



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΙΟΝΙΩΝ ΝΗΣΩΝ**

**ΔΗΜΟΣ ΒΟΡΕΙΑΣ ΚΕΡΚΥΡΑΣ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**

---

# **ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΤΟΙΜΟΥ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ ΔΗΜΟΥ ΒΟΡΕΙΑΣ ΚΕΡΚΥΡΑΣ 2023**

---

**ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ: 5/2023**

**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 79.515,00€ ΜΕ ΦΠΑ**

**Κ.Α. 30.6662.005**

**ΑΧΑΡΑΒΗ, 2023**



**ΔΗΜΟΣ ΒΟΡΕΙΑΣ ΚΕΡΚΥΡΑΣ**  
**ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ**  
**ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**

**ΤΙΤΛΟΣ:** «Προμήθεια έτοιμου σκυροδέματος»  
**ΦΟΡΕΑΣ:** ΔΗΜΟΣ ΒΟΡΕΙΑΣ ΚΕΡΚΥΡΑΣ  
**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ:** 79.515,00€ (με 24% ΦΠΑ)  
**ΧΡΗΜ/ΣΗ:** ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ (Κ.Α.30.6662.005)  
**ΧΡΗΣΗ:** 2023  
**ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ:** 5/2023

## ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Ο Δήμος Βόρειας Κέρκυρας προκειμένου να καλύψει τις ανάγκες προμήθειας έτοιμου σκυροδέματος που θα χρησιμοποιηθούν για την συντήρηση, βελτίωση και επισκευή κοινόχρηστων και κοινωφελών χώρων καθώς και οδικών υποδομών αρμοδιότητας του Δήμου Βόρειας Κέρκυρας, όπως αυτές καθορίζονται στο άρθρο 75 του Ν. 3463/2006 «Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων» και στο άρθρο 95 του Ν. 3852/2010 «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης».

Σκοπός είναι η εξασφάλιση της εύρυθμης λειτουργίας των παραπάνω εγκαταστάσεων και υποδομών και η δυνατότητα άμεσης αντιμετώπισης προβλημάτων που προκύπτουν καθημερινά.

Οι τιμές του τιμολογίου έχουν αντληθεί από το ελεύθερο εμπόριο.

Όλα τα είδη θα πρέπει να συνοδεύονται από τα αντίστοιχα prospectus – φυλλάδια, στα οποία θα φαίνονται οι τεχνικές προδιαγραφές των προϊόντων.

Επισημαίνεται ότι τα υλικά θα παραδίδονται τμηματικά (ανάλογα με τις ανάγκες του Δήμου Βόρειας Κέρκυρας κάθε φορά) και κατόπιν συνεννόησης με τον προμηθευτή σε χώρο και χρόνο που θα ορίζεται από την Υπηρεσία. Πριν από κάθε παράδοση, θα προηγείται η παραγγελία από την Υπηρεσία των αντίστοιχων υλικών και ποσοτήτων.

Ο χρόνος παράδοσης των υλικών και των αντίστοιχων ποσοτήτων κάθε παραγγελίας δεν μπορεί να είναι μεγαλύτερος των πέντε (5) ημερολογιακών ημερών από την ημέρα της (έγγραφης) εντολής από τον Δήμο Βόρειας Κέρκυρας.

Σύμφωνα με τον Κανονισμό 213/2008 της Ευρωπαϊκής Επιτροπής, περί κοινού λεξιλογίου για τις δημόσιες συμβάσεις (CPV), η ανωτέρω προμήθεια ταξινομείται με:

CPV	Περιγραφή
44114100-3	Έτοιμο Σκυρόδεμα

Η ανάθεση θα γίνει με κριτήριο πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής, για όσες προσφορές πληρούν τις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης.

Τα εν λόγω υλικά περιγράφονται στο τιμολόγιο μελέτης που συνοδεύουν την παρούσα μελέτη.

Πιο συγκεκριμένα η προμήθεια περιλαμβάνει :

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
-----	-----------	-----------------	----------

1	Έτοιμο σκυρόδεμα C20/25	m <sup>3</sup>	675
---	-------------------------	----------------	-----

Η παρούσα προμήθεια θα ανατεθεί με τη διαδικασία ανοικτού διαγωνισμού σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν.4412/16. Η επιλογή του αναδόχου προμηθευτή θα γίνει με την πλέον συμφέρουσα προσφορά μόνο βάσει τιμής, εφόσον τα προσφερόμενα είδη πληρούν τις προδιαγραφές και τις απαιτήσεις της παρούσας μελέτης.

Όλα τα υλικά θα πρέπει να είναι Α΄ ποιότητας. Ο προϋπολογισμός της μελέτης είναι 64.125,00€ (χωρίς Φ.Π.Α), ενώ η συνολική απαιτούμενη πίστωση συμπεριλαμβανομένου και του ΦΠΑ, (24%) φτάνει το ποσόν των **79.515,00€**.

Το ποσόν αυτό θα καλυφθεί από σχετικές πιστώσεις στον προϋπολογισμό του Δήμου Βόρειας Κέρκυρας 2023, από ίδια έσοδα, στον παρακάτω κωδικό:

Κ.Α	Περιγραφή Κ.Α.	Ποσό (ευρώ)
30.6662.005	Προμήθεια έτοιμου σκυροδέματος	80.000,00€

*Συντάχθηκε & ελέγχθηκε*  
*Αχαράβη, 11 / 5 / 2023*

*Θεωρήθηκε*  
*Αχαράβη, 11/ 5 /2023*  
*Ο Αναπληρωτής Προϊστάμενος Δ/νσης*

**Βάρελης Γεράσιμος**  
*Πολιτικός Μηχανικός*

**Χρήστος Κορμαρής**  
*Μηχανολόγος Μηχανικός ΠΕ*



**ΔΗΜΟΣ ΒΟΡΕΙΑΣ ΚΕΡΚΥΡΑΣ**  
**ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ**  
**ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**

**ΤΙΤΛΟΣ:** «Προμήθεια έτοιμου σκυροδέματος»  
**ΦΟΡΕΑΣ:** ΔΗΜΟΣ ΒΟΡΕΙΑΣ ΚΕΡΚΥΡΑΣ  
**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ:** 79.515,00€ (με 24% ΦΠΑ)  
**ΧΡΗΜ/ΣΗ:** ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ (Κ.Α.30.6662.005)  
**ΧΡΗΣΗ:** 2023  
**ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ:** 5/2023

### ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

#### **ΑΡΘΡΟ 1<sup>ο</sup>: Αντικείμενο**

Με την μελέτη αυτή προβλέπεται η προμήθεια έτοιμου σκυροδέματος c20/25, όπου θα χρησιμοποιηθεί για την συντήρηση, βελτίωση και επισκευή κοινόχρηστων και κοινωφελών χώρων καθώς και οδικών υποδομών αρμοδιότητας του Δήμου Βόρειας Κέρκυρας, όπως αυτές καθορίζονται στο άρθρο 75 του Ν. 3463/2006 «Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων» και στο άρθρο 95 του Ν. 3852/2010 «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης».

Σκοπός είναι η εξασφάλιση της εύρυθμης λειτουργίας των παραπάνω εγκαταστάσεων και υποδομών και η δυνατότητα άμεσης αντιμετώπισης προβλημάτων που προκύπτουν καθημερινά.

#### **ΑΡΘΡΟ 2<sup>ο</sup>: Ισχύουσες διατάξεις**

Η διενέργεια του διαγωνισμού & η εκτέλεση της προμήθειας διέπονται από τις διατάξεις:

- Της με αριθμό 11389/ΦΕΚ 185 Β'/23-3-1993 απόφασης του Υπ. Εσωτερικών «Ενιαίος Κανονισμός Προμηθειών Οργανισμών Τοπικής Αυτοδιοίκησης»
- Του Ν. 2286/ΦΕΚ 19 Α'/1-2-1995 «Προμήθειες του Δημοσίου Τομέα και ρυθμίσεις συναφών θεμάτων».
- Του Ν. 3463/ΦΕΚ 114 Α'/8-6-2006 «Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων».
- Του Ν. 3852/ΦΕΚ 87 Α'/7-6-2010 «Νέα αρχιτεκτονική της αυτοδιοίκησης και της αποκεντρωμένης διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης».
- Τις διατάξεις του Ν. 2690/1999 (ΦΕΚ 45/Α/9-3-1999) «Κύρωση Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και τις διατάξεις.
- Του Ν. 3861/ΦΕΚ 112 Α'/13-7-2010 «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο «Πρόγραμμα Διαύγεια» και τις διατάξεις».
- Του Ν. 3548/ΦΕΚ 68 Α'/20-3-2007 «Καταχώρηση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και της διατάξεις».
- Της Π1/750/12-05-2014 «Εντάξης στο ΕΠΠ 2014 – Τροποποίηση στο ΕΠΠ 2013».
- Του Ν. 4013/11 (ΦΕΚ 204 Α/15-9-2011) « Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων»
- Του Ν. 4281/2014 (ΦΕΚ 160 Α/08-08-2014) «Μέτρα στήριξης και ανάπτυξης της ελληνικής οικονομίας, οργανωτικά θέματα Υπουργείου Οικονομικών και τις διατάξεις»

- Του Π.Δ. 166/2003 «Προσαρμογή της ελληνικής νομοθεσίας στην οδηγία 2000/35/29-6-2000 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών τις εμπορικές συναλλαγές» (ΦΕΚ Α' 138/5-6-2003)
- Του Π.Δ 113/2010 (ΦΕΚ 194/Α/22-11-2010) «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες» Τις ισχύουσες, καθώς και τις συναφείς ερμηνευτικές εγκυκλίους.

