



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ

ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΚΑΙ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ, ΥΠΟΔΟΜΩΝ
ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΥΛΙΚΟΥ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

Αθήνα, 21/6/2023
Αριθμ. Πρωτ.:
ΔΙΠΥΔΥ/Φ.1/25/ 10482

Ταχ. Δ/ση : Βασ. Σοφίας 15
Ταχ. Κώδικας : 106 74 - Αθήνα
Πληροφορίες : Ε. Καρακατσάνη
Τηλέφωνο : 213 131 3333
e-mail : e.karakatsani@ypes.gov.gr

ΘΕΜΑ: Πρόσκληση για κατάθεση οικονομικής προσφοράς για την προμήθεια 12 Η/Υ και 12 οθονών

Το Υπουργείο Εσωτερικών (πρώην Διοικητικής Ανασυγκρότησης), προσκαλεί κάθε ενδιαφερόμενο για κατάθεση οικονομικής προσφοράς για την προμήθεια 12 Η/Υ και 12 οθονών, για την κάλυψη υπηρεσιακών αναγκών του Υπουργείου, σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές στο συνημμένο Παράρτημα Α', με τη διαδικασία της απευθείας ανάθεσης του άρθρου 118 του ν. 4412/2016, όπως ισχύει, και σύμφωνα με τα ακόλουθα στοιχεία:

ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ	Υπουργείο Εσωτερικών (πρώην ΥΠΔΑ)
ΜΟΝΑΔΑ ΦΟΡΕΑ	Διεύθυνση Προμηθειών, Υποδομών και Διαχείρισης Υλικού, Τμήμα Προμηθειών
ΕΙΔΟΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	Απευθείας ανάθεση προμήθειας αγαθών
ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΟ ΚΟΣΤΟΣ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α	Έως του ποσού των 8.870,97 €
Φ.Π.Α	24%
ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΑΝΑΘΕΣΗΣ	Η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, με βάση τη χαμηλότερη τιμή και σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές του ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ Α'.
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ	Προμήθεια 12 Η/Υ και 12 οθονών, όπως περιγράφονται αναλυτικά στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α' που αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της παρούσας, με τη διαδικασία της απευθείας ανάθεσης του άρθρου 118 του ν. 4412/2016, όπως ισχύει. Η παράδοση θα πραγματοποιηθεί στην έδρα του Υπουργείου (Βασ. Σοφίας 15 Αθήνα). Τυχόν έξοδα μεταφοράς επιβαρύνουν τον ανάδοχο.
ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΕΙΔΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ	Τακτικός προϋπολογισμός 31.20.30.1001 «Αγορές ηλεκτρονικών υπολογιστών και συναφούς εξοπλισμού» του οικονομικού έτους 2023.
ΚΑΤΑΛΗΚΤΙΚΗ ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	Μέχρι τις 27/6/2023 και ώρα 15.00μμ.

ΤΡΟΠΟΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	Η προσφορά υποβάλλεται με e-mail στη διεύθυνση: e.karakatsani@ypes.gov.gr τηλ: 213 131 3333 (Τμήμα Προμηθειών) και στη διεύθυνση papanikg@ypes.gov.gr τηλ: 2131313222 (για τεχνικές διευκρινήσεις). Μετά την παρέλευση της ανωτέρω καταληκτικής ημερομηνίας και ώρας, δεν υπάρχει η δυνατότητα υποβολής προσφοράς.
ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΑ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ, ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΘΕΣΗ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΙΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΤΟΥ Ν.4412/2016 ΟΠΩΣ ΙΣΧΥΕΙ (ΕΠΙ ΠΟΙΝΗ ΑΠΟΚΛΕΙΣΜΟΥ, ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΟΡΙΣΜΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ)	I) Δικαιολογητικά Νόμιμης σύστασης και εκπροσώπησης. 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). <u>Αναλυτικά πρέπει να προσκομιστούν:</u> Στην περίπτωση που το νομικό πρόσωπο είναι εταιρεία Α.Ε., Ε.Π.Ε., Ο.Ε., Ε.Ε., ή Ι.Κ.Ε.: α) 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 είτε έως τριών (3) μηνών πριν από την υποβολή του, είτε μεταγενέστερης της κοινοποίησης της παρούσας πρόσκλησης, γ) Πιστοποιητικό Ισχύουσας Εκπροσώπησης από το Γ.Ε.ΜΗ., με ημερομηνία έκδοσης είτε έως τριάντα (30) εργάσιμων ημερών πριν από την υποβολή του, είτε μεταγενέστερης της κοινοποίησης της παρούσας πρόσκλησης, II) Φορολογική και ασφαλιστική ενημερότητα. Τα πιστοποιητικά γίνονται αποδεκτά εφόσον είναι εν ισχύ κατά τον χρόνο υποβολής τους, άλλως, στην περίπτωση που δεν αναφέρεται χρόνος ισχύος, εφόσον έχουν εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν την υποβολή τους (άρθρο 80 παρ. 12 του Ν.4412/2016, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει). III) Απόσπασμα ποινικού μητρώου του Διευθύνοντα Συμβούλου και των μελών του Δ.Σ. ή Υπεύθυνη δήλωση εκ μέρους του οικονομικού φορέα ότι δε συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 1 του άρθρου 73 του Ν.4412/2016. (άρθρο 80 παρ. 9 του Ν.4412/2016, όπως συμπληρώθηκε με την παρ. 7αγ του άρθρου 43 του Ν.4506/2019). Η Υπεύθυνη δήλωση γίνεται αποδεκτή εφόσον έχει συνταχθεί μετά την κοινοποίηση της πρόσκλησης.
ΚΑΝΟΝΕΣ ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑΣ:	Η παρούσα ανακοίνωση να αναρτηθεί: α) στην ιστοσελίδα του ΥΠΕΣ www.ypes.gr, β) στο Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ) www.eprocurement.gov.gr

Η Υπηρεσιακή Γραμματέας

Γεωργία Βαλατσού

ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ
Η Προϊσταμένη του Τμήματος
Γραμματείας και Παροχής Πληροφοριών
Του Υπουργείου Εσωτερικών
Μαρίνα Χρύση

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α'

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Ηλεκτρονικοί Υπολογιστές	
ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ
A. ΓΕΝΙΚΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ	
Οι προσφέροντες αποδεικνύουν τους όρους των τεχνικών προδιαγραφών με αντίστοιχες υποχρεωτικές παραπομπές σε τεχνικά φυλλάδια στην Ελληνική ή Αγγλική γλώσσα (ενδεικτικά: prospectus, manuals κλπ), τα οποία θα συνυποβάλλονται με την Τεχνική Προσφορά. Σε περίπτωση που ορισμένα από τα ζητούμενα χαρακτηριστικά δεν αναφέρονται σε τεχνικά φυλλάδια, η τεκμηρίωση γίνεται με σχετικές βεβαιώσεις του κατασκευαστή ή του προμηθευτή κατά περίπτωση.	NAI
B. ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	
B1. Η/Υ καινούργιος, αμεταχείριστος, σύγχρονης τεχνολογίας Το μοντέλο του Η/Υ πρέπει να κυκλοφορεί στην αγορά με ανακοίνωση κυκλοφορίας μέσα στους τελευταίους 12 μήνες πριν την ημερομηνία κατάθεσης της προσφοράς και να μην υπάρχει ανακοίνωση περί αντικατάστασης/ απόσυρσης του (Κατάσταση End of Life). Υποβάλλεται σχετικής δήλωση του κατασκευαστή. Στην Τεχνική Προσφορά πρέπει να αναφέρεται ο κατασκευαστής και το μοντέλο του προσφερόμενου Η/Υ και να περιλαμβάνεται αναλυτική περιγραφή της σύνθεσής του (μητρική κάρτα, επεξεργαστής, σκληρός δίσκος, μνήμες, τροφοδοτικό κλπ), με αναφορά όπως εμπορικές ονομασίες των επιμέρους στοιχείων αυτού.	NAI
B2. Ο Η/Υ πρέπει να είναι κατάλληλος για χρήση βασικών εφαρμογών αυτοματισμού γραφείου, περιήγησης διαδικτύου και ειδικών εφαρμογών που απαιτούν επεξεργαστική ισχύ και μνήμη (ενδεικτικά: διαχείριση προσωπικού, πρωτοκόλληση και διαχείριση εγγράφων κ.λ.π.)	NAI
B3 Επεξεργαστής 64bit με ανακοίνωση κυκλοφορίας του μοντέλου εντός του τελευταίου 12μηνου πριν την ημερομηνία κατάθεσης της προσφοράς και επίδοση CPU PassMark στο https://www.cpubenchmark.net τουλάχιστον 16.000 (Low margin Error) κατά το χρόνο υποβολής της προσφοράς. Στην Τεχνική Προσφορά πρέπει να αναφέρεται ο κατασκευαστής και το μοντέλο του επεξεργαστή.	NAI
B4. Η μητρική πλακέτα να διαθέτει UEFI bios με δυνατότητα ασφαλούς εκκίνησης, πλήρους συμβατότητας με το εγκατεστημένο λειτουργικό σύστημα. Στην Τεχνική Προσφορά πρέπει να αναφέρεται ο τύπος και το chipset.	NAI
B5. Εγκατεστημένη Μνήμη RAM τύπου DDR4 ή νεότερη σε ένα (1) DIMM, με τουλάχιστον δύο (2) ελεύθερες υποδοχές για μελλοντική προσθήκη μνήμης.	≥ 8 GB
B6. Μέγιστη υποστηριζόμενη μνήμη RAM τύπου DDR4 ή νεότερη	≥ 64 GB
B7. Θύρα PCI-Express 16x ή ταχύτερη	≥ 1
B8. Θύρες SATA III και M2 NVME ή νεότερες	≥ 4
B9. Συνολικός αριθμός θυρών USB 3.0, 3.1, 3.2 ή νεότερο.	≥ 8

B10. Θύρες USB 3.1 (superspeed+) ή νεότερες, από τις οποίες μια (1) θύρα τουλάχιστον μπροστά.	≥ 2
B11. Θύρες USB στο μπροστινό μέρος της μονάδας.	≥ 3
B12. Κάρτα δικτύου 100/1000, με δυνατότητα Networkboot.	NAI
B13. Δίσκος αποθήκευσης δεδομένων SSD τεχνολογίας τουλάχιστον M2 NVME με πρωτόκολλο επικοινωνίας PCIe	Χωρητικότητα: ≥ 512 GB
	Ταχύτητα Ανάγνωσης: ≥ 1.500MB/s
B14. Κάρτα γραφικών, με επίδοση GPU PassMark (G3D Mark) http://www.videocardbenchmark.net τουλάχιστον 1.000 (Αριθμός Δειγμάτων: Samples κατ' ελάχιστον 20) κατά το χρόνο υποβολής της προσφοράς. Με μέγιστη υποστηριζόμενη ανάλυση τουλάχιστον 2.160p, τουλάχιστον 2 ψηφιακές εξόδους, και 1 μετατροπέα ψηφιακό σε αναλογικό αν δεν υπάρχει αναλογική έξοδος και δυνατότητα ταυτόχρονης διασύνδεσης 2 οθονών. Στην Τεχνική Προσφορά πρέπει να αναφέρεται το μοντέλο και τα τεχνικά χαρακτηριστικά.	NAI
B15. Κάρτα ή κύκλωμα ήχου με κανάλια ήχου. Στο front panel υπάρχουν Mc-in /Head phone out ή Combo.	NAI
B16. Μονάδα ανάγνωσης εγγραφής DVD±RW Double layer.	NAI
B17. Ο Η/Υ να συνοδεύεται από πληκτρολόγιο, ποντίκι, πολύπριζο, το απαραίτητο καλώδιο δικτύου (μήκους τουλάχιστον 3m) καθώς και καλώδιο τροφοδοσίας.	NAI
B18. Πληκτρολόγιο πλήρες, συμβατό με το πρότυπο ΕΛΟΤ- 928, με μόνιμη αποτύπωση Ελληνικών και Λατινικών χαρακτήρων και με ενσωματωμένο αριθμητικό πληκτρολόγιο. Τύπος σύνδεσης USB.	NAI
B19. Ποντίκι τύπου Optical ή laser, τουλάχιστον 2 πλήκτρων με τροχό, κατάλληλο για δεξιόχειρες και αριστερόχειρες. Τύπος σύνδεσης USB.	NAI
B20. Πολύπριζο τουλάχιστον τριών θέσεων σούκο, με προστασία από την υψηλή τάση, με διακόπτη και ενιαίο καλώδιο τουλάχιστον 2 m.	NAI
B21. Τροφοδοτικό Η/Υ, με ενεργό PFC και επίπεδο αποδοτικότητας "80 plus silver" ή υψηλότερο, ικανό να υποστηρίξει την προσφερόμενη σύνθεση και τη μέγιστη ισχύ που προβλέπει ο κατασκευαστής.	NAI
B22. Προεγκατεστημένο λειτουργικό σύστημα Windows 11 Professional GR 64bit ή νεότερο (Ελληνική έκδοση).	NAI
B23. Για Η/Υ, πληκτρολόγιο, ποντίκι και πολύπριζο: 1. Σήμανση CE 2. Συμμόρφωση κατά RoHS και REACH Με την Τεχνική Προσφορά υποβάλλονται σχετικές δηλώσεις συμμόρφωσης/βεβαιώσεις/πιστοποιητικά.	NAI
B24. Πιστοποίηση TCO Certified Desktop Με την Τεχνική Προσφορά απαιτείται να υποβληθεί η σχετική βεβαίωση του κατασκευαστή.	NAI
Γ. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ	

Γ1. Ο κατασκευαστής του Η/Υ πρέπει να διαθέτει πιστοποιητικά ISO 9001 και ISO14001, τα οποία υποβάλλονται με την Τεχνική Προσφορά.	NAI
Γ2. Βεβαίωση συμμετοχής σε εγκεκριμένο σύστημα εναλλακτικής διαχείρισης αποβλήτων ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού [ΑΗΗΕ, Waste Electrical and Electronic Equipment (WEEE)], (Ν.4819/2021 (ΦΕΚ 129/Α/2021), Οδηγία ΕΕ 2012/19/ΕΕ όπως τροποποιήθηκε με την Οδηγία 2018/849/ΕΕ, ΚΥΑ 23615/651/Ε.103 (ΦΕΚ 1184/Β/09.05.2014) όπως ισχύουν), η οποία υποβάλλεται με την Τεχνική Προσφορά.	NAI
Γ3. Όλα τα ζητούμενα είδη πρέπει να είναι σύμφωνα με την εκάστοτε ισχύουσα νομοθεσία και να παραδοθούν στην Υπηρεσία έτοιμα για λειτουργία και σύνδεση στο δίκτυο της Υπηρεσίας, με τις απαραίτητες άδειες χρήσης του λειτουργικού συστήματος.	NAI
Γ4. Κατά την παραλαβή η Επιτροπή Παραλαβής ελέγχει τυχαίο και αντιπροσωπευτικό δείγμα εκ των εκ των παραδοθέντων Η/Υ, όχι μικρότερο των 5 τεμαχίων: α) μακροσκοπικά για την τήρηση των παραγράφων Β9,Β11, Β16-Β20 β) με πρακτική δοκιμασία για την τήρηση των τεχνικών προδιαγραφών σύμφωνα με τη διακήρυξη και την τεχνική προσφορά του αναδόχου (π.χ. έλεγχος χαρακτηριστικών της προσφοράς μέσω BIOS (CPU, RAM, Motherboard, SSD), έναρξη και λειτουργία του λειτουργικού συστήματος).	NAI
Γ5. Εγγύηση καλής λειτουργίας :	
Η εγγύηση καλής λειτουργίας περιλαμβάνει τη δωρεάν παροχή υπηρεσιών επισκευής και τεχνικής υποστήριξης για το σύνολο του εξοπλισμού και ειδικότερα την υποχρέωση επισκευής ή αντικατάστασης εξαρτημάτων/ανταλλακτικών με παραλαβή /παράδοση από το/στο χώρο της Υπηρεσίας εντός 10 ημερών από την ανακοίνωση της βλάβης ή την αντικατάσταση του Η/Υ .	≥ 3 έτη

Οθόνες	
ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ
Δ1. Μέγεθος οθόνης	≥ 24"
Δ2. Μέγιστη ανάλυση	≥ 1920x1080
Δ3. Τύπος Panel	IPS
Δ4. Θύρες	VGA ή DVI ή HDMI συνδυασμός αυτών
Δ5. Εγγύηση κατασκευαστή	≥ 2 έτη