτόκολλο Οριστικής Ποσοτικής και Ποιοτικής Παραλαβής, όπως το υπόδειγμα στην Προσθήκη «4» του Παραρτήματος «Β» της παρούσας. Το υπόψη πρωτόκολλο θα συνοδεύεται από το δελτίο αποστολής που εκδίδει ο προμηθευτής, καθώς και από τα παραστατικά που αποδεικνύουν την ποιοτική κατάσταση του καυσίμου.

12. Σε κάθε περίπτωση και σε οποιαδήποτε σημείο της εξέλιξης της προμήθειας, εάν η Επιτροπή Παραλαβής διαπιστώνει μη συμμορφώσεις με τους όρους της Σύμβασης και τις τιθέμενες προδιαγραφές, ενημερώνει εγγράφως τον προμηθευτή, ο οποίος υποχρεούται να προβεί σε διορθωτικές ενέργειες και να αναφέρει αυτές στην Επιτροπή Παραλαβής και την Αναθέτουσα Αρχή, εντός τεσσάρων (4) εργάσιμων ημερών από τη γνωστοποίηση των σχετικών ευρημάτων.

13. Εφ' όσον διαπιστωθεί διατήρηση των μη συμμορφώσεων και μετά τις διορθωτικές ενέργειες του προμηθευτή, τότε η Επιτροπή Παραλαβής συντάσσει Πρωτόκολλο Απόρριψης όπως το υπόδειγμα στην Προσθήκη «5» Παραρτήματος «Β» της παρούσας, το οποίο υποβάλλεται στην Αναθέτουσα Αρχή.

14. Σε αντικειμενικά δικαιολογημένες περιπτώσεις, ο συμβατικός χρόνος φόρτωσης - παράδοσης των ειδών μπορεί να παρατείνεται σύμφωνα με τα άρθρα 132 και 206 του Ν.4412/16. Μετά τη λήξη της δοθείσας παράτασης και εφόσον δεν έχει παραδοθεί το είδος, κινείται η διαδικασία κήρυξης του προμηθευτή ως εκπτώτου.

15. Ο συμβατικός χρόνος φόρτωσης - παράδοσης μπορεί να μετατίθεται με αιτιολογημένη απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου και εφόσον έχει υποβληθεί σχετικό αίτημα από τον προμηθευτή. Μετάθεση δίδεται σε περίπτωση που συντρέχουν λόγοι που συνιστούν ανωτέρα βία ή άλλοι ιδιαίτερα σοβαροί λόγοι που καθιστούν αντικειμενικώς αδύνατη την εμπρόθεσμη παράδοση των συμβατικών ειδών. Στην περίπτωση αυτή δεν επιβάλλονται κυρώσεις.

16. Προσφορά στην οποία αναγράφεται χρόνος παράδοσης που υπερβαίνει αυτόν που καθορίζεται στην παρούσα απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

Σμήναρχος (Ο) Αθανάσιος Μερτζεμεκίδης  
Διοικητής ΥΠ/ΠΑ

#### ΠΡΟΣΘΗΚΕΣ

«1» ΕΝΤΥΠΟ ΠΑΡΑΓΓΕΛΙΑΣ ΚΑΥΣΙΜΩΝ

(Αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της διακήρυξης υπ' αριθμ. Δ.55/2017)

**ΠΡΟΣΘΗΚΗ «1» ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ «Δ»**  
**ΕΝΤΥΠΟ ΠΑΡΑΓΓΕΛΙΑΣ ΚΑΥΣΙΜΩΝ**

**ΠΡΟΣ:** (Προμηθευτής)

(Αρμόδια Υπηρεσία)

**ΚΟΙΝ :**

Αθήνα, .../.../.....

Παρακαλούμε όπως στο πλαίσιο υλοποίησης της υπ' αριθμ. ....../..... σύμβασης και εντός τεσσάρων (4) ημερών από τη λήψη του παρόντος, μας παραδώσετε καύσιμα ως εξής :

Είδος Καυσίμου : πχ Πετρέλαιο F-34

Ποσότητα : πχ 1.000.000 Λίτρα

Τόπος Παράδοσης : πχ Έδρα της.....

Τρόπος Παράδοσης : πχ Μέσω Αγωγού

(Σφραγίδα – Υπογραφή του Αρμόδιου Οργάνου)

Παρατήρηση

Αρμόδιες Υπηρεσίες της Π.Α. είναι οι :

.....	Τηλ .....	Fax .....	e-mail .....
.....	Τηλ .....	Fax .....	e-mail .....
.....	Τηλ .....	Fax .....	e-mail .....

Σμήναρχος (Ο) Αθανάσιος Μερτζεμεκίδης  
Διοικητής ΥΠ/ΠΑ

(Αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της διακήρυξης υπ' αριθμ. Δ.55/2017)

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ «Ε»**  
**ΣΧΕΔΙΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**

**ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ  
ΠΟΛΕΜΙΚΗΣ ΑΕΡΟΠΟΡΙΑΣ**

**ΣΥΜΒΑΣΗ Νο. ..../17**

**«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΕΡΟΠΟΡΙΚΟΥ ΚΑΥΣΙΜΟΥ  
JP-8 (NATO F-34)»**

**ΑΝΑΔΟΧΟΣ/ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗΣ:.....**

**ΠΙΝΑΚΑΣ**  
**ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ...../17**

Άρθρο 1 <sup>ο</sup> :	Γενικοί Όροι
Άρθρο 2 <sup>ο</sup> :	Περιγραφή – Τιμή Αντικειμένου – Κρατήσεις
Άρθρο 3 <sup>ο</sup> :	Διάρκεια και Ολοκλήρωση Σύμβασης
Άρθρο 4 <sup>ο</sup> :	Πληρωμή – Δικαιολογητικά
Άρθρο 5 <sup>ο</sup> :	Εγγυοδοσία
Άρθρο 6 <sup>ο</sup> :	Κωδικοποίηση Υλικών
Άρθρο 7 <sup>ο</sup> :	Λοιποί Όροι
Άρθρο 8 <sup>ο</sup> :	Τροποποίηση Όρων Υπογραφής Σύμβασης
Άρθρο 9 <sup>ο</sup> :	Γενικές Επισημάνσεις

