

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

16PROC004239856 2016-04-19



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**  
**ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΠΟΔΟΜΩΝ, ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ & ΔΙΚΤΥΩΝ**  
**ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΑΕΡΟΠΟΡΙΑΣ**  
**ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΦΟΡΕΑ ΠΑΡΟΧΗΣ**  
**ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΑΕΡΟΝΑΥΤΙΛΙΑΣ**  
**Δ/ΝΣΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΑΕΡΟΝΑΥΤΙΛΙΑΣ ( Δ21)**  
**ΤΜΗΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ (Β)**

**ΕΞ. ΕΠΕΙΓΟΝ**

**ΑΘΗΝΑ , 18/04/2016**  
**Α.Π.:Δ21/Β/1342/1819**

**Ταχ. Δ/ση : Τ.Θ. 70360 166 10 ΓΛΥΦΑΔΑ**  
**Πληροφορίες: Β. Κουκουλομάτη**  
**Τηλέφωνο : 2109972560**  
**FAX : 2109972582**  
**e-mail : d21b@hcaa.gr**

**ΠΡΟΣ :**  
**ΑΠΟΔΕΚΤΕΣ ΠΙΝΑΚΑ ΔΙΑΝΟΜΗΣ**

**Δ Ι Α Κ Η Ρ Υ Ξ Η**

Πρόχειρος μειοδοτικός διαγωνισμός σε Ευρώ, με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομικής άποψης προσφορά, για την προμήθεια «Παλμογράφων για κάλυψη αναγκών ελέγχου και επιβεβαίωσης καλής λειτουργίας Συστημάτων Αεροναυτιλίας (CNS) εργαστηρίων ΗΜΑΕΚ των ΚΑΘΜ,ΚΑΡΔ» της ΥΠΑ.

**ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ:**  
**ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΠΟΔΟΜΩΝ, ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ & ΔΙΚΤΥΩΝ**  
**ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΑΕΡΟΠΟΡΙΑΣ**  
**ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΦΟΡΕΑ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΑΕΡΟΝΑΥΤΙΛΙΑΣ**  
**Δ/ΝΣΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΑΕΡΟΝΑΥΤΙΛΙΑΣ ( Δ21)**  
**ΤΜΗΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ (Β)**

**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : 63.960,00€**  
**ΠΛΗΡΩΜΗ: ΣΕ ΒΑΡΟΣ ΤΗΣ ΠΙΣΤΩΣΗΣ ΤΟΥ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΕΞΟΔΩΝ ΤΟΥ**  
**ΥΠΟΥΡΓΕΙΟΥ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ ΚΑΙ ΔΙΚΤΥΩΝ /ΥΠΑ, ΕΙΔΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ 39/120, ΚΑΕ**  
**1725 , ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΕΤΟΥΣ 2016.**

<b>ΤΟΠΟΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ</b>	<b>ΚΑΤΑΛΗΚΤΙΚΗ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ</b>	<b>ΗΜΕΡΑ</b>	<b>ΩΡΑ</b>
Το κτίριο ΚΕΠ (ΚΕΝΤΡΟ ΕΛΕΓΧΟΥ ΠΕΡΙΟΧΗΣ πρώην ΥΕΠ ) ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΑΕΡΟΠΟΡΙΑΣ	<b>12/5/2016</b>	<b>ΠΕΜΠΤΗ</b>	<b>10.00-11.00</b>

<b>ΤΟΠΟΣ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ</b>	<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ</b>	<b>ΗΜΕΡΑ</b>	<b>ΩΡΑ</b>
Το κτίριο ΚΕΠ (ΚΕΝΤΡΟ ΕΛΕΓΧΟΥ ΠΕΡΙΟΧΗΣ πρώην ΥΕΠ ) ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΑΕΡΟΠΟΡΙΑΣ	<b>12/5/2016</b>	<b>ΠΕΜΠΤΗ</b>	<b>10.00-11.00</b>

**ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ : ΔΕΝ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ**  
**ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠ/ΛΗ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ : ΔΕΝ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ**  
**ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΚΑΛΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ: ΔΕΝ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ**

**ΚΑΤΑΘΕΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ: ΔΕΝ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ**

## ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

16PROC004239856 2016-04-19

ΑΠΟΦΑΣΗ  
Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ

Έχοντας υπόψη:

1. Το ΝΔ 714/70 (ΦΕΚ 238/Α/1970) «περί ιδρύσεως Διευθύνσεως Εναερίων Μεταφορών στο Υπουργείο Μεταφορών και Επικοινωνιών και Οργάνωσης της Υπηρεσίας Πολιτικής Αεροπορίας» όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
2. Το ΠΔ 56/89 (ΦΕΚ 28/Α/1989) «περί Οργανισμού της ΥΠΑ», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
3. Το Ν. 3913/2011 (ΦΕΚ 18/Α/11) περί «Αναδιοργάνωσης της Υπηρεσίας Πολιτικής Αεροπορίας και άλλες διατάξεις», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
4. Το Ν. 4146/2013 (ΦΕΚ 90/Α/13) άρθ. 67 «Οργανωτικές αλλαγές στην Υπηρεσία Πολιτικής Αεροπορίας».
5. Τα Π.Δ. 70/2015 «Ανασύσταση των Υπουργείων [...] Υποδομών, Μεταφορών & Δικτύων [...]» (ΦΕΚ Α/114/22-09-2015), και Π.Δ. 73/2015 «Διορισμός Αντιπροέδρου της Κυβέρνησης, Υπουργών ... κλπ» (ΦΕΚ Α/116/23-09-2015).
6. Το Ν.4270/14 (ΦΕΚ Α/143/28-06-2014) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις».
7. Το Ν. 2286/95 «Προμήθειες Δημοσίου Τομέα και ρυθμίσεις συναφών θεμάτων» (ΦΕΚ Α/19/01-02-1995)
8. Το ΠΔ 118/07 (ΦΕΚ Α/150/10-6-2007) Κανονισμός Προμηθειών Δημοσίου (Κ.Π.Δ), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
9. Τις διατάξεις του ΠΔ 60/07 (ΦΕΚ Α/64/16-03-2017) Προσαρμογή της Ελληνικής Νομοθεσίας στις διατάξεις της Οδηγίας 2004/18/ΕΚ ..., οι οποίες έχουν εφαρμογή στον παρόντα διαγωνισμό.
10. Τις διατάξεις του Ν.4013/11 (ΦΕΚ 204/Α/15-09-2011) περί σύστασης ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων & Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων ... κλπ, όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.
11. Τα Π.Δ. 24/2015 «Σύσταση και μετονομασία Υπουργείων, μεταφορά της Γενικής Γραμματείας Κοινωνικών Ασφαλίσεων» (ΦΕΚ Α/20/ 27-01-2015), και Π.Δ. 25/2015 «Διορισμός Αντιπροέδρου της Κυβέρνησης, Υπουργών ... κλπ» (ΦΕΚ Α/21/ 27-01-2015).
12. Το Π.Δ.27/2015 (ΦΕΚ Α/31/21.03.2015) «Διορισμός Αναπληρωτών Υπουργών» & η Απόφαση Υ144/2015 (ΦΕΚ Β/483/30.3.2015) «Ανάθεση Αρμοδιοτήτων στον Αναπληρωτή Υπουργό Οικονομίας, Υποδομών, Ναυτιλίας & Τουρισμού, Χρήστο Σπίρτζη».
13. Την με **Α.Π.Δ21/706/1069/3-3-2016** Απόφαση Συγκρότησης Επιτροπής Διενέργειας Πρόχειρων Μειοδοτικών Διαγωνισμών και Ποιοτικής – Ποσοτικής Παραλαβής Υλικών και εκτέλεσης Εργασιών.
14. Την με **α/α 871** Απόφαση Ανάληψης Υποχρέωσης με αρ. πρωτ. **Δ11/Α/2943/15-2-2016 (ΑΔΑ :7Ρ714653ΟΞ-07Φ, ΑΔΑΜ :16REQ003990785** με την οποία εγκρίνεται πίστωση ποσού **€63.960,00€ στον ειδικό φορέα 39/120 ΚΑΕ 1725, με α/α 24364** καταχώρησης στο Βιβλίο Εγκρίσεων και Εντολών Πληρωμής της ΥΔΕ.
15. Τα αρ. πρωτ. **Δ6/Α/722/09-2-2016, Πρωτογενές αίτημα (ΑΔΑΜ:16REQ003990671).**
16. Την με αριθ. **2105/14-08-2014** απόφαση «Μεταβίβαση αρμοδιοτήτων και δικαιώματος Υπογραφής «Με Εντολή Υπουργού» στους Διοικητή, Υποδιοικητές, Γεν. Διευθυντές και λοιπούς Προϊσταμένους Οργανικών Μονάδων της ΥΠΑ» (ΦΕΚ Β/2230/14-08-2014).
17. Τις ανάγκες της Υπηρεσίας

## ΑΠΟΦΑΣΙΖΟΥΜΕ

1. **Προκηρύσσουμε πρόχειρο μειοδοτικό διαγωνισμό σε Ευρώ με σφραγισμένες προσφορές και με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από Οικονομική Άποψη Προσφορά σε ευρώ για την προμήθεια «Παλμογράφων (2 τεμάχια) για κάλυψη αναγκών ελέγχου και επιβεβαίωσης καλής λειτουργίας Συστημάτων Αεροναυτιλίας (CNS) εργαστηρίων ΗΜΑΕΚ των ΚΑΘΜ ,ΚΑΡΔ» της ΥΠΑ.**  
**Το είδος και οι ποσότητες των προς προμήθεια υλικών περιγράφονται αναλυτικά στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α΄ της παρούσας «στοιχεία των προς προμήθεια ειδών» και ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Δ «Τεχνικές Προδιαγραφές».**

## ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

16PROC004239856 2016-04-19

Γίνονται δεκτές προσφορές για το σύνολο των ανά είδος υλικών και η προσφορά θα αφορά το σύνολο της αιτούμενης ποσότητας υλικών.

Η ΥΠΑ, κατά τις διατάξεις του άρθρου 21 παρ. α' του ΚΠΔ και στα πλαίσια του προϋπολογισμού για την εν λόγω προμήθεια, διατηρεί το δικαίωμα κατακύρωσης της προμήθειας για ολόκληρη ή μεγαλύτερη ή μικρότερη ποσότητα σε ποσοστό:

- α) μέχρι 30% για μεγαλύτερη ποσότητα  
β) μέχρι 50% για μικρότερη ποσότητα.

2. **ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ**: Εξήντα τριών χιλιάδων εννιακοσίων εξήντα ευρώ (63.960,00€) με ΦΠΑ 23%. Η δαπάνη επιβαρύνει τον προϋπολογισμό εξόδων του Υπουργείου Υποδομών, Μεταφορών και Δικτύων /Υπηρεσία Πολιτικής Αεροπορίας, ειδικού φορέα 39/120 και ΚΑΕ 1725, οικονομικού έτους 2016 για προμήθεια «Παλμογράφων για κάλυψη αναγκών ελέγχου και επιβεβαίωσης καλής λειτουργίας Συστημάτων Αεροναυτιλίας (CNS) εργαστηρίων ΗΜΑΕΚ των ΚΑΘΜ, ΚΑΡΔ» Στον ανωτέρω προϋπολογισμό συμπεριλαμβάνεται ΦΠΑ (23%) και όλων των νόμιμων κρατήσεων που επιβαρύνουν την προ του ΦΠΑ συμβατική αξία της προμήθειας ήτοι:
  - α) Ποσοστό 4% ως παρακράτηση φόρου εισοδήματος (Ν.4172/13, ΦΕΚ 167/Α).
  - β) Παρακράτηση ύψους 0,10% υπέρ της ΕΑΑΔΗΣΥ (Ν.4013/11, ΦΕΚ 204/Α)
  - γ) Επί της ανωτέρω παρακράτησης, κράτηση 3% χαρτόσημο και 20% ΟΓΑ επί του χαρτοσήμου
3. **ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ**: Ο διαγωνισμός θα διεξαχθεί στα γραφεία της ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΑΕΡΟΝΑΥΤΙΛΙΑΣ (Κτίριο ΚΕΠ Κέντρο Ελέγχου Περιοχής, πρώην ΥΕΠ) / ΥΠΑ, την 12/05/2016 και ώρα 10.00-11.00 από αρμόδια Επιτροπή της ΥΠΑ/Δ21.
4. **ΥΠΟΒΟΛΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ**: Οι προσφορές συντάσσονται στην Ελληνική γλώσσα και σύμφωνα με τα οριζόμενα στα συνημμένα παραρτήματα της παρούσας διακήρυξης. Υποβάλλονται από τους ενδιαφερόμενους ενώπιον τριμελούς επιτροπής διενέργειας διαγωνισμού και αποσφράγισης προσφορών κατά την ημερομηνία διεξαγωγής του διαγωνισμού **από ώρας 10.00-11.00** στην παραπάνω διεύθυνση. Επίσης οι προσφορές είναι δυνατόν να κατατίθενται ή να αποστέλλονται στην Γραμματεία της ΥΠΑ/Δ21 (Κτίριο ΚΕΠ Κέντρο Ελέγχου Περιοχής, πρώην ΥΕΠ) / ΥΠΑ έως και την προηγούμενη εργάσιμη ημέρα του Διαγωνισμού, έναντι αριθμού πρωτοκόλλου και μέχρι την 14:00 ώρα, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο άρθρο 11 του Π.Δ. 118/07. Θα πρέπει να επιστήσουμε την προσοχή ότι, για όσες προσφορές αποστέλλονται θα πρέπει να ενημερώνεται η υπηρεσία και τηλεφωνικά προς αποφυγή λαθών στα τηλ. 210-9972558 και 210-9972560. Η αποσφράγιση των προσφορών θα γίνει δημόσια από την αρμόδια Επιτροπή της ΥΠΑ/Δ21, όπως περιγράφεται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β'. Προσφορές που κατατίθενται μετά την παραπάνω ημερομηνία και ώρα του διαγωνισμού, είναι εκπρόθεσμες και επιστρέφονται από την Υπηρεσία που διενεργεί τον διαγωνισμό. Για την είσοδο στο κτίριο που διενεργείται ο διαγωνισμός (πρώην ΥΕΠ) απαιτείται άδεια εισόδου. Προκειμένου οι ενδιαφερόμενοι να εισέλθουν θα πρέπει να ενημερώσουν την υπηρεσία μία ημέρα πριν στο e-mail : [d21b@hcaa.gr](mailto:d21b@hcaa.gr), αναγράφοντας το ονοματεπώνυμο, αριθμό αστυνομικής ταυτότητας ή διαβατηρίου και τον αριθμό αυτοκινήτου ή μηχανής.
5. **ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ**: Δικαίωμα συμμετοχής στο διαγωνισμό έχουν φυσικά ή νομικά πρόσωπα ή Ενώσεις φυσικών ή/και νομικών προσώπων, που είναι εγκατεστημένα ή έχουν συσταθεί με τη νομοθεσία κράτους-μέλους της Ε.Ε., του Ε.Ο.Χ., της Συμφωνίας περί Δημοσίων Συμβάσεων του Παγκόσμιου Οργανισμού Εμπορίου (ν. 2513/97-ΦΕΚ Α/139), ή κράτους που έχει συνάψει συμφωνίες με τα κράτη της Ε.Ε.. Θα πρέπει δε απαραίτητως να πληρούν και να συμμορφώνονται με τους όρους της παρούσας διακήρυξης και των συνημμένων σε αυτή παραρτημάτων. Ειδικότερα οι ενδιαφερόμενοι θα πρέπει να πληρούν τα χαρακτηριστικά και τις προϋποθέσεις που ορίζονται κατά περίπτωση :

## ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

16PROC004239856 2016-04-19

5.1 Για τα φυσικά ή νομικά πρόσωπα, στις διατάξεις της παρ. 2 του άρθρου 6 του ΠΔ 118/2007.

5.2 Για τους Συνεταιρισμούς, στις διατάξεις της περ. ε της παρ. 2 του άρθρου 6 του ΠΔ 118/2007.

5.3 Για τις Ενώσεις που υποβάλλουν κοινή προσφορά, στους τους όρους που αναφέρονται στην περ. ε, της παρ. 2 του άρθρου 6 του ΠΔ 118/2007

5.4 Για τις Κοινοπραξίες, στις διατάξεις της παρ. 2 του άρθρου 39 του ΠΔ 60/2007.

Οι ενώσεις και κοινοπραξίες δεν υποχρεούνται να λαμβάνουν ορισμένη νομική μορφή προκειμένου να υποβάλλουν προσφορά. Η επιλεγείσα ένωση ή κοινοπραξία υποχρεούται να πράξει τούτο εάν κατακυρωθεί σε αυτή η Σύμβαση, εφόσον η λήψη ορισμένης νομικής μορφής είναι αναγκαία για την ορθή εκτέλεση της σύμβασης, σύμφωνα με την παρ. 2 του άρθρου 4 του ΠΔ 60/2007.

**6. ΑΠΟΚΛΕΙΣΜΟΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ:** Δεν έχουν δικαίωμα συμμετοχής στο διαγωνισμό τόσο φυσικά όσο και νομικά πρόσωπα τα οποία:

6.1 Δεν πληρούν τις προαναφερόμενες προϋποθέσεις συμμετοχής

6.2 Έχουν κηρυχθεί με τελεσίδικη απόφαση έκπτωτοι από σύμβαση προμηθειών, υπηρεσιών, έργων ή μελετών του δημοσίου τομέα.

6.3 Έχουν τιμωρηθεί με αποκλεισμό από τους διαγωνισμούς προμηθειών, υπηρεσιών, έργων ή μελετών του δημοσίου τομέα, με απόφαση του αρμοδίου Υπουργού.

6.4 Εμπίπτουν στις κατηγορίες που αναφέρονται στο άρθρο 43.1 του ΠΔ 60/2007, δηλαδή υπάρχει εις βάρος τους αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση για συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση, δωροδοκία, απάτη, νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες, υπεξαίρεση, εκβίαση, πλαστογραφία, ψευδορκία, δόλια χρεοκοπία.

Για τις ενώσεις προσώπων, οι ανωτέρω περιπτώσεις αποκλεισμού ισχύουν για κάθε ξεχωριστό μέλος

**7. ΤΡΟΠΟΣ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ:** Ο διαγωνισμός θα διενεργηθεί σύμφωνα με τα παρακάτω παραρτήματα που επισυνάπτονται στην παρούσα και αποτελούν αναπόσπαστο μέρος αυτής:

- α. ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α «Στοιχεία των προς προμήθεια ειδών»
- β. ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β' «Συμπληρωματικοί Όροι»
- γ. ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ' «Αξιολόγηση Προσφορών»
- δ. ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Δ' «Τεχνικές Προδιαγραφές»
- ε. ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ε' «Σχέδιο Σύμβασης»

**8. ΤΡΟΠΟΣ ΛΗΨΗΣ ΕΓΓΡΑΦΩΝ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ**

Το τεύχος της Διακήρυξης διατίθεται μέσα από την ιστοσελίδα της Αναθέτουσας Αρχής (ΥΠΑ), στις διευθύνσεις [www.ypa.gr](http://www.ypa.gr) ή [www.hcaa.gr](http://www.hcaa.gr), στο πεδίο «ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ», ενώ αναρτάται κατά τις κείμενες διατάξεις και στις ιστοσελίδες της ΔΙΑΥΓΕΙΑΣ <http://diavgeia.gov.gr> και του Κ.Η.Μ.Α.Η.Σ. [www.eprocurement.gov.gr](http://www.eprocurement.gov.gr)

**Στην ιστοσελίδα της ΥΠΑ θα δημοσιεύονται και τυχόν ανακοινώσεις που θα αφορούν τη διακήρυξη και το διαγωνισμό, μέχρι και μία (1) εργάσιμη ημέρα πριν τη καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών.**

Οι παραλήπτες της Διακήρυξης υποχρεούνται να ελέγξουν άμεσα το αντίτυπο της Διακήρυξης που θα εκτυπώσουν από άποψη πληρότητας, σύμφωνα με τον συνολικό αριθμό σελίδων και εφόσον διαπιστώσουν οποιαδήποτε παράλειψη να το γνωρίσουν έγγραφα στην Αναθέτουσα Αρχή προκειμένου να γίνουν οι απαραίτητες διορθώσεις ή τροποποιήσεις. Προσφυγές κατά της νομιμότητας του διαγωνισμού με το αιτιολογικό της μη πληρότητας του εκτυπωμένου αντιγράφου της Διακήρυξης θα απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

**9. ΠΑΡΟΧΗ ΔΙΕΥΚΡΙΝΙΣΕΩΝ ΕΠΙ ΤΗΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ:** Οι αιτήσεις παροχής διευκρινίσεων θα πρέπει να απευθύνονται εγγράφως στην Αναθέτουσα Αρχή, ΥΠΑ, **Διεύθυνση Διαχείρισης και Ανάπτυξης Αεροναυτιλίας –οικονομικό τμήμα(Δ21/Β)**, μέχρι και τρεις 3 εργάσιμες ημέρες πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών. Κανένας υποψήφιος δεν μπορεί σε οποιαδήποτε περίπτωση να επικαλεσθεί προφορικές απαντήσεις εκ μέρους της Αναθέτουσας Αρχής

## ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

16PROC004239856 2016-04-19

- ❖ Για πληροφορίες που αφορούν το Παράρτημα Δ' στο τηλέφωνο επικοινωνίας της Διεύθυνσης Δ6 210-8916402
- ❖ Για πληροφορίες που αφορούν στα υπόλοιπα Παραρτήματα στα τηλέφωνα επικοινωνίας 210-9972558 και 210-9972560.

**ΕΥ**  
**Η Προϊσταμένη**  
**Διεύθυνσης Διαχείρισης και Ανάπτυξης**  
**Αεροναυτιλίας**  
**αα**  
**Δέσποινα Παπανδρέου**

**ΣΥΝΗΜΜΕΝΑ:**

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α  
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β  
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ  
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Δ  
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ε

**Ο Προϊστάμενος Δ21/ΣΤ**  
**Κ.Α.Α**

**Ι. Τριμπούνας**

**ΠΙΝΑΚΑΣ ΔΙΑΝΟΜΗΣ****ΑΠΟΔΕΚΤΕΣ ΓΙΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑ**

-Πρόεδρο Επιτροπής Προμηθειών-Επισκευών  
& Συντηρήσεων Συσκευών Εξαρτημάτων &  
Ανταλλακτικών Ηλεκτρομηχανολογικού Εξοπλισμού  
& Μηχανολογικού Εξοπλισμού  
ΙΩΑΝΝΑ ΜΠΕΛΙΑ ΜΕΣΩ ΤΗΣ Δ19  
-Δ10

**ΑΠΟΔΕΚΤΕΣ ΓΙΑ ΚΟΙΝΟΠΟΙΗΣΗ**

- Δ6
- ΓΔΦΠΥΑΝ

**Εσωτερική Διανομή**

- Π/Δ21
- Δ21/Β

## ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

16PROC004239856 2016-04-19

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α'****ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΩΝ ΠΡΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΙΔΩΝ**

<b>ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ</b>	ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΑΕΡΟΠΟΡΙΑΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΑΕΡΟΝΑΥΤΙΛΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ(Δ21/Β)
<b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ</b>	<b>ΠΑΛΜΟΓΡΑΦΟΙ 2,5 GHz ( ΔΥΟ 2 ΤΕΜΧ. )</b>
<b>ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ ΟΜΑΔΑΣ ΕΙΔΟΥΣ</b>	CPV 38342100-5 "Παλμογράφοι"
<b>ΠΟΣΟΤΗΤΑ &amp; ΜΟΝΑΔΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΟΠΟΙΑ ΠΡΟΟΡΙΖΕΤΑΙ ΤΟ ΕΙΔΟΣ</b>	<b>2 τεμάχια (ΚΑΡΔ, ΚΑΘΜ) ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΗΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΤΟΥ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ Δ' ΤΗΣ ΠΑΡΟΥΣΑΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ</b>
<b>ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΘΕΙΣΑ ΔΑΠΑΝΗ</b>	<b>52.000,00 € (χωρίς Φ.Π.Α.)</b>
<b>ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΟΥ ΒΑΡΥΝΕΙ</b>	Η πληρωμή θα γίνει σε βάρος της πίστωσης προϋπολογισμού εξόδων του Υπουργείου Υποδομών, Μεταφορών και Δικτύων/Υπηρεσία Πολιτικής Αεροπορίας, ειδικού φορέα <b>39/120 ΚΑΕ 1725</b> οικονομικού έτους <b>2016</b> , με <b>α/α 24364</b> καταχώρησης στο Βιβλίο Εγκρίσεων και Εντολών Πληρωμής της ΥΔΕ.
<b>ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ</b>	Εντός 3 μηνών από την υπογραφή της σύμβασης και σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές.
<b>ΤΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ</b>	Αποθήκες Δ21
<b>ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ</b>	Εντός 10 ημερών από την παράδοση των συσκευών. Σύμφωνα με τα κεφάλαια των τεχνικών προδιαγραφών. Η Ποιοτική – Ποσοτική Παραλαβή θα γίνει από την ορισμένη επιτροπή παραλαβής της Δ21.
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΚΡΑΤΗΣΕΩΝ ΕΠΙ %</b>	( 0,10 % επί του καθαρού ποσού της σύμβασης, που αποδίδεται στην Ενιαία Ανεξάρτητη Αρχή Δημοσίων Συμβάσεων, σύμφωνα με το Ν. 4013/15-09-11, πλέον 3% τέλος χαρτοσήμου και επ' αυτού 20% εισφορά υπέρ Ο.Γ.Α. ) Ο ΦΠΑ θα βαρύνει την Υπηρεσία μας.
<b>ΠΡΟΚΑΤΑΒΟΛΗ ΦΟΡΟΥ ΕΙΣΟΔΗΜΑΤΟΣ</b>	4% για υλικά
<b>ΠΕΡΙΟΔΟΣ ΕΓΓΥΗΣΗΣ</b>	Δύο (2) χρόνια εγγύηση κατασκευαστή, το ελάχιστο, η οποία θα αρχίζει από την ημέρα οριστικής παραλαβής (ποσοτικά και ποιοτικά).(Σύμφωνα με το κεφάλαιο 3.1.8. των τεχνικών προδιαγραφών του παραρτήματος Δ' ).

**ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗ: ΟΙ ΠΡΟΣΦΟΡΕΣ ΘΑ ΑΦΟΡΟΥΝ ΣΤΟ ΣΥΝΟΛΟ ΤΩΝ ΠΡΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΙΔΩΝ**

16PROC004239856 2016-04-19

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β΄****ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΟΙ ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΠΡΟΧΕΙΡΟΥ ΜΕΙΟΔΟΤΙΚΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ****1 . ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ ΚΑΙ ΥΠΟΒΟΛΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ**

**1.1** Οι προσφορές υποβάλλονται ή αποστέλλονται από τους ενδιαφερόμενους σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο Π.Δ. 118/07 στην Ελληνική γλώσσα ή σε οποιαδήποτε άλλη γλώσσα της Ευρωπαϊκής Ένωσης συνοδευόμενες από επίσημη μετάφραση στην Ελληνική Γλώσσα μέσα σε σφραγισμένο φάκελο σε δυο αντίτυπα (ένα πρωτότυπο και ένα αντίγραφο).

**1.2** Ο χρόνος ισχύος των προσφορών είναι **εκατόν είκοσι 120 ημερολογιακές ημέρες**, προσμετρούμενες από την επομένη της ημέρας διενέργειας του διαγωνισμού.  
Προσφορά που ορίζει χρόνο ισχύος μικρότερο του παραπάνω αναφερομένου απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

Ο φάκελος της προσφοράς θα φέρει ευκρινώς την ένδειξη

**« ΝΑ ΜΗΝ ΑΝΟΙΧΤΕΙ ΑΠΟ ΤΗΝ ΤΑΧΥΔΡΟΜΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ Η ΤΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ»**

**1.3** Στο φάκελο κάθε προσφοράς πρέπει να αναγράφονται ευκρινώς:

**1.3.1** Η λέξη ΠΡΟΣΦΟΡΑ.

**1.3.2** Ο πλήρης τίτλος της αρμόδιας Υπηρεσίας που διενεργεί την προμήθεια.

**1.3.3** Ο αριθμός της διακήρυξης.

**1.3.4** Η ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού.

**1.3.5** Τα στοιχεία του αποστολέα.

**1.4** Μέσα στο φάκελο της προσφοράς τοποθετούνται όλα τα απαιτούμενα κατά το στάδιο της προσφοράς, στοιχεία και ειδικότερα τα εξής:

**1.4.1** Στον κυρίως φάκελο της προσφοράς τοποθετούνται:

Όλα τα απαιτούμενα κατά το στάδιο υποβολής της προσφοράς **δικαιολογητικά**.

Τα **ΤΕΧΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ** της προσφοράς τοποθετούνται σε χωριστό σφραγισμένο φάκελο μέσα στον κυρίως φάκελο, με την ένδειξη **«ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ»**

Τα **ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ** της προσφοράς, **επί ποινή απορρίψεως**, τοποθετούνται σε χωριστό σφραγισμένο φάκελο, επίσης μέσα στον κυρίως φάκελο, με την ένδειξη **«ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ»**.

**1.4.2** Οι φάκελοι ΤΕΧΝΙΚΗΣ και ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ προσφοράς θα φέρουν και τις ενδείξεις του κυρίως φακέλου.

**1.4.3** Σε περίπτωση που τα ΤΕΧΝΙΚΑ στοιχεία της προσφοράς δεν είναι δυνατόν, λόγω του μεγάλου όγκου, να τοποθετηθούν στον κυρίως φάκελο, τότε αυτά συσκευάζονται ιδιαίτερα και ακολουθούν τον κυρίως φάκελο με την ένδειξη «ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ» και τις λοιπές ενδείξεις του κυρίως φακέλου.

**1.4.4** Όλα τα φύλλα των εγγράφων και στοιχείων της προσφοράς, **πλην της οικονομικής**, συμπεριλαμβανομένων των εμπορικών φυλλαδίων ( PROSPECTUS, φωτογραφιών, τεχνικών φυλλαδίων κ.λ.π.), **θα φέρουν συνεχή αρίθμηση από το πρώτο μέχρι το τελευταίο**. Για ευχερέστερη αναζήτηση των στοιχείων αυτών, η προσφορά να συνοδεύεται από ευρετήριο, στο οποίο θα αναγράφεται το περιεχόμενο του κάθε εγγράφου, με την αντίστοιχη αρίθμηση που φέρει κατά τα ανωτέρω (π.χ. Δικαιολογητικά συμμετοχής : φύλλα 1 -19, τεχνικές προδιαγραφές: φύλλα 20 - 35, κ.ο.κ.).

**1.4.5.** Σε περίπτωση συνυποβολής με την προσφορά στοιχείων και πληροφοριών εμπιστευτικού χαρακτήρα η γνωστοποίηση των οποίων στους συνδιαγωνιζόμενους θα έθιγε τα έννομα συμφέροντά τους, τότε ο προσφέρων οφείλει να σημειώνει έπ' αυτών την ένδειξη

## ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

## 16PROC004239856 2016-04-19

«πληροφορίες εμπιστευτικού χαρακτήρα». Σε αντίθετη περίπτωση θα δύναται να λαμβάνουν γνώση αυτών των πληροφοριών οι συνδιαγωνιζόμενοι. Η έννοια της πληροφορίας εμπιστευτικού χαρακτήρα αφορά μόνον την προστασία του απορρήτου που καλύπτει τεχνικά ή εμπορικά ζητήματα της επιχείρησης του ενδιαφερομένου.

**1.5** Η αποσφράγιση των προσφορών γίνεται δημόσια από την Επιτροπή Παραλαβής και Αποσφράγισης & Αξιολόγησης προσφορών.

Η Επιτροπή Παραλαβής και Αποσφράγισης προβαίνει στην έναρξη της διαδικασίας αποσφράγισης των προσφορών την ημερομηνία και ώρα που ορίζεται από την διακήρυξη.

**1.6** Οι προσφέροντες υποβάλουν μαζί με την προσφορά τους, εγκαίρως και προσηκόντως, επί ποινή αποκλεισμού, τα εξής δικαιολογητικά, σύμφωνα με το άρθρο 5α.Β.1α του Π.Δ. 118/2007 και τις οικείες διατάξεις, όπως αναλυτικά περιγράφονται κατωτέρω :

**Α) Υπεύθυνη Δήλωση** της παρ. 4 του άρθρου 8 του Ν. 1599/1986 (ΦΕΚ Α/75), όπως εκάστοτε ισχύει, στην οποία:

**1.** Να αναγράφονται τα στοιχεία του διαγωνισμού ή διαδικασίας ανάθεσης στον οποίο συμμετέχουν.

**2.** Να δηλώνεται ότι, μέχρι και την ημέρα υποβολής της προσφοράς τους:

**i.** δεν έχουν καταδικαστεί με αμετάκλητη απόφαση για κάποιο αδίκημα από τα αναφερόμενα στην περίπτωση (1) του εδαφίου α' της παρ. 2 του άρθρου 6 του ΠΔ 118/2007 (ΦΕΚ Α/150 – ΚΠΔ),

**ii.** δεν τελούν σε κάποια από τις αναφερόμενες στην περίπτωση (2) του εδαφίου α' της παρ. 2 του άρθρου 6 του ΠΔ 118/2007 (ΦΕΚ Α/150 – ΚΠΔ), καταστάσεις,

**iii.** είναι φορολογικά και ασφαλιστικά ενήμεροι ως προς τις υποχρεώσεις τους της περίπτωσης (3) του εδαφίου α' της παρ. 2 του άρθρου 6 του ΠΔ 118/2007 (ΦΕΚ Α/150 – ΚΠΔ) αναφέροντας τους σχετικούς φορείς ασφάλισης,

**iv.** είναι εγγεγραμμένοι στο οικείο Επιμελητήριο (να αναφέρεται) ή ασκούν γεωργικό ή κτηνοτροφικό επάγγελμα,

κατά περίπτωση, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην περίπτωση (4) του εδαφίου α' της παρ. 2 και στην περίπτωση (3) του εδαφίου β' της παρ.2 του άρθρου 6 του ΠΔ 118/2007 (ΦΕΚ Α/150 – ΚΠΔ),

**v.** δεν τελούν σε κάποια, από τις αναφερόμενες στην περίπτωση (2) του εδαφίου γ' της παρ. 2 του άρθρου 6 του ΠΔ 118/2007 (ΦΕΚ Α/150 – ΚΠΔ), κατάσταση.

**3. Να αναλαμβάνεται στη περίπτωση κατακύρωσης, η υποχρέωση για την έγκαιρη και προσήκουσα προσκόμιση των δικαιολογητικών της παρ. 2 του άρθρου 6 του ΠΔ 118/2007 (ΦΕΚ Α/150 – ΚΠΔ), και σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις του άρθρου 20 του ΠΔ 118/2007 (ΦΕΚ Α/150 – ΚΠΔ).**

**4.** Γνωρίζουν τους όρους του διαγωνισμού που διενεργείται και τους αποδέχονται πλήρως και ανεπιφυλάκτως .

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Επισημαίνεται ότι η ανωτέρω Υπεύθυνη Δήλωση φέρει ημερομηνία εντός των τελευταίων τριάντα (30) ημερολογιακών ημερών προ της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής των προσφορών **και δεν απαιτείται βεβαίωση του γνησίου της υπογραφής από αρμόδια διοικητική αρχή ή τα ΚΕΠ**, ακόμα και αν ορίζεται στην εκάστοτε προκήρυξη. (Άρθρο 3 Ν. 4250 (ΦΕΚ Α/74/26-03-2014).

**Β) Παραστατικό Εκπροσώπησης**, κατά το άρθρο 6 παρ.1 περ. γ. του Π.Δ. 118/07, εφόσον οι προμηθευτές συμμετέχουν στους διαγωνισμούς με αντιπρόσωπό/ εκπρόσωπό τους.

**Γ) Τα Νομιμοποιητικά Έγγραφα** κάθε συμμετέχοντος, όπως το Φ.Ε.Κ. ίδρυσης και οι τροποποιήσεις του (για διαγωνιζόμενους με μορφή Α.Ε. και Ε.Π.Ε.), επικυρωμένο αντίγραφο ή απόσπασμα του καταστατικού του διαγωνιζόμενου και των εγγράφων



## ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

## 16PROC004239856 2016-04-19

τροποποιήσεών του (για Ο.Ε και Ε.Ε.) Στοιχεία και έγγραφα από τα οποία πρέπει να προκύπτουν ο Πρόεδρος και Διευθύνων Σύμβουλος ΑΕ, τα υπόλοιπα πρόσωπα που έχουν δικαίωμα να δεσμεύουν με την υπογραφή τους το νομικό πρόσωπο και τα έγγραφα της νομιμοποίησης αυτών, αν αυτό δεν προκύπτει ευθέως από το καταστατικό αναλόγως με τη νομική μορφή των εταιρειών ή κάθε άλλου νομικού προσώπου.

- Οι ενώσεις και οι κοινοπραξίες που υποβάλλουν κοινή προσφορά, μαζί με την προσφορά υποβάλλουν τα παραπάνω κατά περίπτωση δικαιολογητικά για κάθε προμηθευτή που συμμετέχει στην ένωση ή κοινοπραξία.

**1.7 ΤΕΧΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ**

Τοποθετούνται σε χωριστό σφραγισμένο φάκελο μέσα στον κυρίως φάκελο, με την ένδειξη «**ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ**» σύμφωνα με το **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Δ'** της παρούσας ως φύλλο συμμόρφωσης του υποψηφίου προμηθευτή προς τις τεχνικές απαιτήσεις της Υπηρεσίας.

**1.8 ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ**

- Η Οικονομική Προσφορά τοποθετείται **επί ποινή απορρίψεως** σε χωριστό σφραγισμένο φάκελο μέσα στον κυρίως φάκελο, με την ένδειξη «**ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ**».

- Στην Οικονομική Προσφορά αναγράφεται η τιμή και ο τρόπος πληρωμής, όπως ορίζεται κατωτέρω:

**1.8.1 ΤΙΜΕΣ**

**1.8.1.1** Οι τιμές θα πρέπει να δίδονται σε ΕΥΡΩ, και για παράδοση του εμπορεύματος ελεύθερου μέχρι και εντός των αποθηκών της ΥΠΑ/Δ21 που αναφέρονται στο **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ'**. Θα αναγράφονται δε ολογράφως και αριθμητικώς.

**1.8.1.2** Προσφορές που δεν δίνουν τις τιμές σε ΕΥΡΩ ή που καθορίζουν σχέση ΕΥΡΩ προς ξένο νόμισμα θα απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

**1.8.1.3** Η αναγραφή της τιμής σε ΕΥΡΩ, μπορεί να γίνεται με δύο ή και περισσότερα δεκαδικά ψηφία (άνευ ορίου), εφόσον χρησιμοποιείται σε ενδιάμεσους υπολογισμούς. Το γενικό σύνολο στρογγυλοποιείται σε δυο δεκαδικά ψηφία, προς τα άνω εάν το τρίτο δεκαδικό ψηφίο είναι ίσο ή μεγαλύτερο του πέντε και προς τα κάτω εάν είναι μικρότερο του πέντε.

**1.8.1.4** Εφόσον από την προσφορά δεν προκύπτει με σαφήνεια η προσφερόμενη τιμή ή δεν δίδεται ενιαία τιμή για ολόκληρη την προσφερόμενη ποσότητα, η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

**1.8.1.5** Προσφορές που θέτουν όρο αναπροσαρμογής της τιμής απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

**1.8.1.6** Οι τιμές θα δίνονται ως εξής:

Τιμή μονάδος σε ΕΥΡΩ συμπεριλαμβανομένων των κρατήσεων .

**1.8.1.7** Η οικονομική προσφορά του υποψηφίου θα πρέπει να υποβληθεί σύμφωνα με τα στοιχεία του **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ Γ'**.

**1.8.1.8** Σε περίπτωση που το προσφερόμενο είδος συγκροτείται από περισσότερα του ενός μέρη που υπόκεινται σε διαφορετικό ποσοστό ΦΠΑ, θα δίδεται υποχρεωτικά τιμή χωριστά για κάθε μέρος από αυτά σύμφωνα με την § 1.8.1.7. Η σύγκριση των προσφορών θα γίνεται στη συνολική τιμή του προσφερόμενου είδους και όχι στις τιμές των μερών.

Τα ανωτέρω αποτελούν απαράβατο όρο, η μη συμμόρφωση προς αυτά συνεπάγεται την απόρριψη της προσφοράς.

**1.8.1.9** Εάν στο διαγωνισμό οι προσφερόμενες τιμές είναι υπερβολικά χαμηλές θα εξετάζονται λεπτομερώς οι προσφορές πριν την έκδοση απόφασης κατακύρωσης. Για τον σκοπό αυτό θα ζητηθούν από τον προσφέροντα να παρασχεθούν εγγράφως οι αναγκαίες διευκρινίσεις σχετικά με τον οικονομικό χαρακτήρα της διαδικασίας ή τις τεχνικές λύσεις που έχουν επιλεγεί

## ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

## 16PROC004239856 2016-04-19

ή τις εξαιρετικά ευνοϊκές συνθήκες που διαθέτει ο προσφέρων για την προμήθεια των ειδών ή την πρωτοτυπία των προτεινόμενων προμηθειών, τις οποίες επαληθεύει πριν την απόρριψη της προσφοράς.

**1.8.1.10** Η Υπηρεσία διατηρεί το δικαίωμα να ζητήσει από τους συμμετέχοντες στοιχεία απαραίτητα για την τεκμηρίωση των προσφερομένων τιμών, οι δε προμηθευτές υποχρεούνται να παρέχουν αυτά.

**1.8.1.11.** Οι τιμές αφορούν υλικά ελεύθερα από δασμούς ή τέλη, καθώς και οποιοδήποτε άλλο κόστος το οποίο θα επιβαρύνει τον ανάδοχο.

**1.8.1.12.** Η σύγκριση των προσφορών θα γίνεται στη συνολική τιμή εκτός Φ.Π.Α. του προσφερόμενου είδους.(Σε περίπτωση που αναφέρεται εσφαλμένος Φ.Π.Α. αυτός θα διορθώνεται από την Υπηρεσία).

**1.8.1.13.** Επισημαίνεται ότι η συνολική προσφερόμενη τιμή δεν θα πρέπει να ξεπερνά την προϋπολογισθείσα δαπάνη επί ποινή απορρίψεως.

**1.8.1.14.** Ανυπόγραφες προσφορές δεν γίνονται δεκτές και απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

## 1.8.2 Τρόπος Πληρωμής

Η πληρωμή του αναδόχου θα γίνεται στο 100% της αξίας του τιμολογίου, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 35 του Κ.Π.Δ. (ΠΔ 118/2007), μετά την ολοκλήρωσή της προμήθειας και την οριστική (ποσοτική-ποιοτική) παραλαβή της έναντι πρωτοκόλλου από ορισμένη τριμελή επιτροπή της ΥΠΑ/Δ21, με έκδοση χρηματικού εντάλματος πληρωμής σε βάρος των πιστώσεων ΥΠΑ (ΚΑΕ 1725) ,επ' ονόματι του και βάσει των κάτωθι δικαιολογητικών.

1. Τιμολόγιο πώλησης – δελτίο αποστολής (άρθρου 35 Κ.Π.Δ. (ΠΔ 118/2007))
  2. Βεβαίωση ασφαλιστικής ενημερότητας, όπως ισχύει κατά την ημέρα της παράδοσης
  3. Βεβαίωση φορολογικής ενημερότητας, όπως ισχύει κατά την ημέρα της παράδοσης
  - 4.Ο αριθμός IBAN τραπεζικού λογαριασμού στον οποίο θα κατατεθεί το αντίτιμο της πληρωμής, πιστοποιούμενος είτε με φωτοτυπία του βιβλιαρίου είτε με έγγραφο της Τράπεζας.
  - 5.Κάθε άλλο φορολογικό στοιχείο το οποίο προβλέπεται και ισχύει κατά την ημέρα της παράδοσης
- Ο ανάδοχος επί της αξίας χωρίς ΦΠΑ του τιμολογίου επιβαρύνεται με τις κάτωθι νόμιμες κρατήσεις.

1. Με παρακράτηση ύψους 0,10% υπέρ της ΕΑΑΔΗΣΥ (Ν.4013/11, ΦΕΚ 204/Α).
2. Επί της ανωτέρω παρακράτησης επιβάλλεται κράτηση 3% χαρτόσημο και 20% ΟΓΑ επί του χαρτοσήμου.
3. Με ποσοστό 4% ως παρακράτηση φόρου εισοδήματος (Ν.4172/13, ΦΕΚ 167/Α)

## 2. ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ –ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

**2.1** Η Επιτροπή Παραλαβής και Αποσφράγισης προβαίνει στην έναρξη της διαδικασίας αποσφράγισης των προσφορών την ημερομηνία και ώρα που ορίζεται από την διακήρυξη.

- Η αποσφράγιση των προσφορών γίνεται δημόσια από την Επιτροπή Παραλαβής & Αποσφράγισης των προσφορών.
- Προσφορές που υποβάλλονται στην Επιτροπή μετά την έναρξη της διαδικασίας αποσφράγισης δεν αποσφραγίζονται, αλλά παραδίδονται στην Υπηρεσία για επιστροφή, ως εκπρόθεσμες.
- Οι δικαιούμενοι παρευρίσκονται στη διαδικασία αποσφράγισης των προσφορών λαμβάνουν γνώση των συμμετασχόντων στο διαγωνισμό, καθώς επίσης και των τιμών που προσφέρθηκαν.

## ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

16PROC004239856 2016-04-19

**2.2** Η Αποσφράγιση γίνεται με την παρακάτω διαδικασία:

- Αποσφραγίζεται ο κυρίως φάκελος, καθώς και ο φάκελος της τεχνικής προσφοράς, μονογράφονται και σφραγίζονται από την αρμόδια Επιτροπή όλα τα δικαιολογητικά και τα στοιχεία της τεχνικής προσφοράς ανά φύλλο.

- **Οι φάκελοι των οικονομικών προσφορών δεν αποσφραγίζονται**, αλλά μονογράφονται, τίθεται σφραγίδα από την αρμόδια Επιτροπή και στη συνέχεια τοποθετούνται όλοι μαζί σε χωριστό φάκελο ο οποίος σφραγίζεται και υπογράφεται από την Επιτροπή και παραμένει στα χέρια της Επιτροπής προκειμένου να αποσφραγισθεί την ημερομηνία και την ώρα που θα ορισθεί αρμοδίως από αυτήν.

- Μετά την αποσφράγιση των προσφορών το παραπάνω όργανο προβαίνει στην καταχώρηση αυτών που υποβάλλουν προσφορές, καθώς και των δικαιολογητικών που υπέβαλαν, σε πρακτικό το οποίο υπογράφει και σφραγίζει.

**2.3** Ο χρόνος πρόσβασης των συμμετεχόντων, σύμφωνα με το άρθρο 19 του Π.Δ. 118/07 στις προσφορές ορίζεται **εντός των επόμενων 2 ωρών από την περαίωση της διαδικασίας αποσφράγισης των προσφορών. Η επιτροπή δύναται, κατά την κρίση της, να παρατείνει τον χρόνο αυτό, μέχρι δύο (2) ώρες.**

**2.4** Οι σφραγισμένοι φάκελοι με τα οικονομικά στοιχεία των προσφορών, μετά την αξιολόγηση των λοιπών στοιχείων αυτών και για όσες προσφορές κρίθηκαν κατά την αξιολόγηση των τεχνικών και λοιπών στοιχείων αποδεκτές, αποσφραγίζονται από το αρμόδιο όργανο δημόσια, **σε ημερομηνία και ώρα που θα γνωστοποιηθεί σε αυτούς των οποίων οι προσφορές κρίθηκαν αποδεκτές, με ειδική πρόσκληση, που θα τους αποσταλεί από την αρμόδια Επιτροπή.** Οι δικαιούμενοι να παρευρίσκονται στην διαδικασία αποσφράγισης οικονομικών προσφορών, λαμβάνουν γνώση των τιμών που προσφέρθηκαν.

**2.5** Οι φάκελοι των οικονομικών προσφορών, για όσες προσφορές δεν κρίθηκαν κατά την αξιολόγηση των τεχνικών και λοιπών στοιχείων αποδεκτές, **δεν** αποσφραγίζονται αλλά επιστρέφονται μετά την ολοκλήρωση της διαδικασίας του διαγωνισμού με έγγραφο από την αρμόδια επιτροπή.

**2.6** Η Επιτροπή στη συνέχεια ελέγχει τις οικονομικές προσφορές και συντάσσει πρακτικό με το οποίο γνωμοδοτεί για τις τυχόν απορριφθείσες προσφορές, τις τιμές των αποδεκτών προσφορών και συντάσσει τον πίνακα τελικής κατάταξης των διαγωνιζόμενων, **με κριτήριο τη συμφερότερη από οικονομικής άποψης προσφορά.** Για την επιλογή της πλέον συμφέρουσας από οικονομική άποψη προσφοράς αξιολογούνται μόνον οι προσφορές που έχουν κριθεί ως τεχνικά αποδεκτές και σύμφωνες με τους λοιπούς όρους της Διακήρυξης εφαρμόζοντας τις διατάξεις του άρθρου 20 του Π.Δ. 118/07. Πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά είναι εκείνη που παρουσιάζει μικρότερο λόγο της τιμής προσφοράς (συγκριτικής) προς την βαθμολογία της (άρθρο 20 του Π.Δ. 118/07). Ο διαγωνισμός κατακυρώνεται στον προμηθευτή που έχει κάνει την **πλέον συμφέρουσα από οικονομικής άποψης προσφορά** και θα αναφέρεται ο προσφέρων στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση. Αφού ολοκληρώσει το πρακτικό της η Επιτροπή, το υποβάλλει στην Αναθέτουσα Αρχή μέσω πρωτοκόλλου της Δ21, με όλο το περιεχόμενο του φακέλου του διαγωνισμού για έκδοση της σχετικής Απόφασης. Η απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής κοινοποιείται με τηλεμοιοτυπία στους διαγωνιζόμενους προκειμένου να ασκήσουν εφόσον επιθυμούν τα τυχόν ένδικα μέσα.

### **3. ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΑΝΑΔΕΙΞΗΣ ΜΕΙΟΔΟΤΗ - ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ**

#### **3.1. ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ**

**3.1.1.-** Μετά την αξιολόγηση των προσφορών από την αρμόδια για το διαγωνισμό Επιτροπή, εφαρμόζοντας αναλογικά τις διατάξεις του άρθρου 20 του Π.Δ. 118/07, συντάσσεται από αυτή πρακτικό αξιολόγησης το οποίο υποβάλλει στην Αναθέτουσα Αρχή, η οποία με τη σειρά

## ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

## 16PROC004239856 2016-04-19

της εκδίδει σχετική Απόφαση Έγκρισης Πρακτικού και Κατακύρωσης αποτελεσμάτων του διαγωνισμού.

**3.1.2.-** Η ανωτέρω απόφαση κοινοποιείται στους διαγωνιζόμενους, προκειμένου να ασκήσουν το προβλεπόμενο από το νόμο δικαίωμα ένστασης, εντός της προβλεπόμενης προθεσμίας.

**3.1.3.-** Μετά τη παρέλευση της ανωτέρω προθεσμίας και εφόσον δεν εκκρεμεί καμία ένσταση, ο προσφέρων στον οποίο γίνεται η κατακύρωση του διαγωνισμού, οφείλει και μετά από σχετική έγγραφη ειδοποίηση προς αυτόν, εντός προθεσμίας είκοσι (20) ημερών, να προσέλθει για την υπογραφή της σχετικής σύμβασης, υποβάλλοντας παράλληλα τα έγγραφα και δικαιολογητικά της παραγράφου 3.2 του παρόντος.

**3.1.4.-** Ανάδοχος θα αναδειχθεί εκείνος που θα προσφέρει την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά.

**3.1.5-** Η συνολική αξία των υλικών που θα κατακυρωθεί στον προμηθευτή που θα μειοδοτήσει με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομικής άποψης προσφοράς, θα προκύπτει από την συνολική προσφερόμενη τιμή, πλέον ΦΠΑ 23%.

**3.1.6.-** Η προσφορά που θα κατακυρωθεί, δεν θα πρέπει στο σύνολό της να υπερβαίνει την αναφερόμενη στο άρθρο 2 της παρούσας Απόφασης προϋπολογισθείσας αξίας **(€63.960,00 ΦΠΑ συμπεριλαμβανομένου).**

**3.1.7** Η ΥΠΑ, κατά τις διατάξεις του άρθρου 21 παρ. α' του ΚΠΔ και στα πλαίσια του προϋπολογισμού για την εν λόγω προμήθεια, διατηρεί το δικαίωμα **κατακύρωσης ή μη των αποτελεσμάτων του παρόντος διαγωνισμού ή να κατακυρώσει αυτόν για ολόκληρη ή μεγαλύτερη ή μικρότερη ποσότητα σε ποσοστό:**

**α) μέχρι 30% για μεγαλύτερη ποσότητα**

**β) μέχρι 50% για μικρότερη ποσότητα.**

**3.1.8** Μετά την Απόφαση κατακύρωσης θα ακολουθήσει σύμβαση που θα ορίζει λεπτομερώς τους όρους της προμήθειας, για την σύνταξη της οποίας θα μεριμνήσει η Αναθέτουσα Αρχή

### **3.2 ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΤΟΥ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΟΣ ΣΤΟΝ ΟΠΟΙΟ ΠΡΟΚΕΙΤΑΙ ΝΑ ΓΙΝΕΙ Η ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ**

**3.2.1** Μετά την αξιολόγηση των προσφορών, κατά το άρθρο 20 του Π.Δ. 118/07, ο προσφέρων στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση, εντός προθεσμίας είκοσι (20) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής έγγραφης ειδοποίησης σε αυτόν από την αρμόδια Επιτροπή Αξιολόγησης, σύμφωνα με το Ν. 2672/1998 (Α'290) όπως ισχύει, **οφείλει να υποβάλει, τα έγγραφα και δικαιολογητικά της § 3.2.5. του παρόντος.**

**3.2.2.** Τα δικαιολογητικά, πρωτότυπα ή ακριβή αντίγραφα, προσκομίζονται σε σφραγισμένο φάκελο, ο οποίος παραδίδεται εντός της ως άνω προθεσμίας στην Υπηρεσία (Αρμόδια Διεύθυνση/ Τμήμα Δ21) που διενεργεί τον διαγωνισμό.

**3.2.3.** Το αρμόδιο όργανο Παραλαβής και Αποσφράγισης προσφορών, προβαίνει δημόσια στην αποσφράγιση του φακέλου των δικαιολογητικών του προσφέροντος στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση.

**3.2.4.** Όσοι δικαιούνται, σύμφωνα με τα παραπάνω να παρευρίσκονται στην διαδικασία αποσφράγισης του φακέλου των δικαιολογητικών του προσφέροντος στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση, λαμβάνουν γνώση (αυτών των δικαιολογητικών που κατατέθηκαν), εντός των επομένων δύο (2) ωρών από την περαίωση της διαδικασίας αποσφράγισης του φακέλου των δικαιολογητικών. Η επιτροπή δύναται, κατά την κρίση της, να παρατείνει το χρόνο αυτό μέχρι δύο (2) ώρες.

**3.2.5. Δικαιολογητικά που προσκομίζονται κατά τα ως άνω από τον προσφέροντα στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση:**

**3.2.5.1. Οι Έλληνες πολίτες :**

## ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

## 16PROC004239856 2016-04-19

**α.** Απόσπασμα ποινικού μητρώου έκδοσης του τελευταίου τριμήνου πριν από την κοινοποίηση της ως άνω έγγραφης ειδοποίησης, από το οποίο να προκύπτει, ότι δεν έχουν καταδικασθεί με αμετάκλητη δικαστική απόφαση,

**i)** για κάποιο από τα αδικήματα της § 1 του άρθρου 43 του Π.Δ. 60/2007, ήτοι: συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση, όπως αυτή ορίζεται στο άρθρο 2 § 1 της κοινής δράσης της 98/773/ΔΕΥ του Συμβουλίου (EE L 351 της 29.01.1998, σελ. 1), δωροδοκία, όπως αυτή ορίζεται αντίστοιχα στο άρθρο 3 της πράξης του Συμβουλίου της 26ης Μαΐου 1997 (EEC 195 της 25.06.1997, σελ. 1) και στο άρθρο 3 παράγραφος 1 της κοινής δράσης 98/742/ΚΕΠΠΑ του Συμβουλίου (EEL 358 της 31.12.1998, σελ. 2), απάτη, κατά την έννοια του άρθρου 1 της σύμβασης σχετικά με την προστασία των οικονομικών συμφερόντων των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων (EE C 316 της 27.11.1995, σελ. 48),

νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες, όπως ορίζεται στο άρθρο 1 της οδηγίας 91/308/ΕΟΚ του Συμβουλίου, της 10ης Ιουνίου 1991, για την πρόληψη χρησιμοποίησης του χρηματοπιστωτικού συστήματος για τη νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες (EE L 166 της 28.06.1991, σελ. 77 Οδηγίας, η οποία τροποποιήθηκε από την Οδηγία 2001/97/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, EE L 344 της 28.12.2001, σελ. 76) η οποία ενσωματώθηκε με το Ν. 2331/1995 (Α' 173) και τροποποιήθηκε με το Ν. 3424/2005 (Α' 305) και όπως ισχύει.

**ii)** κάποιο από τα αδικήματα της υπεξαίρεσης, της απάτης, της εκβίασης, της πλαστογραφίας, της ψευδορκίας, της δωροδοκίας και της δόλιας χρεοκοπίας.

Σημειώνεται ότι σε περίπτωση που το απόσπασμα ποινικού μητρώου φέρει καταδικαστικές αποφάσεις, οι συμμετέχοντες θα πρέπει να επισυνάψουν τις αναφερόμενες σε αυτό καταδικαστικές αποφάσεις.

**iii)** το προβλεπόμενο από τον Αγορανομικό Κώδικα αδίκημα, σχετικό με την άσκηση της επαγγελματικής τους δραστηριότητας.

**β.** Πιστοποιητικό αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, έκδοσης του τελευταίου εξαμήνου, πριν από την κοινοποίηση της ως άνω έγγραφης ειδοποίησης της κατά την παραγρ. 3.1.1 έγγραφης ειδοποίησης, από το οποίο να προκύπτει ότι δεν τελούν σε πτώχευση και, επίσης, ότι δεν τελούν σε διαδικασία κήρυξης πτώχευσης.

**γ.** Πιστοποιητικό αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, έκδοσης του τελευταίου εξαμήνου, πριν από την κοινοποίηση της ως άνω έγγραφης ειδοποίησης της κατά την παραγρ. 3.1.1 έγγραφης ειδοποίησης, από το οποίο να προκύπτει ότι δεν τελούν σε αναγκαστική διαχείριση και, επίσης, ότι δεν τελούν σε διαδικασία κήρυξης σε αναγκαστική διαχείριση.

**δ.** Πιστοποιητικό που εκδίδεται από αρμόδια κατά περίπτωση αρχή, από το οποίο να προκύπτει ότι κατά την ημερομηνία της ως άνω ειδοποίησης, είναι ενήμεροι ως προς τις υποχρεώσεις τους που αφορούν τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης (κύριας και επικουρικής) και ως προς τις φορολογικές υποχρεώσεις τους.

Σε περίπτωση εγκατάστασής τους στην αλλοδαπή, τα δικαιολογητικά των παραπάνω περιπτώσεων **β, γ και δ** εκδίδονται με βάση την ισχύουσα νομοθεσία της χώρας που είναι εγκατεστημένοι, από την οποία και εκδίδεται το σχετικό πιστοποιητικό.

**ε.** Πιστοποιητικό του οικείου Επιμελητηρίου, με το οποίο θα πιστοποιείται αφενός η εγγραφή τους σε αυτό και το ειδικό επάγγελμά τους, κατά την ημέρα διενέργειας του διαγωνισμού, και αφετέρου ότι εξακολουθούν να παραμένουν εγγεγραμμένοι μέχρι της επίδοσης της ως άνω έγγραφης ειδοποίησης. Για όσους ασκούν γεωργικό ή κτηνοτροφικό επάγγελμα, απαιτείται σχετική βεβαίωση άσκησης επαγγέλματος, από αρμόδια αρχή του Δημοσίου ή του οικείου Ο.Τ.Α.

### 3.2.5.2. Οι αλλοδαποί :

## ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

16PROC004239856 2016-04-19

**α.** Απόσπασμα ποινικού μητρώου ή ισοδύναμου εγγράφου αρμόδιας διοικητικής ή δικαστικής αρχής της χώρας εγκατάστασής τους, έκδοσης του τελευταίου τριμήνου, πριν από την κοινοποίηση της κατά την παραγρ. 3.1.1 έγγραφης ειδοποίησης από το οποίο να προκύπτει ότι δεν έχουν καταδικασθεί με αμετάκλητη δικαστική απόφαση για κάποιο από τα αδικήματα της περίπτωσης α της ως άνω παραγράφου 3.1.5.1.

**β.** Πιστοποιητικό της κατά περίπτωση αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής της χώρας εγκατάστασής τους, έκδοσης του τελευταίου εξαμήνου πριν από την κοινοποίηση της κατά την παραγρ. 3.1.1 έγγραφης ειδοποίησης, από το οποίο να προκύπτει ότι δεν τελούν σε πτώχευση, σε διαδικασία κήρυξης σε πτώχευση ή υπό άλλη ανάλογη κατάσταση ή διαδικασία.

**γ.** Πιστοποιητικό αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής έκδοσης του τελευταίου εξαμήνου, πριν από την κοινοποίηση της κατά την παραγρ. 3.1.1 έγγραφης ειδοποίησης, από το οποίο να προκύπτει ότι δεν τελούν σε αναγκαστική διαχείριση και, επίσης, ότι δεν τελούν σε διαδικασία κήρυξης σε αναγκαστική διαχείριση.

**δ.** Πιστοποιητικό της κατά περίπτωση αρμόδιας από το οποίο να προκύπτει ότι κατά την ημερομηνία της ως άνω ειδοποίησης, είναι ενήμεροι ως προς τις υποχρεώσεις τους που αφορούν τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης (κύριας και επικουρικής) και ως προς τις φορολογικές υποχρεώσεις τους

**ε.** Πιστοποιητικό της αρμόδιας αρχής της χώρας εγκατάστασής τους από το οποίο να προκύπτει ότι είναι εγγεγραμμένοι στα μητρώα του οικείου Επιμελητηρίου ή σε ισοδύναμες επαγγελματικές οργανώσεις, κατά την ημέρα διενέργειας του διαγωνισμού και εξακολουθούν να παραμένουν εγγεγραμμένοι μέχρι της επίδοσης της ως άνω έγγραφης ειδοποίησης.

