

## ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

16PROC004678529 2016-06-29



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΠΟΔΟΜΩΝ, ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ & ΔΙΚΤΥΩΝ  
ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΑΕΡΟΠΟΡΙΑΣ  
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ  
Δ/ΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΚΑΙ ΕΦΟΔΙΑΣΜΟΥ ( Δ11)  
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ (Ε)

**ΕΞ. ΕΠΕΙΓΟΝ**

ΑΘΗΝΑ, 29-6-2016

Α.Π: Δ11/Ε/14929/13959

Ταχ. Δ/ση : Τ.Θ. 70360  
166 10 ΓΛΥΦΑΔΑ

ΠΡΟΣ : Π. Δ.

Πληροφορίες: Α. Πανούτσος  
Τηλέφωνο : 210-8916356  
FAX : 210-8916384  
e-mail : d11et@hcaa.gr

**Δ Ι Α Κ Η Ρ Υ Ξ Η**

Πρόχειρος μειοδοτικός διαγωνισμός σε Ευρώ, με κριτήριο κατακύρωσης μόνο τη χαμηλότερη τιμή, για την «Αποκατάσταση λειτουργίας καθοδηγητικών πινακίδων διαδρόμων και τροχοδρόμων ΚΑΗΚ ».

ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ:  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΠΟΔΟΜΩΝ, ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ & ΔΙΚΤΥΩΝ  
ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΑΕΡΟΠΟΡΙΑΣ  
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ  
Δ/ΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΚΑΙ ΕΦΟΔΙΑΣΜΟΥ ( Δ11)  
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ (Ε)

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : 69.032,04 - ΣΑΕ: 2014ΣΕ07700000 (ΠΔΕ 2014)

ΠΑΛΗΡΩΜΗ: ΩΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ

ΤΟΠΟΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ	ΚΑΤΑΛΗΚΤΙΚΗ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	ΗΜΕΡΑ	ΩΡΑ
Κεντρική Υπηρεσία Υ.Π.Α. (ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ) ΒΑΣ. ΓΕΩΡΓΙΟΥ 1 ΕΛΛΗΝΙΚΟ Τ.Κ. 166 04	6-7-2016	Τετάρτη	14:00 μ.μ.

ΤΟΠΟΣ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ	ΗΜΕΡΑ	ΩΡΑ
Κεντρική Υπηρεσία Υ.Π.Α. ΒΑΣ. ΓΕΩΡΓΙΟΥ 1 ΕΛΛΗΝΙΚΟ	7-7-2016	Πέμπτη	10:00 π.μ.

ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ : ΔΕΝ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ  
ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠ/ΛΗ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ : 5% της συμβατικής αξίας προ ΦΠΑ  
ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΚΑΛΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ: ΔΕΝ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ

ΚΑΤΑΘΕΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ: ΔΕΝ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ

## ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

16PROC004678529 2016-06-29

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. Τη Συλλογική Απόφαση (ΣΑΕ) «Ε077 ΤΡΟΠ.0» ένταξης στο Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων 2014 (ΠΔΕ 2014) του έργου 2014ΣΕ07700000 «Αναβάθμιση και βελτίωση λειτουργίας και ασφάλειας των υποδομών και εγκαταστάσεων των αεροδρομίων και συστημάτων αεροναυτιλίας της ΥΠΑ» (ΑΔΑ: 7ΙΚΦΦ-89Ξ).
11. 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.
12. Το με αρ. πρωτ. ΚΑΗΚ/ΔΟ/3784/30-9-2015 FAX, το οποίο καταχωρήθηκε στο ΚΗΜΔΗΣ ως «Πρωτογενές Αίτημα» με ΑΔΑΜ 15REQ003108906, έγινε εγκεκριμένο με την προαναφερόμενη ΣΑΕ (ΑΔΑΜ: 15REQ003108981), και με το οποίο ζητείται η «Αποκατάσταση λειτουργίας καθοδηγητικών πινακίδων διαδρόμων και τροχοδρόμων ΚΑΗΚ ».
13. 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).

## ΑΠΟΦΑΣΙΖΟΥΜΕ

1. Προκηρύσσουμε πρόχειρο μειοδοτικό διαγωνισμό σε Ευρώ με σφραγισμένες προσφορές και με κριτήριο κατακύρωσης την χαμηλότερη τιμή, για την «Αποκατάσταση λειτουργίας καθοδηγητικών πινακίδων διαδρόμων και τροχοδρόμων ΚΑΗΚ ».  
Το είδος και οι επί μέρους ποσότητες των προς προμήθεια υλικών και υπηρεσιών περιγράφονται αναλυτικά στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α' της παρούσας.  
Γίνονται δεκτές προσφορές μόνο για το σύνολο της ποσότητας του είδους των αιτούμενων υλικών.

**Στοιχεία επικοινωνίας**  
**ΥΠΑ/ΚΑΗΚ/ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ**  
**Κρατικός Αερολιμένας Ηρακλείου (ΚΑΗΚ)**

Τηλ.: 2810-397800 – 2810-397183

Φαξ: 2810-221700

## ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

16PROC004678529 2016-06-29

**Στοιχεία επικοινωνίας**  
**ΥΠΑ/Δ11/Ε/ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ**

**Τηλ.: 210-8916356 Α. Πανούτσος**

**Φαξ: 210-8916384**

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: 69.032,04.** Η δαπάνη επιβαρύνει το Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων 2014 (ΠΔΕ 2014), έργο 2014ΣΕ07700000 «Αναβάθμιση και βελτίωση λειτουργίας και ασφάλειας των υποδομών και εγκαταστάσεων των αεροδρομίων και συστημάτων αεροναυτιλίας της ΥΠΑ». Στον ανωτέρω προϋπολογισμό, συμπεριλαμβάνεται ΦΠΑ (24%) και όλες οι σχετικές νόμιμες κρατήσεις που επιβαρύνουν την προ του ΦΠΑ συμβατική αξία της προμήθειας ήτοι:

- α) Ποσοστό 4% για υλικά και 8% για εργασίες 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. Ο διαγωνισμός θα διεξαχθεί στα γραφεία της ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΥΠΑ (ΚΥ/ΥΠΑ, Β. Γεωργίου 1 Ελληνικό), την Πέμπτη 7-7-2016, από αρμόδια Επιτροπή της ΥΠΑ.

4. Οι προσφορές θα κατατεθούν από τους ενδιαφερόμενους στην Κεντρική Γραμματεία της ΚΥ/ΥΠΑ (ΚΤΗΡΙΟ 5), οδός Β. Γεωργίου 1 Ελληνικό Τ.Κ. 166 04, 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.

Προσφορές που κατατίθενται μετά την παραπάνω ημερομηνία και ώρα, είναι εκπρόθεσμες και επιστρέφονται από την Υπηρεσία που διενεργεί τον διαγωνισμό.

Η αποσφράγιση των προσφορών θα γίνει δημόσια από την αρμόδια Επιτροπή της ΥΠΑ, όπως περιγράφεται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β'.

5. **Δικαίωμα συμμετοχής**

Δικαίωμα συμμετοχής στο διαγωνισμό έχουν :

5.1 Κάθε φυσικό ή νομικό πρόσωπο, όπως αυτά καθορίζονται από τις διατάξεις της παρ. 2 του άρθρου 6 του ΠΔ 118/2007.

