ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΚΥΚΛΑΔΩΝ
ΔΗΜΟΣ ΘΗΡΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ,
ΠΡΟΓΡ/ΜΟΥ&ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΚΩΝ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΘΗΡΑ 20-07-2017
ΑΡ.ΠΡΩΤ. -9112-

«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΞΥΛΙΝΩΝ ΚΟΥΦΩΜΑΤΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΘΗΡΑΣ»

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 72.308,74 €
ευρώ (συμπεριλαμβάνεται ΦΠΑ 24%)

ΤΡΟΠΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ:
ΣΥΝΟΠΤΙΚΟΣ ΔΗΜΟΣΙΟΣ ΜΕΙΟΔΟΤΙΚΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ **ΘΗΡΑ 20-07-2017**
ΝΟΜΟΣ ΚΥΚΛΑΔΩΝ **ΑΡ.ΠΡΩΤ. -9112-**
ΔΗΜΟΣ ΘΗΡΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ,
ΠΡΟΓΡ/ΜΟΥ&ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΚΩΝ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

1. ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Με τη μελέτη αυτή προβλέπεται η εκτέλεση της **προμήθειας και τοποθέτησης ξύλινων γερμανικών κουφωμάτων στην οποία συμπεριλαμβάνεται και η αποξήλωση των παλαιών κουφωμάτων, σε σχολικά και κτίρια που χρησιμοποιεί ο Δήμος Θήρας για διάφορες εκδηλώσεις του .**

Τα κτίρια είναι τα εξής:

1.ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΑΚΡΩΤΗΡΙΟΥ ΘΗΡΑΣ(Α ΟΜΑΔΑ).
2.ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΠΥΡΓΟΥ ΘΗΡΑΣ (Α ΟΜΑΔΑ).
3.ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΕΞΩ ΓΩΝΙΑΣ(Α ΟΜΑΔΑ).
4.ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΜΕΣΣΑΡΙΑΣ ΘΗΡΑΣ(Β ΟΜΑΔΑ).
5.ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΚΑΜΑΡΙΟΥ ΘΗΡΑΣ(Β ΟΜΑΔΑ).
6.ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΚΑΡΤΕΡΑΔΟΥ ΘΗΡΑΣ(Β ΟΜΑΔΑ).
7.ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΚΑΡΤΕΡΑΔΟΥ ΘΗΡΑΣ(Γ ΟΜΑΔΑ).

Η εκτέλεση της προμήθειας θα γίνει με συνοπτικό διαγωνισμό και με κριτήριο κατακύρωσης τη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, μόνο βάσει τιμής(χαμηλότερη τιμή) ανά ομάδα κτιρίων(Α,Β,Γ), σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν.4412/2016.

Το νομοθετικό πλαίσιο που ακολουθείται στην προαναφερομένη προμήθεια είναι:

Α. Τον Ν.4412/2016 (ΦΕΚ 147/Α'/16): Δημόσιες Συμβάσεις έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ),

Β. Τον Ν. 3463/2006 (ΦΕΚ 114/Α΄/06): « Δημοτικός και Κοινοτικός Κώδικας», όπως ισχύει σήμερα.

Γ. Τον Ν. 3852/2010 (ΦΕΚ 87/Α΄/10): «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης- Πρόγραμμα Καλλικράτης», όπως ισχύει σήμερα.

Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός της προμήθειας ανέρχεται στο ποσόν των **72.308,74.€** συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24% και θα βαρύνει τον τακτικό προϋπολογισμό του Δήμου Θήρας του οικονομικού έτους 2017 στους κωδικούς εξόδων ΚΑΕ30.6261.001 με το ποσό των **12.305,14€** και από τον ΚΑΕ 30.6262.004 με το ποσό των **60.003,60€** .

Η προμήθεια των κουφωμάτων μπορεί να γίνει συνολικά ή τμηματικά στο σύνολο της κάθε ομάδας.

ΘΗΡΑ 20-07-2017

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

ΕΛΕΧΘΗΚΕ & ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

ΔΑΝΕΖΗ ΣΟΦΙΑΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ.Ε.
ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ
ΔΗΜΟΥ ΘΗΡΑΣ

ΒΡΑΝΤΖΑ ΧΡΥΣΑΥΓΗ
ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ.Ε.
ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΡΙΑ ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ
Τ.Υ.Δ.ΘΗΡΑΣ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ **ΘΗΡΑ 20-07-2017**
ΝΟΜΟΣ ΚΥΚΛΑΔΩΝ **ΑΡ.ΠΡΩΤ. -9112-**
ΔΗΜΟΣ ΘΗΡΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ,
ΠΡΟΓΡ/ΜΟΥ&ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΚΩΝ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

2. ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Α/Α	CPV	Περιγραφή	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότ.	Τιμή Μονάδος Προσφοράς (€)	Συνολική Τιμή Προσφοράς (€)
ΟΜΑΔΑ Α: ΚΤΙΡΙΑ ΔΗΜΟΤΙΚΩΝ ΣΧΟΛΕΙΩΝ ΑΚΡΩΤΗΡΙΟΥ, ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΑ ΠΥΡΓΟΥ & ΕΞΩ ΓΩΝΙΑΣ Κ.Α.Ε. 30.6262.004						
1	44221000-5	Προμήθεια και τοποθέτηση θύρες ξύλινες εξωτερικές ταμπλαδωτές Γερμανικού τύπου μονόφυλλη ή δίφυλλη, από μασίφ ξυλεία τύπου μεράντι-στην τιμή συμπεριλαμβάνεται και η αποξήλωση των παλιών	μ2	2,44	500,00	1.220,00
2	44221000-5	Προμήθεια και τοποθέτηση υαλοστάσια ξύλινα γερμανικού τύπου από τρικολλητή ή εξακολλητή ξυλεία τύπου μεράντι. Υαλοστάσια περιστρεφόμενα περί οριζόντιο ή κατακόρυφο άξονα μονόφυλλα ή πολύφυλλα –στην τιμή συμπεριλαμβάνεται και η αποξήλωση των παλιών.	μ2	32,06	500,00	16.030,00
Μερικό Σύνολο:						17.250,00
Φ.Π.Α 24%:						4.140,00
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Α:						21.390,00
ΟΜΑΔΑ Β: ΚΤΙΡΙΑ ΔΗΜΟΤΙΚΩΝ ΣΧΟΛΕΙΩΝ ΚΑΜΑΡΙΟΥ, ΜΕΣΣΑΡΙΑΣ & ΚΑΡΤΕΡΑΔΟΥ Κ.Α.Ε. 30.6262.004						
3		Προμήθεια και τοποθέτηση θύρες ξύλινες εξωτερικές ταμπλαδωτές Γερμανικού τύπου μονόφυλλη ή δίφυλλη, από μασίφ ξυλεία τύπου μεράντι-στην τιμή συμπεριλαμβάνεται και η αποξήλωση των παλιών	μ2	14,30	500,00	7.150,00

4	44221000-5	Προμήθεια και τοποθέτηση υαλοστάσια ξύλινα γερμανικού τύπου από τρικολλητή ή εξακολλητή ξυλεία τύπου μεράντι. Υαλοστάσια περιστρεφόμενα περί οριζόντιο ή κατακόρυφο άξονα μονόφυλλα ή πολύφυλλα –στην τιμή συμπεριλαμβάνεται και η αποξήλωση των παλιών.	μ2	47,98	50,00	23.990,00
Μερικό Σύνολο:						**31.140,00**
Φ.Π.Α 24%:						**7.473,60**
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Β:						**38.613,60**
ΟΜΑΔΑ Γ: ΚΤΙΡΙΟ ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΟΥ ΚΕΝΤΡΟΥ ΚΑΡΤΕΡΑΔΟΥ ΚΑΕ30.6261.001						
5	44221000-5	Προμήθεια και τοποθέτηση ξύλινων εσωτερικών πορτών μονόφυλλων από φύλλο κόντρα πλακέ πρεσαριστό, λακαριστή, της οποίας η κάσα είναι από μασίφ ξυλεία τύπου νιαγκόν.-Στην τιμή συμπεριλαμβάνεται τυχούσα αποξήλωση των παλιών και τοποθέτηση των νέων με πόμολα και κλειδαριές.	μ2	15,85	330,00	5.230,50
6	44221000-5	Προμήθεια και τοποθέτηση ξύλινων εσωτερικών πορτών μονόφυλλων μασίφ νταμπλαδωτών από νιαγκόν, λουστραρισμένες, της οποίας η κάσα είναι από μασίφ ξυλεία τύπου νιαγκόν.-Στην τιμή συμπεριλαμβάνεται τυχούσα αποξήλωση των παλιών και τοποθέτηση των νέων με πόμολα και κλειδαριές.	μ2	3,96	600,00	2.376,00
7		Προμήθεια και τοποθέτηση ξύλινης εσωτερικής πόρτας μονόφυλλης από φύλλο κόντρα πλακέ πρεσαριστό, λακαριστή με φεγγύτη πάνω, της οποίας η κάσα είναι από μασίφ ξυλεία τύπου νιαγκόν.-Στην τιμή συμπεριλαμβάνεται τυχούσα αποξήλωση της παλιάς και τοποθέτηση της νέας με πόμολα και κλειδαριές.	μ2	4,75	330,00	1.567,50
8	44221000-5	Προμήθεια και τοποθέτηση υαλοστάσια ξύλινα γερμανικού τύπου από τρικολλητή ή εξακολλητή ξυλεία τύπου μεράντι. Υαλοστάσια περιστρεφόμενα περί οριζόντιο ή κατακόρυφο άξονα μονόφυλλα ή πολύφυλλα, ανοιγόμενα ή σταθερά(φεγγίτης) –στην τιμή συμπεριλαμβάνεται και η αποξήλωση των παλιών.	μ2	2,50	300,00	750,00

Μερικό Σύνολο:	**9.923,50**
Φ.Π.Α 24%:	**2.381,64**
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Γ:	**12.305,14**
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΩΝ Α,Β&Γ	**72.308,74**

ΘΗΡΑ 20-07-2017
ΕΛΕΧΘΗΚΕ & ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

ΔΑΝΕΖΗ ΣΟΦΙΑΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ.Ε.
ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ
ΔΗΜΟΥ ΘΗΡΑΣ

ΒΡΑΝΤΖΑ ΧΡΥΣΑΥΓΗ
ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ.Ε.
ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΡΙΑ ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ
Τ.Υ.Δ.ΘΗΡΑΣ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ **ΘΗΡΑ 20-07-2017**
ΝΟΜΟΣ ΚΥΚΛΑΔΩΝ **ΑΡ.ΠΡΩΤ. -9112-**
ΔΗΜΟΣ ΘΗΡΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ,
ΠΡΟΓΡ/ΜΟΥ&ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΚΩΝ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ – ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

ΑΡΘΡΟ 1^{Ο} : Αντικείμενο της προμήθειας.

Η παρούσα Ειδική Συγγραφή Υποχρεώσεων αφορά στην προμήθεια και τοποθέτηση ξύλινων γερμανικών κουφωμάτων στην οποία συμπεριλαμβάνεται και η αποξήλωση των παλαιών κουφωμάτων, σε σχολικά και κτίρια που χρησιμοποιεί ο Δήμος Θήρας για διάφορες εκδηλώσεις του .

ΑΡΘΡΟ 2^{Ο} Ισχύουσες διατάξεις .

Η διενέργεια του διαγωνισμού και η εκτέλεση της προμήθειας διέπεται από τις διατάξεις:

1. Του Ν. 4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)»
2. Του Ν. 3852/2010 «Νέα αρχιτεκτονική της αυτοδιοίκησης και της αποκεντρωμένης διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης
3. Του Ν. 3861/2010 «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοίκητων οργάνων στο διαδίκτυο ‘’Πρόγραμμα Διαύγεια’’ και άλλες διατάξεις».
4. Του Ν. 3463/2006 «Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων»
5. Του Ν. 2690/1999 «Κύρωση Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις».

ΑΡΘΡΟ 3^{Ο} : Τρόπος διενέργειας της προμήθειας.

Η εκτέλεση της προμήθειας αυτής θα πραγματοποιηθεί με συνοπτικό διαγωνισμό και με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομικής άποψης προσφορά, μόνο βάσει τιμής(χαμηλότερη τιμή) σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν.4412/2016.

ΑΡΘΡΟ 4^{Ο} : Προϋπολογισμός -χρηματοδότηση της προμήθειας.

Ο προϋπολογισμός της προμήθειας ανέρχεται σε **58.313,50 €** συν ΦΠΑ 24 % **13.995,24€**.
Συνολικά δηλαδή **72.308,74€** και θα χρηματοδοτηθεί από ιδίους πόρους από τους ΚΑΕ30.6261.001 με το ποσό των **12.305,14€** και από τον ΚΑΕ 30.6262.004 με το ποσό των **60.003,60€** του προϋπολογισμού έτους 2017.

ΑΡΘΡΟ 5^{0} : Εγγυήσεις.

i. **Η εγγύηση συμμετοχής στο διαγωνισμό,** δεν απαιτείται σύμφωνα με το άρθρο 77 του Ν. 4412/2016.
ii. **Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της προμήθειας,** ορίζεται σε ποσοστό πέντε τοις εκατό (5 %) της συνολικής συμβατικής αξίας χωρίς το Φ.Π.Α. Η εγγύηση αυτή, σχετίζεται με την καλή εκτέλεση των όρων της σύμβασης (χρόνος παράδοσης, υλικά κατασκευής, ποιότητα κατασκευής κλπ.).

ΑΡΘΡΟ 7^{0} : Προθεσμίες ποινικές ρήτρες.

Η προθεσμία παράδοσης ορίζεται σε έναν (1) ημερολογιακό μήνα από την υπογραφή της σύμβασης.

Εφ' όσον υπάρξει αδικαιολόγητη υπέρβαση της συμβατικής προθεσμίας εκτέλεσης της προμήθειας μπορούν να επιβληθούν ποινικές ρήτρες σύμφωνα με τα εξής:

1. Αν η παράδοση των υπό προμήθεια ειδών από υπαιτιότητα του αναδόχου πραγματοποιηθεί μετά τη λήξη της διάρκειας της σύμβασης και μέχρι λήξης του χρόνου της παράτασης που τυχόν χορηγήθηκε, μπορεί να επιβάλλονται εις βάρος του ποινικές ρήτρες, με αιτιολογημένη απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου. Οι ποινικές ρήτρες υπολογίζονται ως εξής:

α) για καθυστέρηση που περιορίζεται σε χρονικό διάστημα που δεν υπερβαίνει το 50% της προβλεπόμενης συνολικής διάρκειας της σύμβασης ή σε περίπτωση τμηματικών - ενδιαμέσων προθεσμιών της αντίστοιχης προθεσμίας, επιβάλλεται ποινική ρήτρα 2,5% επί της συμβατικής αξίας χωρίς Φ.Π.Α. των υπηρεσιών που παρασχέθηκαν εκπρόθεσμα,

β) για καθυστέρηση που υπερβαίνει το 50% επιβάλλεται ποινική ρήτρα 5%, χωρίς Φ.Π.Α. επί της συμβατικής αξίας της προμήθειας που παραδόθηκε και τοποθετήθηκε εκπρόθεσμα,

2. Το ποσό των ποινικών ρητρών αφαιρείται και συμψηφίζεται με την αμοιβή του αναδόχου. Η επιβολή ποινικών ρητρών δεν στερεί από την αναθέτουσα αρχή το δικαίωμα να κηρύξει τον ανάδοχο έκπτωτο.

ΑΡΘΡΟ 8^{0} : Φόροι, Τέλη, Κρατήσεις.

Ο ανάδοχος σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις, βαρύνεται με όλους τους φόρους, τέλη και κρατήσεις, που ισχύουν κατά την ημέρα διενέργειας του διαγωνισμού.

ΑΡΘΡΟ 9^{0} : Παραλαβή κουφωμάτων

Η παραλαβή των υπό προμήθεια κουφωμάτων τοποθετημένα θα γίνει από επιτροπή παραλαβής σύμφωνα με το άρθρο 208 του Ν.4412/2016 με τον τρόπο και τον χρόνο που ορίζεται στη σύμβαση και παρουσία του αναδόχου εάν αυτός επιθυμεί.

Η παραλαβή πραγματοποιείται μέσα στον οριζόμενο από την σύμβαση χρόνο. Ο ποιοτικός έλεγχος θα γίνει με μακροσκοπική εξέταση.

Η πληρωμή της αξίας της προμήθειας θα γίνει μετά την σύνταξη του οριστικού πρωτοκόλλου παραλαβής μέσα σε χρονικό διάστημα που θα καθοριστεί από τον Δήμο και μετά την προσκόμιση των απαραιτήτων δικαιολογητικών στην αρμόδια οικονομική υπηρεσία του Δήμου Θήρας.

ΑΡΘΡΟ 10^{0} : Επιστροφή εγγυήσεων.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης, επιστρέφεται μετά την οριστική ποιοτική και ποσοτική παραλαβή του υλικού και ύστερα από την εκκαθάριση τυχόν απαιτήσεων από τους δύο συμβαλλόμενους.

Άρθρο 11ο - Συμφωνία με τεχνικές προδιαγραφές - Τεχνικά στοιχεία προσφοράς.

Η κάθε προσφορά θα συνοδεύεται από πλήρη τεχνική περιγραφή και ότι είναι απαραίτητο για την αξιολόγηση των προσφορών. Τα υπό προμήθεια ξύλινα κουφώματα θα πρέπει να είναι σύμφωνα

με τις τεχνικές προδιαγραφές. Επίσης πρέπει να λαμβάνεται υπόψη ότι ο ανάδοχος υποχρεούται να αποξηλώσει τα παλαιά κουφώματα και να αποκαταστήσει τυχόν φθορές στην τοιχοποιία καθώς και να τοποθετήσει νέες μαρμαροποδιές για την καλύτερη εφαρμογή των νέων κουφωμάτων. Προτεινόμενες λύσεις που παρουσιάζουν αποκλίσεις ή υστέρηση σε σχέση με τις τεχνικές προδιαγραφές ή λειτουργικά χαρακτηριστικά απορρίπτονται και δεν αξιολογούνται. Επίσης, απορρίπτονται προσφορές με ασαφή ή ελλιπή τεχνική προσφορά.

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

1. ΥΑΛΟΣΤΑΣΙΑ ΞΥΛΙΝΑ ΓΕΡΜΑΝΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ ΑΠΟ ΤΡΙΚΟΛΛΗΤΗ ή ΕΞΑΚΟΛΛΗΤΗ ΞΥΛΕΙΑ ΤΥΠΟΥ ΜΕΡΑΝΤΙ ΠΕΡΙΣΤΡΕΦΟΜΕΝΑ ΠΕΡΙ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟ ή ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΟ ΑΞΟΝΑ, ΑΝΑΚΛΙΝΟΜΕΝΑ & ΣΤΑΘΕΡΑ(ΦΕΓΓΥΤΕΣ) -ΟΜΑΔΕΣ Α&Β&Γ.

Προμήθεια και τοποθέτηση υαλοστασίων (τζαμιλίκια) γερμανικού τύπου , από ξυλεία τύπου Μεράντι μέσης πυκνότητας τουλάχιστον 550 Kg/m3.
Τα κουφώματα είναι ξύλινα θερμομονωτικά εργοστασιακής κατασκευής που έρχονται και τοποθετούνται έτοιμα στο κτίριο πάνω σε τοποθετημένες μεντεσέδες , πόμολα και διπλούς μονωμένους υαλοπίνακες 4/15/5.
Οι διατομές των κουφωμάτων θα είναι σύμφωνες με τις ήδη υπάρχουσες.
Το κάσωμα και το φύλλο θα είναι διατομής 85Χ 68 mm με διπλά λάστιχα στεγανοποίησης περιμετρικά του φύλλου και επιπλέον στο κατωκάσι νεροσταλλάκτη από ανοιδειωμένο αλουμίνιο.
Σύμφωνα με το διεθνές πρότυπο UNI –EN 7979 ΤΑ κουφώματα πρέπει να διαθέτουν αεροστεγανότητα κατηγορίας Α3 (κατά UNI –EN 42), υδατοστεγανότητα Ε4 (κατά UNI –EN86) και αντοχή σε ανεμοπίεση V3 (κατά UNI –EN 77).
Η ξυλεία ξηραίνεται σε ειδικό θάλαμο ξήρανσης έτσι ώστε να διαθέτει αποδεκτή τιμή υγρασίας 10-12%.
Η κατασκευή της τρικολλητής (ή εξακολλητής) ξυλείας γίνεται με τα νερά του ξύλου αντίθετα μεταξύ τους και η ένωση των στοιχείων γίνεται με πολλαπλά μόρσα. Οι κόλλες που χρησιμοποιούνται είναι γερμανικού τύπου κατηγορίας D4.
Τα κουφώματα θα διαθέτουν μεντεσέδες ρυθμιζόμενους και πόμολα τύπου ROTO.
Η βαφή των κουφωμάτων γίνεται με μηχανές ηλεκτροστατικής βαφής και μηχανές εμποτισμού . Χρησιμοποιούνται υδατοδιαλυτά οικολογικά χρώματα σε τέσσερα στάδια τύπου SIKKENS. Ένα χέρι με αντιμυκητοκτόνο βερνίκι εμποτισμού τύπου Cetol WV 881, ένα χέρι υδροδιαλυτό αστάρι τύπου Rubbol WP 175 και δύο χέρια υδατοδιαλυτή βαφή τύπου Rubbol WP380 . Στα σόκορα και στους αρμούς τύπου V γίνετε επάλειψη με προστατευτικό τύπου kodrin WV456 & 471 αντίστοιχα.
Στην τιμή θα περιλαμβάνεται:i) η αποξήλωση των παλαιών κουφωμάτων για την τοποθέτηση των νέων υαλοστασίων, ii)όλα τα απαραίτητα υλικά για την κατασκευή, στερέωσης και τοποθέτησης αυτών,iii) η τοποθέτηση νέων μαρμαροποδιών, ,και iv) οποιεσδήποτε επιπλέον εργασίες θα χρειασθούν να γίνουν κατά την τοποθέτησης τους. Οι χρωματισμοί των υαλοστασίων θα γίνει σύμφωνα με την επιλογή της υπηρεσίας

2.ΘΥΡΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΕΣ ΤΑΜΠΛΑΔΩΤΕΣ ΓΕΡΜΑΝΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ, ΜΟΝΟΦΥΛΛΕΣ ή ΔΙΦΥΛΛΕΣ, ΑΠΟ ΜΑΣΙΦ ΞΥΛΕΙΑ ΤΥΠΟΥ ΜΕΡΑΝΤΙ (ΟΜΑΔΕΣ Α&Β).

Προμήθεια και τοποθέτηση θυρών ταμπλαδωτών γερμανικού τύπου μονόφυλλων ή δίφυλλων, από τρικολλητή ή εξακολλητή ξυλεία τύπου Μεράντι, μέσης πυκνότητας τουλάχιστον 550 kg/m3.
Τα κουφώματα είναι ξύλινα θερμομονωτικά εργοστασιακής κατασκευής, που έχονται και τοποθετούνται έτοιμα στα κτίρια, πάνω από τοποθετημένες ψευτόκασες, δηλαδή βαμμένα με τοποθετημένους μεντεσέδες, πόμολα και διπλούς μονωμένους υαλοπίνακες 4/15/5 όπου προβλέπεται. Οι κάσες θα είναι μπατικές έως 23cm.
Το κάσωμα και το φύλλο θα είναι κατάλληλης διατομής με διπλά λάστιχα στεγανοποίησης περιμετρικά του φύλλου και επιπλέον στο κατωκάσι νεροσταλλάκτη από ανοιδειωμένο αλουμίνιο.

Σύμφωνα με το διεθνές πρότυπο UNI –EN 7979 τα κουφώματα πρέπει να διαθέτουν αεροστεγανότητα κατηγορίας Α3 (ΚΑΤΆ UNI –EN 42), υδατοστεγανότητα Ε4 (κατά κατά UNI –EN86) και αντοχή σε ανεμοπίεση V3 (κατά UNI –EN 77).
Η ξυλεία ξηραίνεται σε ειδικό θάλαμο ξήρανσης έτσι ώστε να διαθέτει αποδεκτή τιμή υγρασίας 10-12%.Η κατασκευή της τρικολλητής (ή εξακολλητής) ξυλείας γίνεται με τα νερά του ξύλου αντίθετα μεταξύ τους και η ένωση των στοιχείων γίνεται με πολλαπλά μόρσα. Οι κόλλες που χρησιμοποιούνται είναι γερμανικού τύπου κατηγορίας D4.
Τα κουφώματα θα διαθέτουν μεντεσέδες ρυθμιζόμενους και πόμολα τύπου ROTO.
Η βαφή των κουφωμάτων γίνεται με μηχανές ηλεκτροστατικής βαφής και μηχανές εμποτισμού . Χρησιμοποιούνται υδατοδιαλυτά οικολογικά χρώματα σε τέσσερα στάδια τύπου SIKKENS . Ένα χέρι με αντιμυκητοκτόνο βερνίκι εμποτισμού τύπου Cetol WW 881, ένα χέρι υδροδιαλυτό αστάρι τύπου Rubbol WP 175 και δύο χέρια υδατοδιαλυτή βαφή τύπου Rubbol WP380 . Στα σόκορα και στους αρμούς τύπου V γίνετε επάλειψη με προστατευτικό τύπου Kodrin WV456 & 471 αντίστοιχα.
Στην τιμή θα περιλαμβάνεται:i) η αποξήλωση των παλαιών κουφωμάτων, ii)η τοποθέτηση νέων μαρμαροποδιών, iii) όλα τα απαραίτητα υλικά χωνευτή κλειδαριά ,χειρολαβές , διάφορα υλικά για την κατασκευή- τοποθέτηση του καθενός κουφώματος και iv) οποιεσδήποτε επιπλέον εργασίες θα χρειασθούν να γίνουν κατά την τοποθέτησης τους. Οι χρωματισμοί των θυρών θα γίνει σύμφωνα με την επιλογή της υπηρεσίας

3.ΞΥΛΙΝΑ ΚΟΥΦΩΜΑΤΑ ΟΜΑΔΑΣ Γ.

I)Προμήθεια και τοποθέτηση ξύλινων εσωτερικών πορτών μονόφυλλων από φύλλο κόντρα πλακέ πρεσαριστό, λακαριστή, της οποίας η κάσα είναι από μασίφ ξυλεία τύπου νιαγκόν.-Στην τιμή συμπεριλαμβάνεται τυχούσα αποξήλωση των παλιών και τοποθέτηση των νέων με πόμολα και κλειδαριές.
II) Προμήθεια και τοποθέτηση ξύλινων εσωτερικών πορτών μονόφυλλων μασίφ νταμπλαδωτών από νιαγκόν, λουστραρισμένες, της οποίας η κάσα είναι από μασίφ ξυλεία τύπου νιαγκόν.-Στην τιμή συμπεριλαμβάνεται τυχούσα αποξήλωση των παλιών και τοποθέτηση των νέων με πόμολα και κλειδαριές.
III) Προμήθεια και τοποθέτηση ξύλινης εσωτερικής πόρτας μονόφυλλης από φύλλο κόντρα πλακέ πρεσαριστό, λακαριστή με φεγγύτη πάνω, της οποίας η κάσα είναι από μασίφ ξυλεία τύπου νιαγκόν.-Στην τιμή συμπεριλαμβάνεται τυχούσα αποξήλωση της παλιάς και τοποθέτηση της νέας με πόμολα και κλειδαριές.

ΘΗΡΑ 20-07-2017
ΕΛΕΧΘΗΚΕ & ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

ΔΑΝΕΖΗ ΣΟΦΙΑΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ.Ε.
ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ
ΔΗΜΟΥ ΘΗΡΑΣ

ΒΡΑΝΤΖΑ ΧΡΥΣΑΥΓΗ
ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ.Ε.
ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΡΙΑ ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ
Τ.Υ.Δ.ΘΗΡΑΣ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ **ΘΗΡΑ 20-07-2017**
ΝΟΜΟΣ ΚΥΚΛΑΔΩΝ **ΑΡ.ΠΡΩΤ. -9112-**
ΔΗΜΟΣ ΘΗΡΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ,
ΠΡΟΓΡ/ΜΟΥ&ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΚΩΝ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΠΙΝΑΚΕΣ ΠΡΟΣΜΕΤΡΗΣΗΣ & ΑΝΑΛΥΤΙΚΩΝ ΠΕΡΓΡΑΦΩΝ ΟΜΑΔΩΝ Β & Α

ΟΜΑΔΑ Β:ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΜΕΣΑΡΙΑ ΘΗΡΑΣ

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΞΥΛΙΝΩΝ ΚΟΥΦΩΜΑΤΩΝ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΣΧΟΛΕΙΟΥ ΜΕΣΑΡΙΑΣ ΘΗΡΑΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΗ ΥΨΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΗ ΠΛΑΤΟΣ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΤΕΜΑΧΙΩΝ
1.	ΠΟΡΤΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ	2,16 ΜΕΤΡΑ	0,96 ΜΕΤΡΑ	ΕΝΑ(1)
2.	ΠΟΡΤΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ	2,30 ΜΕΤΡΑ	0,90 ΜΕΤΡΑ	ΕΝΑ(1)
3.	ΠΟΡΤΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ	2,15 ΜΕΤΡΑ	0,90 ΜΕΤΡΑ	ΕΝΑ(1)
4.	ΠΑΡΑΘΥΡΟ ΔΙΦΥΛΛΟ ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΟ	1,10 ΜΕΤΡΑ	0,90 ΜΕΤΡΑ	ΕΝΑ(1)
5.	ΤΖΑΜΑΡΙΑ ΠΟΥ ΑΠΟΤΕΛΕΙΤΑΙ ΑΠΟ ΔΥΟ ΜΕΡΗ: **Ι.ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΑΝΩ ΜΕΡΟΥΣ** ΤΟ ΠΑΝΩ ΜΕΡΟΣ ΕΙΝΑΙ ΣΤΑΘΕΡΟ ΣΥΝΟΛΙΚΟΥ ΠΛΑΤΟΥΣ 3,32ΜΕΤΡΩΝ & ΣΥΝΟΛΙΚΟΥ ΥΨΟΥΣ 0,63ΜΕΤΡΩΝ, ΤΟ ΟΠΟΙΟ ΧΩΡΙΖΕΤΑΙ ΣΕ ΟΧΤΩ ΜΕΡΗ ΣΤΟ ΠΛΑΤΟΣ **ΙΙ.ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΚΑΤΩ ΜΕΡΟΥΣ** ΤΟ ΚΑΤΩ ΜΕΡΟΣ ΕΙΝΑΙ ΣΥΝΟΛΙΚΟΥ ΠΛΑΤΟΥΣ 3,32 ΜΕΤΡΩΝ & ΣΥΝΟΛΙΚΟΥ ΥΨΟΥΣ 0,63ΜΕΤΡΑ ΚΑΙ ΤΟ ΟΠΟΙΟ ΩΡΙΖΕΤΑΙ ΣΕ ΤΕΣΣΕΡΑ ΙΔΙΩΝ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ ΑΝΑΚΛΙΝΟΜΕΝΑ ΠΑΡΑΘΥΡΑΚΙΑ	1,26 ΜΕΤΡΑ	3,32 ΜΕΤΡΑ	ΕΝΑ(1)
6.	ΤΖΑΜΑΡΙΑ ΠΟΥ ΑΠΟΤΕΛΕΙΤΑΙ ΑΠΟ ΔΥΟ ΜΕΡΗ: **Ι.ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΑΝΩ ΜΕΡΟΥΣ** ΤΟ ΠΑΝΩ ΜΕΡΟΣ ΕΙΝΑΙ ΣΤΑΘΕΡΟ ΣΥΝΟΛΙΚΟΥ ΠΛΑΤΟΥΣ 3,55ΜΕΤΡΩΝ & ΣΥΝΟΛΙΚΟΥ ΥΨΟΥΣ 0,6750ΜΕΤΡΩΝ, ΤΟ ΟΠΟΙΟ ΧΩΡΙΖΕΤΑΙ ΣΕ ΟΧΤΩ ΜΕΡΗ ΣΤΟ ΠΛΑΤΟΣ **ΙΙ.ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΚΑΤΩ ΜΕΡΟΥΣ** ΤΟ ΚΑΤΩ ΜΕΡΟΣ ΕΙΝΑΙ ΣΥΝΟΛΙΚΟΥ ΠΛΑΤΟΥΣ 3,55 ΜΕΤΡΩΝ & ΣΥΝΟΛΙΚΟΥ ΥΨΟΥΣ 0,6750ΜΕΤΡΑ ΚΑΙ ΤΟ ΟΠΟΙΟ ΩΡΙΖΕΤΑΙ ΣΕ ΤΕΣΣΕΡΑ ΙΔΙΩΝ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ ΑΝΑΚΛΙΝΟΜΕΝΑ ΠΑΡΑΘΥΡΑΚΙΑ	1,35 ΜΕΤΡΑ	3,55 ΜΕΤΡΑ	ΕΝΑ(1)
7.	ΤΖΑΜΑΡΙΑ ΠΟΥ ΑΠΟΤΕΛΕΙΤΑΙ ΑΠΟ ΔΥΟ ΜΕΡΗ: **Ι.ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΑΝΩ ΜΕΡΟΥΣ** ΤΟ ΠΑΝΩ ΜΕΡΟΣ ΕΙΝΑΙ ΣΤΑΘΕΡΟ ΣΥΝΟΛΙΚΟΥ ΠΛΑΤΟΥΣ 3,34ΜΕΤΡΩΝ & ΣΥΝΟΛΙΚΟΥ ΥΨΟΥΣ 0,63ΜΕΤΡΩΝ, ΤΟ ΟΠΟΙΟ ΧΩΡΙΖΕΤΑΙ ΣΕ ΟΧΤΩ ΜΕΡΗ ΣΤΟ ΠΛΑΤΟΣ **ΙΙ.ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΚΑΤΩ ΜΕΡΟΥΣ** ΤΟ ΚΑΤΩ ΜΕΡΟΣ ΕΙΝΑΙ ΣΥΝΟΛΙΚΟΥ ΠΛΑΤΟΥΣ 3,34 ΜΕΤΡΩΝ & ΣΥΝΟΛΙΚΟΥ ΥΨΟΥΣ 0,63ΜΕΤΡΑ ΚΑΙ ΤΟ ΟΠΟΙΟ ΩΡΙΖΕΤΑΙ ΣΕ ΤΕΣΣΕΡΑ ΙΔΙΩΝ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ ΑΝΑΚΛΙΝΟΜΕΝΑ ΠΑΡΑΘΥΡΑΚΙΑ	1,26 ΜΕΤΡΑ	3,34 ΜΕΤΡΑ	ΕΝΑ(1)

8.	ΤΖΑΜΑΡΙΑ ΠΟΥ ΑΠΟΤΕΛΕΙΤΑΙ ΑΠΟ ΔΥΟ ΜΕΡΗ: **<u>Ι.ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΑΝΩ ΜΕΡΟΥΣ</u>** ΤΟ ΠΑΝΩ ΜΕΡΟΣ ΕΙΝΑΙ ΣΤΑΘΕΡΟ ΣΥΝΟΛΙΚΟΥ ΠΛΑΤΟΥΣ 2.48ΜΕΤΡΩΝ & ΣΥΝΟΛΙΚΟΥ ΥΨΟΥΣ 0,63ΜΕΤΡΩΝ, ΤΟ ΟΠΟΙΟ ΧΩΡΙΖΕΤΑΙ ΣΕ ΤΡΙΑ ΜΕΡΗ ΣΤΟ ΠΛΑΤΟΣ **<u>ΙΙ.ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΚΑΤΩ ΜΕΡΟΥΣ</u>** ΤΟ ΚΑΤΩ ΜΕΡΟΣ ΕΙΝΑΙ ΣΥΝΟΛΙΚΟΥ ΠΛΑΤΟΥΣ 3,34 ΜΕΤΡΩΝ & ΣΥΝΟΛΙΚΟΥ ΥΨΟΥΣ 0,63ΜΕΤΡΑ ΚΑΙ ΤΟ ΟΠΟΙΟ ΧΩΡΙΖΕΤΑΙ ΣΕ ΤΡΙΑ ΙΔΙΩΝ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ ΑΝΑΚΛΙΝΟΜΕΝΑ ΠΑΡΑΘΥΡΑΚΙΑ	1,26 ΜΕΤΡΑ	2,48 ΜΕΤΡΑ	ΕΝΑ(1)
9.	ΤΖΑΜΑΡΙΑ ΠΟΥ ΑΠΟΤΕΛΕΙΤΑΙ ΑΠΟ ΔΥΟ ΜΕΡΗ: **<u>Ι.ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΑΝΩ ΜΕΡΟΥΣ</u>** ΤΟ ΠΑΝΩ ΜΕΡΟΣ ΕΙΝΑΙ ΣΤΑΘΕΡΟ ΣΥΝΟΛΙΚΟΥ ΠΛΑΤΟΥΣ 1,28ΜΕΤΡΩΝ & ΣΥΝΟΛΙΚΟΥ ΥΨΟΥΣ 0,63ΜΕΤΡΩΝ, ΤΟ ΟΠΟΙΟ ΧΩΡΙΖΕΤΑΙ ΣΕ ΔΥΟ ΜΕΡΗ ΣΤΟ ΠΛΑΤΟΣ **<u>ΙΙ.ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΚΑΤΩ ΜΕΡΟΥΣ</u>** ΤΟ ΚΑΤΩ ΜΕΡΟΣ ΕΙΝΑΙ ΣΥΝΟΛΙΚΟΥ ΠΛΑΤΟΥΣ 1,28 ΜΕΤΡΩΝ & ΣΥΝΟΛΙΚΟΥ ΥΨΟΥΣ 0,63ΜΕΤΡΑ ΚΑΙ ΤΟ ΟΠΟΙΟ ΩΡΙΖΕΤΑΙ ΣΕ ΔΥΟ ΙΔΙΩΝ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ ΑΝΑΚΛΙΝΟΜΕΝΑ ΠΑΡΑΘΥΡΑΚΙΑ	1,26 ΜΕΤΡΑ	1,28 ΜΕΤΡΑ	ΕΝΑ(1)

<u>ΟΜΑΔΑΒ:ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΚΑΜΑΡΙΟΥ ΘΗΡΑΣ</u>

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΞΥΛΙΝΩΝ ΚΟΥΦΩΜΑΤΩΝ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΣΧΟΛΕΙΟΥ ΜΕΣΑΡΙΑΣ ΘΗΡΑΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΗ ΥΨΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΗ ΠΛΑΤΟΣ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΤΕΜΑΧΙΩΝ
5.	ΤΖΑΜΑΡΙΑ ΠΟΥ ΑΠΟΤΕΛΕΙΤΑΙ ΑΠΟ ΔΥΟ ΜΕΡΗ: **<u>Ι.ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΑΝΩ ΜΕΡΟΥΣ</u>** ΤΟ ΠΑΝΩ ΜΕΡΟΣ ΕΙΝΑΙ ΣΤΑΘΕΡΟ ΣΥΝΟΛΙΚΟΥ ΠΛΑΤΟΥΣ 3,33ΜΕΤΡΩΝ & ΣΥΝΟΛΙΚΟΥ ΥΨΟΥΣ 1,00ΜΕΤΡΩΝ, ΤΟ ΟΠΟΙΟ ΧΩΡΙΖΕΤΑΙ ΣΕ ΔΥΟ ΙΣΑΜΕΡΗ ΚΑΤΑ ΥΨΟΣ ΤΟ ΣΕ ΟΧΤΩ ΜΕΡΗ ΣΤΟ ΠΛΑΤΟΣ **<u>ΙΙ.ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΚΑΤΩ ΜΕΡΟΥΣ</u>** ΤΟ ΚΑΤΩ ΜΕΡΟΣ ΕΙΝΑΙ ΣΥΝΟΛΙΚΟΥ ΠΛΑΤΟΥΣ 3,33 ΜΕΤΡΩΝ & ΣΥΝΟΛΙΚΟΥ ΥΨΟΥΣ 0,62ΜΕΤΡΑ ΚΑΙ ΤΟ ΟΠΟΙΟ ΩΡΙΖΕΤΑΙ ΣΕ ΤΕΣΣΕΡΑ ΙΔΙΩΝ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ ΑΝΑΚΛΙΝΟΜΕΝΑ ΠΑΡΑΘΥΡΑΚΙΑ	1,62 ΜΕΤΡΑ	3,33ΜΕΤΡΑ	ΔΥΟ(2)
6.	ΤΖΑΜΑΡΙΑ ΠΟΥ ΑΠΟΤΕΛΕΙΤΑΙ ΑΠΟ ΔΥΟ ΜΕΡΗ: **<u>Ι.ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΑΝΩ ΜΕΡΟΥΣ</u>** ΤΟ ΠΑΝΩ ΜΕΡΟΣ ΕΙΝΑΙ ΣΤΑΘΕΡΟ ΣΥΝΟΛΙΚΟΥ ΠΛΑΤΟΥΣ 2,25ΜΕΤΡΩΝ & ΣΥΝΟΛΙΚΟΥ ΥΨΟΥΣ 0,79ΜΕΤΡΩΝ, ΤΟ ΟΠΟΙΟ ΧΩΡΙΖΕΤΑΙ ΣΕ ΕΞΙ ΜΕΡΗ ΣΤΟ ΠΛΑΤΟΣ **<u>ΙΙ.ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΚΑΤΩ ΜΕΡΟΥΣ</u>** ΤΟ ΚΑΤΩ ΜΕΡΟΣ ΕΙΝΑΙ ΣΥΝΟΛΙΚΟΥ ΠΛΑΤΟΥΣ 2,25ΜΕΤΡΩΝ & ΣΥΝΟΛΙΚΟΥ ΥΨΟΥΣ 0,79ΜΕΤΡΑ ΚΑΙ ΤΟ ΟΠΟΙΟ ΧΩΡΙΖΕΤΑΙ ΣΕ ΕΞΙ ΙΔΙΩΝ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ ΑΝΑΚΛΙΝΟΜΕΝΑ ΠΑΡΑΘΥΡΑΚΙΑ	1,58 ΜΕΤΡΑ	2,25ΜΕΤΡΑ	ΕΝΑ(1)
7.	ΤΖΑΜΑΡΙΑ ΠΟΥ ΑΠΟΤΕΛΕΙΤΑΙ ΑΠΟ ΔΥΟ ΜΕΡΗ: **<u>Ι.ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΑΝΩ ΜΕΡΟΥΣ</u>** ΤΟ ΠΑΝΩ ΜΕΡΟΣ ΕΙΝΑΙ ΣΤΑΘΕΡΟ ΣΥΝΟΛΙΚΟΥ ΠΛΑΤΟΥΣ 1,12ΜΕΤΡΩΝ & ΣΥΝΟΛΙΚΟΥ ΥΨΟΥΣ 0,56ΜΕΤΡΩΝ, ΤΟ ΟΠΟΙΟ ΧΩΡΙΖΕΤΑΙ ΣΕ ΔΥΟ ΜΕΡΗ ΣΤΟ ΠΛΑΤΟΣ **<u>ΙΙ.ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΚΑΤΩ ΜΕΡΟΥΣ</u>** ΤΟ ΚΑΤΩ ΜΕΡΟΣ ΕΙΝΑΙ ΣΥΝΟΛΙΚΟΥ ΠΛΑΤΟΥΣ 1,12 ΜΕΤΡΩΝ & ΣΥΝΟΛΙΚΟΥ ΥΨΟΥΣ 0,56ΜΕΤΡΑ ΚΑΙ ΤΟ ΟΠΟΙΟ ΧΩΡΙΖΕΤΑΙ ΣΕ ΔΥΟ ΙΔΙΩΝ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ ΑΝΑΚΛΙΝΟΜΕΝΑ ΠΑΡΑΘΥΡΑΚΙΑ	1,65ΜΕΤΡΑ	1,12 ΜΕΤΡΑ	ΔΥΟ(2)
8.	ΤΖΑΜΑΡΙΑ ΣΤΑΘΕΡΗ	0,55ΜΕΤΡΟΥ	1,10 ΜΕΤΡΑ	ΔΥΟ(2)
9.	ΤΖΑΜΑΡΙΑ ΣΤΑΘΕΡΗ	0,22 ΜΕΤΡΟΥ	0,79 ΜΕΤΡΟΥ	ΕΝΑ(1)

10.	ΠΟΡΤΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ	2,15 ΜΕΤΡΑ	1,00ΜΕΤΡ	ΕΝΑ(1)
11.	ΠΟΡΤΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΕ ΣΤΑΘΕΡΟ ΤΖΑΜΙ(ΦΕΓΓΥΤΗΣ) ΣΤΟ ΕΠΑΝΩ ΜΕΡΟΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΦΕΓΓΥΤΗ ΥΨΟΣ:0,37 ΜΕΤΡΑ& ΠΛΑΤΟΣ:1,10ΜΕΤΡΑ	2,52 ΜΕΤΡΑ	1,10 ΜΕΤΡΑ	ΕΝΑ(1)

ΟΜΑΔΑΒ:ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΚΑΡΤΕΡΑΔΟΥ ΘΗΡΑΣ

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΞΥΛΙΝΩΝ ΚΟΥΦΩΜΑΤΩΝ	ΔΙΑΣΤΑΣΗ ΥΨΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΗ ΠΛΑΤΟΣ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΤΕΜΑΧΙΩΝ
1.	ΠΑΡΑΘΥΡΟ ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΟ	1,60 ΜΕΤΡΑ	1,33 ΜΕΤΡΑ	ΔΥΟ(2)
2.	ΠΑΡΑΘΥΡΟ ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΟ	1,50 ΜΕΤΡΑ	1,17 ΜΕΤΡΑ	ΔΥΟ(2)
3.	ΠΑΡΑΘΥΡΟ ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΟ	1,45 ΜΕΤΡΑ	1,05 ΜΕΤΡΑ	ΕΝΑ(1)
4.	ΠΑΡΑΘΥΡΟ ΜΠΑΝΙΟΥ ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΟ	0,35 ΜΕΤΡΑ	0,73 ΜΕΤΡΑ	ΕΝΑ(1)
5.	ΠΟΡΤΑ ΜΕ ΣΤΑΘΕΡΟ ΤΖΑΜΙ (ΦΕΓΓΥΤΗΣ) ΣΤΟ ΕΠΑΝΩ ΜΕΡΟΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΦΕΓΓΥΤΗ ΥΨΟΣ:0,58 ΜΕΤΡΑ& ΠΛΑΤΟΣ:1,20ΜΕΤΡΑ	2.73 ΜΕΤΡΑ	1,20 ΜΕΤΡΑ	ΕΝΑ(1)

ΟΜΑΔΑ Α:ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΕΞΩ ΓΩΝΙΑΣ

ΤΖΑΜΑΡΙΑ ΠΟΥ ΑΠΟΤΕΛΕΙΤΑΙ ΑΠΟ ΔΥΟ ΜΕΡΗ: **Ι.ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΑΝΩ ΜΕΡΟΥΣ** ΤΟ ΠΑΝΩ ΜΕΡΟΣ ΕΙΝΑΙ ΣΤΑΘΕΡΟ ΣΥΝΟΛΙΚΟΥ ΠΛΑΤΟΥΣ 0,70ΜΕΤΡΩΝ & ΣΥΝΟΛΙΚΟΥ ΥΨΟΥΣ 2,64ΜΕΤΡΩΝ, ΤΟ ΟΠΟΙΟ ΧΩΡΙΖΕΤΑΙ ΣΕ ΤΡΙΑ ΜΕΡΗ ΣΤΟ ΠΛΑΤΟΣ **ΙΙ.ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΚΑΤΩ ΜΕΡΟΥΣ** ΤΟ ΚΑΤΩ ΜΕΡΟΣ ΕΙΝΑΙ ΣΥΝΟΛΙΚΟΥ ΠΛΑΤΟΥΣ 0,70 ΜΕΤΡΩΝ & ΣΥΝΟΛΙΚΟΥ ΥΨΟΥΣ 1,00ΜΕΤΡΑ ΚΑΙ ΤΟ ΟΠΟΙΟ ΕΙΝΑΙ ΔΙΦΥΛΛΟ ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΟ ΤΟΥ ΟΠΟΙΟΥ ΤΟ ΚΑΘΕ ΦΥΛΛΟ ΧΩΡΙΖΕΤΑΙ ΣΕ ΤΡΙΑ ΙΔΙΩΝ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ ΣΤΑΘΕΡΑ ΜΕΡΗ ΚΑΤΑ ΠΛΑΤΟΣ	3,64ΜΕΤΡΑ	0,70 ΜΕΤΡΑ	ΤΕΣΣΕΡΑ(4)

ΟΜΑΔΑ Α: ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΑΚΡΩΤΗΡΙΟΥ

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΞΥΛΙΝΩΝ ΚΟΥΦΩΜΑΤΩΝ	ΔΙΑΣΤΑΣΗ ΥΨΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΗ ΠΛΑΤΟΣ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΤΕΜΑΧΙΩΝ
1.	ΠΟΡΤΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ 2,32μέτρουΧ0,75μέτρου με σταθερό τμήμα πλάτους 30 εκατοστών	1,45ΜΕΤΡΑ	1,47 ΜΕΤΡΑ	ΕΝΑ(1)
2.	ΠΑΡΑΘΥΡΟ ΔΙΦΥΛΛΟ ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΟ	1,45 ΜΕΤΡΑ	1,05 ΜΕΤΡΑ	ΔΥΟ(2)
3.	ΠΑΡΑΘΥΡΟ ΔΙΦΥΛΛΟ ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΟ 0,80μέτρουΧ1,47μέτρου ΜΕ 2ΣΤΑΘΕΡΑ ΤΜΗΜΑΤΑ πλάτους 32,5μέτρου το κάθε ένα	1,45 ΜΕΤΡΑ	1,47 ΜΕΤΡΑ	ΔΥΟ(2)

ΟΜΑΔΑ Α: ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΠΥΡΓΟΥ

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΞΥΛΙΝΩΝ ΚΟΥΦΩΜΑΤΩΝ	ΔΙΑΣΤΑΣΗ ΥΨΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΗ ΠΛΑΤΟΣ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΤΕΜΑΧΙΩΝ
1.	ΠΑΡΑΘΥΡΟ ΔΙΦΥΛΛΟ ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΟ	2,20 ΜΕΤΡΑ	1,10 ΜΕΤΡΑ	ΕΞΙ(6)

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΚΥΚΛΑΔΩΝ
ΔΗΜΟΣ ΘΗΡΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ,
ΠΡΟΓΡ/ΜΟΥ&ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΚΩΝ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΟΜΑΔΑΣ Α

Α/Α	CPV	Περιγραφή	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότ.	Τιμή Μονάδος Προσφοράς (€) ΑΡΙΘΜΙΤΙΚΩΣ & ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ	Συνολική Τιμή Προσφοράς (€) ΑΡΙΘΜΙΤΙΚΩΣ & ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ
ΟΜΑΔΑ Α: ΚΤΙΡΙΑ ΔΗΜΟΤΙΚΩΝ ΣΧΟΛΕΙΩΝ ΑΚΡΩΤΗΡΙΟΥ, ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΑ ΠΥΡΓΟΥ & ΕΞΩ ΓΩΝΙΑΣ						
1	44221000-5	Προμήθεια και τοποθέτηση θύρες ξύλινες εξωτερικές ταμπλαδωτές Γερμανικού τύπου μονόφυλλη ή δίφυλλη, από μασίφ ξυλεία τύπου μεράντι-στην τιμή συμπεριλαμβάνεται και η αποξήλωση των παλιών	μ2	2,44		
2	44221000-5	Προμήθεια και τοποθέτηση υαλοστάσια ξύλινα γερμανικού τύπου από τρικολλητή ή εξακολλητή ξυλεία τύπου μεράντι. Υαλοστάσια περιστρεφόμενα περί οριζόντιο ή κατακόρυφο άξονα μονόφυλλα ή πολύφυλλα –στην τιμή συμπεριλαμβάνεται και η αποξήλωση των παλιών.	μ2	32,06		
Μερικό Σύνολο (ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ):						
Φ.Π.Α 24%(ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ):						
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Α(ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ):						

ΘΗΡΑ / /2017

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΚΥΚΛΑΔΩΝ
ΔΗΜΟΣ ΘΗΡΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ,
ΠΡΟΓΡ/ΜΟΥ&ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΚΩΝ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΟΜΑΔΑΣ Β

Α/Α	CPV	Περιγραφή	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότ.	Τιμή Μονάδος Προσφοράς (€) ΑΡΙΘΜΙΤΙΚΩΣ & ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ	Συνολική Τιμή Προσφοράς (€) ΑΡΙΘΜΙΤΙΚΩΣ & ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ
ΟΜΑΔΑ Β: ΚΤΙΡΙΑ ΔΗΜΟΤΙΚΩΝ ΣΧΟΛΕΙΩΝ ΚΑΜΑΡΙΟΥ, ΜΕΣΣΑΡΙΑΣ & ΚΑΡΤΕΡΑΔΟΥ						
1	44221000-5	Προμήθεια και τοποθέτηση θύρες ξύλινες εξωτερικές ταμπλαδωτές Γερμανικού τύπου μονόφυλλη ή δίφυλλη, από μασίφ ξυλεία τύπου μεράντι-στην τιμή συμπεριλαμβάνεται και η αποξήλωση των παλιών	μ2	14,30		
2	44221000-5	Προμήθεια και τοποθέτηση υαλοστάσια ξύλινα γερμανικού τύπου από τρικολλητή ή εξακολλητή ξυλεία τύπου μεράντι. Υαλοστάσια περιστρεφόμενα περί οριζόντιο ή κατακόρυφο άξονα μονόφυλλα ή πολύφυλλα –στην τιμή συμπεριλαμβάνεται και η αποξήλωση των παλιών.	μ2	47,98		
Μερικό Σύνολο (ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ):						
Φ.Π.Α 24%(ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ):						
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Α(ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ):						

ΘΗΡΑ / /2017

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΚΥΚΛΑΔΩΝ
ΔΗΜΟΣ ΘΗΡΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ,
ΠΡΟΓΡ/ΜΟΥ&ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΚΩΝ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΟΜΑΔΑΣ Γ

Α/Α	CPV	Περιγραφή	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότ.	Τιμή Μονάδος Προσφοράς (€) ΑΡΙΘΜΙΤΙΚΩΣ & ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ	Συνολική Τιμή Προσφοράς (€) ΑΡΙΘΜΙΤΙΚΩΣ & ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ
ΟΜΑΔΑ Γ: ΚΤΙΡΙΟ ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΟΥ ΚΕΝΤΡΟΥ ΚΑΡΤΕΡΑΔΟΥ						
5	44221000-5	Προμήθεια και τοποθέτηση ξύλινων εσωτερικών πορτών μονόφυλλων από φύλλο κόντρα πλακέ πρεσαριστό, λακαριστή, της οποίας η κάσα είναι από μασίφ ξυλεία τύπου νιαγκόν.-Στην τιμή συμπεριλαμβάνεται τυχούσα αποξήλωση των παλιών και τοποθέτηση των νέων με πόμολα και κλειδαριές.	μ2	15,85		
6	44221000-5	Προμήθεια και τοποθέτηση ξύλινων εσωτερικών πορτών μονόφυλλων μασίφ νταμπλαδωτών από νιαγκόν, λουστραρισμένες, της οποίας η κάσα είναι από μασίφ ξυλεία τύπου νιαγκόν.-Στην τιμή συμπεριλαμβάνεται τυχούσα αποξήλωση των παλιών και τοποθέτηση των νέων με πόμολα και κλειδαριές.	μ2	3,96		
7	44221000-5	Προμήθεια και τοποθέτηση ξύλινης εσωτερικής πόρτας μονόφυλλης από φύλλο κόντρα πλακέ πρεσαριστό, λακαριστή με φεγγύτη πάνω, της οποίας η κάσα είναι από μασίφ ξυλεία τύπου νιαγκόν.-Στην τιμή συμπεριλαμβάνεται τυχούσα αποξήλωση της παλιάς και τοποθέτηση της νέας με πόμολα και κλειδαριές.	μ2	4,75		

8	44221000-5	Προμήθεια και τοποθέτηση υαλοστάσια ξύλινα γερμανικού τύπου από τρικολλητή ή εξακολλητή ξυλεία τύπου μεράντι. Υαλοστάσια περιστρεφόμενα περί οριζόντιο ή κατακόρυφο άξονα μονόφυλλα ή πολύφυλλα, ανοιγόμενα ή σταθερά(φεγγίτης) –στην τιμή συμπεριλαμβάνεται και η αποξήλωση των παλιών.	μ2	2,50		
Μερικό Σύνολο (ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ):						
Φ.Π.Α 24%(ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ):						
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Α(ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ):						

ΘΗΡΑ / /2017

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