



ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ
ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ
ΜΟΝΑΔΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΚΑΙ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΑΓΑΘΩΝ, ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΚΑΙ ΜΙΣΘΩΣΕΩΝ

Χανιά, 02/03/2022

Αρ. Πρωτ: 5307

Καταχωριστέα στο ΚΗΜΔΗΣ

Πρόσκληση υποβολής προσφορών

για απευθείας αναθέσεις ποσού > 2.500 € άνευ ΦΠΑ και έως του ποσού των 30.000 € άνευ ΦΠΑ (άρθρα 118 και 120 ν. 4412/2016 όπως αυτά ισχύουν), με κριτήριο ανάθεσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής

Αναθέτουσα αρχή	Μ.Ο.Δ.Υ. Ε.Λ.Κ.Ε. Πολυτεχνείου Κρήτης
Γενικές πληροφορίες	vangelis@ergasya.tuc.gr , nikininaba@yahoo.gr
Τηλέφωνα επικοινωνίας	28210 37037, 28210 37040, 28210 37056
E-mail για πληροφορίες επί της πρόσκλησης	mkountouraki@isc.tuc.gr , mkatsiouli@isc.tuc.gr , aspantidaki@isc.tuc.gr

Ο Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας του Πολυτεχνείου Κρήτης στο πλαίσιο υλοποίησης του έργου με τίτλο «Ενίσχυση δράσεων ακαδημαϊκής καινοτομίας στα πλαίσια του Παρατηρητηρίου Καινοτόμου Επιχειρηματικότητας της Περιφέρειας Κρήτης», με επιστημονικά υπεύθυνο τον Καθηγητή κ. Ευάγγελο Γρηγορούδη και κωδικό έργου ΕΛΚΕ 82532, προσκαλεί κάθε ενδιαφερόμενο οικονομικό φορέα σε υποβολή προσφοράς, για την ανάθεση της προμήθειας λοιπού εξοπλισμού και αναλωσίμων σε τμήματα, για την υλοποίηση των πρωτοτύπων της δράσης «Φυτώριο Ιδεών» για τις ομάδες 2,3,4 (εξοπλισμός) και για την υλοποίηση των πρωτοτύπων της δράσης «Φυτώριο Ιδεών» για τις ομάδες 1,3,5 (αναλώσιμα), με κριτήριο την πλέον συμφέρουσα από οικονομικής άποψης προσφορά, αποκλειστικά βάσει τιμής, σύμφωνα με τα λεπτομερώς εκτιθέμενα στους κατωτέρω πίνακες, ως προς την περιγραφή, την ποσότητα και την εκτιμώμενη αξία:

Εξοπλισμός**Τμήμα 1:**

α/α	Είδος	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Καθαρή Αξία)	ΦΠΑ (%)	Συνολικό Κόστος (Χωρίς ΦΠΑ) σε €	Συνολικό Κόστος (Με ΦΠΑ) σε €
1	Filament Extruder T= (up to) 250°C, Grain Size= (up to) 8mm, Filament size=1,75mm (+-0,05)	1	1.532,26 €	24%	1.532,26 €	1.900,00 €
Συνολικό κόστος					1.532,26 €	1.900,00 €

Τμήμα 2:

α/α	Είδος	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Καθαρή Αξία)	ΦΠΑ (%)	Συνολικό Κόστος (Χωρίς ΦΠΑ) σε €	Συνολικό Κόστος (Με ΦΠΑ) σε €
1	Zed 2 Ai Stereoscopies Camera	2	600 €	24%	1.200,00 €	1.488,00 €
2	Jetson Nano 2GB Developer Kit	1	80 €	24%	80 €	99,20 €
3	Luxonis Oak-D Depth AI Hardware	1	260 €	24%	260 €	322,40 €
4	HIKVISION HS-TF-P1/128G, MICRO SDXC CARD 128GB SURV PRO	1	48,39 €	24%	48,39 €	60,00 €
Συνολικό κόστος					1.588,39 €	1.969,60 €



ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ
ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ
ΜΟΝΑΔΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΚΑΙ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΑΓΑΘΩΝ, ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΚΑΙ ΜΙΣΘΩΣΕΩΝ

Τμήμα 3:

α/α	Είδος	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Καθαρή Αξία)	ΦΠΑ (%)	Συνολικό Κόστος (Χωρίς ΦΠΑ) σε €	Συνολικό Κόστος (Με ΦΠΑ) σε €
1	Όχημα υπό κλίμακα: VRX Racing – RH1011M Mega SWORD	1	178,00 €	24%	178,00 €	220,72 €
2	Μπαταρία 7.2V 5000 mAh Ni-Mh για το παραπάνω όχημα	1	40,50 €	24%	40,50 €	50,22 €
Συνολικό κόστος					218,50 €	270,94 €

Τμήμα 4:

α/α	Είδος	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Καθαρή Αξία)	ΦΠΑ (%)	Συνολικό Κόστος (Χωρίς ΦΠΑ) σε €	Συνολικό Κόστος (Με ΦΠΑ) σε €
1	LIDAR Sensor: RPLiDAR A2M8 - 360° Laser Scanner Kit - 12M Range	1	322,58 €	24%	322,58 €	400,00 €
Συνολικό κόστος					322,58 €	400,00 €

Τμήμα 5:

α/α	Είδος	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Καθαρή Αξία)	ΦΠΑ (%)	Συνολικό Κόστος (Χωρίς ΦΠΑ) σε €	Συνολικό Κόστος (Με ΦΠΑ) σε €
1	Stereo Camera: Intel® RealSense Depth Camera (D415)	1	340,00 €	24%	340 €	421,60 €
Συνολικό κόστος					340 €	421,60 €

Τμήμα 6:

α/α	Είδος	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Καθαρή Αξία)	ΦΠΑ (%)	Συνολικό Κόστος (Χωρίς ΦΠΑ) σε €	Συνολικό Κόστος (Με ΦΠΑ) σε €
1	Jetson Nano 2GB Developer Kit	2	80,00 €	24%	160 €	198,40 €
Συνολικό κόστος					160 €	198,40 €

Τμήμα 7:

α/α	Είδος	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Καθαρή Αξία)	ΦΠΑ (%)	Συνολικό Κόστος (Χωρίς ΦΠΑ) σε €	Συνολικό Κόστος (Με ΦΠΑ) σε €
1	10 DOF Mems IMU Sensor (SEN0140)	1	38,85 €		38,85 €	48,17 €



22PROC010126363 2022-03-02

ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ
ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ
ΜΟΝΑΔΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΚΑΙ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΑΓΑΘΩΝ, ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΚΑΙ ΜΙΣΘΩΣΕΩΝ

				24%		
Συνολικό κόστος					38,85 €	48,17 €

Υλικά άμεσης ανάλωσης**Τμήμα 8:**

α/α	Είδος	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Καθαρή Αξία)	ΦΠΑ (%)	Συνολικό Κόστος (Χωρίς ΦΠΑ) σε €	Συνολικό Κόστος (Με ΦΠΑ) σε €
1	Smart Citizen Kit	6	155,00 €	24%	930,00 €	1.153,20 €
Συνολικό κόστος					930,00 €	1.153,20 €

Τμήμα 9:

α/α	Είδος	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Καθαρή Αξία)	ΦΠΑ (%)	Συνολικό Κόστος (Χωρίς ΦΠΑ) σε €	Συνολικό Κόστος (Με ΦΠΑ) σε €
1	Polymer Lithium Ion Battery - 3.7v 2000mAh	6	16,06 €	24%	96,36 €	119,49 €
2	Νήμα PETG 1.75mm- 1kg	1	17,74 €	24%	17,74 €	22,00 €
3	PrimaSelect NylonPower Glass Fibre Filament - 1.75mm - 500g spool - Natural	1	48,31€	24%	48,31 €	59,90 €
4	Κεφαλές εκτυπωτή mk8 brass 0.4mm	1	20,08 €	24%	20,08 €	24,90 €
5	Κεφαλές εκτυπωτή mk8 Hardened Steel 0.4mm	1	12,06 €	24%	12,06 €	14,95 €
6	Επιφάνειες εκτύπωσης / Bed	1	7,98 €	24%	7,98 €	9,90 €
7	Blue Masking Tape 48mmx30m	4	7,99 €	24%	31,96 €	39,63 €
8	Jumper Wires 3-Pin 70cm Female to Female	4	0,49 €	24%	1,96 €	2,43 €
9	Jumper Wires 4-Pin 70cm Female to Female	3	0,66 €	24%	1,98 €	2,46 €
Συνολικό κόστος					238,43 €	295,66 €

Τμήμα 10:

α/α	Είδος	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Καθαρή Αξία)	ΦΠΑ (%)	Συνολικό Κόστος (Χωρίς ΦΠΑ) σε €	Συνολικό Κόστος (Με ΦΠΑ) σε €
1	Funduino Mega2560 Rev3 (Arduino Mega Compatible)	1	16,05 €	24%	16,05 €	19,90 €
2	Funduino UNO Rev3 (Arduino Uno Compatible)	3	9,61 €	24%	28,83 €	35,75 €
3	Arduino Nano Compatible - FT232	3	7,99 €	24%	23,97 €	29,72 €



22PROC010126363 2022-03-02

ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ
ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ
ΜΟΝΑΔΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΚΑΙ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΑΓΑΘΩΝ, ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΚΑΙ ΜΙΣΘΩΣΕΩΝ

Συνολικό κόστος	68,85 €	85,37 €
-----------------	---------	---------

Τμήμα 11:

α/α	Είδος	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Καθαρή Αξία)	ΦΠΑ (%)	Συνολικό Κόστος (Χωρίς ΦΠΑ) σε €	Συνολικό Κόστος (Με ΦΠΑ) σε €
1	Πολύμετρο Ψηφιακό UNI-T UT133B	1	16,05 €	24%	16,05 €	19,90 €
2	Σταθμός Κόλλησης 48W - ZD99	1	14,44 €	24%	14,44 €	17,91€
3	Κόλληση Brofil 60 100g 0.7mm	1	5,48 €	24%	5,48 €	6,80 €
4	Silicon Heat-Resistant Soldering Mat - 280x200mm	1	3,95 €	24%	3,95 €	4,90 €
5	Βάση Στήριξης Πλακετών	1	3,95 €	24%	3,95 €	4,90 €
6	Τροφοδοτικό Πάγκου 1-Καναλιού 0-32V 0-3A - UNI-T UTP1303	1	60,40 €	24%	60,40 €	74,90 €
Συνολικό κόστος					104,27 €	129,31 €

Τμήμα 12:

α/α	Είδος	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Καθαρή Αξία)	ΦΠΑ (%)	Συνολικό Κόστος (Χωρίς ΦΠΑ) σε €	Συνολικό Κόστος (Με ΦΠΑ) σε €
1	Trimmer 10Kohm Multiturn - Vertical	5	0,49 €	24%	2,45 €	3,04 €
2	Trimmer 100Kohm Multiturn - Vertical	5	0,49 €	24%	2,45 €	3,04 €
3	Trimmer 5Kohm Multiturn - Vertical	5	0,49 €	24%	2,45 €	3,04 €
4	Metal Resistor Assortment Kit - 600pcs	1	3,87 €	24%	3,87 €	4,80 €
5	Ποικνωτές Κεραμικοί Assortment Kit - 300τμχ	1	3,87 €	24%	3,87 €	4,80 €
6	Electrolytic Capacitor Assortment Kit 0.1-220uF - 200pcs	1	5,48 €	24%	5,48 €	6,80 €
7	Ribbon 40wire 20cm - Female to Male	1	2,90 €	24%	2,90 €	3,60 €
8	Ribbon 40wire 20cm - Male to Male	1	2,90 €	24%	2,90 €	3,60 €
9	Ribbon 40wire 20cm - Female to Female	1	2,90 €	24%	2,90 €	3,60 €
10	Καλώδια Μονόκλωνα 22AWG / 0.32mm2 - 6 Χρώματα	1	23,15 €	24%	23,15 €	28,71 €
11	Alligator Test Leads - Multicolored 10 Pack	1	2,42 €	24%	2,42 €	3,00 €
12	Θερμοσυστελλόμενα Σετ 140pcs - Μαύρα	1	4,52 €	24%	4,52 €	5,60 €
13	Pin Header 2x40 Female 2.54 mm	4	0,33 €	24%	1,32 €	1,64 €



22PROC010126363 2022-03-02

ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ
ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ
ΜΟΝΑΔΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΚΑΙ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΑΓΑΘΩΝ, ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΚΑΙ ΜΙΣΘΩΣΕΩΝ

14	Pin Header 2x40 Male 2.54 mm	4	0,24 €	24%	0,96 €	1,20 €
15	Pin Header 1x40 Male 2.54 mm Black	4	0,16 €	24%	0,64 €	0,80 €
16	Pin Header 1x40 Female 2.54 mm	4	0,20 €	24%	0,80 €	1,00 €
17	Dupont Terminal Assortment Kit 2.54mm - 620pcs	1	8,00 €	24%	8,00 €	9,92 €
Συνολικό κόστος					71,08 €	88,19 €

Τμήμα 13:

α/α	Είδος	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Καθαρή Αξία)	ΦΠΑ (%)	Συνολικό Κόστος (Χωρίς ΦΠΑ) σε €	Συνολικό Κόστος (Με ΦΠΑ) σε €
1	Πλακέτα Δοκιμών Mini - Άσπρη	4	1,29 €	24%	5,16 €	6,40 €
2	Πλακέτα Δοκιμών 400 Οπές - Άσπρη	2	2,58 €	24%	5,16 €	6,40 €
3	Πλακέτα Δοκιμών 830 Οπές - Κλασσική	1	3,39 €	24%	3,39 €	4,20 €
4	Πλακέτα Δοκιμών 1360 Οπές - με Μεταλλική Βάση	1	9,60 €	24%	9,60 €	11,90 €
5	Πλακέτα Διάτρητη 70x90mm	4	1,21 €	24%	4,84 €	6,00 €
6	Πλακέτα Διάτρητη 160x115mm	2	2,42 €	24%	4,84 €	6,00 €
7	Πλακέτα Διάτρητη 72x47mm	2	0,81 €	24%	1,62 €	2,00 €
8	Μετατροπέας DC-DC Step-Up 5-35V 2A	2	3,95 €	24%	7,90 €	9,80 €
9	Μετατροπέας DC-DC Step-Down 1.3-35V 3A	2	2,34 €	24%	4,68 €	5,80 €
10	Standoff, Bolts & Nuts Assortment Kit M2 Brass - 270pcs	1	3,95 €	24%	3,95 €	4,90 €
Συνολικό κόστος					51,14 €	63,40 €

Τμήμα 14:

α/α	Είδος	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Καθαρή Αξία)	ΦΠΑ (%)	Συνολικό Κόστος (Χωρίς ΦΠΑ) σε €	Συνολικό Κόστος (Με ΦΠΑ) σε €
1	Waveshare GSM/GPRS/GPS Shield SIM808	1	44,27 €	24%	44,27 €	54,90 €
2	Pimoroni Αισθητήρας Time of Flight (ToF) - VL53L1X	2	13,63 €	24%	27,26 €	33,80 €
3	Αισθητήρας Υπερήχων 2 - 450cm HY-SRF05	4	2,91 €	24%	11,64 €	14,43 €
4	Adafruit 16-Channel 12-bit PWM/Servo Driver	1	14,84 €	24%	14,84 €	18,40 €
5	Logic Level Converter Bi-Directional	4	2,99 €	24%	11,96 €	14,83 €
Συνολικό κόστος						



ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ
ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ
ΜΟΝΑΔΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΚΑΙ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΑΓΑΘΩΝ, ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΚΑΙ ΜΙΣΘΩΣΕΩΝ

	109,97 €	136,36 €
--	----------	----------

Τμήμα 15:

α/α	Είδος	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Καθαρή Αξία)	ΦΠΑ (%)	Συνολικό Κόστος (Χωρίς ΦΠΑ) σε €	Συνολικό Κόστος (Με ΦΠΑ) σε €
1	SHT-30 Mesh-protected Weather-proof Temperature/Humidity Sensor - 1M Cable	5	22,81 €	24%	114,05 €	141,42 €
2	Μπαταρία UPS Lead-Acid με Χωρητικότητα 7.2Ah και Τάση 12V	1	11,50 €	24%	11,50 €	14,26 €
3	Ψηφιακός αισθητήρας υγρασίας SHT85	5	25,21 €	24%	126,05 €	156,30 €
4	TCA9548A I2C Multiplexer	1	6,86 €	24%	6,86 €	8,51 €
5	Adalogger FeatherWing - RTC + SD Add-on For All Feather Boards	1	9,04 €	24%	9,04 €	11,21 €
6	Adafruit HUZZAH32 – ESP32 Feather Board	1	20,09 €	24%	20,09 €	24,91 €
7	Solar Power Manager For 12V Lead-Acid Battery	1	28,96 €	24%	28,96 €	35,91 €
Συνολικό κόστος					316,55 €	392,52 €

Η πρόσκληση απευθύνεται σε κάθε ενδιαφερόμενο οικονομικό φορέα. Κάθε ενδιαφερόμενος οικονομικός φορέας υποβάλλει προσφορά ανά τμήμα, για ένα ή περισσότερα τμήματα (έως δεκαπέντε) και πάντως για το σύνολο των ειδών κάθε τμήματος.

Συνολικό προϋπολογιζόμενο κόστος δαπάνης πλέον ΦΠΑ: Έξι χιλιάδες ενενήντα ευρώ και ογδόντα επτά λεπτά (6.090,87 €).
Προϋπολογιζόμενο κόστος συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ: Επτά χιλιάδες πεντακόσια πενήντα δύο ευρώ και εβδομήντα δύο λεπτά (7.552,72 €).

CPV και κατηγορία δαπάνης ΓΛΚ:

Τμήματα 1, 2, 3, 4, 5, 6 και 7: CPV 30100000-0, κατηγορία δαπάνης 14-09: Προμήθεια λοιπού εξοπλισμού
Τμήματα 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15: CPV 33790000-4, κατηγορία δαπάνης 64-08: Υλικά άμεσης ανάλωσης

Διάρκεια ισχύος προσφορών: Ο ελάχιστος απαιτούμενος χρόνος ισχύος της προσφοράς ορίζεται σε τέσσερις (4) μήνες από την ημερομηνία υποβολής της. **Προσφορά που ορίζει μικρότερο χρόνο ισχύος θα απορρίπτεται.**

Χρόνος παράδοσης: Η παράδοση των ειδών των επιμέρους τμημάτων θα λάβει χώρα τμηματικά, ως ακολούθως:

Τμήμα 1: Εντός δεκαπέντε (15) ημερών από την ημερομηνία της κοινοποίησης στον ανάδοχο της αναρτητέας στο ΚΗΜΔΗΣ απόφασης ανάθεσης.

Τμήμα 2: Εντός δεκαπέντε (15) ημερών από την ημερομηνία της κοινοποίησης στον ανάδοχο της αναρτητέας στο ΚΗΜΔΗΣ απόφασης ανάθεσης.

Τμήμα 3: Εντός δεκαπέντε (15) ημερών από την ημερομηνία της κοινοποίησης στον ανάδοχο της αναρτητέας στο ΚΗΜΔΗΣ απόφασης ανάθεσης.

Τμήμα 4: Εντός τριών (3) μηνών από την ημερομηνία της κοινοποίησης στον ανάδοχο της αναρτητέας στο ΚΗΜΔΗΣ απόφασης ανάθεσης.

Τμήμα 5: Εντός τριών (3) μηνών από την ημερομηνία της κοινοποίησης στον ανάδοχο της αναρτητέας στο ΚΗΜΔΗΣ απόφασης ανάθεσης.

Τμήμα 6: Εντός τριών (3) μηνών από την ημερομηνία της κοινοποίησης στον ανάδοχο της αναρτητέας στο ΚΗΜΔΗΣ απόφασης ανάθεσης.



ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ
ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ
ΜΟΝΑΔΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΚΑΙ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΑΓΑΘΩΝ, ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΚΑΙ ΜΙΣΘΩΣΕΩΝ

Τμήμα 7: Εντός δεκαπέντε (15) ημερών από την ημερομηνία της κοινοποίησης στον ανάδοχο της αναρτητέας στο ΚΗΜΔΗΣ απόφασης ανάθεσης.

Τμήμα 8: Εντός δεκαπέντε (15) ημερών από την ημερομηνία της κοινοποίησης στον ανάδοχο της αναρτητέας στο ΚΗΜΔΗΣ απόφασης ανάθεσης.

Τμήμα 9: Εντός τριών (3) μηνών από την ημερομηνία της κοινοποίησης στον ανάδοχο της αναρτητέας στο ΚΗΜΔΗΣ απόφασης ανάθεσης.

Τμήμα 10: Εντός τριών (3) μηνών από την ημερομηνία της κοινοποίησης στον ανάδοχο της αναρτητέας στο ΚΗΜΔΗΣ απόφασης ανάθεσης.

Τμήμα 11: Εντός τριών (3) μηνών από την ημερομηνία της κοινοποίησης στον ανάδοχο της αναρτητέας στο ΚΗΜΔΗΣ απόφασης ανάθεσης.

Τμήμα 12: Εντός τριών (3) μηνών από την ημερομηνία της κοινοποίησης στον ανάδοχο της αναρτητέας στο ΚΗΜΔΗΣ απόφασης ανάθεσης.

Τμήμα 13: Εντός τριών (3) μηνών από την ημερομηνία της κοινοποίησης στον ανάδοχο της αναρτητέας στο ΚΗΜΔΗΣ απόφασης ανάθεσης.

Τμήμα 14: Εντός τριών (3) μηνών από την ημερομηνία της κοινοποίησης στον ανάδοχο της αναρτητέας στο ΚΗΜΔΗΣ απόφασης ανάθεσης.

Τμήμα 15: Εντός τριών (3) μηνών από την ημερομηνία της κοινοποίησης στον ανάδοχο της αναρτητέας στο ΚΗΜΔΗΣ απόφασης ανάθεσης.

Τόπος παράδοσης: Πολυτεχνειούπολη, Πολυτεχνείο Κρήτης, Τ.Κ. 73100, Χανιά

Τρόπος πληρωμής: Η πληρωμή θα λάβει χώρα τμηματικά, σύμφωνα με τα ανωτέρω και θα πραγματοποιείται μετά την ολοκλήρωση της παράδοσης των ειδών κάθε τμήματος και την έκδοση του σχετικού παραστατικού.

Κρατήσεις: Τον Ανάδοχο βαρύνουν οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., για την παράδοση των ειδών στον τόπο και χρόνο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης.

Ο Ανάδοχος βαρύνεται ιδίως με τις ακόλουθες κρατήσεις:

α) Κράτηση 0,07% η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης υπέρ της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων επιβάλλεται (άρθρο 4 Ν.4013/2011 όπως ισχύει),

β) Κράτηση ύψους 0,02% υπέρ της ανάπτυξης και συντήρησης του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ, η οποία υπολογίζεται επί της αξίας, εκτός ΦΠΑ, της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης. Το ποσό αυτό παρακρατείται σε κάθε πληρωμή από την αναθέτουσα αρχή στο όνομα και για λογαριασμό του Υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης σύμφωνα με την παρ. 6 του άρθρου 36 του ν. 4412/2016,

γ) Κράτηση 0,06% η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης υπέρ της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών (άρθρο 350 παρ. 3 του ν. 4412/2016),

δ) Τυχόν κρατήσεις που υποβληθούν με νεότερες διατάξεις.

Οι υπέρ τρίτων κρατήσεις υπόκεινται στο εκάστοτε ισχύον αναλογικό τέλος χαρτοσήμου 3% και στην επ' αυτού εισφορά υπέρ ΟΓΑ 20%.

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

Περιεχόμενο τεχνικής-οικονομικής προσφοράς: Η τεχνική-οικονομική προσφορά υποβάλλεται σύμφωνα με τον πίνακα του παραρτήματος της παρούσας. Επισημαίνεται ότι η προσφορά θα πρέπει να φέρει ημερομηνία, υπογραφή και σφραγίδα της επιχείρησης, χρόνο ισχύος αυτής, καθώς και αναφορά στο ποσό προσφοράς (καθαρή αξία), αριθμητικώς και ολογράφως, στο ποσοστό ΦΠΑ, αριθμητικώς και ολογράφως και στο ποσό προσφοράς συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ, αριθμητικώς και ολογράφως.

Τρόπος υποβολής προσφοράς: Οι προσφορές υποβάλλονται αποκλειστικά έντυπα, σε σφραγισμένο φάκελο, στην ακόλουθη διεύθυνση: ΕΛΚΕ Πολυτεχνείου Κρήτης, Τμήμα Προμήθειας Αγαθών, Υπηρεσιών και Μισθώσεων, Κτήριο Ε4.

• Οι προσφορές υπογράφονται ιδιόχειρα και πρωτότυπα από τον/τους νόμιμο/ους εκπρόσωπο/πους της επιχείρησης και φέρουν σφραγίδα αυτής.

Ως προς τα αποδεικτικά έγγραφα που συνοδεύουν την προσφορά (δείτε αναλυτική αναφορά κατωτέρω):

• Εφόσον έχουν εκδοθεί από τον ίδιο τον οικονομικό φορέα (π.χ. υπεύθυνη δήλωση):

- Σε περίπτωση ιδιόχειρης υπογραφής, η Υ.Δ. απαιτείται να φέρει θεώρηση ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού του κράτους-μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας, σύμφωνα με το άρθρο 11 του ν. 2690/1999.



ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ
ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ
ΜΟΝΑΔΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΚΑΙ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΑΓΑΘΩΝ, ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΚΑΙ ΜΙΣΘΩΣΕΩΝ

- Σε περίπτωση ψηφιακής υπογραφής και εκτύπωσης προς αποστολή του εγγράφου, η Υ.Δ. θα πρέπει να έχει υπογραφεί μέσω του συστήματος <https://www.gov.gr>, όπου ο υπογράφων θα έχει πιστοποιηθεί με μοναδικό αριθμό καταχώρισης, τον οποίο ακολουθώντας το αρμόδιο τμήμα προμηθειών θα είναι σε θέση να ελέγξει ως προς τη γνησιότητά του.

• Εφόσον έχουν εκδοθεί από δημόσιες αρχές εφαρμόζονται οι διατάξεις των ν. 2690/1999 (Α' 45) και τα άρθρα 13 και 15 του ν. 4727/2020 (Α' 184)

Συνοδευτικά της προσφοράς δικαιολογητικά: Η προσφορά συνοδεύεται κατά την υποβολή της από τα ακόλουθα έγγραφα, προκειμένου να αποδεικνύεται η έλλειψη συνδρομής των υποχρεωτικών λόγων αποκλεισμού των παραγράφων 1¹ και 2² του άρθρου 73 του ν. 4412/2016:

1. Απόσπασμα ποινικού/ών μητρώου/ων του προσφέροντα, σύμφωνα με την παρ. 1 του άρθρου 73 και την παρ. 2^a του άρθρου 80 του ν. 4412/2016, με ημερομηνία έκδοσης είτε μεταγενέστερη της δημοσίευσης της παρούσας πρόσκλησης, είτε κατ' ανώτατο όριο τριών (3) μηνών από την ημερομηνία υποβολής του/τους.

Αναλυτικά, η ανωτέρω υποχρέωση 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, καθώς και όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου,
- γ) Στις περιπτώσεις των συνεταιρισμών τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου,
- δ) Στις περιπτώσεις των φυσικών προσώπων (ατομική επιχείρηση), το φυσικό πρόσωπο,
- ε) Σε κάθε άλλη περίπτωση νομικού προσώπου, όλους τους συμμετέχοντες στο διοικητικό, διευθυντικό, ή εποπτικό όργανό του, ή σε όσους έχουν εξουσία εκπροσώπησης, ελέγχου ή λήψης αποφάσεων σε αυτό,

¹ Παρ. 2 άρ. 73 ν. 4412/2016: Οι αναθέτουσες αρχές αποκλείουν έναν οικονομικό φορέα από τη συμμετοχή σε διαδικασία σύναψης σύμβασης όταν αποδεικνύουν, με την επαλήθευση που προβλέπεται στα άρθρα 79 έως 81 ή είναι γνωστό στην αναθέτουσα αρχή με άλλο τρόπο, ότι υπάρχει εις βάρος του αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση για έναν από τους ακόλουθους λόγους:

- α) συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση, όπως αυτή ορίζεται στο άρθρο 2 της απόφασης-πλαίσιο 2008/841/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 24ης Οκτωβρίου 2008, για την καταπολέμηση του οργανωμένου εγκλήματος (ΕΕ L 300 της 11.11.2008 σ.42),
- β) δωροδοκία, όπως ορίζεται στο άρθρο 3 της σύμβασης περί της διαφθοράς στην οποία ενέχονται υπάλληλοι των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων ή των κρατών-μελών της Ένωσης (ΕΕ C 195 της 25.6.1997, σ. 1) και στην παράγραφο 1 του άρθρου 2 της απόφασης-πλαίσιο 2003/568/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 22ας Ιουλίου 2003, για την καταπολέμηση της δωροδοκίας στον ιδιωτικό τομέα (ΕΕ L 192 της 31.7.2003, σ. 54), καθώς και όπως ορίζεται στην κείμενη νομοθεσία ή στο εθνικό δίκαιο του οικονομικού φορέα,
- γ) απάτη, κατά την έννοια του άρθρου 1 της σύμβασης σχετικά με την προστασία των οικονομικών συμφερόντων των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων (ΕΕ C 316 της 27.11.1995, σ. 48), η οποία κυρώθηκε με το ν. 2803/2000 (Α' 48),
- δ) τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεδεμένα με τρομοκρατικές δραστηριότητες, όπως ορίζονται, αντιστοίχως, στα άρθρα 1 και 3 της απόφασης-πλαίσιο 2002/475/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 13ης Ιουνίου 2002, για την καταπολέμηση της τρομοκρατίας (ΕΕ L 164 της 22.6.2002, σ. 3) ή ηθική αυτουργία ή συνέργεια ή απόπειρα διάπραξης εγκλήματος, όπως ορίζονται στο άρθρο 4 αυτής,
- ε) νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας, όπως αυτές ορίζονται στο άρθρο 1 της Οδηγίας 2005/60/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 26ης Οκτωβρίου 2005, σχετικά με την πρόληψη της χρησιμοποίησης του χρηματοπιστωτικού συστήματος για τη νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες και τη χρηματοδότηση της τρομοκρατίας (ΕΕ L 309 της 25.11.2005, σ. 15), η οποία ενσωματώθηκε στην εθνική νομοθεσία με το ν. 3691/2008 (Α' 166),
- στ) παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων, όπως ορίζονται στο άρθρο 2 της Οδηγίας 2011/36/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 5ης Απριλίου 2011, για την πρόληψη και την καταπολέμηση της εμπορίας ανθρώπων και για την προστασία των θυμάτων της, καθώς και για την αντικατάσταση της απόφασης-πλαίσιο 2002/629/ΔΕΥ του Συμβουλίου (ΕΕ L 101 της 15.4.2011, σ. 1), η οποία ενσωματώθηκε στην εθνική νομοθεσία με το ν. 4198/2013 (Α' 215).

Η υποχρέωση αποκλεισμού οικονομικού φορέα εφαρμόζεται επίσης όταν το πρόσωπο εις βάρος του οποίου εκδόθηκε αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του εν λόγω οικονομικού φορέα ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό. Η υποχρέωση του προηγούμενου εδαφίου αφορά:

- αα) στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.), ιδιωτικών κεφαλαιουχικών εταιρειών (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, γγ) στις περιπτώσεις των συνεταιρισμών τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου.

² Παρ. 2 άρ. 73 ν. 4412/2016: Αποκλείεται από τη συμμετοχή σε διαδικασία σύναψης σύμβασης οποιοσδήποτε οικονομικός φορέας, εάν η αναθέτουσα αρχή:

- α) γνωρίζει ότι ο εν λόγω οικονομικός φορέας έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις του όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης και αυτό έχει διαπιστωθεί από δικαστική ή διοικητική απόφαση με τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ, σύμφωνα με διατάξεις της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ή την εθνική νομοθεσία,
- β) μπορεί να αποδείξει με τα κατάλληλα μέσα ότι ο οικονομικός φορέας έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις του όσον αφορά την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης,
- γ) γνωρίζει ή μπορεί να αποδείξει με τα κατάλληλα μέσα ότι έχουν επιβληθεί σε βάρος του οικονομικού φορέα, μέσα σε χρονικό διάστημα δύο (2) ετών πριν από την ημερομηνία λήξης της προθεσμίας υποβολής προσφοράς ή αίτησης συμμετοχής: αα) τρεις (3) πράξεις επιβολής προστίμου από τα αρμόδια ελεγκτικά όργανα του Σώματος Επιθεώρησης Εργασίας για παραβάσεις της εργατικής νομοθεσίας που χαρακτηρίζονται, σύμφωνα με την υπουργική απόφαση 2063/Δ1632/2011 (Β' 266), όπως εκάστοτε ισχύει, ως «υψηλής» ή «πολύ υψηλής» σοβαρότητας, οι οποίες προκύπτουν αθροιστικά από τρεις (3) διενεργηθέντες ελέγχους, ή ββ) δύο (2) πράξεις επιβολής προστίμου από τα αρμόδια ελεγκτικά όργανα του Σώματος Επιθεώρησης Εργασίας για παραβάσεις της εργατικής νομοθεσίας που αφορούν την αδήλωτη εργασία, οι οποίες προκύπτουν αθροιστικά από δύο (2) διενεργηθέντες ελέγχους. Οι υπό αα' και ββ' κυρώσεις πρέπει να έχουν αποκτήσει τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ. Ο λόγος αποκλεισμού δεν εφαρμόζεται όταν η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης, χωρίς ΦΠΑ, είναι ίση ή κατώτερη από το ποσό των είκοσι χιλιάδων (20.000) ευρώ.

2Α. Αν ο οικονομικός φορέας της παρ. 2 είναι Έλληνας πολίτης ή έχει την εγκατάστασή του στην Ελλάδα, οι υποχρεώσεις του που αφορούν τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης καλύπτουν τόσο την κύρια όσο και την επικουρική ασφάλιση.



ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ
ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ
ΜΟΝΑΔΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΚΑΙ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΑΓΑΘΩΝ, ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΚΑΙ ΜΙΣΘΩΣΕΩΝ

στ) Επιπλέον των ανωτέρω προσώπων, η υποχρέωση προσκόμισης αποσπάσματος ποινικού μητρώου επεκτείνεται και στα πρόσωπα εκείνα τα οποία εξουσιοδοτούνται από το νομικό πρόσωπο να υπογράφουν έγγραφα της σύμβασης (προσφορά ή και σύμβαση).

Ενναλλακτικά, ο οικονομικός φορέας δύναται να προσκομίζει υπεύθυνη δήλωση νομίμου/ων εκπροσώπου/πων, (με ημερομηνία υπογραφής μεταγενέστερη της ημερομηνίας δημοσίευσης της παρούσας και περιεχόμενο την αναλυτική έκθεση των λόγων αποκλεισμού που περιγράφονται στην παρ. 1 του άρ. 73 του ν. 4412/2016), η οποία εφόσον πρόκειται για φυσικό πρόσωπο υπογράφεται από το ίδιο, υπό την εταιρική επωνυμία, ενώ εφόσον πρόκειται για νομικό πρόσωπο, υπογράφεται από τον κατά περίπτωση νόμιμο εκπρόσωπο, όπως αυτός προκύπτει από το ισχύον καταστατικό, ή το πρακτικό εκπροσώπησης κατά τον χρόνο της υποβολής της προσφοράς, ή το αρμοδίως εξουσιοδοτημένο για την υποβολή προσφορών και την υπογραφή συμβάσεων φυσικό πρόσωπο.

2. Βεβαίωση ασφαλιστικής ενημερότητας σε ισχύ, σύμφωνα με την παρ. 2 του άρθρου 73 και παρ. 2β του άρθρου 80 του ν. 4412/2016, για το σύνολο των φορέων κοινωνικής ασφάλισης στους οποίους είναι υπόχρεος ο οικονομικός φορέας. Σε περίπτωση που δεν αναγράφεται χρόνος ισχύος, η ενημερότητα θα πρέπει να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες από την υποβολή της.

3. Αποδεικτικό ενημερότητας για χρέη προς το Δημόσιο (φορολογική ενημερότητα) για κάθε νόμιμη χρήση, σε ισχύ, σύμφωνα με την παρ. 2 του άρθρου 73 και την παρ. 2β του άρθρου 80 του ν. 4412/2016. Σε περίπτωση που δεν αναγράφεται χρόνος ισχύος, η ενημερότητα θα πρέπει να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες από την υποβολή της.

4. Γενικό πιστοποιητικό και πιστοποιητικό εκπροσώπησης με ημερομηνία έκδοσης έως τριάντα -30- εργάσιμες ημέρες πριν την υποβολή τους, κλπ) από τα οποία να προκύπτουν οι νόμιμοι εκπρόσωποι και αυτοί που έχουν δικαίωμα να δεσμεύουν τον φορέα κατά τον χρόνο υποβολής της προσφοράς.

-Σε περίπτωση φυσικού προσώπου: Προς απόδειξη της καταλληλότητας της άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας το οποίο να έχει εκδοθεί ως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του, εκτός εάν προκύπτει μεγαλύτερος χρόνος ισχύος αυτού.

-Σε περίπτωση νομικού προσώπου: Για την απόδειξη της νόμιμης σύστασης και των μεταβολών του νομικού προσώπου αρκεί η προσκόμιση πιστοποιητικού της αρμόδιας αρχής (πχ γενικό πιστοποιητικό του ΓΕΜΗ), με ημερομηνία έκδοσης έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του. Στις λοιπές περιπτώσεις, προσκομίζονται τα κατά περίπτωση νομιμοποιητικά έγγραφα σύστασης και μεταβολών (καταστατικά, ΦΕΚ, κλπ), συνοδευόμενα από υπεύθυνη δήλωση του νομίμου εκπροσώπου ότι εξακολουθούν να ισχύουν κατά τον χρόνο της υποβολής τους. Για την απόδειξη της νόμιμης εκπροσώπησης ο οικονομικός φορέας προσκομίζει πιστοποιητικό ισχύουσας εκπροσώπησης (ΓΕΜΗ), εκδοθέν έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του, στις λοιπές περιπτώσεις τα νομιμοποιητικά έγγραφα νόμιμης εκπροσώπησης, συνοδευόμενα από υπεύθυνη δήλωση του νομίμου εκπροσώπου ότι εξακολουθούν να ισχύουν κατά την υποβολή τους.

Τα αποδεικτικά έγγραφα συντάσσονται στην Ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην Ελληνική. Στα αλλοδαπά δημόσια έγγραφα και δικαιολογητικά εφαρμόζεται η Συνθήκη της Χάγης της 5.10.1961, που κυρώθηκε με το ν. 1497/1984 (Α'188). Ειδικά τα αλλοδαπά ιδιωτικά έγγραφα συνοδεύονται από μετάφρασή τους στην Ελληνική γλώσσα επικυρωμένη είτε από πρόσωπο αρμόδιο κατά τις διατάξεις της εθνικής νομοθεσίας είτε από πρόσωπο κατά νόμο αρμόδιο της χώρας στην οποία έχει συνταχθεί το έγγραφο. Τυχόν ενημερωτικά και τεχνικά φυλλάδια και άλλα έντυπα -εταιρικά ή μη- με ειδικό τεχνικό περιεχόμενο, μπορούν να υποβάλλονται σε άλλη γλώσσα, χωρίς να συνοδεύονται από μετάφραση στην Ελληνική.

Ειδικά τα αποδεικτικά τα οποία αποτελούν ιδιωτικά έγγραφα, μπορεί να γίνονται αποδεκτά και σε απλή φωτοτυπία, εφόσον συνοποβάλλεται υπεύθυνη δήλωση στην οποία βεβαιώνεται η ακρίβειά τους.

Καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφοράς: Έως την Παρασκευή 18^η/03/2022 και ώρα 15:00.

Οι προσφορές θα πρέπει να έχουν περιέλθει, με ευθύνη του αποστέλλοντος την προσφορά οικονομικού φορέα, στην ως άνω διεύθυνση έως και την καταληκτική ημερομηνία και ώρα υποβολής, άλλως θα απορρίπτονται ως μη κανονικές, δε θα αποσφραγίζονται και θα επιστρέφονται στον αποστολέα τους.

Ο Πρόεδρος
Της Επιτροπής Ερευνών και Διαχείρισης

Καθηγητής Μιχάλης Ζερβάκης
Αντιπρύτανης Έρευνας και Δια Βίου Εκπαίδευσης



ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ
ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ
ΜΟΝΑΔΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΚΑΙ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΑΓΑΘΩΝ, ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΚΑΙ ΜΙΣΘΩΣΕΩΝ

Παράρτημα τεχνικής - οικονομικής προσφοράς:

Προμήθεια λοιπού εξοπλισμού και αναλωσίμων σε τμήματα, για την υλοποίηση των πρωτοτύπων της δράσης «Φυτόριο Ιδεών» για τις ομάδες 2,3,4 (λοιπός εξοπλισμός) και για την υλοποίηση των πρωτοτύπων της δράσης «Φυτόριο Ιδεών» για τις ομάδες 1,3,5 (αναλώσιμα).

Εξοπλισμός**Τμήμα 1:**

α/α	Είδος	Ποσότητα	Συμμόρφωση ΝΑΙ/ΟΧΙ	ΦΠΑ (%)	Τιμή προσφοράς συνόλου αιτούμενης ποσότητας πλέον ΦΠΑ σε € (αριθμητικώς και ολογράφως)/είδος	Τιμή προσφοράς συνόλου αιτούμενης ποσότητας συμπ/νου ΦΠΑ σε € (αριθμητικώς και ολογράφως)/είδος
1	Filament Extruder T= (up to) 250°C, Grain Size= (up to) 8mm, Filament size=1,75mm (+-0,05)	1		24%		
Συνολικό ποσό προσφοράς συνόλου αιτούμενης ποσότητας συμπ/νου ΦΠΑ σε € (αριθμητικώς και ολογράφως)						

Τμήμα 2:

α/α	Είδος	Ποσότητα	Συμμόρφωση ΝΑΙ/ΟΧΙ	ΦΠΑ (%)	Τιμή προσφοράς συνόλου αιτούμενης ποσότητας πλέον ΦΠΑ σε € (αριθμητικώς και ολογράφως)/είδος	Τιμή προσφοράς συνόλου αιτούμενης ποσότητας συμπ/νου ΦΠΑ σε € (αριθμητικώς και ολογράφως)/είδος
1	Zed 2 Ai Stereoscopies Camera	2		24%		
2	Jetson Nano 2GB Developer Kit	1		24%		
3	Luxonis Oak-D Depth AI Hardware	1		24%		
4	HIKVISION HS-TF-P1/128G, MICRO SDXC CARD 128GB SURV PRO	1		24%		
Συνολικό ποσό προσφοράς συνόλου αιτούμενης ποσότητας συμπ/νου ΦΠΑ σε € (αριθμητικώς και ολογράφως)						

Τμήμα 3:

α/α	Είδος	Ποσότητα	Συμμόρφωση ΝΑΙ/ΟΧΙ	ΦΠΑ (%)	Τιμή προσφοράς συνόλου αιτούμενης ποσότητας πλέον	Τιμή προσφοράς συνόλου αιτούμενης ποσότητας
-----	-------	----------	-----------------------	------------	--	--



22PROC010126363 2022-03-02

ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ
ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ
ΜΟΝΑΔΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΚΑΙ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΑΓΑΘΩΝ, ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΚΑΙ ΜΙΣΘΩΣΕΩΝ

					ΦΠΑ σε € (αριθμητικώς και ολογράφως)/είδος	συμπ/νου ΦΠΑ σε € (αριθμητικώς και ολογράφως)/είδος
1	Όχημα υπό κλίμακα: VRX Racing – RH1011M Mega SWORD	1		24%		
2	Μπαταρία 7.2V 5000 mAh Ni- Mh για το παραπάνω όχημα	1		24%		
Συνολικό ποσό προσφοράς συνόλου αιτούμενης ποσότητας συμπ/νου ΦΠΑ σε € (αριθμητικώς και ολογράφως)						

Τμήμα 4:

α/α	Είδος	Ποσότητα	Συμμόρφωση ΝΑΙ/ΟΧΙ	ΦΠΑ (%)	Τιμή προσφοράς συνόλου αιτούμενης ποσότητας πλέον ΦΠΑ σε € (αριθμητικώς και ολογράφως)/είδος	Τιμή προσφοράς συνόλου αιτούμενης ποσότητας συμπ/νου ΦΠΑ σε € (αριθμητικώς και ολογράφως)/είδος
1	LIDAR Sensor: RPLiDAR A2M8 - 360° Laser Scanner Kit - 12M Range	1		24%		
Συνολικό ποσό προσφοράς συνόλου αιτούμενης ποσότητας συμπ/νου ΦΠΑ σε € (αριθμητικώς και ολογράφως)						

Τμήμα 5:

α/α	Είδος	Ποσότητα	Συμμόρφωση ΝΑΙ/ΟΧΙ	ΦΠΑ (%)	Τιμή προσφοράς συνόλου αιτούμενης ποσότητας πλέον ΦΠΑ σε € (αριθμητικώς και ολογράφως)/είδος	Τιμή προσφοράς συνόλου αιτούμενης ποσότητας συμπ/νου ΦΠΑ σε € (αριθμητικώς και ολογράφως)/είδος
1	Stereo Camera: Intel® RealSense Depth Camera (D415)	1		24%		
Συνολικό ποσό προσφοράς συνόλου αιτούμενης ποσότητας συμπ/νου ΦΠΑ σε € (αριθμητικώς και ολογράφως)						

Τμήμα 6:

α/α	Είδος	Ποσότητα	Συμμόρφωση ΝΑΙ/ΟΧΙ	ΦΠΑ (%)	Τιμή προσφοράς συνόλου αιτούμενης ποσότητας πλέον ΦΠΑ σε € (αριθμητικώς και ολογράφως)/είδος	Τιμή προσφοράς συνόλου αιτούμενης ποσότητας συμπ/νου ΦΠΑ σε € (αριθμητικώς και ολογράφως)/είδος
1	Jetson Nano 2GB Developer Kit	2				



22PROC010126363 2022-03-02

ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ
ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ
ΜΟΝΑΔΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΚΑΙ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΑΓΑΘΩΝ, ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΚΑΙ ΜΙΣΘΩΣΕΩΝ

				24%		
Συνολικό ποσό προσφοράς συνόλου αιτούμενης ποσότητας συμπ/νου ΦΠΑ σε € (αριθμητικώς και ολογράφως)						

Τμήμα 7:

α/α	Είδος	Ποσότητα	Συμμόρφωση ΝΑΙ/ΟΧΙ	ΦΠΑ (%)	Τιμή προσφοράς συνόλου αιτούμενης ποσότητας πλέον ΦΠΑ σε € (αριθμητικώς και ολογράφως)/είδος	Τιμή προσφοράς συνόλου αιτούμενης ποσότητας συμπ/νου ΦΠΑ σε € (αριθμητικώς και ολογράφως)/είδος
1	10 DOF Mems IMU Sensor (SEN0140)	1		24%		
Συνολικό ποσό προσφοράς συνόλου αιτούμενης ποσότητας συμπ/νου ΦΠΑ σε € (αριθμητικώς και ολογράφως)						

Υλικά άμεσης ανάλωσης**Τμήμα 8:**

α/α	Είδος	Ποσότητα	Συμμόρφωση ΝΑΙ/ΟΧΙ	ΦΠΑ (%)	Τιμή προσφοράς συνόλου αιτούμενης ποσότητας πλέον ΦΠΑ σε € (αριθμητικώς και ολογράφως)/είδος	Τιμή προσφοράς συνόλου αιτούμενης ποσότητας συμπ/νου ΦΠΑ σε € (αριθμητικώς και ολογράφως)/είδος
1	Smart Citizen Kit	6		24%		
Συνολικό ποσό προσφοράς συνόλου αιτούμενης ποσότητας συμπ/νου ΦΠΑ σε € (αριθμητικώς και ολογράφως)						

Τμήμα 9:

α/α	Είδος	Ποσότητα	Συμμόρφωση ΝΑΙ/ΟΧΙ	ΦΠΑ (%)	Τιμή προσφοράς συνόλου αιτούμενης ποσότητας πλέον ΦΠΑ σε € (αριθμητικώς και ολογράφως)/είδος	Τιμή προσφοράς συνόλου αιτούμενης ποσότητας συμπ/νου ΦΠΑ σε € (αριθμητικώς και ολογράφως)/είδος
1	Polymer Lithium Ion Battery - 3.7v 2000mAh	6		24%		
2	Νήμα PETG 1.75mm- 1kg	1		24%		
3	PrimaSelect NylonPower Glass Fibre Filament - 1.75mm - 500g spool - Natural	1		24%		



ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ
ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ
ΜΟΝΑΔΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΚΑΙ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΑΓΑΘΩΝ, ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΚΑΙ ΜΙΣΘΩΣΕΩΝ

4	Κεφαλές εκτυπωτή mk8 brass 0.4mm	1		24%		
5	Κεφαλές εκτυπωτή mk8 Hardened Steel 0.4mm	1		24%		
6	Επιφάνειες εκτύπωσης / Bed	1		24%		
7	Blue Masking Tape 48mmx30m	4		24%		
8	Jumper Wires 3-Pin 70cm Female to Female	4		24%		
9	Jumper Wires 4-Pin 70cm Female to Female	3		24%		
Συνολικό ποσό προσφοράς συνόλου αιτούμενης ποσότητας συμπ/νου ΦΠΑ σε € (αριθμητικώς και ολογράφως)						

Τμήμα 10:

a/a	Είδος	Ποσότητα	Συμμόρφωση ΝΑΙ/ΟΧΙ	ΦΠΑ (%)	Τιμή προσφοράς συνόλου αιτούμενης ποσότητας πλέον ΦΠΑ σε € (αριθμητικώς και ολογράφως)/είδος	Τιμή προσφοράς συνόλου αιτούμενης ποσότητας συμπ/νου ΦΠΑ σε € (αριθμητικώς και ολογράφως)/είδος
1	Fundduino Mega2560 Rev3 (Arduino Mega Compatible)	1		24%		
2	Fundduino UNO Rev3 (Arduino Uno Compatible)	3		24%		
3	Arduino Nano Compatible - FT232	3		24%		
Συνολικό ποσό προσφοράς συνόλου αιτούμενης ποσότητας συμπ/νου ΦΠΑ σε € (αριθμητικώς και ολογράφως)						

Τμήμα 11:

a/a	Είδος	Ποσότητα	Συμμόρφωση ΝΑΙ/ΟΧΙ	ΦΠΑ (%)	Τιμή προσφοράς συνόλου αιτούμενης ποσότητας πλέον ΦΠΑ σε € (αριθμητικώς και ολογράφως)/είδος	Τιμή προσφοράς συνόλου αιτούμενης ποσότητας συμπ/νου ΦΠΑ σε € (αριθμητικώς και ολογράφως)/είδος
1	Πολύμετρο Ψηφιακό UNI-T UT133B	1		24%		
2	Σταθμός Κόλλησης 48W - ZD99	1		24%		
3	Κόλληση Brofil 60 100g 0.7mm	1		24%		
4	Silicon Heat-Resistant Soldering Mat - 280x200mm	1		24%		
5	Βάση Στήριξης Πλακετών	1		24%		
6	Τροφοδοτικό Πάγκου 1-Καναλιού 0-32V 0-3A - UNI-T UTP1303	1		24%		



22PROC010126363 2022-03-02

ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ
ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ
ΜΟΝΑΔΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΚΑΙ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΑΓΑΘΩΝ, ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΚΑΙ ΜΙΣΘΩΣΕΩΝ

Συνολικό ποσό προσφοράς συνόλου αιτούμενης ποσότητας συμπ/νου ΦΠΑ σε € (αριθμητικώς και ολογράφως)		
---	--	--

Τμήμα 12:

α/α	Είδος	Ποσότητα	Συμμόρφωση ΝΑΙ/ΟΧΙ	ΦΠΑ (%)	Τιμή προσφοράς συνόλου αιτούμενης ποσότητας πλέον ΦΠΑ σε € (αριθμητικώς και ολογράφως)/είδος	Τιμή προσφοράς συνόλου αιτούμενης ποσότητας συμπ/νου ΦΠΑ σε € (αριθμητικώς και ολογράφως)/είδος
1	Trimmer 10Kohm Multiturn - Vertical	5		24%		
2	Trimmer 100Kohm Multiturn - Vertical	5		24%		
3	Trimmer 5Kohm Multiturn - Vertical	5		24%		
4	Metal Resistor Assortment Kit - 600pcs	1		24%		
5	Πυκνωτές Κεραμικοί Assortment Kit - 300τμχ	1		24%		
6	Electrolytic Capacitor Assortment Kit 0.1-220uF - 200pcs	1		24%		
7	Ribbon 40wire 20cm - Female to Male	1		24%		
8	Ribbon 40wire 20cm - Male to Male	1		24%		
9	Ribbon 40wire 20cm - Female to Female	1		24%		
10	Καλώδια Μονόκλιωνα 22AWG / 0.32mm2 - 6 Χρώματα	1		24%		
11	Alligator Test Leads - Multicolored 10 Pack	1		24%		
12	Θερμοσυστελλόμενα Σετ 140pcs - Μαύρα	1		24%		
13	Pin Header 2x40 Female 2.54 mm	4		24%		
14	Pin Header 2x40 Male 2.54 mm	4		24%		
15	Pin Header 1x40 Male 2.54 mm Black	4		24%		
16	Pin Header 1x40 Female 2.54 mm	4		24%		
17	Dupont Terminal Assortment Kit 2.54mm - 620pcs	1		24%		
Συνολικό ποσό προσφοράς συνόλου αιτούμενης ποσότητας συμπ/νου ΦΠΑ σε € (αριθμητικώς και ολογράφως)						

Τμήμα 13:

α/α	Είδος	Ποσότητα	Συμμόρφωση ΝΑΙ/ΟΧΙ	ΦΠΑ (%)	Τιμή προσφοράς συνόλου αιτούμενης	Τιμή προσφοράς συνόλου αιτούμενης
-----	-------	----------	-----------------------	------------	---	---



22PROC010126363 2022-03-02

ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ
ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ
ΜΟΝΑΔΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΚΑΙ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΑΓΑΘΩΝ, ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΚΑΙ ΜΙΣΘΩΣΕΩΝ

					ποσότητας πλέον ΦΠΑ σε € (αριθμητικώς και ολογράφως)/είδος	ποσότητας συμπ/νου ΦΠΑ σε € (αριθμητικώς και ολογράφως)/είδος
1	Πλακέτα Δοκιμών Mini - Ασπρη	4		24%		
2	Πλακέτα Δοκιμών 400 Οπές - Ασπρη	2		24%		
3	Πλακέτα Δοκιμών 830 Οπές - Κλασσική	1		24%		
4	Πλακέτα Δοκιμών 1360 Οπές - με Μεταλλική Βάση	1		24%		
5	Πλακέτα Διάτρητη 70x90mm	4		24%		
6	Πλακέτα Διάτρητη 160x115mm	2		24%		
7	Πλακέτα Διάτρητη 72x47mm	2		24%		
8	Μετατροπέας DC-DC Step-Up 5- 35V 2A	2		24%		
9	Μετατροπέας DC-DC Step-Down 1.3-35V 3A	2		24%		
10	Standoff, Bolts & Nuts Assortment Kit M2 Brass - 270pcs	1		24%		
Συνολικό ποσό προσφοράς συνόλου αιτούμενης ποσότητας συμπ/νου ΦΠΑ σε € (αριθμητικώς και ολογράφως)						

Τμήμα 14:

α/α	Είδος	Ποσότητα	Συμμόρφωση ΝΑΙ/ΟΧΙ	ΦΠΑ (%)	Τιμή προσφοράς συνόλου αιτούμενης ποσότητας πλέον ΦΠΑ σε € (αριθμητικώς και ολογράφως)/είδος	Τιμή προσφοράς συνόλου αιτούμενης ποσότητας συμπ/νου ΦΠΑ σε € (αριθμητικώς και ολογράφως)/είδος
1	Waveshare GSM/GPRS/GPS Shield SIM808	1		24%		
2	Pimoroni Αισθητήρας Time of Flight (ToF) - VL53L1X	2		24%		
3	Αισθητήρας Υπερήχων 2 - 450cm HY-SRF05	4		24%		
4	Adafruit 16-Channel 12-bit PWM/Servo Driver	1		24%		
5	Logic Level Converter Bi- Directional	4		24%		
Συνολικό ποσό προσφοράς συνόλου αιτούμενης ποσότητας συμπ/νου ΦΠΑ σε € (αριθμητικώς και ολογράφως)						

Τμήμα 15:

α/α	Είδος	Ποσότητα	Συμμόρφωση ΝΑΙ/ΟΧΙ	ΦΠΑ (%)	Τιμή προσφοράς συνόλου αιτούμενης	Τιμή προσφοράς συνόλου αιτούμενης
-----	-------	----------	-----------------------	------------	---	---



22PROC010126363 2022-03-02

ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ
ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ
ΜΟΝΑΔΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΚΑΙ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΑΓΑΘΩΝ, ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΚΑΙ ΜΙΣΘΩΣΕΩΝ

					ποσότητας πλέον ΦΠΑ σε € (αριθμητικώς και ολογράφως)/είδος	ποσότητας συμπ/νου ΦΠΑ σε € (αριθμητικώς και ολογράφως)/είδος
1	SHT-30 Mesh-protected Weather-proof Temperature/Humidity Sensor - 1M Cable	5		24%		
2	Μπαταρία UPS Lead-Acid με Χωρητικότητα 7.2Ah και Τάση 12V	1		24%		
3	Ψηφιακός αισθητήρας υγρασίας SHT85	5		24%		
4	TCA9548A I2C Multiplexer	1		24%		
5	Adalogger FeatherWing - RTC + SD Add-on For All Feather Boards	1		24%		
6	Adafruit HUZZAH32 – ESP32 Feather Board	1		24%		
7	Solar Power Manager For 12V Lead-Acid Battery	1		24%		
Συνολικό ποσό προσφοράς συνόλου αιτούμενης ποσότητας συμπ/νου ΦΠΑ σε € (αριθμητικώς και ολογράφως)						

Χρόνος ισχύος προσφοράς:

Σφραγίδα – Υπογραφή