5.2 Συνεταιρισμοί (περ. ε της παρ. 2 του άρθρου 6 του ΠΔ 118/2007).

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

5.4 Κοινοπραξίες (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. Κατά τα λοιπά ο διαγωνισμός θα γίνει σύμφωνα με τα παρακάτω παραρτήματα που επισυνάπτονται στην παρούσα και αποτελούν αναπόσπαστο μέρος αυτής:

6.1- ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ:	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α
6.2- ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΟΙ ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΠΡΟΧΕΙΡΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ:	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β
6.3- ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ - ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ:	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ
6.4- ΣΧΕΔΙΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ:	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Δ

## ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

16PROC004678529 2016-06-29

**7. Τρόπος λήψης εγγράφων διαγωνισμού**

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.ΔΗ.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.

**8. Παροχή διευκρινίσεων επί της διακήρυξης**

Οι αιτήσεις παροχής διευκρινίσεων θα πρέπει να απευθύνονται εγγράφως στην Αναθέτουσα Αρχή, Κεντρική Υπηρεσία της ΥΠΑ, Γενική Δ/ση Διοικητικής Υποστήριξης, Δ/ση Οικονομικού – Εφοδιασμού (Δ11), Τμήμα Προμηθειών (Δ11/Ε), μέχρι και μία 1 εργάσιμη ημέρα πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών. Κανένας υποψήφιος δεν μπορεί σε οποιαδήποτε περίπτωση να επικαλεσθεί προφορικές απαντήσεις εκ μέρους της Αναθέτουσας Αρχής.

**ΣΥΝΗΜΜΕΝΑ:**

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α  
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β  
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ  
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Δ

Ε.Υ.

Ο Γενικός Διευθυντής  
Διοικητικής Υποστήριξης

Νικόλαος Χριστοδούλου

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

- Δ11/ΣΤ  
- Πρόεδρος σχετικής ετήσιας Επιτροπής ΥΠΑ,  
Β' Κλ. ΤΕ/ΜΗΧ Γεώργιζα Νικ. (ΔΤΣ/Α) – με απόδειξη

**ΑΠΟΔΕΚΤΕΣ ΓΙΑ ΚΟΙΝΟΠΟΙΗΣΗ**

• ΔΤΥ

**ΕΣΩΤ. ΔΙΑΝΟΜΗ**

-Δ11/Ε (2)

Ακριβές Αντίγραφο  
Ο Προϊστάμενος Κεντρικής Γραμματείας

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

16PROC004678529 2016-06-29

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ  
ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ ΚΑΙ ΔΙΚΤΥΩΝ  
ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΑΕΡΟΠΟΡΙΑΣ  
ΚΡΑΤΙΚΟΣ ΑΕΡΟΛΙΜΕΝΑΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ  
"Ν. ΚΑΖΑΝΤΖΑΚΗΣ"  
  
ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ  
ΓΡΑΦΕΙΟ ΜΕΛΕΤΩΝ

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ

**Αποκατάσταση λειτουργίας φωτεινών πινακίδων διαδρόμων και  
τροχοδρόμων ΚΑΗΚ**

## ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

16PROC004678529 2016-06-29

## ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

1. Εισαγωγή – Σκοπός	Σελ.	3
2. Κατάσταση φωτεινών πινακίδων ΚΑΗΚ		3
3. Προδιαγραφές αποκατάστασης λειτουργίας		4
3.1 Πρότυπα και οδηγίες		4
3.2 Σετ μετατροπής πινακίδας σε LED		5
3.3 Λοιπές εργασίες		5
4. Ειδικές απαιτήσεις – Τεχνικά φυλλάδια		5
5. Τεχνικοί έλεγχοι - Εγγυήσεις		5
6. Χρόνος παράδοσης - εγκατάστασης		6
7. Προϋπολογισμός		6
8. Παράρτημα Α: Έντυπο προσφοράς		7
9. Παράρτημα Β: Φύλλο συμμόρφωσης		8

## ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

16PROC004678529 2016-06-29

**1. ΕΙΣΑΓΩΓΗ - ΣΚΟΠΟΣ**

Η παρούσα τεχνική προδιαγραφή αφορά την αποκατάσταση λειτουργίας των φωτεινών πινακίδων διαδρόμων και τροχοδρόμων του ΚΑΗΚ που είναι εκτός λειτουργίας. Αφού γίνει μια αποτίμηση της υπάρχουσας κατάστασης και καταγραφούν τα προβλήματα, προδιαγράφονται οι εργασίες που θα πρέπει να πραγματοποιηθούν και τα υλικά που θα χρησιμοποιηθούν για την αποκατάσταση της λειτουργίας τους. Συνοπτικά, οι πινακίδες από πλευράς μεταλλικής κατασκευής βρίσκονται σε καλή κατάσταση και δεν απαιτείται αντικατάστασή τους. Σε μεμονωμένες περιπτώσεις όπου απαιτούνται επισκευές στην στήριξή τους, αυτό αναφέρεται, και ο προμηθευτής θα πρέπει να προβεί στην επιδιόρθωση τους με βάση τα σχετικά πρότυπα και οδηγίες. Τα σοβαρότερα προβλήματα εντοπίζονται στο ηλεκτρικό κύκλωμα και πιο συγκεκριμένα σε κατεστραμμένα ανταλλακτικά. Οι πινακίδες του ΚΑΗΚ στην πλειοψηφία τους είναι των εταιρειών THORN και AIRFIELD SIGNS AB ενώ υπάρχει και ένας μικρός αριθμός της εταιρείας ATG.

Οι τεχνολογικές εξελίξεις στον χώρο της φωτισμόμανσης δεν θα μπορούσαν να μην επηρεαστούν από την τάση για ολοένα μεγαλύτερη εξοικονόμηση ενέργειας που επιτυγχάνεται μέσω της χρήσης λαμπτήρων LED. Η λύση που προτείνεται στην συνέχεια για την αποκατάσταση λειτουργίας του ηλεκτρικού κυκλώματος των καθοδηγητικών πινακίδων που παρουσιάζουν δυσλειτουργίες είναι η χρήση λαμπτήρων LED με κατάλληλη προσαρμογή στον υφιστάμενο μεταλλικό σκελετό ενός σετ μετατροπής. Το αποτέλεσμα σε κάθε περίπτωση θα πρέπει να είναι σύμφωνο με τα οριζόμενα στα διεθνή πρότυπα και οδηγίες που θα αναφερθούν στην συνέχεια.

**2. ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΦΩΤΕΙΝΩΝ ΠΙΝΑΚΙΔΩΝ ΚΑΗΚ**

Για την αποτύπωση της παρούσας λειτουργικής κατάστασης αλλά και για μελλοντική χρήση στα πλαίσια συντηρήσεων και αποκατάστασης βλαβών, έγινε πλήρη καταγραφή και αρίθμηση των φωτεινών πινακίδων διαδρόμων και τροχοδρόμων. Με βάση αυτήν την αρίθμηση ακολουθεί πίνακας με όλα τα στοιχεία των φωτεινών πινακίδων που θα επισκευαστούν με το παρόν έργο.

