



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΙΟΝΙΩΝ ΝΗΣΩΝ  
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ,  
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ & ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ -ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΛΕΥΚΑΔΑΣ  
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ**

**Λευκάδα, 05-12-2018  
Αριθμ. Πρωτ.:οικ. 110927/17065**

Ταχ. Διεύθυνση: Διοικητήριο Λευκάδας  
Ταχ. Κώδικας: 311 00 Λευκάδα  
Πληροφορίες: Γ.Καγκάνη  
Τηλέφωνο: 26453 60722  
ΦΑΞ: 26453 60724  
e-mail: [promithion.lefkada@pin.gov.gr](mailto:promithion.lefkada@pin.gov.gr)

**ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ**

**Για συμμετοχή σε διαδικασία διαπραγμάτευσης, χωρίς προηγούμενη δημοσίευση (άρθρο 32 Ν.4412/2016) για την ανάθεση προμήθειας ηλεκτρονικού εξοπλισμού, για τα ΤΜΗΜΑ 2:ΜΗΧΑΝΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟΥ, ΤΜΗΜΑ 4:ΕΚΤΥΠΩΤΗΣ DOT MATRIX, ΤΜΗΜΑ 5:ΤΗΛΕΟΡΑΣΗ, ΤΜΗΜΑ 6:ΜΕΡΗ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ Η/Υ (ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι της αριθ. οικ. 90251/13889/11-10-2018 Διακήρυξης) .**

**Ο ΑΝΤΙΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΡΧΗΣ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΛΕΥΚΑΔΑΣ**

Έχοντας υπόψη:

1.Τις διατάξεις

- του ν. 4412/2016 (Α' 147) "Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)"
- του ν. 4270/2014 (Α' 143) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις»,
- του ν. 4250/2014 (Α' 74) «Διοικητικές Απλουστεύσεις - Καταργήσεις, Συγχωνεύσεις Νομικών Προσώπων και Υπηρεσιών του Δημοσίου Τομέα-Τροποποίηση Διατάξεων του π.δ. 318/1992 (Α' 161) και λοιπές ρυθμίσεις» και ειδικότερα τις διατάξεις του άρθρου 1,
- της παρ. Ζ του Ν. 4152/2013 (Α' 107) «Προσαρμογή της ελληνικής νομοθεσίας στην Οδηγία 2011/7 της 16.2.2011 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές»,
- του ν. 3886/2010 (Α' 173) «Δικαστική προστασία κατά τη σύναψη δημοσίων συμβάσεων Εναρμόνιση της ελληνικής νομοθεσίας με την Οδηγία 89/665/ΕΟΚ του Συμβουλίου της 21ης Ιουνίου 1989 (L 395) και την Οδηγία 92/13/ΕΟΚ του Συμβουλίου της 25ης Φεβρουαρίου 1992 (L 76), όπως τροποποιήθηκαν με την Οδηγία 2007/66/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 11ης Δεκεμβρίου 2007 (L335)»,
- του ν. 3861/2010 (Α' 112) «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο "Πρόγραμμα Διαύγεια" και άλλες διατάξεις",
- του άρθρου 4 του π.δ. 118/07 (Α' 150)
- του ν. 3310/2005 (Α' 30) "Μέτρα για τη διασφάλιση της διαφάνειας και την αποτροπή καταστρατηγήσεων κατά τη διαδικασία σύναψης δημοσίων συμβάσεων" για τη διασταύρωση των στοιχείων του αναδόχου με τα στοιχεία του Ε.Σ.Ρ., του π.δ/τος 82/1996 (Α' 66) «Ονομαστικοποίηση μετοχών Ελληνικών Ανωνύμων Εταιρειών που μετέχουν στις διαδικασίες ανάληψης έργων ή προμηθειών του Δημοσίου ή των νομικών προσώπων του ευρύτερου δημόσιου τομέα», της κοινής απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επικρατείας με αρ. 20977/2007 (Β' 1673) σχετικά με τα "Δικαιολογητικά για την τήρηση των μητρώων του ν.3310/2005, όπως τροποποιήθηκε με το ν.3414/2005", καθώς και της απόφασης του Υφυπουργού Οικονομίας και Οικονομικών με αριθμ.1108437/2565/ΔΟΣ/2005 (Β' 1590) "Καθορισμός χωρών στις οποίες λειτουργούν εξωχώριες εταιρίες,
- του ν. 2859/2000 (Α' 248) «Κύρωση Κώδικα Φόρου Προστιθέμενης Αξίας»,