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΘΝΙΚΗΣ ΑΜΥΝΑΣ  
ΠΟΛΕΜΙΚΗ ΑΕΡΟΠΟΡΙΑ  
ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ  
ΓΡΑΦΕΙΟ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ

ΤΗΛ. : 210 8705042-9

ΦΑΞ : 210 6445633

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ: ../16**

**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ (κατ' ανώτατο όριο): 990.000,00€ - 2.500.000,00lt**

**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΕΡΟΠΟΡΙΚΟΥ ΚΑΥΣΙΜΟΥ JP-8 (NATO F-34)**

1. Με την απόφαση υπό τα στοιχεία Φ.....(ΑΔΑ.....), τα αποτελέσματα του προηγθέντος διαγωνισμού Δ..../17 κατακυρώθηκαν υπέρ του ανάδοχου/προμηθευτή υπό τη διακριτική επωνυμία.....

2. Σήμερα.....στην.....(Οδός: ..... Τ.Κ.....Αθήνα, τηλ. 210-....., E-mail .....@.....), υπογράφεται η παρούσα σύμβαση απόρροια της ανωτέρω κατακυρωτικής διαταγής μεταξύ των :

α. ...., ως νόμιμου εκπροσώπου τ..... η οποία θα αποκαλείται στο εξής χάριν συντομίας «Αναθέτουσα Αρχή» και

β. ...., ως νόμιμου εκπροσώπου της εταιρείας.....(Οδός: ..... Τ.Κ....., τηλ. ...., E-mail .....@.....) η οποία θα αποκαλείται στο εξής χάριν συντομίας «Ανάδοχος ή Προμηθευτής» .

3. Οι συμβαλλόμενοι συμφωνούν και κάνουν αμοιβαία αποδεκτά τα διαλαμβανόμενα στα επόμενα άρθρα που αφορούν στην προμήθεια αεροπορικού καυσίμου JP-8 (NATO F-34) προς κάλυψη αναγκών της Πολεμικής Αεροπορίας (Π.Α).

**Άρθρο 1°**  
**Γενικοί Όροι**

1. Οποιαδήποτε διαφορά που αφορά στην ερμηνεία και στην εκτέλεση σύμβασης λύεται, εφόσον από την κείμενη νομοθεσία προβλέπεται τέτοια προσφυγή, από το δικαστήριο της περιοχής διενέργειας του διαγωνισμού, εφαρμοζομένου του Ελληνικού Δικαίου.

2. Τα κάθε είδους, δικαιώματα του Δημοσίου ή των Νομικών Προσώπων Δημοσίου Δικαίου των Ε.Δ των Οργανισμών και γενικά των εκμεταλλεύσεων των Ενόπλων Δυνάμεων, εξαιτίας της μη συμμόρφωσης του αναδόχου με τους όρους συμφωνιών και τη σύμβαση εισπράττονται από όσα ο ανάδοχος έχει να λαμβάνει από οποιαδήποτε αιτία από το Δημόσιο και σε περίπτωση που αυτά δεν επαρκούν, σύμφωνα με τις διατάξεις του Νόμου περί εισπράξεως Δημοσίων εσόδων.

3. 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.

4. Η παρούσα διέπεται από τις διατάξεις της κείμενης περί προμηθειών νομοθεσίας.

### Άρθρο 2°

#### Περιγραφή – Τιμή Αντικειμένου – Κρατήσεις

1. Το αντικείμενο της παρούσας σύμβασης αφορά στην προμήθεια αεροπορικού καυσίμου JP-8 (NATO F-34) προς κάλυψη αναγκών της Π.Α ως κατωτέρω:

Κωδικός αριθμός είδους κατά CPV 2008	Περιγραφή Είδους κατά CPV 2008	Εκτιμώμενη Ποσότητα Σε Lt	Π/Υ σε € ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	Προσφερθείσα Τιμή Προμηθευτή Στο Δ.23/2017
091311 00-7	Καύσιμα αεριωθούμενων τύπου κηροζίνης	2.500.000	990.000€	Εγκαταστάσεις:..... Α/Κ:..... Δ/Π:.....
		<b>2.500.000</b>	<b>900.000€</b>	

2. Ο προμηθευτής βαρύνεται με τις κρατήσεις ποσοστού **6,26832%** που διενεργούνται για την προμήθεια καυσίμου θέματος ως εξής :

Περιγραφή Κρατήσεων	Ποσοστά
Υπέρ ΜΤΑ	4 %
Υπέρ ΕΛΟΑΑ	2 %
Χαρτόσημο 2%	0,12%
ΟΓΑ 20% επί Χαρτοσήμου	0,024%
Υπέρ Ενιαίας Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΑΑΔΗΣΥ)	0,06%
Χαρτόσημο 3% Υπέρ ΕΑΑΔΗΣΥ	0,0018%
ΟΓΑ 20% επί Χαρτοσήμου ΕΑΑΔΗΣΥ	0,00036%
Υπέρ Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών (ΑΕΠΠ)	0,06%
Χαρτόσημο 3% Υπέρ ΑΕΕΠ	0,0018%
ΟΓΑ 20% επί Χαρτοσήμου ΑΕΠΠ	0,00036%
<b>Σύνολο</b>	<b>6,26832%</b>

3. Η Αναθέτουσα Αρχή, σε καμία περίπτωση για το προς προμήθεια είδος καυσίμου δεν δύναται να υπερβεί:

- α. Το αναγραφόμενο προϋπολογισθέν ποσό και
- β. Τις αναγραφόμενες ποσότητες.

### Άρθρο 3°

#### Διάρκεια και Ολοκλήρωση Σύμβασης

1. Η διάρκεια της παρούσας σύμβασης είναι από την υπογραφή της έως 31-12-17.

