



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ
ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

Παλλήνη

ΠΡΟΣ: Κάθε Ενδιαφερόμενο οικονομικό
φορέα

Ταχ. Δ/ση: 17ο Χλμ. Λ. Μαραθώνος
Ταχ. Κώδικας: 15351 Παλλήνη
Πληροφορίες: Μ. Καρίνου
Τηλ. : 213-2005150
E-mail: promanat@patt.gov.gr –
mkarinou@patt.gov.gr

Θέμα: «Πρόσκληση υποβολής οικονομικής προσφοράς»

Σας γνωρίζουμε ότι η Περιφέρεια Αττικής - Περιφερειακή Ενότητα Ανατ. Αττικής, κατόπιν της υπ' αριθμ. 996/2022 Απόφασης της Οικονομικής Επιτροπής (ΑΔΑ: 61527Λ7-ΩΡ1), περί έγκρισης δαπάνης και διάθεσης πίστωσης, συνολικού ποσού είκοσι οκτώ χιλιάδων πεντακοσίων ευρώ (28.500,00€) συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ, καθώς και των υπ' αρ. 527509/08-06-2022 (ΑΔΑ: 6ΖΨ07Λ7-ΤΑ0, ΑΔΑΜ: 22REQ010736159) και 527523/08-06-2022 (ΑΔΑ: ΨΚ477Λ7-ΕΞΑ) Αποφάσεων Ανάληψης Υποχρέωσης, θα προβεί στην προμήθεια **ηλεκτρονικού, μηχανικού και λοιπού εξοπλισμού για τις ανάγκες της Δ/σης Αγροτικής Οικονομίας και Κτηνιατρικής της Π.Ε.Α.Α. και των Δ/σεων Πρωτοβάθμιας και Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης Ανατ. Αττικής**, με τη διαδικασία της απευθείας ανάθεσης, βάσει του άρθρου 118 του Ν.4412/2016, όπως αυτό αντικαταστάθηκε από το άρθρο 50 του Ν. 4782/2021.

Ο συνολικός προϋπολογισμός της δαπάνης ανέρχεται στο ποσό των **είκοσι οκτώ χιλιάδων πεντακοσίων ευρώ (28.500,00€) συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.**

Η εξόφληση του τιμολογίου θα γίνει σύμφωνα με τη διαδικασία που προβλέπεται στο Ν.4270/2014 «*Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις*», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, σε συνδυασμό με το Ν. 4446/2016 «*Πτωχευτικός Κώδικας, Διοικητική Δικαιοσύνη, Τέλη-Παράβολα, Οικειοθελής αποκάλυψη φορολογητέας ύλης παρελθόντων ετών, Ηλεκτρονικές συναλλαγές, Τροποποιήσεις του Ν. 4270/2014 και λοιπές διατάξεις*» (ΦΕΚ 240/Α/22-12-2016).

Η διαδικασία της ανάθεσης θα πραγματοποιηθεί με κριτήριο την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής (χαμηλότερη τιμή).

Η οικονομική προσφορά δύναται να υποβληθεί για μία ή και για τις δύο ομάδες του ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ Ι, όχι όμως για μεμονωμένα είδη τους.

Οι νόμιμες κρατήσεις βαρύνουν τον ανάδοχο, ο δε Φ.Π.Α. βαρύνει την Περιφέρεια Αττικής και αποδίδεται από τον ανάδοχο.

Η προκαλούμενη δαπάνη από την ανωτέρω προμήθεια θα βαρύνει τις πιστώσεις των:

α) **ΚΑΕ 1723** «Προμήθεια ηλεκτρονικών υπολογιστών, προγραμμάτων και λοιπών υλικών», ποσό **28.150,00€** συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. για την προμήθεια ηλεκτρονικών υπολογιστών, προγραμμάτων και λοιπών υλικών και

β) **ΚΑΕ 1729** «Προμήθεια κάθε είδους μηχανικού και λοιπού εξοπλισμού», ποσό **350,00€** συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. για την προμήθεια μηχανικού και λοιπού εξοπλισμού

του Ε.Φ. 05072 του Προϋπολογισμού εξόδων της Περιφέρειας Αττικής - Π.Ε.Α.Α. του οικονομικού έτους 2022.

Αναλυτικότερα οι προδιαγραφές του εν λόγω ηλεκτρονικού εξοπλισμού, περιγράφονται στους πίνακες των **ΟΜΑΔΩΝ Α και Β** του **Παραρτήματος Ι** της παρούσας.

Σημειώνεται ότι η παράδοση του εξοπλισμού πρέπει να έχει πραγματοποιηθεί εντός τετραμήνου από την ημερομηνία υπογραφής της Σύμβασης.

Η ποιοτική και ποσοτική παραλαβή των ειδών θα πραγματοποιηθεί από την Επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής συμβάσεων προμηθειών και παροχής υπηρεσιών της Π.Ε.Α.Α, με σύνταξη σχετικού πρωτοκόλλου.

Ως εκ τούτου, εάν επιθυμείτε, μπορείτε να υποβάλετε στη Διεύθυνσή μας (17^ο χλμ. Λ. Μαραθώνος, Τ.Κ. 15351, Παλλήνη, Τμήμα Γραμματειακής Υποστήριξης Δ/σης Οικονομικών Π.Ε.Α.Α.) έγγραφη οικονομική προσφορά **εις διπλούν (ένα πρωτότυπο και ένα αντίγραφο)**, για μία ή και τις δύο ομάδες των ειδών του Παραρτήματος Ι, σύμφωνα με το υπόδειγμα της οικονομικής προσφοράς του Παραρτήματος ΙΙ της παρούσας, σε κλειστό σφραγισμένο φάκελο με την ένδειξη **«Για την προμήθεια ηλεκτρονικού, μηχανικού και λοιπού εξοπλισμού για τις ανάγκες της Δ/σης Αγροτικής Οικονομίας και Κτηνιατρικής της Π.Ε.Α.Α. και των Δ/σεων Πρωτοβάθμιας και Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης Ανατ. Αττικής», έως την 4η Ιουλίου 2022, ημέρα Δευτέρα και ώρα 14:30.**

Η αποσφράγιση της οικονομικής προσφοράς θα πραγματοποιηθεί στις 05/07/2022, ημέρα Τρίτη και ώρα 09:00, από την αρμόδια υπηρεσία (Διεύθυνση Οικονομικών – Τμήμα Προμηθειών της Π.Ε.Α.Α., 1^{ος} όροφος, 17^ο χλμ. Λεωφόρου Μαραθώνος, Παλλήνη).

Επισημαίνεται ότι απαραίτητη είναι η προσκόμιση των ακόλουθων δικαιολογητικών (εις διπλούν), εντός του ανωτέρου φακέλου, ήτοι:

1.α. Νομικά Πρόσωπα:

1. Δικαιολογητικά μέσω των οποίων αποδεικνύεται η νόμιμη σύσταση της εταιρείας και τα πρόσωπα που νόμιμα τη δεσμεύουν, ήτοι τα κατά περίπτωση νομιμοποιητικά έγγραφα **σύστασης και νόμιμης εκπροσώπησης** (όπως καταστατικά, πιστοποιητικά μεταβολών). Για την απόδειξη της **νόμιμης σύστασης και των μεταβολών του νομικού προσώπου**, εφόσον αυτή προκύπτει από πιστοποιητικό αρμόδιας αρχής (πχ γενικό πιστοποιητικό του ΓΕΜΗ), αρκεί η υποβολή αυτού, **εφόσον έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του**. Στις λοιπές περιπτώσεις τα κατά περίπτωση **νομιμοποιητικά έγγραφα νόμιμης εκπροσώπησης** (όπως καταστατικά, πιστοποιητικό εκπροσώπησης ΓΕΜΗ) υποβάλλονται **συνοδευόμενα από υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου ότι εξακολουθούν να ισχύουν κατά την υποβολή τους**.

Οι ως άνω υπεύθυνες δηλώσεις γίνονται αποδεκτές, εφόσον έχουν συνταχθεί μετά την κοινοποίηση της πρόσκλησης για την υποβολή των δικαιολογητικών.

2. **Απόσπασμα ποινικού μητρώου**, από το οποίο να προκύπτει ότι δεν υπάρχει εις βάρος του νομίμου εκπροσώπου αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση για κάποιον από τους λόγους που αναφέρονται στις διατάξεις του άρθρου 73 παρ. 1 του Ν. 4412/2016, όπως ισχύει.

Το εν λόγω δικαιολογητικό γίνεται αποδεκτό εφόσον έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του.

ή

Υπεύθυνη δήλωση της παρ. 4 του άρθρου 8 του ν. 1599/1986, του οικονομικού φορέα, εκ μέρους του νομίμου εκπροσώπου του, στην οποία θα δηλώνει ότι δεν υπάρχει εις βάρος του αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση για κάποιον από τους λόγους που αναφέρονται στο άρθρο 73 του Ν.4412/2016 (ΦΕΚ 147/Α/08-08-2016), όπως ισχύει.

3. **Πιστοποιητικό** αρμόδιας αρχής του οικείου κράτους-μέλους ή χώρας, από το οποίο να προκύπτει ότι ο προσφέρων οικονομικός φορέας είναι ενήμερος ως προς τις υποχρεώσεις του που αφορούν τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης (κύριας και επικουρικής), ήτοι ασφαλιστική ενημερότητα και ως προς τις φορολογικές υποχρεώσεις του, ήτοι αποδεικτικό φορολογικής ενημερότητας.

Τα εν λόγω δικαιολογητικά γίνονται αποδεκτά εφόσον είναι εν ισχύ κατά το χρόνο υποβολής τους, άλλως στην περίπτωση που δεν αναφέρεται χρόνος ισχύος να έχουν εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή τους.

4. **Υπεύθυνη δήλωση** της παρ. 4 του άρθρου 8 του Ν.1599/1986, του οικονομικού φορέα, εκ μέρους του νομίμου εκπροσώπου του (**με σφραγίδα και πρωτότυπη υπογραφή**), χωρίς να απαιτείται θεώρηση γνησίου της υπογραφής από αρμόδια διοικητική αρχή ή τα Κ.Ε.Π., στην οποία να δηλώνεται ότι :

α) τα υπό προμήθεια είδη συμφωνούν πλήρως με τις προδιαγραφές της εν λόγω Πρόσκλησης και

β) έλαβε γνώση των όρων της παρούσας πρόσκλησης, τους οποίους αποδέχεται πλήρως και ανεπιφύλακτα.

Η ως άνω υπεύθυνη δήλωση γίνεται αποδεκτή, εφόσον έχει συνταχθεί μετά την κοινοποίηση της πρόσκλησης για την υποβολή των δικαιολογητικών.

1.β. Φυσικά Πρόσωπα:

1. **Απόσπασμα ποινικού μητρώου**, του προσφέροντος οικονομικού φορέα από το οποίο να προκύπτει ότι δεν υπάρχει εις βάρος του αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση για κάποιον από τους λόγους που αναφέρονται στις διατάξεις του άρθρου 73 παρ. 1 του Ν. 4412/2016, όπως ισχύει.

Το εν λόγω δικαιολογητικό γίνεται αποδεκτό εφόσον έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του.

ή

Υπεύθυνη δήλωση της παρ. 4 του άρθρου 8 του ν. 1599/1986, εκ μέρους του προσφέροντος, στην οποία θα δηλώνει ότι δεν υπάρχει εις βάρος του αμετάκλητη

καταδικαστική απόφαση για κάποιον από τους λόγους που αναφέρονται στο άρθρο 73 του Ν.4412/2016 (ΦΕΚ 147/Α/08-08-2016), όπως ισχύει.

Η εν λόγω υπεύθυνη δήλωση συντάσσεται μετά την κοινοποίηση της πρόσκλησης για την υποβολή των ανωτέρω δικαιολογητικών.

2. **Εκτύπωση της καρτέλας “Στοιχεία Μητρώου/ Επιχείρησης”** από την ηλεκτρονική πλατφόρμα της Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Εσόδων, όπως αυτά εμφανίζονται στο taxisnet, **από την οποία να προκύπτει η μη αναστολή της επιχειρηματικής δραστηριότητάς τους.**
3. **Πιστοποιητικό** αρμόδιας αρχής του οικείου κράτους-μέλους ή χώρας, από το οποίο να προκύπτει ότι ο προσφέρων οικονομικός φορέας είναι ενήμερος ως προς τις υποχρεώσεις του που αφορούν τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης (κύριας και επικουρικής), ήτοι **ασφαλιστική ενημερότητα** και ως προς τις φορολογικές υποχρεώσεις του, ήτοι **αποδεικτικό φορολογικής ενημερότητας.**
4. **Υπεύθυνη δήλωση** της παρ. 4 του άρθρου 8 του ν. 1599/1986 του προσφέροντος οικονομικού φορέα (**με σφραγίδα και πρωτότυπη υπογραφή**), χωρίς να απαιτείται θεώρηση γνησίου της υπογραφής από αρμόδια διοικητική αρχή ή τα Κ.Ε.Π., στην οποία να δηλώνεται ότι :
 - α) τα υπό προμήθεια είδη συμφωνούν πλήρως με τις προδιαγραφές της εν λόγω Πρόσκλησης και
 - β) έλαβε γνώση των όρων της παρούσας πρόσκλησης, τους οποίους αποδέχεται πλήρως και ανεπιφύλακτα.

Η εν λόγω υπεύθυνη δήλωση συντάσσεται μετά την κοινοποίηση της πρόσκλησης για την υποβολή των ανωτέρω δικαιολογητικών.

Προσφορά που η τιμή της υπερβαίνει τον ενδεικτικό προϋπολογισμό ανά ομάδα αποκλείεται.

Σε περίπτωση που από τα αναγραφόμενα στα ανωτέρω δικαιολογητικά προκύπτει λόγος αποκλεισμού σας από την εν λόγω προμήθεια, η Περιφέρεια Αττικής δε θα έχει καμία υποχρέωση έναντι σας.

Κατά τα λοιπά, η διαγωνιστική διαδικασία θα διενεργηθεί σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4412/2016 (ΦΕΚ 147/τ.Α΄/08-08-2016) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

Τυχόν διευκρινίσεις σχετικά με τους όρους της παρούσας Πρόσκλησης παρέχονται από την Υπηρεσία.

Τέλος, σας γνωρίζουμε ότι θα συναφθεί σχετική σύμβαση με την Περιφέρεια Αττικής.

Κοινοποίηση:

1. Γραφείο Αντιπεριφερειάρχη Ανατολικής Αττικής
 2. Δ/ση Διαδικτυακής Ενημέρωσης και Ψηφιακής
 Εξυπηρέτησης
 Τμήμα Διαδικτύου και Ψηφιακής Ενημέρωσης
 (με την παράκληση να την αναρτήσει στην
 ιστοσελίδα της Περιφέρειας Αττικής)
 email: site@patt.gov.gr

Η ΠΡ/ΝΗ ΤΗΣ Δ/ΝΣΗΣ
 ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ

ΧΑΡΙΚΛΕΙΑ ΑΡΓΥΡΟΠΟΥΛΟΥ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι**ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ****ΟΜΑΔΑ Α**

ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΜΗΧΑΝΟΡΓΑΝΩΣΗΣ ΓΙΑ ΤΙΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΩΝ Δ/ΝΣΕΩΝ
ΠΡΩΤΟΒΑΘΜΙΑΣ ΚΑΙ ΔΕΥΤΕΡΟΒΑΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΑΝΑΤ. ΑΤΤΙΚΗΣ

Εκτιμώμενη αξία : **17.000,00 € συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.**

α) ΚΕΝΤΡΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΕΜΑΧΙΑ
1	Επεξεργαστής: Intel Core i3 10100 4πύρηνος 3.60GHz Cache 6MB Μνήμη RAM: 8GB DDR4 2666 MHz Σκληρός δίσκος: M.2 SSD 256 GB Κάρτα γραφικών: Intel UHD 630 Μητρική: DDR4 Θύρες: 2xUSB 2.0 (rear)/ 4xUSB 3.0 (front)/ 2xUSB 3.1 (front)/ Έξοδοι εικόνας: 1 x VGA & 1 x HDMI Θύρα Ethernet: 1 Λειτουργικό σύστημα: Windows 10 Pro 64 Bit CD-DVD Drive: DVD±RW Τύπος θήκης: Micro Tower Περιφερειακά: Ενσύρματο πληκτρολόγιο, ενσύρματο ποντίκι Εγγύηση (μήνες): 36 Τύπος Business Γενικά Χαρακτηριστικά Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το Μοντέλο: ΝΑΙ Να είναι καινούργιο και αμεταχείριστο: ΝΑΙ Να προσφερθούν τα αντίστοιχα καλώδια σύνδεσης (USB, UTP): ΝΑΙ Η εγγύηση που θα προσφερθεί να είναι του κατασκευαστή: ΝΑΙ	13

β) ΟΘΟΝΕΣ

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΕΜΑΧΙΑ
1	Διάσταση οθόνης: ≥ 21.8"	13

Διανομή μέσω 'ΙΡΙΔΑ' με UID: 62ac34b170128e28a85f13eb στις 17/06/22 12:01

	Τύπος οθόνης: IPS Ανάλυση οθόνης: 1920 x 1080 Συχνότητα: 75 Hz Απόκριση: 5ms Αναλογία οθόνης: 16:9 Αντίθεση: 1000:1 Φωτεινότητα: 250 cd/m² Γωνία θέασης (οριζόντια/κάθετη): 178 / 178 Είσοδοι εικόνας: 1xHDMI & 1xVGA VESA: 75 x 75 Διαστάσεις (cm): πλάτος 54 x ύψος με βάση 41.44 x βάθος με βάση 19 Βάρος (kg): 2.6 Επιπρόσθετα: Tilt Λειτουργία ανάγνωσης & Flicker Safe 1 x Καλώδιο Τροφοδοσίας Εγγύηση (μήνες): 36 Οι οθόνες να διαθέτουν είσοδο σήματος συμβατή με τον προσφερόμενο υπολογιστή και το καλώδιο σύνδεσης να περιλαμβάνεται στη συσκευασία ή να προσφερθεί επιπρόσθετα Πιστοποίηση CE Γενικά Χαρακτηριστικά Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το Μοντέλο: NAI Να είναι καινούργιο και αμεταχείριστο: NAI Να προσφερθούν τα αντίστοιχα καλώδια σύνδεσης (USB, UTP): NAI Η εγγύηση που θα προσφερθεί να είναι του κατασκευαστή: NAI	
--	---	--

γ) ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟΥ

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΕΜΑΧΙΑ
1	Microsoft 365 Standard GR/CY ετήσια συνδρομή μίας (1) άδειας για έως και πέντε (5) Η/Υ	15

δ) ΠΟΝΤΙΚΙΑ

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΕΜΑΧΙΑ
1	Ενσύρματα ποντίκια Πλήκτρα: 2 + ροδέλα κύλισης Οπτικός αισθητήρας Καλώδιο 1,8m Σχεδιασμός και για τα δύο χέρια	13
2	Ασύρματα ποντίκια Πλήκτρα: 3 Οπτικός αισθητήρας Εμβέλεια λειτουργίας: 10m Μπαταρία AA (προ-εγκατεστημένη) - διάρκεια ζωής μπαταρίας: έως 18 μήνες	2

	Εγγύηση (μήνες): 36	
--	---------------------	--

ε) ΔΙΣΚΟΙ SSD

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΕΜΑΧΙΑ
1	Χωρητικότητα: 480 GB Σύνδεση: SATA III 6 Gb/s Διάσταση: 2,5" Ταχύτητα ανάγνωσης: 550 MB/s Εγγύηση (μήνες): 36	20
2	Χωρητικότητα: 256 GB Σύνδεση: SATA III 6 Gb/s Διάσταση: 2,5" Ταχύτητα ανάγνωσης: 550 MB/s Ταχύτητα Εγγραφής: (MB/s) 500 MTBF (ώρες) 1.000.000 Συσκευασία Stand – Alone drive Εγγύηση (μήνες): 60	8

στ) ΚΑΛΩΔΙΑ ΔΙΚΤΥΟΥ

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΕΜΑΧΙΑ
1	Καλώδια Δικτύου U/UTP Cat.6 Ethernet 0.5m Τύπος: U/UTP Κατηγορία: Cat.6 Μήκος: 0.5m Χρώμα: Μαύρο	5
2	Καλώδια Δικτύου U/UTP Cat.6 Ethernet 3m Τύπος: U/UTP Κατηγορία: Cat.6 Μήκος: 3m Χρώμα: Μαύρο	5
3	Καλώδια Δικτύου U/UTP Cat.6 Ethernet 2m Τύπος: U/UTP Κατηγορία: Cat.6 Μήκος: 2m Χρώμα: Μαύρο	5
4	Καλώδια Δικτύου U/UTP Cat.6 Ethernet 1m Τύπος: U/UTP Κατηγορία: Cat.6 Μήκος: 1m Χρώμα: Μαύρο	5

η) ΤΡΟΦΟΔΟΤΙΚΑ

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΕΜΑΧΙΑ
1	Παρεχόμενη ισχύς: 550W – Τύπος ATX 12V2.3V, Over Power Protection (OPP), Over Voltage Protection (OVP) Power 550W	5

Διανομή μέσω 'ΙΡΙΔΑ' με UID: 62ac34b170128e28a85f13eb στις 17/06/22 12:01

ζ) ΜΕΣΑ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΕΜΑΧΙΑ
1	Εξωτερικοί Σκληροί Δίσκοι Χωρητικότητα: 2 TB Μέγεθος Δίσκου: 2.5" Σύνδεση: USB 3.0 Εγγύηση (μήνες): 24	4
2	USB Sticks Σύνδεση: USB 3.0 Μέγιστη ταχύτητα ανάγνωσης: 60 MB/sec Εγγύηση (μήνες): 60	5

θ) ΜΝΗΜΕΣ

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΕΜΑΧΙΑ
1	8 GB DDR4-2400/PC4-19200 DDR4 SDRAM UDIMM Χρήση Desktop Form Factor UDIMM Τύπος DDR4 Χωρητικότητα: 8 GB Συχνότητα: 2400 MHz Voltage 1.2 V RGB No Εγγύηση Lifetime	7

ι) ΚΑΡΤΕΣ ΔΙΚΤΥΟΥ

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΕΜΑΧΙΑ
1	Ethernet PCI-e, 1Gbps Σύνδεση: 32bit PCIe Ταχύτητα: 10/100/1000 Mbps Θύρα: RJ45 -4 LED 2 χρόνια εγγύηση	5

ΟΜΑΔΑ Β

ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ & ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΓΙΑ ΤΙΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΩΝ Δ/ΝΣΕΩΝ ΠΡΩΤΟΒΑΘΜΙΑΣ ΚΑΙ ΔΕΥΤΕΡΟΒΑΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΑΝΑΤ. ΑΤΤΙΚΗΣ & ΤΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ ΚΑΙ ΚΤΗΝΙΑΤΡΙΚΗΣ ΤΗΣ Π.Ε.Α.Α.

Εκτιμώμενη αξία : 11.500,00 € συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.

α) ΦΩΤΟΑΝΤΙΓΡΑΦΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ/ ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΕΜΑΧΙΑ
-----	-----------	---------

1	ΨΗΦΙΑΚΟ ΦΩΤΟΑΝΤΙΓΡΑΦΙΚΟ ΜΗΧΑΝΗΜΑ ΤΥΠΟΥ LASER A3 - Λειτουργία Αντιγραφής Ταχύτητα αντιγραφής: ≥ 30 σ/λεπτό για A4 Χρόνος αντιγραφής πρώτης σελίδας: ≤ 5.4 sec Ανάλυση αντιγραφής: $\geq 600 \times 600$ dpi Κλίμακα σμίκρυνσης - μεγέθυνσης εγγράφου: 25% - 400% Πολλαπλά αντίγραφα: NAI Ηλεκτρονική Σελιδοποίηση: NAI Αντίγραφα διπλής όψης: NAI - Λειτουργία Εκτύπωσης Τεχνολογία εκτύπωσης – Ασπρόμαυρη Laser εκτύπωση: NAI Ταχύτητα εκτύπωσης: ≥ 30 σ/λεπτό για A4 Έξοδος πρώτης σελίδας: $\leq 5,4$ sec Ανάλυση εκτύπωσης σε μαύρο: $\geq 1200 \times 1200$ dpi Μνήμη ενσωματωμένη (σε MB): ≥ 256 Μέγεθος χαρτιού: A3, A4 Βάρος χαρτιού: 65 - 120 gm Ενσωματωμένη εκτύπωση διπλής όψης: NAI Τροφοδοσία χαρτιού εισόδου (paper input): ≥ 1180 σελ. Πλήθος σελίδων εξόδου (paper output): ≥ 100 σελ. Χωρητικότητα Αυτόματου Τροφοδότη (ADF): ≥ 50 σελ. Μέγιστος αριθμός σελίδων ανά μήνα (Max. Monthly Duty Cycle): ≥ 90.000 - Λειτουργία Σάρωσης Επίπεδη σάρωση: NAI Αυτόματος τροφοδότης: NAI Δυνατότητα σάρωσης διπλής όψης (RADF – reversing Duplex): NAI Προορισμοί σάρωσης (Email - FTP - SMB - σε H/Y συνδεδεμένο με usb ή στο δίκτυο): NAI - Συνδέσεις – Θύρες Ενσωματωμένη κάρτα Ethernet: NAI Σύνδεση USB: NAI - Γενικά Χαρακτηριστικά Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το Μοντέλο: NAI Να είναι καινούργιο και αμεταχείριστο: NAI Να προσφερθούν τα αντίστοιχα καλώδια σύνδεσης (USB, UTP): NAI Η εγγύηση που θα προσφερθεί να είναι του κατασκευαστή: NAI Toner ελαχίστης διάρκειας 11,000 σελίδες: NAI Drum unit ελαχίστης διάρκειας 130,000 σελίδες: NAI Να συνοδεύεται από 2 επιπλέον γνήσια toner για κάθε μηχανήμα: NAI Τροχήλατη βάση του ίδιου κατασκευαστή με αποθηκευτικό χώρο: NAI Να περιλαμβάνεται η εγκατάσταση ρύθμιση και επίδειξη του μηχανήματος σε χώρο που θα υποδειχθεί ώστε να είναι έτοιμο να χρησιμοποιηθεί από τους τελικούς χρηστές: NAI	1
2	ΦΩΤΟΤΥΠΙΚΟ ΜΗΧΑΝΗΜΑ Με minimum τεχνικές προδιαγραφές laser, ασπρόμαυρο, A3, A4,	3

	διπλής όψης, Ethernet, ADF, σάρωση διπλής όψης, ταχύτητα σάρωσης>40ppm) Χαρακτηριστικά & Λειτουργίες: - Εκτύπωση, Φωτοαντιγραφή, Σάρωση - Ταχύτητα Εκτύπωσης: 28σελ/ λεπτό - Δικτυακός duplex εκτυπωτής & σαρωτής - Έγχρωμη σάρωση με ταχύτητα max 60σελ/λεπτό - Χωρητικότητα χαρτιού: 1.000 φύλλα (2 trays των 500 φύλλων το καθένα) - Αυτόματος τροφοδότης (RSPF) με αναστροφή 100 φύλλων - Bypass 100 φύλλων - Μέγεθος χαρτιού: A6 – A3 - Βάρος χαρτιού: 55-200 gr - Χρόνος προθέρμανσης: 19’’ - Χρόνος 1^{ου} αντιγράφου: 4,3’’ - Ανάλυση Εκτύπωσης: 1200X600dpi - Γλώσσες Εκτύπωσης: PCL6, PS3 (προαιρετ.) - Μνήμη: 4GB και 128GBHD SSD - Συνδεσιμότητα: USB 2.0, 10/100/1000 Base – T, Wi-Fi (προαιρετ.) - Έγχρωμη οθόνη αφής 7’’ - Λειτουργία Print Release (“follow-me”) χωρίς server/ λογισμικό, για παραλαβή της εκτύπωσης από οποιαδήποτε συσκευή στο δίκτυο (για μέχρι 5 συσκευές CR4 πλατφόρμας, μονόχρωμες ή έγχρωμες) - Υψηλή βάση στήριξης (BP-DS12) - Δυνατότητα single sign – on για πρόσβαση στο cloud (προαιρ.) - Δυνατότητα Direct Print αρχείων Ms Office από USB (προαιρ.) - Δυνατότητα OCR για μετατροπή σαρωμένων αρχείων σε επεξεργάσιμα αρχεία MS Office (WORD, EXCEL, POWERPOINT) (προαιρ.) Γενικά Χαρακτηριστικά Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το Μοντέλο: NAI Να είναι καινούργιο και αμεταχείριστο: NAI Να προσφερθούν τα αντίστοιχα καλώδια σύνδεσης (USB, UTP): NAI Η εγγύηση που θα προσφερθεί να είναι του κατασκευαστή: NAI Να περιλαμβάνεται η εγκατάσταση ρύθμιση και επίδειξη του μηχανήματος σε χώρο που θα υποδειχθεί ώστε να είναι έτοιμο να χρησιμοποιηθεί από τους τελικούς χρηστές: NAI	
--	---	--

β) ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ – ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΕΑΣ ΕΓΓΡΑΦΩΝ

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΕΜΑΧΙΑ
1	Τύπος κοπής: cross cut Ταυτόχρονη κοπή: ≥10 φύλλα Χωρητικότητα κάδου: ≥22lt Βάρος: ≤15Kg Να διαθέτει ροδάκια	1

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ II

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣΟΜΑΔΑ ΑΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΜΗΧΑΝΟΡΓΑΝΩΣΗΣ ΓΙΑ ΤΙΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΩΝ Δ/ΝΣΕΩΝ
ΠΡΩΤΟΒΑΘΜΙΑΣ ΚΑΙ ΔΕΥΤΕΡΟΒΑΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΑΝΑΤ. ΑΤΤΙΚΗΣ

Α/Α	ΕΙΔΟΣ	ΤΕΜΑΧΙΑ
1	Κεντρικές μονάδες Η/Υ	13
2	Οθόνες	13
3	Εφαρμογές Γραφείου	15
4	Ποντίκια	15
5	Δίσκοι SSD	28
6	Καλώδια	20
7	Τροφοδοτικά	5
8	Μέσα Αποθήκευσης	9
9	Μνήμες	7
10	Κάρτες Δικτύου	5
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ <u>ΟΜΑΔΑΣ Α</u> ΑΝΕΥ ΦΠΑ		
ΦΠΑ (24%)		
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ <u>ΟΜΑΔΑΣ Α</u> ΜΕ ΦΠΑ		

Ο Νόμιμος Εκπρόσωπος:.....

Ημερομηνία:.....

(Υπογραφή – Σφραγίδα)

ΟΜΑΔΑ Β

**ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ & ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΓΙΑ ΤΙΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΩΝ Δ/ΝΣΕΩΝ ΠΡΩΤΟΒΑΘΜΙΑΣ
ΚΑΙ ΔΕΥΤΕΡΟΒΑΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΑΝΑΤ. ΑΤΤΙΚΗΣ & ΤΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ
ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ ΚΑΙ ΚΤΗΝΙΑΤΡΙΚΗΣ ΤΗΣ Π.Ε.Α.Α.**

Α/Α	ΕΙΔΟΣ	ΤΕΜΑΧΙΑ
1	Φωτοαντιγραφικά Μηχανήματα	4
2	Καταστροφέας Εγγράφων	1
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ <u>ΟΜΑΔΑΣ Β</u> ΑΝΕΥ ΦΠΑ		
ΦΠΑ (24%)		
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ <u>ΟΜΑΔΑΣ Β</u> ΜΕ ΦΠΑ		

Ο Νόμιμος Εκπρόσωπος:.....

Ημερομηνία:.....

(Υπογραφή – Σφραγίδα)