

**ΠΟΛΕΜΙΚΗ ΑΕΡΟΠΟΡΙΑ  
ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΚΩΝ  
ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΜΕΣΩΝ  
ΤΜΗΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ**



**ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ ΣΥΝΟΠΤΙΚΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ ΥΠ' ΑΡΙΘΜ.  
02/2017**

**ΜΕ ΕΝΣΦΡΑΓΙΣΤΕΣ ΠΡΟΣΦΟΡΕΣ ΣΕ ΕΥΡΩ ΓΙΑ ΤΗΝ  
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΜΗΧΑΝΟΓΡΑΦΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ (Η/Υ –  
LAPTOP – ΟΘΟΝΕΣ) – ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ  
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΠΡΟΣ ΚΑΛΥΨΗ ΑΝΑΓΚΩΝ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑΣ  
ΚΕΝΤΡΟΥ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗΣ ΠΕΡΙΣΤΑΤΙΚΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ  
ΚΥΒΕΡΝΟΧΩΡΟΥ**

**ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ****ΔΙΑΥΓΕΙΑ ΑΔΑ:****ΚΗΜΔΗΣ ΑΔΑΜ:****ΠΡΟΣ :**ΠΙΝΑΚΑΣ  
ΑΠΟΔΕΚΤΩΝΠΟΛΕΜΙΚΗ ΑΕΡΟΠΟΡΙΑ  
ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΚΩΝ  
ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΜΕΣΩΝ  
ΤΜΗΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ  
Τηλ. : 210 6592836  
Φ.831/ΑΔ.4185  
Σ.1017  
Γλυφάδα, 10 Οκτ 17**ΚΟΙΝ. :****ΘΕΜΑ:** Διακήρυξη Συνοπτικού Διαγωνισμού Υπ' Αρίθμ. 02/2017 με Ενσφράγιστες Προσφορές σε Ευρώ, για την Προμήθεια Μηχανογραφικού Εξοπλισμού (Η/Υ – Laptop – Οθόνες) – Εξοπλισμού και Λογισμικού Πληροφορικής προς Κάλυψη Αναγκών Δημιουργίας Κέντρου Αντιμετώπισης Περιστατικών Ασφαλείας Κυβερνοχώρου**ΣΧΕΤ:**

1. Έχοντας υπόψη :

α. Τις διατάξεις του Ν.Δ. 721/70 (ΦΕΚ Α' 251/23-11-1970) «Περί Οικονομικής Μερίμνης και Λογιστικού των Ενόπλων Δυνάμεων», όπως τροποποιήθηκε με τις διατάξεις του Ν.3257/04.

β. Τις διατάξεις του Ν.2690/99 (ΦΕΚ Α' 45/09-03-1999) «Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις», όπως τροποποιήθηκε με τον Ν.4024/11 και τον Ν.4250/14.

γ. Τις διατάξεις του Ν.3861/10 (ΦΕΚ Α' 112/13-07-2010) «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο "Πρόγραμμα Διαύγεια" και άλλες διατάξεις», όπως ισχύει.

δ. Τις διατάξεις του Ν.3871/10 (ΦΕΚ Α' 141/17-08-2010) «Δημοσιονομική Διαχείριση και Ευθύνη», όπως ισχύει.

ε. Τις διατάξεις του Ν.4013/11, (ΦΕΚ Α' 204/15-09-2011) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων», όπως ισχύει.

στ. Τις διατάξεις του Ν.4152/13 (ΦΕΚ Α' 107/09-05-2013) «Επείγοντα Μέτρα Εφαρμογής των Νόμων 4046/12, 4093/12 και 4127/13» και ειδικότερα επί της παραγράφου Ζ «Προσαρμογή της ελληνικής νομοθεσίας στην Οδηγία 2011/7 της 16ης Φεβρουαρίου 2011 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές», όπως ισχύει.

ζ. Τις διατάξεις του Ν. 4172/2013 (ΦΕΚ Α' 167/23-07-2013) «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.

η. Τις διατάξεις του άρθρου 12 του Ν.4174/13 (Α' 170/26-07-2013) όπως ισχύει, περί Προσκόμισης Αποδεικτικού Ενημερότητας.

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

ι. Τις διατάξεις του Ν.4412/16 (ΦΕΚ Α' 147/08-08-2016) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)», όπως ισχύει.

ια. Τις διατάξεις του άρθρου 47 του Ν.4472/17 (ΦΕΚ Α' 74/19-5-17) περί «Συνταξιοδοτικές διατάξεις Δημοσίου και τροποποίηση διατάξεων του Ν.4387/16, μέτρα εφαρμογής των δημοσιονομικών στόχων και μεταρρυθμίσεων, μέτρα κοινωνικής στήριξης και εργασιακές ρυθμίσεις, Μεσοπρόθεσμο Πλαίσιο Δημοσιονομικής Στρατηγικής 2018-21 και λοιπές διατάξεις».

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

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

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

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

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

ιζ. Την υπ' αριθμ. 1191/14-03-17 Απόφαση των Υπουργών Δικαιοσύνης, Διαφάνειας και Ανθρωπίνων Δικαιωμάτων και του Αναπληρωτή Υπουργού Οικονομικών περί «Καθορισμού του χρόνου, τρόπου υπολογισμού της διαδικασίας παρακράτησης και απόδοσης της κράτησης 0,06% υπέρ της Αρχής Εξέτασης

Προδικαστικών Προσφυγών (Α.Ε.Π.Π.), καθώς και των λοιπών λεπτομερειών εφαρμογής της παρ. 3 άρθρου 350 του Ν.4412/16» (ΦΕΚ Α' 147).

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

ιθ. Την σχετική διαταγή με την οποία μεταβιβάστηκε πίστωση επί ΚΑΕ 1723/ΕΦ 11-410 για την προμήθεια ειδών θέματος.

κ. Το υπ' αριθμ. 17REQ002017039 Πρωτογενές Αίτημα μέσω της πλατφόρμας του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ) για την προμήθεια θέματος.

κα. Την υπ' αριθμ. 9207/10-10-2017 Απόφαση Ανάληψης Υποχρέωσης (ΑΑΥ), ποσού εβδομήντα τριών χιλιάδων επτακοσίων ογδόντα ευρώ (73.780,00€), επί ΚΑΕ 1723/ΕΦ 11-410, με ΑΔΑ: 7ΞΑΛ6 – 1Δ2, η οποία εκδόθηκε για τη χρηματοδότηση της απαίτησης.

κβ. Το υπ' αριθμ. 17REQ002064911 Εγκεκριμένο Αίτημα μέσω της πλατφόρμας του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ) για την προμήθεια θέματος.

### **Π Ρ Ο Κ Η Ρ Υ Σ Σ Ο Υ Μ Ε**

2. Συνοπτικό Διαγωνισμό με ενσφράγιστες προσφορές σε ευρώ, σε ένα στάδιο, σύμφωνα με την παρ. 4 του άρθρου 117 του Ν.4412/16, **με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, με κριτήριο μόνο την προσφερόμενη τιμή**, για την προμήθεια Μηχανογραφικού Εξοπλισμού (Η/Υ – Laptop – Οθόνες) – Εξοπλισμού και Λογισμικού Πληροφορικής προς Κάλυψη Αναγκών Δημιουργίας Κέντρου Αντιμετώπισης Περιστατικών Ασφαλείας Κυβερνοχώρου, σύμφωνα με τα Παραρτήματα «Α», «Β» «Γ» και «Δ» της παρούσας.

3. Η διαγωνιστική διαδικασία διενεργείται σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4412/16. **Σημειώνεται ότι η κατακύρωση θα γίνει ανά τμήμα και δύναται η κατάθεση προφοράς για ένα ή περισσότερα τμήματα.**

4. Η συνολική προϋπολογισθείσα αξία της προμήθειας θέματος ανέρχεται στο ποσό των **εβδομήντα τριών χιλιάδων επτακοσίων ογδόντα ευρώ (73.780,00€)**, επί ΚΑΕ 1723/ΕΦ 11-410, συμπεριλαμβανομένου του αναλογούντος ΦΠΑ, φόρου εισοδήματος, κρατήσεων και εξόδων μεταφοράς και αναλύεται στο άρθρο 1 του Παραρτήματος «Β» της παρούσας διακήρυξης.

5. Ο συνοπτικός διαγωνισμός θα διενεργηθεί **την 24<sup>η</sup> Οκτωβρίου 2017 ημέρα Τρίτη και ώρα 10:00 πμ** στην αίθουσα “ΔΗΜΟΚΡΙΤΟΣ” του ΕΤΗΜ.

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

α. Την αποστολή τους στην Διεύθυνση Τέρμα Μικράς Ασίας – Άνω

Γλυφάδα – ΤΚ. 16562 (Κεντρική Γραμματεία του ΕΤΗΜ) ταχυδρομικά, με συστημένη επιστολή ή courier ή με οποιοδήποτε άλλο τρόπο, με την απαραίτητη, όμως, προϋπόθεση ότι αυτές περιέρχονται στην Υπηρεσία μέχρι την **23<sup>η</sup> Οκτωβρίου 2017 ημέρα Δευτέρα και ώρα 14:00 μμ.** Στην περίπτωση της ταχυδρομικής αποστολής, η Υπηρεσία ουδεμία ευθύνη φέρει για το χρόνο και το περιεχόμενο των φακέλων προσφοράς που θα αποσταλούν.

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

7. Προσφορές που κατατίθενται ή περιέρχονται με οποιονδήποτε άλλο τρόπο στην Υπηρεσία **μετά τις παραπάνω ημερομηνίες και ώρες**, θεωρούνται ως μη κανονικές και επιστρέφονται χωρίς να αποσφραγιστούν.

8. Η αποσφράγιση των προσφορών θα γίνει δημόσια, από το αρμόδιο συλλογικό όργανο της Μονάδας, ήτοι την Επιτροπή διενέργειας και αξιολόγησης των αποτελεσμάτων του συνοπτικού διαγωνισμού (εφεξής: «Επιτροπή Διενέργειας»).

9. Κατά τη διενέργεια του διαγωνισμού δικαιούνται να παρίστανται οι προσφέροντες ή οι εξουσιοδοτημένοι εκπρόσωποί τους, εφόσον αυτό έχει δηλωθεί στο Μέρος II, Β του Τυποποιημένου Εντύπου Υπευθύνου Δηλώσεως (ΤΕΥΔ).

10. Προσφορά που είναι αόριστη και ανεπίδεκτη εκτίμησης ή είναι υπό αίρεση, απορρίπτεται ως απαράδεκτη, μετά από προηγούμενη, αιτιολογημένη γνωμοδότηση της Επιτροπής Διενέργειας. Ως απαράδεκτες απορρίπτονται επίσης οι προσφορές που παρουσιάζουν ουσιώδεις αποκλίσεις από τις τεχνικές προδιαγραφές της Υπηρεσίας. Η διαπίστωση για τη συμφωνία ή ασυμφωνία με τις τεχνικές προδιαγραφές που ορίζονται στην παρούσα Διακήρυξη, γίνεται μετά από αιτιολογημένη εισήγηση της Επιτροπής Διενέργειας και την έκδοση σχετικής απόφασης από τη Μονάδα.

11. Οι τιμές της οικονομικής προσφοράς είναι δεσμευτικές για τον εκάστοτε μειοδότη μέχρι τη λήξη της σύμβασης που θα υπογραφεί.

12. Η διάρκεια ισχύος των προσφορών ορίζεται στις εξήντα (60) ημερολογιακές ημέρες από την ημερομηνία διενέργειας του συνοπτικού διαγωνισμού και ο **χρόνος παράδοσης των συμβατικών ειδών είναι είκοσι (20) ημερολογιακές ημέρες από την υπογραφή της σύμβασης.**

13. Η αρμόδια Επιτροπή μπορεί να καλεί εγγράφως τους προσφέροντες, σε οποιοδήποτε χρονικό σημείο κατά την διάρκεια της διαδικασίας του διαγωνισμού να διευκρινίζουν ή να συμπληρώνουν τα έγγραφα ή δικαιολογητικά που έχουν υποβάλλει σύμφωνα με το άρθρο 102 του Ν.4412/16.

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

15. Η κατακύρωση των αποτελεσμάτων του διαγωνισμού θα διενεργηθεί από το ΕΤΗΜ, κατόπιν πλήρους αιτιολογημένης πρότασης της επιτροπής διενέργειας.

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

17. Αντίγραφα του πλήρους σώματος της διακήρυξης διατίθενται σε ηλεκτρονική μορφή (.pdf) στην επίσημη ιστοσελίδα της Πολεμικής Αεροπορίας ([www.haf.gr](http://www.haf.gr)), στη «ΔΙΑΥΓΕΙΑ» και στο «ΚΗΜΔΗΣ».

18. Για πληροφορίες όσον αφορά τους όρους του διαγωνισμού και την κατάθεση προσφορών, οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να απευθύνονται στο Τμήμα Οικονομικού του ΕΤΗΜ στο τηλέφωνο 210 – 893 4512 [Αρμόδιος Χειριστής: Επγός (Ο) Ευαγ. Αδαμάκου].

19. Για πληροφορίες όσον αφορά τις τεχνικές προδιαγραφές, όπως αυτές καθορίζονται στο Παράρτημα «Γ» της παρούσας, οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να απευθύνονται στο τηλέφωνο 210 – 6593531 [Αρμόδιος Χειριστής : Επγός (ΥΕ/Ι) Μιχ. Βρεττός ή στο τηλέφωνο 210 – 6593521 [Αρμόδιος Χειριστής: Επγός (ΜΗ) Διον. Βυθούλκας].

Σμχος (ΜΗ) Χρήστος Τελλίδης

Διοικητής ΕΤΗΜ

Ακριβές Αντίγραφο

Επγός (Ο) Ευαγ. Αδαμάκου

ΕΟΥ

## **ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΟΔΕΚΤΩΝ**

### **ΑΠΟΔΕΚΤΕΣ ΓΙΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑ**

ΕΤΗΜ/ΟΙΚ

### **ΑΠΟΔΕΚΤΕΣ ΓΙΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑ**

ΓΕΑ/Γ5

ΓΕΑ/Δ6

Μ.ΓΕΑ/ΣΜ.ΕΦΟΔ.

## **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ**

«Α» Γενικά Στοιχεία Διαγωνισμού

«Β» Ειδικό Όροι Διαγωνισμού

«Γ» Τεχνικές Προδιαγραφές

«Δ» Σχέδιο Σύμβασης Προς Υπογραφή

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ «Α» ΣΤΗ  
Φ.831/ΑΔ.4185/Σ.1017/10-10-2017  
(Διακήρυξη Υπ' αριθμ 02/2017 του ΕΤΗΜ)

ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟ  
ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΚΩΝ  
ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΜΕΣΩΝ  
ΤΜΗΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ

**ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΥΝΟΠΤΙΚΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ 02/2017**

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	Προμήθεια μηχανογραφικού εξοπλισμού (Η/Υ – Laptop – Οθόνες) – Εξοπλισμού και Λογισμικού Πληροφορικής προς Κάλυψη Αναγκών Δημιουργίας Κέντρου Αντιμετώπισης Περιστατικών Ασφαλείας Κυβερνοχώρου
ΦΟΡΕΑΣ	ΠΟΛΕΜΙΚΗ ΑΕΡΟΠΟΡΙΑ/ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΚΩΝ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΜΕΣΩΝ (ΕΤΗΜ)
ΠΟΣΟΤΗΤΑ	Ως άρθρο 1 του Παραρτήματος «Β» της παρούσας.
ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΟΠΟΙΑ ΠΡΟΟΡΙΖΕΤΑΙ :	ΠΟΛΕΜΙΚΗ ΑΕΡΟΠΟΡΙΑ/ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΚΩΝ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΜΕΣΩΝ (ΕΤΗΜ)
CPV	Ως άρθρο 1 του Παραρτήματος «Β» της παρούσας.
ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΘΕΙΣΑ ΑΞΙΑ	Εβδομήντα τρεις χιλιάδες επτακόσια ογδόντα ευρώ (73.780,00€), συμπεριλαμβανομένων ΦΠΑ, φόρου εισοδήματος, κρατήσεων και εξόδων μεταφοράς.
ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ	Πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά αποκλειστικά βάσει της τιμής ανά τμήμα.
ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟ ΠΟΥ ΒΑΡΥΝΕΙ :	ΕΦ 11-410, Π/Υ ΓΕΑ, ΚΑΕ 1723, ΑΑΥ 9207/10-10-2017 με ΑΔΑ: 7ΞΑΛ6-1Δ2
ΣΥΝΟΛΟ ΚΡΑΤΗΣΕΙΣ ΕΠΙ ΤΟΙΣ % :	8,26832 %
ΦΟΡΟΣ ΕΙΣΟΔΗΜΑΤΟΣ	(οι κρατήσεις να συμπεριλαμβάνονται στην τιμή της προσφοράς). Κατά την πληρωμή θα παρακρατείται ο προβλεπόμενος, από το Ν.4172/13 άρθρο 64, φόρος εισοδήματος, όπως αυτός έχει τροποποιηθεί και ισχύει, (ποσοστού 4%) για προμήθεια υλικών.
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ	<b>Τρίτη 24 Οκτωβρίου 2017 και ώρα 10:00 πμ.</b>
ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	<b>Δευτέρα 23 Οκτωβρίου 2017 και ώρα 14:00 μμ.</b> σε περίπτωση ταχυδρομικής αποστολής, με κατάθεση της προσφοράς στη γραμματεία του ΕΤΗΜ.  <b>Τρίτη 24 Οκτωβρίου 2017 και ώρα 10:00 πμ.</b> σε περίπτωση κατάθεσης

ΤΟΠΟΣ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ	ιδιοχείρως στην επιτροπή διενέργειας του διαγωνισμού. Στην αίθουσα “ <b>ΔΗΜΟΚΡΙΤΟΣ</b> ” του ΕΤΗΜ.
ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΙΣΧΥΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	Εξήντα (60) ημέρες από την επόμενη μέρα της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής τους
ΤΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ	Μοίρα Γενικού Επιτελείου Αεροπορίας στο Σμήνος Εφοδιασμού (Μ.ΓΕΑ/ΣΕΦ), Στρατόπεδο Παπάγου, Λ. Μεσογείων 227-231, ΤΚ 15561, Χολαργός
ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ	Εντός είκοσι (20) ημερολογιακών ημερών από την υπογραφή της σύμβασης.
ΤΡΟΠΟΣ ΕΞΟΦΛΗΣΗΣ	Τακτικό Χρηματικό Ένταλμα.

**1. Οι προμηθευτές μπορούν να καταθέσουν προσφορά για ένα ή περισσότερα τμήματα και όχι υποχρεωτικά για το σύνολο αυτών.**

2. Ο διαγωνισμός θα διεξαχθεί σύμφωνα με τους όρους της παρούσας διακήρυξης και τα Παραρτήματα της, που αποτελούν αναπόσπαστο μέρος αυτής.

Σμχος (ΜΗ) Χρήστος Τελλίδης

Διοικητής ΕΤΗΜ

Ακριβές Αντίγραφο

Επγός (Ο) Ευαγ. Αδαμάκου

ΕΟΥ



ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ «Β» ΣΤΗ  
Φ.831/ΑΔ.4185/Σ.1017/10-10-2017  
(Διακήρυξη Υπ' αριθμ 02/2017 του ΕΤΗΜ)

ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟ  
ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΚΩΝ  
ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΜΕΣΩΝ  
ΤΜΗΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ

### ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΝΟΠΤΙΚΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

#### Άρθρο 1° Αντικείμενο Προμήθειας

1. Η διακήρυξη αφορά στην προμήθεια μηχανογραφικού εξοπλισμού (Η/Υ – Laptop – Οθόνες) – Εξοπλισμού και Λογισμικού Πληροφορικής προς Κάλυψη Αναγκών Δημιουργίας Κέντρου Αντιμετώπισης Περιστατικών Ασφαλείας Κυβερνοχώρου, προϋπολογισθείσας αξίας ποσού εβδομήντα τριών χιλιάδων επτακοσίων ογδόντα ευρώ (73.780,00€), συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ, φόρου εισοδήματος, κρατήσεων ποσοστού 8,26832 % και εξόδων μεταφοράς, ως ο κάτωθι πίνακας:

A/A	Περιγραφή Υλικού	CPV	MM	Ποσό -τητα	Τιμή ανά Τμχ χωρίς ΦΠΑ σε ευρώ	Σύνολο χωρίς ΦΠΑ σε ευρώ	Συνολική Τιμή με ΦΠΑ 24% σε ευρώ
<b>ΤΜΗΜΑ 1 (ΜΗΧΑΝΟΓΡΑΦΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ)</b>							
1	Ανακατασκευασμένος Επιτραπέζιος Ηλεκτρονικός Υπολογιστής (Η/Υ) άνευ λειτουργικού – core i5, 8GB RAM	30213300-8	Τμχ	3	300,00€	900,00€	1.116,00€
2	Ανακατασκευασμένος Επιτραπέζιος Ηλεκτρονικός Υπολογιστής (Η/Υ) άνευ λειτουργικού – core i7, 16GB RAM	30213300-8	Τμχ	3	600,00€	1.800,00€	2.232,00€
3	LAPTOP 15", Τύπου "Α" (Καινούριο, core i5, 8GB RAM, 240GB SSD)	30213100-6	Τμχ	1	670,00€	670,00€	830,80€
4	LAPTOP 15", Τύπου "Β" (Καινούριο, core i7, 16GB RAM, 240GB SSD)	30213100-6	Τμχ	1	1.140,00€	1.140,00€	1.413,60€

5	Σκληρός Δίσκος≥240GB,SATA SSD, 2.5", με προσαρμογέα για 3.5"	30233100-2	Τμχ	3	80,00€	240,00€	297,60€
6	Οθόνη H/Y 24", LED, FHD, D-SUB και HDMI (καινούριο), μαύρου χρώματος	30231310-3	Τμχ	6	125,00€	750,00€	930,00€
<b><u>Προϋπολογισθείσα Αξία ΕΙΔΩΝ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 1</u></b>						<b>5.500,00€</b>	<b>6.820,00€</b>
<b>ΤΜΗΜΑ 2 (Εξοπλισμός και Λογισμικό Πληροφορικής)</b>							
1	Εξοπλισμός και Λογισμικό Πληροφορικής (Δικτυακές Συσκευές Ασφαλείας – Λογισμικό Διαχείρισης Περιστατικών Ασφαλείας – Σχετικές Βιβλιοθήκες) για κάλυψη αναγκών δημιουργίας Κέντρου Αντιμετώπισης Περιστατικών Ασφάλειας Κυβερνοχώρου	72000000-5	Τμχ	1	54.000,00€	54.000,00€	66.960,00€
<b><u>Προϋπολογισθείσα Αξία ΕΙΔΟΥΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 2</u></b>						<b>54.000,00€</b>	<b>66.960,00€</b>
<b><u>Συνολική Προϋπολογισθείσα Αξία Συνοπτικού Διαγωνισμού 02/2017</u></b>						<b>59.500,00€</b>	<b>73.780,00€</b>

2. Η αναθέτουσα αρχή έχει δικαίωμα να κατακυρώσει ποσότητα μικρότερη ή μεγαλύτερη της απαιτούμενης ποσότητας της παρ. 1 του παρόντος άρθρου, μετά από αιτιολογημένη γνωμοδότηση της Επιτροπής Διενέργειας, σύμφωνα με τις διατάξεις της παραγράφου 1 του άρθρου 104 του Ν. 4412/16.

3. Η κατακύρωση θα γίνει στον προσφέροντα την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά αποκλειστικά βάσει της τιμής ανά τμήμα. Ως εκ τούτου, λοιπόν, δύναται η κατακύρωση να γίνει σε περισσότερους του ενός οικονομικού φορέα.

