



<b>ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ</b>		ΕΛΛΗΝΙΚΟ, 9-10-2017	
<b>ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΠΟΔΟΜΩΝ &amp; ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ</b>			
<b>ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΑΕΡΟΠΟΡΙΑΣ</b>			
<b>ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ</b>		ΑΡΙΘΜ. ΠΡΩΤ.: Δ11/Ε/ 21267 / 14026	
<b>ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ &amp; ΕΦΟΔΙΑΣΜΟΥ</b>			
<b>ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ</b>			
ΤΑΧ. ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ : Τ.Θ.70360		<b>ΠΡΟΣ : Π. Δ.</b>	
	166 10 Γλυφάδα		
Πληροφορίες:	N. Μπουζάκης		
Τηλέφωνο:	210 8916356		
FAX	210 8916384		
E-mail	<a href="mailto:d11e@hcaa.gr">d11e@hcaa.gr</a>		

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ 17 / 2017**  
**ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ ΑΝΟΙΧΤΟΣ ΕΠΑΝΑΛΗΠΤΙΚΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ ΣΕ ΕΥΡΩ**  
**ΕΛΕΥΘΕΡΟ**

ΕΙΔΟΣ: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΛΙΚΩΝ ΚΙ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ  
 ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΜΕΤΑΦΟΡΙΚΩΝ ΤΑΙΝΙΩΝ ΑΝΑΧΩΡΗΣΕΩΝ ΣΤΟΝ ΚΡΑΤΙΚΟ  
 ΑΕΡΟΛΙΜΕΝΑ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ - ΚΑΗΚ  
 (CPV 42417310-8)

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ	Ημερομηνία αποστολής στην επίσημη εφημερίδα της Ε.Ε	Ημερομηνία δημοσίευσης στον ημερήσιο τύπο	Ημερομηνία δημοσίευσης στο ΚΗΜΔΗΣ
ΝΑΙ				
ΚΑΤΑΘΕΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ	Η ΠΛΕΟΝ ΣΥΜΦΕΡΟΥΣΑ ΑΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΑΠΟΨΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΒΑΣΕΙ ΤΗΣ ΤΙΜΗΣ	11-10-2017	23-10-2017	17-10-2017
ΟΧΙ				

**ΑΠΟΦΑΣΗ**  
**Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΥΠΟΔΟΜΩΝ & ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ**

Έχοντας υπόψη:

1. Το Ν.Δ. 714/70 (ΦΕΚ 238/Α/1970) «Περί ιδρύσεως Διευθύνσεως Εναέριων Μεταφορών στο Υπουργείο Συγκοινωνιών» όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
2. Το Π.Δ. 56/89 (ΦΕΚ 28/Α/1989) περί του Οργανισμού της Υ.Π.Α. όπως τροποποιήθηκε μεταγενέστερα.
3. Το Ν. 3913/11 (ΦΕΚ Α/18/11) «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», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
5. Τις διατάξεις του Ν.4270/2014 (ΦΕΚ Α/143/2014) «Αρχές Δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) - δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις».
6. Το Ν. 4412/2016 (ΦΕΚ 147/Α/08-08-2016) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
7. Το Ν. 4427/16 (ΦΕΚ 188/Α/2016) «Σύσταση Αρχής Πολιτικής Αεροπορίας, Αναδιάρθρωση της Υπηρεσίας Πολιτικής και άλλες διατάξεις» και ιδιαίτερα το άρθρο 76 αυτού.

8. Το Π.Δ. 123/2016 (ΦΕΚ 208/Α/4-11-2016) «Ανασύσταση και μετονομασία του Υπουργείου Διοικητικής Μεταρρύθμισης και Ηλεκτρονικής Διακυβέρνησης ..... και Υποδομών, Μεταφορών και Δικτύων».
9. Το Π.Δ. 125/2016 (ΦΕΚ 210/Α/5-11-2016) «Διορισμός Υπουργών, Αναπληρωτών Υπουργών και Υφυπουργών».
10. Το Ν. 3861/2010 (Φ.Ε.Κ. 112/Α΄) «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο “Πρόγραμμα Διαύγεια” και άλλες διατάξεις».
11. Το Ν. 4155/2013 (ΦΕΚ120/Α/29-5-2013) «Εθνικό Σύστημα Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων και άλλες Διατάξεις».
12. Το Ν.4152/2013 (ΦΕΚ 107/Α/9-5-2013) «Επείγοντα μέτρα Εφαρμογής των νόμων 4046/12, 4093/12 και 4127/13»
13. Το Ν. 4254/2014 (ΦΕΚ85/Α/7-4-2014) «Μέτρα στήριξης και ανάπτυξης της ελληνικής οικονομίας στο πλαίσιο εφαρμογής του Νόμου 4046/2012 και άλλες διατάξεις»
14. Το άρθρο 24 του Ν. 2198/1994 (Φ.Ε.Κ. 43/Α/22-03-94) «Αύξηση αποδοχών Δημοσίων υπαλλήλων και άλλες διατάξεις».
15. Το άρθρο 4 του Π.Δ. 118/2007 «Κανονισμός Προμηθειών Δημοσίου» (ΦΕΚ 150/Α/10-07-07).
16. Το Ν. 3548/07 (ΦΕΚ 68/Α/07) «Καταχώρηση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο Νομαρχιακό και τοπικό τύπο και άλλες διατάξεις», όπως συμπληρώθηκε με τον Ν. 3801/09 (ΦΕΚ 163/ Α).
17. Το Ν. 4250/2014 (ΦΕΚ 74 Α΄) «Διοικητικές Απλουστεύσεις - Καταργήσεις, Συγγενεύσεις Νομικών Προσώπων και Υπηρεσιών του Δημοσίου Τομέα - Τροποποίηση Διατάξεων του Π.Δ. 318/1992 (Α΄ 161) και Λοιπές Ρυθμίσεις».
18. Το Π.Δ. 80/2016 (ΦΕΚ 145/Α/05-08-2016) περί ανάληψης υποχρέωσης από τους διατάκτες.
19. Τις διατάξεις του Ν.4013/11 (ΦΕΚ 204/Α/15-09-2011) περί σύστασης Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων κλπ.
20. Το Π.Δ. 38 (ΦΕΚ/63/Α/4-5-17) «Κανονισμός Λειτουργίας της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών» και το Π.Δ. 39 (ΦΕΚ/64/Α/4-5-17) «Κανονισμός εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών ενώπιον της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών».
21. Την Υ.Α. Π1/2390/16-10-2013 (ΦΕΚ 2677/Β/21-10-2013) «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)».
22. Την υπ’ αριθμ. πρωτ. Π1/542/4.3.2014 (ΑΔΑ: ΒΙΚΤΦ-ΠΨ5) εγκύκλιο με θέμα «Ενημέρωση για το Εθνικό Σύστημα Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ)».
23. Την υπ’ αριθ. 2105/01-08-2014 απόφαση Υπουργού Υποδομών, Μεταφορών και Δικτύων «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).
24. Το υπ’ αριθ. πρωτ. ΔΟΔ/13633/2353/Φ.Αν./30-03-2017 έγγραφο της Διεύθυνσης Οικονομικής Διαχείρισης, περί απόφασης ανάληψης υποχρέωσης, με α/α 25842 στο Βιβλίο Εγκρίσεων και Εντολών Πληρωμής.
25. Την υπ’ αρ. πρωτ. ΔΤΥ/Δ8/Γ/29162/7967/12-12-2016 απόφαση έγκρισης τεχνικών προδιαγραφών για την προμήθεια «Υλικών κι εργασιών για την τροποποίηση λειτουργίας μεταφορικών ταινιών αποσκευών αναχωρήσεων στον ΚΑΗΚ ».
26. Την υπ’ αριθ. πρωτ. ΔΤΥ/Δ8/Γ/29162/7967/12-12-2016 απόφαση έγκρισης αναγκαιότητας - σκοπιμότητας της προμήθειας «Υλικών κι εργασιών για την τροποποίηση λειτουργίας μεταφορικών ταινιών αποσκευών αναχωρήσεων στον ΚΑΗΚ ».
27. Το υπ’ αρ. πρωτ. ΔΤΥ/Δ8/Γ/2759/12-5-2017 Υ.Σ. με το οποίο διαβιβάστηκαν πινακοποιημένες οι προδιαγραφές της εν λόγω προμήθειας .
28. Τη υπ’ αριθ. Δ11/Ε/ 19282 / 13178 / 18-9-2017 απόφαση, με την οποία ματαιώθηκαν τα αποτελέσματα του ανοιχτού ηλεκτρονικού διαγωνισμού – Διακήρυξης 8/2017 – για την εν λόγω προμήθεια κι εγκρίθηκε η επανάληψή του με τους ίδιους όρους και Τεχνικές Προδιαγραφές.

### ΠΡΟΚΗΡΥΣΣΟΥΜΕ

1. Ηλεκτρονικό ανοιχτό επαναληπτικό διαγωνισμό συνολικής προϋπολογισθείσας δαπάνης διακοσίων δύο χιλιάδων τριακοσίων ενενήντα Ευρώ και τριάντα δύο λεπτών(€ 202.390,32), με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει της τιμής, για

την προμήθεια «Υλικών κι εργασιών για την τροποποίηση λειτουργίας μεταφορικών ταινιών αποσκευών αναχωρήσεων στον ΚΑΗΚ», όπως αναφέρεται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α' της παρούσας διακήρυξης που επισυνάπτεται και αποτελεί αναπόσπαστο μέρος αυτής.

2. Ο διαγωνισμός θα πραγματοποιηθεί με χρήση της πλατφόρμας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ) μέσω της διαδικτυακής πύλης [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr) του συστήματος, ύστερα από ελάχιστη προθεσμία τριάντα (30) ημερών από την ημερομηνία ηλεκτρονικής αποστολής της προκήρυξης στην Υπηρεσία Επισήμων Εκδόσεων των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων (αρ. 27 του Ν. 4412/2016).

3. Η παρούσα απόφαση Διακήρυξης αφορά τον συστημικό διαγωνισμό με α/α 45266 . Οι προσφέροντες οφείλουν να υποβάλουν ηλεκτρονικά τις προσφορές τους, στον αντίστοιχο συστημικό διαγωνισμό.

4. ΤΟΠΟΣ - ΧΡΟΝΟΣ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΟΣ ΤΟΠΟΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΑΝΑΡΤΗΣΗΣ ΤΗΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ ΣΤΗ ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΗ ΠΥΛΗ ΤΟΥ ΕΣΗΔΗΣ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΝΑΡΞΗΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	ΚΑΤΑΛΗΚΤΙΚΗ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ
<a href="http://www.promitheus.gov.gr">Διαδικτυακή πύλη του <u>www.promitheus.gov.gr</u></a> Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ.	17-10 -2017	8-11-2017 και ώρα 17.00	14-11-2017 και ώρα 17.00

Μετά την παρέλευση της καταληκτικής ημερομηνίας και ώρας, δεν υπάρχει η δυνατότητα υποβολής προσφοράς στο Σύστημα.

Ο χρόνος υποβολής της προσφοράς και οποιαδήποτε ηλεκτρονική επικοινωνία μέσω του συστήματος βεβαιώνεται αυτόματα από το σύστημα με υπηρεσίες χρονοσήμανσης σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παρ. 3 του άρθρου 6 του Ν.4155/13 και το άρθρο 6 της ΥΑ Π1-2390/2013 «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ.)». Η αποσφράγιση των προσφορών γίνεται, όπως περιγράφεται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β'.

5. Δικαίωμα συμμετοχής στο διαγωνισμό έχουν φυσικά ή νομικά πρόσωπα που περιλαμβάνονται στο άρθρο 25 του Ν. 4412/16, λαμβάνοντας υπόψη το άρθρο 19 του ίδιου νόμου.

Για την συμμετοχή στο διαγωνισμό οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς (Προμηθευτές) απαιτείται να διαθέτουν ψηφιακή υπογραφή, χορηγούμενη από πιστοποιημένη αρχή παροχής ψηφιακής υπογραφής και να εγγραφούν στο ηλεκτρονικό σύστημα (Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ. - Διαδικτυακή πύλη [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr)) ακολουθώντας την κατωτέρω διαδικασία εγγραφής :

5.1 Οι οικονομικοί φορείς - χρήστες αιτούνται μέσω του Συστήματος την εγγραφή τους σε αυτό παρέχοντας τις απαραίτητες πληροφορίες και αποδεχόμενοι τους όρους χρήσης του ταυτοποιούμενοι ως εξής :

- Όσοι από τους ανωτέρω διαθέτουν ελληνικό Αριθμό Φορολογικού Μητρώου (ΑΦΜ) ταυτοποιούνται με χρήση των διαπιστευτηρίων (όνομα χρήστη και κωδικό πρόσβασης) που αυτοί κατέχουν από το σύστημα TAXISNet της Γενικής Γραμματείας Πληροφοριακών Συστημάτων. Εφόσον γίνει η ταυτοποίηση, εγκρίνεται η εγγραφή του χρήστη από το Τμήμα Προγραμματισμού και Στοιχείων της Διεύθυνσης Πολιτικής Προμηθειών της Γενικής Διεύθυνσης Κρατικών Προμηθειών.
- Οι οικονομικοί φορείς - χρήστες των κρατών μελών της Ευρωπαϊκής Ένωσης οι οποίοι δεν διαθέτουν ελληνικό Αριθμό Φορολογικού Μητρώου (ΑΦΜ) αιτούνται την εγγραφή τους συμπληρώνοντας τον αριθμό ταυτότητας ΦΠΑ (VAT Identification Number) και ταυτοποιούνται με χρήση των διαπιστευτηρίων που κατέχουν από το αντίστοιχο σύστημα. Εφόσον γίνει η ταυτοποίηση, εγκρίνεται η εγγραφή του χρήστη από το Τμήμα

Προγραμματισμού και Στοιχείων της Διεύθυνσης Πολιτικής Προμηθειών της Γενικής Διεύθυνσης Κρατικών Προμηθειών.

- Οι οικονομικοί φορείς - χρήστες τρίτων χωρών αιτούνται την εγγραφή τους και ταυτοποιούνται από τη ΓΓΕ αποστέλλοντας:
  - είτε υπεύθυνη δήλωση ψηφιακά υπογεγραμμένη με επίσημη μετάφραση στην ελληνική.
  - είτε ένορκη βεβαίωση ή πιστοποιητικό σε μορφή αρχείου .pdf με επίσημη μετάφραση στην ελληνική και σύμφωνα με τους προβλεπόμενους όρους στο κράτος μέλος εγκατάστασης του οικονομικού φορέα, στα οποία να δηλώνεται / αποδεικνύεται η εγγραφή του σε επαγγελματικό ή εμπορικό μητρώο, προσκομιζόμενα εντός τριών (3) εργασιμίων ημερών και σε έντυπη μορφή (πρωτότυπο ή ακριβές αντίγραφο) στην αρμόδια υπηρεσία.

Το αίτημα εγγραφής υποβάλλεται από όλους τους υποψήφιους χρήστες ηλεκτρονικά μέσω του Συστήματος.

**5.2** Ο υποψήφιος χρήστης ενημερώνεται από το Σύστημα ή μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου σχετικά με την εξέλιξη του αιτήματος εγγραφής του. Εφόσον το αίτημα εγγραφής εγκριθεί, ο υποψήφιος χρήστης λαμβάνει σύνδεσμο ενεργοποίησης λογαριασμού ως πιστοποιημένος χρήστης και προβαίνει στην ενεργοποίηση του λογαριασμού του.

- 6.** Κατά τα λοιπά ο διαγωνισμός θα γίνει σύμφωνα με τα παρακάτω παραρτήματα που επισυνάπτονται στην παρούσα και αποτελούν αναπόσπαστο μέρος αυτής:

«ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΩΝ ΠΡΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΙΔΩΝ»	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α΄
«ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΟΙ ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΑΝΟΙΚΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ»	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β΄
«ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ»	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ΄
«ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ»	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Δ΄
«ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ»	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ε΄
«ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΟΛΩΝ»	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΣΤ΄
«ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ ΣΥΜΒΑΣΗΣ»	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ζ΄

- 7.** Τα σχετικά αιτήματα παροχής διευκρινίσεων υποβάλλονται ηλεκτρονικά, το αργότερο 15 ημέρες πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών και απαντώνται αντίστοιχα στο δικτυακό τόπο του διαγωνισμού μέσω της Διαδικτυακής πύλης [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr), του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. Αιτήματα παροχής συμπληρωματικών πληροφοριών - διευκρινίσεων υποβάλλονται από εγγεγραμμένους στο σύστημα οικονομικούς φορείς, δηλαδή από εκείνους που διαθέτουν σχετικά διαπιστευτήρια που τους έχουν χορηγηθεί (όνομα χρήστη και κωδικό πρόσβασης) και απαραίτητα το ηλεκτρονικό αρχείο με το κείμενο των ερωτημάτων είναι ψηφιακά υπογεγραμμένο. Αιτήματα παροχής διευκρινίσεων που υποβάλλονται είτε με άλλο τρόπο είτε το ηλεκτρονικό αρχείο που τα συνοδεύει δεν είναι ψηφιακά υπογεγραμμένο, δεν εξετάζονται.

Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να παρατείνει την προθεσμία παραλαβής των προσφορών, ούτως ώστε όλοι οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς να μπορούν να λάβουν γνώση όλων των αναγκαίων πληροφοριών για την κατάρτιση των προσφορών στις ακόλουθες περιπτώσεις :

α) όταν, για οποιονδήποτε λόγο, πρόσθετες πληροφορίες, αν και ζητήθηκαν από τον οικονομικό φορέα έγκαιρα, δεν έχουν παρασχεθεί το αργότερο έξι (6) ημέρες πριν από την προθεσμία που ορίζεται για την παραλαβή των προσφορών.

β) όταν τα έγγραφα της σύμβασης υφίστανται σημαντικές αλλαγές.

Η διάρκεια της παράτασης θα είναι ανάλογη με τη σπουδαιότητα των πληροφοριών ή των αλλαγών.

Όταν οι πρόσθετες πληροφορίες δεν έχουν ζητηθεί έγκαιρα ή δεν έχουν σημασία για την προετοιμασία κατάλληλων προσφορών, δεν απαιτείται παράταση των προθεσμιών.

- 8.** Περίληψη της διακήρυξης θα σταλεί στον Ελληνικό Τύπο, σε δύο ημερήσιες οικονομικές εφημερίδες ευρείας κυκλοφορίας και σε δύο τοπικές. Τα έξοδα δημοσίευσης στις ημερήσιες οικονομικές εφημερίδες βαρύνουν την αναθέτουσα αρχή. Τα έξοδα δημοσίευσης στον τοπικό τύπο βαρύνουν τον Προμηθευτή και θα καταβάλλονται απευθείας στους εκδότες των εφημερίδων μετά την ανακοίνωση κατακύρωσης και πριν την υπογραφή σύμβασης, προσκομίζοντας στην Υπηρεσία τα σχετικά παραστατικά. Η προκήρυξη του διαγωνισμού θα σταλεί με ηλεκτρονικά μέσα στην Υπηρεσία Εκδόσεων της Ευρωπαϊκής Ένωσης και θα αναρτηθεί στην ιστοσελίδα της ΥΠΑ, στην ηλεκτρονική διεύθυνση <http://www.ypa.gr> ή <http://www.hcaa.gr> και στη διαδικτυακή πύλη [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr) του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ ενώ δημοσιεύεται και στην ιστοσελίδα της ΔΙΑΥΓΕΙΑΣ <http://diavgeia.gov.gr>.

9. Στις ανωτέρω ιστοσελίδες θα δημοσιεύονται και τυχόν ανακοινώσεις, που θα αφορούν τη Διακήρυξη έως και την προηγούμενη εργάσιμη ημέρα της ημερομηνίας έναρξης υποβολής προσφορών.

**Με Ε.Υ.  
Ο ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ ΥΠΑ**

**ΚΩΝ/ΝΟΣ ΛΙΝΤΖΕΡΑΚΟΣ**

**ΣΥΝΗΜΜΕΝΑ:**

- ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α΄
- ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β΄
- ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ΄
- ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Δ΄
- ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ε΄
- ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΣΤ΄
- ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ζ΄

**ΠΙΝΑΚΑΣ ΔΙΑΝΟΜΗΣ**

Αποδέκτες για ενέργεια

- Δ11/Ε (5)

Αποδέκτες για κοινοποίηση

- ΔΤΥ/Δ8/Γ (1)

**ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ  
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΚΕΝΤΡ. ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑΣ**

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α΄**

**ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΩΝ ΠΡΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΙΔΩΝ**

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	Υλικά κι εργασίες για την τροποποίηση λειτουργίας μεταφορικών ταινιών αποσκευών αναχωρήσεων στον ΚΑΗΚ
ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ ΟΜΑΔΑΣ ΕΙΔΟΥΣ	CPV 42417310-8 (Μεταφορικές ταινίες)
ΜΟΝΑΔΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΟΠΟΙΑ ΠΡΟΟΡΙΖΕΤΑΙ ΤΟ ΕΙΔΟΣ	Κρατικός Αερολιμένας Ηρακλείου (ΚΑΗΚ)
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΘΕΙΣΑ ΔΑΠΑΝΗ	€ 202.390,32 (συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%)
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΟΥ ΒΑΡΥΝΕΙ	Τακτικός Προϋπολογισμός ΥΠΑ έτους 2017 ΚΑΕ 5183
ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ	Η παράδοση της προμήθειας πρέπει να πραγματοποιηθεί σε διάστημα εκατόν πενήντα (150) ημερών από την υπογραφή της σύμβασης.
ΤΟΠΟΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ & ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ	Κρατικός Αερολιμένας Ηρακλείου (ΚΑΗΚ)
ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ	Η παραλαβή της προμήθειας θα πραγματοποιηθεί εντός ενός (1) μηνός από την ολοκλήρωση της παράδοσης
ΣΥΝΟΛΟ ΚΡΑΤΗΣΕΩΝ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 0,06% υπέρ της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων (αρ. 4 του Ν. 4013/2011 όπως ισχύει)</li> <li>- 0,02% υπέρ του Δημοσίου (αρ. 36 του Ν. 4412/2016)</li> <li>- 0,06% υπέρ της Α.Ε.Π.Π. (αρ. 350 του Ν. 4412/2016)</li> </ul> Οι κρατήσεις επιβαρύνονται με χαρτόσημο 3% και ΟΓΑ χαρτοσήμου 20%. <ul style="list-style-type: none"> <li>- 4% για υλικά και 8% για εργασίες ως προκαταβολή φόρου εισοδήματος (αρ. 24 του Ν. 2198/94).</li> </ul>
ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ : 2% ΠΡΟ ΦΠΑ	Τρεις χιλιάδες διακόσια εξήντα τέσσερα Ευρώ και τριάντα έξι λεπτά (€ 3.264,36)
ΠΕΡΙΟΔΟΣ ΕΓΓΥΗΣΗΣ	Ο ανάδοχος θα καταθέσει γραπτή εγγύηση για την σωστή λειτουργία του μάντα τουλάχιστον για ένα έτος από την ημερομηνία παράδοσης καθώς και γραπτή δήλωση για την δυνατότητα Τεχνικής Υποστήριξης και διάθεσης Ανταλλακτικών για τουλάχιστον μια 10ετία από την ημερομηνία παράδοσης του μάντα.  Τα παραπάνω ισχύουν για τον νέο εξοπλισμό και τις νέες εγκαταστάσεις του έργου

**Π Α Ρ Α Ρ Τ Η Μ Α Β´**

**ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΟΙ ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΑΝΟΙΚΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ**

**1. ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ ΚΑΙ ΥΠΟΒΟΛΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ**

**1.1. Τρόπος υποβολής προσφορών**

Οι προσφορές υποβάλλονται από τους οικονομικούς φορείς ηλεκτρονικά, μέσω της διαδικτυακής πύλης [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr), του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. μέχρι την καταληκτική ημερομηνία και ώρα που ορίζει η παρούσα διακήρυξη, στην Ελληνική γλώσσα, σε ηλεκτρονικό φάκελο, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο Ν. 4155/13 (ΦΕΚ/Α/29-5-2013) και στο άρθρο 11 της Υ.Α. Π1/2390/2013 (ΦΕΚ/Β/2677/21-10-2013) «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)».

**1.2. Περιεχόμενο προσφορών**

Τα περιεχόμενα του ηλεκτρονικού φακέλου της προσφοράς ορίζονται ως εξής :

- (α) ένας (υπο)φάκελος\* με την ένδειξη «Δικαιολογητικά Συμμετοχής - Τεχνική προσφορά»,
- (β) ένας (υπο)φάκελος\* με την ένδειξη «Οικονομική Προσφορά».

\* (υπο)φάκελος: κατηγορία επισυναπτόμενων αρχείων στο σύστημα

**1.2.1. Περιεχόμενα (υπο)φακέλου «Δικαιολογητικά συμμετοχής - Τεχνική προσφορά»**

Στον (υπο)φάκελο με την ένδειξη «Δικαιολογητικά Συμμετοχής - Τεχνική προσφορά» υποβάλλονται όλα τα απαιτούμενα κατά το στάδιο υποβολής της προσφοράς δικαιολογητικά, σύμφωνα με τα άρθρα 92, 93 και 94 του Ν. 4412/16. Συγκεκριμένα, στον προαναφερόμενο (υπο)φάκελο περιλαμβάνονται :

**1.2.1.1 Δικαιολογητικά Συμμετοχής**

**1.2.1.1.1.** Εγγύηση συμμετοχής στο διαγωνισμό, κατά το αρθ. 72 του Ν. 4412/16. Η εγγυητική επιστολή συμμετοχής υποβάλλεται από τον προσφέροντα ηλεκτρονικά σε μορφή αρχείου pdf και προσκομίζεται από αυτόν στην Αρμόδια Υπηρεσία Διεξαγωγής του Διαγωνισμού σε έντυπη μορφή (πρωτότυπο) εντός τριών (3) εργασίμων ημερών από την ηλεκτρονική υποβολή.

**1.2.1.1.2.** Ενιαίο Ευρωπαϊκό Έντυπο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) του αρ. 79 του Ν. 4412/2016, το οποίο αποτελείται από ενημερωμένη υπεύθυνη δήλωση, με τις συνέπειες του Ν. 1599/1986 (Α' 75), ως προκαταρκτική απόδειξη προς αντικατάσταση των πιστοποιητικών που εκδίδουν δημόσιες αρχές ή τρίτα μέρη, επιβεβαιώνοντας ότι ο υποψήφιος οικονομικός φορέας πληροί τις ακόλουθες προϋποθέσεις: Α) δε βρίσκεται σε μία από τις καταστάσεις των άρθρων 73 και 74 για τις οποίες οι οικονομικοί φορείς αποκλείονται ή μπορούν να αποκλειστούν, ήτοι συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση, δωροδοκία, απάτη, τρομοκρατικά εγκλήματα, νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες, παιδική εργασία, καταβολή φόρων και εισφορών κοινωνικής ασφάλισης, αφερεγγυότητα, σύγκρουση συμφερόντων ή επαγγελματικό παράπτωμα κλπ.

Β) πληροί τα σχετικά κριτήρια επιλογής τα οποία έχουν καθοριστεί, σύμφωνα με το άρθρο 75, ήτοι καταλληλότητα για την άσκηση της επαγγελματικής δραστηριότητας, οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια, τεχνική και επαγγελματική ικανότητα κλπ.

Εάν ο υποψήφιος οικονομικός φορέας στηρίζεται στις ικανότητες άλλων φορέων, σύμφωνα με το άρθρο 78 του Ν. 4412/2016, το ΕΕΕΣ περιέχει επίσης τις ως άνω πληροφορίες όσον αφορά τους φορείς αυτούς.

Οι ενώσεις οικονομικών φορέων που υποβάλλουν κοινή προσφορά, υποβάλλουν το ΕΕΕΣ για κάθε οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην ένωση.

**1.2.1.1.3.** Τα νομιμοποιητικά έγγραφα κάθε συμμετέχοντος ημεδαπού ή αλλοδαπού νομικού προσώπου, όπως το Φ.Ε.Κ. ίδρυσης και οι τροποποιήσεις του (για διαγωνιζόμενους με μορφή Α.Ε. και Ε.Π.Ε.), αντίγραφο ή απόσπασμα του καταστατικού και των εγγραφών τροποποιήσεών του (για

διαγωνιζόμενους με μορφή Ο.Ε. και Ε.Ε.), έναρξη επιτηδεύματος από την αντίστοιχη Δημόσια Οικονομική Υπηρεσία και τις μεταβολές του (για τα φυσικά πρόσωπα). Στοιχεία και έγγραφα από τα οποία πρέπει να προκύπτουν, ο Πρόεδρος και ο 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 οικονομικών φορέων που υποβάλλουν κοινή προσφορά, υποβάλλουν τα παραπάνω δικαιολογητικά για κάθε οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην ένωση.

Στις περιπτώσεις υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων, όλα τα μέλη της ευθύνονται έναντι της αναθέτουσας αρχής αλληλέγγυα και εις ολόκληρον.

### **1.2.1.2 Τεχνική Προσφορά**

**1.2.1.2.1.** Η Τεχνική Προσφορά συντάσσεται συμπληρώνοντας την αντίστοιχη ειδική ηλεκτρονική φόρμα του συστήματος. Στη συνέχεια, το σύστημα παράγει σχετικό ηλεκτρονικό αρχείο, σε μορφή pdf, το οποίο υπογράφεται ψηφιακά και υποβάλλεται από τον προσφέροντα. Τα στοιχεία που περιλαμβάνονται στην ειδική ηλεκτρονική φόρμα του συστήματος και του παραγόμενου ψηφιακά υπογεγραμμένου ηλεκτρονικού αρχείου πρέπει να ταυτίζονται. Σε αντίθετη περίπτωση, το σύστημα παράγει σχετικό μήνυμα και ο προσφέρων καλείται να παράγει εκ νέου το ηλεκτρονικό αρχείο pdf.

Εφόσον οι τεχνικές προδιαγραφές δεν έχουν αποτυπωθεί στο σύνολό τους στις ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του συστήματος, ο προσφέρων επισυνάπτει ψηφιακά υπογεγραμμένα τα σχετικά ηλεκτρονικά αρχεία.

**1.2.1.2.2.** Η τεχνική προσφορά θα πρέπει να καλύπτει όλες τις απαιτήσεις και τις προδιαγραφές που έχουν τεθεί από την αναθέτουσα αρχή στο Παράρτημα Ε' της Διακήρυξης (Τεχνικές Προδιαγραφές), περιγράφοντας ακριβώς πώς οι συγκεκριμένες απαιτήσεις και προδιαγραφές πληρούνται. Περιλαμβάνει ιδίως τα έγγραφα και δικαιολογητικά, βάσει των οποίων θα αξιολογηθεί η καταλληλότητα των προσφερόμενων ειδών, με βάση το κριτήριο ανάθεσης, σύμφωνα με τα αναλυτικώς αναφερόμενα στο ως άνω Παράρτημα.

**1.2.1.2.3.** Σε περίπτωση που απαιτούνται πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης, ισχύουν τα αναφερόμενα στο άρθρο 82 του Ν. 4412/16.

Τα ανωτέρω στοιχεία και δικαιολογητικά του (υπο)φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής - Τεχνική προσφορά» υποβάλλονται από αυτόν ηλεκτρονικά σε μορφή αρχείου τύπου pdf και προσκομίζονται κατά περίπτωση από αυτόν εντός τριών (3) εργάσιμων ημερών από την ηλεκτρονική υποβολή, πλην των ΦΕΚ και των εγγράφων που φέρουν ψηφιακή υπογραφή. Όταν υπογράφονται από τον ίδιο φέρουν ψηφιακή υπογραφή και δεν απαιτείται σχετική θεώρηση γνησίου υπογραφής.

Επισημαίνεται ότι τα ανωτέρω δικαιολογητικά ή τα άλλα στοιχεία του (υπο)φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής - Τεχνική προσφορά» που έχουν υποβληθεί με την ηλεκτρονική προσφορά και απαιτούνται να προσκομισθούν στην αναθέτουσα αρχή εντός της ανωτέρω αναφερόμενης προθεσμίας, είναι τα δικαιολογητικά και στοιχεία που δεν έχουν εκδοθεί/συνταχθεί από τον ίδιο τον οικονομικό φορέα και κατά συνέπεια δεν φέρουν την ψηφιακή του υπογραφή. Ως τέτοια στοιχεία ενδεικτικά είναι : πιστοποιητικά που έχουν εκδοθεί από δημόσιες αρχές ή άλλους φορείς.

### **1.2.2. Περιεχόμενα (υπο)φακέλου «Οικονομική Προσφορά»**

Στον (υπο)φάκελο\* με την ένδειξη «Οικονομική Προσφορά» περιλαμβάνεται η οικονομική προσφορά του οικονομικού φορέα.

Οικονομική Προσφορά υποβάλλεται ηλεκτρονικά επί ποινή απορρίψεως στον (υπό) φάκελο «Οικονομική Προσφορά».

Η οικονομική προσφορά, συντάσσεται συμπληρώνοντας την αντίστοιχη ειδική ηλεκτρονική φόρμα του συστήματος. Στην συνέχεια, το σύστημα παράγει σχετικό ηλεκτρονικό αρχείο, σε μορφή pdf, το οποίο υπογράφεται ψηφιακά και υποβάλλεται από τον προσφέροντα. Τα στοιχεία που περιλαμβάνονται στην ειδική ηλεκτρονική φόρμα του συστήματος και του παραγόμενου ψηφιακά υπογεγραμμένου ηλεκτρονικού αρχείου πρέπει να ταυτίζονται. Σε αντίθετη περίπτωση, το σύστημα παράγει σχετικό μήνυμα και ο προσφέρων καλείται να παράγει εκ νέου το ηλεκτρονικό αρχείο pdf.



Εφόσον η οικονομική προσφορά δεν έχει αποτυπωθεί στο σύνολό της στις ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του συστήματος, ο προσφέρων επισυνάπτει ψηφιακά υπογεγραμμένα τα σχετικά ηλεκτρονικά αρχεία.

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

### 1.2.2.1 Τιμές

- Οι τιμές θα πρέπει να δίδονται σε ΕΥΡΩ και για παράδοση του εμπορεύματος ελεύθερου μέχρι και εντός των αποθηκών που αναφέρονται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α', θα αναγράφονται δε ολογράφως και αριθμητικώς.
- Προσφορές που δεν δίνουν τις τιμές σε ΕΥΡΩ ή που καθορίζουν σχέση ΕΥΡΩ προς ξένο νόμισμα, θα απορρίπτονται ως απαράδεκτες.
- Η αναγραφή της τιμής σε ΕΥΡΩ, μπορεί να γίνεται με δύο δεκαδικά ψηφία, 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.
- 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.
- Προσφορές που θέτουν όρο αναπροσαρμογής της τιμής απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

Οι τιμές θα δίνονται ως εξής :

- Τιμή μονάδος σε ΕΥΡΩ συμπεριλαμβανομένων των υπέρ τρίτων κρατήσεων και κάθε είδους δαπανών για παράδοση των ειδών ελευθέρων, σύμφωνα με το ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α'.
- Ποσοστό Φ.Π.Α. επί τοις εκατό, της ανωτέρω τιμής (Σε περίπτωση που αναφέρεται εσφαλμένος Φ.Π.Α. αυτός θα διορθώνεται από την Υπηρεσία.).
- Για τη διαμόρφωση της συγκριτικής τιμής θα ληφθεί υπόψη, η τιμή της προσφοράς για παράδοση του είδους ελεύθερου στις θέσεις εγκατάστασης καθώς και το κόστος εγκατάστασης.

Οι υπέρ τρίτων κρατήσεις υπόκεινται στο εκάστοτε ισχύον αναλογικό τέλος χαρτοσήμου και στην επ' αυτού εισφορά υπέρ ΟΓΑ.

- Σε περίπτωση που το προσφερόμενο είδος συγκροτείται από περισσότερα του ενός μέρη που υπόκεινται σε διαφορετικό ποσοστό Φ.Π.Α. θα δίδεται υποχρεωτικά τιμή χωριστά για κάθε μέρος από αυτά.
- Η σύγκριση των προσφορών θα γίνεται στη συνολική τιμή εκτός Φ.Π.Α του προσφερομένου είδους.

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

- Εάν στο διαγωνισμό οι προσφερόμενες τιμές φαίνονται ασυνήθιστα χαμηλές, η αναθέτουσα αρχή απαιτεί από τους από τους οικονομικούς φορείς να εξηγήσουν την τιμή ή το κόστος που προτείνουν στην προσφορά τους, εντός αποκλειστικής προθεσμίας, κατά ανώτατο όριο δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής πρόσκλησης της αναθέτουσας αρχής. Οι εξηγήσεις μπορεί να αφορούν τα οικονομικά χαρακτηριστικά της μεθόδου κατασκευής, τις επιλεγείσες τεχνικές λύσεις ή τις εξαιρετικά ευνοϊκές συνθήκες που διαθέτει ο προσφέρων για την παροχή των προϊόντων, την πρωτοτυπία των προτεινομένων αγαθών κλπ, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο αρ. 88 του Ν. 4412/2016.
- 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.

### 1.2.2.2. Τρόπος Πληρωμής

**1.2.2.2.1** Στην προσφορά θα πρέπει να επιλέγεται με σαφήνεια ένας από τους παρακάτω τρόπους πληρωμής :

α) Με την εξόφληση του 100% της συμβατικής αξίας μετά την οριστική παραλαβή των υλικών ή της υπηρεσίας.

β) Με τη χορήγηση έντοκης προκαταβολής μέχρι ποσοστού 50% της συμβατικής αξίας χωρίς ΦΠΑ

έναντι ισόποσης εγγύησης και την καταβολή του υπολοίπου είτε μετά την οριστική παραλαβή των υλικών, είτε με πληρωμή ποσοστού 20% της συμβατικής αξίας χωρίς ΦΠΑ με το πρωτόκολλο παραλαβής κατόπιν του μακροσκοπικού ελέγχου και την εξόφληση της υπόλοιπης συμβατικής αξίας με το συνολικό ΦΠΑ μετά την οριστική παραλαβή των υλικών.

Η χορήγηση της ανωτέρω προκαταβολής θα γίνεται εντόκως και σύμφωνα με τα καθοριζόμενα στο άρθρο 72, παρ. δ του Ν. 4412/16.

Σε περίπτωση επιλογής πληρωμής με προκαταβολή κατά την εξόφληση θα παρακρατείται τόκος επί της εισπραχθείσης προκαταβολής και για χρονικό διάστημα υπολογιζόμενο από την ημερομηνία λήψεως αυτής, μέχρι την ημερομηνία οριστικής ποιοτικής και ποσοτικής παραλαβής.

Ο τόκος θα υπολογίζεται με βάση το επιτόκιο των εντόκων γραμματίων του Δημοσίου δωδεκάμηνης διάρκειας προσαυξημένο κατά 0,25 ποσοστιαίες μονάδες (Απόφ. 2/51557/0026/10-09-01 ΦΕΚ 1209/Β/01 Υπ. Οικονομικών) που ισχύει κατά το χρόνο έκδοσης του χρηματικού εντάλματος ή της επιταγής και θα παραμένει σταθερό μέχρι την εξάντληση του ποσού της χορηγηθείσας προκαταβολής.

Οι παραπάνω τρόποι πληρωμής εφαρμόζονται και στις τμηματικές παραδόσεις, εφόσον αυτές προβλέπονται από τη διακήρυξη.

Όταν στην προσφορά δεν δηλώνεται ο ένας από τους τρεις ανωτέρω τρόπους πληρωμής, λογίζεται ο πρώτος (α) τρόπος, ο οποίος θα είναι και ο συμβατικός τρόπος πληρωμής.

Ως προς τα δικαιολογητικά πληρωμής και λοιπά στοιχεία, ισχύουν τα όσα αναφέρονται στο άρθρο 200 του Ν. 4412/2016 και στην υπ' αριθ. 2024709/601/0026/8-4-1998 απόφαση του Υπουργείου Οικονομίας & Οικονομικών.

Η αναθέτουσα αρχή, γίνεται υπερήμερη, χωρίς να απαιτείται όχληση και οφείλει τόκους, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο Ν. 4152/13.

Το ύψος των τόκων υπερημερίας που είναι υποχρεωμένη να καταβάλει η αναθέτουσα αρχή υπολογίζεται με βάση το επιτόκιο που εφαρμόζει η Ευρωπαϊκή Κεντρική Τράπεζα («Επιτόκιο αναφοράς») προσαυξημένο κατά 8 επιπλέον ποσοστιαίες μονάδες (Ν.4152/13, ΦΕΚ107/Α/9-5-13, Παρ. Ζ': περί «Καθυστερήσεων Πληρωμών»).

**1.2.2.2** Τον Ανάδοχο βαρύνουν οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., για την παράδοση του υλικού στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στην παρούσα. Ιδίως βαρύνεται με τις ακόλουθες κρατήσεις:

α) Κράτηση 0,06% η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης υπέρ της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων (άρθρο 4 Ν.4013/2011 όπως ισχύει).

β) Κράτηση ύψους 0,02% υπέρ του Δημοσίου, η οποία υπολογίζεται επί της αξίας, εκτός ΦΠΑ, της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης. Το ποσό αυτό παρακρατείται σε κάθε πληρωμή από την αναθέτουσα αρχή στο όνομα και για λογαριασμό της Γενικής Διεύθυνσης Δημοσίων Συμβάσεων και Προμηθειών, σύμφωνα με την παρ. 6 του άρθρου 36 του ν. 4412/2016

γ) Κράτηση ύψους 0,06% υπέρ της Α.Ε.Π.Π., η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης (αρ. 350 του Ν. 4412/2016).

Οι υπέρ τρίτων κρατήσεις υπόκεινται στο εκάστοτε ισχύον αναλογικό τέλος χαρτοσήμου 3% και στην επ' αυτού εισφορά υπέρ ΟΓΑ 20%

δ) Με κάθε πληρωμή θα γίνεται η προβλεπόμενη από την κείμενη νομοθεσία παρακράτηση φόρου εισοδήματος αξίας ποσοστού 4% για υλικά και 8% για εργασίες επί του καθαρού ποσού (Ν. 2198/94, άρθρο 24, ΦΕΚ 43/Α/ 22-03-1994).

### **1.2.3 Ρήτρα ηθικού περιεχομένου.**

- Κατά την υποβολή της προσφοράς από τον Οικονομικό Φορέα σημαίνονται από αυτόν με χρήση του σχετικού πεδίου του συστήματος τα στοιχεία εκείνα της προσφοράς του που έχουν εμπιστευτικό χαρακτήρα.

- Ο χρόνος ισχύος των προσφορών είναι **εκατόν ογδόντα (180) ημερολογιακές ημέρες**, προσμετρούμενες από την επομένη της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών του διαγωνισμού. **Προσφορά που ορίζει χρόνο ισχύος μικρότερο του παραπάνω αναφερομένου απορρίπτεται ως απαράδεκτη.**
- Περιπτώσεις προσφορών που παρουσιάζουν αποκλίσεις από τους απαράβατους όρους της Δίξης συνεπάγονται απόρριψη των προσφορών.
- Ο χρόνος παράδοσης του υλικού που αναφέρεται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α΄ της παρούσης αποτελεί απαράβατο όρο και η υπέρβασή του συνεπάγεται την απόρριψη της προσφοράς.
- Αντιπροσφορές δεν γίνονται δεκτές και απορρίπτονται ως απαράδεκτες.
- Διευκρινίσεις που δίνονται από τους προσφέροντες οποτεδήποτε μετά την λήξη 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 ενώπιόν του διαδικασία, 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.
- Εναλλακτικές προσφορές δεν γίνονται δεκτές και απορρίπτονται.
- Προσφορές υπό αίρεση δεν γίνονται δεκτές και απορρίπτονται.

## **2. ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ**

Η ηλεκτρονική αποσφράγιση των προσφορών γίνεται τέσσερις (4) εργάσιμες ημέρες μετά την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών και ώρα 10:00 π.μ., μέσω των αρμόδιων πιστοποιημένων στο σύστημα οργάνων της Αναθέτουσας Αρχής, εφαρμοζόμενων κατά τα λοιπά των κείμενων διατάξεων για την ανάθεση δημοσίων συμβάσεων και διαδικασιών.

Κατά την προαναφερόμενη ημερομηνία και ώρα γίνεται αποσφράγιση μόνο των ηλεκτρονικών (υπο)φακέλων «Δικαιολογητικά Συμμετοχής - Τεχνική Προσφορά». Οι ηλεκτρονικοί (υπο)φάκελοι «Οικονομική προσφορά» αποσφραγίζονται ηλεκτρονικά μέσω των αρμόδιων πιστοποιημένων στο σύστημα οργάνων, σε ημερομηνία και ώρα που θα γνωστοποιηθεί σε αυτούς των οποίων οι προσφορές κρίθηκαν αποδεκτές μετά την αξιολόγηση των λοιπών στοιχείων αυτών.

Αμέσως μετά την ηλεκτρονική αποσφράγιση των (υπο)φακέλων «Δικαιολογητικά Συμμετοχής - «Τεχνική Προσφορά», οι συμμετέχοντες στο διαγωνισμό θα έχουν ηλεκτρονική πρόσβαση στο περιεχόμενο των προσφορών που αποσφραγίσθηκαν. Ομοίως, μετά την ηλεκτρονική αποσφράγιση των (υπο)φακέλων «Οικονομική Προσφορά», οι προσφέροντες των οποίων οι οικονομικές προσφορές αποσφραγίσθηκαν, θα έχουν ηλεκτρονική πρόσβαση στο περιεχόμενο των προσφορών που αποσφραγίσθηκαν προκειμένου να λαμβάνουν γνώση των τιμών που προσφέρθηκαν.

## **3. ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗΣ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ**

Μετά την ηλεκτρονική αποσφράγιση των προσφορών η αναθέτουσα αρχή προβαίνει στην αξιολόγηση αυτών μέσω των αρμόδιων πιστοποιημένων στο Σύστημα οργάνων της, εφαρμοζόμενων κατά τα λοιπά των κειμένων διατάξεων για την ανάθεση δημοσίων συμβάσεων και των διαδικασιών της κατά περίπτωση Αναθέτουσας Αρχής.

Συγκεκριμένα μέσα από το Σύστημα ιδίως:

- Η αρμόδια επιτροπή αξιολόγησης του διαγωνισμού, που έχει οριστεί από την αναθέτουσα αρχή και τα μέλη της, πιστοποιημένοι χρήστες του συστήματος, προβαίνει στη διαδικασία ελέγχου και αξιολόγησης των κατά περίπτωση φακέλων και υπο-φακέλων των προσφορών.
- Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να απευθύνει αιτήματα στους συμμετέχοντες χρήστες – οικονομικούς φορείς για παροχή διευκρινίσεων ή συμπληρώσεων επί νομίμως υποβληθέντων δικαιολογητικών. Για τη συμπλήρωση - αποσαφήνιση πληροφοριών και δικαιολογητικών ισχύουν τα αναφερόμενα στο άρθρο 102 του Ν. 4412/2016.
- Η αρμόδια επιτροπή αξιολόγησης του διαγωνισμού συντάσσει και υπογράφει τα κατά περίπτωση πρακτικά αξιολόγησης των φακέλων και υποφακέλων των προσφορών.
- Η αναθέτουσα αρχή εκδίδει τις σχετικές αποφάσεις επί της αξιολόγησης των ηλεκτρονικών προσφορών.
- Οι συμμετέχοντες στο διαγωνισμό ενημερώνονται για την αποδοχή ή την απόρριψη της προσφοράς τους.

#### 4. ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΑΝΑΔΕΙΞΗΣ ΜΕΙΟΛΟΤΗ - ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ

Μετά την αξιολόγηση των προσφορών, η αναθέτουσα αρχή ειδοποιεί ηλεκτρονικά μέσω του συστήματος τον προσφέροντα στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση (προσωρινό ανάδοχο), να υποβάλλει ηλεκτρονικά εντός προθεσμίας είκοσι (20) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής ειδοποίησης, σε μορφή αρχείου .pdf και σε φάκελο με σήμανση «Δικαιολογητικά Κατακύρωσης», τα πρωτότυπα ή αντίγραφα που εκδίδονται, σύμφωνα με το ν. 4250/2014, όλων των δικαιολογητικών που απαιτούνται κατά περίπτωση, σύμφωνα με το άρθρο 103 του Ν. 4412/16.

##### 4.1 ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΤΟΥ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΟΣ ΣΤΟΝ ΟΠΟΙΟ ΠΡΟΚΕΙΤΑΙ ΝΑ ΓΙΝΕΙ Η ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ.

Τα δικαιολογητικά που απαιτείται να προσκομισθούν από τον προσφέροντα στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση, υποβάλλονται σύμφωνα με τα κατά περίπτωση καθοριζόμενα στο άρθρο 80 του Ν. 4412/16, ως απόδειξη της μη ύπαρξης λόγων αποκλεισμού, όπως αναφέρονται στα άρθρα 73 και 74 και της πλήρωσης των κριτηρίων επιλογής σύμφωνα με το άρθρο 75.

**Α)** Η αναθέτουσα αρχή δέχεται ως επαρκή απόδειξη του ότι ο οικονομικός φορέας δεν εμπίπτει σε καμία από τις περιπτώσεις που αναφέρονται στο άρθρο 73 :

α) για την παράγραφο 1 του εν λόγω άρθρου, την προσκόμιση αποσπάσματος του σχετικού μητρώου, όπως του ποινικού μητρώου ή, ελλείψει αυτού, ισοδύναμου εγγράφου που εκδίδεται από αρμόδια δικαστική ή διοικητική αρχή του κράτους-μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο εν λόγω οικονομικός φορέας, από το οποίο προκύπτει ότι πληρούνται αυτές οι προϋποθέσεις. Η υποχρέωση προσκόμισης του ως άνω αποσπάσματος αφορά :

- στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.), τους διαχειριστές,
- στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.) τον Διευθύνοντα Σύμβουλο, καθώς και όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου.

β) για τις παραγράφους 2 και 4 περίπτωση β' του άρθρου 73, πιστοποιητικό που εκδίδεται από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους - μέλους ή χώρας.

Αν το κράτος-μέλος ή η εν λόγω χώρα δεν εκδίδει τέτοιου είδους έγγραφο ή πιστοποιητικό ή όπου το έγγραφο ή το πιστοποιητικό αυτό δεν καλύπτει όλες τις περιπτώσεις που αναφέρονται στις παράγραφους 1 και 2 και στην περίπτωση β' της παραγράφου 4 του άρθρου 73, το έγγραφο ή το πιστοποιητικό μπορεί να αντικαθίσταται από ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη - μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, από υπεύθυνη δήλωση του ενδιαφερομένου ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού του κράτους μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας.

Οι αρμόδιες δημόσιες αρχές παρέχουν, όπου κρίνεται αναγκαίο, επίσημη δήλωση στην οποία αναφέρεται ότι δεν εκδίδονται τα έγγραφα ή τα πιστοποιητικά της παρούσας παραγράφου ή ότι τα έγγραφα αυτά δεν καλύπτουν όλες τις περιπτώσεις που αναφέρονται στις παράγραφους 1 και 2 και στην περίπτωση β' της παραγράφου 4 του άρθρου 73.

Για τις λοιπές περιπτώσεις της παραγράφου 4 του άρθρου 73 υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού του κράτους - μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας εγκατάστασής του ότι δεν συντρέχουν στο πρόσωπό του οι οριζόμενοι στην παράγραφο λόγοι αποκλεισμού.

**Β)** Υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού του κράτους - μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας εγκατάστασής του ότι δεν έχει εκδοθεί σε βάρος του απόφαση αποκλεισμού, σύμφωνα με το άρθρο 74 του ν. 4412/2016.

**Γ)** Για την απόδειξη της απαίτησης της παραγράφου 2 του άρθρου 75 (απόδειξη καταλληλότητας για την άσκηση επαγγελματικής δραστηριότητας) προσκομίζουν πιστοποιητικό/βεβαίωση του οικείου επαγγελματικού ή εμπορικού μητρώου του κράτους εγκατάστασης. Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι σε κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης προσκομίζουν πιστοποιητικό/βεβαίωση του αντίστοιχου επαγγελματικού ή εμπορικού μητρώου του Παραρτήματος XI του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016, με το οποίο πιστοποιείται αφενός η εγγραφή τους σε αυτό και αφετέρου το ειδικό

επάγγελμά τους. Στην περίπτωση που χώρα δεν τηρεί τέτοιο μητρώο, το έγγραφο ή το πιστοποιητικό μπορεί να αντικαθίσταται από ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη - μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, από υπεύθυνη δήλωση του ενδιαφερομένου ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας ότι δεν τηρείται τέτοιο μητρώο και ότι ασκεί τη δραστηριότητα που απαιτείται για την εκτέλεση του αντικειμένου της υπό ανάθεση σύμβασης.

Οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα οικονομικοί φορείς προσκομίζουν βεβαίωση εγγραφής στο Βιοτεχνικό ή Εμπορικό ή Βιομηχανικό Επιμελητήριο ή στο Μητρώο Κατασκευαστών Αμυντικού Υλικού.

