



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ  
ΓΕΝ. Δ/ΝΣΗ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ  
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

Πάτρα, 16 - 7 -2015

Αρ. Πρωτ.: 196403/4873

Ταχ.Δ/ση : Πανεπιστημίου 254, Κτίριο Β΄  
Ταχ.Κώδικας : 26110  
Πληροφορίες : Π. Ράππη  
Τηλέφωνο : 2613 613135  
Fax: 2610490163

**ΠΡΟΣ:** Κάθε ενδιαφερόμενο

**ΚΟΙΝ:** 1. Αντιπεριφερειάρχη Π.Ε.  
Αχαΐας

**ΘΕΜΑ:** «Πρόσκληση Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος για την προμήθεια ενός ψυκτικού θαλάμου & μίας μηχανής παραγωγής πάγου σε τρίμμα, για τη βελτίωση εγκαταστάσεων του Δημόσιου Ιχθυοτροφείου λ/θ ΠΡΟΚΟΠΟΥ της Π.Ε. Αχαΐας προϋπολογισμού έως 11.685,00€ συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α., με κριτήριο κατακύρωσης την οικονομικότερη προσφορά για το σύνολο των υπό προμήθεια ειδών»

*Η Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας προκειμένου να προχωρήσει στην προμήθεια ενός ψυκτικού θαλάμου & μίας μηχανής παραγωγής πάγου σε τρίμμα, για τη βελτίωση εγκαταστάσεων του Δημόσιου Ιχθυοτροφείου λ/θ ΠΡΟΚΟΠΟΥ της Π.Ε. Αχαΐας προϋπολογισμού έως 11.685,00€ συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α., με κριτήριο κατακύρωσης την οικονομικότερη προσφορά για το σύνολο των υπό προμήθεια ειδών και έχοντας υπόψη:*

1. Τις διατάξεις του άρθρου 3 του Ν. 3852/2010 (ΦΕΚ.87/τ.Α/7.6.2010) «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης» με το οποίο συστήθηκαν και συγκροτήθηκαν οι Περιφέρειες ως ΝΠΔΔ - ΟΤΑ Β΄.
2. Το Π.Δ. 132/2010 (ΦΕΚ 225/τ.Α/27.12.2010) με το οποίο εγκρίθηκε ο Οργανισμός της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας.
3. Το Ν. 2362/1995 (ΦΕΚ 247/τ.Α/27-11-1995) στο οποίο ορίζονται θέματα περί του Δημόσιου Λογιστικού, του Ελέγχου Δαπανών του Κράτους και Άλλες Διατάξεις.

4. Το Π.Δ. 118/2007 (ΦΕΚ.150/τ.Α/10-7-2007) με το οποίο κυρώθηκε «Ο Κανονισμός Προμηθειών Δημοσίου».
5. Τις διατάξεις του Π.Δ. 60/2007 (ΦΕΚ 64/τ.Α/16-3-2007) με τις οποίες προσαρμόστηκε η Ελληνική Νομοθεσία στις διατάξεις της οδηγίας 2004/18/EK «περί συντονισμού των διαδικασιών σύναψης δημοσίων συμβάσεων έργων, προμηθειών και υπηρεσιών», όπως τροποποιήθηκε με την οδηγία 2005/51/EK της Επιτροπής και την οδηγία 2005/75/EK του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 16ης Νοεμβρίου 2005.
6. Τις διατάξεις του Ν.2286/1995/19Α/01-02-95, με τις οποίες κωδικοποιούνται οι διατάξεις περί προμηθειών του δημόσιου τομέα και ρυθμίζονται συναφή θέματα.
7. Τις υπ' αριθμ. 296693/5006/03-11-2014 και 296694/5007/03-11-2014 (Φ.Ε.Κ. 3081/τ.Β'/17-11-2014) αποφάσεις του Περιφερειάρχη Δυτικής Ελλάδας περί μεταβίβασης αρμοδιοτήτων στους άμεσα εκλεγμένους Αντιπεριφερειάρχες της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας και στους Αντιπεριφερειάρχες που ορίστηκαν από τον Περιφερειάρχη της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας.
8. Την υπ' αριθ. 35130/739/9-8-2010 (Φ.Ε.Κ. 1291/τ.Β/11-08-2010) υπουργική απόφαση για την αύξηση των χρηματικών ποσών του άρθρου 83 παρ. 1 του Ν.2362/95 για την σύναψη δημοσίων συμβάσεων που αφορούν προμήθεια προϊόντων, παροχή υπηρεσιών ή εκτέλεση έργων.
9. Την υπ' αριθ. 2/42053/0094/2002 απόφαση Υπ. Οικονομίας, με την οποία αναπροσαρμόστηκε το χρηματικό ποσό του άρθρου 41 του Ν.Δ. 496/74 για την σύναψη σύμβασης, σε δύο χιλιάδες πεντακόσια (2.500) ευρώ.
10. Με την υπ' αριθμό 158/2014 (19η συνεδρίαση στις 10.11.2014) απόφαση του, το Περιφερειακό Συμβούλιο της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας «Εψήφισε τον Προϋπολογισμό της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας έτους 2015», η απόφαση αυτή αφού ελέγχθηκε βρέθηκε νόμιμη με την 160023/14451/22.12.2014 απόφαση του Γενικού Γραμματέα Αποκεντρωμένης Διοίκησης Πελοποννήσου Δυτικής Ελλάδας και Ιονίου Ελλάδας». Με την υπ' αριθμό 4/2015 (2<sup>η</sup> Συνεδρίαση στις 12.1.2015) απόφαση του Περιφερειακού Συμβουλίου αποφασίστηκε, «Η έγκριση της Α' τροποποίησης του Προϋπολογισμού της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας έτους 2015», η απόφαση αυτή κρίθηκε νόμιμη με την 5948/753/10.2.2015 απόφαση του Γενικού Γραμματέα Αποκεντρωμένης Διοίκησης Πελοποννήσου Δυτικής Ελλάδας και Ιονίου. Με την υπ' αριθμό 28/2015 (5<sup>η</sup> Συνεδρίαση στις 12.3.2015) απόφαση του Περιφερειακού Συμβουλίου αποφασίστηκε, «Η έγκριση της Β' τροποποίησης του Προϋπολογισμού της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας έτους 2015», η απόφαση αυτή κρίθηκε νόμιμη με την 33099/3720/6.4.2015 απόφαση του Γενικού Γραμματέα Αποκεντρωμένης

Διοίκησης Πελοποννήσου, Δυτικής Ελλάδας και Ιονίου. Με την υπ αριθμό 65/2015 (12<sup>η</sup> Συνεδρίαση στις 17.6.2015) απόφαση του Περιφερειακού Συμβουλίου αποφασίστηκε, «Η έγκριση της Γ' τροποποίησης του Προϋπολογισμού της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας έτους 2015», η απόφαση αυτή κρίθηκε νόμιμη με την 75520/7969/6.7.2015 απόφαση του Γενικού Γραμματέα Αποκεντρωμένης Διοίκησης Πελοποννήσου Δυτικής Ελλάδας και Ιονίου. Με την υπ αριθμό 71/2015 (13<sup>η</sup> Συνεδρίαση στις 29.6.2015) απόφαση του Περιφερειακού Συμβουλίου αποφασίστηκε, «Η έγκριση της Δ' τροποποίησης του προϋπολογισμού της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας έτους 2015».

11. Την ημ/νίας 28.05.2013 (ΑΔΑ: ΒΕΧ47Λ6-ΓΥ9) Σύμβαση εκμίσθωσης του Δημόσιου Ιχθυοτροφείου “ΠΡΟΚΟΠΟΣ” και του αύλακα “ΚΕΝΤΡΟΣ” Π.Ε. Αχαΐας στον Αλιευτικό Συνεταιρισμό Δ. Λαρισσού Αχαΐας «Ο ΑΓΙΟΣ ΦΑΝΟΥΡΙΟΣ».
12. Την ημ/νίας 26.02.2015 «Τεχνική Έκθεση – Περιγραφή – Προδιαγραφές Προμήθειας Εξοπλισμού για τη βελτίωση εγκαταστάσεων Δημόσιου Ιχθυοτροφείου λ/θ ΠΡΟΚΟΠΟΥ».
13. Την ύπαρξη διαθέσιμης πίστωσης στον λογαριασμό με τίτλο “Βελτιωτικά Έργα Δημόσιου Ιχθυοτροφείου ΠΡΟΚΟΠΟΣ και αύλακα ΚΕΝΤΡΟΣ” που τηρείται στην Τράπεζα Πειραιώς Κατάστημα Κάτω Αχαΐας
14. Την αρ. 111/2015 (ΑΔΑ:ΨΩΧΛ7Λ6-ΜΤ9) απόφαση της Επιτροπής Αναπτυξιακής και Κοινωνικής Πολιτικής του Περιφερειακού Συμβουλίου Δυτικής Ελλάδας περί ορισμού εκπροσώπων της Π.Δ.Ε. για τον ειδικό δεσμευμένο λογαριασμό με τίτλο «Βελτιωτικά Έργα Δημόσιου Ιχθυοτροφείου “ΠΡΟΚΟΠΟΣ” και αύλακα “ΚΕΝΤΡΟΣ”» που τηρείται στην Τράπεζα Πειραιώς / Κατάστημα Κάτω Αχαΐας.
15. Την από 4/6/2015 (6ΚΚ27Λ6-ΟΑ2) Απόφαση του Αντιπεριφερειάρχη Οικονομικών της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας περί έγκρισης πίστωσης ύψους μέχρι 11.682,00 € για προμήθεια εξοπλισμού για τη βελτίωση εγκαταστάσεων Δημόσιου Ιχθυοτροφείου λ/θ ΠΡΟΚΟΠΟΥ.

Οι εγκαταστάσεις του ιχθυοτροφείου “ΠΡΟΚΟΠΟΣ” στερούνται ψυκτικού θαλάμου για την συντήρηση των αλιευμάτων. Η προμήθεια ψυκτικού θαλάμου και μηχανής παραγωγής πάγου σε τρίμμα, κρίνεται απαραίτητη για την εξασφάλιση της υγιεινής και της ποιότητας των αλιευμάτων του ιχθυοτροφείου, μέχρι την προώθησή τους στην αγορά, λαμβάνοντας υπόψη την ιδιαίτερη ευαισθησία του προϊόντος. Επίσης η πραγματοποίηση της εν λόγω προμήθειας θα παρέχει στον εκάστοτε μισθωτή την δυνατότητα ευελιξίας όσον αφορά τον χρόνο διάθεσης των αλιευμάτων, θα μπορεί να συμβάλει στην αύξηση της τιμής πώλησης του προϊόντος ως «καλοδιατηρημένο», στην ορθολογικότερη διαχείριση και εκμετάλλευση

του ιχθυοτροφείου και στην διατήρηση της καθαριότητας στους χώρους των εγκαταστάσεών του.

Ο προτεινόμενος εξοπλισμός θα βελτιώσει τις υποδομές του μισθίου, μετά δε την προμήθειά του θα καταγραφεί στα περιουσιακά στοιχεία του Δημόσιου Ιχθυοτροφείου “ΠΡΟΚΟΠΟΣ” και θα ανήκει σε αυτό ανεξαρτήτως του μισθωτή του.

Την 170/2015 απόφαση της Επιτροπής Αναπτυξιακής & Κοινωνικής Πολιτικής του Περιφερειακού Συμβουλίου Δυτικής Ελλάδας με την οποία εγκρίθηκε η αναγκαιότητα προμήθειας ενός ψυκτικού θαλάμου & μίας μηχανής παραγωγής πάγου σε τρίμμα, για τη βελτίωση εγκαταστάσεων του Δημόσιου Ιχθυοτροφείου λ/θ ΠΡΟΚΟΠΟΥ της Π.Ε. Αχαΐας που θα πραγματοποιηθεί σύμφωνα με την απο 26.02.2015 «Τεχνική Περιγραφή-Προδιαγραφές», με πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος προϋπολογισμού έως 11.685,00€ συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α., με τρόπο και διαδικασία που προκύπτει από τον εν ισχύ εκάστοτε νόμο περί προμηθειών του Δημοσίου και από την παράγραφο 1 της απόφασης 35130/739(ΦΕΚ 1291Β’ 11.8.2010) του Υπουργού Οικονομικών, η οποία αναπροσάρμοσε τα χρηματικά ποσά του άρθρου 83 παρ.1 του Ν.2362/95 για τη σύναψη δημοσίων συμβάσεων που αφορούν, προμήθεια προϊόντων, παροχή υπηρεσιών, ή εκτέλεση έργων.

Με την εν λόγω προμήθεια ουδεμία δαπάνη προκύπτει, αφενός για τον κρατικό προϋπολογισμό, αφετέρου για τον προϋπολογισμό της Π.Δ.Ε. καθώς αυτή θα καλυφθεί από το υπόλοιπο ειδικού δεσμευμένου τραπεζικού λογαριασμού με τίτλο “Βελτιωτικά Έργα Δημόσιου Ιχθυοτροφείου ΠΡΟΚΟΠΟΣ και αύλακα ΚΕΝΤΡΟΣ” που, σε εφαρμογή των διατάξεων του Ν.2040/1992 (άρθρο 9, παρ. 4), τηρείται στην Τράπεζα Πειραιώς Κατάστημα Κάτω Αχαΐας.

### **ΠΡΟΣΚΑΛΕΙ**

**Οποιοδήποτε φυσικό πρόσωπο, επιχείρηση ή εταιρεία μπορεί να προμηθεύσει ένα ψυκτικό θάλαμο & μία μηχανή παραγωγής πάγου σε τρίμμα, για τη βελτίωση εγκαταστάσεων του Δημόσιου Ιχθυοτροφείου λ/θ ΠΡΟΚΟΠΟΥ της Π.Ε. Αχαΐας προϋπολογισμού έως 11.685,00€ συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. με κριτήριο κατακύρωσης την οικονομικότερη προσφορά για το σύνολο των υπό προμήθεια ειδών.**

Η παρούσα Πρόσκληση υπόκειται στους παρακάτω όρους και προϋποθέσεις:

## **1.ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ**

Αντικείμενο είναι η προμήθεια ενός ψυκτικού θαλάμου & μίας μηχανής παραγωγής πάγου σε τρίμμα, για τη βελτίωση εγκαταστάσεων του Δημόσιου Ιχθυοτροφείου λ/θ ΠΡΟΚΟΠΟΥ της Π.Ε. Αχαΐας , με κριτήριο κατακύρωσης την οικονομικότερη προσφορά για το σύνολο των υπό προμήθεια ειδών.

Οι προδιαγραφές και τα τεχνικά χαρακτηριστικά του εν λόγω εξοπλισμού περιγράφονται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α΄ της παρούσας πρόσκλησης και συνοδεύονται από «Ενδεικτικό προϋπολογισμό», βάσει του οποίου η συνολική δαπάνη δεν θα ξεπερνά τα 11.685,00 € συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α.

**Σημειώνεται ότι οι ενδιαφερόμενοι θα πρέπει να υποβάλλουν προσφορά για το σύνολο των υπό προμήθεια ειδών . Ως ανάδοχος θα αναδειχθεί αυτός ο οποίος θα υποβάλλει την συνολικά χαμηλότερη προσφορά χωρίς αυτή να υπερβαίνει τον ενδεικτικό προϋπολογισμό ανά κατηγορία.**

## **2. ΣΥΝΤΑΞΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ**

Οι προσφορές τοποθετούνται μέσα σε σφραγισμένο φάκελο, σε δύο (2) αντίγραφα, δακτυλογραφημένες και υποχρεωτικά στην Ελληνική γλώσσα.

Το ένα αντίτυπο θα φέρει την ένδειξη «Πρωτότυπο» και το άλλο «Αντίτυπο», όπου το «πρωτότυπο» θα υπερισχύει σε περίπτωση ασυμφωνίας του με τα υπόλοιπα αντίτυπα.

Ο ενιαίος σφραγισμένος φάκελος με τα πλήρη στοιχεία του προσφέροντα θα περιέχει δύο επί μέρους, ανεξάρτητους, σφραγισμένους φακέλους, δηλαδή:

- 1) «Φάκελος Δικαιολογητικών Συμμετοχής», ο οποίος περιέχει τα δικαιολογητικά, όπως προσδιορίζονται στην παρούσα πρόσκληση.
- 2) «Φάκελος Οικονομικής Προσφοράς», ο οποίος περιέχει τα στοιχεία της Οικονομικής Προσφοράς του Αναδόχου.

Οι παραπάνω φάκελοι θα φέρουν τις ενδείξεις:

α) «ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ» για την προμήθεια ενός ψυκτικού θαλάμου & μίας μηχανής παραγωγής πάγου σε τρίμμα, (σύμφωνα με το Παράρτημα Α) για τη βελτίωση εγκαταστάσεων του Δημόσιου Ιχθυοτροφείου λ/θ ΠΡΟΚΟΠΟΥ της Π.Ε. Αχαΐας έως του ποσού 11.685,00 € συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. με κριτήριο κατακύρωσης την οικονομικότερη προσφορά για το σύνολο των υπό προμήθεια ειδών»

β) «ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΥΠΟΨΗΦΙΟΥ»

### **3. ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ**

Οι ενδιαφερόμενοι οφείλουν να καταθέσουν Υπεύθυνη Δήλωση ότι:

- α) Είναι μέλη του οικείου επιμελητηρίου
- β) Δεν τελούν σε πτώχευση ή σε διαδικασία κήρυξης πτώχευσης ή πτωχευτικού συμβιβασμού.
- γ) Δεν έχουν καταδικαστεί για αδίκημα σχετικά με την άσκηση της επαγγελματικής τους δραστηριότητας.
- δ) Η προσφορά τους είναι σύμφωνη με τις τεχνικές προδιαγραφές του Παραρτήματος Α'.

### **4. ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ**

Η Οικονομική προσφορά των υποψηφίων θα περιλαμβάνει τα ποσά σε ευρώ (χωρίς και συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ).

Πιο συγκεκριμένα, για το προσφερόμενο είδος θα αναγράφονται τα εξής στοιχεία :

- α) η τιμή μονάδας χωρίς Φ.Π.Α.,
- β) η συνολική τιμή συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.

Σε περίπτωση που η συνολική τιμή με Φ.Π.Α. υπερβαίνει την Προϋπολογισθείσα δαπάνη, η προσφορά του συμμετέχοντα θα απορρίπτεται.

Φόροι, κρατήσεις υπέρ τρίτων όπως και η κράτηση 0,10% υπέρ της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων, κάθε άλλη νομική επιβάρυνση, τα έξοδα μεταφοράς ως και κάθε άλλη δαπάνη μη ρητά καθοριζόμενη από την παρούσα, επιβαρύνουν τον Ανάδοχο και θα πρέπει να έχουν συνυπολογισθεί στην προσφορά του διαγωνιζόμενου.

### **5. ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ**

Με το άνοιγμα του κυρίως φακέλου της προσφοράς, θα ανοιχθεί αρχικά ο υποφάκελος «Δικαιολογητικά Συμμετοχής» ο οποίος θα αξιολογηθεί. Όσες προσφορές θα αξιολογηθούν θετικά ως προς τα Δικαιολογητικά Συμμετοχής θα συνεχίσουν με άνοιγμα των «Οικονομικών προσφορών».

Ως τελικός ανάδοχος αναδεικνύεται ο προσφέρων τη χαμηλότερη τιμή για το σύνολο των ειδών.

### **8. ΚΑΤΑΘΕΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**

Οι ενδιαφερόμενοι δύνανται να καταθέσουν την προσφορά τους μέχρι την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού, ήτοι την 24/7/2015 ημέρα Παρασκευή και ώρα 12:00 μ.μ. ή να την αποστείλουν ταχυδρομικά σε σφραγισμένο φάκελο μέχρι και την 23/7/2015 ημέρα

Πέμπτη και ώρα 14:00, στα γραφεία του Τμήματος Προμηθειών, Πανεπιστημίου 254 (κτήριο Β΄) στην Πάτρα.

Η αποσφράγιση των προσφορών θα γίνει την 24/7/2015 ημέρα Παρασκευή και ώρα 12:00 μ.μ.

Οι προσφορές θα αποσφραγιστούν σε ανοικτή δημόσια συνεδρίαση, παρουσία των ενδιαφερομένων εφόσον το επιθυμούν.

Οι προσφορές δεσμεύουν τους υποψηφίους για 120 ημέρες από την επομένη της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών.

Για περαιτέρω πληροφορίες οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να απευθύνονται στα εξής τηλέφωνα : 2613 613135 Π. Ράπτη, 2613 613409, Κων. Παπαγιάννη

## **Ο ΑΝΤΙΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΡΧΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΤΗΣ Π.Δ.Ε**

**ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΣ ΑΡΙΣΤΕΙΔΟΠΟΥΛΟΣ**

### **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α**

#### **ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ – ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ - ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΔΗΜΟΣΙΟΥ ΙΧΘΥΟΤΡΟΦΕΙΟΥ Λ/Θ ΠΡΟΚΟΠΟΥ**

#### **ΕΙΣΑΓΩΓΗ**

Το Δημόσιο Ιχθυοτροφείο της Λ/Θ Προκόπου Π.Ε. Αχαΐας, το οποίο εκμεταλλεύεται με μισθωτήρια σύμβαση ο μισθωτής Αλιευτικός Συν/σμός "Ο ΑΓΙΟΣ ΦΑΝΟΥΡΙΟΣ", διαθέτει ένα σύνολο εγκαταστάσεων που απαιτούν τεχνικές παρεμβάσεις για την βελτίωση της ασφάλειας των εργαζομένων, της υγιεινής των προϊόντων, την διατήρηση της ιχθυοσυλληπτικής απόδοσής του και γενικότερα για την ορθολογική διαχείριση και εκμετάλλευση του ιχθυοτροφείου. Η πίστωση για την εκτέλεση των παρεμβάσεων αυτών θα καλυφθεί από το υπόλοιπο σχετικού τραπεζικού Λογαριασμού Βελτιωτικών Έργων του Ιχθυοτροφείου, που τηρείται για το σκοπό αυτό στην Τράπεζα Πειραιώς (πρώην ΑΤΕ ΒΑΝΚ), υποκατάστημα Κάτω Αχαΐας, από κρατήσεις που καταβάλλονται από τον μισθωτή. Η μελέτη των αναγκών προέκυψε από αυτοψίες υπαλλήλων του Τμήματος Αλιείας Διεύθυνσης Αγροτικής Οικονομίας & Κτηνιατρικής και της Διεύθυνσης Τεχνικών Έργων της Π.Δ.Ε. / Π.Ε. Αχαΐας. Η παρούσα τεχνική έκθεση αφορά στην περιγραφή, καθορισμό προδιαγραφών και προϋπολογισμό για την προμήθεια των παρακάτω περιγραφόμενων υλικών:

## 1. Ψυκτικός θάλαμος

Το ιχθυοτροφείο στερείται ψυκτικού θαλάμου για τη συντήρηση των αλιευμάτων μέχρι την προώθησή τους στην αγορά και ως εκ τούτου απαιτείται η προμήθεια ενός ψυκτικού θαλάμου, ενδεικτικών διαστάσεων  $8m^3$  (περίπου  $m^2 \times 2 \times 2$ ). για θερμοκρασίες έως  $-7$  βαθμούς κελσίου με το απαραίτητο συμπιεστή συμπυκνωτή και αεροψύκτη πλήρως εγκατεστημένου και παραδοτέου σε λειτουργία μετά από επιτυχείς δοκιμές.

Ο θάλαμος θα κατασκευαστεί από ειδικό πάνελ ψυγείων πάχους 10 cm με πιστοποιημένη επίστρωση εσωτερικά για λόγους υγιεινής κατάλληλη για τρόφιμα, με πάτωμα 10cm επίσης και κουρμπαραιστά σοβατεπιά σύμφωνα με τους κανονισμούς, ενδεικτικού τύπου archon frigo και ειδική πόρτα ψυγείου διαστάσεων 1X2m με εσωτερική και εξωτερική λαβή και κουδούνι - φωτιστικό και θυρίδα ασφαλείας. Ο συμπιεστής θα είναι ψυκτικής ισχύος 2kw σε ψύξη σε θερμοκρασία  $-5$  βαθμών κελσίου. Θα διαθέτει πλήρη πίνακα ηλεκτρονικών ρυθμίσεων θερμοκρασιών, ενδείξεων θερμοκρασιών, και συναγερμών, καθώς και έλλειψης λαδιού υγρού κ.λ.π. αυτοματισμών. Προμήθεια και εγκατάσταση απολύτως καινούργιους συστήματος ψύξης τύπου compact επώνυμων κατασκευαστών του είδους του θαλάμου ψύξης μαζί με τις υδραυλικές-ψυκτικές-ηλεκτρολογικές εγκαταστάσεις και τα στοιχεία δικτύων, καθώς και των ψυκτικών συγκροτημάτων (συμπιεστές-συμπυκνωτές- και εξαμιστές) συντήρησης νωπών ιχθύων με 90% υγρασία φορτίου 500 κιλών με τροφοδοσία 300 κιλών /ημέρα ιχθύων σε θερμοκρασία 3 βαθμών κελσίου,(μέσα σε πάγο)σε θερμοκρασία περιβάλλοντος 36 βαθμών κελσίου με υγρασία 40%. Ο θάλαμος περιλαμβάνει κατάλληλο εσωτερικό αεροψυκτήρα (εξαμιστή) βεβιασμένης κυκλοφορίας αυτόματης απόψυξης. Το σύστημα θα περιλαμβάνει ικανό συγκρότημα συμπιεστή, με συμπιεστή ημίκλειστου τύπου και συμπυκνωτή με ηλεκτρονικό σύστημα προστασίας, δοχείο ψυκτικού μέσου με τις απαραίτητες βάνες απομόνωσης τις ασφαλιστικές διατάξεις και όλα τα ψυκτικά εξαρτήματα. Ηλεκτρονικό σύστημα παρακολούθησης εσωτερικής θερμοκρασίας ηλεκτρονικό σύστημα ανίχνευσης βλαβών η και δυσλειτουργιών με σύστημα συναγερμού καθώς και ηλεκτρικό πίνακα ισχύος για την λειτουργία τον έλεγχο και τον απαιτούμενο αυτοματισμό. Επίσης περιλαμβάνονται στο τίμημα και οι αντικραδσμικές βάσεις στήριξης, οι ηλεκτρικές συνδέσεις με τον υπάρχοντα πίνακα μέσω των αντιστοίχων οργάνων προστασίας των γραμμών και των οργάνων διακοπής και ασφαλείας.

## 2. Μηχανή παραγωγής πάγου σε τρίμματα

Μηχανές παραγωγής τρίμματος με ηλεκτρονική πλακέτα διάγνωσης.

Προδιαγραφές – πιστοποιητικά ΕΥΡΩΠΗΣ όπως : AGION – E.F. – ISO 9001:2000 – GS – CE – DVE.

- Παραγωγή: (200kg /24ώρες)
- Διαστάσεις: 56X54X53Y cm
- Ηλεκτρική υποστήριξη –Ισχύς: 760W-220/50/1
- ΣΚΛΗΡΟΤΗΤΑ ΠΑΓΟΥ 75%
- Με αποθήκες: (D 101) Χωρητικότητας 100 κιλά
- Διαστάσεις Αποθήκης: 57X81X106Ycm

### ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

A/A	Εργασία	μονάδα μετρησης	ποσότητα	τιμή μονάδας	Δαπάνη
1.	Ψυκτικός θάλαμος	τεμ.	1	6000	6.000,00



2. Μηχανή παραγωγής πάγου	τεμ.	1	3500	<u>3.500,00</u>
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>				<b>9.500,00</b>
<b>ΦΠΑ</b>	<b>23%</b>			<u><b>2.185,00</b></u>
<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>				<b>11.685,00</b>