## **Άρθρο 2°** **Δικαίωμα Συμμετοχής**

1. Δικαίωμα συμμετοχής έχουν:

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

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

- (1) κράτος – μέλος της Ένωσης
  - (2) κράτος – μέλος του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ)
  - (3) σε τρίτες χώρες που έχουν υπογράψει και κυρώσει τη Συμφωνία Δημοσίων Συμβάσεων (ΣΔΣ), στο βαθμό που η υπό ανάθεση δημόσια σύμβαση καλύπτεται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4 και 5 και τις γενικές σημειώσεις του σχετικού με την Ένωση Προσαρτήματος Ι της ως άνω Συμφωνίας και
  - (4) σε τρίτες χώρες που δεν εμπίπτουν στην περίπτωση γ ανωτέρω και έχουν συνάψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες με την Ένωση σε θέματα διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων.
2. Ο όρος «οικονομικός φορέας» αφορά όλες τις προαναφερθείσες στην ανωτέρω παράγραφο κατηγορίες.
3. Οι ενώσεις και οι προσωρινές συμπράξεις οικονομικών φορέων δεν υποχρεούνται να λάβουν ορισμένη νομική μορφή προκειμένου να υποβάλουν προσφορά. Η επιλεγείσα ένωση ή σύμπραξη υποχρεούται να πράξει τούτο εάν κατακυρωθεί σε αυτή η Σύμβαση, εφόσον η λήψη ορισμένης νομικής μορφής κριθεί αναγκαία για την ικανοποιητική εκτέλεση της Σύμβασης.
4. Σε περίπτωση υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων, όλα τα μέλη της ευθύνονται έναντι της Αναθέτουσας Αρχής αλληλέγγυα και εις ολόκληρον. Σε περίπτωση ανάθεσης της σύμβασης στην ένωση, η ευθύνη αυτή εξακολουθεί μέχρι πλήρους εκτέλεσης της σύμβασης.

### **Άρθρο 3°** **Κατάρτιση και Υποβολή Προσφορών**

1. Οι προσφορές πρέπει:
  - α. Να έχουν συνταχθεί στην Ελληνική γλώσσα, ή να συνοδεύονται από επίσημη μετάφραση στην ελληνική γλώσσα, με εξαίρεση τεχνικά φυλλάδια και άλλα έντυπα – εταιρικά ή μη - που αναφέρονται στην προσφορά και περιέχουν ειδικό τεχνικό περιεχόμενο, τα οποία μπορούν να υποβάλλονται σε άλλη γλώσσα, χωρίς να συνοδεύονται από μετάφραση στην ελληνική.
  - β. Να είναι δακτυλογραφημένες και να μη φέρουν παράτυπες διορθώσεις, σβησίματα, διαγραφές, προσθήκες, κλπ. Εάν υπάρχει στην προσφορά οποιαδήποτε διόρθωση, αυτή πρέπει να είναι καθαρογραμμένη και μονογραμμένη από τον προσφέροντα, η δε αρμόδια επιτροπή αποσφράγισης κατά τον έλεγχο θα μονογράψει τις διορθώσεις, προσθήκες, κλπ.
2. Μη κανονικές προσφορές θεωρούνται αυτές:
  - α. όσες δεν πληρούν τις προϋποθέσεις των εγγράφων της σύμβασης,
  - β. όσες παρελήφθησαν εκπρόθεσμα,
  - γ. όταν υπάρχουν αποδεικτικά στοιχεία αθέμιτης πρακτικής, όπως συμπαιγνίας ή διαφθοράς,

δ. όσες κρίνονται από την αναθέτουσα αρχή ασυνήθιστα χαμηλές.

3. Απαράδεκτες προσφορές θεωρούνται :

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

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

**4. Οι προσφορές πρέπει να υποβληθούν σε δύο (2) αντίγραφα** που θα τεθούν στον ίδιο φάκελο προσφοράς σφραγισμένο. Σε ένα από τα δύο αντίγραφα, που θα είναι μονογραμμένα, θα γράφεται η λέξη «**ΠΡΩΤΟΤΥΠΟ**» και αυτό θα είναι επικρατέστερο του άλλου αντιτύπου, σε περίπτωση διαφοράς μεταξύ τους. **Η αρίθμηση των σελίδων είναι υποχρεωτική. Επίσης υποχρεωτικός είναι και ο Πίνακας Περιεχομένων σε κάθε υποφάκελο με συνεχή αρίθμηση των σελίδων όλων των υποβληθέντων στοιχείων (1, 2, 3, ....). Προσφορά για μία (1) κατηγορία προϊόντος γίνεται αποδεκτή.**

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

α. ΠΡΟΣΦΟΡΑ (με κεφαλαία γράμματα).

β. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ: ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΚΩΝ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΜΕΣΣΩΝ (ΕΤΗΜ).

γ. ΣΥΝΟΠΤΙΚΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ Δ.02/2017 Για Την Προμήθεια Μηχανογραφικού Εξοπλισμού (Η/Υ – Laptop – Οθόνες) – Εξοπλισμού και Λογισμικού Πληροφορικής προς Κάλυψη Αναγκών Δημιουργίας Κέντρου Αντιμετώπισης Περιστατικών Ασφαλείας Κυβερνοχώρου

δ. ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ: **ΤΡΙΤΗ 24 ΟΚΤΩΒΡΙΟΥ 2017 ΗΜΕΡΑ ΤΡΙΤΗ ΩΡΑ 10.00 πμ.**

ε. Τα στοιχεία του οικονομικού φορέα που καταθέτει την προσφορά.

6. Ο φάκελος κάθε προσφοράς θα πρέπει να περιλαμβάνει τους τρεις (3) παρακάτω **ανεξάρτητους και σφραγισμένους φακέλους** (δικαιολογητικά συμμετοχής, τεχνική προσφορά και οικονομική προσφορά). **Υπενθυμίζεται ότι ο διαγωνισμός θα διενεργηθεί σε ένα στάδιο.** Ο καθένας από τους παραπάνω φακέλους να φέρει τα ακόλουθα δικαιολογητικά:

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

(1) Πιστοποιητικό του Οικείου Επιμελητηρίου, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παρ. 2 του άρθρου 75 του Ν. 4412/16, με το οποίο θα πιστοποιείται αφενός η εγγραφή του προσφέροντος σε αυτό και το ειδικό επάγγελμά του (συναφές με το είδος της προμήθειας του διαγωνισμού), κατά την ημέρα διενέργειας του

Διαγωνισμού, και αφετέρου ότι εξακολουθεί να παραμένει εγγεγραμμένος μέχρι της επίδοσης της ως άνω έγγραφης ειδοποίησης.

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

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

β. Φάκελος με την ένδειξη «**ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ**», ο οποίος πρέπει να περιέχει τα τεχνικά στοιχεία των προσφερόμενων ειδών, σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές που αναφέρονται στο Παράρτημα «Γ», το οποίο αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της παρούσας διακήρυξης. Πιο συγκεκριμένα ο φάκελος «**ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ**» θα πρέπει οπωσδήποτε να περιέχει, επί ποινή απόρριψης:

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

(2) **Αναλυτικό φύλλο συμμόρφωσης – τεκμηρίωσης** με την τεχνική προδιαγραφή του προσφερόμενου είδους, το οποίο θα περιλαμβάνει με πληρότητα και αναλυτικά, όλες τις απαντήσεις-προσφορές (ανά παράρτημα, κεφάλαιο, παράγραφο κλπ), με παραπομπή, για τεκμηρίωση στα συνημμένα τεχνικά εγχειρίδια prospectus – manuals ή αυθεντικές εκθέσεις τεχνικών χαρακτηριστικών (π.χ. «βλέπε prospectus No..... σελίδα.....») και λοιπά δικαιολογητικά. Προσφορές οι οποίες απλά αντιγράφουν τις τεχνικές προδιαγραφές του διαγωνισμού χωρίς τεκμηρίωση και πλήρη παραπομπή - αντιστοιχία, μεταξύ κειμένου ανά παράγραφο και prospectus, θα αποκλείονται. Προσφορές οι οποίες περιέχουν ατέλειες, ελλείψεις, ασάφειες ή σφάλματα, εφόσον αυτά δεν επιδέχονται συμπλήρωση ή διόρθωση ή, εφόσον επιδέχονται συμπλήρωση ή διόρθωση, δεν έχουν αποκατασταθεί κατά την αποσαφήνιση και τη συμπλήρωση της, σύμφωνα με το άρθρο 102 του Ν.4412/16, θα θεωρούνται ως έχουσες αποκλίσεις από τους όρους του διαγωνισμού και θα απορρίπτονται. **Η κατάθεση του φύλλου συμμόρφωσης δεν απαλλάσσει τους προμηθευτές, από την υποχρέωση υποβολής των κατά περίπτωση δικαιολογητικών, που καθορίζονται με την παρούσα προδιαγραφή.**

(3) Τα κατατιθέμενα prospectus, τα οποία πρέπει να επαληθεύουν τα τεχνικά και ποιοτικά χαρακτηριστικά που αναγράφονται στις προσφορές. Πρέπει να είναι πρωτότυπα ή επικυρωμένα αντίγραφα, (όχι απλά φωτοαντίγραφα) του μητρικού κατασκευαστικού οίκου, ή εκτυπώσεις από επίσημες τοποθεσίες του κατασκευαστή στο διαδίκτυο, η ακριβής ηλεκτρονική διεύθυνση των οποίων πρέπει να δηλώνεται

στην προσφορά ή να προκύπτει σαφώς από τα υποβληθέντα στοιχεία. Πρέπει επίσης να είναι αυτά που χρησιμοποιεί ο οίκος κατασκευής που προϊόντος, στο πλαίσιο της πολιτικής προώθησης των πωλήσεων του στις αγορές (ιδιωτικές και του Δημοσίου) του ενδιαφέροντός του.

(4) Δήλωση της χώρας καταγωγής των προσφερόμενων ειδών.

(5) Δήλωση για την παρεχόμενη χρονική εγγύηση των προσφερόμενων ειδών, με την προσκόμιση εγγυητικής επιστολής καλής λειτουργίας όπως αυτή ζητείται από τις τεχνικές προδιαγραφές της Υπηρεσίας.

(6) Κάθε άλλο δικαιολογητικό που ζητείται από τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας Διακήρυξης.

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

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

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

(3) Το χρόνο ισχύος της προσφοράς.

#### **Άρθρο 4°** **Λόγοι απόρριψης προσφορών**

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

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

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

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

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

ε. Η οποία υποβάλλεται από έναν προσφέροντα που έχει υποβάλει δύο ή περισσότερες προσφορές εκτός εάν επιτρέπεται η υποβολή εναλλακτικής προσφοράς. Ο περιορισμός αυτός ισχύει, υπό τους όρους της παρ. 4 του άρθρου 73 του Ν.4412/16, και στην περίπτωση ενώσεων οικονομικών φορέων με κοινά μέλη, καθώς και στην περίπτωση οικονομικών φορέων που συμμετέχουν είτε αυτοτελώς είτε ως μέλη ενώσεων.

στ. Προσφορά υπό αίρεση.

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

### **Άρθρο 5°** **Ισχύς Προσφορών**

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

2. Εναλλακτικές προσφορές δε γίνονται δεκτές.

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

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

### **Άρθρο 6°** **Ενστάσεις**

1. Ένσταση επιτρέπεται κατά πράξης της Αναθέτουσας Αρχής. Ενστάσεις που υποβάλλονται για οποιουδήποτε άλλους λόγους από τους προαναφερόμενους δεν γίνονται δεκτές. Κατά τα λοιπά, για τους λόγους, την προθεσμία και τη διαδικασία υποβολής ενστάσεων και εξέτασής τους, ισχύουν τα οριζόμενα στο άρθρο 127 του Ν.4412/16. Πιο συγκεκριμένα, για δημόσιες συμβάσεις με εκτιμώμενη αξία κάτω των εξήντα χιλιάδων ευρώ (60.000,00€) χωρίς Φ.Π.Α. σε περίπτωση ένστασης κατά

πράξης της αναθέτουσας αρχής, η προθεσμία άσκησης της είναι πέντε (5) ημέρες, από την κοινοποίηση της προσβαλλομένης πράξης στον ενδιαφερόμενο οικονομικό φορέα. Για την άσκηση έντασης κατά της διακήρυξης ή της πρόσκλησης, η ένσταση υποβάλλεται μέχρι πέντε (5) ημέρες πριν από την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών.

2. Η ένσταση υποβάλλεται ενώπιον της αναθέτουσας αρχής, η οποία αποφασίζει, σύμφωνα με τα οριζόμενα και στο άρθρο 221 του Ν.4412/16, εντός προθεσμίας δέκα (10) ημερών, μετά την άπρακτη πάροδο της οποίας τεκμαίρεται η απόρριψη της ένστασης. Για το παραδεκτό της άσκησης ένστασης, απαιτείται, με την κατάθεση της ένστασης, η καταβολή παραβόλου υπέρ του Δημοσίου, ποσού ίσου με το ένα επί τοις εκατό (1%) επί της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης. Το παράβολο αυτό αποτελεί δημόσιο έσοδο. Το παράβολο επιστρέφεται με πράξη της Αναθέτουσας αρχής, αν η ένσταση γίνει δεκτή από το αποφασίζον διοικητικό όργανο. Με κοινή απόφαση των Υπουργών Οικονομίας, Ανάπτυξης και Τουρισμού, Οικονομικών και Υποδομών, Μεταφορών και Δικτύων μπορεί να αναπροσαρμόζεται το ύψος του ανωτέρω παραβόλου (άρθρο 127 του Ν.4412/16).

### **Άρθρο 7°**

#### **Αποσφράγιση – Αξιολόγηση Προσφορών**

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

2. Μετά το πέρας της δημόσιας συνεδρίασης η Επιτροπή ελέγχει τα κατατεθέντα δικαιολογητικά και καταρτίζει πρακτικό με ανάλογη εισήγηση για την προμήθεια των ειδών θέματος του διαγωνισμού. Το πρακτικό υποβάλλεται μαζί με το φάκελο του Διαγωνισμού και τις προσφορές στο Τμήμα Οικονομικού του ΕΤΗΜ για την έκδοση σχετικής πράξης της Αναθέτουσας Αρχής.

3. Κατά τη διενέργεια του διαγωνισμού, δικαιούνται να παρίστανται οι προσφέροντες ή οι εξουσιοδοτημένοι εκπρόσωποί τους, εφόσον αυτό έχει δηλωθεί στο Μέρος II, Β του Τυποποιημένου Εντύπου Υπευθύνου Δηλώσεως (ΤΕΥΔ).

### **Άρθρο 8°**

#### **Επιλογή Προσφέροντος και Κατάρτιση Σύμβασης**

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

2. Σε περίπτωση όπου η αναθέτουσα αρχή επιθυμεί την προσκόμιση δικαιολογητικών πριν την κατακύρωση, τα έγγραφα αυτά θα πρέπει να προσκομίστούν από τον οικονομικό φορέα εντός χρονικού διαστήματος δέκα (10) έως είκοσι (20) ημερών από την κοινοποίηση της έγγραφης ειδοποίησης σε αυτόν.

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



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

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

### **Άρθρο 9°**

#### **Εγγύηση Καλής Εκτέλεσης – Καλής Λειτουργίας**

1. Οι εγγυήσεις καλής εκτέλεσης εκδίδονται από πιστωτικά ιδρύματα που λειτουργούν νόμιμα στα κράτη – μέλη της Ένωσης ή του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου ή στα κράτη – μέλη της Συμφωνίας περί Δημοσίων Συμβάσεων και έχουν, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις, το δικαίωμα αυτό. Μπορούν, επίσης να εκδίδονται από το Ε.Τ.Α.Α. – Τ.Σ.Μ.Ε.Δ.Ε. ή να παρέχονται με γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων με παρακατάθεση σε αυτό του αντίστοιχου χρηματικού ποσού. Αν συσταθεί παρακαταθήκη με γραμμάτιο παρακατάθεσης χρεογράφων στο Ταμείο Παρακαταθηκών και Δανείων, τα τοκομερίδια ή μερίσματα που λήγουν κατά τη διάρκεια της εγγύησης επιστρέφονται μετά τη λήξη τους στον υπέρ ου η εγγύηση οικονομικό φορέα. (παρ. 4 του άρθρου 72 του Ν. 4412/16).

2. Ο οικονομικός φορέας στον οποίο θα κατακυρωθεί η προμήθεια των ειδών της παρούσας Διακήρυξης, είναι υποχρεωμένος να καταθέσει, πριν ή κατά την υπογραφή της σύμβασης, **εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης** των όρων της σύμβασης, που να καλύπτει το 5% της συνολικής συμβατικής αξίας των ειδών που του κατακυρώθηκαν, χωρίς Φ.Π.Α.. Ο χρόνος ισχύος της εγγύησης θα πρέπει να είναι μεγαλύτερος από τη συμβατική διάρκεια κατά δύο (2) μήνες τουλάχιστον.

3. Η ανωτέρω εγγυητική επιστολή επιστρέφεται στον οικονομικό φορέα 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.

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

5. 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 οικονομικού φορέα.

6. Προ της έναρξης του εγγυημένου χρόνου καλής λειτουργίας του συμβατικού αντικειμένου και για την αποκατάσταση των ελαττωμάτων που ανακύπτουν ή των ζημιών που προκαλούνται από δυσλειτουργία των έργων ή των αγαθών κατά την περίοδο αυτή, ο οικονομικός φορέας υποχρεούται να καταθέσει εγγυητική επιστολή καλής λειτουργίας αυτών.

7. **Η εγγυητική επιστολή καλής λειτουργίας** θα έχει τα ακόλουθα χαρακτηριστικά :

α. Θα έχει χρονική ισχύ ίση με το χρονικό διάστημα της παρεχόμενης εγγύησης πλέον τρεις (3) μήνες. Σε περίπτωση παράτασης του χρόνου εγγύησης καλής λειτουργίας, για λόγο προβλεπόμενο από το νόμο ή τη σύμβαση, ο χρόνος ισχύος της εγγυητικής επιστολής παρατείνεται ανάλογα.

β. Το ποσό της εγγυητικής θα ανέρχεται σε 3% επί της καθαρής αξίας του συμβατικού αντικειμένου το οποίο καλύπτεται από την παρεχόμενη εγγύηση.

8. Η εγγυητική επιστολή καλής λειτουργίας θα επιστραφεί στον αντισυμβαλλόμενο οικονομικό φορέα μετά τη λήξη της και μετά από σχετικό αίτημά του και αφού έχουν εκπληρωθεί οι υποχρεώσεις του, όπως αυτές θα απορρέουν από την υπογραφείσα σύμβαση.

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

10. Υπόδειγμα Εγγυητικής Επιστολής Καλής Εκτέλεσης & Εγγυητικής Επιστολής Καλής Λειτουργίας της Σύμβασης, δίνονται στις προσθήκες «3» & «4» του παρόντος παραρτήματος της Διακήρυξης.

### **Άρθρο 10<sup>ο</sup>** **Χρόνος Παράδοσης**

1. Ως χρόνος παράδοσης των συμβατικών ειδών στο σμήνος εφοδιασμού της Μοίρας Γενικού Επιτελείου (Μ.ΓΕΑ/ΣΕΦ), ορίζεται το χρονικό διάστημα των είκοσι (20) ημερολογιακών ημερών από την υπογραφή της σύμβασης.

2. Τμηματικές παραδόσεις δεν γίνονται δεκτές. Ως εκ τούτου, ο εκάστοτε οικονομικός φορέας θα παραδώσει άπαξ στο σύνολό τους τα συμβατικά είδη.

### **Άρθρο 11<sup>ο</sup>** **Παράδοση – Παραλαβή Υλικών**

1. Η παράδοση των συμβατικών ειδών θα πραγματοποιηθεί με έξοδα του οικονομικού φορέα στη Μ.ΓΕΑ/ΣΕΦ (Στρατόπεδο Παπάγου, Λ. Μεσογείων 227-231, ΤΚ 15561, Χολαργός), στο χώρο που θα του υποδειχθεί. Η οριστική παραλαβή τους θα γίνει από το αρμόδιο όργανο της Υπηρεσίας, σύμφωνα με τη διαδικασία που προβλέπεται από τις οικείες διατάξεις.

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

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

β. Όμοια, εξασφαλίζει από την αρμόδια Υπηρεσία Ασφαλείας της Μονάδας, άδεια εισόδου του προσωπικού του και των οχημάτων του στο Στρατόπεδο.

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

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

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

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

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

8. Επίσης, δεν επιβάλλονται κυρώσεις αν υπάρχει υπαιτιότητα της Μονάδας για τη μη υπογραφή ή τη μη εκτέλεση της σύμβασης, καθώς και εάν συντρέχει άλλη εξαιρετική περίπτωση, ύστερα από απόφαση της Μονάδας στο άρθρο 208 του Ν.4412/16.

### **Άρθρο 12°**

#### **Πληρωμή – Δικαιολογητικά**

1. Η πληρωμή του οικονομικού φορέα θα γίνει μετά την οριστική ποιοτική και ποσοτική παραλαβή των συμβατικών ειδών από την Επιτροπή Ελέγχου και Παραλαβών (ΕΕΠ) της Μονάδας. Ειδικότερα:

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

β. Μετά την οριστική παράδοση του συνόλου των συμβατικών ειδών θα συνταχθεί από το ΕΤΗΜ λογαριασμός, ο οποίος θα αποσταλεί στο Ελεγκτήριο Δαπανών Αθηνών (ΕΛΔΑ/ΑΘ) για έλεγχο.

γ. Μετά το πέρας του ελέγχου, πραγματοποιείται η πληρωμή από το Δημόσιο Στρατιωτικό Ταμείο Αθηνών, με την έκδοση Τακτικού Χρηματικού Εντάλματος (ΤΧΕ), στον τραπεζικό λογαριασμό (IBAN) του προμηθευτή, για τον οποίο θα προσκομίζεται βεβαίωση της Τράπεζας ή φωτοαντίγραφο 1<sup>ης</sup> σελίδας βιβλιαρίου. Επισημάνεται ότι η επωνυμία του δικαιούχου του λογαριασμού πρέπει να ταυτίζεται πλήρως με την επωνυμία στο τιμολόγιο.

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

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

στ. Η προθεσμία πληρωμής αναστέλλεται:

(1) Για το χρονικό διάστημα τυχόν δικαστικών διενέξεων.

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

ζ. Ο φόρος προστιθέμενης αξίας (Φ.Π.Α.) βαρύνει τη Μονάδα.

η. Ο οικονομικός φορέας βαρύνεται με τις νόμιμες κρατήσεις (8,26832%), οι οποίες αναλύονται ακολούθως:

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

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

(2) Υπέρ Εργοστασίου 2%.

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

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

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

(7) Υπέρ Χαρτοσήμου 0,0018% (0,06\*3%) και ΟΓΑ χαρτοσήμου 0,00036% (0,0018\*20%), σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 7 της υπ'αρίθμ. 5143/11-12-2014(ΦΕΚ Β' 3335) Υ.Α.

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

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

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

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

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

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

β. Γραμμάτιο εισαγωγής των υλικών στις αποθήκες των Μονάδων (εκδίδονται από την Μονάδα).

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

δ. Πιστοποιητικό φορολογικής ενημερότητας με αιτιολογία «για είσπραξη χρημάτων από Φορείς Κεντρικής Διοίκησης».

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

### **Άρθρο 13°** **Κυρώσεις σε Βάρος του Οικονομικού Φορέα**

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

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

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

4. Επίσης, δεν επιβάλλονται κυρώσεις αν υπάρχει υπαιτιότητα της Υπηρεσίας για την μη υπογραφή ή τη μη εκτέλεση της σύμβασης, καθώς και εάν συντρέχει άλλη εξαιρετική περίπτωση, ύστερα από απόφαση της Μονάδας.

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

### **Άρθρο 14°** **Λοιπές Διατάξεις**

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

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

3. Παρέχεται στην Υπηρεσία η δυνατότητα αυξομείωσης των υπό προμήθεια ειδών κατά τα προβλεπόμενα από το άρθρο 105 του Ν.4412/16. Ειδικότερα, επισημαίνεται ότι υφίσταται η δυνατότητα επαύξησης της υπό προμήθεια ποσότητας κατά ποσοστό 30% και μείωσης κατά ποσοστό 50 %, εντός της προϋπολογισθείσας αξίας του διαγωνισμού.

4. Όλοι οι όροι της παρούσας κηρύσσονται ουσιώδεις.

