

Περίληψη να αναρτηθεί στο διαδίκτυο
Αθήνα, 07/10/2015
Α. Π. 2386

**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: 39300000-5	07/10/2015

ΘΕΜΑ Προμήθεια συστήματος ατομικά αεριζόμενων κλωβών για τρωκτικά

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».

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 15

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. 2334/26-02-2014 / ΒΙΕΕ9-7ΙΦ απόφαση του Γ. Γραμματέα Έρευνας και Τεχνολογίας με την οποία εγκρίθηκε η χρηματοδότηση της πρότασης με κωδικό 4786, ακρωνύμιο NeuroNetwk και τίτλο «Διαλεύκανση του ρόλου ενός νέου δικτύου γονιδιακής ρύθμισης στην ανάπτυξη του νευρικού συστήματος», η οποία έχει ενταχθεί στο Ε.Π. «Εκπαίδευση και Δια Βίου Μάθηση» στο πλαίσιο της Δράσης ΑΡΙΣΤΕΙΑ II - Ε.Π./Ι.ΙΒ.Ε.Α.Α. 278.
9. Την υπ' αριθ. πρωτ. 114955/Ι2/16-07-2015 / ΩΦΙΞ465ΦΘ3-5ΓΨ απόφαση με θέμα «Απόφαση παράτασης ημερομηνίας λήξης ενταγμένων πράξεων στο πλαίσιο της δράσης ΑΡΙΣΤΕΙΑ II του Επιχειρησιακού Προγράμματος Εκπαίδευση και Δια βίου Μάθηση».
10. Την υπ' αριθ. πρωτ. 147379/Ι2/21-09-2015 / 7Τ2Θ465ΦΘ3-7ΘΚ απόφαση για τη 2^η επικαιροποίηση της με α.π. 2334/26-2-2014 απόφασης χρηματοδότησης-υπαγωγής του έργου με ακρωνύμιο NeuroNetwk και τίτλο «Διαλεύκανση του ρόλου ενός νέου δικτύου γονιδιακής ρύθμισης στην ανάπτυξη του νευρικού συστήματος» στο Ε.Π. Εκπαίδευση και Δια βίου Μάθηση - Δράση ΑΡΙΣΤΕΙΑ II.

ΑΠΟΦΑΣΙΖΟΥΜΕ

- 1 Προκηρύσσουμε πρόχειρο διαγωνισμό με κριτήριο κατακύρωσης **τη χαμηλότερη τιμή** για την προμήθεια **συστήματος ατομικά αεριζόμενων κλωβών για τρωκτικά**, 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 **είκοσι χιλιάδες ευρώ (20.000,00€) συμπεριλαμβανομένου του φ.π.α.** και η δαπάνη βαρύνει πιστώσεις που έχουν διατεθεί για το έργο με κωδικό 4786, ακρωνύμιο NeuroNetwk και τίτλο «Διαλεύκανση του ρόλου ενός νέου δικτύου γονιδιακής ρύθμισης στην ανάπτυξη του νευρικού συστήματος», το οποίο έχει ενταχθεί στο Ε.Π. «Εκπαίδευση και Δια Βίου Μάθηση» στο πλαίσιο της Δράσης ΑΡΙΣΤΕΙΑ II, κωδ. ΠΔΕ 2013ΣΕ01380048 (Ε.Π./Ι.ΙΒ.Ε.Α.Α. 278).
- 3 **Η προκηρυσσόμενη σύμβαση δεν διαιρείται σε τμήματα και η οικονομική προσφορά θα δοθεί για το σύνολο του αντικείμενου 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 23/10/2015 ώρα 11:00, οπότε λήγει η προθεσμία υποβολής.

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 2 από 15

- 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 **Παρασκευή, 23/10/2015 και ώρα 11:00** 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 Διαχείρισης Βιοϊατρικής
Τεχνολογίας

ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ ΤΣΟΥΡΟΠΛΗΣ

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 3 από 15



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης





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

Προμήθεια συστήματος ατομικά αεριζόμενων κλωβών για τρωκτικά

Προϋπολογισμός	Είκοσι χιλιάδες ευρώ συμπεριλαμβανομένου του φ.π.α. (€20.000,00)
Πηγή χρηματοδότησης	Έργο με κωδικό 4786, ακρωνύμιο NeuroNetwκ και τίτλο «Διαλεύκανση του ρόλου ενός νέου δικτύου γονιδιακής ρύθμισης στην ανάπτυξη του νευρικού συστήματος», στο Ε.Π. «Εκπαίδευση και Δια Βίου Μάθηση» στο πλαίσιο της Δράσης ΑΡΙΣΤΕΙΑ II, κωδ. ΠΔΕ 2013ΣΕ01380048 (Ε.Π./Ι.ΙΒ.Ε.Α.Α. 278)
Καταληκτική ημερομηνία και ώρα υποβολής προσφορών	Παρασκευή, 23/10/2015, ώρα 11:00
Ημερομηνία και ώρα διενέργειας διαγωνισμού	Παρασκευή, 23/10/2015, ώρα 11:00
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

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 4 από 15



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΚΟΙΝΩΝΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ

Πίνακας περιεχομένων

Κεφάλαιο 1: Αντικείμενο – Ελάχιστες προϋποθέσεις και δικαιολογητικά συμμετοχής	6
Κεφάλαιο 2: Όροι διαγωνισμού - Τεχνικές προδιαγραφές - Φύλλα Συμμόρφωσης	8
Κεφάλαιο 3: Αξιολόγηση Προσφορών και Οικονομική προσφορά	15

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 15



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

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 Σύστημα ατομικά αεριζόμενων κλωβών για τρωκτικά	1 τεμ.	20.000,00

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 6 από 15

- 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 συστήματος ατομικά αεριζόμενων κλωβών για τρωκτικά (ΣΑΑΚ)	Υποχρεωτικό	Απάντηση - Παρατηρήσεις	Παραπομπή
A.	ΓΕΝΙΚΟ ΜΕΡΟΣ			
1.	Το ΣΑΑΚ θα πρέπει να είναι κατασκευασμένο σύμφωνα με τα σχετικά Ευρωπαϊκά πρότυπα και να φέρει σήμανση CE, ο δε κατασκευαστικός οίκος αλλά και ο αντιπρόσωπος να φέρει σχετικά πιστοποιητικά ποιότητας κατά ISO ή και άλλου ανεξάρτητου φορέα πιστοποίησης.	Nai		
2.	Το ΣΑΑΚ θα πρέπει να πληρεί όλες τις σχετικές προδιαγραφές για την ασφάλεια του προσωπικού που θα την χρησιμοποιεί.	Nai		
3.	Ο προμηθευτής θα πρέπει να προσκομίσει πρόσφατο κατάλογο πελατών στους οποίους έχει ήδη προμηθεύσει παρόμοιο προϊόν, καθώς και σχετικές μελέτες τεκμηρίωσης των προδιαγραφών του ΣΑΑΚ από ανεξάρτητο, αξιόπιστο φορέα.	Nai		
4.	Ο προμηθευτής θα αναλάβει την υποχρέωση να τοποθετήσει το ΣΑΑΚ στον προβλεπόμενο χώρο στη Μονάδας Ζωικών Προτύπων του ΙΙΒΕΑΑ, ώστε να είναι έτοιμη για λειτουργία, καθώς και να εκπαιδεύσει το προσωπικό βάσει συγκεκριμένου προγράμματος.	Nai		
5.	Το ΣΑΑΚ θα συνοδεύεται από πλήρες αναλυτικό εγχειρίδιο ορθής χρησιμοποίησης (Standard Operating Procedure) στην Αγγλική και την Ελληνική γλώσσα.	Nai		
6.	Να υπάρχει δυνατότητα παροχής άμεσης τεχνικής υποστήριξης στην Ελλάδα.	Nai		
7.	Ο προμηθευτής θα πρέπει να εξασφαλίσει ότι θα υπάρχει επάρκεια σε ανταλλακτικά και ειδικά υλικά λειτουργίας για 7 τουλάχιστον χρόνια.	Nai		
B.	ΕΙΔΙΚΟ ΜΕΡΟΣ			
1.	Το ΣΑΑΚ θα είναι μονής όψης και θα πρέπει να έχει τη δυνατότητα να υποστηρίξει <u>36 ατομικά αεριζόμενους κλωβούς Euro-standard Type III κατάλληλους για στέγαση μυών ή επιμύων.</u>	Nai		

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 8 από 15



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΚΟΙΝΩΝΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ

α/α	Τεχνικές προδιαγραφές συστήματος ατομικά αεριζόμενων κλωβών για τρωκτικά (ΣΑΑΚ)	Υποχρεωτικό	Απάντηση - Παρατηρήσεις	Παραπομπή
2.	Το συνολικό ύψος του ΣΑΑΚ δεν θα πρέπει να υπερβαίνει τα 2100 mm.	Ναι		
3.	Το ΣΑΑΚ θα αποτελείται από τα εξής στοιχεία: i. Τη βάση τοποθέτησης των κλωβών (cage rack) ii. Τους κλωβούς στέγασης των ζώων (μύες ή επίμυες) 36 τμχ και iii. Εξωτερική ανεξάρτητη μονάδα εξαερισμού (ΑΜΕ).	Ναι		
I.	Σαν βάση του ΣΑΑΚ χαρακτηρίζεται η μεταλλική κατασκευή στην οποία τοποθετούνται οι κλωβοί των ζώων.	Ναι		
1.	Η βάση θα πρέπει να είναι κατασκευασμένη από ανοξείδωτο ατσάλι AISI 304 ή καλύτερο, ανθεκτικό στα συνήθη χρησιμοποιούμενα απολυμαντικά διαλύματα καθαρισμού.	Ναι		
2.	Ο σχεδιασμός της βάσης θα πρέπει να είναι τέτοιος ώστε να διευκολύνεται η ασφαλής τοποθέτηση των κλωβών και να εξασφαλίζεται η απρόσκοπτη παροχή αέρα στο κλωβό μόλις αυτός τοποθετηθεί στην προβλεπόμενη θέση.	Ναι		
3.	Ο σχεδιασμός της βάσης θα πρέπει να είναι τέτοιος ώστε να διευκολύνεται η πλύση και η απολύμανση όλων των επιμέρους στοιχείων της σε πλυντηρίου τύπου rack washer.	Ναι		
4.	Ο σχεδιασμός της βάσης θα πρέπει να είναι τέτοιος ώστε να μπορεί να μετακινείται εύκολα από το προσωπικό.	Ναι		
5.	Ο σχεδιασμός της βάσης θα πρέπει να είναι τέτοιος ώστε να εξασφαλίζεται η καλύτερη δυνατή αξιοποίηση του διαθέσιμου χώρου για τον συγκεκριμένο αριθμό κλωβών, σύμφωνα πάντα με τις αναθεωρημένες προδιαγραφές της Ευρωπαϊκής Σύμβασης ETS 123 και της Ευρωπαϊκής Οδηγίας 2010/63.	Ναι		
6.	Η βάση θα πρέπει να φέρει περιστρεφόμενους τροχούς αναλόγως του μεγέθους και του βάρους της, ώστε να διευκολύνεται η μετακίνησή της, όταν αυτή είναι πλήρης κλωβών, από ένα άτομο, με εύκολους χειρισμούς. Οι κάστορες των τροχών θα πρέπει να είναι κατασκευασμένοι από ανοξείδωτο χάλυβα, οι δε τροχοί θα	Ναι		

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 9 από 15



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΚΟΙΝΩΝΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ

α/α	Τεχνικές προδιαγραφές συστήματος ατομικά αεριζόμενων κλωβών για τρωκτικά (ΣΑΑΚ)	Υποχρεωτικό	Απάντηση - Παρατηρήσεις	Παραπομπή
	πρέπει να είναι κατασκευασμένοι από υλικό που δεν θα καταστρέφει, χαράσσει ή αποχρωματίζει το δάπεδο, που είναι κατασκευασμένο από ρητινούχο υλικό εποξειδικής βάσης. Δύο από τους κάστορες θα πρέπει να είναι εξοπλισμένοι με μηχανισμό φρένου.			
II.	Κλωβοί στέγασης μυών. Απαραίτητη η προσκόμιση δείγματος.	Ναι		
1.	Κάθε πλήρης κλωβός στέγασης για μύες θα αποτελείται από τα εξής στοιχεία: 1. Το σώμα του κλωβού 2. Τη μεταλλική σχάρα τοποθέτησης τροφής 3. Την φιάλη χορήγησης νερού 4. Το κάλυμμα (καπάκι) του κλωβού 5. Το φίλτρο ασφαλείας του καλύμματος του κλωβού 6. Θήκη για τοποθέτηση κάρτας τήρησης στοιχείων.	Ναι		
2.	Οι κλωβοί θα είναι τύπου <i>Euro-standard Type III</i> για μύες ή επίμυες, με ελάχιστο ύψος καταλύματος 18 εκατοστά, και θα πρέπει να ανταποκρίνονται στις προδιαγραφές του αναθεωρημένου Παραρτήματος Α της Ευρωπαϊκής Σύμβασης για την Προστασία των σπονδυλωτών ζώων που χρησιμοποιούνται για πειραματικούς και άλλους επιστημονικούς σκοπούς (ETS 123) και το Παράρτημα III της Οδηγίας 2010/63.	Ναι		
3.	Το σώμα του κλωβού θα πρέπει να είναι κατασκευασμένο ολόκληρο από διαφανές πλαστικό υλικό (polysulfone) ανθεκτικό στις συχνές αποστειρώσεις (121°C), καθώς και στις συνήθεις απολυμαντικές ουσίες.	Ναι		
4.	Οι κλωβοί θα πρέπει να τοποθετούνται και να ανασύρονται από την θέση τους στη βάση του ΣΑΑΚ με ευκολία. Όταν ο κλωβός τοποθετείται στη σωστή θέση θα πρέπει να ασφαλίσει και να αρχίζει αυτόματα ο αερισμός του κλωβού χωρίς καμία άλλη πρόσθετη ενέργεια.	Ναι		
5.	Η σχάρα όπου τοποθετείται η τροφή θα πρέπει να είναι κατασκευασμένη από ανοξείδωτο χάλυβα με κολλήσεις	Ναι		

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 10 από 15



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΚΟΙΝΩΝΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ

α/α	Τεχνικές προδιαγραφές συστήματος ατομικά αεριζόμενων κλωβών για τρωκτικά (ΣΑΑΚ)	Υποχρεωτικό	Απάντηση - Παρατηρήσεις	Παραπομπή
	electrowelded και μέγεθος ανάλογο του μεγέθους του κλωβού.			
6.	Το κάλυμμα του κλωβού θα πρέπει να είναι κατασκευασμένο από διαφανές πλαστικό (polysulfone), ανθεκτικό στις συχνές αποστειρώσεις καθώς και στα συνήθη απολυμαντικά υλικά.	Ναι		
7.	Το φίλτρο του καλύμματος θα πρέπει να είναι προσαρμοσμένο στο κάλυμμα ώστε να διασφαλίζεται τόσο η προστασία των ζώων όσο και η προστασία του περιβάλλοντος χώρου.	Ναι		
8.	Το κάλυμμα του κλωβού θα πρέπει να τοποθετείται εύκολα και να έρχεται σε πλήρη επαφή με το σώμα του κλωβού με τρόπο ώστε να εξασφαλίζεται η πλήρης στεγανότητα του περιβάλλοντος του κλωβού ως προς το εξωτερικό περιβάλλον.	Ναι		
9.	Κατά την απομάκρυνση του κλωβού από τη βάση δεν θα πρέπει σε καμία περίπτωση να παραμένει το κάλυμμα στη βάση.	Ναι		
10.	Τόσο το κάλυμμα όσο και το σώμα του κλωβού θα πρέπει να αντέχουν στους συχνούς κλιβανισμούς (121°C) χωρίς να αλλοιώνεται η διαφάνειά τους, η επιφάνεια τους και το σχήμα τους με αποτέλεσμα να διαταράσσεται η προστασία που εξασφαλίζει το σύστημα.	Ναι		
11.	Η φιάλη χορήγησης νερού θα πρέπει να είναι κατασκευασμένη από διαφανές πλαστικό (polysulfone) ανθεκτικό στις συχνές πλύσεις σε πλυντήριο φιαλών, στους συχνούς κλιβανισμούς και στα συνήθη απολυμαντικά υλικά.	Ναι		
12.	Η φιάλη χορήγησης νερού θα πρέπει να φέρει μεταλλικό ανοξείδωτο (AISI 304 ή καλύτερο) επιστόμιο κατάλληλο για μύες. Το επιστόμιο θα είναι κατασκευασμένο σύμφωνα με τις αντίστοιχες Ευρωπαϊκές προδιαγραφές. Το στόμιο της φιάλης, όπου θα προσαρμόζεται το επιστόμιο, θα πρέπει να φέρει δακτύλιο από σιλικόνη ή άλλο μη τοξικό υλικό, κατάλληλο για πόσιμο νερό, ώστε να εξασφαλίζεται η πλήρης στεγανότητα.	Ναι		

α/α	Τεχνικές προδιαγραφές συστήματος ατομικά αεριζόμενων κλωβών για τρωκτικά (ΣΑΑΚ)	Υποχρεωτικό	Απάντηση - Παρατηρήσεις	Παραπομπή
13.	Η φιάλη χορήγησης νερού θα τοποθετείται σε ειδική εξωτερική υποδοχή του καλύμματος του κλωβού. Κατά την απομάκρυνση της φιάλης από την ειδική αυτή υποδοχή ο κλωβός θα πρέπει να διατηρεί την στεγανότητά του.	Ναι		
14.	Κάθε κλωβός θα είναι εφοδιασμένος και με αναλόγου μεγέθους ανοξείδωτη θήκη για την τοποθέτηση της κάρτας τήρησης στοιχείων.	Ναι		
15.	Η εν γένει κατασκευή του ατομικά αεριζόμενου κλωβού θα πρέπει να είναι τέτοια ώστε, σε περίπτωση διακοπής της παροχής αέρα, να διασφαλίζει την ασφαλή διαβίωση των στεγαζόμενων ζώων για χρονικό διάστημα έως 12 ώρες.	Ναι		
III.	Εξωτερική ανεξάρτητη μονάδα εξαερισμού (ΑΜΕ).	Ναι		
1.	Η εξωτερική ΑΜΕ του ΣΑΑΚ θα πρέπει να μετακινείται εύκολα και να μην είναι προσαρμοσμένη στο πάνω ή στο κάτω μέρος της βάσης του ΣΑΑΚ.	Ναι		
2.	Η ΑΜΕ θα πρέπει να διαθέτει πίνακα ελέγχου με κατ' ελάχιστο διακόπτη on-off, ενδεικτική λυχνία λειτουργίας, ένδειξη καλής λειτουργίας των φίλτρων, ένδειξη αριθμού αλλαγών αέρα ανά ώρα, σύστημα συναγερμού σε περίπτωση μη καλής λειτουργίας και μετρητή ώρας λειτουργίας με reset, τόσο για την μονάδα προσαγωγής όσο και για την μονάδα απαγωγής αέρα. Επίσης, θα πρέπει να υπάρχει σύστημα ασφάλειας που να διασφαλίζει ότι η ρύθμιση της μονάδας είναι προσιτή μόνο στο εξουσιοδοτημένο για το σκοπό αυτό προσωπικό.	Ναι		
3.	Τόσο η προσαγωγή όσο και η απαγωγή του αέρα από τον κλωβό θα πρέπει να γίνεται από το κάλυμμα του κλωβού και με τρόπο ώστε να εξασφαλίζεται ο ομοιογενής αερισμός όλων των κλωβών που βρίσκονται τοποθετημένα στη βάση του ΣΑΑΚ με ταχύτητα ροής του αέρα τέτοια ώστε να μην προκαλείται δυσφορία στα ζώα και να ελαχιστοποιείται η δυνατότητα δημιουργίας σκόνης μέσα στον κλωβό.	Ναι		

α/α	Τεχνικές προδιαγραφές συστήματος ατομικά αεριζόμενων κλωβών για τρωκτικά (ΣΑΑΚ)	Υποχρεωτικό	Απάντηση - Παρατηρήσεις	Παραπομπή
4.	Η ΑΜΕ θα πρέπει να εξασφαλίζει 40 έως 80 τουλάχιστον αλλαγές αέρα ανά ώρα μέσα στο κλωβό.	Ναι		
5.	Θα πρέπει να υπάρχει η δυνατότητα εξωτερικής ρύθμισης θετικής ή αρνητικής πίεσης μέσα στο κλωβό σε σχέση με το εξωτερικό περιβάλλον.	Ναι		
6.	Η ΑΜΕ θα πρέπει να φέρει HEPA φίλτρα (αποδοτικότητα 99,99% για σωματίδια μεγέθους 0,3 micron, Test flow 150 m ³ /h) καθώς και αντίστοιχα προφίλτρα για την προστασία των HEPA φίλτρων τόσο για την προσαγόμενη όσο και για την απαγόμενη παροχή αέρα στο ΣΑΑΚ.	Ναι		
7.	Τα HEPA φίλτρα θα πρέπει να ανταποκρίνονται στις προδιαγραφές όπως αυτές προβλέπονται από τα πρότυπα DIN EN 779 ή DIN EN 1822 ή άλλα ανάλογα.	Ναι		
8.	Ο προκαλούμενος από τη μονάδα θόρυβος στο εξωτερικό περιβάλλον δεν θα πρέπει να υπερβαίνει τα 50 dB (A) μετρημένα σε απόσταση 1 μέτρου από την μονάδα ούτε να ξεπερνά την τιμή 45 του NRC σύμφωνα με το ISO R 1966 ή άλλο ανάλογο. Ειδική πρόβλεψη θα πρέπει να υπάρχει για τη μείωση των κραδασμών.	Ναι		
9.	Για την προβλεπόμενη κλίμακα εναλλαγών αέρα, ο προκαλούμενος θόρυβος μέσα στον κλωβό θα πρέπει να είναι ανεκτός από τα ζώα, χωρίς να προκαλεί σε αυτά δυσφορία που να οδηγεί σε αλλαγή της φυσιολογικής τους συμπεριφοράς.	Ναι		
10.	Η ηλεκτρική μονάδα θα πρέπει να είναι εφοδιασμένη με ειδικό σύστημα συναγερμού, για την περίπτωση δυσλειτουργίας του συστήματος ή διακοπής ρεύματος.	Ναι		
11.	Η ηλεκτρική μονάδα αερισμού θα πρέπει να συνοδεύεται από τους αντίστοιχους σωλήνες σύνδεσης με την βάση του ΣΑΑΚ.	Ναι		
12.	Λειτουργία στα 380 V / 50 Hz - Τριφασικό - N/E.	Ναι		
13.	Οι τεχνικές προδιαγραφές της μονάδας εξαερισμού θα πρέπει να τεκμηριώνονται από μελέτες-εκθέσεις που έχουν πραγματοποιηθεί	Ναι		

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 13 από 15



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΚΟΙΝΩΝΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ

α/α	Τεχνικές προδιαγραφές συστήματος ατομικά αεριζόμενων κλωβών για τρωκτικά (ΣΑΑΚ)	Υποχρεωτικό	Απάντηση - Παρατηρήσεις	Παραπομπή
	από ανεξάρτητους αξιόπιστους οργανισμούς ή φορείς πιστοποίησης (ISO, TUV) και να ανταποκρίνονται στα ανάλογα ισχύοντα διεθνή πρότυπα.			

α/α	Όροι σύμβασης	Υποχρεωτικό	Απάντηση - Παρατηρήσεις	Παραπομπή
1.	Ανταπόκριση προμηθευτή σε περίπτωση βλάβης επί τόπου (on site), σε εργάσιμες ημέρες από την κλήση.	≥ 2		
2.	Χρόνος αποκατάστασης βλάβης, σε εργάσιμες ημέρες από την κλήση, <u>υπαρχόντων όλων των απαιτούμενων υλικών.</u>	≥ 10		
3.	Ο υποψήφιος θα περιγράψει τη διαδικασία αντιμετώπισης βλάβης σε περίπτωση αδυναμίας διόρθωσής της σύμφωνα με τα ανωτέρω αναφέροντας μεθόδους και τεχνικά μέσα που διατίθενται για την ελαχιστοποίηση του χρόνου αποκατάστασής της.	Ναι		
4.	Χρόνος εγγύησης (σε έτη) από την οριστική παραλαβή.	≥ 1		
5.	Η εγγύηση περιλαμβάνει δωρεάν προληπτική και επιδιορθωτική συντήρηση με παροχή ανταλλακτικών.	Ναι		
6.	Ο προμηθευτής αναλαμβάνει την ελεύθερη παράδοση, την εγκατάσταση και την ευθύνη καλής λειτουργίας όλων των συσκευών, εξαρτημάτων και λογισμικού.	Ναι		
7.	Προθεσμία προσκόμισης των ειδών.	Έως 31/10/2015		
8.	Εφόσον δοθεί παράταση στο έργο που χρηματοδοτεί την παρούσα σύμβαση, δύναται να δοθεί ανάλογη παράταση και στην παρούσα σύμβαση.	Όχι		
9.	Μέγιστος χρόνος ολοκλήρωσης της εγκατάστασης, του ποιοτικού ελέγχου και εκπαίδευσης σε ημερολογιακές ημέρες από την προσκόμιση των συσκευών ή συστημάτων.	≤ 7		
10.	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 στο χώρο του εργαστηρίου από έμπειρο τεχνικό.	Ναι		

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 14 από 15



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΚΟΙΝΩΝΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ

α/α	Όροι σύμβασης	Υποχρεωτικό	Απάντηση - Παρατηρήσεις	Παραπομπή
11.	Εξασφάλιση τεχνικής υποστήριξης και ανταλλακτικών για χρονικό διάστημα τουλάχιστον επτά (7) ετών, συμπεριλαμβανομένης της περιόδου εγγύησης, εφόσον ζητηθεί με απόφαση του Ι.ΙΒ.Ε.Α.Α.	Ναι		
12.	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.

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 15 από 15



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΚΟΙΝΩΝΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