###

### ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

### ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ

### ΙΔΡΥΜΑ

### ΣΙΒΙΤΑΝΙΔΕΙΟΣ ΔΗΜΟΣΙΑ ΣΧΟΛΗ

ΤΕΧΝΩΝ ΚΑΙ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΩΝ

**ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ:** ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

**ΤΜΗΜΑ:** ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ & ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΥΛΙΚΟΥ

**ΤΗΛ**.**:** 210 4857615, 210 4857719

**ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ:** Χριστίνα Καΐρη

**E-MAIL:** x.kairi@sivitanidios.edu.gr

**ΤΑΧ. Δ/ΝΣΗ:** ΘΕΣ/ΝΙΚΗΣ 151, 176 10 ΚΑΛΛΙΘΕΑ

Καλλιθέα: 7/2/2022

Αρ. Πρωτ.: 644

**Προς:**

**ΚΑΘΕ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΜΕΝΟ**

**Πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος**

**για την απευθείας ανάθεση του έργου «**Προμήθειαείκοσι πέντε (25) σταθερών ηλεκτρονικών υπολογιστών και είκοσι πέντε (25) οθονών (CPV 30213300-8), για τις ανάγκες του Εργαστηριακού Κέντρου της Σιβιτανιδείου Σχολής, στο πλαίσιο εκτέλεσης του ΠΔΕ 2022, ΣΑΝΑ 346»

Έχοντας υπόψη :

-Την με αριθ. πρωτ. 6757/21-01-2022 και με ΑΔΑ ΨΦΨ546ΜΤΛΡ-ΛΑ3 Απόφαση του Υφυπουργού Ανάπτυξης και Επενδύσεων με θέμα την έγκριση της ένταξης/τροποποίησης στο Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων (ΠΔΕ) 2022, στη ΣΑΝΑ 346 έργων, μεταξύ των οποίων και το έργο «Προμήθεια εξοπλισμού εργαστηρίων, σχολικών μονάδων, ΙΕΚ και διοικητικών υπηρεσιών Σιβιτανιδείου Σχολής» με κωδικό2021ΝΑ34600264, με τα αντίστοιχα οικονομικά τους στοιχεία όπως περιγράφονται στον "πίνακα" της απόφασης αυτής.

-Τις διατάξεις του ν. 4412/2016 (Α' 147) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)» όπως έχει τροποποιηθεί με τον Ν. 4782/2021 και ισχύει μέχρι σήμερα.

-Τις διατάξεις του ασφαλιστικού, εργατικού, κοινωνικού, περιβαλλοντικού και φορολογικού δικαίου, που διέπει την ανάθεση και εκτέλεση της σχετικής σύμβασης,

-Τo με αριθ. πρωτ. 12308/03-12-2021 και ΑΔΑΜ: 22REQ009996578 έγγραφο του Διευθυντή του Εργαστηριακού Κέντρου της Σιβιτανιδείου Σχολής με το οποίο αιτείται την σχετική προμήθεια,

-Την με αριθ. 241/22-12-2021 και ΑΔΑΜ 22REQ009996719 απόφαση της Εκτελεστικής Επιτροπής του Σιβιτανιδείου Ιδρύματος με την οποία εγκρίθηκαν **α)** τεχνικές προδιαγραφές καθώς και δαπάνη ποσού έως 37.125,00 €, συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ, για την προμήθεια (25) σταθερών ηλεκτρονικών υπολογιστών και (25) οθονών για τις ανάγκες των εργαστηρίων του Εργαστηριακού Κέντρου με τη διαδικασία της απευθείας ανάθεσης, μετά από έκδοση πρόσκλησης εκδήλωσης ενδιαφέροντος για την υποβολή προσφορών η οποία θα αναρτηθεί στο ΚΗΜΔΗΣ και στην ιστοσελίδα του Ιδρύματος. Η δαπάνη θα βαρύνει τον προϋπολογισμό του ΠΔΕ 2022, του έργου με κωδικό 2021ΝΑ34600264 ,

