



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ

ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΥΛΙΚΟΥ

ΤΜΗΜΑ Α΄ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗΣ ΚΑΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

Διεύθυνση: Ανδρέα Παπανδρέου 37
Τ.Κ. – Πόλη: 151 80 – Μαρούσι
Πληροφορίες : Ιωάννης Δέτσης
Τηλέφωνο : 210 3443198
Φαξ : 210 3442365
e-mail: idgetsis@minedu.gov.gr

Μαρούσι, 02-04-2021
Αρ. Πρωτ.: 37773/Β4
Βαθμός Πρωτ.: ΕΞΑΙΡ. ΕΠΕΙΓΟΝ

Προς:
Κάθε ενδιαφερόμενο προμηθευτή

ΑΔΑΜ:

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ
ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΩΝ
ΤΩΝ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΤΟΥ Υ.ΠΑΙ.Θ.

Το Υπουργείο Παιδείας και Θρησκευμάτων, για την κάλυψη τρεχουσών λειτουργικών αναγκών του, προτίθεται να προβεί στην **Προμήθεια Εξοπλισμού και Εξαρτημάτων των Ηλεκτρονικών Υποδομών του**, και προσκαλεί κάθε ενδιαφερόμενο να υποβάλει προσφορά με τους όρους και τις προϋποθέσεις της παρούσας, όπως αυτοί αναλύονται παρακάτω.

CPV: 30124000-4 «Μέρη και εξαρτήματα μηχανών γραφείου»
CPV: 30237100-0 «Μέρη υπολογιστών»

Αναθέτουσα Αρχή:

Αναθέτουσα Αρχή είναι το Υπουργείο Παιδείας και Θρησκευμάτων.

Κριτήριο Ανάθεσης:

Κριτήριο για την ανάθεση της προμήθειας είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά αποκλειστικά βάσει τιμής (χαμηλότερη τιμή) χωρίς ΦΠΑ εκ των προμηθευτών των οποίων οι προσφορές έχουν κριθεί ως αποδεκτές με βάση τους όρους της πρόσκλησης.

Η συνολική δαπάνη της προμήθειας προϋπολογίζεται στο μέγιστο ποσό των **20.095,44 €** συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%. Προσφορές που υπερβαίνουν τον προϋπολογισμό δαπάνης, απορρίπτονται ως μη αποδεκτές.

Σε περίπτωση που υπάρξουν ισότιμες προσφορές ήτοι προφορές με την ίδια ακριβώς τιμή, η αναθέτουσα αρχή επιλέγει τον ανάδοχο με κλήρωση μεταξύ των οικονομικών φορέων που υπέβαλαν ισότιμες προσφορές.

Η προσφορά θα αφορά στο σύνολο των ζητούμενων ειδών και σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές του Παραρτήματος Α΄. Προσφορά που δεν καλύπτει το σύνολο των ζητούμενων ειδών, θα απορρίπτεται ως απαράδεκτη. Δεν επιτρέπεται η υποβολή εναλλακτικών προσφορών.

Χρόνος και τρόπος υποβολής προσφοράς:

Οι προσφορές υποβάλλονται μέσω σφραγισμένου φακέλου στην διεύθυνση:

Υπουργείο Παιδείας και Θρησκευμάτων
Ανδρέα Παπανδρέου 37,
Τ.Κ. 151 80, Μαρούσι Αττικής
Διεύθυνση Προμηθειών και Διαχείρισης Υλικού
Τμήμα Α΄, Κατάρτισης και Εκτέλεσης Προγράμματος Προμηθειών

με καταληκτική ημερομηνία την **Πέμπτη 8 Απριλίου 2021** και ώρα **14:00 μ.μ.**, και θα περιλαμβάνουν απαραίτητως τον πίνακα συμμόρφωσης του Παραρτήματος Α΄, δεόντως συμπληρωμένο, και την οικονομική προσφορά, σύμφωνα με το Παράρτημα Β΄ (Υπόδειγμα οικονομικής προσφοράς).