2. Η σύμβαση θεωρείται ότι εκτελέστηκε/ολοκληρώθηκε όταν:

α. Παραλήφθηκαν οριστικά (ποσοτικά και ποιοτικά) οι παραγγελθείσες ποσότητες αεροπορικού καυσίμου των αντίστοιχων εκδοθεισών ΑΑΥ ανά Ειδικό Φορέα και Οικονομικό Έτος και έγινε η αποπληρωμή του αντίστοιχου συμβατικού τιμήματος, αφού προηγουμένως επιβλήθηκαν τυχόν κυρώσεις ή εκπτώσεις ή

β. Αποπληρώθηκε συμβατικό τίμημα σε ποσοστό τουλάχιστον 95% της προϋπολογισθείσας αξίας και εκδόθηκε ανάλογη απόφαση από την Αναθέτουσα Αρχή, για μη παράδοση της υπολειπόμενης ποσότητας ανεξαρτήτως ποσοστού αυτής και

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.

#### **Άρθρο 4°**

##### **Πληρωμή-Δικαιολογητικά**

1. Η πληρωμή του συμβατικού τιμήματος στον προμηθευτή για την εκτέλεση του αντικειμένου της σύμβασης, θα γίνεται είτε μέσω έκδοσης επιταγών, είτε μέσω εμβάσματος με διατραπεζική συναλλαγή (wire transfer) και με οποιοδήποτε άλλο τρόπο προβλέπεται από τις κείμενες διατάξεις στο όνομα του προμηθευτή εντός εξήντα (60) ημερών από την έκδοση του πρωτοκόλλου οριστικής ποιοτικής και ποσοτικής παραλαβής ή του τιμολογίου, αρχής γενομένης με την ημερομηνία έκδοσης του τελευταίου εξ αυτών. Η σχετική δαπάνη θα βαρύνει το προϋπολογισμό ΓΕΑ Οικ. Έτους 2017 (ΑΑΥ 7712/13-9-17/ΓΕΑ/Δ6/3α).

2. Η πληρωμή αφορά εξόφληση στο 100% της συμβατικής αξίας που παραδόθηκε βάσει οριστικής παραλαβής (άρθρα 200 και 208 του Ν.4412/16) και εφόσον δεν συντρέχει περίπτωση παραλαβής με έκπτωση και επιβολής προστίμων ή άλλων οικονομικών κυρώσεων εις βάρος του προμηθευτή.

3. Σε περίπτωση που η εξόφληση γίνει μετά την πιο πάνω προθεσμία, η Υπηρεσία καθίσταται υπερέμμερη, σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν.4152/13 «Προσαρμογή της Ελληνικής Νομοθεσίας στην οδηγία 2011/7 της 16-02-2011 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές» (ΦΕΚ τ.Α' 107/9-5-13) και το οφειλόμενο ποσό καταβάλλεται έντοκα, εφόσον υποβληθεί σχετική αίτηση του αναδόχου, σε επιτόκιο το οποίο είναι ίσο προς το σύνολο του επιτοκίου αναφοράς (το επιτόκιο που ορίζει η Ευρωπαϊκή Κεντρική Τράπεζα για τις πλέον πρόσφατες βασικές της πράξεις αναχρηματοδότησης) συν οκτώ (8,00) επιπλέον ποσοστιαίες μονάδες.

4. Η προθεσμία πληρωμής αναστέλλεται:

α. Κατά το χρονικό διάστημα που μεσολαβεί από την αποστολή του σχετικού χρηματικού εντάλματος πληρωμής στον αρμόδιο Επίτροπο του Ελεγκτικού Συνεδρίου και μέχρι τη θεώρηση αυτού,

β. Κατά το χρονικό διάστημα τυχόν δικαστικών διενέξεων, καθώς και

5. Δεν προσμετράται ο χρόνος καθυστέρησης της πληρωμής που οφείλεται σε υπαιτιότητα του προμηθευτή (μη έγκαιρη υποβολή των αναγκαίων δικαιολογητικών, παραλαβή των υλικών με έκπτωση λόγω αποκλίσεων από τις τεχνικές προδιαγραφές κ.λ.π.).

6. Η εξόφληση του προμηθευτή θα γίνεται με βάση τα νόμιμα δικαιολογητικά του άρθρου 200 του Ν.4412/16 και την ισχύουσα νομοθεσία για την εξόφληση τίτλων πληρωμής ή είσπραξη απαιτήσεων από το Δημόσιο και τα ΝΠΔΔ, καθώς και κάθε άλλο δικαιολογητικό το οποίο θα ζητηθεί από τις αρμόδιες, για τον έλεγχο και την εξόφληση, υπηρεσίες. Κατ' ελάχιστον απαιτούνται :

- α. Πρωτόκολλο οριστικής ποσοτικής και ποιοτικής παραλαβής.
- β. Αποδεικτικό εισαγωγής του καυσίμου στους χώρους αποθήκευσης της Π.Α.
- γ. Τιμολόγιο του προμηθευτή με την ένδειξη «ΕΞΟΦΛΗΘΗΚΕ» και τυχόν άλλα συνοδευτικά έγγραφα, που υποστηρίζουν το κόστος της τελωνειακής οφειλής εφόσον υφίσταται (σύνολο δασμών - φόρων συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ και λοιπών δικαιωμάτων του Δημοσίου). Εάν το τιμολόγιο δε φέρει την ένδειξη «ΕΞΟΦΛΗΘΗΚΕ», απαιτείται εξοφλητική απόδειξη του προμηθευτή.
- δ. Πρωτότυπα Δελτία Αποστολής με πλήρη περιγραφή των ειδών για διακίνηση μέσω αγωγού καυσίμων (Α/Κ) και πρωτότυπο ή αντίγραφο Δελτίο Φόρτωσης του καυσίμου όταν η διακίνηση γίνεται με δεξαμενόπλοιο (Δ/Π).
- ε. Πιστοποιητικό φορολογικής ενημερότητας του αρμοδίου Δημοσίου Ταμείου (είσπραξη χρημάτων από φορείς Κεντρικής Κυβέρνησης), δηλαδή βεβαίωση ότι δεν εκκρεμεί οφειλή σε βάρος του προμηθευτή.
- 
- στ. Πιστοποιητικό ασφαλιστικής ενημερότητας (κύριας και επικουρικής), για το απασχολούμενο προσωπικό, εφόσον το ποσό που πρόκειται να πληρωθεί υπερβαίνει τα 2.934,70 €.
- ζ. Βεβαίωση παροχής στοιχείων για την κωδικοποίηση των υλικών από την ΑΥΚΥ.
- η. Παραστατικά (σε έγγραφη ή ηλεκτρονική μορφή) των απαιτούμενων στοιχείων από τα οποία θα προκύπτουν οι παράμετροι που καθορίζουν την τιμή του υπό προμήθεια τύπου καυσίμου (Δελτία Τιμών Platt's και συναλλαγματικών ισοτιμιών €/ \$ για τις σχετικές ημερομηνίες, κλπ).

