



**Ευρωπαϊκή Ένωση**  
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο



**ΧΑΡΟΚΟΠΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ**  
ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΕΡΕΥΝΩΝ  
ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ

**ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ  
ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΚΑΙ ΔΙΑ ΒΙΟΥ ΜΑΘΗΣΗ  
επένδυση στην υπονομία της γνώσης**  
**ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ & ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ, ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ & ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ  
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ**  
**Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης**

**ΕΣΠΑ**  
**2007-2013**  
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο  
πρόγραμμα για την ανάπτυξη

### Αναρτητέα στο διαδίκτυο

Αθήνα, 6/09/2012  
Αρ. πρωτ.: Γ-2013-1015

### **ΠΡΟΚΗΡΥΞΗ ΠΡΟΧΕΙΡΟΥ ΜΕΙΟΔΟΤΙΚΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ**

Για την προμήθεια μηχανημάτων για τις ανάγκες του ερευνητικού προγράμματος με τίτλο  
**«Γονιδιωματική μελέτη στη νοσογόνο παχυσαρκία. Γενετικοί παράγοντες κινδύνου, ο ρόλος της διατροφής και του τρόπου ζωής»** το οποίο χρηματοδοτείται από το Ε.Π.  
 «Εκπαίδευση και Δια Βιου Μάθηση» - (ΕΣΠΑ 2007-2013)

Ο Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας-Επιτροπή Εκπαίδευσης και Ερευνών του Χαροκοπείου Πανεπιστημίου σύμφωνα με την απόφαση της συνεδρίας υπ' αριθμ. 253-4/9/2013 προκηρύσσει πρόχειρο μειοδοτικό διαγωνισμό με κριτήριο κατακύρωσης την κατ' είδος/μηχάνημα χαμηλότερη τιμή για την προμήθεια μηχανημάτων για τις ανάγκες του ερευνητικού προγράμματος με τίτλο **«Γονιδιωματική μελέτη στη νοσογόνο παχυσαρκία. Γενετικοί παράγοντες κινδύνου, ο ρόλος της διατροφής και του τρόπου ζωής»** το οποίο χρηματοδοτείται από το Ε.Π. «Εκπαίδευση και Δια Βιου Μάθηση» - (ΕΣΠΑ 2007-2013).

#### **1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ**

Χαροκόπειο Πανεπιστήμιο- Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας,

#### **2. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ**

Αντικείμενο του διαγωνισμού είναι η προμήθεια των ακόλουθων μηχανημάτων σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές που παρουσιάζονται στον παρακάτω πίνακα.

Είδος/ Μηχάνημα	Τεχνικές προδιαγραφές που πρέπει να πληρούνται	Ποσότητα
<b>1)Καταψύκτης Βαθιάς κατάψυξης -80° C</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Εύρος θερμοκρασίας -50 έως -86°C</li> <li>• Χωρητικότητα τουλάχιστον 545 L και με δυνατότητα αποθήκευσης έως 40.000 σωληνάρια των 2ml</li> <li>• Οι εξωτερικές διαστάσεις να μην υπερβαίνουν τα 200 x 85 x 95 cm (Υψος x Μήκος x Βάθος αντίστοιχα)</li> <li>• Με δυνατότητα για «λειτουργία εξοικονόμησης</li> </ul>	<b>1</b>

	<p>ενέργειας» ανάλογα με τις απαιτήσεις της εφαρμογής, έτσι ώστε να μειώνεται η κατανάλωση ρεύματος</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Με θύρα (port) εξισορρόπησης πίεσης για γρήγορη επαναφορά μετά το άνοιγμα της πόρτας έτσι ώστε εύκολα να μπορεί να ανοίξει ξανά.</li> <li>• Με σύστημα αντιστάθμισης τάσης για προστασία έναντι των διακυμάνσεων</li> <li>• Με εύκολα μετακινούμενο και καθαριζόμενο φίλτρο αέρα στο μπροστινό κάτω μέρος</li> <li>• Να φέρει θερμαινόμενο περιμετρικά λάστιχο στην εξωτερική πόρτα για την αποφυγή σχηματισμού πάγου.</li> <li>• Το προσφερόμενο μοντέλο να φέρει σήμανση CE και να είναι σύμφωνο με τις διεθνείς προδιαγραφές ασφαλείας.</li> <li>• Τόσο ο κατασκευαστής όσο και η προμηθεύτρια εταιρία να διαθέτουν πιστοποιητικό ISO-9001.</li> </ul>	
<b>2)Ψυχόμενη μικροφυγόκεντρος</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Να διαθέτει μέγιστο αριθμό στροφών 13.200rpm, με μέγιστη δύναμη (RCF) 16.900 χρονικού στοιχείου</li> <li>• Να φέρει ψηφιακή ένδειξη παραμέτρων: ταχύτητας (rpm)/φυγοκεντρικής δύναμης (rcf), χρόνου</li> <li>• Να φέρει διακόπτη για μικρού χρόνου φυγοκεντρήσεις.</li> <li>• Να συνοδεύεται από κατάλληλο ρότορα για τη συνολική φυγοκέντρηση 24 σωληναρίων 1,5/2ml</li> <li>• Να μπορεί να δεχτεί ποικιλία κεφαλών</li> <li>• Να διαθέτει ταχείς ρυθμούς επιτάχυνσης και επιβράδυνσης (κάτω από 12 sec)</li> <li>• Η θερμοκρασία να μπορεί να ρυθμιστεί από -9 έως 40°C ανά 1°C</li> <li>• Να έχει πολύ χαμηλό επίπεδο θορύβου (&lt;56dBA)</li> <li>• Να διαθέτει χρονόμετρο από 1 έως 99 λεπτά και δυνατότητα συνεχούς φυγοκέντρησης</li> <li>• Να φέρει σύστημα ασφαλείας που δεν επιτρέπει τη λειτουργία της φυγοκέντρου εάν το καπάκι είναι ανοικτό και δεν ανοίγει το καπάκι εάν η φυγόκεντρος εργάζεται.</li> <li>• Οι διαστάσεις να μην υπερβαίνουν : 22x24x35cm (ΥxΜxΠ)</li> <li>• Να λειτουργεί με τάση 230V/50-60Hz.</li> <li>• Το προσφερόμενο μοντέλο να φέρει σήμανση CE και να είναι σύμφωνο με τις διεθνείς προδιαγραφές ασφαλείας.</li> <li>• Τόσο ο κατασκευαστής όσο και η προμηθεύτρια εταιρία να διαθέτουν πιστοποιητικό ISO-9001.</li> </ul>	<b>1</b>
<b>3)Φασματοφωτόμετρο UV-Vis</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ο όγκος που απαιτείται για μέτρηση δειγμάτων DNA, RNA, και πρωτεΐνων να κυμαίνεται μεταξύ 0.5 - 2 μL.</li> <li>• Να έχει δυνατότητα καταγραφής της συγκέντρωσης του δειγματος, των δεικτών καθαρότητας, και πλήρων φασματικών δεδομένων.</li> <li>• Να έχει γρήγορο χρόνο μέτρησης (λιγότερο από 5 δευτερόλεπτα) και γρήγορο καθαρισμό ανάμεσα σε πολλαπλές μετρήσεις.</li> <li>• Να μπορεί να μετρήσει συγκεντρώσεις έως 15.000 ng / μΙ (dsDNA) εξαλείφοντας την ανάγκη για αραιώσεις</li> <li>• Να μην απαιτεί χρήση αναλωσίμων όπως πλακίδια ή</li> </ul>	<b>1</b>

	<p>κυβέτες ή αντιδραστήρια.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Να ζυγίζει λιγότερο από 8 κιλά και να καταλαμβάνει μικρό χώρο στον πάγκο του εργαστηρίου με διαστάσεις μικρότερες από: 28x40x25cm (ΠχΒχΥ)</li> <li>• Το προσφερόμενο μοντέλο να φέρει σήμανση CE και να είναι σύμφωνο με τις διεθνείς προδιαγραφές ασφαλείας.</li> <li>• Τόσο ο κατασκευαστής όσο και η προμηθεύτρια εταιρία να διαθέτουν πιστοποιητικό ISO-9001.</li> </ul>	
<b>4)Θερμικός κυκλοποιητής πραγματικού χρόνου</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Να έχει δυνατότητα να πραγματοποιεί αναλύσεις PCR πραγματικού χρόνου (real time PCR) και ανάλυση τελικού σημείου (post-PCR).</li> <li>• Να μπορεί να αναλύσει ταυτόχρονα 96 δείγματα σε πλάκα 96 θέσεων</li> <li>• Να είναι τεσσάρων χρωμάτων για μεγαλύτερη ευελιξία</li> <li>• Το οπτικό σύστημα να αποτελείται από πηγή φωτός LED, φωτοδιόδους και τέσσερα φίλτρα εκπομπής, για την πολλαπλή ανίχνευση μηκών κύματος</li> <li>• Να πραγματοποιεί αντιδράσεις PCR</li> <li>• Το μπλοκ 96 θέσεων να διαθέτει τουλάχιστον 6 ξεχωριστά ελεγχόμενα μπλοκ Peltier. Η μέγιστη προγραμματιζόμενη θερμοκρασιακή διαφορά που να μπορεί να προγραμματιστεί στο μπλοκ 96 θέσεων να είναι 25 C. Η μέγιστη διαφορά μεταξύ γειτονικών πλακών στο μπλοκ να είναι περίπου 5 C</li> <li>• Να υποστηρίζει τις εξής χημικές αντιδράσεις: fluorogenic 5' nuclease assay με Taq Man Probes και SYBR Green</li> <li>• Να είναι βαθμονομημένος εργοστασιακά με FAM, SYBR Green I, VIC, JOE, NED, TAMRA και ROX. Η καμπύλη τήξης ή διαχωρισμού να πραγματοποιείται σε βήματα από 0.1<sup>0</sup>C/sec έως 1<sup>0</sup>C/sec</li> <li>• Να έχει δυνατότητα διαχωρισμού μεταξύ 5.000 και 10.000 αντίγραφα μήτρας με ακρίβεια 99.7%</li> <li>• Να μπορεί να υποστηρίξει όγκους από 10μl έως 30 μl</li> <li>• Να διαθέτει λογισμικό που είναι σχεδιασμένο να συλλέγει και να αναλύει τα στοιχεία φθορισμού για τις εφαρμογές της απόλυτης ποσοτικοποίησης, σχετικής ποσοτικοποίησης, αλληλικού διαχωρισμού/SNP ανίχνευση και ανάλυση τήξης</li> <li>• Το λογισμικό του να διαθέτει αλγόριθμο που να επιτρέπει την ταυτόχρονη ανίχνευση φθοροφόρων</li> <li>• Να μπορεί να εκτελεί θερμική κυκλοποίηση και να συλλέγει δεδομένα φθορισμού χωρίς να απαιτείται ηλεκτρονικός υπολογιστής, Να μπορεί να συνοδευτεί και από υπολογιστή</li> <li>• Να μπορεί να συνδεθεί σε τοπικό δίκτυο ή δίκτυο Ethernet.</li> <li>• Να διαθέτει θύρα USB</li> <li>• Το λογισμικό να διαθέτει οδηγό σχεδιασμού πειράματος και πληροφορίες για την αντίδραση συμπεριλαμβανομένων πρωτοκόλλων πιπεταρίσματος</li> <li>• Το λογισμικό να είναι σχεδιασμένα να παρέχει σήμανση (flags) ποιοτικού ελέγχου διαμορφούμενες από το χρήστη για την ταυτοποίηση προβληματικών σημείων δεδομένων</li> <li>• Οι διαστάσεις να μην υπερβαίνουν : 52x49x25cm (ΥχΜχΠ)</li> </ul>	<b>1</b>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ο προμηθευτής να έχει τη δυνατότητα να παρέχει όλα τα απαραίτητα αναλώσιμα για την πραγματοποίηση ποσοτικής PCR και SNP γονοτύπησης, συμπεριλαμβανομένων αντιδραστηρίων PCR σχεδιασμένων για χρήση με fluorogenic 5' nuclease assay χημείας Taqman, PCR αντιδραστηρίων σχεδιασμένων για χρήση με SYBR Green I, φθορογενικά probes, πλάκες αντιδρασης και καλύματα πλακών. Όλα τα αντιδραστήρια PCR να περιέχουν εσωτερική χρώση αναφοράς για την ελαχιστοποίηση διακύμανσης από πηγάδι σε πηγάδι</li> <li>• Ο προμηθευτής να διαθέτει επιστημονικό προσωπικό ικανό να παρέχει σχεδιασμό πειραμάτων και οδηγίες ανάπτυξης για ποσοτική PCR πραγματικού χρόνου και SNP assays γονοτύπησης. Να διαθέτει τεχνικό τμήμα για την τεχνική υποστήριξη και συντήρηση του προσφερομένου.</li> <li>• Το προσφερόμενο μοντέλο να φέρει σήμανση CE και να είναι σύμφωνο με τις διεθνείς προδιαγραφές ασφαλείας.</li> <li>• Τόσο ο κατασκευαστής όσο και η προμηθεύτρια εταιρία να διαθέτουν πιστοποιητικό ISO-9001</li> </ul>
--	---

### 3. ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ- ΠΗΓΗ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ

- 3.1 Η προϋπολογιζόμενη δαπάνη (**μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ**) ανέρχεται ανά προκυρησσόμενο είδος/μηχάνημα, έως του ποσού:
- **€ 8.000,00** για τον Καταψύκτη βαθιάς κατάψυξης - (είδος/ μηχάνημα No1)
  - **€ 9.000,00** για την Ψυχόμενη μικροφυγόκεντρο - (είδος/ μηχάνημα No2)
  - **€ 4.000,00** για το Φασματοφωτόμετρο UV-Vis - (είδος/ μηχάνημα No3)
  - **€ 20.000,00** για τον Θερμικό κυκλοποιητή πραγματικού χρόνου - (είδος/ μηχάνημα No4)
- 3.2 Επισημαίνεται ότι η κατακύρωση δύναται να γίνει **σε περισσότερους του ενός προμηθευτές για τη χαμηλότερη τιμή κατ' είδος/ μηχάνημα** και το ποσό της συνολικής προσφοράς ανά είδος/μηχάνημα δε μπορεί να ξεπερνά τα ανωτέρω όρια. Στις παραπάνω τιμές δεν περιέχεται ο αναλογούν ΦΠΑ.
- 3.3 Το έργο χρηματοδοτείται από το Ε.Π. «Εκπαίδευση και Δια Βίου Μάθηση» - (ΕΣΠΑ 2007-2013).

### 4. ΔΙΚΑΙΟΥΜΕΝΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ ΣΤΟ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟ

- 4.1 Δικαίωμα συμμετοχής στο διαγωνισμό έχουν όλα τα νομικά πρόσωπα ή σύμμπραξη αυτών, ημεδαπά ή αλλοδαπά, που έχουν αποδεδειγμένες ικανότητες, εξειδικευμένες γνώσεις και εμπειρία στον τομέα των ζητούμενων ειδών/ μηχανημάτων. Διευκρινίζεται ότι οι ενώσεις και οι κοινοπραξίες δεν υποχρεούνται να λάβουν ορισμένη νομική μορφή προκειμένου να υποβάλουν προσφορά.
- 4.2 Δεν γίνονται δεκτοί όσοι αποκλείσθηκαν τελεσίδικα από κάποια Ελληνική Δημόσια Υπηρεσία ή ΝΠΔΔ γιατί δεν εκπλήρωσαν συμβατικές τους υποχρεώσεις και όσοι αποκλείστηκαν από διαγωνισμούς για υπηρεσίες του Ελληνικού Δημοσίου.

## **5. ΠΡΟΣΦΟΡΕΣ**

### **5.1. ΒΑΣΙΚΟΙ ΟΡΟΙ**

- 5.1.1.** Το ύψος της συνολικής οικονομικής προσφοράς **δεν μπορεί να υπερβαίνει τα ακόλουθα όρια, μη συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α..**
- **€ 8.000,00 για τον Καταψύκτη βαθιάς κατάψυξης**
  - **€ 9.000,00 για την Ψυχόμενη μικροφυγόκεντρο**
  - **€ 4.000,00 για το Φασματοφωτόμετρο UV-Vis**
  - **€ 20.000,00 για τον Θερμικό κυκλοποιητή πραγματικού χρόνου**
- 5.1.2. Οι προσφορές πρέπει να έχουν **ισχύ 120 ημερών** από την επομένη της διενέργειας του διαγωνισμού και δεσμεύουν τον διαγωνιζόμενο καθ' όλη τη διάρκεια του προκηρυσσόμενου έργου. Προσφορές με μικρότερη ισχύ θα απορρίπτονται ως απαράδεκτες.
- 5.1.3. Οι προσφορές υποβάλλονται υποχρεωτικά στην Ελληνική Γλώσσα.
- 5.1.4. Εναλλακτικές προσφορές δεν γίνονται αποδεκτές.
- 5.1.5. Αντιπροσφορές δεν γίνονται αποδεκτές.
- 5.1.6. Δεν γίνεται δεκτή αναπροσαρμογή των τιμών.
- 5.1.7. Σε περίπτωση αποκλειστικού αντιπροσώπου για κάποια από τα προκηρυσσόμενα είδη/μηχανήματα θα πρέπει να προσκομιστεί αντίστοιχο έγγραφο που να το επιβεβαιώνει.

### **5.2. ΤΙΜΕΣ**

- 5.2.1. Οι υποψήφιοι οφείλουν να υποβάλλουν προσφορά σε ΕΥΡΩ (€) για τα είδη/ μηχανήματα που ενδιαφέρονται. Επισημαίνεται ότι πρέπει να ικανοποιείται το **σύνολο των ζητούμενων τεχνικών προδιαγραφών όπως αυτές έχουν περιγραφεί στο άρθρο 2**, για τα μηχανήματα που θα υποβάλλουν προσφορά. Οι υποψήφιοι δεν είναι απαραίτητο να υποβάλλουν προσφορά για όλα τα είδη/μηχανήματα.
- 5.2.2. Οι τιμές θα δίνονται για τα είδη/ μηχανήματα που υποβάλλουν προσφορά οι υποψήφιοι και **θα αναγράφεται αν περιλαμβάνουν ή όχι ΦΠΑ**.

### **5.3. ΟΔΗΓΙΕΣ ΣΥΝΤΑΞΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ**

- 5.3.1. Οι προσφορές που θα υποβληθούν πρέπει να βρίσκονται τοποθετημένες σε ένα σφραγισμένο φάκελο με την ένδειξη:

**ΦΑΚΕΛΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΠΡΟΧΕΙΡΟ ΜΕΙΟΔΟΤΙΚΟ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟ**

Για την προμήθεια μηχανημάτων για τις ανάγκες του έργου με τίτλο «**Γονιδιωματική μελέτη στη νοσογόνο παχυσαρκία. Γενετικοί παράγοντες κινδύνου, ο ρόλος της διατροφής και του τρόπου ζωής**» το οποίο χρηματοδοτείται από το Ε.Π. «Εκπαίδευση και Δια Βίου Μάθηση» - (ΕΣΠΑ 2007-2013)

**ο οποίος θα φέρει και τα πλήρη στοιχεία του υποψήφιου προμηθευτή (Επωνυμία, Διεύθυνση, Τηλ και Φαξ Επικοινωνίας κλπ) καθώς και τον αριθμό πρωτοκόλλου της οικείας προκήρυξης.**

### **5.4. ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ**

Οι προσφορές μπορούν να κατατεθούν:

- I. Με απευθείας παράδοση στον τόπο παράδοσης που ορίζεται στην Παράγραφο 5.6 της παρούσας προκήρυξης.

- II. Μέσω ΕΛΤΑ,  
III. Μέσω COURIER.

Στις περιπτώσεις II και III το Χαροκόπειο Πανεπιστήμιο δεν έχει καμία απολύτως ευθύνη για την έγκαιρη και σωστή παράδοση των προσφορών.

#### **5.5. ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ**

Οι προσφορές μπορούν να υποβληθούν το αργότερο μέχρι και τις **23/9/2012 και ώρα 12:00**.

Δεν θα ληφθούν υπόψη και θα επιστρέφονται χωρίς να αποσφραγιστούν οι προσφορές που είτε υποβλήθηκαν εκπρόθεσμα, είτε ταχυδρομήθηκαν εμπρόθεσμα αλλά δεν έφτασαν έγκαιρα στην Επιτροπή.

#### **5.6. ΤΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ**

ΧΑΡΟΚΟΠΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ  
ΠΡΩΤΟΚΟΛΟ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ & ΕΡΕΥΝΩΝ – Γραφείο 1.11  
Ελ. Βενιζέλου 70, 17671, Αθήνα  
'Ωρες: 9.00 π.μ.- 14.00μ.μ. (Δευτέρα έως Παρασκευή)

### **6. ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΜΕΝΟΥΣ**

Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να απευθύνονται για περισσότερες πληροφορίες κατά τις εργάσιμες ημέρες από τις 10.00 π.μ. έως τις 13.00μ.μ.. στην κα Καραθάνου, Τηλ. : 210 9549265.

### **7. ΤΡΟΠΟΣ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ**

- 7.1.** Η κατακύρωση θα γίνει με κριτήριο την κατ' είδος/μηχάνημα χαμηλότερη τιμή. Οι προσφορές θα υποβληθούν θα πρέπει να καλύπτουν το σύνολο των ζητούμενων τεχνικών προδιαγραφών και ως ανάδοχος θα επιλεγεί αυτός που θα προσφέρει την χαμηλότερη τιμή ανά είδος/μηχάνημα. Επισημαίνεται ότι οι υποψήφιοι θα πρέπει να συμπεριλάβουν αναλυτικό τεχνικό εγχειρίδιο του μηχανήματος που θα προσφέρουν στο οποίο θα παρουσιάζονται τα τεχνικά του χαρακτηριστικά. Επιπρόσθετα θα πρέπει να υποβάλλουν υπεύθυνη δήλωση της παρ. 4 του άρθρου 8 του ν. 1599/1986 (Α 75), όπως εκάστοτε ισχύει, με θεώρηση γνησίου υπογραφής στην οποία θα αναφέρουν ότι τα προσφερόμενα μηχανήματα καλύπτουν το σύνολο των τεχνικών προδιαγραφών που έχουν οριστεί από την Προκήρυξη και ότι αποδέχονται πλήρως τους όρους της Προκήρυξης.
- 7.2. Για την αξιολόγηση των προσφορών λαμβάνονται υπόψη τα παρακάτω στοιχεία:
- Η συμφωνία της προσφοράς προς όλους τους όρους της προκήρυξης.
- 7.3. Προσφορά που είναι αόριστη και ανεπιδεκτή εκτίμησης ή είναι υπό αίρεση, απορρίπτεται ως απαράδεκτη, μετά από γνωμοδότηση του αρμόδιου για την αξιολόγηση των αποτελεσμάτων του διαγωνισμού οργάνου.

### **8. ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ**

- 8.1. Μετά την απόφαση κατακύρωσης από την Επιτροπή Ερευνών θα αποσταλεί κοινοποίηση στους υποψήφιους.
- 8.2. Με την κοινοποίηση η σύμβαση θεωρείται ως συναφθείσα και το έγγραφο της σύμβασης που ακολουθεί έχει αποδεικτικό μόνο χαρακτήρα.

## **9. ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**

- 9.1. Ο προμηθευτής στον οποίο κατακυρώθηκε ο διαγωνισμός υποχρεούται να προσέλθει μέσα σε δέκα (10) ημέρες από την ημερομηνία κοινοποίησης της ανακοίνωσης (παρ. 8) για την υπογραφή της σχετικής σύμβασης.
- 9.2. Ο προμηθευτής που δεν θα προσέλθει μέσα στην προθεσμία που του ορίστηκε, να υπογράψει τη σχετική σύμβαση, κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από την κατακύρωση που έγινε στο όνομά του και από κάθε δικαιώμα που απορρέει από αυτήν, με απόφαση της Επιτροπής Εκπαίδευσης και Ερευνών του Χαροκοπείου Πανεπιστημίου.
- 9.3. Στον προμηθευτή που κηρύσσεται έκπτωτος από την κατακύρωση, ανάθεση ή σύμβαση, επιβάλλονται, με απόφαση της Επιτροπής Εκπαίδευσης και Ερευνών του Χαροκοπείου Πανεπιστημίου ύστερα από γνωμοδότηση της Επιτροπής Διεξαγωγής του Διαγωνισμού, η οποία υποχρεωτικά καλεί τον ενδιαφερόμενο προς παροχή εξηγήσεων, αθροιστικά ή διαζευκτικά οι παρακάτω κυρώσεις: παροχή των υπηρεσιών σε βάρος του εκπτώτου προμηθευτή από τους υπόλοιπους συμμετέχοντες στο διαγωνισμό, κάθε άμεση ή έμμεση προκαλούμενη ζημία του δημοσίου ή το τυχόν διαφέρον που θα προκύψει, καταλογίζεται σε βάρος του εκπτώτου προμηθευτή. Ο καταλογισμός αυτός γίνεται ακόμη και στην περίπτωση που δεν πραγματοποιείται νέα παροχή των υπηρεσιών, κατά τα παραπάνω οριζόμενα. Στην περίπτωση αυτή, ο υπολογισμός του καταλογιζόμενου ποσού γίνεται με βάση κάθε στοιχείο, κατά την κρίση του αρμόδιου οργάνου και με βάση τις αρχές της καλής πίστης και των συναλλακτικών ηθών.
- 9.4. Είναι δυνατή η έγγραφη τροποποίηση της σύμβασης όταν συμφωνήσουν προς τούτο και τα δύο συμβαλλόμενα μέρη, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου συλλογικού οργάνου.

## **10. ΠΛΗΡΩΜΗ- ΚΡΑΤΗΣΕΙΣ- ΠΑΡΑΣΤΑΤΙΚΑ**

- 10.1. Οι πληρωμές από τον ΕΛΚΕ του Χαροκοπείου Πανεπιστημίου προϋποθέτουν και θα ακολουθούν την χρηματοδότηση του προγράμματος με τίτλο «Γονιδιωματική μελέτη στη νοσογόνο παχυσαρκία. Γενετικοί παράγοντες κινδύνου, ο ρόλος της διατροφής και του τρόπου ζωής» το οποίο χρηματοδοτείται από το Ε.Π. «Εκπαίδευση και Δια Βίου Μάθηση» - (ΕΣΠΑ 2007-2013).
- 10.2. Η πληρωμή της αξίας των προσφερόμενων ειδών/ μηχανημάτων θα γίνει βάσει των νομίμων παραστατικών τα οποία ο ανάδοχος υποχρεούται να προσκομίσει στον ΕΛΚΕ του Χαροκοπείου Πανεπιστημίου.
- 10.3. Η πληρωμή της αξίας των προσφερόμενων ειδών/μηχανημάτων θα γίνει σε ευρώ.

## **11. ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ**

- 11.1. Ο ΕΛΚΕ δεν φέρει καμία ευθύνη για την περίπτωση ακύρωσης του διαγωνισμού.
- 11.2. Ο ΕΛΚΕ δεν φέρει καμία ευθύνη και δεν θα υποστεί κατ' ουδένα τρόπο επιβάρυνση σε περίπτωση αλλαγής κόστους των ζητούμενων ειδών.
- 11.3. Απαγορεύεται η εκχώρηση από τον ανάδοχο του έργου σε οποιονδήποτε τρίτο, των υποχρεώσεων και δικαιωμάτων που απορρέουν από τη σύμβαση που θα συναφθεί μεταξύ του αναθέτοντος φορέα και του ανάδοχου.

## **12. ΕΠΙΛΥΣΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ**

Διαφορές που θα προκύψουν μεταξύ του αναθέτοντος φορέα και του ανάδοχου υπάγονται αποκλειστικώς στη δικαιοδοσία των Δικαστηρίων της Αθήνας.

**Ο Επιστημονικά Υπεύθυνος του Έργου**

**Γεώργιος Δεδούσης  
Αναπληρωτής Καθηγητής**