



ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ
ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ

NATIONAL
DOCUMENTATION
CENTRE

EKT: ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ ΚΑΙ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟΥ
EKT: NATIONAL DOCUMENTATION CENTER

Πρόσκληση Υποβολής Προσφοράς για την προμήθεια αγαθών

με κωδικό

2019/ΕΚΤ12

και τίτλο

«Προμήθεια ηλεκτρονικών υπολογιστών και μερών/εξαρτημάτων ηλεκτρονικών υπολογιστών»

Προς: Πίνακα Αποδεκτών

Θέμα: Πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος για υποβολή προσφοράς για την προμήθεια αγαθών με τίτλο «Προμήθεια ηλεκτρονικών υπολογιστών και μερών/εξαρτημάτων ηλεκτρονικών υπολογιστών», με κωδικό **2019/ΕΚΤ12**.

Η πρόσκληση γίνεται στο πλαίσιο του Έργου «Δαπάνες Υποδομής Δραστηριοτήτων Εθνικής Εμβέλειας», (εφεξής «Έργο») που υλοποιεί το ΕΚΤ.

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ:	14.000,00 ευρώ (πλέον ΦΠΑ)
ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΑΝΑΘΕΣΗΣ:	Χαμηλότερη τιμή
ΕΙΔΟΣ ΑΝΑΘΕΣΗΣ:	Προμήθεια
CPV	30213000-5 Προσωπικοί Ηλεκτρονικοί Υπολογιστές 30237000-9 Μέρη, εξαρτήματα και προμήθειες υπολογιστών
ΚΑΤΑΛΗΚΤΙΚΗ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΙ ΩΡΑ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	Τετάρτη 11 Δεκεμβρίου 2019, Ώρα: 13:00

Κύριοι,

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις:

- Το Ν. 4623/2019 (ΦΕΚ 134 Α') Ρυθμίσεις του Υπουργείου Εσωτερικών, διατάξεις για την ψηφιακή διακυβέρνηση, συνταξιοδοτικές ρυθμίσεις και άλλα επείγοντα ζητήματα και ειδικότερα το άρθρο 59 αυτού.
- Το Π.Δ. 81/08.07.2019 (ΦΕΚ 119/08.07.2019) «Σύσταση, συγχώνευση, μετονομασία και κατάργηση Υπουργείων και καθορισμός των αρμοδιοτήτων τους – Μεταφορά υπηρεσιών και αρμοδιοτήτων μεταξύ Υπουργείων».
- Το Ν. 4310/2014 (ΦΕΚ Α 258) «Έρευνα, Τεχνολογική Ανάπτυξη και Καινοτομία και άλλες διατάξεις» όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.
- Το Ν. 1514/85 «Ανάπτυξη της επιστημονικής και τεχνολογικής έρευνας» (ΦΕΚ 13 Α'), όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.
- Το Ν. 4354/2015 «Διαχείριση των μη εξυπηρετούμενων δανείων, μισθολογικές ρυθμίσεις και άλλες επείγουσες διατάξεις εφαρμογής της συμφωνίας δημοσιονομικών στόχων και διαρθρωτικών μεταρρυθμίσεων» (ΦΕΚ 176 Α'), όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.
- Το Ν. 4270/2014 «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ 143 Α'), όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.
- Το π.δ. 80/2016 "Ανάληψη υποχρεώσεων από τους διατάκτες" (ΦΕΚ 145 Α'), όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.
- Το Ν. 4485/2017 "Οργάνωση και λειτουργία της ανώτατης εκπαίδευσης, ρυθμίσεις για την έρευνα και άλλες διατάξεις" (ΦΕΚ 114 Α'), όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.

