



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΗΠΕΙΡΟΥ
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΟΙΚΟΝ/ΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΚΑΙ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ- ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΠΡΕΒΕΖΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ**

Ταχ. Δ/νση : Σπηλιάδου 8
Ταχ. Κώδικας : 48 100
Πληροφορίες : Ι.Βαρβιτσιώτη
Τηλέφωνο : 26823 60291
E-mail : i.varvitsioti@php.gov.gr

Πρέβεζα, 19.09.2024

Αρ. Πρωτ.:ΠΗ/ΔΔΟΠΕΠ/151262/5441

ΠΡΟΣ: Κάθε ενδιαφερόμενο

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Για την Ανάθεση προμήθειας αναλώσιμου υλικού και παγίου εξοπλισμού: δύο (2) φορητών υπολογιστών (laptop) , ενός (1) σταθερού Η/Υ (πλήρης) , ενός (1) πολυμηχανήματος laser έγχρωμου, και δύο (2) εξωτερικών σκληρών δίσκων για τις ανάγκες της Δ/νσης Αγροτικής Οικονομίας & Κτηνιατρικής Π.Ε.Πρέβεζας στα πλαίσια του προγράμματος ΔΙΓΕΛΠ.

Προϋπολογισθείσα δαπάνη: 10.000,00 ευρώ, συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α..

Κριτήριο Ανάθεσης: Η πλέον συμφέρουσα, από οικονομική άποψη, προσφορά, αποκλειστικά βάσει τιμής (χαμηλότερη τιμή).

ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΟΠΟΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ: Έως τις 30.09.2024, ημέρα Δευτέρα και ώρα 13:00 μ.μ. στα γραφεία του ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ της Π.Ε. Πρέβεζας, 2^{ος} όροφος επί της οδού Σπηλιάδου 8 στην Πρέβεζα.

Η ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΠΡΕΒΕΖΑΣ

Έχοντας υπόψη:

1. Την αριθμ. 34206/2144/01-03-2024 (ΑΔΑΜ: 24REQ015337461) Έγκριση δαπάνης και διάθεση πίστωσης της Περιφέρειας Ηπείρου , με την οποία εγκρίνεται η πραγματοποίηση της δαπάνης και η διάθεση πίστωσης, ποσού 10.000,00 ευρώ για την εφαρμογή του προγράμματος «Δίκτυο Γεωργικής Λογιστικής Πληροφόρησης (ΔΙΓΕΛΠ)» της Ευρωπαϊκής Ένωσης για το έτη 2020 - 2021 και 2022 (κατανομή για τις υπηρεσίες των Περιφερειών/Περιφερειακών Ενοτήτων)».
2. Την αρ. πρωτ. 61226/2510/17-04-2024 (α/α: 1259) απόφαση ανάληψης υποχρέωσης (ΑΔΑΜ: 24REQ015337546, ΑΔΑ: ΡΩΣ17Λ9-ΝΥΧ) για την πληρωμή της δαπάνης, ποσού 10.000,00 ευρώ, με α/α καταχώρησης 1290 στο Βιβλίο Εγκρίσεων και Εντολών Πληρωμής της Περιφέρειας Ηπείρου - Π. Ε. Πρέβεζας (Ε.Φ.:072 - ΚΑΕ:9459.ΣΑΕ 0822-Κ.Α.2020ΣΕ08220002)

Κάθε ενδιαφερόμενο να καταθέσει ή να αποστείλει οικονομική προσφορά, σύμφωνα με το συνημμένο υπόδειγμα για την προμήθεια αναλώσιμου υλικού και παγίου εξοπλισμού: δύο (2) φορητών υπολογιστών (laptop) , ενός (1) σταθερού Η/Υ(πλήρης με όλα τα παρελκόμενα) , ενός (1) πολυμηχανήματος laser έγχρωμου, και δύο (2) Εξωτερικών σκληρών δίσκων για τις ανάγκες της Δ/σης Αγροτικής Οικονομίας & Κτηνιατρικής Π.Ε.Πρέβεζας στα πλαίσια του προγράμματος ΔΙΓΕΛΠ.

Η παραλαβή των προς προμήθεια αγαθών θα γίνει από τους χώρους που θα υποδειχθούν από την Υπηρεσία. Η ευθύνη και τα έξοδα μεταφοράς, βαρύνουν τον προμηθευτή.

Η προσφορά σας, πρέπει να ισχύει για ενενήντα (90) ημέρες, προσμετρούμενες από την ημερομηνία κοινοποίησης της παρούσας πρόσκλησης.

Οι ενδιαφερόμενοι θα πρέπει να καταθέσουν ή να αποστείλουν προσφορά, επισυνάπτοντας τα δικαιολογητικά που αναφέρονται στο άρθρο 1 της παρούσας πρόσκλησης στα γραφεία του Τμήματος Προμηθειών της Π.Ε. Πρέβεζας, Σηληιάδου 8, 48100 Πρέβεζα, καθημερινά από τις 8:00 έως τις 15:00, μέχρι και την καταληκτική ημερομηνία και ώρα κατάθεσης των προσφορών, ήτοι την **30.09.2024, ημέρα Δευτέρα και ώρα 13:00 μ.μ.**

Προσφορές που κατατίθενται μετά την παραπάνω ημερομηνία και ώρα θεωρούνται εκπρόθεσμες και επιστρέφονται.

Η προϋπολογισθείσα δαπάνη ανέρχεται στο ποσό των 10.000,00 € (δέκα χιλιάδων) συμπεριλαμβανομένου του αναλογούντος ΦΠΑ (8.064,52 € συν 1.935,48 € Φ.Π.Α. 24%) και θα βαρύνει τις πιστώσεις του προϋπολογισμού της Περιφέρειας Ηπείρου – Περιφερειακής Ενότητας Πρέβεζας, οικ. έτους 2024 (Ε.Φ. 072 και Κ.Α.Ε. 9459.01 ΣΑΕ 0822-Κ.Α.2020ΣΕ08220002).

Στο διαγωνισμό μπορούν να λάβουν μέρος τα φυσικά ή νομικά πρόσωπα ημεδαπά ή αλλοδαπά, οι ενώσεις φυσικών ή νομικών προσώπων, οι συνεταιρισμοί και οι κοινοπραξίες φυσικών ή νομικών προσώπων που δραστηριοποιούνται στο αντικείμενο της παρούσας.

Η κατάθεση της προσφοράς από τον οικονομικό φορέα αποτελεί τεκμήριο ότι έχει λάβει υπόψη, κατά τη σύνταξη της προσφοράς αυτής, τις γενικές και τοπικές συνθήκες καθώς και τους όρους της παρούσας και τα αποδέχεται ανεπιφύλακτα.

