



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΑΤΡΩΝ

ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ – Ν. 4485/2017

Α.Φ.Μ.: 998219694 – Α' Δ.Ο.Υ. ΠΑΤΡΩΝ

ΤΗΛ: 2610-997888 FAX: 2610-996677

E-mail: rescom@upatras.gr – Url: <http://research.upatras.gr>



Πρόσκληση Υποβολής Προσφορών

Αρ. Πρωτ.: 72068/27-10-2020

Ο Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας του Πανεπιστημίου Πατρών προτίθεται να προμηθευτεί εξοπλισμό που θα χρησιμοποιηθεί στο Εργαστήριο “Πληροφοριακών Συστημάτων Υψηλών Επιδόσεων” του Τμήματος “Μηχανικών Η/Υ και Πληροφορικής”, στο πλαίσιο εκτέλεσης του έργου: «Ολοκληρωμένα Συστήματα Προσωποποιημένης Πληροφόρησης και Ασφάλειας για την Ανάπτυξη του Τουρισμού της Κρουαζιέρας (Happy Cruise)» με MIS 5030871 & ΦΚ 80546, με φορέα χρηματοδότησης ΕΤΠΑ & ΕΘΝΙΚΟΙ ΠΟΡΟΙ.

Αναλυτικότερες πληροφορίες σχετικά με τα ζητούμενα είδη και τα τεχνικά χαρακτηριστικά τους δίνονται στο Παράρτημα Ι, που αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της παρούσας Πρόσκλησης.

Ως χρόνος παράδοσης του ζητούμενου εξοπλισμού θα καθοριστεί κατόπιν συνεννόησης με τον Επιστημονικό Υπεύθυνο του έργου.

Τυχόν έξοδα μεταφοράς/παράδοσης του εξοπλισμού βαρύνουν τον Ανάδοχο.

Ο χρόνος πληρωμής του συμβατικού τιμήματος **συνολικής αξίας 4.652,99 €.....(συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ)** ορίζεται έως ένα (1) μήνα μετά την οριστική παράδοση/παραλαβή και εγκατάσταση του εν λόγω εξοπλισμού.

Κριτήριο επιλογής ορίζεται η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής, για το σύνολο των ζητούμενων ειδών, η οποία θα καλύπτει και τις ζητούμενες τεχνικές προδιαγραφές. Προσφορές όπου δε θα προσφέρεται το σύνολο των απαιτήσεων των ειδών θα απορρίπτονται.

Παρακαλούνται οι ενδιαφερόμενοι προμηθευτές, όπως υποβάλλουν φάκελο, σε έντυπη ή σε ηλεκτρονική μορφή, με τα κάτωθι:

- 1) αναλυτική περιγραφή των τεχνικών χαρακτηριστικών των προσφερόμενων ειδών,
- 2) αναλυτική οικονομική προσφορά για το σύνολο των ζητούμενων ειδών/ανά είδος,

προς το Εργαστήριο Πληροφοριακών Συστημάτων Υψηλών Επιδόσεων του Τμήματος «Μηχανικών Η/Υ και Πληροφορικής» του Πανεπιστημίου Πατρών, Υπόψη καθηγητή Γεώργιου Παυλίδη Δ/ση: Νέο κτίριο Μηχανικών Η/Υ και Πληροφορικής, Τηλ...2610 997535, Email: rvlds01@upatras.gr, **μέχρι τη Δευτέρα 02 Νοεμβρίου 2020 και ώρα 14.00 μ.**

Σχετικές πληροφορίες παρέχονται από τον καθηγητή.....Γεώργιο Παυλίδη....., στα παραπάνω στοιχεία (email, τηλέφωνο).

ΠΡΟΣΚΟΜΙΣΗ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ

Μετά την αξιολόγηση των προσφορών, ειδοποιείται ο υποψήφιος οικονομικός φορέας/Ανάδοχος, στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση **να υποβάλλει εντός προθεσμίας πέντε (5) ημερών**, από την έγγραφη ειδοποίηση, τα κάτωθι δικαιολογητικά κατακύρωσης:

1) Υπεύθυνη δήλωση εκ μέρους του οικονομικού φορέα (σε περίπτωση φυσικού προσώπου, ή σε περίπτωση νομικού προσώπου την υποβολή αυτή εκ μέρους του νόμιμου εκπροσώπου), για την απόδειξη της μη συνδρομής των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 1 του άρθρου 73 (Ν.4412/2016). (Παράρτημα II). Σε περίπτωση νομικού προσώπου απαιτείται και πιστοποιητικό νόμιμης εκπροσώπησης.

