



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ

ΚΑΙ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ

ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΡΧΑΙΟΤΗΤΩΝ

ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΗΣ ΚΛΗΡΟΝΟΜΙΑΣ

ΕΦΟΡΕΙΑ ΑΡΧΑΙΟΤΗΤΩΝ ΧΙΟΥ

ΤΜΗΜΑ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗΣ &

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ

Διεύθυνση: Ναυάρχου Νικοδήμου 1

Άγιος Γεώργιος, Κάστρο, 82 131 Χίος

Πληροφορίες: Δέσποινα Κωστάκη

Τηλέφωνα: (22710) 44238, 44738, 44650

Fax: 2271044739

E-mail: efachi@culture.gr

ΠΡΟΣ.: ΔΑΛΦΑΦΟΥΚΗ ΟΙΚΟΣ Ε.Π.Ε.
ΠΑΡΑΔΟΣΙΑΚΑ ΔΟΜΙΚΑ ΥΛΙΚΑ
10° χιλ. ΘΕΣ/ΝΙΚΗΣ – ΒΕΡΟΙΑΣ
Τ.Κ. 57008 – Τ.Θ.1755

Email: info@dalkafoukis.gr

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ

Η Εφορεία Αρχαιοτήτων Χίου

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις:
 - α. Του άρθρου 66 του Ν. 4270/2014 (ΦΕΚ 143/Α/28.06/2014) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της οδηγίας 2011/85/ΕΕ)-δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις».
 - β. Το Π.Δ. 4/2018 (ΦΕΚ 7/τ.Α/22-1-2018) «Οργανισμός Υπουργείου Πολιτισμού και Αθλητισμού» όπως τροποποιήθηκε και ισχύει με το Π.Δ. 32/ 2022 (ΦΕΚ 91/ Α/ 09-05-2022).
 - γ. Του Π.Δ. 80/2016 (ΦΕΚ 145/Α/05-08-2016) «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες». Την Υπουργική απόφαση ΥΠΠΟΑ/ΓΡΥΠ/136505/3066/15-3-20 (ΦΕΚ 912/Β'/17-03-2020) «Μεταβίβαση αρμοδιοτήτων των Προϊσταμένων Γενικών Διευθύνσεων προς τους Προϊσταμένους των Περιφερειακών και Ειδικών Περιφερειακών Υπηρεσιών αρμοδιότητας της Γενικής Διεύθυνσης Αρχαιοτήτων και

- Πολιτιστικής Κληρονομιάς και στους Προϊσταμένους των Περιφερειακών Υπηρεσιών αρμοδιότητας της Γενικής Διεύθυνσης Αναστήλωσης, Μουσείων και Τεχνικών Έργων του Υπουργείου Πολιτισμού και Αθλητισμού.
2. Την Απόφαση του Υπηρεσιακού Γραμματέα Πολιτισμού και Αθλητισμού αρ. πρωτ. ΥΠΠΟΑ/ ΥΓ / ΓΔΟΥ / ΔΠΟΔΤΠ / ΤΕΠ / 148284 / 332 / 9580 / 6196 / 1350 / 23-03-2020 (ΑΔΑ: ΩΖΟ24653Π4-ΛΚ3) «Ορισμός δευτερευόντων διατακτών στο Υπουργείο Πολιτισμού και Αθλητισμού».
 3. Την υπ' αριθμ. ΥΠΠΟΑ/ ΥΓ/ ΓΔΟΥ/ 266038/ 07-06-2022 (ΦΕΚ 2972/ Β/ 13-05-2022) Απόφασης Αντικατάστασης της υπ' αρ. 219726/13-05-2022 Απόφασης «Εξουσιοδότηση δικαιώματος υπογραφής “ Με εντολή του Προϊσταμένου της Γενικής Διεύθυνσης Οικονομικών Υπηρεσιών του ΥΠΠΟΑ” στους Προϊσταμένους/μένες των Διευθύνσεων της ΓΔΟΥ και στον Προϊστάμενο/μένη του Αυτοτελούς Τμήματος Πληρωμών και Λοιπών Οικονομικών Θεμάτων» (ΦΕΚ Β' 2499/20-05-2022).
 4. Το Π.Δ. 24/2019 «Μελέτη και εκτέλεση αρχαιολογικών έργων»(ΦΕΚ 39/Α/4-3-2019).
 5. Το Ν. 4013/2011 (ΦΕΚ 204 Α/15.9.2011) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων».
 6. Το Ν. 4270/2014 «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης – εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) » όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, καθώς και το άρθρο 10 του Ν 4337/2015 (ΦΕΚ 129/Α/17-10-2015) σχετικά με «Τροποποίηση διατάξεων του Ν. 4270/2014».
 7. Το Ν. 4412/2016 «Δημόσιες συμβάσεις έργων, προμηθειών και υπηρεσιών (προσαρμογή στις οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ), ΦΕΚ 147/Α/8-8-2016).
 8. Το Ν.4782/2021 ΦΕΚ Α' / 36 / 09.03.2021 «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».
 9. Το Ν. 4858/2021 «Κύρωση Κώδικα νομοθεσίας για την προστασία των αρχαιοτήτων και εν γένει της πολιτιστικής κληρονομιάς». (ΦΕΚ 220/Α/19.11.21).
 10. Το Π.Δ. 113/2010 (ΦΕΚ 194/Α/22-11-2010) «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες» και την υπ' αρ. 2/91118/0026/29-12-2010 (ΑΔΑ:ΑΙΙΛΗ-Ε6) Εγκύκλιο του Υπουργείου Οικονομικών «Κοινοποίηση διατάξεων σχετικά με την ανάληψη υποχρεώσεων από τους διατάκτες».
 11. Το Ν. 4912/17.03.2022 (ΦΕΚ Α 59) «Ενιαία Αρχή Δημοσίων Συμβάσεων και άλλες διατάξεις του Υπουργείου Δικαιοσύνης».
 12. Την με αρ. πρωτ. οικ.1407/04-06-2019 Απόφαση της Περιφερειάρχη Βόρειου Αιγαίου για την ένταξη της πράξης «Αποκατάσταση και ανάδειξη χερσαίων τειχών του Κάστρου Χίου (από προμαχώνα Γ' έως και τη Δυτική Πύλη)» με κωδικό ΟΠΣ 5041887 στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «ΒΟΡΕΙΟ ΑΙΓΑΙΟ 2014-2020».
 13. Την με αριθμ. πρωτ. ΥΠ.ΠΟ.Α / ΓΔΑΠΚ / ΔΒΜΑ/ ΤΒΜΑΧΜΑΕ / 344797/ 240648 /3925 / 1512/ 30-09-2019 Απόφαση έγκρισης εκτέλεσης εργασιών του υποέργου «Αποκατάσταση και ανάδειξη χερσαίων τειχών του Κάστρου Χίου(από προμαχώνα Γ' έως και τη Δυτική Πύλη)» του έργου «Αποκατάσταση και ανάδειξη χερσαίων τειχών του Κάστρου Χίου (από προμαχώνα Γ' έως και τη Δυτική Πύλη)» απολογιστικά και με αυτεπιστασία από την Εφορεία Αρχαιοτήτων Χίου.
 14. Την με αρ. πρωτ. οικ. 1873/31-08-2022 (ΑΔΑ:6ΟΔΦ7ΛΩ-Θ6Γ) Απόφαση του Περιφερειάρχη Βορείου Αιγαίου για Τροποποίηση της Πράξης «Αποκατάσταση και ανάδειξη χερσαίων τειχών του Κάστρου Χίου (από προμαχώνα Γ' έως και τη Δυτική

Πύλη)» με κωδικό ΟΠΣ 5041887 στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «ΒΟΡΕΙΟ ΑΙΓΑΙΟ 2014-2020».

15. Την με αριθμ. Πρωτ. ΥΠΠΟΑ / Α.Π. 424952/ 26-09-2022 (ΑΔΑ:ΨΨΩΧ4653Π4-ΒΚΟ) (ΑΔΑΜ: 22REQ011318170) 1^η τροποποίηση της με αριθμ. Πρωτ. ΥΠΠΟΑ/ ΓΔΑΠΚ/ ΔΒΜΑ/ ΤΒΜΑΧΜΑΕ /344797 / 246048/ 3925/ 1512 /30-09-2019 (ΑΔΑ: Ω8714653Π4-ΨΟ4) Απόφασης έγκρισης εκτέλεσης εργασιών του υποέργου «Αποκατάσταση και ανάδειξη των χερσαίων τειχών του Κάστρου Χίου (από Προμαχώνα Γ´ έως και τη Δυτική Πύλη)» με κωδικό ΟΠΣ 5041887, απολογιστικά και με αυτεπιστασία από την Εφορεία Αρχαιοτήτων Χίου.
16. Την ύπαρξη των απαραίτητων πιστώσεων στον κωδικό της ΣΑΕΠ 088/1 με κωδικό αριθμό 2019ΕΠ08810027 του Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων (Π.Δ.Ε).
17. Την με αρ. πρωτ. 442500/16-09-2022 αίτημα για την έγκριση προμήθειας υλικών για την παρασκευή κονιαμάτων αποκατάστασης για το αρμολόγημα των εξωτερικών τειχών και την ανάκτηση τμημάτων της τοιχοποιίας των Προμαχώνων Δ και Ε´ στο πλαίσιο υλοποίησης του έργου «Αποκατάσταση και ανάδειξη χερσαίων τειχών του Κάστρου Χίου (από προμαχώνα Γ´ έως και τη Δυτική Πύλη)» προς την Προϊσταμένη της Εφορείας Αρχαιοτήτων Χίου.
18. Τις υφιστάμενες ανάγκες του έργου «Αποκατάσταση και ανάδειξη χερσαίων τειχών του Κάστρου Χίου (από προμαχώνα Γ´ έως και τη Δυτική Πύλη)» για την προμήθεια υλικών για την παρασκευή κονιαμάτων αποκατάστασης για το αρμολόγημα των εξωτερικών τειχών και την ανάκτηση τμημάτων της τοιχοποιίας των Προμαχώνων Δ´ και Ε´ .

Σας προσκαλούμε

Να μας αποστείλετε οικονομική προσφορά για την προμήθεια, μεταφορά, παράδοση στο χώρο του εργοταξίου υλικών για την παρασκευή κονιαμάτων αποκατάστασης (CPV: 44111000-1) για το αρμολόγημα των εξωτερικών τειχών και την ανάκτηση τμημάτων της τοιχοποιίας των Προμαχώνων Δ´ και Ε´ για τις ανάγκες του έργου «Αποκατάσταση και ανάδειξη χερσαίων τειχών του Κάστρου Χίου (από προμαχώνα Γ´ έως και τη Δυτική Πύλη)».

Η δαπάνη για την εργασία θα είναι έως του ποσού των είκοσι εννέα χιλιάδων εννιακοσίων ενενήντα έξι ευρώ (29.996,00 €), μη συμπεριλαμβανομένου του νομίμου Φ.Π.Α.

Στο πίνακα που ακολουθεί παρουσιάζονται αναλυτικά τα υπό προμήθεια είδη και οι εκτιμώμενες ποσότητες.

A/A	ΕΙΔΟΣ	M/M	ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ
1.	Φυσική Υδραυλική Άσβεστος NHL 3,5 σύμφωνη με το πρότυπο <u>ΕΛΟΤ EN 459 part 1 & part 2</u> σακί	ΚΙΛΟ	18000

2.	Φυσική Υδραυλική Άσβεστος NHL 5,0 σύμφωνη με το πρότυπο <u>ΕΛΟΤ EN 459 part 1 & part 2</u> σε σακί	ΚΙΛΟ	5000
3.	Φυσική Ποζολάνη (Θηραϊκή γη) σύμφωνη με το πρότυπο <u>EN</u> <u>197-1 & ASTM C618</u>	ΚΙΛΟ	2500
4.	Άμμος καστανόξανθη πυριτικής σύστασης κοκκομετρίας 0.0 - 4.0 mm σύμφωνη με το πρότυπο <u>ΕΛΟΤ EN 13139</u>	ΚΙΛΟ	34500
4.	Άμμος καστανόξανθη πυριτικής σύστασης κοκκομετρίας- 4.0mm σύμφωνη με το πρότυπο <u>ΕΛΟΤ EN 13139</u>	ΚΙΛΟ	34500
5.	Άμμος (ρυζάκι) καστανόξανθη πυριτικής σύστασης κοκκομετρίας 2.0 - 6.0mm σύμφωνη με το πρότυπο <u>ΕΛΟΤ EN 13139</u>	ΚΙΛΟ	11000
6.	Άμμος κοκκινωπή πυριτικής σύστασης κοκκομετρίας- 0.0- 2.0 mm σύμφωνη με το πρότυπο <u>ΕΛΟΤ EN 13139</u>	ΚΙΛΟ	17200

Ο φάκελος της προσφοράς θα συνοδεύεται από τα κάτωθι:

1. Ασφαλιστική ενημερότητα από τον ΕΦΚΑ για συμμετοχή σε διαγωνισμό.
2. Φορολογική ενημερότητα για Φορείς Κεντρικής Διοίκησης.
3. Καταστατικό και Πιστοποιητικό Ισχύουσας Εκπροσώπησης από ΓΕΜΗ (όπου απαιτείται).
4. Απόσπασμα ποινικού μητρώου του νόμιμου εκπροσώπου/των νόμιμων εκπροσώπων της εταιρείας (έκδοσης έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του) ή σε περίπτωση που δεν είναι δυνατή η έγκαιρη έκδοση και προσκόμιση ποινικού μητρώου άμεσα, λόγω των έκτακτων περιοριστικών μέτρων, αντίγραφο αίτησης προς το Κ.Ε.Π. για την έκδοσή του ή υπεύθυνη δήλωση περί μη ποινικής

δίωξης και περί δέσμευσης έγκαιρης προσκόμισής του, πριν από την υπογραφή της σύμβασης, σε περίπτωση που προκριθεί ως ανάδοχος.

Η προσφορά θα πρέπει να κατατεθεί είτε αυτοπροσώπως στα γραφεία της Εφορείας Αρχαιοτήτων Χίου με την ένδειξη «Προσφορά για την προμήθεια, μεταφορά και παράδοση στο χώρο του εργοταξίου υλικών για την παρασκευή κονιαμάτων αποκατάστασης για το αρμολόγημα των εξωτερικών τειχών και την ανάκτηση τμημάτων της τοιχοποιίας των Προμαχώνων Δ' και Ε' για τις ανάγκες του έργου «Αποκατάσταση και ανάδειξη χερσαίων τειχών Κάστρου Χίου (από προμαχώνα Γ' έως τη Δυτική Πύλη)», είτε μέσω email στην ηλεκτρονική διεύθυνση efachi@culture.gr με τηλεφωνική επιβεβαίωση παραλαβής στο τηλ: 22710-44238, υπόψη κας Δέσποινα Κωστάκη, το αργότερο μέχρι την 21^η Οκτωβρίου 2022, ημέρα Παρασκευή.

Τεχνικές Προδιαγραφές Υλικών Κονιαμάτων Αποκατάστασης

A.

1. Φυσική υδραυλική άσβεστος NHL 3,5 (ΕΛΟΤΕΝ 459 part 1 & part 2)

Η φυσική υδραυλική άσβεστος (NHL 3,5) θα παρέχεται σε μορφή λεπτοαλεσμένης κονιάς /πουδρας και ειδικότερα θα έχει τα παρακάτω χαρακτηριστικά:

1. Δείκτης λευκότητας $L > 70$
2. Θλιπτική αντοχή στις 28 ημέρες $f_c > 3,5 \text{MPa}$ όπως αποδεικνύεται βάσει των τεχνικών δελτίων του υλικού
3. Συγκρατούμενο ποσοστό υλικού στα $90 \mu\text{m} < 15\%$
4. Περιεκτικότητα σε διαθέσιμο $\text{Ca}(\text{OH})_2 > 25\%$
5. Χαμηλή θερμοκρασία όπτησης ($\sim 900^\circ\text{C}$)
6. Χαμηλή περιεκτικότητας σε αλκάλια και σε αργιλικό τριασβέστιο (C_3A)
7. Απουσία C_3S
8. Περιεκτικότητα σε $\text{SO}_3 \leq 1,5\%$

Η φυσική υδραυλική άσβεστος NHL 3,5 θα είναι πρόσφατης παραγωγής, θα φέρει υποχρεωτικά το πιστοποιητικό συμμόρφωσης CE και θα πρέπει να συνοδεύεται από το αντίστοιχο πιστοποιητικό ποιότητας (δελτίο τεχνικών χαρακτηριστικών υλικού). Σε κάθε περίπτωση θα πρέπει να πληροί τις απαιτήσεις των ισχυόντων προτύπων:

ΕΛΟΤ EN 459 part 1 & part 2.

Ενδεικτική συσκευασία: Η φυσική υδραυλική άσβεστος (NHL 3,5) θα προσκομίζεται σε σφραγισμένους σάκους των 25kg τοποθετημένους σε ξύλινες παλέτες και καλυμμένες με αδιάβροχο υλικό (νάιλον) οι οποίοι θα αναγράφουν το είδος του υλικού, τη σφραγίδα του εργοστασίου παραγωγής του υλικού και το

βάρος τους.

2. Φυσική υδραυλική άσβεστος NHL 5,0 (EN 459 part 1 & part 2)

Η φυσική υδραυλική άσβεστος (NHL 5,0) θα παρέχεται σε μορφή λεπτοαλεσμένης κονιάς /πούδρας και ειδικότερα θα έχει τα παρακάτω χαρακτηριστικά:

1. Δείκτης λευκότητας $L > 70$
2. Θλιπτική αντοχή στις 28 ημέρες $f_c > 5,0$ MPa όπως αποδεικνύεται βάσει των τεχνικών δελτίων του υλικού
3. Συγκρατούμενο ποσοστό υλικού στα $90\mu\text{m} < 15\%$
4. Περιεκτικότητα σε διαθέσιμο $\text{Ca}(\text{OH})_2 > 15\%$
5. Χαμηλή θερμοκρασία όπτησης ($\sim 900^\circ\text{C}$)
6. Χαμηλή περιεκτικότητας σε αλκάλια και σε αργιλικό τριασβέστιο (C_3A)
7. Απουσία C_3S
8. Περιεκτικότητα σε $\text{SO}_3 \leq 2\%$

Η φυσική υδραυλική άσβεστος NHL 5,0 θα είναι πρόσφατης παραγωγής, θα φέρει υποχρεωτικά το πιστοποιητικό συμμόρφωσης CE και θα πρέπει να συνοδεύεται από το

αντίστοιχο πιστοποιητικό ποιότητας (δελτίο τεχνικών χαρακτηριστικών υλικού). Σε κάθε περίπτωση θα πρέπει να πληροί τις απαιτήσεις των ισχυόντων προτύπων:

ΕΛΟΤ EN 459 part 1 & part 2.

Ενδεικτική συσκευασία: Η φυσική υδραυλική άσβεστος (NHL 5,0) θα προσκομίζεται σε σφραγισμένους σάκους των 25kg τοποθετημένους σε ξύλινες παλέτες και καλυμμένες με αδιάβροχο υλικό (νάυλον) οι οποίοι θα αναγράφουν το είδος του υλικού, τη σφραγίδα του εργοστασίου παραγωγής του υλικού και το βάρος τους.

3. Φυσική ποζολάνη(ASTM C618)

Η ποζολάνη να είναι **φυσικής προέλευσης (ηφαιστειακή γαία)**. Θα είναι λεπτοαλεσμένη, όχι απλά κοσκινισμένη σε μορφή πούδρας, με τα εξής χαρακτηριστικά:

- Υψηλή ειδική επιφάνεια ($> 8,0\text{m}^2/\text{g}$)
- Χρώμα λευκό ή υπόλευκο ώστε να μην επηρεάζει τα χαρακτηριστικά του κονιάματος
- Κοκκομετρία (λεπτόκοκκη): Συνολικό διερχόμενο ποσοστό 100% από τα $75\mu\text{m}$

Συνολικό συγκρατούμενο ποσοστό $\leq 10\%$ στα 45 μm

- Δείκτης ποζολανικότητας $\geq 6,0\text{MPa}$ (N/mm^2) (δοκιμασία με υδράσβεστο)
- Απαλλαγμένη από υδατοδιαλυτά αλκάλια ενώ τα διαθέσιμα αλκάλια να μην υπερβαίνουν το 2% κατά το πρότυπο ASTM C618-05
- Υψηλό ποσοστό δραστικού πυριτίου ($>30\%$)
- Υψηλό ποσοστό άμορφου οξειδίου του πυριτίου και του αργιλίου ($>75\%$)

Η φυσική ποζολάνη θα πρέπει να συνοδεύεται από το αντίστοιχο πιστοποιητικό ποιότητας (δελτίο τεχνικών χαρακτηριστικών υλικού) και θα πρέπει να πληροί τις απαιτήσεις των ισχυόντων προτύπων: **EN 197-1 & ASTM C618.**

Το πιστοποιητικό ποιότητας θα αφορά τα παρακάτω:

- Ορυκτολογική δομή (XRD)
- Χημική ανάλυση κυρίων οξειδίων (XRF)
- Περιεκτικότητα σε ενεργό πυρίτιο (SiO_2)
- Περιεκτικότητα σε διαθέσιμα και υδατοδιαλυτά αλκάλια
- Ειδική επιφάνεια
- Κοκκομετρική ανάλυση laser
- Δείκτης ποζολανικότητας

Υποχρεωτική εφαρμογή σήμανσης CE

Ενδεικτική συσκευασία: Η ποζολάνη θα προσκομίζεται σε σφραγισμένους αδιάβροχους σάκους των 20kg τοποθετημένους σε ξύλινες παλέτες και καλυμμένες με αδιάβροχο υλικό (νάυλον) οι οποίοι θα αναγράφουν το είδος του υλικού, τη σφραγίδα του εργοστασίου παραγωγής του υλικού και το βάρος τους.

4.,5.,6. Αδρανή θραυστά ή συλλεκτά από φυσικά πετρώματα (EN 12620 & 13139)

Τα αδρανή υλικά (άμμοι, ρυζάκια) θα είναι πυριτικής σύστασης, καλής κοκκομετρικής διαβάθμισης ανάλογα με το είδος τους (ομαλή και πλήρης κοκκομετρική καμπύλη) και απαλλαγμένα από υγρασία, χρώμα, οργανικές προσμίξεις, άλατα και παιπάλη.

Το ποσοστό παιπάλης, δηλαδή του υλικού που διέρχεται από το κόσκινο διαστάσεων οπής 0,063mm να μην υπερβαίνει το 5% επί του συνόλου της ξηρής μάζας των αδρανών (DIN 4226).

- Αναλυτικότερα απαιτούνται:

1. Άμμος **καστανόξανθη** πυριτικής σύστασης, κοκκομετρίας 0.0-4.0mm

2. Άμμος (ρυζάκι) **καστανόξανθη** πυριτικής σύστασης, κοκκομετρίας 2.0-6.0mm

Τόσο η άμμος κοκκομετρίας 0.0-4.0mm όσο και η άμμος κοκκομετρίας 2.0-6.0mm θα πρέπει να φέρουν ως επί το πλείστον γήινες αποχρώσεις του καφέ (ανοιχτό, σκουρόχρωμο), μπεζ, γκρι και μαύρο αλλά και αποχρώσεις του κόκκινου (κεραμιδί) και του κίτρινου (ώχρα).

3. Άμμος **κοκκινωπή** πυριτικής σύστασης, κοκκομετρίας 0.0-2.0mm

Τα αδρανή θα πρέπει να συνοδεύονται από το αντίστοιχο πιστοποιητικό ποιότητας (δελτίο τεχνικών χαρακτηριστικών υλικού) που θα αφορά:

- στις γεωμετρικές ιδιότητες:

Κοκκομετρική διαβάθμιση (κατά EN 933-1, EN 933-2)

Προσδιορισμός παιπάλης (κατά EN 933-8)

- στα φυσικά χαρακτηριστικά:

Ειδικό βάρος κατά EN1097-3

Απορρόφηση νερού κατά EN 1097-6

- στα χημικά χαρακτηριστικά:

Χλωριόντα <1%, θειικά διαλυτά < 0,8%, σύνολο θειικών <1% κατά EN 1744-1

Η απόχρωση των αδρανών υλικών θα παραμένει σταθερή για το σύνολο της ποσότητας και δε θα παρουσιάζει διακυμάνσεις.

Τα αδρανή θα φέρουν υποχρεωτικά τη σήμανση CE

Επίσης θα αναφέρεται η προέλευσή τους η οποία θα είναι ίδια σε κάθε παραγγελία για καθένα από τα παρακάτω είδη άμμου (1,2,3).

Ενδεικτική συσκευασία: Τα αδρανή θα προσκομίζονται σε bigbag του 1,0tn

B. Πιστοποιήσεις

Κατά το στάδιο κατάθεσης των προσφορών θα προσκομιστούν τεχνικά φυλλάδια με τα Χαρακτηριστικά και τις προδιαγραφές του κάθε υλικού (δελτίο τεχνικών χαρακτη-

ριστικών υλικού), τα οποία θα τεκμηριώνουν επαρκώς τη συμμόρφωση με τα ισχύοντα πρότυπα (ΕΛΟΤ-EN) αλλά και τις απαιτήσεις της **παρούσας τεχνικής έκθεσης**.

Γ. Προμήθεια και μεταφορά

Η προμήθεια των υλικών θα είναι τμηματική, μετά από συνεννόηση με τις επιβλέπουσες μηχανικούς. Κάθε παραγγελία θα γνωστοποιείται στον Ανάδοχο μέσω τηλεφωνικής επικοινωνίας και αποστολής e-mail.

Για την εκφόρτωση των υλικών απαιτείται η χρήση ικανού μεγέθους περιστρεφόμενου αυτοκινούμενου γερανού με μήκος βραχίονα τουλάχιστον 20,0m για να είναι δυνατή η εκφόρτωση των υλικών στον περιφραγμένο χώρο του εργοταξίου, μέσα στην τάφρο του Κάστρου της Χίο, στην οποία δεν υπάρχει πρόσβαση μηχανικού μέσου.

Συγγραφή Υποχρεώσεων

1. Η δαπάνη για την μεταφορά των υπό προμήθεια υλικών βαρύνει αποκλειστικά τον ανάδοχο, ο οποίος υποχρεούται να τα παραδώσει, κατόπιν συνεννόησης με τις επιβλέπουσες μηχανικούς του έργου, στο χώρο του εργοταξίου.
2. Οι τιμές θα είναι σε ευρώ και θα αναγράφονται αριθμητικά και ολογράφως σύμφωνα με το πρότυπο της οικονομικής προσφοράς.
3. Οι τιμές δεν υπόκεινται σε αλλαγή μέχρι της ολοκλήρωσης της δαπάνης.
4. Εναλλακτικές προσφορές δεν γίνονται δεκτές με ποινή αποκλεισμού.
5. Η πληρωμή του συμβατικού τιμήματος θα γίνεται με την παράδοση κάθε τμήματος των υπό προμήθεια ειδών και αφού γίνει ποιοτική και ποσοτική παραλαβή τους από την ομάδα επίβλεψης του έργου και την Επιτροπή Παραλαβής Αγαθών και Υπηρεσιών της ΕΦ.Α. Χίου, θα προσκομίζονται τα νόμιμα παραστατικά και δικαιολογητικά που προβλέπονται από τις διατάξεις του άρθρου 200 του ν. 4412/2016 και του άρθρου 102 του ν. 4782/2021.
6. Με την κατάθεση της προσφοράς θεωρείται ότι ο προσφέρων έλαβε υπόψη του τα στοιχεία των τεχνικών προδιαγραφών – απαιτήσεων των υπό προμήθεια ειδών.

Παρακράτηση φόρου εισοδήματος (παρ.2 του άρθρ.64 του Ν.4172/2013 – ΦΕΚ /167/Α' /23.07.2013)

- 4% επί της καθαρής αξίας του τιμολογίου για προμήθεια υλικών
- 8% επί της καθαρής αξίας του τιμολογίου για παροχή υπηρεσιών

Λοιπές κρατήσεις

- Κράτηση ύψους 0,1% επί όλων των συμβάσεων που υπάγονται στον ν. 4412 / 2016, στον ν. 4413 / 2016 (Α΄148) και στον ν. 4912 / 17-03-2022 (ΦΕΚ 59) υπέρ της Ενιαίας Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΑΔΗΣΥ), η οποία υπολογίζεται σε αξία δαπάνης άνω των 1.000,00 € πλην Φ.Π.Α. Ο τρόπος και η διαδικασία αυτής της κράτησης προσδιορίζεται στο αρθρ. 7παρ. 3 του ν.4912/17.03.2022.

Η Προϊσταμένη της Εφορείας Αρχαιοτήτων Χίου

Όλγα Βάσση
ΠΕ Αρχαιολόγων

ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Χίου

Προς: Εφορεία Αρχαιοτήτων

Ναυάρχου Νικοδήμου 1,
Άγιος Γεώργιος, Κάστρο
82 131 Χίος

Αφού ενημερώθηκα από την Πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος της Υπηρεσίας σας, που αφορά την προμήθεια, μεταφορά και παράδοση στο χώρο του εργοταξίου υλικών για την παρασκευή κονιαμάτων αποκατάστασης για το αρμολόγημα και την ανάκτηση τμημάτων των Προμαχώνων Δ και Ε, καταθέτουμε την κάτωθι προσφορά στο πλαίσιο του έργου: «Αποκατάσταση και ανάδειξη των χερσαίων τειχών του Κάστρου της Χίου (από Προμαχώνα Γ έως και τη Δυτική Πύλη)» προσφέρω τις παρακάτω τιμές:

A	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝΑΔ A ΜΕΡΗΣ ΗΣ	ΕΚΤΙΜΩΜΕ ΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΚΟΣΤΟ Σ/ ΜΟΝΑΔ A (€)	ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ (€)
1	Φυσική Υδραυλική Άσβεστος NHL 3,5 σύμφωνη με το πρότυπο <u>ΕΛΟΤ EN</u> <u>459 part 1 & part 2</u> σε σακί	ΚΙΛΟ	18000		
2	Φυσική Υδραυλική Άσβεστος NHL 5,0 σύμφωνη με το πρότυπο <u>ΕΛΟΤ EN</u> <u>459 part 1 & part 2</u> σε σακί	ΚΙΛΟ	5000		
A	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝΑΔ A ΜΕΡΗΣ ΗΣ	ΕΚΤΙΜΩΜΕ ΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΚΟΣΤΟ Σ/ ΜΟΝΑΔ A (€)	ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΣΕ (€)
3	Φυσική Ποζολάνη (Θηραϊκή γη) σύμφωνη με το πρότυπο <u>EN 197-1</u> & <u>ASTMC618</u>	ΚΙΛΟ	2500		

4	Άμμος καστανόξανθη πυριτικής σύστασης κοκκομετρίας 1.0 - 4.0mm σύμφωνη με το πρότυπο <u>ΕΛΟΤ EN</u> <u>13139</u>	ΚΙΛΟ	34500		
5	Άμμος (ρυζάκι) καστανόξανθη πυριτικής σύστασης κοκκομετρίας 2.0 - 6.0mm σύμφωνη με το πρότυπο <u>ΕΛΟΤ EN 13139</u>	ΚΙΛΟ	11000		
6	Άμμος κοκκινωπή πυριτικής σύστασης κοκκομετρίας 0.0- 2.0mm σύμφωνη με το πρότυπο <u>ΕΛΟΤ EN 13139</u>	ΚΙΛΟ	17200		
ΣΥΝΟΛΟ (€) ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α.					
(€) Φ.Π.Α.					
ΣΥΝΟΛΟ (€) ΜΕ Φ.Π.Α.					

Η προσφορά ισχύει έως τη λήξη του έργου, ήτοι 31/12/2023.

Ημερομηνία

Σφραγίδα εταιρείας