Οι ενώσεις οικονομικών φορέων που υποβάλουν κοινή προσφορά, υποβάλλουν τα παραπάνω κατά περίπτωση δικαιολογητικά, για κάθε οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην Ένωση.

Τα αποδεικτικά έγγραφα συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα.

Τα εν λόγω δικαιολογητικά προσκομίζονται από τον προσφέροντα εντός τριών (3) εργασίμων ημερών από την ηλεκτρονική υποβολή και σε έντυπη μορφή στην αρμόδια υπηρεσία. Όταν υπογράφονται από τον ίδιο φέρουν ψηφιακή υπογραφή.

Τυχόν απαιτούμενες δηλώσεις ή υπεύθυνες δηλώσεις του παρόντος άρθρου υπογράφονται ψηφιακά από τους έχοντες υποχρέωση προς τούτο και δεν απαιτείται σχετική θεώρηση γνησίου υπογραφής.

## **5. ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗ ΦΑΚΕΛΟΥ «ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ»**

Η ηλεκτρονική αποσφράγιση του φακέλου «Δικαιολογητικά κατακύρωσης» του προσφέροντος στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση γίνεται δύο εργάσιμες ημέρες μετά και την προσκόμιση των δικαιολογητικών σε έντυπη μορφή, ύστερα από σχετική ειδοποίηση των συμμετεχόντων που δικαιούνται να λάβουν γνώση των δικαιολογητικών που υπεβλήθησαν. Η αποσφράγιση γίνεται μέσω των αρμόδιων πιστοποιημένων στο σύστημα οργάνων της Αναθέτουσας Αρχής, εφαρμοζόμενων κατά τα λοιπά των κείμενων διατάξεων για την ανάθεση δημοσίων συμβάσεων και διαδικασιών.

Αμέσως μετά την ανωτέρω ηλεκτρονική αποσφράγιση, οι συμμετέχοντες στο διαγωνισμό θα έχουν ηλεκτρονική πρόσβαση στο περιεχόμενο του φακέλου των Δικαιολογητικών Κατακύρωσης που αποσφραγίσθηκε.

## **6. ΑΝΑΔΕΙΞΗ ΜΕΙΟΔΟΤΗ**

Αν δεν προσκομισθούν τα παραπάνω δικαιολογητικά ή υπάρχουν ελλείψεις σε αυτά που υποβλήθηκαν, παρέχεται προθεσμία στον προσωρινό ανάδοχο να τα προσκομίσει ή να τα συμπληρώσει εντός πέντε (5) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής ειδοποίησης, η οποία αποστέλλεται ηλεκτρονικά μέσω του συστήματος. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να παρατείνει την ως άνω προθεσμία, εφόσον αιτιολογείται αυτό επαρκώς και κατ' ανώτατο όριο για δεκαπέντε (15) επιπλέον ημέρες.

Αν, κατά τον έλεγχο των παραπάνω δικαιολογητικών διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν, σύμφωνα με το άρθρο 79 του Ν. 4412/16 είναι ψευδή ή ανακριβή, ο προσωρινός ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος και με την επιφύλαξη του άρθρου 104, καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγύηση συμμετοχής του, που είχε προσκομισθεί, σύμφωνα με το άρθρο 72, εφόσον είχε προσκομισθεί, και η κατακύρωση γίνεται στον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει των ειδικότερων κριτηρίων ανάθεσης όπως είχαν οριστεί στα έγγραφα της σύμβασης, χωρίς να λαμβάνεται υπόψη η προσφορά του προσφέροντος που απορρίφθηκε.

Αν ο προσωρινός ανάδοχος δεν υποβάλλει στο προκαθορισμένο χρονικό διάστημα τα απαιτούμενα δικαιολογητικά, κηρύσσεται έκπτωτος και καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγύηση συμμετοχής του, που είχε προσκομισθεί, σύμφωνα με το άρθρο 72, εφόσον είχε προσκομισθεί, και η κατακύρωση γίνεται στον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει των ειδικότερων κριτηρίων ανάθεσης όπως είχαν οριστεί στα έγγραφα της σύμβασης, χωρίς να λαμβάνεται υπόψη η προσφορά του προσφέροντος που απορρίφθηκε.

Αν από τα παραπάνω δικαιολογητικά που προσκομίσθηκαν νομίμως και εμπροθέσμως, δεν αποδεικνύεται η μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού των άρθρων 73 και 74 του Ν. 4412/16 ή η πλήρωση μιας ή περισσότερων από τις απαιτήσεις των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής, σύμφωνα με την

παράγραφο 1 και τα άρθρα 75,76 και 77, ο προσωρινός ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος και με την επιφύλαξη του άρθρου 104, καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγύηση συμμετοχής του, που είχε προσκομισθεί, σύμφωνα με το άρθρο 72, εφόσον είχε προσκομισθεί, και η κατακύρωση γίνεται στον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει των ειδικότερων κριτηρίων ανάθεσης όπως είχαν ορισθεί στα έγγραφα της σύμβασης, χωρίς να λαμβάνεται υπόψη η προσφορά του προσφέροντος που απορρίφθηκε.

Η διαδικασία ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών ολοκληρώνεται με τη σύνταξη πρακτικού την Επιτροπή του Διαγωνισμού και τη διαβίβαση του φακέλου στο αποφαινόμενο όργανο της αναθέτουσας αρχής για τη λήψη απόφασης, είτε για την κατακύρωση της σύμβασης, είτε για τη ματαίωση της διαδικασίας, είτε για την κήρυξη του προσωρινού αναδόχου ως εκπτώτου. Επισημαίνεται ότι, η αρμόδια επιτροπή του διαγωνισμού, με αιτιολογημένη εισήγησή της, μπορεί να προτείνει την κατακύρωση της σύμβασης για ολόκληρη ή μεγαλύτερη ή μικρότερη ποσότητα κατά ποσοστό στα εκατό και ως εξής: έως 15% στην περίπτωση της μεγαλύτερης ποσότητας και έως 50% στην περίπτωση μικρότερης ποσότητας. Για κατακύρωση μέρους της ποσότητας κάτω του καθοριζόμενου ως ανωτέρω ποσοστού, απαιτείται προηγούμενη αποδοχή από τον προσωρινό ανάδοχο.

## 7. ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ – ΣΥΝΑΨΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί την απόφαση κατακύρωσης, μαζί με αντίγραφο όλων των πρακτικών της διαδικασίας ελέγχου και αξιολόγησης των προσφορών, σε κάθε προσφέροντα που έχει υποβάλει αποδεκτή προσφορά, σύμφωνα με το άρθρο 100 του ν. 4412/2016, εκτός από τον προσωρινό ανάδοχο, ηλεκτρονικά μέσω του συστήματος.

Τα έννομα αποτελέσματα της απόφασης κατακύρωσης και ιδίως η σύναψη της σύμβασης επέρχονται εφόσον συντρέξουν σωρευτικά τα κάτωθι :

- α) άπρακτη πάροδος των προθεσμιών άσκησης των προβλεπόμενων στις κείμενες διατάξεις βοηθημάτων και μέσων στο στάδιο της προδικαστικής και δικαστικής προστασίας και από τις αποφάσεις αναστολών επί αυτών,
- β) ολοκλήρωση του προσυμβατικού ελέγχου από το Ελεγκτικό Συνέδριο, σύμφωνα με τα άρθρα 35 και 36 του ν. 4129/2013, εφόσον απαιτείται και
- γ) κοινοποίησή της απόφασης κατακύρωσης στον προσωρινό ανάδοχο, εφόσον ο τελευταίος υποβάλει επικαιροποιημένα τα δικαιολογητικά του άρθρου 80 του Ν. 4412/16, έπειτα από σχετική πρόσκληση.

Μετά την επέλευση των εννόμων αποτελεσμάτων της απόφασης κατακύρωσης, η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί τον ανάδοχο να προσέλθει για την υπογραφή του συμφωνητικού, εντός είκοσι (20) ημερών από την κοινοποίηση σχετικής πρόσκλησης, η οποία αποστέλλεται ηλεκτρονικά μέσω του συστήματος.

Στην περίπτωση που ο ανάδοχος δεν προσέλθει να υπογράψει το ως άνω συμφωνητικό μέσα στην τεθείσα προθεσμία, κηρύσσεται έκπτωτος, καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγυητική επιστολή συμμετοχής του και η κατακύρωση, με την ίδια διαδικασία, γίνεται στον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά.

## 8. ΠΡΟΔΙΚΑΣΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ - ΠΡΟΣΩΡΙΝΗ ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ

Κάθε ενδιαφερόμενος, ο οποίος έχει ή είχε συμφέρον να του ανατεθεί η συγκεκριμένη σύμβαση και έχει ή είχε υποστεί ή ενδέχεται να υποστεί ζημία από εκτελεστή πράξη ή παράλειψη της αναθέτουσας αρχής κατά παράβαση της νομοθεσίας της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή της εσωτερικής νομοθεσίας, δικαιούται να ασκήσει προδικαστική προσφυγή ενώπιον της ΑΕΠΠ κατά της σχετικής πράξης ή παράλειψης της αναθέτουσας αρχής, προσδιορίζοντας ειδικώς τις νομικές και πραγματικές αιτιάσεις που δικαιολογούν το αίτημά του. Σε περίπτωση προσφυγής κατά πράξη της αναθέτουσας αρχής η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής είναι (α) δέκα (10) ημέρες από την κοινοποίηση της προσβαλλόμενης πράξης στον ενδιαφερόμενο οικονομικό φορέα αν η πράξη κοινοποιήθηκε με ηλεκτρονικά μέσα ή τηλεομοιοτυπία ή (β) δεκαπέντε (15) ημέρες από την κοινοποίηση της προσβαλλόμενης πράξης σε αυτόν αν χρησιμοποιήθηκαν άλλα μέσα επικοινωνίας, άλλως γ) δέκα (10) ημέρες από την πλήρη, πραγματική ή τεκμαιρόμενη, γνώση της πράξης που βλάπτει τα συμφέροντα του ενδιαφερόμενου οικονομικού φορέα. Ειδικά για την άσκηση προσφυγής κατά προκήρυξης, η πλήρης γνώση αυτής τεκμαίρεται μετά την πάροδο δεκαπέντε (15) ημερών από τη δημοσίευση στο ΚΗΜΔΗΣ. Σε περίπτωση παράλειψης, η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής είναι δεκαπέντε (15) ημέρες από την επομένη της συντέλεσης της προσβαλλόμενης παράλειψης.

Η προδικαστική προσφυγή κατατίθεται ηλεκτρονικά μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία» του ΕΣΗΔΗΣ στον ηλεκτρονικό τόπο του διαγωνισμού και κοινοποιείται με μήνυμα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου στην ΑΕΠΠ.

Για το παραδεκτό της άσκησης της προδικαστικής προσφυγής κατατίθεται παράβολο από τον προσφεύγοντα υπέρ του Δημοσίου, κατά τα ειδικά οριζόμενα στο άρθρο 363 του ν. 4412/2016, το οποίο επιστρέφεται στον προσφεύγοντα σε περίπτωση ολικής ή μερικής αποδοχής της προσφυγής του ή σε περίπτωση που πριν την έκδοση της απόφασης της ΑΕΠΠ επί της προσφυγής, η αναθέτουσα αρχή ανακαλεί την προσβαλλόμενη πράξη ή προβαίνει στην οφειλόμενη ενέργεια.

Η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής και η άσκησή της κωλύουν τη σύναψη της σύμβασης επί ποινή ακυρότητας, κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 364 του ν. 4412/2016. Κατά τα λοιπά, η άσκηση της προδικαστικής προσφυγής δεν κωλύει την πρόοδο της διαγωνιστικής διαδικασίας, εκτός αν ζητηθούν προσωρινά μέτρα προστασίας κατά το άρθρο 366 του ν.4412/2016.

Η άσκηση της ως άνω προδικαστικής προσφυγής αποτελεί προϋπόθεση για την άσκηση των ένδικων βοηθημάτων της αίτησης αναστολής και της αίτησης ακύρωσης του άρθρου 372 του ν. 4412/2016 κατά των εκτελεστών πράξεων ή παραλείψεων των αναθετουσών αρχών.

Κατά τα λοιπά ισχύουν τα αναφερόμενα στα άρθρα 345 έως 374 του ν. 4412/2016 και του Π.Δ. 39/2017, όπως εκάστοτε ισχύουν.

## **9. ΛΟΙΠΟΙ ΟΡΟΙ ΤΗΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ**

### **9.1 ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ**

**9.1.1** Οι εγγυήσεις εκδίδονται από πιστωτικά ιδρύματα που λειτουργούν νόμιμα στα κράτη μέλη της Ένωσης ή του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου ή στα κράτη μέλη της ΣΔΣ και έχουν, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις το δικαίωμα αυτό. Μπορούν, επίσης, να εκδίδονται από το Ε.Τ.Α.Α.- Τ.Σ.Μ.Ε.Δ.Ε. ή να παρέχονται με γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων με παρακατάθεση σε αυτό του αντίστοιχου χρηματικού ποσού.

**9.1.2** Κάθε προσφορά συνοδεύεται υποχρεωτικά από εγγύηση συμμετοχής υπέρ του συμμετέχοντος για ποσό που θα καλύπτει το 2% της συνολικής προϋπολογισθείσας δαπάνης χωρίς ΦΠΑ.

**9.1.3** Στην περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, η εγγύηση συμμετοχής περιλαμβάνει και τον όρο ότι η εγγύηση καλύπτει τις υποχρεώσεις όλων των οικονομικών φορέων που συμμετέχουν στην ένωση.

**9.1.4** Η εγγυητική επιστολή συμμετοχής θα πρέπει να είναι σύμφωνη με το συνημμένο υπόδειγμα και η παρεχόμενη εγγύηση πρέπει να ισχύει τουλάχιστον επί ένα (1) μήνα μετά την λήξη του χρόνου ισχύος της προσφοράς που ζητάει η Δ\ξη.

**9.1.5** Για την καλή εκτέλεση των όρων της Σύμβασης, οι προμηθευτές είναι υποχρεωμένοι να καταθέτουν εγγυητική επιστολή ποσοστού 5% επί της αξίας της σύμβασης χωρίς ΦΠΑ και ισχύος δύο (2) μηνών πέραν του συμβατικού χρόνου παράδοσης.

**9.1.6** Στην περίπτωση λήψης προκαταβολής, προσκομίζεται εγγύηση προκαταβολής ισόποση με την προκαταβολή. Ο χρόνος ισχύος της εγγυητικής επιστολής προκαταβολής πρέπει να είναι αορίστου διάρκειας, δηλαδή θα ισχύει μέχρι επιστροφής της στην Τράπεζα.

**9.1.7** Οι εγγυήσεις συμμετοχής, καλής εκτέλεσης και προκαταβολής πρέπει να προβλέπουν ότι σε περίπτωση κατάπτωσης τους το οφειλόμενο ποσό υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου και θα πρέπει να είναι σύμφωνες με τα συνημμένα υποδείγματα.

**9.1.8** Η απαιτούμενη εγγύηση καλής λειτουργίας και οι ειδικότεροι όροι γι' αυτή καθορίζονται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Δ'.

**9.1.9** Κατά τα λοιπά ισχύουν τα αναφερόμενα στο άρθρο 72 του Ν. 4412/16 και στην παράγραφο 1.2.3 του άρθρου 11 της Υ.Α. Π1 2390/2013.

### **9.2 ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ ΥΛΙΚΩΝ**

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

Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης των υλικών μπορεί να παρατείνεται, πριν από τη λήξη του αρχικού συμβατικού χρόνου παράδοσης, υπό τις προϋποθέσεις του άρθρου 206 του ν. 4412/2016.

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

v. 4412/2016.

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

Ο ανάδοχος υποχρεούται να ειδοποιεί την υπηρεσία που εκτελεί την προμήθεια, την αποθήκη υποδοχής των υλικών και την επιτροπή παραλαβής, για την ημερομηνία που προτίθεται να παραδώσει το υλικό, τουλάχιστον πέντε (5) εργάσιμες ημέρες νωρίτερα.

Μετά από κάθε προσκόμιση υλικού στην αποθήκη υποδοχής αυτών, ο ανάδοχος υποχρεούται να υποβάλει στην υπηρεσία αποδεικτικό, θεωρημένο από τον υπεύθυνο της αποθήκης, στο οποίο αναφέρεται η ημερομηνία προσκόμισης, το υλικό, η ποσότητα και ο αριθμός της σύμβασης σε εκτέλεση της οποίας προσκομίστηκε.

### **9.3 ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΥΛΙΚΩΝ – ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΥΛΙΚΩΝ**

Η παραλαβή των υλικών γίνεται από επιτροπές, πρωτοβάθμιες ή και δευτεροβάθμιες, που συγκροτούνται σύμφωνα με την παρ. 11 εδ. β του άρθρου 221 του Ν.4412/161, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 208 του ως άνω νόμου και το Παράρτημα Ε' της παρούσας.

### **9.4 ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**

Η σύμβαση μπορεί να τροποποιείται κατά τη διάρκειά της, χωρίς να απαιτείται νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης, μόνο σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις του άρθρου 132 του v. 4412/2016 και κατόπιν γνωμοδότησης του αρμοδίου οργάνου.

### **10. ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΠΡΟΣΒΑΣΗΣ ΣΤΑ ΕΓΓΡΑΦΑ**

Οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στη διαγωνιστική διαδικασία έχουν πρόσβαση στα έγγραφα που παράγονται στο σύστημα με τον τρόπο και στο χρόνο που ορίζεται από τις κατά περίπτωση κείμενες διατάξεις, εφαρμοζόμενων κατά τα λοιπά των διατάξεων του άρθρου 5 του v. 2690/1999, των διατάξεων για το ηλεκτρονικό δημόσιο έγγραφο (ΥΑΠ/Φ.40.4/3/1031/2012 ΦΕΚ Β' 1317/23.04.2012) και αυτών της περίπτωσης β της παραγράφου 2 του άρθρου 6 του v. 4155/2013.

### **11. ΜΑΤΑΙΩΣΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ**

Η αναθέτουσα αρχή ματαιώνει ή δύναται να ματαιώσει εν όλω ή εν μέρει αιτιολογημένα τη διαδικασία ανάθεσης, για τους λόγους και υπό τους όρους του άρθρου 106 του v. 4412/2016, μετά από γνώμη της αρμόδιας Επιτροπής του Διαγωνισμού. Επίσης, αν διαπιστωθούν σφάλματα ή παραλείψεις σε οποιοδήποτε στάδιο της διαδικασίας ανάθεσης, μπορεί, μετά από γνώμη του αρμόδιου οργάνου, να ακυρώσει μερικώς τη διαδικασία ή να αναμορφώσει ανάλογα το αποτέλεσμα της ή να αποφασίσει την επανάληψή της από το σημείο που εμφοιλόγησε το σφάλμα ή η παράλειψη.



ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ'

**ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ ΜΕ ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ ΤΗΝ ΠΛΕΟΝ  
ΣΥΜΦΕΡΟΥΣΑ ΑΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΑΠΟΨΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΒΑΣΕΙ ΤΗΣ ΤΙΜΗΣ**

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

Κατά τα λοιπά ισχύουν τα αναφερόμενα στο άρθρ. 86 του Ν. 4412/2016.

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Δ΄

## ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

1. Τα ηλεκτρονικά υποβαλλόμενα Prospectus, όταν αυτά ζητούνται από το Παράρτημα Ε΄ των Τεχνικών Προδιαγραφών της Δ/ξης, θα πρέπει να είναι ψηφιακά υπογεγραμμένα από τον κατασκευαστικό οίκο. Σε αντίθετη περίπτωση θα πρέπει να συνοδεύονται από υπεύθυνη δήλωση ψηφιακά υπογεγραμμένη από τον προσφέροντα, στην οποία θα δηλώνεται ότι τα αναγραφόμενα σε αυτά στοιχεία ταυτίζονται με τα στοιχεία του Prospectus του κατασκευαστικού οίκου.
2. Ο προμηθευτής υποχρεούται να εγγυηθεί την καλή λειτουργία του υπό προμήθεια εξοπλισμού για τουλάχιστον ένα (1) έτος από την ημερομηνία παράδοσής του, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στις τεχνικές προδιαγραφές (ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ε΄).
3. Στις περιπτώσεις που απαιτείται εγγύηση καλής λειτουργίας, ο προμηθευτής υποχρεούται πριν από την αποδέσμευση της εγγυητικής επιστολής καλής εκτέλεσης της σύμβασης να καταθέσει εγγυητική επιστολή Τραπέζης καλής λειτουργίας του συστήματος, ποσοστού ίσου με το 3% της συμβατικής αξίας αυτού χωρίς ΦΠΑ. Η εν λόγω εγγυητική επιστολή θα καλύπτει όλο το χρονικό διάστημα της εγγύησης καλής λειτουργίας του συστήματος πλέον δύο (2) μηνών.
4. Προσφορές που δεν είναι σύμφωνες με τα παραπάνω οριζόμενα απορρίπτονται.

**ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**

Τα υλικά και οι εργασίες τροποποίησης λειτουργίας μεταφορικών ταινιών αποσκευών αναχωρήσεων του ΚΑΗΚ, θα πρέπει να πληρούν τις Τεχνικές Προδιαγραφές, που αποτελούν αναπόσπαστο μέρος της παρούσας Διακήρυξης.

**Τεχνική προδιαγραφή εργασιών και υλικών τροποποίησης λειτουργίας μεταφορικής ταινίας διακίνησης αποσκευών αναχωρήσεων εξωτερικού ΚΑΗΚ (Ταινία goldair)**

<p><b>1. Αντικείμενο Έργου</b>          Η παρούσα τεχνική προδιαγραφή αφορά τις εργασίες και τα υλικά που απαιτούνται για την μετατροπή της τροφοδοσίας και όδευσης των παραδιδόμενων αποσκευών προς χειροκίνητο έλεγχο στις υπάρχουσες συσκευές X-Ray και συγκεκριμένα στον ιμάντα της goldair.          Η τεχνική προδιαγραφή συντάχθηκε σε εφαρμογή της ΚΑΗΚ/ΤΣ/109/15-1-16 απόφασης ανάθεσης.</p>	
<p><b>2. Υφιστάμενη Κατάσταση</b>          Στο σχέδιο <b>No.1</b> αποτυπώνεται η υφιστάμενη κατάσταση. Σε αυτή, ο επιβάτης παραδίδει την αποσκευή του προς ζύγιση στο counter ελέγχου των αποσκευών στον ισόγειο χώρο. Στην συνέχεια ξαναπαίρνει την αποσκευή του και την προωθεί προς έλεγχο στα δυο μηχανήματα X-RAY, δημιουργώντας έτσι μια δεύτερη ουρά αναμονής. Μετά τα X-RAY, οι αποσκευές προωθούνται στο συλλεκτήριο κομμάτι (C2) και συνεχίζουν προς το υπόγειο προς φόρτωση και προώθηση στο αεροσκάφος.          Η δημιουργία της δεύτερης ουράς έχει ως αποτέλεσμα αφενός μεγαλύτερη καθυστέρηση στην έκβαση της πτήσης, αφετέρου τον επιπλέον συνωστισμό του κόσμου στους ήδη περιορισμένους χώρους του αερολιμένα.          Στις παραπάνω επιπλοκές δίνουμε λύσεις με παρεμβάσεις και μετατροπές όπως εμφανίζονται στο σχέδιο <b>No.2</b> τις οποίες θα περιγράψουμε στην συνέχεια αναλυτικά.</p>	
<p><b>3. Νέα διαρρύθμιση και περιγραφή νέου τρόπου λειτουργίας του ιμάντα και ελέγχου αποσκευών</b>          Ο επιβάτης θα παραδίδει την αποσκευή του προς ζύγιση η οποία στην συνέχεια θα προωθείται αυτόματα προς την συλλέκτρια ταινία (C2) και θα οδηγείται μέσω των υπολοίπων τμημάτων μεταφορικών ιμάντων στο υπόγειο μέσα σε ένα οικίσκο (κίτρινο χρώμα) στο ενδιάμεσο κενό της carousel του συγκεκριμένου ιμάντα.          Μέσα στον οικίσκο θα υπάρχουν τα μηχανήματα ελέγχου X-RAY και με την βοήθεια εργατών (χειροκίνητα) θα γίνεται ο έλεγχος των αποσκευών. Μετά τον έλεγχο, η αποσκευή θα προωθείται στην carousel προς φόρτωση. Σε περίπτωση που απαιτείται περαιτέρω έλεγχος της αποσκευής, θα υπάρχει ειδικό τραπέζι στο οποίο παρουσία του επιβάτη η αποσκευή θα ανοίγεται από τον εξουσιοδοτημένο υπάλληλο ασφαλείας του αερολιμένα.          Η γενική εικόνα παραστατικά εμφανίζεται στο σχέδιο No.2. Όλα τα παραπάνω απαιτούν σειρά μετατροπών –προσθηκών –αυτοματισμών κ.τ.λ. τα οποία και περιγράφονται στην συνέχεια .</p>	
<p><b>4. Απαιτούμενες τροποποιήσεις-προσθήκες –Αυτοματισμοί κ.τ.λ.</b>  <b>A. Νέα διαρρύθμιση counters στο ισόγειο</b>          Με την μεταφορά των X-RAYs στο υπόγειο, τα counters στο ισόγειο θα αλλάξουν διαρρύθμιση όπως απεικονίζονται στα σχέδια <b>No.1 &amp; No.2</b>, (υπάρχουσα κατάσταση &amp; νέα διαρρύθμιση)          Στην νέα διαρρύθμιση των counters, θα χρειαστεί προσθήκη νέων counters στο σημείο που υπήρχαν μέχρι σήμερα τα X-RAY τα οποία και διαθέτει ο αερολιμένας .          Στην νέα διαρρύθμιση των counters θα χρησιμοποιηθούν οι υπάρχοντες ταινιοζυγοί weigh/Label (W1,W2,W3,W4,W5,W6,W7,W8,W9) και θα γίνει εξ αρχής προμήθεια και προσθήκη νέων προωθητικών τμημάτων Despatch (D1,D2,D3,D4,D5,D6,D7,D8,D9) με τις όποιες εργασίες προσαρμογής απαιτούνται για την νέα διαρρύθμιση π.χ. μετακινήσεις κ.τ.λ.          Τόσο τα counters όσο και οι ταινιοζυγοί (weigh/Label &amp; Despatch), θα χρειαστούν νέες ηλεκτρικές εγκαταστάσεις και αυτοματισμούς καθώς και νέο βοηθητικό εξοπλισμό αυτοματισμού, όπως μπουτονιέρες - φωτοκύτταρα κ.τ.λ., προκειμένου στην νέα κατάσταση να δουλέψουν αυτόματα με την λογική “<b>window reservation</b>” που θα περιγράψουμε παρακάτω.  <b>B. Προσθήκες νέων τμημάτων μεταφορικών ιμάντων (διαστάσεις – τεχνικές προδιαγραφές)</b></p>	

Με την μεταφορά των X-RAYS στον οικίσκο στο υπόγειο, θα γίνουν αφενός τροποποιήσεις των υπαρχόντων ιμάντων (αφαίρεση τμημάτων), αφετέρου προσθήκη νέων τμημάτων και ραουλόδρομων όπως απεικονίζονται στα σχέδια **No.1 & No.2**, (υπάρχουσα κατάσταση & νέα διαρρύθμιση)  
 Συγκεκριμένα θα αφαιρεθούν τα τμήματα (L1,L0,L8,L9) όπως απεικονίζονται στο σχέδιο **No.1** (υπάρχουσα κατάσταση).  
 Στην συνέχεια θα χρειαστεί να προστεθούν νέα τμήματα μεταφορικού ιμάντα και ραουλόδρομων (L.1 , L.2 , L.3 , L.10 , L.11 , L.12) και νέων τμημάτων προωθητικών ιμάντων Despatch (D.1 , D.2 ,D.3, D.4 , D.5 , D.6 , D.7 , D.8 , D.9) όπως απεικονίζονται στο σχέδιο **No.2** (Νέα Διάταξη).  
 Περισσότερα στοιχεία των νέων τμημάτων του ιμάντα περιγράφονται στην συνέχεια.

Τα ευθύγραμμα τμήματα των μεταφορικών ιμάντων θα έχουν τα παρακάτω χαρακτηριστικά :

- Πλάτος ταινίας : 1 m.
- Ωφέλιμο πλάτος : 1 m.
- Πλάτος κατασκευής : 1.15 m.
- Πλαϊνά προστατευτικά από γαλβανισμένη λαμαρίνα σε αμφότερες πλευρές.
- Η ταχύτητα μεταφοράς 0,6 m/s. RPM 400/3/50
- Κινητήρας: Θα είναι ενδεικτικού τύπου (SEW Helical Geared Motor) τουλάχιστον 1.1 kW with HTD Braked 400/3/50 ή ισοδύναμο. Το κιβώτιο ταχυτήτων του κινητήρα θα έχει ενσωματωμένο φρένο για την ταχεία εφαρμογή διακοπής / εκκίνησης του φρένου που θα μπορεί να γίνεται συχνά και άμεσα. Τα ακριβή χαρακτηριστικά του μοτέρ (Ισχύ kW) θα προκύπτουν από τις προδιαγραφές του κατασκευαστή του ιμάντα σε σχέση με το μήκος του ιμάντα κ.τ.λ.

Τα μήκη των ευθύγραμμων μεταφορικών ιμάντων είναι :  
 Ευθύγραμμος ιμάντας L.1 =1.30 m  
 Ευθύγραμμος ιμάντας L.2 =1.75 m  
 Ευθύγραμμος ιμάντας L.3 =2.15 m  
 Ευθύγραμμος ιμάντας L.10 =4.57 m  
 Ευθύγραμμος ιμάντας L.11 =2.63 m

**Ο ραουλόδρομος (L.12) θα έχει τα παρακάτω χαρακτηριστικά:**

- Μήκος 5,78 m
- Ωφέλιμο πλάτος : 1 m.
- Πλάτος κατασκευής : 1,15 m.
- Ύψος από την έδραση : περίπου 30-40 cm , ακριβείς ρυθμίσεις θα γίνουν επιτόπου του έργου, ο ραουλόδρομος θα έχει μια μικρή κλίση 10% προς το x-ray.
- Πλαϊνά προστατευτικά από γαλβανισμένη λαμαρίνα σε μια πλευρά .
- Τα ράουλα θα είναι κατασκευασμένα από σωλήνα ακριβείας γαλβανιζέ, εξωτερικής διαμέτρου όχι μικρότερης από 50mm, εφοδιασμένα με ρουλεμάν ακριβείας κλειστού τύπου αυτολιπαινόμενα. Η διάμετρος του άξονα δεν θα είναι μικρότερη από 11mm.

Τα νέα τμήματα των προωθητικών τμημάτων Despatch (D.1 , D.2 ,D.3, D.4 , D.5 , D.6 , D.7 , D.8 , D.9) θα έχουν τα παρακάτω χαρακτηριστικά:

- Μήκος 1,20 m
- Ωφέλιμο πλάτος : όμοιο με το υπάρχον ζυγιστήριο
- Πλάτος κατασκευής : όμοιο με το υπάρχον ζυγιστήριο

**5. Τεχνικές προδιαγραφές μεταφορικών ιμάντων**

**1. Γενικές προδιαγραφές**  
 Οι μεταφορικές ταινίες πρέπει να πληρούν την τεχνική προδιαγραφή ΕΛΟΤ ΤΠ 1501 06-05-01-00 «Ευθύγραμμες μεταφορικές ταινίες αεροσταθμών» και να είναι συμβατές με το υπάρχον σύστημα του αερολιμένα. Οι μεταφορικές ταινίες θα είναι ευθύγραμμες, μιας κατεύθυνσης κίνησης και θα αποτελούνται από την κλίση, τον ιμάντα, τα κύλιστρα ελεύθερης περιστροφής (ράουλα), τα ακραία τύμπανα, το σταθμό κίνησης και τάνυσης, τις διατάξεις ασφαλείας και τον πίνακα ελέγχου.

**2. Ειδικές προδιαγραφές**

<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Τα ακραία τύμπανα δεν θα έχουν μεγαλύτερη διάμετρο από 130mm</li> <li>✓ Η κλίνη της ταινίας θα είναι τύπου box, σχηματιζόμενη από διατομές στραντζαριστού χαλυβδοελάσματος, βαμμένο με αντιδιαβρωτική βαφή, πάχους τουλάχιστον 2.5mm. και ικανή να φέρει στατική φόρτιση 200Kg/m.</li> <li>✓ Το επάνω μέρος θα είναι κατάλληλα διαμορφωμένο με υποδοχή, όπου απαιτείται, για το τραπεζοειδές προφίλ οδηγό της κάτω πλευράς του ιμάντα, ώστε να ολισθαίνει ομαλά.</li> <li>✓ Τα ενδιάμεσα πλαίσια (δοκοί) της κλίνης θα είναι από στραντζαριστά χαλυβδοελάσματα ικανής αντοχής ώστε να φέρουν τα κύλιτρα υποστήριξης του κλάδου επιστροφής του ιμάντα.</li> <li>✓ Οι δύο πλευρές της κλίνης θα συνδέονται με χαλύβδινες τραβέρσες, τοποθετημένες ανά 1,25m τουλάχιστον, ενώ στο άνω μέρος της κλίνης θα διαμορφώνεται επιφάνεια ολίσθησης του ιμάντα από γαλβανισμένο χαλυβδοελάσμα.</li> <li>✓ Ο ιμάντας θα είναι ατέρμων με γαλβανισμένες ραφές, ή με συνδετήρα, κατασκευασμένος από δύο στρώσεις ισχυρού πολυεστερικού υφάσματος, με λεία επιφάνεια Smooth Top Belt x 1000mm. Θα έχει αντιστατικές ιδιότητες, σύμφωνα με τα DIN-ISO-AFNOR και θα είναι αυτοσβενούμενος κατά DIN 22103 και ISO 340. Η επιφάνεια επαφής του ιμάντα με τις μεταλλικές επιφάνειες θα έχει χαμηλό συντελεστή τριβής, όχι μεγαλύτερο του 0,2.</li> <li>✓ Η κατασκευή θα φέρει ανικραδασμικές διατάξεις για τον περιορισμό της μετάδοσης κραδασμών.</li> <li>✓ Όλα τα κινούμενα μέρη θα είναι σχεδιασμένα για 24ωρη συνεχή λειτουργία.</li> <li>✓ Η κάθε μεταφορική ταινία θα έχει ανεξάρτητο διακόπτη κίνησης, επίσης στον πίνακα θα υπάρχει αυτόματος διακόπτης προστασίας του κινητήρα κατάλληλα ρυθμισμένος ώστε σε περίπτωση υπερφόρτωσης από εμπλοκή αποσκευής ή ξένου σώματος να επιτυγχάνεται αυτόματη στάση της ταινίας προς αποφυγή βλάβης.</li> <li>✓ Όλα τα μέρη των ταινιών θα φέρουν πλαϊνά προστατευτικά από γαλβανισμένη λαμαρίνα σε αμφότερες πλευρές.</li> </ul>	
<p><b>6. Ηλεκτρικές εγκαταστάσεις</b></p> <p>Με την προσθήκη νέων μεταφορικών ιμάντων – νέες θέσεις των ταινιοζυγιστηρίων - counters θα απαιτηθούν νέες ηλεκτρικές εγκαταστάσεις .</p> <p>Οι υπάρχουσες ηλεκτρικές εγκαταστάσεις του συγκεκριμένου ιμάντα αφενός είναι σε πολλή κακή κατάσταση (<b>φθαρμένες καλωδιώσεις, έρποντα καλώδια κατά μήκος των μεταλλικών μερών του ιμάντα, έλλειψη ή καταστρεμμένων φωτοκύτταρων, φθαρμένος και καταπονημένος εξοπλισμός πινάκων ρελέ θερμικά κ.τ.λ.</b>) αφετέρου λόγω της νέα διαρρύθμισης (<b>αλλαγής θέσεων των counters - αφαίρεση –προσθήκη τμημάτων ιμάντων, νέα λογική και λειτουργία του ιμάντα με πρόσθετους αυτοματισμούς–νέες καλωδιώσεις</b> ) θα γίνουν σε πολλά σημεία σχεδόν εξ αρχής.</p> <p>Εάν οι καλωδιώσεις που θα προκύψουν από τις αποξηλώσεις και είναι σε καλή κατάσταση, θα μπορούν να χρησιμοποιηθούν πάντα με την σύμφωνη γνώμη του επιβλέποντα μηχανικού του ΚΑΗΚ.</p> <p>Στην συνέχεια γίνεται αναλυτική περιγραφή αυτών ανά κατηγορία.</p>	
<p><b>7. Μεταλλικές σχάρες καλωδίων-σωληνώσεις –πλαστικά κανάλια (διευθέτησης καλωδιώσεων)</b></p> <p>Το σύνολο των καλωδιώσεων (νέων και παλιών) θα οδεύσουν μέσα από μεταλλικές σχάρες καλωδίων.</p> <p>Οι μεταλλικές σχάρες θα γίνουν εξ αρχής καθώς στα περισσότερα σημεία δεν υπάρχουν αλλά και σε κάποια σημεία που υπήρχαν (σε άλλα σημεία μεταλλικές σχάρες σε άλλα σημεία πλαστικά κανάλια) είτε είναι καταστρεμμένες είτε οι θέσεις τους διαφοροποιούνται π.χ. Counters.</p> <p>Οι σχάρες θα οδεύουν στα πλαϊνά των μεταφορικών ιμάντων και στο δάπεδο στα counters (σχέδιο Νο.3).</p> <p>Οι σχάρες θα είναι βαρέως τύπου γαλβανισμένες με ψυχρό γαλβάνισμα και το σύνολο τους θα φέρει καπάκι προστασίας των καλωδιώσεων μετά την διευθέτησή τους.</p>	

Οι διαστάσεις των σχαρών θα είναι τέτοιες ώστε να μπορούν να δεχτούν το σύνολο των καλωδιώσεων ανά περίπτωση με άνεση. Το σύνολο των σχαρών για τα τμήματα των counters –δάπεδο θα είναι περίπου 40 μέτρα , ενώ για τα τμήματα κατά μήκος των πλαϊνών του ιμάντα θα είναι περίπου 85 μέτρα  
 Η στερέωση των σχαρών θα γίνεται με τρόπο που θα εξασφαλίζει την διαχρονική στατικότητα και θα μπορεί να ανταπεξέρχεται στις καταπονήσεις που πολλές φορές δέχονται είτε λόγω συντηρήσεων των ιμάντων είτε λόγω ξεμπλοκαρισμάτων των αποσκευών κ.τ.λ.  
 Οι καλωδιώσεις μέσα στις σχάρες θα ταξινομούνται με καλαίσθητο τρόπο και ανά διαστήματα θα δένονται με πλαστικά δεματικά .  
 Μέσα στην σχάρα η όδευση των καλωδίων θα γίνεται χωρίς πρόσθετες σωληνώσεις ,ενώ από την σχάρα έως την κατάληξη του καλωδίου π.χ. μοτέρ θα χρησιμοποιείται σπирάλ ή χελιφλέξ αντίστοιχης διατομής.  
 Το σύνολο των ευκάμπτων σωληνώσεων τύπου σπирάλ χελιφλέξ εκτιμάται περίπου στα 50 μέτρα  
 Η σχάρα θα γειώνεται ανά διαστήματα με χαλκό γείωσης τουλάχιστο Φ.16 ο οποίος θα οδεύει με τις υπόλοιπες καλωδιώσεις , ανά διαστήματα επίσης θα γίνεται και γείωση με τα μεταλλικά μέρη του ιμάντα ( σχάρα- χαλκός –μεταλλικά μέρη ιμάντα).  
 Σε κάθε counter θα γίνει εξ αρχής μια ηλεκτρική εγκατάσταση που θα περιλαμβάνει δυο πρίζες ισχύος 16Α , μια πρίζα τηλεφώνου RJ11 , μια πρίζα Data RJ45, και την μπουτονιέρα χειρισμού του ιμάντα.  
 Οι καλωδιώσεις των παραπάνω στο τμήμα των counters θα διευθετηθούν μέσα σε πλαστικό κανάλι τύπου legrand και οι πρίζες θα είναι τύπου καναλιού. Το κανάλι θα τοποθετηθεί κάτω από την επιφάνεια εργασίας με τρόπο εργονομικό που θα καθοριστεί σε συνεργασία με την επίβλεψη του έργου. Υπολογίζουμε για κάθε counter 2,5 μέτρα κανάλι . Σύνολο 2,5x8=25 μέτρα

**8. Ηλεκτρικός Πίνακας**  
 Για τις ανάγκες της λειτουργίας του ιμάντα (τροφοδοσίες - αυτοματισμός) θα απαιτηθεί ένας ηλεκτρικός πίνακας τύπου μεταλλικού ερμαρίου μέσα στον οποίο και θα καταλήξουν και θα διανεμηθούν κατάλληλα το σύνολο των καλωδιώσεων  
 Ο πίνακας θα είναι επίτοιχου τύπου, κατασκευασμένος από γαλβανισμένη λαμαρίνα 1,25mm. Η βάση του θα είναι κατασκευασμένη από κοιλοδοκό των 40mm ενώ το κάτω μέρος του πεδίου θα είναι ανοικτό για τα καλώδια εισόδου και εξόδου. Ο χειρισμός των οργάνων θα γίνεται από το έμπροσθεν μέρος του πίνακα.  
 Θα είναι βαμμένος με ηλεκτροστατική πολυεστιακή βαφή φούρνου σε απόχρωση ώχρας τύπου 6734 EL4041 της AKZO NOBEL. Το πάχος της βαφής είναι 70~120μm.  
 Ο πίνακας θα συνοδεύεται από τεχνικό φάκελο που θα περιλαμβάνει ηλεκτρολογικά σχέδια ισχύος και αυτοματισμού, το σύνολο τόσο του εσωτερικού εξοπλισμού όσο και του εξωτερικού εξοπλισμού αλλά και των καλωδίων θα φέρει σήμανση η οποία θα συμφωνεί απολύτως με τα μονογραμμικά σχέδια.  
 Τα σχέδια του συνόλου του εξοπλισμού του ιμάντα (μονογραμμικά πίνακα –τμήματα ιμάντα- αντίστοιχα φωτοκύτταρα –αρίθμηση counter κ.τ.λ. ) θα εκτυπώνονται σε τρεις σειρές όμοιες , αλλά θα παραδίνονται και σε επεξεργάσιμη μορφή κατά προτίμηση σε AutoCAD σε cd.  
 Ο πίνακας θα έχει μια κεντρική πόρτα και μέσα θα έχει την κατάλληλη διαρρύθμιση έτσι ώστε να μπορεί να δεχτεί όλο τον απαραίτητο εξοπλισμό με άνεση αλλά να διαθέτει και μια μικρή επεκτασιμότητα για μελλοντικές ανάγκες.  
 Οι είσοδοι των καλωδιώσεων θα γίνει σε κλέμενες ράγας στην κάτω μεριά του πίνακα και στην συνέχεια μέσω εσωτερικών καναλιών θα οδεύουν στον προορισμό τους.  
**Ο Ηλεκτρικός πίνακας θα περιλαμβάνει:**  
 ✓ Τον γενικό διακόπτη 3x40A  
 ✓ Τις γενικές ασφάλειες 3x35A  
 ✓ Ένα επιτηρητή τάσεως  
 ✓ 10 Αυτόματες ασφάλειες 16 A  
 ✓ 1 Πρίζα ράγας σούκο 16A  
 ✓ 3 Ενδεικτικές λυχνίες μετώπης ( R-S-T) τύπου LED  
 ✓ 30 Θερμομαγνητικούς διακόπτες με βοηθητικές επαφές μέσω των οποίων θα υπάρχει ένδειξη πτώσης θερμικού . Οι θερμομαγνητικοί διακόπτες θα τροφοδοτούν μέσω των

<p>τηλεχειριζόμενων ρελέ τα μοτέρ των ιμάντων και των ταινιοζυγιστηρίων και ως εκ τούτου θα έχουν την κατάλληλη κλίμακα ρύθμισης του θερμικού στοιχείου με βάση την ισχύ των μοτέρ που προτείνει ο κατασκευαστής των ταινιών.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 1 ενδεικτική λυχνία μετώπης (LED) πορτοκαλί χρώματος ένδειξη πτώσης θερμικού μοτέρ</li> <li>✓ 30 Τηλεχειριζόμενα ρελέ μέσω των οποίων θα ηλεκτροδοτούνται όλα τα μοτέρ .Τα ρελέ θα έχουν τάση πηνίου 24 V AC/DC,θα είναι τριπολικά , θα έχουν από δυο βοηθητικές επαφές μια NO – και μια NC για τις ανάγκες του αυτοματισμού. Η ισχύς των ρελέ θα είναι ανάλογη με τα μοτέρ που θα τροφοδοτήσουν (με βάση τα προτεινόμενα μοτέρ του κατασκευαστή)</li> <li>✓ 1 Χρονικό καθυστέρησης εκκίνησης του ιμάντα , και στον χρόνο αυτόν θα προηγείται ηχητική και οπτική αναγγελία ( μέσω φαροσειρήνας).</li> <li>✓ 1 φαροσειρήνα 24 V AC/DC</li> <li>✓ 1 σετ Μπουτόν start- stop φωτιζόμενα 24 V AC/DC .</li> <li>✓ 1 Μετασχηματιστή υποβίβασης τάσεως 220/24 DC/ AC για τον αυτοματισμό.</li> <li>✓ 4 Βοηθητικά ρελέ 24 V /DC/ AC για τις ανάγκες του αυτοματισμού.</li> <li>✓ 1 Ανεμιστήρα πίνακος</li> <li>✓ 2 ενδεικτικές λυχνίες μετώπης (led) πίνακος ένδειξη για πατημένο emergency stop (2 ζώνες)</li> <li>✓ 1 Διακόπτη με κλειδί για ανάγκες RESET λόγω emergency stop –βλάβης.</li> <li>✓ Ένα αυτόματο διακόπτη soft start με τον οποίο θα γίνεται η ρύθμιση των στροφών της carousel.</li> <li>✓ 2 επιλογικούς διακόπτες μετώπης 1-0-2 για αυτόματα και χειροκίνητη κατάσταση του συστήματος γενικά (παρακάμψη φωτοκύπτρων-παρακάμψη του αυτομάτου “window reservation”)</li> <li>✓ Ένα PLC το οποίο θα αποτελείται από την κεντρική μονάδα CPU και από τις κάρτες εισόδων εξόδων, οι είσοδοι και εξοδοί θα φέρουν οπτική φωτιζόμενη ένδειξη , η οποία θα αλλάζει ανάλογα με την κατάσταση τους . Το PLC θα φέρει τις κατάλληλες θύρες είτε να συνδεθεί με υπολογιστή είτε με οθόνες απεικόνισης της λειτουργίας (scada) , θα είναι αξιόπιστο και από πιστοποιημένους και επώνυμους κατασκευαστικούς οίκους π.χ. ABB-SIEMENS κ.τ.λ. ενδεικτικά αναφέρουμε ότι ο ΚΑΗΚ έχει εγκαταστήσει και εργάζονται αποτελεσματικά εδώ πολλά χρόνια πάλι σε μεταφορικούς ιμάντες το PLC Siemens-S700</li> </ul> <p>Όλα τα υλικά του πίνακα θα είναι από αναγνωρισμένους κατασκευαστικούς οίκους π.χ. ABB- SIEMENS ή ισοδύναμοι των. Ο ηλεκτρικός πίνακας θα τροφοδοτηθεί από την υπάρχουσα παροχή του παλιού πίνακα του ιμάντα ο οποίος και αποξηλώνεται. Για τις ανάγκες των εγκαταστάσεων των counters πρίζες ισχύος θα χρησιμοποιηθεί ο υπάρχον πίνακας του ισογείου.</p>	
<p><b>9. Καλωδιώσεις (Ισχύος – Αυτοματισμού)</b></p> <p>Οι καλωδιώσεις ισχύος και αυτοματισμού όπως έχουμε αναφέρει και παραπάνω θα γίνει σχεδόν εξ αρχής.</p> <p>Σε κάθε περίπτωση καλωδιώσεις που θα προκύψουν από τις αποξηλώσεις και είναι σε καλή κατάσταση θα μπορούν να χρησιμοποιηθούν πάντα με την σύμφωνη γνώμη του επιβλέποντα μηχανικού του ΚΑΗΚ.</p> <p><b>1. Καλωδιώσεις ισχύος μοτέρ ιμάντων</b></p> <p>Ο κάθε μεταφορικός ιμάντας (C2- L1-L2-L3-L4-L5-L6-L7-L8-L9-L10-L.11) - (W1-W2-W3-W4-W5-W6-W7- W8-W9) – (D1-D2-D3-D4-D5-D6-D7-D8-D9) θα κινείται με ένα ηλεκτρικό μοτέρ το οποίο θα τροφοδοτηθεί από τον ηλεκτρικό πίνακα με καλώδιο τροφοδοσίας ΗΟ3VV-F 4x1,5 mm<sup>2</sup> .Με βάση τα σχέδια θα απαιτηθούν 500 μέτρα.</p>	



<p><b>2. Καλωδιώσεις ισχύος πρίζες counters</b></p> <p>Στο κάθε counter θα υπάρχουν δυο πρίζες ισχύος για τις ανάγκες του τοπικού εξοπλισμού (υπολογιστές εκτυπωτές κ.τ.λ.) που θα ηλεκτροδοτηθούν εκ νέου (Νέα διαρρύθμιση counters) από τον υπάρχον τοπικό ηλεκτρικό πίνακα που βρίσκεται ενδιάμεσα των counters με καλώδιο τροφοδοσίας HO3VV-F 3x2,5 mm<sup>2</sup>. Με βάση τα σχέδια θα απαιτηθούν 130 μέτρα.</p> <p><b>3. Καλωδιώσεις ασθενή πρίζες τηλεφώνων counters</b></p> <p>Στο κάθε counter θα υπάρχει μια τηλεφωνική πρίζα RJ11 με καλώδιο UTP 5 (4 ζευγών) τα οποία θα καταλήξουν σε ένα τηλεφωνικό καταμετρητή που υπάρχει ήδη στο ενδιάμεσα των counters. Τα παραπάνω τηλεφωνικά κυκλώματα υπάρχουν ήδη αλλά θα οδεύσουν εκ νέου λόγω της νέας διαρρύθμισης των counters. Με βάση τα σχέδια οι παραπάνω καλωδιώσεις είναι 130 μέτρα.</p> <p><b>4. Καλωδιώσεις ασθενή πρίζες τηλεφώνων συστήματος cute counters</b></p> <p>Στο κάθε counter θα υπάρχει Δίκτυο CUTE (σύστημα ΥΠΑ) με πρίζα RJ45 με καλώδιο UTP 5 (4 ζευγών). Τα παραπάνω τηλεφωνικά κυκλώματα υπάρχουν ήδη αλλά θα οδεύσουν εκ νέου λόγω της νέας διαρρύθμισης των counters , και θα υποστούν μετατροπές – και ίσως προεκτάσεις.</p> <p><b>5. Καλωδιώσεις αυτοματισμού μπουτονιέρες counters</b></p> <p>Σε κάθε counter θα τοποθετηθεί εξ αρχής προμήθεια και τοποθέτηση μια μπουτονιέρα ελέγχου του ιμάντα . Οι μπουτονιέρες των counters θα διασυνδέονται μέσω των σχαρών καλωδίων με τον ηλεκτρικό πίνακα με καλώδιο τροφοδοσίας HO3VV-F 10x0,75 mm<sup>2</sup> .Το παραπάνω κύκλωμα δεν υπάρχει και γίνεται εξ αρχής . Με βάση τα σχέδια θα απαιτηθούν 200 μέτρα.</p> <p><b>6. Καλωδιώσεις αυτοματισμού φωτοκύτταρα</b></p> <p>Σε κάθε επιμέρους τμήμα μεταφορικού ιμάντα θα υπάρχει ένα φωτοκύτταρο ελέγχου του ιμάντα . Τα φωτοκύτταρα προμήθεια και τοποθέτηση θα γίνουν εξ αρχής στο σύνολο τους. Τα φωτοκύτταρα θα διασυνδέονται μέσω των σχαρών καλωδίων με τον ηλεκτρικό πίνακα υπογειου με καλώδιο τροφοδοσίας HO3VV-F 4x0,75 mm<sup>2</sup> . Με βάση τα σχέδια οι παραπάνω καλωδιώσεις είναι 500 μέτρα.</p> <p><b>7. Καλωδιώσεις αυτοματισμού emergency stop</b></p> <p>Στα counters θα υπάρχουν emergency stop πάνω στις μπουτονιέρες και οι καλωδιώσεις τους έχουν συμπεριληφθεί στο καλώδιο της μπουτονιέρας. Νέο κύκλωμα όμως θα γίνει εξ αρχής μέσα στον οικίσκο το οποίο και θα συνδεθεί εν σειρά με το υπάρχον κύκλωμα των emergency stop της carousel. Τα emergency stop της carousel θα αντικατασταθούν όλα (τεμάχια 4) καθώς είναι παλιά και καταπονημένα και η τοποθέτησής τους θα γίνει με νέο πρακτικό τρόπο για γρήγορη αποκατάσταση . Τα κομβία emergency stop θα διασυνδέονται μέσω των σχαρών καλωδίων με τον ηλεκτρικό πίνακα με καλώδιο HO3VV-F 2x0,75 mm<sup>2</sup> . Με βάση τα σχέδια οι παραπάνω καλωδιώσεις είναι 113 μέτρα.</p> <p><b>8. Καλωδιώσεις αυτοματισμού ηχητική και οπτική αναγγελία λειτουργίας του ιμάντα</b></p> <p>Θα υπάρχει ηχητική και οπτική αναγγελία λειτουργίας του ιμάντα όπως και υπάρχει ήδη . Οι συσκευές αναγγελίας θα είναι καινούργιες αλλά οι καλωδιώσεις θα χρησιμοποιηθούν από τα υπάρχοντα καλώδια.</p>	
<p><b>10. Αυτοματισμός – τρόπος λειτουργίας του ιμάντα λογική « window reservation”</b></p>	

Όπως έχουμε αναφέρει σε όλα τα παραπάνω, υπάρχει ένας εξοπλισμός στο σύνολο του ιμάντα (ηλεκτρικός πίνακας με PLC- φωτοκύτταρα- μπουτονιέρες έλεγχου- κομβία emergency stop κομβία start-stop κ.τ.λ.)

Στην συνέχεια θα δούμε πως όλα αυτά θα συνεργάζονται με σκοπό την αυτόματη λειτουργία του ιμάντα την ανίχνευση επιπλοκών στην ομαλή λειτουργία , και τις ενέργειες τις οποίες και εκτελεί το σύστημα αυτόματα.

Το σύνολο των καλωδιώσεων ελέγχεται με την μορφή εισόδων εξόδων από το PLC.

Το PLC διαθέτει το κατάλληλο λογισμικό βάσει του οποίου στην συνέχεια εκτελούνται και ελέγχονται τα πάντα.

Σαν εισόδους το PLC δέχεται σήματα από τις μπουτονιέρες των counters από τα φωτοκύτταρα από τα emergency stop από μπουτόν start-stop-reset από θερμικά στοιχεία κ.τ.λ. και στην συνέχεια με την μορφή εξόδων στέλνει εντολές για την λειτουργία των μοτέρ του ιμάντα εφόσον πληρούνται ή όταν πληρούνται οι προϋποθέσεις του προγράμματος κ.τ.λ.

Η εκκίνηση του ιμάντα γίνεται με την ενεργοποίηση του μπουτόν start και ο ιμάντας στην συνέχεια εκκινεί εφόσον δεν συντρέχουν συνθήκες απαγόρευσης π.χ. πατημένο κομβίο emergency stop –πτώση θερμικού ή επιτηρητής τάσεως σε ένδειξη alarm.

Κατά την εκκίνηση του ιμάντα προηγείται για ένα ρυθμιζόμενο χρονικό διάστημα ηχητική και οπτική αναγγελία (μέσω φαροσειρήνας) και στην συνέχεια γίνεται η εκκίνηση.

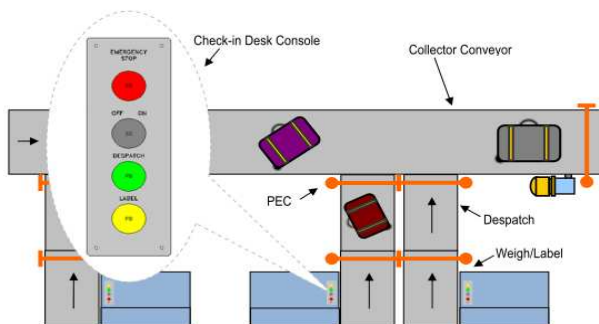
Αφού ο ιμάντας έχει εκκινήσει τότε η συνέχεια και ο τρόπος της λειτουργίας του έχει να κάνει με την εποπτεία και τις ενέργειες του βοηθητικού εξοπλισμού.

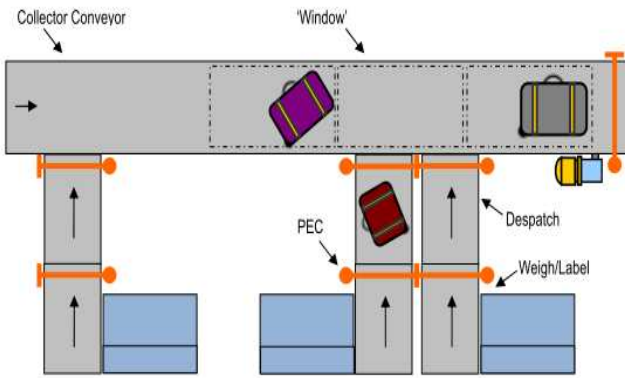
Η τροφοδοσία των αποσκευών πάνω στον ιμάντα γίνεται πλέον από τον χειριστή του counter με τη μπουτονιέρα που διαθέτει ως εξής:

Ο χειριστής που βρίσκεται στα counter έχει στην διάθεση του μια μπουτονιέρα όπως φαίνεται παρακάτω , τα κομβία που έχει η μπουτονιέρα είναι :

- Το κομβίον του emergency stop το οποίο και το ενεργοποιεί σε περιπτώσεις κινδύνου με αποτέλεσμα ακαριαία να διακόπτεται η λειτουργία του ιμάντα.
- Το κλειδί ON-OFF το οποίο και ενεργοποιεί (ON) εφόσον το συγκεκριμένο counter παρέχει υπηρεσίες. (και αναγνωρίζεται από το σύστημα για την λειτουργία του).
- Το πράσινο φωτιζόμενο μπουτόν με το οποίο ο χρήστης ελέγχει τον ταινιοζυγό.
- Το φωτιζόμενο πορτοκαλί μπουτόν με το οποίο δίνεται η εντολή από τον χρήστη για προώθηση της αποσκευής στην συλλέκτρια ταινία. Το πορτοκαλί φωτιζόμενο μπουτόν είναι διαθέσιμο όταν η αποσκευή έχει ανιχνευτεί από το φωτοκύτταρο , και με το πάτημα του η βαλίτσα προωθείται στην συλλέκτρια με εντολή από το σύστημα με βάσει την λογική του “**window reservation**”

Η λογική του “**window reservation**” βασίζεται σε ένα αλγόριθμο με τον οποίο το σύστημα ξέρει κάθε φορά ποια counters έχουν κάνει αίτημα για προώθηση βαλίτσας και κάνει την προώθηση την κατάλληλη στιγμή που υπάρχει διαθέσιμο παράθυρο (κενό) προκειμένου οι βαλίτσες να μην συγκρούονται μεταξύ τους . Το “window reservation” θα ελέγχεται από ένα επιλογικό διακόπτη για επιλογή αυτόματο-χειροκίνητο





Οι αποσκευές αναχωρούν από την συλλέκτρια με απόσταση μεταξύ τους της τάξεως ενός μέτρου περίπου . Βασική προϋπόθεση για τον περαιτέρω αυτοματισμό και έλεγχο των αποσκευών είναι ότι αυτή η απόσταση θα διατηρείται σε όλο το μήκος του ιμάντα . Σε περιπτώσεις που η παραπάνω συνθήκη δεν τηρείται είναι πλέον αδύνατη η επιτήρηση τους μέσω φωτοκύτταρων με τρόπο πρακτικό και λειτουργικό.

Εφόσον επιτύχουμε την παραπάνω συνθήκη τότε όλα τα φωτοκύτταρα βλέπουν την βαλίτσα όταν περνά από μπροστά τους , και εφόσον συνεχίζουν να την βλέπουν για ένα μεγαλύτερο χρονικό διάστημα από το κανονικό (ρυθμιζόμενος χρόνος) τότε πρακτικά σημαίνει ότι η αποσκευή έχει φρακάρει και το σύστημα επενεργεί με το να διακόψει τον ιμάντα από κει και πάνω προκειμένου το φαινόμενο να περιοριστεί και να σταματήσει στα αρχικά του στάδια. Η παραπάνω επιπλοκή διατηρείται μέχρι έως ότου και η αιτία που το προκάλεσε.

Μέσω των φωτοκύτταρων και των ρυθμιζόμενων χρόνων η ταινία κάνει εξοικονόμηση ενέργειας όταν για ένα χρονικό διάστημα (ρυθμιζόμενο) δεν περνά βαλίτσα. Με την εμφάνιση βαλίτσας και πάλι αυτόματα ενεργοποιείται ο ιμάντας τμηματικά.

Το σύστημα πέρα όλων αυτών επενεργεί και διακόπτει το σύνολο του ιμάντα ή μέρος αυτού σε περιπτώσεις πτώσης θερμοκικού ή πάτημα emergency stop.

Περαιτέρω λεπτομέρειες θα δοθούν στον ανάδοχο κατά την εκτέλεση του έργου αλλά και σε κάθε περίπτωση θα μπορεί να δει τους υπάρχοντες ιμάντες που εργάζονται με την παραπάνω λογική.

#### 11. Άλλες εργασίες διαρρύθμισης – τροποποιήσεις (Οθόνες)

Πάνω από τα counters υπάρχουν τοποθετημένες και σε λειτουργία οθόνες ενδείξεων πτήσεων οι οποίες λόγω της νέας διαρρύθμισης είναι πιθανό να χρειαστεί να μετακινηθούν και να τροποποιηθούν οι γραμμές τροφοδοσίας τους. Οι ανωτέρω εργασίες είναι υποχρέωση του ανάδοχου , σύμφωνα πάντα με τις υποδείξεις τόσο του επιβλέποντα όσο και των ηλεκτρονικών του ΚΑΗΚ.

#### 12. Όροι και υποχρεώσεις αναδόχου

Η επίβλεψη των εργασιών θα γίνει με ευθύνη του ανάδοχου του έργου, ο οποίος υποχρεούται να έχει τις απαιτούμενες από το νόμο άδειες, να απασχολεί κατάλληλο τεχνικό και βοηθητικό προσωπικό, το οποίο θα είναι ασφαλισμένο, καθώς και να φροντίζει για την τήρηση όλων των απαραίτητων μέτρων προστασίας για την ασφάλεια του προσωπικού και των εγκαταστάσεων.

Σε συνεργασία με την διεύθυνση του ΚΑΗΚ και την επίβλεψη θα πρέπει να καταρτισθεί το χρονοδιάγραμμα των εργασιών το οποίο θα λαμβάνει υπόψη την επιβατική κίνηση.

Ο μέγιστος χρόνος ολοκλήρωσης του έργου ορίζεται σε εκατόν πενήντα (150) ημέρες από την υπογραφή της σύμβασης.

Ο μέγιστος χρόνος παραλαβής για την προμήθεια ορίζεται σε τριάντα (30) ημέρες από την ημερομηνία ολοκλήρωσης της παράδοσης.

Η μεταφορά των υλικών στον αερολιμένα βαρύνει τον ανάδοχο.

Ο ανάδοχος θα πρέπει να παραδώσει στο Τμήμα Τεχνικής Συντήρησης του αερολιμένα τα κατασκευαστικά σχέδια σε ψηφιακή μορφή cad, εγχειρίδια λειτουργίας και οδηγίες συντήρησης της εγκατάστασης.

#### 13. Ειδικό όροι μελέτης – και υλοποίησης αυτής

<p>Η μελέτη έχει αποτυπώσει την γενική φιλοσοφία των μετατροπών με συγκεκριμένα σχέδια (αποστάσεις και διαστάσεις) και με συγκεκριμένη λογική αυτόματης λειτουργίας του ιμάντα ως τελικό αποτέλεσμα. Στο σημείο αυτό τονίζουμε με έμφαση τα εξής :</p> <p><b>A.</b> Ο υποψήφιος ανάδοχος οφείλει να επισκεφθεί τις εγκαταστάσεις του αερολιμένα πριν την συμμετοχή του στον διαγωνισμό, να έχει δει από κοντά τις εν λόγω εγκαταστάσεις, και να έχει μελετήσει τις υπάρχουσες συνθήκες της σημερινής λειτουργίας. Με τη συμμετοχή του στο διαγωνισμό δέχεται ανεπιφυλάκτως ότι μπορεί να εφαρμόσει στο σύνολο της τη μελέτη, ξεπερνώντας κατά την κατασκευή, τα όποια προβλήματα υπάρχουν από την αρχική εγκατάσταση του ιμάντα που μπορεί να δημιουργούν πιθανά προβλήματα στην αυτόματη λειτουργία του.</p> <p><b>B.</b> Ο ανάδοχος οφείλει μετά την υπογραφή της σύμβασης και πριν προβεί στις παραγγελίες του εξοπλισμού να ελέγξει εκ νέου και λεπτομερώς τις αποστάσεις –διαστάσεις του χώρου βάση των οποίων θα προκύψουν οι ακριβείς διαστάσεις του εξοπλισμού (π.χ. μήκος ταινιών) Σε περίπτωση, που θα προκύψουν αλλαγές ή μετατροπές, θα γίνουν κατόπιν σύμφωνης γνώμης του επιβλέποντος Μηχανικού. Μικρές αλλαγές στις διαστάσεις των κατασκευών ή στις στάθμες μπορεί να προκύψουν εφόσον απαιτηθεί κατά την τοποθέτηση των μηχανημάτων ή για την καλύτερη λειτουργία του ελέγχου αποσκευών, με την προϋπόθεση ότι το επιτρέπουν οι ιδιομορφίες των χώρων , δεν αλλοιώνουν αλλά βελτιώνουν την λειτουργικότητα του συστήματος και σε κάθε περίπτωση δεν αλλάζουν τον προϋπολογισμό του έργου.</p> <p><b>Γ.</b> Τα νέα τμήματα του ιμάντα που θα προστεθούν θα έχουν την ίδια ταχύτητα με τα υπάρχοντα .</p>	
<p><b>14. Επίδειξη λειτουργίας - εκπαίδευση τεχνικού προσωπικού.</b></p> <p>Με την αποπεράτωση του έργου θα γίνουν δοκιμές προκειμένου να διαπιστωθεί η σωστή λειτουργία του ιμάντα.</p> <p>Στην συνέχεια ο ανάδοχος θα ενημερώσει το τεχνικό προσωπικό του αερολιμένα σχετικά με τον τρόπο λειτουργίας του ιμάντα και τις πιθανές επιπλοκές και την αποκατάσταση αυτών.</p>	
<p><b>15. Εγγύηση καλής λειτουργίας</b></p> <p>Ο ανάδοχος θα καταθέσει γραπτή εγγύηση για την σωστή λειτουργία του ιμάντα τουλάχιστον για ένα έτος από την ημερομηνία παράδοσης καθώς και γραπτή δήλωση για την δυνατότητα Τεχνικής Υποστήριξης και διάθεσης Ανταλλακτικών για τουλάχιστον μια 10ετία από την ημερομηνία παράδοσης του ιμάντα.</p> <p>Τα παραπάνω ισχύουν για τον νέο εξοπλισμό και τις νέες εγκαταστάσεις του έργου.</p>	
<p><b>16. Τεχνική – οικονομική προσφορά</b></p> <p>Η Τεχνική προσφορά θα συνοδεύεται από όλα τα τεχνικά εγχειρίδια, του νέου εξοπλισμού ( ιμάντες – ηλεκτρικός πίνακας –PLC κ.τ.λ.)</p> <p>Η Οικονομική προσφορά θα υποβληθεί σε χωριστό φάκελο και θα συνταχθεί λαμβάνοντας υπόψη:</p> <p>α Το κόστος προμήθειας, μεταφοράς και τοποθέτησης του νέου εξοπλισμού .</p> <p>β Το κόστος αποξήλωσης των υφιστάμενων τμημάτων που αφαιρούνται .</p> <p>γ Το κόστος τυχόν μετατροπών και προσαρμογών που θα προκύψουν με την αποξήλωση και προσθήκη νέων τμημάτων ή για την ομαλή λειτουργία του ιμάντα.</p>	

<p>δ Το σύνολο των εγκαταστάσεων όπως περιγράφονται .</p> <p>ε Την εκκίνηση του ιμάντα , ρυθμίσεις, δοκιμές , καθώς και την εκπαίδευση του προσωπικού.</p>	
<p><b>17. Φύλλο συμμόρφωσης</b></p> <p>Ο προμηθευτής υποχρεούται να υποβάλλει φύλλο συμμόρφωσης πλήρως συμπληρωμένο επί ποινή απορρίψεως της προσφοράς. Ως φύλλο συμμόρφωσης των προσφορών νοείται η ίδια προδιαγραφή μαζί με τις απαντήσεις του προμηθευτού.</p> <p>Οι απαντήσεις θα αναγράφονται παραπλευρώς ή κάτω από έκαστη παράγραφο της προδιαγραφής και δεν θα είναι μονολεκτικές αλλά θα μεταφέρουν το κείμενο του αντίστοιχου φυλλαδίου ή εγχειριδίου του κατασκευαστικού οίκου που αναφέρεται στο συγκεκριμένο ερώτημα ομού με τον αριθμό σελίδας και παραγράφου του στο εν λόγω εγχειρίδιο κ.λ.π. που θα συνυποβάλλεται.</p> <p>Προς τούτο και για να αποφεύγεται οποιαδήποτε σύγχυση το σύνολο του υποστηρικτικού υλικού του προμηθευτή ήτοι σελίδες τεχνικών φυλλαδίων, εγχειριδίων, δηλώσεις του κατασκευαστικού οίκου κ.λ.π., θα αριθμείται μονοσήμαντα ώστε να διευκολύνεται ο έλεγχος από την επιτροπή ελέγχου των προσφορών.</p>	

Ο συντάξας

Ελέγχθηκε

Θεωρήθηκε

Γεώργιος Κονσολάκης

Ιακ. Ουρανός

Γ. Πλιάκας

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΣΤ'**

**ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΟΛΩΝ**

**I. ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ**

Όνομασία Τράπεζας.....  
 Κατάστημα.....  
 (Δ/ση οδός-αριθμός Τ.Κ. FAX)

Ημερομηνία Έκδοσης.....  
 ΕΥΡΩ.....

