



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**  
**ΔΗΜΟΣ ΚΑΒΑΛΑΣ**  
**Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**  
 Τμήμα Μελετών & Έργων  
 Ταχ. Δ/ση: Κ. Παλαιολόγου 4  
 Ταχ. Κώδ. : 65403  
 Τηλ. : 2510 500257

**ΠΡΟΣ:** Διεύθυνση Οικονομικών Υπηρεσιών  
 Τμήμα Προμηθειών

**ΘΕΜΑ:** Πρωτογενές Αίτημα Δαπάνης για «Αμμοβολές σε λιθοδομές και κολώνες φωτισμού»

Σας αποστέλλουμε το Πρωτογενές Αίτημα Δαπάνης του θέματος και παρακαλούμε για την έγκρισή του.

Περιγραφή αντικειμένου της παροχής υπηρεσιών	Αφορά εργασίες αμμοβολής σε λιθοδομές και ιστούς φωτισμού για τις ανάγκες του Δήμου Καβάλας.
Αιτιολογία	Ο Δήμος Καβάλας προκειμένου να συντηρήσει και να αναδείξει διάφορα σημεία όπου υπάρχουν λιθοδομές οι οποίες αποτελούν στοιχεία μιας ιδιαίτερης αρχιτεκτονικής τεχνοτροπίας σκοπεύει να συνάψει σύμβαση με ανάδοχο που να διαθέτει τον απαραίτητο εξοπλισμό για να κάνει εργασίες αμμοβολής. Επίσης οι εργασίες αμμοβολής θα χρησιμοποιηθούν και για τον καθαρισμό από τις προηγούμενες βαφές σε διάφορους ιστούς φωτισμού της πόλης.
Κ.Α.Ε.	30.6117.0006
Προϋπολογισμός	<b>24.800,00 €</b> με Φ.Π.Α. 24%
Κωδικός CPV	45452100-1

Συνημμένα σας υποβάλουμε μελέτη/τεχνικές προδιαγραφές για την προμήθεια του θέματος.

Ο Συντάξας

Ο αναπληρωτής  
 πρ/νος του τμήματος  
 Μελετών & Έργων

Ο Δ/ντης  
 Τεχνικών Υπηρεσιών

Τιμολέων Συκούδης  
 Μηχ/λος Μηχ/κος Τ.Ε.

Αλέξης Μιχαήλ  
 Μηχανικός Περιβάλλοντος

Πρόδρομος Χαραλαμπίδης  
 Αρχιτέκτων Μηχανικός



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΔΗΜΟΣ ΚΑΒΑΛΑΣ

Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Τμήμα Μελετών & Έργων

Ταχ. Δ/ση: Κ. Παλαιολόγου 4

Ταχ. Κώδ. : 65403

Αμμοβολές σε λιθοδομές και κολώνες φωτισμού

Προϋπολογισμός : **24.800,00 €**

Κ.Α. : 30.6117.0006

C.P.V.: 45452100-1

### **ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ ΣΚΟΠΙΜΟΤΗΤΑΣ ΤΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ**

Ο Δήμος Καβάλας προκειμένου να συντηρήσει και να αναδείξει διάφορα σημεία όπου υπάρχουν λιθοδομές οι οποίες αποτελούν στοιχεία μιας ιδιαίτερης αρχιτεκτονικής τεχνοτροπίας σκοπεύει να συνάψει σύμβαση με ανάδοχο που να διαθέτει τον απαραίτητο εξοπλισμό για να κάνει εργασίες αμμοβολής. Επίσης οι εργασίες αμμοβολής θα χρησιμοποιηθούν και για τον καθαρισμό από τις προηγούμενες βαφές σε διάφορους ιστούς φωτισμού της πόλης. Οι εργασίες αμμοβολής θα ανατεθούν σε ανάδοχο που διαθέτει την απαραίτητη εμπειρία, τον απαραίτητο εξοπλισμό και την υλικοτεχνική υποδομή.

Στην τιμή εργασίας συμπεριλαμβάνονται και τα εξής :

- τα πάσης φύσεως ασφάλιστρα για το προσωπικό του αναδόχου, τις μεταφορές, τα μεταφορικά μέσα, τα μηχανήματα έργων (π.χ. τα τυχόν ανυψωτικά μηχανήματα που μπορεί να χρειαστούν), καθώς και τις λοιπές ασφαλιστικές καλύψεις .
- οι δαπάνες μισθών, ημερομισθίων, υπερωριών, ασφαλιστικών εισφορών (στο Ι.Κ.Α., σε ασφαλιστικές εταιρείες ή σε άλλους ημεδαπούς ή/και αλλοδαπούς ασφαλιστικούς οργανισμούς κλπ.), δώρων εορτών, επιδομάτων που καθορίζονται από τις ισχύουσες εκάστοτε Συλλογικές Συμβάσεις Εργασίας (αδείας, οικογενειακού, θέσεως, ανθυγιεινής εργασίας, εξαιρέσιμων αργιών κλπ.), νυκτερινής απασχόλησης κλπ., του πάσης φύσεως προσωπικού (επιστημονικού, εργατοτεχνικού όλων των ειδικοτήτων, υπαλλήλων εργοταξιακών γραφείων, οδηγών και χειριστών οχημάτων και μηχανημάτων, τεχνιτών συνεργείων κλπ.) ημεδαπού ή αλλοδαπού που απασχολείται για την περάτωση του έργου
- οι δαπάνες των μέτρων προστασίας των όμορων κατασκευών των χώρων εκτέλεσης των εργασιών, της πρόληψης ατυχημάτων εργαζομένων ή τρίτων, της αποφυγής βλαβών σε κινητά ή ακίνητα πράγματα τρίτων
- κάθε δαπάνη, γενικά, έστω και αν δεν κατονομάζεται ρητά αλλά είναι απαραίτητη για την πλήρη και έντεχνη εκτέλεση της κάθε εργασίας.

### **ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ**

- 1) Εφαρμογή αμμοβολής σε λιθοδομή δηλαδή εκτόξευση άμμου με μεγάλη πίεση που επιτυγχάνεται με μηχανικό τρόπο. Σκοπός της εργασίας είναι η αφαίρεση παλαιότερων επιστρώσεων που υπάρχουν στην λιθοδομή όπως σοβάδες, βαφές κ.α. ώστε να απομείνει καθαρή η λιθοδομή από επικαθίσεις. Η επεξεργασία θα κάνει την επιφάνεια του φυσικού υλικού γυαλιστερή και καθαρή, αναδεικνύοντας όλη την ομορφιά του. Η εργασία περιλαμβάνει την επεξεργασία της επιφάνειας της λιθοδομής με αμμοβολή για την απόκτηση του επιθυμητού αποτελέσματος. Η τιμή περιλαμβάνει όλα τα απαραίτητα υλικά που

χρειάζονται για την εργασία της αμμοβολής όπως σκάλες, σκάλες κ.α αλλά και τις εργασίες που απαιτούνται να γίνουν μετά την εργασία αμμοβολής για να παραδοθεί ο χώρος έτοιμος προς χρήση δηλαδή καθαρισμός του χώρου, απομάκρυνση της άμμου κ.α. Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m<sup>2</sup>)

- 2) Εφαρμογή αμμοβολής σε ιστούς δηλαδή εκτόξευση άμμου με μεγάλη πίεση που επιτυγχάνεται με μηχανικό τρόπο. Σκοπός της εργασίας είναι η αφαίρεση παλαιότερων στρώσεων που υπάρχουν στον ιστό όπως βαφές, σκουριές κ.α. ώστε να απομείνει καθαρή η επιφάνεια του ιστού. Η επεξεργασία θα κάνει την επιφάνεια του υλικού γυαλιστερή και καθαρή, αναδεικνύοντας όλη την ομορφιά του. Η εργασία περιλαμβάνει την επεξεργασία της επιφάνειας του ιστού με αμμοβολή για την απόκτηση του επιθυμητού αποτελέσματος. Η τιμή περιλαμβάνει όλα τα απαραίτητα υλικά που χρειάζονται για την εργασία της αμμοβολής όπως σκάλες, κ.α. αλλά και τις εργασίες που απαιτούνται να γίνουν μετά την εργασία αμμοβολής για να παραδοθεί ο χώρος έτοιμος προς χρήση δηλαδή καθαρισμός του χώρου, απομάκρυνση της άμμου κ.α. Τιμή ανά τεμάχιο.

### ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

α/α	Περιγραφή εργασίας	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Σύνολο
1	Εργασία αμμοβολής σε λιθοδομή	τετραγωνικά μέτρα	300	50,00	17.500,00
2	Εργασία αμμοβολής σε ιστό	τεμάχιο	40	62,50	2.500,00
Σύνολο δαπάνης υλικών					20.000,00
Φ.Π.Α. 24%					4.800,00
Σύνολο δαπάνης υλικών με Φ.Π.Α.					24.800,00 €

### ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

#### ΑΡΘΡΟ 1 Αντικείμενο της προμήθειας

Αυτή η συγγραφή υποχρεώσεων αφορά την ανάδειξη προμηθευτή για την **Αμμοβολές σε λιθοδομές και κολώνες φωτισμού**. Όπου σ' αυτή τη συγγραφή αναφέρεται η λέξη «αναθέτουσα αρχή» εννοείται ο Δήμος Καβάλας και όπου «ανάδοχος» εννοείται ο ανάδοχος που θα αναλάβει τις εργασίες.

#### ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Ο ενδεικτικός Προϋπολογισμός της δαπάνης της δημοπρατούμενης εργασίας ανέρχεται στο ποσό των **24.800,00 ευρώ** συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 24%.

Ο Δήμος δεν υποχρεούται να προβεί στην εξάντληση του ποσού του προϋπολογισμού.

#### ΑΡΘΡΟ 2 Ισχύουσα νομοθεσία.

Στην παρούσα εργασία ισχύουν οι παρακάτω νόμοι και διατάξεις,

- α) Ν. 3463/2006 Δημοτικός & Κοινοτικός Κώδικας.
- β) Ν. 3852/2010
- γ) Ν. 4412/2016
- δ) Ν. 4782/2021

#### ΑΡΘΡΟ 3 Συμβατικά Στοιχεία της προμήθειας.

Τα στοιχεία της δημοπρασίας είναι:

1. Η Διακήρυξη Δημοπρασίας
2. Η Τεκμηρίωση σκοπιμότητας της εργασίας

3. Οι Τεχνικές Προδιαγραφές
4. Ο Ενδεικτικός Προϋπολογισμός
5. Η Ειδική Συγγραφή Υποχρεώσεων
6. Η Οικονομική Προσφορά

#### **ΑΡΘΡΟ 4 Οικονομική Προσφορά**

Η τιμή της κάθε εργασίας θα περιέχει όλες τις επιβαρύνσεις χωρίς έξτρα επιβάρυνση της υπηρεσίας .

#### **ΑΡΘΡΟ 5 Κριτήριο Κατακύρωσης**

Η Κατακύρωση θα γίνει στον ανάδοχο που θα προσφέρει την πλέον συμφέρουσα από οικονομικής άποψης προσφορά, αποκλειστικά βάση τιμής στο σύνολο των εργασιών και θα είναι σύμφωνη με τις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης.

#### **ΑΡΘΡΟ 6 Πληρωμές αναδόχου**

Τα τιμολόγια θα εκδίδονται για ποσά αντίστοιχα προς την αξία των εργασιών που παραδίδονται και θα βεβαιώνονται από την επιτροπή παραλαβής και θα προωθούνται στο λογιστήριο για έκδοση χρηματικών ενταλμάτων πληρωμής.

#### **ΑΡΘΡΟ 7 Αναθεώρηση τιμών -Αναπροσαρμογή επέκταση των εργασιών**

Οι τιμές μονάδας της προσφοράς του αναδόχου είναι σταθερές και αμετάβλητες σ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης της εργασίας αυτής και δεν αναθεωρούνται για κανένα λόγο. Για την εργασία αυτή δεν είναι δυνατόν να υπολογιστεί αναπροσαρμογή τιμής ή αύξηση των τεμαχίων πέραν απ' αυτά που προβλέπονται από το ενδεικτικό τιμολόγιο της μελέτης αυτής.

#### **ΑΡΘΡΟ 8 Φύση και ποσότητα των ζητούμενων εργασιών**

Ο ανάδοχος δεν έχει το δικαίωμα να αρνηθεί κάποιο είδος εργασίας για το οποίο κατέθεσε προσφορά. (είτε λόγω άσχημων καιρικών συνθηκών ή θεομηνιών, είτε λόγω έκτακτων αναγκών, ταραχών, κλπ). Τα είδη των εργασιών αναφέρονται αναλυτικά μέσα στην μελέτη.

#### **ΑΡΘΡΟ 9 Τόπος παράδοσης**

Τόπος εργασίας ορίζεται όλα τα σημεία που θα υποδεικνύει η Τεχνική Υπηρεσία του Δήμου Καβάλας. Η τιμή των εργασιών θα περιέχει όλες τις επιβαρύνσεις εργασιών χωρίς έξτρα επιβάρυνση της υπηρεσίας, δηλαδή ζητείται τελική τιμή εργασίας.

#### **ΑΡΘΡΟ 10 Παράδοση - Προθεσμία εκτέλεσης της προμήθειας – Υπέρβαση προθεσμίας**

Οι εργασίες θα γίνεται τμηματικά ανάλογα με τις ανάγκες της Υπηρεσίας, μετά από την υπογραφή της σύμβασης και μετά από συνεννόηση με την επιτροπή παραλαβής του Δήμου Καβάλας. Ο Δήμος Καβάλας μπορεί να χρησιμοποιήσει μικρότερη ή καμία ποσότητα από κάποιο είδος εργασίας. Πάντως ο εργοδότης διατηρεί παράλληλα το δικαίωμα να κηρύξει έκπτωτο τον ανάδοχο, σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία. Ο συμβατικός χρόνος ολοκλήρωσης των εργασιών ορίζεται το τέλος του τρέχοντος έτους.

Ο Συντάξας

Ο αναπληρωτής  
πρ/νος του τμήματος  
Μελετών & Έργων

Ο Δ/ντης  
Τεχνικών Υπηρεσιών

Τιμολέων Συκούδης  
Μηχ/λος Μηχ/κος Τ.Ε.

Αλέξης Μιχαήλ  
Μηχανικός Περιβάλλοντος

Πρόδρομος Χαραλαμπίδης  
Αρχιτέκτων Μηχανικός



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
 ΔΗΜΟΣ ΚΑΒΑΛΑΣ  
 Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
 Τμήμα Μελετών & Έργων  
 Ταχ. Δ/ση: Κ. Παλαιολόγου 4  
 Ταχ. Κώδ. : 65403

Αμμοβολές σε λιθοδομές και κολώνες  
 φωτισμού

Προϋπολογισμός : **24.800,00 €**

## Προς Δήμο Καβάλας

### ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

α/α	Περιγραφή εργασίας	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Τιμή προσφοράς	Σύνολο τιμής προσφοράς
1	Εργασία αμμοβολής σε λιθοδομή	τετραγωνικά μέτρα	300	50,00		
2	Εργασία αμμοβολής σε ιστό	τεμάχιο	40	62,50		
Σύνολο Προσφοράς						
Φ.Π.Α. 24%						
Σύνολο Προσφοράς με Φ.Π.Α.						

Καβάλα, .....2021

Ο Προσφέρων

---

Υπογραφή & Σφραγίδα