

## ΜΕΛΕΤΗ

«Προμήθεια οικοδομικών υλικών Δήμου Κέας για το έτος 2023 - 2024»  
CPV: 44111000-1: «οικοδομικά υλικά», 44114100-3 «έτοιμο σκυρόδεμα»

### ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

1. ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ-ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
2. ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ
3. ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

Προϋπολογισμός : 102.390,20 ΕΥΡΩ

Φ.Π.Α. 24% : 24.573,65 ΕΥΡΩ

Σύνολο : 126.963,85 ΕΥΡΩ

## ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

### “Προμήθεια οικοδομικών υλικών”

Η μελέτη αφορά στην προμήθεια των κάτωθι ομάδων:

**α) ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ ΥΛΙΚΑ (CPV: 44111000-1)**

- Άμμο
- Χαλίκι
- Δομικό πλέγμα 092
- Ασβέστης
- Τσιμέντο μαύρο
- Τσιμέντο λευκό
- Τσιμεντόλιθοι
- Έτοιμο ασφαλτικό επισκευαστικό μίγμα
- Τούβλα
- Στεγανωτικό τσιμεντοκονίαμα
- Σάκος μεταφοράς οικοδομικών υλικών

**β) ΕΤΟΙΜΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ (CPV: 44114100-3)**

Η παρούσα αφορά την προμήθεια οικοδομικών υλικών για:

- ✓ τη συντήρηση και επισκευή της δημοτικής οδοποιίας και κοινόχρηστων χώρων
- ✓ τη συντήρηση και επισκευή κτιρίων και λοιπών κτισμάτων,
- ✓ την αποκατάσταση ζημιών σε εγκαταστάσεις δικτύων ύδρευσης, αποχέτευσης του Δήμου Κέας και λοιπές αναγκαίες εργασίες που διασφαλίζουν την ασφαλή κυκλοφορία πολιτών την αισθητική και τη λειτουργικότητα κοινωφελών χώρων και υποδομών αρμοδιότητας του Δήμου Κέας, 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» του Δήμου Κέας.

Η επιλογή των υλικών έγινε με βάση τις ανάγκες του Αυτοτελούς Τμήματος Τεχνικών Υπηρεσιών & Περιβάλλοντος για τις απαιτούμενες κατασκευές και επισκευές που προβλέπεται ότι θα απαιτηθούν, αλλά και της εμπειρίας προηγούμενων χρόνων όσον αφορά στη λειτουργία του συνεργείου ως προς τα υλικά που χρησιμοποιήθηκαν στο παρελθόν για ανάλογες κατασκευές και επισκευές.

Η παρούσα προμήθεια, συνολικού προϋπολογισμού **εκατόν είκοσι έξι χιλιάδων εννιακοσίων εξήντα τριών ευρώ και ογδόντα πέντε λεπτών (126.963,85€)** συμπ/νου ΦΠΑ 24% θα ανατεθεί με ΑΝΟΙΚΤΟ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟ και με κριτήριο ανάθεσης της σύμβασης τη χαμηλότερη τιμή μονάδος (πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει της τιμής).

Κάθε διαγωνιζόμενος μπορεί να συμμετέχει στο διαγωνισμό υποβάλλοντας προσφορά σε

μία ή περισσότερες ομάδες των προς προμήθεια ειδών του προϋπολογισμού.

### **ΤΜΗΜΑ 1: ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ ΥΛΙΚΑ**

Η δαπάνη για την προμήθεια οικοδομικών υλικών έχει προϋπολογισθεί στο σύνολο **τριάντα επτά χιλιάδων διακοσίων ευρώ και είκοσι πέντε λεπτών (37.200,25€)** συμπ/νου ΦΠΑ.

Η δαπάνη αφορά στη συνολική προμήθεια των κάτωθι οικοδομικών υλικών:

A/A	ΥΛΙΚΟ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ €	ΑΞΙΑ ΠΛΕΟΝ ΦΠΑ €
1	Άμμος (χύμα)	Κυβικό	90	29,00	2.610,00
2	Χαλίκι (χύμα)	Κυβικό	90	29,00	2.610,00
3	Τσιμέντο μαύρο	Σακί 50 κιλών	450	8,69	3.910,50
4	Έτοιμο ασφαλτικό επισκευαστικό μίγμα	Παλέτα 50 σακίων 30 κιλών έκαστο	10	650,00	6.500,00
5	Οικοδομικό πλέγμα 092	Τεμάχιο	640	19,00	12.160,00
6	Ασβέστης	Σακί 20 κιλών	250	2,10	525,00
7	Τσιμέντο λευκό	Σακί 25 κιλών	20	6,00	120,00
8	Τσιμεντόλιθοι	Παλέτα 105 τεμαχίων	10	101,85	1.018,50
9	Στεγανωτικό τσιμεντοκονίαμα 2 συστατικών	Συσκευασία 33 κιλών	5	62,00	310,00
10	Τούβλα	Παλέτα 440 τεμαχίων	1	101,20	101,20
11	Σάκοι μεταφοράς οικοδομικών υλικών big bags 1x1x1m	Τεμάχιο	20	6,75	135,00
<b>Συνολική αξία πλέον ΦΠΑ</b>					<b>30.000,20</b>
<b>ΦΠΑ 24%</b>					<b>7.200,05</b>
<b>Συνολική δαπάνη συμπ. ΦΠΑ</b>					<b>37.200,25</b>

και θα χρηματοδοτηθεί από ίδιους πόρους, βαρύνοντας τους κωδικούς του προϋπολογισμού του έτους 2023 και του προϋπολογισμού έτους 2024 του **Δήμου Κέας**, μέσω πολυετούς δέσμευσης.

- **Κ.Α. 25.6662.0010 με τίτλο “Οικοδομικά υλικά συντήρησης και επισκευής λοιπών εγκαταστάσεων 2023 - 2024” έτους 2023 με ποσό 538,78€ και τον αντίστοιχο Κ.Α. έτους 2024 με ποσό 7.887,64€**

A/A	ΥΛΙΚΟ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ €	ΑΞΙΑ ΠΛΕΟΝ ΦΠΑ €
1	Άμμος (χύμα)	Κυβικό	30	29,00	870,00
2	Χαλίκι (χύμα)	Κυβικό	30	29,00	870,00
3	Τσιμέντο μαύρο	Σακί 50 κιλών	200	8,69	1.738,00
4	Έτοιμο ασφαλτικό επισκευαστικό μίγμα	Παλέτα 50 σακίων 30 κιλών έκαστο	5	650,00	3.250,00
5	Σάκοι μεταφοράς	Τεμάχιο	10	6,75	67,50

οικοδομικών υλικών big bags 1x1x1m				
<b>Συνολική αξία πλέον ΦΠΑ</b>				<b>6.795,50</b>
<b>ΦΠΑ 24%</b>				<b>1.630,92</b>
<b>Συνολική δαπάνη συμπ. ΦΠΑ</b>				<b>8.426,42</b>

- Κ.Α. 30.6662.0018 με τίτλο “Υλικά συντήρησης και επισκευής οδικού δικτύου 2023 - 2024” έτους 2023 με ποσό 2.120,40€ και τον αντίστοιχο Κ.Α. έτους 2024 με ποσό 16.988,00€

A/A	ΥΛΙΚΟ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ €	ΑΞΙΑ ΠΛΕΟΝ ΦΠΑ €
1	Οικοδομικό πλέγμα 092	Τεμάχιο	640	19,00	12.160,00
2	Έτοιμο ασφαλτικό επισκευαστικό μίγμα	Παλέτα 50 σακιών 30 κιλών έκαστο	5	650,00	3.250,00
<b>Συνολική αξία πλέον ΦΠΑ</b>					<b>15.410,00</b>
<b>ΦΠΑ 24%</b>					<b>3.698,40</b>
<b>Συνολική δαπάνη συμπ. ΦΠΑ</b>					<b>19.108,40</b>

- Κ.Α. 30.6662.0019 με τίτλο “Υλικά συντήρησης και επισκευής λοιπών εγκαταστάσεων 2023 - 2024” έτους 2023 με ποσό 538,78€ και τον αντίστοιχο Κ.Α. έτους 2024 με ποσό 9.126,65€

A/A	ΥΛΙΚΟ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ €	ΑΞΙΑ ΠΛΕΟΝ ΦΠΑ €
1	Άμμος (χύμα)	Κυβικό	60	29,00	1.740,00
2	Χαλίκι (χύμα)	Κυβικό	60	29,00	1.740,00
3	Ασβέστης	Σακί 20 κιλών	250	2,10	525,00
4	Τσιμέντο μαύρο	Σακί 50 κιλών	250	8,69	2.172,50
5	Τσιμέντο λευκό	Σακί 25 κιλών	20	6,00	120,00
6	Τσιμεντόλιθοι	Παλέτα των 105 τεμαχίων	10	101,85	1.018,50
7	Στεγανωτικό τσιμεντοκονίαμα 2 συστατικών	Συσκευασία 33 κιλών	5	62,00	310,00
8	Τούβλα	Παλέτα 440 τεμαχίων	1	101,20	101,20
9	Σάκοι μεταφοράς οικοδομικών υλικών big bags 1x1x1m	Τεμάχιο	10	6,75	67,50
<b>Συνολική αξία πλέον ΦΠΑ</b>					<b>7.794,7</b>
<b>ΦΠΑ 24%</b>					<b>1.870,73</b>
<b>Συνολική δαπάνη συμπ. ΦΠΑ</b>					<b>9.665,43</b>

## **ΤΜΗΜΑ 2 : ΕΤΟΙΜΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ**

Η δαπάνη για την προμήθεια έτοιμου σκυροδέματος έχει προϋπολογισθεί στο σύνολο **ογδόντα εννέα χιλιάδων επτακοσίων εξήντα τριών ευρώ και εξήντα λεπτών (89.763,60€)** συμπ/νου ΦΠΑ.

Η δαπάνη αφορά στη συνολική προμήθεια έτοιμου σκυροδέματος ως εξής:

A/A	ΥΛΙΚΟ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ €	ΑΞΙΑ ΠΛΕΟΝ ΦΠΑ €
1	Σκυρόδεμα έτοιμο	Κυβικό	570	127,00	72.390,00
Συνολική αξία πλέον ΦΠΑ					72.390,00
ΦΠΑ 24%					17.373,60
Συνολική δαπάνη συμπ. ΦΠΑ					89.763,60

και θα χρηματοδοτηθεί από ίδιους πόρους, βαρύνοντας τους κωδικούς του προϋπολογισμού του έτους 2023 και του προϋπολογισμού έτους 2024 του Δήμου Κέας, μέσω πολυετούς δέσμευσης.

- Κ.Α. 25.6662.0010 με τίτλο “Οικοδομικά υλικά συντήρησης και επισκευής λοιπών εγκαταστάσεων 2023 - 2024” έτους 2023 με ποσό 0,00€ και τον αντίστοιχο Κ.Α. έτους 2024 με ποσό 6.299,20€

A/A	ΥΛΙΚΟ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ €	ΑΞΙΑ ΠΛΕΟΝ ΦΠΑ €
1	Σκυρόδεμα έτοιμο	Κυβικό	40	127,00	5.080,00
Συνολική αξία πλέον ΦΠΑ					5.080,00
ΦΠΑ 24%					1.219,20
Συνολική δαπάνη συμπ. ΦΠΑ					6.299,20

- Κ.Α. 30.6662.0018 με τίτλο “Υλικά συντήρησης και επισκευής οδικού δικτύου 2023 - 2024” έτους 2023 με ποσό 12.598,40€ και τον αντίστοιχο Κ.Α. έτους 2024 με ποσό 62.992,00€

A/A	ΥΛΙΚΟ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ €	ΑΞΙΑ ΠΛΕΟΝ ΦΠΑ €
1	Σκυρόδεμα έτοιμο	Κυβικό	480	127,00	60.960,00
Συνολική αξία πλέον ΦΠΑ					60.960,00
ΦΠΑ 24%					14.630,40
Συνολική δαπάνη συμπ. ΦΠΑ					75.590,40

- Κ.Α. 30.6662.0019 με τίτλο “Υλικά συντήρησης και επισκευής λοιπών εγκαταστάσεων 2023 - 2024” έτους 2023 με ποσό 0,00€ και τον αντίστοιχο Κ.Α. έτους 2024 με ποσό 7.874,00€

A/A	ΥΛΙΚΟ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ €	ΑΞΙΑ ΠΛΕΟΝ ΦΠΑ €
1	Σκυρόδεμα έτοιμο	Κυβικό	50	127,00	6.350,00
Συνολική αξία πλέον ΦΠΑ					6.350,00
ΦΠΑ 24%					1.524,00
Συνολική δαπάνη συμπ. ΦΠΑ					7.874,00

#### ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Η μελέτη αφορά στην προμήθεια των κάτωθι ομάδων:

α) ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ ΥΛΙΚΑ (CPV: 44111000-1)

- Άμμο
- Χαλίκι

- Δομικό πλέγμα 092
- Ασβέστης
- Τσιμέντο μαύρο
- Τσιμέντο λευκό
- Τσιμεντόλιθοι
- Έτοιμο ασφαλτικό επισκευαστικό μίγμα
- Τούβλα
- Στεγανωτικό τσιμεντοκονίαμα

## β) ΕΤΟΙΜΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ (CPV: 44114100-3)

Η παρούσα αφορά την προμήθεια οικοδομικών υλικών για:

- ✓ τη συντήρηση και επισκευή της δημοτικής οδοποιίας και κοινόχρηστων χώρων
- ✓ τη συντήρηση και επισκευή κτιρίων και λοιπών κτισμάτων,
- ✓ την αποκατάσταση ζημιών σε εγκαταστάσεις δικτύων ύδρευσης, αποχέτευσης του Δήμου Κέας και λοιπές αναγκαίες εργασίες που διασφαλίζουν την ασφαλή κυκλοφορία πολιτών την αισθητική και τη λειτουργικότητα κοινόχρηστων χώρων και υποδομών αρμοδιότητας του Δήμου Κέας, 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» του Δήμου Κέας.

Η επιλογή των υλικών έγινε με βάση τις ανάγκες του Αυτοτελούς Τμήματος Τεχνικών Υπηρεσιών & Περιβάλλοντος για τις απαιτούμενες κατασκευές και επισκευές που προβλέπεται ότι θα απαιτηθούν, αλλά και της εμπειρίας προηγούμενων χρόνων όσον αφορά στη λειτουργία του συνεργείου ως προς τα υλικά που χρησιμοποιήθηκαν στο παρελθόν για ανάλογες κατασκευές και επισκευές

Όλα τα υλικά θα είναι κατασκευής γνωστού και εύφημου οίκου, ευρέως κυκλοφορούντα στην ελληνική αγορά και θα φέρουν σήμανση πιστότητας CE, θα πρέπει να είναι άριστης ποιότητας, έτσι ώστε να εξασφαλίζεται η άριστη απόδοση και εκτέλεση των εργασιών για τις οποίες προορίζονται, αλλά και χαρακτηριστικών τέτοιων που να εξασφαλίζουν την εύκολη, άνετη και ορθή χρήση τους από το Συνεργείο του Δήμο, από το οποίο θα χρησιμοποιηθούν. Ισοδύναμη ισχύ έχουν και τα πιστοποιητικά που χορηγούνται από αναγνωρισμένα εργαστήρια των κρατών μελών της Ευρωπαϊκής ένωσης.

Ειδικότερα:

**Δομικό πλέγμα:** Τύπος 092, Διαστάσεις φύλλου : 2 X 5, Μάτι: 15 X 15, Βάρος: 15 kg, Πάχος: 4mm

**Έτοιμο ασφαλτικό επισκευαστικό μίγμα:** Εφαρμόζεται εν ψυχρώ και χρησιμοποιείται για αποκατάσταση μικρών διαστάσεων φθορών οδοστρώματος. Αποτελείται από ασφαλτικό μίγμα με ελαστικές ιδιότητες, ειδικής κοκκομετρίας αδρανή υλικά και διάφορα πρόσθετα τα οποία του προσδίδουν εξαιρετική συγκολλητικότητα.

**Τούβλο:** Διαστάσεις: 9\*12\*19, 12οπο

**Έτοιμο Σκυρόδεμα:** Τύπου C16/20, σύμφωνα με τον Κανονισμό Τεχνολογίας Σκυροδέματος (ΦΕΚ 315/Β'/1997) και το Ευρωπαϊκό Πρότυπο ΕΛΟΤ EN 206-1:2001

**Τσιμέντο λευκό:** Σύνθετο τσιμέντο PORTLAND που παράγεται με την συνάλωση κλίνκερ, ποζολάνης, ασβεστόλιθου και γύψου. Πολύ υψηλής μηχανικής αντοχής , πρώιμων αντοχών και εργασιμότητας.

**Στεγανωτικό τσιμεντοκονίαμα:** Θα πρέπει να πρόκειται για εύκαμπτο, επαλειφόμενο στεγανωτικό κονίαμα δύο συστατικών, που να αποτελείται από μία τσιμεντοειδούς βάσης κονία (συστατικό Α) και ένα ρητινούχο γαλάκτωμα (συστατικό Β). Τεχνικά χαρακτηριστικά

αναμεμειγμένου προϊόντος: Χρόνος ανάμιξης: 3 min Χρόνος ζωής στο δοχείο\*: 45 - 60 min  
Φαινόμενο βάρος ξηρού κονιάματος:  $1,36 \pm 0,05$  kg/l Φαινόμενο βάρος νωπού κονιάματος:  
 $1,90 \pm 0,1$  kg/l Αντοχή σε θλίψη 28 ημερών (EN 12190):  $17,50 \pm 2,50$  N/mm<sup>2</sup> Αντοχή σε  
κάμψη 28 ημερών (EN 12190):  $8,50 \pm 1,50$  N/mm<sup>2</sup> Αντοχή σε πρόσφυση (EN 1542):  $\geq 1,0$   
N/mm<sup>2</sup> Διαπερατότητα CO<sub>2</sub> (EN 1062-6 Μέθοδος A, απαίτηση Sd>50m): 145 m Τριχοειδής  
απορρόφηση νερού (EN 1062-3, απαίτηση EN 1504-2:  $w < 0,1$ ):  $0,011$  kg/m<sup>2</sup> ·h 0,5  
Υδρατμοπερατότητα: (EN ISO 7783-2): Sd = 0,45m (υδρατμοπερατό: Class I: Sd < 5 m)  
Διείσδυση νερού σε θετική υδροστατική πίεση: καμία διείσδυση (EN 12390-8, 3 ημέρες σε 5  
bar) Διείσδυση νερού σε αρνητική υδροστατική πίεση: καμία διείσδυση (σε 1,5 bar) \* Ισχύει  
για θερμοκρασία  $21 \pm 2^\circ\text{C}$  και σχετική υγρασία  $60 \pm 10\%$ .

**Τσιμεντόλιθοι:** Διαστάσεων: 39.5x19.5x18cm

Ο Δήμος δεν υποχρεούται να προβεί στην εξάντληση του ποσού του προϋπολογισμού ή  
όλης της ποσότητας μιας ομάδας. Οι ποσότητες δε της προμήθειας που αναφέρονται στον  
ενδεικτικό προϋπολογισμό είναι ενδεικτικές και δύναται να αυξομειωθούν ανάλογα με τις  
ανάγκες που θα προκύψουν, έως το όριο του συμβατικού οικονομικού αντικειμένου.

Η προμήθεια μπορεί να είναι συνολική ή τμηματική, χωρίς καμία πρόσθετη επιβάρυνση για  
το Δήμο και καθ' υπόδειξη του επιβλέποντα της προμήθειας.

**Κέα, 30/11/2023**

**Η Συντάξασα υπάλληλος**

**Βασιλική Πετρή  
ΔΕ Χειριστής Η/Υ**

**Κέα, 30/11/2023**

**ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ**

**Η Προϊσταμένη του  
Αυτοτελούς Τμήματος Τεχνικών  
Υπηρεσιών & Περιβάλλοντος**

**Δήμητρα Δεμένεγα  
Πολιτικός Μηχανικός ΠΕ**

**ΑΝΑΛΥΤΙΚΟΣ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ****ΤΜΗΜΑ 1: ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ ΥΛΙΚΑ**

Α/Α	ΥΛΙΚΟ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ €	ΑΞΙΑ ΠΛΕΟΝ ΦΠΑ €
1	Άμμος (χύμα)	Κυβικό	90	29,00	2.610,00
2	Χαλίκι (χύμα)	Κυβικό	90	29,00	2.610,00
3	Τσιμέντο μαύρο	Σακί 50 κιλών	450	8,69	3.910,50
4	Έτοιμο ασφαλτικό επισκευαστικό μίγμα	Παλέτα 50 σακίων 30 κιλών έκαστο	10	650,00	6.500,00
5	Οικοδομικό πλέγμα 092	Τεμάχιο	640	19,00	12.160,00
6	Ασβέστης	Σακί 20 κιλών	250	2,10	525,00
7	Τσιμέντο λευκό	Σακί 25 κιλών	20	6,00	120,00
8	Τσιμεντόλιθοι	Παλέτα 105 τεμαχίων	10	101,85	1.018,50
9	Στεγανωτικό τσιμεντοκονίαμα 2 συστατικών	Συσκευασία 33 κιλών	5	62,00	310,00
10	Τούβλα	Παλέτα 440 τεμαχίων	1	101,20	101,20
11	Σάκοι μεταφοράς οικοδομικών υλικών big bags 1x1x1m	Τεμάχιο	20	6,75	135,00
<b>Συνολική αξία πλέον ΦΠΑ</b>					<b>30.000,20</b>
<b>ΦΠΑ 24%</b>					<b>7.200,05</b>
<b>Συνολική δαπάνη συμπ. ΦΠΑ</b>					<b>37.200,25</b>

**ΤΜΗΜΑ 2: ΕΤΟΙΜΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ**

Α/Α	ΥΛΙΚΟ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ €	ΑΞΙΑ ΠΛΕΟΝ ΦΠΑ €
1	Σκυρόδεμα έτοιμο	Κυβικό	570	127,00	72.390,00
<b>Συνολική αξία πλέον ΦΠΑ</b>					<b>72.390,00</b>
<b>ΦΠΑ 24%</b>					<b>17.373,60</b>
<b>Συνολική δαπάνη συμπ. ΦΠΑ</b>					<b>89.763,60</b>



### ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

#### **Άρθρο 1ο - ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΥΓΓΡΑΦΗΣ**

Η μελέτη αφορά στην προμήθεια των κάτωθι ομάδων:

##### **α) ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ ΥΛΙΚΑ (CPV: 44111000-1)**

- Άμμο
- Χαλίκι
- Δομικό πλέγμα 092
- Ασβέστης
- Τσιμέντο μαύρο
- Τσιμέντο λευκό
- Τσιμεντόλιθοι
- Έτοιμο ασφαλτικό επισκευαστικό μίγμα
- Τούβλα
- Στεγανωτικό τσιμεντοκονίαμα
- Σάκος μεταφοράς οικοδομικών υλικών

##### **β) ΕΤΟΙΜΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ (CPV: 44114100-3)**

Η παρούσα αφορά την προμήθεια οικοδομικών υλικών για:

- ✓ τη συντήρηση και επισκευή της δημοτικής οδοποιίας και κοινόχρηστων χώρων
- ✓ τη συντήρηση και επισκευή κτιρίων και λοιπών κτισμάτων,
- ✓ την αποκατάσταση ζημιών σε εγκαταστάσεις δικτύων ύδρευσης, αποχέτευσης του Δήμου Κέας και λοιπές αναγκαίες εργασίες που διασφαλίζουν την ασφαλή κυκλοφορία πολιτών την αισθητική και τη λειτουργικότητα κοινωφελών χώρων και υποδομών αρμοδιότητας του Δήμου Κέας, 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» του Δήμου Κέας.

Ανάδοχος θα ονομάζεται ο μειοδότης που θα αναδειχθεί, είτε ανά Τμήμα, είτε στο σύνολο της σύμβασης, ύστερα από την διαδικασία του ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΑΝΟΙΚΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ, για την εκτέλεση της προμήθειας. Η παράδοση των ειδών θα είναι, είτε συνολική, είτε τμηματική, σύμφωνα με τις ανάγκες του Δήμου, χωρίς καμία πρόσθετη επιβάρυνση για το Δήμο και χωρίς ο Δήμος να υποχρεούται να προμηθευτεί όλα τα είδη ή όλες τις ποσότητες των ειδών που περιγράφονται στον ενδεικτικό προϋπολογισμό της παρούσας.

Η συνολική προϋπολογισθείσα δαπάνη ανέρχεται στο ποσόν **εκατόν εννέα χιλιάδων εξακοσίων ενενήντα τριών ευρώ και δώδεκα λεπτών (109.693,12€)** συμπ/νου ΦΠΑ.

#### **Άρθρο 2ο - ΙΣΧΥΟΥΣΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ**

1. του ν. 4412/2016 (Α' 147) "Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)"

2. του ν.4555/2018 (Α' 133) "Πρόγραμμα ΚΛΕΙΣΘΕΝΗΣ Ι"
3. του ν. 4314/2014 (Α' 265), "Α) Για τη διαχείριση, τον έλεγχο και την εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την προγραμματική περίοδο 2014-2021, Β) Ενσωμάτωση της Οδηγίας 2012/17 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 13ης Ιουνίου 2012 (ΕΕ L 156/16.6.2012) στο ελληνικό δίκαιο, τροποποίηση του ν. 3419/2005 (Α' 297) και άλλες διατάξεις" και του ν. 3614/2007 (Α' 267) «Διαχείριση, έλεγχος και εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την προγραμματική περίοδο 2007 -2013»,
4. του ν. 4270/2014 (Α' 143) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις»,
5. του ν. 4250/2014 (Α' 74) «Διοικητικές Απλουστεύσεις - Καταργήσεις, Συγχωνεύσεις Νομικών Προσώπων και Υπηρεσιών του Δημοσίου Τομέα-Τροποποίηση Διατάξεων του π.δ. 318/1992 (Α' 161) και λουπές ρυθμίσεις» και ειδικότερα τις διατάξεις του άρθρου 1,
6. της παρ. Ζ του Ν. 4152/2013 (Α' 107) «Προσαρμογή της ελληνικής νομοθεσίας στην Οδηγία 2011/7 της 16.2.2011 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές»,
7. του ν. 4129/2013 (Α' 52) «Κύρωση του Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο»
8. του άρθρου 26 του ν.4024/2011 (Α 226) «Συγκρότηση συλλογικών οργάνων της διοίκησης και ορισμός των μελών τους με κλήρωση»,
9. του ν. 4013/2011 (Α' 204) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων...»,
10. του ν. 3861/2010 (Α' 112) «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο "Πρόγραμμα Διαύγεια" και άλλες διατάξεις",
11. του ν. 3548/2007 (Α' 68) «Καταχώριση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις»,
12. του ν. 2859/2000 (Α' 248) «Κύρωση Κώδικα Φόρου Προστιθέμενης Αξίας»,
13. του ν.2690/1999 (Α' 45) "Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις" και ιδίως των άρθρων 7 και 13 έως 15,
14. του ν. 2121/1993 (Α' 25) "Πνευματική Ιδιοκτησία, Συγγενικά Δικαιώματα και Πολιτιστικά Θέματα",
15. του π.δ 28/2015 (Α' 34) "Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία",
16. του π.δ. 80/2016 (Α' 145) "Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες"
17. της με αρ. 57654 (Β' 1781/23.5.2017) Απόφασης του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης «Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ) του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης»
18. της με αρ. 56902/215 (Β' 1924/2.6.2017) Απόφασης του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)»,
19. Τον Ν.4155/2013 "Εθνικό Σύστημα Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων και άλλες διατάξεις",
20. των σε εκτέλεση των ανωτέρω νόμων εκδοθεισών κανονιστικών πράξεων, των λοιπών διατάξεων που αναφέρονται ρητά ή απορρέουν από τα οριζόμενα στα συμβατικά τεύχη της παρούσας, καθώς και του συνόλου των διατάξεων του ασφαλιστικού, εργατικού, κοινωνικού, περιβαλλοντικού και φορολογικού δικαίου που διέπει την ανάθεση και εκτέλεση της παρούσας σύμβασης, έστω και αν δεν αναφέρονται ρητά παραπάνω.

## **Άρθρο 2ο - ΣΥΜΒΑΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ**

Τα συμβατικά στοιχεία τα οποία θα προσαρτηθούν στη Σύμβαση, κατά σειρά ισχύος είναι:  
α) Η Διακήρυξη του Διαγωνισμού β) Τα περιεχόμενα της παρούσας μελέτης γ) Η προσφορά του αναδόχου δ) το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης του αναδόχου.

### **Άρθρο 3ο - ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ ΤΙΜΩΝ**

Το ποσοστό έκπτωσης της προσφοράς θα είναι σταθερό και αμετάβλητο καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης και δεν υπόκειται σε καμία αναθεώρηση για κανένα λόγο, αλλά παραμένει σταθερό και αμετάβλητο μέχρι της περαίωσης της προμήθειας.

Η πληρωμή του αναδόχου θα γίνεται συνολικά ή τμηματικά, ανάλογα με τις ανάγκες της Αναθέτουσας Αρχής, με χρηματικά εντάλματα πληρωμής που θα εκδίδονται μετά την παραλαβή των ειδών κι εφόσον η Επιτροπή Παραλαβής υπογράψει το σχετικό πρωτόκολλο παραλαβής.

### **Άρθρο 4ο – ΥΠΟΓΡΑΦΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**

Ο προμηθευτής στον οποίο κατακυρώθηκε το αποτέλεσμα του διαγωνισμού, υποχρεούται να προσέλθει **εντός δεκαπέντε (15) ημερών** από την κοινοποίηση της σχετικής πρόσκλησης, για την υπογραφή των σχετικών συμβάσεων. Συγκεκριμένα μετά την έκδοση απόφασης κατακύρωσης του διαγωνισμού από το αρμόδιο όργανο, ο προμηθευτής θα κληθεί για την υπογραφή των επιμέρους συμβάσεων με τον κάθε φορέα. Για την υπογραφή της σύμβασης απαιτείται η παροχή εγγύησης καλής εκτέλεσης, το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό **4% επί της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης** και κατατίθεται πριν ή κατά την υπογραφή της σύμβασης

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης καταπίπτει σε περίπτωση παράβασης των όρων της σύμβασης, όπως αυτή ειδικότερα ορίζει. Επιστρέφεται μετά την οριστική και ποιοτική παραλαβή του αντικειμένου της σύμβασης. Εάν στο πρωτόκολλο οριστικής ποιοτικής και ποσοτικής παραλαβής αναφέρονται παρατηρήσεις ή υπάρχει εκπρόθεσμη παράδοση, η επιστροφή της ως άνω εγγύησης γίνεται μετά την αντιμετώπιση των παρατηρήσεων και του εκπροθέσμου.

Στην περίπτωση που ο ανάδοχος δεν προσέλθει να υπογράψει το ως άνω συμφωνητικό μέσα στην τεθείσα προθεσμία, κηρύσσεται έκπτωτος και η κατακύρωση, με την ίδια διαδικασία, γίνεται στον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά.

Ο Δήμος δικαιούται να αναζητήσει την αποκατάσταση κάθε τυχόν θετικής ή αποθετικής ζημίας που έγινε σ' αυτόν από μέρος του αναδόχου που αρνήθηκε την υπογραφή της σύμβασης.

### **Άρθρο 5ο – ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΥΛΙΚΩΝ**

Η παραλαβή των υλικών θα γίνεται από την αρμόδια επιτροπή παραλαβής (παρ. 11 εδ. β του άρθρου 221 του Ν.4412/16). Κατά την διαδικασία παραλαβής των υλικών διενεργείται ποσοτικός και ποιοτικός έλεγχος και εφόσον το επιθυμεί μπορεί να παραστεί και ο ανάδοχος. Το κόστος της διενέργειας των ελέγχων βαρύνει τον ανάδοχο. Η επιτροπή παραλαβής, μετά τους προβλεπόμενους ελέγχους συντάσσει πρωτόκολλα (μακροσκοπικό-οριστικό- παραλαβής του υλικού με παρατηρήσεις –απόρριψης των υλικών) σύμφωνα με την παρ.3 του άρθρου 208 του ν. 4412/16. Τα πρωτόκολλα που συντάσσονται από τις επιτροπές (πρωτοβάθμιες – δευτεροβάθμιες) κοινοποιούνται υποχρεωτικά και στους αναδόχους. Αν η παραλαβή των υλικών και η σύνταξη του σχετικού πρωτοκόλλου δεν πραγματοποιηθεί από την επιτροπή παραλαβής μέσα στον οριζόμενο από τη σύμβαση χρόνο, θεωρείται ότι η παραλαβή συντελέσθηκε αυτοδίκαια, με κάθε επιφύλαξη των δικαιωμάτων του Δημοσίου και εκδίδεται προς τούτο σχετική απόφαση του αρμοδίου αποφαινομένου οργάνου, με βάση μόνο το θεωρημένο από την υπηρεσία που παραλαμβάνει τα υλικά αποδεικτικό προσκόμισης τούτων, σύμφωνα δε με την απόφαση αυτή η αποθήκη του φορέα εκδίδει δελτίο εισαγωγής του υλικού και εγγραφής του στα βιβλία της, προκειμένου να πραγματοποιηθεί η πληρωμή του αναδόχου. Ανεξάρτητα από την, κατά τα ανωτέρω, αυτοδίκαιη παραλαβή και την πληρωμή του αναδόχου, πραγματοποιούνται οι προβλεπόμενοι από την σύμβαση έλεγχοι από επιτροπή που συγκροτείται με απόφαση του αρμοδίου αποφαινομένου οργάνου, στην οποία δεν μπορεί να συμμετέχουν ο πρόεδρος και τα μέλη της επιτροπής που δεν πραγματοποίησε την

παραλαβή στον προβλεπόμενο από την σύμβαση χρόνο. Η παραπάνω επιτροπή παραλαβής προβαίνει σε όλες τις διαδικασίες παραλαβής που προβλέπονται από την ως άνω παράγραφο 1 και το άρθρο 208 του ν. 4412/2016 και συντάσσει τα σχετικά πρωτόκολλα. Σε περίπτωση οριστικής απόρριψης ολόκληρης ή μέρους της συμβατικής ποσότητας των υλικών, με απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, μπορεί να εγκρίνεται αντικατάστασή της με άλλη, που να είναι σύμφωνη με τους όρους της σύμβασης, μέσα σε τακτή προθεσμία που ορίζεται από την απόφαση αυτή.

Αν η αντικατάσταση γίνεται μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου, η προθεσμία που ορίζεται για την αντικατάσταση δεν μπορεί να είναι μεγαλύτερη του 1/2 του συνολικού συμβατικού χρόνου, ο δε ανάδοχος θεωρείται ως εκπρόθεσμος και υπόκειται σε κυρώσεις λόγω εκπρόθεσμης παράδοσης.

Αν ο ανάδοχος δεν αντικαταστήσει τα υλικά που απορρίφθηκαν μέσα στην προθεσμία που του τάχθηκε και εφόσον έχει λήξει ο συμβατικός χρόνος, κηρύσσεται έκπτωτος και υπόκειται στις προβλεπόμενες κυρώσεις.

Η επιστροφή των υλικών που απορρίφθηκαν γίνεται σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις παρ. 2 και 3 του άρθρου 213 του ν. 4412/2016.

#### **Άρθρο 6ο - ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ – ΡΗΤΡΕΣ**

Α. Για την έγκυρη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, κατατίθεται από τους συμμετέχοντες οικονομικούς φορείς (προσφέροντες), **εγγυητική επιστολή συμμετοχής** και δεν μπορεί να υπερβαίνει το **2%** της συνολικής εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης χωρίς Φ.Π.Α.).

Αναλυτικά το απαιτούμενο ποσό της εγγύησης συμμετοχής διαμορφώνεται ως ακολούθως:

<b>ΤΜΗΜΑ</b>	<b>Περιγραφή είδους</b>	<b>Δαπάνη (€) είδους χωρίς ΦΠΑ</b>	<b>Απαιτούμενο ποσό (€) Εγγύησης συμμετοχής</b>
<b>1</b>	Οικοδομικά Υλικά	30.000,20	<b>600,00</b>
<b>2</b>	Έτοιμο Σκυρόδεμα	72.390,00	<b>1.447,80</b>

➔ Η ισχύς της θα είναι τουλάχιστον για τριάντα (30) ημέρες μετά τη λήξη του χρόνου ισχύος της προσφοράς.

➔ Επιστρέφεται στον ανάδοχο με την προσκόμιση της προβλεπόμενης εγγύησης καλής εκτέλεσης και στους λοιπούς προσφέροντες εντός τεσσάρων (4) ημερών από την κοινοποίηση σε αυτούς είτε της οριστικής απόφασης περί απόρριψης της προσφοράς τους από τα επόμενα στάδια της διαδικασίας ανάθεσης είτε της οριστικής απόφασης κατακύρωσης της σύμβασης.

➔ Μετά την έκδοση απόφασης κατακύρωσης του διαγωνισμού από το αρμόδιο όργανο, ο προμηθευτής θα κληθεί για την **υπογραφή των επιμέρους συμβάσεων για κάθε τμήμα**. Για την υπογραφή της σύμβασης απαιτείται η παροχή **εγγύησης καλής εκτέλεσης**, το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό **4%** επί της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης, και κατατίθεται πριν ή κατά την υπογραφή της σύμβασης

<b>ΤΜΗΜΑ</b>	<b>Περιγραφή είδους</b>	<b>Δαπάνη (€) είδους χωρίς ΦΠΑ</b>	<b>Απαιτούμενο ποσό (€) Εγγύησης συμμετοχής</b>
<b>1</b>	Οικοδομικά Υλικά	30.000,20	<b>1.200,01</b>

2	Έτοιμο Σκυρόδεμα	72.390,00	2.895,60
---	------------------	-----------	----------

➔ Η εγγύηση καλής εκτέλεσης καταπίπτει σε περίπτωση παράβασης των όρων της σύμβασης, όπως αυτή ειδικότερα ορίζει. Επιστρέφεται μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του αντικειμένου της σύμβασης. Εάν στο πρωτόκολλο οριστικής ποιοτικής και ποσοτικής παραλαβής αναφέρονται παρατηρήσεις ή υπάρχει εκπρόθεσμη παράδοση, η επιστροφή της ως άνω εγγύησης γίνεται μετά την αντιμετώπιση των παρατηρήσεων και του εκπροθέσμου.

#### **Άρθρο 7ο - ΧΡΟΝΟΣ & ΤΡΟΠΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ – ΤΙΜΟΛΟΓΗΣΗ**

Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται **σε ένα έτος από την υπογραφή της σύμβασης ή μέχρι εξαντλήσεως του συμβατικού οικονομικού αντικειμένου** και τίθεται εν ισχύ κατόπιν της υπογραφής του σχετικού συμφωνητικού.

Ο **συμβατικός χρόνος παράδοσης**, μπορεί με απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου, μετά από γνωμοδότηση του συλλογικού οργάνου, να **παρατείνεται για διάστημα ίσο ή μικρότερο** από τον αρχικό συμβατικό χρόνο παράδοσης., ύστερα από σχετικό αίτημα του προμηθευτή που υποβάλλεται υποχρεωτικά πριν από τη λήξη του συμβατικού χρόνου.

Ο προμηθευτής κηρύσσεται έκπτωτος σε περίπτωση που λήξει ο συμβατικός χρόνος παράδοσης και δεν υποβλήθηκε έγκαιρα αίτημα παράτασής του ή έληξε ο παραταθείς κατά τα ανωτέρω χρόνος, χωρίς να παραδώσει το υλικό.

Η **Οικονομική Επιτροπή** είναι αρμόδια για την άπαξ λήψη αιτιολογημένης απόφασης περί **τροποποίησης έως πέντε τοις εκατό (5%) του φυσικού ή οικονομικού αντικειμένου** συμβάσεων ποσού έως εκατόν είκοσι χιλιάδων (120.000) ευρώ, πλέον ΦΠΑ σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία για τις δημόσιες συμβάσεις. **Στις συμβάσεις του προηγούμενου εδαφίου εγκρίνει τα πρωτόκολλα παραλαβής με αιτιολογημένη απόφασή της.**

Ο ανάδοχος πριν την εκτέλεση - παράδοση του συμβατικού αντικειμένου θα έρχεται σε συνεννόηση με τον επιβλέποντα/ουσα της σύμβασης, τα στοιχεία του οποίου θα γνωστοποιούνται στον ανάδοχο από την αρμόδια υπηρεσία. Η προμήθεια θα γίνεται τμηματικά 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.

Ο ανάδοχος υποχρεούται να παραδίδει τα υπό προμήθεια είδη συνολικά ή τμηματικά ανάλογα με τις ανάγκες του Δήμου. Αναλυτικά η παράδοση και η τιμολόγηση των υπό προμήθεια ειδών θα γίνεται ως εξής:

Ο Ανάδοχος υποχρεούται κατά την υποβολή των τιμολογίων στο Δήμο, να επισυνάπτει τα αντίστοιχα δελτία αποστολής – παράδοσης των υλικών, υπογεγραμμένα από τον παραλαβόντα υπάλληλο του Δήμου Κέας. Τα δελτία αποστολής θα πρέπει να φέρουν ημ/νια και τόπο παράδοσης και να αναφέρουν το υλικό, την ποσότητα και τον αριθμό της σύμβασης σε εκτέλεση της οποίας προσκομίστηκε.

Ειδικότερα κατά την υποβολή των τιμολογίων που αφορούν στην προμήθεια σκυροδέματος, ο ανάδοχος υποχρεούται -πλην των αντίστοιχων δελτίων αποστολής με τα προαναφερθέντα χαρακτηριστικά, να προσκομίζει και το αντίστοιχο ζυγολόγιο. Στα ζυγολόγια, η ημερομηνία των οποίων θα πρέπει να συμπίπτει με αυτή των δελτίων αποστολής, θα πρέπει να αναφέρεται επίσης ο αριθμός του οχήματος φόρτωσης και η ώρα φόρτωσης, το απόβαρο, το μικτό και το καθαρό βάρος σε κιλά.

Οι τιμές τιμολόγησης θα είναι σύμφωνα με την υποβληθείσα οικονομική προσφορά του αναδόχου.

Τον Ανάδοχο βαρύνουν οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία.

#### **Άρθρο 8ο - ΚΡΑΤΗΣΕΙΣ – ΦΟΡΟΙ**

Ατυχήματα, ζημιές, κρατήσεις, φόροι, τέλη, βαρύνουν όλα τον ανάδοχο και μόνον αυτόν χωρίς καμιά ευθύνη και υποχρέωση του Δήμου. Οι κρατήσεις θα υπολογίζονται στην καθαρή τιμή του τιμολογίου μετά την αφαίρεση της έκπτωσης και του ΦΠΑ.

#### **Φ.Π.Α.-Κρατήσεις-δικαιώματα τρίτων-επιβαρύνσεις:**

α) Κράτηση 0,07% η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης Υπέρ της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων επιβάλλεται (άρθρο 4 Ν.4013/2011 όπως ισχύει)  
β) Κράτηση ύψους 0,02% υπέρ του Δημοσίου, η οποία υπολογίζεται επί της αξίας, εκτός ΦΠΑ, της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης. Το ποσό αυτό παρακρατείται σε κάθε πληρωμή από την αναθέτουσα αρχή στο όνομα και για λογαριασμό της Γενικής Διεύθυνσης Δημοσίων Συμβάσεων και Προμηθειών σύμφωνα με την παρ. 6 του άρθρου 36 του ν. 4412/2016

γ) Κράτηση 0,10% η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης υπέρ της της Ενιαίας Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ.) (άρθρο 1 παρ. 10 της ΥΑ 1391/2017 – ΦΕΚ 1992/Β'/09.06.2017, δυνάμει του Ν. 4912/2022 και της Πράξης Υπουργικού Συμβουλίου 29 της 27.9.2022 στο ΦΕΚ 908/30-9-2022 τεύχος Υ.Ο.Δ.Δ.) .

δ) Οι υπέρ τρίτων κρατήσεις υπόκεινται στο εκάστοτε ισχύον αναλογικό τέλος χαρτοσήμου 3% και στην επ' αυτού εισφορά υπέρ ΟΓΑ 20%.

ε) Με κάθε πληρωμή θα γίνεται η προβλεπόμενη από την κείμενη νομοθεσία παρακράτηση φόρου εισοδήματος αξίας 4% επί του καθαρού ποσού της αξίας της προμήθειας, ο οποίος αποδίδεται στην αρμόδια Εφορία από την αρμόδια Υπηρεσία της Αναθέτουσας Αρχής. Για την παρακράτηση του φόρου εισοδήματος η Υπηρεσία θα χορηγήσει στον προμηθευτή σχετική βεβαίωση.

#### **Άρθρο 9ο ΠΡΟΥΠΟΘΕΣΕΙΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ**

1. Δικαίωμα συμμετοχής στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης έχουν φυσικά ή νομικά πρόσωπα και, σε περίπτωση ενώσεων οικονομικών φορέων, τα μέλη αυτών, που 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, 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.

2. Οι ενώσεις οικονομικών φορέων, συμπεριλαμβανομένων και των προσωρινών συμπράξεων, δεν απαιτείται να περιβληθούν συγκεκριμένη νομική μορφή για την υποβολή προσφοράς.

3. Στις περιπτώσεις υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων, όλα τα μέλη της ευθύνονται έναντι της αναθέτουσας αρχής αλληλέγγυα και εις ολόκληρον.

4. Αν ο προσφέρων είναι Έλληνας πολίτης ή έχει την εγκατάστασή του στην Ελλάδα, οι υποχρεώσεις του που αφορούν τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης καλύπτουν τόσο την κύρια όσο και την επικουρική ασφάλιση.

#### **Άρθρο 10ο - ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΜΟΝΟΜΕΡΟΥΣ ΛΥΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**

Η Αναθέτουσα Αρχή μπορεί, υπό τις προϋποθέσεις που ορίζουν οι κείμενες διατάξεις, να καταγγείλει τη σύμβαση κατά τη διάρκεια της εκτέλεσης της, εφόσον:

- α) η σύμβαση έχει υποστεί ουσιώδη τροποποίηση, που θα απαιτούσε νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης δυνάμει του άρθρου 132 του Ν.4412/16,
- β) ο ανάδοχος, κατά το χρόνο της ανάθεσης της σύμβασης, τελούσε σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στην παράγραφο 1 του άρθρου 73 του Ν.4412/16 και, ως εκ τούτου, θα έπρεπε να έχει αποκλειστεί από τη διαδικασία της σύναψης σύμβασης, Κατά τα λοιπά εφαρμόζονται οι διατάξεις του άρθρου 133 του Ν.4412/16.

#### **Άρθρο 11ο - ΚΗΡΥΞΗ ΑΝΑΔΟΧΟΥ ΈΚΠΤΩΤΟΥ – ΚΥΡΩΣΕΙΣ**

1. Ο ανάδοχος κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από την ανάθεση που έγινε στο όνομα του και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, με απόφαση του δημοτικού συμβουλίου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου:

α) στην περίπτωση της παραγράφου 5 του άρθρου 105 του ν.4412/16( ήτοι εάν ο ανάδοχος δεν προσέλθει να υπογράψει σύμβαση ,μέσα στη προθεσμία που ορίζεται στην ειδική πρόσκληση )

β) σε περίπτωση δημόσιας σύμβασης προμηθειών, εφόσον δε φόρτωσε, παρέδωσε ή αντικατέστησε τα συμβατικά υλικά ή δεν επισκεύασε ή συντήρησε αυτά μέσα στον συμβατικό χρόνο ή στον χρόνο παράτασης που του δόθηκε, σύμφωνα με όσα προβλέπονται στο άρθρο 206 του ν.4412/16,

2. Ο οικονομικός φορέας δεν κηρύσσεται έκπτωτος από την κατακύρωση ή ανάθεση ή την σύμβαση όταν:

α) Η σύμβαση δεν υπογράφηκε ή δεν εκτελέστηκαν οι υπηρεσίες ή αντικαταστάθηκε με ευθύνη του φορέα που εκτελεί τη σύμβαση.

β) Συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας (αρ. 204 του ν.4412/16).

3. Στον οικονομικό φορέα που κηρύσσεται έκπτωτος από την κατακύρωση, ανάθεση ή σύμβαση, επιβάλλεται, με απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου, (ήτοι του Δημοτικού Συμβουλίου) ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου, το οποίο υποχρεωτικά καλεί τον ενδιαφερόμενο προς παροχή εξηγήσεων, ολική κατάπτωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης της σύμβασης.

4. Επιπλέον μπορεί να επιβληθεί προσωρινός αποκλεισμός του αναδόχου από το σύνολο των συμβάσεων προμηθειών ή υπηρεσιών των φορέων που εμπíπτουν στο πεδίο εφαρμογής του παρόντος νόμου κατά τα ειδικότερα προβλεπόμενα στο άρθρο 74 του Ν.4412/16.

Κατά τα λοιπά εφαρμόζονται οι διατάξεις του άρθρου 203 του Ν.4412/16.

#### **Άρθρο 12ο - ΕΠΙΛΥΣΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ**

Τυχόν διαφορές που θα προκύψουν κατά την εκτέλεση της εργασίας επιλύονται κατά τις διατάξεις του Ν.4412/2016.

Κέα, 30/11/2023  
Η Συντάξασα υπάλληλος

Βασιλική Πετρή  
ΔΕ Χειριστής Η/Υ

Κέα, 30/11/2023  
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
Η Προϊσταμένη του  
Αυτοτελούς Τμήματος Τεχνικών  
Υπηρεσιών & Περιβάλλοντος

Δήμητρα Δεμένεγα  
Πολιτικός Μηχανικός ΠΕ