Προκειμένου να προβεί στην σύναψη σύμβασης για την προμήθεια που αναφέρεται αναλυτικά στο άρθρο 1 της παρούσα, όπως και στο παράρτημα αυτής, κ**αλεί**  κάθε ενδιαφερόμενο, φυσικό ή νομικό πρόσωπο, που ασκεί σχετική επαγγελματική δραστηριότητα να καταθέσει την προσφορά του (πρωτότυπη με σφραγίδα και υπογραφή, όπου απαιτείται), στην ακόλουθη διεύθυνση:

***ΣΙΒΙΤΑΝΙΔΕΙΟΣ ΔΗΜΟΣΙΑ ΣΧΟΛΗ ΤΕΧΝΩΝ***

 ***ΚΑΙ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΩΝ***

*ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ*

 *Τμήμα Προμηθειών και Διαχείρισης υλικού*

 *Θεσσαλονίκης 151, 17675 Καλλιθέα*

 ***δια του Γραφείου Πρωτοκόλλου, ισόγειο κεντρικού κτιρίου***

Ως **καταληκτική** ημερομηνία υποβολής των προσφορώνορίζεται η **18/02/2022,** ημέρα Παρασκευή και ώρα 15.00

 Λόγω του ενδεχομένου τηλεδιάσκεψης της επιτροπής αξιολόγησης, όπως προβλέπεται λόγω της πανδημίας Covid 19, οι προμηθευτές θα είναι υποχρεωμένοι να αποστείλουν, εφόσον τους ζητηθεί, το σύνολο των εγγράφων της προσφοράς τους και σε ηλεκτρονική μορφή.

**1.Αντικείμενο προμήθειας**

Αντικείμενο της προμήθειας είναι είκοσι πέντε (25) σταθεροί ηλεκτρονικοί υπολογιστές και είκοσι πέντε (25) οθόνες, CPV 30213300-8, για τις ανάγκες των εργαστηρίων Γραφικών Τεχνών και ΚΝΧ Φωτοτεχνίας του Εργαστηριακού Κέντρου σύμφωνα με τις προδιαγραφές που περιγράφονται στο Παράρτημα I της παρούσας (Τεχνικές προδιαγραφές- Πίνακας συμμόρφωσης).

**2.Προϋπολογισμός-Χρηματοδότηση σύμβασης**

Η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης ανέρχεται συνολικά σε ευρώ (€): είκοσι εννέα χιλιάδες εννιακόσια τριάντα εννέα ευρώ και πενήντα δύο λεπτά (29.939,52 €) πλέον του αναλογούντος ΦΠΑ, ήτοι τριάντα επτά χιλιάδες εκατόν είκοσι πέντε ευρώ (37.125,00 €) συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ 24%.

Η σύμβαση θα χρηματοδοτηθεί από πιστώσεις του Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων 2022, συγκεκριμένα από το έργο «Προμήθεια εξοπλισμού εργαστηρίων, σχολικών μονάδων, ΙΕΚ και διοικητικών υπηρεσιών Σιβιτανιδείου Σχολής» (ΠΚ 2014ΣΕ54400000) (2020ΣΕ04700012) με κωδικό 2021ΝΑ34600264 /5149601 , ΚΑΕ φορέα: 9349.

**3.Διάρκεια σύμβασης**

Η σύμβαση που θα υπογραφεί θα έχει διάρκεια δύο **(2) μήνες**, αρχής γενομένης από την ημερομηνία υπογραφής, με δυνατότητα παράτασης δύο (2) μηνών, για λόγους ανωτέρας βίας, μετά από έγγραφο αίτημα του αναδόχου και την αποδοχή του από την αναθέτουσα αρχή.

**4. Κριτήριο ανάθεσης**

Η σύμβαση θα ανατεθεί με τη διαδικασία της απευθείας ανάθεσης και το κριτήριο **της πλέον συμφέρουσας, από οικονομικής άποψης προσφοράς με βάση μόνο την τιμή** στο σύνολο της προμήθειας.

**5. Δικαίωμα Συμμετοχής**

1. Δικαίωμα συμμετοχής στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης έχουν φυσικά ή νομικά πρόσωπα και σε περίπτωση ενώσεων οικονομικών φορέων, τα μέλη αυτών, που είναι εγκατεστημένα σε:

α) κράτος-μέλος της Ένωσης,

β) κράτος-μέλος του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ.),

γ) τρίτες χώρες που έχουν υπογράψει και κυρώσει τη ΣΔΣ, στο βαθμό που η υπό ανάθεση δημόσια σύμβαση καλύπτεται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4 και 5 και τις γενικές σημειώσεις του σχετικού με την Ένωση Προσαρτήματος I της ως άνω Συμφωνίας, καθώς και

δ) σε τρίτες χώρες που δεν εμπίπτουν στην περίπτωση γ΄ της παρούσας παραγράφου και έχουν συνάψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες με την Ένωση, σε θέματα διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων.

1. Οι ενώσεις οικονομικών φορέων, συμπεριλαμβανομένων και των προσωρινών συμπράξεων, δεν απαιτείται να περιβληθούν σε συγκεκριμένη νομική μορφή για την υποβολή της προσφοράς.
2. Η ένωση οικονομικών φορέων υποβάλλει κοινή προσφορά, επί ποινή αποκλεισμού, η οποία υπογράφεται υποχρεωτικά, είτε από όλους τους οικονομικούς φορείς που αποτελούν την ένωση, είτε από κοινό εκπρόσωπό τους, εξουσιοδοτημένο με συμβολαιογραφική πράξη.

Στις περιπτώσεις υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων, όλα τα μέλη της ευθύνονται έναντι της Αναθέτουσας Αρχής αλληλέγγυα και εις ολόκληρον. Σε περίπτωση ανάθεσης της σύμβασης στην ένωση, η ευθύνη αυτή εξακολουθεί μέχρι πλήρους εκτέλεσης της σύμβασης.

Κάθε διαγωνιζόμενος, φυσικό ή νομικό πρόσωπο, δεν μπορεί να μετέχει με περισσότερες από μία προσφορές, είτε αυτοτελώς είτε ως μέλος ένωσης, σύμπραξης ή κοινοπραξίας, είτε με οποιαδήποτε είδους συνεργασία. Παράβαση της υποχρέωσης αυτής επιφέρει την απόρριψη όλων ανεξαιρέτως των σχετικών προσφορών.

**6. Περιεχόμενο-σύνταξη-ισχύς προσφοράς**

Οι προσφορές και τα περιλαμβανόμενα σε αυτές στοιχεία συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα.

**Η προσφορά θα περιλαμβάνει :**

**(Α)** Υπεύθυνη δήλωση της παρ. 4 του άρθρου 8 του ν. 1599/1986 όπως εκάστοτε ισχύει, ως απόδειξη α) για τη μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού της παρ. 1 του άρθρου 73, σε περίπτωση φυσικού προσώπου ή σε περίπτωση νομικού προσώπου την υποβολής αυτής εκ μέρους του νόμιμου εκπροσώπου, όπως ρητά περιγράφεται στο άρθρο 29 του ν. 4782/2021 και ισχύει, β) ότι τηρούν τις υποχρεώσεις που απορρέουν από τις διατάξεις του άρθρου 18 του ν. 4412/2016 (περί περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας), γ) ότι αποδέχονται πλήρως και ανεπιφύλακτα τους όρους της παρούσας εκδήλωσης ενδιαφέροντος και δ) ότι θα προσκομίσουν τα αντίστοιχα πιστοποιητικά και έγγραφα, όταν τους ζητηθούν, προκειμένου να αποδείξουν την ακρίβεια των δηλωθέντων.