Η προσφερόμενη τιμή θα δίνεται με ακρίβεια δύο δεκαδικών ψηφίων.

Εξωτερικά ο φάκελος θα φέρει τις ενδείξεις «**Προσφορά για την προμήθεια εξαρτημάτων και εξοπλισμού για τις ηλεκτρονικές υποδομές του Υ.ΠΑΙ.Θ.**» καθώς και «**Καταληκτική ημερομηνία 08-04-2021 14:00.**»

Δικαιολογητικά Ανάθεσης:

Ο προμηθευτής στον οποίο **θα ανατεθεί** η παρούσα προμήθεια, υποχρεούται να προσκομίσει τα κάτωθι δικαιολογητικά:

1. Υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος ή του/των νόμιμου/-ων εκπροσώπου/ων (στην περίπτωση νομικού προσώπου) οικονομικού φορέα ως απόδειξη για τη μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 1 του άρθρου 73 του Ν. 4412/2016.
2. Αποδεικτικό ενημερότητας για χρέη προς το δημόσιο, για κάθε νόμιμη χρήση, εκτός είσπραξης και μεταβίβασης ακινήτου, **σε ισχύ.**
3. Βεβαίωση ασφαλιστικής ενημερότητας, **σε ισχύ.**
4. Νομιμοποιητικά έγγραφα νόμιμης σύστασης και εκπροσώπησης:

α) Στις περιπτώσεις νομικών προσώπων, προσκομίζονται 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 προσφέροντα 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 υποβολή προσφοράς, και κατά την υποβολή των δικαιολογητικών ανάθεσης (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/-ων εκπροσώπου/-ων. Αναλυτικά πρέπει να προσκομιστούν:

- **Στην περίπτωση που το νομικό πρόσωπο είναι εταιρεία Α.Ε., Ε.Π.Ε., Ο.Ε., Ε.Ε., ή Ι.Κ.Ε.:**

Α) το Φ.Ε.Κ. σύστασης (για τις Α.Ε. και Ε.Π.Ε., εφόσον υπάρχει),

Β) Γενικό Πιστοποιητικό από το Γ.Ε.ΜΗ., **με ημερομηνία έκδοσης έως τριών (3) μηνών πριν από την υποβολή του,**

Γ) Πιστοποιητικό Ισχύουσας Εκπροσώπησης από το Γ.Ε.ΜΗ., **με ημερομηνία έκδοσης έως τριάντα (30) εργάσιμων ημερών πριν από την υποβολή του, και**

Δ) Επικαιροποιημένο Καταστατικό της εταιρείας, συνοδευόμενο από την αντίστοιχη ανακοίνωση στο Γ.Ε.ΜΗ.

- Στην περίπτωση άλλων μορφών νομικών προσώπων, οποιαδήποτε νομιμοποιητικά έγγραφα από τα οποία να προκύπτουν οι νόμιμοι εκπρόσωποι και οι οποίοι έχουν δικαίωμα να δεσμεύουν με την υπογραφή τους.

β) Στις περιπτώσεις φυσικών προσώπων, πρέπει να προσκομιστεί βεβαίωση έναρξης από την αντίστοιχη Δημόσια Οικονομική Υπηρεσία (Δ.Ο.Υ.) ή/και επικαιροποιημένες (πρόσφατες) βεβαιώσεις μεταβολής εργασιών επιτηδευματία.

ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΑ, σύμφωνα με το άρθρο 41 της από 13-04-2020 Πράξης Νομοθετικού Περιεχομένου «Μέτρα για την αντιμετώπιση των συνεχιζόμενων συνεπειών της πανδημίας του κορωνοϊού COVID-19 και άλλες κατεπείγουσες διατάξεις» (ΦΕΚ 84 Α'), **μπορεί να κατατεθεί υπεύθυνη δήλωση** με τις συνέπειες του Ν. 1599/1986 (ΦΕΚ 75 Α'), υπογεγραμμένη από τον νόμιμο εκπρόσωπο της εταιρείας. Σύμφωνα με την παρ. 1, του εν λόγω άρθρου, στην υποβαλλόμενη υπεύθυνη δήλωση δηλώνονται από τον επιλεγέντα ανάδοχο ότι:

α) δεν συντρέχει κανένα νόμιμο κώλυμα συμμετοχής του στη διαδικασία,

β) εξακολουθεί να πληροί όλα τα κριτήρια ποιοτικής επιλογής που προβλέπονται στην οικεία διακήρυξη, και

γ) υποχρεούται να προσκομίσει τα νομίμως προβλεπόμενα δικαιολογητικά κατακύρωσης ή ανάθεσης εντός προθεσμίας τριάντα (30) ημερών από την υπογραφή της σύμβασης.»

Επίσης με τις υπόλοιπες παραγράφους 2 έως 4, του εν λόγω άρθρου ρυθμίζονται θέματα σχετιζόμενα με την παράγραφο 1.

Η προσφορά υπογράφεται και μονογράφεται ανά φύλλο από τον οικονομικό φορέα ή, σε περίπτωση νομικών προσώπων, από τον/τους νόμιμο/-ους εκπρόσωπο/-ους αυτών.

Χρόνος ισχύος προσφοράς:

Οι προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους προσφέροντες για **εξήντα (60) ημερολογιακές ημέρες** από την επόμενη ημέρα της ημερομηνίας διενέργειας της διαδικασίας ανάθεσης (παρ. 4, άρθρο 97, του ν. 4412/2016). Σχετική δέσμευση διατυπώνεται στα έντυπα της οικονομικής προσφοράς, σύμφωνα με το υπόδειγμα του Παραρτήματος Β'.

Εκτιμώμενη δαπάνη:

Η εκτιμώμενη δαπάνη ανέρχεται κατά ανώτατο όριο στο ποσό των είκοσι χιλιάδων ενενήντα πέντε και σαράντα τέσσερα ευρώ (20.095,44€) συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 24%.

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ 24%	ΦΠΑ (24%)	ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕ ΦΠΑ 24%
Προμήθεια εξαρτημάτων και εξοπλισμού όπως αυτά περιγράφονται στο παράρτημα Α' & Β'.	16.206 €	3889.44 €	20.095,44 €

Χρόνος παράδοσης ειδών:

Η παράδοση των προς προμήθεια ειδών θα γίνει είτε τμηματικά είτε άπαξ, **το ταχύτερο δυνατόν και το αργότερο εντός δέκα (10) ημερολογιακών ημερών από την επομένη της υπογραφής της σχετικής**

σύμβασης. Ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να παραδώσει τα ζητούμενα είδη σύμφωνα με τις Τεχνικές Προδιαγραφές της παρούσας πρόσκλησης.

Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης των υλικών μπορεί να παρατείνεται υπό τις σωρευτικές προϋποθέσεις του άρθρου 206 του Ν.4412/2016.

Τόπος Παράδοσης:

Η παράδοση θα γίνει με έξοδα και ευθύνη του προμηθευτή στο κτίριο του Υπουργείου Παιδείας και Θρησκευμάτων (Υ.ΠΑΙ.Θ.), Διεύθυνση: Ανδρέα Παπανδρέου 37, Τ.Κ. 151 80, Μαρούσι Αττικής.

Παραλαβή υλικών (Άρθρο 208 του Ν. 4412/2016):

Κατά τη διαδικασία παραλαβής των υλικών διενεργείται ποσοτικός και ποιοτικός έλεγχος και καλείται να παραστεί, εφόσον το επιθυμεί, ο προμηθευτής. Μετά την ολοκλήρωση της άνω διαδικασίας, η Επιτροπή Παραλαβής μπορεί:

- α) να παραλάβει το υλικό,
- β) να παραλάβει το υλικό με παρατηρήσεις λόγω αποκλίσεων από τις τεχνικές προδιαγραφές της σύμβασης,
- γ) να απορρίψει το υλικό.

