



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
1^η ΥΠΕ ΑΤΤΙΚΗΣ

«Γ.Ν.Α Ο ΕΥΑΓΓΕΛΙΣΜΟΣ-
ΠΟΛΥΚΛΙΝΙΚΗ» Ν.Π.Δ.Δ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ: ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ

ΤΜΗΜΑ: ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

ΓΡΑΦΕΙΟ: ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

Πληροφορίες Ε.ΠΙΤΣΙΔΙΑΝΑΚΗ

Τηλέφωνο: 213 204 1777

E-Mail: promithies@evangelismos-hosp.gr

Website: <http://www.evangelismos-hosp.gr/>

Αθήνα, 30/01/2023

Αρ.πρωτ. 11/07/105/4083

Αναρτητέα στο Κ.Η.Μ.ΔΗ.Σ.,
και στο Site του Νοσοκομείου

προς: ΟΛΟΥΣ ΤΟΥΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΜΕΝΟΥΣ

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΓΙΑ ΑΠΕΥΘΕΙΑΣ ΑΝΑΘΕΣΗ 278/2022

**ΓΙΑ ΤΗΝ «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ - ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΔΥΟ (2) ΝΕΩΝ ΨΥΚΤΙΚΩΝ ΘΑΛΑΜΩΝ ΓΙΑ
ΤΗΝ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΡΕΑΤΩΝ ΚΑΙ ΦΡΟΥΤΩΝ-ΛΑΧΑΝΙΚΩΝ ΓΙΑ ΤΟΝ ΧΩΡΟ ΤΩΝ
ΜΑΓΕΙΡΕΙΩΝ»**

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΘΕΙΣΑ ΔΑΠΑΝΗ: 37.200,00 € ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΟΥ Φ.Π.Α, ΚΑΕ:7127

με κριτήριο κατακύρωσης
την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά με βάση την τιμή

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ – ΣΥΝΟΠΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

ΕΙΔΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ	ΑΠΕΥΘΕΙΑΣ ΑΝΑΘΕΣΗ
ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ	Ν.Π.Δ.Δ Γ.Ν.Α. «Ο ΕΥΑΓΓΕΛΙΣΜΟΣ-ΠΟΛΥΚΛΙΝΙΚΗ»
ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ	ΠΛΕΟΝ ΣΥΜΦΕΡΟΥΣΑ ΑΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΑΠΟΨΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΒΑΣΕΙ ΤΙΜΗΣ
ΤΟΠΟΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	Πρωτόκολλο (No 317) «Γ.Ν.Α ΕΥΑΓΓΕΛΙΣΜΟΣ-ΠΟΛΥΚΛΙΝΙΚΗ» ΥΨΗΛΑΝΤΟΥ 45-47 ΑΘΗΝΑ ΤΚ.10676
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΛΗΞΗΣ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	Ημερομηνία: 16/02/2023 Ημέρα: Πέμπτη Ώρα: 11.00 π.μ.
ΧΡΟΝΟΣ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ	Ημερομηνία: 16/02/2023 Ημέρα: Πέμπτη Ώρα: 12.30 μ.μ.
ΤΟΠΟΣ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ	Το Γραφείο Προμηθειών του Νοσοκομείου
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΩΝ	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ -ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΔΥΟ (2) ΝΕΩΝ ΨΥΚΤΙΚΩΝ ΘΑΛΑΜΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΡΕΑΤΩΝ ΚΑΙ ΦΡΟΥΤΩΝ-ΛΑΧΑΝΙΚΩΝ ΓΙΑ ΤΟΝ ΧΩΡΟ ΤΩΝ ΜΑΓΕΙΡΕΙΩΝ

ΚΩΔΙΚΟΣ CPV	39711110
ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΘΕΙΣΑ ΔΑΠΑΝΗ	37.200,00€ (συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ)
ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	60 ΗΜΕΡΕΣ
ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ	«Γ.Ν.Α ΕΥΑΓΓΕΛΙΣΜΟΣ-ΠΟΛΥΚΛΙΝΙΚΗ» ΥΨΗΛΑΝΤΟΥ 45-47 ΑΘΗΝΑ ΤΚ.10676
ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ	Σύμφωνα με το χρονοδιάγραμμα που αναφέρεται στις Τεχνικές Προδιαγραφές
ΚΡΑΤΗΣΕΙΣ ΕΠΙ ΤΗΣ ΤΙΜΗΣ ΤΩΝ ΕΙΔΩΝ	Οι τιμές υπόκεινται στις υπέρ του Δημοσίου και τρίτων νόμιμες κρατήσεις
ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗ ΣΤΟ Κ.Η.Μ.ΔΗ.Σ. και στο Site του Νοσοκομείου	30/01/2023

Έχοντας υπόψη:**1. Τις διατάξεις όπως έχουν τροποποιηθεί και ισχύουν:**

- του Ν. 4727/2020 «Ψηφιακή Διακυβέρνηση-Ηλεκτρονικές Υπηρεσίες»,
- του Ν. 4624/2019 (Α' 137) «Αρχή Προστασίας Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα, μέτρα εφαρμογής του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Απριλίου 2016 για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και ενσωμάτωση στην εθνική νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/680 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Απριλίου 2016 και άλλες διατάξεις»,
- του Ν. 4412/2016 (Α' 147) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)», ιδίως μετά το Ν. 4782/2021,
- του Ν. 4270/2014 (Α' 143) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις»,
- του Ν. 4254/2014 (Α' 85) «Μέτρα στήριξης και ανάπτυξης της ελληνικής οικονομίας στο πλαίσιο εφαρμογής του ν. 4046/2012 και άλλες διατάξεις»,
- του Ν. 4250/2014 (Α' 74) «Διοικητικές Απλουστεύσεις-Καταργήσεις, Συγχωνεύσεις Νομικών Προσώπων και Υπηρεσιών του Δημοσίου Τομέα-Τροποποίηση Διατάξεων του π.δ.318/1992 (Α' 161) και λοιπές ρυθμίσεις» και ειδικότερα τις διατάξεις του άρθρου 1 αυτού,
- της παρ. Ζ του Ν. 4152/2013 (Α' 107) «Προσαρμογή της ελληνικής νομοθεσίας στην Οδηγία 2011/7 της 16.2.2011 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές»,
- του Ν. 4144/2013 (Α' 88) «Αντιμετώπιση της παραβατικότητας στην Κοινωνική Ασφάλιση και στην αγορά εργασίας και λοιπές διατάξεις αρμοδιότητας του Υπουργείου Εργασίας, Κοινωνικής Ασφάλισης και Πρόνοιας»,
- του Ν. 4093/2012 (Α' 222) «Έγκριση Μεσοπρόθεσμου Πλαισίου Δημοσιονομικής Στρατηγικής 2013-2016-Επείγοντα Μέτρα Εφαρμογής του ν. 4046/2012 και του Μεσοπρόθεσμου Πλαισίου Δημοσιονομικής Στρατηγικής 2013-2016»,
- του Ν. 4052/2012 (Α' 41) «Νόμος αρμοδιότητας Υπουργείων Υγείας και Κοινωνικής Αλληλεγγύης και Εργασίας και Κοινωνικής Ασφάλισης για εφαρμογή του νόμου «Έγκριση των Σχεδίων Συμβάσεων Χρηματοδοτικής Διευκόλυνσης μεταξύ του Ευρωπαϊκού Ταμείου Χρηματοπιστωτικής Σταθερότητας (Ε.Τ.Χ.Σ.), της Ελληνικής Δημοκρατίας και της Τράπεζας της Ελλάδος, του Σχεδίου του Μνημονίου Συνεννόησης μεταξύ της Ελληνικής Δημοκρατίας, της Ευρωπαϊκής Επιτροπής και της Τράπεζας της Ελλάδας και άλλες επείγουσες διατάξεις για τη μείωση του δημόσιου χρέους και τη διάσωση της εθνικής οικονομίας και άλλες διατάξεις»,
- του Ν. 4038/2012 (Α' 14) «Επείγουσες ρυθμίσεις που αφορούν την εφαρμογή του μεσοπρόθεσμου πλαισίου δημοσιονομικής στρατηγικής 2012-2015»,

- του Ν. 4025/2011 (Α' 228) «Ανασυγκρότηση Φορέων Κοινωνικής Αλληλεγγύης, Κέντρα Αποκατάστασης, Αναδιάρθρωση Ε.Σ.Υ. και άλλες διατάξεις»,
- του άρθρου 26 του Ν.4024/2011 (Α 226) «Συνταξιοδοτικές ρυθμίσεις, ενιαίο μισθολόγιο - βαθμολόγιο, εργασιακή εφεδρεία και άλλες διατάξεις εφαρμογής του μεσοπρόθεσμου πλαισίου δημοσιονομικής στρατηγικής 2012-2015» περί συγκρότησης συλλογικών οργάνων της διοίκησης,
- του Ν. 3959/2011 (Α' 93) «Προστασία του ελεύθερου ανταγωνισμού»,
- του Ν. 3943/2011 (Α' 66) «Καταπολέμηση της φοροδιαφυγής, στελέχωση των ελεγκτικών υπηρεσιών και άλλες διατάξεις αρμοδιότητας Υπουργείου Οικονομικών»,
- του Ν. 3868/2010 (Α' 129) «Αναβάθμιση του Εθνικού Συστήματος Υγείας και λοιπές διατάξεις αρμοδιότητας του Υπουργείου Υγείας και Κοινωνικής Αλληλεγγύης»,
- του άρθρου 27 του Ν. 3867/2010 (Α' 128) «Εποπτεία Ιδιωτικής Ασφάλισης, Σύσταση εγγυητικού κεφαλαίου ιδιωτικής ασφάλισης ζωής, οργανισμοί αξιολόγησης πιστοληπτικής ικανότητας και άλλες διατάξεις αρμοδιότητας του Υπουργείου Οικονομικών»,
- του Ν. 3863/2010 (Α' 115) «Νέο Ασφαλιστικό Σύστημα και συναφείς διατάξεις, ρυθμίσεις στις εργασιακές σχέσεις» (ιδίως σύμφωνα με το Ν.4387/2016),
- του Ν. 3861/2010 (Α' 112) «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο "Πρόγραμμα Διαύγεια" και άλλες διατάξεις»,
- του Ν. 3846/2010 (Α' 66) «Εγγυήσεις για την εργασιακή ασφάλεια και άλλες διατάξεις»,
- του Ν. 3580/2007 (Α' 134) «Προμήθειες Φορέων εποπτευόμενων από το Υπουργείο Υγείας και Κοινωνικής Αλληλεγγύης και άλλες διατάξεις» (ιδίως σύμφωνα με το Ν.4472/2017),
- του Ν. 3414/2005 (Α' 279) «Τροποποίηση του ν. 3310/2005 "Μέτρα για τη διασφάλιση της διαφάνειας και την αποτροπή καταστρατηγήσεων κατά τη διαδικασία σύναψης δημοσίων συμβάσεων" (ΦΕΚ 30/Α'/14.2.2005)»,
- του Ν. 3329/2005 (Α' 81) «Εθνικό Σύστημα Υγείας και Κοινωνικής Αλληλεγγύης και λοιπές διατάξεις»,
- του Ν. 2859/2000 (Α' 248) «Κύρωση Κώδικα Φόρου Προστιθέμενης Αξίας»,
- του Ν. 2690/1999 (Α' 45) «Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις»,
- του Ν. 2121/1993 (Α' 25) «Πνευματική Ιδιοκτησία, Συγγενικά Δικαιώματα και Πολιτιστικά Θέματα» συνδυαστικώς προς το Ν. 4481/2017 (Α' 100) «Συλλογική διαχείριση δικαιωμάτων πνευματικής ιδιοκτησίας και συγγενικών δικαιωμάτων» και το Ν.4212/2013 (Α' 257) «Ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/77/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Σεπτεμβρίου 2011 και της Οδηγίας 2012/28/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 25ης Οκτωβρίου 2012 στο ελληνικό δίκαιο και τροποποίηση του ν.2121/1993 «Πνευματική ιδιοκτησία, συγγενικά δικαιώματα και πολιτιστικά θέματα»,
- του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 27ης Απριλίου 2016, 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 για την Προστασία Δεδομένων),
- του Π.Δ. 80/2016 (Α' 145) «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες»,
- του Π.Δ. 28/2015 (Α' 34) «Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία» και
- του ΝΔ 496/1974 (Α' 204) «Περί Λογιστικού των Νομικών Προσώπων Δημοσίου Δικαίου»
- την εν γένει ισχύουσα νομοθεσία περί προμηθειών ΝΠΔΔ

& Τις αποφάσεις:

- 1.1 Την από 26/10/2022 Απόφαση της 35^{ης} Συνεδρίασης του Διοικητικού Συμβουλίου του ΓΝΑ «Ο Ευαγγελισμός-Πολυκλινική» (9^ο θέμα) περί έγκρισης σκοπιμότητας της Απευθείας Ανάθεσης για τη συγκεκριμένη προμήθεια με ΑΔΑ: 9Θ5Β4690ΩΧ-Κ1Κ
- 1.2 Την αριθμ. 171/2023-25/01/2023 απόφαση δέσμευσης της προϋπολογισθείσας δαπάνης με ΑΔΑ: 6ΤΤΑ4690ΩΧ-51Ε(ΚΑΕ 7127)

ΑΠΕΥΘΥΝΟΥΜΕ

**ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΓΙΑ ΥΠΟΒΟΛΗ ΓΡΑΠΤΩΝ ΣΦΡΑΓΙΣΜΕΝΩΝ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ
Για την «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ -ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΔΥΟ (2) ΝΕΩΝ ΨΥΚΤΙΚΩΝ ΘΑΛΑΜΩΝ ΓΙΑ
ΤΗΝ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΡΕΑΤΩΝ ΚΑΙ ΦΡΟΥΤΩΝ-ΛΑΧΑΝΙΚΩΝ ΓΙΑ ΤΟΝ ΧΩΡΟ ΤΩΝ
ΜΑΓΕΙΡΕΙΩΝ»**

με απευθείας ανάθεση και με κριτήριο κατακύρωσης τη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής

Ο διαγωνισμός θα διενεργηθεί ύστερα από προθεσμία δεκαοχτώ (18) ημερών από την ημερομηνία ανάρτησης της παρούσας πρόσκλησης στο Κ.Η.Μ.ΔΗ.Σ.

Προσφορές που κατατίθενται μετά την ημερομηνία και ώρα λήξης υποβολής των προσφορών, ως αυτές ορίζονται στην παρούσα πρόσκληση, είναι εκπρόθεσμες και επιστρέφονται στους οικονομικούς φορείς.

Κατά την αποσφράγιση των προσφορών δικαιούται να παρίσταται ο συμμετέχων ή ένας εκπρόσωπος του κάθε συμμετέχοντα, ο οποίος θα πρέπει να έχει μαζί του τα κατά περίπτωση έγγραφα που αποδεικνύουν την νόμιμη εκπροσώπηση του συμμετέχοντα.

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΠΡΟΣΚΛΗΣΗΣ - ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΖΗΤΟΥΜΕΝΩΝ ΕΙΔΩΝ - ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΘΕΙΣΑ ΔΑΠΑΝΗ ΜΕ ΦΠΑ 24%
1	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ -ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΔΥΟ (2) ΝΕΩΝ ΨΥΚΤΙΚΩΝ ΘΑΛΑΜΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΡΕΑΤΩΝ ΚΑΙ ΦΡΟΥΤΩΝ-ΛΑΧΑΝΙΚΩΝ ΓΙΑ ΤΟΝ ΧΩΡΟ ΤΩΝ ΜΑΓΕΙΡΕΙΩΝ	37.200,00€

Οι τεχνικές προδιαγραφές και οι απαιτήσεις σχετικά με την προμήθεια ορίζονται στο Μέρος Α' της διακήρυξης.

ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

ΑΡΘΡΟ 1. ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ (άρθρα 73, 74 & 75 Ν4412/2016)

1. Δικαίωμα συμμετοχής στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης έχουν φυσικά ή νομικά πρόσωπα και, σε περίπτωση ενώσεων οικονομικών φορέων, τα μέλη αυτών, που είναι εγκατεστημένα σε:

- α) κράτος-μέλος της Ένωσης,
- β) κράτος-μέλος του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ.),

γ) τρίτες χώρες που έχουν υπογράψει και κυρώσει τη ΣΔΣ, στο βαθμό που η υπό ανάθεση δημόσια σύμβαση καλύπτεται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4 και 5 και τις γενικές σημειώσεις του σχετικού με την Ένωση Προσαρτήματος Ι της ως άνω Συμφωνίας, καθώς και

δ) σε τρίτες χώρες που δεν εμπίπτουν στην περίπτωση γ' της παρούσας παραγράφου και έχουν συνάψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες με την Ένωση σε θέματα διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων.

2. Οι ενώσεις οικονομικών φορέων και κοινοπραξίες, συμπεριλαμβανομένων και των προσωρινών συμπράξεων, δεν απαιτείται να περιβληθούν συγκεκριμένη νομική μορφή για την υποβολή προσφοράς. Η επιλεγείσα ένωση ή κοινοπραξία υποχρεούται να πράξει τούτο εάν κατακυρωθεί σε αυτή η σύμβαση εφόσον η λήψη ορισμένης νομικής μορφής είναι αναγκαία για την ικανοποιητική εκτέλεση της σύμβασης.

3. Στις περιπτώσεις υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων, όλα τα μέλη της ευθύνονται έναντι της αναθέτουσας αρχής αλληλέγγυα και εις ολόκληρον.

ΑΡΘΡΟ 2. ΤΡΟΠΟΣ ΣΥΝΤΑΞΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Οι προσφορές υποβάλλονται ή αποστέλλονται από τους ενδιαφερόμενους στην ελληνική γλώσσα μέσα σε σφραγισμένο φάκελο, σε δυο αντίγραφα. Σε ένα από τα αντίγραφα που ορίζεται ως πρωτότυπο και σε κάθε σελίδα του, πρέπει να αναγράφεται ευκρινώς η λέξη **“ΠΡΩΤΟΤΥΠΟ”** να μονογράφεται από τον υποψήφιο Ανάδοχο και να φέρει **υποχρεωτικά συνεχή αρίθμηση**.

Όλα τα έγγραφα που συνθέτουν την προσφορά των ενδιαφερόμενων θα πρέπει να είναι επιμελώς αρχειοθετημένα σε επιμέρους φακέλους που τίθεται μέσα στον ενιαίο φάκελο. Το περιεχόμενο του πρωτοτύπου είναι επικρατέστερο από κάθε αντίγραφο της προσφοράς.

2. Στο φάκελο κάθε προσφοράς πρέπει να αναγράφονται ευκρινώς:

2.1. Η λέξη **ΠΡΟΣΦΟΡΑ**.

2.2. Ο πλήρης τίτλος της αρμόδιας Υπηρεσίας που διενεργεί το διαγωνισμό.

2.4. Η ημερομηνία διενεργίας του διαγωνισμού.

2.5. Τα στοιχεία του αποστολέα

3. Μέσα σε ενιαίο φάκελο της προσφοράς τοποθετούνται όλα τα σχετικά με την προσφορά στοιχεία και συγκεκριμένα:

3.1. Δικαιολογητικά συμμετοχής: Υπεύθυνη Δήλωση (όπως εκάστοτε ισχύει, σε εφαρμογή των άρθρων 1 και 3 του Ν. 4250/2014 και του Ν. 1599/1986) στην οποία θα αναγράφονται τα στοιχεία του διαγωνισμού και σύμφωνα με την οποία θα δηλώνεται από το συμμετέχοντα οικονομικό φορέα ότι: α) μέχρι την ημερομηνία υποβολής της προσφοράς του ο οικονομικός φορέας δεν βρίσκεται σε μία από τις καταστάσεις των παρ. 1, 2 και 4β του άρθρου 73 και των παρ. 1 και 2 του άρθρου 74 για τις οποίες οι οικονομικοί φορείς αποκλείονται ή μπορούν να αποκλεισθούν από τη συμμετοχή τους σε διαγωνισμούς του Δημοσίου ή ΝΠΔΔ, β) αποδέχονται ανεπιφύλακτα τους όρους της παρούσας πρόσκλησης, γ) η προσφορά συντάχθηκε σύμφωνα με τους όρους της παρούσας πρόσκλησης, των οποίων ο προσφέρων έλαβε πλήρη και ανεπιφύλακτη γνώση, δ) τα προσφερόμενα είδη καλύπτουν τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας πρόσκλησης, ε) τα στοιχεία που αναφέρονται στην προσφορά είναι αληθή και ακριβή, στ) παραιτείται από κάθε δικαίωμα αποζημίωσής του σχετικά με οποιαδήποτε απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής για αναβολή, ακύρωση ή ματαίωση του διαγωνισμού και ζ) συμμετέχει με μόνο μία προσφορά στο πλαίσιο του παρόντος διαγωνισμού. Στην περίπτωση νομικών προσώπων η υπογραφή της ως άνω υπεύθυνης δήλωσης απαιτείται από τον κατά περίπτωση νόμιμο εκπρόσωπο του οικονομικού φορέα και σε περίπτωση ένωσης ή κοινοπραξίας από το νόμιμο εκπρόσωπο κάθε μέλους της ένωσης ή κοινοπραξίας.

3.2. Τεχνική προσφορά. Τα τεχνικά στοιχεία της προσφοράς τοποθετούνται σε ξεχωριστό σφραγισμένο φάκελο, μέσα στον κυρίως φάκελο, με την ένδειξη «ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ». Σε περίπτωση που τα ΤΕΧΝΙΚΑ στοιχεία της προσφοράς δεν είναι δυνατόν, λόγω του μεγάλου

όγκου, να τοποθετηθούν στον κυρίως φάκελο, τότε αυτά συσκευάζονται ιδιαίτερα και ακολουθούν τον κυρίως φάκελο με την ένδειξη «ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ» και τις λοιπές ενδείξεις του κυρίως φακέλου.

3.3. Οικονομική προσφορά. Τα οικονομικά στοιχεία της προσφοράς τοποθετούνται σε ξεχωριστό σφραγισμένο φάκελο, μέσα στον κυρίως φάκελο, με την ένδειξη «ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ». **Το τίμημα της Οικονομικής Προσφοράς δεν πρέπει να ξεπερνά την προϋπολογιζόμενη δαπάνη με ΦΠΑ όπως αυτή ορίζεται στην παρούσα.** Επισημαίνεται ότι οι οικονομικές προσφορές πρέπει να έχουν σαν βάση τη χαμηλότερη τιμή της εγχώριας αγοράς όπως καταγράφεται στο παρατηρητήριο του άρθρου 24 του ν. 3846/2010. **Προσφορές που αναγράφουν τιμές πάνω από το παρατηρητήριο του άρθρου 24 του ν. 3846/2010 θα απορρίπτονται ως απαράδεκτες όπου ταυτοποιούνται.**

4. Όλα τα έγγραφα και τα στοιχεία του διαγωνισμού και όλα τα έγγραφα και τα στοιχεία του Φακέλου προσφοράς θα πρέπει να είναι συνταγμένα ή επίσημα ή νόμιμα μεταφρασμένα στην Ελληνική γλώσσα, με εξαίρεση αυστηρά τεχνικούς όρους για τους οποίους δεν υπάρχει αντίστοιχη δόκιμη μετάφραση στην Ελληνική και που μπορεί να είναι στην Αγγλική γλώσσα. Εξαίρεση αποτελούν και τα συνημμένα στην τεχνική προσφορά έντυπα, τεχνικά φυλλάδια, σχέδια και λοιπά τεχνικά στοιχεία που μπορεί να είναι στην Αγγλική γλώσσα. Στα αλλοδαπά δημόσια έγγραφα και δικαιολογητικά εφαρμόζεται η Συνθήκη της Χάγης της 05.10.1961 που κυρώθηκε με τον Ν.1497/1984 (Α' 188).

5. Ο υποψήφιος υποχρεούται να προσκομίσει όλα τα ζητούμενα στοιχεία, σύμφωνα με τις κατά περίπτωση οδηγίες. Παραπομπές σε έγγραφα επιτρέπονται εφόσον αυτά προσαρτώνται στην προσφορά και εφόσον δίνεται ο συγκεκριμένος αριθμός παραγράφου και σελίδας.

6. Αντιπροσφορές δεν γίνονται δεκτές και απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

7. Η Αναθέτουσα Αρχή μπορεί να καλεί εγγράφως τους προσφέροντες να διευκρινίσουν ή να συμπληρώσουν τα έγγραφα ή τα δικαιολογητικά που έχουν υποβάλλει εντός τριών (3) εργάσιμων ημερών από την ημερομηνία κοινοποίησης της σχετικής πρόσκλησης. Οποιαδήποτε διευκρίνιση υποβάλλεται από τους υποψηφίους χωρίς να έχει ζητηθεί από την Αναθέτουσα Αρχή δεν λαμβάνεται υπόψη. Η πιο πάνω διευκρίνιση ή συμπλήρωση αφορά μόνο στις ασάφειες, επουσιώδεις πλημμέλειες ή πρόδηλα τυπικά σφάλματα που επιδέχονται διόρθωση ή συμπλήρωση όπως ιδίως παράλειψη μονογραφών, διακεκομμένη αρίθμηση, ελαττώματα συσκευασίας και σήμανσης του φακέλου και των υποφακέλων των προσφορών, λεκτικές και φραστικές αποκλίσεις των εγγράφων της προσφοράς από τα έγγραφα της σύμβασης που δεν επιφέρουν έννομες συνέπειες ως προς το περιεχόμενο του, ελλείψεις ως προς τα νομιμοποιητικά στοιχεία, πλημμελή σήμανση αντιγράφων που εκδίδονται σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 1 του Ν. 4250/2014 (Α'74) και μεταφράσεων και λοιπών πιστοποιητικών ή βεβαιώσεων, διαφοροποίηση της δομής των εγγράφων της προσφοράς από τα υποδείγματα, υποχρεωτικά ή μη, που θεσπίζονται με το Νόμο, τις κανονιστικές πράξεις ή τα έγγραφα της σύμβασης. Η συμπλήρωση ή η διευκρίνιση δεν επιτρέπεται να έχει ως συνέπεια τη μεταγενέστερη αντικατάσταση ή υποβολή εγγράφων σε συμμόρφωση με τους όρους της διακήρυξης, αλλά μόνο με τη διευκρίνιση ή συμπλήρωση ακόμη και με νέα έγγραφα εγγράφων ή δικαιολογητικών που έχουν ήδη υποβληθεί.

8. Κατά την διαδικασία σύνταξης των προσφορών από τους συμμετέχοντες να ληφθούν υπόψη οι διατάξεις του Ν. 4250/2014 (άρθρα 1 και 3).

ΑΡΘΡΟ 3. ΧΡΟΝΟΣ ΙΣΧΥΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Οι Προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους προσφέροντες για **έξι (6) μήνες**, από την επόμενη της διενέργειας του διαγωνισμού. Προσφορά που ορίζει χρόνο ισχύος μικρότερο του παραπάνω αναφερόμενου χρόνου απορρίπτεται ως απαράδεκτη. Η ισχύς της προσφοράς δύναται να παραταθεί, εφόσον ζητηθεί από την αναθέτουσα αρχή πριν από τη λήξη της, κατ' ανώτατο όριο για χρονικό διάστημα ίσο με το προβλεπόμενο από τη διακήρυξη. Ανακοίνωση

επιλογής αναδόχου μπορεί να γίνει και μετά τη λήξη της ισχύος της προσφοράς, δεσμεύει όμως το διαγωνιζόμενο, μόνο εφόσον αυτός το αποδεχθεί.

Οι Υποψήφιοι Ανάδοχοι δεν έχουν δικαίωμα να αποσύρουν την προσφορά τους, ή μέρος της, μετά την κατάθεσή της. Σε περίπτωση που η προσφορά ή μέρος της αποσυρθεί ο διαγωνιζόμενος υπόκειται σε κυρώσεις και ειδικότερα έκπτωση και απώλεια κάθε δικαιώματος για κατακύρωση.

ΑΡΘΡΟ 4. ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΟΡΕΣ- ΜΕΡΙΚΗ ΥΠΟΒΟΛΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Εναλλακτικές Προσφορές δεν γίνονται δεκτές και απορρίπτονται ως απαράδεκτες. Εάν υποβληθούν τυχόν εναλλακτικές προσφορές, δεν θα ληφθούν υπόψη. Ο υποψήφιος προμηθευτής, ο οποίος θα υποβάλλει τέτοιας φύσης προτάσεις, δεν δικαιούται σε καμία περίπτωση να διαμαρτυρηθεί ή να επικαλεστεί λόγους προσφυγής κατά της απόρριψης των προτάσεων αυτών.

ΑΡΘΡΟ 5. ΥΠΟΒΟΛΗ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

Μετά την αξιολόγηση των προσφορών, η αναθέτουσα αρχή ειδοποιεί με e mail τον προσφέροντα στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση («προσωρινό ανάδοχο») να υποβάλλει εντός προθεσμίας πέντε ημερών (5) ημερών από την αποστολή του e mail τα κάτωθι δικαιολογητικά

α) απόσπασμα του σχετικού μητρώου, όπως του ποινικού μητρώου που να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν την υποβολή του ή, ελλείψει αυτού, ισοδύναμο έγγραφο που εκδίδεται από αρμόδια δικαστική ή διοικητική αρχή του κράτους-μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας, από το οποίο προκύπτει ότι πληρούνται αυτές οι προϋποθέσεις. Η υποχρέωση προσκόμισης του ως άνω αποσπάσματος αφορά και στα μέλη του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του εν λόγω οικονομικού φορέα ή στα πρόσωπα που έχουν εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό κατά τα ειδικότερα αναφερόμενα στην ως άνω παράγραφο 1,

β) πιστοποιητικό φορολογικής ενημερότητας εκδιδόμενο από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους-μέλους,

γ) πιστοποιητικό ασφαλιστικής ενημερότητας για το σύνολο των ταμείων κύριας και επικουρικής ασφάλισης του προσωπικού του οικονομικού φορέα, συμπεριλαμβανομένων των νόμιμων εκπροσώπων εφόσον είναι εν ισχύ κατά το χρόνο υποβολής τους κατά το χρόνο υποβολής τους κατ' εφαρμογή της παραγράφου 2 του άρθρου 73 του Ν. 4412/2016

δ) πιστοποιητικό ΓΕΜΗ περί εκπροσώπησης και αντίγραφο καταστατικού, πιστοποιητικά μεταβολών, συγκρότησης ΔΣ σε σώμα, σε περίπτωση ΑΕ κλπ ανάλογα με τη νομική μορφή του διαγωνισμού και

ε) Υπεύθυνη Δήλωση ότι τηρεί τις υποχρεώσεις τους στους τομείς του περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, που έχουν θεσπίσει με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα χ του Προσαρτήματος Α του Ν. 4412/2016.

ΑΡΘΡΟ 6. ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ ΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

Η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί την απόφαση κατακύρωσης στον ανάδοχο, με κάθε πρόσφορο τρόπο (ενδεικτικά ηλεκτρονικό ταχυδρομείο κ.λ.π.) επί αποδείξει θέτοντάς του προθεσμία που δε μπορεί να υπερβαίνει τις δέκα (10) ημέρες από την κοινοποίηση της σχετικής ειδικής πρόσκλησης.

Στην περίπτωση που ο ανάδοχος δεν προσέλθει να υπογράψει το ως άνω συμφωνητικό μέσα στην τεθείσα προθεσμία, κηρύσσεται έκπτωτος και η κατακύρωση, με την ίδια διαδικασία, γίνεται στον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά με βάση την τιμή.

ΑΡΘΡΟ 18. ΜΑΤΑΙΩΣΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ

Η αναθέτουσα αρχή ματαιώνει ή δύναται να ματαιώσει εν όλω ή εν μέρει αιτιολογημένα τη διαδικασία ανάθεσης, για τους λόγους και υπό τους όρους του άρθρου 106 του ν. 4412/2016,. Επίσης, αν διαπιστωθούν σφάλματα ή παραλείψεις σε οποιοδήποτε στάδιο της διαδικασίας ανάθεσης, μπορεί να ακυρώσει μερικώς τη διαδικασία ή να αναμορφώσει ανάλογα το αποτέλεσμα της ή να αποφασίσει την επανάληψή της από το σημείο που εμφιλοχώρησε το σφάλμα ή η παράλειψη.

Ο ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ

ΓΝΑ «Ο ΕΥΑΓΓΕΛΙΣΜΟΣ-ΠΟΛΥΚΛΙΝΙΚΗ» ΝΠΔΔ

ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ ΓΡΗΓΟΡΟΠΟΥΛΟΣ

Θεωρήθηκε για την ακρίβεια

Η Προϊσταμένη της Γραμματείας:

Ημερομηνία:

ΜΕΡΟΣ Α. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ¹ Υ.ΠΕ ΑΤΤΙΚΗΣ
 «Γ.Ν.Α. Ο ΕΥΑΓΓΕΛΙΣΜΟΣ – ΠΟΛΥΚΛΙΝΙΚΗ»
 Ν.Π.Δ.Δ.
 ΥΠΗΡΕΣΙΑ: Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝ. ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ
 ΠΛΗΡΟΦ: ΧΡ.ΚΟΥΤΣΗΣ

ΑΘΗΝΑ ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2022

«Προμήθεια – Τοποθέτηση (2) νέων Ψυκτικών Θαλάμων για την Συντήρηση των Κρεάτων και Φρούτων-Λαχανικών για τον χώρο των Μαγειρείων »

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ – ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

1. ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ – ΕΛΑΧΙΣΤΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ :

α) Ψυκτικός Θάλαμος Λαχανικών - Φρούτων

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ – ΕΞΩΤΕΡΙΚΕΣ (ενδεικτικές)
 ΜΗΚΟΣ (ΠΡΟΣΟΨΗ) :4.50 m έως 4.70 m
 ΠΛΑΤΟΣ(ΒΑΘΟΣ) :4.00 μέως 4.20 m
 ΥΨΟΣ :2.20 μέως 2.30 m
 ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑ ΣΕ m³ :43.00m³ έως 44.00m³
 ΕΜΒΑΔΟΝ m² :19.00m² έως 20.00 m²

Προϊόντα Αποθήκευσης : Λαχανικά – Φρούτα (Μαναβική)

ΠΙΘΑΝΟΣ ΧΡΟΝΟΣ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ:1 έως 3 ΜΗΝΕΣ
 ΤΡΟΠΟΣ ΨΥΞΕΩΣ :ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ 0:С
 ΣΧΕΤΙΚΗ ΥΓΡΑΣΙΑ :92% έως 95%
 ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ :18 έως 20 Τόνους
 ΗΜΕΡΗΣΙΑ ΔΙΑΚΙΝΗΣΗ ΨΥΧΩΜΕΝΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ :20%
 ΑΝΩΤΑΤΗ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΕΙΣΕΡΧΟΜΕΝΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ :115C έως 125C
 ΜΕΣΟΣ ΧΡΟΝΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΨΥΚΤΙΚΟΥ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ:18ΩΡΕΣ/24ΩΡΟ
 ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΨΥΚΤΙΚΟΥ ΘΑΛΑΜΟΥ : 40C
 ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΣΧΕΤΙΚΗ ΥΓΡΑΣΙΑ ΨΥΚΤΙΚΟΥ ΘΑΛΑΜΟΥ : 45%
 ΠΟΡΤΑ ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΗ(περίπου) : 120cmX200cm
 ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΟ ΨΥΚΤΙΚΟ ΦΟΡΤΙΟ :7.5 Kw έως 8.50 Kw
 (Σε θερμοκρασία εξάτμισης –10 C και θερμοκρασία συμπύκνωσης 50C).

β) Ψυκτικός Θάλαμος Κρεάτων

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΕΣ(ενδεικτικές)
 ΜΗΚΟΣ (ΠΡΟΣΟΨΗ) :2.90 m έως 3.10 m
 ΠΛΑΤΟΣ (ΒΑΘΟΣ) :2.90 μέως 3.10 m
 ΥΨΟΣ :2.20 μέως 2.30 m
 ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑ ΣΕ m³ :20.00m³ έως 20.90 m³
 ΕΜΒΑΔΟΝ m² : 9.00

Προϊόντα Αποθήκευσης : Κρέας

ΠΙΘΑΝΟΣ ΧΡΟΝΟΣ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ :1 έως 6 ΜΗΝΕΣ
 ΤΡΟΠΟΣ ΨΥΞΕΩΣ :ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ 0 C
 ΣΧΕΤΙΚΗ ΥΓΡΑΣΙΑ : 92% έως 93%
 ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ : 8.5 έως 9.0 ΤΟΝΟΥΣ
 ΗΜΕΡΗΣΙΑ ΔΙΑΚΙΝΗΣΗ ΨΥΧΩΜΕΝΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ :20%
 ΑΝΩΤΑΤΗ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΕΙΣΕΡΧΟΜΕΝΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ :120C
 ΜΕΣΟΣ ΧΡΟΝΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΨΥΚΤΙΚΟΥ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ:18ΩΡΕΣ/24ΩΡΟ
 ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΨΥΚΤΙΚΟΥ ΘΑΛΑΜΟΥ : 40 C
 ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΣΧΕΤΙΚΗ ΥΓΡΑΣΙΑ ΨΥΚΤΙΚΟΥ ΘΑΛΑΜΟΥ : 45%
 ΠΟΡΤΑ ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΗ (περίπου) : 120X200
 ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΟ ΨΥΚΤΙΚΟ ΦΟΡΤΙΟ :3.8 Kw έως 4.3Kw
 (Σε θερμοκρασία εξάτμισης –10 0C και θερμοκρασία συμπύκνωσης 50C)

2. ΒΑΣΙΚΑ ΜΕΡΗ ΨΥΚΤΙΚΩΝ ΘΑΛΑΜΩΝ

Οι Ψυκτικοί Θάλαμοι θα αποτελούνται από τα παρακάτω μέρη όπως:

2.1) Μόνωση Κατασκευαστικών Στοιχείων + Panel

2.2) Μηχανολογικά και Ψυκτικά Δίκτυα

2.3) Ηλεκτρικά Δίκτυα και Αυτοματισμοί

Το κάθε μέρος θα αναλύεται ως εξής:

2.1) Μόνωση

- **ΠΛΑΪΩΝ ΤΟΙΧΩΜΑΤΩΝ:** Πάνελ πάχους 12 cm επικαλυμμένο με ειδικό PVC κατάλληλο για τρόφιμα ,διογκωμένης πολυουρεθάνης .
- **ΟΡΟΦΗΣ:** Πάνελ πάχους 12 cm επικαλυμμένο με ειδικό PVC κατάλληλο για τρόφιμα ,διογκωμένης πολυουρεθάνης .
- **ΔΑΠΕΔΟΥ :** Θα είναι ειδικά κατασκευασμένο έως εξής :πάνω από το πάνελ θα τοποθετηθεί το αντιολισθητικό δάπεδο πάχους 12 mm να αντέχει βάρος 1ton/m².
- **ΠΟΡΤΑΣ :** Ανοιγόμενη με διογκωμένη πολυουρεθάνη 40 έως 44kg/m³. Στην πόρτα περιμετρικά εσωτερικά θα υπάρχει αντίσταση για τους γνωστούς λόγους.

Σε όλες τις πόρτες θα υπάρχει κλειδαριά κι διάφανη κουρτίνα PVC αποσπώμενη .

- Εσωτερικά σε όλες τις γωνίες θα υπάρχει υγειονομική PVC γωνία και στην κάτω μεριά ειδικό PVC σοβατοπί
- Σε όλες τις ραφές των πάνελ (ενώσεις) θα υπάρχει κατάλληλα μονωτικά υλικά σιλικόνη , για την τέλεια στεγανοποίηση τους .

- **ΑΝΑΛΥΣΗ & ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ Panel:** θα είναι προβαμμέναχαλυβδοελάσματα πάχους 0,5-0,6mm , γαλβανισμένα εν θερμόμε επίστρωση πολυεστερικής βαφής πάχους 25 mm. Η βαφή θα είναι ατοξική ,αντιμυκητική , κατάλληλη για χρήση σε χώρους αποθήκευσης και επεξεργασίας τροφίμων. Η Πολυουρεθάνη έχει πυκνότητα 40-42 kg/m³

ΟΚατασκευαστής θα προσκομίσει στην Τεχνική Προσφορά του κάθε άλλο πρόσθετο Τεχνικό Στοιχείο , - Προδιαγραφή που θα συμβάλει στην αρτιότερη και καταλληλότερη κατασκευή των Ψυκτικών Θαλάμων

2.2) Μηχανολογικά και Ψυκτικά Δίκτυα ανά Ψυκτικό Θάλαμο

1.Ο κάθε Ψυκτικός Θάλαμος θα λειτουργεί ανεξάρτητα από τον άλλομε δικό του αυτόνομο Ψυκτικό Μηχάνημα ή συνδυασμό αυτών για περισσότερη Ασφάλεια και Οικονομία

2. Στο εξωτερικό χώρο θα τοποθετηθεί το Ψυκτικό μηχάνημα για το συνολικό κύκλωμα φορτίων, καθώς και όλες τις απαραίτητες διατάξεις αυτοματισμού και ασφαλείας για την σωστή και ομαλή λειτουργία του.Στον εσωτερικό χώρο θα τοποθετηθεί και ο πίνακας ισχύος και αυτοματισμού της εγκατάστασης.

3. Ψυκτικό Μηχάνημα ΘαλάμουΛαχανικών - Φρούτων

Προβλέπεται να τοποθετηθεί ένα Ψυκτικό Μηχάνημα κανονικής Στάθμης Θορύβου για τον Ψυκτικό ΘάλαμοΣυντήρησης με βασικά στοιχεία :

- ΙΠΠΟΔΥΝΑΜΗ : 4 HP - 380V ,
Maximum Operating Current 12 A
- ΤΥΠΟΣ : ΠΑΛΙΝΔΡΟΜΙΚΟΥ
- ΣΥΜΠΥΚΝΩΤΗΣ : ΑΕΡΟΨΥΚΤΟΣ
- ΨΥΚΤΙΚΟ ΡΕΥΣΤΟ : R449A
- ΨΥΚΤΙΚΗΣ ΑΠΟΔΟΣΕΩΣ : 9 KW (Σε θερμοκρασία εξάτμισης -10 C και θερμοκρασία συμπύκνωσης 50 C).

4. Ψυκτικό Μηχάνημα Θαλάμου Κρεάτων

Προβλέπεται ομοίως να τοποθετηθεί ένα Ψυκτικό Μηχάνημα κανονικής Στάθμης Θορύβου για τον Ψυκτικό Θάλαμο Συντήρησης με βασικά στοιχεία :

- ΙΠΠΟΔΥΝΑΜΗ : 3 HP - 380V ,
Maximum Operating Current 12 A
- ΤΥΠΟΣ : ΠΑΛΙΝΔΡΟΜΙΚΟΥ
- ΣΥΜΠΥΚΝΩΤΗΣ : ΑΕΡΟΨΥΚΤΟΣ
- ΨΥΚΤΙΚΟ ΡΕΥΣΤΟ : R449A

5. Ψυκτικά Εξαρτήματα που θα χρειαστούν σε κάθε Θάλαμο θα είναι:

- ΠΡΕΣΟΣΤΑΤΗΣ ΥΨΗΛΗΣ , ΧΑΜΗΛΗΣ ΠΙΕΣΕΩΣ :
- ΦΙΛΤΡΟ ΓΡΑΜΜΗΣ ΥΓΡΟΥ
- ΔΕΙΚΤΗΣ ΓΡΑΜΜΗΣ ΥΓΡΟΥ
- ΗΛΕΚΤΡΟΜΑΓΝΗΤΙΚΗ ΒΑΛΒΙΔΑ
- ΕΚΤΟΝΩΤΙΚΗ ΒΑΛΒΙΔΑ :
- ΕΛΑΙΟΠΑΓΙΔΑ
- ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ ΔΙΚΤΥΟ ΣΩΛΗΝΩΣΕΩΝ
- ΜΟΝΩΤΙΚΑ ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ
- ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ ΣΥΜΠΥΚΝΩΜΑΤΩΝ ΕΞΑΤΜΙΣΤΗ ΜΕ ΑΝΤΙΣΤΑΣΗ
- ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΠΟΣΥΜΠΙΕΣΗΣ ΑΕΡΑ
- FREON R449A ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΟ
- ΑΝΤΙΣΤΑΣΗ ΚΑΡΤΕΡ
- ΑΝΤΙΚΡΑΔΑΣΜΙΚΑ ΣΠΙΡΑΛ
- ΠΡΕΣΟΣΤΑΤΗΣ ΥΨΗΛΗΣ ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΩΝ ΚΟΝΤΕΣΕΡ

6.Εξατμιστής(Αεροψυκτήρας)

Σε κάθε Ψυκτικό Θάλαμο θα τοποθετηθεί ένας Αεροψυκτήρας κατάλληλα τοποθετημένος για την καλύτερη δυνατή λειτουργία του , δηλαδή να επιτύχουμε τον κατάλληλο αερισμό και τη σχετική Υγρασία του Θαλάμου για την μακροχρόνια Συντήρηση των Ψυχωμένων Προϊόντων χωρίς κανένα πρόβλημα.

Το περίβλημα των Ανεμιστήρων θα είναι κατασκευασμένο εξ ολοκλήρου από ανοδιωμένο αλουμίνιο. Όλοι οι αεροψυκτήρες θα φέρουν βάνες απομόνωσης, φίλτρο γραμμής υγρού μαγνητική υγρού και εκτονωτική βαλβίδα με εξωτερικό εξισωτή.

Επίσης θα έχουν ειδική βαφή και θα έχουν απόσταση πτερυγίων έως 7 mm (πλεονέκτημα για τον γρήγορο σχηματισμό του πάγου)

Επίσης όλοι οι Εξατμιστές θα είναι εφοδιασμένοι με ηλεκτρικές αντιστάσεις κατάλληλες υπολογισμένες για να επιτύχουμε την μέγιστη απόδοση αποφεύγοντας το πρόβλημα δημιουργίας πάγου , και σε γρήγορο χρόνο την απόψυξη του για τις γνωστές συνέπειες.

Η Απόψυξη θα γίνεται αυτόματα χρονικά και θερμοκρασιακά μέσω Ηλεκτρονικού Οργάνου , και χειροκίνητα όποτε χρειαστεί με το πάτημα ενός πλήκτρου

2.3) Ηλεκτρολογικά –Αυτοματισμοί - Ηλεκτρικός Πίνακας

1.Απαιτείται η τοποθέτηση ενός αυτόματου Ηλεκτρολογικού – Ηλεκτρονικού Πίνακας Ισχύος και βοηθητικού Κυκλώματος για το Ψυκτικό Μηχάνημα για τον Εξατμιστή και γενικά όλες τις λειτουργίες του Ψυκτικού Θαλάμου.

2. Ψυχροστάσιο – Ψυκτικός Αυτοματισμός - Πίνακας

Στον χώρο του Ψυχροστασίου θα εγκατασταθεί και ο Ηλεκτρικός Πίνακας Ισχύος και Αυτοματισμού του Συστήματος. Ο Πίνακας θα πρέπει να είναι κατασκευασμένος επιλεκτικά από τα πλέον αξιόπιστα υλικά της αγοράς:

3.Αυτόματος Ηλεκτρολογικός-Ηλεκτρονικός Πίνακας Ελέγχου και Ενδείξεων

Θα πρέπει να τοποθετηθούν τα παρακάτω εξαρτήματα για ένα Ψυκτικό Θάλαμο ξεχωριστά

- ΚΟΥΤΙ ΠΙΝΑΚΑ ΙΤΑΛΙΚΟ ΣΤΕΓΑΝΟ (ΚΟΙΝΟ)
- ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΛΥΧΝΙΕΣ . 220V , Φ22
- ΓΕΝΙΚΟ ΠΙΝΑΚΑ
- ΑΣΦΑΛΕΙΑΟΠΟΖΕΥΚΤΗ ΨΥΚΤ./ΜΗΧ.
- ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΟΥ
- ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΑΝΤΙΣΤΑΣΕΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΟΥ
- ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΒΟΗΘΗΤΙΚΟΥ ΚΥΚΛΩΜΑΤΟΣ ΨΥΚ./ΜΗΧ. :Αυτόματη 2Α
- ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΗ -ΗΛΕΚΤΡ. ΒΑΛΒΙΔΑΣ : Αυτόματη 2Α
- ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΠΟΡΤΑΣ-ΦΩΤΑ : Αυτόματη 2Α
- ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΡΕΛΕ ΑΝΤΙΣΤΑΣΕΩΝ : Αυτόματη 2Α.
- ΡΕΛΕ ΨΥΚ/ ΜΗΧ :
- ΡΕΛΕ ΑΝΤΙΣΤΑΣΕΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΟΥ
- ΡΕΛΕ ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΟΥ
- ΡΕΛΕ ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΩΝ ΚΟΝΤΕΣΕΡ
- ΘΕΡΜΙΚΟ ΨΥΚ/ΜΗΧ :
- ΘΕΡΜΙΚΟ ΑΝ/ΩΝ ΚΟΝΤΕΣΕΡ
- ΚΛΕΜΕΝΣ : ΡΑΓΑΣ Νο2 έως Νο4 ΑΡΙΘΜΗΜΕΝΕΣ
- ΣΤΥΠΙΟΘΛΙΠΤΕΣ : Ανάλογος των καλωδίων.
- ΚΑΝΑΛΙΑ ,ΚΑΛΩΔΙΑ ,ΔΕΤΙΚΑ ΠΙΝΑΚΟΣ
- ΧΡΟΝΙΚΟ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟ ΚΑΘΥΣΤΕΡΗΣΗΣ

4.Επιτηρητής Ρεύματος Ασυμμετρίας και Διαδοχής Φάσεων

Στην πόρτα του κάθε θαλάμου δίπλα ,θα υπάρχει ηλεκτρονική πλακέτα και Ηλεκτρονικός θερμοστάτης ,θερμόμετρο ακριβείας μέχρι και 1/10 0C. Με αυτό θα μπορούμε να βλέπουμε ,ελέγχουμε και να ρυθμίζουμε την θερμοκρασία θαλάμου με δυνατότητα απόκρυψης μέσω κωδικού .Για κάθε λειτουργία και βλάβη θα ανάβει το αντίστοιχο λαμπάκι και ένδειξη alarm .

Μπορούμε ακόμα μέσω των παραμέτρων που έχει να ρυθμίσουμε πολλές βοηθητικές λειτουργίες όπως οι controllers να έχουν δυνατότητα σύνδεσης με το δίκτυο της DIXELL, για παρακολούθηση και ρύθμιση της λειτουργίας των.

Στοιχεία- Όργανα Ρυθμίσεων(μέσω Dixell)

- Μπουτόν ON –OFF
- Μπουτόν για το άνοιγμα των φώτων με κλειστή την πόρτα .
- Μπουτόν για χειροκίνητη απόψυξη .
- Μπουτόν ρύθμισης θερμοκρασίας του θαλάμου έως και 1/10 0C με πολύ εύκολο τρόπο .
- Μπουτόν προγράμματος για τον προγραμματισμό παραμέτρων .
- Ενδεικτική λυχνία τύπου led για την ένδειξη ON-OFF
- Ενδεικτική λυχνία τύπου led για την ένδειξη λειτουργίας συμπιεστή
- Ενδεικτική λυχνία τύπου led για την ένδειξη ανεμιστήρων στοιχείου
- Ενδεικτική λυχνία τύπου led για την ένδειξη αποψύξεως
- Ενδεικτική λυχνία τύπου led για την ένδειξη λειτουργία φώτων
- Δυνατότητα διαφοράς θερμοκρασίας από 0,1έως 200C.
- Δυνατότητα πολλών παραμέτρων για την φάση της απόψυξης .
- Δυνατότητα ενεργοποίησης του δικού του βομβητή όταν η

Θερμοκρασία ξεπεράσει κάποια όρια μετά από κάποιον χρόνο τα όποια έχουμε προκαθορίσει εμείς .

- Δυνατότητα ενεργοποίησης για ένα εξωτερικό alarm (ένα φάρο ή μια σειρήνα σε κάποιο συγκεκριμένο χώρο τον οποίο θα μας υποδείξετε) όταν η θερμοκρασία ξεπεράσει κάποια όρια μετά από κάποιον χρόνο τα όποια έχουμε προκαθορίσει εμείς .
- Δυνατότητα επανεκκινήσεις ψυκτικού θαλάμου όταν η πόρτα μείνει ανοικτή πάνω από κάποιον χρόνο και η θερμοκρασία ξεπεράσει κάποια όρια τα όποια έχουμε προκαθορίσει εμείς.
- Επιλογή πάρα πολλών διαφόρων λειτουργιών βάση των αναγκών μας ρυθμίζοντας τις διάφορες παραμέτρους .
- Έλεγχος θερμοκρασίας του θαλάμου.
- Έλεγχος ανεμιστήρων του αεροψυκτήρα.
- Έλεγχος απόψυξης.
- Πλήρης έλεγχος της πόρτας.
- Έλεγχος στα φώτα των θαλάμων.
- Πλήρης προστασία του οργάνου από εξωτερικές συνθήκες .(υγρασία κ.τ.λ.)
- Μπορούμε να ελέγξουμε το DIXELL μέσω υπολογιστή είτε τοπικά είτε από απόσταση
- Όλες οι λειτουργικές ρυθμίσεις (χρόνοι, επιθυμητές θερμοκρασίες, διαφορικά, όρια alarm κλπ.) μπορούν να γίνουν και μέσω του υπολογιστή.

3.ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΨΥΚΤΙΚΩΝ ΚΥΚΛΩΜΑΤΩΝ

1. Το Ψυκτικό κύκλωμα Θα κατασκευασθεί από χάλκινες σωλήνες βαρέως τύπου Αμερικής μέχρι την διατομή των 7/8," που είναι και η απαραίτητη για την απόσταση και την απαιτούμενη ισχύ του κάθε Θαλάμου και μηχανήματος.
2. Οι σωλήνες που θα χρησιμοποιηθούν θα είναι ειδικό για ανάλογες εφαρμογές Ψύξης.
3. Η στερέωση γίνεται ανά ζεύγη (γραμμή υγρού – γραμμή αναρρόφησης) με ειδικά αντικραδασμικά στηρίγματα. Σε εγκαταστάσεις με διαφορετική στάθμη συμπίεστη – συμπυκνωτή δίνεται κλίση 2% για την επιστροφή του Ψυκτελαίου στους συμπίεστες.
4. Λόγω του ότι το συγκρότημα βρίσκεται σε υψηλότερο σημείο από τα Ψυγεία, θα τοποθετηθούν Ελαιοπαγίδες για την επιστροφή του Ψυκτελαίου στους Συμπιεστές.
5. Οι σωλήνες των αναρροφήσεων μονώνονται με μονωτικό σωλήνα τύπου Armaflex με πάχος 019mm για τις Καταψύξεις.
6. Θα γίνει τοποθέτηση όλων των επιμέρους απαιτητών εξαρτημάτων για την ασφαλή και ομαλή λειτουργία του συστήματος.
7. Μετά την ολοκλήρωση της κατασκευής των δικτύων των σωληνώσεων και πριν από τη λειτουργία τους θα γίνει δοκιμή στεγανότητας.
8. Στη συνέχεια θα γίνει έλεγχος στεγανότητας σε κενό που θα δημιουργηθεί με Αντλία Κενού. Μετά τον επιτυχή έλεγχο του στεγανότητας οι σωληνώσεις και τα στηρίγματά τους θα ελεγχθούν για τη στεγανότητα των μονώσεων (συγκόλληση μεταξύ τους με ειδική κόλλα για συγκολλησεις μονώσεων τύπου Armaflex).

9. Οι γραμμές αναρρόφησης θα μονωθούν έτσι ώστε να αποφευχθεί ο σχηματισμός συμπυκνωμάτων στην επιφάνεια μόνωσης.

Κατά τη διέλευση σωληνώσεων μέσω οικοδομικών στοιχείων, η θερμομόνωση **δεν θα διακόπτεται.**

10. Το Πάχος των μονώσεων θα είναι σε συνάρτηση και με τη διάμετρο, θερμοκρασία περιβάλλοντος +35C και σχετική υγρασία RH 80% και διατομής 19mm.

11. **Υδραυλικά.** Οι αποχετεύσεις των θαλάμων είναι υποχρέωσή του Αναδόχου μέχρι έξω από τον κάθε θάλαμο. Κάθε περαιτέρω επέκτασή τους προς Κεντρική συλλογή είναι υποχρέωση του Νοσοκομείου.