

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΡΑΓΩΓΙΚΗΣ ΑΝΑΣΥΓΚΡΟΤΗΣΗΣ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ &
ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΔΑΣΩΝ & ΑΓΡΟΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
Δ/ΝΣΗ ΔΑΣΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ & ΥΠΟΔΟΜΩΝ
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ: ΑΡΓ. ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ
ΤΗΛ: 2102124656**

Α. Είδος Καταχώρησης : Προκήρυξη Διαγωνισμού

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΚΑΙ ΕΙΔΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΟΥΦΩΜΑΤΩΝ - ΠΑΡΑΘΥΡΟΦΥΛΛΩΝ
ΠΟΣΟΤΗΤΑ	51 Τεμάχια
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ	41.999,58 € ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΟΥ Φ.Π.Α.
ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ ΕΡΓΟΥ	ΠΡΑΣΙΝΟ ΤΑΜΕΙΟ
ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ - ΧΡΟΝΟΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ - ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΕΡΓΟΥ	Όπως αναφέρονται στην σχετική απόφαση (01 /09/2015) Οι τεχνικές προδιαγραφές είναι διαθέσιμες και στα γραφεία της Δ/σης Δασικών Έργων και Υποδομών Γραφ. 413
ΔΕΙΓΜΑ	
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ ΠΡΟΚΗΡΥΞΗΣ	01/09/2015
ΚΑΤΑΛΗΚΤΙΚΗ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΙ ΩΡΑ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	14-09-2015 & ΩΡΑ 11:00 π.μ (ΧΑΛΚΟΚΟΝΔΥΛΗ 31 4 ^{ος} ΟΡΟΦΟΣ ΓΡΑΦ. 413, ΑΘΗΝΑ)
ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΑΡΓ. ΤΗΛ. 210-2124656 ΧΑΛΚΟΚΟΝΔΥΛΗ 31 ΤΚ. 10164 ΑΘΗΝΑ
ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΝΑΡΤΗΣΗΣ	ΩΥΡΜ465ΦΘΗ-3ΧΚ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
 ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΡΑΓΩΓΙΚΗΣ
 ΑΝΑΣΥΓΚΡΟΤΗΣΗΣ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
 & ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ
 ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ &
 ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΔΑΣΩΝ &
 ΑΓΡΟΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
 Δ/ΝΣΗ ΔΑΣΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ & ΥΠΟΔΟΜΩΝ
 ΤΜΗΜΑ: Γ΄

Αθήνα 01/09/2015

Αριθ. Πρωτ: 129317/2543

ΑΠΟΦΑΣΗ

Ταχ. Δ/ση : Χαλκοκονδύλη 31
 Τ.Κ : 101 64 ΑΘΗΝΑ
 Πληροφορίες : Α. Κωνσταντίνου
 Τηλέφωνο : 210 2124656
 FAX : 210 5242596
 E-MAIL : a.konstantinou@prv.ypeka.gr
xa31u001@minagric.gr

ΘΕΜΑ: «Πρόχειρος μειοδοτικός διαγωνισμός για την αντικατάσταση κουφωμάτων – παραθυρόφυλλων»

Έχοντας υπόψη:

Έχοντας υπόψη 1. Τις διατάξεις του άρθρου 90 του « Κώδικα νομοθεσίας για την Κυβέρνηση και τα Κυβερνητικά όργανα» όπως κυρώθηκε με το άρθρο πρώτο του Π.Δ.63/2005 (Φ.Ε.Κ. 98/Α΄/2005).

2. Τις διατάξεις του Π.Δ. 100/2014 (ΦΕΚ 167/Α/28-8-2014) «Οργανισμός Υπουργείου Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής » όπως ισχύει.

3. Τις διατάξεις του Π.Δ. 24/2015 ΦΕΚ 20/Α/2015 «Σύσταση και μετονομασία Υπουργείων, μεταφορά της Γεν.Γραμ. Κοινωνικών ασφαλίσεων».

4. Την αριθμ. 52398/10-11-2014 (ΦΕΚ 3042/Β΄/11-11-2014) απόφαση Υπουργού Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής περί Εξουσιοδότησης υπογραφής «Με εντολή Υπουργού» του Υπουργού στους Γενικούς Γραμματείς και τον Ειδικό Γραμματέα καθώς και στους Προϊσταμένους των Γενικών Διευθύνσεων, Διευθύνσεων, Τμημάτων, Αυτοτελών Γραφείων και Ειδικών Υπηρεσιών του Υπουργείου Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής στους Γενικούς και Ειδικούς Γραμματείς καθώς και στους Προϊσταμένους των Γενικών Δ/σεων, Διευθύνσεων, Τμημάτων, Αυτοτελών Γραφείων και Ειδικών Υπηρεσιών του ΥΠΕΚΑ.

5. Το Π.Δ. 64/2015 «Αποδοχή παραίτησης Αντιπροέδρου Κυβέρνησης, Υπουργών, Αναπληρωτών Υπουργών και Υφυπουργών» (ΦΕΚ 105 :Α΄/28-8-2015)

5. Το Π.Δ. 65/2015 «Διορισμός Υπουργών, Αναπληρωτών Υπουργών και Υφυπουργών» περί διορισμού του κ. Ιωάννη Γκόλια του Κωνσταντίνου στη θέση του Υπουργού Παραγωγικής Ανασυγκρότησης Περιβάλλοντος και Ενέργειας» (ΦΕΚ 106 Α΄/28-8-2015)

6. Την με αριθμ. Υ19/29-08-2015 Απόφαση του Πρωθυπουργού «Ανάθεση αρμοδιοτήτων στον Αναπληρωτή Υπουργού Παραγωγικής Ανασυγκρότησης, Περιβάλλοντος και Ενέργειας, Κωνσταντίνο Μουσουρούλη» (ΦΕΚ1866 Β).

7. Την με αριθμ. 20499/13-05-2015 Απόφαση του Πρωθυπουργού και του Υπουργού Παραγωγικής Ανασυγκρότησης, Περιβάλλοντος και Ενέργειας «Ανάθεση καθηκόντων Γενικού Γραμματέα Υπουργείου Παραγωγικής Ανασυγκρότησης, Περιβάλλοντος και Ενέργειας, Μπαριτάκη Χριστίνα», (ΦΕΚ 342 τ. ΥΠ.ΕΙ.Θ.Ο.ΔΙ.Φ.ΔΗ.ΕΥ.ΔΗ.Τ/15-05-2015)

8. Τις διατάξεις του Ν. 2362/95 «Περί Δημοσίου Λογιστικού, ελέγχου των Δαπανών του Κράτους και άλλες διατάξεις» όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

9. Τις διατάξεις του Ν.4270/2014 (ΦΕΚ 143/Α΄/2014) περί Δημοσίου λογιστικού ελέγχου των δαπανών του Κράτους και άλλες διατάξεις, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

10. Τις διατάξεις του Ν. 2286/95 «Προμήθειες του Δημοσίου Τομέα και Ρυθμίσεις συναφών θεμάτων»

15REQ002747691 2015-09-01
(Φ.Ε.Κ.19/Α/95)

11. Τις διατάξεις του Π.Δ. 118/2007 «Κανονισμός Προμηθειών του Δημοσίου» (Φ.Ε.Κ. 150/Α'/2007), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
12. Το με αριθμ. 38/Β'/2012 Έγκριση Κανονισμού Συμβάσεων Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών του Νομικού Προσώπου Δημοσίου Δικαίου με την επωνυμία Πράσινο Ταμείο
13. Τις διατάξεις του Π.Δ. 113/2010 «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες» (Φ.Ε.Κ. 194/Α'/2010 & 209/Α'/2010) όπως συμπληρώθηκε και ισχύει.
14. Τις διατάξεις του Ν. 4172/2013 «Φορολογία εισοδήματος, επείγοντα μέτρα εφαρμογής του ν. 4046/2012, του ν.4093/2012 και του ν. 4127/2013 και άλλες διατάξεις».
15. Την αριθμ.35130/739/9-8-10 απόφαση(ΦΕΚ1291/Β/2010) Υπ. Οικονομικών περί Αύξηση των χρηματικών ποσών του άρθρου 83 παρ.1 του Ν.2362/95 για τη σύναψη δημοσίων συμβάσεων που αφορούν προμήθεια προϊόντων, παροχή υπηρεσιών ή εκτέλεση έργων ». 15REQ002747691 2015-05-04 2/7
16. Τις διατάξεις του Ν.2690/99 (ΦΕΚ 45/Α'/99) « Κύρωση του κώδικα διοικητικής διαδικασίας και άλλες διατάξεις » όπως τροποποιήθηκε, συμπληρώθηκε και ισχύει.
17. Τις διατάξεις του Ν. 3861/2010 «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των Κυβερνητικών, Διοικητικών και Αυτοδιοικητικών Οργάνων στο Διαδίκτυο "Πρόγραμμα Διαύγεια" και άλλες διατάξεις (Φ.Ε.Κ. 112/Α'/2010), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
18. Τις διατάξεις του Ν.4013/11 «περί Σύστασης Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων..» και ειδικότερα η παρ.3 του άρθρου 4 αυτού (ΦΕΚ 204/Α'/11) όπως τροποποιήθηκε με το ν. 4038/12 άρθρο 10 (ΦΕΚ 14/Α'/ 12), το Ν. 4072/12 και ειδικότερα το άρθρο 238 παρ.2β αυτού (ΦΕΚ 86/Α'/12), το Ν.4146/13 άρθρο 61 « περί τροποποίησης διατάξεων του Ν.4013/11 (ΦΕΚ 90/Α'/13).
19. Τις διατάξεις του αριθμ.πρωτ.2/95117/0026/29-11-2013 έγγραφο του Υπ.Οικονομικών (Γ.Λ.Κ.) «περί υπολογισμού τελών χαρτοσήμου επί της κράτησης υπέρ της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ.)».
20. Τις διατάξεις του Ν. 4152/13 (ΦΕΚ107/Α'/13) «Επείγοντα μέτρα εφαρμογής των νόμων 4046/12, 4093/12 και 4127/2013» και ειδικότερα της παρ.Ζ': Προσαρμογή της Ελληνικής νομοθεσίας στην οδηγία 2011/7 της 16ης Φεβρουαρίου 2011 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές.
21. Τις διατάξεις του Ν. 3845/2010 άρθρο 4 «Μέτρα εφαρμογής του μηχανισμού στήριξης της Ελληνικής οικονομίας από τα Κράτη-Μέλη της Ζώνης του ευρώ και Διεθνές Νομισματικό Ταμείο» (Φ.Ε.Κ. 65/Α'/2010) - Αλλαγή Φ.Π.Α.: Εφαρμογή νέων συντελεστών από 1-7-2010.
22. Τις διατάξεις του Ν.4254/2014 ΦΕΚ 85/Α/14 σχετικά με κατάργηση διατάξεων υπέρ Μ.Τ.Π.Υ.
23. Την αριθμ. 2024709/601/0026/8-4-1998 Απόφαση του Υπουργείου Οικονομικών περί «καθορισμού των δικαιολογητικών των δαπανών του Δημοσίου για προμήθειες και εργασίες» (Φ.Ε.Κ. 431/Β'/1998) όπως τροποποιήθηκε με την αριθμ. 2/29097/0026/02 απόφαση (ΦΕΚ 684/Β'/02).
24. Το με αριθμ. 126981/3359/23-07-2015 έγγραφο της Δ/νσης Προγραμματισμού & Δασικής Πολιτικής «σχετικά με τις εργασίες που πρέπει να πραγματοποιηθούν, προκειμένου να γίνει η μεταφορά της Γενικής Δ/νσης Ανάπτυξης, Προστασίας Δασών & Αγροπεριβάλλοντος εντός του πάρκου άλσους Ιλισίων».
25. την αριθμ. 2039/08.05.2015 έγκριση Χρηματοδοτικού Προγράμματος του Πράσινου Ταμείου «Προστασία και αναβάθμιση Δασών 2015» και έγκριση διάθεσης πίστωσης έτους 2015.
26. Την αριθμ. 92.1.5/2015 απόφαση του ΔΣ του Πράσινου Ταμείου έγκριση ένταξης εργασιών κτιρίου Ιλισίων,στο Μέτρο 1 «λειτουργικές δαπάνες της Γενικής Δ/νσης Ανάπτυξης, Προστασίας Δασών & Αγροπεριβάλλοντος» του Άξονα Προτεραιότητας 5: «Δράσεις – έργα και εργασίες της Γενικής Δ/νσης Ανάπτυξης , Προστασίας Δασών & Αγροπεριβάλλοντος» του εγκεκριμένου Χρηματοδοτικού Προγράμματος του Πράσινου Ταμείου «Προστασία και αναβάθμιση Δασών 2015».
27. Την υπ'αριθμ.124972/1831/23-6-2015 απόφαση της Γενικής Δ/νσης Ανάπτυξης και Προστασίας Δασών & Αγροπεριβάλλοντος του ΥΠΑΠΕΝ που αφορά την συγκρότηση επιτροπής για τη διενέργεια του διαγωνισμού.

15PROC003005193 2015-09-01

Αποφασίζουμε

1. Προκηρύσσουμε πρόχειρο μειοδοτικό διαγωνισμό με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, με υποβολή τριών (3) τουλάχιστον έγγραφων σφραγισμένων προσφορών, για την **Αντικατάσταση παλαιών κουφωμάτων και παραθυρόφυλλων στο κτήριο των Ιλισίων**. Προϋπολογισθείσα δαπάνη 41.999,58€ (συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α.).

2. οι προσφορές θα πρέπει να είναι σύμφωνες με τα οριζόμενα στην παρούσα απόφαση και τις τεχνικές προδιαγραφές, όπως αναφέρονται στο παράρτημα Α', οι οποίες αποτελούν αναπόσπαστο κομμάτι της παρούσης απόφασης και να έχουν περιέλθει στην Υπηρεσία Χαλκοκονδύλη 31 , (4^{ος} όροφος Γραφ. 413) Αθήνα, το αργότερο **014/09/2015 και ώρα 11.00**, κατά την οποία θα γίνει η αποσφράγιση των προσφορών.

3. ΧΡΟΝΟΣ - ΤΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ ΥΛΙΚΩΝ – ΑΠΟΠΕΡΑΤΩΣΗΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

Η παράδοση των υλικών και η τοποθέτηση αυτών θα γίνει σε σαράντα (40) ημερολογιακές ημέρες από την υπογραφή της σύμβασης, στο κτήριο των Ιλισίων Τέρμα Αλκμάνος , όπου θα γίνει και η παραλαβή τους από την αρμόδια Επιτροπή Παραλαβής

4. ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ ΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

Η κατακύρωση του διαγωνισμού θα γίνει μετά την αξιολόγηση των τεχνικών προσφορών και σύμφωνα με τις διατάξεις του Π.Δ.118/2007 «Κανονισμός Προμηθειών Δημοσίου» (ΦΕΚ150/Α' /2007), κατόπιν σχετικής εισήγησης της επιτροπής.

Το Υπουργείο Π.Α.Π.ΕΝ. έχει το δικαίωμα να μην κατακυρώσει σε μειοδότη καθώς επίσης και να ακυρώσει το διαγωνισμό, οι δε διαγωνιζόμενοι παραιτούνται από κάθε απαίτηση κατά του Δημοσίου στην τελευταία αυτή περίπτωση.

5. ΤΙΜΗ ΠΛΗΡΩΜΗ

Οι προσφορές θα γράφουν τον χρόνο που θα ισχύουν οι τιμές.

Οι τιμές πρέπει να περιλαμβάνουν την αξία των υλικών καθώς και το Φ.Π.Α που αναλογεί.

Η πληρωμή του προμηθευτή θα γίνει μετά την οριστική ποιοτική και ποσοτική παραλαβή του έργου.

Κατά την πληρωμή θα γίνει α) κρατήσεις 3,328%. Β) παρακράτηση φόρου εισοδήματος 4% για τα υλικά και 8% για τις εργασίες.

Η δαπάνη για την ως άνω αναφερόμενη προμήθεια θα βαρύνει τις πιστώσεις του Πράσινου Ταμείου, Χρηματοδοτικό Πρόγραμμα «Προστασία και Αναβάθμιση Δασών 2015» (απόφαση Δ.Σ, 89.1.2/2015). Τα παραστατικά συνοδείας και πληρωμής των υλικών θα εκδοθούν «Προς Πράσινο Ταμείο Λ. Κηφισίας 241 Κηφισιά Τ.Κ.14561. ΑΦΜ. 099338405, Δ.Ο.Υ. Α' Αθηνών»

6. ΕΓΓΥΗΣΗ

Τα υλικά που θα χρησιμοποιηθούν πρέπει να είναι καινούργια και η εγκατάσταση αυτών θα είναι σύμφωνα με τους κανόνες της τέχνης και τεχνικής και θα έχουν την απαιτούμενη στεγανότητα.

7. ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

Η επιτροπή για τη διενέργεια του διαγωνισμού που συγκροτήθηκε με την αρ.πρωτ: Οικ.14153/31-3-2015 απόφαση της Γενικής Δ/σης Ανάπτυξης & Προστασίας Δασών & Αγροπεριβάλλοντος, αποτελείται από τους παρακάτω υπαλλήλους:

15PROC003005193 2015-09-01

ΤΑΚΤΙΚΑ ΜΕΛΗ

1. Κωνσταντίνου Αργύριος ΔΕ7 Τεχνικός Μηχανολογίας–Ηλεκτρολογίας – Ηλεκτρονικής με Β΄ βαθμό στη Δ/νση Δασικών Έργων & Υποδομών
2. Γεωργουλάκη Αντωνία ΤΕ Μηχανικών με Β΄ βαθμό στη Δ/νση Δασικών Έργων & Υποδομών
3. Παπαγεωργίου Αθανάσιος ΔΕ 4 Διοικητικός με Β΄ βαθμό στη Δ/νση Διαχείρισης Δασών & Δ.Π

ΑΝΑΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΑ ΜΕΛΗ

1. Ανδρίτσου Σουζάνα ΠΕ2 Γεωτεχνικών με Δ΄ βαθμό στη Δ/νση Διαχείρισης Δασών & Δ.Π.
2. Καριώτης Χρήστος ΔΕ7 Τεχνικός Μηχανολογίας–Ηλεκτρολογίας – Ηλεκτρονικής με Β΄ βαθμό στη Δ/νση Δασικών Έργων & Υποδομών
3. Κρεντήρη Παναγιώτα ΤΕ Δασοπόνων με Γ΄ βαθμό στη Δ/νση Προγραμματισμού & Δασικής Πολιτικής

Ο Προϊστάμενος της Δ/σης

Δημήτριος Ντινόκας

Κοινοποίηση

Μέλη επιτροπής της απόφασης.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α' 157Ρ0003005193 2015-09-01

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ – ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΚΟΥΦΩΜΑΤΩΝ

ΚΤΗΡΙΟ ΙΛΙΣΙΩΝ Ταχ. Δ/ση: Τέρμα Αλκμάνος

Οι προβλεπόμενες εργασίες που θα πραγματοποιηθούν στο ανωτέρω κτήριο είναι οι εξής.

Α) Αποξήλωση των παλαιών ξύλινων κουφωμάτων και των παραθυρόφυλλων .

Β) Η απομάκρυνση όλων των παλαιών υλικών που θα προκύψουν από την αποξήλωση θα απομακρυνθούν από το χώρο με ευθύνη του αναδόχου.

Γ) η επανατοποθέτηση των πορτοπαραθύρων σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές του πίνακα

1. ΠΑΡΑΘΥΡΑ ΔΙΦΥΛΛΑ ΕΠΑΛΛΗΛΑ

Τύπος παραθύρου	Αλουμινίου
Οδηγός κύλισης	Ανοξειδωτος
Πλαίσιο (κάσα)	Διπλό οδηγό διαστάσεων Υ.36mm Π. 97,5mm Βάρος ≈1500gr/m
Φύλλο παραθύρων με οβάλ γωνίες	Διαστάσεις Υ. 89mm Π. 38mm βάρος ≥1150 gr/m
Άγκιστρο	52,5mm x 43,2mm με τάπα
Στεγανοποίηση	Θα φέρει βουρτσάκια στεγάνωσης και από τις δύο πλευρές του κάθε φύλλου καθώς και επί του πλαισίου της κάσας, η κάσα θα διαθέτει επιπλέον πέλμα με βουρτσάκια στεγάνωσης
Χρώμα κάσας και φύλλων	Λευκό
Συνδέσεις	Η κάσα καθώς και τα φύλλα θα συνδέονται με ειδικές γωνίες σύνδεσης που θα εξασφαλίζουν σωστή και ισχυρή σύνδεση
Κίνηση παραθυρόφυλλων	Η κίνηση θα εξασφαλίζεται με ράουλο διπλό μεταλλικό διαμέτρου 30mm
Χειρολαβή	Λαβή 1+1 συρόμενου με δυνατότητα ασφάλισης των

15PROC003005193 2015-09-01	φύλλων επί της κάσας
Χρώμα χειρολαβής	Λευκό
Αρμοκάλυπτα	Ναι εσωτερικά και εξωτερικά όπου απαιτείτε
Υαλοπίνακες φύλλων	Θα είναι διπλοί με διάκενο (5+12+4) ενεργειακοί-θερμομονωτικοί, 3 ^{ης} γενιάς (low-E), $U_g \leq 1,5$ & $R_w > 31$ db
Στεγάνωση υαλοπινάκων	Θα εξασφαλίζεται με λάστιχα
Η στήριξη των παραθύρων επι των τοίχων θα γίνει με τεχνική που θα αποτρέπει την είσοδο του νερού εντός του κτηρίου	
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ	51 τεμ
Διαστάσεις παραθύρων Υ 170cm, Π 115cm	21 τεμ
Διαστάσεις παραθύρων Υ 170cm, Π 245cm	30 τεμ.

2. ΠΑΡΑΘΥΡΑ ΔΙΦΥΛΛΑ ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΑ

Υλικό κατασκευής	Αλουμίνιο
Τύπος παραθύρου	Ανοιγόμενο με ανάκληση
Πλαίσιο κάσας	120 x 51,5 καμπυλωτό 1440gr/m
Φύλλο ανοιγόμενου παραθύρου	Καμπυλωτό 72x62, 1150gr/m με σταθερό φεγγίτη
Στεγάνωση	Με λάστιχα στην κάσα και στα φύλλα
Κίνηση παραθυρόφυλλων	Με δύο μεντεσέδες ανά φύλλο και δυνατότητα ανάκλησης
Χειρολαβή	Λαβή με ασφάλιση του παραθύρου και τα δύο φύλλα θα έχουν μηχανισμό ασφάλισης
Χρώμα χειρολαβής	Λευκό
Αρμοκάλυπτα	Ναι εσωτερικά και εξωτερικά όπου απαιτείτε
Υαλοπίνακες φύλλων	Ματ +12 ενεργειακό
Στεγάνωση υαλοπινάκων	Με λάστιχα
Η στήριξη των παραθύρων επί των τοίχων θα γίνει με τεχνική που θα αποτρέπει την είσοδο του νερού εντός του κτηρίου	

Διαστάσεις παραθύρων	Κάσα 115x170, φεγγίτης σταθερός 115x70, ανοιγόμενα φύλλα 115x100
Ποσότητα	3 τεμάχια

3. Πόρτες

Πόρτα μονόφυλλη διαστάσεων Υ 280cm Π 110cm με σταθερό φεγγίτη και με γέμιση κρύσταλλο διαφανές 5+12+5 triplex με πόμολο διπλό domus 35 στο μέσο της πόρτας όπου θα υπάρχει σχετική τραβέρσα	1 τεμ
Πόρτα μονόφυλλη διαστάσεων Υ 280cm Π 110cm με σταθερό φεγγίτη και με γέμιση κρύσταλλο διαφανές 5+12+5 triplex με πόμολο διπλό domus 35 με σχετική τραβέρσα. Το κάτω μέρος της πόρτας θα είναι τυφλό αλουμίνιο	1 Τεμ.

Προϋπολογιζόμενη δαπάνη 41.999,58 με ΦΠΑ

Χρόνος αποπεράτωσης των εργασιών: 40 ημέρες από την υπογραφή της σύμβασης

ΚΟΣΤΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ συμπεριλαμβανομένων των υλικών 32.520€

Απρόβλεπτα : 5% = 1626€

Σύνολο : 34.146€

ΦΠΑ: 7853,58€

ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΠΡΟΒΛΕΠΟΜΕΝΟ ΚΟΣΤΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ 41.999,58 €