



ΕΘΝΙΚΟ ΜΕΤΣΟΒΙΟ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ

**ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ
(Ε.Λ.Κ.Ε.)**

Ηρώων Πολυτεχνείου 9, Πολυτεχνειούπολη Ζωγράφου, 157 72 Αθήνα.

☎ 210-772 1348, e-mail: ereyna@central.ntua.gr

Τ Μ Η Μ Α Π Ρ Ο Μ Η Θ Ε Ι Ω Ν

Α Ν Α Ρ Τ Η Τ Ε Α Σ Τ Ο Δ Ι Α Δ Ι Κ Τ Υ Ο

Αριθμ. Πρωτ.: 24914
Ημερομηνία : 23/04/2024

ΨΗΦΙΑΚΑ ΥΠΟΓΕΓΡΑΜΜΕΝΟ

ΠΕΡΙΛΗΨΗ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ Νο 2/2024

Ο ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ του ΕΜΠ προκηρύσσει ανοιχτό ηλεκτρονικό διαγωνισμό σε ευρώ (διεξαγωγή μέσω Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.) κάτω των ορίων (**Αρ. Πρωτ.: 24917 της Διακήρυξης Νο 2/2024**) με κριτήριο ανάθεσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει της τιμής (χαμηλότερη τιμή) για την **προμήθεια εξυπηρετητών - servers και περιφερειακών υλικών δικτύων & πληροφορικής**, στο πλαίσιο του έργου με τίτλο: «**Σύστημα Υποστήριξης Κλινικών Αποφάσεων για τη Νόσο των Ανευρυσμάτων Κοιλιακής Αορτής Βασισμένο σε Μοντέλα Τεχνητής Νοημοσύνης**», με ακρωνύμιο «**SAFE-AORTA**» και Επιστημονικό Υπεύθυνο τον **Καθ. Γεώργιο Ματσόπουλο**, κωδικό πράξης «**ΤΑΕDR-0535983**», κωδικό ΕΛΚΕ ΕΜΠ «**68/1652**», στο πλαίσιο της Δράσης της Γενικής Γραμματείας Έρευνας και Καινοτομίας (ΓΓΕΚ) «**Εμβληματικές δράσεις σε διαθεματικές επιστημονικές περιοχές με ειδικό ενδιαφέρον για την σύνδεση με τον παραγωγικό ιστό**» με ID 16618 και κωδικό ΟΠΣ ΤΑ 5149305, ΣΑΤΑ 019, κωδ. Ενάρηθμου 2022ΤΑ01900008, η οποία υλοποιείται στο πλαίσιο του **Εθνικού Σχεδίου Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας Ελλάδα 2.0**, στο πλαίσιο του Εθνικού Σχεδίου Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας Ελλάδα 2.0, το οποίο χρηματοδοτείται την Ευρωπαϊκή Ένωση – NextGenerationEU, μέγιστου προϋπολογισμού 40.322,58€, πλέον ΦΠΑ 24% 9.677,42€, ήτοι συνολικού προϋπολογισμού 50.000,00€, συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ, χωρίς δικαίωμα προαίρεσης της Αναθέτουσας Αρχής.

Στοιχεία Αναθέτουσας Αρχής

Επωνυμία	Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου
Αριθμός Φορολογικού Μητρώου (Α.Φ.Μ.)	099793475
Κωδικός Αναθέτουσας Αρχής για την ηλεκτρονική τιμολόγηση ¹	1019.Ε00318.00115

¹ Άρθρο 53 παρ. 2 περ. α του ν. 4412/2016. Ο κωδικός της αναθέτουσας αρχής για την ηλεκτρονική τιμολόγηση, όπως αυτός προσδιορίζεται στον επίσημο ιστότοπο της ΓΓΠΣΔΔ. Πρβλ. Απόφαση αριθμ. 63446/2021 Κ.Υ.Α (Β' 2338/02.06.2021) των Υπουργών Οικονομικών – Ανάπτυξης και Επενδύσεων – Επικρατείας «*Καθορισμός Εθνικού Μορφότυπου ηλεκτρονικού τιμολογίου στο πλαίσιο των Δημοσίων Συμβάσεων*», άρθρο 3 παρ.6, πεδίο «*BT-46: Κωδικός αγοραστή*», σε συνδυασμό με το πεδίο «*BT-10: Στοιχείο αναφοράς Αγοραστή*».

Ταχυδρομική διεύθυνση	Ηρώων Πολυτεχνείου 9, Πολυτεχνειούπολη Ζωγράφου
Πόλη	Αθήνα
Ταχυδρομικός Κωδικός	157 72
Χώρα	Ελλάδα
Αρμόδιος για πληροφορίες	Δ. Κολίντζα, Ν. Χουντάλας
Τηλέφωνο	210-7722903, 210-7724493
Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο	ereyna@central.ntua.gr kolintza@central.ntua.gr , nicho@central.ntua.gr
Αρμόδιος για πληροφορίες επί των τεχνικών προδιαγραφών	Επικ. Καθ. Σχολής Μηχανολόγων Μηχανικών Χ. Μανόπουλος, manopoul@central.ntua.gr , τηλ. 210-7721026
Γενική Διεύθυνση στο διαδίκτυο (URL)	www.elke.ntua.gr

Είδος Αναθέτουσας Αρχής:

Η Αναθέτουσα Αρχή είναι ο Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας (ΝΠΔΔ) του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου και είναι μη κεντρική αναθέτουσα αρχή (Ν. 4412/2016) και ανήκει στον Υποτομέα της Κεντρικής Κυβέρνησης (άρθρο 14 του Ν. 4270/14) στο Μητρώο Φορέων της Γενικής Κυβέρνησης.

Στοιχεία Επικοινωνίας:

α) Τα έγγραφα της σύμβασης είναι διαθέσιμα για ελεύθερη, πλήρη, άμεση & δωρεάν ηλεκτρονική πρόσβαση μέσω της διαδικτυακής πύλης (www.promitheus.gov.gr) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ.

β) Κάθε είδους επικοινωνία και ανταλλαγή πληροφοριών πραγματοποιείται μέσω του Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ. Προμήθειες και Υπηρεσίες (εφεξής ΕΣΗΔΗΣ), το οποίο είναι προσβάσιμο από τη Διαδικτυακή Πύλη (www.promitheus.gov.gr) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ.

γ) Περαιτέρω πληροφορίες είναι διαθέσιμες από την προαναφερθείσα διεύθυνση: www.promitheus.gov.gr ή από τις διευθύνσεις www.elke.ntua.gr, www.ntua.gr

Παροχή Διευκρινίσεων:

Τα σχετικά αιτήματα παροχής διευκρινίσεων υποβάλλονται ηλεκτρονικά, το αργότερο **έξι (6) ημέρες** πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών και απαντώνται αντίστοιχα, στο πλαίσιο της παρούσας, στη σχετική ηλεκτρονική διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης στην πλατφόρμα του ΕΣΗΔΗΣ, η οποία είναι προσβάσιμη μέσω της διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr. Αιτήματα παροχής συμπληρωματικών πληροφοριών – διευκρινίσεων υποβάλλονται από εγγεγραμμένους στο σύστημα οικονομικούς φορείς, δηλαδή από εκείνους που διαθέτουν σχετικά διαπιστευτήρια που τους έχουν χορηγηθεί (όνομα χρήστη και κωδικό πρόσβασης) και απαραίτητα το ηλεκτρονικό αρχείο με το κείμενο των ερωτημάτων είναι ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο. Αιτήματα παροχής διευκρινίσεων που υποβάλλονται είτε με άλλο τρόπο είτε το ηλεκτρονικό αρχείο που τα συνοδεύει δεν είναι ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο, δεν εξετάζονται. Ερωτήματα υποβολής διευκρινίσεων υποβάλλονται ηλεκτρονικά μέχρι και την **13/05/2024 ημέρα Δευτέρα και ώρα 23:59 μ.μ.**

Αντικείμενο της Σύμβασης:

Αντικείμενο της σύμβασης είναι η «**προμήθεια εξυπηρετητών - servers και περιφερειακών υλικών δικτύων & πληροφορικής**», με στόχο την ανάπτυξη ενός ολοκληρωμένου σύγχρονου συστήματος υπολογισμών υψηλών επιδόσεων (High Performance Computing system), για την κάλυψη των πολύ αυξημένων αναγκών του έργου σε υπολογιστική ισχύ. Το σύνολο του εξοπλισμού θα παραδοθεί στο "**Εργαστήριο Βιορρευτομηχανικής & Βιοϊατρικής Τεχνολογίας**" (Διευθυντής: **Επικ. Καθ. Χ. Μανόπουλος**) της **Σχολής Μηχανολόγων Μηχανικών (Τομέας Ρευστών)** του **Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου**, Ηρώων Πολυτεχνείου 9, 15772, Πολυτεχνειούπολη Ζωγράφου

Εκτιμώμενη αξία / Προϋπολογισμός

Η αξία ανέρχεται στο ποσό των 40.322,58€, πλέον ΦΠΑ 24% 9.677,42€, ήτοι συνολικού προϋπολογισμού 50.000,00€, συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%, χωρίς δικαίωμα προαίρεσης της Αναθέτουσας Αρχής.

Η σύμβαση υποδιαιρείται σε δύο (2) τμήματα, τα οποία περιγράφονται συνοπτικά στον πίνακα που ακολουθεί, όπου σημειώνονται και οι κωδικοί του Κοινού Λεξιλογίου δημοσίων συμβάσεων (CPV) , σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 213/2008 της Επιτροπής της 28ης Νοεμβρίου 2007, όπως ισχύει.

Τμήμα 1: Προμήθεια Εξυπηρετητών – Servers			
Προϋπολογισμός: 37.882,58€, μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ, πλέον 9.091,82€ ΦΠΑ 24%, ήτοι συνολικού προϋπολογισμού 46.974,40€			
Είδη Τμήματος	CPV	ΤΜΧ	Χώρος Παράδοσης
1.1. Εξυπηρετητές worker nodes με επεξεργαστές (CPU) πολλαπλών πυρήνων (≥32 cores/64 threads ανά συσκευή) υψηλού χρονισμού και μνήμης RAM (≥128 Gb ανά συσκευή)	48820000-2 Εξυπηρετητές	3	Εργαστήριο Βιορευστομηχανικής & Βιοϊατρικής Τεχνολογίας") της Σχολής Μηχανολόγων Μηχανικών (Τομέας Ρευστών) του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου, Ηρώων Πολυτεχνείου 9, 15772, Πολυτεχνειούπολη Ζωγράφου
1.2. Εξυπηρετητή – master node	48820000-2 Εξυπηρετητές	1	
1.3 Εξυπηρετητής storage node με τουλάχιστον 38 Tb χωρητικότητα	48820000-2 Εξυπηρετητές	1	
Σύνολο Τεμαχίων		5	

Τμήμα 2: Προμήθεια Περιφερειακών Υλικών Δικτύων & Πληροφορικής			
Προϋπολογισμός: 2.440,00€, μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ, πλέον 585,60€ ΦΠΑ 24%, ήτοι συνολικού προϋπολογισμού 3.025,60€			
Είδη Τμήματος	CPV	ΤΜΧ	Χώρος Παράδοσης
2.1 Cloud router switch με τουλάχιστον 4 θύρες 100G QSFP28	32413100-2 Δρομείς δικτύου	1	Εργαστήριο Βιορευστομηχανικής & Βιοϊατρικής Τεχνολογίας, της Σχολής Μηχανολόγων Μηχανικών (Τομέας Ρευστών) του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου, Ηρώων Πολυτεχνείου 9, 15772, Πολυτεχνειούπολη Ζωγράφου
2.2. Δικτυακά καλώδια κατάλληλα για τη διασύνδεση των εξυπηρετητών	31224400-6 Καλώδια συνδέσεων	4	
2.3 Οθόνη υπολογιστή	30231000-7 Οθόνες και κονσόλες ηλεκτρονικών υπολογιστών	1	
2.4 Σετ Πληκτρολόγιο/Ποντίκι	30237460-1 Πληκτρολόγια υπολογιστών 30237410-6 Ποντίκια ηλεκτρονικών	3	

	υπολογιστών		
2.5 Επεκτάσεις PCIe 4.0	31224810-3 Καλώδια επέκτασης	14	
2.6 Σκληρός δίσκος SSD M.2 NVMe	30233132-5 Μηχανισμοί ανάγνωσης σκληρού δίσκου	2	
2.7 Κουτί Υπολογιστή	30232000-4 Περιφερειακός εξοπλισμός	1	
2.8 Φυγοκεντρικός εξαεριστήρας υψηλών στροφών	39714100-1 Εξαεριστήρες	1	
Σύνολο Τεμαχίων		27	

Τα έξοδα μεταφοράς θα βαρύνουν τον Ανάδοχο ή τους Αναδόχους.

Τα είδη του τμήματος 2 αποτελούν απαραίτητο εξοπλισμό για τη διασύνδεση και διαχείριση των εξυπηρετητών του τμήματος 1, και για την ψύξη-εξαερισμό του ολοκληρωμένου συστήματος υπολογισμών υψηλών επιδόσεων, το οποίο θα αναπτυχθεί και εγκατασταθεί σε κλειστό επιτηρούμενο χώρο του Εργαστηρίου Βιορευστομηχανικής & Βιοϊατρικής Τεχνολογίας της Σχολής Μηχανολόγων Μηχανικών του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου.

Χρονική διάρκεια σύμβασης:

Η διάρκεια ή προθεσμία εκτέλεσης της σύμβασης είναι **τρεις (3) μήνες** από την υπογραφή της.

Εναλλακτικές προσφορές.

Στον διαγωνισμό **δεν** θα γίνονται δεκτές εναλλακτικές προσφορές

Είδος του διαγωνισμού:

Ανοιχτός ηλεκτρονικός διαγωνισμός (μέσω Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.), κάτω των ορίων.

Είδος διαδικασίας: Ο διαγωνισμός θα διεξαχθεί με την ανοικτή διαδικασία του άρθρου 27 του ν. 4412/2016 και σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στο αναλυτικό τεύχος της διακήρυξης. **Ο Α/Α Συστήματος (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.) του διαγωνισμού είναι ο 348283.** Για τη συμμετοχή στο διαγωνισμό οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς απαιτείται να διαθέτουν εγκεκριμένη προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή ή προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή που υποστηρίζεται από εγκεκριμένο πιστοποιητικό το οποίο χορηγήθηκε από έναν εγκεκριμένο πάροχο υπηρεσιών πιστοποίησης, ο οποίος περιλαμβάνεται στον κατάλογο εμπιστευσης που προβλέπεται στην απόφαση 2009/767/ΕΚ της Επιτροπής, της 16ης Οκτωβρίου 2009, σχετικά με τη θέσπιση μέτρων που διευκολύνουν τη χρήση διαδικασιών με ηλεκτρονικά μέσα, και σύμφωνα με τα οριζόμενα στον Κανονισμό (ΕΕ) 910/2014 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 23ης Ιουλίου 2014, και τις διατάξεις της Υ.Α. 56902/215 «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας και τις διατάξεις της με αρ. 64233/10.6.2021 (ΦΕΚ Β'2453/9.6.2021) Κοινής Απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Ψηφιακής Διακυβέρνησης «Ρυθμίσεις τεχνικών ζητημάτων που αφορούν την ανάθεση των Δημοσίων Συμβάσεων Προμηθειών και Υπηρεσιών με χρήση των επιμέρους εργαλείων και διαδικασιών του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ)» και να εγγραφούν στο ηλεκτρονικό σύστημα (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. - Διαδικτυακή πύλη www.promitheus.gov.gr. ακολουθώντας την διαδικασία εγγραφής του άρθρου 6 της ίδιας Υ.Α.

Γλώσσα:

Τα έγγραφα της σύμβασης έχουν συνταχθεί στην ελληνική γλώσσα

Προθεσμία παραλαβής προσφορών & διενέργεια διαγωνισμού:

Ημερομηνία έναρξης υποβολής των προσφορών είναι η **23/04/2024**, ημέρα **Τρίτη**.

Η καταληκτική ημερομηνία παραλαβής των προσφορών είναι η 20.05.2024, ημέρα Δευτέρα και ώρα 10:00 π.μ

Η διαδικασία θα διενεργηθεί με χρήση της πλατφόρμας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.), η οποία είναι προσβάσιμη μέσω της Διαδικτυακής Πύλης www.promitheus.gov.gr την 20.05.2024, ημέρα Δευτέρα και ώρα 12:00 μ.μ

Η ηλεκτρονική αποσφράγιση των προσφορών θα διενεργηθεί την 20.05.2024, ημέρα Δευτέρα και ώρα 12:00 μ.μ από την Επιτροπή διενέργειας του διαγωνισμού.

Χρόνος ισχύος των προσφορών:

Οι υποβαλλόμενες προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους οικονομικούς φορείς για **διάστημα δώδεκα (12) μηνών από την επόμενη της καταληκτικής ημερομηνίας** υποβολής προσφορών.

Δικαίωμα συμμετοχής:

Δικαίωμα συμμετοχής στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης έχουν φυσικά ή νομικά πρόσωπα και, σε περίπτωση ενώσεων οικονομικών φορέων, τα μέλη αυτών, που είναι εγκατεστημένα σε: α) κράτος - μέλος της Ένωσης, β) κράτος - μέλος του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ.), γ) τρίτες χώρες που έχουν υπογράψει και κυρώσει τη ΣΔΣ, στο βαθμό που η υπό ανάθεση δημόσια σύμβαση καλύπτεται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4 και 5 και τις γενικές σημειώσεις του σχετικού με την Ένωση Προσαρτήματος Ι της ως άνω συμφωνίας, καθώς και

δ) σε τρίτες χώρες που δεν εμπίπτουν στην περίπτωση γ' της παρούσας παραγράφου και έχουν συνάψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες με την Ένωση σε θέματα διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων Συμβάσεων.

Οικονομικός φορέας συμμετέχει είτε μεμονωμένα είτε ως μέλος ένωσης. Οι ενώσεις οικονομικών φορέων, συμπεριλαμβανομένων και των προσωρινών συμπράξεων, δεν απαιτείται να περιβληθούν συγκεκριμένη νομική μορφή για την υποβολή προσφοράς.

Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να απαιτήσει από τις ενώσεις οικονομικών φορέων να περιβληθούν συγκεκριμένη νομική μορφή, εφόσον τους ανατεθεί η σύμβαση.

Στις περιπτώσεις υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων, όλα τα μέλη της ευθύνονται έναντι της αναθέτουσας αρχής αλληλεγγύως και εις ολόκληρον (Άρθρο 19 ν. 4412/2016)

Εγγύηση συμμετοχής:

Για την έγκυρη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, κατατίθεται από τους συμμετέχοντες οικονομικούς φορείς (προσφέροντες), εγγυητική επιστολή συμμετοχής, που ανέρχεται σε ποσό ίσο με το **2%** της προϋπολογισθείσας αξίας της σύμβασης άνευ Φ.Π.Α., μη συνυπολογιζόμενων των δικαιωμάτων προαίρεσης (παράτασης) της σύμβασης. Η εγγύηση συμμετοχής πρέπει να ισχύει **για τριάντα (30) ημέρες τουλάχιστον** μετά από τη λήξη του χρόνου ισχύος της προσφοράς που καθορίζουν τα έγγραφα της σύμβασης (άρθρο 72 ν. 4412/2016 όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 21 ν. 4782/2021)

Χρηματοδότηση της Σύμβασης:

Η παρούσα σύμβαση χρηματοδοτείται την **Ευρωπαϊκή Ένωση – NextGenerationEU** στο πλαίσιο του έργου με τίτλο: «**Σύστημα Υποστήριξης Κλινικών Αποφάσεων για τη Νόσο των Ανευρυσμάτων Κοιλιακής Αορτής Βασισμένο σε Μοντέλα Τεχνητής Νοημοσύνης**», με ακρωνύμιο «**SAFE-AORTA**», κωδικό πράξης «**TAEDR-0535983**», κωδικό ΕΛΚΕ ΕΜΠ «**68/1652**» και Επιστημονικό Υπεύθυνο τον Καθ. Γεώργιο

Ματσόπουλο, στο πλαίσιο της Δράσης της Γενικής Γραμματείας Έρευνας και Καινοτομίας (ΓΓΕΚ) «Εμβληματικές δράσεις σε διαθεματικές επιστημονικές περιοχές με ειδικό ενδιαφέρον για την σύνδεση με τον παραγωγικό ιστό» με ID 16618 και κωδικό ΟΠΣ ΤΑ 5149305, ΣΑΤΑ 019, κωδ. Ενάριθμου 2022ΤΑ01900008, η οποία υλοποιείται στο πλαίσιο του Εθνικού Σχεδίου Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας Ελλάδα 2.0, προϋπολογισμού 40.322,58€, πλέον ΦΠΑ 24% 9.677,42€, συνολικού προϋπολογισμού 50.000,00€, συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ, χωρίς δικαίωμα προαίρεσης της Αναθέτουσας Αρχής.

Η δαπάνη για την εν λόγω σύμβαση βαρύνει το κονδύλι «Η/Υ - Επιστημονικά Όργανα» και την Κατηγορία Δαπάνης «Προμήθεια και Αναβάθμιση Η/Υ, Περιφερειακών Η/Υ, Φωτοτυπικών και Δικτύων», βάσει του τελευταίου εγκεκριμένου ετήσιου προϋπολογισμού του εν λόγω έργου.

Για την παρούσα διαδικασία έχει εκδοθεί η απόφαση με αρ. πρωτ. 18903/29.3.2024 για την ανάληψη υποχρέωσης για το οικονομικό έτος 2024 (ΑΔΑ 9ΧΛΚ46ΨΖΣ4-ΗΩΘ).

Τρόπος πληρωμής

Η πληρωμή μπορεί να γίνει με έναν από τους παρακάτω τρόπους **υπό την προϋπόθεση ότι έχει προηγηθεί η καταβολή της χρηματοδότησης από τον Φορέα Χρηματοδότησης προς την Αναθέτουσα Αρχή:**

α) Το **100%** της συμβατικής αξίας μετά την οριστική παραλαβή των υλικών [*ο εν λόγω τρόπος πληρωμής εφαρμόζεται και στην περίπτωση τμηματικών παραδόσεων*]

β) Με τη χορήγηση έντοκης προκαταβολής μέχρι ποσοστού 50% της συμβατικής αξίας χωρίς Φ.Π.Α, με την κατάθεση ισόποσης εγγύησης, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 72§7 του ν. 4412/2016 και την καταβολή του υπολοίπου είτε μετά την οριστική παραλαβή των υλικών είτε με πληρωμή ποσοστού 20% της συμβατικής αξίας χωρίς ΦΠΑ με το πρωτόκολλο παραλαβής κατόπιν του μακροσκοπικού ελέγχου και την εξόφληση της υπόλοιπης συμβατικής αξίας με τον συνολικό ΦΠΑ μετά την οριστική παραλαβή των υλικών.

Η πληρωμή του συμβατικού τιμήματος θα γίνεται με την προσκόμιση των νομίμων παραστατικών και δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις διατάξεις του άρθρου 200 παρ. 4 του ν. 4412/2016 όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 102 του ν. 4782/2021, καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή.

Προδικαστικές προσφυγές – Προσωρινή και οριστική Δικαστική Προστασία:

Κάθε ενδιαφερόμενος, ο οποίος έχει ή είχε συμφέρον να του ανατεθεί η συγκεκριμένη δημόσια σύμβαση και έχει υποστεί ή ενδέχεται να υποστεί ζημία από εκτελεστή πράξη ή παράλειψη της αναθέτουσας αρχής κατά παράβαση της ενωσιακής ή εσωτερικής νομοθεσίας στον τομέα των δημοσίων συμβάσεων, έχει δικαίωμα να προσφύγει στην Ενιαία Αρχή Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ.), σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στα άρθρα 346 επ. ν. 4412/2016 και 1 επ. του π.δ. 39/2017, στρεφόμενος με προδικαστική προσφυγή, κατά πράξης ή παράλειψης της αναθέτουσας αρχής, προσδιορίζοντας ειδικώς τις νομικές και πραγματικές αιτιάσεις που δικαιολογούν το αίτημά του.

Σε περίπτωση προσφυγής κατά πράξης της αναθέτουσας αρχής, η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής είναι:

(α) δέκα (10) ημέρες από την κοινοποίηση της προσβαλλόμενης πράξης στον ενδιαφερόμενο οικονομικό φορέα αν η πράξη κοινοποιήθηκε με ηλεκτρονικά μέσα ή

(β) δεκαπέντε (15) ημέρες από την κοινοποίηση της προσβαλλόμενης πράξης σε αυτόν αν χρησιμοποιήθηκαν άλλα μέσα επικοινωνίας, άλλως

(γ) δέκα (10) ημέρες από την πλήρη, πραγματική ή τεκμαιρόμενη, γνώση της πράξης που βλάπτει τα συμφέροντα του ενδιαφερόμενου οικονομικού φορέα. Ειδικά για την άσκηση προσφυγής κατά προκήρυξης, η πλήρης γνώση αυτής τεκμαίρεται μετά την πάροδο δεκαπέντε (15) ημερών από τη δημοσίευση στο ΚΗΜΔΗΣ.

Σε περίπτωση παράλειψης που αποδίδεται στην αναθέτουσα αρχή, η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής είναι δεκαπέντε (15) ημέρες από την επομένη της συντέλεσης της προσβαλλόμενης παράλειψης.

Δημοσιότητα:

Δημοσίευση σε εθνικό επίπεδο

Η προκήρυξη και το πλήρες κείμενο της παρούσας Διακήρυξης καταχωρήθηκαν στο Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ) (<http://eprocurement.gov.gr>).

Τα έγγραφα της σύμβασης της παρούσας Διακήρυξης καταχωρήθηκαν στη σχετική ηλεκτρονική διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης στο ΕΣΗΔΗΣ, η οποία έλαβε **Συστημικό Αύξοντα Αριθμό: 348283** και αναρτήθηκαν στη Διαδικτυακή Πύλη (www.promitheus.gov.gr) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ.

Περίληψη της παρούσας Διακήρυξης όπως προβλέπεται στην περίπτωση (ιστ) της παραγράφου 3 του άρθρου 76 του Ν.4727/2020, αναρτήθηκε στο διαδίκτυο, στον ιστότοπο <http://et.diavgeia.gov.gr/> (ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΙΑΥΓΕΙΑ).

Η Διακήρυξη θα καταχωρηθεί στο διαδίκτυο, στην ιστοσελίδα του ΕΛΚΕ ΕΜΠ στη διεύθυνση (URL) «www.elke.ntua.gr», στην διαδρομή : ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ / ΠΡΟΚΗΡΥΞΕΙΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΩΝ την 23/04/2024 και στην ιστοσελίδα του ΕΜΠ στη διεύθυνση (URL) «www.ntua.gr», στη διαδρομή : ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ/ ΠΡΟΚΗΡΥΞΕΙΣ την 23/04/2024.

**Η Προϊσταμένη της Μονάδας
 Οικονομικής και Διοικητικής
 Υποστήριξης του ΕΛΚΕ**

**Ο Πρόεδρος
 της Επιτροπής Ερευνών του Ε.Λ.Κ.Ε.**

Μ. Θάνου

**Καθ. Εμμανουήλ Βαρβαρίγος
 Αντιπρύτανης Έρευνας, Καινοτομίας και
 Εξωστρέφειας Ε.Μ.Π.**