



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ Π/ΘΜΙΑΣ & Δ/ΘΜΙΑΣ
ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ
ΑΥΤΟΤΕΛΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗΣ
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ & ΠΑΙΔΑΓΩΓΙΚΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ
ΤΜΗΜΑ Β' ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΟΘΕΣΕΩΝ

Ταχ. διεύθυνση : Ακτή Δυμαίων 25 Α –
 Τ.Κ. 26222 - Πάτρα
 Πληροφορίες : Θ. Καυκά
 Τηλέφωνο : 2610.362424
 email : tmimboikon@sch.gr

Θέμα: Πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος για αγορά εξοπλισμού πληροφορικής

Ο Περιφερειακός Δ/ντής Π/θμιας και Δ/θμιας Εκπ/σης Δυτικής Ελλάδας έχοντας υπόψη:

- 1) Τον Ν. 3861/2010 (Α', 112, 13-07-2010), όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει
- 2) Τις διατάξεις του Ν. 3871/2010 (Α' 141) «Δημοσιονομική Διαχείριση και Ευθύνη»
- 3) Τις διατάξεις του Ν. 4270/2014 (Α' 143) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις» (άρθ. 91)
- 4) Τις διατάξεις του Ν. 4412/2016 «Δημόσιες συμβάσεις έργων, προμηθειών και υπηρεσιών»
- 5) Την αριθμ. Φ.353.1/324/105657/Δ1/08-10-2002 (ΦΕΚ 1340, τ.Β'/16-10-2002) Υ.Α. σχετικά με τον «Καθορισμό των καθηκόντων και των αρμοδιοτήτων των προϊσταμένων των περιφερειακών υπηρεσιών Π/θμιας και Δ/θμιας Εκπ/σης, των διευθυντών και υποδιευθυντών των σχολικών μονάδων και ΣΕΚ και των συλλόγων των διδασκόντων» με τις ισχύουσες τροποποιήσεις
- 6) Την υπ' αριθμ. 223858/Β1 (Β', 4331, 30-12-2016) Υπουργική Απόφαση
- 7) Την υπ' αριθμ. 75555/289 (Β', 2336, 10-07-2017) Υπουργική Απόφαση
- 8) Την υπ' αριθμ. 131046/ΓΔ2 (Β', 2824, 11-08-2017) Υπουργική Απόφαση
- 9) Την αριθμ. πρωτ. Φ.351.1/11/48020/Ε3/28-3-2019 (ΑΔΑ:ΩΩΤΗ4653ΠΣ-ΒΔ3) Υ.Α. με θέμα: «Τοποθέτηση Περιφερειακών Διευθυντών Εκπαίδευσης» σε συνδυασμό με το άρθρο 375 του ν. 4957/2022 (141, Α') με το οποίο παρατάθηκε η θητεία και η άσκηση καθηκόντων των Περιφερειακών Διευθυντών Εκπαίδευσης έως την επιλογή, τοποθέτηση και ανάληψη υπηρεσίας των νέων Περιφερειακών Διευθυντών Εκπαίδευσης σύμφωνα με το Κεφάλαιο Β' του Μέρους Β' του ν. 4823/2021 (136, Α')
- 10) Το Π.Δ. 80/2016 (Α' 145) «Ανάληψη Υποχρεώσεων από τους διατάκτες»
- 11) Το από 20/05/2024 αίτημα του Προϊσταμένου του Τμήματος Δ' Πληροφορικής και νέων τεχνολογιών, το οποίο εγκρίθηκε από τον Περ/κό Δ/ντή Εκπ/σης Δυτικής Ελλάδας

12) Την υπ' αριθμ. πρωτ. 4519/29-05-2024 ανάληψη υποχρέωσης (ΑΔΑ: 6ΑΕΡ46ΝΚΠΔ-974) του ΑΛΕ 3120301001

Προσκαλεί κάθε ενδιαφερόμενο για υποβολή προσφοράς για την προμήθεια εξοπλισμού πληροφορικής για την αναβάθμιση των υπολογιστών της υπηρεσίας και συγκεκριμένα για τα παρακάτω είδη:

<p>Τροφοδοτικό Υπολογιστή 1 π.χ. Be Quiet Straight Power 11 750W Τροφοδοτικό Υπολογιστή Full Modular 80 Plus Gold 1 τεμάχιο</p>	<p>750W</p> <p>Full Modular 80 Plus Gold</p> <p>Μέγεθος: ATX Τύπος: Active PFC Ανεμιστήρας 135mm Silent Wings 3 Διαστάσεις: 150mm x 150mm x 86mm</p> <p>Εγγύηση: η χρονική διάρκεια που ορίζεται από τον κατασκευαστή, με ευθύνη εκτέλεσης αυτής από τον μειοδότη.</p>
<p>Τροφοδοτικό Υπολογιστή 2 π.χ. Be Quiet System Power 10 550W Τροφοδοτικό Υπολογιστή Full Wired 80 Plus Bronze 1 τεμάχιο</p>	<p>550W</p> <p>Full Wired 80 Plus Bronze</p> <p>Μέγεθος: ATX Τύπος: Active PFC Διάσταση Ανεμιστήρα: 120 mm Διαστάσεις: 150mm x 140mm x 86mm</p> <p>Εγγύηση: η χρονική διάρκεια που ορίζεται από τον κατασκευαστή, με ευθύνη εκτέλεσης αυτής από τον μειοδότη.</p>
<p>Ψύκτρα Επεξεργαστή π.χ. Noctua NH-L9x65 Chromax.black για Socket 1700 1 τεμάχιο</p>	<p>για Socket 1700</p> <p>Ελάχιστο Επίπεδο Θορύβου: 23.6dB</p> <p>Ύψος: 65mm</p> <p>Εγγύηση: η χρονική διάρκεια που ορίζεται από τον κατασκευαστή, με ευθύνη εκτέλεσης αυτής από τον μειοδότη.</p>
<p>Θερμοαγώγιμη πάστα π.χ. Arctic MX-4 2019 Edition Thermal Paste 20gr</p>	<p>Thermal Paste</p> <p>τουλάχιστον 20gr</p>

<p>1 τεμάχιο</p>	<p>Εγγύηση: η χρονική διάρκεια που ορίζεται από τον κατασκευαστή, με ευθύνη εκτέλεσης αυτής από τον μειοδότη.</p>
<p>Σκληρός Δίσκος 1 π.χ. Western Digital Red SA500 SSD 2TB 2.5" SATA III 3 τεμάχια</p>	<p>SSD 2TB 2.5" SATA III προδιαγραφές NAS Read Speed 560 MB/s Write Speed 530 MB/s Εγγύηση: η χρονική διάρκεια που ορίζεται από τον κατασκευαστή, με ευθύνη εκτέλεσης αυτής από τον μειοδότη.</p>
<p>Σκληρός Δίσκος 2 π.χ. Western Digital Red SA500 NAS SSD 500GB 2.5" SATA III 3 τεμάχια</p>	<p>500GB 2.5" SATA III προδιαγραφές NAS Read Speed 560 MB/s Write Speed 530 MB/s Εγγύηση: η χρονική διάρκεια που ορίζεται από τον κατασκευαστή, με ευθύνη εκτέλεσης αυτής από τον μειοδότη.</p>
<p>Κάρτα γραφικών π.χ. Afox GeForce GT 210 1GB GDDR3 1 τεμάχιο</p>	<p>Μνήμη 1GB GDDR3, 64bit PCI Express x16 HDMI, DVI-I, VGA Μέγιστη Ανάλυση 2560x1600 pixels Low Profile Παθητική ψύξη Εγγύηση: η χρονική διάρκεια που ορίζεται από τον κατασκευαστή, με ευθύνη εκτέλεσης αυτής από τον μειοδότη.</p>
<p>Μνήμη RAM 1 π.χ. Kingston KSM48E40BD8KI-32HA ή Samsung M324R4GA3BB0-CQK 2 τεμάχια</p>	<p>Μνήμη RAM 32GB DDR5 Ταχύτητα: 4800 - με 1 Module (1x32GB) CAS Latency: 40CAS Latency Χωρητικότητα: 32GB Εγγύηση: η χρονική διάρκεια που ορίζεται από τον κατασκευαστή, με ευθύνη εκτέλεσης αυτής από τον μειοδότη.</p>

<p>Μνήμη RAM 2</p> <p>π.χ. Kingston FURY Beast 64GB DDR4 RAM με 2 Modules (2x32GB)</p> <p>1 τεμάχιο</p>	<p>64GB DDR4 RAM με 2 Modules (2x32GB)</p> <p>Ταχύτητα: 3200 MT/s</p> <p>CAS Latency (CL): 16-20-20</p> <p>Εγγύηση: η χρονική διάρκεια που ορίζεται από τον κατασκευαστή, με ευθύνη εκτέλεσης αυτής από τον μειοδότη.</p>
<p>Σετ Πληκτρολόγιο & Ποντίκι Ελληνικό ενσύρματο</p> <p>π.χ. Logitech Desktop MK120</p> <p>2 τεμάχια</p>	<p>Ελληνικό Keyboard</p> <p>Ενσύρματο</p> <p>Εγγύηση: η χρονική διάρκεια που ορίζεται από τον κατασκευαστή, με ευθύνη εκτέλεσης αυτής από τον μειοδότη.</p>
<p>Κουτί υπολογιστή</p> <p>π.χ. Inter-Tech 4U 4129L 695mm</p> <p>1 τεμάχιο</p>	<p>Form factor Mini ITX, mATX, μATX, ATX, eATX, SSI EEB</p> <p>Height CPU cooler (max.) 145mm</p> <p>Length graphics card (max.) 320mm</p> <p>Dimensions (h/w/d) 178 x 482 x 695mm</p> <p>Material-1.0-1.2mm Steel</p> <p>Εγγύηση: η χρονική διάρκεια που ορίζεται από τον κατασκευαστή, με ευθύνη εκτέλεσης αυτής από τον μειοδότη.</p>
<p>Φατνίο σκληρών δίσκων</p> <p>π.χ. DeLock Installation frame 3.5" 2x 2.5" HDD</p> <p>5 τεμάχια</p>	<p>MOUNTING FRAME FOR 2 X 2.5 SSD IN A 3.5 BAY</p> <p>Εγγύηση: η χρονική διάρκεια που ορίζεται από τον κατασκευαστή, με ευθύνη εκτέλεσης αυτής από τον μειοδότη.</p>
<p>Ενσύρματη Κάρτα Δικτύου</p> <p>π.χ. TP-LINK v3 (1Gbps) Ethernet PCI-e</p> <p>1 τεμάχιο</p>	<p>10/100/1000Mbps ταχύτητα PCI-e</p> <p>Εγγύηση: η χρονική διάρκεια που ορίζεται από τον κατασκευαστή, με ευθύνη εκτέλεσης αυτής από τον μειοδότη.</p>
<p>Μητρική</p>	<p>4 υποδοχές DDR5 Ram έως 4400</p>

<p>π.χ. Asus P13R-M C262 Motherboard Micro ATX με Intel 1700 Socket</p> <p>1 τεμάχιο</p>	<p>Micro ATX - Για επεξεργαστές Intel Raptor</p> <p>Υποστήριξη PCI Express 5.0 x16</p> <p>Σύνδεση οθόνης VGA</p> <p>Υποδοχές για 8x SATA III</p> <p>3 θύρες USB 3.2</p> <p>Εγγύηση: η χρονική διάρκεια που ορίζεται από τον κατασκευαστή, με ευθύνη εκτέλεσης αυτής από τον μειοδότη.</p>
<p>Πολύπριζο ρεύματος</p> <p>π.χ. Energenie Πολύπριζο Rack 8 Schuko 1U 16A C14 Plug 3M</p> <p>2 τεμάχια</p>	<p>1U rackmount 19",</p> <p>8 θέσεων σούκο με διακόπτη On/Off και προστασία υπέρτασης -</p> <p>Ρεύμα εξόδου τουλάχιστον 10 A</p> <p>Εγγύηση: η χρονική διάρκεια που ορίζεται από τον κατασκευαστή, με ευθύνη εκτέλεσης αυτής από τον μειοδότη.</p>
<p>Επεξεργαστής</p> <p>π.χ. Intel Xeon E-2468 2.6GHz Επεξεργαστής 8 Πυρήνων για Socket 1700 Tray</p> <p>1 τεμάχιο</p>	<p>Μικροαρχιτεκτονική Raptor Lake</p> <p>8 Πυρήνων για Socket 1700 Tray</p> <p>Threads: 16</p> <p>Μέγιστη Συχνότητα: 5.2 GHz</p> <p>Μνήμη Cache: 24 MB</p> <p>Thermal Design Power (TDP) 65 W</p> <p>Εγγύηση: η χρονική διάρκεια που ορίζεται από τον κατασκευαστή, με ευθύνη εκτέλεσης αυτής από τον μειοδότη.</p>
<p>Σετ Βιδών</p> <p>π.χ. Powertech NETW-0011 Σετ Βίδες με Παξιμάδια για Κολώνα Rack, M6*16 20τμχ</p> <p>1 τεμάχιο</p>	<p>Σετ Βιδων με παξιμάδι M6 Για Rack</p> <p>Εγγύηση: η χρονική διάρκεια που ορίζεται από τον κατασκευαστή, με ευθύνη εκτέλεσης αυτής από τον μειοδότη.</p>

Η προθεσμία υποβολής προσφορών αρχίζει από 31/05/2024 και λήγει την **7/6/2024**. Οι προσφορές θα σταλούν στο email: tmimboikon@sch.gr. Θα ακολουθήσει η διαδικασία της απευθείας ανάθεσης στο μειοδότη, βάσει του Νόμου 4412/2016 και η σύναψη σχετικής σύμβασης. Ο μειοδότης υποχρεούται να εκδώσει ηλεκτρονικό τιμολόγιο βάσει της υπ' αριθ. 52445/2023 υπουργικής απόφασης (ΦΕΚ 2385, τ.β', 12-04-2023). ΠΡΟΣΟΧΗ στο σημείο αυτό, διότι δεν πρόκειται για ένα απλό ηλεκτρονικό τιμολόγιο, αλλά για ηλεκτρονική

τιμολόγηση μέσω παρόχου (άρθρο 1 της αναφερόμενης υπουργικής απόφασης). Η πληρωμή του τιμολογίου θα γίνει από τη ΔΥΕΕ Αχαΐας (σε 20 περίπου ημέρες), υπολογίζοντας τις νόμιμες κρατήσεις (0,1% υπέρ ΕΑΔΗΣΥ, η οποία υπόκειται σε τέλος χαρτοσήμου 3% και εισφορά υπέρ ΟΓΑ). Η δαπάνη θα καλυφθεί από τον προϋπολογισμό του Φορέα 1020-206-9900400, οικονομικού έτους 2024, ΑΛΕ 3120301001.

**Ο Περιφερειακός Διευθυντής Π/θμιας &
Δ/θμιας Εκπαίδευσης Δυτικής Ελλάδας**

Κωνσταντίνος Γιαννόπουλος