


**ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ**

Για **Αποκατάσταση λειτουργίας εξωτερικού φωτισμού του Πανεπιστημίου Πατρών**, στο πλαίσιο του έργου «Ενίσχυση της τεχνικής υποστήριξης και της συντήρησης των Υποδομών του Ιδρύματος», **Φ.Κ.: 60030**

<b>Αναθέτουσα Αρχή</b>	Πανεπιστήμιο Πατρών / Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας
<b>Κωδικός έργου – Φ.Κ.</b>	<b>60030</b>
<b>Διαδικασία Ανάθεσης</b>	Απευθείας Ανάθεση κατόπιν πρόσκλησης υποβολής προσφορών
<b>Κριτήριο Ανάθεσης</b>	Πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά (βάσει τιμής)
<b>Αρμόδιος για πληροφορίες</b>	Στυλιάδη Στέλλα, τηλ. 2610 997245, 997226, e-mail: <a href="mailto:elketender@upatras.gr">elketender@upatras.gr</a>
<b>Καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών</b>	<b>13-12-2024, ημέρα Πέμπτη και ώρα 14:00</b>
<b>Πρωτόκολλο Πρόσκλησης</b>	<b>117506/05-12-2024</b>

Ο Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας του Πανεπιστημίου Πατρών λαμβάνοντας υπόψιν το άρθρο 118 του Ν. 4412/16 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει

**ΠΡΟΣΚΑΛΕΙ**

**τους ενδιαφερόμενους Οικονομικούς Φορείς,**  
να υποβάλλουν προσφορά για την παροχή των κάτωθι υπηρεσιών:

A/A Τμήματος	Περιγραφή	CPV	Προϋπολογιζόμενο ποσό δαπάνης χωρίς ΦΠΑ	Προϋπολογιζόμενο ποσό δαπάνης με ΦΠΑ
1	Αποκατάσταση λειτουργίας εξωτερικού φωτισμού του Πανεπιστημίου Πατρών προκειμένου να αποκατασταθεί και να ενισχυθεί η λειτουργία του εξωτερικού	45310000-3 - Εργασίες ηλεκτρολογικών εγκαταστάσεων	<b>21.000,00 €</b>	<b>26.040,00 €</b>

	φωτισμού στην Πανεπιστημιούπολη Πατρών στο Ρίο			
--	--	--	--	--

**Τόπος παράδοσης παρεχόμενων υπηρεσιών:** Εγκαταστάσεις Πανεπιστημίου Πατρών.

**Καταληκτική Ημερομηνία & Ώρα Υποβολής Προσφορών:** 13-12-2024, ημέρα Παρασκευή και ώρα 02:00 μ.μ.

**Προσφορές μπορούν να κατατεθούν για το σύνολο των ζητούμενων υπηρεσιών, όπως αυτές περιγράφονται αναλυτικά στο Παράρτημα Ι της πρόσκλησης.**

Η σύμβαση θα ανατεθεί με το κριτήριο της πλέον συμφέρουσας από οικονομική άποψη προσφοράς, βάσει τιμής.

Αναλυτική περιγραφή του φυσικού και οικονομικού αντικείμενου της σύμβασης δίδεται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι και στο Παράρτημα ΙΙ της παρούσας πρόσκλησης.

#### **Διάρκεια Σύμβασης - Χρόνοι Παράδοσης**

Η διάρκεια της Σύμβασης αρχίζει από την ανάρτησή της στο ΚΗΜΔΗΣ και λήγει (προθεσμία παράδοσης και εγκατάστασης), σε εξήντα (60) ημερολογιακές ημέρες.

#### **Χρηματοδότηση της σύμβασης**

Η παρούσα σύμβαση πραγματοποιείται στο πλαίσιο του έργου **Φ.Κ.: 60030**, «Ενίσχυση της τεχνικής υποστήριξης και της συντήρησης των Υποδομών του Ιδρύματος», που χρηματοδοτείται από την Επιτροπή Ερευνών.

#### **Πληρωμή**

Η πληρωμή του ανάδοχου οικονομικού φορέα θα γίνει μετά την οριστική ποιοτική και ποσοτική παραλαβή των παρεχόμενων υπηρεσιών από τον Επιστημονικά Υπεύθυνο του Έργου.

#### **Δικαίωμα συμμετοχής**

**1.** Δικαίωμα συμμετοχής στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης έχουν φυσικά ή νομικά πρόσωπα και, σε περίπτωση ενώσεων οικονομικών φορέων, τα μέλη αυτών, που είναι εγκατεστημένα σε:

α) κράτος-μέλος της Ένωσης,

β) κράτος-μέλος του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ.),

γ) τρίτες χώρες που έχουν υπογράψει και κυρώσει τη ΣΔΣ, στο βαθμό που η υπό ανάθεση δημόσια σύμβαση καλύπτεται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4 και 5 και τις γενικές σημειώσεις του σχετικού με την Ένωση Προσαρτήματος Ι της ως άνω Συμφωνίας, καθώς και

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

**2.** Οικονομικός φορέας συμμετέχει είτε μεμονωμένα είτε ως μέλος ένωσης. Οι ενώσεις οικονομικών φορέων, συμπεριλαμβανομένων και των προσωρινών συμπράξεων, δεν απαιτείται να περιβληθούν συγκεκριμένη νομική μορφή για την υποβολή προσφοράς. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να απαιτήσει από τις ενώσεις οικονομικών φορέων να περιβληθούν συγκεκριμένη νομική μορφή, εφόσον τους ανατεθεί η σύμβαση.

Στις περιπτώσεις υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων, όλα τα μέλη της ευθύνονται έναντι της αναθέτουσας αρχής αλληλέγγυα και εις ολόκληρον.

Η κατάθεση των προσφορών γίνεται αποκλειστικά ηλεκτρονικά στη διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου: [elketender@upatras.gr](mailto:elketender@upatras.gr) με θέμα:

**«ΠΡΟΣΦΟΡΑ για την Ενίσχυση της τεχνικής υποστήριξης και της συντήρησης των Υποδομών του Ιδρύματος, στο πλαίσιο του έργου «Ενίσχυση της τεχνικής υποστήριξης και της συντήρησης των Υποδομών του Ιδρύματος», Φ.Κ.: 60030**

Οι εκπρόθεσμα υποβαλλόμενες προσφορές δε θα ληφθούν υπόψη.

*Η αναθέτουσα αρχή, αιτιολογημένα και κατόπιν γνώμης του Επιστημονικά Υπευθύνου, δύναται (σύμφωνα με το Ν. 4782/2021, άρθρο 105 (κατακύρωση - σύναψη σύμβασης), να κατακυρώσει τη σύμβαση για ολόκληρη ή μεγαλύτερη ή μικρότερη ποσότητα αγαθών σε ποσοστό και ως εξής: μέχρι εκατόν είκοσι τοις εκατό (120%) στην περίπτωση της μεγαλύτερης ποσότητας και μέχρι Ογδόντα τοις εκατό (80%) στην περίπτωση μικρότερης ποσότητας.*

Στην προσφορά που θα καταθέσουν οι ενδιαφερόμενοι, η οποία τους δεσμεύει για διάστημα ενενήντα (90) ημερών από την επόμενη της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών, ήτοι **13 Μαρτίου 2025**, υποχρεούνται να συμπεριλάβουν:

## 1) Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής»

Τα στοιχεία και δικαιολογητικά για την συμμετοχή των προσφερόντων στη διαγωνιστική διαδικασία περιλαμβάνουν με ποινή αποκλεισμού τα ακόλουθα στοιχεία:

**α) Για την απόδειξη της νόμιμης σύστασης και εκπροσώπησης**, στις περιπτώσεις που ο οικονομικός φορέας είναι νομικό πρόσωπο, 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) Υπεύθυνη δήλωση** στην οποία θα δηλώνουν ότι:

- αποδέχονται πλήρως τους όρους της παρούσης πρόσκλησης (αναφέρονται ο αριθμός της πρόσκλησης, η καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών & ο τίτλος της σύμβασης)
- η προσφορά τους ισχύει για ενενήντα (90) ημέρες **από την επόμενη της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών.**
- παραιτείται από κάθε δικαίωμα αποζημίωσης σε περίπτωση αναβολής ή ακύρωσης του διαγωνισμού, για λόγους δημοσίου συμφέροντος.

## 2) Περιεχόμενα Φακέλου «Τεχνική Προσφορά»

Όπως ορίζεται στο Παράρτημα Ι της παρούσας πρόσκλησης.

## 3) Περιεχόμενα Φακέλου «Οικονομική Προσφορά»

Όπως ορίζεται στο Παράρτημα ΙΙ της παρούσας πρόσκλησης.

## 4) Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικών Κατακύρωσης»

Οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν:

- Απόσπασμα ποινικού μητρώου [εφόσον έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του].

Η υποχρέωση προσκόμισης ποινικού μητρώου α) στις περιπτώσεις Εταιρειών Περιορισμένης Ευθύνης (ΕΠΕ), Ιδιωτικών Κεφαλαιουχικών Εταιρειών (ΙΚΕ) και Προσωπικών εταιρειών (ΟΕ και ΕΕ) αφορά τους διαχειριστές, β) στις περιπτώσεις Ανώνυμων Εταιρειών (ΑΕ) αφορά τον διευθύνοντα σύμβουλο και όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου, γ) στις περιπτώσεις των συνεταιρισμών αφορά τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου ή υπεύθυνη δήλωση του άρθρου 8 Ν. 1599/1986, εκ μέρους του οικονομικού φορέα, σε περίπτωση φυσικού προσώπου ή σε περίπτωση νομικού προσώπου από το νόμιμο εκπρόσωπο αυτού, στην οποία θα αναγράφεται ότι: «Δεν συντρέχει λόγος αποκλεισμού του οικονομικού φορέα σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παρ. 1 του άρθρου 73 του Ν. 4412/16, όπως ισχύει». Στην περίπτωση νομικού προσώπου, η δήλωση αυτή αφορά το σύνολο των φυσικών προσώπων που είναι μέλη του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του ή έχουν εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου του οικονομικού φορέα, (Παράρτημα V).

- Πιστοποιητικό Ισχύουσας Εκπροσώπησης από το ΓΕΜΗ, απ' όπου θα προκύπτει ο νόμιμος εκπρόσωπος της εταιρείας [εφόσον έχει εκδοθεί έως 30 εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του, ή εάν στις ειδικές διατάξεις αυτού προβλέπεται συγκεκριμένος χρόνος ισχύος και είναι σε ισχύ κατά την υποβολή τους]. Σε περίπτωση ατομικής επιχείρησης κατατίθεται η βεβαίωση έναρξης ή μεταβολής εργασιών από την αρμόδια ΔΟΥ
- Πιστοποιητικό Επιμελητηρίου για την εγγραφή και την επιχειρηματική δραστηριότητα της αναδόχου εταιρείας [εφόσον έχει εκδοθεί έως 30 εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του, ή εάν στις ειδικές διατάξεις αυτού προβλέπεται συγκεκριμένος χρόνος ισχύος και είναι σε ισχύ κατά την υποβολή του] ή Πιστοποιητικό από το taxisnet όπου θα αναγράφεται η εμπορική δραστηριότητα της εταιρείας ώστε να προκύπτει η συνάφεια με την προς ανάθεση προμήθεια/υπηρεσία
- Συμπληρωμένη και υπογεγραμμένη από τον νόμιμο εκπρόσωπο σχετική υπεύθυνη δήλωση περί μη συνδρομής των λόγων αποκλεισμού όπως προβλέπεται στα άρθρα 73 & 74 του Ν. 4412/2016, σύμφωνα με πρότυπο της ΜΟΔΥ (Παράρτημα V)
- Φορολογική ενημερότητα σε ισχύ για συμμετοχή σε διαγωνισμό
- Ασφαλιστική ενημερότητα σε ισχύ για συμμετοχή σε διαγωνισμό
- Ψηφιακή υπογραφή σε αποδοχή όρων GDPR (Παράρτημα V)
- Δήλωση αποδοχής πολιτικής καταπολέμησης της δωροδοκίας στον σύνδεσμο: <https://research.upatras.gr/37001-iso/>. Η δήλωση αυτή υποβάλλεται άπαξ και είναι υποχρεωτική

**Ο ΠΡΥΤΑΝΗΣ**

**ΧΡΗΣΤΟΣ Ι. ΜΠΟΥΡΑΣ**

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ

---

### ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

---

#### **Απαιτήσεις και Τεχνικές Προδιαγραφές αντικειμένου σύμβασης**

Με την παρούσα υπηρεσία προβλέπεται η αντικατάσταση των υφιστάμενων καλωδιώσεων των ιστών φωτισμού και λοιπές απαιτούμενες εργασίες στο χώρο της Πανεπιστημιούπολης στο Ρίο, προκειμένου να αποκατασταθεί ο φωτισμός των εμπλεκόμενων σχολών, τμημάτων και κτιρίων, να αναβαθμιστεί η ποιότητα της ηλεκτρολογικής παροχής και να διασφαλιστεί μελλοντικά η καλωδίωση από εξωτερικούς παράγοντες (τρωκτικά κ.α.) που αλλοιώνουν τα φυσικά τους χαρακτηριστικά (μόνωση, αγωγοί κ.α.)

Αναλυτικά η υπηρεσία αφορά:

#### **1. Αντικατάσταση καλωδίωσης φωτιστικών ιστών οδού Ιπποκράτους**

Προβλέπονται όλες οι απαιτούμενες εργασίες καθώς όλα τα απαιτούμενα υλικά για την πλήρη και ολοκληρωμένη αντικατάσταση, προμήθεια και τοποθέτηση νέας καλωδίωσης μεταξύ είκοσιένα (21) ιστών φωτισμού που εκτείνονται από την συμβολή των οδών Παπανδρέου- Ιπποκράτους μέχρι την συμβολή των οδών Ηρ. Πολυτεχνείου Ιπποκράτους, προκειμένου να αποκατασταθεί πλήρως ο φωτισμός του ως άνω τμήματος .

Το παροχικό καλώδιο που θα αντικατασταθεί από ακροκιβώτιο σε ακροκιβώτιο μεταξύ των ιστών θα είναι συνολικά 35 m για κάθε ένα από τα δέκα εννέα τμήματα (σύνολο 665 m),

προδιαγραφών 4x10mm<sup>2</sup> NYY (J1Vv-R) ενώ θα τοποθετηθεί καλώδιο γείωσης επίσης 35 m (σύνολο 665 m), από γυμνό αγωγό, διατομής 16 mm<sup>2</sup>.

Θα γίνει προμήθεια είκοσι τριών διπλών αυτόματων ασφαλειών C10 και τοποθέτησή τους μέσα στα ακροκιβώτια και των 23 ιστών.

Στην υπηρεσία περιλαμβάνεται η προμήθεια και τοποθέτηση είκοσι τριών (23) νέων ακροκιβωτίων (γκοφρέ) στη θέση των υφιστάμενων, με ενδεικτικές διαστάσεις 230mm x 95mm x 45mm για minimum εσωτερική διάμετρο ιστού 105mm. Θα έχουν πρεσσαριστό σώμα από άκαυστο πολυκαρβονικό με διαφανές ανοιγόμενο καπάκι για καλώδιο καλώδιο μέχρι 4x10mm<sup>2</sup>. Θα διαθέτουν ενσωματωμένη ράγα με δυνατότητα τοποθέτησης δύο αυτόματων ασφαλειών, ενώ θα περιλαμβάνουν κλέμμα 500V – 60A.

Οι νέοι αγωγοί θα διέλθουν μέσα από τις υφιστάμενες σωληνώσεις και οι παλιοί αγωγοί θα απομακρυνθούν πλήρως από το Πανεπιστήμιο. Σε περίπτωση δυσκολίας χρήσης τμήματος των υφισταμένων σωληνώσεων διέλευσης, συμπεριλαμβάνεται η εκσκαφή, απομάκρυνσης χωμάτων, τοποθέτηση νέων σωληνώσεων αντίστοιχης διαμέτρου με τις υφιστάμενες, επανεπίχωση και τοποθέτηση ειδικού πλέγματος προειδοποίησης και πλήρης αποκατάσταση της τελικής επιφάνειας με νέα επίστρωση πλακών πεζοδρομίου η φυτικής γης κατά περίπτωση.

Τέλος, στην υπηρεσία περιλαμβάνονται όλες οι εργασίες εκσκαφής με κομπρεσέρ από το φρεάτιο των ιστών μέχρι το ακροκιβώτιο προκειμένου να στεγανοποιηθούν οι σωληνώσεις με νέο σπιράλ Φ40 και σπλισμένο σκυρόδεμα στα σημεία διέλευσής τους, καθώς και η αποκατάσταση των επιστρώσεων των πλακιδίων, όπου αυτό απαιτηθεί.

Επιπρόσθετα προβλέπονται ειδικές εργασίες στεγανοποίησης με ελαφρό σκυρόδεμα και πλήρης απομόνωση από τρωκτικά κάθε δυνατού ανοίγματος τόσο των σωληνώσεων διέλευσης όσο και των ανοιγμάτων φρεατίων τα οποία και θα συγκολληθούν τοπικά για ασφάλεια κλοπής.

**2. Αντικατάσταση καλωδίωσης φωτιστικών ιστών βόρεια του Parking στις ΠΑΜ**

Προβλέπονται όλες οι απαιτούμενες εργασίες καθώς όλα τα απαιτούμενα υλικά για την πλήρη και ολοκληρωμένη αντικατάσταση, προμήθεια και τοποθέτηση νέας καλωδίωσης μεταξύ εφτά (7) ιστών φωτισμού που βρίσκονται στο Βόρειο τμήμα του Parking στις ΠΑΜ.

Θα γίνει αντικατάσταση της κεντρικής παροχής από τον πίνακα που βρίσκεται στη νότια πλευρά της παρακείμενης οδού. Η νέα κεντρική παροχή θα τροφοδοτήσει τόσο τις 7 κολώνες στο βόρειο τμήμα όσο και τις υπόλοιπες 7 που βρίσκονται στην ενδιάμεση νησίδα. Ειδικά η παροχή προς τις κολώνες της ενδιάμεσης νησίδας θα γίνει μέσω των υφιστάμενων καλωδίωσεων με κατάλληλη σύνδεση στο σημείο ένωσης με τη νέα κεντρική παροχή, εντός του υφιστάμενου φρεατίου .

Σε μήκος οδοστρώματος περίπου 35 m, διέλευσης της νέας κεντρικής παροχής, θα γίνει τομή του οδοστρώματος με ειδικό μηχάνημα κοπής, τοποθέτηση σωληνώσεων διέλευσης από PVC Φ 75 mm, 6 atm, σε βάθος 50 cm, τοποθέτηση της νέας παροχής με καλώδιο προδιαγραφών 4x10mm<sup>2</sup> NYΥ (J1Vv-R) ενώ θα τοποθετηθεί και καλώδιο γείωσης επίσης 35 m από γυμνό αγωγό, διατομής 16 mm<sup>2</sup>.

Ακολούθως θα γίνει επαναπλήρωση της τομής του οδοστρώματος με σκυρόδεμα και με τελική στρώση ασφάλτου πάχους 5 cm.

Στο βόρειο τμήμα, για την αποκατάσταση της παροχής προς τις 7 κολώνες, θα γίνει εκσκαφή και διάνοιξη χάνδακα με χρήση μηχανήματος σε μήκος περίπου 100m, για την τοποθέτηση νέου καλωδίου προδιαγραφών 4x10mm<sup>2</sup> NYΥ (J1Vv-R) ενώ θα τοποθετηθεί και καλώδιο γείωσης επίσης 35 m από γυμνό αγωγό, διατομής 16 mm<sup>2</sup>. Επίσης θα κατασκευαστούν ή επισκευαστούν 7 φρεάτια ανοίγματος 30x40cm, ένα σε κάθε κολώνα. Οι νέοι αγωγοί θα διέλθουν μέσα από τις υφιστάμενες σωληνώσεις και οι παλιοί αγωγοί θα απομακρυνθούν πλήρως από το Πανεπιστήμιο. Σε περίπτωση δυσκολίας χρήσης τμήματος των υφισταμένων σωληνώσεων διέλευσης, συμπεριλαμβάνεται η εκσκαφή σε βάθος 60 cm, η απομάκρυνση χωμάτων, η τοποθέτηση νέων σωληνώσεων αντίστοιχης διαμέτρου με τις υφιστάμενες, η επανεπίχωση και η τοποθέτηση ειδικού πλέγματος προειδοποίησης και η πλήρης αποκατάσταση της τελικής επιφάνειας με νέα επίστρωση πλακών πεζοδρομίου ή φυτικής γης κατά περίπτωση. Τα νέα καλώδια παροχής από τα φρεάτια μέχρι τα φωτιστικά σώματα τύπου NYΥ 3x1,5 mm<sup>2</sup> (50 μέτρα περίπου), θα ενθυλακωθούν σε εύκαμπτο σωλήνα (σπιράλ) Φ32 συνολικού μήκους 50m περίπου.

Στην υπηρεσία περιλαμβάνεται η προμήθεια και τοποθέτηση δεκατεσσάρων (14) νέων ακροκιβωτίων (γκοφρέ) στη θέση των υφιστάμενων, με ενδεικτικές διαστάσεις 230mm x 95mm x 45mm για ελάχιστη εσωτερική διάμετρο ιστού 105mm. Θα έχουν πρεσσαριστό σώμα από άκαυστο πολυκαρβονικό με διαφανές ανοιγόμενο καπάκι για καλώδιο μέχρι 4x10mm<sup>2</sup>. Θα διαθέτουν ενσωματωμένη ράγα με δυνατότητα τοποθέτησης δύο αυτόματων ασφαλειών, ενώ θα περιλαμβάνουν κλέμμα 500V – 60A. Θα γίνει επίσης προμήθεια δεκατεσσάρων (14) διπλών αυτόματων ασφαλειών C10 και τοποθέτησή τους μέσα στα ακροκιβώτια των ιστών.

Επιπρόσθετα προβλέπονται ειδικές εργασίες στεγανοποίησης με ελαφρό σκυρόδεμα και πλήρης απομόνωση από τρωκτικά κάθε δυνατού ανοίγματος τόσο των σωληνώσεων διέλευσης όσο και των ανοιγμάτων φρεατίων τα οποία και θα συγκολληθούν τοπικά για ασφάλεια κλοπής.

Τέλος στην τιμή της υπηρεσίας συμπεριλαμβάνεται και το κόστος ή η χρήση οποιουδήποτε ανυψωτικού μέσου απαιτηθεί για την ολοκλήρωση της εγκατάστασης.

**3. Αντικατάσταση καλωδίωσης φωτιστικών ιστών στην πύλη της οδού Καραθοδωρή**

Προβλέπονται όλες οι απαιτούμενες εργασίες καθώς όλα τα απαιτούμενα υλικά για την πλήρη και ολοκληρωμένη αντικατάσταση, προμήθεια και τοποθέτηση νέας καλωδίωσης μεταξύ τεσσάρων (4) ιστών φωτισμού που βρίσκονται ένθεν και ένθεν της πύλης Καραθεοδωρή (πλησίον parking τμήματος Φυσικής).

Σε μήκος οδοστρώματος περίπου 10 m, θα γίνει προσεκτική τομή του οδοστρώματος με ειδικό μηχάνημα κοπής, προκειμένου να συνδεθεί το υφιστάμενο κεντρικό φρεάτιο που βρίσκεται δυτικά της πύλης Καραθεοδωρή και ανάμεσα των δύο δυτικών ιστών φωτισμού με το αντίστοιχο υφιστάμενο φρεάτιο που βρίσκεται ανατολικά της πύλης και ανάμεσα των δύο ανατολικών ιστών φωτισμού. Υπάρχει η δυνατότητα να αποφευχθεί η τομή μόνο στην περίπτωση, που γίνει εφικτή η χρησιμοποίηση των υφιστάμενων σωληνώσεων για τη διέλευση της νέας παροχής. Ακολούθως θα γίνει τοποθέτηση σωληνώσεων διέλευσης από PVC Φ 75 mm, 6 atm, σε βάθος 50 cm, τοποθέτηση της νέας παροχής με καλώδιο προδιαγραφών 4x10mm<sup>2</sup> NYY (J1Vv-R) ενώ θα τοποθετηθεί και καλώδιο γείωσης επίσης 35 m από γυμνό αγωγό, διατομής 16 mm<sup>2</sup>.

Κατόπιν, από τα δύο κεντρικά φρεάτια θα συνδεθούν οι τέσσερις (4) ιστοί φωτισμού. Η νέα καλωδίωση που θα τοποθετηθεί μεταξύ των ιστών (από ακροκιβώτιο σε ακροκιβώτιο) θα είναι συνολικού μήκους 62 m περίπου, προδιαγραφών 5x2,5mm<sup>2</sup> NYY (J1Vv-U) με διέλευση εντός εύκαμπτου σωλήνα (σπιράλ) Φ32 περίπου 50 m. Επίσης θα κατασκευαστούν τέσσερα (4) φρεάτια ανοίγματος 30x40cm, ένα σε κάθε κολώνα.

Στην υπηρεσία περιλαμβάνεται η προμήθεια και τοποθέτηση τεσσάρων (4) νέων ακροκιβωτίων (γκοφρέ) στη θέση των υφιστάμενων, με ενδεικτικές διαστάσεις 230mm x 95mm x 45mm για ελάχιστη εσωτερική διάμετρο ιστού 105mm. Θα έχουν πρεσσαριστό σώμα από άκαυστο πολυκαρβονικό με διαφανές ανοιγόμενο καπάκι για καλώδιο μέχρι 4x10mm<sup>2</sup>. Θα διαθέτουν ενσωματωμένη ράγα με δυνατότητα τοποθέτησης δύο αυτόματων ασφαλειών, ενώ θα περιλαμβάνουν κλέμμα 500V – 60A.

Θα γίνει επίσης προμήθεια τεσσάρων διπλών αυτόματων ασφαλειών C10 και τοποθέτησή τους μέσα στα ακροκιβώτια των ιστών.

Για την τοποθέτηση του καλωδίου μεταξύ των ιστών φωτισμού θα απαιτηθεί προσεκτική εκσκαφή χάνδακα με χρήση μηχανικού μέσου σε μήκος περίπου 20 m και κατόπιν επαναπλήρωση αυτού με τα προβλεπόμενα υλικά. Συμπεριλαμβάνεται η αποκατάσταση της πλακόστρωσης που θα αποξηλωθεί (περίπου 5m<sup>2</sup>) καθώς και η τοποθέτηση νέου σκυροδέματος που επίσης θα αποξηλωθεί, όπου αυτό απαιτηθεί. Υπάρχει η δυνατότητα να αποφευχθεί η τομή μόνο στην περίπτωση, που γίνει εφικτή η χρησιμοποίηση των υφιστάμενων σωληνώσεων για τη διέλευση της νέας παροχής.

Επιπρόσθετα προβλέπονται ειδικές εργασίες στεγανοποίησης με ελαφρό σκυρόδεμα και πλήρης απομόνωση από τρωκτικά κάθε δυνατού ανοίγματος τόσο των σωληνώσεων διέλευσης όσο και των ανοιγμάτων φρεατίων τα οποία και θα συγκολληθούν τοπικά για ασφάλεια κλοπής.

#### **4. Επισκευή ηλεκτροφωτισμού μεταξύ πολυώροφου Μηχανολόγων και κτιρίου Χημ. Μηχανικών.**

Προβλέπονται όλες οι απαιτούμενες εργασίες καθώς όλα τα απαιτούμενα υλικά για την πλήρη και ολοκληρωμένη τοποθέτηση έξι (6) νέων προβολέων ισόποσα στην οροφή των δύο στεγασμένων διαδρόμων σύνδεσης του κτ. Χημικών Μηχανικών με το πολυώροφο κτίριο των Μηχανολόγων Μηχανικών.

Οι νέοι προβολείς θα είναι τύπου LED, ισχύος 150W, βαθμού στεγανότητας IP65, λευκού φωτός θερμοκρασίας 4000K, ευρείας δέσμης 100ο-120ο, φωτεινότητας 12750 lumen, τάσης 220V AC και χρώματος μαύρο από αλουμίνιο. Ο προβολέας θα έχει εγγύηση 3 χρόνια.

Προβλέπεται η πλήρης αποξήλωση και απομάκρυνση των τριών προβληματικών στύλων φωτισμού, των βάσεων στήριξής τους, των παρακείμενων φρεατίων καθώς και των υφιστάμενων προβολέων που θα υποδειχθούν από την υπηρεσία, με προσεκτική αποσύνδεση και απομόνωση των παροχών τροφοδοσίας και αποκατάσταση όλων των επιστρώσεων, των δαπέδων και του λοιπού περιβάλλοντος χώρου.

Η παροχή των νέων προβολέων θα γίνει με καλώδιο 5x2,5mm<sup>2</sup> NYG (J1Vv-U) εντός σπιράλ Φ32, συνολικού μήκους 120 μ., από παρακείμενους, σε λειτουργία, προβολείς.

Συμπεριλαμβάνονται τα κουτιά διακλάδωσης (ανθυγρού) για κάθε προβολέα καθώς και καλώδιο προδιαγραφών NYG 3x1,5 mm<sup>2</sup> για τη σύνδεση των προβολέων με τα ως άνω κουτιά συνολικού μήκους 10 μ. περίπου.

## **5. Ενίσχυση εξωτερικού φωτισμού μεταξύ κτιρίου Τ.Επ.Ε.Κ.Ε. και κτιρίου Βαρέων Μηχανολόγων.**

Προβλέπονται όλες οι απαιτούμενες εργασίες καθώς όλα τα απαιτούμενα υλικά για την πλήρη και ολοκληρωμένη τοποθέτηση έντεκα (11) νέων προβολέων περιμετρικά της οροφής των κτιρίων των Βαρέων Μηχανολόγων και του Τ.Επ.Ε.Κ.Ε.

Αναλυτικότερα:

### **Κτίριο Βαρέων Μηχανολόγων**

Θα γίνει τοποθέτηση τεσσάρων (5) νέων προβολέων τύπου led 150W, δύο εξ' αυτών στη δυτική πλευρά του κτιρίου, δύο στην νότια πλευρά και ένας στην ανατολική πλευρά αυτού. Θα τοποθετηθεί νέο καλώδιο προδιαγραφών NYG 5x4mm<sup>2</sup> (μήκους 60μ. περίπου) που θα αναχωρεί από Πίνακα του υπογείου του Κτιρίου και δια μέσου του καλύμματος αερισμού (κουραγκλέ) που βρίσκεται στη Νότια πλευρά θα οδεύσει κατακόρυφα και εξωτερικά του κτιρίου και μέχρι την οροφή.

Θα τοποθετηθούν στον πίνακα του υπογείου όλα τα απαιτούμενα διακοπτικά και λοιπά υλικά λειτουργίας φωτοκύτταρου ημέρας-νύχτας, παροχής εντολής προς τους προβολείς. Το φωτοκύτταρο θα τοποθετηθεί σε κατάλληλο σημείο του κτιρίου και θα συνδεθεί με τον πίνακα.

Στην οροφή, θα τοποθετηθεί ειδικό κυτίο διακλάδωσης διαχωρισμού της παροχής σε καλώδιο 3x2,5mm<sup>2</sup> μήκους περίπου 120μ. που θα οδεύει περιμετρικά του κτιρίου και συγκεκριμένα στη δυτική, νότια και ανατολική πλευρά αυτού, και θα τροφοδοτεί τους υπό τοποθέτηση προβολείς .

Οι προβολείς θα είναι τύπου LED, ισχύος 150W, βαθμού στεγανότητας IP65, λευκού φωτός θερμοκρασίας 4000K, ευρείας δέσμης 100ο-120ο, φωτεινότητας 12750 lumen, τάσης 220V AC και χρώματος μαύρο από αλουμίνιο. Ο προβολέας θα έχει εγγύηση 3 χρόνια.

Συμπεριλαμβάνονται όλες οι απαιτούμενες εύκαμπτες και πλαστικές σωλήνες (ράβδοι) για τις εξωτερικές κάθετες και οριζόντιες οδεύσεις της νέας καλωδίωσης διαμέτρων Φ30 και Φ20.

### **Κτίριο Τ.Επ.Ε.Κ.Ε.**

Θα γίνει τοποθέτηση έξι (6) νέων προβολέων τύπου led 150W, δύο εξ' αυτών στη δυτική πλευρά του κτιρίου και δύο στη βόρεια πλευρά αυτού. Θα τοποθετηθεί νέο καλώδιο προδιαγραφών NYG 5x4mm<sup>2</sup> (μήκους 2 μ. περίπου) που θα αναχωρεί από πίνακα του μηχανοστασίου στην οροφή του Κτιρίου και θα καταλήγει σε έναν νέο πίνακα διαμονής πλησίον αυτού. Θα τοποθετηθούν στο νέο πίνακα όλα τα απαιτούμενα διακοπτικά και λοιπά υλικά λειτουργίας φωτοκύτταρου ημέρας-νύχτας, παροχής εντολής προς τους προβολείς. Το φωτοκύτταρο θα τοποθετηθεί σε κατάλληλο σημείο του κτιρίου και θα συνδεθεί με τον πίνακα.



Ο νέος πίνακας διανομής που θα διαθέτει: Ένας (1) γενικός διακόπτης 3x40A, μία (1) αυτόματη ασφάλεια C 3x16A και ένα (1) ρελέ διαρροής 4p-40A, ευαισθησίας 30mA, καθώς και ένα (1) φωτοκύτταρο ημέρας-νύχτας.

Από τον πίνακα θα αναχωρεί καλώδιο 3x2,5mm<sup>2</sup> μήκους περίπου 100μ. που θα οδεύει περιμετρικά του κτιρίου και συγκεκριμένα στη δυτική και νότια πλευρά αυτού, και θα τροφοδοτεί τους νέους προβολείς.

Οι προβολείς θα είναι τύπου LED, ισχύος 150W, βαθμού στεγανότητας IP65, λευκού φωτός θερμοκρασίας 4000K, ευρείας δέσμης 100ο-120ο, φωτεινότητας 12750 lumen, τάσης 220V AC και χρώματος μαύρο από αλουμίνιο. Ο προβολέας θα έχει εγγύηση 3 χρόνια.

Συμπεριλαμβάνονται όλες οι απαιτούμενες εύκαμπτοι και πλαστικοί σωλήνες (ράβδοι) για τις εξωτερικές κάθετες και οριζόντιες οδεύσεις της νέας καλωδίωσης διαμέτρων Φ30 και Φ20.

## **6. Επισκευή ηλεκτροφωτισμού στο parking του τμ. Ηλεκτρολόγων Μηχανικών**

Προβλέπονται όλες οι απαιτούμενες εργασίες καθώς όλα τα απαιτούμενα υλικά για την πλήρη και ολοκληρωμένη αντικατάσταση, προμήθεια και τοποθέτηση νέας καλωδίωσης σε έναν

(1) ιστό φωτισμού δυτικά της νησίδας στο parking του τμήματος των Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Τεχνολογίας Υπολογιστών.

Το μήκος της νέας καλωδίωσης που θα τοποθετηθεί θα είναι συνολικά 35 m, προδιαγραφών 3x2,5mm<sup>2</sup> NYU (J1Vn-U) με διέλευση εντός εύκαμπτου σωλήνα (σπιράλ) Φ32 μήκους περίπου 40 m.

Για την τοποθέτηση του καλωδίου θα απαιτηθεί εκσκαφή χάνδακα με χρήση μηχανικού μέσου σε μήκος περίπου 35 m και κατόπιν επαναπλήρωση αυτού με τα προβλεπόμενα υλικά και αποκατάσταση των παράπλευρων επιφανειών.

## **7. Επισκευή ηλεκτροφωτισμού στο parking του κτιρίου του Τμ. Μηχανικών Η/Υ**

Προβλέπονται όλες οι απαιτούμενες εργασίες καθώς όλα τα απαιτούμενα υλικά για την πλήρη και ολοκληρωμένη αποκατάσταση του φωτισμού σε εννέα (9) φωτοβολταϊκά πάνελ στο parking του κτιρίου τμ. των Μηχανικών Η/Υ που θα υποδειχθούν από την υπηρεσία.

Για την αποκατάσταση του ως άνω φωτισμού θα απαιτηθεί η προμήθεια και τοποθέτηση των παρακάτω υλικών:

- Μπαταρίες GEL 12V/150Ah, 9 τμχ.
- Ρυθμιστές φόρτισης 15A/h, 9 τμχ.

Συμπεριλαμβάνονται πάσης φύσεως εργασίες και υλικά για τη στεγανοποίηση και ασφάλιση των κυτίων των μπαταριών των ιστών από εξωτερικούς παράγοντες και ενδεχόμενες δολιοφθορές.

### **ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ - ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ**

- Ο υποψήφιος ανάδοχος πρέπει να επισκεφθεί εγκαίρως και να λάβει γνώση των υφιστάμενων χώρων εσωτερικά και εξωτερικά αλλά και των δυσκολιών του συνόλου της εγκατάστασης, ώστε να εκτελέσει απρόσκοπτα την υπηρεσία .
- Ο Ανάδοχος ευθύνεται στο ακέραιο σε περιπτώσεις βλάβης των εγκαταστάσεων λόγω εσφαλμένου εκ μέρους του χειρισμού ή λειτουργίας ή συντήρησής των και είναι υποχρεωμένος να τις αποκαταστήσει πλήρως με δική του δαπάνη (εργασία, υλικά, μικροϋλικά κ.λπ.).
- Το προσωπικό που θα ασχοληθεί με τις εν λόγω εργασίες θα πρέπει να είναι ασφαλισμένο από τον ανάδοχο με όλες τις απαραίτητες ασφαλιστικές καλύψεις και θα είναι εφοδιασμένο με όλα τα απαραίτητα μέσα ατομικής προστασίας όπως μάσκες, ειδικά γάντια, στολή, γαλότσες, ειδικές μπότες, κράνη κ.λπ. τα οποία θα πληρούν τις ποιοτικές προϋποθέσεις των τεχνικών προδιαγραφών της υπ' αριθ. 53361/2006 Κ.Υ.Α., προκειμένου να διασφαλιστεί η υγεία και η ασφάλειά του.

- Σε κάθε περίπτωση θα προβλεφθεί η προστασία των υπάρχόντων οικοδομικών και Η/Μ στοιχείων για την αποφυγή ζημιών.
- Κατά την εκτέλεση της υπηρεσίας, ο Ανάδοχος υποχρεούται να διευκολύνει και να συνεργάζεται με άλλους εγκατεστημένους αναδόχους στον ίδιο χώρο και να λάβει όλα τα μέτρα ασφαλείας για τους εργαζόμενους των συνεργείων του και των χρηστών των χώρων.
- Ο Ανάδοχος υποχρεούται μετά το πέρας των εργασιών να παραδώσει τον χώρο εργασίας καθαρό, απαλλαγμένο από απορρίμματα με δικές του φροντίδες και δαπάνες, τα δε άχρηστα υλικά να τα μεταφέρει εκτός Πανεπιστημίου με δαπάνες του.
- Όλες οι εργασίες πρέπει να εκτελεστούν με όλους τους κανόνες της τέχνης και της επιστήμης βάσει των παραδεδεγμένων ειδικών κανόνων και με την έγκριση της επίβλεψης.
- Όλες οι εργασίες θεωρούνται πλήρεις, συμπεριλαμβανομένων κάθε είδους υλικών, μικροϋλικών, μηχανημάτων, ειδικών μηχανημάτων, γερανοφόρων και ανυψωτικών μηχανημάτων, αποζημίωσης και ασφάλισης απασχολούμενου προσωπικού, μεταφορές υλικών, γενικών εξόδων κλπ.
- Ο χρόνος ολοκλήρωσης της υπηρεσίας καθορίζεται σε εξήντα (60) ημερολογιακές ημέρες.

## **Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ**

**ΑΘΑΝΑΣΟΠΟΥΛΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ**  
**ΠΡ/ΝΟΣ ΤΜ. ΠΧΕΕ**  
**ΗΛ. ΜΗΧ. ΠΕ**

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ – Υπόδειγμα Οικονομικής Προσφοράς**

**Αποκατάσταση λειτουργίας εξωτερικού φωτισμού του Πανεπιστημίου Πατρών**, στο πλαίσιο του έργου «Ενίσχυση της τεχνικής υποστήριξης και της συντήρησης των Υποδομών του Ιδρύματος», **Φ.Κ.: 60030**

Ο κάτωθι διαγωνιζόμενος:

[... επωνυμία προσφέροντος ...]

[διεύθυνση, στοιχεία επικοινωνίας (τηλέφωνο, fax, email)]

Προσφέρει για την παροχή των υπηρεσιών που περιγράφονται στην Πρόσκληση την τιμή:

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΑΝΕΥ ΦΠΑ (€)
1	Αποκατάσταση λειτουργίας εξωτερικού φωτισμού του Πανεπιστημίου Πατρών προκειμένου να αποκατασταθεί και να ενισχυθεί η λειτουργία του εξωτερικού φωτισμού στην Πανεπιστημιούπολη Πατρών στο Ρίο		
			Σύνολο ΦΠΑ 24%
			Συνολική Προσφερόμενη Τιμή με ΦΠΑ 24%

Η συνολική τιμή προσφοράς άνευ ΦΠΑ αναγράφεται ολογράφως και αριθμητικώς

- Η συνολική τιμή προσφοράς με ΦΠΑ αναγράφεται ολογράφως και αριθμητικώς
- Το συνολικό ποσό τμήματος αναγράφεται ολογράφως και αριθμητικώς
- Οι τιμές της προσφοράς είναι δεσμευτικές για τον ανάδοχο και θα παραμείνουν σταθερές μέχρι την ολοκλήρωση της προμήθειας και την έκδοση του αντίστοιχου τιμολογίου.
- Αύξηση τιμής από τυχόν λάθη και παραλείψεις από την πλευρά του αναδόχου δεν γίνεται αποδεκτή.

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ – Σχέδιο Σύμβασης**

Μονάδα Οικονομικής &  
Διοικητικής Υποστήριξης  
Ειδικού Λογαριασμού  
Κονδυλίων Έρευνας  
<https://research.upatras.gr>

**ΣΥΜΒΑΣΗ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ:** Αποκατάσταση λειτουργίας εξωτερικού φωτισμού του Πανεπιστημίου Πατρών, στο πλαίσιο του έργου «Ενίσχυση της τεχνικής υποστήριξης και της συντήρησης των Υποδομών του Ιδρύματος», **Φ.Κ.: 60030**

Στην Πάτρα συμβάλλονται:

Α. Ο Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας του Πανεπιστημίου Πατρών, Δ/ση Πανεπιστημιούπολη Ρίο Πατρών, Τ.Κ. 26502, ΑΦΜ 998219694, Α' ΔΟΥ ΠΑΤΡΩΝ, που εκπροσωπείται νόμιμα από τον Καθ. Χρήστο Ι. Μπούρα, Πρύτανη, (η Αναθέτουσα Αρχή) και

Β. Ο ..... Δ/ση ....., ....., ....., ΑΦΜ ....., ΔΟΥ ..... (ο Ανάδοχος)

**ΑΡΘΡΟ 1. Αντικείμενο Σύμβασης**

Σύμφωνα με:

- 1) την υπ. αριθμ. **117506/05-12-2024** Πρόσκληση Υποβολής Προσφορών του Επιστημονικού Υπευθύνου του έργου (ΑΔΑΜ: .....
- 2) την από ----πρόσφορά του Β εκ του συμβαλλόμενου .....
- 3) την υπ' αριθμ. .... Απόφαση Κατακύρωσης της Επιτροπής Ερευνών Πανεπιστημίου Πατρών με ΑΔΑΜ:..... και ΑΔΑ:.....
- 4) Την Απόφαση Ανάληψης Υποχρέωσης με ΑΔΑ: .....