16PROC004278529-2016-06-29

	ΧΡΩΜΑ ΠΙΝΑΚΙΔΑΣ	ΕΙΚΟΝΑ ΠΙΝΑΚΙΔΑΣ	ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ	ΝΟΥΜΕΡΟ ΠΙΝΑΚΙΔΑΣ	ΤΕΜΑΧΙΑ
1	ΚΟΚΚΙΝΗ / ΑΣΠΡΗ	A 09	1850*800	2	1
2	ΚΟΚΚΙΝΗ / ΑΣΠΡΗ	09   A	1850*800	4	1
3	ΚΟΚΚΙΝΗ / ΑΣΠΡΗ	C / 09 / 27	2800*800	17	1
4	ΚΟΚΚΙΝΗ / ΑΣΠΡΗ	09 - 27   C	2800*800	18	1
5	ΚΟΚΚΙΝΗ / ΑΣΠΡΗ	09 / 27	3000*800	52	1
6	ΚΟΚΚΙΝΗ / ΑΣΠΡΗ	09 / 27	3000*800	54	1
7	ΚΟΚΚΙΝΗ / ΑΣΠΡΗ	H / 09 / 27	2500*800	65	1
8	ΚΟΚΚΙΝΗ / ΑΣΠΡΗ	09 / 27 / H	3000*800	68	1
9	ΚΟΚΚΙΝΗ / ΑΣΠΡΗ	D / 27	1850*800	74	1
10	ΚΙΤΡΙΝΗ / ΜΑΥΡΗ	A 09	1850*800	7	1
11	ΚΙΤΡΙΝΗ / ΜΑΥΡΗ	27 / B / D	3000*600	8	1
12	ΚΙΤΡΙΝΗ / ΜΑΥΡΗ	D / B / 09	2000*600	13	1
13	ΚΙΤΡΙΝΗ / ΜΑΥΡΗ	27 / C / D	2000*600	14	1
14	ΚΙΤΡΙΝΗ / ΜΑΥΡΗ	09 / 27 / C	3000*600	22	1
15	ΚΙΤΡΙΝΗ / ΜΑΥΡΗ	A / B / C	3000*600	26	1
16	ΚΙΤΡΙΝΗ / ΜΑΥΡΗ	09 / 27	2000*600	27	1
17	ΚΙΤΡΙΝΗ / ΜΑΥΡΗ	E / F / G	3000*600	28	1
18	ΚΙΤΡΙΝΗ / ΜΑΥΡΗ	A / B / C	3000*600	32	1
19	ΚΙΤΡΙΝΗ / ΜΑΥΡΗ	09 / 27	2000*600	33	1
20	ΚΙΤΡΙΝΗ / ΜΑΥΡΗ	E / F / G	3000*600	34	1
21	ΚΙΤΡΙΝΗ / ΜΑΥΡΗ	A / B	2000*600	21	1
		ΕΡΓΑΣΙΑ			21
		Σύνολο προβληματικών πινακίδων			21
		Σύνολο (μέτρα)			52,5

### 3. ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΚΑΘΟΔΗΓΗΤΙΚΩΝ ΠΙΝΑΚΙΔΩΝ

#### 3.1 Πρότυπα και οδηγίες

Σε όλες τις εργασίες περιλαμβάνεται η προμήθεια, μεταφορά, εγκατάσταση, σύνδεση των υλικών, δοκιμή και παράδοση των συσκευών σε ομαλή και απρόσκοπτη λειτουργία σύμφωνα με τα αναφερόμενα στην παρούσα Τεχνική Προδιαγραφή. Τυχόν θέματα, που θα ανακύπτουν λόγω π.χ. ασαφειών ή ατελειών της παρούσης, είτε εμφάνισης νέων κατά την κατασκευή ή παραγόντων που δεν προβλέφθηκαν κλπ θα ρυθμίζονται από την Υπηρεσία βάσει (κατά σειρά):

α) Τους κανονισμούς ICAO (INTERNATIONAL CIVIL AVIATION ORGANIZATION) ANNEX 14 / VOL. 1/2009.



## ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

16PROC004678529 2016-06-29

β) Τις υποδείξεις ICAO "AERODROME DESIGN MANUAL" PART 4: VISUAL AIDS/2004 & PART 5: ELECTRICAL SYSTEMS /1983

γ) Τις Προδιαγραφές FAA (FEDERAL AVIATION ADMINISTRATION) των ΗΠΑ όπως αυτές καθορίζονται στις επί μέρους προδιαγραφές Υλικών και Κατασκευής.

δ) Τους Ελληνικούς Κανονισμούς «Εσωτερικών Ηλεκτρικών Εγκαταστάσεων».

ε) Τις Οδηγίες και Απαιτήσεις της ΔΕΗ.

στ) Τους Γερμανικούς Κανονισμούς VDE και τους Αμερικάνικους Κανονισμούς "NATIONAL ELECTRIC CODE" για τα θέματα που δεν καλύπτονται από τους Ελληνικούς Κανονισμούς.

ζ) Τις Διεθνείς τυποποιήσεις και προτυποποιήσεις DIN, IEC, NEMA κλπ, καθώς και τα Ευρωπαϊκά πρότυπα που είναι εγκεκριμένα από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή Ηλεκτροτεχνικής Τυποποίησης (CENELEC)

η) Τον κανονισμό HD 384.

Όλα τα υλικά θα είναι απόλυτα καινούργια ευφώνως γνωστών εργοστασίων, πλήρως ελεγχθέντα από άποψης ποιότητας και απόδοσης.

Όλες οι εργασίες, ιδιαίτερα όμως οι ηλεκτρολογικές, πρέπει να εκτελεστούν από εξειδικευμένο προσωπικό, που θα έχει για την κάθε εργασία τα απαιτούμενα προσόντα.

### 3.2 Σετ μετατροπής πινακίδας σε LED

- Το σετ μετατροπής θα είναι κατασκευασμένο για λειτουργία με πινακίδες τύπου L-858, οι οποίες τροφοδοτούνται από σταθεροποιητή έντασης 5 βημάτων, με μέγιστη ένταση τα 6,6 Α.

- Οι πινακίδες θα πρέπει να έχουν σταθερή φωτεινότητα ανεξάρτητα από το βήμα του σταθεροποιητή.

- Η κατανομή των LEDs του σετ μετατροπής θα γίνει από τον προμηθευτή με τέτοιο τρόπο ώστε να διασφαλίζεται ο σωστός φωτισμός της πινακίδας.

- Όλες οι απαραίτητες ρυθμίσεις του σετ μετατροπής θα πρέπει να γίνουν ευθύνη του προμηθευτή από το προσωπικό του με τρόπο τέτοιο ώστε αν διασφαλίζεται η σωστή λειτουργία της πινακίδας.

- Η μέγιστη κατανάλωση ισχύος του σετ μετατροπής δεν θα πρέπει να είναι πάνω από 45 Watts ανά τρέχον μέτρο.

- Ένα σετ μετατροπής αντιστοιχεί στην σήμανση ενός μέτρου φωτεινής καθοδηγητικής πινακίδας.

### 3.3 Λοιπές εργασίες

- Στην πινακίδα Νο 22 θα πρέπει να τοποθετηθεί σωστά η ένδειξη κατεύθυνσης του τροχόδρομου "C" η οποία είναι λανθασμένη.

- Στην πινακίδα Νο 62 θα πρέπει να επισκευασθεί η στήριξή της.

## 4. ΕΙΔΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ – ΤΕΧΝΙΚΑ ΦΥΛΛΑΔΙΑ

Το σετ μετατροπής θα συνοδεύεται από πλήρες εγχειρίδιο όπου τουλάχιστον θα περιέχονται τα εξής:

Οδηγίες ασφάλειας κατά τη συντήρηση του συστήματος, θεωρία λειτουργίας, πλήρη ηλεκτρολογικά σχέδια και σχέδια συνδεσμολογίας, πλήρη κατάλογο ανταλλακτικών με εργοστασιακούς κωδικούς παραγγελίας, προτεινόμενη προληπτική και διορθωτική συντήρηση, διαδικασία αποκατάστασης βλαβών, οδηγίες εγκατάστασης και χρήσεως.

Το ανωτέρω πλήρες εγχειρίδιο χρήσης (manual) θα παραδοθεί από τον ανάδοχο μετά την ολοκλήρωση της προμήθειας.

Επιπλέον κατά το διαγωνισμό, οι υποψήφιοι θα πρέπει να καταθέσουν τεχνικά φυλλάδια – εμπορικά prospectus προκειμένου να αξιολογηθούν από την επιτροπή διενέργειας του διαγωνισμού.

## 5. ΤΕΧΝΙΚΟΙ ΕΛΕΓΧΟΙ – ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ

Αφού ολοκληρωθούν οι εργασίες θα γίνουν δοκιμές ορθής λειτουργίας των πινακίδων για τουλάχιστον 24 ώρες συνεχούς λειτουργίας. Οι δοκιμές θα περιλαμβάνουν τουλάχιστον δέκα (10) on-off του σταθεροποιητή σε διαφορετικά βήματα (steps) μέσα στο 24ωρο και θα συμπληρωθούν σχετικά πρωτόκολλα τα οποία θα υπογραφούν από τον υπεύθυνο μηχανικό του προμηθευτή και αρμοδίως από την Υπηρεσία.

Ο προμηθευτής επίσης οφείλει να καταθέσει με την ολοκλήρωση της εγκατάστασης πιστοποιητικό στο οποίο να αναφέρονται επίσημα φωτομετρικά στοιχεία και η συμμόρφωσή τους με τις απαιτήσεις των προτύπων.

## ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

16PROC004678529 2016-06-29

Το ανωτέρω πιστοποιητικό αναφέρεται σε μετρήσεις – δοκιμές που έχουν γίνει μετά την τοποθέτηση του προσφερόμενου υλικού σε καθοδηγητικές πινακίδες που έχουν κατασκευασθεί με βάση τις απαιτήσεις ICAO ANNEX 14 και τις προδιαγραφές της FAA, είτε στο εργοστάσιο, είτε σε άλλες εγκαταστάσεις ή τέλος σε πιστοποιημένες μετρήσεις που θα εκτελεσθούν στο πεδίο, μετά την εγκατάσταση του ζητούμενου σετ μετατροπής στον ΚΑΗΚ.

Τα υλικά θα πρέπει να συνοδεύονται από εγγύηση καλής λειτουργίας τουλάχιστον δύο (2) ετών, η οποία θα κατατεθεί με το πέρας των εργασιών.

**6. ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ - ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ**

Ο χρόνος παράδοσης των υλικών δεν θα πρέπει υπερβαίνει τις 150 ημέρες.

Ο χρόνος εγκατάστασης θα καθορισθεί από την διοίκηση του αερολιμένα με βάση την αεροπορική κίνηση.

**7. ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ**

<b>A) : ΥΛΙΚΑ</b> (Συμπεριλαμβάνονται κρατήσεις, όχι Φ.Π.Α)		Ποσότητα	Τιμή Μονάδος (μέσος όρος)	Σύνολο
1	Σετ μετατροπής φωτεινής καθοδηγητικής πινακίδας σε LED	21		
<b>Σύνολο Υλικών (Α)</b>				
<b>B) : ΕΡΓΑΣΙΕΣ</b> (Συμπεριλαμβάνονται κρατήσεις, όχι Φ.Π.Α)		Ποσότητα	Τιμή Μονάδος	Σύνολο
1	Εργασίες αποξήλωσης παλαιού εξοπλισμού και παράδοση στον αερολιμένα, τοποθέτηση σετ μετατροπής, δοκιμές και θέση σε πλήρη λειτουργία.	21		
<b>Σύνολο Εργασιών(B)</b>				
<b>Συγκεντρωτικός Ενδεικτικός Προϋπολογισμός</b>				
<b>Σύνολο Υλικών (Α)</b>				
<b>Σύνολο Εργασιών(B)</b>				
<b>Συνολικό ποσό A+B (Συμπεριλαμβάνονται κρατήσεις , όχι Φ.Π.Α)</b>				
<b>Φ.Π.Α 24%</b>				
<b>Τελικό Σύνολο με Φ.Π.Α</b>				<b>69032,04</b>

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ  
Γ'/ΤΕ5

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ  
Π/ΤΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
Α/ΚΑΗΚ

Γ. Κονσολάκης

Ι. Ουρανός

Γ. Πλιάκας

## ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

16PROC004678529 2016-06-29

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β΄****ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΟΙ ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΠΡΟΧΕΙΡΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ****1. ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ ΚΑΙ ΥΠΟΒΟΛΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ****1.1- Υποβολή**

Οι προσφορές υποβάλλονται ή αποστέλλονται από τους ενδιαφερόμενους σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο Π.Δ. 118/07, στην **Ελληνική γλώσσα μέσα σε σφραγισμένο φάκελο** σε δυο αντίγραφα (1 πρωτότυπο και 1 αντίγραφο). Η υποβολή του αντιγράφου γίνεται για διευκόλυνση της επιτροπής και **δεν συνιστά λόγο απόρριψης της προσφοράς.**

**1.2- Χρόνος ισχύος**

Ο χρόνος ισχύος των προσφορών είναι **120 (εκατό είκοσι)** ημερολογιακές ημέρες, προσμετρούμενες από την επομένη της ημέρας διενέργειας του διαγωνισμού.

- Προσφορά που ορίζει χρόνο ισχύος μικρότερο του παραπάνω αναφερομένου απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

**1.3- Ετικέτα φακέλου**

Ο φάκελος της προσφοράς θα φέρει ευκρινώς την ένδειξη **«Να μην ανοιχτεί από την ταχυδρομική υπηρεσία ή τη γραμματεία».**

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

**1.3.1-** Η λέξη ΠΡΟΣΦΟΡΑ.

**1.3.2-** Ο πλήρης τίτλος της αρμόδιας Υπηρεσίας (Αναθέτουσα Αρχή) που διενεργεί τον διαγωνισμό.

**1.3.3-** Ο αριθμός της διακήρυξης ή ο αριθμός πρωτοκόλλου αυτής.

**1.3.4-** Η ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού.

**1.3.5-** Τα στοιχεία του αποστολέα (Πλήρης επωνυμία, διεύθυνση, Τ.Κ., τηλέφωνο, φαξ)

**1.4- Περιεχόμενο φακέλου**

**1.4.1-** Όλες οι σελίδες των εγγράφων και στοιχείων της προσφοράς θα φέρουν **επί ποινή αποκλεισμού** συνεχή αρίθμηση από τη πρώτη μέχρι τη τελευταία.

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 : σελίδες 1-10, Τεχνικά Στοιχεία: σελίδες 11-20, Οικονομική Προσφορά: σελίδες 21-... κ.ο.κ.).

**1.4.2-** 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 επ' αυτών την ένδειξη **«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.

**1.4.3-** **Ανυπόγραφες προσφορές δεν γίνονται δεκτές και απορρίπτονται ως απαράδεκτες.**

**1.4.4-** Η **αποσφράγιση των προσφορών** γίνεται δημόσια από την αρμόδια επιτροπή διενέργειας του διαγωνισμού. Η Επιτροπή προβαίνει στην έναρξη της διαδικασίας αποσφράγισης των προσφορών την ημερομηνία και ώρα που ορίζεται από την διακήρυξη.

**1.4.5-** Επισημαίνεται ότι:

- **Γίνονται δεκτές προσφορές μόνο για το σύνολο της αιτούμενης ποσότητας υλικών και εργασιών.**
- Αντιπροσφορές δεν γίνονται δεκτές και απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

## ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

16PROC004678529 2016-06-29

- Διευκρινίσεις που δίνονται από τους προσφέροντες οποτεδήποτε μετά την λήξη του χρόνου κατάθεσης των προσφορών τους δεν γίνονται δεκτές και απορρίπτονται ως απαράδεκτες.
- Μετά την κατάθεση της προσφοράς, επί νομίμως υποβληθέντων δικαιολογητικών οι διαγωνιζόμενοι παρέχουν διευκρινίσεις μόνο όταν αυτές ζητούνται από αρμόδιο όργανο είτε κατά την ενώπιον του διαδικασίας, είτε κατόπιν εγγράφου της Υπηρεσίας, μετά την σχετική γνωμοδότηση του οργάνου. Από τις διευκρινίσεις, οι οποίες παρέχονται, σύμφωνα με τα παραπάνω, λαμβάνονται υπόψη μόνο εκείνες που αναφέρονται στα σημεία για τα οποία υποβλήθηκε σχετικό αίτημα από το αρμόδιο όργανο.
- Περιπτώσεις προσφορών που παρουσιάζουν αποκλίσεις από τους απαράβατους όρους της Δίξης συνεπάγονται απόρριψη των προσφορών.

**1.4.6-** Μέσα στο φάκελο της προσφοράς οι προσφέροντες υποβάλουν τοποθετώντας **εγκαίρως και προσηκόντως και επί ποινή αποκλεισμού**, όλα τα απαιτούμενα κατά το στάδιο της προσφοράς, στοιχεία, **υπό την μορφή ξεχωριστών κεφαλαίων της προσφοράς τους** και ειδικότερα τα εξής:

### ΚΕΦΑΛΑΙΟ 1: ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

**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 (Αναθέτουσα Αρχή, τίτλος διαγωνισμού ή διαδικασίας ανάθεσης, αριθμός Διακήρυξης ή αριθμός πρωτοκόλλου αυτής,).

**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. Αναλαμβάνουν** την υποχρέωση για την έγκαιρη και προσήκουσα προσκόμιση οποιουδήποτε δικαιολογητικού ή εγγράφου του ζητηθεί από την Υπηρεσία, που να αποδεικνύει τόσο τα ανωτέρω δηλωθέντα, όσο και πληροφορίες σχετικές με τη νομιμοποίησή τους, τη προσωπική κατάσταση και επαγγελματική τους επάρκεια, την οικονομική, χρηματοοικονομική ή τεχνική ικανότητά τους και γενικά κάθε άλλης απαίτησης ή στοιχείο πρόσφορο για τη διενέργεια της καταλληλότητας τους.

**4. Γνωρίζουν** τόσο τους όρους του διαγωνισμού που διενεργείται, όσο και της προμήθειας, και τους αποδέχονται πλήρως και ανεπιφύλακτως .

**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. (Άρθρο 3 Ν. 4250/14 (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 στο διαγωνισμό με αντιπρόσωπο/ εκπρόσωπό τους.

**Γ) Τα Νομιμοποιητικά Έγγραφα** κάθε συμμετέχοντος (όπως ορίζονται και από τη νομοθεσία), όπως:

## ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

16PROC004678529 2016-06-29

- Φ.Ε.Κ. ίδρυσης και οι τροποποιήσεις του (για διαγωνιζόμενους με μορφή Α.Ε. και Ε.Π.Ε.), αντίγραφο ή απόσπασμα του καταστατικού του διαγωνιζόμενου και των εγγράφων τροποποιήσεών του (για Ο.Ε και Ε.Ε.) κλπ.
  - 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.

**ΚΕΦΑΛΑΙΟ 2: ΤΕΧΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**

Συμπληρώνεται και υπογράφεται το **ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ - ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ**, ως συνημμένο **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ'** της παρούσας, με το οποίο ο υπονήμιος προμηθευτής δεσμεύεται ως προς τις τεχνικές απαιτήσεις της Υπηρεσίας. Οι υπονήμιοι προμηθευτές μπορούν να συνυποβάλλουν και σχετικά τεχνικά φυλλάδια (prospectus) των προϊόντων που προσφέρουν, παραπέμποντας σε αυτά από το **ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ - ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ**.

**Επί πλέον:**

- A. Τα τεχνικά φυλλάδια - εμπορικά prospectus θα πρέπει να κατατεθούν στον φάκελο τεχνικής προσφοράς προκειμένου να αξιολογηθούν κατά την φάση του διαγωνισμού.**
  - B. Τα εγχειρίδια χρήσης – συντήρησης όπως επίσης και η 3ετής εγγύηση των υλικών θα πρέπει να παραδοθούν με την ολοκλήρωση των εργασιών.**
  - Γ. Το πιστοποιητικό της παρ. 5 της τεχνικής προδιαγραφής θα πρέπει να παραδοθεί με την ολοκλήρωση των εργασιών.**
- Επισημαίνεται ότι το πιστοποιητικό που ζητείται, αναφέρεται σε μετρήσεις – δοκιμές που έχουν γίνει μετά την τοποθέτηση του προσφερόμενου υλικού σε καθοδηγητικές πινακίδες που έχουν κατασκευασθεί με βάση τις απαιτήσεις ICAO ANNEX 14 και τις προδιαγραφές της FAA, είτε στο εργοστάσιο, είτε σε άλλες εγκαταστάσεις ή τέλος σε πιστοποιημένες μετρήσεις που θα εκτελεσθούν στο πεδίο, μετά την εγκατάσταση του ζητούμενου σετ μετατροπής στον ΚΑΗΚ.

**ΚΕΦΑΛΑΙΟ 3: ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**

Η Οικονομική Προσφορά θα υποβάλλεται συμπληρώνοντας τα αντίστοιχα πεδία του **ΦΥΛΛΟΥ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ - ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ (ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ')** της παρούσας, και όπως ορίζεται κατωτέρω :

**A) ΤΙΜΕΣ**

- 1. Γίνονται δεκτές προσφορές μόνο για το σύνολο των ποσοτήτων των αιτούμενων υλικών και εργασιών.**
- 2. Οι τιμές θα πρέπει να δίδονται σε ΕΥΡΩ, και θα αναγράφονται αριθμητικώς.**
- 3. Οι τιμές δεν περιλαμβάνουν ΦΠΑ, το ποσοστό του οποίου θα αναφέρεται ξεχωριστά.**
- 4. Οι τιμές περιλαμβάνουν όλες τις νόμιμες κρατήσεις με τις οποίες ο προμηθευτής επιβαρύνεται:**
  - i. Με ποσοστό 4% για υλικά και 8% για εργασίες ως παρακράτηση φόρου εισοδήματος (Ν.4172/13, ΦΕΚ 167/Α)**
  - ii. Με παρακράτηση ύψους 0,10% υπέρ της ΕΑΑΔΗΣΥ (Ν.4013/11, ΦΕΚ 204/Α)**
  - iii. Επί της ανωτέρω παρακράτησης επιβάλλεται κράτηση 3% χαρτόσημο και 20% ΟΓΑ επί του χαρτοσήμου.**
- 5. Οι τιμές αφορούν υλικά ελεύθερα από δασμούς ή τέλη, καθώς και οποιοδήποτε άλλο κόστος το οποίο θα επιβαρύνει τον ανάδοχο.**

## ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

16PROC004678529 2016-06-29

6. Προσφορές που δεν δίνουν τις τιμές σε ΕΥΡΩ ή που καθορίζουν σχέση ΕΥΡΩ προς ξένο νόμισμα θα απορρίπτονται ως **απαράδεκτες**.
7. Η **αναγραφή της τιμής προσφοράς** σε ΕΥΡΩ, θα γίνεται τόσο **αριθμητικά με δύο δεκαδικά ψηφία, όσο και ολογράφως. Σε περίπτωση ασυμφωνίας θα λαμβάνεται υπόψη το ολογράφως.**
8. Εφόσον από την προσφορά δεν προκύπτει με σαφήνεια η προσφερόμενη τιμή, η προσφορά απορρίπτεται ως **απαράδεκτη**.
9. Προσφορές που θέτουν **όρο αναπροσαρμογής** της τιμής απορρίπτονται ως **απαράδεκτες**.
10. Εάν στο διαγωνισμό οι προσφερόμενες τιμές είναι υπερβολικά χαμηλές θα εξετάζονται από την αρμόδια για το διαγωνισμό επιτροπή, λεπτομερώς οι προσφορές πριν την έκδοση απόφασης κατακύρωσης. Για τον σκοπό αυτό η επιτροπή θα ζητηθεί από τον προσφέροντα να παρασχεθούν εγγράφως οι αναγκαίες διευκρινίσεις σχετικά με τον οικονομικό χαρακτήρα της διαδικασίας ή τις τεχνικές λύσεις που έχουν επιλεγεί ή τις εξαιρετικά ευνοϊκές συνθήκες που διαθέτει ο προσφέρων για την παροχή των υλικών, τις οποίες η επιτροπή θα επαληθεύει πριν την αποδοχή ή απόρριψη της προσφοράς.
11. Η Υπηρεσία δια της επιτροπής, διατηρεί το δικαίωμα να ζητήσει από τους συμμετέχοντες στοιχεία απαραίτητα για την τεκμηρίωση των προσφερομένων τιμών, οι δε προμηθευτές υποχρεούνται να παρέχουν αυτά.

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

**Β) ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ**

**Ο επιθυμητός χρόνος παράδοσης των καθοδηγητικών πινακίδων είναι εκατόν πενήντα (150) ημέρες από την υπογραφή της Σύμβασης.**

**Γ) ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ**

Η πληρωμή του αναδόχου θα πραγματοποιηθεί σε βάρος του **Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων 2014 (ΠΔΕ 2014), σύμφωνα με τις ισχύουσες διαδικασίες που προβλέπονται σχετικά, στο 100%** της αξίας του τιμολογίου και έναντι των κάτωθι προσκομισθέντων από τον προμηθευτή δικαιολογητικών:

1. Τιμολόγιο πώλησης – δελτίο αποστολής
2. Βεβαίωση ασφαλιστικής ενημερότητας, όπως ισχύει κατά την ημέρα της παράδοσης
- 2α. **Στην περίπτωση που ο προμηθευτής δεν απασχολεί προσωπικό, να το δηλώνει με σχετική Υπεύθυνη Δήλωση της παρ. 4 του άρθρου 8 του Ν. 1599/1986 (ΦΕΚ Α/75 όπως εκάστοτε ισχύει).**
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 προαναφερόμενες νόμιμες κρατήσεις.**

**2. ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ –ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ**

**2.1-** Η αρμόδια για το διαγωνισμό Επιτροπή 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 του διαγωνισμού.
- Προσφορές που υποβάλλονται στην αναθέτουσα αρχή μετά την ορισθείσα από τη διακήρυξη ημερομηνία, δεν αποσφραγίζονται, αλλά φυλάσσονται 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

16PROC004678529 2016-06-29

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

- Αποσφραγίζεται ο φάκελος της προσφοράς, μονογράφονται και σφραγίζονται από την Επιτροπή όλα τα δικαιολογητικά και τα στοιχεία της τεχνικής και οικονομικής προσφοράς ανά φύλλο, τόσο στο πρωτότυπο όσο και στο τυχόν αντίγραφο.

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

- Κατά τη διαδικασία αποσφράγισης **δεν γίνεται καμία κρίση** επί των προσφορών ούτε από την επιτροπή ούτε από τους παρευρισκόμενους διαγωνιζόμενους. Οι τελευταίοι **δικαιούνται μετά την αποσφράγιση να έχουν πρόσβαση** στις προσφορές των συνδιαγωνιζόμενων. **Δεν επιτρέπεται να αποσπάσουν έγγραφα από τις προσφορές, ούτε να λάβουν με κανένα μέσο αντίγραφα των προσφορών.** Επιτρέπεται η λήψη σημειώσεων από μέρους τους.

**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 .

**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 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**, να προσέλθει για την υπογραφή της σχετικής σύμβασης.

**3.1.4.- Ανάδοχος θα αναδειχθεί εκείνος που θα προσφέρει τη μικρότερη συνολική τιμή για το προς προμήθεια υλικό και εργασίες.**

**3.1.5- Η συνολική αξία των υλικών και υπηρεσιών που θα κατακυρωθούν στον προμηθευτή που θα μειοδοτήσει, θα προκύπτει από τη συνολική προσφερόμενη τιμή, πλέον ΦΠΑ 24%.**

**3.1.6.-** Οι προσφορές που θα κατακυρωθούν, δεν θα πρέπει στο σύνολό τους να υπερβούν την αναφερόμενη στο άρθρο 2 της παρούσας Απόφασης προϋπολογισθείσα αξία **69.032,04 €**

**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. Το σχέδιο της Σύμβασης επισυνάπτεται στη παρούσα (ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Δ') και αποτελεί αναπόσπαστο μέρος αυτής.**

**4. ΕΝΣΤΑΣΕΙΣ - ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ**

Ενστάσεις υποβάλλονται για τους λόγους και με την διαδικασία που προβλέπεται (κατ' αναλογία), από το άρθρο 15 του Π.Δ. 118/07 (ΚΠΔ).

**ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ**

16PROC004678529 2016-06-29

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ΄**

**ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ – ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΟΡΦΩΣΗΣ-ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**

**ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ ΜΕ ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ ΤΗ ΧΑΜΗΛΟΤΕΡΗ ΤΙΜΗ**

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

Ακολουθεί το υπόδειγμα με το οποίο οι υποψήφιοι θα υποβάλουν τη προσφορά τους.



## ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

16PROC004678529 2016-06-29

## Φύλλο Συμμόρφωσης-Προσφορά εταιρείας

ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ (ΝΑΙ/ΟΧΙ)	ΑΝΑΦΟΡΑ (παραπομπή σε τεχνική προσφορά ή/και φυλλάδιο)
1. Το σετ μετατροπής LED θα είναι κατασκευασμένο για λειτουργία με πινακίδες τύπου L-858, οι οποίες τροφοδοτούνται από σταθεροποιητή έντασης 5 βημάτων, με μέγιστη ένταση τα 6,6 Α.		
2. Οι πινακίδες με την χρήση του σετ μετατροπής LED θα πρέπει να έχουν σταθερή φωτεινότητα ανεξάρτητα από το βήμα του σταθεροποιητή.		
3) Η μέγιστη κατανάλωση ισχύος του σετ μετατροπής LED δεν θα πρέπει να είναι πάνω από 45 Watts. (Ένα σετ μετατροπής αντιστοιχεί στην σήμανση ενός μέτρου φωτεινής καθοδηγητικής πινακίδας ύψους 80 cm)		
4) Οι υποψήφιοι οφείλουν να καταθέσουν τεχνικά φυλλάδια/εμπορικά prospectus κατά την φάση του διαγωνισμού προς αξιολόγηση.		
5) Η εγγύηση καλής λειτουργίας για το σετ μετατροπής θα είναι 2 έτη.		
6) Ο χρόνος παράδοσης των υλικών δεν θα πρέπει υπερβαίνει τις 150 ημέρες. Ο χρόνος εγκατάστασης θα καθορισθεί από την διοίκηση του αερολιμένα με βάση την αεροπορική κίνηση .		

**Ημερομηνία:****Υπογραφή/Σφραγίδα:**

## ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

16PROC004678529 2016-06-29

	ΧΡΩΜΑ ΠΙΝΑΚΙΔΑΣ	ΕΙΚΟΝΑ ΠΙΝΑΚΙΔΑΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ	ΝΟΥΜΕΡΟ ΠΙΝΑΚΙΔΑΣ	ΤΕΜΑΧΙΑ	ΠΡΟΣΦ. ΤΙΜΗ (χωρίς ΦΠΑ)
1	ΚΟΚΚΙΝΗ	A 09	1850*800	2	1	
2	ΚΟΚΚΙΝΗ	09  A	1850*800	4	1	
3	ΚΟΚΚΙΝΗ	C / 09/ 27	2800*800	17	1	
4	ΚΟΚΚΙΝΗ	09 - 27   C	2800*800	18	1	
5	ΚΟΚΚΙΝΗ	09 / 27	3000*800	52	1	
6	ΚΟΚΚΙΝΗ	09 / 27	3000*800	54	1	
7	ΚΟΚΚΙΝΗ	H / 09 / 27	2500*800	65	1	
8	ΚΟΚΚΙΝΗ	09 /27 / H	3000*800	68	1	
9	ΚΟΚΚΙΝΗ	D / 27	1850*800	74	1	
10	ΚΙΤΡΙΝΗ	A 09	1850*800	7	1	
11	ΚΙΤΡΙΝΗ	27 /B /D	3000*600	8	1	
12	ΚΙΤΡΙΝΗ	D /B /09	2000*600	13	1	
13	ΚΙΤΡΙΝΗ	27 /C/D	2000*600	14	1	
14	ΚΙΤΡΙΝΗ	09 / 27 / C	3000*600	22	1	
15	ΚΙΤΡΙΝΗ	A / B / C	3000*600	26	1	
16	ΚΙΤΡΙΝΗ	09/ 27	2000*600	27	1	
17	ΚΙΤΡΙΝΗ	E / F / G	3000*600	28	1	
18	ΚΙΤΡΙΝΗ	A / B / C	3000*600	32	1	
19	ΚΙΤΡΙΝΗ	09 / 27	2000*600	33	1	
20	ΚΙΤΡΙΝΗ	E / F / G	3000*600	34	1	
21	ΚΙΤΡΙΝΗ	A / B	2000*600	21	1	
		ΕΡΓΑΣΙΑ			21	
		ΣΥΝΟΛΟ (Καθαρό)				
		ΦΠΑ 24 %				
		ΤΕΛΙΚΗ ΤΙΜΗ				

Ημερομηνία:

Υπογραφή/Σφραγίδα:

**ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ**

16PROC004678529 2016-06-29

(Υπογραφή και ολογράφος του νόμιμου εκπρόσωπου, και σφραγίδα της εταιρείας)

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Δ΄**

**ΣΧΕΔΙΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

16PROC004678529 2016-06-29



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**  
**ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΠΟΔΟΜΩΝ, ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ & ΔΙΚΤΥΩΝ**  
**ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΑΕΡΟΠΟΡΙΑΣ**  
**ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ**  
**Δ/ΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ- ΕΦΟΔΙΑΣΜΟΥ (Δ11)**

**ΣΥΜΒΑΣΗ**

**Δ11/Ε/..... ΠΟΣΟΥ € .....**

**ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ:**

**ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΚΑΘΟΔΗΓΗΤΙΚΩΝ ΠΙΝΑΚΙΔΩΝ ΔΙΑΔΡΟΜΩΝ ΚΑΙ**  
**ΤΡΟΧΟΔΡΟΜΩΝ ΚΑΗΚ**

**ΜΕΤΑΞΥ ΤΗΣ**

**ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΑΕΡΟΠΟΡΙΑΣ**  
**ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ**  
**Δ/ΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ- ΕΦΟΔΙΑΣΜΟΥ (Δ11)**

**ΚΑΙ ΤΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ**

.....

## ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

16PROC004678529 2016-06-29

Στο Ελληνικό σήμερα, την ..... ημέρα ..... του έτους ....., στα γραφεία της Υπηρεσίας Πολιτικής Αεροπορίας (ΥΠΑ), Β. Γεωργίου 1, Ελληνικό, οι κάτωθι υπογεγραμμένοι:

**A) Νικόλαος Χριστοδούλου, Γενικός Διευθυντής Διοικητικής Υποστήριξης της ΥΠΑ, που εκπροσωπεί με την ιδιότητά του αυτή, με βάση τις κείμενες διατάξεις, το Ελληνικό Δημόσιο**

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

και έχοντας υπόψη:

**A) Τη Συλλογική Απόφαση (ΣΑΕ) «Ε077 ΤΡΟΠ.0» ένταξης στο Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων 2014 (ΠΔΕ 2014) του έργου 2014ΣΕ07700000 «Αναβάθμιση και βελτίωση λειτουργίας και ασφάλειας των υποδομών και εγκαταστάσεων των αεροδρομίων και συστημάτων αεροναυτιλίας της ΥΠΑ» (ΑΔΑ: 7ΙΚΦΦ-89Ξ).**

**B) Την απόφαση Δ11/Ε/....., με την οποία ύστερα από την διενέργεια επαναληπτικού πρόχειρου διαγωνισμού με κριτήριο κατακύρωσης την χαμηλότερη τιμή, κατακυρώθηκε στην εταιρεία ..... (δ.τ. ....)**