Αν η Επιτροπή Παραλαβής, παραλάβει το υλικό με παρατηρήσεις, αναφέρει στο σχετικό πρωτόκολλο τις αποκλίσεις που παρουσιάζει αυτό από τους όρους της σύμβασης και διατυπώνει αιτιολογημένα τη γνώμη της για το ζήτημα αν το υλικό είναι κατάλληλο ή όχι για τη χρήση που προορίζεται. Εφόσον κριθεί από την αρμόδια Υπηρεσία που εκτελεί τη σύμβαση ότι οι παρεκκλίσεις του υλικού δεν επηρεάζουν την καταλληλότητά του και μπορεί να χρησιμοποιηθεί, με αιτιολογημένη απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, μπορεί να εγκριθεί η παραλαβή του υλικού, με ή χωρίς έκπτωση επί της συμβατικής τιμής. Σε αντίθεση περίπτωση, το υλικό απορρίπτεται.

Η οριστική παραλαβή του συμβατικού αντικειμένου θα γίνει από το αρμόδιο όργανο της Υπηρεσίας (Επιτροπή Παραλαβής), με σύνταξη πρωτοκόλλου οριστικής παραλαβής, σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές που περιγράφονται στο παρόν Παράρτημα Α' της παρούσας και με τη διαδικασία που προβλέπεται στο άρθρο 208 του Ν. 4412/16.

Τρόπος πληρωμής – Κρατήσεις:

Η Οικονομική προσφορά του Αναδόχου αποτελεί και τη συμβατική του αμοιβή και περιλαμβάνει τον Φόρο Προστιθέμενης Αξίας (Φ.Π.Α.) και τις λοιπές κρατήσεις υπέρ τρίτων. Η αμοιβή αυτή δεν αναθεωρείται. Σε περίπτωση τυχόν παράτασης της σύμβασης, το οικονομικό αντάλλαγμα θα παραμείνει σταθερό.

Πέραν της συμβατικής αμοιβής, ο Ανάδοχος δεν θα έχει καμία απαίτηση κατά της Αναθέτουσας Αρχής για δαπάνες τις οποίες πραγματοποίησε κατά την εκτέλεση του αντικειμένου της σύμβασης ή εξ αφορμής αυτού.

Η πληρωμή του Αναδόχου θα πραγματοποιηθεί με την έκδοση του αντίστοιχου τιμολογίου/τιμολογίων με χρηματικό ένταλμα πληρωμής στο όνομα του δικαιούχου, μετά την έκδοση του σχετικού πρωτοκόλλου οριστικής παραλαβής από την αρμόδια Επιτροπή του Φορέα και την απαραίτητη προσκόμιση όλων των νόμιμων δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις ισχύουσες διατάξεις κατά το χρόνο πληρωμής, καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες Υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή, και σε χρόνο προσδιοριζόμενο από την αναγκαία διοικητική διαδικασία για έκδοση των σχετικών χρηματικών ενταλμάτων.

Η ανάδοχος εταιρεία θα επιβαρυνθεί με τις νόμιμες κρατήσεις οι οποίες έχουν ως εξής:

- 0,07% επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης» βάσει του ν.4013/2011 (Α΄ 204), ως ισχύει.
- 0,06% επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης» υπέρ της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών.
- επί των ανωτέρω κρατήσεων, Χαρτόσημο 3% και ΟΓΑ χαρτοσήμου 20%.
- Κάθε άλλη εν ισχύ κράτηση κατά την πληρωμή των τιμολογίων.