- του ν.2690/1999 (Α' 45) "Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις" και ιδίως των άρθρων 7 και 13 έως 15,
- του ν. 2121/1993 (Α' 25) "Πνευματική Ιδιοκτησία, Συγγενικά Δικαιώματα και Πολιτιστικά Θέματα",
- του π.δ 28/2015 (Α' 34) "Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία",
- το π.δ. 80/2016 (Α' 145) "Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες"
- της με αρ. Π1 2380/2012 Κοινής Υπουργικής Απόφασης (Β' 3400) «Ρύθμιση των ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων του Υπουργείου Ανάπτυξης, Ανταγωνιστικότητας, Υποδομών, Μεταφορών και Δικτύων »
- 2-της υπ' αριθ.901-45/03-10-2018 με ΑΔΑ: ΩΠΝΣ7ΛΕ-ΥΛΕ Απόφασης της Οικονομικής Επιτροπής της ΠΙΝ περί έγκρισης της διενέργειας του διαγωνισμού και των όρων αυτού και έγκρισης των τεχνικών προδιαγραφών
- 3-τις υπ' αριθ. Οίκ.89961/13829/04-10-2018 με ΑΔΑ:Ω7ΤΧ7ΛΕ-0ΝΥ, Οίκ.89957/13828/04-10-2018 με ΑΔΑ:6ΝΚ47ΛΕ-Η73 και Οίκ.89962/13830/04-10-2018 με ΑΔΑ:99Γ57ΛΕ-Τ01 Αποφάσεις Ανάληψης Υποχρέωσης.
- 4-Την υπ' αριθμ.90251/13889/11-10-2018 Διακήρυξη Ανοικτού Συνοπτικού Διαγωνισμού για την προμήθεια ηλεκτρονικού εξοπλισμού , με προϋπολογισμό τριάντα πέντε χιλιάδων ευρώ (35.000,00€) συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομικής άποψης προσφορά με βάση τη τιμή για το οικονομικό έτος 2018.
- 5-Το απο 16-11-2018 2ο πρακτικό της Επιτροπής διενέργειας διαγωνισμών προμηθειών-εργασιών & αξιολογήσης προσφορών διαγωνισμών & διενέργειας διαπραγματεύσεως για το έτος 2018, της ΠΕ Λευκάδας.
- 6-Την αριθμ. 1062-52/21-11-18 Απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής ΠΙΝ με την οποία εγκρίνει το 2ο πρακτικό της Επιτροπής διενέργειας διαγωνισμών προμηθειών-εργασιών & αξιολογήσης προσφορών διαγωνισμών & διενέργειας διαπραγματεύσεως για το έτος 2018, της ΠΕ Λευκάδας και αποφασίζει την ματαίωση των άγονων τμημάτων του Διαγωνισμού καθώς και την προσφυγή στην διαδικασία της διαπραγματεύσεως χωρίς προηγούμενη δημοσίευση για τα ανωτέρω τμήματα.

**ΚΑΛΟΥΜΕ**

Όλους τους ενδιαφερόμενους όπως αποστείλουν ή προσκομίσουν σφραγισμένη προσφορά στο τμήμα της Γραμματείας ΠΕ Λευκάδας (Α.Τζεβελέκη-Διοικητήριο Λευκάδας) με την ένδειξη "ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΤΗΣ ΠΕ ΛΕΥΚΑΔΑΣ" , μέχρι την 11/12/2018 ημέρα Τρίτη και ώρα 11:00 π.μ.

Η αποσφράγιση των προσφορών θα πραγματοποιηθεί την ίδια ημέρα και ώρα 12:00 μ.μ.

Ο φάκελος της προσφοράς απαιτείται να περιλαμβάνει εκτός από την οικονομική προσφορά και το ΤΕΥΔ όπως ορίζεται στην αριθμ.90251/13889/11-10-2018 Διακήρυξη.

Εγγυητική επιστολή συμμετοχής δεν απαιτείται.

Μετά την αξιολόγηση των προσφορών, η αναθέτουσα αρχή αποστέλλει σχετική πρόσκληση στον προσφέροντα, στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση («προσωρινό ανάδοχο»), και τον καλεί να υποβάλει εντός προθεσμίας δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής ειδοποίησης σε αυτόν, τα πρωτότυπα ή αντίγραφα που εκδίδονται, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 1 του ν. 4250/2014 (Α' 2174) όλων των δικαιολογητικών που περιγράφονται στην παράγραφο 2.2.2. και 2.2.3 της αριθμ.90251/13889/11-10-2018 διακήρυξης, ως αποδεικτικά στοιχεία για τη μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.2 της ανωτέρω διακήρυξης, καθώς και των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής.

Ο προσωρινός ανάδοχος θα πρέπει να καταθέσει εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης πριν την υπογραφή της σύμβασης.

Τα τμήματα και ο ενδεικτικός προϋπολογισμός αποτυπώνονται στον παρακάτω πίνακα:

Τμήμα 2:	Μηχανές γραφείου	εκτιμώμενης αξίας 2.500,00€ με ΦΠΑ
Τμήμα 4:	Εκτυπωτής DOT MATRIX 24 PINS	εκτιμώμενης αξίας 1.300,00€ με ΦΠΑ
Τμήμα 5:	Τηλεόραση	εκτιμώμενης αξίας 1000,00€ με ΦΠΑ
Τμήμα 6:	Μέρη - εξαρτήματα Η/Υ	εκτιμώμενης αξίας 800,00€ με ΦΠΑ
<b>Συνολικός Προϋπολογισμός:</b>		<b>5.600,00€</b>

Προσφορές γίνονται δεκτές για ένα ή περισσότερα τμήματα ή για το σύνολο των τμημάτων.  
Κριτήριο ανάθεσης είναι η πλέον συμφέρουσα απο οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής.

**ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ-ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ**

**ΤΜΗΜΑ 2: ΜΗΧΑΝΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟΥ**

**2.1 ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΕΚΤΥΠΩΤΗ ΜΟΝΟΧΡΩΜΟΥ LASER A4**

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ
	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	5 ΤΕΜΑΧΙΑ
1	ΤΥΠΟΣ	<b>LASER</b>
2	ΧΡΩΜΑ ΕΚΤΥΠΩΣΗΣ	<b>ΜΟΝΟΧΡΩΜΟ</b>
3	ΜΕΓΕΘΟΣ ΧΑΡΤΙΟΥ	A4, FOLIO, LEGAL, LETTER, B5, EXECUTIVE, C5, A5, A6
4	ΤΥΠΟΣ ΧΑΡΤΙΟΥ	ΦΑΚΕΛΟΙ, ΔΙΑΦΑΝΕΙΕΣ, ΕΤΙΚΕΤΕΣ, ΑΠΛΟ ΧΑΡΤΙ, ΚΑΡΤΕΣ
5	ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΜΟΝΟΧΡΩΜΗΣ ΕΚΤΥΠΩΣΗΣ	<b>43 ΣΕΛΙΔΕΣ/ΛΕΠΤΟ</b> (PPM) (Ή ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΗ)
6	ΜΕΓΙΣΤΗ ΑΝΑΛΥΣΗ	1200x1200 DPI
7	ΕΚΤΥΠΩΣΗ ΔΙΠΛΗΣ ΟΨΗΣ	ΑΥΤΟΜΑΤΟ
8	ΜΗΝΙΑΙΟΣ ΚΥΚΛΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	100.000 ΣΕΛΙΔΕΣ (Ή ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΗ)
9	ΚΑΣΕΤΑ ΜΑΥΡΟΥ ΤΟΝΕΡ ΝΑ ΑΝΑΦΕΡΘΕΙ Ο ΚΩΔΙΚΟΣ ΤΟΥ ΤΟΝΕΡ (ΜΟΝΤΕΛΟ).	18.000 ΣΕΛΙΔΕΣ ( Ή ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΕΣ)
10	ΤΟ ΤΟΝΕΡ ΜΕ ΤΟ DRUM - IMAGING UNIT - PHOTOCONDUCTOR ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΕΝΙΑΙΑ.	ΝΑΙ
11	ΕΙΣΟΔΟΙ ΧΑΡΤΙΟΥ	2 (Ή ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΕΣ)
12	ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ ΧΑΡΤΙΟΥ	1ο TRAY (≥ 550 σελ.) ΚΑΙ 2ο TRAY (≥ 100 σελ.)
13	ΜΝΗΜΗ ΕΚΤΥΠΩΤΗ	256 MB (Ή ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΗ)
14	ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΤΗΣ	1200 MHz (Ή ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΟ)
15	ΣΥΝΔΕΣΙΜΟΤΗΤΑ	ETHERNET 10/100/1000 BASE TX, 1XUSB 2.0, 1XΠΑΡΑΛΛΗΛΗ ΘΥΡΑ (ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΑ)
16	ΠΡΟΣΟΜΟΙΩΣΗ ΓΛΩΣΣΑΣ	PCL 5E, POSTSCRIPT 3 ΚΑΙ PCL6 (ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ)
17	ΣΥΜΒΑΤΟΤΗΤΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ	WINDOWS XP, 7,8 ΚΑΙ 10
18	ΤΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΣΥΝΟΔΕΥΟΝΤΑΙ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΔΟΣΗ ΤΟΥΣ ΑΠΟ ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ (ΕΝΤΥΠΟ Η CD) ΣΤΗΝ ΕΛΛΗΝΙΚΗ. ΕΠΙΣΗΣ, ΘΑ ΣΥΝΟΔΕΥΕΤΑΙ ΜΕ CD ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΤΩΝ DRIVERS ΓΙΑ ΟΛΑ ΤΑ ΣΥΜΒΑΤΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΟΤΙ ΑΛΛΟ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΔΙΑΤΙΘΕΤΑΙ ΓΙΑ ΤΟ ΜΗΧΑΝΗΜΑ.	ΝΑΙ
19	1. ΝΑ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΤΑΙ Η ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ, ΡΥΘΜΙΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΔΕΙΞΗ ΤΟΥ ΚΑΘΕ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ (ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ -ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΕΣ) ΣΕ ΧΩΡΟ ΠΟΥ ΘΑ ΥΠΟΔΕΙΧΘΕΙ ΩΣΤΕ ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΕΤΟΙΜΟ ΝΑ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΘΕΙ ΑΠΟ ΤΟΥΣ ΤΕΛΙΚΟΥΣ ΧΡΗΣΤΕΣ. 2. ΘΑ ΓΙΝΕΙ ΡΥΘΜΙΣΗ ΚΑΙ ΣΥΝΔΕΣΗ ΤΟΥ ΚΑΘΕ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ ΣΤΟ ΤΟΠΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ ΤΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΜΕ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ IP, ΠΟΥ ΘΑ ΔΟΘΕΙ ΣΤΟΝ ΑΝΑΔΟΧΟ ΤΗΝ ΩΡΑ ΤΗΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ.	ΝΑΙ

