



Διεύθυνση: ΜΟΔΥ - ΕΛΚΕ ΑΠΘ
 Πληροφορίες: Χριστίνα Λιόντα-Μίγγα
 Τηλ.: 2310-994009
 e-mail: prosk@rc.auth.gr
 Αρ. Φακέλου: 71793

Θεσσαλονίκη, 07/01/2022
 Αρ. Πρωτ. Πρόσκλησης: 7735/2022

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ

(Για υποβολή προτάσεων σύναψης σύμβασης μίσθωσης έργου ιδιωτικού δικαίου)

Ο Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης (ΕΛΚΕ ΑΠΘ) στο πλαίσιο υλοποίησης του έργου «**SERRANO: Διαφανή Εφαρμογή εφαρμογής σε ασφάλεια, συμφέρον και συγκινηση συνεχού - TRANSPARENT APPLICATION DEPLOYMENT IN A SECURE, ACCELERATED AND COGNITIVE CLOUD CONTINUUM**», που χρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή, στο πλαίσιο του προγράμματος HORIZON 2020, με επιστημονικό υπεύθυνο τον κ. Κωνσταντίνο Σιώζιο, Αναπληρωτή Καθηγητή του Τμήματος Φυσικής ΑΠΘ, προτίθεται να αναθέσει σε **πέντε (5)** άτομα με σύμβαση μίσθωσης έργου ιδιωτικού δικαίου για χρονικό διάστημα από την υπογραφή της σύμβασης έως τις 30/06/2022 το παρακάτω έργο και με ανώτατο συνολικό προϋπολογισθέν ποσό **37.400€** (συμπεριλαμβανομένων των νόμιμων κρατήσεων). Οι συμβάσεις δύνανται να παραταθούν έως την ημερομηνία λήξης του έργου 31/12/2023 (σε περίπτωση παράτασης μέχρι τη λήξη αυτής) και εντός των εγκεκριμένων ορίων του προϋπολογισμού του.

Υποψήφιος Διδάκτορας / Ηλεκτρολόγος Μηχανικός και Μηχανικός Ηλεκτρονικών Υπολογιστών / έως 8.000 ευρώ / έως 30-06-2022

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΕΡΓΟΥ (Α)

Το έργο αφορά στη σχεδίαση σε επίπεδο υλικού και λογισμικού ενός αριθμού πυρήνων για την επιτάχυνση υπολογιστικά πολύπλοκων εφαρμογών σε περιβάλλον αποκεντρωμένων Κέντρων Δεδομένων (Data Centers). Η υλοποίηση θα στοχεύει στην βελτίωση τόσο της ταχύτητας εκτέλεσης (μείωση καθυστέρησης), όσο και στον περιορισμό της δαπανώμενης ενέργειας. Ο/Η υποψήφιος/-α πρόκειται ειδικότερα να ασχοληθεί με:

- Καθορισμός προδιαγραφών της αρχιτεκτονικής του συστήματος και των απαιτήσεων των εφαρμογών.
- Απομόνωση φόρτου εργασίας και αξιόπιστη εκτέλεση αυτού.
- Σχεδίαση και υλοποίηση σε επαναδιαρθρώσιμες αρχιτεκτονικές υπολογιστικά πολύπλοκων αλγορίθμων με τη χρήση του εργαλείου Xilinx High-Level Synthesis (HLS).
- Ανάπτυξη μεθοδολογίας και εργαλείων λογισμικού για την ενσωμάτωση πυρήνων κατά τη σχεδίαση των επιταχυντών υλικού.
- Βελτιστοποίηση των επιδόσεων λαμβάνοντας υπόψιν το μέγιστο επιτρεπόμενο στοχευμένο σφάλμα.

Οι παραπάνω εργασίες θα υλοποιηθούν στο πλαίσιο των πακέτων εργασίας του έργου:

- WP2: Προδιαγραφές και σχεδίαση συστήματος.
- WP3: Πλατφόρμες υλικού και λογισμικού για αυξημένη ασφάλεια.
- WP4: Επιτάχυνση εφαρμογών στο υπολογιστικό νέφος και στην τελική συσκευή.

ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΠΡΟΣΟΝΤΑ – ΚΡΙΤΗΡΙΑ

- Δίπλωμα Πανεπιστημιακής Εκπαίδευσης (ΠΕ) Ηλεκτρολόγου Μηχανικού και Μηχανικού Υπολογιστών.
 - Υποψήφιος/-α Διδάκτορας με εξειδίκευση στη σχεδίαση ψηφιακών συστημάτων για υπολογιστικά πολύπλοκες εφαρμογές.
- Σημ: Η ιδιότητα αποδεικνύεται με σχετική βεβαίωση του οικείου τμήματος*
- Αποδεδειγμένη γνώση υλοποίησης ψηφιακών επιταχυντών υλικού σε επαναδιαρθρώσιμες αρχιτεκτονικές.
 - Αποδεδειγμένη γνώση του λογισμικού σχεδίασης Xilinx για τη σχεδίαση ψηφιακών κυκλωμάτων σε πλατφόρμες FPGA.

Σημ: Οι γνώσεις τεκμηριώνονται με σχετικό πιστοποιητικό ή με σχετική πτυχιακή/διπλωματική/διδακτορική εργασία/διατριβή ή με σχετικά μαθήματα του κύκλου σπουδών (αναλυτική βαθμολογία και αν από τον τίτλο του μαθήματος δεν προκύπτει άμεσα η συσχέτιση, η αναλυτική βαθμολογία να συνοδεύεται και από την περιγραφή του μαθήματος στον Οδηγό Σπουδών) ή με διδασκαλία σχετικών μαθημάτων (βεβαίωση φορέα ή/και σύμβαση).

- Καλή γνώση της αγγλικής γλώσσας (επίπεδο B2).

ΣΥΝΕΚΤΙΜΩΜΕΝΑ ΠΡΟΣΘΕΤΑ ΠΡΟΣΟΝΤΑ - ΚΡΙΤΗΡΙΑ

- Ερευνητική εμπειρία στην επιτάχυνση υπολογιστικά πολύπλοκων εφαρμογών με τη χρήση επαναδιαρθρώσιμων αρχιτεκτονικών.
- Επιπλέον γνώση της αγγλικής γλώσσας.
- Δημοσιεύσεις σε επιστημονικά περιοδικά σχετικές με τη χρήση σε επαναδιαρθρώσιμων αρχιτεκτονικών για την επιτάχυνση υπολογιστικά πολύπλοκων εφαρμογών.
- Ανακοινώσεις σε επιστημονικά συνέδρια σχετικές με τη χρήση σε επαναδιαρθρώσιμων αρχιτεκτονικών για την επιτάχυνση υπολογιστικά πολύπλοκων εφαρμογών.
- Σεμινάρια-επιμορφώσεις για τη σχεδίαση και ανάπτυξη ψηφιακών κυκλωμάτων επιτάχυνσης υπολογιστικά πολύπλοκων εφαρμογών.

ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΟΥΣ ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ ΠΡΟΣΟΝΤΩΝ – ΚΡΙΤΗΡΙΩΝ

	ΠΡΟΣΟΝ – ΚΡΙΤΗΡΙΟ	ΜΟΝΑΔΕΣ ΒΑΘΜΟΛΟΓΗΣΗΣ (Ερευνητικό Προσωπικό)
1	Βαθμός τίτλου σπουδών	Βαθμός * 40
2	Ερευνητική Εμπειρία* (ανά μήνα) και μέχρι 84 μήνες	7 (ανά μήνα)
3α	Γνώση αγγλικής γλώσσας (Άριστη Γ2)	70
3β	Γνώση αγγλικής γλώσσας (Πολύ καλή Γ1)	50
4	Δημοσιεύσεις σε περιοδικά και συνέδρια (ανά δημοσίευση) και μέχρι 6 δημοσιεύσεις	40 (ανά δημοσίευση)
5	Ανακοινώσεις σε επιστημονικά συνέδρια (ανά ανακοίνωση) και μέχρι 6 ανακοινώσεις	15 (ανά ανακοίνωση)
6	Σεμινάρια – Επιμορφώσεις (ανά ώρα εκπαίδευσης) και μέχρι 300 ώρες ή (ανά σεμινάριο-επιμόρφωση) και μέχρι 5 σεμινάρια επιμορφώσεις	0,25 ανά ώρα ή 15 ανά σεμινάριο

Η προσμέτρηση μονάδων βαθμολόγησης πραγματοποιείται για τα προσόντα εκείνα, τα οποία αναφέρονται στα απαιτούμενα ή συνεκτιμώμενα προσόντα-κριτήρια της πρόσκλησης και βρίσκονται σε αντικειμενική συνάφεια με τις απαιτήσεις του έργου.

Υποψήφιος Διδάκτορας / Ηλεκτρολόγος Μηχανικός και Μηχανικός Ηλεκτρονικών Υπολογιστών / έως 12.600 ευρώ / έως 30-06-2022

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΕΡΓΟΥ (B)

Το έργο αφορά στη σχεδίαση σε επίπεδο υλικού και λογισμικού ενός αριθμού πυρήνων για την επιτάχυνση υπολογιστικά πολύπλοκων εφαρμογών σε περιβάλλον αποκεντρωμένων Κέντρων Δεδομένων (Data Centers). Η υλοποίηση θα στοχεύει στην βελτίωση τόσο της ταχύτητας εκτέλεσης (μείωση καθυστέρησης), όσο και στον περιορισμό της δαπανώμενης ενέργειας. Ο/Η υποψήφιος/-α πρόκειται ειδικότερα να ασχοληθεί με:

- Καθορισμός προδιαγραφών της αρχιτεκτονικής του συστήματος και των απαιτήσεων των εφαρμογών.
- Απομόνωση φόρτου εργασίας και αξιόπιστη εκτέλεση αυτού.
- Ανάπτυξη μεθοδολογίας και εργαλείων λογισμικού για την διερεύνηση της αποτελεσματικότητας ετερογενών πυρήνων επιτάχυνσης υπολογιστικά πολύπλοκων εφαρμογών στην υπό-ανάπτυξη αρχιτεκτονική του συστήματος.
- Βελτιστοποίηση των επιδόσεων σε επίπεδο υλικού και λογισμικού λαμβάνοντας υπόψιν το μέγιστο επιτρεπόμενο στοχευμένο σφάλμα.

Οι παραπάνω εργασίες θα υλοποιηθούν στο πλαίσιο των πακέτων εργασίας του έργου:

- WP2: Προδιαγραφές και σχεδίαση συστήματος.
- WP3: Πλατφόρμες υλικού και λογισμικού για αυξημένη ασφάλεια.
- WP4: Επιτάχυνση εφαρμογών στο υπολογιστικό νέφος και στην τελική συσκευή.

ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΠΡΟΣΟΝΤΑ – ΚΡΙΤΗΡΙΑ

- Δίπλωμα Πλανεπιστημιακής Εκπαίδευσης (ΠΕ) Ηλεκτρολόγου Μηχανικού και Μηχανικού Υπολογιστών.
- Υποψήφιος/-α Διδάκτορας με εξειδίκευση στην αποδοτική διαχείριση πόρων υλικού σε περιβάλλον ομίχλης (fog).

Σημ: Η ιδιότητα αποδεικνύεται με σχετική βεβαίωση του οικείου τμήματος

- Αποδεδειγμένη γνώση σε τεχνολογίες Νέφους και τελικής συσκευής.
- Αποδεδειγμένη γνώση στην βελτιστοποίηση υπολογιστικά πολύπλοκων εφαρμογών.

Σημ: Οι γνώσεις τεκμηριώνονται με σχετικό πιστοποιητικό ή με σχετική πτυχιακή/διπλωματική/διδακτορική εργασία/διατριβή ή με σχετικά μαθήματα του κύκλου σπουδών (αναλυτική βαθμολογία και αν από τον τίτλο του μαθήματος δεν προκύπτει άμεσα η συσχέτιση, η αναλυτική βαθμολογία να συνοδεύεται και από την περιγραφή του μαθήματος στον Οδηγό Σπουδών) ή με διδασκαλία σχετικών μαθημάτων (βεβαιώση φορέα ή/και σύμβαση).

- Καλή γνώση της αγγλικής γλώσσας (επίπεδο B2).

ΣΥΝΕΚΤΙΜΩΜΕΝΑ ΠΡΟΣΘΕΤΑ ΠΡΟΣΟΝΤΑ - ΚΡΙΤΗΡΙΑ

- Ερευνητική εμπειρία στην διαχείρηση πόρων υλικού σε περιβάλλον υπολογιστικού νέφους και τελικής συσκευής.
- Επιπλέον γνώση της αγγλικής γλώσσας.
- Δημοσιεύσεις σε επιστημονικά περιοδικά σχετικές με την αποδοτική διαχείριση πόρων υλικού.
- Ανακοινώσεις σε επιστημονικά συνέδρια σχετικές με την αποδοτική διαχείριση πόρων υλικού.
- Σεμινάρια-επιμορφώσεις για τη σχεδίαση και ανάπτυξη μηχανισμών διαχείρισης πόρων υλικού.

ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΟΥΣ ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ ΠΡΟΣΟΝΤΩΝ – ΚΡΙΤΗΡΙΩΝ

	ΠΡΟΣΟΝ – ΚΡΙΤΗΡΙΟ	ΜΟΝΑΔΕΣ ΒΑΘΜΟΛΟΓΗΣΗΣ (Ερευνητικό Προσωπικό)
1	Βαθμός τίτλου σπουδών	Βαθμός * 40
2	Ερευνητική Εμπειρία* (ανά μήνα) και μέχρι 84 μήνες	7 (ανά μήνα)
3α	Γνώση αγγλικής γλώσσας (Άριστη Γ2)	70
3β	Γνώση αγγλικής γλώσσας (Πολύ καλή Γ1)	50
4	Δημοσιεύσεις σε περιοδικά και συνέδρια (ανά δημοσίευση) και μέχρι 6 δημοσιεύσεις	40 (ανά δημοσίευση)
5	Ανακοινώσεις σε επιστημονικά συνέδρια (ανά ανακοίνωση) και μέχρι 6 ανακοινώσεις	15 (ανά ανακοίνωση)
6	Σεμινάρια – Επιμορφώσεις (ανά ώρα εκπαίδευσης) και μέχρι 300 ώρες ή (ανά σεμινάριο-επιμορφωση) και μέχρι 5 σεμινάρια επιμορφώσεις	0,25 ανά ώρα ή 15 ανά σεμινάριο

Η προσμέτρηση μονάδων βαθμολόγησης πραγματοποιείται για τα προσόντα εκείνα, τα οποία αναφέρονται στα απαιτούμενα ή συνεκτιμώμενα προσόντα-κριτήρια της πρόσκλησης και βρίσκονται σε αντικειμενική συνάφεια με τις απαιτήσεις του έργου.

Υποψήφιος Διδάκτορας / Ηλεκτρολόγος Μηχανικός και Μηχανικός Ηλεκτρονικών Υπολογιστών / έως 7.200 ευρώ / έως 30-06-2022

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΕΡΓΟΥ (Γ)

Το έργο αφορά στη σχεδίαση σε επίπεδο υλικού και λογισμικού ενός αριθμού πυρήνων για την επιτάχυνση υπολογιστικά πολύπλοκων εφαρμογών σε περιβάλλοντα αποκεντρωμένων Κέντρων Δεδομένων (Data Centers). Η υλοποίηση θα στοχεύει στην βελτίωση τόσο της ταχύτητας εκτέλεσης (μείωση καθυστέρησης), όσο και στον περιορισμό της δαπανώμενης ενέργειας. Ο/Η υποψήφιος/-α πρόκειται ειδικότερα να ασχοληθεί με:

- Καθορισμός προδιαγραφών της αρχιτεκτονικής του συστήματος και των απαιτήσεων των εφαρμογών.
- Απομόνωση φόρτου εργασίας και αξιόπιστη εκτέλεση αυτού.
- Επιτάχυνση υπολογιστικά πολύπλοκων εφαρμογών με τη χρήση FPGA και GPU
- Βελτιστοποίηση των επιδόσεων λαμβάνοντας υπόψιν το μέγιστο επιτρεπόμενο στοχευμένο σφάλμα.

Οι παραπάνω εργασίες θα υλοποιηθούν στο πλαίσιο των πακέτων εργασίας του έργου:

- WP2: Προδιαγραφές και σχεδίαση συστήματος.
- WP3: Πλατφόρμες υλικού και λογισμικού για αυξημένη ασφάλεια.
- WP4: Επιτάχυνση εφαρμογών στο υπολογιστικό νέφος και στην τελική συσκευή.

ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΠΡΟΣΟΝΤΑ – ΚΡΙΤΗΡΙΑ

- Δίπλωμα Πανεπιστημιακής Εκπαίδευσης (ΠΕ) Ηλεκτρολόγου Μηχανικού και Μηχανικού Υπολογιστών.
- Υποψήφιος/-α Διδάκτορας με εξειδίκευση στην επιτάχυνση υπολογιστικά πολύπλοκων εφαρμογών με τη χρήση ειδικών επεξεργαστικών μονάδων.
Σημ: Η ιδιότητα αποδεικνύεται με σχετική βεβαίωση του τμήματος.
- Αποδεδειγμένη γνώση στην επιτάχυνση υπολογιστικά πολύπλοκων εφαρμογών με τη χρήση μονάδων FPGA και επεξεργασίας γραφικών (GPUs).
Σημ: Η γνώση τεκμηριώνεται με σχετικό πιστοποιητικό ή με σχετική πτυχιακή/διπλωματική/διδακτορική εργασία/διατριβή ή με σχετικά μαθήματα του κύκλου σπουδών (αναλυτική βαθμολογία και αν από τον τίτλο του μαθήματος δεν προκύπτει άμεσα η συσχέτιση, η αναλυτική βαθμολογία να συνοδεύεται και από την περιγραφή του μαθήματος στον Οδηγό Σπουδών) ή με διδασκαλία σχετικών μαθημάτων (βεβαίωση φορέα ή/και σύμβαση).
- Καλή γνώση της αγγλικής γλώσσας (επίπεδο B2).

ΣΥΝΕΚΤΙΜΩΜΕΝΑ ΠΡΟΣΘΕΤΑ ΠΡΟΣΟΝΤΑ – ΚΡΙΤΗΡΙΑ

- Ερευνητική εμπειρία στην επιτάχυνση υπολογιστικά πολύπλοκων εφαρμογών με τη χρήση επεξεργαστικών στοιχείων ειδικού σκοπού (π.χ. GPU και FPGA).
- Επιπλέον γνώση της αγγλικής γλώσσας.
- Δημοσιεύσεις σε επιστημονικά περιοδικά σχετικές με την επιτάχυνση υπολογιστικά πολύπλοκων εφαρμογών.
- Ανακοινώσεις σε επιστημονικά συνέδρια σχετικές με την πιτάχυνση υπολογιστικά πολύπλοκων εφαρμογών.
- Σεμινάρια-επιμορφώσεις για την επιτάχυνση υπολογιστικά πολύπλοκων εφαρμογών.

ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΟΥΣ ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ ΠΡΟΣΟΝΤΩΝ – ΚΡΙΤΗΡΙΩΝ

	ΠΡΟΣΟΝ – ΚΡΙΤΗΡΙΟ	ΜΟΝΑΔΕΣ ΒΑΘΜΟΛΟΓΗΣΗΣ (Ερευνητικό Προσωπικό)
1	Βαθμός τίτλου σπουδών	Βαθμός * 40
2	Ερευνητική Εμπειρία* (ανά μήνα) και μέχρι 84 μήνες	7 (ανά μήνα)
3α	Γνώση αγγλικής γλώσσας (Αριστη Γ2)	70
3β	Γνώση αγγλικής γλώσσας (Πολύ καλή Γ1)	50
4	Δημοσιεύσεις σε περιοδικά και συνέδρια (ανά δημοσίευση) και μέχρι 6 δημοσιεύσεις	40 (ανά δημοσίευση)
5	Ανακοινώσεις σε επιστημονικά συνέδρια (ανά ανακοίνωση) και μέχρι 6 ανακοινώσεις	15 (ανά ανακοίνωση)
6	Σεμινάρια – Επιμορφώσεις (ανά ώρα εκπαίδευσης) και μέχρι 300 ώρες ή (ανά σεμινάριο-επιμορφωση) και μέχρι 5 σεμινάρια επιμορφώσεις	0,25 ανά ώρα ή 15 ανά σεμινάριο

Η προσμέτρηση μονάδων βαθμολόγησης πραγματοποιείται για τα προσόντα εκείνα, τα οποία αναφέρονται στα απαιτούμενα ή συνεκτιμώμενα προσόντα-κριτήρια της πρόσκλησης και βρίσκονται σε αντικειμενική συνάφεια με τις απαιτήσεις του έργου.

Υποψήφιος Διδάκτορας / Ηλεκτρολόγος Μηχανικός και Μηχανικός Ηλεκτρονικών Υπολογιστών / έως 4.800 ευρώ / έως 30-06-2022

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΕΡΓΟΥ (Δ)

Το έργο αφορά στη σχεδίαση σε επίπεδο υλικού και λογισμικού ενός αριθμού πυρήνων για την επιτάχυνση υπολογιστικά πολύπλοκων εφαρμογών σε περιβάλλον αποκεντρωμένων Κέντρων Δεδομένων (Data Centers). Η υλοποίηση θα στοχεύει στην βελτίωση τόσο της ταχύτητας εκτέλεσης (μείωση καθυστέρησης), όσο και στον περιορισμό της δαπανώμενης ενέργειας. Ο/Η υποψήφιος/-α πρόκειται ειδικότερα να ασχοληθεί με:

- Καθορισμός προδιαγραφών της αρχιτεκτονικής του συστήματος και των απαιτήσεων των εφαρμογών.
- Απομόνωση φόρτου εργασίας και αξιόπιστη εκτέλεση αυτού.
- Βελτιστοποίηση των επιδόσεων υπολογιστικά πολύπλοκων εφαρμογών με τη χρήση Μονάδων Επεξεργασίας Γραφικών (GPUs).
- Βελτιστοποίηση των επιδόσεων λαμβάνοντας υπόψιν το μέγιστο επιτρεπόμενο στοχευμένο σφάλμα.

Οι παραπάνω εργασίες θα υλοποιηθούν στο πλαίσιο των πακέτων εργασίας του έργου:

- WP2: Προδιαγραφές και σχεδίαση συστήματος.
- WP3: Πλατφόρμες υλικού και λογισμικού για αυξημένη ασφάλεια.
- WP4: Επιτάχυνση εφαρμογών στο υπολογιστικό νέφος και στην τελική συσκευή.

ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΠΡΟΣΟΝΤΑ – ΚΡΙΤΗΡΙΑ

- Δίπλωμα Πανεπιστημιακής Εκπαίδευσης (ΠΕ) Ηλεκτρολόγου Μηχανικού και Μηχανικού Υπολογιστών.
- Υποψήφιος/-α Διδάκτορας με εξειδίκευση στην επιτάχυνση υπολογιστικά πολύπλοκων εφαρμογών με τη χρήση ειδικών επεξεργαστικών μονάδων.

Σημ: Η ιδιότητα αποδεικνύεται με σχετική βεβαίωση του τμήματος.

- Αποδειγμένη γνώση στην επιτάχυνση υπολογιστικά πολύπλοκων εφαρμογών με τη χρήση μονάδων επεξεργασίας γραφικών (GPUs).

Σημ: Η γνώση τεκμηριώνεται με σχετικό πιστοποιητικό ή με σχετική πτυχιακή/διπλωματική/διδακτορική εργασία/διατριβή ή με σχετικά μαθήματα του κύκλου σπουδών (αναλυτική βαθμολογία και αν από τον τίτλο του μαθήματος δεν προκύπτει άμεσα η συσχέτιση, η αναλυτική βαθμολογία να συνοδεύεται και από την περιγραφή του μαθήματος στον Οδηγό Σπουδών) ή με διδασκαλία σχετικών μαθημάτων (βεβαίωση φορέα ή/και σύμβαση).

- Καλή γνώση της αγγλικής γλώσσας (επίπεδο Β2).

ΣΥΝΕΚΤΙΜΩΜΕΝΑ ΠΡΟΣΩΠΑ ΠΡΟΣΟΝΤΑ - ΚΡΙΤΗΡΙΑ

- Ερευνητική εμπειρία στην επιτάχυνση υπολογιστικά πολύπλοκων εφαρμογών με τη χρήση επεξεργαστικών στοιχείων ειδικού σκοπού (GPU).
- Επιπλέον γνώση της αγγλικής γλώσσας.

- Δημοσιεύσεις σε επιστημονικά περιοδικά σχετικές με την επιτάχυνση υπολογιστικά πολύπλοκων εφαρμογών.
- Ανακοινώσεις σε επιστημονικά συνέδρια σχετικές με την πιτάχυνση υπολογιστικά πολύπλοκων εφαρμογών.
- Σεμινάρια-επιμορφώσεις για την επιτάχυνση υπολογιστικά πολύπλοκων εφαρμογών.

ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΟΥΣ ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ ΠΡΟΣΟΝΤΩΝ – ΚΡΙΤΗΡΙΩΝ

ΠΡΟΣΟΝ – ΚΡΙΤΗΡΙΟ		ΜΟΝΑΔΕΣ ΒΑΘΜΟΛΟΓΗΣΗΣ (Ερευνητικό Προσωπικό)
1	Βαθμός τίτλου σπουδών	Βαθμός * 40
2	Ερευνητική Εμπειρία* (ανά μήνα) και μέχρι 84 μήνες	7 (ανά μήνα)
3α	Γνώση αγγλικής γλώσσας ('Αριστη Γ2)	70
3β	Γνώση αγγλικής γλώσσας (Πολύ καλή Γ1)	50
4	Δημοσιεύσεις σε περιοδικά και συνέδρια (ανά δημοσίευση) και μέχρι 6 δημοσιεύσεις	40 (ανά δημοσίευση)
5	Ανακοινώσεις σε επιστημονικά συνέδρια (ανά ανακοίνωση) και μέχρι 6 ανακοινώσεις	15 (ανά ανακοίνωση)
6	Σεμινάρια – Επιμορφώσεις (ανά ώρα εκπαίδευσης) και μέχρι 300 ώρες ή (ανά σεμινάριο-επιμόρφωση) και μέχρι 5 σεμινάρια επιμορφώσεις	0,25 ανά ώρα ή 15 ανά σεμινάριο

Η προσμέτρηση μονάδων βαθμολόγησης πραγματοποιείται για τα προσόντα εκείνα, τα οποία αναφέρονται στα απαιτούμενα ή συνεκτιμώμενα προσόντα-κριτήρια της πρόσκλησης και βρίσκονται σε αντικειμενική συνάφεια με τις απαιτήσεις του έργου.

Υποψήφιος Διδάκτορας / Ηλεκτρολόγος Μηχανικός και Μηχανικός Ηλεκτρονικών Υπολογιστών / έως 4.800 ευρώ / έως 30-06-2022

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΕΡΓΟΥ (Ε)

Το έργο αφορά στον καθορισμό της αρχιτεκτονικής του συστήματος SERRANO με έμφαση στις πλατφόρμες υλικού για την βελτιστοποίηση (από πλευράς επιδόσεων και κατανάλωσης ενέργειας) υπολογιστικά πολύπλοκων εφαρμογών. Ο/Η υποψήφιος/-α πρόκειται ειδικότερα να ασχοληθεί με:

- Καθορισμός προδιαγραφών της αρχιτεκτονικής του συστήματος και των απαιτήσεων των εφαρμογών.
- Απομόνωση φόρτου εργασίας και αξιόπιστη εκτέλεση αυτού.
- Βελτιστοποίηση επιδόσεων υπολογιστικά πολύπλοκων εφαρμογών με τη χρήση FPGA και εργαλείων προγραμματισμού αυτών (π.χ. Xilinx High-Level Synthesis).
- Βελτιστοποίηση επιδόσεων των υπολογιστικά πολύπλοκων εφαρμογών λαμβάνοντας υπόψιν το μέγιστο επιτρεπόμενο στοχευμένο σφάλμα.

Οι παραπάνω εργασίες θα υλοποιηθούν στο πλαίσιο των πακέτων εργασίας του έργου:

- WP2: Προδιαγραφές και σχεδίαση συστήματος.
- WP3: Πλατφόρμες υλικού και λογισμικού για αυξημένη ασφάλεια.
- WP4: Επιτάχυνση εφαρμογών στο υπολογιστικό νέφος και στην τελική συσκευή.

ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΠΡΟΣΟΝΤΑ – ΚΡΙΤΗΡΙΑ

- Δίπλωμα Πανεπιστημιακής Εκπαίδευσης (ΠΕ) Ηλεκτρολόγου Μηχανικού και Μηχανικού Υπολογιστών
- Υποψήφιος/-α Διδάκτορας με εξειδίκευση στη σχεδίαση ψηφιακών συστημάτων για υπολογιστικά πολύπλοκες εφαρμογές.

Σημ: Η ιδιότητα αποδεικνύεται με σχετική βεβαίωση του τμήματος

- Αποδειγμένη γνώση υλοποίησης ψηφιακών επιταχυντών υλικού σε επαναδιαρθρώσιμες αρχιτεκτονικές με εργαλεία σύνθεσης από υψηλό επίπεδο.

Σημ: Η γνώση τεκμηριώνεται με σχετικό πιστοποιητικό ή με σχετική πτυχιακή/διπλωματική/διδακτορική εργασία/διατριβή ή με σχετικά μαθήματα του κύκλου σπουδών (αναλυτική βαθμολογία και αν από τον τίτλο του μαθήματος δεν προκύπτει άμεσα η συσχέτιση, η αναλυτική βαθμολογία να συνοδεύεται και από την περιγραφή του μαθήματος στον Οδηγό Σπουδών) ή με διδασκαλία σχετικών μαθημάτων (βεβαίωση φορέα ή/και σύμβαση).

- Καλή γνώση της αγγλικής γλώσσας (επίπεδο B2).

ΣΥΝΕΚΤΙΜΩΜΕΝΑ ΠΡΟΣΘΕΤΑ ΠΡΟΣΟΝΤΑ - ΚΡΙΤΗΡΙΑ

- Ερευνητική εμπειρία στη σχεδίαση και υλοποίηση ψηφιακών επιταχυντών υλικού σε επαναδιαρθρώσιμες αρχιτεκτονικές και εργαλεία σύνθεσης από υψηλό επίπεδο.
- Επιπλέον γνώση της αγγλικής γλώσσας.
- Δημοσιεύσεις σε επιστημονικά περιοδικά σχετικές με την ανάπτυξη ψηφιακών σχεδιασμών επιτάχυνσης υπολογιστικά πολύπλοκων εφαρμογών.
- Ανακοινώσεις σε επιστημονικά συνέδρια σχετικές με την ανάπτυξη ψηφιακών σχεδιασμών επιτάχυνσης υπολογιστικά πολύπλοκων εφαρμογών.

- Σεμινάρια-επιμορφώσεις για την ανάπτυξη ψηφιακών κυκλωμάτων επιτάχυνσης υπολογιστικά πολύπλοκων εφαρμογών.

ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΟΥΣΑ ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ ΠΡΟΣΟΝΤΩΝ – ΚΡΙΤΗΡΙΩΝ

	ΠΡΟΣΟΝ – ΚΡΙΤΗΡΙΟ	ΜΟΝΑΔΕΣ ΒΑΘΜΟΛΟΓΗΣΗΣ (Ερευνητικό Προσωπικό)
1	Βαθμός τίτλου σπουδών	Βαθμός * 40
2	Ερευνητική Εμπειρία** (ανά μήνα) και μέχρι 84 μήνες	7 (ανά μήνα)
3α	Γνώση αγγλικής γλώσσας (Αριστη Γ2)	70
3β	Γνώση αγγλικής γλώσσας (Πολύ καλή Γ1)	50
4	Δημοσιεύσεις σε πειριοδικά και συνέδρια (ανά δημοσίευση) και μέχρι 6 δημοσιεύσεις	40 (ανά δημοσίευση)
5	Ανακοινώσεις σε επιστημονικά συνέδρια (ανά ανακοίνωση) και μέχρι 6 ανακοινώσεις	15 (ανά ανακοίνωση)
6	Σεμινάρια – Επιμορφώσεις (ανά ώρα εκπαίδευσης) και μέχρι 300 ώρες ή (ανά σεμινάριο-επιμόρφωση) και μέχρι 5 σεμινάρια επιμορφώσεις	0,25 ανά ώρα ή 15 ανά σεμινάριο

Η προσμέτρηση μονάδων βαθμολόγησης πραγματοποιείται για τα προσόντα εκείνα, τα οποία αναφέρονται στα απαιτούμενα ή συνεκτιμώμενα προσόντα-κριτήρια της πρόσκλησης και βρίσκονται σε αντικειμενική συνάφεια με τις απαιτήσεις του έργου.

ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ

1. Υποβολή Πρότασης – Δήλωσης (επισυνάπτεται)
2. Αναλυτικός πίνακας στοιχείων απόδειξης εμπειρίας, εφόσον απαιτείται (επισυνάπτεται)
3. Αναλυτικό βιογραφικό στημέσιωμα
4. Αντίγραφα Τίτλων Σπουδών
(Ειδικότερες περιπτώσεις: α) Στις περιπτώσεις που ο βαθμός αποτελεί κριτήριο βαθμολόγησης και δεν αναγράφεται στο σχετικό αντίγραφο του τίτλου σπουδών, τότε υποβάλλεται συμπληρωματικά η αναλυτική βαθμολογία, β) Ειδικότερα για την απόδειξη της ιδιότητας του υποψήφιου διδάκτορα ή του μεταπτυχιακού φοιτητή θα πρέπει να υποβάλλεται σχετική βεβαίωση από τη Γραμματεία του οικείου Τμήματος, γ) Σε περίπτωση που η ειδίκευση/κατεύθυνση δεν προκύπτει από τον Τίτλο Σπουδών -για τις περιπτώσεις πτυχίου και μεταπτυχιακού τίτλου- θα πρέπει να επισυνάπτεται και η Αναλυτική Βαθμολογία, ενώ για την περίπτωση διδακτορικής διατριβής, αν η εξειδίκευση δεν προκύπτει από τον τίτλο/θέμα αυτής, θα πρέπει να υποβάλλεται κάθε πρόσφορο έγγραφο που να τεκμηριώνει τη συνάφεια υπογεγραμμένο από τη Γραμματεία ή τον επιβλέποντα ή την τριμελή επιτροπή.
5. Αντίγραφα πιστοποιήσεων και βεβαιώσεων προϋπηρεσίας, καθώς και κάθε άλλο έγγραφο που θα τεκμηριώνει τα στοιχεία που αναφέρονται στο βιογραφικό και τα οποία σχετίζονται με τα απαιτούμενα ή συνεκτιμώμενα προσόντα-κριτήρια της παρούσας πρόσκλησης.
6. Αντίγραφο πιστοποιητικού στρατολογικής κατάστασης ή απολυτηρίου στρατού / Αντίγραφο βεβαίωσης αναβολής (για τους άνδρες υποψήφιους)

*** Αποδεικτικά στοιχεία απόδειξης ερευνητικής εμπειρίας:**

Η έρευνα ή η συμμετοχή σε ερευνητικά κέντρα ή προγράμματα μπορεί να ληφθεί ως χρόνος εμπειρίας υπό την απαραίτητη προϋπόθεση ότι η πρόταση περιλαμβάνει:

Βεβαίωση του φορέα απασχόλησης από όπου να αποδεικνύονται το χρονικό διάστημα απασχόλησης, το αντικείμενο απασχόλησης, ο τίτλος και η Επιστημονική Υπεύθυνη/ο Επιστημονικός Υπεύθυνος για κάθε ερευνητικό πρόγραμμα ή έργο. Εφόσον από τα παραπάνω δεν προκύπτει το ερευνητικό αντικείμενο απασχόλησης απαιτείται η προσκόμιση Βεβαίωσης της Επιστημονικής Υπεύθυνης/του Επιστημονικού Υπεύθυνου, στην οποία θα αναφέρονται, για κάθε ερευνητικό πρόγραμμα, το αντικείμενο της έρευνας.

Οι άνδρες ενδιαφερόμενοι πρέπει να έχουν εκπληρώσει τις στρατιωτικές τους υποχρεώσεις ή να έχουν απαλλαγεί νόμιμα απ' αυτές ή να έχουν λάβει αναβολή για όλο το χρόνο διάρκειας του αντικειμένου έργου. Σε περίπτωση που ο χρόνος για τον οποίο έχει ληφθεί αναβολή στράτευσης δεν καλύπτει στο σύνολό του τον χρόνο διάρκειας του αντικειμένου έργου, ο Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας του ΑΠΘ υποχρεούται να καταγγείλει αζημίως την αντίστοιχη σύμβαση κατά τον χρόνο λήξης της ως άνω αναβολής. Τόσο ο συμβαλλόμενος του Ειδικού Λογαριασμού όσο και η Επιστημονική Υπεύθυνη/ο Επιστημονικός Υπεύθυνος του έργου υποχρεούνται να ενημερώσουν άμεσα τον Ειδικό Λογαριασμό ένα (1) μήνα πριν τη λήξη της εν λόγω αναβολής.

Η υποβολή των προτάσεων και λοιπών δικαιολογητικών από τους ενδιαφερόμενους θα γίνεται είτε ηλεκτρονικά στη διεύθυνση ksiop@auth.gr είτε με φυσική παρουσία είτε ταχυδρομικά στη διεύθυνση: Γραμματεία Τομέα Ηλεκτρονικής και Η/Y, Τμήμα Φυσικής, ΑΠΘ, 54124 Θεσσαλονίκη, ώρες 10:00-14:00, **έως τις 24/01/2022 και ώρα 14:00**, και θα λαμβάνουν αριθμό πρωτοκόλλου από τη Γραμματεία του Τομέα Ηλεκτρονικής και Η/Y, Τμήμα Φυσικής, ΑΠΘ.

Η παρούσα Πρόσκληση θα δημοσιευθεί στην ιστοσελίδα του ΕΛΚΕ ΑΠΘ [Για πληροφορίες σχετικά με το αντικείμενο του έργου, οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να απευθύνονται τηλεφωνικά στο **2310-998774, ενώ για πληροφορίες σχετικά με τη διαδικασία υποβολής προτάσεων μπορούν να απευθύνονται στον ΕΛΚΕ ΑΠΘ στα τηλέφωνα **2310-994009, 994082**.](https://www.rc.auth.gr/JobPosition>List και στον διαδικτυακό τόπο της «Διαύγειας».</p></div><div data-bbox=)**

Η αξιολόγηση των υποβαλλόμενων προτάσεων θα πραγματοποιηθεί από τριμελή επιτροπή αξιολόγησης.

Η υποψήφια/ο υποψήφιος που επιθυμεί να υποβάλει ένσταση σχετικά με το αποτέλεσμα (απόφαση αποδοχής αποτελεσμάτων) δικαιούται να προσφύγει είτε με ηλεκτρονικό τρόπο στη διεύθυνση prosk@rc.auth.gr, είτε με φυσική παρουσία, είτε ταχυδρομικά στον Ειδικό Λογαριασμό Κονδυλίων Έρευνας ΑΠΘ (Κτίριο ΚΕΔΕΑ, 3ης Σεπτεμβρίου - Πλανεπιστημούπολη, Θεσσαλονίκη, ΤΚ: 54636, 1ος όροφος, Γραφείο 101) εντός πέντε (5) εργάσιμων ημερών από την επομένη της ανάρτησης της απόφασης αποδοχής αποτελεσμάτων στη Διαύγεια. Η υποψήφια/ο υποψήφιος έχει υποχρέωση να ενημερώνεται για την ανάρτηση των αποτελεσμάτων από την ιστοσελίδα του ΕΛΚΕ ΑΠΘ [Ο ΕΛΚΕ ΑΠΘ λαμβάνει όλα τα κατάλληλα μέτρα για την προστασία των προσωπικών δεδομένων κατά την διαδικασία της αξιολόγησης και συνιστάται ισχυρά να διαβάσετε για την πολιτική προστασίας δεδομένων και τα δικαιώματά σας στην ιστοσελίδα του ΑΠΘ <https://www.auth.gr/gdpr>.](https://www.rc.auth.gr/JobPosition>List, στην ηλεκτρονική διαδρομή ανάρτησης της παρούσας πρόσκλησης, καθώς και από τη Διαύγεια. Οι υποψήφιες/υποψήφιοι έχουν δικαίωμα πρόσβασης στα στοιχεία του ατομικού φακέλου υποψηφιότητας και στα έγγραφα αξιολόγησης – βαθμολόγησης, τόσο των ιδίων όσο και των λοιπών συνυποψηφίων τους, κατόπιν γραπτής τους αίτησης εντός προθεσμίας πέντε (5) εργασίμων ημερών από την επομένη της ανακοίνωσης των αποτελεσμάτων στη Διαύγεια και υπό τις προϋποθέσεις των άρθρων 5 του Ν. 2690/1999, 42 του Ν.4624/2019 και 6 παρ. 1 στοιχ. στου ΓΚΠΔ (ΕΕ 2016/679).</p></div><div data-bbox=)

ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΩΝ ΠΡΟΤΑΣΕΩΝ – ΛΟΙΠΟΙ ΟΡΟΙ

1. Από τις προτάσεις που υποβάλλονται εμπρόθεσμα και παραδεκτά κατά τα ανωτέρω, επιλέγεται εκείνη που κρίνεται πιο κατάλληλη και συνάπτεται σύμβαση μίσθωσης έργου με το άτομο που την υπέβαλε στη βάση της συμβατικής ελευθερίας.
2. Εμπρόθεσμες θεωρούνται οι προτάσεις/ενστάσεις που θα παραληφθούν μέχρι την οριζόμενη ημερομηνία και ώρα. Στην περίπτωση ταχυδρομικής αποστολής ή αποστολής με ταχυμεταφορά το εμπρόθεσμο κρίνεται με βάση την αναφερόμενη στο φάκελο αποστολής ημερομηνία, με την προϋπόθεση ότι θα παραληφθεί από τον ΕΛΚΕ ΑΠΘ το αργότερο μέχρι την ανακοίνωση των αποτελεσμάτων της παρούσας. Ο ΕΛΚΕ ΑΠΘ ουδεμία ευθύνη φέρει για το περιεχόμενο των φακέλων υποψηφιότητας που θα αποσταλούν.
3. Αντικατάσταση του φακέλου υποψηφιότητας ή διόρθωση αυτής ή συμπλήρωση τυχόν ελλειπόντων δικαιολογητικών επιτρέπεται μόνο μέχρι τη λήξη της προθεσμίας υποβολής των προτάσεων.
4. Οι τίτλοι σπουδών τριτοβάθμιας εκπαίδευσης (προπτυχιακών, μεταπτυχιακών και διδακτορικών) εφόσον αποτελούν απαιτούμενο ή συνεκτιμώμενο τυπικό προσόν και έχουν χορηγηθεί από ιδρύματα του εξωτερικού, πρέπει να συνοδεύονται από πιστοποιητικά αναγνώρισης του ΔΟΑΤΑΠ. Σε περίπτωση που οι τίτλοι σπουδών τριτοβάθμιας εκπαίδευσης δεν έχουν αναγνωριστεί, κατά την υποβολή της πρότασης μπορεί να προσκομιστεί η σχετική αίτηση για αναγνώριση από τον ΔΟΑΤΑΠ. Επισημαίνεται όμως ότι δεν μπορεί να συναφθεί σύμβαση χωρίς την προσκόμιση αναγνώρισης των τίτλων. Σε κάθε περίπτωση ο Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας του ΑΠΘ διατηρεί το δικαιώμα και τη διακριτική ευχέρεια, ανάλογα με τις ανάγκες έκαστου ερευνητικού έργου και ιδίως του χρόνου υλοποίησης αυτού, να συνάψει τελικώς σύμβαση με το αρέσων επόμενο υποψήφιο άτομο που διαθέτει την σχετική αναγνώριση των ανωτέρω τίτλων από το ΔΟΑΤΑΠ. Επιπρόσθετα, όταν στην πρόσκληση προβλέπεται κλίμακα βαθμολόγησης/μοριοδότησης του βαθμού του τίτλου σπουδών, είναι απαιτούμενο να αναγράφεται και ο βαθμός. Αν ο βαθμός δεν αναγράφεται στον τίτλο σπουδών τότε προσκομίζεται η αναλυτική βαθμολογία. Σε περίπτωση που ο τίτλος σπουδών δεν αναγράφει το βαθμό και δεν έχει προσκομιστεί αναλυτική βαθμολογία, η πρόταση του ενδιαφερόμενου ατόμου δεν απορρίπτεται, αλλά δεν βαθμολογείται το συγκεκριμένο ζητούμενο προσόν.
5. Στις περιπτώσεις πτυχίων που έχουν χορηγηθεί από ιδρύματα του εσωτερικού και όταν στην πρόσκληση προβλέπεται κλίμακα βαθμολόγησης/μοριοδότησης του βαθμού του τίτλου σπουδών είναι απαιτούμενο στον τίτλο σπουδών που προσκομίζεται να αναγράφεται και ο βαθμός. Αν ο βαθμός δεν αναγράφεται στον τίτλο σπουδών τότε προσκομίζεται η αναλυτική βαθμολογία. Σε περίπτωση που ο τίτλος σπουδών δεν αναγράφει το βαθμό και δεν έχει προσκομιστεί αναλυτική βαθμολογία, η πρόταση του ενδιαφερόμενου ατόμου δεν απορρίπτεται, αλλά δεν βαθμολογείται το συγκεκριμένο ζητούμενο προσόν.
6. Επισημαίνεται ότι η διαδικασία πρόσκλησης υποβολής προτάσεων για σύναψη σύμβασης μίσθωσης έργου της παρούσης δεν είναι διαγνωνιστική, ενώ η τυχόν επιλογή αντισυμβαλλόμενου ατόμου έχει τον χαρακτήρα αποδοχής της πρότασης υποψηφιότητας και όχι «πρόσληψης». Η διαδικασία της πρόσκλησης θα ολοκληρωθεί με σύνταξη πίνακα κατάταξης ή/και πίνακα αποκλεισθέντων, ενώ όσα άτομα επιλεγούν θα ειδοποιηθούν κατ' ίδιαν. Σε περίπτωση ισοβαθμίας επιλέγεται κατά σειρά η πρόταση του ενδιαφερόμενου ατόμου α) με τη μεγαλύτερη εμπειρία, β) με το μεγαλύτερο βαθμό στον βασικό τίτλο σπουδών, γ) με το μεγαλύτερο βαθμό στον μεταπτυχιακό τίτλο σπουδών. Αν μετά την εξέταση των περιπτώσεων α, β, γ, υφίσταται εκ νέου ισοβαθμία, η Επιτροπή Αξιολόγησης θα προβεί σε δημόσια κλήρωση για την τελική επιλογή μεταξύ των ισοβαθμούντων.
7. Η πρόταση που είναι πρώτη στον πίνακα κατάταξης και έχει την μεγαλύτερη βαθμολογία στο σύνολο των βαθμολογούμενων κριτηρίων θα είναι εκείνη που θα επιλεγεί. Σε περίπτωση κωλύματος του ατόμου που την υπέβαλε επιλέγεται η επόμενη πρόταση έως την εξάντληση της σειράς κατάταξης.
8. Υποβληθείσα πρόταση, η οποία δεν πληροί τα απαιτούμενα προσόντα της πρόσκλησης, δεν βαθμολογείται και απορρίπτεται.
9. Καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης του έργου και κατά τους όρους της σύμβασης μπορεί να πραγματοποιηθεί αντικατάσταση του επιλεγέντος ατόμου είτε λόγω αποχώρησής του είτε λόγω πλημμελούς εκτέλεσης της σύμβασης, από τον επόμενο στη σειρά κατάταξης υποψήφιο.
10. Η σύμβαση δύναται να παραταθεί χωρίς περιορισμό, μετά από απόφαση του αρμόδιου οργάνου του ΕΛΚΕ και εφόσον υπάρχει η απαιτούμενη πίστωση στο έργο, χωρίς τη διενέργεια νέας πρόσκλησης, μέχρι την ημερομηνία λήξης του έργου (και σε περίπτωση παράτασης του έργου μέχρι τη λήξη αυτής).
11. Ο ΕΛΚΕ ΑΠΘ δεν αναλαμβάνει καμία δέσμευση προς σύναψη σύμβασης, δεδομένου ότι επαφίεται στην πλήρη διακριτική του ευχέρεια η σύναψη ή μη συμβάσεων, καθώς και ο αριθμός αυτών, αποκλειόμενης οιασδήποτε αξιώσεως των ενδιαφερομένων.
12. Η ανάθεση του έργου θα γίνει σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στον Οδηγό εφαρμογής του προγράμματος.
13. Η πιστοποίηση γνώσης του τίτλου γλωσσομάθειας αποδεικνύεται με βάση το άρθρο 1 ΠΔ 146/2007 «Τροποποίηση διατάξεων του ΠΔ 50/2001 Καθορισμός προσόντων διορισμού σε θέσεις φορέων του δημόσιου τομέα όπως αυτό ισχύει» (ΦΕΚ 185/3.8.2007/τ.Α'), σε συνδυασμό με το τελευταίο εδάφιο της παρ.1 του άρθρου 1ΠΔ 116/2006 «Τροποποίηση του άρθρου 28 του ΠΔ 50/2001.....» (ΦΕΚ 115/9.6.2006/τ.Α').
14. Η πιστοποίηση γνώσης Η/Υ αποδεικνύεται με βάση τα οριζόμενα στο άρθρο 27 παρ. 6 του ΠΔ 50/2001 Καθορισμός προσόντων διορισμού σε θέσεις φορέων του δημόσιου τομέα όπως αυτό ισχύει» (ΦΕΚ Α' 39/5.3.2001, ΦΕΚ Α' 24/30.01.2013 και ΦΕΚ Α' 63/9.3.2005).
15. Ξενόγλωσσα δικαιολογητικά έγγραφα της ημεδαπής ή της αλλοδαπής θα πρέπει να προσκομίζονται συνοδευόμενα από φωτοαντίγραφα επισήμης μετάφρασής τους στην ελληνική γλώσσα.
16. Επισημαίνεται ότι η ανάθεση έργου σε υπαλλήλους του Δημόσιου Τομέα, των ΝΠΔ, ΝΠΙΔ κ.λπ. γίνεται σύμφωνα με τα οριζόμενα στην Παράγραφο 14 του Άρθρου 12 της ΥΑΕΚΕΔ 110427/EYΘΥ 1020/01.11.2016.

Ο Πρόεδρος της Επιτροπής Ερευνών

Ευστράτιος Α. Στυλιανίδης
Αντιπρύτανης Έρευνας και Διά Βίου Εκπαίδευσης ΑΠΘ

ΥΠΟΒΟΛΗ ΠΡΟΤΑΣΗΣ – ΔΗΛΩΣΗΣ*
(με όλες τις συνέπειες του νόμου για ψευδή δήλωση)

Κινητό τηλ: e-mail: Α.Φ.Μ:

Να αναγραφούν στην παρούσα πρόταση-δήλωση και στο εξωτερικό του φακέλου τα εξής (συμπληρώνονται από την υποψήφια/τον υποψήφιο):

1. Ο αριθμός του πρωτόκολλου της Πρόσκλησης Εκδήλωσης
Ενδιαφέροντος:

2. Ο/οι κωδικός/οι του/των αντικειμένου/ων έργου που επιθυμείτε να
συμμετάσχετε (Α ή Β ή Γ ή.....)
*(Για συμμετοχή σε περισσότερα του ενός αντικείμενα
απαιτείται ξεχωριστή πρόταση φακέλου υποψηφιότητας)*

Δηλώνω υπεύθυνα ότι οι πληροφορίες που δίνονται στο σύνολο
των εντύπων αυτής της πρότασης είναι ακριβείς και αληθείς.

ΥΠΟΓΡΑΦΗ

Ημερομηνία : ____/____/_____

Συνημμένα υποβάλλω : 1.
2.

*Η ελλιπής συμπλήρωση της πρότασης-δήλωσης αποτελεί κριτήριο αποκλεισμού.

ΑΝΑΛΥΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΑΠΟΔΕΙΞΗΣ ΤΗΣ ΕΜΠΕΙΡΙΑΣ

(Καταγράφεται από την ενδιαφερόμενη/τον ενδιαφερόμενο όλη η σχετική με το αντικείμενο της πρόσκλησης εμπειρία **εφόσον απαιτείται**)

α/α	Από	'Έως	Ειδος Εμπειρίας ⁽¹⁾	(α) (β)		Φορέας απασχόλησης – Εργοδότης	Κατηγορία Φορέα ⁽²⁾	Αντικείμενο απασχόλησης
				Μήνες απασχόλησης	Ημέρες απασχόλησης			

ΣΥΝΟΛΟ.....
.....
....**ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΜΗΝΩΝ ΕΜΠΕΙΡΙΑΣ⁽³⁾**

--

(1) Συμπληρώνεται Ερ. για ερευνητική εμπειρία.

(2) Μόνο για την περίπτωση επαγγελματικής εμπειρίας, συμπληρώνεται κατά περίπτωση με «**I**» ή «**Δ**», **ανάλογα με την κατηγορία του φορέα απασχόλησης**, όπου **I**: Ιδιωτικός τομέας, Φυσικά Πρόσωπα ή Νομικά Πρόσωπα Ιδιωτικού Δικαίου (εταιρείες κτλ.); **Δ**: Δημόσιος τομέας, υπηρεσίες του Δημοσίου ή ΝΠΔΔ ή ΟΤΑ α' και β' βαθμού ή ΝΠΙΔ του δημόσιου τομέα της παρ. 1 του άρθρ. 14 του Ν. 2190/1994 όπως ισχύει ή φορείς της παρ. 3 του άρθρ. 1 του Ν. 2527/1997. Εφόσον πρόκειται για ελεύθερη/ελεύθερο επαγγελματία, συμπληρώνεται με την ένδειξη «**E**».

(3) Συμπληρώνεται το **ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΜΗΝΩΝ ΕΜΠΕΙΡΙΑΣ**. Εφόσον στη στήλη **(β)** προκύπτει εμπειρία, το σύνολο των ημερών απασχόλησης διαιρείται **διά του 25** (αν η εμπειρία έχει υπολογιστεί ως αριθμός ημερομισθίων) ή **διά του 30** (αν η εμπειρία έχει υπολογιστεί ως χρονικό διάστημα από την ημερομηνία έναρξης έως την ημερομηνία λήξης της απασχόλησης) και το ακέραιο αποτέλεσμα προστίθεται στο σύνολο των μηνών απασχόλησης της στήλης **(α)**.