Από την καθαρή αξία του τιμολογίου αφαιρούνται όλες οι ανωτέρω κρατήσεις και στο υπόλοιπο γίνεται κράτηση 4% στην καθαρή αξία για την προμήθεια ειδών που αποτελεί και την παρακράτηση του αναλογούντος φόρου εισοδήματος (παρ. 2., του άρθρου 64, του Ν. 4172/13).

Οι κρατήσεις υπέρ τρίτων επιβαρύνουν τον Ανάδοχο, ο δε Φόρος Προστιθέμενης Αξίας (Φ.Π.Α.) επιβαρύνει το Δημόσιο, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία.

Δημοσιότητα:

Η παρούσα πρόσκληση θα βρίσκεται αναρτημένη στην επίσημη ιστοσελίδα του Υπουργείου Παιδείας και Θρησκευμάτων στο σύνδεσμο <https://www.minedu.gov.gr/to-ypourgeio/diagwnismoi-ergwn>.

Πληροφορίες παρέχονται κατά τις εργάσιμες ημέρες και ώρες (κος Ιωάννης Δέτσης, τηλ: 210 3443198, email: idgetsis@minedu.gov.gr - κα Σιαφλιάκη Παρασκευή, τηλ.: 210 3443204, email: psiafliaki@minedu.gov.gr)

Η ΔΙΑΤΑΚΤΗΣ Η ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΗ ΤΗΣ ΓΕΝΙΚΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ ΨΗΦΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΚΑΙ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ

ΚΑΛΟΜΟΙΡΑ ΜΑΡΟΥΓΚΑ

Εσωτ. Διανομή:

- Διεύθυνση Προμηθειών και Διαχείρισης Υλικού/Τμήμα Α΄
- Γενική Διεύθυνση Ψηφιακών Συστημάτων Υποδομών & Εξετάσεων
- Γενική Διεύθυνση Οικονομικών Υπηρεσιών

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α΄

Α.1 ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ, ΤΕΜΑΧΙΑ

ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΠ. ΑΡΙΘ. 37773/Β4/02-04-2021 ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ
ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΤΩΝ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΤΟΥ Υ.ΠΑΙ.Θ.

(Στοιχεία Προσφέροντα).....

α/α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ	ΤΕΜΑΧΙΑ
1	Ανταλλακτικό Εκτυπωτή Lexmark 41x0918 PICKUP ROLLER TIRE MS310/MS410	50
2	Εσωτερικός Σκληρός HDD SATA III ≥ 1TB	120
3	Εξωτερικός Σκληρός HDD 1TB	10
4	Εξωτερικός Σκληρός HDD 4TB	2
5	Εξωτερικό DVD	6
6	Μνήμη RAM 8GB DDR4	30
7	Μνήμη RAM 8GB DDR3	30
8	USB stick 32GB	20
9	Τροφοδοτικό	80
10	Ποντίκια Ενσύρματα	150
11	Πληκτρολόγια Ενσύρματα	80
12	Docking και Clone Station USB 3.0, για δίσκους SATA 2.5" και 3.5"	2
13	Καλώδιο UTP Ethernet cat6, 3 μέτρων	200
14	Καλώδιο UTP Ethernet cat6, 5 μέτρων	100
15	Καλώδιο UTP Ethernet cat6, 10 μέτρων	30
16	Gigabit Ethernet Switch 5 Θυρών	120
17	Εσωτερικός Σκληρός Δίσκος HDD 4TB	4

α/α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ	ΤΕΜΑΧΙΑ
18	Σκληρός Δίσκος για server HP DL360P GEN8 Refurbished	2

A.2 ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ, ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ

A/A	Προδιαγραφή	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή
1	Ανταλλακτικό Εκτυπωτή Lexmark 41x0918 PICKUP ROLLER TIRE MS310/MS410	50		
2	ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΙ ΣΚΛΗΡΟΙ ΔΙΣΚΟΙ HDD	120		
2.1	Μέγεθος Δίσκου	3.5"		
2.2	Χωρητικότητα	≥1 TB		
2.3	Cache	≥64 MB		
2.4	Maximum RPM	≥7200 rpm		
2.5	Σύνδεση SATA III	NAI		
2.6	Χρήση Desktop	NAI		
3	ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΙ ΣΚΛΗΡΟΙ ΔΙΣΚΟΙ HDD	10		
3.1	Χωρητικότητα	≥1 TB		
3.2	Μέγεθος Δίσκου 2.5"	NAI		
3.3	Συνδεσιμότητα	USB 3.0		
3.4	Παροχή Ρεύματος	Εσωτερική		
3.5	Συμβατότητα με λειτουργικά συστήματα	Windows XP, Vista, 7, 8 ,10		
4	ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΙ ΣΚΛΗΡΟΙ ΔΙΣΚΟΙ HDD	2		
4.1	Χωρητικότητα	≥4TB		
4.2	Μέγεθος Δίσκου 2.5"	NAI		
4.3	Συνδεσιμότητα	USB 3.0		
4.4	Παροχή Ρεύματος	Εσωτερική		
4.5	Συμβατότητα με λειτουργικά συστήματα	Windows XP, Vista, 7, 8 ,10		
5	ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ ΟΠΤΙΚΟ ΜΕΣΟ DVD	6		
5.1	Τύπος	Εξωτερικό		
5.2	Εγγραφή σε CD/DVD	NAI		
5.3	Υποστήριξη Dual Layer εγγραφής.	NAI		
5.4	Σύνδεση	USB 2.0		
5.5	Ταχύτητα ανάγνωσης DVD	≥8X		
5.6	Συμβατότητα με λειτουργικά συστήματα	Windows XP, Vista, 7, 8 ,10		
6	ΜΝΗΜΗ RAM DDR4	30		
6.1	Χωρητικότητα.	8 GB		
6.2	Συχνότητα.	2400 Mhz		
6.3	Τεχνολογία DDR4	NAI		
6.4	Χρήση Desktop	NAI		
6.5	Πλήθος DIMM modules	1		
6.6	CAS Latency	17		
7	ΜΝΗΜΗ RAM DDR3	30		
7.1	Χωρητικότητα.	8 GB		
7.2	Συχνότητα.	1600 Mhz		
7.3	Τεχνολογία DDR3 SDRAM	NAI		
7.4	Χρήση Desktop	NAI		

A/A	Προδιαγραφή	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή
7.5	Voltage	1.5V		
7.6	Πλήθος DIMM modules	1		
7.7	CAS Latency	11		
8	USB-stick	20		
8.1	Χωρητικότητα	≥32 GB		
8.2	Σύνδεση	USB 3.0		
8.3	Μέγιστη ταχύτητα ανάγνωσης	≥100 MB/sec		
9	ΤΡΟΦΟΔΟΤΙΚΑ	80		
9.1	Παρεχόμενη Ισχύς	≥450 W		
9.2	Αποδοτικότητα	≥ 80%		
9.3	Active PFC	NAI		
	Connectors (Καλώδια)			
9.4	Main connector (20+4 Pin)	NAI		
9.5	12V (P8)	NAI		
9.6	PCI-E (6+2 Pin)	NAI		
9.7	SATA	≥5		
9.8	Molex Connectors (4 Pin)	NAI		
10	ΠΟΝΤΙΚΙ	150		
10.1	Ενσύρματο, Οπτικής αναγνώρισης.	NAI		
10.2	Σύνδεση USB, Χρήση Desktop	NAI		
10.3	Μέγιστο Dpi	≥1000		
11	ΠΛΗΚΤΡΟΛΟΓΙΟ	80		
11.1	Ενσύρματο.	NAI		
11.2	Τύπος.	QWERTY, EN/EL		
11.3	Αρ. Πλήκτρων.	≥ 104		
11.4	Σύνδεση USB.	NAI		
11.5	Πλήρης υποστήριξη της ελληνικής γλώσσας.	NAI		
12	Docking και Clone Station USB 3.0, για δίσκους SATA 2.5" και 3.5", 2 θέσεων και λειτουργία JBOD (RaidSonic Icy Box IB-121CL-6G)	2		
13	Καλώδιο UTP Ethernet cat6 3-μέτρων	200		
14	Καλώδιο UTP Ethernet cat6 5-μέτρων	100		
15	Καλώδιο UTP Ethernet cat6 10-μέτρων	30		
16	Μεταγωγέας Δικτύου (Network Switch)	120		
16.1	Πλήθος θυρών μεταγωγής (switch ports)	≥ 5		
16.2	Ταχύτητα λειτουργίας θυρών μεταγωγής σε Mbps	≥ 1000		
17	ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΙ ΣΚΛΗΡΟΙ ΔΙΣΚΟΙ HDD	4		
17.1	HDD Western Digital WD40EFRX			
	Εγγύηση	≥ 3 έτη		
18	Σκληροί Δίσκοι για server HP DL360P GEN8	2		
18.1	HDD HP 900GB 2.5" SFF 6G Dual Port SAS 10K RPM Hot Plug WITH TRAY - Refurbished			
18.2	Εγγύηση	1 έτος		

Για όλα τα παραπάνω είδη ισχύει εγγύηση ≥ 2 έτη, εκτός αν αναφέρεται διαφορετικά.

Στις στήλες «**ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ**» και «**ΑΠΑΙΤΗΣΗ**», περιγράφονται αναλυτικά οι αντίστοιχοι τεχνικοί όροι, υποχρεώσεις ή εξηγήσεις και τα ελάχιστα τεχνικά χαρακτηριστικά για τα οποία θα πρέπει να δοθούν αντίστοιχες απαντήσεις.

Οι προδιαγραφές και οι απαιτήσεις είναι υποχρεωτικές για τον υποψήφιο Ανάδοχο, θεωρούμενες ως απαράβατος όρος σύμφωνα με την παρούσα πρόσκληση. Προσφορές που δεν καλύπτουν πλήρως απαράβατους όρους απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

Στη στήλη «**ΑΠΑΝΤΗΣΗ**» σημειώνεται η απάντηση του Αναδόχου που έχει τη μορφή **ΝΑΙ/ΟΧΙ** εάν η αντίστοιχη προδιαγραφή πληρούται ή όχι από την Προσφορά.

Τονίζεται ότι είναι υποχρεωτική η απάντηση σε όλα τα σημεία του παραπάνω πίνακα.

Ο ανωτέρω πίνακας θα πρέπει να συμπληρωθεί πλήρως από τον ανάδοχο.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β΄
ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

(Στοιχεία Προσφέροντα).....

ΠΙΝΑΚΑΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΡΙΘ. ΠΡΩΤ. 37773/Β4/02-04-2021 ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ				
Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ	ΦΠΑ 24%	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ
1	ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΤΟΥ Υ.ΠΑΙ.Θ. ΟΠΩΣ ΑΥΤΑ ΠΕΡΙΓΡΑΦΟΝΤΑΙ ΣΤΟ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α΄			

Οι οικονομικοί φορείς δεσμεύονται:

α) η προσφορά τους ισχύει για **εξήντα (60) ημέρες**, από την επόμενη της διενέργειας της διαδικασίας ανάθεσης και

β) ότι τηρούν και θα εξακολουθήσουν να τηρούν κατά την εκτέλεση της σύμβασης, εφόσον επιλεγούν, τις υποχρεώσεις τους που απορρέουν από τις διατάξεις της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας, που έχουν θεσπιστεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α του Ν. 4412/2016.

Για τον Προσφέροντα
Ο/Η ΝΟΜΙΜΟΣ/-Η
ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΣ
(ΥΠΟΓΡΑΦΗ - ΣΦΡΑΓΙΔΑ -
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ)

(ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ)