



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΛΑΚΩΝΙΑΣ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ – ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

Σπάρτη 15 / 7 / 2022

Αρ. Πρωτ. : 242732

Ταχ. Δ/ση : ΔΙΟΙΚΗΤΗΡΙΟ 2° χλμ. Ε.Ο. Σπάρτης - Γυθείου
Ταχ. Κώδικας : 23 100 Σπάρτη
Πληροφορίες : Περικλής Σταυράκος, Πολύδωρος Αλεξάκης
Τηλέφωνα : 2731 363 194 - 184
e-mails : p.stavrakos@lakonia.gr , p.alexakis@lakonia.gr

ΠΡΟΣ : ΚΑΘΕ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΜΕΝΟ

Πρόσκληση Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος

για την προμήθεια δεκατεσσάρων (14) ηλεκτρονικών υπολογιστών και πέντε (5) οθονών ηλεκτρονικών υπολογιστών για τις ανάγκες των υπηρεσιών της Π.Ε. Λακωνίας, με τη διαδικασία της απευθείας ανάθεσης, σε εφαρμογή των διατάξεων του Ν.4412/2016, όπως ισχύει βάσει του Ν.4782/2021.

Προϋπολογισθείσα δαπάνη: 14.500,00 € συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 24%

CPV : 30213000-5 Προσωπικοί ηλεκτρονικοί υπολογιστές

30231000-7 Οθόνες και κονσόλες ηλεκτρονικών υπολογιστών

Κριτήριο ανάθεσης: η πλέον συμφέρουσα από οικονομικής άποψης προσφορά, αποκλειστικά βάσει τιμής.

Η Περιφερειακή Ενότητα Λακωνίας

Λαμβάνοντας υπόψη:

1. Τον Ν.3852/2010 «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης- Πρόγραμμα Καλλικράτης» (ΦΕΚ 87/Α/7-6-2010) και συγκεκριμένα το άρθρο 159 παρ. 2.
2. Τον Ν.4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών, όπως ισχύει βάσει του Ν.4782/2021.
3. Το υπ' αρ. πρωτ. 220474/2022 (ΑΔΑΜ: 22REQ010841819 2022-06-30) Τεκμηριωμένο Αίτημα Διατάκτη για έκδοση Απόφασης Ανάλυσης Υποχρέωσης.
4. Τη με Α/Α 1972 και αρ. πρωτ.: 226344/2022 (ΑΔΑΜ: 22REQ010875511 2022-07-06) Απόφαση Ανάλυσης Υποχρέωσης.

τους ενδιαφερόμενους να υποβάλουν την προσφορά τους για την προμήθεια δεκατεσσάρων (14) ηλεκτρονικών υπολογιστών και πέντε (5) οθονών ηλεκτρονικών υπολογιστών, συνολικής προϋπολογισθείσας δαπάνης 14.500,00 € συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 24%.

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗΣ i7		
ΤΕΜΑΧΙΑ ΤΕΣΣΕΡΑ (4)		
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ / ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ
1	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το μοντέλο	ΝΑΙ
2	Επώνυμου κατασκευαστή με ISO 9001	ΝΑΙ
3	Επεξεργαστής	Intel i7
4	Συχνότητα Επεξεργαστή	≥ 3 GHz
5	Μνήμη RAM	≥ 16GB DDR4
6	Δυνατότητα επέκτασης μνήμης	Επεκτάσιμη έως τουλάχιστον 32GB. Θα υπάρχουν τουλάχιστον δύο θέσεις μνήμης (memory slots) συνολικά στη μητρική.
7	Σκληρός Δίσκος (1ος)	≥ 256 GB SSD
8	Σκληρός Δίσκος (2ος)	≥ 1TB SATA III 7200 RPM
9	Τροφοδοτικό	ΙΣΧΥΣ > 500W
10	DVD Recorder	DVD R/RW DL SuperMulti
11	Κάρτα Γραφικών	Ενσωματωμένη
12	Έξοδοι εικόνας	HDMI
13	Ενσύρματο δίκτυο	Ενσωματωμένη κάρτα δικτύου Ethernet LAN 10/100/1000
14	Ασύρματο δίκτυο	Wi-Fi 802.11a/b/g/n
15	Θύρες	Τουλάχιστον 8xUSB2 & 2xUSB3
16	Λειτουργικό σύστημα	Windows 10 Professional 64bit GR ή νεότερο, προεγκατεστημένα ελληνικά.
17	Γλώσσα	Ελληνικά
18	Πληκτρολόγιο	Ενσύρματο USB ελληνικά- αγγλικά
19	Ποντίκι	Ενσύρματο USB οπτικό
20	Εγγύηση καλής λειτουργίας του Η/Υ	Τουλάχιστον δύο (2) χρόνια
21	Χρόνος παράδοσης	Έως τρεις (3) μήνες

ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗΣ i5		
ΤΕΜΑΧΙΑ ΔΕΚΑ (10)		
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ / ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ
1	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το μοντέλο	NAI
2	Επώνυμου κατασκευαστή με ISO 9001	NAI
3	Επεξεργαστής	Intel i5
4	Συχνότητα Επεξεργαστή	≥ 3 GHz
5	Μνήμη RAM	≥ 8 B DDR4
6	Δυνατότητα επέκτασης μνήμης	Επεκτάσιμη έως τουλάχιστον 32GB. Θα υπάρχουν τουλάχιστον δύο θέσεις μνήμης (memory slots) συνολικά στη μητρική.
7	Σκληρός Δίσκος (1ος)	≥ 256 GB SSD
8	Σκληρός Δίσκος (2ος)	≥ 1 TB SATA III 7200 RPM
9	Τροφοδοτικό	ΙΣΧΥΣ > 500W
10	DVD Recorder	DVD R/RW DL SuperMulti
11	Κάρτα Γραφικών	Ενσωματωμένη
12	Έξοδοι εικόνας	HDMI
13	Ενσύρματο δίκτυο	Ενσωματωμένη κάρτα δικτύου Ethernet LAN 10/100/1000
14	Ασύρματο δίκτυο	Wi-Fi 802.11a/b/g/n
15	Θύρες	Τουλάχιστον 8xUSB2 & 2xUSB3
16	Λειτουργικό σύστημα	Windows 10 Professional 64bit GR ή νεότερο, προεγκατεστημένα ελληνικά.
17	Γλώσσα	Ελληνικά
18	Πληκτρολόγιο	Ενσύρματο USB ελληνικά- αγγλικά
19	Ποντίκι	Ενσύρματο USB οπτικό
20	Εγγύηση καλής λειτουργίας του Η/Υ	Τουλάχιστον δύο (2) χρόνια
21	Χρόνος παράδοσης	Έως τρεις (3) μήνες

ΟΘΟΝΗ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗ		
ΤΕΜΑΧΙΑ ΠΕΝΤΕ (5)		
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ / ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ
1	Τύπος οθόνης	LED monitor

2	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το μοντέλο οθόνης	ΝΑΙ
3	Διάσταση οθόνης	Τουλάχιστον 24"
4	Ανάλυση οθόνης	Τουλάχιστον 1920 X 1080
5	Χρόνος Απόκρισης	5ms ή μικρότερος
6	Σύνδεση οθόνης με ΗΥ	HDMI
7	Ηχεία	Ναι
8	Εγγύηση	Τουλάχιστον τρία (3) χρόνια
9	Χρόνος παράδοσης	Έως τρεις (3) μήνες

ΧΡΟΝΟΣ & ΤΡΟΠΟΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Οι προσφορές θα υποβάλλονται σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παρούσα Πρόσκληση,

το αργότερο έως την Παρασκευή 29 / 7 / 2022

A) και ώρα 14:00 σε κλειστό φάκελο στο Τμήμα Γραμματείας της Δ/σης Διοικητικού-Οικονομικού της Π.Ε. Λακωνίας (2^ο χλμ Ε.Ο. Σπάρτης-Γυθείου Διοικητήριο, 1^{ος} όροφος)

B) και ώρα 23:59:59 μέσω ηλεκτρονικού μηνύματος (e-mail) στη διεύθυνση grammateiapel@lakonia.gr.