**η προμήθεια «Αποκατάσταση λειτουργίας καθοδηγητικών πινακίδων διαδρόμων και τροχοδρόμων ΚΑΗΚ », ποσού € ..... (.....), σε βάρος του προϋπολογισμού του ΠΔΕ 2014 του έργου 2014ΣΕ07700000,**

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

**Δ) .....**

συμφώνησαν και συναποδέχτηκαν τα εξής:

**ΑΡΘΡΟ 1<sup>ο</sup>****ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ - ΑΞΙΑ**

Ο κ. Νικόλαος Χριστοδούλου με την ανωτέρω ιδιότητά του, αναθέτει στην εταιρεία ..... (δ.τ. ....), που στο εξής θα ονομάζεται στην παρούσα σύμβαση **ΑΝΑΔΟΧΟΣ**, τη προμήθεια «**Αποκατάσταση λειτουργίας καθοδηγητικών πινακίδων διαδρόμων και τροχοδρόμων ΚΑΗΚ** » όπως αναλυτικά περιγράφονται στο παρόν άρθρο, και την οποία αυτός αναλαμβάνει με τους κατωτέρω όρους και συμφωνίες:

A/A	ΥΛΙΚΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ (€)
1	Σετ μετατροπής φωτεινής καθοδηγητικής πινακίδας σε LED	21	
	ΕΡΓΑΣΙΕΣ		
1	Εργασίες αποξήλωσης παλαιού εξοπλισμού και παράδοση στον αερολιμένα, τοποθέτηση σετ μετατροπής, δοκιμές και θέση σε πλήρη λειτουργία.	21	
		ΣΥΝΟΛΟ	
		ΦΠΑ 24%	
	ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ (και ολογράφως):		

## ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

16PROC004678529 2016-06-29

**Α Ρ Θ Ρ Ο 2°**  
**ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ**

Τα προς προμήθεια είδη θα είναι σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της **ΥΠΑ**, όπως αυτές έγιναν αποδεκτές από τον ανάδοχο με την υποβληθείσα προσφορά του. Θα πρέπει να είναι σύμφωνα με τη σχετική νομοθεσία που διέπει τα είδη αυτά, 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.

**Ο ανάδοχος αναλαμβάνει και τη ευθύνη απόδειξης των παραπάνω, παρέχοντας στην σχετική Επιτροπή Παραλαβής της ΥΠΑ, όλα τα σχετικά αποδεικτικά στοιχεία.**

Ο ανάδοχος σε περίπτωση ελαττώματος, υποχρεούται να προβεί, με δική του ευθύνη και κόστος, στην άμεση αντικατάσταση των ελαττωματικών υλικών. **Ειδικότερα και σύμφωνα και με τους όρους της οικείας διακήρυξης του διαγωνισμού, η παραπάνω υποχρέωση ισχύει για τρία (3) έτη από την ημερομηνία οριστικής (ποιοτικής-ποσοτικής) παραλαβής από την ΥΠΑ, του συνόλου των συμβατικών ποσοτήτων.**

**Α Ρ Θ Ρ Ο 3°**  
**ΠΑΡΑΔΟΣΗ-ΠΑΡΑΛΑΒΗ**

**Η παράδοση των καθοδηγητικών πινακίδων θα γίνει εντός εκατόν πενήντα (150) ημερών από την υπογραφή της Σύμβασης.**

**Η παραλαβή των καθοδηγητικών πινακίδων θα γίνει εντός δέκα (10) ημερών από την παράδοσή τους, από επιτροπή παραλαβής του ΚΑΗΚ**

**Α Ρ Θ Ρ Ο 4ο**  
**ΠΛΗΡΩΜΗ-ΚΡΑΤΗΣΕΙΣ**

Η πληρωμή του αναδόχου θα πραγματοποιηθεί σε βάρος του **Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων 2014 (ΠΔΕ 2014), σύμφωνα με τις ισχύουσες διαδικασίες που προβλέπονται σχετικά, στο 100%** της αξίας του τιμολογίου που θα προσκομίσει ο ανάδοχος.

Προηγουμένως η σχετική προμήθεια θα πρέπει να έχει ολοκληρωθεί δια της οριστικής (ποσοτικής-ποιοτικής) παραλαβής της από την προαναφερόμενη μόνιμη τριμελή επιτροπή του **Κρατικού Αερολιμένα Ηρακλείου (ΚΑΗΚ)**, μετά από το σχετικό πρωτόκολλο παραλαβής, το οποίο θα κοινοποιείται και στον ανάδοχο.

Για τη πληρωμή του **ο ανάδοχος** προσκομίζει στην ΥΠΑ (Β. Γεωργίου 1 Ελληνικό, κτήριο 3 – Δ11/ΣΤ) τα κάτωθι δικαιολογητικά:

- Τιμολόγιο πώλησης – δελτίο αποστολής.
- 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 ποσοστό **4%** για τα υλικά και **8%** για εργασίες, ως παρακράτηση φόρου εισοδήματος (Ν.4172/13, ΦΕΚ 167/Α)
- ii. Με παρακράτηση ύψους 0,10% υπέρ της ΕΑΑΔΗΣΥ (Ν.4013/11, ΦΕΚ 204/Α)
- iii. Επί της ανωτέρω παρακράτησης επιβάλλεται κράτηση **3%** χαρτόσημο και **20%** ΟΓΑ επί του χαρτοσήμου.

## ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

16PROC004678529 2016-06-29

Α Ρ Θ Ρ Ο 5°  
ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

Για την καλή εκτέλεση και εκπλήρωση των όρων και υποχρεώσεων που απορρέουν από την παρούσα Σύμβαση, η προμηθεύτρια κατέθεσε την με αριθμ. .... εγγυητική επιστολή της

..... ποσού ..... ευρώ ( ..... ) που αντιπροσωπεύει το 5% της αξίας της προμήθειας.

Η ανωτέρω εγγύηση θα επιστραφεί στην προμηθεύτρια μετά την πλήρη και κανονική εκτέλεση των όρων της παρούσας Σύμβασης.

Α Ρ Θ Ρ Ο 6°  
ΛΟΙΠΟΙ ΟΡΟΙ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ

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.

Ως προς πάντα τα λοιπά θέματα της υπόψη προμήθειας, ισχύουν τα αναφερόμενα στην Δ11/Ε/..... απόφαση κατακύρωσης, της οποίας ο Ανάδοχος έλαβε γνώση και αποδέχεται ανεπιφύλακτα.

Η Σύμβαση αυτή αφού αναγνώσθηκε και βεβαιώθηκε, υπογράφεται νόμιμα από τους συμβαλλόμενους σε δύο (2) όμοια πρωτότυπα.

Από τα δύο πρωτότυπα της Σύμβασης το μεν ένα κατατέθηκε στο αρμόδιο τμήμα της ΥΠΑ, το δε άλλο έλαβε ο Ανάδοχος.

**ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ**

**ΓΙΑ ΤΟ ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΔΗΜΟΣΙΟ  
 Ο ΓΕΝΙΚΟΣ ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ  
 ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ**

**ΓΙΑ ΤΟΝ ΑΝΑΔΟΧΟ**

**ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΧΡΙΣΤΟΔΟΥΛΟΥ**

.....