



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ
ΕΡΕΥΝΑΣ

Ερυθρού Σταυρού 28 και Καρυωτάκη, 22 100 Τρίπολη

Τηλέφωνο: 2710 372130

Φαξ: 2710 372123

Αριθμός Διακήρυξης: 02/2020

Αριθμ. Πρωτ.: 14242/24.09.2020



02/2020 ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ ΣΥΝΟΠΤΙΚΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΑΓΙΟΥ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ

ΤΟΥ ΕΛΚΕ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ



Έργο	
ΔΡΑΣΗ ΕΘΝΙΚΗΣ ΕΜΒΕΛΕΙΑΣ: «ΕΡΕΥΝΩ – ΔΗΜΙΟΥΡΓΩ – ΚΑΙΝΟΤΟΜΩ»	
Αντικείμενα Διαγωνισμού	
Προμήθεια και εγκατάσταση πάγιου εργαστηριακού εξοπλισμού, στο πλαίσιο της Πράξης «Ανάπτυξη εξοπλισμού για αυτόνομο καροτσάκι το οποίο θα προσφέρει υπηρεσίες σε ανθρώπους με κινητικές δυσκολίες μέσα σε super markets» με κωδικό Τ1ΕΔΚ-04183 και ακρωνύμιο: “EQUAL”, Κ.Α. 70419 συνολικού προϋπολογισμού 4.032,26 € μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ & 5.000,00 € συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%.	
CPV: 31600000-2 Ηλεκτρολογικός εξοπλισμός 35125100-7 Αισθητήρες 31440000-2 Μπαταρίες 31224100-3 Ρευματολήπτες και ρευματοδότες 32420000-3 Εξοπλισμός δικτύου 30237110-3 Διασυνδέσεις δικτύου	
Αναθέτουσα Αρχή	Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας Πανεπιστημίου Πελοποννήσου
Προϋπολογισμός	Ο συνολικός προϋπολογισμός ανέρχεται στο ποσό των 5.000,00€ συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ 24% και 4.032,26€ μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ.
Διαδικασία Ανάθεσης	Συνοπτικός Διαγωνισμός
Κριτήριο Ανάθεσης	Η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής, ανά είδος.
Τόπος, ημερομηνία και ώρα αποσφράγισης προσφορών - διενέργειας διαγωνισμού	Πάτρα, ΕΛΚΕ – Πανεπιστημίου Πελοποννήσου Μ. Αλεξάνδρου 1 Τ.Κ. 26334 06/10/2020 ημέρα Τρίτη, 11:00 π.μ.
Καταληκτική ημερομηνία και ώρα λήξης υποβολής προσφορών	Οι προσφορές υποβάλλονται στο πρωτόκολλο του Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων Έρευνας του Πανεπιστημίου Πελοποννήσου στα γραφεία της Πάτρας (Μεγάλου Αλεξάνδρου 1 – θέση Κουκούλι) το αργότερο μέχρι την Δευτέρα στις 05/10/2020 και ώρα 2:00 μ.μ. Στις περιπτώσεις που οι υποβαλλόμενες ή οι ταχυδρομικά αποστελλόμενες προσφορές δεν κατατεθούν εμπρόθεσμα, δηλ. το αργότερο μέχρι την 05/10/2020 ημέρα Δευτέρα <u>και ώρα 2:00 μ.μ.</u> θεωρούνται εκπρόθεσμες και δεν λαμβάνονται υπόψη.
Κωδικός Έργου	T1ΕΔΚ-04183
Πρωτόκολλο Διαγωνισμού	14242/24.09.2020



Αρ. Διακήρυξης 02/2020

Αριθμ. Πρωτ.: 14219/23.09.2020

ΠΡΟΚΗΡΥΞΗ ΣΥΝΟΠΤΙΚΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ
Ο ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ
ΤΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ
Π Ρ Ο Κ Η Ρ Υ Σ Σ Ε Ι

Τη διενέργεια Συνοπτικού Διαγωνισμού, με σφραγισμένες προσφορές και με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής, για το σύνολο των ειδών, που αφορά την «Ανάδειξη αναδόχου για την προμήθεια και εγκατάσταση πάγιου εργαστηριακού εξοπλισμού, στο πλαίσιο της Πράξης «Ανάπτυξη εξοπλισμού για αυτόνομο καροτσάκι το οποίο θα προσφέρει υπηρεσίες σε ανθρώπους με κινητικές δυσκολίες μέσα σε super markets» με κωδικό Τ1ΕΔΚ-04183 και ακρωνύμιο: "EQUAL", Κ.Α. 70419, συνολικού προϋπολογισμού 4.032,26 € μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ & 5.000,00 € συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%. Ο διαγωνισμός πραγματοποιείται στο πλαίσιο υλοποίησης του ερευνητικού έργου «ΔΡΑΣΗ ΕΘΝΙΚΗΣ ΕΜΒΕΛΕΙΑΣ: ΕΡΕΥΝΩ – ΔΗΜΙΟΥΡΓΩ – ΚΑΙΝΟΤΟΜΩ» του Επιχειρησιακού Προγράμματος Ανταγωνιστικότητα Επιχειρηματικότητα και Καινοτομία (ΕΠΑνΕΚ) του ΕΣΠΑ (2014-2020) που εγγράφεται στη ΣΑΕ1451 με κωδικό πράξης ΣΑ (ενάριθμο) 2018ΣΕ14510001 και συγχρηματοδοτείται από Εθνικούς Πόρους και την Ευρωπαϊκή Ένωση και ειδικότερα από το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ), με επιστημονικά υπεύθυνο τον κ. Νικόλαο Βώρο, Αναπληρωτή Καθηγητή του Τμήματος Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών Πανεπιστημίου Πελοποννήσου στην πόλη της Πάτρας.

Γενικές & Ειδικές Πληροφορίες καθώς και Πληροφορίες Τεχνικής Φύσεως σχετικά με τη διακήρυξη παρέχονται από τον κ. Νικόλαο Βώρο, Αναπληρωτή Καθηγητή τηλέφωνο 26310 58485, e-mail: voros@teiwest.gr και από την κα Καλλιόπη Φραγκουδάκη, τηλέφωνο 2710372107, e-mail: elke@uop.gr, k.fragkoud@uop.gr.

Καταληκτική Ημερομηνία & ώρα Υποβολής Προσφορών: Δευτέρα, 05/10/2020 και ώρα 2:00 π.μ.

Ημερομηνία & ώρα Αποσφράγισης Προσφορών – Διενέργειας Διαγωνισμού: Τρίτη, 06/10/2020 και ώρα 11:00 π.μ.

Τόπος Διενέργειας Διαγωνισμού: ΕΛΚΕ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ, Γραφεία Πάτρας – Μεγάλου Αλεξάνδρου 1 ΤΚ 26334



Προσφορές που υποβάλλονται μετά την παραπάνω ημερομηνία και ώρα, είναι εκπρόθεσμες και επιστρέφονται.

Η διακήρυξη του παρόντος συνοπτικού διαγωνισμού αναρτώνται: 1) στο ΚΗΜΔΗΣ (Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Συμβάσεων) www.eprocurement.gov.gr, 2) στη Διαύγεια www.app.diavgeia.gov.gr, 3) στην ιστοσελίδα του ΕΛΚΕ – Πανεπιστημίου Πελοποννήσου www.elke.uop.gr

ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

ΑΡΘΡΟ 1: ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑΣ ΑΡΧΗΣ

ΕΠΩΝΥΜΙΑ	ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ
ΤΑΧΥΔΡΟΜΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ	ΕΡΥΘΡΟΥ ΣΤΑΥΡΟΥ 28 & ΚΑΡΥΩΤΑΚΗ
ΠΟΛΗ	ΤΡΙΠΟΛΗ
ΤΑΧΥΔΡΟΜΙΚΟΣ ΚΩΔΙΚΟΣ	22131
ΤΗΛΕΦΩΝΟ	2710372107, 2710372130
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ (URL)	https://elke.uop.gr/
ΑΡΜΟΔΙΟΣ ΓΙΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ	Νικόλαος Βώρος, τηλ. 26310 58485 e-mail: voros@teiwest.gr Καλλιόπη Φραγκουδάκη e-mail: k.fragkoud@uop.gr

ΑΡΘΡΟ 2: ΤΙΤΛΟΣ – ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΑΞΙΑ – ΣΥΝΤΟΜΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

2.1 Ο τίτλος της σύμβασης είναι:

«Προμήθεια και εγκατάσταση πάγιου εργαστηριακού εξοπλισμού, στο πλαίσιο της Πράξης «Ανάπτυξη εξοπλισμού για αυτόνομο καροτσάκι το οποίο θα προσφέρει υπηρεσίες σε ανθρώπους με κινητικές δυσκολίες μέσα σε super markets» με κωδικό Τ1ΕΔΚ-04183 και ακρωνύμιο: "EQUAL" Κ.Α. 70419, συνολικού προϋπολογισμού 4.032,26 € μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ & 5.000,00 € συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%..

2.2 Εκτιμώμενη αξία της σύμβασης (Άρθρο 6 Ν. 4412/2016)

Η συνολική εκτιμώμενη αξία της σύμβασης ανέρχεται στο πόσο των 4.032,26 € μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ και 5.000,00 € συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ 24%.



2.3 Σύντομη περιγραφή φυσικού και οικονομικού αντικειμένου της σύμβασης

Αντικείμενο της σύμβασης είναι η προμήθεια (αγορά) και εγκατάσταση πάγιου εργαστηριακού εξοπλισμού, στο πλαίσιο της Πράξης «Ανάπτυξη εξοπλισμού για αυτόνομο καροτσάκι το οποίο θα προσφέρει υπηρεσίες σε ανθρώπους με κινητικές δυσκολίες μέσα σε super markets» με κωδικό Τ1ΕΔΚ-04183 και ακρωνύμιο: "EQUAL", Κ.Α. 70419 συνολικού προϋπολογισμού 4.032,26 € μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ & 5.000,00 € συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%. Ο διαγωνισμός πραγματοποιείται στο πλαίσιο υλοποίησης του ερευνητικού έργου «ΔΡΑΣΗ ΕΘΝΙΚΗΣ ΕΜΒΕΛΕΙΑΣ: ΕΡΕΥΝΩ – ΔΗΜΙΟΥΡΓΩ – ΚΑΙΝΟΤΟΜΩ» του Επιχειρησιακού Προγράμματος Ανταγωνιστικότητα Επιχειρηματικότητα και Καινοτομία (ΕΠΑνΕΚ) του ΕΣΠΑ (2014-2020) που εγγράφεται στη ΣΑΕ1451 με κωδικό πράξης ΣΑ (ενάριθμο) 2018ΣΕ14510001.

Στο διαγωνισμό γίνονται δεκτές προσφορές για ένα ή για όλα τα είδη.

Ο υπό προμήθεια εξοπλισμός κατατάσσεται στους ακόλουθους κωδικούς του Κοινού Λεξιλογίου δημοσίων συμβάσεων CPV:

31600000-2 Ηλεκτρολογικός εξοπλισμός
35125100-7 Αισθητήρες
31440000-2 Μπαταρίες
31224100-3 Ρευματολήπτες και ρευματοδότες
32420000-3 Εξοπλισμός δικτύου
30237110-3 Διασυνδέσεις δικτύου

Η σύμβαση θα ανατεθεί με κριτήριο την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής, για το σύνολο των ειδών. Οι τεχνικές προδιαγραφές του υπό προμήθεια εξοπλισμού περιλαμβάνονται στο **Παράρτημα Α**, οι οποίες αποτελούν αναπόσπαστο μέρος της διακήρυξης.

Ο διαγωνισμός θα γίνει σε ΕΥΡΩ με σφραγισμένες προσφορές.

Επισημαίνεται ότι εναλλακτικές προσφορές δεν γίνονται δεκτές. Αντιπροσφορά ή τροποποίηση της προσφοράς ή προσφορά η οποία κατά την κρίση της επιτροπής του διαγωνισμού εξομοιώνεται με αντιπροσφορά, δεν λαμβάνεται υπόψη. Ο υποψήφιος προμηθευτής δεν δικαιούται σε καμία περίπτωση να διαμαρτυρηθεί ή να επικαλεστεί λόγους προσφυγής κατά της απόρριψης τέτοιων προσφορών.



ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΑΓΙΟΥ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ	
ΕΙΔΟΣ 1	Δύο (2) Analog to Digital επεκτάσεις για Raspberry. 8 x 17-bit 0 to 5V, Έλεγχος μέσω Raspberry Pi I2C port, δυνατότητα επέκτασης (Stack up) μέχρι 4 ADC Pi boards σε ένα Raspberry Pi, I2C Διευθύνσεις επιλεγόμενες μέσω Jumper, Buffered 5V I2C port, Single Ended full-scale range of 5.0V, On-board 2.048V reference voltage (Accuracy $\pm 0.05\%$, Drift: 15 ppm/°C), On-Board Programmable Gain Amplifier (PGA): Gains of 1, 2, 4 or 8, Προγραμματιζόμενα Data Rate Options: - 3.75 SPS (17 bits) to - 240 SPS (11 bits).
ΕΙΔΟΣ 2	Δέκα (10) αισθητήρες υπερήχων για εκτίμηση απόστασης. Ελάχιστα χαρακτηριστικά. Μικρό package. Αναγνώριση αντικειμένων από 0-inches μέχρι 254-inches (6.45-meters) και παροχή sonar information από 6-inches μέχρι 254-inches με 1-inch resolution. Η διεπαφή εξόδου περιλαμβάνει pulse width output (PWM), analog voltage output (Vcc/512 volts per inch), και serial digital output (9600 baud).
ΕΙΔΟΣ 3	Πέντε (5) ψηφιακοί αισθητήρες απόστασης τύπου υπέρυθρων. Ελάχιστα χαρακτηριστικά. Απόσταση αναγνώρισης: 10 cm μέχρι 80 cm, μέγιστες διαστάσεις: Height < 13.5 mm, Length < 44.5 mm, Width < 18.9 mm, Operating Supply Voltage: 300 mV to 7 V
ΕΙΔΟΣ 4	Πέντε (5) αναλογικοί αισθητήρες απόστασης τύπου υπέρυθρων. Ελάχιστα χαρακτηριστικά. Απόσταση αναγνώρισης: 20 cm μέχρι 150 cm
ΕΙΔΟΣ 5	Μια (1) μπαταρία. Ελάχιστα χαρακτηριστικά. Electrical Power: 172,8 Wh, Voltage: 24Vdc, Capacity: 7.2Ah, Weight of kit: 5.2kg.
ΕΙΔΟΣ 6	Μια (1) μπαταρία. Ελάχιστα χαρακτηριστικά. Electrical Power: 408 Wh, Voltage: 24Vdc, Capacity: 17Ah, Weight of kit: 11kg.
ΕΙΔΟΣ 7	Πέντε (5) WiFi πρίζες με μέτρηση κατανάλωσης ενέργειας. Ελάχιστα χαρακτηριστικά. Power Supply: 90V~250V AC, Max. Current: 16A, Power: 3500W Wireless Standard: Wi-Fi 2.4GHz b/g/n, Security Mechanism: WEP/WPA-PSK/WPA2-PSK, Connector: Universal



ΕΙΔΟΣ 8	Πέντε (5) WiFi πρίζες χωρίς μέτρηση κατανάλωσης ενέργειας. Ελάχιστα χαρακτηριστικά. Max Current: 10A, Max Power: 2200W, Power Supply: AC 100-240V, Gang: 1, Wireless Standard: IEEE 802.11 b/g/n 2.4GHz, Enclosure Material: PC V0, Μέγιστες διαστάσεις: 91*43*25(mm);
ΕΙΔΟΣ 9	Δύο (2) πλακέτες γεφύρωσης RF σε WiFi. Ελάχιστα χαρακτηριστικά. Power Supply: Micro USB 5V, Υποστηριζόμενο Radio: 433MHz RF, Wireless Standard: WiFi 2.4GHz, Max διαστάσεις: 62*62*20(mm)
ΕΙΔΟΣ 10	Πέντε (5) αισθητήρες παρουσίας βασισμένοι σε RF τεχνολογία. Ελάχιστα χαρακτηριστικά. Απόσταση εκπομπής: 150m (open), Τάση: 3V (2*AA), Standby, current: <9μA, Alarm current: >10mA, Wireless frequency: 433.92MHz, Απόσταση αναγνώρισης: 12 M, Γωνία αναγνώρισης: 110 degrees, Μέγιστη περιοχή κάλυψης: 12m*12m, Working environment: indoor, Anti-white light intensity: 10000Lux, Μέγιστες Διαστάσεις συσκευασίας: 165*65*50mm, Διαστάσεις προϊόντος: 120*62*46mm, Max Τύπος μπαταρίας: 2*AA, Max Βάρος: 120g
ΕΙΔΟΣ 11	Πέντε (5) μαγνητικοί αισθητήρες βασισμένοι σε RF τεχνολογία. Ελάχιστα χαρακτηριστικά. Λειτουργικά χαρακτηριστικά: 12V 23A, Wireless frequency: 433.92MHz, Emission current: 10mA, Product Size: 77x49.5x18.8mm, Max Βάρος: 45g
ΕΙΔΟΣ 12	Δύο (2) USB σε σειριακή προγραμματιστές ενσωματωμένων ESP8266. Ελάχιστα χαρακτηριστικά. 2x4P 2.54mm female header για σύνδεση του προγραμματιστή 1000μF cap and jumper, USB-UART bridget CH340
ΕΙΔΟΣ 13	Δύο (2) USB σε σειριακή προγραμματιστές ενσωματωμένων ESP8266. Ελάχιστα χαρακτηριστικά. USB to TTL IC ενσωματωμένος οδηγός, Τάση λειτουργίας: 4.5V - 5.5V (On-board 3.3v LDO Regulator), Ρεύμα λειτουργίας: 300mA(LDO regulator can supply), Logic level: 3.3V
ΕΙΔΟΣ 14	Πέντε (5) αναπτυξιακές πλατφόρμες ενσωματωμένων συστημάτων. Ελάχιστα χαρακτηριστικά. Dual-core Tensilica LX6 microprocessor, 240MHz clock frequency, 520kB εσωτερική SRAM, Ενσωματωμένο 802.11 BGN WiFi transceiver, Ενσωματωμένο dual-mode Bluetooth (classic and BLE), 2.2 to 3.6V operating range, 28 GPIO, 10-electrode capacitive touch support, Hardware accelerated encryption (AES, SHA2, ECC, RSA-4096), 4MB Flash memory, Integrated LiPo Battery φορτιστής, Να προγραμματίζονται από τα ΕΙΔΟΣ 12 και 13.



ΕΙΔΟΣ 15	Πέντε (5) μπαταρίες λιθίου. Ελάχιστα χαρακτηριστικά. Polymer Lithium Ion Battery - 3.7v 2000mAh
ΕΙΔΟΣ 16	Ένα (1) switch δικτύου υπολογιστών. Ελάχιστα χαρακτηριστικά. 8 or 12 Gigabit Ethernet ports with line rate forwarding performance, 6 Gigabit Ethernet plus 2 Multigigabit Ethernet (100 Mbps/1/2.5/5/10 Gbps) θύρες με line rate forwarding performance (selected model), Gigabit and Multigigabit (100 Mbps/1/2.5/5/10 Gbps) copper, small form-factor pluggable (SFP) or 10G SFP+ uplinks, Power over Ethernet Plus (PoE+) support with up to 240W of PoE budget, Power over Ethernet (PoE) pass-through enables the compact switch to draw Cisco Universal PoE, (Cisco UPOE™) power from the wiring closet and pass it to end devices (selected model) with the additional option to be powered by auxiliary AC-DC or DC-DC power adapter, Cisco Instant Access mode to enable single point of management and simplify operation (selected models), Advanced Layer 2 (LAN Base) and Layer 3 (IP Base) support with an option to upgrade to IP services, Fanless design and silent operation, Enhanced Limited Lifetime Warranty (E-LLW)
ΕΙΔΟΣ 17	Τέσσερεις (4) προσαρμογείς οπτικού δικτύου (SFP Transceiver). Ελάχιστα χαρακτηριστικά. Small Form-Factor Pluggable (SFP) Gigabit Interface Converter compatible with the IEEE 802.3z 1000BASE-LX standard, operates on standard single-mode fiber-optic link spans of up to 10 km and up to 550 m on any multimode fibers, long-wavelength.
ΕΙΔΟΣ 18	Ένας (1) εικονικός υπολογιστής (Virtual Machines) εγκατεστημένος στο υπολογιστικό νέφος, κατάλληλος για την ανάπτυξη υπηρεσιών διαδικτύου και ηλεκτρονικού ταχυδρομείου, που θα είναι προσβάσιμος μέσω δημοσίων ηλεκτρονικών διευθύνσεων για διάρκεια τουλάχιστον 2.5 έτη. Ελάχιστα χαρακτηριστικά, 4 εικονικούς επεξεργαστές, 8GB RAM και 160GB χωρητικότητα δίσκου.
ΕΙΔΗ 1 έως και 18 Προϋπολογισμός άνευ ΦΠΑ	4.032,26€
ΦΠΑ 24%	5.806,45 €
ΕΙΔΗ 1 έως και 18 Προϋπολογισμός συμπεριλαμβανομένο υ ΦΠΑ	5.000,00 €



ΑΡΘΡΟ 3: ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται σε εξήντα (60) ημέρες από την ημερομηνία υπογραφής της και έως τη λήξη της θα πρέπει να έχει γίνει οριστική παράδοση, παραλαβή και εγκατάσταση σε πλήρη λειτουργία του υπό προμήθεια εξοπλισμού.

ΑΡΘΡΟ 4: ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ

Η ανάθεση και εκτέλεση της σύμβασης διέπεται:

4.1 Από την κείμενη νομοθεσία και τις κατ' εξουσιοδότηση αυτής εκδοθείσες κανονιστικές πράξεις, όπως ισχύουν και ιδίως από:

- Το Π.Δ. 432/81 περί σύστασης Ειδικών Λογαριασμών Έρευνας στα ΑΕΙ όπως αυτές τροποποιήθηκαν με την κοινή Υπουργική Απόφαση 679/22.08.1996 (ΦΕΚ Β 826/10.09.1996) που εκδόθηκε κατ' εξουσιοδότηση του εδαφίου γ' παρ. 10 του άρθρου 2 του Ν. 2233/1994, η οποία κυρώθηκε με το άρθρο 36 του Ν. 3794/2009 και τροποποιήθηκε με το άρθρο 36 του Ν. 3848/2010.
- Το Ν. 2121/1993 (ΦΕΚ 25 τ.Α'/4-3-1993) «Πνευματική Ιδιοκτησία, Συγγενικά Δικαιώματα και Πολιτιστικά Θέματα»
- Το άρθρου 24 του Ν. 2198/94 (ΦΕΚ 43/τ.Α'/22-3-1994) «Παρακράτηση φόρου εισοδήματος από εμπορικές επιχειρήσεις».
- Το Ν. 2286/95 (ΦΕΚ 19/τ. Α'/1-2-1995) «Προμήθειες του Δημοσίου Τομέα και ρυθμίσεις σχετικών θεμάτων» όπως τροποποιήθηκε, συμπληρώθηκε και ισχύει.
- Το Ν. 2362/1995 (ΦΕΚ 247/τ. Α'/27-11-1995) «Περί Δημοσίου Λογιστικού, ελέγχου των δαπανών του κράτους και άλλες διατάξεις», όπως τροποποιήθηκε με τους Ν. 3871/2010 (ΦΕΚ 141/τ. Α'/17-08-2010) «Δημοσιονομική Διαχείριση και Ευθύνη», όπως αντικαταστάθηκε, τροποποιήθηκε & συμπληρώθηκε με τις διατάξεις του άρθρου 50 του Ν. 3943/2011 (ΦΕΚ 66/τ. Α'/31-3-2011) «Καταπολέμηση της φοροδιαφυγής, Στελέχωση των Ελεγκτικών Υπηρεσιών και άλλες διατάξεις αρμοδιότητας Υπουργείου Οικονομικών», με το άρθρο 9 του Ν. 4205/2013, τις διατάξεις του Ν. 4270/2014 (ΦΕΚ 143/τ. Α'/28-6-2014) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης & εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) - δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις» & του Ν. 4337/2015 (ΦΕΚ129/τ. Α'/17-10-2015) «Μέτρα για την εφαρμογή της συμφωνίας δημοσιονομικών στόχων και διαρθρωτικών μεταρρυθμίσεων».



- Το Π.Δ. 205/1998 (ΦΕΚ 163/τ. Α'/15-7-1998) «Περί ορισμού του περιεχομένου και του χρόνου ενάρξεως της εφαρμογής του Κλαδικού Λογιστικού Σχεδίου Νομικών Προσώπων Δημοσίου Δικαίου».
- Το Π.Δ. 346/1998 (ΦΕΚ 230/τ. Α'/12-10-1998) «Προσαρμογή της Ελληνικής Νομοθεσίας για τις δημόσιες συμβάσεις υπηρεσιών προς τις διατάξεις της Οδηγίας 92/50/ΕΟΚ του Συμβουλίου της 18^{ης} Ιουλίου 1992» όπως τροποποιήθηκε με τις διατάξεις του Π.Δ. 18/2000 (ΦΕΚ 15/τ. Α'/3-2-2000) & του Π.Δ. 101/2003 (ΦΕΚ 95/τ. Α'/23-4-2003) «Τροποποίηση του Π.Δ. 346/98 όπως τροποποιήθηκε με τις διατάξεις του Π.Δ. 18/2000 σχετικά με τις δημόσιες συμβάσεις υπηρεσιών, σε συμμόρφωση προς τις διατάξεις της οδηγίας 2001/78/ΕΚ της Επιτροπής της 13 Σεπτεμβρίου 2001».
- Το Ν. 2690/1999 (ΦΕΚ 45/τ. Α'/9-3-1999) «Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις» όπως τροποποιήθηκε με τις διατάξεις της παρ. 2 του άρθρου 8 του Ν. 2880/2001, της παρ. 2 του άρθρου 11 του Ν. 3230/2004, του Ν. 4250/2014 (ΦΕΚ 74/τ. Α'/26-3-2014) «Διοικητικές Απλουστεύσεις – Καταργήσεις, Συγχωνεύσεις Νομικών Προσώπων και Υπηρεσιών του Δημοσίου Τομέα – Τροποποίηση Διατάξεων του Π.Δ. 318/1992 (Α' 161) και λοιπές ρυθμίσεις» & του άρθρου 1 του άρθρου πρώτου του Π.Δ. 28/2015 (ΦΕΚ 34/τ. Α'/23-3-2015) «Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία» σε συνδυασμό των διατάξεων του άρθρου 21 του Ν. 4412/2016 και του άρθρου 20 της υπ' αριθμ. 56902/215/19-5-2017 ΥΑ (ΦΕΚ 1924/τ. Β'/2-6-2017).
- Το Ν. 2859/2000 (ΦΕΚ 248/τ. Α'/7-11-2000) «Κύρωση Κώδικα Φόρου Προστιθέμενης Αξίας», όπως τροποποιήθηκε με τις διατάξεις του άρθρου 1 του Ν. 4281/2014 & του άρθρου 52 του Ν. 4389/2016.
- Το Π.Δ. 150/2001 (ΦΕΚ 184/τ. Α'/25-6-2001) «Προσαρμογή στην Οδηγία 99/93/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου σχετικά με το κοινοτικό πλαίσιο για ηλεκτρονικές υπογραφές».
- Το Ν. 3021/2002 άρθρο 4 (ΦΕΚ 143/τ. Α'/19-6-2002) «Περιορισμοί στη σύναψη δημοσίων συμβάσεων με πρόσωπα που δραστηριοποιούνται ή συμμετέχουν σε επιχειρήσεις μέσω ενημέρωσης και άλλες διατάξεις», σχετικά για την υπαγωγή της σύμβασης που θα συναφθεί στη διαδικασία διασταύρωσης στοιχείων.
- Το Π.Δ. 166/2003 (ΦΕΚ 138/τ. Α'/5-6-2003) «Προσαρμογή της ελληνικής νομοθεσίας στην οδηγία 2000/35/29-6-2000 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές».
- Το Ν. 3310/2005 (ΦΕΚ 30/τ. Α'/14-2-2005) «Μέτρα για τη διασφάλιση της διαφάνειας και την αποτροπή καταστρατηγήσεων κατά τη διαδικασία σύναψης δημοσίων συμβάσεων», όπως τροποποιήθηκε με τις διατάξεις του Ν. 3414/2005 (ΦΕΚ 279/τ. Α'/10-11-2005), συμπληρώθηκε με την ΚΥΑ 20977/2007 (ΦΕΚ 1673/τ. Β'/23-8-2007) σε συνδυασμό με τις διατάξεις του Π.Δ. 82/96 (ΦΕΚ 66/τ. Α'/11-4-1996) περί «ονομαστικοποίησης των μετοχών Ελληνικών Ανωνύμων Εταιρειών» & τροποποιήθηκε με τις διατάξεις των Ν. 4281/2014 και Ν. 4412/2016.



- Το Ν. 3548/2007 (ΦΕΚ 68/τ. Α'/20-3-2007) «Καταχώρηση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις» όπως τροποποιήθηκε με την αριθμ. 12179/2014 ΥΑ (ΦΕΚ 1893/τ.Β'/11-7-2014) «Καθορισμός ημερήσιων και εβδομαδιαίων νομαρχιακών και τοπικών εφημερίδων που έχουν τη δυνατότητα καταχώρισης δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου», με τα άρθρα 377 παρ. 1 περ. 35, 59 και 82 & αρθ. 379 παρ.12. του Ν. 4412/2016 και με το άρθρο 16 του ν. 4487/2017 (ΦΕΚ 116/09-08-2017, τ. Α').
- Το άρθρου 4 του Π.Δ. 118/2007 (ΦΕΚ 150/τ. Α'/10-7-2007) «Κανονισμός Προμηθειών Δημοσίου».
- Το Ν. 3588/2007 (ΦΕΚ 153/τ.Α'/10-7-2007) «Πτωχευτικός Κώδικας», όπως τροποποιήθηκε με τους Ν. 4336/2015 (ΦΕΚ 94/τ.Α/14-8-2015), 4356/2015 (ΦΕΚ 181 τ. Α'/24-12-2015), 4378/2016 (ΦΕΚ 55 τ. Α'/5-4-2016) & 4446/2016 (ΦΕΚ 240/τ.Α'/22-12-2016).
- Την υπ' αρ. 20977/23-8-2007 ΚΥΑ Υπουργών Ανάπτυξης και Επικρατείας «Δικαιολογητικά για την τήρηση των μητρώων του Ν. 3310/2005, όπως τροποποιήθηκε με τις διατάξεις του Ν. 3414/2005 (ΦΕΚ 1673/τ. Β'/23-8-2007)».
- Το Κανονισμού (ΕΚ) αριθμ. 213/2008 της Επιτροπής της 28ης Νοεμβρίου 2007 για τροποποίηση του Κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 2195/2002 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου περί του κοινού λεξιλογίου για τις δημόσιες συμβάσεις (CPV).
- Την Οδηγία 2007/66/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 11ης Δεκεμβρίου 2007, για την τροποποίηση των οδηγιών 89/665/ΕΟΚ και 92/13/ΕΟΚ του Συμβουλίου όσον αφορά τη βελτίωση της αποτελεσματικότητας των διαδικασιών προσφυγής στον τομέα της σύναψης δημόσιων συμβάσεων (ΕΕ L 335/20-12-2007).
- Το Ν. 3833/2010 (ΦΕΚ 40/τ. Α'/15-3-2010) «Προστασία της εθνικής οικονομίας - Επείγοντα μέτρα για την αντιμετώπιση της δημοσιονομικής κρίσης».
- Το Ν. 3845/2010 άρθρο 4 (ΦΕΚ 65/τ. Α'/6-5-2010) «Μέτρα για την εφαρμογή του μηχανισμού στήριξης της ελληνικής οικονομίας από τα κράτη μέλη της Ζώνης του ευρώ και το Διεθνές Νομισματικό Ταμείο».
- Το Ν. 3861/2010 (ΦΕΚ 112/τ. Α'/13-07-2010) «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο πρόγραμμα Διαύγεια» και άλλες διατάξεις και συμπληρώθηκε με τις διατάξεις του Ν. 4281/2014.
- Την Υ.Α. 35130/739/09-08-2010 Υπουργού Οικονομικών (ΦΕΚ 1291/τ. Β'/11-8-2010) «Αύξηση των χρηματικών ποσών του άρθρου 83 παρ. 1 του Ν. 2362/95 για τη σύναψη δημοσίων συμβάσεων που αφορούν προμήθεια προϊόντων, παροχή υπηρεσιών ή εκτέλεση έργων».
- Το Ν. 3886/2010 (ΦΕΚ 173/τ. Α'/30-9-2010) μέχρι 31-3-2017 «Δικαστική προστασία κατά τη σύναψη δημόσιων συμβάσεων - Εναρμόνιση της ελληνικής νομοθεσίας με την Οδηγία 89/665/ΕΟΚ του



Συμβουλίου της 21ης Ιουνίου 1989 (L 395) και την Οδηγία 92/13/ΕΟΚ του Συμβουλίου της 25ης Φεβρουαρίου 1992 (L 76), όπως τροποποιήθηκαν με την Οδηγία 2007/66/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 11ης Δεκεμβρίου 2007 (L 335)» & με τις διατάξεις του άρθρου 63 του Ν. 4055/2012 (ΦΕΚ 51/τ. Α'/12-3-2013), του άρθρου 239 παρ. 8 του Ν. 4072/2012, του άρθρου 28 του Ν. 4111/2013 (ΦΕΚ 18 /τ. Α'/25-1-2013), του άρθρου 74 του Ν. 4146/2013 (ΦΕΚ 90/τ. Α'/18-4-2013) & του άρθρου 8 του Ν. 4198/2013 (ΦΕΚ 215/τ. Α'/11-10-2013) «Πρόληψη και καταπολέμηση της εμπορίας ανθρώπων και προστασία των θυμάτων αυτής και άλλες διατάξεις» και εξακολουθεί να ισχύει σύμφωνα με το άρθρο 201 του Ν. 4281/2014, όπως τροποποιήθηκε με τις διατάξεις του άρθρου 37 Εθνικό Σύστημα Ηλεκτρονικών Συμβάσεων του Ν. 4320/2015 (ΦΕΚ 29/τ.Α'/19-3-2015) όπως αυτός τροποποιημένος ισχύει με τις διατάξεις του Βιβλίου IV "Έννομη προστασία κατά τη σύναψη δημοσίων συμβάσεων" άρθρα 345 μέχρι 374 & της περ. 16, 21 & 27 της παρ. 1 του άρθρου 377, της παρ. 11 του άρθρου 379 του Ν. 4412/2016 & των διατάξεων του άρθρου 50 του Ν. 4446/2016.

- Το Ν. 3899/2010 (ΦΕΚ 212/τ. Α'/17-12-2010) «Επείγοντα μέτρα εφαρμογής του προγράμματος στήριξης της ελληνικής οικονομίας».
- Το Ν. 3943/2011 (παρ. 3 άρθρο 29) (ΦΕΚ 66/τ. Α'/31-3-2011) «Καταπολέμηση της φοροδιαφυγής, στελέχωση των Ελεγκτικών Υπηρεσιών και άλλες διατάξεις αρμοδιότητας Υπουργείου Οικονομικών».
- Το Ν. 3979/2011 (ΦΕΚ 138/τ. Α'/16-6-2011) «Για την ηλεκτρονική διακυβέρνηση και άλλες διατάξεις».
- Το Ν. 4013/2011 (ΦΕΚ 204/τ. Α'/15-9-2011) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων – Αντικατάσταση του έκτου κεφαλαίου του Ν. 3588/2007 (πτωχευτικός κώδικας) Προπτωχευτική διαδικασία εξυγίανσης και άλλες διατάξεις» όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 10 του Ν. 4038/2012 (ΦΕΚ 14/τ. Α'/2-2-2012) «Επείγουσες ρυθμίσεις που αφορούν την εφαρμογή του μεσοπρόθεσμου πλαισίου δημοσιονομικής στρατηγικής 2012-2015» και τους Ν. 4072/2012 (άρθρο 238 παρ. 2β), Ν. 4146/2013 (άρθρο 61) & όπως ισχύει σήμερα μετά τους Ν. 4281/2014 & Ν. 4412/2016.
- Τις διατάξεις της παρ. 3 άρθρου 4 του Ν. 4013/2011 (ΦΕΚ 204/τ. Α'/15-9-2011) όπως τροποποιήθηκε με τις διατάξεις του άρθρου 238 του Ν. 4072/2012 (ΦΕΚ 86/τ. Α'/11-4-2012) «Επιβολή κράτησης 0,10% υπέρ της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων» και την ΥΑ 5143/2014 (ΦΕΚ 3335/τ. Β'/11-12-2014) και τις διατάξεις του άρθρου 375 "Τροποποιούμενες διατάξεις" του Ν. 4412/2016.
- Το άρθρο 26 του Ν. 4024/2011 (ΦΕΚ Α' 226) «Συγκρότηση Συλλογικών Οργάνων της Διοίκησης και Ορισμός Μελών τους με Κλήρωση», όπως συμπληρώθηκε με το άρθρο 221 του Ν. 4412/2016.
- Το Ν. 4046/2012 (ΦΕΚ 28/τ. Α'/14-2-2012) - Ερμηνευτική εγκύκλιο του Υπουργείου Εργασίας με αριθμ. πρωτ. 4601/304/12-3-2012 & του Ν. 4093/2012 (ΦΕΚ 222/τ. Α'/12-11-2012) σε συνδυασμό με το Ν.



3863/2010 (ΦΕΚ 115/τ. Α'/15-7-2010) - Ερμηνευτική εγκύκλιο του Υπουργείου Εργασίας με αριθμ. πρωτ. 26352/839/28-11-2012.

- Την ΥΑΠ/Φ.40.4/1/989/2012 (ΦΕΚ 1301/τ. Β'/12-4-2012) «Κύρωση Πλαισίου Παροχής Υπηρεσιών Ηλεκτρονικής Διακυβέρνησης».
- Την ΥΑΠ/Φ.60/86/143/2012 (ΦΕΚ 1876/τ. Β'/13-6-2012) «Καθορισμός διαδικασιών υποβολής αιτήσεων έκδοσης, ανάκλησης, ανανέωσης ψηφιακών πιστοποιητικών καθώς και ανάκτησης του ψηφιακού πιστοποιητικού κρυπτογράφησης μέσω των ΚΕΠ (Κέντρων Εξυπηρέτησης Πολιτών), ως Εντεταλμένων Γραφείων».
- Την ΚΥΑ Π1/2380/18-12-2012 (ΦΕΚ 3400/τ. Β'/20-12-2012) «Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας & διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων του Υπουργείου Ανάπτυξης, Ανταγωνιστικότητας, Υποδομών, Μεταφορών και Δικτύων».
- Το Ν. 4152/2013 (ΦΕΚ 107/τ. Α'/9-5-2013) «Επείγοντα μέτρα εφαρμογής των Ν. 4046/2012, 4093/2012 και 4127/2012», όπως τροποποιήθηκε με τις διατάξεις του άρθρου 61 του Ν. 4146/2013 (ΦΕΚ 90/τ.Α'/18-4-2013) και με την περ. 14 της παρ. 1 του άρθρου 377 του Ν. 4412/2016.
- Τις διατάξεις του άρθρου 64 του Ν. 4172/2013 (ΦΕΚ 167/τ. Α'/23-7-2013) «Φορολογία εισοδήματος, επείγοντα μέτρα εφαρμογής του ν. 4046/2012, του ν. 4093/2012 και του ν. 4127/2013 και άλλες διατάξεις».
- Το Π.Δ. 25/2014 (ΦΕΚ 44/τ. Α'/25-2-2014) «Ηλεκτρονικό αρχείο και ψηφιοποίηση εγγράφων».
- Την αριθμ. Π1/542/4-3-2014 εγκύκλιο του Υπουργείου Ανάπτυξης και Ανταγωνιστικότητας με θέμα «Ενημέρωση για το Εθνικό Σύστημα Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ)», ΑΔΑ: ΒΙΚΤΦ-ΠΨ5.
- Των άρθρων 1 και 3 του Ν. 4250/2014 (ΦΕΚ 74/τ.Α'/26-3-2014) «Διοικητικές Απλουστεύσεις – Συγχωνεύσεις Νομικών Προσώπων & Υπηρεσιών του Δημοσίου Τομέα – Τροποποίηση Διατάξεων του Π.Δ. 318/1992 και λοιπές ρυθμίσεις» και ειδικότερα τις διατάξεις του άρθρου 1.
- Το Ν. 4270/2014 (ΦΕΚ 143/τ.Α'/28-6-2014) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης & εποπτείας (ενσωμάτωση της οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ 143/τ. Α'/28-6-2014) όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 10 του Ν. 4337/2015 «Μέτρα για την εφαρμογή της συμφωνίας δημοσιονομικών στόχων και διαρθρωτικών μεταρρυθμίσεων» και την περ. 7 της παρ. 1 του άρθρου 377 του Ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκαν με τις διατάξεις του Ν. 4446/2016, του Π.Δ. 80/2016 (ΦΕΚ 145/τ. Α'/5-8-2016) «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους διατάκτες» & του Κεφαλαίου Γ "Έλεγχος για εκκαθάριση και πληρωμή δαπανών δημοσίου" του Ν. 4446/2016 (ΦΕΚ 240/τ. Α'/22-12-2016).



- Το Ν. 4281/2014 (ΦΕΚ 160/τ. Α'/8-8-2014) «Μέτρα στήριξης και ανάπτυξης της ελληνικής οικονομίας, οργανωτικά θέματα Υπουργείου Οικονομικών και άλλες διατάξεις», όπως αντικαταστάθηκε και τροποποιήθηκε με τους Ν. 4320/2015, Ν. 4354/2015, Ν. 4368/2016 & Ν. 4380/2016.
- Το Ν. 4314/2014 (Α' 265), α) Για τη διαχείριση, τον έλεγχο και την εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την προγραμματική περίοδο 2014-2020, β) Ενσωμάτωση της Οδηγίας 2012/17 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 13ης Ιουνίου 2012 (ΕΕ L 156/16.6.2012) στο ελληνικό δίκαιο, τροποποίηση του ν. 3419/2005 (Α' 297) και άλλες διατάξεις" και του ν. 3614/2007 (Α' 267) «Διαχείριση, έλεγχος και εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την προγραμματική περίοδο 2007 - 2013».
- Του Ν. 4310/2014 (ΦΕΚ 258/τ. Α'/08-12-2014) «Έρευνα, Τεχνολογική Ανάπτυξη και Καινοτομία και άλλες Διατάξεις», όπως τροποποιήθηκε και αντικαταστάθηκε με τον Ν. 4386/2016 (ΦΕΚ 83/τ. Α' /11-05-2016) «Ρυθμίσεις για την Έρευνα και άλλες Διατάξεις» και ισχύει.
- Το Ν. 4320/2015 (ΦΕΚ 29/τ. Α'/19-3-2015) «Ρυθμίσεις για τη λήψη άμεσων μέτρων για την αντιμετώπιση της ανθρωπιστικής κρίσης, την οργάνωση της Κυβέρνησης και των Κυβερνητικών οργάνων και λοιπές διατάξεις» άρθρο 37 "Εθνικό Σύστημα Ηλεκτρονικών Συμβάσεων" όπως τροποποιήθηκε με το Ν. 4354/2015 (ΦΕΚ 176/τ.Α'/16-12-2015) «Διαχείριση των μη εξυπηρετούμενων δανείων, μισθολογικές ρυθμίσεις και άλλες επείγουσες διατάξεις εφαρμογής της συμφωνίας δημοσιονομικών στόχων και διαρθρωτικών μεταρρυθμίσεων».
- Το Π.Δ. 28/2015 (ΦΕΚ 34/τ. Α'/23-3-2015) «Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία».
- Το Ν. 4412/8-8-2016 (ΦΕΚ 147/τ. Α'/8-8-2016) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, προμηθειών και Υπηρεσιών» (προσαρμογή στις οδηγίες 2014/24/ΕΕ 2014/25/ΕΕ), όπως τροποποιήθηκε και συμπληρώθηκε με τις διατάξεις του άρθρου 50 του Ν. 4446/2016, με την υπ' αριθμ. 57654/22-5-2017 ΥΑ Οικονομίας & Ανάπτυξης (ΦΕΚ 1781/τ. Β'/23-5-2017), με την υπ' αριθμ. 56902/215/19-5- 2017 ΥΑ (ΦΕΚ 1924/τ. Β'/2-6-2017) και τροποποιήθηκε με τις διατάξεις του άρθρου 47 του Ν. 4472/2017 (ΦΕΚ 74/τ. Α'/19-5-2017), του άρθρου 43 του Ν. 4487/2017 ΦΕΚ 16/τ. Α'/9-8-2016, του άρθρου 15 του ν. 4541/2018 & συμπληρώθηκε με τις διατάξεις του άρθρου 39 «Αποκλεισμός από δημόσιες συμβάσεις και χρηματοδοτήσεις λόγω παραβάσεων της εργατικής νομοθεσίας» του Ν. 4488/2017 (ΦΕΚ 137/τ. Α'/13-9-2017).
- Το Ν. 4430/2016 (ΦΕΚ Α' 205) «Κοινωνική και Αλληλεγγύα Οικονομία και Ανάπτυξη των Φορέων της και άλλες διατάξεις».



- Το Π.Δ. 80/2016 (ΦΕΚ 145/τ. Α' /5-8-2016) «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες» και τη σχετική εγκύκλιο με αριθμ. πρωτ. 2/100018/0026/30-12-2016 του Γενικού Λογιστηρίου του Κράτους, ΑΔΑ: ΨΒΞΒΗ-ΔΤΗ.
- Το Ν. 4386/2016 (ΦΕΚ 83/11-05-2016, τ. Α') «Ρυθμίσεις για την έρευνα και άλλες διατάξεις», όπως ισχύει.
- Του άρθρου 12 της με αριθμ. πρωτ. 110427/ΕΥΘΥ/1020 (ΦΕΚ 3521/τ. Β' /01-11-2016) Υπουργικής Απόφασης τροποποίηση και αντικατάσταση της υπ' αριθμ. 81986/ΕΥΘΥ712/31-07-2015 (ΦΕΚ 1822/Β'/Υπουργικής Απόφασης «Εθνικοί Κανόνες Επιλεξιμότητας Δαπανών για τα Προγράμματα του ΕΣΠΑ 2014-2020 – Έλεγχοι Νομιμότητας Δημοσίων Συμβάσεων Συγχρηματοδοτούμενων Πράξεων ΕΣΠΑ 2014-2020 από Αρχές Διαχείρισης και Ενδιάμεσους Φορείς – Διαδικασία Ενστάσεων επί των Αποτελεσμάτων Αξιολόγησης Πράξεων», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
- Την αριθμ. 158/2016 Απόφαση της ΕΑΑΔΗΣΥ «Έγκριση του Τυποποιημένου Εντύπου Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ) του άρθρου 79 παρ. 4 του Ν. 4412/2016, για διαδικασίες σύναψης σύμβασης κάτω των ορίων των οδηγιών» (Β' 3698).
- Την Κ.Υ.Α. 1191/2017 (ΦΕΚ 969/τ. Β' /22-3-2017 «Καθορισμός του χρόνου, τρόπου υπολογισμού της διαδικασίας παρακράτησης και απόδοσης της κράτησης 0,06% υπέρ της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών (Α.Ε.Π.Π.), καθώς και των λοιπών λεπτομερειών εφαρμογής της παραγράφου 3, του άρθρου 350 του ν. 4412/2016 (Α' 147).
- Το Π.Δ. 39/2017 (ΦΕΚ 64/τ. Α' /4-5-2017) «Κανονισμός Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών ενώπιον της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών».
- Την υπ' αριθμ. 57654/215/22-5-2017 (ΦΕΚ 1781/τ. Β' /23-5-2017) Υ.Α. Οικονομίας & Ανάπτυξης «Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας & διαχείρισης του ΚΗΜΔΗΣ του Υπ. Οικονομίας & Ανάπτυξης.
- Την αριθμ. 3800/14-06-2017 Κατευθυντήρια Οδηγία 20 (Απόφαση 42/30-05-2017 ΕΑΑΔΗΣΥ) «Λόγοι αποκλεισμού από τη συμμετοχή στις διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων».
- Το Ν. 4485/2017 (ΦΕΚ Α' 114/04-08-2017) «Οργάνωση και λειτουργία της Ανώτατης Εκπαίδευσης, ρυθμίσεις για την έρευνα και άλλες διατάξεις», όπως εκσυγχρονίσθηκε με το ν. 4521/2-03-2018 (ΦΕΚ 38 τ. Α') & το ν. 4547/12-06-2018 (ΦΕΚ 102 τ. Α').
- Το άρθρο 39 του Ν. 4488/2017 (ΦΕΚ Α' 137/13-09-2017) «Αποκλεισμός από δημόσιες συμβάσεις και χρηματοδοτήσεις λόγω παραβάσεων της εργατικής νομοθεσίας»
- Το άρθρο 107 παρ. 17 του Ν. 4497/2017 (ΦΕΚ Α' 171/13-11-2017) «Τροποποιήσεις του Ν. 4412/2016».
- Την αριθμ. 949/13-02-2018 Κατευθυντήρια Οδηγία 23 (Απόφαση 03/24-01-2018 ΕΑΑΔΗΣΥ) «Ειδικά θέματα συμπλήρωσης του Τυποποιημένου Εντύπου Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ) και του Ευρωπαϊκού Ενιαίου Εγγράφου Σύμβασης (ΕΕΕΣ)».



- Το Ν. 4547/2018 (ΦΕΚ 102/12-06-2018 τ. Α') «Αναδιοργάνωση των δομών στήριξης της πρωτοβάθμιας και δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης και άλλες διατάξεις».
- του άρθρου 43 του Ν. 4605/2019 (Α' 52) «Εναρμόνιση της ελληνικής νομοθεσίας με την Οδηγία (ΕΕ) 2016/943 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 8ης Ιουνίου 2016 σχετικά με την προστασία της τεχνογνωσίας και των επιχειρηματικών πληροφοριών που δεν έχουν αποκαλύφθει (εμπορικό απόρρητο) από την παράνομη απόκτηση, χρήση και αποκάλυψή τους (ΕΕL 157 της 15.6.2016) – Μέτρα για την επιτάχυνση του έργου του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης και άλλες διατάξεις»
- του άρθρου 37 του Ν. 4589/2019 (Α' 13) «Συνέργειες Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών, Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών, Πανεπιστημίου Θεσσαλίας με τα Τ.Ε.Ι. Θεσσαλίας και Στερεάς Ελλάδας, Παλλημνιακό Ταμείο και άλλες διατάξεις»
- το ΦΕΚ 2277/21-10-15 τ. Β' «Ορισμός Αναπληρωτών Πρυτάνεως του Πανεπιστημίου Πελοποννήσου, καθορισμού της σειράς αναπλήρωσης της Πρυτάνεως και ανάθεση άσκησης αρμοδιοτήτων στους Αναπληρωτές Πρυτάνεως»
- Το Ν4610/2019 (ΦΕΚ Α' 70 7/5/2019) περί Συνεργειών Πανεπιστημίων και ΤΕΙ, πρόσβαση στην τριτοβάθμια εκπαίδευση, πειραματικά σχολεία, Γενικά Αρχεία του Κράτους και λοιπές διατάξεις.
- Το Ν4653/2020 (ΦΕΚ 12/Α/24.01.2020) «Εθνική Αρχή Ανώτατης Εκπαίδευσης. Ειδικό Λογαριασμό Κονδυλίων Έρευνας ανωτάτων Εκπαιδευτικών Ιδρυμάτων, Ερευνητικών και Τεχνολογικών Φορέων και άλλες διατάξεις
- Τον Οδηγό Χρηματοδότησης Ερευνών του Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων του Πανεπιστημίου Πελοποννήσου
- Των σε εκτέλεση των ανωτέρω νόμων εκδοθεισών κανονιστικών πράξεων, των λοιπών διατάξεων που αναφέρονται ρητά ή απορρέουν από τα οριζόμενα στα συμβατικά τεύχη της παρούσας, καθώς και του συνόλου των διατάξεων του ασφαλιστικού, εργατικού, κοινωνικού, περιβαλλοντικού και φορολογικού δικαίου που διέπει την ανάθεση και εκτέλεση της παρούσας σύμβασης, έστω και αν δεν αναφέρονται ρητά παραπάνω.
- Κάθε άλλη νομοθετική διάταξη που εξειδικεύει και εφαρμόζει τα ανωτέρω.

4.2) ΤΙς αποφάσεις:

- ✓ Την υπ' αριθμ 1180/356/Α2/10.03.2017 απόφαση του Αναπληρωτή Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης, με θέμα: Πρόσκληση υποβολής αιτήσεων χρηματοδότησης ερευνητικών έργων στην Ενιαία Δράση Κρατικών Ενισχύσεων Έρευνας, Τεχνολογικής Ανάπτυξης & Καινοτομίας «ΕΡΕΥΝΩ – ΔΗΜΙΟΥΡΓΩ – ΚΑΙΝΟΤΟΜΩ» στο πλαίσιο του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Ανταγωνιστικότητα, Επιχειρηματικότητα και Καινοτομία



(ΕΠΑνΕΚ)», ΕΣΠΑ 2014-2020 (ΑΔΑ: 6ΛΖ3465ΧΙ8-Η33) και τις 4 τροποποιήσεις αυτής (υπ' αριθμ 2197/810/Α2/11.05.2017, 2585/969/Α2/2.6.2017, 5368/1178/25.10.2017 και 682/Β1/98/31.01.2018 με ΑΔΑ:62ΗΠ465ΧΙ8-Ε7Ω, 97ΒΔ465ΧΙ8-Υ7Ν, Ω8ΒΟ465ΧΙ8-Ε4Μ και ΩΑΜΙ465ΧΙ8-Λ75 αντίστοιχα).

- ✓ Την υπ' αριθμ. ΕΥΔΕ ΕΤΑΚ 2592/18-07-2018 Τροποποίηση της Απόφασης ένταξης Πράξεων Κρατικών Ενισχύσεων και ένταξης του έργου με τίτλο: «Ανάπτυξη εξοπλισμού για αυτόνομο καροτσάκι το οποίο θα προσφέρει υπηρεσίες σε ανθρώπους με κινητικές δυσκολίες μέσα σε super markets», και ακρωνύμιο EQUAL Κ.Α. 70419, στο πλαίσιο της Πρόσκλησης «ΕΡΕΥΝΩ – ΔΗΜΙΟΥΡΓΩ – ΚΑΙΝΟΤΟΜΩ» στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Ανταγωνιστικότητα Επιχειρηματικότητα και Καινοτομία» (ΕΠΑνΕΚ).
- ✓ Το τεχνικό παράρτημα του έργου με τίτλο: «Ανάπτυξη εξοπλισμού για αυτόνομο καροτσάκι το οποίο θα προσφέρει υπηρεσίες σε ανθρώπους με κινητικές δυσκολίες μέσα σε super markets», και ακρωνύμιο EQUAL Κ.Α. 70419.
- ✓ Την υπ' αριθμ υπ. αριθμ63/11.06.2019 απόφαση της Ε.Ε. του Πανεπιστημίου Πελοποννήσου περί έγκρισης ανάληψης οικονομικής διαχείρισης του έργου από τον ΕΛΚΕ και της ένταξης του προϋπολογισμού του έργου στον ετήσιο προϋπολογισμό του ΕΛΚΕ βάσει της υπ. αριθμ.61/18.02.2020 Απόφασης (ΑΔΑ:Ψ6ΥΒ469Β7Δ-ΝΔΣ)
- ✓ Κάθε άλλη νομοθετική διάταξη που εξειδικεύει και εφαρμόζει τα ανωτέρω.
- ✓ Το υπ' αριθμ. 2118/11.02.2020 αίτημα του Επιστημονικά Υπευθύνου, καθηγητή κ. Βώρου για διενέργεια συνοπτικού διαγωνισμού προμήθειας πάγιου εξοπλισμού στα πλαίσια του έργου «Ανάπτυξη εξοπλισμού για αυτόνομο καροτσάκι το οποίο θα προσφέρει υπηρεσίες σε ανθρώπους με κινητικές δυσκολίες μέσα σε super markets» Κ.Α. 70419.
- ✓ Την υπ' αριθμ. 64/18.02.2020 Απόφαση της 104ης Συνεδρίασης της Επιτροπής Ερευνών και Διαχείρισης του ΕΛΚΕ του Πανεπιστημίου Πελοποννήσου περί έγκρισης του αιτήματος του κ. Βώρου για τη διενέργεια συνοπτικού διαγωνισμού για την προμήθεια πάγιου εργαστηριακού εξοπλισμού στο πλαίσιο του έργου «Ανάπτυξη εξοπλισμού για αυτόνομο καροτσάκι το οποίο θα προσφέρει υπηρεσίες σε ανθρώπους με κινητικές δυσκολίες μέσα σε super markets», της ΔΡΑΣΗΣ ΕΘΝΙΚΗΣ ΕΜΒΕΛΕΙΑΣ: ΕΡΕΥΝΩ – ΔΗΜΙΟΥΡΓΩ – ΚΑΙΝΟΤΟΜΩ» Κ.Α.70419 συνολικού προϋπολογισμού 5.000,00€ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%, με ΑΔΑ:6Ε7Ρ469Β7Δ-ΩΓΒ
- ✓ Την υπ' αριθμ. 18/16.06.2020 Απόφαση της 113ης Συνεδρίασης της Επιτροπής Ερευνών και Διαχείρισης του ΕΛΚΕ του Πανεπιστημίου Πελοποννήσου περί έγκρισης των Επιτροπών του συνοπτικού διαγωνισμού για την προμήθεια πάγιου εργαστηριακού εξοπλισμού στο πλαίσιο του έργου «Ανάπτυξη εξοπλισμού για αυτόνομο καροτσάκι το οποίο θα προσφέρει υπηρεσίες σε ανθρώπους με κινητικές δυσκολίες μέσα σε super markets», Κ.Α. 70419 της ΔΡΑΣΗΣ ΕΘΝΙΚΗΣ ΕΜΒΕΛΕΙΑΣ: ΕΡΕΥΝΩ – ΔΗΜΙΟΥΡΓΩ – ΚΑΙΝΟΤΟΜΩ», με ΑΔΑ :ΡΩ7Π469Β7Δ-ΞΤΞ



- ✓ Την υπ' αριθμ. 18/16.06.2020 Απόφαση της 113^{ης} Συνεδρίασης της Επιτροπής Ερευνών και Διαχείρισης του ΕΛΚΕ του Πανεπιστημίου Πελοποννήσου περί έγκρισης του Τεύχους του συνοπτικού διαγωνισμού για την προμήθεια πάγιου εργαστηριακού εξοπλισμού στο πλαίσιο του έργου «Ανάπτυξη εξοπλισμού για αυτόνομο καροτσάκι το οποίο θα προσφέρει υπηρεσίες σε ανθρώπους με κινητικές δυσκολίες μέσα σε super markets» Κ.Α. 70419, της ΔΡΑΣΗΣ ΕΘΝΙΚΗΣ ΕΜΒΕΛΕΙΑΣ: ΕΡΕΥΝΩ – ΔΗΜΙΟΥΡΓΩ – ΚΑΙΝΟΤΟΜΩ», με ΑΔΑ: ΡΩ7Π469Β7Δ-ΞΞ

ΑΡΘΡΟ 5: ΑΡΧΕΣ ΕΦΑΡΜΟΖΟΜΕΝΕΣ ΣΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΣΥΝΑΨΗΣ (Οριζόντια Ρήτρα, άρθρο 18 παρ.2 του Ν. 4412/2016)

Κατά την εκτέλεση των δημοσίων συμβάσεων, οι οικονομικοί φορείς δεσμεύονται ότι:

α) τηρούν και θα εξακολουθούν να τηρούν κατά την εκτέλεση της σύμβασης, εφόσον επιλεγούν, τις υποχρεώσεις τους που απορρέουν από τις διατάξεις της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας, που έχουν θεσπιστεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α' του Ν. 4412/2016. Η τήρηση των εν λόγω υποχρεώσεων ελέγχεται και βεβαιώνεται από τα όργανα που επιβλέπουν την εκτέλεση σύμβασης και τις αρμόδιες δημόσιες αρχές και υπηρεσίες που ενεργούν εντός των ορίων της ευθύνης και της αρμοδιότητάς τους (οριζόντια ρήτρα, άρθρο 18 παρ. 2 ν. 4412/2016).

Η αθέτηση της υποχρέωσης της ανωτέρω παραγράφου συνιστά σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα του οικονομικού φορέα κατά την έννοια του άρθρου 73 του Ν. 4412/2016, όπως συμπληρώθηκε με το άρθρο 39, περ. Α1.

β) δεν θα ενεργήσουν αθέμιτα, παράνομα ή καταχρηστικά καθ' όλη τη διάρκεια της διαδικασίας ανάθεσης, αλλά και κατά το στάδιο εκτέλεσης της σύμβασης, εφόσον επιλεγούν.

γ) λαμβάνουν τα κατάλληλα μέτρα για να διαφυλάξουν την εμπιστευτικότητα των πληροφοριών που έχουν χαρακτηριστεί ως τέτοιες.

ΑΡΘΡΟ 6: ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΣΥΝΑΨΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ – ΟΡΟΙ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ (Άρθρο 117 του Ν. 4412/2016)

Η επιλογή του Αναδόχου, θα γίνει με τη «διαδικασία Συνοπτικού Διαγωνισμού» του άρθρου 117 του Ν. 4412/2016 και υπό τις προϋποθέσεις του νόμου αυτού και τους ειδικότερους όρους της παρούσας.



ΑΡΘΡΟ 7: ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

Η συμμετοχή στο διαγωνισμό γίνεται με ευθύνη του υποψηφίου, ο οποίος εξ' αυτού και μόνο του λόγου δεν αντλεί δικαίωμα αποζημίωσης. Η συμμετοχή του στο διαγωνισμό συνεπάγεται πλήρη αποδοχή εκ μέρους του των όρων διενέργειας του διαγωνισμού, όπως εξειδικεύονται στην παρούσα στο σύνολό τους.

Δικαίωμα συμμετοχής στο διαγωνισμό έχουν όσοι ασκούν νομίμως δραστηριότητα συναφή με το αντικείμενο, ειδικότερα:

1. Φυσικά ή νομικά πρόσωπα της ημεδαπής ή της αλλοδαπής, εφόσον ασκούν εμπορική δραστηριότητα και που ασχολούνται συστηματικά με την προμήθεια των εν λόγω ειδών.
2. Ενώσεις παρόχων υπηρεσιών που υποβάλλουν κοινή προσφορά, εφόσον πληρούν τους όρους που καθορίζονται στο άρθρο 19 του ν. 4412/2016.
3. Συνεταιρισμοί, εφόσον ασκούν δραστηριότητα συναφή με το αντικείμενο του διαγωνισμού.
4. Κοινοπραξίες & Ενώσεις οικονομικών φορέων. Για τις κοινοπραξίες ή τις ενώσεις οικονομικών φορέων που υποβάλλουν κοινή προσφορά, θα πρέπει στην προσφορά τους να αναγράφεται απαραίτητως το ποσοστό συμμετοχής κάθε προσώπου και το ειδικό μέρος του έργου, με το οποίο θα ασχοληθεί στο πλαίσιο υλοποίησης του έργου. Οι κοινοπραξίες και οι ενώσεις οικονομικών φορέων δεν υποχρεούνται να λαμβάνουν ορισμένη οικονομική μορφή, προκειμένου να υποβάλλουν προσφορά. Η επιλεγείσα Ένωση ή Κοινοπραξία υποχρεούται να πράξει τούτο, εάν κατακυρωθεί σε αυτήν η σύμβαση, εφόσον, κατά την κρίση της Διοίκησης, η περιβολή ορισμένης νομικής μορφής είναι αναγκαία για την ικανοποιητική μορφή της σύμβασης.
5. Σύμφωνα με το άρθρο 25 παρ. 1 του ν. 4412/2016 οι υποψήφιοι προσφέροντες και, σε περίπτωση ενώσεων τα μέλη αυτών μπορούν να είναι φυσικά ή νομικά πρόσωπα 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.
- ✓ Τα εγκατεστημένα στην Ελλάδα φυσικά ή νομικά πρόσωπα πρέπει να είναι εγγεγραμμένα στα οικεία επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα και να προσκομίζουν ανάλογο πιστοποιητικό/βεβαίωση εγγραφής τους. Οι υποψήφιοι που δεν έχουν εγκατάσταση στην Ελλάδα, πρέπει να αποδεικνύουν την εγγραφή



τους σε επαγγελματικό ή εμπορικό μητρώο του κράτους εγκατάστασής τους ή να προσκομίζουν ανάλογη ένορκη βεβαίωση ή πιστοποιητικό, κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 75 του ν. 4412/2016.

- ✓ Η ένωση οικονομικών φορέων ή η κοινοπραξία υποβάλλει κοινή προσφορά, η οποία υπογράφεται υποχρεωτικά είτε από όλους τους οικονομικούς φορείς, που αποτελούν την ένωση ή την κοινοπραξία, είτε από εκπρόσωπό τους εξουσιοδοτημένο με συμβολαιογραφική πράξη. Στην προσφορά απαραίτητη πρέπει να προσδιορίζεται η έκταση και το είδος της συμμετοχής του κάθε μέλους της ένωσης οικονομικών φορέων ή της κοινοπραξίας.
- ✓ Στις περιπτώσεις υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων, όλα τα μέλη της ευθύνονται έναντι της αναθέτουσας αρχής αλληλέγγυα και εις ολόκληρον (άρθρο 19 παρ. 4 ν. 4412/2016). Σε περίπτωση ανάθεσης της σύμβασης στην ένωση, η ευθύνη αυτή εξακολουθεί μέχρι πλήρους εκτέλεσης της σύμβασης.
- ✓ Σε περίπτωση που εξαιτίας ανικανότητας για οποιοδήποτε λόγο ή ανωτέρας βίας, μέλος της ένωσης ή της κοινοπραξίας δεν μπορεί να ανταποκριθεί, αντιστοίχως, στις υποχρεώσεις της ένωσης ή της κοινοπραξίας κατά τον χρόνο αξιολόγησης των προσφορών, τα υπόλοιπα μέλη συνεχίζουν να έχουν την ευθύνη ολόκληρης της κοινής προσφοράς με την ίδια τιμή και τους ίδιους όρους. Εάν η παραπάνω ανικανότητα προκύψει κατά τον χρόνο εκτέλεσης της σύμβασης, τα υπόλοιπα μέλη συνεχίζουν να έχουν την ευθύνη της ολοκλήρωσης αυτής με την ίδια τιμή και τους ίδιους όρους. Τα υπόλοιπα μέλη της ένωσης ή της κοινοπραξίας και στις δύο περιπτώσεις μπορούν να ζητήσουν αντικατάσταση. Η αντικατάσταση μπορεί να εγκριθεί με απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου.

ΑΡΘΡΟ 8: ΕΓΓΡΑΦΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ (ΤΕΥΧΗ) ΚΑΙ ΠΡΟΣΒΑΣΗ ΣΕ ΑΥΤΑ – ΔΙΕΥΚΡΙΝΗΣΕΙΣ / ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

8.1 Έγγραφα Σύμβασης

Τα έγγραφα της σύμβασης κατά την έννοια της περιπτ. 14 της παρ. 1 του άρθρου 2 του Ν. 4412/2016 για τον παρόντα διαγωνισμό είναι τα ακόλουθα:

- α) Η παρούσα διακήρυξη και τα παραρτήματά της.
- β) Το Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ).
- γ) Το συμφωνητικό.
- δ) Τυχόν συμπληρωματικές πληροφορίες και διευκρινήσεις που θα παρασχεθούν από την αναθέτουσα αρχή.



8.2 Πρόσβαση στα έγγραφα της σύμβασης

Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να έχουν δωρεάν πρόσβαση στο περιεχόμενο της διακήρυξης, στα παραρτήματά της και στα λοιπά έγγραφα της σύμβασης μέσω της ιστοσελίδας του ΕΛΚΕ του Πανεπιστημίου Πελοποννήσου www.elke.uop.gr

Επίσης διατίθενται και από το Τμήμα Προμηθειών του ΕΛΚΕ του Πανεπιστημίου Πελοποννήσου. Ακαδημαϊκού Γ. Κ. Βλάχου, Τρίπολη (αρμόδια υπάλληλος: ΚΑΛΛΙΟΠΗ ΦΡΑΓΚΟΥΔΑΚΗ, e-mail: elke@uop.gr, k.fragkoud@uop.gr) κατά τις εργάσιμες ημέρες και ώρες.

8.3 Διευκρινήσεις – Συμπληρωματικές Πληροφορίες

Εφόσον ζητηθούν εγγράφως συμπληρωματικές πληροφορίες, διευκρινήσεις κλπ. για το διαγωνισμό, το αργότερο έξι (6) ημέρες πριν από την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών, αυτές παρέχονται εγγράφως από την Υπηρεσία μας, το αργότερο τέσσερις (4) ημέρες πριν από την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 121 του Ν. 4412/2016.

ΑΡΘΡΟ 9: ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑ

Η **παρούσα Διακήρυξη** και τα παραρτήματα αυτής θα δημοσιευθούν στο **ΚΗΜΔΗΣ** (Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Συμβάσεων) (www.eprocurement.gov.gr) σύμφωνα με το άρθρο 66 του Ν. 4412/2016 & στο Πρόγραμμα **ΔΙΑΥΓΕΙΑ** (www.app.diangeia.gov.gr) , σύμφωνα με το Ν. 3861/2010.

Η **παρούσα Διακήρυξη** μαζί με τα λοιπά έγγραφα της σύμβασης (αναλυτική διακήρυξη με τα παραρτήματά της, ΤΕΥΔ, υπόδειγμα οικονομικής προσφοράς, υπόδειγμα εγγυητικής επιστολής κ.α.) θα αναρτηθεί και στις ιστοσελίδες **ΕΛΚΕ – Πανεπιστημίου Πελοποννήσου** <https://elke.uop.gr/>

ΑΡΘΡΟ 10: ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΑΝΑΘΕΣΗΣ

Κριτήριο ανάθεσης της σύμβασης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής, ανά είδος (άρθρο 86 του Ν. 4412/2016).

ΑΡΘΡΟ 11: ΠΡΟΫΠΟΘΕΣΕΙΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ-ΛΟΓΟΙ ΑΠΟΚΛΕΙΣΜΟΥ

11.1 Οι προϋποθέσεις συμμετοχής (επί ποινής αποκλεισμού) στο διαγωνισμό περιγράφονται στο παρόν άρθρο και αποτυπώνονται στο Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ), το οποίο αποτελεί Υπεύθυνη Δήλωση των οικονομικών φορέων και παρέχει προκαταρκτική απόδειξη ότι ο οικονομικός φορέας δεν βρίσκεται σε μία από τις καταστάσεις των άρθρων 73 παρ. 1, 73 παρ. 2 (όπως συμπληρώθηκε με το άρθρο 39 παρ. Α1 του Ν. 4488/2017) και 73 παρ. 4 εδ. α και θ του Ν. 4412/2016. Συνεπώς δεν απαιτείται κατά την υποβολή του ΤΕΥΔ και η παράλληλη υποβολή των σχετικών πιστοποιητικών/δικαιολογητικών, διότι έτσι παρακάμπτεται ο κανόνας



της προαπόδειξης που εισάγεται με την υποβολή του ΤΕΥΔ. Εάν, ωστόσο οι οικονομικοί φορείς υποβάλλουν αυτοβούλως στον φάκελο «Δικαιολογητικά Συμμετοχής» - πέραν του ΤΕΥΔ- και ένα ή περισσότερα από τα σχετικά πιστοποιητικά/δικαιολογητικά, η εν λόγω υποβολή δεν αποτελεί λόγο απόρριψης της προσφοράς και αποκλεισμού του προσφέροντος, η δε αναθέτουσα αρχή δεν ελέγχει τα εν λόγω δικαιολογητικά στην παρούσα φάση.

11.2 ΤΕΥΔ (άρθρο 79 παρ. 4 του 4412/2016)

Το ΤΕΥΔ της παρούσας διαδικασίας σύναψης σύμβασης συντάχθηκε σύμφωνα με την Κατευθυντήρια Οδηγία 15 της ΕΑΑΔΗΣΥ «οδηγίες συμπλήρωσης για το ΤΕΥΔ» και την Κατευθυντήρια Οδηγία 23 «Ειδικά θέματα συμπλήρωσης του ΤΕΥΔ» και διατίθεται στους οικονομικούς φορείς μέσω της ιστοσελίδας ΕΛΚΕ του Πανεπιστημίου Πελοποννήσου www.elke.uop.gr. Θα διατίθεται και σε επεξεργάσιμη μορφή, εφόσον ζητηθεί, για την διευκόλυνση των οικονομικών φορέων προκειμένου να το συμπληρώσουν, να το υπογράψουν και να το υποβάλλουν στην αναθέτουσα αρχή σε έντυπη μορφή.

11.3 Οι προϋποθέσεις συμμετοχής - υποχρεωτικοί λόγοι αποκλεισμού, αποτυπώνονται στο ΤΕΥΔ, το οποίο αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της παρούσας (Παράρτημα Β). Αποκλείεται από τη συμμετοχή στην παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης (διαγωνισμό) προσφέρων οικονομικός φορέας, εφόσον συντρέχει στο πρόσωπό του (εάν πρόκειται για μεμονωμένο φυσικό ή νομικό πρόσωπο) ή σε ένα από τα μέλη του (εάν πρόκειται για ένωση οικονομικών φορέων) ένας ή περισσότεροι από τους ακόλουθους λόγους:

11.3.1. Καταδίκη του οικονομικού φορέα με **αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση** για έναν από τους ακόλουθους λόγους, όπως προβλέπονται στην παρ. 1 του άρθρου 73 του Ν. 4412/2016, και αποτυπώνονται στο Μέρος ΙΙΙ.Α του ΤΕΥΔ (λόγοι που σχετίζονται με ποινικές καταδίκες) και είναι:

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 καταπολέμησης 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 αυτοσυγκράτηση 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).

Ο οικονομικός φορέας αποκλείεται, επίσης, όταν το πρόσωπο εις βάρος του οποίου εκδόθηκε η αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό.

Στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.) και ΙΚΕ ιδιωτικών κεφαλαιουχικών εταιρειών, η υποχρέωση του προηγούμενου εδαφίου αφορά κατ' ελάχιστον στους διαχειριστές.

Στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.), η υποχρέωση του προηγούμενου εδαφίου αφορά κατ' ελάχιστον τον Διευθύνοντα Σύμβουλο, καθώς και όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου.

Σε όλες τις υπόλοιπες περιπτώσεις νομικών προσώπων, η υποχρέωση των προηγούμενων εδαφίων αφορά στους νόμιμους εκπροσώπους τους.

Εάν στις ως άνω περιπτώσεις (α) έως (στ) η περίοδος αποκλεισμού δεν έχει καθοριστεί με αμετάκλητη απόφαση, αυτή ανέρχεται σε πέντε (5) έτη από την ημερομηνία του σχετικού γεγονότος.

Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να λάβει γνώση των ανωτέρω, είτε με επαλήθευση μέσω ΤΕΥΔ (άρθ. 79 ν. 4412/2016) ή με αποδεικτικά μέσα (άρθρ. 80 ν.4412/2016) ή E-Certis (Επιγραμμικό Αποθετήριο Πιστοποιητικών, άρθρο 81 Ν. 4412/2016) είτε είναι γνωστό στην αναθέτουσα αρχή με οποιονδήποτε άλλο τρόπο.

Οικονομικός φορέας, στο πρόσωπο του οποίου συντρέχει λόγος αποκλεισμού της παρούσας περίπτωσης 11.3.1, μπορεί να προσκομίζει στοιχεία προκειμένου να αποδείξει ότι τα μέτρα που έλαβε επαρκούν για να αποδείξουν την αξιοπιστία του, παρότι συντρέχει ο σχετικός λόγος αποκλεισμού. Εάν τα στοιχεία κριθούν επαρκή, ο εν λόγω οικονομικός φορέας δεν αποκλείεται από τη διαδικασία σύναψης σύμβασης. Τα μέτρα που λαμβάνονται από



τους οικονομικούς φορείς αξιολογούνται σε συνάρτηση με τη σοβαρότητα και τις ιδιαίτερες περιστάσεις του ποινικού αδικήματος ή παραπτώματος. Αν τα μέτρα κριθούν ανεπαρκή, γνωστοποιείται στον οικονομικό φορέα το σκεπτικό της απόφασης αυτής. Οικονομικός φορέας που έχει αποκλεισθεί, με αμετάκλητη απόφαση, από τη συμμετοχή σε διαδικασίες σύναψης σύμβασης ή ανάθεσης παραχώρησης δεν μπορεί να κάνει χρήση της ανωτέρω δυνατότητας κατά την περίοδο του αποκλεισμού που ορίζεται στην εν λόγω απόφαση. Κατά τα λοιπά εφαρμόζονται οι παρ. 8 και 9 του άρθρου 73 του Ν. 4412/2016.

11.3.2. Όταν ο προσφέρων έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις του όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης (κύριας και επικουρικής), όπως αποτυπώνονται στο Μέρος III.B του ΤΕΥΔ (Λόγοι που σχετίζονται με την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης) και αυτό έχει διαπιστωθεί με δικαστική ή διοικητική απόφαση με τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ, σύμφωνα με διατάξεις της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ή την εθνική νομοθεσία ή/και όταν η αναθέτουσα αρχή μπορεί να αποδείξει με τα κατάλληλα μέσα ότι ο προσφέρων έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις του όσον αφορά την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης.

Αν ο προσφέρων 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.

Άρση λόγου αποκλεισμού: όταν ο προσφέρων οικονομικός φορέας, εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του είτε καταβάλλοντας τους οφειλόμενους φόρους ή τις οφειλόμενες εισφορές κοινωνικής ασφάλισης, συμπεριλαμβανομένων, κατά περίπτωση, των δεδουλευμένων τόκων ή των προστίμων, είτε υπαγόμενος σε δεσμευτικό διακανονισμό για την καταβολή τους.

Επίσης, δεν αποκλείεται ο προσφέρων, όταν ο αποκλεισμός, σύμφωνα με την παρούσα περίπτωση, θα ήταν δυσανάλογος, ιδίως όταν μόνο μικρά ποσά των φόρων ή των εισφορών κοινωνικής ασφάλισης δεν έχουν καταβληθεί ή όταν ο οικονομικός φορέας ενημερώθηκε σχετικά με το ακριβές ποσό που οφείλεται λόγω αθέτησης των υποχρεώσεών του όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης σε χρόνο κατά τον οποίο δεν είχε τη δυνατότητα να λάβει μέτρα, σύμφωνα με το τελευταίο εδάφιο της παρ. 2 του άρθρου 73 Ν. 4412/2016, πριν από την εκπνοή της προθεσμίας υποβολής προσφοράς.

11.3.3. Παραβάσεις εργατικής νομοθεσίας (άρθρο 39 Ν. 4488/2017)

Όταν η αναθέτουσα αρχή 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: **α) 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 **β) 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 (α) και (β) κυρώσεις πρέπει να έχουν **αποκτήσει τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ**.

(Παραβίαση εργατικής νομοθεσίας [περ. γ' παρ. 2 του άρθρ. 73 του ν. 4412/2016, η οποία προστέθηκε μετά την περ. β' με το ν. 4488/2017(Α' 137), άρθρο 39]).

Εξαίρεση από τον υποχρεωτικό αποκλεισμό: εάν θα ήταν σαφώς δυσανάλογος (τήρηση αρχής αναλογικότητας), λόγω μικρών οφειλών ή ενημέρωση του οικονομικού φορέα για την οφειλή σε χρόνο που δεν μπορούσε να λάβει μέτρα (π.χ. να καταβάλει ή να προβεί σε διακανονισμό), πριν την εκπνοή της προθεσμίας υποβολής προσφοράς.

11.3.4. Να μην τελεί ο οικονομικός φορέας σε οποιαδήποτε από τις ακόλουθες καταστάσεις:

(α) Παράβαση περιβαλλοντικών και κοινωνικών υποχρεώσεων (οριζόντια ρήτρα - παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016).

(β) εάν τελεί υπό πτώχευση ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης ή ειδικής εκκαθάρισης ή τελεί υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού ή έχει αναστείλει τις επιχειρηματικές του δραστηριότητες ή εάν βρίσκεται σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία, προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να μην αποκλείει έναν οικονομικό φορέα ο οποίος βρίσκεται σε μία εκ των καταστάσεων που αναφέρονται στην περίπτωση αυτή, υπό την προϋπόθεση ότι αποδεδειγμένα ο εν λόγω φορέας είναι σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση, λαμβάνοντας υπόψη τις ισχύουσες διατάξεις και τα μέτρα για τη συνέχιση της επιχειρηματικής του λειτουργίας.

(γ) στρέβλωση του ανταγωνισμού. Εάν υπάρχουν επαρκώς εύλογες ενδείξεις που οδηγούν στο συμπέρασμα ότι ο οικονομικός φορέας σύναψε συμφωνίες (συμπαιγνία) με άλλους οικονομικούς φορείς ή πρότερη συμμετοχή του στην προετοιμασία της διαδικασίας.

δ) εάν μία κατάσταση σύγκρουσης συμφερόντων κατά την έννοια του άρθρου 24 του ν. 4412/2016 δεν μπορεί να θεραπευθεί αποτελεσματικά με άλλα, λιγότερο παρεμβατικά, μέσα.

(ε) εάν μία κατάσταση στρέβλωσης του ανταγωνισμού από την πρότερη συμμετοχή του οικονομικού φορέα κατά την προετοιμασία της διαδικασίας σύναψης σύμβασης, κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 48 του ν. 4412/2016, δεν μπορεί να θεραπευθεί με άλλα, λιγότερο παρεμβατικά, μέσα.

(στ) εάν έχει επιδείξει σοβαρή ή επαναλαμβανόμενη πλημμέλεια κατά την εκτέλεση ουσιώδους απαίτησης στο πλαίσιο προηγούμενης δημόσιας σύμβασης, προηγούμενης σύμβασης με αναθέτοντα φορέα ή προηγούμενης



σύμβασης παραχώρησης που είχε ως αποτέλεσμα την πρόωρη καταγγελία της προηγούμενης σύμβασης, αποζημιώσεις ή άλλες παρόμοιες κυρώσεις.

(ζ) εάν έχει **κριθεί ένοχος σοβαρών ψευδών δηλώσεων** κατά την παροχή των πληροφοριών που απαιτούνται για την εξακρίβωση της απουσίας των λόγων αποκλεισμού ή την πλήρωση των κριτηρίων επιλογής, έχει αποκρύψει τις πληροφορίες αυτές ή δεν είναι σε θέση να προσκομίσει τα δικαιολογητικά που απαιτούνται κατ' εφαρμογή του άρθρου 14 της παρούσας (αποδεικτικά μέσα).

(η) **αθέμιτη εμπλοκή** του οικονομικού φορέα στη διαδικασία λήψης αποφάσεων της αναθέτουσας αρχής, έτσι ώστε να αποκτήσει εμπιστευτικές πληροφορίες που ενδέχεται να του αποφέρουν αθέμιτο πλεονέκτημα στη διαδικασία σύναψης σύμβασης ή να παράσχει εξ αμελείας παραπλανητικές πληροφορίες που ενδέχεται να επηρεάσουν ουσιωδώς τις αποφάσεις που αφορούν τον αποκλεισμό, την επιλογή ή την ανάθεση.

(θ) εάν έχει **διαπράξει σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα, το οποίο θέτει εν αμφιβόλω την ακεραιότητά του**, για το οποίο του επιβλήθηκε ποινή που του στερεί το δικαίωμα συμμετοχής σε διαδικασία σύναψης σύμβασης δημοσίων έργων και καταλαμβάνει τη συγκεκριμένη διαδικασία.

Εάν στις ως άνω περιπτώσεις (α) έως (η) η περίοδος αποκλεισμού δεν έχει καθοριστεί με αμετάκλητη απόφαση, αυτή ανέρχεται σε τρία (3) έτη από την ημερομηνία του σχετικού γεγονότος.

Δυνατότητα παρέκκλισης από τον ως άνω αποκλεισμό, περίπτωση (β) (πτώχευση κ.α.), εάν η αναθέτουσα αρχή **αποδείξει** ότι, παρά την συνδρομή του λόγου αποκλεισμού, ο οικονομικός φορέας είναι σε θέση να εκτελέσει την σύμβαση, επειδή έχει λάβει μέτρα για τη συνέχιση της επιχειρηματικής του δραστηριότητας.

11.3.5. Ο προσφέρων αποκλείεται σε οποιοδήποτε χρονικό σημείο κατά τη διάρκεια της διαδικασίας σύναψης της παρούσας σύμβασης, όταν αποδεικνύεται ότι βρίσκεται, λόγω πράξεων ή παραλείψεων του, **είτε πριν, είτε κατά τη διαδικασία**, σε μία από τις ως άνω περιπτώσεις .

11.3.6. Μέτρα συμμόρφωσης – αυτοκάθαρσης (self cleaning) (αρθρ. 73, παρ. 7 ν. 4412/2016): Προσφέρων οικονομικός φορέας στο πρόσωπο του οποίου συντρέχουν λόγοι αποκλεισμού (άρθρο 73 παρ. 1 και 4), μπορεί να προσκομίζει στοιχεία προκειμένου **να αποδείξει** ότι τα μέτρα που έλαβε επαρκούν για να αποδείξουν **την αξιοπιστία του**, παρότι συντρέχει ο σχετικός λόγος αποκλεισμού (αυτοκάθαρση/συμμόρφωση/επανορθωτικά μέτρα, με στόχο την άρση των συνεπειών, ποινικών αδικημάτων/παραπτωμάτων και την αποτελεσματική πρόληψη των παρανομιών). Εάν τα στοιχεία κριθούν επαρκή, ο εν λόγω οικονομικός φορέας δεν αποκλείεται από τη διαδικασία σύναψης σύμβασης. Τα μέτρα που λαμβάνονται από τους οικονομικούς φορείς αξιολογούνται σε συνάρτηση με τη σοβαρότητα και τις ιδιαίτερες περιστάσεις του ποινικού αδικήματος ή του παραπτώματος. Αν τα μέτρα κριθούν ανεπαρκή, γνωστοποιείται στον οικονομικό φορέα το σκεπτικό της απόφασης αυτής. Οικονομικός φορέας που έχει αποκλειστεί, σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις, με τελεσίδικη απόφαση, σε



εθνικό επίπεδο, από τη συμμετοχή σε διαδικασίες σύναψης σύμβασης ή ανάθεσης παραχώρησης δεν μπορεί να κάνει χρήση της ανωτέρω δυνατότητας κατά την περίοδο του αποκλεισμού που ορίζεται στην εν λόγω απόφαση.

Προσοχή: Ο οικονομικός φορέας καταρχάς τα δηλώνει στο ΤΕΥΔ και προσκομίζει σχετικά στοιχεία /τεκμήρια αργότερα με τα αποδεικτικά μέσα του άρθρου 80.

11.3.7. Για την διαπίστωση της επάρκειας ή μη των επανορθωτικών μέτρων κατά την προηγούμενη παράγραφο, απαιτείται σύμφωνη γνώμη της Επιτροπής της παρ. 9 του άρθρ. 73 του ν. 4412/2016, εντός τριάντα (30) ημερών από την περιέλευση σε αυτή του σχεδίου απόφασης της αναθέτουσας αρχής. Εάν περάσει άπρακτη η προθεσμία των τριάντα (30) ημερών, η αναθέτουσα αρχή αποκλείει τον οικονομικό φορέα εκδίδοντας απόφαση η οποία κοινοποιείται στην ΕΑΑΔΗΣΥ, σύμφωνα με τα οριζόμενα στις παρ. 8 και 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016.

11.3.8. Οικονομικός φορέας, στον οποίο έχει επιβληθεί, με την κοινή υπουργική απόφαση του άρθρου 74 του ν. 4412/2016, η ποινή του **διοικητικού αποκλεισμού**, αποκλείεται αυτοδίκαια και από την παρούσα διαδικασία σύναψης της σύμβασης.

11.3.9. Οψιγενείς μεταβολές: για τυχόν μεταβολές στις προϋποθέσεις συμμετοχής του προσφέροντος, οι οποίες επήλθαν ή για τις οποίες έλαβε γνώση ο προσφέρων μετά τη δήλωση στο ΤΕΥΔ και μέχρι την ημέρα ειδοποίησής του για την προσκόμιση δικαιολογητικών κατακύρωσης, ο προσφέρων **οφείλει να ενημερώσει σχετικά αμελλητί την αναθέτουσα αρχή.**

Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να ζητήσει από τους προσφέροντες, σε οποιοδήποτε χρονικό σημείο κατά τη διάρκεια της διαδικασίας του διαγωνισμού να υποβάλλουν όλα ή ορισμένα δικαιολογητικά που αποδεικνύουν τις παραπάνω προϋποθέσεις συμμετοχής και περιγράφονται αναλυτικά στο άρθρο 18 της παρούσας «ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ – ΑΠΟΔΕΙΚΤΙΚΑ ΜΕΣΑ», όταν αυτό απαιτείται για την ορθή διεξαγωγή της διαδικασίας.

ΑΡΘΡΟ 12: ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ - ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ (επί ποινής αποκλεισμού):

12.1.Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας

Οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης απαιτείται να ασκούν εμπορική ή βιομηχανική ή βιοτεχνική δραστηριότητα συναφή με το αντικείμενο της προμήθειας. Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι σε κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι σε ένα από τα επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα που τηρούνται στο κράτος εγκατάστασής τους ή να ικανοποιούν οποιαδήποτε άλλη απαίτηση ορίζεται στο Παράρτημα XI του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016. Στην περίπτωση οικονομικών φορέων εγκατεστημένων σε κράτος μέλους του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ) ή σε τρίτες χώρες που προσχωρήσει στη ΣΔΣ, ή σε τρίτες χώρες που δεν εμπίπτουν στην προηγούμενη περίπτωση



και έχουν συνάψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες με την Ένωση σε θέματα διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων, απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι σε αντίστοιχα επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα.

Οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα οικονομικοί φορείς απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι στο Βιοτεχνικό ή Εμπορικό ή Βιομηχανικό Επιμελητήριο.

12.2.Στήριξη στην ικανότητα τρίτων

Οι οικονομικοί φορείς μπορούν, όσον αφορά τα κριτήρια της οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας (της περίπτωσης 12.2) και τα σχετικά με την τεχνική και επαγγελματική ικανότητα (της περίπτωσης 12.3), να στηρίζονται στις ικανότητες άλλων φορέων, ασχέτως της νομικής φύσης των δεσμών τους με αυτούς. Στην περίπτωση αυτή, αποδεικνύουν ότι θα έχουν στη διάθεσή τους τους αναγκαίους πόρους, με την προσκόμιση της σχετικής δέσμευσης των φορέων στην ικανότητα των οποίων στηρίζονται.

Όταν οι οικονομικοί φορείς στηρίζονται στις ικανότητες άλλων φορέων όσον αφορά τα κριτήρια που σχετίζονται με την απαιτούμενη με τη διακήρυξη οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια, οι εν λόγω οικονομικοί φορείς και αυτοί, στους οποίους στηρίζονται, **είναι από κοινού υπεύθυνοι** για την εκτέλεση της σύμβασης.

Η Αναθέτουσα Αρχή ελέγχει τα κριτήρια επιλογής και τους λόγους αποκλεισμού των άρθρων 73 και 74 του ν. 4412/2016 και τα όσα ορίζονται στην παρούσα διακήρυξη και στο πρόσωπο του τρίτου. Αν συντρέχει στο πρόσωπο του τρίτου υποχρεωτικός λόγος αποκλεισμού των παρ. 1, 2 & 4 του αρθ. 73 ή διοικητικός αποκλεισμός του αρθρ. 74, που οφείλεται ομοίως σε συνδρομή υποχρεωτικού λόγου αποκλεισμού, **απαιτεί** από τον οικονομικό φορέα να τον αντικαταστήσει.

Υπό τους ίδιους όρους οι ενώσεις οικονομικών φορέων μπορούν να στηρίζονται στις ικανότητες των συμμετεχόντων στην ένωση ή άλλων φορέων.

Δεν μπορεί ο οικονομικός φορέας να επικαλεστεί την καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας τρίτου: πρέπει ο ίδιος να διαθέτει την εν λόγω καταλληλότητα.

Η αρμόδια Επιτροπή δύναται να ζητήσει από τον υποψήφιο Ανάδοχο διευκρινίσεις επί των ανωτέρω στοιχείων τεκμηρίωσης, ο οποίος υποχρεούται να τα υποβάλει επί ποινή αποκλεισμού εντός τριών (3) εργασίμων ημερών από την λήψη του σχετικού αιτήματος.

Ο υποψήφιος Ανάδοχος μπορεί να υποβάλλει εκτός των ανωτέρω στοιχείων τεκμηρίωσης και κάθε άλλο στοιχείο τεκμηρίωσης της επάρκειάς του.

ΑΡΘΡΟ 13: ΠΡΟΚΑΤΑΡΚΤΙΚΗ ΑΠΟΔΕΙΞΗ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΥΠΟΒΟΛΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ (Τ.Ε.Υ.Δ.)

Προς προκαταρκτική απόδειξη ότι οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς: α) δεν βρίσκονται σε μία από τις καταστάσεις της παραγράφου **11.3** «Προϋποθέσεις αποκλεισμού-Λόγοι Αποκλεισμού» (αρθ. 73 & 74 ν.



4412/2016) και β) πληρούν τα σχετικά κριτήρια επιλογής των παραγράφων **12.1** «Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας» της παρούσης, **προσκομίζουν** κατά την υποβολή της προσφοράς τους **ως δικαιολογητικό συμμετοχής**, το προβλεπόμενο από το άρθρο 79 παρ. 4 του ν. 4412/2016 **Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ)** (Β'/3698/16-11-2016), σύμφωνα με το επισυναπτόμενο στην παρούσα Παράρτημα Β', το οποίο αποτελεί ενημερωμένη υπεύθυνη δήλωση, με τις συνέπειες του ν. 1599/1986.

Το ΤΕΥΔ καταρτίζεται βάσει του τυποποιημένου εντύπου του Παραρτήματος Α της Απόφασης 158/2016 της ΕΑΑΔΗΣΥ και συμπληρώνεται από τους προσφέροντες οικονομικούς φορείς σύμφωνα με τις οδηγίες της Κατευθυντήριας Οδηγίας 15/2016 (Απόφαση 161/2016) (ΑΔΑ: ΩΧΟΓΟΞΤΒ-ΑΚΗ), όπως συμπληρώθηκε με την Κατευθυντήρια Οδηγία 23/2018 (Απόφαση 3/24-01-2018) (ΑΔΑ: Ψ3ΗΙΟΞΤΒ-Κ3Ε). Το ΤΕΥΔ σε επεξεργάσιμη μορφή είναι αναρτημένο στην ιστοσελίδα της ΕΑΑΔΗΣΥ (www.eaadhsy.gr) και (www.hsppa.gr).

Σε όλες τις περιπτώσεις, όπου περισσότερα από ένα φυσικά πρόσωπα είναι μέλη του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου ενός οικονομικού φορέα ή έχουν εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό, **υποβάλλεται ένα ΤΕΥΔ, το οποίο υπογράφεται, επί ποινή απόρριψης της προσφοράς, από καθένα από τα ως άνω πρόσωπα.**

Η υποχρέωση υπογραφής αφορά όλα τα φυσικά πρόσωπα που αναφέρονται στο τελευταίο εδάφιο της παρ. 1 του άρθρ. 73 του ν. 4412/2016, ανά περίπτωση.

Σε περίπτωση υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων, το ΤΕΥΔ υποβάλλεται χωριστά από κάθε μέλος της ένωσης.

Εφόσον οι οικονομικοί φορείς στηρίζονται στις **ικανότητες τρίτων**, αναμένεται υποβολή χωριστού ΤΕΥΔ και από τον φορέα, στις ικανότητες του οποίου στηρίζεται ο προσφέρων οικονομικός φορέας.

Το ΤΕΥΔ συνοδεύεται από επίσημη δήλωση του οικονομικού φορέα ότι θα είναι σε θέση, εφόσον του ζητηθεί και χωρίς καθυστέρηση, να προσκομίσει τα σχετικά δικαιολογητικά.

ΑΡΘΡΟ 14: ΑΠΟΔΕΙΚΤΙΚΑ ΜΕΣΑ - ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ

Α. Το δικαίωμα συμμετοχής των οικονομικών φορέων και οι όροι και προϋποθέσεις συμμετοχής τους, κρίνονται κατά την υποβολή της προσφοράς, κατά την υποβολή των δικαιολογητικών της παρούσας και κατά τη σύναψη της σύμβασης στις περιπτώσεις του άρθρου 105 παρ. 3 περ. γ του ν. 4412/2016.

Στην περίπτωση που προσφέρων οικονομικός φορέας ή ένωση αυτών στηρίζεται στις ικανότητες άλλων φορέων, οι φορείς, στην ικανότητα των οποίων στηρίζεται, υποχρεούνται στην υποβολή των **δικαιολογητικών που αποδεικνύουν** ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού του άρθρου **11.3** της παρούσας και ότι πληρούν τα σχετικά κριτήρια επιλογής άρθρο **12** της παρούσας κατά περίπτωση. Μπορούν να προσκομίσουν **οποιοδήποτε**



κατάλληλο μέσο προκειμένου να αποδείξουν στην αναθέτουσα αρχή ότι θα έχουν τους αναγκαίους πόρους στη διάθεσή τους.

Ο οικονομικός φορέας υποχρεούται να αντικαταστήσει έναν φορέα, στην ικανότητα του οποίου στηρίζεται, εφόσον ο τελευταίος δεν πληροί το σχετικό κριτήριο επιλογής ή για τον οποίο συντρέχουν λόγοι αποκλεισμού.

Οι οικονομικοί φορείς δεν υποχρεούνται να υποβάλλουν δικαιολογητικά ή άλλα αποδεικτικά στοιχεία, αν και στο μέτρο που η αναθέτουσα αρχή έχει τη δυνατότητα να λαμβάνει τα πιστοποιητικά ή τις συναφείς πληροφορίες απευθείας μέσω πρόσβασης σε εθνική βάση δεδομένων σε οποιοδήποτε κράτος - μέλος της Ένωσης, η οποία διατίθεται δωρεάν, όπως εθνικό μητρώο συμβάσεων, εικονικό φάκελο επιχείρησης, ηλεκτρονικό σύστημα αποθήκευσης εγγράφων ή σύστημα προεπιλογής. Η δήλωση για την πρόσβαση σε εθνική βάση δεδομένων εμπεριέχεται στο Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ) του άρθρου 79 παρ. 4 ν. 4412/2016.

Οι οικονομικοί φορείς δεν υποχρεούνται να υποβάλουν δικαιολογητικά, όταν η αναθέτουσα αρχή που έχει αναθέσει τη σύμβαση διαθέτει ήδη τα ως άνω δικαιολογητικά και αυτά εξακολουθούν να ισχύουν.

Β. 1. Για την απόδειξη της μη συνδρομής των λόγων αποκλεισμού του άρθρου 11, παρ. 11.3 της παρούσας οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς προσκομίζουν αντίστοιχα τα παρακάτω δικαιολογητικά:

(α) για την παράγραφο 11.3.1 (καταδίκη με αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση για συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση, δωροδοκία κλπ.), **απόσπασμα του σχετικού μητρώου, όπως του ποινικού μητρώου ή, ελλείψει αυτού, ισοδύναμο έγγραφο** που εκδίδεται από αρμόδια δικαστική ή διοικητική αρχή του κράτους-μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας, έκδοσης τελευταίου τριμήνου πριν από την ημερομηνία υποβολής της προσφοράς του, από το οποίο προκύπτει ότι πληρούνται αυτές οι προϋποθέσεις. Η υποχρέωση προσκόμισης του ως άνω αποσπάσματος αφορά και στα μέλη του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του εν λόγω οικονομικού φορέα ή στα πρόσωπα που έχουν εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό κατά τα ειδικότερα αναφερόμενα στην ως άνω παράγραφο 11.3.1.

(β) για τις παραγράφους 11.3.2 (καταβολή φόρων & εισφορών κοινωνικής ασφάλισης) και 11.3.4 περίπτωση β' (ότι δεν τελεί υπό πτώχευση ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης ή ειδικής εκκαθάρισης κ.λπ.), **πιστοποιητικά που να εκδίδονται από αρμόδια κατά περίπτωση Αρχή** του οικείου κράτους - μέλους ή χώρας του προσωρινού αναδόχου, από τα οποία να προκύπτει ότι κατά την ημερομηνία υποβολής της προσφοράς του, ο προσωρινός ανάδοχος είναι ενήμερος όσον αφορά τις υποχρεώσεις του στην καταβολή φόρων και εισφορών κοινωνικής ασφάλισης και Υ.Δ. όπου θα αναφέρονται οι Οργανισμοί Κοινωνικής Ασφάλισης, όπου ο προσωρινός ανάδοχος οφείλει να καταβάλλει εισφορές (στην περίπτωση που ο προσωρινός ανάδοχος έχει την εγκατάστασή του στην Ελλάδα αφορά Οργανισμούς κύριας και επικουρικής ασφάλισης).



Ειδικότερα, για τους οικονομικούς φορείς που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα, τα πιστοποιητικά ότι δεν τελούν υπό πτώχευση, πτωχευτικό συμβιβασμό ή υπό αναγκαστική διαχείριση ή ότι δεν έχουν υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης, εκδίδονται από το αρμόδιο **Πρωτοδικείο** της έδρας του οικονομικού φορέα. Το πιστοποιητικό ότι το νομικό πρόσωπο δεν έχει τεθεί υπό εκκαθάριση με δικαστική απόφαση εκδίδεται από το **οικείο Πρωτοδικείο** της έδρας του οικονομικού φορέα, το, δε, πιστοποιητικό ότι δεν έχει τεθεί υπό εκκαθάριση με απόφαση των εταίρων εκδίδεται από το **Γ.Ε.Μ.Η.**, σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις, ως κάθε φορά ισχύουν.

Τα φυσικά πρόσωπα (ατομικές επιχειρήσεις) δεν προσκομίζουν πιστοποιητικό περί μη θέσεως σε εκκαθάριση. Η μη αναστολή των επιχειρηματικών δραστηριοτήτων του οικονομικού φορέα, για τους εγκατεστημένους στην Ελλάδα οικονομικούς φορείς αποδεικνύεται μέσω της ηλεκτρονικής πλατφόρμας της Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Εσόδων (με εκτύπωση της καρτέλας “Στοιχεία Μητρώου/ Επιχείρησης”, όπως αυτά εμφανίζονται στο taxisnet).

Αν το κράτος-μέλος ή η εν λόγω χώρα δεν εκδίδει τέτοιου είδους έγγραφο ή πιστοποιητικό ή όπου το έγγραφο ή το πιστοποιητικό αυτό δεν καλύπτει όλες τις περιπτώσεις που αναφέρονται στις παραγράφους **11.3.1** και **11.3.2** και στην περίπτωση **β’ της παραγράφου 11.3.4**, το έγγραφο ή το πιστοποιητικό μπορεί να αντικαθίσταται από ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη - μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, από υπεύθυνη δήλωση του ενδιαφερομένου 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.

Οι αρμόδιες δημόσιες αρχές παρέχουν, όπου κρίνεται αναγκαίο, επίσημη δήλωση στην οποία αναφέρεται ότι δεν εκδίδονται τα έγγραφα ή τα πιστοποιητικά της παρούσας παραγράφου ή ότι τα έγγραφα αυτά δεν καλύπτουν όλες τις περιπτώσεις που αναφέρονται στις παραγράφους **11.3.1** και **11.3.2** και στην περίπτωση **β’ της παραγράφου 11.3.4**.

(γ) Για την παρ. 11.3.3 της παρούσας (παραβίαση εργατικής νομοθεσίας), πιστοποιητικό που εκδίδεται από την Διεύθυνση Προγραμματισμού και Συντονισμού Εργασιακών Σχέσεων του ΣΕΠΕ. Μέσω της διαδικτυακής πύλης του ΣΕΠΕ (serenet.gr) (ηλεκτρονική υπηρεσία υποβολής αίτησης και αυτοματοποιημένης απάντησης) εκδίδεται το εν λόγω πιστοποιητικό, προκειμένου να αποδείξουν οι οικονομικοί φορείς την μη υπαγωγή τους σε κάποια από τις περιπτώσεις της παραγράφου 2γ’ του άρθρου 73 του ν. 4412/2016.

(δ) Για τις λοιπές περιπτώσεις της παραγράφου 11.3.4 (παράβαση περιβαλλοντικών & κοινωνικών υποχρεώσεων, στρέβλωση ανταγωνισμού, σύγκρουση συμφερόντων, πλημμέλεια, ψευδείς δηλώσεις, αθέμιτη εμπλοκή, επαγγελματικό παράπτωμα), υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού του



κράτους - μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας εγκατάστασής του **ότι δεν συντρέχουν** στο πρόσωπό του οι οριζόμενοι στην παράγραφο λόγοι αποκλεισμού.

(ε) για την παράγραφο **11.3.8** (διοικητικός αποκλεισμός), **υπεύθυνη δήλωση** του προσφέροντος οικονομικού φορέα ότι δεν έχει εκδοθεί σε βάρος του απόφαση αποκλεισμού, σύμφωνα με το άρθρο 74 του ν. 4412/2016.

Β.2. Για την απόδειξη της απαίτησης του άρθρου **12.1 - απόδειξη καταλληλότητας για την άσκηση επαγγελματικής δραστηριότητας** προσκομίζουν πιστοποιητικό/βεβαίωση του οικείου **επαγγελματικού ή εμπορικού μητρώου** του κράτους εγκατάστασης. Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι σε κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης προσκομίζουν πιστοποιητικό/βεβαίωση του αντίστοιχου επαγγελματικού ή εμπορικού μητρώου του Παραρτήματος XI του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016, με το οποίο πιστοποιείται αφενός η εγγραφή τους σε αυτό και αφετέρου το ειδικό επάγγελμά τους, κατά την ημερομηνία υποβολής της προσφοράς τους. Στην περίπτωση που χώρα δεν τηρεί τέτοιο μητρώο, το έγγραφο ή το πιστοποιητικό μπορεί να αντικαθίσταται

από ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη - μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, από υπεύθυνη δήλωση του ενδιαφερομένου ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας ότι δεν τηρείται τέτοιο μητρώο και ότι ασκεί τη δραστηριότητα που απαιτείται για την εκτέλεση του αντικειμένου της υπό ανάθεση σύμβασης.

Οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα οικονομικοί φορείς προσκομίζουν βεβαίωση εγγραφής στο Βιοτεχνικό ή Εμπορικό ή Βιομηχανικό Επιμελητήριο.

Β.3. Για την απόδειξη της νόμιμης σύστασης και εκπροσώπησης, στις περιπτώσεις που ο οικονομικός φορέας είναι νομικό πρόσωπο, προσκομίζει τα κατά περίπτωση νομιμοποιητικά έγγραφα σύστασης και νόμιμης εκπροσώπησης (όπως καταστατικά, πιστοποιητικά μεταβολών, αντίστοιχα ΦΕΚ, συγκρότηση Δ.Σ. σε σώμα, σε περίπτωση Α.Ε., κλπ., ανάλογα με τη νομική μορφή του διαγωνιζομένου). Από τα ανωτέρω έγγραφα πρέπει να προκύπτουν η νόμιμη σύστασή του, όλες οι σχετικές τροποποιήσεις των καταστατικών, το/τα πρόσωπο/α που δεσμεύει/ουν νόμιμα την εταιρία κατά την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού (νόμιμος εκπρόσωπος, δικαίωμα υπογραφής κλπ.), τυχόν τρίτοι, στους οποίους έχει χορηγηθεί εξουσία εκπροσώπησης, καθώς και η θητεία του/των ή/και των μελών του οργάνου διοίκησης/ νόμιμου εκπροσώπου.

Β.4. Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγγεγραμμένοι σε επίσημους καταλόγους (άρθρο 83 ν. 4412/2016) που προβλέπονται από τις εκάστοτε ισχύουσες εθνικές διατάξεις ή διαθέτουν πιστοποίηση από οργανισμούς πιστοποίησης που συμμορφώνονται με τα ευρωπαϊκά πρότυπα πιστοποίησης, κατά την έννοια του



Παραρτήματος VII του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016, μπορούν να προσκομίζουν στις αναθέτουσες αρχές πιστοποιητικό εγγραφής εκδιδόμενο από την αρμόδια αρχή ή το πιστοποιητικό που εκδίδεται από τον αρμόδιο οργανισμό πιστοποίησης.

Στα πιστοποιητικά αυτά αναφέρονται τα δικαιολογητικά, βάσει των οποίων έγινε η εγγραφή των εν λόγω οικονομικών φορέων στον επίσημο κατάλογο ή η πιστοποίηση και η κατάταξη στον εν λόγω κατάλογο.

Η πιστοποιούμενη εγγραφή στους επίσημους καταλόγους από τους αρμόδιους οργανισμούς ή το πιστοποιητικό, που εκδίδεται από τον οργανισμό πιστοποίησης, συνιστά τεκμήριο καταλληλότητας όσον αφορά τις απαιτήσεις ποιοτικής επιλογής, τις οποίες καλύπτει ο επίσημος κατάλογος ή το πιστοποιητικό.

Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγγεγραμμένοι σε επίσημους καταλόγους απαλλάσσονται από την υποχρέωση υποβολής των δικαιολογητικών που αναφέρονται στο πιστοποιητικό εγγραφής τους.

B.5. Οι ενώσεις οικονομικών φορέων που υποβάλλουν κοινή προσφορά, υποβάλλουν τα παραπάνω, κατά περίπτωση δικαιολογητικά, για κάθε οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην ένωση, σύμφωνα με τα ειδικότερα προβλεπόμενα στο άρθρο 19 παρ. 2 του ν. 4412/2016.

B.6. Στην περίπτωση που οικονομικός φορέας επιθυμεί να στηριχθεί στις ικανότητες άλλων φορέων, σύμφωνα με την παράγραφο **12.5** για την απόδειξη ότι θα έχει στη διάθεσή του τους αναγκαίους πόρους, προσκομίζει, ιδίως, σχετική έγγραφη δέσμευση των φορέων αυτών για τον σκοπό αυτό (άρθρο 78 παρ. 1/ 80 παρ. 1 ν. 4412/2016). Η ως άνω δέσμευση θα μπορούσε να προκύπτει από ιδιωτικό συμφωνητικό μεταξύ προσφέροντος και τρίτου, στις ικανότητες του οποίου στηρίζεται, ή από οποιοδήποτε άλλο κατάλληλο μέσο.

ΑΡΘΡΟ 15: ΤΟΠΟΣ ΚΑΙ ΧΡΟΝΟΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ ΚΑΙ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

15.1 Τόπος – χρόνος διενέργειας διαγωνισμού

Ο διαγωνισμός θα διενεργηθεί στην Πάτρα, στα Γραφεία του ΕΛΚΕ του Πανεπιστημίου Πελοποννήσου, διεύθυνση: Μεγάλου Αλεξάνδρου 1 ΤΚ, ενώπιον της αρμόδιας Επιτροπής του Διαγωνισμού, στις 5/10/2020 ημέρα Δευτέρα και ώρα 11:00 π.μ. (ημερομηνία και χρόνος διενέργειας του διαγωνισμού και έναρξη αποσφράγισης προσφορών).

15.2 Τόπος – χρόνος υποβολής προσφορών

Οι φάκελοι των προσφορών θα υποβάλλονται στο πρωτόκολλο του ΕΛΚΕ του Πανεπιστημίου Πελοποννήσου, στα Γραφεία της Πάτρας, στην ανωτέρω διεύθυνση.

Οι προσφορές υποβάλλονται:

(α) με κατάθεσή τους στο πρωτόκολλο του ΕΛΚΕ του Πανεπιστημίου Πελοποννήσου, Γραφεία Πάτρας, είτε



(β) με ταχυδρομική αποστολή μέσω συστημένης επιστολής ή με courier προς τον ΕΛΚΕ του Πανεπιστημίου Πελοποννήσου- Γραφεία Πάτρας.

Σε περίπτωση αποστολής (ταχυδρομικής ή courier) ή κατάθεσης στο πρωτόκολλο (άνω περιπτώσεις α και β), οι φάκελοι των προσφορών γίνονται δεκτοί εφόσον έχουν πρωτοκολληθεί στο πρωτόκολλο του ΕΛΚΕ του Πανεπιστημίου Πελοποννήσου Ελλάδας στην Πάτρα, **το αργότερο μέχρι την καταληκτική ημερομηνία και ώρα υποβολής προσφορών, δηλαδή μέχρι και τις στις 05/10/2020, ημέρα Παρασκευή και ώρα 2.00 μ.μ.**

Η Αναθέτουσα Αρχή δεν φέρει καμία ευθύνη για τυχόν ελλείψεις του περιεχομένου των προσφορών που αποστέλλονται ταχυδρομικά ούτε για καθυστερήσεις στην άφιξή τους. Δεν θα παραληφθούν φάκελοι ή άλλα έγγραφα από οποιοδήποτε ταχυδρομικό κατάστημα, ακόμα και αν η αναθέτουσα αρχή ειδοποιηθεί εγκαίρως. Προσφορές που περιέρχονται στην Αναθέτουσα Αρχή με οποιονδήποτε τρόπο πριν από την ως άνω ημερομηνία και ώρα, δεν αποσφραγίζονται αλλά πρωτοκολλώνται και φυλάσσονται από την Υπηρεσία και παραδίδονται στην Επιτροπή του Διαγωνισμού με Υπηρεσιακό Σημείωμα, την ημερομηνία και ώρα διενέργειας του διαγωνισμού δηλαδή τις στις 05/10/ 2020, ημέρα Δευτέρα και ώρα 2:00 μ.μ.

Για τυχόν προσφορές που υποβάλλονται εκπρόθεσμα, η επιτροπή του διαγωνισμού σημειώνει στο πρακτικό της την εκπρόθεσμη υποβολή (ακριβή ώρα που κατατέθηκε η προσφορά στο πρωτόκολλο του ΕΛΚΕ του Πανεπιστημίου Πελοποννήσου και τις απορρίπτει ως μη κανονικές.

Η αναθέτουσα αρχή παρατείνει την προθεσμία παραλαβής των προσφορών, ούτως ώστε όλοι οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς να μπορούν να λάβουν γνώση όλων των αναγκαίων πληροφοριών για την κατάρτιση των προσφορών στις ακόλουθες περιπτώσεις: α) Όταν, για οποιοδήποτε λόγο, πρόσθετες πληροφορίες, αν και ζητήθηκαν από τον οικονομικό φορέα έγκαιρα, δεν έχουν παρασχεθεί το αργότερο τέσσερις (4) ημέρες πριν από την καταληκτική προθεσμία που ορίζεται για την παραλαβή των προσφορών & β) Όταν τα έγγραφα της σύμβασης υφίστανται σημαντικές αλλαγές. Η διάρκεια της παράτασης είναι ανάλογη με τη σπουδαιότητα των πληροφοριών που ζητήθηκαν ή των αλλαγών. Όταν οι πρόσθετες πληροφορίες δεν έχουν ζητηθεί έγκαιρα ή δεν έχουν σημασία για την προετοιμασία κατάλληλων προσφορών, δεν απαιτείται από την αναθέτουσα αρχή να παρατείνει τις προθεσμίες.

ΑΡΘΡΟ 16: ΤΡΟΠΟΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΚΑΙ ΣΥΝΤΑΞΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ – ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΦΑΚΕΛΟΥ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ – ΓΛΩΣΣΑ – ΛΟΙΠΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ (άρθρο 92 και 96 του Ν. 4412/2016)

16.1 Τρόπος υποβολής προσφορών

Οι προφορές, **με ποινή απόρριψης**, υποβάλλονται μέσα σε **σφραγισμένο φάκελο** (κυρίως φάκελος προσφοράς), στον οποίο πρέπει να αναγράφονται ευκρινώς τα ακόλουθα:

Στοιχεία Αποστολέα (πλήρη στοιχεία οικονομικού φορέα):



Ονοματεπώνυμο φυσικού προσώπου ή Επωνυμία νομικού προσώπου, Ταχυδρομική διεύθυνση, Τηλέφωνο, Αριθμός τηλεομοιοτυπίας και διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου

Διεύθυνση υποβολής και στοιχεία του διαγωνισμού

ΠΡΟΣ

ΕΙΔΙΚΟ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ – ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ

ΜΕΓΑΛΟΥ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥ 1 – ΘΕΣΗ ΚΟΥΚΟΥΛΙ – ΠΑΤΡΑ – ΤΚ26334

ΓΙΑ ΤΟ ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

Διακήρυξη 02/2020 αρ. πρωτ.:14242/24.09.2020

ΦΑΚΕΛΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

ΓΙΑ ΤΟΝ ΣΥΝΟΠΤΙΚΟ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟ

που αφορά την «Ανάδειξη αναδόχου για την προμήθεια και εγκατάσταση πάγιου εργαστηριακού εξοπλισμού, στο πλαίσιο της Πράξης «Ανάπτυξη εξοπλισμού για αυτόνομο καροτσάκι το οποίο θα προσφέρει υπηρεσίες σε ανθρώπους με κινητικές δυσκολίες μέσα σε super markets» με κωδικό Τ1ΕΔΚ-04183 και ακρωνύμιο: "EQUAL"

Κ.Α. 70419, της ΔΡΑΣΗΣ ΕΘΝΙΚΗΣ ΕΜΒΕΛΕΙΑΣ: ΕΡΕΥΝΩ-ΔΗΜΙΟΥΡΓΩ-ΚΑΙΝΟΤΟΜΩ

συνολικού προϋπολογισμού 4.032,26 € μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ & 5.000,00 €

συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%.

Καταληκτική ημερομηνία και ώρα υποβολής προσφορών: στις 05/10/2020, ημέρα Δευτέρα και ώρα 2.00 μ.μ.

ΠΡΟΣΟΧΗ: Να ΜΗΝ αποσφραγισθεί από την Ταχυδρομική Υπηρεσία & το Πρωτόκολλο.

Ο κυρίως φάκελος περιέχει τα ακόλουθα:

α) Ξεχωριστό σφραγισμένο φάκελο, με την ένδειξη «Δικαιολογητικά Συμμετοχής» (βλέπε παρ. 16.2.Α της παρούσας).

β) Ξεχωριστό σφραγισμένο φάκελο, με την ένδειξη «Τεχνική Προσφορά» (βλέπε παρ. 16.2.Β της παρούσας). Αν τα τεχνικά στοιχεία δεν είναι δυνατόν, λόγω μεγάλου όγκου, να τοποθετούνται στον κυρίως φάκελο, τότε αυτά συσκευάζονται χωριστά και ακολουθούν τον κυρίως φάκελο με τις ίδιες ενδείξεις.



γ) **Ξεχωριστό σφραγισμένο φάκελο**, με την ένδειξη «**Οικονομική Προσφορά**», ο οποίος περιέχει το έντυπο της οικονομικής προσφοράς, κατά τα οριζόμενα στην παρ. 16.2.Γ της παρούσας.

Οι ως άνω ξεχωριστοί σφραγισμένοι φάκελοι φέρουν επίσης τις ενδείξεις του κυρίως φακέλου.

16.2 Περιεχόμενο επί μέρους φακέλων

16.2.Α Δικαιολογητικά Συμμετοχής (άρθρο 93 Ν. 4412/2016)

Τα στοιχεία και δικαιολογητικά για την συμμετοχή των προσφερόντων στη διαγωνιστική διαδικασία περιλαμβάνουν:

α) Το τυποποιημένο έντυπο υπεύθυνης δήλωσης (Τ.Ε.Υ.Δ.), όπως προβλέπεται στην παρ. 4 του άρθρου 79 του ν. 4412/2016, σύμφωνα με το άρθρο 13 της παρούσας διακήρυξης. Οι προσφέροντες συμπληρώνουν το σχετικό πρότυπο ΤΕΥΔ το οποίο έχει αναρτηθεί, και σε επεξεργάσιμη μορφή αρχείου doc, στην ιστοσελίδα του ΕΛΚΕ <https://elke.uop.gr/> και αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της διακήρυξης (Παράρτημα Β').

- Οι ενώσεις οικονομικών φορέων που υποβάλλουν κοινή προσφορά, υποβάλλουν το ΤΕΥΔ για κάθε οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην ένωση.
- Αν ο οικονομικός φορέας επικαλείται τις χρηματοοικονομικές, τεχνικές ή επαγγελματικές δυνατότητες άλλων φορέων, υποχρεούται να προσκομίσει το ΤΕΥΔ και για τους εν λόγω φορείς.

β) Υπεύθυνη Δήλωση του συμμετέχοντος στο διαγωνισμό για το χρόνο ισχύος της προσφοράς του.

γ) Υπεύθυνη Δήλωση του ν. 1599/86, όπως εκάστοτε ισχύει, στην οποία να αναγράφονται τα στοιχεία του διαγωνισμού, στον οποίο συμμετέχουν και να δηλώνεται η ανεπιφύλακτη αποδοχή των όρων της παρούσας διακήρυξης και των παρατημάτων αυτής.

δ) Υπεύθυνη Δήλωση του ν. 1599/86, όπως εκάστοτε ισχύει, στην οποία θα αναφέρεται ότι, εφόσον ο διαγωνισμός κατακυρωθεί στον προσφέροντα οικονομικό φορέα, αυτός οφείλει σε διάστημα, το οποίο δεν μπορεί να είναι μικρότερο των δέκα (10) και μεγαλύτερο των είκοσι (20) ημερών από την σχετική έγγραφη ειδοποίηση της Υπηρεσίας που διενεργεί τον διαγωνισμό, να προσκομίσει τα απαραίτητα αποδεικτικά μέσα/δικαιολογητικά κατακύρωσης, όπως ορίζεται στο άρθρο 103 του ν. 4412/2016.

ε) Υπεύθυνη Δήλωση του ν. 1599/86, όπως εκάστοτε ισχύει, στην οποία θα αναφέρεται ότι, ο προσφέρων οικονομικός φορέας δεν έχει κηρυχθεί έκπτωτος από την ανάθεση και εκτέλεση εργασιών με το Δημόσιο ή/και τα Ν.Π.Δ.Δ. λόγω μη εκπλήρωσης των συμβατικών του υποχρεώσεων, τουλάχιστον κατά την τελευταία πενταετία.

στ) Παραστατικό εκπροσώπησης εφόσον συμμετέχουν με αντιπρόσωπο/εκπρόσωπό τους.

16.2.Β Τεχνική Προσφορά

Ο φάκελος της «**Τεχνικής Προσφοράς**» περιέχει:



- **Υπεύθυνη Δήλωση** του προσφέροντα στην οποία θα δηλώνει ότι αποδέχεται πλήρως και ανεπιφύλακτα όλες τις απαιτήσεις και τις προδιαγραφές που έχουν τεθεί από την αναθέτουσα αρχή στο Παράρτημα Α' «Τεχνικές Προδιαγραφές – Πίνακες Συμμόρφωσης» της παρούσας Διακήρυξης. Περιλαμβάνει ιδίως τα έγγραφα και δικαιολογητικά (άρθρο 14 περ. Β2, Β3, Β4 & Β5), βάσει των οποίων θα αξιολογηθεί η καταλληλότητα των προσφερόμενων ειδών, με βάση το κριτήριο ανάθεσης, σύμφωνα με τα αναλυτικώς αναφερόμενα στο ως άνω Παράρτημα, καθώς επίσης και οποιοδήποτε άλλο επιπλέον στοιχείο που τεκμηριώνει πληρέστερα την προσφορά του.
- Τεκμηριωμένο υλικό για βεβαίωση της δυνατότητας της υλοποίησης του έργου σύμφωνα με τις ζητούμενες προδιαγραφές (Τεχνικά φυλλάδια/prospectus, βεβαιώσεις κατασκευαστή, βεβαιώσεις αναγνωρισμένων οργανισμών πιστοποίησης ή εγχειρίδια).
- Υπεύθυνη Δήλωση του συμμετέχοντος στο διαγωνισμό για το χρόνο ισχύος της προσφοράς του.

