



**ΙΕΡΑ ΚΟΙΝΟΤΗΣ ΑΓΙΟΥ ΟΡΟΥΣ
ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ**

Ταχ. Δ/ση: Λαέρτου 22, Πυλαία

Ταχ. Κωδ.: 57001

Ταχ. Θυρ.: 8915

Πληροφορίες

Τηλ.: 2310 888 553

Φαξ: 2310 888 646

Email: prgathos@ikao.ondsl.gr

Θεσσαλονίκη: 14/09/2023

Αριθμ. Πρωτ.: 762

Προς: Όλους τους ενδιαφερομένους

ΘΕΜΑ: Διευκρινήσεις σχετικά με τον υπ' αρ. 01.01 Διαγωνισμό, για την «Προμήθεια και εγκατάσταση ξύλινων επίπλων μετά των απαραίτητων οικοδομικών και Η/Μ εργασιών, μεταλλικών επίπλων, ειδικών προθηκών και ειδικών φωτιστικών για την επίπλωση και εξοπλισμό του Νέου Σκευοφυλακίου-Βιβλιοθήκης της Ιεράς Μονής Μεγίστης Λαύρας Αγίου Όρους» για τις ανάγκες της πράξης: «Επίπλωση και εξοπλισμός του Νέου Σκευοφυλακίου-Βιβλιοθήκης της Ιεράς Μονής Μεγίστης Λαύρας Αγίου Όρους» (Α/Α Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ 199206, 199202, 199201, 199198)

Στα πλαίσια του διαγωνισμού του θέματος ζητήθηκαν οι παρακάτω διευκρινήσεις:

ΕΡΩΤΗΣΗ

Στη σελίδα 24 του Παραρτήματος Ι της ανωτέρω διακήρυξης για το είδος «1.30 Αεραγωγοί κλιματισμού», όπου αναλύεται η εργασία μόνωσης αεραγωγού από συνθετικό καουτσούκ (μη αναφλέξιμο) ενδεικτικού τύπου Frelen, ορίζεται, μεταξύ άλλων, ότι «Θερμική μόνωση επιφανειών αεραγωγών ή δοχείων με υλικό από ελαστομερή μόνωση (ενδεικτικού τύπου Frelen) κατάλληλη για εγκαταστάσεις κλιματισμού πάχους 10 εκατοστών».

Ωστόσο, δεδομένου ότι στην κατασκευή των μονωτικών υλικών το πάχος της θερμικής μόνωσης των αεραγωγών υπολογίζεται σε χιλιοστά και όχι σε εκατοστά, παρακαλούμε όπως διευκρινίσετε ότι εκ παραδρομής έχουν αναγραφεί τα ανωτέρω αντί του ορθού «Θερμική μόνωση επιφανειών αεραγωγών ή δοχείων με υλικό από ελαστομερή μόνωση (ενδεικτικού τύπου Frelen) κατάλληλη για εγκαταστάσεις κλιματισμού πάχους 10 χιλιοστών».

Παρακαλούμε για την άμεση απάντησή σας.

ΑΠΑΝΤΗΣΗ

Στο ερώτημα για το πάχος της μόνωσης αεραγωγού κλιματισμού υπάρχει, εκ παραδρομής λάθος από μέρους μας. Πρόκειται για μόνωση πάχους **10mm** αντί 10cm.

ΕΡΩΤΗΣΗ

Στις σελίδες 28, 29 και 30 του Παραρτήματος Ι της ανωτέρω διακήρυξης για τα είδη «2.1 Μεταλλικά βιβλιοστάσια μονόπλευρα», «2.2 Μεταλλικά βιβλιοστάσια αμφίπλευρα» και «2.4 Γαλβανιζέ σκελετός & περίβλημα συρταριέρας πλάτους έως 2,00μ. βάθους έως 0,90μ. και ύψους 1.50μ.» ορίζεται για κάθε ένα από αυτά τα είδη, αντίστοιχα, ότι το πάχος των χαλυβδοελασμάτων που θα χρησιμοποιηθούν για την κατασκευή των επιμέρους στοιχείων κάθε είδους θα είναι 1,5 χιλ.

Ωστόσο, κατόπιν ενδεδειγμένης έρευνας που διεξήγαγε η εταιρεία μας, διαπιστώθηκε ότι στην αγορά των κατασκευαστών επίπλων δεν υπάρχει μηχανήμα με δυνατότητα κοπής λαμαρινών με πάχος 1,5 χιλ, αλλά μηχανήμα με δυνατότητα κοπής λαμαρινών με πάχος 1,2 χιλ.

Εν όψει των ανωτέρω, παρακαλούμε όπως διευκρινίσετε ότι γίνεται αποδεκτή προσφορά οικονομικού φορέα που αναφέρει ότι το πάχος των χαλυβδοελασμάτων που θα χρησιμοποιηθούν για την κατασκευή.

ΑΠΑΝΤΗΣΗ

Στο ερώτημα για το πάχος της λαμαρίνας των μεταλλικών βιβλιοστασίων, διευκρινίζουμε ότι, - όπως προκύπτει και από τον προηγούμενο διαγωνισμό που δεν υπήρξαν ενστάσεις επί αυτού – υπάρχουν μηχανήματα κοπής λαμαρίνας 1,5mm στην αγορά.

Συνεπώς, από μέρους μας **ΔΕΝ** συμφωνούμε στη χρήση λαμαρίνας 1,2mm. Η ορθή πρακτική βάσει εμπειρίας του γραφείου σε αντίστοιχα έργα στο Σινά (Βιβλιοθήκη) και το Άγιον Όρος (Βατοπαιδίου, Σιμωνόπετρα) απέδειξε ότι για στιβαρή κατασκευή, χωρίς παραμορφώσεις το πάχος λαμαρίνας 1,5mm είναι το ιδανικό.

ΕΡΩΤΗΣΗ

Σύμφωνα με την παράγραφο 2.4.3.2 που αφορά την τεχνική προσφορά αναφέρεται για όλα τα τμήματα του διαγωνισμού:

«Η τεχνική προσφορά θα πρέπει να καλύπτει όλες τις απαιτήσεις και τις προδιαγραφές που έχουν τεθεί από την αναθέτουσα αρχή με το κεφάλαιο “Απαιτήσεις-Τεχνικές Προδιαγραφές” του Παραρτήματος Ι της Διακήρυξης, περιγράφοντας ακριβώς πώς οι συγκεκριμένες απαιτήσεις και προδιαγραφές πληρούνται. Περιλαμβάνει ιδίως τα έγγραφα και δικαιολογητικά, βάσει των οποίων θα αξιολογηθεί η καταλληλότητα των προσφερόμενων ειδών, με βάση το κριτήριο ανάθεσης, σύμφωνα με τα αναλυτικώς αναφερόμενα στο ως άνω Παράρτημα

Στην Τεχνική Προσφορά θα περιλαμβάνονται συμπληρωμένοι οι Πίνακες Προδιαγραφών-Συμμόρφωσης σύμφωνα με το υπόδειγμα του Παραρτήματος IV. Οι Πίνακες Προδιαγραφών-Συμμόρφωσης περιέχουν τα ελάχιστα αναγκαία τεχνικά χαρακτηριστικά για τη λειτουργία των συστημάτων και ως εκ τούτου αποτελούν απαραίτους όρους συμμόρφωσης των τεχνικών προδιαγραφών.»

Παρακαλώ να διευκρινίσετε για όλα τα τμήματα του διαγωνισμού, αν απαιτούνται δικαιολογητικά για το σύνολο της μελέτης ή αν αρκούν τα δικαιολογητικά (τεχνικά φυλλάδια και πιστοποιητικά) που να αφορούν και να τεκμηριώνουν μόνο τα τμήματα που περιλαμβάνονται στους πίνακες προδιαγραφών και συμμόρφωσης.

ΑΠΑΝΤΗΣΗ

Για όλες οι απαιτήσεις και προδιαγραφές που αναφέρονται στο κεφάλαιο “Απαιτήσεις-Τεχνικές Προδιαγραφές” (Παράρτημα Ι), εφόσον δεν ζητούνται με το Υπόδειγμα Τεχνικής Προσφοράς (Παράρτημα IV), ο ανάδοχος θα πρέπει να προσκομίσει όλα τα απαιτούμενα πιστοποιητικά και να διενεργήσει όλους τους εργαστηριακούς ελέγχους πριν την παράδοση, σύμφωνα με το άρθρο 6.4 της Διακήρυξης.

ΕΡΩΤΗΣΗ

Παρακαλούμε όπως διευκρινίσετε τον όρο «πλαστικότητα μικρότερη του 1/300 στη διαγώνιο μετά από πίεση ή μεταβολή της θερμοκρασίας».

ΑΠΑΝΤΗΣΗ

Η φράση είναι λανθασμένα διατυπωμένη από μέρος μας (πιθανώς λόγω μετάφρασης από αντίστοιχες ξένες προδιαγραφές). Αναφέρεται την τελική τυχόν πλαστική παραμόρφωση του σκελετού-πλαισίου που αναρτάται στον τοίχο. Σχηματικά σε τομή, ένα ορθογώνιο πλαίσιο θα πρέπει να μην έχει απόκλιση γεωμετρίας 1/300 στη διαγώνιο δηλαδή σε 30 εκ ύψος, 1 χιλ. απόκλιση, αφότου κρεμαστεί και παραλάβει το φορτίο της προθήκης.

ΕΡΩΤΗΣΗ

Παρακαλούμε όπως διευκρινίσετε εάν η εμπορική ονομασία κρυστάλλων Opti White είναι το αποκλειστικά προδιαγραφόμενο προϊόν για τον διαγωνισμό ή εάν είναι αποδεκτά εναλλακτικά προϊόντα, ισοδύναμων ή και ανώτερων χαρακτηριστικών.

ΑΠΑΝΤΗΣΗ

Τα κρύσταλλα των υαλοστασίων θα πρέπει να είναι τύπου OptiWhite. Επομένως, ναι, είναι αποδεκτά εναλλακτικά προϊόντα ισοδύναμων ή και ανώτερων χαρακτηριστικών

ΕΡΩΤΗΣΗ

Παρακαλούμε όπως επιβεβαιώσετε την ταυτόχρονη απαίτηση τριπλεξ κρυστάλλων τύπου ESG (tempered) και αντιθαμβωτικό (antireflective). Να σημειωθεί ότι οι δύο αυτές κατεργασίες δεν είναι συμβατές καθώς και το γεγονός ότι η ασφάλεια στους τρίπλεξ υαλοπίνακες διασφαλίζεται μέσω των μεμβρανών PVB.

ΑΠΑΝΤΗΣΗ

Λαμβάνοντας υπόψιν την παρατήρησή σας, διορθώνουμε ότι όλα τα κρύσταλλα των υαλοστασίων θα πρέπει να είναι τρίπλεξ και αντιθαμβωτικά και ΔΕΝ απαιτείται να είναι τύπου ESG (tempered).

ΕΡΩΤΗΣΗ

Προκειμένου να κατανοήσουμε τις ανάγκες των εργασιών ρύθμισης φωτισμού μετά την τοποθέτηση των εκθεμάτων, παρακαλούμε όπως μας ενημερώσετε εάν υπάρχει Μελέτη Φωτισμού και εάν η ρύθμιση θα γίνει υπό την καθοδήγηση του Μελετητή ή άλλου αρμοδίου ή, εναλλακτικά, όπως διευκρινίσετε τι αφορούν οι εργασίες αυτές (π.χ. στόχευση φακών οπτικών ινών κ.ο.κ). Ακόμη, παρακαλούμε όπως μας ενημερώσετε σχετικά με τις προγραμματιζόμενες ημερομηνίες τοποθέτησης εκθεμάτων εντός των προθηκών προκειμένου να τις λάβουμε υπόψη και η ομάδα μας να είναι παρούσα για τις απαραίτητες ρυθμίσεις.

ΑΠΑΝΤΗΣΗ

Δεν υπάρχει μελέτη φωτισμού. Η βασική ρύθμιση από μέρος του κατασκευαστή (λειτουργικός έλεγχος) θα λάβει υπόψη τυχόν οδηγίες του επιβλέποντα μηχανικού του έργου ανεξάρτητα από το αν έχουν τοποθετηθεί προσωρινά κάποια από τα εκθέματα ή όχι. Τα εκθέματα δεν προβλέπεται να τοποθετηθούν εντός του χρονοδιαγράμματος του έργου. Κατά συνέπεια, η τελική ρύθμιση στόχευσης και έντασης του φωτισμού σε εκθέματα ΔΕΝ περιλαμβάνεται στις υποχρεώσεις της παρούσας πράξης. Αυτό δεν αντικαθιστά το ότι ο φωτισμός θα είναι γενικός και λειτουργικός.

ΕΡΩΤΗΣΗ

Σχετικά με τον φωτισμό των επιτραπέζιων προθηκών, παρακαλούμε όπως διευκρινίσετε εάν ισχύουν οι προδιαγραφές φωτισμού των άρθρων 3.2 και 3.3 του Παραρτήματος Ι_Περιγραφή S (φωτισμός με κρυφές ταινίες LED) ή εάν ισχύουν οι επιμέρους περιγραφές φωτισμού στη σελ. 38/197 (φωτισμός με γυάλινες οπτικές ίνες).

ΑΠΑΝΤΗΣΗ

Για το άρθρο 3.1 Επίτοιχες... ισχύει κανονικά η περιγραφή του άρθρου και οι τεχνικές προδιαγραφές αυτού σελ.36.

Για τα άρθρα 3.2 και 3.3 που αφορούν τις επιτραπέζιες προθήκες, επιλέχθηκε διορθωτικά η λύση φωτισμού με κρυφές LED ταινίες ΟΛΩΝ των επιτραπέζιων προθηκών με επαναφορτιζόμενες μπαταρίες όπως αναφέρεται αναλυτικά στο άρθρα (σελ.34-35), λόγω παράλειψης εγκατάστασης ρευματοδότη στο κέντρο του χώρου. Εκ παραδρομής στη σελ.38, οι προδιαγραφές που αναφέρονται σε αυτές θα χρειαστεί να αντιστοιχιστούν σε σύστημα φωτισμού LED, με

μετασχηματιστή κ.ο.κ. αντίστοιχης απόδοσης. Οι προδιαγραφές για τα led strip, γωνίες θα οριστούν σε συνεργασία με την επίβλεψη.

Για την Ιερά Κοινότητα Αγίου Όρους

Ο χειριστής στο Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.
Αρχοντής Χρήστος - Γεώργιος