7. Κατά την πληρωμή, παρακρατείται σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 64 του Ν. 4172/2013 όπως αυτός έχει τροποποιηθεί και ισχύει, φόρος εισοδήματος ποσοστού:

- α. 1% για την προμήθεια του καυσίμου,
- β. 8% για την παροχή υπηρεσιών μεταφορών με αγωγό καυσίμου (Α/Κ) και δεξαμενόπλοια (Δ/Π) που θα ναυλώνει η ανάδοχος εταιρεία.

8. Η υποβολή του τιμολογίου πώλησης δεν μπορεί να γίνει πριν από την ημερομηνία εκάστης οριστικής ποσοτικής και ποιοτικής παραλαβής, και την έκδοση του αντίστοιχου πρωτοκόλλου. Εάν ο προμηθευτής εκδώσει τιμολόγιο πώλησης – δελτίο αποστολής ως συνοδευτικό φορολογικό στοιχείο των προϊόντων, η προθεσμία της παρ.1 υπολογίζεται από την επόμενη της σύνταξης του πρωτοκόλλου οριστικής παραλαβής.

9. Ο Φόρος Προστιθέμενης Αξίας (ΦΠΑ) επί της αξίας των τιμολογίων, που καθορίζεται κατά περίπτωση από τη κείμενη νομοθεσία, βαρύνει την Αναθέτουσα Αρχή. Επισημαίνεται ότι η προμήθεια καυσίμου απαλλάσσεται της επιβολής ΦΠΑ σύμφωνα με το άρθρο 27 του Ν.2859/00, ενώ η παροχή υπηρεσιών μεταφορών με αγωγό καυσίμου

(Α/Κ) και δεξαμενόπλοια (Δ/Π) που θα ναυλώνει η ανάδοχος εταιρεία, υπόκειται σε ΦΠΑ ποσοστού 24%.

10. Οι οικονομικοί φορείς επιβαρύνονται με κρατήσεις ποσοστού **6,26832%**, οι οποίες αναλύονται ως κατωτέρω:

Περιγραφή Κρατήσεων	Ποσοστά
Υπέρ ΜΤΑ	4 %
Υπέρ ΕΛΟΑΑ	2 %
Χαρτόσημο 2%	0,12%
ΟΓΑ 20% επί Χαρτοσήμου	0,024%
Υπέρ Ενιαίας Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΑΑΔΗΣΥ)	0,06%
Χαρτόσημο 3% Υπέρ ΕΑΑΔΗΣΥ	0,0018%
ΟΓΑ 20% επί Χαρτοσήμου ΕΑΑΔΗΣΥ	0,00036%
Υπέρ Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών (ΑΕΠΠ)	0,06%
Χαρτόσημο 3% Υπέρ ΑΕΕΠ	0,0018%
ΟΓΑ 20% επί Χαρτοσήμου ΑΕΠΠ	0,00036%
<b>Σύνολο</b>	<b>6,26832%</b>

11. Ο προμηθευτής επιβαρύνεται επιπλέον με μεταφορικά, ζυγιστικά, εκφορτωτικά λοιπά έξοδα μέχρι την παράδοση του καυσίμου στις αποθήκες των Ε.Δ, καθώς και το κόστος τυχόν εργαστηριακών ελέγχων, λιμενικά έξοδα, ασφάλιστρα, νόμιμες κρατήσεις κλπ) εκτός του κόστους της τελωνειακής οφειλής (σύνολο των δασμών, των φόρων συμπεριλαμβανομένου και του ΦΠΑ και των λοιπών δικαιωμάτων του δημοσίου).

12. Αναφορικά με το κόστος της τελωνειακής οφειλής (σύνολο των δασμών, των φόρων, συμπεριλαμβανομένου και του ΦΠΑ και των λοιπών δικαιωμάτων του Δημοσίου), καθορίζονται τα εξής :

α. Σε περίπτωση που από την κείμενη νομοθεσία ο προμηθευτής δεν έχει υποχρέωση εκτελωνισμού του καυσίμου, το κόστος της τελωνειακής οφειλής (σύνολο των δασμών, των φόρων, συμπεριλαμβανομένου και του ΦΠΑ και των λοιπών δικαιωμάτων του Δημοσίου) θα βαρύνει την Υπηρεσία.

β. Σε περίπτωση που ο προμηθευτής έχει την υποχρέωση εκτελωνισμού του καυσίμου, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, θα προσκομίζει τιμολόγιο που θα φέρει ανάλυση του κόστους σε καθαρή τιμή καυσίμου και κόστος τελωνειακής οφειλής (σύνολο των δασμών, των φόρων, συμπεριλαμβανομένου και του ΦΠΑ και των λοιπών δικαιωμάτων του Δημοσίου). Μαζί με το τιμολόγιο θα προσκομίζονται ως συνοδευτικά έγγραφα τα αποδεικτικά είσπραξης της τελωνειακής οφειλής, που εκδίδονται από την Τελωνειακή Αρχή και αποδεικνύουν αναλυτικά το κόστος της τελωνειακής οφειλής.

13. Καμία επιπλέον χρέωση δεν θα γίνεται δεκτή πέραν αυτών που προβλέπονται από την παρούσα διακήρυξη συμπεριλαμβανομένων και των εξόδων μεταφοράς και φορτοεκφόρτωσης των ειδών τα οποία βαρύνουν αποκλειστικά τον προμηθευτή.

