

Τεύχος Προδιαγραφών και Απαιτήσεων του Έργου
«Προμήθεια τερματικού εξοπλισμού πληροφορικής για τις ανάγκες της Ελληνικής
Εταιρείας Εξαγωγικών Πιστώσεων ΑΕ (ΕCG) »

Περιγραφή φυσικού αντικειμένου της σύμβασης

Αντικείμενο της σύμβασης είναι η προμήθεια σαράντα δύο (42) φορητών υπολογιστών (Laptops), εκατό (100) οθονών Η/Υ (Monitors) 27' ιντσών, πενήντα (50) ενσύρματων πληκτρολογίων και πενήντα (50) ενσύρματων ποντικών (Mouses), με τα κάτωθι τεχνικά χαρακτηριστικά :

1.Τεχνικές προδιαγραφές Φορητών Υπολογιστών

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ
	NOTEBOOK ΠΟΣΟΤΗΤΑ	42
	ΓΕΝΙΚΑ	
	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το μοντέλο	ΝΑΙ
	Πιστοποιήσεις: CE, ENERGY STAR, EPEAT GOLD , TCO Certified Notebooks 8, MIL-STD 810H, ISO 9001	ΝΑΙ
	Να ενσωματώνει λογισμικό τεχνητής νοημοσύνης που μαθαίνει και προσαρμόζεται στο τρόπο εργασίας, παρέχει βελτιωμένη απόκριση συστήματος και βελτιώνει αυτόματα την απόδοση των εφαρμογών και τον χρόνο λειτουργίας της μπαταρίας.	ΝΑΙ
	ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΤΕΣ	
	Intel Core i5 ή ανώτερο – 12Gen.	ΝΑΙ
	Average CPU Mark	≥ 13610
	Αριθμός πυρήνων	≥ 10
	Max Frequency	≥ 4.40 GHz
	Cache	≥ 12 MB
	ΜΝΗΜΗ	
	Μέγεθος κεντρικής μνήμης	≥ 1x16 GB
	Τύπος μνήμης DDR4	ΝΑΙ
	Μέγιστο μέγεθος μνήμης	≥ 64GB
	ΜΟΝΑΔΕΣ ΔΙΣΚΩΝ	
	Πλήθος προσφερόμενων σκληρών δίσκων	≥ 1
	Χωρητικότητα δίσκου	≥ 256GB
	Τεχνολογία δίσκου M.2 PCIe NVMe SSD	ΝΑΙ
	I/O On-Board	
	Θύρα δικτύου Gigabit Ethernet ενσωματωμένη	≥ 1
	Intel AX211 WiFi 6e 2x2 AX+ BT 5.2	ΝΑΙ
	Integrated HD camera	ΝΑΙ
	Integrated Speakers και Dual Microphone με τεχνολογία μείωσης θορύβων.	ΝΑΙ
	Headset/mic combo jack	ΝΑΙ
	USB Type C Thunderbolt4.0 with Power Delivery & DisplayPort	≥ 2
	Να υποστηρίζεται η φόρτιση του φορητού μέσω των παραπάνω θυρών.	ΝΑΙ
	Επιπλέον Θύρες USB 3.2 Gen 1	≥ 2

	1 x HDMI 2.0 port	NAI
	1x uSD 4.0 Memory card reader	Να αναφερθεί
	TPM 2.0	NAI
	ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ	
	Τροφοδοτικό τουλάχιστον 65W σύνδεσης Type-C με τον φορητό υπολογιστή.	NAI
	Μπαταρία	≥ 55 WHR
	Να περιλαμβάνεται εφαρμογή που να επιτρέπει στους χρήστες, να μεγιστοποιήσουν τη διάρκεια ζωής της μπαταρίας του συστήματός τους, ρυθμίζοντας τον τρόπο με τον οποίο θα πρέπει να διατηρείται η μπαταρία, με βάση τις προσωπικές τους προτιμήσεις.	NAI
	ΒΑΡΟΣ	
	Βάρος προσφερόμενης συσκευής, συμπεριλαμβανομένης της προσφερόμενης μπαταρίας, σύμφωνα με το κατασκευαστή.	<1.40 kg
	ΟΘΟΝΗ-ΓΡΑΦΙΚΑ-ΔΙΑΦΟΡΑ	
	Διάσταση	13,3 or 14.0"
	Ανάλυση	≥ 1920x1080
	Τύπου Anti-Glare	NAI
	Φωτεινότητα οθόνης	≥250 nits
	Ενσωματωμένο πληκτρολόγιο, με ελληνικούς χαρακτήρες, ανθεκτικό στα υγρά, αυτό-φωτιζόμενο	NAI
	ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ	Εγκατεστημένο MS Windows 10 Pro 64-bit ENG/GR με άδεια χρήσης Windows 11 Pro.
	ΕΓΓΥΗΣΗ	
	Η εγγύηση του φορητού υπολογιστή να παρέχεται απευθείας από τον κατασκευαστή του και να είναι χρονικής διάρκειας 3 ετών με επιτόπια (on site) επισκευή και απόκριση την επόμενη εργάσιμη ημέρα (NBD) από την διάγνωση της βλάβης. Η προσφερόμενη εγγύηση πέρα από κωδικό εγγύησης, να πιστοποιείται και γραπτώς με τεχνική δήλωση του κατασκευαστή του εξοπλισμού. (Σε περίπτωση απουσίας της ανωτέρω δήλωσης η προσφορά θα αποκλείεται άμεσα ως απαράδεκτη.)	≥ 3 Χρόνια

2. Τεχνικές προδιαγραφές Οθονών 27"

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ
1.	Οθόνες Η/Υ 27.0" με εργονομική βάση.	
1.1	Ποσότητα	100
1.2	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το μοντέλο το οποίο θα πρέπει να είναι ανακοίνωσης εντός του 2021.	NAI
1.3	Του ίδιου κατασκευαστή με τον Φορητό σταθμό εργασίας	NAI
1.4	Διαστάσεις	≥ 27.0"

1.5	Τεχνολογίας IPS, Antiglare, White LED Edgelight	NAI
1.6	Υποστήριξη ComfortView PLUS with Flicker-free screen	NAI
1.7	Aspect Ratio	16:9
1.8	Ανάλυση FHD	≥ 1920 x 1080
1.9	Είσοδοι, έξοδοι σήματος	1 x DisplayPort version 1.2, 1 x HDMI port version 1.4, 1 x VGA port, 1 x USB 3.0 upstream port, 4 x USB 3.0 downstream
2.0	Φωτεινότητα	≥ 300 cd/m2
2.1	Typical Contrast Ratio	≥ 1000:1
2.2	Response Time	≤ 5 ms (fast)
2.3	Pixel Pitch	≤ 0.311 mm
2.4	Viewing Angle	≥ 178 / 178
2.5	Ρυθμίσεις	Height-adjustable stand (150 mm), Tilt (-5° to 21°) Swivel (-45° to 45°), Pivot
2.6	Color Gamut (typical): sRGB 99% (typical)	NAI
2.7	Security Lock Slot	NAI
3.0	Να παρέχονται cables	Power cable, DP cable.
3.1	Πιστοποιήσεις CE, ENERGY STAR, TCO EDGE, Epeat Gold.	NAI
3.2	Εγγύηση Zero bright pixel από τον κατασκευαστή. Να αποδεικνύεται από δήλωση του κατασκευαστή.	≥ 3 Χρόνια

3. Τεχνικές Προδιαγραφές Πληκτρολογίων

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ
	Multimedia Keyboard Greek (QWERTY) – Black (USB)	50
	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το μοντέλο	NAI

4. Τεχνικές Προδιαγραφές Ποντικών

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ
	Wired Mouse - Black	50
	Ανάλυση DPI 3200	DPI ≥ 3200
	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το μοντέλο	NAI

Η συνδρομή της πληρότητας των τεχνικών προδιαγραφών – χαρακτηριστικών των ως άνω προϊόντων θα προκύπτει από τα τεχνικά χαρακτηριστικά της κατασκευάστριας εταιρείας.

Οι χρήστες της εταιρείας θα πρέπει να έχουν την δυνατότητα να λειτουργήσουν εκτός γραφείων της εταιρείας αυτόνομα με τον φορητό τους Η/Υ.

Εντός του χώρου εργασίας τους, θα μπορούν να λειτουργούν με την χρήση δυο εξωτερικών monitors (mst) , με εξωτερικό ενσύρματο πληκτρολόγιο και mouse.

Η τροφοδοσία του Η/Υ εντός του χώρου εργασίας, θα παρέχεται από συσκευή, πλέον του

τροφοδοτικού που συνοδεύει τον φορητό Η/Υ.

Η ελαχιστοποίηση των καλωδίων σύνδεσης θα εκτιμηθεί.

Επίσης, θα εκτιμηθεί το σύνολο του εξοπλισμού να είναι ομοιογενές - να προέρχεται από τον ίδιο επώνυμο κατασκευαστή.

Οικονομική επάρκεια

Οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία σύναψης της παρούσας απαιτείται να έχουν μέσο γενικό ετήσιο κύκλο εργασιών για τις δύο (2) τελευταίες οικονομικές χρήσεις κατ' ελάχιστον ίσο με το 100% του προϋπολογισμού του υπό ανάθεση Έργου (σε ετήσια βάση) για το οποίο υποβάλλουν προσφορά και να έχουν θετικό ισολογισμό και τα δύο έτη.

Τεχνική και Επαγγελματική Ικανότητα

Όσον αφορά στην τεχνική και επαγγελματική ικανότητα για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης, οι οικονομικοί φορείς απαιτείται να διαθέτουν την κατάλληλα τεκμηριωμένη και αποδεδειγμένη επαγγελματική ικανότητα στην υλοποίηση έργων τεχνικού εξοπλισμού.

Ο προσφέροντες οικονομικοί φορείς πρέπει να διαθέτουν σε ισχύ κατά το χρόνο υποβολής της προσφοράς Πιστοποίηση Συστήματος Διαχείρισης Ποιότητας ISO 9001:2015 ή άλλο ισοδύναμο.

Κριτήρια Ανάθεσης

Κριτήριο ανάθεσης της Σύμβασης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει βέλτιστης σχέσης ποιότητας - τιμής, η οποία εκτιμάται βάσει του κάτωθι κριτηρίου:

Κατανόηση των απαιτήσεων του έργου και βέλτιστη πρόταση με βάση τις ελάχιστες προδιαγραφές και τη χρήση του εξοπλισμού (υπερκάλυψη προδιαγραφών, επώνυμος κατασκευαστής, ενιαία λύση, ελαχιστοποίηση καλωδίων σύνδεσης).

Η αξιολόγηση των προτάσεων θα πρέπει να βασίζεται στη συνδυασμένη αξιολόγηση τόσο της Τεχνικής (Συντελεστής Βαρύτητας 40%) όσο και της Οικονομικής Προσφοράς (Συντελεστής Βαρύτητας 60%).

Οικονομική Προσφορά /Πληρωμή

Οι τιμές θα πρέπει να δίδονται σε ΕΥΡΩ (με ΦΠΑ και χωρίς ΦΠΑ). Στη συνολική τιμή της οικονομικής προσφοράς περιλαμβάνονται: α) Όλες οι επιβαρύνσεις, οι οποίες βαρύνουν εξ ολοκλήρου τον υποψήφιο. β) Οι νόμιμες υπέρ τρίτων κρατήσεις, οι οποίες βαρύνουν επίσης τον υποψήφιο.

Εφόσον από την προσφορά δεν προκύπτει με σαφήνεια η προσφερόμενη τιμή, η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

Προσφορές που θέτουν όρο αναπροσαρμογής της τιμής απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

Η πληρωμή στον Ανάδοχο θα γίνει άπαξ μετά την παραλαβή του έργου/προμήθειας υλικών και την παράδοση του τιμολογίου στην Εταιρεία. Για την πραγματοποίηση της πληρωμής απαιτείται ο προμηθευτής να είναι φορολογικά και ασφαλιστικά ενήμερος.