

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ

ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΜΕ ΤΙΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ **ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ - ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ (ναι ή όχι)	ΑΝΑΦΟΡΑ (αριθμός σελίδας τεχνικής προσφοράς που αναφέρεται η συγκεκριμένη προδιαγραφή)
<u>1.ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΥΛΙΚΩΝ</u>		
<i>1.1 ΤΗΛΕΣΚΟΠΙΚΟΣ ΙΣΤΟΣ ΑΠΟ ΧΑΛΥΒΑ ΜΕ ΒΑΣΗ ΕΔΡΑΣΗΣ ΜΕ ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΟ ΑΚΡΟΚΙΒΩΤΙΟ</i>		
Ο ιστός θα είναι από εν θερμώ γαλβανισμένο χάλυβα, βαμμένος ηλεκτροστατικά σε φούρνο με πολυεστερική πούδρα.		
Το χρώμα του ιστού θα είναι γκρι ανθρακί.		
Ο ιστός θα αποτελείται από τρία τμήματα διαφορετικής διατομής. Το πρώτο τμήμα (περιλαμβάνει και τη βάση) θα φέρει τη θυρίδα επίσκεψης και τα διακοσμητικά στοιχεία του ιστού.		
Το συνολικό υπέργειο ύψος του ιστού θα είναι περίπου 3,5m (+5%).		
Η διακοσμητική βάση του ιστού, που θα διαθέτει θυρίδα επίσκεψης και όλα τα διακοσμητικά στοιχεία τα οποία καλύπτουν τα σημεία αλλαγής της διατομής του ιστού θα είναι από χυτό αλουμίνιο.		
Η θυρίδα επίσκεψης, θα φέρει τυπωμένα τα διακριτικά του Δήμου Χανίων, (οπού ο προμηθευτής υποχρεούνται να τοποθετήσει μετά από συνεννόηση με την επιβλέπουσα Υπηρεσία).		
Η θυρίδα επίσκεψης του ιστού θα ασφαλίζει πάνω στον ιστό με μια βίδα ασφαλείας ανοξείδωτη (allen).		
Θα φέρει ακροκιβώτιο αποσπώμενο με 2 (δύο) ασφαλειοθήκες και με 2 (δύο) ασφάλειες των 16 A.		
Ο ιστός θα περιλαμβάνει τέσσερα αγκύρια στήριξης ενδεικτικού μήκους 40cm, ροδέλες, παξιμάδια ασφαλείας και καλύμματα από ελαστικό για τα παξιμάδια. Για την συγκράτηση των αγκυρίων θα υπάρχουν 2 πλαίσια.		
Ο ιστός θα έχει κλάση μόνωσης II.		
Ο ιστός θα είναι κατασκευασμένης σύμφωνα με τους κανονισμούς UNI EN 40-5 (απαιτήσεις για χαλύβδινους ιστούς φωτισμού), EN 40/3-1 και EN 40/3-3.		
Ο ιστός θα φέρει πιστοποίηση CE.		
Ο κατασκευαστής θα είναι πιστοποιημένος κατά ISO 9001.		
<i>1.2 ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΣΩΜΑ (ΦΑΝΑΡΙ) ΓΙΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΕΠΙ ΙΣΤΟΥ Η ΒΡΑΧΙΟΝΑ ΜΕ ΛΑΜΠΤΗΡΑ ΙΣΧΥΟΣ 70W</i>		
Το φωτιστικό σώμα θα είναι βαθμού προστασίας IP 66.		
Το φωτιστικό σώμα θα είναι μόνωσης II, αντοχής σε κρούση IK08.		

Το φωτιστικό σώμα θα φέρει θερμική προστασία (ενσωματωμένο θερμικό).		
Θα είναι κατασκευασμένο σύμφωνα με τους κανονισμούς EN60598 και EN61547.		
Το σώμα του φωτιστικού θα είναι κατασκευασμένο από χυτό αλουμίνιο.		
Το σώμα του φωτιστικού θα είναι βαμμένο σε δύο στάδια. Ανθεκτικό στην διάβρωση και στην ηλιακή ακτινοβολία.		
Το φωτιστικό σώμα θα είναι κατάλληλο για τοποθέτηση είτε σε ιστό είτε σε βραχίονα, με κατάληξη περίπου Ø60mm.		
Το τελικό χρώμα θα είναι γκρι ανθρακί πανομοιότυπο με αυτό του ιστού.		
Θα έχει κεραμική λυχνιολαβή με επαργυρωμένες επαφές.		
Ο ανταυγαστήρας θα είναι από γυαλιστερό αλουμίνιο υψηλής καθαρότητας (τουλάχιστον 99%).		
Ο Διαχύτης (κάλυμμα) θα είναι από αμμοβολημένο γυαλί μεγάλης θερμικής και μηχανικής αντοχής, πάχους τουλάχιστον 5mm.		
Το άνω κάλυμμα του φωτιστικού θα συγκρατείται στο σώμα με ανοξειδωτες βίδες		
Το άνω κάλυμμα του φωτιστικού θα είναι ανοιγόμενο και κατά τη διάρκεια της συντήρησης-αντικατάστασης του λαμπτήρα, θα παραμένει στερεωμένο στο σώμα του φωτιστικού. Ειδική διάταξη ασφαλείας θα το συγκρατεί ανοιχτό για την αποφυγή ατυχημάτων.		
Με το άνοιγμα του άνω καλύμματος η παροχή του ηλεκτρικού ρεύματος θα διακόπτεται για λόγους ασφαλείας μέσω μαχαιρωτού διακόπτη		
Τα όργανα έναυσης θα είναι προκαλωδιωμένα με εύκαμπτο καλώδιο με διπλή μόνωση σιλικόνης και θα φέρουν σύστημα ταχείας σύνδεσης-αποσύνδεσης (quick connectors).		
Τα όργανα έναυσης θα βρίσκονται τοποθετημένα πάνω σε ένα αποσπώμενο δίσκο από πλαστικό, για εύκολη συντήρηση. Η αφαίρεση του δίσκου αυτού θα γίνεται χωρίς τη χρήση εργαλείων.		
το φωτιστικό θα φέρει διπολική κλέμμα για καλώδιο μέγιστης διατομής Ø2,5mm ²		
Το φωτιστικό σώμα θα πρέπει να είναι προκαλωδιωμένο με εύκαμπτο καλώδιο και στο ελεύθερο άκρο του φέρει fast connector για ασφαλή και ταχεία σύνδεση-αποσύνδεση		
Το φωτιστικό θα φέρει λαμπτήρα με τα αντίστοιχα όργανα έναυσης, CDO-TT 70W-E27 (Μεταλλικών Αλογονιδίων με κεραμικό καυστήρα). Φωτεινή ροή 6300 Lm		
Φωτοτεχνικά Χαρακτηριστικά: ΑΞΟΝΑΣ 0°-180° : συμμετρική κατανομή φωτισμού. ΑΞΟΝΑΣ 90°-270°: ασύμμετρη κατανομή φωτισμού.		

1.3 ΒΡΑΧΙΟΝΕΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΩΝ ΣΩΜΑΤΩΝ (ΕΠΙΤΟΙΧΙΑ ΚΡΕΜΑΣΗ)		
Οι βραχίονες των φωτιστικών σωμάτων θα είναι κατασκευασμένοι από χυτό αλουμίνιο και θα έχουν εξωτερικό περίβλημα από PVC.		
Οι βραχίονες θα είναι κυλινδρικής διατομής περίπου Ø60mm και θα στερεώνονται στον τοίχο με βίδες από ανοξείδωτο ατσάλι		
Θα είναι προκαλωδιωμένοι με εύκαμπτο καλώδιο με διπλή μόνωση διατομής Ø1mm ² (2x1 mm ²).		
Ο κατασκευαστής θα είναι πιστοποιημένος κατά ISO 9001.		
<u>2. ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ</u>		
Υπεύθυνη δήλωση του προμηθευτή με τον χρόνο που δεσμεύεται να αναλάβει την προμήθεια των ανταλλακτικών των προς προμήθεια υλικών στο Δήμο Χανίων.		
Υπεύθυνη δήλωση για την προσφερόμενη εγγύηση καλής λειτουργίας, που θα είναι τουλάχιστον δύο (2) χρόνια αντισκωριακής προστασίας για τα μεταλλικά μέρη και ενός (1) χρόνου για τα υπόλοιπα από την ημερομηνία παράδοσης. Οι εγγυήσεις να παρέχονται από τον προμηθευτή και όχι από τους κατασκευαστές.		
Πιστοποιητικά ποιότητας και ελέγχου από πιστοποιημένα κέντρα - για τα υπό προμήθεια είδη, με τα αναλυτικά τεστ ελέγχου και δοκιμών απ' όπου θα προκύπτουν και τα βασικά τεχνικά στοιχεία των προσφερόμενων υλικών		
Δείγμα των φωτιστικών σωμάτων και των βραχιόνων, εντελώς όμοιων με τους προσφερόμενους, στο γραφείο προμηθειών του Δήμου ΧΑΝΙΩΝ επί αποδείξει 3 ημέρες πριν την ημέρα διενέργειας του διαγωνισμού. Η απόδειξη θα κατατεθεί στον φάκελο της τεχνικής προσφοράς του διαγωνιζόμενου.		
Έκθεση με τις κατασκευαστικές δυνατότητες των διαγωνιζόμενων (αν είναι κατασκευαστές) ή τις αντίστοιχες δυνατότητες του εργοστασίου κατασκευής που συνεργάζονται. (τεχνικό προσωπικό, εξοπλισμός, πιστοποιήσεις, κ.α.)		
Εφ' όσον οι προσφέροντες δεν θα κατασκευάσουν τα προσφερόμενα υλικά, μερικά ή ολικά σε δικό τους εργοστάσιο, πρέπει να επισυνάψουν υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου του εργοστασίου στο οποίο θα κατασκευαστούν τα υλικά (για την περίπτωση που μέρος του υπό προμήθεια υλικού θα κατασκευαστεί από τον διαγωνιζόμενο, η παραπάνω δήλωση αφορά το υπόλοιπο), στην οποία θα δηλώνει ότι: α) αποδέχεται την εκτέλεση της συγκεκριμένης προμήθειας σε περίπτωση κατακύρωσης της προμήθειας στον διαγωνιζόμενο, μέσα στον αναφερόμενο στην προσφορά χρόνο παράδοσης.		

β) θα καλύψει το Δήμο με ανταλλακτικά τουλάχιστον επί 10 έτη, ακόμη και απευθείας αν αυτό κριθεί σκόπιμο από το Δήμο γ) θα καλύψει το Δήμο με την προσφερόμενη εγγύηση καλής λειτουργίας ακόμη και απευθείας αν αυτό απαιτηθεί από το Δήμο. Η δήλωση αυτή με ποινή αποκλεισμού θα γίνει σε πρωτότυπο έγγραφο (αποκλειόμενων fax ή φωτοαντιγράφων), στην Ελληνική.		
Κατάσταση ομοίων προμηθειών, σε φορείς του Δημοσίου, του διαγωνιζόμενου για την τελευταία τριετία. Στις καταστάσεις προμηθειών πρέπει να αναγράφεται με σαφήνεια ο φορέας του Δημοσίου, η χρονολογία παράδοσης και η ποσότητα των ειδών που προμηθεύτηκαν.		
Ο ιστός θα είναι προμήθεια του ίδιου κατασκευαστή με το φωτιστικό σώμα για να επιτευχθεί η απόλυτη προσαρμογή μεταξύ τους. Το ακροκιβώτιο του ιστού θα είναι επίσης του ίδιου κατασκευαστή για την επίτευξη του βέλτιστου αισθητικού και ποιοτικού αποτελέσματος. Ο ιστός πριν την προμήθειά του θα πρέπει να εγκριθεί από την υπηρεσία και ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να προσκομίσει τις τεχνικές προδιαγραφές του προς έγκριση ιστού καθώς και τα απαραίτητα πιστοποιητικά που να αποδεικνύουν και να βεβαιώνουν αυτές τις προδιαγραφές.		
Η προμήθεια θα παραδοθεί έτοιμη προς τοποθέτηση, στις αποθήκες του Δήμου Χανίων.		

ΥΠΟΓΡΑΦΗ

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