

		
<b>ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ</b>		<b>ΕΛΛΗΝΙΚΟ, 25/10/2018</b>
<b>ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΠΟΔΟΜΩΝ &amp; ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ</b>		
<b>ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΑΕΡΟΠΟΡΙΑΣ</b>		
<b>ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ</b>		<b>ΑΡΙΘΜ. ΠΡΩΤ.: Δ11/Ε/26589/12131</b>
<b>ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ &amp; ΕΦΟΔΙΑΣΜΟΥ</b>		
<b>ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ</b>		
ΤΑΧ. ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ : Τ.Θ.70360		<b>ΠΡΟΣ : Π. Δ.</b>
	166 10 Γλυφάδα	
Πληροφορίες:	Δ. Οικονόμου	
Τηλέφωνο:	210 8916263	
FAX	210 9972502	
E-mail	<a href="mailto:d11e@hcaa.gr">d11e@hcaa.gr</a>	

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ 28/2018**  
**ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ ΑΝΟΙΧΤΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ**  
**ΣΕ ΕΥΡΩ ΕΛΕΥΘΕΡΟ**

**ΕΙΔΟΣ:** ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ - ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΡΣΗ ΒΛΑΒΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΑΕΡΟΝΑΥΤΙΛΙΑΣ ΚΑΘΩΣ ΚΑΙ ΥΛΙΚΩΝ ΓΙΑ ΚΑΛΥΨΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΩΝ ΑΝΑΓΚΩΝ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ ΑΕΡΟΛΙΜΕΝΩΝ

**(CPV :34962000-8)**

<b>ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ</b>	<b>ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ</b>	Ημερομηνία αποστολής στην επίσημη εφημερίδα της Ε.Ε	Ημερομηνία δημοσίευσης στον τοπικό τύπο
ΝΑΙ			
<b>ΚΑΤΑΘΕΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ</b>	Η ΠΛΕΟΝ ΣΥΜΦΕΡΟΥΣΑ ΑΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΑΠΟΨΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΒΑΣΕΙ ΤΗΣ ΤΙΜΗΣ	-----	<b>27/10/2018</b>
ΝΑΙ			

**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 Π.Δ.85/2018 (ΦΕΚ 157/Α/27-08-2018 Οργάνωση της Υπηρεσίας Πολιτικής Αεροπορίας και το Π.Δ. 84/2018 (ΦΕΚ/156/Α/27-08-2018) Οργάνωση της Αρχής Πολιτικής Αεροπορίας και ειδικότερα την παρ. 20 του άρθρου 43 αυτού.
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. 4496/2017 (ΦΕΚ/Α/170) «Τροποποίηση του ν. 2939/2001 για την εναλλακτική διαχείριση των συσκευασιών και άλλων προϊόντων, προσαρμογή στην Οδηγία 2015/720/ΕΕ, ρύθμιση θεμάτων του Ελληνικού Οργανισμού Ανακύκλωσης και άλλες διατάξεις», με το άρθρο 22 του οποίου τροποποιείται η παρ. 1 του άρθρου 130 του ν. 4412/2016.
8. 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.
9. 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».
10. Το Π.Δ. 125/2016 (ΦΕΚ 210/Α/5-11-2016) «Διορισμός Υπουργών, Αναπληρωτών Υπουργών και Υφυπουργών».
11. 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».
12. Το Ν. 4155/2013 (ΦΕΚ120/Α/29-5-2013) «Εθνικό Σύστημα Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων και άλλες Διατάξεις».
13. Το Ν.4152/2013 (ΦΕΚ 107/Α/9-5-2013) «Επείγοντα μέτρα Εφαρμογής των νόμων 4046/12, 4093/12 και 4127/13».
14. 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»
15. Το άρθρο 24 του Ν. 2198/1994 (Φ.Ε.Κ. 43/Α/22-03-94) «Αύξηση αποδοχών Δημοσίων υπαλλήλων και άλλες διατάξεις».
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. Τις διατάξεις του Ν.4013/11 (ΦΕΚ 204/Α/15-09-2011) περί σύστασης Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων κλπ.
19. 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.)».
20. Την υπ΄ αριθ. πρωτ. Π1/542/4.3.2014 (ΑΔΑ: ΒΙΚΤΦ-ΠΨ5) εγκύκλιο με θέμα «Ενημέρωση για το Εθνικό Σύστημα Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ)».
21. Την Υ.Α. 56902/215 (ΦΕΚ Β΄ 1924/02-06-2017) «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)».
22. Το υπ΄ αριθ. **Δ6/Α/9294/2107/03-05-2018** πρωτογενές αίτημα «Έγκριση διαδικασίας σύναψης δημόσιας σύμβασης για προμήθεια ηλεκτρονικών ανταλλακτικών - εξαρτημάτων για την άρση βλαβών μονάδων Συστημάτων Αεροναυτιλίας καθώς και υλικών για κάλυψη λειτουργικών αναγκών εργαστηρίων Αερολιμένων», (ΑΔΑ: 6Μ67465ΧΘΞ-8ΗΩ) και (ΑΔΑΜ: 18REQ003031624).
23. Το υπ΄ αριθμ. **Δ6/Α/3644/18-07-2018** Υπηρεσιακό Σημείωμα με το οποίο διαβιβάστηκε το ως άνω πρωτογενές μαζί με τις Τεχνικές Προδιαγραφές.
24. Το υπ΄ αριθ. πρωτ. **ΔΟΔ/47701/12971/Φ.Αν./02-07-2018** έγγραφο της Διεύθυνσης Οικονομικής Διαχείρισης, περί απόφασης ανάληψης υποχρέωσης, με α/α **59667** στο Βιβλίο Εγκρίσεων και Εντολών Πληρωμής. (ΑΔΑ:62ΩΞ465ΧΘΞ-62Ω) και (ΑΔΑΜ: 18REQ003388225).
25. Το υπ΄ αρ. πρωτ. **Δ11/Α/8175/20-07-2018** Υ.Σ. με το οποίο διαβιβάστηκαν τα ανωτέρω αναφερόμενα στις παρ. 22, 23 και 24 στο Τμήμα Προμηθειών (Δ11/Ε).
26. 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), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

**ΠΡΟΚΗΡΥΣΣΟΥΜΕ**

1. Ηλεκτρονικό ανοιχτό Διαγωνισμό συνολικής προϋπολογισθείσας δαπάνης εκατόν εξήντα τριών χιλιάδων εκατόν εβδομήντα πέντε Ευρώ και εξήντα λεπτών (€ 163.175,60), συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24% και νομίμων κρατήσεων, με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει της τιμής, όπως αναλυτικά 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 προθεσμία **είκοσι δύο (22) ημερών** από την ημερομηνία δημοσίευσης της προκήρυξης της σύμβασης στο ΚΗΜΔΗΣ (αρ. 121 του Ν. 4412/2016).
3. Η παρούσα απόφαση Διακήρυξης αφορά τους εξής συστημικούς διαγωνισμούς:

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	Α/Α ΣΥΣΤΗΜΙΚΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ
1. ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ - ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ	63069
2. ΛΥΧΝΙΕΣ THYRATRON	65142

4. Οι προσφέροντες οφείλουν να υποβάλουν ηλεκτρονικά τις προσφορές τους, στους αντίστοιχους συστημικούς διαγωνισμούς.
5. 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
<p>Διαδικτυακή πύλη του <a href="http://www.promitheus.gov.gr">www.promitheus.gov.gr</a> Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ.</p>	25/10/2018	01/11/2018 και ώρα 00.00	16/11/2018 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'.

6. 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 τη 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 :

**6.1** 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) εργασιμών 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.

**6.2** 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.

7. 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/ΤΕΥΔ»	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ΄
«ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ»	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Δ΄
«ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΟΥ / ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ»	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ε΄
«ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΟΛΩΝ»	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΣΤ΄
«ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ ΣΥΜΒΑΣΗΣ»	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ζ΄
«ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ»	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Η΄

8. 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.

9. Περίληψη της διακήρυξης θα σταλεί στα Επιμελητήρια και θα δημοσιευθεί στον τοπικό τύπο. 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 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, του ΚΗΜΔΗΣ, ενώ δημοσιεύεται και στην ιστοσελίδα της ΔΙΑΥΓΕΙΑΣ <http://diavgeia.gov.gr>.

10. 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 Διοικητής  
Κ. Λιντζεράκος

**ΣΥΝΗΜΜΕΝΑ:**

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

**ΠΙΝΑΚΑΣ ΔΙΑΝΟΜΗΣ**

Αποδέκτες για ενέργεια

- Δ11/Ε (2)

Αποδέκτες για κοινοποίηση

-Δ/ΥΠΑ

-ΓΔΔΥ

-ΓΔΦΠΥΑΝ

-Δ21

-Δ6

-Δ19

-ΚΗΕΜΣ

-ΚΕΠΑΘΜ/Α2

-ΔΑΑ/ΗΛ

Εσωτερική Διανομή

- Δ11

- Δ11/Δ

ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ  
Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΗΣ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑΣ

καα

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α΄**

**ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΩΝ ΠΡΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΙΔΩΝ**

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ - ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΡΣΗ ΒΛΑΒΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΑΕΡΟΝΑΥΤΙΛΙΑΣ ΚΑΘΩΣ ΚΑΙ ΥΛΙΚΩΝ ΓΙΑ ΚΑΛΥΨΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΩΝ ΑΝΑΓΚΩΝ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ ΑΕΡΟΛΙΜΕΝΩΝ
ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΙΔΟΥΣ – ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΘΕΙΣΑ ΔΑΠΑΝΗ (συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%)	1. ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ – ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ CPV:34962000-8 ΠΟΣΟΥ: 113.175,60€ 2. ΛΥΧΝΙΕΣ THYRATRON CPV:34962000-8 ΠΟΣΟΥ: 50.000,00€
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΟΥ ΒΑΡΥΝΕΙ	Τακτικός Προϋπολογισμός ΥΠΑ έτους 2018 ΚΑΕ 1729
ΤΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ	1. Τα ηλεκτρονικά ανταλλακτικά – εξαρτήματα θα παραδοθούν στις αποθήκες της Δ21 στο κτίριο του ΚΕΠΑΘΜ στην Αθήνα. 2. Οι λυχνίες THYRATRON θα παραδοθούν σύμφωνα την παράγραφο 13.2 της Τεχνικής Προδιαγραφής (Παράρτημα Ε΄).
ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ	1. Ο χρόνος παράδοσης των ηλεκτρονικών ανταλλακτικών – εξαρτημάτων από τους αναδόχους, δεν θα υπερβαίνει τις εξήντα (60) ημερολογιακές ημέρες από την υπογραφή των συμβάσεων. 2. Ο χρόνος παράδοσης των λυχνιών THYRATRON δεν πρέπει να ξεπερνάει τις δώδεκα 12 εβδομάδες από την υπογραφή της σύμβασης, σύμφωνα την παράγραφο 13.1 της Τεχνικής Προδιαγραφής (Παράρτημα Ε΄).
ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ	1. Η ποσοτική & ποιοτική παραλαβή των ηλεκτρονικών ανταλλακτικών – εξαρτημάτων, θα πραγματοποιηθεί από επιτροπή παραλαβής της ΥΠΑ εντός χρονικού διαστήματος ενός (1) μήνα από την ημερομηνία παράδοσής τους. 2. Η ποσοτική & ποιοτική παραλαβή των λυχνιών THYRATRON θα ολοκληρωθεί εντός δεκαπέντε (15) εργάσιμων ημερών από Επιτροπή παραλαβής της ΥΠΑ, η οποία θα οριστεί από την ΥΠΑ/Δ11, σύμφωνα την παράγραφο 13.3 της Τεχνικής Προδιαγραφής (Παράρτημα Ε΄).
ΣΥΝΟΛΟ ΚΡΑΤΗΣΕΩΝ	- 0,06% υπέρ της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων (αρ. 4 του Ν. 4013/2011, όπως ισχύει) - 0,02% υπέρ του Δημοσίου (αρ. 36 του Ν. 4412/2016) - 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%. - 4% για υλικά ως προκαταβολή φόρου εισοδήματος (αρ. 24 του Ν. 2198/94).
ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ	1. Ηλεκτρονικά ανταλλακτικά – εξαρτήματα: 2% επί της εκτιμώμενης αξίας, εκτός ΦΠΑ, του/των προσφερόμενου/νων υλικού/ών 2. Λυχνίες THYRATRON: € 806,45

<p>ΠΕΡΙΟΔΟΣ ΕΓΓΥΗΣΗΣ ΚΑΛΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ</p>	<p>1. Για τα κάτωθι υλικά η εγγυητική περίοδος πρέπει να είναι κατ' ελάχιστο ένα (1) έτος, ξεκινώντας από την ημερομηνία υπογραφής του πρωτοκόλλου παραλαβής:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Μικρόφωνα PEIKER TM110 dynamic για Πομπό JOTRON</li> <li>• Μικρόφωνα για Πομπό Jotron TA 5103</li> <li>• Μικρόφωνα για GAREX</li> <li>• Μικρόφωνο ICOM A110</li> <li>• Μικρόφωνο ICOM A200</li> <li>• Μικρόφωνα DANMIKE DM 1532</li> <li>• Μικρόφωνα πυκνωτικά ICOM HM-152</li> <li>• Μικρόφωνα INTEK DMC-550 ΜΕ 4-ΠΟΛΙΚΟ ΒΥΣΜΑ</li> <li>• Χειροτηλέφωνα για GAREX</li> <li>• Τηλεφωνικές συσκευές DTMF</li> <li>• HANDHELD MICROPHONE with Lemo connector</li> </ul> <p>2. Για τις λυχνίες THYRATRON η εγγυητική περίοδος πρέπει να είναι κατ' ελάχιστο είκοσι τέσσερις (24) μήνες, ξεκινώντας από την ημερομηνία υπογραφής του πρωτοκόλλου παραλαβής, όπως καθορίζεται στην παράγραφο 12.1 των Τεχνικών Προδιαγραφών.</p>
--	--

**ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΕΙΣ:**

α) Για την προμήθεια των ηλεκτρονικών ανταλλακτικών – εξαρτημάτων γίνονται δέκτες προσφορές για το σύνολο ή μέρος αυτών, από έναν ή περισσότερους προμηθευτές.

β) Για την προμήθεια των λυχνιών THYRATRON γίνονται δέκτες προσφορές για το σύνολό τους. Η αξιολόγηση των προσφορών θα πραγματοποιηθεί σύμφωνα με την ενότητα 3 των τεχνικών προδιαγραφών.

γ) Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να λαμβάνουν γνώση των αναγραφομένων στον κάτωθι πίνακα δειγμάτων των προς προμήθεια υλικών διενεργώντας μακροσκοπικό έλεγχο, έως την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών, προσερχόμενοι στις εγκαταστάσεις του Κέντρου Ελέγχου Περιοχής Αθηνών / Μακεδονίας (Παλαιός Πύργος πρώην Ανατολικού Αερολιμένα Αθηνών - 16777 Ελληνικό), κατόπιν επικοινωνίας με τον κ. Ι. Διαμαντάκη στα 210 9972486 / [a2b@hcaa.gr](mailto:a2b@hcaa.gr), τις εργάσιμες ημέρες και ώρες.

Περιγραφή υλικού
Μεμβράνες Πληκτρολογίου εδρών VAR (όπως το δείγμα) // 300-TEM
Μικρόφωνο με το στήριγμά του για επισκευή κασκών ελεγκτών PN33-04-00020 (όπως το δείγμα) // 40-TEM
Σφουγγαράκια ακουστικού (πακέτο 10 τεμ.) για κάσκες PN27-17-80016 (όπως το δείγμα) // 10-ΠΑΚΕΤΑ
Στεφάνη με καλώδιο headband 33-04-00031 (όπως το δείγμα) // 15-TEM
Καλώδιο σπιδράλ λευκού χρώματος (όπως το δείγμα) // 50-TEM
Θηλυκά Connectors τύπου LEMO EGG.2B (όπως το δείγμα) // 40-TEM
Θηλυκά Connectors τύπου RJ-11 616w-4p4c (όπως το δείγμα) // 100-TEM
Θερμοσυστελλόμενο μικρών διαστάσεων (όπως τα δείγματα) // 40-ΜΕΤΡΑ
Ετικέτες πλαστικές για καλώδια (όπως το δείγμα) // 400-TEM

δ) Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να λαμβάνουν πληροφορίες για τα αναγραφόμενα στον κάτωθι πίνακα προς προμήθεια υλικά, έως την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών, κατόπιν επικοινωνίας με τον κ. Γ. Λογοθέτη στα 210 9972398 / [khems@hcaa.gr](mailto:khems@hcaa.gr), τις εργάσιμες ημέρες και ώρες.

Περιγραφή υλικού
<b>Endura thermo drive flathead disoldering tip, για SX80, PACE PRO 2000, P/N: 1121-0624-p5, συγκεκριμένου τύπου συσκευής και κατασκευής // 10-TEM</b>
<b>Endura thermo drive flathead disoldering tip, για SX80, PACE PRO 2000, P/N: 1121-0625-p5, συγκεκριμένου τύπου συσκευής και κατασκευής // 5-TEM</b>
<b>Conical Tip soldering, D=0,80mm, P/N: 1121-0336-p5, συγκεκριμένου τύπου συσκευής και κατασκευής // 5-TEM</b>
<b>Conical Tip soldering, D=0,4mm, P/N: 1121-0357-p5, συγκεκριμένου τύπου συσκευής και κατασκευής // 10-TEM</b>
<b>Conical Tip soldering, D=0,4mm, P/N: 1121-0363-p5, συγκεκριμένου τύπου συσκευής και κατασκευής // 10-TEM</b>
<b>Plunger Lock, P/N: 1500-0063-p1, συγκεκριμένου τύπου συσκευής και κατασκευής // 3-TEM</b>
<b>Endura thermo drive flathead disoldering tip, για sx80, PACE PRO 2000, P/N: 1121-0626-p5, συγκεκριμένου τύπου συσκευής και κατασκευής // 5-TEM</b>
<b>Chisel Tip soldering, D=1,6mm, P/N: 1121-0335-p5, συγκεκριμένου τύπου συσκευής και κατασκευής // 5-TEM</b>



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. Το Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ), το οποίο επισυνάπτεται στο Παράρτημα Γ´, συμπληρωμένο σύμφωνα με τις σχετικές οδηγίες.**

Το Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (εφεξής ΤΕΥΔ) εκδίδεται από την Ενιαία Ανεξάρτητη Αρχή Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΑΑΔΗΣΥ), κατ' εξουσιοδότηση της παρ. 4 του άρθρου 79 του ν. 4412/2016 (147/Α) "Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)1" και αποτελεί Υπεύθυνη Δήλωση των οικονομικών φορέων που παρέχει προκαταρκτική απόδειξη προς αντικατάσταση των πιστοποιητικών που εκδίδουν δημόσιες αρχές ή τρίτα μέρη. Πρόκειται δηλαδή για Υπεύθυνη Δήλωση του οικονομικού φορέα ότι δεν βρίσκεται σε μια από τις καταστάσεις λόγω της οποίας αποκλείεται ή μπορεί να αποκλεισθεί, ότι πληροί τα σχετικά κριτήρια επιλογής και ότι, κατά περίπτωση, τηρεί τους αντικειμενικούς κανόνες και τα κριτήρια που έχουν καθοριστεί για τον περιορισμό του αριθμού των πληρούντων τα κριτήρια επιλογής υποψηφίων που θα κληθούν να συμμετάσχουν, σύμφωνα με τις διατάξεις του ν. 4412/2016. Στόχος του ΤΕΥΔ είναι η μείωση του διοικητικού φόρτου που απορρέει από την απαίτηση προσκόμισης σημαντικού αριθμού πιστοποιητικών ή άλλων εγγράφων που σχετίζονται με τα κριτήρια αποκλεισμού και τα κριτήρια επιλογής.

Οι οικονομικοί φορείς μπορεί να αποκλείονται από τη διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης (άρθρο 73 παρ. 4 περιπτ. ζ) και υπόκεινται στις κυρώσεις που προβλέπονται από τις διατάξεις της παρ. 6 του άρθρου 22 του Ν. 1599/86 (ΦΕΚ 75/Α) σε περιπτώσεις σοβαρών ψευδών δηλώσεων κατά τη συμπλήρωση του ΤΕΥΔ ή, γενικότερα, κατά την παροχή των πληροφοριών που απαιτούνται για την εξακρίβωση της απουσίας των λόγων αποκλεισμού ή την πλήρωση των κριτηρίων επιλογής, ή όταν οι οικονομικοί φορείς έχουν αποκρύψει τις πληροφορίες αυτές ή δεν είναι σε θέση να προσκομίσουν τα σχετικά δικαιολογητικά εντός της ταχθείσας, από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα, προθεσμίας.

Όταν σε μια διαδικασία ανάθεσης συμμετέχουν οικονομικοί φορείς υπό τη μορφή ένωσης, σύμπραξης ή κοινοπραξίας πρέπει να κατατίθεται, για καθέναν συμμετέχοντα οικονομικό φορέα, χωριστό ΤΕΥΔ, στο οποίο παρατίθενται οι πληροφορίες που απαιτούνται σύμφωνα με τα μέρη ΙI έως V.

Σε όλες τις περιπτώσεις όπου περισσότερα από ένα φυσικά πρόσωπα είναι μέλη του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου ενός οικονομικού φορέα ή έχουν εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό, κάθε άτομο πρέπει να υπογράψει το ίδιο ΤΕΥΔ (πρβλ. προτελευταίο και τελευταίο εδάφιο της παρ. 1 του άρθρου 73 ν. 4412/2016) , σύμφωνα με το ισχύον θεσμικό και κανονιστικό πλαίσιο που διέπει τη προστασία δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα.

Οι πληροφορίες που πρέπει να συμπληρώνονται από τις αναθέτουσες αρχές και τους αναθέτοντες φορείς παρατίθενται, για κάθε μέρος ή ενότητα, σε πλαίσιο με γκριζό χρώμα όπου οι αναθέτουσες αρχές ή οι αναθέτοντες φορείς θα πρέπει να συμπληρώσουν τις πληροφορίες με τις οποίες θα είναι δυνατή η αδιαμφισβήτητη ταυτοποίηση της διαδικασίας σύναψης συγκεκριμένης σύμβασης.

Οι πληροφορίες που πρέπει να συμπληρώνονται από τον οικονομικό φορέα παρατίθενται, για κάθε μέρος ή ενότητα, σε πλαίσιο με λευκό χρώμα.

**Καθίσταται σαφές πως, η αναθέτουσα αρχή διατηρεί (κατά τη κρίση της), το δικαίωμα να ζητήσει σε οποιοδήποτε στάδιο της διαδικασίας του διαγωνισμού, κατά τη διάρκεια της εκτέλεσης της σύμβασης, αλλά και κατά το στάδιο της εκκαθάρισης αυτής, και ο οικονομικός φορέας αναλαμβάνει την υποχρέωση, για την έγκαιρη και προσήκουσα προσκόμιση οποιοδήποτε δικαιολογητικού ή εγγράφου τους ζητηθεί από την Υπηρεσία, που να αποδεικνύει τόσο τα δηλωθέντα στο ΤΕΥΔ, όσο και πληροφορίες σχετικές με τη νομιμοποίησή τους, τη προσωπική κατάσταση και επαγγελματική τους επάρκεια, την οικονομική, χρηματοοικονομική ή τεχνική ικανότητά τους και γενικά κάθε άλλης απαίτησης ή στοιχείο πρόσφορο για τη διενέργεια της καταλληλότητας τους.**

**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 εγγράφων τροποποιήσεων 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 των 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.

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 εισπραχθείσας 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 υπερέμμερη, 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»).

**1.2.2.2.2** 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 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 Δ/ξης 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 τέσσερεις (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

(υπό)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 αποσφραγίστηκαν. Ομοίως, μετά την ηλεκτρονική αποσφράγιση των (υπο)φακέλων «Οικονομική Προσφορά», οι προσφέροντες των οποίων οι οικονομικές προσφορές αποσφραγίστηκαν, θα έχουν ηλεκτρονική πρόσβαση στο περιεχόμενο των προσφορών που αποσφραγίστηκαν 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 ΜΕΙΟΔΟΤΗ - 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 δέκα (10) 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 λόγω 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) εργάσιμων 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 αποσφραγίστηκε.

## 6. ΑΝΑΛΕΙΞΗ 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 ορισθεί 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 ορισθεί 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,

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, κατατίπτει 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.

Η ΥΠΑ κατά τις διατάξεις του άρθρου 105 παρ.1 του Ν. 4412/2016 και εντός του πλαισίου του προϋπολογισμού του εν λόγω διαγωνισμού, διατηρεί το δικαίωμα κατακύρωσης της σύμβασης για ολόκληρη ή μεγαλύτερη ή μικρότερη ποσότητα σε ποσοστό μέχρι 15%.

## 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, επιλέγοντας κατά περίπτωση την ένδειξη «Προδικαστική Προσφυγή» και επισυνάπτοντας το σχετικό έγγραφο σε μορφή ηλεκτρονικού αρχείου Portable Document Format (PDF), το οποίο φέρει εγκεκριμένη προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή ή προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή με χρήση εγκεκριμένων πιστοποιητικών.

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.

Οι αναθέτουσες αρχές μέσω της λειτουργίας της «Επικοινωνίας» του ΕΣΗΔΗΣ:

- κοινοποιούν την προσφυγή σε κάθε ενδιαφερόμενο τρίτο σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην περ. α του πρώτου εδαφίου της παρ.1 του αρ. 365 του ν. 4412/2016.
- διαβιβάζουν στην Αρχή Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών (ΑΕΠΠ) τα προβλεπόμενα στην περ. β του πρώτου εδαφίου της παρ. 1 του αρ. 365 του ν. 4412/2016.

Η ΑΕΠΠ αποφαινεται αιτιολογημένα επί της βασιμότητας των προβαλλόμενων πραγματικών και νομικών ισχυρισμών της προσφυγής και των ισχυρισμών της αναθέτουσας αρχής και, σε περίπτωση παρέμβασης, των ισχυρισμών του παρεμβαίνοντος και δέχεται (εν όλω ή εν μέρει) ή απορρίπτει την

προσφυγή με απόφασή της, η οποία εκδίδεται μέσα σε αποκλειστική προθεσμία είκοσι (20) ημερών από την ημέρα εξέτασης της προσφυγής.

Οι χρήστες - οικονομικοί φορείς ενημερώνονται για την αποδοχή ή την απόρριψη της προσφυγής από την ΑΕΠΠ.

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.

Η αίτηση αναστολής κατατίθεται στο αρμόδιο δικαστήριο μέσα σε προθεσμία δέκα (10) ημερών από την έκδοση της απόφασης επί της προδικαστικής προσφυγής. Για την άσκηση της αιτήσεως αναστολής κατατίθεται παράβολο, κατά τα ειδικότερα οριζόμενα στο άρθρο 372 παρ. 4 του ν. 4412/2016.

Η άσκηση αίτησης αναστολής κωλύει τη σύναψη της σύμβασης, εκτός εάν με την προσωρινή διαταγή ο αρμόδιος δικαστής αποφανθεί διαφορετικά.

## **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 προϋπολογισθείσης 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 Δΐξη.

**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 κατάπτωσής 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 ν. 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 ν. 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 ν. 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 ν. 4155/2013.

Π Α Ρ Α Ρ Τ Η Μ Α 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.

ΤΥΠΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΕΝΤΥΠΟ ΥΠΕΥΘΥΝΗΣ ΔΗΛΩΣΗΣ (ΤΕΥΔ)

[άρθρου 79 παρ. 4 ν. 4412/2016 (Α 147)]

για διαδικασίες σύναψης δημόσιας σύμβασης κάτω των ορίων των οδηγιών

Μέρος Ι: Πληροφορίες σχετικά με την αναθέτουσα αρχή/αναθέτοντα φορέα<sup>1</sup> και τη διαδικασία ανάθεσης

Παροχή πληροφοριών δημοσίευσης σε εθνικό επίπεδο, με τις οποίες είναι δυνατή η αδιαμφισβήτητη ταυτοποίηση της διαδικασίας σύναψης δημόσιας σύμβασης:

**A: Ονομασία, διεύθυνση και στοιχεία επικοινωνίας της αναθέτουσας αρχής (αα)/ αναθέτοντα φορέα (αφ)**

- Ονομασία: ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΠΟΔΟΜΩΝ & ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ  
ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΑΕΡΟΠΟΡΙΑΣ  
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ  
Δ/ΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΚΑΙ ΕΦΟΔΙΑΣΜΟΥ (Δ11)  
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ (Ε)

- Κωδικός Αναθέτουσας Αρχής / Αναθέτοντα Φορέα ΚΗΜΔΗΣ : 0102

- - Ταχυδρομική διεύθυνση / Πόλη / Ταχ. Κωδικός: [Παλαιός Πύργος Πρώην Ανατολικού Αερολιμένα] Ελληνικό, ΤΚ 16777,- Αττική

- Αρμόδιος για πληροφορίες: Δ. Οικονόμου

- Τηλέφωνο: 210-8916263

- Ηλ. ταχυδρομείο: [d11e@hcaa.gr](mailto:d11e@hcaa.gr)

- Διεύθυνση στο Διαδίκτυο (διεύθυνση δικτυακού τόπου) (εάν υπάρχει): [www.ypa.gr](http://www.ypa.gr) / [www.hcaa.gr](http://www.hcaa.gr)

**B: Πληροφορίες σχετικά με τη διαδικασία σύναψης σύμβασης**

- Τίτλος ή σύντομη περιγραφή της δημόσιας σύμβασης (συμπεριλαμβανομένου του σχετικού CPV):

**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ - ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΡΣΗ ΒΛΑΒΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΑΕΡΟΝΑΥΤΙΛΙΑΣ ΚΑΘΩΣ ΚΑΙ ΥΛΙΚΩΝ ΓΙΑ ΚΑΛΥΨΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΩΝ ΑΝΑΓΚΩΝ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ ΑΕΡΟΛΙΜΕΝΩΝ CPV:34962000-8**

- Κωδικός στο ΚΗΜΔΗΣ: ως ΑΔΑΜ της παρούσας

- Η σύμβαση αναφέρεται σε έργα, προμήθειες, ή υπηρεσίες : ΠΡΟΜΗΘΕΙΕΣ

- Εφόσον υφίστανται, ένδειξη ύπαρξης σχετικών τμημάτων : [.....]

- Αριθμός αναφοράς που αποδίδεται στον φάκελο από την αναθέτουσα αρχή (εάν υπάρχει):

**ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ Δ11/Ε/**

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

**Μέρος II: Πληροφορίες σχετικά με τον οικονομικό φορέα**

**A: Πληροφορίες σχετικά με τον οικονομικό φορέα**

<b>Στοιχεία αναγνώρισης:</b>	<b>Απάντηση:</b>
Πλήρης Επωνυμία:	[ ]
Αριθμός φορολογικού μητρώου (ΑΦΜ): Εάν δεν υπάρχει ΑΦΜ στη χώρα εγκατάστασης του οικονομικού φορέα, αναφέρετε άλλον εθνικό αριθμό ταυτοποίησης, εφόσον απαιτείται και υπάρχει	[ ]
Ταχυδρομική διεύθυνση:	[.....]
Αρμόδιος ή αρμόδιοι <sup>ii</sup> :	[.....]
Τηλέφωνο:	[.....]
Ηλ. ταχυδρομείο:	[.....]
Διεύθυνση στο Διαδίκτυο (διεύθυνση δικτυακού τόπου) (εάν υπάρχει):	[.....]
<b>Γενικές πληροφορίες:</b>	<b>Απάντηση:</b>
Ο οικονομικός φορέας είναι πολύ μικρή, μικρή ή μεσαία επιχείρηση <sup>iii</sup> ;	
<b>Μόνο σε περίπτωση προμήθειας κατ' αποκλειστικότητα, του άρθρου 20:</b> ο οικονομικός φορέας είναι προστατευόμενο εργαστήριο, «κοινωνική επιχείρηση» <sup>iv</sup> ή προβλέπει την εκτέλεση συμβάσεων στο πλαίσιο προγραμμάτων προστατευόμενης απασχόλησης; <b>Εάν ναι</b> , ποιο είναι το αντίστοιχο ποσοστό των εργαζομένων με αναπηρία ή μειονεκτούντων εργαζομένων; Εφόσον απαιτείται, προσδιορίστε σε ποια κατηγορία ή κατηγορίες εργαζομένων με αναπηρία ή μειονεκτούντων εργαζομένων ανήκουν οι απασχολούμενοι.	[ ] Ναι [ ] Όχι  <b>ΔΕΝ ΣΥΜΠΛΗΡΩΝΕΤΑΙ ΑΠΟ ΤΟ ΦΟΡΕΑ</b>
Κατά περίπτωση, ο οικονομικός φορέας είναι εγγεγραμμένος σε επίσημο κατάλογο/Μητρώο εγκεκριμένων οικονομικών φορέων ή διαθέτει ισοδύναμο πιστοποιητικό (π.χ. βάσει εθνικού συστήματος (προ)επιλογής);	[ ] Ναι [ ] Όχι [X] Άνευ αντικειμένου
<b>Εάν ναι:</b> Απαντήστε στα υπόλοιπα τμήματα της παρούσας ενότητας, στην ενότητα Β και, όπου απαιτείται, στην ενότητα Γ του παρόντος μέρους, συμπληρώστε το μέρος V κατά περίπτωση, και σε κάθε περίπτωση συμπληρώστε και υπογράψτε το μέρος VI. α) Αναφέρετε την ονομασία του καταλόγου ή του πιστοποιητικού και τον σχετικό αριθμό εγγραφής ή πιστοποίησης, κατά περίπτωση:	<b>ΔΕΝ ΣΥΜΠΛΗΡΩΝΕΤΑΙ ΑΠΟ ΤΟ ΦΟΡΕΑ</b>  α) [.....]

<p>β) Εάν το πιστοποιητικό εγγραφής ή η πιστοποίηση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</p>	<p>β) (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):[.....][.....][.....][.....]</p>
<p>γ) Αναφέρετε τα δικαιολογητικά στα οποία βασίζεται η εγγραφή ή η πιστοποίηση και, κατά περίπτωση, την κατάταξη στον επίσημο κατάλογο<sup>v</sup>:</p>	<p>γ) [.....]</p> <p><b>ΔΕΝ ΣΥΜΠΛΗΡΩΝΕΤΑΙ ΑΠΟ ΤΟ ΦΟΡΕΑ</b></p>
<p>δ) Η εγγραφή ή η πιστοποίηση καλύπτει όλα τα απαιτούμενα κριτήρια επιλογής;</p>	<p>δ) <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι <input checked="" type="checkbox"/> Άνευ αντικειμένου</p>
<p><b>Εάν όχι:</b> <b>Επιπροσθέτως, συμπληρώστε τις πληροφορίες που λείπουν στο μέρος IV, ενότητες Α, Β, Γ, ή Δ κατά περίπτωση ΜΟΝΟ εφόσον αυτό απαιτείται στη σχετική διακήρυξη ή στα έγγραφα της σύμβασης:</b></p>	<p>ε) <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p>
<p>ε) Ο οικονομικός φορέας θα είναι σε θέση να προσκομίσει <b>βεβαίωση</b> πληρωμής εισφορών κοινωνικής ασφάλισης και φόρων ή να παράσχει πληροφορίες που θα δίνουν τη δυνατότητα στην αναθέτουσα αρχή ή στον αναθέτοντα φορέα να τη λάβει απευθείας μέσω πρόσβασης σε εθνική βάση δεδομένων σε οποιοδήποτε κράτος μέλος αυτή διατίθεται δωρεάν; Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</p>	<p>(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....][.....]</p>
<p><b>Τρόπος συμμετοχής:</b></p>	<p><b>Απάντηση:</b></p>
<p>Ο οικονομικός φορέας συμμετέχει στη διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης από κοινού με άλλους<sup>vi</sup>;</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p>
<p><b>Εάν ναι, μεριμνήστε για την υποβολή χωριστού εντύπου ΤΕΥΔ από τους άλλους εμπλεκόμενους οικονομικούς φορείς.</b></p>	
<p><b>Εάν ναι:</b> α) Αναφέρετε τον ρόλο του οικονομικού φορέα στην ένωση ή κοινοπραξία (επικεφαλής, υπεύθυνος για συγκεκριμένα καθήκοντα ...): β) Προσδιορίστε τους άλλους οικονομικούς φορείς που συμμετέχουν από κοινού στη διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης: γ) Κατά περίπτωση, επωνυμία της συμμετέχουσας ένωσης ή κοινοπραξίας.</p>	<p>α) [.....] β) [.....] γ) [.....]</p>
<p><b>Τμήματα</b></p>	<p><b>Απάντηση:</b></p>
<p>Κατά περίπτωση, αναφορά του τμήματος ή των τμημάτων για τα οποία ο οικονομικός φορέας επιθυμεί να υποβάλει προσφορά.</p>	<p>ΔΥΟ ΣΥΣΤΗΜΙΚΟΙ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΙ Α/Α 63069 ΚΑΙ Α/Α 65142</p>

**Β: Πληροφορίες σχετικά με τους νόμιμους εκπροσώπους του οικονομικού φορέα**

Κατά περίπτωση, αναφέρετε το όνομα και τη διεύθυνση του προσώπου ή των προσώπων που είναι αρμόδια/εξουσιοδοτημένα να εκπροσωπούν τον οικονομικό φορέα για τους σκοπούς της παρούσας διαδικασίας ανάθεσης δημόσιας σύμβασης:

<b>Εκπροσώπηση, εάν υπάρχει:</b>	<b>Απάντηση:</b>
Όνοματεπώνυμο	[.....]
συνοδευόμενο από την ημερομηνία και τον τόπο γέννησης εφόσον απαιτείται:	[.....]
Θέση/Ενεργών υπό την ιδιότητα	[.....]
Ταχυδρομική διεύθυνση:	[.....]
Τηλέφωνο:	[.....]
Ηλ. ταχυδρομείο:	[.....]
Εάν χρειάζεται, δώστε λεπτομερή στοιχεία σχετικά με την εκπροσώπηση (τις μορφές της, την έκταση, τον σκοπό ...):	<b>ΔΕΝ ΣΥΜΠΛΗΡΩΝΕΤΑΙ ΑΠΟ ΤΟ ΦΟΡΕΑ</b>



Γ: Πληροφορίες σχετικά με τη στήριξη στις ικανότητες άλλων ΦΟΡΕΩΝ<sup>vii</sup>

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

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

Επισημαίνεται ότι θα πρέπει να περιλαμβάνονται επίσης το τεχνικό προσωπικό ή οι τεχνικές υπηρεσίες, είτε ανήκουν απευθείας στην επιχείρηση του οικονομικού φορέα είτε όχι, ιδίως οι υπεύθυνοι για τον έλεγχο της ποιότητας και, όταν πρόκειται για δημόσιες συμβάσεις έργων, το τεχνικό προσωπικό ή οι τεχνικές υπηρεσίες που θα έχει στη διάθεσή του ο οικονομικός φορέας για την εκτέλεση της σύμβασης.

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

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

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

<b>Υπεργολαβική ανάθεση :</b>	<b>Απάντηση:</b>
Ο οικονομικός φορέας προτίθεται να αναθέσει οποιοδήποτε μέρος της σύμβασης σε τρίτους υπό μορφή υπεργολαβίας;	<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι <input checked="" type="checkbox"/> Άνευ αντικειμένου  Εάν <b>ναι</b> παραθέστε κατάλογο των προτεινόμενων υπεργολάβων και το ποσοστό της σύμβασης που θα αναλάβουν:  <b>ΔΕΝ ΣΥΜΠΛΗΡΩΝΕΤΑΙ ΑΠΟ ΤΟ ΦΟΡΕΑ</b>

**Εάν η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας ζητούν ρητώς αυτές τις πληροφορίες (κατ' εφαρμογή του άρθρου 131 παρ. 5 ή εφόσον ο προσφέρων / υποψήφιος οικονομικός φορέας προτίθεται να αναθέσει σε τρίτους υπό μορφή υπεργολαβίας τμήμα της σύμβασης που υπερβαίνει το ποσοστό του 30% της συνολικής αξίας της σύμβασης σύμφωνα με το άρθρο 131 παρ. 6 και 7, επιπλέον των πληροφοριών που προβλέπονται στην παρούσα ενότητα, παρακαλείσθε να παράσχετε τις πληροφορίες που απαιτούνται σύμφωνα με τις ενότητες Α και Β του παρόντος μέρους και σύμφωνα με το μέρος ΙΙΙ για κάθε υπεργολάβο (ή κατηγορία υπεργολάβων).**

**Μέρος III: Λόγοι αποκλεισμού**

**A: Λόγοι αποκλεισμού που σχετίζονται με ποινικές καταδίκες<sup>viii</sup>**

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

1. συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση<sup>ix</sup>.
2. δωροδοκία<sup>x,xi</sup>.
3. απάτη<sup>xii</sup>.
4. τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεόμενα με τρομοκρατικές δραστηριότητες<sup>xiii</sup>.
5. νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας<sup>xiv</sup>.
6. παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων<sup>xv</sup>.

<b>Λόγοι που σχετίζονται με ποινικές καταδίκες:</b>	<b>Απάντηση:</b>
Υπάρχει αμετάκλητη καταδικαστική <b>απόφαση εις βάρος του οικονομικού φορέα</b> ή <b>οποιουδήποτε</b> προσώπου <sup>xvi</sup> το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό για έναν από τους λόγους που παρατίθενται ανωτέρω (σημεία 1-6), ή καταδικαστική απόφαση η οποία έχει εκδοθεί πριν από πέντε έτη κατά το μέγιστο ή στην οποία έχει οριστεί απευθείας περίοδος αποκλεισμού που εξακολουθεί να ισχύει;	<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι  <i>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε: (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):</i> [.....][.....][.....][.....] <sup>xvii</sup>
<b>Εάν ναι</b> , αναφέρετε <sup>xviii</sup> : α) Ημερομηνία της καταδικαστικής απόφασης προσδιορίζοντας ποιο από τα σημεία 1 έως 6 αφορά και τον λόγο ή τους λόγους της καταδίκης, β) Προσδιορίστε ποιος έχει καταδικαστεί [ ]· <b>γ) Εάν ορίζεται απευθείας στην καταδικαστική απόφαση:</b>	α) Ημερομηνία:[ ], σημείο(-α): [ ], λόγος(-οι):[ ] β) [.....] γ) Διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού [.....] και σχετικό(-ά) σημείο(-α) [ ] <i>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε: (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):</i> [.....][.....][.....][.....] <sup>xix</sup>
Σε περίπτωση καταδικαστικής απόφασης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού («αυτοκάθαρση») <sup>xx</sup> ;	<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι
<b>Εάν ναι</b> , περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν <sup>xxi</sup> :	[.....]

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

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

**Γ: Λόγοι που σχετίζονται με αφερεγγυότητα, σύγκρουση συμφερόντων ή επαγγελματικό παράπτωμα**

<p><b>Πληροφορίες σχετικά με πιθανή αφερεγγυότητα, σύγκρουση συμφερόντων ή επαγγελματικό παράπτωμα</b></p>	<p><b>Απάντηση:</b></p>
<p>Ο οικονομικός φορέας έχει, <b>εν γνώσει του</b>, αθετήσει τις <b>υποχρεώσεις του</b> στους τομείς του <b>περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου<sup>xxv</sup></b>;</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p><b>Εάν ναι</b>, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη αυτού του λόγου αποκλεισμού («αυτοκάθαρση»);</p> <p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p><b>Εάν το έχει πράξει</b>, περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν: [.....]</p>
<p>Βρίσκεται ο οικονομικός φορέας σε οποιαδήποτε από τις ακόλουθες καταστάσεις<sup>xxvi</sup> :</p> <p>α) πτώχευση, ή  β) διαδικασία εξυγίανσης, ή  γ) ειδική εκκαθάριση, ή  δ) αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο, ή  ε) έχει υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού, ή  στ) αναστολή επιχειρηματικών δραστηριοτήτων, ή  ζ) σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου</p> <p>Εάν ναι:</p> <p>- Παραθέστε λεπτομερή στοιχεία:  - Διευκρινίστε τους λόγους για τους οποίους ωστόσο ο οικονομικός φορέας, θα δύναται να εκτελέσει τη σύμβαση, λαμβανόμενης υπόψη της εφαρμοστέας εθνικής νομοθεσίας και των μέτρων σχετικά με τη συνέχε συνέχιση της επιχειρηματικής του λειτουργίας υπό αυτές αυτές τις περιστάσεις<sup>xxvii</sup></p> <p>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>-[.....]  -[.....]</p> <p>(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....]</p>

<p>Έχει διαπράξει ο οικονομικός φορέας <b>σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα<sup>xxviii</sup></b>;</p> <p><b>Εάν ναι</b>, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες:</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>[.....]</p> <hr/> <p><b>Εάν ναι</b>, έχει λάβει ο οικονομικός φορέας μέτρα αυτοκάθαρσης;</p> <p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p><b>Εάν το έχει πράξει</b>, περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν:</p> <p>[.....]</p>
<p>Έχει συνάψει ο οικονομικός φορέας <b>συμφωνίες</b> με άλλους οικονομικούς φορείς <b>με σκοπό τη στρέβλωση του ανταγωνισμού</b>;</p> <p><b>Εάν ναι</b>, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες:</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>[.....]</p> <hr/> <p><b>Εάν ναι</b>, έχει λάβει ο οικονομικός φορέας μέτρα αυτοκάθαρσης;</p> <p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p><b>Εάν το έχει πράξει</b>, περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν:</p> <p>[.....]</p>
<p>Γνωρίζει ο οικονομικός φορέας την ύπαρξη τυχόν <b>σύγκρουσης συμφερόντων<sup>xxix</sup></b>, λόγω της συμμετοχής του στη διαδικασία ανάθεσης της σύμβασης;</p> <p><b>Εάν ναι</b>, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες:</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>[.....]</p>
<p>Έχει παράσχει ο οικονομικός φορέας ή επιχείρηση συνδεδεμένη με αυτόν <b>συμβουλές</b> στην αναθέτουσα αρχή ή στον αναθέτοντα φορέα ή έχει με άλλο τρόπο <b>αναμειχθεί στην προετοιμασία</b> της διαδικασίας σύναψης της σύμβασης<sup>xxx</sup>;</p> <p><b>Εάν ναι</b>, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες:</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>[.....]</p>
<p>Έχει επιδείξει ο οικονομικός φορέας σοβαρή ή επαναλαμβανόμενη πλημμέλεια<sup>xxxi</sup> κατά την εκτέλεση ουσιώδους απαίτησης στο πλαίσιο προηγούμενης δημόσιας σύμβασης, προηγούμενης σύμβασης με αναθέτοντα φορέα ή προηγούμενης σύμβασης παραχώρησης που είχε ως αποτέλεσμα την πρόωρη καταγγελία της προηγούμενης σύμβασης, αποζημιώσεις ή άλλες παρόμοιες κυρώσεις;</p> <p><b>Εάν ναι</b>, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες:</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>[.....]</p>

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

Δ. ΑΛΛΟΙ ΛΟΓΟΙ ΑΠΟΚΛΕΙΣΜΟΥ

<p><b>Ονομαστικοποίηση μετοχών εταιρειών που συνάπτουν δημόσιες συμβάσεις Άρθρο 8 παρ. 4 ν. 3310/2005<sup>xxxii</sup>.</b></p>	<p><b>Απάντηση:</b></p>
<p>Συντρέχουν οι προϋποθέσεις εφαρμογής της παρ. 4 του άρθρου 8 του ν. 3310/2005 ;</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι <input checked="" type="checkbox"/> Άνευ αντικειμένου</p> <p>(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....]</p> <p><b>Εάν ναι, έχει λάβει ο οικονομικός φορέας μέτρα αυτοκάθαρσης;</b></p> <p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p><b>Εάν το έχει πράξει, περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν:</b></p> <p>[.....]</p>



**Μέρος IV: Κριτήρια επιλογής**

Όσον αφορά τα κριτήρια επιλογής (ενότητα α ή ενότητες Α έως Δ του παρόντος μέρους), ο οικονομικός φορέας δηλώνει ότι:

**α: Γενική ένδειξη για όλα τα κριτήρια επιλογής**

*Ο οικονομικός φορέας πρέπει να συμπληρώσει αυτό το πεδίο μόνο στην περίπτωση που η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας έχει δηλώσει στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης που αναφέρονται στην διακήρυξη, ότι ο οικονομικός φορέας μπορεί να συμπληρώσει μόνο την Ενότητα α του Μέρους IV χωρίς να υποχρεούται να συμπληρώσει οποιαδήποτε άλλη ενότητα του Μέρους IV:*

<b>Εκπλήρωση όλων των απαιτούμενων κριτηρίων επιλογής</b>	<b>Απάντηση</b>
Πληροί όλα τα απαιτούμενα κριτήρια επιλογής;	<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι

**A: Καταλληλότητα**

*Ο οικονομικός φορέας πρέπει να παράσχει πληροφορίες μόνον όταν τα σχετικά κριτήρια επιλογής έχουν προσδιοριστεί από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης που αναφέρονται στην διακήρυξη.*

<b>Καταλληλότητα</b>	<b>Απάντηση</b>
<p><b>1) Ο οικονομικός φορέας είναι εγγεγραμμένος στα σχετικά επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα που τηρούνται στην Ελλάδα ή στο κράτος μέλος εγκατάστασής<sup>xxxiii</sup>; του:</b>  <i>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</i></p>	<p>[...]   <i>(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):</i>                      [.....][.....][.....]</p>
<p><b>2) Για συμβάσεις υπηρεσιών:</b>                      Χρειάζεται ειδική έγκριση ή να είναι ο οικονομικός φορέας μέλος συγκεκριμένου οργανισμού για να έχει τη δυνατότητα να παράσχει τις σχετικές υπηρεσίες στη χώρα εγκατάστασής του   <i>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</i></p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι                      Εάν ναι, διευκρινίστε για ποια πρόκειται και δηλώστε αν τη διαθέτει ο οικονομικός φορέας:                      [ ... ] <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι   <i>(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):</i>                      [.....][.....][.....]</p>

**B: Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια**

*Ο οικονομικός φορέας πρέπει να παράσχει πληροφορίες μόνον όταν τα σχετικά κριτήρια επιλογής έχουν προσδιοριστεί από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης που αναφέρονται στην διακήρυξη.*

**ΔΕΝ ΣΥΜΠΛΗΡΩΝΕΤΑΙ ΑΠΟ ΤΟ ΦΟΡΕΑ**

Γ: Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα

Ο οικονομικός φορέας πρέπει να παράσχει πληροφορίες μόνον όταν τα σχετικά κριτήρια επιλογής έχουν οριστεί από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης που αναφέρονται στη διακήρυξη .

Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα	Απάντηση:
<p>Για <b>δημόσιες συμβάσεις προμηθειών</b> :</p> <p>Ο οικονομικός φορέας θα παράσχει τα απαιτούμενα δείγματα, περιγραφές ή φωτογραφίες των προϊόντων που θα προμηθεύσει, τα οποία δεν χρειάζεται να συνοδεύονται από πιστοποιητικά γνησιότητας. Κατά περίπτωση, ο οικονομικός φορέας δηλώνει περαιτέρω ότι θα προσκομίσει τα απαιτούμενα πιστοποιητικά γνησιότητας.</p> <p>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</p>	<p>Απάντηση:</p> <p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....]</p>
<p>Για <b>δημόσιες συμβάσεις προμηθειών</b>:</p> <p>Μπορεί ο οικονομικός φορέας να προσκομίσει τα απαιτούμενα <b>πιστοποιητικά</b> που έχουν εκδοθεί από επίσημα <b>ιστιτούτα ελέγχου ποιότητας</b> ή υπηρεσίες αναγνωρισμένων ικανοτήτων, με τα οποία βεβαιώνεται η καταλληλότητα των προϊόντων, επαληθευόμενη με παραπομπές στις τεχνικές προδιαγραφές ή σε πρότυπα, και τα οποία ορίζονται στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης που αναφέρονται στη διακήρυξη;</p> <p><b>Εάν όχι</b>, εξηγήστε τους λόγους και αναφέρετε ποια άλλα αποδεικτικά μέσα μπορούν να προσκομιστούν:</p> <p>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>ΔΕΝ ΣΥΜΠΛΗΡΩΝΕΤΑΙ ΑΠΟ ΤΟΝ ΦΟΡΕΑ</p> <p>(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....]</p>

Δ: Συστήματα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης

Ο οικονομικός φορέας πρέπει να παράσχει πληροφορίες μόνον όταν τα συστήματα διασφάλισης ποιότητας και/ή τα πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης έχουν ζητηθεί από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης.

<b>Συστήματα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης</b>	<b>Απάντηση:</b>
<p>Θα είναι σε θέση ο οικονομικός φορέας να προσκομίσει <b>πιστοποιητικά</b> που έχουν εκδοθεί από ανεξάρτητους οργανισμούς που βεβαιώνουν ότι ο οικονομικός φορέας συμμορφώνεται με τα απαιτούμενα <b>πρότυπα διασφάλισης ποιότητας</b>, συμπεριλαμβανομένης της προσβασιμότητας για άτομα με ειδικές ανάγκες;</p> <p><b>Εάν όχι</b>, εξηγήστε τους λόγους και διευκρινίστε ποια άλλα αποδεικτικά μέσα μπορούν να προσκομιστούν όσον αφορά το σύστημα διασφάλισης ποιότητας:</p> <p><i>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</i></p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p><b>ΔΕΝ ΣΥΜΠΛΗΡΩΝΕΤΑΙ ΑΠΟ ΤΟ ΦΟΡΕΑ</b></p> <p><i>(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....]</i></p>
<p>Θα είναι σε θέση ο οικονομικός φορέας να προσκομίσει <b>πιστοποιητικά</b> που έχουν εκδοθεί από ανεξάρτητους οργανισμούς που βεβαιώνουν ότι ο οικονομικός φορέας συμμορφώνεται με τα απαιτούμενα <b>συστήματα ή πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης</b>;</p> <p><b>Εάν όχι</b>, εξηγήστε τους λόγους και διευκρινίστε ποια άλλα αποδεικτικά μέσα μπορούν να προσκομιστούν όσον αφορά τα <b>συστήματα ή πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης</b>:</p> <p><i>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</i></p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>[.....] [.....]</p> <p><i>(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....]</i></p>

## Μέρος V: Περιορισμός του αριθμού των πληρούντων τα κριτήρια επιλογής υποψηφίων

*Ο οικονομικός φορέας πρέπει να παράσχει πληροφορίες μόνον όταν η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας έχει προσδιορίσει αντικειμενικά και χωρίς διακρίσεις κριτήρια ή κανόνες που πρόκειται να εφαρμοστούν για τον περιορισμό του αριθμού των υποψηφίων που θα προσκληθούν να υποβάλουν προσφορά ή να συμμετάσχουν στον διάλογο. Οι πληροφορίες αυτές, οι οποίες μπορούν να συνοδεύονται από απαιτήσεις όσον αφορά τα πιστοποιητικά (ή το είδος τους) ή τις μορφές αποδεικτικών εγγράφων, εφόσον συντρέχει περίπτωση, που θα πρέπει να προσκομιστούν, ορίζονται στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης.*

*Για κλειστές διαδικασίες, ανταγωνιστικές διαδικασίες με διαπραγμάτευση, διαδικασίες ανταγωνιστικού διαλόγου και συμπράξεις καινοτομίας μόνον:*

**ΔΕΝ ΣΥΜΠΛΗΡΩΝΕΤΑΙ ΑΠΟ ΤΟΝ ΦΟΡΕΑ**

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ: ΕΠΙΣΗΜΑΙΝΕΤΑΙ ΟΤΙ Ο ΦΟΡΕΑΣ ΕΦΟΣΟΝ ΤΟΥ ΖΗΤΗΘΕΙ ΑΠΟ ΤΗΝ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΘΑ ΠΡΟΣΚΟΜΙΣΕΙ Ο ΙΔΙΟΣ ΤΑ ΣΧΕΤΙΚΑ ΕΓΓΡΑΦΑ. ΟΠΟΥ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ ΔΕ ΘΑ ΤΑ ΣΥΝΥΠΟΒΑΛΕΙ ΣΤΗΝ ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΤΟΥ (ΩΣ ΠΡΟΣΑΡΤΗΜΑ ΣΤΟ ΤΕΥΔ)**

**Μέρος VI: Τελικές δηλώσεις**

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

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

*α) η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας έχει τη δυνατότητα να λάβει τα σχετικά δικαιολογητικά απευθείας με πρόσβαση σε εθνική βάση δεδομένων σε οποιοδήποτε κράτος μέλος αυτή διατίθεται δωρεάν<sup>xxxv</sup>.*

*β) η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας έχουν ήδη στην κατοχή τους τα σχετικά έγγραφα.*

*Ο κάτωθι υπογεγραμμένος δίδω επισήμως τη συγκατάθεσή μου στ... [προσδιορισμός της αναθέτουσας αρχής ή του αναθέτοντα φορέα, όπως καθορίζεται στο μέρος I, ενότητα Α], προκειμένου να αποκτήσει πρόσβαση σε δικαιολογητικά των πληροφοριών τις οποίες έχω υποβάλλει στ... [να προσδιοριστεί το αντίστοιχο μέρος/ενότητα/σημείο] του παρόντος Τυποποιημένου Εντύπου Υπεύθυνης Δήλωσης για τους σκοπούς τ... [προσδιορισμός της διαδικασίας προμήθειας: (συνοπτική περιγραφή, παραπομπή στη δημοσίευση στον εθνικό τύπο, έντυπο και ηλεκτρονικό, αριθμός αναφοράς)].*

*Ημερομηνία, τόπος και, όπου ζητείται ή είναι απαραίτητο, υπογραφή(-ές): [.....]*

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

- i. Επαναλάβετε τα στοιχεία των αρμοδίων, όνομα και επώνυμο, όσες φορές χρειάζεται.
- ii. Βλέπε σύσταση της Επιτροπής, της 6ης Μαΐου 2003, σχετικά με τον ορισμό των πολύ μικρών, των μικρών και των μεσαίων επιχειρήσεων (ΕΕ L 124 της 20.5.2003, σ. 36). Οι πληροφορίες αυτές απαιτούνται μόνο για στατιστικούς σκοπούς.  
**Πολύ μικρή επιχείρηση:** επιχείρηση η οποία **απασχολεί λιγότερους από 10 εργαζομένους** και της οποίας ο ετήσιος κύκλος εργασιών και/ή το σύνολο του ετήσιου ισολογισμού **δεν υπερβαίνει τα 2 εκατομμύρια ευρώ**.  
**Μικρή επιχείρηση:** επιχείρηση η οποία **απασχολεί λιγότερους από 50 εργαζομένους** και της οποίας ο ετήσιος κύκλος εργασιών και/ή το σύνολο του ετήσιου ισολογισμού **δεν υπερβαίνει τα 10 εκατομμύρια ευρώ**.  
**Μεσαίες επιχειρήσεις:** επιχειρήσεις που **δεν είναι ούτε πολύ μικρές ούτε μικρές** και οι οποίες **απασχολούν λιγότερους από 250 εργαζομένους** και των οποίων ο ετήσιος κύκλος εργασιών **δεν υπερβαίνει τα 50 εκατομμύρια ευρώ και/ή το σύνολο του ετήσιου ισολογισμού δεν υπερβαίνει τα 43 εκατομμύρια ευρώ**.
- iii. Έχει δηλαδή ως κύριο σκοπό την κοινωνική και επαγγελματική ένταξη ατόμων με αναπηρία ή μειονεκτούντων ατόμων.
- iv. Τα δικαιολογητικά και η κατάταξη, εάν υπάρχουν, αναφέρονται στην πιστοποίηση.
- v. Ειδικότερα ως μέλος ένωσης ή κοινοπραξίας ή άλλου παρόμοιου καθεστώτος.
- vi. Επισημαίνεται ότι σύμφωνα με το δεύτερο εδάφιο του άρθρου 78 *“Όσον αφορά τα κριτήρια που σχετίζονται με τους τίτλους σπουδών και τα επαγγελματικά προσόντα που ορίζονται στην περίπτωση σ’ του Μέρους II του Παραρτήματος XII του Προσαρτήματος Α’ ή με την σχετική επαγγελματική εμπειρία, οι οικονομικοί φορείς, μπορούν ωστόσο να βασίζονται στις ικανότητες άλλων φορέων μόνο εάν οι τελευταίοι θα εκτελέσουν τις εργασίες ή τις υπηρεσίες για τις οποίες απαιτούνται οι συγκεκριμένες ικανότητες.”*
- vii. Σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 73 παρ. 3 α, εφόσον προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης είναι δυνατή η κατ’ εξαίρεση παρέκκλιση από τον υποχρεωτικό αποκλεισμό για επιτακτικούς λόγους δημόσιου συμφέροντος, όπως δημόσιας υγείας ή προστασίας του περιβάλλοντος.
- viii. Όπως ορίζεται στο άρθρο 2 της απόφασης-πλαίσιο 2008/841/ΔΕΥ του Συμβουλίου, της 24ης Οκτωβρίου 2008, για την καταπολέμηση του οργανωμένου εγκλήματος (ΕΕ L 300 της 11.11.2008, σ. 42).
- ix. Σύμφωνα με άρθρο 73 παρ. 1 (β). Στον Κανονισμό ΕΕΕΣ (Κανονισμός ΕΕ 2016/7) αναφέρεται ως “διαφθορά”.
- x. Όπως ορίζεται στο άρθρο 3 της Σύμβασης περί της καταπολέμησης της δωροδοκίας στην οποία ενέχονται υπάλληλοι των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων ή των κρατών μελών της Ευρωπαϊκής Ένωσης (ΕΕ C 195 της 25.6.1997, σ. 1) και στην παράγραφο 1 του άρθρου 2 της απόφασης-πλαίσιο 2003/568/ΔΕΥ του Συμβουλίου, της 22ας Ιουλίου 2003 για την καταπολέμηση της δωροδοκίας στον ιδιωτικό τομέα (ΕΕ L 192 της 31.7.2003, σ. 54). Περιλαμβάνει επίσης τη διαφθορά όπως ορίζεται στο **v. 3560/2007 (ΦΕΚ 103/Α)**, «*Κύρωση και εφαρμογή της Σύμβασης ποινικού δικαίου για τη διαφθορά και του Πρόσθετου σ’ αυτήν Πρωτοκόλλου*» (αφορά σε προσθήκη καθόσον στο v. Άρθρο 73 παρ. 1 β αναφέρεται η κείμενη νομοθεσία).
- xi. Κατά την έννοια του άρθρου 1 της σύμβασης σχετικά με τη προστασία των οικονομικών συμφερόντων των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων (ΕΕ C 316 της 27.11.1995, σ. 48) όπως κυρώθηκε με το v.

2803/2000 (ΦΕΚ 48/Α) "Κύρωση της Σύμβασης σχετικά με την προστασία των οικονομικών συμφερόντων των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων και των συναφών με αυτήν Πρωτοκόλλων.

- xii. Όπως ορίζονται στα άρθρα 1 και 3 της απόφασης-πλαίσιο του Συμβουλίου, της 13ης Ιουνίου 2002 για την καταπολέμηση της τρομοκρατίας (ΕΕ L 164 της 22.6.2002, σ. 3). Αυτός ο λόγος αποκλεισμού περιλαμβάνει επίσης την ηθική αυτουργία ή την απόπειρα εγκλήματος, όπως αναφέρονται στο άρθρο 4 της εν λόγω απόφασης-πλαίσιο.
- xiii. Όπως ορίζεται στο άρθρο 1 της οδηγίας 2005/60/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 26ης Οκτωβρίου 2005, σχετικά με την πρόληψη της χρησιμοποίησης του χρηματοπιστωτικού συστήματος για τη νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες και τη χρηματοδότηση της τρομοκρατίας (ΕΕ L 309 της 25.11.2005, σ.15) που ενσωματώθηκε με το ν. 3691/2008 (ΦΕΚ 166/Α) "Πρόληψη και καταστολή της νομιμοποίησης εσόδων από εγκληματικές δραστηριότητες και της χρηματοδότησης της τρομοκρατίας και άλλες διατάξεις".
- xiv. Όπως ορίζεται στο άρθρο 2 της οδηγίας 2011/36/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 5ης Απριλίου 2011, για την πρόληψη και την καταπολέμηση της εμπορίας ανθρώπων και για την προστασία των θυμάτων της, καθώς και για την αντικατάσταση της απόφασης-πλαίσιο 2002/629/ΔΕΥ του Συμβουλίου (ΕΕ L 101 της 15.4.2011, σ. 1) η οποία ενσωματώθηκε στην εθνική νομοθεσία με το ν. 4198/2013 (ΦΕΚ 215/Α)"Πρόληψη και καταπολέμηση της εμπορίας ανθρώπων και προστασία των θυμάτων αυτής και άλλες διατάξεις."
- xv. Η εν λόγω υποχρέωση αφορά ιδίως: α) στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε και Ε.Ε), τους διαχειριστές, β) στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε), τον Διευθύνοντα Σύμβουλο καθώς και όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου ( βλ. τελευταίο εδάφιο της παρ. 1 του άρθρου 73 )
- xvi. Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται.
- xvii. Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται.
- xviii. Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται.
- xix. Οικονομικός φορέας που έχει αποκλειστεί με τελεσίδικη απόφαση από τη συμμετοχή σε διαδικασία σύναψης σύμβασης ή ανάθεσης παραχώρησης δε μπορεί να κάνει χρήση αυτής της δυνατότητας κατά την περίοδο αποκλεισμού που ορίζεται στην εν λόγω απόφαση (άρθρο 73 παρ. 7 τελευταίο εδάφιο)
- xx. Λαμβανομένου υπόψη του χαρακτήρα των εγκλημάτων που έχουν διαπραχθεί (μεμονωμένα, κατ' εξακολούθηση, συστηματικά ...), η επεξήγηση πρέπει να καταδεικνύει την επάρκεια των μέτρων που λήφθηκαν.
- xxi. Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας είναι Έλληνας πολίτης ή έχει την εγκατάστασή του στην Ελλάδα, οι υποχρεώσεις του που αφορούν τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης καλύπτουν τόσο την κύρια όσο και την επικουρική ασφάλιση (άρθρο 73 παρ. 2 δεύτερο εδάφιο).
- xxii. Σημειώνεται ότι, σύμφωνα με το άρθρο 73 παρ. 3 περ. α και β, εφόσον προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης είναι δυνατή η παρέκκλιση από τον υποχρεωτικό αποκλεισμό λόγω αθέτησης υποχρεώσεων καταβολής φόρων ή ασφαλιστικών εισφορών κατ' εξαίρεση, για επιτακτικούς λόγους δημόσιου συμφέροντος, όπως δημόσιας υγείας ή προστασίας του περιβάλλοντος ή/και όταν ο αποκλεισμός θα ήταν σαφώς δυσανάλογος, ιδίως όταν μόνο μικρά ποσά των φόρων ή των εισφορών κοινωνικής ασφάλισης δεν έχουν καταβληθεί, ή όταν ο οικονομικός φορέας ενημερώθηκε σχετικά με το ακριβές ποσό που οφείλεται λόγω αθέτησης των υποχρεώσεών του όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης σε χρόνο κατά τον οποίο δεν είχε τη δυνατότητα να λάβει μέτρα, σύμφωνα με το τελευταίο εδάφιο της παραγράφου 2 του άρθρου 73, πριν από την εκπνοή της προθεσμίας αίτησης συμμετοχής ή σε ανοικτές διαδικασίες της προθεσμίας υποβολής προσφοράς



- xxiii. Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται.
- xxiv. Όπως αναφέρονται για τους σκοπούς της παρούσας διαδικασίας σύναψης δημόσιας σύμβασης στις κείμενες διατάξεις, στα έγγραφα της σύμβασης ή στο άρθρο 18 παρ. 2 .
- xxv. . Η απόδοση όρων είναι σύμφωνη με την παρ. 4 του άρθρου 73 που διαφοροποιείται από τον Κανονισμό ΕΕΕΣ (Κανονισμός ΕΕ 2016/7)
- xxvi. Άρθρο 73 παρ. 5.
- xxvii. Εφόσον στα έγγραφα της σύμβασης γίνεται αναφορά σε συγκεκριμένη διάταξη, να συμπληρωθεί ανάλογα το ΤΕΥΔ πχ άρθρο 68 παρ. 2 ν. 3863/2010 .
- xxviii. Όπως προσδιορίζεται στο άρθρο 24 ή στα έγγραφα της σύμβασης.
- xxix. Πρβλ άρθρο 48.
- xxx. Η απόδοση όρων είναι σύμφωνη με την περιπτ. στ παρ. 4 του άρθρου 73 που διαφοροποιείται από τον Κανονισμό ΕΕΕΣ (Κανονισμός ΕΕ 2016/7)
- xxxi. Για συμβάσεις έργου, η εκτιμώμενη αξία της οποίας υπερβαίνει το ένα εκατομμύριο (1.000.000) ευρώ εκτός ΦΠΑ (άρθρο 79 παρ. 2). Πρβλ και άρθρο 375 παρ. 10.
- xxxii. Όπως περιγράφεται στο Παράρτημα XI του Προσαρτήματος Α, **οι οικονομικοί φορείς από ορισμένα κράτη μέλη οφείλουν να συμμορφώνονται με άλλες απαιτήσεις που καθορίζονται στο Παράρτημα αυτό.**
- xxxiii. Μόνον εφόσον επιτρέπεται **στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης που αναφέρονται στην διακήρυξη.**
- xxxiv. Μόνον εφόσον επιτρέπεται στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης που αναφέρονται στην διακήρυξη.
- xxxv. Π.χ αναλογία μεταξύ περιουσιακών στοιχείων και υποχρεώσεων
- xxxvi. Π.χ αναλογία μεταξύ περιουσιακών στοιχείων και υποχρεώσεων
- xxxvii. Οι αναθέτουσες αρχές μπορούν να **ζητούν** έως πέντε έτη και να **επιτρέπουν** την τεκμηρίωση εμπειρίας που **υπερβαίνει** τα πέντε έτη.
- xxxviii. Οι αναθέτουσες αρχές μπορούν να **ζητούν** έως τρία έτη και να **επιτρέπουν** την τεκμηρίωση εμπειρίας που **υπερβαίνει** τα τρία έτη.
- xxxix. Πρέπει να απαριθμούνται **όλοι** οι παραλήπτες και ο κατάλογος πρέπει να περιλαμβάνει τόσο δημόσιους όσο και ιδιωτικούς πελάτες για τα σχετικά αγαθά ή υπηρεσίες.
- xl. Όσον αφορά το τεχνικό προσωπικό ή τις τεχνικές υπηρεσίες που δεν ανήκουν άμεσα στην επιχείρηση του οικονομικού φορέα, αλλά στων οποίων τις ικανότητες στηρίζεται ο οικονομικός φορέας, όπως καθορίζεται στο μέρος II, ενότητα Γ, πρέπει να συμπληρώνονται χωριστά έντυπα ΤΕΥΔ.
- xli. Ο έλεγχος πρόκειται να διενεργείται από την αναθέτουσα αρχή ή, εφόσον αυτή συναινέσει, εξ ονόματός της από αρμόδιο επίσημο οργανισμό της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο προμηθευτής ή ο πάροχος υπηρεσιών.
- xlii. Επισημαίνεται ότι εάν ο οικονομικός φορέας **έχει** αποφασίσει να αναθέσει τμήμα της σύμβασης σε τρίτους υπό μορφή υπεργολαβίας **και** στηρίζεται στις ικανότητες του υπεργολάβου για την εκτέλεση του εν λόγω τμήματος, τότε θα πρέπει να συμπληρωθεί χωριστό ΤΕΥΔ για τους σχετικούς υπεργολάβους, βλέπε μέρος II, ενότητα Γ ανωτέρω.

- xliii. Διευκρινίστε ποιο στοιχείο αφορά η απάντηση.
- xliv. Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται.
- xlv. Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται.
- xlvi. Πρβλ και άρθρο 1 ν. 4250/2014
- xlvii. Υπό την προϋπόθεση ότι ο οικονομικός φορέας έχει παράσχει τις απαραίτητες πληροφορίες (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέα έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων) που παρέχουν τη δυνατότητα στην αναθέτουσα αρχή ή στον αναθέτοντα φορέα να το πράξει. Όπου απαιτείται, τα στοιχεία αυτά πρέπει να συνοδεύονται από τη σχετική συγκατάθεση για την εν λόγω πρόσβαση.

## 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. Για τα κάτωθι υλικά απαιτείται γραπτή εγγύηση καλής λειτουργίας, η περίοδος της οποίας πρέπει να είναι κατ' ελάχιστο ένα (1) έτος, ξεκινώντας από την ημερομηνία υπογραφής του πρωτοκόλλου παραλαβής:
  - Μικρόφωνα PEIKER TM110 dynamic για Πομπό JOTRON
  - Μικρόφωνα για Πομπό Jotron TA 5103
  - Μικρόφωνα για GAREX
  - Μικρόφωνο ICOM A110
  - Μικρόφωνο ICOM A200
  - Μικρόφωνα DANMIKE DM 1532
  - Μικρόφωνα πυκνωτικά ICOM HM-152
  - Μικρόφωνα INTEK DMC-550 ME 4-ΠΟΛΙΚΟ ΒΥΣΜΑ
  - Χειροτηλέφωνα για GAREX
  - Τηλεφωνικές συσκευές DTMF
  - HANDHELD MICROPHONE with Lemo connector
3. Στην περίπτωση των λυχνιών THYRATRON απαιτείται εγγύηση καλής λειτουργίας, η περίοδος της οποίας πρέπει να είναι κατ' ελάχιστο είκοσι τέσσερις (24) μήνες, ξεκινώντας από την ημερομηνία υπογραφής του πρωτοκόλλου παραλαβής, όπως καθορίζεται στην παράγραφο 12.1 των Τεχνικών Προδιαγραφών. Ο προμηθευτής υποχρεούται πριν από την αποδέσμευση της εγγυητικής επιστολής καλής εκτέλεσης της σύμβασης να καταθέσει εγγυητική επιστολή Τραπέζης καλής λειτουργίας, ποσοστού ίσου με το 3% της συμβατικής αξίας χωρίς ΦΠΑ. Η εν λόγω εγγυητική επιστολή θα καλύπτει όλο το χρονικό διάστημα της εγγύησης καλής λειτουργίας πλέον δύο (2) μηνών.
4. Προσφορές που δεν είναι σύμφωνες με τα παραπάνω οριζόμενα απορρίπτονται.

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ε΄**

**ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**

Τα προαναφερόμενα είδη του ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ Α΄ θα πρέπει να πληρούν τις Τεχνικές Περιγραφές / Προδιαγραφές, που αποτελούν αναπόσπαστο μέρος της παρούσας Διακήρυξης.

**Α/Α Συστήματος: 63069**  
**Αριθμός Διακήρυξης: ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ 28/2018**

<b>ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ</b>	<b>ΑΠΑΙΤΗΣΗ</b>	<b>ΑΠΑΝΤΗΣΗ</b>	<b>ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ</b>
<b>Τεχνική Περιγραφή ηλεκτρονικών ανταλλακτικών – εξαρτημάτων</b>			
Αντιστάσεις 1/4 Watt (σε Ω): (100, 220, 330, 680, 1K, 2K, 2,2K, 3,2K, 6,8K, 10K, 15K, 18K, 22K, 27K, 47K, 100K) // 16-Σετ (10 από κάθε τιμή)	ΝΑΙ		
Ποτενσιόμετρα με κωδικό RV6NAYSD252A // 15-TEM	ΝΑΙ		
Πυκνωτές (σε μF): (10/35V, 10/63V, 100/25V, 47/16V, 47/35V, 47/63V, 100/63V, 82/35V, 82/63V, 180/63V, 470/35V, 470/64V, 1000/35V, 1000/63V, 2200/16V, 2200/35V, 2200/63V) // 17-Σετ (5 από κάθε τιμή)	ΝΑΙ		
Ηλεκτρολυτικοί πυκνωτές 100 μF / 63 V 105° C // 60-TEM	ΝΑΙ		
Ηλεκτρολυτικοί πυκνωτές 100 μF / 100 V 105° C // 60-TEM	ΝΑΙ		
Ηλεκτρολυτικοί πυκνωτές 100 μF / 450 V 105° C // 60-TEM	ΝΑΙ		
Ηλεκτρολυτικοί πυκνωτές 220 μF / 160 V 105° C // 50-TEM	ΝΑΙ		
Ηλεκτρολυτικοί πυκνωτές 220 μF / 400 V 105° C // 60-TEM	ΝΑΙ		
Ηλεκτρολυτικοί πυκνωτές 470 μF / 450 V 105° C // 60-TEM	ΝΑΙ		
Ηλεκτρολυτικοί πυκνωτές 680 μF / 35 V 105° C // 60-TEM	ΝΑΙ		
Ηλεκτρολυτικοί πυκνωτές 220 μF / 100 V 105° C // 60-TEM	ΝΑΙ		
Ηλεκτρολυτικοί πυκνωτές 1000 μF / 35 V 105° C // 60-TEM	ΝΑΙ		
Ηλεκτρολυτικοί πυκνωτές 1000 μF / 63 V 105° C // 60-TEM	ΝΑΙ		
Ηλεκτρολυτικοί πυκνωτές 1000 μF / 200 V 105° C // 60-TEM	ΝΑΙ		
Ηλεκτρολυτικοί πυκνωτές 2200 μF / 50 V 105° C // 60-TEM	ΝΑΙ		
Ηλεκτρολυτικοί πυκνωτές 4700μf /63V // 10-TEM	ΝΑΙ		

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
Transistors MJ15024 // 20-TEM	ΝΑΙ		
Transistors BF90 // 4-TEM	ΝΑΙ		
Transistor BD 140 // 10-TEM	ΝΑΙ		
Transistor BD 244 // 10-TEM	ΝΑΙ		
Transistor BD 243 // 10-TEM	ΝΑΙ		
Transistor BC 337 // 10-TEM	ΝΑΙ		
Transistor A 1695 // 40-TEM	ΝΑΙ		
Δίοδος (Diode) cr40hfl100so5 // 50-TEM	ΝΑΙ		
Δίοδος (Diode) 1N2887 // 30-TEM	ΝΑΙ		
Δίοδος (Diode) BY448 // 50-TEM	ΝΑΙ		
Δίοδοι (1N4002, 1N4148, 1N5817, BZX85C, BZX55C) // 5-Σετ (10 από κάθε τιμή)	ΝΑΙ		
Ενδεικτικά LED 24V/3mm Ultra Light/White // 50-TEM	ΝΑΙ		
Ολοκληρωμένα SP 485 ή TLC 485 ή DS 485 ή αντίστοιχα. // 25-TEM	ΝΑΙ		
Ολοκληρωμένα ICs (7805, 7812, 7905, 7912, LM317T, LM317LZ, BD371D) // 7-Σετ (5 από κάθε τιμή)	ΝΑΙ		
Ολοκληρωμένα LM 138K. // 4-TEM	ΝΑΙ		
Ολοκληρωμένα UC 3844A. // 4-TEM	ΝΑΙ		
Ολοκληρωμένα TTL τύπου SN7402 // 2-TEM	ΝΑΙ		
Ολοκληρωμένα TTL τύπου SN7486 // 2-TEM	ΝΑΙ		
Ολοκληρωμένα Seven segments displays τύπου TIL311 // 45-TEM	ΝΑΙ		
Ολοκληρωμένα IC CD4060 // 2-TEM	ΝΑΙ		
Ολοκληρωμένα IC 74HC123 // 2-TEM	ΝΑΙ		
Ολοκληρωμένα IC HC 7400 // 2-TEM	ΝΑΙ		
Ολοκληρωμένα IC MM74HC942N // 2-TEM	ΝΑΙ		
Ολοκληρωμένα IC 74HC138 // 2-TEM	ΝΑΙ		
Ολοκληρωμένα LM 380 // 10-TEM	ΝΑΙ		
Ολοκληρωμένα LM 384 // 10-TEM	ΝΑΙ		
Ολοκληρωμένο TL 081Cp // 5-TEM	ΝΑΙ		

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
Σταθεροποιητής L 78S12CV // 5-TEM	NAI		
LM 2903 (D/SO8) 8 pins // 20-TEM	NAI		
IC 14538 SOIC (DW SUFFIX, Case 751G) 16 pins // 20-TEM	NAI		
Diode BAV 70, dual sot-23 // 20-TEM	NAI		
Quartz crystal unit HC-49/U-4H family 15.36000 MHz // 10-TEM	NAI		
CY7C199C-12V Static Ram (Case SOJ28) // 10-TEM	NAI		
Diode BZX 84 9V1 // 20-TEM	NAI		
IC 14093B SOIC (D SUFFIX, Case 751G) 14 pins // 20-TEM	NAI		
Diode BAW 56, dual sot-23 // 40-TEM	NAI		
Transistor BSR14 npn sot23 // 60-TEM	NAI		
Mosfet BSS138 sot23 // 20-TEM	NAI		
Diode BZV55 c2v7 zener // 20-TEM	NAI		
RELAY V23042-A2302-B101 SIEMENS 24 VOLTS // 20-TEM	NAI		
TL 071CD (SOIC 8 pins) // 20-TEM	NAI		
74S240 (DIP 20pins) // 20-TEM	NAI		
74LS241 (DIP 20pins) // 20-TEM	NAI		
SM6T18A SMD // 60-TEM	NAI		
RELAY V23040-A004-B201 24V DC // 20-TEM	NAI		
Diode BYW100-200 // 20-TEM	NAI		
Diode 1N5819 Schottky barrier // 10-TEM	NAI		
Diode Zener 1N5364 // 5-TEM	NAI		
Diode 1N5817 Schottky barrier diodes // 10-TEM	NAI		
Diode 1N4007 Standard Recovery Rectifier Diodes // 20-TEM	NAI		
Transistor 2N2222 (Case TO-92) // 10-TEM	NAI		
Transistor 2N2219 (Case TO-05) // 10-TEM	NAI		
IC CNY 17-2 (DIP 6pins) // 20-TEM	NAI		

ΧΑΡΑΚΗΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
RELAY RT424012 // 10-TEM	ΝΑΙ		
RELAY RT424024 // 10-TEM	ΝΑΙ		
RELAY RT424048 // 10-TEM	ΝΑΙ		
LM 317(Case TO-220) // 10-TEM	ΝΑΙ		
LM 339 (DIP 14 pins) // 10-TEM	ΝΑΙ		
RESISTOR 4,7Ω - 5W // 10-TEM	ΝΑΙ		
Βάσεις DIP 8pin (επίχρυσες) // 40-TEM	ΝΑΙ		
Βάσεις DIP 14pin (επίχρυσες) // 40-TEM	ΝΑΙ		
Βάσεις DIP 16pin (επίχρυσες) // 20-TEM	ΝΑΙ		
Βάσεις DIP 20pin (επίχρυσες) // 20-TEM	ΝΑΙ		
MAXIM MAX7219 (DIP 24pins ) // 10-TEM	ΝΑΙ		
MAXIM MAX485 (DIP 8pins) // 10-TEM	ΝΑΙ		
LT1111CN8-5 (DIP 8pins) // 10-TEM	ΝΑΙ		
27C040 EPROM ( DIP 32pins) // 20-TEM	ΝΑΙ		
Bourns Audio Transformers LM-NP-1003 // 20-TEM	ΝΑΙ		
IC 26LS31 (DIP 16pins) // 20-TEM	ΝΑΙ		
IC 26LS32 (DIP 16pins) // 20-TEM	ΝΑΙ		
IC 26LS33 (DIP 16pins) // 20-TEM	ΝΑΙ		
PALCE 22V10 (DIP 24pins) // 10-TEM	ΝΑΙ		
Resistor 47R/5W // 10-TEM	ΝΑΙ		
Resistor 39R/0.5W // 10-TEM	ΝΑΙ		
Diode MUR816 // 10-TEM	ΝΑΙ		
Transistor 2N2907 // 6-TEM	ΝΑΙ		
Transistor 2N1613 ή BC140 ή BC141 // 6-TEM	ΝΑΙ		
Capacitor 220μF/63V/85°C Οριζόντιος // 5-TEM	ΝΑΙ		
Capacitor 10000μF/6.3-35V/105°C Low ESR, ακροδέκτες βίδαζ/ διάμετρος 35mm / ύψος 80mm (max.) απόσταση ακροδεκτών 12.7 mm (Nippon-Chemicon : ELXA350LGB103TA80M) // 6-TEM	ΝΑΙ		
Endura thermo drive flathead disoldering tip, για SX80, PACE PRO 2000, P/N: 1121-0624-p5, συγκεκριμένου τύπου	ΝΑΙ		



ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
συσκευής και κατασκευής // 10-TEM			
Endura thermo drive flathead disoldering tip, για SX80, PACE PRO 2000, P/N: 1121-0625-p5, συγκεκριμένου τύπου συσκευής και κατασκευής // 5-TEM	NAI		
Conical Tip soldering, D=0,80mm, P/N: 1121-0336-p5, συγκεκριμένου τύπου συσκευής και κατασκευής // 5-TEM	NAI		
Conical Tip soldering, D=0,4mm, P/N: 1121-0357-p5, συγκεκριμένου τύπου συσκευής και κατασκευής // 10-TEM	NAI		
Conical Tip soldering, D=0,4mm, P/N: 1121-0363-p5, συγκεκριμένου τύπου συσκευής και κατασκευής // 10-TEM	NAI		
Plunger Lock, P/N: 1500-0063-p1, συγκεκριμένου τύπου συσκευής και κατασκευής // 3-TEM	NAI		
Endura thermo drive flathead disoldering tip, για sx80, PACE PRO 2000, P/N: 1121-0626-p5, συγκεκριμένου τύπου συσκευής και κατασκευής // 5-TEM	NAI		
Chisel Tip soldering, D=1,6mm, P/N: 1121-0335-p5, συγκεκριμένου τύπου συσκευής και κατασκευής // 5-TEM	NAI		
IRFS450B, 500V N-Channel MOSFET - TO-3PF // 30-TEM	NAI		
L4981BD, Power Factor Corrector - SO20 // 30-TEM	NAI		
UC2842, Current Mode PWM Controller - Minidip // 10-TEM	NAI		
Βάσεις ολοκληρωμένου 8pin, Βάσεις Round Pin // 10-TEM	NAI		
Κυλινδρικές γυάλινες ασφάλειες 250VAC/4A, Μέγεθος 5X20 // 100-TEM	NAI		
Κυλινδρικές γυάλινες ασφάλειες 250VAC/6A, Μέγεθος 5X20 // 100-TEM	NAI		
Αντιστάσεις σύρματος 1R0/2WATT, Κεραμική 1 Ohm (από 15 έως 25 mm) // 10-TEM	NAI		
Transistor FQD17P06 P-Channel QFET Mosfet D-PAK // 5-TEM	NAI		
Integrated Circuit UC3844AN PDIP-8 // 5-TEM	NAI		
Integrated Circuit NCP1200A σε CASE PDIP-8 // 10-TEM	NAI		
Βάση ολοκληρωμένων 2 x 9 // 1-ΣΕΤ (26 Τεμ)	NAI		
Βάση ολοκληρωμένων 2 x 8 // 30-TEM	NAI		
Βάση ολοκληρωμένων 2 x 7 // 29-TEM	NAI		

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
Πυκνωτής πολυεστερικός 100n / 250V // 30-TEM	NAI		
Πυκνωτής 1μF/63V, MKT // 30-TEM	NAI		
Integrated Circuit CA3240E PDIP // 10-TEM	NAI		
Integrated Circuit SL6700C, DP18 // 5-TEM	NAI		
Transistor N- Channel RF Amplifier BF256B TO-92 // 50-TEM	NAI		
FC-10P 2.54mm Pitch Dual Row IDC Female Socket Header Connector Black // 34-TEM	NAI		
10PIN FRC / IDC Male Connector with Latch, vertical // 15-TEM	NAI		
Θερμοσυστελλόμενο Μαύρο διατομής 3mm // 9-Μέτρα	NAI		
Θερμοσυστελλόμενο Μαύρο διατομής 4.8 mm // 10-Μέτρα	NAI		
Πυκνωτής 470n/63V MKT // 100-TEM	NAI		
Πυκνωτής Ηλεκτρολυτικός 1μF/63V/105 C Πλάγιας στήριξης (axial) // 25-TEM	NAI		
Πυκνωτής Ηλεκτρολυτικός 1μF/450V/105 C Πλάγιας στήριξης (axial) // 20-TEM	NAI		
Πυκνωτής Ηλεκτρολυτικός 100μF/50V/105 C Πλάγιας στήριξης (axial) // 20-TEM	NAI		
Transistor STE53NC50 εταιρείας ST // 2-TEM	NAI		
Πυκνωτής Ηλεκτρολυτικός 22μF/50V/105 C Όρθιας στήριξης. // 100-TEM	NAI		
D-SUB Connector DB37 male για καλώδιο // 10-TEM	NAI		
PLASTIC HOOD R/A 37 W // 10-TEM	NAI		
MALE JACKSCREW 9-37 WAY // 10-TEM	NAI		
Integrated Circuit MAX232N case PDIP // 10-TEM	NAI		
Πλακέτες γενικών κατασκευών // 10-TEM	NAI		
Ψυκτρες για LM 384 // 10-TEM	NAI		
Πλαστικό ηλεκτρολογικό κουτί 150x110x70 mm // 6-TEM	NAI		
Ασφάλειες (100mA, 500mA, 1A, 2A) // 10 (από κάθε τιμή)-Σετ	NAI		
Μεμβράνες Πληκτρολογίου εδρών VAR (όπως το δείγμα) // 300-TEM	NAI		

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
Μικρόφωνα PEIKER TM110 dynamic για Πομπό JOTRON // 50-TEM	NAI		
Μικρόφωνα για Πομπό Jotron TA 5103 // 2-TEM	NAI		
Μικρόφωνα για GAREX τύπου Electret with current feed, impedance 150 Ohms audio level -12,5 dB/Pa, cable 2 m coiled cord LEMO connector series FGG2B310CNAD62. Από εταιρεία Holmco το P/N: 85 16 11662 // 10-TEM	NAI		
Μικρόφωνο ICOM A110 // 14-TEM	NAI		
Μικρόφωνο ICOM A200 // 10-TEM	NAI		
Μικρόφωνα DANMIKE DM 1532 // 5-TEM	NAI		
Μικρόφωνα πυκνωτικά ICOM HM-152 // 2-TEM	NAI		
ΜΙΚΡΟΦΩΝΑ INTEK DMC-550 ΜΕ 4-ΠΟΛΙΚΟ ΒΥΣΜΑ // 9-TEM	NAI		
Χειροτηλέφωνα για GAREX τύπου Electret with current feed, impedance 150 Ohms audio level -12,5 dB/, Receiver Impedance 600 Ohms receiver sensitivity 80dB SPL at 77,5mV input, cable 2 m coiled cord LEMO connector series FGG2B310CNAD62. Από εταιρεία Holmco το P/N: 89 01 11876 // 10-TEM	NAI		
Τηλεφωνικές συσκευές DTMF με μνήμη και δυνατότητα κάθετης τοποθέτησης // 10-TEM	NAI		
HANDHELD MICROPHONE with Lemo connector, D9240 / 84-03-09673 / HOLMCO // 15-TEM	NAI		
Δυναμικές κάψες μικροφώνων 200Ω, 33-01-00014-003/ HOLMCO // 25-TEM	NAI		
Μικρόφωνο με το στήριγμά του για επισκευή κασκών ελεγκτών PN33-04-00020 (όπως το δείγμα) // 40-TEM	NAI		
Σφουγγαράκια ακουστικού (πακέτο 10 τεμ.) για κάσκες PN27-17-80016 (όπως το δείγμα) // 10-Πακέτο	NAI		
Στεφάνη με καλώδιο headband 33-04-00031 (όπως το δείγμα) // 15-TEM	NAI		
Καλώδια cable 2 m coiled cord LEMO connector series FGG2B310CNAD62. Από εταιρεία Holmco. // 20-TEM	NAI		
SPIRAL καλώδια μικροφώνου 1,5m 6w + μπλεντάζ // 60-TEM	NAI		
SPIRAL Καλώδια μικροφώνων για Δέκτη Icom IC-R71000 // 20-TEM	NAI		
Καλώδιο σπιδάλ λευκού χρώματος (όπως το δείγμα) // 50-	NAI		

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
TEM			
Καλώδιο ραζίμ του ενός ζεύγους 0.5mm // 2-Καρούλι των 500m	NAI		
Καλώδιο UTP Κατ. 5e με πιστοποίηση // 1-Καρούλι των 300m	NAI		
Καλώδιο UTP cat 5e ή cat6 // 3300-m	NAI		
Καλώδιο RAJIM 0.8mm2 // 250-m	NAI		
Καλώδιο RG 214 50 Ohm // 1250-m	NAI		
Καλώδιο Low Loss Adrew Heliax 1/2" LDF4-50A // 1000-m	NAI		
Υπόγειο καλώδιο 2 ζευγών Τηλεχειρισμού LIO-NDB εξωτερικού χώρου με μεταλλικό περιτύλιγμα // 200-m	NAI		
Τηλεφωνικό καλώδιο (πλακέ τετραπολικό) // 200-m	NAI		
Καλώδια Ethernet δικτύου FTP 2μ // 50-TEM	NAI		
Καλώδιο RG 58 // 100-m	NAI		
Καλώδιο mini Display port to Display port male 2k (2m) // 5-m	NAI		
Καλώδιο 4 x 0,22 mm unshielded // 100-TEM	NAI		
Καλώδιο ETHERNET UTP PATCH CORDS CAT 6 1m // 100-TEM	NAI		
Καλώδιο ETHERNET UTP PATCH CORDS CAT 6 3m // 10-TEM	NAI		
Καλώδιο ETHERNET UTP PATCH CORDS CAT 6 5m // 10-TEM	NAI		
Καλώδιο ETHERNET FTP PATCH CORDS CAT 6 2m // 20-TEM	NAI		
Καλώδιο Τηλεφώνου PET 4x2X0,6mm <sup>2</sup> Μαύρο Α02YS(ST M 200 0,334 66,78)2Y // 200-m	NAI		
POWER CABLE 2M // 15-TEM	NAI		
UTP καλώδιο 300 μέτρα, CAT 5E // 3-TEM	NAI		
Καλώδιο NYM 100 μέτρα, 3x1.5mm NYM // 3-TEM	NAI		
Πολύπριζα, 5 πόρτες // 10-TEM	NAI		
ΦΙΣ Σούκο Αρσενικό Λευκό, 16A/250V // 20-TEM	NAI		
Σωλήνας προστασίας καλωδίων // 30-m	NAI		

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
Σωλήνας σπιδάλ πλαστικός 16mm Μπλε Μ 200 0,288 57,52 // 200-m	ΝΑΙ		
Ανοξείδωτο συρματόσχοινο 5 mm <sup>2</sup> // 400-m	ΝΑΙ		
Ανοξείδωτο συρματόσχοινο 8 mm <sup>2</sup> // 100-m	ΝΑΙ		
Ανοξείδωτο συρματόσχοινο 10 mm <sup>2</sup> // 600-m	ΝΑΙ		
Σφικτήρες για Συρματόσχοινο των 10mm // 75-TEM	ΝΑΙ		
Τεντωτήρες για Συρματόσχοινο των 10mm // 70-TEM	ΝΑΙ		
Ναυτικά κλειδιά για Συρματόσχοινο των 10mm // 75-TEM	ΝΑΙ		
Σφικτήρες για Συρματόσχοινο των 5mm // 15-TEM	ΝΑΙ		
Τεντωτήρες για Συρματόσχοινο των 5mm // 15-TEM	ΝΑΙ		
Ναυτικά κλειδιά για Συρματόσχοινο των 5mm // 15-TEM	ΝΑΙ		
Ρουλεμάν SKF 6007-2Z // 6-TEM	ΝΑΙ		
Βαρούλκα (μακαράδες) μεγάλου μεγέθους // 2-TEM	ΝΑΙ		
ΤΑΛΟΥΡΙΤ για Φ8 συρματόσχοινο // 25-TEM	ΝΑΙ		
Ροδάντζες για Φ8 συρματόσχοινο // 25-TEM	ΝΑΙ		
Εντατήρες M12 inox // 10-TEM	ΝΑΙ		
Σχοινί 8mm // 200-m	ΝΑΙ		
Μακαράδες Τροχαλίες 10 mm με κρίκο στήριξης // 10-TEM	ΝΑΙ		
Πλαστικό επίτονο // 300-m	ΝΑΙ		
Πάνω άκρα πλαστικού επιτόνου // 20-TEM	ΝΑΙ		
Κάτω άκρα πλαστικού επιτόνου // 20-TEM	ΝΑΙ		
Connector Amphenol αρσενικό τύπου MS3116F10-6p (6pins) με Insert Arragment: 10-6 και Bayonet Coupling 3 σημείων και με Solder (PT/MS) Contact Termination // 12-TEM	ΝΑΙ		
Γωνιακός Κονέκτορας RF τύπου N για ομοαξονικό καλώδιο 50Ω τύπος RG-9 B/U male right angle ( 394-1689 / 1-1478214-0 / TE connectivity) // 10-TEM	ΝΑΙ		
Ίσιος Κονέκτορας RF τύπου N για ομοαξονικό καλώδιο 50Ω τύπος RG-9 B/U, Male straight (394-1645 / 1-1337415-0 / RS) // 10-TEM	ΝΑΙ		
Θηλυκά Connectors τύπου LEMO EGG.2B (όπως το δείγμα) // 40-TEM	ΝΑΙ		

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
Θηλυκά Connectors τύπου RJ-11 616w-4p4c (όπως το δείγμα) // 100-TEM	ΝΑΙ		
Connectors N-TYPE ΑΡΣΕΝΙΚΑ για RG-214 // 500-TEM	ΝΑΙ		
Connectors N-TYPE ΘΗΛΥΚΑ για RG-214 // 250-TEM	ΝΑΙ		
Connectors N-type male (για RG214U 50 Ohm) // 10-TEM	ΝΑΙ		
Connector N-type θηλυκό (για RG 214U 50 Ohm) // 10-TEM	ΝΑΙ		
Connenctor UHF (PL259) male (για RG 214U 50 Ohm) // 10-TEM	ΝΑΙ		
Βύσματα UG21D αρσενικά // 15-TEM	ΝΑΙ		
Βύσματα UG21D θηλυκά // 15-TEM	ΝΑΙ		
Βύσματα αρσενικά για καλώδιο LOW LOSS 1/2" // 100-TEM	ΝΑΙ		
Βύσματα θηλυκά για καλώδιο LOW LOSS 1/2" // 40-TEM	ΝΑΙ		
Βύσματα αρσενικά για καλώδιο RG 58 // 20-TEM	ΝΑΙ		
Βύσματα θηλυκά για καλώδιο RG 58 // 20-TEM	ΝΑΙ		
Connectors Amphenol MS 3106A 10SL4S (για την σύνδεση των δεκτών σε DC τάση 24Volt) // 20-TEM	ΝΑΙ		
Connectors Adrew L4TNM-PS type N male (για LDF4-50A) // 100-TEM	ΝΑΙ		
CONNECTORS PL/MALE (χονδρής περόνης) // 2-TEM	ΝΑΙ		
Φισάκια RJ45-8P8C, RJ11-4P4C, RJ9-4P4C. // 32-συσκ.των 100 εκάστου	ΝΑΙ		
Βύσματα RJ11 (αρσενικά) // 100-TEM	ΝΑΙ		
Βύσματα RJ45 // 100-TEM	ΝΑΙ		
Adaptor από N-type male σε PL female // 6-TEM	ΝΑΙ		
Προσαρμογή N TYPE F-F (για καλώδιο RG312/214) // 5-TEM	ΝΑΙ		
Συνδετήρας BNC/BNC (FEMALE) // 12-TEM	ΝΑΙ		
Συνδετήρας N/N (FEMALE) // 50-TEM	ΝΑΙ		
Συνδετήρας N/N (MALE) // 50-TEM	ΝΑΙ		
Συνδετήρας SMA/SMA (FEMALE) // 12-TEM	ΝΑΙ		
Συνδετήρας BNC(MALE)/N(FEMALE) // 1-TEM	ΝΑΙ		

ΧΑΡΑΚΗΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
Συνδετήρας BNC(FEMALE)/N(FEMALE) // 12-TEM	ΝΑΙ		
Συνδετήρας BNC(FEMALE)/SMA(FEMALE) // 12-TEM	ΝΑΙ		
Συνδετήρας SMA(FEMALE)/N(FEMALE) // 12-TEM	ΝΑΙ		
Ακροδέκτες RJ25 // 80-TEM	ΝΑΙ		
Ακροδέκτες SMA (ΚΑΛΩΔΙΟΥ) // 40-TEM	ΝΑΙ		
Ακροδέκτες UHF (ΚΑΛΩΔΙΟΥ) // 15-TEM	ΝΑΙ		
Ακροδέκτες TNC (ΚΑΛΩΔΙΟΥ) // 30-TEM	ΝΑΙ		
Ακροδέκτες BNC (ΚΑΛΩΔΙΟΥ) // 40-TEM	ΝΑΙ		
Ακροδέκτες N (ΚΑΛΩΔΙΟΥ) // 50-TEM	ΝΑΙ		
Απολήξεις BNC 50Ω // 27-TEM	ΝΑΙ		
Απολήξεις BNC 75Ω // 27-TEM	ΝΑΙ		
Απολήξεις N 75Ω // 10-TEM	ΝΑΙ		
Απολήξεις SMA 50Ω // 10-TEM	ΝΑΙ		
TAY N // 12-TEM	ΝΑΙ		
TAY SMA // 12-TEM	ΝΑΙ		
TAY BNC // 12-TEM	ΝΑΙ		
RF detector element βατομέτρου Bird MOD 4381, 100 - 250 MHz στα 50 watt // 5-TEM	ΝΑΙ		
RF detector element βατομέτρου Bird MOD 4381, 100 - 250 MHz στα 100 watt // 6-TEM	ΝΑΙ		
RF detector element βατομέτρου Bird MOD 4381, 100 - 250 MHz στα 10 watt // 6-TEM	ΝΑΙ		
RF detector element βατομέτρου Bird MOD 4381 , 100 - 250 MHz στα 5 watt // 5-TEM	ΝΑΙ		
RF detector element βατομέτρου Bird MOD 4381 , 100 - 250 MHz στα 1 watt // 4-TEM	ΝΑΙ		
RF detector element βατομέτρου Bird MOD 4381 , 200 - 500 MHz στα 10 watt // 1-TEM	ΝΑΙ		
RF detector element βατομέτρου Bird MOD 4381 , 0,9 - 1,6 GHz στα 2500 watt, (2500J για peak ένδειξη DME) // 7-TEM	ΝΑΙ		
RF detector element βατομέτρου Bird MOD 4381 0,9 - 1,6 GHz στα 250 watt (250J για peak ένδειξη DME) // 7-TEM	ΝΑΙ		

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
RF detector element βατομέτρου Bird MOD 4381 0,9 - 1,6 GHz στα 25 watt(25J για peak ένδειξη DME) // 5-TEM	NAI		
RF ATTENUATOR 20db / 5W M/F TNC // 5-TEM	NAI		
RF ATTENUATOR 20db / 2W M/F TNC // 5-TEM	NAI		
RF ATTENUATOR 10db / 2W M/F TNC // 5-TEM	NAI		
RF ATTENUATOR 6db / 2W M/F TNC // 5-TEM	NAI		
Crystal Detectors 423b // 2-TEM	NAI		
Φωτιστικό γραφείου με μεγεθυντικό φακό, ειδικό για εργασίες επισκευής και συντήρησης συσκευών // 1-TEM	NAI		
Επαναφορτιζόμενοι φακοί κεφαλής 2500 lumens // 2-TEM	NAI		
Επαναφορτιζόμενοι αδιαβροχοι φακοι // 2-TEM	NAI		
Σετ με 4 τσιμπίδια ασφαλειών για εσωτερικές και εξωτερικές ασφάλειες που περιλαμβάνει: α) 1 τσιμπίδι για εσωτερικές ασφάλειες, ίσια ράμψη, λαβές καλυμμένες με PVC, μήκους 180mm, 19-60mm β) 1 τσιμπίδι για μερικές ασφάλειες, κεκαμένα ράμψη, 90 μοιρών, λαβές καλυμμένες // 1-TEM	NAI		
Κατσαβίδι plot twist για βίδες ALLEN 3mm // 1-TEM	NAI		
Χοντρο κατσαβίδι ίσιο 5mm // 1-TEM	NAI		
Χοντρό σταυροκατσαβίδο // 1-TEM	NAI		
Χοντρή ηλεκτρολογική πένσα // 1-TEM	NAI		
Γκαζοτανάλια // 1-TEM	NAI		
Μπροσέλες ακριβείας 120mm κυρτές // 8-TEM	NAI		
Πλαγιοκόφτης ηλεκτρονικών με μόνωση // 8-TEM	NAI		
Σετ πολύγωνα με καστάνια (από 8mm έως 17mm) // 1-TEM	NAI		
Σετ κατσαβίδια ηλεκτρολογικά (Ίσια 3x75, 4x75, 6.5x75 και Philips 0,75, 1x80, 2x100) // 5-TEM	NAI		
Σετ καστάνιας με μόνωση και καρυδάκια (από 12mm έως 20mm) // 1-TEM	NAI		
Μυτοτσιμπίδο ηλεκτρονικών μονωμένο ίσιο // 7-TEM	NAI		
Σετ κατσαβίδια ωρολογιοποιού // 6-TEM	NAI		
Σετ κλειδιών Allen // 1-TEM	NAI		
Δοκιμαστικά κατσαβίδια (3.5x52mm) // 8-TEM	NAI		



ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
Σετ μυτών 1/2" με κασάνια τύπου torx, μεγέθη 15-55 mm. // 1-TEM	ΝΑΙ		
Αυτοαπογυμνωτές- συνδετήρες τηλεφωνικών καλωδίων // 300-TEM	ΝΑΙ		
Πένσα ακροδεκτών RJ11/RG45 // 1-TEM	ΝΑΙ		
Μπαταρια Lithium SL-389 // 10-TEM	ΝΑΙ		
Μπαταρια Lithium LS 14250 // 10-TEM	ΝΑΙ		
Μπαταρίες Lithium CR2032 3Volt // 50-TEM	ΝΑΙ		
Μπαταρίες Αλκαλικές 9 Volt 6LR61 // 10-TEM	ΝΑΙ		
Μπαταρίες Αλκαλικές 1.5 Volt LR03 // 12-TEM	ΝΑΙ		
Μπαταρίες Αλκαλικές 1.5 Volt LR06 // 12-TEM	ΝΑΙ		
Σετ μπαταρίες AA των 4 τεμ // 10-TEM	ΝΑΙ		
Σετ μπαταρίες AAA των 4 τεμ // 10-TEM	ΝΑΙ		
Μπαταρίες 9V // 30-TEM	ΝΑΙ		
Μπαταρίες CR2025 3V Λιθίου // 40-TEM	ΝΑΙ		
Καθαριστικό σπρεϋ ηλεκτρικών επαφών με λάδι 400ml // 60-TEM	ΝΑΙ		
Καθαριστικό σπρεϋ ηλεκτρικών επαφών χωρίς λάδι 400ml // 70-TEM	ΝΑΙ		
Λιπαντικό σπρεϋ WD-40, 200ml // 40-TEM	ΝΑΙ		
Σπρέι ψυκτικά // 40-TEM	ΝΑΙ		
Σπρέι αντискωριακά // 40-TEM	ΝΑΙ		
SPRAY DUST OFF // 30-TEM	ΝΑΙ		
Σπρέυ Επαφών με Λάδι // 8-TEM	ΝΑΙ		
Σπρέυ Επαφών χωρίς Λάδι // 10-TEM	ΝΑΙ		
Σπρέυ Λιπαντικό αντискωριακό // 5-TEM	ΝΑΙ		
Spray αέρος // 20-TEM	ΝΑΙ		
Spray με λάδι // 12-TEM	ΝΑΙ		
Spray χωρίς λάδι (degreaser) // 12-TEM	ΝΑΙ		
Spray minus 50 // 4-TEM	ΝΑΙ		
Σπρέι Καθαριστικό Επαφών (με λάδι) // 1-TEM	ΝΑΙ		

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
Σπρέι Καθαριστικό Επαφών (χωρίς λάδι) // 1-TEM	ΝΑΙ		
Λαστιχοταινία τύπου 3M // 60-TEM	ΝΑΙ		
Μονωτικές ταινίες // 250-TEM	ΝΑΙ		
Μονωτικές ταινίες // 4-TEM	ΝΑΙ		
Μονωτική ταινία φαρδιά μαύρη // 10-TEM	ΝΑΙ		
Μονωτικές Ταινίες (6 άσπρες και 7 μαύρες) // 26-TEM	ΝΑΙ		
Μονωτική ταινία στενή μαύρη / λευκή // 10-TEM	ΝΑΙ		
Αυτοβουλκανιζόμενη λαστιχοταινία // 4-TEM	ΝΑΙ		
Χαρτοταινία αυτοκολλητη φαρδιά // 10-TEM	ΝΑΙ		
Σωληνάριο Σφραγιστική ακρυλική μαστίχα // 4-TEM	ΝΑΙ		
Σιλικόνη φυσίγγιο // 20-TEM	ΝΑΙ		
Ράβδος ζεστής Σιλικόνης για πιστόλι // 100-TEM	ΝΑΙ		
Εποξεική κόλλα δύο συστατικών // 2-TEM	ΝΑΙ		
Αιθυλοκυανοακρυλικές κόλλες (Stick2 All Purpose) // 20-TEM	ΝΑΙ		
Ισοπροπυλική αλκοόλη // 20-Φιάλες Λίτρον	ΝΑΙ		
Θερμοαγώγιμη πάστα σωληνάριο // 25-TEM	ΝΑΙ		
Μύτες κολλητηριού Weller τύπος WECP20 // 5-TEM	ΝΑΙ		
Μύτη για κολλητήρι WELLER PD-81 // 2-TEM	ΝΑΙ		
Μύτες κολλητηριού 24v 48w // 5-TEM	ΝΑΙ		
Μύτες XS 25 (REF 51/ 3.0mm) για κολλητηρι ANTEX 220V-25W // 2-TEM	ΝΑΙ		
Μύτες για κολλητήρι WELLER PU-81 // 2-TEM	ΝΑΙ		
Μύτη για κολλητήρι ERSА 2BD/SB Nozzle Width:1,1mm // 1-TEM	ΝΑΙ		
Μύτη για κολλητήρι ERSА 32SDLF/SB Nozzle Width:0,8mm // 1-TEM	ΝΑΙ		
Μύτες Κολλητηριού JBC IB 3210 75W // 4-TEM	ΝΑΙ		
Μύτες Κολλητηριού APE-EX501 (Απορρόφησης και κολλητηριού (1+1)) // 4-TEM	ΝΑΙ		
Απορροφητική τρόμπα κόλλησης // 20-TEM	ΝΑΙ		

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
Κόλληση κασσιτέρου-μολύβδου 60/40, R 0.5mm 250γρ. // 8-TEM	NAI		
SWR-100 Καλάι , 1mm, 60/40, 100gr // 1-TEM	NAI		
Κόλληση 17gr σωληνάριο 3m 60/40 1mm για συντήρηση των ηλεκτρονικών συστημάτων επικοινωνιών (VAR, αποτυπωτών ομιλίας κ.α.) // 40-TEM	NAI		
Κόλληση 60/40 // 20-TEM	NAI		
Κασσιτεροκόλληση 1mm250gr επισκευής πλακετών // 1-TEM	NAI		
Σύρμα αποκόλλησης καρούλι // 30-TEM.	NAI		
Σετ θερμοσυστελλόμενων μακαρονιών διαφόρων διαμέτρων // 1-TEM	NAI		
Θερμοσυστελλόμενα διάφορα μεγέθη 1mm-10mm // 150-TEM	NAI		
Θερμοσυστελλόμενο μικρών διαστάσεων (όπως τα δείγματα) // 40-μέτρο	NAI		
Δεματικά (80x25)mm (Μικρά) // 100-TEM	NAI		
Δεματικά (100x25)mm (Μεσαία) // 100-TEM	NAI		
Απορροφητικό πανί καθαρισμού χημικών ουσιών // 6-ρολό	NAI		
Ετικέτες πλαστικές για καλώδια (όπως το δείγμα) // 400-TEM	NAI		
Φίλτρα αντιπαρασιτικά τροφοδοσίας 230V / 6A (FN9260-6-06 / SCHAFFNER) // 10-TEM	NAI		
Αντικεραυνικά δικτύου RJ45 για LAN // 6-TEM	NAI		
Αντικεραυνικά κεραίας VHF Π/Δ Arestor N-type male/female // 40-TEM	NAI		
Αντικεραυνικά τύπου Krone της Siemens με P/N 25094 (ή αντίστοιχα άλλης εταιρείας). // 50-TEM	NAI		
Οριοωρίδες τύπου KRONE // 40-TEM	NAI		
Ακροδέκτες πολυμέτρου // 20-TEM	NAI		
Baloon για HF κεραία // 10-TEM	NAI		
Φίλτρο απορροφητήρα για χρήση στους ανεμιστήρες των αποτυπωτών ομιλίας στο VAR. // 10-TEM	NAI		

Α/Α Συστήματος: 65142

Αριθμός Διακήρυξης: ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ 28/2018

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
1. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΙΚΟΣ ΣΚΟΠΟΣ			
1.1. Προμήθεια δέκα (10) λυχνιών Thyatron τύπου CX1151G της κατασκευάστριας εταιρείας E2V για κάλυψη αναγκών πρωτευόντων ραντάρ της κατασκευάστριας εταιρείας Leonardo S.A. τύπου ATCR 33K, τα οποία είναι εγκατεστημένα στη Θεσσαλονίκη (Δ19/Β), Ηράκλειο (Δ19/Γ), Ρόδο (Δ19/Δ) και Κέρκυρα (Δ19/Ε).	ΝΑΙ		
2. ΜΟΡΦΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ			
2.1. Η τεχνική προσφορά θα περιλαμβάνει τον πίνακα συμμόρφωσης και τα παραρτήματα της παρούσας τεχνικής προδιαγραφής με συμπληρωμένες τις στήλες συμμόρφωσης "ΑΠΑΝΤΗΣΗ" και παραπομπής "ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ" για κάθε "ΑΠΑΙΤΗΣΗ". Οι παραπομπές θα είναι πλήρως τεκμηριωμένες, με επεξηγηματικές απαντήσεις, παρατηρήσεις και αναλυτικά σχόλια, καθώς και με συγκεκριμένη παραπομπή στα τεχνικά εγχειρίδια ή σε κείμενο, το οποίο θα επισυναφθεί ως παράρτημα της τεχνικής προσφοράς. Όλες οι απαιτήσεις της παρούσας Τεχνικής Προδιαγραφής θεωρούνται απαράβατοι όροι της διακήρυξης και η μη συμμόρφωση με αυτές ισοδυναμεί με απόρριψη της προσφοράς από την Επιτροπή Αξιολόγησης των προσφορών	ΝΑΙ		
2.2. Ο πίνακας συμμόρφωσης (2.1) θα είναι γραμμένος στην Ελληνική γλώσσα. Τα τεχνικά στοιχεία και οι παραπομπές που τεκμηριώνουν τις απαιτήσεις, θα είναι στην Ελληνική ή Αγγλική γλώσσα.	ΝΑΙ		
3. ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ			
3.1. Η αξιολόγηση των προσφορών και ο έλεγχος για συμμόρφωση θα εκτελούνται για κάθε παράγραφο και κάθε επιμέρους απαίτηση. Για τον λόγο αυτό, οι προσφορές των υποψηφίων προμηθευτών πρέπει να ακολουθούν ίδια κεφαλαιοποίηση, αρίθμηση παραγράφων, κωδικοποίησης απαιτήσεων και παραρτημάτων.	ΝΑΙ		
3.2. Περιλαμβάνεται κατάσταση όπου φαίνονται οι Υπηρεσίες αλλοδαπής και ημεδαπής, οι οποίες χρησιμοποιούν τα προσφερόμενα είδη (Λυχνίες), με την ημερομηνία της σχετικής προμήθειας και	ΝΑΙ		

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
πληροφορίες διεύθυνσης και τηλεφώνων επικοινωνίας των σχετικών υπηρεσιών.			
3.3. Για την αξιολόγηση των λυχνιών απαιτείται η παροχή πλήρους λειτουργικού δείγματος το οποίο θα παραδοθεί στον Αερολιμένα Ρόδου με έξοδα των υποψήφιων αναδόχων και θα εγκατασταθεί από Ηλεκτρονικούς (ΗΜΑΕΚ) της ΥΠΑ/Δ19/Δ. Το δείγμα θα δοκιμαστεί για τουλάχιστον εβδομήντα δύο (72) ώρες (endurance test). Κατά τη διάρκεια της εγκατάστασης και δοκιμαστικής λειτουργίας δύναται να παραστούν οι υποψήφιοι ανάδοχοι. Μετά το πέρας της δοκιμαστικής λειτουργίας θα εκδοθεί έκθεση αξιολόγησης και καταλληλότητας της λυχνίας από το Τμήμα ΥΠΑ/Δ19/Δ. Η έκθεση αξιολόγησης θα κατατεθεί εντός δύο (2) εργάσιμων ημερών στον επικεφαλής της επιτροπής αξιολόγησης προσφορών μέσω της διεύθυνσης ΥΠΑ/Δ6.	ΝΑΙ		
4. ΣΥΝΟΠΤΙΚΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ			
4.1. Τιμή κορυφής ορθής τάσης ανόδου τουλάχιστον 25 kV	ΝΑΙ		
4.2. Τιμή κορυφής ρεύματος ανόδου τουλάχιστον 1.0 kA	ΝΑΙ		
4.3. Μέση τιμή ρεύματος ανόδου τουλάχιστον 1.25 A	ΝΑΙ		
4.4. Συντελεστής θέρμανσης ανόδου τουλάχιστον 14x109 VApps	ΝΑΙ		
5. ΓΕΝΙΚΑ ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ			
5.1. Κάθοδος (συνδεδεμένη στο μέσο νημάτων θέρμανσης) Επικαλυμμένη με οξείδιο	ΝΑΙ		
5.2. Τάση θέρμανσης νημάτων 6.3V με ανοχή μέχρι ±0.3V	ΝΑΙ		
5.3. Ρεύμα θέρμανσης νημάτων 22 A	ΝΑΙ		
5.4. Χρόνος θέρμανσης λυχνίας λιγότερο από 7.0 λεπτά	ΝΑΙ		
6. ΑΝΟΔΟΣ			
6.1. Τιμή κορυφής ορθής τάσης ανόδου τουλάχιστον 25 kV	ΝΑΙ		
6.2. Τιμή κορυφής ανάστροφης τάσης ανόδου 25 kV για τα πρώτα 25μs μετά τον παλμό ανόδου	ΝΑΙ		
6.3. Τιμή κορυφής ρεύματος ανόδου	ΝΑΙ		

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
τουλάχιστον 1.0 kA			
6.4. Τιμή κορυφής ρεύματος ανόδου (με μέγιστο ρυθμό επανάληψης παλμών 60pps) τουλάχιστον 2.0 kA	NAI		
6.5. Μέση τιμή ρεύματος ανόδου τουλάχιστον 1.25 A	NAI		
6.6. Ρυθμός αναρρίχησης (rate of rise) ρεύματος ανόδου (στο 25% έως 75% του πλάτους του παλμού) καλύτερο ή ίσο με 5.0 kA/μs	NAI		
<b>7. ΠΛΕΓΜΑ 2</b>			
7.1. Παλμική τάση οδήγησης στο πλέγμα 2, σε κατάσταση μη φόρτισης: ελάχιστο 300 V - μέγιστο 1000 V	NAI		
7.2. Διάρκεια παλμού στο πλέγμα ελάχιστο 1.0 μs	NAI		
7.3. Ρυθμός αναρρίχησης (rate of rise) παλμού στο πλέγμα ελάχιστο 1.0 kV/ μs	NAI		
7.4. Καθυστέρηση παλμού στο πλέγμα ελάχιστο 0.5 μs - μέγιστο 3.0 μs	NAI		
7.5. Τιμή κορυφής ανάστροφης τάσης πλέγματος μέγιστο 450 V	NAI		
7.6. Τάση πόλωσης πλέγματος, σε κατάσταση φόρτισης: ελάχιστο -50 V - μέγιστο -150 V	NAI		
7.7. Ορθή αντίσταση κυκλώματος οδήγησης ελάχιστο 50 Ω - μέγιστο 800 Ω	NAI		
<b>8. ΠΛΕΓΜΑ 1 - DC ΕΝΑΥΣΗ</b>			
8.1. DC τάση έναυσης πλέγματος 1, σε κατάσταση μη φόρτισης: ελάχιστο 75 V - μέγιστο 150 V	NAI		
8.2. DC ρεύμα έναυσης πλέγματος: ελάχιστο 50 mA - μέγιστο 100 mA	NAI		
<b>9. ΠΛΕΓΜΑ 1 - ΠΑΛΜΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ</b>			
9.1. Παλμική τάση οδήγησης στο πλέγμα 1, σε κατάσταση μη φόρτισης: ελάχιστο 300 V ? μέγιστο 1000 V	NAI		
9.2. Διάρκεια παλμού στο πλέγμα ελάχιστο 2.0 μs	NAI		
9.3. Ρυθμός αναρρίχησης (rate of rise) παλμού	NAI		

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
στο πλέγμα ελάχιστο 1.0 kV/ μs			
9.4. Τιμή κορυφής ανάστροφης τάσης πλέγματος μέγιστο 450 V	NAI		
9.5. Ανοχή τάσης πόλωσης πλέγματος σε σχέση με την κάθοδο, σε κατάσταση φόρτισης: από -10 V έως +5 V	NAI		
9.6. Τιμή κορυφής ρεύματος οδήγησης από 0.3 A ελάχιστο έως 1.0 A μέγιστο	NAI		
<b>10. ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ</b>			
10.1. Κρίσιμη τιμή DC τάσης αγωγιμότητας ανόδου σε συνθήκες ελάχιστης οδήγησης πλεγμάτων: μικρότερη ή ίση με 2.0 kV	NAI		
10.2. Χρόνος απόκρισης ανόδου: μικρότερος ή ίσος με 0.25 μs	NAI		
10.3. Παρέκκλιση χρόνου απόκρισης ανόδου: μικρότερος ή ίσος με 50 ns	NAI		
10.4. Διακύμανση χρόνου (time jitter): μικρότερη ή ίση με 10.0 ns	NAI		
10.5. Ρεύμα θέρμανσης νημάτων, σε τάση 6.3 V, ελάχιστη τιμή: 18 A, τυπική: 22 A, μέγιστη: 25 A	NAI		
<b>11. ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΓΙΑ ΜΗ ΕΠΑΝΑΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ή ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΒΡΑΧΥΚΥΚΛΩΣΗΣ</b>			
11.1. DC ορθή τάση ανόδου τουλάχιστον 25 kV	NAI		
11.2. Τιμή κορυφής ρεύματος ανόδου τουλάχιστον 15 kA	NAI		
11.3. Γινόμενο ρεύματος κορυφής & διάρκειας παλμού τουλάχιστον 0.6 A.s	NAI		
11.4. Συχνότητα επανάληψης παλμών: μικρότερη ή ίση του 1 παλμού για κάθε 10s	NAI		
<b>12. ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΛΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ</b>			
12.1. Η περίοδος εγγύησης θα είναι 24 μήνες από την ημερομηνία του πρωτοκόλλου οριστικής (ποιοτική - ποσοτική) παραλαβής του συνόλου των ειδών	NAI		
12.2. Αμεση αναπλήρωση των λυχνιών από τον ανάδοχο χωρίς πρόσθετη επιβάρυνση οποιουδήποτε είδους (μεταφορικά κλπ) μέσα	NAI		

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
<p>στον ανωτέρω χρόνο εγγύσεως (12.1), λόγω δυσλειτουργίας της λυχνίας όπως αυτή θα διαπιστώνεται από την ΥΠΑ. Ο Χρόνος αντικατάστασης των βλαμμένων λυχνιών δεν θα υπερβαίνει τις είκοσι (20) εργάσιμες ημέρες</p>			
<p>13. ΠΑΡΑΔΟΣΗ</p>			
<p>13.1. Δηλώνεται ο Χρόνος Παράδοσης των υπό προμήθεια ειδών από την υπογραφή της Σύμβασης, ο οποίος δεν πρέπει να ξεπερνάει τις δώδεκα 12 εβδομάδες.</p>	<p>ΝΑΙ</p>		
<p>13.2. Τα προς προμήθεια είδη θα παραδοθούν μετά από υπόδειξη της ΥΠΑ/Δ6 στους Αερολιμένες Θεσσαλονίκης (Δ19/Β), Ηρακλείου (Δ19/Γ), Ρόδου (Δ19/Δ) και Κέρκυρας (Δ19/Ε).</p>	<p>ΝΑΙ</p>		
<p>13.3. Η οριστική (ποσοτική και ποιοτική) παραλαβή των συσκευών θα ολοκληρωθεί εντός δεκαπέντε (15) εργάσιμων ημερών από Επιτροπή παραλαβής της ΥΠΑ, η οποία θα οριστεί από την ΥΠΑ/Δ11. Το πρωτόκολλο οριστικής παραλαβής δύναται να συνοδεύεται από γνωμάτευση καλής λειτουργίας από έκαστο τμήμα εγκατάστασης της λυχνίας (Δ19/Β (Θεσσαλονίκη), Δ19/Γ (Ηράκλειο), Δ19/Δ (Ρόδος), Δ19/Ε (Κέρκυρα) εάν και εφόσον απαιτηθεί από την ανωτέρω επιτροπή</p>	<p>ΝΑΙ</p>		



**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/νση 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/νση ....., 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 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 δύο (2) μήνες πλέον του συμβατικού χρόνου παράδοσης, όπως σχετικά αναφέρεται στην Διακήρυξη.

**III. ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΠΡΟΚΑΤΑΒΟΛΗΣ**

Όνομασία Τράπεζας.....  
 Κατάστημα.....  
 (Δ/νση 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/νση....., 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.

**IV. 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.

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ζ΄**

**ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**



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

**ΣΥΜΒΑΣΗ Ν° ...../2018**

ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ .....

Στο Ελληνικό σήμερα την ....., ημέρα ....., του έτους 2018 στα γραφεία της Υπηρεσίας Πολιτικής Αεροπορίας (ΥΠΑ), Βασ. Γεωργίου 1, Ελληνικό, οι υπογεγραμμένοι, αφενός, ο Διοικητής, κ. .... που εκπροσωπεί με την ιδιότητά του αυτή, με βάση 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 διαγωνισμού σε ευρώ (Διακήρυξη Αρ. 28/2018) για την προμήθεια..... κατακυρώθηκε η ανωτέρω προμήθεια στην εταιρεία «.....» σύμφωνα με την υπ' αρ. Δ11/Ε/..... απόφαση.

Απόφαση Ανάληψης Υποχρέωσης : ΔΟΔ/47701/12971/Φ.Αν./02-07-2018

Αριθμός Καταχώρησης : 59667 στο βιβλίο Εγκρίσεων και Εντολών Πληρωμής

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 1ο**  
**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 ΕΑΔΗΣΥ (0,06216 %) :	
		Μείον κρατήσεις Δημοσίου (0,02072 %) :	
		Μείον κρατήσεις Α.Ε.Π.Π. (0,06216 %) :	
		Σύνολο στον δικαιούχο :	

**ΑΡΘΡΟ 2°**  
**ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ**

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

**ΑΡΘΡΟ 3°**  
**ΠΑΡΑΔΟΣΗ - ΠΑΡΑΛΑΒΗ**

**(Το κείμενο του άρθρου 3 της σύμβασης θα διαμορφωθεί ανάλογα με το προς προμήθεια είδος.)**

Τα ηλεκτρονικά ανταλλακτικά – εξαρτήματα θα παραδοθούν στις αποθήκες της Δ21 στο κτίριο του ΚΕΠΑΘΜ στην Αθήνα. Ο χρόνος παράδοσης των ηλεκτρονικών ανταλλακτικών – εξαρτημάτων από τους αναδόχους, δεν θα υπερβαίνει τις εξήντα (60) ημερολογιακές ημέρες από την υπογραφή των συμβάσεων. Η ποσοτική & ποιοτική παραλαβή των ηλεκτρονικών ανταλλακτικών – εξαρτημάτων, θα πραγματοποιηθεί από επιτροπή παραλαβής της ΥΠΑ εντός χρονικού διαστήματος ενός (1) μήνα από την ημερομηνία παράδοσής τους.

Οι λυχνίες THYRATRON θα παραδοθούν σύμφωνα την παράγραφο 13.2 της Τεχνικής Προδιαγραφής (Παράρτημα Ε'). Ο χρόνος παράδοσης των λυχνιών THYRATRON δεν πρέπει να ξεπερνάει τις δώδεκα 12 εβδομάδες από την υπογραφή της σύμβασης, σύμφωνα την παράγραφο 13.1 της Τεχνικής Προδιαγραφής (Παράρτημα Ε'). Η ποσοτική & ποιοτική παραλαβή των λυχνιών THYRATRON θα ολοκληρωθεί εντός δεκαπέντε (15) εργάσιμων ημερών από Επιτροπή παραλαβής της ΥΠΑ, η οποία θα οριστεί από την ΥΠΑ/Δ11, σύμφωνα την παράγραφο 13.3 της Τεχνικής Προδιαγραφής (Παράρτημα Ε').

**ΑΡΘΡΟ 4°**  
**ΠΛΗΡΩΜΗ – ΚΡΑΤΗΣΕΙΣ – ΦΟΡΟΣ**

Η πληρωμή της αξίας των ειδών όπως αυτή αναλύεται στο άρθρο 1°, θα γίνει με την έκδοση χρηματικού εντάλματος πληρωμής στο όνομα της ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΡΙΑΣ σε βάρος των πιστώσεων του τακτικού προϋπολογισμού ΥΠΑ έτους 2018, 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 :

- Σχετικό παραστατικό διακίνησης αγαθών.
- Αποδεικτικό εισαγωγής του υλικού στην αποθήκη.
- Τιμολόγιο του προμηθευτή εις τριπλούν.
- Βεβαίωση ασφαλιστικής ενημερότητας, όπως ισχύει κατά την ημέρα της παράδοσης.
- Βεβαίωση φορολογικής ενημερότητας, όπως ισχύει κατά την ημέρα της παράδοσης.
- Τον αριθμό IBAN τραπεζικού λογαριασμού στον οποίο θα κατατεθεί το αντίτιμο της πληρωμής, πιστοποιούμενος είτε με φωτοτυπία του βιβλιαρίου είτε με έγγραφο της Τράπεζας.
- Κάθε άλλο φορολογικό στοιχείο το οποίο προβλέπεται και ισχύει κατά την ημέρα της παράδοσης.

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 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**

**(Το κείμενο του άρθρου 6 της σύμβασης θα διαμορφωθεί ανάλογα με το προς προμήθεια είδος.)**

Για τα κάτωθι υλικά απαιτείται γραπτή εγγύηση καλής λειτουργίας, η περίοδος της οποίας πρέπει να είναι κατ' ελάχιστο ένα (1) έτος, ξεκινώντας από την ημερομηνία υπογραφής του πρωτοκόλλου παραλαβής:

- Μικρόφωνα PEIKER TM110 dynamic για Πομπό JOTRON
- Μικρόφωνα για Πομπό Jotron TA 5103
- Μικρόφωνα για GAREX
- Μικρόφωνο ICOM A110
- Μικρόφωνο ICOM A200
- Μικρόφωνα DANMIKE DM 1532
- Μικρόφωνα πυκνωτικά ICOM HM-152

- Μικρόφωνα INTEK DMC-550 ΜΕ 4-ΠΟΛΙΚΟ ΒΥΣΜΑ
- Χειροτηλέφωνα για GAREX
- Τηλεφωνικές συσκευές DTMF
- HANDHELD MICROPHONE with Lemo connector

Για τις λυχνίες THYRATRON απαιτείται εγγύηση καλής λειτουργίας, η περίοδος της οποίας πρέπει να είναι κατ' ελάχιστο είκοσι τέσσερις (24) μήνες, ξεκινώντας από την ημερομηνία υπογραφής του πρωτοκόλλου παραλαβής, όπως καθορίζεται στην παράγραφο 12.1 των Τεχνικών Προδιαγραφών. Ο προμηθευτής υποχρεούται πριν από την αποδέσμευση της εγγυητικής επιστολής καλής εκτέλεσης της σύμβασης να καταθέσει εγγυητική επιστολή Τραπεζικής καλής λειτουργίας, ποσοστού ίσου με το 3% της συμβατικής αξίας χωρίς ΦΠΑ. Η εν λόγω εγγυητική επιστολή θα καλύπτει όλο το χρονικό διάστημα της εγγύησης καλής λειτουργίας πλέον δύο (2) μηνών

### **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. 28/2018 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**

**ΓΙΑ ΤΗΝ**  
**ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΡΙΑ**

**Ο ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ**

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Η**

**ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ**

**ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ  
ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ - ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΩΝ**

Περιγραφή	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή μονάδος άνευ ΦΠΑ	Συνολική τιμή άνευ ΦΠΑ	ΦΠΑ 24%	Συνολική τιμή με ΦΠΑ
Αντιστάσεις 1/4 Watt (σε Ω): (100, 220, 330, 680, 1K, 2K, 2,2K, 3,2K, 6,8K, 10K, 15K, 18K, 22K, 27K, 47K, 100K) // 16-Σετ 10 (από κάθε τιμή)	Τεμάχιο	16				
Ποτενσιόμετρα με κωδικό RV6NAYS252A // 15-TEM	Τεμάχιο	15				
Πυκνωτές (σε μF): (10/35V, 10/63V, 100/25V, 47/16V, 47/35V, 47/63V, 100/63V, 82/35V, 82/63V, 180/63V, 470/35V, 470/64V, 1000/35V, 1000/63V, 2200/16V, 2200/35V, 2200/63V) // 17-Σετ 5 (από κάθε τιμή)	Τεμάχιο	17				
Ηλεκτρολυτικοί πυκνωτές 100 μF / 63 V 105° C // 60-TEM	Τεμάχιο	60				
Ηλεκτρολυτικοί πυκνωτές 100 μF / 100 V 105° C // 60-TEM	Τεμάχιο	60				
Ηλεκτρολυτικοί πυκνωτές 100 μF / 450 V 105° C // 60-TEM	Τεμάχιο	60				
Ηλεκτρολυτικοί πυκνωτές 220 μF / 160 V 105° C // 50-TEM	Τεμάχιο	50				
Ηλεκτρολυτικοί πυκνωτές 220 μF / 400 V 105° C // 60-TEM	Τεμάχιο	60				
Ηλεκτρολυτικοί πυκνωτές 470 μF / 450 V 105° C // 60-TEM	Τεμάχιο	60				
Ηλεκτρολυτικοί πυκνωτές 680 μF / 35 V 105° C // 60-TEM	Τεμάχιο	60				
Ηλεκτρολυτικοί πυκνωτές 220 μF / 100 V 105° C // 60-TEM	Τεμάχιο	60				
Ηλεκτρολυτικοί πυκνωτές 1000 μF / 35 V 105° C // 60-TEM	Τεμάχιο	60				
Ηλεκτρολυτικοί πυκνωτές 1000 μF / 63 V 105° C // 60-TEM	Τεμάχιο	60				
Ηλεκτρολυτικοί πυκνωτές 1000 μF / 200 V 105° C // 60-TEM	Τεμάχιο	60				
Ηλεκτρολυτικοί πυκνωτές 2200 μF / 50 V 105° C // 60-TEM	Τεμάχιο	60				
Ηλεκτρολυτικοί πυκνωτές 4700μf /63V // 10-TEM	Τεμάχιο	10				
Transistors MJ15024 // 20-TEM	Τεμάχιο	20				
Transistors BF90 // 4-TEM	Τεμάχιο	4				
Transistor BD 140 // 10-TEM	Τεμάχιο	10				
Transistor BD 244 // 10-TEM	Τεμάχιο	10				
Transistor BD 243 // 10-TEM	Τεμάχιο	10				
Transistor BC 337 // 10-TEM	Τεμάχιο	10				
Transistor A 1695 // 40-TEM	Τεμάχιο	40				
Δίοδος (Diode) cr40hf1100so5 //	Τεμάχιο	50				

50-TEM						
Δίοδος (Diode) 1N2887 // 30-TEM	Τεμάχιο	30				
Δίοδος (Diode) BY448 // 50-TEM	Τεμάχιο	50				
Δίοδοι (1N4002, 1N4148, 1N5817, BZX85C, BZX55C) // 5-Σετ 10 (από κάθε τιμή)	Σετ	5				
Ενδεικτικά LED 24V/3mm Ultra Light/White // 50-TEM	Τεμάχιο	50				
Ολοκληρωμένα SP 485 ή TLC 485 ή DS 485 ή αντίστοιχα. // 25-TEM	Τεμάχιο	25				
Ολοκληρωμένα ICs (7805, 7812, 7905, 7912, LM317T, LM317LZ, BD371D) // 7-Σετ 5 (από κάθε τιμή)	Σετ	7				
Ολοκληρωμένα LM 138K. // 4-TEM	Τεμάχιο	4				
Ολοκληρωμένα UC 3844A. // 4-TEM	Τεμάχιο	4				
Ολοκληρωμένα TTL τύπου SN7402 // 2-TEM	Τεμάχιο	2				
Ολοκληρωμένα TTL τύπου SN7486 // 2-TEM	Τεμάχιο	2				
Ολοκληρωμένα Seven segments displays τύπου TIL311 // 45-TEM	Τεμάχιο	45				
Ολοκληρωμένα IC CD4060 // 2-TEM	Τεμάχιο	2				
Ολοκληρωμένα IC 74HC123 // 2-TEM	Τεμάχιο	2				
Ολοκληρωμένα IC HC 7400 // 2-TEM	Τεμάχιο	2				
Ολοκληρωμένα IC MM74HC942N // 2-TEM	Τεμάχιο	2				
Ολοκληρωμένα IC 74HC138 // 2-TEM	Τεμάχιο	2				
Ολοκληρωμένα LM 380 // 10-TEM	Τεμάχιο	10				
Ολοκληρωμένα LM 384 // 10-TEM	Τεμάχιο	10				
Ολοκληρωμένο TL 081Cp // 5-TEM	Τεμάχιο	5				
Σταθεροποιητής L 78S12CV // 5-TEM	Τεμάχιο	5				
LM 2903 (D/SO8) 8 pins // 20-TEM	Τεμάχιο	20				
IC 14538 SOIC (DW SUFFIX, Case 751G) 16 pins // 20-TEM	Τεμάχιο	20				
Diode BAV 70, dual sot-23 // 20-TEM	Τεμάχιο	20				
Quartz crystal unit HC-49/U-4H family 15.36000 MHz // 10-TEM	Τεμάχιο	10				
CY7C199C-12V Static Ram (Case SOJ28) // 10-TEM	Τεμάχιο	10				
Diode BZX 84 9V1 // 20-TEM	Τεμάχιο	20				
IC 14093B SOIC (D SUFFIX, Case 751G) 14 pins // 20-TEM	Τεμάχιο	20				
Diode BAW 56, dual sot-23 // 40-	Τεμάχιο	40				

TEM						
Transistor BSR14 npn sot23 // 60-TEM	Τεμάχιο	60				
Mosfet BSS138 sot23 // 20-TEM	Τεμάχιο	20				
Diode BZV55 c2v7 zener // 20-TEM	Τεμάχιο	20				
RELAY V23042-A2302-B101 SIEMENS 24 VOLTS // 20-TEM	Τεμάχιο	20				
TL 071CD (SOIC 8 pins) // 20-TEM	Τεμάχιο	20				
74S240 (DIP 20pins) // 20-TEM	Τεμάχιο	20				
74LS241 (DIP 20pins) // 20-TEM	Τεμάχιο	20				
SM6T18A SMD // 60-TEM	Τεμάχιο	60				
RELAY V23040-A004-B201 24V DC // 20-TEM	Τεμάχιο	20				
Diode BYW100-200 // 20-TEM	Τεμάχιο	20				
Diode 1N5819 Schottky barrier // 10-TEM	Τεμάχιο	10				
Diode Zener 1N5364 // 5-TEM	Τεμάχιο	5				
Diode 1N5817 Schottky barrier diodes // 10-TEM	Τεμάχιο	10				
Diode 1N4007 Standard Recovery Rectifier Diodes // 20-TEM	Τεμάχιο	20				
Transistor 2N2222 (Case TO-92) // 10-TEM	Τεμάχιο	10				
Transistor 2N2219 (Case TO-05) // 10-TEM	Τεμάχιο	10				
IC CNY 17-2 (DIP 6pins) // 20-TEM	Τεμάχιο	20				
RELAY RT424012 // 10-TEM	Τεμάχιο	10				
RELAY RT424024 // 10-TEM	Τεμάχιο	10				
RELAY RT424048 // 10-TEM	Τεμάχιο	10				
LM 317(Case TO-220) // 10-TEM	Τεμάχιο	10				
LM 339 (DIP 14 pins) // 10-TEM	Τεμάχιο	10				
RESISTOR 4,7Ω - 5W // 10-TEM	Τεμάχιο	10				
Βάσεις DIP 8pin (επίχρυσες) // 40-TEM	Τεμάχιο	40				
Βάσεις DIP 14pin (επίχρυσες) // 40-TEM	Τεμάχιο	40				
Βάσεις DIP 16pin (επίχρυσες) // 20-TEM	Τεμάχιο	20				
Βάσεις DIP 20pin (επίχρυσες) // 20-TEM	Τεμάχιο	20				
MAXIM MAX7219 (DIP 24pins) // 10-TEM	Τεμάχιο	10				
MAXIM MAX485 (DIP 8pins) // 10-TEM	Τεμάχιο	10				
LT1111CN8-5 (DIP 8pins) // 10-TEM	Τεμάχιο	10				
27C040 EPROM ( DIP 32pins) // 20-TEM	Τεμάχιο	20				
Bourns Audio Transformers LM-NP-1003 // 20-TEM	Τεμάχιο	20				
IC 26LS31 (DIP 16pins) // 20-TEM	Τεμάχιο	20				

IC 26LS32 (DIP 16pins) // 20-TEM	Τεμάχιο	20				
IC 26LS33 (DIP 16pins) // 20-TEM	Τεμάχιο	20				
PALCE 22V10 (DIP 24pins) // 10-TEM	Τεμάχιο	10				
Resistor 47R/5W // 10-TEM	Τεμάχιο	10				
Resistor 39R/0.5W // 10-TEM	Τεμάχιο	10				
Diode MUR816 // 10-TEM	Τεμάχιο	10				
Transistor 2N2907 // 6-TEM	Τεμάχιο	6				
Transistor 2N1613 ή BC140 ή BC141 // 6-TEM	Τεμάχιο	6				
Capacitor 220μF/63V/85°C Οριζόντιος // 5-TEM	Τεμάχιο	5				
Capacitor 10000μF/6.3-35V/105°C Low ESR, ακροδέκτες βίδα/ διάμετρος 35mm / ύψος 80mm (max.) απόσταση ακροδεκτών 12.7 mm (Nippon-Chemicon : ELXA350LGB103TA80M) // 6-TEM	Τεμάχιο	6				
Endura thermo drive flathead disoldering tip, για SX80, PACE PRO 2000, P/N: 1121-0624-p5, συγκεκριμένου τύπου συσκευής και κατασκευής // 10-TEM	Τεμάχιο	10				
Endura thermo drive flathead disoldering tip, για SX80, PACE PRO 2000, P/N: 1121-0625-p5, συγκεκριμένου τύπου συσκευής και κατασκευής // 5-TEM	Τεμάχιο	5				
Conical Tip soldering, D=0,80mm, P/N: 1121-0336-p5, συγκεκριμένου τύπου συσκευής και κατασκευής // 5-TEM	Τεμάχιο	5				
Conical Tip soldering, D=0,4mm, P/N: 1121-0357-p5, συγκεκριμένου τύπου συσκευής και κατασκευής // 10-TEM	Τεμάχιο	10				
Conical Tip soldering, D=0,4mm, P/N: 1121-0363-p5, συγκεκριμένου τύπου συσκευής και κατασκευής // 10-TEM	Τεμάχιο	10				
Plunger Lock, P/N: 1500-0063-p1, συγκεκριμένου τύπου συσκευής και κατασκευής // 3-TEM	Τεμάχιο	3				
Endura thermo drive flathead disoldering tip, για sx80, PACE PRO 2000, P/N: 1121-0626-p5, συγκεκριμένου τύπου συσκευής και κατασκευής // 5-TEM	Τεμάχιο	5				
Chisel Tip soldering, D=1,6mm, P/N: 1121-0335-p5, συγκεκριμένου τύπου συσκευής και κατασκευής // 5-TEM	Τεμάχιο	5				
IRFS450B, 500V N-Channel	Τεμάχιο	30				

MOSFET - TO-3PF // 30-TEM						
L4981BD, Power Factor Corrector - SO20 // 30-TEM	Τεμάχιο	30				
UC2842, Current Mode PWM Controller - Minidip // 10-TEM	Τεμάχιο	10				
Βάσεις ολοκληρωμένου 8pin, Βάσεις Round Pin // 10-TEM	Τεμάχιο	10				
Κυλινδρικές γυάλινες ασφάλειες 250VAC/4A, Μέγεθος 5X20 // 100-TEM	Τεμάχιο	100				
Κυλινδρικές γυάλινες ασφάλειες 250VAC/6A, Μέγεθος 5X20 // 100-TEM	Τεμάχιο	100				
Αντιστάσεις σύρματος 1R0/2WATT, Κεραμική 1 Ohm (από 15 έως 25 mm) // 10-TEM	Τεμάχιο	10				
Transistor FQD17P06 P-Channel QFET Mosfet D-PAK // 5-TEM	Τεμάχιο	5				
Integrated Circuit UC3844AN PDIP-8 // 5-TEM	Τεμάχιο	5				
Integrated Circuit NCP1200A σε CASE PDIP-8 // 10-TEM	Τεμάχιο	10				
Βάση ολοκληρωμένων 2 x 9 // 1-ΣΕΤ (26 Τεμ)	Τεμάχιο	1				
Βάση ολοκληρωμένων 2 x 8 // 30-TEM	Τεμάχιο	30				
Βάση ολοκληρωμένων 2 x 7 // 29-TEM	Τεμάχιο	29				
Πυκνωτής πολυεστερικός 100n / 250V // 30-TEM	Τεμάχιο	30				
Πυκνωτής 1μF/63V, MKT // 30-TEM	Τεμάχιο	30				
Integrated Circuit CA3240E PDIP // 10-TEM	Τεμάχιο	10				
Integrated Circuit SL6700C, DP18 // 5-TEM	Τεμάχιο	5				
Transistor N- Channel RF Amplifier BF256B TO-92 // 50-TEM	Τεμάχιο	50				
FC-10P 2.54mm Pitch Dual Row IDC Female Socket Header Connector Black // 34-TEM	Τεμάχιο	34				
10PIN FRC / IDC Male Connector with Latch, vertical // 15-TEM	Τεμάχιο	15				
Θερμοσυστελλόμενο Μαύρο διατομής 3mm // 9-Μέτρα	Μέτρο	9				
Θερμοσυστελλόμενο Μαύρο διατομής 4.8 mm // 10-Μέτρα	Μέτρο	10				
Πυκνωτής 470n/63V MKT // 100-TEM	Τεμάχιο	100				
Πυκνωτής Ηλεκτρολυτικός 1μF/63V/105 C Πλάγιας στήριξης (axial) // 25-TEM	Τεμάχιο	25				
Πυκνωτής Ηλεκτρολυτικός 1μF/450V/105 C Πλάγιας στήριξης (axial) // 20-TEM	Τεμάχιο	20				



Πυκνωτής Ηλεκτρολυτικός 100μF/50V/105 C Πλάγιας στήριξης (axial) // 20-TEM	Τεμάχιο	20				
Transistor STE53NC50 εταιρείας ST // 2-TEM	Τεμάχιο	2				
Πυκνωτής Ηλεκτρολυτικός 22μF/50V/105 C Όρθιας στήριξης. // 100-TEM	Τεμάχιο	100				
D-SUB Connector DB37 male για καλώδιο // 10-TEM	Τεμάχιο	10				
PLASTIC HOOD R/A 37 W // 10- TEM	Τεμάχιο	10				
MALE JACKSCREW 9-37 WAY // 10-TEM	Τεμάχιο	10				
Integrated Circuit MAX232N case PDIP // 10-TEM	Τεμάχιο	10				
Πλακέτες γενικών κατασκευών // 10-TEM	Τεμάχιο	10				
Ψυκτρες για LM 384 // 10-TEM	Τεμάχιο	10				
Πλαστικό ηλεκτρολογικό κουτί 150x110x70 mm // 6-TEM	Τεμάχιο	6				
Ασφάλειες (100mA, 500mA, 1A, 2A) // 10 (από κάθε τιμή)-Σετ	Σετ	10				
Μεμβράνες Πληκτρολογίου εδρών VAR (όπως το δείγμα) // 300-TEM	Τεμάχιο	300				
Μικρόφωνα PEIKER TM110 dynamic για Πομπό JOTRON // 50-TEM	Τεμάχιο	50				
Μικρόφωνα για Πομπό Jotron TA 5103 // 2-TEM	Τεμάχιο	2				
Μικρόφωνα για GAREX τύπου Electret with current feed, impedance 150 Ohms audio level - 12,5 dB/Pa, cable 2 m coiled cord LEMO connector series FGG2B310CNAD62. Από εταιρεία Holmco το P/N: 85 16 11662 // 10-TEM	Τεμάχιο	10				
Μικρόφωνο ICOM A110 // 14- TEM	Τεμάχιο	14				
Μικρόφωνο ICOM A200 // 10- TEM	Τεμάχιο	10				
Μικρόφωνα DANMIKE DM 1532 // 5-TEM	Τεμάχιο	5				
Μικρόφωνα πυκνωτικά ICOM HM-152 // 2-TEM	Τεμάχιο	2				
ΜΙΚΡΟΦΩΝΑ INTEK DMC-550 ΜΕ 4-ΠΟΛΙΚΟ ΒΥΣΜΑ // 9- TEM	Τεμάχιο	9				
Χειροτηλέφωνα για GAREX τύπου Electret with current feed, impedance 150 Ohms audio level - 12,5 dB/, Receiver Impedance 600 Ohms receiver sensitivity 80dB SPL at 77,5mV input, cable 2 m coiled cord LEMO connector series FGG2B310CNAD62. Από	Τεμάχιο	10				

εταιρεία Holmco το P/N: 89 01 11876 // 10-TEM						
Τηλεφωνικές συσκευές DTMF με μνήμη και δυνατότητα κάθετης τοποθέτησης // 10-TEM	Τεμάχιο	10				
HANDHELD MICROPHONE with Lemo connector, D9240 / 84- 03-09673 / HOLMCO // 15-TEM	Τεμάχιο	15				
Δυναμικές κάψες μικροφώνων 200Ω, 33-01-00014-003/ HOLMCO // 25-TEM	Τεμάχιο	25				
Μικρόφωνο με το στήριγμά του για επισκευή κασκών ελεγκτών PN33-04-00020 (όπως το δείγμα) // 40-TEM	Τεμάχιο	40				
Σφουγγαράκια ακουστικού (πακέτο 10 τεμ.) για κάσκες PN27- 17-80016 (όπως το δείγμα) // 10- Πακέτο (Σετ)	Σετ	10				
Στεφάνη με καλώδιο headband 33- 04-00031 (όπως το δείγμα) // 15- TEM	Τεμάχιο	15				
Καλώδια cable 2 m coiled cord LEMO connector series FGG2B310CNAD62. Από εταιρεία Holmco. // 20-TEM	Τεμάχιο	20				
SPIRAL καλώδια μικροφώνου 1,5m 6w + μπλεντάζ // 60-TEM	Τεμάχιο	60				
SPIRAL Καλώδια μικροφώνων για Δέκτη Icom IC- R71000 // 20- TEM	Τεμάχιο	20				
Καλώδιο σπирάλ λευκού χρώματος (όπως το δείγμα) // 50-TEM	Τεμάχιο	50				
Καλώδιο ραζίμ του ενός ζεύγους 0.5mm // 2-Καρούλι των 500m	Τεμάχιο	2				
Καλώδιο UTP Κατ. 5e με πιστοποίηση // 1-Καρούλι των 300m	Τεμάχιο	1				
Καλώδιο UTP cat 5e ή cat6 // 3300-m	Μέτρο	3300				
Καλώδιο RAJIM 0.8mm2 // 250- m	Μέτρο	250				
Καλώδιο RG 214 50 Ohm // 1250- m	Μέτρο	1250				
Καλώδιο Low Loss Adrew Heliax 1/2" LDF4-50A // 1000-m	Μέτρο	1000				
Υπόγειο καλώδιο 2 ζευγών Τηλεχειρισμού LIO-NDB εξωτερικού χώρου με μεταλλικό περιτύλιγμα // 200-m	Μέτρο	200				
Τηλεφωνικό καλώδιο (πλακέ τετραπολικό) // 200-m	Μέτρο	200				
Καλώδια Ethernet δικτύου FTP 2μ // 50-TEM	Τεμάχιο	50				

Καλώδιο RG 58 // 100-m	Μέτρο	100				
Καλώδιο mini Display port to Display port male 2k (2m) // 5-TEM	Τεμάχιο	5				
Καλώδιο 4 x 0,22 mm unshielded // 100-TEM	Τεμάχιο	100				
Καλώδιο ETHERNET UTP PATCH CORDS CAT 6 1m // 100-TEM	Τεμάχιο	100				
Καλώδιο ETHERNET UTP PATCH CORDS CAT 6 3m // 10-TEM	Τεμάχιο	10				
Καλώδιο ETHERNET UTP PATCH CORDS CAT 6 5m // 10-TEM	Τεμάχιο	10				
Καλώδιο ETHERNET FTP PATCH CORDS CAT 6 2m // 20-TEM	Τεμάχιο	20				
Καλώδιο Τηλεφώνου PET 4x2X0,6mm <sup>2</sup> Μαύρο A02YS(ST M 200 0,334 66,78)2Y // 200-m	Μέτρο	200				
POWER CABLE 2M // 15-TEM	Τεμάχιο	15				
UTP καλώδιο 300 μέτρα, CAT 5E // 3-TEM	Τεμάχιο	3				
Καλώδιο NYM 100 μέτρα, 3x1.5mm NYM // 3-TEM	Τεμάχιο	3				
Πολύπριζα, 5 πόρτες // 10-TEM	Τεμάχιο	10				
ΦΙΣ Σούκο Αρσενικό Λευκό, 16A/250V // 20-TEM	Τεμάχιο	20				
Σωλήνας προστασίας καλωδίων // 30-m	Μέτρο	30				
Σωλήνας σπирάλ πλαστικός 16mm Μπλε M 200 0,288 57,52 // 200-m	Μέτρο	200				
Ανοξείδωτο συρματόσχοινο 5 mm <sup>2</sup> // 400-m	Μέτρο	400				
Ανοξείδωτο συρματόσχοινο 8 mm <sup>2</sup> // 100-m	Μέτρο	100				
Ανοξείδωτο συρματόσχοινο 10 mm <sup>2</sup> // 600-m	Μέτρο	600				
Σφικτήρες για Συρματόσχοινο των 10mm // 75-TEM	Τεμάχιο	75				
Τεντωτήρες για Συρματόσχοινο των 10mm // 70-TEM	Τεμάχιο	70				
Ναυτικά κλειδιά για Συρματόσχοινο των 10mm // 75-TEM	Τεμάχιο	75				
Σφικτήρες για Συρματόσχοινο των 5mm // 15-TEM	Τεμάχιο	15				
Τεντωτήρες για Συρματόσχοινο των 5mm // 15-TEM	Τεμάχιο	15				
Ναυτικά κλειδιά για Συρματόσχοινο των 5mm // 15-TEM	Τεμάχιο	15				
Ρουλεμάν SKF 6007-2Z // 6-TEM	Τεμάχιο	6				
Βαρούλκα (μακαράδες) μεγάλου μεγέθους // 2-TEM	Τεμάχιο	2				

ΤΑΛΟΥΡΙΤ για Φ8 συρματόσχοινο // 25-TEM	Τεμάχιο	25			
Ροδάντζες για Φ8 συρματόσχοινο // 25-TEM	Τεμάχιο	25			
Εντατήρες M12 inox // 10-TEM	Τεμάχιο	10			
Σχοινί 8mm // 200-m	Μέτρο	200			
Μακαράδες Τροχαλίες 10 mm με κρίκο στήριξης // 10-TEM	Τεμάχιο	10			
Πλαστικό επίτονο // 300-m	Μέτρο	300			
Πάνω άκρα πλαστικού επιτόνου // 20-TEM	Τεμάχιο	20			
Κάτω άκρα πλαστικού επιτόνου // 20-TEM	Τεμάχιο	20			
Connector Amphenol αρσενικό τύπου MS3116F10-6p (6pins) με Insert Arragment: 10-6 και Bayonet Coupling 3 σημείων και με Solder (PT/MS) Contact Termination // 12-TEM	Τεμάχιο	12			
Κονέκτορας RF τύπου N για ομοαξονικό καλώδιο 50Ω τύπος RG-9 B/U male right angle ( 394- 1689 / 1-1478214-0 / TE connectivity) // 10-TEM	Τεμάχιο	10			
Κονέκτορας RF τύπου N για ομοαξονικό καλώδιο 50Ω τύπος RG-9 B/U, Male straight (394- 1645 / 1-1337415-0 / RS) // 10- TEM	Τεμάχιο	10			
Θηλυκά Connectors τύπου LEMO EGG.2B (όπως το δείγμα) // 40- TEM	Τεμάχιο	40			
Θηλυκά Connectors τύπου RJ-11 616w-4p4c (όπως το δείγμα) // 100-TEM	Τεμάχιο	100			
Connectors N-TYPE ΑΡΣΕΝΙΚΑ για RG-214 // 500-TEM	Τεμάχιο	500			
Connectors N-TYPE ΘΗΛΥΚΑ για RG-214 // 250-TEM	Τεμάχιο	250			
Connectors N-type male (για RG214U 50 Ohm) // 10-TEM	Τεμάχιο	10			
Connector N-type θηλυκό (για RG 214U 50 Ohm) // 10-TEM	Τεμάχιο	10			
Connenctor UHF (PL259) male (για RG 214U 50 Ohm) // 10- TEM	Τεμάχιο	10			
Βύσματα UG21D αρσενικά // 15- TEM	Τεμάχιο	15			
Βύσματα UG21D θηλυκά // 15- TEM	Τεμάχιο	15			
Βύσματα αρσενικά για καλώδιο LOW LOSS 1/2" // 100-TEM	Τεμάχιο	100			
Βύσματα θηλυκά για καλώδιο LOW LOSS 1/2" // 40-TEM	Τεμάχιο	40			
Βύσματα αρσενικά για καλώδιο RG 58 // 20-TEM	Τεμάχιο	20			
Βύσματα θηλυκά για καλώδιο RG	Τεμάχιο	20			

58 // 20-TEM						
Connectors Amphenol MS 3106A 10SL4S (για την σύνδεση των δεκτών σε DC τάση 24Volt) // 20-TEM	Τεμάχιο	20				
Connectors Adrew L4TNM-PS type N male (για LDF4-50A) // 100-TEM	Τεμάχιο	100				
CONNECTORS PL/MALE (χονδρής περόνης) // 2-TEM	Τεμάχιο	2				
Φισάκια RJ45-8P8C, RJ11-4P4C, RJ9-4P4C // 32-συσκ.των 100 εκάστου	Τεμάχιο	32				
Βύσματα RJ11 (αρσενικά) // 100-TEM	Τεμάχιο	100				
Βύσματα RJ45 // 100-TEM	Τεμάχιο	100				
Adaptor από N-type male σε PL female // 6-TEM	Τεμάχιο	6				
Προσαρμογή N TYPE F-F (για καλώδιο RG312/214) // 5-TEM	Τεμάχιο	5				
Συνδετήρας BNC/BNC (FEMALE) // 12-TEM	Τεμάχιο	12				
Συνδετήρας N/N (FEMALE) // 50-TEM	Τεμάχιο	50				
Συνδετήρας N/N (MALE) // 50-TEM	Τεμάχιο	50				
Συνδετήρας SMA/SMA (FEMALE) // 12-TEM	Τεμάχιο	12				
Συνδετήρας BNC(MALE)/N(FEMALE) // 1-TEM	Τεμάχιο	1				
Συνδετήρας BNC(FEMALE)/N(FEMALE) // 12-TEM	Τεμάχιο	12				
Συνδετήρας BNC(FEMALE)/SMA(FEMALE) // 12-TEM	Τεμάχιο	12				
Συνδετήρας SMA(FEMALE)/N(FEMALE) // 12-TEM	Τεμάχιο	12				
Ακροδέκτες RJ25 // 80-TEM	Τεμάχιο	80				
Ακροδέκτες SMA (ΚΑΛΩΔΙΟΥ) // 40-TEM	Τεμάχιο	40				
Ακροδέκτες UHF (ΚΑΛΩΔΙΟΥ) // 15-TEM	Τεμάχιο	15				
Ακροδέκτες TNC (ΚΑΛΩΔΙΟΥ) // 30-TEM	Τεμάχιο	30				
Ακροδέκτες BNC (ΚΑΛΩΔΙΟΥ) // 40-TEM	Τεμάχιο	40				
Ακροδέκτες N (ΚΑΛΩΔΙΟΥ) // 50-TEM	Τεμάχιο	50				
Απολήξεις BNC 50Ω // 27-TEM	Τεμάχιο	27				
Απολήξεις BNC 75Ω // 27-TEM	Τεμάχιο	27				
Απολήξεις N 75Ω // 10-TEM	Τεμάχιο	10				
Απολήξεις SMA 50Ω // 10-TEM	Τεμάχιο	10				
ΤΑΥ N // 12-TEM	Τεμάχιο	12				

TAY SMA // 12-TEM	Τεμάχιο	12				
TAY BNC // 12-TEM	Τεμάχιο	12				
RF detector element βατομέτρου Bird MOD 4381, 100 - 250 MHz στα 50 watt // 5-TEM	Τεμάχιο	5				
RF detector element βατομέτρου Bird MOD 4381, 100 - 250 MHz στα 100 watt // 6-TEM	Τεμάχιο	6				
RF detector element βατομέτρου Bird MOD 4381, 100 - 250 MHz στα 10 watt // 6-TEM	Τεμάχιο	6				
RF detector element βατομέτρου Bird MOD 4381, 100 - 250 MHz στα 5 watt // 5-TEM	Τεμάχιο	5				
RF detector element βατομέτρου Bird MOD 4381, 100 - 250 MHz στα 1 watt // 4-TEM	Τεμάχιο	4				
RF detector element βατομέτρου Bird MOD 4381, 200 - 500 MHz στα 10 watt // 1-TEM	Τεμάχιο	1				
RF detector element βατομέτρου Bird MOD 4381, 0,9 - 1,6 GHz στα 2500 watt, (2500J για peak ένδειξη DME) // 7-TEM	Τεμάχιο	7				
RF detector element βατομέτρου Bird MOD 4381 0,9 - 1,6 GHz στα 250 watt (250J για peak ένδειξη DME) // 7-TEM	Τεμάχιο	7				
RF detector element βατομέτρου Bird MOD 4381 0,9 - 1,6 GHz στα 25 watt(25J για peak ένδειξη DME) // 5-TEM	Τεμάχιο	5				
RF ATTENUATOR 20db / 5W M/F TNC // 5-TEM	Τεμάχιο	5				
RF ATTENUATOR 20db / 2W M/F TNC // 5-TEM	Τεμάχιο	5				
RF ATTENUATOR 10db / 2W M/F TNC // 5-TEM	Τεμάχιο	5				
RF ATTENUATOR 6db / 2W M/F TNC // 5-TEM	Τεμάχιο	5				
Crystal Detectors 423b // 2-TEM	Τεμάχιο	2				
Φωτιστικό γραφείου με μεγεθυντικό φακό, ειδικό για εργασίες επισκευής και συντήρησης συσκευών // 1-TEM	Τεμάχιο	1				
Επαναφορτιζόμενοι φακοί κεφαλής 2500 lumens // 2-TEM	Τεμάχιο	2				
Επαναφορτιζόμενοι αδιαβροχοί φακοί // 2-TEM	Τεμάχιο	2				
Σετ με 4 τσιμπίδια ασφαλειών για εσωτερικές και εξωτερικές ασφάλειες που περιλαμβάνει: α) 1 τσιμπίδι για εσωτερικές ασφάλειες, ίσια ράμφη, λαβές καλυμμένες με PVC, μήκους 180mm, 19-60mm β) 1 τσιμπίδι για εσωτερικές ασφάλειες,	Τεμάχιο	1				

κεκαμένα ράμφη, 90 μοιρών, λαβές καλυμμένες // 1-TEM						
Κατσαβίδι plot twist για βίδες ALLEN 3mm // 1-TEM	Τεμάχιο	1				
Χοντρο κατσαβίδι ίσιο 5mm // 1-TEM	Τεμάχιο	1				
Χοντρό σταυροκατσάβιδο // 1-TEM	Τεμάχιο	1				
Χοντρή ηλεκτρολογική πένσα // 1-TEM	Τεμάχιο	1				
Γκαζοτανάλια // 1-TEM	Τεμάχιο	1				
Μπροσέλες ακριβείας 120mm κυρτές // 8-TEM	Τεμάχιο	8				
Πλαγιοκόφτης ηλεκτρονικών με μόνωση // 8-TEM	Τεμάχιο	8				
Σετ πολύγωνα με καστάνια (από 8mm έως 17mm) // 1-TEM	Τεμάχιο	1				
Σετ κατσαβίδια ηλεκτρολογικά (Ίσια 3x75, 4x75, 6.5x75 και Philips 0,75, 1x80, 2x100) // 5-TEM	Τεμάχιο	5				
Σετ καστανίας με μόνωση και καρυδάκια (από 12mm έως 20mm) // 1-TEM	Τεμάχιο	1				
Μυτοσίμπιδο ηλεκτρονικών μονωμένο ίσιο // 7-TEM	Τεμάχιο	7				
Σετ κατσαβίδια ωρολογοποιού // 6-TEM	Τεμάχιο	6				
Σετ κλειδιών Allen // 1-TEM	Τεμάχιο	1				
Δοκιμαστικά κατσαβίδια (3.5x52mm) // 8-TEM	Τεμάχιο	8				
Σετ μυτών 1/2" με καστάνια τύπου torx, μεγέθη 15-55 mm. // 1-TEM	Τεμάχιο	1				
Αυτοαπογυμνωτες- συνδετήρες τηλεφωνικών καλωδίων // 300-TEM	Τεμάχιο	300				
Πένσα ακροδεκτών RJ11/RG45 // 1-TEM	Τεμάχιο	1				
Μπαταρια Lithium SL-389 // 10-TEM	Τεμάχιο	10				
Μπαταρια Lithium LS 14250 // 10-TEM	Τεμάχιο	10				
Μπαταρίες Λιθίου CR2032 3Volt // 50-TEM	Τεμάχιο	50				
Μπαταρίες Αλκαλικές 9 Volt 6LR61 // 10-TEM	Τεμάχιο	10				
Μπαταρίες Αλκαλικές 1.5 Volt LR03 // 12-TEM	Τεμάχιο	12				
Μπαταρίες Αλκαλικές 1.5 Volt LR06 // 12-TEM	Τεμάχιο	12				
Σετ μπαταρίες ΑΑ των 4 τεμ // 10-TEM	Τεμάχιο	10				

Σετ μπαταρίες AAA των 4 τεμ // 10-TEM	Τεμάχιο	10			
Μπαταρίες 9V // 30-TEM	Τεμάχιο	30			
Μπαταρίες CR2025 3V Λιθίου // 40-TEM	Τεμάχιο	40			
Καθαριστικό σπρεϋ ηλεκτρικών επαφών με λάδι 400ml // 60-TEM	Τεμάχιο	60			
Καθαριστικό σπρεϋ ηλεκτρικών επαφών χωρίς λάδι 400ml // 70-TEM	Τεμάχιο	70			
Λιπαντικό σπρεϋ WD-40, 200ml // 40-TEM	Τεμάχιο	40			
Σπρέι ψυκτικά // 40-TEM	Τεμάχιο	40			
Σπρέι αντискωριακά // 40-TEM	Τεμάχιο	40			
SPRAY DUST OFF // 30-TEM	Τεμάχιο	30			
Σπρέυ Επαφών με Λάδι // 8-TEM	Τεμάχιο	8			
Σπρέυ Επαφών χωρίς Λάδι // 10-TEM	Τεμάχιο	10			
Σπρέυ Λιπαντικό αντискωριακό // 5-TEM	Τεμάχιο	5			
Spray αέρος // 20-TEM	Τεμάχιο	20			
Spray με λάδι // 12-TEM	Τεμάχιο	12			
Spray χωρίς λάδι (degreaser) // 12-TEM	Τεμάχιο	12			
Spray minus 50 // 4-TEM	Τεμάχιο	4			
Σπρέι Καθαριστικό Επαφών (με λάδι) // 1-TEM	Τεμάχιο	1			
Σπρέι Καθαριστικό Επαφών (χωρίς λάδι) // 1-TEM	Τεμάχιο	1			
Λαστιχοταινία τύπου 3M // 60-TEM	Τεμάχιο	60			
Μονωτικές ταινίες // 250-TEM	Τεμάχιο	250			
Μονωτικές ταινίες // 4-TEM	Τεμάχιο	4			
Μονωτική ταινία φαρδιά μαύρη // 10-TEM	Τεμάχιο	10			
Μονωτικές Ταινίες (6 άσπρες και 7 μαύρες) // 26-TEM	Τεμάχιο	26			
Μονωτική ταινία στενή μαύρη / λευκή // 10-TEM	Τεμάχιο	10			
Αυτοβουλκανιζόμενη λαστιχοταινία // 4-TEM	Τεμάχιο	4			
Χαρτοταινία αυτοκολλητη φαρδιά // 10-TEM	Τεμάχιο	10			
Σωληνάριο Σφραγιστική ακρυλική μαστίχα // 4-TEM	Τεμάχιο	4			
Σιλικόνη φυσίγιο // 20-TEM	Τεμάχιο	20			
Ράβδος ζεστής Σιλικόνης για πιστόλι // 100-TEM	Τεμάχιο	100			
Εποξεική κόλλα δύο συστατικών // 2-TEM	Τεμάχιο	2			
Αιθυλοκυανοακρυλικές κόλλες (Stick2 All Purpose) // 20-TEM	Τεμάχιο	20			
Ισοπροπυλική αλκοόλη // 20-Φιάλη Λίτρου	Τεμάχιο	20			



Θερμοαγώγιμη πάστα σωληνάριο // 25-TEM	Τεμάχιο	25				
Μύτες κολλητηριού Weller τύπος WECP20 // 5-TEM	Τεμάχιο	5				
Μύτη για κολλητήρι WELLER PD-81 // 2-TEM	Τεμάχιο	2				
Μύτες κολλητηριού 24v 48w // 5-TEM	Τεμάχιο	5				
Μύτες XS 25 (REF 51/ 3.0mm) για κολλητηρι ANTEX 220V-25W // 2-TEM	Τεμάχιο	2				
Μύτες για κολλητήρι WELLER PU-81 // 2-TEM	Τεμάχιο	2				
Μύτη για κολλητήρι ERSΑ 2BD/SB Nozzle Width:1,1mm // 1-TEM	Τεμάχιο	1				
Μύτη για κολλητήρι ERSΑ 32SDLF/SB Nozzle Width:0,8mm // 1-TEM	Τεμάχιο	1				
Μύτες Κολλητηριού JBC IB 3210 75W // 4-TEM	Τεμάχιο	4				
Μύτες Κολλητηριού APE-EX501 (Απορρόφησης και κολλητηριού (1+1)) // 4-TEM	Τεμάχιο	4				
Απορροφητική τρόμπα κόλλησης // 20-TEM	Τεμάχιο	20				
Κόλληση κασσιτέρου-μολύβδου 60/40, R 0.5mm 250γρ. // 8-TEM	Τεμάχιο	8				
SWR-100 Καλάι , 1mm, 60/40, 100gr // 1-TEM	Τεμάχιο	1				
Κόλληση 17gr σωληνάριο 3m 60/40 1mm για συντήρηση των ηλεκτρονικών συστημάτων επικοινωνιών (VAR, αποτυπωτών ομιλίας κ.α.) // 40-TEM	Τεμάχιο	40				
Κόλληση 60/40 // 20-TEM	Τεμάχιο	20				
Κασσιτεροκόλληση 1mm250gr επισκευής πλακετών // 1-TEM	Τεμάχιο	1				
Σύρμα αποκόλλησης καρούλι // 30-TEM.	Τεμάχιο	30				
Σετ θερμοσυστελλόμενων μακαρονιών διαφόρων διαμέτρων // 1-TEM	Τεμάχιο	1				
Θερμοσυστελλόμενα διάφορα μεγέθη 1mm-10mm // 150-TEM	Τεμάχιο	150				
Θερμοσυστελλόμενο μικρών διαστάσεων (όπως τα δείγματα) // 40-TEM μέτρον	Τεμάχιο	40				
Δεματικά (80x25)mm (Μικρά) // 100-TEM	Τεμάχιο	100				
Δεματικά (100x25)mm (Μεσαία) // 100-TEM	Τεμάχιο	100				
Απορροφητικό πανί καθαρισμού χημικών ουσιών // 6-ρολό	Τεμάχιο	6				
Ετικέτες πλαστικές για καλώδια (όπως το δείγμα) // 400-TEM	Τεμάχιο	400				

Φίλτρα αντιπαρασιτικά τροφοδοσίας 230V / 6A (FN9260- 6-06 / SCHAFFNER) // 10-TEM	Τεμάχιο	10				
Αντικεραυνικά δικτύου RJ45 για LAN // 6-TEM	Τεμάχιο	6				
Αντικεραυνικά κεραίας VHF Π/Δ Arestor N-type male/female // 40- TEM	Τεμάχιο	40				
Αντικεραυνικά τύπου Krone της Siemens με P/N 25094 (ή αντίστοιχα άλλης εταιρείας). // 50- TEM	Τεμάχιο	50				
Οριολωρίδες τύπου KRONE // 40- TEM	Τεμάχιο	40				
Ακροδέκτες πολυμέτρου // 20- TEM	Τεμάχιο	20				
Baloon για HF κεραία // 10-TEM	Τεμάχιο	10				
Φίλτρο απορροφητήρα για χρήση στους ανεμιστήρες των αποτυπωτών ομιλίας στο VAR // 10-TEM	Τεμάχιο	10				

<b>ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΥΛΙΚΩΝ ΑΝΕΥ ΦΠΑ €</b>	
<b>ΦΠΑ 24%</b>	
<b>ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΜΕ ΦΠΑ € (ΚΑΙ ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ)</b>	

**ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ  
ΛΥΧΝΙΩΝ THYRATRON**

Περιγραφή	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή μονάδος άνευ ΦΠΑ	Συνολική τιμή άνευ ΦΠΑ	ΦΠΑ 24%	Συνολική τιμή με ΦΠΑ
Λυχνίες Thyatron τύπου CX1151G	Τεμάχιο	10				

<b>ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΥΛΙΚΩΝ ΑΝΕΥ ΦΠΑ €</b>	
<b>ΦΠΑ 24%</b>	
<b>ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΜΕ ΦΠΑ € (ΚΑΙ ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ)</b>	

\_\_\_\_\_

