



**Διεύθυνση Διοίκησης &
Οικονομικής Διαχείρισης
Τμήμα Προμηθειών**

Να αναρτηθεί στο Μητρώο
Αθήνα, 25 Νοεμβρίου 2021
Α. Π. 3758

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

Προς την εταιρεία:
**ΕΛΕΚΤ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ Α.Ε.**
Άρτης 1, 18345 Μοσχάτο

ΘΕΜΑ: ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΠΕΥΘΕΙΑΣ ΑΝΑΘΕΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΤΟΥ Ι.ΙΒ.Ε.Α.Α.

Το Ίδρυμα Ιατροβιολογικών Ερευνών της Ακαδημίας Αθηνών (ΙΙΒΕΑΑ)

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 τροποποιηθεί και ισχύουν.
2. Την υπ' αριθ. πρωτ. 4521/31-12-2019 απόφαση του Προέδρου του Ι.ΙΒ.Ε.Α.Α. «Εκχώρηση – μεταβίβαση αρμοδιοτήτων στο Γενικό Διευθυντή του Ι.ΙΒ.Ε.Α.Α.».
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.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.4013/2011 (ΦΕΚ 204/Α'/15-09-2011) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων», όπως κάθε φορά ισχύουν.
7. 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».
8. 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)».
9. Την Υπουργική Απόφαση υπ' αριθ. 1191/14-03-2017 (ΦΕΚ 969/Β'/22-03-2017) με θέμα «Καθορισμός του χρόνου, τρόπου υπολογισμού της διαδικασίας παρακράτησης και απόδοσης της κράτησης 0,06% υπέρ της Αρχής Εξέτασης Προ δικάστικών Προσφυγών (Α.Ε.Π.Π.), καθώς και των λοιπών λεπτομερειών εφαρμογής της παραγράφου 3, του άρθρου 350 του ν. 4412/2016 (Α' 147)».
10. Την υπ' αριθ. πρωτ. 3757/25-11-2021 / ΩΞΕΕ4694Φ7-ΠΧ0 / 21REQ009612626 απόφαση ανάληψης υποχρέωσης-έγκριση αιτήματος των υπηρεσιών.

ΠΡΟΣΚΛΕΙ

Την εταιρεία **ΕΛΕΚΤ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ Α.Ε. (ΑΦΜ: 081442199)** 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 την «παροχή υπηρεσιών επισκευής και συντήρησης ηλεκτρολογικών εγκαταστάσεων του Ι.ΙΒ.Ε.Α.Α.».



**Διεύθυνση Διοίκησης &
Οικονομικής Διαχείρισης
Τμήμα Προμηθειών**

ΚΑΤΑΘΕΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ:

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

«Υποβολή προσφοράς για την υπ' αριθ. πρωτ. 3092 Πρόσκληση».

Καταληκτική ημερομηνία και ώρα υποβολής είναι η **Παρασκευή, 3^η/12/2021 και ώρα 15:30.**

Στην ανωτέρω ηλεκτρονική διεύθυνση ή/και στα τηλέφωνα 210-6597549/701/566, 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 η παροχή υπηρεσιών επισκευής και συντήρησης ηλεκτρολογικών εγκαταστάσεων του Ι.Ι.Β.Ε.Α.Α. με τις τεχνικές προδιαγραφές των Πινάκων που ακολουθούν.

Οι υπηρεσίες της σύμβασης κατατάσσονται στον ακόλουθο κωδικό του Κοινού Λεξιλογίου δημοσίων συμβάσεων (CPV): 50711000-2 – Υπηρεσίες επισκευής και συντήρησης ηλεκτρολογικών εγκαταστάσεων κτιρίου.

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Τεχνικές προδιαγραφές	
1	ΜΟΝΑΔΕΣ UPS
	Έλεγχοι
	Προληπτική συντήρηση
	Μετρήσεις
	Δοκιμές
	Ρυθμίσεις και διάγνωση τυχόν βλάβης
	ΥΠΟΣΤΑΘΜΟΣ
2	Μετασχηματιστές
	Γενικός έλεγχος καλής λειτουργίας
	Έλεγχος αερισμού/ψύξης χώρου Μ/Σ
	Έλεγχος λειτουργίας συστημάτων προστασίας Μ/Σ (θερμίστορ, κλπ)
	Έλεγχος και μέτρηση γειώσεων (ουδετέρου κόμβου Μ/Σ και περιμετρική)
	Καθαρισμός και σύσφιξη ακροδεκτών
	Καθαρισμός Μ/Σ
	Έλεγχος πίνακα επιτήρησης / αυτοματισμού Μ/Σ
3	Γενικός Πίνακας Μέσης Τάσης (ΓΠΜΤ)
	Γενικός έλεγχος καλής λειτουργίας
	Έλεγχος αερισμού-ψύξης χώρου ΓΠΜΤ
	Έλεγχος διακοπών φορτίου
	Καθαρισμός πίνακα και ειδικά των μονωτικών επιφανειών
	Έλεγχος κοχλιωτών ενώσεων των μπαρών και μονωτήρων
	Καθαρισμός επαφών και απολύμανση με ειδικό υγρό
	Λίπανση κινούμενων μερών
	Έλεγχος καλωδιώσεων-σημάδια φθοράς



Διεύθυνση Διοίκησης &
Οικονομικής Διαχείρισης
Τμήμα Προμηθειών

		Αντικατάσταση στοιχείου λυχνιών παρουσίας τάσης
		(πεδίο ενεργοποιημένο, διακόπτης φορτίου ανοικτός, γειωτής κλειστός)
		Αντικατάσταση ασφαλειών
4	Γενικός Πίνακας Χαμηλής Τάσης (ΓΠΧΤ)	
		Μέτρηση και καταγραφή έντασης
		Μέτρηση και καταγραφή τάσης μεταξύ φάσεων και φάσεων-ουδετέρου
		Καταγραφή ενδείξεων διόρθωσης cosφ
		Γενικός έλεγχος αυτοματισμών
		Γενικός έλεγχος καλής λειτουργίας
		Έλεγχος πυκνωτικών διατάξεων διόρθωσης cosφ
		Έλεγχος αερισμού-ψύξης χώρου ΓΠΧΤ
		Έλεγχος καλής λειτουργίας συστήματος μεταγωγής ΕΗΖ
		Έλεγχος για διαπίστωση τυχόν μηχανικών φθορών, υπερθέρμανσης ή βλαβών
		Εσωτερικός καθαρισμός πινάκων
		Έλεγχος σωστής σήμανσης πίνακα και γραμμών
		Έλεγχος μονώσεων
		Έλεγχος συνδέσεων, καθαρισμός και σφίξιμο όλων των επαφών
		Λίπανση μεντεσέδων, κλειδαριών και κινούμενων μερών
5	ΕΦΕΔΡΙΚΟ ΗΛΕΚΤΡΟΠΑΡΑΓΩΓΟ ΖΕΥΓΟΣ (Η/Ζ)	
		Εκκίνηση και λειτουργία της μηχανής με φορτίο 25% μέχρι να επιτευχθεί η επιθυμητή θερμοκρασία
		Σύστημα Λίπανσης
		Έλεγχος στάθμης και κατάστασης ελαίου
		Έλεγχος κολλάρων
		Έλεγχος βαλβίδας πίεσεως
		Ένδειξη οργάνου πίεσεως
		Καθαρισμός υγραποίησης αναθυμιάσεων
		Αλλαγή ελαίου
		Αλλαγή φίλτρου ελαίου
		Σύστημα Τροφοδοσίας Καυσίμου
		Έλεγχος στάθμης πετρελαίου
		Καθαρισμός προφίλτρου και αποστράγγιση νερού
		Έλεγχος κολλάρων
		Έλεγχος πεταλούδας και συνδέσεων ρυθμιστή (governor)
		Αλλαγή φίλτρου πετρελαίου
		Καθαρισμός ανυψωτικής αντλίας
		Έλεγχος ακροφυσίων
		Έλεγχος αντλίας πετρελαίου
		Σύστημα Τροφοδοσίας Αέρα
		Έλεγχος δεικτών restriction για το φίλτρο αέρα
		Καθαρισμός φίλτρου αέρος
		Έλεγχος αεραγωγών και κολλάρων
		Έλεγχος αερισμού γεννήτριας



Διεύθυνση Διοίκησης &
Οικονομικής Διαχείρισης
Τμήμα Προμηθειών

	Έλεγχος λίπανσης turbo
	Αλλαγή φίλτρου αέρος
	Σύστημα Υδροψυξης
	Έλεγχος στάθμης ψυκτικού υγρού
	Έλεγχος κολλάρων
	Έλεγχος ψυγείου
	Έλεγχος βαλβίδας θερμοκρασίας νερού
	Έλεγχος ένδειξης οργάνου θερμοκρασίας νερού
	Έλεγχος ειδικού βάρους και ΡΗ ψυκτικού υγρού
	Αντικατάσταση ψυκτικού μίγματος αν απαιτείται
	Σύστημα Εκκίνησης και Αυτοματισμού
	Έλεγχος υγρών και ακροδεκτών μπαταρίας (αλλαγή ανά 2 έτη)
	Έλεγχος καλωδιώσεων και συνδέσεων
	Έλεγχος ιμάντος εναλλακτικής φόρτισης
	Ένδειξη βολτομέτρου D.C κατά τη φόρτιση
	Έλεγχος ενδεικτικών λυχνιών
	Έλεγχος λειτουργίας αυτοματισμού
	Έλεγχος λειτουργίας οργάνων
	Έλεγχος μίζας
	Σύστημα Ηλεκτρικής Ισχύος
	Έλεγχος συνδέσεων και καλωδιώσεων
	Έλεγχος διακόπτη φορτίου
	Έλεγχος πεδίου ισχύος
	Καταγραφή ενδείξεων βολτομέτρου AC, μεταξύ φάσεων και φάσεων ουδετ.
	Καταγραφή ενδείξεων αμπερομέτρου AC
	Καταγραφή ενδείξεων συχνομέτρου
	Διάφοροι Έλεγχοι
	Έλεγχος αντικραδασμικών βάσεων
	Έλεγχος προθερμαντήρα νερού
	Περιποίηση Η/Ζ
	Έλεγχος και ρύθμιση βαλβίδων
	Έλεγχος κατάστασης και τανύσεως ιμάντων
	Έλεγχος της ασφαλούς σύσφιξης των κοχλιών του turbocharger
	Έλεγχος καθαρότητας air charge cooler και radiator
	Έλεγχος turbocharger και alternator

ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ:

Από 01/12/2021 έως 31/12/2021.

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ:

Συνολικός προϋπολογισμός: **Εννέα χιλιάδες εννιακόσια ογδόντα έξι και 62/100 ευρώ (9.986,62€), πλέον Φ.Π.Α.**

ΠΗΓΗ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ:

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



**Διεύθυνση Διοίκησης &
Οικονομικής Διαχείρισης
Τμήμα Προμηθειών**

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 μέσα σε χρονικό διάστημα **δύο (2) μηνών** από την υπογραφή της σύμβασης από τον ανάδοχο.
2. Τα δικαιολογητικά που απαιτούνται για την πληρωμή του αναδόχου είναι τα εξής:
 - 2.1 Πρωτόκολλο/α οριστικής ποσοτικής και ποιοτικής παραλαβής/πιστοποίησης των υπηρεσιών.
 - 2.2 Τιμολόγιο/α του προμηθευτή
 - 2.3 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 0,07%, υπέρ της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ.) και 0,06%, υπέρ της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών (Α.Ε.Π.Π.). Οι κρατήσεις αυτές υπάγονται σε χαρτόσημο 3% και ΟΓΑ χαρτοσήμου που υπολογίζεται με ποσοστό 20% επί του χαρτοσήμου.
4. Οι πληρωμές υπόκεινται στην οριζόμενη από τον νόμο παρακράτηση φόρου εισοδήματος.
5. Ο ανάδοχος και το Ίδρυμα Ιατροβιολογικών Ερευνών της Ακαδημίας Αθηνών θα προσπαθούν να ρυθμίζουν φιλικά κάθε διαφορά, που τυχόν θα προκύπτει στις μεταξύ τους σχέσεις κατά τη διάρκεια της ισχύος της σύμβασης.
6. Σε περίπτωση που το ανωτέρω δεν είναι δυνατό, η διαφωνία ή διαφορά που προκύπτει από την εκτέλεση της σύμβασης επιλύεται με την άσκηση προσφυγής ή αγωγής στο Διοικητικό Εφετείο της Περιφέρειας στην οποία εκτελείται η σύμβαση. Πριν από την άσκηση της προσφυγής στο Διοικητικό Εφετείο προηγείται υποχρεωτικά η τήρηση της προβλεπόμενης στο άρθρο 205 του Ν. 4412/2016 ενδικοφανούς διαδικασίας, διαφορετικά η προσφυγή απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

Ο ΓΕΝΙΚΟΣ ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ

ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ ΤΣΟΥΡΟΠΛΗΣ