	3. ΘΑ ΓΙΝΕΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΟΥ ΚΑΘΕ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ ΣΑΝ ΔΙΚΤΥΑΚΟΣ ΕΚΤΥΠΩΤΗΣ ΣΕ 2 ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ Η/Υ ΔΙΑΦΟΡΕΤΙΚΟΥ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ (WINDOWS XP & WINDOWS 10). 4. ΘΑ ΓΙΝΕΙ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΓΙΑ ΤΙΣ ΠΑΡΑΠΑΝΩ ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΣΕ ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ ΔΥΟ ΥΠΑΛΛΗΛΟΥΣ ΤΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ.	
20	ΕΓΓΥΗΣΗ	1 ΈΤΟΣ (Η ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΗ) ΜΕ ΕΠΙΤΟΠΙΟ (ON-SITE) ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ ΥΛΙΚΟΥ ΜΕ ΒΛΑΒΗ, ΧΩΡΙΣ ΚΑΜΙΑ ΕΠΙΒΑΡΥΝΣΗ
21	ΝΑ ΑΝΑΦΕΡΘΕΙ Η ΜΑΡΚΑ ΚΑΙ ΤΟ ΜΟΝΤΕΛΟ ΚΑΙ ΝΑ ΠΡΟΣΚΟΜΙΣΘΟΥΝ ΤΑ ΤΕΧΝΙΚΑ ΦΥΛΛΑΔΙΑ	ΝΑΙ