2) Πιστοποιητικό της αρμόδιας κατά περίπτωση αρχής από το οποίο να προκύπτει ότι, είναι ενήμερος ως προς τις υποχρεώσεις του που αφορούν τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης (κύριας και επικουρικής) και ως προς τις φορολογικές υποχρεώσεις του,

3) Πιστοποιητικό του οικείου επιμελητηρίου (στην περίπτωση που δεν αναφέρεται ο χρόνος ισχύος, να έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του), με το οποίο θα πιστοποιείται αφενός η εγγραφή του σε αυτό και το ειδικό επάγγελμά του/αντικείμενο της επιχειρηματικής του δραστηριότητας, το οποίο θα πρέπει να έχει συνάφεια με το προς ανάθεση έργο, κατά την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών και αφετέρου ότι εξακολουθεί να παραμένει εγγεγραμμένος μέχρι την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών.

Στην περίπτωση που ο προσφέρων ή ο υποψήφιος δηλώνει ότι προτίθεται να αναθέσει τμήμα της σύμβασης υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτο/τρίτους, οφείλει να τους ονοματίζει και να προσκομίζει δήλωση του/των υπεργολάβου/ων καθώς και δήλωση με τη σχετική δέσμευση του υπεργολάβου για την υλοποίηση του τμήματος της εν λόγω σύμβασης και του ποσοστού που καταλαμβάνει το προς υλοποίηση από αυτόν τμήμα της σύμβασης σε σχέση με τη συνολική αξία αυτής. Σε περίπτωση κατά την οποία το ποσοστό της υπεργολαβίας υπερβαίνει το 30% της συνολικής συμβατικής αξίας (οικονομικής προσφοράς του υποψηφίου) τότε ο υποψήφιος ανάδοχος θα πρέπει να προσκομίσει και για τον εν λόγω υπεργολάβο όλα τα ανωτέρω δικαιολογητικά κατακύρωσης.

**Ο Αντιπρόεδρος Έρευνας και Ανάπτυξης
Πρόεδρος της Επιτροπής Ερευνών**

**Παναγιώτης Δημόπουλος
Καθηγητής**

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
1	DESKTOP			
1.1	Είδος προς προμήθεια	Υπολογιστές για επεξεργασία δεδομένων		
1.2	Αριθμός τεμαχίων	Ένα (1)		
1.3	Αναφορά μοντέλου και εταιρείας κατασκευής	NAI		
1.4	Πιστοποιητικά ποιότητας	NAI		
1.5	Εγγύηση & Service	NAI		
1.6	Παράδοση-Εγκατάσταση	NAI		
1.7	Επεξεργαστής	Intel 10 ^{ης} γενιάς 6 cores, 12 threads, 12MB cache, TDP 125W, clock έως 4.8GHz		
1.8	Ψύξη	2 x 120mm fans, 75 CFM, low noise 10dbA		
1.9	Σκληρός δίσκος	SSD M.2, PCIe, NVMe, AES 256 χωρητικότητα 512 GB, Read 3480 MB/s, Write 2000 MB/s,		
1.10	Μνήμη RAM	2 x DIMM των 8GB έκαστο, DDR4 3200MHz, CAS latency 16 κατά μέγιστο		
1.11	Μητρική κάρτα ATX	1) chipset Intel Z490 2) socket LGA 1200 3) Υποστήριξη: 6 x SATA3 6Gbps connectors 4) 3 x M.2 PCIe 4.0 x4 5) Quad GPU SLI support 6) Ενσωματωμένο στην μητρική Intel 2.5GbE LAN 7) Ενσωματωμένο στην μητρική Intel® Wi-Fi 6 AX200, BLUETOOTH 5.0 8) Θύρες RAM για 4 DIMM DDR4, μέγιστη μνήμη 128GB 9) Ενσωματωμένα στη μητρική 2 x USB 3.2 Gen 2 ports Type-C Ενσωματωμένα στη μητρική 3 x USB 3.2 Gen 2 ports Ενσωματωμένα στη μητρική 4 x USB 3.2 Gen 1 ports Ενσωματωμένα στη μητρική 8 x USB 2.0 ports		
1.12	Τροφοδοτικό	τουλάχιστον 850W, 80+ Platinum, fully modular, ανεμιστήρας 140mm, 2 x EPS12V Connectors, 12 x sata connectors, 7 έτη εγγύηση, επίπεδο θορύβου ≤22dBA		
1.13	Θήκη	Full Tower με εγκατεστημένους τρεις τουλάχιστον ανεμιστήρες 140mm, 9 slots επέκτασης, μήκος GPU ≥ 450mm, 4 x 2.5in, 6 x 3.5in drive bays, υποδοχή ανεμιστήρα έως 360mm, Θέσεις Ανεμιστήρων x 8		
1.14	DVD-RW	NAI		
1.15	Λειτουργικό σύστημα	Windows 10		
2	LAPTOP			
2.1	Αριθμός τεμαχίων	Δύο (2)		

20PROC007549751 2020-10-27

2.2	Εγγύηση & Service	NAI		
2.3	Παράδοση-Εγκατάσταση	NAI		
2.4	CPU	Intel Core i5 10ης γενιάς, 4 cores, 8 threads		
2.5	Ταχύτητα	1.0GHz έως 3.6GHz		
2.6	Κάρτα γραφικών	Intel® UHD Graphics		
2.7	Χωρητικότητα μνήμης	16GB		
2.8	Σκληρός δίσκος	256GB		
2.9	Τύπος σκληρού δίσκου	SSD M.2 PCI-e		
2.10	Συνδέσεις	Wifi, Bluetooth, 2 x USB-C 3.1 Gen 1, 1 x USB 2.0, 1 x HDMI, 1 x Ethernet RJ45, media reader (SD, SDHC, SDXC)		
2.11	Web Κάμερα	NAI		
2.12	Μικρόφωνο	NAI		
2.13	Οθόνη	15.6" LED AntiGlare		
2.14	Ανάλυση	Full HD 1920x1080		
2.15	Μπαταρία	Long life 3-cell Li-ion ≥40Wh		
2.16	Διάρκεια ζωής μπαταρίας	≥ 12 ώρες		
2.17	Λειτουργικό σύστημα	Windows 10 Pro		
2.18	Βάρος	Μικρότερο από 1.8kgr		
3	ΟΘΟΝΗ			
3.1	Αριθμός τεμαχίων	Ένα (1)		
3.2	Εγγύηση & Service	NAI		
3.3	Παράδοση-Εγκατάσταση	NAI		
3.4	Τύπος οθόνης	Curved		
3.5	Ανάλυση οθόνης	3.800 x 1240		
3.6	Διάσταση οθόνης	43.4"		
3.7	Αναλογία μεγέθους	32:10		
3.8	Συχνότητα ανανέωσης	120 Hz		
3.9	Χρόνος απόκρισης	5ms		
3.10	Φωτεινότητα	300cd/m2		
3.11	Γωνία θέασης	178/178		
3.12	Αντίθεση	3.000:1		
3.13	Ρυθμιζόμενο ύψος, περιστροφή, κλίση	NAI		
3.14	Ήχος stereo	NAI		
3.15	Είσοδοι HDMI, Displayport, USB-C	NAI		
4	Κάρτα γραφικών			
4.1	Αριθμός τεμαχίων	Ένα (1)		
4.2	Εγγύηση & Service	NAI		
4.3	Παράδοση-Εγκατάσταση	NAI		
4.4	Engine clock	1935MHz		
4.5	Cuda cores	8704		
4.6	Μνήμη	10GB GDDR6		
4.7	Ταχύτητα Μνήμης	19Gbps		
4.8	Ανάλυση	7680x4320		
4.9	Έξοδοι	2 x HDMI, 3 x Displayport		
4.10	Τροφοδοσία	3 x 8-pin		

20PROC007549751 2020-10-27

5	Switch (επέκταση φυσικού δικτύου)			
5.1	Αριθμός τεμαχίων	Ένα (1)		
5.2	Εγγύηση & Service	NAI		
5.4	Τύπος	Unmanaged		
5.5	Layer	L2		
5.6	Συνδέσεις Δικτύου	16 port		
5.7	Ethernet speed	100Mbps/1Gbps		
5.8	Ταχύτητα μεταγωγής	32 Gbps		
5.9	Πίνακας διευθύνσεων MAC	8000 entries		
5.10	Τοποθέτηση σε rack	Ναι		
5.11	Ενδεικτική πρόταση	https://www.skroutz.gr/s/12608758/TP-LINK-TL-SG1016D-v7.html#description		
6	Κινητό τηλέφωνο smartphone			
6.1	Αριθμός τεμαχίων	Ένα (1)		
6.2	Εγγύηση & Service	NAI		
6.4	OS	Android		
6.5	CPU	2,3 GHz		
6.6	Cores	2+6		
6.7	RAM	6 GB		
6.8	Storage	64 GB		
6.9	Card slot	Yes		
6.10	Size	6,67 inch		
6.11	Ενδεικτική πρόταση	https://www.skroutz.gr/s/23272541/Xiaomi-Redmi-Note-9-Pro-64GB-Interstellar-Gray.html		
7	Access point			
7.1	Αριθμός τεμαχίων	Ένα (1)		
7.2	Εγγύηση & Service	NAI		
7.4	Τοποθέτηση	Εσωτερική/εξωτερική		
7.5	Συχνότητα	Dual band (2,4 & 5)GHz		
7.6	Max lan speed	1750Mbps		
7.7	IEEE protocols	802.11a, 802.11ac, 802.11b, 802.11g, 802.11n, 802.3af		
7.8	RJ45	2		
7.9	Lan speed	1Gbps		
7.10	Ενδεικτική πρόταση	https://www.skroutz.gr/s/8177237/Ubiquiti-Unifi-AP-AC-PRO.html#reviews		

