

**ΔΗΜΟΣ ΠΥΡΓΟΥ  
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
& ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ**

**ΜΕΛΕΤΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ**

**«Προμήθεια οικοδομικών υλικών σκυροδέματος, αδρανών υλικών και ειδικού ασφαλτομίγματος επούλωσης λάκκων σε σάκουζ»**

**ΦΟΡΕΑΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ : ΔΗΜΟΣ ΠΥΡΓΟΥ**

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ: 4/2020**

**ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 247.113,09 με ΦΠΑ€**

**ΚΑ :** 30.6662.36 (ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ)  
30,6662.02 (ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ)  
30.6662.26 (ΑΔΡΑΝΗ ΥΛΙΚΑ)  
30.7135.15 (ΑΣΦΑΛΤΟΜΙΓΜΑ)

**CPV :** 44111000-  
1 (ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ)  
44114100-  
3 (ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ)  
14212200-  
2 (ΑΔΡΑΝΗ ΥΛΙΚΑ)  
44113620-  
7 (ΑΣΦΑΛΤΟΜΙΓΜΑ)

**ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ**

- 1.- Τεχνική Έκθεση
- 2.- Ενδεικτικός Προϋπολογισμός
3. -Τεχνικές Προδιαγραφές
- 4.- Τιμολόγιο Προμήθειας
- 5.- Συγγραφή .Υποχρεώσεων

**ΔΗΜΟΣ ΠΥΡΓΟΥ**  
**Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ**

**ΤΙΤΛΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ:** "Προμήθεια οικοδομικών υλικών , σκυροδέματος, αδρανών υλικών και ειδικού ασφαλτομίγματος επούλωσης λάκκων σε σάκους"

**ΚΑ :** 30.6662.36 (ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ)  
30,6662.02 (ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ)  
30.6662.26 (ΑΔΡΑΝΗ ΥΛΙΚΑ)  
30.7135.15 (ΑΣΦΑΛΤΟΜΙΓΜΑ)

**ΑΡ. ΜΕΛ. :** 4/2020

**CPV :** 44111000-1 (ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ)  
44114100-3 (ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ)  
14212200-2 (ΑΔΡΑΝΗ ΥΛΙΚΑ)  
44113620-7 (ΑΣΦΑΛΤΟΜΙΓΜΑ)

**Τ Ε Χ Ν Ι Κ Η Ε Κ Θ Ε Σ Η**

Η παρούσα μελέτη συντάχθηκε προκειμένου να γίνει προμήθεια οικοδομικών υλικών, σκυροδέματος, αδρανών υλικών και ειδικού ασφαλτομίγματος επούλωσης λάκκων σε σάκους για τις άμεσες ανάγκες παρεμβάσεων που θα πραγματοποιηθούν από τον Δήμο Πύργου για το έτος

Στις Τεχνικές Προδιαγραφές αναγράφονται αναλυτικά τα υλικά για τα οποία θα προσκομιστούν πιστοποιητικά και τι είδους . Τα υλικά θα προσκομίζονται σε συσκευασίες που θα γράφουν επάνω τους την σύσταση του υλικού, τις προδιαγραφές τους, την χρήση για την οποία προορίζονται, τις προφυλάξεις που χρειάζονται να λαμβάνει ο τεχνίτης κατά την τοποθέτησή τους και την μάρκα. Η συσκευασία τους πρέπει να είναι προσεγμένη ώστε κατά την μεταφορά τους να μην δημιουργούνται φθορές, ούτε παραβιάσεις. Η τιμή των υλικών θα περιέχουν όλες τις επιβαρύνσεις εργασιών, μεταφοράς και παράδοσης χωρίς έξτρα επιβάρυνση της υπηρεσίας.

Η προμήθεια των υλικών θα γίνεται σταδιακά ανάλογα με τις ανάγκες της υπηρεσίας μέσω «εντολής προμήθειας υλικών» που θα εκδίδεται από αυτή. Τα υλικά θα παραδίδονται σε χώρους που θα υποδείξει ο Φορέας και θα τοποθετούνται εκεί με ευθύνη του αναδόχου.

Κύρια είδη της προμήθειας είναι υλικά όπως κυβόλιθοι, πλάκες πεζοδρομίου, τσιμέντο, ασβέστης, χρώματα , σκυροδέματα, αδρανή και ασφαλτόμιγμα επούλωσης λάκκων , που θα χρησιμοποιηθούν από το μόνιμο και το εποχιακό προσωπικό του Δήμου για τις ανάγκες συντήρησης – επισκευής των πεζοδρομίων, πλατειών, πεζοδρόμων, δημοτικών κτηρίων, ραμπών πρόσβασης ΑΜΕΑ κ.λ.π.,

Ο Δήμος δεν φέρει καμία ευθύνη εάν τελικά δεν προμηθευτεί το σύνολο των ποσοτήτων.

Η προμήθεια υλικών που απαιτούνται φαίνονται αναλυτικά στον Προϋπολογισμό της παρούσας μελέτης και χωρίζεται ως εξής:

ΤΜΗΜΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	CPV	ΚΑ	ΔΑΠΑΝΗ ΜΕ ΦΠΑ
A	Οικοδομικά υλικά	44111000-1	30.6662.36	98.952,00
B	Έτοιμο σκυρόδεμα	44114100-3	30.6662.02	98.826,31
Γ	Αδρανή υλικά	14212200-2	30.6662.26	24.631,98
Δ	Ασφαλτόμιγμα επούλωσης λάκκων	44113620-7	30.7135.15	24.700,00

Η προμήθεια θα εκτελεσθεί με την διαδικασία ανοικτού ηλεκτρονικού διαγωνισμού κάτω των ορίων για τα τμήματα Α ( ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ ΥΛΙΚΑ) και Β (ΕΤΟΙΜΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ)

με κριτήριο ανάθεσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά μόνο βάσει της τιμής, ανά τμήμα υλικών, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 86 του Ν. σύμφωνα με τον ν. 4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)» (ΦΕΚ 147Α/8.8.2016), ενώ για τα τμήματα Γ (ΑΔΡΑΝΗ ΥΛΙΚΑ) και το Δ (ΑΣΦΑΛΤΟΜΙΓΜΑ ΕΠΟΥΛΩΣΗΣ ΛΑΚΚΩΝ) προτείνεται η αποσύνδεση από την ως άνω διαγωνιστικής διαδικασίας δεδομένου ότι η εκτιμώμενη αξία των τμημάτων δεν υπερβαίνει το 20 % της συνολικής αξίας όλων των τμημάτων της προμήθειας και η αξία του τμήματος είναι μικρότερη από 80.000,00 ευρώ. Η αποσύνδεση γίνεται κατά παρέκκλιση από τα προβλεπόμενα στις παρ. 8 και 9 του άρθρου 6 του Ν. 4412/16 και σύμφωνα με την παράγραφο 10 του ίδιου άρθρου . Η ανάδειξη του αναδόχου για το εν λόγω τμήματα προτείνεται να γίνει με την διαδικασία της απευθείας ανάθεσης διότι η εκτιμώμενη αξία δεν υπερβαίνει το ποσό των 24.800.00 ευρώ.

Πύργος 11 /03 / 2020

Ο Συντάξας

Ηλέχθη  
Ο αναπλ/της Προϊσ/νος  
Τμήματος Μελετών

Εθεωρήθη  
Ο αναπλ/της προϊσ/νος  
Δ/νσης

Ελενα Περιστεροπούλου

Αριστείδης Φιλιππόπουλος

Αγγελος Τσίκας

<b>ΚΑ :</b>	30.6662.36	(ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ)
	30,6662.02	(ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ)
	30.6662.26	(ΑΔΡΑΝΗ ΥΛΙΚΑ)
	30.7135.15	(ΑΣΦΑΛΤΟΜΙΓΜΑ)
<b>ΑΡ. ΜΕΛ. :</b>	4/2020	
<b>CPV :</b>	44111000-1	(ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ)
	44114100-3	(ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ)
	14212200-2	(ΑΔΡΑΝΗ ΥΛΙΚΑ)
	44113620-7	(ΑΣΦΑΛΤΟΜΙΓΜΑ)

### ΓΕΝΙΚΗ & ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

#### Άρθρο 1ο : Αντικείμενο της μελέτης

Η παρούσα μελέτη αφορά:

Την προμήθεια οικοδομικών υλικών , σκυροδέματος, αδρανών υλικών και ειδικού ασφαλτομίγματος επούλωσης λάκκων σε σάκους του Δήμου για τις ανάγκες του έτους 2020. Ο προϋπολογισμός της προμήθειας, ανέρχεται ενδεικτικά στο συνολικό ποσό των 247.113,09 € με το Φ.Π.Α. 24%. Το ποσό αυτό θα βαρύνει τις πιστώσεις των Κ.Α.30.6662.36-30.6662.02- 30.662,26 και 30.7135.15 του προϋπολογισμού του Δήμου, για το οικονομικό έτος 2019-2020

Η εκτέλεση της προμήθειας αυτής θα πραγματοποιηθεί με μειοδοτικό διαγωνισμό, σύμφωνα με όσα ορίζει ο Ν. 4412/16, με βάση τους όρους που θα καθορίσει η Οικονομική Επιτροπή, με κριτήριο κατακύρωσης:

- Ποσοστό έκπτωσης επί τοις εκατό (%) επί των τιμών του προϋπολογισμού της μελέτης

Κάθε διαγωνιζόμενος μπορεί να δώσει προσφορά για ένα ή περισσότερα ή για όλα τα τμήματα των ομάδων. Για κάθε τμήμα της κάθε ομάδας που θα δοθεί προσφορά θα πρέπει να περιλαμβάνονται απαραίτητως όλα τα υλικά -εργασίες του τμήματος.

Οι υποβαλλόμενες προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους οικονομικούς φορείς για διάστημα δώδεκα (12) μηνών από την επομένη της διενέργειας του διαγωνισμού.

Προβλέπεται παράταση για το ως άνω χρονικό διάστημα.

#### Άρθρο 2ο: Τα συμβατικά στοιχεία της προμήθειας κατά σειρά είναι:

1. Η Διακήρυξη Δημοπρασίας
2. Ο Ενδεικτικός Προϋπολογισμός
3. Οι Τεχνικές Προδιαγραφές
4. Η Γενική- Ειδική Συγγραφή Υποχρεώσεων
5. Οικονομική Προσφορά

### **Άρθρο 3ο : Ισχύουσες Τεχνικές Προδιαγραφές – Διατάξεις.**

1. Τα υπό προμήθεια υλικά θα είναι σύμφωνα με τις συνημμένες τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης.
2. Η προμήθεια, θα εκτελεστεί σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4412/2016.

### **Άρθρο 4ο : Τρόπος εκτέλεσης της προμήθειας-Διάρκεια Σύμβασης**

Η εκτέλεση της προμήθειας αυτής θα πραγματοποιηθεί με **ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟ** με σφραγισμένες προσφορές με κριτήριο ανάθεσης (κατακύρωσης) την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά μόνο βάσει τιμής (χαμηλότερη τιμή), σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν.4412/08-08-2016 (ΦΕΚ 147Α/08-08- 2016).

Η διάρκεια της σύμβασης θα είναι για ένα (1) έτος από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης ή μέχρις εξαντλήσεως του συμβατικού ποσού του προϋπολογισμού και των προμηθευόμενων ειδών.

Στη σύμβαση δύναται να τροποποιηθεί η ποσότητα των παραδοτέων υλικών, εφόσον προκύψει ανάγκη και η οποία δεν είναι δυνατόν να προβλεφτεί κατά την σύνταξη της παρούσας μελέτης, χωρίς να τροποποιούνται οι όροι της σύμβασης (τιμή μονάδας υλικών) και το συνολικό της τίμημα. (άρθρο 132 του Ν.4412/16)

### **Άρθρο 5ο : Σύμβαση**

Μετά την επέλευση των έννομων αποτελεσμάτων της απόφασης κατακύρωσης, η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί τον ανάδοχο να προσέλθει για την υπογραφή του συμφωνητικού, εντός είκοσι (20) ημερών από την κοινοποίηση σχετικής έγγραφης ειδικής πρόσκλησης σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 105 παρ. 4 του Ν.4412/2016, προσκομίζοντας και την προβλεπόμενη εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης αυτής, η οποία θα είναι ίση προς πέντε τοις εκατό (5%) επί του καθαρού συμβατικού ποσού (αξία χωρίς τον ΦΠΑ) σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 72 παρ, 1 β) του Ν.4412/2016. Εάν ο ανάδοχος δεν προσέλθει να υπογράψει το συμφωνητικό μέσα στην ορισθείσα προθεσμία κηρύσσεται έκπτωτος. Η δε κατακύρωση γίνεται στον προσφέροντα οικονομικό φορέα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά αποκλειστικά βάσει τιμής.

### **Άρθρο 6ο : Ποινικές ρήτρες – Έκπτωση του Αναδόχου**

Εφ' όσον υπάρξει αδικαιολόγητος υπέρβαση της συμβατικής προθεσμίας εκτέλεσης της προμήθειας μπορεί να επιβληθεί σε βάρος του αναδόχου ποινική ρήτρα εφαρμόζονται οι διατάξεις του άρθρου 207 του Ν.4412/2016.

### **Άρθρο 7ο : Φόροι, τέλη, κρατήσεις**

Η προσφερόμενη συνολική τιμή θα αναγράφεται ολογράφως και αριθμητικώς και θα δοθεί υποχρεωτικά σε ευρώ (€).Ο ανάδοχος υπόκειται σε όλους τους φόρους βάσει των κείμενων διατάξεων, τέλη και κρατήσεις που θα ισχύουν κατά την ημέρα της διενέργειας του διαγωνισμού. Τα έξοδα δημοσίευσης βαρύνουν τον ανάδοχο ενώ ο Φ.Π.Α. βαρύνει το Δήμο.

### **Άρθρο 8ο : Χρόνος και Τόπος Παράδοσης των υλικών**

Η παράδοση των προϊόντων θα γίνει ως εξής :

8.1. Η προμήθεια των προϊόντων θα γίνεται **τημηματικά** με δελτία παραγγελίας του Δήμου προς τον προμηθευτή σύμφωνα με τις ανάγκες της υπηρεσίας. Η παραγγελία μπορεί να γίνεται μέσω εγγράφου, με fax, με μήνυμα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου, ή σε επείγουσες περιπτώσεις μέσω τηλεφώνου. Με την ανωτέρω ειδοποίηση του αναδόχου αυτός υποχρεούται εντός **δέκα (10) ημερών** να παραδώσει τα υλικά στον Φορέα.

8.2. Η παράδοση θα γίνεται με ευθύνη του αναδόχου και με δικά του μεταφορικά μέσα σε σημεία (αποθήκες) που θα του υποδείξει ο Φορέας. (Φόρτωση – εκφόρτωση και τοποθέτηση στις αποθήκες)

8.3. Ο Δήμος δεν υποχρεούται να απορροφήσει το σύνολο των ποσοτήτων, ούτε όλα τα υλικά – είδη, που αναγράφονται στον ενδεικτικό προϋπολογισμό. Εφόσον όμως κριθεί σκόπιμη η προμήθεια του συνόλου των ποσοτήτων και των υλικών – ειδών, ο ανάδοχος υποχρεούται να ανταποκριθεί στην απαίτηση του Δήμου.

8.4. Σε κάθε περίπτωση ο ανάδοχος υποχρεούται να ικανοποιήσει το αίτημα του Δήμου με την ίδια ακριβώς τιμή με αυτή της προσφοράς του.

8.5. Ο ανάδοχος υποχρεούται να ειδοποιεί την υπηρεσία που εκτελεί την προμήθεια, και την επιτροπή παραλαβής, για την ημέρα και ώρα που προτίθεται να παραδώσει τα υπό παραγγελία υλικά.

8.6. Κατά τα λοιπά για τον χρόνο παράδοσης και την ενδεχόμενη παράτασή του, τις κυρώσεις για εκπρόθεσμη παράδοση προμήθειας, την παραλαβή των ειδών και το χρόνο παραλαβής υλικών, ισχύουν οι διατάξεις των άρθρων 206, 207, 208 & 209 του Ν.4412/2016.

#### **Άρθρο 9ο : Παραλαβή ειδών**

Η παραλαβή των υλικών θα γίνει από επιτροπή παραλαβής σύμφωνα με την παράγραφο 11 του άρθρου 221 του Ν.4412/2016. Κατά την διαδικασία παραλαβής των υλικών, σύμφωνα με το άρθρο 208 του Ν.4412/2016, διενεργείται ποιοτικός και ποσοτικός έλεγχος και καλείται να παραστεί, εφόσον το επιθυμεί, ο προμηθευτής, ο δε ποιοτικός έλεγχος θα γίνεται με μακροσκοπική εξέταση του υπό προμήθεια είδους. Αν η επιτροπή παραλαβής παραλάβει τα υλικά με παρατηρήσεις, ισχύουν οι ανωτέρω διατάξεις. Σχετικά με την απόρριψη των συμβατικών υλικών και αντικατάσταση ισχύουν οι διατάξεις του άρθρου 213 του Ν, 4412/2016.

#### **Άρθρο 10ο Ολοκλήρωση φυσικού αντικείμενου**

Σε περίπτωση που ο Δήμος δεν απορροφήσει όλη την προυπολογιζόμενη ποσότητα δεν θα του επιβληθούν ρήτρες κατανάλωσης.

#### **Άρθρο 11ο Δικαίωμα προαίρεσης**

Ο Δήμος Πύργου δύναται να ασκήσει δικαίωμα προαίρεσης για επιπλέον υλικά που τυχόν χρειαστούν επεκτείνοντας τη σχετική σύμβαση με βάση την τεκμαρτή έκπτωση. Επίσης ο Δήμος δεν δεσμεύεται να προμηθευτεί το σύνολο των ελαστικών που αναφέρονται στους πίνακες της μελέτης.

#### **Άρθρο 12ο Δικαίωμα τροποποίησης**

Η σύμβαση μπορεί να τροποποιηθεί κατά τη διάρκεια της έως 10% για ήσσονος σημασίας τροποποιήσεις σύμφωνα με την παρ. 2β του άρθρου 132 του Ν4412/16

#### **Άρθρο 13ο Εγγύηση συμμετοχής**

Για την έγκυρη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης κατατίθεται από τους συμμετέχοντες οικονομικούς φορείς (προσφέροντες) εγγυητική επιστολή συμμετοχής. Η εγγύηση συμμετοχής ανέρχεται σε ποσοστό 1% της εκτιμώμενης αξίας του τμήματος άνευ Φ.Π.Α.

Πύργος 11 / 03/ 2020  
Ο Συντάξας

Πύργος 11 / 03 / 2020  
Ελέχθηκε  
Ο αν. Προισ/νος Μελετών  
& εκτελέσεως έργων

Έλενα Περιστεροπούλου  
πολ/κός μηχανικός ΤΕ

Φιλιππόπουλος Αριστείδης  
αρχ/κτων μηχανικός

Πύργος 11/ 03 / 2020  
Θεωρήθηκε  
Ο αν. Προισ/νος ΔΤΥ& Περ.

