

**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](mailto: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.: 32536**

**Ημερομηνία, 30-5-2023**

**ΨΗΦΙΑΚΑ ΥΠΟΓΕΓΡΑΜΜΕΝΟ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ**

**No 4/2023**

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. 32537/30-5-2023 της Διακήρυξης No 4/2023**) με κριτήριο ανάθεσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει της τιμής (χαμηλότερη τιμή) για την **προμήθεια** εργαστηριακού εξοπλισμού στο πλαίσιο του έργου με τίτλο **«Sustainable nanoparticles enabled antimicrobial surface coatings»**, με ακρωνύμιο **SUPREME**, με κωδικό ΕΛΚΕ ΕΜΠ **63/2515** το οποίο έχει ενταχθεί στην δράση Horizon-CL4-2021-Resilience-01-20-Antimicrobial, Antiviral and Antifungal Nanocoatings, HORIZON 2020, με κωδικό G.A **101058422** που υλοποιείται στο πλαίσιο του HORIZON 2020, με Επιστημονική Υπεύθυνη την κα Αθηνά Τσετσέκου, Καθηγήτρια του Εργαστηρίου Μεταλλουργίας, του Τομέα Μεταλλουργίας και Τεχνολογίας Υλικών της Σχολής Μεταλλειολόγων-Μεταλλουργών Μηχανικών του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου και συνολικής προϋπολογισθείσας αξίας 81.935,48€, πλέον ΦΠΑ 24% 19.664,52€, συνολικού προϋπολογισμού **101.600,00€** (εκατόν μία χιλιάδες εξακόσια ευρώ) συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%, και με διακριτό όρο την μη άσκηση δικαιώματος προαίρεσης (παράτασης / ανανέωσης) της σύμβασης

**Στοιχεία Αναθέτουσας Αρχής**

Επωνυμία	Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου
Αριθμός Φορολογικού Μητρώου (Α.Φ.Μ.)	099793475
Κωδικός ηλεκτρονικής τιμολόγησης	1019.E00318.00115
Ταχυδρομική διεύθυνση	Ηρώων Πολυτεχνείου 9, Πολυτεχνειούπολη Ζωγράφου
Πόλη	Αθήνα
Ταχυδρομικός Κωδικός	157 72
Χώρα	Ελλάδα
Τηλέφωνο	210-7721348, 210-7722957
Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο	<a href="mailto:ereyna@central.ntua.gr">ereyna@central.ntua.gr</a> <a href="mailto:kolintza@central.ntua.gr">kolintza@central.ntua.gr</a> , <a href="mailto:elenika@central.ntua.gr">elenika@central.ntua.gr</a>



Αρμόδιος για πληροφορίες επί των τεχνικών προδιαγραφών	Καθηγήτρια Αθηνά Τσετσέκου τηλ. 210-7722213
Αρμόδιος για πληροφορίες	Δ. Κολίντζα, Ε. Κακάτσου
Γενική Διεύθυνση στο διαδίκτυο (URL)	<a href="http://www.elke.ntua.gr">www.elke.ntua.gr</a>

**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](http://www.promitheus.gov.gr)) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ.
- β) Κάθε είδους επικοινωνία και ανταλλαγή πληροφοριών πραγματοποιείται μέσω του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. Προμήθειες και Υπηρεσίες (εφεξής ΕΣΗΔΗΣ), το οποίο είναι προσβάσιμο από τη Διαδικτυακή Πύλη ([www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr)) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ.
- γ) Περαιτέρω πληροφορίες είναι διαθέσιμες από την προαναφερθείσα διεύθυνση: [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr) ή από τις διευθύνσεις [www.elke.ntua.gr](http://www.elke.ntua.gr), [www.ntua.gr](http://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](http://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 8-6-2023, ημέρα Πέμπτη και ώρα 23:59 μ.μ.**

**Αντικείμενο της Σύμβασης:**

Αντικείμενο της σύμβασης είναι η **προμήθεια εργαστηριακού εξοπλισμού τεσσάρων (4) τμημάτων** και η παράδοση του εξοπλισμού θα γίνει στο Εργαστήριο Μεταλλουργίας στη Σχολή Μεταλλειολόγων-Μεταλλουργών Μηχανικών (Τομέας Μεταλλουργίας και Τεχνολογίας Υλικών) του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου Ηρώων Πολυτεχνείου 9, 15772, Πολυτεχνειούπολη Ζωγράφου, με την *απαιτούμενη παροχή παρακολουθηματικών υπηρεσιών της προμήθειας όπως εργασίες τοποθέτησης και εγκατάστασης εξοπλισμού και εκπαίδευσης των χρηστών όπως περιγράφεται στο σχετικό Παράρτημα της Διακήρυξης, Τεχνικές προδιαγραφές.*

Τα προς προμήθεια είδη κατατάσσονται στον ακόλουθο κωδικό του Κοινού Λεξιλογίου δημοσίων συμβάσεων (CPV): **38000000-5 Εξοπλισμός Εργαστηριακός**, σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 213/2008 της Επιτροπής της 28ης Νοεμβρίου 2007, όπως ισχύει.

Η προμήθεια εργαστηριακού εξοπλισμού διαχωρίζεται στα παρακάτω τέσσερα (4) τμήματα:

**ΤΜΗΜΑ 1:** Μια συσκευή μέτρησης διαμέτρου σωματιδίων και ζ-δυναμικού (Dynamic Light Scattering and Zeta potential Equipment) (CPV 38000000-5-Εξοπλισμός Εργαστηριακός)

**ΤΜΗΜΑ 2:** Ένας Λυοφιλωτής πιλοτικής κλίμακας με δυνατότητα συμπύκνωσης πάγου τουλάχιστον 5 λίτρα (pilot scale freeze-drying equipment) (CPV 38000000-5-Εξοπλισμός Εργαστηριακός)



**ΤΜΗΜΑ 3:** Ένα εξάρτημα μέτρησης διάχυτης ανάκλασης με σφαίρα ολοκλήρωσης, συνοδευόμενο από Powder Holder, συμβατά με συσκευή φασματοφωτομέτρου Cary 60 της Agilent, (CPV 38000000-5-Εξοπλισμός Εργαστηριακός)

**ΤΜΗΜΑ 4:** Ένας ηλιακός προσομοιωτής από λάμπα ξένου 500 W, σύστημα τροφοδοσίας και ψύξης, και φίλτρα αποκοπής στα 500 nm, 400 nm και 475 nm, (CPV 38000000-5-Εξοπλισμός Εργαστηριακός)

#### Χρονική διάρκεια σύμβασης:

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

#### Εκτιμώμενη αξία / Προϋπολογισμός

Η συνολική εκτιμώμενη αξία της σύμβασης ανέρχεται στο ποσό των **81.935,48 €** € μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ, πλέον ΦΠΑ 24% **19.664,52€: 101.600,00€** (εκατό μία χιλιάδες εξακόσια ευρώ) συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 24% (Με την επιφύλαξη της απαλλαγής καταβολής του αναλογούντος ΦΠΑ σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της ΠΟΛ 1128/1997), χωρίς δικαίωμα προαίρεσης της Αναθέτουσας Αρχής

Αναλυτικά:

**ΤΜΗΜΑ 1:** Μια συσκευή μέτρησης διαμέτρου σωματιδίων και ζ-δυναμικού (Dynamic Light Scattering and Zeta potential Equipment) (CPV 38000000-5-Εξοπλισμός Εργαστηριακός) προϋπολογισμού 45.000,00€, πλέον ΦΠΑ 24% 10.800,00€, συνολικού προϋπολογισμού 55.800,00€, συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ24%

**ΤΜΗΜΑ 2:** Ένας Λυοφιλωτής πιλοτικής κλίμακας με δυνατότητα συμπύκνωσης πάγου τουλάχιστον 5 λίτρα (pilot scale freeze-drying equipment) (CPV 38000000-5-Εξοπλισμός Εργαστηριακός) προϋπολογισμού 16.935,48€, πλέον ΦΠΑ 24% 4.064,52€, συνολικού προϋπολογισμού 21.000,00€, συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ24%

**ΤΜΗΜΑ 3:** Ένα εξάρτημα μέτρησης διάχυτης ανάκλασης με σφαίρα ολοκλήρωσης, συνοδευόμενο από Powder Holder, συμβατά με συσκευή φασματοφωτομέτρου Cary 60 της Agilent, (CPV 38000000-5-Εξοπλισμός Εργαστηριακός) προϋπολογισμού 10.000,00€, πλέον ΦΠΑ 24% 2.400,00€, συνολικού προϋπολογισμού 12.400,00€, συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%

**ΤΜΗΜΑ 4:** Ένας ηλιακός προσομοιωτής από λάμπα ξένου 500 W, σύστημα τροφοδοσίας και ψύξης, και φίλτρα αποκοπής στα 500 nm, 400 nm και 475 nm, (CPV 38000000-5-Εξοπλισμός Εργαστηριακός) προϋπολογισμού 10.000,00€, πλέον ΦΠΑ 24% 2.400,00€, συνολικού προϋπολογισμού 12.400,00€, συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%.

#### 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 195146.** 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 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.Δ.Η.Σ. - Διαδικτυακή πύλη [www.promitheus.gov.gr](http://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 **30-5-2023 ημέρα Τρίτη**.

Η καταληκτική ημερομηνία παραλαβής των προσφορών είναι **15-6-2023, ημέρα Πέμπτη και ώρα 23:59 μ.μ.**

Η διαδικασία θα διενεργηθεί με χρήση της πλατφόρμας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ.), η οποία είναι προσβάσιμη μέσω της Διαδικτυακής πύλης [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr) **την 16-6-2023 ημέρα Παρασκευή και ώρα 10:00 π.μ.**

Η ηλεκτρονική αποσφράγιση των προσφορών θα διενεργηθεί **την 16-6-2023, ημέρα Παρασκευή και ώρα 10:00 π.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.

### **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 από την Ευρωπαϊκή Ένωση-HORIZON 2020- στο πλαίσιο του έργου με τίτλο: «**Sustainable nanoparticles enabled antimicrobial surface coatings**», με ακρωνύμιο **SUPREME**, με κωδικό ΕΛΚΕ ΕΜΠ **63/2515** το οποίο έχει ενταχθεί στην δράση Horizon-CL4-2021-Resilience-01-20-Antimicrobial, Antiviral and Antifungal Nanocoatings, HORIZON 2020, με κωδικό G.A **101058422** που υλοποιείται στο πλαίσιο του HORIZON 2020, με Επιστημονική Υπεύθυνη την κα Αθηνά Τσετσέκου, Καθηγήτριας του Εργαστηρίου Μεταλλουργίας, του Τομέα Μεταλλουργίας και Τεχνολογίας Υλικών της Σχολής Μεταλλειολόγων-Μεταλλουργών Μηχανικών του Εθνικού



Μετσόβιου Πολυτεχνείου και συνολικής προϋπολογισθείσας αξίας **81.935,48 €** € μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ, πλέον ΦΠΑ 24% **19.664,52€: 101.600,00€** (εκατό μία χιλιάδες εξακόσια ευρώ) συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 24% (Με την επιφύλαξη της απαλλαγής καταβολής του αναλογούντος ΦΠΑ σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της ΠΟΛ 1128/1997):

- **Τμήμα 1: Μια συσκευή μέτρησης διαμέτρου σωματιδίων και ζ-δυναμικού (Dynamic Light Scattering and Zeta potential Equipment)** (CPV 38000000-5-Εξοπλισμός Εργαστηριακός) προϋπολογισμού 45.000,00€, πλέον ΦΠΑ 24% 10.800,00€, συνολικού προϋπολογισμού 55.800,00€, συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ
- **Τμήμα 2: Ένας Λυοφιλωτής πιλοτικής κλίμακας με δυνατότητα συμπίκνωσης πάγου τουλάχιστον 5 λίτρα (pilot scale freeze-drying equipment)** (CPV 38000000-5-Εξοπλισμός Εργαστηριακός) προϋπολογισμού 16.935,48€, πλέον ΦΠΑ 24% 4.064,52€, συνολικού προϋπολογισμού 21.000,00€, συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ
- [CPV 38000000-5-Εξοπλισμός **Τμήμα 3: Ένα εξάρτημα μέτρησης διάχυτης ανάκλασης με σφαίρα ολοκλήρωσης, συνοδευόμενο από Powder Holder, συμβατά με συσκευή φασματοφωτομέτρου Cary 60 της Agilent,** Εργαστηριακός) προϋπολογισμού 10.000,00€, πλέον ΦΠΑ 24% 2.400,00€, συνολικού προϋπολογισμού **12.400,00€**, συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ
- **Τμήμα 4: Ένας ηλιακός προσομοιωτής από λάμπα ξένου 500 W, σύστημα τροφοδοσίας και ψύξης, και φίλτρα αποκοπής στα 500 nm, 400 nm και 475 nm,** (CPV 38000000-5-Εξοπλισμός Εργαστηριακός) προϋπολογισμού 10.000,00€, πλέον ΦΠΑ 24% 2.400,00€, συνολικού προϋπολογισμού 12.400,00€, συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ

**Η δαπάνη για την εν λόγω σύμβαση βαρύνει το έργο με τίτλο «Sustainable nanoparticles enabled antimicrobial surface coatings», με ακρωνύμιο SUPREME, με κωδικό ΕΛΚΕ ΕΜΠ 63/2515** από το Κονδύλι «Η/Υ- Επιστημονικά όργανα», κατηγορία δαπάνης «Προμήθεια και αναβάθμιση επιστημονικών οργάνων», του **τελευταίου εγκεκριμένου ετήσιου προϋπολογισμού σύμφωνα με την υπ' αριθμ. πρωτ. 17622/20-3-2023 απόφαση ανάληψης υποχρέωσης (ΑΔΑ: Ψ9ΥΤ46ΨΖΣ4-ΒΞΒ)**.

#### **Τρόπος πληρωμής**

Η πληρωμή **μπορεί** να γίνει με έναν από τους παρακάτω τρόπους:

**α)** Το **100%** της συμβατικής αξίας μετά την οριστική παραλαβή του συστήματος

**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 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 ευρωπαϊκής ενωσιακής ή εσωτερικής νομοθεσίας στον τομέα των δημοσίων συμβάσεων, έχει δικαίωμα να προσφύγει στην ανεξάρτητη Αρχή Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών (ΑΕΠΠ), σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στα άρθρα 345 επ. ν. 4412/2016 και 1 επ. 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 (Άρθρο 360 παρ. 1 ν. 4412/2016 και 3 παρ. 1 π.δ. 39/2017).



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 τηλεομοιοτυπία 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 (Άρθρο 361 του ν. 4412/2016 και 4 π.δ. 39/2017)

**Δημοσιότητα:**

Η παρούσα περίληψη θα αναρτηθεί στον ιστότοπο του Προγράμματος «Διαύγεια» και στο ΚΗΜΔΗΣ (άρθρο 66 παρ. 2 ν. 4412/2016). Η αναλυτική διακήρυξη θα αναρτηθεί στις ιστοσελίδες: ΕΛΚΕ ΕΜΠ [www.elke.ntua.gr](http://www.elke.ntua.gr) & ΕΜΠ [www.ntua.gr](http://www.ntua.gr), Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr), Κ.Η.Μ.Δ.Η.Σ, [www.eprocurement.gov.gr](http://www.eprocurement.gov.gr).

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

**Ο Πρόεδρος της Επιτροπής  
 Ερευνών του ΕΛΚΕ Ε.Μ.Π**

**Μ. Θάνου**

**Καθηγητής Ιωάννης Κ.  
 Χατζηγεωργίου  
 Αντιπρύτανης  
 Έρευνας και Δια Βίου  
 Εκπαίδευσης**

