



Μονάδα Οικονομικής & Διοικητικής Υποστήριξης  
Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων Έρευνας

### ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Για Προμήθεια και εγκατάσταση κλιματιστικών μονάδων σε κρίσιμες υποδομές του Πανεπιστημίου Πατρών 2025-ΦΑΣΗ Β, στο πλαίσιο του έργου «ΚΕΔΙΒΙΜ- ΚΕΝΤΡΟ ΕΠΙΜΟΡΦΩΣΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑ ΒΙΟΥ ΜΑΘΗΣΗΣ 2023», Φ.Κ.: 82417

|  |  |
|--|--|
| <b>Αναθέτουσα Αρχή</b>                           | Πανεπιστήμιο Πατρών / Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας  |
| <b>Κωδικός έργου – Φ.Κ.</b>                      | <b>82417</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,<br>e-mail: <a href="mailto:elketender@upatras.gr">elketender@upatras.gr</a> |
| <b>Καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών</b> | <b>10-04-2025, ημέρα Πέμπτη και ώρα 14:00</b>  |
| <b>Πρωτόκολλο Πρόσκλησης</b>                     | <b>36193/03-04-2025</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 με ΦΠΑ |
|--------------|--|---|--------------------------------------|
| 1            | Προμήθεια και εγκατάσταση κλιματιστικών μονάδων σε κρίσιμες υποδομές του Πανεπιστημίου Πατρών 2025-ΦΑΣΗ Β, | 42512200-0 - Κλιματιστικά μηχανήματα προσαρμοζόμενα επί τοίχου<br>42512000-8 - Κλιματιστικές εγκαταστάσεις<br>45331220-4 - Εργασίες εγκατάστασης συστημάτων κλιματισμού | <b>24.322,6 €</b>                    |

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

## Ειδικότερα,

| A/A     | ΕΙΔΟΣ  | Ποσότητα          | Συνολική προϋπολογισθείσα τιμή |
|---------|--|-------------------|--------------------------------|
| ΟΜΑΔΑ 1 | Προμήθεια και εγκατάσταση κλιματιστικών μηχανημάτων τοίχου, ψύξης/θέρμανσης διαιρούμενου τύπου (split units) ονομαστικής ισχύος 24.000 Btu/h για την κάλυψη αναγκών κλιματισμού σε χώρους του Πανεπιστημίου Πατρών, όπως αναλυτικά αναφέρεται στην Τεχνική Περιγραφή. Στην τιμή περιλαμβάνονται και οι εργασίες αποξήλωσης και απομάκρυνσης από τους χώρους του Πανεπιστημίου, των υφιστάμενων μονάδων και η αποκατάσταση των οικοδομικών στοιχείων. | 6                 | 9.000,00€                      |
| ΟΜΑΔΑ 2 | Προμήθεια και εγκατάσταση κλιματιστικής μονάδας τύπου καναλάτο, υψηλής στατικής, για την κάλυψη αναγκών κλιματισμού στο Εργαστήριο Κατασκευών του τμήματος Πολιτικών Μηχανικών του Πανεπιστημίου Πατρών, όπως αναλυτικά αναφέρεται στην Τεχνική Περιγραφή. Στην τιμή περιλαμβάνονται και οι εργασίες αποξήλωσης και απομάκρυνσης από τους χώρους του Πανεπιστημίου, των υφιστάμενων μονάδων και η αποκατάσταση των οικοδομικών στοιχείων.            | 1                 | 8.500,00€                      |
| ΟΜΑΔΑ 3 | Προμήθεια και εγκατάσταση κλιματιστικών μηχανημάτων τύπου FanCoil, δαπέδου/οροφής, στο κτίριο K24 στις εγκαταστάσεις του Πανεπιστημίου Πατρών στο Μεσολόγγι, όπως αναλυτικά αναφέρεται στην Τεχνική Περιγραφή. Στην τιμή περιλαμβάνονται και οι εργασίες αποξήλωσης και απομάκρυνσης από τους χώρους του Πανεπιστημίου, των υφιστάμενων μονάδων και η αποκατάσταση των οικοδομικών στοιχείων.  | 3                 | 2.115,00                       |
|         |  | <b>ΆΘΡΟΙΣΜΑ</b>   | <b>19.615,00 €</b>             |
|         |  | <b>Φ.Π.Α. 24%</b> | <b>4.707,60 €</b>              |
|         |  | <b>ΣΥΝΟΛΟ</b>     | <b>24.322,60 €</b>             |

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:**

Στις προϋπολογισθείσες τιμές πλήρους εγκατάστασης περιλαμβάνονται παντός είδους κρατήσεις που βαρύνουν τον ανάδοχο, εκτός του Φ.Π.Α που βαρύνει το Παν/μιο.

Στις προϋπολογισθείσες τιμές μονάδας οι οποίες αφορούν σε προμήθεια και εγκατάσταση κλιματιστικών μηχανημάτων ψύξης/θέρμανσης ονομαστικής ισχύος 24.000Btu/h:1.400,00€, (μη συμπερ. ΦΠΑ), έχει υπολογιστεί κατά περίπτωση ένα ποσό για εργασίες αποξήλωσης/φόρτωσης/μεταφοράς/απομάκρυνσης των υπαρχόντων κλιματιστικών μονάδων καθώς και τις συλλογής των ψυκτικών ρευστών - όπου απαιτείται, ήτοι 100,00€.

**Καταληκτική Ημερομηνία & Ώρα Υποβολής Προσφορών: 10-04-2025, ημέρα Πέμπτη και ώρα 02:00 μ.μ.**

**Προσφορές μπορούν να κατατεθούν για τουλάχιστον μία από τις ομάδες, όπως αυτές περιγράφονται αναλυτικά στο Παράρτημα Ι της πρόσκλησης. Προσφορές μπορούν να κατατεθούν για τουλάχιστον μία (1) ομάδα των ζητούμενων ειδών/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 αντικειμένου της σύμβασης δίδεται στο Παράρτημα Ι και στο Παράρτημα ΙΙ της παρούσας πρόσκλησης.

## **Διάρκεια Σύμβασης - Χρόνοι Παράδοσης**

Η διάρκεια της Σύμβασης αρχίζει από την ανάρτησή της στο ΚΗΜΔΗΣ (προθεσμία παράδοσης και εγκατάστασης) και έχει διάρκεια:

- **εξήντα (60) ημερολογιακές ημέρες για την Ομάδα 1**
- **ογδόντα (80) ημερολογιακές ημέρες για τις Ομάδες 2 και 3**

## **Χρηματοδότηση της σύμβασης**

Η παρούσα σύμβαση πραγματοποιείται στο πλαίσιο του έργου **Φ.Κ.: 82417**, «ΚΕΔΙΒΙΜ-ΚΕΝΤΡΟ ΕΠΙΜΟΡΦΩΣΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑ ΒΙΟΥ ΜΑΘΗΣΗΣ 2023», που χρηματοδοτείται από την Επιτροπή Ερευνών.