**3.2.5.3. Τα νομικά πρόσωπα ημεδαπά ή αλλοδαπά :**

**α.** Τα παραπάνω δικαιολογητικά των § 3.5.1.1 και 3.1.5.2 αντίστοιχα.

Το απόσπασμα ποινικού μητρώου ή άλλο ισοδύναμο έγγραφο αρμόδιας διοικητικής ή δικαστικής αρχής της χώρας εγκατάστασης του νομικού προσώπου, των ως άνω παραγράφων, αφορά τους Διαχειριστές όταν το νομικό πρόσωπο είναι Ο.Ε., Ε.Ε. και Ε.Π.Ε., τον Πρόεδρο και τον Διευθύνοντα Σύμβουλο όταν το νομικό πρόσωπο είναι Α.Ε. και σε κάθε άλλη περίπτωση νομικού προσώπου τους νόμιμους εκπροσώπους του.

**β.** Πιστοποιητικό αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, έκδοσης του τελευταίου εξαμήνου, πριν από την κοινοποίηση της κατά την παραγρ. 3.1.1 έγγραφης ειδοποίησης από το οποίο να προκύπτει ότι δεν τελούν υπό κοινή εκκαθάριση του κ.ν. 2190/1920, όπως εκάστοτε ισχύει, ή ειδική εκκαθάριση του Ν. 1892/1990 (Α'101), όπως εκάστοτε ισχύει, ή άλλες ανάλογες καταστάσεις (μόνο για αλλοδαπά νομικά πρόσωπα) και, επίσης, ότι δεν τελούν υπό διαδικασία έκδοσης απόφασης κοινής ή ειδικής εκκαθάρισης των ανωτέρω νομοθετημάτων ή υπό άλλες ανάλογες καταστάσεις (μόνο για αλλοδαπά νομικά πρόσωπα)

Επί ημεδαπών ανωνύμων εταιρειών τα προαναφερόμενα πιστοποιητικά της εκκαθάρισης, εκδίδονται, όσον αφορά στην κοινή εκκαθάριση από την αρμόδια Υπηρεσία της Νομαρχιακής Αυτοδιοίκησης, στο μητρώο Ανωνύμων Εταιρειών της οποίας είναι εγγεγραμμένη η συμμετέχουσα στο διαγωνισμό Α.Ε., σύμφωνα με τις διατάξεις των άρθρων 7α.1.ια' και 7β.12 του Κ.Ν. 2190/1920, όπως εκάστοτε ισχύει, και, όσον αφορά στην ειδική εκκαθάριση του ν. 1892/1990, όπως εκάστοτε ισχύει, από το αρμόδιο Εφετείο της έδρας της ανωνύμου εταιρείας που τελεί υπό ειδική εκκαθάριση.

Επί ημεδαπών εταιρειών περιορισμένης ευθύνης και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.) το πιστοποιητικό της εκκαθάρισης, εκδίδεται από το αρμόδιο τμήμα του Πρωτοδικείου της έδρας της συμμετέχουσας στον διαγωνισμό επιχείρησης.

**3.2.5.4. Οι συνεταιρισμοί :**

**α.** Απόσπασμα ποινικού μητρώου έκδοσης του τελευταίου τριμήνου, πριν από την κοινοποίηση της κατά την παραγρ. 3.1.1 έγγραφης ειδοποίησης, ή άλλο ισοδύναμο έγγραφο αρμόδιας διοικητικής ή δικαστικής αρχής της χώρας εγκατάστασης από το οποίο να

## ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

## 16PROC004239856 2016-04-19

προκύπτει ότι ο πρόεδρος του Διοικητικού του Συμβουλίου δεν έχει καταδικασθεί με αμετάκλητη δικαστική απόφαση, για κάποιο από τα αδικήματα της περίπτωσης α της § 3.1.5.1.

**β.** Τα δικαιολογητικά των περιπτώσεων β, γ και δ της παραγράφου 3.1.6.1, εφόσον πρόκειται για ημεδαπούς συνεταιρισμούς και των περιπτώσεων β και γ της § 3.1.6.2, εφόσον πρόκειται για αλλοδαπούς συνεταιρισμούς, αντίστοιχα, και της περίπτωσης β της παραγράφου 3.1.5.3.

**γ.** Βεβαίωση αρμόδιας αρχής ότι ο Συνεταιρισμός λειτουργεί νόμιμα.

### 3.2.5.5. Οι ενώσεις προμηθευτών που υποβάλουν κοινή προσφορά:

Τα παραπάνω κατά περίπτωση δικαιολογητικά, για κάθε προμηθευτή που συμμετέχει στην Ένωση

**3.2.5.6** Εάν σε κάποια Χώρα βεβαιώνεται από οποιαδήποτε αρχή της ότι δεν εκδίδονται τα παραπάνω έγγραφα ή πιστοποιητικά, ή δεν καλύπτουν όλες τις ως άνω αναφερόμενες περιπτώσεις της πα. 3.1.5. του παρόντος, δύναται να αντικατασταθούν από ένορκη βεβαίωση του ενδιαφερομένου ή όπου δεν προβλέπεται η ένορκη βεβαίωση από υπεύθυνη δήλωση ενώπιον δικαστικής ή διοικητικής αρχής ή συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού οργανισμού του κράτους καταγωγής ή προέλευσης. Στην κατά τα άνω ένορκη βεβαίωση ή υπεύθυνη δήλωση θα δηλώνεται ότι στην συγκεκριμένη χώρα δεν εκδίδονται τα συγκεκριμένα έγγραφα και ότι δεν συντρέχουν στο συγκεκριμένο πρόσωπο οι ανωτέρω νομικές καταστάσεις.

### 3.3 ΠΑΡΑΤΑΣΗ – ΜΕΤΑΘΕΣΗ ΧΡΟΝΟΥ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ

Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης μπορεί να παρατείνεται το ανώτερο μέχρι το 1/4 αυτού με επιφύλαξη των δικαιωμάτων του Δημοσίου για την επιβολή των προβλεπόμενων κυρώσεων (σχετ. αρ. 26 του Κ.Π.Δ.) ή να μετατίθεται με τη σύμφωνη γνώμη της Υπηρεσίας.

### 3.4 ΕΝΣΤΑΣΕΙΣ - ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ

Ενστάσεις - προσφυγές υποβάλλονται για τους λόγους και με την διαδικασία που προβλέπεται από το άρθρο 15 του Π.Δ. 118/07.

### ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ ΜΕ ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ ΤΗΝ ΠΛΕΟΝ ΣΥΜΦΕΡΟΥΣΑ ΑΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΑΠΟΨΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

Για την αξιολόγηση των προσφορών, λαμβάνονται (κατ' αναλογία), κυρίως υπόψη τα αναφερόμενα στο άρθρο 20 του Π.Δ. 118/07.

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

16PROC004239856 2016-04-19

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ****ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ ΜΕ ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ ΤΗΝ ΠΛΕΟΝ ΣΥΜΦΕΡΟΥΣΑ ΑΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΑΠΟΨΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑ**

Για την επιλογή της πλέον συμφέρουσας από οικονομική άποψη προσφοράς αξιολογούνται μόνο οι προσφορές που έχουν κριθεί τεχνικά αποδεκτές και είναι σύμφωνες με τους λοιπούς όρους της Διακήρυξης.

Για την αξιολόγηση των προσφορών λαμβάνονται κυρίως υπόψη τα αναφερόμενα στο άρθρο 20 του Π.Δ. 118/07.

**ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΙΤΟΥΜΕΝΩΝ ΠΡΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΛΙΚΩΝ  
(Πρωτογενή Αιτήματα με ΑΔΑΜ16REQ003990671-ΥΠΑ/ΓΔΦΠΥΑΝ/Δ6/Α/722)**

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα
ΠΑΛΜΟΓΡΑΦΟΣ 2,5 GHz	ΤΕΜ	2
ΤΙΜΗ		
ΤΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ-ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΙΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΤΩΝ ΠΑΛΜΟΓΡΑΦΩΝ ΟΙ ΟΠΟΙΕΣ ΠΕΡΙΓΡΑΦΟΝΤΑΙ ΣΤΟ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Δ' ΤΗΣ ΠΑΡΟΥΣΑΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ ΚΑΙ ΑΠΟΤΕΛΟΥΝ ΑΝΑΠΟΣΠΑΣΤΟ ΜΕΡΟΣ ΑΥΤΗΣ	

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΥΛΙΚΩΝ ΑΝΕΥ ΦΠΑ €
ΦΠΑ 23%
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΜΕ ΦΠΑ € (ΚΑΙ ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ)
ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ ΣΕ..... ΗΜΕΡΕΣ ΑΠΟ ΤΗΝ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΥΠΟΓΡΑΦΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ: ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ ΚΑΙ ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ



ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

16PROC004239856 2016-04-19

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Δ '

### ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

#### ΠΑΛΜΟΓΡΑΦΩΝ 2.5 GHz (2 τεμ.)

**ΤΙΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΤΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΣΥΝΕΤΑΞΑΝ ΟΙ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΙ ΤΟΥ ΚΑΡΔ:**

1. με Β/ΤΕ4 Ακριβόπουλος Κλεάνθης,
2. με Β/ΤΕ4 Γερογιαννάκης Εμμανουήλ,

**Ο ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΩΝ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ ΕΓΙΝΕ ΑΠΟ ΤΟΝ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟ ΤΟΥ ΚΑΡΔ:**

3. με Β/ΤΕ4 Γιακουμάρος Νικόλαος

## Π Ε Ρ Ι Ε Χ Ο Μ Ε Ν Α

### Κεφάλαια – Παράγραφοι

1. Σκοπός

## ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

## 16PROC004239856 2016-04-19

2. Ειδικές Απαιτήσεις και Μορφή Προσφορών
  - 2.1 Ειδικές Απαιτήσεις, Πιστοποιήσεις
  - 2.2 Μορφή Προσφορών
3. Τεχνικά Χαρακτηριστικά Παλμογράφου
  - 3.1 Γενικά Τεχνικά Χαρακτηριστικά Παλμογράφου
  - 3.2 Χαρακτηριστικά Καθέτου
  - 3.3 Χαρακτηριστικά Οριζοντίου
  - 3.4 Χαρακτηριστικά Acquisition
  - 3.5 Χαρακτηριστικά Trigger
  - 3.6 Waveform Measurements And Math
  - 3.7 Χαρακτηριστικά PC, I/O Ports, Interfaces
4. Τεχνικά Χαρακτηριστικά Probes
  - 4.1 Τεχνικά Χαρακτηριστικά Passive Probes
  - 4.2 Τεχνικά Χαρακτηριστικά Differential Probes
5. Όργανα Ελέγχου – Software – Παρελκόμενα
6. Τεχνικά Εγχειρίδια
7. Εκπαίδευση
8. Παράδοση – Παραλαβή
9. Βαθμολογία

**1. ΣΚΟΠΟΣ**

Κάλυψη αναγκών ΚΑΡΔ & ΚΑΘΜ σε παλμογράφους σύγχρονης τεχνολογίας και αυξημένων δυνατοτήτων μέτρησης, απεικόνισης και καταγραφής.

**2. ΕΙΔΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΜΟΡΦΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ****2.1 Ειδικές απαιτήσεις, Πιστοποιήσεις**

ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ
2.1.1 Ο σχεδιασμός του οργάνου θα βασίζεται στην εφαρμογή και προσαρμογή σύγχρονης και δοκιμασμένης τεχνολογίας η οποία θα διασφαλίζει την αξιοπιστία και ανθεκτικότητα του συστήματος.	
2.1.2 Το πρόγραμμα εφαρμογής πρέπει να είναι καλά δοκιμασμένο και να λειτουργεί κάτω από καθιερωμένο λειτουργικό σύστημα.	

## ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

16PROC004239856 2016-04-19

2.1.3	Κατασκευαστικά το όργανο θα πρέπει να είναι σύγχρονο και συμβατό με τα τελευταία πρότυπα κατασκευής συσκευών αυτής της κατηγορίας .	
2.1.4	Το όργανο θα πρέπει να έχει προστασία από τυχών λανθασμένες ενέργειες χρήσης του αλλά και από τυχών υπερφόρτωση.	
2.1.5	Οι συσκευές θα έχουν πιστοποίηση “ C E “ για την εναρμόνιση τους με τα σχετικά πρότυπα ασφαλείας και ηλεκτρομαγνητικής συμβατότητας σύμφωνα με της οδηγίες της Ε.Ε.	

**2.2 Μορφή προσφορών:**

	Οι προσφορές που θα υποβληθούν θα πρέπει να είναι εμπειριστατωμένες και να περιλαμβάνουν:	
2.2.1	Πλήρεις αναλυτικές και επεξηγηματικές απαντήσεις (όχι απλή ένδειξη συμμόρφωσης ΝΑΙ).	
2.2.2	Τυχόν πρόσθετες δυνατότητες οι οποίες παρέχονται από το προσφερόμενο είδος και δεν περιλαμβάνονται στις τεχνικές προδιαγραφές. Η ενδιαφερόμενη Υπηρεσία επιφυλάσσεται να κρίνει οικονομοτεχνικά την αποδοχή τους.	
2.2.3	Πλήρη περιγραφή των ιδιομορφιών του προσφερομένου είδους, τεχνικές και λειτουργικές λεπτομέρειες.	
2.2.4	Πλήρη σαφή και αναλυτικά οικονομικά στοιχεία ώστε να είναι δυνατή η κατακύρωση του παρόντος διαγωνισμού χωρίς ανάγκη αίτησης από την οικεία επιτροπή εμπειρογνομόνων στοιχείων που να μπορούν να θεωρηθούν σαν αντιπροσφορά.	
2.2.5	Η κάθε προσφορά θα περιλαμβάνει όλα τα απαραίτητα παρελκόμενα που προτείνει ο κατασκευαστής για την κανονική και σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές λειτουργία και συντήρηση του προσφερόμενου είδους.	
2.2.6	Γενικό κατάλογο ανταλλακτικών και παρελκομένων του προσφερόμενου είδους με τιμές μονάδος, στην οικονομική προσφορά και χωρίς τιμές στην τεχνική προσφορά.	

## ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

16PROC004239856 2016-04-19

<p>2.2.7</p> <p>Οι προμηθευτές μπορούν να υποβάλουν προσφορές που να αφορούν συσκευές οι οποίες πλεονεκτούν των απαιτήσεων της παρούσης προδιαγραφής. Τα ανωτέρω πλεονεκτήματα θα αναφέρονται στις προσφορές.</p>	
<p><b>Σημείωση:</b></p> <p>α. Οποιαδήποτε πλεονεκτήματα ή οποιεσδήποτε αποκλίσεις του προσφερομένου είδους ή των όρων της προσφοράς από τα οριζόμενα μ' αυτές τις σχετικές προδιαγραφές θα πρέπει να σημειώνονται με παρατήρηση στη σχετική παράγραφο της προδιαγραφής με συγκεκριμένη παραπομπή σε τεχνικό εγχειρίδιο ή σελίδα της προσφοράς.</p> <p>β. Προσφορές που παρέχουν ελλιπείς πληροφορίες και δεν περιγράφουν με σαφήνεια τις δυνατότητες, πλεονεκτήματα ή αποκλίσεις του προσφερομένου είδους σε σχέση με τις παρούσες προδιαγραφές, δύναται να θεωρηθούν κατά την κρίση της οικείας επιτροπής ανεπαρκείς και θα αποκλείονται από τον παρόντα διαγωνισμό.</p>	
<p>2.2.8</p> <p>Τα τεχνικά στοιχεία των προσφορών και το συναφές έντυπο υλικό πρέπει να έχουν συνταχθεί στην Ελληνική ή Αγγλική γλώσσα.</p> <p>Οι προσφορές θα πρέπει να συνοδεύονται από πλήρη σειρά τεχνικών εγχειριδίων και εγχειριδίων χρήσης σε ηλεκτρονική μορφή τουλάχιστον, ή και έντυπη μορφή.</p>	
<p>2.2.9</p> <p>Οι προσφέροντες, σε περίπτωση αντίστοιχου αιτήματος από πλευράς επιτροπής αξιολόγησης, υποχρεούνται σε επίδειξη του προς προμήθεια συστήματος ενώπιον της επιτροπής σε ημερομηνία που θα οριστεί από την Υπηρεσία Πολιτικής Αεροπορίας και τόπο την έδρα της επιτροπής αξιολόγησης.</p> <p>Ο σκοπός της υπόψη επίδειξης είναι ο ακριβής έλεγχος των επιδόσεων, των τεχνικών απαιτήσεων.</p> <p>Τα αποτελέσματα της υπόψη επίδειξης βαθμολογούνται σύμφωνα με τον συνοδευτικό πίνακα βαθμολογίας.</p>	
<p>2.2.10</p> <p>Οι προσφορές που θα υποβληθούν θα περιλαμβάνουν βεβαίωση παροχής service του εν λόγω οργάνου, τόσο σε επίπεδο επισκευής όσο και σε επίπεδο calibration, όποτε αυτό απαιτηθεί από πλευράς Υπηρεσίας Πολιτικής Αεροπορίας σε επιθυμητό βάθος χρόνου τουλάχιστον οκτώ (8) ετών από λήξεως της εγγύησης.</p>	

**3. ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΠΑΛΜΟΓΡΑΦΟΥ****3.1 ΓΕΝΙΚΑ ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΠΑΛΜΟΓΡΑΦΟΥ**

ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ
<p>3.1.1</p> <p>ΤΑΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ (OPERATING VOLTAGE):</p>	

## ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

16PROC004239856 2016-04-19

100V AC – 240V AC	
3.1.2 ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ (OPERATING FREQUENCY):  50/60 Hz	
3.1.3 ΠΕΡΙΟΧΗ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ (OPERATING TEMPERATURE RANGE):  +5°C ελάχιστο έως +40°C μέγιστο τουλάχιστον.	
3.1.4 ΠΕΡΙΟΧΗ ΥΓΡΑΣΙΑΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ (OPERATING HUMIDITY RANGE):  80% στους +30°C τουλάχιστον. .	
3.1.5 ΕΠΙΠΕΔΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ (SAFETY STANDARDS):  Συμμόρφωση με διεθνή Standards περί ασφάλειας(safety compliance) και ηλεκτρομαγνητικής συμβατότητας (E.M.C.).	
3.1.6 ΤΥΠΟΣ ΟΘΟΝΗΣ (DISPLAY TYPE):  Color TFT liquid crystal display, 12-inch διαγώνιος το ελάχιστο.	
3.1.7 ΑΝΑΛΥΣΗ ΟΘΟΝΗΣ (DIPLAY RESOLUTION):  1240 x 768 pixels το ελάχιστο.	
3.1.8. ΕΓΓΥΗΣΗ (WARRANTY):  Δύο (2) χρόνια εγγύηση κατασκευαστή, το ελάχιστο, η οποία θα αρχίζει από τη μέρα πλήρους παραλαβής (ποσοστικά και ποιοτικά).	

## 3.2 ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΚΑΘΕΤΟΥ

## ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

16PROC004239856 2016-04-19

<p>3.2.1</p> <p>ΚΑΝΑΛΙΑ ΕΙΣΟΔΟΥ (INPUT CHANNELS):</p> <p>Τέσσερα (4) με simultaneous acquisition</p>	
<p>3.2.2</p> <p>ΕΥΡΟΣ ΖΩΝΗΣ (BNDWIDTH):</p> <p>2.5 GHz τουλάχιστον.</p>	
<p>3.2.3</p> <p><b>ΑΝΑΛΥΣΗ ΚΑΘΕΤΟΥ (VERTICAL RESOLUTION):</b></p> <p>≥ 8 bits</p>	
<p>3.2.4</p> <p>ΖΕΥΞΕΙΣ ΕΙΣΟΔΟΥ (INPUT COUPLING):</p> <p>AC, DC, GND</p>	
<p>3.2.5</p> <p>ΣΥΝΘΕΤΗ ΑΝΤΙΣΤΑΣΗ ΕΙΣΟΔΟΥ (INPUT IMPEDANCE):</p> <p>Καλλίτερη από 1 ΜΩ +/- 2% Καλλίτερη από 50 Ω +/- 3%</p>	
<p>3.2.6</p> <p>ΕΥΑΙΣΘΗΣΙΑ ΕΙΣΟΔΟΥ (INPUT SENSITIVITY):</p> <p>Καλλίτερη από 2mV/div to 2V/div στο 1ΜΩ, και Καλλίτερη από 2mV/div to 1V/div στα 50Ω</p>	
<p>3.2.7</p> <p>ΜΕΓΙΣΤΗ ΤΑΣΗ ΕΙΣΟΔΟΥ (MAXIMUM INPUT VOLTAGE):</p> <p>1 ΜΩ : 150V CAT1 50 Ω : 5Vrms (peaks&lt; +/-10V) τουλάχιστον.</p>	
<p>3.2.8</p> <p>ΑΚΡΙΒΕΙΑ DC ΚΕΡΔΟΥΣ (DC GAIN ACCURACY):</p> <p>+/- 2% σε full scale και full channel resolution.</p>	
<p>3.2.9</p> <p>ΠΕΡΙΟΡΙΣΤΕΣ ΕΥΡΟΥΣ ΖΩΝΗΣ (BANDWIDTH LIMITERS):</p> <p>Επιθυμητή θα ήταν η ύπαρξή τους και θα αξιολογηθεί αντιστοίχως.</p>	

## ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

16PROC004239856 2016-04-19

<p>3.2.10 ΧΡΟΝΟΣ ΑΝΟΔΟΥ (RISE TIME):</p> <p>Καλλίτερο από 200ps τουλάχιστον.</p>	
--	--

**3.3 ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΥ**

<p>3.3.1 ΚΛΙΜΑΚΑ ΒΑΣΗΣ ΧΡΟΝΟΥ (TIME BASE RANGE):</p> <p>Καλλίτερο από 200ps /div έως 200s/div.</p>	
<p>3.3.2 ΚΛΙΜΑΚΑ ΚΑΘΗΣΤΕΡΗΣΗΣ ΒΑΣΗΣ ΧΡΟΝΟΥ (TIME BASE DELAY RANGE):</p> <p>Θα ήταν επιθυμητό να είναι της τάξης έως 200 s και θα αξιολογηθεί αντιστοίχως.</p>	
<p>3.3.3 ΑΚΡΙΒΕΙΑ ΒΑΣΗΣ ΧΡΟΝΟΥ (TIME BASE ACCURACY):</p> <p>Να αναφερθεί η ΑΚΡΙΒΕΙΑ ΒΑΣΗΣ ΧΡΟΝΟΥ(π.χ. 80 ppm) σε καθορισμένο χρονικό διάστημα και θα αξιολογηθεί ανάλογα.</p>	

**3.4 ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ACQUISITION**

<p>3.4.1 MAX REAL TIME SAMPLE RATE SIMULTAINIOUSLY:</p> <p>10 GS/s ON 4 CHANNELS τουλάχιστον.</p>	
<p>3.4.2 ΜΕΓΙΣΤΗ ΜΝΗΜΗ ΕΓΓΡΑΦΗΣ (MAX RECORD DEPTH MEMORY):</p> <p>10 Mpoints PER CHANEL ON 4 CHANNELS SIMULTANEOUSLY τουλάχιστον.</p>	
<p>3.4.3 ΤΡΟΠΟΙ ΑΠΟΚΤΗΣΗΣ (ACQUISITION MODES):</p> <p>Να αναφερθούν όλοι οι τρόποι ACQUISITION MODES και θα αξιολογηθούν αντιστοίχως</p>	

## ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

16PROC004239856 2016-04-19

**3.5 ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΣΚΑΝΔΑΛΙΣΜΟΥ (TRIGGER)**

<p>3.5.1</p> <p>ΒΑΣΙΚΟΙ ΤΥΠΟΙ ΣΚΑΝΔΑΛΙΣΜΟΥ (BASIC TRIGGER TYPES):</p> <p>Auto, Normal, and Single τουλάχιστον.</p>	
<p>3.5.2</p> <p>ΠΗΓΕΣ ΣΚΑΝΔΑΛΙΣΜΟΥ (TRIGGER SOURCES):</p> <p>CH1 to CH4, LINE, EXT τουλάχιστον.</p>	
<p>3.5.3</p> <p>TRIGGER LEVEL RANGE:</p> <p><math>\pm 4</math> divisions από το κέντρο της οθόνης τουλάχιστον.</p>	
<p>3.5.4</p> <p>TRIGGER SENSITIVITY RANGE:</p> <p><math>\leq 2</math> div-p από DC έως 1 GHz.</p>	
<p>3.5.5</p> <p>TRIGGER HOLD-OFF RANGE:</p> <p>Να αναφερθεί η περιοχή TRIGGER HOLD-OFF RANGE και θα αξιολογηθεί αντιστοίχως.</p>	
<p>3.5.6</p> <p>ΤΡΟΠΟΙ ΣΚΑΝΔΑΛΙΣΜΟΥ (TRIGGER MODES):</p> <p>Να αναφερθούν τα TRIGGER MODES και θα αξιολογηθούν αντιστοίχως.</p>	

**3.6 ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΜΕΤΡΗΣΕΩΝ ΚΥΜΑΤΟΜΟΡΦΗΣ ΚΑΙ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΩΝ (WAVEFORM MEASUREMENTS AND MATH)**

<p>3.6.1</p> <p>ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΚΥΜΑΤΟΜΟΡΦΩΝ (WAVEFORM MEASUREMENTS):</p> <p>Να αναφερθούν οι τρόποι WAVEFORM MEASUREMENTS και θα αξιολογηθούν αντιστοίχως.</p>	
---	--



## ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

16PROC004239856 2016-04-19

<p>3.6.2 ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ ΚΥΜΑΤΟΜΟΡΦΩΝ (WAVEFORM MATH):</p> <p>Να αναφερθούν οι τρόποι WAVEFORM MATH και θα αξιολογηθούν αντιστοίχως.</p>	
--	--

**3.7 ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ Η/Υ, ΘΥΡΩΝ ΕΙΣΟΔΟΥ/ΕΞΟΔΟΥ, ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΕΩΝ (P.C., I/O PORTS, INTERFACES)**

<p>3.7.1 ΘΥΡΕΣ ΤΥΠΟΥ USB 2.0 (USB 2.0 PORTS):</p> <p>Τρείς (3) τουλάχιστον</p>	
<p>3.7.2 ΘΥΡΑ ΕΙΚΟΝΑΣ ΤΥΠΟΥ VGA (VGA VIDEO PORT):</p> <p>Επιθυμητή η ύπαρξή της και θα αξιολογηθεί αντιστοίχως.</p>	
<p>3.7.3 ΘΥΡΑ ΔΙΚΤΥΟΥ (LAN PORT):</p> <p>Ethernet 100BASE-TX/10BASE-T τουλάχιστον</p>	
<p>3.7.4 ΣΕΙΡΙΑΚΗ ΘΥΡΑ (SERIAL PORT):</p> <p>Επιθυμητή η ύπαρξή της και θα αξιολογηθεί αντιστοίχως.</p>	
<p>3.7.5 ΘΥΡΑ ΠΛΗΚΤΡΟΛΟΓΙΟΥ (KEYBOARD PORT):</p> <p>Επιθυμητή η ύπαρξη της είτε μέσω PS/2 είτε μέσω USB και θα αξιολογηθεί αντιστοίχως.</p>	
<p>3.7.6 ΘΥΡΑ ΠΟΝΤΙΚΙΟΥ (MOUSE PORT):</p> <p>Επιθυμητή η ύπαρξη της είτε μέσω PS/2 είτε μέσω USB και θα αξιολογηθεί αντιστοίχως.</p>	
<p>3.7.7 AUXILIARY TRIGGER IN:</p> <p>Απαραίτητη η ύπαρξη του.</p>	

## ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

16PROC004239856 2016-04-19

<p>3.7.8</p> <p>AUXILIARY TRIGGER OUT:</p> <p>Απαραίτητη η ύπαρξη του..</p>	
---	--

#### 4. ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ PROBES

##### 4.1 ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ PASSIVE PROBE

<p>4.1.1</p> <p>ΕΥΡΟΣ ΖΩΝΗΣ ΣΥΧΝΟΤΗΤΩΝ (BANDWIDTH):</p> <p>500 MHz τουλάχιστον.</p>	
<p>4.1.2</p> <p>ΑΝΤΙΣΤΑΣΗ ΕΙΣΟΔΟΥ (INPUT RESISTANCE):</p> <p>10ΜΩ</p>	
<p>4.1.3</p> <p>ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑ ΕΙΣΟΔΟΥ (INPUT CAPACITANCE):</p> <p>&lt;20Pf</p>	
<p>4.1.4</p> <p>ΕΞΑΣΘΕΝΗΣΗ DC (DC ATTENUATION):</p> <p>10:1</p>	
<p>4.1.5</p> <p>ΜΕΓΙΣΤΗ ΤΑΣΗ ΕΙΣΟΔΟΥ (MAXIMUM INPUT VOLTAGE):</p> <p>± 100V[dc+ac ] CAT I τουλάχιστον.</p>	
<p>4.1.6</p> <p>ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ PASSIVE PROBES:</p> <p>Κάθε όργανο θα πρέπει να συνοδεύεται από τέσσερα (4) passive probes, ένα (1) για κάθε κανάλι εισόδου,</p>	

##### 4.2 ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ DIFFERENTIAL PROBE

## ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

16PROC004239856 2016-04-19

<p>4.2.1 ΕΥΡΟΣ ΖΩΝΗΣ ΣΥΧΝΟΤΗΤΩΝ (BANDWIDTH):</p> <p>Με εύρος συχνότητας που να αξιοποιεί πλήρως το εύρος συχνότητας του παλμογράφου.</p>	
<p>4.2.2 ΧΡΟΝΟΣ ΑΝΟΔΟΥ ΚΑΙ ΚΑΘΟΔΟΥ (RISE AND FALL TIME):</p> <p>&lt;200ps</p>	
<p>4.2.3 ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑ ΕΙΣΟΔΟΥ (INPUT CAPACITANCE):</p> <p>&lt;1pF</p>	
<p>4.2.4 ΑΝΤΙΣΤΑΣΗ ΕΙΣΟΔΟΥ (INPUT RESISTANCE):</p> <p>≤100KΩ</p>	
<p>4.2.5 ΔΥΝΑΜΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ ΕΙΣΟΔΟΥ (INPUT DYNAMIC RANGE):</p> <p>± 1V τουλάχιστον.</p>	
<p>4.2.6 INPUT COMMON MODE RANGE:</p> <p>±4V τουλάχιστον.</p>	
<p>4.2.7 ΕΞΑΣΘΕΝΗΣΗ DC (DC ATTENUATION):</p> <p>Επιθυμητός λόγος εξασθένισης 10:1 και θα αξιολογηθεί αντιστοίχως.</p>	
<p>4.2.8 CMRR</p> <p>Στο 1 GHz μικρότερο από -10 dB.</p>	
<p>4.2.9 ΜΕΓΙΣΤΗ ΤΑΣΗ ΕΙΣΟΔΟΥ (MAXIMUM INPUT VOLTAGE):</p> <p>Επιθυμητό θα ήταν η μέγιστη τάση εισόδου να είναι πάνω από ± 15 V (DC+rAC) και θα αξιολογηθεί αντιστοίχως.</p>	

## ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

16PROC004239856 2016-04-19

<p>4.2.10</p> <p>ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ DIFFERENTIAL PROBES:</p> <p>Κάθε όργανο θα πρέπει να συνοδεύεται από ένα (1) differential probe με την προϋπόθεση να καλύπτεται όλη η περιοχή λειτουργίας του οργάνου.</p>	
--	--

## 5. ΟΡΓΑΝΑ ΕΛΕΓΧΟΥ – SOFTWARE – ΠΑΡΕΛΚΟΜΕΝΑ

<p>5.1</p> <p>Ο προμηθευτής θα συμπεριλάβει στην τεχνική προσφορά του, κατάλογο με όλα τα βασικά παρελκόμενα (standard accessories), που διαθέτει για το εν' λόγω όργανο.</p>	
<p>5.2</p> <p>Ο προμηθευτής θα συμπεριλάβει στην τεχνική προσφορά του, κατάλογο χωρίς τιμές με όλα τα προαιρετικά παρελκόμενα, συσκευές ελέγχου και software που διαθέτει για το εν' λόγω όργανο, και δεν περιλαμβάνονται στα standard accessories.</p> <p>Ο ίδιος κατάλογος με τιμές θα περιλαμβάνεται στην οικονομική προσφορά</p>	
<p>5.3</p> <p>Όλα τα παρελκόμενα που δέν αναφέρονται στο παρόν κείμενο τεχνικών προδιαγραφών αλλά είναι απαραίτητα για την αποτελεσματική λειτουργία και χρήση του οργάνου, θα πρέπει να συμπεριλαμβάνονται στη προσφορά με επεξήγηση της χρήσης τους.</p> <p>Επίσης, οι συσκευές θα πρέπει να παραδοθούν και με εκείνα τα παρελκόμενα που δέν αναφέρονται εκ παραδρομής, αλλά είναι απαραίτητα ώστε σε δύο (2) τουλάχιστον κανάλια να αξιοποιούνται πλήρως όλες οι δυνατότητές τους.</p>	

## 6. ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΑ – ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΑ ΧΡΗΣΗΣ

<p>6.1</p> <p>Το όργανο θα συνοδεύεται από πλήρες τεχνικό εγχειρίδιο και εγχειρίδιο χρήστη στην Ελληνική ή Αγγλική γλώσσα. Τα εγχειρίδια θα δοθούν υπό μορφή έντυπου υλικού και θα είναι πρωτότυπα. Σε περίπτωση παράδοσης εγχειριδίων αντιγράφων των πρωτοτύπων, η επιτροπή αξιολόγησης διατηρεί το δικαίωμα απόρριψης της προσφοράς εάν κρίνει ότι μπορεί να διακρίνει οποιαδήποτε διαφορά από τα πρωτότυπα. Οχι σμικρύνσεις.</p> <p>Εάν τα προαναφερόμενα εγχειρίδια προσκομισθούν <b>και</b> υπό τη μορφή ηλεκτρονικού μέσου, θα πρέπει να έχουν την μορφή <b>pdf</b> ώστε να είναι δυνατή η μεγέθυνσή τους</p>	
---	--

## ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

16PROC004239856 2016-04-19

**7. ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ**

<p>7.1</p> <p>Ο προμηθευτής υποχρεούται μέσω εκπαιδευμένου και εξουσιοδοτημένου από την κατασκευάστρια εταιρεία τεχνικού, να πραγματοποιήσει εκπαίδευση 4 έως 8 υπαλλήλων της ΥΠΑ διάρκειας τουλάχιστον 2 ημερών.</p>	
<p>7.2</p> <p>Η ΥΠΑ θα καθορίσει τον τόπο και τον χρόνο κατά τον οποίο θα γίνει η εκπαίδευση.</p>	
<p>7.3</p> <p>Χρόνος Παράδοσης: εντός 3 μηνών από την υπογραφή της σύμβασης. Χρόνος Παραλαβής: εντός 10 ημερών από την παράδοση των συσκευών</p>	

**8. ΠΑΡΑΔΟΣΗ - ΠΑΡΑΛΑΒΗ**

<p>8.1</p> <p>Η παραλαβή των οργάνων θα γίνει εφ' όσον έχουν ολοκληρωθεί με επιτυχία όλοι οι έλεγχοι αποδοχής, και έχει ολοκληρωθεί ο ποιοτικός και ποσοτικός έλεγχος των οργάνων, η εκπαίδευση, και δεν υπάρχουν ανοικτά σημεία τα οποία χαρακτηρίζονται από την αρμόδια επιτροπή της Υπηρεσίας ως ουσιώδη για την τεχνική και επιχειρησιακή εκμετάλλευση των οργάνων.</p>	
<p>8.2</p> <p>Η ΥΠΑ θα καθορίσει επιτροπή ποιοτικής και ποσοτικής παραλαβής η οποία θα κάνει τους απαιτούμενους ελέγχους.</p>	

## ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

16PROC004239856 2016-04-19

## 9. ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ ΠΑΡΑΓΡΑΦΩΝ

Α/α	Παράγραφος	Περιγραφή	Συντ/στης Βαρύτητας
<b>Α΄ Κ Α Τ Η Γ Ο Ρ Ι Α 80%</b>			
1	2.1.4	Προστασία από λανθασμένες ενέργειες χρήσης	0,88
2	2.1.5	Πιστοποιήσεις	1,74
3	3.1.3	Περιοχή Λειτουργίας Θερμοκρασίας	1,30
4	3.1.4	Περιοχή Λειτουργίας Υγρασίας	1,30
5	3.1.5	SAFETY STANDARDS	2,17
6	3.1.6	Τύπος Οθόνης	1,30
7	3.1.7	Ανάλυση Οθόνης	1,30
8	3.2.1	Κανάλια Εισόδου	2,17
9	3.2.2	Εύρος Ζώνης	2,17
10	3.2.3	VERTICAL RESOLUTION	1,30
11	3.2.6	INPUT SENSITIVITY	1,74
12	3.2.7	Μέγιστη Τάση Εισόδου	1,74
13	3.2.8	ΑΚΡΙΒΕΙΑ DC ΚΕΡΔΟΥΣ	1,30
14	3.2.9	Περιοριστές Εύρους Ζώνης	0,88
15	3.2.10	RISE TIME	1,30
16	3.3.1	TIME BASE RANGE	1,74
17	3.3.2	TIME BASE DELAY RANGE	1,74
18	3.3.3	TIME BASE ACCURACY	1,74
19	3.4.1	Max Real Time Sample Rate Simultaneously	2,17
20	3.4.2	Max Record Depth Memory	1,74
21	3.4.3	ACQUISITION MODES	1,74
22	3.5.1	BASIC TRIGGER TYPES	1,30
23	3.5.2	TRIGGER SOURCES	2,17
24	3.5.3	TRIGGER LEVEL RANGE	1,74
25	3.5.4	TRIGGER SENSITIVITY RANGE	1,75
26	3.5.5	TRIGGER HOLD-OFF RANGE	2,17
27	3.5.6	TRIGGER MODES	1,30
28	3.6.1	WAVEFORM MEASUREMENTS	0,88
29	3.6.2	WAVEFORM MATH	0,88
30	3.7.1	USB 2.0 PORTS	0,88
31	3.7.2	VGA VIDEO PORT	1,30
32	3.7.3	LAN PORT	0,44
33	3.7.4	SERIAL PORT	0,44
34	3.7.5	KEYBOARD PORT	0,88
35	3.7.6	MOUSE PORT	0,88
36	3.7.7	AUXILIARY TRIGGER IN	2,17
37	3.7.8	AUXILIARY TRIGGER OUT	1,30
38	4.1.1	Εύρος Ζώνης (Passive Probe)	2,17
39	4.1.2	INPUT RESISTANCE (Passive Probe)	1,74
40	4.1.3	INPUT CAPACITANCE (Passive Probe)	1,74
41	4.1.4	DC ATTENUATION (Passive Probe)	2,17
42	4.1.5	MAXIMUM INPUT VOLTAGE (Passive Probe)	1,30
43	4.2.1	Εύρος Ζώνης (Differential Probe)	2,17
44	4.2.2	RISE AND FALL TIME (Differential Probe)	2,17
45	4.2.3	INPUT CAPACITANCE (Differential Probe)	1,74
46	4.2.4	INPUT RESISTANCE (Differential Probe)	1,74
47	4.2.5	INPUT DYNAMIC RANGE (Differential Probe)	1,74
48	4.2.6	INPUT COMMON MODE RANGE	1,74

## ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

16PROC004239856 2016-04-19

49	4.2.7	DC ATTENUATION (Differential Probe)	2,17	
50	4.2.8	CMRR (Differential Probe)	2,17	
51	4.2.9	MAXIMUM INPUT VOLTAGE (Differ.Probe)	1,30	

ΣΥΝΟΛΟ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ Α΄	80	
---------------------	----	--

Α/α	Παράγραφος	Περιγραφή	Συντ/στης Βαρύτητας	
-----	------------	-----------	---------------------	--

**Β΄ Κ Α Τ Η Γ Ο Ρ Ι Α 20%**

52	3.1.8	Εγγύηση	6	
53	7.1	Εκπαίδευση	2	
54	2.2.10	Service	9	
55	6.1	Τεχνικά Εγχειρίδια – Εγχειρίδια Χρήσης	3	

ΣΥΝΟΛΟ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ Β΄	20	
---------------------	----	--

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

16PROC004239856 2016-04-19

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ε΄

ΣΧΕΔΙΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**  
**ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ**  
**ΥΠΟΔΟΜΩΝ, ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ & ΔΙΚΤΥΩΝ**  
**ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΑΕΡΟΠΟΡΙΑΣ**  
**ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΦΟΡΕΑ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΑΕΡΟΝΑΥΤΙΛΙΑΣ**  
**Δ/ΝΣΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΑΕΡΟΝΑΥΤΙΛΙΑΣ (Δ21)**

**ΣΥΜΒΑΣΗ**

Δ21/Β/..... ΠΟΣΟΥ € .....

**ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ:**

**ΠΑΛΜΟΓΡΑΦΩΝ (2 ΤΕΜΧ) ΓΙΑ ΚΑΛΥΨΗ ΑΝΑΓΚΩΝ ΕΛΕΓΧΟΥ ΚΑΙ**  
**ΕΠΙΒΕΒΑΙΩΣΗΣ ΚΑΛΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΑΕΡΟΝΑΥΤΙΛΙΑΣ (CNS)**  
**ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ ΗΜΑΕΚ ΚΑΙ ΚΑΘΜ,ΚΑΡΔ.**

**ΜΕΤΑΞΥ ΤΗΣ**

**ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΑΕΡΟΠΟΡΙΑΣ**  
**ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΦΟΡΕΑ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**  
**ΑΕΡΟΝΑΥΤΙΛΙΑΣ**  
**Δ/ΝΣΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΑΕΡΟΝΑΥΤΙΛΙΑΣ (Δ21)**

**ΚΑΙ ΤΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ**

.....



## ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

16PROC004239856 2016-04-19

Στο Ελληνικό σήμερα, την ..... ημέρα ..... του έτους  
 ....., στα γραφεία της Υπηρεσίας Πολιτικής Αεροπορίας (ΥΠΑ), Διεύθυνσης Διαχείρισης και  
 Ανάπτυξης Αεροναυτιλίας (Δ21), στο Κέντρο Ελέγχου Περιοχής (κτίριο πρώην ΥΕΠ), οι υπογεγραμμένοι:  
**Α) Δέσποινα Παπανδρέου , αναπληρώτρια Προϊσταμένη της Διεύθυνσης Διαχείρισης και Ανάπτυξης  
 Αεροναυτιλίας (Δ21) της ΥΠΑ, που εκπροσωπεί με την ιδιότητά της αυτή, με βάση τις κείμενες διατάξεις,  
 το Ελληνικό Δημόσιο.**

**Β) Η εταιρεία ..... (δ.τ. ....), με έδρα ....., τ.κ.  
 ..... και ΑΦΜ ..... Δ.Ο.Υ. ...., νομίμως εκπροσωπούμενη από  
 .....,**

και έχοντας υπόψη:

**Α) Την με αρ. πρωτ. Δ11/Α/2943/15-02-2016 και με α/α 871 Απόφαση Ανάλυσης Υποχρέωσης με την οποία εγκρίνεται πίστωση ποσού €63.960,00 στον ειδικό φορέα 39/120 ΚΑΕ 1725, με α/α24364 καταχώρησης στο Βιβλίο Εγκρίσεων και Εντολών Πληρωμής της ΥΔΕ. (ΑΔΑ7Ρ714653ΟΞ-07Φ, ΑΔΑΜ :16REQ003990785).**

**Β) Την απόφαση Δ21/Β/....., με την οποία ύστερα από την διενέργεια  
 πρόχειρου διαγωνισμού με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομικής άποψης  
 προσφορά , κατακυρώθηκε στην εταιρεία ..... (δ.τ.  
 .....) η προμήθεια «παλμογράφων για κάλυψη αναγκών έλεγχου και επιβεβαίωσης  
 καλής λειτουργίας συστημάτων αεροναυτιλίας (CNS) εργαστηριών ΗΜΑΕΚ και ΚΑΘΜ ,ΚΑΡΔ», ποσού  
 € ..... (.....), σε βάρος του  
 προϋπολογισμού εξόδων του Υπουργείου Υποδομών, Μεταφορών και Δικτύων/Υπηρεσία Πολιτικής  
 Αεροπορίας ,ειδικού φορέα 39/120 και ΚΑΕ 1725, οικονομικού έτους 2016.**

**Γ) Την προσφορά του αναδόχου, όπως αυτή έγινε αποδεκτή με την ανωτέρω απόφαση του διαγωνισμού.**

συμφώνησαν και συναποδέχτηκαν τα εξής:

**ΑΡΘΡΟ 1°  
 ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ - ΑΞΙΑ**

Η κα **Δέσποινα Παπανδρέου** με την ανωτέρω ιδιότητά της, αναθέτει στην εταιρεία  
 ..... (δ.τ. ....), που στο εξής θα  
 ονομάζεται στην παρούσα σύμβαση **ΑΝΑΔΟΧΟΣ**, τη προμήθεια «παλμογράφων για κάλυψη αναγκών  
 έλεγχου και επιβεβαίωσης καλής λειτουργίας συστημάτων αεροναυτιλίας (CNS) εργαστηριών ΗΜΑΕΚ  
 και ΚΑΘΜ ,ΚΑΡΔ», όπως αναλυτικά περιγράφονται στο παρόν άρθρο, και την οποία αυτός αναλαμβάνει με  
 τους κατωτέρω όρους και συμφωνίες:

## ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

16PROC004239856 2016-04-19

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή ανά μονάδα (€)	Σύνολο (€)
<b>ΠΑΛΜΟΓΡΑΦΟΣ 2,5 GH</b>	<b>TEM</b>			
<b>ΠΛΕΟΝ Φ.Π.Α. 23%</b>				
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ 23%</b>				

<b>ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΥΛΙΚΩΝ ΑΝΕΥ ΦΠΑ €</b>
<b>ΦΠΑ 23%</b>
<b>ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΜΕ ΦΠΑ € (ΚΑΙ ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ)</b>
<b>ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ ΣΕ..... ΗΜΕΡΕΣ ΑΠΟ ΤΗΝ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΥΠΟΓΡΑΦΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ: ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ ΚΑΙ ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ</b>

Όλες οι τιμές νοούνται για εμπόρευμα παραδοτέο ελεύθερο από δασμούς και τέλη.

**Α Ρ Θ Ρ Ο 2<sup>ο</sup>**  
**ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ- ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ**

Τα προς προμήθεια είδη, θα είναι σύμφωνα με τις Τεχνικές Προδιαγραφές της ΥΠΑ, όπως αυτές έγιναν αποδεκτές από τον Ανάδοχο, περιλαμβάνονται στην **υποβληθείσα προσφορά** του με συμπληρωμένη την στήλη συμμόρφωσης ως ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ..., συνυπογράφεται και αποτελεί ενιαίο και αναπόσπαστο τμήμα της παρούσας.

Τά είδη της προμήθειας θα πρέπει να είναι σύμφωνα με τη σχετική νομοθεσία που τα διέπει, να πληρούν τις προδιαγραφές του κατασκευαστή έκαστου υλικού, να είναι άριστης ποιότητας, με πιστοποίηση (όπου προβλέπεται) I.S.O., CE κλπ.. Όπου ισχύει σχετικά, θα συνοδεύονται από τις προβλεπόμενες από τον κατασκευαστή, ή/και από την ισχύουσα νομοθεσία, εγγυήσεις ποιότητας και καλής λειτουργίας. **Όλα τα σχετικά αποδεικτικά στοιχεία θα παρέχονται από τον ανάδοχο προς την αρμόδια σχετική Επιτροπή Παραλαβής της ΥΠΑ/Δ21, κατά την οριστική παράδοση-παραλαβή των υλικών.**

Ο ανάδοχος υποχρεούται να παρέχει **δύο (2) χρόνια εγγύηση κατασκευαστή**, το ελάχιστο, η οποία θα αρχίζει από την **από την ημερομηνία οριστικής ποιοτικής ποσοτικής παραλαβής των ειδών από την αρμόδια επιτροπή παραλαβής της Υ.Π.Α./Δ21.**

Ο Ανάδοχος θα πρέπει να **υποβάλει βεβαίωση παροχής service** του εν λόγω οργάνου, τόσο σε επίπεδο επισκευής όσο και σε επίπεδο calibration, όποτε αυτό απαιτηθεί από πλευράς Υπηρεσίας Πολιτικής

## ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

16PROC004239856 2016-04-19

Αεροπορίας σε επιθυμητό βάθος χρόνου τουλάχιστον οκτώ (8) ετών από λήξεως της εγγύησης. (σχτ.2.2.10) των Τεχνικών Προδιαγραφών.

Α Ρ Θ Ρ Ο 3<sup>ο</sup>

## ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ – ΤΟΠΟΣ/ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ - ΚΥΡΩΣΕΙΣ

**Η διάρκεια** της παρούσας σύμβασης άρχεται από την ημερομηνία υπογραφής της και ισχύει μέχρι την οριστική παράδοση του συνόλου των συμφωνηθέντων ποσοτήτων.

**Η παράδοση** των ανωτέρων συμφωνηθέντων ποσοτήτων θα γίνει εντός ενενήντα (90) ημερολογιακών ημερών από την ημερομηνία υπογραφής της Σύμβασης (καταληκτική ημερομηνία η .....), με μέσα και δαπάνη του ανάδοχου, , στις αποθήκες της ΥΠΑ/Δ21 που βρίσκονται στο Κτίριο ΚΕΠ( Κέντρο Ελέγχου Περιοχής , πρώην ΥΕΠ ,Ανατολικός Αερολιμένας Αθηνών).

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

Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης **μπορεί να παραταθεί**, με σχετική αιτιολογημένη απόφαση που εκδίδει η αναθέτουσα αρχή, κατόπιν έγγραφου αιτήματος του αναδόχου το οποίο υποβάλλει υποχρεωτικά και εγκαίρως πριν από τη λήξη του συμβατικού χρόνου. Η παράταση δίδεται μόνο σε αντικειμενικά δικαιολογημένες περιπτώσεις και δεν μπορεί να υπερβεί το 1/4 του ορισμένου από τη παρούσα σύμβαση συμβατικού χρόνου. Σε περίπτωση που ο συμβατικός χρόνος παράδοσης δεν είναι μεγαλύτερος από τριάντα (30) ημερολογιακές ημέρες, η παράταση δεν μπορεί να υπερβεί το 1/2 του ορισμένου από τη παρούσα σύμβαση συμβατικού χρόνου. Στη περίπτωση παράτασης επιβάλλεται στον ανάδοχο το προβλεπόμενο από τον Κ.Π.Δ. (άρθρο 32) πρόστιμο.

Κατόπιν έγγραφου αιτήματος του αναδόχου το οποίο υποβάλλει υποχρεωτικά και εγκαίρως πριν από τη λήξη του συμβατικού χρόνου παράδοσης, αυτός μπορεί να μετατίθεται. Μετάθεση επιτρέπεται μόνο όταν συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας ή άλλοι ιδιαίτερος σοβαροί λόγοι, που καθιστούν αντικειμενικώς αδύνατη την εμπρόθεσμη παράδοση των συμβατικών ειδών. Η μετάθεση δίδεται με αιτιολογημένη απόφαση που εκδίδει η αναθέτουσα αρχή και ύστερα από σχετική γνωμοδότηση της αρμόδιας για το διαγωνισμό επιτροπής, η οποία αξιολόγησε το αίτημα του αναδόχου.

Στις περιπτώσεις μετάθεσης του συμβατικού χρόνου παράδοσης, **δεν επιβάλλονται κυρώσεις**.

Εάν λήξει ο συμβατικός χρόνος παράδοσης, χωρίς να υποβληθεί εγκαίρως αίτημα παράτασης ή, εάν λήξει ο παραταθείς, κατά τα ανωτέρω, χρόνος, χωρίς να παραδοθεί το υλικό/υπηρεσία, **ο προμηθευτής κηρύσσεται έκπτωτος και του επιβάλλονται οι προβλεπόμενες από τον Κ.Π.Δ. κυρώσεις (άρθρα 32 και 34)**.

Α Ρ Θ Ρ Ο 4<sup>ο</sup>

## ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ – ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ

Ο ανάδοχος κατά τις διατάξεις του άρθρου 26 ΚΠΔ, υποχρεούται να ειδοποιεί την Δ21, την αποθήκη υποδοχής των υλικών και την επιτροπή παραλαβής, για την ημερομηνία που προτίθεται να παραδώσει το υλικό, **τουλάχιστο δύο (2) εργάσιμες ημέρες νωρίτερα**. Μετά τη προσκόμιση του υλικού στην αποθήκη της Υπηρεσίας, **ο ανάδοχος υποχρεούται να υποβάλει στην Υπηρεσία αποδεικτικό**, θεωρημένο από τον υπεύθυνο αποθήκης, στο οποίο αναφέρεται η ημερομηνία προσκόμισης, το υλικό, η ποσότητα και ο αριθμός της σύμβασης σε εκτέλεση της οποίας προσκομίστηκε.

**Η παραλαβή** θα γίνει την ημέρα που ορίστηκε κατά τα ανωτέρω, παρουσία τόσο της σχετικής μόνιμης ετήσιας τριμελούς επιτροπής οριστικής παραλαβής της ΥΠΑ/Δ21, όσο και του σχετικού υπόλογου/διαχειριστή της Υπηρεσίας. Δύναται να παρευρίσκεται και ο ανάδοχος.

**Η παραλαβή των οργάνων** θα γίνει εφ' όσον έχουν ολοκληρωθεί με επιτυχία όλοι οι έλεγχοι αποδοχής, και έχει ολοκληρωθεί ο ποιοτικός και ποσοτικός έλεγχος των οργάνων, η εκπαίδευση, και δεν υπάρχουν ανοικτά σημεία τα οποία χαρακτηρίζονται από την αρμόδια επιτροπή της Υπηρεσίας ως ουσιώδη για την τεχνική και επιχειρησιακή εκμετάλλευση των οργάνων.

## ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

16PROC004239856 2016-04-19

Η **ποιοτική / ποσοτική** παραλαβή των ειδών θα πραγματοποιηθεί από την αρμόδια Επιτροπή παραλαβής της **ΥΠΑ/Δ21** μετά από ποιοτικό- ποσοτικό έλεγχο των συσκευών, **εντός δέκα (10) ημερών** από την παράδοση τους στις αποθήκες της ΥΠΑ/Δ21.

Η **επιτροπή** μετά τη παραλαβή, θα συντάσσει **πρωτόκολλο οριστικής (ποσοτικής-ποιοτικής) παραλαβής**, το οποίο θα υποβάλλει **μαζί με τα προβλεπόμενα δικαιολογητικά, στη Δ21/Β**. Αν ο ανάδοχος παραλείψει να παραδώσει τα είδη που παραγγέλθηκαν ή καθυστερεί να τα παραδώσει, ή τα είδη είναι ελαττωματικά, τότε η Υπηρεσία (με την εισήγηση της Επιτροπής παραλαβής), εφαρμόζει αναλογικά τις σχετικές διατάξεις των άρθρων **33 «Απόρριψη συμβατικών υλικών – αντικατάσταση»** και **34 «κήρυξη προμηθευτή εκπτώτου»** του Κ.Π.Δ. Κάθε πρόσθετη δαπάνη, θα βαρύνει τον ανάδοχο.

Ο ανάδοχος υποχρεούται να εφαρμόζει κάθε εντολή, οδηγία και υπόδειξη της επιτροπής παραλαβής και του υπόλογου της Υπηρεσίας, για την ορθή εκτέλεση της προμήθειας. Η επίβλεψη της προμήθειας αφορά τον έλεγχο της τήρησης από τον ανάδοχο των συμβατικών του υποχρεώσεων, αλλά σε καμία περίπτωση δεν απαλλάσσει τον ανάδοχο από τις ευθύνες του για παραλείψεις ή σφάλματα κατά την πλήρη και ορθή εκπλήρωση της προμήθειας, για την οποία και έχει απόλυτη, ακέραια και αποκλειστική ευθύνη.

### Α Ρ Θ Ρ Ο 5<sup>ο</sup> ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ

Ο Ανάδοχος σύμφωνα με τις Τεχνικές προδιαγραφές, υποχρεούται μέσω εκπαιδευμένου και εξουσιοδοτημένου από την κατασκευάστρια εταιρεία τεχνικού, **να πραγματοποιήσει εκπαίδευση 4 έως 8 υπαλλήλων της ΥΠΑ διάρκειας τουλάχιστον 2 ημερών.**

Η ΥΠΑ θα καθορίσει τον τόπο και τον χρόνο κατά τον οποίο θα γίνει η εκπαίδευση.

### Α Ρ Θ Ρ Ο 6<sup>ο</sup> ΠΛΗΡΩΜΗ-ΚΡΑΤΗΣΕΙΣ

Η πληρωμή της αξίας των ειδών θα γίνει με την έκδοση χρηματικού εντάλματος πληρωμής στο όνομα της Προμηθεύτριας σε βάρος της πίστωσης του Προϋπολογισμού εξόδων του **Υπουργείου Υποδομών ,Μεταφορών και Δικτύων /ΥΠΑ ειδικού φορέα 39/120 και ΚΑΕ 1725 , οικονομικού έτους 2016, σύμφωνα με τις ισχύουσες διαδικασίες, και στο 100%** της αξίας του τιμολογίου που θα προσκομίσει ο ανάδοχος.

Προηγουμένως η σχετική προμήθεια θα πρέπει να έχει ολοκληρωθεί (ως ανωτέρω), δια της οριστικής (ποσοτικής-ποιοτικής) παραλαβής της και τη σύνταξη πρωτοκόλλου παραλαβής, το οποίο θα κοινοποιείται και στον ανάδοχο.

Για τη πληρωμή του **ο ανάδοχος** προσκομίζει στην ΥΠΑ/Δ21 τα κάτωθι δικαιολογητικά:

- Τιμολόγιο
- Βεβαίωση ασφαλιστικής ενημερότητας, όπως ισχύει κατά την ημέρα της παράδοσης.
- **Στην περίπτωση που ο προμηθευτής δεν απασχολεί προσωπικό**, να δηλώνεται με σχετική Υπεύθυνη Δήλωση της παρ. 4 του άρθρου 8 του Ν. 1599/1986 (ΦΕΚ Α/75 όπως εκάστοτε ισχύει).
- Βεβαίωση φορολογικής ενημερότητας, όπως ισχύει κατά την ημέρα της παράδοσης.
- Τον αριθμό IBAN τραπεζικού λογαριασμού στον οποίο θα κατατεθεί το αντίτιμο της πληρωμής, **πιστοποιούμενος είτε με φωτοτυπία του βιβλιαρίου είτε με έγγραφο της Τράπεζας.**
- Κάθε άλλο φορολογικό στοιχείο το οποίο προβλέπεται και ισχύει κατά την ημέρα της παράδοσης.

**Ο ανάδοχος επί της αξίας χωρίς ΦΠΑ** του τιμολογίου επιβαρύνεται:

- i.** Με παρακράτηση ύψους 0,10% υπέρ της ΕΑΑΔΗΣΥ (Ν.4013/11, ΦΕΚ 204/Α).
- ii.** Επί της ανωτέρω παρακράτησης επιβάλλεται κράτηση 3% χαρτόσημο και 20% ΟΓΑ επί του χαρτοσήμου.
- iii.** Επί του ποσού που προκύπτει κατά τα ανωτέρω, επιβάλλεται ποσοστό **4%** ως παρακράτηση φόρου εισοδήματος (Ν.4172/13, ΦΕΚ 167/Α).

## ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

16PROC004239856 2016-04-19

**Α Ρ Θ Ρ Ο 7<sup>ο</sup>**  
**ΔΙΚΑΙΟ – ΔΩΣΙΔΙΚΙΑ**

Η παρούσα Σύμβαση διέπεται από τις διατάξεις του Ν.2286/95, του Ν.4270/14, του ΠΔ 118/07, του Ν.4152/13, του Ν.4223/13, καθώς και κάθε άλλης σχετικής διάταξης περί προμηθειών δημοσίου, ελέγχου και εκκαθάρισης δημοσίων δαπανών, όπως αυτές εκάστοτε ισχύουν.

Για ό,τι δεν προβλέπεται ρητά από την παρούσα σύμβαση, εφαρμόζονται αυτοδικαίως οι διατάξεις του ΠΔ 118/2007 «Κανονισμός Προμηθειών Δημοσίου». Σε περίπτωση άρνησης ή δυστροπίας του Αναδόχου ή αθέτησης οποιουδήποτε όρου αυτής της σύμβασης, εφαρμόζονται αναλογικά οι διατάξεις του ΠΔ 118/2007.

**Α Ρ Θ Ρ Ο 8<sup>ο</sup>**  
**ΛΟΙΠΟΙ ΟΡΟΙ**

Ουδείς από τους συμβαλλόμενους δύναται να εκχωρήσει ή να μεταβιβάσει με άλλο τρόπο τα δικαιώματα και τις υποχρεώσεις που απορρέουν από τη παρούσα, χωρίς την έγγραφη συναίνεση του άλλου μέρους.

Αρμόδια για την επίλυση αντιδικίας μεταξύ των συμβαλλομένων ορίζονται τα διοικητικά δικαστήρια της Αθήνας.

Η παρούσα σύμβαση δύναται να τροποποιηθεί μόνο μετά από έγγραφη συμφωνία των συμβαλλομένων μερών.

Ως προς πάντα τα λοιπά θέματα της υπόψη προμήθειας, ισχύουν τα αναφερόμενα στην **Δ21/Β/..... απόφαση κατακύρωσης**, της οποίας ο Ανάδοχος έλαβε γνώση και αποδέχεται ανεπιφύλακτα.

Η Σύμβαση αυτή αφού αναγνώσθηκε και βεβαιώθηκε, υπογράφεται νόμιμα από τους συμβαλλόμενους σε τρία (3) όμοια πρωτότυπα.

Από τα τρία πρωτότυπα της Σύμβασης τα δύο κατατέθηκαν στο αρμόδιο τμήμα της ΥΠΑ/Δ21, το άλλο έλαβε ο Ανάδοχος.

**ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ**

ΓΙΑ ΤΟ ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΔΗΜΟΣΙΟ  
Η ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΗ ΤΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ  
ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΤΗΣ ΑΕΡΟΝΑΥΤΙΛΙΑΣ  
ΤΗΣ ΓΔΦΠΥΑΝ ΤΗΣ ΥΠΑ  
α.α

Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ

ΔΕΣΠΟΙΝΑ ΠΑΠΑΝΔΡΕΟΥ

Ο ΝΟΜΙΜΟΣ ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΣ