



**ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ
ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ**
University of the Peloponnese

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ ΤΜΗΜΑ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ
Αντικάλαμος, 24150 Καλαμάτα
Τ. 27210 45174, 45173, 45310
Γεώργιος Παναγόπουλος, g.panagopoulos@uop.gr
Κωνσταντίνα Ανδριανοπούλου, k.andrianopoulou@uop.gr

ΣΥΜΦΩΝΗΤΙΚΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ

**Προμήθεια και τοποθέτηση Θερμοκουρτίνας και Συστήματος Δροσισμού στα
Θερμοκήπια 2 & 3 του Τμήματος Γεωπονίας του Πανεπιστημίου Πελοποννήσου**

Οι παρακάτω συμβαλλόμενοι:

1. Το **Πανεπιστήμιο Πελοποννήσου** που εδρεύει στην οδό Ερυθρού Σταυρού και Καρυωτάκη 28, 22131 Τρίπολη, με Α.Φ.Μ. 099727226 και κωδικό ηλεκτρονικής τιμολόγησης 1020.E00327.0001, νομίμως εκπροσωπούμενο από τον Πρύτανη κ. Αθανάσιο Κατσή, δυνάμει του ΦΕΚ 1175/Υ.Ο.Δ.Δ./17-12-2022 (στο εξής η «Αναθέτουσα Αρχή»)

2. Η ατομική επιχείρηση με την επωνυμία **“ΠΕΤΡΟΠΟΥΛΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ”**, με ΑΦΜ: 062212063 και έδρα στην οδό Πετμεζά 41, 20200 Κιάτο Κορινθίας, τηλ. 697 30 62 719, email hortitech@gmail.com, η οποία εκπροσωπείται από τον ίδιο κ. Πετρόπουλος Δημήτριο του Παναγιώτη (στο εξής ο «Ανάδοχος»)

Έχοντας υπόψη:

1. Το πρωτογενές αίτημα 12357/28-11-2023 (23REQ013848131) του Τμήματος Γεωπονίας,
2. Την απόφαση ανάληψης υποχρέωσης 663/1-12-23 για το οικονομικό έτος 2023 (ΑΔΑΜ 23REQ013877723, ΑΔΑ ΨΒΜΛ469Β7Δ-ΓΦΠ),
3. την 15/2024 (Αρ. πρωτ. 15334/04-07-24 / 24PROC015067689) Πρόσκληση σε Διαπραγμάτευση χωρίς προηγούμενη δημοσίευση (παρ. 2α άρθρου 32 του ν. 4412/2016) για την προμήθεια εργαστηριακού εξοπλισμού για τις ανάγκες της Σχολής Γεωπονίας & Τροφίμων και του Τμήματος Επιστήμης Διατροφής & Διαιτολογίας [ΟΜΑΔΑ 2 – ΘΕΡΜΟΚΟΥΡΤΙΝΑ & ΣΥΣΤΗΜΑ ΔΡΟΣΙΣΜΟΥ ΘΕΡΜΟΚΗΠΙΟΥ].
4. Την υπ’ αριθμ 38/11/26-7-2024 απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής με την οποία κατακυρώθηκε το αποτέλεσμα της διαδικασίας (ΑΔΑΜ 24AWRD015224970), στο πλαίσιο της ανωτέρω Πρόσκλησης, στον Ανάδοχο και την αριθμ. πρωτ. 19597/30-8-2024 ειδική πρόσκληση της Αναθέτουσας Αρχής προς τον Ανάδοχο για την υπογραφή του παρόντος, η οποία κοινοποιήθηκε σε αυτόν στις 30/8/2024,
5. Ότι αναπόσπαστο τμήμα της παρούσας αποτελούν, σύμφωνα με το άρθρο 2 παρ.1 περιπτ. 42 του Ν.4412/2016:



-η υπ' αριθ. 15/2024 Πρόσκληση σε διαπραγμάτευση, με τα Παραρτήματα της

-η προσφορά του Αναδόχου (με α/α συστήματος 411456/11-7-2024

6. Ότι ο ανάδοχος κατέθεσε την υπ' αριθ. 917ILG2449889 εγγυητική επιστολή της τράπεζας ΠΕΙΡΑΙΩΣ, ποσού €424,00 ευρώ, για την καλή εκτέλεση των όρων του παρόντος συμφωνητικού

Συμφώνησαν και έκαναν αμοιβαία αποδεκτά τα ακόλουθα :

Άρθρο 1 Αντικείμενο

Αντικείμενο της παρούσας σύμβασης, σύμφωνα με την Πρόσκληση και τα Παραρτήματά της είναι η **προμήθεια και τοποθέτηση Θερμοκουρτίνας και Συστήματος Δροσισμού στα Θερμοκήπια 2 & 3 του Τμήματος Γεωπονίας του Πανεπιστημίου Πελοποννήσου.**

Τα προς προμήθεια είδη περιγράφονται αναλυτικά στον ακόλουθο πίνακα και στο Παράρτημα Ι το οποίο αποτελεί αναπόσπαστο μέρος του παρόντος συμφωνητικού.

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Αξία προσφοράς άνευ ΦΠΑ	ΦΠΑ 24%	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	CPV
Πανί θερμοκουρτίνας Βελγικής προέλευσης Phormium PH66B. Πανί με 2x λωρίδες αλουμινίου και 1x λωρίδα διάφανο πλαστικό. Μοντέλο: PH 66 (B). Εταιρεία κατασκευής: IFG Cresco (ποσότητα 1*250m2)	10.600,00	2.544,00	13.144,00	42510000-4
Ανεμιστήρας δροσισμού τριφασικός 1,5 HP με πλέγμα και περσίδες, Ιταλικής προέλευσης. Πλαίσιο από γαλβανισμένο χάλυβα και πτερύγια από ανοξείδωτο χάλυβα. Τα μοτέρ των ανεμιστήρων είναι συμβατά για λειτουργία με τεχνολογία inverter. Μοντέλο: ES 140 R/S 1.5HP Εταιρεία κατασκευής: GIGOLA & RICCARDI S.p.A. (ποσότητα: 2τεμ.)				

Η προμήθεια θα πραγματοποιηθεί σύμφωνα με τους όρους που περιέχονται στα έγγραφα της σύμβασης, στην απόφαση κατακύρωσης και την προσφορά του Αναδόχου.



Άρθρο 2

Χρηματοδότηση της σύμβασης

Φορέας χρηματοδότησης της παρούσας σύμβασης είναι το Πανεπιστήμιο Πελοποννήσου. Η δαπάνη για την εν λόγω σύμβαση βαρύνει την με Κ.Α.: 1429 σχετική πίστωση του τακτικού προϋπολογισμού του οικονομικού έτους 2023 του Φορέα.

Για την παρούσα διαδικασία έχει εκδοθεί η απόφαση με αρ. πρωτ. 12846/1-12-2023 (ΑΔΑΜ 23REQ013877723, ΑΔΑ ΨΒΜΛ469Β7Δ-ΓΦΠ) για την ανάληψη υποχρέωσης/έγκριση δέσμευσης πίστωσης για το οικονομικό έτος 2023 και έλαβε α/α 663 καταχώρησης στο μητρώο δεσμεύσεων/Βιβλίο εγκρίσεων & Εντολών Πληρωμής του Πανεπιστημίου Πελοποννήσου.

Άρθρο 3

Διάρκεια σύμβασης –Χρόνος Παράδοσης

3.1. Η διάρκεια της παρούσας σύμβασης ορίζεται από την υπογραφή της και μέχρι 4 μήνες, 3 μήνες για την παράδοση του προς προμήθεια εξοπλισμού και 1 μήνα για την ολοκλήρωση της οριστικής παραλαβής.

3.2. Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης των υλικών καθορίζεται στο άρθρο 7 της παρούσας.

Άρθρο 4

Υποχρεώσεις Αναδόχου

Ο Ανάδοχος εγγυάται και δεσμεύεται ανέκκλητα στην Αναθέτουσα Αρχή:

4.1. 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, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α' (και του ν. 4412/2016). 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

4.2. ότι θα ενεργεί σύμφωνα με το Νόμο και με την παρούσα, ότι θα λαμβάνει τα κατάλληλα μέτρα για να διασφαλίσει την ομαλή και προσηύκους εκτέλεση της παρούσας σύμφωνα με τη 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.



4.3. 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.

Άρθρο 5 **Αμοιβή – Τρόπος πληρωμής**

5.1. Το συνολικό συμβατικό τίμημα ανέρχεται σε **€10.600,00 άνευ ΦΠΑ και €13.144,00 με ΦΠΑ 24%**.

5.2. Η πληρωμή του Αναδόχου θα πραγματοποιηθεί ως εξής: **Το 100% της συμβατικής αξίας μετά την οριστική παραλαβή των αγαθών.**

5.3. Η πληρωμή του συμβατικού τιμήματος θα γίνεται με την προσκόμιση από τον Ανάδοχο των νομίμων 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.

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 των συμβατικών υλικών στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στην Πρόσκληση και τα λοιπά έγγραφα της Σύμβασης. Οι υπέρ τρίτων κρατήσεις υπόκεινται στο εκάστοτε ισχύον αναλογικό τέλος χαρτοσήμου 3% και στην επ' αυτού εισφορά υπέρ ΟΓΑ 20%.

5.5. Με κάθε πληρωμή θα γίνεται η προβλεπόμενη από την κείμενη νομοθεσία παρακράτηση φόρου εισοδήματος αξίας 4% επί του καθαρού ποσού.

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 και η πληρωμή του θα πρέπει να λάβει χώρα σε επιπλέον τριάντα (30) ημέρες.

Σε περίπτωση που η πληρωμή του αναδόχου καθυστερήσει από την αναθέτουσα αρχή τριάντα (30) ημέρες 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. Σε περίπτωση καθυστέρησης υποβολής των οικείων δικαιολογητικών πληρωμής, η αναθέτουσα αρχή δεν καθίσταται υπερήμερος, ει μη μόνο από την ημέρα προσκόμισής τους.



Άρθρο 6 **Αναπροσαρμογή τιμής**

Στην παρούσα σύμβαση δεν συντρέχουν οι συνθήκες των παρ. 9 & 9α του άρθρου 53 του 4412/2016, οπότε δεν υπάρχει δυνατότητα αναπροσαρμογής της τιμής.

Άρθρο 7 **Χρόνος Παράδοσης Υλικών-Παραλαβή υλικών -** **Χρόνος και τρόπος παραλαβής υλικών**

7.1 Ο Ανάδοχος υποχρεούται να τοποθετήσει τους εργαστηριακούς πάγκους **εντός τριών (3) μηνών στην έδρα των Τμημάτων στις κτιριακές εγκαταστάσεις του Πανεπιστημίου Πελοποννήσου στον Αντικάλαμο Μεσσηνίας**, σε εργαστήρια που θα υποδειχθούν από τους Υπεύθυνους των Τμημάτων.

Μη εμπρόθεσμη παράδοση των υλικών από τον Ανάδοχο επάγεται τη κήρυξη αυτού ως έκπτωτου.

Η παραλαβή των υλικών θα γίνει από την **Επιτροπή που έχει ορισθεί με την υπ' αριθμ. 28/1/6-3-2024 (ΑΔΑ: 9Φ4Δ469Β7Δ-ΖΘΜ) του Συμβουλίου Διοίκησης της Αναθέτουσας Αρχής**.

Υλικά που απορρίφθηκαν ή κρίθηκαν παραληπτέα με έκπτωση επί της συμβατικής τιμής, μπορούν να παραπέμπονται για επανεξέταση.

7.2. Η παραλαβή των υλικών και η έκδοση των σχετικών πρωτοκόλλων παραλαβής πραγματοποιείται μέσα στους κατωτέρω καθοριζόμενους χρόνους:

Εντός 30 ημερών από την ημερομηνία παράδοσης των αγαθών στην έδρα του Τμήματος.

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 209 του ν. 4412/2016.

Ανεξάρτητα από την, στο ως άνω άρθρο 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 πραγματοποίησε 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 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.



7.3.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.

Άρθρο 8

Απόρριψη συμβατικών υλικών –Αντικατάσταση

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.

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.

Άρθρο 9

Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου –Κυρώσεις

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. 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 αντίστοιχο άρθρο του ν. 4412/2016.

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 το άρθρο 206 του Ν.4412/16, επιβάλλεται πρόστιμο/τόκος και εισπράττεται σύμφωνα με το ν. 4412/2016.

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:

$\Delta = (TKT - TKE) \times \Pi \text{ Όπου: } \Delta = \text{Διαφέρον που θα προκύψει εις βάρος της αναθέτουσας αρχής, εφόσον αυτή προμηθευτεί τα αγαθά που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως}$



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.

Άρθρο 10

Τροποποίηση σύμβασης κατά τη διάρκειά 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 132 του ν. 4412/2016 και κατόπιν γνωμοδότησης της Επιτροπής της περ. β' της παρ. 11 του άρθρου 221 του ν. 4412/2016.

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.

Άρθρο 11

Ανωτέρα Βία

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.

Άρθρο 12

Ολοκλήρωση συμβατικού αντικειμένου



Η σύμβαση θεωρείται ότι έχει ολοκληρωθεί, όταν παραληφθούν οριστικά, ποσοτικά και ποιοτικά τα αγαθά που παραδόθηκαν, όταν αποπληρωθεί το συμβατικό τίμημα και εκπληρωθούν και οι τυχόν λοιπές συμβατικές ή νόμιμες υποχρεώσεις και από τα δύο συμβαλλόμενα μέρη και όταν αποδεσμευθούν οι σχετικές εγγυήσεις κατά τα προβλεπόμενα στη σύμβαση.

Άρθρο 13

Δικαίωμα μονομερούς λύσης της σύμβασης

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

Άρθρο 14

Εφαρμοστέο Δίκαιο – Επίλυση Διαφορών

14.1. Η παρούσα διέπεται από το Ελληνικό Δίκαιο και ειδικότερα α) από το θεσμικό πλαίσιο που αναφέρεται στην Πρόσκληση και τα Έγγραφα της Σύμβασης.

14.2. Ο Ανάδοχος μπορεί κατά των αποφάσεων της Αναθέτουσας Αρχής που επιβάλλουν σε βάρος του κυρώσεις, ειδικά περί «Κήρυξης οικονομικού φορέα εκπτώτου -Κυρώσεις», «Χρόνος παράδοσης υλικών», «Απόρριψη συμβατικών υλικών –αντικατάσταση», μπορεί να ασκήσει τα δικαιώματα που του αναγνωρίζονται και υπό τις προϋποθέσεις και έννομες συνέπειες που ορίζονται στο ν. 4412/2016.

14.3. Κατά την εκτέλεση της σύμβασης, κάθε διαφορά που προκύπτει αναφορικά με την ερμηνεία, και/ή το κύρος και/ή την εκτέλεση της παρούσας, ή εξ αφορμής της, επιλύονται σύμφωνα με το ν. 4412/2016.

Άρθρο 15

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

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

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

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



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

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

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

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

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

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

Τα στοιχεία επικοινωνίας με τον υπεύθυνο για την προστασία των προσωπικών δεδομένων της Αναθέτουσας Αρχής είναι τα ακόλουθα (email dpo@uop.gr).



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

α) ο ανάδοχος (εκτελών την επεξεργασία) επεξεργάζεται τα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα μόνο βάσει καταγεγραμμένων εντολών της αναθέτουσας αρχής (υπεύθυνος επεξεργασίας),

β) διασφαλίζει ότι τα πρόσωπα που είναι εξουσιοδοτημένα να επεξεργάζονται τα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα έχουν αναλάβει δέσμευση τήρησης εμπιστευτικότητας ή τελούν υπό τη δέουσα κανονιστική υποχρέωση τήρησης εμπιστευτικότητας,

γ) λαμβάνει όλα τα απαιτούμενα μέτρα δυνάμει του άρθρου 32 ΓΚΠΔ,

δ) τηρεί τους όρους που αναφέρονται στις παραγράφους 2 και 4 για την πρόσληψη άλλου εκτελούντος την επεξεργασία,

ε) λαμβάνει υπόψη τη φύση της επεξεργασίας και επικουρεί τον υπεύθυνο επεξεργασίας με τα κατάλληλα τεχνικά και οργανωτικά μέτρα, στον βαθμό που αυτό είναι δυνατό, για την εκπλήρωση της υποχρέωσης του υπευθύνου επεξεργασίας να απαντά σε αιτήματα για άσκηση των προβλεπόμενων στο κεφάλαιο III δικαιωμάτων του υποκειμένου των δεδομένων,

στ) συνδράμει τον υπεύθυνο επεξεργασίας στη διασφάλιση της συμμόρφωσης προς τις υποχρεώσεις που απορρέουν από τα άρθρα 32 έως 36 ΓΚΠΔ, λαμβάνοντας υπόψη τη φύση της επεξεργασίας και τις πληροφορίες που διαθέτει ο εκτελών την επεξεργασία,

ζ) κατ' επιλογή του υπευθύνου επεξεργασίας (αναθέτουσα αρχή), διαγράφει ή επιστρέφει όλα τα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα στον υπεύθυνο επεξεργασίας μετά το πέρας της παροχής υπηρεσιών επεξεργασίας και διαγράφει τα υφιστάμενα αντίγραφα, εκτός εάν το δίκαιο της Ένωσης ή του κράτους μέλους απαιτεί την αποθήκευση των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα,

η) θέτει στη διάθεση του υπευθύνου επεξεργασίας κάθε απαραίτητη πληροφορία προς απόδειξη της συμμόρφωσης προς τις υποχρεώσεις που θεσπίζονται στο παρόν άρθρο και επιτρέπει και διευκολύνει τους ελέγχους, περιλαμβανομένων των επιθεωρήσεων, που διενεργούνται από τον υπεύθυνο επεξεργασίας ή από άλλον ελεγκτή εντεταλμένο από τον υπεύθυνο επεξεργασίας.

ι) Ο εκτελών την επεξεργασία δεν προσλαμβάνει άλλον εκτελούντα την επεξεργασία χωρίς προηγούμενη ειδική ή γενική γραπτή άδεια του υπευθύνου επεξεργασίας.

Άρθρο 16 **Λοιποί όροι**



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

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

ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ

Για την Αναθέτουσα Αρχή

Για τον Ανάδοχο

Ο Πρύτανης

**Αθανάσιος Κατσήs
Καθηγητής**

Δημήτριος Πετρόπουλος



ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – ΠΡΟΣΦΟΡΑ



Dimitris Petropoulos
Agricultural Engineer
T: +30 697 30 62 719 | E: hortitech@gmail.com

Αθήνα, 20 Ιουλίου 2024

Πανί θερμοκουρτίνας Βελγικής προέλευσης Phormium PH66B (65% σκίαση – 63% θέρμανση).

Πανί με 2x λωρίδες αλουμίνιο και 1x λωρίδα διάφανο πλαστικό.

Μοντέλο: PH 66 (B).

Εταιρεία κατασκευής: IFG Cresco.

Τα παραπάνω προσφερόμενα υλικά είναι καινούρια, αχρησιμοποιήτα και δεν παρακρατείται η κυριότητά τους. Επίσης, φέρουν τις απαιτούμενες πιστοποιήσεις από τον κατασκευαστή τους.

Μετά τιμής,

ΠΕΤΡΟΠΟΥΛΟΣ Π. ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ
ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΓΕΩΡΓΙΚΩΝ ΜΕΛΕΤΩΝ
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΘΕΡΜΟΚΗΠΩΝ & ΕΞΟΠΛΙΣΜΩΝ
ΠΕΤΙΜΕΖΑ 41 - ΚΙΑΤΟ ΤΗΛ: 6973 062719
ΑΦΜ: 062212068 - ΔΟΥ: ΚΟΡΙΝΘΟΥ





Dimitris Petropoulos
Agricultural Engineer
T: +30 697 30 62 719 | E: hortitech@gmail.com

Αθήνα, 20 Ιουλίου 2024

Ανεμιστήρας δροσισμού τριφασικός 1,5HP με πλέγμα και περσίδες,
Ιταλικής προέλευσης.
Πλαίσιο από γαλβανισμένο χάλυβα και πτερύγια από ανοξείδωτο χάλυβα.
Τα μοτέρ των ανεμιστήρων είναι συμβατά για λειτουργία με τεχνολογία
inverter.

Μοντέλο: ES 140 R/S 1,5HP.

Εταιρεία κατασκευής: GIGOLA & RICCARDI S.p.A.

Τα παραπάνω προσφερόμενα υλικά είναι καινούρια, αχρησιμοποιήτα
και δεν παρακρατείται η κυριότητά τους. Επίσης, φέρουν τις
απαιτούμενες πιστοποιήσεις από τον κατασκευαστή τους.

Μετά τιμής,

ΠΕΤΡΟΠΟΥΛΟΣ Π. ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ
ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΓΕΩΡΓΙΚΩΝ ΜΕΛΕΤΩΝ
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΘΕΡΜΟΚΗΠΩΝ & ΕΞΟΠΛΙΣΜΩΝ
ΠΕΤΜΕΖΑ 41 - ΚΙΑΤΟ ΤΗΛ: 6973 062719
ΑΦΜ: 062212069 - ΔΟΥ: ΚΟΡΙΝΘΟΥ



ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ – ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΔΥΟ (2) ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΩΝ ΘΕΡΜΟΚΗΠΙΩΝ			
ΘΕΡΜΟΚΗΠΙΟ 2			
Παρεμβάσεις Αναβάθμισης:	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
1. Αντικατάσταση Θερμοκουρτίνας Θερμοκηπίου (ποσότητα: 1*250m ²)			
Η θερμοκουρτίνα που θα τοποθετηθεί στο θερμοκήπιο να είναι συνδυασμένης δράσης, δηλαδή να μπορεί χρησιμοποιηθεί και για εξοικονόμηση ενέργειας και για σκίαση	ΝΑΙ	ΝΑΙ	
να είναι κατασκευασμένη από αλουμίνιο, υψηλής πυκνότητας πολυαιθυλένιο και ακρυλικό, να εξασφαλίζει εξοικονόμηση θέρμανσης μέχρι 63% και σκίαση μέχρι 65%, να διαθέτει εγγυημένη ελάχιστη διάρκεια ζωής 8 ετών	ΝΑΙ	ΝΑΙ	
Στην προσφορά να περιλαμβάνονται η πλήρης εγκατάσταση και λειτουργία της θερμοκουρτίνας, ειδικότερα η εργασία εξειδικευμένου συνεργείου, το κόστος όλων των υλικών συμπεριλαμβανομένων των πετονιών και των υλικών ανάρτησης της, η ασφαλής απομάκρυνση της υφιστάμενης θερμοκουρτίνας και η απόθεση σε ειδικό χώρο	ΝΑΙ	ΝΑΙ	
2. Τοποθέτηση ενός (1) Συστήματος Δροσισμού Υγρής Παρειάς με μηχανικό εξαερισμό			
Η υγρή παρειά να τοποθετηθεί στην μια πλευρά του πλάτους (10m) του θερμοκηπίου και στην απέναντι πλευρά να τοποθετηθεί ο εξαεριστήρας.	ΝΑΙ	ΝΑΙ	
Το σύστημα να περιλαμβάνει τριφασικό εξαεριστήρα με πλέγμα και περσίδες, πλαίσιο από γαλβανισμένο χάλυβα και πτερύγια από ανοξείδωτο χάλυβα.	ΝΑΙ	ΝΑΙ	
Ο κινητήρας του εξαεριστήρα συνοδεύεται και να συνδέονται με inverter ώστε να μπορεί να λειτουργεί με διαφορετικές ταχύτητες περιστροφής.	ΝΑΙ	ΝΑΙ	
Η υγρή παρειά να αποτελείται από στοιχεία με πάχος 10cm, πλάτος 60cm και ύψος 1,0m συν πάνελ διανομής του νερού πάχους 10cm.	ΝΑΙ	ΝΑΙ	



Τα στοιχεία της υγρής παρειάς να περιλαμβάνουν σετ άνω και κάτω υδρορροής πλάτους 10cm καθώς και άνω και πλευρικά κλεισίματα πλάτους 10cm από υλικό αλουμίνιο.	NAI	NAI	
Οι εσωτερικοί σύνδεσμοι των υδρορροών, οι τάπες των υδρορροών και οι έξοδοι της απορροής να είναι κατασκευασμένα από PVC διατομής 2'.	NAI	NAI	
Το σύστημα της υγρής παρειάς να συνοδεύεται και συνδέεται με υπόγεια δεξαμενή νερού μαύρου χρώματος, με φίλτρα δίσκων, χωρητικότητας τουλάχιστον 500 λίτρων, η οποία θα συνδέεται με το δίκτυο ύδρευσης για την παροχή νερού και θα διατηρεί στάθμη του νερού στο εσωτερικό της με έναν πλωτήρα (φλοτέρ).	NAI	NAI	
Το νερό να μεταφέρεται από τη δεξαμενή στην παρειά μέσω μιας υποβρύχιας αντλίας με πλωτήρα (φλοτέρ), ελάχιστης ισχύος 500W, ελάχιστο ύψος ανύψωσης 7m.	NAI	NAI	
Η εξωτερική πλευρά της υγρής παρειάς να καλύπτεται μόνιμα από δίκτυ εντομοστεγανότητας (που δεν επιτρέπει την είσοδο εντόμων μεγαλύτερου ή ίσου μεγέθους με τον θρίπα).	NAI	NAI	
Η εξωτερική πλευρά της υγρής παρειάς να καλύπτεται αυτόματα (μέσω ηλεκτροκινητήρα) με φύλλο πολυαιθυλενίου όταν το σύστημα είναι εκτός λειτουργίας.	NAI	NAI	
Το σύστημα συνοδεύεται από έναν (1) ηλεκτρολογικό πίνακα για τον έλεγχο ανεμιστήρων και αντλιών και θα συνδεθεί με το δίκτυο του Πανεπιστημίου.	NAI	NAI	
Το σύστημα θα παραδοθεί πλήρες και λειτουργικό. Θα γίνει δοκιμαστική λειτουργία και εκπαίδευση του προσωπικού του ΠΑΠΕΛ που θα υποδειχτεί.	NAI	NAI	
Στην προσφορά να περιλαμβάνονται το κόστος των υλικών ανάρτησης και στήριξης των πάνελ και του εξαεριστήρα (στραντζαριστά, προφίλ και σύνδεσμοι), των σωληνώσεων και των υλικών σύνδεσης της δεξαμενής με την άνω υδρορροή των πάνελ για την τροφοδοσία με νερό και των σωληνώσεων και των υλικών σύνδεσης της δεξαμενής με την κάτω υδρορροή των πάνελ για την απορροή του νερού.	NAI	NAI	



ΘΕΡΜΟΚΗΠΙΟ 3			
Τοποθέτηση ενός (1) Συστήματος Δροσισμού Υγρής Παρειάς με μηχανικό εξαερισμό			
Η υγρή παρειά να τοποθετηθεί στην μια πλευρά του πλάτους (10m) του θερμοκηπίου και στην απέναντι πλευρά να τοποθετηθεί ο εξαεριστήρας.	NAI	NAI	
Το σύστημα να περιλαμβάνει τριφασικό εξαεριστήρα με πλέγμα και περσίδες, πλαίσιο από γαλβανισμένο χάλυβα και πτερύγια από ανοξείδωτο χάλυβα.	NAI	NAI	
Ο κινητήρας του εξαεριστήρα συνοδεύεται και να συνδέονται με inverter ώστε να μπορεί να λειτουργεί με διαφορετικές ταχύτητες περιστροφής.	NAI	NAI	
Η υγρή παρειά να αποτελείται από στοιχεία με πάχος 10cm, πλάτος 60cm και ύψος 1,0m συν πάνελ διανομής του νερού πάχους 10cm.	NAI	NAI	
Τα στοιχεία της υγρής παρειάς να περιλαμβάνουν σετ άνω και κάτω υδρορροής πλάτους 10cm καθώς και άνω και πλευρικά κλεισίματα πλάτους 10cm από υλικό αλουμίνιο.	NAI	NAI	
Οι εσωτερικοί σύνδεσμοι των υδρορροών, οι τάπες των υδρορροών και οι έξοδοι της απορροής να είναι κατασκευασμένα από PVC διατομής 2'.	NAI	NAI	
Το σύστημα της υγρής παρειάς να συνοδεύεται και συνδέεται με υπόγεια δεξαμενή νερού μαύρου χρώματος, με φίλτρα δίσκων, χωρητικότητας τουλάχιστον 500 λίτρων, η οποία θα συνδέεται με το δίκτυο ύδρευσης για την παροχή νερού και θα διατηρεί στάθμη του νερού στο εσωτερικό της με έναν πλωτήρα (φλοτέρ).	NAI	NAI	
Το νερό να μεταφέρεται από τη δεξαμενή στην παρειά μέσω μιας υποβρύχιας αντλίας με πλωτήρα (φλοτέρ), ελάχιστης ισχύος 500W, ελάχιστο ύψος ανύψωσης 7m.	NAI	NAI	



Η εξωτερική πλευρά της υγρής παρειάς να καλύπτεται μόνιμα από δίχτυ εντομοστεγανότητας (που δεν επιτρέπει την είσοδο εντόμων μεγαλύτερου ή ίσου μεγέθους με τον θρίπα).	NAI	NAI	
Η εξωτερική πλευρά της υγρής παρειάς να καλύπτεται αυτόματα (μέσω ηλεκτροκινητήρα) με φύλλο πολυαιθυλενίου όταν το σύστημα είναι εκτός λειτουργίας.	NAI	NAI	
Το σύστημα συνοδεύεται από έναν (1) ηλεκτρολογικό πίνακα για τον έλεγχο ανεμιστήρων και αντλιών και θα συνδεθεί με το δίκτυο του Πανεπιστημίου.	NAI	NAI	
Το σύστημα θα παραδοθεί πλήρες και λειτουργικό. Θα γίνει δοκιμαστική λειτουργία και εκπαίδευση του προσωπικού του ΠΑΠΕΛ που θα υποδειχτεί.	NAI	NAI	
Στην προσφορά να περιλαμβάνονται το κόστος των υλικών ανάρτησης και στήριξης των πάνελ και του εξαεριστήρα (στραντζαριστά, προφίλ και σύνδεσμοι), των σωληνώσεων και των υλικών σύνδεσης της δεξαμενής με την άνω υδρορροή των πάνελ για την τροφοδοσία με νερό και των σωληνώσεων και των υλικών σύνδεσης της δεξαμενής με την κάτω υδρορροή των πάνελ για την απορροή του νερού.	NAI	NAI	

Στον πίνακα θα πρέπει να υπάρχει απάντηση «ΝΑΙ» σε όλες τις απαιτήσεις. Σε περίπτωση αρνητικής απάντησης η προσφορά απορρίπτεται.

Ημερομηνία

Υπογραφή υποψηφίου

a3d7572 Digitally signed
c-2f1e-49 by
9b-82f3- a3d7572c-2f1e-
bd4fa80 499b-82f3-
43d6d bd4fa8043d6d
Date:
2024.07.11
15:15:31 +03'00'

