



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
UNIVERSITY OF WESTERN MACEDONIA

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ - ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

Δ/νση: Διοικητήριο Πανεπιστημιούπολη

Ζ.Ε.Π. Κοζάνης ΤΚ 50150

Πληροφορίες: Γ. Χαϊτίδης

Τηλ.: +30 2461056470, -1

Email: ghaitidis@uowm.gr, kvlachaki@uowm.gr

**Πρόσκληση για κατάθεση οικονομικών προσφορών για:
την Προμήθεια και εγκατάσταση Μονάδων εξαερισμού και κλιματισμού σε μη αεριζόμενους χώρους των
κτιρίων του ΠΔΜ στην Πανεπιστημιούπολη στη ΖΕΠ (Υποέργο 15),
προϋπολογισμού 18.352,00 €, συμπεριλαμβανομένου 24% Φ.Π.Α.**

Το Πανεπιστήμιο Δυτ. Μακεδονίας, έχοντας υπόψη:

- Τον ν. 4412/2016 (Α' 147) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)» και τροποποιήσεων αυτού όπως ισχύουν και ειδικότερα τις διατάξεις του άρθρου 118
- Την αρ. πρωτ. 2463/19-12-2023 με ΑΔΑ: Ρ7ΠΔ469Β7Κ-Β64 Πράξη Πρύτανη του Πανεπιστημίου Δυτ. Μακεδονίας, με θέμα «Συγκρότηση τριμελών επιτροπών αξιολόγησης προσκλήσεων για το έτος 2024».
- Την απόφαση του Υπουργείου Ανάπτυξης & Επενδύσεων με αρ. πρωτ. 134007/08-12-2021 με ΑΔΑ: 6Ν7546ΜΤΛΡ-Χ2Α σχετικά με την έγκριση της ένταξης/τροποποίησης στο Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων (ΠΔΕ) 2021, στη ΣΑΝΑ 346 των έργων με τα αντίστοιχα οικονομικά τους στοιχεία
- Το από 16/05/2024 εγκεκριμένο Τεχνικό Δελτίο τροποποίησης του Έργου με τίτλο «ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΝΕΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ του Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων (παλιός κωδ. 2009ΣΕ04600082, ΣΑΕ046 - νέος κωδ. εναριθμού: 2021ΝΑ34600413, ΣΑ ΝΑ346, Κωδ. Πράξης/mis (ΟΠΣ): 5149333)
- Το από 16/05/2024 Πρωτογενές αίτημα με ΑΔΑΜ: 24REQ014771813
- Την Απόφαση Ανάληψης Υποχρέωσης 499/17-05-2024, με ΑΔΑ: ΨΟΩ0469Β7Κ-ΘΙΧ & ΑΔΑΜ: 24REQ014771872

προσκαλεί κάθε ενδιαφερόμενο να καταθέσει οικονομική προσφορά για **την Προμήθεια και εγκατάσταση Μονάδων εξαερισμού και κλιματισμού σε μη αεριζόμενους χώρους των κτιρίων του ΠΔΜ στην Πανεπιστημιούπολη στη ΖΕΠ (Υποέργο 15)**, συνολικού προϋπολογισμού **18.352,00** ευρώ συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 24%, σύμφωνα με τις συνημμένες τεχνικές προδιαγραφές του Παραρτήματος Ι της Παρούσας.

Ταξινόμηση κατά CPV: 42500000-1 - Εξοπλισμός ψύξης και αερισμού

Η συνολική δαπάνη ανέρχεται στο ποσό των **18.352,00** € συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 24%, με χρηματοδότηση από το έργο με τίτλο «ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΝΕΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ του Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων (παλιός κωδ. 2009ΣΕ04600082, ΣΑΕ046 - νέος κωδ. εναριθμού: 2021ΝΑ34600413, ΣΑ ΝΑ346, Κωδ. Πράξης/mis (ΟΠΣ): 5149333).

Οι υποψήφιοι ανάδοχοι υποχρεούνται να καταθέσουν οικονομική προσφορά **για το σύνολο του αντικειμένου** της παρούσας Πρόσκλησης. **Κριτήριο αξιολόγησης των προσφορών θα είναι η χαμηλότερη**

συνολική τιμή, με την προϋπόθεση ότι πληρούνται όλοι οι απαιτούμενοι όροι. Απορρίπτεται η προσφορά που ξεπερνά το όριο του προϋπολογισμού.

Η παρούσα πρόσκληση αναρτάται στη ΔΙΑΥΓΕΙΑ, στο ΚΗΜΔΗΣ, καθώς και στην ιστοσελίδα του Πανεπιστημίου Δυτ. Μακεδονίας στη θέση ΕΠΙΚΑΙΡΟΤΗΤΑ - «ΠΡΟΜΗΘΕΙΕΣ – ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΙ», (<https://uowm.gr/category/news/calls/>), όπου διατίθενται τα συνημμένα αρχεία των Παραρτημάτων της παρούσας σε επεξεργάσιμη μορφή.

Οι παραλήπτες, θα πρέπει να **αποστέλλουν ηλεκτρονικά** τα στοιχεία των ενδιαφερομένων εταιριών (επωνυμία, διεύθυνση, τηλέφωνο, διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου) στην ηλεκτρονική διεύθυνση ghaitidis@uowm.gr ή kvlachaki@uowm.gr, έτσι ώστε το Ίδρυμα να έχει στη διάθεσή του πλήρη κατάλογο όσων παρέλαβαν την Πρόσκληση, για την περίπτωση που θα ήθελε να τους αποστείλει τυχόν συμπληρωματικά έγγραφα ή διευκρινίσεις.

Οι υποψήφιοι πρέπει να υποβάλουν την προσφορά τους, αποκλειστικά σε σφραγισμένο φάκελο, όπου θα περιέχονται:

- 1) **Πιστοποιητικό Επιμελητηρίου** σε ισχύ στο οποίο θα αναγράφονται οι δραστηριότητες του συμμετέχοντα (όπου θα φαίνεται ότι **το αντικείμενο της δραστηριότητας του υποψηφίου** είναι συναφές με το αντικείμενο της παρούσας πρόσκλησης), γίνεται αποδεκτό εφόσον έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του, εκτός αν, σύμφωνα με τις ειδικότερες διατάξεις αυτού, φέρει συγκεκριμένο χρόνο ισχύος.
- 2) **Οι Πίνακες Συμμόρφωσης** του Παραρτήματος Ι, συμπληρωμένοι και υπογεγραμμένοι από τον προσφέροντα (διατίθενται σε επεξεργάσιμη μορφή αρχείου word).
- 3) Βεβαίωση Επιτόπιας αυτοψίας και (αν η επιχείρηση δεν έχει έδρα την Κοζάνη) βεβαίωση συνεργασίας με εξειδικευμένη επιχείρηση με έδρα στην Πόλη της Κοζάνης
- 4) **Το υπόδειγμα οικονομικής προσφοράς** του Παραρτήματος ΙΙ, συμπληρωμένο και υπογεγραμμένο από τον προσφέροντα (διατίθεται σε επεξεργάσιμη μορφή αρχείου word).
- 5) **Η Υπεύθυνη Δήλωση** του Παραρτήματος ΙΙΙ, συμπληρωμένη και υπογεγραμμένη από τον προσφέροντα (διατίθεται σε επεξεργάσιμη μορφή αρχείου word).

Στον παραπάνω φάκελο θα αναγράφονται εξωτερικά τα στοιχεία:

- α) του προσφέροντος (πλήρη επωνυμία, Α.Φ.Μ., Δ.Ο.Υ., δ/νση, τηλέφωνο, email) και
- β) της διαδικασίας ήτοι:

ΦΑΚΕΛΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΓΙΑ ΚΑΤΑΘΕΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ ΓΙΑ:
την **Προμήθεια και εγκατάσταση Μονάδων εξαερισμού και κλιματισμού σε μη αεριζόμενους χώρους των κτιρίων του ΠΔΜ στην Πανεπιστημιούπολη στη ΖΕΠ (Υποέργο 15)**

ΗΜ/ΝΙΑ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ: 24/05/2024, 12:30 μ.μ.

(Να μην ανοιχθεί από την ταχυδρομική υπηρεσία ή το πρωτόκολλο)

Οι προσφορές θα πρέπει να κατατεθούν **μέχρι τις 24/05/2024, ημέρα Παρασκευή και ώρα 12:30 μ.μ.** (ημερομηνία λήξης κατάθεσης προσφορών) στο **Τμήμα Πρωτοκόλλου του Πανεπιστημίου Δυτ. Μακεδονίας, 3^{ος} Όροφος Διοικητηρίου**, Πανεπιστημιούπολη ΖΕΠ Κοζάνης, Τ.Κ. 50100, τηλ. 24610-56303, 56304, 56305. Η αποσφράγιση των φακέλων θα πραγματοποιηθεί κατά την παραπάνω ημ/νία και ώρα στην αίθουσα συνεδριάσεων της Διεύθυνσης Τεχνικών Υπηρεσιών και Μηχανοργάνωσης του Πανεπιστημίου

Δυτ. Μακεδονίας στο Διοικητήριο, στην Πανεπιστημιούπολη, στη ΖΕΠ Κοζάνης.

Οι προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους οικονομικούς φορείς για διάστημα τριών (3) μηνών από την επόμενη της διενέργειας της πρόσκλησης.

ΛΟΙΠΟΙ ΟΡΟΙ

1. Για την έκδοση της απόφασης ανάθεσης, ο ανάδοχος υποχρεούται να υποβάλλει τα παρακάτω δικαιολογητικά:

i) **Απόσπασμα ποινικού μητρώου**, έκδοσης τουλάχιστον του τελευταίου τριμήνου, από το οποίο να προκύπτει ότι:

1/ δεν έχει καταδικασθεί με αμετάκλητη δικαστική απόφαση

α) για κάποιο από τα αδικήματα του αρ. 73 του Ν.4412/2016

β) για κάποιο από τα αδικήματα της υπεξαίρεσης, απάτης, της εκβίασης, της πλαστογραφίας, της ψευδορκίας, της δωροδοκίας και της δόλιας χρεοκοπίας

2/ δεν έχει καταδικαστεί βάσει απόφασης που έχει ισχύ δεδικασμένου, σύμφωνα με τις διατάξεις της χώρας που εκδόθηκε η απόφαση, για αδίκημα σχετικό με την επαγγελματική του διαγωγή.

Η υποχρέωση αποκλεισμού οικονομικού φορέα εφαρμόζεται επίσης όταν το πρόσωπο εις βάρος του οποίου εκδόθηκε αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του εν λόγω οικονομικού φορέα ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό. Η υποχρέωση του προηγούμενου εδαφίου αφορά: αα) στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.), ιδιωτικών κεφαλαιουχικών εταιρειών (Ι.Κ.Ε.) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.), τους διαχειριστές, ββ) στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.), τον διευθύνοντα σύμβουλο, καθώς και όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου, γγ) στις περιπτώσεις των συνεταιρισμών τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου.

ii) Πιστοποιητικά σε ισχύ που εκδίδονται από τις αρμόδιες κατά περίπτωση Αρχές, από τα οποία να προκύπτει ότι ο ανάδοχος είναι ενήμερος ως προς τις υποχρεώσεις του που αφορούν τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης κύριας και επικουρικής (**ασφαλιστική ενημερότητα**).

iii) Πιστοποιητικό σε ισχύ που εκδίδεται από αρμόδια κατά περίπτωση αρχή, από το οποίο να προκύπτει ότι είναι ενήμεροι ως προς τις φορολογικές τους υποχρεώσεις (**φορολογική ενημερότητα**).

iv) Για την απόδειξη της νόμιμης εκπροσώπησης, στις περιπτώσεις που ο οικονομικός φορέας είναι νομικό πρόσωπο και εγγράφεται υποχρεωτικά ή προαιρετικά, κατά την κείμενη νομοθεσία, και δηλώνει την εκπροσώπηση και τις μεταβολές του σε αρμόδια αρχή (πχ ΓΕΜΗ), προσκομίζει σχετικό πιστοποιητικό ισχύουσας εκπροσώπησης, το οποίο πρέπει να έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του, εκτός αν αυτό φέρει συγκεκριμένο χρόνο ισχύος.

Ειδικότερα για τους ημεδαπούς οικονομικούς φορείς προσκομίζονται:

i) **για την απόδειξη της νόμιμης εκπροσώπησης**, στις περιπτώσεις που ο οικονομικός φορέας είναι νομικό πρόσωπο και υποχρεούται, κατά την κείμενη νομοθεσία, να δηλώνει την εκπροσώπηση και τις μεταβολές της στο ΓΕΜΗ, προσκομίζει σχετικό πιστοποιητικό ισχύουσας εκπροσώπησης, το οποίο πρέπει να έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του.

ii) Για την **απόδειξη της νόμιμης σύστασης και των μεταβολών** του νομικού προσώπου γενικό

πιστοποιητικό μεταβολών του ΓΕΜΗ, εφόσον έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του.

Στις λουπές περιπτώσεις τα κατά περίπτωση νομιμοποιητικά έγγραφα σύστασης και νόμιμης εκπροσώπησης (όπως καταστατικά, πιστοποιητικά μεταβολών, αντίστοιχα ΦΕΚ, αποφάσεις συγκρότησης οργάνων διοίκησης σε σώμα, κλπ., ανάλογα με τη νομική μορφή του οικονομικού φορέα), συνοδευόμενα από υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου ότι εξακολουθούν να ισχύουν κατά την υποβολή τους.

Σε περίπτωση που για τη διενέργεια της παρούσας διαδικασίας ανάθεσης έχουν χορηγηθεί εξουσίες σε πρόσωπο πλέον αυτών που αναφέρονται στα παραπάνω έγγραφα, προσκομίζεται επιπλέον απόφαση- πρακτικό του αρμοδίου καταστατικού οργάνου διοίκησης του νομικού προσώπου με την οποία χορηγήθηκαν οι σχετικές εξουσίες.