16.2.Γ Οικονομική Προσφορά (άρθρο 95 Ν. 4412/2016)

Η Οικονομική Προσφορά συντάσσεται με βάση το αναγραφόμενο στην παρούσα κριτήριο ανάθεσης που είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομικής άποψης προσφορά βάσει τιμής, ανά είδος, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παρούσα διακήρυξη.

Ο φάκελος «**Οικονομική Προσφορά**» θα περιέχει το έντυπο της οικονομική προσφοράς (περιλαμβάνεται στο Παράρτημα Γ της παρούσας διακήρυξης), συμπληρωμένο (η τιμή σε ευρώ), **υπογεγραμμένο και σφραγισμένο** από τον νόμιμο /ους εκπρόσωπο/ους του οικονομικού φορέα. Η οικονομική προσφορά σε περίπτωση ένωσης υπογράφεται, είτε από όλους τους φορείς που την αποτελούν είτε από τον κοινό εκπρόσωπό τους.

Οι προσφέροντες θα υποβάλλουν υποχρεωτικά συμπληρωμένο τον πίνακα του εντύπου της οικονομικής προσφοράς, με ξεχωριστή τιμή για κάθε είδος/παραδοτέο άνευ ΦΠΑ και συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ. Και στο τέλος τη συνολική προσφερόμενη τιμή για όλα τα παραδοτέα άνευ ΦΠΑ και συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ, αριθμητικώς και ολογράφως.

Ο συμμετέχων στο διαγωνισμό οικονομικός φορέας υποβάλλει Υπεύθυνη Δήλωση για το χρόνο ισχύος της προσφοράς του.

Προσωρινός Ανάδοχος αναδεικνύεται ο οικονομικός φορέας που έχει προσφέρει τη χαμηλότερη τιμή ανά είδος, εφόσον πληροί τους όρους και τις προδιαγραφές της παρούσας και των παραρτημάτων αυτής που αποτελούν αναπόσπαστο μέρος της.

Επισημαίνεται ότι απορρίπτεται προσφορά στην οποία δεν έχει συμπληρωθεί έστω και ένα πεδίο του εντύπου οικονομικής προσφοράς και στην περίπτωση που δεν συμπίπτουν οι τιμές αριθμητικώς και ολογράφως.



Αν παρουσιαστούν ελλείψεις ή ήσσονος αξίας ατέλειες ή πρόδηλα τυπικά ή υπολογιστικά σφάλματα, η αναθέτουσα αρχή μπορεί να καλέσει εγγράφως τους προσφέροντες να τα διευκρινίσουν, σύμφωνα με το άρθρο 102 παρ. 4 ν.4412/2016.

Τιμές

Η τιμή του προς προμήθεια εξοπλισμού δίνεται σε ευρώ χωρίς ΦΠΑ, για το σύνολο των ειδών.

Στην τιμή περιλαμβάνονται οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. Τα έξοδα μεταφοράς του εξοπλισμού στο χώρο που θα υποδειχθεί καθώς και λοιπά έξοδα εγκατάστασης και εκπαίδευσης του υπό προμήθεια εξοπλισμού βαρύνουν τον ανάδοχο.

Οι κρατήσεις αναφέρονται αναλυτικά στο άρθρο 30.2 της παρούσας διακήρυξης.

Οι προσφερόμενες τιμές είναι σταθερές καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης και δεν αναπροσαρμόζονται. Ως απαράδεκτες θα απορρίπτονται προσφορές στις οποίες: **α)** δεν δίνεται τιμή σε ΕΥΡΩ ή που καθορίζεται σχέση ΕΥΡΩ προς ξένο νόμισμα, **β)** δεν προκύπτει με σαφήνεια η προσφερόμενη τιμή, με την επιφύλαξη της παρ. 4 του άρθρου 102 του ν. 4412/2016 και **γ)** η τιμή υπερβαίνει τον προϋπολογισμό της σύμβασης που καθορίζεται και τεκμηριώνεται από την αναθέτουσα αρχή (παρ. 4 του άρθρου 26 του ν. 4412/2016) στην παρούσα διακήρυξη.

02 παρ. 4 του Ν. 4412/2016.

16.3 Γλώσσα

Οι προσφορές και τα περιλαμβανόμενα σε αυτές στοιχεία συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα. Στα αλλοδαπά δημόσια έγγραφα και δικαιολογητικά εφαρμόζεται η Συνθήκη της Χάγης της 5^{ης} .10.1961, που κυρώθηκε με το Ν. 1497/1984 (Α' 188). Ειδικά, τα αλλοδαπά ιδιωτικά έγγραφα μπορούν να 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 (άρθρο 107 παρ. 17 ν. 4497/2017).

Τα τεχνικά φυλλάδια και τα δικαιολογητικά με ειδικό τεχνικό περιεχόμενο μπορούν να υποβληθούν και στην αγγλική γλώσσα χωρίς να συνοδεύονται από μετάφραση στην ελληνική.

Τυχόν ενστάσεις υποβάλλονται στην ελληνική γλώσσα.

16.4 Λοιπά στοιχεία

- Οι προσφορές δεν πρέπει να έχουν ξέσματα, σβησίματα, προσθήκες, διορθώσεις. Εάν υπάρχει στην προσφορά οποιαδήποτε διόρθωση, αυτή πρέπει να είναι καθαρογραμμένη και μονογραμμένη από τον συμμετέχοντα, το δε αρμόδιο όργανο παραλαβής και αποσφράγισης των προσφορών, κατά τον έλεγχο, μονογράφει και σφραγίζει την τυχόν διόρθωση ή προσθήκη. Η προσφορά απορρίπτεται όταν υπάρχουν



σ' αυτή διορθώσεις οι οποίες την καθιστούν ασαφή κατά την κρίση του οργάνου αξιολόγησης των προσφορών.

- Οι προσφορές υπογράφονται ανά φύλλο από τον οικονομικό φορέα.
- Τα δημόσια και ιδιωτικά έγγραφα, καθώς και τα αλλοδαπά δημόσια έγγραφα υποβάλλονται και γίνονται αποδεκτά, σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στο άρθρο 1 του Ν. 4250/2014.
- Με την υποβολή της προσφοράς τεκμαίρεται ότι οι συμμετέχοντες έχουν λάβει γνώση των όρων της διακήρυξης και των λοιπών εγγράφων της σύμβασης.

ΑΡΘΡΟ 17: ΧΡΟΝΟΣ ΙΣΧΥΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Οι υποβαλλόμενες προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους οικονομικούς φορείς για διάστημα **εκατό είκοσι (120) ημερών** από την επόμενη της διενέργειας του διαγωνισμού.

Προσφορά η οποία ορίζει χρόνο ισχύος μικρότερο από τον ανωτέρω προβλεπόμενο απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

Η ισχύς της προσφοράς μπορεί να παρατείνεται εγγράφως, εφόσον τούτο ζητηθεί, κατόπιν υποβολής σχετικού αιτήματος, από την αναθέτουσα αρχή, πριν από τη λήξη της, κατ' ανώτατο όριο για χρονικό διάστημα ίσο με την προβλεπόμενη ως άνω αρχική διάρκεια.

Για τους οικονομικούς φορείς που αποδέχθηκαν την παράταση, πριν τη λήξη ισχύος της προσφοράς τους, οι προσφορές ισχύουν και τους δεσμεύουν για το επιπλέον αυτό χρονικό διάστημα.

Η ισχύς των προσφορών μπορεί να παραταθεί εγγράφως για χρονικό διάστημα 120 ημερών, εφόσον ζητηθεί πριν τη λήξη τους. Μετά τη λήξη και του παραπάνω ανώτατου ορίου χρόνου παράτασης ισχύος των προσφορών, τα αποτελέσματα του διαγωνισμού ματαιώνονται, εκτός αν η Αναθέτουσα Αρχή κρίνει, κατά περίπτωση, αιτιολογημένα ότι η συνέχιση του διαγωνισμού εξυπηρετεί το δημόσιο συμφέρον, οπότε οι συμμετέχοντες στο διαγωνισμό μπορούν να επιλέξουν είτε να παρατείνουν την προσφορά τους, εφόσον τους ζητηθεί πριν την πάροδο του ανωτέρω ανωτάτου ορίου, παράταση της προσφοράς τους, είτε όχι. Στην τελευταία περίπτωση, η διαδικασία του διαγωνισμού συνεχίζεται με όσους παρέτειναν τις προσφορές τους και αποκλείονται οι λοιποί οικονομικοί φορείς.

ΑΡΘΡΟ 18: ΛΟΓΟΙ ΑΠΟΡΡΙΨΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Η αναθέτουσα αρχή με βάση τα αποτελέσματα του ελέγχου και της αξιολόγησης των προσφορών, απορρίπτει, σε κάθε περίπτωση, προσφορά:

α) η οποία δεν υποβάλλεται εμπρόθεσμα, με τον τρόπο και με το περιεχόμενο που ορίζεται ανωτέρω.



- β) η οποία δεν πληροί τις προϋποθέσεις του άρθρου 11.3 της παρούσης (Υποχρεωτικοί λόγοι αποκλεισμού-προϋποθέσεις συμμετοχής),
- γ) η οποία **περιέχει ατέλειες, ελλείψεις, ασάφειες ή σφάλματα**, εφόσον αυτά δεν επιδέχονται συμπλήρωση ή διόρθωση ή εφόσον επιδέχονται συμπλήρωση ή διόρθωση, δεν έχουν αποκατασταθεί κατά την αποσαφήνιση και την συμπλήρωσή της.
- δ) για την οποία ο προσφέρων **δεν έχει παράσχει τις απαιτούμενες εξηγήσεις**, εντός της προκαθορισμένης προθεσμίας ή η **εξήγηση δεν είναι αποδεκτή** από την αναθέτουσα αρχή σύμφωνα με το άρθρο 102 του ν. 4412/2016,
- ε) η οποία **είναι εναλλακτική προσφορά**,
- στ) η οποία υποβάλλεται από έναν **προσφέροντα που έχει υποβάλλει δύο ή περισσότερες προσφορές**. Ο περιορισμός αυτός ισχύει, υπό τους όρους της περ. γ' της παρ. 4 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016 και στην περίπτωση ενώσεων οικονομικών φορέων με κοινά μέλη, καθώς και στην περίπτωση οικονομικών φορέων που συμμετέχουν είτε αυτοτελώς, είτε ως μέλη ενώσεων.
- ζ) η οποία είναι **υπό αίρεση**,
- η) η οποία θέτει **όρο αναπροσαρμογής**,
- θ) η οποία παρουσιάζει **ελλείψεις ως προς τα δικαιολογητικά** που ζητούνται από τα έγγραφα της παρούσης διακήρυξης και **αποκλίσεις ως προς τους όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές** της σύμβασης.

ΑΡΘΡΟ 19: ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ – ΙΣΟΤΙΜΕΣ ΠΡΟΣΦΟΡΕΣ

19.1 Έναρξη διαδικασίας

Η αρμόδια Επιτροπή προβαίνει στην έναρξη της διαδικασίας αποσφράγισης των προσφορών την ημερομηνία και ώρα που ορίζεται στην παρούσα Διακήρυξη.

Προσφορές που υποβάλλονται εκπρόθεσμα απορρίπτονται ως μη κανονικές και επιστρέφονται χωρίς να αποσφραγισθούν.

Η αποσφράγιση διενεργείται δημόσια, παρουσία των προσφερόντων ή των νομίμως εξουσιοδοτημένων εκπροσώπων τους, οι οποίοι λαμβάνουν γνώση των λοιπών συμμετεχόντων στη διαδικασία και των στοιχείων που

υποβλήθηκαν από αυτούς. Οι παριστάμενοι στη διαδικασία επιδεικνύουν αστυνομική ταυτότητα ή άλλο ισοδύναμο έγγραφο ταυτοποίησης και παραστατικό εκπροσώπησης.

19.2 Τα επιμέρους στάδια έχουν ως εξής:

Για όλα τα επιμέρους στάδια με εκτιμώμενη αξία κατώτερη ή ίση των 60.000,00 ευρώ πλέον ΦΠΑ, που δεν



διενεργούνται με ηλεκτρονικά μέσα, εκδίδεται μία απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου της αναθέτουσας αρχής, με την οποία επικυρώνονται τα αποτελέσματα όλων των σταδίων και η οποία κοινοποιείται με επιμέλεια αυτής στους προσφέροντες. Κατά της ανωτέρω απόφασης χωρεί ένσταση σύμφωνα με το άρθρο 127 Ν. 4412/2016

(άρθρο 107 παρ. 18 του Ν. 4497/2017 «τροποποιήσεις το Ν. 4412/2016»). Άρα η αποσφράγιση του κυρίως φακέλου, των δικαιολογητικών συμμετοχής, των τεχνικών προσφορών και των οικονομικών προσφορών γίνονται σε μία δημόσια συνεδρίαση, οπότε γίνεται αποσφράγιση, αξιολόγηση και ανάδειξη προσωρινού μειοδότη.

Όλα τα δικαιολογητικά, η τεχνική και η οικονομική προσφορά μονογράφονται από την αρμόδια επιτροπή ανά φύλλο.

Το αρμόδιο όργανο, σε επόμενη κλειστή συνεδρίαση, την ίδια ή σε διαφορετική μέρα, προβαίνει στην καταχώριση-αξιολόγηση των ανωτέρω στοιχείων των προσφορών σε πρακτικό το οποίο συντάσσει και προτείνει την ανάδειξη προσωρινού αναδόχου.

Το ως άνω πρακτικό με τα αποτελέσματα των ανωτέρω σταδίων, επικυρώνεται με απόφαση της αναθέτουσας αρχής, η οποία κοινοποιείται με επιμέλεια αυτής στους προσφέροντες.

Κατά της ανωτέρω απόφασης χωρεί ένσταση σύμφωνα με το άρθρο 127 ν. 4412/2016 και τα ειδικότερα οριζόμενα στο άρθρο 23 της παρούσας.

Ως απαράδεκτες απορρίπτονται, επίσης, οι προσφορές που παρουσιάζουν αποκλίσεις από τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσης.

Η Υποβολή μίας μόνο προσφοράς δεν αποτελεί κώλυμα για την συνέχιση της διαδικασίας του διαγωνισμού και την ανάθεση της σύμβασης.

Όσοι υπέβαλαν γραπτές προσφορές λαμβάνουν γνώση των παραπάνω δικαιολογητικών που κατατέθηκαν, κατά τα οριζόμενα στην παρούσα και στις διατάξεις του Ν. 4412/2016

Σε περίπτωση που προκύψουν ισότιμες προσφορές, δηλαδή προσφορές που έχουν την ίδια ακριβώς συνολική τιμή, η Αναθέτουσα Αρχή επιλέγει τον ανάδοχο με κλήρωση μεταξύ των οικονομικών φορέων που υπέβαλαν ισότιμες προσφορές. Η κλήρωση γίνεται ενώπιον της επιτροπής του διαγωνισμού και παρουσία των οικονομικών φορέων που έχουν προσφέρει την ίδια τιμή και το αποτέλεσμα καταγράφεται στο πρακτικό.

ΑΡΘΡΟ 20: ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΠΟΒΟΛΗ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ

1. Μετά την αξιολόγηση των προσφορών, η αρχή ειδοποιεί εγγράφως τον προσφέροντα στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση («προσωρινό ανάδοχο») για να υποβάλλει εντός προθεσμίας δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής έγγραφης ειδοποίησης σε αυτόν, τα πρωτότυπα ή αντίγραφα, σύμφωνα με τις



διατάξεις του άρθρου 1 του ν. 4250/2014, των δικαιολογητικών που αποδεικνύουν τα όσα δηλώθηκαν στα μέρη II, III & IV του ΤΕΥΔ. Τα δικαιολογητικά υποβάλλονται εμπρόθεσμα σε σφραγισμένο φάκελο, ο οποίος παραδίδεται στην αρμόδια επιτροπή.

2. Αν δεν προσκομισθούν τα παραπάνω δικαιολογητικά ή υπάρχουν ελλείψεις σε αυτά που υποβλήθηκαν, παρέχεται προθεσμία στον προσωρινό ανάδοχο να τα προσκομίσει ή να τα συμπληρώσει εντός πέντε (5) ημερών από την κοινοποίηση σχετικής έγγραφης ειδοποίησης σε αυτόν. Η Αναθέτουσα Αρχή μπορεί να παρατείνει την ως άνω προθεσμία, εφόσον αιτιολογείται αυτό επαρκώς και κατ' ανώτατο όριο για πέντε (5) επιπλέον ημέρες.

3. Αν κατά τον έλεγχο των παραπάνω δικαιολογητικών διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν είναι ψευδή ή ανακριβή ή ο προσωρινός ανάδοχος δεν υποβάλλει στο προκαθορισμένο χρονικό διάστημα τα απαιτούμενα πρωτότυπα ή αντίγραφα των παραπάνω δικαιολογητικών ή αν από τα παραπάνω δικαιολογητικά που προσκομίσθηκαν νομίμως και εμπροθέσμως, δεν αποδεικνύεται η μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού των μερών III.A, III.B, III.Γ & III.Δ του ΤΕΥΔ, τότε εφαρμόζονται κατά περίπτωση, οι διατάξεις των παρ. 3 έως 5 του άρθρου 103 του ν. 4412/2016.

4. Η διαδικασία ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών ολοκληρώνεται με τη σύνταξη πρακτικού από την αρμόδια επιτροπή και τη διαβίβαση του φακέλου στην αναθέτουσα αρχή για τη λήψη απόφασης είτε για τη ματαίωση της διαδικασίας (σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις) είτε για την κατακύρωση του αποτελέσματος του διαγωνισμού. Τα αποτελέσματα του ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών επικυρώνονται με την εν λόγω απόφαση κατακύρωσης όπως ορίζεται στο άρθρο 105 του ν. 4412/2016.

5. Όσοι υπέβαλαν παραδεκτές προσφορές λαμβάνουν γνώση των παραπάνω δικαιολογητικών που κατατέθηκαν.

ΑΡΘΡΟ 21: ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ - ΣΥΝΑΨΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

1. Η Αναθέτουσα Αρχή κοινοποιεί αμέσως την απόφαση κατακύρωσης, μαζί με αντίγραφο του πρακτικού της διαδικασίας ελέγχου και αξιολόγησης των προσφορών σε κάθε προσφέροντα εκτός από τον προσωρινό ανάδοχο με κάθε πρόσφορο τρόπο, όπως με τηλεομοιοτυπία, ηλεκτρονικό ταχυδρομείο κ.λπ.), επί αποδείξει. Η απόφαση κατακύρωσης δεν παράγει τα έννομα αποτελέσματά της, εφόσον η αναθέτουσα αρχή δεν την κοινοποιήσει σε όλους τους προσφέροντες. Κατά της απόφασης χωρεί ένσταση σύμφωνα με το άρθρο 23 της παρούσας.

2. Στη συνέχεια η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί την απόφαση κατακύρωσης στον ανάδοχο και τον προσκαλεί να προσέλθει για την υπογραφή του συμφωνητικού, εντός πέντε (5) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής έγγραφης πρόσκλησης, προσκομίζοντας εγγύηση καλής λειτουργίας σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 22.2 της παρούσας, καθώς και επικαιροποιημένα τα δικαιολογητικά κατακύρωσης του άρθρου 14 της παρούσας, εφόσον υφίστανται αλλαγή.



3. Η υπογραφή του συμφωνητικού έχει αποδεικτικό χαρακτήρα. Εάν ο Ανάδοχος δεν έχει παρουσιαστεί για να υπογράψει τη Σύμβαση μέσα στην προθεσμία που ορίζεται στην πρόσκληση, κηρύσσεται έκπτωτος και η κατακύρωση γίνεται στον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής. Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν προσέλθει για την υπογραφή της σύμβασης, η διαδικασία ανάθεσης ματαιώνεται, σύμφωνα το άρθρο 106 του Ν. 4412/2016.
4. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να ορίσει Υπεύθυνο Έργου (πλήρη στοιχεία επικοινωνίας), με τον οποίο θα συνεργάζεται ο Επιστημονικά Υπεύθυνος για την εκτέλεση της σύμβασης και στον οποίο θα κοινοποιούνται όλες οι σχετικές με την εκτέλεση πληροφορίες.
5. Η Σύμβαση δύναται να τροποποιηθεί υπό τους όρους του άρθρου 132 του Ν. 4412/2016 και ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου.
6. Στη σύμβαση που θα υπογραφεί με τον ανάδοχο θα περιληφθεί ειδική ρήτρα βάσει της οποίας ο ανάδοχος ή οι νόμιμοι εκπρόσωποί του δεσμεύονται ότι θα τηρούν 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, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α του Ν. 4412/2016.
7. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί, υπό τις προϋποθέσεις που ορίζουν οι κείμενες διατάξεις να καταγγείλει τη σύμβαση κατά τη διάρκεια της εκτέλεσης της υπό τους όρους του άρθρου 133 του Ν. 4412/2016.

ΑΡΘΡΟ 22: ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ

Οι εγγυητικές επιστολές των παραγράφων 22.1 και 22.2 εκδίδονται από πιστωτικά ή χρηματοδοτικά ιδρύματα ή ασφαλιστικές επιχειρήσεις κατά την έννοια των περιπτώσεων β' & γ' της παρ. 1 του άρθρου 14 του ν. 4364/2016 (Α. 13), που λειτουργούν νόμιμα στα κράτη - μέλη της Ένωσης ή του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου ή στα κράτη-μέρη της ΣΔΣ και έχουν, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις, το δικαίωμα αυτό. Μπορούν, επίσης, να εκδίδονται από το Ε.Τ.Α.Α. - Τ.Μ.Ε.Δ.Ε. ή να παρέχονται με γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων με παρακατάθεση σε αυτό του αντίστοιχου χρηματικού ποσού. Αν συσταθεί παρακαταθήκη με γραμμάτιο παρακατάθεσης χρεογράφων στο Ταμείο Παρακαταθηκών και Δανείων, τα τοκομερίδια ή μερίσματα που λήγουν κατά τη διάρκεια της εγγύησης επιστρέφονται μετά τη λήξη τους στον υπέρ ου η εγγύηση οικονομικό φορέα.

Οι εγγυητικές επιστολές εκδίδονται κατ' επιλογή των οικονομικών φορέων από έναν ή περισσότερους εκδότες της παραπάνω παραγράφου.

Οι εγγυήσεις αυτές περιλαμβάνουν κατ' ελάχιστον τα ακόλουθα στοιχεία: α) την ημερομηνία έκδοσης, β) τον εκδότη, γ) την αναθέτουσα αρχή προς την οποία απευθύνονται, δ) τον αριθμό της εγγύησης, ε) το ποσό που καλύπτει η εγγύηση, στ) την πλήρη επωνυμία, τον Α.Φ.Μ. και τη διεύθυνση του οικονομικού φορέα υπέρ του



οποίου εκδίδεται η εγγύηση (στην περίπτωση ένωσης αναγράφονται όλα τα παραπάνω για κάθε μέλος της ένωσης), ζ) τους όρους ότι: αα) η εγγύηση παρέχεται ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, ο δε εκδότης παραιτείται του δικαιώματος της διαιρέσεως και της διζήσεως, και ββ) ότι σε περίπτωση κατάπτωσης αυτής, το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου, η) τα στοιχεία της σχετικής διακήρυξης και την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών, θ) την ημερομηνία λήξης ή τον χρόνο ισχύος της εγγύησης, ι) την ανάληψη υποχρέωσης από τον εκδότη της εγγύησης να καταβάλει το ποσό της εγγύησης ολικά ή μερικά εντός πέντε (5) ημερών μετά από απλή έγγραφη ειδοποίηση εκείνου προς τον οποίο απευθύνεται και ια) στην περίπτωση των εγγυήσεων καλής εκτέλεσης και προκαταβολής, τον αριθμό και τον τίτλο της σχετικής σύμβασης. Η αναθέτουσα αρχή επικοινωνεί με τους εκδότες των εγγυητικών επιστολών προκειμένου να διαπιστώσει την εγκυρότητά τους (παρ.3, 4 και 5 άρθρου 72 ν. 4412/2016)

22.1. Εγγύηση Καλής Εκτέλεσης

Για την υπογραφή της σύμβασης απαιτείται η παροχή εγγύησης καλής εκτέλεσης, σύμφωνα με το άρθρο 72 παρ. 1 β) του ν. 4412/2016, το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 5% επί της αξίας της σύμβασης, εκτός ΦΠΑ, και κατατίθεται πριν ή κατά την υπογραφή της σύμβασης.

Ο χρόνος ισχύος της εγγύησης καλής εκτέλεσης των όρων της σύμβασης, πρέπει να είναι ένα μήνα τουλάχιστον μεγαλύτερος από τον συμβατικό χρόνο παράδοσης.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης, προκειμένου να γίνει αποδεκτή, πρέπει να περιλαμβάνει κατ' ελάχιστον τα αναφερόμενα στην ανωτέρω παράγραφο (άρθρο 22) στοιχεία και επιπλέον τον αριθμό και τον τίτλο της σχετικής σύμβασης. Το περιεχόμενό της είναι σύμφωνο με το υπόδειγμα που περιλαμβάνεται στο Παράρτημα Δ της Διακήρυξης και τα οριζόμενα στο άρθρο 72 του ν. 4412/2016.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης καλύπτει συνολικά και χωρίς διακρίσεις την εφαρμογή όλων των όρων της σύμβασης και κάθε απαίτηση της Αναθέτουσας Αρχής έναντι του αναδόχου.

Σε περίπτωση τροποποίησης της σύμβασης, η οποία συνεπάγεται αύξηση της συμβατικής αξίας, ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να καταθέσει πριν την τροποποίηση, **συμπληρωματική** εγγύηση, το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 5% επί του ποσού της αύξησης, εκτός ΦΠΑ.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης καταπίπτει σε περίπτωση παράβασης των όρων της σύμβασης, όπως αυτή ειδικότερα ορίζει.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης επιστρέφεται στο σύνολό της, μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του αντικειμένου της σύμβασης. Εάν στο πρωτόκολλο οριστικής ποιοτικής και ποσοτικής παραλαβής αναφέρονται παρατηρήσεις ή υπάρχει εκπρόθεσμη παράδοση, η επιστροφή των ως άνω εγγυήσεων γίνεται μετά την αντιμετώπιση των παρατηρήσεων και του εκπροθέσμου.

[Υποδείγματα Εγγυητικών Επιστολών: Παράρτημα Δ της παρούσης].



ΑΡΘΡΟ 23: ΕΝΣΤΑΣΕΙΣ

Ενστάσεις υποβάλλονται για τους λόγους και με τη διαδικασία που προβλέπει το άρθρο 127 του Ν.4412/2016, όπως αντικαταστάθηκε με το άρθρο 107 παρ. 30, 31, 32 & 33 του Ν. 4497/2017.

1) Για δημόσιες συμβάσεις με εκτιμώμενη αξία κατώτερη ή ίση των εξήντα χιλιάδων (60.000,00€) χωρίς Φ.Π.Α., σε περίπτωση ένστασης κατά πράξης της αναθέτουσας αρχής, η προθεσμία άσκησης της είναι πέντε (5) ημέρες από την κοινοποίηση της προσβαλλόμενης πράξης στον ενδιαφερόμενο οικονομικό φορέα. Η ένσταση κατά της διακήρυξης υποβάλλεται σε προθεσμία που εκτείνεται μέχρι το ήμισυ του χρονικού διαστήματος από τη δημοσίευση της διακήρυξης στο ΚΗΜΔΗΣ μέχρι την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών. Για τον υπολογισμό της προθεσμίας αυτής συνυπολογίζονται και οι ημερομηνίες της δημοσίευσης και της υποβολής των προσφορών.

2) Η ένσταση υποβάλλεται ενώπιον της αναθέτουσας αρχής, η οποία, αποφασίζει, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 221 του Ν. 4412/2016, εντός προθεσμίας δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση της ένστασης η οποία μπορεί να γίνει και με ηλεκτρονικά μέσα σύμφωνα με το άρθρο 376 παράγραφος 11 ν. 4412/2016. Στην περίπτωση της ένστασης κατά της διακήρυξης ή της πρόσκλησης η αναθέτουσα αρχή αποφασίζει σε κάθε περίπτωση πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών. Με την άπρακτη πάροδο των ανωτέρω προθεσμιών τεκμαίρεται η απόρριψη της ένστασης. Για το παραδεκτό της άσκησης ένστασης, απαιτείται, με την κατάθεση της ένστασης, η καταβολή παραβόλου υπέρ του Δημοσίου ποσού ίσου με το ένα τοις εκατό (1%) επί της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης. Το παράβολο αυτό αποτελεί δημόσιο έσοδο. Το παράβολο επιστρέφεται με πράξη της αναθέτουσας αρχής, αν η ένσταση γίνει δεκτή ή μερικώς δεκτή από το αποφασίζον διοικητικό όργανο. Στις δημόσιες συμβάσεις έργων, μελετών και παροχής τεχνικών και λοιπών επιστημονικών υπηρεσιών, για την ένσταση κατά της διακήρυξης ή της πρόσκλησης γνωμοδοτεί το αρμόδιο τεχνικό συμβούλιο.

3) Με κοινή απόφαση των Υπουργών Οικονομίας, Ανάπτυξης και Τουρισμού, Οικονομικών και Υποδομών, Μεταφορών και Δικτύων μπορεί να αναπροσαρμόζεται το ύψος του ανωτέρου παραβόλου.

ΑΡΘΡΟ 24: ΜΑΤΑΙΩΣΗ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

Η Αναθέτουσα Αρχή, με ειδικά αιτιολογημένη απόφασή της, μετά από γνώμη του αρμοδίου οργάνου, διατηρεί το δικαίωμα να αποφασίσει τη ματαίωση της διαδικασίας που διενεργεί με την παρούσα προκήρυξη στις περιπτώσεις που προβλέπονται στο άρθρο 106 του Ν. 4412/2016.



ΑΡΘΡΟ 25: ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ

25.1. Ο ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει και να εγκαταστήσει σε πλήρη λειτουργία τον υπό προμήθεια εξοπλισμό εντός χρονικού διαστήματος εξήντα ημερών (60) από την υπογραφή της σύμβασης.

Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης του εξοπλισμού μπορεί να παρατείνεται υπό τις ακόλουθες –σωρευτικές– προϋποθέσεις:

- ❖ Να τηρούνται οι όροι του άρθρου 132 του ν. 4412/2016
- ❖ Να έχει εκδοθεί αιτιολογημένη απόφαση του αρμοδίου αποφαινόμενου οργάνου της Αναθέτουσας Αρχής, κατόπιν γνωμοδότησης του αρμοδίου συλλογικού οργάνου, είτε
 - Με πρωτοβουλία της αναθέτουσας Αρχής και εφόσον συμφωνεί ο προμηθευτής, είτε
 - Κατόπιν αιτήματος του προμηθευτή υποβληθέντος πριν τη λήξη του συμβατικού χρόνου παράδοσης (άρθρο 206 του ν. 4412/2016).

Στην περίπτωση που το αίτημα υποβάλλεται από τον ανάδοχο και η παράταση χορηγείται χωρίς να συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας ή άλλοι ιδιαιτέρως σοβαροί λόγοι που καθιστούν αντικειμενικώς αδύνατη την εμπρόθεσμη παράδοση των συμβατικών ειδών επιβάλλονται οι κυρώσεις του άρθρου 207 του ν. 4412/2016 (Επιβάλλεται πρόστιμο, ενιαίο ποσοστό 5% επί της συμβατικής αξίας της ποσότητας που παραδόθηκε εκπρόθεσμα κ.α.).

Το χρονικό διάστημα της παράτασης είναι ίσο ή μικρότερο του αρχικού συμβατικού χρόνου παράδοσης.

Οποιαδήποτε παράταση του συμβατικού χρόνου παράδοσης, θα πρέπει να τηρεί τους όρους του άρθρου 132 του ν. 4412/2016, ως προς την τροποποίηση των συμβάσεων κατά την διάρκειά τους.

25.2. Εάν λήξει ο συμβατικός χρόνος παράδοσης, χωρίς να υποβληθεί εγκαίρως αίτημα παράτασης ή, εάν λήξει ο παραταθείς, κατά τα ανωτέρω, χρόνος, χωρίς να παραδοθεί ο εξοπλισμός, ο ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος.

25.3. Ο ανάδοχος υποχρεούται να ειδοποιεί εγγράφως την Υπηρεσία που εκτελεί την προμήθεια, τον Επιστημονικά Υπεύθυνο του έργου και Υπεύθυνο χρέωσης & την επιτροπή παραλαβής για την ακριβή ημερομηνία που πρόκειται να παραδώσει & να εγκαταστήσει τον εξοπλισμό, τουλάχιστον τρεις (3) εργάσιμες ημέρες νωρίτερα (e-mail: voros@teiwest.gr, τηλ. 26310 58485). Μετά από κάθε προσκόμιση εξοπλισμού στο χώρο που θα του υποδειχθεί από τον υπεύθυνο παραλαβής, ο ανάδοχος υποχρεούται να υποβάλει στην υπηρεσία αποδεικτικό, θεωρημένο από τον υπεύθυνο παραλαβής, στο οποίο αναφέρεται η ημερομηνία προσκόμισης, ο εξοπλισμός, η ποσότητα και ο αριθμός της σύμβασης σε εκτέλεση της οποίας προσκομίστηκε

ΑΡΘΡΟ 26: ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ – ΧΡΟΝΟΣ & ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ

26.1. Η παραλαβή των υλικών γίνεται από επιτροπές, πρωτοβάθμιες ή και δευτεροβάθμιες, που συγκροτούνται σύμφωνα με την παρ. 11 εδ. β του άρθρου 221 του Ν.4412/16 σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 208 του ως άνω νόμου και το Παράρτημα Ε της παρούσας (σχέδιο σύμβασης). Κατά την διαδικασία παραλαβής των υλικών



διενεργείται ποσοτικός και ποιοτικός έλεγχος και εφόσον το επιθυμεί μπορεί να παραστεί και ο ανάδοχος. Ο ποιοτικός έλεγχος του εξοπλισμού γίνεται με πρακτική δοκιμασία.

Το κόστος της διενέργειας των ελέγχων βαρύνει τον ανάδοχο.

Η επιτροπή παραλαβής, μετά τους προβλεπόμενους ελέγχους συντάσσει πρωτόκολλα (οριστικό- παραλαβής του εξοπλισμού με παρατηρήσεις –απόρριψης του εξοπλισμού) σύμφωνα με την παρ.3 του άρθρου 208 του ν. 4412/16.

Τα πρωτόκολλα που συντάσσονται από τις επιτροπές (πρωτοβάθμιες – δευτεροβάθμιες) κοινοποιούνται υποχρεωτικά και στους αναδόχους.

Εξοπλισμός που απορρίφθηκε ή κρίθηκε παραληπτέος με έκπτωση επί της συμβατικής τιμής, με βάση τους ελέγχους που πραγματοποίησε η πρωτοβάθμια επιτροπή παραλαβής, μπορεί να παραπεμφθεί για επανεξέταση σε δευτεροβάθμια επιτροπή παραλαβής ύστερα από αίτημα του αναδόχου ή αυτεπάγγελτα σύμφωνα με την παρ. 5 του άρθρου 208 του ν.4412/16. Τα έξοδα βαρύνουν σε κάθε περίπτωση τον ανάδοχο.

26.2. Η παραλαβή του εξοπλισμού και η έκδοση των σχετικών πρωτοκόλλων παραλαβής από την επιτροπή παραλαβής πραγματοποιείται μέσα σε δέκα (δέκα) ημερολογιακές ημέρες.

Αν η παραλαβή του εξοπλισμού και η σύνταξη του σχετικού πρωτοκόλλου δεν πραγματοποιηθεί από την επιτροπή παραλαβής μέσα στον οριζόμενο από τη σύμβαση χρόνο, θεωρείται ότι η παραλαβή συντελέστηκε αυτοδίκαια, με κάθε επιφύλαξη των δικαιωμάτων του Δημοσίου και εκδίδεται προς τούτο σχετική απόφαση του αρμοδίου αποφαινομένου οργάνου, με βάση μόνο το θεωρημένο από την υπηρεσία που παραλαμβάνει τον εξοπλισμό αποδεικτικό προσκόμισης τούτων, σύμφωνα δε με την απόφαση αυτή η αποθήκη του φορέα εκδίδει δελτίο εισαγωγής του υλικού και εγγραφής του στα βιβλία της, προκειμένου να πραγματοποιηθεί η πληρωμή του αναδόχου.

Ανεξάρτητα από την, κατά τα ανωτέρω, αυτοδίκαιη παραλαβή και την πληρωμή του αναδόχου, πραγματοποιούνται οι προβλεπόμενοι από την σύμβαση έλεγχοι από επιτροπή που συγκροτείται με απόφαση του αρμοδίου αποφαινομένου οργάνου, στην οποία δεν μπορεί να συμμετέχουν ο πρόεδρος και τα μέλη της επιτροπής που δεν πραγματοποίησε την παραλαβή στον προβλεπόμενο από την σύμβαση χρόνο. Η παραπάνω επιτροπή παραλαβής προβαίνει σε όλες τις διαδικασίες παραλαβής που προβλέπονται από την ως άνω παράγραφο 1 και το άρθρο 208 του ν. 4412/2016 και συντάσσει τα σχετικά πρωτόκολλα. Οι εγγυητικές επιστολές προκαταβολής και καλής εκτέλεσης δεν επιστρέφονται πριν από την ολοκλήρωση όλων των προβλεπομένων από τη σύμβαση ελέγχων και τη σύνταξη των σχετικών πρωτοκόλλων.

ΑΡΘΡΟ 27: ΚΗΡΥΞΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ ΕΚΠΤΩΤΟΥ – ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ



27.1 Ο οικονομικός φορέας κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από την ανάθεση που έγινε στο όνομά του και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, με απόφαση του αρμοδίου αποφαινόμενου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου σύμφωνα με το άρθρο 203 και την παράγραφο 5 του άρθρου 105 του Ν. 4412/2016.

27.2 Ο Οικονομικός φορέας μπορεί κατά των αποφάσεων που επιβάλλουν σε βάρος τους κυρώσεις, δυνάμει των άρθρων 203,206,207,213,218 και 220 του Ν. 4412/2016, να υποβάλλει προσφυγή για λόγους νομιμότητας και ουσίας ενώπιον του φορέα που εκτελεί τη σύμβαση, μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία τριάντα (30) ημερών, από την ημερομηνία που έλαβε γνώση της σχετικής απόφασης. Επί της προσφυγής, αποφασίζει το αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο, ύστερα από γνωμοδότηση του προβλεπόμενου στις περιπτώσεις β' & δ' της παρ. 11 του άρθρου 221 οργάνου (άρθρο 205 Ν. 4412/2016 όπως αντικαταστάθηκε από το άρθρο 107 παρ. 37 του Ν. 4497/2017).

Η εν λόγω απόφαση δεν επιδέχεται προσβολή με άλλη οποιασδήποτε φύσεως διοικητική προσφυγή.

ΑΡΘΡΟ 28: ΠΟΙΝΙΚΕΣ ΡΗΤΡΕΣ

Εάν ο εξοπλισμός/παραδοτέα παραδοθούν και εγκατασταθούν από υπαιτιότητα του αναδόχου, μετά τη λήξη της διάρκειας της σύμβασης και μέχρι λήξης του χρόνου τυχόν παράτασης που χορηγήθηκε, είναι δυνατόν να επιβάλλονται εις βάρος του ποινικές ρήτρες, με αιτιολογημένη απόφαση της αναθέτουσας αρχής σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 218 του Ν. 4412/2016.

ΑΡΘΡΟ 29: ΑΝΩΤΕΡΑ ΒΙΑ

Ο ανάδοχος που επικαλείται ανωτέρα βία υποχρεούται, μέσα σε είκοσι (20) ημέρες από τότε που συνέβησαν τα περιστατικά που συνιστούν την ανωτέρα βία, να αναφέρει εγγράφως αυτά και να προσκομίσει στην υπηρεσία τα απαραίτητα αποδεικτικά στοιχεία σύμφωνα με το άρθρο 204/ του Ν. 4412/2016.

ΑΡΘΡΟ 30: ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ – ΚΡΑΤΗΣΕΙΣ

30.1. Η πληρωμή του αναδόχου θα πραγματοποιηθεί με τον πιο κάτω τρόπο :

❖ Το **100%** της συμβατικής αξίας μετά την οριστική παράδοση, παραλαβή και εγκατάσταση του εξοπλισμού 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, καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την



πληρωμή και σε χρόνο προσδιοριζόμενο από την αναγκαία διοικητική διαδικασία για την έκδοση των σχετικών χρηματικών ενταλμάτων.

