



**ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ
ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ**
University of the Peloponnese

Α.Φ.Μ.: 099727226
Δ.Ο.Υ. : ΤΡΙΠΟΛΗΣ
ΕΡΥΘΡΟΥ ΣΤΑΥΡΟΥ 28
22100 ΤΡΙΠΟΛΗ

Διεύθυνση Οικονομικών Υπηρεσιών
Τμήμα Προμηθειών και Περιουσίας
Ακαδημαϊκού Γ.Κ. Βλάχου, ΤΚ 22131, Τρίπολη
Πληροφορίες : Πυρπάρα Σπυριδούλα,
Πουλοπούλου Παναγιώτα
Email : spyrpara@uop.gr, penypoul@go.uop.gr

Σύμβαση

για την προμήθεια για την [ομάδα II CPV 38970000-5] - Τεχνικοί προσομοιωτές για ερευνητική, δοκιμαστική και επιστημονική χρήση για τις ανάγκες του Τμήματος ΗΜΜΥ

Οι παρακάτω συμβαλλόμενοι:

1. Το **ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ**, που εδρεύει στην Τρίπολη, στην οδό Ερυθρού Σταυρού 28 & Καρυωτάκη, Τ.Κ. 22100, με Α.Φ.Μ.: 099727226 και κωδικό ηλεκτρονικής τιμολόγησης 1020.E00327.0001 Δ.Ο.Υ. Τρίπολης νομίμως εκπροσωπούμενο από τον Πρύτανη του Πανεπιστημίου Πελοποννήσου, καθηγητή Αθανάσιο Κατσή (δυνάμει του ΦΕΚ 1175/17-12-2022 τεύχος Υ.Ο.Δ.Δ. Εκλογής Πρύτανη), στο εξής η «Αναθέτουσα Αρχή»
2. Η **ΕΤΑΙΡΕΙΑ «Ι ΑΝΤΩΝΙΟΥ ΚΑΙ ΣΙΑ ΟΜΟΡΡΥΘΜΟΣ ΕΤΑΙΡΙΑ»** με διακριτικό τίτλο «**ΑΧΙΑΤΕCH**», με έδρα στην διεύθυνση: **Μοναστηρίου 7, ΤΚ 14565, ΑΓΙΟΣ ΣΤΕΦΑΝΟΣ Αττικής με ΑΦΜ 997690656**, νομίμως εκπροσωπούμενο κατά την υπογραφή της παρούσης τους κ. Βουδιγάρη Βασίλειο και κ. Αντωνίου Ιωάννη σύμφωνα με το από με αρ. 3105705.4767051/ 3-7-2025 Αναλυτικό Πιστοποιητικό Εκπροσώπησης Γ.Ε.ΜΗ. του ΕΒΕΑ και αποκαλούμενη από εδώ και στο εξής ο «Ανάδοχος»

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του Π.Δ. 13/2000 (ΦΕΚ 12/τΑ/01-02-2000) «Ίδρυση Πανεπιστημίου Πελοποννήσου».
2. Τις διατάξεις του Ν. 4485/2017 «Οργάνωση και λειτουργία της ανώτατης εκπαίδευσης, ρυθμίσεις για την έρευνα και άλλες διατάξεις», όπως τροποποιήθηκε, αντικαταστάθηκε, συμπληρώθηκε και ισχύει μέχρι σήμερα.
3. Τις διατάξεις του κεφαλαίου Ζ' του ν. 4610/2019, «Πανεπιστήμιο Πατρών, Πανεπιστήμιο Πελοποννήσου και Τ.Ε.Ι. Δυτικής Ελλάδας».
4. Τις διατάξεις του κεφαλαίου Θ' του ν. 4610/2019, «Πανεπιστήμιο Πελοποννήσου και Τ.Ε.Ι. Πελοποννήσου».
5. Την 105875/Ζ1/2787 ΦΕΚ Β/04-07-2019 Απόφαση περί Κατανομής Ακινήτων του Τεχνολογικού Εκπαιδευτικού Ιδρύματος.
6. Τις διατάξεις του Ν. 4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)», όπως τροποποιήθηκε, αντικαταστάθηκε, συμπληρώθηκε και ισχύει μέχρι σήμερα.
7. Τις διατάξεις του Ν. 4782/2021(Φ.Ε.Κ. 36/9-3-21), «Εκσυγχρονισμός, απλοποίηση και αναμόρφωση του ρυθμιστικού πλαισίου των δημοσίων συμβάσεων, ειδικότερες ρυθμίσεις προμηθειών στους τομείς της άμυνας και της ασφάλειας και άλλες διατάξεις για την ανάπτυξη, τις υποδομές και την υγεία», όπως τροποποιήθηκε, αντικαταστάθηκε, συμπληρώθηκε και ισχύει μέχρι σήμερα.
8. Το υπ' αριθμ. 1175 ΦΕΚ /τεύχος Υ.Ο.Δ.Δ /17-12-2022 Περί Διαπιστωτικής Πράξης Εκλογής Πρύτανη του Πανεπιστημίου Πελοποννήσου.

9. Την υπ' αριθ. Ν. 5135/2024 (Α/147) σχετικά με το «ψηφιακό τέλος συναλλαγής και άλλες διατάξεις» στην κράτηση υπέρ ΕΑΔΗΣΥ, παρ. 2 αρ. 32
10. την υπ' αριθμ 6/2025 διακήρυξη (ΑΔΑΜ: 25PROC016611589) και τα λοιπά έγγραφα της σύμβασης που συνέταξε η Αναθέτουσα Αρχή για την ανωτέρω εν θέματι σύμβαση προμήθειας.
11. Την υπ' αριθμ. 69/13/18-09-2025 απόφαση του Συμβουλίου Διοίκησης του Παν. Πελοποννήσου με την οποία κατακυρώθηκε το αποτέλεσμα της διαδικασίας (ΑΔΑΜ: 25AWRD017634508 2025-09-29) και εγκρίθηκε το περιεχόμενο της σύμβασης
12. την αριθμ. Πρωτ. 24228/30-09-25 ειδική πρόσκληση της Αναθέτουσας Αρχής προς τον Ανάδοχο για την υπογραφή του παρόντος, η οποία κοινοποιήθηκε σε αυτόν την 30/09/2025.
13. Ότι αναπόσπαστο τμήμα της παρούσας αποτελούν, σύμφωνα με το άρθρο 2 παρ. 1 περιπτ. 42 του Ν.4412/2016:
14. Η προσφορά του Αναδόχου με α/α συστήματος **451546**
15. Η υπ' αριθ. GRH180075 ποσού € 580,00 εγγυητική επιστολή της Alpha Bank, με ημερομηνία έκδοσης 06/10/2025 για την καλή εκτέλεση των όρων του παρόντος συμφωνητικού και την επιβεβαίωση εγκυρότητας της εν λόγω εγγυητικής

Συμφώνησαν και έκαναν αμοιβαία αποδεκτά τα ακόλουθα:

ΑΡΘΡΟ 1^ο

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ

Αντικείμενο της παρούσας σύμβασης είναι η προμήθεια Τεχνικών προσομοιωτών για ερευνητική, δοκιμαστική και επιστημονική χρήση για τις ανάγκες του Τμήματος Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών (ΗΜΜΥ) [ΟΜΑΔΑ II] CPV 38970000-5 – Τεχνικοί προσομοιωτές για ερευνητική, δοκιμαστική και επιστημονική χρήση, σύμφωνα με τους όρους και τις προδιαγραφές του άρθρου 1.3 της Διακήρυξης και των ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΩΝ της, ως κάτωθι: Η προμήθεια θα πραγματοποιηθεί σύμφωνα με τους όρους που περιέχονται στα έγγραφα της σύμβασης, στην απόφαση κατακύρωσης και την προσφορά του Αναδόχου.

ΑΡΘΡΟ 2^ο

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Φορέας χρηματοδότησης της παρούσας σύμβασης είναι το Πανεπιστήμιο Πελοποννήσου. Η δαπάνη για την εν λόγω σύμβαση βαρύνει τον Κ.Α.Ε 7131 Προμήθεια επιστημονικών οργάνων, σχετική πίστωση του τακτικού προϋπολογισμού του οικονομικού έτους 2025 του Πανεπιστημίου Πελοποννήσου. Για την παρούσα διαδικασία έχει εκδοθεί η απόφαση ανάληψης πολυετούς υποχρέωσης με αρ. πρωτ. 6280/14-3-2025 για την ανάληψη υποχρέωσης/έγκριση δέσμευσης πίστωσης για το οικονομικό έτος 2025 και έλαβε α/α ΑΑΥ 189-14/03/2025 καταχώρησης στο μητρώο δεσμεύσεων/Βιβλίο εγκρίσεων & Εντολών Πληρωμής του φορέα Πανεπιστήμιο Πελοποννήσου.

ΑΡΘΡΟ 3^ο

ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ- ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ

- 3.1. Δυνάμει του άρθρου 1.3 της Διακήρυξης η διάρκεια της παρούσας σύμβασης ορίζεται από την **υπογραφή και ανάρτηση της σύμβασης και για τρεις (3) μήνες**.
- 3.2. Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης των υλικών καθορίζεται στο άρθρο 7 της παρούσας

ΑΡΘΡΟ 4^ο

ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ-ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ



Ο Ανάδοχος εγγυάται και δεσμεύεται ανέκκλητα στην Αναθέτουσα Αρχή:

α) Ότι τηρεί και θα εξακολουθήσει να τηρεί κατά την εκτέλεση της παρούσας σύμβασης τις υποχρεώσεις του που απορρέουν από τις διατάξεις της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας, που έχουν θεσπιστεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου. Η τήρηση των εν λόγω υποχρεώσεων ελέγχεται και βεβαιώνεται από τα όργανα που επιβλέπουν την εκτέλεση της παρούσας σύμβασης και τις αρμόδιες δημόσιες αρχές και υπηρεσίες που ενεργούν εντός των ορίων της ευθύνης και της αρμοδιότητάς τους

β) Ότι θα ενεργεί σύμφωνα με το Νόμο και με την παρούσα, ότι θα λαμβάνει τα κατάλληλα μέτρα για να διασφαλίσει την ομαλή και προσήκουσα εκτέλεση της παρούσας σύμφωνα με την υπ' αριθμόν 6184/14-03-2025 διακήρυξη και τα λοιπά Έγγραφα της Σύμβασης και ότι δεν θα ενεργήσει αθέμιτα, παράνομα ή καταχρηστικά καθ' όλη τη διάρκεια της εκτέλεσης της παρούσας, σύμφωνα με τη ρήτρα ακεραιότητας που επισυνάπτεται στην παρούσα και αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της.

γ) Ότι καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης, θα συνεργάζεται στενά με την Αναθέτουσα Αρχή, υποχρεούται δε να λαμβάνει υπόψη του οποιοσδήποτε παρατηρήσεις της σχετικά με την εκτέλεση της σύμβασης.

Σε περίπτωση που η προμήθεια παρουσιάσει αποκλίσεις από:

Α) τις τεχνικές προδιαγραφές,

Β) την υπ' αριθ. 451546 προσφορά του Αναδόχου,

Γ) την αριθμ. πρωτ. 6/2025 διακήρυξη

Δ) τους όρους της παρούσας,

ο Ανάδοχος αναλαμβάνει τη δέσμευση να συμμορφωθεί, χωρίς οικονομική επιβάρυνση της Αναθέτουσας Αρχής.

Ο Ανάδοχος δεν δικαιούται να εκχωρεί τη σύμβαση σε οποιοδήποτε τρίτο, ούτε να αναθέτει υπεργολαβικά σε τρίτους μέρος ή το σύνολο του αντικειμένου της σύμβασης, πλην όσων έχει δηλώσει στην προσφορά του, ούτε να υποκαθίσταται από τρίτο χωρίς την προηγούμενη έγγραφη έγκριση της Αναθέτουσας Αρχής, η οποία δίδεται σε εξαιρετικές περιπτώσεις. Σε περίπτωση εκχώρησης, υπεργολαβίας κλπ, ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να προσκομίζει στην Αναθέτουσα Αρχή τα σχετικά συμφωνητικά σε πρώτη αίτηση αυτής.

Σε καμία δε ανάλογη περίπτωση ο Ανάδοχος δεν απαλλάσσεται από τις συμβατικές του υποχρεώσεις και ευθύνες λόγω ανάθεσης εργασιών σε τρίτους ή εκχώρησης ή υπεργολαβίας, ούτε η Αναθέτουσα Αρχή συνδέεται συμβατικά με τα τρίτα αυτά πρόσωπα. Εάν το συμβατικό τίμημα εκχωρηθεί εν όλω ή εν μέρει υπέρ της τράπεζας η Αναθέτουσα Αρχή δεν έχει καμία ευθύνη έναντι της εκδοχέως τράπεζας. Ο Ανάδοχος σε οποιαδήποτε υπαίτια παράβαση οποιουδήποτε όρου της σύμβασης ή της Διακήρυξης ή της προσφοράς του, έχει την υποχρέωση να αποζημιώσει την Αναθέτουσα Αρχή για κάθε θετική και αποθετική ζημία που προκάλεσε με αυτή την παράβαση, αλλά μέχρι το ύψος του ποσού της σύμβασης.

Η Αναθέτουσα Αρχή απαλλάσσεται από κάθε ευθύνη και υποχρέωση από τυχόν ατύχημα ή από κάθε άλλη αιτία κατά την εκτέλεση των υπηρεσιών.

Η Αναθέτουσα Αρχή μπορεί να επιβάλει κυρώσεις ή ακόμη και να καταγγείλει τη σύμβαση κηρύσσοντας τον Ανάδοχο έκπτωτο, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στον όρο 9 της παρούσης.

Η σύμβαση θεωρείται ότι εκτελέστηκε όταν συντρέχουν οι εξής προϋποθέσεις:

α) Η προμήθεια εκτελέστηκε στο σύνολό της και έχει παρέλθει η καταληκτική ημερομηνία για την περαίωση της σύμβασης.

β) Βεβαιώθηκε η παράδοση των ειδών στο σύνολο της σύμβασης.

γ) Έγινε η αποπληρωμή του συμβατικού τμήματος και

δ) Εκπληρώθηκαν και οι λοιπές συμβατικές υποχρεώσεις κι από τα δύο συμβαλλόμενα μέρη.

ΑΡΘΡΟ 5^ο

ΑΜΟΙΒΗ- ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ

5.1. Το συνολικό συμβατικό τίμημα ανέρχεται σε 14.500,00 € άνευ ΦΠΑ 24% πλέον 17.980,00 € συμπ/νου ΦΠΑ 24%.



