



**Διεύθυνση Διοίκησης &
Οικονομικής Διαχείρισης
Τμήμα Προμηθειών**

Να αναρτηθεί στο διαδίκτυο
και στο Μητρώο
Αθήνα, 04/08/2016
Α. Π. 1757

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

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ	Ημερομηνία αποστολής για δημοσίευση στην επίσημη εφημερίδα της Ε.Ε	Τελευταία ημερομηνία δημοσίευσης
ΝΑΙ	Χαμηλότερη τιμή	Δεν απαιτείται CPV: 33696200-7	04/08/2016
ΔΕΙΓΜΑ			
ΟΧΙ			

ΘΕΜΑ: Προμήθεια αντιδραστηρίων τυποποίησης HLA δειγμάτων ομφαλοπλακουντιακού αίματος

ΑΠΟΦΑΣΗ

Έχοντας υπόψη:

1. Την υπ' αριθ. πρωτ. 842/19-03-2014 απόφαση του Προέδρου του Ι.Ι.Β.Ε.Α.Α. «Εκχώρηση - μεταβίβαση αρμοδιοτήτων στο Γενικό Διευθυντή του Ι.Ι.Β.Ε.Α.Α.».
2. Τις διατάξεις του Ν.2286/1995 (ΦΕΚ 19/Α'/01-02-1995) «Προμήθειες του δημοσίου τομέα και ρυθμίσεις συναφών θεμάτων» και ειδικότερα της παρ.5, εδ.ΙΙ (στ), του άρθρου 1, περί προμηθειών που εξαιρούνται από την εφαρμογή του νόμου.
3. Την υπ' αριθμ. 35130/739 / 09-08-2010 υπουργική απόφαση (ΦΕΚ 1291/Β'/11-08-2010) «Αύξηση των χρηματικών ποσών του άρθρου 83 παρ. 1 του ν.2362/1995 για τη σύναψη δημοσίων συμβάσεων που αφορούν προμήθεια προϊόντων, παροχή υπηρεσιών ή εκτέλεση έργων».
4. Τις διατάξεις του Ν. 4013/2011 (ΦΕΚ 204/Α'/15-09-2011) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων», όπως κάθε φορά ισχύει.
5. Την υπ' αριθ. Π1/ 2380 /18-12-2012 Κ.Υ.Α. (ΦΕΚ 3400/Β'/20-12-2012) «Ρύθμιση των ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων του Υπουργείου Ανάπτυξης, Ανταγωνιστικότητας, Υποδομών, Μεταφορών και Δικτύων».
6. Την υπ' αριθ. 5143/05-12-2014 υπουργική απόφαση (ΦΕΚ 3335/Β'/11-12-2014) «Καθορισμός του τρόπου υπολογισμού, της διαδικασίας παρακράτησης και απόδοσης της κράτησης υπέρ της Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ., καθώς και των λοιπών λεπτομερειών εφαρμογής της παραγράφου 3, του άρθρου 4 του Ν. 4013/2011 (Α' 204) όπως ισχύει».
7. Τις διατάξεις του Ν. 4155/2011 (ΦΕΚ 120/Α'/29-05-2013) «Εθνικό Σύστημα Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων και άλλες διατάξεις», όπως κάθε φορά ισχύει.
8. Τις διατάξεις του Ν.4250/2014 (ΦΕΚ 74 / Α' / 26-03-2014) «Διοικητικές απλουστεύσεις.....» και ειδικότερα των άρθρων 1 και 3.
9. Τα άρθρα 139 και 157 του Ν.4281/2014 (ΦΕΚ 160 / Α' / 08-08-2014) «Μέτρα στήριξης και ανάπτυξης της ελληνικής οικονομίας, ... ».
10. 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).

Ανήκει στην διακήρυξη 1757/ 2016.

16PROC004908094 2016-08-05

11. Την από 25/11/2015 εισήγηση της Διευθύντριας της Ελληνικής Τράπεζας Ομφαλοπλακουντιακού Αίματος για την προμήθεια αντιδραστηρίων τυποποίησης HLA.
12. Την απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου του Ι.ΙΒ.Ε.Α.Α. που ελήφθη στην 180^η συνεδρίασή του (30/11/2015) σχετικά με την υλοποίηση της προμήθειας.
13. Την υπ' αριθ. πρωτ. 1756/04-08-2016 / Ψ4Γ84694Φ7-ΟΕΦ απόφαση ανάληψης υποχρέωσης για την προμήθεια των αντιδραστηρίων.

ΑΠΟΦΑΣΙΖΟΥΜΕ

1. Εγκρίνουμε τους όρους και τις προδιαγραφές και προκηρύσσουμε πρόχειρο διαγωνισμό με κριτήριο **κατακύρωσης τη χαμηλότερη τιμή** για προμήθεια **αντιδραστηρίων τυποποίησης HLA δειγμάτων ομφαλοπλακουντιακού αίματος** 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 **σαράντα εννέα χιλιάδες ευρώ (49.000,00€) πλέον του φ.π.α.**
3. Η δαπάνη για την προμήθεια των υλικών θα βαρύνει τον προϋπολογισμό του Ι.ΙΒ.Ε.Α.Α.
4. **Η προμήθεια δεν διαιρείται σε τμήματα.**
5. Δικαίωμα συμμετοχής στο διαγωνισμό έχουν όλα τα φυσικά ή νομικά πρόσωπα ή συμπράξεις αυτών (συνεταιρισμοί, ενώσεις και κοινοπραξίες), τα οποία έχουν, σύμφωνα με το καταστατικό τους ή το επάγγελμα που ασκούν, ως αντικείμενο απασχόλησης την παραγωγή ή εμπορία των ζητούμενων στην παρούσα διακήρυξη προϊόντων καθώς και την παροχή σχετικών υπηρεσιών.
6. Η διακήρυξη του διαγωνισμού να καταχωριστεί στο Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων (Κ.Η.Μ.ΔΗ.Σ.), στην ιστοσελίδα του προγράμματος ΔΙΑΥΓΕΙΑ και στον δικτυακό τόπο του Ι.ΙΒ.Ε.Α.Α: <http://www.bioacademy.gr/procurement>.
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. 210-6597632 / 549 και φαξ 210 659 7547 / 5)** έως και:

Την Δευτέρα, 29/08/2016 και ώρα 16:30, οπότε λήγει η προθεσμία υποβολής.

8. Προσφορές που κατατίθενται 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 Τρίτη, 30/08/2016 και ώρα 11:00 και εφόσον το επιθυμούν μπορούν να είναι παρόντες οι συμμετέχοντες στο διαγωνισμό.

Ο Γενικός Διευθυντής

ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ ΤΣΟΥΡΟΠΛΗΣ

Συνημμένα: Τεύχος προκήρυξης διαγωνισμού
 Εσωτ. Διανομή: 1. Ελληνική Τράπεζα Ομφαλοπλακουντιακού Αίματος
 2. Τμήμα Οικονομικών Θεμάτων
 3. Τμήμα Προμηθειών

16PROC004908094 2016-08-05

ΤΕΥΧΟΣ ΠΡΟΚΗΡΥΞΗΣ ΑΡ. 1757 /2016

ΠΡΟΧΕΙΡΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

Για την προμήθεια «αντιδραστηρίων τυποποίησης HLA»

Προϋπολογισμός έτους	Σαράντα εννέα χιλιάδες ευρώ πλέον φ.π.α (49.000,00 € + φ.π.α)
Πηγή χρηματοδότησης	Προϋπολογισμός Ι.ΙΒ.Ε.Α.Α
Καταληκτική ημερομηνία και ώρα υποβολής προσφορών	<i>Δευτέρα, 29/08/2016, 16:30</i>
Ημερομηνία και ώρα διενέργειας διαγωνισμού	<i>Τρίτη, 30/08/2016, 11:00</i>
Τόπος κατάθεσης προσφορών	Τμήμα προμηθειών Ι.ΙΒ.Ε.Α.Α. Σωρανού του Εφesiού 4, 11527 Αθήνα, κτήριο 3, 1 ^{ος} όροφος.
Κριτήριο επιλογής αναδόχου	Χαμηλότερη τιμή
Αναθέτουσα αρχή	Ίδρυμα Ιατροβιολογικών Ερευνών της Ακαδημίας Αθηνών Σωρανού του Εφesiού 4, 11527 Αθήνα. Ν.Π.Ι.Δ. (Προεδρικό διάταγμα 420/1991)
Προθεσμία παράδοσης από την υπογραφή της σύμβασης ή την παραγγελία	Τριάντα (30 η.η.) ημερολογιακές ημέρες
Εγγυητικές επιστολές	Δεν απαιτούνται

Ανήκει στην διακήρυξη 1757/ 2016.

16PROC004908094 2016-08-05

Πίνακας περιεχομένων

Κεφάλαιο 1: Αντικείμενο διαγωνισμού – υποβολή προσφορών 5

Κεφάλαιο 2: Τεχνικές προδιαγραφές και λοιποί όροι..... 6

Κεφάλαιο 3: Αξιολόγηση προσφορών και οικονομική προσφορά..... 8

Ανήκει στην διακήρυξη 1757/ 2016.

16PROC004908094 2016-08-05

Κεφάλαιο 1: Αντικείμενο διαγωνισμού – υποβολή προσφορών

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** για την προμήθεια: **αντιδραστηρίων τυποποίησης 672 δειγμάτων για τους τύπους HLA-A, B, C, DRB1, DQA1, DQB1, DPB1, τα οποία να περιλαμβάνουν τους εκκινητές, την πολυμεράση και την ετοιμασία της βιβλιοθήκης (και indices) για εισαγωγή σε σύστημα MiSeq του οίκου Illumina Inc.**
- 1.2. Τόπος παράδοσης των ειδών είναι οι κτηριακές εγκαταστάσεις του Ι.ΙΒ.Ε.Α.Α. επί της οδού Σωρανού του Εφεσίου, αριθ. 4 (TK-11527), στην Αθήνα.

Άρθρο 2.Υποβολή προσφοράς

- 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.**
- | |
|---|
| <ol style="list-style-type: none"> 2.5. Ο φάκελος προσφοράς περιλαμβάνει: <ol style="list-style-type: none"> i. Φύλλο συμμόρφωσης – τεχνική προσφορά. ii. Οικονομική προσφορά. |
|---|
- 2.6. Όλα τα έγγραφα που εκδίδονται από τρίτους και υποβάλλονται ως απλά αντίγραφα από τον διαγωνιζόμενο γίνονται δεκτά από την Επιτροπή 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).

Ανήκει στην διακήρυξη 1757/ 2016.

16PROC004908094 2016-08-05

Κεφάλαιο 2: Τεχνικές προδιαγραφές και λοιποί όροι

Τεχνικές προδιαγραφές κιτ	Υποχρεωτική	Απάντηση	Παραπομπή
1. Να είναι συμβατό με την τεχνολογία ILLUMINA και το MiSeq System (SY-410-1003) του οίκου Illumina Inc.	Ναι		
2. Να υπάρχει η δυνατότητα ταυτόχρονης τυποποίησης 96 δειγμάτων.	Ναι		
3. Να προσφέρει μια πλήρη σειρά διαδικασιών που να περιλαμβάνει την ενίσχυση ολόκληρων HLA γονιδίων και την προετοιμασία της βιβλιοθήκης.	Ναι		
4. Να περιλαμβάνουν εκκινητές για την ενίσχυση των γονιδίων HLA-A, -B, -C, -DRB1, -DQB1, -DQA1, -DPB1.	Ναι		
5. Οι εκκινητές να παρέχουν κάλυψη όλου του γονιδίου (από την 5' UTR έως την 3' UTR περιοχή, συμπεριλαμβανομένων των εσόνιων) ή τουλάχιστον των εξονίων 2-4 με τα αντίστοιχα εσόνια.	Ναι		
6. Να παρέχεται το ειδικό ένζυμο πολυμεράση.	Ναι		
7. Να παρέχονται τα ένζυμα/αντιδραστήρια για τον κατακερματισμό του ενισχυμένου προϊόντος.	Ναι		
8. Να παρέχονται οι ειδικοί δείκτες ταυτοποίησης (indices) των δειγμάτων προς τυποποίηση και τα ένζυμα/αντιδραστήρια που απαιτούνται για την ενσωμάτωσή τους.	Ναι		
9. Να γίνεται αυτοματοποιημένη επιλογή μεγέθους της βιβλιοθήκης.	Ναι		
10. Να διαθέτουν σήμανση CE-IVD απαραίτητη για την κατά το πρότυπο ISO 15189:2012 πιστοποίηση του εργαστηρίου.	Ναι		
11. Να παρέχεται δωρεάν λογισμικό το οποίο:	Ναι		
11.1. Να επιτρέπει την αξιολόγηση των αποτελεσμάτων της μοριακής HLA τυποποίησης με την μέθοδο NGS παρέχοντας ανάλυση σε νουκλεοτιδικό επίπεδο διαχωρίζοντας μεταξύ των αλληλίων.	Ναι		
11.2. Να έχει τη δυνατότητα ενσωμάτωσης και ενημέρωσης της βάσης δεδομένων των γνωστών αλληλίων IMGT/HLA Sequence Database.	Ναι		
11.3. Να παρουσιάζει τα ποιοτικά χαρακτηριστικά και μετρήσεις των αναλυόμενων αλληλουχιών όπως depth of coverage, read length, phasing, crossmapping, PCR crossover ratios, allele imbalance, fragment size, mismatch count, noise ratio	Ναι		

Ανήκει στην διακήρυξη 1757/ 2016.

16PROC004908094 2016-08-05

Τεχνικές προδιαγραφές κη	Υποχρεωτική	Απάντηση	Παραπομπή
11.4.Να επιτρέπει την ανίχνευση νέων αλληλομόρφων	Ναι		
11.5.Να παρέχονται αναβαθμίσεις του λογισμικού	Ναι		

Λοιποί όροι	Υποχρεωτικός	Απάντηση	Παραπομπή
12. Να δοθεί σαφής περιγραφή της μεθοδολογίας των τυποποιήσεων που διενεργούνται με τα προσφερόμενα προϊόντα (διαδικασίες, υλικά και ποσότητες).	Ναι		
13. Να δοθεί ενιαία τιμή ανά πλήρη τυποποίηση ενός δείγματος για τους τύπους που ζητούνται στις τεχνικές προδιαγραφές και στην οποία έχουν ληφθεί υπόψη όλα τα υλικά, προγράμματα λογισμικού και εξοπλισμοί που προσφέρονται σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές του διαγωνισμού.	Ναι		
14. Επί της συνολικής αξίας της σύμβασης προ φπα και κρατήσεων υπολογίζεται κράτηση, με εφαρμογή συντελεστή 0,10%, υπέρ της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ.). Η κράτηση υπάγεται σε χαρτόσημο 3% και ΟΓΑ χαρτοσήμου που υπολογίζεται με ποσοστό 20% επί του χαρτοσήμου. Η ως άνω κράτηση υπέρ Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ. πραγματοποιείται αναλογικά επί του ποσού κάθε πληρωμής, προ φόρων και κρατήσεων, που καταβάλλεται σε εξόφληση του συμβατικού ανταλλάγματος.			

Ανήκει στην διακήρυξη 1757/ 2016.

16PROC004908094 2016-08-05

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 ανά εξέταση από την χαμηλότερη στην ακριβότερη και (β) τον έλεγχο 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 εξέτασης (πλήρη τυποποίηση δείγματος).

Άρθρο 2. Οικονομική προσφορά – τιμή ανά εξέταση

- 2.1. Τα οικονομικά στοιχεία που θα συμπεριλάβουν οι ενδιαφερόμενοι στην οικονομική προσφορά τους είναι (α) η τιμή ανά συσκευασία των προσφερομένων προϊόντων για την διενέργεια των ζητούμενων εξετάσεων και (β) ενιαία τιμή ανά πλήρη εξέταση η οποία θα αιτιολογείται πλήρως και θα προκύπτει με σαφήνεια βάσει των αναφερομένων, στην τεχνική προσφορά, διαδικασιών, υλικών και αντιστοίχων ποσοτήτων.
- 2.2. Οι ενδιαφερόμενοι υποχρεούνται να έχουν λάβει υπόψη τους στις ως άνω τιμές της οικονομικής προσφοράς τους, ότι τα προϊόντα θα παραδοθούν ελεύθερα στο εργαστήριο του Ι.ΙΒ.Ε.Α.Α. σε έως τρία τμήματα (τρεις παραδόσεις).
- 2.3. Η ως άνω ενιαία τιμή ανά εξέταση θα λαμβάνεται υπόψη για τη σύγκριση των προσφορών.
- 2.4. **Ως εξέταση ορίζεται η πλήρης τυποποίηση ενός δείγματος για όλους τους τύπους που περιλαμβάνονται στις προδιαγραφές.**