



Έάνθη 12-02-2015

Α.Π. 4059

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ

Ο Ειδικός Λογαριασμός του Δημοκρίτειου Πανεπιστημίου Θράκης στη συνεδρίαση του Ειδικού Επταμελούς Οργάνου με αρ. 333/11-02-2015 λαμβάνοντας υπόψιν:

- α) Τις διατάξεις του Π.Δ. 432/1981, της ΚΥΑ 679/22.08.1996 (ΦΕΚ Β 826) που κυρώθηκε με το άρθρο 36 του Ν. 3794/2009 και τροποποιήθηκε με το άρθρο 36 του Ν. 3848/2010
- β) Τις διατάξεις των άρθρων 6 παρ. 8 του Ν. 2527/1997 όπως συμπληρώθηκε με την παρ. 23 του άρθρου 2 του Ν. 2621/1998 και του άρθρου 14 του Ν. 3369/2005, που διατηρήθηκαν σε ισχύ μετά τη δημοσίευση του Ν. 3812/2009, αντικαταστάθηκε με την παρ. 11 του άρθρου 58 του Ν. 4009/2011 (ΦΕΚ Α'195/06.09.2011) και επανήλθε σε ισχύ με το άρθρο 10 του Ν. 4076/2012 (ΦΕΚ Α' 159) και
- γ) την Απόφαση 6106/17.5.2012 του Γ.Γ. Έρευνας και Τεχνολογίας για χρηματοδότηση της πρότασης με κωδικό 389

για την εκτέλεση του έργου με τίτλο «**Νανο-δορυφόρος QB50 με καινοτόμο Μονάδα Rad-HardDataAcquisition Χαμηλής Ισχύος**» (**389 REA-QB50 nano-satellitewithnovelLow-PowerRad-HardDataAcquisitionUnit**) που υλοποιείται στο πλαίσιο της Δράσης «**ΑΡΙΣΤΕΙΑ**» κωδικός έργου 81118, με Δικαιούχο την Γενική Γραμματεία Έρευνας και Τεχνολογίας και συγχρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο (ΕΚΤ) και από Εθνικούς Πόρους στο πλαίσιο του Επιχειρησιακού Προγράμματος «**Εκπαίδευση και Δια Βίου Μάθηση**» (ΕΠΕΔΒΜ), με Επιστημονικό Υπεύθυνο τον κ. **Θεόδωρο Σαρρή, Επίκουρο Καθηγητή του Τμήματος Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Ηλεκτρονικών Υπολογιστών**, αποφάσισε να απευθύνει Πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος για υποβολή πρότασης προς σύναψη έως **τριών (3) συμβάσεων μίσθωσης έργου ιδιωτικού δικαίου** για την παροχή έργου, όπως αυτό αναλυτικά περιγράφεται κατωτέρω με αναφορά στα πακέτα εργασίας του έργου.

ΣΥΝΤΟΜΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΟΥ ΈΡΓΟΥ

Η Ερευνητική Ομάδα του Εργαστηρίου Ηλεκτρομαγνητισμού και Διαστημικής του Δημοκρίτειου Πανεπιστημίου Θράκης (ΕΗΔ/ΔΠΘ) επελέγη για να συμμετάσχει στην πρωτοβουλία QB50 για την εκτόξευση 50 νανο-δορυφόρων τύπου CubeSat στην ανώτερη ατμόσφαιρα που θα γίνει το 2015. Μέσω του προγράμματος QB50 προσφέρονται η εκτόξευση του νανο-δορυφόρου και επιστημονικά όργανα για μετρήσεις της ανώτερης ατμόσφαιρας ενώ η κατασκευή του κάθε CubeSat προβλέπεται να πραγματοποιηθεί από τις συμμετέχουσες ομάδες. Ο στόχος του έργου που υλοποιείται στα πλαίσια του προγράμματος ΑΡΙΣΤΕΙΑ είναι να ενισχυθούν οι δυνατότητες του ΕΗΔ/ΔΠΘ προς το να κατασκευάσει έναν ελληνικό Νανοδορυφόρο τύπου CubeSat, ο οποίος θα συμμετάσχει στην αποστολή QB50. Παράλληλα, θα σχεδιαστεί μια πρωτοποριακή μονάδα συλλογής δεδομένων εξαιρετικά χαμηλής ισχύος η οποία θα περιλαμβάνει έναν ADC 12 bit χαμηλής κατανάλωσης με αντοχή σε επίπεδα ακτινοβολίας διαστήματος >1 Mrad. Το ολοκληρωμένο κύκλωμα που θα σχεδιαστεί από το ΕΗΔ/ΔΠΘ θα είναι επιφορτισμένο με τη συλλογή και την ψηφιοποίηση αναλογικών σημάτων από αισθητήρες τα οποία θα διαβιβάζει στον υπολογιστή του νανο-δορυφόρου για επεξεργασία και μετάδοση. Οι προβλεπόμενες επιδόσεις του ξεπερνούν κατά πολύ τις επιδόσεις αντίστοιχων εμπορικά διαθέσιμων μονάδων για διαστημικές εφαρμογές όσον αφορά στην κατανάλωση ισχύος και αντοχή σε ακτινοβολίες και αναμένεται πως η μελλοντική χρήση του σε νανο-δορυφόρους CubeSat θα καταδείξει τα μοναδικά της πλεονεκτήματα για χρήση σε νανο-δορυφόρους και pico-δορυφόρους επόμενης γενιάς.

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΑ ΚΑΙ ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΠΡΟΣΟΝΤΑΤΩΝ ΘΕΣΕΩΝ:

- 1) Μία (1) Θέση Τεχνικού Προσωπικού με ειδικότητα Ηλεκτρολόγου Μηχανικού ή Ηλεκτρονικού Μηχανικού (Κωδικός θέσης: 1.6.3)

Ανάλυση Αντικειμένου Εργασιών: Προγραμματισμός του κεντρικού υπολογιστή σκάφους και διασύνδεσή του με τα υποσύστημα του Νανοδορυφόρου, στα πλαίσια των Ενοτήτων Εργασιών ΕΕ4 και ΕΕ5 του έργου.

Απαιτούμενα προσόντα	<p>Τυπικά και ουσιαστικά Προσόντα:</p> <ul style="list-style-type: none"> Τεχνικός ή Μηχανικός, κάτοχος πτυχίου Τεχνικής Σχολής Ηλεκτρολόγου Μηχανικού ή Πολυτεχνικής Σχολής Ηλεκτρολόγου Μηχανικού ή/και Ηλεκτρονικού Μηχανικού/ή/και Μηχανικού
----------------------	--

 Ευρωπαϊκή Ένωση Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο	 ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΚΑΙ ΔΙΑ ΒΙΟΥ ΜΑΘΗΣΗ <i>επένδυση στην κοινωνία της γνώσης</i> ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης	 ΕΣΠΑ 2007-2013 πρόγραμμα για την ανάπτυξη ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΚΟΙΝΩΝΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ
---	--	--

	Υπολογιστών <ul style="list-style-type: none"> Πιστοποιημένη Γνώση της Αγγλικής Γλώσσας Επιπέδου Proficiency Συνεκτιμώμενα προσόντα: <ul style="list-style-type: none"> Εμπειρία σε σχεδιασμό αρχιτεκτονικής λογισμικού, εμπειρία σε τηλεπικοινωνιακά συστήματα μεγάλης αξιοπιστίας, εμπειρία σε ανάπτυξη λογισμικού σε περιβάλλον Linux/C για τηλεπικοινωνιακές εφαρμογές, δημοσιεύσεις σε διεθνή περιοδικά με κριτές
Κριτήρια Αξιολόγησης	<ul style="list-style-type: none"> Βαθμός Πτυχίου: 5-6,99 = 1 βαθμό, 7-8,99=2 βαθμούς, 9-10=3 βαθμούς. Γνώση Αγγλικής Γλώσσας: Άριστη = 3 βαθμοί, Πολύ Καλή = 2 βαθμοί, Καλή = 1 βαθμός. Εμπειρία: Αποδεδειγμένη εμπειρία σε ομοειδή ή συναφή απασχόληση στην δημόσιο ή ιδιωτικό τομέα (0 έως 4 βαθμοί) 0,5 μόρια για κάθε έξι μήνες αποδεδειγμένης εμπειρίας μέχρι τη συμπλήρωση τεσσάρων ετών ή 8 εξαμήνων.

2) Δύο (2) Θέσεις Μεταπτυχιακών Φοιτητών με ειδικότητα Ηλεκτρολόγου Μηχανικού (Κωδικοί θέσεων: 1.γ.3, 1.γ.4)

Ανάλυση Αντικειμένου Εργασιών: Μοντελοποίηση, συναρμολόγηση, ανάπτυξη και δοκιμές των υποσυστημάτων επικοινωνίας και του Σταθμού Εδάφους του Νανοδορυφόρου CubeSat, στα πλαίσια των Ενοτήτων Εργασιών ΕΕ4 και ΕΕ5 του έργου.

Απαιτούμενα προσόντα	Τυπικά και ουσιαστικά Προσόντα: <ul style="list-style-type: none"> Βεβαίωση Γραμματείας του Τμήματος Ηλεκτρολόγων Μηχανικών & Μηχανικών Υπολογιστών ότι είναι ενεργός μεταπτυχιακός φοιτητής Κάτοχος Πτυχίου Ανώτατης Εκπαίδευσης τμήματος Ηλεκτρολόγων Μηχανικών / Μηχανικών Υπολογιστών ή τμήματος Επιστήμης Υπολογιστών Πιστοποιημένη Γνώση της Αγγλικής Γλώσσας. Συνεκτιμώμενα προσόντα: <ul style="list-style-type: none"> Εμπειρία σε καθήκοντα συναφή με Μοντελοποίηση, συναρμολόγηση υποσυστημάτων Νανοδορυφόρων Πιστοποιημένη γνώση 2^{ης} Ξένης Γλώσσας
Κριτήρια Αξιολόγησης	<ul style="list-style-type: none"> Βαθμός Πτυχίου: 5-6,99 = 1 βαθμό, 7-8,99=2 βαθμούς, 9-10=3 βαθμούς. Γνώση Αγγλικής Γλώσσας: Άριστη = 3 βαθμοί, Πολύ Καλή = 2 βαθμοί, Καλή = 1 βαθμός. Εμπειρία: Αποδεδειγμένη εμπειρία σε ομοειδή ή συναφή απασχόληση στην δημόσιο ή ιδιωτικό τομέα (0 έως 4 βαθμοί) 0,5 μόρια για κάθε έξι μήνες αποδεδειγμένης εμπειρίας μέχρι τη συμπλήρωση τεσσάρων ετών ή 8 εξαμήνων.

Συνέντευξη θα πραγματοποιηθεί μόνο για όσους πληρούν τα απαιτούμενα και τυπικά προσόντα. Οι θεματικές ενότητες των ερωτήσεων και το σύστημα βαθμολόγησης που θα χρησιμοποιηθεί εμφανίζονται στον ακόλουθο πίνακα:

A/A		
1.	Κατανόηση των απαιτήσεων του έργου και των παραγόντων επιτυχίας του	Χαμηλή = 1 μόριο Μεσαία = 2 μόρια Υψηλή = 3 μόρια
2.	Ωριμότητα, ικανότητα επικοινωνίας και συνεργασίας του υποψηφίου	Χαμηλή = 1 μόριο Μεσαία = 2 μόρια Υψηλή = 3 μόρια

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



Σε περίπτωση ισοβαθμίας και αναλόγως του αντικειμένου της προκηρυσσόμενης θέσης επιλέγεται κατά σειρά η πρόταση του ενδιαφερομένου που αποδεικνύει μεγαλύτερο διάστημα εμπειρίας και είδος γνώσης και ακολούθως του ενδιαφερομένου που συγκέντρωσε περισσότερα μόρια από τη διαδικασία της συνέντευξης.

Η διάρκεια της απασχόλησης για όλες τις παραπάνω συμβάσεις θα είναι έως 31/9/2015

ΑΙΤΗΣΕΙΣ – ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ

Θα ληφθούν υπόψη μόνο οι προτάσεις ενδιαφερομένων που θα κατατεθούν, τις εργάσιμες ημέρες και ώρες, σε σφραγισμένο φάκελο ή θα αποσταλούν ταχυδρομικά με την ένδειξη: Πρόταση στο πλαίσιο της Πρόσκλησης για το έργο «**ΑΡΙΣΤΕΙΑ - NANO-DORΥΦΟΡΟΣ Q850 ΜΕ ΚΑΙΝΟΤΟΜΟΝΑΔΑ RAD-HARD DATA ACQUISITION ΧΑΜΗΛΗΣ ΙΣΧΥΟΣ**». Πρόταση για την πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος με αρ. πρωτ. **4059/12-02-2015**. Τα στοιχεία του ενδιαφερομένου (ονοματεπώνυμο, διεύθυνση, τηλέφωνο επικοινωνίας), μέχρι 23-02-2015 και ώρα 14:00 στη διεύθυνση:

Ειδικός Λογαριασμός Δ.Π.Θ.
Βασ. Σοφίας 12, Ξάνθη
Γραφείο Πρωτοκόλλου, Κτίριο IV, όροφος 1ος
Τηλ. Επικοινωνίας: 2541079458

ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΠΡΟΣΒΑΣΗΣ ΣΕ ΕΓΓΡΑΦΑ / ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΕΝΣΤΑΣΗΣ

Υποψήφιος που επιθυμεί να υποβάλει ένσταση σχετικά με το αποτέλεσμα (πρακτικό επιλογής) δικαιούται να προσφύγει στην Επιτροπή Ερευνών εντός 5 ημερών από την κοινοποίηση του ως άνω πρακτικού. Το πρακτικό κοινοποιείται με την ανάρτησή του στο πρόγραμμα ΔΙΑΥΓΕΙΑ και στον ιστότοπο του ΕΛΚΕ ΔΠΘ

Οι υποψήφιοι έχουν **δικαίωμα πρόσβασης** στα έγγραφά τους καθώς και σε αυτά των συνυποψηφίων τους κατόπιν γραπτής τους αίτησης και υπό τις προϋποθέσεις του άρθρου 5 του Ν. 2690/1999 (ΦΕΚ Α' 45/9.3.1999

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 τον/τους επιλεχθέντα/ντες στη βάση της συμβατικής ελευθερίας.
2. Εμπρόθεσμες θεωρούνται οι προτάσεις που θα παραλειφθούν μέχρι την παρακάτω οριζόμενη ημερομηνία και ώρα. Στην περίπτωση ταχυδρομικής αποστολής ή αποστολής με ταχυμεταφορά, το εμπρόθεσμο κρίνεται με βάση την ημερομηνία της ταχυδρομικής σήμανσης.
3. Αντικατάσταση της πρότασης ή διόρθωση αυτής ή συμπλήρωση τυχόν ελλειπόντων δικαιολογητικών επιτρέπεται μόνο μέχρι τη λήξη της προθεσμίας υποβολής των προτάσεων.
4. Για τους ενδιαφερόμενους των οποίων οι τίτλοι σπουδών τριτοβάθμιας εκπαίδευσης (προπτυχιακών και μεταπτυχιακών) αποτελούν απαιτούμενο τυπικό προσόν και έχουν χορηγηθεί από ιδρύματα του εξωτερικού πρέπει να συνοδεύονται από πιστοποιητικά αναγνώρισης του ΔΟΑΤΑΠ.
5. Επισημαίνεται ότι η διαδικασία πρόσκλησης υποβολής προτάσεων για σύναψη σύμβασης μίσθωσης έργου της παρούσης δεν είναι διαγωνιστική, ενώ η τυχόν επιλογή αντισυμβαλλόμενου έχει τον χαρακτήρα αποδοχής πρότασης και όχι «πρόσληψης». Η διαδικασία της πρόσκλησης θα ολοκληρωθεί με σύνταξη πίνακα κατάταξης, ενώ όσοι επιλεγούν θα ειδοποιηθούν κατ' ιδίαν. Σε περίπτωση ισοβαθμίας επιλέγεται κατά σειρά η πρόταση του ενδιαφερομένου α) με την μεγαλύτερη εμπειρία β) με τον μεγαλύτερο βαθμό στο βασικό τίτλο σπουδών γ) με τον μεγαλύτερο βαθμό στο μεταπτυχιακό τίτλο σπουδών.
6. Υποβληθείσα πρόταση η οποία δεν πληροί τα απαιτούμενα προσόντα της πρόσκλησης δεν βαθμολογείται και απορρίπτεται.
7. Καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης του έργου και κατά τους όρους της σύμβασης μπορεί να πραγματοποιηθεί αντικατάσταση του/των επιλεχθέντος/ντων με άλλον/ους ενδιαφερόμενο/ους στα πλαίσια της παρούσης πρόσκλησης εκδήλωσης ενδιαφέροντος και σύμφωνα με τον συνταγμένο πίνακα κατάταξης.
8. Σε περίπτωση παράτασης της σύμβασης το προϋπολογισθέν ποσό της νέας σύμβασης θα είναι ανάλογο του ποσού της προηγούμενης σε σχέση με το διάστημα της παράτασης.
9. Ο ΕΛΚΕ Δ.Π.Θ. 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.
10. Η ανάθεση του έργου θα γίνει σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στον Οδηγό εφαρμογής του προγράμματος.



