



## ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ

\* \* \*

### ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ

Κτίριο Ε4 Πολυτεχνειούπολη, Κουνουπιδιανά Ακρωτηρίου Χανιά  
Τηλ.: (28210) 37073 - 37063 / Fax (28210) 37082

Χανιά, 20/07/2016  
Αρ. Πρωτ.: 8063

Γενικές Πληροφορίες: ΤΟΜΕΑΣ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΩΝ ΣΥΝΑΛΛΑΓΩΝ-ΓΡΑΦΕΙΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ  
Τηλέφωνα: 28210 37073, 37063 Fax: 28210 37082, Email: [elke@isc.tuc.gr](mailto:elke@isc.tuc.gr)

Τεχνικές Πληροφορίες για τις **Κατηγορίες 1 και 2**: Αναπληρωτής Καθηγητής Παρθένιος Παναγιώτης, Σχολή Αρχιτεκτόνων Μηχανικών, 28210-37110, Email: Parthenios Panagiotis [parthenios@arch.tuc.gr](mailto:parthenios@arch.tuc.gr)  
Τεχνικές Πληροφορίες για την **Κατηγορία 3**: Επίκουρος Καθηγητής Ουγγρίνης Κωνσταντίνος, Σχολή Αρχιτεκτόνων Μηχανικών, 28210-37127, Email: [kougrinis@isc.tuc.gr](mailto:kougrinis@isc.tuc.gr)

### ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ

Έχοντας υπ' όψιν τις διατάξεις:

- Του π.δ. 432/1981 (ΦΕΚ 118/1981 τεύχος Α) και της υπ' αριθμό ΚΑ 679/22-8-96 (ΦΕΚ 826/10-9-96 τεύχος Β) Κοινής Υπουργικής Απόφασης των Υπουργών Οικονομικών και Εθνικής Παιδείας και Θρησκευμάτων, όπως ισχύει σήμερα, η οποία κυρώθηκε με το άρθρο 36 του ν. 3794/2009 (ΦΕΚ 156/4-9-2009, τεύχος Α) και τροποποιήθηκε δυνάμει του άρθρου 36 του ν. 3848/2010 (ΦΕΚ 71/19-5-2010, τεύχος Α).
- Του ισχύοντος Οδηγού Χρηματοδότησης Έρευνας και Κανονισμού Διαχείρισης Προγραμμάτων του Ειδικού Λογαριασμού του Πολυτεχνείου Κρήτης, ο οποίος εγκρίθηκε με απόφαση της Συγκλήτου που ελήφθη κατά τη 263η/28-11-2008 συνεδρίαση.
- Του άρθρου Δεύτερου του ν. 4392/2016 (ΦΕΚ Α 100/31-05-2016), δυνάμει του οποίου μετατέθηκε η έναρξη ισχύος των διατάξεων του Μέρους Β του ν. 4281/2014 την 1η-07-2016, εκτός αν ορίζεται άλλως στις επιμέρους διατάξεις αυτού.
- Της παρ. 2 του άρ. 37 του ν. 4320/2015 (ΦΕΚ Α 29/2015), δυνάμει της οποίας εξακολουθεί η δημοσίευση των προκηρύξεων στο Τεύχος Διακηρύξεων Δημοσίων Συμβάσεων στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως έως και την έναρξη ισχύος του άρθρου 152 του ν.4281/2014.
- Του Π.Δ. 118/2007 «Κανονισμός Προμηθειών Δημοσίου» (ΦΕΚ Α' 150) και της λοιπής νομοθεσίας περί προμηθειών.

6. Την υπ' αριθμό 398 / 12-07-2016 απόφαση της Επιτροπής Ερευνών του Πολυτεχνείου Κρήτης, με την οποία εγκρίθηκε η διεξαγωγή του παρόντος διαγωνισμού στο πλαίσιο του έργου «**Προμήθεια μικροεξοπλισμού για την κάλυψη ερευνητικών δραστηριοτήτων των Εργαστηρίων του Πολυτεχνείου Κρήτης**» με επιστημονικά υπεύθυνο τον Καθηγητή Νικολαΐδη Νικόλαο και κωδικό έργου ΕΛΚΕ 81371.

## ΠΡΟΚΗΡΥΣΣΟΥΜΕ

πρόχειρο διαγωνισμό, με το σύστημα των σφραγισμένων έγγραφων προσφορών με κριτήριο κατακύρωσης τη χαμηλότερη τιμή, για την προμήθεια εξοπλισμού (1 Τετρακόπτερο με κάμερα υψηλής ανάλυσης, 1 φορητό Laser scanner, 1 συσκευή Insight wireless EEG για την μέτρηση της εγκεφαλικής δραστηριότητας), όπως λεπτομερώς περιγράφονται στο επισυναπτόμενο Παράρτημα, για τις ανάγκες έργου «**Προμήθεια μικροεξοπλισμού για την κάλυψη ερευνητικών δραστηριοτήτων των Εργαστηρίων του Πολυτεχνείου Κρήτης**» με επιστημονικά υπεύθυνο τον Καθηγητή Νικολαΐδη Νικόλαο και κωδικό έργου ΕΛΚΕ 81371.

Ο Διαγωνισμός θα γίνει στα γραφεία του Ειδικού Λογαριασμού στα Χανιά **Κτίριο Ε4 Πολυτεχνειούπολη, Κουνουπιδιανά Ακρωτηρίου στις 24/08/2016 ημέρα Τετάρτη και ώρα 11:00 π.μ.**

Οσοι επιθυμούν να λάβουν μέρος στο διαγωνισμό, θα **πρέπει να καταθέσουν με οποιοδήποτε τρόπο (αυτοπροσώπως ή ΕΛΤΑ ή ιδιωτικό ταχυδρομείο) σφραγισμένη έγγραφη προσφορά που θα αφορά είτε στο σύνολο των ζητούμενων Κατηγοριών του διαγωνισμού, είτε στο σύνολο μιας τουλάχιστον Κατηγορίας του διαγωνισμού, μέχρι την προηγούμενη εργάσιμη της ημερομηνίας διενέργειας του διαγωνισμού (τέλος προθεσμίας)** στη διεύθυνση:

**Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας Πολυτεχνείου Κρήτης**

**Κτίριο Ε4 Πολυτεχνειούπολη, Κουνουπιδιανά Ακρωτηρίου, Τ.Κ. 73 100, Χανιά**

**Υπόψη:** Διοικητικού Τμήματος με την ένδειξη «Για το διαγωνισμό με αριθμό διακήρυξης 8063/20.07.2016»

**Προσφορές υποβαλλόμενες ή αποστελλόμενες που δεν δεν τηρούν τα ως άνω αναφερόμενα, δεν λαμβάνονται υπ' όψιν.**

**Πληροφορίες:**

- Για διαδικαστικά θέματα σχετικά με το διαγωνισμό: κα Ειρήνη Κουτσογιανάκη, τηλ. 28210 37063, Fax: 28210 37082, email: [elke@isc.tuc.gr](mailto:elke@isc.tuc.gr)
- **Τεχνικές Πληροφορίες για τις Κατηγορίες 1 και 2:** Αναπληρωτής Καθηγητής Παρθένιος Παναγιώτης, Σχολή Αρχιτεκτόνων Μηχανικών, 28210-37110, email: [Parthenios.Panagiotis@arch.tuc.gr](mailto:Parthenios.Panagiotis@arch.tuc.gr)
- **Τεχνικές Πληροφορίες για την Κατηγορία 3:** Επίκουρος Καθηγητής Ουγγρίνης Κωνσταντίνος, Σχολή Αρχιτεκτόνων Μηχανικών, 28210-37127, email: [kougrinis@isc.tuc.gr](mailto:kougrinis@isc.tuc.gr)

Κάθε ενδιαφερόμενος μπορεί να παραλαμβάνει την αναλυτική διακήρυξη του διαγωνισμού από την έδρα της Αναθέτουσας Αρχής, Κουνουπιδιανά Ακρωτηρίου Χανίων (Κτίριο Ε4 Πολυτεχνειούπολη), Τομέας Διοικητικών Συναλλαγών - Γραφείο Προμηθειών, κάθε ημέρα τις ώρες εργασίας δημοσίων υπηρεσιών μέχρι την προηγούμενη της ημερομηνίας διενέργειας του διαγωνισμού χωρίς οικονομική επιβάρυνση. Η παραλαβή της αναλυτικής διακήρυξης του διαγωνισμού μπορεί να γίνει και με υπηρεσία ταχυμεταφοράς έπειτα από σχετικό εμπρόθεσμο έγγραφο αίτημα του ενδιαφερομένου με δικές του δαπάνες, της Αναθέτουσας Αρχής μη φέρουσας οιασδήποτε ευθύνης για την έγκαιρη και σωστή παράδοσή τους. Το πλήρες κείμενο της διακήρυξης διατίθεται και μέσω της ηλεκτρονικής διεύθυνσης <http://www.elke.tuc.gr> και [www.tuc.gr](http://www.tuc.gr). Τυχόν διευκρινίσεις ή τροποποιήσεις που θα

προκύψουν θα δημοσιεύονται στον ίδιο δικτυακό τόπο και θα αποτελεί ευθύνη του ενδιαφερόμενου να λάβει γνώση γι' αυτές.

Ο διαγωνιζόμενος, εφόσον δεν έχει ασκήσει εμπροθέσμως την ένσταση του άρθρου 15 παρ. 2 περ. α του π.δ. 118/2007 κατά της διακήρυξης του διαγωνισμού ή έχει απορριφθεί η ανωτέρω ένστασή του, θεωρείται ότι αποδέχεται πλήρως και ανεπιφυλάκτως όλους τους όρους της διακήρυξης και δεν δύναται με την προσφορά του ή με οιονδήποτε άλλο τρόπο να αποκρούσει ευθέως ή εμμέσως τους ανωτέρω όρους.

## ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

### **1. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΩΝ ΥΠΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΙΔΩΝ/ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**

Ο υπό προμήθεια εξοπλισμός, οι προδιαγραφές και τα λοιπά χαρακτηριστικά δίδονται αναλυτικά στο επισυναπτόμενο Παράρτημα, το οποίο αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της παρούσας διακήρυξης.

### **2. ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ**

Ο προϋπολογισμός της δαπάνης ανέρχεται στο ποσό των επτά χιλιάδων εξακοσίων είκοσι ευρώ και ενενήντα επτά λεπτών (7.620,97€) πλέον Φ.Π.Α και στο **συνολικό ποσό των εννέα χιλιάδων τετρακοσίων πενήντα ευρώ (9.450,00€)**, στο οποίο ποσό συμπεριλαμβάνεται ο Φ.Π.Α. 24%. Ο προϋπολογισμός αναλύεται στις ακόλουθες Κατηγορίες με τους εξής επιμέρους προϋπολογισμούς :

**Κατηγορία 1:** ένα (1) **τετρακόπτερο με κάμερα υψηλής ανάλυσης, προϋπολογισμού 5.000€ συμπ/νου ΦΠΑ**

**Κατηγορία 2:** ένα (1) **φορητό Laser scanner, προϋπολογισμού 1.450€ συμπ/νου ΦΠΑ**

**Κατηγορία 3:** μία (1) **συσκευή Insight wireless EEG για την μέτρηση της εγκεφαλικής δραστηριότητας, αξίας 3.000€ συμπ/νου ΦΠΑ**

Η συνολική δαπάνη που προκαλείται βαρύνει αποκλειστικά τις πιστώσεις του έργου «**Προμήθεια μικροεξοπλισμού για την κάλυψη ερευνητικών δραστηριοτήτων των Εργαστηρίων του Πολυτεχνείου Κρήτης**» με επιστημονικά υπεύθυνο τον Καθηγητή Νικολαΐδη Νικόλαο και κωδικό έργου ΕΛΚΕ 81371.

### **3. ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ – ΛΟΓΟΙ ΑΠΟΚΛΕΙΣΜΟΥ - ΤΡΟΠΟΣ ΣΥΝΤΑΞΗΣ ΚΑΙ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ**

#### **I. ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ**

Στο διαγωνισμό μπορούν να συμμετέχουν φυσικά ή νομικά πρόσωπα ή ενώσεις φυσικών ή/και νομικών προσώπων, που:

- είναι εγκατεστημένα στα κράτη – μέλη της Ευρωπαϊκής Ένωσης (Ε.Ε.) ή
- είναι εγκατεστημένα στα κράτη – μέλη της Συμφωνίας για τον Ευρωπαϊκό Οικονομικό Χώρο (ΕΟΧ) ή
- είναι εγκατεστημένα σε τρίτες χώρες που έχουν συνάψει διμερείς συμφωνίες ή συμφωνίες σύνδεσης και συνεργασίας με την Ε.Ε.

Στην περίπτωση των ενώσεων ισχύουν τα ακόλουθα :

1. Η ένωση προμηθευτών συγκροτείται με συγκεκριμένες αποφάσεις όλων των μελών της (εταίρων της ένωσης), με τις οποίες προσδιορίζονται τα κύρια χαρακτηριστικά τους και οι σχέσεις των μελών της. Μεταξύ άλλων ορίζεται και το μέλος που θα είναι συντονιστής/επικεφαλής της ένωσης.
2. Η ένωση προμηθευτών υποβάλλει κοινή προσφορά, η οποία υπογράφεται υποχρεωτικά είτε από όλους τους προμηθευτές που αποτελούν την ένωση είτε από εκπρόσωπό τους εξουσιοδοτημένο με συμβολαιογραφική

πράξη. Στην προσφορά απαραιτήτως πρέπει να προσδιορίζεται η έκταση και το είδος της συμμετοχής του κάθε μέλους της ένωσης προμηθευτών.

3. Με την υποβολή της προσφοράς κάθε μέλος της ένωσης ευθύνεται εις ολόκληρον. Σε περίπτωση κατακύρωσης - ανάθεσης της προμήθειας στην ένωση, η ευθύνη αυτή εξακολουθεί μέχρι πλήρους εκτέλεσης της σύμβασης.

4. Σε περίπτωση που εξαιτίας ανικανότητας για οποιαδήποτε λόγο ή ανωτέρας βίας, μέλος της ένωσης δεν μπορεί να ανταποκριθεί στις υποχρεώσεις της ένωσης κατά τον χρόνο αξιολόγησης των προσφορών, τα υπόλοιπα μέλη συνεχίζουν να έχουν την ευθύνη ολόκληρης της κοινής προσφοράς με την ίδια τιμή. Εάν η παραπάνω ανικανότητα προκύψει κατά τον χρόνο εκτέλεσης της σύμβασης, τα υπόλοιπα μέλη συνεχίζουν να έχουν την ευθύνη της ολοκλήρωσης αυτής με την ίδια τιμή και τους ίδιους όρους. Τα υπόλοιπα μέλη της ένωσης και στις δύο περιπτώσεις μπορούν να προτείνουν αντικατάσταση, η αποδοχή της οποίας θα τελεί υπό τη διαικριτική ευχέρεια της Αναθέτουσας Αρχής.

5. Οι ενώσεις δεν απαιτείται να έχουν λάβει συγκεκριμένη νομική μορφή προκειμένου να υποβάλουν προσφορά. Υποχρεούνται, όμως, να το πράξουν σε περίπτωση ανάδειξής τους ως αναδόχου πριν από την υπογραφή της σύμβασης, εάν και εφόσον αυτό τους ζητηθεί από την Αναθέτουσα Αρχή.

Φυσικό ή νομικό πρόσωπο που λαμβάνει μέρος στην παρούσα διαδικασία, δεν επιτρέπεται να συμμετάσχει σε περισσότερες της μιας προσφοράς **με ποινή αποκλεισμού** του συνόλου των προσφορών στις οποίες συμμετέχει.

## **ΙΙ. ΛΟΓΟΙ ΑΠΟΚΛΕΙΣΜΟΥ**

- Όσοι δεν πληρούν τις ανωτέρω προϋποθέσεις συμμετοχής
- Όσοι δεν πληρούν τις προϋποθέσεις του άρθρου 4 περίπτωση I της παρούσας με τίτλο «Δικαιολογητικά Συμμετοχής» - Όσοι έχουν κηρυχθεί με αμετάκλητη απόφαση έκπτωτοι από σύμβαση προμηθειών ή υπηρεσιών του δημόσιου τομέα
- Όσοι έχουν τιμωρηθεί με αμετάκλητη απόφαση με αποκλεισμό από διαγωνισμούς προμηθειών ή υπηρεσιών του δημόσιου τομέα
- Οι υποψήφιοι ανάδοχοι, σε βάρος των οποίων έχει εκδοθεί αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση που αφορά σε ένα ή περισσότερα από τα παρακάτω αδικήματα :
  - α)** συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση, όπως αυτή ορίζεται στο άρθρο 2 παράγραφος 1 της κοινής δράσης της 98/773/ΔΕΥ του Συμβουλίου
  - β)** δωροδοκία, όπως αυτή ορίζεται αντίστοιχα στο άρθρο 3 της πράξης του Συμβουλίου της 26ης Μαΐου 1997 και στο άρθρο 3 παράγραφος 1 της κοινής δράσης 98/742/ΚΕΠΠΑ του Συμβουλίου
  - γ)** απάτη, κατά την έννοια του άρθρου 1 της σύμβασης σχετικά με την προστασία των οικονομικών συμφερόντων των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων
  - δ)** νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες, όπως ορίζεται στο άρθρο 1 της οδηγίας 91/308/ EOK του Συμβουλίου της 10ης Ιουνίου 1991 για την πρόληψη χρησιμοποίησης του χρηματοπιστωτικού συστήματος για τη νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες, η οποία ενσωματώθηκε με το ν. 2331/1995 (Α' 173) και τροποποιήθηκε με το ν. 3424/2005 (Α' 305)
  - ε)** για κάποιο από τα αδικήματα της υπεξαίρεσης, απάτης, εκβίασης, πλαστογραφίας, ψευδορκίας, δωροδοκίας και δόλιας χρεοκοπίας ή της ανάλογης νομιθεσίας του κράτους εγκατάστασης.
- Όσα φυσικά ή νομικά πρόσωπα του εξωτερικού έχουν υποστεί αντίστοιχες με τις παραπάνω κυρώσεις
- Οι ενώσεις προσώπων που υποβάλουν κοινή προσφορά σε περίπτωση που οποιαδήποτε από τις προϋποθέσεις αποκλεισμού της παραγράφου αυτής ισχύει για ένα τουλάχιστον μέλος της.

## **ΙΙΙ. ΤΡΟΠΟΣ ΣΥΝΤΑΞΗΣ ΚΑΙ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ**

Οι προσφορές συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα με εξαίρεση τους τεχνικούς όρους που μπορούν να αναφέρονται και στην Αγγλική και πρέπει να είναι καθαρογραμμένες και μονογραμμένες, να μη φέρουν ξέσματα, σβησίματα, προσθήκες ή διορθώσεις. Εάν υπάρχει στην προσφορά οποιαδήποτε διόρθωση, πρέπει να είναι

καθαρογραμμένη και μονογραμμένη από τον προσφέροντα. Η διατύπωση επιφυλάξεων ή όρων στην προσφορά οδηγούν σε αποκλεισμό από τον διαγωνισμό. Όλοι οι όροι είναι ουσιώδεις **επί ποινή ακυρότητας** της υποψηφιότητας. **Εναλλακτικές προσφορές δεν γίνονται δεκτές και απορρίπτονται ως απαράδεκτες.**

Οι προσφορές μπορούν να υποβληθούν με οποιοδήποτε τρόπο στην προαναφερθείσα διεύθυνση μέχρι την ημερομηνία και ώρα που ορίζει η διακήρυξη και παραλαμβάνονται με απόδειξη (αρ. πρωτοκόλλου).

Οι προσφορές υποβάλλονται σε **δυο αντίγραφα** μέσα σε φάκελο σφραγισμένο, ο οποίος θα φέρει στην εξωτερική του όψη τις κάτωθι ενδείξεις:

- Α) Τη λέξη ΠΡΟΣΦΟΡΑ με κεφαλαία γράμματα
- Β) Την επωνυμία της αναθέτουσας αρχής που διενεργεί το διαγωνισμό
- Γ) Την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού
- Δ) Τα πλήρη στοιχεία του προσφέροντος (υποψηφίου)

Σε ένα από τα δυο αντίγραφα θα γράφεται η λέξη «ΠΡΩΤΟΤΥΠΟ» και αυτό θα είναι το επικρατέστερο του έτερου αντιγράφου σε περίπτωση διαφωνίας μεταξύ τους.

Μέσα στον κυρίως φάκελο της προσφοράς τοποθετούνται τρεις ξεχωριστοί σφραγισμένοι φάκελοι και ειδικότερα:

1. Φάκελος με την ένδειξη «Δικαιολογητικά», το περιεχόμενο του οποίου περιγράφεται αναλυτικά στο άρθρο 4 περίπτωση Ι της παρούσας.
2. Φάκελος με την ένδειξη «Τεχνική Προσφορά», που είναι σφραγισμένος επί ποινή αποκλεισμού και περιέχει την Τεχνική Προσφορά των συμμετεχόντων σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 4 περίπτωση II της παρούσας.
3. Φάκελος με την ένδειξη «Οικονομική Προσφορά», που είναι σφραγισμένος επί ποινή αποκλεισμού και περιέχει την Οικονομική Προσφορά των συμμετεχόντων σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 4 περίπτωση III της παρούσας.

## **4.ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΚΥΡΙΩΣ ΦΑΚΕΛΟΥ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**

### **I. ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ**

Οι συμμετέχοντες στο διαγωνισμό υποχρεούνται να υποβάλουν **επί ποινή αποκλεισμού** μέσα στον κυρίως φάκελο της προσφοράς, ξεχωριστά από τους φακέλους Τεχνικής και Οικονομικής Προσφοράς, τα ακόλουθα δικαιολογητικά :

**Α) Στην περίπτωση νομικών προσώπων με μορφή προσωπικής εταιρείας (Ο.Ε. και Ε.Ε.) :**

- Αντίγραφο του συμφωνητικού σύστασης τους και όλων των τροποποιήσεων αυτού, καθώς και του τελευταίου σε ισχύ καταστατικού της εταιρείας
- Πιστοποιητικό περί μεταβολών της εταιρείας από την αρμόδια αρχή.

**Στην περίπτωση Α.Ε. και Ε.Π.Ε. :**

- ΦΕΚ σύστασης της εταιρείας καθώς και όλων των τροποποιήσεων, καθώς και αντίγραφο του (κωδικοποιημένου) καταστατικού της εταιρείας
- ΦΕΚ εκπροσωπήσεως της εταιρείας
- Πιστοποιητικό περί μεταβολών της εταιρείας από την αρμόδια αρχή

**Στην περίπτωση των φυσικών προσώπων :**

Πλήρη στοιχεία (ονοματεπώνυμο, πατρώνυμο, μητρώνυμο, επάγγελμα, κατοικία, ΑΦΜ, στοιχεία Αστυνομικής Ταυτότητας)

**Στην περίπτωση των ενώσεων** υποβάλλονται τα νομιμοποιητικά έγγραφα, από τα οποία αποδεικνύεται η νόμιμη σύστασή τους, καθώς και το πρόσωπο ή τα πρόσωπα που έχουν το δικαίωμα να δεσμεύουν με την υπογραφή τους την ένωση. Επιπροσθέτως, απαιτείται δήλωση των προσώπων που την απαρτίζουν περί ενώσεως των προσώπων αυτών με σκοπό την από κοινού εκτέλεση της συγκεκριμένης προμήθειας, προσδιορισμού του ποσοστού συμμετοχής εκάστου μέλους κατά την εκτέλεση της συγκεκριμένης προμήθειας, αποδοχής της αλληλέγγυας ευθύνης εις ολόκληρον των μελών μέχρι πλήρους εκτέλεσης της

σύμβασης, ορισμού ενός εκ των προσώπων ως συντονιστή/επικεφαλής της ένωσης, ο οποίος είναι υπεύθυνος για το συντονισμό και τη διοίκηση όλων των μελών αυτής.

**B) Υπεύθυνη Δήλωση της παρ. 4 του άρθρου 8 του ν.1599/1986, όπως εκάστοτε ισχύει, στην οποία :**

Να αναγράφονται τα στοιχεία του διαγωνισμού, στον οποίο οι υποψήφιοι συμμετέχουν, ήτοι Πρόχειρος Διαγωνισμός με αριθμό πρωτ. 6186/08.06.2016 για την προμήθεια εξοπλισμού με ημερομηνία διενέργειας την 27η-06-2016.

**Να δηλώνεται ότι:**

1. Είναι εγγεγραμμένοι στο οικείο επαγγελματικό μητρώο, επιμελητήριο ή επαγγελματική ένωση και κατέχουν όλες τις νόμιμες άδειες ίδρυσης και λειτουργίας, τις οποίες μπορούν να θέσουν στη διάθεση της αναθέτουσας αρχής, μόλις τους ζητηθεί.
2. Δεν έχουν καταδικασθεί για συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση, δωροδοκία, απάτη ή νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες.
3. Δεν βρίσκονται σε πτώχευση, εκκαθάριση, παύση δραστηριοτήτων, αναγκαστική διαχείριση ή πτωχευτικό συμβιβασμό και δεν έχει κινηθεί εναντίον τους διαδικασία κήρυξης σε πτώχευση, εκκαθάριση, αναγκαστική διαχείριση ή πτωχευτικός συμβιβασμός.
4. Δεν έχουν καταδικασθεί για αδίκημα που αφορά στην επαγγελματική τους διαγωγή βάσει απόφασης με ισχύ δεδικασμένου και δεν έχουν διαπράξει επαγγελματικό παράπτωμα.
5. Είναι φορολογικά και ασφαλιστικά ενήμεροι.

**και ότι η υποβαλλόμενη προσφορά:**

1. Συντάχθηκε σύμφωνα με τους όρους της παρούσας διακήρυξης, των οποίων ο προσφέρων έλαβε γνώση και αποδέχεται ανεπιφύλακτα.
2. Τα στοιχεία που αναφέρονται σε αυτήν είναι αληθή και ακριβή.

**Διευκρινίζεται ότι η απαιτούμενη κατά τα ανωτέρω υπεύθυνη δήλωση υπογράφεται στην περίπτωση των νομικών προσώπων, ημεδαπών ή αλλοδαπών, από τους διαχειριστές (καθένα από αυτούς χωριστά) στις περιπτώσεις Ε.Π.Ε., Ο.Ε., Ε.Ε., από τον πρόεδρο του Δ.Σ. και τον διευθύνοντα σύμβουλο (καθένα από αυτούς χωριστά) στην περίπτωση Α.Ε., από τον Πρόεδρο του Δ.Σ. στην περίπτωση των συνεταιρισμών και από τον/τους εκάστοτε νόμιμο/ους εκπρόσωπο/ους του νομικού προσώπου σε κάθε άλλη περίπτωση. Στην περίπτωση των ενώσεων η υπεύθυνη δήλωση υποβάλλεται από κάθε μέλος της ένωσης χωριστά.**

**Η ανωτέρω υπεύθυνη δήλωση φέρει ημερομηνία εντός των τελευταίων τριάντα ημερολογιακών ημερών προ της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής των προσφορών και δεν απαιτείται βεβαίωση του γνησίου της υπογραφής από αρμόδια διοικητική αρχή ή ΚΕΠ.**

## **II. ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ**

Σε χωριστό σφραγισμένο υποφάκελο εντός του κυρίως φακέλου με την ένδειξη «ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ» υποβάλλεται σε δυο αντίγραφα, στο ένα εκ των οποίων θα αναγράφεται η λέξη «ΠΡΩΤΟΤΥΠΟ», η τεχνική προσφορά του διαγωνιζόμενου, στην οποία θα εκτίθενται τεκμηριωμένα οι τεχνικές προδιαγραφές του υπό προμήθεια εξοπλισμού σύμφωνα με τα οριζόμενα στο Παράρτημα Ι της παρούσας. Ο υποφάκελος της τεχνικής προσφοράς φέρει και τις ενδείξεις του κυρίως φακέλου.

Σε περίπτωση που τα τεχνικά στοιχεία της προσφοράς δεν είναι δυνατόν λόγω μεγάλου όγκου να τοποθετηθούν στον κυρίως φάκελο, τότε αυτά συσκευάζονται ιδιαίτερα και ακολουθούν τον κυρίως φάκελο με την ένδειξη «ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ» και τις λοιπές ενδείξεις του κυρίως φακέλου. Σε περίπτωση συνυποβολής με την προσφορά στοιχείων και πληροφοριών εμπιστευτικού χαρακτήρα η γνωστοποίηση των οποίων στους συνδιαγωνιζόμενους θα έθιγε τα έννομα συμφέροντά τους, τότε ο διαγωνιζόμενος οφείλει να σημειώνει επ' αυτών την ένδειξη «Πληροφορίες Εμπιστευτικού Χαρακτήρα». Σε αντίθετη περίπτωση θα δύναται να λαμβάνουν γνώση αυτών των πληροφοριών οι συνδιαγωνιζόμενοι. Η έννοια της πληροφορίας εμπιστευτικού

χαρακτήρα αφορά μόνον την προστασία του απορρήτου που καλύπτει τεχνικά ή εμπορικά ζητήματα της επιχείρησης του διαγωνιζομένου.

Στην περίπτωση των ενώσεων ισχύουν ως προς την υποβολή της κοινής προσφοράς τα οριζόμενα ανωτέρω υπό αύξοντα αριθμό 3 Ι.

### **III. ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ**

Σε χωριστό σφραγισμένο υποφάκελο εντός του κυρίως φακέλου με την ένδειξη «ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ» υποβάλλεται σε δυο αντίγραφα, στο ένα εκ των οποίων θα αναγράφεται η λέξη «ΠΡΩΤΟΤΥΠΟ», η οικονομική προσφορά του διαγωνιζόμενου, στην οποία θα παρατίθεται αναλυτικά το κόστος των επιμέρους προσφερόμενων ειδών ανά ομάδα σε ευρώ ολογράφως και αριθμητικά καθώς, επίσης, το συνολικό κόστος της προσφοράς ανά ομάδα σε ευρώ ολογράφως και αριθμητικά. Ο υποφάκελος της οικονομικής προσφοράς φέρει και τις ενδείξεις του κυρίως φακέλου.

Συγκεκριμένα, οι τιμές θα καταγράφονται ως εξής : α) τιμή μονάδας χωρίς ΦΠΑ, β) σύνολο προσφερόμενης τιμής, γ) ποσοστό ΦΠΑ και σύνολο ΦΠΑ και δ) συνολικό κόστος με ΦΠΑ.

**Η τιμή χωρίς Φ.Π.Α. θα λαμβάνεται υπ' όψιν για τη σύγκριση των προσφορών. Οικονομική προσφορά που υπερβαίνει την προϋπολογιζόμενη δαπάνη ανά είδος χωρίς Φ.Π.Α. απορρίπτεται ως απαράδεκτη.**

Ανέξητη των τιμών από τυχόν λάθη και παραλείψεις από την πλευρά του Προμηθευτή δεν γίνονται αποδεκτές. Στο συνολικό ποσό της οικονομικής προσφοράς θα περιλαμβάνονται και όλα τα τυχόν έξοδα που θα χρειαστεί να αναλάβει ο Προμηθευτής. Σε περίπτωση λογιστικής ασυμφωνίας μεταξύ της τιμής μονάδος και της προκύπτουσας εξ αυτής συνολικής τιμής, θα υπερισχύει η τιμή μονάδος.

Οι προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τον προσφέροντα για 120 ήμερες από την επομένη της διενέργειας του διαγωνισμού. Προσφορά που ορίζει χρόνο ισχύος μικρότερο του προβλεπόμενου από την παρούσα διακήρυξη, απορρίπτεται ως απαράδεκτη. Η ισχύς της προσφοράς μπορεί να παραταθεί, εφόσον ζητηθεί από την υπηρεσία πριν τη λήξη της, κατ' ανώτατο όριο για χρονικό διάστημα ίσο με το προβλεπόμενο από την παρούσα διακήρυξη.

Στην περίπτωση των ενώσεων ισχύουν ως προς την υποβολή της κοινής προσφοράς τα οριζόμενα ανωτέρω υπό αύξοντα αριθμό 3 Ι.

### **5. ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΩΝ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ**

Η αποσφράγιση των προσφορών θα γίνει δημόσια την ημέρα, ώρα και στον τόπο που ορίζεται ανωτέρω από την αρμόδια Επιτροπή Διαγωνισμού του Ειδικού Λογαριασμού παρουσία των συμμετεχόντων αυτοπροσώπως ή των αντιπροσώπων τους, οι οποίοι θα πρέπει να προσκομίσουν εξουσιοδότηση, που τους δίνει το δικαίωμα να παρευρίσκονται κατά την αποσφράγιση των προσφορών.

Ο διαγωνισμός θα διεξαχθεί με κριτήριο τη χαμηλότερη τιμή. Τα στοιχεία του φακέλου με τα Δικαιολογητικά χρησιμοποιούνται μόνο για τον αποκλεισμό των προσφορών που δεν πληρούν τους όρους που θέτει η παρούσα διακήρυξη. Ανάδοχος αναδεικνύεται ο προσφέρων με τη χαμηλότερη τιμή υπό την προϋπόθεση ότι πληροί τους όρους της διακήρυξης και των τεχνικών προδιαγραφών των υπό προμήθεια ειδών.

Η Επιτροπή του Διαγωνισμού μπορεί να ζητά διευκρινίσεις επί των όρων της προσφοράς κάθε ενδιαφερόμενου κατά τη διάρκεια της αξιολόγησης των προσφορών και μέχρι το πέρας της αξιολόγησής τους και αυτό θα σημειώνεται στο σχετικό πρακτικό.

Προσφορά που είναι αόριστη και ανεπίδεκτη εκτίμησης ή είναι υπό αίρεση απορρίπτεται ως απαράδεκτη. Προσφορές που παρουσιάζουν ουσιώδεις αποκλίσεις από τους όρους και τις προδιαγραφές της διακήρυξης απορρίπτονται ως απαράδεκτες. Αντίθετα, δεν απορρίπτονται προσφορές, εάν οι παρουσιάζουμενες αποκλίσεις κρίνονται ως επουσιώδεις.

## **6. ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ ΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ**

Η επιτροπή του διαγωνισμού υποβάλλει στο αρμόδιο για την έγκριση του αποτελέσματος του διαγωνισμού όργανο (Επιτροπή Ερευνών) τη γνωμοδότησή της μαζί με ολόκληρο το φάκελο του διαγωνισμού. Η Επιτροπή Ερευνών διατηρεί το δικαίωμα να αποφασίσει εναλλακτικά:

- Α) την κατακύρωση του διαγωνισμού και την υπογραφή της σχετικής σύμβασης
- Β) την επανάληψη του διαγωνισμού με τροποποίηση ή μη των όρων της διακήρυξης
- Γ) τη ματαίωση του διαγωνισμού και την προσφυγή στη διαδικασία της διαπραγμάτευσης, όταν συντρέχει λόγος επείγοντος που δεν οφείλεται σε υπαιτιότητα της αναθέτουσας αρχής
- Δ) την οριστική ματαίωση του διαγωνισμού λόγω αλλαγών στην τεχνολογία είτε λόγω διακοπής ή περιορισμού της δραστηριότητας, για την οποία επρόκειτο να χρησιμοποιηθεί το υλικό, καθώς και όταν συντρέχουν άλλοι λόγοι δημοσίου συμφέροντος που επιβάλλουν τη ματαίωση.

Πέρα των ανωτέρω, διευκρινίζεται ότι η αναθέτουσα αρχή διατηρεί το δικαίωμα να ματαιώσει ή να επαναλάβει το διαγωνισμό σε κάθε στάδιο της διαδικασίας ενδεικτικά για τους κάτωθι λόγους:

- α) εάν το αποτέλεσμα της διαδικασίας κρίνεται αιτιολογημένα μη ικανοποιητικό,
- β) εάν ο ανταγωνισμός υπήρξε ανεπαρκής ή εάν υπάρχουν σοβαρές ενδείξεις ότι έγινε συνεννόηση των διαγωνιζόμενων προς αποφυγή πραγματικού ανταγωνισμού,
- γ) εάν υπήρξε αλλαγή των αναγκών σε σχέση με την υπό ανάθεση προμήθεια.

Η αναθέτουσα αρχή δικαιούται, επίσης, με αιτιολογημένη απόφασή της να ανακαλέσει την παρούσα διακήρυξη και να ματαιώσει το αποτέλεσμα του διαγωνισμού τόσο πριν ή όσο και μετά την κατακύρωσή του.

Η αναθέτουσα αρχή δεν δεσμεύεται για την τελική ανάθεση της σύμβασης και ουδεμία υποχρέωση για καταβολή αμοιβής ή αποζημίωσης υπέχει έναντι των συμμετεχόντων στις προαναφερόμενες περιπτώσεις (ματαίωσης, επανάληψης του διαγωνισμού ή αποβολής του υποψηφίου κ.λ.π.). Η κατακύρωση ανακοινώνεται εγγράφως στον ανακηρυχθέντα διαγωνιζόμενο και στους λοιπούς διαγωνιζόμενους. Εάν ο ανάδοχος δεν προσέλθει να υπογράψει εντός 10 ημερών από την κοινοποίηση της κατακύρωσης, κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος, οπότε ο διαγωνισμός μπορεί να κατακυρωθεί στον επόμενο. Ο ανάδοχος αναφορικά με τη σύμβαση υπάγεται στην αρμοδιότητα των δικαστηρίων των Χανίων.

## **7. ΧΡΟΝΟΣ & ΤΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ – ΠΑΡΑΛΑΒΗ - ΛΑΛΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ**

Η παράδοση του υπό προμήθεια εξοπλισμού, απαιτείται να γίνει για την **Κατηγορία 1 εντός τριάντα (30) ημερών** από την υπογραφή της σύμβασης, για την **Κατηγορία 2 εντός τριάντα (30) ημερών** από την υπογραφή της σύμβασης και για την **Κατηγορία 3 εντός σαράντα πέντε (45) ημερών** από την υπογραφή της σύμβασης. Η παράδοση των ειδών, θα γίνει για την **Κατηγορία 1 στο Εργαστήριο Ψηφιακών Μέσων Σχεδιασμού (κτήριο K4 – Ισόγειο γραφεία K4 I.18 ή K4 I.02)** της Σχολής Αρχιτεκτόνων Μηχανικών, Πολυτεχνειούπολη, Χανιά, για την **Κατηγορία 2 στο Εργαστήριο Ψηφιακών Μέσων Σχεδιασμού (κτήριο K4 – Ισόγειο γραφεία K4 I.18 ή K4 I.02)**, της Σχολής Αρχιτεκτόνων Μηχανικών, Πολυτεχνειούπολη, Χανιά και για την **Κατηγορία 3 στο Εργαστήριο Μεταβαλλόμενων Ευφυών Περιβαλλόντων**, της Σχολής Αρχιτεκτόνων Μηχανικών, Πολυτεχνειούπολη, Χανιά.

Ο Προμηθευτής οφείλει να ενημερώνει τακτικά και κάθε φορά που του ζητείται για την πρόοδο της προμήθειας την επιτροπή, η οποία φέρει την ευθύνη για την παρακολούθηση της ορθής εκτέλεσης της σύμβασης και την παραλαβή του έργου και να συμμορφώνεται στις υποδείξεις και στις συστάσεις της. Η επιτροπή αυτή, αφού

διαπιστώσει ότι η προμήθεια στο σύνολό της είναι σύμφωνη με τους όρους της παρούσας και των αναπόσπαστων μερών της (διακήρυξη – τεχνικές προδιαγραφές – προσφορά προμηθευτή), καθώς και ότι ο επιστημονικός εξοπλισμός βρίσκεται σε άριστη κατάσταση και λειτουργεί επιτυχώς, συντάσσει πρωτόκολλο οριστικής παραλαβής, το οποίο θα διαβιβάσει αρμόδιως για την προώθηση της πληρωμής του προμηθευτή σύμφωνα με τα οριζόμενα κατωτέρω. Σε περίπτωση δε που ο Προμηθευτής δεν εκπληρώνει τις υποχρεώσεις του εντός των συμβατικών προθεσμιών ή εκπληρώνει πλημμελώς τις συμβατικές του υποχρεώσεις ή παραβιάζει ουσιώδη όρο της παρούσας διακήρυξης, η Επιτροπή Ερευνών του Πολυτεχνείου Κρήτης, κατόπιν σύστασης της αρμόδιας επιτροπής παρακολούθησης και παραλαβής, **κηρύσσει έκπτωτο τον Προμηθευτή**, χωρίς να υποχρεούται να του καταβάλει οποιαδήποτε αποζημίωση, και προβαίνει σε νέο διαγωνισμό, εφόσον εξακολουθεί να έχει ενδιαφέρον για την εκτέλεση της προμήθειας.

## **8. ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ**

Η πληρωμή στον Προμηθευτή θα γίνει μετά την παράδοση των προσφερόμενων ειδών και την οριστική ποιοτική και ποσοτική παραλαβή τους από την αρμόδια Επιτροπή Παραλαβής.

Στις προσφερόμενες τιμές συμπεριλαμβάνεται το κόστος μεταφοράς, παράδοσης και εγκατάστασης του υπό προμήθεια είδους, όπου ορίζεται ανωτέρω. Αύξηση των τιμών από τυχόν λάθη και παραλείψεις από την πλευρά του Προμηθευτή δεν γίνεται αποδεκτή.

Προϋπόθεση πληρωμής συνιστά η βεβαίωση της αρμόδιας επιτροπής παραλαβής για την προσήκουσα παράδοση και εγκατάσταση, όπου αυτή απαιτείται, του υπό προμήθεια εξοπλισμού, καθώς και η έγκαιρη και επαρκής χρηματοδότηση του έργου.

Η εξόφληση θα γίνει από τη Γραμματεία του Ειδικού Λογαριασμού κατά κανόνα εντός 30 ημερών από την παραλαβή του σχετικού τιμολογίου από τον Προμηθευτή υπό την προϋπόθεση της προαναφερόμενης βεβαίωσης της αρμόδιας επιτροπής παραλαβής και της έγκαιρης και επαρκούς χρηματοδότησης του έργου από το φορέα χρηματοδότησης.

## **9. ΠΟΙΝΙΚΗ ΡΗΤΡΑ**

Εάν ο Προμηθευτής δεν εκτελέσει την προμήθεια, η αναθέτουσα αρχή δικαιούται χωρίς όχληση και ανεξάρτητα από άλλα τυχόν δικαιώματα που της παρέχει η σύμβαση, η διακήρυξη ή ο νόμος να απαιτήσει ποινική ρήτρα ίση με το 1% επί του συμβατικού τιμήματος. Σε περίπτωση καθυστέρησης παράδοσης των υπό προμήθεια ειδών στους χώρους του Πολυτεχνείου Κρήτης και όπως ακριβώς προβλέπεται από την παρούσα, η Αναθέτουσα Αρχή δικαιούται, χωρίς όχληση και ανεξάρτητα από άλλες αρμοδιότητες που της παρέχει η σύμβαση, η προκήρυξη ή ο νόμος, να απαιτήσει ποινική ρήτρα ίση με το 1% επί του συμβατικού τιμήματος του εξοπλισμού του οποίου καθυστερεί η παράδοση για κάθε δεκαήμερο καθυστέρησης.

Οι ως άνω ποινικές ρήτρες καταπίπουν υπέρ της «Αναθέτουσας Αρχής», όταν συντρέξουν οι σχετικές προϋποθέσεις, ανεξαρτήτως αν η «Αναθέτουσα Αρχή» υπέστη ή αποδείξει ζημία. Σε κάθε περίπτωση, η «Αναθέτουσα Αρχή» δικαιούται να επιδιώξει την καταβολή και της τυχόν επιπλέον αποδεικνυόμενης ζημίας της.

## **10. ΕΥΘΥΝΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ**

Ο «Προμηθευτής» φέρει τον κίνδυνο για κάθε ζημία ή απώλεια των υπό προμήθεια ειδών που θα παραδοθούν στην «Αναθέτουσα Αρχή» σε εκτέλεση της σύμβασης μέχρι την ημερομηνία οριστικής παραλαβής τους, υποχρεούμενος σε περίπτωση ζημιάς, φθοράς ή απώλειας σε πλήρη αποκατάσταση ή αντικατάστασή τους. Μετά την οριστική παραλαβή ο κίνδυνος μεταβιβάζεται στην «Αναθέτουσα Αρχή».

Ο Προμηθευτής είναι υπεύθυνος για κάθε ζημία της «Αναθέτουσας Αρχής», του προσωπικού της ή τρίτων και για την αποκατάσταση κάθε τέτοιας βλάβης ή ζημίας, που είναι δυνατό να προκληθεί κατά ή επ' ευκαιρία της εκτέλεσης της σύμβασης από τον «Προμηθευτή», εφόσον οφείλεται σε πράξη ή παραλειψη αυτού ή σε ελάττωμα των υπό προμήθεια ειδών.

Η ευθύνη του «Προμηθευτή» επεκτείνεται μέχρι την πλήρη και ολοσχερή ικανοποίηση της «Αναθέτουσας Αρχής», σε περίπτωση που η παραπάνω προμήθεια δεν είναι σύμφωνη με τους όρους της παρούσας και των αναπόσπαστων μερών της.

## **11. ΜΕΤΑΒΙΒΑΣΗ – ΕΚΧΩΡΗΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**

Ο Προμηθευτής δεν δικαιούται να μεταβιβάσει ή να εκχωρήσει τη σύμβαση ή μέρος αυτής. Δικαιούται, όμως, να χρησιμοποιήσει προστεθέντες και βοηθούς εκπλήρωσης, για τις πράξεις και παραλείψεις των οποίων ευθύνεται έναντι τρίτων και έναντι της «Αναθέτουσας Αρχής» σύμφωνα με τα οριζόμενα στην κείμενη νομοθεσία. Τα πρόσωπα αυτά ουδεμία συμβατική σχέση αποκτούν με την «Αναθέτουσα Αρχή».

## **12. ΚΥΡΙΟΤΗΤΑ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ**

Όλο το υλικό που αποκτάται, συγκεντρώνεται ή καταρτίζεται από τον Προμηθευτή κατά την εκτέλεση της σύμβασης είναι εμπιστευτικό και ανήκει στην ιδιοκτησία της αναθέτουσας αρχής. Ο Προμηθευτής, μόλις ολοκληρώσει την εκτέλεση της σύμβασης, παραδίδει όλα τα στοιχεία στην αναθέτουσα αρχή.

## **13. ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΝΣΤΑΣΕΩΝ**

Κατά της διακήρυξης του διαγωνισμού, της συμμετοχής προμηθευτή σε αυτόν και της νομιμότητας της διενέργειάς του έως και την κατακυρωτική απόφαση, επιτρέπεται ένσταση για λόγους νομιμότητας και ουσίας (ενδικοφανής προσφυγή).

Οι ανωτέρω ενστάσεις υποβάλλονται εγγράφως ως εξής:

**α) Κατά της διακήρυξης του διαγωνισμού** μέσα στο μισό του χρονικού διαστήματος από τη δημοσίευση της διακήρυξης μέχρι την ημερομηνία λήξεως της προθεσμίας υποβολής των προσφορών. Για τον καθορισμό της προθεσμίας αυτής συνυπολογίζονται και οι ημερομηνίες της δημοσίευσης και της υποβολής των προσφορών. Μετά την παρέλευση του χρόνου αυτού ένσταση με αυτή την αιτία απορρίπτεται ως απαράδεκτη. Η ένσταση εξετάζεται από την Επιτροπή Ερευνών συνοδευόμενη από τη σχετική γνωμοδότηση της Επιτροπής Ενστάσεων και το αποφασίζον όργανο εκδίδει την απόφασή του το αργότερο πέντε (5) εργάσιμες ημέρες πριν από την διενέργεια του διαγωνισμού.

**β) Κατά των πράξεων ή παραλείψεων της αναθέτουσας αρχής που αφορούν τη συμμετοχή οποιουδήποτε προμηθευτή στον διαγωνισμό ή τη νομιμότητα της διενέργειας του διαγωνισμού ως προς τη διαδικασία παραλαβής και αποσφράγισης των προσφορών,** κατά τη διάρκεια διεξαγωγής του ίδιου του διαγωνισμού και μέχρι την επόμενη εργάσιμη ημέρα από αυτήν κατά την οποία ο ενιστάμενος έλαβε γνώση του σχετικού φακέλου. Η ένσταση αυτή δεν επιφέρει αναβολή ή διακοπή του διαγωνισμού, αλλά εξετάζεται κατά την αξιολόγηση των αποτελεσμάτων του διαγωνισμού από την Επιτροπή Ερευνών και εκδίδεται η σχετική απόφαση μετά από γνωμοδότηση της Επιτροπής Ενστάσεων. Η ένσταση κατά της συμμετοχής προμηθευτή στο διαγωνισμό κοινοποιείται με επιμέλεια του ενιστάμενου υποχρεωτικά σε αυτόν κατά του οποίου στρέφεται εντός δύο (2) ημερών από της υποβολής της.

**γ) Κατά της νομιμότητας της διενέργειας του διαγωνισμού** έως και την κατακυρωτική απόφαση, μέσα σε χρονικό διάστημα τριών (3) εργασίμων ημερών, αφ' ότου ο ενδιαφερόμενος προμηθευτής έλαβε γνώση της σχετικής πράξης ή παραλείψεως της αναθέτουσας αρχής. Η ένσταση αυτή κοινοποιείται υποχρεωτικά με

επιμέλεια του ενιστάμενου σε αυτόν κατά του οποίου στρέφεται εντός δύο (2) ημερών από της υποβολής της. Η ένσταση εξετάζεται από την Επιτροπή Ερευνών και εκδίδεται η σχετική απόφαση μετά από γνωμοδότηση της Επιτροπής Ενστάσεων το αργότερο σε δέκα (10) εργάσιμες ημέρες από τη λήξη της προθεσμίας υποβολής των ενστάσεων.

**δ) Κατά της κατακυρωτικής απόφασης**, μέσα σε χρονικό διάστημα τριών (3) εργασίμων ημερών από την κοινοποίηση της κατακυρωτικής απόφασης. Η ένσταση αυτή κοινοποιείται υποχρεωτικά με επιμέλεια του ενιστάμενου σε αυτόν κατά του οποίου στρέφεται εντός δύο (2) ημερών από της υποβολής της. Η ένσταση εξετάζεται από την Επιτροπή Ερευνών και εκδίδεται η σχετική απόφαση μετά από γνωμοδότηση της Επιτροπής Ενστάσεων το αργότερο σε δέκα (10) εργάσιμες ημέρες από τη λήξη της τριήμερης προθεσμίας υποβολής των ενστάσεων.

Ενστάσεις που υποβάλλονται για οποιουσδήποτε άλλους λόγους, εκτός από τους προαναφερόμενους, δεν γίνονται δεκτές.

Η σχετική απόφαση επί της ενστάσεως κοινοποιείται στους ενιστάμενους χωρίς υπαίτια καθυστέρηση της Γραμματείας της Επιτροπής Ερευνών. Οι ενιστάμενοι λαμβάνουν πλήρη γνώση της σχετικής απόφασης μετά την κοινοποίηση του σώματός της σε αυτούς από την αναθέτουσα αρχή με φροντίδα τους.

Για το παραδεκτό της άσκησης ένστασης προσκομίζεται παράβολο κατάθεσης υπέρ του Δημοσίου ποσού ίσου με το 0,10 επί τοις εκατό (0,10%) επί της προϋπολογισμένης αξίας των υπηρεσιών, το ύψος του οποίου δεν μπορεί να είναι μικρότερο των χιλίων (1.000) και μεγαλύτερο των πέντε χιλιάδων (5.000) ευρώ. Το παράβολο αποτελεί δημόσιο έσοδο και καταχωρείται στον κωδικό αριθμό εισόδου (Κ.Α.Ε.) 3741 («παράβολα από κάθε αιτία»). Με κοινή απόφαση των Υπουργών Οικονομίας και Οικονομικών και Ανάπτυξης μπορεί να αναπροσαρμόζονται το ποσοστό του παράβολου και το ύψος των ανωτέρω ποσών.

## **14. ΚΡΑΤΗΣΕΙΣ – ΕΠΙΒΑΡΥΝΣΕΙΣ**

Τον Προμηθευτή βαρύνουν τα μεταφορικά κ.λπ. έξοδα για την ακέραιη και εμπρόθεσμη παράδοση και πλήρη εγκατάσταση των υπό προμήθεια ειδών στον τόπο και χώρο που ορίζεται από την παρούσα διακήρυξη, οι αμοιβές και ασφαλιστικές εισφορές για την εργασία του τυχόν προσωπικού του και των συνεργατών του, καθώς και οι κάθε είδους φόροι, δασμοί, κρατήσεις υπέρ τρίτων, καθώς και κάθε νόμιμη ή άλλη εισφορά, που βαρύνει τους προμηθευτές, όπως αυτές ισχύουν κατά την υπογραφή της σύμβασης ή πρόκειται να ισχύσουν κατά τη διάρκεια ισχύος της.

Δυνάμει της παρ.1 εδάφιο ΣΤ του άρθρου 55 του Ν. 2238/94 (ΦΕΚ 151α/1994), στον Προμηθευτή γίνεται παρακράτηση φόρου 4% επί της καθαρής αξίας των υπό προμήθεια ειδών εφόσον πρόκειται για τιμολόγιο πώλησης, και 8% επί της καθαρής αξίας για τιμολόγιο παροχής υπηρεσιών. Δυνάμει της παραγράφου 3 του άρθρου 4 του ν. 4013/2011 (ΦΕΚ Α' 204/15.09.2011), στον Προμηθευτή γίνεται κράτηση 0,10 % επί της καθαρής αξίας της σύμβασης υπέρ της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων, καθώς και κάθε άλλη νόμιμη εισφορά ή κράτηση που βαρύνει τους προμηθευτές, όπως αυτές ισχύουν κατά την υπογραφή της σύμβασης ή πρόκειται να ισχύσουν κατά τη διάρκεια ισχύος της.

Ο Προμηθευτής επιβαρύνεται με τον τυχόν απαιτούμενο εκτελωνισμό των ειδών, τα οποία υποχρεούται να παραδώσει ελεύθερα από οιοδήποτε φόρο, τέλος ή δασμό, όπου ορίζεται ανωτέρω.

## **15. ΤΕΛΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ**

Η παρούσα διακήρυξη θα επικολληθεί στον πίνακα των ανακοινώσεων του ΕΛΚΕ (Κτίριο Ε4), θα αναρτηθεί στην ιστοσελίδα του Πολυτεχνείου Κρήτης [www.tuc.gr](http://www.tuc.gr) και του ΕΛΚΕ του Πολυτεχνείου Κρήτης [www.elke.tuc.gr](http://www.elke.tuc.gr).

Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να απευθύνονται για περισσότερες πληροφορίες κάθε ημέρα τις ώρες εργασίας δημοσίων υπηρεσιών στα γραφεία του ΕΛΚΕ στο Ακρωτήρι Χανίων, Κτίριο Ε4 Πολυτεχνειούπολη (Διοικητικό Τμήμα) κα Ειρήνη Κουτσογιαννάκη, τηλ. 28210-37063.

**Ο Αναπληρωτής Πρύτανη  
και Πρόεδρος της Επιτροπής Ερευνών**

**Καθηγητής Νικόλαος Νικολαΐδης**

**Π ΑΡΤΗΜΑ**  
**ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΤΗΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ**  
**8063/20.07.2016**

**Κατηγορία 1: Ένα (1) Τετρακόπτερο με κάμερα υψηλής ανάλυσης,  
προϋπολογισμού 5.000€ (συμπ/νου ΦΠΑ)**

Εργαστήριο Ψηφιακών Μέσων Σχεδιασμού  
Σχολή Αρχιτεκτόνων Μηχανικών

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Χαρακτηριστικό	Ελάχιστες Προδιαγραφές	Συμμόρφωση Προτεινόμενης Προσφοράς	Σημείο Αναφοράς Τεκμηρίωσης
<b>Κατασκευαστής</b>	Να αναφερθεί		
<b>Μοντέλο</b>	Να αναφερθεί ο κωδικός προϊόντος		
<b>Ποιότητα Κατασκευής / ISO Κατασκευαστή</b>	ISO 9001/9002		
<b>Τύπος</b>	Τετρακόπτερο με κάμερα υψηλής ανάλυσης		
<b>Τεχνικά Χαρακτηριστικά</b>	Οριζόντια Ακρίβεια Hovering	$\geq 2,5$ m	
	Κατακόρυστη Ακρίβεια Hovering	$\geq 0,5$ m	
	Μέγιστη Γωνιακής Ταχύτητα Βήματος	$\geq 300^{\circ}/s$	
	Μέγιστη Γωνιακής Ταχύτητα Εκτροπής	$\geq 150^{\circ}/s$	
	Μέγιστη Γωνία Κλίσης	$\geq 35^{\circ}$	
	Μέγιστη Ταχύτητα Ανόδου	$\geq 5$ m/s	
	Μέγιστη Ταχύτητα Καθόδου	$\geq 4$ m/s	
	Μέγιστη Ταχύτητα Πτήσης	$\geq 22,0$ m/s	
	Μέγιστο Ύψος Πτήσης	$\geq 4500$ m	
	Ελεγχόμενη Γωνιακή Ακρίβεια	$+/- 0,03$	
<b>Πρόσθετα Χαρακτηριστικά</b>	Σύνδεση με Κινητό / Tablet	Ναι	
	Επιπλέον Προπέλες Δεξιόστροφης Περιστροφής	$\geq 1$ ζευγάρι	
	Επιπλέον Προπέλες Αριστρόστροφης Περιστροφής	$\geq 1$ ζευγάρι	

Χαρακτηριστικά Κάμερας	Sensor Chip	CMOS		
	Effective Pixels	16 MP		
	Εύρος ISO	100 – 25600		
	Μέγιστη Ανάλυση Video	Τουλάχιστον 4096 x 2160 pixel		
	Aspect Ratio	4:3		
	Κωδικοποίηση Video	MPEG4/AVC/H.264		
	Max-bitrate	60Mbps at 4096 x 2160		
	3-Axis Gimbal	Ναι		
	Video NR	Ναι		
	Σταθεροποιητής	Ναι		
	Focus Mode	AFS/AFF/MFT 256-zone / Pinpoint		
	Focus Peaking	Ναι		
	Zebra	Ναι		
	Adjustment	Ναι		
Χαρακτηριστικά Φακού	Οπτικό Πεδίο	Επιλεγόμενο από το χρήστη (default DJI MFT 15mm F/1.7 ASPH)		
	Ίριδα	F/1.7 - F/16		
	Διαγώνιος (Field Of View)	72°		
	Ισοδύναμος	30mm		
	Παραμόρφωση	0.40%		
	Εύρος Εστίασης	20cm - ∞		
	Auto-focus	Ναι		
Μέγεθος Κάμερας	Μήκος	17,3mm		
	Πλάτος	13mm		
Αποθήκευση	Μέγιστο Μέγεθος Κάρτας Μνήμης	≥ 64 GB		
	Τύπος Memory Card Slot	microSD		
Τροφοδοσία	Τύπος Μπαταρίας	Επαναφορτιζόμενη Lithium Polymer		
	Χωρητικότητα	≥ 4500 mAh		
	Χρόνος Λειτουργίας	≥ 18 min		
	Τάση	22,2 V		
	Battery Heater	Ναι		
	Φορτιστής Μπαταριών για 4 Μπαταρίες Ταυτόχρονα	Ναι		

	Επιπλέον μπαταρία ≥ 4500 mAh	Ναι		
<b>Τηλεχειριστήριο Ελέγχου Πτήσης</b>		Ναι		
<b>Τηλεχειριστήριο Ελέγχου Λειτουργιών Κάμερας</b>		Ναι		
<b>Χρώμα</b>		Μαύρο ή Άσπρο		
<b>Διαστάσεις -Βάρος</b>	Βάρος	≤ 2935gr		
	Μέγιστο Βάρος Απογείωσης	≤ 3400 gr		
	Πλάτος	≤ 438 cm		
	Ύψος	≤ 451cm		
	Βάθος	≤ 301cm		
<b>Οδηγοί – Λογισμικό διαχείρισης</b>		Ναι		
<b>Εγγύηση καλής λειτουργίας</b>		6 μήνες		
<b>Ανταλλακτικά</b>	Υποστήριξη σε ανταλλακτικά για πέντε (5) τουλάχιστον έτη από την κατασκευάστρια εταιρεία			
<b>Τεχνική Υποστήριξη (να αναφερθεί ο κωδικός προϊόντος εάν υπάρχει)</b>	Υποστήριξη για τουλάχιστον 2 έτη για τον παραπάνω εξοπλισμό από την κατασκευάστρια εταιρεία			
<b>Παράδοση - Εγκατάσταση</b>	Ο προμηθευτής οφείλει να παραδώσει το παρεχόμενο προϊόν σε χώρο του Πολυυτεχνείου Κρήτης που θα του υποδειχθεί κατά την παραλαβή.			
<b>Χρόνος Παράδοσης</b>		≤ 30 ημέρες		

**Κατηγορία 2: Ένα (1) φορητό Laser Scanner για τρισδιάστατη σάρωση αντικειμένων και εσωτερικών χώρων, προϋπολογισμού 1.450€ (συμπ/νου ΦΠΑ)**  
 Εργαστήριο Ψηφιακών Μέσων Σχεδιασμού  
 Σχολή Αρχιτεκτόνων Μηχανικών

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Χαρακτηριστικό	Ελάχιστες Προδιαγραφές		Συμμόρφωση Προτεινόμενης Προσφοράς	Σημείο Αναφοράς Τεκμηρίωσης
<b>Κατασκευαστής</b>	Να αναφερθεί			
<b>Μοντέλο</b>	Να αναφερθεί ο κωδικός προϊόντος			
<b>Ποιότητα Κατασκευής / ISO Κατασκευαστή</b>	ISO 9001/9002			
<b>Τύπος</b>	Φορητός τρισδιάστατος Σαρωτής τεχνολογίας Laser			
<b>Τεχνικά Χαρακτηριστικά</b>	Τεχνολογία Σάρωσης	Συνδυασμός Φωτομετρικών και Στερεοσκοπικών Δεδομένων		
	Επιθυμητή Ανάλυση	350 microns		
	Ευθυγράμμιση	Προ-ευθυγραμμισμένο		
	Μέγιστος Όγκος Σάρωσης / Σάρωση	Περίπου 210mm x 300mm (400mm διαγώνια)		
	Εύρος Λειτουργίας	Από 350mm έως 450mm		
	Μέγιστος Αριθμός Αποτύπωσης Πολυγώνων / Επίπεδη Επιφάνεια	Περίπου 750,000		
	Αριθμός Κορυφών / Σάρωσης	Περίπου 375,000		
	Πηγή Φωτός	Λάμπες Xenon LED		
<b>Τύποι παραγόμενου αρχείου</b>	STL, PLY, OBJ			
<b>Μέγεθος Αρχείου Σάρωσης (Κατά μέσο όρο)</b>	STL: 26mb OBJ: 36mb PLY: 13mb			
<b>Ταχύτητα λήψης Δεδομένων / Σάρωση</b>	0.1 sec			
<b>Τάχυστη Περίοδος Ψύξης</b>	15 sec			
<b>Χρόνος λήψης εικόνας κατόπιν Σάρωσης</b>	Περίπου 30 sec			
<b>Υποστήριξη Λειτουργικών Συστημάτων</b>	Τουλάχιστον Windows 7 (32 bit / 64 bit)			
<b>Οδηγοί – Λογισμικό διαχείρισης</b>	Ναι			
<b>Συνδεσιμότητα</b>	Καλώδιο Micro USB			

<b>Τροφοδοσία</b>	Μετασχηματιστής Εναλλασσόμενου Ρεύματος		
<b>Δυνατότητα Σύνδεσης με Τρίποδο</b>	Ναι		
<b>Διαστάσεις -Βάρος</b>	Βάρος	$\leq 0.51$ kgr	
	Πλάτος	$\leq 255$ mm	
	Ύψος	$\leq 245$ mm	
	Βάθος	$\leq 35$ mm	
<b>Εγγύηση καλής λειτουργίας</b>	Τουλάχιστον 1 έτος		
<b>Ανταλλακτικά</b>	Υποστήριξη σε ανταλλακτικά για πέντε (5) τουλάχιστον έτη από την κατασκευάστρια εταιρεία		
<b>Τεχνική Υποστήριξη</b> (να αναφερθεί ο κωδικός προϊόντος εάν υπάρχει)	Υποστήριξη για τουλάχιστον 2 έτη για τον παραπάνω εξοπλισμό από την κατασκευάστρια εταιρεία		
<b>Παράδοση - Εγκατάσταση</b>	Ο προμηθευτής οφείλει να παραδώσει το παρεχόμενο προϊόν σε χώρο του Πολυτεχνείου Κρήτης που θα του υποδειχθεί κατά την παραλαβή.		
<b>Χρόνος Παράδοσης</b>	$\leq 30$ ημέρες		

**Ο Συντάκτης  
των τεχνικών προδιαγραφών  
των Κατηγοριών 1 και 2**

**Αναπληρωτής Καθηγητής  
Παρθένιος Παναγιώτης**

### **Κατηγορία 3: μία (1) συσκευή Insight wireless EEG για την μέτρηση της εγκεφαλικής δραστηριότητας, προϋπολογισμού 3.000€ (συμπ/νου ΦΠΑ)**

Εργαστήριο Μεταβαλλόμενης Αρχιτεκτονικής, Κινητικών Συστημάτων και Ευφυών Περιβαλλόντων  
Σχολή Αρχιτεκτόνων Μηχανικών

#### Τεχνικά χαρακτηριστικά

Γενικά χαρακτηριστικά
- Ευέλικτος σχεδιασμός και εύκολα προσαρμόσιμος
- Καλοσχεδιασμένο, ελαφρύ και εργονομικό
- Ικανότητα σύνδεσης με ασύρματο δίκτυο και επαναφορτιζόμενο
- Αισθητήρες 9 αξόνων για την ακριβή μέτρηση της θέσης και της κίνησης του κεφαλιού (
- Πυκνό πλέγμα χωρικής απεικόνισης της εγκεφαλικής λειτουργίας που διασφαλίζει την μέτρηση «όλου του εγκεφάλου»
- Τεχνολογία αισθητήρων Υδροφυλικού Πολυμερούς που εξαφανίζει την αναγκη ειδικής προετοιμασίς και τη χρήση κολλώδους γέλης
- Μπαταρία λιθίου που παρέχει μέχρι 12 ώρες λειτουργίας
- Ασύρματη σύνδεση με φορητές συσκευές και υπολογιστές
- Συμβατό με Windows, OSX, Linux, Android, and iOS
- Παροχή πρόσβασης σε άμεσα δεδομένα από τον ηλεκτροεγκεφαλογράφο (EEG) με ειδικό λογισμικό
- Πρόσβαση σε μετρήσεις επιδόσεων, νοητικών εντολών και εκφράσεων του προσώπου.
Λήψη Σήματος
- Σήματα στα εξής κανάλια
○ 14 κανάλια: AF3, F7, F3, FC5, T7, P7, O1, O2, P8, T8, FC6, F4, F8, AF42
Αναφορά: CMS/DRL ακύρωση ηχητικών παρεμβολών στις θέσεις P3/P4
- Ανάλυση σήματος
○ Μέθοδος δειγματοληψίας: Δείγμα σε σειρά. Μονό ADC
○ Ρυθμός δειγματοληψίας: 128 SPS ή 256 SPS (2048 Hz internal)
○ Ανάλυση: 14 bits 1 LSB = 0.51μV, ή 16 bits
○ Εύρος μετάδοσης: 0.2 – 43Hz, ψηφιακά φίλτρα στα 50Hz και 60Hz
○ Φιλτράρισμα: Built in ψηφιακό φίλτρο συγχρονισμού
○ Δυναμική κλίμακα (αναφερόμενη στο input): 8400μV(pp)
○ Σύζευξη: AC
Συνδεσιμότητα
○ Ασύρματη σύνδεση: Bluetooth® 4.0 LE

<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Αποκλειστικά ασύρματο: 2.4GHz με το EMOTIV USB Receiver accessory για σύνδεση με μη συμβατές συσκευές με BTLE</li> </ul>
<b>Μπαταρία</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Μπαταρία: Ενσωματωμένη πολυμερών λιθίου 640mAh</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Διάρκεια χρήσης: μέχρι 12 ώρες χρησιμοποιώντας αποκλειστικά ασύρματο, και μέχρι 6 ώρες χρησιμοποιώντας Bluetooth</li> </ul>
<b>Συμβατότητα με λογισμικό</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Windows <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 2GB RAM</li> <li>○ 200MB available disk space.</li> <li>○ USB 2.0 ports</li> </ul> </li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mac system <ul style="list-style-type: none"> <li>○ MAC OS X (10.5.x, 10.6.x, 10.7.x, 10.8.x, 10.9.x )</li> <li>○ Intel-based Macintosh</li> <li>○ 2GB RAM</li> <li>○ Hard disk with 500Mb available</li> <li>○ USB 2.0 ports</li> </ul> </li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Linux system <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Ubuntu version 12.04 or above, Fedora stable version 20</li> <li>○ 2GB RAM</li> <li>○ 200MB available disk space</li> <li>○ USB 2.0 ports</li> </ul> </li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Android system requirements <ul style="list-style-type: none"> <li>○ A device that has Bluetooth ® SMART functionality. Most modern high-end devices have this ability. Alternatively Android support is also provided for devices which support</li> <li>○ USB-OTG functions implementing HID host Mode, using an adapter cable and our standard USB transceiver. Check the documentation and specification of your device.</li> <li>○ OS: Android 4.3.4+</li> <li>○ Sample Devices: Samsung Galaxy S3, Samsung Galaxy S4, Sony Xperia SP, Sony Experia Z</li> </ul> </li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- iOS system <ul style="list-style-type: none"> <li>○ iOS 6,7, and 9+</li> <li>○ Compatible with iPhone 4s or later, iPad 3 or later, iPod touch generation 5 and iPad mini.</li> </ul> </li> </ul>
<b>Λογισμικό υποστήριξης: Στη προσφορά πρέπει να περιλαμβάνονται τα παρακάτω πακέτα λογισμικού.</b>
1. EMOTIV SDK Premium

2. EMOTIV Pure – EEG Raw EEG Software για χρήση τουλάχιστον 18 μηνών και για τουλάχιστον 250 καταγραφές δεδομένων
3. Emotiv Epc Brain Activity Map
4. Emotiv Unity 3d Support Pack
5. Cognitive Trainer
6. Mind Drone
7. EMOTIV 3d Brain Visualizer
<b>Υποστηρικτικός Εξοπλισμός/Αξεσουάρ:</b> Στη προσφορά πρέπει να περιλαμβάνονται τα παρακάτω αξεσουάρ και συνοδευτικός εξοπλισμός
- EMOTIV Hydrator Pack
- Felt Sensors
- USB Receiver Universal Model
- EMOTIV Charging Cable
- EMOTIV Sensor Tips
- Emotiv Insight App

**Ο Συντάκτης  
των τεχνικών προδιαγραφών  
της Κατηγορίας 3**

---

**Επίκουρος Καθηγητής  
Ουγγρίνης Κων/νος**