

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ
ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΘΕΣΗ ΤΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ

«Προμήθεια αναλωσίμων και υλικών Εργαστηρίου στο πλαίσιο του έργου ΟΔΥΣΣΕΑΣ»

Το Εθνικό Κέντρο Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης (ΕΚΕΤΑ) / Ινστιτούτο Τεχνολογιών Πληροφορικής και Επικοινωνιών (ΙΠΤΗΛ), νομικό πρόσωπο ιδιωτικού δικαίου, μη κερδοσκοπικού χαρακτήρα, που εδρεύει στη Θέρμη Θεσσαλονίκης, 6ο χλμ. Οδού Χαριλάου-Θέρμης, προσκαλεί κάθε ενδιαφερόμενο (φυσικό ή νομικό πρόσωπο, ή ενώσεις και κοινοπραξίες αυτών) να υποβάλει πρόταση – προσφορά, μη δεσμευτική για το ΕΚΕΤΑ, σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας πρόσκλησης, για την ανάθεση της προμήθειας :

«Προμήθεια αναλωσίμων και υλικών Εργαστηρίου στο πλαίσιο του έργου ΟΔΥΣΣΕΑΣ»

Η συνολική δαπάνη της προμήθειας δεν πρέπει να υπερβαίνει τις **επτά χιλιάδες εννιακόσια ευρώ (7.900,00 €) μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ.**

Οι υποψήφιοι θα πρέπει να έχουν αποδεδειγμένη επαγγελματική εμπειρία στην υλοποίηση αντίστοιχων προμηθειών και η προσφορά τους να πληροί τις Τεχνικές Προδιαγραφές της παρούσας Πρόσκλησης.

Οι ενδιαφερόμενοι παρακαλούνται όπως υποβάλουν έγγραφη προσφορά, για το σύνολο της προμήθειας, που αποτελεί αντικείμενο της παρούσας πρόσκλησης όπως προσδιορίζεται ειδικότερα στις τεχνικές προδιαγραφές αυτής με τα εξής στοιχεία:

ΠΡΟΣΦΟΡΑ για

«Προμήθεια αναλωσίμων και υλικών Εργαστηρίου στο πλαίσιο του έργου ΟΔΥΣΣΕΑΣ»

Οι προσφορές πρέπει να υποβληθούν μέχρι την **Παρασκευή, 25 Φεβρουαρίου 2022 και ώρα 1:00 μμ** με τα στοιχεία της Πρόσκλησης, με έναν από τους παρακάτω τρόπους: Ηλεκτρονικά, στην ηλεκτρονική διεύθυνση: chatzi@iti.gr ή μέσω ταχυδρομείου ή ταχυμεταφορέα (courier) στη διεύθυνση:

ΕΚΕΤΑ / ΙΠΤΗΛ Θεσσαλονίκη: 6ο χλμ. Χαριλάου-Θέρμης, 57001 Θέρμη Θεσσαλονίκης
Γραμματεία ΙΠΤΗΛ
Υπεύθυνος παραλαβής προσφορών: κα Χατζησάββα Αικατερίνη, email: chatzi@iti.gr

Για τη λήψη της τελικής απόφασης και επιλογής, μεταξύ των προσφορών που πληρούν τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας Πρόσκλησης, θα συνεκτιμηθούν:

- α) Το ύψος της οικονομικής προσφοράς
- β) Η πληρότητα και αρτιότητα της πρότασης
- γ) Η τεχνική και επαγγελματική ικανότητα των υποψηφίων
- δ) Η διάρκεια εγγύησης (εφόσον παρέχεται)
- ε) Η διαθεσιμότητα
- στ) Ο χρόνος παράδοσης

Η υποβολή της προσφοράς συνεπάγεται την πλήρη και ανεπιφύλακτη αποδοχή από τον υποψήφιο Ανάδοχο όλων των όρων της παρούσας πρόσκλησης.

Ο υποψήφιος/προσφέρων κατά την υποβολή της προσφοράς του υποχρεούται να προσκομίσει:

- α) Υπεύθυνη Δήλωση ότι δεν συντρέχουν στο πρόσωπό του οι λόγοι αποκλεισμού του άρθρου 73 παρ. 1 και παρ. 4 περ. δ. του Ν. 4412/2016, όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει,

(Η υποχρέωση της μη συνδρομής των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 1 του άρθρου 73 του Ν. 4412/2016 αφορά: α) στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.), ιδιωτικών κεφαλαιουχικών εταιρειών (Ι.Κ.Ε.) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.), τους διαχειριστές, β) στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.), τον διευθύνοντα σύμβουλο, τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου, καθώς και τα πρόσωπα στα οποία με απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου έχει ανατεθεί το σύνολο της διαχείρισης και εκπροσώπησης της εταιρείας, γ) στις περιπτώσεις των συνεταιρισμών, τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου, δ) στις υπόλοιπες περιπτώσεις νομικών προσώπων τον κατά περίπτωση νόμιμο εκπρόσωπο.)

Η ως άνω Υπεύθυνη Δήλωση υπογράφεται, κατά περίπτωση, ως εξής:

- i) Στην περίπτωση φυσικού προσώπου, από το φυσικό πρόσωπο, ii) Στην περίπτωση Ε.Π.Ε., Ι.Κ.Ε., Ο.Ε. και Ε.Ε. από τους διαχειριστές, iii) Στην περίπτωση Α.Ε. από τον εκπρόσωπό της. Ως εκπρόσωπος νοείται ο νόμιμος εκπρόσωπος αυτής, όπως προκύπτει από το ισχύον καταστατικό ή το πρακτικό εκπροσώπησης της κατά το χρόνο υποβολής της προσφοράς ή το αρμοδίως εξουσιοδοτημένο φυσικό πρόσωπο να εκπροσωπεί αυτήν για διαδικασίες σύναψης συμβάσεων ή για συγκεκριμένη διαδικασία σύναψης σύμβασης, iv) Σε κάθε άλλη περίπτωση νομικού προσώπου από το/τους νόμιμο/ους εκπρόσωπο/ους του,¹
- β) Τελευταία τροποποίηση του καταστατικού της εταιρείας ή οποιοδήποτε άλλο επίσημο νομιμοποιητικό έγγραφο από το οποίο προκύπτει ο νόμιμος εκπρόσωπος της εταιρείας, εφόσον ο προσφέρων είναι νομικό πρόσωπο,
- γ) Φορολογική ενημερότητα σε ισχύ,
- δ) Ασφαλιστική ενημερότητα σε ισχύ,
- ε) Οποιοδήποτε άλλο δικαιολογητικό τυχόν ζητηθεί από την Αναθέτουσα Αρχή στο πλαίσιο εφαρμογής της ισχύουσας περί δημοσίων συμβάσεων νομοθεσίας.

Τον Ανάδοχο βαρύνουν οι ακόλουθες κρατήσεις:

- α) Ο προβλεπόμενος φόρος εισοδήματος
- β) Κράτηση ύψους 0,06%, υπέρ της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών (ΑΕΠΠ), η οποία επιβάλλεται επί της συνολικής αξίας κάθε αρχικής, τροποποιητικής ή συμπληρωματικής σύμβασης προ φόρων και κρατήσεων (άρθρο 350 παρ. 3 Ν. 4412/2016 & Κ.Υ.Α. 1191/2017 ΦΕΚ 969 Β'/22-03-2017). Επί της παραπάνω κράτησης επιβάλλεται τέλος χαρτοσήμου 3%, πλέον εισφοράς υπέρ ΟΓΑ ποσοστού 20%, υπολογιζόμενου επί το τέλος χαρτοσήμου.
- γ) Κράτηση ύψους 0,07% υπέρ της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΑΑΔΗΣΥ), η οποία υπολογίζεται επί της αξίας, χωρίς ΦΠΑ, της αρχικής και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης (άρθρο 4 παρ. 3 του Ν. 4013/2011, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει & Υ.Α. 3491/2017 ΦΕΚ Β 1992/9.6.2017). Επί της παραπάνω κράτησης επιβάλλεται τέλος χαρτοσήμου 3%, πλέον εισφοράς υπέρ ΟΓΑ ποσοστού 20%, υπολογιζόμενου επί το τέλος χαρτοσήμου.

Στοιχεία επικοινωνίας για πληροφορίες και διευκρινίσεις: Κωσταβέλης Ιωάννης τηλ. , email: gkostave@iti.gr

Για το ΕΚΕΤΑ / ΙΠΤΗΛ

κ. Κομπατσιάρης Ιωάννης
Διευθυντής ΙΠΤΗΛ

¹ Η υποχρέωση της μη συνδρομής των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 1 του άρθρου 73 του Ν. 4412/2016 αφορά αα) στις περιπτώσεις Ε.Π.Ε., Ι.Κ.Ε. και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.), τους διαχειριστές, ββ) στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.), τον Διευθύνοντα Σύμβουλο, καθώς και όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ - ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Το Ινστιτούτο Τεχνολογιών Πληροφορικής και Επικοινωνιών (ΙΠΤΗΛ) του Εθνικού Κέντρου Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης (ΕΚΕΤΑ), για τις ανάγκες του ερευνητικού έργου «**Ευφυή και Αυτοματοποιημένα Συστήματα για τη Σχεδίαση, Προσομοίωση και ανάπτυξη ολοκληρωμένων Προϊόντων και Διεργασιών – ΟΔΥΣΣΕΑΣ**» (DIA.022364), με κωδικό MIS 5002462 του Ε.Π. «Ανταγωνιστικότητα, Επιχειρηματικότητα και Καινοτομία 2014-2020 με βάση την με αριθμ. πρωτ. 4317/1372/A2/08.09.2017 Απόφαση Ένταξης, όπως αυτή τροποποιήθηκε, πρόκειται να προμηθευτεί τα κάτωθι περιγραφόμενα είδη, σύμφωνα με τις απαιτήσεις και τις τεχνικές προδιαγραφές που περιγράφονται, οι οποίες θα πρέπει να πληρούνται στο σύνολό τους:

ΕΙΔΟΣ: Αναλώσιμα υλικά για τη διεξαγωγή 3D Εκτυπώσεων σε διάφορες τεχνολογίες

CPV: 44423000-1

α/α	Τύπος αναλωσίμου / Τεχνικές Προδιαγραφές	Ποσότητα
A1	<p style="text-align: center;">Conductor:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Αγώγιμο υλικό για την 3D Εκτύπωση κυκλωμάτων σε PCB πλακέτες με τη χρήση του εκτυπωτή "Voltera V-One PCB Printer" • Συσκευασία 2ml • Τύπος Ag NPs Inks 	2
A2	<p style="text-align: center;">Bandam PCB Engraving:</p> <ul style="list-style-type: none"> • V shape Bit 3.175mm 25 Degrees 0.1mm • Συμβατό με εργαλειομηχανή Bantam Tools 	2
A3	<p style="text-align: center;">Bandam PCB Engraving Bits:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Διάμετρος κεφαλής εργαλείου ίσο με 1/32" Flat End mill • Συμβατό με εργαλειομηχανή Bantam Tools 	2
A4	<p style="text-align: center;">Bandam PCB Engraving Bits:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Διάμετρος κεφαλής εργαλείου ίσο 1/64" Flat End mill • Συμβατό με εργαλειομηχανή Bantam Tools 	2
A5	<p style="text-align: center;">Bandam PCB Engraving Bits:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Διάμετρος του tip ίση με 0.003' • Συσκευασία 10 τεμαχίων 	1
A6	<p style="text-align: center;">Bandam PCB Engraving Bits:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Διάμετρος του tip ίση με 0.005' • Συσκευασία 10 τεμαχίων 	1
A7	<p style="text-align: center;">PCB Blanks:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Διαστάσεις του PCB ίσες με 8''x 5'' • Εκτυπώσιμο από τη μία πλευρά του PCB • Συσκευασία 10 τεμαχίων 	1
A8	<p style="text-align: center;">PCB Blanks:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Διαστάσεις του PCB ίσες με 8''x 5'' • Εκτυπώσιμο και από τις δύο πλευρές του PCB • Συσκευασία 10 τεμαχίων 	1
A9	<p style="text-align: center;">Soldering tip:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Διάμετρος tip: 1,6 mm • Συμβατό με εργαλειομηχανή Bantam Tools 	2
A10	<p style="text-align: center;">Soldering tip:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Διάμετρος tip: 0,8 mm • Συμβατό με εργαλειομηχανή Bantam Tools 	2