## **Πληρωμή**

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

## **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 ολόκληρόν.

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

«ΠΡΟΣΦΟΡΑ για την Προμήθεια και εγκατάσταση κλιματιστικών μονάδων σε κρίσιμες υποδομές του Πανεπιστημίου Πατρών 2025-ΦΑΣΗ Β, στο πλαίσιο του έργου «ΚΕΔΙΒΙΜ-ΚΕΝΤΡΟ ΕΠΙΜΟΡΦΩΣΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑ ΒΙΟΥ ΜΑΘΗΣΗΣ 2023», Φ.Κ.: 82417

Οι εκπρόθεσμα υποβαλλόμενες προσφορές δε θα ληφθούν υπόψη.

*Η αναθέτουσα αρχή, αιτιολογημένα και κατόπιν σύμφωνης 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 **09-07-2025**, 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 ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΕΡΕΥΝΩΝ**

**ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ ΧΡΗΣΤΟΣ Ι. ΜΠΟΥΡΑΣ**  
**ΠΡΥΤΑΝΗΣ**

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

Λόγω έκτακτων βλαβών κλιματιστικών μονάδων σε κρίσιμες υποδομές του Πανεπιστημίου Πατρών (Αίθουσες Διδασκαλίας, Εργαστήρια κλπ.) τα οποία δεν χρήζουν επισκευής ή/και η επισκευή τους κρίνεται οικονομικά ασύμφορη (μονάδες πλέον των 20 ετών με ψυκτικό μέσο R22, ανεπάρκεια ανταλλακτικών κλπ.) το τμήμα Μελετών της Δ/σης Μελετών & Εκτέλεσης Έργων της Γ.Δ.Τ.Υ.Τ.Π.Ε. συνέταξε την ακόλουθη μελέτη η οποία αφορά την προμήθεια και τις εργασίες πλήρους εγκατάστασης κλιματιστικών μονάδων, προς αντικατάσταση των υφιστάμενων, εκτός λειτουργίας μηχανημάτων, με νέες σύγχρονες μονάδες φιλικές προς το περιβάλλον.

**ΟΜΑΔΑ 1:** Προμήθεια και εγκατάσταση κλιματιστικών μηχανημάτων τοίχου, ψύξης/θέρμανσης διαιρούμενου τύπου (split units) ονομαστικής ισχύος 24.000 Btu/h για την κάλυψη αναγκών κλιματισμού σε χώρους του Πανεπιστημίου Πατρών

Προμήθεια και εγκατάσταση κλιματιστικών μηχανημάτων τοίχου, ψύξης/θέρμανσης, διαιρούμενου τύπου, ονομαστικής ισχύος 24.000 Btu/h, όπως αναλυτικά αναγράφονται στον ακόλουθο Πίνακα 1.

| Χώροι Εγκατάστασης  | Περιγραφή είδους                            | Ονομαστική Ψυκτική απόδοση      | Πλήθος (Τεμάχια) |
|---|---|---------------------------------|------------------|
| Κτίριο 'B / Τμήμα Αρχιτεκτόνων Μηχ.<br>Αίθουσα Αρχιτεκτονικής, 1 <sup>ος</sup> Όροφος<br>Υπεύθυνος κ. Κούρος Παν. | Κλιματιστική Μονάδα Τοίχου, Ψύξης/Θέρμανσης | 24.000Btu /h<br><b>(7,03kW)</b> | 1                |
| Κτίριο 'B / Τμήμα Φυσικοθεραπείας<br>Αίθουσα Διδασκαλίας Φ.Σ.1, Ισόγειο<br>Υπεύθυνη κα Λαμπροπούλου               |   |                                 | 2                |
| Τμήμα Θεατρικών Σπουδών<br>Αίθουσα Β1, Ισόγειο  |   |                                 | 1                |
| Αγρίνιο / Εργαστήριο Ελέγχου Ρύπανσης Τεχνολογιών Προστασίας Περιβάλλοντος<br>Υπεύθυνη κα Αντωνοπούλου Μαρία      |   |                                 | 1                |
| Αρχείο Ε.Λ.Κ.Ε. (Χώρος Κ01.00.97)   |   |                                 | 1                |

Πίνακας Νο1

Όλα τα κλιματιστικά μηχανήματα ψύξης/θέρμανσης τοίχου διαιρούμενου τύπου (split unit), ονομαστικής ισχύος **24.000Btu/h (7,03kW)** θα είναι Ενεργειακής απόδοσης στη ψύξη **A++** τουλάχιστον, με συμπιεστή τεχνολογίας **inverter**, πιστοποιημένα κατά **Eurovent** και θα φέρουν

την σήμανση **CE**. Ο εποχιακός βαθμός ενεργειακής απόδοσης για ψύξη (**SEER**) θα είναι  $\geq 6,10$  και ο εποχιακός συντελεστής απόδοσης για θέρμανση στην μεσαία ζώνη (**SCOP**)  $\geq 4,00$ .

Τα ανωτέρω κλιματιστικά μηχανήματα ψύξης/θέρμανσης τοίχου διαιρούμενου τύπου (split unit), θα διαθέτουν φίλτρο ενεργού άνθρακα, ιονιστή πλάσματος και λειτουργία αυτοκαθαρισμού.

Στις τιμές προμήθειας και εγκατάστασης των ανωτέρω μηχανημάτων έχουν υπολογιστεί και τα κόστη εργασιών αποξήλωσης των υφιστάμενων, μη λειτουργικών μονάδων, της μεταφοράς τους και απομάκρυνσής τους από το χώρο του Πανεπιστημίου με ευθύνη και δαπάνη του αναδόχου.