**(Β)** Τον πίνακα συμμόρφωσης, συμπληρωμένο, σύμφωνα με το υπόδειγμα του Παραρτήματος Ι ως εξής:

α) Στη στήλη «Απαίτηση-προδιαγραφή»: περιγράφονται αναλυτικά οι προδιαγραφές του είδους της προμήθειας σημαίνει ότι η αντίστοιχη προδιαγραφή είναι υποχρεωτική για τον οικονομικό φορέα και προσφορές που δεν καλύπτουν πλήρως τις προδιαγραφές, απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

β) Στη στήλη «Απάντηση»: σημειώνεται η απάντηση του οικονομικού φορέα που έχει τη μορφή ΝΑΙ/ΟΧΙ, εάν η αντίστοιχη προδιαγραφή πληρείται ή όχι από την προσφορά ή δίνεται αναλυτική περιγραφή όπου χρειάζεται.

 Σε περίπτωση που δεν έχει συμπληρωθεί η στήλη «Απάντηση» για έστω και έναν από τους όρους στον σχετικό πίνακα συμμόρφωσης, τότε θεωρείται ότι δεν υπάρχει απάντηση στον σχετικό όρο και ως εκ τούτου η προσφορά θα απορρίπτεται.

γ) Στη στήλη «Παραπομπή»: σημειώνεται η σελίδα του τεχνικού φυλλαδίου ή άλλου εγγράφου στο οποίο αναφέρεται το σχετικό χαρακτηριστικό (τουλάχιστον μια παραπομπή ανά είδος).

**Γ)** **Την Οικονομική Προσφορά**, σύμφωνα με το υπόδειγμα του Παραρτήματος ΙΙ με σημείωση περί της ισχύος αυτής.

Ως απαράδεκτες θα απορρίπτονται οι προσφορές στις οποίες: **α)** δεν δίνεται τιμή σε ΕΥΡΩ ή που καθορίζεται σχέση ΕΥΡΩ προς ξένο νόμισμα, **β)** δεν προκύπτει με σαφήνεια η προσφερόμενη τιμή **γ)** η τιμή υπερβαίνει τον προϋπολογισμό της σύμβασης στο σύνολο της προμήθειας, που καθορίζεται από την παρούσα Πρόσκληση στο άρθρο 2.

 Η οικονομική προσφορά είναι δεσμευτική και δεν υπόκειται σε καμία μεταβολή. Προσφορές που θέτουν όρο αναπροσαρμογής αυτού ή είναι εναλλακτικές απορρίπτονται. Οι οικονομικοί φορείς με την υποβολή της προσφοράς τους, αποδέχονται πλήρως και ανεπιφύλακτα όλους τους όρους της παρούσας πρόσκλησης.

Οι υποβαλλόμενες προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους οικονομικούς φορείς για διάστημα **εκατόν είκοσι (120) ημερών,** από την υποβολή τους. Προσφορά η οποία ορίζει χρόνο ισχύος μικρότερο από τον ανωτέρω προβλεπόμενο απορρίπτεται.

 Η ισχύς της προσφοράς μπορεί να παρατείνεται εγγράφως, εφόσον τούτο ζητηθεί από την Αναθέτουσα Αρχή, πριν από τη λήξη της, κατ' ανώτατο όριο για χρονικό διάστημα ίσο με την προβλεπόμενη ως άνω αρχική διάρκεια.

**(Δ) Τεχνικά φυλλάδια** ή παρόμοια έγγραφα όπου περιγράφεται ο προς προμήθεια εξοπλισμός καθώς και η υποστήριξη που προσφέρεται σε αυτόν.

#### 7. Κατακύρωση ανάθεσης – υπογραφή σύμβασης.

#### Μετά την αξιολόγηση η οποία θα γίνει σε ένα στάδιο, του συνόλου των κατατιθέμενων προσφορών από την αναθέτουσα αρχή και πριν την έκδοση της απόφασης ανάθεσης στον Ανάδοχο και την υπογραφή της σχετικής σύμβασης απαιτείται η υποβολή των:

Α) Αντίγραφο ποινικού μητρώου.