- Το Ν. 4521/2018 «Ίδρυση Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ 38 Α') και ειδικότερα τα άρθρα 11 και 20 αυτού.
 - Το Ν. 4172/2013 «Φορολογία Εισοδήματος επείγοντα μέτρα εφαρμογής του Ν. 4046/2012, του Ν. 4093/2012 και του Ν. 4127/2013 και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ 167 Α'), όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.
 - Τον Κανονισμό (ΕΕ) 2016/679 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και για την ελεύθερη κυκλοφορία των δεδομένων αυτών και την κατάργηση της οδηγίας 95/46/ΕΚ (Γενικός Κανονισμός για την Προστασία Δεδομένων), όπως ισχύει.
 - Το Ν. 4624/2019 για την «Αρχή Προστασίας Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα, μέτρα εφαρμογής του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Απριλίου 2016 για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και ενσωμάτωση στην εθνική νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/680 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Απριλίου 2016 και άλλες διατάξεις.» (ΦΕΚ 134 Α').
 - Το Ν. 3471/2006 για την «Προστασία δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και της ιδιωτικής ζωής στον τομέα των ηλεκτρονικών επικοινωνιών και τροποποίηση του Ν. 2472/97», όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.
 - Το Ν. 2121/1993 για την «Πνευματική ιδιοκτησία, συγγενικά δικαιώματα και πολιτιστικά θέματα» (ΦΕΚ 25 Α'), όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.
 - του Ν. 4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών» όπως κάθε φορά ισχύει.
2. Την από 11.09.2019 με Αρ.Πρωτ. 966 Ανάρτηση του Προϋπολογισμού ΕΚΤ, με Αριθμό Διοικητικής Ανάρτησης (ΑΔΑ: ΨΞΛΕ46ΜΓ35-20Λ), όπως ισχύει σήμερα.
 3. Την από 28.11.2019 με Αρ. Πρωτ. 1353 Απόφαση Ανάληψης Υποχρέωσης, με Αριθμός Διοικητικής Ανάρτησης (ΑΔΑ): Ω9ΨΩ46ΜΓ35-ΙΟΗ.
 4. Την από 26.11.2019 και με Αρ.Πρωτ.: 1314/ΓΕΝ εισήγηση του Προϊσταμένου του Τμήματος Ηλεκτρονικών Υποδομών & Πληροφοριακών Συστημάτων για την προμήθεια Ηλεκτρονικών Υπολογιστών και εξαρτημάτων.
 5. Το από 28.11.2019 Εγκεκριμένο Πρωτογενές Αίτημα με Αρ. Πρωτ. 1354 και με Αριθμό Διοικητικής Ανάρτησης (ΑΔΑΜ): 16REQ005984142, στο πλαίσιο του έργου: «Δαπάνες Υποδομής Δραστηριοτήτων Εθνικής Εμβέλειας» με κωδικό 0022.

Το ΕΚΤ προτίθεται να αναθέσει με τη Διαδικασία της Απευθείας Ανάθεσης σε Ανάδοχο την προμήθεια αγαθών με τίτλο «**Προμήθεια ηλεκτρονικών υπολογιστών και μερών/εξαρτημάτων ηλεκτρονικών υπολογιστών**» με κριτήριο ανάθεσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά αποκλειστικά βάσει τιμής (χαμηλότερη τιμή) και σας καλεί να υποβάλετε προσφορά για την προμήθεια των εν λόγω αγαθών, όπως αναλυτικά περιγράφεται κατωτέρω.

1. Περιγραφή του Αντικειμένου –Απαιτήσεις

Η μετάβαση του Εθνικού Κέντρου Τεκμηρίωσης στο νέο θεσμικό πλαίσιο (άρθρο 59 του Νόμου 4623/2019) και η ανάληψη διευρημένων αρμοδιοτήτων από το Υπουργείο Ψηφιακής Διακυβέρνησης, δημιουργεί αυξημένες ανάγκες αναβάθμισης του υπολογιστικού εξοπλισμού του προσωπικού καθώς και προμήθειας πρόσθετων ηλεκτρονικών υπολογιστών για νέους συνεργάτες.

Λαμβάνοντας υπόψη την ανάγκη αντικατάστασης αριθμού των επιτραπέζιων ηλεκτρονικών υπολογιστών που χρησιμοποιεί το προσωπικό και οι συνεργάτες του ΕΚΤ, καθώς και προμήθειας πρόσθετων νέων επιτραπέζιων ηλεκτρονικών υπολογιστών, ο φορέας προτίθεται να αναθέσει με τη Διαδικασία της Απευθείας Ανάθεσης σε Ανάδοχο την προμήθεια των κάτωθι αγαθών:

- Δέκα πέντε (15) Ηλεκτρονικούς Υπολογιστές με πληκτρολόγιο και ποντίκι,
- Δέκα πέντε (15) οθόνες 23.8",
- Δέκα (10) Sata SSD Δίσκους,
- Δέκα (10) Μνήμες DDR4,

όπως αναλυτικά περιγράφονται αντίστοιχα στον Πίνακα 1.1, Πίνακα 1.2, Πίνακα 2 και Πίνακα 3 του Παραρτήματος Α' της παρούσας.

Όλα τα παραπάνω αγαθά, θα πρέπει να είναι καινούργια, ελεγμένα, αχρησιμοποιητά, σε άριστη κατάσταση, τόσο αυτά, όσο και ή συσκευασία τους, να συνοδεύονται από λογισμικό, οδηγούς συσκευών, εγχειρίδια χρήσης και τα αναγκαία καλώδια τους και θα πρέπει να παραδοθούν στην έδρα του ΕΚΤ (Βασιλέως Κωνσταντίνου 48, Αθήνα, Τ.Κ 116 35) έως 30/12/2019.

Στην περίπτωση που κάποιο από τα προϊόντα βρεθεί ελαττωματικό ή ελλιπές μέσα σε χρονικό διάστημα 10 εργάσιμων ημερών, από την παράδοση του, ο προμηθευτής οφείλει άμεσα να το εγκαταστήσει με ίδιο ή καλύτερο του.

Η Ανάδοχος Εταιρεία είναι υπεύθυνη για τη δωρεάν και ασφαλή μεταφορά του εξοπλισμού.

Οι ηλεκτρονικοί υπολογιστές θα πρέπει να καλύπτονται με εγγύηση σύμφωνα με τις ελάχιστες τεχνικές προδιαγραφές του Παραρτήματος Α' της παρούσας.

2. Κριτήρια Επιλογής

Το κριτήριο επιλογής είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, αποκλειστικά βάσει τιμής (χαμηλότερη τιμή).

3. Λόγοι αποκλεισμού

Για την απόδειξη της μη συνδρομής των λόγων αποκλεισμού ο προσωρινός Ανάδοχος υποχρεούται πριν από την Επιστολή Έγκρισης Σύμβασης Σύμβασης - Απόφαση απευθείας ανάθεσης, να υποβάλλει στο ΕΚΤ μετά από σχετική ηλεκτρονική αλληλογραφία και εντός αποκλειστικής προθεσμίας δέκα (10) ημερών, τα ακόλουθα:

α) Φορολογική ενημερότητα σε ισχύ,

β) Ασφαλιστική ενημερότητα σε ισχύ,

γ) Απόσπασμα ποινικού μητρώου¹ έκδοσης του τελευταίου τριμήνου από την ημερομηνία υποβολής/αποδοχής προσφοράς,

δ) Αποδεικτικά έγγραφα νόμιμης σύστασης και εκπροσώπησης σε ισχύ. Στις περιπτώσεις που ο προσωρινός Ανάδοχος είναι νομικό πρόσωπο, προσκομίζει τα αντίστοιχα νομιμοποιητικά έγγραφα σύστασης και νόμιμης εκπροσώπησης (όπως καταστατικά, πιστοποιητικά μεταβολών, ΦΕΚ, απόφαση συγκρότησης Δ.Σ. σε σώμα σε περίπτωση Α.Ε. κλπ.). Από τα έγγραφα αυτά πρέπει να προκύπτει η νόμιμη σύστασή του, όλες οι σχετικές τροποποιήσεις των καταστατικών, το/τα πρόσωπο/α που δεσμεύει/ουν νόμιμα την εταιρία κατά την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης (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.

ε) Πιστοποιητικά, έκδοσης του τελευταίου τριμήνου από την ημερομηνία υποβολής/αποδοχής προσφοράς, που εκδίδονται από αρμόδιες αρχές από τα οποία να προκύπτει ότι ο προσωρινός ανάδοχος δεν τελεί υπό πτώχευση ή δεν έχει

¹ Α) Σε περιπτώσεις Ε.Π.Ε., Ο.Ε. και Ε.Ε. αφορά τους διαχειριστές.

Β) Σε περιπτώσεις Α.Ε. αφορά τον Διευθύνοντα Σύμβουλο καθώς και όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου.

υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης ή ειδικής εκκαθάρισης ή να τελεί υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο ή δεν έχει υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού ή δεν έχει αναστείλει τις επιχειρηματικές του δραστηριότητες ή δεν βρίσκεται σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση που προκύπτει από παρόμοια διαδικασία, προβλεπόμενη σε ειδικές διατάξεις νόμου.

Αν δεν εκδίδεται κάποιο έγγραφο ή πιστοποιητικό από τα παραπάνω αναφερόμενα ή όπου το έγγραφο ή πιστοποιητικό αυτό δεν καλύπτει όλες τις περιπτώσεις που αναφέρονται πιο πάνω, το έγγραφο ή πιστοποιητικό αυτό δύναται να αντικατασταθεί από ένορκη βεβαίωση του προσωρινού Αναδόχου ενώπιον αρμόδιας δικαστικής αρχής ή Συμβολαιογράφου.

Η μη προσκόμιση των ανωτέρω εγγράφων, ή η κατόπιν προσκόμισής τους απόδειξη ότι εμπίπτουν σε έναν από τους λόγους αποκλεισμού του Άρθρου 73 αποτελούν λόγους αποκλεισμού του υποψηφίου αναδόχου.

4. Κριτήρια ανάθεσης

Κριτήριο ανάθεσης της Σύμβασης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά αποκλειστικά βάσει τιμής (χαμηλότερη τιμή).

5. Διάρκεια

Ο Ανάδοχος καλείται να παραδώσει τα ως άνω αγαθά (Ηλεκτρονικοί Υπολογιστές, Μέρη/Εξαρτήματα Ηλεκτρονικών Υπολογιστών), από την υπογραφή της σχετικής σύμβασης, έως και την **30^η Δεκεμβρίου 2019**.

6. Προϋπολογισμός – Όροι πληρωμής

Η αμοιβή του Αναδόχου για την προμήθεια αγαθών δεν θα υπερβαίνει το ποσό των **14.000,00** ευρώ, πλέον ΦΠΑ, συμπεριλαμβανομένων των νόμιμων κρατήσεων. Προσφορές με τιμή μεγαλύτερη από τον ανώτερο προϋπολογισμό απορρίπτονται.

Για την εκτέλεση της παράδοσης των παρεχόμενων αγαθών δεν χορηγείται προκαταβολή. Επισημαίνεται, ότι οι πληρωμές ακολουθούν τη ροή των δημοσίων χρηματοδοτήσεων του ΕΚΤ, όπου εντάσσεται και η εν λόγω προμήθεια. Το ΕΚΤ δεν ευθύνεται για τον χρόνο ολοκλήρωσης των διαδικασιών που συνδέονται, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, με τη δημόσια χρηματοδότηση της καταβολής της αμοιβής του Αναδόχου.

Κατά την εκτέλεση της Σύμβασης ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να τηρεί τις υποχρεώσεις του που απορρέουν από τις διατάξεις της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας, που έχουν θεσπισθεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, τις συλλογικές συμβάσεις ή τις διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου.

Η πληρωμή του Αναδόχου θα πραγματοποιηθεί άπαξ με την παράδοση των υπό προμήθεια ειδών.

Η εξόφληση του Αναδόχου θα πραγματοποιηθεί εντός διαστήματος τριάντα (30) ημερολογιακών ημερών από την έκδοση του πρακτικού οριστικής παραλαβής και μετά την προσκόμιση των νόμιμων παραστατικών και δικαιολογητικών που προβλέπονται σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία (φορολογικής και ασφαλιστικής ενημερότητας σε ισχύ) και σύμφωνα με τα οριζόμενα στην σύμβαση που θα ακολουθήσει καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή και υπόκειται σε κάθε νόμιμο φόρο ή κράτηση, όπως ενδεικτικά:

- στην προβλεπόμενη παρακράτηση φόρου (Άρθρο 64 Ν. 4172/2013 όπως κάθε φορά ισχύει),
- στην κράτηση 0,07% επί της συνολικής συμβατικής αξίας (χωρίς ΦΠΑ) υπέρ της Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων (Άρθρο 4, 3 Ν. 4013/2011), όπως κάθε φορά ισχύει,

- στην κράτηση 0,06% επί της συνολικής συμβατικής αξίας (χωρίς ΦΠΑ) υπέρ της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών (Άρθρο 350 Ν. 4412/2016), όπως κάθε φορά ισχύει.

7. Υποβολή Προσφορών

Η προσφορά θα περιλαμβάνει:

- Επιστολή Συμμετοχής: Επιστολή εκδήλωσης ενδιαφέροντος συμμετοχής
- Υπεύθυνη Δήλωση: Υπεύθυνη Δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου περί συμμόρφωσης και τήρησης των προβλεπόμενων στην παρούσα πρόσκληση.
- Τεχνική Προσφορά, όπου θα παρέχεται αναλυτική περιγραφή των ελάχιστων τεχνικών προδιαγραφών με συμπλήρωση των Πινάκων Συμμόρφωσης του Παραρτήματος Α'. Στην τεχνική προσφορά θα πρέπει να αναφέρεται ο κατασκευαστής των προσφερόμενων ειδών, τα προσφερόμενα είδη, η χώρα προέλευσης και οι πιστοποιήσεις που φέρουν αυτά και θα πρέπει να αποδεικνύονται με τεχνικά φυλλάδια.
- Συμπληρωμένο Πίνακα Οικονομικής Προσφοράς σύμφωνα με το Παράρτημα Β', όπου θα αναγράφονται για το σύνολο των αγαθών η τιμή χωρίς ΦΠΑ. Το ποσό ΦΠΑ θα αναγράφεται ξεχωριστά, όπως και η συνολική τιμή περιλαμβανομένου ΦΠΑ.

Οι προσφορές που θα κατατεθούν συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα.

Παρακαλούμε όπως αποστείλετε την προσφορά σας σε ένα πρωτότυπο, στη Γραμματεία του ΕΚΤ, Βασ. Κωνσταντίνου 48, 6ος όροφος, ή ηλεκτρονικά στο email secretary@ekt.gr μέχρι και την Τετάρτη 11 Δεκεμβρίου 2019 και Ώρα: 13:00.

Με εκτίμηση,



Δρ Εύη Σαχίνη

Διευθύντρια ΕΚΤ

Πίνακας αποδεκτών:

1. TECHNICOMER A.E

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ : Ελαιώνων 51-53, Παλλήνη Αττικής, Τ.Κ. 153 51

ΤΗΛ.ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ : 2106745801

ΦΑΞ : 2106745189

EMAIL : info@technicomer.gr ; mosxolios@technicomer.gr

2. ΠΛΑΙΣΙΟ Α.Ε.Β.Ε

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ : Χλόης 92 & Ερμού, Μεταμόρφωση Αττικής, Τ.Κ 144 52

ΤΗΛ. ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ : 2102895000

ΦΑΞ : 2102892035

EMAIL : echouli@plaisio.gr ; akapsi@plaisio.gr ; egeorgara@plaisio.gr

3. MSYSTEMS IKE

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ : Αμβροσίου Φραντζή 30, Νέος Κόσμος, Αθήνα, Τ.Κ. 117 45

ΤΗΛ. ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ : 210 9246280

ΦΑΞ : 210 9248290

EMAIL: sales@msystems.gr

4. PUBLIC

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ : Ερμού 25, Κηφισιά, Αττική , Τ.Κ 144 52

ΤΗΛ. ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ : 2108181333

ΦΑΞ : 2108181444

EMAIL : info@public.gr

5. COSMODATA

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ : Στουρνάρη 25, Αθήνα, Τ.Κ. 106 82

ΤΗΛ. ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ : 2111038000

ΦΑΞ : 2103803550

EMAIL: info@cosmodata.gr

6. MGMANAGER

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ : Σολωμού 26, Αθήνα, Τ.Κ. 106 82

ΤΗΛ. ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ : 2103001714 ; 2103817992 ; 210 3847032

EMAIL: sales@mgmanager.gr

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α΄

1. ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΕΣ ΕΛΑΧΙΣΤΕΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ Η/Υ

1.1 ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗΣ ΜΕ ΠΛΗΚΤΡΟΛΟΓΙΟ ΚΑΙ ΠΟΝΤΙΚΙ

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ
1	ΕΙΔΟΣ	Προσωπικοί υπολογιστές (PC) με πληκτρολόγιο και ποντίκι	
1.1	Ποσότητα Τεμαχίων	15	
1.2	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το μοντέλο του προσφερόμενου συστήματος.	ΝΑΙ	
1.3	Το σύνολο της προσφερόμενης σύνθεσης (Η/Υ, πληκτρολόγιο, ποντίκι), να προέρχονται από τον ίδιο διεθνώς αναγνωρισμένο κατασκευαστή.	ΝΑΙ	
1.4	Πιστοποιήσεις Η/Υ: ENERGY STAR 7.1 EPEAT BFR / PVC Free	ΝΑΙ	
1.5	Εγγύηση για όλο τον εξοπλισμό (ανταλλακτικά και εργασία) , απευθείας από τον κατασκευαστή, διάρκειας 5 ετών, με επιτόπια (on site) υποστήριξη, την επόμενη εργάσιμη ημέρα (NBD)	ΝΑΙ	
2	Κουτί (Case)		
2.1	Mini Tower ή SFF	ΝΑΙ	
2.2	Τουλάχιστον τις ακόλουθες USB υποδοχές στην πρόσοψη της θήκης	≥ 2 x USB 3.1 ≥ 2 x USB 2.0	
2.3	Τουλάχιστον τα ακόλουθα Bays	≥ 1 x 3.5" εσωτερικό ή/και ≥ 1 x 2.5" εσωτερικά	
3	Επεξεργαστής (CPU)		
3.1	Intel Core i3 9100 ή i5 9500 ή καλύτερο	ΝΑΙ	
3.2	Αριθμός πυρήνων επεξεργαστή	≥ 4	
3.3	Αριθμός νημάτων επεξεργαστή	≥ 4	
3.4	Μνήμη Cache επεξεργαστή σε MB	≥ 6	
3.5	Λιθογραφία επεξεργαστή σε nm	≤ 14	
3.6	TDP	≤ 65 W	
3.7	Bus Speed	≥ 8 GT/s DMI3	
4	Μητρική (Motherboard)		
4.1	Κάρτα δικτύου 10/100/1000Mbps (Gigabit ethernet).	ΝΑΙ	
4.2	Τουλάχιστον τις ακόλουθες οπίσθιες USB υποδοχές	≥ 2 x USB 3.1 ≥ 2 x USB 2.0	
4.3	Full height PCI express x16 slots	≥ 1	
4.4	Full height PCI express x1 slots	≥ 1	
4.5	M.2 Socket	≥ 1	
4.6	Ενσωματωμένη (on Board) κάρτα ήχου High Definition.	ΝΑΙ	

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ
4.7	Slots υποδοχής RAM	≥ 2	
5	Κύρια Μνήμη (RAM)		
5.1	Μέγεθος προσφερόμενης μνήμης (GB).	≥ 8 (1 x 8)	
5.2	Μέγεθος μέγιστης υποστηριζόμενης μνήμης (GB).	≥ 32	
5.3	Τεχνολογία μνήμης 2666 MHz DDR4 ή ανώτερη	NAI	
6	Μονάδα σκληρού δίσκου		
6.1	Ποσότητα σκληρών δίσκων	≥ 1	
6.2	Χωρητικότητα κάθε σκληρού δίσκου (σε GB)	≥ 256	
6.3	Τύπος Δίσκου	NVMe SSD	
7	Κάρτα Γραφικών		
7.1	Ενσωματωμένη κάρτα γραφικών κοινόχρηστης μνήμης	NAI	
7.2	Έξοδοι γραφικών: 1 x Display Port 1.2, 1 x HDMI 1.4	NAI	
8	Οπτικό μέσο		
8.1	DVD RW	NAI	
9	Τροφοδοτικό χαμηλής κατανάλωσης και υψηλής απόδοσης		
9.1	Ισχύς τροφοδοτικού	≤ 200 W	
9.2	Απόδοση τροφοδοτικού	(up to 85% efficiency, 80 Plus Bronze)	
10	Πληκτρολόγιο		
10.1	Πληκτρολόγιο τύπου USB, ενσύρματο.	NAI	
11	Ποντίκι		
11.1	Ποντίκι τύπου USB, ενσύρματο.	NAI	
12	Λογισμικά		
12.1	Προ εγκατεστημένο λειτουργικό σύστημα	Windows 10 Pro (64Bit) Greek	

1.2 ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΕΣ ΕΛΑΧΙΣΤΕΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΟΘΟΝΗΣ 23.8"

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ
1	ΕΙΔΟΣ	ΟΘΟΝΗ 23.8"	
1.1	Τεμάχια	15	
1.2	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το μοντέλο του προσφερόμενου συστήματος.	NAI	
1.3	Να προέρχονται από τον ίδιο διεθνώς αναγνωρισμένο κατασκευαστή της σύνθεσης του Η/Υ που περιγράφεται παραπάνω	NAI	
1.4	Διαγώνιος	≥23.8"	
1.5	Ανάλυση	1920x1080	
1.6	Χρόνος απόκρισης	≤ 5ms	
1.7	Refresh Rate	≥60Hz	
1.8	Τύπος Panel	IPS	
1.9	Πρόσθετα Χαρακτηριστικά	USB Hub, VESA, Tilt, Swivel, Pivot, Height Adjustment	
1.10	Φωτεινότητα	250 nits	

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ
1.11	Αντίθεση	1000:1	
1.12	Εγγύηση τουλάχιστον 3 Έτη, On-Site από κατασκευαστή 1 Bright or 6 Dark Sub-Pixels Warranty Replacement, DOA 30 ημερών	ΝΑΙ	

2. ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΕΣ ΕΛΑΧΙΣΤΕΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
Sata SSD δίσκος

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ
1	ΕΙΔΟΣ	<u>ΔΙΣΚΟΣ</u>	
1.1	Τεμάχια	10	
1.2	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το μοντέλο του προσφερόμενου συστήματος.	ΝΑΙ	
1.3	Τύπος Δίσκου	SATA	
1.4	Χωρητικότητα κάθε σκληρού δίσκου (σε GB)	≥ 250	
1.5	Ανάγνωση	550 MB/Sec	
1.6	Εγγραφή	500 MB/Sec	
1.7	Εγγύηση 3 έτη τουλάχιστον	ΝΑΙ	

3. ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΕΣ ΕΛΑΧΙΣΤΕΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
Μνήμη DDR4

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ
1	ΕΙΔΟΣ	<u>ΜΝΗΜΗ</u>	
1.1	Τεμάχια	10	
1.2	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το μοντέλο του προσφερόμενου συστήματος.	ΝΑΙ	
1.3	Τύπος μνήμης	DDR4	
1.4	Μέγεθος μνήμης σε ένα τεμάχιο	16 GIGA	
1.5	Συχνότητα	2660MHz	
1.6	Εγγύηση Lifetime	ΝΑΙ	

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β΄

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

**«Προμήθεια ηλεκτρονικών υπολογιστών και μερών/εξαρτημάτων
ηλεκτρονικών υπολογιστών»**

[Σφραγίδα προμηθευτή]

ΠΡΟΣ

Το Εθνικό Κέντρο Τεκμηρίωσης και Ηλεκτρονικού Περιεχομένου

Για την προμήθεια αγαθών με τίτλο **«Προμήθεια ηλεκτρονικών υπολογιστών και μερών/εξαρτημάτων ηλεκτρονικών υπολογιστών»**, όπως αναλυτικά περιγράφεται στον παρακάτω πίνακα:

ΠΙΝΑΚΑΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ (Αριθμητικά σε €)

α/α	Περιγραφή	Τιμή Συνόλου Αγαθών, χωρίς ΦΠΑ (€)	ΦΠΑ 24%(€)	Συνολική Αξία με ΦΠΑ (€)
1.	Προμήθεια ηλεκτρονικών υπολογιστών και μερών/εξαρτημάτων ηλεκτρονικών υπολογιστών			
Συνολικό Ποσό με ΦΠΑ				

Αθήνα, [Ημερομηνία]

Ο προσφέρων
Ο Νόμιμος Εκπρόσωπος