

Περίληψη να αναρτηθεί στο διαδίκτυο
Αθήνα, 02/10/2015
Α. Π. 2336

**ΠΡΟΧΕΙΡΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ ΣΕ ΕΥΡΩ
ΣΥΜΒΑΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ – ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ**

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ	Ημερομηνία αποστολής για δημοσίευση στην Εφημερίδα της Ε.Ε	Ημερομηνία τελευταίας δημοσίευσης
ΝΑΙ	Χαμηλότερη τιμή	Δεν απαιτείται CPV: 38951000-6	02/10/2015

ΘΕΜΑ Προμήθεια θερμικού κυκλοποιητή πραγματικού χρόνου

ΑΠΟΦΑΣΗ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις των άρθρων 5 και 6 του Π.Δ. 420/1991 (Α'/153/11-10-1991) «Σύσταση ν. π. ι. δ με την επωνυμία: Ίδρυμα Ιατροβιολογικών Ερευνών Ακαδημίας Αθηνών», όπως έχουν αντικατασταθεί αντιστοίχως με το άρθρο 2 του Π.Δ. 138/2013 (Α'/221/15-10-2013) και το άρθρο 3 του Π.Δ. 239/2004 (Α'/222/16-11-2004) και ισχύουν.
2. Την υπ' αριθ. Φ.111/ 2 /63267/Β2/13-07-11 (ΦΕΚ 241 /ΥΟΔΔ / 29-07-2011) υπουργική απόφαση (Υ.Π.Δ.Β.Μ.Θ) με θέμα «Διορισμός μελών του Δ. Σ του Ιδρύματος Ιατροβιολογικών Ερευνών της Ακαδημίας Αθηνών» καθώς και το πρακτικό (26/10/2011) της 146^{ης} συνεδρίασης του Δ.Σ του Ι.ΙΒ.Ε.Α.Α κατά την οποία το Διοικητικό Συμβούλιο συγκροτήθηκε σε σώμα.
3. Την υπ' αριθ. πρωτ. 842/19-03-2014 απόφαση του Προέδρου του Ι.ΙΒ.Ε.Α.Α. «Εκχώρηση - μεταβίβαση αρμοδιοτήτων στο Γενικό Διευθυντή του Ι.ΙΒ.Ε.Α.Α.».
4. Τις διατάξεις του Ν.3614/2007 (Φ.Ε.Κ. Α' 267 / 03-12-2007) «Διαχείριση και εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την προγραμματική περίοδο 2007 – 2013», όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.
5. Τις διατάξεις της Υ.Α. 14053/ΕΥΣ 1749 /27-03-2008 (Φ.Ε.Κ. Β' 540 /27-03-2008) «Υπουργική απόφαση συστήματος διαχείρισης», όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.
6. Τις διατάξεις του Ν.2286/1995 (ΦΕΚ 19/Α'/01-02-1995) «Προμήθειες του δημοσίου τομέα και ρυθμίσεις συναφών θεμάτων».
7. Τις διατάξεις του Κανονισμού Προμηθειών του Ιδρύματος Ιατροβιολογικών Ερευνών της Ακαδημίας Αθηνών, που εγκρίθηκε με την υπ. αριθ. Β1/597/18-10-1999 Κοινή Απόφαση των Υπουργών Ανάπτυξης και Εθνικής Παιδείας και Θρησκευμάτων (ΦΕΚ 1983/Β'/08-11-1999).
8. Την υπ' αριθ. πρωτ. ΕΥΔΕ-ΕΤΑΚ 217/27-01-2012 (Α.Δ.Α: ΒΟΖΓ9-12Ν) απόφαση έγκρισης χρηματοδότησης του έργου «Εφαρμογή “ωμικών” τεχνολογιών για το γενετικό χαρακτηρισμό εγχωρίων φυλών γιδιών και προβάτων, για βελτίωση της παραγωγής τους και για ταυτοποίηση δυνητικής βιοδραστικότητας στο γάλα αυτών (συντ τίτλου GOSHomics)» με κωδικό αριθμό 09ΣΥΝ-23-990 στο πλαίσιο της Δράσης «ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ - Πράξη II».