**Άρθρο 5°**  
**Εγγυοδοσία**

Ο ανάδοχος κατέθεσε ως εγγυοδοσία για την καλή εκτέλεση των όρων της παρούσας σύμβασης, την υπ' αριθμ.....επιστολή, ισχύος μέχρι ..... ποσού ευρώ ..... που αντιστοιχεί σε ποσοστό 5% επί της συνολικής συμβατικής αξίας των ειδών, η οποία θα επιστραφεί σ' αυτόν με αίτησή του, μετά την πλήρη και καλή εκτέλεση των όρων της παρούσας σύμβασης.

**Άρθρο 6°**  
**Κωδικοποίηση Υλικών**

1. Απαιτείται η Κωδικοποίηση του υπό προμήθεια καυσίμου.
2. Ο ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗΣ – ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗΣ, εάν το υπό προμήθεια είδος δεν είναι κωδικοποιημένο κατά NATO δεσμεύεται με τη ΡΗΤΡΑ ΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΣΗΣ (Παράρτημα «...» της παρούσας σύμβασης) ως και τις STANAGs 3150, 3151, 4177, 4199 και 4438 για την κωδικοποίησή τους.
3. Οι υποχρεώσεις του ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ – ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗ, ως και της Υπηρεσίας, που απορρέουν από την αποδοχή της ΡΗΤΡΑΣ ΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΣΗΣ, έχουν ως ακολούθως :
  - α. Να έχουν ήδη αποδοθεί, μετά την κοινοποίηση της κατακυρωτικής απόφασης, κωδικοί κατασκευαστή κατά NATO στους πραγματικούς κατασκευαστές – υποκατασκευαστές των υπό προμήθεια υλικών. Σε διαφορετική περίπτωση ο ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗΣ – ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗΣ είναι υποχρεωμένος με την υπογραφή της σύμβασης να απευθυνθεί στην αρμόδια ΑΥΚΥ (201 ΚΕΦΑ/Τ2/5), προκειμένου να αποδοθούν οι παραπάνω κωδικοί κατασκευαστή.
  - β. Να έχει ήδη παραδώσει στον ΑΓΟΡΑΣΤΗ, μετά την κοινοποίηση της κατακυρωτικής απόφασης, κατάσταση σε έντυπη και ηλεκτρονική μορφή (floppy disks 1,44 MB ή CD μια μορφή αρχείου txt ή Excel), στην οποία να περιέχονται τα παρακάτω στοιχεία για όλα τα υπό προμήθεια υλικά :
    - (1) Ο σχετικός αριθμός (P/N) του πραγματικού κατασκευαστή – υποκατασκευαστή.
    - (2) Ο κατά NATO κωδικός κατασκευαστή – υποκατασκευαστή.
    - (3) Η πλήρης ονομασία των υλικών στην Ελληνική και Αγγλική.
    - (4) Το NSN εφόσον το υλικό είναι κωδικοποιημένο.
  - γ. Σε διαφορετική περίπτωση ο ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗΣ – ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗΣ υποχρεούται να παραδώσει την ανωτέρω κατάσταση με την υπογραφή της σύμβασης και η ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ (ΥΠ/ΠΑ) να τη διαβιβάσει στην αντίστοιχη ΑΥΚΥ (201 ΚΕΦΑ/Τ2/5) με την κοινοποίηση της σύμβασης.
  - δ. Εντός 20 ημερών από την υπογραφή της σύμβασης ο ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗΣ – ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗΣ είναι υποχρεωμένος να απευθυνθεί στην αντίστοιχη ΑΥΚΥ προκειμένου να του δοθούν οδηγίες για τα τεχνικά στοιχεία των υλικών που απαιτούνται να χορηγήσει για την κωδικοποίηση των υλικών.

ε. Ο ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗΣ – ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗΣ υποχρεούται να διαβιβάσει στην αντίστοιχη ΑΥΚΥ τα ανωτέρω απαιτούμενα τεχνικά στοιχεία εντός 40 ημερών από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης και σε κάθε περίπτωση όχι μετέπειτα από το συμβατικό χρόνο παράδοσης των υλικών.

στ. Ο ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗΣ – ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗΣ δεσμεύεται να εξασφαλίσει από τους πραγματικούς κατασκευαστές – υποκατασκευαστές των υπό προμήθεια υλικών, την υποχρέωση να διαθέσουν τα παραπάνω στοιχεία για την κωδικοποίηση των υλικών που δεν είναι κωδικοποιημένα κατά NATO.

ζ. Για όσα είδη της σύμβασης έχουν ήδη κωδικοποιηθεί ο ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗΣ – ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗΣ υποχρεούται :

(1) Να προσκομίσει στην ΑΥΚΥ σχετική δήλωση όπου θα δηλώνει τα NSN που έχουν αποδοθεί.

(2) Να προσκομίσει στην αρμόδια ΑΥΚΥ όποια τεχνικά στοιχεία των υλικών του ζητηθούν, εφόσον κριθούν αναγκαία, για τη διευκόλυνση ταυτοποίησης και πλήρους αναγνώρισης των υλικών.

η. Μετά τη λήψη των παραπάνω στοιχείων και εφόσον αυτά ελεγχθούν και κριθούν ικανοποιητικά από την αντίστοιχη ΑΥΚΥ, ολοκληρώνονται οι υποχρεώσεις του ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ – ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗ όσον αφορά την κωδικοποίηση, γεγονός που γνωστοποιείται από την αντίστοιχη ΑΥΚΥ με την χορήγηση σχετικής βεβαίωσης, η οποία αποτελεί δικαιολογητικό εξόφλησης του ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ – ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗ και εκδίδεται σε τέσσερα αντίγραφα, ένα για τον ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ – ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗ, ένα για την Υπηρεσία Προμηθειών που παρακολουθεί τη σύμβαση, ένα για το Εθνικό Κέντρο Κωδικοποίησης (ΓΔΑΕΕ/ΔΑΩ&ΔΠ/ΤΜ.ΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΣΗΣ) και ένα για το αρχείο της ΑΥΚΥ.