2. Ο ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει τα είδη στους χώρους και στο χρονικό διάστημα που αναφέρεται στις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας πρόσκλησης. Τον ανάδοχο βαρύνουν τα έξοδα μεταφοράς & εγκατάστασης μέχρι και της θέσεως που θα υποδείξει το Πανεπιστήμιο. Η πληρωμή του θα γίνει μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή των προς προμήθεια ειδών και αφού προηγηθεί βεβαίωση παραλαβής περί εκπληρώσεως των εν γένει συμβατικών του υποχρεώσεων. Το/α παραστατικό/ά του αναδόχου θα εκδοθούν στα εξής στοιχεία:

Πανεπιστήμιο Δυτ. Μακεδονίας
Πανεπιστημιούπολη Ζ.Ε.Π. Κοζάνης, Τ.Κ. 50100, Κοζάνη
Α.Φ.Μ 999562826, Δ.Ο.Υ Κοζάνης
Τόπος Παράδοσης: ΖΕΠ Κοζάνης

3. Τον ανάδοχο βαρύνει ο προβλεπόμενος κάθε φορά φόρος του Δημόσιου Τομέα (**σήμερα 4% για τις προμήθειες & 8% για τις υπηρεσίες**), ο οποίος όμως **συμψηφίζεται** στο τέλος του έτους από την επιχείρηση, **σύμφωνα με βεβαίωση που θα χορηγηθεί από την υπηρεσία** μας.
4. Επίσης, ο ανάδοχος επιβαρύνεται με:
 - Κράτηση 0,1% η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης Υπέρ της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων επιβάλλεται (άρθρο 7 Ν 4912/2022 όπως ισχύει).
 - Κράτηση ύψους 0,02% υπέρ του Δημοσίου, 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 της Γενικής Διεύθυνσης Δημοσίων Συμβάσεων και Προμηθειών σύμφωνα με την παρ. 6 του άρθρου 36 του ν. 4412/2016.
 - Οι υπέρ τρίτων κρατήσεις υπόκεινται στο εκάστοτε ισχύον αναλογικό τέλος χαρτοσήμου 3% και στην επ' αυτού εισφορά υπέρ ΟΓΑ 20%.

Σε περίπτωση που γίνει τροποποίηση των παραπάνω κρατήσεων, ο ανάδοχος επιβαρύνεται σύμφωνα με τις νέες διατάξεις.

5. Κάθε διαφορά που θα προκύπτει, μεταξύ του αναδόχου και του Πανεπιστημίου Δυτ. Μακεδονίας από τη σύμβαση που θα υπογραφεί, θα επιλύεται από το αρμόδιο συλλογικό όργανο του Πανεπιστημίου ή από τα Δικαστήρια Κοζάνης.
6. Ο Ανάδοχος τηρεί και θα εξακολουθεί να τηρεί κατά την εκτέλεση της σύμβασης, τις υποχρεώσεις που απορρέουν από τις διατάξεις της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας, που έχουν θεσπιστεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α του ν. 4412/2016. Η τήρηση των εν λόγω υποχρεώσεων ελέγχεται

και βεβαιώνεται από τα όργανα που επιβλέπουν την εκτέλεση των δημοσίων συμβάσεων και τις αρμόδιες δημόσιες αρχές και υπηρεσίες που ενεργούν εντός των ορίων της ευθύνης και της αρμοδιότητάς τους.

Για τυχόν περαιτέρω πληροφορίες οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να απευθύνονται στο Τμήμα Προμηθειών του Πανεπιστημίου Δυτ. Μακεδονίας κατά τις εργάσιμες ημέρες και ώρες (τηλ. επικοινωνίας 24610 56470, -1, -3). Οι αρμόδιοι για παροχή πληροφοριών σχετικών με τις τεχνικές προδιαγραφές αναφέρονται στο αντίστοιχο παράρτημα της παρούσας πρόσκλησης.

Ελέγχθηκε για τη νομιμότητα

**Η Αντιπρύτανης Διοικητικών και
Οικονομικών Υποθέσεων**

Νομική Υπηρεσία του Πανεπιστημίου

Αν. Καθηγήτρια Λούτα Μαλαματή

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι
ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ - ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Προμήθεια και εγκατάσταση Μονάδων εξαερισμού και κλιματισμού σε μη αεριζόμενους χώρους των κτιρίων του ΠΔΜ στην Πανεπιστημιούπολη στη ΖΕΠ.

Το αντικείμενο της παρούσας πρόσκλησης αφορά την προμήθεια και εγκατάσταση κλιματιστικής μονάδας, μονάδας εξαερισμού με ανάκτηση θερμότητας (VAM) και ανεμιστήρα (in line) στο κτίριο Διοίκησης του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας στη ΖΕΠ Κοζάνης. Κατόπιν επιτόπιας αυτοψίας της Τεχνικής Υπηρεσίας του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας σε χώρους της Διεύθυνσης Τεχνικών Υπηρεσιών και Μηχανοργάνωσης διαπιστώθηκε η ανάγκη τοποθέτησης κλιματιστικής μονάδας και μονάδας εξαερισμού με ανάκτηση θερμότητας (VAM) διότι είναι χώροι συνεδριάσεων και δεν υπάρχει επαρκής εξαερισμός. Επιπλέον, προέκυψε η ανάγκη εγκατάστασης ανεμιστήρα ορθογωνικής διατομής in line εντός κιβωτίου στο υπάρχον δίκτυο αεραγωγών της κλιματιστικής εγκατάστασης για την ενίσχυση της ροής του θερμού / ψυχρού αέρα καθώς η ικανότητα του κρίνεται ελλιπής. Η εγκατάσταση θα περιλαμβάνει την ορθή τοποθέτηση του ανεμιστήρα όπως αυτή ορίζεται από τον κατασκευαστή του και τη δημιουργία νέας ηλεκτρικής παροχής από τον πίνακα του Γ' ορόφου που θα περιλαμβάνει ένα αυτόματο τριπολικό διακόπτη 3x16A, παροχικό καλώδιο NYM 5x2.5mm² και αντίστοιχο ρελέ εντολών για τη σύνδεση του ανεμιστήρα στο υπάρχον σύστημα BMS.

Η προσφορά είναι ενιαία:

ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ			
α/α	Είδος	Τεμ.	Ενδεικτική Τιμή ανά τεμάχιο
1	Προμήθεια και εγκατάσταση Κλιματιστικού (Inverter Αντλία Θερμότητας)	1	1.508,06 €
2	Προμήθεια και εγκατάσταση Κλιματιστικού (Inverter Αντλία Θερμότητας-κασέτα)	1	5.650,00 €
3	Προμήθεια και εγκατάσταση Μονάδας εξαερισμού με ανάκτηση θερμότητας (VAM)	1	2.950,00 €
4	Προμήθεια και εγκατάσταση ανεμιστήρα (in line)	1	4.691,94 €
Ενδεικτικός Προϋπολογισμός			14.800,00 €
ΦΠΑ 24%			3.552,00 €
Ενδεικτικός Συνολικός Προϋπολογισμός, συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ			18.352,00 €

ΕΥΘΥΝΕΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

Ευθύνη αναδόχου για την τοποθέτηση κλιματιστικής μονάδας και μονάδας εξαερισμού με ανάκτηση θερμότητας (VAM) στο Διοικητήριο του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας.

Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ θα εκτελεί τις εργασίες κατά τις εργάσιμες ημέρες και ώρες και θα παραδώσει σε πλήρη λειτουργία τον εξοπλισμό.

Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ αναλαμβάνει την υποχρέωση να διαθέσει το απαιτούμενο προσωπικό για την

εκτέλεση των παραπάνω εργασιών λειτουργίας και συντήρησης σύμφωνα με τις οδηγίες των κατασκευαστών και τους κανόνες της τέχνης και της επιστήμης, τους κανονισμούς του Ελληνικού Κράτους, ΔΕΗ, ΟΤΕ, κλπ., ή συμπληρωματικά τους κανονισμούς ξένων τεχνολογικά προηγμένων χωρών.

Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ θα τηρεί όλους τους κανόνες λειτουργίας της εγκατάστασης, θα εκτελεί τις απαραίτητες εργασίες για την πρόληψη ζημιών, θα επισκευάζει και θα αποκαθιστά τη λειτουργία σε περιπτώσεις βλαβών που οφείλονται σε πλημμελή συντήρηση και εν γένει υπαιτιότητα του ή σε κανονική φθορά.

Οποιοδήποτε υλικό θα χρειαστεί για την αποκατάσταση ζημιάς, βλάβης ή φθοράς που οφείλεται στον ανάδοχο βαρύνουν αποκλειστικά αυτόν.

Η Αναθέτουσα Αρχή θα έχει το δικαίωμα να καταγγείλει τη σύμβαση όταν διαπιστώνει: Κακή και ελλιπή ή πλημμελή εκτέλεση των εργασιών από τον ανάδοχο, καθυστέρηση στην εκπλήρωση των συμβατικών του υποχρεώσεων, και άρνηση να συμμορφωθεί στις υποδείξεις της.

Γενικότερα ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ είναι υποχρεωμένος να εκτελέσει όλες τις εργασίες και ενέργειες εκείνες που απαιτούνται για τη σωστή λειτουργία των συστημάτων.

ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ

Η συντήρηση των εγκαταστάσεων θα γίνει από αδειούχους τεχνίτες έχοντες νόμιμα το επαγγελματικό δικαίωμα, σύμφωνα με το **Π.Δ.1/2013** όπως αυτό ισχύει.

Την ισχύουσα Βιομηχανική Νομοθεσία (Β.Δ. 24 Νοε / 17 Δεκ, 1953. Όπως τροποποιήθηκε και συμπληρώθηκε μεταγενέστερα και λοιπές ισχύουσες διατάξεις).

Τους ισχύοντες Κανονισμούς, προδιαγραφές κλπ. του Ελληνικού Κράτους.

Τις οδηγίες κατασκευαστών, των εγκαταστάσεων, μηχανημάτων και συσκευών. Τους κανόνες της επιστήμης και της τεχνικής.

Παρακολούθηση της σύμβασης παροχής υπηρεσίας

Η παρακολούθηση της εκτέλεσης της σύμβασης παροχής υπηρεσίας θα διενεργηθεί από τη Διεύθυνση Τεχνικών Υπηρεσιών και Μηχανοργάνωσης σε συνεργασία με την επιτροπή παρακολούθησης/παραλαβής που έχει οριστεί.

ΑΣΦΑΛΙΣΗ ΕΡΓΑΤΙΚΟΥ ΚΑΙ ΥΠΑΛΛΗΛΙΚΟΥ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ

Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ είναι υποχρεωμένος να ασφαλίζει κατά ατυχημάτων σε ασφαλιστικές εταιρείες, αναγνωρισμένες από το Ελληνικό Δημόσιο, το εργατικό και υπαλληλικό προσωπικό του που έχει σχέση με το έργο, εφόσον αυτό δεν υπάγεται στις κοινωνικές ασφάλισεις ούτε καλύπτεται η ασφάλιση αυτή με τις πάσης φύσεως εισφορές που επιβάλλονται από το Νόμο για τα ασφαλιστικά ταμεία και τυχόν άλλους ασφαλιστικούς οργανισμούς, για τις οποίες εισφορές ευθύνεται και επιβαρύνεται αποκλειστικά ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ και η αντίστοιχη δαπάνη συμπεριλαμβάνεται στην αμοιβή του.

Επίσης όσον αφορά την καταβολή των νομίμως επιβαλλόμενων εισφορών προς τους ασφαλιστικούς οργανισμούς Ε.Φ.Κ.Α. κλπ., ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ οφείλει πριν από κάθε πληρωμή να προσκομίζει βεβαιώσεις για την εκπλήρωση των υποχρεώσεών του προς αυτούς σύμφωνα με τα προβλεπόμενα από τον Νόμο.

Εάν ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ παραλείψει να κάνει ενέργειες ή δεν τηρήσει σε ισχύ τις ασφάλισεις οι οποίες απαιτούνται από τους όρους της σύμβασης, ο ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ έχει το δικαίωμα να ενεργήσει ή να διατηρήσει αυτές και να πληρώνει τα αναγκαία ασφάλιστρα αφού θα τα παρακρατεί από τα ποσά που κάθε φορά πληρώνονται ή οφείλονται στον ΑΝΑΔΟΧΟ.

ΑΤΥΧΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΖΗΜΙΕΣ ΣΤΟ ΕΡΓΑΤΙΚΟ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ

Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ είναι αποκλειστικά υπεύθυνος για κάθε ζημιά ή βλάβη η οποία θα προξενηθεί από εργατικό ατύχημα σε εργάτες ή άλλα πρόσωπα τα οποία χρησιμοποιεί στο έργο. Είναι υποχρεωμένος να απαλλάξει τον ΕΡΓΟΔΟΤΗ από κάθε πληρωμή για αυτές τις ζημιές ή βλάβες, καθώς και για κάθε απαίτηση,

ενέργεια, έξοδα και επιβαρύνσεις σχετικές με αυτές.

Ο ανάδοχος δεσμεύεται για την πιστή τήρηση όλων των κανονισμών ασφαλείας, διαταγμάτων και νομοθετικών ρυθμίσεων περί λειτουργίας και συντήρησης, και είναι αποκλειστικά υπεύθυνος για την καλή και ασφαλή λειτουργία όλων των συστημάτων του BMS και της εγκατάστασης που επιβλέπει και θα ευθύνεται εξ ολοκλήρου ποινικά και αστικά για κάθε ατύχημα που θα οφείλεται στην πλημμελή συντήρηση και επίβλεψη των εγκαταστάσεων. Ο ανάδοχος σε περίπτωση ατυχήματος που θα προξενηθεί με οποιονδήποτε τρόπο κατά τη λειτουργία των παραπάνω συστημάτων και θα οφείλεται σε πράξη ή παράλειψη του ιδίου, υποχρεώνεται να αποζημιώσει τους παθόντες για κάθε βλάβη που θα προξενηθεί από το ατύχημα.

ΖΗΜΙΕΣ ΣΕ ΤΡΙΤΟΥΣ ΚΑΙ ΣΤΙΣ ΠΕΡΙΟΥΣΙΕΣ ΑΥΤΩΝ

Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ είναι αποκλειστικά υπεύθυνος για κάθε κίνδυνο που στρέφεται κατά της ζωής, υγείας, σωματικής ακεραιότητας, περιουσίας και οποιωνδήποτε άλλων προσωπικών ή περιουσιακών υλικών ή άλλων αγαθών παντός τρίτου, συμπεριλαμβανομένων του ΕΡΓΟΔΟΤΗ, του προσωπικού του ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ, του εξοπλισμού του ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ και της αρμόδιας επιτροπής Επίβλεψης, ο οποίος κίνδυνος προέρχεται από την μη καλή εκτέλεση του έργου, την μη εξασφάλιση της καλής και ασφαλούς λειτουργίας του εξοπλισμού των συστημάτων του BMS, των μέσων για την εκτέλεση των εργασιών των χρησιμοποιούμενων στο εργοτάξιο από οποιονδήποτε, και σε κάθε πρόσωπο που βρίσκεται στο χώρο των εργασιών και του ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ κατά τις ημέρες και ώρες κατά τις οποίες γίνονται εργασίες όσο και κατά τις ημέρες κατά τις οποίες δεν γίνονται εργασίες.

ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΒΛΑΒΩΝ

Σε περίπτωση βλάβης που προκύψει από τη μη σωστή συντήρηση ή αποκατάσταση βλάβης που δυνατόν να οδηγήσει σε διακοπή οποιασδήποτε σημαντικής λειτουργίας των κτιρίων του ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ, ως και εγκαταστάσεων που άπτονται της ασφάλειας, ο ανάδοχος υποχρεούται όπως αμελλητί προβεί σε όλες τις απαιτούμενες ενέργειες για την άμεση αποκατάσταση της βλάβης. Παράλληλα και αμελλητί υποχρεούται όπως ενημερώσει τον επιβλέποντα μηχανικό και την επιτροπή ελέγχου.

ΕΥΘΥΝΕΣ ΕΝΑΝΤΙ ΤΟΥ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ ΤΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

Για το σύνολο των εργαζομένων του συγκεκριμένου έργου, σαν ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ θεωρείται αποκλειστικά ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ, το ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ δεν φέρει καμία ευθύνη έναντι των ανωτέρω.

Όσον αφορά το σύνολο της εκτέλεσης των εργασιών, ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ θεωρείται ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ.

Η Τεχνική Προσφορά επι ποινή αποκλεισμού να περιλαμβάνει τα εξής:

- 1. Βεβαίωση επιτόπιας αυτοψίας:** Οι συμμετέχοντες στο διαγωνισμό απαιτείται επί ποινή αποκλεισμού να επισκεφθούν τις εγκαταστάσεις του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας, ώστε να αποκτήσουν πιο ολοκληρωμένη εικόνα των απαιτούμενων ειδών της πρόσκλησης. Το κλείσιμο ραντεβού θα γίνεται κατόπιν επικοινωνίας στο techsrv@uowm.gr. Το ΠΔΜ θα εκδίδει βεβαίωση για την επίσκεψη, η οποία θα πρέπει να επισυναφθεί, μαζί με τα λοιπά δικαιολογητικά.
- 2. Οι συσκευές θα συνοδεύονται από εγχειρίδια λειτουργίας, συντήρησης, καθώς και από τα τηλεχειριστήριά τους.** Από τα φυλλάδια (prospectus) θα πρέπει να προκύπτει η συμμόρφωση της με τα ζητούμενα στις τεχνικές προδιαγραφές. Συσκευές που δεν διαθέτουν σήμανση CE πάνω στη συσκευή ή στη συσκευασία ή στις οδηγίες χρήσης ή στο πιστοποιητικό εγγύησης (με αυτή τη σειρά προτεραιότητας) θα αποκλείονται.

3. Εγκατάσταση και πλήρη λειτουργία όλες των μονάδων σε θέσεις που θα υποδείξει η ΔΤΥΜ. Το κόστος εγκατάστασης βαρύνει τον ανάδοχο. Ό,τι υλικά, αναλώσιμα ή εξαρτήματα χρειαστούν περιλαμβάνονται στην τιμή.
4. Εκτέλεση και αποκατάσταση οποιασδήποτε οικοδομικής παρέμβασης απαιτηθεί για την εγκατάσταση του εξοπλισμού.
5. Αυτόνομη παροχή τροφοδοσίας στις μονάδες σύμφωνα με τα ισχύοντα πρότυπα και μέτρα ασφαλείας, υπό την επίβλεψη της ΔΤΥΜ.
6. Τεχνική υποστήριξη για όλη τη διάρκεια της περιόδου εγγύησης.
7. Επιτόπια αυτοψία εντός της ίδιας εργάσιμης μέρας σε περίπτωση οποιασδήποτε δυσλειτουργίας των μονάδων κατά τη διάρκεια της περιόδου εγγύησης.
8. Κατά τη διάρκεια της εγγύησης να πραγματοποιούνται δύο συντηρήσεις ετησίως των μονάδων χωρίς επιπλέον επιβάρυνση για το Πανεπιστήμιο.
9. Έδρα στην πόλη της Κοζάνης ή να προσκομίσει βεβαίωση συνεργασίας με εξειδικευμένη επιχείρηση με έδρα στην Πόλη της Κοζάνης η οποία θα αναλάβει την τεχνική υποστήριξη.

ΠΙΝΑΚΕΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ

Στη Στήλη «ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ», περιγράφονται αναλυτικά οι αντίστοιχοι τεχνικοί όροι, υποχρεώσεις ή επεξηγήσεις για τα οποία θα πρέπει να δοθούν αντίστοιχες απαντήσεις.

Αν στη στήλη «ΑΠΑΙΤΗΣΗ» έχει συμπληρωθεί η λέξη «ΝΑΙ», που σημαίνει ότι η αντίστοιχη προδιαγραφή είναι υποχρεωτική για τον υποψήφιο Ανάδοχο ή ένας αριθμός που σημαίνει υποχρεωτικό αριθμητικό μέγεθος της προδιαγραφής και απαιτεί συμμόρφωση, θεωρούνται ως απαράβατοι όροι σύμφωνα με την παρούσα. **Προσφορές που δεν καλύπτουν πλήρως απαράβατους όρους απορρίπτονται ως απαράδεκτες.**

Αν η στήλη «ΑΠΑΙΤΗΣΗ» δεν έχει συμπληρωθεί με τη λέξη «ΝΑΙ» ή με κάποιον αριθμό, τότε η προδιαγραφή δεν είναι απαράβατος όρος. Προσφορές που δεν καλύπτουν τους μη απαράβατους όρους ή αποκλίνουν από αυτούς δεν απορρίπτονται.

Στη στήλη «ΑΠΑΝΤΗΣΗ» σημειώνεται η απάντηση του Αναδόχου που έχει τη μορφή ΝΑΙ/ΟΧΙ, εάν η αντίστοιχη προδιαγραφή πληρείται ή όχι από την Προσφορά, ή ένα αριθμητικό μέγεθος που δηλώνει την ποσότητα του αντίστοιχου χαρακτηριστικού στην Προσφορά.

Στη στήλη «ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ» θα καταγραφεί η σαφής παραπομπή σε Τεχνικά Φυλλάδια κατασκευαστών, εφόσον κατατεθούν (προαιρετικό).