Ίδρυμα Ιατροβιολογικών Ερευνών, Ακαδημίας Αθηνών • Σωρανού του Εφεσίου 4. • 115 27 • Αθήνα
Τηλ. +30 2 10 6597 000 • Fax. +30 2 10 6597 545
Σελίδα 1 από 11

9. Την υπ' αριθ. πρωτ. ΕΥΔΕ-ΕΤΑΚ 1686/24-06-2015 (Α.Δ.Α: 7ΞΤΠ465Φ03-ΤΨΓ) απόφαση οριζόντιας τροποποίησης των αποφάσεων χρηματοδότησης-υπαγωγής έργων που είναι ενταγμένα στη Δράση Εθνικής Εμβέλειας «Συνεργασία - Πράξη Ι και ΙΙ».

ΑΠΟΦΑΣΙΖΟΥΜΕ

- 1 Προκηρύσσουμε πρόχειρο διαγωνισμό με κριτήριο κατακύρωσης **τη χαμηλότερη τιμή** για την προμήθεια **θερμικού κυκλοποιητή πραγματικού χρόνου**, σύμφωνα με τους όρους του συνημμένου στην απόφαση αυτή τεύχους διακήρυξης διαγωνισμού, που αποτελεί με αυτήν ενιαίο σύνολο.
- 2 Ο προϋπολογισμός για την προμήθεια ανέρχεται σε **δεκατρείς χιλιάδες ευρώ (13.000,00€) συμπεριλαμβανομένου του φ.π.α.** και η δαπάνη βαρύνει πιστώσεις που έχουν διατεθεί για το έργο «Εφαρμογή “ωμικών” τεχνολογιών για το γενετικό χαρακτηρισμό εγχωρίων φυλών γιδιών και προβάτων, για βελτίωση της παραγωγής τους και για ταυτοποίηση δυνητικής βιοδραστικότητας στο γάλα αυτών (συντ τίτλου GOSHomics)» με κωδικό αριθμό 09ΣΥΝ-23-990 στο πλαίσιο της Δράσης «ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ - Πράξη ΙΙ».
- 3 **Η προκηρυσσόμενη σύμβαση δεν διαιρείται σε τμήματα και η οικονομική προσφορά θα δοθεί για το σύνολο του αντικειμένου της παρούσας δημοπρασίας.**
- 4 Δικαίωμα συμμετοχής στον διαγωνισμό έχουν επιχειρήσεις (φυσικά ή νομικά πρόσωπα, ενώσεις, συνεταιρισμοί κλπ), οι οποίες σύμφωνα με το καταστατικό τους ή το επάγγελμα που ασκούν, έχουν ως αντικείμενο απασχόλησης την παραγωγή ή εμπορία των ζητούμενων στην παρούσα διακήρυξη προϊόντων καθώς και την παροχή σχετικών υπηρεσιών τεχνικής υποστήριξης.
- 5 Η διακήρυξη του διαγωνισμού να αναρτηθεί στην σχετική ιστοσελίδα του διαδικτυακού τόπου του Ι.ΙΒ.Ε.Α.Α. (<http://www.bioacademy.gr>) και η περίληψη στην ιστοσελίδα του προγράμματος «ΔΙΑΥΓΕΙΑ».
- 6 Τα έξοδα αποστολής των τευχών σε υποψήφιους προμηθευτές βαρύνουν το Ι.ΙΒ.Ε.Α.Α.
- 7 Οι ενδιαφερόμενοι θα υποβάλουν τις προσφορές τους, σφραγισμένες σε κλειστούς φακέλους, στα γραφεία του Ιδρύματος, που βρίσκονται επί της οδού Σωρανού του Εφεσίου 4, 115-27 Αθήνα (τηλ. 210-6597702/548-9 /566, φαξ 210-6597547/5, e-mail: procurement@bioacademy.gr), έως και:

Την 19/10/2015 ώρα 11:30, οπότε λήγει η προθεσμία υποβολής.