### **ΑΡΘΡΟ 3<sup>ο</sup>:Ορισμοί**

- **Αναθέτουσες Αρχές (εφεξής Α.Α.):** Το κράτος, οι αρχές τοπικής αυτοδιοίκησης, οι οργανισμοί δημοσίου δικαίου και οι ενώσεις μιας ή περισσοτέρων από αυτές τις αρχές ή περισσοτέρων από τους οργανισμούς δημοσίου δικαίου (Α.Α. είναι ο ΔΗΜΟΣ ΒΟΡΕΙΑΣ ΚΕΡΚΥΡΑΣ).
- **«Δημόσιες συμβάσεις» και «συμβάσεις έργων, υπηρεσιών και προμηθειών»** νοούνται οι συμβάσεις εξ επαχθούς αιτίας οι οποίες συνάπτονται γραπτώς μεταξύ τους ή περισσότερων οικονομικών φορέων και μιας ή περισσότερων αναθετουσών αρχών/αναθετόντων φορέων, αντίστοιχα, και έχουν ως αντικείμενο την εκτέλεση έργων, την προμήθεια αγαθών ή την παροχή υπηρεσιών.
- **«Οικονομικός φορέας»** νοείται κάθε φυσικό ή νομικό πρόσωπο ή δημόσιος φορέας ή ένωση αυτών των προσώπων ή/και φορέων, συμπεριλαμβανομένων των προσωρινών συμπράξεων επιχειρήσεων, που προσφέρει στην αγορά εκτέλεση εργασιών ή/και έργου, προμήθεια προϊόντων ή παροχή υπηρεσιών.
- **«Προσφέρων»** νοείται οικονομικός φορέας που έχει υποβάλει προσφορά.
- **«Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ)»** νοείται το πληροφοριακό σύστημα, που αποτελεί μέρος του Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ. και έχει ως σκοπό τη συλλογή, επεξεργασία και δημοσιοποίηση στοιχείων που αφορούν τις δημόσιες συμβάσεις και τις συμβάσεις, κατά την έννοια της διάταξης της περίπτωσης 5 της παρούσας παραγράφου, σύμφωνα με το άρθρο 11 του ν. 4013/2011 (Α' 204) και το άρθρο 38.
- **«Συμφωνητικό»** νοείται η γραπτή συμφωνία μεταξύ της αναθέτουσας αρχής/αναθέτοντος φορέα ή της ΚΑΑ και του αναδόχου, αναπόσπαστο τμήμα της οποίας αποτελούν όλα τα σχετικά έγγραφα της σύμβασης, η προσφορά του αναδόχου, καθώς και οι πάσης φύσεως τροποποιήσεις της συμφωνίας.
- **«Ανάδοχος» ή «εργολήπτης» ή «μελετητής» ή «προμηθευτής» ή «πάροχος υπηρεσιών»** νοείται ο οικονομικός φορέας στον οποίο έχει ανατεθεί με δημόσια σύμβαση κατασκευής έργου ή μελέτης έργου ή προμήθειας αγαθών ή παροχής υπηρεσιών αντίστοιχα.
- **«Επιτροπή Διενέργειας Διαγωνισμού, Αξιολόγησης των Προσφορών και εισήγησης για ανάθεση (Ε.Δ.Δ.)»:** Το αρμόδιο συλλογικό γνωμοδοτικό όργανο του Δήμου, για την παραλαβή, αποσφράγιση και αξιολόγηση των προσφορών, το οποίο συγκροτείται και λειτουργεί σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο άρθρο 221 του Ν.4412/2016 και στο άρθρο πρώτο του Π.Δ. 28/2015. Αποτελείται από τρία (3) μέλη και τα πρακτικά που συντάσσει, ως έγγραφα οργάνου με γνωμοδοτικές αρμοδιότητες στερούνται εκτελεστού χαρακτήρα.
- **«Επιτροπή αξιολόγησης ενστάσεων (Ε.Α.Ε.)»:** Το αρμόδιο συλλογικό γνωμοδοτικό όργανο του Δήμου, που γνωμοδοτεί αιτιολογημένα επί τυχόν ενστάσεων και προσφυγών μέχρι και την απόφαση κατακύρωσης. Συγκροτείται και λειτουργεί σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο άρθρο 221 του Ν.4412/2016 και στο άρθρο πρώτο του Π.Δ. 28/2015.

Αποτελείται από τρία (3) ή πέντε (5) μέλη και τα πρακτικά που συντάσσει, ως έγγραφα οργάνου με γνωμοδοτικές αρμοδιότητες στερούνται εκτελεστού χαρακτήρα.

#### **Άρθρο 4<sup>ο</sup>: ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΑΝΑΘΕΣΗΣ**

Ο προϋπολογισμός της προμήθειας ανέρχεται σε **79.515,00€** περιλαμβανομένου ΦΠΑ 24% και η χρηματοδότηση προέρχεται από ίδιους πόρους στον προϋπολογισμό έτους 2023 του Δήμου Βόρειας Κέρκυρας και έχει προβλεφθεί αντίστοιχη πίστωση στον Κ.Α. 30.6662.005 με τίτλο «Προμήθεια έτοιμου σκυροδέματος» ποσού 80.000,00€

#### **Άρθρο 5<sup>ο</sup> : ΤΡΟΠΟΣ ΑΝΑΘΕΣΗΣ**

Η εκτέλεση της προμήθειας αυτής θα πραγματοποιηθεί με Ηλεκτρονικό Ανοικτό Διαγωνισμό, σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία, με τις διατάξεις Ν.4412/2016 όπου τροποποιήθηκε Ν.4782/2021.

Το κριτήριο για την κατακύρωση της προμήθειας είναι πλέον συμφέρουσα προσφορά μόνο βάσει τιμής, εφόσον τα προσφερόμενα είδη πληρούν τις προδιαγραφές και τις απαιτήσεις της παρούσας μελέτης.

#### **Άρθρο 6<sup>ο</sup> : ΠΡΟΫΠΟΘΕΣΕΙΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ**

Δικαίωμα συμμετοχής στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης έχουν φυσικά ή νομικά πρόσωπα και σε περίπτωση ενώσεων οικονομικών φορέων, τα μέλη αυτών, που οι οποίοι έχουν το δικαίωμα κατασκευής ή/και εμπορίας των προς προμήθεια ειδών και είναι εγκατεστημένα σε:

- α) κράτος - μέλος της Ένωσης,
- β) κράτος - μέλος του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ.),
- γ) τρίτες χώρες που έχουν υπογράψει και κυρώσει τη ΣΔΣ, στο βαθμό που η υπό ανάθεση δημόσια σύμβαση καλύπτεται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4 και 5 τις γενικές σημειώσεις του σχετικού με την Ένωση Προσαρτήματος Ι της ως άνω Συμφωνίας, καθώς και
- δ) σε τρίτες χώρες που δεν εμπίπτουν στην περίπτωση γ' της παρούσας παραγράφου και έχουν συνάψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες με την Ένωση σε θέματα διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων.

#### **Άρθρο 7ο : ΣΥΝΤΑΞΗ ΚΑΙ ΥΠΟΒΟΛΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ**

Οι προσφορές υποβάλλονται από τους ενδιαφερόμενους ηλεκτρονικά, μέσω του ΕΣΗΔΗΣ, στην Ελληνική Γλώσσα, σε ηλεκτρονικό φάκελο, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στον ν.4412/2016, ιδίως στα άρθρα 36 και 37 και στην κατ' εξουσιοδότηση της παρ. 5 του άρθρου 36 του ν.4412/2016 εκδοθείσα υπ' αριθμ. 64233/08.06.2021 (Β'2453/ 09.06.2021) Κοινή Απόφαση των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Ψηφιακής Διακυβέρνησης με θέμα «Ρυθμίσεις τεχνικών ζητημάτων που αφορούν την ανάθεση των Δημοσίων Συμβάσεων Προμηθειών και Υπηρεσιών με χρήση των επιμέρους εργαλείων και διαδικασιών του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ)» (εφεξής Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες).

Για τη συμμετοχή στο διαγωνισμό οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς απαιτείται να διαθέτουν προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή που υποστηρίζεται τουλάχιστον από αναγνωρισμένο (εγκεκριμένο) πιστοποιητικό, το οποίο χορηγήθηκε από πάροχο υπηρεσιών πιστοποίησης, ο οποίος περιλαμβάνεται στον κατάλογο εμπιστευσης που προβλέπεται στην απόφαση 2009/767/ΕΚ και σύμφωνα με τα οριζόμενα στο Κανονισμό (ΕΕ) 910/2014 και να εγγραφούν στο ΕΣΗΔΗΣ, σύμφωνα με την περ. β της παρ. 2 του άρθρου 37 του ν. 4412/2016 και τις διατάξεις του άρθρου 6 της Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες.

Οι οικονομικοί φορείς υποβάλλουν με την προσφορά τους τα ακόλουθα σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 13 της Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες:

(α) έναν ηλεκτρονικό (υπο)φάκελο με την ένδειξη «Δικαιολογητικά Συμμετοχής–Τεχνική Προσφορά», στον οποίο περιλαμβάνεται το σύνολο των κατά περίπτωση απαιτούμενων δικαιολογητικών και η τεχνική προσφορά, σύμφωνα με τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας και την παρούσα.

(β) έναν ηλεκτρονικό (υπο)φάκελο με την ένδειξη «Οικονομική Προσφορά», στον οποίο περιλαμβάνεται η οικονομική προσφορά του οικονομικού φορέα και το σύνολο των κατά περίπτωση απαιτούμενων δικαιολογητικών.

#### **Άρθρο 8<sup>ο</sup>: ΑΝΑΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΤΙΜΩΝ**

Δεν προβλέπεται καμία αναπροσαρμογή τιμών.

#### **Άρθρο 9<sup>ο</sup>: ΕΠΙΛΥΣΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ**

Τυχόν διαφορές μεταξύ του εργοδότη και του αναδόχου, επιλύονται σύμφωνα με τα οριζόμενα στους Ν.3463/06, Ν.3852/10 και Ν.4412/16 καθώς και τυχόν παράλληλης σχετικής νομοθεσίας που είναι σε ισχύ.

#### **Άρθρο 10<sup>ο</sup> : ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΟΣ**

Ο ανάδοχος της προμήθειας αυτής, μετά την κατά νόμο έγκριση του αποτελέσματος και μετά την ανακοίνωση του αποτελέσματος σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 105 του Ν.4412/2016, υποχρεούται να προσέλθει στο Δήμο, κατόπιν της παραλαβής του εγγράφου της ανακοινώσεως του αποτελέσματος, για την υπογραφή της σχετικής σύμβασης.

#### **Άρθρο 11<sup>ο</sup> : ΧΡΟΝΟΣ ΙΣΧΥΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ**

Οι προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους προσφέροντες για έξι (6) μήνες τουλάχιστον από την υποβολή τους. Προσφορά που ορίζει χρόνο ισχύος μικρότερο του παραπάνω αναφερόμενου απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

#### **Άρθρο 12<sup>ο</sup>: ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**

Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται για οχτώ (8) μήνες με δυνατότητα παράτασης σύμφωνα τις ισχύουσες διατάξεις του Ν. 4412/2016 όπως τροποποιήθηκε με το Ν. 4782/2021.

#### **Άρθρο 13<sup>ο</sup>: ΠΟΙΝΙΚΕΣ ΡΗΤΡΕΣ – ΕΚΤΩΣΗ ΑΝΑΔΟΧΟΥ**

Εφ' όσον υπάρξει αδικαιολόγητη υπέρβαση της συμβατικής προθεσμίας εκτέλεσης της προμήθειας μπορούν να επιβληθούν ποινικές ρήτρες σύμφωνα με τις διατάξεις του

N.4412/2016.

#### **Άρθρο 14<sup>ο</sup>: ΠΛΗΜΜΕΛΕΙΕΣ**

Εάν κατά την παραλαβή και την λειτουργία, τα προϊόντα δεν πληρούν τους όρους της σύμβασης, ή εμφανίζουν ελαττώματα, τότε ο ανάδοχος υποχρεούται να αποκαταστήσει αυτά σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.

#### **Άρθρο 15ο : ΠΑΡΑΔΟΣΗ – ΠΑΡΑΛΑΒΗ**

Επισημαίνεται ότι τα υλικά θα παραδίδονται τμηματικά (ανάλογα με τις ανάγκες του Δήμου Βόρειας Κέρκυρας κάθε φορά) και κατόπιν συνεννόησης με τον προμηθευτή σε χώρο και χρόνο που θα ορίζεται από την Υπηρεσία. Πριν από κάθε παράδοση, θα προηγείται η παραγγελία από την Υπηρεσία των αντίστοιχων υλικών και ποσοτήτων.

Ο χρόνος παράδοσης των υλικών και των αντίστοιχων ποσοτήτων κάθε παραγγελίας δεν μπορεί να είναι μεγαλύτερος των πέντε (5) ημερολογιακών ημερών από την ημέρα της (έγγραφης) εντολής από τον Δήμο Βόρειας Κέρκυρας.

Η παραλαβή των υπό προμήθεια ειδών θα γίνει από επιτροπή παραλαβής που θα συγκροτείται σύμφωνα με το Ν.4412/2016 όπως τροποποιήθηκε με το Ν. 4782/2021. Η παραλαβή πραγματοποιείται μέσα στον οριζόμενο από την σύμβαση χρόνο. Κατά τα λοιπά ισχύουν τα αναφερόμενα στη σύμβαση και στο Ν.4412/2016.

Ο Δήμος διατηρεί το δικαίωμα κατά τη διάρκεια της παραλαβής να λαμβάνει δείγματα από το προς παράδοση υλικό για έλεγχο σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές.

#### **Άρθρο 16ο : ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ - ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ**

Ο προϋπολογισμός της μελέτης ανέρχεται στο ποσό των **79.515,00€** με Φ.Π.Α. 24 % και θα βαρύνει τον κωδικό με Κ.Α. 30.6662.005.

Η πληρωμή του προμηθευτή θα γίνει από το Ταμείο του Δήμου Βόρειας Κέρκυρας με την έκδοση των σχετικών πρωτοκόλλων παραλαβής, αφού προηγουμένως προσκομισθούν από το προμηθευτή τα απαραίτητα τιμολόγια που θα συνοδεύονται από τα αντίστοιχα δελτία αποστολής & όλα τα απαραίτητα νόμιμα δικαιολογητικά.

Ο ανάδοχος προμηθευτής βαρύνεται με όλους τους νόμιμους φόρους, τέλη & κρατήσεις που ισχύουν κατά την ημέρα υπογραφής της Σύμβασης.

Η αμοιβή θα καταβάλλεται τμηματικά (σύμφωνα με το άρθρο 200 του Ν. 4412/2016) αφού παραληφθούν άμεσα οι αντίστοιχες ποσότητες της προμήθειας και αφού προσκομιστούν από τον εντολοδόχο τα νόμιμα παραστατικά.

Η πληρωμή θα γίνει με την έκδοση χρηματικού εντάλματος πληρωμής, μετά την παραλαβή της προμήθειας, με την υποβολή ισόποσου εξοφλητικού τιμολογίου και αφού προσκομιστούν από τον εντολοδόχο, τα νόμιμα παραστατικά και δικαιολογητικά που προβλέπονται από τις διατάξεις του άρθρου 200 παρ. 4 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με την παρ.22 του άρθρου 43 του Ν.4605/2019, καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή.

#### **Άρθρο 17<sup>ο</sup>: ΦΟΡΟΙ, ΤΕΛΗ, ΚΡΑΤΗΣΕΙΣ**

Ο ανάδοχος υπόκειται σε όλους τους βάσει των κειμένων διατάξεων φόρους, τέλη και κρατήσεις που θα ισχύουν. Ο ΦΠΑ βαρύνει το Δήμο.



### **Άρθρο 18ο : ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΟ ΔΙΚΑΙΟ**

Η Σύμβαση διέπεται από το Ελληνικό Δίκαιο.

Σε περίπτωση διαφορών που ενδεχομένως προκύψουν σχετικά με την ερμηνεία ή την εκτέλεση ή την εφαρμογή της Σύμβασης ή εξ' αφορμής της, η Αναθέτουσα Αρχή και ο Ανάδοχος καταβάλλουν κάθε προσπάθεια για τη φιλική επίλυσή τους, σύμφωνα με τους κανόνες της καλής πίστης και των χρηστών συναλλακτικών ηθών. Για κάθε διαφορά που δεν είναι δυνατό να επιλυθεί σύμφωνα με τα παραπάνω οριζόμενα, αρμόδια θα είναι τα δικαστήρια που εδρεύουν στην Κέρκυρα.

*Συντάχθηκε & ελέγχθηκε  
Αχαράβη, 11 / 5 / 2023*

*Θεωρήθηκε  
Αχαράβη, 11/ 5 /2023  
Ο Αναπληρωτής Προϊστάμενος Δ/νσης*

***Βάρελης Γεράσιμος**  
Πολιτικός Μηχανικός*

***Χρήστος Κορμαρής**  
Μηχανολόγος Μηχανικός ΠΕ*



ΔΗΜΟΣ ΒΟΡΕΙΑΣ ΚΕΡΚΥΡΑΣ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ  
ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΤΙΤΛΟΣ: «Προμήθεια έτοιμου σκυροδέματος»  
ΦΟΡΕΑΣ: ΔΗΜΟΣ ΒΟΡΕΙΑΣ ΚΕΡΚΥΡΑΣ  
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 79.515,00€ (με 24% ΦΠΑ)  
ΧΡΗΜ/ΣΗ: ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ (Κ.Α.30.6662.005)  
ΧΡΗΣΗ: 2023  
ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ: 5/2023

---

## ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

---

### Άρθρο 1ο : Προμήθεια Έτοιμου Σκυροδέματος C20/25

Το έτοιμο σκυρόδεμα θα πληροί τις προδιαγραφές της κατηγορίας c20/25, σύμφωνα με τον Κανονισμό Τεχνολογίας Σκυροδέματος 2016 (ΚΤΣ-2016) και τις μεταγενέστερες εγκεκριμένες τροποποιήσεις του.

Σύμφωνα με τις ΕΤΕΠ:

- 01-01-01-0 «Παραγωγή και μεταφορά σκυροδέματος»
- 01-01-02-0 «Διάστρωση σκυροδέματος»
- 01-01-03-0 «Συντήρηση σκυροδέματος»
- 01-01-04-0 «Εργοταξιακά συγκροτήματα παραγωγής σκυροδέματος»
- 01-01-05-0 «Δονητική συμπύκνωση σκυροδέματος»
- 01-01-07-0 «Σκυροδετήσεις ογκωδών κατασκευών»

Επισημαίνεται ότι απαγορεύεται αυστηρά η προσθήκη νερού στο σκυρόδεμα επί τόπου. Επίσης, απαγορεύεται η χρήση του σκυροδέματος μετά την παρέλευση 90 λεπτών από την ανάμιξη, εκτός εάν εφαρμοσθούν επιβραδυντικά πρόσθετα με βάση ειδική μελέτη συνθέσεως. Η θερμοκρασία του νωπού σκυροδέματος δεν θα είναι μικρότερη των 5°C και μεγαλύτερη των 32°C κατά την παράδοση.

Στην τιμή περιλαμβάνεται: Η προμήθεια, η μεταφορά από οποιαδήποτε απόσταση στη θέση του εκάστοτε τόπου παράδοσης, του σκυροδέματος εφόσον πρόκειται για εργοστασιακό σκυρόδεμα. Επισημαίνεται, ότι στην τιμή του σκυροδέματος συμπεριλαμβάνεται η δαπάνη της εκάστοτε ποσότητας για την επίτευξη των προβλεπόμενων χαρακτηριστικών (αντοχής κτλ) υπό την εφαρμοζόμενη κοκκομετρική διαβάθμιση των αδρανών κατά περίπτωση.

Σε ουδεμία περίπτωση επιμετράται ιδιαίτερα η ενσωματωμένη ποσότητα τσιμέντου στο σκυρόδεμα. Επίσης, συμπεριλαμβάνεται η δαπάνη προμήθειας και μεταφοράς επί τόπου, ανεξαρτήτως τόπου, χώρου και ποσότητας, μετά των φορτοεκφορτώσεων, χαμένου χρόνου φορτοεκφορτώσεων και σταλίας μεταφορικών μέσων, καθώς και τα κατάλληλα σε μέγεθος οχήματα – μηχανήματα, μεταφοράς και άντλησης σκυροδέματος ή και τυχόν άλλα απαιτούμενα επικουρικά μέσα (π.χ. φορτωτή κτλ) προκειμένου να εναποτεθούν τα υλικά της προμήθειας στον επιθυμητό από την υπηρεσία χώρο και τόπο.

Τα αδρανή υλικά που ενσωματώνονται στο σκυρόδεμα πρέπει να διαθέτουν σήμανση CE και θα πρέπει να ικανοποιούν τις κοκκομετρικές διαβαθμίσεις που προδιαγράφονται στους ελληνικούς κανονισμούς για χρήση σε τεχνικά έργα και να διαθέτουν αμαλητέα πλαστικότητα. Η σήμανση CE τεκμηριώνεται με την προσκόμιση του σχετικού πιστοποιητικού που πρέπει να βρίσκεται σε

ισχύ κατά την ημέρα διεξαγωγής του διαγωνισμού αλλά και καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης της προμήθειας.

Η μεταφορά του έτοιμου σκυροδέματος θα γίνεται με μέσα του προμηθευτή (βαρέλα και πρέσσα) τα οποία θα είναι ικανά να μεταφέρουν το υλικό στον τόπο που θα ορίσει η υπηρεσία του Δήμου.

Τα οχήματα μεταφοράς οφείλουν να πληρούν τα προβλεπόμενα από τον Κ.Ο.Κ. και φέρουν ευθύνη για τυχόν βλάβες που θα προξενήσουν κατά τη μεταφορά και παράδοση του έτοιμου σκυροδέματος.

Οι παραδόσεις του σκυροδέματος γίνονται επί τόπου των έργων, τμηματικά, σύμφωνα με τις ανάγκες του Δήμου Βόρειας Κέρκυρας. Ο Δήμος διατηρεί το δικαίωμα να πραγματοποιήσει οποιαδήποτε έρευνα (ενδεικτικά αναφέρεται η λήψη δοκιμιών) ώστε να διασφαλίσει τον έλεγχο ικανοποίησης των ανωτέρω προδιαγραφών από το προσφερόμενο υλικό. Προτεινόμενο υλικό που παρουσιάζει αποκλίσεις ή υστέρηση σε σχέση με τις προδιαγραφές απορρίπτεται. Επίσης, απορρίπτονται προσφορές με ασαφή ή ελλιπή τεχνική προσφορά.

Με βάση την απόφαση υπ' αριθμ. Γ.Δ.Τ.Υ./οικ 3328 με τίτλο «Έγκριση του Κανονισμού τεχνολογίας σκυροδέματος 2016 – (ΚΤΣ-2016)», Φ.Ε.Κ. 1561/Β'/02-06-2016, ως εξής:

Κατηγορία έκθεσης XC1

Max N/T (λόγος νερού/τσιμέντου) 0.65

Min περιεκτ. Σε τσιμέντο  $\text{kg/m}^3$  280

Min επικάλυψη για ανθεκτικότητα 25

Min περιεκτικότητα σε αέρα

## **ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ**

### **ΥΛΙΚΑ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ**

1. Το τσιμέντο πρέπει να συμφωνεί με τις απαιτήσεις του προτύπου ΕΛΟΤ EN 197-1 και να φέρει σήμανση CE σύμφωνα με το πρότυπο αυτό και τις διατάξεις του άρθρου 9 του κανονισμού (ΕΕ) 305/2011 και να παρέχεται η δήλωση επιδόσεων στην ελληνική γλώσσα, με τα εκάστοτε ισχύοντα τεχνικά χαρακτηριστικά του τσιμέντου, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 6 του κανονισμού (ΕΕ) 305/2011 και του Κανονισμού (ΕΕ) αριθμ. 574/2014, καθώς και να παρέχεται το έντυπο δεδομένων ασφαλείας (material data sheet).
2. Τα αδρανή υλικά πρέπει να ικανοποιούν τις απαιτήσεις του προτύπου ΕΛΟΤ EN 12620 και να φέρουν την σήμανση CE σύμφωνα με το πρότυπο αυτό και τις διατάξεις του άρθρου 9 του κανονισμού (ΕΕ) 305/2011. Οι γεωμετρικές, φυσικές και χημικές απαιτήσεις τους σύμφωνα με τον ΚΤΣ-2016.
3. Το νερό ανάμιξης που θα χρησιμοποιηθεί θα πρέπει να ικανοποιεί τις απαιτήσεις του προτύπου ΕΛΟΤ EN 1008.

### **ΛΗΨΗ ΔΟΚΙΜΙΩΝ**

#### **ΕΛΕΓΧΟΙ – ΕΠΑΝΕΛΕΓΧΟΙ**

Οι έλεγχοι και επανέλεγχοι του σκυροδέματος στο έργο καθώς και οι επανέλεγχοι οι οποίοι ενδεχομένως θα απαιτηθούν θα εκτελεστούν σύμφωνα με το κεφ. Γ (ΚΤΣ-2016) (αριθμός κυβικών δοκιμιών, μέθοδοι και λήψη κυλινδρικών δοκιμιών για επανέλεγχο σε σκληρυμένο σκυρόδεμα κλπ αναλόγως του είδους σκυροδέματος. Εργοστασιακό σκυρόδεμα με ή χωρίς πιστοποίηση ελέγχου παραγωγής ή Εργοταξιακό σκυρόδεμα). Σημειώνεται πως το κόστος των

ελέγχων (λήψη δοκιμιών, συντήρηση, μεταφορά και το κόστος των εργαστηριακών ελέγχων, καθώς και των απαραίτητων μελετών), επιβαρύνουν σε κάθε περίπτωση τον ανάδοχο. Οι λοιπές αποζημιώσεις θα ακολουθούν τα οριζόμενα στο ΚΕΦ. Ε' του ΚΤΣ-2016.

*Συντάχθηκε & ελέγχθηκε  
Αχαράβη, 11 / 5 / 2023*

*Θεωρήθηκε  
Αχαράβη, 11/ 5 /2023  
Ο Αναπληρωτής Προϊστάμενος Δ/νσης*

***Βάρελης Γεράσιμος***  
*Πολιτικός Μηχανικός*

***Χρήστος Κορμαρής***  
*Μηχανολόγος Μηχανικός ΠΕ*



**ΔΗΜΟΣ ΒΟΡΕΙΑΣ ΚΕΡΚΥΡΑΣ**  
**ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ**  
**ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**

**ΤΙΤΛΟΣ:** «Προμήθεια έτοιμου σκυροδέματος»  
**ΦΟΡΕΑΣ:** ΔΗΜΟΣ ΒΟΡΕΙΑΣ ΚΕΡΚΥΡΑΣ  
**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ:** 79.515,00€ (με 24% ΦΠΑ)  
**ΧΡΗΜ/ΣΗ:** ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ (Κ.Α.30.6662.005)  
**ΧΡΗΣΗ:** 2023  
**ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ:** 5/2023

### ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ
1	Έτοιμο Σκυρόδεμα C20/25	m <sup>3</sup>	675	95,00€	64.125,00€
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>					64.125,00€
<b>Φ.Π.Α. (24%)</b>					15.390,00€
<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>					79.515,00€

*Συντάχθηκε & ελέγχθηκε*  
*Αχαράβη, 11 / 5 / 2023*

*Θεωρήθηκε*  
*Αχαράβη, 11/ 5 /2023*  
*Ο Αναπληρωτής Προϊστάμενος Δ/νσης*

*Βάρελης Γεράσιμος*  
*Πολιτικός Μηχανικός*

*Χρήστος Κορμαρής*  
*Μηχανολόγος Μηχανικός ΠΕ*



ΔΗΜΟΣ ΒΟΡΕΙΑΣ ΚΕΡΚΥΡΑΣ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ  
ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΤΙΤΛΟΣ: «Προμήθεια έτοιμου σκυροδέματος»  
ΦΟΡΕΑΣ: ΔΗΜΟΣ ΒΟΡΕΙΑΣ ΚΕΡΚΥΡΑΣ  
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 79.515,00€ (με 24% ΦΠΑ)  
ΧΡΗΜ/ΣΗ: ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ (Κ.Α.30.6662.005)  
ΧΡΗΣΗ: 2023  
ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ: 5/2023

## ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ
1	Έτοιμο Σκυρόδεμα C20/25	m <sup>3</sup>	675		
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>					
<b>Φ.Π.Α. (24%)</b>					
<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>					

Ημερομηνία, / / 2023

Ο Προμηθευτής

(Υπογραφή / Σφραγίδα)