Εναλλακτικές προσφορές δεν γίνονται δεκτές.

Η ανωτέρω υπηρεσία θα υλοποιηθεί με τη διαδικασία της απευθείας ανάθεσης, σύμφωνα με τις διατάξεις του ν.4412/2016 (ΦΕΚ 147/Α/8-8-2016) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (Προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)».

ΑΡΘΡΟ 1: ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

1. Αντίγραφο ποινικού μητρώου, έκδοσης του **τελευταίου τριμήνου,** από το οποίο να προκύπτει ότι δεν έχει καταδικαστεί με αμετάκλητη δικαστική απόφαση για κάποιο από τα αδικήματα της παρ. 1 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016.

Ο οικονομικός φορέας αποκλείεται, επίσης, όταν το πρόσωπο εις βάρος του οποίου εκδόθηκε τελεσίδικη καταδικαστική απόφαση είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό.

Εναλλακτικά γίνεται δεκτή υπεύθυνη δήλωση ότι δε συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 1 του άρθρου 73 του ν.4412/2016 εκ μέρους του οικονομικού φορέα, αν πρόκειται για φυσικό πρόσωπο.

Αν πρόκειται για νομικό πρόσωπο η υποχρέωση των ανωτέρω αφορά:

- στις 24PROC015455747 2024-09-20 κεφαλαιουχικών εταιρειών (Ε.Π.Ε.), ιδιωτικών κεφαλαιουχικών εταιρειών (Ι.Κ.Ε.) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.) τους διαχειριστές.
- στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.), τον διευθύνοντα Σύμβουλο, τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου, καθώς και τα πρόσωπα στα οποία με απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου έχει ανατεθεί το σύνολο της διαχείρισης και εκπροσώπησης της εταιρείας.
- στις περιπτώσεις Συνεταιρισμών, τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου.
- σε όλες τις υπόλοιπες περιπτώσεις νομικών προσώπων, τον κατά περίπτωση νόμιμο εκπρόσωπο, όπως αυτός προκύπτει από το ισχύον καταστατικό ή το πρακτικό εκπροσώπησης του κατά το χρόνο υποβολής της προσφοράς.

2. Για την απόδειξη της εκπλήρωσης των φορολογικών υποχρεώσεων αποδεικτικό ενημερότητας εκδιδόμενα από την **Α.Α.Δ.Ε**, σύμφωνα με τις διατάξεις του ν.4412/2016.

3. Για την απόδειξη της εκπλήρωσης των υποχρεώσεων ως προς τους Οργανισμούς κοινωνικής Ασφάλισης πιστοποιητικό εκδιδόμενο από τον **e-ΕΦΚΑ** σύμφωνα με τις διατάξεις του ν.4412/2016.

Τα ανωτέρω δικαιολογητικά πρέπει να είναι εν ισχύ κατά το χρόνο υποβολής τους.

Δεν αποκλείεται ο προσφέρων οικονομικός φορέας, όταν έχει εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του, είτε καταβάλλοντας τους φόρους ή τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης που οφείλει, συμπεριλαμβανομένων, κατά περίπτωση, των δεδουλευμένων τόκων ή των προστίμων, είτε υπαγόμενος σε δεσμευτικό διακανονισμό για την καταβολή τους.

4. Σφραγισμένο Φάκελο Οικονομικής προσφοράς.

ΑΡΘΡΟ 2: ΣΥΝΤΑΞΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Η προσφορά κατατίθεται σε σφραγισμένο φάκελο, στο εξωτερικό του οποίου πρέπει να αναγράφονται ευκρινώς:

α. Η λέξη «ΠΡΟΣΦΟΡΑ» με κεφαλαία γράμματα.

β. Ο πλήρης τίτλος της αρμόδιας Υπηρεσίας (Περιφέρεια Ηπείρου - Π.Ε. Πρέβεζας, Δ/νση Διοικητικού-Οικονομικού, Τμήμα Προμηθειών).

γ. Το θέμα της Πρόσκλησης: **ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ** για την **Ανάθεση προμήθειας αναλώσιμου υλικού και παγίου εξοπλισμού: δύο (2) φορητών υπολογιστών (laptop) , ενός (1) σταθερού Η/Υ(πλήρης) , ενός (1) πολυμηχανήματος laser έγχρωμου, και δύο (2) Εξωτερικών σκληρών δίσκων για τις ανάγκες της Δ/νσης Αγροτικής Οικονομίας & Κτηνιατρικής Π.Ε.Πρέβεζας στα πλαίσια του προγράμματος ΔΙΓΕΛΠ.**

δ. Ο αριθμός πρωτοκόλλου της Πρόσκλησης (**ΠΗ/ΔΔΟΠΕΠ/151262/5441/19-09-24**).

ε. Τα στοιχεία του αποστολέα.

Ο φάκελος με τα πλήρη στοιχεία του προσφέροντα, θα συνοδεύεται (εξωτερικά του φακέλου) από αίτηση εκδήλωσης ενδιαφέροντος σύμφωνα με το υπόδειγμα που επισυνάπτεται (Υπόδειγμα Β').

Μέσα στον κυρίως φάκελο θα περιέχεται, επί ποινή αποκλεισμού, σφραγισμένος φάκελος, ο οποίος θα περιλαμβάνει, συμπληρωμένο, το έντυπο οικονομικής προσφοράς που επισυνάπτεται στην παρούσα πρόσκληση (Υπόδειγμα Α').

Η αποσφράγιση των προσφορών γίνεται από την Υπηρεσία Ενέργειας της διαδικασίας ανάθεσης.

Η σύγκριση των προσφορών θα γίνει **βάσει της πλέον συμφέρουσας από οικονομική άποψη προσφοράς, αποκλειστικά βάση της τιμής για το σύνολο των αγαθών.**

Δεν γίνονται αποδεκτές τμηματικές προσφορές, δηλαδή μόνο για κάποια εκ των υπό προμήθεια αγαθών.

Οι προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους προσφέροντες **ενενήντα (90) ημέρες** τουλάχιστον, από την επόμενη της αποσφράγισης των προσφορών.

Ο συμμετέχων στη διαδικασία θεωρείται ότι με την κατάθεση της προσφοράς του αποδέχεται πλήρως και ανεπιφύλακτα όλους τους όρους της παρούσας πρόσκλησης.

ΑΡΘΡΟ 4: ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ ΚΑΙ ΥΠΟΓΡΑΦΗ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Μετά την απόφαση ανάθεσης καταρτίζεται η σχετική Σύμβαση. Η Σύμβαση περιλαμβάνει όλους τους όρους και τις προϋποθέσεις για την ανάθεση της εν λόγω προμήθειας, καθώς και τα δικαιώματα και τις υποχρεώσεις των συμβαλλομένων μερών, καταρτίζεται με βάση την απόφαση ανάθεσης, την πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος και την προσφορά, κατά φθίνουσα σειρά ιεραρχίας και κατισχύει αυτών πλην καταδήλων σφαλμάτων ή παραδρομών.

Ο διαγωνιζόμενος στον οποίο ανατίθεται το έργο είναι υποχρεωμένος να προσέλθει εντός δέκα (10) ημερολογιακών ημερών από την επίδοση της απόφασης ανάθεσης, να υπογράψει τη σχετική σύμβαση.

Η σύμβαση που θα συναφθεί μπορεί να τροποποιηθεί σε περίπτωση που προκύψουν αντικειμενικά αιτιολογημένες συνθήκες, εφόσον συμφωνήσουν προς τούτο τα δύο συμβαλλόμενα μέρη.

Η σύμβαση θα ισχύει από την ανάρτηση της στο ΚΗΜΔΗΣ έως 31/12/2024

ΑΡΘΡΟ 5: ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

1. Καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης του έργου, ο ανάδοχος θα πρέπει να συνεργάζεται στενά με την αναθέτουσα αρχή, υποχρεούται δε να λαμβάνει υπόψη του οποιοσδήποτε παρατηρήσεις της σχετικά με την εκτέλεση του έργου.
2. Ο ανάδοχος θα είναι πλήρως και αποκλειστικά υπεύθυνος για την τήρηση της ισχύουσας νομοθεσίας, ως προς το απασχολούμενο από αυτόν προσωπικό για την εκτέλεση των υποχρεώσεων της Σύμβασης. Σε περίπτωση οποιασδήποτε παράβασης ή ζημίας που προκληθεί σε τρίτους, υποχρεούται μόνος αυτός προς αποκατάστασή της.
3. Σε περίπτωση ανωτέρας βίας, η απόδειξη αυτής βαρύνει εξ' ολοκλήρου τον ανάδοχο, ο οποίος υποχρεούται μέσα σε δέκα (10) εργάσιμες μέρες από τότε που συνέβησαν τα περιστατικά που συνιστούν την ανωτέρα βία να τα αναφέρει εγγράφως και να προσκομίσει στην Υπηρεσία, τα απαραίτητα αποδεικτικά στοιχεία.
4. Απαγορεύεται η εκχώρηση από τον ανάδοχο του έργου σε οποιοδήποτε τρίτο των υποχρεώσεων και δικαιωμάτων που απορρέουν από τη σύμβαση μεταξύ αυτού και της αναθέτουσας αρχής.

ΑΡΘΡΟ 6: ΑΛΛΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ

ΑΡΘΡΟ 7: ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ – ΚΡΑΤΗΣΕΙΣ

Η πληρωμή της αξίας των παραδοτέων προϊόντων θα γίνεται από την Περιφερειακή Ενότητα Πρέβεζας, ολικά ή τμηματικά ανάλογα με την παραλαβή των προϊόντων, όπως προβλέπεται στο άρθρο 200 του ν. 4412/2016, από τις πιστώσεις του προϋπολογισμού της Π.Ε. Πρέβεζας και σύμφωνα με την καθιερωμένη διαδικασία εκκαθάρισης δαπανών.

Η πληρωμή της αξίας υπόκειται στις εκάστοτε νόμιμες κρατήσεις οι οποίες βαρύνουν τον ανάδοχο.

Στο 100% της αξίας των ειδών θα γίνεται παρακράτηση φόρου εισοδήματος 4% (άρθρο 24 του ν. 2198/1994, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει).

Ο Φ.Π.Α. που αναλογεί στη συμβατική αξία θα καταβάλλεται από τον προμηθευτή στο Δημόσιο Ταμείο, σύμφωνα με τις επί του αντικειμένου τούτου ισχύουσες ειδικές διατάξεις.

ΑΡΘΡΟ 8: ΚΑΝΟΝΕΣ ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑΣ

Η παρούσα Πρόσκληση δημοσιεύεται:

α. Στο κεντρικό ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ)

β. Στην ιστοσελίδα της Περιφερειακής Ενότητας Πρέβεζας: <http://www.preveza.gr>

Παροχή πληροφοριών: Πληροφορίες παρέχονται κατά τις εργάσιμες ημέρες και ώρες από το Τμήμα Προμηθειών της Π.Ε. Πρέβεζας, στο τηλέφωνο 2682 3 60291.

Συνημμένα:

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α – ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ Α - ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ Β - ΑΙΤΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ

Ο ΑΝΤΙΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΡΧΗΣ

ΣΤΡΑΤΟΣ ΙΩΑΝΝΟΥ

A/A	Περιγραφή/ Προδιαγραφές	Υποχρεωτική Απαίτηση	Απάντηση Προμηθευτή	Παραπομπές σε Τεχνικά Φυλλάδια, ή/ και Σχόλια
	Προσωπικός Υπολογιστής - Σταθμός Εργασίας (PC)			
1	Γενικά			
1.1	Να είναι κατασκευαστή διεθνούς εμβέλειας	ΝΑΙ		
1.2	Να αναφερθεί το μοντέλο και ο κατασκευαστής	ΝΑΙ		
1.3	Το προτεινόμενο σύστημα πρέπει να είναι σύγχρονης τεχνολογίας με ανακοίνωση τους τελευταίους 20 μήνες			
1.4	Όλα τα επιμέρους περιφερειακά τμήματα που συνθέτουν το σύστημα να είναι του ίδιου κατασκευαστή	ΝΑΙ		
2	C.P.U.			
2.1	Κεντρικός Επεξεργαστής INTEL CORE I5 , 12 ^{ης} ή μεταγενέστερης γενιάς (ή άλλος ισοδύναμων επιδόσεων, για τον οποίο θα πρέπει να τεκμηριωθούν οι επιδόσεις του)	ΝΑΙ		
2.2	Συχνότητα λειτουργίας Κεντρικού Επεξεργαστή			
2.3	Μέγιστη συχνότητα λειτουργίας Κεντρικού Επεξεργαστή	≥ 3 GHz		
2.4	Πυρήνες	≥ 6		
2.5	Cache			
2.6	Δίαυλος δεδομένων (αριθμός bit)			
2.7	Ισχύς	≤ 95 W		
2.8	Διαθέτει ενσωματωμένη κάρτα γραφικών			
3	Κεντρική Μνήμη			
3.1	Να αναφερθεί το μοντέλο και ο κατασκευαστής			
3.2	Τεχνολογία	DDR4 ή νεότερη		
3.3	Μέγεθος (GB)	≥ 16 GB		
3.4	Συχνότητα λειτουργίας	≥ 3,2 GHz		
3.5	CAS Latency			
3.6	Dual Channel			
3.7	Παθητικό σύστημα ψύξης			
4	Motherboard			

A/A	Περιγραφή / Προδιαγραφές	Υποχρεωτική Απάντηση	Απάντηση Προμηθευτή	Παραπομπές σε Τεχνικά Φυλλάδια, ή/και Σχόλια
4.1	Να αναφερθεί το μοντέλο και ο κατασκευαστής			
4.2	Διαστάσεις – τοποθέτηση			
4.3	Chipset σύγχρονης τεχνολογίας. Να αναφερθεί το chipset που χρησιμοποιείται στο προσφερόμενο προϊόν			
4.4	Τύπος υποδοχής CPU			
4.5	Υποστήριξη μνήμης DDR4 (ή νεότερη) και dual channel mode			
4.6	Ενσωματωμένη κάρτα γραφικών			
4.7	Ενσωματωμένη κάρτα ήχου	ΝΑΙ		
4.8	Ενσωματωμένη κάρτα δικτύου Ethernet με υποστήριξη ταχύτητας τουλάχιστον 1 Gbps	ΝΑΙ		
4.9	Θέσεις για μνήμη	≥ 2		
4.10	Μέγιστη μνήμη που υποστηρίζεται στο motherboard			
4.11	Συνδέσεις USB 2.0 ή USB 3.0	≥ 4		
4.12	Θύρα Displayport	ΝΑΙ		
5	Κουτί			
5.1	Να αναφερθεί το μοντέλο και ο κατασκευαστής			
5.2	Τύπος Tower	ΝΑΙ		
5.3	Επαρκής μέθοδος ψύξης με ανεμιστήρες ή και με άλλο τρόπο που θα καταγράφεται στην προσφορά	ΝΑΙ		
5.4	Το κουτί θα πρέπει να περιλαμβάνει τουλάχιστον μία ακόμα ελεύθερη θέση 5,25" για άλλον οδηγό όπως CD ROM, CDRW, ή streamer			
5.5	Θύρες I/O εμπρός			
5.6	Ανεμιστήρες (Να αναφερθεί αριθμός και διάμετρος)			
5.7	Επίπεδο θορύβου ανεμιστήρων dBA			
6	Μονάδα Σκληρού Δίσκου			
6.1	Να αναφερθεί το μοντέλο και ο κατασκευαστής			
6.2	Συνολική ωφέλιμη χωρητικότητα	≥ 500 GB		
6.3	Τύπος controller Serial ATA			
6.4	Ταχύτητα περιστροφής (rpm) ≥ 7200			
6.5	Μνήμη Cache (≥ 64 MB)			

A/A	Περιγραφή / Προδιαγραφή	Υποχρεωτική Απάντηση	Απάντηση Προμηθευτή	Παραπομπές σε Τεχνικά Φυλλάδια, ή/και Σχόλια
6.6	Transfer rate ($\geq 6\text{Gb/s}$)			
6.7	Επίπεδο θορύβου ($\leq 22\text{ dBA}$)			
6.8	Χαμηλής ενεργειακής κατανάλωσης			
7	Οδηγός Οπτικού Δίσκου			
7.1	Να αναφερθεί το μοντέλο και ο κατασκευαστής			
7.2	DVD ROM Drive εσωτερικό	ΝΑΙ		
7.3	Δυνατότητα ανάγνωσης και εγγραφής DVD	ΝΑΙ		
7.4	Υποστηριζόμενα format: DVD single/dual layer, DVD-R, DVD+R, DVD+R multi-sessions, DVD-RW, DVD+RW, CD-R, CD-RW			
8	Τροφοδοτικό			
8.1	Να αναφερθεί το μοντέλο και ο κατασκευαστής			
8.2	Τάση λειτουργίας (V)	$220 \pm 15\%$		
8.3	Ισχύς			
8.4	Επίπεδο θορύβου			
9	Πληκτρολόγιο			
9.1	Να είναι του ίδιου κατασκευαστή με αυτόν του ηλεκτρονική υπολογιστή	ΝΑΙ		
9.2	Microsoft συμβατό	ΝΑΙ		
9.3	Αριθμητικό πληκτρολόγιο	ΝΑΙ		
9.4	USB	ΝΑΙ		
9.5	Γλώσσα Ελληνικά / Αγγλικά	ΝΑΙ		
10	Mouse			
10.1	Να είναι του ίδιου κατασκευαστή με αυτόν του ηλεκτρονικού υπολογιστή	ΝΑΙ		
10.2	Microsoft συμβατό	ΝΑΙ		
10.3	Οπτικής τεχνολογίας	ΝΑΙ		
10.4	Δύο βασικά πλήκτρα τουλάχιστον	ΝΑΙ		
10.5	Να περιλαμβάνει τροχό κύλισης	ΝΑΙ		
10.6	USB	ΝΑΙ		
10.7	Άλλα χαρακτηριστικά			
11	Οθόνη			
11.1	Να είναι του ίδιου κατασκευαστή με αυτόν των ηλεκτρονικών υπολογιστών	ΝΑΙ		
11.2	Τύπος	LED		

A/A	Περιγραφή / Προδιαγραφή	Υποχρεωτική Απαίτηση	Απάντηση Προμηθευτή	Παραπομπές σε Τεχνικά Φυλλάδια, ή/και Σχόλια
11.3	Διαγώνιος (ονομαστική)	≥ 23,8 "		
11.4	Μέγεθος pixel (mm)			
11.5	Μέγιστη Ανάλυση	≥ 1920 x 1080		
11.6	Ιδανική Ανάλυση			
11.7	Οπτική γωνία: οριζόντια (degrees)	≥ 178 °		
11.8	Οπτική γωνία: κάθετη (degrees)	≥ 178 °		
11.9	Τυπικός λόγος αντίθεσης (Contrast Ratio)			
11.10	Φωτεινότητα (Brightness)	≥ 250 cd/m ²		
11.11	Χρόνος απόκρισης (response time)			
11.12	Χαρακτηριστικά Plug and Play	NAI		
11.13	Δύο ενσωματωμένα ηχεία ή αποσπώμενο soundbar του ίδιου κατασκευαστή (Επιθυμητό χαρακτηριστικό) Αν ο προσφερόμενος τύπος δεν περιλαμβάνει ηχεία να προσφερθούν δύο ανεξάρτητα εξωτερικά ηχεία	NAI		
11.14	Βάση με δυνατότητα ρύθμισης του ύψους της οθόνης	NAI		
11.15	Συνδεσιμότητα	DisplayPort, HDMI, VGA		
11.16	Πρότυπα που ακολουθούνται			
11.17	Στοιχεία χαμηλής κατανάλωσης ενέργειας και προστασίας του περιβάλλοντος	NAI		
11.18	Flicker-Free			
11.19	Blue Light Filters (Μειωμένο Μπλε Φως)			
11.20	IPS	NAI		
11.21	Εγγύηση	≥ 3 έτη		
Λογισμικό - Κάθε σύστημα να συνοδεύεται από:				
12	Λειτουργικό σύστημα			
12.1	Όλοι οι προσφερόμενοι σταθμοί εργασίας θα πρέπει να διαθέτουν προεγκατεστημένο λειτουργικό σύστημα Microsoft Windows 11 greek professional	NAI		
13	Γενικές απαιτήσεις			
13.1	Να αναφερθεί όποιο επιπλέον software δίνεται προεγκατεστημένο από τον κατασκευαστή	NAI		
13.2	Το λειτουργικό σύστημα όπως και ότι άλλο προεγκατεστημένο software να υπάρχουν σε CD/DVD ROM			

A/A	Περιγραφή / Προδιαγραφές	Υποχρεωτική Απάντηση	Απάντηση Προμηθευτή	Παραπομπές σε Τεχνικά Φυλλάδια, ή/και Σχόλια
13.3	Να υπάρχει δυνατότητα επαναφοράς της αρχικής μορφής του λειτουργικού συστήματος ή της αρχικής διαμόρφωσης του σκληρού δίσκου.	ΝΑΙ		
13.4	Άδεια χρήσης του Λειτουργικού Συστήματος και όλων των προεγκατεστημένων προγραμμάτων (Εξαιρούνται τα προγράμματα για την εγκατάσταση των οποίων δεν απαιτείται άδεια χρήσης)	ΝΑΙ		
14	Τεκμηρίωση			
14.1	Εγχειρίδια			
14.2	Δελτία προδιαγραφών	ΝΑΙ		
14.3	Τεκμηρίωση συνοδευτικού λογισμικού			
15	Συνοδευτικά			
15.1	Καλώδια σύνδεσης – τροφοδοσίας	ΝΑΙ		
15.2	Οδηγοί για το προσφερόμενο λειτουργικό σύστημα			
15.3	CD εκκίνησης- διόρθωσης και εγκατάστασης λειτουργικού συστήματος από «μηδενική βάση».			
15.4	Πολύπριζο τουλάχιστον 4 θέσων με προστασία από υπερτάσεις και βρακυκλώματα	ΝΑΙ		
15.5	Καλώδιο UTP 4 ζευγών Category 5e ή ανώτερης, μήκους τουλάχιστον 5 m	ΝΑΙ		
16	Πιστοποίηση – Εγγύηση – Εγκατάσταση			
16.1	Προσκόμιση αντιγράφων των αντίστοιχων πιστοποιητικών.			
16.2	Να φέρουν το σήμα CE			
16.3	Φιλικότητα προς το περιβάλλον και ταυτόχρονη εξοικονόμηση ενέργειας.			
16.4	Εγγύηση για όλο το σύστημα	≥ 5 έτη		
16.5	Ο ΗΥ θα εγκατασταθεί, θα παραμετροποιηθεί, ώστε να λειτουργεί στο τοπικό δίκτυο, και τέλος θα επιδειχθεί η καλή λειτουργία του.	ΝΑΙ		

ΠΙΝΑΚΑΣ 2: ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ ΦΟΡΗΤΟΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗΣ (LAPTOP) ΜΕ ΔΙΑΓΩΝΙΟ ΟΘΟΝΗΣ $\geq 15,6$ " (1 ΤΕΜΑΧΙΟ)

A/A	Περιγραφή/ Προδιαγραφές	Υποχρεωτική Απαίτηση	Απάντηση Προμηθευτή	Παραπομπές σε Τεχνικά Φυλλάδια, ή/και Σχόλια
	Ηλεκτρονικός Φορητός Υπολογιστής (Laptop)			
1	Γενικά			
1.1	Να είναι κατασκευαστή διεθνούς εμβέλειας	ΝΑΙ		
1.2	Να αναφερθεί το μοντέλο και ο κατασκευαστής	ΝΑΙ		
1.3	Το προτεινόμενο σύστημα πρέπει να είναι σύγχρονης τεχνολογίας με ανακοίνωση τους τελευταίους 20 μήνες			
2	C.P.U.			
2.1	Κεντρικός Επεξεργαστής INTEL CORE I7, 12^{ης} ή μεταγενέστερης γενιάς (ή άλλος ισοδύναμων επιδόσεων, για τον οποίο θα πρέπει να τεκμηριωθούν οι επιδόσεις του)	ΝΑΙ		
2.2	Συχνότητα λειτουργίας Κεντρικού Επεξεργαστή			
2.3	Μέγιστη συχνότητα λειτουργίας Κεντρικού Επεξεργαστή			
2.4	Πυρήνες	≥ 10		
2.5	Cache	≥ 12 MB		
2.6	Δίαυλος δεδομένων (αριθμός bit)			
2.7	Ισχύς			
3	Κεντρική Μνήμη			
3.1	Να αναφερθεί το μοντέλο και ο κατασκευαστής			
3.2	Τεχνολογία	DDR4 ή νεότερη		
3.3	Μέγεθος (GB)	≥ 16 GB		
3.4	Συχνότητα λειτουργίας			
3.5	CAS Latency			
3.6	Dual Channel			
3.7	Παθητικό σύστημα ψύξης			
4	Motherboard			
4.1	Να αναφερθεί το μοντέλο και ο κατασκευαστής			
4.2	Διαστάσεις – τοποθέτηση			

A/A	Περιγραφή / Προδιαγραφή	Υποχρεωτική Απάντηση	Απάντηση Προμηθευτή	Παραπομπές σε Τεχνικά Φυλλάδια, ή/και Σχόλια
4.3	Chipset σύγχρονης τεχνολογίας. Να αναφερθεί το chipset που χρησιμοποιείται στο προσφερόμενο προϊόν			
4.4	Τύπος υποδοχής CPU			
4.5	Υποστήριξη μνήμης DDR4 (ή νεότερη) και dual-channel mode			
4.6	Ενσωματωμένη κάρτα γραφικών			
4.7	Ενσωματωμένη κάρτα ήχου	ΝΑΙ		
4.8	Ενσωματωμένη κάρτα δικτύου Ethernet με υποστήριξη ταχύτητας τουλάχιστον 1 Gbps	ΝΑΙ		
4.9	Θέσεις για μνήμη	≥ 2		
4.10	Μέγιστη μνήμη που υποστηρίζεται στο motherboard	≥ 32 GB		
4.11	Συνδέσεις USB 2.0 ή USB 3.0 (Type A)	≥ 2		
4.12	Συνδέσεις USB Type C	≥ 1		
4.13	HDMI	≥ 1		
4.14	Θύρα σύνδεσης σε τοπικό δίκτυο Ethernet	≥ 1		
4.15	Θύρα stereo headphone/microphone combo jack	≥ 1		
4.16	Θύρα VGA			
5	Οθόνη			
5.1	Τύπος	LED		
5.2	Διαγώνιος (ονομαστική)	≥ 15,6 "		
5.3	Μέγεθος pixel (mm)			
5.4	Μέγιστη Ανάλυση	≥ 1920x1080		
5.5	Ιδανική Ανάλυση			
5.6	Οπτική γωνία: οριζόντια (degrees)			
5.7	Οπτική γωνία: κάθετη (degrees)			
5.8	Τυπικός λόγος αντίθεσης (Contrast Ratio)			
5.9	Φωτεινότητα (Brightness)			
5.10	Χρόνος απόκρισης (response time)			
5.11	Blue Light Filters (Μειωμένο Μπλε Φως)			
5.12	IPS	ΝΑΙ		
6	Μονάδα Σκληρού Δίσκου			
6.1	Να αναφερθεί το μοντέλο και ο κατασκευαστής			
6.2	Συνολική ωφέλιμη χωρητικότητα	≥ 500 GB		

A/A	Περιγραφή/Προδιαγραφή	Υποχρεωτική Απάντηση	Απάντηση Προμηθευτή	Παραπομπές σε Τεχνικά Φυλλάδια, ή/και Σχόλια
6.3	Τύπος	SSD		
7	Πληκτρολόγιο			
7.1	Να διαθέτει οπισθοφωτισμό των πλήκτρων			
8	Web camera			
8.1	Να διαθέτει ενσωματωμένη web camera	ΝΑΙ		
Λογισμικό:				
9	Λειτουργικό σύστημα			
10.1	Θα πρέπει να διαθέτει προεγκατεστημένο λειτουργικό σύστημα Microsoft Windows 11 Professional Greek	ΝΑΙ		
10	Γενικές απαιτήσεις			
10.1	Να αναφερθεί όποιο επιπλέον software δίνεται προεγκατεστημένο από τον κατασκευαστή	ΝΑΙ		
10.2	Το λειτουργικό σύστημα όπως και ότι άλλο προεγκατεστημένο software να υπάρχουν σε CD/DVD ROM			
10.3	Να υπάρχει δυνατότητα επαναφοράς της αρχικής μορφής του λειτουργικού συστήματος ή της αρχικής διαμόρφωσης του σκληρού δίσκου.	ΝΑΙ		
10.4	Άδεια χρήσης του Λειτουργικού Συστήματος και όλων των προεγκατεστημένων προγραμμάτων (Εξαιρούνται τα προγράμματα για την εγκατάσταση των οποίων δεν απαιτείται άδεια χρήσης)	ΝΑΙ		
11	Συνοδευτικά			
11.1	Καλώδια σύνδεσης – τροφοδοσίας	ΝΑΙ		
11.2	Οδηγοί για το προσφερόμενο λειτουργικό σύστημα			
11.3	Αφαιρούμενο μέσο (π.χ. CD ή USB) εκκίνησης- διόρθωσης και εγκατάστασης λειτουργικού συστήματος από «μηδενική βάση».			
11.4	Mouse (Microsoft συμβατό, Οπτικής τεχνολογίας, Ενσύρματο)	ΝΑΙ		
11.5	Καλώδιο UTP 4 ζευγών Category 5e ή ανώτερης, μήκους τουλάχιστον 5 m	ΝΑΙ		
12	Πιστοποίηση – Εγγύηση			
12.1	Προσκόμιση αντιγράφων των αντίστοιχων πιστοποιητικών.			
12.2	Να φέρουν το σήμα CE			

Α/Α	Περιγραφή / Προδιαγραφή	Υποχρεωτική Απάντηση	Απάντηση Προμηθευτή	Παραπομπές σε Τεχνικά Φυλλάδια, ή/και Σχόλια
12.3	Φιλικότητα προς το περιβάλλον και ταυτόχρονη εξοικονόμηση ενέργειας.			
12.4	Εγγύηση για όλο το σύστημα	≥ 3 έτη		

ΠΙΝΑΚΑΣ 3: ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗΣ – LAPTOP ΜΕ ΔΙΑΓΩΝΙΟ ΟΘΟΝΗΣ ≥ 16 " ΚΑΙ $\leq 17,3$ " (1 ΤΕΜΑΧΙΟ)

A/A	Περιγραφή/ Προδιαγραφές	Υποχρεωτική Απαίτηση	Απάντηση Προμηθευτή	Παραπομπές σε Τεχνικά Φυλλάδια, ή/ και Σχόλια
	Ηλεκτρονικός Φορητός Υπολογιστής (Laptop)			
1	Γενικά			
1.1	Να είναι κατασκευαστή διεθνούς εμβέλειας	ΝΑΙ		
1.2	Να αναφερθεί το μοντέλο και ο κατασκευαστής	ΝΑΙ		
1.3	Το προτεινόμενο σύστημα πρέπει να είναι σύγχρονης τεχνολογίας με ανακοίνωση τους τελευταίους 20 μήνες			
2	C.P.U.			
2.1	Κεντρικός Επεξεργαστής INTEL CORE I7 , 12 ^{ης} ή μεταγενέστερης γενιάς (ή άλλος ισοδύναμων επιδόσεων, για τον οποίο θα πρέπει να τεκμηριωθούν οι επιδόσεις του)	ΝΑΙ		
2.2	Συχνότητα λειτουργίας Κεντρικού Επεξεργαστή			
2.3	Μέγιστη συχνότητα λειτουργίας Κεντρικού Επεξεργαστή			
2.4	Πυρήνες	≥ 10		
2.5	Cache	≥ 12 MB		
2.6	Δίαυλος δεδομένων (αριθμός bit)			
2.7	Ισχύς			
3	Κεντρική Μνήμη			
3.1	Να αναφερθεί το μοντέλο και ο κατασκευαστής			
3.2	Τεχνολογία	DDR4 ή νεότερη		
3.3	Μέγεθος (GB)	≥ 16 GB		
3.4	Συχνότητα λειτουργίας			
3.5	CAS Latency			
3.6	Dual Channel			
3.7	Παθητικό σύστημα ψύξης			
4	Motherboard			
4.1	Να αναφερθεί το μοντέλο και ο κατασκευαστής			
4.2	Διαστάσεις – τοποθέτηση			

A/A	Περιγραφή/Προσδιορισμός	Υποχρεωτική Απάντηση	Απάντηση Προμηθευτή	Παραπομπές σε Τεχνικά Φυλλάδια, ή/και Σχόλια
4.3	Chipset σύγχρονης τεχνολογίας. Να αναφερθεί το chipset που χρησιμοποιείται στο προσφερόμενο προϊόν			
4.4	Τύπος υποδοχής CPU			
4.5	Υποστήριξη μνήμης DDR4 (ή νεότερη) και dual-channel mode			
4.6	Ενσωματωμένη κάρτα γραφικών			
4.7	Ενσωματωμένη κάρτα ήχου	ΝΑΙ		
4.8	Ενσωματωμένη κάρτα δικτύου Ethernet με υποστήριξη ταχύτητας τουλάχιστον 1 Gbps	ΝΑΙ		
4.9	Θέσεις για μνήμη	≥ 2		
4.10	Μέγιστη μνήμη που υποστηρίζεται στο motherboard	≥ 32 GB		
4.11	Συνδέσεις USB 2.0 ή USB 3.0 (Type A)	≥ 2		
4.12	Συνδέσεις USB Type C	≥ 1		
4.13	HDMI	≥ 1		
4.14	Θύρα σύνδεσης σε τοπικό δίκτυο Ethernet	≥ 1		
4.15	Stereo headphone/microphone combo jack	≥ 1		
4.16	Θύρα VGA			
5	Οθόνη			
5.1	Τύπος	LED		
5.2	Διαγώνιος (ονομαστική)	≥ 16 " ≤ 17,3 "		
5.3	Μέγεθος pixel (mm)			
5.4	Μέγιστη Ανάλυση	≥ 1920x1080		
5.5	Ιδανική Ανάλυση			
5.6	Οπτική γωνία: οριζόντια (degrees)			
5.7	Οπτική γωνία: κάθετη (degrees)			
5.8	Τυπικός λόγος αντίθεσης (Contrast Ratio)			
5.9	Φωτεινότητα (Brightness)			
5.10	Χρόνος απόκρισης (response time)			
5.11	Blue Light Filters (Μειωμένο Μπλε Φως)			
5.12	IPS	ΝΑΙ		
6	Μονάδα Σκληρού Δίσκου			
6.1	Να αναφερθεί το μοντέλο και ο κατασκευαστής			
6.2	Συνολική ωφέλιμη χωρητικότητα	≥ 500 GB		

A/A	Περιγραφή/Προδιαγραφή	Υποχρεωτική Απάντηση	Απάντηση Προμηθευτή	Παραπομπές σε Τεχνικά Φυλλάδια, ή/και Σχόλια
6.3	Τύπος	SSD		
7	Πληκτρολόγιο			
7.1	Να διαθέτει οπισθοφωτισμό των πλήκτρων			
8	Web camera			
8.1	Να διαθέτει ενσωματωμένη web camera	ΝΑΙ		
Λογισμικό:				
9	Λειτουργικό σύστημα			
10.1	Θα πρέπει να διαθέτει προεγκατεστημένο λειτουργικό σύστημα Microsoft Windows 11 Professional Greek	ΝΑΙ		
10	Γενικές απαιτήσεις			
10.1	Να αναφερθεί όποιο επιπλέον software δίνεται προεγκατεστημένο από τον κατασκευαστή	ΝΑΙ		
10.2	Το λειτουργικό σύστημα όπως και ότι άλλο προεγκατεστημένο software να υπάρχουν σε CD/DVD ROM			
10.3	Να υπάρχει δυνατότητα επαναφοράς της αρχικής μορφής του λειτουργικού συστήματος ή της αρχικής διαμόρφωσης του σκληρού δίσκου.	ΝΑΙ		
10.4	Άδεια χρήσης του Λειτουργικού Συστήματος και όλων των προεγκατεστημένων προγραμμάτων (Εξαιρούνται τα προγράμματα για την εγκατάσταση των οποίων δεν απαιτείται άδεια χρήσης)	ΝΑΙ		
11	Συνοδευτικά			
11.1	Καλώδια σύνδεσης – τροφοδοσίας	ΝΑΙ		
11.2	Οδηγοί για το προσφερόμενο λειτουργικό σύστημα			
11.3	Αφαιρούμενο μέσο (π.χ. CD ή USB) εκκίνησης- διόρθωσης και εγκατάστασης λειτουργικού συστήματος από «μηδενική βάση».			
11.4	Mouse (Microsoft συμβατό, Οπτικής τεχνολογίας, Ενσύρματο)	ΝΑΙ		
11.5	Καλώδιο UTP 4 ζευγών Category 5e ή ανώτερης, μήκους τουλάχιστον 5 m	ΝΑΙ		
12	Πιστοποίηση – Εγγύηση			
12.1	Προσκόμιση αντιγράφων των αντίστοιχων πιστοποιητικών.			
12.2	Να φέρουν το σήμα CE			

Α/Α	Περιγραφή / Προδιαγραφή	Υποχρεωτική Απάντηση	Απάντηση Προμηθευτή	Παραπομπές σε Τεχνικά Φυλλάδια, ή/και Σχόλια
12.3	Φιλικότητα προς το περιβάλλον και ταυτόχρονη εξοικονόμηση ενέργειας.			
12.4	Εγγύηση για όλο το σύστημα	≥ 3 έτη		

A/A	Περιγραφή/ Προδιαγραφές	Υποχρεωτική Απαίτηση	Απάντηση Προμηθευτή	Παραπομπές σε Τεχνικά Φυλλάδια, ή/και Σχόλια
	Πολυμηχάνημα (laser έγχρωμο)			
1	Γενικά			
1.1	Να αναφερθεί μοντέλο και εταιρεία κατασκευής			
1.2	Το προτεινόμενο σύστημα πρέπει να είναι σύγχρονης τεχνολογίας με ανακοίνωση τους τελευταίους 20 μήνες από την ημερομηνία υποβολής των προσφορών			
1.3	Τύπος πολυμηχανήματος	laser		
1.4	Λειτουργία Φαξ			
1.5	Λειτουργία Σαρωτή	ΝΑΙ		
1.6	Λειτουργία Φωτοαντιγραφικού	ΝΑΙ		
1.7	Λειτουργία Εκτυπωτή	ΝΑΙ		
1.8	Δυνατότητα έγχρωμης εκτύπωσης και σάρωσης	ΝΑΙ		
1.9	Σύνδεση με θύρα USB 2.0 ή USB 3.0	ΝΑΙ		
1.10	Σύνδεση σε τοπικό δίκτυο με θύρα Ethernet	ΝΑΙ		
1.11	Χωρητικότητα μνήμης	≥ 512 MB		
1.12	Τροφοδοσία χαρτιού (σε φύλλα)	≥ 250		
1.13	Μέγιστο μέγεθος χαρτιού εκτύπωσης ή σάρωσης	≥ A4		
1.14	Μηνιαίος κύκλος εργασιών σε σελίδες			
1.15	Συνοδευτικό λογισμικό			
1.16	Καλώδια USB επικοινωνίας με τον υπολογιστή και καλώδιο τροφοδοσίας	ΝΑΙ		
1.17	Εγχειρίδια, Δελτία προδιαγραφών	ΝΑΙ		
1.18	Καλώδιο UTP 4 ζευγών Category 5e ή ανώτερης, μήκους τουλάχιστον 5 m	ΝΑΙ		
1.19	Εγγύηση	≥ 1 έτος		
2	Προδιαγραφές εκτύπωσης			
2.1	Ανάλυση (σε dpi)	600 x 600		
2.2	Μέγιστη ταχύτητα έγχρωμης εκτύπωσης (σελίδες/λεπτό)	≥ 28		
2.3	Χρόνος εξόδου πρώτης σελίδας			
2.4	Εκτύπωση διπλής όψης	Αυτόματη		

Α/Α	Περιγραφή / Προδιαγραφές	Υποχρεωτική Απάντηση	Απάντηση Προμηθευτή	Παραπομπές σε Τεχνικά Φυλλάδια, ή/και Σχόλια
3	Προδιαγραφές σάρωσης			
3.1	Ανάλυση (σε dpi)			
3.2	Μέγιστη ποσότητα φύλλων αυτόματου τροφοδότη (ADF)	≥ 50		
3.3	Δυνατότητα σάρωσης διπλής όψης	ΝΑΙ		
4	Επιπλέον toner και τύμπανο (drum)			
4.1	1 σετ γνήσιων αναλωσίμων (Toner και τύμπανο – είτε είναι ενσωματωμένα, είτε είναι ανεξάρτητα) επιπλέον των προεγκατεστημένων που περιλαμβάνονται στη συσκευασία του πολυμηχανήματος	ΝΑΙ		

A/A	Περιγραφή/ Προδιαγραφές	Υποχρεωτική Απαίτηση	Απάντηση Προμηθευτή	Παραπομπές σε Τεχνικά Φυλλάδια, ή/και Σχόλια
1	Να αναφερθεί μοντέλο και εταιρεία κατασκευής			
2	Τύπος δίσκου	HDD		
3	Μέγεθος δίσκου	≥ 2,5 "		
4	Χωρητικότητα δίσκου	≥ 2 TB		
5	Υποδοχή Σύνδεσης	USB 3 ή μεταγενέστερο		
6	Ταχύτητα Μεταφοράς (μέγιστη)			
7	Τροφοδοσία	Καλώδιο USB		
8	Συμβατό με Microsoft Windows 11	ΝΑΙ		
9	Εγχειρίδιο λειτουργίας			
10	Εγγύηση	≥ 2 έτη		

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ Α
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

ΕΠΩΝΥΜΙΑ :

ΕΤΑΙΡΙΚΗ ΜΟΡΦΗ :

ΕΙΔΙΚΟ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑ:

Α. Φ. Μ. – Δ.Ο.Υ. :

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ – Τ. Κ. :

ΤΗΛΕΦΩΝΟ – ΦΑΞ :

Η παρούσα προσφορά μου αφορά την παροχή προμήθειας δύο (2) φορητών υπολογιστών (laptop) , ενός (1) σταθερού Η/Υ (πλήρης), ενός (1) πολυμηχανήματος laser έγχρωμου, και δύο (2) εξωτερικών σκληρών δίσκων για τις ανάγκες της Δ/σης Αγροτικής Οικονομίας & Κτηνιατρικής Π.Ε.Πρέβεζας στα πλαίσια του προγράμματος ΔΙΓΕΛΠ.

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΟΥ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΣΥΝΟΛΟ (χωρίς φπα)
1	Φορητός Η/Υ (laptop) με διαγώνιο οθόνης ≥ 15,6"	ΤΕΜΑΧΙΑ	1		
2	Φορητός Η/Υ (laptop) με διαγώνιο οθόνης ≥16" και ≤17,3"	ΤΕΜΑΧΙΑ	1		
3	Σταθερός Η/Υ (πλήρης)	ΤΕΜΑΧΙΑ	1		
4	Πολυμηχάνημα laser έγχρωμο	ΤΕΜΑΧΙΑ	1		
5	Εξωτερικός Σκληρός Δίσκος	ΤΕΜΑΧΙΑ	2		
Συνολική Τιμή (με κρατήσεις, χωρίς Φ.Π.Α.)					Ευρώ
Φ. Π. Α.					Ευρώ
ΣΥΝΟΛΟ (με κρατήσεις και Φ.Π.Α.)					Ευρώ
ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΠΟΣΟ (με φ.π.α.):					

Η προσφορά μου ισχύει για ενενήντα (90) ημέρες από την ημερομηνία κοινοποίησης της πρόσκλησης υποβολής οικονομικής προσφοράς.

Πρέβεζα, - 2024
Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ

ΑΙΤΗΣΗ

ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ

ΕΠΩΝΥΜΙΑ:

ΕΙΔΙΚΟ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑ:

.....

Α.Φ.Μ.

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ – Τ.Κ.:

.....

ΤΗΛΕΦΩΝΟ:

ΦΑΞ:

Θέμα: Υποβολή προσφοράς

Ημ/νία: - - 2024

ΣΥΝΗΜΜΕΝΑ

Φάκελος Προσφοράς

Προς:

Περιφέρεια Ηπείρου – Π.Ε. Πρέβεζας

Διεύθυνση Διοικητικού - Οικονομικού

Τμήμα Προμηθειών

Σπηλιάδου 8, 48100 – Πρέβεζα

Έχοντας υπόψη την αρ. πρωτ.

ΠΗ/ΔΔΟΠΕΠ/151262/5441/19-09-2024

Πρόσκληση Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος της Υπηρεσίας σας, σας υποβάλλω προσφορά για την για την προμήθεια αναλώσιμου υλικού και παγίου εξοπλισμού: δύο (2) φορητών υπολογιστών (laptop) , ενός (1) σταθερού Η/Υ (πλήρης), ενός (1) πολυμηχανήματος laser έγχρωμου, και δύο (2) εξωτερικών σκληρών δίσκων για τις ανάγκες της Δ/νσης Αγροτικής Οικονομίας & Κτηνιατρικής Π.Ε.Πρέβεζας στα πλαίσια του προγράμματος ΔΙΓΕΛΠ και παρακαλώ για την αποδοχή της.

Ο νόμιμος εκπρόσωπος

(Ονοματεπώνυμο, Ιδιότητα, Υπογραφή)