**2.2 ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΦΟΡΗΤΟΥ ΕΚΤΥΠΩΤΗ Α4**

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ
	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	1 ΤΕΜΑΧΙΟ
1	ΤΥΠΟΣ	<b>INKJET</b>
2	ΧΡΩΜΑ ΕΚΤΥΠΩΣΗΣ	<b>ΕΓΧΡΩΜΟ</b>
3	ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΜΟΝΟΧΡΩΜΗΣ ΕΚΤΥΠΩΣΗΣ	<b>7 ΣΕΛΙΔΕΣ/ΛΕΠΤΟ</b> (PPM) (Ή ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΗ)
4	ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΕΓΧΡΩΜΗΣ ΕΚΤΥΠΩΣΗΣ	<b>4 ΣΕΛΙΔΕΣ/ΛΕΠΤΟ</b> (PPM) (Ή ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΗ)
5	ΜΕΓΕΘΟΣ ΧΑΡΤΙΟΥ	A4 (ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ) ΚΑΙ ΑΛΛΑ
6	ΤΥΠΟΣ ΧΑΡΤΙΟΥ	ΑΠΛΟ ΧΑΡΤΙ (ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ) ΚΑΙ ΑΛΛΑ ΕΙΔΗ
7	ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ ΧΑΡΤΙΟΥ	≥ 20 σελ. (ΑΠΛΟ ΧΑΡΤΙ)
8	ΣΥΝΔΕΣΙΜΟΤΗΤΑ	WiFi & USB (ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ)
9	ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ ΡΕΥΜΑΤΟΣ	AC 220 V - 240 V, 50 Hz - 60 Hz
10	ΤΥΠΟΣ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ	ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΗ
11	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ	309 x 154 x 61 mm (ΠΛΑΤΟΣ x ΒΑΘΟΣ x ΎΨΟΣ) Ή ΜΙΚΡΟΤΕΡΟ
12	ΒΑΡΟΣ	1,6 kg (Ή ΕΛΑΦΡΥΤΕΡΟ)
13	ΣΥΜΒΑΤΟΤΗΤΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ	WINDOWS 10 (ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ)
14	ΤΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΣΥΝΟΔΕΥΟΝΤΑΙ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΔΟΣΗ ΤΟΥΣ ΑΠΟ ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ (ΕΝΤΥΠΟ Η CD) ΣΤΗΝ ΕΛΛΗΝΙΚΗ. ΕΠΙΣΗΣ, ΘΑ ΣΥΝΟΔΕΥΕΤΑΙ ΜΕ CD ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΤΩΝ DRIVERS ΓΙΑ ΟΛΑ ΤΑ ΣΥΜΒΑΤΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΟΤΙ ΑΛΛΟ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΔΙΑΤΙΘΕΤΑΙ ΓΙΑ ΤΟ ΜΗΧΑΝΗΜΑ.	ΝΑΙ
15	ΕΓΓΥΗΣΗ	1 ΈΤΟΣ (Η ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΗ), ΧΩΡΙΣ ΚΑΜΙΑ ΕΠΙΒΑΡΥΝΣΗ
16	ΝΑ ΑΝΑΦΕΡΘΕΙ Η ΜΑΡΚΑ ΚΑΙ ΤΟ ΜΟΝΤΕΛΟ ΚΑΙ ΝΑ ΠΡΟΣΚΟΜΙΣΘΟΥΝ ΤΑ ΤΕΧΝΙΚΑ ΦΥΛΛΑΔΙΑ	ΝΑΙ

**ΤΜΗΜΑ 4: ΕΚΤΥΠΩΤΗΣ DOT MATRIX 24 PINS**

**4.1 ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΕΚΤΥΠΩΤΗ**

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ
	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	1 ΤΕΜΑΧΙΟ

1	ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΕΚΤΥΠΩΣΗΣ (Printing Technology)	Impact Dot Matrix 24 pin
2	ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΕΚΤΥΠΩΣΗΣ (@ 10 cpi) Print Speed (@ 10 cpi)	580cps (VHSD), 520cps (HSD), 400cps (Draft), 200cps (NLQ), 133cps (LQ) (Ή ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΗ)
3	ΜΗΚΟΣ ΓΡΑΜΜΗΣ (Line Length)	94 columns @10cpi, 112 columns @12cpi, 141 columns @15 cpi
4	ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΧΑΡΤΙΟΥ (Paper Handling)	(ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ) Single sheet, envelopes, label, fanfold (40gr/m2 to 200gr/m2 – 0,65mm to 2,7mm), Passbook (horizontal and vertical), Single sheet: width 65-244mm, length 65-470mm. Να έχει και δυνατότητα για χρήση συνεχόμενου χαρτιού
5	ΑΝΤΙΓΡΑΦΑ (Copies)	1 original + 6 copies (ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ)
6	ΟΘΟΝΗ (Display)	LCD display – 2 lines with 16 characters each (Ή ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΗ)
7	ΑΝΑΛΥΣΗ (Graphic Resolution)	(ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ) 60, 120, 180, 240, 360 horizontal dpi – 72, 90, 180, 216, 360 vertical dpi
8	ΣΕΤ ΧΑΡΑΚΤΗΡΩΝ (Character Set)	(ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ) 21 International Code Page, 28 International Character Set, Gost
9	ΕΓΚΑΤΕΣΤΗΜΕΝΕΣ ΓΡΑΜΜΑΤΟΣΕΙΡΕΣ (Resident Fonts)	(ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ) Draft, Courier, Gothic, Prestige, Presentor, Script, OCR-A/B, Boldface
10	ΕΓΚΑΤΕΣΤΗΜΕΝΟΙ ΕΞΟΜΟΙΩΤΕΣ (Resident Emulations)	(ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ) IBM Personal Printer 2390+, Proprinter XL24-XL24AGM, Epson LQ2550/LQ1170, IBM 4722, Olivetti PR40plus/PR2/PR2845, IBM 9068, HPR 4915
11	ΔΙΕΠΑΦΗ (Interface)	(ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ) Parallel, Serial, USB 2.0 Full Speed & Ethernet
12	ΠΡΟΣΩΡΙΝΗ ΜΝΗΜΗ ΕΙΣΟΔΟΥ (Input Buffer)	Up to 256 KB
13	ΣΥΜΒΑΤΟΤΗΤΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ (Drivers)	(ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ) Windows XP, Vista (32-64 bits), Windows 7 (32-64 bits), Windows 10 (32-64 bits)
14	ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΖΩΗΣ (Reliability)	MTBF > 10.000 hours – MTTR 16 minutes
15	ΚΕΦΑΛΗ ΕΚΤΥΠΩΣΗΣ (Print Head)	24 needles, life > 400 million characters (equivalent to > 1 Billion strokes/wire)
16	ΕΓΓΥΗΣΗ	1 έτος (ή μεγαλύτερη) χωρίς καμιά επιβάρυνση
17	ΕΙΔΙΚΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ	Το μηχάνημα <b>να είναι συμβατό και πιστοποιημένο με το λογισμικό GLINK</b> , που απαιτείται για την επικοινωνία και την λειτουργία των εφαρμογών του Κεντρικού συστήματος (online) του Υπουργείου Υποδομών και Μεταφορών. (Εκτύπωση αδειών κυκλοφορίας, κ.α.)
18	ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ & ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΠΟΙΗΣΗ	Θα περιλαμβάνεται η παραμετροποίηση του μηχανήματος και του λογισμικού GLINK και επιπρόσθετα, η εγκατάσταση και επίδειξη του μηχανήματος (λειτουργίες-δυνατότητες) σε χώρο που θα υποδειχθεί, ώστε να είναι έτοιμο να χρησιμοποιηθεί από τους τελικούς χρήστες. Θα γίνουν οι ρυθμίσεις και εγκαταστάσεις για να εκτυπώνουν τρεις Η/Υ στο ίδιο μηχάνημα.
19	ΓΙΑ ΚΑΘΕ ΜΗΧΑΝΗΜΑ ΘΑ ΔΟΘΟΥΝ ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΑΠΟ ΔΥΟ ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ (ΜΕΛΑΝΟΤΑΙΝΙΕΣ) ΑΥΘΕΝΤΙΚΑ, ΚΛΕΙΣΤΑ ΚΑΙ ΑΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΤΑ ΓΙΑ ΜΕΛΛΟΝΤΙΚΗ ΧΡΗΣΗ.	ΝΑΙ

