



ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΟΙΚΟΚΗΤΙΚΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
ΤΜΗΜΑ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ (ΛΑΡΙΣΑ)
ΓΑΙΟΠΟΛΙΣ Π.Ο. ΛΑΡΙΣΑΣ ΤΡΙΚΑΛΩΝ 41500
Πληροφορίες: Μ. Κυρατζούλη
Τηλ. Επικοινωνίας: 2410684474, 2421074731
e-mail: promith-larisa@uth.gr

Λάρισα, 01/12/2022
Αρ. Πρωτ.: 26944/22/ΓΠ1

ΠΡΟΣ : ΚΑΘΕ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΜΕΝΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΦΟΡΕΑ

ΘΕΜΑ : Επαναληπτική πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος

Ο Αντιπρύτανης Οικονομικών, Προγραμματισμού και Ανάπτυξης του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας έχοντας υπόψη:

1. τις διατάξεις του Ν. 4950/2022 (ΦΕΚ Α 128/2.7.2022), άρθρο 66 παράγραφος 2, σύμφωνα με το οποίο «Η θητεία των υπηρετουσών Πρυτανικών Αρχών και των υπηρετούντων Κοσμητόρων των Σχολών των Α.Ε.Ι. που λήγει την 31η.8.2022 παρατείνεται έως την ημερομηνία ολοκλήρωσης της διαδικασίας ανάδειξης των νέων μονομελών οργάνων και για χρονικό διάστημα που δεν δύναται να υπερβεί την 28η.2.2023»,
2. τη Μεταβατική Διάταξη του άρ. 448 § 5 του Ν. 4957/2022 (ΦΕΚ 141/Α/21-07-2022), σύμφωνα με την οποία «Έως τη συγκρότηση του Συμβουλίου Διοίκησης ανά Α.Ε.Ι. και την ανάληψη των καθηκόντων του οι αρμοδιότητες του άρθρου 14, πλην της περ. κ.β) της παρ. 1 και της παρ. 3 του άρθρου 14 ασκούνται από το Πρυτανικό Συμβούλιο του Α.Ε.Ι.»,
3. το με αριθμ. πρωτ. 25149/22/ΓΠ/09-11-2022 (ΑΔΑΜ: 22REQ011625537) αίτημα της Διεύθυνσης Μηχανοργάνωσης του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας στο Βόλο με την υπ'αριθμ. 25148/22/ΓΠ Τεχνική Έκθεση,
4. τη με αριθμ. πρωτ. 26147/22/ΓΠ1/22-11-2022 Απόφαση έγκρισης δαπάνης (ΑΔΑ: 6ΕΖΘ469Β7Ξ-ΧΧΩ),
5. τη με α/α 918 Απόφαση Ανάληψης Υποχρέωσης με αρ. πρωτ. 26158/22/ΓΠ1/22-11-2022 (ΑΔΑΜ: 22REQ011649763, ΑΔΑ: ΨΡΚΤ469Β7Ξ-23Ξ),
6. το Ν. 4412/2016 (Α' 147) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)» και τροποποιήσεων αυτού όπως ισχύουν και ειδικότερα τις διατάξεις του άρθρου 118,
7. το Ν. 4782/2021 (Α' 36) «Έκσυγχρονισμός, απλοποίηση και αναμόρφωση του ρυθμιστικού πλαισίου των δημοσίων συμβάσεων, ειδικότερες ρυθμίσεις προμηθειών στους τομείς της άμυνας και της ασφάλειας και άλλες διατάξεις για την ανάπτυξη, τις υποδομές και την υγεία»,
8. τις ανάγκες του Ιδρύματος και συγκεκριμένα την ανάγκη προμήθειας ενός καινούργιου φορητού υπολογιστή σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές που ορίζονται στην υπ'αριθμ. 25148/22/ΓΠ Τεχνική Έκθεση που συνοδεύει το ανωτέρω πρωτογενές αίτημα της Διεύθυνσης Μηχανοργάνωσης του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας στο Βόλο. Η προμήθεια κρίνεται απαραίτητη προς αντικατάσταση του παλιού Microsoft Surface Pro 3 – 128GB, το οποίο έχει πρόβλημα στο hardware,
9. το γεγονός ότι το ύψος της δαπάνης είναι εντός του διαθέσιμου ποσού της πίστωσης,
10. το γεγονός ότι η αριθμ. πρωτ. 26344/22/ΓΠ1/24-11-22 (ΑΔΑΜ: 22PROC011662271) απέβη άγονη, λόγω μη υποβολής προσφορών,

πρόκειται να προβεί στην προμήθεια ενός φορητού υπολογιστή για τη Διεύθυνση Μηχανοργάνωσης του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας στο Βόλο.

Για το σκοπό αυτό, απευθύνει την παρούσα επαναληπτική πρόσκληση προς κάθε ενδιαφερόμενο οικονομικό φορέα για την υποβολή προσφοράς για την προμήθεια ενός φορητού υπολογιστή για τη

22PROC011712817 2022-12-01

Διεύθυνση Μηχανοργάνωσης του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας στο Βόλο, μέχρι του ποσού των δύο χιλιάδων ευρώ (2.000,00 €) συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 24% (Καθαρή αξία 1.612,91 €, ΦΠΑ 24% 387,09 €).

Φορέας χρηματοδότησης είναι το Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας. Η δαπάνη θα βαρύνει τον ΚΑΕ 7123^α του τακτικού προϋπολογισμού του οικονομικού έτους 2022 του Π.Θ.

Η Γεωγραφική Περιοχή της σύμβασης, βάσει της κοινής Ονοματολογίας των Εδαφικών Στατιστικών Μονάδων (Nomenclature of territorial units for statistics-NUTS) του τύπου παράδοσης είναι: EL61-Θεσσαλία.

Η ζητούμενη δαπάνη κατατάσσεται στον Κωδικό 30213000-5 βάσει του Καταλόγου Κοινής Ονοματολογίας Προϊόντων και Υπηρεσιών της Ε.Ε. (Common Procurement Vocabulary codes-CPV).

ΠΙΝΑΚΑΣ Α

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΥΠΟΣ (τεμάχιο, λίτρο, κιλό, υπηρεσία κ.λπ.)	CPV (*)	ΠΡΟΫΠ/ΜΟΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠ/ΜΟΣ ΜΕ ΦΠΑ
1	ΦΟΡΗΤΟΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗΣ	1	TEMAXIO	30213000-5	1.612,91	387,09	2.000,00
	ΣΥΝΟΛΟ				1.612,91	387,09	2.000,00

Ο φορητός υπολογιστής θα παραδοθεί με έξοδα και μέρη του αναδόχου στη Διεύθυνση Μηχανοργάνωσης του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας στο Βόλο.

Ο φορητός υπολογιστής έχει τις ακόλουθες αναλυτικές τεχνικές προδιαγραφές:

- Επεξεργαστής Intel Core i7-1185G7 (11th Gen) 3 to 4.8 GHz Quad-Core ή ισοδύναμος ή καλύτερος,
- Μνήμη 16GB LPDDR4X,
- Γραφικά : Intel Iris Xe,
- Μέγεθος οθόνης : 13" PixelSense™ Flow Display,
- Touch: 10 point multi-touch,
- Ανάλυση : 2880 X 1920 (267 PPI),
- Ρυθμός Ανανέωσης : 120 Hz,
- Ένταση Pixel : 267 ppi,
- Δίσκος : 512 GB SSD,
- Wi-Fi: Wi-Fi 6 (802.11ax),
- Bluetooth: 5.1,
- Μπροστινή Κάμερα : 5 MP Sensor / Video Recording: 1080p,
- Οπίσθια Κάμερα : 10 MP Sensor / Video Recording: UHD 4K,
- Συνδέσεις 2X USB-C® with USB 4.0/Thunderbolt™ 4, 3.5mm headphone jack, 1X Connect port, Type Cover port,
- Ήχος : 1X 1/8"/3.5 mm Headphone / Microphone Input/Output Ενσωματωμένα Ηχεία : 2X2 W Ενσωματωμένα Μικρόφωνα : Yes,
- Αισθητήρες : Accelerometer, Ambient Light Sensor, Gyroscope,
- Μέγιστη Διάρκεια Μπαταρίας : έως 16 ώρες τυπικής χρήσης,
- Τροφοδοτικό : 60 V,
- Ασφάλεια : Firmware TPM chip for enterprise-grade security and BitLocker support, Enterprise-grade protection with Windows Hello face sign-in,
- Βάρος : <=0.900 kg,
- Πληκτρολόγιο με touchpad του ίδιου κατασκευαστή με πλήρη συμβατότητα με το Type Cover port. Interface: Magnetic. Βάρος :<=290 gr. Activation: Moving (mechanicall) keys. Layout: English, full row of function keys (F1-F12). Dedicated buttons for Windows shortcuts, media controls, screen brightness. Right click button

ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Η προσφορά θα δοθεί σύμφωνα με το συνημμένο υπόδειγμα οικονομικής Προσφοράς (ΕΠΙΣΥΝΑΠΤΕΤΑΙ).

Η προσφορά θα πρέπει να υποβληθεί σε κλειστό φάκελο **μέχρι και τις 07/12/2022 ημέρα Τετάρτη και ώρα 11.00** στο **Τμήμα Υποστήριξης Προμηθειών (Λάρισα)** στην περιοχή **Γαίοπολις του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας, Περιφερειακή Οδός Λάρισας Τρικάλων Τ.Κ. 41500, Λάρισα.**

Μεταγενέστερη προσφορά δεν γίνεται δεκτή. Η δαπάνη θα κατακυρωθεί στο σύνολό της. Δεκτές γίνονται μόνο ενσφράγιστες προσφορές. Σε αντίθετη περίπτωση απορρίπτεται η οικονομική προσφορά.

Στο φάκελο θα πρέπει να αναγράφονται τα εξής:

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ: ΕΠΩΝΥΜΙΑ & ΛΟΙΠΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

**ΠΡΟΣ: ΤΜΗΜΑ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ (ΛΑΡΙΣΑ)
ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΡΙΘΜ. ΠΡΩΤ. 26944/22/ΓΠ1 ΕΠΑΝΑΛΗΤΠΙΚΗ ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ ΤΟΥ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ**

ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

- Άδεια ασκήσεως επαγγέλματος,
- Φορολογική ενημερότητα,
- Ασφαλιστική ενημερότητα,
- Αντίγραφο Ποινικού Μητρώου,
- Φύλλο Συμμόρφωσης (Παράρτημα Α),
- Παραστατικά νόμιμης εκπροσώπησης – αποδεικτικό/Υ.Δ. περί ατομικής επιχείρησης και
- Υπεύθυνη Δήλωση Ν.1599/1986 (Α'75) (ΕΠΙΣΥΝΑΠΤΕΤΑΙ), με την υπογραφή του νόμιμου εκπροσώπου του οικονομικού φορέα υπό την εταιρική σφραγίδα.

ΣΥΜΒΑΣΗ

Η σύμβαση θα καταρτιστεί με βάση τους όρους που περιλαμβάνονται στην παρούσα και θα διέπεται από το Ελληνικό Δίκαιο. Για θέματα που δεν θα ρυθμίζονται από τη σύμβαση θα έχουν ανάλογη εφαρμογή οι διατάξεις των κοινοτικών Οδηγιών περί δημοσίων συμβάσεων υπηρεσιών.

Η σύμβαση που θα υπογραφεί με τον ανάδοχο θα έχει διάρκεια από την ημερομηνία ανάρτησης στο ΚΗΜΔΗΣ και μέχρι δέκα (10) ημέρες.

ΠΛΗΡΩΜΗ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

Η πληρωμή του αναδόχου θα γίνει στο σύνολο και μετά την έκδοση α) τιμολογίου β) των σχετικών πρωτοκόλλων παρακολούθησης και παραλαβής από τις αρμόδιες επιτροπές του Ιδρύματος, με χρηματικό ένταλμα πληρωμής, κατόπιν προσκομίσεως των νόμιμων δικαιολογητικών (ασφαλιστική και φορολογική ενημερότητα, ποινικό μητρώο, κ.α.). Ο ανάδοχος επιβαρύνεται με όλες τις νόμιμες κρατήσεις συμπεριλαμβανομένων των νόμιμων φόρων.

**Ο Αντιπρύτανης Οικονομικών,
Προγραμματισμού και Ανάπτυξης**

Καθηγητής Χαράλαμπος Μπιλλίνης

22PROC011712817 2022-12-01

(αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της αριθμ. πρωτ. 26944/22/ΓΠ1 επαναληπτικής πρόσκλησης ενδιαφέροντος του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας)

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Για την προμήθεια ενός φορητού υπολογιστή για τη Διεύθυνση Μηχανοργάνωσης του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας στο Βόλο

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΥΠΟΣ (τεμάχιο, λίτρο, κιλό, υπηρεσία κ.λπ.)	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΜΕ ΦΠΑ
1	ΦΟΡΗΤΟΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗΣ	1	ΤΕΜΑΧΙΟ			
	ΣΥΝΟΛΟ					

Ο/Η ΝΟΜΙΜΟΣ/Η ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΣ

(Ημερομηνία & Υπογραφή)



ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΔΗΛΩΣΗ

(άρθρο 8 Ν.1599/1986)

Η ακρίβεια των στοιχείων που υποβάλλονται με αυτή τη δήλωση μπορεί να ελεγχθεί με βάση το αρχείο άλλων υπηρεσιών (άρθρο 8 παρ. 4 Ν. 1599/1986)

ΠΡΟΣ ⁽¹⁾ :	ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ						
Ο – Η Όνομα:				Επώνυμο:			
Όνομα και Επώνυμο Πατέρα:							
Όνομα και Επώνυμο Μητέρας:							
Ημερομηνία γέννησης ⁽²⁾ :							
Τόπος Γέννησης:							
Αριθμός Δελτίου Ταυτότητας:				Τηλ:			
Τόπος Κατοικίας:			Οδός:			Αριθ:	TK:
Αρ. Τηλεομοιοτύπου (Fax):				Δ/ση Ηλεκτρ. Ταχυδρομείου (Email):			

Με ατομική μου ευθύνη και γνωρίζοντας τις κυρώσεις, που προβλέπονται από τις διατάξεις της παρ. 6 του άρθρου 22 του Ν. 1599/1986, δηλώνω ότι:

- «έχουμε λάβει γνώση των τεχνικών προδιαγραφών, εργασιών και των όρων της σχετικής πρόσκλησης υποβολής προσφοράς και των σχετικών με αυτήν διατάξεων και κείμενων νόμων και τους αποδεχόμαστε πλήρως. Η προσφορά μας είναι σύμφωνη με τις τεχνικές προδιαγραφές εργασίες της σχετικής πρόσκλησης προσφοράς. Η υπηρεσία θα εκτελεστεί σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές, τους όρους της σχετικής πρόσκλησης προσφοράς και των σχετικών με αυτήν διατάξεων και κείμενων νόμων».
- «η εταιρεία/επιχείρησή μας δεν βρίσκεται σε καμία από τις καταστάσεις των άρθρων 73 & 74 του Ν.4412/2016, δεν έχει εκδοθεί σε βάρος της απόφαση αποκλεισμού, σύμφωνα με το άρθρο 74 του Ν.4412/2016, η συμμετοχή της δε δημιουργεί κατάσταση σύγκρουσης συμφερόντων κατά τα ειδικότερα προβλεπόμενα στο άρθρο 24 του Ν.4412/2016 και δεν έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις που προβλέπονται στην παρ. 2 του άρθρου 18 του Ν.4412/2016, δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού των άρθρων 23 και 24 το Ν. 4782/21 και δεν έχει επιβληθεί σε βάρος μας κύρωση του οριζόντιου αποκλεισμού, σύμφωνα τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας».
- Υποβάλλονται τα αποδεικτικά έγγραφα νομιμοποίησης και τα πρωτότυπα ή αντίγραφα που εκδίδονται σύμφωνα με τις διατάξεις του αρ. 1 του ν. 4250/14, ποινικό μητρώο, αποδεικτικό ασφαλιστικής ενημερότητας (κύριας και επικουρικής ασφάλισης) και αποδεικτικό φορολογικής ενημερότητας.
- τηρώ και θα εξακολουθώ να τηρώ κατά την εκτέλεση της σύμβασης, εφόσον επιλεγώ, τις υποχρεώσεις τους που απορρέουν από τις διατάξεις της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας, που έχουν θεσπιστεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α του ν. 4412/2016. Η τήρηση των εν λόγω υποχρεώσεων ελέγχεται και βεβαιώνεται από τα όργανα που επιβλέπουν την εκτέλεση των δημοσίων συμβάσεων και τις αρμόδιες δημόσιες αρχές και υπηρεσίες που ενεργούν εντός των ορίων της ευθύνης και της αρμοδιότητάς τους
- δεν θα ενεργήσω αθέμιτα, παράνομα ή καταχρηστικά καθ' όλη τη διάρκεια της διαδικασίας ανάθεσης, αλλά και κατά το στάδιο εκτέλεσης της σύμβασης, εφόσον επιλεγώ
- λαμβάνω τα κατάλληλα μέτρα για να διαφυλάξω την εμπιστευτικότητα των πληροφοριών που έχουν χαρακτηριστεί ως τέτοιες
- συναινώ ώστε η αναθέτουσα αρχή ή και τρίτοι, κατ' εντολή και για λογαριασμό της, να επεξεργάζονται προσωπικά δεδομένα που περιέχονται στους φακέλους της προσφοράς και τα αποδεικτικά μέσα τα οποία υποβάλλονται σε αυτήν, στο πλαίσιο της παρούσας δαπάνης, για το σκοπό της αξιολόγησης και των προσφορών και της ενημέρωσης έτερων συμμετεχόντων σε αυτήν, λαμβάνοντας κάθε εύλογο μέτρο για τη διασφάλιση του απόρρητου και της ασφάλειας της επεξεργασίας των δεδομένων και της προστασίας τους από κάθε μορφής αθέμιτη επεξεργασία, σύμφωνα με τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας περί προστασίας προσωπικών δεδομένων.

Ημερομηνία:2022

Ο – Η Δηλ.....

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α
ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ

ΕΙΔΟΣ 1 – ΦΟΡΗΤΟΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗΣ

Α/Α	ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
(α)	(β)	(γ)	(δ)	(ε)
1	Επεξεργαστής Intel Core i7-1185G7 (11th Gen) 3 to 4.8 GHz Quad-Core ή ισοδύναμος ή καλύτερος	ΝΑΙ		
2	Μνήμη 16GB LPDDR4X	ΝΑΙ		
3	Γραφικά : Intel Iris Xe	ΝΑΙ		
4	Μέγεθος οθόνης : 13" PixelSense™ Flow Display	ΝΑΙ		
5	Touch: 10 point multi-touch	ΝΑΙ		
6	Ανάλυση : 2880 X 1920 (267 PPI)	ΝΑΙ		
7	Ρυθμός Ανανέωσης : 120 Hz	ΝΑΙ		
8	Ένταση Pixel : 267 ppi	ΝΑΙ		
9	Δίσκος : 512 GB SSD	ΝΑΙ		
10	Wi-Fi: Wi-Fi 6 (802.11ax)	ΝΑΙ		
11	Bluetooth: 5.1	ΝΑΙ		
12	Μπροστινή Κάμερα : 5 MP Sensor / Video Recording: 1080p	ΝΑΙ		
13	Οπίσθια Κάμερα : 10 MP Sensor / Video Recording: UHD 4K	ΝΑΙ		
14	Συνδέσεις 2X USB-C® with USB 4.0/Thunderbolt™ 4, 3.5mm headphone jack, 1X Connect port, Type Cover port	ΝΑΙ		
15	Ήχος : 1X 1/8"/3.5 mm Headphone / Microphone Input/Output Ενσωματωμένα Ηχεία : 2X2 W Ενσωματωμένα Μικρόφωνα : Yes	ΝΑΙ		
16	Αισθητήρες : Accelerometer, Ambient Light Sensor, Gyroscope	ΝΑΙ		
17	Μέγιστη Διάρκεια Μπαταρίας : έως 16 ώρες τυπικής χρήσης	ΝΑΙ		
18	Τροφοδοτικό : 60 V	ΝΑΙ		
19	Ασφάλεια : Firmware TPM chip for enterprise-grade security and BitLocker support, Enterprise- grade protection with Windows Hello face sign-in	ΝΑΙ		
20	Βάρος : <=0.900 kg	ΝΑΙ		
21	Πληκτρολόγιο με touchpad του ίδιου κατασκευαστή με πλήρη συμβατότητα με το Type Cover port. Interface: Magnetic. Βάρος :<=290 gr. Activation: Moving (mechanicall) keys. Layout: English, full row of function keys (F1-F12). Dedicated buttons for Windows shortcuts, media controls, screen brightness. Right click button	ΝΑΙ		

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ

(ΥΠΟΓΡΑΦΗ-ΣΦΡΑΓΙΔΑ)