Β) Φορολογική ενημερότητα σε ισχύ.

Γ) Ασφαλιστική ενημερότητα σε ισχύ.

(Στην περίπτωση που ο Ανάδοχος είναι εταιρεία ή συνεταιρισμός ή ένωση προσώπων ή κοινοπραξία, τα έγγραφα νομιμοποίησης του προσώπου που θα υπογράψει τη Σύμβαση).

Ε) Πιστοποιητικό της αρμόδιας αρχής από το οποίο να προκύπτει ότι είναι εγγεγραμμένος στα μητρώα του οικείου Επιμελητηρίου/Επαγγελματικού Μητρώου.

ΣΤ) Ο Υποψήφιος Ανάδοχος θα πρέπει να διαθέτει και να προσκομίσει τα κάτωθι :

 **Πιστοποιήσεις Η/Υ: CE, ENERGY STAR, EPEAT, CEL, WEEE, EU RoHS, TCO**

**Πιστοποιήσεις οθονών: Energy Star, EPEAT, TCO**

 **8. Χρόνος -τόπος παράδοσης – παραλαβή προμήθειας**

Η διάρκεια υλοποίησης της προμήθειας ξεκινά από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης και για (2) μήνες. Τα υπό προμήθεια αντικείμενα θα παραδοθούν στην έδρα της Σιβιτανιδείου Δημόσιας Σχολής Τεχνών και Επαγγελμάτων, Θεσσαλονίκης 151, ΤΚ 17610) και τα έξοδα μεταφοράς και παράδοσης της προμήθειας θα βαρύνουν εξ ολοκλήρου τον Ανάδοχο.

 Τα παραδοτέα ελέγχονται και παραλαμβάνονται από την αρμόδια Επιτροπή ή αρμόδιο υπάλληλο του Ιδρύματος σε συνεργασία με τον Προϊστάμενο του Τμήματος Ανάπτυξης και Υποστήριξης Πληροφοριακών Συστημάτων, θα συντάσσεται βεβαίωση παραλαβής της προμήθειας (οριστικό ή με παρατηρήσεις-απόρριψης των ειδών) σύμφωνα με την παρ.3 του άρθρου 208 του ν. 4412/16, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει μέχρι σήμερα.

**9.Τρόπος πληρωμής**

Η εξόφληση του Αναδόχου θα πραγματοποιηθεί στο 100% του συνολικού συμβατικού τιμήματος και για σύνολο των παρεχόμενων ειδών μετά την οριστική παραλαβή, όπως ανωτέρω αναφέρεται.

Ως προς τα δικαιολογητικά πληρωμής και λοιπά στοιχεία, ισχύουν γενικώς τα όσα αναφέρονται στο άρθρο 200 του Ν.4412/2016,όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 102 του ν. 4782/2021 και ισχύει καθώς και στην οικεία απόφαση του Υπ. Οικονομικών ΦΕΚ 431/Β/7.5.98.

Τον Ανάδοχο βαρύνουν οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., για την παράδοση των ειδών στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης. Για την καταβολή του τιμήματος θα απαιτηθούν:

1. Πρωτόκολλο Ποιοτικής και Ποσοτικής Παραλαβής των προσφερόμενων ειδών από την αρμόδια Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής Προμηθειών της ΣΔΣΤΕ
2. Τιμολόγιο του Αναδόχου στο οποίο θα αναγράφεται ο ενάριθμος 2021ΝΑ34600264
3. Φορολογική και ασφαλιστική ενημερότητα εάν δεν ισχύουν οι ενημερότητες που κατέθεσε κατά τη σύναψη της σύμβασης.
4. Κάθε άλλο δικαιολογητικό που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες Υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή.

