



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**  
**ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ**  
**ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΡΧΑΙΟΤΗΤΩΝ ΚΑΙ**  
**ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΗΣ ΚΛΗΡΟΝΟΜΙΑΣ**  
**ΕΦΟΡΕΙΑ ΑΡΧΑΙΟΤΗΤΩΝ ΚΑΒΑΛΑΣ**

Ταχ. Δ.υση Κύπρου 14, Καβάλα  
Ταχ Κώδικας 1214/1218/65110  
Τηλέφωνο 2510 228689  
Πληροφορίες Ζαχαρή Β.  
E-Mail [efakav@culture.gr](mailto:efakav@culture.gr)

**ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ**  
**ΠΡΟΣ: ΕΚΑΤ ΜΠΕΤΟΝ Α.Ε.**  
3<sup>ο</sup> χλμ Δράμας- Καλαμπακίου, ΤΚ 66100, Δράμα  
E-mail: [ekatbeton@otenet.gr](mailto:ekatbeton@otenet.gr)

ΕΡΓΟ	<b>«Αναβάθμιση Αρχαιολογικού χώρου Φιλίππων-Β΄ Φάση» (ΚΩΔΙΚΟΣ ΟΠΣ 6034760) – ΥΠΟΕΡΓΟ 1</b>
ΕΙΔΟΣ ΔΑΠΑΝΗΣ	<b>ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ ΚΟΝΙΑΜΑΤΩΝ</b>
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ	<b>4.350,00 € + 1044,00 € (ΦΠΑ 24%) = 5.394,00€ ΣΥΝΟΛΙΚΑ</b>
ΚΩΔΙΚΟΣ CPV	44111000-1 (Οικοδομικά υλικά)

Η Εφορεία Αρχαιοτήτων Καβάλας

έχοντας υπόψη:

1. Την αριθ. 4791/3.10.2025 Απόφαση Ένταξης της Πράξης «Αναβάθμιση Αρχαιολογικού χώρου Φιλίππων - Β΄ Φάση» με Κωδικό ΟΠΣ 6034760 στο Πρόγραμμα «Ανατολική Μακεδονία, Θράκη 2021-2027».
2. Την αριθ. ΥΠΠΟ/457998/24-10-2025 Υ.Α. (ΑΔΑ:ΡΗΠΜ46ΝΚΟΤ-ΔΡ5) Έγκριση εκτέλεσης εργασιών του 1 «Αναβάθμιση Αρχαιολογικού χώρου Φιλίππων - Β΄ Φάση», της Πράξης «Αναβάθμιση Αρχαιολογικού χώρου Φιλίππων -Β΄ Φάση», απολογιστικά και με αυτεπιστασία από την Εφορεία Αρχαιοτήτων Καβάλας.
3. Την αριθ. πρωτ 3820/14-10-2025 (ΑΔΑ: 9Ν48Η-ΕΚΕ) Απόφαση του Αναπληρωτή Υπουργού Εθνικής Οικονομίας και Οικονομικών περί ένταξης της Πράξης «Αναβάθμιση Αρχαιολογικού χώρου Φιλίππων-Β΄ Φάση», με κωδικό έργου 2025ΕΠ03170082 6034760, στη ΣΑ ΕΠ0317 του ΠΔΕ.
4. Την υπ΄ αριθ. ΕΔΕΠΟΛ/Β/ΕΣΠΑ 2021-2027/429/30.4.2024 Απόφαση του Γενικού Γραμματέα Πολιτισμού έγκρισης της 3ης τροποποίησης του Εγχειριδίου Διαδικασιών Αρχαιολογικών Έργων που εκτελούνται δι' Αυτεπιστασίας.
5. Το Ν.4412 (ΦΕΚ 147/Α/2016) "Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών & Υπηρεσιών (προσαρμογή στις οδηγίες 2014/24/ΕΕ & 2014/25/ΕΕ), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
6. Του Π.Δ. 263/87 (ΦΕΚ 127/Α΄/9.7.1987) «Όργανα που αποφασίζουν ή γνωμοδοτούν και ειδικές ρυθμίσεις σε θέματα έργων που εκτελούνται από το ΥΠ.ΠΟ.Τ», όπως τροποποιημένο και συμπληρωμένο ισχύει σήμερα.



