



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ, ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ ΚΑΙ  
ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ  
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ & ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΥΛΙΚΟΥ  
ΤΜΗΜΑ Α΄ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗΣ ΚΑΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ  
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

Μαρούσι, 19 – 07 -2023

Αρ. Πρωτ.: 80452/Β4

Αναρτητέα στο ΚΗΜΔΗΣ

**ΑΔΑΜ:**

Ανδ. Παπανδρέου 37  
151 80 Μαρούσι  
Πληροφορίες : Χ. Καψιώτης  
Τηλέφωνο : 210 3443198  
e-mail: [chkapsiotis@minedu.gov.gr](mailto:chkapsiotis@minedu.gov.gr)

**Προς:**

Κάθε ενδιαφερόμενο προμηθευτή

### ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Σας γνωρίζουμε ότι το Υπουργείο Παιδείας, Θρησκευμάτων και Αθλητισμού (πρώην Υ.ΠΑΙ.Θ) προτίθεται να προβεί στην ανάθεση της προμήθειας εξαρτημάτων για αναβάθμιση και επισκευή παλαιών Η/Υ καθώς και υλικών για διασφάλιση της ανάγκης αναβαθμίσεων της μηχανογραφικής υποδομής του και των απαραίτητων υπηρεσιών συντήρησης και τεχνικής υποστήριξης που τις πλαισιώνουν, μέγιστης συνολικής προϋπολογισθείσας δαπάνης **δεκατεσσάρων χιλιάδων τετρακοσίων δώδεκα ευρώ και δεκαέξι λεπτών (14.412,16€)**, συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 24%, όπως περιγράφεται αναλυτικά κατωτέρω:

ΤΜΗΜΑ Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΑΝΑ ΤΜΗΜΑ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ 24%	Φ.Π.Α. ( 24% )	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΑΝΑ ΤΜΗΜΑ ΜΕ Φ.Π.Α. 24 %
1	Αγορές ηλεκτρονικών υπολογιστών και συναφούς εξοπλισμού	8.418,71€	2.020,49€	10.439,20€
2	Αγορές λοιπού εξοπλισμού πληροφορικής και τηλεπικοινωνιών	3.204,00€	768,96€	3.972,96 €
<b>ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ</b>		<b>11.622,71€</b>	<b>2.789,45€</b>	<b>14.412,16€</b>

#### **Αναθέτουσα Αρχή:**

Αναθέτουσα Αρχή είναι το Υπουργείο Παιδείας, Θρησκευμάτων και Αθλητισμού.

#### **Κριτήριο Ανάθεσης:**

Κριτήριο για την ανάθεση της προμήθειας είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά αποκλειστικά βάσει τιμής (χαμηλότερη τιμή) χωρίς ΦΠΑ. Προσφορές υποβάλλονται για ένα ή περισσότερα τμήματα, αλλά για το σύνολο των ζητούμενων ειδών και ποσοτήτων κάθε τμήματος σύμφωνα με το Παράρτημα Α΄. Σε περίπτωση που υπάρξουν ισότιμες προσφορές, ήτοι

προσφορές με την ίδια ακριβώς χαμηλότερη τιμή, η αναθέτουσα αρχή θα επιλέξει τον ανάδοχο με κλήρωση μεταξύ των οικονομικών φορέων που υπέβαλαν τις ισότιμες προσφορές.

## **Χρόνος και τρόπος υποβολής της προσφοράς:**

Σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4412/2016 (ΦΕΚ 147Α), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, παρακαλείσθε όπως μας αποστείλετε άμεσα προσφορά για την παραπάνω προμήθεια σύμφωνα με τους όρους και προϋποθέσεις της παρούσας, με καταληκτική ημερομηνία την **28/07/2023**, ημέρα **Παρασκευή** και ώρα **14:00**.

Οι προσφορές υποβάλλονται μέσω μηνύματος ηλεκτρονικής αλληλογραφίας στην διεύθυνση [chkapsiotis@minedu.gov.gr](mailto:chkapsiotis@minedu.gov.gr) ή [psiafliaki@minedu.gov.gr](mailto:psiafliaki@minedu.gov.gr).

## **Περιεχόμενο της προσφοράς:**

Η προσφορά θα περιλαμβάνει τα κάτωθι:

**I. Οικονομική προσφορά** υπογεγραμμένη από τον νόμιμο εκπρόσωπο του οικονομικού φορέα, σύμφωνα με το υπόδειγμα του Παραρτήματος Β' της παρούσας. Οι τιμές δίνονται με ακρίβεια δύο (2) δεκαδικών ψηφίων. Στην προσφερόμενη τιμή συμπεριλαμβάνονται οι κατά τον νόμο προβλεπόμενες κρατήσεις υπέρ τρίτων.

**II. Πίνακες συμμόρφωσης** του Παραρτήματος Α' δεόντως συμπληρωμένους και υπογεγραμμένους για το τμήμα ή τα τμήματα που υποβάλλεται προσφορά

## **III. Δικαιολογητικά ανάθεσης:**

i. Απόσπασμα/τα ποινικού/ών μητρώου/ων του προσφέροντα, σύμφωνα με την παρ. 1, του άρθρου 73 και την παρ. 2α, του άρθρου 80, του ν. 4412/2016, που να έχουν εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή τους. Αναλυτικά η υποχρέωση προσκόμισης του ως άνω αποσπάσματος αφορά:

- Στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.), προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.) και ιδιωτικών κεφαλαιουχικών εταιρειών (Ι.Κ.Ε.), όλους τους διαχειριστές.
- Στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.), τον Πρόεδρο, τον Διευθύνοντα Σύμβουλο, καθώς και όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου.
- Στις περιπτώσεις των συνεταιρισμών, τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου.
- Στις περιπτώσεις των φυσικών προσώπων (Ατομική Επιχείρηση), το φυσικό πρόσωπο.
- Σε κάθε άλλη περίπτωση νομικού προσώπου, όλους τους συμμετέχοντες στο διοικητικό, διευθυντικό ή εποπτικό όργανό του ή σε όσους έχουν εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό.
- Επιπλέον των ανωτέρω προσώπων, η υποχρέωση προσκόμισης αποσπάσματος ποινικού μητρώου επεκτείνεται και στα πρόσωπα εκείνα τα οποία εξουσιοδοτούνται από τα ανωτέρω νομικά πρόσωπα να υπογράψουν έγγραφα της προσφοράς ή και την σύμβαση.

**Εναλλακτικά** μπορεί να υποβληθεί **υπεύθυνη δήλωση** από τον νόμιμο εκπρόσωπο του οικονομικού φορέα, όπως αυτός ορίζεται στο άρθρο 79Α του ν. 4412/16, ως απόδειξη για τη μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 1 του άρθρου 73 του ν. 4412/16.

ii. **Αποδεικτικό ενημερότητας για χρέη προς το δημόσιο, για κάθε νόμιμη χρήση, εκτός είσπραξης και μεταβίβασης ακινήτου, σε ισχύ.**

iii. **Βεβαίωση ασφαλιστικής ενημερότητας, σε ισχύ,** για συμμετοχή σε Διαγωνισμούς ανάληψης δημοσίων έργων ή προμηθειών του Δημοσίου και των ΝΠΔΔ.

iv. Νομιμοποιητικά έγγραφα νόμιμης σύστασης και εκπροσώπησης (στην περίπτωση νομικού προσώπου):

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., ή μόνο το επικαιροποιημένο καταστατικό εφόσον είναι αντίγραφο από το Γ.Ε.ΜΗ. και αναγράφει τον Κωδικό Αριθμό Καταχώρησης (Κ.Α.Κ.).
  - Στην περίπτωση φυσικού προσώπου:
    - Α) Βεβαίωση έναρξης εργασιών επιτηδευματία από την αντίστοιχη Δημόσια Οικονομική Υπηρεσία (Δ.Ο.Υ.) ή και επικαιροποιημένες βεβαιώσεις μεταβολής εργασιών επιτηδευματία,
    - Β) Εκτύπωση της καρτέλας “Στοιχεία Μητρώου/ Επιχείρησης” από την ηλεκτρονική πλατφόρμα της Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Εσόδων, όπως αυτά εμφανίζονται στο taxisnet, όπου να φαίνεται και η ημερομηνία εκτύπωσης του φυλλομετρητή (browser) και από την οποία να προκύπτει η μη αναστολή της επιχειρηματικής δραστηριότητάς τους.
    - Γ) Υπεύθυνη δήλωση, υπογεγραμμένη από τον νόμιμο εκπρόσωπο της επιχείρησης, συνταχθείσα μετά την κοινοποίηση της παρούσας, περί ακρίβειας των στοιχείων της εκτύπωσης από το σύστημα Taxisnet.
  - 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.
- Σχετικά με την κατάργηση της υποχρέωσης υποβολής πρωτοτύπων ή επικυρωμένων εγγράφων, διευκρινίζεται ότι γίνονται υποχρεωτικά αποδεκτά ευκρινή φωτοαντίγραφα των πρωτοτύπων ή των ακριβών αντιγράφων των δημοσίων εγγράφων, που έχουν εκδοθεί από τις υπηρεσίες και τους φορείς της περ. α΄, της παρ. 2, του άρθρου 1, του Ν. 4250/2014 (Φ.Ε.Κ. 74 Α΄/2014), όπως ισχύει.
- Οι υπεύθυνες δηλώσεις που πιθανόν να προσκομιστούν βάσει των ανωτέρω, πρέπει να είναι υπογεγραμμένες από τον νόμιμο εκπρόσωπο του συμμετέχοντα οικονομικού φορέα ως εξής: α) είτε εκδόσεως μέσω του [www.gov.gr](http://www.gov.gr), β) είτε ψηφιακά υπογεγραμμένες.

#### Χρόνος ισχύος προσφοράς:

Η προσφορά ισχύει και δεσμεύει τον προσφέροντα οικονομικό φορέα για **εξήντα (60) ημέρες** μετά την υποβολή της προσφοράς. 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 **έντεκα χιλιάδων εξακοσίων είκοσι δύο ευρώ και εβδομήντα ενός λεπτών (11.622,71€) χωρίς Φ.Π.Α.** ή **δεκατεσσάρων χιλιάδων τετρακοσίων δώδεκα ευρώ και δεκαέξι λεπτών (14.412,16€)**, συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 24%.

Η δαπάνη του παρόντος συμβατικού αντικειμένου θα βαρύνει τις πιστώσεις του τακτικού Προϋπολογισμού (Π/Υ) του Υ.ΠΑΙ.Θ.Α., οικονομικού έτους 2023 όπως αναλύεται στον κατωτέρω πίνακα:

ΕΙΔΙΚΟΣ ΦΟΡΕΑΣ	ΑΛΕ	ΠΟΣΟ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ
----------------	-----	------	------------------

## 23PROC013115546 2023-07-19

1019-501-0000000	3120301001	10.439,20€	Αγορές ηλεκτρονικών υπολογιστών και συναφούς εξοπλισμού
1019-501-0000000	3120389001	3.972,96 €	Αγορές λοιπού εξοπλισμού πληροφορικής και τηλεπικοινωνιών

σύμφωνα με την με αριθ. πρωτ. 74335/Β5/05-07-2023 (ΑΔΑ: 9Ω6ΜΤΛΗ-9ΦΒ, ΑΔΑΜ: 23REQ013025624, α/α 57921 και 57922) Απόφαση Ανάλυσης Υποχρέωσης.

Ειδικότερα, η προμήθεια αναλύεται ως εξής:

ΤΜΗΜΑ 1					
A/A	Αγορές ηλεκτρονικών υπολογιστών και συναφούς εξοπλισμού	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ 24%	ΦΠΑ (24%)	ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕ ΦΠΑ 24%
1.	Σκληρός δίσκος SSD SATA III ≥500 GB	100	8.418,71€	2.020,49€	10.439,20€
2.	Εσωτερικός σκληρός δίσκος HDD ≥1TB	20			
3.	Μνήμη RAM DDR3	30			
4.	Μνήμη RAM DDR4	50			
5.	Μπαταρία Λιθίου Ρολογιών CR2032 3V	100			
6.	Tray Μετατροπής από 3.5" σε 2.5" μεταλλικό	200			
7.	Θήκη για Σκληρούς Δίσκους	1			
8.	Σκληρός Δίσκος τύπου NAS	2			

ΤΜΗΜΑ 2					
A/A	Αγορές λοιπού εξοπλισμού πληροφορικής και τηλεπικοινωνιών	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ 24%	ΦΠΑ (24%)	ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕ ΦΠΑ 24%
1.	Μετατροπέας DisplayPort male - HDMI female	50	3.204,00€	768,96 €	3.972,96 €
2.	Αντάπτορας με θήκη για σύνδεση Sata III σκληρών δίσκων HDD και SSD σε θύρα USB 3.0	5			

3.	Καλώδιο UTP Ethernet cat6, 5 μέτρων	100			
4.	Καλώδιο UTP Ethernet cat6, 10 μέτρων	10			
5.	Gigabit ethernet switch 8 θυρών	100			
6.	Καλώδιο UTP Ethernet Cat 6 (τμχ=μέτρα)	300			
7.	Κλιπς δικτύου RJ45 UTP Cat6 open type 8P8C	100			
8.	Δεματικά καλωδίων (TIRE UPS) (μήκους 200mm, πάχος 4,8mm, μαύρο)	200			

Οι ζητούμενες προμήθειες αντιστοιχούν στους ακόλουθους κωδικούς του Κοινού Λεξιλογίου Προμηθειών (CPV): **31224400-6, 30237200-1, και 30230000-0.**

#### **Απόρριψη προσφορών:**

Η προσφορά θα απορρίπτεται στις παρακάτω περιπτώσεις:

- α. Αν υποβληθεί εκπρόθεσμα,
- β. Αν υπερβαίνει την εκτιμώμενη δαπάνη,
- γ. Αν παρουσιάζει ελλείψεις ως προς τα ζητούμενα δικαιολογητικά,
- δ. Αν δεν ορίζει χρόνο ισχύος προσφοράς τουλάχιστον εξήντα (60) ημερών,
- ε. Αν δεν αφορά στο σύνολο των ζητούμενων ειδών κάθε τμήματος,
- στ. Αν είναι εναλλακτική προσφορά ή αντιπροσφορά.

#### **Τρόπος - Χρόνος παράδοσης:**

Ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να παραδώσει τα ζητούμενα είδη σύμφωνα με τις Τεχνικές Προδιαγραφές της παρούσας πρόσκλησης. Η μεταφορά και η παράδοση των ειδών θα γίνει με επιμέλεια και έξοδα του προμηθευτή. Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης των υλικών μπορεί να παρατείνεται υπό τις σωρευτικές προϋποθέσεις του άρθρου 206 του Ν.4412/2016.

Η παράδοση θα πραγματοποιηθεί **άπαξ ή τμηματικά** από την επομένη της κοινοποίησης της σχετικής Σύμβασης και **εντός δέκα πέντε (15) εργάσιμων ημερών.**

#### **Τόπος Παράδοσης:**

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

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

Η οριστική παραλαβή του συμβατικού αντικειμένου θα πραγματοποιηθεί με σύνταξη βεβαιώσεων από τους Προϊσταμένους των υπηρεσιών για τις οποίες προορίζονται τα αγαθά 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 έκδοση δύο χρηματικών ενταλμάτων στο όνομα του Αναδόχου, σε βάρος των πιστώσεων μετά την έκδοση των σχετικών βεβαιώσεων παραλαβής από τους προϊσταμένους των υπηρεσιών για τις οποίες προορίζονται τα αγαθά 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 δαπάνη βαρύνει τις πιστώσεις του λογαριασμού **3120301001** του Ειδικού Φορέα (Ε.Φ.) **1019-501-0000000** και του λογαριασμού **3120389001** του Ειδικού Φορέα (Ε.Φ.) **1019-501-0000000** του Τακτικού Προϋπολογισμού του Υπουργείου Παιδείας και Θρησκευμάτων (Υ.ΠΑΙ.Θ.Α.), οικονομικού έτους 2023, σύμφωνα με την αριθ. πρωτ. **74335/Β5/05-07-2023 (ΑΔΑ: 9Ω6ΜΤΛΗ-9ΦΒ, ΑΔΑΜ: 23REQ013025624, α/α 57921 και 57922)** Απόφαση Ανάληψης Υποχρέωσης για τον Ε.Φ. 1019-501-0000000.

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

- Κράτηση ύψους 0,10% η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης υπέρ της Ενιαίας Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ. ) (άρθρο 350 παρ. 3 του ν. 4412/2016).
- επί των ανωτέρω κρατήσεων, Χαρτόσημο 3% και ΟΓΑ χαρτοσήμου 20%.
- Από την καθαρή αξία του τιμολογίου αφαιρούνται όλες οι ανωτέρω κρατήσεις και στο υπόλοιπο γίνεται κράτηση 4%, που αποτελεί και την παρακράτηση του αναλογούντος φόρου εισοδήματος (παρ. 2., του άρθρου 64, του Ν. 4172/13).
- Κάθε άλλη εν ισχύ κράτηση κατά την πληρωμή των τιμολογίων.

Οι κάθε είδους κρατήσεις υπέρ τρίτων βαρύνουν τον Ανάδοχο, ο δε Φ.Π.Α. το Δημόσιο σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία.

Σχετικά με την κατάργηση της υποχρέωσης υποβολής πρωτοτύπων ή επικυρωμένων εγγράφων, διευκρινίζεται ότι γίνονται υποχρεωτικά αποδεκτά ευκρινή φωτοαντίγραφα των πρωτοτύπων ή των ακριβών αντιγράφων των δημοσίων εγγράφων, που έχουν εκδοθεί από τις υπηρεσίες και τους φορείς της περ. α', της παρ. 2, του άρθρου 1, του Ν. 4250/2014 (Φ.Ε.Κ. 74 Α'/2014), όπως ισχύει.

## Ο ΔΙΑΤΑΚΤΗΣ

Ο ΥΠΗΡΕΣΙΑΚΟΣ ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ ΤΟΥ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟΥ  
ΠΑΙΔΕΙΑΣ, ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ

ΙΩΑΝΝΗΣ ΒΛΑΣΣΗΣ

### Εσωτερική διανομή

1. Διεύθυνση Προμηθειών και Διαχείρισης Υλικού/ Τμήμα Α'
2. Διεύθυνση Ηλεκτρονικών και Δικτυακών Συστημάτων/Τμήμα Β'
3. Διεύθυνση Ηλεκτρονικών και Δικτυακών Συστημάτων/Τμήμα Δ'
4. Διεύθυνση Ανάπτυξης Πληροφοριακών Συστημάτων

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α΄

**ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ – ΠΙΝΑΚΕΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ**

Ο Προσφέρων υποχρεούται να υποβάλλει - με ποινή αποκλεισμού - συμπληρωμένους και υπογεγραμμένους τους πίνακες «Τεχνικές Προδιαγραφές (Πίνακες Συμμόρφωσης)», σύμφωνα με τις παρακάτω επισημάνσεις:

Όλα τα είδη θα καλύπτονται από εγγύηση  $\geq 2$  έτη.

Στη στήλη «**ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ**», περιγράφονται αναλυτικά οι αντίστοιχοι τεχνικοί όροι, υποχρεώσεις ή εξηγήσεις για τα οποία θα πρέπει να δοθούν αντίστοιχες απαντήσεις. Προσφορές που δεν καλύπτουν πλήρως τους όρους απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

Στη στήλη «**ΑΠΑΝΤΗΣΗ**» σημειώνεται η απάντηση του υποψήφιου 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, για τα τμήματα στα οποία ο υποψήφιος ανάδοχος καταθέτει την προσφορά του.

Στην στήλη «**ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ**» ο υποψήφιος ανάδοχος σημειώνει τυχόν πληροφορίες για το προσφερόμενο είδος.

**ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ-ΤΜΗΜΑ 1 (ΑΓΟΡΕΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ ΚΑΙ ΣΥΝΑΦΟΥΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ)**

A/A	Προδιαγραφή	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή
<b>1</b>	<b>ΣΚΛΗΡΟΙ ΔΙΣΚΟΙ SSD SATA III</b>	<b>100</b>		
1.1	Μέγεθος Δίσκου	2.5"		
1.2	Χωρητικότητα	$\geq 500$ GB		
1.3	Read Speed	$\geq 560$ MB/s		
1.4	Write Speed	$\geq 530$ MB/s		
1.5	Σύνδεση SATA III	ΝΑΙ		
1.6	Χρήση Desktop	ΝΑΙ		
<b>2</b>	<b>ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΙ ΣΚΛΗΡΟΙ ΔΙΣΚΟΙ HDD</b>	<b>20</b>		
2.1	Χωρητικότητα	$\geq 1$ TB		
2.2	Μέγεθος Δίσκου 3.5"	ΝΑΙ		
2.3	Σύνδεση SATA III	ΝΑΙ		
2.4	Ταχύτητα Περιστροφής	$\geq 7.200$ rpm		
2.5	Μέγεθος Cache	$\geq 64$ MB		
2.6	Χρήση Desktop	ΝΑΙ		
<b>3</b>	<b>ΜΝΗΜΗ RAM DDR3</b>	<b>30</b>		
3.1	Χωρητικότητα	8 GB		
3.2	Συχνότητα	1600 Mhz		
3.3	Τεχνολογία DDR3 SDRAM	ΝΑΙ		
3.4	Χρήση Desktop	ΝΑΙ		
3.5	Voltage	1.5V		
3.6	Πλήθος DIMM modules	1		
3.7	CAS Latency	11		
<b>4</b>	<b>ΜΝΗΜΗ RAM DDR4</b>	<b>50</b>		
4.1	Χωρητικότητα	8 GB		
4.2	Συχνότητα	2666 Mhz		
4.3	Τεχνολογία DDR4	ΝΑΙ		
4.4	Χρήση Desktop	ΝΑΙ		

A/A	Προδιαγραφή	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή
4.5	Πλήθος DIMM modules	1		
4.6	CAS Latency	16		
<b>5</b>	<b>ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ ΛΙΘΙΟΥ ΡΟΛΟΓΙΩΝ CR2032 3V</b>	100		
<b>6</b>	<b>TRAY ΜΕΤΑΤΡΟΠΗΣ ΑΠΟ 3.5" ΣΕ 2.5" ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ</b>	200		
<b>7</b>	<b>ΘΗΚΗ ΓΙΑ ΣΚΛΗΡΟΥΣ ΔΙΣΚΟΥΣ</b>	1		
7.1	Να χωράει τουλάχιστον 2 (δύο) σκληρούς δίσκους 3.5"	ΝΑΙ		
7.2	Υποστήριξη SATA III	ΝΑΙ		
7.3	Hardware mirroring (RAID 1)	ΝΑΙ		
7.4	Θύρα σύνδεσης USB	ΝΑΙ		
<b>8</b>	<b>ΣΚΛΗΡΟΣ ΔΙΣΚΟΣ ΤΥΠΟΥ NAS</b>	2		
8.1	Χωρητικότητα: 4 TB ανά δίσκο	ΝΑΙ		
8.2	Τύπος δίσκου NAS: 3.5" εσωτερικός σκληρός δίσκος	ΝΑΙ		
8.3	Πρωτόκολλο επικοινωνίας: SATA 3 συμβατό με τη θήκη δίσκων που περιγράφεται παραπάνω	ΝΑΙ		

Για τον Προσφέροντα

**Ο/Η ΝΟΜΙΜΟΣ/-Η ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΣ**

(ΥΠΟΓΡΑΦΗ - ΣΦΡΑΓΙΔΑ - ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ)

(ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ)



**ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΤΜΗΜΑ 2 (ΑΓΟΡΕΣ ΛΟΙΠΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΚΑΙ  
ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ)**

A/A	Προδιαγραφή	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή
1	ΜΕΤΑΤΡΟΠΕΑΣ DISPLAYPORT MALE - HDMI FEMALE	50		
2	ΑΝΤΑΠΤΟΡΑΣ ΜΕ ΘΗΚΗ ΓΙΑ ΣΥΝΔΕΣΗ Sata III ΣΚΛΗΡΩΝ ΔΙΣΚΩΝ HDD ΚΑΙ SSD ΣΕ ΘΥΡΑ USB 3.0	5		
3	ΚΑΛΩΔΙΟ UTP Ethernet cat6 5-μέτρων	100		
4	ΚΑΛΩΔΙΟ UTP Ethernet cat6 10-μέτρων	10		
5	ΜΕΤΑΓΩΓΕΑΣ ΔΙΚΤΥΟΥ (Network Switch)	100		
5.1	Πλήθος θυρών μεταγωγής (switch ports)	≥ 8		
5.2	Ταχύτητα λειτουργίας θυρών μεταγωγής σε Mbps	≥ 1000		
6	ΚΑΛΩΔΙΟ UTP Ethernet Cat 6 (τμχ=μέτρα)	300m		
7	ΚΛΙΠΣ ΔΙΚΤΥΟΥ RJ45 UTP Cat6 open type 8P8C	100		
8	ΔΕΜΑΤΙΚΑ ΚΑΛΩΔΙΩΝ (TIRE UPS) (μήκους 200mm, πάχος 4,8mm, μαύρο)	200		

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

(ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ)

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β΄

## ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

**ΠΙΝΑΚΑΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ-ΤΜΗΜΑ 1 (ΑΓΟΡΕΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ ΚΑΙ ΣΥΝΑΦΟΥΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ) (Αριθμητικά σε €)**

(Εταιρεία).....

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ [αριθμ. σε €]	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΜΕ ΦΠΑ [αριθμ. σε €]	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ [αριθμ. σε €]	ΦΠΑ [αριθμ. σε €]	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΜΕ ΦΠΑ [αριθμητικά σε €]
1	ΣΚΛΗΡΟΙ ΔΙΣΚΟΙ SSD SATA III					
2	ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΙ ΣΚΛΗΡΟΙ ΔΙΣΚΟΙ HDD					
3	ΜΝΗΜΗ RAM DDR3					
4	ΜΝΗΜΗ RAM DDR4					
5	ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ ΛΙΘΙΟΥ ΡΟΛΟΓΙΩΝ CR2032 3V					
6	TRAY ΜΕΤΑΤΡΟΠΗΣ ΑΠΟ 3.5" ΣΕ 2.5" ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ					
7	ΘΗΚΗ ΓΙΑ ΣΚΛΗΡΟΥΣ ΔΙΣΚΟΥΣ					
8	ΣΚΛΗΡΟΣ ΔΙΣΚΟΣ ΤΥΠΟΥ NAS					
				<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>		

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)

**ΠΙΝΑΚΑΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΤΜΗΜΑ 2 (ΑΓΟΡΕΣ ΛΟΙΠΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΚΑΙ  
ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ) (Αριθμητικά σε €)**

(Εταιρεία).....

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ [αριθμ. σε €]	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΜΕ ΦΠΑ [αριθμ. σε €]	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ [αριθμ. σε €]	ΦΠΑ [αριθμ. σε €]	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΜΕ ΦΠΑ [αριθμ. σε €]
1	ΜΕΤΑΤΡΟΠΕΑΣ DISPLAYPORT MALE - HDMI FEMALE					
2	ΑΝΤΑΠΤΟΡΑΣ ΜΕ ΘΗΚΗ ΓΙΑ ΣΥΝΔΕΣΗ Sata III ΣΚΛΗΡΩΝ ΔΙΣΚΩΝ HDD ΚΑΙ SSD ΣΕ ΘΥΡΑ USB 3.0					
3	ΚΑΛΩΔΙΟ UTP Ethernet cat6 5- μέτρων					
4	ΚΑΛΩΔΙΟ UTP Ethernet cat6 10- μέτρων					
5	ΜΕΤΑΓΩΓΕΑΣ ΔΙΚΤΥΟΥ (Network Switch)					
6	ΚΑΛΩΔΙΟ UTP Ethernet Cat 6 (τμχ=μέτρα)					
7	ΚΛΙΠΣ ΔΙΚΤΥΟΥ RJ45 UTP Cat6 open type 8P8C					
8	ΔΕΜΑΤΙΚΑ ΚΑΛΩΔΙΩΝ (TIRE UPS) (μήκους 200mm, πάχος 4,8mm, μαύρο)					
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>						

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)