Απαιτούμενα δικαιολογητικά:

- α)** Πρωτόκολλο οριστικής ποσοτικής και ποιοτικής παραλαβής ή σε περίπτωση αυτοδίκαιης παραλαβής, αποδεικτικό προσκόμισης παράδοσης του εξοπλισμού – προμήθειας σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 208 του Ν. 4412/2016.
- β)** Αποδεικτικό εισαγωγής & εγκατάστασης του εξοπλισμού στον αντίστοιχο χώρο / Εργαστήριο / Τμήμα κ.λπ. του Πανεπιστημίου Πελοποννήσου, στην Πάτρα.
- γ)** Τιμολόγιο του προμηθευτή εις τριπλούν. Κατά την τιμολόγηση, τα είδη θα αναγράφονται με τη σειρά όπως θα αναγράφονται στη σύμβαση.
- ε)** Πιστοποιητικά φορολογικής ενημερότητας και ασφαλιστικής ενημερότητας σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις.

Η προθεσμία πληρωμής αναστέλλεται: α) σε περίπτωση διοικητικών προσφυγών κατά τις διατάξεις του άρθρου 205 του Ν. 4412/2016 καθώς και β) στις λοιπές περιπτώσεις που αναφέρονται στο άρθρο 200, 203 του Ν. 4412/2016. Επίσης, δεν προσμετράται ο χρόνος καθυστέρησης της πληρωμής που οφείλεται σε υπαιτιότητα του αναδόχου (μη έγκαιρη υποβολή των αναγκαίων δικαιολογητικών, παραλαβή των υπηρεσιών με έκπτωση λόγω αποκλίσεων από τις τεχνικές προδιαγραφές κ.λπ.).

30.2. 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 του εξοπλισμού στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης. Ιδίως βαρύνεται με τις ακόλουθες κρατήσεις:

Κρατήσεις:

- Σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 37α παρ. 1 περ. στ' του ν.δ. 3323/1995 (ΦΕΚ Α' 214), όπως αντικαταστάθηκε με το άρθρο 24 παρ. 1 του Ν. 2198/1994 (ΦΕΚ Α' 43), θα παρακρατηθεί φόρος εισοδήματος στο καθαρό ποσό συναλλαγής του εκάστοτε τιμολογίου (το ποσό του φόρου ορίζεται σε 4% για τιμολόγια πώλησης αγαθών και 8% για τιμολόγια παροχής υπηρεσιών).
- Κράτηση ύψους 0,06%, για την κάλυψη λειτουργικών αναγκών της Α.Ε.Π.Π., επί της συνολικής αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής, τροποποιητικής ή συμπληρωματικής σύμβασης. Σε περίπτωση συμπληρωματικής σύμβασης, η κράτηση επιβάλλεται επί του συνολικού ποσού του συμβατικού τιμήματος της συμπληρωματικής σύμβασης ή του ποσού που αναγράφεται στην απόφαση



ανάληψης υποχρέωσης (άρθρο 350 παρ. 3 ν. 4412/2016, ΦΕΚ Α' 147 και υπ' αριθμ. 1191/14-03-2017 ΚΥΑ, ΦΕΚ Β' 969/22-03-2017).

- Η ως άνω κράτηση υπέρ της Α.Ε.Π.Π., υπάγεται σε χαρτόσημο 3% και ΟΓΑ χαρτοσήμου που υπολογίζεται με ποσοστό 20% επί του χαρτοσήμου (άρθρο 6 της υπ' αριθμ. 1191/14-03-2017 ΚΥΑ, ΦΕΚ Β' 969/22-03-2017).
- Κράτηση 0,06% **υπέρ της Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ.** επί της αξίας πληρωμής προ φόρων & κρατήσεων της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης, για συμβάσεις ύψους μεγαλύτερου ή ίσου των δύο χιλιάδων πεντακοσίων ευρώ (2.500,00) (άρθρο 4, παρ. 3, έβδομο εδάφιο ν. 4013/2011, ΦΕΚ Α' 204, όπως αντικαταστάθηκε με το άρθρο 375, παρ. 7 ν. 4412/2016, ΦΕΚ Α' 147).
- Η ως άνω κράτηση υπέρ της Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ. υπάγεται σε χαρτόσημο 3% και ΟΓΑ χαρτοσήμου που υπολογίζεται με ποσοστό 20% επί του χαρτοσήμου (άρθρο 7 της Υ.Α. 5143/05-12-2014, ΦΕΚ Β' 3335/2014).
- Κάθε άλλη νόμιμη κράτηση που τυχόν θεσμοθετηθεί κατά τη διάρκεια της υπογραφείσας σύμβασης με τον ανάδοχο. Γενικά η πληρωμή του αναδόχου θα γίνεται σύμφωνα με τα όσα ορίζονται στο Ν. 4412/2016.

Ο Φ.Π.Α επιβαρύνει τον ΕΛΚΕ του Πανεπιστημίου Πελοποννήσου.

ΑΡΘΡΟ 31: ΛΟΙΠΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

Ο Ανάδοχος επέχει επιπλέον τις ακόλουθες υποχρεώσεις:

1. Ο Ανάδοχος δε δικαιούται να εκχωρεί τη σύμβαση σε οποιοδήποτε τρίτο, ούτε να αναθέτει υπεργολαβικά σε τρίτους μέρος ή το σύνολο του αντικειμένου της Σύμβασης, ούτε να υποκαθίσταται από τρίτο αν αυτό δεν προβλέπεται ρητά στη διακήρυξη, χωρίς την προηγούμενη έγγραφη έγκριση της Αναθέτουσας Αρχής, η οποία δίδεται, κατά την απόλυτη κρίση της, σε όλως εξαιρετικές περιπτώσεις.
2. Ο Ανάδοχος σε περίπτωση παράβασης οποιουδήποτε όρου της Σύμβασης ή της Διακήρυξης ή της Προσφοράς του, έχει υποχρέωση να αποζημιώσει την Αναθέτουσα Αρχή ή και τον Κύριο του Έργου ή και το Ελληνικό Δημόσιο, για κάθε θετική και αποθετική ζημία που προκάλεσε με αυτήν την παράβαση εξ οιασδήποτε αιτίας και αν προέρχεται, αλλά μέχρι το ύψος του ποσού της Σύμβασης.
3. Ο Ανάδοχος οφείλει να εκτελέσει τις απορρέουσες από τη Σύμβαση υποχρεώσεις του με τη δέουσα προσοχή και επιμέλεια και σύμφωνα με τις αρχές καλής πίστης και των συναλλακτικών ηθών, καθώς και τη σχετική υποβληθείσα προσφορά του.



4. Τα παραδοτέα που προβλέπεται να παρασχεθούν στο πλαίσιο της σύμβασης πρέπει να συμφωνούν από κάθε άποψη με την εγκριθείσα προσφορά του.
 5. Ο Ανάδοχος θα είναι πλήρως και αποκλειστικά μόνος υπεύθυνος για την τήρηση της ισχύουσας νομοθεσίας σε σχέση με οποιαδήποτε εργασία εκτελείται από το προσωπικό που θα ασχοληθεί ή θα παράσχει οποιεσδήποτε υπηρεσίες σε σχέση με την προμήθεια. Σε περίπτωση οποιασδήποτε παράβασης ή ζημίας που προκληθεί σε τρίτους υποχρεούται μόνος αυτός προς αποκατάστασή της.
 6. Ο Ανάδοχος οφείλει να ενεργεί με επιμέλεια και φροντίδα, ώστε να εμποδίζει πράξεις ή παραλείψεις που θα μπορούσαν να έχουν αποτέλεσμα αντίθετο με το συμφέρον της Αναθέτουσας Αρχής.
 7. Η Αναθέτουσα Αρχή απαλλάσσεται από κάθε ευθύνη και υποχρέωση από τυχόν ατύχημα ή από κάθε άλλη αιτία κατά την εκτέλεση του έργου. Η Αναθέτουσα Αρχή δεν έχει υποχρέωση καταβολής αποζημίωσης για υπερωριακή απασχόληση ή οποιαδήποτε άλλη αμοιβή στο προσωπικό του αναδόχου ή τρίτων.
 8. Ο Ανάδοχος φέρει τον κίνδυνο για την καταστροφή ή φθορά ή κλοπή του εξοπλισμού μέχρι την οριστική ποσοτική και οριστική παραλαβή του από την επιτροπή παραλαβής.
 11. Σε περίπτωση που ο Ανάδοχος είναι Ένωση/Κοινοπραξία, τα Μέλη που αποτελούν την Ένωση/Κοινοπραξία, θα είναι από κοινού και εις ολόκληρον υπεύθυνα έναντι της Αρχής για την εκπλήρωση όλων των απορρεουσών από τη Διακήρυξη υποχρεώσεών τους. Τυχόν υφιστάμενες μεταξύ τους συμφωνίες περί κατανομής των ευθυνών τους έχουν ισχύ μόνον στις εσωτερικές τους σχέσεις και σε καμία περίπτωση δεν δύνανται να προβληθούν έναντι της Αρχής ως λόγος απαλλαγής του ενός Μέλους από τις ευθύνες και τις υποχρεώσεις του άλλου ή των άλλων Μελών για την ολοκλήρωση της Σύμβασης.
- Σε περίπτωση που ο Ανάδοχος είναι Ένωση / Κοινοπραξία και κατά τη διάρκεια της εκτέλεσης της Σύμβασης, οποιαδήποτε από τα Μέλη της Ένωσης / Κοινοπραξίας, εξαιτίας ανικανότητας για οποιοδήποτε λόγο ή λόγω ανωτέρας βίας, δεν μπορεί να ανταποκριθεί στις υποχρεώσεις του, τα υπόλοιπα Μέλη συνεχίζουν να έχουν την ευθύνη ολοκλήρωσης της Σύμβασης με τους ίδιους όρους.
- Σε περίπτωση λύσης, πτώχευσης, ή θέσης σε καθεστώς αναγκαστικής διαχείρισης ή ειδικής εκκαθάρισης ενός εκ των μελών που απαρτίζουν τον Ανάδοχο, η Σύμβαση εξακολουθεί να υφίσταται και οι απορρέουσες από τη Σύμβαση υποχρεώσεις βαρύνουν τα εναπομείναντα μέλη του Αναδόχου, μόνο εφόσον αυτά είναι σε θέση να τις εκπληρώσουν. Η κρίση για τη δυνατότητα εκπλήρωσης ή μη των όρων της Σύμβασης εναπόκειται στη διακριτική ευχέρεια του αρμοδίου οργάνου της Αρχής. Σε αντίθετη περίπτωση, η Αρχή δύναται να καταγγείλει τη Σύμβαση. Επίσης σε περίπτωση συγχώνευσης, εξαγοράς, μεταβίβασης της επιχείρησης κλπ. κάποιου εκ των μελών που απαρτίζουν τον Ανάδοχο, η συνέχιση ή όχι της Σύμβασης εναπόκειται στη διακριτική ευχέρεια της Αρχής, η οποία εξετάζει αν εξακολουθούν να συντρέχουν στο πρόσωπο του διαδόχου μέλους οι προϋποθέσεις ανάθεσης της Σύμβασης. Σε περίπτωση λύσης ή πτώχευσης του Αναδόχου, όταν αυτός αποτελείται από μία εταιρεία, ή θέσης



της περιουσίας αυτού σε αναγκαστική διαχείριση, τότε η Σύμβαση λύεται αυτοδίκαια από την ημέρα επέλευσης των ανωτέρω γεγονότων. Σε τέτοια περίπτωση καταπίπτουν υπέρ της Αρχής και οι Εγγυητικές Επιστολές που προβλέπονται από τη διακήρυξη και τη Σύμβαση.

12. Δεν θα ενεργήσει αθέμιτα, παράνομα ή καταχρηστικά καθ' όλη τη διάρκεια της διαδικασίας σύναψης δημόσιας σύμβασης.

13 Θα λαμβάνει τα κατάλληλα μέτρα για να διαφυλάξει την εμπιστευτικότητα των πληροφοριών που έχουν χαρακτηριστεί ως τέτοιες.

Η τήρηση των εν λόγω υποχρεώσεων από τον ανάδοχο, ελέγχεται και βεβαιώνεται από τα όργανα που επιβλέπουν την εκτέλεση της σύμβασης και τις αρμόδιες δημόσιες αρχές και υπηρεσίες που ενεργούν εντός των ορίων της ευθύνης και της αρμοδιότητάς τους.

ΑΡΘΡΟ 32: ΕΠΙΛΥΣΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ - ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΟ ΔΙΚΑΙΟ – ΔΙΑΙΤΗΣΙΑ

1) Ο Ανάδοχος και η Αναθέτουσα Αρχή θα προσπαθούν να ρυθμίζουν φιλικά κάθε διαφορά, που τυχόν θα προκύψει στις μεταξύ τους σχέσεις κατά τη διάρκεια της ισχύος της σύμβασης.

2) Επί διαφωνίας, κάθε διαφορά θα λύεται από το Δικαστήριο της Πάτρας, εφαρμοστέο δε δίκαιο είναι πάντοτε το Ελληνικό, για τα λοιπά θέματα ισχύουν οι διατάξεις του Π.Δ. 118/2007, του Ν. 4281/2014 & του Ν. 4412/2016.

ΑΡΘΡΟ:33 - ΛΟΙΠΟΙ ΟΡΟΙ

Η Αναθέτουσα Αρχή διατηρεί το δικαίωμα να αναβάλει ή να διακόψει τη διαδικασία του παρόντος διαγωνισμού ή/και να την κηρύξει ατελέσφορη, χωρίς οι συμμετέχοντες σε αυτή να αποκτούν κανένα δικαίωμα ή αξίωση για αποζημίωση ή/και χρηματική ικανοποίηση για οποιοδήποτε λόγο σχετιζόμενο με την διακήρυξη, τη συμμετοχή τους στη διαδικασία, τη ματαίωση, ακύρωση ή διακοπή του διαγωνισμού από οποιαδήποτε αιτία. Η συμμετοχή στη σχετική διαδικασία συνεπάγεται την ανεπιφύλακτη αποδοχή όλων των όρων και προϋποθέσεων της παρούσας.

Για ότι δεν προβλέπεται στην παρούσα διακήρυξη, ισχύουν οι διατάξεις όπως έχουν τροποποιηθεί και συμπληρωθεί, των σχετικών με τις προμήθειες νόμων και προεδρικών διαταγμάτων που έχουν προαναφερθεί στην παρούσα διακήρυξη, τις οποίες θεωρείται ότι γνωρίζουν οι συμμετέχοντες στο Διαγωνισμό και δεν μπορούν να επικαλεστούν άγνοιά τους.

Όλοι οι όροι της παρούσας, αναπόσπαστο τμήμα της οποίας αποτελούν και τα Παραρτήματα της, είναι υποχρεωτικοί και απαράβατοι.



Η Πρόεδρος
της Επιτροπής Ερευνών και Διαχείρισης του ΕΛΚΕ
του Πανεπιστημίου Πελοποννήσου

Καθηγήτρια Σοφία Ζυγά
Αντιπρύτανης Έρευνας και Δια Βίου Εκπαίδευσης του
Πανεπιστημίου Πελοποννήσου



ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ – ΠΙΝΑΚΕΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ & ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΣΕ ΠΛΗΡΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ, ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ

Παρατηρήσεις:

- **Φύλλο συμμόρφωσης:** Η προσφορά να συνοδεύεται από αναλυτικό φύλλο συμμόρφωσης προς τις προδιαγραφές, σημείο προς σημείο, οι οποίες πρέπει να καλύπτονται κατ' ελάχιστο.
- Τα προσφερόμενα είδη θα πρέπει να πληρούν τις Τεχνικές Προδιαγραφές του παρόντος, που αποτελούν αναπόσπαστο μέρος της παρούσας Διακήρυξης.
- Τα προς προμήθεια είδη να προσφερθούν πλήρη και έτοιμα για λειτουργία.
- Ο οικονομικός φορέας λαμβάνει γνώση των Τεχνικών Προδιαγραφών (Τ.Π.) και δεσμεύεται ότι θα συμμορφώνεται με όλους τους όρους της Τεχνικής Προδιαγραφής του υπό προμήθεια είδους, όπως αυτοί περιγράφονται λεπτομερώς κατωτέρω και αποτελούν αναπόσπαστο μέρος της Διακήρυξης. Οι όροι των Τεχνικών Προδιαγραφών είναι απαράβατοι σύμφωνα με το άρθρο 54 του ν.4412/16
- **Ο οικονομικός φορέας υποχρεούται επί ποινή αποκλεισμού να συμπληρώσει και να απαντήσει σε όλες τις ερωτήσεις των πινάκων τεχνικών προδιαγραφών (πίνακες συμμόρφωσης).**
- Στη στήλη «ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ» περιγράφονται αναλυτικά οι αντίστοιχοι τεχνικοί όροι, υποχρεώσεις ή επεξηγήσεις, για τα οποία θα πρέπει να δοθούν αντίστοιχες απαντήσεις.
- Στη στήλη «ΑΠΑΙΤΗΣΗ» έχει δοθεί η λέξη «ΝΑΙ», οπότε η αντίστοιχη προδιαγραφή είναι υποχρεωτική για τον οικονομικό φορέα.
- **Η στήλη «ΑΠΑΝΤΗΣΗ» των πινάκων να συμπληρωθεί υποχρεωτικά, επί ποινή αποκλεισμού, από τους υποψηφίους με τη λέξη «ΝΑΙ». Σε περίπτωση που μένει κενή θα θεωρείται ότι η απάντηση είναι «ΟΧΙ» και η προσφορά θα απορρίπτεται ως απαράδεκτη και θα αποκλείεται από τη διαδικασία.**
- Στη στήλη «ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ» θα καταγραφεί η σαφής παραπομπή σε παράρτημα της τεχνικής προσφοράς, το οποίο θα περιλαμβάνει αριθμημένα τεχνικά φυλλάδια κατασκευαστών ή αναλυτικές τεχνικές περιγραφές του εξοπλισμού ή του τρόπου διασύνδεσης και λειτουργίας ή αναφορές μεθοδολογίας εγκατάστασης και υποστήριξης κ.λ.π., που κατά την κρίση του οικονομικού φορέα τεκμηριώνουν τα στοιχεία των πινάκων συμμόρφωσης.
- Είναι ιδιαίτερα επιθυμητή η πληρέστερη συμπλήρωση των παραπομπών, οι οποίες πρέπει να είναι κατά το δυνατόν συγκεκριμένες (π.χ. Τεχνικό Φυλλάδιο .., σελ. .. παράγραφος ...) Αντίστοιχα, στο Τεχνικό Φυλλάδιο ή στη σχετική αναφορά, μεθοδολογικό εργαλείο, τεχνική κλπ. θα υπογραμμιστεί το σημείο που τεκμηριώνει τη συμφωνία ή υπερκάλυψη και θα σημειωθεί η αντίστοιχη παράγραφος του πίνακα συμμόρφωσης, στην οποία καταγράφεται η ζητούμενη προδιαγραφή. (π.χ. προδιαγραφή



Υπεύθυνος Χρέωσης για το σύνολο των ειδών ορίζεται ο Αναπληρωτής Καθηγητής Νικόλαος.

ΕΙΔΟΣ 1: ANALOG TO DIGITAL ΕΠΕΚΤΑΣΕΙΣ ΓΙΑ RASPBERRY			
Χώρος Τοποθέτησης: Πρότυπη Κατοικία Αυτόνομης Διαβίωσης, Πάτρα			
ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
1. Δύο (2) Analog to Digital επεκτάσεις για Raspberry. 8 x 17-bit 0 to 5V, Έλεγχος μέσω Raspberry Pi I2C port, δυνατότητα επέκτασης (Stack up) μέχρι 4 ADC Pi boards σε ένα Raspberry Pi, I2C Διευθύνσεις επιλεγόμενες μέσω Jumper, Buffered 5V I2C port, Single Ended full-scale range of 5.0V, On-board 2.048V reference voltage (Accuracy $\pm 0.05\%$, Drift: 15 ppm/°C), On-Board Programmable Gain Amplifier (PGA): Gains of 1, 2, 4 or 8, Προγραμματιζόμενα Data Rate Options: - 3.75 SPS (17 bits) to - 240 SPS (11 bits).	ΝΑΙ		

ΕΙΔΟΣ 2: ΑΙΣΘΗΤΗΡΕΣ ΥΠΕΡΗΧΩΝ ΓΙΑ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΑΠΟΣΤΑΣΗΣ			
Χώρος Τοποθέτησης: Πρότυπη Κατοικία Αυτόνομης Διαβίωσης, Πάτρα			
ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
1. Δέκα (10) αισθητήρες υπερήχων για εκτίμηση απόστασης. Ελάχιστα χαρακτηριστικά. Μικρό package. Αναγνώριση αντικειμένων από 0-inches μέχρι 254-inches (6.45-meters) και παροχή sonar information από 6-inches μέχρι 254-inches με 1-inch resolution. Η διεπαφή εξόδου περιλαμβάνει pulse width output (PWM), analog voltage output (Vcc/512 volts per inch), και serial digital output (9600 baud).	ΝΑΙ		

ΕΙΔΟΣ 3: ΨΗΦΙΑΚΟΙ ΑΙΣΘΗΤΗΡΕΣ ΑΠΟΣΤΑΣΗΣ ΤΥΠΟΥ ΥΠΕΡΥΘΡΩΝ			
Χώρος Τοποθέτησης: Πρότυπη Κατοικία Αυτόνομης Διαβίωσης, Πάτρα			
ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
1. Πέντε (5) ψηφιακοί αισθητήρες απόστασης τύπου υπέρυθρων. Ελάχιστα χαρακτηριστικά. Απόσταση αναγνώρισης: 10 cm μέχρι 80 cm, μέγιστες διαστάσεις: Height < 13.5 mm, Length < 44.5 mm, Width < 18.9 mm, Operating Supply Voltage: 300 mV to 7 V	ΝΑΙ		



ΕΙΔΟΣ 4: ΑΝΑΛΟΓΙΚΟΙ ΑΙΣΘΗΤΗΡΕΣ ΑΠΟΣΤΑΣΗΣ ΤΥΠΟΥ ΥΠΕΡΥΘΡΩΝ			
Χώρος Τοποθέτησης: Πρότυπη Κατοικία Αυτόνομης Διαβίωσης, Πάτρα			
ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
1. Πέντε (5) αναλογικοί αισθητήρες απόστασης τύπου υπέρυθρων. Ελάχιστα χαρακτηριστικά. Απόσταση αναγνώρισης: 20 cm μέχρι 150 cm	ΝΑΙ		

ΕΙΔΟΣ 5: ΜΠΑΤΑΡΙΑ			
Χώρος Τοποθέτησης: Πρότυπη Κατοικία Αυτόνομης Διαβίωσης, Πάτρα			
ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
1. Μια (1) μπαταρία. Ελάχιστα χαρακτηριστικά. Electrical Power: 172,8 Wh, Voltage: 24Vdc, Capacity: 7.2Ah, Weight of kit: 5.2kg.	ΝΑΙ		

ΕΙΔΟΣ 6: ΜΠΑΤΑΡΙΑ			
Χώρος Τοποθέτησης: Πρότυπη Κατοικία Αυτόνομης Διαβίωσης, Πάτρα			
ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
Μια (1) μπαταρία. Ελάχιστα χαρακτηριστικά. Electrical Power: 408 Wh, Voltage: 24Vdc, Capacity: 17Ah, Weight of kit: 11kg.	ΝΑΙ		

ΕΙΔΟΣ 7: WIFI ΠΡΙΖΕΣ ΜΕ ΜΕΤΡΗΣΗ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ			
Χώρος Τοποθέτησης: Πρότυπη Κατοικία Αυτόνομης Διαβίωσης, Πάτρα			
ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
1. Πέντε (5) WiFi πρίζες με μέτρηση κατανάλωσης ενέργειας. Ελάχιστα χαρακτηριστικά. Power Supply: 90V~250V AC, Max. Current: 16A, Power: 3500W Wireless Standard: Wi-Fi 2.4GHz b/g/n, Security Mechanism: WEP/WPA-PSK/WPA2-PSK, Connector: Universal	ΝΑΙ		

ΕΙΔΟΣ 8: WIFI ΠΡΙΖΕΣ ΧΩΡΙΣ ΜΕΤΡΗΣΗ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ			
Χώρος Τοποθέτησης: Πρότυπη Κατοικία Αυτόνομης Διαβίωσης, Πάτρα			
ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
1. Πέντε (5) WiFi πρίζες χωρίς μέτρηση κατανάλωσης ενέργειας. Ελάχιστα χαρακτηριστικά. Max Current: 10A, Max Power: 2200W, Power Supply: AC 100-240V, Gang: 1, Wireless Standard: IEEE 802.11 b/g/n 2.4GHz, Enclosure Material: PC V0, Μέγιστες διαστάσεις: 91*43*25(mm);	ΝΑΙ		

ΕΙΔΟΣ 9: ΠΛΑΚΕΤΕΣ ΓΕΦΥΡΩΣΗΣ RF ΣΕ WIFI			
--	--	--	--



Χώρος Τοποθέτησης: Πρότυπη Κατοικία Αυτόνομης Διαβίωσης, Πάτρα			
ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
1. Δύο (2) πλακέτες γεφύρωσης RF σε WiFi. Ελάχιστα χαρακτηριστικά. Power Supply: Micro USB 5V, Υποστηριζόμενο Radio: 433MHz RF, Wireless Standard: WiFi 2.4GHz, Max διαστάσεις: 62*62*20(mm)	ΝΑΙ		

ΕΙΔΟΣ 10: ΑΙΣΘΗΤΗΡΕΣ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣ ΒΑΣΙΣΜΕΝΟΙ ΣΕ RF ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ			
Χώρος Τοποθέτησης: Πρότυπη Κατοικία Αυτόνομης Διαβίωσης, Πάτρα			
ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
1. Πέντε (5) αισθητήρες παρουσίας βασισμένοι σε RF τεχνολογία. Ελάχιστα χαρακτηριστικά. Απόσταση εκπομπής: 150m (open), Τάση: 3V (2*AA), Standby, current: <9μΑ, Alarm current: >10mA, Wireless frequency: 433.92MHz, Απόσταση αναγνώρισης: 12 M, Γωνία αναγνώρισης: 110 degrees, Μέγιστη περιοχή κάλυψης: 12m*12m, Working environment: indoor, Anti-white light intensity: 10000Lux, Μέγιστες Διαστάσεις συσκευασίας: 165*65*50mm, Διαστάσεις προϊόντος: 120*62*46mm, Max Τύπος μπαταρίας: 2*AA, Max Βάρος: 120g	ΝΑΙ		

ΕΙΔΟΣ 11: ΜΑΓΝΗΤΙΚΟΙ ΑΙΣΘΗΤΗΡΕΣ ΒΑΣΙΣΜΕΝΟΙ ΣΕ RF ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ			
Χώρος Τοποθέτησης: Πρότυπη Κατοικία Αυτόνομης Διαβίωσης, Πάτρα			
ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
1. Πέντε (5) μαγνητικοί αισθητήρες βασισμένοι σε RF τεχνολογία. Ελάχιστα χαρακτηριστικά. Λειτουργικά χαρακτηριστικά: 12V 23A, Wireless frequency: 433.92MHz, Emission current: 10mA, Product Size: 77x49.5x18.8mm, Max Βάρος: 45g	ΝΑΙ		

ΕΙΔΟΣ 12: USB ΣΕ ΣΕΙΡΙΑΚΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΤΕΣ ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΩΝ			
Χώρος Τοποθέτησης: Πρότυπη Κατοικία Αυτόνομης Διαβίωσης, Πάτρα			
ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
1. Δύο (2) USB σε σειριακή προγραμματιστές ενσωματωμένων ESP8266. Ελάχιστα χαρακτηριστικά. 2x4P 2.54mm female header για σύνδεση του προγραμματιστή, 1000μF cap and jumper, USB-UART bridget CH340	ΝΑΙ		

ΕΙΔΟΣ 13: USB ΣΕ ΣΕΙΡΙΑΚΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΤΕΣ ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΩΝ			
Χώρος Τοποθέτησης: Πρότυπη Κατοικία Αυτόνομης Διαβίωσης, Πάτρα			
ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ



1. Δύο (2) USB σε σειριακή προγραμματιστές ενσωματωμένων ESP8266. Ελάχιστα χαρακτηριστικά. USB to TTL IC ενσωματωμένος οδηγός, Τάση λειτουργίας: 4.5V - 5.5V (On-board 3.3v LDO Regulator), Ρεύμα λειτουργίας: 300mA(LDO regulator can supply), Logic level: 3.3V	ΝΑΙ		
---	-----	--	--

ΕΙΔΟΣ 14: ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΕΣ ΠΛΑΤΦΟΡΜΕΣ ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ			
Χώρος Τοποθέτησης: Πρότυπη Κατοικία Αυτόνομης Διαβίωσης, Πάτρα			
ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
1. Πέντε (5) αναπτυξιακές πλατφόρμες ενσωματωμένων συστημάτων. Ελάχιστα χαρακτηριστικά. Dual-core Tensilica LX6 microprocessor, 240MHz clock frequency, 520kB εσωτερική SRAM, Ενσωματωμένο 802.11 BGN WiFi transceiver, Ενσωματωμένο dual-mode Bluetooth (classic and BLE), 2.2 to 3.6V operating range, 28 GPIO, 10-electrode capacitive touch support, Hardware accelerated encryption (AES, SHA2, ECC, RSA-4096), 4MB Flash memory, Integrated LiPo Battery φορτιστής, Να προγραμματίζονται από τα ΕΙΔΟΣ 12 και 13.	ΝΑΙ		

ΕΙΔΟΣ 15: ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ ΛΙΘΙΟΥ			
Χώρος Τοποθέτησης: Πρότυπη Κατοικία Αυτόνομης Διαβίωσης, Πάτρα			
ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
1. Πέντε (5) μπαταρίες λιθίου. Ελάχιστα χαρακτηριστικά. Polymer Lithium Ion Battery - 3.7v 2000mAh	ΝΑΙ		

ΕΙΔΟΣ 16: SWITCH ΔΙΚΤΥΟΥ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ			
Χώρος Τοποθέτησης: Πρότυπη Κατοικία Αυτόνομης Διαβίωσης, Πάτρα			
ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
1. Ένα (1) switch δικτύου υπολογιστών. Ελάχιστα χαρακτηριστικά. 8 or 12 Gigabit Ethernet ports with line rate forwarding performance, 6 Gigabit Ethernet plus 2 Multigigabit Ethernet (100 Mbps/1/2.5/5/10 Gbps) θύρες με line rate forwarding performance (selected model), Gigabit and Multigigabit (100 Mbps/1/2.5/5/10 Gbps) copper, small form-factor pluggable (SFP) or 10G SFP+ uplinks, Power over Ethernet Plus (PoE+) support with up to 240W of PoE budget, Power over Ethernet (PoE) pass-through enables the compact switch to draw Cisco Universal PoE, (Cisco UPOE™) power from the wiring closet and pass it to end devices (selected model) with the additional option to be powered by auxiliary AC-DC or DC-DC power adapter, Cisco Instant Access mode to enable single point of management and simplify	ΝΑΙ		



operation (selected models), Advanced Layer 2 (LAN Base) and Layer 3 (IP Base) support with an option to upgrade to IP services, Fanless design and silent operation, Enhanced Limited Lifetime Warranty (E-LLW)			
--	--	--	--

ΕΙΔΟΣ 17: ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΕΙΣ ΟΠΤΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ (SFP TRANSCEIVER)			
Χώρος Τοποθέτησης: Πρότυπη Κατοικία Αυτόνομης Διαβίωσης, Πάτρα			
ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
1. Τέσσερις (4) προσαρμογείς οπτικού δικτύου (SFP Transceiver). Ελάχιστα χαρακτηριστικά. Small Form-Factor Pluggable (SFP) Gigabit Interface Converter compatible with the IEEE 802.3z 1000BASE-LX standard, operates on standard single-mode fiber-optic link spans of up to 10 km and up to 550 m on any multimode fibers, long-wavelength.	ΝΑΙ		

ΕΙΔΟΣ 18: ΕΙΚΟΝΙΚΟΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗΣ (VIRTUAL MACHINES)			
Χώρος Τοποθέτησης: Πρότυπη Κατοικία Αυτόνομης Διαβίωσης, Πάτρα			
ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
1. Ένας (1) εικονικός υπολογιστής (Virtual Machines) εγκατεστημένος στο υπολογιστικό νέφος, κατάλληλος για την ανάπτυξη υπηρεσιών διαδικτύου και ηλεκτρονικού ταχυδρομείου, που θα είναι προσβάσιμος μέσω δημοσίων ηλεκτρονικών διευθύνσεων για διάρκεια τουλάχιστον 2.5 έτη. Ελάχιστα χαρακτηριστικά, 4 εικονικούς επεξεργαστές, 8GB RAM και 160GB χωρητικότητα δίσκου.	ΝΑΙ		

Η προσφορά θα ισχύει και δεσμεύει τον διαγωνιζόμενο για 120 ημέρες από την επόμενη της ημερομηνίας διενέργειας του διαγωνισμού.



ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β
ΤΥΠΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΕΝΤΥΠΟ ΥΠΕΥΘΥΝΗΣ ΔΗΛΩΣΗΣ (ΤΕΥΔ)

[άρθρου 79 παρ. 4 ν. 4412/2016 (Α 147)]

για διαδικασίες σύναψης δημόσιας σύμβασης κάτω των ορίων των οδηγιών

Μέρος Ι: Πληροφορίες σχετικά με την αναθέτουσα αρχή/αναθέτοντα φορέα¹ και τη διαδικασία ανάθεσης

Παροχή πληροφοριών δημοσίευσης σε εθνικό επίπεδο, με τις οποίες είναι δυνατή η αδιαμφισβήτητη ταυτοποίηση της διαδικασίας σύναψης δημόσιας σύμβασης:

Α: Ονομασία, διεύθυνση και στοιχεία επικοινωνίας της αναθέτουσας αρχής (αα)

- Ονομασία: ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ
- Ταχυδρομική διεύθυνση / Πόλη / Ταχ. Κωδικός: ΕΡΥΘΡΟΥ ΣΤΑΥΡΟΥ 28 & ΚΑΡΥΩΤΑΚΗ ΤΡΙΠΟΛΗ ΤΚ 22131
- Αρμόδιος για πληροφορίες: ΚΑΛΛΙΟΠΗ ΦΡΑΓΚΟΥΔΑΚΗ
- Τηλέφωνο: 2710372107, 2710372130
- Ηλ. ταχυδρομείο: elke@uop.gr, k.fragkoud@uop.gr
- Διεύθυνση στο Διαδίκτυο (διεύθυνση δικτυακού τόπου): <https://elke.uop.gr/>

Β: Πληροφορίες σχετικά με τη διαδικασία σύναψης σύμβασης

- Τίτλος ή σύντομη περιγραφή της δημόσιας σύμβασης: «Προμήθεια και εγκατάσταση πάγιου εργαστηριακού εξοπλισμού» στο πλαίσιο της Πράξης «Ανάπτυξη εξοπλισμού για αυτόνομο καροτσάκι το οποίο θα προσφέρει υπηρεσίες σε ανθρώπους με κινητικές δυσκολίες μέσα σε super markets» με κωδικό Τ1ΕΔΚ-04183 και ακρωνύμιο: "EQUAL", συνολικού προϋπολογισμού 4.032,26 € μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ & 5.000,00 € συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%, Τμήματος Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών του Πανεπιστημίου Πελοποννήσου στις εγκαταστάσεις στην Πάτρα»

CPV:

31600000-2 Ηλεκτρολογικός εξοπλισμός
35125100-7 Αισθητήρες
31440000-2 Μπαταρίες
31224100-3 Ρευματολήπτες και ρευματοδότες
32420000-3 Εξοπλισμός δικτύου
30237110-3 Διασυνδέσεις δικτύου

- Κωδικός στο ΚΗΜΔΗΣ(ΑΔΑΜ): []
- Η σύμβαση αναφέρεται σε έργα, προμήθειες, ή υπηρεσίες : προμήθειες
- Εφόσον υφίστανται, ένδειξη ύπαρξης σχετικών ομάδων : όχι
- Αριθμός πρωτοκόλλου που αποδίδεται στον φάκελο από την αναθέτουσα αρχή: 14242/24.09.2020

ΟΛΕΣ ΟΙ ΥΠΟΛΟΙΠΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΕ ΚΑΘΕ ΕΝΟΤΗΤΑ ΤΟΥ ΤΕΥΔ ΘΑ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΣΥΜΠΛΗΡΩΘΟΥΝ ΑΠΟ ΤΟΝ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΦΟΡΕΑ



Μέρος II: Πληροφορίες σχετικά με τον οικονομικό φορέα

Α: Πληροφορίες σχετικά με τον οικονομικό φορέα

Στοιχεία αναγνώρισης:	Απάντηση:
Πλήρης Επωνυμία:	[]
Αριθμός φορολογικού μητρώου (ΑΦΜ): Εάν δεν υπάρχει ΑΦΜ στη χώρα εγκατάστασης του οικονομικού φορέα, αναφέρετε άλλον εθνικό αριθμό ταυτοποίησης, εφόσον απαιτείται και υπάρχει	[]
Ταχυδρομική διεύθυνση:	[.....]
Αρμόδιος ή αρμόδιοι :	[.....]
Τηλέφωνο:	[.....]
Ηλ. ταχυδρομείο:	[.....]
Διεύθυνση στο Διαδίκτυο (διεύθυνση δικτυακού τόπου) (εάν υπάρχει):	[.....]
Γενικές πληροφορίες:	Απάντηση:
Ο οικονομικός φορέας είναι πολύ μικρή, μικρή ή μεσαία επιχείρηση;	
Κατά περίπτωση, ο οικονομικός φορέας είναι εγγεγραμμένος σε επίσημο κατάλογο/Μητρώο εγκεκριμένων οικονομικών φορέων ή διαθέτει ισοδύναμο πιστοποιητικό (π.χ. βάσει εθνικού συστήματος (προ)επιλογής);	☐ Ναι ☐ Όχι ☐ Άνευ αντικειμένου
Εάν ναι: Απαντήστε στα υπόλοιπα τμήματα της παρούσας ενότητας, στην ενότητα Β και, όπου απαιτείται, στην ενότητα Γ του παρόντος μέρους, συμπληρώστε το μέρος V κατά περίπτωση, και σε κάθε περίπτωση συμπληρώστε και υπογράψτε το μέρος VI. α) Αναφέρετε την ονομασία του καταλόγου ή του πιστοποιητικού και τον σχετικό αριθμό εγγραφής ή πιστοποίησης, κατά περίπτωση: β) Εάν το πιστοποιητικό εγγραφής ή η πιστοποίηση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε: γ) Αναφέρετε τα δικαιολογητικά στα οποία βασίζεται η εγγραφή ή η πιστοποίηση και, κατά περίπτωση, την κατάταξη στον επίσημο κατάλογο: δ) Η εγγραφή ή η πιστοποίηση καλύπτει όλα τα	α) [.....] β) (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):[.....][.....][.....][.....] γ) [.....]



απαιτούμενα κριτήρια επιλογής; Εάν όχι: <u>Επιπροσθέτως, συμπληρώστε τις πληροφορίες που λείπουν στο μέρος IV, ενότητες Α, Β, Γ, ή Δ κατά περίπτωση ΜΟΝΟ εφόσον αυτό απαιτείται στη σχετική διακήρυξη ή στα έγγραφα της σύμβασης:</u> ε) Ο οικονομικός φορέας θα είναι σε θέση να προσκομίσει βεβαίωση πληρωμής εισφορών κοινωνικής ασφάλισης και φόρων ή να παράσχει πληροφορίες που θα δίνουν τη δυνατότητα στην αναθέτουσα αρχή ή στον αναθέτοντα φορέα να τη λάβει απευθείας μέσω πρόσβασης σε εθνική βάση δεδομένων σε οποιοδήποτε κράτος μέλος αυτή διατίθεται δωρεάν; Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:	δ) ☐ Ναι ☐ Όχι ε) ☐ Ναι ☐ Όχι (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....][.....]
Τρόπος συμμετοχής:	Απάντηση:
Ο οικονομικός φορέας συμμετέχει στη διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης από κοινού με άλλους;	☐ Ναι ☐ Όχι
Εάν ναι, μεριμνήστε για την υποβολή χωριστού εντύπου ΤΕΥΔ από τους άλλους εμπλεκόμενους οικονομικούς φορείς.	
Εάν ναι: α) Αναφέρετε τον ρόλο του οικονομικού φορέα στην ένωση ή κοινοπραξία (επικεφαλής, υπεύθυνος για συγκεκριμένα καθήκοντα ...): β) Προσδιορίστε τους άλλους οικονομικούς φορείς που συμμετέχουν από κοινού στη διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης: γ) Κατά περίπτωση, επωνυμία της συμμετέχουσας ένωσης ή κοινοπραξίας.	α) [.....] β) [.....] γ) [.....]
ΤΜΗΜΑΤΑ	Απάντηση:
Κατά περίπτωση, αναφορά του Τμήματος ή των Τμημάτων, για τα οποία ο οικονομικός φορέας επιθυμεί να υποβάλει προσφορά.	[]



Β: Πληροφορίες σχετικά με τους νόμιμους εκπροσώπους του οικονομικού φορέα

Κατά περίπτωση, αναφέρετε το όνομα και τη διεύθυνση του προσώπου ή των προσώπων που είναι αρμόδια/εξουσιοδοτημένα να εκπροσωπούν τον οικονομικό φορέα για τους σκοπούς της παρούσας διαδικασίας ανάθεσης δημόσιας σύμβασης:

Εκπροσώπηση, εάν υπάρχει:	Απάντηση:
Ονοματεπώνυμο	[.....]
συνοδευόμενο από την ημερομηνία και τον τόπο γέννησης εφόσον απαιτείται:	[.....]
Θέση/Ενεργών υπό την ιδιότητα	[.....]
Ταχυδρομική διεύθυνση:	[.....]
Τηλέφωνο:	[.....]
Ηλ. ταχυδρομείο:	[.....]
Εάν χρειάζεται, δώστε λεπτομερή στοιχεία σχετικά με την εκπροσώπηση (τις μορφές της, την έκταση, τον σκοπό ...):	[.....]



Γ: Πληροφορίες σχετικά με τη στήριξη στις ικανότητες άλλων ΦΟΡΕΩΝ

Στήριξη:	Απάντηση:
Ο οικονομικός φορέας στηρίζεται στις ικανότητες άλλων οικονομικών φορέων προκειμένου να ανταποκριθεί στα κριτήρια επιλογής που καθορίζονται στο μέρος IV και στα (τυχόν) κριτήρια και κανόνες που καθορίζονται στο μέρος V κατωτέρω;	☐ Ναι ☐ Όχι

Εάν ναι, επισυνάψτε χωριστό έντυπο ΤΕΥΔ με τις πληροφορίες που απαιτούνται σύμφωνα με τις **ενότητες Α και Β του παρόντος μέρους και σύμφωνα με το μέρος III, για κάθε ένα** από τους σχετικούς φορείς, δεόντως συμπληρωμένο και υπογεγραμμένο από τους νομίμους εκπροσώπους αυτών.

Επισημαίνεται ότι θα πρέπει να περιλαμβάνονται επίσης το τεχνικό προσωπικό ή οι τεχνικές υπηρεσίες, είτε ανήκουν απευθείας στην επιχείρηση του οικονομικού φορέα είτε όχι, ιδίως οι υπεύθυνοι για τον έλεγχο της ποιότητας και, όταν πρόκειται για δημόσιες συμβάσεις έργων, το τεχνικό προσωπικό ή οι τεχνικές υπηρεσίες που θα έχει στη διάθεσή του ο οικονομικός φορέας για την εκτέλεση της σύμβασης.

Εφόσον είναι σχετικές για την ειδική ικανότητα ή ικανότητες στις οποίες στηρίζεται ο οικονομικός φορέας, παρακαλείσθε να συμπεριλάβετε τις πληροφορίες που απαιτούνται σύμφωνα με τα μέρη IV και V για κάθε ένα από τους οικονομικούς φορείς.



A: Λόγοι αποκλεισμού που σχετίζονται με ποινικές καταδίκες

- συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση·
- δωροδοκία·
- απάτη·
- τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεόμενα με τρομοκρατικές δραστηριότητες·
- νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας·
- παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων.

65



απόφαση:	γ) Διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού [.....] και σχετικό(-ά) σημείο(-α) [] <i>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε: (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):</i> [.....][.....][.....][.....]
Σε περίπτωση καταδικαστικής απόφασης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού («αυτοκάθαρση»);	☐ Ναι ☐ Όχι
Εάν ναι, περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν:	[.....]



Β: Λόγοι που σχετίζονται με την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης

Πληρωμή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης:	Απάντηση:	
1) Ο οικονομικός φορέας έχει εκπληρώσει όλες τις υποχρεώσεις του όσον αφορά την πληρωμή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης, στην Ελλάδα και στη χώρα στην οποία είναι τυχόν εγκατεστημένος ;	[] Ναι [] Όχι	
Εάν όχι αναφέρετε: α) Χώρα ή κράτος μέλος για το οποίο πρόκειται: β) Ποιο είναι το σχετικό ποσό; γ) Πως διαπιστώθηκε η αθέτηση των υποχρεώσεων; 1) Μέσω δικαστικής ή διοικητικής απόφασης; - Η εν λόγω απόφαση είναι τελεσίδικη και δεσμευτική; - Αναφέρατε την ημερομηνία καταδίκης ή έκδοσης απόφασης - Σε περίπτωση καταδικαστικής απόφασης, εφόσον ορίζεται απευθείας σε αυτήν, τη διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού: 2) Με άλλα μέσα; Διευκρινήστε: δ) Ο οικονομικός φορέας έχει εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του είτε καταβάλλοντας τους φόρους ή τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης που οφείλει συμπεριλαμβανόμενων κατά περίπτωση, των δεδουλευμένων τόκων ή των προστίμων, είτε υπαγόμενος σε δεσμευτικό διακανονισμό για την καταβολή τους ;	ΦΟΡΟΙ	ΕΙΣΦΟΡΕΣ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΑΣΦΑΛΙΣΗΣ
	α)[.....].	α)[.....].
	β)[.....]	β)[.....]
	γ.1) [] Ναι [] Όχι -[] Ναι [] Όχι	γ.1) [] Ναι [] Όχι -[] Ναι [] Όχι
	-[.....].	-[.....].
-[.....].	-[.....].	
γ.2)[.....].	γ.2)[.....].	
δ) [] Ναι [] Όχι Εάν ναι, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες [.....]	δ) [] Ναι [] Όχι Εάν ναι, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες [.....]	
Εάν η σχετική τεκμηρίωση όσον αφορά την καταβολή των φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:	(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....]	



Γ: Λόγοι που σχετίζονται με αφερεγγυότητα, σύγκρουση συμφερόντων ή επαγγελματικό παράπτωμα

Πληροφορίες σχετικά με πιθανή αφερεγγυότητα, σύγκρουση συμφερόντων ή επαγγελματικό παράπτωμα	Απάντηση:
Ο οικονομικός φορέας έχει, εν γνώσει του , αθετήσει τις υποχρεώσεις του στους τομείς του περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου ;	☐ Ναι ☐ Όχι Εάν ναι, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη αυτού του λόγου αποκλεισμού («αυτοκάθαρση»); ☐ Ναι ☐ Όχι Εάν το έχει πράξει, περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν: [.....]
Βρίσκεται ο οικονομικός φορέας σε οποιαδήποτε από τις ακόλουθες καταστάσεις : α) πτώχευση, ή β) διαδικασία εξυγίανσης, ή γ) ειδική εκκαθάριση, ή δ) αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο, ή ε) έχει υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού, ή στ) αναστολή επιχειρηματικών δραστηριοτήτων, ή ζ) σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου Εάν ναι: - Παραθέστε λεπτομερή στοιχεία: - Διευκρινίστε τους λόγους για τους οποίους ωστόσο ο οικονομικός φορέας, θα δύναται να εκτελέσει τη σύμβαση, λαμβανόμενης υπόψη της εφαρμοστέας εθνικής νομοθεσίας και των μέτρων σχετικά με τη συνέχε συνέχιση της επιχειρηματικής του λειτουργίας υπό αυτές αυτές τις περιστάσεις Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:	☐ Ναι ☐ Όχι -[.....] -[.....] (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....] ☐ Ναι ☐ Όχι



επαγγελματικό παράπτωμα; Εάν ναι, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες:	[.....] Εάν ναι, έχει λάβει ο οικονομικός φορέας μέτρα αυτοκάθαρσης; ☐ Ναι ☐ Όχι Εάν το έχει πράξει, περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν: [.....]
Έχει συνάψει ο οικονομικός φορέας συμφωνίες με άλλους οικονομικούς φορείς με σκοπό τη στρέβλωση του ανταγωνισμού; Εάν ναι, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες:	☐ Ναι ☐ Όχι [.....] Εάν ναι, έχει λάβει ο οικονομικός φορέας μέτρα αυτοκάθαρσης; ☐ Ναι ☐ Όχι Εάν το έχει πράξει, περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν: [.....]
Γνωρίζει ο οικονομικός φορέας την ύπαρξη τυχόν σύγκρουσης συμφερόντων, λόγω της συμμετοχής του στη διαδικασία ανάθεσης της σύμβασης; Εάν ναι, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες:	☐ Ναι ☐ Όχι [.....]
Έχει παράσχει ο οικονομικός φορέας ή επιχείρηση συνδεδεμένη με αυτόν συμβουλές στην αναθέτουσα αρχή ή στον αναθέτοντα φορέα ή έχει με άλλο τρόπο αναμειχθεί στην προετοιμασία της διαδικασίας σύναψης της σύμβασης; Εάν ναι, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες:	☐ Ναι ☐ Όχι [.....]
Έχει επιδείξει ο οικονομικός φορέας σοβαρή ή επαναλαμβανόμενη πλημμέλεια κατά την εκτέλεση ουσιώδους απαίτησης στο πλαίσιο προηγούμενης δημόσιας σύμβασης, προηγούμενης σύμβασης με αναθέτοντα φορέα ή προηγούμενης σύμβασης παραχώρησης που είχε ως αποτέλεσμα την πρόωρη καταγγελία της προηγούμενης σύμβασης, αποζημιώσεις ή άλλες	☐ Ναι ☐ Όχι



παρόμοιες κυρώσεις; Εάν ναι, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες:	[.....] Εάν ναι, έχει λάβει ο οικονομικός φορέας μέτρα αυτοκάθαρσης; ☐ Ναι ☐ Όχι Εάν το έχει πράξει, περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν: [.....]
Μπορεί ο οικονομικός φορέας να επιβεβαιώσει ότι: α) δεν έχει κριθεί ένοχος σοβαρών ψευδών δηλώσεων κατά την παροχή των πληροφοριών που απαιτούνται για την εξακρίβωση της απουσίας των λόγων αποκλεισμού ή την πλήρωση των κριτηρίων επιλογής, β) δεν έχει αποκρύψει τις πληροφορίες αυτές, γ) ήταν σε θέση να υποβάλλει χωρίς καθυστέρηση τα δικαιολογητικά που απαιτούνται από την αναθέτουσα αρχή/αναθέτοντα φορέα δ) δεν έχει επιχειρήσει να επηρεάσει με αθέμιτο τρόπο τη διαδικασία λήψης αποφάσεων της αναθέτουσας αρχής ή του αναθέτοντα φορέα, να αποκτήσει εμπιστευτικές πληροφορίες που ενδέχεται να του αποφέρουν αθέμιτο πλεονέκτημα στη διαδικασία ανάθεσης ή να παράσχει εξ αμελείας παραπλανητικές πληροφορίες που ενδέχεται να επηρεάσουν ουσιωδώς τις αποφάσεις που αφορούν τον αποκλεισμό, την επιλογή ή την ανάθεση;	☐ Ναι ☐ Όχι



Μέρος IV: Κριτήρια επιλογής

Όσον αφορά τα κριτήρια επιλογής (ενότητα α ή ενότητες Α έως Δ του παρόντος μέρους), ο οικονομικός φορέας δηλώνει ότι:

α: Γενική ένδειξη για όλα τα κριτήρια επιλογής

Ο οικονομικός φορέας πρέπει να συμπληρώσει αυτό το πεδίο μόνο στην περίπτωση που η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας έχει δηλώσει στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης που αναφέρονται στην διακήρυξη, ότι ο οικονομικός φορέας μπορεί να συμπληρώσει μόνο την Ενότητα α του Μέρους IV χωρίς να υποχρεούται να συμπληρώσει οποιαδήποτε άλλη ενότητα του Μέρους IV:

Εκπλήρωση όλων των απαιτούμενων κριτηρίων επιλογής	Απάντηση
Πληροί όλα τα απαιτούμενα κριτήρια επιλογής;	☐ Ναι ☐ Όχι

Α: Καταλληλότητα

Ο οικονομικός φορέας πρέπει να παράσχει πληροφορίες μόνον όταν τα σχετικά κριτήρια επιλογής έχουν προσδιοριστεί από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης που αναφέρονται στην διακήρυξη.

Καταλληλότητα	Απάντηση
1) Ο οικονομικός φορέας είναι εγγεγραμμένος στα σχετικά επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα που τηρούνται στην Ελλάδα ή στο κράτος μέλος εγκατάστασής; του: Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:	[...] (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....]

Μέρος VI: Τελικές δηλώσεις

Ο κάτωθι υπογεγραμμένος, δηλώνω επισήμως ότι τα στοιχεία που έχω αναφέρει σύμφωνα με τα μέρη I – IV ανωτέρω είναι ακριβή και ορθά και ότι έχω πλήρη επίγνωση των συνεπειών σε περίπτωση σοβαρών ψευδών δηλώσεων.

Ο κάτωθι υπογεγραμμένος, δηλώνω επισήμως ότι είμαι σε θέση, κατόπιν αιτήματος και χωρίς καθυστέρηση, να προσκομίσω τα πιστοποιητικά και τις λουπές μορφές αποδεικτικών εγγράφων που αναφέρονταιⁱⁱ, εκτός εάν :



α) η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας έχει τη δυνατότητα να λάβει τα σχετικά δικαιολογητικά απευθείας με πρόσβαση σε εθνική βάση δεδομένων σε οποιοδήποτε κράτος μέλος αυτή διατίθεται δωρεάνⁱⁱⁱ.

β) η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας έχουν ήδη στην κατοχή τους τα σχετικά έγγραφα.

Ο κάτωθι υπογεγραμμένος δίδω επισήμως τη συγκατάθεσή μου στ... [προσδιορισμός της αναθέτουσας αρχής ή του αναθέτοντα φορέα, όπως καθορίζεται στο μέρος Ι, ενότητα Α], προκειμένου να αποκτήσει πρόσβαση σε δικαιολογητικά των πληροφοριών τις οποίες έχω υποβάλλει στ... [να προσδιοριστεί το αντίστοιχο μέρος/ενότητα/σημείο] του παρόντος Τυποποιημένου Εντύπου Υπεύθυνης Δήλωσης για τους σκοπούς τ... [προσδιορισμός της διαδικασίας προμήθειας: (συνοπτική περιγραφή, παραπομπή στη δημοσίευση στον εθνικό τύπο, έντυπο και ηλεκτρονικό, αριθμός αναφοράς)].

Ημερομηνία, τόπος και, όπου ζητείται ή είναι απαραίτητο, υπογραφή(-ές): [.....]

Παραπομπές του ΤΕΥΔ

1. Σε περίπτωση που η αναθέτουσα αρχή /αναθέτων φορέας είναι περισσότερες (οι) της (του) μίας (ενός) θα αναφέρεται το σύνολο αυτών

2. Επαναλάβετε τα στοιχεία των αρμοδίων, όνομα και επώνυμο, όσες φορές χρειάζεται.

3. Βλέπε σύσταση της Επιτροπής, της 6ης Μαΐου 2003, σχετικά με τον ορισμό των πολύ μικρών, των μικρών και των μεσαίων επιχειρήσεων (ΕΕ L 124 της 20.5.2003, σ. 36). Οι πληροφορίες αυτές απαιτούνται μόνο για στατιστικούς σκοπούς.

Πολύ μικρή επιχείρηση: επιχείρηση η οποία **απασχολεί λιγότερους από 10 εργαζομένους** και της οποίας ο ετήσιος κύκλος εργασιών και/ή το σύνολο του ετήσιου ισολογισμού **δεν υπερβαίνει τα 2 εκατομμύρια ευρώ**.

Μικρή επιχείρηση: επιχείρηση η οποία **απασχολεί λιγότερους από 50 εργαζομένους** και της οποίας ο ετήσιος κύκλος εργασιών και/ή το σύνολο του ετήσιου ισολογισμού **δεν υπερβαίνει τα 10 εκατομμύρια ευρώ**.

Μεσαίες επιχειρήσεις: επιχειρήσεις που **δεν είναι ούτε πολύ μικρές ούτε μικρές και οι οποίες απασχολούν λιγότερους από 250 εργαζομένους** και των οποίων ο ετήσιος κύκλος εργασιών **δεν υπερβαίνει τα 50 εκατομμύρια ευρώ και/ή το σύνολο του ετήσιου ισολογισμού δεν υπερβαίνει τα 43 εκατομμύρια ευρώ**.

4. Έχει δηλαδή ως κύριο σκοπό την κοινωνική και επαγγελματική ένταξη ατόμων με αναπηρία ή μειονεκτούντων ατόμων.

5. Τα δικαιολογητικά και η κατάταξη, εάν υπάρχουν, αναφέρονται στην πιστοποίηση.

6. Ειδικότερα ως μέλος ένωσης ή κοινοπραξίας ή άλλου παρόμοιου καθεστώτος.

7. Επισημαίνεται ότι σύμφωνα με το δεύτερο εδάφιο του άρθρου 78 "Όσον αφορά τα κριτήρια που σχετίζονται με τους τίτλους σπουδών και τα επαγγελματικά προσόντα που ορίζονται στην περίπτωση στ' του Μέρους II του Παραρτήματος XII του Προσαρτήματος Α' ή με την σχετική επαγγελματική εμπειρία, οι οικονομικοί φορείς, μπορούν ωστόσο να βασίζονται στις ικανότητες άλλων φορέων μόνο εάν οι τελευταίοι θα εκτελέσουν τις εργασίες ή τις υπηρεσίες για τις οποίες απαιτούνται οι συγκεκριμένες ικανότητες."



8. Σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 73 παρ. 3 α, εφόσον προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης είναι δυνατή η κατ' εξαίρεση παρέκκλιση από τον υποχρεωτικό αποκλεισμό για επιτακτικούς λόγους δημόσιου συμφέροντος, όπως δημόσιας υγείας ή προστασίας του περιβάλλοντος.

9. Όπως 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).

10. Σύμφωνα με άρθρο 73 παρ. 1 (β). Στον Κανονισμό ΕΕΕΣ (Κανονισμός ΕΕ 2016/7) αναφέρεται ως "διαφθορά".

11. Όπως ορίζεται στο άρθρο 3 της Σύμβασης περί της καταπολέμησης της δωροδοκίας στην οποία ενέχονται υπάλληλοι των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων ή των κρατών μελών της Ευρωπαϊκής 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). Περιλαμβάνει επίσης τη διαφθορά όπως ορίζεται στο ν.

3560/2007 (ΦΕΚ 103/Α), «Κύρωση και εφαρμογή της Σύμβασης ποινικού δικαίου για τη διαφθορά και του Πρόσθετου σ' αυτήν Πρωτοκόλλου» (αφορά σε προσθήκη καθόσον στο ν. Άρθρο 73 παρ. 1 β αναφέρεται η κείμενη νομοθεσία).

12. Κατά την έννοια του άρθρου 1 της σύμβασης σχετικά με τη προστασία των οικονομικών συμφερόντων των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων (ΕΕ C 316 της 27.11.1995, σ. 48) όπως κυρώθηκε με το ν. 2803/2000 (ΦΕΚ 48/Α) "Κύρωση της Σύμβασης σχετικά με την προστασία των οικονομικών συμφερόντων των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων και των συναφών με αυτήν Πρωτοκόλλων.

13. Όπως ορίζονται στα άρθρα 1 και 3 της απόφασης-πλαίσιο του Συμβουλίου, της 13ης Ιουνίου 2002 για την καταπολέμηση της τρομοκρατίας (ΕΕ L 164 της 22.6.2002, σ. 3). Αυτός ο λόγος αποκλεισμού περιλαμβάνει επίσης την ηθική αυτουργία ή την απόπειρα εγκλήματος, όπως αναφέρονται στο άρθρο 4 της εν λόγω απόφασης-πλαίσιο.

4. Όπως ορίζεται 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) που ενσωματώθηκε με το ν. 3691/2008 (ΦΕΚ 166/Α) "Πρόληψη και καταστολή της νομιμοποίησης εσόδων από εγκληματικές δραστηριότητες και της χρηματοδότησης της τρομοκρατίας και άλλες διατάξεις".

5. Όπως ορίζεται 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 (ΦΕΚ 215/Α)"Πρόληψη και καταπολέμηση της εμπορίας ανθρώπων και προστασία των θυμάτων αυτής και άλλες διατάξεις".

16. Η εν λόγω υποχρέωση αφορά ιδίως: α) στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.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 (βλ. τελευταίο εδάφιο της παρ. 1 του άρθρου 73)

7. Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται.

8. Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται.

9. Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται.



20. Οικονομικός φορέας που έχει αποκλειστεί με τελεσίδικη απόφαση από τη συμμετοχή σε διαδικασία σύναψης σύμβασης ή ανάθεσης παραχώρησης δε μπορεί να κάνει χρήση αυτής της δυνατότητας κατά την περίοδο αποκλεισμού που ορίζεται στην εν λόγω απόφαση (άρθρο 73 παρ. 7 τελευταίο εδάφιο)

21. Λαμβανομένου υπόψη του χαρακτήρα των εγκλημάτων που έχουν διαπραχθεί (μεμονωμένα, κατ' εξακολούθηση, συστηματικά ...), η επεξήγηση πρέπει να καταδεικνύει την επάρκεια των μέτρων που λήφθηκαν.

22. Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας 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 (άρθρο 73 παρ. 2 δεύτερο εδάφιο).

23. Σημειώνεται ότι, σύμφωνα με το άρθρο 73 παρ. 3 περ. α και β, εφόσον προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης είναι δυνατή η παρέκκλιση από τον υποχρεωτικό αποκλεισμό λόγω αθέτησης υποχρεώσεων καταβολής φόρων ή ασφαλιστικών

εισφορών κατ' εξαίρεση, για επιτακτικούς λόγους δημόσιου συμφέροντος, όπως δημόσιας υγείας ή προστασίας του περιβάλλοντος ή/και όταν ο αποκλεισμός θα ήταν σαφώς δυσανάλογος, ιδίως όταν μόνο μικρά ποσά των φόρων ή των εισφορών κοινωνικής ασφάλισης δεν έχουν καταβληθεί, ή όταν ο οικονομικός φορέας ενημερώθηκε σχετικά με το ακριβές ποσό που οφείλεται λόγω αθέτησης των υποχρεώσεων του όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης σε χρόνο κατά τον οποίο δεν είχε τη δυνατότητα να λάβει μέτρα, σύμφωνα με το τελευταίο εδάφιο της παραγράφου 2 του άρθρου 73, πριν από την εκπνοή της προθεσμίας αίτησης συμμετοχής ή σε ανοικτές διαδικασίες της προθεσμίας υποβολής προσφορών

24. Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται.

25. Όπως αναφέρονται για τους σκοπούς της παρούσας διαδικασίας σύναψης δημόσιας σύμβασης στις κείμενες διατάξεις, στα έγγραφα της σύμβασης ή στο άρθρο 18 παρ. 2 .

26. Η απόδοση όρων είναι σύμφωνη με την παρ. 4 του άρθρου 73 που διαφοροποιείται από τον Κανονισμό ΕΕΕΣ (Κανονισμός ΕΕ 2016/7)

27. Άρθρο 73 παρ. 5.

28. Εφόσον στα έγγραφα της σύμβασης γίνεται αναφορά σε συγκεκριμένη διάταξη, να συμπληρωθεί ανάλογα το ΤΕΥΔ πχ άρθρο 68 παρ. 2 ν. 3863/2010 .

29. Όπως προσδιορίζεται στο άρθρο 24 ή στα έγγραφα της σύμβασης.

30. Πρβλ άρθρο 48.

31. Η απόδοση όρων είναι σύμφωνη με την περιπτ. στ παρ. 4 του άρθρου 73 που διαφοροποιείται από τον Κανονισμό ΕΕΕΣ (Κανονισμός ΕΕ 2016/7)

32. Για συμβάσεις έργου, η εκτιμώμενη αξία της οποίας υπερβαίνει το ένα εκατομμύριο (1.000.000) ευρώ εκτός ΦΠΑ (άρθρο 79 παρ. 2). Πρβλ και άρθρο 375 παρ. 10.

33. Όπως περιγράφεται στο Παράρτημα XI του Προσαρτήματος Α, **οι οικονομικοί φορείς από ορισμένα κράτη μέλη οφείλουν να συμμορφώνονται με άλλες απαιτήσεις που καθορίζονται στο Παράρτημα αυτό.**



34. Μόνον εφόσον επιτρέπεται **στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης που αναφέρονται στην διακήρυξη.**
35. Μόνον εφόσον επιτρέπεται στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης που αναφέρονται στην διακήρυξη.
36. Π.χ αναλογία μεταξύ περιουσιακών στοιχείων και υποχρεώσεων
37. Π.χ αναλογία μεταξύ περιουσιακών στοιχείων και υποχρεώσεων
38. Οι αναθέτουσες αρχές μπορούν να **ζητούν** έως πέντε έτη και να **επιτρέπουν** την τεκμηρίωση εμπειρίας που **υπερβαίνει** τα πέντε έτη.
39. Οι αναθέτουσες αρχές μπορούν να **ζητούν** έως τρία έτη και να **επιτρέπουν** την τεκμηρίωση εμπειρίας που **υπερβαίνει** τα τρία έτη.
40. Πρέπει να απαριθμούνται όλοι οι παραλήπτες και ο κατάλογος πρέπει να περιλαμβάνει τόσο δημόσιους όσο και ιδιωτικούς πελάτες για τα σχετικά αγαθά ή υπηρεσίες.
41. Όσον αφορά το τεχνικό προσωπικό ή τις τεχνικές υπηρεσίες που δεν ανήκουν άμεσα στην επιχείρηση του οικονομικού φορέα, αλλά στον οποιόν τις ικανότητες στηρίζεται ο οικονομικός φορέας, όπως καθορίζεται στο μέρος II, ενότητα Γ, πρέπει να συμπληρώνονται χωριστά έντυπα ΤΕΥΔ.
42. Ο έλεγχος πρόκειται να διενεργείται από την αναθέτουσα αρχή ή, εφόσον αυτή συναινέσει, εξ ονόματός της από αρμόδιο επίσημο οργανισμό της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο προμηθευτής ή ο πάροχος υπηρεσιών.
43. Επισημαίνεται ότι εάν ο οικονομικός φορέας έχει αποφασίσει να αναθέσει τμήμα της σύμβασης σε τρίτους υπό μορφή υπεργολαβίας και στηρίζεται στις ικανότητες του υπεργολάβου για την εκτέλεση του εν λόγω τμήματος, τότε θα πρέπει να συμπληρωθεί χωριστό ΤΕΥΔ για τους σχετικούς υπεργολάβους, βλέπε μέρος II, ενότητα Γ ανωτέρω.
44. Διευκρινίστε ποιο στοιχείο αφορά η απάντηση.
45. Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται.
46. Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται.
47. Πρβλ και άρθρο 1 ν. 4250/2014
48. Υπό την προϋπόθεση ότι ο οικονομικός φορέας έχει παράσχει τις απαραίτητες πληροφορίες (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέα έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων) που παρέχουν τη δυνατότητα στην αναθέτουσα αρχή ή στον αναθέτοντα φορέα να το πράξει. Όπου απαιτείται, τα στοιχεία αυτά πρέπει να συνοδεύονται από τη σχετική συγκατάθεση για την εν λόγω πρόσβαση.



ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ
ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Έχοντας υπόψη τους όρους της Διακήρυξης 02/2020 (αριθμ. πρωτ 14242/24.09.2020), τους οποίους και αποδέχομαι ρητά, του Συνοπτικού Διαγωνισμού για την προμήθεια και εγκατάσταση πάγιου εργαστηριακού εξοπλισμού, στο πλαίσιο της Πράξης «Ανάπτυξη εξοπλισμού για αυτόνομο καροτσάκι το οποίο θα προσφέρει υπηρεσίες σε ανθρώπους με κινητικές δυσκολίες μέσα σε super markets» με κωδικό Τ1ΕΔΚ-04183 και ακρωνύμιο: “EQUAL”, Κ.Α. 70419, συνολικού προϋπολογισμού 4.032,26 € μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ & 5.000,00 € συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%.

ΣΤΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

ΔΡΑΣΗ ΕΘΝΙΚΗΣ ΕΜΒΕΛΕΙΑΣ: ΕΡΕΥΝΩ – ΔΗΜΙΟΥΡΓΩ – ΚΑΙΝΟΤΟΜΩ,

ο κάτωθι οικονομικός φορέας:

Επωνυμία προσφέροντος:

Διεύθυνση:

Στοιχεία επικοινωνίας (τηλέφωνο, fax, email):.....

Προσφέρω για την προμήθεια και εγκατάσταση του πάγιου εργαστηριακού εξοπλισμού (με ΦΠΑ και άνευ ΦΠΑ), την κάτωθι οικονομική προσφορά, για το σύνολο του εξοπλισμού, όπως αναλυτικά περιγράφεται και είναι σύμφωνη με τους όρους της αριθμ. 02/2020 Διακήρυξης:

ΠΑΓΙΟΣ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ Συνολικός προϋπολογισμός: 4.032,26 χωρίς ΦΠΑ & 5.000,00 € με ΦΠΑ		
ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ - ΠΑΤΡΑ		
Α/Α ΕΙΔΟΥΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ (ΤΕΜΑΧΙΑ)
ΕΙΔΟΣ 1	Analog to Digital επεκτάσεις για Raspberry. 8 x 17-bit 0 to 5V, Έλεγχος μέσω Raspberry Pi I2C port, δυνατότητα επέκτασης (Stack up) μέχρι 4 ADC Pi boards σε ένα Raspberry Pi, I2C Διευθύνσεις επιλεγόμενες μέσω Jumper, Buffered 5V I2C port, Single Ended full-scale range of 5.0V, On-board 2.048V reference voltage (Accuracy $\pm 0.05\%$, Drift: 15 ppm/°C), On-Board Programmable Gain Amplifier (PGA): Gains of 1, 2, 4 or 8, Προγραμματιζόμενα Data Rate Options: - 3.75 SPS (17 bits) to - 240 SPS (11 bits).	2



ΕΙΔΟΣ 2	αισθητήρες υπερήχων για εκτίμηση απόστασης. Ελάχιστα χαρακτηριστικά. Μικρό package. Αναγνώριση αντικειμένων από 0-inches μέχρι 254-inches (6.45-meters) και παροχή sonar information από 6-inches μέχρι 254-inches με 1-inch resolution. Η διεπαφή εξόδου περιλαμβάνει pulse width output (PWM), analog voltage output (Vcc/512 volts per inch), και serial digital output (9600 baud).	10
ΕΙΔΟΣ 3	Ψηφιακοί αισθητήρες απόστασης τύπου υπέρυθρων. Ελάχιστα χαρακτηριστικά. Απόσταση αναγνώρισης: 10 cm μέχρι 80 cm, μέγιστες διαστάσεις: Height < 13.5 mm, Length < 44.5 mm, Width < 18.9 mm, Operating Supply Voltage: 300 mV to 7 V	5
ΕΙΔΟΣ 4	Αναλογικοί αισθητήρες απόστασης τύπου υπέρυθρων. Ελάχιστα χαρακτηριστικά. Απόσταση αναγνώρισης: 20 cm μέχρι 150 cm	5
ΕΙΔΟΣ 5	Μια (1) μπαταρία. Ελάχιστα χαρακτηριστικά. Electrical Power: 172,8 Wh, Voltage: 24Vdc, Capacity: 7.2Ah, Weight of kit: 5.2kg.	1
ΕΙΔΟΣ 6	Μια (1) μπαταρία. Ελάχιστα χαρακτηριστικά. Electrical Power: 408 Wh, Voltage: 24Vdc, Capacity: 17Ah, Weight of kit: 11kg.	1
ΕΙΔΟΣ 7	Πέντε (5) WiFi πρίζες με μέτρηση κατανάλωσης ενέργειας. Ελάχιστα χαρακτηριστικά. Power Supply: 90V~250V AC, Max. Current: 16A, Power: 3500W Wireless Standard: Wi-Fi 2.4GHz b/g/n, Security Mechanism: WEP/WPA-PSK/WPA2-PSK, Connector: Universal	5
ΕΙΔΟΣ 8	Πέντε (5) WiFi πρίζες χωρίς μέτρηση κατανάλωσης ενέργειας. Ελάχιστα χαρακτηριστικά. Max Current: 10A, Max Power: 2200W, Power Supply: AC 100-240V, Gang: 1, Wireless Standard: IEEE 802.11 b/g/n 2.4GHz, Enclosure Material: PC V0, Μέγιστες διαστάσεις: 91*43*25(mm);	5
ΕΙΔΟΣ 9	Δύο (2) πλακέτες γεφύρωσης RF σε WiFi. Ελάχιστα χαρακτηριστικά. Power Supply: Micro USB 5V, Υποστηριζόμενο Radio: 433MHz RF, Wireless Standard: WiFi 2.4GHz, Max διαστάσεις: 62*62*20(mm)	2



ΕΙΔΟΣ 10	Πέντε (5) αισθητήρες παρουσίας βασισμένοι σε RF τεχνολογία. Ελάχιστα χαρακτηριστικά. Απόσταση εκπομπής: 150m (open), Τάση: 3V (2*AA), Standby, current: <9μΑ, Alarm current: >10mA, Wireless frequency: 433.92MHz, Απόσταση αναγνώρισης: 12 M, Γωνία αναγνώρισης: 110 degrees, Μέγιστη περιοχή κάλυψης: 12m*12m, Working environment: indoor, Anti-white light intensity: 10000Lux, Μέγιστες Διαστάσεις συσκευασίας: 165*65*50mm, Διαστάσεις προϊόντος: 120*62*46mm, Max Τύπος μπαταρίας: 2*AA, Max Βάρος: 120g	5
ΕΙΔΟΣ 11	Πέντε (5) μαγνητικοί αισθητήρες βασισμένοι σε RF τεχνολογία. Ελάχιστα χαρακτηριστικά. Λειτουργικά χαρακτηριστικά: 12V 23A, Wireless frequency: 433.92MHz, Emission current: 10mA, Product Size: 77x49.5x18.8mm, Max Βάρος: 45g	5
ΕΙΔΟΣ 12	Δύο (2) USB σε σειριακή προγραμματιστές ενσωματωμένων ESP8266. Ελάχιστα χαρακτηριστικά. 2x4P 2.54mm female header για σύνδεση του προγραμματιστή 1000μF cap and jumper, USB-UART bridget CH340	2
ΕΙΔΟΣ 13	Δύο (2) USB σε σειριακή προγραμματιστές ενσωματωμένων ESP8266. Ελάχιστα χαρακτηριστικά. USB to TTL IC ενσωματωμένος οδηγός, Τάση λειτουργίας: 4.5V - 5.5V (On-board 3.3v LDO Regulator), Ρεύμα λειτουργίας: 300mA(LDO regulator can supply), Logic level: 3.3V	2
ΕΙΔΟΣ 14	Πέντε (5) αναπτυξιακές πλατφόρμες ενσωματωμένων συστημάτων. Ελάχιστα χαρακτηριστικά. Dual-core Tensilica LX6 microprocessor, 240MHz clock frequency, 520kB εσωτερική SRAM, Ενσωματωμένο 802.11 BGN WiFi transceiver, Ενσωματωμένο dual-mode Bluetooth (classic and BLE), 2.2 to 3.6V operating range, 28 GPIO, 10-electrode capacitive touch support, Hardware accelerated encryption (AES, SHA2, ECC, RSA-4096), 4MB Flash memory, Integrated LiPo Battery φορτιστής, Να προγραμματίζονται από τα ΕΙΔΟΣ 12 και 13.	5
ΕΙΔΟΣ 15	Πέντε (5) μπαταρίες λιθίου. Ελάχιστα χαρακτηριστικά. Polymer Lithium Ion Battery - 3.7v 2000mAh	5



ΕΙΔΟΣ 16	Ένα (1) switch δικτύου υπολογιστών. Ελάχιστα χαρακτηριστικά. 8 or 12 Gigabit Ethernet ports with line rate forwarding performance, 6 Gigabit Ethernet plus 2 Multigigabit Ethernet (100 Mbps/1/2.5/5/10 Gbps) θύρες με line rate forwarding performance (selected model), Gigabit and Multigigabit (100 Mbps/1/2.5/5/10 Gbps) copper, small form-factor pluggable (SFP) or 10G SFP+ uplinks, Power over Ethernet Plus (PoE+) support with up to 240W of PoE budget, Power over Ethernet (PoE) pass-through enables the compact switch to draw Cisco Universal PoE, (Cisco UPOE™) power from the wiring closet and pass it to end devices (selected model) with the additional option to be powered by auxiliary AC-DC or DC-DC power adapter, Cisco Instant Access mode to enable single point of management and simplify operation (selected models), Advanced Layer 2 (LAN Base) and Layer 3 (IP Base) support with an option to upgrade to IP services, Fanless design and silent operation, Enhanced Limited Lifetime Warranty (E-LLW)	1
ΕΙΔΟΣ 17	Τέσσερεις (4) προσαρμογείς οπτικού δικτύου (SFP Transceiver). Ελάχιστα χαρακτηριστικά. Small Form-Factor Pluggable (SFP) Gigabit Interface Converter compatible with the IEEE 802.3z 1000BASE-LX standard, operates on standard single-mode fiber-optic link spans of up to 10 km and up to 550 m on any multimode fibers, long-wavelength.	4
ΕΙΔΟΣ 18	Ένας (1) εικονικός υπολογιστής (Virtual Machines) εγκατεστημένος στο υπολογιστικό νέφος, κατάλληλος για την ανάπτυξη υπηρεσιών διαδικτύου και ηλεκτρονικού ταχυδρομείου, που θα είναι προσβάσιμος μέσω δημοσίων ηλεκτρονικών διευθύνσεων για διάρκεια τουλάχιστον 2.5 έτη. Ελάχιστα χαρακτηριστικά, 4 εικονικούς επεξεργαστές, 8GB RAM και 160GB χωρητικότητα δίσκου.	1

Συνολική Προσφερόμενη Τιμή ΕΙΔΟΣ 1 ΈΩΣ ΕΙΔΟΣ 18 χωρίς ΦΠΑ	(αριθμητικώς)
	(ολογράφως)
ΦΠΑ 24%	

Η προσφορά ισχύει για εκατόν είκοσι 120 ημέρες από την επομένη της ημερομηνίας διενέργειας του διαγωνισμού.

Υπογραφή νόμιμου εκπροσώπου (και σφραγίδα)



ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Δ

Υπόδειγμα Εγγυητικής Επιστολής Καλής Εκτέλεσης

ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

ΕΚΔΟΤΗΣ.....

Ημερομηνία έκδοσης.....

Προς: Τον Ειδικό Λογαριασμό Κονδυλίων Έρευνας Πανεπιστημίου Πελοποννήσου

Εγγυητική επιστολή μας υπ' αριθμ..... για ευρώ.....

Ημερομηνία λήξης ισχύος της Εγγυητικής Επιστολής.....

Με την παρούσα εγγυόμαστε, ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως, μέχρι του ποσού των € για την/τον.....

{Σε περίπτωση μεμονωμένου φορέα: Α.Φ.Μ., Οδός, Αριθμός, Τ.Κ.}

{ή σε περίπτωση Ένωσης ή Κοινοπραξίας : των φορέων

α) Α.Φ.Μ....., οδός, αριθμός, Τ.Κ.

β) Α.Φ.Μ....., οδός, αριθμός, Τ.Κ.

μελών της Ένωσης ή Κοινοπραξίας, ατομικά για κάθε ένα από αυτά και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρο υπόχρεων μεταξύ τους εκ της ιδιότητάς τους ως μελών της Ένωσης ή Κοινοπραξίας},

για την καλή εκτέλεση της αριθμ. υπογραφείσας Σύμβασης που αφορά τον με αριθμ. πρωτ. 14242/24.009.2020 συνοπτικό διαγωνισμό με καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών 05/10/2020, για την «Προμήθεια και εγκατάσταση πάγιου εργαστηριακού εξοπλισμού, στο πλαίσιο της Πράξης «Ανάπτυξη εξοπλισμού για αυτόνομο καρτσάκι το οποίο θα προσφέρει υπηρεσίες σε ανθρώπους με κινητικές δυσκολίες μέσα σε super markets», συνολικού προϋπολογισμού 4.032,26 € άνευ ΦΠΑ και 5.000,00 € συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ, συνολικής αξίας (συμπληρώνετε το συνολικό συμβατικό τίμημα), σύμφωνα με την υπ' αριθμ. 02/2020 Διακήρυξή σας.

Το ανωτέρω ποσό της εγγύησης τηρείται στη διάθεσή σας, και υποχρεούμαστε να σας το καταβάλουμε ολικά ή μερικά χωρίς καμία από μέρους μας αντίρρηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησής σας, μέσα σε πέντε (5) ημέρες από την έγγραφη ειδοποίησή σας.

Σε περίπτωση κατάπτωσης της εγγύησης, το ποσόν της κατάπτωσης υπόκειται σε πάγιο τέλος χαρτοσήμου.

Η παρούσα ισχύει επί αορίστου, μέχρι την επιστροφή της από την Αναθέτουσα Αρχή, μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του αντικειμένου της σύμβασης.

(Εξουσιοδοτημένη υπογραφή)



ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ε

ΣΧΕΔΙΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ

ΕΡΥΘΡΟΥ ΣΤΑΥΡΟΥ 28 & ΚΑΡΥΩΤΑΚΗ

22131 ΤΡΙΠΟΛΗ

Ε.Λ.Κ.Ε. ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ
ΤΜΗΜΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ ΑΓΑΘΩΝ ΚΑΙ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
Τηλέφωνο: 2710 372107, Fax: 2710 372123

**ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ
ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ**

Αρ. Πρωτ:
Τρίπολη:

ΣΥΜΒΑΣΗ ΜΕ ΤΗΝ ΕΤΑΙΡΕΙΑ «.....»

ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΑΓΙΟΥ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ, ΣΤΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΤΗΣ ΠΡΑΞΗΣ

«ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΑΥΤΟΝΟΜΟ ΚΑΡΟΤΣΑΚΙ ΤΟ ΟΠΟΙΟ ΘΑ ΠΡΟΣΦΕΡΕΙ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΣΕ ΑΝΘΡΩΠΟΥΣ ΜΕ ΚΙΝΗΤΙΚΕΣ ΔΥΣΚΟΛΙΕΣ ΜΕΣΑ ΣΕ SUPER MARKETS»,

με κωδικό Τ1ΕΔΚ-04183 και ακρωνύμιο: "EQUAL", Κ.Α. 70419, στο πλαίσιο υλοποίησης του ερευνητικού έργου

«ΔΡΑΣΗ ΕΘΝΙΚΗΣ ΕΜΒΕΛΕΙΑΣ: ΕΡΕΥΝΩ – ΔΗΜΙΟΥΡΓΩ – ΚΑΙΝΟΤΟΜΩ» του Επιχειρησιακού Προγράμματος Ανταγωνιστικότητα Επιχειρηματικότητα και Καινοτομία (ΕΠΑνΕΚ) του ΕΣΠΑ (2014-2020) που εγγράφεται στη ΣΑΕ1451 με κωδικό πράξης ΣΑ (ενάριθμο) 2018ΣΕ14510001

Στην Τρίπολη σήμερα ημέρα και ώρα π.μ. στα γραφεία του Ειδικού Λογαριασμού του Πανεπιστημίου Πελοποννήσου, οι έχοντες εξουσιοδότηση για να υπογράψουν,



α) ο Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας (Ε.Λ.Κ.Ε.) του Πανεπιστημίου Πελοποννήσου, ο οποίος εδρεύει στην Τρίπολη, στην οδό Ερυθρού Σταυρού 28 & Καρυωτάκη, Τ.Κ. 22100, με Α.Φ.Μ.: 999739279 Δ.Ο.Υ. Τρίπολης, νόμιμα εκπροσωπούμενο από (δυνάμει) και θα αποκαλείται στη συνέχεια της σύμβασης αυτής «ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ»

β) ο κ. Νικόλαος Βώρος, Αναπληρωτής Καθηγητής του Τμήματος «Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών» του Πανεπιστημίου Πελοποννήσου στις εγκαταστάσεις του στην Πάτρα, που έχει ορισθεί Επιστημονικά Υπεύθυνος του Έργου,

γ) ο κ. που εκπροσωπεί νόμιμα την εταιρεία με την επωνυμία «.....», με ΑΦΜ:, που έχει έδρα στην, οδός, Τ.Κ., συμφώνησαν και συναποδέχθηκαν τα ακόλουθα:

Λαμβάνοντας υπόψη:

1. Τον Ν. 4412/2016 (ΦΕΚ 147/8-8-2016 τ.Α') «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)» και τυχόν τροποποιήσεις αυτού.
2. Τις διατάξεις του Π.Δ 432/81 (ΦΕΚ 118/Α/05.05.1981) περί σύστασης Ειδικών Λογαριασμών Έρευνας στα Α.Ε.Ι όπως αυτές τροποποιήθηκαν με την κοινή Υπουργική Απόφαση 679/22.8.1996 (Φ.Ε.Κ. 826/Β/10.09.1996), που εκδόθηκε κατ' εξουσιοδότηση του εδ. γ' της παρ. 10 του άρθρου 2 του Ν. 2233/1994, η οποία κυρώθηκε με το άρθρο 36 του Ν. 3794/2009 και τροποποιήθηκε με το άρθρο 36 του Ν. 3848/2010.
3. Το Ν. 4485/2017 (ΦΕΚ 114/Α/4-8-2017) Περί Ειδικών Λογαριασμών Έρευνας σε Α.Ε.Ι, Ερευνητικά Ιδρύματα και Τεχνολογικά Κέντρα.
4. Το Ν. 4521/2018 (ΦΕΚ 38/Α/02-03-2018) Οικονομικά θέματα των Ερευνητικών Κέντρων και των Ε.Λ.Κ.Ε.
5. Τον Ν. 3861/2010 (ΦΕΚ 112/Α/13-7-2010) «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικήτων οργάνων στο διαδίκτυο "Πρόγραμμα Διαύγεια" και άλλες διατάξεις».
6. Τον Ν. 4013/2011, άρθρο 4 παρ. 3 «Σύσταση Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων-Αντικατάσταση του έκτου κεφαλαίου του Ν. 3588/2007 (πτωχευτικός κώδικας)- Προ πτωχευτική διαδικασία εξυγίανσης και άλλες διατάξεις», όπως ισχύει.
7. Τον Ν. 4250/2014 (Φ.Ε.Κ. 74/Α/26-3-2014) «Διοικητικές Απλουστεύσεις-Καταργήσεις, Συγχωνεύσεις Νομικών Προσώπων και Υπηρεσιών του Δημοσίου Τομέα-Τροποποίηση Διατάξεων του Π.Δ. 318/1992 (Α' 161) και λοιπές ρυθμίσεις».
8. Το Ν. 4610/2019 (ΦΕΚ Α' 70 7/5/2019) περί Συνεργειών Πανεπιστημίων και ΤΕΙ, πρόσβαση στην τριτοβάθμια εκπαίδευση, πειραματικά σχολεία, Γενικά Αρχεία του Κράτους και λοιπές διατάξεις.



9. Το Ν4653/2020 (ΦΕΚ 12/Α/24.01.2020) «Εθνική Αρχή Ανώτατης Εκπαίδευσης. Ειδικοί Λογαριασμό Κονδυλίων Έρευνας ανωτάτων Εκπαιδευτικών Ιδρυμάτων, Ερευνητικών και Τεχνολογικών Φορέων και άλλες διατάξεις.»
10. Τον Οδηγό Χρηματοδότησης του ΕΛΚΕ του Πανεπιστημίου Πελοποννήσου
11. Την υπ' αριθμ 1180/356/Α2/10.03.2017 απόφαση του Αναπληρωτή Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης, με θέμα: Πρόσκληση υποβολής αιτήσεων χρηματοδότησης ερευνητικών έργων στην Ενιαία Δράση Κρατικών Ενισχύσεων Έρευνας, Τεχνολογικής Ανάπτυξης & Καινοτομίας «ΕΡΕΥΝΩ – ΔΗΜΙΟΥΡΓΩ – ΚΑΙΝΟΤΟΜΩ» στο πλαίσιο του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Ανταγωνιστικότητα, Επιχειρηματικότητα και Καινοτομία (ΕΠΑνΕΚ)», ΕΣΠΑ 2014-2020 (ΑΔΑ: 6ΛΖ3465ΧΙ8-Η33) και τις 4 τροποποιήσεις αυτής (υπ' αριθμ 2197/810/Α2/11.05.2017, 2585/969/Α2/2.6.2017, 5368/1178/25.10.2017 και 682/Β1/98/31.01.2018 με ΑΔΑ:62ΗΠ465ΧΙ8-Ε7Ω, 97ΒΔ465ΧΙ8-Υ7Ν, Ω8ΒΟ465ΧΙ8-Ε4Μ και ΩΑΜΙ465ΧΙ8-Λ75 αντίστοιχα).
12. Την υπ' αριθμ. ΕΥΔΕ ΕΤΑΚ 2592/18-07-2018 Τροποποίηση της Απόφασης ένταξης Πράξεων Κρατικών Ενισχύσεων και ένταξης του έργου με τίτλο: «Ανάπτυξη εξοπλισμού για αυτόνομο καροτσάκι το οποίο θα προσφέρει υπηρεσίες σε ανθρώπους με κινητικές δυσκολίες μέσα σε super markets», και ακρωνύμιο EQUAL, Κ.Α 70419 στο πλαίσιο της Πρόσκλησης «ΕΡΕΥΝΩ – ΔΗΜΙΟΥΡΓΩ – ΚΑΙΝΟΤΟΜΩ» στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Ανταγωνιστικότητα Επιχειρηματικότητα και Καινοτομία» (ΕΠΑνΕΚ).
13. Την υπ' αριθμ. Απόφαση ΕΕ (θέμα), με ΑΔΑ:, περί έγκρισης ανάληψης οικονομικής διαχείρισης του έργου με τίτλο «.....», στο πλαίσιο του έργου με ακρωνύμιο: "EQUAL", και ορισμού επιτροπής αξιολόγησης.
14. Το υπ' αριθμ. αίτημα του Ε/Υ κ. Βώρου για διενέργεια συνοπτικού διαγωνισμού προμήθειας πάγιου εξοπλισμού στα πλαίσια του έργου «Ανάπτυξη εξοπλισμού για αυτόνομο καροτσάκι το οποίο θα προσφέρει υπηρεσίες σε ανθρώπους με κινητικές δυσκολίες μέσα σε super markets», Κ.Α. 70419
15. Την υπ' αριθμ. (θέμα) απόφαση ΕΕ περί έγκρισης του αιτήματος του κ. Βώρου για τη διενέργεια συνοπτικού διαγωνισμού για την προμήθεια πάγιου εργαστηριακού εξοπλισμού στο πλαίσιο του έργου «Ανάπτυξη εξοπλισμού για αυτόνομο καροτσάκι το οποίο θα προσφέρει υπηρεσίες σε ανθρώπους με κινητικές δυσκολίες μέσα σε super markets», Κ.Α 70419 της ΔΡΑΣΗΣ ΕΘΝΙΚΗΣ ΕΜΒΕΛΕΙΑΣ: ΕΡΕΥΝΩ – ΔΗΜΙΟΥΡΓΩ – ΚΑΙΝΟΤΟΜΩ» συνολικού προϋπολογισμού 5.000,00 € συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%, με ΑΔΑ: 6ΓΛΡ46914Γ-ΘΟΨ & ΑΔΑΜ: 18REQ003738389.
16. Την αριθμ. πρωτ. Διακήρυξη Συνοπτικού Διαγωνισμού για την ανάδειξη αναδόχου για την «Προμήθεια και εγκατάσταση πάγιου εργαστηριακού εξοπλισμού», στο πλαίσιο της Πράξης «Ανάπτυξη εξοπλισμού για αυτόνομο καροτσάκι το οποίο θα προσφέρει υπηρεσίες σε ανθρώπους με κινητικές δυσκολίες μέσα σε super markets», Κ.Α 70419 (Διακ. 02/2020), προϋπολογισμού 4.032,26 € μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ και 5.000,00 € συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%, με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής, ανά είδος, με ΑΔΑ:..... & ΑΔΑΜ: και καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορώνκαι ώρα Ελλάδας



17. Το από αποδεικτικό παράδοσης των παρακάτω (...) προσφορών, στην επιτροπή διενέργειας του διαγωνισμού, οι οποίες κατατέθηκαν μέσω πρωτοκόλλου ΕΛΚΕ Πανεπιστημίου Πελοποννήσου:
 1. «.....», κατατέθηκε με αριθμ. πρωτ.
 2. «.....», κατατέθηκε με αριθμ. πρωτ.
 3.
18. Την από ένσταση της εταιρείας “.....”.
19. Το αριθμ. πρωτ. 1ο πρακτικό της επιτροπής διενέργειας & αξιολόγησης του διαγωνισμού (.....), σύμφωνα με το οποίο η επιτροπή, αφού διαπίστωσε ότι πληροί όλες τις τεχνικές προδιαγραφές και τους όρους της Διακήρυξης και έχει προσκομίσει όλα τα απαιτούμενα δικαιολογητικά σύμφωνα με τους όρους αυτής, συνεπώς ανέδειξε ως προσωρινό ανάδοχο με την πλέον συμφέρουσα από οικονομικής άποψης προσφορά βάση τιμής για, την εταιρεία «.....», με ποσό κατακύρωσης€ με ΦΠΑ και εισηγείται την έγκριση του πρακτικού.
20. Το υπ’ αριθμ..... Απόσπασμα Πρακτικού της Επιτροπής Ερευνών (θέμα), με ΑΔΑ:, με το οποίο εγκρίνεται το ανωτέρω πρακτικό της επιτροπής διενέργειας και αξιολόγησης του διαγωνισμού, καθώς επίσης και η ανάδειξη και κατακύρωση του διαγωνισμού ως προσωρινού ανάδοχου στην εταιρεία «.....», με ποσό κατακύρωσης€ με ΦΠΑ.
21. Το από e-mail με το οποίο κοινοποιείται στους οικονομικούς φορείς (πλην του προσωρινού αναδόχου) το υπ’ αριθμ. Απόσπασμα Πρακτικού της Επιτροπής Ερευνών (θέμα) και το υπ’ αριθμ. πρακτικό της επιτροπής διενέργειας & αξιολόγησης του διαγωνισμού, προκειμένου να λάβουν γνώση.
22. Την υπ’ αριθμ. Ανάδειξη Προσωρινού Αναδόχου, με ΑΔΑ:, με την οποία γνωστοποιείται στην «.....» ότι αναδείχθηκε προσωρινός ανάδοχος και προσκαλείται για την αποστολή των δικαιολογητικών κατακύρωσης.
23. Το από e-mail, με το οποίο κοινοποιείται στον προσωρινό ανάδοχο, την εταιρεία «.....» το υπ’ αριθμ. Απόσπασμα Πρακτικού της Επιτροπής Ερευνών (θέμα) με ΑΔΑ:....., το υπ’ αριθμ. πρακτικό της επιτροπής διενέργειας & αξιολόγησης του διαγωνισμού και η υπ’ αριθμ. Ανάδειξη Προσωρινού Αναδόχου, αφού παρήλθε η προβλεπόμενη από τη νομοθεσία προθεσμία άσκησης ένστασης κατά πράξης της αναθέτουσας αρχής (ήτοι, πέντε (5) ημέρες από την κοινοποίηση της προσβαλλόμενης πράξης στον ενδιαφερόμενο οικονομικό φορέα, προκειμένου να λάβουν γνώση οι υπόλοιποι οικονομικοί φορείς, των οποίων οι προσφορές έγιναν αποδεκτές) για την απαραίτητη κατάθεση των απαραίτητων δικαιολογητικών κατακύρωσης, όπως καθορίζονται στα έγγραφα της εν λόγω Διακήρυξης.
24. Το αριθμ. πρωτ. του Τμήματος Διενέργειας Διαγωνισμών και Διαχείρισης Συμβάσεων του ΕΛΚΕ του Πανεπιστημίου Πελοποννήσου με το οποίο διαβιβάζονται τα δικαιολογητικά κατακύρωσης της «.....» (αριθμ. πρωτ.) στην επιτροπή αξιολόγησης.



25. Το 2ο πρακτικό της επιτροπής διενέργειας & αξιολόγησης του διαγωνισμού, με ημερομηνία συνεδρίασης () και αριθμ. πρωτ. διαβιβαστικό, σύμφωνα με το οποίο η επιτροπή αφού διαπίστωσε ότι στον υπ. αριθμ. σφραγισμένο φάκελο της εταιρείας «.....» έχουν κατατεθεί όλα και εμπρόθεσμα τα απαραίτητα δικαιολογητικά σύμφωνα με το άρθρο της Διακήρυξης 02/2020, ανέδειξε ως οριστικό ανάδοχο με την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής, ανά είδος, την εταιρεία «.....», με ποσό κατακύρωσης€ με ΦΠΑ και εισηγείται την έγκριση του πρακτικού.
26. Το υπ' αριθμ. Απόσπασμα Πρακτικού της Επιτροπής Ερευνών (θέμα), με ΑΔΑ:, με το οποίο εγκρίνεται το ανωτέρω πρακτικό της επιτροπής διενέργειας και αξιολόγησης του διαγωνισμού, καθώς επίσης και η ανάδειξη και κατακύρωση του διαγωνισμού ως οριστικού ανάδοχου στην εταιρεία «.....», με ποσό κατακύρωσης€ με ΦΠΑ.
27. Το από e-mail με το οποίο κοινοποιείται στον οριστικό ανάδοχο, την εταιρεία «.....» το υπ' αριθμ. Απόσπασμα Πρακτικού της Επιτροπής Ερευνών (θέμα), με ΑΔΑ:, το υπ' αριθμ. πρακτικό της επιτροπής διενέργειας & αξιολόγησης του διαγωνισμού (Πρακτικό Νο2) και η υπ' αριθμ. Ανακοίνωση Κατακύρωσης, με ΑΔΑ:, προκειμένου να λάβουν γνώση και να προβούν σε σχετικές ενέργειες υπογραφής του συμφωνητικού.

αναθέτει στον δεύτερο των συμβαλλομένων την προμήθεια και εγκατάσταση πάγιου εργαστηριακού εξοπλισμού, στο πλαίσιο της Πράξης «Ανάπτυξη εξοπλισμού για αυτόνομο καροτσάκι το οποίο θα προσφέρει υπηρεσίες σε ανθρώπους με κινητικές δυσκολίες μέσα σε super markets », Κ.Α. 70419 στο πλαίσιο υλοποίησης του ερευνητικού έργου «ΔΡΑΣΗ ΕΘΝΙΚΗΣ ΕΜΒΕΛΕΙΑΣ: ΕΡΕΥΝΩ – ΔΗΜΙΟΥΡΓΩ – ΚΑΙΝΟΤΟΜΩ» του Επιχειρησιακού Προγράμματος Ανταγωνιστικότητα Επιχειρηματικότητα και Καινοτομία (ΕΠΑνεΚ) του ΕΣΠΑ (2014-2020), συνολικού ποσού κατακύρωσης.....συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ, σύμφωνα με τους όρους της παρούσας, έναντι συμφωνημένης αμοιβής, όπως αναφέρεται κάτωθι.

Η παρούσα σύμβαση χρηματοδοτείται από την ΣΑΕ1451 του Υπουργείου Παιδείας, Έρευνας & Θρησκευμάτων με κωδικό πράξης ΣΑ2018ΣΕ14510001 και συγχρηματοδοτείται από Εθνικούς Πόρους και την Ευρωπαϊκή Ένωση και ειδικότερα από το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ).



Προμήθεια και εγκατάσταση πάγιου εργαστηριακού εξοπλισμού, στο πλαίσιο της Πράξης :«Ανάπτυξη εξοπλισμού για αυτόνομο καροτσάκι το οποίο θα προσφέρει υπηρεσίες σε ανθρώπους με κινητικές δυσκολίες μέσα σε super markets» με κωδικό Τ1ΕΔΚ-04183 και ακρωνύμιο: "EQUAL", Κ.Α. 70419
Σύμφωνα με την αριθμ. υποβληθείσα προσφορά του οριστικού αναδόχου
και τους όρους της αριθ. 2/2020 Διακήρυξης, με αριθμ. πρωτ. 14242/24.09.2020

ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ - ΠΑΤΡΑ		
Α/Α ΕΙΔΟΥΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ (ΤΕΜΑΧΙΑ)
ΕΙΔΟΣ 1	Analog to Digital επεκτάσεις για Raspberry. 8 x 17-bit 0 to 5V, Έλεγχος μέσω Raspberry Pi I2C port, δυνατότητα επέκτασης (Stack up) μέχρι 4 ADC Pi boards σε ένα Raspberry Pi, I2C Διευθύνσεις επιλεγόμενες μέσω Jumper, Buffered 5V I2C port, Single Ended full-scale range of 5.0V, On-board 2.048V reference voltage (Accuracy $\pm 0.05\%$, Drift: 15 ppm/°C), On-Board Programmable Gain Amplifier (PGA): Gains of 1, 2, 4 or 8, Προγραμματιζόμενα Data Rate Options: - 3.75 SPS (17 bits) to - 240 SPS (11 bits).	2
ΕΙΔΟΣ 2	αισθητήρες υπερήχων για εκτίμηση απόστασης. Ελάχιστα χαρακτηριστικά. Μικρό package. Αναγνώριση αντικειμένων από 0-inches μέχρι 254-inches (6.45-meters) και παροχή sonar information από 6-inches μέχρι 254-inches με 1-inch resolution. Η διεπαφή εξόδου περιλαμβάνει pulse width output (PWM), analog voltage output (Vcc/512 volts per inch), και serial digital output (9600 baud).	10
ΕΙΔΟΣ 3	Ψηφιακοί αισθητήρες απόστασης τύπου υπέρυθρων. Ελάχιστα χαρακτηριστικά. Απόσταση αναγνώρισης: 10 cm μέχρι 80 cm, μέγιστες διαστάσεις: Height < 13.5 mm, Length < 44.5 mm, Width < 18.9 mm, Operating Supply Voltage: 300 mV to 7 V	5
ΕΙΔΟΣ 4	Αναλογικοί αισθητήρες απόστασης τύπου υπέρυθρων. Ελάχιστα χαρακτηριστικά. Απόσταση αναγνώρισης: 20 cm μέχρι 150 cm	5
ΕΙΔΟΣ 5	Μια (1) μπαταρία. Ελάχιστα χαρακτηριστικά. Electrical Power: 172,8 Wh, Voltage: 24Vdc, Capacity: 7.2Ah, Weight of kit: 5.2kg.	1



ΕΙΔΟΣ 6	Μια (1) μπαταρία. Ελάχιστα χαρακτηριστικά. Electrical Power: 408 Wh, Voltage: 24Vdc, Capacity: 17Ah, Weight of kit: 11kg.	1
ΕΙΔΟΣ 7	Πέντε (5) WiFi πρίζες με μέτρηση κατανάλωσης ενέργειας. Ελάχιστα χαρακτηριστικά. Power Supply: 90V~250V AC, Max. Current: 16A, Power: 3500W Wireless Standard: Wi-Fi 2.4GHz b/g/n, Security Mechanism: WEP/WPA-PSK/WPA2-PSK, Connector: Universal	5
ΕΙΔΟΣ 8	Πέντε (5) WiFi πρίζες χωρίς μέτρηση κατανάλωσης ενέργειας. Ελάχιστα χαρακτηριστικά. Max Current: 10A, Max Power: 2200W, Power Supply: AC 100-240V, Gang: 1, Wireless Standard: IEEE 802.11 b/g/n 2.4GHz, Enclosure Material: PC V0, Μέγιστες διαστάσεις: 91*43*25(mm);	5
ΕΙΔΟΣ 9	Δύο (2) πλακέτες γεφύρωσης RF σε WiFi. Ελάχιστα χαρακτηριστικά. Power Supply: Micro USB 5V, Υποστηριζόμενο Radio: 433MHz RF, Wireless Standard: WiFi 2.4GHz, Max διαστάσεις: 62*62*20(mm)	2
ΕΙΔΟΣ 10	Πέντε (5) αισθητήρες παρουσίας βασισμένοι σε RF τεχνολογία. Ελάχιστα χαρακτηριστικά. Απόσταση εκπομπής: 150m (open), Τάση: 3V (2*AA), Standby, current: <9μΑ, Alarm current: >10mA, Wireless frequency: 433.92MHz, Απόσταση αναγνώρισης: 12 M, Γωνία αναγνώρισης: 110 degrees, Μέγιστη περιοχή κάλυψης: 12m*12m, Working environment: indoor, Anti-white light intensity: 10000Lux, Μέγιστες Διαστάσεις συσκευασίας: 165*65*50mm, Διαστάσεις προϊόντος: 120*62*46mm, Max Τύπος μπαταρίας: 2*AA, Max Βάρος: 120g	5
ΕΙΔΟΣ 11	Πέντε (5) μαγνητικοί αισθητήρες βασισμένοι σε RF τεχνολογία. Ελάχιστα χαρακτηριστικά. Λειτουργικά χαρακτηριστικά: 12V 23A, Wireless frequency: 433.92MHz, Emission current: 10mA, Product Size: 77x49.5x18.8mm, Max Βάρος: 45g	5
ΕΙΔΟΣ 12	Δύο (2) USB σε σειριακή προγραμματιστές ενσωματωμένων ESP8266. Ελάχιστα χαρακτηριστικά. 2x4P 2.54mm female header για σύνδεση του προγραμματιστή 1000μF cap and jumper, USB-UART bridget CH340	2
ΕΙΔΟΣ 13	Δύο (2) USB σε σειριακή προγραμματιστές ενσωματωμένων ESP8266. Ελάχιστα χαρακτηριστικά. USB to TTL IC ενσωματωμένος οδηγός, Τάση λειτουργίας: 4.5V - 5.5V (On-board 3.3v LDO Regulator), Ρεύμα λειτουργίας: 300mA(LDO regulator can supply), Logic level: 3.3V	2



ΕΙΔΟΣ 14	Πέντε (5) αναπτυξιακές πλατφόρμες ενσωματωμένων συστημάτων. Ελάχιστα χαρακτηριστικά. Dual-core Tensilica LX6 microprocessor, 240MHz clock frequency, 520kB εσωτερική SRAM, Ενσωματωμένο 802.11 BGN WiFi transceiver, Ενσωματωμένο dual-mode Bluetooth (classic and BLE), 2.2 to 3.6V operating range, 28 GPIO, 10-electrode capacitive touch support, Hardware accelerated encryption (AES, SHA2, ECC, RSA-4096), 4MB Flash memory, Integrated LiPo Battery φορτιστής, Να προγραμματίζονται από τα ΕΙΔΟΣ 12 και 13.	5
ΕΙΔΟΣ 15	Πέντε (5) μπαταρίες λιθίου. Ελάχιστα χαρακτηριστικά. Polymer Lithium Ion Battery - 3.7v 2000mAh	5
ΕΙΔΟΣ 16	Ένα (1) switch δικτύου υπολογιστών. Ελάχιστα χαρακτηριστικά. 8 or 12 Gigabit Ethernet ports with line rate forwarding performance, 6 Gigabit Ethernet plus 2 Multigigabit Ethernet (100 Mbps/1/2.5/5/10 Gbps) θύρες με line rate forwarding performance (selected model), Gigabit and Multigigabit (100 Mbps/1/2.5/5/10 Gbps) copper, small form-factor pluggable (SFP) or 10G SFP+ uplinks, Power over Ethernet Plus (PoE+) support with up to 240W of PoE budget, Power over Ethernet (PoE) pass-through enables the compact switch to draw Cisco Universal PoE, (Cisco UPOE™) power from the wiring closet and pass it to end devices (selected model) with the additional option to be powered by auxiliary AC-DC or DC-DC power adapter, Cisco Instant Access mode to enable single point of management and simplify operation (selected models), Advanced Layer 2 (LAN Base) and Layer 3 (IP Base) support with an option to upgrade to IP services, Fanless design and silent operation, Enhanced Limited Lifetime Warranty (E-LLW)	1
ΕΙΔΟΣ 17	Τέσσερεις (4) προσαρμογείς οπτικού δικτύου (SFP Transceiver). Ελάχιστα χαρακτηριστικά. Small Form-Factor Pluggable (SFP) Gigabit Interface Converter compatible with the IEEE 802.3z 1000BASE-LX standard, operates on standard single-mode fiber-optic link spans of up to 10 km and up to 550 m on any multimode fibers, long-wavelength.	4
ΕΙΔΟΣ 18	Ένας (1) εικονικός υπολογιστής (Virtual Machines) εγκατεστημένος στο υπολογιστικό νέφος, κατάλληλος για την ανάπτυξη υπηρεσιών διαδικτύου και ηλεκτρονικού ταχυδρομείου, που θα είναι προσβάσιμος μέσω δημοσίων ηλεκτρονικών διευθύνσεων για διάρκεια τουλάχιστον 2.5 έτη. Ελάχιστα χαρακτηριστικά, 4 εικονικούς επεξεργαστές, 8GB RAM και 160GB χωρητικότητα δίσκου.	1

Συνολική Προσφερόμενη Τιμή ΕΙΔΟΣ 1 έως και ΕΙΔΟΣ 18 χωρίς ΦΠΑ	(αριθμητικώς)
	(ολογράφως)



ΦΠΑ 24%	
---------	--

Κατά την υπογραφή της σύμβασης, ο Ανάδοχος υποχρεούται να υποβάλλει την εγγύηση καλής εκτέλεσης σύμφωνα με το άρθρο 4 της παρούσης, καθώς επίσης και οποιοδήποτε από τα δικαιολογητικά κατακύρωσης (του άρθρου 80 ν. 4412/2016) χρήζουν επικαιροποίησης.

ΑΡΘΡΟ 1. ΕΝΑΡΞΗ – ΛΗΞΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

1. Η παρούσα σύμβαση θα ισχύει για εξήντα (60) ημέρες από την υπογραφή της, ήτοι μέχρι
2. Απαγορεύεται η αναδοχή από άλλο πρόσωπο οποιωνδήποτε δικαιωμάτων του Αναδόχου που απορρέουν από την παρούσα σύμβαση και η εκχώρηση και ενεχυρίαση οποιωνδήποτε απαιτήσεων του Αναδόχου.

ΑΡΘΡΟ 2. ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΤΙΜΗΜΑ

Το Συμβατικό Τίμημα του Έργου ανέρχεται στο ποσόΕΥΡΩ (€) και επιπλέον ΦΠΑΕΥΡΩ (€).

ΑΡΘΡΟ 3. ΌΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Κατά την εκτέλεση της σύμβασης ο ανάδοχος τηρεί τις υποχρεώσεις (Οριζόντια ρήτρα του άρθρου 18 παρ. 2 του ν. 4412/2016) 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,

κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α του ν. 4412/2016

Η τήρηση των εν λόγω υποχρεώσεων από τον ανάδοχο ελέγχεται και βεβαιώνεται από τα όργανα που επιβλέπουν την εκτέλεση της σύμβασης και τις αρμόδιες δημόσιες αρχές και υπηρεσίες που ενεργούν εντός των ορίων της ευθύνης και της αρμοδιότητάς τους.

Κατά την εκτέλεση της σύμβασης εφαρμόζονται οι διατάξεις του Βιβλίου Ι του ν. 4412/2016 (άρθρα 129-220), οι όροι της διακήρυξης 8/2018 και συμπληρωματικά οι διατάξεις του Αστικού Κώδικα.

ΑΡΘΡΟ 4. ΠΡΟΒΛΕΠΟΜΕΝΕΣ ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ

1. Ο Ανάδοχος με την υπογραφή της παρούσας κατέθεσε στον ΕΛΚΕ του Πανεπιστημίου Πελοποννήσου την υπ' αριθμ.εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης ποσού της , για την καλή και εμπρόθεσμη υλοποίηση του αντικειμένου της σύμβασης, με χρόνο ισχύος ένα μήνα τουλάχιστον επιπλέον από τον συμβατικό χρόνο παράδοσης του σχετικού εξοπλισμού, ήτοι Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης επιστρέφεται μετά την ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του προς προμήθεια εξοπλισμού και την εγκατάσταση του σε πλήρη λειτουργία και εφόσον δεν έχει παρουσιαστεί λόγος έκπτωσης του Αναδόχου, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα της διακήρυξης και της παρούσας σύμβασης.



Οι ως άνω εγγύηση εκδίδεται από πιστωτικά ιδρύματα ή αλλά νομικά πρόσωπα που λειτουργούν νόμιμα στα κράτη

- μέλη της Ευρωπαϊκής Ένωσης και έχουν σύμφωνα με την νομοθεσία των κρατών - μελών αυτό το δικαίωμα.

Εγγυήσεις που εκδίδονται σε κράτος - μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης εκτός της Ελλάδας, θα συνοδεύονται υποχρεωτικά από επίσημη μετάφραση τους στην Ελληνική γλώσσα.

ΑΡΘΡΟ 5. ΤΡΟΠΟΣ ΚΑΙ ΧΡΟΝΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ-ΚΡΑΤΗΣΕΙΣ

Η πληρωμή του αναδόχου θα πραγματοποιηθεί με τον πιο κάτω τρόπο :

❖ Το **100%** της συμβατικής αξίας μετά την οριστική παράδοση, παραλαβή και εγκατάσταση του εξοπλισμού. 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, καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή και σε χρόνο προσδιοριζόμενο από την αναγκαία διοικητική διαδικασία για την έκδοση των σχετικών χρηματικών ενταλμάτων. Για προμήθεια από το εξωτερικό, η πληρωμή της αξίας των υλικών στον ανάδοχο θα γίνει μέσω της Τράπεζας της Ελλάδος με Έμβασμα, βάσει του ΠΔ118/07, αρθρ. 35(5). Απαιτούμενα δικαιολογητικά:

α) Πρωτόκολλο οριστικής ποσοτικής και ποιοτικής παραλαβής ή σε περίπτωση αυτοδίκαιης παραλαβής, αποδεικτικό προσκόμισης παράδοσης του εξοπλισμού – προμήθειας σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 208 του Ν. 4412/2016.

β) Αποδεικτικό εισαγωγής & εγκατάστασης του εξοπλισμού στον αντίστοιχο χώρο / Εργαστήριο / Τμήμα κ.λπ. του Πανεπιστημίου Πελοποννήσου στην Πάτρα.

γ) Τιμολόγιο του προμηθευτή εις τριπλούν. Κατά την τιμολόγηση, τα είδη θα αναγράφονται με τη σειρά όπως θα αναγράφονται στη σύμβαση.

ε) Πιστοποιητικά φορολογικής ενημερότητας και ασφαλιστικής ενημερότητας σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις.

Η προθεσμία πληρωμής αναστέλλεται: α) σε περίπτωση διοικητικών προσφυγών κατά τις διατάξεις του άρθρου 205 του Ν. 4412/2016 καθώς και β) στις λοιπές περιπτώσεις που αναφέρονται στο άρθρο 200, 203 του Ν. 4412/2016. Επίσης, δεν προσμετράται ο χρόνος καθυστέρησης της πληρωμής που οφείλεται σε υπαιτιότητα του αναδόχου (μη έγκαιρη υποβολή των αναγκαίων δικαιολογητικών, παραλαβή των υπηρεσιών με έκπτωση λόγω αποκλίσεων από τις τεχνικές προδιαγραφές κ.λπ.).



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 του εξοπλισμού στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης. Ιδίως βαρύνεται με τις ακόλουθες κρατήσεις:

Κρατήσεις:

- Σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 37α παρ. 1 περ. στ' του ν.δ. 3323/1995 (ΦΕΚ Α' 214), όπως αντικαταστάθηκε με το άρθρο 24 παρ. 1 του Ν. 2198/1994 (ΦΕΚ Α' 43), θα παρακρατηθεί φόρος εισοδήματος στο καθαρό ποσό συναλλαγής του εκάστοτε τιμολογίου (το ποσό του φόρου ορίζεται σε 4% για τιμολόγια πώλησης αγαθών και 8% για τιμολόγια παροχής υπηρεσιών).
- Κράτηση ύψους 0,06%, για την κάλυψη λειτουργικών αναγκών της Α.Ε.Π.Π., επί της συνολικής αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής, τροποποιητικής ή συμπληρωματικής σύμβασης. Σε περίπτωση συμπληρωματικής σύμβασης, η κράτηση επιβάλλεται επί του συνολικού ποσού του συμβατικού τιμήματος της συμπληρωματικής σύμβασης ή του ποσού που αναγράφεται στην απόφαση ανάληψης υποχρέωσης (άρθρο 350 παρ. 3 ν. 4412/2016, ΦΕΚ Α' 147 και υπ' αριθμ. 1191/14-03-2017 ΚΥΑ, ΦΕΚ Β' 969/22-03-2017).
- Η ως άνω κράτηση υπέρ της Α.Ε.Π.Π., υπάγεται σε χαρτόσημο 3% και ΟΓΑ χαρτοσήμου που υπολογίζεται με ποσοστό 20% επί του χαρτοσήμου (άρθρο 6 της υπ' αριθμ. 1191/14-03-2017 ΚΥΑ, ΦΕΚ Β' 969/22-03-2017).
- Κράτηση 0,06% **υπέρ της Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ.** επί της αξίας πληρωμής προ φόρων & κρατήσεων της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης, για συμβάσεις ύψους μεγαλύτερου ή ίσου των δύο χιλιάδων πεντακοσίων ευρώ (2.500,00) (άρθρο 4, παρ. 3, έβδομο εδάφιο ν. 4013/2011, ΦΕΚ Α' 204, όπως αντικαταστάθηκε με το άρθρο 375, παρ. 7 ν. 4412/2016, ΦΕΚ Α' 147).
- Η ως άνω κράτηση υπέρ της Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ. υπάγεται σε χαρτόσημο 3% και ΟΓΑ χαρτοσήμου που υπολογίζεται με ποσοστό 20% επί του χαρτοσήμου (άρθρο 7 της Υ.Α. 5143/05-12-2014, ΦΕΚ Β' 3335/2014).
- Κάθε άλλη νόμιμη κράτηση που τυχόν θεσμοθετηθεί κατά τη διάρκεια της υπογραφείσας σύμβασης με τον ανάδοχο. Γενικά η πληρωμή του αναδόχου θα γίνεται σύμφωνα με τα όσα ορίζονται στο Ν. 4412/2016.

Ο Φ.Π.Α επιβαρύνει τον ΕΛΚΕ του Πανεπιστημίου Πελοποννήσου.

ΑΡΘΡΟ 6. ΤΟΠΟΣ-ΤΡΟΠΟΣ-ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ

Ο ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει και να εγκαταστήσει σε πλήρη λειτουργία τον υπό προμήθεια εξοπλισμό εντός χρονικού διαστήματος εξήντα ημερών (60) από την υπογραφή της παρούσης.

Υποχρεωτικά θα πρέπει να παραδίδονται όλα τα είδη της υπογραφείσας σύμβασης.



Η παράδοση του εξοπλισμού θα πραγματοποιηθεί στις εγκαταστάσεις της Πρότυπης Κατοικίας Αυτόνομης Διαβίωσης του Εργαστηρίου «Σχεδιασμού Ενσωματωμένων Συστημάτων & Εφαρμογών», Τμήματος Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Πληροφορικής, Πανεπιστημίου Πελοποννήσου στην Πάτρα, με την παραλαβή του από την αρμόδια τριμελή Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής. Η εγκατάσταση του εξοπλισμού σε πλήρη λειτουργία, με ευθύνη του Αναδόχου, θα γίνει σύμφωνα με τον παρακάτω Πίνακα:

Τμήμα	Περιγραφή εξοπλισμού	Ποσότητα	Τόπος τελικής εγκατάστασης εξοπλισμού	Μέγιστος χρόνος παράδοσης από την υπογραφή της σύμβασης (σε μέρες)
ΕΙΔΟΣ 1	Analog to Digital επεκτάσεις για Raspberry. 8 x 17-bit 0 to 5V, Έλεγχος μέσω Raspberry Pi I2C port, δυνατότητα επέκτασης (Stack up) μέχρι 4 ADC Pi boards σε ένα Raspberry Pi, I2C Διευθύνσεις επιλεγόμενες μέσω Jumper, Buffered 5V I2C port, Single Ended full-scale range of 5.0V, On-board 2.048V reference voltage (Accuracy $\pm$ 0.05%, Drift: 15 ppm/°C), On-Board Programmable Gain Amplifier (PGA): Gains of 1, 2, 4 or 8, Προγραμματιζόμενα Data Rate Options: - 3.75 SPS (17 bits) to - 240 SPS (11 bits).	2	Πρότυπη Κατοικία Αυτόνομης Διαβίωσης, Πάτρα, Εργαστηρίου «Σχεδιασμού Ενσωματωμένων Συστημάτων & Εφαρμογών», Τμήματος Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Πληροφορικής, Πανεπιστημίου Πελοποννήσου στην Πάτρα	60 ημέρες
ΕΙΔΟΣ 2	αισθητήρες υπερήχων για εκτίμηση απόστασης. Ελάχιστα χαρακτηριστικά. Μικρό package. Αναγνώριση αντικειμένων από 0-inches μέχρι 254-inches (6.45-meters) και παροχή sonar information από 6-inches μέχρι 254-inches με 1-inch resolution. Η διεπαφή εξόδου περιλαμβάνει pulse width output (PWM), analog voltage output (Vcc/512 volts per inch), και serial digital output (9600 baud).	10	Πρότυπη Κατοικία Αυτόνομης Διαβίωσης, Πάτρα, Εργαστηρίου «Σχεδιασμού Ενσωματωμένων Συστημάτων & Εφαρμογών», Τμήματος Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Πληροφορικής, Πανεπιστημίου Πελοποννήσου	60 ημέρες



			στην Πάτρα	
ΕΙΔΟΣ 3	Ψηφιακοί αισθητήρες απόστασης τύπου υπέρυθρων. Ελάχιστα χαρακτηριστικά. Απόσταση αναγνώρισης: 10 cm μέχρι 80 cm, μέγιστες διαστάσεις: Height < 13.5 mm, Length < 44.5 mm, Width < 18.9 mm, Operating Supply Voltage: 300 mV to 7 V	5	Πρότυπη Κατοικία Αυτόνομης Διαβίωσης, Πάτρα, Εργαστηρίου «Σχεδιασμού Ενσωματωμένων Συστημάτων & Εφαρμογών», Τμήματος Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Πληροφορικής, Πανεπιστημίου Πελοποννήσου στην Πάτρα	60 ημέρες
ΕΙΔΟΣ 4	Αναλογικοί αισθητήρες απόστασης τύπου υπέρυθρων. Ελάχιστα χαρακτηριστικά. Απόσταση αναγνώρισης: 20 cm μέχρι 150 cm	5	Πρότυπη Κατοικία Αυτόνομης Διαβίωσης, Πάτρα, Εργαστηρίου «Σχεδιασμού Ενσωματωμένων Συστημάτων & Εφαρμογών», Τμήματος Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Πληροφορικής, Πανεπιστημίου Πελοποννήσου στην Πάτρα	60 ημέρες
ΕΙΔΟΣ 5	Μια (1) μπαταρία. Ελάχιστα χαρακτηριστικά. Electrical Power: 172,8 Wh, Voltage: 24Vdc, Capacity: 7.2Ah, Weight of kit: 5.2kg.	1	Πρότυπη Κατοικία Αυτόνομης Διαβίωσης, Πάτρα, Εργαστηρίου «Σχεδιασμού Ενσωματωμένων Συστημάτων & Εφαρμογών», Τμήματος Ηλεκτρολόγων	60 ημέρες



			Μηχανικών και Μηχανικών Πληροφορικής, Πανεπιστημίου Πελοποννήσου στην Πάτρα	
ΕΙΔΟΣ 6	Μια (1) μπαταρία. Ελάχιστα χαρακτηριστικά. Electrical Power: 408 Wh, Voltage: 24Vdc, Capacity: 17Ah, Weight of kit: 11kg.	1	Πρότυπη Κατοικία Αυτόνομης Διαβίωσης, Πάτρα, Εργαστηρίου «Σχεδιασμού Ενσωματωμένων Συστημάτων & Εφαρμογών», Τμήματος Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Πληροφορικής, Πανεπιστημίου Πελοποννήσου στην Πάτρα	60 ημέρες
ΕΙΔΟΣ 7	Πέντε (5) WiFi πρίζες με μέτρηση κατανάλωσης ενέργειας. Ελάχιστα χαρακτηριστικά. Power Supply: 90V~250V AC, Max. Current: 16A, Power: 3500W Wireless Standard: Wi-Fi 2.4GHz b/g/n, Security Mechanism: WEP/WPA-PSK/WPA2-PSK, Connector: Universal	5	Πρότυπη Κατοικία Αυτόνομης Διαβίωσης, Πάτρα, Εργαστηρίου «Σχεδιασμού Ενσωματωμένων Συστημάτων & Εφαρμογών», Τμήματος Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Πληροφορικής, Πανεπιστημίου Πελοποννήσου στην Πάτρα	60 ημέρες
ΕΙΔΟΣ 8	Πέντε (5) WiFi πρίζες χωρίς μέτρηση κατανάλωσης ενέργειας. Ελάχιστα χαρακτηριστικά. Max Current: 10A, Max Power: 2200W, Power Supply: AC 100-240V, Gang: 1, Wireless Standard: IEEE 802.11 b/g/n 2.4GHz, Enclosure	5	Πρότυπη Κατοικία Αυτόνομης Διαβίωσης, Πάτρα, Εργαστηρίου «Σχεδιασμού Ενσωματωμένων Συστημάτων &	60 ημέρες



	Material: PC V0, Μέγιστες διαστάσεις: 91*43*25(mm);		Εφαρμογών», Τμήματος Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Πληροφορικής, Πανεπιστημίου Πελοποννήσου στην Πάτρα	
ΕΙΔΟΣ 9	Δύο (2) πλακέτες γεφύρωσης RF σε WiFi. Ελάχιστα χαρακτηριστικά. Power Supply: Micro USB 5V, Υποστηριζόμενο Radio: 433MHz RF, Wireless Standard: WiFi 2.4GHz, Max διαστάσεις: 62*62*20(mm)	2	Πρότυπη Κατοικία Αυτόνομης Διαβίωσης, Πάτρα, Εργαστηρίου «Σχεδιασμού Ενσωματωμένων Συστημάτων & Εφαρμογών», Τμήματος Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Πληροφορικής, Πανεπιστημίου Πελοποννήσου στην Πάτρα	60 ημέρες
ΕΙΔΟΣ 10	Πέντε (5) αισθητήρες παρουσίας βασισμένοι σε RF τεχνολογία. Ελάχιστα χαρακτηριστικά. Απόσταση εκπομπής: 150m (open), Τάση: 3V (2*AA), Standby, current: <9mA, Alarm current: >10mA, Wireless frequency: 433.92MHz, Απόσταση αναγνώρισης: 12 M, Γωνία αναγνώρισης: 110 degrees, Μέγιστη περιοχή κάλυψης: 12m*12m, Working environment: indoor, Anti-white light intensity: 10000Lux, Μέγιστες Διαστάσεις συσκευασίας: 165*65*50mm, Διαστάσεις προϊόντος: 120*62*46mm, Max Τύπος μπαταρίας: 2*AA, Max Βάρος: 120g	5	Πρότυπη Κατοικία Αυτόνομης Διαβίωσης, Πάτρα, Εργαστηρίου «Σχεδιασμού Ενσωματωμένων Συστημάτων & Εφαρμογών», Τμήματος Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Πληροφορικής, Πανεπιστημίου Πελοποννήσου στην Πάτρα	60 ημέρες



ΕΙΔΟΣ 11	Πέντε (5) μαγνητικοί αισθητήρες βασισμένοι σε RF τεχνολογία. Ελάχιστα χαρακτηριστικά. Λειτουργικά χαρακτηριστικά: 12V 23A, Wireless frequency: 433.92MHz, Emission current: 10mA, Product Size: 77x49.5x18.8mm, Max Βάρος: 45g	5	Πρότυπη Κατοικία Αυτόνομης Διαβίωσης, Πάτρα, Εργαστηρίου «Σχεδιασμού Ενσωματωμένων Συστημάτων & Εφαρμογών», Τμήματος Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Πληροφορικής, Πανεπιστημίου Πελοποννήσου στην Πάτρα	60 ημέρες
ΕΙΔΟΣ 12	Δύο (2) USB σε σειριακή προγραμματιστές ενσωματωμένων ESP8266. Ελάχιστα χαρακτηριστικά. 2x4P 2.54mm female header για σύνδεση του προγραμματιστή 1000μF cap and jumper, USB-UART bridget CH340	2	Πρότυπη Κατοικία Αυτόνομης Διαβίωσης, Πάτρα, Εργαστηρίου «Σχεδιασμού Ενσωματωμένων Συστημάτων & Εφαρμογών», Τμήματος Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Πληροφορικής, Πανεπιστημίου Πελοποννήσου στην Πάτρα	60 ημέρες
ΕΙΔΟΣ 13	Δύο (2) USB σε σειριακή προγραμματιστές ενσωματωμένων ESP8266. Ελάχιστα χαρακτηριστικά. USB to TTL IC ενσωματωμένος οδηγός, Τάση λειτουργίας: 4.5V - 5.5V (On-board 3.3v LDO Regulator), Ρεύμα λειτουργίας: 300mA(LDO regulator can supply), Logic level: 3.3V	2	Πρότυπη Κατοικία Αυτόνομης Διαβίωσης, Πάτρα, Εργαστηρίου «Σχεδιασμού Ενσωματωμένων Συστημάτων & Εφαρμογών», Τμήματος Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Πληροφορικής,	60 ημέρες



			Πανεπιστημίου Πελοποννήσου στην Πάτρα	
ΕΙΔΟΣ 14	Πέντε (5) αναπτυξιακές πλατφόρμες ενσωματωμένων συστημάτων. Ελάχιστα χαρακτηριστικά. Dual-core Tensilica LX6 microprocessor, 240MHz clock frequency, 520kB εσωτερική SRAM, Ενσωματωμένο 802.11 BGN WiFi transceiver, Ενσωματωμένο dual-mode Bluetooth (classic and BLE), 2.2 to 3.6V operating range, 28 GPIO, 10-electrode capacitive touch support, Hardware accelerated encryption (AES, SHA2, ECC, RSA-4096), 4MB Flash memory, Integrated LiPo Battery φορτιστής, Να προγραμματίζονται από τα ΕΙΔΟΣ 12 και 13.	5	Πρότυπη Κατοικία Αυτόνομης Διαβίωσης, Πάτρα, Εργαστηρίου «Σχεδιασμού Ενσωματωμένων Συστημάτων & Εφαρμογών», Τμήματος Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Πληροφορικής, Πανεπιστημίου Πελοποννήσου στην Πάτρα	60 ημέρες
ΕΙΔΟΣ 15	Πέντε (5) μπαταρίες λιθίου. Ελάχιστα χαρακτηριστικά. Polymer Lithium Ion Battery - 3.7v 2000mAh	5	Πρότυπη Κατοικία Αυτόνομης Διαβίωσης, Πάτρα, Εργαστηρίου «Σχεδιασμού Ενσωματωμένων Συστημάτων & Εφαρμογών», Τμήματος Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Πληροφορικής, Πανεπιστημίου Πελοποννήσου στην Πάτρα	60 ημέρες
ΕΙΔΟΣ 16	Ένα (1) switch δικτύου υπολογιστών. Ελάχιστα χαρακτηριστικά. 8 or 12 Gigabit Ethernet ports with line rate forwarding performance, 6 Gigabit Ethernet plus 2 Multigigabit Ethernet (100 Mbps/1/2.5/5/10 Gbps) θύρες με line rate forwarding performance (selected model),	1	Πρότυπη Κατοικία Αυτόνομης Διαβίωσης, Πάτρα, Εργαστηρίου «Σχεδιασμού Ενσωματωμένων Συστημάτων & Εφαρμογών»,	60 ημέρες



	Gigabit and Multigigabit (100 Mbps/1/2.5/5/10 Gbps) copper, small form-factor pluggable (SFP) or 10G SFP+ uplinks, Power over Ethernet Plus (PoE+) support with up to 240W of PoE budget, Power over Ethernet (PoE) pass-through enables the compact switch to draw Cisco Universal PoE, (Cisco UPOE™) power from the wiring closet and pass it to end devices (selected model) with the additional option to be powered by auxiliary AC-DC or DC-DC power adapter, Cisco Instant Access mode to enable single point of management and simplify operation (selected models), Advanced Layer 2 (LAN Base) and Layer 3 (IP Base) support with an option to upgrade to IP services, Fanless design and silent operation, Enhanced Limited Lifetime Warranty (E-LLW)		Τμήματος Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Πληροφορικής, Πανεπιστημίου Πελοποννήσου στην Πάτρα	
ΕΙΔΟΣ 17	Τέσσερεις (4) προσαρμογείς οπτικού δικτύου (SFP Transceiver). Ελάχιστα χαρακτηριστικά. Small Form-Factor Pluggable (SFP) Gigabit Interface Converter compatible with the IEEE 802.3z 1000BASE-LX standard, operates on standard single-mode fiber-optic link spans of up to 10 km and up to 550 m on any multimode fibers, long-wavelength.	4	Πρότυπη Κατοικία Αυτόνομης Διαβίωσης, Πάτρα, Εργαστηρίου «Σχεδιασμού Ενσωματωμένων Συστημάτων & Εφαρμογών», Τμήματος Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Πληροφορικής, Πανεπιστημίου Πελοποννήσου στην Πάτρα	60 ημέρες
ΕΙΔΟΣ 18	Ένας (1) εικονικός υπολογιστής (Virtual Machines) εγκατεστημένος στο υπολογιστικό νέφος, κατάλληλος για την ανάπτυξη υπηρεσιών διαδικτύου και ηλεκτρονικού ταχυδρομείου, που	1	Πρότυπη Κατοικία Αυτόνομης Διαβίωσης, Πάτρα, Εργαστηρίου «Σχεδιασμού Ενσωματωμένων	60 ημέρες



	θα είναι προσβάσιμος μέσω δημοσίων ηλεκτρονικών διευθύνσεων για διάρκεια τουλάχιστον 2.5 έτη. Ελάχιστα χαρακτηριστικά, 4 εικονικούς επεξεργαστές, 8GB RAM και 160GB χωρητικότητα δίσκου.		Συστημάτων & Εφαρμογών», Τμήματος Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Πληροφορικής, Πανεπιστημίου Πελοποννήσου στην Πάτρα	
--	--	--	--	--

Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης του εξοπλισμού μπορεί να παρατείνεται υπό τις ακόλουθες –σωρευτικές- προϋποθέσεις:

- Να τηρούνται οι όροι του άρθρου 132 του ν. 4412/2016
- Να έχει εκδοθεί αιτιολογημένη απόφαση του αρμοδίου αποφαινόμενου οργάνου της Αναθέτουσας Αρχής, κατόπιν γνωμοδότησης του αρμοδίου συλλογικού οργάνου, είτε
 - Με πρωτοβουλία της αναθέτουσας Αρχής και εφόσον συμφωνεί ο προμηθευτής, είτε
 - Κατόπιν αιτήματος του προμηθευτή υποβληθέντος πριν τη λήξη του συμβατικού χρόνου παράδοσης (άρθρο 206 του ν. 4412/2016).

Στην περίπτωση που το αίτημα υποβάλλεται από τον ανάδοχο και η παράταση χορηγείται χωρίς να συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας ή άλλοι ιδιαιτέρως σοβαροί λόγοι που καθιστούν αντικειμενικώς αδύνατη την εμπρόθεσμη παράδοση των συμβατικών ειδών επιβάλλονται οι κυρώσεις του άρθρου 207 του ν. 4412/2016 (Επιβάλλεται πρόστιμο, ενιαίο ποσοστό 5% επί της συμβατικής αξίας της ποσότητας που παραδόθηκε εκπρόθεσμα κ.α.).

Το χρονικό διάστημα της παράτασης είναι ίσο ή μικρότερο του αρχικού συμβατικού χρόνου παράδοσης.

Οποιαδήποτε παράταση του συμβατικού χρόνου παράδοσης, θα πρέπει να τηρεί τους όρους του άρθρου 132 του ν. 4412/2016, ως προς την τροποποίηση των συμβάσεων κατά την διάρκειά τους.

- ❖ Εάν λήξει ο συμβατικός χρόνος παράδοσης, χωρίς να υποβληθεί εγκαίρως αίτημα παράτασης ή, εάν λήξει ο παραταθείς, κατά τα ανωτέρω, χρόνος, χωρίς να παραδοθεί ο εξοπλισμός, ο ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος.



- ❖ Ο ανάδοχος υποχρεούται να ειδοποιεί την υπηρεσία που εκτελεί την προμήθεια, τον υπεύθυνο παραλαβής του εξοπλισμού και την επιτροπή παραλαβής, για την ημερομηνία που προτίθεται να παραδώσει το υλικό, τουλάχιστον πέντε (5) εργάσιμες ημέρες νωρίτερα.
- ❖ Μετά από κάθε προσκόμιση εξοπλισμού στο χώρο που θα του υποδειχθεί από τον υπεύθυνο παραλαβής, ο ανάδοχος υποχρεούται να υποβάλει στην υπηρεσία αποδεικτικό, θεωρημένο από τον υπεύθυνο παραλαβής, στο οποίο αναφέρεται η ημερομηνία προσκόμισης, ο εξοπλισμός, η ποσότητα και ο αριθμός της σύμβασης σε εκτέλεση της οποίας προσκομίστηκε.
- ❖ Ο Ανάδοχος είναι αποκλειστικά υπεύθυνος για την παρακολούθηση της αποστολής του εξοπλισμού μέχρι την παράδοσή του στις εγκαταστάσεις του Πανεπιστημίου Πελοποννήσου στην Πάτρα και την εν συνεχεία τελική εγκατάσταση του σε πλήρη λειτουργία από τον ίδιο. Τα τυχόν έξοδα μεταφοράς, συσκευασίας, αποστολής του υλικού που θα παραληφθεί και του προσωπικού που θα διατεθεί για την εγκατάσταση του εξοπλισμού βαρύνουν τον Ανάδοχο.
- ❖ Η Αναθέτουσα Αρχή απαλλάσσεται από κάθε ευθύνη και υποχρέωση για αποζημίωση από τυχόν ατύχημα ή από κάθε άλλη αιτία, κατά την εκτέλεση της μεταφοράς του εξοπλισμού. Ο παρεχόμενος εξοπλισμός ασφαρίζεται με φροντίδα και δαπάνες του Αναδόχου, μέχρι την οριστική παραλαβή του.
- ❖ Ο Ανάδοχος ως έχων τον σχετικό κίνδυνο υποχρεούται να αντικαθιστά τον χαμένο ή κατεστραμμένο κατά τη μεταφορά εξοπλισμό. Σε περίπτωση που διαπιστωθεί ότι ο προς παράδοση εξοπλισμός είναι διαφορετικός από αυτόν που ζητήθηκε στην παρούσα διακήρυξη, ο Ανάδοχος αναλαμβάνει με δικά του έξοδα να τον παραλάβει και να παραδώσει τον σωστό.

ΑΡΘΡΟ 7. ΠΟΣΟΤΙΚΗ ΚΑΙ ΠΟΙΟΤΙΚΗ ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΕΡΓΟΥ

Η παραλαβή του εξοπλισμού γίνεται από επιτροπές, πρωτοβάθμιες ή και δευτεροβάθμιες, που συγκροτούνται σύμφωνα με την παρ. 11 εδ. β του άρθρου 221 του Ν.4412/16 σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 208 του ως άνω νόμου. Κατά την διαδικασία παραλαβής του εξοπλισμού διενεργείται ποσοτικός και ποιοτικός έλεγχος και εφόσον το επιθυμεί μπορεί να παραστεί και ο ανάδοχος. Ο ποιοτικός έλεγχος των υλικών γίνεται με πρακτική δοκιμασία.

Το κόστος της διενέργειας των ελέγχων βαρύνει τον ανάδοχο.

Η επιτροπή παραλαβής, μετά τους προβλεπόμενους ελέγχους συντάσσει πρωτόκολλα (οριστικό- παραλαβής του εξοπλισμού με παρατηρήσεις –απόρριψης του εξοπλισμού) σύμφωνα με την παρ.3 του άρθρου 208 του ν. 4412/16.

Τα πρωτόκολλα που συντάσσονται από τις επιτροπές (πρωτοβάθμιες – δευτεροβάθμιες) κοινοποιούνται υποχρεωτικά και στους αναδόχους.



Εξοπλισμός που απορρίφθηκε ή κρίθηκε παραληπτέος με έκπτωση επί της συμβατικής τιμής, με βάση τους ελέγχους που πραγματοποίησε η πρωτοβάθμια επιτροπή παραλαβής, μπορούν να παραπέμπονται για επανεξέταση σε δευτεροβάθμια επιτροπή παραλαβής ύστερα από αίτημα του αναδόχου ή αυτεπάγγελτα σύμφωνα με την παρ. 5 του άρθρου 208 του ν.4412/16. Τα έξοδα βαρύνουν σε κάθε περίπτωση τον ανάδοχο.

Κατά τα λοιπά ισχύουν τα οριζόμενα στο άρθρο 6 της παρούσας.

Η αρμόδια τριμελής Επιτροπή, η οποία έχει συγκροτηθεί και ορισθεί με την αριθμ.

Απόφαση της Επιτροπής Ερευνών, με ΑΔΑ: αποτελείται από τους κάτωθι:

Τακτικά Μέλη:

.....
.....
.....

Αναπληρωματικά Μέλη:

.....
.....
.....

ΑΡΘΡΟ 8. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ

Αναπόσπαστο τμήμα της παρούσας σύμβασης αποτελεί ο Πίνακας Τεχνικών Προδιαγραφών Εξοπλισμού – Πίνακας Συμμόρφωσης (Παράρτημα Α της Διακήρυξης 02/2020), όπως αυτό έχει συμπληρωθεί από τον ανάδοχο σύμφωνα με την υπ' αριθμ. υποβληθείσα προσφορά του και το οποίο θα χρησιμοποιηθεί στην πιστοποίηση της ποσοτικής και ποιοτικής παραλαβής του Έργου.

ΑΡΘΡΟ 9. ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Η σύμβαση μπορεί να τροποποιείται κατά τη διάρκειά της, χωρίς να απαιτείται νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης, μόνο σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις του άρθρου 132 του ν. 4412/2016 και κατόπιν γνωμοδότησης του αρμοδίου οργάνου.

Σε αντικειμενικά δικαιολογημένες περιπτώσεις, εφόσον συμφωνούν προς τούτο και τα δύο συμβαλλόμενα μέρη, μπορεί να τροποποιείται η σύμβαση, ύστερα από απόφαση του αρμοδίου οργάνου της Αναθέτουσας Αρχής. Η απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής, με την οποία συναινεί στην τροποποίηση, δύναται να προσβληθούν από οποιονδήποτε έχει έννομο συμφέρον.

Δεν επιτρέπεται τροποποίηση συμβατικού όρου, η οποία αλλοιώνει το συμβατικό αντικείμενο κατά τρόπο που δεν προβλέπεται στα τεύχη δημοπράτησης.

ΑΡΘΡΟ 10: ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΜΟΝΟΜΕΡΟΥΣ ΛΥΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ (ΑΡΘΡΟ 133 Ν. 4412/2016)

Η αναθέτουσα αρχή μπορεί, με τις προϋποθέσεις που ορίζουν οι κείμενες διατάξεις, να καταγγείλει τη σύμβαση κατά τη διάρκεια της εκτέλεσής της, εφόσον:



- α) η σύμβαση έχει υποστεί ουσιώδη τροποποίηση, κατά την έννοια της παρ. 4 του άρθρου 132 του ν. 4412/2016, που θα απαιτούσε νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης,
- β) ο ανάδοχος, κατά το χρόνο της ανάθεσης της σύμβασης, τελούσε σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στο άρθρο 11.3 της Διακήρυξης 02/2020 (λόγοι αποκλεισμού) και, ως εκ τούτου, θα έπρεπε να έχει αποκλειστεί από τη διαδικασία σύναψης της σύμβασης,
- γ) η σύμβαση δεν έπρεπε να ανατεθεί στον ανάδοχο λόγω σοβαρής παραβίασης των υποχρεώσεων που υπέχει από τις Συνθήκες και την Οδηγία 2014/24/ΕΕ, η οποία έχει αναγνωριστεί με απόφαση του Δικαστηρίου της Ένωσης στο πλαίσιο διαδικασίας δυνάμει του άρθρου 258 της ΣΛΕΕ.

ΑΡΘΡΟ 11: ΚΗΡΥΞΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ ΈΚΠΤΩΤΟΥ - ΚΥΡΩΣΕΙΣ

- Ο ανάδοχος κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος (άρθρο 203 του ν. 4412/2016) από τη σύμβαση και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, με απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, εφόσον δεν φορτώσει, παραδώσει ή αντικαταστήσει τον συμβατικό εξοπλισμό ή δεν επισκευάσει ή συντηρήσει αυτόν μέσα στον συμβατικό χρόνο ή στον χρόνο παράτασης που του δοθεί, σύμφωνα με όσα προβλέπονται στο άρθρο 206 του ν. 4412/2016.

Δεν κηρύσσεται έκπτωτος όταν:

- α) ο εξοπλισμός δεν φορτωθεί ή παραδοθεί ή αντικατασταθεί με ευθύνη του φορέα που εκτελεί τη σύμβαση,
- β) συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας.

Στον οικονομικό φορέα που κηρύσσεται έκπτωτος από την κατακύρωση, ανάθεση ή σύμβαση, επιβάλλονται, με απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου, το οποίο υποχρεωτικά καλεί τον ανάδοχο προς παροχή εξηγήσεων, αθροιστικά πλέον (και όχι με δυνατότητα διαζευκτικής επιβολής), οι παρακάτω κυρώσεις (άρθρο 203 ν. 4412/2016):

- α) ολική κατάπτωση της εγγύησης συμμετοχής ή καλής εκτέλεσης κατά περίπτωση.
- β) μπορεί επιπλέον, να επιβληθεί ο προβλεπόμενος από το άρθρο 74 του ν. 4412/2016 (δυνητική κύρωση) προσωρινός αποκλεισμός του αναδόχου από τη συμμετοχή του σε διαδικασίες δημοσίων συμβάσεων.
- Αν ο εξοπλισμός φορτωθεί - παραδοθεί ή αντικατασταθεί μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου και μέχρι λήξης του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε, σύμφωνα με το άρθρο 206 του Ν.4412/16, επιβάλλεται πρόστιμο 5% επί της συμβατικής αξίας της ποσότητας που παραδόθηκε εκπρόθεσμα.

Το παραπάνω πρόστιμο υπολογίζεται επί της συμβατικής αξίας του εκπρόθεσμα παραδοθέντος εξοπλισμού, χωρίς ΦΠΑ. Εάν ο εξοπλισμός που παραδόθηκε εκπρόθεσμα επηρεάζει τη χρησιμοποίηση του εξοπλισμού που παραδόθηκε εμπρόθεσμα, το πρόστιμο υπολογίζεται επί της συμβατικής αξίας της συνολικής ποσότητας αυτών.



Κατά τον υπολογισμό του χρονικού διαστήματος της καθυστέρησης για φόρτωση- παράδοση ή αντικατάσταση του εξοπλισμού, με απόφαση του αποφαινομένου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου, δεν λαμβάνεται υπόψη ο χρόνος που παρήλθε πέραν του εύλογου, κατά τα διάφορα στάδια των διαδικασιών, για το οποίο δεν ευθύνεται ο ανάδοχος και παρατείνεται, αντίστοιχα, ο χρόνος φόρτωσης - παράδοσης.

Σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, το πρόστιμο και οι τόκοι επιβάλλονται αναλόγως σε όλα τα μέλη της ένωσης.

ΑΡΘΡΟ 12. ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΣΥΜΒΑΤΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ - ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

- ✓ Σε περίπτωση οριστικής απόρριψης ολόκληρης ή μέρους της συμβατικής ποσότητας των ειδών, με απόφαση του αποφαινομένου οργάνου ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου, μπορεί να εγκρίνεται αντικατάστασή της με άλλη, που να είναι σύμφωνη με τους όρους της σύμβασης, μέσα σε τακτή προθεσμία που ορίζεται από την απόφαση αυτή.
- ✓ Αν η αντικατάσταση γίνεται μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου, η προθεσμία που ορίζεται για την αντικατάσταση δεν μπορεί να είναι μεγαλύτερη του 1/2 του συνολικού συμβατικού χρόνου, ο δε ανάδοχος θεωρείται ως εκπρόθεσμος και υπόκειται σε κυρώσεις λόγω εκπρόθεσμης παράδοσης. Αν ο ανάδοχος δεν αντικαταστήσει τα είδη που απορρίφθηκαν μέσα στην προθεσμία που του τάχθηκε και εφόσον έχει λήξει ο συμβατικός χρόνος, κηρύσσεται έκπτωτος και υπόκειται στις προβλεπόμενες κυρώσεις.
- ✓ Η επιστροφή των υλικών που απορρίφθηκαν γίνεται σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις παρ. 2 και 3 του άρθρου 213 του ν. 4412/2016.

ΑΡΘΡΟ 13. ΕΚΧΩΡΗΣΗ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Ο ανάδοχος δεν δικαιούται να μεταβιβάσει ή να εκχωρήσει τη σύμβαση ή μέρος αυτής. Ο ανάδοχος δεν δικαιούται να εκχωρήσει, χωρίς την έγγραφη άδεια της Αναθέτουσας Αρχής, το δικαίωμα είσπραξης της συμβατικής του αμοιβής.

ΑΡΘΡΟ 14. ΛΟΓΟΙ ΑΝΩΤΕΡΑΣ ΒΙΑΣ

Τα συμβαλλόμενα μέρη δεν ευθύνονται για τη μη εκπλήρωση των συμβατικών τους υποχρεώσεων στο μέτρο που η αδυναμία εκπλήρωσης οφείλεται σε περιστατικά ανωτέρας βίας, όπως ορίζονται στη νομοθεσία, υπό την προϋπόθεση ότι η επικαλούμενη ανωτέρα βία αποδεικνύεται προσηκόντως.

Ο Ανάδοχος, επικαλούμενος αδυναμία εκπλήρωσης υποχρεώσεών του, η οποία οφείλεται σε γεγονός ανωτέρας βίας, οφείλει να γνωστοποιήσει και να επικαλεσθεί προς την αναθέτουσα αρχή τους σχετικούς λόγους και περιστατικά που την δικαιολογούν, εντός προθεσμίας είκοσι (20) ημερών, από τότε που συνέβησαν τα περιστατικά που συνιστούν την ανωτέρα βία, προσκομίζοντας τα απαραίτητα αποδεικτικά στοιχεία. Η Αναθέτουσα Αρχή υποχρεούται να απαντήσει, σχετικά, εντός δέκα (10) ημερών, από την λήψη του σχετικού



αιτήματος του αναδόχου, διαφορετικά, με την πάροδο άπρακτης προθεσμίας, τεκμαίρεται η αποδοχή των ισχυρισμών του αναδόχου.

ΑΡΘΡΟ 15. ΚΑΤΑΓΓΕΛΙΑ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Η Αναθέτουσα Αρχή μπορεί να καταγγείλει τη σύμβαση απροθέσμως και αζημίως για σπουδαίο λόγο, ο οποίος δύναται να αφορά τον Ανάδοχο, την Αναθέτουσα Αρχή ή και κάθε σχετική περίπτωση, εξαιτίας της οποίας δύναται να αξιωθεί κατά την καλή πίστη η συνέχιση της λειτουργίας της σύμβασης μέχρι το πέρας της διάρκειάς της.

Τα αποτελέσματα της καταγγελίας επέρχονται από την περιέλευση στον Ανάδοχο της εκ μέρους της Αναθέτουσας Αρχής έγγραφης δήλωσης καταγγελίας. Η περιέλευση της δήλωσης στον Ανάδοχο αποδεικνύεται με οποιοδήποτε πρόσφορο μέσο. Με την καταγγελία λύεται η σύμβαση, εφαρμοζόμενου κατά τα λοιπά του άρθρου περί λύσης της σύμβασης.

Γενικά για την κήρυξη αναδόχου έκπτωτου, ισχύουν οι διατάξεις του Ν. 4412/2016.

ΑΡΘΡΟ 16. ΛΥΣΗ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Η Αναθέτουσα Αρχή δικαιούται, υπό τις προϋποθέσεις που ορίζουν οι κείμενες διατάξεις του άρθρου 192 του Ν. 4412/2016, να καταγγείλει και να διαλύσει τη σύμβαση κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της, σύμφωνα με τους όρους του άρθρου 133 του Ν. 4412/2016.

ΑΡΘΡΟ 17. ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

Ο Ανάδοχος υπέχει επιπλέον τις ακόλουθες υποχρεώσεις:

1. Ο Ανάδοχος οφείλει να εκτελεί τις απορρέουσες από τη Σύμβαση υποχρεώσεις του με τη δέουσα προσοχή και επιμέλεια και σύμφωνα με τις αρχές καλής πίστης και των συναλλακτικών ηθών, καθώς και τη σχετική υποβληθείσα προσφορά του.
2. Τα παραδοτέα που προβλέπεται να παρασχεθούν στο πλαίσιο της σύμβασης πρέπει να συμφωνούν από κάθε άποψη με την εγκριθείσα προσφορά του.
3. Καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης του έργου, ο ανάδοχος θα πρέπει να συνεργάζεται στενά με την Αναθέτουσα Αρχή, υποχρεούται, δε να λαμβάνει υπόψη του οποιεσδήποτε παρατηρήσεις της σχετικά με την εκτέλεση της Σύμβασης.
4. Ο Ανάδοχος υποχρεούται, εφόσον κληθεί από την Αναθέτουσα Αρχή, να παρίσταται σε οποιαδήποτε υπηρεσιακή συνεδρίαση που αφορά την προμήθεια (τακτική ή έκτακτη) προσκομίζοντας και παρουσιάζοντας όλα τα απαραίτητα στοιχεία που θα του ζητηθούν.



5. Ο Ανάδοχος θα είναι πλήρως και αποκλειστικά μόνος υπεύθυνος για την τήρηση της ισχύουσας νομοθεσίας ως προς το απασχολούμενο από αυτόν προσωπικό για την εκτέλεση των υποχρεώσεων της σύμβασης. Σε περίπτωση οποιασδήποτε παράβασης ή ζημίας που προκληθεί σε τρίτους υποχρεούται μόνος αυτός προς αποκατάστασή της. Η Αναθέτουσα Αρχή δεν έχει υποχρέωση καταβολής αποζημίωσης για την υπερωριακή απασχόληση ή οποιαδήποτε άλλη αμοιβή του προσωπικού του Αναδόχου.

6. Ο Ανάδοχος οφείλει να ενεργεί με επιμέλεια και φροντίδα, ώστε να εμποδίζει πράξεις ή παραλείψεις που θα μπορούσαν να έχουν αποτέλεσμα αντίθετο με το συμφέρον της Αναθέτουσας Αρχής.

7. Η Αναθέτουσα Αρχή, απαλλάσσεται από κάθε ευθύνη και υποχρέωση από τυχόν ατύχημα ή από κάθε άλλη αιτία κατά την εκτέλεση του έργου. Η Αναθέτουσα Αρχή δεν έχει υποχρέωση καταβολής αποζημίωσης για υπερωριακή απασχόληση ή οποιαδήποτε άλλη αμοιβή στο προσωπικό του αναδόχου ή τρίτων.

8. Ο Ανάδοχος φέρει τον κίνδυνο για την καταστροφή ή φθορά ή κλοπή του εξοπλισμού μέχρι την οριστική ποσοτική και οριστική παραλαβή του από την επιτροπή παραλαβής.

9. Ο προμηθευτής, στον οποίο θα κατακυρωθεί ο διαγωνισμός, υποχρεούται με την ολοκλήρωση της εγκατάστασης και θέσης σε πλήρη λειτουργία του συνόλου του εξοπλισμού, να:

- εκπαιδεύσει το προσωπικό του Ιδρύματος που θα χειρίζεται τον παραδοτέο εξοπλισμό και να δείξει στους εκπαιδευτές όλες τις λειτουργίες του & τις παραμέτρους εργασιών του κάθε Συστήματος. Η εκπαίδευση θα πραγματοποιηθεί στους χώρους του Ιδρύματος,
- να παραδώσει: α) τεχνικά φυλλάδια (prospectus), φωτογραφίες και εγχειρίδια χρήσης του εξοπλισμού, β) τα απαιτούμενα παρελκόμενα για την πλήρη εκτέλεση των λειτουργικών διαδικασιών & γ) κατάσταση στην οποία θα αναγράφεται ο κατασκευαστής και ο σειριακός αριθμός του Συστήματος.

10. Σε περίπτωση που ο Ανάδοχος είναι Ένωση/Κοινοπραξία, τα Μέλη που αποτελούν την Ένωση/Κοινοπραξία, θα είναι από κοινού και εις ολόκληρον υπεύθυνα έναντι της Αρχής για την εκπλήρωση όλων των απορρεουσών από τη Διακήρυξη υποχρεώσεών τους. Τυχόν υφιστάμενες μεταξύ τους συμφωνίες περί κατανομής των ευθυνών τους έχουν ισχύ μόνον στις εσωτερικές τους σχέσεις και σε καμία περίπτωση δεν δύνανται να προβληθούν έναντι της Αρχής ως λόγος απαλλαγής του ενός Μέλους από τις ευθύνες και τις υποχρεώσεις του άλλου ή των άλλων Μελών για την ολοκλήρωση της Σύμβασης.

Σε περίπτωση που ο Ανάδοχος είναι Ένωση / Κοινοπραξία και κατά τη διάρκεια της εκτέλεσης της Σύμβασης, οποιαδήποτε από τα Μέλη της Ένωσης / Κοινοπραξίας, εξαιτίας ανικανότητας για οποιοδήποτε λόγο ή λόγω ανωτέρας βίας, δεν μπορεί να ανταποκριθεί στις υποχρεώσεις του, τα υπόλοιπα Μέλη συνεχίζουν να έχουν την ευθύνη ολοκλήρωσης της Σύμβασης με τους ίδιους όρους.

Σε περίπτωση λύσης, πτώχευσης, ή θέσης σε καθεστώς αναγκαστικής διαχείρισης ή ειδικής εκκαθάρισης ενός εκ των μελών που απαρτίζουν τον Ανάδοχο, η Σύμβαση εξακολουθεί να υφίσταται και οι απορρέουσες από τη



Σύμβαση υποχρεώσεις βαρύνουν τα εναπομείναντα μέλη του Αναδόχου, μόνο εφόσον αυτά είναι σε θέση να τις εκπληρώσουν. Η κρίση για τη δυνατότητα εκπλήρωσης ή μη των όρων της Σύμβασης εναπόκειται στη διακριτική ευχέρεια του αρμοδίου οργάνου της Αρχής. Σε αντίθετη περίπτωση, η Αρχή δύναται να καταγγείλει τη Σύμβαση. Επίσης σε περίπτωση συγχώνευσης, εξαγοράς, μεταβίβασης της επιχείρησης κλπ. κάποιου εκ των μελών που απαρτίζουν τον Ανάδοχο, η συνέχιση ή όχι της Σύμβασης εναπόκειται στη διακριτική ευχέρεια της Αρχής, η οποία εξετάζει αν εξακολουθούν να συντρέχουν στο πρόσωπο του διαδόχου μέλους οι προϋποθέσεις ανάθεσης της Σύμβασης. Σε περίπτωση λύσης ή πτώχευσης του Αναδόχου, όταν αυτός αποτελείται από μία εταιρεία, ή θέσης της περιουσίας αυτού σε αναγκαστική διαχείριση, τότε η Σύμβαση λύεται αυτοδίκαια από την ημέρα επέλευσης των ανωτέρω γεγονότων. Σε τέτοια περίπτωση καταπίπτουν υπέρ της Αρχής και οι Εγγυητικές Επιστολές που προβλέπονται από τη διακήρυξη και τη Σύμβαση.

11. Κατά την εκτέλεση της σύμβασης οι ανάδοχοι δεσμεύονται ότι:

α) Θα τηρούν και θα εξακολουθούν να τηρούν κατά την εκτέλεση της σύμβασης, εφόσον επιλεγούν, τις υποχρεώσεις τους που απορρέουν από τις διατάξεις της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας, που έχουν θεσπιστεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α' του Ν. 4412/2016. Η τήρηση των εν λόγω υποχρεώσεων ελέγχεται και βεβαιώνεται από τα όργανα που επιβλέπουν την εκτέλεση των δημοσίων συμβάσεων και τις αρμόδιες αρχές και υπηρεσίες που ενεργούν εντός των ορίων της ευθύνης και της αρμοδιότητάς τους.

β) Δεν θα ενεργήσουν αθέμιτα, παράνομα ή καταχρηστικά καθ' όλη τη διάρκεια της διαδικασίας σύναψης δημόσιας σύμβασης.

γ) Λαμβάνουν τα κατάλληλα μέτρα για να διαφυλάξουν την εμπιστευτικότητα των πληροφοριών που έχουν χαρακτηριστεί ως τέτοιες.

Η τήρηση των εν λόγω υποχρεώσεων από τους αναδόχους, ελέγχεται και βεβαιώνεται από τα όργανα που επιβλέπουν την εκτέλεση της σύμβασης και τις αρμόδιες δημόσιες αρχές και υπηρεσίες που ενεργούν εντός των ορίων της ευθύνης και της αρμοδιότητάς τους.

ΑΡΘΡΟ 18. ΕΠΙΛΥΣΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ- ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΟ ΔΙΚΑΙΟ

1. Ο ανάδοχος και η Αναθέτουσα Αρχή θα προσπαθούν να ρυθμίζουν φιλικά κάθε διαφορά, που τυχόν θα προκύψει στις μεταξύ τους σχέσεις κατά τη διάρκεια της ισχύος της σύμβασης.

2. Επί διαφωνίας, κάθε διαφορά θα λύεται από το Δικαστήριο της Πάτρας, εφαρμοστέο, δε, δίκαιο είναι πάντοτε το Ελληνικό. Για τα λοιπά θέματα ισχύουν οι διατάξεις του Ν. 4281/2014 & του Ν. 4412/2016.

ΑΡΘΡΟ 19. ΤΕΛΙΚΟΙ ΌΡΟΙ



Κατά τα λοιπά ισχύει κάθε διάταξη της αριθμ. 02/2020 Διακήρυξης, με αριθμ. πρωτ. 14242/24.09.2020 η οποία δεν συμπεριλαμβάνεται στην παρούσα σύμβαση. Επιπροσθέτως ισχύουν όλες οι διατάξεις της νομοθεσίας περί προμηθειών του δημοσίου, όπως έχουν τροποποιηθεί, αντικατασταθεί και ισχύουν.

Το παρόν συμφωνητικό αντικαθιστά κάθε προηγούμενη προφορική ή έγγραφη συμφωνία των συμβαλλομένων μερών. Η παρούσα σύμβαση, που η ισχύ της αρχίζει από την ημερομηνία υπογραφής της, συντάχθηκε σε τρία όμοια πρωτότυπα, τα οποία διαβιβάστηκαν, βεβαιώθηκαν και υπογράφηκαν από τα συμβαλλόμενα μέρη. Ο κάθε ένας από τους συμβαλλόμενους πήρε από ένα πρωτότυπο της σύμβασης, το δε τρίτο πρωτότυπο παραμένει στο Τμήμα Προμηθειών ν του ΕΛΚΕ του Πανεπιστημίου Πελοποννήσου, στο φάκελο του διαγωνισμού (Διακ. 02/2020).

- Σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις, τα στοιχεία της παρούσας σύμβασης αναρτώνται υποχρεωτικά στον ιστότοπο <http://et.diavgeia.gov.gr/> - ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΙΑΥΓΕΙΑ και στο Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ).

Τρίπολη/.....

ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ

**ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΙΔΙΚΟ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟ
ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ
Η Πρόεδρος
της Επιτροπής Ερευνών και
Διαχείρισης του ΕΛΚΕ του
Πανεπιστημίου Πελοποννήσου**

ΓΙΑ ΤΟΝ ΑΝΑΔΟΧΟ

**Ο Επιστημονικά Υπεύθυνος του
Έργου**

**Καθηγήτρια Σοφία Ζυγά
Αντιπρύτανης Έρευνας και Δια Βίου
Εκπαίδευσης του Πανεπιστημίου
Πελοποννήσου**

**Νικόλαος Βώρος
Αναπληρωτής Καθηγητής**