Σμχος (ΜΗ) Χρήστος Τελλίδης

Διοικητής ΕΤΗΜ

Ακριβές Αντίγραφο

Επγός (Ο) Ευαγ. Αδαμάκου  
ΕΟΥ

**ΠΡΟΣΘΗΚΕΣ**

«1» Υπόδειγμα ΤΕΥΔ

«2» Υπόδειγμα Οικονομικής Προσφοράς

«3» Υπόδειγμα Εγγυητικής Επιστολής Καλής Εκτέλεσης της Σύμβασης

«4» Υπόδειγμα Εγγυητικής Επιστολής Καλής Λειτουργίας της Σύμβασης

ΠΡΟΣΘΗΚΗ «1» ΣΤΟ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ «Β»  
 Φ.831/ΑΔ.4185/Σ.1017/10-10-2017  
 (Διακήρυξη Υπ' αριθμ 02/2017 του ΕΤΗΜ)

ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟ  
 ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΚΩΝ  
 ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΜΕΣΩΝ  
 ΤΜΗΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ

### **ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΤΕΥΔ**

#### **ΤΥΠΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΕΝΤΥΠΟ ΥΠΕΥΘΥΝΗΣ ΔΗΛΩΣΗΣ (ΤΕΥΔ)**

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

**για διαδικασίες σύναψης δημόσιας σύμβασης κάτω των ορίων των οδηγιών**

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

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

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

- Ονομασία: ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΚΩΝ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΜΕΣΩΝ (ΕΤΗΜ)
- Κωδικός Αναθέτουσας Αρχής / Αναθέτοντα Φορέα ΚΗΜΔΗΣ : ΔΑΥ/ΕΤΗΜ
- Ταχυδρομική διεύθυνση / Πόλη / Ταχ. Κωδικός: ΤΕΡΜΑ ΜΙΚΡΑΣ ΑΣΙΑΣ, ΓΛΥΦΑΔΑ, ΤΚ 16562
- Αρμόδιος για πληροφορίες: Επγός (Ο) Ευαγ. Αδαμάκου
- Τηλέφωνο: 210 893 4512
- Ηλ. ταχυδρομείο: ethm@haf.gr

**Β: Πληροφορίες σχετικά με τη διαδικασία σύναψης σύμβασης**

- Τίτλος ή σύντομη περιγραφή της δημόσιας σύμβασης (συμπεριλαμβανομένου του σχετικού CPV):

Προμήθεια μηχανογραφικού εξοπλισμού (Η/Υ – Laptop – Οθόνες) – Εξοπλισμού και Λογισμικού Πληροφορικής προς Κάλυψη Αναγκών Δημιουργίας Κέντρου Αντιμετώπισης Περιστατικών Ασφαλείας Κυβερνοχώρου CPV: 30213300-8, 30213100-6, 30233100-2, 30231310-3, 72000000-5

- Η σύμβαση αναφέρεται σε προμήθεια ειδών

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



**Μέρος II: Πληροφορίες σχετικά με τον οικονομικό φορέα****A: Πληροφορίες σχετικά με τον οικονομικό φορέα**

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

<p>δυνατότητα στην αναθέτουσα αρχή ή στον αναθέτοντα φορέα να τη λάβει απευθείας μέσω πρόσβασης σε εθνική βάση δεδομένων σε οποιοδήποτε κράτος μέλος αυτή διατίθεται δωρεάν; Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</p>	<p>(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....][.....]</p>
<p><b>Τρόπος συμμετοχής:</b></p>	<p><b>Απάντηση:</b></p>
<p>Ο οικονομικός φορέας συμμετέχει στη διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης από κοινού με άλλους;</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p>
<p><b>Εάν ναι</b>, μεριμνήστε για την υποβολή χωριστού εντύπου ΤΕΥΔ από τους άλλους εμπλεκόμενους οικονομικούς φορείς.</p>	
<p><b>Εάν ναι:</b> α) Αναφέρετε τον ρόλο του οικονομικού φορέα στην ένωση ή κοινοπραξία (επικεφαλής, υπεύθυνος για συγκεκριμένα καθήκοντα ...): β) Προσδιορίστε τους άλλους οικονομικούς φορείς που συμμετέχουν από κοινού στη διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης: γ) Κατά περίπτωση, επωνυμία της συμμετέχουσας ένωσης ή κοινοπραξίας.</p>	<p>α) [.....]  β) [.....]  γ) [.....]</p>
<p><b>Τμήματα</b></p>	<p><b>Απάντηση:</b></p>
<p>Κατά περίπτωση, αναφορά του τμήματος ή των τμημάτων για τα οποία ο οικονομικός φορέας επιθυμεί να υποβάλει προσφορά.</p>	<p>[ ]</p>

**Β: Πληροφορίες σχετικά με τους νόμιμους εκπροσώπους του  
οικονομικού φορέα**

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

<b>Εκπροσώπηση, εάν υπάρχει:</b>	<b>Απάντηση:</b>
Ονοματεπώνυμο	[.....]
συνοδευόμενο από την ημερομηνία και τον τόπο γέννησης	[.....]
Θέση/Ενεργών υπό την ιδιότητα	[.....]
Ταχυδρομική διεύθυνση (αν υπάρχει):	[.....]
Τηλέφωνο:	[.....]
Ηλ. Ταχυδρομείο (αν υπάρχει):	[.....]

**Γ: Πληροφορίες σχετικά με τη στήριξη στις ικανότητες άλλων ΦΟΡΕΩΝ**

<b>Στήριξη:</b>	<b>Απάντηση:</b>
Ο οικονομικός φορέας στηρίζεται στις ικανότητες άλλων οικονομικών φορέων προκειμένου να ανταποκριθεί στα κριτήρια επιλογής που καθορίζονται στο μέρος IV και στα (τυχόν) κριτήρια και κανόνες που καθορίζονται στο μέρος V κατωτέρω;	<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι

**Εάν ναι, επισυνάψτε χωριστό έντυπο ΤΕΥΔ με τις πληροφορίες που απαιτούνται σύμφωνα με τις ενότητες Α και Β του παρόντος μέρους και σύμφωνα με το μέρος III, για κάθε ένα από τους σχετικούς φορείς, δεόντως συμπληρωμένο και υπογεγραμμένο από τους νομίμους εκπροσώπους αυτών.**

**Εφόσον είναι σχετικές για την ειδική ικανότητα ή ικανότητες στις οποίες στηρίζεται ο οικονομικός φορέας, παρακαλείσθε να συμπεριλάβετε τις πληροφορίες που απαιτούνται σύμφωνα με τα μέρη IV και V για κάθε ένα από τους οικονομικούς φορείς.**

Σημειώνεται ότι το παρών συμπληρώνεται ως «ΝΑΙ» σε περίπτωση που ο οικονομικός φορέας στηρίζετε σε άλλη εταιρεία για την εκπλήρωση των κριτηρίων της παρούσας διακήρυξης για τα οποία απαιτούνται συγκεκριμένες ικανότητες (πχ τη μεταφορά των ειδών)

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

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

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

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

**Μέρος III: Λόγοι αποκλεισμού****Α: Λόγοι αποκλεισμού που σχετίζονται με ποινικές καταδίκες**

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

(1) συμμετοχή σε **εγκληματική οργάνωση**·

(2) **δωροδοκία**·

(3) **απάτη**·

(4) **τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεόμενα με τρομοκρατικές δραστηριότητες**

(5) **νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας**·

(6) **παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων** .

<b>Λόγοι που σχετίζονται με ποινικές καταδίκες:</b>	<b>Απάντηση:</b>
Υπάρχει τελεσίδικη καταδικαστική απόφαση εις βάρος του οικονομικού φορέα ή οποιουδήποτε προσώπου το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό για έναν από τους λόγους που παρατίθενται ανωτέρω (σημεία 1-6), ή καταδικαστική απόφαση η οποία έχει εκδοθεί πριν από πέντε έτη κατά το μέγιστο ή στην οποία έχει οριστεί απευθείας περίοδος αποκλεισμού που εξακολουθεί να ισχύει;	<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι  <i>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε: (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):</i> [.....]/[.....]/[.....]/[.....]
<b>Εάν ναι</b> , αναφέρετε: α) Ημερομηνία της καταδικαστικής απόφασης προσδιορίζοντας ποιο από τα σημεία 1 έως 6 αφορά και τον λόγο ή τους λόγους της καταδίκης, β) Προσδιορίστε ποιος έχει καταδικαστεί [ ]· <b>γ) Εάν ορίζεται απευθείας στην καταδικαστική απόφαση:</b>	α) Ημερομηνία:[ ], σημείο(-α): [ ], λόγος(-οι):[ ] β) [.....] γ) Διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού [.....] και σχετικό(-ά) σημείο(-α) [ ] <i>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε: (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):</i> [.....]/[.....]/[.....]/[.....]

<p>Σε περίπτωση καταδικαστικής απόφασης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού («αυτοκάθαρση»);</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p>
<p><b>Εάν ναι</b>, περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν:</p>	<p>[.....]</p>

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

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



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

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

	<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι <b>Εάν το έχει πράξει</b> , περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν: [.....]
Έχει συνάψει ο οικονομικός φορέας <b>συμφωνίες</b> με άλλους οικονομικούς φορείς <b>με σκοπό τη στρέβλωση του ανταγωνισμού</b> ; <b>Εάν ναι</b> , να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες:	<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι [.....] <b>Εάν ναι</b> , έχει λάβει ο οικονομικός φορέας μέτρα αυτοκάθαρσης; <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι <b>Εάν το έχει πράξει</b> , περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν: [.....]
Γνωρίζει ο οικονομικός φορέας την ύπαρξη τυχόν <b>σύγκρουσης συμφερόντων</b> , λόγω της συμμετοχής του στη διαδικασία ανάθεσης της σύμβασης; <b>Εάν ναι</b> , να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες:	<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι [.....]
Έχει παράσχει ο οικονομικός φορέας ή επιχείρηση συνδεδεμένη με αυτόν <b>συμβουλές</b> στην αναθέτουσα αρχή ή στον αναθέτοντα φορέα ή έχει με άλλο τρόπο <b>αναμειχθεί στην προετοιμασία</b> της διαδικασίας σύναψης της σύμβασης; <b>Εάν ναι</b> , να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες:	<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι [.....]
Έχει επιδείξει ο οικονομικός φορέας σοβαρή ή επαναλαμβανόμενη πλημμέλεια κατά την εκτέλεση ουσιώδους απαίτησης στο πλαίσιο προηγούμενης δημόσιας σύμβασης, προηγούμενης σύμβασης με αναθέτοντα φορέα ή προηγούμενης σύμβασης παραχώρησης που είχε ως αποτέλεσμα την πρόωρη καταγγελία της προηγούμενης σύμβασης, αποζημιώσεις ή άλλες παρόμοιες κυρώσεις; <b>Εάν ναι</b> , να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες:	<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι [.....] <b>Εάν ναι</b> , έχει λάβει ο οικονομικός φορέας μέτρα αυτοκάθαρσης; <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι <b>Εάν το έχει πράξει</b> , περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν: [.....]
Μπορεί ο οικονομικός φορέας να επιβεβαιώσει ότι: α) δεν έχει κριθεί ένοχος σοβαρών ψευδών δηλώσεων κατά την παροχή των πληροφοριών που απαιτούνται για	<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι

<p>την εξακρίβωση της απουσίας των λόγων αποκλεισμού ή την πλήρωση των κριτηρίων επιλογής,</p> <p>β) δεν έχει αποκρύψει τις πληροφορίες αυτές,</p> <p>γ) ήταν σε θέση να υποβάλλει χωρίς καθυστέρηση τα δικαιολογητικά που απαιτούνται από την αναθέτουσα αρχή/αναθέτοντα φορέα</p> <p>δ) δεν έχει επιχειρήσει να επηρεάσει με αθέμιτο τρόπο τη διαδικασία λήψης αποφάσεων της αναθέτουσας αρχής ή του αναθέτοντα φορέα, να αποκτήσει εμπιστευτικές πληροφορίες που ενδέχεται να του αποφέρουν αθέμιτο πλεονέκτημα στη διαδικασία ανάθεσης ή να παράσχει εξ αμελείας παραπλανητικές πληροφορίες που ενδέχεται να επηρεάσουν ουσιωδώς τις αποφάσεις που αφορούν τον αποκλεισμό, την επιλογή ή την ανάθεση;</p>	
---	--

**Δ. ΑΛΛΟΙ ΛΟΓΟΙ ΑΠΟΚΛΕΙΣΜΟΥ**

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

**Μέρος IV: Κριτήρια επιλογής**

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

**α: Γενική ένδειξη για όλα τα κριτήρια επιλογής**

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

**Μέρος VI: Τελικές δηλώσεις**

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

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

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

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

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

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

Σμχος (ΜΗ) Χρήστος Τελλίδης

Διοικητής ΕΤΗΜ

Ακριβές Αντίγραφο

Επγός (Ο) Ευαγ. Αδαμάκου  
ΕΟΥ

ΠΡΟΣΘΗΚΗ «2» ΣΤΟ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ «Β»  
Φ.831/ΑΔ.4185/Σ.1017/10-10-2017  
(Διακήρυξη Υπ' αριθμ 02/2017 του ΕΤΗΜ)

ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟ  
ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΚΩΝ  
ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΜΕΣΩΝ  
ΤΜΗΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ

### ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

#### ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

Επωνυμία Εταιρείας :  
ΑΦΜ - ΔΟΥ :  
Στοιχεία Επικοινωνίας : τηλ:.....fax:.....e-mail.....

Α/Α	Περιγραφή Υλικού	CPV	MM	Ποσότητα	Τιμή ανά Τμχ χωρίς ΦΠΑ σε ευρώ	Σύνολο χωρίς ΦΠΑ σε ευρώ
<b>ΤΜΗΜΑ 1 (ΜΗΧΑΝΟΓΡΑΦΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ)</b>						
1	Ανακατασκευασμένος Επιτραπέζιος Ηλεκτρονικός Υπολογιστής (H/Y) άνευ λειτουργικού – core i5, 8GB RAM	30213300-8	Τμχ	3		
2	Ανακατασκευασμένος Επιτραπέζιος Ηλεκτρονικός Υπολογιστής (H/Y) άνευ λειτουργικού – core i7, 16GB RAM	30213300-8	Τμχ	3		
3	LAPTOP 15", Τύπου "Α" (Καινούριο, core i5, 8GB RAM, 240GB SSD)	30213100-6	Τμχ	1		
4	LAPTOP 15", Τύπου "Β" (Καινούριο, core i7, 16GB RAM, 240GB SSD)	30213100-6	Τμχ	1		
5	Σκληρός Δίσκος ≥240GB, SATA SSD, 2.5", με προσαρμογέα για 3.5"	30233100-2	Τμχ	3		
6	Οθόνη H/Y 24", LED, FHD, D-SUB και HDMI (καινούριο), μαύρου χρώματος	30231310-3	Τμχ	6		
<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ (ΤΜΗΜΑΤΟΣ 1)</b>						
<b>ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ</b>						
<b>ΦΠΑ .....%</b>						

<div>ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ</div> <div>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ</div> <div>(ΤΜΗΜΑΤΟΣ 1)</div> <div>ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ</div>						
ΤΜΗΜΑ 2 (ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ)						
1	<div>Εξοπλισμός και Λογισμικό</div> <div>Πληροφορικής (Δικτυακές</div> <div>Συσκευές Ασφαλείας –</div> <div>Λογισμικό Διαχείρισης</div> <div>Περιστατικών Ασφαλείας –</div> <div>Σχετικές Βιβλιοθήκες) για</div> <div>κάλυψη αναγκών δημιουργίας</div> <div>Κέντρου Αντιμετώπισης</div> <div>Περιστατικών Ασφάλειας</div> <div>Κυβερνοχώρου</div> <div>ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ</div> <div>(ΤΜΗΜΑΤΟΣ 2)</div> <div>ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ</div> <div>ΦΠΑ .....%</div> <div>ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ</div>	72000000-5	Τμχ	1		
<div>ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ</div> <div>ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ</div> <div>(ΤΜΗΜΑΤΟΣ 2)</div> <div>ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ</div>						

1. Στις ανωτέρω τιμές συμπεριλαμβάνονται οι κρατήσεις υπέρ δημοσίου ποσοστού 8,26832% και η παρακράτηση φόρου εισοδήματος ποσοστού 4%, ποσά τα οποία θα παρακρατηθούν κατά την εξόφληση.

2. Πλέον των ανωτέρω, ο Προμηθευτής βαρύνεται με τα ακόλουθα λοιπά έξοδα:

α. Μεταφορικά, ζυγιστικά, εκφορτωτικά, πάσης μορφής έξοδα ελέγχου – δοκιμών και λοιπά έξοδα, τα οποία απαιτούνται μέχρι την Οριστική Ποιοτική και Ποσοτική Παραλαβή των συμβατικών ειδών στον τόπο παράδοσης.

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

3. Η ισχύ της προσφοράς είναι εξήντα (60) ημέρες.

Σμχος (ΜΗ) Χρήστος Τελλίδης

Διοικητής ΕΤΗΜ

Ακριβές Αντίγραφο

Επγός (Ο) Ευαγ. Αδαμάκου  
ΕΟΥ

ΠΡΟΣΘΗΚΗ «3» ΣΤΟ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ «Β»  
Φ.831/ΑΔ.4185/Σ.1017/10-10-2017  
(Διακήρυξη Υπ' αριθμ. 02/2017 του ΕΤΗΜ)

ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟ  
ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΚΩΝ  
ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΜΕΣΩΝ  
ΤΜΗΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ

### ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

Ονομασία Τράπεζας .....  
Κατάστημα .....  
(Δ/ση οδός -αριθμός TK-fax ).....

Ημερομηνία έκδοσης .....  
ΠΟΣΟ ΕΥΡΩ .....

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

ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΑΡ. .... ΕΥΡΩ .....

- Έχουμε την τιμή να σας γνωρίσουμε ότι εγγυώμεθα δια της παρούσας εγγυητικής επιστολής ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως μέχρι του ποσού των ΕΥΡΩ. ....(και ολογράφως) ..... στο οποίο και μόνο περιορίζεται η υποχρέωσή μας, υπέρ της εταιρείας ..... Δ/ση ..... ΑΦΜ ..... για την καλή εκτέλεση από αυτήν των όρων της με αριθμό ..... σύμβασης, που υπέγραψε μαζί σας για την προμήθεια ..... (αρ.διακ/ξης ...../.....) και το οποίο ποσό καλύπτει το πέντε τοις εκατό (5%) της συμβατικής προ Φ.Π.Α. αξίας .....ΕΥΡΩ αυτής.

- Το παραπάνω ποσό τηρούμε στη διάθεσή σας και θα καταβληθεί ολικά ή μερικά χωρίς καμία από μέρος μας αντίρρηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησης μέσα σε πέντε (5) ημέρες από απλή έγγραφη ειδοποίησή σας.

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

- Η παρούσα εγγύησή ισχύει μέχρι την .....

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

Σμχος (ΜΗ) Χρήστος Τελλίδης

Διοικητής ΕΤΗΜ

Ακριβές Αντίγραφο  
Επγός (Ο) Ευαγ. Αδαμάκου  
ΕΟΥ



ΠΡΟΣΘΗΚΗ «4» ΣΤΟ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ «Β»  
Φ.831/ΑΔ.4185/Σ.1017/10-10-2017  
(Διακήρυξη Υπ' αριθμ. 02/2017 του ΕΤΗΜ)

ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟ  
ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΚΩΝ  
ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΜΕΣΩΝ  
ΤΜΗΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ

### **ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΚΑΛΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ**

**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' αριθμ. .... για ποσό ΕΥΡΩ .....

Πληροφορηθήκαμε ότι η Εταιρεία (ή η Ένωση ή Κοινοπραξία .....), ΑΦΜ : ....., οδός ..... αριθμ. .... ως ανάδοχος πρόκειται να συνάψει μαζί σας, ως αγοραστές, σύμβαση, που θα καλύπτει την προμήθεια ....., συνολικής αξίας ..... (εκτελούμενη δυνάμει της υπ' αριθ. ..../2017 διακήρυξης του ΕΤΗΜ της ΠΑ) και ότι σύμφωνα με σχετικό όρο στη σύμβαση αυτή η εταιρεία (ή η Ένωση ή Κοινοπραξία) υποχρεούται να καταθέσει εγγύηση καλής λειτουργίας, ποσού ίσου προς το 3% της καθαρής αξίας του συμβατικού αντικειμένου 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 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.

Σμχος (ΜΗ) Χρήστος Τελλίδης

Διοικητής ΕΤΗΜ

Ακριβές Αντίγραφο  
Επγός (Ο) Ευαγ. Αδαμάκου  
ΕΟΥ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ «Γ» ΣΤΗ  
Φ.831/ΑΔ.4185/Σ.1017/10-10-2017  
(Διακήρυξη Υπ' αριθμ 02/2017 του ΕΤΗΜ)

ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟ  
ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΚΩΝ  
ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΜΕΣΩΝ  
ΤΜΗΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ

### **ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**

#### **ΑΝΑΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΜΕΝΟΣ ΕΠΙΤΡΑΠΕΖΙΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗΣ** **ΑΝΕΥ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟΥ (ΤΜΗΜΑ 1 – Α/Α 1 & 2)** **(REFURBISHED DESKTOP COMPUTER WITHOUT OS)**

Η προμήθεια των ανακατασκευασμένων επιτραπέζιων Η/Υ άνευ λειτουργικού θα γίνει σύμφωνα με το Παράρτημα «Γ» της προδιαγραφής των ενόπλων δυνάμεων ΠΕΔ-Α-00361/Μάιος 2017 έκδοση 1<sup>η</sup>, ως κάτωθι:

#### **1. ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ**

1.1. Η παρούσα Προδιαγραφή Ενόπλων Δυνάμεων (ΠΕΔ) καθορίζει τις απαιτήσεις προμήθειας ανακατασκευασμένων (Refurbished) Επιτραπέζιων Ηλεκτρονικών Υπολογιστών χωρίς λειτουργικό σύστημα, για κάλυψη αναγκών της Υπηρεσίας.

#### **2. ΣΧΕΤΙΚΑ ΕΓΓΡΑΦΑ**

2.1. Πρότυπο EN ISO 9001:2015 «Συστήματα Διαχείρισης της Ποιότητας – Απαιτήσεις».

2.1. Νόμος 4412/2016

#### **3. ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ**

3.1. Ο εξοπλισμός Πληροφορικής που περιγράφεται στην παρούσα Προδιαγραφή, περιλαμβάνει επιτραπέζιο Ηλεκτρονικό Υπολογιστή (desktop computer), ο οποίος ανήκει στην κλάση 7010 "Διαμόρφωση Συστήματος ADPE" κατά NATO ACodP-2/3, ενώ ο Κωδικός κατά CPV είναι 30213300-8.

#### **4. ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ**

##### **4.1. Ορισμός Υλικού**

4.1.1. Ο υπό προμήθεια εξοπλισμός αποτελείται από υλικό με το συνοδευτικό υλικό - λογισμικό που απαιτούνται για την εγκατάσταση και λειτουργία τους και περιλαμβάνει τα τεχνικά και λειτουργικά χαρακτηριστικά στοιχεία του Παραρτήματος «Γ» της ΠΕΔ-Α-00361/Μάιος 2017 έκδοση 1<sup>η</sup>, αναλόγως των επιθυμητών χαρακτηριστικών των υπό προμήθεια Η/Υ, με βάση την σχεδιαζόμενη χρήση τους και αναφέρονται στους παρακάτω πίνακες.

4.1.2. Τα προς προμήθεια υλικά και τα παρελκόμενα πρέπει να είναι προϊόντα ανακατασκευής.

4.1.3. Η προσφορά θα πρέπει να αναφέρεται σε πλήρες σύστημα (Υλικά - Λογισμικό – υπηρεσίες από τον ίδιο προμηθευτή).

## **4.2. Χαρακτηριστικά Επιδόσεων**

4.2.1. Όπως Παράρτημα «Γ» της ΠΕΔ-A-00361/Μάϊος 2017 έκδοση 1<sup>η</sup>).

## **4.3. Σχεδίαση και Κατασκευή**

### **4.3.1. Υλικά/Εξαρτήματα**

4.3.1.1. Όλες οι επιμέρους συσκευές θα πρέπει να λειτουργούν με τροφοδοσία AC , 230V  $\pm$  10%, 50 Hz  $\pm$  0,5Hz.

### **4.3.2. Εγκατάσταση**

4.3.2.1. Ο Ανάδοχος θα πρέπει να εγκαταστήσει και να παραδώσει σε πλήρη λειτουργία το σύνολο του ζητούμενου υλικού σε χώρο που θα υποδείξει η Υπηρεσία.

## **4.4. Επισήμανση**

4.4.1. Σε κατάλληλη θέση επί όλων των συσκευών να επικολλάται, με μέριμνα του προμηθευτή, πινακίδα στην οποία να αναγράφονται τα εξής:

4.4.1.1. Η ονομασία του υλικού.

4.4.1.2. Ο αριθμός σύμβασης και έτος.

4.4.1.3. Τα στοιχεία του Προμηθευτή (διεύθυνση, τηλέφωνο επικοινωνίας, e-mail).

4.4.1.4. Ακριβής χρόνος λήξης εγγύησης.

## **4.5. Υπηρεσίες Υποστήριξης**

4.5.1. Ο Ανάδοχος θα πρέπει να προσφέρει υπηρεσίες συντήρησης για όλο τον εξοπλισμό και υλικό που προσφέρει. Οι υποψήφιοι Ανάδοχοι στην προσφορά τους πρέπει να αναπτύσσουν τη μεθοδολογία και συχνότητα της προληπτικής συντήρησης του συστήματος καθώς και τη μεθοδολογία της επισκευαστικής συντήρησής του. Με το πέρας της περιόδου Εγγύησης Καλής Λειτουργίας θα αρχίσει η περίοδος συντήρησης του υπό προμήθεια εξοπλισμού.

4.5.2. Γενικές απαιτήσεις που πρέπει να ικανοποιήσει ο υποψήφιος Ανάδοχος στο σχέδιο συντήρησης που θα προτείνει:

4.5.2.1. Προληπτική συντήρηση,

4.5.2.2. Συντήρηση του υλικού και εξοπλισμού του συστήματος,

4.5.2.3. Εξασφάλιση ανταλλακτικών,

4.5.2.4. Άμεση βοήθεια (Help Desk),

4.5.2.5. Επιτόπου βοήθεια,

4.5.2.6. Χρόνοι απόκρισης βλαβών,

4.5.2.7. Χρόνοι αποκατάστασης βλαβών.

4.5.3. Η διάρκεια της περιόδου Συντήρησης θα είναι **δύο (2) έτη μετά το χρόνο εγγύησης**.

**4.5.4. Το ετήσιο κόστος συντήρησης δεν περιλαμβάνεται στον προϋπολογισμό της προμήθειας.** Οι υποψήφιοι Ανάδοχοι θα πρέπει να υποβάλλουν στην οικονομική τους προσφορά το κόστος συντήρησης, για κάθε έτος ξεχωριστά, επιμερισμένο ανά συντηρούμενο προϊόν και είδος καθώς και τα παράπλευρα έξοδα που περιλαμβάνονται σε αυτά. **Η υπηρεσία διατηρεί το δικαίωμα εφόσον το επιθυμεί, σύναψης σύμβασης συντήρησης με το ανάδοχο για την παροχή των ανωτέρω υπηρεσιών.**

4.5.5. Η συντήρηση θα πρέπει να καλύπτει τα προβλεπόμενα στην παρ. 6.2. παρακάτω.

## **5. ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΥΛΙΚΟΥ**

### **5.1. Συνοδευτικά Έγγραφα/Πιστοποιητικά**

5.1.1. Στην περίπτωση που οποιοδήποτε πιστοποιητικό έχει εκδοθεί στην αλλοδαπή, απαιτείται η μετάφραση και επικύρωση αυτού από νόμιμο μεταφραστή.

5.1.2. Πιστοποίηση της κατασκευάστριας ή προμηθεύτριας εταιρείας κατά ΕΛΟΤ EN ISO 9001:2015 (μέχρι Σεπ 2018 αποδεκτό και το ISO/IEC 9001:2008) ή ισοδύναμο.

5.1.3. Ο ανακατασκευασμένος μηχανογραφικός εξοπλισμός να προέρχεται από πιστοποιημένη εταιρία ανακατασκευής με πιστοποίηση ADISA ή ISO 27001.

5.1.4. Όλα τα ζητούμενα είδη να παραδοθούν στην Υπηρεσία έτοιμα προς λειτουργία μαζί με όλα τα απαραίτητα παρελκόμενα για τη λειτουργία και τη διασύνδεσή τους (π.χ καλώδια δικτύου, συνδέσεων κλπ), εγχειρίδια λειτουργίας, καθώς και όποια άλλα βοηθητικά προγράμματα δίνουν οι κατασκευαστές αυτών.

5.1.5. Ο εξοπλισμός με κατάλληλα αποδεικτικά στοιχεία (πιστοποιητικά, καταχωρήσεις στα εγχειρίδια υλικού κλπ. τα οποία να είναι ευανάγνωστα, χωρίς αποξέσεις ή διορθώσεις και να προκύπτει ότι αναφέρονται στο υπόψη υλικό), πρέπει να φέρει:

5.1.5.1 Πιστοποίηση FCC ή TUV ή VDE ή DOC class B ή class A. Αν το υλικό έχει FCC ID (Κωδικό FCC) τότε έχει πιστοποίηση FCC και δεν απαιτείται άλλο πιστοποιητικό. Προσοχή: Η πιστοποίηση αυτή αναφέρεται σε όλο το υλικό και όχι σε εξαρτήματα του.

## 5.1.5.2. Σήμανση CE.

**5.2. Επιθεωρήσεις/Δοκιμές**5.2.1. Παραλαβή

5.2.1.1. Μακροσκοπικός Έλεγχος: για τη διαπίστωση της καλής κατάστασης των υλικών και της επιμελημένης κατασκευής σύμφωνα με τις απαιτήσεις της παρούσας προδιαγραφής και τους τελικούς όρους της σύμβασης. Επίσης θα γίνει έλεγχος για την πληρότητα των παρελκόμενων και της βιβλιογραφίας.

5.2.1.2. Ποσοτικός Έλεγχος: για τον ακριβή αριθμό των υπό προμήθεια υλικών.

5.2.1.3. Λειτουργικός Έλεγχος: Πριν την παράδοση και εγκατάσταση θα γίνει λειτουργικός έλεγχος των υλικών και του λογισμικού με την εγκατάσταση δείγματος αυτών σε χώρο που θα καθορισθεί από την υπηρεσία, κατόπιν συνεννοήσεως του αναδόχου με την υπηρεσία. Ο ανάδοχος μπορεί, κατά την κρίση του, να διαθέσει τεχνικούς του για την παρακολούθηση του ελέγχου. Η οριστική παραλαβή του υλικού και λογισμικού θα γίνει μετά τον λειτουργικό έλεγχο με εγκατεστημένο το σύνολο του υλικού και λογισμικού και σε πλήρη λειτουργία.

**6. ΛΟΙΠΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ****6.1. Απαράβατοι Όροι**

6.1.1. ΟΛΟΙ οι επιμέρους όροι της τεχνικής προδιαγραφής (κορμός και το ανάλογο παράρτημα), είναι απαράβατοι όροι και η μη συμμόρφωση με αυτούς συνεπάγεται την απόρριψη της προσφοράς.

**6.2. Εγγύηση**6.2.1. Εγγύηση Καλής Λειτουργίας – Καθορισμός Χρόνου Εγγύησης

6.2.1.1. Ο προμηθευτής ή ανακατασκευαστής, υποχρεούται να παρέχει δωρεάν εγγύηση καλής λειτουργίας τουλάχιστον **τριών (3) ετών** (on site) για τον εξοπλισμό-υλικά, η οποία αρχίζει μετά την οριστική παραλαβή τους. Αν κατά την διάρκεια αυτού του χρονικού διαστήματος παρατηρηθεί βλάβη και ανωμαλία λειτουργίας η οποία οφείλεται σε ελαττωματικό υλικό ή εσφαλμένη εγκατάσταση, ο προμηθευτής υποχρεούται να την αποκαταστήσει με δική του δαπάνη (θα επισκευάζεται επί τόπου ή το υλικό θα παραλαμβάνεται προς επισκευή με έξοδα και μέρη του προμηθευτή).

6.2.1.2. Οι υποχρεώσεις του προμηθευτή ή ανακατασκευαστή στο πλαίσιο εγγύησης καλής λειτουργίας, είναι:

6.2.1.2.1. Αποκατάσταση των βλαβών και ανωμαλιών λειτουργίας του εξοπλισμού.

6.2.1.2.2. Τα μέσα αποθηκείσεως που παρουσιάζουν βλάβη κατά τη διάρκεια της εγγύησης αντικαθίστανται με μέρη του προμηθευτή χωρίς να επιστρέφεται σε αυτόν το μέσο που παρουσίασε τη βλάβη.

6.2.1.2.3. Άμεση Βοήθεια (HELPDESK) μέσω τηλεφώνου τις εργάσιμες ημέρες από 09:00 μέχρι 17:00.

6.2.1.2.4. Επί τόπου παρουσία ειδικών και τεχνικών στους χώρους που είναι εγκατεστημένο το υλικό, εντός δύο (2) εργάσιμων ημερών από τη στιγμή της αναγγελίας της βλάβης.

6.2.1.2.5. Παραλαβή και επιστροφή του υπό έλεγχο εξοπλισμού με μέσα και έξοδα του προμηθευτή.

6.2.1.2.6. Χρόνος απόκρισης

6.2.1.2.6.1. Η ανταπόκριση (παρουσία) του αναδόχου σε περίπτωση βλάβης ή δυσλειτουργίας θα πρέπει να είναι εντός δύο (2) εργάσιμων ημερών από τη στιγμή της αναγγελίας της βλάβης.

6.2.1.2.7. Χρόνος αποκατάστασης βλάβης

6.2.1.2.7.1. Η αποκατάσταση της βλάβης ή δυσλειτουργίας θα πρέπει να πραγματοποιείται εντός τεσσάρων (4) εργάσιμων ημερών μετά το χρόνο απόκρισης. Εφόσον δεν έχει αποκατασταθεί η λειτουργία του υλικού στο παραπάνω χρονικό διάστημα, ο Ανάδοχος θα πρέπει να μεριμνήσει για την άμεση αντικατάσταση του.

## **7. ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**

### **7.1. Υποχρεώσεις Προμηθευτή**

#### **7.1.1. Υποβολή εγγράφων για αξιολόγηση**

7.1.1.1. Όπως αναγράφονται στον κάτωθι Πίνακα και επιπλέον να περιλαμβάνεται πίνακας συνθέσεως των προσφερομένων υλικών και στην οικονομική προσφορά, αλλά και στην τεχνική προσφορά χωρίς όμως τιμές των επιμέρους υλικών.

#### **7.1.2. Παράδοση Εγγράφων – Εντύπων – υλικών κατά την Παραλαβή**

7.1.2.1. Τα προς προμήθεια υλικά να συνοδεύονται κατά την παραλαβή από πλήρη εγχειρίδια του χρήστη στα ελληνικά ή αγγλικά, σε έντυπη ή ηλεκτρονική μορφή και το απαραίτητο λογισμικό λειτουργίας.

#### **7.1.3. Υποβολή από τον προμηθευτή του Φύλλου Συμμόρφωσης**

7.1.3.1. Η αξιολόγηση κάθε προσφοράς θα γίνει με βάση το Φύλλο Συμμόρφωσης (ΦΣΜ). Ο κάθε προμηθευτής υποχρεούται να υποβάλλει ιδιαίτερο ΦΣΜ για την προσφορά του (όλες οι στήλες είναι υποχρεωτικές). Στο Φύλλο Συμμόρφωσης να αναγράφεται η αποδοχή κάθε όρου με παραπομπή στα σχετικά με τον όρο παραστατικά έγγραφα, όπου απαιτείται.

7.1.3.2. Υπόδειγμα Φύλλου Συμμόρφωσης όπως κάτωθι  
Υπόδειγμα.

## **8. ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ**

### **8.1. ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ**

8.1.1. Η αξιολόγηση θα γίνει σύμφωνα με την εντολή προμήθειας. Οι παρατιθέμενοι όροι στον κορμό καθώς και οι πίνακες έχουν την έννοια του διαχωρισμού της απαίτησης κατά στοιχεία προκειμένου να καταγραφεί η προσφορά του προμηθευτή κατά στοιχείο με τη μορφή του φύλλου συμμόρφωσης και παρουσιάζουν την ελάχιστη απαίτηση της Υπηρεσίας.

### **8.2. Ορισμοί, Συντμήσεις και Σύμβολα**

8.2.1. Α.Ο Απαράβατος Όρος.

8.2.2. Η/Υ Hardware.

8.2.3. ΦΣΜ Φύλλο Συμμόρφωσης.



ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ «Γ» στην ΠΕΔ-Α-00361 /1η Έκδ.

**ΠΙΝΑΚΑΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ – ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΩΝ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΩΝ  
ΑΝΑΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΜΕΝΟΥ ΕΠΙΤΡΑΠΕΖΙΟΥ Η/Υ ΥΨΗΛΩΝ ΕΠΙΔΟΣΕΩΝ ΑΝΕΥ  
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟΥ.**

<b>ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ</b>	<b>ΑΠΑΙΤΗΣΗ</b>
1. Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το μοντέλο.	NAI
2. Η Motherboard να υποστηρίζει μικροεπεξεργαστή Intel core i5, ή νεότερης τεχνολογίας ή λειτουργικά ισοδύναμο, με chip-set κατάλληλο. Να υποστηρίζει μνήμη DDR3 ή νεότερης τεχνολογίας.	NAI
3. Μικροεπεξεργαστής Intel core i5, με Processor Base Frequency $\geq 2,90$ GHz ή νεότερης τεχνολογίας ή λειτουργικά ισοδύναμο.	NAI
4. Κύρια μνήμη RAM $\geq 4$ GB DDR3 ή νεότερης τεχνολογίας.	NAI
5. Μνήμη cache $\geq 4$ MB.	NAI
6. Ένα (1) σκληρό δίσκο $\geq 160$ GB. Εάν είναι ανακατασκευασμένος, να έχει διαγραφεί με πιστοποιημένο πρόγραμμα και να φέρει σχετικό πιστοποιητικό διαγραφής.	NAI
7. Κάρτα γραφικών με έξοδο σήματος απεικόνισης VGA.	NAI
8. Ένας (1) εσωτερικός οδηγός εγγραφής/ανάγνωσης δίσκου CD/DVD combo ή καλύτερο.	NAI
9. Να διαθέτει κάρτα δικτύου 10/100/1000 Mbps.	NAI
10. Μονάδα τροφοδοσίας ισχύος κατάλληλη να υποστηρίξει τον Η/Υ στην προσφερόμενη σύνθεση.	NAI
11. Τουλάχιστον τέσσερις (4) θύρες USB ver. 2.0 ή νεότερο.	NAI
12. Κάρτα ήχου 16-bit stereo. Να παρέχονται οι ανάλογοι έξοδοι – είσοδοι (Speaker and Line out, Microphone and Line in).	NAI
13. Να έχει περάσει πλήρη τεχνικό έλεγχο και να είναι ξαναβαμμένο στα εργοστασιακά του χρώματα.	NAI
14. USB ενσύρματο πληκτρολόγιο εργονομικό, συμβατό με το πρότυπο ΕΛΟΤ-928, με μόνιμη αποτύπωση Ελληνικών και Λατινικών χαρακτήρων και με ενσωματωμένο αριθμητικό πληκτρολόγιο. Να φέρει σήμανση CE.	NAI
15. USB ενσύρματο ποντίκι τύπου Optical είτε τύπου laser. Να φέρει σήμανση CE.	NAI
16. Να περιέχεται καλώδιο UTP-CAT5e ή νεώτερης τεχνολογίας, μήκους 3μ	
17. Άνευ Λειτουργικού Συστήματος	NAI
18. Εγγύηση τριών (3) ετών τουλάχιστον, επιθυμητό «On Site». Η εγγύηση καλής λειτουργίας περιλαμβάνει τη δωρεάν παροχή υπηρεσιών συντήρησης, επισκευής και τεχνικής υποστήριξης όλων των συσκευών δηλ. την υποχρέωση επισκευής ή αντικατάστασης εξαρτημάτων, τα εξαρτήματα, τις εργασίες, την παραλαβή/παράδοση από/στο το χώρο της Υπηρεσίας και τη μεταφορά των συσκευών.	NAI

**ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΠΙΝΑΚΑ ΦΥΛΛΟΥ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΕΩΣ**

Παράγ ραφος	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ		Παραπομπή σε Τεχνικά, Εγχειρίδια, Prospectus
	ΑΠΑΙΤΗΣΗ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗΣ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟΥ	
(1)	(2)	(3)	(4)
1.	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το μοντέλο.	PC τύπου Desktop, Model....	Τεχν. Εγχ. No..... Σελ..... Δείκτης.....
2.	Η Motherboard να υποστηρίζει μικροεπεξεργαστή Intel core core2Duo, ή i3 ή i5, συχνότητας $\geq$ x,x GHz ή νεότερης τεχνολογίας ή λειτουργικά ισοδύναμο.	Motherboard ....	Prospectus..... ..... ..... ..... Δείκτης.....
3.	Μικροεπεξεργαστής Intel core core2Duo, ή i3 ή i5, συχνότητας $\geq$ x,x GHz ή νεότερης τεχνολογίας ή λειτουργικά ισοδύναμο.	Μικροεπεξεργαστής ....	Prospectus..... ..... ..... ..... Δείκτης.....
4.	Κύρια μνήμη RAM $\geq$ x GB DDRx ή νεότερης τεχνολογίας.	Κύρια μνήμη RAM ....	Τεχν. Εγχ. No..... Σελ..... Δείκτης.....
..... ..... ..... ..... .....	..... ..... .....	..... .....	..... .....

**ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ:**

1. Ακολουθείται αυστηρά η σειρά των παραγράφων της Υπηρεσίας στο προηγούμενο παράρτημα.
2. Τα χαρακτηριστικά των συσκευών θα δίνονται σε μονάδες και περιγραφές σύμφωνα με τα αναγραφόμενα στην προδιαγραφή. Αν η διατύπωση είναι διαφορετική στα επίσημα PROSPECTUS, θα δοθούν οι τύποι μετατροπής.
3. Η συμπλήρωση όλων των παραγράφων της προδιαγραφής στις στήλες (3) και (4) είναι υποχρεωτική για τον προμηθευτή.
4. Αν τα χαρακτηριστικά του προσφερόμενου υλικού διαφέρουν από αυτά της προδιαγραφής θα πρέπει να επισυνάπτεται λεπτομερής εξήγηση για το πως ικανοποιούνται οι απαιτήσεις της Υπηρεσίας από το προσφερόμενο σύστημα.
5. Πάνω στα prospectus των υλικών να σημαίνεται ιδιόχειρα κάθε σημείο παραπομπής, ούτως ώστε να μην αναγκάζεται η επιτροπή βαθμολογίας να αναζητά μέσα στο κείμενο το συγκεκριμένο σημείο. Ιδιαίτερα θα εκτιμηθεί η χρήση δεικτών στις αντίστοιχες σελίδες παραπομπής για ταχεία ανεύρεσή τους.
6. Το ΦΣΜ πρέπει να συμφωνεί πλήρως με τα προσφερόμενα υλικά όπως φαίνονται στην οικονομική προσφορά και στους πίνακες συνθέσεως. Π.χ. δεν είναι δυνατόν στο ΦΣΜ να αναγράφεται ότι προσφέρεται επιπλέον σελ εκτύπωσης και στην οικονομική προσφορά αυτό να δίνεται σαν "OPTION" με επιπλέον χρέωση.

**ΑΠΑΓΟΡΕΥΟΝΤΑΙ στο ΦΣΜ οι χειρόγραφες διορθώσεις και προσθήκες, καθώς και οι διαγραφές με διορθωτικό ή άλλο τρόπο.**

**ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ (ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΕΣ - ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΤΕΣ) (ΤΜΗΜΑ 1 –  
Α/Α 3 & 4)**

Η προμήθεια του LAPTOP Τύπου “Α” & Τύπου “Β” (Καινούργιο) θα γίνει σύμφωνα με τα Παραρτήματα «Γ» και «Δ» της προδιαγραφής των ενόπλων δυνάμεων ΠΕΔ-Α-00359/Μάιος 2017 έκδοση 1<sup>η</sup>, ως κάτωθι:

## **1. ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ**

1.1 Η παρούσα Προδιαγραφή Ενόπλων Δυνάμεων (ΠΕΔ) καθορίζει τις απαιτήσεις προμήθειας καινούργιου Εξοπλισμού Πληροφορικής (Υπολογιστές - Εξυπηρετητές) για κάλυψη αναγκών της Πολεμικής Αεροπορίας (Π.Α.).

## **2. ΣΧΕΤΙΚΑ ΕΓΓΡΑΦΑ**

2.1. ΕΛΟΤ EN ISO 9001:2015 «Συστήματα Διαχείρισης της Ποιότητας – Απαιτήσεις».

2.2. Νόμος 4412/2016

## **3. ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ**

Ο εξοπλισμός πληροφορικής που περιγράφεται στην παρούσα Προδιαγραφή ανήκει στην κλάση 7010 "Διαμόρφωση Συστήματος ADPE" κατά NATO ACodP-2/3, ενώ οι Κωδικοί κατά CPV είναι:

3.1. Παράρτημα «Γ» - LAPTOP Τύπου "Α": 30213100-6

3.2. Παράρτημα «Δ» - LAPTOP Τύπου "Β": 30213100-6

## **4. ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ**

### **4.1. Ορισμός Υλικού**

4.1.1. Ο υπό προμήθεια εξοπλισμός αποτελείται από υλικό με το συνοδευτικό υλικό - λογισμικό που απαιτούνται για την εγκατάσταση και λειτουργία του και περιλαμβάνει τα τεχνικά και λειτουργικά χαρακτηριστικά στοιχεία των Παραρτημάτων «Γ» και «Δ», αναλόγως του είδους του εξοπλισμού.

4.1.2. Το προς προμήθεια υλικό και τα παρελκόμενα **πρέπει να είναι καινούργια** (δεν είναι αποδεκτά τα ανακατασκευασμένα).

4.1.3. Ο χρόνος ανακοίνωσης του προς προμήθεια εξοπλισμού να είναι μικρότερος των 24 μηνών από την ημερομηνία κατάθεσης προσφοράς του αναδόχου και να μην υπάρχει ανακοίνωση περί αντικατάστασης του.

4.1.4. Η προσφορά θα πρέπει να αναφέρεται σε πλήρες σύστημα (Υλικά - Λογισμικό – υπηρεσίες από τον ίδιο προμηθευτή).

### **4.2. Χαρακτηριστικά Επιδόσεων**

4.2.1. Όπως στο Παράρτημα «Γ» και «Δ».

### **4.3. Σχεδίαση και Κατασκευή**

#### **4.3.1. Υλικά/Εξαρτήματα**

4.3.1.1. Όλες οι επιμέρους συσκευές θα πρέπει να λειτουργούν με τροφοδοσία AC, 230V  $\pm$  10%, 50 Hz  $\pm$  0,5Hz.

#### **4.3.2. Εγκατάσταση**

4.3.2.1. Ο Ανάδοχος θα πρέπει να εγκαταστήσει και να παραδώσει σε πλήρη λειτουργία το σύνολο του ζητούμενου υλικού σε χώρο που θα υποδείξει η Υπηρεσία.

#### 4.4. Επισήμανση

4.4.1. Σε κατάλληλη θέση επί όλων των συσκευών να επικολλάται, με μέριμνα του προμηθευτή, πινακίδα στην οποία να αναγράφονται τα εξής:

- 4.4.1.1. Η ονομασία του υλικού.
- 4.4.1.2. Ο αριθμός σύμβασης και έτος.
- 4.4.1.3. Τα στοιχεία του Προμηθευτή (διεύθυνση, τηλέφωνο επικοινωνίας, e-mail).
- 4.4.1.4. Ακριβής χρόνος λήξης εγγύησης.

#### 4.5. Υπηρεσίες Υποστήριξης

4.5.1. Ο Ανάδοχος θα πρέπει να προσφέρει υπηρεσίες συντήρησης για όλο τον εξοπλισμό και υλικό που προσφέρει. Οι υποψήφιοι Ανάδοχοι στην προσφορά τους πρέπει να αναπτύσσουν τη μεθοδολογία και συχνότητα της προληπτικής συντήρησης του συστήματος καθώς και τη μεθοδολογία της επισκευαστικής συντήρησής του. Με το πέρας της περιόδου Εγγύησης Καλής Λειτουργίας θα αρχίσει η περίοδος συντήρησης του υπό προμήθεια εξοπλισμού.

4.5.2. Γενικές απαιτήσεις που πρέπει να ικανοποιήσει ο υποψήφιος Ανάδοχος στο σχέδιο συντήρησης που θα προτείνει:

- 4.5.2.1. Προληπτική συντήρηση,
- 4.5.2.2. Συντήρηση του υλικού και εξοπλισμού του συστήματος,
- 4.5.2.3. Εξασφάλιση ανταλλακτικών,
- 4.5.2.4. Άμεση βοήθεια (Help Desk),
- 4.5.2.5. Επιτόπου βοήθεια,
- 4.5.2.6. Χρόνοι απόκρισης βλαβών,
- 4.5.2.7. Χρόνοι αποκατάστασης βλαβών.

4.5.3. Η διάρκεια της περιόδου Συντήρησης θα είναι **τέσσερα (4) έτη μετά το χρόνο εγγύησης**.

4.5.4. **Το ετήσιο κόστος συντήρησης δεν περιλαμβάνεται στον προϋπολογισμό του έργου.** Οι υποψήφιοι Ανάδοχοι θα πρέπει να υποβάλλουν στην οικονομική τους προσφορά το κόστος συντήρησης, για κάθε έτος ξεχωριστά, επιμερισμένο ανά συντηρούμενο προϊόν και είδος καθώς και τα παράπλευρα έξοδα που περιλαμβάνονται σε αυτά. Η υπηρεσία διατηρεί το δικαίωμα εφόσον το επιθυμεί, σύναψης σύμβασης συντήρησης με το ανάδοχο για την παροχή των ανωτέρω υπηρεσιών.

4.5.5. Η συντήρηση θα πρέπει να καλύπτει τα προβλεπόμενα στην παρ. 6.2. του παρόντος, εκτός εάν άλλως αναφέρεται.

## 5. ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΥΛΙΚΟΥ

### 5.1. Συνοδευτικά Έγγραφα/Πιστοποιητικά

5.1.1. Στην περίπτωση που οποιοδήποτε πιστοποιητικό έχει εκδοθεί στην αλλοδαπή, απαιτείται η μετάφραση και επικύρωση αυτού από νόμιμο μεταφραστή.

5.1.2. Πιστοποίηση της κατασκευάστριας ή προμηθεύτριας εταιρείας κατά ΕΛΟΤ EN ISO 9001:2015 (μέχρι Σεπ 2018 αποδεκτό και το ISO/IEC 9001:2008) ή ισοδύναμο.

5.1.3. Πιστοποίηση της κατασκευάστριας ή προμηθεύτριας εταιρείας για περιβαλλοντική διαχείριση κατά EMAS ή ISO 14001.

5.1.4. Όλα τα ζητούμενα είδη να παραδοθούν στην Υπηρεσία έτοιμα προς λειτουργία μαζί με όλα τα απαραίτητα παρελκόμενα για τη λειτουργία και τη διασύνδεσή τους (π.χ καλώδια δικτύου, συνδέσεων κλπ), εγχειρίδια λειτουργίας, καθώς και όποια άλλα βοηθητικά προγράμματα δίνουν οι κατασκευαστές αυτών.

5.1.5. Ο εξοπλισμός με κατάλληλα αποδεικτικά στοιχεία (πιστοποιητικά, καταχωρήσεις στα εγχειρίδια υλικού κ.λ.π. τα οποία να είναι ευανάγνωστα, χωρίς αποξέσεις ή διορθώσεις και να προκύπτει ότι αναφέρονται στο υπόψη υλικό), πρέπει να φέρει:

5.1.5.1. Πιστοποίηση FCC ή TUV ή VDE ή DOC class B ή class A. Αν το υλικό έχει FCC ID (Κωδικό FCC) τότε έχει πιστοποίηση FCC και δεν απαιτείται άλλο πιστοποιητικό. Προσοχή: Η πιστοποίηση αυτή αναφέρεται σε όλο το υλικό και όχι σε εξαρτήματα του.

5.1.5.2. Σήμανση CE.

## **5.2. Επιθεωρήσεις/Δοκιμές**

### **5.2.1. Κατά την Παραλαβή**

5.2.1.1. Μακροσκοπικός Έλεγχος: για τη διαπίστωση της καλής κατάστασης των υλικών και της επιμελημένης κατασκευής σύμφωνα με τις απαιτήσεις της παρούσας προδιαγραφής και τους τελικούς όρους της σύμβασης. Επίσης θα γίνει έλεγχος για την πληρότητα των παρελκομένων και της βιβλιογραφίας.

5.2.1.2. Ποσοτικός Έλεγχος: για τον ακριβή αριθμό των υπό προμήθεια υλικών.

5.2.1.3. Λειτουργικός Έλεγχος: Πριν την παράδοση και εγκατάσταση θα γίνει λειτουργικός έλεγχος των υλικών και του λογισμικού με την εγκατάσταση δείγματος αυτών σε χώρο που θα καθορισθεί από την υπηρεσία, κατόπιν συνεννοήσεως του αναδόχου με την υπηρεσία. Ο ανάδοχος μπορεί, κατά την κρίση του, να διαθέσει τεχνικούς του για την παρακολούθηση του ελέγχου. Η οριστική παραλαβή του υλικού και λογισμικού θα γίνει μετά τον λειτουργικό έλεγχο με εγκατεστημένο το σύνολο του υλικού και λογισμικού και σε πλήρη λειτουργία.

## **6. ΛΟΙΠΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ**

### **6.1. Απαράβατοι Όροι**

6.1.1. ΟΛΟΙ οι επιμέρους όροι της τεχνικής προδιαγραφής (κορμός και το ανάλογο παράρτημα), είναι απαράβατοι όροι και η μη συμμόρφωση με αυτούς συνεπάγεται την απόρριψη της προσφοράς.

### **6.2. Εγγύηση**

6.2.1. Εγγύηση Καλής Λειτουργίας – Καθορισμός Χρόνου Εγγύησης

6.2.1.1. Ο προμηθευτής υποχρεούται να παρέχει δωρεάν εγγύηση καλής λειτουργίας τουλάχιστον δύο (2) ετών για τον εξοπλισμό-υλικά, η οποία αρχίζει μετά την οριστική παραλαβή τους. Σε κάθε περίπτωση υπερσχύει η περίοδος εγγύησης που αναγράφεται εντός του Παραρτήματος παρούσης ΠΕΔ, που περιγράφει το είδος του υλικού. Αν κατά την διάρκεια αυτού του χρονικού διαστήματος παρατηρηθεί βλάβη και ανωμαλία λειτουργίας η οποία οφείλεται σε ελαττωματικό υλικό ή εσφαλμένη εγκατάσταση, ο προμηθευτής υποχρεούται να την αποκαταστήσει με δική του δαπάνη (θα επισκευάζεται επί τόπου ή το υλικό θα παραλαμβάνεται προς επισκευή με έξοδα και μέριμνα του προμηθευτή).

6.2.1.2. Οι υποχρεώσεις του Αναδόχου στο πλαίσιο εγγύησης καλής λειτουργίας, είναι:

6.2.1.2.1. Αποκατάσταση των βλαβών και ανωμαλιών λειτουργίας του εξοπλισμού.

6.2.1.2.2. Τα μέσα αποθηκεύσεως που παρουσιάζουν βλάβη κατά τη διάρκεια της εγγύησης αντικαθίστανται με μέριμνα του προμηθευτή χωρίς να επιστρέφεται σε αυτόν το μέσο που παρουσίασε τη βλάβη.

6.2.1.2.3. Άμεση Βοήθεια (HELPDESK) μέσω τηλεφώνου τις εργάσιμες ημέρες από 09:00 μέχρι 17:00

6.2.1.2.4. Επί τόπου παρουσία ειδικών και τεχνικών στους χώρους που είναι εγκατεστημένο το υλικό, εντός δύο (2) εργάσιμων ημερών από τη στιγμή της αναγγελίας της βλάβης.

6.2.1.2.5. Παραλαβή και επιστροφή του υπό έλεγχο εξοπλισμού με μέσα και έξοδα του προμηθευτή.

6.2.1.2.6. Χρόνος απόκρισης

6.2.1.2.6.1. Η ανταπόκριση (παρουσία) του αναδόχου σε περίπτωση βλάβης ή δυσλειτουργίας θα πρέπει να είναι εντός δύο (2) εργάσιμων ημερών από τη στιγμή της αναγγελίας της βλάβης.

6.2.1.2.7. Χρόνος αποκατάστασης βλάβης

6.2.1.2.7.1. Η αποκατάσταση της βλάβης ή δυσλειτουργίας θα πρέπει να πραγματοποιείται εντός τεσσάρων (4) εργάσιμων ημερών μετά το χρόνο απόκρισης. Εφόσον δεν έχει αποκατασταθεί η λειτουργία του υλικού στο παραπάνω χρονικό διάστημα, ο Ανάδοχος θα πρέπει να μεριμνήσει για την άμεση αντικατάσταση του.

## 7. ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

### 7.1. Υποχρεώσεις Προμηθευτή

#### 7.1.1. Υποβολή εγγράφων για αξιολόγηση

7.1.1.1. Όπως στα αντίστοιχα Παραρτήματα και επιπλέον να περιλαμβάνεται πίνακας συνθέσεως των προσφερομένων υλικών και στην οικονομική προσφορά, αλλά και στην τεχνική προσφορά χωρίς όμως τιμές των επιμέρους υλικών.

7.1.2. Παράδοση Εγγράφων - Εντύπων – υλικών κατά την Παραλαβή

7.1.2.1. Τα προς προμήθεια υλικά να συνοδεύονται κατά την παραλαβή από πλήρη εγχειρίδια του χρήστη στα ελληνικά ή στα αγγλικά, σε έντυπη ή ηλεκτρονική μορφή και το απαραίτητο λογισμικό λειτουργίας.

### 7.1.3. Υποβολή από τον προμηθευτή του Φύλλου Συμμόρφωσης

7.1.3.1. Η αξιολόγηση κάθε προσφοράς θα γίνει με βάση το Φύλλο Συμμόρφωσης (ΦΣΜ). Ο κάθε προμηθευτής υποχρεούται να υποβάλλει ιδιαίτερο ΦΣΜ για την προσφορά του (όλες οι στήλες είναι υποχρεωτικές). Στο Φύλλο Συμμόρφωσης να αναγράφεται η αποδοχή κάθε όρου με παραπομπή στα σχετικά με τον όρο παραστατικά έγγραφα, όπου απαιτείται.

7.1.3.2. Υπόδειγμα Φύλλου Συμμόρφωσης όπως κάτωθι υπόδειγμα.

## 8. ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

### 8.1. Αξιολόγηση

8.1.1. Η αξιολόγηση θα γίνει σύμφωνα με την εντολή προμήθειας. Οι παρατιθέμενοι όροι στον κορμό και στους πίνακες των Παραρτημάτων «Γ» και «Δ», έχουν την έννοια του διαχωρισμού της απαίτησης κατά στοιχεία προκειμένου να καταγραφεί η προσφορά του προμηθευτή με τη μορφή του φύλλου συμμόρφωσης και παρουσιάζουν την ελάχιστη απαίτηση της Υπηρεσίας.

### 8.2. Παραπομπές.

8.2.1. Όπου γίνεται παραπομπή σε πρότυπα, αναφορά σε πιστοποιητικά, σήματα, διπλώματα ευρεσιτεχνίας ή τύπους, ή αναφορά σε ορισμένη παραγωγή ή προέλευση κ.λ.π. κατά τις διατάξεις των άρθρων 54, 55 και 56 του ν. 4412/2016 νοούνται και τα «ισοδύναμα».

### 8.3. Ορισμοί, Συντμήσεις και Σύμβολα

- 8.3.1. Α.Ο Απαράβατος Όρος.
- 8.3.2. Η/Υ Hardware.
- 8.3.3. ΦΣΜ Φύλλο Συμμόρφωσης.
- 8.3.4. Π.Α. Πολεμική Αεροπορία.



ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ «Γ» στην ΠΕΔ-Α-00359 /1η Έκδ.

**ΠΙΝΑΚΑΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ – ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΩΝ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΩΝ**  
**Φορητού Ηλεκτρονικού Υπολογιστή LAPTOP Τύπου "Α" (Core i3 ή i5)**

A/A	Κριτήριο – Υποχρεωτική Απαίτηση
1.	Το προτεινόμενο σύστημα πρέπει να είναι καινούριο, αμεταχείριστο, με ανακοίνωση και έκδοση τους τελευταίους 24 μήνες από την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού, να κυκλοφορεί στη διεθνή αγορά και να μην υπάρχει ανακοίνωση περί αντικατάστασης/απόσυρσής του.
2.	Επεξεργαστής Intel Core i3 ή i5 (αναλόγως της διακήρυξης του διαγωνισμού) ή αντίστοιχος αυτών, τεχνολογίας δύο (2) πυρήνων ή ανώτερων επιδόσεων
3.	Μνήμη CACHE τουλάχιστον 3MB
4.	Μέγεθος οθόνης 15" – 17" (αναλόγως της διακήρυξης του διαγωνισμού)
5.	Ανάλυση οθόνης $\geq 1366 \times 768$ για Laptop 15"
6.	Ανάλυση οθόνης $\geq 1600 \times 900$ για Laptop 17"
7.	Μνήμη RAM DDR3 <sup>3</sup> 4 GB ή νεότερη, αναβαθμιζόμενη <sup>3</sup> 8 GB
8.	Σκληρός δίσκος <sup>3</sup> 320 GB (SATA) ή <sup>3</sup> 120 GB (SSD)
9.	Προαιρετικά DVD-RW
10.	Συνδεσιμότητα: μία (1) θύρα HDMI, τρεις (3) θύρες USB, υποστήριξη USB 3.0, (Προαιρετικά μία (1) VGA)
11.	Προαιρετικές συνδέσεις: Bluetooth, Memory card reader, Web Camera
12.	Πληκτρολόγιο συμβατό με το πρότυπο ΕΛΟΤ-928, με μόνιμη αποτύπωση Ελληνικών και Λατινικών χαρακτήρων
13.	Κάρτα δικτύου Gigabit Ethernet με θύρα RJ-45
14.	Υποστήριξη ασύρματης δικτύωσης (Wireless LAN)
15.	Να περιέχεται καλώδιο UTP-CAT5e ή νεώτερης τεχνολογίας, μήκους 3μ
16.	Να συμπεριλαμβάνεται μπαταρία lithium ion με διάρκεια $\geq 3$ ωρών
17.	Διεθνή πρότυπα εξοπλισμού ηλεκτρολογικής ασφάλειας (CE), ηλεκτρομαγνητικής συμβατότητας (EMC), ηλεκτρομαγνητικών παρεμβολών (EMI), εξοικονόμησης ενέργειας (Energy Star)
18.	Λειτουργικό Σύστημα (σύμφωνα με την διακήρυξη του διαγωνισμού) Εγγύηση δύο (2) ετών τουλάχιστον, επιθυμητό «On Site». Η εγγύηση καλής λειτουργίας περιλαμβάνει τη δωρεάν παροχή υπηρεσιών συντήρησης, επισκευής και τεχνικής υποστήριξης όλων των συσκευών δηλ. την υποχρέωση επισκευής ή αντικατάστασης εξαρτημάτων, τα εξαρτήματα, τις εργασίες, την παραλαβή/παράδοση από/στο το χώρο της Υπηρεσίας και τη μεταφορά των συσκευών.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ «Δ» στην ΠΕΔ-Α-00359 /1η Έκδ.

**ΠΙΝΑΚΑΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ – ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΩΝ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΩΝ**  
**Φορητού Ηλεκτρονικού Υπολογιστή LAPTOP Τύπου "B" (Core i7)**

A/A	Κριτήριο – Υποχρεωτική Απαίτηση
1.	Το προτεινόμενο σύστημα πρέπει να είναι καινούριο, αμεταχείριστο, με ανακοίνωση και έκδοση τους τελευταίους 24 μήνες από την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού, να κυκλοφορεί στη διεθνή αγορά και να μην υπάρχει ανακοίνωση περί αντικατάστασης/απόσυρσής του.
2.	Επεξεργαστής Intel Core i7 ή αντίστοιχος, τεχνολογίας δύο (2) πυρήνων ή ανώτερων επιδόσεων
3.	Μνήμη CACHE τουλάχιστον 4MB
4.	Μέγεθος οθόνης 15" – 17" (αναλόγως της διακήρυξης του διαγωνισμού)
5.	Ανάλυση οθόνης $\geq 1366 \times 768$ για Laptop 15" Ανάλυση οθόνης $\geq 1600 \times 900$ για Laptop 17"
6.	Μνήμη RAM DDR3 $\geq 8$ GB ή νεότερη, αναβαθμιζόμενη $\geq 16$ GB
7.	Σκληρός δίσκος $\geq 500$ GB (SATA) ή $\geq 120$ GB (SSD)
8.	Προαιρετικά DVD-RW
9.	Συνδεσιμότητα: μία (1) θύρα HDMI, τρεις (3) θύρες USB, υποστήριξη USB 3.0, (Προαιρετικά μία (1) VGA)
10.	Προαιρετικές συνδέσεις: Bluetooth, Memory card reader, Web Camera
11.	Πληκτρολόγιο συμβατό με το πρότυπο ΕΛΟΤ-928, με μόνιμη αποτύπωση Ελληνικών και Λατινικών χαρακτήρων
12.	Κάρτα δικτύου Gigabit Ethernet με θύρα RJ-45
13.	Υποστήριξη ασύρματης δικτύωσης (Wireless LAN)
14.	Να περιέχεται καλώδιο UTP-CAT5e ή νεώτερης τεχνολογίας, μήκους 3μ
15.	Να συμπεριλαμβάνεται μπαταρία lithium ion με διάρκεια $\geq 3$ ωρών
16.	Διεθνή πρότυπα εξοπλισμού ηλεκτρολογικής ασφάλειας (CE), ηλεκτρομαγνητικής συμβατότητας (EMC), ηλεκτρομαγνητικών παρεμβολών (EMI), εξοικονόμησης ενέργειας (Energy Star)
17.	Λειτουργικό Σύστημα (σύμφωνα με την διακήρυξη του διαγωνισμού)
18.	Εγγύηση δύο (2) ετών τουλάχιστον, επιθυμητό «On Site». Η εγγύηση καλής λειτουργίας περιλαμβάνει τη δωρεάν παροχή υπηρεσιών συντήρησης, επισκευής και τεχνικής υποστήριξης όλων των συσκευών δηλ. την υποχρέωση επισκευής ή αντικατάστασης εξαρτημάτων, τα εξαρτήματα, τις εργασίες, την παραλαβή/παράδοση από/στο το χώρο της Υπηρεσίας και τη μεταφορά των συσκευών.

59

**ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ (ΤΜΗΜΑ 2 – Α/Α 1)**  
**Δικτυακές Συσκευές Ασφαλείας – Λογισμικό Διαχείρισης Περιστατικών**  
**Ασφαλείας – Σχετικές Βιβλιοθήκες για κάλυψη αναγκών δημιουργίας**  
**Κέντρου Αντιμετώπισης Περιστατικών Ασφάλειας Κυβερνοχώρου**

Η προμήθεια του εξοπλισμού θα γίνει σύμφωνα με την προδιαγραφή των ενόπλων δυνάμεων ΠΕΔ-Α-00421/22 ΣΕΠ 2017, ως κάτωθι:

## **1. ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ**

1.1. Η παρούσα Προδιαγραφή Ενόπλων Δυνάμεων (ΠΕΔ) καθορίζει τις απαιτήσεις προμήθειας καινούργιου Εξοπλισμού και Λογισμικού Πληροφορικής (Δικτυακές Συσκευές Ασφαλείας – Λογισμικό Διαχείρισης Περιστατικών Ασφαλείας – Σχετικές Βιβλιοθήκες) για κάλυψη αναγκών δημιουργίας Κέντρου Αντιμετώπισης Περιστατικών Ασφάλειας Κυβερνοχώρου στην Πολεμική Αεροπορία. HAF-CIRC (Hellenic Airforce Computer Incident Response Center).

## **2. ΣΚΟΠΟΣ**

Ο σκοπός της εν λόγω προμήθειας καλύπτει τις ανάγκες του Αδιαβάθμητου δικτυακού περιβάλλοντος του ΓΕΑ και συγκεκριμένα αφορά την παράδοση, εγκατάσταση, αρχική παραμετροποίηση του σχετικού δικτυακού εξοπλισμού και του αντίστοιχου λογισμικού ασφαλείας καθώς και την εκπαίδευση όπως περιγράφεται παρακάτω:

2.1. Λογισμικό ή/και Συσκευές Διαχείρισης Περιστατικών Ασφαλείας στο **Αδιαβάθμητο Δίκτυο του ΓΕΑ. Παράρτημα «Α»**

2.2. **Εγκατάσταση/Παραμετροποίηση/Υποστήριξη** Λογισμικού ή και Συσκευών Διαχείρισης Περιστατικών Ασφαλείας στο Διαβαθμισμένο και Αδιαβάθμητο Δίκτυο του ΓΕΑ. **Παράρτημα «Β»**

2.3. **Εκπαίδευση** για τη λειτουργία και διαχείριση του Λογισμικού ή και των συσκευών Διαχείρισης Περιστατικών Ασφαλείας για το Διαβαθμισμένο και Αδιαβάθμητο Δίκτυο του ΓΕΑ. **Παράρτημα «Γ».**

## **3. ΣΧΕΤΙΚΑ ΕΓΓΡΑΦΑ**

ΕΛΟΤ EN ISO 27001 «Information Technology - Security Techniques – Information Security Management Systems - Requirements».

ΕΛΟΤ EN ISO 9001 «Quality Management Systems»

Νόμος 4412/2016 (Δημόσιες Συμβάσεις).

## **4. ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ**

Ο εξοπλισμός πληροφορικής που περιγράφεται στην παρούσα Προδιαγραφή ανήκει στις κλάσεις 7010 "Διαμόρφωση Συστήματος ADPE", 7030 "Λογισμικό ADPE" κατά NATO ACodP-2/3, ενώ οι σχετικοί κωδικοί κατά CPV είναι:

72000000-5 - IT services: consulting, software development, Internet and support

- 72100000-6 - Hardware consultancy services
- 72200000-7 - Software programming and consultancy services
- 72300000-8 - Data services
- 72400000-4 - Internet services
- 72500000-0 - Computer-related services
- 72510000-3 - Computer-related management services
- 72540000-2 - Computer upgrade services
- 72590000-7 - Computer-related professional services
- 72600000-6 - Computer support and consultancy services
- 72700000-7 - Computer network services
- 72800000-8 - Computer audit and testing services
- 72900000-9 - Computer back-up and catalogue conversion services.

## **5. ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ**

### **5.1. Ορισμός Υλικού**

5.1.1 Ο υπό προμήθεια εξοπλισμός αποτελείται από το υλικό και το συνοδευτικό λογισμικό και περιλαμβάνει τα τεχνικά και λειτουργικά χαρακτηριστικά στοιχεία του Παραρτήματος «Α» αναλόγως της προτεινόμενης λύσης.

5.1.2 Όπου επιλεγεί η προμήθεια υλικού πρέπει να είναι καινούργια (δεν είναι αποδεκτά τα ανακατασκευασμένα υλικά).

5.1.3 Να μην υπάρχει ανακοίνωση περί αντικατάστασης των υπό προμήθεια υλικών.

5.1.4 Η προσφορά θα πρέπει να αναφέρεται σε πλήρες σύστημα (Υλικά – Λογισμικό – Υπηρεσίες από τον ίδιο προμηθευτή).

### **5.2. Χαρακτηριστικά Επιδόσεων**

Όπως στο Παράρτημα «Α».

### **5.3. Σχεδίαση και Κατασκευή**

Όλες οι επιμέρους συσκευές θα πρέπει να λειτουργούν με τροφοδοσία AC, 230V  $\pm$  10%, 50 Hz  $\pm$  0,5Hz. Το κριτήριο αυτό δεν ισχύει για την περίπτωση που θα επιλεγούν virtual appliances (VA).

### **5.4. Εγκατάσταση**

Ο Ανάδοχος θα πρέπει να μεριμνήσει για την εγκατάσταση και πλήρη λειτουργία του συνόλου των ζητούμενων Συσκευών/Λογισμικού σε χώρο που θα υποδείξει η ΠΑ εντός διαστήματος 2 μηνών από την υπογραφή της σύμβασης ανάληψης έργου. Σύμφωνα με τα στοιχεία του Παραρτήματος «Β».

### **5.5. Επισήμανση**

5.5.1. Σε κατάλληλη θέση επί όλων των συσκευών να επικολλάται, με μέριμνα του προμηθευτή, πινακίδα στην οποία να αναγράφονται τα εξής:

- Η ονομασία του υλικού.
- Ο αριθμός σύμβασης και έτος.
- Τα στοιχεία του Προμηθευτή (διεύθυνση, τηλέφωνο επικοινωνίας, e-mail).
- Ακριβής χρόνος λήξης εγγύησης-υποστήριξης.

## **6. ΕΓΓΥΗΣΗ - ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ**

### **6.1. Χρόνος καλής λειτουργίας**

Ο προμηθευτής υποχρεούται να παρέχει εγγύηση – υποστήριξη καλής λειτουργίας τουλάχιστον τριών (3) ετών για τον εξοπλισμό – υλικά, η οποία αρχίζει μετά την οριστική παραλαβή τους. Σε κάθε περίπτωση υπερσχύει η περίοδος εγγύησης που αναγράφεται εντός του Παραρτήματος παρούσης ΠΕΔ, που περιγράφει το αντίστοιχο είδος του υλικού. Αν κατά την διάρκεια αυτού του χρονικού διαστήματος παρατηρηθεί βλάβη και ανωμαλία λειτουργίας η οποία οφείλεται σε ελαττωματικό υλικό ή εσφαλμένη εγκατάσταση, ο προμηθευτής υποχρεούται να την αποκαταστήσει με δική του δαπάνη (θα επισκευάζεται επί τόπου ή το υλικό θα παραλαμβάνεται προς επισκευή με έξοδα και μέρη του προμηθευτή).

**6.2. Οι υποχρεώσεις του Αναδόχου στο πλαίσιο εγγύησης καλής λειτουργίας, είναι:**

6.2.1. Αποκατάσταση των βλαβών και ανωμαλιών λειτουργίας του εξοπλισμού.

6.2.2. Αντικατάσταση των μέσων αποθηκεύσεως που παρουσιάζουν βλάβη κατά τη διάρκεια της εγγύησης.

6.2.3. Ανανεώσεις λογισμικού, βιβλιογραφίας, critical patch updates, software bugs και security fixes προκειμένου να εξασφαλισθεί η βέλτιστη λειτουργία των παρεχόμενων συστημάτων.

6.2.4. Παροχή support status και “End of Support/Life” ανακοινώσεις τουλάχιστον έξι (6) μήνες πριν την αλλαγή ενημέρωσης προϊόντος.

**6.3. Χρόνος απόκρισης - αποκατάστασης βλάβης - αντιμετώπισης περιστατικών ασφαλείας.**

6.3.1. Παροχή υποστήριξης μέσω email, web και phone Helpdesk (τουλάχιστον για τις καθημερινές ημέρες ωράριο 08:00-17:00), με δυνατότητα παραπομπής σύνθετων προβλημάτων για επί τόπου (on site) παρουσία ειδικών/τεχνικών στους χώρους που είναι εγκατεστημένο το υλικό. Δεδομένης της κρισιμότητας της υποδομής η ανταπόκριση (παρουσία) του αναδόχου σε περίπτωση βλάβης/δυσλειτουργίας ή αντιμετώπισης περιστατικού ασφαλείας θα πρέπει να είναι εντός εικοσιτεσσάρων (24) ωρών από τη στιγμή αναγγελίας ή/και επιβεβαίωσης της βλάβης. Εφόσον δεν αποκατασταθεί η λειτουργία του υλικού στο παραπάνω χρονικό διάστημα, ο Ανάδοχος θα πρέπει να μεριμνήσει για την αντικατάσταση του εντός των επόμενων 24 ωρών.

6.3.2. Η διάρκεια της περιόδου υποστήριξης θα είναι τρία (3) έτη από την υπογραφή της σύμβασης με δυνατότητα επέκτασης άλλων τριών (3) ετών. Στην υποστήριξη περιλαμβάνεται οποιουδήποτε είδους subscription χρειάζονται τα επιμέρους υποσυστήματα για να έχουν ανανεωμένες υπογραφές (signatures and

hashes) καθώς και πρόσβαση σε βιβλιοθήκες ή άλλες βάσεις δεδομένων ανάλογα με το εξάρτημα/λογισμικό.

6.3.3. Το κόστος υποστήριξης για τρία (3) έτη περιλαμβάνεται στον προϋπολογισμό του έργου. Οι υποψήφιοι Ανάδοχοι θα πρέπει να συμπεριλάβουν στην οικονομική προσφορά το κόστος αυτό.

## **7. ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΥΛΙΚΟΥ**

### **7.1. Συνοδευτικά Έγγραφα/Πιστοποιητικά**

7.1.1. Πιστοποίηση της κατασκευάστριας ή προμηθεύτριας εταιρείας κατά ISO 27001 «Information Technology - Security Techniques – Information Security Management Systems - Requirements» ή και κατά ISO 9001 «Quality Management System».

7.1.2. Ο εξοπλισμός να συνοδεύεται με κατάλληλα αποδεικτικά στοιχεία πιστοποιητικά, καταχωρήσεις στα εγχειρίδια υλικού κ.λ.π. τα οποία να είναι ευανάγνωστα, χωρίς διορθώσεις και να προκύπτει ότι αναφέρονται στο υπόψη υλικό.

## **8. ΛΟΙΠΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ**

### **Απαράβατοι Όροι**

Οι όροι της τεχνικής προδιαγραφής (κορμός και ανάλογα παραρτήματα), είναι απαράβατοι εκτός από τις περιπτώσεις που ρητώς αναφέρεται ότι πρόκειται για επιθυμητό κριτήριο. Η μη συμμόρφωση με τα βασικά κριτήρια συνεπάγεται και την απόρριψη της προσφοράς.

## **9. ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**

### **Υποχρεώσεις Προμηθευτή**

#### **9.1. Υποβολή εγγράφων για αξιολόγηση**

Όπως στα αντίστοιχα Παραρτήματα και επιπλέον να περιλαμβάνεται πίνακας συνθέσεως των προσφερόμενων υλικών στην οικονομική και στην τεχνική προσφορά χωρίς τιμές των επιμέρους υλικών.

9.2. Παράδοση Εγγράφων – Εντύπων – υλικών κατά την Παραλαβή.

Τα προς προμήθεια υλικά να συνοδεύονται κατά την παραλαβή από πλήρη εγχειρίδια του χρήστη στα ελληνικά ή στα αγγλικά, σε έντυπη ή ηλεκτρονική μορφή και το απαραίτητο λογισμικό λειτουργίας.

#### **9.3. Υποβολή από τον προμηθευτή του Φύλλου Συμμόρφωσης**

Η αξιολόγηση κάθε προσφοράς θα γίνει με βάση το Φύλλο Συμμόρφωσης (ΦΣΜ). Ο κάθε προμηθευτής υποχρεούται να υποβάλλει ιδιαίτερο ΦΣΜ για την προσφορά του (όλες οι στήλες είναι υποχρεωτικές). Στο Φύλλο Συμμόρφωσης να αναφέρεται η αποδοχή κάθε όρου με παραπομπή στα σχετικά με τον όρο παραστατικά έγγραφα, όπου απαιτείται.

9.4. Υπόδειγμα Φύλλου Συμμόρφωσης όπως στο Παράρτημα «Δ», της παρούσης προδιαγραφής.

## **10. ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ**

### **10.1. Αξιολόγηση**

Η αξιολόγηση θα γίνει σύμφωνα με την εντολή προμήθειας. Οι παρατιθέμενοι όροι στον κορμό και στους πίνακες των Παραρτημάτων «Α», «Β», «Γ» και «Δ», έχουν την έννοια του διαχωρισμού της απαίτησης κατά στοιχεία προκειμένου να καταγραφεί η προσφορά του προμηθευτή με τη μορφή του φύλλου συμμόρφωσης και παρουσιάζουν την ελάχιστη απαίτηση της Υπηρεσίας.

### **10.2. Παραπομπές.**

Όπου γίνεται παραπομπή σε πρότυπα, αναφορά σε πιστοποιητικά, σήματα, διπλώματα ευρεσιτεχνίας ή τύπους, ή αναφορά σε ορισμένη παραγωγή ή προέλευση κλπ. κατά τις διατάξεις των άρθρων 54, 55 και 56 του Ν. 4412/2016 νοούνται και τα «ισοδύναμα».



## 11. ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ «Α» στην ΠΕΔ-Α-00421/22 ΣΕΠ 17

**ΠΙΝΑΚΑΣ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΩΝ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ / ΣΥΣΚΕΥΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ****Αδιαβάθμητο Δίκτυο του ΓΕΑ**

Α/Α	Περιγραφή/Κριτήριο
1.	<p><b>Το παρόν προϊόν αποτελεί υποχρεωτική απαίτηση.</b> Το προϊόν τύπου Security Information and Event Management - <b>SIEM</b> (physical ή Virtual) να μπορεί να συλλέξει, αποθηκεύσει και επεξεργαστεί καταγραφές (logs) σε πραγματικό χρόνο από διαφορετικές δικτυακές υπηρεσίες, εξυπηρετητές και συσκευές (πχ. Routers, Firewalls, IDS/IPS) που αποτελούν τμήμα του αδιαβάθμητου στρατιωτικού δικτύου της ΠΑ προκειμένου να επιτευχθούν τα εξής:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Δυνατότητα ενσωμάτωσης καταγραφών από τουλάχιστον 130 διαφορετικές δικτυακές συσκευές ή διευθύνσεις (IP).</li> <li>• Αυτόματη συλλογή, κανονικοποίηση, κατηγοριοποίηση και ασφαλή αποθήκευση καταγραφών με δυνατότητα αποθήκευσης στοιχείων του τελευταίου 1 μήνα. (Log collection, normalization and secure retention)</li> <li>• Δυνατότητα αποθήκευσης πλήθος καταγραφών <math>\geq 150 \times 10^6</math> Events (για την περίπτωση physical appliance)</li> <li>• Αναζήτηση και ανάλυση καταγραφών (Event/Log Search/Analysis)</li> <li>• Παρακολούθηση και συσχέτισμό απειλών σε πραγματικό χρόνο με ρυθμό μεγαλύτερο από <math>\geq 800</math> EPS (Events per Second). (Real-time Monitoring &amp; Correlation of threats)</li> <li>• IDS throughput &gt; 80Mbps</li> <li>• Δημιουργία αναφορών ασφαλείας, απειλών και συμμόρφωσης κατά ISO 27001. Υποστήριξη PCI DSS, HIPAA και επιπλέον προτύπων θα αξιολογηθεί θετικά. (Security, Threat and Compliance Reporting)</li> <li>• Δυνατότητα παραγωγής καταγραφών και διαχείρισης περιστατικών ασφαλείας με ρυθμό μεγαλύτερο από <math>\geq 800</math> EPS (Events per Second).</li> <li>• <u>Log Analysis</u> / Η προτεινόμενη λύση πρέπει να: <ul style="list-style-type: none"> <li>– Διαθέτει δυνατότητα συσχέτισμού των συλλεγόμενων logs για περιστατικά ασφαλείας, στηριζόμενη σε out of the box κανόνες προκειμένου να αναγνωρίζει γνωστές απειλές και περιστατικά ασφαλείας.</li> <li>– Υποστηρίζει την δημιουργία κανόνων συσχέτισμού (correlation rules) για συλλεγόμενα logs με εύχρηστο και γρήγορο τρόπο.</li> <li>– Εκτελεί anomaly detection, βασιζόμενη σε προκαθορισμένες συμπεριφορές (preconfigured behavior) ανά σύστημα ασφαλείας προκειμένου να αναγνωρίζει ύποπτα περιστατικά/συμπεριφορές και να δημιουργεί αντίστοιχες προειδοποιήσεις (alerts).</li> <li>– Συσχετίζει logs από διαφορετικές πηγές ειδοποιώντας τον χρήστη για περιστατικά ασφαλείας σε real ή near-real time.</li> <li>– Υποστηρίζει δυνατότητα κρισιμότητας των συστημάτων την οποία και λαμβάνει υπόψη στον χαρακτηρισμό των</li> </ul> </li> </ul>

	<p>περιστατικών.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <u>Administration – Operation</u> / Η προτεινόμενη λύση πρέπει να: <ul style="list-style-type: none"> <li>– Παρέχει στον χρήστη την δυνατότητα προσαρμογής του γραφικού περιβάλλοντος (πχ αλλαγή στηλών, απόκρυψη περιστατικών ή logs). Επίσης να δίνει την δυνατότητα στον χρήστη να επιλέγει logs από δύο ή περισσότερες πηγές ταυτόχρονα.</li> <li>– Παρέχει γρήγορη εύρεση των περιστατικών με δυνατότητα επιλογής κριτηρίων από τον χρήστη.</li> <li>– Δυνατότητα πρόσβασης στους χρήστες με διαφορετικούς ρόλους ανάλογα με τις ανάγκες της ΠΑ. <b>(επιθυμητό)</b></li> <li>– Δυνατότητα να συμπεριλάβει out-of-the-box / αναφορές και προειδοποιήσεις σύμφωνα με τις ανάγκες συμμόρφωσης ανάλογα με την εθνική νομοθεσία, τα διεθνή πρότυπα και την βέλτιστη πρακτική (best practice). <b>(επιθυμητό)</b></li> <li>– Υποστηρίζει την δημιουργία προσαρμοσμένων στις απαιτήσεις του χρήστη αναφορών, με δυνατότητα αποθήκευσης αυτών για μελλοντική χρήση, με φιλικό προς τον χρήστη και γρήγορο τρόπο.</li> </ul> </li> <li>• <u>Solution Architecture</u> / Η προτεινόμενη λύση πρέπει να: <ul style="list-style-type: none"> <li>– Διαθέτει δυνατότητα συνεργασίας με φυσικές ή εικονικές συσκευές</li> <li>– Διαθέτει δυνατότητα σύνδεσης σε standard rack (σε περίπτωση physical device).</li> <li>– Διαθέτει δυνατότητα επεκτασιμότητας προκειμένου να μπορεί να διαχειριστεί μεγαλύτερο όγκο δεδομένων/καταγραφών λόγω αύξησης των συσκευών ή λόγω επέκτασης της περιόδου χρήσης.</li> <li>– Διαθέτει δυνατότητα κρυπτογραφημένης πρόσβασης στο γραφικό περιβάλλον της εφαρμογής, κρυπτογράφησης των δεδομένων, ενσωμάτωσης active Directory, access control για τον χρήστη, NTP Client και SNMP. <b>(επιθυμητό)</b></li> </ul> </li> <li>• <u>Threat Intelligence</u> / Η προτεινόμενη λύση πρέπει να: <ul style="list-style-type: none"> <li>– Διαθέτει δυνατότητα threat intelligence ώστε να χρησιμοποιηθούν για εργασίες advanced analytics προκειμένου να αναγνωρίζονται γνωστές και άγνωστες απειλές σύμφωνα με το σύγχρονο περιβάλλον απειλών.</li> </ul> </li> <li>• <u>Report/Alert Generation</u> / Η προτεινόμενη λύση πρέπει να: <ul style="list-style-type: none"> <li>– Διαθέτει δυνατότητα αυτόματων/προγραμματισμένων και προσαρμοσμένων αναφορών ανάλογα με τις απαιτήσεις της ΠΑ.</li> <li>– Μπορεί να αναλύσει σε λεπτομέρεια τις αναφορές προκειμένου να εξαχθούν συμπεράσματα των περιστατικών ασφαλείας.</li> <li>– Διαθέτει δυνατότητα εξαγωγής δεδομένων/αναφορών σε μορφή PDF, XLS και CSV. <b>(επιθυμητό)</b></li> <li>– Δημιουργεί διάφορους τύπους προειδοποιήσεων με αυτοματοποιημένο τρόπο αλλά και με κανόνες.</li> <li>– Μπορεί να στείλει προειδοποιήσεις μέσω email ανάλογα με την κρισιμότητα των περιστατικών ασφαλείας. <b>(επιθυμητό)</b></li> </ul> </li> </ul>
2.	<p><b>Το προϊόν είναι υποχρεωτικό και δύναται να αποτελεί μέρος του SIEM (προϊόν 1 παρόντος Παραρτήματος).</b> Λογισμικό με δυνατότητα εύρεσης αδυναμιών των δικτυακών συσκευών (<b>Vulnerability scanner</b>) με</p>

	<p>τα εξής χαρακτηριστικά.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Δυνατότητα εντοπισμού και ελέγχου (asset discovery and scanning) όλων των δικτυακών συσκευών με αυτοματοποιημένο τρόπο.</li> <li>• Δυνατότητα επιλογής της περιοδικότητας και έντασης του ελέγχου. <b>(επιθυμητό)</b></li> <li>• Δυνατότητα δημιουργίας αυτοματοποιημένης αναφοράς ιεραρχημένης ανάλογα με την σοβαρότητα των ευρημάτων και το επίπεδο του ρίσκου.</li> <li>• Δυνατότητα συσχέτισης τρωτοτήτων με αριθμούς CVE (Common Vulnerability and Exposure). <b>(επιθυμητό)</b></li> <li>• Δυνατότητα γραφικής παρουσίασης των αποτελεσμάτων. <b>(επιθυμητό)</b></li> <li>• Το προϊόν θα πρέπει να ελαχιστοποιεί περιστατικά δυσλειτουργίας των τερματικών λόγω της δραστηριότητάς του.</li> <li>• Θα πρέπει να παρέχει εύκολη δυνατότητα προσαρμογής της λειτουργίας του σε συγκεκριμένο αριθμό τερματικών. <b>(επιθυμητό)</b></li> <li>• Υποστήριξη πλήθους πρωτοκόλλων και Λειτουργικών Συστημάτων (Windows, Linux, MAC)</li> </ul>
3.	<p><b>Το παρόν προϊόν είναι επιθυμητό μόνο στην περίπτωση που έχει εξασφαλιστεί η προμήθεια το προϊόντων 1 και 2 παρόντος Παραρτήματος.</b> Λογισμικό (physical ή Virtual Appliance) ή/και συσκευή προστασίας των Διαδικτυακών εφαρμογών (<b>Web Application Firewall</b>) το οποίο να είναι σε θέση να:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ανιχνεύσει και σταματήσει γνωστές και άγνωστες ( zero day attacks) επιθέσεις εναντίον των υποστηριζόμενων δικτυακών εφαρμογών που παρέχονται μέσω της ιστοσελίδας της ΠΑ αλλά και της σχετικής δικτυακής υποδομής που την υποστηρίζει (Servers).</li> <li>• Προστατεύσει από διαδικτυακές επιθέσεις/απειλές όπως περιγράφονται στο WASC Web Security Attack classification. <b>(επιθυμητό)</b></li> <li>• Προστατεύσει από διαδικτυακές επιθέσεις/απειλές όπως περιγράφονται από τον OWASP Top Ten vulnerabilities.</li> <li>• Καθώς και από τις εξής επιθέσεις Web: SQL injection, OS command injection, LDAP injection, SSI injections, XPath injection, Sensitive information leakage (e.g. CCN, SSN, custom defined), Application DOS, CSRF, parameter tampering, Form field manipulation, Session hijacking, Cookie poisoning, Application buffer overflow, Brute force, Access to predictable resource locations, Unauthorized navigation, Web server reconnaissance, Directory\path traversal, Forceful browsing, HotLink, HTTP response splitting, Evasion and illegal encoding, XML validation, Web services method restrictions and validation, HTTP RFC violations, HTTP request format and limitation violations (size, unknown method, etc.), Use of revoked or expired client certificate, File upload violations. <b>(επιθυμητό)</b></li> <li>• Υποστηρίζει εφαρμογή πολιτικών ανεξάρτητα από την κωδικοποίηση χαρακτήρων προκειμένου να προστατεύσει από επιθέσεις που χρησιμοποιούν τεχνικές αποφυγής όπως: URL-decoding (for example %XX), Self-referencing paths (that is,. use of ../ and encoded equivalents), Path back-references (that is, use of ../ and encoded equivalents), Mixed case, Excessive use of whitespace, Comment removal (for example, convert DELETE/**/FROM to DELETE FROM), Conversion of (Windows-supported) backslash characters into forward slash characters,</li> </ul>

Conversion of IIS-specific Unicode encoding (%uXXYY), IIS extended Unicode, Virtual directory route—positive folder enforcement, Base64 Encoding. **(επιθυμητό)**

- Υποστηρίζει την εφαρμογή μοτίβων ροής εντός της εφαρμογής που προστατεύεται έτσι ώστε να εξασφαλίζεται ότι η ροή επίσκεψης του χρήστη εντός της εφαρμογής είναι συνεπής με την αναμενόμενη συμπεριφορά. **(επιθυμητό)**
- Συσχετίζει (correlate) τις καταγραφές του με αυτές του SIEM αλλά και άλλων δικτυακών συσκευών ασφαλείας. **(επιθυμητό)**
- Λειτουργήσει χρησιμοποιώντας positive security model με δυνατότητας εκμάθησης και ορισμού των κανόνων που περιγράφουν την αναμενόμενη συμπεριφορά μίας εφαρμογής ή υπηρεσίας και τερματισμού της κίνησης που δεν συμμορφώνεται με αυτούς τους κανόνες. **(επιθυμητό)**
- Λειτουργήσει ως reverse proxy προστατεύοντας από επιθέσεις μέσω της δημιουργίας νέων κατάλληλα διαμορφωμένων αιτημάτων ή μέσω απόρριψής τους. **(επιθυμητό)**
- Έχει τη δυνατότητα λειτουργίας και ως out-of-path monitor και ως transparent bridge. **(επιθυμητό)**
- Έχει τη δυνατότητα εμφάνισης στο χρήστη παραμετροποιήσιμου μηνύματος σφάλματος σε περίπτωση απόρριψης αιτήματος. **(επιθυμητό)**
- Έχει τη δυνατότητα επιθεώρησης και απόρριψης ανεπιθύμητων/κακόβουλων/ άκυρων HTTP/SOAP/XML/JSON αιτημάτων. **(επιθυμητό)**
- Υποστηρίζει allow list, brute-force, database, files upload, global parameters, http methods, logging, parameters, path-blocking, safe-reply, session, vulnerabilities, Web Services, XML φίλτρα ασφαλείας. **(επιθυμητό)**
- Υποστηρίζει την αναγνώριση trusted hosts έτσι ώστε η συσκευή να μπορεί να μαθαίνει μόνο νόμιμη κίνηση. **(επιθυμητό)**
- Υποστηρίζει highly granular policy control βασισμένο στο μονοπάτι της εφαρμογής, εκμάθηση εφαρμογής χωρίς manual μεσολάβηση, επιθεώρηση της εγκατεστημένης και ενεργής πολιτικής στη συσκευή, αυτόματη αναβάθμιση επιπέδου προστασίας με βάση τον εντοπισμό επίθεσης, εντοπισμό αλλαγών διαμόρφωσης, αυτόματες αλλαγές ρυθμίσεων στα φίλτρα ασφαλείας βάση της κίνησης και στατιστικών δεδομένων. **(επιθυμητό)**
- Παρέχει γραφικό περιβάλλον διεπαφής (GUI) με τη δυνατότητα διαμόρφωσης διαφορετικών πολιτικών για κάθε υποστηριζόμενη εφαρμογή. Το GUI να είναι ασφαλές και αξιόπιστο και να μην είναι ευάλωτο σε καμία από τις επιθέσεις από όσες το σύστημα έχει σχεδιαστεί να παρέχει προστασία.
- Παρέχει απλές κοινές λειτουργίες διαχείρισης όπως ενημέρωση πολιτικών ασφαλείας και ρύθμισή τους για τη μείωση των false positives καθώς και δυνατότητα manual αποδοχής ενός false positive με απλό τρόπο. **(επιθυμητό)**
- Υποστηρίζει out-of-the-box πολιτικές ασφαλείας βασισμένες στο negative security model αντιμετωπίζοντας μεγάλο εύρος απειλών.
- Παρέχει δυνατότητα παραμετροποίησης πολιτικών άρνησης υπηρεσιών (denial of service). **(επιθυμητό)**
- Υποστηρίζει τη δυνατότητα ορισμού trusted hosts που θα έχουν τη

	<p>δυνατότητα να εκτελέσουν λειτουργίες που απαγορεύονται από την ενεργή πολιτική ασφαλείας όπως penetration testing ή troubleshooting.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Υποστηρίζει δυνατότητα παρακολούθησης της απόδοσης και της λειτουργίας της συσκευής με χρήση των πρωτοκόλλων SNMP και syslog και αποστολή ειδοποιήσεων (alerts) μέσω email. <b>(επιθυμητό)</b></li> <li>Υποστηρίζει την παραγωγή στατιστικών απόδοσης του συστήματος, αναφορών περιστατικών των εφαρμογών και των φίλτρων ασφαλείας, αυτόματη και κατά απαίτηση παραγωγή αναφορών σε human-readable format καθώς και αυτόματη διανομή τους.</li> <li>Υποστηρίζει δυνατότητα τριών (3) modes λειτουργίας: Bypass, Passive, Active. <b>(επιθυμητό)</b></li> <li>Υποστηρίζει ασφαλή απομακρυσμένη υπηρεσία διαχείρισης με Role Based Access Control. <b>(επιθυμητό)</b></li> <li>Υποστηρίζει την εξαγωγή και εισαγωγή κανόνων και πολιτικών ασφαλείας σε άλλο σύστημα. <b>(επιθυμητό)</b></li> <li>Παρέχει απλοποιημένο σύστημα διαχείρισης και ελέγχου με δυνατότητα κεντροποιημένου συγχρονισμού της διαμόρφωσης και των δεδομένων εκμάθησης σε όλες τις συσκευές.</li> <li>Παρέχει RESTful API <b>(επιθυμητό)</b></li> <li>Παρέχει ενημερώσεις λογισμικού σε τακτικά διαστήματα.</li> <li>Παρέχει προσωρινά code patches ή hot fixes μεταξύ των κανονικών εκδόσεων λογισμικού. <b>(επιθυμητό)</b></li> <li>Παρέχει λεπτομερή και ενημερωμένη βιβλιογραφία διαθέσιμη off-line.</li> </ul>
4.	<p><b>Το παρόν προϊόν είναι επιθυμητό μόνο στην περίπτωση που έχει εξασφαλιστεί η προμήθεια το προϊόντων 1 και 2 παρόντος Παραρτήματος.</b> Λογισμικό (συμπεριλαμβάνονται Virtual Appliances) ή συσκευή τύπου <b>Email Filtering</b> για την προστασία του διακομιστή ηλεκτρονικών μηνυμάτων (email server) με τα εξής χαρακτηριστικά:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Να μπορεί να ανιχνεύσει/εξετάσει τα εισερχόμενα email για την ύπαρξη κακόβουλων συνημμένων αρχείων.</li> <li>Να μπορεί να ανιχνεύσει/εξετάσει τα εισερχόμενα email για την ύπαρξη κακόβουλων συνδέσμων (Phishing URLs) σε HTTP και HTTPS.</li> <li>Διαθέτει δυνατότητα προστασίας από στοχευμένες επιθέσεις spear-phishing. <b>(επιθυμητό)</b></li> <li>Διαθέτει δυνατότητα προστασίας email από γνωστές και άγνωστες επιθέσεις <b>(επιθυμητό)</b>.</li> <li>Διαθέτει δυνατότητα τοποθέτησης των αναγνωρισμένων ιών σε ξεχωριστό φάκελο (quarantine folder) προσβάσιμο μόνο από τον διαχειριστή.</li> <li>Διαθέτει δυνατότητα φραγμού κακόβουλων emails.</li> <li>Διαθέτει δυνατότητα υποστήριξης, Message Transfer Agent(MTA), SPAN/TAP Deployment και BCC Deployment. <b>(επιθυμητό)</b></li> <li>Διαθέτει δυνατότητα υποστήριξης πολύπλοκης αρχιτεκτονικής MTA με υποστήριξη TLS. <b>(επιθυμητό)</b></li> <li>Διαθέτει δυνατότητα ενσωμάτωσης με Web και Endpoint security λύση. <b>(επιθυμητό)</b></li> <li>Διαθέτει δυνατότητα anti-APT και όχι μόνο ως add-on. <b>(επιθυμητό)</b></li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Διαθέτει δυνατότητα dynamic inspection των συνδέσμων (links) στο σώμα των email χωρίς να επιτρέπει στον χρήστη να επιλέξει τον σύνδεσμο (without end-user click on).</li> <li>• Διαθέτει δυνατότητα download και ανάλυσης των συνδέσμων που έχουν ως στόχο συγκεκριμένο φάκελο. <b>(επιθυμητό)</b></li> <li>• Διαθέτει δυνατότητα ελέγχου των attachments ακόμα και εάν προστατεύονται από κωδικό, χρησιμοποιώντας πιθανούς κωδικούς από το σώμα των email, από έτοιμες λίστες κωδικών και από ανανεώσεις του προμηθευτή. <b>(επιθυμητό)</b></li> <li>• Να υποστηρίζει την αποστολή κωδικών πρόσβασης που ορίζονται από τον πελάτη για αποκρυπτογράφηση συνημμένων που προστατεύονται με κωδικό πρόσβασης. <b>(επιθυμητό)</b></li> <li>• Οι εικονικές μηχανές που χρησιμοποιούνται για το άνοιγμα των αρχείων πρέπει να έχουν τη δυνατότητα να ανοίξουν το ίδιο συνημμένο με διαφορετικό λογισμικό (π.χ. αρχείο PDF να μπορεί να ανοιχτεί με διαφορετικές εκδόσεις λειτουργικών συστημάτων και διαφορετικές εκδόσεις του Acrobat Reader την ίδια στιγμή. <b>(επιθυμητό)</b></li> <li>• Η δυναμική εκτέλεση των φακέλων πρέπει να μπορεί να δημιουργήσει τους εξής ενδείκτες επίθεσης: <b>(επιθυμητό)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Αλλαγές στη registry</li> <li>– Κλήσεις API</li> <li>– Δημιουργία, ανάγνωση και διαγραφή φακέλων</li> <li>– Αλλαγές στο λειτουργικό</li> <li>– Συνδέσεις δικτύου</li> <li>– Απαντήσεις DNS</li> </ul> </li> <li>• Δυνατότητα δυναμικής ανάλυσης που να υποστηρίζει μηχανισμούς MD5 και SHA1 hashing.</li> <li>• Υποστηρίζει την εξαγωγή ενδεικτών επίθεσης από τη δυναμική ανάλυση και την χρήση τους σε άλλα δικτυακά συστήματα άμυνας προκειμένου να ελέγξει για παραβιάσεις. <b>(επιθυμητό)</b></li> <li>• Δυνατότητα προσθήκης κανόνων YARA για τον έλεγχο των email. <b>(επιθυμητό)</b></li> <li>• Δυνατότητα προειδοποιήσεων μέσω HTTP(s) SYSLOG, SMTP and SNMP <b>(επιθυμητό)</b></li> <li>• Δυνατότητα ελέγχου των εξής extensions: 3gp, applet, asf, avi, bat, chm, cmd, com, csv, dll, doc, docx, eeml, eml, exe, flv, gif, hlp, hml, htm, hwp, hwt, ico, jar, jpg, js, lnk, mht, midi, mov, mp3, mp4, mpg, msi, pdf, png, ppsx, ppt, pptx, qt, rm, rmi, rtf, swf, tiff, url, vbs, vcf, vcs, wav, wma, wsf, xdp, xls, xslx, xml.</li> <li>• Δυνατότητα θύρας Intelligence Platform Management Interface (IPMI). <b>(επιθυμητό)</b></li> </ul>
	<b>Γενικά κριτήρια</b>
5.	Κάθε προτεινόμενο προϊόν πρέπει να είναι καινούριο, να κυκλοφορεί στη διεθνή αγορά και να μην υπάρχει ανακοίνωση περί αντικατάστασης/απόσυρσής του.
6.	Να ακολουθεί διεθνή πρότυπα εξοπλισμού ηλεκτρολογικής ασφάλειας (CE), ηλεκτρομαγνητικής συμβατότητας (EMC), ηλεκτρομαγνητικών παρεμβολών (EMI), εξοικονόμησης ενέργειας (Energy Star) στην περίπτωση φυσικών μηχανημάτων. Το παρόν κριτήριο δεν ισχύει στην περίπτωση που προταθούν virtual appliances.
7.	Να διαθέτει υποστήριξη τριών (3) ετών τουλάχιστον.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ «Β» στην ΠΕΔ-Α-00421/22 ΣΕΠ 17

**ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ/ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΠΟΙΗΣΗ/ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ**  
**ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ Η/ΚΑΙ ΣΥΣΚΕΥΩΝ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΠΕΡΙΣΤΑΤΙΚΩΝ**  
**ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ**  
**ΣΤΟ ΑΔΙΑΒΑΘΜΗΤΟ ΔΙΚΤΥΟ ΤΟΥ ΓΕΑ.**

Α/Α	Κριτήριο – Υποχρεωτική Απαίτηση
1.	<p>Ο προμηθευτής είναι υποχρεωμένος σε συνεργασία με προσωπικό της ΠΑ να:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Εγκαταστήσει, ρυθμίσει, παραμετροποιήσει όλα τα συστήματα των Παραρτημάτων Α και Β προκειμένου αυτά να είναι σε θέση να λειτουργήσουν σύμφωνα με τις προδιαγραφές τους και χωρίς να δημιουργούν προβλήματα στην δικτυακή υποδομή που θα εγκατασταθούν.</li> <li>Προτείνει τις απαραίτητες αλλαγές σε ότι αφορά την υπάρχουσα υποδομή των δικτύων προκειμένου να επιτευχθεί η μέγιστη δυνατή ασφάλεια χωρίς να παρεμποδίζεται η λειτουργία των δικτυακών υπηρεσιών της ΠΑ.</li> <li>Να προτείνει συγκεκριμένες διαδικασίες σε ότι αφορά τις πολιτικές διαχείρισης και αντιμετώπισης περιστατικών ασφαλείας. <b>(επιθυμητό)</b></li> <li>Να εκτελέσει τους απαραίτητους ελέγχους αποδοχής πριν την παράδοση των ανωτέρω υλοποιήσεων ασφαλείας. <b>(επιθυμητό)</b></li> <li>Όλα τα προσφερόμενα συστήματα θα γίνουν αποδεκτά μόνο εφόσον όλα τα απαραίτητα χαρακτηριστικά/λειτουργίες ελεγχθούν και γίνουν αποδεκτά με γραπτό τρόπο από την ΠΑ.</li> </ul>
2.	<p>Ο προμηθευτής είναι υποχρεωμένος να διαθέτει τα παρακάτω χαρακτηριστικά :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Δραστηριοποίηση στο χώρο της ασφάλειας Πληροφορικής τουλάχιστον τα τελευταία 5 έτη.</li> <li>Cyber Security References (τουλάχιστον 3) με έργα ανάλογης πολυπλοκότητας, αντικειμένου και έκτασης. <b>(επιθυμητό)</b></li> </ul>

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ «Γ» στην ΠΕΔ-A-00421/22 ΣΕΠ 17**ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΓΙΑ ΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΤΟΥ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ Η/ΚΑΙ  
ΤΩΝ ΣΥΣΚΕΥΩΝ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΠΕΡΙΣΤΑΤΙΚΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ  
ΓΙΑ ΤΟ ΑΔΙΑΒΑΘΜΗΤΟ ΔΙΚΤΥΟ ΤΟΥ ΓΕΑ****Πρόγραμμα Εκπαίδευσης - Γενικά**

Ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να εκπαιδεύσει προσωπικό της ΠΑ το οποίο θα επανδρώσει το CIRC. Το εν λόγω προσωπικό θα επιλεγεί με ευθύνη της ΠΑ και θα διαθέτει ήδη γνώσεις Πληροφορικής στα εξής αντικείμενα: Πρωτόκολλα TCP/IP και OSI, λειτουργία βασικών δικτυακών συσκευών (routers, switches, κλπ.), λειτουργικά συστήματα Windows και Linux/Unix, διαχείριση Firewalls, δικτυακές εφαρμογές, Βάσεις Δεδομένων, γνώσεις προγραμματισμού (ενδεικτικά Bash scripting και κάποια από: Python, Java, C#, C++ κλπ), κατηγορίες επιθέσεων και ιομορφικού λογισμικού (Virus, Trojans, backdoor, malware) και εργασιακή εμπειρία σε θέση με αντικείμενα ασφάλειας Πληροφορικής.

Α/Α	Κριτήριο – Υποχρεωτική Απαίτηση
1.	<p>Η εκπαίδευση του αναδόχου θα περιλαμβάνει τα παρακάτω αντικείμενα:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Παροχή γνώσεων σχετικά με τον τύπο και την μεθοδολογία των επιθέσεων σε δικτυακό περιβάλλον, τρόπους αναγνώρισης, ιεράρχησης και αντιμετώπισης των επιθέσεων.</li> <li>- Ανάλυση και εξάσκηση (Platform Specific) σε ότι αφορά την τεχνολογία, τις διαδικασίες ασφάλειας, τις ρυθμίσεις των δικτυακών εργαλείων και την παραμετροποίηση των μηχανών SIEM, WAF, Vulnerability Scanner, Mail Filtering που θα επιλεγούν.</li> <li>- Ασφάλεια καταγραφών (Log Files) και των αντίστοιχων βάσεων δεδομένων που δημιουργούνται από τα SIEM, WAF, Mail Filtering που θα επιλεγούν.</li> <li>- Επιλογή κατάλληλων στοιχείων και δημιουργία αναφορών περιστατικών ασφαλείας.</li> <li>- Δημιουργία πολιτικών διαχείρισης περιστατικών ασφαλείας.</li> <li>- Το πρόγραμμα πρέπει να καταλήγει σε γραπτή πιστοποίηση των εκπαιδευόμενων από την εταιρεία.</li> <li>- Το πρόγραμμα εκπαίδευσης πρέπει να υφίσταται στην αντίστοιχη βιομηχανία τουλάχιστον τα τελευταία 3 έτη. Περισσότερα έτη θα αξιολογηθούν θετικά. <b>(επιθυμητό)</b></li> </ul>



ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ «Δ» στην ΠΕΔ-Α-00421/22 ΣΕΠ 17ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΠΙΝΑΚΑ ΦΥΛΛΟΥ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΕΩΣ

Α/Α παρ. Παραρτήμα τος	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ		Παραπομπή σε Τεχνικά, Εγχειρίδια, Prospectus
	Κριτήριο – Υποχρεωτική Απαίτηση	ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝ ΟΥ	
(1)	(2)	(3)	(4)
1.	Αναγράφεται η αντίστοιχη παράγραφος του Παραρτήματος [π.χ για το Α1 (α/α 1 παρ. Α) Το προϊόν τύπου Security Information.....)	Συμφωνώ	
2.	1.	Συμφωνώ	
3.	2.	Συμφωνώ	
4.	3.	Συμφωνώ	
		Να αναφερθούν όλα τα τεχνικά λειτουργικά χαρακτηριστικά του προσφερόμενου υλικού κατά αντιστοιχία του πίνακα του αντίστοιχου παραρτήματος	

**ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ:**

1. Ακολουθείται αυστηρά η σειρά των παραγράφων στα αντίστοιχα παραρτήματα.

2. Τα χαρακτηριστικά των συσκευών (εάν υπάρχουν) θα δίνονται σε μονάδες και περιγραφές σύμφωνα με τα αναγραφόμενα στην προδιαγραφή. Αν η διατύπωση είναι διαφορετική στα επίσημα PROSPECTUS, θα δοθούν οι τύποι μετατροπής.

3. Η συμπλήρωση όλων των παραγράφων της προδιαγραφής στις στήλες (3) και (4) είναι υποχρεωτική για τον προμηθευτή.

4. Αν τα χαρακτηριστικά του προσφερόμενου υλικού διαφέρουν από αυτά της προδιαγραφής θα πρέπει να επισυνάπτεται εξήγηση για το πως ικανοποιούνται οι απαιτήσεις της Υπηρεσίας από το προσφερόμενο σύστημα.

5. Πάνω στα prospectus των υλικών να σημαίνεται ιδιόχειρα κάθε σημείο παραπομπής, ούτως ώστε να μην αναγκάζεται η επιτροπή βαθμολογίας να αναζητά μέσα στο κείμενο το συγκεκριμένο σημείο. Ιδιαίτερα θα εκτιμηθεί η χρήση δεικτών στις αντίστοιχες σελίδες παραπομπής για ταχεία ανεύρεσή τους.

6. Το ΦΣΜ πρέπει να συμφωνεί πλήρως με τα προσφερόμενα υλικά όπως φαίνονται στην οικονομική προσφορά και στους πίνακες συνθέσεως. Π.χ. δεν είναι δυνατόν στο ΦΣΜ να αναγράφεται ότι προσφέρεται βάση στήριξης (dock station) και στην οικονομική προσφορά αυτό να δίνεται σαν "OPTION" με επιπλέον χρέωση.

**ΑΠΑΓΟΡΕΥΟΝΤΑΙ στο ΦΣΜ οι χειρόγραφες διορθώσεις και προσθήκες, καθώς και οι διαγραφές με διορθωτικό ή άλλο τρόπο.**

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ «Δ» ΣΤΗ  
Φ.831/ΑΔ.4185/Σ.1017/10-10-2017  
(Διακήρυξη Υπ' αριθμ. 02/2017 του ΕΤΗΜ)

ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟ  
ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΚΩΝ  
ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΜΕΣΩΝ  
ΤΜΗΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ

## **ΣΧΕΔΙΟ ΠΡΟΣ ΥΠΟΓΡΑΦΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**

**ΠΟΛΕΜΙΚΗ ΑΕΡΟΠΟΡΙΑ  
ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΚΩΝ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΜΕΣΩΝ  
ΤΜΗΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ**



**ΣΥΜΒΑΣΗ ΥΠ' ΑΡΙΘΜ. ..../2017**

**«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΜΗΧΑΝΟΓΡΑΦΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ  
(Η/Υ – Laptop – Οθόνες) – Εξοπλισμού και Λογισμικού  
Πληροφορικής προς Κάλυψη Αναγκών Δημιουργίας Κέντρου  
Αντιμετώπισης Περιστατικών Ασφαλείας Κυβερνοχώρου**

**ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗΣ : «.....»**

**ΠΙΝΑΚΑΣ**  
**ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ ΣΥΜΒΑΣΗΣ .../2017**

**A. ΜΕΡΟΣ ΠΡΩΤΟ**

**ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ**

Άρθρο 1<sup>ο</sup> : Γενικοί Όροι

**B. ΜΕΡΟΣ ΔΕΥΤΕΡΟ**

**ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΙ ΟΡΟΙ**

Άρθρο 2<sup>ο</sup> : Περιγραφή – Τιμή Αντικειμένου – Κρατήσεις

Άρθρο 3<sup>ο</sup> : Πληρωμή – Δικαιολογητικά

Άρθρο 4<sup>ο</sup> : Κήρυξη Προμηθευτή ως Εκπτώτου

Άρθρο 5<sup>ο</sup> : Κυρώσεις – Εκπρόθεσμη Φόρτωση – Παράδοση

Άρθρο 6<sup>ο</sup> : Απόρριψη Συμβατικών Υλικών – Αντικατάσταση

Άρθρο 7<sup>ο</sup> : Εξαίρεση Επιβολής Κυρώσεων

Άρθρο 8<sup>ο</sup> : Εγγυήσεις

**Γ. ΜΕΡΟΣ ΤΡΙΤΟ**

**ΤΕΧΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ**

Άρθρο 9<sup>ο</sup> : Τεχνικές Προδιαγραφές – Παροχές Εγγυήσεων κλπ.

**Δ. ΜΕΡΟΣ ΤΕΤΑΡΤΟ**

**ΟΡΟΙ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ – ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ**

Άρθρο 10<sup>ο</sup> : Χρόνος Παράδοσης

Άρθρο 11<sup>ο</sup> : Παράδοση – Παραλαβή

Άρθρο 12<sup>ο</sup> : Συσκευασία

Άρθρο 13<sup>ο</sup> : Απόρριψη Υλικού – Παραπομπή σε Δευτεροβάθμια Επιτροπή

Άρθρο 14<sup>ο</sup> : Εισπράξεις Δικαιωμάτων του Δημοσίου

**Ε. ΜΕΡΟΣ ΠΕΜΠΤΟ**

**ΛΟΙΠΟΙ ΟΡΟΙ**

Άρθρο 15<sup>ο</sup> : Τροποποίηση Όρων Υπογραφής Σύμβασης

Άρθρο 16<sup>ο</sup> : Ολοκλήρωση Σύμβασης

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΘΝΙΚΗΣ ΑΜΥΝΑΣΠΟΛΕΜΙΚΗ ΑΕΡΟΠΟΡΙΑΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΚΩΝ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΜΕΣΩΝΤΗΛ.: 210 8934512FAX : 210 8934032EMAIL: [ethm@haf.gr](mailto:ethm@haf.gr)**ΣΥΜΒΑΣΗ ΥΠ' ΑΡΙΘΜ. ... /2017**

**ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΜΗΧΑΝΟΓΡΑΦΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ (Η/Υ – Laptop – Οθόνες) – Εξοπλισμού και Λογισμικού Πληροφορικής προς Κάλυψη Αναγκών Δημιουργίας Κέντρου Αντιμετώπισης Περιστατικών Ασφαλείας Κυβερνοχώρου**

**ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΟ ΠΟΣΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ : .....€**

Στη Γλυφάδα σήμερα την ..... στα γραφεία του ΕΤΗΜ, Τέρμα Μικράς Ασίας οι υπογεγραμμένοι: ο Σμχος (ΜΗ) Χρήστος Τελλίδης, Διοικητής του ΕΤΗΜ, ως εκπρόσωπος της ΠΑ, σύμφωνα με την υπ' αριθμ. Φ.831/ΑΔ.....(ΑΔΑ:.....) Κατακυρωτική Απόφαση του διαγωνισμού και η εταιρεία «.....», ΑΦΜ....., Οδός ....., Τηλ..... Fax ....., που εκπροσωπείται από τον ..... με Α.Δ.Τ, συμφώνησαν και συναποδέχθηκαν, ο πρώτος των συμβαλλομένων με την εκτεθείσα ιδιότητά του την ανάθεση στο δεύτερο, καλούμενο στο εξής «Προμηθευτή» των αγαθών όπως αναφέρονται λεπτομερώς στο Άρθρο 2 της σύμβασης.

**ΜΕΡΟΣ ΠΡΩΤΟ**  
**ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ**

**Άρθρο 1<sup>ο</sup>**  
**Γενικοί Όροι**

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

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

**ΜΕΡΟΣ ΔΕΥΤΕΡΟ**  
**ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΙ ΟΡΟΙ**

**Άρθρο 2°**

**Περιγραφή – Τιμή Αντικειμένου – Κρατήσεις**

1. Το αντικείμενο της παρούσας σύμβασης, αφορά στην προμήθεια μηχανογραφικού εξοπλισμού (Η/Υ – Laptop – Οθόνες) – Εξοπλισμού και Λογισμικού Πληροφορικής προς Κάλυψη Αναγκών Δημιουργίας Κέντρου Αντιμετώπισης Περιστατικών Ασφαλείας Κυβερνοχώρου, βάσει των Προδιαγραφών ως το Παράρτημα «Γ» της διακήρυξης του υπ' αριθμ. 02/2017 συνοπτικού διαγωνισμού και αναλυτικά ως κατωτέρω:

A/A	Περιγραφή Υλικού	CPV	MM	Ποσό-τητα	Τιμή ανά Τμχ χωρίς ΦΠΑ σε ευρώ	Σύνολο χωρίς ΦΠΑ σε ευρώ
<b>ΤΜΗΜΑ 1 (ΜΗΧΑΝΟΓΡΑΦΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ)</b>						
1	Ανακατασκευασμένος Επιτραπέζιος Ηλεκτρονικός Υπολογιστής (Η/Υ) άνευ λειτουργικού – core i5, 8GB RAM	30213300-8	Τμχ	3		
2	Ανακατασκευασμένος Επιτραπέζιος Ηλεκτρονικός Υπολογιστής (Η/Υ) άνευ λειτουργικού – core i7, 16GB RAM	30213300-8	Τμχ	3		
3	LAPTOP 15", Τύπου "Α" (Καινούριο, core i5, 8GB RAM, 240GB SSD)	30213100-6	Τμχ	1		
4	LAPTOP 15", Τύπου "Β" (Καινούριο, core i7, 16GB RAM, 240GB SSD)	30213100-6	Τμχ	1		
5	Σκληρός Δίσκος ≥ 240GB, SATA SSD, 2.5", με προσαρμογέα για 3.5"	30233100-2	Τμχ	3		
6	Οθόνη Η/Υ 24", LED, FHD, D-SUB και HDMI (καινούριο), μαύρου χρώματος	30231310-3	Τμχ	6		

<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ (ΤΜΗΜΑΤΟΣ 1)</b>						
<b>ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ</b>						
<b>ΦΠΑ .....%</b>						
<b>ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ</b>						
<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ (ΤΜΗΜΑΤΟΣ 1)</b>						
<b>ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ</b>						
<b>ΤΜΗΜΑ 2 (Εξοπλισμός και Λογισμικό Πληροφορικής)</b>						
1	Εξοπλισμός και Λογισμικό Πληροφορικής (Δικτυακές Συσκευές Ασφαλείας – Λογισμικό Διαχείρισης Περιστατικών Ασφαλείας – Σχετικές Βιβλιοθήκες) για κάλυψη αναγκών δημιουργίας Κέντρου Αντιμετώπισης Περιστατικών Ασφάλειας Κυβερνοχώρου	72000000-5	Τμχ	1		
<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ (ΤΜΗΜΑΤΟΣ 2)</b>						
<b>ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ</b>						
<b>ΦΠΑ .....%</b>						
<b>ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ</b>						
<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ (ΤΜΗΜΑΤΟΣ 2)</b>						
<b>ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ</b>						

2. Στις παραπάνω τιμές περιλαμβάνονται οι νόμιμες κρατήσεις (8,26832%), οι οποίες αναλύονται ακολούθως:

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

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

γ. Υπέρ Εργοστασίου 2%.

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

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

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

ζ. Υπέρ Χαρτοσήμου 0,0018% ( $0,06 \cdot 3\%$ ) και ΟΓΑ χαρτοσήμου 0,00036% ( $0,0018 \cdot 20\%$ ), σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 7 της υπ' αριθμ 5143/11-12-2014(ΦΕΚ Β' 3335) Υ.Α.

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

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

3. Η προμήθεια απαλλάσσεται κρατήσεων υπέρ ασφαλιστικών ταμείων.

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

5. Πλέον των ανωτέρω, ο Προμηθευτής βαρύνεται με τα ακόλουθα λοιπά έξοδα:

α. Μεταφορικά, ζυγιστικά, εκφορτωτικά, πάσης μορφής έξοδα ελέγχου – δοκιμών και λοιπά έξοδα, τα οποία απαιτούνται μέχρι την Οριστική Ποιοτική και Ποσοτική Παραλαβή των συμβατικών ειδών στον τόπο παράδοσης.

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

γ. Κάθε άλλο κρυφό έξοδο το οποίο δεν προσδιορίστηκε στην προσφορά του Προμηθευτή.



**Άρθρο 3°**  
**Πληρωμή – Δικαιολογητικά**

1. Η πληρωμή του οικονομικού φορέα θα γίνει μετά την οριστική ποιοτική και ποσοτική παραλαβή των συμβατικών ειδών από την ΕΕΠ της Μονάδας. Ειδικότερα:

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

β. Μετά την οριστική παράδοση του συνόλου των συμβατικών ειδών, θα συνταχθεί από το ΕΤΗΜ λογαριασμός, ο οποίος θα αποσταλεί στο Ελεγκτήριο Δαπανών Αθηνών (ΕΛΔΑ/ΑΘ) για έλεγχο.

γ. Μετά το πέρας του ελέγχου, πραγματοποιείται η πληρωμή από το Δημόσιο Στρατιωτικό Ταμείο Αθηνών, με την έκδοση Τακτικού Χρηματικού Εντάλματος (ΤΧΕ), στον τραπεζικό λογαριασμό (IBAN) του προμηθευτή, για τον οποίο θα προσκομίζεται βεβαίωση της Τράπεζας ή φωτοαντίγραφο 1<sup>ης</sup> σελίδας βιβλιαρίου. Επισημαίνεται ότι η επωνυμία του δικαιούχου του λογαριασμού πρέπει να ταυτίζεται πλήρως με την επωνυμία στο τιμολόγιο.

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

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

στ. Η προθεσμία πληρωμής αναστέλλεται:

(1) Για το χρονικό διάστημα τυχόν δικαστικών διενέξεων.

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

ζ. Ο φόρος προστιθέμενης αξίας (Φ.Π.Α.) βαρύνει την αναθέτουσα αρχή.

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

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

β. Τιμολόγιο πώλησης αγαθών (επί πιστώσει), εκδοθέν από τον οικονομικό φορέα με ημερομηνία έκδοσης όχι νωρίτερα από την έναρξη ισχύος της Σύμβασης.

γ. Γραμμάτιο εισαγωγής των υλικών στις αποθήκες των Μονάδων (εκδίδονται από την κάθε Μονάδα).

δ. Πιστοποιητικό φορολογικής ενημερότητας με αιτιολογία «για είσπραξη χρημάτων από Φορείς Κεντρικής Διοίκησης».

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

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

α. Σε κανένα Πρωτόκολλο Οριστικής Ποιοτικής και Ποσοτικής Παραλαβής δεν θα αναγράφονται παρατηρήσεις ή επιφυλάξεις της ΕΠΠ ή όλες οι αναγραφόμενες παρατηρήσεις – επιφυλάξεις της ΕΠΠ θα έχουν αποκατασταθεί, το οποίο θα βεβαιώνεται με νεώτερο Πρωτόκολλο Οριστικής Ποιοτικής και Ποσοτικής Παραλαβής που θα συνταχθεί προς τούτο από την ΕΠΠ και θα προσυπογράφεται από τον Προμηθευτή.

β. Θα έχουν καταλογισθεί οι προβλεπόμενες κυρώσεις στον Προμηθευτή σε περίπτωση παραλαβής συμβατικών ειδών με παρεκκλίσεις ή καθυστέρησης παράδοσης των συμβατικών ειδών ή παραβίασης λοιπών όρων της Σύμβασης.

γ. Ο Προμηθευτής θα έχει προσκομίσει και τα λοιπά προβλεπόμενα από τη σύμβαση δικαιολογητικά.

#### **Άρθρο 4°**

#### **Κήρυξη Προμηθευτή ως Εκπτώτου**

1. Ο Προμηθευτής κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από τη Σύμβαση και από κάθε δικαίωμά του που απορρέει από αυτή, με απόφαση του αρμόδιου για την διοίκηση του φορέα οργάνου (ΕΟΕ), ύστερα από

γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου εφόσον δεν φόρτωσε, παρέδωσε ή αντικατέστησε τα συμβατικά είδη εντός του συμβατικού χρόνου ή του χρόνου παράτασης που του δόθηκε, σύμφωνα με όσα προβλέπονται στο άρθρο 206 του Ν. 4412/16.

2. Στον Προμηθευτή που κηρύσσεται έκπτωτος από την κατακύρωση επιβάλλονται, με απόφαση του αρμόδιου για την διοίκηση του φορέα οργάνου (ΕΟΕ), ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, το οποίο υποχρεωτικά καλεί τον ενδιαφερόμενο προς παροχή εξηγήσεων, αθροιστικά, οι παρακάτω κυρώσεις:

α. Ολική κατάπτωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης της σύμβασης.

β. Δύναται να επιβληθεί προσωρινός αποκλεισμός του Προμηθευτή από το σύνολο των συμβάσεων προμηθειών ή υπηρεσιών των φορέων που εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής του Ν. 4412/16 κατά τα ειδικότερα προβλεπόμενα στο άρθρο 74 του νόμου.

### **Άρθρο 5<sup>ο</sup>**

#### **Κυρώσεις για Εκπρόθεσμη Φόρτωση – Παράδοση**

1. Αν τα συμβατικά είδη φορτωθούν – παραδοθούν ή αντικατασταθούν μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου και μέχρι λήξης του χρόνου 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 ειδών, χωρίς ΦΠΑ. Εάν τα είδη που παραδόθηκαν εκπρόθεσμα επηρεάζουν τη χρησιμοποίηση των ειδών 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 ειδών, με απόφαση του αρμοδίου Υπουργού ή του αρμόδιου για την διοίκηση του φορέα οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, δεν λαμβάνεται υπόψη ο χρόνος που παρήλθε πέραν του ευλόγου, κατά τα διάφορα στάδια των διαδικασιών, για το οποίο δεν ευθύνεται ο προμηθευτής και παρατείνεται, αντίστοιχα, ο χρόνος φόρτωσης – παράδοσης.

4. Η είσπραξη του προστίμου γίνεται με παρακράτηση από το ποσό πληρωμής του προμηθευτή ή, σε περίπτωση ανεπάρκειας ή έλλειψης αυτού, με ισόποση κατάπτωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης, εφόσον ο προμηθευτής δεν καταθέσει το απαιτούμενο ποσό.

5. Σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, το πρόστιμο επιβάλλεται αναλόγως σε όλα τα μέλη της ένωσης.

**Άρθρο 6°****Απόρριψη Συμβατικών Υλικών – Αντικατάσταση**

1. Σε περίπτωση οριστικής απόρριψης ολόκληρης ή μέρους της συμβατικής ποσότητας των υλικών, με απόφαση του αρμοδίου Υπουργού ή του αρμοδίου για την διοίκηση του φορέα οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου, μπορεί να εγκρίνεται αντικατάστασή της με άλλη, που είναι σύμφωνη με τους όρους της σύμβασης, μέσα σε τακτή προθεσμία που ορίζεται από την απόφαση αυτή. Αν η αντικατάσταση γίνεται μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου, η προθεσμία που ορίζεται για την αντικατάσταση δεν μπορεί να είναι μεγαλύτερη του ½ του συνολικού συμβατικού χρόνου, ο δε προμηθευτής θεωρείται ως εκπρόθεσμος και υπόκειται σε κυρώσεις λόγω εκπρόθεσμης παράδοσης. Αν ο προμηθευτής δεν αντικαταστήσει τα υλικά που απορρίφθηκαν μέσα στη προθεσμία που του τάχθηκε και εφόσον έχει λήξει ο συμβατικός χρόνος, κηρύσσεται έκπτωτος και υπόκειται στις προβλεπόμενες κυρώσεις.

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

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

**Άρθρο 7°****Εξαίρεση Επιβολής Κυρώσεων**

1. Ο Προμηθευτής δεν κηρύσσεται έκπτωτος από την Σύμβαση όταν:

α. Το συμβατικό είδος δεν φορτώθηκε ή παραδόθηκε ή αντικαταστάθηκε με ευθύνη του Δημοσίου.

β. Συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας. Ως περιπτώσεις ανωτέρας βίας αναφέρονται ενδεικτικά οι παρακάτω:

(1) Γενική ή μερική απεργία που συνεπάγεται την διακοπή των εργασιών του καταστήματος ή του εργοστασίου του Προμηθευτή.

(2) Γενική ή μερική πυρκαγιά, στο κατάστημα ή στο εργοστάσιο του Προμηθευτή.

(3) Πλημμύρα.

(4) Σεισμός.

(5) Πόλεμος.

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

(7) Εμπορικός αποκλεισμός μεταφορών (Διεθνούς Δικτύου).

(8) Εμπορικός αποκλεισμός εισαγωγής (EMBARGO).

2. Ο Προμηθευτής που επικαλείται ανωτέρω βία υποχρεούται, μέσα σε είκοσι (20) ημέρες από τότε που συνέβησαν τα περιστατικά που συνιστούν την ανωτέρω βία, να αναφέρει εγγράφως αυτά και να προσκομίσει στην αναθέτουσα αρχή τα απαραίτητα αποδεικτικά στοιχεία.

### **Άρθρο 8°** **Εγγυήσεις**

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

### **ΜΕΡΟΣ ΤΡΙΤΟ** **ΤΕΧΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ**

#### **Άρθρο 9°** **Τεχνικές Προδιαγραφές – Παροχή Εγγυήσεων κλπ**

1. Η προμήθεια του εξοπλισμού θα γίνει με βάση την Τεχνική Προδιαγραφή ως το Παράρτημα «Γ» της παρούσας.

2. Εργοστάσιο Κατασκευής : .....

3. Ο Προμηθευτής παρέχει όλες τις εγγυήσεις ως και κάθε άλλη υποχρέωση που ανέλαβε με την προσφορά του που υπέβαλε κατά την διενέργεια του υπ' αριθ. .... Διαγωνισμού, ως το Παράρτημα «Β» της Σύμβασης, και σύμφωνα με τη δέσμευσή του στο κατατεθέν ΤΕΥΔ, με την οποία απεδέχθη πλήρως και ανεπιφύλακτα τους όρους της προμήθειας.

4. Εγγύηση: Ο προμηθευτής παρέχει **εγγύηση καλής λειτουργίας** για ..... από την παραλαβή των υλικών (σύνταξη πρωτοκόλλου ποιοτικής και ποσοτικής παραλαβής).

## **ΜΕΡΟΣ ΤΕΤΑΡΤΟ** **ΟΡΟΙ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ – ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ**

### **Άρθρο 10°** **Χρόνος Παράδοσης**

1. Ο χρόνος παράδοσης θα είναι εντός **είκοσι (20)** ημερολογιακών ημερών από την υπογραφή της Σύμβασης.

2. Ο Προμηθευτής δεν δύναται να παραδώσει ποσότητα συμβατικών ειδών μικρότερη από τη συνολική ποσότητα εκάστου είδους.

### **Άρθρο 11°** **Παράδοση – Παραλαβή**

1. Τόπος παράδοσης : Μοίρα Γενικού Επιτελείου Αεροπορίας στο Σμήνος Εφοδιασμού (Μ.ΓΕΑ/ΣΕΦ), Στρατόπεδο Παπάγου, Λ. Μεσογείων 227-231, ΤΚ 15561, Χολαργός.

2. Η παραλαβή των υλικών θα πραγματοποιηθεί από την ΕΠΠ, η οποία θα ορισθεί με μέριμνά του ΕΤΗΜ, σύμφωνα με τα ισχύοντα και τους όρους της παρούσας σύμβασης, αφού τηρηθεί η παρακάτω διαδικασία :

α. Ο προμηθευτής, πριν από την παράδοση του συμβατικού αντικειμένου και τουλάχιστον πέντε (5) ημέρες νωρίτερα από αυτήν, έρχεται σε επικοινωνία με τον αρμόδιο χειριστή της κάθε Μονάδας, ώστε να βρεθεί ο αναγκαίος αποθηκευτικός χώρος και να καθορισθεί η ημερομηνία παραλαβής.

β. Όμοια, εξασφαλίζει από την αρμόδια Υπηρεσία Ασφαλείας της Μονάδας, άδεια εισόδου του προσωπικού του και των οχημάτων του στο κάθε Στρατόπεδο.

γ. Η ποιοτική και ποσοτική παραλαβή των συμβατικών ειδών γίνεται σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 208 του Ν. 4412/16. Ειδικότερα, πραγματοποιείται από την κάθε ΕΠΠ στον τόπο παράδοσης με την σύνταξη Πρωτοκόλλου Οριστικής Ποιοτικής και Ποσοτικής Παραλαβής, παρουσία του Προμηθευτή ή του νομίμου εκπροσώπου του, εφόσον δηλώσει ότι επιθυμεί να παραστεί στην παράδοση, μετά από ειδοποίηση που του απευθύνει η ΕΠΠ, μετά την διενέργεια μακροσκοπικού ελέγχου, εφόσον από την Σύμβαση προβλέπεται μόνο μακροσκοπική εξέταση. Το Πρωτόκολλο Οριστικής Ποιοτικής και Ποσοτικής Παραλαβής συντάσσεται από την ΕΠΠ εις

τριπλούν, προσυμπρογράφεται από την ΕΠΠ και τον Προμηθευτή ή το νόμιμο εκπρόσωπό του και αντίγραφο κοινοποιείται υποχρεωτικά στον Προμηθευτή, με μέριμνα του τμήματος οικονομικού του ΕΤΗΜ.

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

ε. Μετά την ολοκλήρωση της διαδικασίας παραλαβής των συμβατικών ειδών, η ΕΠΠ μπορεί:

- (1) Να παραλάβει τα συμβατικά είδη.
- (2) Να παραλάβει τα συμβατικά είδη με παρατηρήσεις λόγω αποκλίσεων από τις τεχνικές προδιαγραφές της σύμβασης.
- (3) Να απορρίψει τα συμβατικά είδη.

3. Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης είναι δυνατόν να παραταθεί, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 206, παρ. 1 του Ν. 4412/16, κατά μέγιστο χρονικό διάστημα ίσο με τον προβλεπόμενο χρόνο παράδοσης, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 206, παρ. 2 του Ν. 4412/16. Η απόφαση παράτασης εκδίδεται εντός εύλογου χρονικού διαστήματος από την υποβολή του σχετικού αιτήματος του προμηθευτή. Εάν λήξει ο συμβατικός χρόνος παράδοσης, χωρίς να υποβληθεί εγκαίρως αίτημα παράτασης ή, εάν λήξει ο παραταθείς, κατά τα ανωτέρω χρόνος, χωρίς να παραδοθεί το υλικό, ο προμηθευτής κηρύσσεται έκπτωτος. Στην περίπτωση παράτασης του συμβατικού χρόνου παράδοσης, ο χρόνος παράτασης δεν συνυπολογίζεται στο συμβατικό χρόνο παράδοσης.

4. Σε περίπτωση που η Σύμβαση προβλέπει μόνο μακροσκοπική εξέταση ή και άλλους ελέγχους, οι οποίοι διενεργούνται από την ΕΠΠ ή και ελέγχους που διενεργούνται από άλλα όργανα (όπως εργαστήρια, δοκιμαστήρια), τα οποία ανήκουν στην αναθέτουσα αρχή, ο συμβατικός χρόνος παραλαβής αρχίζει από την ημερομηνία της πραγματικής προσκόμισης του συμβατικού είδους. Σε περίπτωση που η Σύμβαση προβλέπει, εκτός από μακροσκοπική εξέταση και άλλους ελέγχους που διενεργούνται από όργανα που δεν ανήκουν στην αναθέτουσα αρχή, ο συμβατικός χρόνος παραλαβής αρχίζει από την ημερομηνία πραγματικής προσκόμισης του συμβατικού είδους, χωρίς να υπολογίζεται σ' αυτήν το χρονικό διάστημα από την αποστολή των δειγμάτων για έλεγχο, μέχρι την κοινοποίηση των αποτελεσμάτων του ελέγχου στην ΕΠΠ.

### **Άρθρο 12°** **Συσκευασία**

1. Η συσκευασία των υλικών της Σύμβασης είναι αυτή του εργοστασίου κατασκευής, χωρίς να επιβαρύνεται η Υπηρεσία και δεν επιστρέφεται στον Προμηθευτή. Σε εμφανές σημείο της συσκευασίας πρέπει να αναγράφονται οι παρακάτω ενδείξεις **εκτός εάν προβλέπεται κάτι επιπλέον στις τεχνικές προδιαγραφές**:

- α. Η ονομασία του υλικού.
- β. Αριθμός της Σύμβασης και το έτος.
- γ. Τα στοιχεία του Προμηθευτή (διεύθυνση, τηλέφωνο επικοινωνίας, e-mail).

2. Το προσφερόμενο υλικό θα είναι καινούργιο και αμεταχείριστο ή ότι προβλέπεται από τις τεχνικές προδιαγραφές και θα παραδοθεί εντός της προβλεπόμενου κιβωτίου μεταφοράς.

### **Άρθρο 13°** **Απόρριψη Υλικού – Παραπομπή σε Δευτεροβάθμια Επιτροπή**

1. Για περιπτώσεις απόρριψης - αντικατάστασης συμβατικών υλικών ισχύουν τα προβλεπόμενα στο άρθρο 213 του Ν.4412/16.

2. Για περιπτώσεις παραπομπής σε δευτεροβάθμια Επιτροπή Παραλαβής ισχύουν τα προβλεπόμενα στο άρθρο 208 του Ν.4412/16.

### **Άρθρο 14°** **Εισπράξεις Δικαιωμάτων του Δημοσίου**

Το ισόποσο οποιασδήποτε γενικής ζημιάς που προκαλείται από αθέτηση κάποιου όρου της σύμβασης από τον προμηθευτή, εισπράττεται από όσα ο προμηθευτής έχει λαμβάνειν για οποιαδήποτε αιτία από το Δημόσιο και σε περίπτωση ανυπαρξίας ή ανεπάρκειας των λογαριασμών αυτών, εισπράττεται κατά τις διατάξεις του Κώδικα Είσπραξης Δημοσίων Εσόδων (ΚΕΔΕ). Με τον ίδιο τρόπο και με τα ίδια μέσα, εισπράττονται τα δικαιώματα του Μ.Τ.Α που προέρχονται από ποινικές ρήτρες.

## **ΜΕΡΟΣ ΠΕΜΠΤΟ** **ΛΟΙΠΟΙ ΟΡΟΙ**

### **Άρθρο 15°** **Τροποποίηση Όρων Υπογραφής Σύμβασης**

Τροποποίηση σύμβασης κατά τη διάρκεια της επιτρέπεται σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 132 του Ν. 4412/16. Η τροποποίηση της σύμβασης γίνεται ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου συλλογικού οργάνου της αναθέτουσας αρχής.



**Άρθρο 16°**  
**Ολοκλήρωση Σύμβασης**

1. Η Σύμβαση θεωρείται ότι εκτελέστηκε όταν συντρέχουν οι εξής προϋποθέσεις:

α. Παραδόθηκε ολόκληρη η ποσότητα ή σε περίπτωση διαιρετού υλικού, η ποσότητα που παραδόθηκε υπολείπεται της συμβατικής, κατά μέρος που κρίνεται ως ασήμαντο από το αρμόδιο όργανο.

β. Παραλήφθηκαν οριστικά ποσοτικά και ποιοτικά τα υλικά που παραδόθηκαν.

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

δ. Εκπληρώθηκαν και οι τυχόν λοιπές συμβατικές υποχρεώσεις και από τα δύο συμβαλλόμενα μέρη και αποδεσμεύθηκαν οι σχετικές εγγυήσεις κατά τα προβλεπόμενα από την Σύμβαση.

**ΓΕΝΙΚΑ**

1. Άπαντες οι όροι της σύμβασης θεωρούνται ουσιώδεις.

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

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

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

**ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ**

**Ο  
ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ**

**Ο  
ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗΣ**

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ**

«Α» Τεχνική Περιγραφή – Προδιαγραφή Υπηρεσίας

«Β» Προσφορά Προμηθευτή Τεχνική και Οικονομική

Σμχος (ΜΗ) Χρήστος Τελλίδης

Διοικητής ΕΤΗΜ

Ακριβές Αντίγραφο

Επγός (Ο) Ευαγ. Αδαμάκου  
ΕΟΥ