A) Αν η κατάθεση της προσφοράς γίνει με κλειστό φάκελο, σ' αυτόν πρέπει να αναγράφονται ευκρινώς:

- 1) «Προσφορά για την προμήθεια δεκατεσσάρων (14) ηλεκτρονικών υπολογιστών και πέντε (5) οθονών ηλεκτρονικών υπολογιστών για την Πρόσκληση Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος με αρ. πρωτ. 242732/2022».
- 2) Τα στοιχεία επικοινωνίας του αποστολέα (Επωνυμία, Ταχυδρομική Διεύθυνση, τηλέφωνα, e-mail).

Ο κλειστός φάκελος θα περιέχει δύο υποφακέλους με την ένδειξη «Δικαιολογητικά συμμετοχής» και «Οικονομική Προσφορά» αντίστοιχα.

B) Αν η κατάθεση της προσφοράς γίνει μέσω ηλεκτρονικού μηνύματος (e-mail), τα παραπάνω στοιχεία και έγγραφα θα αποσταλούν σε ηλεκτρονική μορφή.

ΥΠΟΦΑΚΕΛΟΣ «ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ»

Ο υποφάκελος «ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ» πρέπει να περιέχει, **επί ποινή αποκλεισμού**, Υπεύθυνη Δήλωση της παρ. 4 του άρθρου 8 του Ν.1599/1986 (Α/75), **σύμφωνα με το επισυναπτόμενο υπόδειγμα**, στην οποία ο υποψήφιος προμηθευτής θα δηλώνει ότι :

1. δεν συντρέχουν στο πρόσωπό μου οι λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 1 του άρθρου 73 του Ν.4412/2016, όπως ισχύει βάσει του Ν.4782/2021
2. αποδέχομαι ανεπιφύλακτα τους όρους της παρούσας Πρόσκλησης
3. η προσφορά μου συντάχθηκε σύμφωνα με τους όρους της παρούσας Πρόσκλησης, των οποίων έλαβα πλήρη και ανεπιφύλακτη γνώση

4. τα στοιχεία που αναφέρονται στην προσφορά μου είναι αληθή και ακριβή και τα προσφερόμενα είδη ικανοποιούν πλήρως τις απαιτούμενες προδιαγραφές
5. παραιτούμαι από κάθε δικαίωμα αποζημίωσής μου σχετικά με οποιαδήποτε απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής για αναβολή ή ακύρωση – ματαίωση του διαγωνισμού
6. συμμετέχω με μία (1) μόνο προσφορά στο πλαίσιο της παρούσας Πρόσκλησης
7. η χρονική διάρκεια ισχύος της προσφοράς μου είναι έξι (6) μήνες από την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών.

ΥΠΟΦΑΚΕΛΟΣ «ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ»

Οι ενδιαφερόμενοι, κατά την υποβολή της οικονομικής τους προσφοράς, πρέπει να λάβουν υπόψη τους τα εξής :

1. **Κριτήριο ανάθεσης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομικής άποψης προσφορά, αποκλειστικά βάσει τιμής.**
2. **Προσφορά υποβάλλεται για το σύνολο της προμήθειας και όχι για μεμονωμένα είδη.**
3. Προσφορά με προσφερόμενη τιμή μεγαλύτερη από την προϋπολογισθείσα δαπάνη θα απορρίπτεται.
4. Προσφορά που δεν πληροί τις Τεχνικές Προδιαγραφές θα απορρίπτεται.
5. Στην τιμή περιλαμβάνονται οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία.
6. Η τιμή θα πρέπει να δίνεται σε ευρώ, με έως δύο δεκαδικά ψηφία, αριθμητικώς και ολογράφως.
7. Προσφορές που δεν δίνουν τις τιμές σε ευρώ ή που καθορίζουν σχέση ευρώ προς ξένο νόμισμα θα απορρίπτονται.
8. Εφόσον από την προσφορά δεν προκύπτει με σαφήνεια η προσφερόμενη τιμή η προσφορά απορρίπτεται.
9. Προσφορές που θέτουν όρο αναπροσαρμογής της τιμής απορρίπτονται.
10. **Η οικονομική προσφορά θα πρέπει να έχει συνταχθεί σύμφωνα με το επισυναπτόμενο υπόδειγμα ή να αναφέρει κατ' ελάχιστον όσα αναγράφονται στο υπόδειγμα και να φέρει σφραγίδα και υπογραφή του υποψήφιου ανάδοχου.**

ΛΟΙΠΟΙ ΟΡΟΙ

Πριν την έκδοση της Απόφασης Ανάθεσης ο μειοδότης υποχρεούται να προσκομίσει στην υπηρεσία τα εξής :

- I. Φορολογική ενημερότητα.
- II. Ασφαλιστική ενημερότητα
- III. Αποδεικτικά έγγραφα νόμιμης σύστασης και εκπροσώπησης

1. εάν ο οικονομικός φορέας είναι νομικό πρόσωπο :

τα κατά περίπτωση νομιμοποιητικά έγγραφα σύστασης και νόμιμης εκπροσώπησης (όπως καταστατικά, πιστοποιητικά μεταβολών, αντίστοιχα ΦΕΚ, συγκρότηση Δ.Σ. σε σώμα σε περίπτωση Α.Ε., κλπ., ανάλογα με τη νομική μορφή του οικονομικού φορέα). Από τα ανωτέρω έγγραφα πρέπει να

προκύπτουν η νόμιμη σύστασή του, όλες οι σχετικές τροποποιήσεις των καταστατικών, το/τα πρόσωπο/α που δεσμεύει/ουν νόμιμα την εταιρία κατά την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού (νόμιμος εκπρόσωπος, δικαίωμα υπογραφής κλπ.), τυχόν τρίτοι, στους οποίους έχει χορηγηθεί εξουσία εκπροσώπησης, καθώς και η θητεία του/των ή/και των μελών του οργάνου διοίκησης/ νόμιμου εκπροσώπου.

2. εάν ο οικονομικός φορέας είναι ατομική επιχείρηση - φυσικό πρόσωπο :

φωτοαντίγραφο της βεβαίωσης έναρξης εργασιών από την αρμόδια Δ.Ο.Υ. ή σχετική εκτύπωση από το μητρώο (TAXISnet) της Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Εσόδων (ΑΑΔΕ).

ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗ

Η παρούσα Πρόσκληση αναρτάται στον πίνακα ανακοινώσεων της Π.Ε. Λακωνίας, στην ιστοσελίδα www.ppel.gov.gr της Περιφέρειας Πελοποννήσου και στο ΚΗΜΔΗΣ.

ΣΥΝΗΜΜΕΝΑ:

Υπόδειγμα Υπεύθυνης Δήλωσης

Υπόδειγμα οικονομικής προσφοράς

Ο ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΡΧΗΣ

ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ Ε. ΝΙΚΑΣ

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΥΠΕΥΘΥΝΗΣ ΔΗΛΩΣΗΣ**ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΔΗΛΩΣΗ**

(άρθρο 8 Ν.1599/1986)

Η ακρίβεια των στοιχείων που υποβάλλονται με αυτή τη δήλωση μπορεί να ελεγχθεί με βάση το αρχείο άλλων υπηρεσιών (άρθρο 8 παρ. 4 Ν. 1599/1986)

ΠΡΟΣ ⁽¹⁾ :	ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ – Π.Ε. ΛΑΚΩΝΙΑΣ						
Ο – Η Όνομα:				Επώνυμο:			
Όνομα και Επώνυμο Πατέρα:							
Όνομα και Επώνυμο Μητέρας:							
Ημερομηνία γέννησης ⁽²⁾ :							
Τόπος Γέννησης:							
Αριθμός Δελτίου Ταυτότητας:				Τηλ:			
Τόπος Κατοικίας:			Οδός:			Αριθ:	TK:
Αρ. Τηλεομοιοτύπου (Fax):				Δ/ση Ηλεκτρ. Ταχυδρομείου (Email):			

Με ατομική μου ευθύνη και γνωρίζοντας τις κυρώσεις⁽⁴⁾, που προβλέπονται από τις διατάξεις της παρ. 6 του άρθρου 22 του Ν. 1599/1986, δηλώνω ότι :

1. δεν συντρέχουν στο πρόσωπό μου οι λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 1 του άρθρου 73 του Ν.4412/2016, όπως ισχύει βάσει του Ν.4782/2021
2. αποδέχομαι ανεπιφύλακτα τους όρους της παρούσας Πρόσκλησης
3. η προσφορά μου συντάχθηκε σύμφωνα με τους όρους της παρούσας Πρόσκλησης, των οποίων έλαβα πλήρη και ανεπιφύλακτη γνώση
4. τα στοιχεία που αναφέρονται στην προσφορά μου είναι αληθή και ακριβή και τα προσφερόμενα είδη ικανοποιούν πλήρως τις απαιτούμενες προδιαγραφές
5. παραιτούμαι από κάθε δικαίωμα αποζημίωσής μου σχετικά με οποιαδήποτε απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής για αναβολή ή ακύρωση – ματαίωση του διαγωνισμού
6. συμμετέχω με μία (1) μόνο προσφορά στο πλαίσιο της παρούσας Πρόσκλησης
7. η χρονική διάρκεια ισχύος της προσφοράς μου είναι έξι (6) μήνες από την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών.

Ημερομηνία:/...../2022

Ο Δηλών

(Υπογραφή)

- (1) Αναγράφεται από τον ενδιαφερόμενο πολίτη ή Αρχή ή η Υπηρεσία του δημόσιου τομέα, που απευθύνεται η αίτηση.
- (2) Αναγράφεται ολογράφως.
- (3) «Όποιος εν γνώσει του δηλώνει ψευδή γεγονότα ή αρνείται ή αποκρύπτει τα αληθινά με έγγραφη υπεύθυνη δήλωση του άρθρου 8 τιμωρείται με φυλάκιση τουλάχιστον τριών μηνών. Εάν ο υπαίτιος αυτών των πράξεων σκόπευε να προσπορίσει στον εαυτόν του ή σε άλλον περιουσιακό όφελος βλάπτοντας τρίτον ή σκόπευε να βλάψει άλλον, τιμωρείται με κάθειρξη μέχρι 10 ετών.
- (4) Σε περίπτωση ανεπάρκειας χώρου η δήλωση συνεχίζεται στην πίσω όψη της και υπογράφεται από τον δηλούντα ή την δηλούσα.

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

ΕΠΩΝΥΜΙΑ :

ΕΤΑΙΡΙΚΗ ΜΟΡΦΗ :

ΑΦΜ :

ΔΟΥ :

Δ/ΝΣΗ - Τ.Κ. :

ΤΗΛΕΦΩΝΟ :

E-MAIL :

Η παρούσα προσφορά αφορά στην υπ' αρ. πρωτ. 242732 / 2022 Πρόσκληση Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος της Περιφέρειας Πελοποννήσου - Π.Ε. Λακωνίας, «Για την προμήθεια δεκατεσσάρων (14) ηλεκτρονικών υπολογιστών και πέντε (5) οθονών ηλεκτρονικών υπολογιστών για τις ανάγκες των υπηρεσιών της Π.Ε. Λακωνίας», με τη διαδικασία της απευθείας ανάθεσης, σε εφαρμογή των διατάξεων του Ν.4412/2016, όπως ισχύει βάσει του Ν.4782/2021.

ΤΜΗΜΑ	ΕΙΔΟΣ	ΤΕΜΑΧΙΑ	ΚΟΣΤΟΣ ΤΕΜΑΧΙΟΥ ΠΡΟ ΦΠΑ (€)	ΚΟΣΤΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΠΡΟ ΦΠΑ (€)
1	ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗΣ i7	4		
2	ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗΣ i5	10		
3	ΟΘΟΝΗ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗ	5		
ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΠΡΟ ΦΠΑ (€)				
ΦΠΑ 24% (€)				
ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΜΕ ΦΠΑ (€)				

ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗΣ i7			
ΤΕΜΑΧΙΑ ΤΕΣΣΕΡΑ (4)			
Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ / ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ
1	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το μοντέλο	ΝΑΙ	
2	Επώνυμου κατασκευαστή με ISO 9001	ΝΑΙ	
3	Επεξεργαστής	Intel i7	
4	Συχνότητα Επεξεργαστή	≥ 3 GHz	
5	Μνήμη RAM	≥ 16GB DDR4	

6	Δυνατότητα επέκτασης μνήμης	Επεκτάσιμη έως τουλάχιστον 32GB. Θα υπάρχουν τουλάχιστον δύο θέσεις μνήμης (memory slots) συνολικά στη μητρική.	
7	Σκληρός Δίσκος (1ος)	≥ 256 GB SSD	
8	Σκληρός Δίσκος (2ος)	≥ 1TB SATA III 7200 RPM	
9	Τροφοδοτικό	ΙΣΧΥΣ > 500W	
10	DVD Recorder	DVD R/RW DL SuperMulti	
11	Κάρτα Γραφικών	Ενσωματωμένη	
12	Έξοδοι εικόνας	HDMI	
13	Ενσύρματο δίκτυο	Ενσωματωμένη κάρτα δικτύου Ethernet LAN 10/100/1000	
14	Ασύρματο δίκτυο	Wi-Fi 802.11a/b/g/n	
15	Θύρες	Τουλάχιστον 8xUSB2 & 2xUSB3	
16	Λειτουργικό σύστημα	Windows 10 Professional 64bit GR ή νεότερο, προεγκατεστημένα ελληνικά.	
17	Γλώσσα	Ελληνικά	
18	Πληκτρολόγιο	Ενσύρματο USB ελληνικά- αγγλικά	
19	Ποντίκι	Ενσύρματο USB οπτικό	
20	Εγγύηση καλής λειτουργίας του Η/Υ	Τουλάχιστον δύο (2) χρόνια	
21	Χρόνος παράδοσης	Έως τρεις (3) μήνες	

ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗΣ i5			
ΤΕΜΑΧΙΑ ΔΕΚΑ (10)			
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ / ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ
1	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το μοντέλο	NAI	
2	Επώνυμου κατασκευαστή με ISO 9001	NAI	
3	Επεξεργαστής	Intel i5	
4	Συχνότητα Επεξεργαστή	≥ 3 GHz	
5	Μνήμη RAM	≥ 8B DDR4	
6	Δυνατότητα επέκτασης μνήμης	Επεκτάσιμη έως τουλάχιστον 32GB. Θα υπάρχουν τουλάχιστον δύο θέσεις μνήμης (memory slots) συνολικά στη μητρική.	

22PROC010945477 2022-07-15

7	Σκληρός Δίσκος (1ος)	≥ 256 GB SSD	
8	Σκληρός Δίσκος (2ος)	≥ 1TB SATA III 7200 RPM	
9	Τροφοδοτικό	ΙΣΧΥΣ > 500W	
10	DVD Recorder	DVD R/RW DL SuperMulti	
11	Κάρτα Γραφικών	Ενσωματωμένη	
12	Έξοδοι εικόνας	HDMI	
13	Ενσύρματο δίκτυο	Ενσωματωμένη κάρτα δικτύου Ethernet LAN 10/100/1000	
14	Ασύρματο δίκτυο	Wi-Fi 802.11a/b/g/n	
15	Θύρες	Τουλάχιστον 8xUSB2 & 2xUSB3	
16	Λειτουργικό σύστημα	Windows 10 Professional 64bit GR ή νεότερο, προεγκατεστημένα ελληνικά.	
17	Γλώσσα	Ελληνικά	
18	Πληκτρολόγιο	Ενσύρματο USB ελληνικά- αγγλικά	
19	Ποντίκι	Ενσύρματο USB οπτικό	
20	Εγγύηση καλής λειτουργίας του Η/Υ	Τουλάχιστον δύο (2) χρόνια	
21	Χρόνος παράδοσης	Έως τρεις (3) μήνες	

ΟΘΟΝΗ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗ			
ΤΕΜΑΧΙΑ ΠΕΝΤΕ (5)			
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ / ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ
1	Τύπος οθόνης	LED monitor	
2	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το μοντέλο οθόνης	ΝΑΙ	
3	Διάσταση οθόνης	Τουλάχιστον 24"	
4	Ανάλυση οθόνης	Τουλάχιστον 1920X1080	
5	Χρόνος Απόκρισης	5ms ή μικρότερος	
6	Σύνδεση οθόνης με ΗΥ	HDMI	
7	Ηχεία	Ναι	
8	Εγγύηση	Τουλάχιστον τρία (3) χρόνια	
9	Χρόνος παράδοσης	Έως τρεις (3) μήνες	

Η προσφορά ισχύει για έξι (6) μήνες από την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών.

Δηλώνω ότι έλαβα γνώση των όρων της παραπάνω Πρόσκλησης και τους αποδέχομαι ανεπιφύλακτα.

..... / / 2022

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ

(Υπογραφή και Σφραγίδα Προμηθευτή)