

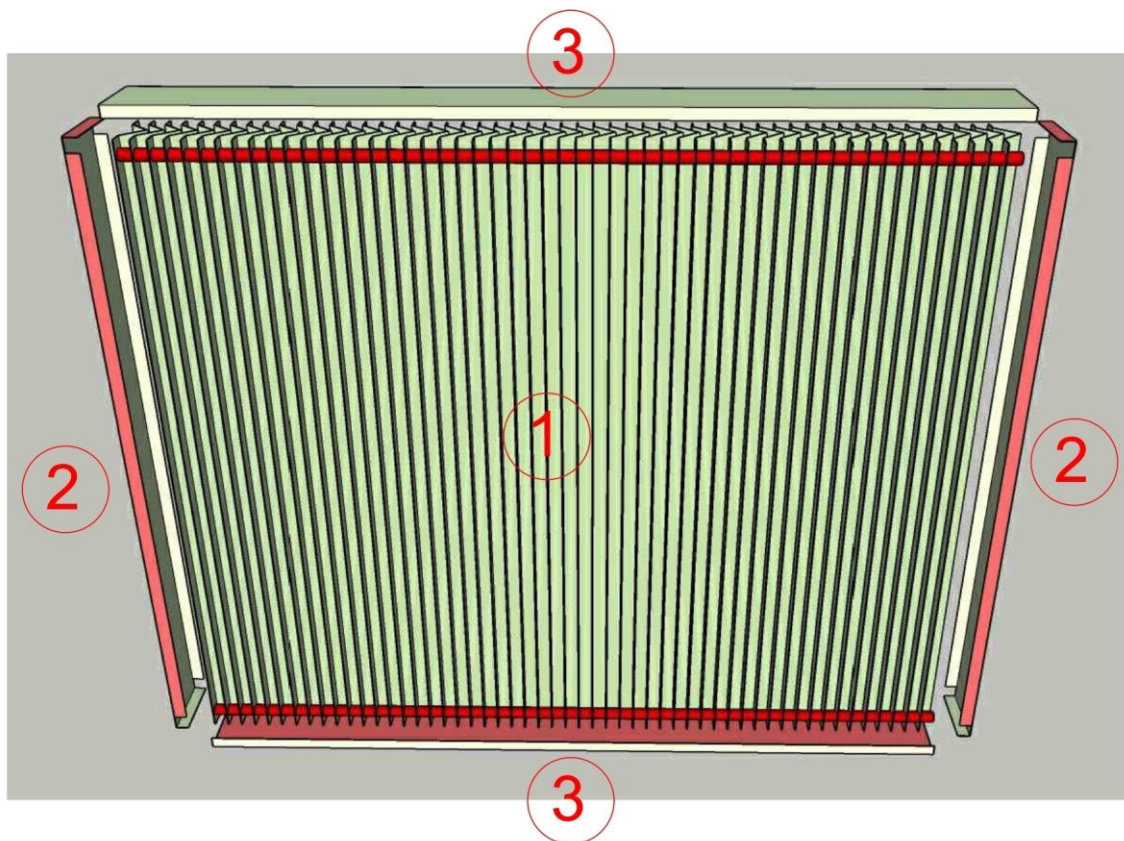
ΠΥΡΓΟΙ ΨΥΞΕΩΣ

α/α	Είδος	Τιμή μονάδος	Αξία με ΦΠΑ	Ποσότητα	Συνολική Αξία με ΦΠΑ
1	Μεταλλικός γαλβανιζέ σταγονοσυλλέκτης διαστάσεων 1075mm x 800mm x 95mm.	625,00€	775,00€	12τεμ.	9.300,00€
2	Μπεκ ψεκασμού 2''	47,50€	58,90€	30τεμ.	1.767,00€
3	Κυψέλες πλαστικές εναλλαγής θερμότητας διαστάσεων 880mm x 280mm x 400mm	92,00€	114,08€	96τεμ.	10.951,68€
Σύνολο:				138τεμ.	22.018,68€

A. ΣΤΑΓΟΝΟΣΥΛΛΕΚΤΕΣ

Οι σταγονοσυλλέκτες (εικ. 1) θα είναι 12 τελάρα 6 σε κάθε πύργο ψύξης που τοποθετούνται στις οροφές των πύργων προκειμένων να προστατεύουν τους πλαστικούς διαχωριστές νερού (κυψέλες εναλλαγής θερμότητας) που είναι τοποθετημένοι εντός των πύργων από τον ήλιο, ενώ δεν επιτρέπουν στο νερό που περιέχεται στους πύργους να εξατμιστεί. Να είναι κατασκευασμένα από γαλβανιζέ λαμαρίνα ηλεκτροστατικά βαμμένα σε ανοιχτόχρωμη απόχρωση.

Το κάθε τελάρο σταγονοσυλλέκτη θα αποτελείται από 53 κατάλληλα διαμορφωμένες περισίδες πάχους 0,80mm με 5mm απόσταση μεταξύ τους που θα συγκρατούνται από τέσσερις γαλβανιζέ άξονες και περιμετρικό κατάλληλο διαμορφωμένο πλαίσιο ηλεκτροστατικά βαμμένης λαμαρίνας 1mm. Τα ταμάκια που αποτελούν τα τελάρα, οι διαστάσεις και ο τρόπος συναρμολόγησης αποτυπώνεται τα συνημμένα σχέδια.



(εικ. 1)

Β. ΔΙΑΣΚΟΡΠΙΣΤΗΡΕΣ (ΜΠΕΚ)

Εντός του περιβλήματος του πύργου τοποθετείται το δένδρο ψεκασμού το οποίο αποτελεί το σύστημα διασκορπίσεως και νεφοποιήσεως του νερού πάνω στην επιφάνεια συναλλαγής θερμότητας αποτελούμενο από τον κεντρικό διανομέα κατασκευασμένο από πλαστική σωλήνα κατά μήκος της οποίας σε τακτά διαστήματα τοποθετούνται δεξιά και αριστερά επαρκής αριθμός δευτερευόντων σωλήνων με στόμια (μπέκ) νεφοποίησης και ψεκασμού του νερού στα ελεύθερα άκρα αυτών. Τα μπέκ να φέρουν σπείρωμα και να είναι από ειδικό PVC υλικό με διάταξη αυτοκαθαρισμού τους ώστε σπανίως να απαιτείται καθαρισμός αυτών.

Γ. ΚΥΨΕΛΕΣ ΕΝΑΛΛΑΓΗΣ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ

Οι κυψέλες εναλλαγής θερμότητας θα εγκαθίστανται εντός του εξωτερικού περιβλήματος του πύργου και θα είναι από ειδικό υλικό μεγάλης αντοχής και βαθμού απόδοσης ειδικής κυψελοειδούς μορφής για την διατήρηση συνεχούς σταυροειδούς και συγχρόνως κάθετης ροής μεταξύ νερού και αέρα.

Απαραίτητη προϋπόθεση για τη συμμετοχή του ενδιαφερομένου στο διαγωνισμό είναι να επισκεφτεί το Νοσοκομείο, εκεί που είναι εγκαταστημένοι οι πύργοι ψύξεως. Η τεχνική υπηρεσία θα εκδίδει σχετική βεβαίωση την οποία ο υποψήφιος ανάδοχος θα πρέπει να συμπεριλάβει στα δικαιολογητικά του διαγωνισμού.

Η συνολική δαπάνη ανέρχεται στις 22.018,68 € περίπου συμπερ. Φ.Π.Α 24%.