ο Α εκ των συμβαλλόμενων ο οποίος στο εξής θα καλείται Αναθέτουσα Αρχή, αναθέτει στο Β εκ των συμβαλλόμενων ο οποίος στο εξής θα καλείται Ανάδοχος, την προμήθεια των κάτωθι:..... στο πλαίσιο του Έργου: **ΦΚ: 60030**, «Ενίσχυση της τεχνικής υποστήριξης και της συντήρησης των Υποδομών του Ιδρύματος», που χρηματοδοτείται από την Επιτροπή Ερευνών.

**ΑΡΘΡΟ 2: Έναρξη – Λήξη Σύμβασης**

Η παρούσα σύμβαση έχει ημερομηνία έναρξης την ημερομηνία ανάρτησης αυτής στο ΚΗΜΔΗΣ και ισχύει έως **εξήντα (60) ημέρες**.

Η συνολική διάρκεια της σύμβασης μπορεί να παρατείνεται μετά από αιτιολογημένη απόφαση της αναθέτουσας αρχής μέχρι το 50% της διάρκειας αυτής και ύστερα από σχετικό αίτημα του αναδόχου που υποβάλλεται πριν από τη λήξη της διάρκειάς της, λόγω αντικειμενικά δικαιολογημένων περιπτώσεων που δεν οφείλονται σε υπαιτιότητα του αναδόχου.

**ΑΡΘΡΟ 3. Συμβατικό Τίμημα**

Το Συμβατικό Τίμημα του Έργου ανέρχεται μέχρι του ποσού .....(ολογράφως)..... ΕΥΡΩ (€ .....) μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ και μέχρι του ποσού .....(ολογράφως).....ΕΥΡΩ (€ .....) συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ.

**ΑΡΘΡΟ 4. Τρόπος και Χρόνος Πληρωμής-Κρατήσεις**

Η πληρωμή του αναδόχου θα πραγματοποιηθεί με το **100%** της συμβατικής αξίας μετά την οριστική ποιοτική και ποσοτική παραλαβή όλων των παρεχόμενων υπηρεσιών της παρούσας σύμβασης.

Η πληρωμή του συμβατικού τιμήματος θα πραγματοποιείται εντός τριάντα (30) ημερών από την προσκόμιση των νόμιμων παραστατικών και δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις διατάξεις του άρθρου 200 παρ. 4 του ν. 4412/2016, καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή.

## **Τα αναγκαία δικαιολογητικά πληρωμής είναι:**

1. Πρωτόκολλο Ποσοτικής και Ποιοτικής Παραλαβής το οποίο συντάσσεται από τον Επιστημονικά Υπεύθυνο του Έργου
2. Ηλεκτρονικό Τιμολόγιο του αναδόχου οικονομικού φορέα, το οποίο θα είναι σύμφωνα με το ευρωπαϊκό πρότυπο έκδοσης ηλεκτρονικών τιμολογίων, δηλαδή τον εθνικό μορφότυπο τιμολογίων B2G, και στο οποίο θα αναγράφεται ο τίτλος του έργου και η προς προμήθεια υπηρεσία/εξοπλισμός
3. Πιστοποιητικό Φορολογικής Ενημερότητας
4. Πιστοποιητικά Ασφαλιστικής Ενημερότητας

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

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

**β)** Κράτηση 0,1% η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης ή τροποποιητικής σύμβασης υπέρ της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων (άρθρο 7 παρ. 3 του ν. 4912/2022, όπως ισχύει).

Οι υπέρ τρίτων κρατήσεις υπόκεινται στο εκάστοτε ισχύον αναλογικό τέλος χαρτοσήμου επί της κράτησης και στην επ' αυτού εισφορά υπέρ ΟΓΑ.

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

## **ΑΡΘΡΟ 5. Τόπος-Τρόπος-Χρόνος Παράδοσης Υπηρεσιών**

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να παρέχει τις υπηρεσίες του στο χρονικό διάστημα και με τον τρόπο που καθορίζονται στο τεύχος της πρόσκλησης.

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να παρέχει τις υπηρεσίες του και να υποβάλει τα παραδοτέα στην Αναθέτουσα Αρχή σύμφωνα με τα αναφερόμενα στην πρόσκληση. Μη εμπρόθεσμη παροχή των υπηρεσιών και υποβολή των παραδοτέων από τον Ανάδοχο επάγεται την κήρυξη αυτού ως έκπτωτου σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία.

Η ποσοτική και ποιοτική παραλαβή των παρεχόμενων υπηρεσιών θα πραγματοποιηθεί από τον Επιστημονικό Υπεύθυνο του έργου, με την σύνταξη του σχετικού πρωτοκόλλου.

Αν παρέλθει χρονικό διάστημα μεγαλύτερο των τριάντα (30) ημερών από την ημερομηνία υποβολής του παραδοτέου από τον Ανάδοχο και δεν έχει εκδοθεί από την επιτροπή πρωτόκολλο παραλαβής, ισχύουν τα αναφερόμενα στο άρθρο 219 του ν. 4412/2016.

## **ΑΡΘΡΟ 6. Τεχνικές Προδιαγραφές Υπηρεσιών**

Αναπόσπαστο τμήμα της παρούσας σύμβασης αποτελεί η Τεχνική Προσφορά του Αναδόχου, η οποία πρέπει να συμμορφώνεται με τις Τεχνικές Προδιαγραφές Παρεχόμενων Υπηρεσιών της πρόσκλησης, η οποία θα

χρησιμοποιηθεί από την αρμόδια επιτροπή στην πιστοποίηση της ποσοτικής και ποιοτικής παραλαβής των παρεχόμενων από τον Ανάδοχο Υπηρεσιών.

## **ΑΡΘΡΟ 7. Απόρριψη συμβατικών υλικών - Αντικατάσταση**

1. Σε περίπτωση οριστικής απόρριψης ολόκληρου ή μέρους των παρεχόμενων υπηρεσιών και παραδοτέων, με έκπτωση επί της συμβατικής αξίας, με απόφαση της αναθέτουσας αρχής μπορεί να εγκρίνεται αντικατάσταση των υπηρεσιών και παραδοτέων αυτών με άλλα, που να είναι σύμφωνα με τους όρους της παρούσας σύμβασης, μέσα σε τακτή προθεσμία που ορίζεται από την απόφαση αυτή.

2. Αν η αντικατάσταση γίνεται μετά τη λήξη της συνολικής διάρκειας της σύμβασης, σύμφωνα με το άρθρο 218 του ν. 4412/2016, λόγω εκπρόθεσμης παράδοσης.

3. Αν ο ανάδοχος δεν αντικαταστήσει τις υπηρεσίες και τα παραδοτέα που απορρίφθηκαν μέσα στην προθεσμία που του τάχθηκε και εφόσον έχει λήξει η συνολική διάρκεια, κηρύσσεται έκπτωτος και υπόκειται στις προβλεπόμενες κυρώσεις του άρθρου 10 της παρούσας σύμβασης.

## **ΑΡΘΡΟ 8. Εκχώρηση της Σύμβασης**

Ο ανάδοχος δεν δικαιούται να εκχωρήσει, χωρίς την έγγραφη άδεια της Αναθέτουσας Αρχής, το δικαίωμα είσπραξης της συμβατικής του αμοιβής.

## **ΑΡΘΡΟ 9. Τροποποίηση της σύμβασης**

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.

## **ΑΡΘΡΟ 10. Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου – Κυρώσεις**

Ο ανάδοχος κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από τη σύμβαση και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, με απόφαση της αναθέτουσας αρχής, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου συλλογικού οργάνου (Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής):

α) Στην περίπτωση που ο ανάδοχος δεν προσέλθει να υπογράψει το συμφωνητικό μέσα στην προθεσμία που ορίζεται στην πρόσκληση (παρ. 5, άρθρ. 105, ν. 4412/2016),

β) στην περίπτωση που δεν εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του που απορρέουν από τη σύμβαση ή/και δεν συμμορφωθεί με τις σχετικές γραπτές εντολές της υπηρεσίας, που είναι σύμφωνες με τη σύμβαση ή τις κείμενες διατάξεις, εντός του συμφωνημένου χρόνου εκτέλεσης της σύμβασης,

γ) εφόσον υπερέβη υπαίτια την συνολική προθεσμία εκτέλεσης της σύμβασης, λαμβανομένων υπόψη των παρατάσεων.

Στην περίπτωση συνδρομής λόγου έκπτωσης του αναδόχου από σύμβαση κατά την ως άνω περίπτωση γ, η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί στον ανάδοχο ειδική όχληση, η οποία μνημονεύει τις διατάξεις του άρθρου 203 του ν. 4412/2016 και περιλαμβάνει συγκεκριμένη περιγραφή των ενεργειών στις οποίες οφείλει να προβεί ο ανάδοχος, προκειμένου να συμμορφωθεί, μέσα σε προθεσμία δέκα πέντε (15) ημερών από την κοινοποίηση της ανωτέρω όχλησης. Αν η προθεσμία που τεθεί με την ειδική όχληση, παρέλθει, χωρίς ο ανάδοχος να συμμορφωθεί, κηρύσσεται έκπτωτος μέσα σε προθεσμία τριάντα (30) ημερών από την άπρακτη πάροδο της προθεσμίας συμμόρφωσης, με απόφαση της αναθέτουσας αρχής.

Ο ανάδοχος δεν κηρύσσεται έκπτωτος για λόγους που αφορούν σε υπαιτιότητα του φορέα εκτέλεσης της σύμβασης ή αν συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας.

Στον οικονομικό φορέα, που κηρύσσεται έκπτωτος από τη σύμβαση, επιβάλλονται, με απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου, το οποίο υποχρεωτικά καλεί τον ενδιαφερόμενο προς παροχή εξηγήσεων, αθροιστικά οι παρακάτω κυρώσεις:

α) Ολική κατάπτωση της εγγύησης συμμετοχής ή καλής εκτέλεσης της σύμβασης κατά περίπτωση

β) είσπραξη εντόκως της προκαταβολής που χορηγήθηκε στον έκπτωτο από τη σύμβαση ανάδοχο είτε από ποσόν που δικαιούται να λάβει είτε με κατάθεση του ποσού από τον ίδιο είτε με κατάπτωση της εγγύησης προκαταβολής. Ο υπολογισμός των τόκων γίνεται από την ημερομηνία λήψης της προκαταβολής από τον ανάδοχο μέχρι την ημερομηνία έκδοσης της απόφασης κήρυξης του ως εκπτώτου, με το ισχύον κάθε φορά ανώτατο όριο επιτοκίου για τόκο από δικαιοπραξία, από την ημερομηνία δε αυτή και μέχρι της επιστροφής της, με το ισχύον κάθε φορά επιτόκιο για τόκο υπερημερίας

Επιπλέον, μπορεί να επιβληθεί προσωρινός αποκλεισμός του αναδόχου από το σύνολο των συμβάσεων προμηθειών ή υπηρεσιών των φορέων που εμπíπτουν στις διατάξεις του ν. 4412/2016 κατά τα ειδικότερα προβλεπόμενα στο άρθρο 74 του ως άνω νόμου, περί αποκλεισμού οικονομικού φορέα από δημόσιες συμβάσεις.

Αν οι υπηρεσίες παρασχεθούν από υπαιτιότητα του αναδόχου μετά τη λήξη της διάρκειας της σύμβασης και μέχρι λήξης του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε, επιβάλλονται εις βάρος του ποινικές ρήτρες, με αιτιολογημένη απόφαση της αναθέτουσας αρχής.

Οι ποινικές ρήτρες υπολογίζονται ως εξής:

α) για καθυστέρηση που περιορίζεται σε χρονικό διάστημα που δεν υπερβαίνει το 50% της προβλεπόμενης συνολικής διάρκειας της σύμβασης ή σε περίπτωση τμηματικών/ενδιαμέσων προθεσμιών της αντίστοιχης προθεσμίας επιβάλλεται ποινική ρήτρα 2,5% επί της συμβατικής αξίας χωρίς ΦΠΑ των υπηρεσιών που παρασχέθηκαν εκπρόθεσμα,

β) για καθυστέρηση που υπερβαίνει το 50% επιβάλλεται ποινική ρήτρα 5% χωρίς ΦΠΑ επί της συμβατικής αξίας των υπηρεσιών που παρασχέθηκαν εκπρόθεσμα,

γ) οι ποινικές ρήτρες για υπέρβαση των τμηματικών προθεσμιών είναι ανεξάρτητες από τις επιβαλλόμενες για υπέρβαση της συνολικής διάρκειας της σύμβασης και δύνανται να ανακαλούνται με αιτιολογημένη απόφαση της αναθέτουσας αρχής, αν οι υπηρεσίες που αφορούν στις ως άνω τμηματικές προθεσμίες παρασχεθούν μέσα στη συνολική της διάρκεια και τις εγκεκριμένες παρατάσεις αυτής και με την προϋπόθεση ότι το σύνολο της σύμβασης έχει εκτελεστεί πλήρως,

Το ποσό των ποινικών ρητρών αφαιρείται/συμψηφίζεται από/με την αμοιβή του αναδόχου.

Η επιβολή ποινικών ρητρών δεν στερεί από την αναθέτουσα αρχή το δικαίωμα να κηρύξει τον ανάδοχο έκπτωτο.

#### **ΑΡΘΡΟ 11. Λόγοι ανωτέρας βίας**

Τα συμβαλλόμενα μέρη δεν ευθύνονται για τη μη εκπλήρωση των συμβατικών τους υποχρεώσεων, στο μέτρο που η αδυναμία εκπλήρωσης οφείλεται σε περιστατικά ανωτέρας βίας.

Ο Ανάδοχος, επικαλούμενος υπαγωγή της αδυναμίας εκπλήρωσης υποχρεώσεων του σε γεγονός που εμπίπτει στην έννοια της ανωτέρας βίας, οφείλει να γνωστοποιήσει και επικαλεσθεί προς την Αναθέτουσα Αρχή τους σχετικούς λόγους και περιστατικά εντός αποσβεστικής προθεσμίας είκοσι (20) ημερών από τότε που συνέβησαν, προσκομίζοντας τα απαραίτητα αποδεικτικά στοιχεία. Η Αναθέτουσα Αρχή αποφασίζει μετά από γνωμοδότηση του αρμόδιου για αυτό οργάνου.

Μόνο η έγγραφη αναγνώριση από την Αναθέτουσα Αρχή της ανώτερης βίας που επικαλείται ο Ανάδοχος τον απαλλάσσει από τις συνέπειες της εκπρόθεσμης ή μη κατάλληλα εκπλήρωσης των παρεχόμενων υπηρεσιών/παραδοτέων.

#### **ΑΡΘΡΟ 12. Ολοκλήρωση συμβατικού αντικειμένου**

Η σύμβαση θεωρείται ότι έχει ολοκληρωθεί, όταν παραληφθούν οριστικά, ποσοτικά και ποιοτικά τα αγαθά που παραδόθηκαν, όταν αποπληρωθεί το συμβατικό τίμημα και εκπληρωθούν και οι τυχόν λοιπές συμβατικές

ή νόμιμες υποχρεώσεις και από τα δύο συμβαλλόμενα μέρη και όταν αποδεσμευθούν οι σχετικές εγγυήσεις κατά τα προβλεπόμενα στη σύμβαση.

### **ΑΡΘΡΟ 13. Δικαίωμα μονομερούς λύσης της σύμβασης**

Η Αναθέτουσα Αρχή μπορεί, με τις προϋποθέσεις που ορίζονται στο άρθρο 133 του ν. 4412/2016, να καταγγείλει τη σύμβαση κατά τη διάρκεια της εκτέλεσής της.

### **ΑΡΘΡΟ 14. Εφαρμοστέο Δίκαιο- Επίλυση Διαφορών**

Επί διαφωνίας, κάθε διαφορά θα λύεται από τα Ελληνικά Δικαστήρια και συγκεκριμένα τα Δικαστήρια Πατρών, εφαρμοστέο δε δίκαιο είναι πάντοτε το Ελληνικό και το Κοινοτικό δίκαιο.

Δεν αποκλείεται, για ορισμένες περιπτώσεις εφόσον συμφωνούν και τα δύο μέρη, προσφυγή των συμβαλλομένων, αντί των Δικαστηρίων, σε διαιτησία σύμφωνα πάντα με την Ελληνική Νομοθεσία και με όσα μεταξύ τους συμφωνήσουν. Αν δεν επέλθει τέτοια συμφωνία, η αρμοδιότητα για την επίλυση της διαφοράς ανήκει στα Ελληνικά Δικαστήρια.

Αναπόσπαστα μέρη των όρων της παρούσας σύμβασης αποτελούν: α) η τεχνική και οικονομική προσφορά του Αναδόχου και β) οι γενικοί και ειδικοί όροι της Πρόσκλησης Υποβολής Προσφορών

### **ΑΡΘΡΟ 15. Προστασία Προσωπικών Δεδομένων**

Η αναθέτουσα αρχή ενημερώνει το φυσικό πρόσωπο που υπογράφει την προσφορά ως Προσφέρων ή ως Νόμιμος Εκπρόσωπος Προσφέροντος, ότι η ίδια ή και τρίτοι, κατ' εντολή και για λογαριασμό της, θα επεξεργάζονται προσωπικά δεδομένα που περιέχονται στους φακέλους της προσφοράς και τα αποδεικτικά μέσα τα οποία υποβάλλονται σε αυτήν, στο πλαίσιο του παρόντος Διαγωνισμού, για το σκοπό της αξιολόγησης των προσφορών και της ενημέρωσης έτερων συμμετεχόντων σε αυτόν, λαμβάνοντας κάθε εύλογο μέτρο για τη διασφάλιση του απόρρητου και της ασφάλειας της επεξεργασίας των δεδομένων και της προστασίας τους από κάθε μορφής αθέμιτη επεξεργασία, σύμφωνα με τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας περί προστασίας προσωπικών δεδομένων.

### **Άρθρο 16. Δηλώσεις**

Ο Ανάδοχος δηλώνει ότι έχει λάβει γνώση και αποδέχεται τις πολιτικές της Αναθέτουσας Αρχής κατά της Δωροδοκίας και ότι γνωρίζει τις υποχρεώσεις που απορρέουν εκ του Ν.5026/2023 για υποβολή Δήλωσης Περιουσιακής Κατάστασης.

Άπαντες οι όροι της Πρόσκλησης και των Εγγράφων της Σύμβασης που σχετίζονται με την εκτέλεση της παρούσας αποτελούν αναπόσπαστο τμήμα αυτής.

Αφού συντάχθηκε η παρούσα σύμβαση σε δύο αντίτυπα, αναγνώσθηκε και υπογράφηκε ως ακολούθως από τα συμβαλλόμενα μέρη.

#### ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ

<p style="text-align: center;"><b>Για τον ΕΛΚΕ Πανεπιστημίου Πατρών (Αναθέτουσα Αρχή) Ο Πρόεδρος της Επιτροπής Ερευνών &amp; Διαχείρισης του ΕΛΚΕ</b></p> <p style="text-align: center;"><b>Καθηγητής Χρήστος Ι. Μπούρας Πρύτανης</b></p>	<p style="text-align: center;"><b>Για την Ανάδοχο εταιρεία .....</b></p> <p style="text-align: center;"><b>Νόμιμος Εκπρόσωπος (Σφραγίδα-Υπογραφή)</b></p>
---	---



**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV – ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΠΡΟΣΩΠΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ**

Η Αναθέτουσα Αρχή ενημερώνει υπό την ιδιότητά της ως υπεύθυνης επεξεργασίας το φυσικό πρόσωπο που υπογράφει την προσφορά ως Προσφέρων ή ως Νόμιμος Εκπρόσωπος Προσφέροντος, ότι το ίδιο ή και τρίτοι, κατ' εντολή και για λογαριασμό του, θα επεξεργάζονται τα ακόλουθα δεδομένα ως εξής:

I. Αντικείμενο επεξεργασίας είναι τα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα που περιέχονται στους φακέλους της προσφοράς και τα αποδεικτικά μέσα τα οποία υποβάλλονται στην Αναθέτουσα Αρχή, στο πλαίσιο του παρόντος Διαγωνισμού, από το φυσικό πρόσωπο το οποίο είναι το ίδιο Προσφέρων ή Νόμιμος Εκπρόσωπος Προσφέροντος.

II. Σκοπός της επεξεργασίας είναι η αξιολόγηση του Φακέλου Προσφοράς, η ανάθεση της Σύμβασης, η προάσπιση των δικαιωμάτων της Αναθέτουσας Αρχής, η εκπλήρωση των εκ του νόμου υποχρεώσεων της Αναθέτουσας Αρχής και η εν γένει ασφάλεια και προστασία των συναλλαγών. Τα δεδομένα ταυτοπροσωπίας και επικοινωνίας θα χρησιμοποιηθούν από την Αναθέτουσα Αρχή και για την ενημέρωση των Προσφερόντων σχετικά με την αξιολόγηση των προσφορών.

III. Αποδέκτες των ανωτέρω (υπό Α) δεδομένων στους οποίους κοινοποιούνται είναι:

(α) Φορείς στους οποίους η Αναθέτουσα Αρχή αναθέτει την εκτέλεση συγκεκριμένων ενεργειών για λογαριασμό της, δηλαδή οι Σύμβουλοι, τα υπηρεσιακά στελέχη, μέλη Επιτροπών Αξιολόγησης, Χειριστές του Ηλεκτρονικού Διαγωνισμού και λοιποί εν γένει προσηθέντες της, υπό τον όρο της τήρησης σε κάθε περίπτωση του απορρήτου.

(β) Το Δημόσιο, άλλοι δημόσιοι φορείς ή δικαστικές αρχές ή άλλες αρχές ή δικαιοδοτικά όργανα, στο πλαίσιο των αρμοδιοτήτων τους.

(γ) Έτεροι συμμετέχοντες στο Διαγωνισμό, στο πλαίσιο της αρχής της διαφάνειας και του δικαιώματος προδικαστικής και δικαστικής προστασίας των συμμετεχόντων στο Διαγωνισμό, σύμφωνα με το νόμο.

IV. Τα δεδομένα θα τηρούνται για χρονικό διάστημα για χρονικό διάστημα ίσο με τη διάρκεια της εκτέλεσης της σύμβασης, και μετά τη λήξη αυτής για χρονικό διάστημα πέντε ετών, για μελλοντικούς φορολογικούς-δημοσιονομικούς ή ελέγχους χρηματοδοτών ή άλλους προβλεπόμενους ελέγχους από την κείμενη νομοθεσία, εκτός εάν η νομοθεσία προβλέπει διαφορετική περίοδο διατήρησης. Σε περίπτωση εκκρεμοδικίας αναφορικά με δημόσια σύμβαση τα δεδομένα τηρούνται μέχρι το πέρας της εκκρεμοδικίας. Μετά τη λήξη των ανωτέρω περιόδων, τα προσωπικά δεδομένα θα καταστρέφονται.

V. Το φυσικό πρόσωπο που είναι είτε Προσφέρων είτε Νόμιμος Εκπρόσωπος του Προσφέροντος, μπορεί να ασκεί κάθε νόμιμο δικαίωμά του σχετικά με τα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα που το αφορούν, απευθυνόμενο στον υπεύθυνο προστασίας προσωπικών δεδομένων της Αναθέτουσας Αρχής.

VI. Η Αναθέτουσα Αρχή έχει υποχρέωση να λαμβάνει κάθε εύλογο μέτρο για τη διασφάλιση του απόρρητου και της ασφάλειας της επεξεργασίας των δεδομένων και της προστασίας τους από τυχαία ή αθέμιτη καταστροφή, τυχαία απώλεια, αλλοίωση, απαγορευμένη διάδοση ή πρόσβαση από οποιονδήποτε και κάθε άλλης μορφή αθέμιτη επεξεργασία.



## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V – ΥΠΕΥΘΥΝΕΣ ΔΗΛΩΣΕΙΣ

## 1. ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΔΗΛΩΣΗ ΑΝΤΙ ΠΟΙΝΙΚΟΥ ΜΗΤΡΩΟΥ



## ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΔΗΛΩΣΗ

(άρθρο 8 Ν.1599/1986)

Η ακρίβεια των στοιχείων που υποβάλλονται με αυτή τη δήλωση μπορεί να ελεγχθεί με βάση το αρχείο άλλων υπηρεσιών (άρθρο 8 παρ. 4 Ν. 1599/1986)

ΠΡΟΣ <sup>(1)</sup> :							
Ο – Η Όνομα:				Επώνυμο:			
Όνομα και Επώνυμο Πατέρα:							
Όνομα και Επώνυμο Μητέρας:							
Ημερομηνία γέννησης <sup>(2)</sup> :							
Τόπος Γέννησης:							
Αριθμός Δελτίου Ταυτότητας:						Τηλ:	
Τόπος Κατοικίας:			Οδός:			Αριθ:	TK:
Αρ. Τηλεομοιοτύπου (Fax):			Δ/ση Ηλεκτρ. Ταχυδρομείου (Email):				

Με ατομική μου ευθύνη και γνωρίζοντας τις κυρώσεις <sup>(3)</sup>, που προβλέπονται από της διατάξεις της παρ. 6 του άρθρου 22 του Ν. 1599/1986, ατομικώς και ως νόμιμος εκπρόσωπος....., δηλώνω ότι:

Μέχρι την ημέρα υποβολής της προσφοράς μας δεν συντρέχουν λόγοι αποκλεισμού από τους αναφερόμενους στο άρθρο 73 παρ. 1 του Ν.4412/2016 και συγκεκριμένα:

1. Δεν έχουμε καταδικαστεί με αμετάκλητη απόφαση για ένα ή περισσότερα από τα ακόλουθα αδικήματα:

- Συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση, όπως αυτή ορίζεται στο άρθρο 2 παρ. 1 της κοινής δράσης της 98/773/ΔΕΥ του Συμβουλίου (ΕΕ L 351 της 29.01.1998, σελ. 1).
- Δωροδοκία, όπως αυτή ορίζεται αντίστοιχα στο άρθρο 3 της πράξης του Συμβουλίου της 26<sup>ης</sup> Μαΐου 1997 (ΕΕ C 195 της 25.06.1997, σελ. 1) και στο άρθρο 3 παρ. 1 της κοινής δράσης 98/742/ΚΕΠΠΑ του Συμβουλίου (ΕΕ L 358 της 31.12.1998, σελ. 2).
- 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, σελ. 48).
- Τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεόμενα με τρομοκρατικές δραστηριότητες, όπως ορίζονται, αντιστοίχως, στα άρθρα 1 και 3 της απόφασης-πλαίσιο 2002/475/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 13ης Ιουνίου 2002, για την καταπολέμηση της τρομοκρατίας (ΕΕ L 164 της 22.6.2002, σ. 3) ή ηθική αυτουργία ή συνέργεια ή απόπειρα διάπραξης εγκλήματος, όπως ορίζονται στο άρθρο 4 αυτής.
- Νομιμοποίηση των εσόδων από παράνομες δραστηριότητες, όπως ορίζεται στο άρθρο 1 της οδηγίας 91/308/ΕΟΚ του Συμβουλίου, της 10<sup>ης</sup> Ιουνίου 1991, για την πρόληψη χρησιμοποίησης του χρηματοπιστωτικού συστήματος για τη νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες (ΕΕ L 166 της 28.06.1991, σελ. 77 Οδηγίας, η οποία τροποποιήθηκε από την Οδηγία 2001/97/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, ΕΕ L 344 της 28.12.2001, σελ. 76), η οποία ενσωματώθηκε με το ν. 2331/1995 (Α' 173) και τροποποιήθηκε με το Ν. 3424/2005 (Α'305).
- 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).

Ημερομηνία: 20

Ο – Η Δηλ.

(Υπογραφή)

- (1) Αναγράφεται από τον ενδιαφερόμενο πολίτη ή Αρχή ή η Υπηρεσία του δημόσιου τομέα, που απευθύνεται η αίτηση.
- (2) Αναγράφεται ολογράφως.
- (3) «Όποιος εν γνώσει του δηλώνει ψευδή γεγονότα ή αρνείται ή αποκρύπτει τα αληθινά με έγγραφη υπεύθυνη δήλωση του άρθρου 8 τιμωρείται με φυλάκιση τουλάχιστον τριών μηνών. Εάν ο υπαίτιος αυτών των πράξεων σκόπευε να προσπορίσει στον εαυτόν του ή σε άλλον περιουσιακό όφελος βλάπτοντας τρίτον ή σκόπευε να βλάψει άλλον, τιμωρείται με κάθειρξη μέχρι 10 ετών.
- (4) Σε περίπτωση ανεπάρκειας χώρου η δήλωση συνεχίζεται στην πίσω όψη της και υπογράφεται από τον δηλούντα ή την δηλούσα.

## 2. ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΔΗΛΩΣΗ ΛΟΓΩΝ ΑΠΟΚΛΕΙΣΜΟΥ ΑΡΘΡΩΝ 73+74



## ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΔΗΛΩΣΗ

(άρθρο 8 Ν.1599/1986)

Η ακρίβεια των στοιχείων που υποβάλλονται με αυτή τη δήλωση μπορεί να ελεγχθεί με βάση το αρχείο άλλων υπηρεσιών (άρθρο 8 παρ. 4 Ν. 1599/1986)

ΠΡΟΣ <sup>(1)</sup> :							
Ο – Η Όνομα:				Επώνυμο:			
Όνομα και Επώνυμο Πατέρα:							
Όνομα και Επώνυμο Μητέρας:							
Ημερομηνία γέννησης <sup>(2)</sup> :							
Τόπος Γέννησης:							
Αριθμός Δελτίου Ταυτότητας:					Τηλ:		
Τόπος Κατοικίας:			Οδός:			Αριθ:	TK:
Αρ. Τηλεομοιοτύπου (Fax):			Δ/ση Ηλεκτρ. Ταχυδρομείου (Email):				

Με ατομική μου ευθύνη και γνωρίζοντας τις κυρώσεις <sup>(3)</sup>, που προβλέπονται από τις διατάξεις της παρ. 6 του άρθρου 22 του Ν. 1599/1986, ατομικώς και ως νόμιμος εκπρόσωπος..... δηλώνω ότι:

Μέχρι την ημέρα υποβολής της προσφοράς μας δε συντρέχει καμία από τις ακόλουθες καταστάσεις των άρθρων 73 και 74 του Ν. 4412/2016, για τις οποίες ένας οικονομικός φορέας αποκλείεται από τις δημόσιες συμβάσεις και συγκεκριμένα:

(α) εάν έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις που προβλέπονται στην παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016, περί αρχών που εφαρμόζονται στις διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων,

(β) εάν τελεί υπό πτώχευση ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία 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 έχει υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης και δεν τηρεί τους όρους αυτής ή εάν βρίσκεται σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία, προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου

(γ) εάν, με την επιφύλαξη της παραγράφου 3β του άρθρου 44 του ν. 3959/2011 περί ποινικών κυρώσεων και άλλων διοικητικών συνεπειών, υπάρχουν επαρκώς εύλογες ενδείξεις που οδηγούν στο συμπέρασμα ότι ο οικονομικός φορέας συνήψε συμφωνίες με άλλους οικονομικούς φορείς με στόχο τη στρέβλωση του ανταγωνισμού,

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, σύμφωνα με όσα ορίζονται 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 εκ προθέσεως σοβαρών απατηλών 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 δύναται να απαιτηθούν

(η) εάν επιχειρήσει να επηρεάσει με αθέμιτο τρόπο τη διαδικασία λήψης αποφάσεων της αναθέτουσας αρχής, να αποκτήσει εμπιστευτικές πληροφορίες που ενδέχεται να του αποφέρουν αθέμιτο πλεονέκτημα στη διαδικασία σύναψης σύμβασης ή να παράσχει με απατηλό τρόπο παραπλανητικές πληροφορίες που ενδέχεται να επηρεάσουν ουσιωδώς τις αποφάσεις που αφορούν τον αποκλεισμό, την επιλογή ή την ανάθεση,

(θ) εάν η αναθέτουσα αρχή μπορεί να αποδείξει, με κατάλληλα μέσα ότι έχει διαπράξει σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα, το οποίο θέτει εν αμφιβόλω την ακεραιότητά του,

(ι) εάν έχει επιβληθεί εις βάρος του η ποινή του αποκλεισμού από διαγωνισμούς δημοσίων συμβάσεων, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 74 του Ν. 4412/2016.

Τα στοιχεία που έχω αναφέρει ανωτέρω είναι ακριβή και ορθά και ότι έχω πλήρη επίγνωση των συνεπειών σε περίπτωση σοβαρών ψευδών δηλώσεων.

Ημερομηνία: 20

Ο – Η Δηλ.

(Υπογραφή)

(1) Αναγράφεται από τον ενδιαφερόμενο πολίτη ή Αρχή ή η Υπηρεσία του δημόσιου τομέα, που απευθύνεται η αίτηση.

(2) Αναγράφεται ολογράφως.

(3) «Όποιος εν γνώσει του δηλώνει ψευδή γεγονότα ή αρνείται ή αποκρύπτει τα αληθινά με έγγραφη υπεύθυνη δήλωση του άρθρου 8 τιμωρείται με φυλάκιση τουλάχιστον τριών μηνών. Εάν ο υπαίτιος αυτών των πράξεων σκόπευε να προσπορίσει στον εαυτόν του ή σε άλλον περιουσιακό όφελος βλάπτοντας τρίτον ή σκόπευε να βλάψει άλλον, τιμωρείται με κάθειρξη μέχρι 10 ετών.

(4) Σε περίπτωση ανεπάρκειας χώρου η δήλωση συνεχίζεται στην πίσω όψη της και υπογράφεται από τον δηλούντα ή την δηλούσα.

### 3. GDPR - ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΜΕ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟ ΕΕ/2016/2019 & Ν. 4624/2019 (Α' 137)

#### ΔΗΛΩΣΗ

##### Συμμόρφωσης με τον Κανονισμό ΕΕ/2016/2019 και τον ν. 4624/2019 (Α 137)

Τα αντισυμβαλλόμενα μέρη αναλαμβάνουν να τηρούν τις υποχρεώσεις που απορρέουν από την εφαρμογή του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και για την ελεύθερη κυκλοφορία των δεδομένων αυτών και την κατάργηση της οδηγίας 95/46/ΕΚ (Γενικός Κανονισμός Προστασίας Δεδομένων / General Data Protection Regulation – GDPR) και του Ν. 4624/2019. Ειδικότερα:

**A.** Ως προς την επεξεργασία από την Αναθέτουσα Αρχή των προσωπικών δεδομένων του Αναδόχου συμπεριλαμβανομένων των προστηθέντων/συνεργατών/δανειζόντων εμπειρία/υπεργολάβων του, ισχύουν τα παρακάτω:

Ο Ανάδοχος συναινεί στο πλαίσιο της διαδικασίας εκτέλεσης της παρούσας δημόσιας σύμβασης και επιτρέπει στην Αναθέτουσα Αρχή να προβεί σε αναζήτηση-επιβεβαίωση όλων των αναγκαίων δικαιολογητικών, καθώς και στην αναγκαία επεξεργασία και διατήρηση δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και στην ανταλλαγή πληροφοριών με άλλες δημόσιες αρχές.

Η Αναθέτουσα Αρχή αποθηκεύει και επεξεργάζεται τα στοιχεία προσωπικών δεδομένων του Αναδόχου που είναι αναγκαία για την εκτέλεση της σύμβασης, την εκπλήρωση των μεταξύ τους συναλλαγών και την εν γένει συμμόρφωσή της με νόμιμη υποχρέωση, σε έγχαρτο αρχείο και σε ηλεκτρονική βάση με υψηλά χαρακτηριστικά ασφαλείας με πρόσβαση αυστηρώς και μόνο σε εξουσιοδοτημένα πρόσωπα ή παρόχους υπηρεσιών στους οποίους αναθέτει την εκτέλεση συγκεκριμένων εργασιών για λογαριασμό της και οι οποίοι διενεργούν πράξεις επεξεργασίας προσωπικών δεδομένων.

Η Αναθέτουσα Αρχή θα προβεί σε συλλογή και επεξεργασία (π.χ. συλλογή, καταχώριση, οργάνωση, αποθήκευση, μεταβολή, διαγραφή, καταστροφή κ.λπ.), για τους ανωτέρω αναφερόμενους σκοπούς, των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα όπως: (α) επίσημων στοιχείων ταυτοποίησης, (β) στοιχείων επικοινωνίας, (γ) δεδομένων και πληροφοριών κοινωνικοασφαλιστικών και φορολογικών απαιτήσεων, (δ) γενικών πληροφοριών, (ε) στοιχείων πληρωμής, χρηματοοικονομικών πληροφοριών και λογαριασμών, (στ) δεδομένων ειδικής κατηγορίας, των οποίων η συλλογή και επεξεργασία επιβάλλεται από τους όρους εκτέλεσης της σύμβασης, σκοπούς αρχαιοθήτησης προς το δημόσιο συμφέρον, ή στατιστικούς σκοπούς.

Τα προσωπικά δεδομένα του Αναδόχου και των συνεργατών του (συμπεριλαμβανομένων των δανειζόντων εμπειρία/υπεργολάβων) αποθηκεύονται για χρονικό διάστημα ίσο με τη διάρκεια της εκτέλεσης της σύμβασης, και μετά τη λήξη αυτής για χρονικό διάστημα πέντε ετών για μελλοντικούς φορολογικούς-δημοσιονομικούς ή ελέγχους χρηματοδοτών ή άλλους προβλεπόμενους ελέγχους από την κείμενη νομοθεσία, εκτός εάν η νομοθεσία προβλέπει διαφορετική περίοδο διατήρησης. Σε περίπτωση εκκρεμοδικίας αναφορικά με δημόσια σύμβαση τα δεδομένα τηρούνται μέχρι το πέρας της εκκρεμοδικίας.

Καθ' όλη την διάρκεια που η Αναθέτουσα Αρχή τηρεί και επεξεργάζεται τα προσωπικά δεδομένα ο Ανάδοχος έχει δικαίωμα ενημέρωσης, πρόσβασης, φορητότητας, διόρθωσης, περιορισμού, διαγραφής ή και εναντίωσης υπό συγκεκριμένες προϋποθέσεις προβλεπόμενες από το νομοθετικό πλαίσιο.

Δεν επιτρέπεται η επεξεργασία δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα για σκοπό διαφορετικό από αυτόν για τον οποίο έχουν συλλεχθεί παρά μόνον υπό τους όρους και προϋποθέσεις του άρθρου 24 του ν. 4624/2019.

Η διαβίβαση δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα από την Αναθέτουσα Αρχή σε άλλο δημόσιο φορέα επιτρέπεται σύμφωνα με το άρθρο 26 του ως άνω νόμου, εφόσον είναι απαραίτητο για την εκτέλεση των καθηκόντων της ή του τρίτου φορέα στον οποίο διαβιβάζονται τα δεδομένα και εφόσον πληρούνται οι προϋποθέσεις που επιτρέπουν την επεξεργασία σύμφωνα με το άρθρο 24 του ίδιου νόμου.

Τα στοιχεία επικοινωνίας με τον υπεύθυνο για την προστασία των προσωπικών δεδομένων της Αναθέτουσας Αρχής είναι τα ακόλουθα (email: [ngeorgiadou@upatras.gr](mailto:ngeorgiadou@upatras.gr)/τηλ: +302610962855).

**B.** Ως προς την επεξεργασία από τον ανάδοχο προσωπικών δεδομένων στο πλαίσιο εκτέλεσης των συμβατικών του υποχρεώσεων ισχύουν οι διατάξεις του άρθρου 28 ΓΚΠΔ. Ειδικότερα, ισχύουν τα παρακάτω:

- α) ο ανάδοχος (εκτελών την επεξεργασία) επεξεργάζεται τα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα μόνο βάσει καταγεγραμμένων εντολών της αναθέτουσας αρχής (υπεύθυνος επεξεργασίας),
- β) διασφαλίζει ότι τα πρόσωπα που είναι εξουσιοδοτημένα να επεξεργάζονται τα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα έχουν αναλάβει δέσμευση τήρησης εμπιστευτικότητας ή τελούν υπό τη δέουσα κανονιστική υποχρέωση τήρησης εμπιστευτικότητας,
- γ) λαμβάνει όλα τα απαιτούμενα μέτρα δυνάμει του άρθρου 32 ΓΚΠΔ,
- δ) τηρεί τους όρους που αναφέρονται στις παραγράφους 2 και 4 για την πρόσληψη άλλου εκτελούντος την επεξεργασία,
- ε) λαμβάνει υπόψη τη φύση της επεξεργασίας και επικουρεί τον υπεύθυνο επεξεργασίας με τα κατάλληλα τεχνικά και οργανωτικά μέτρα, στον βαθμό που αυτό είναι δυνατό, για την εκπλήρωση της υποχρέωσης του υπευθύνου επεξεργασίας να απαντά σε αιτήματα για άσκηση των προβλεπόμενων στο κεφάλαιο III δικαιωμάτων του υποκειμένου των δεδομένων,
- στ) συνδράμει τον υπεύθυνο επεξεργασίας στη διασφάλιση της συμμόρφωσης προς τις υποχρεώσεις που απορρέουν από τα άρθρα 32 έως 36 ΓΚΠΔ, λαμβάνοντας υπόψη τη φύση της επεξεργασίας και τις πληροφορίες που διαθέτει ο εκτελών την επεξεργασία,
- ζ) κατ' επιλογή του υπευθύνου επεξεργασίας (αναθέτουσα αρχή), διαγράφει ή επιστρέφει όλα τα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα στον υπεύθυνο επεξεργασίας μετά το πέρας της παροχής υπηρεσιών επεξεργασίας και διαγράφει τα υφιστάμενα αντίγραφα, εκτός εάν το δίκαιο της Ένωσης ή του κράτους μέλους απαιτεί την αποθήκευση των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα,
- η) θέτει στη διάθεση του υπευθύνου επεξεργασίας κάθε απαραίτητη πληροφορία προς απόδειξη της συμμόρφωσης προς τις υποχρεώσεις που θεσπίζονται στο παρόν άρθρο και επιτρέπει και διευκολύνει τους ελέγχους, περιλαμβανομένων των επιθεωρήσεων, που διενεργούνται από τον υπεύθυνο επεξεργασίας ή από άλλον ελεγκτή εντεταλμένο από τον υπεύθυνο επεξεργασίας.
- ι) Ο εκτελών την επεξεργασία δεν προσλαμβάνει άλλον εκτελούντα την επεξεργασία χωρίς προηγούμενη ειδική ή γενική γραπτή άδεια του υπευθύνου επεξεργασίας

Ο Δηλών/ουσα

.....

(νόμιμος εκπρόσωπος)