**Με τη συγχρηματοδότηση  
της Ευρωπαϊκής Ένωσης**



7. Το Π.Δ. 24/2019 (ΦΕΚ39/Α/4.3.2019) «Μελέτη και εκτέλεση αρχαιολογικών έργων».
8. Την ύπαρξη των αναγκαίων πιστώσεων για την ενταγμένη Πράξη: «Αναβάθμιση Αρχαιολογικού χώρου Φιλίππων - Β΄ Φάση» με κωδικό πράξης 2025ΕΠ03170082 της ΣΑ ΕΠ0317.
9. Το αριθ. 188565/30.04.26 αίτημα δαπάνης της επιβλέπουσας του έργου «Αναβάθμιση Αρχαιολογικού χώρου Φιλίππων - Β΄ Φάση» σχετικά με την «Προμήθεια οικοδομικών υλικών κονιαμάτων».
10. Την αριθ. 198922/06.05.26 απόφαση έγκρισης του ανωτέρω αιτήματος.

#### Ανακοινώνει

Την ανάθεση προμήθειας «**ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ ΚΟΝΙΑΜΑΤΩΝ**» με την διαδικασία της ΑΠ'ΕΥΘΕΙΑΣ ΑΝΑΘΕΣΗΣ, σύμφωνα με τη συνημμένη τεχνική έκθεση.  
Η μέγιστη δαπάνη προϋπολογίστηκε στο ποσό των πέντε χιλιάδων τριακοσίων ενενήντα τεσσάρων ευρώ (5.394,00€) συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ, ήτοι 4.350,00€+ 1.044,00€ ΦΠΑ 24%.

#### ΟΡΟΙ ΚΑΙ ΠΡΟΫΠΟΘΕΣΕΙΣ

1. Ο ενδιαφερόμενος υποχρεούται να καταθέσει την προσφορά του στην Εφορεία Αρχαιοτήτων Καβάλας, είτε με ταχυδρομείο, είτε ηλεκτρονικά, είτε αυτοπροσώπως, έως και τις 13-05-2026.
2. Η προσφορά ισχύει για διάστημα ενός μήνα.
3. Η προμήθεια θα πρέπει να ολοκληρωθεί το αργότερο εντός τεσσάρων μηνών από την υπογραφή της σύμβασης.
4. Για συμβάσεις αξίας άνω των 2500 ευρώ, ο ενδιαφερόμενος υποχρεούται στην έκδοση Ηλεκτρονικού Τιμολογίου σύμφωνα με τα οριζόμενα στα άρθρα 148 έως 154 του Ν.4601/2019 (ΦΕΚ Α΄/44/09.03.2019) όπως τροποποιήθηκαν με τα άρθρα 158 έως και 160 του Ν. 4972/2022 (ΦΕΚ Α΄/181/23.09.2022) και τα όσα αναφέρονται στην ΚΥΑ 52445 ΕΞ 2023 (ΦΕΚ Β΄/2385/12.04.2023) περί υποχρέωσης υποβολής ηλεκτρονικών τιμολογίων από τους οικονομικούς φορείς.
5. Οι τιμές θα είναι σε ΕΥΡΩ θα αναγράφονται αριθμητικά και ολογράφως, σύμφωνα με το πρότυπο οικονομικής προσφοράς.
6. Οι τιμές δεν υπόκεινται σε αλλαγή μέχρι την ολοκλήρωση της δαπάνης.
7. Αποκλίσεις από τους όρους της προσφοράς δεν γίνονται δεκτές με ποινή αποκλεισμού.
8. Εναλλακτικές προσφορές δεν γίνονται δεκτές με ποινή αποκλεισμού.
9. Για την εξέταση της προσφοράς απαιτείται να προσκομιστεί α) φορολογική ενημερότητα β) ασφαλιστική ενημερότητα γ) υπεύθυνη δήλωση περί μη ύπαρξη κωλύματος αποκλεισμού σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παράγραφο 1 του άρθρου 73 του Ν.4412/2016 (ΦΕΚ/Α΄/147/08.08.2016) στην οποία θα δηλώνονται επίσης ότι δεν συντρέχουν λόγοι σύγκρουσης συμφερόντων σύμφωνα με το αρ.24 του Ν.4412/2016 καθώς και ότι δεν έχει επιβληθεί σε βάρος του Κύρωση του οριζόντιου αποκλεισμού, σύμφωνα με τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας (άρθρο 74 παρ.4 Ν.4412/2016 όπως τροποποιήθηκε από το άρθρο 23 του Ν.4782/2021) δ) αντίγραφο Ποινικού Μητρώου του ίδιου (ατομική επιχείρηση), των διαχειριστών (Ο.Ε,ΕΠΕ,ΙΚΕ), του Διευθύνοντα Σύμβουλου και όλων των μελών του Διοικητικού Συμβουλίου (Α.Ε.), του νόμιμου εκπροσώπου (Φ.Γ.Κ) ε) Γενικό Πιστοποιητικό ΓΕ.ΜΗ και Αναλυτικό πιστοποιητικό ισχύουσας εκπροσώπησης ΓΕ.ΜΗ ή Βεβαίωση έναρξης εργασιών Α.Α.Δ.Ε. (κατά περίπτωση νομικής μορφή αναδόχου, Φ.Π., ατομική επιχείρηση με εμπορική δραστηριότητα ή εταιρεία), ΦΕΚ ίδρυσης και ΦΕΚ Ισχύουσας εκπροσώπησης (Φ.Γ.Κ) (άρθρα 73,74 και 80 του Ν.4412/2016).
10. Η πληρωμή του συμβατικού τιμήματος θα γίνεται είτε άπαξ είτε τμηματικά με την παράδοση κάθε τμήματος της προμήθειας και της υπηρεσίας και την προσκόμιση των νόμιμων παραστατικών και δικαιολογητικών, που προβλέπονται από τις διατάξεις του άρθρου 200παρ. 4 του ν. 4412/2016, καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή, με την έκδοση χρηματικού εντάλματος πληρωμής. Οι υπέρ τρίτων κρατήσεις και η παρακράτηση φόρου εισοδήματος βαρύνουν τον ανάδοχο.
11. Με την κατάθεση της προσφοράς θεωρείται ότι ο προσφέρων έλαβε υπόψη του τα στοιχεία των τεχνικών προδιαγραφών απαιτήσεων.
12. Η πρόσκληση θα αναρτηθεί στον ιστότοπο του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (Κ.Η.Μ.ΔΗ.Σ.) για χρονικό διάστημα πέντε (5) ημερολογιακών ημερών.



Με τη συγχρηματοδότηση  
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



**Παρακράτηση Φόρου Εισοδήματος (παρ.2 του άρθρ.64 του Ν.4172/2013 – ΦΕΚ /167/Α' /23.07.2013)**

4% επί του καθαρού ποσού σε τιμολόγιο προμήθειας υλικών

8% επί του καθαρού ποσού σε τιμολόγιο παροχής υπηρεσιών

**Λοιπές Κρατήσεις**

Τον Ανάδοχο βαρύνουν οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., για την παράδοση των προϊόντων στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στη Διακήρυξη και λοιπά έγγραφα της Σύμβασης. Ιδίως ο Ανάδοχος βαρύνεται με τις κρατήσεις που καθορίζονται στην Διακήρυξη και σε κάθε άλλη νόμιμη κράτηση υπέρ του Δημοσίου ή Τρίτων όπως ισχύουν. Οι υπέρ τρίτων κρατήσεις ανέρχονται σε 0,1% υπέρ της Ενιαίας Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΑΔΗΣΥ), η οποία υπολογίζεται σε αξία δαπάνης άνω των 1.000,00 € πλην Φ.Π.Α. (άρθρο 7 του ν.4912/22 - ΦΕΚ 59/τ. Α' /17.03.22 - το οποίο αντικαθιστά το άρθρο 350 του ν.4412/2016). Η κράτηση αυτή υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής ή τροποποιητικής σύμβασης.

Η Προϊσταμένη της Εφορείας  
Αρχαιοτήτων Καβάλας

**ΣΤΑΥΡΟΥΛΑ ΔΑΔΑΚΗ**  
Αρχαιολόγος με Βαθμό Α'



Με τη συγχρηματοδότηση  
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



## ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

### **ΘΕΜΑ: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ ΚΟΝΙΑΜΑΤΩΝ**

Στο πλαίσιο της Πράξης «ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΑΡΧΑΙΟΛΟΓΙΚΟΥ ΧΩΡΟΥ ΦΙΛΙΠΠΩΝ- Β΄ ΦΑΣΗ» που εκτελείται απολογιστικά και με αυτεπιστασία από την Εφορεία Αρχαιοτήτων Καβάλας περιλαμβάνονται εργασίες συμπλήρωσης ή και αρμολογήματος στην ανατολική οχύρωση. Για το σκοπό αυτό απαιτείται η προμήθεια υλικών κονιαμάτων αποκατάστασης (υδράσβεστος, ποζολάνη, κεραμάλευρο, κ.α).

Για την εύρυθμη λειτουργία του εργοταξίου απαιτούνται και συμβατικά οικοδομικά υλικά όπως τσιμέντα Portland.

Τα απαιτούμενα υλικά συνοψίζονται στον Πίνακα 1 που ακολουθεί.

**Πίνακας 1.** Προμέτρηση οικοδομικών υλικών

α/α	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΤΕΜΑΧΙΑ
	Ξηρή υδράσβεστος CL 90	Σακί 25kgr	192
	Ποζολάνη	Σακί 25kgr	192
	Κεραμάλευρο 0-2 mm	Σακί 25Kg	40
	Τσιμέντο λευκό Portland CEM II 42,5N	Σακί 25Kg	5
	Τσιμέντο Portland CEM II 32,5N	Σακί 25Kg	5
	Άμμος ποταμίσια πυριτική (κοκκομετρίας 1-2mm)_ψιλή	bb 1,5tn	3
	Άμμος ποταμίσια πυριτική (κοκκομετρίας 2- 4,0 mm)_μεσαία	bb 1,5tn	4
	Άμμος ποταμίσια πυριτική (κοκκομετρίας 4-8 mm)_χοντρή	bb 1,5tn	5
	Αδρανές ποταμίσιο 8-12mm	bb 1,5tn	2
	Αδρανές ποταμίσιο 12-30mm	bb 1,5tn	1

### **ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**

Ακολουθούν οι Τεχνικές Προδιαγραφές των οικοδομικών υλικών του Πίνακα 1.

Επισημαίνεται ότι οι υποψήφιοι προμηθευτές μπορούν να προσφέρουν ανώτερα χαρακτηριστικά.



Με τη συγχρηματοδότηση  
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



## 1. Ξηρή υδράσβεστος CL 90

Η υδράσβεστος θα είναι κονία (ξηρή) σε σκόνη, καθαρή χωρίς προσμίξεις, να αντιστοιχεί στον τύπο CL90 και να πληρούνται οι απαιτήσεις των ισχυόντων κανονισμών. (Με βάση τις Ευρωπαϊκές Προδιαγραφές ΕΛΟΤ EN 459 ο τύπος ασβέστη CL 90 αναφέρεται στην ελάχιστη περιεκτικότητα αθροίσματος  $CaO + MgO$  που είναι 90% κατά βάρος). Να έχει ομοιόμορφο χρώμα (υπόλευκο έως λευκό) και να διέρχεται σε ποσοστό περίπου 100% από κόσκινο διαμέτρου οπής 0,075 mm και το μεγαλύτερο ποσοστό των κόκκων (~ 90%) να διέρχεται από κόσκινο διαμέτρου οπής 0,045mm.

Θα προσκομίζεται σε σφραγισμένους χάρτινους σάκους και θα συνοδεύεται από το αντίστοιχο πιστοποιητικό ποιότητας (δελτίο τεχνικών χαρακτηριστικών υλικού), που θα αφορά στην πλήρη χημική της ανάλυση και σε όλα τα άλλα στοιχεία που απαιτούνται ώστε να πληρούνται οι απαιτήσεις των ισχυόντων κανονισμών.

Γενικά για τον ασβέστη ισχύει το πρότυπο EN 459. Θα φέρει σήμανση CE.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ: Σφραγισμένος σάκος με βάρος 25 κιλά (ενδεικτικό το βάρος της συσκευασίας)

## 2. Ποζολάνη

Ποζολάνη -45μm, με το μέγιστο ποσοστό των κόκκων να κυμαίνεται μεταξύ 2-40μm και δραστικό πυρίτιο μεγαλύτερο από 50%.

Ελάχιστος δείκτης ποζολανικότητας > 5 MPa (κατά Π.Δ 244/80). Θα είναι απαλλαγμένη κατά το δυνατόν από υδατοδιαλυτά αλκάλια (περιεκτικότητας < 0,05% ), ενώ τα διαθέσιμα αλκάλια δεν πρέπει να υπερβαίνουν το 2% κατά ASTM. Περιεκτικότητα σε  $SiO_2$  > 50% , σε  $Al_2O_3$  > 10% και σε  $Fe_2O_3$  > 1%.

Σήμανση: CE.

Θα συνοδεύεται από αντίστοιχο πιστοποιητικό ποιότητας (δελτίο τεχνικών χαρακτηριστικών υλικού).

Χρώμα: Η απόχρωση θα υποδειχτεί από την ομάδα επίβλεψης και θα είναι η ίδια σε κάθε παραγγελία.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ: Σφραγισμένος σάκος με βάρος 25 κιλά (ενδεικτικό το βάρος της συσκευασίας)

## 3. Κεραμάλευρο 0-2 mm (πούδρα)

Κεραμίδι αλεσμένο (κονιοποιημένο) σε μορφή πούδρας (κοκκομετρία 0-2mm), χρώματος κεραμιδί ή παραπλήσιο, για χρήση σε εξειδικευμένα κονιάματα λόγω της αυξημένης ποζολανικότητας του και του φυσικού χρώματος που μπορεί να δώσει στο κονίαμα.

Θα συνοδεύεται από αντίστοιχο πιστοποιητικό ποιότητας (δελτίο τεχνικών χαρακτηριστικών υλικού).



Με τη συγχρηματοδότηση  
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ: Σφραγισμένος σάκος 25 κιλών (ενδεικτικό το βάρος)

#### **4. Τιμέντο σύνθετο Λευκό Πόρτλαντ τύπου CEM II και κατηγορίας αντοχής 42,5 N σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ EN 197-1**

Προοριζόμενο για χρήση σε σκυροδέματα, κονιάματα, ενέματα, κλπ.

Θα προσκομίζεται σε σφραγισμένους χάρτινους σάκους και θα συνοδεύεται από το αντίστοιχο πιστοποιητικό ποιότητας (δελτίο τεχνικών χαρακτηριστικών υλικού), που θα αφορά στην πλήρη χημική του ανάλυση (π.χ περιεκτικότητα σε κλίνκερ από 80-94% κατά βάρος) και σε όλα τα άλλα στοιχεία που απαιτούνται ώστε να πληρούνται οι απαιτήσεις των ισχυόντων κανονισμών.

Συμμορφώνεται στο Ευρωπαϊκό πρότυπο EN 197. Φέρει σήμανση CE

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ: Σφραγισμένος σάκος με βάρος 25 κιλά ( ενδεικτικό το βάρος)

Σημείωση: Δεν θα παραλαμβάνεται τιμέντο με ημερομηνίας παραγωγής - ηλικίας πέραν των 3 μηνών.

#### **5. Τιμέντο σύνθετο Πόρτλαντ τύπου CEM II και κατηγορίας αντοχής 32,5 N σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ EN 197-1.**

Προοριζόμενο για χρήση σε σκυροδέματα, κονιάματα, ενέματα, κλπ.

Θα προσκομίζεται σε σφραγισμένους χάρτινους σάκους και θα συνοδεύεται από το αντίστοιχο πιστοποιητικό ποιότητας (δελτίο τεχνικών χαρακτηριστικών υλικού), που θα αφορά στην πλήρη χημική του ανάλυση (π.χ περιεκτικότητα σε κλίνκερ από 65-79% κατά βάρος) και σε όλα τα άλλα στοιχεία που απαιτούνται ώστε να πληρούνται οι απαιτήσεις των ισχυόντων κανονισμών.

Συμμορφώνεται στο Ευρωπαϊκό πρότυπο EN 197. Φέρει σήμανση CE

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ: Σφραγισμένος σάκος με βάρος 25 κιλά (ενδεικτικό το βάρος)

Σημείωση: Δεν θα παραλαμβάνεται τιμέντο με ημερομηνίας παραγωγής - ηλικίας πέραν των 3 μηνών.

#### **6. Άμμος πυριτική (ποταμίσια) κοκκομετρίας 1- 2 mm**

Άμμος ποταμίσια, πολύ καλά πλυμένη (ώστε να είναι απαλλαγμένη από υδατοδιαλυτά άλατα, άργιλο, οργανικά συστατικά, τάλκη, μαρμαρυγία κτλ), κοκκομετρίας 1-2 mm, ανοιχτής απόχρωσης και πολύ καλής διαβάθμισης. Το ποσοστό της παιπάλης πρέπει να είναι <5% (DIN 4226). Η απόχρωση είναι στην διακριτική ευχέρεια της επίβλεψης στη φάση της παραλαβής υλικών.



Με τη συγχρηματοδότηση  
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ: Σε μεγασάκους των 1.500,0 κιλών (big bag)

### **7. Άμμος πυριτική (ποταμίσια) κοκκομετρίας 2- 4 mm**

Άμμος ποταμίσια πολύ καλά πλυμένη, κοκκομετρίας 2-4mm, ξανθής απόχρωσης και απαλλαγμένη από επιβλαβείς ουσίες, όπως άργιλο, οργανικά συστατικά κτλ. Να έχει χαμηλό ποσοστό παιπάλης (το διερχόμενο ποσοστό υλικού από κόσκινο οπής 0,063mm δε θα υπερβαίνει το 5% - DIN 4226). Η απόχρωση είναι στην διακριτική ευχέρεια της επίβλεψης στη φάση της παραλαβής υλικών.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ: Σε μεγασάκους των 1.500,0 κιλών (big bag)

### **8. Άμμος πυριτική (ποταμίσια) κοκκομετρίας 4-8 mm**

Αδρανές ποταμίσιο πολύ καλά πλυμένο, κοκκομετρίας 4-8mm, απαλλαγμένο από επιβλαβείς ουσίες, όπως άργιλο, οργανικά συστατικά κτλ. Να έχει χαμηλό ποσοστό παιπάλης (το διερχόμενο ποσοστό υλικού από κόσκινο οπής 0,063mm δε θα υπερβαίνει το 5% - DIN 4226). Για την βέλτιστη σύνθεση του τελικού κονιάματος η κοκκομετρία του αδρανούς απαιτείται να είναι όμοια κατανεμημένη μεταξύ των ενδιάμεσων διαβαθμίσεων. Η απόχρωση είναι στην διακριτική ευχέρεια της επίβλεψης στη φάση της παραλαβής υλικών.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ: Σε μεγασάκους των 1.500,0 κιλών (big bag)

### **9. Αδρανές ποταμίσιο 8-12 mm**

Αδρανές ποταμίσιο πολύ καλά πλυμένο, κοκκομετρίας 8-12mm, απαλλαγμένο από επιβλαβείς ουσίες, όπως άργιλο, οργανικά συστατικά κτλ. Για την βέλτιστη σύνθεση του τελικού κονιάματος η κοκκομετρία του αδρανούς απαιτείται να είναι όμοια κατανεμημένη μεταξύ των ενδιάμεσων διαβαθμίσεων. Η απόχρωση είναι στην διακριτική ευχέρεια της επίβλεψης στη φάση της παραλαβής υλικών.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ: Σε μεγασάκους των 1.500,0 κιλών (big bag)

### **10. Αδρανές ποταμίσιο 12-30 mm**

Αδρανές ποταμίσιο πολύ καλά πλυμένο, κοκκομετρίας 12-30mm, απαλλαγμένο από επιβλαβείς ουσίες, όπως άργιλο, οργανικά συστατικά κτλ. Για την βέλτιστη σύνθεση του



Με τη συγχρηματοδότηση  
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



τελικού κονιάματος η κοκκομετρία του αδρανούς απαιτείται να είναι όμοια κατανεμημένη μεταξύ των ενδιάμεσων διαβαθμίσεων. Η απόχρωση είναι στην διακριτική ευχέρεια της επίβλεψης στη φάση της παραλαβής υλικών.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ: Σε μεγασάκους των 1.500,0 κιλών (big bag)

## ΛΟΙΠΟΙ ΟΡΟΙ

Οι ενδιαφερόμενοι συνίσταται (χωρίς να είναι υποχρεωτικό) να επισκεφθούν τον τόπο εκτέλεσης του έργου για να σχηματίσουν πλήρη και σαφή εικόνα και να έχουν προσωπική αντίληψη σχετικά με τις προσβάσεις, τη διακίνηση του εξοπλισμού τους, τις αποστάσεις, τη στενότητα χώρου και γενικά όλες τις συνθήκες που μπορεί να επηρεάσουν την μεταφορά των προϊόντων, προκειμένου να προσκομίσουν την προσφορά τους.

Για τα οικοδομικά υλικά και όπου απαιτείται (σύμφωνα με την παρούσα Τεχνική Έκθεση) θα πρέπει να είναι διαθέσιμα από τον προμηθευτή πιστοποιητικά που θα τεκμηριώνουν με τον πιο πρόσφορο τρόπο (πχ. εργαστηριακές αναλύσεις, πιστοποιήσεις, τεχνικά φυλλάδια κτλ.) την ποιότητα και προέλευσή τους καθώς και την τήρηση των τεχνικών προδιαγραφών που αναφέρονται παραπάνω.

Παραδοτέα: Η προμήθεια όλων των παραπάνω θα γίνει τμηματικά, κατόπιν γραπτής, προφορικής ή με οποιοδήποτε άλλο τρόπο παραγγελίας προς τον ανάδοχο.

Τόπος παράδοσης: Αρχαιολογικός χώρος Φιλίππων.

Ως έναρξη παράδοσης εκτιμάται μερικές ημέρες από την υπογραφή της σύμβασης με τον Ανάδοχο και μέχρι την λήξη της σύμβασης ή της ενδεχόμενης παράτασης της σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4412/2016 όπως ισχύει. Οι παραδόσεις θα υλοποιούνται σε τέτοιες ποσότητες που θα αντιστοιχούν στις εκάστοτε ανάγκες του έργου, για την ομαλή ροή των εργασιών και την τήρηση των εγκεκριμένων χρονοδιαγραμμάτων εκτέλεσής του, ύστερα από συνεννόηση με τους υπεύθυνους του έργου.

Η μεταφορά όλων των προϊόντων στο εργοτάξιο είναι ευθύνη του αναδόχου ενώ το κόστος της μεταφοράς συμπεριλαμβάνεται. Κάθε προμηθευόμενο υλικό θα είναι επαρκώς προστατευμένο από τις δυσμενείς καιρικές συνθήκες χωρίς σχισίματα, χτυπήματα, αλλοιώσεις και φθορές.

Κατά τη μεταφορά και την παράδοσή τους όσα υλικά είναι σε σάκους (π.χ. 25 κιλών) πρέπει να είναι συσκευασμένοι σε παλέτες, οι οποίες θα είναι καλυμμένες με επιπλέον κάλυμμα προστασίας από την υγρασία.

Υλικά που κρίνονται ακατάλληλα κατά την παράδοση των ειδών στο εργοτάξιο (ανοιχτά ή σχισμένα σακιά), επιστρέφονται στον Ανάδοχο ο οποίος οφείλει να τα αντικαταστήσει στην επόμενη παραγγελία.

Τα υλικά ελέγχονται και ζυγίζονται δειγματοληπτικά πριν τη χρήση τους. Σε περίπτωση διαπίστωσης ελαττωματικού προϊόντος ή εκτός τεχνικών προδιαγραφών (έλλειψη βάρους,



Με τη συγχρηματοδότηση  
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



σβωλιασμένο υλικό, με υγρασία, κ.α.), γίνεται δωρεάν και άμεση αντικατάσταση των ελαττωματικών τεμαχίων από τον Ανάδοχο με νέα, στην επόμενη παραγγελία, μετά από έγγραφη επιστολή της Υπηρεσίας.

Γενικότερα η Υπηρεσία δικαιούται να λαμβάνει δείγματα από κάθε παρτίδα υλικού που έρχεται στο εργοτάξιο και να διεξάγει δοκιμές σε αναγνωρισμένο εργαστήριο. Αν από τις ενδείξεις των δοκιμών προκύψει ότι τα υλικά δεν εκπληρώνουν τους όρους του ισχύοντος Κανονισμού ή / και τους όρους του παρόντος και των υπόλοιπων Συμβατικών Τευχών, η ποσότητα που αντιπροσωπεύεται από το δείγμα θα απορρίπτεται και θα απομακρύνεται από το εργοτάξιο ενώ ο Ανάδοχος θα υποχρεώνεται να την αντικαταστήσει με δικά του έξοδα.

Ειδικότερα σχετικά με τα υλικά: Ποζολάνη, Ασβέστη (NHL3,5 ή CL 90 ή πολτό) και τα τσιμέντα Portland οποιαδήποτε ποσότητα σε συσκευασία που κατά τον δειγματοληπτικό έλεγχο έχει ανομοιόμορφη κατανομή πυκνότητας (δηλαδή περιέχει σβώλους) θα απορρίπτεται.

Ειδικότερα στις συσκευασίες τσιμέντων Portland και του ασβέστη (CL90) η ημερομηνία παραγωγής του θα πρέπει να είναι εντός τριμήνου σε σχέση με την ημερομηνία παράδοσης στο έργο.

Η παράδοση των υλικών θα γίνεται εντός 15 ημερών από την με οποιοδήποτε τρόπο κοινοποίηση της παραγγελίας στον Ανάδοχο.

Η παραλαβή των προϊόντων θα γίνεται από τους υπεύθυνους του έργου, όπου θα διαπιστώνεται η καταλληλότητα τους και η ποσότητα τους.

Σε περίπτωση μη αντικατάστασης του ελαττωματικού προϊόντος η ΕΦΑ Καβάλας διατηρεί το δικαίωμα λήξης της σύμβασης.

Οι μεταφορές στο συγκεκριμένο χώρο θα πρέπει να πραγματοποιούνται με ιδιαίτερη προσοχή ώστε να μην προκαλείται οποιαδήποτε φθορά ή βλάβη, η οποία σε κάθε περίπτωση θα επιβαρύνει τον Ανάδοχο. Η αντικατάσταση των εργοστασιακών ελαττωματικών προϊόντων θα επιβαρύνει τον Ανάδοχο.

Ο ανάδοχος υποχρεούται κατά την παράδοση να λαμβάνει όλα τα απαραίτητα μέτρα προστασίας τόσο για τα μηχανήματα όσο και για το προσωπικό του, που θα απασχολεί ο ίδιος, όσο και για το προσωπικό της Εφορείας Αρχαιοτήτων Καβάλας που εργάζεται πλησίον αυτών.

Η δαπάνη θα επιβαρύνει το διακριτό Δ1 του εγκεκριμένου Τεχνικού Δελτίου της Πράξης.

Η συντάξασα

Σκιπετάρη Ανυσία  
Πολιτικός Μηχ/κος ΠΕ Α΄



Με τη συγχρηματοδότηση  
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



**ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ**

Προς  
Εφορεία Αρχαιοτήτων Καβάλας  
Κύπρου 14, Τ.Κ: 65110, Καβάλα

Αφού ενημερώθηκα από την ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ της Υπηρεσίας σας σχετικά με την προμήθεια οικοδομικών υλικών κονιαμάτων, για τις ανάγκες της πράξης «Αναβάθμιση Αρχαιολογικού χώρου Φιλίππων-Β΄ Φάση» (ΚΩΔΙΚΟΣ ΟΠΣ 6034760) – ΥΠΟΕΡΓΟ 1, με τη διαδικασία της ΑΠ΄ ΕΥΘΕΙΑΣ ΑΝΑΘΕΣΗΣ, καταθέτω την προσφορά μου ως εξής:

α/α	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΤΕΜΑΧΙΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ	ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΟ
1	Ξηρή υδράσβεστος CL 90	Σακί 25kgr	192				
2	Ποζολάνη	Σακί 25kgr	192				
3	Κεραμάλευρο 0-2 mm	Σακί 25Kg	40				
4	Τσιμέντο λευκό Portland CEM II 42,5N	Σακί 25Kg	5				
5	Τσιμέντο Portland CEM II 32,5N	Σακί 25Kg	5				
6	Άμμος ποταμίσια πυριτική (κοκκομετρίας 1-2mm)_ ψιλή	bb 1,5tn	3				
7	Άμμος ποταμίσια πυριτική (κοκκομετρίας 2-4mm)_ μεσαία	bb 1,5tn	4				
8	Άμμος ποταμίσια πυριτική (κοκκομετρίας 4-8 mm)_ χοντρή	bb 1,5tn	5				
9	Αδρανές ποταμίσιο 8-12mm	bb 1,5tn	2				
10	Αδρανές ποταμίσιο 12-30mm	bb 1,5tn	1				
<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>							

Συνολική τιμή με Φ.Π.Α (Ολογράφως): .....

Τόπος παράδοσης: Αρχαιολογικός χώρος Φιλίππων

**Ο προσφέρων**

(σφραγίδα και υπογραφή)



Με τη συγχρηματοδότηση  
της Ευρωπαϊκής Ένωσης