#### 10. Πληροφορίες

**Πληροφορίες και διευκρινίσεις σχετικά με τις τεχνικές προδιαγραφές θα δίνονται από το**

Τμήμα Πληροφοριακών Συστημάτων τηλ. 210 4857643, κος Αρβανίτης Κωνσταντίνος, *Email:* ***karva@sivitanidios.edu.gr***

#### Η παρούσα θα αναρτηθεί στο ΚΗΜΔΗΣ και στην κεντρική ιστοσελίδα της Σιβιτανιδείου Σχολής.

|  |
| --- |
| **ΓΙΑ ΤΗ ΣΙΒΙΤΑΝΙΔΕΙΟ ΔΗΜΟΣΙΑ ΣΧΟΛΗ****ΤΕΧΝΩΝ ΚΑΙ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΩΝ** |
|  **Ο ΓΕΝΙΚΟΣ ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΤΟΥ ΙΔΡΥΜΑΤΟΣ****ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΓΟΥΛΑΣ** |

## Παράρτημα (Ι):

**Τεχνικές προδιαγραφές και πίνακας συμμόρφωσης**

Ο/Η .................................................... καταθέτει την τεχνική προσφορά του/της αποδεχόμενος/η πλήρως και ανεπιφυλάκτως τους όρους που περιγράφονται στην με αριθ. πρωτ. ..........................., πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος για τις ανάγκες της Σιβιτανιδείου Σχολής για (25) είκοσι πέντε η/υ (κατασκευάστρια εταιρεία:…………….. , τύπος-μοντέλο:…………..) και για (25) είκοσι πέντε οθόνες (κατασκευάστρια εταιρεία:…………….. , τύπος-μοντέλο:…………..)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **A\A** | **Απαίτηση- Προδιαγραφή για ηλεκτρονικούς υπολογιστές** | **Απάντηση** | **Παραπομπή** |
| **1** | Επεξεργαστής: ≥10th Gen Intel Core i7 ή ανώτερος |   |   |
| **2** | Intel Chipset Intel Q570 ή ισοδύναμο ή ανώτερο, με χρόνο ανακοίνωσης εντός του 2021 |   |   |
| **3** | **Να υποστηρίζονται κατά την παράδοση είτε να υπάρχει η  δυνατότητα προσθήκης, των κάτωθι τεχνολογιών ασφαλείας:**  |   |   |
| **3.1** | **SafeBIOS: includes Off-host BIOS Verification, BIOS Resilience, BIOS Recovery, and additional BIOS Controls,  SafeID credential protection, , Microsoft Windows Bitlocker, Local hard drive data wipe through BIOS (Secure Erase),  Intel Secure Boot, Intel Authenticate** |   |   |
| **3.3** | **Εργαλείο  το οποίο επιτρέπει στους χρήστες  να διαχειρίζονται, να παρουσιάζουν και να εγκαθιστούν αυτόματα ενημερώσεις του κατασκευαστή  στο BIOS, προγράμματα οδήγησης και λογισμικό** |   |   |
| **4** | Μνήμη RAM: ≥16GB DDR4 ή μεγαλύτερη (σε 1 slot) |   |   |
| **5** | Σκληρός Δίσκος: ≥512GB M.2 Solid State Drive |   |   |
| **6** | Κάρτα γραφικών: Aνεξάρτητη με μνήμη 4GB ή ανώτερη |   |   |
| **7** | Στη συσκευασία να περιλαμβάνεται ενσύρματο πληκτρολόγιο και ποντίκι του ίδιου κατασκευαστή |   |   |
| **8** | Tροφοδοτικό: ≥240W με πιστοποίηση 85% efficient Power Supply (80Plus Bronze) ή ανώτερο |   |   |
| **9** | Λειτουργικό σύστημα: Προεγκατεστημένο WINDOWS 64 bit στην έκδοση 10 professional (ή νεότερη) στην ελληνική γλώσσα  |   |   |