20	ΝΑ ΑΝΑΦΕΡΘΕΙ Η ΜΑΡΚΑ ΚΑΙ ΤΟ ΜΟΝΤΕΛΟ ΚΑΙ ΝΑ ΠΡΟΣΚΟΜΙΣΘΟΥΝ ΤΑ ΤΕΧΝΙΚΑ ΦΥΛΛΑΔΙΑ	ΝΑΙ
----	--	-----

**ΤΜΗΜΑ 5: ΤΗΛΕΟΡΑΣΗ**  
**5.1 ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΤΗΛΕΟΡΑΣΗΣ (65’')**

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ
	<b>ΠΟΣΟΤΗΤΑ</b>	<b>1 ΤΕΜΑΧΙΟ</b>
1	ΔΙΑΓΩΝΙΟΣ ΟΘΟΝΗΣ	≥ 65 '' (INTCHES)
2	ΤΥΠΟΣ ΟΘΟΝΗΣ	FLAT
3	ΑΝΑΛΥΣΗ	3840 × 2160 (ULTRA HD 4K)
4	ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ	LED
5	IPS Panel (In-Plane Switching)	ΝΑΙ
6	ΙΣΧΥΣ ΗΧΟΥ	≥ 20 Watts
7	ETHERNET	ΝΑΙ
8	WIFI	ΝΑΙ
9	USB	ΝΑΙ
10	SMART TV	ΝΑΙ
11	<p>Η τηλεόραση πρόκειται να συνδεθεί με το εικονοηλέφωνο (TANDBERG 770/880/990 ΜΧΡ) του συστήματος της τηλεδιάσκεψης.</p> <p>Οι έξοδοι του εικονοηλεφώνου είναι οι παρακάτω:</p> <p><b>4 Video Outputs</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) 1 S-Video output, Mini-Din connector.</li> <li>2) 2 composite video outputs, RCA connectors</li> <li>3) 1 VGA/DVI-I output, analog or digital</li> </ol> <p><u>Levels</u></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>5. Composite: 1 Vpp, 75 ohm</li> <li>6. S-Video (Y/C):             <ul style="list-style-type: none"> <li>- Y: 1 Vpp, 75 ohm</li> <li>- C (PAL): 0.3 Vpp, 75 ohm</li> <li>- C (NTSC): 0.28 Vpp, 75 ohm</li> </ul> </li> </ol> <p><b>VGA formats supported on DVI-I out:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>7. SVGA (800 x 600) 75 Hz</li> <li>8. XGA (1024 x 768) 60 Hz</li> <li>9. WXGA (1280 x 768) 60 Hz</li> <li>10. HD720p (1280 x 720) 50,60 Hz</li> </ol>	<p>Να μπορεί να συνδεθεί το εικονοηλέφωνο με την τηλεόραση με 2 τουλάχιστον διαφορετικούς τρόπους</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• (Τηλεόραση)Σύνδεση AV input (Composite) <u>με</u> (Εικονοηλέφωνο) <b>RCA</b> (Video &amp; Audio)</li> <li>• (Τηλεόραση) HDMI <u>με</u> (Εικονοηλέφωνο) <b>DVI</b>. (Να έχει η τηλεόραση Audio IN που να <u>συνεργάζεται με το HDMI/DVI-IN.</u>)</li> </ul>

	<p><b><u>DVI Specifications</u></b></p> <p>TANDBERG DVI-I follows the VESA Monitor Timing Standard v1.08, also known as Display Monitor Timing (DMT).</p> <p><b><u>Supported DVI cables:</u></b></p> <p>TANDBERG supports DVI-D Single-Link, DVI-A and DVI-I Single-Link format cables.</p> <p><b><u>2 Audio Outputs</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 1 output (line level) via RCA connector providing audio from far end in addition to dial tones. This output is used by the monitor. This output also supports S/PDIF.</li> <li>1 VCR output (line level) via RCA connector providing a mixed signal between audio from local side (except from the VCR input) and audio from the far end. This output is intended for connection to a VCR.</li> </ul>	
12	ΕΓΓΥΗΣΗ	≥ 2 Έτη , ΧΩΡΙΣ ΚΑΜΙΑ ΕΠΙΒΑΡΥΝΣΗ ΜΕ ΕΠΙΤΟΠΙΟ (ON-SITE) ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ ΥΛΙΚΟΥ ΜΕ ΒΛΑΒΗ
13	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ΝΑ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΤΑΙ Η ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ, ΡΥΘΜΙΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΔΕΙΞΗ ΤΟΥ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ (ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ - ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΕΣ) ΣΕ ΧΩΡΟ ΠΟΥ ΘΑ ΥΠΟΔΕΙΧΘΕΙ ΩΣΤΕ ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΕΤΟΙΜΟ ΝΑ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΘΕΙ.</li> <li>- ΘΑ ΓΙΝΕΙ ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΤΟ ΕΙΚΟΝΟΤΗΛΕΦΩΝΟ ΚΑΙ ΔΟΚΙΜΗ ΤΗΛΕΔΙΑΣΚΕΨΗΣ.</li> <li>- ΤΟ ΜΗΧΑΝΗΜΑ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΣΥΝΟΔΕΥΕΤΑΙ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΔΟΣΗ ΤΟΥ ΑΠΟ ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ (ΕΝΤΥΠΟ Η CD).</li> </ul>	ΝΑΙ
14	ΝΑ ΑΝΑΦΕΡΘΕΙ Η ΜΑΡΚΑ ΚΑΙ ΤΟ ΜΟΝΤΕΛΟ ΚΑΙ ΝΑ ΠΡΟΣΚΟΜΙΣΘΟΥΝ ΤΑ ΤΕΧΝΙΚΑ ΦΥΛΛΑΔΙΑ	ΝΑΙ

