



**ΠΡΟΚΗΡΥΞΗ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ**  
**ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ**

**Συνοπτικά στοιχεία Έργου**

<b>ΠΡΟΚΗΡΥΣΣΟΥΣΑ ΑΡΧΗ</b>	Κέντρο Ανάπτυξης Ελληνικού Εμπορίου και Επιχειρηματικότητας (Κ.Α.ΕΛ.Ε.), Νομικό Πρόσωπο Ιδιωτικού Δικαίου (Αστική Εταιρεία με την συμμετοχή της Ελληνικής Συνομοσπονδίας Εμπορίου και Επιχειρηματικότητας) – Κέντρο Επαγγελματικής Κατάρτισης
<b>ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ</b>	Προμήθεια πέντε (5) σταθερών Η/Υ, είκοσι (20) οθονών Η/Υ, τριάντα (30) μονάδων σκληρού δίσκου SSD, τριάντα (30) βάσεων στηρίξης δίσκων SSD & δεκαπέντε (15) μονάδων μνήμης RAM
<b>ΤΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ – ΤΟΠΟΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ</b>	Η έδρα του Κέντρου Ανάπτυξης Ελληνικού Εμπορίου και Επιχειρηματικότητας, Μητροπόλεως 42, όροφος 3ος, Γραμματεία
<b>ΕΙΔΟΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ</b>	Πρόχειρος Διαγωνισμός με βάση τις διατάξεις του Κανονισμού Προμηθειών του ΚΑΕΛΕ και με κριτήριο ανάθεσης τη χαμηλότερη τιμή
<b>ΧΡΟΝΟΣ ΙΣΧΥΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ</b>	Σαράντα πέντε (45) ημερολογιακές ημέρες προσμετρούμενες από την επόμενη μέρα της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής
<b>ΚΑΤΑΛΗΚΤΙΚΗ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ</b>	<b>10/5/2019</b>
<b>ΤΟΠΟΣ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ</b>	Η έδρα του Κέντρου Ανάπτυξης Ελληνικού Εμπορίου και Επιχειρηματικότητας, Μητροπόλεως 42, όροφος 3ος, Γραμματεία
<b>ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ</b>	Τριάντα (30) Ημέρες από την Υπογραφή της Σύμβασης
<b>ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ</b>	Τριάντα (30) Ημέρες μετά την Παράδοση/Κατάθεση σε τραπεζικό λογαριασμό

**ΠΡΟΚΗΡΥΞΗ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ**  
**ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ.**

Το Κέντρο Ανάπτυξης Ελληνικού Εμπορίου (Κ.Α.ΕΛ.Ε.), της Ε.Σ.Ε.Ε., προκηρύσσει πρόχειρο διαγωνισμό με κριτήριο τη χαμηλότερη τιμή, για την προμήθεια:

Πέντε (5) σταθερών Η/Υ, είκοσι (20) οθονών Η/Υ, τριάντα (30) μονάδων σκληρού δίσκου SSD, τριάντα (30) βάσεων στήριξης δίσκων SSD & δεκαπέντε (15) μονάδων μνήμης RAM για την κάλυψη αναγκών του Οργανισμού.

Δικαίωμα συμμετοχής στο Διαγωνισμό έχουν φυσικά ή νομικά πρόσωπα της ημεδαπής ή της αλλοδαπής, που έχουν ως κύρια επαγγελματική δραστηριότητα την κατασκευή, υποστήριξη ή/και εμπορία συστημάτων Πληροφορικής.

Οι υποψήφιοι Προμηθευτές οφείλουν να καταθέσουν μαζί με την Προσφορά τους, τα ακόλουθα κατά περίπτωση δικαιολογητικά:

- Υπεύθυνη δήλωση του Ν. 1599/1986/Α'75, όπως εκάστοτε ισχύει, με θεώρηση γνήσιου υπογραφής, στην οποία αναγράφονται τα στοιχεία του διαγωνισμού στον οποίο συμμετέχουν και στον οποίο δηλώνεται ότι μέχρι και την ημερομηνία υποβολής της προσφοράς οι προσφέροντες:

-αποδέχονται ανεπιφύλακτα τους όρους της παρούσας διακήρυξης,

-η προσφορά συντάχθηκε σύμφωνα με τους όρους της παρούσας διακήρυξης, των οποίων ο προσφέρων έλαβε πλήρη και ανεπιφύλακτο γνώση,

-δεν τελούν υπό πτώχευση, εκκαθάριση, παύση εργασιών, αναγκαστική διαχείριση ή πτωχευτικό συμβιβασμό, αναστολή εργασιών ή άλλη ανάλογη κατάσταση και επίσης δεν τελούν υπό διαδικασία κήρυξης σε πτώχευση ή έκδοσης απόφασης αναγκαστικής εκκαθάρισης ή αναγκαστικής διαχείρισης ή πτωχευτικού συμβιβασμού ή υπό άλλη ανάλογη διαδικασία,

-είναι εγγεγραμμένοι στο οικείο Επιμελητήριο ή άλλο ισοδύναμο οργανισμό ή επαγγελματική ένωση, κατά την ημέρα διενέργειας του διαγωνισμού,

-αναλαμβάνουν την υποχρέωση για την έγκαιρη και προσήκουσα προσκόμιση, κατά το στάδιο της κατακύρωσης, όλων των δικαιολογητικών που αποδεικνύουν την μη συνδρομή στο πρόσωπό τους των λόγων αποκλεισμού που αναφέρονται ανωτέρω.

- Καταστατικό ίδρυσης και μεταβολές αυτού, θεωρημένο από αρμόδια αρχή.

### **Περιεχόμενο Προσφορών**

Οι Προσφορές συντάσσονται σύμφωνα με τους όρους της παρούσας Προκήρυξης. Οι Προσφορές κατατίθενται μέσα σε ενιαίο σφραγισμένο φάκελο που πρέπει να περιλαμβάνει όλα όσα καθορίζονται στην παρούσα Προκήρυξη.

Ο ενιαίος σφραγισμένος φάκελος περιέχει τρεις επί μέρους, ανεξάρτητους, σφραγισμένους φακέλους, δηλαδή :

**Α. «Φάκελος Δικαιολογητικών Συμμετοχής»**, ο οποίος περιέχει τα νομιμοποιητικά στοιχεία και άλλα απαραίτητα δικαιολογητικά, τα οποία προσδιορίζονται ανωτέρω.

**Β. «Φάκελος Τεχνικής Προσφοράς»**, ο οποίος περιέχει τα στοιχεία της Τεχνικής Προσφοράς του υποψήφιου Προμηθευτή, όπως αυτά απαιτούνται από την παρούσα προκήρυξη. Επίσης, περιλαμβάνει συμπληρωμένο τον Πίνακα Προδιαγραφών που παρατίθεται στο παρόν.

**Γ. «Φάκελος Οικονομικής Προσφοράς»**, ο οποίος περιέχει τα στοιχεία της Οικονομικής Προσφοράς του υποψήφιου Προμηθευτή.

Οι πρόσφορες θα είναι σφραγισμένες και θα παραλαμβάνονται έως και Παρασκευή 10/5/19 και ώρα 15:00, από τη γραμματεία (3ος όροφος κτιρίου Μητροπόλεως).

Διεύθυνση: Μητροπόλεως 42, Τ.Κ. 10563, Σύνταγμα, Αθήνα  
Για οποιαδήποτε διευκρίνιση, κος Λάμπρου, κος Χατζόπουλος,  
τηλ: 210 3259221  
Email: [itsupport@esee.gr](mailto:itsupport@esee.gr)

## ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

### 1) Τεχνικές προδιαγραφές Η/Υ με, πληκτρολόγιο, ποντίκι.

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
<b>1.</b>	<b>Γενικά</b>			
1.1	Είδος προς προμήθεια	Η/Υ με πληκτρολόγιο, ποντίκι		
1.2	Αριθμός τεμαχίων	5		
1.3	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το μοντέλο του προσφερόμενου συστήματος.	ΝΑΙ		
1.4	Το σύνολο της προσφερόμενης σύνθεσης (Η/Υ, πληκτρολόγιο, ποντίκι,) να προέρχονται από τον ίδιο διεθνώς αναγνωρισμένο κατασκευαστή.	ΝΑΙ		
1.5	Πιστοποιήσεις Η/Υ: CE, ENERGY STAR, EPEAT, RoHS.  <b>(Οι ανωτέρω πιστοποιήσεις αφορούν το σύνολο του Η/Υ και όχι μεμονωμένα τα μέρη που τον συνθέτουν)</b>	ΝΑΙ		
1.7	Εγγύηση για το σύνολο του προσφερόμενου εξοπλισμού απευθείας από τον κατασκευαστή του, χρονικής διάρκειας 5 ετών με επιτόπια (on site) υποστήριξη την επόμενη εργάσιμη ημέρα (NBD).	ΝΑΙ		
<b>2.</b>	<b>Κουτί (Case)</b>			
2.1	Τύπου Mini Tower	ΝΑΙ		
2.2	Τουλάχιστον τις ακόλουθες υποδοχές στην πρόσοψη της θήκης	≥ 2 x USB 3.1 ≥ 2 x USB 2.0		
2.3	Τουλάχιστον τα ακόλουθα Bays	≥ 1 x εσωτερικό 3.5" ή ≥ 1 x εσωτερικό 2.5" ≥ 1 x εξωτερικό slim για οπτικό drive		
<b>3.</b>	<b>Επεξεργαστής (CPU)</b>			
3.1	Μικροεπεξεργαστής Intel Core i5 ή ανώτερος	ΝΑΙ		
3.2	Αριθμός πυρήνων επεξεργαστή	≥ 6		
3.3	Αριθμός νημάτων επεξεργαστή	≥ 6		
3.4	Συχνότητα λειτουργίας επεξεργαστή (βασική/turbo) σε GHz	≥ 3.0/4.1		
3.5	Μνήμη Cache επεξεργαστή σε MB	≥ 9		
<b>4.</b>	<b>Μητρική Κάρτα (Motherboard)</b>			
4.1	Chipset Intel H370 ή ισοδύναμο ή ανώτερο.	ΝΑΙ		
4.2	Κάρτα δικτύου 10/100/1000Mbps (Gigabit ethernet)	ΝΑΙ		
4.3	Τουλάχιστον τις ακόλουθες οπίσθιες υποδοχές	≥ 2 x USB 3.1 ≥ 2 x USB 2.0 ≥ 1 x RJ-45		
4.4	PCIe x16	≥ 1		
4.5	PCIe x1	≥ 1		
4.6	M.2	≥ 2		
4.7	Serial ATA (SATA) ports	≥ 2		
4.8	Υποστήριξη Trusted Platform Module (TPM) 2.0	ΝΑΙ		
<b>5.</b>	<b>Κύρια Μνήμη (RAM)</b>			
5.1	Μέγεθος προσφερόμενης μνήμης (GB).	≥ 8		
5.2	Μέγεθος μέγιστης υποστηριζόμενης μνήμης GB	≥ 32		
5.3	Τεχνολογία μνήμης DDR4 2666MHz ή ανώτερη Non-ECC	ΝΑΙ		
5.4	DIMM slots	≥ 2		
<b>6.</b>	<b>Σκληρός Δίσκος</b>			
6.1	Χωρητικότητα σκληρού δίσκου (σε GB)	≥ 256		

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
6.2	Τύπος Σκληρού Δίσκου	M2 SATA SSD		
<b>7.</b>	<b>Κάρτα Γραφικών</b>			
7.1	Ενσωματωμένη Intel UHD Graphics 630 ή ισοδύναμη ή ανώτερη	ΝΑΙ		
7.2	Έξοδοι γραφικών: 1 x DisplayPort & 1 x HDMI (Χωρίς την παροχή και χρήση adaptors)	ΝΑΙ		
<b>8.</b>	<b>Οπτικό μέσο</b>			
8.1	Εσωτερική Συσκευή ανάγνωσης/εγγραφής CD/DVD	ΝΑΙ		
<b>9.</b>	<b>Τροφοδοτικό</b>			
9.1	Ισχύς τροφοδοτικού	≥ 200 W		
9.2	Τροφοδοτικό Active PFC (80 PLUS Bronze) ενεργειακής απόδοσης	≥ 85%		
<b>10.</b>	<b>Πληκτρολόγιο</b>			
10.1	Ενσύρματο πληκτρολόγιο USB	ΝΑΙ		
<b>11.</b>	<b>Ποντίκι</b>			
11.1	Ποντίκι τύπου USB	ΝΑΙ		
<b>12.</b>	<b>Λογισμικά</b>			
12.1	Προεγκατεστημένο λειτουργικό σύστημα	Windows 10 Pro 64bit Greek		

## 2) Τεχνικές προδιαγραφές Οθόνης

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
<b>1.</b>	<b>Γενικά</b>			
1.1	Ποσότητα	20		
1.2	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το μοντέλο	ΝΑΙ		
1.3	Του ίδιου κατασκευαστή με τον σταθμό εργασίας	ΝΑΙ		
1.4	Διαστάσεις	≥ 21.5"		
1.5	Τεχνολογία panel: IPS, LED edgelight system, Antiglare with 3H hardness.	ΝΑΙ		
1.6	Aspect Ratio	16:9		
1.7	Ανάλυση FHD	≥ 1920 x 1080		
1.8	Είσοδοι, έξοδοι σήματος	1 x HDMI port version 1.4 1 x VGA port		
1.9	Φωτεινότητα	≥ 250 cd/m2		
2.0	Typical Contrast Ratio	≥ 1000:1		
2.2	Response Time normal	≤ 8 ms		
2.4	Pixel Pitch	≤ 0.248 mm		
2.5	Viewing Angle	≥ 178 / 178		
2.6	Height-adjustable stand (130mm) Tilt (-5° to 21°)	ΝΑΙ		
2.8	Colour Gamut ≥72% (CIE1931)	ΝΑΙ		
2.9	Security Lock Slot	ΝΑΙ		
3.0	Να παραδοθεί καλώδιο DisplayPort, Power cable.	ΝΑΙ		
3.1	Πιστοποιήσεις ENERGY STAR®, EPEAT® Gold10, RoHS Compliant, TCO-Certified Display, BFR/PVC free monitor (excluding external cables), Arsenic-Free glass and Mercury-Free for the panel only	ΝΑΙ		
3.2	Εγγύηση από τον κατασκευαστή.	≥ 3 Χρόνια		

### 3) Τεχνικές προδιαγραφές μονάδων Σκληρών Δίσκων SSD & Βάσεων τοποθέτησης

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
<b>1.</b>	<b>Γενικά</b>			
1.1	Ποσότητα	30		
1.2	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το μοντέλο	ΝΑΙ		
1.3	Χωρητικότητα σε GB	240-260 GB		
1.4	Ταχύτητα ανάγνωσης	≥ 520 MB/s		
1.5	Εγγύηση από τον κατασκευαστή	≥ 3 Χρόνια		
<b>2.</b>	<b>Βάσεις τοποθέτησης μονάδων δίσκων</b>			
2.1	Ποσότητα	30		
2.2	Για τοποθέτηση σε σταθερούς Η/Υ (2,5'' to 3,5'')	ΝΑΙ		

### 4) Μνήμες RAM

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
<b>1.</b>	<b>Γενικά</b>			
1.1	Ποσότητα	15		
1.2	Κωδικός προϊόντος	Kingston 8GB 1600MHz Module [KCP316ND8/8]		
1.3	Εγγύηση από τον κατασκευαστή	Εγγύηση δια βίου		