| **10** | Λογισμικό Αυτοματισμού γραφείου πλήρως εξελληνισμένο της **Microsoft.**Να είναι η τελευταία ενημερωμένη έκδοση του κατασκευαστή.Το εν λόγω λογισμικό να προσφερθεί υπό τη μορφή ενιαίας σουίτας, σε πλήρως εξελληνισμένο περιβάλλον, η οποία να περιλαμβάνει κατ’ ελάχιστον τις κάτωθι επιμέρους εφαρμογές:• λογισμικό επεξεργασίας κειμένου,• λογισμικό επεξεργασίας φύλλων εργασίας,• λογισμικό δημιουργίας και διαχείρισης παρουσιάσεων |   |   |
| **11** | **Πιστοποιήσεις Η/Υ: CE, ENERGY STAR, EPEAT, CEL, WEEE, EU RoHS, TCO (Οι ανωτέρω πιστοποιήσεις να αφορούν το σύνολο του Η/Υ και όχι μεμονωμένα τα μέρη που τον συνθέτουν)** |   |   |
| **12** | **Εγγύηση: εγγύηση του κατασκευαστή τουλάχιστον 3 έτη με επί τόπου παραλαβή και παράδοση (on site)** |   |   |
| **13** | **Η εγγύηση να αποδεικνύεται με έγγραφη δήλωση του κατασκευαστή** |   |   |
| **14** | **Οι προσφερόμενοι Η/Υ θα πρέπει να είναι καινούργιοι και αμεταχείριστοι** |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **A** | **Απαίτηση- Προδιαγραφή για οθόνες** | **Απάντηση** | **Παραπομπή** |
| **1** | Μέγεθος Διαγωνίου: > 23,5'' |   |   |
| **2** | Τεχνολογία οθόνης: IPS ή καλύτερη |   |   |
| **3** | Ανάλυση οθόνης:≥ 1920 x 1080 |   |   |
| **4** | Χρόνος απόκρισης: ≤ 8ms |   |   |
| **5** | Αναλογία οθόνης: 16:9 |   |   |
| **6** | Αντίθεση: ≥1000:1 |   |   |
| **7** | Φωτεινότητα: ≥ 250 cd/m² |   |   |
| **8** | **Μέγεθος pixel: ≤0.275mm**  |   |   |
| **9** | Συνδεσιμότητα: 1x VGA port, 1x DisplayPort 1.2 ή 1× HDMI, Security-Lock Slot, Power Connector |   |   |
| **10** | Βάρος (κιλά): ≤4,2 |   |   |
| **11** | **Πιστοποιήσεις: Energy Star, EPEAT, TCO** |   |   |
| **12** | **Να είναι του ίδιου κατασκευαστή με το σταθερό υπολογιστή** |   |   |
| **13** | **Εγγύηση: εγγύηση του κατασκευαστή τουλάχιστον 3 έτη με επί τόπου παραλαβή και παράδοση (on site)** |   |   |
| **14** | **Η εγγύηση να αποδεικνύεται με έγγραφη δήλωση του κατασκευαστή** |   |   |

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β΄**

**ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**

Ο/Η .................................................... καταθέτει την οικονομική προσφορά του/της αποδεχόμενος/η πλήρως και ανεπιφυλάκτως τους όρους που περιγράφονται στην με αριθ. πρωτ. ..........................., πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος για τις ανάγκες της Σιβιτανιδείου Σχολής.

ΟΜΑΔΑ ΕΙΔΩΝ Α΄ -ΥΠΟΕΡΓΟ 2 ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΣΥΓΧΡΟΝΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΕΠΟΠΤ. ΜΕΣΩΝ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Α/Α | ΕΙΔΟΣ | ΠΟΣΟΤΗΤΑ | Τιμή ανά μονάδα μέτρησης (χωρίς ΦΠΑ)  | Συνολική τιμή ανά είδος ( χωρίς ΦΠΑ)  |
|  | Ηλεκτρονικοί υπολογιστές | 25 |  |  |
|  | Οθόνες | 25 |  |  |
| Φ.Π.Α. 24%:  |  |
| ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ (συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ) :  |  |

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: .................

ΥΠΟΓΡΑΦΗ & ΣΦΡΑΓΙΔΑ