

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



---

**ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ ΣΥΝΟΠΤΙΚΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ**

**10/2019**

**ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΑΚΡΙΒΩΣΗ ΠΡΟΤΥΠΩΝ ΣΥΣΚΕΥΩΝ ΤΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ  
ΔΙΑΚΡΙΒΩΣΕΩΝ (ΥΠΗΔ)**

---

**ΑΔΙΑΒΑΘΜΗΤΟ**

**ΠΡΟΣ :**

Πίνακας Αποδεκτών

ΜΟΙΡΑ ΓΕΝΙΚΟΥ ΕΠΙΤΕΛΕΙΟΥ

ΑΕΡΟΠΟΡΙΑΣ

ΤΜΗΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ

ΓΡΑΦΕΙΟ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ

Τηλέφ.: 210 6592836

**ΚΟΙΝ. :**

Φ.831/ΑΔ. 3276

Σ.486

Χολαργός, 12 Μαρ 19

**ΘΕΜΑ:** Διενέργεια Συνοπτικού Διαγωνισμού (Δ.10/2019) για την Παροχή Υπηρεσιών Διακρίβωσης Πρότυπων Συσκευών της Υπηρεσίας Διακριβώσεων (ΥΠΗΔ)

**ΣΧΕΤ:** α. ΑΔ.Φ.812/4109/Σ.665/27 Νοε 18/ΥΠΗΔ  
β. ΑΔ.Φ.831/766/Σ.79/21 Ιαν 19/Μ.ΓΕΑ  
γ. ΑΔ.Φ.810/1163/Σ.136/30 Ιαν 19/Μ.ΓΕΑ  
δ. ΑΔ.Φ.812/594/Σ.110/11 Φεβ 19/ΥΠΗΔ (ΑΔΑΜ: 19REQ004576238)  
ε. ΑΔ.Φ.831/3266/Σ.485/12 Μαρ 19/ΜΓΕΑ(ΑΔΑΜ: 19REQ004604563)

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. Το Εγχειρίδιο Πολεμικής Αεροπορίας (ΕΠΑ) Δ-12/18, «Προμήθειες – Προπληρωμές ΠΑ», με το οποίο καθορίσθηκε -μεταξύ άλλων- η διαδικασία διενέργειας προμηθειών εντός του χρηματικού ορίου του συνοπτικού διαγωνισμού (Κεφάλαιο Ε').

ι. Το (α) σχετικό, με το οποίο προβλήθηκε απαίτηση διακρίβωσης πρότυπων συσκευών της ΥΠΗΔ για το έτος 2019 (υπηρεσίες βαθμονόμησης – CPV: 50433000-9), συνολικής εκτιμώμενης αξίας 37.480,00 €, άνευ ΦΠΑ.

ια. Τα (β) και (γ) σχετικά, με τα οποία αφενός ζητήθηκε η έκδοση Ειδικών Όρων και Τεχνικής Προδιαγραφής από την ΥΠΗΔ και αφετέρου προβλήθηκε σε ΓΕΑ αίτημα χρηματοδότησης της απαίτησης.

ιβ. Το (δ) σχετικό, πρωτογενές αίτημα, με το οποίο προβλήθηκε απαίτηση διακρίβωσης πρότυπων συσκευών της ΥΠΗΔ για το έτος 2019 (υπηρεσίες βαθμονόμησης – CPV: 50433000-9), συνολικής εκτιμώμενης αξίας 26.690,00 € άνευ ΦΠΑ, καθώς και οι ειδικοί όροι και η τεχνική περιγραφή αντικειμένου θέματος.

ιγ. Την (ε) σχετική έγκριση διενέργειας συνοπτικού διαγωνισμού για τη σύναψη συμφωνίας-πλαίσιο με έναν (1) οικονομικό φορέα, όσον αφορά στην παροχή υπηρεσιών διακρίβωσης πρότυπων συσκευών της ΥΠΗΔ, έτους 2019, εκτιμώμενης συνολικής αξίας 26.690,00 € άνευ ΦΠΑ.

## Π Ρ Ο Κ Η Ρ Υ Σ Σ Ο Υ Μ Ε

2. **Συνοπτικό διαγωνισμό** σε ένα (1) στάδιο, κατά άρθρο 117 του Ν.4412/16, με έγγραφες ενσφράγιστες προσφορές, για τη σύναψη σύμβασης-πλαίσιο με έναν (1) οικονομικό φορέα, όσον αφορά στην παροχή υπηρεσιών διακρίβωσης πρότυπων συσκευών της ΥΠΗΔ του Παραρτήματος «Α» της παρούσας (CPV: 50433000-9), έτους 2019, συνολικής εκτιμώμενης αξίας είκοσι έξι χιλιάδων, εξακοσίων ενενήντα Ευρώ (26.690,00 €), πλέον ΦΠΑ 24%, με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά αποκλειστικά βάσει του χαμηλότερου συνολικού τιμήματος.

3. Οι γενικοί και ειδικοί όροι της διαδικασίας σύναψης της σύμβασης παρατίθενται στο Παράρτημα «Β» της παρούσας.

4. Ο διαγωνισμός θα διενεργηθεί την **Τετάρτη, 27 Μαρ 19 και ώρα 12:00 μμ** στην αίθουσα συνεδριάσεων της Μ.ΓΕΑ, (Στρατόπεδο Παπάγου, κτήριο Μ.ΓΕΑ, 2<sup>ος</sup> όροφος, Λεωφ. Μεσογείων 227-231, ΤΚ 15561, Χολαργός).

5. 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 την **Τρίτη, 26 Μαρ 19, ώρα 14:00μμ**. 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**.

6. 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.

7. Για την είσοδο στο Στρατόπεδο Παπάγου, με σκοπό την κατάθεση προσφοράς στη Γραμματεία της Μ.ΓΕΑ ή ιδιοχείρως στην Επιτροπή διενέργειας του διαγωνισμού σύμφωνα με τα ανωτέρω, απαιτείται η έγκαιρη τηλεφωνική επικοινωνία με το αρμόδιο Γραφείο Συμβάσεων της Υπηρεσίας [Χειρίστρια θέματος: Ασμίας (ΥΤΑ) Μακρή Αφροδίτη, τηλ. 210 6592836, email: [oik.mgea@haf.gr](mailto: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 η πρότερη, έγκαιρη ενημέρωση του Γραφείου Συμβάσεων.

8. 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).

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

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

11. 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](mailto:oik.mgea@haf.gr)). Ειδικότερα ερωτήματα που αφορούν την τεχνική περιγραφή να κοινοποιούνται παράλληλα στη Διεύθυνση Υποστήριξης της ΥΠΗΔ (τηλ. 210 9795112, email: [yphd@haf.gr](mailto:yphd@haf.gr) υπόψη

Διεύθυνσης Υποστήριξης), ώστε να καθίσταται ταχύτερη η παροχή διευκρινίσεων στους υποψήφιους συμμετέχοντες.

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

13. Χειριστής θέματος: Ασμίας (ΥΤΑ) Μακρή Αφροδίτη (τηλ. 210 6592836, email: oik.mgea@haf.gr).

Ακριβές Αντίγραφο

Σμχος (Ι) Τραϊανός Γκίγκης  
Διοικητής

Ασμίας (ΥΤΑ) Μακρή Αφροδίτη  
Γραφείο Π/Υ - Συμβάσεων

#### ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ

«Α» Γενικά Στοιχεία Διαγωνισμού  
«Β» Γενικοί - Ειδικοί Όροι  
«Γ» Τεχνική Προδιαγραφή

#### ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΟΔΕΚΤΩΝ

Αποδέκτες για ενέργεια  
Μ.ΓΕΑ/ΟΙΚ

Αποδέκτες για Πληροφορία  
ΓΕΑ/Δ6  
ΔΑΥ/Γ3  
ΥΠΗΔ

**ΑΔΙΑΒΑΘΜΗΤΟ**

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ «Α» ΣΤΗΝ  
ΑΔ. Φ.831/3276/Σ.486

ΜΟΙΡΑ ΓΕΝΙΚΟΥ ΕΠΙΤΕΛΕΙΟΥ  
ΑΕΡΟΠΟΡΙΑΣ  
ΤΜΗΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ  
ΓΡΑΦΕΙΟ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ  
13 Μαρ 19

**ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ**

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	Υπηρεσίες Διακρίβωσης (Βαθμονόμησης) Πρότυπων Συσκευών ΥΠΗΔ
ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ	ΜΟΙΡΑ ΓΕΝΙΚΟΥ ΕΠΙΤΕΛΕΙΟΥ ΑΕΡΟΠΟΡΙΑΣ (Μ.ΓΕΑ)
ΣΥΣΚΕΥΕΣ - ΠΟΣΟΤΗΤΑ	Ως αναλύεται στον Πίνακα της Προσθήκης «1» του παρόντος
ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΟΠΟΙΑ ΠΡΟΟΡΙΖΕΤΑΙ :	Υπηρεσία Διακριβώσεων (ΥΠΗΔ)
CPV	50433000-9
ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΘΕΙΣΑ ΑΞΙΑ	<b>26.690,00 €</b> (χωρίς ΦΠΑ), συμπεριλαμβανομένου του φόρου εισοδήματος 8%
ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	Ένα (1) έτος
ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ	Πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά αποκλειστικά βάση του χαμηλότερου συνολικού τιμήματος
ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΟΥ ΒΑΡΥΝΕΙ :	ΑΛΕ 2420389001 ή 2420989001, όπως θα μεταβιβασθούν από ΓΕΑ, για την υλοποίηση των εκτελεστικών συμφωνητικών της σύμβασης- πλαίσιο
ΚΡΑΤΗΣΕΙΣ ΕΠΙ ΤΟΙΣ %:	6,26832%
ΦΟΡΟΣ ΕΙΣΟΔΗΜΑΤΟΣ	8% κατά άρθρο 64, Ν.4172/13, όπως ισχύει.
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ	<b>Τετάρτη, 26 Μαρ 19, ώρα 12:00 μμ.</b>

ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	<p><b>Τρίτη, 26 Μαρ 19 και ώρα 14:00 μμ</b> σε περίπτωση ταχυδρομικής αποστολής, με κατάθεση της προσφοράς στη γραμματεία της Μ.ΓΕΑ.</p> <p><b>Τετάρτη, 27 Μαρ 19 και ώρα 12:00 μμ</b>, με ιδιόχειρη κατάθεση στην Επιτροπή διενέργειας του διαγωνισμού.</p>
ΤΟΠΟΣ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ	Αίθουσα συνεδριάσεων της Μ.ΓΕΑ (2 <sup>ος</sup> όροφος)
ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΙΣΧΥΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	Ένας (1) μήνας από την επόμενη ημέρα της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής τους
ΤΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ	Στον χώρο που θα υποδειχθεί από τον Ανάδοχο ως χώρος εκτέλεσης των εργασιών διακρίβωσης (εντός της Ελληνικής επικράτειας)
ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ	Σύμφωνα με το χρονοδιάγραμμα παράδοσης – παραλαβής των συσκευών, που αναλύεται στο άρθρο 12 της παρούσας διακήρυξης.
ΤΡΟΠΟΣ ΕΞΟΦΛΗΣΗΣ	Με Τακτικό Χρηματικό Ένταλμα, εντός 45 ημερών από την ημερομηνία παραλαβής του τιμολογίου παροχής υπηρεσιών

Ακριβές Αντίγραφο

Επγός (Ο) Κατηρτζίδης Κων/νος  
ΕΟΥ

Ασμίας (ΥΤΑ) Μακρή Αφροδίτη  
Γραφείο Π/Υ - Συμβάσεων

ΠΡΟΣΘΗΚΗ

«1» Συσκευές Υπό Διακρίβωση Έτους 2019

**ΑΔΙΑΒΑΘΜΗΤΟ**

ΠΡΟΣΘΗΚΗ «1» ΣΤΟ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ «Α»  
ΣΤΗΝ ΑΔ. Φ.831/3276/Σ.486

ΜΟΙΡΑ ΓΕΝΙΚΟΥ ΕΠΙΤΕΛΕΙΟΥ  
 ΑΕΡΟΠΟΡΙΑΣ  
 ΤΜΗΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ  
 ΓΡΑΦΕΙΟ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ  
 13 Μαρ 19

**ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΥΠΟ ΔΙΑΚΡΙΒΩΣΗ ΕΤΟΥΣ 2019**

ΟΜΑΔΑ	Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	PART NUMBER	SERIAL NUMBER	ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΟ ΚΟΣΤΟΣ (€)
A	1	DIGITAL FORCE INDICATOR	DMP40	113420101	450 €
A	2	LOAD CELL 300kN	C3H3-30T	H73755	700 €
A	3	LOAD CELL 5kN	1-TOP-Z30A/5KN	143730064	540 €
A	4	LOAD CELL 20kN	1-TOP-Z4A/20KN	153930072	580 €
A	5	STANDARD PLATINUM RESISTANCE THERMOMETER 25Ω	8163Q	1865686	1.000 €
A	6	THERMO-HYGROMETER INDICATOR (με τους παρακάτω δύο αισθητήρες)	1620A	A93783	-
		THERMO-HYGROMETER SENSOR	2626-H	A93047	290 €
		THERMO-HYGROMETER SENSOR	2626-H	A93048	290 €
A	7	MMR αποτελούμενο από:			



		SPECTRUM ANALYZER	E4440A	SG48250014	1.960 €
		POWER METER	N1911A	SG45100761	
		SENSOR MODULE	N5532A	SG46431045	
		SENSOR MODULE	N5532A	SG46431064	
		SENSOR MODULE	N5532A	SG46431083	
A	8	MMR αποτελούμενο από:			1.960 €
		SPECTRUM ANALYZER	E4440A	MY51100046	
		POWER METER	N1911A	SG45100753	
		SENSOR MODULE	N5532A OPT.504	SG46431043	
		SENSOR MODULE	N5532A OPT.518	SG46431063	
		SENSOR MODULE	N5532A OPT.526	SG46431080	
A	9	ECONOMY CALIBRATOR KIT	85052D	3101A04526	1.150 €
A	10	CALIPER GAGE BLOCK SET (αποτελούμενο από τα παρακάτω)	530-32	ANEY	900 €
		GAGE BLOCK	30 mm	141062	
		GAGE BLOCK	41,3 mm	111023	
		GAGE BLOCK	131,4 mm	111055	
		RING GAGE	4 mm	B240854	
		RING GAGE	24,998 mm	B240855	

A	11	DC STANDARD	732B	8205003	1.040 €
A	12	DC STANDARD	732B	8205004	1.040 €
B	13	MMR αποτελούμενο από:			1.960 €
		SPECTRUM ANALYZER	E4440A	SG48250008	
		POWER METER	N1911A	SG45100754	
		SENSOR MODULE	N5532A	SG46431066	
		SENSOR MODULE	N5532A	SG46431078	
		SENSOR MODULE	N5532A	SG46431046	
B	14	MMR αποτελούμενο από:			1.960 €
		SPECTRUM ANALYZER	E4440A	SG48250015	
		POWER METER	N1911A	SG45100758	
		SENSOR MODULE	N5532A	SG46431069	
		SENSOR MODULE	N5532A	SG46431056	
		SENSOR MODULE	N5532A	SG46431082	
B	15	TRANSFER STANDARD	792A	9682010	2.000 €
B	16	TRANSFER STANDARD	1807A	2007	300 €

B	17	DIGITAL VOLTMETER	3458A	2823A18471	530 €
B	18	Σετ συσκευών αποτελούμενο από:			1.390 €
		CALIBRATOR	5720A	9813208	
		AMPLIFIER	5725A	9190006	
		LOAD 0.5W DC-500MHz	6701.17.A	775024	
B	19	PRIMARY RF TRANSFER STANDARD	M1135A	2748	350 €
Γ	20	STANDARD PLATINUM RESISTANCE THERMOMETER 25Ω	8163Q	1658814	1.000 €
Γ	21	AUTOCOLLIMATOR	ELCOMAT 3000	842	850 €
Γ	22	ECONOMY CALIBRATION KIT	85052D	3101A04521	1.150 €
Γ	23	ANGLE GAGE BLOCK (16 ANGLE BLOCK OF NOMINAL ANGLE: 1, 3, 5, 20, 30sec, 1, 3, 5, 20, 30min, 1, 3, 5, 15, 30,45 deg)	AG16LM	71183.2	400 €
Γ	24	PRECISION CAPACITANCE BRIDGE	AH2700A	007-00224	1.000 €
Γ	25	PRECISION CAPACITANCE BRIDGE	AH2700A	00700225	1.000 €
Γ	26	OPTICAL FLAT (περιλαμβάνει τα ακόλουθα)			900 €
		OPTICAL FLAT 0,5000"	157-109	003241	
		OPTICAL FLAT 0,5062"	157-110	000631	

		OPTICAL FLAT 0,5125"	157-111	000524	
		OPTICAL FLAT 0,5187"	157-112	000507	
		<b>ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΟ ΚΟΣΤΟΣ (€)</b>		<b>26.690,00 €</b>	

**Σημείωση:** Ως συσκευή ορίζεται κάθε εγγραφή του Πίνακα, σύμφωνα με την ομαδοποίηση ανά Α/Α.

Ακριβές Αντίγραφο

Επγός (Ο) Κατηρτζίδης Κων/νος  
ΕΟΥ

Ασμίας (ΥΤΑ) Μακρή Αφροδίτη  
Γραφείο Π/Υ - Συμβάσεων

**ΑΔΙΑΒΑΘΜΗΤΟ**

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ «Β» ΣΤΗΝ  
ΑΔ. Φ.831/3276/Σ.486

ΜΟΙΡΑ ΓΕΝΙΚΟΥ ΕΠΙΤΕΛΕΙΟΥ  
ΑΕΡΟΠΟΡΙΑΣ  
ΤΜΗΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ  
ΓΡΑΦΕΙΟ Π/Υ-ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ  
13 Μαρ 19

**ΓΕΝΙΚΟΙ - ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ**

**Άρθρο 1<sup>ο</sup>**

**Αντικείμενο - Κριτήριο Κατακύρωσης**

1. Αντικείμενο:

α. Η σύναψη συμφωνίας-πλαίσιο με έναν (1) οικονομικό φορέα για την παροχή υπηρεσιών διακρίβωσης πρότυπων συσκευών (CPV: 50433000-9) της Υπηρεσίας Διακριβώσεων (ΥΠΗΔ) Ενόπλων Δυνάμεων, ως παρατίθενται στον Πίνακα, της Προσθήκης «1» του παρόντος.

