

**ΠΟΛΕΜΙΚΗ ΑΕΡΟΠΟΡΙΑ  
ΜΟΙΡΑ ΓΕΝΙΚΟΥ ΕΠΙΤΕΛΕΙΟΥ ΑΕΡΟΠΟΡΙΑΣ  
ΤΜΗΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ**



---

**ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ ΕΠΑΝΑΛΗΠΤΙΚΟΥ ΣΥΝΟΠΤΙΚΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ ΥΠ’  
ΑΡΙΘΜ. 01/2018  
ΜΕ ΕΝΣΦΡΑΓΙΣΤΕΣ ΠΡΟΣΦΟΡΕΣ ΣΕ ΕΥΡΩ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ  
ΜΗΧΑΝΟΓΡΑΦΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ (Η/Υ-ΟΘΟΝΕΣ-LAPTOP-  
ΔΙΣΚΟΙ SSD) ΠΡΟΣ ΚΑΛΥΨΗ ΑΝΑΓΚΩΝ ΓΕΑ, Μ.ΓΕΑ ΚΑΙ  
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ ΥΠΟΣΤΗΡΙΖΟΜΕΝΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ**

---

**ΑΔΙΑΒΑΘΜΗΤΟ**

**ΠΡΟΣ :**

Πίνακας Αποδεκτών

ΜΟΙΡΑ ΓΕΝΙΚΟΥ ΕΠΙΤΕΛΕΙΟΥ  
ΑΕΡΟΠΟΡΙΑΣ  
ΤΜΗΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ  
ΓΡΑΦΕΙΟ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ  
Τηλέφ. : 210 6592836  
Φ.831/ΑΔ.10656  
Σ.1945  
Χολαργός, 24 Σεπ 18

**ΚΟΙΝ. :**

**ΘΕΜΑ:** Διενέργεια Επαναληπτικού Συνοπτικού Διαγωνισμού (ΔΕ.1/2018) για την Προμήθεια Μηχανογραφικού Εξοπλισμού (Η/Υ, Οθόνες, Laptop και Δίσκοι SSD)

**ΣΧΕΤ:** α. ΑΔ.Φ.812.1/7921/Σ.1574/2 Ιουλ 18/ΓΕΑ/Δ6/3  
β. ΑΑΥ 6441/13 Ιουλ 18/Μ.ΓΕΑ.ΟΙΚ (ΑΔΑ: Ω4ΧΧ6-ΟΧ7)  
γ. ΑΔ.Φ.831/8548/Σ.1630/30 Ιουλ 18/Μ.ΓΕΑ.ΟΙΚ (Διακήρυξη 1/18 Μ.ΓΕΑ ΑΔΑ: ΨΙΟΒ6-ΘΝΛ)  
δ. ΑΔ.Φ.831/9805/Σ.1806/5 Σεπ 18/Μ.ΓΕΑ.ΟΙΚ (ΑΔΑ:72ΚΔ6-ΙΥΤ)  
ε. ΑΔ.Φ.600/2599/Σ.548/14 Σεπ 18/ΓΕΑ/Γ5

1. Έχοντας υπόψη :

α. Το ΝΔ 721/70 (ΦΕΚ Α' 251) «Περί Οικονομικής Μερίμνης και Λογιστικού των Ενόπλων Δυνάμεων», όπως ισχύει.

β. Το Ν.3861/10 (ΦΕΚ Α' 112) «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.

γ. Το Ν.4013/11, (ΦΕΚ Α' 204) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων», όπως ισχύει.

δ. Το Ν.4270/14 (ΦΕΚ Α' 74) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της οδηγίας 2011/85ΕΕ) – Δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις», όπως ισχύει.

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

στ. Το ΠΔ 80/16 «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους διατάκτες», όπως ισχύει.

ζ. Την υπ' αριθμ. Φ.800/133/134893/19-11-2007 απόφαση κ.ΥΦΕΘΑ (ΦΕΚ Β' 2300) «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.*

η. Την υπ' αριθμ. 158/2016/25-10-16 (ΦΕΚ Β' 3698) 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, του Ν.4412/16.

θ. Την (α) σχετική, με την οποία μεταβιβάσθηκε πίστωση επί ΚΑΕ 1723, ΕΦ 11-410 για την ικανοποίηση της απαίτησης προμήθειας μηχανογραφικού εξοπλισμού.

ι. Τη (β) σχετική Απόφαση Ανάληψης Υποχρέωσης (ΑΑΥ), ποσού 46.686,00 €, επί ΚΑΕ 1723, ΕΦ 11-410, έτους 2018 (ΑΔΑΜ εγκεκριμένου αιτήματος: 18REQ003726947).

ια. Τη (δ) σχετική απόφαση, με την οποία εγκρίθηκε η ματαίωση και επανάληψη του διενεργηθέντος με (γ) σχετική συνοπτικού διαγωνισμού 1/18.

ιβ. Την (ε) σχετική, με την οποία προβλήθηκε εκ νέου η απαίτηση της Υπηρεσίας και γνωστοποιήθηκε η αναθεωρημένη τεχνική προδιαγραφή των υπό προμήθεια ειδών (ΑΔΑΜ πρωτογενούς αιτήματος: 18REQ003713929).

## Π Ρ Ο Κ Η Ρ Υ Σ Σ Ο Υ Μ Ε

2. **Συνοπτικό διαγωνισμό** σε ένα (1) στάδιο, σύμφωνα με την παρ. 4 του άρθρου 117 του Ν.4412/16, με έγγραφες ενσφράγιστες προσφορές και με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά με κριτήριο μόνο την τιμή ανά τμήμα, για την προμήθεια μηχανογραφικού εξοπλισμού, συνολικής εκτιμώμενης αξίας σαράντα έξι χιλιάδων εξακοσίων εβδομήντα τριών Ευρώ και εξήντα λεπτών (46.673,60€), συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ, φόρου εισοδήματος, κρατήσεων και εξόδων μεταφοράς, ως άρθρο 1 Παραρτήματος «Β» της παρούσας.

3. Ο διαγωνισμός θα διενεργηθεί τη **Τρίτη, 9 Οκτ 18 και ώρα 10:00 πμ** στην αίθουσα συσκέψεων της Μ.ΓΕΑ, (κτίριο Μ.ΓΕΑ, 2<sup>ος</sup> όροφος, Λ. Μεσογείων 227-231, ΤΚ 15561, Χολαργός).

4. Η υποβολή των ενσφράγιστων προσφορών διενεργείται σύμφωνα με τα οριζόμενα στη διακήρυξη, με τους εξής τρόπους:

α. Την αποστολή τους στη Διεύθυνση «Μοίρα Γενικού Επιτελείου Αεροπορία (Μ.ΓΕΑ), Στρατόπεδο Παπάγου, Λεωφόρος Μεσογείων 227-231, ΤΚ 15561, Χολαργός» ταχυδρομικά, με συστημένη επιστολή ή courier ή με οποιονδήποτε άλλο τρόπο, με την απαραίτητη όμως προϋπόθεση ότι αυτές θα περιέρχονται στη γραμματεία της Μ.ΓΕΑ προκειμένου να πρωτοκολληθούν, **μέχρι τη Δευτέρα, 8 Οκτ 18, ώρα 14:00**. Στην περίπτωση της ταχυδρομικής

αποστολής, η Υπηρεσία ουδεμία ευθύνη φέρει για το χρόνο και το περιεχόμενο των φακέλων προσφορών 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.

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

6. Για την είσοδο στο Στρατόπεδο Παπάγου, με σκοπό την κατάθεση προσφοράς στη Γραμματεία της Μ.ΓΕΑ ή ιδιοχείρως στην Επιτροπή διενέργειας του διαγωνισμού κατά τα ανωτέρω, απαιτείται η έγκαιρη τηλεφωνική επικοινωνία με το αρμόδιο Γραφείο Συμβάσεων της Υπηρεσίας [Χειριστής θέματος: Ασμίας (ΥΤΑ) Μακρή Αφροδίτη, τηλ. 210 6592836, email: oik.mgea@haf.gr] -τουλάχιστον μια (1) εργάσιμη ημέρα νωρίτερα, για την έκδοση άδειας εισόδου. Αντίστοιχα, για την παραλαβή φακέλων προσφορών από την Πύλη του Στρατοπέδου από εταιρείες ταχυμεταφορών (courier) απαιτείται πρότερη, έγκαιρη ενημέρωση του Γραφείου Συμβάσεων.

7. Η αποσφράγιση των προσφορών θα γίνει δημόσια, από το αρμόδιο συλλογικό όργανο της Μονάδας, ήτοι την Επιτροπή Διενέργειας και Αξιολόγησης των αποτελεσμάτων του διαγωνισμού (ΕΔΔ).

8. 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).

9. Διευκρινιστικά ερωτήματα επί της διακήρυξης να υποβάλλονται από τους υποψήφιους συμμετέχοντες έγκαιρα στη Μονάδα και το αργότερο τέσσερις (4) ημέρες πριν την καταληκτική προθεσμία υποβολής προσφορών, προκειμένου να καθίσταται δυνατή η παροχή διευκρινίσεων.

10. Διευκρινίσεις επί των όρων της παρούσας διακήρυξης παρέχονται από το Τμήμα Οικονομικού της Μ.ΓΕΑ (Γραφείο Συμβάσεων, Ασμίας Μακρή Αφροδίτη, τηλ. 210 6592836-30, email: oik.mgea@haf.gr). Ειδικότερα ερωτήματα που αφορούν τις τεχνικές προδιαγραφές να κοινοποιούνται παράλληλα σε ΓΕΑ/Γ5 (email: c52.hafgs@haf.gr), για να καθίσταται ταχύτερη η παροχή διευκρινίσεων στους υποψήφιους συμμετέχοντες.

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

Ακριβές Αντίγραφο  
Ασμίας (ΥΤΑ) Μακρή Αφροδίτη  
Γραφείο Συμβάσεων

Σμχος (Ι) Τραϊανός Γκίγκης  
Διοικητής

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ

- «Α» Γενικά Στοιχεία Διαγωνισμού
- «Β» Ειδικοί Όροι Διαγωνισμού
- «Γ» Τεχνικές Προδιαγραφές
- «Δ» Σχέδιο Σύμβασης

ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΟΔΕΚΤΩΝ

Αποδέκτες για ενέργεια  
Μ.ΓΕΑ/ΟΙΚ

Αποδέκτες για Πληροφορία  
ΓΕΑ/Γ5 - ΚΜΗ

Μ.ΓΕΑ/Σμήνος Τ-Η [Υπόψη Προέδρου Επιτροπής Διενέργειας]

**ΑΔΙΑΒΑΘΜΗΤΟ**

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ «Α» ΣΤΗ  
Φ.831/ΑΔ.10656/Σ.1945

ΜΟΙΡΑ ΓΕΝΙΚΟΥ ΕΠΙΤΕΛΕΙΟΥ  
ΑΕΡΟΠΟΡΙΑΣ  
ΤΜΗΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ  
ΓΡΑΦΕΙΟ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ  
24 Σεπ 18

**ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ**

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	Προμήθεια μηχανογραφικού εξοπλισμού (Η/Υ – Οθόνες – Laptop – Δίσκοι SSD), ως αναλύεται στο άρθρο 1, του Παραρτήματος «Β»
ΦΟΡΕΑΣ	ΠΟΛΕΜΙΚΗ ΑΕΡΟΠΟΡΙΑ ΜΟΙΡΑ ΓΕΝΙΚΟΥ ΕΠΙΤΕΛΕΙΟΥ ΑΕΡΟΠΟΡΙΑΣ (Μ.ΓΕΑ)
ΠΟΣΟΤΗΤΑ	Ως άρθρο 1, του Παραρτήματος «Β».
ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΟΠΟΙΑ ΠΡΟΟΡΙΖΕΤΑΙ :	ΓΕΑ, Μ.ΓΕΑ και οικονομικά υποστηριζόμενες Μονάδες
CPV	Ως άρθρο 1 του Παραρτήματος «Β».
ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΘΕΙΣΑ ΑΞΙΑ	46.673,60 €, συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ, φόρου εισοδήματος, κρατήσεων και εξόδων μεταφοράς.
ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ	Πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά αποκλειστικά βάσει της τιμής, ανά τμήμα.
ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟ ΠΟΥ ΒΑΡΥΝΕΙ :	ΚΑΕ 1723, ΕΦ.11-410, ΑΑΥ 6441 (Ω4ΧΧ6-ΟΧ7)
ΣΥΝΟΛΟ ΚΡΑΤΗΣΕΙΣ ΕΠΙ ΤΟΙΣ % :	6,26832 % (οι κρατήσεις να συμπεριλαμβάνονται στην τιμή της προσφοράς).
ΦΟΡΟΣ ΕΙΣΟΔΗΜΑΤΟΣ	4% κατά άρθρο 64, Ν.4172/13, όπως ισχύει.
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ	<b>Τρίτη, 9 Οκτ 18, ώρα 10:00 πμ.</b>
ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	<b>Δευτέρα, 8 Οκτ 18 και ώρα 14:00 μμ</b> σε περίπτωση ταχυδρομικής αποστολής, με κατάθεση της προσφοράς στη γραμματεία της Μ.ΓΕΑ.  <b>Τρίτη, 9 Οκτ 18, ώρα 10:00 πμ</b> , με ιδιόχειρη κατάθεση στην Επιτροπή διενέργειας του διαγωνισμού.
ΤΟΠΟΣ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ	Αίθουσα συσκέψεων της Μ.ΓΕΑ (2 <sup>ος</sup> όροφος)

ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΙΣΧΥΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	Εξήντα (60) ημέρες από την επόμενη ημέρα της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής τους
ΤΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ	Μ.ΓΕΑ/Σμήνος Εφοδιασμού (Μ.ΓΕΑ/ΣΕΦ), Στρατόπεδο Παπάγου, Λ. Μεσογείων 227-231, ΤΚ 15561, Χολαργός
ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ	Εντός τριάντα (30) ημερολογιακών ημερών από την υπογραφή της σύμβασης.
ΤΡΟΠΟΣ ΕΞΟΦΛΗΣΗΣ	Τακτικό Χρηματικό Ένταλμα (ΤΧΕ)

1. Οι υποψήφιοι οικονομικοί φορείς μπορούν να καταθέσουν προσφορά ανά Τμήμα και όχι υποχρεωτικά για το συνολικό αντικείμενο του διαγωνισμού.

