

ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ
ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ & ΦΟΙΤΗΤΙΚΗΣ ΜΕΡΙΜΝΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
Πληροφορίες: Κάτρης Νικόλαος
Τηλ. Επικοινωνίας.: 2610 969073
Ηλεκτρ. Ταχυδρομείο: katris@upatras.gr
<https://www.upatras.gr/category/news/>

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

σε έναν Οικονομικό Φορέα,

σύμφωνα με τα άρθρα 50 και 53, παρ. 3 του Ν.4782/2021 όπως ισχύουν

Για: «Αποκατάσταση βλαβών εγκαταστάσεων κλιματισμού (ψύξης/θέρμανσης), αυτόνομων κλιματιστικών μονάδων διαιρούμενου τύπου, ψυκτικών θαλάμων και υπερκαταψυκτών των εγκαταστάσεων του Πανεπιστημίου Πατρών, διάρκειας 80 ημερών» (Π-164/2025)

Το Πανεπιστήμιο Πατρών (Αναθέτουσα Αρχή)

Έχοντας υπόψη:

1. την υπ' αριθμ. 106570/05-12-2025 Απόφαση του Συμβουλίου Διοίκησης (ΑΔΑ: 99Μ5469Β7Θ-ΔΟ0, ΑΔΑΜ: 25REQ018085993)
2. την υπ' αριθμ. 106623/05-12-2025 Πολυετή Απόφαση Ανάληψης Υποχρέωσης με Α.Δ.Α: Ψ9ΚΠ469Β7Θ-76Σ
3. τις διατάξεις των άρθρων 50 και 53, παρ 3, του Ν.4782/2021 όπως ισχύουν.

καλεί

τον οικονομικό φορέα: «**ICON GROUP ΤΕΧΝΙΚΗ ΙΚΕ**», που εδρεύει στην Αθήνα με Α.Φ.Μ : 999276011, ΔΟΥ ΙΓ' ΑΘΗΝΩΝ, τηλ: 210 8314387, Email : info@iconstruction.gr , για την υποβολή προσφοράς, για: «Αποκατάσταση βλαβών εγκαταστάσεων κλιματισμού (ψύξης/θέρμανσης), αυτόνομων κλιματιστικών μονάδων διαιρούμενου τύπου, ψυκτικών θαλάμων και υπερκαταψυκτών των εγκαταστάσεων του Πανεπιστημίου Πατρών, διάρκειας 80 ημερών» (Π-164/2025), σύμφωνα με το συνημμένο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ.

ΗΜΕΡ/ΝΙΑ ΛΗΞΗΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ: 10-12-2025

Για το Πανεπιστήμιο Πατρών, Ρίο

Προϋπολογισμός: **37.000,00 Ευρώ με Φ.Π.Α.**

Πηγή Χρηματοδότησης: **Τακτικός ΚΑΕ: 0863-100**

Αρμόδιος για Πληροφορίες: Πανταζή Αθηνά, τηλ: 2610 997957, email: apantazi@upatras.gr

Οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς θα υποβάλλουν την Προσφορά τους αποκλειστικά ηλεκτρονικά, σε μορφή pdf, στο **σύστημα υποβολής προσφορών** της Δ/σης Οικονομικών Υπηρεσιών, στη διεύθυνση: <https://publicinvitations.upatras.gr/>

Καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών: 10-12-2025

Η Αναθέτουσα Αρχή δεν φέρει ευθύνη για τυχόν ελλείψεις του περιεχομένου των προσφορών που υποβάλλονται ηλεκτρονικά.

Οι προσφορές θα ελεγχθούν από αρμόδια Επιτροπή Αξιολόγησης, η οποία θα συντάξει πρακτικό με την εισήγησή της επί των προσφορών. Το εν λόγω πρακτικό θα επικυρωθεί με έγκριση ανάθεσης του αρμόδιου οργάνου του Πανεπιστημίου Πατρών, η οποία και θα κοινοποιηθεί αρμοδίως σε όλους τους συμμετέχοντες.

Ο υποψήφιος ανάδοχος οικονομικός φορέας, με την κατακύρωση του αποτελέσματος, είναι υποχρεωμένος να προσέλθει για την υπογραφή του συμφωνητικού, ενώ υποχρεούται να προσκομίσει τα ακόλουθα δικαιολογητικά, σύμφωνα με το άρθρο 80 του ν. 4412/16 όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει:

- Απόσπασμα Ποινικού Μητρώου έκδοσης εντός τριών (3) μηνών πριν την υποβολή του.
- Φορολογική Ενημερότητα (σύμφωνα με την παρ. 2 του άρθρου 73 και την παρ. 2β του άρθρου 80 του ν. 4412/16)
- Ασφαλιστική Ενημερότητα (σύμφωνα με την παρ. 2 του άρθρου 80 του ν. 4412/16)
- Πιστοποιητικό εκπροσώπησης της εταιρείας από το ΓΕΜΗ ή οποιοδήποτε άλλο νομιμοποιητικό έγγραφο, από το οποίο να προκύπτει/ουν ο/οι νόμιμος/οι εκπρόσωπος/οι, (κατά τα ισχύοντα στο άρθρο 93 του ν. 4412/16).

Σε περίπτωση αδυναμίας προσκόμισης των ανωτέρω δικαιολογητικών, ο υποψήφιος ανάδοχος αποκλείεται από τη διαδικασία και καλείται ο αμέσως επόμενος στην κατάταξη προσφέρων οικονομικός φορέας.

Σημειώνεται ότι ο ανάδοχος υποχρεούται να τηρεί 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, όπως αυτές απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α του Ν. 4412/2016.

Με την συμμετοχή του στην παρούσα διαδικασία υποβολής προσφοράς, ο κάθε οικονομικός φορέας βεβαιώνει ότι έχει αναγνώσει και κατανοήσει την Πολιτική Καταπολέμησης της Δωροδοκίας (EN ISO 37001:2016) της Διεύθυνσης Οικονομικών Υπηρεσιών του Πανεπιστημίου Πατρών (<https://doy.upatras.gr/legislation/>) και δεσμεύεται ότι κατά τη συνεργασία του με το Πανεπιστήμιο Πατρών, οι απαιτήσεις της Πολιτικής θα εφαρμόζονται από το εμπλεκόμενο προσωπικό και τα μέλη της Διοίκησης του συμμετέχοντος οικονομικού φορέα.

Είναι υποχρεωτική η ηλεκτρονική τιμολόγηση βάση της υπ. αριθ. 52445/4-4-2023 ΚΥΑ, που αφορά «Υποχρέωση υποβολής ηλεκτρονικών τιμολογίων από τους οικονομικούς φορείς» (Β.2385).

Στοιχεία Ηλεκτρονικής Τιμολόγησης	
Αγοραστής :	Πανεπιστήμιο Πατρών
ΑΦΜ :	090061075
Κωδικός Αναθέτουσας Αρχής ΗΤ :	1020.E00298.0001
ΑΔΑΜ Ανάθεσης/Σύμβασης ⁽¹⁾ :	
Στοιχείο Αναφοράς Προϋπολογισμού ⁽²⁾ :	3 Ψ9ΚΠ469Β7Θ-76Σ
Κωδικός CPV είδους ⁽³⁾ :	42531000-7 , 42532000-4, 45331230-7, 50730000-1
Όνομα παραλαμβάνοντος ⁽⁴⁾ :	
Διεύθυνση Παράδοσης ⁽⁵⁾ :	ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΑΤΡΩΝ

1. Όπως αναγράφεται στην επικεφαλίδα της Ανάθεσης/Σύμβασης, μετά την ανάρτησή της στο ΚΗΜΔΗΣ, κατά περίπτωση.
2. Το πεδίο χρησιμοποιείται ως Αναγνωριστικό Ανάθεσης/Σύμβασης για τον τύπο του Προϋπολογισμού: « 3| ΑΔΑ Ανάληψης » Τακτικού Προϋπολογισμού.
3. Το CPV του είδους ή της υπηρεσίας σύμφωνα με την Ανάθεση/Σύμβαση της πρόσκλησης.
4. Το όνομα του υπευθύνου του αντίστοιχου Τμήματος/Δομής του Πανεπιστημίου Πατρών, στον οποίο παραδίδονται τα αγαθά και οι υπηρεσίες σύμφωνα με την Ανάθεση/Σύμβαση της πρόσκλησης.
5. Η Διεύθυνση του Τμήματος/Δομής του Πανεπιστημίου Πατρών, στο οποίο παραδίδονται τα αγαθά και οι υπηρεσίες, σύμφωνα με την Ανάθεση/Σύμβαση της πρόσκλησης.

Τον ανάδοχο βαρύνουν οι κρατήσεις, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία. Οι υπέρ τρίτων κρατήσεις υπόκεινται στο εκάστοτε ισχύον αναλογικό τέλος χαρτοσήμου και στην επ' αυτού εισφορά υπέρ ΟΓΑ.

Ο χρόνος περαιώσεως των υπηρεσιών ορίζεται σε 80 ημέρες από την ανάρτηση του Συμφωνητικού στο ΚΗΜΔΗΣ ή έως την ημερομηνία υπογραφής της νέας Σύμβασης με ΑΔΑΜ:25PROC016875825 2025-05-23, εφόσον αυτή υπογραφεί νωρίτερα.

Ο Προϊστάμενος της
Διεύθυνσης Οικονομικών Υπηρεσιών

Σπήλιος Α. Ρόδης – Ροδόπουλος

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ – ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ – ΟΡΟΙ**A. ΓΕΝΙΚΑ – ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΜΕΛΕΤΗΣ**

Σκοπός της παρούσης υπηρεσίας είναι η αποκατάσταση βλαβών των πάσης φύσεως εγκαταστάσεων κλιματισμού (ψύξης/θέρμανσης), των αυτόνομων κλιματιστικών μονάδων διαιρούμενου τύπου των ψυκτικών θαλάμων καθώς και των υπερκαταψυκτών που βρίσκονται στις εγκαταστάσεις του Πανεπιστημίου Πατρών, σε Ρίο, Κουκούλι, Μεσολόγγι, Αγρίνιο, (συμπεριλαμβανομένου του Ιερού Ναού Τριών Ιεραρχών, της Φοιτητικής Εστίας Μεσολογγίου, του Κέντρου Φιλοξενίας Κάτω Συχαινών και των γραφείων του Σταθμού επεξεργασίας λυμάτων/Βιολογικού καθαρισμού).

Καθώς οι διαδικασίες για την ανάδειξη Αναδόχου της υπηρεσίας με ΑΔΑΜ:25PROC016875825 2025-05-23 και τίτλο «Συντήρηση - αποκατάσταση βλαβών εγκαταστάσεων κλιματισμού (ψύξης/θέρμανσης), αυτόνομων κλιματιστικών μονάδων διαιρούμενου τύπου, ψυκτικών θαλάμων και υπερκαταψυκτών των εγκαταστάσεων του Πανεπιστημίου Πατρών, 12μηνης διάρκειας περιόδου 2026» βρίσκονται ενώπιον του Διοικητικού Εφετείου Πατρών μετά από αίτηση συμμετεχόντων Οικονομικών Φορέων, με την εν λόγω δικάσιμο να έχει ορισθεί για την 27^η Φεβρουαρίου 2026, προκύπτει καθυστέρηση στην υπογραφή της σχετικής Σύμβασης, χωρίς να υπάρχει σαφής ένδειξη πότε αυτό θα συμβεί.

Επισημαίνεται ότι, πρόκειται για σταθερή και επαναλαμβανόμενη υπηρεσία, ως επίσης ότι, η απρόσκοπτη λειτουργία των συστημάτων ψύξης/θέρμανσης έχει καταστεί κρίσιμη κατά τα τελευταία χρόνια λόγω της κλιματικής αλλαγής η οποία έχει επιφέρει σημαντικές και απότομες αυξομειώσεις της θερμοκρασίας και δεδομένου ότι βρισκόμαστε στην έναρξη της χειμερινής περιόδου υπάρχει αδήριτη ανάγκη σταθερής λειτουργίας των συστημάτων αυτών και άμεση αποκατάσταση τυχόν βλαβών που παρουσιάζονται, προκειμένου να μην διακυβευθεί η ομαλή εκπαιδευτική λειτουργία και γενικότερα η εύρυθμη λειτουργία του Ιδρύματος.

Κατόπιν των ανωτέρω προτείνεται η πρόσκληση υποβολής προσφορών στον Οικονομικό Φορέα «ICON GROUP ΤΕΧΝΙΚΗ ΙΚΕ», διάρκειας 80 ημερών ή έως την ημερομηνία υπογραφής της Σύμβασης της υπηρεσίας με ΑΔΑΜ:25PROC016875825 2025-05-23, εφόσον αυτή υπογραφεί νωρίτερα.

Η επιλογή του Οικονομικού Φορέα «ICON GROUP ΤΕΧΝΙΚΗ ΙΚΕ» έγινε με βάση το γεγονός ότι η συγκεκριμένη εταιρεία είναι η Ανάδοχος των αντίστοιχων υπηρεσιών τα τελευταία έτη συμπεριλαμβανομένης και της τρέχουσας υπηρεσίας με λήξη 31/12/2025.

Όλα τα υλικά και μικροϋλικά που θα χρειαστούν για την αποκατάσταση των βλαβών στα κεντρικά ψυκτικά μηχανήματα, στις μονάδες κλιματισμού διαιρούμενου τύπου, στους ψυκτικούς θαλάμους καθώς και στους υπερκαταψύκτες/καταψύκτες βαρύνουν τον ανάδοχο, όπως και οι αντίστοιχες εργασίες και περιλαμβάνονται στο κατ' αποκοπή τίμημα.

B. ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

- Τεχνική Περιγραφή - Τεχνικές Προδιαγραφές, Όροι Συμμετοχής, Γενικοί Όροι, Προϋπολογισμός, Σχέδια/Πίνακες

Γ. ΣΥΝΤΟΜΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Στη μελέτη περιλαμβάνονται οι υπηρεσίες αποκατάστασης βλαβών που αφορούν τις παρακάτω κατηγορίες εγκαταστάσεων:

1. Ψυκτικά συγκροτήματα αέρα / νερού (αερόψυκτα)
2. Ψυκτικά συγκροτήματα νερού / νερού (υδρόψυκτα)
3. Αντλίες θερμότητας αέρα-αέρα, αέρα-νερού
4. Κεντρικές κλιματιστικές μονάδες (KKM)
5. Αυτόνομες κλιματιστικές μονάδες (Split-Units)
6. Ψυκτικοί Θάλαμοι
7. Υπερκαταψύκτες/καταψύκτες
8. Πύργοι ψύξης των υδρόψυκτων ψυκτικών συγκροτημάτων
9. Τοπικές κλιματιστικές μονάδες νερού (fan coil units)
10. Πολυδιαιρούμενα συστήματα μεταβλητής ροής/όγκου ψυκτικού μέσου (VRF – VRV)
11. Ημικεντρικά συστήματα κλιματισμού
12. Δίκτυα αεραγωγών κλιματισμού
13. Εργαστήριο Διάγνωσης Sars-Cov-2 (Βιοασφάλειας BSL)

Δ. ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ – ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Η συνολική δαπάνη προϋπολογίζεται στο ποσό των **37.000,00 €** συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. και προκύπτει ως αποτέλεσμα αναλυτικής έρευνας των αναγκών συντήρησης και αποκατάστασης βλαβών κλιματισμού του Πανεπιστημίου Πατρών για το πρώτο τρίμηνο εκάστου έτους την τελευταία πενταετία 2021-2025.

Πηγή χρηματοδότησης: Τακτικός Προϋπολογισμός

Ε. ΛΟΙΠΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Ο χρόνος περαιώσεως της μελέτης παροχής υπηρεσιών ορίζεται σε 80 ημέρες από την ανάρτηση του Συμφωνητικού στο ΚΗΜΔΗΣ ή έως την ημερομηνία υπογραφής της νέας Σύμβασης με ΑΔΑΜ:25PROC016875825 2025-05-23, εφόσον αυτή υπογραφεί νωρίτερα.

Στο διαγωνισμό δικαιούνται να συμμετάσχουν:

Όλα τα φυσικά ή νομικά πρόσωπα καθώς και ενώσεις ή κοινοπραξίες τους που ικανοποιούν τους «Όρους Συμμετοχής» της μελέτης παροχής υπηρεσιών.

Κατόπιν των ανωτέρω και προκειμένου να ολοκληρωθεί εγκαίρως το αντικείμενο του θέματος εισηγούμεστε την έγκριση της μελέτης παροχής υπηρεσιών **«Αποκατάσταση βλαβών εγκαταστάσεων κλιματισμού (ψύξης/θέρμανσης), αυτόνομων κλιματιστικών μονάδων διαιρούμενου τύπου, ψυκτικών θαλάμων και υπερκαταψυκτών των εγκαταστάσεων του Πανεπιστημίου Πατρών, διάρκειας 80 ημερών»**, της σχετικής δαπάνης ύψους **37.000,00 €** συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α., της πηγής χρηματοδότησης (Τακτικός Προϋπολογισμός) και του τρόπου ανάθεσης με πρόσκληση υποβολής προσφορές σε έναν Οικονομικό Φορέα.

Ο Προϊστάμενος της Δ/σης
Λειτουργίας & Συντήρησης Εγκαταστάσεων

Ιωάννης Αργυριάδης
Πολιτικός Μηχανικός

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ
ΠΑΤΡΩΝ
UNIVERSITY OF PATRAS

ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ
ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ
& ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ &
ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ

Αποκατάσταση βλαβών εγκαταστάσεων
κλιματισμού (ψύξης/θέρμανσης), αυτόνομων
κλιματιστικών μονάδων διαιρούμενου τύπου,
ψυκτικών θαλάμων και υπερκαταψυκτών των
εγκαταστάσεων του Πανεπιστημίου Πατρών,
διάρκειας 80 ημερών

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ – ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Σκοπός της παρούσης υπηρεσίας είναι η αποκατάσταση βλαβών των πάσης φύσεως εγκαταστάσεων κλιματισμού (ψύξης/θέρμανσης), των αυτόνομων κλιματιστικών μονάδων διαιρούμενου τύπου των ψυκτικών θαλάμων καθώς και των υπερκαταψυκτών που βρίσκονται στις εγκαταστάσεις του Πανεπιστημίου Πατρών, σε Ρίο, Κουκούλι, Μεσολόγγι, Αγρίνιο, (συμπεριλαμβανομένου του Ιερού Ναού Τριών Ιεραρχών, της Φοιτητικής Εστίας Μεσολογγίου, του Κέντρου Φιλοξενίας Κάτω Συχαινών και των γραφείων του Σταθμού επεξεργασίας λυμάτων/Βιολογικού καθαρισμού).

Όλα τα υλικά και μικροϋλικά που θα χρειαστούν για την αποκατάσταση των βλαβών στα κεντρικά ψυκτικά μηχανήματα, στις μονάδες κλιματισμού διαιρούμενου τύπου, στους ψυκτικούς θαλάμους καθώς και στους υπερκαταψύκτες βαρύνουν τον ανάδοχο, όπως και οι αντίστοιχες εργασίες και περιλαμβάνονται στο κατ' αποκοπή τίμημα.

Στις υποχρεώσεις του αναδόχου δεν συμπεριλαμβάνονται οι εγκαταστάσεις :

- της Φοιτητικής Εστίας Πανεπιστημιούπολης,
- των κυλικείων της Πανεπιστημιούπολης,
- του Πειραματικού Γυμνασίου & Λυκείου και τα σχολεία του σχολικού συγκροτήματος Κάτω Καστριτσίου,
- του Βρεφονηπιακού Σταθμού,
- του Σταθμού επεξεργασίας λυμάτων (Βιολογικός καθαρισμός) πλην των γραφείων.

Περιληπτικά οι εργασίες αφορούν:

1. Ψυκτικά συγκροτήματα αέρα / νερού (αερόψυκτα)
2. Ψυκτικά συγκροτήματα νερού / νερού (υδρόψυκτα)
3. Αντλίες θερμότητας αέρα-αέρα, αέρα-νερού
4. Κεντρικές κλιματιστικές μονάδες (KKM)
5. Αυτόνομες κλιματιστικές μονάδες (Split-Units)
6. Ψυκτικοί Θάλαμοι
7. Υπερκαταψύκτες
8. Πύργοι ψύξης των υδρόψυκτων ψυκτικών συγκροτημάτων
9. Τοπικές κλιματιστικές μονάδες (fan coil units)
10. Πολυδιαιρούμενα συστήματα μεταβλητής ροής/όγκου ψυκτικού μέσου (VRF – VRV)
11. Ημικεντρικά συστήματα κλιματισμού
12. Δίκτυα αεραγωγών κλιματισμού
13. Εργαστήριο Διάγνωσης Sars-Cov-2 (Βιοασφάλειας BSL)

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ – ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ
ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΒΛΑΒΩΝ

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να ενημερωθεί επισταμένως από την αρμόδια Δ/ση Λειτουργίας και Συντήρησης Εγκαταστάσεων για τα:

- έργα/υπηρεσίες/προμήθειες του Πανεπιστημίου Πατρών που εξελίσσονται παράλληλα με την εν λόγω παροχή υπηρεσίας και των οποίων το αντικείμενο περιλαμβάνεται στο σύνολο της παρούσης υπηρεσίας.
- έργα/υπηρεσίες/προμήθειες του Πανεπιστημίου Πατρών για τα οποία υφίσταται εγγύηση καλής λειτουργίας σε ισχύ και των οποίων το αντικείμενο περιλαμβάνεται στο σύνολο της παρούσης υπηρεσίας.

Συγκεκριμένα, θα του δοθεί λίστα των έργων/υπηρεσιών/προμηθειών αυτών καθώς και οι ημερομηνίες λήξης των εγγυήσεων καλής λειτουργίας. Από αυτές τις ημερομηνίες λήξης των εγγυήσεων καλής λειτουργίας και εντεύθεν το αντικείμενο των έργων/υπηρεσιών/προμηθειών αυτών θα αποτελεί υποχρέωση του Αναδόχου.

Την τελική ευθύνη του προγραμματισμού και ελέγχου των εργασιών αποκατάστασης βλαβών έχει η Δ/ση Λειτουργίας & Συντήρησης Εγκαταστάσεων του Πανεπιστημίου Πατρών.

Μετά την ολοκλήρωση κάθε εργασίας αποκατάστασης βλάβης θα πρέπει να βεβαιώνεται – πιστοποιείται α) από τον αρμόδιο υπάλληλο της Δ/σης Λειτουργίας και Συντήρησης των Εγκαταστάσεων και β) από τον χρήστη (όταν υπάρχει) ότι, η εργασία αυτή (ή οι εργασίες αυτές) έγινε (ή έγιναν) καλώς και υπάρχει πλήρης αποκατάσταση της λειτουργίας. Μόνο μετά την προσκόμιση της εν λόγω Βεβαίωσης θα προωθείται από τη Δ/ση Λειτουργίας & Συντήρησης Εγκαταστάσεων του Πανεπιστημίου Πατρών η πληρωμή των συγκεκριμένων εργασιών.

ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

Ο ανάδοχος υποχρεούται να διαθέτει όλο το αναγκαίο Τεχνικό προσωπικό, με τις κατάλληλες ειδικότητες και προσόντα, που θα είναι απαραίτητο τόσο για την έγκαιρη και άρτια εκτέλεση όλων των συμβατικών του υποχρεώσεων, σύμφωνα με όσα ορίζονται στην παρούσα, στους νόμους, στους ισχύοντες κανονισμούς και προβλέπονται στους κανόνες της Τέχνης, της Τεχνικής και της Επιστήμης.

Διευκρινίζεται ότι ο ανάδοχος υποχρεούται στην αποκατάσταση της ορθής λειτουργίας των εγκαταστάσεων λόγω βλαβών που έχουν προκύψει ή θα προκύψουν για οποιοδήποτε λόγο.

Υπεύθυνος του έργου, από πλευράς του αναδόχου, για τον έλεγχο, τον προγραμματισμό και το συντονισμό των εργασιών αποκατάστασης βλαβών, την επικοινωνία με το φορέα και τη σύνταξη τεχνικών εκθέσεων σχετικών με τη λειτουργία των ψυκτικών εγκαταστάσεων θα είναι ένας (1) Μηχανολόγος ή Ηλεκτρολόγος Μηχανικός (Π.Ε. ή Τ.Ε.), με άδεια άσκησης επαγγέλματος και με τουλάχιστον τριετή (3) εμπειρία σε συναφή έργα με καθημερινή παρουσία στο χώρο του Πανεπιστημίου Πατρών. Ο μηχανικός του έργου θα συντάσσει και θα παραδίδει στην υπηρεσία τα έγγραφα που απαιτούνται, σύμφωνα με το ΦΕΚ 1232/2012 (όπως ισχύει) & για το λόγο αυτό θα πρέπει να είναι κάτοχος βεβαίωσης αναγγελίας εργοδηγού ψυκτικού, με πιστοποιητικό κατηγορίας Ι σύμφωνα με τον ΕΚ 2067/2015.

Ο ανάδοχος υποχρεούται να διαθέτει σε καθημερινή βάρδια δύο (2) αδειούχους τεχνικούς καθώς ένα (2) εργάτες γενικών καθηκόντων, κατά τις εργάσιμες ημέρες και ώρες. Το προσωπικό θα είναι εφοδιασμένο με όλα τα εργαλεία που απαιτούνται για την εκτέλεση των εργασιών με ευθύνη και μέριμνα του αναδόχου και θα φέρει επάνω του και σε εμφανές σημείο, κάρτα με τα στοιχεία του (Επωνυμία εταιρείας, Ονοματεπώνυμο, Ειδικότητα).

Όπου απαιτηθούν, εντός & εκτός των κτιρίων, η χρήση παντός είδους ικριωμάτων και καλαθοφόρου οχήματος, τα έξοδα βαρύνουν αποκλειστικά τον ανάδοχο.

Ο ανάδοχος υποχρεούται να υποβάλλει στην αρμόδια υπηρεσία εβδομαδιαία συγκεντρωτική αναφορά βλαβών ανά εγκατάσταση σε ηλεκτρονικά αρχεία EXCEL και PDF.

Όλα τα υλικά και μικροϋλικά που θα χρειαστούν για την αποκατάσταση μιας βλάβης στα κεντρικά ψυκτικά μηχανήματα, στις μονάδες κλιματισμού διαιρούμενου τύπου, στους ψυκτικούς θαλάμους καθώς και στους υπερκαταψύκτες (λ.χ. ψυκτικά υγρά R-134a, R-407C, R-404a κλπ. για πλήρωση κυκλωμάτων, ψυκτέλαιου για πλήρωση συμπιεστή, πανί για προφίλτρα αέρα, ενδεικτικά πίεσης αντίστοιχου είδους, ενδεικτικά θερμοκρασίας αντίστοιχου είδους, ενδεικτικές λυχνίες, ιμάντες κίνησης κάθε είδους, συμπιεστές, κυκλοφορητές, 3φασικοί/1φασικοί ανεμιστήρες, πτερωτές ανεμιστήρων και πλέγματα οποιουδήποτε τύπου, δοχεία διαστολής/Αδράνειας, μανόμετρα, πηνία τετραόδων, βαλβιδάκια, μικροδιακόπτες και μικρορελέ, πυκνωτές εκκίνησης και λειτουργίας, παντός είδους μικροϋλικά συνδέσεων-συναρμογών κλπ) βαρύνουν τον ανάδοχο, όπως και οι αντίστοιχες εργασίες και περιλαμβάνονται στο κατ' αποκοπή τίμημα.

Όπου και όταν απαιτηθεί κατά τη διάρκεια των εργασιών αποκατάστασης βλαβών, ο ανάδοχος υποχρεούται να συλλέξει τα τυχόν εναπομείναντα ψυκτικά ρευστά 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).

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.

Ο ανάδοχος ευθύνεται εις το ακέραιο σε περιπτώσεις βλάβης των εγκαταστάσεων λόγω εσφαλμένου εκ μέρους του χειρισμού ή λειτουργίας των και είναι υποχρεωμένος να τις αποκαταστήσει πλήρως με δική του δαπάνη (εργασία, υλικά, μικροϋλικά κ.λπ.).

Μετά την ολοκλήρωση κάθε επέμβασης από τον αναδόχο είναι υποχρεωμένος να παραδίδει όλα τα στοιχεία που θα του ζητηθούν από τον αρμόδιο υπάλληλο της Δ/νσης Λειτουργίας και Συντήρησης των Εγκαταστάσεων προκειμένου να τροφοδοτηθεί η βάση δεδομένων του λογισμικού της Υπηρεσίας.

Σχετικά με τις υποχρεώσεις του αναδόχου για την άμεση αποκατάσταση της λειτουργίας των μονάδων σε περίπτωση βλάβης, θα ισχύουν τα εξής:

- Η αναγγελία των βλαβών εντός του ωραρίου εργασίας θα γίνεται **σε τηλεφωνικό κέντρο του Αναδόχου (call center)**, ο οποίος στη συνέχεια θα ενημερώνει άμεσα την αρμόδια Δ/νση Λειτουργίας και Συντήρησης των Εγκαταστάσεων.
- Ο ανάδοχος υποχρεούται στο χειρισμό και τη λειτουργία του συστήματος καταγραφής των αιτημάτων (tickets) που αφορούν βλάβες, έπειτα από την αναγγελία τους στο τηλεφωνικό κέντρο.
- Ο ανάδοχος με δική του ευθύνη θα ενημερώνει τους χρήστες για την πορεία αποκατάστασης της βλάβης μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου, με λογαριασμό που θα του παραδοθεί από την Υπηρεσία. Η ενημέρωση θα περιλαμβάνει:
 - ✓ καταχώρηση βλάβης (ώρα, ημερομηνία, αρμόδιος κλπ),
 - ✓ διαδικασία (βήματα) αποκατάστασης,
 - ✓ οριστική αποκατάσταση
- Μετά το πέρας των ενεργειών αποκατάστασης της εκάστοτε βλάβης ο ανάδοχος θα κλείνει και το αντίστοιχο αίτημα (ticket) στο σύστημα καταγραφής.
- Η αναγγελία των βλαβών εκτός του ωραρίου εργασίας θα γίνεται, με τηλεφωνική εντολή ή με κάθε άλλο πρόσφορο τρόπο, από την αρμόδια Δ/νση Λειτουργίας & Συντήρησης Εγκαταστάσεων ή από την ομάδα Επιφυλακής του Πανεπιστημίου.

Η έναρξη της αποκατάστασης της βλάβης θα γίνεται εντός μιας ώρας από την λήψη της τηλεφωνικής εντολής και θα ολοκληρώνεται εντός είκοσι τεσσάρων (24) ωρών εκτός από βλάβες στους ψυκτικούς θαλάμους και στους υπερκαταψύκτες στους οποίους θα ολοκληρώνεται εντός δώδεκα (12) ωρών. Στα ανωτέρω χρονικά διαστήματα δεν συμπεριλαμβάνεται ο χρόνος, που πιθανόν θα χρειαστεί, για να προμηθευτεί ο ανάδοχος υλικά που δεν είναι άμεσα διαθέσιμα.

Την αμέσως επόμενη εργάσιμη ημέρα, από την αποκατάσταση της βλάβης, ο ανάδοχος με ευθύνη του, θα παραδίδει εγγράφως στη Δ/ση Λειτουργίας και Συντήρησης Εγκαταστάσεων αναφορά σχετικά με τις εργασίες που εκτελέστηκαν, την αιτία της βλάβης και βεβαίωση καλής λειτουργίας η οποία θα προσυπογράφεται από τον εντολέα.

Ο ανάδοχος δεν θα αντικαταστήσει κανένα υλικό-ανταλλακτικό εάν αυτό δεν συνοδεύεται με δήλωση από τη Δ/ση Λειτουργίας και Συντήρησης Εγκαταστάσεων σχετικά με την υπαγωγή του ή όχι σε καθεστώς εγγύησης.

Η αποκατάσταση των βλαβών καθώς και οι λοιπές εργασίες θα γίνονται με δεδομένο το πρόγραμμα διδασκαλίας, λειτουργίας των υπηρεσιών και των ακαδημαϊκών μονάδων χωρίς όχληση αυτών και εφόσον θα γίνονται οποιαδήποτε ώρα και ημέρα του έτους, ανεξαρτήτως αργιών και εξαιρέσιμων εορτών.

Η αμοιβή του Αναδόχου θα γίνει εφόσον η αρμόδια Δ/ση Λειτουργίας και Συντήρησης Εγκαταστάσεων αποδεχθεί μέσω σχετικής βεβαίωσης ότι:

- Α) έχει ανταποκριθεί πλήρως στις υποχρεώσεις του σε ότι αφορά την αποκατάσταση των βλαβών,
- Β) έχει συμπληρώσει όλα προβλεπόμενα έντυπα, βεβαιώσεις, πινακίδες, αρχεία κτλ. και παραδώσει όλα τα ζητούμενα στοιχεία.

Συνοπτικά οι ομάδες των εγκαταστάσεων που συμπεριλαμβάνονται στις υποχρεώσεις του αναδόχου είναι οι παρακάτω:

1. Ψυκτικά συγκροτήματα αέρα / νερού (αερόψυκτα)
2. Ψυκτικά συγκροτήματα νερού / νερού (υδρόψυκτα)
3. Αντλίες θερμότητας αέρα-αέρα, αέρα-νερού
4. Κεντρικές κλιματιστικές μονάδες (KKM)
5. Αυτόνομες κλιματιστικές μονάδες (Split-Units)
6. Ψυκτικοί Θάλαμοι
7. Υπερκαταψύκτες
8. Πύργοι ψύξης των υδρόψυκτων ψυκτικών συγκροτημάτων
9. Τοπικές κλιματιστικές μονάδες (fan coil units)
10. Πολυδιαιρούμενα συστήματα μεταβλητής ροής/όγκου ψυκτικού μέσου (VRF – VRV)
11. Ημικεντρικά συστήματα κλιματισμού
12. Δίκτυα αεραγωγών κλιματισμού
13. Εργαστήριο Διάγνωσης Sars-Cov-2 (Βιοασφάλειας BSL)

Σε περίπτωση που ο ανάδοχος δεν εκτελέσει με ευθύνη του το σύνολο, ή μέρος των υποχρεώσεών του σε κάποια/ες ομάδα/ες, τότε, πέραν των ποινικών ρητρών και άλλων κυρώσεων που προβλέπονται, του μειώνεται για κάθε μήνα που δεν εκτελέστηκαν οι υποχρεώσεις του με τη θεώρηση ότι δεν εκτελέστηκε το σύνολο της ομάδας και ότι σε κάθε ομάδα αντιστοιχεί το 1/13 της συνολικής μηνιαίας αμοιβής.

Σε περίπτωση μείωσης του συμβατικού αντικειμένου με απόφαση της Υπηρεσίας σε κάποια/ες ομάδα/ες, η αμοιβή του αναδόχου θα αναπροσαρμοστεί αναλόγως.

Ο ανάδοχος έχει υποχρέωση να τηρεί με ακρίβεια τις συμβατικές του υποχρεώσεις, τις διατάξεις της εργατικής νομοθεσίας, τις διατάξεις και κανονισμούς για την πρόληψη ατυχημάτων στο προσωπικό του

ή στο προσωπικό του Πανεπιστημίου ή σε οιοδήποτε τρίτο και για τη λήψη μέτρων για την προστασία του περιβάλλοντος.

Ο ανάδοχος υποχρεούται στην ασφάλιση κατά σωματικών βλαβών και ζημιών ιδιοκτησίας (Ασφάλιση αστικής ευθύνης έναντι τρίτων):

(α) Για υλικές ζημιές θετικές ή αποθετικές σε πράγματα τρίτων, ανεξάρτητα από τον αριθμό των τυχόν ζημιωθέντων τρίτων.

(β) Για σωματική βλάβη ή θάνατο τρίτων κατά άτομο και ατύχημα.

(γ) Για σωματική βλάβη ή θάνατο τρίτων, μετά από ομαδικό ατύχημα, ανεξάρτητα από τον αριθμό των παθόντων.

Το ασφαλιστήριο συμβόλαιο θα προσκομιστεί κατά την υπογραφή της σύμβασης και θα ισχύει για όλη τη διάρκεια της έως και την παραλαβή της.

Ο ανάδοχος βαρύνεται με όλες τις απαιτούμενες δαπάνες για την εκπλήρωση των συμβατικών του υποχρεώσεων (πλην των πάσης φύσης καυσίμων, νερού, ηλεκτρικής ενέργειας και των υλικών εκείνων που ορίζονται σε άλλα άρθρα δια του παρόντος ότι βαρύνουν το Πανεπιστήμιο), όπως είναι:

- Οι δαπάνες όλων των εργοδοτικών επιβαρύνσεων.
- Οι δαπάνες για τη μετακίνηση του προσωπικού του.
- Οι δαπάνες φθοράς ή συντήρησης ή απόσβεσης ή φύλαξης ή μίσθωσης εργαλείων ή συσκευών ή οργάνων ή μηχανημάτων αναγκαίων για την εκπλήρωση των συμβατικών του υποχρεώσεων.
- Οι δασμοί, ασφαλιστικές κρατήσεις ή επιβαρύνσεις.
- Οι δαπάνες καταμετρήσεων και δοκιμών.
- Οι δαπάνες πάσης φύσεως αποζημιώσεων λόγω ατυχημάτων ή απολύσεων και εν γένει ζημιών στο προσωπικό του ή σε πράγματα αυτού.
- Οι δαπάνες πάσης φύσεως αποζημιώσεων λόγω ζημιών στο Πανεπιστήμιο Πατρών, οφειλομένων σε υπαιτιότητά του ή του προσωπικού του.
- Οι δαπάνες πάσης φύσεως αποζημιώσεων λόγω ατυχημάτων και εν γένει ζημιών σε προσωπικό του Πανεπιστημίου Πατρών ή σε οιονδήποτε τρίτο ή σε πράγματα αυτών, οφειλομένη σε υπαιτιότητά του ή του προσωπικού του.
- Γενικά κάθε άλλη απαραίτητη δαπάνη, για την καλή και έντεχνη εκτέλεση των εργασιών και εκπλήρωση των συμβατικών του υποχρεώσεων.

Για την καλή εκτέλεση όλων των υποχρεώσεων του αναδόχου και την πιστή τήρηση των όρων της Σύμβασης, θα προσκομιστεί με την υπογραφή της, εγγυητική επιστολή ύψους 5% επί του ποσού της σύμβασης χωρίς το ΦΠΑ, η οποία και θα επιστραφεί μετά την παραλαβή του αντικειμένου της.

Αντικείμενο της επιτροπής παραλαβής της παρούσης παροχής υπηρεσιών αποκατάστασης βλαβών, η οποία επιτροπή θα συσταθεί μετά την ολοκλήρωση των υπηρεσιών, είναι η διαπίστωση της ικανοποίησης των όρων της σύμβασης από τον ανάδοχο καθώς επίσης και της πλήρους συμμόρφωσης με τα αναφερόμενα Α), Β) των ΓΕΝΙΚΩΝ ΟΡΩΝ της παρούσης.

Σε κάθε περίπτωση καθυστέρησης οιασδήποτε συμβατικής υποχρέωσης του αναδόχου πέραν των ανωτέρω, το Πανεπιστήμιο κατά την κρίση του έχει το δικαίωμα να προβεί στην αποκατάσταση της βλάβης ή την εκτέλεση της συμβατικής υποχρέωσης του αναδόχου με άλλο συνεργείο μειώνοντας αντίστοιχα το συμβατικό του αντικείμενο.

Η χρονική διάρκεια της Σύμβασης είναι 80 ημέρες από την ανάρτηση του Συμφωνητικού στο ΚΗΜΔΗΣ ή έως την ημερομηνία υπογραφής της νέας Σύμβασης με ΑΔΑΜ:25PROC016875825 2025-05-23, εφόσον αυτή υπογραφεί νωρίτερα.

Η συνολική δαπάνη προϋπολογίζεται στο ποσό των **37.000,00 €** συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α.

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ



**ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ
ΠΑΤΡΩΝ**
UNIVERSITY OF PATRAS

**ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ
ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ
& ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ &
ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ**

**Αποκατάσταση βλαβών εγκαταστάσεων
κλιματισμού (ψύξης/θέρμανσης), αυτόνομων
κλιματιστικών μονάδων διαιρούμενου τύπου,
ψυκτικών θαλάμων και υπερκαταψυκτών των
εγκαταστάσεων του Πανεπιστημίου Πατρών,
διάρκειας 80 ημερών**

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

A/A	Είδος	Ποσότητα	Τιμή Μονάδος (€)	Σύνολο (€)
1.	Αποκατάσταση βλαβών εγκαταστάσεων κλιματισμού (ψύξης/θέρμανσης), αυτόνομων κλιματιστικών μονάδων διαιρούμενου τύπου, ψυκτικών θαλάμων και υπερκαταψυκτών των εγκαταστάσεων του Πανεπιστημίου Πατρών, διάρκειας 80 ημερών, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην Τεχνική Περιγραφή/Τεχνικές Προδιαγραφές.	Κατ' αποκοπή	29.838,71	29.838,71
			Φ.Π.Α. 24%	7.161,29
			Σύνολο	37.000,00

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Οι ανωτέρω τιμές ελήφθησαν από το εμπόριο. Στις τιμές αυτές περιλαμβάνονται παντός είδους κρατήσεις που βαρύνουν τον ανάδοχο, εκτός του Φ.Π.Α που βαρύνει το Παν/μιο.

Οι Συντάξαντες

Πάτρα / /2025

Αθηνά Πανταζή
Μηχανολόγος & Αεροναυπηγός
Μηχανικός MSc

**Ο Προϊστάμενος
της Δ/σης Λειτουργίας & Συντήρησης
Εγκαταστάσεων**

Ανδρέας Ντάσιος
Ηλ/γος Μηχ/κος T.E.

Ιωάννης Αργυριάδης
Πολιτικός Μηχανικός

ΠΙΝΑΚΑΣ 1

ΥΠΕΡΚΑΤΑΨΥΚΤΕΣ/ΚΑΤΑΨΥΚΤΕΣ
ΤΜΗΜΑΤΩΝ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΠΑΤΡΩΝ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ
ΠΑΤΡΩΝ
UNIVERSITY OF PATRAS

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

A/A	ΤΜΗΜΑ/ΚΤΙΡΙΟ	ΟΡΟΦΟΣ	ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ	ΟΝΟΜΑ ΥΠΕΥΘΥΝΟΥ/ΤΗΛΕΦΩΝΟ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΡΙΑ ΕΤΑΙΡΕΙΑ	ΤΥΠΟΣ/ ΜΟΝΤΕΛΟ	ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
1	ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΗΣ	ΙΣΟΓΕΙΟ	ΜΟΡΙΑΚΗΣ ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΑΝΟΣΟΛΟΓΙΑΣ & ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΦΑΡΜΑΚΟΓΟΝΙΔΙΩΜΑΤΙΚΗΣ ΚΑΙ ΕΞΑΤΟΜΙΚΕΥΜΕΝΗΣ ΘΕΡΑΠΕΙΑΣ	ΚΩΝ/ΝΟΣ ΠΟΥΛΑΣ 2610 962353 (direct), 2610 962354 (laboratory) & ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΠΑΤΡΙΝΟΣ 2610 962339(direct), 2610 996363 (laboratory)	Thermo Electron Corporation	Forma -86°C ULT Freezer, Model 702 REL#4, S/N:812182- 2308	-80°C	
2	ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΗΣ	ΙΣΟΓΕΙΟ	ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΗΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ	ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΑΥΓΟΥΣΤΑΚΗΣ 2610-962317, 6977090926 Σοφία Χατζηαντωνίου 2610962319, 6977637647	EQUITEC	EVF ULF500S /	-80°C	
3	ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΗΣ	1 ^{ος}	ΜΟΡΙΑΚΗΣ ΦΑΡΜΑΚΟΛΟΓΙΑΣ	ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ ΠΑΠΑΔΗΜΗΤΡΙΟΥ/ 2610 962336	TRENTON Electronics	T 236	-20°C	
4	ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΗΣ	1 ^{ος}	ΜΟΡΙΑΚΗΣ ΦΑΡΜΑΚΟΛΟΓΙΑΣ	ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ ΠΑΠΑΔΗΜΗΤΡΙΟΥ/ 2610 962336	TRENTON Electronics	T 236	-20°C	
5	ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΗΣ	1 ^{ος}	ΜΟΡΙΑΚΗΣ ΦΑΡΜΑΚΟΛΟΓΙΑΣ	ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ ΠΑΠΑΔΗΜΗΤΡΙΟΥ/ 2610 962336	SILTAL	DF 5700	-20°C	
6	ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΗΣ	1 ^{ος}	ΜΟΡΙΑΚΗΣ ΦΑΡΜΑΚΟΛΟΓΙΑΣ	ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ ΠΑΠΑΔΗΜΗΤΡΙΟΥ/ 2610 962336	THERMO SCIENTIFIC	TSE240V	-86°C	
7	ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΗΣ	1 ^{ος}	ΜΟΡΙΑΚΗΣ ΦΑΡΜΑΚΟΛΟΓΙΑΣ	Κωνσταντίνος Μικέλης/ 2610 962362	BEKO	RFSA 240M33 WN	-20°C	



AUSTRIA
EN ISO 9001:2015
No: 20001230010326
EN ISO 37001:2016
No:20024230010327

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ
ΠΑΤΡΩΝ
UNIVERSITY OF PATRAS

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΣΕ ΕΝΑΝ ή ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΟΥΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥΣ ΦΟΡΕΙΣ

Κωδικός: Ε.Π.Π.4 Εκδ.:2 Ημερ: 19/1/2024

8	ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΗΣ	1 ^{ος}	ΜΟΡΙΑΚΗΣ ΦΑΡΜΑΚΟΛΟΓΙΑΣ	Σταύρος Τοπούζης / 2610 962364	BLOOBERG	FNT-9670	-20°C	
9	ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΗΣ	1 ^{ος}	ΕΝΟΡΓΑΝΗΣ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΗΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ	ΧΡΙΣΤΟΣ ΚΟΝΤΟΓΙΑΝΝΗΣ/ 6945217374	CANDY	ΟΡΘΙΟΣ ΚΑΤΑΨΥΚΤΗΣ/ CFU- 2400A	-25°C	
10	ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΗΣ	1 ^{ος}	ΕΝΟΡΓΑΝΗΣ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΗΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ	ΧΡΙΣΤΟΣ ΚΟΝΤΟΓΙΑΝΝΗΣ/ 6945217374	SIEMENS	ΟΡΘΙΟΣ ΚΑΤΑΨΥΚΤΗΣ/ GS36NVW30	-26°C	
11	ΔΕΛΤ / ΑΓΡΙΝΙΟ - Γ. ΣΕΦΕΡΗ 2	ΙΣΟΓΕΙΟ	ΦΥΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ	ΤΡΙΑΝΤΑΦΥΛΛΙΑΔΗΣ 2641074183, 6972561789	SANYO Electric Co., Ltd MADE IN JAPAN	SANYO MDF-192	ULTRA LOW TEMPERATURE FREEZER έως -70°C	Serial No 70304884
12	Γεωπονίας (ΚΤΙΡΙΟ Ι25 ΜΕΣΟΛΟΓΓΙ)	1 ^{ος}	Γεωργικής Γενετικής και Βελτίωσης	Β. Παπασωτηρόπουλος 6977449946	Thermo Scientific	Forma 900 Series Model 991	-80°C	
13	Γεωπονίας (Αμαλιάδα)	1 ^{ος}	Γεωργικής Γενετικής και Βελτίωσης	Β. Παπασωτηρόπουλος 977449946	JOUAN	VX100/V2 STANDARD	-79°C	
14	Γεωπονίας (ΚΤΙΡΙΟ Κ26 ΜΕΣΟΛΟΓΓΙ)	Ισόγειο	Φυσιολογίας-Θρέψης Φυτ.	Γεώργιος Σαλάχας 6944691415	TELESTAR Technologies	U830, 2012	-80°C	
15	ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ	1 ^{ος}	Εργαστήριο Τεχνολογίας του Περιβάλλοντος	Ιωάννης Μαναριώτη 2610996535	New Brunswick Scientific	Ultra Low Temperature Freezer/ U101-86	-80°C	

TUV

AUSTRIA

EN ISO 9001:2015

No: 20001230010326

EN ISO 37001:2016

No:20024230010327



ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΣΕ ΕΝΑΝ ή ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΟΥΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥΣ ΦΟΡΕΙΣ

Κωδικός: Ε.ΠΠ.4 Εκδ.:2 Ημερ: 19/1/2024

16	Τμήμα Αειφορικής Γεωργίας ΑΓΡΙΝΙΟ (ΚΑ2.02.02)	2ος	ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΗΣ ΓΟΝΙΔΙΩΜΑΤΙΚΗΣ	Καθηγητής Τσιάμης Γεώργιος 2641074149 6976685012	Thermo	Forma ULT Freezer	-80°C	
17	Τμήμα Χημείας Βόρειο κτίριο	1ος	Βιοχημείας	Δ. Βόνιος 2610997914	GFL		-80°C	
18	Τμήμα Χημείας Βόρειο κτίριο	1ος	Βιοχημείας	Ν. Καραμάνος 2610997915	NUAIRE	NU-6514G	-80°C	
19	Τμήμα Χημείας Βόρειο κτίριο Κ18.01.04	1ος	Βιοχημείας	Αλέξιος Βλάμης 2610996029	SANYO	MDF-U3286S	-75°C	
20	ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ	3ος	Ζωολογίας (B/M 365)	Νταϊλιάνης Σ./6945654451	Pitsos	SN-T freezer	-20°C	
21	ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ	3ος	Ζωολογίας	Γκιώκας Σ./2610969218	ELVEM	CL1200, SN: EL507/200913	-20°C	
22	ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ	3ος	Ζωολογίας	Γκιώκας Σ./2610969218	ELVEM	CL1200, SN: EL507/190913	-20°C	
23	ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ	3ος	Ζωολογίας(B/M 384)	Μακρίδης Π./6979029118	Heto-Holten	Ultra deep-freezer	-80°C	
24	ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ	3ος	Ζωολογίας(B/M 384)	Μακρίδης Π./6979029118	SILTAL	Freezer	-27°C	
25	ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ	3ος	Ζωολογίας, B/M382	Νταϊλιάνης Σ./6945654451	SIEMENS	GT34B10/03	-20°C	
26	ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ	3ος	Φυσιολογίας	Δερμών Αικατερίνη/6976739711, Παναγόπουλος	Angelantoni	PLATINUM 500V	-85°C	



AUSTRIA
EN ISO 9001:2015
No: 20001230010326
EN ISO 37001:2016
No:20024230010327



ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΣΕ ΕΝΑΝ ή ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΟΥΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥΣ ΦΟΡΕΙΣ

Κωδικός: Ε.Π.Π.4 Εκδ.:2 Ημερ: 19/1/2024

			Ανθρώπου και Ζώων	Νικόλαος/6972858864	Industrie			
27	ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ	3 ^{ος}	Φυσιολογίας Ανθρώπου και Ζώων	Δερμών Αικατερίνη/6976739711, Παναγόπουλος Νικόλαος/6972858864	TEFCOLD	SE40-45-P	-40°C	
28	ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ	3 ^{ος}	Ζωολογίας	Κουτσικόπουλος Κ./6977826042	GORENJE	Μπασούλο (325L)/ ZS311 HELLAS	-18°C	
29	ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ	3 ^{ος}	Ζωολογίας	Κουτσικόπουλος Κ./6977826042	ZANUSSI	Μπασούλο (300L)/ EasyLid	-18°C	
30	ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ	3 ^{ος}	Ζωολογίας	Κουτσικόπουλος Κ./6977826042	BEKO	Μπασούλο (300L)/ HSA32520	-18°C	
31	ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ	3 ^{ος}	Ζωολογίας	Κουτσικόπουλος Κ./6977826042	LIEBHERR	Κολώνα (257L)/ GNP3013	-18°C	
32	ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ	3 ^{ος}	Ζωολογίας	Κουτσικόπουλος Κ./6977826042	WHIRLPOOL	Κολώνα (377L)/ WVA35642NFW2	-18°C	
33	ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ	Ισόγειο	Ζωολογικό Μουσείο	Μήτσαϊνας, Γ./6946475695	ESKIMO	ES2400	-20°C	
34	ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ	2 ^{ος}	Τομέας Γενετικής, Βιολογίας Κυττάρου & Ανάπτυξης	Κορνήλιος Π./ 6974662655	Whirlpool	Άγνωστο	-20°C	



AUSTRIA

EN ISO 9001:2015

No: 20001230010326

EN ISO 37001:2016

No:20024230010327



ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΣΕ ΕΝΑΝ ή ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΟΥΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥΣ ΦΟΡΕΙΣ

Κωδικός: Ε.Π.Π.4 Εκδ.:2 Ημερ: 19/1/2024

35	ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ	2 ^{ος}	Βιοχημείας/Μεταστατικής σηματοδότησης	Γαλάτεια Καλλέργη/ 6944130157	Haier	DW-86L 388J	-86°C	
36	ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ	2 ^{ος}	ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΜΕΤΑΛΛΑΞΙΓΕΝΕΣΗΣ -B/M 274	Βλαστός Δ. / 6944171995	Whirlpool	UW8F2CWHLSB	-20°C	
37	ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ	Ισόγειο (Νότια Είσοδος)	Φυσιολογίας Φυτών	Πετροπούλου Γ. / 2610969223, 6974991378	Thermo Fisher Scientific	Forma 900 Series / 902 (κάθετος υπερ- καταψύκτης, 368L)	-86°C	



AUSTRIA

EN ISO 9001:2015

No: 20001230010326

EN ISO 37001:2016

No:20024230010327



ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΣΕ ΕΝΑΝ ή ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΟΥΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥΣ ΦΟΡΕΙΣ

Κωδικός: Ε.ΠΠ.4 Εκδ.:2 Ημερ: 19/1/2024

ΠΙΝΑΚΑΣ 2

ΥΠΕΡΚΑΤΑΨΥΚΤΕΣ/ΚΑΤΑΨΥΚΤΕΣ

ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΙΑΤΡΙΚΗΣ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΠΑΤΡΩΝ



AUSTRIA
EN ISO 9001:2015
No: 20001230010326
EN ISO 37001:2016
No:20024230010327

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ


**ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ
ΠΑΤΡΩΝ**
UNIVERSITY OF PATRAS
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

A/A	ΤΜΗΜΑ/ΚΤΙΡΙΟ	ΟΡΟΦΟΣ	ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ	ΟΝΟΜΑ ΥΠΕΥΘΥΝΟΥ/ΤΗΛΕΦΩΝΟ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΡ Α ΕΤΑΙΡΕΙΑ	ΤΥΠΟΣ/ ΜΟΝΤΕΛΟ	ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
1	ΚΛΙΝΙΚΩΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΩΝ	ΙΣΟΓΕΙΟ	ΒΙΟΤΡΑΠΕΖΑΣ (ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΠΑΘΟΛΟΓΙΚΗΣ ΑΝΑΤΟΜΙΚΗΣ)	ΒΑΣΙΛΙΚΗ ΤΖΕΛΕΠΗ/ 6932136719	THERMO SCIENTIFIC	FDE30086FV	έως -80 °C	
2	ΠΡΟΚΛΙΝΙΚΩΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΩΝ	3ος	ΓΕΝΙΚΗΣ ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ/ Κ25.03.109	ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΚΑΡΑΧΑΛΙΟΣ/2610997422	THERMO SCIENTIFIC	TSE240VGP	έως -80 °C	
3	ΠΡΟΚΛΙΝΙΚΩΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΩΝ	3ος	ΓΕΝΙΚΗΣ ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ/ Κ25.03.109	ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΚΑΡΑΧΑΛΙΟΣ/2610997422	THERMO FORMA SCIENTIFIC	MODEL 725	έως -80 °C	ΒΛΑΒΗ
4	ΠΡΟΚΛΙΝΙΚΩΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΩΝ	3ος	ΓΕΝΙΚΗΣ ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ/ Κ25.03.109	ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΚΑΡΑΧΑΛΙΟΣ/2610997422	THERMO FORMA SCIENTIFIC	MODEL 925	έως -80 °C	ΒΛΑΒΗ
5	ΠΡΟΚΛΙΝΙΚΩΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΩΝ	3ος	ΓΕΝΙΚΗΣ ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ/ Κ25.03.109	ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΚΑΡΑΧΑΛΙΟΣ/2610997422	THERMO SCIENTIFIC	MODEL FORMA 902	έως -80 °C	
6	ΠΡΟΚΛΙΝΙΚΩΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΩΝ	3ος	ΓΕΝΙΚΗΣ ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ/ Κ25.03.109	ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΚΑΡΑΧΑΛΙΟΣ/2610997422	SANYO	MDF-U74V	έως -80 °C	
7	ΠΡΟΚΛΙΝΙΚΩΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΕΙΩΝ ΙΑΤΡΙΚΗΣ	3ΟΣ	ΦΑΡΜΑΚΟΛΟΓΙΑΣ	ΚΥΡΙΑΚΟΣ ΚΥΠΡΑΙΟΣ/6937256869	FORMA SCIENTIFIC	MODEL925, S/N 88674-900	-80 °C	

TUV

AUSTRIA

EN ISO 9001:2015

No: 20001230010326

EN ISO 37001:2016

No:20024230010327

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ
ΠΑΤΡΩΝ
UNIVERSITY OF PATRAS

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΣΕ ΕΝΑΝ ή ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΟΥΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥΣ ΦΟΡΕΙΣ

Κωδικός: Ε.ΠΠ.4 Εκδ.:2 Ημερ: 19/1/2024

8	ΠΡΟΚΛΙΝΙΚΩΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΕΙΩΝ ΙΑΤΡΙΚΗΣ	3ΟΣ	ΦΑΡΜΑΚΟΛΟΓΙΑΣ	ΚΥΡΙΑΚΟΣ ΚΥΠΡΑΙΟΣ/6937256869	THERMO ELECTRON CORPORATION	MODEL FDE300 86FV, S/N 13CVM4C01M	-80 °C	ΕΚΤΟΣ ΕΓΓΥΗΣΗΣ (07/2023)
9	ΠΡΟΚΛΙΝΙΚΩΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΕΙΩΝ ΙΑΤΡΙΚΗΣ	3ΟΣ	ΦΑΡΜΑΚΟΛΟΓΙΑΣ	ΚΥΡΙΑΚΟΣ ΚΥΠΡΑΙΟΣ/6937256869	THERMO ELECTRON CORPORATION	MODEL 702 REL#3, S/N 812180	-80 °C	
10	ΠΡΟΚΛΙΝΙΚΩΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΩΝ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΙΑΤΡΙΚΗΣ	2ος ΟΡΟΦΟΣ	ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑΣ	ΣΤΑΥΡΟΣ ΤΑΡΑΒΗΡΑΣ/2610997676	Thermo fisher Scientific	Forma 700 Series, Model 705.	-80 °C	
11	ΠΡΟΚΛΙΝΙΚΩΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΩΝ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΙΑΤΡΙΚΗΣ	2ος ΟΡΟΦΟΣ	ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑΣ	ΣΤΑΥΡΟΣ ΤΑΡΑΒΗΡΑΣ/2610997676	ilshin	DF8517S C69	-80 °C	ΒΛΑΒΗ
12	ΠΡΟΚΛΙΝΙΚΩΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΩΝ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΙΑΤΡΙΚΗΣ	2ος ΟΡΟΦΟΣ	ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑΣ	ΣΤΑΥΡΟΣ ΤΑΡΑΒΗΡΑΣ/2610997676	Thermo fisher Scientific	model 702	-80 °C	
13	ΠΡΟΚΛΙΝΙΚΩΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΩΝ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΙΑΤΡΙΚΗΣ	2ος ΟΡΟΦΟΣ	ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑΣ	ΣΤΑΥΡΟΣ ΤΑΡΑΒΗΡΑΣ/2610997676	azbil telstar technologies S.L.U	U830	-80 °C	ΒΛΑΒΗ
14	ΠΡΟΚΛΙΝΙΚΩΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΩΝ ΤΜΗΜΑΤΟΣ	2ος ΟΡΟΦΟΣ	ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑΣ	ΣΤΑΥΡΟΣ ΤΑΡΑΒΗΡΑΣ/2610997676	ΔΕΝ ΑΝΑΦΕΡΕΙ	ΔΕΝ ΑΝΑΦΕΡΕΙ	-80 °C	ΑΠΟ ΚΑΤΑΓΡΑΦΗ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ



AUSTRIA
EN ISO 9001:2015
No: 20001230010326
EN ISO 37001:2016
No: 20024230010327

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ
ΠΑΤΡΩΝ
UNIVERSITY OF PATRAS

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΣΕ ΕΝΑΝ ή ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΟΥΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥΣ ΦΟΡΕΙΣ

Κωδικός: Ε.Π.Π.4 Εκδ.:2 Ημερ: 19/1/2024

	ΙΑΤΡΙΚΗΣ							ΠΑΤΡΩΝ barcode : Κ.25.02.26.14.05.6
15	ΠΡΟΚΛΙΝΙΚΑ (ΤΜΗΜΑ ΙΑΤΡΙΚΗΣ)	3	ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑΣ	ΙΩΑΝΝΟΥ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΑ / 2610997632	SANYO ELECTRIC Co	ULTRA LOW MDF 593	-70 °C	
16	ΠΡΟΚΛΙΝΙΚΑ (ΤΜΗΜΑ ΙΑΤΡΙΚΗΣ)	3	ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑΣ	ΙΩΑΝΝΟΥ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΑ / 2610997632	LIEBHERR	GTL 4905	-30 °C	ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΣ ΚΑΤΑΨΥΚΤΗΣ
17	Β' ΚΤΙΡΙΟ ΚΛΙΝΙΚΩΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΩΝ	ΙΣΟΓΕΙΟ	ΝΕΦΡΟΛΟΓΙΚΟΥ ΚΕΝΤΡΟΥ	ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ ΓΟΥΜΕΝΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ - ΚΑΛΑΒΡΙΖΙΩΤΗ ΔΗΜΗΤΡΑ 2610996343 / 2610996344	PANASONIC	MDF-U700VX- PE	-80 °C	ΕΚΤΟΣ ΕΓΓΥΗΣΗΣ (17/02/2016) / ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΟΣ HELLENIC LABWARE
18	Β' ΚΤΙΡΙΟ ΚΛΙΝΙΚΩΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΩΝ	ΙΣΟΓΕΙΟ	ΝΕΦΡΟΛΟΓΙΚΟΥ ΚΕΝΤΡΟΥ	ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ ΓΟΥΜΕΝΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ - ΚΑΛΑΒΡΙΖΙΩΤΗ ΔΗΜΗΤΡΑ 2610996343 / 2610996344	PANASONIC	MDF-U700VX- PE	-80 °C	ΕΚΤΟΣ ΕΓΓΥΗΣΗΣ (17/02/2016) / ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΟΣ HELLENIC LABWARE
19	Β' ΚΤΙΡΙΟ ΚΛΙΝΙΚΩΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΩΝ	ΙΣΟΓΕΙΟ	ΝΕΦΡΟΛΟΓΙΚΟΥ ΚΕΝΤΡΟΥ	ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ ΓΟΥΜΕΝΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ -	PANASONIC	MDF-U700VX- PE	-80 °C	ΕΚΤΟΣ ΕΓΓΥΗΣΗΣ (17/02/2016) / ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΟΣ



AUSTRIA
EN ISO 9001:2015
No: 20001230010326
EN ISO 37001:2016
No:20024230010327

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ


**ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ
ΠΑΤΡΩΝ**
UNIVERSITY OF PATRAS

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΣΕ ΕΝΑΝ ή ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΟΥΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥΣ ΦΟΡΕΙΣ

Κωδικός: Ε.ΠΠ.4 Εκδ.:2 Ημερ: 19/1/2024

				ΚΑΛΑΒΡΙΖΙΩΤΗ ΔΗΜΗΤΡΑ 2610996343 / 2610996344				HELLENIC LABWARE
20	Β' ΚΤΙΡΙΟ ΚΛΙΝΙΚΩΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΩΝ	ΙΣΟΓΕΙΟ	ΝΕΦΡΟΛΟΓΙΚΟΥ ΚΕΝΤΡΟΥ	ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ ΓΟΥΜΕΝΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ - ΚΑΛΑΒΡΙΖΙΩΤΗ ΔΗΜΗΤΡΑ 2610996343 / 2610996344	PANASONIC	MDF-U700VX- PE	-80 °C	ΕΚΤΟΣ ΕΓΓΥΗΣΗΣ (14/02/2017) / ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΟΣ HELLENIC LABWARE
21	Β' ΚΤΙΡΙΟ ΚΛΙΝΙΚΩΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΩΝ	ΙΣΟΓΕΙΟ	ΝΕΦΡΟΛΟΓΙΚΟΥ ΚΕΝΤΡΟΥ	ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ ΓΟΥΜΕΝΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ - ΚΑΛΑΒΡΙΖΙΩΤΗ ΔΗΜΗΤΡΑ 2610996343 / 2610996344	PCBI	MDF-DU702VX	-80 °C	ΣΕ ΕΓΓΥΗΣΗ ΕΩΣ 06/12/2026 / ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΟΣ HELLENIC LABWARE
22	Β' ΚΤΙΡΙΟ ΚΛΙΝΙΚΩΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΩΝ	ΙΣΟΓΕΙΟ	ΝΕΦΡΟΛΟΓΙΚΟΥ ΚΕΝΤΡΟΥ	ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ ΓΟΥΜΕΝΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ - ΚΑΛΑΒΡΙΖΙΩΤΗ ΔΗΜΗΤΡΑ 2610996343 / 2610996344	TELSTAR	GREEN LINE U445	-80 °C	ΕΚΤΟΣ ΕΓΓΥΗΣΗΣ (2012) / ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΟΣ TECHNO LAB
23	ΚΛΙΝΙΚΩΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΩΝ Γ'	ΤΡΙΤΟΣ	ΜΕΤΑΒΟΛΙΚΩΝ ΝΟΣΗΜΑΤΩΝ (ΓΕΝΙΚΟΣ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΟΣ ΧΩΡΟΣ)	ΔΗΜΗΤΡΑ ΚΡΗΤΙΚΟΥ / 6945475458	Thermo SCIENTIFIC	ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΣ - 817CV	-80 °C	ΣΕ ΕΓΓΥΗΣΗ ΕΩΣ 01-03-2023 / ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΟΣ ΑΝΤΙΣΕΛ



AUSTRIA

EN ISO 9001:2015

No: 20001230010326

EN ISO 37001:2016

No:20024230010327



ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΣΕ ΕΝΑΝ ή ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΟΥΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥΣ ΦΟΡΕΙΣ

Κωδικός: Ε.ΠΠ.4 Εκδ.:2 Ημερ: 19/1/2024

24	ΚΛΙΝΙΚΩΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΩΝ Γ'	ΤΡΙΤΟΣ	ΠΑΙΔΙΑΤΡΙΚΗ ΚΛΙΝΙΚΗ (ΓΕΝΙΚΟΣ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΟΣ ΧΩΡΟΣ)	ΔΗΜΗΤΡΑ ΚΡΗΤΙΚΟΥ / 6945475458	Heraeus (Kendro)	ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΣ - FORMA 8600 SERIES / HFC 586 TOP	-70 °C	ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΟΣ ΒΑΜΒΑΚΑΣ
25	ΚΛΙΝΙΚΩΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΩΝ Γ'	ΤΡΙΤΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΠΑΙΔΙΑΤΡΙΚΗΣ ΕΝΔΟΚΡΙΝΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΣΑΚΧΑΡΩΔΟΥΣ ΔΙΑΒΗΤΗ	ΔΗΜΗΤΡΑ ΚΡΗΤΙΚΟΥ / 6945475458	Thermo SCIENTIFIC	ΚΑΘΕΤΟΣ - Forma 700 Series / 702	-80 °C	ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΟΣ ΑΝΤΙΣΕΛ
26	ΚΛΙΝΙΚΩΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΩΝ Γ'	ΤΡΙΤΟΣ	ΜΕΤΑΒΟΛΙΚΩΝ ΝΟΣΗΜΑΤΩΝ	ΔΗΜΗΤΡΑ ΚΡΗΤΙΚΟΥ / 6945475458	Körting	ΚΑΘΕΤΟΣ - ZOS 2461 / UF 258	-30 °C	
27	ΚΛΙΝΙΚΩΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΩΝ Γ'	ΤΡΙΤΟΣ	ΜΕΤΑΒΟΛΙΚΩΝ ΝΟΣΗΜΑΤΩΝ (ΓΕΝΙΚΟΣ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΟΣ ΧΩΡΟΣ)	ΔΗΜΗΤΡΑ ΚΡΗΤΙΚΟΥ / 6945475458	Whirlpool	ΚΑΘΕΤΟΣ - AFB701 / AFG 384/G	-30 °C	
28	ΚΛΙΝΙΚΩΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΩΝ Γ'	ΤΡΙΤΟΣ	ΜΕΤΑΒΟΛΙΚΩΝ ΝΟΣΗΜΑΤΩΝ (ΓΕΝΙΚΟΣ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΟΣ ΧΩΡΟΣ)	ΔΗΜΗΤΡΑ ΚΡΗΤΙΚΟΥ / 6945475458	Whirlpool	ΚΑΘΕΤΟΣ - AFB701 / AFG 321/G/WP	-30 °C	
29	ΚΛΙΝΙΚΩΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΩΝ Γ'	ΤΡΙΤΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΠΑΙΔΙΑΤΡΙΚΗΣ ΕΝΔΟΚΡΙΝΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΣΑΚΧΑΡΩΔΟΥΣ ΔΙΑΒΗΤΗ	ΔΗΜΗΤΡΑ ΚΡΗΤΙΚΟΥ / 6945475458	Electrolux	ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΣ - EC 4206 N	-30 °C	
30	ΚΛΙΝΙΚΩΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΩΝ	ΤΡΙΤΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΠΑΙΔΙΑΤΡΙΚΗΣ ΕΝΔΟΚΡΙΝΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ	ΔΗΜΗΤΡΑ ΚΡΗΤΙΚΟΥ /	ARISTON	ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΣ -	-30 °C	



AUSTRIA

EN ISO 9001:2015

No: 20001230010326

EN ISO 37001:2016

No:20024230010327

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ
ΠΑΤΡΩΝ
UNIVERSITY OF PATRAS

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΣΕ ΕΝΑΝ ή ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΟΥΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥΣ ΦΟΡΕΙΣ

Κωδικός: Ε.ΠΠ.4 Εκδ.:2 Ημερ: 19/1/2024

	Γ'		ΣΑΚΧΑΡΩΔΟΥΣ ΔΙΑΒΗΤΗ	6945475458		CH 290		
31	ΠΓ'ΝΠ	ΠΡΩΤΟΣ	ΠΑΙΔΙΑΤΡΙΚΗ ΚΛΙΝΙΚΗ Γ1.03	ΔΗΜΗΤΡΑ ΚΡΗΤΙΚΟΥ / 6945475458	BOSCH	ΚΑΘΕΤΟΣ - GSV22V23/01	-30 °C	
32	ΚΛΙΝΙΚΩΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΩΝ Γ'	ΤΡΙΤΟΣ	ΜΕΤΑΒΟΛΙΚΩΝ ΝΟΣΗΜΑΤΩΝ (ΓΕΝΙΚΟΣ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΟΣ ΧΩΡΟΣ)	ΔΗΜΗΤΡΑ ΚΡΗΤΙΚΟΥ / 6945475458	TW ThermoWay	ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ: TEC C 030.A12- D4-80-S1N EVAPORATOR (2104-0170) ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ: TBOX K04-036- 150-Q CONDENSERS (2104-0165)	-20 °C	ΣΤΙΣ 29/11/2021 ΟΛΟΚΛΗΡΩΘΗΚΕ Η ΜΕΤΑΤΡΟΠΗ ΘΑΛΑΜΟΥ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ (ΠΟΥ ΗΤΑΝ ΗΛΗ ΕΓΚΑΤΕΣΤΗΜΕΝ ΟΣ ΑΠΟ ΤΟΝ ΕΡΓΟΛΑΒΟ ΤΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ), ΣΕ ΘΑΛΑΜΟ ΚΑΤΑΨΥΞΗΣ ΑΠΟ ΤΗΝ ΨΥΚΤΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ RECO ΜΕ ΔΑΠΑΝΗ ΤΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΠΑΤΡΩΝ. ΕΝΤΟΣ ΕΓΓΥΗΣΗΣ ΕΩΣ 29/11/2022
33	ΚΛΙΝΙΚΩΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΩΝ	ΤΡΙΤΟΣ	ΜΕΤΑΒΟΛΙΚΩΝ ΝΟΣΗΜΑΤΩΝ (ΓΕΝΙΚΟΣ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΟΣ	ΔΗΜΗΤΡΑ ΚΡΗΤΙΚΟΥ /	ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ: tepsa	ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ: 020	4 °C	Ο ΘΑΛΑΜΟΣ ΕΧΕΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΘΕΙ



AUSTRIA

EN ISO 9001:2015

No: 20001230010326

EN ISO 37001:2016

No:20024230010327

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ
ΠΑΤΡΩΝ
UNIVERSITY OF PATRAS

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΣΕ ΕΝΑΝ ή ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΟΥΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥΣ ΦΟΡΕΙΣ

Κωδικός: Ε.ΠΠ.4 Εκδ.:2 Ημερ: 19/1/2024

	Γ'		ΧΩΡΟΣ)	6945475458	ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ: ZIEHL- ABEGG/FMV	S 2 ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ: S0350 CR43		ΑΠΟ ΤΟΝ ΕΡΓΟΛΑΒΟ ΤΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ
34	ΠΡΟΚΛΙΝΙΚΩΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΩΝ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΙΑΤΡΙΚΗΣ	1ος ΟΡΟΦΟΣ	ΑΝΟΣΟΣΑΙΜΑΤΟΛΟΓΙΑΣ	ΑΘΑΝΑΣΙΑ ΜΟΥΖΑΚΗ/2610969123	WIRPOOL	ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΣ	-30	
35	ΠΡΟΚΛΙΝΙΚΩΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΩΝ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΙΑΤΡΙΚΗΣ	1ος ΟΡΟΦΟΣ	ΑΝΟΣΟΣΑΙΜΑΤΟΛΟΓΙΑΣ	ΑΘΑΝΑΣΙΑ ΜΟΥΖΑΚΗ/2610969123	DELONGI	ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΣ	-30°C	
36	ΠΡΟΚΛΙΝΙΚΩΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΩΝ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΙΑΤΡΙΚΗΣ	1ος ΟΡΟΦΟΣ	ΑΝΟΣΟΣΑΙΜΑΤΟΛΟΓΙΑΣ	ΑΘΑΝΑΣΙΑ ΜΟΥΖΑΚΗ/2610969123	UNKNOWN	ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΣ	-30°C	
37	ΠΡΟΚΛΙΝΙΚΩΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΩΝ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΙΑΤΡΙΚΗΣ	1ος ΟΡΟΦΟΣ	ΑΝΟΣΟΣΑΙΜΑΤΟΛΟΓΙΑΣ	ΑΘΑΝΑΣΙΑ ΜΟΥΖΑΚΗ/2610969123	SANYO	ΚΑΘΕΤΟΣ	-30°C	
38	ΠΡΟΚΛΙΝΙΚΩΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΩΝ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΙΑΤΡΙΚΗΣ	1ος ΟΡΟΦΟΣ	ΑΝΟΣΟΣΑΙΜΑΤΟΛΟΓΙΑΣ	ΑΘΑΝΑΣΙΑ ΜΟΥΖΑΚΗ/2610969123	FORMASCIENTIFI C	ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΣ	-86°C	
39	ΚΛΙΝΙΚΩΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΩΝ,	ΙΣΟΓΕΙΟ	ΠΑΘΟΛΟΓΙΚΗΣ	ΣΤΕΛΙΟΣ ΑΣΗΜΑΚΟΠΟΥΛΟΣ /	THERMO	FORMA 702	έως -80°C	



AUSTRIA
EN ISO 9001:2015
No: 20001230010326
EN ISO 37001:2016
No:20024230010327



ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΣΕ ΕΝΑΝ ή ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΟΥΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥΣ ΦΟΡΕΙΣ

Κωδικός: Ε.Π.Π.4 Εκδ.:2 Ημερ: 19/1/2024

	Α ΚΤΗΡΙΟ		ΚΛΙΝΙΚΗΣ/ΛΟΙΜΩΞΕΩΝ	2613603583	SCIENTIFIC			
40	ΠΡΟΚΛΙΝΙΚΩΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΩΝ	2ος	ΑΙΜΑΤΟΛΟΓΙΑΣ	ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ ΣΠΥΡΙΔΩΝΙΔΗΣ - 2613604064	Siltal		-20 °C	
41	ΠΡΟΚΛΙΝΙΚΩΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΩΝ	2ος	ΑΙΜΑΤΟΛΟΓΙΑΣ	ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ ΣΠΥΡΙΔΩΝΙΔΗΣ - 2613604065	Siltal		-20 °C	
42	ΠΡΟΚΛΙΝΙΚΩΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΩΝ	2ος	ΑΙΜΑΤΟΛΟΓΙΑΣ	ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ ΣΠΥΡΙΔΩΝΙΔΗΣ - 2613604066	Siltal		-20 °C	
43	ΠΡΟΚΛΙΝΙΚΩΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΩΝ	2ος	ΑΙΜΑΤΟΛΟΓΙΑΣ	ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ ΣΠΥΡΙΔΩΝΙΔΗΣ - 2613604069	Queue Sytsems	Advantage - QLT1885V14	-80 °C	
44	ΚΛΙΝΙΚΩΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΩΝ	Ισόγειο	Εργαστήριο ΜΜΜΟ	ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ ΣΠΥΡΙΔΩΝΙΔΗΣ - 2613604070	MRC	Upright DW- 86HL218 218 liter	-80 °C	
45	ΚΛΙΝΙΚΩΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΩΝ	Ισόγειο	GMP Εργαστήριο "Δημήτριος Λόης"	ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ ΣΠΥΡΙΔΩΝΙΔΗΣ - 2613604071	HAIER	DW-86L490J	-80 °C	
46	ΚΛΙΝΙΚΩΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΩΝ	Ισόγειο	GMP Εργαστήριο "Δημήτριος Λόης"	ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ ΣΠΥΡΙΔΩΝΙΔΗΣ - 2613604072	Candy	CCTUS 542WH	-20 °C	
47	ΚΛΙΝΙΚΩΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΩΝ	Ισόγειο	GMP Εργαστήριο "Δημήτριος Λόης"	ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ ΣΠΥΡΙΔΩΝΙΔΗΣ - 2613604073	HAIER	YDD-300-326	-150°C έως	



AUSTRIA

EN ISO 9001:2015

No: 20001230010326

EN ISO 37001:2016

No:20024230010327

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ
ΠΑΤΡΩΝ
UNIVERSITY OF PATRAS

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΣΕ ΕΝΑΝ ή ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΟΥΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥΣ ΦΟΡΕΙΣ

Κωδικός: Ε.Π.Π.4 Εκδ.:2 Ημερ: 19/1/2024

							-190°C	
48	ΚΛΙΝΙΚΩΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΩΝ	Ισόγειο	GMP Εργαστήριο "Δημήτριος Λόης"	ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ ΣΠΥΡΙΔΩΝΙΑΔΗΣ - 2613604074	HAIER	YDZ-200	-150°C έως -190°C	
49	ΚΛΙΝΙΚΩΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΩΝ	Ισόγειο	GMP Εργαστήριο "Δημήτριος Λόης"	ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ ΣΠΥΡΙΔΩΝΙΑΔΗΣ - 2613604075	Planer	Kryo10 Series III	-150°C έως -190°C	
50	ΚΛΙΝΙΚΩΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΩΝ	Ισόγειο	GMP Εργαστήριο "Δημήτριος Λόης"	ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ ΣΠΥΡΙΔΩΝΙΑΔΗΣ - 2613604076	ThermoFisher	CryoPlus 2 #7403	-150°C έως -190°C	
51	ΚΛΙΝΙΚΩΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΩΝ	Ισόγειο	GMP Εργαστήριο "Δημήτριος Λόης"	ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ ΣΠΥΡΙΔΩΝΙΑΔΗΣ - 2613604077	CRYO DIFFUSION	RBP 200 VLN	-150°C έως -190°C	
52	ΠΡΟΚΛΙΝΙΚΩΝ - ΤΜΗΜΑ ΙΑΤΡΙΚΗΣ	3ος	ΒΙΟΛΟΓΙΚΗΣ ΧΗΜΕΙΑΣ	ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΣΤΑΘΟΠΟΥΛΟΣ/2610997932	Thermo Scientific	FORMA 900 SERIES	-80°C έως -82°C	
53	ΠΡΟΚΛΙΝΙΚΩΝ - ΤΜΗΜΑ ΙΑΤΡΙΚΗΣ	3ος	ΒΙΟΛΟΓΙΚΗΣ ΧΗΜΕΙΑΣ	ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΣΤΑΘΟΠΟΥΛΟΣ/2610997932	Whirpool	ΚΑΘΕΤΟΣ	-24°C	
54	ΠΡΟΚΛΙΝΙΚΩΝ - ΤΜΗΜΑ ΙΑΤΡΙΚΗΣ	3ος	ΒΙΟΛΟΓΙΚΗΣ ΧΗΜΕΙΑΣ	ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΣΤΑΘΟΠΟΥΛΟΣ/2610997932	Whirpool	ΚΑΘΕΤΟΣ	-24°C	



AUSTRIA
EN ISO 9001:2015
No: 20001230010326
EN ISO 37001:2016
No: 20024230010327

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ



ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΣΕ ΕΝΑΝ ή ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΟΥΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥΣ ΦΟΡΕΙΣ

Κωδικός: Ε.Π.Π.4 Εκδ.:2 Ημερ: 19/1/2024

55	ΠΡΟΚΛΙΝΙΚΩΝ - ΤΜΗΜΑ ΙΑΤΡΙΚΗΣ	3ος	ΒΙΟΛΟΓΙΚΗΣ ΧΗΜΕΙΑΣ	ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΣΤΑΘΟΠΟΥΛΟΣ/2610997932	PHILIPS	ΚΑΘΕΤΟΣ	-20°C	
56	ΠΡΟΚΛΙΝΙΚΩΝ - ΤΜΗΜΑ ΙΑΤΡΙΚΗΣ	3ος	ΒΙΟΛΟΓΙΚΗΣ ΧΗΜΕΙΑΣ	ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΣΤΑΘΟΠΟΥΛΟΣ/2610997932	PHILIPS	ΚΑΘΕΤΟΣ	-20°C	
57	ΠΡΟΚΛΙΝΙΚΩΝ - ΤΜΗΜΑ ΙΑΤΡΙΚΗΣ	3ος	ΒΙΟΛΟΓΙΚΗΣ ΧΗΜΕΙΑΣ	ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΝΤΙΝΟΣ/2610969125	BOSCH	GSD11122	-20°C	ΚΑΤΑΨΥΚΤΗΣ
58	ΚΛΙΝΙΚΩΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΩΝ Γ'	ΠΡΩΤΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΠΝΕΥΜΟΝΙΚΩΝ ΠΑΘΗΣΕΩΝ	ΟΥΡΑΝΙΑ ΠΑΠΑΪΩΑΝΝΟΥ/ 6906558822/6975923634	TELSTAR	ΚΑΘΕΤΟΣ- U570	-80°C	TECHNO LAB
59	ΠΡΟΚΛΙΝΙΚΩΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΩΝ	3ος	ΓΕΝΙΚΗΣ ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ Κ25.03.74	ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΚΑΡΑΧΑΛΙΟΣ/2610997422	MIELE	KF 8652S	1°C έως -32°C	ΚΑΘΕΤΟΣ ΚΑΤΑΨΥΚΤΗΣ
60	ΠΡΟΚΛΙΝΙΚΩΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΩΝ	3ος	ΓΕΝΙΚΗΣ ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ Κ25.03.115	ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΚΑΡΑΧΑΛΙΟΣ/2610997422	ZANUSSI	ZFC21400WA	*-20°C	ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΣ ΚΑΤΑΨΥΚΤΗΣ
61	ΠΡΟΚΛΙΝΙΚΩΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΩΝ	3ος	ΓΕΝΙΚΗΣ ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ Κ25.03.115	ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΚΑΡΑΧΑΛΙΟΣ/2610997422	WHIRLPOOL	UW8F2YWBIF	*-20°C	ΚΑΘΕΤΟΣ ΚΑΤΑΨΥΚΤΗΣ
62	ΠΡΟΚΛΙΝΙΚΩΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΩΝ	3ος	ΓΕΝΙΚΗΣ ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ Κ25.03.101	ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΚΑΡΑΧΑΛΙΟΣ/2610997422	BEKO	F6250A	*-20°C	ΚΑΘΕΤΟΣ ΚΑΤΑΨΥΚΤΗΣ
63	ΠΡΟΚΛΙΝΙΚΩΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΩΝ	3ος	ΓΕΝΙΚΗΣ ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ Κ25.03.107	ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΚΑΡΑΧΑΛΙΟΣ/2610997422	BOSCH	FREEZER/ ΑΓΝΩΣΤΟ	*-20°C	ΚΑΘΕΤΟΣ ΚΑΤΑΨΥΚΤΗΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ
ΠΑΤΡΩΝ
UNIVERSITY OF PATRAS

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΣΕ ΕΝΑΝ ή ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΟΥΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥΣ ΦΟΡΕΙΣ

Κωδικός: Ε.ΠΠ.4 Εκδ.:2 Ημερ: 19/1/2024

64	Β' ΚΛΙΝΙΚΩΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΩΝ	2ος	ΠΑΝ/ΚΗ ΩΡΑ ΚΛΙΝΙΚΗ / ΕΡΓ. ΠΡΑΚΤΙΚΗΣ ΑΣΚΗΣΗΣ (ΔΔΠΜΣ "ΠΑΘΗΣΕΙΣ ΡΙΝΟΣ, ΒΑΣΗΣ ΚΡΑΝΙΟΥ ΚΑΙ ΠΡΟΣΩΠΙΚΗΣ ΧΩΡΑΣ")	ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΔΑΝΙΗΛΙΔΗΣ / 6944442897	ZANUSSI	ZFC 51400 WA	-20°C	Καταψύκτης Μπαούλο
65	ΠΡΟΚΛΙΝΙΚΩΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΩΝ	1ος	ΥΓΙΕΙΝΗΣ	ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ ΒΑΝΤΑΡΑΚΗΣ/261969876	THERMO SCIENTIFIC	ULT1786	έως -80°C	
66	ΠΡΟΚΛΙΝΙΚΩΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΩΝ	1ος	ΥΓΙΕΙΝΗΣ	ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ ΒΑΝΤΑΡΑΚΗΣ/261969876	SIEMENS	Comfort	έως -20°C	
67	ΠΡΟΚΛΙΝΙΚΩΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΩΝ	1ος	ΥΓΙΕΙΝΗΣ	ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ ΒΑΝΤΑΡΑΚΗΣ/261969876	De Longhi		έως -20°C	
68	ΠΡΟΚΛΙΝΙΚΩΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΩΝ	1ος	ΥΓΙΕΙΝΗΣ	ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ ΒΑΝΤΑΡΑΚΗΣ/261969876	Whirlpool	Space Max	έως -20°C	
69	ΠΡΟΚΛΙΝΙΚΩΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΩΝ	1ος	ΥΓΙΕΙΝΗΣ	ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ ΒΑΝΤΑΡΑΚΗΣ/261969876	Whirlpool	Space Max	έως -20°C	
70	ΠΡΟΚΛΙΝΙΚΩΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΩΝ	1ος	ΥΓΙΕΙΝΗΣ	ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ ΒΑΝΤΑΡΑΚΗΣ/261969876	Whirlpool	Space Max	έως -20°C	



AUSTRIA
EN ISO 9001:2015
No: 20001230010326
EN ISO 37001:2016
No: 20024230010327

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

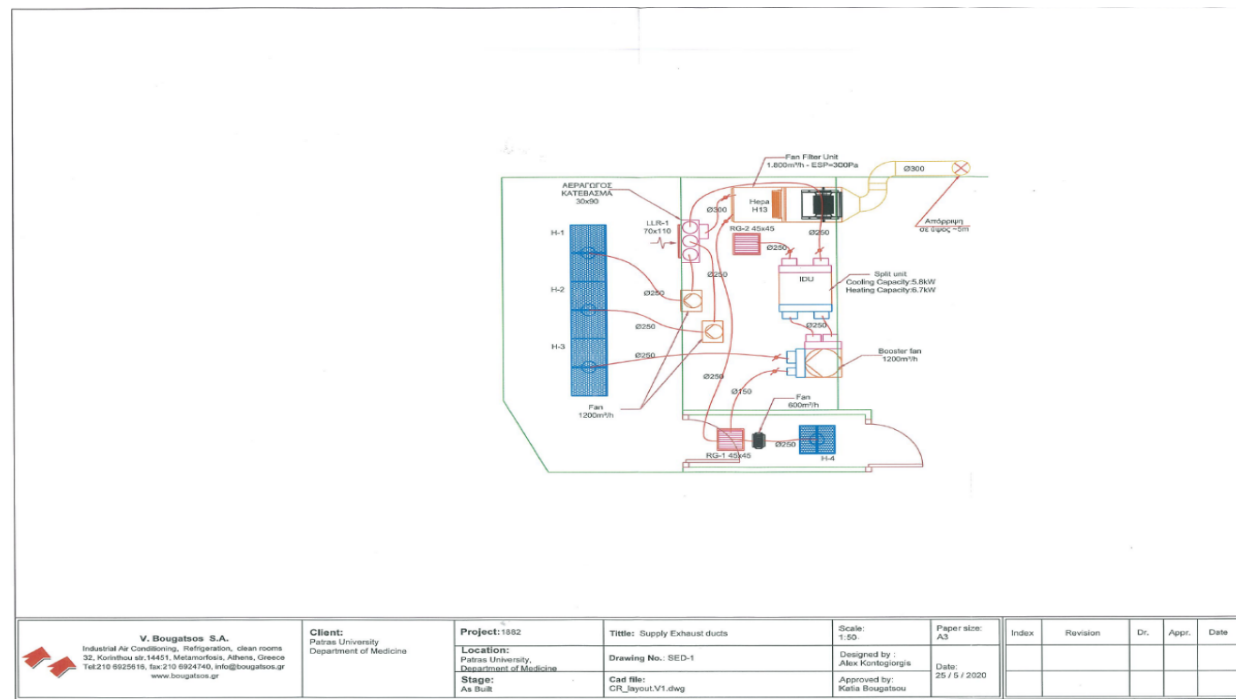


ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ
ΠΑΤΡΩΝ
UNIVERSITY OF PATRAS

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΣΕ ΕΝΑΝ ή ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΟΥΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥΣ ΦΟΡΕΙΣ

Κωδικός: Ε.ΠΠ.4 Εκδ.:2 Ημερ: 19/1/2024



Εργαστήριο Διάγνωσης Sars-Cov-2: Supply Exhaust ducts

TÜV

AUSTRIA

EN ISO 9001:2015

No: 20001230010326

EN ISO 37001:2016

No: 20024230010327

Πανεπιστημίου πόλη, 265 04 Πάτρα 30

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

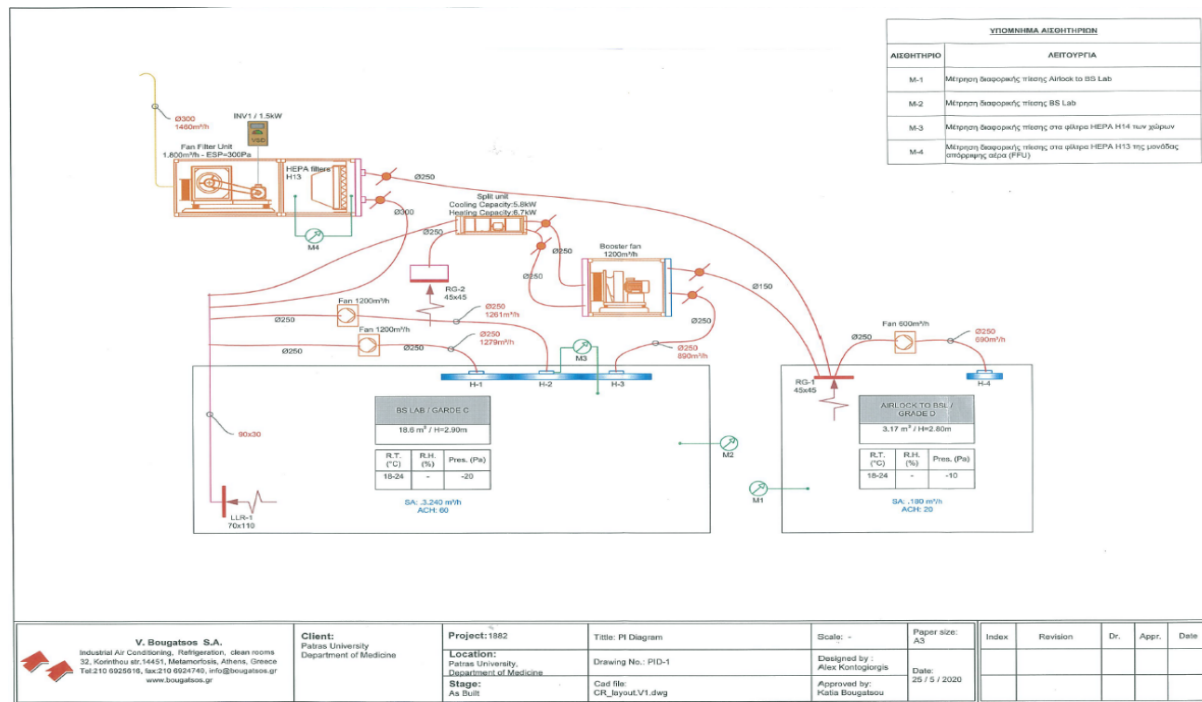


ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ
ΠΑΤΡΩΝ
UNIVERSITY OF PATRAS

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΣΕ ΕΝΑΝ ή ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΟΥΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥΣ ΦΟΡΕΙΣ

Κωδικός: Ε.ΠΠ.4 Εκδ.:2 Ημερ: 19/1/2024

Εργαστήριο Διάγνωσης Sars-Cov-2: PI Diagram

TUV
AUSTRIA

EN ISO 9001:2015
No: 20001230010326

EN ISO 37001:2016
No: 20024230010327

Πανεπιστημίου πόλη, 265 04 Πάτρα 31

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

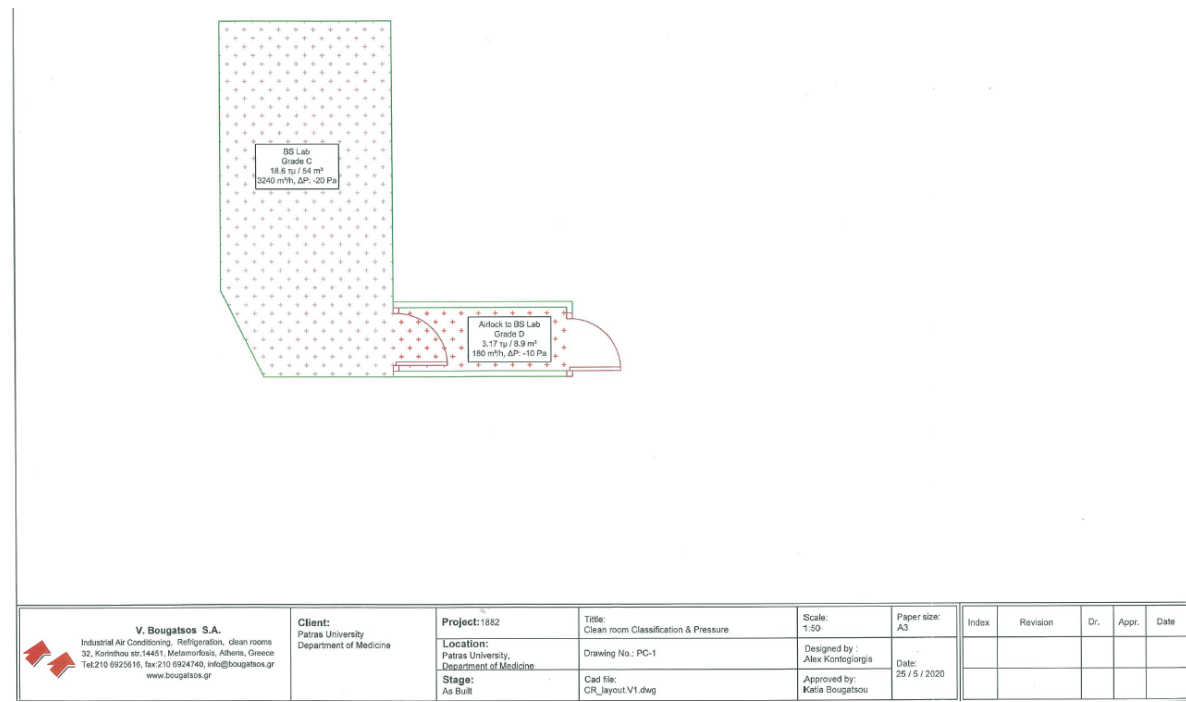


ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ
ΠΑΤΡΩΝ
UNIVERSITY OF PATRAS

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΣΕ ΕΝΑΝ ή ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΟΥΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥΣ ΦΟΡΕΙΣ

Κωδικός: Ε.ΠΠ.4 Εκδ.:2 Ημερ: 19/1/2024



Εργαστήριο Διάγνωσης Sars-Cov-2: Clean Room Classification & Pressure



AUSTRIA
EN ISO 9001:2015
 No: 20001230010326
EN ISO 37001:2016
 No:20024230010327



ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΣΕ ΕΝΑΝ ή ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΟΥΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥΣ ΦΟΡΕΙΣ

Κωδικός: Ε.ΠΠ.4 Εκδ.:2 Ημερ: 19/1/2024

ΠΙΝΑΚΑΣ 3

ΚΕΝΤΡΙΚΕΣ ΨΥΚΤΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ (CAMPUS - ΡΙΟ)



AUSTRIA
EN ISO 9001:2015
No: 20001230010326
EN ISO 37001:2016
No:20024230010327

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ
ΠΑΤΡΩΝ
UNIVERSITY OF PATRAS

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Α/Α	ΕΙΔΟΣ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ	ΚΤΙΡΙΟ	ΟΙΚΟΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	ΜΟΝΤΕΛΟ	ΨΥΚΤΙΚΟ ΜΕΣΟ	ΨΥΚΤΙΚΗ ΑΠΟΔΟΣΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ KW ή HP	
							KW	HP
1	ΑΝΤΛΙΑ ΘΕΡΜ.	Β'	RHOSS	EASY 2112	R410A	105	KW	
2	ΑΝΤΛΙΑ ΘΕΡΜ.	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ	FYROGENIS	FANH532SCR	1ο R22 ΚΑΙ 2ο R422D	137	KW	
3	ΨΥΚΤΗΣ	ΠΡΥΤΑΝΕΙΑ Α'	FYROGENIS	FRAC120	1ο R407C ΚΑΙ 2ο ΕΚΤΟΣ	662	KW	
4	VRV	ΒΙΟΛΟΓΙΑ	DAIKIN	RSXY10HJ7W1	R22	28	KW	
5	VRV	ΒΙΟΛΟΓΙΑ	DAIKIN	RSXY10HJ7W1	R22	28	KW	
6	VRV	ΒΙΟΛΟΓΙΑ	DAIKIN	RSXY10HJ7W1	R22	28	KW	
8	VRV	ΒΙΟΛΟΓΙΑ	DAIKIN	RSXY10HJ7W1	R22	28	KW	
9	VRV	ΒΙΟΛΟΓΙΑ	DAIKIN	RSXY10HJ7W1	R22	28	KW	
10	VRV	ΒΙΟΛΟΓΙΑ	DAIKIN	RSXY10HJ7W1	R22	28	KW	
11	ΨΥΚΤΗΣ	ΠΡΟΚΛΙΝΙΚΑ ΙΑΤΡΙΚΗ - ΠΕΙΡΑΜΑΤΟΖΩΑ	FYROGENIS	FANWC662	1ο R422D & 2ο R22	168	KW	

TÜV

AUSTRIA

EN ISO 9001:2015

No: 20001230010326

EN ISO 37001:2016

No:20024230010327



ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΣΕ ΕΝΑΝ ή ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΟΥΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥΣ ΦΟΡΕΙΣ

Κωδικός: Ε.ΠΠ.4 Εκδ.:2 Ημερ: 19/1/2024

12	ΨΥΚΤΗΣ	ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ ΙΑΤΡΙΚΗΣ ΑΜΦΙΘ.	AERMEC	TVB0701 ⁰⁰⁰ A ⁰⁰⁰	R407C	169	KW	
13	ΨΥΚΤΗΣ	ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ ΙΑΤΡΙΚΗΣ ΑΜΦΙΘ.	AERMEC	TVB0701 ⁰⁰⁰ A ⁰⁰⁰	R407C	169	KW	
14	VRV	ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΗ	LG	ARUN100LT2	R410A	30	KW	
15	VRV	ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΗ	LG	ARUN100LT2	R410A	30	KW	
16	ΨΥΚΤΗΣ	ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΗ	CARRIER	30RA-200B1320	R407C	200	KW	
17	ΨΥΚΤΗΣ	ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΗ	CARRIER	30RA-200B1320	R407C	200	KW	
18	ΨΥΚΤΗΣ	ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΗ	CARRIER	30RA-200B1320	R407C	200	KW	
19	ΨΥΚΤΗΣ	ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΗ	CARRIER	30RA-200B1320	R407C	200	KW	
20	ΨΥΚΤΗΣ	ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΗ	CARRIER	30RA-200B1320	R407C	200	KW	
21	VRV	ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΗ	LG	ARUN100LT2	R410A	30	KW	
22	VRV	ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΗ	LG	ARUN100LT2	R410A	30	KW	
23	VRV	ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΗ	LG	ARUN100LT2	R410A	30	KW	
24	VRV	ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΗ	LG	ARUN100LT2	R410A	30	KW	

AUSTRIA

EN ISO 9001:2015

No: 20001230010326

EN ISO 37001:2016

No:20024230010327



ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΣΕ ΕΝΑΝ ή ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΟΥΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥΣ ΦΟΡΕΙΣ

Κωδικός: Ε.ΠΠ.4 Εκδ.:2 Ημερ: 19/1/2024

25	VRV	ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΗ	LG	ARUN100LT2	R410A	30	KW	
26	VRV	ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΗ	LG	ARUN100LT2	R410A	30	KW	
27	VRV	ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΗ	LG	ARUN100LT2	R410A	30	KW	
28	VRV	ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΗ	LG	ARUN100LT2	R410A	30	KW	
29	ΑΝΤΑΙΑ ΘΕΡΜ.	ΚΛΙΝΙΚΑ Α'	AERMEC	RVB1202HL	R407C	270	KW	
30	ΨΥΚΤΗΣ	ΚΛΙΝΙΚΑ Α'	AERMEC	RVB1402HL	R407C	320	KW	
31	ΑΝΤΑΙΑ ΘΕΡΜ.	ΚΛΙΝΙΚΑ Β'	AERMEC	RVB1202HL	R407C	270	KW	
32	ΑΝΤΑΙΑ ΘΕΡΜ.	ΚΛΙΝΙΚΑ Β'	AERMEC	RVB1202HL	R407C	270	KW	
33	ΑΝΤΑΙΑ ΘΕΡΜ.	ΚΛΙΝΙΚΑ Γ'	AERMEC	RVB1202HL	R407C	270	KW	
34	ΑΝΤΑΙΑ ΘΕΡΜ.	ΚΛΙΝΙΚΑ Γ'	AERMEC	RVB1202HL	R407C	270	KW	
35	ΨΥΚΤΗΣ	ΚΛΙΝΙΚΑ Β'	AERMEC	RVB1402HL	R407C	320	KW	
36	ΨΥΚΤΗΣ	ΚΛΙΝΙΚΑ Β'	AERMEC	RVB1402HL	R407C	320	KW	
37	ΨΥΚΤΗΣ	ΚΛΙΝΙΚΑ Γ'	AERMEC	RVB1402HL	R407C	320	KW	



AUSTRIA

EN ISO 9001:2015

No: 20001230010326

EN ISO 37001:2016

No:20024230010327



ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΣΕ ΕΝΑΝ ή ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΟΥΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥΣ ΦΟΡΕΙΣ

Κωδικός: Ε.ΠΠ.4 Εκδ.:2 Ημερ: 19/1/2024

38	VRV	ΚΛΙΝΙΚΑ Γ'	AERMEC	RVB1402HL	R407C	320	KW	
39	ΑΝΤΛΙΑ ΘΕΡΜ.	ΚΛΙΝΙΚΑ Δ'	AERMEC	RVB1202HL	R407C	270	KW	
40	ΑΝΤΛΙΑ ΘΕΡΜ.	ΜΟΥΣΕΙΟ	AERMEC	RVB1202HL	R407C	270	KW	
41	ΑΝΤΛΙΑ ΘΕΡΜ.	ΠΑΜ 16	TPANE	CXAX026HEC	R410A	74	KW	
42	ΑΝΤΛΙΑ ΘΕΡΜ.	ΠΑΜ 15	FYROGENIS	FAWH272	R22	69	KW	
43	ΑΝΤΛΙΑ ΘΕΡΜ.	ΠΑΜ 14	RHOSS	EASY THAETY 269	R410A	66	KW	
44	ΨΥΚΤΗΣ	ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ	AERMEC	R08 LP	R22	100	KW	
45	ΑΝΤΛΙΑ ΘΕΡΜ.	ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ	AERMEC	NRP402	R22	150	KW	
46	ΑΝΤΛΙΑ ΘΕΡΜ.	ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ	CLIMAVENETA	NECS/HT 0412	R410A	100	KW	
47	ΨΥΚΤΗΣ	ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ	CLIMAVENETA	HRAT/B 0202	R410A	53	KW	
48	ΑΝΤΛΙΑ ΘΕΡΜ.	ΣΥΝΕΔΡΙΑΚΟ	CARRIER	30RQP-230	R410A	230	KW	
49	ΑΝΤΛΙΑ ΘΕΡΜ.	ΣΥΝΕΔΡΙΑΚΟ	TPANE	CXAX039HE	R410A	115	KW	
50	ΨΥΚΤΗΣ	ΣΥΝΕΔΡΙΑΚΟ	CARRIER	30GXO	R134a	200	KW	

AUSTRIA

EN ISO 9001:2015

No: 20001230010326

EN ISO 37001:2016

No:20024230010327