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

**ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ ΑΡ.....**

**ΕΥΡΩ.....**

-Έχουμε την τιμή να σας γνωρίζουμε ότι εγγυώμεθα δια της παρούσας εγγυητικής επιστολής ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως μέχρι του ποσού των ΕΥΡΩ ..... υπέρ της εταιρείας ..... Δ/ση ....., με Α.Φ.Μ. ...., για τη συμμετοχή της στο διενεργούμενο διαγωνισμό της ..... για την προμήθεια ..... σύμφωνα με την υπ' αριθ. .... διακήρυξη.

Η παρούσα εγγύηση καλύπτει μόνο τις από τη συμμετοχή εις τον ανωτέρω διαγωνισμό απορρέουσες υποχρεώσεις της εν λόγω εταιρείας καθ' όλο τον χρόνο ισχύος της.

Το παραπάνω ποσό τηρούμε στη διάθεσή σας και θα καταβληθεί με μόνη τη δήλωσή σας, ολικά ή μερικά χωρίς καμιά από μέρους μας αντίρρηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησης μέσα σε πέντε (5) ημέρες από απλή έγγραφη ειδοποίησή σας.

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

Αποδεχόμαστε να παρατείνουμε την ισχύ της εγγύησης ύστερα από απλό έγγραφο της Υπηρεσίας σας με την προϋπόθεση ότι το σχετικό αίτημά σας θα μας υποβληθεί πριν από την ημερομηνία λήξης της.

Η παρούσα ισχύει μέχρι την ....., οπότε γίνεται αυτοδίκαια άκυρη και δεν έχει απέναντί μας καμιά ισχύ.

Βεβαιώνουμε υπεύθυνα ότι το ποσό των εγγυητικών μας επιστολών που έχουν δοθεί στο Δημόσιο και Ν.Π.Δ.Δ., συνυπολογίζοντας και το ποσό της παρούσας, δεν υπερβαίνει το όριο των εγγυήσεων που έχει καθοριστεί από το Υπουργείο Οικονομικών για την Τράπεζά μας.

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΤΡΑΠΕΖΑ**

Ο χρόνος ισχύος πρέπει να είναι μεγαλύτερος ένα (1) μήνα του χρόνου ισχύος της προσφοράς, όπως σχετικά αναφέρεται στην Διακήρυξη.

**II. ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ**

Όνομασία Τράπεζας.....  
 Κατάστημα.....  
 (Δ/ση οδός-αριθμός Τ.Κ. FAX)

Ημερομηνία Έκδοσης.....  
 ΕΥΡΩ.....

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

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

Έχουμε την τιμή να σας γνωρίζουμε ότι εγγυώμεθα δια της παρούσας εγγυητικής επιστολής ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως μέχρι του ποσού των ΕΥΡΩ .....στο οποίο και μόνο περιορίζεται η υποχρέωσή μας, υπέρ της εταιρείας ..... Δ/ση ....., με Α.Φ.Μ. .... για την καλή εκτέλεση από αυτήν των όρων της ..... (αριθμός και τίτλος) Σύμβασης που θα υπογράψει μαζί σας για την προμήθεια ..... (αρ. απόφασης κατακύρωσης ..... ) και το οποίο ποσό καλύπτει το 5% της συμβατικής προ ΦΠΑ αξίας..... ΕΥΡΩ αυτής.

Το παραπάνω ποσό τηρούμε στη διάθεσή σας και θα καταβληθεί με μόνη τη δήλωσή σας, ολικά ή μερικά χωρίς καμιά από μέρους μας αντίρρηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησης μέσα σε πέντε (5) ημέρες από απλή έγγραφη ειδοποίησή σας.

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

Αποδεχόμαστε να παρατείνουμε την ισχύ της εγγύησης ύστερα από απλό έγγραφο της Υπηρεσίας σας με την προϋπόθεση ότι το σχετικό αίτημά σας θα μας υποβληθεί πριν από την ημερομηνία λήξης της.

Η παρούσα ισχύει μέχρι επιστροφής της .

Βεβαιώνουμε υπεύθυνα ότι το ποσό των εγγυητικών μας επιστολών που έχουν δοθεί στο Δημόσιο και Ν.Π.Δ.Δ., συνυπολογίζοντας και το ποσό της παρούσας, δεν υπερβαίνει το όριο των εγγυήσεων που έχει καθοριστεί από το Υπουργείο Οικονομικών για την Τράπεζά μας.

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΤΡΑΠΕΖΑ**

Ο χρόνος ισχύος πρέπει να είναι μεγαλύτερος δύο (2) μήνες πλέον του συμβατικού χρόνου παράδοσης, όπως σχετικά αναφέρεται στην Διακήρυξη.



**III. ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΠΡΟΚΑΤΑΒΟΛΗΣ**

Όνομασία Τράπεζας.....  
 Κατάστημα.....  
 (Δ/ση οδός-αριθμός Τ.Κ. FAX)

Ημερομηνία Έκδοσης.....  
 ΕΥΡΩ.....

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

**ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΠΡΟΚΑΤΑΒΟΛΗΣ ΑΡ. ....  
 ΕΥΡΩ .....**

Έχουμε την τιμή να σας γνωρίσουμε ότι εγγυώμεθα δια της παρούσας εγγυητικής επιστολής ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως μέχρι του ποσού των ΕΥΡΩ ..... (και ολογράφως) ..... στο οποίο και μόνο περιορίζεται η υποχρέωσή μας, υπέρ της εταιρείας ....., Δ/ση....., με Α.Φ.Μ. ...., για τη λήψη προκαταβολής ίσης με το ..... %, της συμβατικής αξίας προ ΦΠΑ ..... ΕΥΡΩ της ..... (αριθμός και τίτλος) Σύμβασης, που υπέγραψε μαζί σας η εν λόγω εταιρεία για τη προμήθεια ..... (αρ. απόφασης κατακύρωσης .....), πλέον τόκων, σύμφωνα με τα καθοριζόμενα στο άρθρο 72, παρ. δ του Ν. 4412/16.

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

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

Η παρούσα εγγύησή μας αφορά μόνο την παραπάνω αιτία και ισχύει μέχρι την επιστροφή της σ' εμάς, οπότε γίνεται αυτοδίκαια άκυρη και δεν έχει απέναντί μας καμιά ισχύ.

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

**ΙV. ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΚΑΛΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ**

Όνομασία Τράπεζας.....  
 Κατάστημα.....  
 (Δ/ση οδός-αριθμός Τ.Κ. FAX)

Ημερομηνία Έκδοσης.....  
 ΕΥΡΩ.....

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

**ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΚΑΛΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΑΡ.....  
 ΕΥΡΩ.....**

Έχουμε την τιμή να σας γνωρίζουμε ότι εγγυώμεθα δια της παρούσας εγγυητικής επιστολής ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως μέχρι του ποσού των ΕΥΡΩ ..... στο οποίο και μόνο περιορίζεται η υποχρέωσή μας, υπέρ της εταιρείας ..... Δ/ση ....., με ΑΦΜ ....., για την καλή λειτουργία των παραδοθέντων υπ’ αυτής ειδών της με αριθμό ..... Σύμβασης που υπέγραψε μαζί σας η εν λόγω εταιρεία για την προμήθεια ..... (αρ. απόφασης κατακύρωσης ..... ) και το οποίο ποσό καλύπτει το 3% της συμβατικής προ ΦΠΑ αξίας εκ ..... ΕΥΡΩ αυτής.

Το παραπάνω ποσό τηρούμε στη διάθεσή σας και θα καταβληθεί με μόνη τη δήλωσή σας, ολικά ή μερικά χωρίς καμιά από μέρους μας αντίρρηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησης μέσα σε πέντε (5) ημέρες από απλή έγγραφη ειδοποίησή σας.

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

Αποδεχόμαστε να παρατείνουμε την ισχύ της εγγύησης ύστερα από απλό έγγραφο της Υπηρεσίας σας με την προϋπόθεση ότι το σχετικό αίτημά σας θα μας υποβληθεί πριν από την ημερομηνία λήξης της.

Η παρούσα ισχύει μέχρι ....., οπότε γίνεται αυτοδίκαια άκυρη και δεν έχει απέναντί μας καμία ισχύ.

Βεβαιώνουμε υπεύθυνα ότι το ποσό των εγγυητικών μας επιστολών που έχουν δοθεί στο Δημόσιο και Ν.Π.Δ.Δ., συνυπολογίζοντας και το ποσό της παρούσας, δεν υπερβαίνει το όριο των εγγυήσεων που έχει καθοριστεί από το Υπουργείο Οικονομικών για την Τράπεζά μας.

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΤΡΑΠΕΖΑ**

Ο χρόνος ισχύος πρέπει να είναι μεγαλύτερος τουλάχιστον δύο (2) μήνες του χρόνου εγγύησης καλής λειτουργίας της Σύμβασης, όπως σχετικά αναφέρεται στο Παράρτημα Δ’ της Διακήρυξης.

**ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΠΟΔΟΜΩΝ & ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ  
ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΑΕΡΟΠΟΡΙΑΣ  
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ & ΕΦΟΔΙΑΣΜΟΥ  
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ**

**ΣΥΜΒΑΣΗ Ν°**

**ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΛΙΚΩΝ ΚΙ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ  
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΜΕΤΑΦΟΡΙΚΩΝ ΤΑΙΝΙΩΝ ΑΝΑΧΩΡΗΣΕΩΝ ΣΤΟΝ  
ΚΑΗΚ**

Στο Ελληνικό σήμερα την ....., ημέρα ....., του έτους 2017 στα γραφεία της Υπηρεσίας Πολιτικής Αεροπορίας (ΥΠΑ), Βασ. Γεωργίου 1, Ελληνικό, οι υπογεγραμμένοι, αφενός, ο κος ..... Διοικητής της Υπηρεσίας Πολιτικής Αεροπορίας (ΥΠΑ) που εκπροσωπεί με την ιδιότητά του αυτή, με βάσει τις κείμενες διατάξεις, το Ελληνικό Δημόσιο και αφετέρου η εταιρεία ....., νομίμως εκπροσωπούμενη από τον κ. .... συμφώνησαν και συναπεδέχθησαν τα εξής:

Ύστερα από διενέργεια ηλεκτρονικού ανοικτού επαναληπτικού διαγωνισμού σε ευρώ (Διακήρυξη Αρ.17 /2017) για την προμήθεια «Υλικών κι εργασιών για την τροποποίηση λειτουργίας μεταφορικών ταινιών αποσκευών αναχωρήσεων στον ΚΑΗΚ », κατακυρώθηκε η ανωτέρω προμήθεια στην εταιρεία «.....» σύμφωνα με την υπ' αρ. Δ11/Ε/..... απόφαση.

Κατόπιν τούτου ο κος ..... με την ανωτέρω ιδιότητά του, αναθέτει στην εταιρεία «.....», που στο εξής θα ονομάζεται στην παρούσα σύμβαση «ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΡΙΑ», την υπόψη προμήθεια που αναλυτικά περιγράφεται στο άρθρο 1 την οποία αυτή αναλαμβάνει με τους κατωτέρω όρους και συμφωνίες:

**ΑΡΘΡΟ 1°**

**ΠΟΣΟΤΗΤΑ - ΕΙΔΟΣ - ΑΞΙΑ**

Η ποσότητα, τα είδη και η τιμή της προμήθειας ορίζονται ως κάτωθι:

Είδος	Ποσότητα	Τιμή ανά μονάδα	Σύνολο
		€.....	€.....
		Πλέον:	
		Φ.Π.Α. 24%:	€.....
		Σύνολο με Φ.Π.Α.	€.....
		Μείον Κρατήσεις :	€.....
		Σύνολο στον δικαιούχο:	€.....

**ΑΡΘΡΟ 2<sup>ο</sup>**  
**ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ**

Το τεχνικό μέρος της Σύμβασης αποτελούν οι τεχνικές προδιαγραφές σε συνδυασμό με την προσφορά της ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΡΙΑΣ και ως ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ..... είναι αναπόσπαστο μέρος αυτής.

**ΑΡΘΡΟ 3<sup>ο</sup>**  
**ΠΑΡΑΔΟΣΗ - ΠΑΡΑΛΑΒΗ**

Το αντικείμενο της προμήθειας θα παραδοθεί στις εγκαταστάσεις του Κρατικού Αερολιμένα Ηρακλείου, εντός χρονικού διαστήματος που δεν θα ξεπερνά τις εκατόν πενήντα (150) ημέρες από την υπογραφή της Σύμβασης, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο κεφάλαιο 12 των τεχνικών προδιαγραφών.

Η παραλαβή της προμήθειας θα πραγματοποιηθεί εντός τριάντα (30) ημερών από την ολοκλήρωση της παράδοσης .

**ΑΡΘΡΟ 4<sup>ο</sup>**  
**ΠΛΗΡΩΜΗ – ΚΡΑΤΗΣΕΙΣ – ΦΟΡΟΣ**

Η πληρωμή της αξίας των ειδών όπως αυτή αναλύεται στο άρθρο 1<sup>ο</sup>, θα γίνει με την έκδοση χρηματικού εντάλματος πληρωμής στο όνομα της ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΡΙΑΣ σε βάρος των πιστώσεων του τακτικού προϋπολογισμού ΥΠΑ έτους 2017, μετά την Οριστική Ποσοτική και Ποιοτική παραλαβή του υλικού, βάσει του σχετικού πρωτοκόλλου Οριστικής Ποσοτικής και Ποιοτικής παραλαβής της αρμόδιας επιτροπής ΥΠΑ (ή σύμφωνα με τους όρους πληρωμής της Προσφοράς όπως προβλέπεται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β' 1.2.2.2.1 της Διακήρυξης).

Για την πληρωμή του αναδόχου, πέραν του σχετικού πρωτοκόλλου οριστικής ποσοτικής και ποιοτικής παραλαβής, απαιτούνται κατ' ελάχιστον τα εξής :

- Αποδεικτικό εισαγωγής του υλικού στην αποθήκη.
- Τιμολόγιο του προμηθευτή εις τριπλούν που να αναφέρει την ένδειξη «Εξοφλήθηκε».
- Εξοφλητική απόδειξη του προμηθευτή, εάν το τιμολόγιο δεν φέρει την ένδειξη «Εξοφλήθηκε».
- Πιστοποιητικά Φορολογικής και Ασφαλιστικής Ενημερότητας.
- Κάθε άλλο φορολογικό στοιχείο το οποίο προβλέπεται και ισχύει κατά την ημέρα της παράδοσης.

Η προμήθεια υπόκειται στις παρακάτω κρατήσεις και φόρους :

- α) Ποσοστό 0,06% υπέρ της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων (αρ. 4 του Ν. 4013/2011 όπως ισχύει)
  - β) Ποσοστό 0,02% υπέρ του Δημοσίου (αρ. 36 του Ν. 4412/2016)
  - γ) Ποσοστό 0,06% υπέρ της Α.Ε.Π.Π. (αρ. 350 του Ν. 4412/2016).
- Οι υπέρ τρίτων κρατήσεις υπόκεινται στο εκάστοτε ισχύον αναλογικό τέλος χαρτοσήμου 3% και στην επ' αυτού εισφορά υπέρ ΟΓΑ 20%.
- δ) Ποσοστό 4% για υλικά και 8% για υπηρεσίες σαν προκαταβολή φόρου εισοδήματος (Ν. 2198/94 άρθρο 24, ΦΕΚ 43/Α/22-03-1994).

(Σε περίπτωση λήψης προκαταβολής θα διαμορφωθεί σχετικό κείμενο)

**ΑΡΘΡΟ 5<sup>ο</sup>**  
**ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ**

Για την καλή εκτέλεση και εκπλήρωση των όρων και υποχρεώσεων που απορρέουν από την παρούσα Σύμβαση η ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΡΙΑ κατέθεσε την υπ' αρ. .... εγγυητική επιστολή της Τράπεζας ..... ποσού ..... ημ/νίας..... που αντιπροσωπεύει το 5% της αξίας της προμήθειας χωρίς ΦΠΑ.

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

**ΑΡΘΡΟ 6<sup>ο</sup>**  
**ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΛΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ**

Ο προμηθευτής υποχρεούται να εγγυηθεί την καλή λειτουργία του υπό προμήθεια εξοπλισμού για ένα (1) τουλάχιστον έτος από την παράδοσή του.

Για την καλή λειτουργία των ειδών η ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΡΙΑ θα πρέπει να καταθέσει εγγυητική επιστολή που να καλύπτει το 3% της συνολικής συμβατικής αξίας των ειδών χωρίς το ΦΠΑ.

Η εγγύηση αυτή θα κατατεθεί από την ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΡΙΑ στην Υπηρεσία Πολιτικής Αεροπορίας, Διεύθυνση Οικονομικού και Εφοδιασμού, Τμήμα Προμηθειών αμέσως μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του εξοπλισμού, πριν από την αποδέσμευση της εγγυητικής επιστολής καλής εκτέλεσης της σύμβασης και θα ισχύει, πλέον δύο (2) μήνες του χρόνου εγγύησης καλής λειτουργίας της Σύμβασης.

**ΑΡΘΡΟ 7<sup>ο</sup>**  
**ΛΟΙΠΟΙ ΟΡΟΙ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ**

Η παρούσα Σύμβαση διέπεται από τις διατάξεις του Ν. 4412/16.

Ως προς τα λοιπά θέματα της παρούσας προμήθειας ισχύουν τα αναφερόμενα στην με αρ. Δ11/Ε/..... απόφαση κατακύρωσης της οποίας η ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΡΙΑ έλαβε γνώση και αποδέχεται ανεπιφύλακτα και στην υπ' αρ.17 /2017 Διακήρυξη σε συνδυασμό με την προσφορά της ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΡΙΑΣ.

Η Σύμβαση αυτή αφού αναγνώστηκε 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, το άλλο έλαβε η ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΡΙΑ.

**ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ**

**ΓΙΑ ΤΟ**  
**ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΔΗΜΟΣΙΟ**  
**Ο ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ ΥΠΑ**

**ΓΙΑ ΤΗΝ**  
**ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΡΙΑ**