



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ
ΠΡΥΤΑΝΕΙΑ

ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ

Δ/ΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΔΙΑΧ/ΣΗΣ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

Πληροφορίες : ΚΑΚΑΪΔΗ ΤΖΕΝΗ

Τηλέφωνο : 26510 07306

e-mail : supplies@uoi.gr

Προς:

Κάθε ενδιαφερόμενο Οικονομικό Φορέα

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ

Για την ανάθεση σύμβασης με αντικείμενο:

«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ Ηλεκτροπαραγωγού Ζεύγους (Η/Ζ) ΓΙΑ ΤΙΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΟΥ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΕΤΟΥΣ 2025»

Το Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων λαμβάνοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του ν. 4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών «Προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ» (ΦΕΚ Α'/147/08.08.2016) και τις τροποποιήσεις αυτού όπως ισχύουν,
2. την υπ' αρ. 76928/13.07.2021 Κοινή Απόφαση των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Επικρατείας: "Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ)" (Β' 3075)
3. τον ν. 4624/2019 (Α' 137) «Αρχή Προστασίας Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα, μέτρα εφαρμογής του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Απριλίου 2016 για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και ενσωμάτωση στην εθνική νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/680 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Απριλίου 2016 και άλλες διατάξεις», όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει,
4. του ν. 4727/2020 (Α' 184) «Ψηφιακή Διακυβέρνηση (Ενσωμάτωση στην Ελληνική Νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/2102 και της Οδηγίας (ΕΕ) 2019/1024) – Ηλεκτρονικές Επικοινωνίες (Ενσωμάτωση στο Ελληνικό Δίκαιο της Οδηγίας (ΕΕ) 2018/1972 και άλλες διατάξεις»,
5. την υπ' αριθ. 52445 ΕΞ2023/4-4-2023 Κοινή Απόφαση των Υπουργών Οικονομικών, Ανάπτυξης και Επενδύσεων Υποδομών και Μεταφορών και Επικρατείας, με θέμα: «Υποχρέωση υποβολής ηλεκτρονικών τιμολογίων από τους οικονομικούς φορείς», (Β'2385 με διορθ. σφαλ. στο Β' 3061),
6. την υπ' αρ. 63446/2021 Κ.Υ.Α. (Β' 2338/02.06.2021) «Καθορισμός Εθνικού Μορφότυπου ηλεκτρονικού τιμολογίου στο πλαίσιο των Δημοσίων Συμβάσεων»

7. την υπ' αρ. Κ.Υ.Α. οικ. 98979 ΕΞ2021 (Β' 3766/13.08.2021) «Ηλεκτρονική Τιμολόγηση στο πλαίσιο των Δημόσιων Συμβάσεων δυνάμει του ν. 4601/2019» (Α' 44)
8. το με αρ. πρωτ. 54513/02-12-2025, (ΑΔΑΜ: 25REQ018052422, ΑΔΑ: 6ΤΑΑ469Β7Η-ΕΦΚ) πρωτογενές αίτημα για το οικονομικό έτος 2025,
9. την με αρ. πρωτ. 55387/24-12-2025, (ΑΔΑΜ: 25REQ018072551, ΑΔΑ: 9ΒΥΤ469Β7Η-ΦΜΕ) Απόφαση Ανάληψης Υποχρέωσης οικονομικού έτους 2025.

ΠΡΟΣΚΑΛΕΙ

(σύμφωνα με το άρθρο 118 του ν. 4412/2016 ως ισχύει)

Κάθε ενδιαφερόμενο οικονομικό φορέα, ασκούντα νόμιμα εμπορική δραστηριότητα, να εκδηλώσει ενδιαφέρον για την «**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ Ηλεκτροπαραγωγού Ζεύγους (Η/Ζ) ΓΙΑ ΤΙΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΕΤΟΥΣ 2025**» μέχρι την

18/12/2025 ΗΜΕΡΑ ΠΕΜΠΤΗ ΚΑΙ ΩΡΑ 11:00' π.μ.

Παρακαλούμε, αφού λάβετε υπόψη τους όρους της παρούσας Πρόσκλησης να καταθέσετε σφραγισμένο τον φάκελο της προσφοράς σας στο Τμήμα Προμηθειών - Διεύθυνση Οικονομικής Διαχείρισης - Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων (ΜΕΤΑΒΑΤΙΚΟ ΚΤΙΡΙΟ 2ος Όροφος), αφού πρώτα λάβει αριθμό πρωτοκόλλου από το Τμήμα Πρωτοκόλλου στο ίδιο κτίριο.

Επισημαίνουμε ότι κανένας ανοικτός φάκελος δεν θα γίνεται δεκτός από το Τμήμα Προμηθειών και θα επιστρέφεται την ίδια ημέρα στον οικονομικό φορέα.

Απαραίτητη προϋπόθεση για τη συμμετοχή στη Διαγωνιστική διαδικασία είναι η **αίτηση συμμετοχής (ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι)**, η οποία συνοδεύει τον φάκελο προσφοράς, να κατατίθεται στο Κεντρικό Πρωτόκολλο του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων (ΜΕΤΑΒΑΤΙΚΟ ΚΤΙΡΙΟ, 2ος όροφος) μέχρι την ως άνω ημερομηνία και ώρα.

Ο φάκελος εξωτερικά θα αναγράφει τα εξής:

**Προς το Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων
Πανεπιστημιούπολη Δουρούτης 45110 Ιωάννινα
Διεύθυνση Οικονομικής Διαχείρισης
Τμήμα Προμηθειών
«ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΑΡ. ΠΡΩΤ./.....-....-2025.»
«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ Ηλεκτροπαραγωγού Ζεύγους (Η/Ζ) ΓΙΑ ΤΙΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΟΥ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΕΤΟΥΣ 2025»**

Προσφέρεται ελεύθερη, πλήρης, άμεση και δωρεάν ηλεκτρονική πρόσβαση στα αρχεία της πρόσκλησης εκδήλωσης ενδιαφέροντος στην ιστοσελίδα του Πανεπιστημίου: <https://www.uoi.gr>.

Η αξιολόγηση των προσφορών θα λάβει χώρα στο Τμήμα Προμηθειών - Διεύθυνση Οικονομικής Διαχείρισης - Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων (ΜΕΤΑΒΑΤΙΚΟ ΚΤΙΡΙΟ 2ος Όροφος) στις

18/12/2025 ΗΜΕΡΑ ΠΕΜΠΤΗ ΚΑΙ ΩΡΑ 12:00'π.μ.

Μετά την αξιολόγηση των προσφορών οι συμμετέχοντες θα ενημερωθούν (με email) για τα αποτελέσματα της αξιολόγησης και την κατάταξή τους. Προϋπόθεση συμμετοχής στη διαδικασία είναι η κύρια απασχόληση των συμμετεχόντων - φορέων να είναι συναφής με το αντικείμενο της υπηρεσίας ή προμήθειας.

1. Αντικείμενο της Σύμβασης

Αντικείμενο της σύμβασης είναι η «**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ Ηλεκτροπαραγωγού Ζεύγους (Η/Ζ) ΓΙΑ ΤΙΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΕΤΟΥΣ 2025**».

Η ανωτέρω προμήθεια κατατάσσεται στο Κοινό Λεξιλόγιο για τις Δημόσιες Συμβάσεις (CPV) με κωδικό αριθμό:

- 31100000-7 [ΗΛΕΚΤΡΟΚΙΝΗΤΗΡΕΣ, ΗΛΕΚΤΡΟΓΕΝΝΗΤΡΙΕΣ ΚΑΙ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΙ ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΤΕΣ]

Η συνολική εκτιμώμενη αξία της σύμβασης ανέρχεται στο ποσό των **20.900,00€** μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24% (εκτιμώμενη αξία συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24% 25.916,00€).

A/A	ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
1	Ηλεκτροπαραγωγό Ζεύγος (Η/Ζ) εφεδρικής λειτουργίας ισχύος 50 kVA, με κινητήρα ντίζελ και γεννήτρια, αυτόματο πίνακα ελέγχου, διακόπτη προστασίας και ηχομονωτικό κάλυμμα.	1

A/A	Περιγραφή είδους-υλικού ή εργασίας
	Σύστημα Αδιάλειπτης Ενέργειας (UPS)
1	Ηλεκτροπαραγωγό Ζεύγος (Η/Ζ) • Να είναι εφεδρικής λειτουργίας, ισχύος τουλάχιστον 50 kVA. • Να διαθέτει κινητήρα ντίζελ και γεννήτρια. • Να περιλαμβάνει αυτόματο πίνακα ελέγχου και διακόπτη προστασίας. • Να φέρει ηχομονωτικό κάλυμμα και αντικραδασμική βάση. • Να συνοδεύεται από καλώδια NYG 5x25mm², έως 30 m. • Να είναι κατασκευασμένο σύμφωνα με το πρότυπο ISO 3046. • Να συνοδεύεται από συσσωρευτή(-ές) με χωρητικότητα επαρκή για τουλάχιστον 10 προσπάθειες εκκίνησης
2	Κινητήρας • Να διαθέτει σύστημα αέρα καύσης με φίλτρο αέρος ξηρού τύπου. • Να διαθέτει προθέρμανση ψυκτικού υγρού του κινητήρα

	• Να διαθέτει σύστημα ψύξης μέσω ψυγείου με κυκλοφορία ψυκτικού υγρού από αντλία νερού και ανεμιστήρα. • Να διαθέτει σύστημα λίπανσης με αντλία λαδιού γραναζωτή και ψύκτη λαδιού. • Να διαθέτει σύστημα τροφοδοσίας πετρελαίου με ανυψωτική αντλία και αντλία έγχυσης, με αντικαθιστούμενα φίλτρα. • Να διαθέτει σύστημα εκκίνησης με ηλεκτρικό εκκινητή 12V ή 24V DC, με αυτόματη εμπλοκή και αποσύμπλεξη. • Να διαθέτει σύστημα απαγωγής καυσαερίων με βιομηχανικό αποσιωπητήρα βαρέως τύπου. • Να έχει κατανάλωση καυσίμου στο 100% του ονομαστικού φορτίου $\leq 10,5 \text{ lt/h}$. • Να διαθέτει δεξαμενή καυσίμου χωρητικότητας τουλάχιστον 145 lt. • Να διαθέτει προστασία για χαμηλή πίεση ελαίου. • Να διαθέτει προστασία για υψηλή θερμοκρασία νερού ψύξης. • Να διαθέτει προστασία για υπερστροφία κινητήρα. • Να διαθέτει Ηλεκτρονικό ρυθμιστή στροφών • Να διαθέτει προστασία για αποτυχία εκκινήσεως.
3	Γεννήτρια • Να είναι τύπου ηλεκτρονικού. • Να παρέχει τάση τριφασική 400/230V. • Να λειτουργεί σε συχνότητα 50 Hz. • Να είναι τετραπολική, σύγχρονη, αυτοδιεγερόμενη και αυτορυθμιζόμενη, χωρίς ψήκτρες. • Να έχει μόνωση τουλάχιστον κλάσης H. • Να διαθέτει βαθμό προστασίας τουλάχιστον IP23. • Να έχει συνδεσμολογία αστέρα με ουδέτερο γειωμένο. • Να πραγματοποιεί τη ρύθμιση τάσης μέσω αυτόματου ηλεκτρονικού ρυθμιστή τάσης (AVR). • Να διαθέτει ο ρυθμιστής τάσης προστασία από υπερδιέγερση
4	Πίνακας Ελέγχου • Να είναι ψηφιακής τεχνολογίας με ενσωματωμένο επεξεργαστή. • Να διαθέτει δυνατότητα απομακρυσμένης παρακολούθησης μέσω διεπαφής RS485. • Να υπάρχει δυνατότητα απομακρυσμένης επικοινωνίας μέσω MODBUS TCP/IP Ethernet με χρήση μονάδας DSE 890MKII, η οποία επιτρέπει απομακρυσμένο έλεγχο και λήψη ειδοποιήσεων • Να περιλαμβάνει προστασίες: ο χαμηλής πίεσης λαδιού ο υψηλής θερμοκρασίας ο αποτυχίας εκκίνησης ο υπερστροφίας ο υπερέντασης ο υποσυχνότητας • Να παρέχει ενδείξεις: τάσης, ρεύματος, συχνότητας, στροφών, ωρών λειτουργίας και ισχύος. • Να διαθέτει επιλογέα λειτουργίας AUTO – MAN – STOP.

5	Πίνακας Αυτομάτου Μεταγωγής Φορτίων (ΔΕΗ-Η/Ζ) • Να περιλαμβάνει δύο τετραπολικούς ηλεκτρονόμους ή διακόπτη 1-0-2. • Να διαθέτει μηχανική και ηλεκτρική μανδάλωση. • Να περιλαμβάνει επιτηρητή τάσης ΔΕΗ για αυτόματη εκκίνηση του Η/Ζ σε περίπτωση διακοπής ή πτώσης τάσης.
6	Ηχομονωτικό Κάλυμμα • Να είναι κατασκευασμένο με αντισκωριακή προστασία. • Να παρέχει χαμηλή στάθμη θορύβου, κατάλληλη για υπαίθρια εγκατάσταση. • Να διαθέτει περσίδες για ψύξη και θύρες πρόσβασης με κλειδαριά ασφαλείας. • Να περιλαμβάνει σιγαστήρα κατοικημένων περιοχών. • Να φέρει εσωτερική ηχομόνωση για αποτελεσματική ώστε να εξασφαλίζει στάθμη θορύβου 63 dB(A), μετρούμενη στα 7 μέτρα από το ηχομονωμένο Η/Ζ στο 100% του ονομαστικού φορτίου.
7	Εγγύηση και Τεχνική Υποστήριξη • Να ισχύει για 24 μήνες ή 500 ώρες λειτουργίας ετησίως, όποιο επέλθει πρώτο. • Να περιλαμβάνει ανταλλακτικά και εργασία. • Να εξαρτάται η ισχύς της εγγύησης από την τήρηση των οδηγιών συντήρησης του κατασκευαστή. • Να παρέχεται τεχνική υποστήριξη για όλη τη διάρκεια της εγγύησης.
8	Εκπαίδευση προσωπικού ΠΙ, οδηγίες έκτακτης ανάγκης, Τεχνικά εγχειρίδια, οδηγίες χρήσης

2. Χρηματοδότηση της σύμβασης

Φορέας χρηματοδότησης της παρούσας σύμβασης είναι ο Τακτικός Προϋπολογισμός του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων. Η δαπάνη για την εν λόγω σύμβαση βαρύνει την με Κ.Α.Ε. 7123Α σχετική πίστωση του τακτικού προϋπολογισμού του οικονομικού έτους 2025 ως εξής:

Κ.Α.Ε.: 7123Α	Οικονομικό έτος 2025	ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ: 25.916,00€
----------------------	-----------------------------	--

Για την παρούσα διαδικασία έχει εκδοθεί η απόφαση έγκρισης δαπάνης με αρ. πρωτ. 54513/02-12-2025, (ΑΔΑΜ: 25REQ018052422, ΑΔΑ: 6ΤΑΑ469Β7Η-ΕΦΚ – Πρωτογενές αίτημα) και η ανάληψη υποχρέωσης με αρ. πρωτ. 55387/24-12-2025, (ΑΔΑΜ: 25REQ018072551, ΑΔΑ: 9ΒΥΤ469Β7Η-ΦΜΕ) για το οικονομικό έτος 2025 και έλαβε α/α 1899 καταχώρησης στο μητρώο δεσμεύσεων/Βιβλίο εγκρίσεων & Εντολών Πληρωμής του φορέα, κατά τα οριζόμενα στις διατάξεις της παρ. 4 του άρθρου 2 του π.δ 80/2016, σε συνδυασμό με τα άρθρα 67 και 68 του ν. 4270/2014 (Α' 143).

3. Κριτήριο ανάθεσης

Κριτήριο ανάθεσης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά αποκλειστικά βάσει τιμής, για το σύνολο των προμηθειών (οι απαιτήσεις των Παραρτημάτων είναι απαράβατες με ποινή αποκλεισμού).

4. Δημοσιότητα

Η παρούσα Πρόσκληση και τα Παραρτήματα αυτής θα δημοσιευθούν στο ΚΗΜΔΗΣ (www.promitheus.gov.gr) σύμφωνα με τα οριζόμενα (άρθρο 120 παρ. 3 ν. 4412/2016) και στην ιστοσελίδα του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων στη διεύθυνση: www.uoi.gr

5. Γενικοί όροι προσφορών

- 5.1. Η τιμή της προσφοράς δίνεται σε ευρώ (€).
- 5.2. Η προσφορά θα πρέπει να φέρει ημερομηνία, υπογραφή και σφραγίδα του υποψηφίου.
- 5.3. Η προσφορά δεν πρέπει να υπερβαίνει την εκτιμώμενη αξία της παρούσας σύμβασης, διαφορετικά θα απορρίπτεται ως απαράδεκτη.
- 5.4. Προσφορά η οποία θα αναφέρεται σε μέρος και όχι στο σύνολο του αντικειμένου της πρόσκλησης καθώς και εκπρόθεσμη προσφορά δε θα λαμβάνεται υπόψη.
- 5.5. Δεν επιτρέπονται εναλλακτικές προσφορές καθώς και προσφορές που παρελήφθησαν εκπρόθεσμα δε θα γίνονται δεκτές.
- 5.6. Οι προσφορές δεν πρέπει να φέρουν παρατυπίες και διορθώσεις (σβησίματα, διαγραφές, προσθήκες κλπ.). Αν υπάρχει διόρθωση, προσθήκες κλπ. θα πρέπει να είναι καθαρογραμμένη και να έχει μονογραφεί από τον προσφέροντα.
- 5.7. Οι υποβαλλόμενες προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους οικονομικούς φορείς για διάστημα δύο (2) μηνών από την επομένη της παρούσας πρόσκλησης. Προσφορά η οποία ορίζει χρόνο ισχύος μικρότερο από τον ανωτέρω προβλεπόμενο απορρίπτεται (παρ. 4 του άρθρου 97 του ν. 4412/206 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει). Για τυχόν παράταση της ισχύος της προσφοράς εφαρμόζονται τα αναφερόμενα στην παρ. 5 του άρθρου 97 του ν. 4412/2016 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
- 5.8. Προστασία Προσωπικών Δεδομένων:
Η Αναθέτουσα Αρχή ενημερώνει το φυσικό πρόσωπο που υπογράφει την προσφορά ως Προσφέρων ή ως Νόμιμος Εκπρόσωπος Προσφέροντος, ότι η ίδια ή και τρίτοι, κατ' εντολή και για λογαριασμό της, θα επεξεργάζονται προσωπικά δεδομένα που περιέχονται στους φακέλους της προσφοράς και τα αποδεικτικά μέσα τα οποία υποβάλλονται σε αυτήν, στο πλαίσιο της παρούσας Πρόσκλησης, για το σκοπό της αξιολόγησης της προσφοράς και της ενημέρωσης έτερων συμμετεχόντων σε αυτόν, λαμβάνοντας κάθε εύλογο μέτρο για τη διασφάλιση του απόρρητου και της ασφάλειας της επεξεργασίας των δεδομένων και της προστασίας τους από κάθε μορφής επεξεργασία, σύμφωνα με τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας περί προστασίας προσωπικών δεδομένων, κατά τα αναλυτικώς αναφερόμενα στην αναλυτική ενημέρωση που επισυνάπτεται στο Παράρτημα Ι της παρούσας.

6. Περιεχόμενο φακέλου προσφοράς

Η προσφορά συνοδεύεται υποχρεωτικά από τα ακόλουθα αποδεικτικά μέσα:

1. Δήλωση συμμόρφωσης.
2. Οικονομική προσφορά.
3. Απόσπασμα Ποινικού μητρώου τελευταίου τρίμηνου. Η υποχρέωση προσκόμισης του εν λόγω αποσπάσματος αφορά και τους διαχειριστές στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.) και τον Διευθύνοντα Σύμβουλο καθώς και όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.).
4. Φορολογική ενημερότητα σε ισχύ.
5. Ασφαλιστική ενημερότητα σε ισχύ.
6. Εφόσον πρόκειται για νομικό πρόσωπο, αποδεικτικά έγγραφα νομιμοποίησης και εκπροσώπησης του νομικού προσώπου (άρθρο 93 του Ν.4412/2016).
7. Υπεύθυνη δήλωση του Ν. 1599/1986 ψηφιακά υπογεγραμμένη στην οποία να δηλώνουν ότι:
 - αποδέχονται πλήρως και ανεπιφύλακτα όλους τους όρους της παρούσας πρόσκλησης,
 - τη διάρκεια ισχύος της προσφοράς τους (2 μήνες)
 - είναι εγγεγραμμένοι στο οικείο επιμελητήριο για την άσκηση του επαγγέλματος που σχετίζεται με το αντικείμενο του παρόντος διαγωνισμού,
 - δεν έχουν διαπράξει σοβαρό παράπτωμα κατά την άσκηση της επαγγελματικής τους δραστηριότητας,
 - δεν τελούν σε καμιά από τις λοιπές καταστάσεις των άρθρων 73 και 74 του Ν. 4412/2016 που αποκλείουν τη συμμετοχή του στο διαγωνισμό,
 - δεν έχει αποκλειστεί η συμμετοχή τους σε διαγωνισμούς του Δημοσίου

7. Διάρκεια σύμβασης

Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται σε **σαράντα (40) ημέρες** από την υπογραφή της ή από ημερομηνία που θα συμφωνηθεί.

8. Όροι εκτέλεσης της σύμβασης

- 8.1 Τα έγγραφα της σύμβασης συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα.
- 8.2 Κατά την εκτέλεση της σύμβασης εφαρμόζονται οι διατάξεις του ν. 4412/2016 ως ισχύει, οι όροι της παρούσας πρόσκλησης και συμπληρωματικά ο Αστικός Κώδικας.
- 8.3 Κατά την εκτέλεση της σύμβασης ο ανάδοχος τηρεί τις υποχρεώσεις στους τομείς του περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, που έχουν θεσπιστεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις

περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου, όπως αυτές απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α του Ν. 4412/2016.

- 8.4** Δεν προβλέπεται αναπροσαρμογή της αμοιβής του αναδόχου κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης.
- 8.5** Η υπογραφή του συμφωνητικού θα πραγματοποιηθεί, μετά από τη σχετική πρόσκληση, μέσα σε χρονικό διάστημα δεκαπέντε (15) ημερών. Σε περίπτωση αδυναμίας προσκόμισης των ανωτέρω πιστοποιητικών εντός της ορισθείσας προθεσμίας ο υποψήφιος ανάδοχος αποκλείεται από τη διαδικασία και καλείται ο αμέσως επόμενος στην κατάταξη συμμετέχων.
- 8.6** Η σύμβαση μπορεί να τροποποιείται κατά τη διάρκειά της, χωρίς να απαιτείται νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης, σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις του άρθρου 132 του ν. 4412/2016, κατόπιν γνωμοδότησης του αρμοδίου οργάνου της αναθέτουσας αρχής.
- 8.7** Η αναθέτουσα αρχή μπορεί, με τις προϋποθέσεις που ορίζουν οι κείμενες διατάξεις, να καταγγείλει τη σύμβαση κατά τη διάρκεια εκτέλεσής της σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις του άρθρου 133 του ν. 4412/2016 «Δικαίωμα μονομερούς λύσης της σύμβασης».
- 8.8** Το Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων διατηρεί την πλήρη και αποκλειστική ευχέρεια να ακυρώσει, αναστείλει, τροποποιήσει ή μεταθέσει χρονικά την παρούσα διαδικασία χωρίς προηγούμενη ενημέρωση, καθώς και να διακόψει διαπραγματεύσεις ή συνομιλίες σε οποιοδήποτε χρονικό σημείο, χωρίς καμία ευθύνη έναντι των συμμετεχόντων ή/και τρίτων προσώπων.

9. Ειδικοί όροι εκτέλεσης της σύμβασης

Τρόπος πληρωμής:

Η πληρωμή του αναδόχου θα πραγματοποιηθεί τμηματικά ή στο 100% με την παράδοση της προμήθειας και την προσκόμιση των νόμιμων παραστατικών και δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις διατάξεις του άρθρου 200 παρ. 5 του ν. 4412/2016 ως ισχύει, καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή.

Τα δικαιολογητικά που απαιτούνται είναι, κατ' ελάχιστον, τα εξής:

Τα δικαιολογητικά που απαιτούνται είναι, κατ' ελάχιστον, τα εξής:

- Πρωτόκολλο (πρακτικό) οριστικής ποιοτικής και ποσοτικής παραλαβής της εκάστοτε προμήθειας - υπηρεσίας το οποίο συντάσσεται από αρμόδια Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής της Αρχής με το οποίο θα βεβαιώνεται η καλή εκτέλεση των υπηρεσιών που αφορά η πληρωμή, ή του συνόλου του συμβατικού αντικειμένου σύμφωνα με το άρθρο 219 του Ν.4412/2016.
- Ηλεκτρονικό Τιμολόγιο του προμηθευτή στο οποίο θα αναγράφεται ο ΑΔΑΜ της σύμβασης.
- Πιστοποιητικά Φορολογικής και Ασφαλιστικής ενημερότητας σε ισχύ, σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις.
- Κάθε άλλο έγγραφο / πιστοποιητικό κλπ. που εκ του νόμου απαιτείται και ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή της δαπάνης.

Τον Ανάδοχο βαρύνουν οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. Ειδικότερα βαρύνεται με τις ακόλουθες κρατήσεις:

α) Κράτηση 0,1% υπέρ της Ενιαίας Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων, η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής ή τροποποιητικής σύμβασης (άρθρο 7 Ν.4912/2022 όπως ισχύει).

β) Με κάθε πληρωμή θα γίνεται η προβλεπόμενη από την κείμενη νομοθεσία παρακράτηση φόρου εισοδήματος επί του καθαρού ποσού.

Επισημαίνεται ότι τυχόν αύξηση του ΦΠΑ όπως και περαιτέρω αύξηση ή επιβολή κρατήσεων βαρύνει τον ανάδοχο, ενώ τυχόν μείωση αυτών λειτουργεί σε όφελος της Αναθέτουσας Αρχής, μειουμένου αναλόγως του συμβατικού τιμήματος.

10. Χρόνος και τρόπος εκτέλεσης της σύμβασης

Η παραλαβή των προμηθειών θα γίνει από επιτροπή παρακολούθησης που συγκροτείται, σύμφωνα με την παρ. 3 και την παράγραφο 11 του άρθρου 221 του ν. 4412/2016.

Η παρακολούθηση εκτέλεσης της σύμβασης και η διαχείρισή της διενεργείται από την καθ' ύλην αρμόδια υπηρεσία, η οποία και εισηγείται στο αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο για όλα τα ζητήματα που αφορούν στην προσήκουσα εκτέλεση όλων των όρων της σύμβασης και στην εκπλήρωση των υποχρεώσεων του αναδόχου, στη λήψη των επιβεβλημένων μέτρων, λόγω μη τήρησης των ως άνω όρων και ιδίως για ζητήματα που αφορούν σε τροποποίηση του αντικειμένου και παράταση διάρκειας της σύμβασης, υπό τους όρους του άρθρου 132 του ν. 4412/2016.

Η συσκευή θα παραδοθεί στα γραφεία της Μονάδας Ψηφιακής Διακυβέρνησης, στο Μεταβατικό Κτίριο του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων.

Η προμήθεια περιλαμβάνει εργασία εγκατάστασης και εκκίνησης λειτουργίας, εγκατάσταση πίνακα μεταγωγής.

Χρόνος παράδοσης από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης: 40 ημέρες.

Η ΠΡΥΤΑΝΗΣ

ΚΑΘΗΓΗΤΡΙΑ ANNA K. ΜΠΑΤΙΣΤΑΤΟΥ

ΑΙΤΗΣΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

**ΠΡΟΣ ΤΟ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ
ΙΩΑΝΝΙΝΑ**

ΕΠΩΝΥΜΙΑ:

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ:

ΑΦΜ:

ΤΗΛΕΦΩΝΟ:

FAX:

e-mail:

Παρακαλούμε να κάνετε δεκτή τη συμμετοχή μας στην πρόσκληση για την «**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ Ηλεκτροπαραγωγού Ζεύγους (Η/Ζ) ΓΙΑ ΤΙΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΕΤΟΥΣ 2025**», συνολικού προϋπολογισμού 25.916€ με ΦΠΑ 24% (20.900,00€ χωρίς ΦΠΑ 24%).

Ο ΑΙΤΩΝ

(Σφραγίδα – υπογραφή) (Νόμιμος εκπρόσωπος)

ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ

Στη στήλη: «Απάντηση προσφέροντος» πρέπει να αναγράφεται ρητά από τον προσφέροντα η λέξη «Ναι». Σε οποιαδήποτε άλλη περίπτωση, η προσφορά κρίνεται απαράδεκτη και απορρίπτεται.

A/A	Περιγραφή είδους-υλικού ή εργασίας	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	Παραπομπή σε επίσημα έγγραφα του κατασκευαστή
	Σύστημα Αδιάλειπτης Ενέργειας (UPS)			
1	Ηλεκτροπαραγωγό Ζεύγος (H/Z) • Να είναι εφεδρικής λειτουργίας, ισχύος τουλάχιστον 50 kVA. • Να διαθέτει κινητήρα ντίζελ και γεννήτρια. • Να περιλαμβάνει αυτόματο πίνακα ελέγχου και διακόπτη προστασίας. • Να φέρει ηχομονωτικό κάλυμμα και αντικραδασμική βάση. • Να συνοδεύεται από καλώδια NYG 5x25mm², έως 30 m. • Να είναι κατασκευασμένο σύμφωνα με το πρότυπο ISO 3046. • Να συνοδεύεται από συσσωρευτή(-ές) με χωρητικότητα επαρκή για τουλάχιστον 10 προσπάθειες εκκίνησης	ΝΑΙ		
2	Κινητήρας • Να διαθέτει σύστημα αέρα καύσης με φίλτρο αέρος ξηρού τύπου. • Να διαθέτει προθέρμανση ψυκτικού υγρού του κινητήρα • Να διαθέτει σύστημα ψύξης μέσω ψυγείου με κυκλοφορία ψυκτικού υγρού από αντλία νερού και ανεμιστήρα. • Να διαθέτει σύστημα λίπανσης με αντλία λαδιού γραναζωτή και ψύκτη λαδιού. • Να διαθέτει σύστημα τροφοδοσίας πετρελαίου με ανυψωτική αντλία και αντλία έγχυσης, με αντικαθιστούμενα φίλτρα. • Να διαθέτει σύστημα εκκίνησης με ηλεκτρικό εκκινητή 12V ή 24V DC, με αυτόματη εμπλοκή και αποσύμπλεξη.	ΝΑΙ		

	• Να διαθέτει σύστημα απαγωγής καυσαερίων με βιομηχανικό αποσιωπητήρα βαρέως τύπου. • Να έχει κατανάλωση καυσίμου στο 100% του ονομαστικού φορτίου $\leq 10,5 \text{ lt/h}$. • Να διαθέτει δεξαμενή καυσίμου χωρητικότητας τουλάχιστον 145 lt. • Να διαθέτει προστασία για χαμηλή πίεση ελαίου. • Να διαθέτει προστασία για υψηλή θερμοκρασία νερού ψύξης. • Να διαθέτει προστασία για υπερστροφία κινητήρα. • Να διαθέτει Ηλεκτρονικό ρυθμιστή στροφών • Να διαθέτει προστασία για αποτυχία εκκινήσεως.			
3	Γεννήτρια • Να είναι τύπου ηλεκτρονικού. • Να παρέχει τάση τριφασική 400/230V. • Να λειτουργεί σε συχνότητα 50 Hz. • Να είναι τετραπολική, σύγχρονη, αυτοδιεγερόμενη και αυτορυθμιζόμενη, χωρίς ψήκτρες. • Να έχει μόνωση τουλάχιστον κλάσης H. • Να διαθέτει βαθμό προστασίας τουλάχιστον IP23. • Να έχει συνδεσμολογία αστέρα με ουδέτερο γειωμένο. • Να πραγματοποιεί τη ρύθμιση τάσης μέσω αυτόματου ηλεκτρονικού ρυθμιστή τάσης (AVR). • Να διαθέτει ο ρυθμιστής τάσης προστασία από υπερδιέγερση	ΝΑΙ		
4	Πίνακας Ελέγχου • Να είναι ψηφιακής τεχνολογίας με ενσωματωμένο επεξεργαστή. • Να διαθέτει δυνατότητα απομακρυσμένης παρακολούθησης μέσω διεπαφής RS485. • Να υπάρχει δυνατότητα απομακρυσμένης επικοινωνίας μέσω MODBUS TCP/IP Ethernet με χρήση μονάδας DSE 890MKII, η οποία επιτρέπει			

	απομακρυσμένο έλεγχο και λήψη ειδοποιήσεων • Να περιλαμβάνει προστασίες: ο χαμηλής πίεσης λαδιού ο υψηλής θερμοκρασίας ο αποτυχίας εκκίνησης ο υπερστροφίας ο υπερέντασης ο υποσυχνότητας • Να παρέχει ενδείξεις: τάσης, ρεύματος, συχνότητας, στροφών, ωρών λειτουργίας και ισχύος. • Να διαθέτει επιλογέα λειτουργίας AUTO – MAN – STOP.	NAI		
5	Πίνακας Αυτομάτου Μεταγωγής Φορτίων (ΔΕΗ–H/Z) • Να περιλαμβάνει δύο τετραπολικούς ηλεκτρονόμους ή διακόπτη 1-0-2. • Να διαθέτει μηχανική και ηλεκτρική μανδάλωση. • Να περιλαμβάνει επιτηρητή τάσης ΔΕΗ για αυτόματη εκκίνηση του H/Z σε περίπτωση διακοπής ή πτώσης τάσης.	NAI		
6	Ηχομονωτικό Κάλυμμα • Να είναι κατασκευασμένο με αντισκωριακή προστασία. • Να παρέχει χαμηλή στάθμη θορύβου, κατάλληλη για υπαίθρια εγκατάσταση. • Να διαθέτει περσίδες για ψύξη και θύρες πρόσβασης με κλειδαριά ασφαλείας. • Να περιλαμβάνει σιγαστήρα κατοικημένων περιοχών. • Να φέρει εσωτερική ηχομόνωση για αποτελεσματική ώστε να εξασφαλίζει στάθμη θορύβου 63 Db(A), μετρούμενη στα 7 μέτρα από το ηχομονωμένο H/Z στο 100% του ονομαστικού φορτίου.	NAI		
7	Εγγύηση και Τεχνική Υποστήριξη • Να ισχύει για 24 μήνες ή 500 ώρες λειτουργίας ετησίως, όποιο επέλθει πρώτο. • Να περιλαμβάνει ανταλλακτικά και εργασία. • Να εξαρτάται η ισχύς της εγγύησης από την τήρηση των οδηγιών συντήρησης του κατασκευαστή. • Να παρέχεται τεχνική υποστήριξη για όλη τη διάρκεια της εγγύησης.	NAI		

8	Εκπαίδευση προσωπικού ΠΙ, οδηγίες έκτακτης ανάγκης, Τεχνικά εγχειρίδια, οδηγίες χρήσης	ΝΑΙ		
---	--	-----	--	--

Ιωάννινα, ____ / ____ / 2025

(ημερομηνία συμπλήρωσης)

Ο προσφέρων

(υπογραφή, ονοματεπώνυμο, σφραγίδα)

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Α/Α	ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (χωρίς ΦΠΑ)	ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ	Φ.Π.Α.	ΤΕΛΙΚΗ ΑΞΙΑ
1	Ηλεκτροπαραγωγό Ζεύγος (Η/Ζ) εφεδρικής λειτουργίας ισχύος 50 kVA, με κινητήρα ντίζελ και γεννήτρια, αυτόματο πίνακα ελέγχου, διακόπτη προστασίας και ηχομονωτικό κάλυμμα.	1	20.900,00€	20.900,00€	5.016,00€	25.916,00€

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

Α/Α	ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (χωρίς ΦΠΑ)	ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ	Φ.Π.Α.	ΤΕΛΙΚΗ ΑΞΙΑ
1	Ηλεκτροπαραγωγό Ζεύγος (Η/Ζ) εφεδρικής λειτουργίας ισχύος 50 kVA, με κινητήρα ντίζελ και γεννήτρια, αυτόματο πίνακα ελέγχου, διακόπτη προστασίας και ηχομονωτικό κάλυμμα.	1				

Ιωάννινα, ____ / ____ / 2025

(ημερομηνία συμπλήρωσης)

Ο προσφέρων

(υπογραφή, ονοματεπώνυμο, σφραγίδα)