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ
ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΥΠΕΥΘΥΝΗΣ ΔΗΛΩΣΗΣ

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⁾ :	ΕΙΔΙΚΟ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΠΑΤΡΩΝ						
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⁽³⁾, που προβλέπονται από της διατάξεις της παρ. 6 του άρθρου 22 του Ν. 1599/1986, ατομικώς και **ως νόμιμος εκπρόσωπος**....., δηλώνω ότι:

Μέχρι την ημέρα υποβολής της προσφοράς μας δεν συντρέχουν λόγοι αποκλεισμού από τους αναφερόμενους στο άρθρο 73 παρ. 1 του Ν.4412/2016 και συγκεκριμένα:

- δεν έχουμε καταδικαστεί με αμετάκλητη απόφαση για ένα ή περισσότερα από τα ακόλουθα αδικήματα:
 - Συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση, όπως αυτή ορίζεται στο άρθρο 2 παρ. 1 της κοινής δράσης της 98/773/ΔΕΥ του συμβουλίου (ΕΕ L 351 της 29.01.1998, σελ. 1).
 - Δωροδοκία, όπως αυτή ορίζεται αντίστοιχα στο άρθρο 3 της πράξης του Συμβουλίου της 26^{ης} Μαΐου 1997 (ΕΕ C 195 της 25.06.1997, σελ. 1) και στο άρθρο 3 παρ. 1 της κοινής δράσης 98/742/ΚΕΠΠΑ του Συμβουλίου (ΕΕ L 358 της 31.12.1998, σελ. 2).
 - Απάτη, κατά την έννοια του άρθρου 1 της σύμβασης σχετικά με την προστασία των οικονομικών συμφερόντων των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων (ΕΕ C 316 της 27.11.1995, σελ. 48).
 - Τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεόμενα με τρομοκρατικές δραστηριότητες, όπως ορίζονται, αντιστοίχως, στα άρθρα 1 και 3 της απόφασης-πλαίσιο 2002/475/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 13ης Ιουνίου 2002, για την καταπολέμηση της τρομοκρατίας (ΕΕ L 164 της 22.6.2002, σ. 3) ή ηθική αυτοουργία ή συνέργεια ή απόπειρα διάπραξης εγκλήματος, όπως ορίζονται στο άρθρο 4 αυτής,
 - Νομιμοποίηση των εσόδων από παράνομες δραστηριότητες, όπως ορίζεται στο άρθρο 1 της οδηγίας 91/308/ΕΟΚ του Συμβουλίου, της 10^{ης} Ιουνίου 1991, για την πρόληψη χρησιμοποίησης του χρηματοπιστωτικού συστήματος για τη νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες (ΕΕ L 166 της 28.06.1991, σελ. 77 Οδηγίας, η οποία τροποποιήθηκε από την Οδηγία 2001/97/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, ΕΕ L 344 της 28.12.2001, σελ. 76), η οποία ενσωματώθηκε με το ν. 2331/1995 (Α' 173) και τροποποιήθηκε με το Ν. 3424/2005 (Α'305).
 - παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων, όπως ορίζονται στο άρθρο 2 της Οδηγίας 2011/36/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 5ης Απριλίου 2011, για την πρόληψη και την καταπολέμηση της εμπορίας ανθρώπων και για την προστασία των θυμάτων της, καθώς και για την αντικατάσταση της απόφασης-πλαίσιο 2002/629/ΔΕΥ του Συμβουλίου (ΕΕ L 101 της 15.4.2011, σ. 1), η οποία ενσωματώθηκε στην εθνική νομοθεσία με το ν. 4198/2013 (Α' 215).

Ημερομηνία:/...../20...

Ο/Η Δηλών/ουσα