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

Ακριβές Αντίγραφο

Επγός (Ο) Κατηρτζίδης Κων/νος  
ΕΟΥ

Ασμίας (ΥΤΑ) Μακρή Αφροδίτη  
Γραφείο Συμβάσεων

**ΑΔΙΑΒΑΘΜΗΤΟ**

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ «Β» ΣΤΗ  
Φ.831/ΑΔ.10656/Σ.1945

ΜΟΙΡΑ ΓΕΝΙΚΟΥ ΕΠΙΤΕΛΕΙΟΥ  
ΑΕΡΟΠΟΡΙΑΣ  
ΤΜΗΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ  
ΓΡΑΦΕΙΟ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ  
24 Σεπ 18

**ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΠΑΝΑΛΗΠΤΙΚΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ 1/18**

**Άρθρο 1<sup>ο</sup>**

**Αντικείμενο Προμήθειας - Κριτήριο Κατακύρωσης**

1. Η διακήρυξη αφορά στην προμήθεια μηχανογραφικού εξοπλισμού (Η/Υ – Οθόνες – Laptop – Δίσκοι SSD), προς κάλυψη αναγκών ΓΕΑ, Μ.ΓΕΑ και οικονομικά υποστηριζόμενων Μονάδων-Υπηρεσιών, συνολικής εκτιμώμενης αξίας σαράντα έξι χιλιάδων εξακοσίων εβδομήντα τριών Ευρώ και εξήντα λεπτών (46.673,60€), συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ, φόρου εισοδήματος, κρατήσεων ποσοστού 6,26832% και εξόδων μεταφοράς, ως κάτωθι πίνακας:

α/α	Περιγραφή	CPV	Τεχνική Προδιαγραφή	Ποσότητα (Τεμάχια)	Τιμή (€)	Εκτιμώμενη Αξία (€)
<b>Τμήμα 1: Ηλεκτρονικοί Υπολογιστές (Η/Υ) – Δίσκοι SSD</b>						
1	Ανακατασκευασμένος H/Y Grade 1 HP 8200 SFF i3-2100 3,10GHz, 3MB cache, 2cores /4GB DDR3 1333 MHz/250GB HDD /DVDRW (3Y-NBD) BLANCCO KEYBOARD-MOUSE SPARKLINE SP-5500 WIRED USB BLACK BL GR NEW Εγγύηση 3 Έτη	30213300-8	ΠΕΔ-A-00361 /Παράρτημα «Α»	60	130,00	7.800,00
2	Ανακατασκευασμένος H/Y Grade 1 HP 8200 SFF i5-2400 3,10GHz, 6MB cache, 4cores /4GB DDR3 1333 MHz/250GB HDD /DVDRW (3Y-NBD) BLANCCO KEYBOARD-MOUSE SPARKLINE SP-5500 WIRED USB BLACK BL GR NEW Εγγύηση 3 Έτη	30213300-8	ΠΕΔ-A-00361 /Παράρτημα «Β»	100	157,00	15.700,00
3	Δίσκος SSD ≥ 120GB, τεχνολογίας SATA με βάση στήριξης 2,5" - 3,5"	30233100-2	-	58	32,00	1.856,00
Εκτιμώμενη αξία (€) Τμήματος 1 χωρίς ΦΠΑ						25.356,00
ΦΠΑ 24% Τμήματος 1						6.085,44
Εκτιμώμενη αξία (€) Τμήματος 1 με το ΦΠΑ						31.441,44



α/α	Περιγραφή	CPV	Τεχνική Προδιαγραφή	Ποσότητα (Τεμάχια)	Τιμή (€)	Εκτιμώμενη Αξία (€)
<b>Τμήμα 2: Οθόνες Η/Υ – Laptop</b>						
1	Οθόνη Η/Υ 24", LED, FHD, D-SUB και HDMI (Καινούργιο)	30231310-3	ΠΕΔ-A-00362 /Παράρτημα «Β»	15	112,00	1.680,00
2	Οθόνη Η/Υ 21.5" (Καινούργιο)	30231310-3	ΠΕΔ-A-00362 /Παράρτημα «Α»	80	100,00	8.000,00
3	Οθόνη Η/Υ 27", LED, FHD, D-SUB και HDMI (Καινούργιο)	30231310-3	ΠΕΔ-A-00362 /Παράρτημα «Γ»	6	165,00	990,00
4	LAPTOP Τύπου "Α" (Καινούργιο), με Intel Core i3, μέγεθος οθόνης 15", άνευ λειτουργικού	30213100-6	ΠΕΔ-A-00359 /Παράρτημα «Γ»	3	538,00	1.614,00
Εκτιμώμενη αξία (€) Τμήματος 2 χωρίς ΦΠΑ						12.284,00
ΦΠΑ 24% Τμήματος 2						2.948,16
Εκτιμώμενη αξία (€) Τμήματος 2 με το ΦΠΑ						15.232,16

<b>Συνολική εκτιμώμενη αξία (€) χωρίς ΦΠΑ</b>	<b>37.640,00</b>
<b>ΦΠΑ 24%</b>	<b>9.033,60</b>
<b>Συνολική εκτιμώμενη αξία (€) με το ΦΠΑ</b>	<b>46.673,60</b>

2. Η Μονάδα 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 οικονομικούς φορείς.

## **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 στην Αγγλική 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 οι ακόλουθες:

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 δε διαθέτουν τα απαιτούμενα προσόντα,

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

4. Οι προσφορές υποβάλλονται σε σφραγισμένο φάκελο και απαιτείται να είναι μονογραμμένες και υπογεγραμμένες ανά σελίδα. Επίσης υποχρεωτικός είναι και ο Πίνακας Περιεχομένων σε κάθε υποφάκελο (δικαιολογητικών συμμετοχής, τεχνικών και οικονομικών προσφορών) 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 να αναγράφονται ευκρινώς οι ακόλουθες ενδείξεις:

α. ΠΡΟΣΦΟΡΑ (με κεφαλαία γράμματα).

β. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ: ΜΟΙΡΑ ΓΕΝΙΚΟΥ ΕΠΙΤΕΛΕΙΟΥ ΑΕΡΟΠΟΡΙΑΣ (Μ.ΓΕΑ).

γ. ΣΥΝΟΠΤΙΚΟΣ ΕΠΑΝΑΛΗΠΤΙΚΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ ΔΕ.01/2018 ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΜΗΧΑΝΟΓΡΑΦΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ (Η/Υ – ΟΘΟΝΕΣ – LAPTOP-ΔΙΣΚΟΙ SSD) ΠΡΟΣ ΚΑΛΥΨΗ ΑΝΑΓΚΩΝ ΓΕΑ.

δ. ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ: Τρίτη, 9 Οκτ 18, ώρα 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, το οποίο να 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», που 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.

(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 στην Τεχνική Περιγραφή ή στο φύλλο συμμόρφωσης-τεκμηρίωσης κλπ είναι αόριστες, ασαφείς ή ελλιπείς και δεν πληρούν όλες τις προϋποθέσεις για τεκμηρίωση, θα θεωρούνται ως έχουσες αποκλίσεις από τους όρους του διαγωνισμού και θα αποκλείονται της περαιτέρω διαδικασίας αξιολόγησης.

(3) Τα κατατιθέμενα prospectus 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 για το χρόνο παράδοσης των προσφερόμενων ειδών.

(5) Δήλωση της χώρας καταγωγής των προσφερόμενων ειδών.

(6) Την παρεχόμενη χρονική εγγύηση καλής λειτουργίας των προσφερόμενων ειδών, όπως αυτή ζητείται από τις τεχνικές προδιαγραφές της Υπηρεσίας.

(7) Κάθε άλλο δικαιολογητικό που ζητείται από τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας Διακήρυξης (ως το Παράρτημα «Γ»).

γ. Φάκελος με την ένδειξη «**ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ**», ο οποίος περιέχει, επί ποινή απόρριψης, την οικονομική προσφορά του συμμετέχοντος, σύμφωνα με το Υπόδειγμα της Προσθήκης «2» του παρόντος Παραρτήματος.

#### **Άρθρο 4°** **Ισχύς Προσφορών**

1. Οι προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους προμηθευτές για εξήντα (60) ημέρες από την επόμενη ημέρα 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 5°** **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 κάθε προσφοράς, όπου περιλαμβάνονται και επίσης αποσφραγίζονται, οι φάκελοι με τα Δικαιολογητικά Συμμετοχής, Τεχνική και Οικονομική Προσφοράς. 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.

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 6°**

#### **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, σύμφωνα με την ακόλουθη διαδικασία:

α. Η Επιτροπή διενέργειας υποβάλλει στο Τμήμα Οικονομικού της Μ.ΓΕΑ το Πρακτικό αξιολόγησης εις τριπλούν, μαζί με το φάκελο του Διαγωνισμού και τις προσφορές, για την έκδοση απόφασης προσωρινού αναδόχου.

β. Η απόφαση γνωστοποιείται με μήνυμα ηλεκτρονικής αλληλογραφίας (ή τηλεομοιοτυπίας - fax) στους συμμετέχοντες και προσκαλείται ο προσωρινός ανάδοχος για την κατάθεση εντός επτά (7) ημερών από την κοινοποίηση της απόφασης, αποσπάσματος **ποινικού μητρώου**. Σημειώνεται ότι, εφόσον ο προσωρινός ανάδοχος αποτελεί εταιρεία περιορισμένης ευθύνης (ΕΠΕ) ή προσωπική εταιρεία (ΟΕ και ΕΕ), το μητρώο αφορά τους διαχειριστές της εταιρείας. Εφόσον ο προσωρινός ανάδοχος αποτελεί ανώνυμη εταιρεία (ΑΕ), η υποχρέωση αφορά στον Διευθύνοντα Σύμβουλο και όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου.

γ. Με την προσκόμιση, έλεγχο και αποδοχή του ποινικού μητρώου από τη Μ.ΓΕΑ και εφόσον παρέλθει άπρακτη η προθεσμία άσκησης ενστάσεων κατά το άρθρο 127 του Ν.4412/16, εκδίδεται από τη Μονάδα η απόφαση κατακύρωσης των αποτελεσμάτων του διαγωνισμού. Σε περίπτωση αδυναμίας προσκόμισης του αποσπάσματος ποινικού μητρώου εντός της ορισθείσας προθεσμίας, ο προσωρινός ανάδοχος αποκλείεται από τη διαδικασία και καλείται ο αμέσως επόμενος στην κατάταξη συμμετέχων, με νέο Πρακτικό από την Επιτροπή Διενέργειας και νέα απόφαση προσωρινού αναδόχου.

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

3. 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 συλλογικού 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.

4. 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 7°** **Λόγοι απόρριψης προσφορών**

1. Η Μονάδα 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 97, 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 8° Ενστάσεις

1. Ένσταση επιτρέπεται κατά πράξης της Μονάδας, ως Αναθέτουσας Αρχής. Ενστάσεις που υποβάλλονται για οποιουσδήποτε άλλους λόγους δεν γίνονται δεκτές. Κατά τα λοιπά, για τους λόγους, την προθεσμία και τη διαδικασία υποβολής ενστάσεων και εξέτασής τους, ισχύουν τα οριζόμενα στο άρθρο 127 του Ν.4412/16.

2. Για το παραδεκτό της άσκησης ένστασης, απαιτείται, με την κατάθεση της ένστασης, η καταβολή 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.

### Άρθρο 9° Εγγυήσεις

1. Οι εγγυήσεις 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**, ως το Υπόδειγμα της Προσθήκης «3» του παρόντος Παραρτήματος, που να καλύπτει το 5% της συνολικής συμβατικής αξίας των ειδών που του κατακυρώθηκαν, χωρίς ΦΠΑ. Ο χρόνος ισχύος της εγγύησης θα πρέπει να είναι μεγαλύτερος από τη συμβατική διάρκεια κατά δύο (2) μήνες τουλάχιστον.

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

4. Η ανωτέρω εγγύηση επιστρέφεται στον προμηθευτή στο σύνολό της, μετά την οριστική ποιοτική και ποσοτική παραλαβή του συμβατικού αντικειμένου.



### **Άρθρο 10°** **Τόπος και Χρόνος Παράδοσης**

1. Τόπος παράδοσης: Μ.ΓΕΑ/Σμήνος Εφοδιασμού (Στρατόπεδο Παπάγου, Λεωφόρος Μεσογείων 227-231, ΤΚ 155 61, Χολαργός), στο χώρο που θα υποδειχθεί.
2. Χρόνος παράδοσης: Εντός τριάντα (30) ημερολογιακών ημερών από την υπογραφή της σύμβασης.
3. Τμηματικές παραδόσεις δεν γίνονται δεκτές. Ως εκ τούτου, ο εκάστοτε οικονομικός φορέας θα παραδώσει άπαξ στο σύνολό τους τα συμβατικά είδη.

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

1. Η παράδοση των συμβατικών ειδών θα πραγματοποιηθεί με έξοδα του οικονομικού φορέα και η οριστική παραλαβή τους θα γίνει από το αρμόδιο όργανο της Υπηρεσίας, ήτοι την Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής (ΕΠΠ), σύμφωνα με τη διαδικασία που προβλέπεται από το Ν.4412/16.
2. 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 ΕΠΠ για την έγκαιρη από αυτόν ειδοποίηση της Μονάδας, ώστε να βρεθεί ο αναγκαίος αποθηκευτικός χώρος και να καθορισθεί η ημερομηνία παραλαβής. Η ΕΠΠ εξασφαλίζει άδεια εισόδου του προσωπικού του συμβαλλόμενου και των οχημάτων του στο Στρατόπεδο, προκειμένου διενεργηθεί η παράδοση του συμβατικού αντικειμένου.
3. Η ποιοτική και ποσοτική παραλαβή των ειδών πραγματοποιείται από την ΕΠΠ με τη σύνταξη πρωτοκόλλου οριστικής ποιοτικής και ποσοτικής παραλαβής, με την παρουσία (εφόσον το επιθυμεί) του προμηθευτή ή νομίμου εκπροσώπου του, που προσυπογράφει (εφόσον το επιθυμεί) μαζί με την Επιτροπή το σχετικό πρωτόκολλο. Το πρωτόκολλο που συντάσσεται από την Επιτροπή, κοινοποιείται υποχρεωτικά στον οικονομικό φορέα με μέριμνα του τμήματος οικονομικού της Μ.ΓΕΑ. 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 ιδιαίτερας 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 παραδοθούν τα συμβατικά είδη, ο προμηθευτής κηρύσσεται έκπτωτος.