## **ΟΜΑΔΑ 2: Προμήθεια και εγκατάσταση κλιματιστικής μονάδας τύπου καναλάτο, υψηλής στατικής, για την κάλυψη αναγκών κλιματισμού στο Εργαστήριο Κατασκευών του τμήματος Πολιτικών Μηχανικών του Πανεπιστημίου Πατρών**

Προμήθεια και εγκατάσταση κλιματιστικής μονάδας τύπου καναλάτο, υψηλής στατικής, όπως αναλυτικά αναφέρεται παρακάτω (Πίνακας 2).

| Χώροι Εγκατάστασης  | Περιγραφή είδους   | Ονομαστική Ψυκτική απόδοση | Πλήθος (Τεμάχια) |
|---|--|----------------------------|------------------|
| ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ / ΠΤΕΡΥΓΑ ΄Β ΙΣΟΓΕΙΟ ΚΑΙ 1ος ΟΡΟΦΟΣ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ (κ. ΜΠΟΥΣΙΑ) (Αρμόδιος: ΑΓΓΕΛΟΠΟΥΛΟΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ) | Αυτόνομη Κλιματιστική Μονάδα τύπου "Καναλάτο", υψηλής στατικής | $\geq 70.000$ Btu/h        | 1                |

*Πίνακας Νο2*

### **Αυτόνομη κλιματιστική μονάδα τύπου «Καναλάτο», υψηλής στατικής (250Pa):**

Η κλιματιστική μονάδα, θα είναι καινούργια–αμεταχειρίστη, υψηλής στατικής ( $P_a$ ), τριφασική και με εμφανή

δίκτυο αεραγωγών. Η εγκατάσταση θα πραγματοποιηθεί σε ψηλοτάβανο χώρο, όπου κλασικό συμβατικό καναλάτο δε δύναται να τοποθετηθεί.

Στην τιμή περιλαμβάνονται οι εργασίες και τα υλικά για τις σωληνώσεις, τις παντός είδους μετατροπές των δικτύων αεραγωγών που θα απαιτηθούν, παντός είδους απεγκαταστάσεις/αποξηλώσεις παλαιού δικτύου και μεταφορά εκτός Πανεπιστημίου, εγκατάσταση νέου δικτύου, ικρίσματα, ανυψωτικά μηχανήματα κλπ. και θα καλύπτουν τις παρακάτω προδιαγραφές του Πίνακα Νο3.

| Περιγραφή  | Απαίτηση        |
|--|-----------------|
| Τύπος Λειτουργίας                                  | Ψύξη / Θέρμανση |
| Ονομαστική Ψυκτική Απόδοση (Btu/h)                 | $\geq 70.000$   |
| Εποχιακός Βαθμός Απόδοσης (SEER) στη ψύξη          | $\geq 6,10$     |
| Εποχιακός Βαθμός Απόδοσης (SCOP) Θερμ. Μέσης Ζώνης | $\geq 3,40$     |

**Χαρακτηριστικά - Πιστοποιητικά Προσφερόμενου Εξοπλισμού:**

- ✓ Θα είναι καινούργια και αμεταχειρίστη.
- ✓ Θα φέρουν συμπιεστή τεχνολογίας Inverter.
- ✓ Θα φέρουν ενσωματωμένη αντλία συμπυκνωμάτων.
- ✓ Θα φέρουν φίλτρα αέρα.
- ✓ Θα φέρουν πιστοποίηση CE.
- ✓ Θα φέρουν πιστοποίηση EUROVENT.
- ✓ Θα καλύπτονται από τρία (3) έτη γενική εγγύηση.
- ✓ Θα εξασφαλίζεται επάρκεια ανταλλακτικών για τουλάχιστον 10 έτη.

**Στις υποχρεώσεις του αναδόχου, περιλαμβάνονται:**

- Ανάκτηση του ψυκτικού μέσου, από την υφιστάμενη μονάδα κλιματισμού που θα απεγκατασταθούν (και διαχείριση του σύμφωνα με τις κείμενες νομοθεσίες).
- Απεγκατάσταση των υφιστάμενων εσωτερικών/εξωτερικών μονάδων και απομάκρυνση από το χώρο του Πανεπιστημίου, με μέριμνα/έξοδα του Αναδόχου.
- Προμήθεια, μεταφορά και παράδοση των νέων μονάδων κλιματισμού.
- Εγκατάσταση των εξωτερικών μονάδων στα δώματα του κτιρίου είτε με προσαρμογή των νέων εξωτερικών μονάδων στις υπάρχουσες βάσεις δαπέδου ώστε να αποφευχθεί διάτρηση της μόνωσης του δώματος, εφόσον αυτό είναι εφικτό και με τη σύμφωνη γνώμη της Υπηρεσίας, είτε με την κατασκευή νέας βάσης (με χρήση αντικραδασικών πελμάτων). Περιλαμβάνεται η χρήση γερανοφόρου οχήματος για την ανύψωση.
- Τροποποίηση του υφιστάμενου δικτύου αεραγωγών καθώς και εγκατάσταση νέου αεραγωγού επιστροφής αέρα, από την οροφή όπου θα εγκατασταθεί η νέα μονάδα, μέχρι το δάπεδο και σε απόσταση 30cm από αυτό.
- Κατασκευή και σύνδεση νέων δικτύων ψυκτικών σωληνώσεων, από μονωμένους σωλήνες χαλκού και επικάλυψη του νέου δικτύου με κατάλληλη ψυκτική ταινία.
- Σύνδεση των εσωτερικών μονάδων με τα δίκτυα αεραγωγών. Περιλαμβάνονται πάσης φύσεως μετατροπές και εξαρτήματα (π.χ. μονωμένων plenum), προσθήκες νέων τμημάτων αεραγωγών για την προσαρμογή/σύνδεση των νέων μονάδων με τα υφιστάμενα δίκτυα.
- Ηλεκτρική τροφοδοσία και σύνδεση των νέων κλιματιστικών μονάδων, σύμφωνα με τις οδηγίες του οίκου κατασκευής του προσφερόμενου εξοπλισμού (Περιλαμβάνονται παντός είδους καλωδιώσεις, διακοπτικό υλικό πινάκων, στηρίγματα, ηλεκτρολογικά κανάλια κλπ.).
- Εγκατάσταση των χειριστηρίων, σε θέση που θα υποδείξει η αρμόδια υπηρεσία του Πανεπιστημίου.
- Καθαρισμός του χώρου εργασίας και παράδοση του εξοπλισμού σε χρήση.



- Κατασκευή και σύνδεση νέου δικτύου απορροής συμπυκνωμάτων, από σωλήνα PVC Φ32. Το νέο δίκτυο, εφόσον οδεύει εσωτερικά του κτιρίου, θα φέρει κατάλληλη μόνωση, για την αποφυγή δημιουργίας συμπυκνωμάτων (εξωτερικά), λόγω θερμοκρασιακής διαφοράς. Το νέο δίκτυο θα οδεύει μέχρι την πλησιέστερη στήλη ή σχάρα συλλογής όμβριων υδάτων και όπου αυτό δεν είναι εφικτό για τεχνικούς ή πρακτικούς λόγους, θα καταλήγει σε ελεύθερο σημείο του περιβάλλοντος, όπου δε θα υπάρχει κίνδυνος πρόκλησης ατυχήματος, εξαιτίας λιμναζόντων υδάτων.

### **ΟΜΑΔΑ 3: Προμήθεια και εγκατάσταση κλιματιστικών μηχανημάτων τύπου FanCoil, δαπέδου/οροφής, στο κτίριο K24 στις εγκαταστάσεις του Πανεπιστημίου Πατρών στο Μεσολόγγι**

Προμήθεια και εγκατάσταση κλιματιστικών μηχανημάτων τύπου FanCoil, δαπέδου/οροφής όπως αναλυτικά αναγράφεται στον ακόλουθο Πίνακα 5.

| Χώροι Εγκατάστασης     | Περιγραφή είδους   | Ονομαστική Ψυκτική απόδοση | Πλήθος (Τεμάχια) |
|------------------------|--|----------------------------|------------------|
| ΜΕΣΟΛΟΓΓΙ / ΚΤΙΡΙΟ Κ24 | Κλιματιστική Μονάδα νερού, τύπου FanCoil, δαπέδου οροφής | ≥ 7,00kW                   | 3                |

*Πίνακας Νο5*

Τα κλιματιστικά μηχανήματα τύπου FanCoil, δαπέδου/οροφής, θα είναι τουλάχιστον 2 σειρών, θα φέρουν πλενόμενα φίλτρα, ανεμιστήρες με μοτέρ DC και θα έχουν τη δυνατότητα σύνδεσης των σωληνώσεων και από τις 2 μεριές (είτε αριστερά/είτε δεξιά).

**Στην τιμή περιλαμβάνονται τα ενσύρματα χειριστήρια και οι βάσεις δαπέδου (footings) καθώς και οι αποξηλώσεις και απομάκρυνση από τους χώρους του Πανεπιστημίου στο Μεσολόγγι, με ευθύνη του Αναδόχου, των υφιστάμενων, εκτός λειτουργίας κλιματιστικών μονάδων FanCoil και η αποκατάσταση των οικοδομικών στοιχείων.**

### **ΓΕΝΙΚΑ**

**Αποκλίσεις στην αιτούμενη ψυκτική ισχύ (σε kW) των προσφερομένων συσκευών γίνονται αποδεκτές έως και -6% επί της ψυκτικής ισχύος (1kW=3.412,142 BTU/h).** Αποκλίσεις κάτω του ορίου του -6% θεωρούνται απαράδεκτες. Μεγαλύτερες αποδόσεις είναι αποδεκτές. Οι συσκευές θα διαθέτουν θερμαντική ικανότητα τουλάχιστον ίση με την ψυκτική ισχύ και ψυκτικό υγρό **R32** ή **R410A**.

Όλες οι σωληνώσεις διασύνδεσης της εσωτερικής μονάδας με την εξωτερική μονάδα θα είναι μονωμένες με συνθετικό υλικό, τύπου "Armaflex" πάχους 9 mm τουλάχιστον. Όπου οι σωληνώσεις διέρχονται μέσα σε εσωτερικούς χώρους και γενικότερα όπου είναι εμφανείς θα τοποθετηθούν μέσα σε πλαστική καναλέτα αναλόγων διαστάσεων.

Για όλες τις αποχετεύσεις των συμπυκνωμάτων των εξωτερικών μονάδων θα χρησιμοποιηθεί εύκαμπτος σπирάλ πλαστικός σωλήνας ο οποίος θα φθάνει στην στάθμη του εδάφους (ή τον αγωγό όμβριων), ανεξαρτήτως ύψους/θέσεως της συσκευής.

Οι εξωτερικές μονάδες θα τοποθετηθούν εξωτερικά των κτιρίων ή στα δώματα σε μεταλλική βάση βαμμένη με αντισκωριακή βαφή, και θα στηρίζονται με διαμπερείς ντίζες ή ούπατ, ανάλογα με την περίπτωση.

Τονίζεται ότι στις τιμές έχει ληφθεί υπόψη και το κόστος των απαιτούμενων, κατά περίπτωση, εργασιών, υλικών και μικροϋλικών για μήκη σωληνώσεων μεγαλύτερα των 3 μέτρων.

### **Ηλεκτρικές εγκαταστάσεις κλιματιστικών μηχανημάτων:**

#### **1. Νέα εγκατάσταση**

Η ηλεκτρική παροχή των εγκαταστάσεων των νέων μονάδων κλιματισμού (μονοφ./τριφ.) θα είναι διακριτή ανά εγκατάσταση (όχι μέσω γραμμών τροφοδοσίας ρευματοδοτών τύπου σούκο) και θα ασφαρίζεται απευθείας στον πλησιέστερο ηλεκτρικό πίνακα. Όλα τα όργανα ασφάλειας που θα χρησιμοποιηθούν για την ασφάλιση στους ηλεκτρικούς πίνακες θα είναι χαρακτηριστικής Κ (10Α, 16Α, 20Α κλπ). Η ηλεκτρική παροχή των μονάδων, θα γίνει μέσω καλωδίου ονομαστικής διατομής 3Χ1,5mm<sup>2</sup>, 3Χ2,5mm<sup>2</sup>, 3Χ4mm<sup>2</sup>, 5Χ1,5mm<sup>2</sup>, 5Χ2,5mm<sup>2</sup> κλπ. αναλόγως της ισχύος. Σε περιπτώσεις εγκατάστασης πολλαπλών κλιματιστικών μηχανημάτων ανά όροφο ή κτίριο θα δοθεί προσοχή στην ισοκατανομή των φορτίων στις φάσεις των ηλεκτρικών πινάκων παροχής των ορόφων/κτιρίων.

#### **2. Αντικατάσταση/Αποξήλωση παλαιών μονάδων**

Όπου απαιτείται αντικατάσταση των παλαιών μονάδων κλιματισμού με νέες, τότε θα αποξηλωθεί με προσοχή η παλαιά εγκατάσταση (εσωτερική/εξωτερική μονάδα, σωληνώσεις, καλωδιώσεις, κλπ.) και είτε α) θα απομακρυνθεί από το Πανεπιστήμιο με δαπάνη του αναδόχου, εφόσον υπάρχει σύμφωνη γνώμη της Υπηρεσίας, είτε β) θα μεταφερθεί σε χώρο όπου θα υποδείξει η Υπηρεσία για χρήση και κάλυψη αναγκών του Πανεπιστημίου.

Ομοίως βαραίνουν τον ανάδοχο και οι εργασίες αποκατάστασης των οικοδομικών στοιχείων που τυχόν προκύψουν.

Εφόσον η υπάρχουσα ηλεκτρική παροχή των προς αντικατάσταση παλαιών μονάδων κλιματισμού:

- 1) δεν είναι διακριτή (απευθείας γραμμή στον πλησιέστερο ηλεκτρικό πίνακα) ή και
- 2) στερείται των απαιτούμενων χαρακτηριστικών για την τροφοδοσία της νεάς μονάδας, (ονομαστική διατομή καλωδιώσεων, ονομαστική ένταση οργάνων ασφάλειας κλπ.),

τότε θα αποξηλωθεί και θα εγκατασταθεί νέα παροχική γραμμή που θα οδεύσει και ασφαλιστεί στον πλησιέστερο ηλεκτρικό πίνακα όπως αναλυτικά περιγράφεται στην παρούσα.

#### **3. Γενικά**

Όλες οι οδεύσεις (καλωδιώσεις, σωληνώσεις κλπ.) θα γίνουν, όπου αυτό είναι δυνατόν, εντός των ψευδοροφών/ή και μεταλλικών εσχάρων, ενώ στα ορατά σημεία θα εγκιβωτίζονται εντός επίτοιχου πλαστικού καναλιού κατάλληλων διαστάσεων και χρώματος, για βελτίωση του αισθητικού αποτελέσματος. Τα πλαστικά κανάλια θα εγκατασταθούν πλήρη με όλα τα απαιτούμενα υλικά και μικροεξαρτήματα (στηρίγματα, γωνίες, καμπύλες, κλπ).

Θα δοθεί μεγάλη προσοχή ώστε, σε καμία περίπτωση, οι οδεύσεις των καλωδιώσεων να μην διέρχονται στο ίδιο κανάλι ή κοντά σε καλωδιώσεις ασθενών ρευμάτων (τηλεφωνία/data) τόσο για την αποφυγή παρεμβολών όσο και για την ασφάλεια του προσωπικού που εργάζεται στα δίκτυα ασθενών ρευμάτων.

Εάν απαιτηθεί προέκταση καλωδίου ή οποιαδήποτε άλλο υλικό και εργασία για την λειτουργία των μονάδων, θα γίνει με δαπάνη του αναδόχου.

Προθεσμία παράδοσης και εγκατάστασης των εν λόγω ειδών ορίζεται σε:

- **εξήντα (60) ημερολογιακές ημέρες για την Ομάδα 1,**
- **ογδόντα (80) ημερολογιακές ημέρες για τις Ομάδες 2 και 3,**

από την ημερομηνία υπογραφής της Σύμβασης.

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

Όλοι οι συμμετέχοντες στο διαγωνισμό θα πρέπει να πληρούν τους όρους συμμετοχής που **επί ποινή αποκλεισμού** παρατίθενται και εξειδικεύονται παρακάτω:

- Στο διαγωνισμό δύναται να συμμετάσχουν όλα τα φυσικά ή νομικά πρόσωπα καθώς και ενώσεις ή κοινοπραξίες τους,
- Οι συμμετέχοντες υποχρεούνται να καταθέσουν προσφορά για τουλάχιστον μία Ομάδα,
- Οι συμμετέχοντες θα πρέπει να προσκομίσουν Υπεύθυνη Δήλωση του Ν.1599/1986, στην οποία να δηλώνεται ότι:

- 1) Αποδέχονται πλήρως τους όρους της παρούσης Διακήρυξης,
  - 2) Τα προσφερόμενα μηχανήματα θα έχουν τις απαιτούμενες πιστοποιήσεις που αναγράφονται στην Τεχνική Περιγραφή (EUROVENT, ISO, CE) και θα καλύπτουν πλήρως το σύνολο των απαιτούμενων Τεχνικών Προδιαγραφών της Διακήρυξης
  - 3) Το εργοστάσιο κατασκευής φέρει πιστοποίηση ISO 9001 & ISO 14001,
  - 4) Τα δικαιολογητικά που έχουν προσκομίσει είναι αληθή,
  - 5) Προσφέρουν εγγύηση καλής λειτουργίας
    - τουλάχιστον τρία (3) έτη για το κλιματιστικό μηχάνημα τύπου καναλάτο,
    - τουλάχιστον δύο (2) έτη για τα κλιματιστικά μηχανήματα ονομαστικής ισχύος 24.000Btu/h και τα κλιματιστικά μηχανήματα τύπου FanCoil,
- συμπεριλαμβανομένων των αναγκαίων περιοδικών συντηρήσεων, των αποκαταστάσεων βλαβών, των απαιτούμενων υλικών (αναλωσίμων και μη) και των εργασιών για το σκοπό αυτό.

- Ο ανάδοχος θα καταθέσει τις απαιτούμενες πιστοποιήσεις (EUROVENT, ISO , CE) για τα μηχανήματα τα οποία προσφέρει πριν την υπογραφή της σύμβασης.
- Οι απαιτούμενες Τεχνικές Προδιαγραφές/Χαρακτηριστικά θα αποδεικνύονται με την προσκόμιση των αντίστοιχων τεχνικών εγχειριδίων των προσφερόμενων μηχανημάτων πριν την υπογραφή της σύμβασης.
- Τα προσφερόμενα είδη θα είναι καινούργια, επώνυμων & αξιόπιστων κατασκευαστών.
- Τα συνεργεία τα οποία θα προβαίνουν στις εργασίες θα πρέπει να ικανοποιούν τα αναγραφόμενα στο Π.Δ. 01/2013. Περαιτέρω οι εργασίες που αφορούν την ανάκτηση και τη διακίνηση των ψυκτικών ρευστών, θα πρέπει να εκτελούνται από πιστοποιημένο Μηχανικό (Π.Ε./Τ.Ε.) ή Εργοδηγό Ψυκτικών Εγκαταστάσεων, ο οποίος θα εκδίδει και τα απαιτούμενα, βάση της ισχύουσας νομοθεσίας, έγγραφα. Αυτό θα αποδεικνύεται με την κατάθεση των απαραίτητων αδειών/πιστοποιητικών των μελών των συνεργείων πριν την υπογραφή της σύμβασης.
- Τονίζεται ότι ο ανάδοχος θα πρέπει να έχει τα ανωτέρω κλιματιστικά μηχανήματα σε δικό του χώρο αποθήκευσης, καθόλη τη διάρκεια εκτέλεσης της συγκεκριμένης προμήθειας.
- Όπου και όταν απαιτηθεί κατά τη διάρκεια των εργασιών, ο ανάδοχος υποχρεούται να συλλέξει τα τυχόν εναπομείναντα ψυκτικά ρευστά των κλιματιστικών μηχανημάτων σε δικές του κατάλληλες φιάλες συλλογής και να τα απομακρύνει με δική του ευθύνη και έξοδα εκτός Πανεπιστημίου (επί τόπου συλλογή / αποθήκευση & μεταφορά / απομάκρυνση των ελεγχόμενων ουσιών). Στην περίπτωση όπου δεν βρεθεί καθόλου ψυκτικό ρευστό σε κάποιο μηχάνημα ο ανάδοχος υποχρεούται να καταθέσει στην υπηρεσία σχετική βεβαίωση μη εύρεσης ψυκτικού ρευστού.
- Ο ανάδοχος υποχρεούται να διαθέσει τις ελεγχόμενες ουσίες σε αδειοδοτημένο αποδέκτη/εταιρεία επικίνδυνων αποβλήτων και να προβεί σε έκδοση βεβαίωσης/πιστοποιητικού για νόμιμη διάθεση των ελεγχόμενων ουσιών την οποία και θα καταθέσει στην Υπηρεσία.
- Η αναθέτουσα αρχή, αιτιολογημένα και κατόπιν γνώμης της αρμόδιας επιτροπής του διαγωνισμού (σύμφωνα με το Ν. 4782/2021, άρθρο 105 (κατακύρωση - σύναψη σύμβασης), μπορεί 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.
- Στις προϋπολογισθείσες Στις προϋπολογισθείσες τιμές μονάδας οι οποίες αφορούν σε προμήθεια και εγκατάσταση κλιματιστικών μηχανημάτων ψύξης/θέρμανσης ονομαστικής ισχύος 24.000Btu/h:1.400,00€, (μη συμπερ. ΦΠΑ), έχει υπολογιστεί κατά περίπτωση ένα ποσό για εργασίες αποξήλωσης/φόρτωσης/μεταφοράς/απομάκρυνσης των υπαρχόντων κλιματιστικών μονάδων καθώς και τις συλλογής των ψυκτικών ρευστών - όπου απαιτείται, ήτοι 100,00€.

- Ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος με το πέρας των εργασιών εγκατάστασης να προβεί σε εκκίνηση των κλιματιστικών μονάδων, ρύθμιση και παράδοση τους στους χρήστες σε πλήρη λειτουργία.
- Ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να παρέχει αξιόπιστη υποστήριξη για την καλή λειτουργία του συστήματος για χρονικό διάστημα τουλάχιστον ίσο με τον χρόνο της εγγύησης στην περιοχή της Πάτρας. Αυτή η υποστήριξη θα πρέπει να αφορά τακτική συντήρηση, αποκατάσταση βλαβών, απαιτούμενα υλικά/μικροϋλικά και εργασίες, ενώ η ανταπόκρισή του, θα πρέπει να είναι της τάξης της μίας εργάσιμης ημέρας από τη γνωστοποίηση του προβλήματος.
- Οι ανωτέρω εγκαταστάσεις θα παραδοθούν πλήρεις και σε πλήρη λειτουργία, περιλαμβάνουν, δε, κάθε εργασία, αποξηλώσεις και απομάκρυνση των υπαρχόντων μονάδων με έξοδα του Αναδόχου, σωληνώσεις (και επιπλέον μήκη), πλήρωση με ψυκτικό υγρό, καλωδιώσεις, όργανα ασφάλισης στους ηλεκτρικούς πίνακες, μεταφορές, γερανοί, ικρίσματα, δοκιμές, υλικά και μικροϋλικά που απαιτούνται, ακόμη και αν αυτά δεν αναφέρονται αναλυτικά.
- Οι μονάδες θα συνοδεύονται και από τα τεχνικά εγχειρίδια (prospectus) των προσφερομένων μηχανημάτων του εργοστασίου κατασκευής κατά προτίμηση στα ελληνικά. Από τα τεχνικά εγχειρίδια (prospectus) αυτά πρέπει να τεκμηριώνονται τα τεχνικά χαρακτηριστικά των προσφερομένων μηχανημάτων.
- Σε κάθε περίπτωση θα προβλεφθεί η προστασία των υπαρχόντων οικοδομικών και Η/Μ στοιχείων για την αποφυγή ζημιών στο κτίριο. Ο Ανάδοχος κατά την εκτέλεση του έργου υποχρεούται να διευκολύνει την εκτέλεση των εργασιών και να παρέχει κάθε συνεργασία αναγκαία για την προώθησή της προμήθειας.
- Ο Ανάδοχος ευθύνεται εις το 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.).
- Ο ανάδοχος υποχρεούται να διευκολύνει και να συνεργάζεται με της εγκατεστημένους εργολάβους στον ίδιο χώρο και να λάβει όλα τα μέτρα ασφαλείας για της εργαζόμενους των συνεργείων του και των χρηστών του κτιρίου.
- Οι εργασίες πρέπει να εκτελεστούν με όλους της κανόνες της τέχνης και της επιστήμης βάσει των παραδεδεγμένων ειδικών κανονισμών και με έγκριση της επίβλεψης.
- Ο ανάδοχος υποχρεούται μετά το πέρας των εργασιών να παραδώσει τους χώρους εργασίας καθαρούς απαλλαγμένους από απορρίμματα με δικές του φροντίδες και δαπάνες, τα δε άχρηστα υλικά να τα μεταφέρει εκτός Πανεπιστημίου δαπάνες του.

## **Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ**

**ΑΝΔΡΕΑΣ ΝΤΑΣΙΟΣ**  
**ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ.Ε.**

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ – Υπόδειγμα Οικονομικής Προσφοράς**

Προμήθεια και εγκατάσταση κλιματιστικών μονάδων σε κρίσιμες υποδομές του Πανεπιστημίου Πατρών 2025 - ΦΑΣΗ Β, στο πλαίσιο του έργου «ΚΕΔΙΒΙΜ- ΚΕΝΤΡΟ ΕΠΙΜΟΡΦΩΣΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑ ΒΙΟΥ ΜΑΘΗΣΗΣ 2023» Φ.Κ.: 82417

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  | Ποσότητα/<br>Περιγραφή Εργασιών | Συνολική<br>προϋπολογισθείσα<br>τιμή |
|---------|--|---------------------------------|--------------------------------------|
| ΟΜΑΔΑ 1 | Προμήθεια και εγκατάσταση κλιματιστικών μηχανημάτων τοίχου, ψύξης/θέρμανσης διαιρούμενου τύπου (split units) ονομαστικής ισχύος 24.000 Btu/h για την κάλυψη αναγκών κλιματισμού σε χώρους του Πανεπιστημίου Πατρών, όπως αναλυτικά αναφέρεται στην Τεχνική Περιγραφή. Στην τιμή περιλαμβάνονται και οι εργασίες αποξήλωσης και απομάκρυνσης από τους χώρους του Πανεπιστημίου, των υφιστάμενων μονάδων και η αποκατάσταση των οικοδομικών στοιχείων. | 6                               | ..... €                              |
| ΟΜΑΔΑ 2 | Προμήθεια και εγκατάσταση κλιματιστικής μονάδας τύπου καναλάτο, υψηλής στατικής, για την κάλυψη αναγκών κλιματισμού στο Εργαστήριο Κατασκευών του τμήματος Πολιτικών Μηχανικών του Πανεπιστημίου Πατρών, όπως αναλυτικά αναφέρεται στην Τεχνική Περιγραφή. Στην τιμή περιλαμβάνονται και οι εργασίες αποξήλωσης και απομάκρυνσης από τους χώρους του Πανεπιστημίου, των υφιστάμενων μονάδων και η αποκατάσταση των οικοδομικών στοιχείων.            | 1                               | ..... €                              |
| ΟΜΑΔΑ 3 | Προμήθεια και εγκατάσταση κλιματιστικών μηχανημάτων τύπου FanCoil, δαπέδου/οροφής, στο κτίριο Κ24 στις εγκαταστάσεις του Πανεπιστημίου Πατρών στο Μεσολόγγι, όπως αναλυτικά αναφέρεται στην Τεχνική Περιγραφή. Στην τιμή περιλαμβάνονται και οι εργασίες αποξήλωσης και απομάκρυνσης από τους χώρους του Πανεπιστημίου, των υφιστάμενων μονάδων και η αποκατάσταση των οικοδομικών στοιχείων.  | 3                               | ..... €                              |
|         |  | <b>ΆΘΡΟΙΣΜΑ</b>                 | ..... €                              |
|         |  | <b>Φ.Π.Α. 24%</b>               | ..... €                              |
|         |  | <b>ΣΥΝΟΛΟ</b>                   | ..... €                              |

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 ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΕΙΔΩΝ**

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ:** Προμήθεια και εγκατάσταση κλιματιστικών μονάδων σε κρίσιμες υποδομές του Πανεπιστημίου Πατρών 2025-ΦΑΣΗ Β, στο πλαίσιο του έργου «ΚΕΔΙΒΙΜ - ΚΕΝΤΡΟ ΕΠΙΜΟΡΦΩΣΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑ ΒΙΟΥ ΜΑΘΗΣΗΣ 2023» Φ.Κ.: 82417

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. .... Πρόσκληση Υποβολής Προσφορών του Επιστημονικού Υπευθύνου του έργου (ΑΔΑΜ: .....) )
- 2) την από ...-...-.....προσφορά 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: 82417, «ΚΕΔΙΒΙΜ - ΚΕΝΤΡΟ ΕΠΙΜΟΡΦΩΣΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑ ΒΙΟΥ ΜΑΘΗΣΗΣ 2023»**, 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 / ογδόντα (80) 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) ημέρων 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 και στο πεδίο BT-12 Στοιχείο αναφοράς σύμβασης → θα αναγράφεται ο Α.Δ.Α.Μ. της σύμβασης
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 Εξοπλισμού**

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 και την αρμόδια Επιτροπή Παραλαβής, 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. Ποσοτική και Ποιοτική Παραλαβή Έργου**

Η ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του προς προμήθεια εξοπλισμού θα πραγματοποιηθεί από τον Επιστημονικό Υπεύθυνο του έργου και την αρμόδια Επιτροπή Παραλαβής, με την σύνταξη του σχετικού πρωτοκόλλου. Κατά τα λοιπά ισχύουν τα οριζόμενα στο άρθρο 5 της παρούσας.

## **ΑΡΘΡΟ 7. Τεχνικές Προδιαγραφές εξοπλισμού**

Αναπόσπαστο τμήμα της παρούσας σύμβασης αποτελεί το Παράρτημα Ι της Πρόσκλησης Υποβολής Προσφορών καθώς και η Τεχνική Προσφορά του Αναδόχου, η οποία θα χρησιμοποιηθεί από τον Επιστημονικό Υπεύθυνο και την αρμόδια Επιτροπή Παραλαβής του έργου στην πιστοποίηση της ποσοτικής και ποιοτικής παραλαβής του εξοπλισμού.

## **ΑΡΘΡΟ 8. Απόρριψη συμβατικών υλικών – Αντικατάσταση**

Σε περίπτωση οριστικής απόρριψης ολόκληρης ή μέρους της συμβατικής ποσότητας των υλικών, με απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής, μπορεί να εγκρίνεται αντικατάστασή της με άλλη, που να είναι σύμφωνη με τους όρους της παρούσας σύμβασης, στους χρόνους, τη διαδικασία αντικατάστασης και την τακτή προθεσμία που ορίζονται στην απόφαση αυτή.

Αν ο ανάδοχος δεν αντικαταστήσει τα υλικά που απορρίφθηκαν μέσα στην προθεσμία που του τάχθηκε και εφ' όσον έχει λήξει ο συμβατικός χρόνος, κηρύσσεται έκπτωτος και υπόκειται στις προβλεπόμενες κυρώσεις του άρθρου 12 της παρούσας σύμβασης.

Η επιστροφή των υλικών που απορρίφθηκαν γίνεται σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις παρ. 2 και 3 του άρθρου 213 του ν. 4412/2016.

## **ΑΡΘΡΟ 9. Εκχώρηση της Σύμβασης**

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

## **ΑΡΘΡΟ 10. Εκτελωνισμός-Φόροι-Δασμοί**

Ο Ανάδοχος αναλαμβάνει πλήρως τον εκτελωνισμό του εξοπλισμού, τον οποίο θα παραδώσει κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 5 της παρούσας. Οι δασμοί, φόροι και λοιπές δημοσιονομικές επιβαρύνσεις βαρύνουν τον Ανάδοχο.

## **ΑΡΘΡΟ 11. 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 αρμόδιας γνωμοδότησης.

## **ΑΡΘΡΟ 12. Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου – Κυρώσεις**

**12.1.** Ο ανάδοχος κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από τη σύμβαση και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, με απόφαση της αναθέτουσας αρχής, ύστερα από αρμόδια γνωμοδότηση (του/της Επιστημονικά Υπευθύνου του έργου):

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 δεν φορτώσει, δεν παραδώσει ή δεν αντικαταστήσει τα συμβατικά αγαθά ή δεν επισκευάσει ή δεν συντηρήσει αυτά μέσα στον συμβατικό χρόνο ή στον χρόνο παράτασης που του δόθηκε, σύμφωνα με όσα προβλέπονται στο άρθρο 206 του ν. 4412/2016, με την επιφύλαξη της επόμενης παραγράφου.

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 αρμόδιου 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

γ) Καταλογισμός του διαφέροντος, που προκύπτει εις βάρος της αναθέτουσας αρχής, εφόσον αυτή προμηθευτεί τα αγαθά, που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα, αναθέτοντας το ανεκτέλεστο αντικείμενο της σύμβασης στον επόμενο κατά σειρά κατάταξης οικονομικό φορέα που είχε λάβει μέρος στη διαδικασία ανάθεσης της σύμβασης.

Αν ο οικονομικός φορέας του προηγούμενου εδαφίου δεν αποδεχθεί την ανάθεση της σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή μπορεί να προμηθευτεί τα αγαθά, που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα, από τρίτο οικονομικό φορέα είτε με διενέργεια νέας διαδικασίας ανάθεσης σύμβασης είτε με προσφυγή στη διαδικασία διαπραγμάτευσης, χωρίς προηγούμενη δημοσίευση, εφόσον συντρέχουν οι προϋποθέσεις του άρθρου 32 του ν. 4412/2016. Το διαφέρον υπολογίζεται με τον ακόλουθο τύπο:

$\Delta = (TKT - TKE) \times \Pi$  Όπου:  $\Delta$  = Διαφέρον που θα προκύψει εις βάρος της αναθέτουσας αρχής, εφόσον αυτή προμηθευτεί τα αγαθά που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα, σύμφωνα με τα ανωτέρω αναφερόμενα. Το διαφέρον λαμβάνει θετικές τιμές, αλλιώς θεωρείται ίσο με μηδέν.

TKT = Τιμή κατακύρωσης της προμήθειας των αγαθών, που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα στον νέο ανάδοχο.

TKE = Τιμή κατακύρωσης της προμήθειας των αγαθών, που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα, σύμφωνα με τη σύμβαση από την οποία κηρύχθηκε έκπτωτος ο οικονομικός φορέας.

$\Pi$  = Συντελεστής προσαύξησης προσδιορισμού της έμμεσης ζημίας που προκαλείται στην αναθέτουσα αρχή από την έκπτωση του αναδόχου ο οποίος λαμβάνει την τιμή 1,01.

Ο καταλογισμός του διαφέροντος επιβάλλεται στον έκπτωτο οικονομικό φορέα με απόφαση της αναθέτουσας αρχής, που εκδίδεται σε αποκλειστική προθεσμία δεκαοκτώ (18) μηνών μετά την έκδοση

και την κοινοποίηση της απόφασης κήρυξης εκπτώτου, και εφόσον κατακυρωθεί η προμήθεια των αγαθών που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα σε τρίτο οικονομικό φορέα. Για την είσπραξη του διαφέροντος από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα μπορεί να εφαρμόζεται η διαδικασία του Κώδικα Είσπραξης Δημόσιων Εσόδων. Το διαφέρον εισπράττεται υπέρ της αναθέτουσας αρχής.

δ) 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.

**12.2.** Αν το υλικό 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 πέντε τοις εκατό (5%) επί της συμβατικής αξίας της ποσότητας που παραδόθηκε εκπρόθεσμα.

Το παραπάνω πρόστιμο υπολογίζεται επί της συμβατικής αξίας των εκπρόθεσμα παραδοθέντων ειδών, χωρίς ΦΠΑ. Εάν τα είδη που παραδόθηκαν εκπρόθεσμα επηρεάζουν τη χρησιμοποίηση των ειδών που παραδόθηκαν 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 των υλικών, με απόφαση του αποφαινόμενου 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.

Εφόσον ο ανάδοχος έχει λάβει προκαταβολή, εκτός από το προβλεπόμενο κατά τα ανωτέρω πρόστιμο, καταλογίζεται σε βάρος του και τόκος επί του ποσού της προκαταβολής, που υπολογίζεται από την επόμενη της λήξης του συμβατικού χρόνου, μέχρι την προσκόμιση του συμβατικού υλικού, με το ισχύον κάθε φορά ανώτατο όριο του ποσοστού του τόκου υπερημερίας.

Η είσπραξη του προστίμου και των τόκων επί της προκαταβολής γίνεται με παρακράτηση από το ποσό πληρωμής του αναδόχου ή, σε περίπτωση ανεπάρκειας ή έλλειψης αυτού, με ισόποση κατάπτωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης και προκαταβολής αντίστοιχα, εφόσον ο ανάδοχος δεν καταθέσει το απαιτούμενο ποσό.

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

### **ΑΡΘΡΟ 13. 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 υποχρεώσεών του σε γεγονός που εμπíπτει 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 της προμήθειας.

### **ΑΡΘΡΟ 14. Ολοκλήρωση συμβατικού αντικειμένου**

Η σύμβαση θεωρείται ότι έχει ολοκληρωθεί, όταν παραληφθούν οριστικά, ποσοτικά και ποιοτικά τα υλικά 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 15. Δικαίωμα μονομερούς λύσης της σύμβασης**

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 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 73 του Ν.4412/2016 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 16. 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 **αριθμ. .... (ΑΔΑΜ: .....)** Πρόσκλησης Υποβολής Προσφορών.

## **Άρθρο 17. Συμμόρφωση 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 προσηθέντων/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 αρχειοθέτησης 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/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.

#### **Άρθρο 18. 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 Σύμβασης και της Απόφασης απευθείας Ανάθεσης 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><b>Για τον ΕΛΚΕ Πανεπιστημίου Πατρών<br/>(Αναθέτουσα Αρχή)<br/>Ο Πρόεδρος της Επιτροπής Ερευνών &amp; Διαχείρισης<br/>του ΕΛΚΕ</b></p> <p><b>Καθηγητής Χρήστος Ι. Μπούρας<br/>Πρύτανης</b></p> | <p><b>Για την Ανάδοχο εταιρεία .....</b></p> <p><b>Νόμιμος Εκπρόσωπος<br/>(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 προστηθέντες 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 προσηθέντων/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 αυστηρών 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 αρχειοθέτησης 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: [dpo@upatras.gr](mailto:dpo@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)