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ

A/A (α)	Περιγραφή (β)	Απαίτηση (γ)	Απάντηση (δ)	Παραπομπή (ε)
1.	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ			
1.1	Κλιματιστικό			
1.1.1.	Γενικά Χαρακτηριστικά			
	Τύπος: Inverter Αντλία Θερμότητας	ΝΑΙ (σε όλα)		
1.2.	Ισχύς Ψύξης - Θέρμανσης			
1.2.1.	Γενικά Χαρακτηριστικά			

A/A (α)	Περιγραφή (β)	Απαίτηση (γ)	Απάντηση (δ)	Παραπομπή (ε)
	Ονομαστική Απόδοση Ψύξης : 4.2 kW Ονομαστική Απόδοση Θέρμανσης : 5.4 kW	ΝΑΙ (σε όλα)		
1.3.	Δυνατότητες & Λειτουργίες			
1.3.1.	Γενικά Χαρακτηριστικά			
	Εξωτερική τροφοδοσία: 220-240V/Μονοφασικό /50Hz Ρεύμα Λειτουργίας : 9.9 A Ψυκτικό Μέσο: R32 Διαστάσεις Εσωτερικής Μονάδας(ΥxΠxΒ): 299-798-219mm Διαστάσεις Εξωτερικής Μονάδας(ΥxΠxΒ): 550-800-285mm Ασύρματο χειριστήριο	ΝΑΙ (σε όλα)		
1.4.	Ενεργειακή Κλάση Απόδοσης			
1.4.1.	Γενικά Χαρακτηριστικά			
	Ψύξης: A++ Θέρμανσης (Μέση Ζώνη): A++ SEER Ψύξης : 7,8 W/W SCOP Θέρμανσης : 4,7 W/W	ΝΑΙ (σε όλα)		
1.5.	Εγκατάσταση			
1.5.1.	Γενικά Χαρακτηριστικά			
	Το κόστος εγκατάστασης βαρύνει τον ανάδοχο. Παραδίδεται πλήρες σε λειτουργία. Ότι υλικά, αναλώσιμα ή εξαρτήματα χρειαστούν περιλαμβάνονται στην τιμή.	ΝΑΙ (σε όλα)		
1.6.	Τόπος, χρόνος παράδοσης, εγγυήσεις			
	ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 1 τεμάχιο ΤΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ Πανεπιστήμιο Δυτ. Μακεδονίας, ΖΕΠ Κοζάνης Χώρος: Κατόπιν υπόδειξης της Τεχνικής Υπηρεσίας ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ 60 ημερολογιακές ημέρες από την υπογραφή της σύμβασης ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΛΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ 7 χρόνια στον συμπιεστή του κλιματιστικού 3 χρόνια στα ηλεκτρονικά του κλιματιστικού ΠΑΡΑΚΑΤΑΘΗΚΗ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ: Για 10 χρόνια ΧΡΟΝΟΣ ΑΝΤΑΠΟΚΡΙΣΗΣ ΣΕ ΒΛΑΒΗ: 1 εργάσιμη ημέρα	Ναι (σε όλα)		

A/A (α)	Περιγραφή (β)	Απαίτηση (γ)	Απάντηση (δ)	Παραπομπή (ε)
2.	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ			
2.1	Κλιματιστικό			
2.1.1.	Γενικά Χαρακτηριστικά			
	Τύπος: Inverter Αντλία Θερμότητας (κασέτα)	ΝΑΙ (σε όλα)		
2.2.	Ισχύς Ψύξης - Θέρμανσης			
2.2.1.	Γενικά Χαρακτηριστικά			

A/A (α)	Περιγραφή (β)	Απαίτηση (γ)	Απάντηση (δ)	Παραπομπή (ε)
	Ονομαστική Απόδοση Ψύξης : 13.4kW Ονομαστική Απόδοση Θέρμανσης : 15kW	ΝΑΙ (σε όλα)		
2.3.	Δυνατότητες & Λειτουργίες			
2.3.1.	Γενικά Χαρακτηριστικά			
	Εξωτερική τροφοδοσία: 400 V / Τριφασικό / 50 Hz Ρεύμα Λειτουργίας : 12,2Α Ψυκτικό Μέσο: R32 Διαστάσεις Εσωτερικής Μονάδας <Μάσκα> (ΥxΠxΒ): 298x840x840 <40x950x950> mm Διαστάσεις Εξωτερικής Μονάδας(ΥxΠxΒ): 981x1050x330 (+40) mm	ΝΑΙ (σε όλα)		
2.4.	Εγκατάσταση			
2.4.1.	Γενικά Χαρακτηριστικά			
	Το κόστος εγκατάστασης βαρύνει τον ανάδοχο. Παραδίδεται πλήρες σε λειτουργία. Ότι υλικά, αναλώσιμα ή εξαρτήματα χρειαστούν περιλαμβάνονται στην τιμή.	ΝΑΙ (σε όλα)		
2.5.	Τόπος, χρόνος παράδοσης, εγγυήσεις			
	ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 1 τεμάχιο ΤΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ Πανεπιστήμιο Δυτ. Μακεδονίας, ΖΕΠ Κοζάνης Χώρος: Κατόπιν υπόδειξης της Τεχνικής Υπηρεσίας ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ 60 ημερολογιακές ημέρες από την υπογραφή της σύμβασης ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΛΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ 6 χρόνια στον συμπιεστή του κλιματιστικού 3 χρόνια στα ηλεκτρονικά του κλιματιστικού ΠΑΡΑΚΑΤΑΘΗΚΗ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ: Για 10 χρόνια ΧΡΟΝΟΣ ΑΝΤΑΠΟΚΡΙΣΗΣ ΣΕ ΒΛΑΒΗ: 1 εργάσιμη ημέρα	Ναι (σε όλα)		

A/A (α)	Περιγραφή (β)	Απαίτηση (γ)	Απάντηση (δ)	Παραπομπή (ε)
3.	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ			
3.1	Μονάδα εξαερισμού με ανάκτηση θερμότητας			
3.1.1.	Γενικά Χαρακτηριστικά			
	Τύπος: Μονάδα εναλλακτών θερμότητας (VAM)	ΝΑΙ (σε όλα)		
3.2.	Τεχνικά Χαρακτηριστικά			
3.2.1.	Γενικά Χαρακτηριστικά			
	Εξωτερική τροφοδοσία: 220-240V/50Hz Air volume(max): 250m ³ /h Power Input(max): 63W Noise(max): 28 dB	ΝΑΙ (σε όλα)		
3.3.	Δυνατότητες & Λειτουργίες			
3.3.1.	Γενικά Χαρακτηριστικά			

A/A (α)	Περιγραφή (β)	Απαίτηση (γ)	Απάντηση (δ)	Παραπομπή (ε)
	Τεσσάρων Ταχυτήτων Λειτουργία αερισμού (ventilation mode): Heat recovery mode & Bypass mode Βάρος: 23kg Τηλεχειριστήριο	ΝΑΙ (σε όλα)		
3.4.	Εγκατάσταση			
3.4.1.	Γενικά Χαρακτηριστικά			
	Το κόστος εγκατάστασης βαρύνει τον ανάδοχο. Παραδίδεται πλήρες σε λειτουργία. Αεραγωγός εύκαμπτος σπιράλ (Φ150), εσωτερικές περσίδες (20x20), εξωτερικές περσίδες και ότι υλικά, αναλώσιμα ή εξαρτήματα χρειαστούν περιλαμβάνονται στην τιμή.	ΝΑΙ (σε όλα)		
3.5.	Τόπος, χρόνος παράδοσης, εγγυήσεις			
	ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 1 τεμάχιο ΤΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ Πανεπιστήμιο Δυτ. Μακεδονίας, ΖΕΠ Κοζάνης Χώρος: Κατόπιν υπόδειξης της Τεχνικής Υπηρεσίας ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ 60 ημερολογιακές ημέρες από την υπογραφή της σύμβασης ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΛΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ 3 χρόνια ΠΑΡΑΚΑΤΑΘΗΚΗ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ: Για 10 χρόνια ΧΡΟΝΟΣ ΑΝΤΑΠΟΚΡΙΣΗΣ ΣΕ ΒΛΑΒΗ: 1 εργάσιμη ημέρα	Ναι (σε όλα)		
A/A (α)	Περιγραφή (β)	Απαίτηση (γ)	Απάντηση (δ)	Παραπομπή (ε)
4.	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ			
4.1	Ανεμιστήρας ορθογωνικής διατομής in line εντός κιβωτίου			
4.1.1.	Γενικά Χαρακτηριστικά			
	Ανεμιστήρας inline εντός κιβωτίου ορθογωνικής διατομής, με εξωτερικό κέλυφος από γαλβανισμένο χαλυβδοέλασμα, κλάση τουλάχιστον F, πτερωτή με εμπρός κεκλιμένα πτερύγια και εύκολη πρόσβαση για γρήγορη συντήρηση. Με τερματικό κιβώτιο με βαθμό προστασίας IP55. Η ρύθμιση των στροφών θα γίνεται με ροοστάτη ή με inverter. Να είναι κατάλληλος για παροχή αέρα τουλάχιστον 2.900 m ³ /h και να μπορεί να λειτουργεί σε θερμοκρασία από -10 °C έως +40 °C. Για τοποθέτηση σε χώρους με περιορισμένο ύψος (ψευδοροφές), χρήση σε εφαρμογές εξαερισμού και θα φέρει σήμανση CE.	ΝΑΙ (σε όλα)		
4.1.2.	Καλώδια γραμμών			
	Τα καλώδια θα είναι τύπου A05VV-U (NYM) θα είναι κατασκευασμένα σύμφωνα με τα διεθνή πρότυπα IEC 60227-1, HD 21.5, EN 50525-2-11 και το αντίστοιχο ελληνικό ΕΛΟΤ 563.4. Όλοι οι αγωγοί θα είναι χάλκινοι και θα φέρουν σε όλο το μήκος τους χαρακτηριστικούς χρωματισμούς των φάσεων, ουδετέρου και γείωσης. Περιοχή θερμοκρασίας -30° έως +60 °C. Ονομαστική τάση : 300/500V, 5 x 2,55mm ² .	ΝΑΙ (σε όλα)		
4.1.3.	Αυτόματες ασφάλειες ράγας			
	Αυτόματες ασφάλειες ράγας 16 A αυτόματη ασφάλεια ράγας θα	ΝΑΙ (σε		

A/A (α)	Περιγραφή (β)	Απαίτηση (γ)	Απάντηση (δ)	Παραπομπή (ε)
	είναι τριπολική των 16 Α, ονομαστικής τάσης 230 V, χαρακτηριστικής καμπύλης λειτουργίας C και θα φέρει σήμα εγκρίσεως των κανονισμών TÜV CEI ή ανάλογο της χώρας προέλευσής της και σήμανση CE. Αυτή η ασφάλεια θα είναι σύμφωνη με IEC/EN 60898 με διακοπή βραχυκυκλώματος.	όλα)		
4.1.4.	Ρελέ εντολών BMS			
	Ρελέ αυτοματισμού συμβατό με τον εν λόγω ανεμιστήρα και το υπάρχον σύστημα BMS που θα φέρει σήμα εγκρίσεως των κανονισμών TÜV ή ανάλογο της χώρας προέλευσής της και σήμανση CE.	ΝΑΙ (σε όλα)		
4.5.	Εγκατάσταση			
4.5.1.	Γενικά Χαρακτηριστικά			
	Το κόστος εγκατάστασης βαρύνει τον ανάδοχο. Παραδίδεται πλήρες σε λειτουργία. Ότι υλικά, αναλώσιμα ή εξαρτήματα χρειαστούν περιλαμβάνονται στην τιμή.	ΝΑΙ (σε όλα)		
4.6.	Τόπος, χρόνος παράδοσης, εγγυήσεις			
	ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 1 τεμάχιο ΤΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ Πανεπιστήμιο Δυτ. Μακεδονίας, ΖΕΠ Κοζάνης Χώρος: Κατόπιν υπόδειξης της Τεχνικής Υπηρεσίας ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ 60 ημερολογιακές ημέρες από την υπογραφή της σύμβασης ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΛΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ 3 χρόνια ΠΑΡΑΚΑΤΑΘΗΚΗ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ: Για 10 χρόνια ΧΡΟΝΟΣ ΑΝΤΑΠΟΚΡΙΣΗΣ ΣΕ ΒΛΑΒΗ: 1 εργάσιμη ημέρα	Ναι (σε όλα)		
5.	Υποχρεώσεις προμηθευτή για όλα τα είδη:			
	Ο προμηθευτής θα πρέπει: <ul style="list-style-type: none"> • να πραγματοποιήσει επιτόπια επίσκεψη προκειμένου να ενημερωθεί για τους ακριβείς χώρους τοποθέτησης των κλιματιστικών μονάδων (εσωτερικών & εξωτερικών) και να λάβει σχετική βεβαίωση επιτόπιας αυτοψίας από τη Διεύθυνση Τεχνικών Υπηρεσιών και Μηχανοργάνωσης (ΔΤΥΜ) του Πανεπιστημίου (Το κλείσιμο ραντεβού θα γίνεται κατόπιν επικοινωνίας στο techsrv@uowm.gr), • να εγκαταστήσει και να θέσει σε πλήρη λειτουργία όλες τις μονάδες σε θέσεις που θα υποδείξει η ΔΤΥΜ. Το κόστος εγκατάστασης βαρύνει τον ανάδοχο. Ότι υλικά, αναλώσιμα ή εξαρτήματα χρειαστούν περιλαμβάνονται στην τιμή, • να εκτελέσει και να αποκαταστήσει οποιαδήποτε οικοδομική παρέμβαση απαιτηθεί για την εγκατάσταση του εξοπλισμού, • να μεριμνήσει για την αυτόνομη παροχή τροφοδοσίας στις μονάδες σύμφωνα με τα ισχύοντα πρότυπα και μέτρα ασφαλείας, υπό την επίβλεψη της ΔΤΥΜ, • να παρέχει τεχνική υποστήριξη για όλη τη διάρκεια της περιόδου εγγύησης, • να ανταποκρίνεται και να πραγματοποιεί επιτόπια αυτοψία εντός της ίδιας εργάσιμης μέρας σε περίπτωση οποιασδήποτε δυσλειτουργίας των μονάδων κατά τη 	Ναι (σε όλα)		

Α/Α (α)	Περιγραφή (β)	Απαίτηση (γ)	Απάντηση (δ)	Παραπομπή (ε)
	<p>διάρκεια της περιόδου εγγύησης,</p> <ul style="list-style-type: none"> • Οι συσκευές θα συνοδεύονται από εγχειρίδια λειτουργίας, συντήρησης, καθώς και από τα τηλεχειριστήριά τους. Από τα φυλλάδια (prospectus) θα πρέπει να προκύπτει η συμμόρφωση της με τα ζητούμενα στις τεχνικές προδιαγραφές. Συσκευές που δεν διαθέτουν σήμανση CE πάνω στη συσκευή ή στη συσκευασία ή στις οδηγίες χρήσης ή στο πιστοποιητικό εγγύησης (με αυτή τη σειρά προτεραιότητας) θα αποκλείονται. • να πραγματοποιήσει κατά τη διάρκεια της εγγύησης δύο συντηρήσεις ετησίως των μονάδων χωρίς επιπλέον επιβάρυνση για το Πανεπιστήμιο • να έχει έδρα στην πόλη της Κοζάνης ή να προσκομίσει βεβαίωση συνεργασίας με εξειδικευμένη επιχείρηση με έδρα στην Πόλη της Κοζάνης η οποία θα αναλάβει την τεχνική υποστήριξη 			

Πληροφορίες για τη σύνταξη των τεχνικών προδιαγραφών : (Γκιάτα Βασιλική, τηλ.: 2461056370, email: aff00130@uowm.gr)

Ημερομηνία,/...../.....

Όνομα – Επωνυμία – Σφραγίδα – Υπογραφή

.....

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

(διατίθεται σε επεξεργάσιμη μορφή αρχείου word στην ιστοσελίδα του Πανεπιστημίου Δυτ. Μακεδονίας στη θέση ΕΠΙΚΑΙΡΟΤΗΤΑ - «ΠΡΟΜΗΘΕΙΕΣ – ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΙ», (<https://uowm.gr/category/news/calls/>))

(Οι υποψήφιοι ανάδοχοι **υποχρεούνται να καταθέσουν οικονομική προσφορά για το σύνολο του αντικείμενου της παρούσας Πρόσκλησης**. Κριτήριο αξιολόγησης των προσφορών θα είναι η **χαμηλότερη συνολική τιμή με την προϋπόθεση** ότι πληρούνται όλοι οι απαιτούμενοι όροι. Απορρίπτεται η προσφορά που ξεπερνά το όριο του προϋπολογισμού.)

Ο/η υπογράφων/-ουσα για λογαριασμό της εταιρίας **αποδέχομαι ανεπιφύλακτα** τους όρους της Πρόσκλησης του Πανεπιστημίου Δυτ. Μακεδονίας για την «**Προμήθεια και εγκατάσταση Μονάδων εξαερισμού και κλιματισμού σε μη αεριζόμενους χώρους των κτιρίων του ΠΔΜ στην Πανεπιστημιούπολη στη ΖΕΠ (Υποέργο 15)**» προϋπολογισμού 18.352,00 €, συμπεριλαμβανομένου 24% Φ.Π.Α., και **προσφέρω** την παρακάτω τιμή:

Αντικείμενο	Προϋπολογισμός (€) με ΦΠΑ 24%	Συνολική προσφερόμενη τιμή χωρίς ΦΠΑ (€)	Συνολική προσφερόμενη τιμή με ΦΠΑ 24% (€)
Προμήθεια και εγκατάσταση Μονάδων εξαερισμού και κλιματισμού σε μη αεριζόμενους χώρους των κτιρίων του ΠΔΜ στην Πανεπιστημιούπολη στη ΖΕΠ (Υποέργο 15)	18.352,00		

Ημερομηνία,/...../.....

Όνομα – Επωνυμία – Σφραγίδα – Υπογραφή

.....

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ



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 ⁽¹⁾ :	ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ – ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ		
Ο – Η Όνομα:		Επώνυμο:	
Όνομα και Επώνυμο Πατέρα:			
Όνομα και Επώνυμο Μητέρας:			
Ημερομηνία γέννησης ⁽²⁾ :			
Τόπος Γέννησης:			
Αριθμός Δελτίου Ταυτότητας:		Τηλ:	
Τόπος Κατοικίας:		Οδός:	Αριθ: ΤΚ:
Αρ. Τηλεομοιοτύπου (Fax):		Δ/νση Ηλεκτρ. Ταχυδρομείου (Email):	

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

- «έχουμε λάβει γνώση των τεχνικών προδιαγραφών, εργασιών και των όρων της σχετικής πρόσκλησης υποβολής προσφοράς και των σχετικών με αυτήν διατάξεων και κείμενων νόμων και τους αποδεχόμαστε πλήρως. Η προσφορά μας είναι σύμφωνη με τις τεχνικές προδιαγραφές εργασίες της σχετικής πρόσκλησης προσφοράς. Η υπηρεσία θα εκτελεστεί σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές, τους όρους της σχετικής πρόσκλησης προσφοράς και των σχετικών με αυτήν διατάξεων και κείμενων νόμων»,
- «η εταιρεία/επιχείρησή μας δεν βρίσκεται σε καμία από τις καταστάσεις των άρθρων 73 & 74 του Ν.4412/2016, δεν έχει εκδοθεί σε βάρος της απόφαση αποκλεισμού, σύμφωνα με το άρθρο 74 του Ν.4412/2016, η συμμετοχή της δε δημιουργεί κατάσταση σύγκρουσης συμφερόντων κατά τα ειδικότερα προβλεπόμενα στο άρθρο 24 του Ν.4412/2016 και δεν έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις που προβλέπονται στην παρ. 2 του άρθρου 18 του Ν.4412/2016.»,
- «ως προσωρινός ανάδοχος, μετά από την αποστολή σχετικής πρόσκλησης, αναλαμβάνουμε να προσκομίσουμε τα αποδεικτικά έγγραφα νομιμοποίησης και τα πρωτότυπα ή αντίγραφα που εκδίδονται, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 1 του Ν.4250/2014 (Α' 74),
- τηρώ και θα εξακολουθώ να τηρώ κατά την εκτέλεση της σύμβασης, εφόσον επιλεγώ, τις υποχρεώσεις που απορρέουν από τις διατάξεις της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας, που έχουν θεσπιστεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α του ν. 4412/2016. Η τήρηση των εν λόγω υποχρεώσεων ελέγχεται και βεβαιώνεται από τα όργανα που επιβλέπουν την εκτέλεση των δημοσίων συμβάσεων και τις αρμόδιες δημόσιες αρχές και υπηρεσίες που ενεργούν εντός των ορίων της ευθύνης και της αρμοδιότητάς τους,
- δεν θα ενεργήσω αθέμιτα, παράνομα ή καταχρηστικά καθ' όλη τη διάρκεια της διαδικασίας ανάθεσης, αλλά και κατά το στάδιο εκτέλεσης της σύμβασης, εφόσον επιλεγώ,
- λαμβάνω τα κατάλληλα μέτρα για να διαφυλάξω την εμπιστευτικότητα των πληροφοριών που έχουν χαρακτηριστεί ως τέτοιες,
- συναινών ώστε η αναθέτουσα αρχή ή και τρίτοι, κατ' εντολή και για λογαριασμό της, να επεξεργάζονται προσωπικά δεδομένα που περιέχονται στους φακέλους της προσφοράς και τα αποδεικτικά μέσα τα οποία υποβάλλονται σε αυτήν, στο πλαίσιο της παρούσας δαπάνης, για το σκοπό της αξιολόγησης των προσφορών και της ενημέρωσης έτερων συμμετεχόντων σε αυτήν, λαμβάνοντας κάθε εύλογο μέτρο για τη διασφάλιση του απόρρητου και της ασφάλειας της επεξεργασίας των δεδομένων και της προστασίας τους από κάθε μορφής αθέμιτη επεξεργασία, σύμφωνα με τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας περί προστασίας προσωπικών δεδομένων.

(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.

Ημερομηνία: 2024
 Ο – Η Δηλ.