### **Άρθρο 12°** **Πληρωμή – Δικαιολογητικά**

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

α. Η εξόφληση 100% του τιμήματος θα γίνει μετά την οριστική ποιοτική και ποσοτική παραλαβή του συνόλου των συμβατικών ειδών από την ΕΠΠ με την έκδοση σχετικού πρωτοκόλλου και υπό τον όρο ότι δε συντρέχει περίπτωση παραλαβής ειδών με έκπτωση ή περίπτωση επιβολής προστίμων ή άλλων οικονομικών κυρώσεων εις βάρος του οικονομικού φορέα και αφού προηγηθεί ο απαιτούμενος έλεγχος από το Ελεγκτήριο Δαπανών Αθηνών, σύμφωνα με τη διαδικασία που προβλέπεται από τις οικείες διατάξεις.

β. Η πληρωμή θα γίνει 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 1ης σελίδας βιβλιαρίου. Επισημαίνεται ότι η επωνυμία του δικαιούχου του λογαριασμού πρέπει να ταυτίζεται πλήρως με την επωνυμία στο τιμολόγιο.

γ. Ο χρόνος εξόφλησης είναι εξήντα (60) ημέρες, υπολογιζόμενων από την επόμενη της υποβολής του 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.

δ. Η προμήθεια υπόκειται στις διατάξεις του Ν.4152/2013 «Προσαρμογή της Ελληνικής Νομοθεσίας στην οδηγία 2011/07 της 16ης 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 1η Ιανουαρίου του εν λόγω έτους και για το δεύτερο εξάμηνο του σχετικού έτους, το επιτόκιο που ίσχυε την 1η Ιουλίου του εν λόγω έτους.

ε. Η προθεσμία πληρωμής αναστέλλεται:

(1) Για το χρονικό διάστημα τυχόν δικαστικών διενέξεων.

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

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

ζ. Ο οικονομικός φορέας βαρύνεται με τις νόμιμες κρατήσεις 6,26832%, οι οποίες αναλύονται ως εξής: ΜΤΑ 4%, (Ν.Δ. 3981/59, άρθρο 7, παρ. 7), ΕΛΟΑΑ 2% (ΝΔ 398/74, άρθρο 21, παρ. 6), Χαρτόσημου 0,12% (δηλ. 6\*2%, Ν.187/43, άρθρο 10, παρ.1 και ΠΔ 28/1931, Κώδικας Τελών Χαρτοσήμου), ΟΓΑ χαρτοσήμου (δηλαδή 0,12\* 20%, Ν. 4169/1961, άρθρο 11, παρ. 1), ΕΑΑΔΗΣΥ 0,06%, (Ν.4115/2013, άρθρο 26, παρ. 7, ως τροποποιήθηκε με άρθρο 375, παρ.5, του Ν.4412/16), Χαρτοσήμου 0,0018% (δηλ.0,06\*3%) και ΟΓΑ χαρτοσήμου 0,00036% (δηλ. 0,0018\*20%), (Υ.Α. 5143/11-12-2014, άρθρο 7), Αρχή Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών (ΑΕΠΠ) 0,06% (ΦΕΚ Β΄ 969, 1191/14-03-17, άρθρο 2, παρ. 3 και άρθρο 3, παρ. 2), Χαρτόσημου ΑΕΕΠ 0,0018% (δηλ. 0,06\*3%) και ΟΓΑ χαρτοσήμου ΑΕΠΠ 0,00036% (δηλ. 0,0018\*20%), (Υ.Α. 1191/14-03-17, άρθρο 6).

η. Κατά την πληρωμή παρακρατείται Φόρος Εισοδήματος (ΦΕ) ο οποίος υπολογίζεται στο καθαρό ποσό της αξίας των ειδών, 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).

θ. 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 (εκδίδεται από την ΕΠΠ) 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 στην αποθήκη της Μονάδας (εκδίδεται από τη Μονάδα).

γ. Τιμολόγιο πώλησης αγαθών (επί πιστώσει), εκδοθέν από τον οικονομικό φορέα με ημερομηνία έκδοσης όχι νωρίτερα από την ημερομηνία παράδοσης των ειδών.

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

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

**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 (ΕΔΔ).
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.
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 στο άρθρο 104 παρ. 1 και άρθρο 105 παρ. 1 του Ν.4412/16. Συνεπώς υφίσταται η δυνατότητα επαύξησης της υπό προμήθεια ποσότητας κατά ποσοστό 30% και μείωσης κατά ποσοστό 50 %, εντός της προϋπολογισθείσας αξίας του διαγωνισμού.
4. Όλοι οι όροι της παρούσας κηρύσσονται ουσιώδεις.

Ακριβές Αντίγραφο  
Ασμίας (ΥΤΑ) Μακρή Αφροδίτη  
Γραφείο Συμβάσεων

Επγός (Ο) Κατηρτζίδης Κων/νος  
ΕΟΥ

**ΠΡΟΣΘΗΚΕΣ**

«1» Υπόδειγμα ΤΕΥΔ

«2» Υπόδειγμα Οικονομικής Προσφοράς

«3» Υπόδειγμα Εγγυητικής Επιστολής Καλής Εκτέλεσης της Σύμβασης

**ΑΔΙΑΒΑΘΜΗΤΟ**

ΠΡΟΣΘΗΚΗ «1» ΣΤΟ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ «Β»  
ΣΤΗ Φ.831/ΑΔ.10656 /Σ.1945

ΜΟΙΡΑ ΓΕΝΙΚΟΥ ΕΠΙΤΕΛΕΙΟΥ  
ΑΕΡΟΠΟΡΙΑΣ  
ΤΜΗΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ  
ΓΡΑΦΕΙΟ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ  
24 Σεπ 18

**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<sup>1</sup> 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: ΜΟΙΡΑ ΓΕΝΙΚΟΥ ΕΠΙΤΕΛΕΙΟΥ ΑΕΡΟΠΟΡΙΑΣ
- Κωδικός Αναθέτουσας Αρχής / Αναθέτοντα Φορέα ΚΗΜΔΗΣ : ΓΕΑ/ΜΟΙΡΑ ΓΕΑ
- Ταχυδρομική διεύθυνση / Πόλη / Ταχ. Κωδικός: ΛΕΩΦΟΡΟΣ ΜΕΣΟΓΕΙΩΝ 227-231 ΧΟΛΑΡΓΟΣ, ΤΚ 15561
- Αρμόδιος για πληροφορίες: Ασμίας (ΥΤΑ) Μακρή Αφροδίτη
- Τηλέφωνο: 210 659 2836
- Ηλ. ταχυδρομείο: oik.mgea@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 – Οθόνες – Laptop –Δίσκοι SSD) προς κάλυψη αναγκών ΓΕΑ – Μ.ΓΕΑ και οικονομικά υποστηριζόμενων Μονάδων  
CPV: 30213300-8, 30233100-2, 30231310-3, 30213100-6
- Η σύμβαση αναφέρεται σε προμήθεια ειδών

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

<sup>1</sup> Σε περίπτωση που η αναθέτουσα αρχή /αναθέτων φορέας είναι περισσότερες (οι) της (του) μίας (ενός) θα αναφέρεται το σύνολο αυτών

**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 <sup>2</sup> :	[.....]
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 <sup>3</sup> ;	
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 <sup>4</sup> :	α) [.....]  β) (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):[.....][.....][.....][.....] γ) [.....]

<sup>2</sup> Επαναλάβετε τα στοιχεία των αρμοδίων, όνομα και επώνυμο, όσες φορές χρειάζεται.

<sup>3</sup> Βλέπε σύσταση της Επιτροπής, της 6ης Μαΐου 2003, σχετικά με τον ορισμό των πολύ μικρών, των μικρών και των μεσαίων επιχειρήσεων (ΕΕ L 124 της 20.5.2003, σ. 36). Οι πληροφορίες αυτές απαιτούνται μόνο για στατιστικούς σκοπούς.

**Πολύ μικρή επιχείρηση:** επιχείρηση η οποία απασχολεί λιγότερους από 10 εργαζομένους και της οποίας ο ετήσιος κύκλος εργασιών και/ή το σύνολο του ετήσιου ισολογισμού δεν υπερβαίνει τα 2 εκατομμύρια ευρώ.

**Μικρή επιχείρηση:** επιχείρηση η οποία απασχολεί λιγότερους από 50 εργαζομένους και της οποίας ο ετήσιος κύκλος εργασιών και/ή το σύνολο του ετήσιου ισολογισμού δεν υπερβαίνει τα 10 εκατομμύρια ευρώ.

**Μεσαίες επιχειρήσεις:** επιχειρήσεις που δεν είναι ούτε πολύ μικρές ούτε μικρές και οι οποίες απασχολούν λιγότερους από 250 εργαζομένους και των οποίων ο ετήσιος κύκλος εργασιών δεν υπερβαίνει τα 50 εκατομμύρια ευρώ και/ή το σύνολο του ετήσιου ισολογισμού δεν υπερβαίνει τα 43 εκατομμύρια ευρώ.

<sup>4</sup> Τα δικαιολογητικά και η κατάταξη, εάν υπάρχουν, αναφέρονται στην πιστοποίηση.

<p>δ) Η εγγραφή ή η πιστοποίηση καλύπτει όλα τα απαιτούμενα κριτήρια επιλογής;</p> <p>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 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;</p> <p>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</p>	<p>δ) <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>ε) <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):</p> <p>[.....][.....][.....][.....]</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<sup>5</sup>;</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p>
<p><b>Εάν ναι, μεριμνήστε για την υποβολή χωριστού εντύπου ΤΕΥΔ από τους άλλους εμπλεκόμενους οικονομικούς φορείς.</b></p>	
<p><b>Εάν ναι:</b></p> <p>α) Αναφέρετε τον ρόλο του οικονομικού φορέα στην ένωση ή κοινοπραξία (επικεφαλής, υπεύθυνος για συγκεκριμένα καθήκοντα ...):</p> <p>β) Προσδιορίστε τους άλλους οικονομικούς φορείς που συμμετέχουν από κοινού στη διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης:</p> <p>γ) Κατά περίπτωση, επωνυμία της συμμετέχουσας ένωσης ή κοινοπραξίας.</p>	<p>α) [.....]</p> <p>β) [.....]</p> <p>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>

<sup>5</sup> Ειδικότερα ως μέλος ένωσης ή κοινοπραξίας ή άλλου παρόμοιου καθεστώτος.



**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<sup>6</sup>

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

**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)

<sup>6</sup> Επισημαίνεται ότι σύμφωνα με το δεύτερο εδάφιο του άρθρου 78 "Όσον αφορά τα κριτήρια που σχετίζονται με τους τίτλους σπουδών και τα επαγγελματικά προσόντα που ορίζονται στην περίπτωση στ' του Μέρους II του Παραρτήματος XII του Προσαρτήματος Α' ή με την σχετική επαγγελματική εμπειρία, οι οικονομικοί φορείς, μπορούν ωστόσο να βασίζονται στις ικανότητες άλλων φορέων μόνο εάν οι τελευταίοι θα εκτελέσουν τις εργασίες ή τις υπηρεσίες για τις οποίες απαιτούνται οι συγκεκριμένες ικανότητες."

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

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

<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<sup>7</sup>**

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

- (1) συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση<sup>8</sup>.
- (2) δωροδοκία<sup>910</sup>.
- (3) απάτη<sup>11</sup>.
- (4) τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεόμενα με τρομοκρατικές δραστηριότητες<sup>12</sup>
- (5) νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας<sup>13</sup>.
- (6) παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων<sup>14</sup>.

<b>Λόγοι που σχετίζονται με ποινικές καταδίκες:</b>	<b>Απάντηση:</b>
Υπάρχει τελεσίδικη καταδικαστική <b>απόφαση</b> εις βάρος του οικονομικού φορέα ή <b>οποιουδήποτε</b> προσώπου <sup>15</sup> το οποίο είναι	<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι

<sup>7</sup> Σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 73 παρ. 3 α, εφόσον προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης είναι δυνατή η κατ' εξαίρεση παρέκκλιση από τον υποχρεωτικό αποκλεισμό για επιτακτικούς λόγους δημόσιου συμφέροντος, όπως δημόσιας υγείας ή προστασίας του περιβάλλοντος.

<sup>8</sup> Όπως ορίζεται στο άρθρο 2 της απόφασης-πλαίσιο 2008/841/ΔΕΥ του Συμβουλίου, της 24ης Οκτωβρίου 2008, για την καταπολέμηση του οργανωμένου εγκλήματος (ΕΕ L 300 της 11.11.2008, σ. 42).

<sup>9</sup> Σύμφωνα με άρθρο 73 παρ. 1 (β). Στον Κανονισμό ΕΕΕΣ (Κανονισμός ΕΕ 2016/7) αναφέρεται ως "διαφθορά".

<sup>10</sup> Όπως ορίζεται στο άρθρο 3 της Σύμβασης περί της καταπολέμησης της δωροδοκίας στην οποία ενέχονται υπάλληλοι των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων ή των κρατών μελών της Ευρωπαϊκής Ένωσης (ΕΕ C 195 της 25.6.1997, σ. 1) και στην παράγραφο 1 του άρθρου 2 της απόφασης-πλαίσιο 2003/568/ΔΕΥ του Συμβουλίου, της 22ας Ιουλίου 2003 για την καταπολέμηση της δωροδοκίας στον ιδιωτικό τομέα (ΕΕ L 192 της 31.7.2003, σ. 54). Περιλαμβάνει επίσης τη διαφθορά όπως ορίζεται στο ν. **3560/2007(ΦΕΚ 103/Α)**, «Κύρωση και εφαρμογή της Σύμβασης ποινικού δικαίου για τη διαφθορά και του Πρόσθετου σ' αυτήν Πρωτοκόλλου» (αφορά σε προσθήκη καθόσον στο ν. Άρθρο 73 παρ. 1 β αναφέρεται η κείμενη νομοθεσία).

<sup>11</sup> Κατά την έννοια του άρθρου 1 της σύμβασης σχετικά με τη προστασία των οικονομικών συμφερόντων των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων (ΕΕ C 316 της 27.11.1995, σ. 48) όπως κυρώθηκε με το ν. 2803/2000 (ΦΕΚ 48/Α) "Κύρωση της Σύμβασης σχετικά με την προστασία των οικονομικών συμφερόντων των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων και των συναφών με αυτήν Πρωτοκόλλων.

<sup>12</sup> Όπως ορίζονται στα άρθρα 1 και 3 της απόφασης-πλαίσιο του Συμβουλίου, της 13ης Ιουνίου 2002 για την καταπολέμηση της τρομοκρατίας (ΕΕ L 164 της 22.6.2002, σ. 3). Αυτός ο λόγος αποκλεισμού περιλαμβάνει επίσης την ηθική αυτοργία ή την απόπειρα εγκλήματος, όπως αναφέρονται στο άρθρο 4 της εν λόγω απόφασης-πλαίσιο.

<sup>13</sup> Όπως ορίζεται στο άρθρο 1 της οδηγίας 2005/60/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 26ης Οκτωβρίου 2005, σχετικά με την πρόληψη της χρησιμοποίησης του χρηματοπιστωτικού συστήματος για τη νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες και τη χρηματοδότηση της τρομοκρατίας (**ΕΕ L 309 της 25.11.2005, σ.15**) που ενσωματώθηκε με το ν. **3691/2008 (ΦΕΚ 166/Α)** "Πρόληψη και καταστολή της νομιμοποίησης εσόδων από εγκληματικές δραστηριότητες και της χρηματοδότησης της τρομοκρατίας και άλλες διατάξεις".

<sup>14</sup> Όπως ορίζεται στο άρθρο 2 της οδηγίας 2011/36/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 5ης Απριλίου 2011, για την πρόληψη και την καταπολέμηση της εμπορίας ανθρώπων και για την προστασία των θυμάτων της, καθώς και για την αντικατάσταση της απόφασης-πλαίσιο 2002/629/ΔΕΥ του Συμβουλίου (ΕΕ L 101 της 15.4.2011, σ. 1) η οποία ενσωματώθηκε στην εθνική νομοθεσία με το ν. **4198/2013 (ΦΕΚ 215/Α)** "Πρόληψη και καταπολέμηση της εμπορίας ανθρώπων και προστασία των θυμάτων αυτής και άλλες διατάξεις".

<sup>15</sup> Η εν λόγω υποχρέωση αφορά ιδίως: α) στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε και Ε.Ε), τους διαχειριστές, β) στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε), τον Διευθύνοντα Σύμβουλο καθώς και όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου ( βλ. τελευταίο εδάφιο της παρ. 1 του άρθρου 73 )

<p>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;</p>	<p>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε: (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....][.....]<sup>16</sup></p>
<p><b>Εάν ναι</b>, αναφέρετε<sup>17</sup>:</p> <p>α) Ημερομηνία της καταδικαστικής απόφασης προσδιορίζοντας ποιο από τα σημεία 1 έως 6 αφορά και τον λόγο ή τους λόγους της καταδίκης,</p> <p>β) Προσδιορίστε ποιος έχει καταδικαστεί [ ]·</p> <p><b>γ) Εάν ορίζεται απευθείας στην καταδικαστική απόφαση:</b></p>	<p>α) Ημερομηνία:[ ], σημείο(-α): [ ], λόγος(-οι):[ ]</p> <p>β) [.....]</p> <p>γ) Διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού [.....] και σχετικό(-ά) σημείο(-α) [ ]</p> <p>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε: (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....][.....]<sup>18</sup></p>
<p>Σε περίπτωση καταδικαστικής απόφασης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού («αυτοκάθαρση»)<sup>19</sup>;</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p>
<p><b>Εάν ναι</b>, περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν<sup>20</sup>:</p>	<p>[.....]</p>

■

<sup>16</sup> Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται.

<sup>17</sup> Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται.

<sup>18</sup> Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται.

<sup>19</sup> Οικονομικός φορέας που έχει αποκλειστεί με τελεσίδικη απόφαση από τη συμμετοχή σε διαδικασία σύναψης σύμβασης ή ανάθεσης παραχώρησης δε μπορεί να κάνει χρήση αυτής της δυνατότητας κατά την περίοδο αποκλεισμού που ορίζεται στην εν λόγω απόφαση (άρθρο 73 παρ. 7 τελευταίο εδάφιο)

<sup>20</sup> Λαμβανομένου υπόψη του χαρακτήρα των εγκλημάτων που έχουν διαπραχθεί (μεμονωμένα, κατ' εξακολούθηση, συστηματικά ...), η επεξήγηση πρέπει να καταδεικνύει την επάρκεια των μέτρων που λήφθηκαν.

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

<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 <sup>21</sup> , στην Ελλάδα και στη χώρα στην οποία είναι τυχόν εγκατεστημένος ;		<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι	
Εάν όχι αναφέρετε: α) Χώρα ή κράτος μέλος για το οποίο πρόκειται: β) Ποιο είναι το σχετικό ποσό; γ) Πως διαπιστώθηκε η αθέτηση των υποχρεώσεων; 1) Μέσω δικαστικής ή διοικητικής απόφασης; - Η εν λόγω απόφαση είναι τελεσίδικη και δεσμευτική; - Αναφέρατε την ημερομηνία καταδίκης ή έκδοσης απόφασης - Σε περίπτωση καταδικαστικής απόφασης, εφόσον ορίζεται απευθείας σε αυτήν, τη διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού: 2) Με άλλα μέσα; Διευκρινήστε: δ) Ο οικονομικός φορέας έχει εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του είτε καταβάλλοντας τους φόρους ή τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης που οφείλει συμπεριλαμβανόμενων κατά περίπτωση, των δεδουλευμένων τόκων ή των προστίμων, είτε υπαγόμενος σε δεσμευτικό διακανονισμό για την καταβολή τους; <sup>22</sup>		<b>ΦΟΡΟΙ</b>	<b>ΕΙΣΦΟΡΕΣ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΑΣΦΑΛΙΣΗΣ</b>
		α)[.....].	α)[.....].
		β)[.....]	β)[.....]
		γ.1) <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι - <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι	γ.1) <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι - <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι
		-[.....].	-[.....].
		-[.....].	-[.....].
		γ.2)[.....].	γ.2)[.....].
		δ) <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι Εάν ναι, αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες [.....]	δ) <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι Εάν ναι, αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες [.....]
Εάν η σχετική τεκμηρίωση όσον αφορά την καταβολή των φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:		(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): <sup>23</sup> [.....][.....][.....]	

<sup>21</sup> Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας είναι Έλληνας πολίτης ή έχει την εγκατάστασή του στην Ελλάδα, οι υποχρεώσεις του που αφορούν τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης καλύπτουν τόσο την κύρια όσο και την επικουρική ασφάλιση (άρθρο 73 παρ. 2 δεύτερο εδάφιο).

<sup>22</sup> Σημειώνεται ότι, σύμφωνα με το άρθρο 73 παρ. 3 περ. α και β, εφόσον προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης είναι δυνατή η παρέκκλιση από τον υποχρεωτικό αποκλεισμό λόγω αθέτησης υποχρεώσεων καταβολής φόρων ή ασφαλιστικών εισφορών κατ' εξαίρεση, για επιτακτικούς λόγους δημόσιου συμφέροντος, όπως δημόσιας υγείας ή προστασίας του περιβάλλοντος ή/και όταν ο αποκλεισμός θα ήταν σαφώς δυσανάλογος, ιδίως όταν μόνο μικρά ποσά των φόρων ή των εισφορών κοινωνικής ασφάλισης δεν έχουν καταβληθεί, ή όταν ο οικονομικός φορέας ενημερώθηκε σχετικά με το ακριβές ποσό που οφείλεται λόγω αθέτησης των υποχρεώσεών του όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης σε χρόνο κατά τον οποίο δεν είχε τη δυνατότητα να λάβει μέτρα, σύμφωνα με το τελευταίο εδάφιο της παραγράφου 2 του άρθρου 73, πριν από την εκπνοή της προθεσμίας αίτησης συμμετοχής ή σε ανοικτές διαδικασίες της προθεσμίας υποβολής προσφοράς

<sup>23</sup> Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται.

**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 <sup>24</sup> ;	<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 <sup>25</sup> : 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 <sup>26</sup> 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	<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι

<sup>24</sup> Όπως αναφέρονται για τους σκοπούς της παρούσας διαδικασίας σύναψης δημόσιας σύμβασης στις κείμενες διατάξεις, στα έγγραφα της σύμβασης ή στο άρθρο 18 παρ. 2.

<sup>25</sup> Η απόδοση όρων είναι σύμφωνη με την παρ. 4 του άρθρου 73 που διαφοροποιείται από τον Κανονισμό ΕΕΕΣ (Κανονισμός ΕΕ 2016/7)

<sup>26</sup> Άρθρο 73 παρ. 5.

<p><b>σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα<sup>27</sup>;</b>  <b>Εάν ναι</b>, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες:</p>	<p>[.....]</p> <p><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:  [.....]</p>
<p>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:</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>[.....]</p> <p><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:  [.....]</p>
<p>Γνωρίζει ο οικονομικός φορέας την ύπαρξη τυχόν <b>σύγκρουσης συμφερόντων</b> <sup>28</sup>, λόγω της συμμετοχής του στη διαδικασία ανάθεσης της σύμβασης;  <b>Εάν ναι</b>, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες:</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>[.....]</p>
<p>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<sup>29</sup>;  <b>Εάν ναι</b>, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες:</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>[.....]</p>
<p>Έχει επιδείξει ο οικονομικός φορέας σοβαρή ή επαναλαμβανόμενη πλημμέλεια<sup>30</sup> 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</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>[.....]</p>

<sup>27</sup> Εφόσον στα έγγραφα της σύμβασης γίνεται αναφορά σε συγκεκριμένη διάταξη, να συμπληρωθεί ανάλογα το ΤΕΥΔ πχ άρθρο 68 παρ. 2 ν. 3863/2010 .

<sup>28</sup> Όπως προσδιορίζεται στο άρθρο 24 ή στα έγγραφα της σύμβασης

<sup>29</sup> Πρβλ άρθρο 48.

<sup>30</sup> Η απόδοση όρων είναι σύμφωνη με την περιπτ. στ παρ. 4 του άρθρου 73 που διαφοροποιείται από τον Κανονισμό ΕΕΕΣ (Κανονισμός ΕΕ 2016/7)



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

**Δ. ΑΛΛΟΙ ΛΟΓΟΙ ΑΠΟΚΛΕΙΣΜΟΥ**

<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

#### **ii. Μέρος VI: Τελικές δηλώσεις**

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

Ο κάτωθι υπογεγραμμένος, δηλώνω επισήμως ότι είμαι σε θέση, κατόπιν αιτήματος και χωρίς καθυστέρηση, να προσκομίσω τα πιστοποιητικά και τις λοιπές μορφές αποδεικτικών εγγράφων που αναφέρονται<sup>31</sup>, 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<sup>32</sup>

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): [.....]

Επγός (Ο) Κατηρτζίδης Κων/νος  
Μ.ΓΕΑ/ΕΟΥ

Ακριβές Αντίγραφο

Ασμίας (ΥΤΑ) Μακρή Αφροδίτη  
Γραφείο Συμβάσεων

<sup>31</sup> Πρβλ και άρθρο 1 ν. 4250/2014

<sup>32</sup> Υπό την προϋπόθεση ότι ο οικονομικός φορέας έχει παράσχει τις απαραίτητες πληροφορίες (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέα έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων) που παρέχουν τη δυνατότητα στην αναθέτουσα αρχή ή στον αναθέτοντα φορέα να το πράξει. Όπου απαιτείται, τα στοιχεία αυτά πρέπει να συνοδεύονται από τη σχετική συγκατάθεση για την εν λόγω πρόσβαση.

**ΑΔΙΑΒΑΘΜΗΤΟ**

ΠΡΟΣΘΗΚΗ «2» ΣΤΟ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ «Β»  
ΣΤΗ Φ.831/ΑΔ.10656 /Σ.1945

ΜΟΙΡΑ ΓΕΝΙΚΟΥ ΕΠΙΤΕΛΕΙΟΥ  
ΑΕΡΟΠΟΡΙΑΣ  
ΤΜΗΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ  
ΓΡΑΦΕΙΟ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ  
24 Σεπ 18

**ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**

**ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ**

Επωνυμία Εταιρείας :

ΑΦΜ - ΔΟΥ :

Στοιχεία Επικοινωνίας: τηλ.:.....fax:.....e-mail.....

α/α	Περιγραφή	CPV	Τεχνική Προδιαγραφή	Ποσότητα (Τεμάχια)	Τιμή (€) ανά Τμχ χωρίς ΦΠΑ	Αξία (€) χωρίς ΦΠΑ
<b>Τμήμα 1: Ηλεκτρονικοί Υπολογιστές (H/Y) – Δίσκοι SSD</b>						
1	Ανακατασκευασμένος H/Y Grade 1 HP 8200 SFF i3-2100 3,10GHz, 3MB cache, 2cores /4GB DDR3 1333 MHz/250GB HDD /DVDRW (3Y-NBD) BLANCCO KEYBOARD-MOUSE SPARKLINE SP-5500 WIRED USB BLACK BL GR NEW Εγγύηση 3 Έτη	30213300-8	ΠΕΔ-A-00361 /Παράρτημα «Α»	60		
2	Ανακατασκευασμένος H/Y Grade 1 HP 8200 SFF i5-2400 3,10GHz, 6MB cache, 4cores /4GB DDR3 1333 MHz/250GB HDD /DVDRW (3Y-NBD) BLANCCO KEYBOARD-MOUSE SPARKLINE SP-5500 WIRED USB BLACK BL GR NEW Εγγύηση 3 Έτη	30213300-8	ΠΕΔ-A-00361 /Παράρτημα «Β»	100		
3	Δίσκος SSD ≥ 120GB, τεχνολογίας SATA με βάση στήριξης 2,5" - 3,5"	30233100-2	-	58		
<b>Γενικό Σύνολο Τμήματος 1 Χωρίς ΦΠΑ</b>		(ολογράφως)				

α/α	Περιγραφή	CPV	Τεχνική Προδιαγραφή	Ποσότητα (Τεμάχια)	Τιμή (€) ανά Τμχ χωρίς ΦΠΑ	Αξία (€) χωρίς ΦΠΑ
ΦΠΑ		(ολογράφως)				
Γενικό Σύνολο Τμήματος 1 με ΦΠΑ		(ολογράφως)				
Τμήμα 2: Οθόνες Η/Υ και Laptop						
1	Οθόνη Η/Υ 24”, LED, FHD, D-SUB και HDMI (Καινούργιο)	30231310-3	ΠΕΔ-Α-00362 /Παράρτημα «Β»	15		
2	Οθόνη Η/Υ 21.5” (Καινούργιο)	30231310-3	ΠΕΔ-Α-00362 /Παράρτημα «Α»	80		
3	Οθόνη Η/Υ 27”, LED, FHD, D-SUB και HDMI (Καινούργιο)	30231310-3	ΠΕΔ-Α-00362 /Παράρτημα «Γ»	6		
4	LAPTOP Τύπου "Α" (Καινούργιο), με Intel Core i3, μέγεθος οθόνης 15”, άνευ λειτουργικού	30213100-6	ΠΕΔ-Α-00359 /Παράρτημα «Γ»	3		
Γενικό Σύνολο Τμήματος 2 Χωρίς ΦΠΑ		(ολογράφως)				
ΦΠΑ		(ολογράφως)				
Γενικό Σύνολο Τμήματος 2 με ΦΠΑ		(ολογράφως)				

#### **ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ:**

1. Στις ανωτέρω τιμές συμπεριλαμβάνονται οι κρατήσεις υπέρ δημοσίου ποσοστού 6,26832% και φόρος εισοδήματος 4%, ποσά που 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. Ισχύ της προσφοράς: εξήντα (60) ημέρες.

Ακριβές Αντίγραφο

Επγός (Ο) Κατηρτζίδης Κων/νος  
ΕΟΥ

Ασμίας (ΥΤΑ) Μακρή Αφροδίτη  
Γραφείο Συμβάσεων

**ΑΔΙΑΒΑΘΜΗΤΟ**

ΠΡΟΣΘΗΚΗ «3» ΣΤΟ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ «Β»  
ΣΤΗ Φ.831/ΑΔ.10656 /Σ.1945

ΜΟΙΡΑ ΓΕΝΙΚΟΥ ΕΠΙΤΕΛΕΙΟΥ  
ΑΕΡΟΠΟΡΙΑΣ  
ΤΜΗΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ  
ΓΡΑΦΕΙΟ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ  
24 Σεπ 18

**ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ**

Όνομασία 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.

Ακριβές Αντίγραφο

Επγός (Ο) Κατηρτζίδης Κων/νος  
ΕΟΥ

Ασμίας (ΥΤΑ) Μακρή Αφροδίτη  
Γραφείο Συμβάσεων

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ «Γ» ΣΤΗ  
Φ.831/ΑΔ.10656/Σ.1945

ΜΟΙΡΑ ΓΕΝΙΚΟΥ ΕΠΙΤΕΛΕΙΟΥ  
ΑΕΡΟΠΟΡΙΑΣ  
ΤΜΗΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ  
ΓΡΑΦΕΙΟ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ  
24 Σεπ 18

## ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

### ΑΝΑΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΜΕΝΟΣ ΕΠΙΤΡΑΠΕΖΙΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗΣ ΑΝΕΥ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟΥ (REFURBISHED DESKTOP COMPUTER WITHOUT OS)

Η προμήθεια των ανακατασκευασμένων επιτραπέζιων Η/Υ άνευ λειτουργικού θα γίνει **σύμφωνα με τα Παραρτήματα «Α» και «Β»** της προδιαγραφής των ενόπλων δυνάμεων ΠΕΔ-Α-00361/Σεπ 2018 έκδοση 2<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».

2.2. 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 των Παραρτημάτων «Α», «Β» και «Γ», αναλόγως των επιθυμητών χαρακτηριστικών των υπό προμήθεια Η/Υ, με βάση την σχεδιαζόμενη χρήση τους.

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 στα Παραρτήματα «Α», «Β» και «Γ» παρακάτω.

### 4.2. Σχεδίαση και Κατασκευή

#### 4.2.1. Υλικά/Εξαρτήματα

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

#### 4.2.2. Εγκατάσταση

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

### 4.3. Επισήμανση

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

4.3.1.1. Η ονομασία του υλικού.

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

4.3.1.3. Ακριβής χρόνος λήξης εγγύησης.

## 5. ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΥΛΙΚΟΥ

### 5.1. Συνοδευτικά Έγγραφα/Πιστοποιητικά

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

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

5.1.3. Όλα τα ζητούμενα είδη να παραδοθούν στην Υπηρεσία έτοιμα προς λειτουργία μαζί με όλα τα απαραίτητα παρελκόμενα για τη λειτουργία και τη διασύνδεσή τους, εγχειρίδια λειτουργίας, καθώς και όποια άλλα βοηθητικά προγράμματα δίνουν οι κατασκευαστές αυτών.

5.1.4. 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 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 παρελκομένων και της βιβλιογραφίας.

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

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

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

#### 6.2.1.2.4. Χρόνος απόκρισης

6.2.1.2.4.1. 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.

#### 6.2.1.2.5. Χρόνος αποκατάστασης βλάβης

6.2.1.2.5.1. 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 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 ΦΣΜ για την προσφορά του. 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 στο Παράρτημα «Δ».

### 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 στα Παραρτήματα «Α», «Β» και «Γ» 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.

### 9. ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ

9.1. «Α» Πίνακας Τεχνικών - Λειτουργικών Χαρακτηριστικών Ανακατασκευασμένου Η/Υ Τεχνολογίας Intel Core i3 (ή Λειτουργικά Ισοδύναμου) Άνευ Λειτουργικού.

9.2. «Β» Πίνακας Τεχνικών - Λειτουργικών Χαρακτηριστικών Ανακατασκευασμένου Η/Υ Τεχνολογίας Intel Core i5 (ή Λειτουργικά Ισοδύναμου) Άνευ Λειτουργικού.

9.3. «Γ» Πίνακας Τεχνικών - Λειτουργικών Χαρακτηριστικών Ανακατασκευασμένου Η/Υ Τεχνολογίας Intel Core i7 (ή Λειτουργικά Ισοδύναμου) Άνευ Λειτουργικού.

9.4. «Δ» Υπόδειγμα Φύλλου Συμμορφώσεως.

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ «Α» ΣΤΗΝ**

**ΠΕΔ-Α-00361- 2η έκδοση/Σεπτέμβριος 2018**

**Πίνακας Τεχνικών – Λειτουργικών Χαρακτηριστικών**  
**Ανακατασκευασμένου Επιτραπέζιου Η/Υ Τεχνολογίας Intel Core i3**  
**(ή Λειτουργικά Ισοδύναμου) Άνευ Λειτουργικού**

<b>ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ</b>	<b>ΑΠΑΙΤΗΣΗ</b>
1. Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το μοντέλο.	ΝΑΙ
2. Η Motherboard να υποστηρίζει μικροεπεξεργαστή Intel core i3, ή νεότερης τεχνολογίας ή λειτουργικά ισοδύναμο. Να υποστηρίζει μνήμη DDR3 ή νεότερης τεχνολογίας.	ΝΑΙ
3. Μικροεπεξεργαστής Intel core i3, με Processor Base Frequency $\geq 2,80$ GHz ή νεότερης τεχνολογίας ή λειτουργικά ισοδύναμο.	ΝΑΙ
4. Κύρια μνήμη RAM $\geq 4$ GB DDR3 ή νεότερης τεχνολογίας.	ΝΑΙ
5. Μνήμη cache $\geq 3$ MB.	ΝΑΙ
6. Ένα (1) σκληρό δίσκο $\geq 250$ GB. Εάν είναι ανακατασκευασμένος, να έχει διαγραφεί με πιστοποιημένο πρόγραμμα και να φέρει σχετικό πιστοποιητικό διαγραφής.	ΝΑΙ
7. Ενσωματωμένη κάρτα γραφικών με έξοδο σήματος απεικόνισης VGA.	ΝΑΙ
8. Ένας (1) εσωτερικός οδηγός εγγραφής/ανάγνωσης δίσκου CD/DVD combo ή καλύτερο.	ΝΑΙ
9. Να διαθέτει κάρτα δικτύου Gigabit Ethernet.	ΝΑΙ
10. Μονάδα τροφοδοσίας ισχύος κατάλληλη να υποστηρίξει τον Η/Υ στην προσφερόμενη σύνθεση.	ΝΑΙ
11. Τουλάχιστον τέσσερις (4) θύρες USB ver. 2.0 ή νεότερο.	ΝΑΙ
12. Ενσωματωμένη κάρτα ήχου 16-bit stereo. Να παρέχονται οι ανάλογοι έξοδοι – είσοδοι (Speaker and Line out, Microphone and Line in).	ΝΑΙ
13. 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.	ΝΑΙ
14. USB ενσύρματο ποντίκι τύπου Optical είτε τύπου laser. Να φέρει σήμανση CE.	ΝΑΙ
15. Άνευ Λειτουργικού Συστήματος	ΝΑΙ
16. 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.	ΝΑΙ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ «Β» ΣΤΗΝ

ΠΕΔ-Α-00361- 2η έκδοση/Σεπτέμβριος 2018

**Πίνακας Τεχνικών – Λειτουργικών Χαρακτηριστικών**  
**Ανακατασκευασμένου Επιτραπέζιου Η/Υ Τεχνολογίας Intel Core i5**  
**(ή Λειτουργικά Ισοδύναμου) Άνευ Λειτουργικού**

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ
1. Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το μοντέλο.	ΝΑΙ
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.	ΝΑΙ
3. Μικροεπεξεργαστής Intel core i5, με Processor Base Frequency $\geq 2,90$ GHz ή νεότερης τεχνολογίας ή λειτουργικά ισοδύναμο.	ΝΑΙ
4. Κύρια μνήμη RAM $\geq 4$ GB DDR3 ή νεότερης τεχνολογίας.	ΝΑΙ
5. Μνήμη cache $\geq 4$ MB.	ΝΑΙ
6. Ένα (1) σκληρό δίσκο $\geq 250$ GB. Εάν είναι ανακατασκευασμένος, να έχει διαγραφεί με πιστοποιημένο πρόγραμμα και να φέρει σχετικό πιστοποιητικό διαγραφής.	ΝΑΙ
7. Ενσωματωμένη κάρτα γραφικών με έξοδο σήματος απεικόνισης VGA.	ΝΑΙ
8. Ένας (1) εσωτερικός οδηγός εγγραφής/ανάγνωσης δίσκου CD/DVD combo ή καλύτερο.	ΝΑΙ
9. Να διαθέτει κάρτα δικτύου Gigabit Ethernet.	ΝΑΙ
10. Μονάδα τροφοδοσίας ισχύος κατάλληλη να υποστηρίξει τον Η/Υ στην προσφερόμενη σύνθεση.	ΝΑΙ
11. Τουλάχιστον τέσσερις (4) θύρες USB ver. 2.0 ή νεότερο.	ΝΑΙ
12. Ενσωματωμένη κάρτα ήχου 16-bit stereo. Να παρέχονται οι ανάλογοι έξοδοι – είσοδοι (Speaker and Line out, Microphone and Line in).	ΝΑΙ
13. 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.	ΝΑΙ
14. USB ενσύρματο ποντίκι τύπου Optical είτε τύπου laser. Να φέρει σήμανση CE.	ΝΑΙ
15. Άνευ Λειτουργικού Συστήματος	ΝΑΙ
16. 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.	ΝΑΙ

ΠΕΔ-Α-00361- 2η έκδοση/Σεπτέμβριος 2018

**Πίνακας Τεχνικών – Λειτουργικών Χαρακτηριστικών**  
**Ανακατασκευασμένου Επιτραπέζιου Η/Υ Τεχνολογίας Intel Core i7**  
**(ή Λειτουργικά Ισοδύναμου) Άνευ Λειτουργικού**

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ
1. Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το μοντέλο.	NAI
2. Η Motherboard να υποστηρίζει μικροεπεξεργαστή Intel core i7, ή νεότερης τεχνολογίας ή λειτουργικά ισοδύναμο, με chip-set κατάλληλο. Να υποστηρίζει μνήμη DDR3 ή νεότερης τεχνολογίας.	NAI
3. Μικροεπεξεργαστής Intel core i7, με Processor Base Frequency $\geq 2,80$ GHz ή νεότερης τεχνολογίας ή λειτουργικά ισοδύναμο.	NAI
4. Κύρια μνήμη RAM $\geq 8$ GB DDR3 ή νεότερης τεχνολογίας.	NAI
5. Μνήμη cache $\geq 8$ MB.	NAI
6. Ένα (1) σκληρό δίσκο τεχνολογίας SSD $\geq 120$ GB.	NAI
7. Ξεχωριστή (πλέον της ενσωματωμένης – εάν υπάρχει) κάρτα γραφικών με έξοδο σήματος απεικόνισης VGA ή/και DVI.	NAI
8. Ένας (1) εσωτερικός οδηγός εγγραφής/ανάγνωσης δίσκου CD/DVD combo ή καλύτερο.	NAI
9. Να διαθέτει κάρτα δικτύου Gigabit Ethernet.	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. 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
14. USB ενσύρματο ποντίκι τύπου Optical είτε τύπου laser. Να φέρει σήμανση CE.	NAI
15. Άνευ Λειτουργικού Συστήματος	NAI
16. 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

ΠΕΔ-Α-00361- 2η έκδοση/Σεπτέμβριος 2018

**ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΠΙΝΑΚΑ ΦΥΛΛΟΥ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΕΩΣ**

Παράγρα- φος	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 i3 ή i5 ή i7 (ανάλογα με τη Διακήρυξη), συχνότητας $\geq x,x$ GHz ή νεότερης τεχνολογίας ή λειτουργικά ισοδύναμο.	Motherboard ....	Prospectus..... ..... ..... ..... Δείκτης.....
3.	Μικροεπεξεργαστής Intel Core i3 ή i5 ή i7 (ανάλογα με τη Διακήρυξη), 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 (χαρακτηριστικά) στις στήλες (2) και (3) του ΦΣΜ είναι υποχρεωτική για τον προμηθευτή.

4. Η συμπλήρωση όλων των παραγράφων της προδιαγραφής (Prospectus) στη στήλη (4) του ΦΣΜ είναι επιθυμητή.

5. 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.

6. Πάνω στα prospectus των υλικών, επιθυμητό είναι 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.

7. 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 σετ 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.**



## **ΟΘΟΝΕΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗ**

Η προμήθεια των οθονών θα γίνει σύμφωνα με την προδιαγραφή των ενόπλων δυνάμεων ΠΕΔ-Α-00362/Σεπτέμβριος 2018 έκδοση 2<sup>η</sup>, ως κάτωθι:

### **1. ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ**

1.1. Η παρούσα Προδιαγραφή Ενόπλων Δυνάμεων (ΠΕΔ) καθορίζει τις απαιτήσεις προμήθειας καινούργιων οθονών Η/Υ για κάλυψη αναγκών της Υπηρεσίας.

### **2. ΣΧΕΤΙΚΑ ΕΓΓΡΑΦΑ**

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

2.2. Νόμος 4412/2016

### **3. ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ**

3.1. Ο εξοπλισμός πληροφορικής που περιγράφεται στην παρούσα Προδιαγραφή περιλαμβάνει επίπεδη οθόνη (Flat Panel Display) η οποία ανήκει στην κλάση 7010 "Διαμόρφωση Συστήματος ADPE" κατά NATO ACodP-2/3, ενώ ο κωδικός κατά CPV 30231310-3.

### **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 «Α» έως και «Γ».

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, να κυκλοφορεί στη διεθνή αγορά και να μην υπάρχει ανακοίνωση περί αντικατάστασης/απόσυρσής 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 Παραρτήματα «Α» έως και «Γ».

#### **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 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 μεταξοτυπίας στην οποία να αναγράφονται τα εξής:

4.4.1.1. Η ονομασία του υλικού.

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

4.4.1.3. Ακριβής χρόνος λήξης εγγύησης

### 5. **ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΥΛΙΚΟΥ**

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

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

5.1.2. 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.

5.1.3. 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 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.

### 6. **ΛΟΙΠΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ**

#### 6.1. **Απαράβατοι Όροι**

6.1.1. ΟΛΟΙ οι επιμέρους όροι της τεχνικής προδιαγραφής (κορμός και παραρτήματα), 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

Ο προμηθευτής υποχρεούται να παρέχει δωρεάν εγγύηση 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 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).

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

6.2.1.1.1. Αποκατάσταση των βλαβών και ανωμαλιών λειτουργίας του εξοπλισμού.

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

6.2.1.1.3. Χρόνος απόκρισης

6.2.1.1.3.1. 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.

6.2.1.1.4. Χρόνος αποκατάστασης βλάβης

6.2.1.1.4.1. 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 αντικατάστασή 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 στο Παράρτημα «Δ».

## 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 των Παραρτημάτων «Α» έως και «Δ» 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. 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.

## 9. ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ

9.1. «Α» Πίνακας Τεχνικών - Λειτουργικών Χαρακτηριστικών Οθόνης Η/Υ Διαστάσεων 21,5"

9.2. «Β» Πίνακας Τεχνικών - Λειτουργικών Χαρακτηριστικών Οθόνης Η/Υ Διαστάσεων 24"

9.3. «Γ» Πίνακας Τεχνικών - Λειτουργικών Χαρακτηριστικών Οθόνης Η/Υ Διαστάσεων 27"

9.4. «Δ» Υπόδειγμα Φύλλου Συμμορφώσεως.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ «Α» ΣΤΗΝ

ΠΕΔ-Α-00362 – 2<sup>η</sup> έκδοση/Σεπτέμβριος 2018

**ΠΙΝΑΚΑΣ**  
**ΤΕΧΝΙΚΩΝ - ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΩΝ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΩΝ**  
**ΕΠΙΠΕΔΗΣ ΟΘΟΝΗΣ Η/Υ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 21,5”**

<b>ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ</b>	<b>ΑΠΑΙΤΗΣΗ</b>
1. Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το μοντέλο.	ΝΑΙ
2. Η οθόνη πρέπει να είναι επίπεδη τεχνολογίας LED.	ΝΑΙ
3. Η διαγώνια διάσταση (inches) της οθόνης πρέπει να είναι από 21.5” έως 23” με υποστηριζόμενη ανάλυση 1920X1080 ή μεγαλύτερη.	ΝΑΙ
4. Η αναλογία οθόνης πρέπει να είναι 16:10 ή 16:9.	ΝΑΙ
5. Υποστήριξη χρωμάτων: 16,7 εκατομμύρια χρώματα ή περισσότερα.	ΝΑΙ
6. Φωτεινότητα (brightness): 250 cd/m <sup>2</sup> ή μεγαλύτερη.	ΝΑΙ
7. Στατικός (τυπικός) λόγος αντίθεσης (contrast ratio static): 600/1 ή μεγαλύτερος.	ΝΑΙ
8. Γωνία θέασης της οθόνης (οριζόντια/κάθετη): 160/160 ή μεγαλύτερη.	ΝΑΙ
9. Ο χρόνος απόκρισης να είναι 5 ms ή μικρότερος.	ΝΑΙ
10. Να φέρει συνδεσιμότητα μέσω α) D-sub (VGA) και β) DVI-D ή HDMI ή Display Port.	ΝΑΙ
11. Η οθόνη να συνοδεύεται από τα καλώδια για την τροφοδοσία και τις συνδέσεις (D-sub, DVI ή HDMI ή Display Port).	ΝΑΙ
12. Να φέρει σήμανση CE.	ΝΑΙ
13. Διεθνή πρότυπα εξοπλισμού ηλεκτρολογικής ασφάλειας (CE), ηλεκτρομαγνητικής συμβατότητας (EMC), ηλεκτρομαγνητικών παρεμβολών (EMI), εξοικονόμησης ενέργειας (Energy Star)	ΝΑΙ
14. Μαύρου Χρώματος	ΝΑΙ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ «Β» ΣΤΗΝ

ΠΕΔ-Α-00362 – 2<sup>η</sup> έκδοση/Σεπτέμβριος 2018

**ΠΙΝΑΚΑΣ**  
**ΤΕΧΝΙΚΩΝ - ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΩΝ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΩΝ**  
**ΕΠΙΠΕΔΗΣ ΟΘΟΝΗΣ Η/Υ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 24’’**

<b>ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ</b>	<b>ΑΠΑΙΤΗΣΗ</b>
1. Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το μοντέλο.	ΝΑΙ
2. Η οθόνη πρέπει να είναι επίπεδη τεχνολογίας LED.	ΝΑΙ
3. Η διαγώνια διάσταση (inches) της οθόνης πρέπει να είναι από 23.5’’ έως 24.5’’ με υποστηριζόμενη ανάλυση 1920X1080 ή μεγαλύτερη.	ΝΑΙ
4. Η αναλογία οθόνης πρέπει να είναι 16:10 ή 16:9.	ΝΑΙ
5. Υποστήριξη χρωμάτων: 16,7 εκατομμύρια χρώματα ή περισσότερα.	ΝΑΙ
6. Φωτεινότητα (brightness): 250 cd/m <sup>2</sup> ή μεγαλύτερη.	ΝΑΙ
7. Στατικός (τυπικός) λόγος αντίθεσης (contrast ratio static): 600/1 ή μεγαλύτερος.	ΝΑΙ
8. Γωνία θέασης της οθόνης (οριζόντια/κάθετη): 160/160 ή μεγαλύτερη.	ΝΑΙ
9. Ο χρόνος απόκρισης να είναι 5 ms ή μικρότερος.	ΝΑΙ
10. Να φέρει συνδεσιμότητα μέσω α) D-sub (VGA) και β) DVI-D ή HDMI ή Display Port.	ΝΑΙ
11. Η οθόνη να συνοδεύεται από τα καλώδια για την τροφοδοσία και τις συνδέσεις (D-sub, DVI ή HDMI ή Display Port).	ΝΑΙ
12. Να φέρει σήμανση CE.	ΝΑΙ
13. Διεθνή πρότυπα εξοπλισμού ηλεκτρολογικής ασφάλειας (CE), ηλεκτρομαγνητικής συμβατότητας (EMC), ηλεκτρομαγνητικών παρεμβολών (EMI), εξοικονόμησης ενέργειας (Energy Star)	ΝΑΙ
14. Μαύρου Χρώματος	ΝΑΙ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ «Γ» ΣΤΗΝ

ΠΕΔ-Α-00362 – 2<sup>η</sup> έκδοση/Σεπτέμβριος 2018

**ΠΙΝΑΚΑΣ**  
**ΤΕΧΝΙΚΩΝ - ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΩΝ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΩΝ**  
**ΕΠΙΠΕΔΗΣ ΟΘΟΝΗΣ Η/Υ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 27”**

<b>ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ</b>	<b>ΑΠΑΙΤΗΣΗ</b>
1. Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το μοντέλο.	ΝΑΙ
2. Η οθόνη πρέπει να είναι επίπεδη τεχνολογίας LED.	ΝΑΙ
3. Η διαγώνια διάσταση (inches) της οθόνης πρέπει να είναι από 26.5” έως 27.5” με υποστηριζόμενη ανάλυση 1920X1080 ή μεγαλύτερη.	ΝΑΙ
4. Η αναλογία οθόνης πρέπει να είναι 16:10 ή 16:9.	ΝΑΙ
5. Υποστήριξη χρωμάτων: 16,7 εκατομμύρια χρώματα ή περισσότερα.	ΝΑΙ
6. Φωτεινότητα (brightness): 250 cd/m <sup>2</sup> ή μεγαλύτερη.	ΝΑΙ
7. Στατικός (τυπικός) λόγος αντίθεσης (contrast ratio static): 600/1 ή μεγαλύτερος.	ΝΑΙ
8. Γωνία θέασης της οθόνης (οριζόντια/κάθετη): 160/160 ή μεγαλύτερη.	ΝΑΙ
9. Ο χρόνος απόκρισης να είναι 5 ms ή μικρότερος.	ΝΑΙ
10. Να φέρει συνδεσιμότητα μέσω α) D-sub (VGA) και β) DVI-D ή HDMI ή Display Port.	ΝΑΙ
11. Η οθόνη να συνοδεύεται από τα καλώδια για την τροφοδοσία και τις συνδέσεις (D-sub, DVI ή HDMI ή Display Port).	ΝΑΙ
12. Να φέρει σήμανση CE.	ΝΑΙ
13. Διεθνή πρότυπα εξοπλισμού ηλεκτρολογικής ασφάλειας (CE), ηλεκτρομαγνητικής συμβατότητας (EMC), ηλεκτρομαγνητικών παρεμβολών (EMI), εξοικονόμησης ενέργειας (Energy Star)	ΝΑΙ
14. Μαύρου Χρώματος	ΝΑΙ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ «Δ» ΣΤΗΝ

ΠΕΔ-Α-00362 – 2<sup>η</sup> έκδοση/ Σεπτέμβριος 2018

**ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΠΙΝΑΚΑ ΦΥΛΛΟΥ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΕΩΣ**

Παρά- γραφος	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ		Παραπομπή σε Τεχνικά, Εγχειρίδια, Prospectus
	ΑΠΑΙΤΗΣΗ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗΣ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟΥ	
(1)	(2)	(3)	(4)
1.	Ημ/νία έκδοσης	.... / ... / 201..	
2.	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το μοντέλο.	Οθόνη, Model....	Τεχν. Εγχ. No..... Σελ..... Δείκτης.....
3.	Η οθόνη πρέπει να είναι επίπεδη τεχνολογίας LED.	...	Prospectus..... .....
4.	διαγώνια διάσταση	xx”	Τεχν. Εγχ. No..... Σελ.....
5.	αναλογία οθόνης	.....	.....
..... ..... ..... ..... .....	..... ..... ..... ..... .....	..... ..... ..... ..... .....	..... ..... ..... ..... .....
..... ..... ..... ..... .....	..... ..... ..... ..... .....	..... ..... ..... ..... .....	..... ..... ..... ..... .....

**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 (χαρακτηριστικά) στις στήλες (2) και (3) του ΦΣΜ είναι υποχρεωτική για τον προμηθευτή.

4. Η συμπλήρωση όλων των παραγράφων της προδιαγραφής (Prospectus) στη στήλη (4) του ΦΣΜ είναι επιθυμητή.



5. 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.

6. Πάνω στα prospectus των υλικών, επιθυμητό είναι 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.

7. 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 σετ 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)**

Η προμήθεια του LAPTOP Τύπου "Α" (Καινούργιο) θα γίνει σύμφωνα με το Παράρτημα «Γ» της προδιαγραφής των ενόπλων δυνάμεων ΠΕΔ-A-00359/Σεπτέμβριος 2018 έκδοση 3<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 Υπηρεσίας.

### **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 «Α» - MINI PC: 30213000-5
- 3.2 Παράρτημα «Β» - THIN CLIENT: 30231100-8
- 3.3 Παράρτημα «Γ» - LAPTOP Τύπου "Α": 30213100-6
- 3.4 Παράρτημα «Δ» - LAPTOP Τύπου "Β": 30213100-6
- 3.5 Παράρτημα «Ε» - TABLET: 30213200-7
- 3.6 Παράρτημα «ΣΤ» - SERVER: 30211000-1
- 3.7 Παράρτημα «Ζ» - LAPTOP για μαθητές στρατιωτικών σχολών:  
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 «Α», «Β», «Γ», «Δ», «Ε», «ΣΤ» και «Ζ», 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, να κυκλοφορεί στη διεθνή αγορά και να μην υπάρχει ανακοίνωση περί αντικατάστασης/απόσυρσής 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 «Α», «Β», «Γ», «Δ», «Ε», «ΣΤ» και «Ζ».

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

4.4.1.3. Ακριβής χρόνος λήξης εγγύησης.

### 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 (αποδεκτό και το ISO/IEC 9001:2008) ή ισοδύναμο.

5.1.3. 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.

5.1.3.1. 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 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.

## 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 υπερισχύει 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. Χρόνος απόκρισης

Η ανταπόκριση (παρουσία) του αναδόχου σε περίπτωση βλάβης ή δυσλειτουργίας θα πρέπει να είναι εντός σαράντα οκτώ (48) ωρών από τη στιγμή της αναγγελίας της βλάβης εφόσον η ειδοποίηση έγινε από Δευτέρα μέχρι Παρασκευή και στο διάστημα από 09:00 μέχρι 17:00.

6.2.1.2.3. Χρόνος αποκατάστασης βλάβης

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 αντικατάστασή 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 ΦΣΜ για την προσφορά του. 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 στο Παράρτημα «Ζ».

### 8. ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

#### 8.1. ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ

8.1.1. Η αξιολόγηση θα γίνει σύμφωνα με την εντολή προμήθειας. Οι παρατιθέμενοι όροι στον κορμό και στους πίνακες των Παραρτημάτων «Α», «Β», «Γ», «Δ», «Ε», «ΣΤ» και «Ζ», 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. | A.O  | Απαράβατος Όρος.    |
| 8.3.2. | H/W  | Hardware.           |
| 8.3.3. | ΦΣΜ  | Φύλλο Συμμόρφωσης.  |
| 8.3.4. | Π.Α. | Πολεμική Αεροπορία. |

### 9. ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ

- 9.1. «Α» Πίνακας Τεχνικών Χαρακτηριστικών Η/Υ τύπου MINI PC.
- 9.2. «Β» Πίνακας Τεχνικών Χαρακτηριστικών Η/Υ τύπου THIN CLIENT.
- 9.3. «Γ» Πίνακας Τεχνικών Χαρακτηριστικών Φορητού Η/Υ LAPTOP Τύπου "Α" (Core i3 ή i5).
- 9.4. «Δ» Πίνακας Τεχνικών Χαρακτηριστικών Φορητού Η/Υ LAPTOP Τύπου "Β" (Core i7).
- 9.5. «Ε» Πίνακας Τεχνικών Χαρακτηριστικών Φορητού Η/Υ τύπου TABLET.
- 9.6. «ΣΤ» Πίνακας Τεχνικών Χαρακτηριστικών Κεντρικού Εξυπηρετητή - SERVER.
- 9.7. «Ζ» Πίνακας Τεχνικών Χαρακτηριστικών Φορητού Η/Υ LAPTOP για ανάγκες μαθητών Στρατιωτικών Σχολών.
- 9.8. «Η» Υπόδειγμα Φύλλου Συμμορφώσεως.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ «Α» στην ΠΕΔ-Α-00359/3<sup>η</sup> Έκδ.

**ΠΙΝΑΚΑΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ - ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΩΝ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΩΝ**  
**Ηλεκτρονικού Υπολογιστή τύπου MINI PC**

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ
1. Επεξεργαστής τεχνολογίας τεσσάρων (4) πυρήνων με τουλάχιστον 2MB Cache ή ανώτερων επιδόσεων (να περιγραφεί).
2. Μνήμη RAM, >=4GB, 1333 MHz, DDR3 ή νεότερη
3. Συνολικός αριθμός θυρών USB 2.0 και 3.0. τουλάχιστον τέσσερις (4)
4. Μία (1) τουλάχιστον θύρα USB 3.0
5. Έξοδος σήματος απεικόνισης VGA και HDMI
6. Σκληρός δίσκος SSD χωρητικότητας $\geq 120$ GB
7. Κάρτα δικτύου Gigabit Ethernet
8. Υποστήριξη ήχου 7.1 surround audio μέσω της HDMI
9. Υποδοχές ηχείων - μικροφώνου
10. 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.
11. USB ενσύρματο ποντίκι τύπου Optical είτε τύπου laser. Να φέρει σήμανση CE.
12. Να περιέχεται καλώδιο UTP-CAT5e ή νεώτερης τεχνολογίας, μήκους 3μ
13. Διεθνή πρότυπα εξοπλισμού ηλεκτρολογικής ασφάλειας (CE), ηλεκτρομαγνητικής συμβατότητας (EMC), ηλεκτρομαγνητικών παρεμβολών (EMI), εξοικονόμησης ενέργειας (Energy Star)
14. Οδηγοί (drivers) για τα υλικά που συνθέτουν τον Η/Υ
15. Άνευ λειτουργικού συστήματος
16. Εγγύηση τριών (3) ετών τουλάχιστον, επιθυμητό «On Site». Οι ζητούμενες υπηρεσίες εγγύησης καλής λειτουργίας περιγράφονται στην παράγραφο 6.2

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ «Β» στην ΠΕΔ-Α-00359/3<sup>η</sup> Έκδ.

**ΠΙΝΑΚΑΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ - ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΩΝ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΩΝ**  
**Ηλεκτρονικού Υπολογιστή τύπου THIN CLIENT**

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ
1. Δυνατότητα περιορισμού των δικαιωμάτων του χρήστη (από τον διαχειριστή) στην πρόσβαση στις τοπικές θύρες ή στην τοπική μνήμη (System and BIOS Security)
2. Γραφικά: $\geq 24$ -bit αναλύσεις 1600x1200 resolution @ 60Hz
3. Video: 1 x DVI port, υποστήριξη standard VGA monitors και παροχή εξαρτημάτων (DVI to VGA Adapter )
4. Μνήμη RAM $\geq 1$ GB
5. Μνήμη Flash $\geq 2$ GB
6. Θύρα δικτύου Gigabit Ethernet
7. Θύρες επικοινωνίας: τουλάχιστον τρεις (3) USB 2.0 ή νεότερο
8. USB ενσύρματο πληκτρολόγιο του ίδιου κατασκευαστή εργονομικό, συμβατό με το πρότυπο ΕΛΟΤ-928, με μόνιμη αποτύπωση Ελληνικών και Λατινικών χαρακτήρων και με ενσωματωμένο αριθμητικό πληκτρολόγιο. Να φέρει σήμανση CE.
9. USB ενσύρματο ποντίκι του ίδιου κατασκευαστή τύπου Optical είτε τύπου laser. Να φέρει σήμανση CE.
10. Συμβατότητα με Energy Star 5.0, RoHS (Restriction of hazardous substances), WEEE (Waste electrical and electronic equipment), EC Directive 2004/108/EEC
11. Να περιέχεται καλώδιο UTP-CAT5e ή νεώτερης τεχνολογίας, μήκους 3μ
12. Εγγύηση δύο (2) ετών τουλάχιστον, επιθυμητό «On Site». Οι ζητούμενες υπηρεσίες εγγύησης καλής λειτουργίας περιγράφονται στην παράγραφο 6.2

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ «Γ» στην ΠΕΔ-Α-00359/3<sup>η</sup> Έκδ.

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

A/A	Κριτήριο – Υποχρεωτική Απαίτηση
1.	Επεξεργαστής Intel Core i3 ή i5 (αναλόγως της διακήρυξης του διαγωνισμού) ή αντίστοιχος αυτών, τεχνολογίας δύο (2) πυρήνων ή ανώτερων επιδόσεων
2.	Μνήμη CACHE τουλάχιστον 3MB
3.	Μέγεθος οθόνης 15" – 17" (αναλόγως της διακήρυξης του διαγωνισμού)
4.	Ανάλυση οθόνης $\geq 1366 \times 768$ για Laptop 15" Ανάλυση οθόνης $\geq 1600 \times 900$ για Laptop 17"
5.	Μνήμη RAM $\geq 4$ GB τεχνολογίας DDR3 ή νεότερη με δυνατότητα αναβάθμισης στα $\geq 8$ GB
6.	Σκληρός δίσκος $\geq 320$ GB (SATA) ή $\geq 120$ GB (SSD)
7.	Συνδεσιμότητα: μία (1) θύρα HDMI, τρεις (3) θύρες USB, υποστήριξη USB 3.0, (Προαιρετικά μία (1) VGA)
8.	Πληκτρολόγιο συμβατό με το πρότυπο ΕΛΟΤ-928, με μόνιμη αποτύπωση Ελληνικών και Λατινικών χαρακτήρων
9.	Κάρτα δικτύου Gigabit Ethernet με θύρα RJ-45
10.	Υποστήριξη ασύρματης δικτύωσης (Wireless LAN)
11.	Να συμπεριλαμβάνεται μπαταρία lithium ion με διάρκεια $\geq 3$ ωρών
12.	Διεθνή πρότυπα εξοπλισμού ηλεκτρολογικής ασφάλειας (CE), ηλεκτρομαγνητικής συμβατότητας (EMC), ηλεκτρομαγνητικών παρεμβολών (EMI), εξοικονόμησης ενέργειας (Energy Star)
13.	Λειτουργικό Σύστημα (σύμφωνα με την διακήρυξη του διαγωνισμού)



ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ «Δ» στην ΠΕΔ-Α-00359/3<sup>η</sup> Έκδ.

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

A/A	Κριτήριο – Υποχρεωτική Απαίτηση
1.	Επεξεργαστής Intel Core i7 ή αντίστοιχος, τεχνολογίας δύο (2) πυρήνων ή ανώτερων επιδόσεων
2.	Μνήμη CACHE τουλάχιστον 4MB
3.	Μέγεθος οθόνης 15" – 17" (αναλόγως της διακήρυξης του διαγωνισμού)
4.	Ανάλυση οθόνης $\geq 1366 \times 768$ για Laptop 15" Ανάλυση οθόνης $\geq 1600 \times 900$ για Laptop 17"
5.	Μνήμη RAM DDR3 $\geq 8$ GB ή νεότερη, με δυνατότητα αναβάθμισης στα 16 GB
6.	Σκληρός δίσκος $\geq 500$ GB (SATA) ή $\geq 120$ GB (SSD)
7.	Προαιρετικά DVD-RW
8.	Συνδεσιμότητα: μία (1) θύρα HDMI, τρεις (3) θύρες USB, υποστήριξη USB 3.0,
9.	Πληκτρολόγιο συμβατό με το πρότυπο ΕΛΟΤ-928, με μόνιμη αποτύπωση Ελληνικών και Λατινικών χαρακτήρων
10.	Κάρτα δικτύου Gigabit Ethernet με θύρα RJ-45
11.	Υποστήριξη ασύρματης δικτύωσης (Wireless LAN)
12.	Να περιέχεται καλώδιο UTP-CAT5e ή νεώτερης τεχνολογίας, μήκους 3μ
13.	Να συμπεριλαμβάνεται μπαταρία lithium ion με διάρκεια $\geq 3$ ωρών
14.	Διεθνή πρότυπα εξοπλισμού ηλεκτρολογικής ασφάλειας (CE), ηλεκτρομαγνητικής συμβατότητας (EMC), ηλεκτρομαγνητικών παρεμβολών (EMI), εξοικονόμησης ενέργειας (Energy Star)
15.	Λειτουργικό Σύστημα (σύμφωνα με την διακήρυξη του διαγωνισμού)

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ «Ε» στην ΠΕΔ-Α-00359/3<sup>η</sup> Έκδ.

**ΠΙΝΑΚΑΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ - ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΩΝ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΩΝ**  
**Φορητού Ηλεκτρονικού Υπολογιστή τύπου TABLET**

A/A	Κριτήριο – Υποχρεωτική Απαίτηση
iii.	Μέγεθος οθόνης $\geq 8''$ (αναλόγως της διακήρυξης του διαγωνισμού)
iv.	Ανάλυση οθόνης $\geq 1280 \times 800$ pixels (2048x1536 pixels για iOS)
v.	Λειτουργικό σύστημα: Windows ή iOS (σύμφωνα με την διακήρυξη του διαγωνισμού)
vi.	Οθόνη πολλαπλής αφής με υποστήριξη τεχνολογίας IPS
vii.	Ταχύτητα επεξεργαστή $\geq 1300$ MHz
viii.	Πυρήνες επεξεργαστή $\geq$ δύο (2)
ix.	Μνήμη αποθήκευσης $\geq 32$ GB
x.	Συνδεσιμότητα mini-USB, AUDIO
xi.	Προαιρετικά: Κάμερα 2MP, HDMI, CARDREADER

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ «ΣΤ» στην ΠΕΔ-Α-00359/2<sup>η</sup> Έκδ.

**ΠΙΝΑΚΑΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ - ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΩΝ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΩΝ**  
**Κεντρικού Εξυπηρετητή - SERVER**

A/A	Κριτήριο – Υποχρεωτική Απαίτηση
1.	Ράγες για τοποθέτηση σε RACK 19"
2.	Επεξεργαστής τεχνολογίας INTEL XEON $\geq 2,8\text{GHz}$ , 8Core, 10MB CACHE
3.	RAM MEMORY $\geq 32\text{GB}$ , DDR3, 1600MHz ή νεότερο
4.	RAID CONTROLLER (RAID-0,1,5) για υποστήριξη σκληρών δίσκων SAS
5.	Δύο (2) HARD DISK $\geq 146\text{GB}$ SAS, 6GBPS, 15K, 2.5" HD (HOT PLUG)
6.	Δύο (2) 10/100/1000 Base-T Gigabit Ethernet port
7.	Υποστηριζόμενα Λειτουργικά συστήματα: REDHAT X64 ENTERPRISE V4.0, WINDOWS X64 2012-2016, Oracle Linux, VMWARE vSphere
8.	Οπτικά μέσα: DVD-ROM
9.	Διεθνή πρότυπα εξοπλισμού ηλεκτρολογικής ασφάλειας (CE), ηλεκτρομαγνητικής συμβατότητας (EMC), ηλεκτρομαγνητικών παρεμβολών (EMI), εξοικονόμησης ενέργειας (Energy Star)
10.	Οδηγοί (drivers) για τα υλικά που συνθέτουν τον SERVER
11.	Χωρίς Λειτουργικό σύστημα
12.	Δύο (2) ανεξάρτητα τροφοδοτικά (Hot Plug)
13.	Τα τμήματα που συνθέτουν το σύστημα να προέρχονται από την ίδια κατασκευάστρια εταιρεία που θα αναγράφεται εμφανώς πάνω σ' αυτά και στα κιβώτια όπου θα είναι συσκευασμένα (επιθυμητό)
14.	Εγγύηση τριών (3) ετών τουλάχιστον. Οι ζητούμενες υπηρεσίες εγγύησης καλής λειτουργίας περιγράφονται στην παράγραφο 6.2
15.	Διατήρηση στην υπηρεσία προβληματικού δίσκου σε περίπτωση αντικατάστασης αυτού λόγω βλάβης (στο πλαίσιο εγγύησης)

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ «Ζ» στην ΠΕΔ-Α-00359/2<sup>η</sup> Έκδ.

**ΠΙΝΑΚΑΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ - ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΩΝ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΩΝ**  
**Φορητού Ηλεκτρονικού Υπολογιστή LAPTOP για ανάγκες μαθητών**  
**Στρατιωτικών Σχολών.**

A/A	Κριτήριο – Υποχρεωτική Απαίτηση
1.	Χρώματος μαύρου ή γκρι ή ασημί
2.	Τοποθετημένος επεξεργαστής τεχνολογίας δύο (2) πυρήνων ή ανώτερων επιδόσεων (να αναφερθεί).
3.	Μνήμη CACHE τουλάχιστον 1MB
4.	Μέγεθος οθόνης $\geq 15.6''$
5.	Ανάλυση οθόνης $\geq 1366 \times 768$
6.	Μνήμη RAM $\geq 4$ GB, DDR3 ή νεότερη,
7.	Σκληρός δίσκος $\geq 320$ GB (SATA) ή $\geq 64$ GB (SSD)
8.	Συνδεσιμότητα: μία (1) θύρα VGA ή/και HDMI, δύο (2) USB 2.0 (επιθυμητό USB 3.0)
9.	Πληκτρολόγιο με αποτύπωση ελληνικών χαρακτήρων
10.	Κάρτα δικτύου Ethernet 10/100 (επιθυμητό Gigabit Ethernet)
11.	Υποστήριξη ασύρματης δικτύωσης (Wireless LAN)
12.	Να συμπεριλαμβάνεται μπαταρία lithium ion με διάρκεια $\geq 2,5$ ωρών
13.	Χωρίς προεγκατεστημένο Λειτουργικό Σύστημα (No OS) ή με Ελεύθερο-Δωρεάν (π.χ. οποιαδήποτε διανομή LINUX)
14.	Εγγύηση δύο (2) ετών τουλάχιστον . Οι ζητούμενες υπηρεσίες εγγύησης καλής λειτουργίας περιγράφονται στην παράγραφο 6.2
15.	Ενσύρματο ποντίκι
16.	Τσάντα μεταφοράς Ώμου / Χειρός του προσφερόμενου LAPTOP, σκούρου χρώματος, κατά προτίμηση μαύρου

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ «Η» στην ΠΕΔ-Α-00359/3<sup>η</sup> Έκδ.

**ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΠΙΝΑΚΑ ΦΥΛΛΟΥ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΕΩΣ**

Παράγρα- φος	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ		Παραπομπή ή σε Τεχνικά, Εγχειρίδια, Prospectus
	ΑΠΑΙΤΗΣΗ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗΣ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟΥ	
(1)	(2)	(3)	(4)
1.  Αντίστοιχου Παρ/ος)	Το προτεινόμενο σύστημα πρέπει να είναι καινούριο ..... αντικατάστασης / απόσυρσής του.	ΝΑΙ	.....
2.	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το μοντέλο.	ΝΑΙ	.....
3.	.....	ΝΑΙ	.....
4.	.....	ΝΑΙ	.....
.....	.....	ΝΑΙ	.....
.....	.....	ΝΑΙ	.....
.....	.....	ΝΑΙ	.....
.....	.....	ΝΑΙ	.....
.....	Η συσκευή θα συνοδεύεται από .....	ΝΑΙ	.....
.....	Διεθνή πρότυπα.....	ΝΑΙ	.....
.....	Εγγύηση .....	ΝΑΙ	.....

**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 (χαρακτηριστικά) στις στήλες (2) και (3) του ΦΣΜ είναι υποχρεωτική για τον προμηθευτή.
4. Η συμπλήρωση όλων των παραγράφων της προδιαγραφής (Prospectus) στη στήλη (4) του ΦΣΜ είναι επιθυμητή.

5. 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.

6. Πάνω στα prospectus των υλικών, επιθυμητό είναι 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.

7. 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 σετ 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.**

Ακριβές Αντίγραφο

Επγός (Ο) Κατηρτζίδης Κων/νος  
 ΕΟΥ

Ασμίας (ΥΤΑ) Μακρή Αφροδίτη  
 Γραφείο Συμβάσεων

ΑΔΙΑΒΑΘΜΗΤΟ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ «Δ» ΣΤΗ  
Φ.831/ΑΔ.10656/Σ.1945

ΜΟΙΡΑ ΓΕΝΙΚΟΥ ΕΠΙΤΕΛΕΙΟΥ  
ΑΕΡΟΠΟΡΙΑΣ  
ΤΜΗΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ  
ΓΡΑΦΕΙΟ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ  
24 Σεπ 18

## **ΣΧΕΔΙΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**

### **ΠΟΛΕΜΙΚΗ ΑΕΡΟΠΟΡΙΑ ΜΟΙΡΑ ΓΕΝΙΚΟΥ ΕΠΙΤΕΛΕΙΟΥ ΑΕΡΟΠΟΡΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ**



**ΣΥΜΒΑΣΗ ΥΠ' ΑΡΙΘΜ. ..../2018**

**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΜΗΧΑΝΟΓΡΑΦΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ (Η/Υ – ΟΘΟΝΕΣ  
– LAPTOP) ΠΡΟΣ ΚΑΛΥΨΗ ΑΝΑΓΚΩΝ ΓΕΑ, Μ.ΓΕΑ ΚΑΙ  
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ ΥΠΟΣΤΗΡΙΖΟΜΕΝΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ**

**ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗΣ : «.....»**

**Π Ι Ν Α Κ Α Σ**  
**Π Ε Ρ Ι Ε Χ Ο Μ Ε Ν Ω Ν Σ Υ Μ Β Α Σ Η Σ .../2018**

**Α. ΜΕΡΟΣ ΠΡΩΤΟ**

**ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ**

Άρθρο 1<sup>ο</sup> : Γενικοί Όροι

**Β. 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 κ.λ.π

**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 ΑΜΥΝΑΣ

ΠΟΛΕΜΙΚΗ ΑΕΡΟΠΟΡΙΑ

ΜΟΙΡΑ ΓΕΝΙΚΟΥ ΕΠΙΤΕΛΕΙΟΥ

ΤΗΛ.: 2106592836

ΦΑΞ: 2106592838

EMAIL: [oik.mgea@haf.gr](mailto:oik.mgea@haf.gr)

### **ΣΥΜΒΑΣΗ ΥΠ' ΑΡΙΘΜ. ... /2018**

**ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΜΗΧΑΝΟΓΡΑΦΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ (Η/Υ – ΟΘΟΝΕΣ – LAPTOP – ΔΙΣΚΟΙ SSD) ΠΡΟΣ ΚΑΛΥΨΗ ΑΝΑΓΚΩΝ ΓΕΑ – Μ.ΓΕΑ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ ΥΠΟΣΤΗΡΙΖΟΜΕΝΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ**

**ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΟ ΠΟΣΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ : .....€**

Αριθμός Συνοπτικού Διαγωνισμού : Επαναληπτικός 01/2018

1. Χρόνος κατάρτισης Σύμβασης : .....

2. Τόπος κατάρτισης Σύμβασης : Μοίρα Γενικού Επιτελείου Αεροπορίας (Μ.ΓΕΑ), Λ. Μεσογείων 227-231, Στρατόπεδο Παπάγου, ΤΚ 155 61, Τηλ. 210-6592836, Fax. 210-6592838.

3. Συμβαλλόμενοι :

α. Ο Σμχος (Ι) Τραϊανός Γκίγκης, Διοικητής της Μ.ΓΕΑ, ως εκπρόσωπος της Πολεμικής Αεροπορίας (ΠΑ).

β. Ο/Η .....(ΑΔΤ.....), ως εκπρόσωπος της εταιρείας «.....», ΑΦΜ ....., Οδός ....., αριθμ. ...., Τηλ., ....., FAX .....

4. Η Μ.ΓΕΑ, με τη ..... (ΑΔΑ:.....), κατακύρωσε τα αποτελέσματα του υπ' αριθμ. 01/2018 επαναληπτικού συνοπτικού διαγωνισμού, στην εταιρεία «.....».

5. Κατόπιν των ανωτέρω, ο Διοικητής της Μ.ΓΕΑ, με την ιδιότητα που αναφέρεται στην παράγραφο 3α και που στο εξής θα αποκαλείται για συντομία «Υπηρεσία», αναθέτει την προμήθεια μηχανογραφικού εξοπλισμού (Η/Υ – οθόνες – Laptop – Δίσκοι SSD) προς κάλυψη αναγκών ΓΕΑ – Μ.ΓΕΑ και οικονομικά υποστηριζόμενων Μονάδων, στην εταιρεία «.....», που στο εξής θα αναφέρεται «Προμηθευτής», και την αναλαμβάνει με τους ακόλουθους όρους, που αποδέχεται ανεπιφύλακτα.

## ΜΕΡΟΣ ΠΡΩΤΟ ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

### Άρθρο 1° 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 – οθόνες – Laptop – Δίσκοι SSD) προς κάλυψη αναγκών ΓΕΑ, Μ.ΓΕΑ και οικονομικά υποστηριζόμενων Μονάδων, ως ακολούθως: (συμπληρώνεται το αντικείμενο κατακύρωσης)

2. Στις παραπάνω τιμές περιλαμβάνονται οι νόμιμες κρατήσεις (6,26832%), οι οποίες αναλύονται ως εξής: ΜΤΑ 4%, (Ν.Δ. 3981/59, άρθρο 7, παρ. 7), ΕΛΟΑΑ 2% (ΝΔ 398/74, άρθρο 21, παρ. 6), Χαρτόσημου 0,12% (δηλ. 6\*2%, Ν.187/43, άρθρο 10, παρ.1 και ΠΔ 28/1931, Κώδικας Τελών Χαρτοσήμου), ΟΓΑ χαρτοσήμου (δηλαδή 0,12\* 20%, Ν. 4169/1961, άρθρο 11, παρ. 1), ΕΑΑΔΗΣΥ 0,06%, (Ν.4115/2013, άρθρο 26, παρ. 7, ως τροποποιήθηκε με άρθρο 375, παρ.5, του Ν.4412/16), Χαρτοσήμου 0,0018% (δηλ.0,06\*3%) και ΟΓΑ χαρτοσήμου 0,00036% (δηλ. 0,0018\*20%), (Υ.Α. 5143/11-12-2014, άρθρο 7), Αρχή Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών (ΑΕΠΠ) 0,06% (ΦΕΚ Β' 969, 1191/14-03-17, άρθρο 2, παρ. 3 και άρθρο 3, παρ. 2), Χαρτόσημου ΑΕΕΠ 0,0018% (δηλ. 0,06\*3%) και ΟΓΑ χαρτοσήμου ΑΕΕΠ 0,00036% (δηλ. 0,0018\*20%), (Υ.Α. 1191/14-03-17, άρθρο 6).

3. Κατά την πληρωμή παρακρατείται Φόρος Εισοδήματος (ΦΕ) ο οποίος υπολογίζεται στο καθαρό ποσό της αξίας των ειδών, 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).

4. 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 Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής (ΕΠΠ). Ειδικότερα:

α. Η εξόφληση 100% του τιμήματος θα γίνει μετά την οριστική ποιοτική και ποσοτική παραλαβή του συνόλου των συμβατικών ειδών από την ΕΕΠ με την έκδοση σχετικού πρωτοκόλλου και υπό τον όρο ότι δεν συντρέχει περίπτωση παραλαβής ειδών με έκπτωση ή περίπτωση επιβολής προστίμων ή άλλων οικονομικών κυρώσεων εις βάρος του οικονομικού φορέα και αφού προηγηθεί ο απαιτούμενος έλεγχος από το Ελεγκτήριο Δαπανών Αθηνών, σύμφωνα με τη διαδικασία που προβλέπεται από τις οικείες διατάξεις.

β. Η πληρωμή θα γίνει 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.

γ. 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.

δ. 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.

ε. Η προθεσμία πληρωμής αναστέλλεται:

(1) Για το χρονικό διάστημα τυχόν δικαστικών διενέξεων.

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

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

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 (εκδίδεται από την ΕΠΠ) 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 (εκδίδεται από τη Μονάδα).

γ. Τιμολόγιο πώλησης αγαθών (επί πιστώσει), εκδοθέν από τον οικονομικό φορέα με ημερομηνία έκδοσης όχι νωρίτερα από την ημερομηνία παράδοσης των ειδών.

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. Στο 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 συλλογικού 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 ΕΟΕ, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου συλλογικού 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°**  
**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 ΕΟΕ, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου συλλογικού 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 1/2 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 αρμόδιου Υπουργού ή του αρμόδιου 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 ΕΟΕ, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου συλλογικού 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<sup>ο</sup>** **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<sup>ο</sup>**

#### **Τεχνικές Προδιαγραφές – Παροχή Εγγυήσεων κ.λ.π.**

1. Η προμήθεια θα γίνει με βάση των Τεχνικών Προδιαγραφών του Παραρτήματος «Γ» της διακήρυξης του Επαναληπτικού Συνοπτικού Διαγωνισμού Δ.1/18.

2. Εργοστάσιο Κατασκευής : .....

3. Ο Προμηθευτής παρέχει όλες τις εγγυήσεις ως και κάθε άλλη υποχρέωση που ανέλαβε με την προσφορά του στον 01/2018 Επαναληπτικό

Συνοπτικό Διαγωνισμό, 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** από την παραλαβή των υλικών (σύνταξη πρωτοκόλλου ποιοτικής και ποσοτικής παραλαβής), διάρκειας .....

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

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

1. **Χρόνος παράδοσης:** Εντός τριάντα (30) 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°** **Παράδοση – Παραλαβή**

1. **Τόπος παράδοσης:** Μ.ΓΕΑ/Σμήνος Εφοδιασμού (Στρατόπεδο Παπάγου, Λεωφόρος Μεσογείων 227-231, ΤΚ 155 61, Χολαργός), στο χώρο που θα υποδειχθεί.

2. Η παράδοση των συμβατικών ειδών θα πραγματοποιηθεί με έξοδα του οικονομικού φορέα και η οριστική παραλαβή τους θα γίνει από το αρμόδιο όργανο της Υπηρεσίας, ήτοι την Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής (ΕΠΠ), σύμφωνα με τη διαδικασία που προβλέπεται από τις οικείες διατάξεις.

3. 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 ΕΠΠ 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.

4. Η ποιοτική και ποσοτική παραλαβή των ειδών πραγματοποιείται από την ΕΠΠ με τη σύνταξη πρωτοκόλλου οριστικής ποιοτικής και ποσοτικής παραλαβής, με την παρουσία (εφόσον το επιθυμεί) του προμηθευτή ή νομίμου εκπροσώπου του, που προσυπογράφει (εφόσον το επιθυμεί) μαζί με την Επιτροπή το σχετικό πρωτόκολλο. Το πρωτόκολλο που συντάσσεται από την Επιτροπή, κοινοποιείται



υποχρεωτικά στον οικονομικό φορέα με μέριμνα του τμήματος οικονομικού της Μ.Γ.Ε.Α. Για την παραλαβή ισχύουν οι διατάξεις του άρθρου 208 του Ν. 4412/16.

5. 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.

6. 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.

7. Εάν λήξει ο συμβατικός χρόνος παράδοσης, χωρίς να υποβληθεί εγκαίρως αίτημα παράτασης ή εάν λήξει ο παραταθείς, κατά τα ανωτέρω χρόνος, χωρίς να παραδοθούν τα συμβατικά είδη, ο προμηθευτής κηρύσσεται έκπτωτος.

#### **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 τα προβλεπόμενα από τις τεχνικές προδιαγραφές στοιχεία.

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

1. Για περιπτώσεις Πληκτρολογήστε την εξίσωση εδώ. 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 Μονάδας.

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

Η Σύμβαση θεωρείται ότι εκτελέστηκε όταν συντρέχουν οι προϋποθέσεις του άρθρου 202 του Ν. 4412/16.

**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**

Ακριβές Αντίγραφο

Επγός (Ο) Κατηρτζίδης Κων/νος  
 ΕΟΥ

Ασμίας (ΥΤΑ) Μακρή Αφροδίτη  
 Γραφείο Συμβάσεων

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ**

«Α» Οικονομική Προσφορά Προμηθευτή