- 8 Προσφορές που κατατίθενται στο Ι.ΙΒ.Ε.Α.Α μετά την παραπάνω ημερομηνία και ώρα είναι εκπρόθεσμες και επιστρέφονται.
- 9 Η αποσφράγιση των προσφορών θα γίνει από την επιτροπή διαγωνισμού στα γραφεία του Ι.ΙΒ.Ε.Α.Α. την **Δευτέρα, 19/10/2015 και ώρα 11:30** και εφόσον το επιθυμούν μπορούν να είναι παρόντες οι συμμετέχοντες στο διαγωνισμό.

Συνημμένα: Τεύχος διακήρυξης διαγωνισμού

Ο Γενικός Διευθυντής

Διανομή για ενέργεια: Τμήμα Προμηθειών

Διανομή για ενημέρωση: Τμήμα Τεχνικής Υποστήριξης

ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ ΤΣΟΥΡΟΠΛΗΣ



**ΤΕΥΧΟΣ ΠΡΟΚΗΡΥΞΗΣ ΑΡ./2015
ΠΡΟΧΕΙΡΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ**

Θερμικός κυκλοποιητής πραγματικού χρόνου

Προϋπολογισμός	Δεκατρείς χιλιάδες ευρώ (€13.000,00) συμπεριλαμβανομένου του φ.π.α.
Πηγή χρηματοδότησης	Έργο «Εφαρμογή “ωμικών” τεχνολογιών για το γενετικό χαρακτηρισμό εγχωρίων φυλών γιδιών και προβάτων, για βελτίωση της παραγωγής τους και για ταυτοποίηση δυνητικής βιοδραστικότητας στο γάλα αυτών (συντ τίτλου GOSHomics)» με κωδικό αριθμό 09ΣΥΝ-23-990 στο πλαίσιο της Δράσης «ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ - Πράξη II» (ΕΠ Ι.ΙΒ.Ε.Α.Α. 207).
Καταληκτική ημερομηνία και ώρα υποβολής προσφορών,/...../2015, ώρα:00
Ημερομηνία και ώρα διενέργειας διαγωνισμού,/...../2015, ώρα:00
Τόπος κατάθεσης προσφορών	Τμήμα Προμηθειών Ι.ΙΒ.Ε.Α.Α. Σωρανού του Εφεσίου 4, 11527 Αθήνα, κτήριο 3, 1 ^{ος} όροφος.
Κριτήριο επιλογής αναδόχου	Χαμηλότερη τιμή
Αναθέτουσα αρχή	Ίδρυμα Ιατροβιολογικών Ερευνών της Ακαδημίας Αθηνών Σωρανού του Εφεσίου 4, 11527 Αθήνα. Ν.Π.Ι.Δ. (Προεδρικό διάταγμα 420/1991)
Προθεσμία παράδοσης – τιμολόγησης	Έως 31/10/2015
Τόπος παράδοσης	Ι.ΙΒ.Ε.Α.Α. Σωρανού του Εφεσίου 4, 11527 Αθήνα.
Εγγυητικές επιστολές	Δεν απαιτούνται

Πίνακας περιεχομένων

Κεφάλαιο 1: Αντικείμενο – Ελάχιστες προϋποθέσεις και δικαιολογητικά συμμετοχής.....	5
Κεφάλαιο 2: Όροι διαγωνισμού - Τεχνικές προδιαγραφές - Φύλλα Συμμόρφωσης.....	7
Κεφάλαιο 3: Αξιολόγηση Προσφορών και Οικονομική προσφορά.....	11

Κεφάλαιο 1: Αντικείμενο – Ελάχιστες προϋποθέσεις και δικαιολογητικά συμμετοχής

Άρθρο 1. Αντικείμενο σύμβασης

- 1.1. Το Ίδρυμα Ιατροβιολογικών Ερευνών της Ακαδημίας Αθηνών, Νομικό Πρόσωπο Ιδιωτικού Δικαίου, ιδρυθέν με το προεδρικό διάταγμα 420/1991, προκηρύσσει πρόχειρο διαγωνισμό με σφραγισμένες προσφορές την προμήθεια εργαστηριακού εξοπλισμού (πίνακας 1).
- 1.2. Τόπος παράδοσης του εξοπλισμού είναι οι κτηριακές εγκαταστάσεις του Ι.ΙΒ.Ε.Α.Α. επί της οδού Σωρανού του Εφεσίου, αριθ.4 (ΤΚ 115-27), στην Αθήνα.

Πίνακας 1

α/α Συνοπτική περιγραφή εξοπλισμού	Ποσότητα	Προϋπολογισμός μετά φ.π.α. (€)
1 Θερμικός κυκλοποιητής πραγματικού χρόνου	1 τεμ.	13.000,00

Άρθρο 2. Ελάχιστες προϋποθέσεις και δικαιολογητικά συμμετοχής και κατακύρωσης

- 2.1. Κάθε διαγωνιζόμενος πρέπει να παραδώσει στο Ι.ΙΒ.Ε.Α.Α. σφραγισμένο φάκελο που θα γράφει στην πρόσθια όψη τα εξής στοιχεία:
 - i. Πλήρη επωνυμία και επαγγελματική διεύθυνση του συμμετέχοντος.
 - ii. Για τον παραλήπτη: «Προς το ΙΔΡΥΜΑ ΙΑΤΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΡΕΥΝΩΝ ΤΗΣ ΑΚΑΔΗΜΙΑΣ ΑΘΗΝΩΝ – ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ».
 - iii. Προσφορά για τον μειοδοτικό διαγωνισμό: (αναφέρεται ο τίτλος και ο αριθμός πρωτοκόλλου του διαγωνισμού).
- 2.2. Οι φάκελοι παραδίδονται στη γραμματεία (πρωτόκολλο) του Ι.ΙΒ.Ε.Α.Α. μέχρι την ορισμένη ημερομηνία και ώρα.
- 2.3. Φάκελοι προσφορών που αποστέλλονται με συστημένη ταχυδρομική αποστολή παραλαμβάνονται από το Ι.ΙΒ.Ε.Α.Α. έως και την ορισμένη ημερομηνία και ώρα. Το Ι.ΙΒ.Ε.Α.Α. δεν αναλαμβάνει ουδεμία ευθύνη για ενδεχόμενη καθυστέρηση στην άφιξη των ταχυδρομικώς κατατεθειμένων προσφορών, πέραν του ορισμένου χρονικού ορίου. **Η ημερομηνία σφραγίδας του ταχυδρομείου δεν λαμβάνεται υπόψη.**
- 2.4. Για την πρωτοκόλληση της προσφοράς ο φάκελος της προσφοράς πρέπει να παραδίδεται στη γραμματεία του Ι.ΙΒ.Ε.Α.Α. μαζί με διαβιβαστική επιστολή (εκτός του φακέλου) στην οποία θα αναφέρονται τουλάχιστον τα στοιχεία της παρ. 2.1.
- 2.5. Ο φάκελος προσφοράς περιλαμβάνει:
 - i. Τα δικαιολογητικά του πίνακα 2 (μία σειρά).
 - ii. Τα έγγραφα και στοιχεία της τεχνικής προσφοράς (μία σειρά).
 - iii. **Υποχρεωτικά σφραγισμένη σε δικό της φάκελο την οικονομική προσφορά.** Ο φάκελος της οικονομικής προσφοράς φέρει την ένδειξη «οικονομική προσφορά για τον διαγωνισμό (τίτλος και αριθμός του διαγωνισμού)».

Ίδρυμα Ιατροβιολογικών Ερευνών, Ακαδημίας Αθηνών • Σωρανού του Εφεσίου 4. • 115 27 • Αθήνα
Τηλ. +30 2 10 6597 000 • Fax. +30 2 10 6597 545

Σελίδα 5 από 11

- 2.6. Οι ενδιαφερόμενοι πρέπει να διαθέτουν και υποβάλουν τα έγγραφα και δικαιολογητικά του πίνακα 2 με την προσφορά τους και με τον τρόπο που ορίζεται:

Πίνακας 2

α/α	Απαιτούμενα έγγραφα και δικαιολογητικά που καταθέτει ο ενδιαφερόμενος με την προσφορά του για συμμετοχή στο διαγωνισμό	Απαίτηση σχετικά με το έγγραφο
1	Πιστοποιητικό ISO 9001 του προμηθευτή στο αντικείμενο της σύμβασης (πώληση και υποστήριξη του εξοπλισμού)	Απλό αντίγραφο
2	Πιστοποιητικό φορολογικής ενημερότητας	Απλό αντίγραφο
3	Πιστοποιητικά ασφαλιστικής ενημερότητας	Απλό αντίγραφο
4	Καταστατικό ή άλλο έγγραφο που εκδίδεται από αρμόδια αρχή, απ' όπου να προκύπτουν η νομική μορφή της επιχείρησης, το αντικείμενο εργασιών της και ο νόμιμος εκπρόσωπος που θα κληθεί σε περίπτωση ανάθεσης να υπογράψει τη σύμβαση.	Απλό αντίγραφο
5	Υπεύθυνη δήλωση νομίμου εκπροσώπου, ότι όλα τα υποβληθέντα αντίγραφα εγγράφων αποτελούν ακριβή αντίγραφα των πρωτοτύπων.	Δεν απαιτείται θεώρηση γνησίου της υπογραφής

- 2.7. Όλα τα έγγραφα που εκδίδονται από τρίτους και υποβάλλονται ως απλά αντίγραφα από τον διαγωνιζόμενο γίνονται δεκτά από τις Επιτροπές Διαγωνισμού ως ακριβή αντίγραφα των γνησίων πρωτοτύπων. Σε περίπτωση υποβολής πλαστών ή παραποιημένων στοιχείων και εγγράφων ο διαγωνιζόμενος θα θεωρηθεί αποκλειστικά υπεύθυνος και θα υποστεί τις νόμιμες συνέπειες (απόρριψη προσφοράς, καταγγελία στις αρμόδιες διοικητικές και δικαστικές αρχές κλπ).
- 2.8. Πιστοποιητικά που έχουν εκδοθεί ηλεκτρονικά θεωρούνται πρωτότυπα αφού υπάρχει δυνατότητα ελέγχου μέσω διαδικτυακής εφαρμογής.
- 2.9. Ο υποψήφιος για την ανάληψη του έργου δεν απαιτείται να υποβάλει επιπλέον έγγραφα και δικαιολογητικά μετά την ανάδειξή του ως μειοδότη στο διαγωνισμό, εκτός εάν έχει λήξει κάποιο από τα ανωτέρω (πίνακας 2), οπότε ζητείται και επανυποβάλλεται.
- 2.10. **Εγγυητικές επιστολές στο διαγωνισμό δεν απαιτούνται.**

Κεφάλαιο 2: Όροι διαγωνισμού - Τεχνικές προδιαγραφές - Φύλλα Συμμόρφωσης

α/α	Τεχνικές προδιαγραφές	Υποχρε- ωτικό	Απάντηση - Παρατηρήσεις	Παραπομπή
1.	Να έχει τη δυνατότητα να πραγματοποιεί αναλύσεις PCR πραγματικού χρόνου (real time PCR) και ανάλυση τελικού σημείου (end point-PCR).	Ναι		
2.	Να μπορεί να αναλύσει ταυτόχρονα 48 δείγματα σε πλάκα 48 θέσεων, strip 8 σωληναρίων ή ανεξάρτητα σωληνάρια.	Ναι		
3.	Να ανιχνεύει ταυτόχρονα τρεις χρωστικές για μεγάλη ευελιξία	Ναι		
4.	Το οπτικό σύστημα να αποτελείται από πηγή φωτός LED και τρία φίλτρα εκπομπής για την ταυτόχρονη ανίχνευση πολλαπλών μηκών κύματος.	Ναι		
5.	Να δύναται να πραγματοποιεί γρήγορες αντιδράσεις PCR 40 κύκλων χημείας Taqman σε λιγότερο από 40 λεπτά και στάνταρ PCR αντιδράσεις σε λιγότερο από 2 ώρες.	Ναι		
6.	Ο προσφερόμενος κυκλοποιητής να υποστηρίζει τις χημείες αντίδρασης fluorogenic 5' nuclease assay με Taq Man Probes και SYBR Green.	Ναι		
7.	Ο θερμικός κυκλοποιητής να είναι βαθμονομημένος εργοστασιακά με FAM, SYBR Green I, VIC, JOE, και ROX.	Ναι		
8.	Να πραγματοποιεί ανάλυση καμπύλης τήξης (melting curve analysis) με βήματα από 0.1°C/sec έως 1°C/sec.	Ναι		
9.	Να έχει υψηλή ευαισθησία και γραμμικό δυναμικό εύρος 9 λογαρίθμων.	Ναι		
10.	Να μπορεί να υποστηρίξει όγκους αντίδρασης από 10μl έως 30μl. Να δύναται να λειτουργήσει με πλαστικά βοθρία (σε ανεξάρτητα σωληνάρια, strips ή πλακες) όγκου 100μl.	Ναι		
11.	Να διαθέτει λογισμικό σχεδιασμένο για συλλογή και ανάλυση δεδομένων φθορισμού για τις εφαρμογές της απόλυτης ποσοτικοποίησης, σχετικής ποσοτικοποίησης, αλληλικού διαχωρισμού/SNP ανίχνευση και ανάλυση τήξης.	Ναι		

α/α	Τεχνικές προδιαγραφές	Υποχρε- ωτικό	Απάντηση - Παρατηρήσεις	Παραπομπή
12.	Να συνοδεύεται από λογισμικό αυτόματου σχεδιασμού ολιγονουκλεοτιδίων του ιδίου κατασκευαστή.	Ναι		
13.	Να έχει τη δυνατότητα προγραμματισμού, λειτουργίας και συλλογής δεδομένων φθορισμού χωρίς τη χρήση Η/Υ. Εναλλακτικά, να μπορεί να λειτουργήσει και να ελεγχθεί πλήρως από Η/Υ.	Ναι		
14.	Να φέρει οθόνη αφής LCD, VGA 640x480 τουλάχιστον, με δυνατότητα απεικόνισης 32000 χρωμάτων.	Ναι		
15.	Να μπορεί να συνδεθεί απευθείας σε τοπικό δίκτυο Η/Υ ή δίκτυο Ethernet, μέσω των οποίων ο χειριστής θα μπορεί να ελέγξει το όργανο. Ο χειριστής να μπορεί να καταβιβάσει ένα φάκελο πειράματος στο όργανο ή να δεχθεί φάκελο δεδομένων από το όργανο μέσω δικτύου LAN ή Ethernet.	Ναι		
16.	Το όργανο να έχει τη δυνατότητα αποστολής e-mail όταν έχει αρχίσει το πείραμα, όταν έχει τελειώσει το πείραμα και όταν υπάρχει κάποιο σφάλμα.	Ναι		
17.	Να διαθέτει θύρα USB έτσι ώστε ο χειριστής να μπορεί να αναρτήσει και να καταβιβάσει μεθόδους και πειραματικά δεδομένα. Να συνοδεύεται από USB stick μνήμης 256MB ή περισσότερο.	Ναι		
18.	Το ενσωματωμένο λογισμικό του οργάνου να διαθέτει οδηγό σχεδιασμού πειράματος και πληροφορίες για την αντίδραση συμπεριλαμβανομένων πρωτοκόλλων πιπεταρίσματος.	Ναι		
19.	Το λογισμικό να είναι σχεδιασμένο να παρέχει ειδικά σημεία (flags) ποιοτικού ελέγχου οριζόμενα από τον χρήστη.	Ναι		
20.	Να έχει διαστάσεις βάσης μικρότερες από 25x45cm καταλαμβάνοντας μικρό χώρο στο εργαστήριο, και να ζυγίζει λιγότερο από 25kg για εύκολη μεταφορά.	Ναι		
21.	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, PCR	Ναι		

α/α	Τεχνικές προδιαγραφές	Υποχρε- ωτικό	Απάντηση - Παρατηρήσεις	Παραπομπή
	αντιδραστηρίων σχεδιασμένων για χρήση με SYBR Green I, φθορογενικά probes, πλάκες αντίδρασης και καλύμματα πλακών. Όλα τα αντιδραστήρια PCR να περιέχουν εσωτερική χρώση αναφοράς για την ελαχιστοποίηση διακύμανσης από πηγάδι σε πηγάδι.			
22.	Ο προμηθευτής να διαθέτει επιστημονικό προσωπικό ικανό να παρέχει σχεδιασμό πειραμάτων και οδηγίες ανάπτυξης για ποσοτική PCR πραγματικού χρόνου και assays γονοτύπησης SNP. Να διαθέτει τεχνικό τμήμα για την τεχνική υποστήριξη και συντήρηση του προσφερομένου οργάνου.	Ναι		
23.	Να διαθέτει πιστοποίηση UL και να κατασκευάζεται σύμφωνα με τα πρότυπα ISO 9001 και ISO 13485.	Ναι		
24.	Να είναι πιστοποιημένο Real-time PCR σύστημα, φέροντας δικαιώματα για την σχετική πατέντα (US Patent Number 6814934).	Ναι		
25.	Το σύστημα θα συνοδεύεται από ηλεκτρονικό υπολογιστή (τύπου desktop ή notebook), συμβατό με τα λογισμικά του συστήματος.	Ναι		

α/α	Όροι σύμβασης	Υποχρεωτικό	Απάντηση - Παρατηρήσεις	Παραπομπή
1.	Παρέχεται δωρεάν τηλεφωνική, τεχνική και επιστημονική υποστήριξη, μέσω επικοινωνίας η οποία θα πραγματοποιείται με ειδικευμένο επιστήμονα ή πιστοποιημένο τεχνικό του κατασκευαστικού οίκου, ο οποίος θα είναι υπεύθυνος για την υποστήριξη του εργαστηρίου του Ι.ΙΒ.Ε.Α.Α. και θα φροντίζει για την ταχεία επίλυση αναλυτικών και τεχνικών προβλημάτων κατά τις εργάσιμες ημέρες και ώρες.	Ναι		
2.	Ανταπόκριση προμηθευτή σε περίπτωση βλάβης επί τόπου (on site) σε εργάσιμες ημέρες από την κλήση.	≥ 1		
3.	Χρόνος αποκατάστασης βλάβης σε εργάσιμες ημέρες από την πρώτη επίσκεψη ή έλεγχο.	≥ 5		
4.	Υπαρξη αποθεμάτων ανταλλακτικών των συστημάτων που προβλέπονται από τον κατασκευαστή στον ελληνικό χώρο.	Ναι		
5.	Χρόνος εγγύησης (σε έτη) για το σύστημα από την οριστική παραλαβή.	≥ 2		

Ιδρυμα Ιατροβιολογικών Ερευνών, Ακαδημίας Αθηνών • Σωρανού του Εφεσίου 4. • 115 27 • Αθήνα
Τηλ. +30 2 10 6597 000 • Fax. +30 2 10 6597 545

Σελίδα 9 από 11

α/α	Όροι σύμβασης	Υποχρεωτικό	Απάντηση - Παρατηρήσεις	Παραπομπή
6.	Χρόνος εγγύησης για το υπολογιστικό σύστημα (η/υ) με επιδιόρθωση ή αντικατάσταση on site (σε έτη).	≥ 2		
7.	Η εγγύηση περιλαμβάνει δωρεάν προληπτική και επιδιορθωτική συντήρηση με παροχή ανταλλακτικών για το υλικό και ενημερώσεων – αναβαθμίσεων για το λογισμικό.	Ναι		
8.	Ο προμηθευτής αναλαμβάνει την ελεύθερη παράδοση, την εγκατάσταση και την ευθύνη καλής λειτουργίας όλων των συσκευών, εξαρτημάτων και λογισμικού.	Ναι		
9.	Ο προμηθευτής είναι υπεύθυνος για την εγκατάσταση και σωστή λειτουργία του λογισμικού (σύμφωνα με τις άδειες χρήσης).	Ναι		
10.	Το λογισμικό θα παραδοθεί με μία πλήρη σειρά πρωτότυπων εγχειριδίων χρήσης (όπου υπάρχουν) και οπτικών μέσων (CD / DVD) εγκατάστασης.	Όχι		
11.	Επειδή το I.IB.E.A.A. διαχειρίζεται τις άδειες λογισμικών της Microsoft μέσω του συστήματος Volume Licensing Service Center να δοθεί για κάθε λογισμικό, ο αριθμός εξουσιοδότησης, ο αριθμός άδειας χρήσης και η ημερομηνία άδειας.	Ναι		
12.	Προθεσμία προσκόμισης των ειδών.	Έως 31/10/2015		
13.	Εφόσον δοθεί παράταση στο έργο που χρηματοδοτεί την παρούσα σύμβαση, δύναται να δοθεί ανάλογη παράταση και στην παρούσα σύμβαση.	Όχι		
14.	Μέγιστος χρόνος ολοκλήρωσης της εγκατάστασης, του ποιοτικού ελέγχου και εκπαίδευσης σε ημερολογιακές ημέρες από την προσκόμιση των συσκευών ή συστημάτων.	≤ 15		
15.	Με την εγκατάσταση και θέση σε λειτουργία του εξοπλισμού, ο ανάδοχος υποχρεούται να προβεί σε εκπαίδευση των υπευθύνων της χρήσης και λειτουργίας του προαναφερόμενου εξοπλισμού και λογισμικού στο χώρο του εργαστηρίου από έμπειρο τεχνικό.	Ναι		
16.	Πλήρεις σειρές πρωτότυπων τεχνικών εγχειριδίων και τεκμηριωτικού υλικού, σε αναλογία μιας σειράς εγχειριδίων για κάθε διακριτή μονάδα υλικού που να αφορούν σε τεχνικά χαρακτηριστικά και οδηγίες χρήσης (user manuals).	Ναι		
17.	Πλήρεις σειρές πρωτότυπων τεχνικών εγχειριδίων και τεκμηριωτικού υλικού, σε αναλογία μιας σειράς εγχειριδίων για κάθε διακριτή μονάδα υλικού που να αφορούν σε οδηγίες συντήρησης (service manuals).	Όχι		

α/α	Όροι σύμβασης	Υποχρεωτικό	Απάντηση - Παρατηρήσεις	Παραπομπή
18.	Ο ανάδοχος εξοφλείται για το σύνολο του συμβατικού αντικειμένου μετά τη οριστική παραλαβή του εξοπλισμού.	Ναι		

Κεφάλαιο 3: Αξιολόγηση Προσφορών και Οικονομική προσφορά

Άρθρο 1. Διαδικασία αξιολόγησης προσφορών

- 1.1. Η αξιολόγηση των προσφορών περιλαμβάνει δύο στάδια (α) την κατάταξη των οικονομικών προσφορών, που αποσφραγίζονται αμέσως μετά το άνοιγμα του φακέλου της προσφοράς, σύμφωνα με την τιμή προσφοράς από την χαμηλότερη στην ακριβότερη και (β) τον έλεγχο των δικαιολογητικών συμμετοχής και αξιολόγηση της τεχνικής προσφοράς της ως άνω χαμηλότερης οικονομικής προσφοράς.
- 1.2. Σε περίπτωση απόρριψης προσφοράς κατά το (β) στάδιο ελέγχεται και αξιολογείται η επόμενη στον πίνακα κατάταξης.
- 1.3. Η αρχική κατάταξη των προσφορών γίνεται με βάση την τιμή μονάδας ανά σύστημα ή συσκευή χωρίς τον φ.π.α.

Άρθρο 2. Οικονομική προσφορά

- 2.1. Η οικονομική προσφορά υποβάλλεται σε σφραγισμένο φάκελο εντός του φακέλου της προσφοράς.
- 2.2. Οι ενδιαφερόμενοι δύνανται να υποβάλουν προσφορές ανά είδος (α/α) του πίνακα 1 του κεφαλαίου 1.
- 2.3. Η επιλογή αναδόχου θα γίνει ανά είδος (α/α) του πίνακα 1 του κεφαλαίου 1 με κριτήριο την χαμηλότερη τιμή μονάδας χωρίς τον φ.π.α.