

ΔΙΕΘΝΕΣ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ (ΔΙ.ΠΑ.Ε)

Συγκεντρωτικές απαντήσεις σε αιτήματα διευκρινίσεων οικονομικών φορέων ως προς την αριθμ. 01/2020 Διακήρυξη ΔΙΠΑΕ

Ανοικτού διεθνή διαγωνισμό (άνω των ορίων) ηλεκτρονικού (μέσω ΕΣΗΔΗΣ) επιλογής αναδόχ-ου(-ων)

για την «προμήθεια νέου και αναβάθμιση/συμπλήρωση εκπαιδευτικού εξοπλισμού στα ακαδημαϊκά τμήματα Καβάλας και Δράμας του ΔΙ.ΠΑ.Ε.»

Διευκρινίζεται ότι οι ορθές ποσότητες των αιτούμενων ειδών των Τμημάτων 4, 5 και 7 αναφέρονται στην παράγραφο 1.3 της Διακήρυξης (σελ. 6)

1. Ερώτηση οικονομικού φορέα

ΤΜΗΜΑ 1. Ηλεκτρονικοί Υπολογιστές Τύπου Α

Προδιαγραφή 6.9 PS2 x 2 θύρες. Λόγω εξέλιξης της τεχνολογίας, οι περισσότερες πλέον μητρικές κάρτες (Motherboard) δεν διαθέτουν θύρες PS2 καθώς όλες οι συσκευές σύνδεσης και ιδιαίτερα τα πληκτρολόγια και τα ποντίκια έχουν σύνδεση USB. Παρακαλούμε να μας διευκρινίσετε αν θα γίνει αποδεκτή μητρική κάρτα που δεν διαθέτει θύρες PS2

Προδιαγραφή 7.2 Εξωτερική κάρτα γραφικών 3D Quadro P2000, 5GB, 4 DP ή αντίστοιχης. Παρακαλούμε να μας διευκρινίσετε τι θα γίνει αποδεκτό ως αντίστοιχη κάρτα γραφικών. Π.χ. μια κάρτα γραφικών Nvidia GeForce GTX 1660 η οποία παρουσιάζεται σε διάφορες μετρήσεις σε διάφορα sites να είναι ανώτερη σε επιδόσεις συνολικά και η οποία θα έχει ίδια ή και περισσότερη μνήμη από τα αιτούμενα 5GB αλλά με διαφορετικές θύρες από τις αιτούμενες 4DP, όπως πχ 3DP & 1HDMI, οι οποίες είναι πιο συνήθεις θύρες και σας δίνουν πιο μεγάλη ευελιξία σύνδεσης με οθόνες.

1. Απάντηση Αναθέτουσας Αρχής

Για προδιαγραφή 6.9 PS2 x 2 θύρες: Θα μπορούσε να γίνει αποδεκτή μητρική κάρτα που δεν διαθέτει θύρες PS2 εφόσον χορηγηθεί συμβατός ανάπτορας που μετατρέπει τη θύρα USB σε PS2.

Για προδιαγραφή 7.2. Εξωτερική κάρτα γραφικών 3D Quadro P2000, 5GB, 4 DP ή αντίστοιχης.

Εφόσον πληρούνται (ή υπερπληρούνται) τα λοιπά τεχνικά χαρακτηριστικά και αναφέρεται στις τεχνικές προδιαγραφές «ή αντίστοιχης», θα μπορούσε να γίνει αποδεκτή μια κάρτα γραφικών με θύρες 3DP & 1HDMI

2. Ερώτηση οικονομικού φορέα

ΤΜΗΜΑ 1. Ηλεκτρονικοί Υπολογιστές Τύπου Α

Προδιαγραφή 6.10 DisplayPort x 2 θύρες. Οι συγκεκριμένες θύρες ζητούνται να βρίσκονται στο πίσω μέρος του συστήματος (Rear). Παρακαλώ πολύ να μας διευκρινίσετε αν αυτές οι θύρες μπορεί να υπάρχουν στο πίσω μέρος, μέσω της πρόσθετης κάρτας γραφικών όπου ζητείτε στην προδιαγραφή 7.2 Εξωτερική κάρτα γραφικών 3D Quadro P2000, 5GB, 4 DP ή αντίστοιχης.

2. Απάντηση Αναθέτουσας Αρχής

Οι θύρες που πρέπει να υπάρχουν στο πίσω μέρος του συστήματος είναι 2x DisplayPort ακόμα και αν δεν υπάρχει η κάρτα γραφικών

3. Ερώτηση οικονομικού φορέα

ΤΜΗΜΑ 2. Ηλεκτρονικοί Υπολογιστές Τύπου Β (έξτρα σκληρό δίσκο)

Προδιαγραφή 6.10 DisplayPort x 2 θύρες. Οι συγκεκριμένες θύρες ζητούνται να βρίσκονται στο πίσω μέρος του συστήματος (Rear). Παρακαλώ πολύ να μας διευκρινίσετε αν αυτές οι θύρες μπορεί να υπάρχουν στο πίσω μέρος, μέσω της πρόσθετης κάρτας γραφικών όπου ζητείτε στην προδιαγραφή 7.2 Quadro P1000, 4GB, 4 mDP. Επίσης η περιγραφή του παραπάνω είδους, αναφέρει έξτρα σκληρό δίσκο, αλλά στις προδιαγραφές και συγκεκριμένα στην παράγραφο 5 HDD ζητείτε μόνο ένας σκληρός δίσκος τύπου 2.5" SATA SSD ≥256GB.



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης

ΕΠ «ΑΝΑΤΟΛΙΚΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ ΚΑΙ ΘΡΑΚΗ 2014-2020»



ΕΣΠΑ
2014-2020
ανάπτυξη - εργασία - αλληλεγγύη

3. Απάντηση Αναθέτουσας Αρχής

Οι θύρες που πρέπει να υπάρχουν στο πίσω μέρος του συστήματος είναι 2x DisplayPort ακόμα και αν δεν υπάρχει η κάρτα γραφικών.

Στο τίτλο του είδους υπάρχει η αναφορά "έξτρα σκληρός δίσκος" γιατί το σύστημα θέλουμε να έχει SSD δίσκο αντί του HDD. Οι προδιαγραφές είναι σωστές.

4. Ερώτηση οικονομικού φορέα

ΤΜΗΜΑ 2. Ηλεκτρονικοί Υπολογιστές Τύπου Β

Προδιαγραφή 6.9 PS2 x 2 θύρες. Λόγω εξέλιξης της τεχνολογίας, οι περισσότερες πλέον μητρικές κάρτες (Motherboard) δεν διαθέτουν θύρες PS2 καθώς όλες οι συσκευές σύνδεσης και ιδιαίτερα τα πληκτρολόγια και τα ποντίκια έχουν σύνδεση USB. Παρακαλούμε να μας διευκρινίσετε αν θα γίνει αποδεκτή μητρική κάρτα που δεν διαθέτει θύρες PS2

Προδιαγραφή 7.2 Quadro P1000, 4GB, 4 mDP,. Παρακαλούμε να μας διευκρινίσετε αν θα γίνει αποδεκτή ως αντίστοιχη κάρτα γραφικών μια κάρτα γραφικών π.χ. Nvidia GeForce GTX 1050 Ti η οποία παρουσιάζεται σε διάφορες μετρήσεις σε διάφορα sites να είναι ανώτερη σε επιδόσεις συνολικά και η οποία θα έχει ίδια ή και περισσότερη μνήμη από τα αιτούμενα 4GB αλλά με διαφορετικές θύρες από τις αιτούμενες 4mDP, όπως πχ 1DP, 2HDMI & 1DVI οι οποίες είναι πιο συνήθεις θύρες και σας δίνουν πιο μεγάλη ευελιξία σύνδεσης με οθόνες.

4. Απάντηση Αναθέτουσας Αρχής

Για Προδιαγραφή 6.9 PS2 x 2 θύρες: Θα μπορούσε να γίνει αποδεκτή μητρική κάρτα που δεν διαθέτει θύρες PS2 εφόσον χορηγηθεί συμβατός αντάπτορας που μετατρέπει τη θύρα USB σε PS2.

Για προδιαγραφή 7.2 Quadro P1000, 4GB, 4 mDP. Θα μπορούσε να γίνει αποδεκτή εφόσον χορηγηθεί μετατροπέας από DP σε mDP, καθώς και διακλαδωτής (splitter) με τέσσερα mDP ή γενικότερα να είναι δυνατή η εξασφάλιση τεσσάρων (4) mDP με τη χρήση του κατάλληλου εξοπλισμού που θα παρέχεται με το όλο σύστημα (με την τεχνική προσφορά).

5. Ερώτηση οικονομικού φορέα

Τμήμα 3. Η/Υ Mini Tower – Προδιαγραφή ΤΡΟΦΟΔΟΤΙΚΟ - ΙΣΧΥΣ

Η τεχνολογική εξέλιξη και οι τελευταίοι, σύγχρονοι κανονισμοί και περιβαλλοντικές ανάγκες για «Green Computing», οδηγούν ολοένα και συνεχώς στην μείωση κατανάλωσης ρεύματος των σύγχρονων προσωπικών Η/Υ. Προτείνουμε λοιπόν να αποδεχτείτε και σύστημα προσωπικού Η/Υ του οποίου η ισχύς τροφοδοτικού ανέρχεται στα 210 Watt με ισάξια 85% αποδοτικότητα (efficiency) και ταυτόχρονη κάλυψη όλων των λοιπών ζητούμενων προδιαγραφών σας.

5. Απάντηση Αναθέτουσας Αρχής

Κατόπιν αναθεώρησης των τεχνικών προδιαγραφών σχετικά με την ισχύ του τροφοδοτικού θα μπορούσε να γίνει αποδεκτή και χαμηλότερη ισχύς των 240 Watt εφόσον πληρούνται οι λοιπές προδιαγραφές και μπορεί να υποστηρίξει ενεργειακά συνολικά το σύστημα.

6. Ερώτηση οικονομικού φορέα

Τμήμα 3. Η/Υ Mini Tower – Προδιαγραφή ΚΑΡΤΑ ΓΡΑΦΙΚΩΝ – ΕΞΟΔΟΙ ΣΗΜΑΤΟΣ ON-BOARD Παρακαλούμε να διευκρινίσετε αν θα γινόταν αποδεκτή η προσφορά συστήματος, το οποίο περιλαμβάνει 2x Display Port θύρες & 1x VGA θύρα για συμβατότητα με παλαιότερο εξοπλισμό. Οι θύρες Display Port μπορούν να υποστηρίξουν μεγαλύτερο ρυθμό ανανέωσης από τη θύρα HDMI και καλύτερη παράλληλη συνδεσιμότητα με πολλαπλές οθόνες σε σειρά (daisy chain). Αν επιθυμείτε, παρόλα αυτά, την ύπαρξη θύρας HDMI, μπορούμε να προσφέρουμε εξωτερικό αντάπτορα DP σε HDMI του ίδιου κατασκευαστή. Θα ήταν αποδεκτή από τη μεριά σας η συγκεκριμένη λύση; Με τον τρόπο αυτό δεν θα αποκλείσετε επώνυμα και αξιολογημένα μοντέλα της επαγγελματικής σειράς υπολογιστών.

6. Απάντηση Αναθέτουσας Αρχής

Στις Απαιτήσεις και Τεχνικές Προδιαγραφές ανά τμήμα αντικειμένου και συγκεκριμένα στο τμήμα 3, σελ. 101 της Διακήρυξης 01/2020 αναφέρεται:



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης

ΕΠ «ΑΝΑΤΟΛΙΚΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ ΚΑΙ ΘΡΑΚΗ 2014-2020»



ΕΣΠΑ
2014-2020
ανάπτυξη - εργασία - αλληλεγγύη

ΚΑΡΤΑ ΓΡΑΦΙΚΩΝ	
On-board	ΝΑΙ
Εξοδοι σήματος on-board	DP και HDMI

Η προσφορά συστήματος, το οποίο περιλαμβάνει 2x Display Port θύρες & 1x VGA θύρα σε συνδυασμό με εξωτερικό αντάπτορα από DP σε HDMI θα μπορούσε να είναι μια αποδεκτή λύση από μέρους μας.

7. Ερώτηση οικονομικού φορέα

Τα τεχνικά χαρακτηριστικά του ΤΜΗΜΑΤΟΣ 51 (σελίδα 252 της Διακήρυξης), αναφέρονται στα τεχνικά χαρακτηριστικά του κυρίως οργάνου ή των αισθητήρων μέτρησης;

7. Απάντηση Αναθέτουσας Αρχής

Είναι χαρακτηριστικά των αισθητήρων μέτρησης που συνδέονται με το φορητό όργανο. Δηλαδή ο/οι αισθητήρας/ες λαμβάνει/ουν τις μετρήσεις και αυτές μεταβιβάζονται στο όργανο

8. Ερώτηση οικονομικού φορέα

ΤΜΗΜΑ 68. Αναβάθμιση Εξοπλισμού Εργαστηρίου Φυσικής

Θα θέλαμε να μας ενημερώσετε για τα τεμάχια που θα περιλαμβάνονται ανά είδος (πχ για το υποείδος 11 - Ψηφιακό Πολύμετρο επιθυμείτε 1τμχ. ή περισσότερα), επειδή δεν αναφέρεται στην διακήρυξη. Θα είναι ένα τεμάχιο ανά είδος ή μερικά είδη θα έχουν περισσότερα;

8. Απάντηση Αναθέτουσας Αρχής

Θα είναι ένα (1) τεμάχιο ανά είδος

9. Διευκρίνιση για το Τμήμα 41 «Συσκευή προσδιορισμού σημείου ανάφλεξης πετρελαιοειδών»

Οι υποψήφιοι δύνανται να προσφέρουν τη συσκευή για το τμήμα 41 του Διαγωνισμού με αντίστοιχα ή ισοδύναμα χαρακτηριστικά προς τα αναφερόμενα τεχνικά χαρακτηριστικά του Τμήματος 41 «Συσκευή προσδιορισμού σημείου ανάφλεξης πετρελαιοειδών»

10. Διευκρίνιση για το Τμήμα 42 «Φορητός αναλυτής FTIR για τον προσδιορισμό σημαντικών ιδιοτήτων (OCTANE boosters, RON, MON, Cetane number, total aromatics, FAME, Freezing Point etc) στα καύσιμα (Gasoline, Diesel & Jet Fuels) και στα βιοκαύσιμα»

Οι υποψήφιοι δύνανται να προσφέρουν τη συσκευή για το τμήμα 42 του Διαγωνισμού με αντίστοιχα ή ισοδύναμα χαρακτηριστικά προς τα αναφερόμενα τεχνικά χαρακτηριστικά του Τμήματος 42 «Φορητός αναλυτής FTIR για τον προσδιορισμό σημαντικών ιδιοτήτων (OCTANE boosters, RON, MON, Cetane number, total aromatics, FAME, Freezing Point etc) στα καύσιμα (Gasoline, Diesel & Jet Fuels) και στα βιοκαύσιμα».

11. Διευκρίνιση για το Τμήμα 76 «Ρομποτικό Σύστημα τοποθέτησης ηλεκτρονικών εξαρτημάτων επιφανειακής στήριξης και διατάξεων συλλογής»

- i. Μέτρηση Μικροσωματιδίων: Τα μικροσωματίδια θα πρέπει να έχουν διαστάσεις: 2,5 μm και 10 μm.
- ii. Περιβαλλοντολογικός Σταθμός: Η ορθή διατύπωση στο α/α 3 είναι Πυρανόμετρο.
- iii. Η ζητούμενη ποσότητα για "Notebooks" είναι δύο (2) τεμάχια.
- iv. Η ζητούμενη ποσότητα για "WorkStations" είναι τρία (3) τεμάχια.



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης

ΕΠ «ΑΝΑΤΟΛΙΚΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ ΚΑΙ ΘΡΑΚΗ 2014-2020»



ανάπτυξη - εργασία - αλληλεγγύη