**ΤΜΗΜΑ 6 : ΜΕΡΗ – ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ Η/Υ**

**6.1 ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΣ ΣΚΛΗΡΟΣ ΔΙΣΚΟΣ**

<b>A/A</b>	<b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ</b>	<b>ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ</b>
	<b>ΠΟΣΟΤΗΤΑ</b>	<b>2 ΤΕΜΑΧΙΑ</b>
1	ΤΥΠΟΣ	ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΣ ΣΚΛΗΡΟΣ ΔΙΣΚΟΣ
2	ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑ	2 TB (Ή ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΗ)
3	ΜΕΓΕΘΟΣ	2,5 ιντσών
4	ΣΥΝΔΕΣΗ	USB 3.0 (ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΣΥΜΒΑΤΟ ΚΑΙ ΜΕ USB 2.0)
5	ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΔΙΑΜΕΤΑΓΩΓΗΣ (MAX)	≥ 5.0 Gbps

5	ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ	ΣΥΜΒΑΤΟ ΜΕ MICROSOFT WINDOWS
6	ΕΓΓΥΗΣΗ	≥ 2 έτη
7	ΝΑ ΑΝΑΦΕΡΘΕΙ Η ΜΑΡΚΑ ΚΑΙ ΤΟ ΜΟΝΤΕΛΟ ΚΑΙ ΝΑ ΠΡΟΣΚΟΜΙΣΘΟΥΝ ΤΑ ΤΕΧΝΙΚΑ ΦΥΛΛΑΔΙΑ	ΝΑΙ

**6.2 ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΑΔΙΑΛΕΙΠΤΗΣ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ (UPS)**

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ
	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	8 ΤΕΜΑΧΙΑ
1	ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ	LINE INTERACTIVE WITH STABILIZER
2	ΠΑΡΕΡΧΟΜΕΝΗ ΙΣΧΥΣ (VA)	≥ 800 VA
3	ΠΡΙΖΕΣ AC	≥ 2 SCHUKO 10A, with blackout protection
4	ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΕΞΟΔΟΥ ΓΡΑΜΜΗΣ (OUTPUT LINE MODE)	Single Phase 230V AC with AVR (Automatic Voltage Regulation). Frequency 50/60Hz
5	ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΕΞΟΔΟΥ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ (OUTPUT BATTERY MODE)	230V AC 50/60Hz Simulated Sine Wave. Transfer time ≤ 8ms
6	ΑΥΤΟΝΟΜΙΑ	ΤΥΠΙΚΑ (≥ 10' ΛΕΠΤΑ) MINUTES ΜΕ ΜΕΓΙΣΤΟ ΦΟΡΤΙΟ (≥ 6' ΛΕΠΤΑ) MINUTES
7	Η ΜΠΑΤΑΡΙΑ ΝΑ ΠΕΡΙΕΧΕΤΑΙ	ΝΑΙ
8	ΕΓΓΥΗΣΗ	≥ 2 ΕΤΗ
9	ΝΑ ΑΝΑΦΕΡΘΕΙ Η ΜΑΡΚΑ ΚΑΙ ΤΟ ΜΟΝΤΕΛΟ ΚΑΙ ΝΑ ΠΡΟΣΚΟΜΙΣΘΟΥΝ ΤΑ ΤΕΧΝΙΚΑ ΦΥΛΛΑΔΙΑ	ΝΑΙ

**6.3 ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΜΝΗΜΗ RAM**

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ
	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	4 ΤΕΜΑΧΙΑ
1	ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑ	≥ 4GB
2	ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΜΝΗΜΗΣ	2400 MHz
3	ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ	DDR4
4	ΣΥΜΒΑΤΟΤΗΤΑ (ΤΥΠΟΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗ)	DESKTOP
5	ΝΑ ΑΝΑΦΕΡΘΕΙ Η ΜΑΡΚΑ ΚΑΙ ΤΟ ΜΟΝΤΕΛΟ ΚΑΙ ΝΑ ΠΡΟΣΚΟΜΙΣΘΟΥΝ ΤΑ ΤΕΧΝΙΚΑ ΦΥΛΛΑΔΙΑ	ΝΑΙ

**Κατα τα λοιπά ισχύουν όσα αναφέρονται στην αριθμ.90251/13889/11-10-2018 Διακήρυξη Ανοικτού Συνοπτικού Διαγωνισμού για την προμήθεια ηλεκτρονικού εξοπλισμού , με προϋπολογισμό τριάντα πέντε χιλιάδων ευρώ (35.000,00€) συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομικής άποψης προσφορά με βάση τη τιμή για το οικονομικό έτος 2018.**

**Ο ΑΝΤΙΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΡΧΗΣ**

**ΘΕΟΔΩΡΟΣ ΧΑΛΙΚΙΑΣ**