A11	<p>Soldering tip:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Διάμετρος tip: 0,2 mm • Συμβατό με εργαλειομηχανή Bantam Tools 	2
A12	<p>Solder paste:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ηλεκτροαγώγιμη πάστα • Τύπος: Synthetic No-Clean (for Leaded and Lead-Free applications) • Θερμοκρασία ενεργοποίησης: 140 °C 	3
A13	<p>Solder paste:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ηλεκτροαγώγιμη πάστα • Τύπος: Sn42/Bi57.6/Ag0.4 T4 	3
A14	<p>Solder paste:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ηλεκτροαγώγιμη πάστα • Synthetic No-Clean (for Lead-Free applications) • Θερμοκρασία ενεργοποίησης: 140 °C 	2
A15	<p>Solder Wick:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Σύρμα κόλλησης • Πλάτος του σύρματος ίσο με 0.8mm • Μήκος του σύρματος ίσο με 1.5m 	2
A16	<p>Solder Wick:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Σύρμα κόλλησης • Μήκος του σύρματος ίσο με 5 πόδια 	3
A17	<p>Ceramic Resin:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Τύπος ρητίνης Cartridge (Photopolymer Resin-Silica filled) • Συσκευασία 1L 	2
A18	<p>Clear resin:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Τύπος ρητίνης Cartridge • Photopolymer Resin Συσκευασία 1L 	1
A19	<p>Formlabs build platform:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Τράπεζα εκτύπωσης συμβατή με 3D Εκτυπωτή formlabs 2 	1
A20	<p>Resin tank LT:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Δεξαμενή συμβατή με 3D Εκτυπωτή formlabs 2 	2
A21	<p>Gelatin-Methacryloyl:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Συσκευασία 3x3ml • Τύπος Gelatin-Methacryloyl 	2
A22	<p>P12 Smooth:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Συσκευασία 2000 gr • Τύπος υλικού σε σκόνη • Συμβατό με 3D εκτυπωτή Sinterit Lisa • Υλικό P12 	1
A23	<p>TPU flex:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Συσκευασία 500 gr • Χρώμα: Γκρι • Συμβατό σε 3D εκτυπωτές εξώθησης υλικού με νήμα 	1
A24	<p>PETG Composite:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Συσκευασία 1000 gr • Συμβατό σε 3D εκτυπωτές εξώθησης υλικού με νήμα 	1
A25	<p>PLA:</p>	9

	<ul style="list-style-type: none"> • Συσκευασία 1000 gr • Χρώμα: Μαύρο ή άσπρο • Συμβατό σε 3Δ εκτυπωτές εξώθησης υλικού με νήμα 	
A26	<p style="text-align: center;">ABS:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Συσκευασία 1000 gr • Χρώμα: Μαύρο ή άσπρο • Συμβατό σε 3Δ εκτυπωτές εξώθησης υλικού με νήμα 	9
A27	<p style="text-align: center;">PLActive:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Συσκευασία 750 gr • Συμβατό σε 3Δ εκτυπωτές εξώθησης υλικού με νήμα 	1
A28	<p style="text-align: center;">PETG:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Συσκευασία 1000 gr • Συμβατό σε 3Δ εκτυπωτές εξώθησης υλικού με νήμα 	1
A29	<p style="text-align: center;">PCL:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Συσκευασία 500 gr • Συμβατό σε 3Δ εκτυπωτές εξώθησης υλικού με νήμα 	1
A30	<p style="text-align: center;">SS MetcoAdd 17-4PH-A:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Μεταλλική πούδρα συμβατή με το μεταλλικό εκτυπωτή ORLAS • Υλικό: 17-4PH-A • Συσκευασία 10 lb 	1
A31	<p style="text-align: center;">Co-Cr MetcoAdd 75A:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Μεταλλική πούδρα συμβατή με το μεταλλικό εκτυπωτή ORLAS • Υλικό: Co-Cr • Συσκευασία 10 lb 	1
A32	<p style="text-align: center;">Build platform ORLAS:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Τράπεζα εκτύπωσης συμβατή με το μεταλλικό εκτυπωτή ORLAS 	8
A33	<p style="text-align: center;">Rubber-blades for coater:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Συμβατοί coaters για το μεταλλικό εκτυπωτή ORLAS • Συσκευασία 10 τεμαχίων 	4
A34	<p style="text-align: center;">Coarse Filters for ORLAS:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Φίλτρα συμβατά για το μεταλλικό εκτυπωτή ORLAS 	2
A35	<p style="text-align: center;">Fine Filters for ORLAS:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Φίλτρα υψηλής ακρίβειας συμβατά για το μεταλλικό εκτυπωτή ORLAS 	1
A36	<p style="text-align: center;">Sieve 63μm:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Κόσκινο συμβατό με τη μηχανή Retsch AS200 BASIC 	1
A37	<p style="text-align: center;">Λάδι 1040:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ιδανικό για χρήση σε εργαλειομηχανή τόννου 	1
A38	<p style="text-align: center;">Εργαλείο για τη διάτρηση τεμαχίων με χρήση τόννου:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Εφαρμογή σε συμβατικό τόρνο WL250 για τη διάτρηση αντικειμένων 	1
A39	<p style="text-align: center;">Λάδι-Σπρέι WD40:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Εφαρμογή με τη χρήση σπρέι 	5
A40	<p style="text-align: center;">Κοπτικά εργαλεία:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Συσκευασία των 10 κοπτικών πλακιδίων • Εφαρμογή σε τόρνο • Τύπος CCMT 09T304E-UR:T9315 6753713 	2

A41	Ακρυλικό σπρέι: <ul style="list-style-type: none"> Κατάλληλο για Εφαρμογή για μετεπεξεργασία κατεργασιών SLA 	4
A42	Λαβίδα: <ul style="list-style-type: none"> Fine Tip Straight Tweezers Μάρκα Adafruit ή αντίστοιχη 	5
A43	Λαβίδα ακριβείας: <ul style="list-style-type: none"> Precision Straight Tweezers Μάρκα Adafruit ή αντίστοιχη 	5
A44	Ακετόνη: <ul style="list-style-type: none"> Συσκευασία 2,5lt 	4
A45	Ισοπροπυλική αλκοόλη: <ul style="list-style-type: none"> Συσκευασία 2,5lt 	10

Όπου στις ανωτέρω προδιαγραφές κατονομάζεται ρητά ο κατασκευαστής και το μοντέλο κάποιου είδους ή/και εξαρτήματος, αυτό κρίνεται ως αναγκαία προϋπόθεση ώστε να εξασφαλιστεί η όσο το δυνατό βέλτιστη συμβατότητα, απόδοση και ορθή λειτουργία των ειδών ή/και εξαρτημάτων, τόσο μεταξύ τους όσο και με την ήδη εγκατεστημένη υποδομή του Ινστιτούτου.

Προσφορές μπορούν να υποβληθούν για το σύνολο των ειδών της παρούσας Πρόσκλησης και για τη ζητούμενη ποσότητα αυτών.

Η πληρωμή του Αναδόχου θα πραγματοποιηθεί με την οριστική παραλαβή της ζητούμενης ποσότητας του συνόλου των αναλωσίμων υλικών της παρούσας Πρόσκλησης.

Οι προσφορές οι οποίες θα πρέπει να πληρούν τις ανωτέρω προδιαγραφές, πρέπει να περιλαμβάνουν κατ' ελάχιστο τα παρακάτω:

- Αναλυτική περιγραφή των προσφερόμενων ειδών και των τεχνικών χαρακτηριστικών τους, σύμφωνα με την παραπάνω περιγραφή και προδιαγραφές, έτσι ώστε να είναι ευχερής η συγκριτική αξιολόγηση των προσφορών
- Τιμή Προσφοράς χωρίς ΦΠΑ, τον αναλογούντα ΦΠΑ και τιμή συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ ανά Είδος και για τη ζητούμενη ποσότητα του συνόλου των προσφερόμενων ειδών
- Χρόνο και τρόπο παράδοσης των προσφερόμενων ειδών