β. Υφίσταται η δυνατότητα της Υπηρεσίας να μην αποστείλει προς διακρίβωση συγκεκριμένες συσκευές του ως άνω Πίνακα.

2. Εκτιμώμενη αξία: Ως καταγράφεται στον Πίνακα της Προσθήκης «1» του Παραρτήματος «Α» της παρούσας.

**Άρθρο 2<sup>ο</sup>**

**Κριτήριο Κατακύρωσης**

1. Κριτήριο κατακύρωσης αποτελεί η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, αποκλειστικά βάσει του χαμηλότερου συνολικού τιμήματος, για το σύνολο των ειδών του Πίνακα της Προσθήκης «1» του παρόντος.

2. Ο οικονομικός φορέας απαιτείται να καταθέσει προσφορά για το σύνολο των ειδών του Πίνακα απαιτήσεων, άλλως η προσφορά καθίσταται ανεπίδεκτη αξιολόγησης και, ως εκ τούτου, θα απορρίπτεται.

**Άρθρο 3<sup>ο</sup>**

**Δικαίωμα Συμμετοχής**

1. Δικαίωμα συμμετοχής στο συνοπτικό διαγωνισμό 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 παρούσα και είναι εγκατεστημένα/οι/ες σε:

- (1) Κράτος-μέλος της Ένωσης.
  - (2) Κράτος-μέλος του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ).
  - (3) 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) 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 4<sup>ο</sup>** **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 το προσφερόμενο τίμημα υπερβαίνει την εκτιμώμενη αξία του διαγωνισμού σύμφωνα με τον Πίνακα απαιτήσεων της Προσθήκης «1» του Παραρτήματος «Α» της παρούσας.

4. Οι προσφορές υποβάλλονται σε σφραγισμένο φάκελο. Απαιτείται να είναι μονογραμμένες και υπογεγραμμένες ανά σελίδα και να φέρουν συνεχή αρίθμηση των σελίδων όλων των υποβληθέντων στοιχείων - δικαιολογητικών (σελ. 1, 2, 3, .... κοκ).

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 ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ Δ.10/2019 ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΑΚΡΙΒΩΣΗ ΣΥΣΚΕΥΩΝ ΥΠΗΔ.

δ. ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ:ΤΕΤΑΡΤΗ, 27 ΜΑΡ 19, ώρα 12:00 μμ.

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

6. Ο φάκελος κάθε προσφοράς θα πρέπει να περιλαμβάνει τρεις (3) διακριτούς, σφραγισμένους υποφακέλους, με τα δικαιολογητικά συμμετοχής, τα δικαιολογητικά τεχνικής προσφοράς και την οικονομική προσφορά, αντίστοιχα, ως ακολούθως:

α. **Δικαιολογητικά Συμμετοχής:**

(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 κατά το χρονικό διάστημα διενέργειας του διαγωνισμού.

(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, χωρίς να απαιτείται βεβαίωση του γνήσιου της υπογραφής από αρμόδια διοικητική αρχή ή ΚΕΠ.

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

### **β. Δικαιολογητικά Τεχνικής Προσφοράς:**

(1) Ο οικονομικός φορέας πρέπει να διαθέτει την κατάλληλη οργάνωση, δομή και μέσα, ώστε να καλύπτει τις απαιτήσεις παροχής επίσημης διαβεβαίωσης ιχνηλασιμότητας<sup>1</sup> για τις ζητούμενες διακριβώσεις, όπως περιγράφεται στην Τεχνική Περιγραφή της παρούσας.

(2) Συγκεκριμένα, με βάση την κατευθυντήρια οδηγία του Εθνικού Συμβουλίου Διαπίστευσης – ΕΣΥΔ, από το οποίο διαπιστεύεται η ΥΠΗΔ (ΕΣΥΔ ΚΟ2-ΚΡΙΤΕ<sup>2</sup>) και τις ιδιαίτερες απαιτήσεις της ΥΠΗΔ, η απαιτούμενη ιχνηλασιμότητα πρέπει να αποδεικνύεται ως εξής:

(α) Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας είναι Εθνικό Εργαστήριο Μετρολογίας, το οποίο παρέχει τις ζητούμενες υπηρεσίες και οι οποίες καλύπτονται από τη συμφωνία αμοιβαίας αναγνώρισης CIPM MRA (Comite International de Points et Mesures Mutual Recognition Agreement), θα πρέπει να προσκομίσει αντίγραφο του Παραρτήματος «Γ» της βάσης δεδομένων BIPM KCDB (Bureau International des Points et Mesures Key Comparison Database) με πληροφορίες για το εύρος και την αβεβαιότητα κάθε παρεχόμενης υπηρεσίας, ήτοι τις μετρητικές ικανότητες διακριβώσεων του (Calibration and Measurement Capabilities - CMC). Από τις υπόψη πληροφορίες θα πρέπει να αποδεικνύεται η κάλυψη των απαιτήσεων διακρίβωσης ανά συσκευή, όπως αυτές περιγράφονται στην Τεχνική Προδιαγραφή.

(β) Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας αποτελεί Διαπιστευμένο εργαστήριο διακριβώσεων με Επίσημο Πεδίο Εφαρμογής της Διαπίστευσης (ΕΠΕΔ) κατάλληλο για τη σκοπούμενη χρήση, από το ΕΣΥΔ ή άλλο φορέα διαπίστευσης, ο οποίος συμμετέχει στη συμφωνία αμοιβαίας αναγνώρισης της ILAC (International Laboratory Accreditation Cooperation), ή σε τοπικές συμφωνίες που αναγνωρίζονται από την ILAC, θα πρέπει να προσκομίσει επικυρωμένο αντίγραφο του πιστοποιητικού του, που συμπεριλαμβάνει το Επίσημο Πεδίο Διαπίστευσης του και τις μετρητικές ικανότητες διακριβώσεων του

<sup>11</sup> • Ιχνηλασιμότητα: Βασική απαίτηση των εργαστηρίων διακριβώσεων και δοκιμών είναι η διακρίβωση των οργάνων εργασίας τους με όργανα καλύτερης ακρίβειας ή με πρότυπα τα οποία στη συνέχεια ελέγχονται και πάλι σε μία ή περισσότερες διαδικασίες διακρίβωσης, με εθνικά πρότυπα, όπως εκείνα που τηρούνται σ' ένα Εθνικό Ινστιτούτο Μετρολογίας. Αυτή η ικανότητα συσχετισμού μετρήσεων με τα κατάλληλα πρότυπα μετρήσεων, ακολουθώντας μία αδιάσπαστη αλυσίδα διακριβώσεων, αναφέρεται ως ιχνηλασιμότητα μετρήσεων.

<sup>2</sup> [http://www.esyd.gr/pweb/s/20/files/kanonismoi/kritiriaOdigies/ko2-krite\\_19\\_12\\_2013.pdf](http://www.esyd.gr/pweb/s/20/files/kanonismoi/kritiriaOdigies/ko2-krite_19_12_2013.pdf)



(Calibration and Measurement Capabilities - CMC), που θα καλύπτουν τις απαιτήσεις διακρίβωσης ανά συσκευή σύμφωνα με την Τεχνική Προδιαγραφή.

(3) Υπεύθυνη δήλωση, με την οποία θα δηλώνει ο προσφέρων ότι έχει λάβει πλήρη γνώση των όρων της διακήρυξης και ότι συμμορφώνεται πλήρως και ανεπιφύλακτα με αυτούς.

γ. **Οικονομική Προσφορά**, σύμφωνα με τον Πίνακα της Προσθήκης «1» του Παραρτήματος «Α» της παρούσας, όπου για κάθε υπό διακρίβωση συσκευή θα δοθεί τιμή (χωρίς το ΦΠΑ). Ο υπόψη Πίνακας διατίθεται σε ηλεκτρονική μορφή στους υποψήφιους προσφέροντες κατόπιν αιτήματος στο Γραφείο Συμβάσεων της Υπηρεσίας (τηλ. 210 6592836, email: oik.mgea@haf.gr).

### **Άρθρο 5°** **Ισχύς Προσφορών**

1. Οι προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους προσφέροντες για **ένα (1) μήνα** 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 Μονάδα κρίνει, κατά περίπτωση, αιτιολογημένα ότι η συνέχιση του διαγωνισμού εξυπηρετεί το δημόσιο συμφέρον, οπότε οι συμμετέχοντες στον διαγωνισμό μπορούν να επιλέξουν, είτε να παρατείνουν την προσφορά τους, εφόσον τους ζητηθεί πριν την πάροδο του ανωτέρω ανώτατου ορίου παράτασης της προσφοράς τους, είτε όχι. Στην τελευταία περίπτωση, η διαδικασία του διαγωνισμού συνεχίζεται με όσους παρέτειναν τις προσφορές τους και αποκλείονται οι λοιποί οικονομικοί φορείς.

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

### **Άρθρο 6°** **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 φάκελος της κάθε προσφοράς, όπου περιλαμβάνονται τα Δικαιολογητικά Συμμετοχής, Τεχνικής και Οικονομικής 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 τα αποτελέσματα 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 7<sup>ο</sup>**

#### **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 (3), μαζί με το φάκελο του διαγωνισμού και τις προσφορές, με σκοπό την έκδοση απόφασης υποψηφίου αναδόχου, η οποία αναρτάται στο ΔΙΑΥΓΕΙΑ.

β. Η απόφαση γνωστοποιείται με μήνυμα ηλεκτρονικής αλληλογραφίας (ή τηλεομοιοτυπίας - fax), αυθημερόν σε όλους τους συμμετέχοντες και μετά την παρέλευση άπρακτης της πενθήμερης προθεσμίας άσκησης ενστάσεων, προσκαλείται ο υποψήφιος ανάδοχος να προσκομίσει εντός πέντε (5) ημερών τα κάτωθι δικαιολογητικά:

(1) Απόσπασμα ποινικού μητρώου για το νόμιμο εκπρόσωπό του.

(2) Φορολογική και ασφαλιστική ενημερότητα, για συμμετοχή σε δημόσιους διαγωνισμούς.

γ. Με την προσκόμιση από τον υποψήφιο ανάδοχο των ως άνω δικαιολογητικών και εφόσον εκπληρώνονται οι νόμιμες προϋποθέσεις σύμφωνα με Πρακτικό της Επιτροπής αξιολόγησης, εκδίδεται απόφαση κατακύρωσης των αποτελεσμάτων του διαγωνισμού και προσκαλείται ο ανάδοχος για την υπογραφή της σύμβασης.

2. Εφόσον ο ανάδοχος αποτελεί εταιρεία περιορισμένης ευθύνης (ΕΠΕ) ή προσωπική εταιρεία (ΟΕ και ΕΕ), το ποινικό μητρώο αφορά τους διαχειριστές της εταιρείας. Εφόσον ο ανάδοχος αποτελεί ανώνυμη εταιρεία (ΑΕ), η υποχρέωση αφορά στον Διευθύνοντα Σύμβουλο και όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου.

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 8°** **Λόγοι απόρριψης προσφορών**

1. Η Μονάδα με βάση τα αποτελέσματα 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 καθορισμένης από την Επιτροπή προθεσμίας ή η εξήγηση που δίδεται δεν είναι αποδεκτή από την αναθέτουσα αρχή, σύμφωνα με το άρθρο 102.

δ. Η οποία είναι εναλλακτική προσφορά

ε. Η οποία υποβάλλεται από έναν προσφέροντα που έχει υποβάλει δύο (2) ή περισσότερες προσφορές. 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. Που θέτει όρο αναπροσαρμογής, χωρίς αυτό να προβλέπεται από τα έγγραφα της σύμβασης.

### **Άρθρο 9°** **Ενστάσεις**

1. Ένσταση επιτρέπεται κατά πράξης της Μονάδας, ως Αναθέτουσας Αρχής. Ενστάσεις που υποβάλλονται για οποιουδήποτε 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 10<sup>ο</sup>** **Εγγυήσεις**

1. Δεν απαιτείται η κατάθεση εγγυητικής επιστολής για τη συμμετοχή στην παρούσα διαδικασία σύναψης της σύμβασης.

2. Ο οικονομικός φορέας στον οποίο θα κατακυρωθούν τα αποτελέσματα του διαγωνισμού είναι υποχρεωμένος να καταθέσει, πριν ή κατά την υπογραφή της σύμβασης, **εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης των όρων της σύμβασης-πλαίσιο**, ως το Υπόδειγμα της Προσθήκης «2» του παρόντος, που να καλύπτει το **0,5%** της συνολικής συμβατικής αξίας χωρίς το ΦΠΑ. Ο χρόνος ισχύος της εγγύησης θα πρέπει να είναι μεγαλύτερος από τη συμβατική διάρκεια κατά δύο (2) μήνες τουλάχιστον.

3. Δεν απαιτείται η κατάθεση πρόσθετης εγγυητικής επιστολής κατά την αποστολή των συσκευών προς διακρίβωση στο συμβαλλόμενο. Η εγγυητική επιστολή επιστρέφεται μετά την οριστική, ποιοτική και ποσοτική παραλαβή του συνόλου των υπό διακρίβωση συσκευών της Προσθήκης «1» του Παραρτήματος «Α» της παρούσας.

4. Δεν απαιτείται εγγύηση καλής λειτουργίας των συσκευών μετά την υλοποίηση της διακρίβωσής τους.

5. 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).

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

### Άρθρο 11°

#### Έγκριση Αποστολής Συσκευών – Εκτελεστικό Συμφωνητικό

1. Με την έκδοση Απόφασης Ανάληψης Υποχρέωσης (ΑΑΥ), σύμφωνα με την οποία θα δεσμεύεται η απαιτούμενη πίστωση και θα εγκρίνεται η οικεία (τμηματική) δαπάνη, θα ειδοποιείται ο συμβαλλόμενος για την υπογραφή εκτελεστικού συμφωνητικού, με σκοπό την αποστολή των υπό διακρίβωση συσκευών, σύμφωνα με τους όρους της συμφωνίας-πλαίσιο.

2. Υπόδειγμα του εκτελεστικού συμφωνητικού παρατίθεται στην Προσθήκη «3» του παρόντος.

### Άρθρο 12°

#### Τόπος, Τρόπος και Χρόνος Παράδοσης - Παραλαβής

1. Τόπος: Σε χώρο που θα υποδειχθεί από τον Ανάδοχο για την εκτέλεση των εργασιών διακρίβωσης. Λόγω των ιδιαίτερων απαιτήσεων μεταφοράς που περιγράφονται στην ακόλουθη παράγραφο και των αντίστοιχων δυνατοτήτων της ΥΠΗΔ, ο εν λόγω χώρος πρέπει να βρίσκεται εντός της Ελληνικής επικράτειας.

2. Τρόπος: Λόγω της ευαισθησίας των προς διακρίβωση Προτύπων Συσκευών και της ανάγκης για τήρηση συγκεκριμένων προδιαγραφών μεταφοράς και ασφάλειας, η παράδοση και παραλαβή των συσκευών θα πραγματοποιηθεί με μέριμνα και έξοδα της ΥΠΗΔ στον χώρο όπου θα πραγματοποιηθούν οι εργασίες διακρίβωσης.

3. Χρόνος:

α. Σύμφωνα με το χρονοδιάγραμμα της παράδοσης – παραλαβής που παρατίθεται ακολούθως:

(1) Οι προς διακρίβωση συσκευές χωρίζονται σε τέσσερις (4) ομάδες, σύμφωνα με την εκτιμώμενη ημερομηνία παράδοσης από την ΥΠΗΔ στον Ανάδοχο, ως εξής:

#### Πίνακας: Ομάδες Συσκευών

Α/Α συσκευής	Ομάδα	ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ	ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ
1 έως και 12	Α΄	20/5 - 24/5	Ως αναλύεται σε παρ. (2), (3) και (4) ακολούθως
13 έως και 19	Β΄	22/7 - 26/7	
20 έως και 26	Γ΄	16/9 - 20/9	

(2) Α΄ Ομάδα: Οι συσκευές της Α΄ Ομάδας θα παραδοθούν στον Ανάδοχο μεταξύ 20 Μαΐου 2019 και 24 Μαΐου 2019. Για τουλάχιστον μία (1) εκ των συσκευών με Α/Α 7 και 8 απαιτείται να έχουν ολοκληρωθεί οι εργασίες διακρίβωσης από τον Ανάδοχο και να είναι έτοιμη για παραλαβή από την ΥΠΗΔ το αργότερο έως και 21 Ιουνίου 2019. Όσον αφορά τις υπόλοιπες συσκευές της

Ομάδας Α΄, για όσες έχουν ολοκληρωθεί οι εργασίες διακρίβωσης και είναι έτοιμες προς παραλαβή από την ΥΠΗΔ μέχρι 21 Ιουνίου 2019 θα παραληφθούν μαζί με την προαναφερθείσα συσκευή, ενώ σε αντίθετη περίπτωση απαιτείται να παραδοθούν προς παραλαβή από την ΥΠΗΔ το αργότερο μέχρι 26 Ιουλίου 2019.

(3) Β΄ Ομάδα: Οι συσκευές της Β΄ Ομάδας θα παραδοθούν στον Ανάδοχο μεταξύ 22 Ιουλίου 2019 και 26 Ιουλίου 2019 και απαιτείται να παραδοθούν προς παραλαβή από την ΥΠΗΔ το αργότερο μέχρι 20 Σεπτεμβρίου 2019.

(4) Γ΄ Ομάδα: Οι συσκευές της Γ΄ Ομάδας θα παραδοθούν στον Ανάδοχο μεταξύ 16 Σεπτεμβρίου 2019 και 20 Σεπτεμβρίου 2019 και απαιτείται να παραδοθούν προς παραλαβή από την ΥΠΗΔ το αργότερο μέχρι 15 Νοεμβρίου 2019.

β. Τμηματικές παραδόσεις που αποκλίνουν της ομαδοποίησης παράδοσης - παραλαβής συσκευών του ως άνω χρονοδιαγράμματος δεν γίνονται αποδεκτές. Ως εκ τούτου, ο Ανάδοχος απαιτείται να παραδώσει στο σύνολό τους τα συμβατικά είδη σύμφωνα με το καθοριζόμενο χρονοδιάγραμμα παράδοσης.

γ. 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.

δ. Στην περίπτωση παράτασης του συμβατικού χρόνου παράδοσης συνεπεία λόγων ανωτέρας βίας ή άλλων ιδιαίτερος 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.

ε. 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 13°** **Συνοδευτικά Έγγραφα**

1. Θα πρέπει να ληφθεί μέριμνα από τον Ανάδοχο, ώστε οι συσκευές να παραδοθούν μετά τη διακρίβωσή τους με το σύνολο των τυχόν παρελκομένων - εγχειριδίων και κατ' ελάχιστον στην ίδια λειτουργική κατάσταση στην οποία παραλήφθηκαν από την ΥΠΗΔ. Επιπρόσθετα, η συσκευασία των προς παράδοση από τον Ανάδοχο συσκευών θα πρέπει να είναι κατ' ελάχιστον η ίδια με αυτήν με την οποία παραδόθηκαν από την ΥΠΗΔ, ώστε να μην εκτίθενται σε κίνδυνο πρόκλησης ζημιών οι συσκευές.

2. Κάθε συσκευή θα συνοδεύεται από Πιστοποιητικό Διακρίβωσης (Calibration Certificate), σύμφωνα με Παράγραφο 3 της Τεχνικής Προδιαγραφής.

3. Ο Ανάδοχος έχει την πλήρη ευθύνη για την ασφάλεια των συσκευών του Αγοραστή κατά την παραμονή τους στις εγκαταστάσεις της.

#### **Άρθρο 14°**

#### **Οριστική, Ποιοτική και Ποσοτική Παραλαβή**

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.

#### **Άρθρο 15°**

#### **Τιμές – Κρατήσεις - ΦΠΑ**

1. Το προσφερόμενο από τον οικονομικό φορέα τίμημα περιλαμβάνει κρατήσεις υπέρ τρίτων ποσοστού 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).

2. Επιπλέον, η δαπάνη υπόκειται σε παρακράτηση Φόρου Εισοδήματος 8% (κατά Ν.4172/13, άρθρο 64, περ. β', όπως ισχύει), που υπολογίζεται επί του συμβατικού τιμήματος μετά την αφαίρεση των υπέρ τρίτων κρατήσεων και για τον οποίο θα εκδίδεται ανάλογη βεβαίωση κατά τη διαδικασία εξόφλησης του συμβαλλόμενου.

#### **Άρθρο 16°**

#### **Πληρωμή – Δικαιολογητικά**

1. Η πληρωμή του συμβαλλόμενου θα διενεργείται με Τακτικό Χρηματικό Ένταλμα, με την οριστική, ποιοτική και ποσοτική παραλαβή των συσκευών και εφόσον έχουν προσκομισθεί τα κάτωθι δικαιολογητικά:

α. Τιμολόγιο Παροχής Υπηρεσιών (επί πιστώσει).

β. Πρωτόκολλο οριστικής, ποιοτικής και ποσοτικής παραλαβής από την αρμόδια Επιτροπή της ΥΠΗΔ.

γ. Εν ισχύ φορολογική και ασφαλιστική ενημερότητα (για είσπραξη χρημάτων από Φορείς της Κεντρικής Διοίκησης).

δ. Βεβαίωση τραπέζης, για τον τηρούμενο τραπεζικό λογαριασμό του συμβαλλόμενου (αριθμό IBAN).

2. Σε περίπτωση που υφίσταται Βεβαίωση Οφειλής του προμηθευτή, σύμφωνα με την προσκομιζόμενη εν ισχύ ενημερότητα, το προς εξόφληση ποσό θα καταβάλλεται στο αρμόδιο προς είσπραξη ταμείο.

3. 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 σαράντα πέντε (45) ημερών, η Υπηρεσία θα 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 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.

4. Η προθεσμία πληρωμής αναστέλλεται:

α. Για το χρονικό διάστημα τυχόν δικαστικών διενέξεων.

β. Στις περιπτώσεις κατά τις οποίες ο χρόνος καθυστέρησης της πληρωμής οφείλεται σε υπαιτιότητα του συμβαλλόμενου (μη έγκαιρη υποβολή των αναγκαίων δικαιολογητικών, κλπ).

### **Άρθρο 17°**

#### **Κυρώσεις σε Βάρος του Οικονομικού Φορέα**

1. Σε περίπτωση που το συμβατικό αντικείμενο δεν παραδοθεί εντός του καθορισθέντος χρονοδιαγράμματος, επιβάλλονται στον οικονομικό φορέα οι προβλεπόμενες στο άρθρο 207 του Ν.4412/16 κυρώσεις, κατόπιν γνωμοδότησης του αρμοδίου συλλογικού οργάνου.

2. Κυρώσεις δεν επιβάλλονται όταν, με απόφαση της Μονάδας και εφόσον συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας ή άλλοι ιδιαιτέρως σοβαροί λόγοι που καθιστούν αντικειμενικώς αδύνατη την εμπρόθεσμη παράδοση και παρατείνεται ανάλογα ο χρόνος παράδοσης.

3. Σε περίπτωση ανωτέρας βίας, η απόδειξή της βαρύνει τον οικονομικό φορέα, ο οποίος υποχρεούται να αναφέρει εγγράφως και να προσκομίσει τα αποδεικτικά στοιχεία για τα περιστατικά που συνιστούν την ανωτέρα βία.

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.

6. Οι ποινικές ρήτρες και οποιαδήποτε γενική ζημιά που προκαλείται από αθέτηση κάποιου όρου της σύμβασης από τον οικονομικό φορέα εισπράττονται από όσα έχει να λαμβάνειν ο οικονομικός φορέας για οποιαδήποτε αιτία από την Υπηρεσία ή το Δημόσιο και σε περίπτωση ανυπαρξίας ή ανεπάρκειας των λογαριασμών αυτών, εισπράττονται σύμφωνα με τον Κώδικα Είσπραξης Δημοσίων Εσόδων (ΚΕΔΕ).

### **Άρθρο 18°** **Λοιπές Διατάξεις**

1. Η σύμβαση διέπεται από τις ισχύουσες περί προμηθειών διατάξεις (Ν.4412/16, όπως ισχύει).

2. Απαγορεύεται η εκχώρηση ή η μερική - ολική υπεργολαβική ανάθεση της προμήθειας των ειδών σε τρίτους.

3. Οποιαδήποτε διαφορά που αναφύεται στο πλαίσιο υλοποίησης του παρόντος, θα επιλύεται με γνώμονα τη χρηστή διοίκηση και τα συναλλακτικά ήθη και με εφαρμογή των ως άνω όρων.

4. Όλοι οι όροι της παρούσας είναι ουσιώδεις.

Ακριβές Αντίγραφο

Επγός (Ο) Κατηρτζίδης Κων/νος  
ΕΟΥ

Ασμίας (ΥΤΑ) Μακρή Αφροδίτη  
Γραφείο Π/Υ - Συμβάσεων

### **ΠΡΟΣΘΗΚΕΣ**

«1» Υπόδειγμα ΤΕΥΔ

«2» Υπόδειγμα Εγγυητικής Επιστολής Καλής Εκτέλεσης

«3» Υπόδειγμα Εκτελεστικού Συμφωνητικού

**ΑΔΙΑΒΑΘΜΗΤΟ**

ΠΡΟΣΘΗΚΗ «1» ΣΤΟ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ «Β»  
ΣΤΗΝ ΑΔ. Φ.831/3276/Σ.486

ΜΟΙΡΑ ΓΕΝΙΚΟΥ ΕΠΙΤΕΛΕΙΟΥ  
ΑΕΡΟΠΟΡΙΑΣ  
ΤΜΗΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ  
ΓΡΑΦΕΙΟ Π/Υ-ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ  
13 Μαρ 19

**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>3</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): Υπηρεσίες Διακρίβωσης (Βαθμονόμησης) Συσκευών ΥΠΗΔ (50433000-9)
- Η σύμβαση αναφέρεται σε προμήθεια ειδών.

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

<sup>3</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>4</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>5</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>6</sup> :	α) [.....]  β) (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):[.....][.....][.....][.....] γ) [.....]

<sup>4</sup> Επαναλάβετε τα στοιχεία των αρμοδίων, όνομα και επώνυμο, όσες φορές χρειάζεται.

<sup>5</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>6</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><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>7</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>7</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>8</sup>**

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

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

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

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

<sup>8</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>9</sup>

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

- (1) συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση<sup>10</sup>.
- (2) δωροδοκία<sup>1112</sup>.
- (3) απάτη<sup>13</sup>.
- (4) τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεόμενα με τρομοκρατικές δραστηριότητες<sup>14</sup>
- (5) νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας<sup>15</sup>.
- (6) παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων<sup>16</sup>.

Λόγοι που σχετίζονται με ποινικές καταδίκες:	Απάντηση:
Υπάρχει τελεσίδικη καταδικαστική απόφαση εις βάρος του οικονομικού φορέα ή οποιουδήποτε προσώπου <sup>17</sup> το οποίο είναι	<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι

<sup>9</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>10</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>11</sup> Σύμφωνα με άρθρο 73 παρ. 1 (β). Στον Κανονισμό ΕΕΕΣ (Κανονισμός ΕΕ 2016/7) αναφέρεται ως "διαφθορά".

<sup>12</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>13</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>14</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 αυτοουργία ή την απόπειρα εγκλήματος, όπως αναφέρονται στο άρθρο 4 της εν λόγω απόφασης-πλαίσιο.

<sup>15</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>16</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>17</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>18</sup></p>
<p><b>Εάν ναι</b>, αναφέρετε<sup>19</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>20</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>21</sup>;</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p>
<p><b>Εάν ναι</b>, περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν<sup>22</sup>:</p>	<p>[.....]</p>

■

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

<sup>19</sup> Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται.

<sup>20</sup> Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται.

<sup>21</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>22</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>23</sup> , στην Ελλάδα και στη χώρα στην οποία είναι τυχόν εγκατεστημένος ;	<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι	
<p>Εάν όχι αναφέρετε:</p> <p>α) Χώρα ή κράτος μέλος για το οποίο πρόκειται:</p> <p>β) Ποιο είναι το σχετικό ποσό;</p> <p>γ) Πως διαπιστώθηκε η αθέτηση των υποχρεώσεων;</p> <p>1) Μέσω δικαστικής ή διοικητικής απόφασης;</p> <p>- Η εν λόγω απόφαση είναι τελεσίδικη και δεσμευτική;</p> <p>- Αναφέρατε την ημερομηνία καταδίκης ή έκδοσης απόφασης</p> <p>- Σε περίπτωση καταδικαστικής απόφασης, εφόσον ορίζεται απευθείας σε αυτήν, τη διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού:</p> <p>2) Με άλλα μέσα; Διευκρινήστε:</p> <p>δ) Ο οικονομικός φορέας έχει 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>24</sup></p>	<p><b>ΦΟΡΟΙ</b></p> <p>α)[.....].</p> <p>β)[.....]</p> <p>γ.1) <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι - <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>-[.....].</p> <p>-[.....].</p> <p>γ.2)[.....].</p> <p>δ) <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>Εάν ναι, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες [.....]</p>	<p><b>ΕΙΣΦΟΡΕΣ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΑΣΦΑΛΙΣΗΣ</b></p> <p>α)[.....].</p> <p>β)[.....]</p> <p>γ.1) <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι - <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>-[.....].</p> <p>-[.....].</p> <p>γ.2)[.....].</p> <p>δ) <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>Εάν ναι, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες [.....]</p>
Εάν η σχετική τεκμηρίωση όσον αφορά την καταβολή των φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:	(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): <sup>25</sup> [.....][.....][.....]	

<sup>23</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>24</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 υποχρεώσεων 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>25</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>26</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>27</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>28</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>26</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>27</sup> Η απόδοση όρων είναι σύμφωνη με την παρ. 4 του άρθρου 73 που διαφοροποιείται από τον Κανονισμό ΕΕΕΣ (Κανονισμός ΕΕ 2016/7)

<sup>28</sup> Άρθρο 73 παρ. 5.

<p><b>σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα<sup>29</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<sup>30</sup></b>, 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>31</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>32</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>29</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>30</sup> Όπως προσδιορίζεται στο άρθρο 24 ή στα έγγραφα της σύμβασης

<sup>31</sup> Πρβλ άρθρο 48.

<sup>32</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

#### Μέρος V: 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>33</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>34</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): [.....]

Ακριβές Αντίγραφο

Επγός (Ο) Κατηρτζίδης Κων/νος  
ΕΟΥ

Ασμίας (ΥΤΑ) Μακρή Αφροδίτη  
Γραφείο Π/Υ - Συμβάσεων

<sup>33</sup> Πρβλ και άρθρο 1 ν. 4250/2014

<sup>34</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»  
ΣΤΗΝ ΑΔ. Φ.831/3276/Σ.486

ΜΟΙΡΑ ΓΕΝΙΚΟΥ ΕΠΙΤΕΛΕΙΟΥ  
ΑΕΡΟΠΟΡΙΑΣ  
ΤΜΗΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ  
ΓΡΑΦΕΙΟ Π/Υ-ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ  
13 Μαρ 19

**ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ**

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

Ημερομηνία έκδοσης .....  
ΠΟΣΟ ΕΥΡΩ .....  
Προς: (Αναγράφεται η Υπηρεσία διενέργειας του διαγωνισμού προς την οποία απευθύνεται)

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

-Έχουμε την τιμή να σας γνωρίσουμε ότι εγγυώμεθα δια της παρούσας εγγυητικής επιστολής ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως μέχρι του ποσού των ΕΥΡΩ. ....(και ολογράφως) ..... στο οποίο και μόνο περιορίζεται η υποχρέωσή μας, υπέρ της εταιρείας ..... Δ/ση ..... ΑΦΜ ..... για την καλή εκτέλεση από αυτήν των όρων της με αριθμό ..... ΣΥΜΒΑΣΗΣ-ΠΛΑΙΣΙΟ, που υπέγραψε μαζί σας για την προμήθεια ..... (αρ.διακ/ξης ...../....) και το οποίο ποσό καλύπτει το 1/2 τοις εκατό (0,5%) της συμβατικής προ ΦΠΑ. 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 Π/Υ - Συμβάσεων



**ΑΔΙΑΒΑΘΜΗΤΟ**

ΠΡΟΣΘΗΚΗ «3» ΣΤΟ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ «Β»  
ΣΤΗΝ ΑΔ. Φ.831/3276/Σ.486

ΜΟΙΡΑ ΓΕΝΙΚΟΥ ΕΠΙΤΕΛΕΙΟΥ  
ΑΕΡΟΠΟΡΙΑΣ  
ΤΜΗΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ  
ΓΡΑΦΕΙΟ Π/Υ-ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ  
13 Μαρ 19

**ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΚΤΕΛΕΣΤΙΚΟΥ ΣΥΜΦΩΝΗΤΙΚΟΥ**

Στο Χολαργό, σήμερα στις .....19, μεταξύ των κάτωθι υπογεγραμμένων, (α) Σμχου (Ι) Τραϊανού Γκίγκη, Διοικητή της Μ.ΓΕΑ, ως εκπροσώπου της Μονάδος, και (β) του κ. ...., με ΑΔΤ ....., ως νόμιμου εκπροσώπου της εταιρείας «.....», (Έδρα: ....., ΤΚ ....., ΑΦΜ: ....., ΔΟΥ ....., τηλ. ...., fax ....., email: .....), συμφωνήθηκαν τα ακόλουθα:

1. **Αντικείμενο:** Η διενέργεια υπηρεσιών διακρίβωσης - βαθμονόμησης των συσκευών που παρατίθενται στο συνημμένο Πίνακα.
2. **Όροι:** Σύμφωνα με τους όρους του συμφωνητικού-πλαίσιο ...../19 (ΑΔΑΜ: .....).
3. **Χρηματοδότηση:** Απόφαση Ανάληψης Υποχρέωσης ...../.....19, ποσού ..... €, επί ΑΛΕ .....

Το παρόν συμφωνητικό, συντάχθηκε σε τρία (3) αντίτυπα και αφού αναγνώσθηκε, υπογράφεται από τους συμβαλλόμενους.

**ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ**

Ο  
ΑΓΟΡΑΣΤΗΣ

(υπογραφή Διοικητή)

Ο  
ΑΝΑΔΟΧΟΣ

(υπογραφή εκπροσώπου αναδόχου)

Ακριβές Αντίγραφο

Επγός (Ο) Κατηρτζίδης Κων/νος  
ΕΟΥ

Ασμίας (ΥΤΑ) Μακρή Αφροδίτη  
Γραφείο Π/Υ - Συμβάσεων

**ΑΔΙΑΒΑΘΜΗΤΟ**

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ «Γ» ΣΤΗΝ

ΑΔ. Φ.831/3276/Σ.486

ΜΟΙΡΑ ΓΕΝΙΚΟΥ ΕΠΙΤΕΛΕΙΟΥ  
ΑΕΡΟΠΟΡΙΑΣ

ΤΜΗΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ  
ΓΡΑΦΕΙΟ Π/Υ-ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ

13 Μαρ 19

**ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ ΔΙΑΚΡΙΒΩΣΗΣ ΣΥΣΚΕΥΩΝ**

1. Οι απαιτήσεις διακρίβωσης των συσκευών της ΥΠΗΔ περιγράφονται στη στήλη «Απαιτούμενη ακρίβεια- Μετρητική Ικανότητα εργαστηρίου (CMC)» του Πίνακα που ακολουθεί:

Πίνακας: Τεχνικές Απαιτήσεις διακρίβωσης συσκευών

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Εύρος - Σημεία Διακρίβωσης	Απαιτούμενη ακρίβεια- Μετρητική Ικανότητα εργαστηρίου (CMC)
1	DIGITAL FORCE INDICATOR	-2.5mV/V, -2.4 έως -1mV/V σε βήμα των 0.2mV/V, -1 έως 1mV/V σε βήμα των 0.1mV/V, 2.4 έως 1mV/V σε βήμα των 0.2mV/V, 2.5mV/V	0,0015% of indication
2	LOAD CELL 300kN	30, 60, 90, 120, 150, 180, 210, 240, 270, 300kN	0,01% of Full Scale
3	LOAD CELL 5kN	0.5, 1, 1.5, 2, 2.5, 3, 3.5, 4, 4.5, 5kN	0,003% of Full Scale
4	LOAD CELL 20kN	2, 4, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20kN	0,003% of Full Scale
5	STANDARD PLATINUM RESISTANCE THERMOMETE R 25Ω	Ανόπτηση στους 475 οC για 3 ώρες. Μέτρηση Αντίστασης 4 επαφών σε 6 σταθερά σημεία σε πρότυπες κυψέλες Zn, Sn, Ga, H <sub>2</sub> O, Hg, Ar. Μετά από κάθε σημείο θα γίνεται και μέτρηση της αντίστασης στην πρότυπη κυψέλη H <sub>2</sub> O. Υπολογισμός συντελεστών απόκλισης του W(T <sub>90</sub> )-W <sub>r</sub> (T <sub>90</sub> ) σύμφωνα με ITS-90	2mK