11. Η ανάθεση του έργου θα γίνει με την προϋπόθεση ότι θα εγκριθεί από τον Φορέα Χρηματοδότησης η τροποποίηση του Τεχνικού Παραρτήματος.
12. Η πιστοποίηση γνώσης του τίτλου γλωσσομάθειας αποδεικνύεται με βάση το άρθρο 1 π.δ. 146/2007 «Τροποποίηση διατάξεων του π.δ. 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 1 π.δ. 116/2006 «Τροποποίηση του άρθρου 28 του π.δ. 50/2001.....» (ΦΕΚ 115/9.6.2006/τ.Α').

Επισημαίνεται ότι εάν τα επιλεγέντα πρόσωπα είναι δημόσιοι υπάλληλοι, έχουν προσωπική ευθύνη τήρησης των προϋποθέσεων του άρθρου 31 του Ν. 3528/2007.

Για περισσότερες πληροφορίες οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να απευθύνονται:

Επ.κ.Καθηγητής **Θεόδωρο Σαρρή**, Τηλ επικοινωνίας 25410 79531, e-mail: tsarris@ee.duth.gr

Ο Πρόεδρος της Επιτροπής Ερευνών

Αναπλ. Καθηγητής Μπότσαρης Ν. Παντελεήμων
Αναπλ. Πρύτανη Δ.Π.Θ.



Xanthi, 12/022015

Reference number Α.Π. 4059

CALL FOR THE EXPRESSION OF INTEREST

The Special Account of the Democritus University of Thrace in the 333/11-2-2015 meeting of the assigned body, after taking into consideration

- applicable Greek Law regarding the funding of research activities, as stated Presidential Decree (PD) 432/1981, KYA 679/22.08.1996 (Gov. Gazette B 826), article 36 of Law 3794/2009, article 36 of Law 3848/2010
- article 6 par. 8 of Law 2527/1997, par. 23 of art. 2 of Law 2621/1998 and art. 14 of Law 3369/2005, Law 3812/2009, par. 11 of art. 58 of Law 4009/2011 (Gov. Gazette Α' 195/06.09.2011), art. 10 of Law 4076/2012 (Gov. Gaz. Α' 159), and
- the decision of the General Secretary for Research and Technology for the funding of the Proposal with code 389 under action "ARISTEIA" (ref: 6106/17.5.2012),

in the framework of the project entitled «**REA and QB50 nano-satellites with novel Low-Power Rad-Hard Data Acquisition Unit**», implemented under Action "**ARISTEIA**", (DUTH project code 81118), with Beneficiary the General Secretariat for Research and Technology, which is co-funded by the European Social Fund (ESF) and National Resources under the Operational Programme "Education and Lifelong Learning", has decided to invite interested parties to submit a proposal for up to **three (3) research positions** to conduct work as described below:

BRIEF DESCRIPTION OF THE PROJECT:

The research group of the Space Research Laboratory of the Democritus University of Thrace (DUTH/SRL) has been selected to join the QB50 European initiative for the launch of 50 nano-satellites of the CubeSat standard in the upper atmosphere by 2015. Through this initiative a launch opportunity, science payload and ground communications are provided by the QB50 project, whereas the development of each CubeSat is to be performed by the host institution. The objective of the "ARISTEIA" project is to support the DUTH/SRL team in building the Greek QB50 CubeSat. In parallel, the team at DUTH/SRL will design a niche technology ultra-low-power data acquisition unit including a novel 100 μ W 12-bit ADC in a single chip, immune to space radiation dose levels >1 Mrad. This chip will be designed so as to collect and digitize analog signals from multiple sensors and forward them to the s/c computer for processing and transmission. The simulations of the designed chip will demonstrate its unique advantages for use in nano-satellites and the next generation pico-satellites. The novel data acquisition chip is expected to outperform by a large factor the best currently available unit in the space market in terms of power and radiation hardness.

JOB DESCRIPTION AND ELIGIBILITY CRITERIA:

1) One (1) Technician Position in the field of Electrical Engineering and/or in electronics Engineering (Position ID:1.6.3)

Job Description: Participation in the programming of the On Board Computer of a nano-satellite and interface with the satellite subsystems, as part of Sections 4 and 5 of the above project.

Required qualifications	<p>Formal and Essential Qualifications:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Technician or Engineer; certificate of attendance of a technical college on Electrical Engineering or degree from a Polytechnic School/University program in Electrical Engineering and/or Electronics Engineering and/or Computer Engineering ▪ Certified knowledge of the English Language at Proficiency level. <p>Qualifications also taken into account:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Experience in software architecture design, experience in high reliability telecommunications systems, experience in software
--------------------------------	--



	development environments in Linux / C for telecommunication applications, publications in international refereed journals
Criteria of Evaluation	<p>Grade and Affinity of Degree:</p> <ul style="list-style-type: none"> 5-6,99 = 1 point, 7-8,99=2 points, 9-10=3 points. <p>Knowledge of English Language:</p> <ul style="list-style-type: none"> Excellent = 3 points, Very Good = 2 points, Good = 1 points. <p>Experience:</p> <ul style="list-style-type: none"> Proven experience in similar or relevant employment in the public or private sector (0 to 4 points) 0,5 points for each six months of proven experience up to the completion of four years or 8 half-year periods

2) **Two (2) Graduate Student Positions in the field of Electrical Engineering (Position IDs: 1.γ.3, 1.γ.4)**

Job Description: Modeling, assembly, development and testing of communications subsystems and of the ground station of a CubeSat Nano-satellite.

Required qualifications	<p>Formal and Essential Qualifications:</p> <ul style="list-style-type: none"> Certificate of attendance of a graduate program in Electrical and Computer Engineering Undergraduate degree in Electrical and Computer Engineering or in Computer Engineering. Certified knowledge of the English Language. <p>Qualifications also taken into account:</p> <ul style="list-style-type: none"> Experience relevant to Modeling and assembly of Nano-satellite Subsystems Certified knowledge of a 2nd foreign Language.
Criteria of Evaluation	<p>Grade and Affinity of Undergraduate Degree:</p> <ul style="list-style-type: none"> 5-6,99 = 1 point, 7-8,99=2 points, 9-10=3 points. <p>Knowledge of English Language:</p> <ul style="list-style-type: none"> Excellent = 3 points, Very Good = 2 points, Good = 1 points. <p>Experience:</p> <ul style="list-style-type: none"> Proven experience in similar or relevant employment in the public or private sector (0 to 4 points) 0,5 points for each six months of proven experience up to the completion of four years or 8 half-year periods

Applicants that meet the above criteria will be invited to an interview. The questionnaire and grading system that will be used appear in the following chart:

A/A		
1.	Understanding of the project needs and of the parameters of its success	Low = 1 point Medium = 2 points High = 3 points
2.	Maturity, ability to communicate and cooperate candidate	Low = 1 point Medium = 2 points High = 3 points

The final score will be based on qualifications that relate to the Formal and Essential Qualifications of the call and that are directly associated with the project requirements.

In case of a tie in the score between two applicants, and depending on the subject of the advertised position, the applicant that can prove a longer experience and knowledge will first be considered, followed by the applicant that has a higher score in the interview



process.

The duration for all the above activities will be until 31/09/2015

APPLICATIONS - DOCUMENTS

Proposals will be considered only if submitted during working days and hours in a sealed envelope or mailed with the indication: "Application in the framework of the Call for the Expression of Interest for project **"ARISTEIA -QB50 nano-satellites with novel Low-Power Rad-Hard Data Acquisition Unit"**. Application for Call with Ref No. **4059/12-02-2015**. The contact information of the person concerned must also be included (name, address, phone number). Proposals must be submitted until the date: **23-02-2015 at 14:00**, at the address:

Democritus University of Thrace
Research Committee
Vas. Sofias 12
67100, Xanthi, Greece
Protocol Office, Building IV, 1st floor
Tel: +30-25410-79458

RIGHT TO ACCESS TO DOCUMENTS / APPEALS

Any candidate who wishes to submit a **complaint** about the evaluation results (evaluation report) is entitled to appeal to the Research Committee within five days of notification of the evaluation report. The evaluation report shall be communicated by posting in the program ΔΙΑΥΓΕΙΑ as well as in the website of the Special Account of DUTH.

Candidates can have **access to their documents** as well as to those of their fellow candidates, after their written request and subject to the conditions of Article 5 of Law 2690/1999 (Government Gazette A 45/9.3.1999)

EVALUATION OF PROPOSALS - MISCELLANEOUS

1. Among the proposals submitted by the deadline and accepted according to the conditions as stated above, the one deemed most appropriate is selected, and a contract is signed with the selected individuals, on the basis of contractual liberties.
2. Timely proposals are the ones that are received by the date and time as stated below. In the case of a mail delivery or delivery by Courier, a timely delivery is judged by the date of the postal marking.
3. Replacement of the proposal or any corrections therein or supplementing any missing documents therein is permitted only until the deadline for the submission of proposals.
4. Applicants for which the possession a higher education degree (undergraduate or graduate) is a required qualification and whose degree was awarded by a foreign institution, must accompany their degree with a certificate of recognition by the "Hellenic National Academic Recognition and Information Center" (Hellenic N.A.R.I.C.)
5. It is noted that the call for proposals towards a contract under this project cannot be considered a competition, while any selection of a counterparty is considered a proposal acceptance rather than "recruitment". The process of the call will be completed with the compilation of an evaluation table, while those selected will be contacted privately. In case of a tie a proposal is awarded to the applicant with a) more years of experience b) the highest grade in his/her certificate of undergraduate/basic studies c) the highest grade in his/her graduate degree.
6. A submitted application that does not meet the required qualifications of this call is not rated and is discarded.
7. Throughout the duration of the project and according to the terms of the contract the selected applicant(s) can be replaced with (an) other applicant(s) in the context of this call for expression of interest and in accordance with the compiled evaluation table.
8. In the case of an extension of the contract the estimated amount of the new contract will be proportional to the amount of the previous contract in relation to the period of the extension.
9. The Special Account of DUTH undertakes no commitment to conclude this call with contracting, and it is left to its full discretion to contract or not, and any claim of any interested parties towards this is excluded.
10. The commissioning of the work to be undertaken will be done as described in the project's Application Guide.
11. The commissioning of the work to be undertaken will be done under the condition that the corresponding amendments to the Technical Section of the project will be approved by the funding authority of the project.



12. The certification of language knowledge is demonstrated according to Article 1 of PD 146/2007 "Amendment provisions of PD 50/2001 Defining qualifications for appointments to positions of public sector bodies as it stands" (Gov. Gazette 185/3.8.2007/t.A'), in conjunction with the last sentence of paragraph 1 of Article 1 of PD 116/2006 "Amendment of Article 28 of PD 50/2001 " (Gov. Gazette 115/9.6.2006/t.A').

It is noted that if the selected persons are public servants, they have a personal responsibility to comply with the requirements of Article 31 of Law 3528/2007.

For more information applicants can contact:

Assist. Professor Theodoros Sarris, tel: +30-25410-79531, e-mail: tsarris@ee.duth.gr

The President of the Research Committee

Assistant Professor Mpotsaris Panteleimon

Vice Rector, the Democritus University of Thrace