



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΔΩΔΕΚΑΝΗΣΟΥ
ΔΗΜΟΣ ΡΟΔΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ
Τηλ: 22410-35445
Πληρ: Ειρήνη Βασίλα
e-mail: ivasila@yahoo.gr**

ΚΑΤΑΧΩΡΗΣΤΕΑ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ

**Ρόδος, 22/8/2022
Αριθμ. Πρωτ 2/50977**

Προς:

ΥΙΟΙ ΣΤΕΛΙΟΥ ΕΥΣΤΡΑΤΙΟΥ Ο.Ε.
ΧΡΩΜΑΤΑ – ΣΙΔΗΡΙΚΑ – ΤΖΑΜΙΑ - ΚΑΘΡΕΠΤΕΣ
ΕΘΝ. ΑΝΤΙΣΤΑΣΕΩΣ 66, 85100, ΡΟΔΟΣ
ΤΗΛ 2241032198-76071 ΦΑΞ: 2241022623
Email: h.efstratiou@pnai.gov.gr

ΚΟΙΝ

Δ/νση Διοικητικών Υπηρεσιών
(για άμεση ανάρτηση στον πίνακα ανακοινώσεων
από τη λήψη του παρόντος με απόδειξη)

Θέμα: Πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος για την
«Προμήθεια Υαλοπινάκων Δ.Ε Ιαλυσού 2022»

ΑΠΟΦΑΣΗ 3163 /2022

Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ ΡΟΔΟΥ

Έχοντας υπόψη:

- 1) Τις διατάξεις του άρθρου 58 του Ν. 3852/2010.
- 2) Τις διατάξεις του άρθρου 118 του Ν. 4412/2016.
- 3) Τις διατάξεις του άρθρου 53 παρ α. του Ν. 4782/2021.
- 4) Την παρ. 4 του άρθρου 209 του Ν. 3463/2006, όπως αναδιατυπώθηκε με την παρ. 3 του άρθρου 22 του Ν. 3536/2007.
- 5) Το Ν. 4555/2018.
- 6) Τις διατάξεις του άρθρου 6 παρ. 14 του Ν. 4071/2012, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 26 του Ν.4585/2018 και είναι σε ισχύ από 24/12/2018.
- 7) Τις σχετικές Πράξεις του Τμήματος VII του Ελεγκτικού Συνεδρίου 231/2017, 269/2017, 311/2017 και 313/2017.
- 8) Το ΠΡΩΤΟΓΕΝΕΣ ΑΙΤΗΜΑ με ΑΔΑΜ:22REQ011006431
- 9) Το με Α.Π. ΤΕΚΜ/976/27-7-2022 τεκμηριωμένο αίτημα του Διατάκτη περί αναγκαιότητας εκτέλεσης της δαπάνης.
- 10) Το ότι η συγκεκριμένη δαπάνη έχει αναληφθεί νόμιμα σε βάρος του Κ.Α. 30-6661.0009.0017 και καταχωρήθηκε στο μητρώο δεσμεύσεων με α/α Α/1483
- 11) Το ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΟ ΑΙΤΗΜΑ με ΑΔΑΜ: 22REQ011122024
- 12) Την απόφαση 3170/2022 του Δημάρχου για τη μεταβίβαση αρμοδιοτήτων

ΑΠΟΦΑΣΙΖΟΥΜΕ

Α. Την ανάθεση για την «**Προμήθεια Υαλοπινάκων Δ.Ε. Ιαλυσού 2022**» εκτιμώμενης αξίας **2.976,00** ευρώ συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α., με τη διαδικασία του άρθρου 118 του Ν. 4412/2016 την **Δευτέρα 29-8-2022 και ώρα 9:00 π.μ.** στα γραφεία του τμήματος Προμηθειών, Καποδιστρίου 3-5.

Β. Εγκρίνουμε την τεχνική έκθεση και τις τεχνικές προδιαγραφές της υπηρεσίας που περιέχονται στο **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α'** και οι οποίες αποτελούν αναπόσπαστο μέρος της παρούσας.

Γ. Οι ενδιαφερόμενοι θα καταθέσουν προσφορά είναι υποχρεωμένοι να προσκομίσουν μαζί με την οικονομική προσφορά τους:

1. Υπεύθυνη δήλωση ότι συμφωνούν με τους όρους της παρούσης.
2. Πιστοποιητικά, στα οποία θα δηλώνεται ότι μέχρι και την ημέρα υποβολής της προσφοράς ο υποψήφιος είναι ασφαλιστικά και φορολογικά ενήμερος ως προς τις υποχρεώσεις του.
3. Απόσπασμα ποινικού μητρώου, έκδοσης τουλάχιστον του τελευταίου τριμήνου (3) από την ημερομηνία του διαγωνισμού ή Υπεύθυνη Δήλωση από την οποία να προκύπτει ότι δεν έχουν καταδικασθεί για αδίκημα σχετικό με την άσκηση της επαγγελματικής τους δραστηριότητας, συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση, δωροδοκία, απάτη, τρομοκρατικά εγκλήματα, νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας, παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων.

Όταν πρόκειται για νομικά πρόσωπα, τα νομιμοποιητικά πιστοποιητικά τα καταθέτουν ομόρρυθμοι εταίροι και διαχειριστές για Ο.Ε. και Ε.Ε., διαχειριστές για ΕΠΕ και πρόεδρος ή διευθύνων σύμβουλος για Α.Ε. Προκειμένου να προκύπτει ο νόμιμος εκπρόσωπος της εταιρείας, πρέπει να προσκομισθούν και τα νομιμοποιητικά έγγραφα κάθε συμμετέχοντος όπως το ΦΕΚ ίδρυσης με τις τροποποιήσεις του για Α.Ε. και Ε.Π.Ε. ή το καταστατικό για Ο.Ε. και Ε.Ε.

Δ. Η δαπάνη που προκαλείται από τη συγκεκριμένη ανάθεση θα καλυφθεί από τον τρέχον προϋπολογισμό του Δήμου σε βάρος του Κ.Α. 30-6661.0009.0017

Ε. Η πληρωμή του συμβατικού ποσού θα γίνεται με την έκδοση εντάλματος πληρωμής, μετά την υποβολή από τον ανάδοχο ισόποσου εξοφλητικού τιμολογίου.

ΣΤ. Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται από την ημερομηνία υπογραφής της έως 31-12-2022.

Ζ. Στο **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α'** που ακολουθεί αναφέρονται οι ειδικότεροι όροι για την ορθή, απρόσκοπτη και σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές εκτέλεση του αντικειμένου της πρόσκλησης ενδιαφέροντος καθώς και ο ενδεικτικός προϋπολογισμός της προμήθειας.

Ο Αντιδήμαρχος

Αναστάσιος Σπανός

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α'

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ Ι. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

CPV: 44221111-6

Α. ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Η παρούσα τεχνική έκθεση αφορά στην προμήθεια υαλοπινάκων . Στην τιμή περιλαμβάνεται η αξία των υλικών, η δαπάνη φορτοεκφόρτωσης και μεταφοράς τους από οποιαδήποτε απόσταση στην έδρα της Δημοτικής Ενότητας Ιαλυσού καθώς και η τοποθέτηση . Η μεταφορά θα γίνει με αποκλειστική ευθύνη του προμηθευτή.

Η προμήθεια μπορεί να είναι τμηματική ή άπαξ χωρίς καμιά πρόσθετη επιβάρυνση και θα πραγματοποιείται μετά από προηγούμενη ενημέρωση του προμηθευτή από τον Προϊστάμενο του Τμήματος Συντηρήσεων & Καθημερινότητας της Δημοτικής Ενότητας Ιαλυσού, τουλάχιστον πέντε εργάσιμες ημέρες πριν την απαιτούμενη ημερομηνία παράδοσης.

Η εκτέλεση της προμήθειας της παρούσας Τεχνικής Έκθεσης σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4412/2016 εμπίπτει **στο άρθρο 118 περί Απευθείας Ανάθεσης** κατόπιν πρόσκλησης εκδήλωσης ενδιαφέροντος και **με κριτήριο την οικονομικότερη προσφορά αποκλειστικά βάσει τιμής, τηρουμένων των τεχνικών προδιαγραφών της παρούσας έκθεσης.**

Το ποσό της εν λόγω δαπάνης ανέρχεται σε **2.976,00 € (συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%)** και θα καλυφθεί από πιστώσεις του Προϋπολογισμού του Δήμου έτους 2022 και ειδικότερα, από τον **ΚΑ 30-6661.0009.0017**

Το ύψος του ΚΑΕ εμπίπτει στα χρηματικά όρια της απευθείας ανάθεσης σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 118 το Ν. 4412/2016, λαμβάνοντας υπόψη και τις πράξεις 45/2018, 231/2017, [269/2017](#), [311/2017](#), [312/2017](#) και [313/2017](#) του Τμήματος VII Κλιμακίου ΠΕΔ του Ελεγκτικού Συνεδρίου περί νομιμότητας αυτοτελούς εκτέλεσης εγγεγραμμένων πιστώσεων σε ξεχωριστούς ΚΑΕ ανά Δημοτική Ενότητα.

ΜΕΛΕΤΗ-ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Η μελέτη αυτή αφορά την προμήθεια και τοποθέτηση υαλοπινάκων για τις δραστηριότητες του τμήματος συντηρήσεων και καθημερινότητας Δ.Ε. Ιαλυσού για το έτος 2022. Υαλοπίνακες διάφανες απλοί διαστάσεων 3,00 mm 4,00 mm και 5,00 mm πλήρους τοποθετημένοι επί κουφωμάτων αλουμινίου στερεωμένοι με πλαστικά παρέμβυσμα σύμφωνα με την μελέτη και την ΕΤΕΠ 03-08-07-01. Θερμομονωτικοί υαλοπίνακες κρύσταλλο 4+Δ+4 Λευκό , 5+Δ+4 Λευκό και 4+δ+Τρίπλεξ . " Plexiglass 3mm και 5mm λευκό . Κρύσταλλο Φυμέ 5mm , Κρύσταλλο Τρίπλεξ 3+3 , 4+4 και 5+5 Κρύσταλλο Διαμαντέ 4mm . Υαλοπίνακες ασφάλειας (ARME) συνολικού πάχους 6 mm , πλήρως τοποθετημένοι με ελαστικά παρεμβύσματα και σιλικόνη.

Α/Α ΕΙΔΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ 1 Υαλοπίνακες διαφανείς πάχους 3,0 mm Είναι ένα ανόργανο πολυμερές στο οποίο η βασική δομική μονάδα της πολυμερούς αλυσίδας είναι η ομάδα -Si-O-. Το Γυαλί περιέχει στη σύνθεσή του και άλλα στοιχεία όπως Na , K , Ca , Mg , Ba , B . Η μέση σύνθεση του κοινού γυαλιού ή γυαλιού νατρίου ή γυαλιού float , όπως συνήθως αποκαλείται και με το οποίο κατασκευάζονται οι υαλοπίνακες αποδίδεται με τον τύπο $\text{Na}_2\text{CaO} \cdot 6\text{SiO}_2$. Ιδιαίτερο χαρακτηριστικό του είναι η μηχανική του αντοχή και η διαφάνειά του. Οι βασικές φυσικές ιδιότητες του υαλοπίνακα κατά DIN 1249 είναι : Πυκνότητα : 2.500 kg/m³ Συντελεστής γραμμικής διαστολής : 88 x 10⁻⁷ m/oC Θερμική διαπερατότητα : (u-value) 5,2 – 5,8 watt /m²*oC (ανάλογα με το πάχος) Θερμική αγωγιμότητα : (K-value) 1,05 watt/m*oC Αντοχή στη θλίψη : 1000 MPa. Αντοχή σε εφελκυσμό : 40 MPa Σημείο τήξης : περίπου στους 730oC. Μέτρο ελαστικότητας : (συντελεστής Young) 70 GPa . Συντελεστής εγκάρσιας συστολής : (Poisson ratio μ) 0,22-0,23 Σκληρότητα : 5 έως 6,5 της κλίμακας Moh. Φωτεινή διαπερατότητα : περίπου 85% για λευκό υαλοπίνακα 6mm. Οι προμήθεια υαλοπινάκων γίνεται σύμφωνα με τους τύπους και τα πάχη που υπάρχουν στα δημοτικά κτίρια του Δήμου, δηλαδή πάχους 3mm 4 mm και 5mm. Πλήρης περαιωμένη εργασία, με υλικά και μικροϋλικά επί τόπου. 2 Υαλοπίνακες διαφανείς πάχους 5,0 mm Είναι ένα ανόργανο πολυμερές στο οποίο η βασική δομική μονάδα της πολυμερούς αλυσίδας είναι η ομάδα -Si-O-. Το Γυαλί περιέχει στη σύνθεσή του και άλλα στοιχεία όπως Na , K , Ca , Mg , Ba , B . Η μέση σύνθεση του κοινού γυαλιού ή γυαλιού νατρίου ή γυαλιού float , όπως συνήθως αποκαλείται και με το οποίο κατασκευάζονται οι υαλοπίνακες αποδίδεται με τον τύπο $\text{Na}_2\text{CaO} \cdot 6\text{SiO}_2$. Ιδιαίτερο χαρακτηριστικό του είναι η μηχανική του αντοχή και η διαφάνειά του. Οι βασικές φυσικές ιδιότητες του υαλοπίνακα κατά DIN 1249 είναι : Πυκνότητα : 2.500 kg/m³ Συντελεστής γραμμικής διαστολής : 88 x 10⁻⁷ m/oC Θερμική διαπερατότητα : (u-value) 5,2 – 5,8 watt /m²*oC (ανάλογα με το πάχος) Θερμική αγωγιμότητα : (K-value) 1,05 watt/m*oC Αντοχή στη θλίψη : 1000 MPa. Αντοχή σε εφελκυσμό : 40 MPa Σημείο τήξης : περίπου στους 730oC. Μέτρο ελαστικότητας : (συντελεστής Young) 70 GPa . Συντελεστής εγκάρσιας συστολής : (Poisson ratio μ) 0,22-0,23 Σκληρότητα : 5 έως 6,5 της κλίμακας Moh. Φωτεινή διαπερατότητα : περίπου 85% για λευκό υαλοπίνακα 6mm. Οι προμήθεια υαλοπινάκων γίνεται σύμφωνα με τους τύπους και τα πάχη που υπάρχουν στα δημοτικά κτίρια του Δήμου, δηλαδή πάχους 3mm και 5mm. Πλήρης περαιωμένη εργασία, με υλικά και μικροϋλικά επί τόπου. 3 Διπλοί θερμομονωτικοί - ηχομονωτικοί - ανακλαστικοί υαλοπίνακες συνολικού πάχους 18mm ,(κρύσταλλο 5mm+κενό 8mm+κρύσταλλο 5mm) Διπλοί θερμομονωτικοί - ηχομονωτικοί - ανακλαστικοί υαλοπίνακες, απλοί ή πολλαπλοί (LAMINATED) συνολικού πάχους 18mm ,(κρύσταλλο 5mm+κενό 8mm+κρύσταλλο 5mm), οποιωνδήποτε διαστάσεων, απόχρωσης, βαθμού φωτοδιαπερατότητας και βαθμού φωτοανάκλασης σύμφωνα με την αρχιτεκτονική μελέτη, πλήρως τοποθετημένοι με ελαστικά παρεμβύσματα και σιλικόνη. Πλήρης περαιωμένη εργασία, με υλικά και μικροϋλικά επί τόπου. 4 Αμμοβολή υαλοπίνακα Η Αμμοβολή σε υαλοπίνακα που θα τοποθετηθεί θα είναι ανεξαρτήτου πάχους και σχεδίου (3 mm ή 5 mm) 5 Οπλισμένοι Υαλοπίνακες (Arme) πάχους 6,5mm Ημιδιάφανο γυαλί με ανάγλυφη επιφάνεια που περιέχει ένα στρώμα συρμάτινου πλέγματος πλήρως ενσωματωμένο μέσα στη μάζα του. Λόγω του μεταλλικού αυτού πλέγματος οι υαλοπίνακες arme έχουν κάποιες επιπλέον ιδιότητες σε σχέση με τους απλούς υαλοπίνακες: Είναι πιο ανθεκτικοί ως προς τον εφελκυσμό, δηλαδή διαθέτουν μεγαλύτερη ελαστικότητα. Σε περίπτωση θραύσης, το σύρμα

συγκρατεί τα σπασμένα κομμάτια κι έτσι αποφεύγεται ο κίνδυνος σοβαρού τραυματισμού. Αποτελούν μια εύκολη λύση στο θέμα της πυρασφάλειας, καθώς συγκρατούν για κάποιο διάστημα τις φλόγες, εξασφαλίζοντας στους εγκλωβισμένους χρόνο για να διαφύγουν. Πλήρης περαιωμένη εργασία, με υλικά και μικροϋλικά επί τόπου. 6 Τοποθέτηση – αντικατάσταση ελαστικών παρεμβυσμάτων σε τοποθετημένα παράθυρα. Τοποθέτηση ή αντικατάσταση ελαστικών παρεμβυσμάτων σε ήδη τοποθετημένα παράθυρα από τα οποία έχουν φύγει με αποτέλεσμα οι υαλοπίνακες να είναι ασταθείς. Στην τιμή περιλαμβάνεται η προμήθεια των ελαστικών, η απομάκρυνση παλαιών ελαστικών παρεμβυσμάτων στην περίπτωση που υπάρχουν καθώς και η πλήρης τοποθέτηση νέων. Η επιλογή των υλικών έγινε με βάση τις ανάγκες του τμήματος Συντηρήσεων & Καθημερινότητας για τις απαιτούμενες κατασκευές και επισκευές που προβλέπεται ότι θα απαιτηθούν, αλλά και της εμπειρίας προηγούμενων χρόνων όσον αφορά την λειτουργία των συνεργείων ως προς τα υλικά που χρησιμοποιήθηκαν στο παρελθόν για ανάλογες κατασκευές και επισκευές. Τα υλικά θα παραδίδονται στις αποθήκες της Δ.Ε. Ιαλυσού κατόπιν παραγγελίας προς τον ανάδοχο, με ευθύνη του αναδόχου, χωρίς καμία επιπλέον επιβάρυνση από τον Δήμο. Τα είδη πρέπει απαραίτητα να πληρούν τις ποιοτικές προϋποθέσεις των Τεχνικών Προδιαγραφών της μελέτης. Η προμήθεια μπορεί να είναι μαζική ή τμηματική, χωρίς καμία πρόσθετη επιβάρυνση για το Δήμο. Σε κάθε περίπτωση όμως η προσφορά τους πρέπει να περιλαμβάνει το σύνολο των αναφερομένων ειδών. Οι προμήθεια υαλοπινάκων γίνεται σύμφωνα με τους τύπους και τα πάχη που υπάρχουν στα δημοτικά κτίρια του Δήμου, δηλαδή πάχους 3mm 4mm και 5mm. Πλήρης περαιωμένη εργασία, με υλικά και μικροϋλικά επί τόπου.

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

**Ο Προϊστάμενος του Τμήματος
Συντηρήσεων & Καθημερινότητας Δ.Ε. Ιαλυσού**

**Ηλίας Καράμης
ΤΕ Διοικητικού-Οικονομικού/Α/ΜSc**

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΡΟΔΟΥ
Τμήμα Συντηρήσεων
& Καθημερινότητας
Δημ. Ενότητας Ιαλυσού**

**Προμήθεια Υαλοπινάκων
ΔΕ Ιαλυσού
Συνολικού Π/Υ: **2.976,00** με ΦΠΑ**

II. ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ – ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ

Ο ενδιαφερόμενος οικονομικός φορέας που θα προσκληθεί να εκδηλώσει ενδιαφέρον πρέπει να καταθέσει οικονομική προσφορά για το σύνολο των ειδών του Τιμολογίου της Τεχνικής Έκθεσης και να τη συνοδεύει από υπεύθυνη δήλωση στην οποία θα δηλώνει ότι έλαβε γνώση των όρων της μελέτης και του αποδέχεται. Επίσης πρέπει πριν την απόφαση ανάθεσης να προσκομισθούν τα δικαιολογητικά που αναφέρονται στις Τεχνικές Προδιαγραφές. Η αξιολόγηση της προσφοράς/ών θα γίνει σύμφωνα με την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής.

Προμήθεια Υαλοπινάκων

CPV: 44221111-6

α/α	ΕΙΔΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Κόστος ανά μονάδα (€)	Συνολικό Κόστος
1	ΚΡΥΣΤΑΛΛΟ 5ΜΜ ΛΕΥΚΟ	Μ2	10	25,00€	250,00€
2	ΚΡΥΣΤΑΛΛΟ 4ΜΜ ΛΕΥΚΟ	Μ2	11	24,00€	264,00€
3	ΚΡΥΣΤΑΛΛΟ 3ΜΜ ΛΕΥΚΟ	Μ2	1	23,00€	23,00€
4	ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΤΙΚΟ ΚΡΥΣΤΑΛΛΟ 4+Δ+4 ΛΕΥΚΟ	Μ2	12	32,00€	384,00€
5	ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΤΙΚΟ ΚΡΥΣΤΑΛΛΟ 5+Δ+4 ΛΕΥΚΟ	Μ2	12	31,00€	372,00€
6	ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΤΙΚΟ ΚΡΥΣΤΑΛΛΟ 4+Δ+ΤΡΙΠΛΕΞ (3+3)	Μ2	3	44,00€	132,00€
7	PLEXIGLASS 3ΜΜ ΛΕΥΚΟ	Μ2	5	35,00€	175,00€
8	PLEXIGLASS 5ΜΜ ΛΕΥΚΟ	Μ2	5	40,00€	200,00€
9	ΚΡΥΣΤΑΛΛΟ ΦΥΜΕ 5ΜΜ	Μ2	5	34,00€	170,00€
10	ΚΡΥΣΤΑΛΛΟ ΤΡΙΠΛΕΞ 3+3	Μ2	2	29,00€	58,00€
11	ΚΡΥΣΤΑΛΛΟ ΤΡΙΠΛΕΞ 4+4	Μ2	3	34,00€	102,00€
12	ΚΡΥΣΤΑΛΛΟ ΤΡΙΠΛΕΞ 5+5	Μ2	2	39,00€	78,00€
13	ΚΡΥΣΤΑΛΛΟ ΔΙΑΜΑΝΤΕ 4ΜΜ	Μ2	4	21,00€	84,00€
14	ΚΡΥΣΤΑΛΛΟ ΑΡΜΕ 6ΜΜ	Μ2	4	27,00€	108,00€
ΣΥΝΟΛΟ					2.400,00
ΦΠΑ 24%					576,00
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ					2.976,00

Στον ενδεικτικό προϋπολογισμό συμπεριλαμβάνεται κάθε κόστος μεταφοράς και παράδοσης όπως ορίζουν οι όροι της Τεχνική Έκθεσης.

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

Ο Προϊστάμενος του Τμήματος
Συντηρήσεων & Καθημερινότητας Δ.Ε. Ιαλυσού

Ηλίας Καράμης
ΤΕ Διοικητικού-Οικονομικού/Α/ΜSc

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΡΟΔΟΥ
Τμήμα Συντηρήσεων
& Καθημερινότητας
Δημ. Ενότητας Ιαλυσού**

**Προμήθεια Υαλοπινάκων
ΔΕ Ιαλυσού**

Συνολικού Π/Υ: 2.976,00 με ΦΠΑ

ΙΙΙ. ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

ΑΡΘΡΟ 1ο- Αντικείμενο της προμήθειας

Η παρούσα συγγραφή υποχρεώσεων αφορά την προμήθεια Υαλοπινάκων και συγκεκριμένα : κρύσταλλα, plexiglass για την κάλυψη των αναγκών της Δημοτικής Ενότητας Ιαλυσού Δήμου Ρόδου

ΑΡΘΡΟ 2ο- Ισχύουσες Διατάξεις

Η ανάθεση και εκτέλεση της σύμβασης διέπεται από την κείμενη νομοθεσία και τις κατ'έξουσιοδότηση αυτής εκδοθείσες κανονιστικές πράξεις, όπως ισχύουν και ιδίως :

- το ν. 4412/2016 (Α' 147) "Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)" όπως τροποποιήθηκαν και ισχύουν του ν. 4270/2014 (Α' 143) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις»
- του ν. 4472/2016 (Αρ. Φ. 74/Τ' Α'/19-5-2017) "Συνταξιοδοτικές διατάξεις Δημοσίου και τροποποίηση διατάξεων του ν. 4387/2016, μέτρα εφαρμογής των δημοσιονομικών στόχων και μεταρρυθμίσεων, μέτρα κοινωνικής στήριξης και εργασιακές ρυθμίσεις, Μεσοπρόθεσμο Πλαίσιο Δημοσιονομικής Στρατηγικής 2018-2021 και λοιπές διατάξεις."
- του ν. 4250/2014 (Α' 74) «Διοικητικές Απλουστεύσεις - Καταργήσεις, Συγχωνεύσεις Νομικών Προσώπων και Υπηρεσιών του Δημοσίου Τομέα-Τροποποίηση Διατάξεων του π.δ. 318/1992 (Α' 161) και λοιπές ρυθμίσεις» και ειδικότερα τις διατάξεις του άρθρου 1
- της παρ.Ζ του Ν.4152/2013 (Α 107) «Προσαρμογή της ελληνικής νομοθεσίας στην Οδηγία 2011/7 της 16.2.2011 για την καταπολέμηση των καθυστερημένων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές»
- 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» (ΦΕΚ Α' 167/23-7-2013) άρθρο 64 σχετικά με τους συντελεστές παρακράτησης φόρου
- Το Ν. 4013/2011 (ΦΕΚ 204 Α'/15-9-2011) "Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων – Αντικατάσταση του έκτου κεφαλαίου του ν. 3588/2007 (πτωχευτικός κώδικας)– Προπτωχευτική διαδικασία εξυγίανσης και άλλες διατάξεις", όπως τροποποιήθηκε και ισχύει με το Ν.4038/2012 (ΦΕΚ/19/Α'/2.2.2014)
- του ν. 3861/2010 (Α' 112) «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο "Πρόγραμμα Διαύγεια" και άλλες διατάξεις"
- του ν. 2859/2000 (Α' 248) «Κύρωση Κώδικα Φόρου Προστιθέμενης Αξίας», όπως τροποποιήθηκε με τις διατάξεις του ν. 4389/2016 (ΦΕΚ 94/Α'/27-5-2016) "Επείγουσες διατάξεις για την εφαρμογή της συμφωνίας δημοσιονομικών στόχων και διαρθρωτικών μεταρρυθμίσεων και άλλες διατάξεις" και συγκεκριμένα το άρθρο 52
- του ν.2690/1999 (Α' 45) "Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις" και ιδίως των άρθρων 7 και 13 έως 15
- του π.δ 28/2015 (Α' 34) "Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία"
- του π.δ. 80/2016 (Α' 145) "Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες"

- του ν.3852/2010 «*Νέα αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης- Πρόγραμμα Καλλικράτης*», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει (ΦΕΚ Α'87/07-06-2010)
- του Ν. 4555/2018 (Α' 133) «*Μεταρρύθμιση του θεσμικού πλαισίου της Τοπικής Αυτοδιοίκησης Εμβάθυνση της Δημοκρατίας Ενίσχυση της Συμμετοχής Βελτίωση της οικονομικής και αναπτυξιακής λειτουργίας των Ο.Τ.Α. [Πρόγραμμα «ΚΛΕΙΣΘΕΝΗΣ Ι»] Ρυθμίσεις για τον εκσυγχρονισμό του πλαισίου οργάνωσης και λειτουργίας των ΦΟΔΣΑ Ρυθμίσεις για την αποτελεσματικότερη, ταχύτερη και ενιαία άσκηση των αρμοδιοτήτων σχετικά με την απονομή ιθαγένειας και την πολιτογράφηση Λοιπές διατάξεις αρμοδιότητας Υπουργείου Εσωτερικών και άλλες διατάξεις.*
- του Ν. 4623/2019 (Α' 134) Ρυθμίσεις του Υπουργείου Εσωτερικών, διατάξεις για την ψηφιακή διακυβέρνηση, συνταξιοδοτικές ρυθμίσεις και άλλα επείγοντα ζητήματα.
- του ν.4071/2012 "*Ρυθμίσεις για την τοπική ανάπτυξη, την αυτοδιοίκηση και την αποκεντρωμένη διοίκηση Ενσωμάτωσης Οδηγίας 2009/50/ΕΚ*" (ΦΕΚ Α' 85/11-4-2012)
- του ν. 3979/2011 (ΦΕΚ 138/ Τ. Α'/ 16-6-2011) "*Για την ηλεκτρονική διακυβέρνηση και λοιπές διατάξεις*"

ΑΡΘΡΟ 3° – Συμβατικά στοιχεία

Τα συμβατικά στοιχεία κατά σειρά ισχύος είναι:

- i) Η Σύμβαση
- ii) Η Οικονομική Προσφορά του οικονομικού φορέα
- iii) Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός
- iii) Η Συγγραφή των Υποχρεώσεων
- iv) Οι Τεχνικές Προδιαγραφές

ΑΡΘΡΟ 4ο: ΤΡΟΠΟΣ ΑΝΑΘΕΣΗΣ ΤΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ

Ο προϋπολογισμός της προμήθειας ανέρχεται στο ποσό των **2.976,00 ευρώ** συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%. Η ανάθεση της προμήθειας θα γίνει απευθείας με απόφαση του Δημάρχου σύμφωνα με το άρθρο 118 του Ν. 4412/2016 με την αποστολή ανοιχτής πρόσκλησης εκδήλωσης ενδιαφερόντος, με κριτήριο ανάθεσης την χαμηλότερη τιμή.

Για την υποβολή προσφοράς ο οικονομικός φορέας δεν υποχρεούται σε κατάθεση εγγυητικής επιστολής συμμετοχής ή εγγύηση καλής εκτέλεσης όπως προβλέπεται στο άρθρο 80 του Ν. 4412/2016.

Για την απόδειξη της μη συνδρομής των λόγων αποκλεισμού των παρ.1 και 2 του άρ.73 και του άρ.74 οι οικονομικοί φορείς να προσκομίζουν δικαιολογητικά, όπως απόσπασμα του ποινικού μητρώου ή υπεύθυνη δήλωση αντ'αυτού, πιστοποιητικά φορολογικής και ασφαλιστικής ενημερότητας.

ΑΡΘΡΟ 5°: ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

Η οικονομική προσφορά του υποψήφιου προμηθευτή, ο οποίος θα αναλάβει την παρούσα προμήθεια, θα αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της σχετικής σύμβασης. Συνεπώς σε αυτή την περίπτωση η τιμή μονάδας της προσφοράς του προμηθευτή για τα προς προμήθεια είδη θα παραμένει σταθερή για όσο θα είναι σε ισχύ η σύμβαση για την παρούσα προμήθεια, δηλαδή μέχρι την πραγματοποίηση και της τελευταίας παράδοσης των προς προμήθεια ειδών σύμφωνα με ότι προβλέπεται στην παρούσα μελέτη.

Οποιαδήποτε αλλαγή τους από την πλευρά του προμηθευτή θα απορρίπτεται ως απαράδεκτη και αντίθετη στους όρους της σύμβασης. Ο υποψήφιος προμηθευτής μπορεί για την κατάθεση της οικονομικής του προσφοράς, να χρησιμοποιήσει το έντυπο της προϋπολογισμού προσφοράς της παρούσας μελέτης.

Η ισχύς των προσφορών πρέπει να είναι τουλάχιστον 11 μηνών.

Η Οικονομική προσφορά του οικονομικού φορέα **πρέπει επί ποινή αποκλεισμού να συνοδεύεται από Υπεύθυνη Δήλωση του Αναδόχου** ότι έλαβε γνώση των όρων της Τεχνικής Έκθεσης και συμφωνεί με αυτούς .

ΑΡΘΡΟ 6ο: ΣΥΜΒΑΣΗ

Ο Ανάδοχος, μετά την έγκριση του αποτελέσματος σύμφωνα με το νόμο, υποχρεούται να προσέλθει στην έδρα του Δήμου εντός 10 ημερών από την κοινοποίηση της απόφασης ανάθεσης, για να υπογράψει τη σχετική σύμβαση που απαιτείται. Η διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης καθώς πρόκειται για τμηματική παραλαβή σύμφωνα με τις κάθε φορά εμφανιζόμενες ανάγκες της Δημοτικής Ενότητας, ορίζεται έως τη λήξη του οικονομικού έτους 2022 .

Η τιμή μονάδας της προσφοράς θα είναι σταθερή και αμετάβλητη κατά τη διάρκεια της σύμβασης και για κανένα λόγο δεν υπόκειται σε οποιαδήποτε αναθεώρηση.

Ο Ανάδοχος υπόκειται σε όλους ανεξαιρέτως τους βάσει των ισχυόντων νόμων φόρους, τέλη, κρατήσεις που ισχύουν κατά την ημέρα της ανάθεσης πλην του Φ.Π.Α. που βαρύνει το Δήμο. Επιπλέον ο ανάδοχος υπόκειται σε Εισφορά 0,07% υπέρ Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων (επιβαρύνεται με χαρτόσημο 3% & επ' αυτού 20% εισφορά υπέρ Ο.Γ.Α.)

Πριν την υπογραφή της σύμβασης ο ανάδοχος υποχρεούνται στην κατάθεση φορολογικής και ασφαλιστικής ενημερότητας και αποσπάσματος ποινικού μητρώου ή υπεύθυνης δήλωσης αντ'αυτού.

Η σύμβαση δεν μπορεί να περιέχει όρους αντίθετους με τα παραπάνω στοιχεία και περιλαμβάνει τουλάχιστον τα εξής:

- Τις διατάξεις εκτέλεσης της διαδικασίας σύναψης της δημόσιας σύμβασης.
- Τις αποφάσεις των αρμόδιων οργάνων που διενέργησαν τις διαδικασίες
- Το CPV της προμήθειας και τον Κωδικό NUTSIII
- Τον τόπο και τον χρόνο της υπογραφής της σύμβασης.
- Τα συμβαλλόμενα μέρη, καθώς και τα πρόσωπα που δεσμεύουν τους συμβαλλόμενους.
- Τις προβλεπόμενες από την νομοθεσία τυπικές διαδικασίες και διατυπώσεις.
- Τα προβλεπόμενα της παρ. 1. Του άρθρου 130 του Ν. 4412/2016
- Τα προς προμήθεια υλικά και την ποσότητα.
- Την συμφωνηθείσα τιμή.
- Τον τόπο, τον τρόπο και τον χρόνο παράδοσης των προς προμήθεια ειδών.
- Τις τεχνικές προδιαγραφές σύμφωνα των ειδών για τις οποίες ο μειοδότης κρίθηκε ότι πληροί τις προϋποθέσεις
- Τις προβλεπόμενες εγγυήσεις.
- Τον τρόπο παραλαβής.
- Τον τρόπο πληρωμής.
- Τις προβλεπόμενες ρήτρες και κυρώσεις.
- Κάθε άλλη διατύπωση που αποτελεί όρο εκτέλεσης της σύμβασης και εμπεριέχεται στην παρούσα Συγγραφή Υποχρεώσεων.

Η σύμβαση μπορεί να τροποποιηθεί μόνον εφόσον συντρέχουν οι προϋποθέσεις του άρθρου 132 του Ν. 4412/2016 και έπειτα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου (άρθρο 201). Σε κάθε περίπτωση, λόγοι ανωτέρας βίας που ανάγονται σε έκτακτα φαινόμενα που δεν μπορούν να προβλεφθούν από την αναθέτουσα αρχή ή/και τον ανάδοχο (όπως π.χ. έντονα καιρικά φαινόμενα, φυσικές καταστροφές, κλπ) μπορούν να αποτελέσουν αιτία τροποποίησης της σύμβασης ως προς το χρόνο εκτέλεσής της και εφόσον τα έκτακτα αυτά φαινόμενα στερούν από τον ανάδοχο την ικανότητα εκτέλεσης της σύμβασης. Οι προθεσμίες που συντρέχουν στις περιπτώσεις ανωτέρας βίας ορίζονται στο άρθρο 204.

ΑΡΘΡΟ 7ο° -ΕΚΤΕΛΕΣΗ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ, ΜΟΝΟΜΕΡΗΣ ΛΥΣΗ, ΑΠΟΚΛΕΙΣΜΟΙ από τη διαδικασία σύμβασης (άρθρα 129 -133 του Ν. 4412/2016)

1. Κατά την εκτέλεση δημοσίων συμβάσεων εφαρμόζονται:

- α) οι διατάξεις του Ν. 4412/2016 ,
- β) οι όροι της σύμβασης και
- γ) συμπληρωματικά ο Αστικός Κώδικας.

2. Σύμφωνα με το άρθρο 130 του Ν. 4412/2016 αλλά και το άρθρο 18 κατά την εκτέλεση της σύμβασης ο ανάδοχος επιβάλλεται δεσμευτικά να τηρεί τις υποχρεώσεις στους τομείς του περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, που έχουν θεσπισθεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α' του Ν. 4412/2016. **Η υποχρέωση αυτή ρητώς επισημαίνεται τόσο στην παρούσα Τεχνική Έκθεση καθώς ως όρος σύμφωνα με τα άρθρα 53 και 130 του ίδιου Νόμου.**

3. Πέραν των ανωτέρω δεν προβλέπονται στην παρούσα Τεχνική Έκθεση πρόσθετοι όροι εκτέλεσης της σύμβασης υπό την έννοια του άρθρου 130.

4. Λόγοι αποκλεισμού από τη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της σύμβασης αποτελούν όλες οι προβλέψεις του άρθρου 73 του Ν. 4412/2016 με τις εκάστοτε οριζόμενες επιφυλάξεις και επανορθώσεις.

ΑΡΘΡΟ 8ο: ΑΝΕΠΑΡΚΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑ

Εάν τα είδη δεν είναι σύμφωνα με τις προδιαγραφές, ποιοτικά και ποσοτικά, ο ανάδοχος υποχρεούται να συμμορφωθεί σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις, διαφορετικά κηρύσσεται έκπτωτος σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4412/2016.

ΑΡΘΡΟ 9ο: ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΤΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ

Η παραλαβή της προμήθειας θα είναι τμηματική και σε ποσότητες που θα προκύπτουν κάθε φορά από τις ανάγκες . Σε κάθε περίπτωση η συνολική ποσότητα προμήθειας δεν μπορεί να ξεπερνά την προβλεπόμενη προϋπολογιζόμενη ποσότητα. Η αρμόδια Επιτροπή παραλαβής της Δημοτικής Ενότητας θα παραλαμβάνει τις ποσότητες προμήθειας έπειτα από μακροσκοπικό και ποσοτικό έλεγχο και με τις διαδικασίες που ορίζονται στις διατάξεις του Ν. 4412.2016. Το πρωτόκολλο παραλαβής κοινοποιείται υποχρεωτικά και στον ανάδοχο.

Τόπος παράδοσης των ποσοτήτων (τμηματική παράδοση ή ολική) είναι η έδρα της Δημοτικής Ενότητας.

Ο χρόνος εκτέλεσης της σύμβασης ορίζεται η λήξη του οικονομικού έτους 2022 από την υπογραφή του συμφωνητικού της παρούσας προμήθειας, χωρίς να απαιτείται η κατανάλωση όλης της προβλεπόμενης ποσότητας της προμήθειας έως υπολειπόμενου ποσοστού 10% .

Η σύμβαση θεωρείται ότι εκτελέστηκε όταν :

- α) Έχει παραδοθεί ολόκληρη η ποσότητα.
- β) Έχει παραληφθεί οριστικά (ποσοτικά και ποιοτικά) η ποσότητα που παραδόθηκε.
- γ) Έχει γίνει η αποπληρωμή του συμβατικού τιμήματος, αφού προηγουμένως έχουν επιβληθεί τυχόν κυρώσεις ή εκπτώσεις.

Ο ανάδοχος υποχρεούται να αντικαταστήσει όσα είδη βρεθούν ελαττωματικά κατά το στάδιο παραλαβής ή χρησιμοποίησής τους.

ΑΡΘΡΟ 10° : ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ

Η πληρωμή του αναδόχου θα γίνει σύμφωνα με τις σχετικές διατάξεις του Ν.4412/16 και δύναται να πραγματοποιείται τμηματικά ανάλογα με τις πραγματοποιηθείσες προμήθειες (ποσότητες).

ΑΡΘΡΟ 11ο: ΠΟΙΝΙΚΕΣ ΡΗΤΡΕΣ – ΕΚΠΤΩΣΗ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

Εάν υπάρχει αδικαιολόγητη υπέρβαση της συμβατικής προθεσμίας εκτέλεσης της εργασίας, μπορεί να επιβληθεί σε βάρος του αναδόχου ποινική ρήτρα σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.

Άρθρο 12°: ΕΚΧΩΡΗΣΗ

Ο προμηθευτής δεν δικαιούται να μεταβιβάσει ή εκχωρήσει τη σύμβαση ή μέρος αυτής χωρίς την έγγραφη συναίνεση της αναθέτουσας αρχής.

Άρθρο 13°: ΕΠΙΛΥΣΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ

Οι διαφορές που θα προκύψουν κατά την εκτέλεση της προμήθειας θα επιλυθούν με τις διατάξεις της ισχύουσας νομοθεσίας στα αρμόδια δικαστήρια για την επικράτεια της Ρόδου.

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

**Ο Προϊστάμενος του Τμήματος
Συντηρήσεων & Καθημερινότητας Δ.Ε. Ιαλυσού**

**Ηλίας Καράμης
ΤΕ Διοικητικού-Οικονομικού/Α/ΜSc**