6	THERMO-HYGROMETER INDICATOR	ΕΝΔΕΙΚΤΗΣ ΑΠΟΤΕΛΟΥΜΕΝΟΣ ΑΠΟ ΤΟΥΣ ΑΚΟΛΟΥΘΟΥΣ ΔΥΟ ΑΙΣΘΗΤΗΡΕΣ	
	THERMO-HYGROMETER SENSOR	Θερμοκρασία: 15, 20, 23, 25, 30°C Υγρασία: 20, 35, 50, 65, 80%RH	Θερμοκρασία: 0,2°C Υγρασία: 0,5%RH (20, 35, 50%RH), 0,8%RH (65, 80%RH)
	THERMO-HYGROMETER SENSOR		
7	MMR αποτελούμενο από:		
	SPECTRUM ANALYZER	Διακριβωμένο σε όλα τα μεγέθη και Ranges που περιγράφονται στα specification του manual του κατασκευαστή (Agilent) και με αβεβαιότητες μικρότερες της περιγραφόμενης στο του κατασκευαστή manual ακρίβειας για ένα έτος σε 95% confidence level.	Πρότυπο LF και RF συχνοτήτων για παραμόρφωση, διαμόρφωση, ισχύς, εξασθένηση
	POWER METER		
	SENSOR MODULE		
	SENSOR MODULE		
	SENSOR MODULE		
MMR αποτελούμενο από:			
8	SPECTRUM ANALYZER	Διακριβωμένο σε όλα τα μεγέθη και Ranges που περιγράφονται στα specification του manual του κατασκευαστή (Agilent) και με αβεβαιότητες μικρότερες της περιγραφόμενης στο manual του κατασκευαστή ακρίβειας για ένα έτος σε 95% confidence level.	Πρότυπο LF και RF συχνοτήτων για παραμόρφωση, διαμόρφωση, ισχύς, εξασθένηση
	POWER METER		
	SENSOR MODULE		
	SENSOR MODULE		
	SENSOR MODULE		
9	ECONOMY CALIBRATOR KIT	Διακρίβωση του μεγέθους SWR (Συντελεστή Ανάκλασης) σε συχνότητες από 45 MHz έως 26,5 GHz και με αβεβαιότητες μικρότερες της περιγραφόμενης στο manual του κατασκευαστή ακρίβειας για ένα έτος σε 95% confidence level.	

10	CALIPER GAGE BLOCK SET (A/A 46-50)	ΚΑΣΕΤΙΝΑ ΑΠΟΤΕΛΟΥΜΕΝΗ ΑΠΟ ΤΙΣ ΑΚΟΛΟΥΘΕΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ	
	GAGE BLOCK	Μήκος του κεντρικού σημείου, Μέγιστο (Imax) και ελάχιστο (Imin) μήκος από 5 σημεία (κεντρικό και 4 σημείων 1.5mm από την άκρη)	Μήκος: $U=\sqrt{(502+L^2)}(nm)$ , L in mm U(Imax - Imin): 40nm
	GAGE BLOCK		
	GAGE BLOCK		
	RING GAGE	Διάμετρος στο κέντρο Roundness στο κέντρο	Διάμετρος: 0.5μm Roundness: 0.1μm
	RING GAGE	Διάμετροςσε 3 σημεία: 2mm from top, Middle, 2mm from bottom Roundnessσε 3 σημεία: 2mm from top, Middle, 2mm from bottom	Διάμετρος: 0.5μm Roundness: 0.1μm
11	DC STANDARD	±0,1ppm στα 10Volt & ± 0,2 ppm στα 1.018 Volt. Ειδική απαίτηση να μην μείνει εκτός τροφοδοσίας περισσότερο των 8 ωρών.	
12	DC STANDARD	±0,1ppm στα 10Volt & ± 0,2 ppm στα 1.018 Volt. Ειδική απαίτηση να μην μείνει εκτός τροφοδοσίας περισσότερο των 8 ωρών.	
13	MMR αποτελούμενο από:		
	SPECTRUM ANALYZER	Διακριβωμένο σε όλα τα μεγέθη και Ranges που περιγράφονται στα specification του manual του κατασκευαστή (Agilent) και με αβεβαιότητες μικρότερες της περιγραφόμενης στο manual ακρίβειας για ένα έτος σε 95% confidence level.	Πρότυπο LF και RF συχνοτήτων για παραμόρφωση, διαμόρφωση, ισχύς, εξασθένηση
	POWER METER		
	SENSOR MODULE		
	SENSOR MODULE		
	SENSOR MODULE		

14	MMR αποτελούμενο από:														
	SPECTRUM ANALYZER	Διακριβωμένο σε όλα τα μεγέθη και Ranges που περιγράφονται στα specification του manual του κατασκευαστή (Agilent) και με αβεβαιότητες μικρότερες της περιγραφόμενης στο manual ακρίβειας για ένα έτος σε 95% confidencelevel.								Πρότυπο LF και RF συχνοτήτων για παραμόρφωση, διαμόρφωση, ισχύς, εξασθένιση					
	POWER METER														
	SENSOR MODULE														
	SENSOR MODULE														
SENSOR MODULE															
15	TRANSFER STANDARD	Σημεία διακρίβωσης και απαιτούμενες αβεβαιότητες:													
		Αβεβαιότητα διαφοράς ac-dc (k=2) (ppm) / Uncertainty of ac-dc difference (k=2) (ppm)													
		Κλίμακα/ Range Fluke 792A	Τάση εισόδου/ Input voltage	10 Hz	20 Hz	40 Hz	200 Hz	1 kHz	10 kHz	20 kHz	50 kHz	100 kHz	200 kHz	500 kHz	1 MHz
		22 mV	10 mV	-	-	-	-	86	-	81	-	87	-	-	-
		220 mV	100 mV	16	13	14	12	14	14	15	12	12	26	44	62
		2.2 V	1 V	8	8	5	5	6	6	9	11	7	6	19	25
		7 V	3 V	9	6	7	7	6	6	6	7	7	7	23	34
		22 V	10 V	27	27	11	11	12	11	11	11	11	11	23	35
		70 V	40 V	21	21	20	21	20	19	19	20	20	21	-	-
		220 V	200 V	22	21	21	21	21	20	25	25	42	-	-	-
1000 V	400 V	-	21	21	21	21	21	25	25	42	-	-	-		
16	TRANSFER STANDARD	Διακρίβωση του Cal Factor σε συχνότητες (GHz) : 0.01, 0.03, 0.05, 0.1, 0.3, 0.5, 1, 2 με αβεβαιότητα <1,7% σε συχνότητες (GHz) : 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 με αβεβαιότητα <2,5% σε συχνότητες (GHz) : 10, 11, 12, 13, 14, 15,16, 17 με αβεβαιότητα <3% σε συχνότητες (GHz) : 18 με αβεβαιότητα <3,5%													
17	DIGITAL VOLTMETER	Διακριβωμένο σε όλα τα μεγέθη και Ranges που περιγράφονται στα specification του manual του κατασκευαστή (Agilent) και με αβεβαιότητες μικρότερες της περιγραφόμενης στο manual ακρίβειας για ένα έτος σε 95% confidence level. Σημεία διακρίβωσης σύμφωνα με την οδηγία της EURAMET cg-15 version 3.0 .													

18	Σετ συσκευών αποτελούμενο από:		
	CALIBRATOR	Διακριβωμένο σε όλα τα μεγέθη και Ranges που περιγράφονται στα specification του manual του κατασκευαστή(Fluke) και με αβεβαιότητες μικρότερες της περιγραφόμενης στο manual ακρίβειας για ένα έτος σε 95% confidence level.Σημεία διακρίβωσης σύμφωνα με την οδηγία της EURAMET cg-15 version 3.0 .	
	AMPLIFIER	Διακριβωμένο σε όλα τα μεγέθη και Ranges που περιγράφονται στα specification του manual του κατασκευαστή Fluke και με αβεβαιότητες μικρότερες της περιγραφόμενης στο manual ακρίβειας για ένα έτος σε 95% confidence level.Σημεία διακρίβωσης σύμφωνα με την οδηγία της EURAMET cg-15 version 3.0 .	
	LOAD 0.5W DC-500MHz	σε συχνότητες 0.1 έως 500 MHz. Απαιτούμενη αβεβαιότητα πλάτους 0.0041	
19	PRIMARY RF TRANSFER STANDARD	Διακρίβωση του Cal Factor σε συχνότητες (GHz) : 0.03, 0.05, 0.1, 0.3, 0.5, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 12.4, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23 με αβεβαιότητα <1,6% 24, 25 με αβεβαιότητα <3,6% 26, 26,5 με αβεβαιότητα <8%	
20	STANDARD PLATINUM RESISTANCE THERMOMETER 25Ω	Ανόπτηση στους 475 οC για 3 ώρες. Μέτρηση Αντίστασης 4 επαφών σε 6 σταθερά σημεία σε πρότυπες κυψέλες Zn, Sn, Ga, H <sub>2</sub> O, Hg, Ar. Μετά από κάθε σημείο θα γίνεται και μέτρηση της αντίστασης στην πρότυπη κυψέλη H <sub>2</sub> O. Υπολογισμός συντελεστών απόκλισης του W(T90)-Wr(T90) σύμφωνα με ITS-90	2mK
21	AUTOCOLLIMATOR	'-1000 έως 1000sec σε βήμα των 100sec, -10sec, 0sec και 10sec	0.2sec

22	ECONOMY CALIBRATION KIT	Διακρίβωση του μεγέθους SWR (Συντελεστή Ανάκλασης) σε συχνότητες από 45 MHz έως 26,5 GHz και με αβεβαιότητες μικρότερες της περιγραφόμενης στο manual του κατασκευαστή ακρίβειας για ένα έτος σε 95% confidencelevel.																																																																		
23	ANGLE GAGE BLOCK (16 ANGLE BLOCK OF NOMINAL ANGLE: 1, 3, 5, 20, 30sec, 1, 3, 5, 20, 30min, 1, 3, 5, 15, 30,45 deg)	Angle of block	0.5sec																																																																	
24	PRECISION CAPACITANCE BRIDGE	<div>Μέτρηση πυκνωτή 10 pF/ Measurement of 10 pF Capacitor</div> <table><tr><th>Συχνότητα Frequency</th><th>Πρότυπη τιμή χωρητικότητας Standard value of Capacitance</th><th>Ένδειξη γέφυρας χωρητικότητας προς Διακρίβωση Capacitance bridge Under Test Indication</th><th>Διαφορά Difference (pF)</th><th>Αβεβαιότητα Uncertainty</th></tr><tr><td>300Hz</td><td>9,999 995 4 pF</td><td>9,999 995 1 pF</td><td>0,000 000 3</td><td>2 aF</td></tr><tr><td>300Hz</td><td>10,000 002 8 pF</td><td>10,000 001 pF</td><td>0,000 001</td><td>3 aF</td></tr><tr><td>1 kHz</td><td>9,999 995 0 pF</td><td>9,999 998 9 pF</td><td>-0,000 003 9</td><td>8 aF</td></tr><tr><td>1 kHz</td><td>10,000 002 1 pF</td><td>10,000 005 pF</td><td>-0,000 003</td><td>6 aF</td></tr><tr><td>1,6 kHz</td><td>9,999 994 6 pF</td><td>9,999 999 8 pF</td><td>-0,000 005</td><td>11 aF</td></tr><tr><td>1,6 kHz</td><td>10,000 001 7 pF</td><td>10,000 006 pF</td><td>0,000 004</td><td>9 aF</td></tr><tr><td>3 kHz</td><td>10,000 001 4 pF</td><td>10,000 006 pF</td><td>-0,000 005</td><td>9 aF</td></tr></table> <div>(a=10<sup>-18</sup>)</div> <div>Μέτρηση πυκνωτή 100 pF/ Measurement of 100 pF Capacitor</div> <table><tr><th>Συχνότητα Frequency</th><th>Πρότυπη τιμή χωρητικότητας Standard value of Capacitance</th><th>Ένδειξη γέφυρας χωρητικότητας προς Διακρίβωση Capacitance bridge Under Test Indication</th><th>Διαφορά Difference (pF)</th><th>Αβεβαιότητα Uncertainty</th></tr><tr><td>1 kHz</td><td>100,000 171 pF</td><td>100,000 17 pF</td><td>0,000 00</td><td>0,02 fF</td></tr><tr><td>1 kHz</td><td>100,000 142 pF</td><td>100,000 14 pF</td><td>0,000 00</td><td>0,02 fF</td></tr><tr><td>1,6 kHz</td><td>100,000 169 pF</td><td>100,000 18 pF</td><td>-0,000 01</td><td>0,03 fF</td></tr><tr><td>1,6 kHz</td><td>100,000 140 pF</td><td>100,000 14 pF</td><td>0,000 00</td><td>0,02 fF</td></tr></table> <div>(f=10<sup>-15</sup>)</div>		Συχνότητα Frequency	Πρότυπη τιμή χωρητικότητας Standard value of Capacitance	Ένδειξη γέφυρας χωρητικότητας προς Διακρίβωση Capacitance bridge Under Test Indication	Διαφορά Difference (pF)	Αβεβαιότητα Uncertainty	300Hz	9,999 995 4 pF	9,999 995 1 pF	0,000 000 3	2 aF	300Hz	10,000 002 8 pF	10,000 001 pF	0,000 001	3 aF	1 kHz	9,999 995 0 pF	9,999 998 9 pF	-0,000 003 9	8 aF	1 kHz	10,000 002 1 pF	10,000 005 pF	-0,000 003	6 aF	1,6 kHz	9,999 994 6 pF	9,999 999 8 pF	-0,000 005	11 aF	1,6 kHz	10,000 001 7 pF	10,000 006 pF	0,000 004	9 aF	3 kHz	10,000 001 4 pF	10,000 006 pF	-0,000 005	9 aF	Συχνότητα Frequency	Πρότυπη τιμή χωρητικότητας Standard value of Capacitance	Ένδειξη γέφυρας χωρητικότητας προς Διακρίβωση Capacitance bridge Under Test Indication	Διαφορά Difference (pF)	Αβεβαιότητα Uncertainty	1 kHz	100,000 171 pF	100,000 17 pF	0,000 00	0,02 fF	1 kHz	100,000 142 pF	100,000 14 pF	0,000 00	0,02 fF	1,6 kHz	100,000 169 pF	100,000 18 pF	-0,000 01	0,03 fF	1,6 kHz	100,000 140 pF	100,000 14 pF	0,000 00	0,02 fF
Συχνότητα Frequency	Πρότυπη τιμή χωρητικότητας Standard value of Capacitance	Ένδειξη γέφυρας χωρητικότητας προς Διακρίβωση Capacitance bridge Under Test Indication	Διαφορά Difference (pF)	Αβεβαιότητα Uncertainty																																																																
300Hz	9,999 995 4 pF	9,999 995 1 pF	0,000 000 3	2 aF																																																																
300Hz	10,000 002 8 pF	10,000 001 pF	0,000 001	3 aF																																																																
1 kHz	9,999 995 0 pF	9,999 998 9 pF	-0,000 003 9	8 aF																																																																
1 kHz	10,000 002 1 pF	10,000 005 pF	-0,000 003	6 aF																																																																
1,6 kHz	9,999 994 6 pF	9,999 999 8 pF	-0,000 005	11 aF																																																																
1,6 kHz	10,000 001 7 pF	10,000 006 pF	0,000 004	9 aF																																																																
3 kHz	10,000 001 4 pF	10,000 006 pF	-0,000 005	9 aF																																																																
Συχνότητα Frequency	Πρότυπη τιμή χωρητικότητας Standard value of Capacitance	Ένδειξη γέφυρας χωρητικότητας προς Διακρίβωση Capacitance bridge Under Test Indication	Διαφορά Difference (pF)	Αβεβαιότητα Uncertainty																																																																
1 kHz	100,000 171 pF	100,000 17 pF	0,000 00	0,02 fF																																																																
1 kHz	100,000 142 pF	100,000 14 pF	0,000 00	0,02 fF																																																																
1,6 kHz	100,000 169 pF	100,000 18 pF	-0,000 01	0,03 fF																																																																
1,6 kHz	100,000 140 pF	100,000 14 pF	0,000 00	0,02 fF																																																																
26	OPTICAL FLAT	ΚΑΣΕΤΙΝΑ ΑΠΟΤΕΛΟΥΜΕΝΗ ΑΠΟ ΤΙΣ ΑΚΟΛΟΥΘΕΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ																																																																		
	OPTICAL FLAT 0,5000"	Επιπεδότητα Α πλευράς, Επιπεδότητα Β πλευράς, Παραλληλότητα, Μήκος	Επιπεδότητα: 50nm, Παραλληλότητα: 100nm, Μήκος: 200nm																																																																	
	OPTICAL FLAT 0,5062"																																																																			



	OPTICAL FLAT 0,5125"		
	OPTICAL FLAT 0,5187"		

2. Ο Ανάδοχος θα πρέπει να καλύπτει τις απαιτήσεις διακρίβωσης κάθε συσκευής, σύμφωνα με τη στήλη «Απαιτούμενη ακρίβεια- Μετρητική Ικανότητα εργαστηρίου (CMC)» του ως άνω Πίνακα.

3. Οι διακριβωμένες συσκευές πρέπει να συνοδεύονται από πιστοποιητικά διακρίβωσης (calibration certificate) σύμφωνα με το Διεθνές Πρότυπο ISO/IEC 17025 όπως ισχύει, τα οποία περιλαμβάνουν κατ' ελάχιστο τα ακόλουθα :

- α. Συνθήκες κατά τη διακρίβωση των συσκευών
- β. Διαδικασία διακρίβωσης που εφαρμόσθηκε
- γ. Βεβαίωση ιχνηλασιμότητας μετρήσεων
- δ. Χρησιμοποιούμενα πρότυπα
- ε. Αβεβαιότητα
- στ. Αποτελέσματα διακρίβωσης

Ακριβές Αντίγραφο

Επγός (Ο) Κατηρτζίδης Κων/νος  
ΕΟΥ

Ασμίας (ΥΤΑ) Μακρή Αφροδίτη  
Γραφείο Π/Υ - Συμβάσεων