5.2. Η πληρωμή του Αναδόχου θα πραγματοποιηθεί σύμφωνα με το άρθρο 5.1.1 της διακήρυξης 6/2025 με τα οριζόμενα στην πρόσκληση υποβολής προσφοράς και συγκεκριμένα:

5.3. Η πληρωμή του συμβατικού τιμήματος θα γίνεται με 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. «Σύμφωνα με τις διατάξεις του ν. 4601/2019 «Εταιρικοί μετασχηματισμοί και εναρμόνιση του νομοθετικού πλαισίου με τις διατάξεις της Οδηγίας 2014/55/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 16ης Απριλίου 2014 για την έκδοση ηλεκτρονικών τιμολογίων στο πλαίσιο δημόσιων συμβάσεων και λοιπές διατάξεις» (Α' 44), και ιδίως τα άρθρα 148, 151, καθώς και την παράγραφο 3 του άρθρου 154, όπως τροποποιήθηκαν με τα άρθρα 158 έως 160 του ν. 4972/2022 (Α' 181), καθώς και την καθώς και την κατ' εξουσιοδότηση αυτού εκδοθείσα υπ'αρ. 52445ΕΞ2023/04-04-2023 ΚΥΑ με θέμα: «Υποχρέωση υποβολής ηλεκτρονικών τιμολογίων από τους οικονομικούς φορείς» 2385/12-04-2023) με διόρθ. σφάλ. στο ΦΕΚ Β' 3061/09-05-2023 συνδυαστικά προς τα οριζόμενα στην με αριθμ. πρωτ. 78366ΕΞ2023/19-05-2023 εγκύκλιο του Υπουργείου Οικονομικών με θέμα: «Κοινοποίηση διατάξεων σχετικά με την υποχρέωση υποβολής ηλεκτρονικών τιμολογίων από τους οικονομικούς φορείς», επισημαίνεται ότι για τις συμβάσεις που εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής του ν. 4412/2016, υποβάλλονται υποχρεωτικά, Ηλεκτρονικά Τιμολόγια από τους αντισυμβαλλόμενους οικονομικούς φορείς (αναδόχους).

Ο κωδικός Αναθέτουσας Αρχής για την ηλεκτρονική τιμολόγηση είναι ο 1020.E00327.0001.

5.4. 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 στη διακήρυξη και στα λοιπά έγγραφα της σύμβασης. Η αμοιβή του Αναδόχου θα επιβαρύνεται με τις νόμιμες κρατήσεις όπως κάθε φορά αυτές προβλέπονται από τις ισχύουσες διατάξεις.

5.5. Με κάθε πληρωμή θα γίνεται η προβλεπόμενη από την κείμενη νομοθεσία παρακράτηση φόρου εισοδήματος αξίας 4% επί του καθαρού ποσού (προμήθεια) και φόρου εισοδήματος αξίας 8% επί του καθαρού ποσού (υπηρεσία).

5.6. Όλα τα δικαιολογητικά του χρηματικού εντάλματος (πρωτόκολλα ποσοτικής και ποιοτικής παραλαβής κλπ.) ελέγχονται από την αρμόδια υπηρεσία ελέγχου της αναθέτουσας αρχής. Για την έκδοση χρηματικού εντάλματος ο ανάδοχος πρέπει να προσκομίσει το αντίστοιχο τιμολόγιο εντός προθεσμίας τριάντα (30) ημερών από την ημερομηνία έκδοσης πρωτοκόλλου ποσοτικής και ποιοτικής παραλαβής.

Σε περίπτωση που η πληρωμή του Αναδόχου καθυστερήσει πέραν των τριάντα (30) ημερών από την οριστική ποιοτική και ποσοτική παραλαβή των αγαθών και την ολοκλήρωση των σχετικών διαδικασιών επαλήθευσης, υπό την προϋπόθεση ότι θα έχει περιέλθει μέχρι και την ημερομηνία αυτή στην Αναθέτουσα Αρχή το τιμολόγιο ή άλλο ισοδύναμο παραστατικό πληρωμής, η Αναθέτουσα Αρχή, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην υποπαρ. Ζ5 της παρ. Ζ του ν. 4152/2013, (Α' 107/09-05-2013) «Επείγοντα μέτρα εφαρμογής των Ν.4046/2012, 4093/2012 και 4127/2013» καθίσταται υπερήμερη και οφείλει τόκους υπερημερίας, χωρίς να απαιτείται όχληση από τον Ανάδοχο. 1 Σε περίπτωση καθυστέρησης υποβολής των οικείων δικαιολογητικών πληρωμής, η Αναθέτουσα Αρχή καθίσταται υπερήμερη από την ημέρα προσκόμισής τους.

ΑΡΘΡΟ 6°

ΑΝΑΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΤΙΜΗΣ

Δεν εφαρμόζεται – παραμένει για λόγους αρίθμησης.

ΑΡΘΡΟ 7°

ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ ΥΛΙΚΩΝ-ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΥΛΙΚΩΝ - ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΥΛΙΚΩΝ



www.uop.gr

7.1 Ο Ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει τα υλικά στο χρόνο, τρόπο και τόπο που καθορίζονται στα άρθρα 6.1. και 6.2. της Διακήρυξης.

7.2. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει στην Αναθέτουσα Αρχή τα υλικά σύμφωνα με το άρθρο 6.1. της Διακήρυξης. Μη εμπρόθεσμη παράδοση των υλικών από τον Ανάδοχο επάγεται τη κήρυξη αυτού ως έκπτωτου σύμφωνα με το άρθρο 6.1.2 της Διακήρυξης.

Η παραλαβή των υλικών γίνεται από επιτροπές, υπό τους όρους, διαδικασίες παραλαβής, τρόπους ποσοτικού και ποιοτικού ελέγχου των υλικών, ανάληψης του κόστους διενέργειας ελέγχου από τον Ανάδοχο που ορίζονται και συμφωνούνται στο άρθρο 6.2 της Διακήρυξης.

Υλικά που απορρίφθηκαν ή κρίθηκαν παραληπτέα με έκπτωση επί της συμβατικής τιμής, μπορούν να παραπέμπονται για επανεξέταση σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 6.2.1. της Διακήρυξης

7.3. Η παραλαβή των υλικών και η έκδοση των σχετικών πρωτοκόλλων παραλαβής πραγματοποιείται μέσα στους κατωτέρω καθοριζόμενους χρόνους: Αν η παραλαβή των υλικών και η σύνταξη του σχετικού πρωτοκόλλου δεν πραγματοποιηθεί από την επιτροπή παραλαβής μέσα στον οριζόμενο από τη σύμβαση χρόνο, ισχύουν τα αναφερόμενα στο άρθρο 6.2.2. της Διακήρυξης.

Ανεξάρτητα από την, στο ως άνω άρθρο 6.2.2. οριζόμενη αυτοδίκαιη παραλαβή και την πληρωμή του Αναδόχου, πραγματοποιούνται οι προβλεπόμενοι από την παρούσα σύμβαση έλεγχοι από επιτροπή που συγκροτείται με απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής στην οποία δεν μπορεί να συμμετέχουν ο πρόεδρος και τα μέλη της επιτροπής που δεν πραγματοποιήσει την παραλαβή στον προβλεπόμενο από την παρούσα σύμβαση χρόνο. Η παραπάνω επιτροπή παραλαβής προβαίνει σε όλες τις διαδικασίες παραλαβής που προβλέπονται από την ως άνω παράγραφο 2 του όρου 2 της παρούσας σύμβασης και των άρθρων 6.2.1. της Διακήρυξης και του άρθρου 208 του ν. 4412/2016 και συντάσσει τα σχετικά πρωτόκολλα. Οι εγγυητικές επιστολές προκαταβολής και καλής εκτέλεσης δεν επιστρέφονται πριν από την ολοκλήρωση όλων των προβλεπομένων από την παρούσα σύμβαση ελέγχων και τη σύνταξη των σχετικών πρωτοκόλλων.

7.4. Η εγγύηση καλής εκτέλεσης επιστρέφεται στο σύνολο της μετά από την ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του συνόλου του αντικειμένου της σύμβασης.

7.5. Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης των υλικών μπορεί να παρατείνεται, πριν από τη λήξη του αρχικού συμβατικού χρόνου παράδοσης, υπό τις προϋποθέσεις του άρθρου 206 του ν. 4412/2016. Στην περίπτωση που το αίτημα υποβάλλεται από τον Ανάδοχο και η παράταση χορηγείται από την Αναθέτουσα Αρχή χωρίς να συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας ή άλλοι ιδιαιτέρως σοβαροί λόγοι που καθιστούν αντικειμενικώς αδύνατη την εμπρόθεσμη παράδοση των συμβατικών ειδών επιβάλλονται στον Ανάδοχο οι κυρώσεις του άρθρου 207 του ν. 4412/2016.

ΑΡΘΡΟ 8^ο

ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΣΥΜΒΑΤΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ –ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

8.1. 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 και σύμφωνα με το άρθρο 6.4. της Διακήρυξης.



8.2. 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 όρου 9 της παρούσας σύμβασης.

8.3. 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^ο

ΚΗΡΥΞΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ ΕΚΠΤΩΤΟΥ –ΚΥΡΩΣΕΙΣ

9.1. Ο Ανάδοχος κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από τη σύμβαση και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, με απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής για τους λόγους που αναφέρονται και σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 5.2.1 της Διακήρυξης. Στον Ανάδοχο που κηρύσσεται έκπτωτος από την παρούσα σύμβαση, επιβάλλονται, με απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής και κατόπιν τήρησης της σχετικής διαδικασίας και οι κυρώσεις/αποκλεισμός που προβλέπονται στο ως άνω άρθρο 5.2.1 της Διακήρυξης.

9.2. Αν το συμβατικό υλικό φορτωθεί -παραδοθεί ή αντικατασταθεί μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου και μέχρι λήξης του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε, σύμφωνα με τη Διακήρυξη και το άρθρο 206 του Ν.4412/16, επιβάλλεται πρόστιμο/τόκος και εισπράττεται σύμφωνα με το άρθρο 5.2.2. της Διακήρυξης.

9.3. Σε βάρος του έκπτωτου αναδόχου επιβάλλεται επίσης 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 σε τρίτο οικονομικό φορέα. Το διαφέρον υπολογίζεται με τον ακόλουθο τύπο:

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

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.

Π = Συντελεστής προσαύξησης προσδιορισμού της έμμεσης ζημίας που προκαλείται στην αναθέτουσα αρχή από την έκπτωση του αναδόχου. Ο ανωτέρω συντελεστής λαμβάνει τιμή 1.01

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.

ΑΡΘΡΟ 10^ο

ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ

10.1. Η παρούσα 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 4.5 της Διακήρυξης.

Ειδικότερα 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 της Επιτροπής της περ. β της παρ. 11 του άρθρου 221 του ν. 4412/2016.

Μετά τη λύση της σύμβασης λόγω της έκπτωσης του αναδόχου, σύμφωνα με το άρθρο 203 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 5.2. της παρούσας, όπως και σε περίπτωση καταγγελίας για όλους λόγους της παραγράφου 4.6, πλην αυτού της περ. (α), η αναθέτουσα αρχή δύναται να προσκαλέσει τον επόμενο, κατά σειρά κατάταξης οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην παρούσα διαδικασία ανάθεσης της συγκεκριμένης σύμβασης και να του προτείνει να αναλάβει το ανεκτέλεστο αντικείμενο της σύμβασης, με τους ίδιους όρους και προϋποθέσεις και σε τίμημα που δεν θα υπερβαίνει την προσφορά που αυτός είχε υποβάλει (ρήτρα υποκατάστασης). Η σύμβαση συνάπτεται εφόσον



εντός της τεθείσας προθεσμίας περιέλθει στην αναθέτουσα αρχή έγγραφη και ανεπιφύλακτη αποδοχή της. Η άπρακτη πάροδος της προθεσμίας θεωρείται ως απόρριψη της πρότασης.

10.2. Τροποποίηση των όρων της παρούσας σύμβασης γίνεται μόνον με μεταγενέστερη γραπτή και ρητή συμφωνία των μερών και σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 132 του ν.4412/2016.

ΑΡΘΡΟ 11°
ΑΝΩΤΕΡΑ ΒΙΑ

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

11.2. 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 της προμήθειας.

ΑΡΘΡΟ 12°
ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗ ΣΥΜΒΑΤΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ

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°
ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΜΟΝΟΜΕΡΟΥΣ ΛΥΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Η Αναθέτουσα Αρχή μπορεί, με τις προϋποθέσεις που ορίζονται στο άρθρο 4.6 της Διακήρυξης, να καταγγείλει τη σύμβαση κατά τη διάρκεια της εκτέλεσής της.

ΑΡΘΡΟ 14°
ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ ΜΕ ΤΟΝ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟ ΕΕ/2016/2019 & 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:

Α. 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 αναγνωρίζει ότι στο πλαίσιο της διαδικασίας εκτέλεσης της παρούσας δημόσιας σύμβασης η Αναθέτουσα Αρχή θα 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 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 τον ανωτέρω αναφερόμενο σκοπό, 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: nikiplos@uop.gr /τηλ. 27210-45334).

Β. Για τον Ανάδοχο, ως εκτελών την επεξεργασία 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.

ΑΡΘΡΟ 15°

ΛΟΙΠΟΙ ΟΡΟΙ

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

Το παρόν συμφωνητικό καταχωρίζεται στο ΚΗΜΔΗΣ αμελλητί, μετά την υπογραφή αυτού και σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στην περ. η της παρ. 1 του άρθρου 10 της ΚΥΑ ΚΗΜΔΗΣ (Β' 3075/2021).

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

ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ

Για το Πανεπιστήμιο Πελοποννήσου

Για τον Ανάδοχο

Ο Πρύτανης

Οι νόμιμοι εκπρόσωποι

Καθηγητής Αθανάσιος Κατσής

Βουδιγάρης Βασίλειος

Αντωνίου Ιωάννης

ATHANASIOS KATSI

Digitally signed by IOANNIS
ANTONIOU

15.10.2025 09:03 UTC

Digitally signed by VASILEIOS
VOUDIGARIS
Date: 2025.10.15 10:12:03 EEST



Δηλώνω/ούμε ότι δεσμευόμαστε ότι σε όλα τα στάδια που προηγήθηκαν της κατακύρωσης της σύμβασης δεν ενήργησα/ενεργήσαμε αθέμιτα, παράνομα ή καταχρηστικά και ότι θα εξακολουθήσω/ουμε να ενεργώ/ούμε κατ' αυτόν τον τρόπο κατά το στάδιο εκτέλεσης της σύμβασης αλλά και μετά τη λήξη αυτής.

Ειδικότερα ότι:

- 1) δεν διέθετα/διαθέταμε εσωτερική πληροφόρηση, πέραν των στοιχείων που περιήλθαν στη γνώση και στην αντίληψη μου/μας μέσω των εγγράφων της σύμβασης και στο πλαίσιο της συμμετοχής μου/μας στη διαδικασία σύναψης της σύμβασης και των προκαταρκτικών διαβουλεύσεων στις οποίες συμμετείχα/με και έχουν δημοσιοποιηθεί.
- 2) δεν πραγματοποιήσα/ήσαμε ενέργειες νόθευσης του ανταγωνισμού μέσω χειραγώγησης των προσφορών, είτε ατομικώς είτε σε συνεργασία με τρίτους, κατά τα οριζόμενα στο δίκαιο του ανταγωνισμού.
- 3) δεν διενήργησα/διενεργήσαμε ούτε θα διενεργήσω/ήσουμε πριν, κατά τη διάρκεια ή και μετά τη λήξη της σύμβασης παράνομες πληρωμές για διευκολύνσεις, εξυπηρετήσεις ή υπηρεσίες που αφορούν τη σύμβαση και τη διαδικασία ανάθεσης.
- 4) δεν πρόσφερα/προσφέραμε ούτε θα προσφέρω/ουμε πριν, κατά τη διάρκεια ή και μετά τη λήξη της σύμβασης, άμεσα ή έμμεσα, οποιαδήποτε υλική εύνοια, δώρο ή αντάλλαγμα σε υπαλλήλους ή μέλη συλλογικών οργάνων της αναθέτουσας αρχής, καθώς και συζύγους και συγγενείς εξ αίματος ή εξ αγχιστείας, κατ' ευθεία μεν γραμμή απεριορίστως, εκ πλαγίου δε έως και τέταρτου βαθμού ή συνεργάτες αυτών ούτε χρησιμοποίησα/χρησιμοποίησαμε ή θα χρησιμοποιήσω/χρησιμοποιήσουμε τρίτα πρόσωπα, για να διοχετεύσουν χρηματικά ποσά στα προαναφερόμενα πρόσωπα.
- 5) δεν θα επιχειρήσω/ουμε να επηρεάσω/ουμε με αθέμιτο τρόπο τη διαδικασία λήψης αποφάσεων της αναθέτουσας αρχής, ούτε θα παράσχω-ουμε παραπλανητικές πληροφορίες οι οποίες ενδέχεται να επηρεάσουν ουσιαδώς τις αποφάσεις της αναθέτουσας αρχής καθ' όλη τη διάρκεια της εκτέλεσης της σύμβασης αλλά και μετά τη λήξη της,
- 6) δεν έχω/ουμε προβεί ούτε θα προβώ/ούμε, άμεσα (ο ίδιος) ή έμμεσα (μέσω τρίτων προσώπων), σε οποιαδήποτε πράξη ή παράλειψη [εναλλακτικά: ότι δεν έχω-ουμε εμπλακεί και δεν θα εμπλακώ-ουμε σε οποιαδήποτε παράτυπη, ανέντιμη ή απατηλή συμπεριφορά (πράξη ή παράλειψη)] που έχει ως στόχο την παραπλάνηση [/εξαπάτηση] οποιουδήποτε προσώπου ή οργάνου της αναθέτουσας αρχής εμπλεκόμενου σε οποιαδήποτε διαδικασία σχετική με την εκτέλεση της σύμβασης (όπως ενδεικτικά στις διαδικασίες παρακολούθησης και παραλαβής), την απόκρυψη πληροφοριών από αυτό, τον εξαναγκασμό αυτού σε ή/και την αθέμιτη απόσπαση από αυτό ρητής ή σιωπηρής συγκατάθεσης στην παραβίαση ή παράκαμψη νομίμων ή συμβατικών υποχρεώσεων που σχετίζονται με την εκτέλεση της σύμβασης, ή τυχόν έγκρισης, θετικής γνώμης ή απόφασης παραλαβής (μέρους ή όλου) του συμβατικού αντικείμενου ή/και καταβολής (μέρους ή όλου) του συμβατικού τιμήματος,
- 7) ότι θα απέχω/ουμε από οποιαδήποτε εν γένει συμπεριφορά που συνιστά σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα και θα μπορούσε να θέσει εν αμφιβόλω την ακεραιότητά μου-μας,
- 8) ότι θα δηλώσω/ουμε στην αναθέτουσα αρχή, αμελλητί με την περιέλευση σε γνώση μου/μας, οποιαδήποτε κατάσταση (ακόμη και ενδεχόμενη) σύγκρουσης συμφερόντων (προσωπικών, οικογενειακών, οικονομικών, πολιτικών ή άλλων κοινών συμφερόντων, συμπεριλαμβανομένων και αντικρουόμενων επαγγελματικών συμφερόντων) μεταξύ των νομίμων ή εξουσιοδοτημένων εκπροσώπων μου-μας, υπαλλήλων ή συνεργατών μου-μας που χρησιμοποιούνται για την εκτέλεση της σύμβασης (συμπεριλαμβανομένων και των υπεργολάβων μου) με μέλη του προσωπικού της αναθέτουσας αρχής που εμπλέκονται καθ' οιονδήποτε τρόπο στη διαδικασία εκτέλεσης της σύμβασης ή/και μπορούν να επηρεάσουν την έκβαση και τις αποφάσεις της αναθέτουσας αρχής περί την εκτέλεσή της, συμπεριλαμβανομένων των μελών των αποφαινόμενων ή/και γνωμοδοτικών οργάνων αυτής, ή/και των μελών των οργάνων διοίκησής της ή/και των συζύγων και συγγενών εξ αίματος ή εξ αγχιστείας, κατ' ευθεία μεν γραμμή απεριορίστως, εκ πλαγίου δε έως και τέταρτου βαθμού των παραπάνω προσώπων, οποτεδήποτε και εάν η κατάσταση αυτή σύγκρουσης συμφερόντων προκύψει κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης και μέχρι τη λήξη της.



Υπογραφή/Σφραγίδα

Ι ΑΝΤΩΝΙΟΥ ΚΑΙ ΣΙΑ ΟΜΟΡΡΥΘΜΟΣ ΕΤΑΙΡΙΑ» με διακριτικό τίτλο «ΑΧΙΑΤΕCH», με έδρα στην διεύθυνση: Μοναστηρίου 7, ΤΚ 14565, ΑΓΙΟΣ ΣΤΕΦΑΝΟΣ Αττικής με ΑΦΜ 997690656, νομίμως εκπροσωπούμενο κατά την υπογραφή της παρούσης τους κ. Βουδιγάρη Βασίλειο και κ. Αντωνίου Ιωάννη



Φύλλο Συμμόρφωσης Ομάδας II

ΟΜΑΔΑ II				
CPV 38970000-5 - Τεχνικοί προσομοιωτές για ερευνητική, δοκιμαστική και επιστημονική χρήση				
A/A	Περιγραφή / Προδιαγραφές	Υποχρεωτική Απαίτηση	Απάντηση Προμηθευτή	Παραπομπές σε τεχνικά φυλλάδια, ή/και σχόλια
II. Εκπαιδευτική Διάταξη Τριφασικού Κινητήρα Μαγνητικής Αντίστασης - Reluctance Motor				
Γενικές Απαιτήσεις				
1	Να αναφερθεί μοντέλο και εταιρεία κατασκευής	NAI	NAI	Σελ. 5, παρ. 1
2	Πρέπει να είναι επώνυμου κατασκευαστή, εργοστασιακής συναρμολόγησης και σύγχρονης τεχνολογίας	NAI	NAI	Σελ. 5, παρ. 2
1	Κινητήρας Μαγνητικής Αντίστασης			
1.1	Τριφασικός Κινητήρας	NAI	NAI	Σελ. 7, παρ. 13
1.2	Ισχύς	Τουλάχιστον 250W	300W	Σελ. 7, παρ. 13
1.3	Τάση Λειτουργίας	Τριφασική 400V πολική	3 x 400V	Σελ. 7, παρ. 13
1.4	Συχνότητα Λειτουργίας	50Hz	NAI	Σελ. 7, παρ. 13
1.5	Ταχύτητα	1500 ή 3000rpm	3000rpm	Σελ. 7, παρ. 13

2	Μονάδα Τροφοδοσίας				
2.1	Τάση Τροφοδοσίας		Τριφασική 400VAC με ουδέτερο	NAI	Σελ. 5, παρ. 5
2.2	Κουμπί διακοπής έκτακτης ανάγκης		NAI	NAI	Σελ. 5, παρ. 5
2.3	Διαφορικό μαγνητοθερμικό 4 πόλων		NAI	NAI	Σελ. 5, παρ. 5
2.4	Μπουτόν διακοπής έκτακτης ανάγκης		NAI	NAI	Σελ. 5, παρ. 5
2.5					
	Τριφασική τροφοδοσία με βύσμα σύνδεσης IP44 3PN+E, 32 A, 400 V		NAI	NAI	Σελ. 5, παρ. 5
3	Μονάδα Άμεσης Εκκίνησης				
3.1	Ονομαστική Τάση		400VAC	NAI	Σελ. 6, παρ. 6
3.2	Τρεις ακροδέκτες εισόδου για σύνδεση τροφοδοσίας		NAI	NAI	Σελ. 6, παρ. 6
3.3	Έξι ακροδέκτες εξόδου για σύνδεση κινητήρα		NAI	NAI	Σελ. 6, παρ. 6
3.4	Μέγιστο ρεύμα επαφών		10A	NAI	Σελ. 6, παρ. 6
4	Μονάδα Τριών Μπουτόν Διπλού Θαλάμου				
4.1	Ονομαστική Τάση		24VAC	NAI	Σελ. 6, παρ. 7
4.2	Δυο ανεξάρτητοι θάλαμοι		NAI	NAI	Σελ. 6, παρ. 7
5	Μονάδα Διακόπτη Αντιστροφής Πόλου				
5.1	Ονομαστική Τάση		400VAC	NAI	Σελ. 6, παρ. 8
5.2	Τρεις ακροδέκτες εισόδου για σύνδεση τροφοδοσίας		NAI	NAI	Σελ. 6, παρ. 8
5.3	Έξι ακροδέκτες εξόδου για σύνδεση κινητήρα		NAI	NAI	Σελ. 6, παρ. 8
5.4	Μέγιστο ρεύμα επαφών		10A	NAI	Σελ. 6, παρ. 8
5.5	Διακόπτης περιστροφής: 0: Ανοιχτό κύκλωμα. 1: Αριστερόστροφα. 2: Δεξιόστροφα.		NAI	NAI	Σελ. 6, παρ. 8
5.6	Διακόπτης ταχύτητας: 0: Ανοιχτό κύκλωμα. 1: Ταχύτητα 1. 2: Ταχύτητα 2.		NAI	NAI	Σελ. 6, παρ. 8
6	Μονάδα Βοηθητικών Λαμπτήρων				
6.1	Ονομαστική Τάση		24VAC	NAI	Σελ. 6, παρ. 9
6.2	Τρεις λαμπτήρες (κόκκινος, κίτρινος και πράσινος)		NAI	NAI	Σελ. 6, παρ. 9



7	Τριπολική Μονάδα Επαφής				
7.1	Ονομαστική τάση για επαφές ισχύος	400VAC	NAI	Σελ. 7, παρ. 10	
7.2	Ονομαστική τάση για επαφές ελέγχου	24VAC	NAI	Σελ. 7, παρ. 10	
7.3	Ονομαστική τάση για το πηνίο ελέγχου	24VAC	NAI	Σελ. 7, παρ. 10	
8	Μονάδα βοηθητικού τροφοδοτικού AC				
8.1	Μονοφασική Τάση Τροφοδοσίας	230VAC 1Φάση + Ουδέτερος	NAI	Σελ. 7, παρ. 11	
8.2	Μονοφασική Έξοδος	24VAC/12VAC	NAI	Σελ. 7, παρ. 11	
8.3	Έξοδος Συνεχούς Τάσης	24VDC	NAI	Σελ. 7, παρ. 11	
8.4	Έξοδος Συνεχούς Τάσης	0-24VDC - Ρύθμιση με ποτενσιόμετρο	NAI	Σελ. 7, παρ. 11	
9	Μονάδα Ρελέ Συγχρονισμού				
9.1	Ονομαστική τάση για επαφές ισχύος	400VAC	NAI	Σελ. 7, παρ. 12	
9.2	Ονομαστική τάση για επαφές ελέγχου	24VAC	NAI	Σελ. 7, παρ. 12	
9.3	Ονομαστική τάση για το πηνίο ελέγχου	24VAC	NAI	Σελ. 7, παρ. 12	
10	Μονάδα Τριφασικού Αυτομετασχηματιστή 400V/230V				
10.1	Ονομαστική τάση τροφοδοσίας	Τριφασική 400VAC	NAI	Σελ. 8, παρ. 14	
10.2	Ονομαστική τάση εξόδου	Τριφασική 230VAC	NAI	Σελ. 8, παρ. 14	
10.3	Ονομαστική ισχύς	Τουλάχιστον 800VA	NAI	Σελ. 8, παρ. 14	
10.4	Ασφάλειες	3 x 5 A	NAI	Σελ. 8, παρ. 14	
11	Μηχανικό Φορτίο - Flywheel				
11.1	Μέγιστη Ταχύτητα	4000rpm	NAI	Σελ. 8, παρ. 15	
11.2	Ροπή Αδράνειας	0.0020-0.0030 kgm2	NAI	Σελ. 8, παρ. 15	
12	Μονάδα Αναλυτή Ηλεκτρικού Δικτύου				



12.1	Γενικά Χαρακτηριστικά				
12.2	Παλμογράφος		NAI	NAI	Σελ. 8, παρ. 16
12.3	Σύστημα Λήψης Δεδομένων		NAI	NAI	Σελ. 8, παρ. 16
12.4	Λογισμικό για παρακολούθηση ρευματος - τάσης και αποθήκευσης δεδομένων		NAI	NAI	Σελ. 8, παρ. 16
	Τεχνικά Χαρακτηριστικά				
12.5	Ονομαστική Τάση	Έως 690 VAC			Σελ. 8, παρ. 16
12.6	Ονομαστικό Ρεύμα	10A		NAI	Σελ. 8, παρ. 16
12.7	Δυνατότητα μέτρησης ενεργού, αέργου και φαινόμενης ισχύος	NAI		NAI	Σελ. 8, παρ. 16
12.8	Τάση Τροφοδοσίας	230VAC		NAI	Σελ. 8, παρ. 16
12.9	Συχνότητα Λειτουργίας	50/60Hz		NAI	Σελ. 8, παρ. 16
12.10	Μέτρηση επιμέρους αρμονικών ρεύματος και τάσης (μέχρι 40η αρμονική)	NAI		NAI	Σελ. 8, παρ. 16
12.11	Μέτρηση τάσης και ρεύματος THD, TDD και K-Factor	NAI		NAI	Σελ. 8, παρ. 16
12.12	Εμφάνιση μέγιστων και ελάχιστων	NAI		NAI	Σελ. 8, παρ. 16
12.13	Εμφάνιση κυματομορφών, 128 δείγματα/δευτ.	NAI		NAI	Σελ. 8, παρ. 16
13	Λοιπές Απαιτήσεις				
13.1	Να φέρουν το σήμα CE	NAI		NAI	Σελ. 9, παρ. 20
13.2	Συνολική εγγύηση συστήματος	2 έτη		NAI	Σελ. 10, εγγύηση
13.3	Η εγγύηση να προσφέρεται από τον κατασκευαστή	NAI		NAI	Σελ. 10, εγγύηση
13.4	Η προσφερόμενη εγγύηση - τεχνική υποστήριξη θα πρέπει να προσφέρεται και να αποδεικνύεται με επιστολή δήλωση του προμηθευτή				
13.5	Να περιλαμβάνεται εγκατάσταση του συστήματος καθώς και εκπαίδευση των χρηστών στην χρήση και λειτουργία του συστήματος.	NAI		NAI	Σελ. 9, παρ. 19
		NAI		NAI	Σελ. 9, παρ. 19



Τεχνική Προσφορά

Εφαρμογή τριφασικού κινητήρα απροθυμίας εναλλασσόμενου ρεύματος - AC Three-Phase Reluctance Motors Application (AEL-ACRL)

Τεχνικές Προδιαγραφές

1. Κωδικός μηχανήματος: AEL-ACRL
2. Κατασκευαστής: Edibon – Edilab (Ισπανία)
3. Το μηχανήμα είναι στην γραμμή παραγωγής της Edibon, είναι τελευταίας τεχνολογίας και 100% επεκτάσιμο μελλοντικά.
4. Η μονάδα «AEL-ACRL», έχει σχεδιαστεί για να μελετήσει την αποθήκευση της αρχής λειτουργίας και των κύριων βιομηχανικών λειτουργιών που εκτελούνται με τριφασικούς κινητήρες απροθυμίας. Το "AEL-ACRL" επιτρέπει στο χρήστη να μάθει και να πραγματοποιήσει διαφορετικές λειτουργικές μεθόδους και μεθόδους εκκίνησης, χειροκίνητες ή αυτόματες, για αυτού του τύπου τις ηλεκτρικές μηχανές. Για το σκοπό αυτό, η εφαρμογή περιλαμβάνει (εκτός από έναν τριφασικό κινητήρα απροθυμίας) μια σειρά από επαφές, κουμπιά, χρονόμετρα, λαμπάκια και διαφορετικούς τύπους εκκινήσεων. Περιλαμβάνεται επίσης ένας σφόνδυλος (flywheel), του οποίου επιπλέον στόχος είναι η μελέτη της αποθήκευσης της μηχανικής ενέργειας του κινητήρα
5. Μονάδα κύριας τροφοδοσίας βιομηχανικού επιπέδου:
 - Τάση τροφοδοσίας: 400 VAC, 3PH + N.
 - αφαιρούμενο κλειδί ON/OFF
 - Συνδέσεις τάσης εξόδου:
 - ✓ Τριφασικό + Ουδέτερο: 400 VAC.
 - ✓ Μονοφασικό: 230 VAC.
 - Τριφασικός σωλήνας τροφοδοσίας με βύσμα σύνδεσης IP44 3PN+E 32 A 400 V.
 - Διαφορικό μαγνητοθερμικό 4 πόλων, 25 A, 30 mA AC 6 KA.
 - Κουμπί διακοπής έκτακτης ανάγκης.



www.uop.gr

6

6. Μονάδα άμεσης εκκίνησης
- Ονομαστική τάση: 400 VAC.
 - Τρεις ακροδέκτες εισόδου για σύνδεση τροφοδοσίας.
 - Έξι ακροδέκτες εξόδου για σύνδεση κινητήρα.
 - Μέγιστο ρεύμα επαφών: 10A.
 - Δύο διακόπτες ON/OFF:
 - ✓ 0: Ανοιχτό κύκλωμα.
 - ✓ Υ: Κλειστό κύκλωμα.
7. Μονάδα με τρία κουμπιά διπλού θαλάμου
- Δύο ανεξάρτητοι θαλάμοι.
 - Ονομαστική τάση: 24 VAC.
 - Τρία κουμπιά διπλού θαλάμου (πράσινο και κόκκινο).
 - Επαφές:
 - ✓ Τρεις κανονικά ανοιχτές επαφές (OXI) για πράσινο διακόπτη.
 - ✓ Τρεις κανονικά κλειστές επαφές (NC) για κόκκινο διακόπτη.
8. Μονάδα διακόπτη αντιστροφής πόλου
- Ονομαστική τάση: 400 VAC.
 - Τρεις ακροδέκτες εισόδου για σύνδεση τροφοδοσίας.
 - Έξι ακροδέκτες εξόδου για σύνδεση κινητήρα.
 - Μέγιστο ρεύμα επαφών: 10 A.
 - Δύο διακόπτες:
 - ✓ Διακόπτης περιστροφής: 0: Ανοιχτό κύκλωμα. 1: Αριστερόστροφα. 2: Δεξιόστροφα.
 - ✓ Διακόπτης ταχύτητας: 0: Ανοιχτό κύκλωμα. 1: Ταχύτητα 1. 2: Ταχύτητα 2.
9. Μονάδα βοηθητικών λαμπτήρων
- Ονομαστική τάση: 24 VAC.
 - Τρεις λαμπτήρες (κόκκινος, κίτρινος και πράσινος).
10. Τριπολική μονάδα επαφής (24 VAC). (3 μονάδες)
- Ονομαστική τάση για επαφές ισχύος: 400 VAC.
 - Ονομαστική τάση για επαφές ελέγχου: 24 VAC.
 - Ονομαστική τάση για το πηνίο ελέγχου: 24 VAC.



- Επαφές:

- ✓ Τριφασική κανονικά ανοιχτή επαφή (NO) για κύκλωμα ισχύος.
- ✓ Τρεις κανονικά ανοιχτές επαφές (NO) για το κύκλωμα ελέγχου.
- ✓ Δύο κανονικά κλειστές επαφές (NC) για κύκλωμα ελέγχου.

11. Μονάδα βοηθητικού τροφοδοτικού AC (24 Vac).

- Τροφοδοσία τάσης (μονοφασική): 230 VAC, 1PH + N.
- Τάση εξόδου:
 - ✓ Μονοφασικό 24 VAC / 12 VAC.
 - ✓ 24 VDC.
 - ✓ 0 – 24 VDC μέσω ποτενσιόμετρου

12. Μονάδα ρελέ συγχρονισμού

- Ονομαστική τάση για επαφές ισχύος: 400 VAC.
- Ονομαστική τάση για επαφές ελέγχου: 24 VAC.
- Ονομαστική τάση για το πηνίο ελέγχου: 24 VAC.

- Επαφές:

- ✓ Μία τριφασική κανονικά ανοιχτή επαφή (NO) για κύκλωμα ισχύος.
- ✓ Τρεις βοηθητικές επαφές: μία στιγμιαία κανονικά ανοιχτή επαφή (NO), μία φορά κανονικά ανοιχτή επαφή (NO) και μία φορά κανονικά στενή επαφή (NC)

13. Κινητήρας 3PH Reluctance

- Ονομαστική ισχύς: 300 W.
- Ονομαστική τάση: 3 x 400 VAC.
- Συχνότητα: 50/60 Hz.
- Ταχύτητα: 3000 rpm.
- Ονομαστικό ρεύμα: 1,4 A.
- Ύψος άξονα: 71 mm.

14. Μονάδα τριφασικού αυτόματου μετασχηματιστή 400/230 VAC, 1 kVA,

- Τριφασικός αυτό-μετασχηματιστής.
- Ονομαστική τάση τροφοδοσίας: 400 VAC (3PH).
- Ονομαστική τάση εξόδου: 3 x 230 VAC (3PH + N).
- Ονομαστική ισχύς: 1 kVA.
- Σύνδεση μετασχηματιστή: ΥΥ0.



- Μετατροπείας εκκίνησης/διακοπής για στιγμήαία σύνδεση/αποσύνδεση του μετασχηματιστή δικτύου.

- Ασφάλειες: 3 x 5 A.

15. Flywheel

- Βάρος: 2 kg.
- Συνιστάμενη μέγιστη ταχύτητα: 4000 rpm.
- Ροπή αδράνειας: 0,0025 kgm²

16. Μονάδα αναλυτή ηλεκτρικού δικτύου με παλμογράφο και σύστημα λήψης δεδομένων. Η μονάδα αναλυτή δικτύου επιτρέπει την πραγματοποίηση μετρήσεων και την εμφάνιση και την ανάλυση όλων των παραμέτρων των ηλεκτρικών δικτύων AC. Διαθέτει οθόνη LCD και κουμπιά για την πλοήγηση στα διάφορα μενού. Περιλαμβάνει ειδικό λογισμικό για παρακολούθηση καμπιλών ρεύματος και τάσης, προγραμματισμό συναγερμών, αποθήκευση ηλεκτρικών παραμέτρων κ.α. Τεχνικές προδιαγραφές:

- Πολύ-λειτουργικός τριφασικός μετρητής ισχύος:
 - ✓ Τριφασική και μονοφασική τάση. Έως 690 VAC L-L.
 - ✓ Γραμμικό και ουδέτερο ονομαστικό ρεύμα: 10 A.
 - ✓ Ενεργή, αντιδραστική και φαινομενική ισχύς.
 - ✓ Κατάλληλες συχνότητες: 25 Hz, 50 Hz, 60 Hz και 400 Hz.
 - ✓ Εμφάνιση του διανυσματικού διαγράμματος V-I.
 - ✓ Τάση τροφοδοσίας: 85 – 265 VAC

- Έλεγχος ποιότητας ενέργειας:

- ✓ Μέτρηση επιμέρους αρμονικών ρεύματος και τάσης. Μέχρι την 40η αρμονική.
- ✓ Τάση και ρεύμα THD, TDD και K-Factor.
- ✓ Εμφάνιση μέγιστων και ελάχιστων.
- ✓ Εμφάνιση κυματομορφών, 128 δείγματα/δευτ.

- Συμβάντα και αποθήκευση δεδομένων:

- ✓ Αναλυτής αρμονικών: τάση και ρεύμα THD, ρεύμα TDD και K-Factor, μέχρι την 40η αρμονική. Αρμονικό φάσμα και γωνίες ρεύματος και τάσης.
- ✓ Tariff programming: κλάση 0.5S IEC 62053 – 22, ενεργή και άεργη ισχύς σε τέσσερα τεταρτημύρια. Μέτρηση των συνολικών και ανά φάση τριφασικών ενεργών, άεργων και φαινομένων ισχύος. Αυτόματα ημερήσια αναφορά μέγιστων και ελάχιστων ενεργειακών καταναλώσεων.
- ✓ Θύρα επικοινωνίας RS – 485.

17. Προϋποθέσεις λειτουργίας: τριφασικό ρεύμα (three-phase, 380 VAC – 400 VAC/50 Hz)

18. Στην προσφορά περιλαμβάνονται όλα τα απαραίτητα καλώδια και αξεσουάρ για την ομαλή λειτουργία του μηχανήματος και 8 εγχειρίδια λειτουργίας (απαραίτητες προϋποθέσεις εγκατάστασης, εγκατάστασης, ξεκίνημα μηχανήματος, ασφάλεια, συντήρηση, διαβάθμιση & ασκήσεις) σε ηλεκτρονική μορφή

19. Υπηρεσίες: στην προσφορά περιλαμβάνεται μεταφορά, εγκατάσταση και επίδειξη λειτουργίας του εξοπλισμού, όπως επίσης και εκπαίδευση του προσωπικού που θα ασχοληθεί μαζί του από τεχνικό της κατασκευάστριας εταιρείας. Μετά το πέρας της εκπαίδευσης θα δοθεί πιστοποιητικό εκπαίδευσης από τον κατασκευαστικό οίκο.



www.uop.gr¹⁹

20. Το μηχάνημα συνοδεύεται από CE Mark. Η κατασκευάστρια εταιρεία είναι πιστοποιημένη με ISO 9001:2015, ISO 14001:2015 & ISO 18001:2007. Η προμηθεύτρια εταιρεία είναι πιστοποιημένη με ISO 9001:2015. Επίσης η προμηθεύτρια εταιρεία έχει πιστοποιητικό διακίνησης ιατρό-τεχνολογικών προϊόντων.
21. Ισχύς προσφοράς: μέχρι 16-5-2026

Παράδοση- Χρονοδιάγραμμα παράδοσης

Η παράδοση θα γίνει με έξοδα που επιβαρύνουν την εταιρεία μας. Χρόνος παράδοσης 3 μήνες από την υπογραφή της σύμβασης

Εγγύηση Καλής Λειτουργίας

2 έτη από την ημερομηνία οριστικής παραλαβής και καλύπτει όλα τα εξαρτήματα της συσκευής. Η εγγύηση έρχεται γραπτώς και από τον κατασκευαστή και από την εταιρεία μας.

Ανταλλακτικά



www.uop.gr²

Διαθεσιμότητα ανταλλακτικών για τον εξοπλισμό για 10 χρόνια από την παράδοση του μηχανήματος.

Τεχνική Βοήθεια- Εξυπηρέτηση

Δηλώνουμε ότι η εταιρεία AXIATECH έχει στο δυναμικό της μια ικανότατη ομάδα από μηχανικούς, ηλεκτρολόγους, ηλεκτρονικούς, τεχνικούς και χημικούς που εγγυώνται την σωστή εξυπηρέτησή σας σε περίπτωση βλάβης. Μπορούμε να εξασφαλίσουμε διάγνωση και αποκατάσταση του προβλήματος μέσα σε μία έως τρεις μέρες, εφόσον δεν απαιτούνται ανταλλακτικά. Εναλλακτικά, και για σοβαρότερα προβλήματα, υπάρχει πάντα η δυνατότητα της επίσκεψης του τεχνικού της Edibon (κατασκευάστρια εταιρεία).

Προς: Πανεπιστήμιο Πελοποννήσου

15-5-2025

Οικονομική Προσφορά

ΤΙΤΛΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ: προμήθεια εργαστηριακού εξοπλισμού για τις ανάγκες των Τμημάτων του Πανεπιστημίου Πελοποννήσου
ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ: Πανεπιστήμιο Πελοποννήσου
ΕΠΩΝΥΜΙΑ ΥΠΟΨΗΦΙΟΥ: Ι. Αντωνίου και Σία Ο.Ε. «ΑΧΙΑΤΕCH»
ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΥΠΟΨΗΦΙΟΥ: Δ/ση: Μοναστηρίου 7, Άγιος Στέφανος, Τ.Κ.:14565, τηλ.: 211-7058321 email: info@axiatech.gr, website: www.axiatech.gr, ΑΦΜ: 997690656, ΔΟΥ: Κηφισιάς

ΟΜΑΔΑ II
CPV 38970000-5 - Τεχνικοί προσομοιωτές για ερευνητική, δοκιμαστική και επιστημονική χρήση



www.uop.gr²₁

A/A	Περιγραφή Είδους	Τμήματα	Μονάδες	Κόστος μονάδας χωρίς ΦΠΑ	Προϋπολογισμός άνευ ΦΠΑ	% ΦΠΑ	Προϋπολογισμός συμ/νου ΦΠΑ
1	Εργαστηριακή Διάταξη Κινητήρα Μαγνητικής Αντίστασης (Reluctance Motor)	ΤΜΗΜΑ HMMY	1	14.500€	14.500€	3.480€	17.980€
ΣΥΝΟΛΟ				14.500€	14.500€	3.480€	17.980€