θ. Στα δικαιολογητικά πληρωμής του ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ – ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗ για κάθε τμηματική παράδοση πρέπει απαραίτητα να επισυνάπτεται και βεβαίωση της αντίστοιχης ΑΥΚΥ, όπου θα βεβαιώνεται ότι για τα συγκεκριμένα είδη ο ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗΣ – ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗΣ ολοκλήρωσε τις υποχρεώσεις του όσο αφορά την κωδικοποίησή τους. Σε περίπτωση που έχει προηγηθεί η έκδοση βεβαίωσης από την αντίστοιχη ΑΥΚΥ για όλα τα είδη που περιέχει η σύμβαση θα επισυνάπτεται επικυρωμένο από την ΑΥΚΥ αντίγραφο αυτής.

ι. Η υποχρέωση κωδικοποίησης των υλικών θεωρείται όρος καλής εκτέλεσης της σύμβασης, με συνέπεια η εγγυοδοσία καλής εκτέλεσης (5%) να καλύπτει και τις υποχρεώσεις του ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ – ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗ για την κωδικοποίηση των υλικών.

#### **Άρθρο 7°** **Λοιποί Όροι**

1. Οι όροι του προηγθέντος διαγωνισμού Δ.55/17 συνεχίζουν να ισχύουν αυτούσιοι, ειδικότερα δε όσον αφορά:

α. Τις κυρώσεις σε βάρος του προμηθευτή.

β. Την παράδοση – παραλαβή του συμβατικού αντικειμένου (παραγγελίες, πρωτόκολλα, κλπ).

γ. Τα απαιτούμενα αποδεικτικά και πιστοποιητικά.

- δ. Την ανωτέρα βία.
- ε. Τις υπεργολαβίες.
- στ. Την ασφάλεια των σημείων φόρτωσης.
- ζ. Τις εκχωρήσεις δικαιωμάτων.
- η. Την εμπιστευτικότητα.
- θ. Την επίλυση διαφορών.
- ι. Τις λοιπές διατάξεις.
- ια. Τις τεχνικές προδιαγραφές του καυσίμου.

2. Τα έγγραφα που διέπουν την παρούσα σύμβαση, τα οποία υπογράφονται από αμφότερα τα συμβαλλόμενα μέρη και προσαρτώνται σε αυτή και αποτελούν ένα ενιαίο και αναπόσπαστο σύνολο. Υπό αυτήν την έννοια, ό,τι δε ρυθμίζεται στη σύμβαση συμπληρώνεται από τα προσαρτώμενα κατωτέρω τεύχη, οι όροι των οποίων ισχύουν το ίδιο με τους όρους της σύμβασης και θεωρούνται όλοι ουσιώδεις. Είναι δε τα εξής :

- α. Παράρτημα «Α» : Γενικοί και Ειδικοί Όροι Διακήρυξης Διαγωνισμού Δ.55/2017 (πλην Προσθηκών «1-3» και «6»)
- β. Παράρτημα «Β» : Τεχνικές Προδιαγραφές Καυσίμων Αεριωθούμενων Τύπου Κηροζίνης.
- γ. Παράρτημα «Γ» : Παράδοση-Παραλαβή Αεροπορικού Καυσίμου JP-8.
- δ. Παράρτημα «Δ» :Ρήτρα Κωδικοποίησης Υλικών.
- ε. Παράρτημα «Ε» : Τεχνική και Οικονομική προσφορά αναδόχου.

#### **Άρθρο 8°** **Τροποποίηση Όρων**

Τροποποίηση της συναφθείσας σύμβασης επιτρέπεται μόνο σε αντικειμενικά δικαιολογημένες περιπτώσεις, εφόσον συμφωνήσουν προς τούτο και τα δύο συμβαλλόμενα μέρη, μετά από προηγούμενη σχετική απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής και ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου.

#### **Άρθρο 9°** **Γενικές Επισημάνσεις**

1. Η παρούσα διέπεται από το Ελληνικό δίκαιο και άπαντες οι όροι της θεωρούνται ουσιώδεις.
2. Η σύμβαση κατισχύει κάθε άλλου κειμένου στο οποίο στηρίζεται, όπως προσφορά, διακήρυξη, απόφαση κατακύρωσης ή ανάθεσης, εκτός καταδήλων σφαλμάτων ή παραδρομών.

3. Για θέματα που δεν ρυθμίζονται ρητώς από τη σύμβαση ή εάν ανακύψουν αντικρουόμενοι – αντιφατικοί όροι της, λαμβάνονται υπ' όψιν κατά σειρά, η παρούσα, το Ν.4412/16, η κατακύρωση και η διακήρυξη του προηγηθέντος διαγωνισμού, εφαρμοζομένων συμπληρωματικώς των οικείων διατάξεων του Αστικού Κώδικα.

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

#### ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ

Ο

.....

Ο

ΑΝΑΔΟΧΟΣ/ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗΣ

Σμήναρχος (Ο) Αθανάσιος Μερτζεμεκίδης  
Διοικητής ΥΠ/ΠΑ

[Επισημαίνεται ότι ως Παραρτήματα της παρούσας θα τεθούν οι Γενικοί και Ειδικοί Όροι Διακήρυξης του Διαγωνισμού Δ.55/2017 (πλην Προσθηκών «1-3» και «6»), οι Τεχνικές Προδιαγραφές Καυσίμων Αεριοθούμενων Τύπου Κηροζίνης, το σχετικό Παράρτημα της Διακήρυξης που αφορά την Παράδοση-Παραλαβή Αεροπορικού Καυσίμου JP-8, η Ρήτρα Κωδικοποίησης Υλικών και η Τεχνική και Οικονομική προσφορά του μειοδότη αναδόχου]

#### ΠΡΟΣΘΗΚΕΣ

«1» ΡΗΤΡΑ ΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΣΗΣ ΥΛΙΚΩΝ



(Αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της διακήρυξης υπ' αριθμ. Δ.55/2017)

**ΠΡΟΣΘΗΚΗ «1» ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ «Ε»**  
**ΡΗΤΡΑ ΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΣΗΣ ΥΛΙΚΩΝ**

**ΡΗΤΡΑ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ**  
**ΓΙΑ ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗ ΥΛΙΚΩΝ ΓΙΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΜΕΣΑ ΣΤΟ**  
**ΣΥΣΤΗΜΑ ΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΟΥ ΝΑΤΟ**

1. Σ' αυτή τη ρήτρα :

α. «Αρχή Κωδικοποίησης» σημαίνει το Εθνικό Κέντρο Κωδικοποίησης (NCB) ή εξουσιοδοτημένη Διεύθυνση για κωδικοποίηση που εδρεύει στη χώρα σχεδιασμού ή παραγωγής των υλικών, που καλύπτονται από αυτό το συμβόλαιο. Εάν ο προμηθευτής εδρεύει σε χώρα NATO ή σε χώρα με καθεστώς Tier 2 sponsorship αλλά και αν εδρεύει σε χώρα NATO ή σε χώρα με καθεστώς Tier 2 sponsorship, η «Αρχή Κωδικοποίησης» θα είναι το Εθνικό Κέντρο Κωδικοποίησης ή η εξουσιοδοτημένη διεύθυνση για την κωδικοποίηση της χώρας όπου εδρεύει η «Αρχή Προμηθειών».

β. «Αρχή Προμηθειών» σημαίνει την υπηρεσία προμηθειών μιας χώρας του NATO ή μια αρχή διαχείρισης του NATO.

γ. «Τεχνικά Δεδομένα» σημαίνει τα μηχανολογικά σχέδια, τα πρότυπα, τις προδιαγραφές και/ή την τεχνική τεκμηρίωση, που απαιτείται για την πλήρη αναγνώριση των υλικών που έχουν σχεδιασθεί από την Αρχή Προμηθειών, για την υποστήριξη του εξοπλισμού που καλύπτεται από το συμβόλαιο.

δ. «Ισοδύναμος Συμβατικός Όρος» σημαίνει μια συμφωνημένη συμβατική κατάσταση με βάση την οποία ο προμηθευτής αναλαμβάνει να παράσχει τεχνικά δεδομένα για την υποστήριξη της κωδικοποίησης.

2. Τεχνικά δεδομένα (συμπεριλαμβανομένων σχεδίων, προδιαγραφών, καταλόγων ή οποιασδήποτε άλλης πληροφορίας που περιγράφει τα φυσικά χαρακτηριστικά ενός υλικού) απαιτούνται με σκοπό την αναγνώριση/κωδικοποίηση και διαχείριση του υλικού, σύμφωνα με το κατά NATO Σύστημα Κωδικοποίησης (NCS).

Ο προμηθευτής θα παρέχει στην Αρχή Κωδικοποίησης και εντός των προκαθοριζόμενων χρονικών ορίων, τα απαραίτητα τεχνικά δεδομένα για όλα τα υλικά που περιέχονται στο συμβόλαιο. Οι πληροφορίες αυτές δύναται να παρέχονται είτε σε μορφή εγγράφων των σχεδίων, προδιαγραφών, κτλ., είτε και όπου αυτό είναι διαθέσιμο, μέσω ηλεκτρονικής πρόσβασης της Αρχής Κωδικοποίησης σε δεδομένα που τηρούνται σε διεθνείς διαδικτυακές ηλεκτρονικές διευθύνσεις.

Ο προμηθευτής θα αποστέλλει τα δεδομένα ή θα μεριμνήσει για την ηλεκτρονική πρόσβαση σε αυτά μέσω διαδικτύου, από τους υποσυμβαλλόμενους ή τους προμηθευτές σε αίτηση των Αρχών Κωδικοποίησης, μέσα στο χρονοδιάγραμμα που προδιαγράφεται στο συμβόλαιο.

Πέραν της παροχής των τεχνικών δεδομένων σε αρχική φάση, ο προμηθευτής θα παρέχει και οποιαδήποτε νεότερη πληροφορία για όλα τα υλικά που περιέχονται στο συμβόλαιο και η οποία προκύπτει από συμφωνημένες τροποποιήσεις, σχεδιαστικές αλλαγές, καθώς και οποιασδήποτε άλλης αλλαγής που λαμβάνει χώρα κατά τη διάρκεια ζωής του συμβολαίου.

3. Ο προμηθευτής θα πρέπει να συμπεριλάβει τους όρους αυτής της Ρήτρας ή έναν ισοδύναμο όρο σε κάθε υποσυμβόλαιο, ώστε να εξασφαλισθεί η διάθεση των τεχνικών δεδομένων στην Αρχή Κωδικοποίησης. Αν η αποστολή δεδομένων γίνεται από υποσυμβαλλόμενο ή προμηθευτή, ο προμηθευτής θα πρέπει να παρέχει λεπτομέρειες για τους αριθμούς των υποσυμβολαίων, ώστε να μπορέσει να έλθει σε επαφή η Αρχή Κωδικοποίησης με τον υποσυμβαλλόμενο ή τον Προμηθευτή απ' ευθείας για τα δεδομένα.
4. Στην περίπτωση ενός υποσυμβολαίου με έναν κατασκευαστή σε μια εκτός NATO χώρα, ο προμηθευτής είναι υπεύθυνος για τη λήψη των απαραίτητων τεχνικών δεδομένων από τον υποσυμβαλλόμενο/προμηθευτή και την παροχή τους στην Αρχή Προμηθειών.
5. Τα τεχνικά δεδομένα για την Κωδικοποίηση πρέπει να περιλαμβάνουν το όνομα και τη διεύθυνση της Αρχής(ων) Ελέγχου του σχεδιασμού, τον αριθμό σχεδίου ή part number(s) του υλικού(ων), αριθμούς συσχέτισης προτύπων/προδιαγραφών και ονομασίες των υλικών εάν αυτά τα στοιχεία δεν έχουν παρασχεθεί στον προτεινόμενο κατάλογο ανταλλακτικών (RSPL) που δίδεται στην αρχική φάση, έτσι ώστε οι συμβαλλόμενοι να μην παραπλανηθούν.
6. Εάν ο συμβαλλόμενος ή προμηθευτής έχει εκ των προτέρων παράσχει τεχνικά δεδομένα για την κωδικοποίηση για οποιοδήποτε από τα υλικά που περιέχονται σε αυτό το σύμβολο στην αιτούσα Αρχή Κωδικοποίησης, πρέπει να επισημάνει και να υποδείξει σε ποιο NCB/Αρχή Κωδικοποίησης έχουν υποβληθεί. Δεν χρειάζεται υπό κανονικές συνθήκες να υποβάλλει εκ νέου στοιχεία, που έχουν ήδη υποβληθεί.
7. Ο συμβαλλόμενος, υποσυμβαλλόμενος ή προμηθευτής πρέπει να έρχεται σε επαφή με την Αρχή Κωδικοποίησης της χώρας του για οποιαδήποτε πληροφορία αφορά στο σύστημα κωδικοποίησης NATO.
8. Η υποχρέωση κωδικοποίησης των υλικών θεωρείται όρος καλής εκτέλεσης της σύμβασης, με συνέπεια η εγγυοδοσία καλής εκτέλεσης (5%) να καλύπτει και τις υποχρεώσεις του προμηθευτή για κωδικοποίηση των υλικών.
9. Αρχική Υπηρεσία Κωδικοποίησης Υλικών για την Πολεμική Αεροπορία είναι 201 ΚΕΦΑ/Τ2/5 ΑΕΡΟΠΟΡΙΚΗ ΒΑΣΗ ΕΛΕΥΣΙΝΑΣ Τ.Κ 19200 ΤΗΛ. 210 5504253).

Σμήναρχος (Ο) Αθανάσιος Μερτζεμεκίδης  
Διοικητής ΥΠ/ΠΑ

CONTRACT CLAUSE  
RELATING TO THE SUPPLY OF TECHNICAL  
DATA FOR IDENTIFYING ITEMS OF SUPPLY WITHIN THE  
NATO CODIFICATION SYSTEM

1. In this Clause :

a. "Codification Authority" means the National Codification Bureau (NCB) or Authorized Agency for Codification located in the country of design of the item(s) covered by this contract if the contractor is located in a NATO country or in a sponsored Tier 2 country and if the contractor is not located in a NATO country or in a sponsored Tier 2 country the "Codification Authority" will be the National Codification Bureau or Authorized Agency of the country where the "Contracting Authority" is located.

b. "Contracting Authority" means the procurement activity of a NATO country or a NATO Management Authority/Activity.

c. "Technical Data" means the engineering drawings, standards, specification and/or technical documentation required to fully identify the items designated by the Contracting Authority to support the equipment covered by the contract.

d. "Equivalent contractual instrument" means an agreed formal contractual statement by which a contractor undertakes to furnish technical data in support of codification.

2. Technical Data (comprising drawings, specifications, catalogues or any other information describing the physical characteristics of an item) is required to enable codification to be undertaken for the identification and management of material as required by the NATO Codification System (NCS).

The contractor shall make available to the Codification Authority, within the timescales specified, the necessary technical data for all items supplied under this contract. This information can be provided either as a "hard copy" drawings, specifications etc or, where appropriate and available, via access by the Codification Authority to electronic data held at a specific World-Wide Web site address.

The contractor shall dispatch the data or arrange for access to the data via the web from subcontractors or suppliers on request from the Codification Authority within the timescales specified in the contract.

In addition to the initial provision of technical data, the contractor shall also provide any updated information on all items specified in this contract resulting from agreed modifications, design or drawing changes as and when these changes are made during the life of the contract.

3. The contractor shall include the items of this clause or an equivalent contractual instrument in any subcontract(s) to ensure the availability of technical data to the Codification Authority. If dispatch of the data takes place from the subcontractor or supplier, the contractor shall provide details of subcontract numbers or similar to enable the Codification Authority to approach the subcontractor or supplier direct for the data.

4. In the event of a subcontractor order being placed with a manufacturer in a non – NATO country, the contractor shall be responsible for obtaining the necessary technical data from the subcontractor/supplier and furnishing it to the Contracting Authority.

5. The Technical Data for codification purposes shall include the name and address of the Design Control Authority(ies), the Design Control Authority's drawing or item part number(s), standards/specifications reference numbers and the item name(s), if these elements have not been provided in the Recommended Spare Parts List (RSPL) supplies in the initial provisioning phase, such that contractors will not be mislead.

6. If the contractor/sub-contractor or supplier has previously supplied Technical Data for Codification purpose on any of the items covered in this contract to the requesting Codification Authority, he is to state this fact and to indicate to which NCB/Codification Agency they were supplied. He shall not under normal circumstances be required to make further supply of the data already provided.

7. The contractor, subcontractor or supplier shall contact the Codification Authority in his country for any information concerning the NATO Codification System.

8. The obligation of item codification is a condition for the good implementation of the contract. As a result, the letter of guarantee for good implementation (5%) covers the supplier's obligation of item codification as well.

Σμήναρχος (Ο) Αθανάσιος Μερτζεμκίδης  
Διοικητής ΥΠ/ΠΑ

**ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ**

Απαιτούμενων στοιχείων για την κωδικοποίηση των υλικών :

1. ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗΣ : .....
2. ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΥΜΒΑΣΕΩΣ : .....
3. Ο σχετικός αριθμός (P/N) του πραγματικού κατασκευαστή : .....  
.....  
.....
4. Ο κατά NATO κωδικός κατασκευαστή – υποκατασκευαστή : .....  
.....  
.....
5. Η πλήρης ονομασία των υλικών στην Ελληνική και Αγγλική :.....  
.....  
.....  
.....
6. Η ομάδα – κλάση των υλικών.
7. Το NSN εφόσον το υλικό είναι κωδικοποιημένο.

Ο  
Προμηθευτής  
(υπογραφή – σφραγίδα)

(Διευκρίνιση : η παρούσα κατάσταση επισυνάπτεται στη σύμβαση κατάλληλα συμπληρωμένη και υπογεγραμμένη από τον προμηθευτή).