



**Διεύθυνση Διοίκησης &  
Οικονομικής Διαχείρισης  
Τμήμα Προμηθειών**

Να αναρτηθεί στο διαδίκτυο  
Αθήνα, 14 Δεκεμβρίου 2023  
Α. Π. 3353

Πληροφορίες: Ι. Βράκα  
Τηλέφωνο: 210-6597549 / 566 / 384  
Φαξ: 210-6597547 / 5  
E-mail: [procurement@bioacademy.gr](mailto:procurement@bioacademy.gr)

**ΘΕΜΑ: ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ ΓΙΑ ΥΠΟΒΟΛΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΓΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗ ΜΕΛΕΤΗΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΩΝ ΚΑΙ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ**

Έχοντας υπ' όψιν:

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 Ιδρύματος 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 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).
5. Τις διατάξεις του ν. 4912-17/3/2022 (ΦΕΚ Α/59/17-3-2022) «Ενιαία Αρχή Δημοσίων Συμβάσεων και άλλες διατάξεις του Υπουργείου Δικαιοσύνης».
6. 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».
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 που ελήφθη στην υπ' αριθ. 246 (28-03-2023) Συνεδρίαση του Δ.Σ. σχετικά με την ανάπτυξη ολοκληρωμένου πληροφοριακού συστήματος των δραστηριοτήτων του ΙΙΒΕΑΑ.
9. Την υπ' αριθ. 3119/24-11-2023 / 98BY4694Φ7-0ΜΕ / 23REQ013830520 απόφαση ανάληψης υποχρέωσης – έγκρισης αιτήματος των υπηρεσιών.

**ΑΠΟΦΑΣΙΖΟΥΜΕ**

Το Ίδρυμα Ιατροβιολογικών Ερευνών της Ακαδημίας Αθηνών προσκαλεί κάθε ενδιαφερόμενο φυσικό ή νομικό πρόσωπο ή ενώσεις οικονομικών φορέων για την υποβολή, έως την **Τετάρτη, 31/01/2024 και ώρα 15:00**, οικονομικής προσφοράς για σύμβαση «μελέτης ανάλυσης απαιτήσεων και σχεδιασμού Πληροφοριακού Συστήματος».

**ΚΑΤΑΘΕΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ:**

Η αποστολή των προσφορών μπορεί να γίνει είτε ηλεκτρονικά στην διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου [procurement@bioacademy.gr](mailto:procurement@bioacademy.gr) είτε ταχυδρομικά ή με courier στα γραφεία του Ιδρύματος, που βρίσκονται επί της οδού Σωρανού του Εφεσίου 4, 115-27 Αθήνα, με την ένδειξη «Υποβολή οικονομικής προσφοράς για σύμβαση μελέτης ανάλυσης απαιτήσεων και σχεδιασμού Πληροφοριακού Συστήματος».

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



**Διεύθυνση Διοίκησης &  
Οικονομικής Διαχείρισης  
Τμήμα Προμηθειών**

### **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 η μελέτη ανάλυσης απαιτήσεων και σχεδιασμού ολοκληρωμένου Πληροφοριακού Συστήματος. Οι υπηρεσίες της σύμβασης κατατάσσονται στον ακόλουθο κωδικό του Κοινού Λεξιλογίου δημοσίων συμβάσεων (CPV): Υπηρεσίες ανάλυσης και προγραμματισμού συστημάτων – 72240000-9

### **ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**

Το Ίδρυμα Ιατροβιολογικών Ερευνών της Ακαδημίας Αθηνών (ΙΙΒΕΑΑ) είναι ένα σύγχρονο ερευνητικό κέντρο, το οποίο ξεκίνησε τις ερευνητικές του δραστηριότητες το 2004. Στεγάζεται σε ένα μοντέρνο οικοδομικό σύμπλεγμα κτιρίων 32.000 τετραγωνικών μέτρων.

Το ΙΙΒΕΑΑ αποτελείται από 4 Ερευνητικά Κέντρα (Ινστιτούτα) που δραστηριοποιούνται στους τομείς της Βασικής Έρευνας, της Κλινικής, Πειραματικής Χειρουργικής και Μεταφραστικής Έρευνας, της Βιολογίας Συστημάτων και της Περιβαλλοντικής Υγείας, ενώ φιλοξενεί 50 ερευνητικές ομάδες.

Η υποστήριξη και διαχείριση των Διοικητικών Μονάδων γίνεται από ένα αριθμό ανεξάρτητων εφαρμογών (stand alone). Οι εφαρμογές αυτές καλύπτουν την διαχείριση των Οικονομικών Υποθέσεων και Παγίων, το Ηλεκτρονικό Πρωτόκολλο, την διαχείριση Προσωπικού, την διαχείριση Ερευνητικών Έργων, τις Προμήθειες, την διαχείριση του Εξοπλισμού των Εργαστηρίων και της Πληροφορικής, την διαχείριση του Οίκου Πειραματόζωων και Πειραματικών Χειρουργείων, ενώ επίσης έχει αναπτυχθεί ένα σύστημα διαχείρισης κρατήσεων σχετικά με ερευνητικό εξοπλισμό και τις αίθουσες σεμιναρίων.

Το ΙΙΒΕΑΑ επιθυμεί να αντικαταστήσει τις υπάρχουσες ανεξάρτητες (stand alone) εφαρμογές διαχείρισης των Διοικητικών Μονάδων, με ένα νέο Ολοκληρωμένο Πληροφοριακό Σύστημα (ΟΠΣ), το οποίο να εξυπηρετεί τις ανάγκες του Ψηφιακού του Μετασχηματισμού.

Παράλληλα είναι απαραίτητη, πλέον της υλοποίησης των ήδη υπάρχοντων λειτουργιών, η προσθήκη της δυνατότητας Ηλεκτρονικής Διακίνησης Εγγράφων, ενώ η φιλοξενία της νέας εφαρμογής θα γίνεται στο Cloud και όχι σε τοπικούς Servers.

Στα πλαίσια υλοποίησης του νέου Ολοκληρωμένου Πληροφοριακού Συστήματος, το ΙΙΒΕΑΑ ζητά Τεχνικό Σύμβουλο, ο οποίος θα προχωρήσει στην μελέτη ανάλυσης απαιτήσεων και σχεδιασμού του νέου Ολοκληρωμένου Πληροφοριακού Συστήματος.

### **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ – ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ:**

Στόχος της μελέτης είναι να θέσει τα θεμέλια για την αποτελεσματική υλοποίηση του έργου, μέσα από τον σχεδιασμό και την καταγραφή λεπτομερούς πλάνου υλοποίησης αυτού. Με τον τρόπο αυτό θα διασφαλίζεται σε κάθε βήμα της υλοποίησης η διατήρηση του βέλτιστου επιπέδου ασφάλειας, διαλειτουργικότητας και διασύνδεσης των επιμέρους συστημάτων, η αποτελεσματική διαχείριση των απαιτήσεων συστημάτων και χρηστών, η επιτυχής άντληση των δεδομένων, η εφαρμογή μιας άρτιας αρχιτεκτονικής λύσης και εν τέλει η καλή ποιότητα εκτέλεσης του έργου συνολικά.

Συνεπώς, η μελέτη ανάλυσης θα αποτελέσει τον βασικό οδηγό υλοποίησης του έργου και θα περιλαμβάνει συνεργασία με την Διοίκηση και το προσωπικό του ΙΙΒΕΑΑ, κατ' ελάχιστον 25 άτομα, ώστε:

- Να ενημερωθεί για τις λειτουργίες κάθε τμήματος
- Να μάθει για τις μελλοντικές εξελίξεις και ανάγκες
- Να μελετήσει σε βάθος τις υπάρχουσες εφαρμογές και τις αλληλεξαρτήσεις των δεδομένων

Η συμμετοχή του προσωπικού του ΙΙΒΕΑΑ στην Μελέτη θα γίνει μέσω συνεντεύξεων.

Η Μελέτη αποτελείται από τρεις φάσεις:



**Διεύθυνση Διοίκησης &  
Οικονομικής Διαχείρισης  
Τμήμα Προμηθειών**

1. Στρατηγική Υλοποίησης του Ο.Π.Σ.
2. Πίνακας Λειτουργικών προδιαγραφών
3. Πρόσκληση σε Αναδόχους

Στην πρώτη φάση θα επικαιροποιηθούν οι:

- Αρχές (Principles & Concepts)
- Οργανωτικές δομές (Κέντρα Κέρδους / Κόστους)
- Βέλτιστες Πρακτικές (Best Practices) με τις επιπτώσεις τους στις επιχειρησιακές ροές και λειτουργίες
- Δείκτες Αποτελεσματικότητας (Key Performance Indicators)
- Οι κύριες ροές (processes) / διαδικασίες (procedures) / λειτουργίες (functions)
- Στρατηγική Ψηφιακών Συστημάτων

Στην Δεύτερη Φάση θα συμπληρωθεί ο Πίνακας Λειτουργικών Προδιαγραφών, ο οποίος θα αποτελέσει τον Πίνακα Συμμόρφωσης της Προκήρυξης για τον Ανάδοχο του ΟΠΣ.

Ο Πίνακας Λειτουργικών προδιαγραφών θα περιγράφει με ανάλυση τις συμφωνημένες λειτουργίες και λειτουργικότητες σε όσον το δυνατόν μεγαλύτερη λεπτομέρεια (pre-blueprint) ώστε το μόνο που θα απαιτηθεί από τον ανάδοχο στην φάση blueprint, να είναι το πώς θα υλοποιηθούν με το λογισμικό του και όχι το τι θα υλοποιηθεί.

Ο Πίνακας θα έχει την σύμφωνη γνώμη της διοίκησης του ΙΙΒΕΑΑ .

Στην Τρίτη φάση ζητείται από τον Σύμβουλο η συνδρομή του στην σύνταξη της διακήρυξης ώστε να διασφαλιστεί:

- Η πλήρης περιγραφή των υπηρεσιών που θα απαιτηθούν από τον Υποψήφιο Ανάδοχο
- Η διευκόνιση της γρήγορης σύγκρισης / αξιολόγησης των προσφορών
- Η σύγκριση ιδίων παραδοτέων και υπηρεσιών μεταξύ των διαφορετικών προσφορών
- Ότι στην φάση της υλοποίησης δεν θα δημιουργηθούν διαφωνίες ή διαφορετικές ερμηνείες των συμφωνηθέντων λόγω γενικότητων

Κατάλογος Συστημάτων που θα συμπεριληφθούν στο ΟΠΣ.	
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	
1. Διαχείριση Ερευνητικών Έργων	
2. Διαχείριση Οικονομικών Υποθέσεων	
3. Διαχείριση Προμηθειών – Διαγωνισμών	
4. Διαχείριση Παγίων, Εξοπλισμού Υλικών και Χώρων Αποθήκευσης	
5. Διαχείριση Τεχνικής Υπηρεσίας	
6. Διαχείριση Τμήματος Πληροφορικής	
7. Διαχείριση Τμήματος Βιοϊατρικής Τεχνολογίας	
8. Διαχείριση Τμήματος Προσωπικού	
9. Διαχείριση Γραμματειακής Υποστήριξης	
Επιπλέον θα υλοποιηθούν τα παρακάτω εξειδικευμένα υποσυστήματα	
1. Σύστημα Διαχείρισης Κρατήσεων Μικροσκοπίων της Μονάδας Bioimaging	
2. Σύστημα Διαχείρισης Κρατήσεων των αιθουσών Σεμιναρίων	
3. Σύστημα Διαχείρισης του Οίκου Πειραματόζων (διαχείριση οίκου πειραματόζων, σύστημα κράτησης χρήσης των υποδομών του οίκου, σύστημα διαχείρισης των αδειών διενέργεια πειραμάτων)	
4. Σύστημα Διαχείρισης Κρατήσεων του εξοπλισμού του Κέντρου Κλινικής Έρευνας	
5. Σύστημα Διαχείρισης των καρτών εισόδου/εξόδου και εκτύπωσης	
6. Σύστημα Διαχείρισης του εξοπλισμού των εργαστηρίων	
7. Σύστημα Διαχείρισης του Τμήματος Πληροφορικής (εξοπλισμός, λογισμικό, service)	
8. Σύστημα διαχείρισης των email	
9. Διαχείριση των καταγραφών εισόδου και εξόδου του προσωπικού	



**Διεύθυνση Διοίκησης &  
Οικονομικής Διαχείρισης  
Τμήμα Προμηθειών**

#### **ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ:**

Δύο (2) μήνες από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης από τον ανάδοχο, με δυνατότητα παράτασης για δύο (2) μήνες επιπλέον σε περίπτωση μη ολοκλήρωσης των υπηρεσιών εντός της συμβατικής προθεσμίας.

#### **ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ:**

Ο συνολικός προϋπολογισμός για την παροχή των υπηρεσιών ανέρχεται σε **είκοσι έξι χιλιάδες ευρώ (26.000,00€) πλέον Φ.Π.Α.**

#### **ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΑΝΑΘΕΣΗΣ:**

Η ανάθεση της σύμβασης θα γίνει με κριτήριο τη χαμηλότερη τιμή.

#### **ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ:**

1. Ο πάροχος στον οποίο θα γίνει η ανάθεση υποχρεούται να καταθέσει εγγύηση καλής εκτέλεσης των όρων της σύμβασης ίση με το 4% της συνολικής αξίας της σύμβασης προ ΦΠΑ.
2. Η εγγύηση κατατίθεται προ της υπογραφής της σύμβασης.

#### **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. Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται σε δύο (2) μήνες από την ημερομηνία υπογραφής του αναδόχου. Σε περίπτωση μη ολοκλήρωσης των υπηρεσιών εντός της συμβατικής προθεσμίας, προβλέπεται δυνατότητα παράτασης έως δύο (2) μήνες επιπλέον.
2. Τα δικαιολογητικά που απαιτούνται για την πληρωμή του αναδόχου είναι τα εξής:
  - 3.1 Πρωτόκολλο παραλαβής/πιστοποίησης των υπηρεσιών
  - 3.2 Τιμολόγιο/α του προμηθευτή
  - 3.3 Αποδεικτικά ασφαλιστικής και φορολογικής ενημερότητας, εφόσον απαιτούνται από την κείμενη νομοθεσία.
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**