ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ
3η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΚΑΤΕΡΙΝΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗΣ-ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ
ΥΠΟΔ/ΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ-
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ: Γ. Αναγνώστου, Κωτσοπούλου Μ.
 2351350-375, 2351352-981
 promithproist@1142.syzefxis.gr

ΚΑΤΕΡΙΝΗ: 19-11-2026

ΑΡ.ΠΡΩΤ: 14310

Προς

- EPAVLIS KAT

ΑΓΡ. ΘΕΣΗ ΤΣΟΥΚΝΙΔΑ Νο2278
ΤΚ 60100,ΚΑΤΕΡΙΝΗ
Τηλ. 6984018840

- ΜΠΙΝΤΑ ΕΥΔΟΚΙΑ

ΒΥΘΙΣΜΑ ΚΑΤΕΡΙΝΗΣ
ΑΓΡ. 590599 Τ.Κ. 60100
Τηλ. 6973353360

- ΚΑΡΑΣΑΡΙΔΗΣ ΘΕΟΧΑΡΗΣ

ΠΕΡΙΣΤΑΣΗ ΘΕΣΗ ΠΑΝΑΓΙΑ
ΚΑΤΕΡΙΝΗ Τ.Κ. 60100
Τηλ. 2531077921

ΠρόσκλησηΑρ. 68/2026 για υποβολή προσφοράς και δικαιολογητικών για τη σύναψη δημόσιας σύμβασης που αφορά την «Προμήθεια και τοποθέτηση συστημάτων σκίασης, υαλοπετασμάτων (εσωτερικών και εξωτερικών) και διατάξεων εξόδων κινδύνου» για τις ανάγκες του Γενικού Νοσοκομείου Κατερίνης.

Το Γενικό Νοσοκομείο Κατερίνης λαμβάνοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις των άρθρων του Ν. 4795/2021.
2. Τις διατάξεις του ν. 4782/2021 «Εκσυγχρονισμός, απλοποίηση και αναμόρφωση του ρυθμιστικού πλαισίου των δημοσίων συμβάσεων, ειδικότερες ρυθμίσεις προμηθειών στους τομείς της άμυνας και της ασφάλειας και άλλες διατάξεις για την ανάπτυξη, τις υποδομές και την υγεία»
3. Τον Ν. 4270/2014 (Α' 143) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) - δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις»
4. Τον Ν. 4449/2017 (Α΄7) «Υποχρεωτικός έλεγχος των ετήσιων και των ενοποιημένων χρηματο-οικονομικών καταστάσεων, δημόσια εποπτεία επί του ελεγκτικού έργου και λοιπές διατάξεις»
5. Τον Ν. 4622/2019 περί επιτελικού κράτους «οργάνωση, λειτουργία και διαφάνεια της Κυβέρνησης, των κυβερνητικών οργάνων και της κεντρικής δημόσιας διοίκησης.
6. Τις διατάξεις των Ν.3329/2005, Ν.4412/2016 και του Π.Δ. 80/2016 όπως τροποποιήθηκαν και ισχύουν.
7. Τις υπ' αριθ.:21/30-06-2026 θέμα 10 Ζ΄ και υπ' αριθ.:31/15-10-2026 θέμα 7 Ζ΄ Αποφάσεις του Δ..Σ. του Νοσοκομείου με τις οποίες εγκρίθηκε η απευθείας ανάθεση «**Προμήθεια και τοποθέτηση συ-**

στημάτων σκίασης, υαλοπετασμάτων (εσωτερικών και εξωτερικών) και διατάξεων εξόδων κινδύνου για το Γενικό Νοσοκομείο Κατερίνης και την κλήση των εταιρειών EPAVLIS KAT,ΜΠΙΝΤΑ ΕΥΔΟΚΑΙ και ΚΑΡΑΣΑΡΙΔΗ ΘΕΟΧΑΡΗ για να καταθέσουν οικονομοτεχνική προσφορά.

8. Τις α) υπ' αριθ.1544/2026 απόφαση ανάληψης δαπάνης ΑΔΑ: 6ΣΛΜ4690ΒΤ-ΤΗ9 στον ΑΛΕ 24101060000001 και β) υπ' αριθ.1545 απόφαση ανάληψης δαπάνης ΑΔΑ: ΨΟΥΖ4690ΒΤ-Β1Λ στον ΑΛΕ-24203010000001
9. Των διατάξεων του Ν.3329/05, του ΠΔ 80/2016 και του Ν. 4412/2016 (όπως τροποποιήθηκαν και ισχύουν).

πρόκειται να προβεί στην απευθείας ανάθεση **«Προμήθεια και τοποθέτηση συστημάτων σκίασης, υαλοπετασμάτων (εσωτερικών και εξωτερικών) και διατάξεων εξόδων κινδύνου» για τις ανάγκες του Γενικού Νοσοκομείου Κατερίνης.** Ως εκ τούτου προσκαλεί τους αποδέκτες της παρούσας να υποβάλουν προσφορά σύμφωνα με τα παρακάτω.

ΣΥΝΤΟΜΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ:	**Προμήθεια και τοποθέτηση συστημάτων σκίασης, υαλοπετασμάτων (εσωτερικών και εξωτερικών) και διατάξεων εξόδων κινδύνου**
Κατηγορία CPV	44111000-1 , 45261000-4
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ:	29.800,00 € ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ (ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΛΙΚΩΝ: 23.600,00, ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ: 6.200,00)
ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	ΕΝΑΣ ΜΗΝΑΣ
ΠΑΡΕΧΟΜΕΝΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ	**Προμήθεια και τοποθέτηση συστημάτων σκίασης, υαλοπετασμάτων (εσωτερικών και εξωτερικών) και διατάξεων εξόδων κινδύνου για το Γενικό Νοσοκομείο Κατερίνης**
ΤΡΟΠΟΣ ΑΠΟΣΤΟΛΗΣ ΤΩΝ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ:	Σε **ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΜΟΡΦΗ στο texnikoignk@yahoo.gr**, οπου θα αναγράφονται: 1. Ο τίτλος «Προσφορά και δικαιολογητικά συμμετοχής για τη σύναψη δημόσιας σύμβασης που αφορά την «**Προμήθεια και τοποθέτηση συστημάτων σκίασης, υαλοπετασμάτων (εσωτερικών και εξωτερικών) και διατάξεων εξόδων κινδύνου για το Γενικό Νοσοκομείο Κατερίνης**.» 2. Τα στοιχεία της Εταιρείας.
ΧΡΟΝΟΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΤΩΝ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ:	Η διαδικασία κατάθεσης της προσφοράς ξεκινά με την ανάρτηση της παρούσας πρόσκλησης. Καταληκτική ημερομηνία κατάθεσης της προσφοράς ορίζεται η 25/11/2026 και ώρα 14.00. Αν η προσφορά υποβληθεί εκπρόθεσμα δεν θα γίνει δεκτή. Η προθεσμία υποβολής της προσφοράς τηρείται απαρέγκλιτα

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ:	Ο φάκελος της προσφοράς θα περιλαμβάνει: 1. Την **ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ** με τα ζητούμενα στοιχεία που πρέπει να είναι σύμφωνα με τις απαιτήσεις – υποχρεώσεις του **Παραρτήματος Ι** και 2. Την **ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ,** δηλαδή τα οικονομικά στοιχεία της προσφοράς, ως εξής: 1. Τιμή κόστους των προσφερόμενων υπηρεσιών 2. Οι τιμές της προσφοράς θα εκφράζονται σε Ευρώ. 3. Στις τιμές θα περιλαμβάνονται οι τυχόν υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, εκτός από τον ΦΠΑ. 4. Σε ιδιαίτερη στήλη θα πρέπει να αναγράφεται ο αναλογούν ΦΠΑ. Σε περίπτωση που αναφέρεται εσφαλμένος ΦΠΑ, αυτός θα διορθώνεται από το Νοσοκομείο. **Επίσης, η προσφορά θα πρέπει να φέρει ΣΦΡΑΓΙΔΑ ΤΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ ΚΑΙ ΥΠΟΓΡΑΦΗ του νόμιμου εκπροσώπου.** Στην οικονομική προσφορά θα περιλαμβάνεται συμπληρωμένος ο πίνακας της Οικονομικής Προσφοράς του **Παραρτήματος ΙΙ.** **Η προσφορά πρέπει να συνοδεύεται από Υπεύθυνη δήλωση** (όπως εκάστοτε ισχύει σε εφαρμογή και των άρθρων 1 & 3 του Ν. 4250/26-03-2014 (ΦΕΚ74/Α/26.03.2014) του Ν. 1599/1986), στην οποία αναλυτικά θα πρέπει να αναγράφεται τα πλήρη στοιχεία του υποψηφίου, στην οποία θα πρέπει να δηλώνεται ότι: 1. Μέχρι και την ημέρα υποβολής της προσφοράς δεν συντρέχει για τους προσφέροντες λόγος αποκλεισμού από τους αναφερόμενους στα άρθρα 73 (ειδικά παρ. 1, 2) και 74 του Ν 4412/2016 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, για τους οποίους ο οικονομικός φορέας αποκλείεται από την συμμετοχή του σε διαγωνισμούς του Δημοσίου. 2. Έλαβε γνώση των όρων της πρόσκλησης και τους αποδέχεται πλήρως και ανεπιφύλακτα. 3. Η Προσφορά συντάχθηκε σύμφωνα με της όρους της παρούσας Πρόσκλησης των οποίων ο προσφέρων έλαβε πλήρη και ανεπιφύλακτη γνώση. 4. Δεν έχει καταδικαστεί για αδίκημα που αφορά την επαγγελματική του διαγωγή βάσει απόφασης που έχει ισχύ δεδικασμένου, και ότι δεν έχει διαπράξει βαρύ επαγγελματικό παράπτωμα. 5. Δεν έχει καταδικασθεί με αμετάκλητη απόφαση για κάποιο αδίκημα από τα αδικήματα του Αγορανομικού Κώδικα σχετικά με

	την άσκηση της επαγγελματικής του δραστηριότητας εφόσον ορίζεται στην πρόσκληση ή κάποιο από τα αδικήματα της υπεξαίρεσης, της απάτης, της εκβίασης, της πλαστογραφίας, της ψευδορκίας και της δόλιας χρεοκοπίας. 6. Είναι εγγεγραμμένος στο οικείο επιμελητήριο. 7. Τα στοιχεία που αναφέρονται στην προσφορά είναι αληθή και ακριβή. 8. Παραιτείται από κάθε δικαίωμα αποζημίωσής του σχετικά με οποιαδήποτε απόφαση της Υπηρεσίας για αναβολή, ματαίωση ή ακύρωση του Διαγωνισμού. 9. Δεν θα ενεργήσει αθέμιτα, παράνομα ή καταχρηστικά καθ' όλη τη διάρκεια της διαδικασίας ανάθεσης αλλά και κατά το στάδιο εκτέλεσης της σύμβασης. 10. Λαμβάνει τα κατάλληλα μέτρα για να διαφυλάξει την εμπιστευτικότητα των πληροφοριών που έχουν χαρακτηριστεί ως τέτοιες. 11. Κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης δεσμεύεται για την απαρέγκλιτη τήρηση των διατάξεων του με αρ. 2016/679 Κανονισμού (ΕΕ) του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 21ης Απριλίου 2016 για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα. 12. Αναλαμβάνει την υποχρέωση να προσκομίσει κάθε σχετικό δικαιολογητικό, εφόσον τους ζητηθεί
ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ:	Η αποσφράγιση της προσφοράς θα γίνει στις **26/11/2026** και ώρα **10:00π.μ.**
ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ	Προς απόδειξη μη συνδρομής των λόγων αποκλεισμού από διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων των παρ. 1 και 2 του άρθρου 73 του Ν. 4412/2016 **παρακαλούμε να καταθέσετε μαζί με την προσφορά σας τα παρακάτω:** 1. **Απόσπασμα ποινικού μητρώου** ή, ελλείψει αυτού, ισοδύναμου εγγράφου που εκδίδεται από αρμόδια δικαστική ή διοικητική αρχή, έκδοσης του τελευταίου τριμήνου πριν από την κοινοποίηση της πρόσκλησης υποβολής προσφοράς, από το οποίο να προκύπτει ότι δεν υπάρχει εις βάρος σας τελεσίδικη καταδικαστική απόφαση για κάποιο από τα αδικήματα της παρ. 1 του αρθ. 73 του Ν.4412/2016, ήτοι συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση, δωροδοκία, απάτη, τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεόμενα με τρομοκρατικές δραστηριότητες, νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας, παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων. Υπόχρεοι προσκόμισης Αποσπάσματος Ποινικού

	Μητρώου ή ισοδύναμου εγγράφου αρμόδιας διοικητικής ή δικαστικής αρχής της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας, είναι τα φυσικά πρόσωπα, οι διαχειριστές των προσωπικών εταιρειών (ΟΕ και ΕΕ), των ΕΠΕ και ΙΚΕ, στις περιπτώσεις Ανώνυμων Εταιρειών (ΑΕ) ο Διευθύνων Σύμβουλος καθώς και όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου και στις περιπτώσεις των Συνεταιρισμών τα μέλη του ΔΣ. 2. Για τα εγκατεστημένα στην Ελλάδα νομικά πρόσωπα και οντότητες, ως προς την ποινική ευθύνη του νομικού προσώπου/ οντότητας για τα αδικήματα δωροδοκίας, που περιλαμβάνονται στην παρ. 1 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016, κατ' εφαρμογή των άρθρων 134 και 135 του ν. 5090/2024 **υπεύθυνη δήλωση** του, ανά περίπτωση, νόμιμου εκπροσώπου του νομικού προσώπου/ οντότητας, στην οποία δηλώνει ότι το νομικό πρόσωπο/ οντότητα, το οποίο εκπροσωπεί νόμιμα, δεν έχει καταδικαστεί αμετάκλητα για κανένα από τα αδικήματα δωροδοκίας του άρθρου 73 παρ. 1 του ν. 4412/2016, κατ' εφαρμογή των διατάξεων των άρθρων 134- 135 του ν. 5090/2024. 3. **Πιστοποιητικό** που εκδίδεται από αρμόδια κατά περίπτωση αρχή, από το οποίο να προκύπτει ότι, κατά την ημερομηνία της ως άνω πρόσκλησης, **είναι ενήμεροι ως προς τις υποχρεώσεις τους** που αφορούν τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης (κύριας και επικουρικής) και ως προς τις φορολογικές υποχρεώσεις τους. 4. **Πιστοποιητικό του οικείου Επιμελητηρίου**, με το οποίο να πιστοποιείται αφενός η εγγραφή τους σε αυτό και το ειδικό επάγγελμά τους/ αντικείμενο της επιχειρηματικής τους δραστηριότητας, το οποίο θα πρέπει να περιλαμβάνει το αντικείμενο της παρούσας πρόσκλησης, κατά την ημέρα κατάθεσης της προσφοράς και αφετέρου ότι εξακολουθούν να παραμένουν εγγεγραμμένοι μέχρι την κατάθεση της προσφοράς 5.**Πιστοποιητικό ισχύουσας εκπροσώπησης** το οποίο να έχει εκδοθεί έως τριάντα εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του και γενικό πιστοποιητικό μεταβολών του ΓΕΜΗ το οποίο να έχει εκδοθεί έως τρεις μήνες πριν από την υποβολή του
ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΙΣΧΥΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	Η Προσφορά του υποψηφίου ισχύει και τον δεσμεύει για τρεις (3) μήνες από την επόμενη μέρα της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής της. Προσφορά που ορίζει μικρότερο χρόνο ισχύος απορρίπτεται ως απαράδεκτη. Προσφορά που ορίζει μικρότερο χρόνο ισχύος απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

ΤΡΟΠΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	Η εκτέλεση της Σύμβασης διέπεται συμπληρωματικά από τις διατάξεις του ν. 4412/2016, από τις διατάξεις του Αστικού Κώδικα σύμφωνα με τα όσα ορίζονται στο άρθρο 133 του ν. 4412/2016, σε αμφότερες δε τις περιπτώσεις εφόσον η εν λόγω εφαρμογή διατάξεων δεν έρχεται σε αντίθεση με τα όσα ρητώς θεσπίζονται στην παρούσα πρόσκληση.
ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	Η σύμβαση μπορεί να τροποποιείται κατά τη διάρκειά της, χωρίς να απαιτείται νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης, σύμφωνα με το άρθρο 132 του Ν. 4412/2016 και κατόπιν γνωμοδότησης της επιτροπής του άρθρου 221 του Ν. 4412/2016.
ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗ	Η παρούσα Πρόσκληση αναρτάται: – Στο Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων της Γενικής Γραμματείας Εμπορίου, ΚΗΜΔΗΣ – Στην ιστοσελίδα του Γενικού Νοσοκομείου Κατερίνης www.gnkaterini.gr

Ο ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ ΤΟΥ Γ.Ν.ΚΑΤΕΡΙΝΗΣ

ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΧΑΤΖΗΓΕΩΡΓΙΟΥ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Προμήθεια

1. Διατάξεις εξόδων κινδύνου που λειτουργούν με οριζόντια μπάρα (Για μονόφυλλη Θύρα)

Σύστημα οριζόντιας μπάρας ενός σημείου κλειδώματος, κατάλληλο για θύρες εξόδων κινδύνου σε μονόφυλλα κουφώματα (αλουμινίου, ξύλου, μεταλλικά ή γυάλινα) με ένα σημείο κλειδώματος σε κεντρικό πλευρικό σημείο

2. Διατάξεις εξόδων κινδύνου που λειτουργούν με οριζόντια μπάρα (Για Δίφυλλη Θύρα με Ταυτόχρονη Απασφάλιση)

Ολοκληρωμένο σύστημα δύο μηχανισμών (ένας για το ενεργό και ένας για το παθητικό φύλλο) που λειτουργούν συνδυαστικά για να εξασφαλίζουν το άμεσο άνοιγμα και των δύο φύλλων, ανεξάρτητα από το ποια μπάρα θα πιεστεί πρώτη.

Μηχανισμός Ενεργού Φύλλου: Οριζόντια μπάρα και κεντρικό πλευρικό κλείδωμα (γλώσσα) το οποίο ασφαλίζει πάνω στο παθητικό φύλλο.

Μηχανισμός Παθητικού Φύλλου: Οριζόντια μπάρα και κάθετο κλείδωμα δύο σημείων (άνω προς το ανώφλι και κάτω προς το δάπεδο) μέσω ειδικών ράβδων (ντίζες) και κυλινδρικών γλωσσών.

Λειτουργία Ταυτόχρονης Απασφάλισης :

Πίεση στη μπάρα του Ενεργού φύλλου: Απασφαλίζει η πλευρική γλώσσα και ανοίγει μόνο το κύριο φύλλο.

Πίεση στη μπάρα του Παθητικού φύλλου: Ο μηχανισμός απασφαλίζει ταυτόχρονα τις κάθετες ράβδους (πάνω-κάτω)και συμπτύσσει/απελευθερώνει την πλευρική γλώσσα του ενεργού φύλλου.

Πιστοποίηση: Υποχρεωτικό πιστοποιητικό CE κατά EN 1125:2008 (συνοδευόμενο από τη σχετική Δήλωση Επίδοσης - DoP του κατασκευαστή).

Υλικά: Μπάρα από ανοδικά οξειδωμένο αλουμίνιο (χρώματος ασημί, πράσινου ασφαλείας ή κόκκινου) και μηχανισμοί/καλύμματα από χάλυβα ή κράμα ψευδαργύρου με αντιδιαβρωτική προστασία.

Αντοχή: Πιστοποιημένη λειτουργία για τουλάχιστον 200.000 κύκλους (Κλάση 7 του προτύπου EN 1125).

Προαιρετικός Εξωτερικός Χειρισμός: Δυνατότητα προσθήκης εξωτερικής διάταξης (πόμολο ή ακίνητη λαβή) με κύλινδρο ασφαλείας, που επιτρέπει την είσοδο από έξω χωρίς να επηρεάζει ή να μπλοκάρει τη λειτουργία αντιπανικού στο εσωτερικό.

3.Περσίδες Σκίασης

Συστήματα εσωτερικής σκίασης για τον έλεγχο του ηλιακού φωτός και της αντηλιάς.

Υλικό Φύλλων: Φύλλα αλουμινίου (οριζόντια ή κατακόρυφα), συνήθως πάχους 0.21mm έως 0.25mm και πλάτους (διατομής) 15mm, 25mm ή 50mm. Εναλλακτικά, φύλλα από πολυεστέρα/PVC με προδιαγραφές βραδυφλεγίας.

Μηχανισμός Κίνησης: Χειροκίνητος: Μέσω κορδονιού (ανύψωση) και πλαστικής ή κρυστάλλινης ράβδου (περιστροφή).

Αντοχή σε Υπεριώδη Ακτινοβολία (UV): Η βαφή των μετάλλων και η επεξεργασία των υφασμάτων πρέπει να διαθέτουν σταθεροποιητές UV για αποφυγή αλλοίωσης του χρώματος.

4. Εξωτερικά Υαλοπετάσματα διαστάσεων 1,00m*1,30m,συνολικής επιφάνειας 6,50m^2

Σύστημα Σκελετού: Διατομές αλουμινίου (κολώνες και τραβέρσες) εμφανούς πλάτους συνήθως 50mm.Συμβατικό :Με εμφανή εξωτερικά καπάκια συγκράτησης.

Μηχανικές & Ενεργειακές Επιδόσεις:

Θερμοπερατότητα Προφίλ: Από 1.0 έως 2.0 W/m²K (με θερμοδιακοπή από ενισχυμένο πολυαμίδιο).

Υδατοστεγανότητα & Αεροπερατότητα: Πιστοποίηση κατά EN 12154 (κλάση R7 ή ανώτερη) και EN 12152 (κλάση A4).

Αντοχή σε Ανεμοπίεση: Σχεδιασμός βάσει στατικής μελέτης για αντοχή σε πιέσεις έως και 1500 Pa ή ανώτερα (κλάση 5).

Προδιαγραφές Υαλοπινάκων: Διπλοί ή τριπλοί ενεργειακοί υαλοπίνακες (Low-E).

Εξωτερικό κρύσταλλο: Tempered (θερμικά σκληρυμένο) ή Laminated (πολυστρωματικό με μεμβράνη PVB) για αποφυγή τραυματισμών σε περίπτωση θραύσης.

Εσωτερικό κρύσταλλο: Laminated ασφαλείας.

Πλήρωση διακένου: Με αέριο Argon (90%) για βελτιστοποίηση του συντελεστή \(U_{g}\).

5. Εσωτερικό Υαλοπέτασμα διαστάσεων 1,00m*1,30mμε ενσωματωμένη περσίδα σκίασης

Σκελετός: Μίνιμαλ προφίλ με περιμετρικά λάστιχα σφράγισης (EPDM) για μέγιστη ηχομείωση.

Δομή Διπλού Υαλοπίνακα: Δύο ανεξάρτητα κρύσταλλα (Laminated 5+5mm ή 6+6mm με ακουστική μεμβράνη PVB). Το σύστημα πρέπει να επιτυγχάνει δείκτη ηχομόνωσης 40-45 dB.

Ενσωματωμένη περσίδα σκίασης: Περσίδα σκίασης, με κορδόνι (ανύψωση) και πλαστικής ή κρυστάλλινης ράβδου (περιστροφή), από οριζόντια φύλλα αλουμινίου 12,5mm ή 16mmτοποθετημένο μόνιμα στο στεγανό εσωτερικό διάκενο (εντός του θαλάμου των δύο τζαμιών).

<u>Εργασίες</u>

1. Τοποθέτηση Διατάξεων Εξόδων Κινδύνου με οριζόντια μπάρα(Για μονόφυλλη Θύρα)

Η εγκατάσταση πρέπει να συμμορφώνεται αυστηρά με το πρότυπο EN 1125 .

Στερέωση: Στήριξη των μηχανισμών και των σημείων κλειδώματος (κυπρί) με περαστές βίδες ή ειδικά εκτονούμενα βύσματα

Ρύθμιση Μονόφυλλης Θύρας : Ρύθμιση του μηχανισμού ταυτόχρονης απασφάλισης, συντονισμός κλεισίματος.

2.ΤοποθέτησηΔιατάξεων εξόδων κινδύνου που λειτουργούν με οριζόντια μπάρα (Για Δίφυλλη Θύρα με Ταυτόχρονη Απασφάλιση)

Η εγκατάσταση πρέπει να συμμορφώνεται αυστηρά με το πρότυπο EN 1125 .

Στερέωση: Στήριξη των μηχανισμών και των σημείων κλειδώματος (κυπρί) με περαστές βίδες ή ειδικά εκτονούμενα βύσματα

Ρυθμίσεις Δίφυλλης Θύρας: Έλεγχος ταυτόχρονης απασφάλισης, σειράς κλεισίματος καθώς και ομαλής λειτουργίας χωρίς τριβές.

3. Τοποθέτηση Περσίδων Σκίασης

Στήριξη: Τα στηρίγματα του ανωκασίου τοποθετούνται σε σταθερά σημεία (μπετόν, τούβλο ή ενισχυμένο προφίλ αλουμινίου) με κατάλληλα βύσματα, σε αποστάσεις όχι μεγαλύτερες των 800 mm μεταξύ τους και

οπωσδήποτε κοντά στα άκρα.

Οριζοντίωση: Το ανωκάσιο πρέπει να είναι απόλυτα οριζόντιο, ώστε τα φύλλα να ανεβοκατεβαίνουν ομοιόμορφα χωρίς να προκαλείται φθορά στα κορδόνια ή την ταινία κίνησης.

4.Αποξήλωση υπαρχόντων υαλοπετασμάτων διαστάσεων 1,00m*1,30m, συνολικής επιφάνειας 6,50m^2

Πλήρης και ασφαλής αποξήλωση των υφιστάμενων εξωτερικών υαλοπετασμάτων (υαλοπίνακες, προφίλ αλουμινίου, καπάκια, λάστιχα, στηρίγματα) συνολικής επιφάνειας 6,50m^2, και απομάκρυνση όλων των υλικών από το έργο.

5. Τοποθέτηση Νέων Εξωτερικών Υαλοπετασμάτων διαστάσεων 1,00m*1,30m, συνολικής επιφάνειας 6,50m^2

Η τοποθέτηση ακολουθεί τις οδηγίες των προτύπων EN 13830.

Αγκύρωση: Στήριξη του σκελετού αλουμινίου στον φέροντα οργανισμό του κτιρίου (σκυρόδεμα ή μεταλλικό σκελετό) με ειδικά γαλβανισμένα ή ανοξείδωτα αγκύρια.

Ευθυγράμμιση: Απαιτείται απόλυτη κατακορυφότητα και οριζοντιότητα με χρήση χωροβάτη laser. Οι μέγιστες αποδεκτές αποκλίσεις δεν πρέπει να ξεπερνούν τα ±2 mm ανά όροφο ή τα ±5 mm για το συνολικό ύψος του κτιρίου.

Στεγάνωση & Αποστράγγιση: Τοποθέτηση περιμετρικών μεμβρανών στεγάνωσης (EPDM) στη σύνδεση του υαλοπετάσματος με την τοιχοποιία. Ο σκελετός πρέπει να διαθέτει εσωτερικό δίκτυο απορροής των συμπυκνωμάτων με διέξοδο προς το περιβάλλον μέσω ειδικών βαλβίδων/ταπών με νεροσταλάκτη.

Τοποθέτηση Υαλοπινάκων: Χρήση ειδικών τακών έδρασης από σκληρό λάστιχο/πλαστικό για την αποφυγή άμεσης επαφής του γυαλιού με το αλουμίνιο.

6.Διάνοιξη ανοίγματος σε υφιστάμενη τοιχοποιία ξηράς δόμησης (μεταλλικός σκελετός με διπλή στρώση γυψοσανίδας εκατέρωθεν)

Διάνοιξη ενός ανοίγματος παραθύρου καθαρών τελικών διαστάσεων 1,00 m (πλάτος) x 1,30 m (ύψος) επί υφιστάμενης τοιχοποιίας ξηράς δόμησης, τη στατική ενίσχυση του περιμετρικού πλαισίου του (πλευρές, πρέκι και ποδιά), καθώς και την πλήρη επένδυση, αρμολόγηση και βαφή των παρειών του, ώστε το άνοιγμα να παραδοθεί απολύτως έτοιμο για την τοποθέτηση εσωτερικού υαλοπετάσματος.

7.Τοποθέτηση Εσωτερικού Υαλοπετάσματος, διαστάσεων 1,00m*1,30m, με ενσωματωμένη περσίδα σκίασης

Περιμετρική Έδραση: Στερέωση οδηγώνστην οροφή και τους πλαϊνούς τοίχους. Στο εσωτερικό των προφίλ τοποθετούνται συνεχή, διπλά λάστιχα στεγάνωσης από EPDM ή νεοπρένιο για την εξάλειψη των ηχητικών γεφυρών (ηχομόνωση).

Περιλαμβάνονται: η μεταφορά των υλικών, τυχόν αποξηλώσεις που δεν αναφέρονται, αποκομιδή μπαζών, μικροϋλικά στήριξης, ρυθμίσεις– παραμετροποιήσεις και δοκιμές λειτουργίας.

Ο ανάδοχος υποχρεούται να καταθέσει Υπεύθυνη Δήλωση, ότι συμφωνεί με τις Τεχνικές Προδιαγραφές της Πρόσκλησης όπως φαίνεται στο Παράρτημα ΙΙΙ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

Α/Α	Κωδικός	ΕΙΔΟΣ ΥΛΙΚΟΥ	ποσότητα	τιμή	σύνολο
	1413	**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΛΙΚΩΝ**			
		ΠΕΡΣΙΔΑ ΣΚΙΑΣΗΣ	5τεμ		
		ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΕΞΟΔΩΝ ΚΙΝΔΥΝΟΥ ΜΕ ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΜΠΑΡΑ ΓΙΑ ΜΟΝΟΦΥΛΛΗ ΘΥΡΑ	2 τεμ		
		ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΕΞΟΔΩΝ ΚΙΝΔΥΝΟΥ ΜΕ ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΜΠΑΡΑ ΓΙΑ ΔΙΦΥΛΛΗ ΘΥΡΑ	2 τεμ		
		ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ ΥΑΛΟΠΕΤΑΣΜΑ	6,5 m^2		
		ΕΣΩΤΕΡΙΚΟ ΥΑΛΟΠΕΤΑΣΜΑ ΜΕ ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΗ ΠΕΡΣΙΔΑ ΣΚΙΑΣΗΣ	1,30 m^2		
				ΣΥΝΟΛΟ	
				Φ.Π.Α. 24 %	
				ΜΕ Φ.Π.Α 24%	
	0863	**ΕΡΓΑΣΙΕΣ**	**ποσότητα**	**τιμή**	**σύνολο**
		ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΠΕΡΣΙΔΩΝ ΣΚΙΑΣΗΣ	5		
		ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΔΙΑΤΑΞΕΩΝ ΕΞΟΔΩΝ ΚΙΝΔΥΝΟΥ ΜΕ ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΜΠΑΡΑ ΓΙΑ ΜΟΝΟΦΥΛΛΗ ΘΥΡΑ	2		
		ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΔΙΑΤΑΞΕΩΝ ΕΞΟΔΩΝ ΚΙΝΔΥΝΟΥ ΜΕ ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΜΠΑΡΑ ΓΙΑ ΔΙΦΥΛΛΗ ΘΥΡΑ	2		
		ΑΠΟΞΗΛΩΣΗ ΥΠΑΡΧΟΝΤΩΝ ΥΑΛΟΠΕΤΑΣΜΑΤΩΝ	5		
		ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΝΕΩΝ ΕΞΩΤΕΡΙΚΩΝ ΥΑΛΟΠΕΤΑΣΜΑΤΩΝ	5		
		ΔΙΑΝΟΙΞΗ ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ ΣΕ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗ ΤΟΙΧΟΠΟΙΙΑ ΞΗΡΑΣ ΔΟΜΗΣΗΣ	1		
		ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΥ ΥΑΛΟΠΕΤΑΣΜΑΤΟΣ ΜΕ ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΗ ΠΕΡΣΙΔΑ ΣΚΙΑΣΗΣ	1		
				ΣΥΝΟΛΟ	
				Φ.Π.Α. 24 %	
				ΜΕ Φ.Π.Α 24%	

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ

ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΔΗΛΩΣΗ Αποδοχής Τεχνικών Προδιαγραφών

Ο/Η υπογράφων/-ουσα ....., ως νόμιμος εκπρόσωπος του οικονομικού φορέα .....,

δηλώνω υπεύθυνα ότι:

1. Έλαβα πλήρη γνώση των όρων της διακήρυξης, της τεχνικής μελέτης και των τεχνικών προδιαγραφών της προμήθειας.
2. Αποδέχομαι πλήρως και ανεπιφύλακτα τους όρους και τις απαιτήσεις των τεχνικών προδιαγραφών και δεσμεύομαι για την πλήρη και προσήκουσα συμμόρφωση των προσφερόμενων ειδών με αυτές.
3. Τα προσφερόμενα είδη είναι καινούργια, αμεταχείριστα, κατάλληλα για την προβλεπόμενη χρήση και πληρούν τις απαιτήσεις της τεχνικής μελέτης και των ισχυόντων προτύπων και κανονισμών.
4. Τα στοιχεία που περιλαμβάνονται στην τεχνική προσφορά μου είναι αληθή, ακριβή και πλήρη και ανταποκρίνονται στα πραγματικά χαρακτηριστικά των προσφερόμενων προϊόντων.
5. Αναλαμβάνω την υποχρέωση να προσκομίσω, εφόσον ζητηθεί από την Αναθέτουσα Αρχή, τα απαιτούμενα τεχνικά φυλλάδια, πιστοποιητικά, δηλώσεις συμμόρφωσης και λοιπά δικαιολογητικά που τεκμηριώνουν τη συμμόρφωση των προσφερόμενων ειδών με τις τεχνικές προδιαγραφές.
6. Αποδέχομαι ότι η μη συμμόρφωση των προσφερόμενων ειδών με τις απαιτήσεις της τεχνικής μελέτης και της διακήρυξης αποτελεί λόγο απόρριψης της προσφοράς, σύμφωνα με τους όρους της διακήρυξης και την ισχύουσα νομοθεσία.

Τόπος: .....

Ημερομηνία: .....

Ο Δηλών / Η Δηλούσα

.....
Ονοματεπώνυμο – Ιδιότητα – Υπογραφή

1. **<u>Τρόπος εκτέλεσης της υπηρεσίας</u>**

Η ανάθεση θα διενεργηθεί μετά από Πρόσκληση υποβολής οικονομικής προσφοράς με τη διαδικασία της απευθείας ανάθεσης του άρθρου 118 του Ν. 4412/2016.

2. **<u>Εγγυήσεις</u>**

Δεν απαιτείται η παροχή εγγύησης καλής εκτέλεσης από τον Ανάδοχο για την υπογραφή παρούσας σύμβασης