

Να αναρτηθεί στο Μητρώο  
 Αθήνα, 22 Αυγούστου 2023  
 Α. Π. 2361

Πληροφορίες: Ι. Βράκα  
 Τηλέφωνο: 210-6597549  
 Φαξ: 210-6597547  
 E-mail: procurement@bioacademy.gr

Προς την εταιρεία:  
**PROTON ΜΕΛΕΤΗΤΙΚΗ Ε.Π.Ε.**  
 Λεωφ. Κηφισίας 25Α, Μενεμένη 115 23

**ΘΕΜΑ: ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΠΕΥΘΕΙΑΣ ΑΝΑΘΕΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΜΕΛΕΤΩΝ ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΣΧΕΔΙΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΤΟΥ ΝΕΟΥ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ BSL3+ ΤΟΥ ΙΙΒΕΑΑ**

**Το Ίδρυμα Ιατροβιολογικών Ερευνών της Ακαδημίας Αθηνών (ΙΙΒΕΑΑ)**

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του Π.Δ 420/1991 (Α'153) «Σύσταση νομικού προσώπου ιδιωτικού δικαίου με την επωνυμία Ίδρυμα Ιατροβιολογικών Ερευνών της Ακαδημίας Αθηνών (ΙΙΒΕΑΑ)» όπως ισχύει, σύμφωνα και με τα άρθρα 155 του ν.4635/2019 (Α'167) και 103 του ν. 4982/2022 (Α' 195).
2. Την Απόφαση του Υπουργού Ανάπτυξης και Επενδύσεων, με αριθμό 1763/10-01-2023 (Υ.Ο.Δ.Δ. 9) «Επικύρωση της εκλογής και της συγκρότησης του Διοικητικού Συμβουλίου του Ίδρυματος Ιατροβιολογικών Ερευνών της Ακαδημίας Αθηνών (ΙΙΒΕΑΑ)», με την οποία ο Υπουργός επικύρωσε την εκλογή και συγκρότηση του Διοικητικού Συμβουλίου του ΙΙΒΕΑΑ, σύμφωνα με το άρθρο 103 του ν. 4982/2022 ( Α'195).
3. Τις διατάξεις του Ν.4412/2016 (ΦΕΚ 147/Α'08-08-2016) «Δημόσιες συμβάσεις έργων, προμηθειών και υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)», όπως έχουν τροποποιηθεί και ισχύουν.
4. Τις διατάξεις του Κανονισμού Προμηθειών του Ίδρυματος 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).
5. Τις διατάξεις του Ν.4310/2014 (ΦΕΚ 258/Α'8-12-2014) «Έρευνα, Τεχνολογική Ανάπτυξη και Καινοτομία και άλλες διατάξεις», όπως ισχύει με τον Ν.4386/2016 (ΦΕΚ 83/Α'/11-05-2016) «Ρυθμίσεις για την έρευνα και άλλες διατάξεις».
6. Τις διατάξεις του Ν. 4912/2022 (ΦΕΚ 49/Α'/17-03-2022) «Ενιαία Αρχή Δημοσίων Συμβάσεων και άλλες διατάξεις του Υπουργείου Δικαιοσύνης».
7. Την Κοινή Υπουργική Απόφαση υπ' αριθ. 76928/09-07-2021 (ΦΕΚ 3075 /Β'/13-07-2021) με θέμα «Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ)».
8. Την απόφαση του Δ.Σ. του ΙΙΒΕΑΑ στην 236<sup>η</sup> συνεδρίασή του (28/07/2022) σχετικά με το έργο με τίτλο «Πρώθηση της Έρευνας και της Καινοτομίας- Κωδικός 16624, Υποέργο Ίδρυμα Ιατροβιολογικών Ερευνών της Ακαδημίας Αθηνών - Δημιουργία: Α) Μονάδας εργαστηρίου Βιοασφάλειας 3+ (BSL3+) και Β) Μονάδας Ραδιοιονιδιωματικής» (κωδικός έργου ΙΙΒΕΑΑ: 534).
9. Την απόφαση του Δ.Σ. του ΙΙΒΕΑΑ στην 249<sup>η</sup> συνεδρίασή του (06/07/2023) σχετικά με την έγκριση της ανάθεσης μελετών-επικαιροποίησης μελετών της Μονάδας εργαστηρίου Βιοασφάλειας 3+ (BSL3+).
10. Την υπ' αριθ. πρωτ. 2342/11-08-2023 / 6Ψ6Δ4694Φ7-3ΦΨ / 23REQ013249759 απόφαση ανάληψης υποχρέωσης - έγκριση αιτήματος των υπηρεσιών.

**ΠΡΟΣΚΑΛΕΙ**

Την εταιρεία **PROTON ΜΕΛΕΤΗΤΙΚΗ Ε.Π.Ε.** (ΑΦΜ: 099338210) για την υποβολή προσφοράς, για τη σύναψη σύμβασης, **με τη διαδικασία της απευθείας ανάθεσης** των άρθρων 118 και 120 του Ν.4412/2016, όπως ισχύει, για «**μελέτες ηλεκτρομηχανολογικών σχεδίων για την υλοποίηση κατασκευής του νέου εργαστηρίου BSL3+ του ΙΙΒΕΑΑ**».

**ΚΑΤΑΘΕΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ:**

Η κατάθεση της προσφοράς γίνεται αποκλειστικά ηλεκτρονικά, στη διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου [procurement@bioacademy.gr](mailto:procurement@bioacademy.gr), με θέμα:

«Υποβολή προσφοράς για την υπ' αριθ. πρωτ. 2361 Πρόσκληση».

Καταληκτική ημερομηνία και ώρα υποβολής είναι η Παρασκευή, 01<sup>η</sup>/09/2023 και ώρα 15:30.

Στην ανωτέρω ηλεκτρονική διεύθυνση ή/και στα τηλέφωνα 210-6597549/384/566, παρέχονται σχετικές διευκρινίσεις.

**ΙΣΧΥΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ:**

Η προσφορά θα πρέπει να ισχύει και να δεσμεύει τον προσφέροντα για τουλάχιστον **εξήντα (60) ημερολογιακές ημέρες** από την επομένη της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών.

**ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ:**

Αντικείμενο της σύμβασης είναι οι «μελέτες ηλεκτρομηχανολογικών σχεδίων για την υλοποίηση κατασκευής του νέου εργαστηρίου BSL3+ του IIBEAA, με τις τεχνικές προδιαγραφές του Πίνακα που ακολουθεί».

Οι υπηρεσίες της σύμβασης κατατάσσονται στους ακόλουθους κωδικούς του Κοινού Λεξιλογίου δημοσίων συμβάσεων (CPV): 71321000-4 Υπηρεσίες εκπόνησης τεχνικών μελετών για μηχανολογικές και ηλεκτρολογικές εγκαταστάσεις κτιρίων

**ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**

Περιγραφή εργασιών	Υποχρεωτική	Απάντηση
Το αντικείμενο επικαιροποίησης και συμπλήρωσης των ηλεκτρομηχανολογικών μελετών του νέου εργαστηρίου BSL3+ του IIBEAA εξειδικεύεται ως ακολούθως:		
1. Σύστημα κλιματισμού αερισμού: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Τροποποίηση σχεδιασμού των συστημάτων HVAC στους διάφορους χώρους του εργαστηρίου ώστε η υποπίεση από την είσοδο ως τους χώρους Βιοασφάλειας να γίνεται κλιμακωτά (Underpressure cascade)</li> <li>• Ανασχεδιασμός των δικτύων απαγωγής αέρα από χώρους Βιοασφάλειας μέσω ίnox κυκλικών αεραγωγών και διπλών φίλτρων HEPA H14, χωρίς εύκαμπτους αεραγωγούς, και με ενώσεις των αεραγωγών και των ειδικών τεμαχίων απολύτως στεγανές</li> <li>• Ανεξαρτητοποίηση μονάδων ανεμιστήρων απαγωγής αέρα ανά χώρο εργαστηρίου Βιοασφάλειας, θάλαμο ζώων, isolator cabinet</li> <li>• Προσθήκη κατάλληλων υποδομών σύνδεσης των isolator cabinets στην οροφή των χώρων βιοασφάλειας, με κατάλληλα εξαρτήματα στεγανοποίησης, παροχές Air inlet, Air outlet, AC power, Pressure measuring tube προς σύνδεση με τις καμπίνες</li> <li>• Σχεδιασμός ξεχωριστού δικτύου σωληνώσεων απολύμανσης (fumigation H2O2) από PVC, ώστε να υπάρχουν παροχές σε όλους τους επιμέρους χώρους της εγκατάστασης με δυνατότητα αυτονομίας (κλάδοι)</li> </ul>	Ναι	
2. Υδραυλικές εγκαταστάσεις <ul style="list-style-type: none"> <li>• Κατάργηση υδραυλικών υποδοχέων και δικτύων αποχέτευσης και χρήση μόνο μικρών φορητών με συλλέκτες υγρών</li> <li>• Εγκατάσταση δεξαμενής συλλογής αποβλήτων αποχέτευσης σε κατάλληλο χώρο H/M στον όροφο κάτω από το εργαστήριο</li> <li>• Εγκατάσταση δικτύου πυρόσβεσης με αέριο τύπου inergen στους χώρους του εργαστηρίου Βιοασφάλειας</li> </ul>	Ναι	
3. Ηλεκτρολογικές εγκαταστάσεις <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ανασχεδιασμός των χώρων τοποθέτησης των ηλεκτρικών πινάκων, ώστε</li> </ul>	Ναι	

<p>να είναι έξω από τους χώρους Βιοασφάλειας</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Συμπληρωματικές υποδομές για τα Chemical Shower, Transfer Hatch, Autoclave, στις θέσεις που θα σχεδιαστούν τελικά</li> <li>• Διασφάλιση τροφοδοσίας μέσω UPS των εγκαταστάσεων που εξασφαλίζουν την αρνητική πίεση στους χώρους των εργαστηρίων</li> <li>• Τροποποίηση εγκατάστασης φωτισμού για την επίτευξη 1000 Lux στους χώρους των εργαστηρίων</li> </ul>		
<p>4. Ασθενή ρεύματα: συμπληρωματικά σημεία ελέγχου κι επιτήρησης στο σύστημα BMS</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ένδειξη της πίεσης που έχει ο επόμενος χώρος, πριν την είσοδο σε αυτόν, ώστε ο χρήστης να γνωρίζει ότι είναι ασφαλής η είσοδος</li> <li>• Θα υπάρχει ένδειξη λειτουργίας του συστήματος fumigation, τοπικά οπτικοακουστική και στο BMS</li> </ul>	Ναι	

**ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ ΚΑΙ ΠΡΟΤΥΠΑ ΓΙΑ ΣΥΝΤΑΞΗ ΜΕΛΕΤΗΣ:**

1. ISO 15189
2. ISO 35001
3. WHO Laboratory biosafety manual (with engineering requirements)
4. Directive 2000/54/EU (with Annex for Covid, 2020)

**ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ:**

Σχέδια, τεύχη και τεύχη δημοπράτησης σύμφωνα με το ΦΕΚ 1047B/29.03.2019

**ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ:**

Ένας (1) μήνας από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης από τον ανάδοχο.

**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ:**

Συνολικός προϋπολογισμός: **Είκοσι πέντε χιλιάδες ευρώ (25.000,00€) πλέον Φ.Π.Α.**

**ΠΗΓΗ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ:**

Η παρούσα σύμβαση χρηματοδοτείται από πιστώσεις του τακτικού προϋπολογισμού του ΙΙΒΕΑΑ.

**ΑΠΟΔΕΙΚΤΙΚΑ ΜΕΣΑ:**

Για την απόδειξη της μη συνδρομής των λόγων αποκλεισμού του άρθρου 73 του Ν. 4412/2016, όπως ισχύει, ο προσφέρων θα πρέπει να υποβάλει με την προσφορά του τα κάτωθι δικαιολογητικά:

1. Υπεύθυνη δήλωση εκ μέρους του νομίμου εκπροσώπου του περί μη συνδρομής των λόγων αποκλεισμού της παρ. 1 του άρθρου 73 του Ν. 4412/2016, όπως ισχύει.
2. Πιστοποιητικό ασφαλιστικής ενημερότητας εν ισχύ κατά το χρόνο υποβολής του.
3. Πιστοποιητικό φορολογικής ενημερότητας εν ισχύ κατά το χρόνο υποβολής του.
4. Πιστοποιητικά ή λοιπά έγγραφα από τα οποία αποδεικνύεται η νόμιμη εκπροσώπηση του προσφέροντος.

**ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ:**

1. Οι υπηρεσίες θα παρασχεθούν εντός ενός (1) μηνός από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης από τον ανάδοχο.
2. Τα δικαιολογητικά που απαιτούνται για την πληρωμή του αναδόχου είναι τα εξής:
  - 2.1 Πρωτόκολλο/α οριστικής παραλαβής/πιστοποίησης των υπηρεσιών.
  - 2.2 Τιμολόγιο/α του προμηθευτή
  - 2.3 Αποδεικτικά ασφαλιστικής και φορολογικής ενημερότητας, εφόσον απαιτούνται από την κείμενη νομοθεσία.



**Διεύθυνση Διοίκησης &  
Οικονομικής Διαχείρισης  
Τμήμα Προμηθειών**

3. Επί της συνολικής αξίας της σύμβασης (αρχικής, τροποποιητικής ή συμπληρωματικής) προ Φ.Π.Α. και κρατήσεων, υπολογίζεται κράτηση με εφαρμογή συντελεστή 0,10% υπέρ της Ενιαίας Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ.). Επί της κράτησης υπολογίζεται χαρτόσημο 3% και επ' αυτού 20% υπέρ ΟΓΑ.
4. Οι πληρωμές υπόκεινται στην οριζόμενη από τον νόμο παρακράτηση φόρου εισοδήματος.
5. Ο ανάδοχος και το Ίδρυμα Ιατροβιολογικών Ερευνών της Ακαδημίας Αθηνών δεσμεύονται ότι θα επιδιώκουν να ρυθμίζουν φιλικά κάθε διαφορά που τυχόν προκύψει στις μεταξύ τους σχέσεις κατά τη διάρκεια της ισχύος της σύμβασης, πριν από κάθε προσφυγή στις αρμόδιες Αρχές.

**Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ**

**ΛΟΥΚΑΣ ΠΑΠΑΔΗΜΟΣ  
ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ-ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΟΣ**