



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΔΗΜΟΣ ΝΙΚΑΙΑΣ – ΑΓΙΟΥ ΙΩΑΝΝΗ ΡΕΝΤΗ  
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
ΤΜΗΜΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΔΗΜΟΤΙΚΩΝ,  
ΣΧΟΛΙΚΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ & ΒΑΣΙΚΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ

Νίκαια: 01-06-2020  
Αρ. πρωτ: 18465

# ΜΕΛΕΤΗ

**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΛΙΚΩΝ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΟΔΟΠΟΙΙΑΣ &  
ΚΟΙΝΟΧΡΗΣΤΩΝ ΧΩΡΩΝ (ΠΙΣΣΑ ΚΑΙ ΔΙΑΦΟΡΑ ΥΛΙΚΑ)**

**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : 54.255,00€**

**ΦΠΑ 24% : 13.021,20€**

**ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ : 67.276.20€**

**ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ:**

- 1. Τεχνικές Προδιαγραφές**
- 2. Μελέτη**
- 3. Γενική Συγγραφή Υποχρεώσεων**

**ΙΟΥΝΙΟΣ 2020**



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΔΗΜΟΣ ΝΙΚΑΙΑΣ – ΑΓΙΟΥ ΙΩΑΝΝΗ ΡΕΝΤΗ  
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
ΤΜΗΜΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΔΗΜΟΤΙΚΩΝ,  
ΣΧΟΛΙΚΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ & ΒΑΣΙΚΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ

**Προμήθεια υλικών συντήρησης οδοποιίας & κοινοχρήστων χώρων (πίσσα και διάφορα υλικά) έτους 2020 για την κάλυψη των αναγκών του Δήμου Νίκαιας - Αγ. Ιωάννη Ρέντη για ένα (1) ημερολογιακό έτος .**

Ο Δήμος Νίκαιας –Αγ. Ι. Ρέντη προτίθεται να προβεί σε Συνοπτικό Διαγωνισμό για την **Προμήθεια υλικών συντήρησης οδοποιίας & κοινοχρήστων χώρων (πίσσα και διάφορα υλικά)** έτους 2020 για την κάλυψη των αναγκών του Δήμου Νίκαιας - Αγ. Ιωάννη Ρέντη, ενδεικτικού προϋπολογισμού ποσού ύψους **67.276,20€** συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 24%, όπως περιγράφεται στην παρούσα μελέτη και με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα προσφορά μόνο βάσει τιμής, για το σύνολο της προμήθειας ή *είτε για κάθε ομάδα ξεχωριστά πάντα όμως στο σύνολο της κάθε ομάδας* με βάση τις διατάξεις του Ν. 4412/2016. Η δαπάνη θα βαρύνει των κάτωθι Κ.Α του οικονομικού έτους 2020 και θα έχει διάρκεια ενός (1) ημερολογιακού έτους . Το ανωτέρω ποσό αναλυτικά θα εκταμιευτεί από των κάτωθι Κ.Α :

<b>ΕΤΟΣ 2020</b>	
Κ.Α 30.6662.0021	<b>67.276,20 €</b>
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ</b>	<b>67.276,20 €</b>

**Ο Συντάξας**

**Αυγέρος Γεώργιος**

**Θεωρήθηκε  
Ο Αναπληρωτής  
Δ/ντης Τ.Υ.**

**Αυγέρος Γεώργιος**



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΔΗΜΟΣ ΝΙΚΑΙΑΣ – ΑΓΙΟΥ ΙΩΑΝΝΗ ΡΕΝΤΗ  
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
ΤΜΗΜΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΔΗΜΟΤΙΚΩΝ,  
ΣΧΟΛΙΚΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ & ΒΑΣΙΚΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ**

## **ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**

Όλα τα προμηθευόμενα υλικά θα είναι κατάλληλα συσκευασμένα και σημασμένα με ετικέτες όπου θα αναφέρεται η εμπορική ονομασία τους, ο κατασκευαστής τους, ο χρόνος παραγωγής τους, ο χρόνος ζωής τους και όσα τα σχετικά πρότυπα και η νομοθεσία καθορίζουν, δόκιμα, σύγχρονα, καινούργια, άριστης ποιότητας, α΄ διαλογής και θα ανταποκρίνονται στις παρακάτω προδιαγραφές.

Τα προμηθευόμενα υλικά θα παραδοθούν στο Δήμο.

**ΟΜΑΔΑ 1.** ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΘΕΡΜΟ ΑΣΦΑΛΤΟΜΙΓΜΑ Α265 ΚΑΙ  
ΑΣΦΑΛΤΙΚΗ ΣΥΓΚΟΛΛΗΤΙΚΗ

**ΟΜΑΔΑ 2.** ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΨΥΧΡΟ ΑΣΦΑΛΤΟΜΙΓΜΑ

**ΟΜΑΔΑ 3.** ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΤΟΙΜΟΥΣ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ

**Αναλυτικά οι τεχνικές προδιαγραφές των προς προμήθεια ειδών ανά κατηγορία είναι:**

**ΟΜΑΔΑ 1. ΘΕΡΜΟ ΑΣΦΑΛΤΟΜΙΓΜΑ Α265 & ΑΣΦΑΛΤΙΚΗ  
ΣΥΓΚΟΛΛΗΤΙΚΗ**

Τα προσκομιζόμενα υλικά θα φέρουν υποχρεωτικώς σήμανση CE της Ευρωπαϊκής Ένωσης. Όλα τα υπό προμήθεια είδη θα είναι σύμφωνα με τα αντίστοιχα ελληνικά πρότυπα και κανονισμούς (ΕΛ.Ο.Τ. ΕΝ) και με τις διεθνώς ακολουθούμενες πιστοποιήσεις κατασκευής και λειτουργίας (DIN, ISO, VDE κ.λ.π.).

Σχετικά με το είδος και την ποιότητα των υλικών, δειγματοληψίες, δοκιμασίες και ελέγχους όλων των υλικών που θα χρησιμοποιηθούν, ισχύουν ανάλογα με την περίπτωση όσα ορίζονται σε αυτές τις Τεχνικές Προδιαγραφές, στις Πρότυπες Τεχνικές Προδιαγραφές του Υπουργείου Περιβάλλοντος Χωροταξίας και Δημοσίων Έργων, στα Πρότυπα του ΕΛΟΤ, στους κανονισμούς και νόμους του κράτους, όπως αυτοί ισχύουν κάθε φορά, στους συμβατικούς όρους και τέλος σε κάθε άλλη νεότερη διάταξη, νόμο, κανονισμό, απόφαση κλπ. που αντικαθιστά ή συμπληρώνει διατάξεις των προδιαγραφών αυτών.

Τέλος για ότι δεν καλύπτεται από τα παραπάνω ισχύουν οι αντίστοιχοι Γερμανικοί Κανονισμοί (DIN), οι Αμερικανικές Προδιαγραφές (A.S.T.M και A.A.S.H.O) και οι προδιαγραφές του κατασκευαστή ή προμηθευτή.

## **ΟΜΑΔΑ 2. ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΨΥΧΡΟ ΑΣΦΑΛΤΟΜΙΓΜΑ**

*Έτοιμο ψυχρό ασφαλτόμιγμα:* για την κάλυψη φθορών οδοστρωμάτων, σε συσκευασία δοχεία των 25 κιλών. Το υλικό θα εφαρμόζεται εν ψυχρώ χωρίς συγκολλητική και με οποιοσδήποτε καιρικές συνθήκες έχοντας εγκεκριμένο πιστοποιητικό του ΥΠΕΧΩΔΕ.

## **ΟΜΑΔΑ 3. ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΤΟΙΜΟΥΣ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ**

Η παρούσα προμήθεια περιλαμβάνει την παραγωγή ή προμήθεια και μεταφορά επί τόπου του έργου σκυροδέματος κατηγορίας C16/20, (CPV 44114100-3), με ελάχιστη χαρακτηριστική αντοχή κυβικού δοκιμίου σε θλίψη  $f_{ck}/cube = 20 \text{ Nt/mm}^2$  και αντοχή κυλινδρικού δοκιμίου σε θλίψη  $f_{ck}/cyl = 16 \text{ Nt/mm}^2$ , σύμφωνα με τις διατάξεις του Κανονισμού Τεχνολογίας Σκυροδέματος (ΚΤΣ-2016), ο οποίος είναι σήμερα σε ισχύ, με την διάστρωση με χρήση αντλίας σκυροδέματος ή πυργογερανού και την συμπύκνωση αυτού επί των καλουπιών ή/και λοιπών επιφανειών υποδοχής σκυροδέματος, χωρίς την δαπάνη κατασκευής των καλουπιών, σύμφωνα με την μελέτη και τις ΕΤΕΠ (Εθνικές Τεχνικές Προδιαγραφές) :

01-01-01-00 "Παραγωγή και μεταφορά σκυροδέματος",

01-01-02-00 "Διάστρωση σκυροδέματος",

01-01-03-00 "Συντήρηση σκυροδέματος",

01-01-04-00 "Εργοταξιακά συγκροτήματα παραγωγής σκυροδέματος",

01-01-05-00 "Δονητική συμπύκνωση σκυροδέματος",

01-01-07-00 "Σκυροδετήσεις ογκωδών κατασκευών".

Επισημαίνεται ότι απαγορεύεται αυστηρά η προσθήκη νερού στο σκυρόδεμα επί τόπου του έργου. 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 5οC και μεγαλύτερη των 32οC κατά την παράδοση.

**Ο συντάξας**

**Αυγέρος Γεώργιος**

**Θεωρήθηκε  
Ο Αναπληρωτής  
Δ/ντης Τ.Υ.**

**Αυγέρος Γεώργιος**



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΔΗΜΟΣ ΝΙΚΑΙΑΣ – ΑΓΙΟΥ ΙΩΑΝΝΗ ΡΕΝΤΗ  
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
ΤΜΗΜΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΔΗΜΟΤΙΚΩΝ,  
ΣΧΟΛΙΚΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ & ΒΑΣΙΚΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ

## ΜΕΛΕΤΗ

**Προμήθεια υλικών συντήρησης οδοποιίας & κοινοχρήστων χώρων (πίσσα και διάφορα υλικά) έτους 2020 για την κάλυψη των αναγκών του Δήμου Νίκαιας - Αγ. Ιωάννη Ρέντη για ένα (1) ημερολογιακό έτος .**

*Οι συμμετέχοντες μπορούν να υποβάλλουν προσφορές είτε για το σύνολο της προμηθείας είτε για κάθε ομάδα ξεχωριστά πάντα όμως στο σύνολο της κάθε ομάδας*

*1 , 2 και 3.*

### **ΟΜΑΔΑ 1. ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΘΕΡΜΟ ΑΣΦΑΛΤΟΜΙΓΜΑ Α265 ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΤΙΚΗ ΣΥΓΚΟΛΛΗΤΙΚΗ CPV ΑΣΦΑΛΤΟΣ 44113620-7**

#### **ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ**

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΤΙΜΗ	ΣΥΝΟΛΟ €
1	Θερμό ασφαλτόμιγμα Α265	400	tn	47,00	18.800,00
2	Ασφαλτική συγκολλητική	1.200	kgm	1,00	1.200,00
				ΣΥΝΟΛΟ	20.000,00 €
				ΦΠΑ 24%	<b>4.800,00 €</b>
				ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	<b>24.800,00 €</b>

**ΟΜΑΔΑ 2. ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΨΥΧΡΟ ΑΣΦΑΛΤΟΜΙΓΜΑ CPV ΑΣΦΑΛΤΟΣ  
44113620-7**

**ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ**

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΤΗΤ Α	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗ Σ	ΤΙΜΗ	ΣΥΝΟΛΟ €
1	Έτοιμο ψυχρό ασφαλτόμιγμα (Δοχείο 25 kg)	3070	τεμ	6,50	19.955,00
				ΣΥΝΟΛΟ	19.955,00 €
				ΦΠΑ 24%	<b>4.789,20 €</b>
				ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	<b>24.744,20 €</b>

**ΟΜΑΔΑ 3. ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΤΟΙΜΟΥΣ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ CPV ΕΤΟΙΜΟ  
ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ 44114100-3**

**ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ**

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΤΗΤ Α	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗ Σ	ΤΙΜΗ	ΣΥΝΟΛΟ €
1	ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ C16/20	220	m3	65	14.300,00 €
				ΣΥΝΟΛΟ	14.300,00 €
				ΦΠΑ 24%	<b>3.432,00 €</b>
				ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	<b>17.732,00 €</b>

**Οι συμμετέχοντες μπορούν να υποβάλλουν προσφορές είτε για το σύνολο της προμηθείας είτε για κάθε ομάδα ξεχωριστά πάντα όμως στο σύνολο της κάθε ομάδας.**

Ο συντάξας

*Αυγέρος Γεώργιος*

Θεωρήθηκε  
Ο Αναπληρωτής  
Δ/ντης Τ.Υ.

*Αυγέρος Γεώργιος*



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΔΗΜΟΣ ΝΙΚΑΙΑΣ – ΑΓΙΟΥ ΙΩΑΝΝΗ ΡΕΝΤΗ  
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
ΤΜΗΜΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΔΗΜΟΤΙΚΩΝ,  
ΣΧΟΛΙΚΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ & ΒΑΣΙΚΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ

Προμήθεια υλικών συντήρησης οδοποιίας & κοινοχρήστων χώρων (πίσσα και διάφορα υλικά) έτους 2020 για την κάλυψη των αναγκών του Δήμου Νίκαιας - Αγ. Ιωάννη Ρέντη για ένα (1) ημερολογιακό έτος .

### ΓΕΝΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

Η σύνταξη της παρούσης και, ειδικότερα, ο καθορισμός των δικαιούχων βασίζεται :

#### **Άρθρο 1ο: Αντικείμενο της προμήθειας**

Ο Δήμος Νίκαιας - Αγ.Ι.Ρέντη έχει προγραμματίσει και με την παρούσα εκτελεί την προμήθεια θερμού ασφαλτομίγματος, ψυχρού ασφαλτομίγματος καθώς και στην προμήθεια έτοιμου σκυροδέματος όπως αναλυτικά περιγράφονται στην παρούσα μελέτη.

#### **Άρθρο 2ο: Ισχύουσες διατάξεις**

Η εκτέλεση της προμήθειας διέπεται από:

1. Τις διατάξεις του Ν. 4412/2016 «Δημόσιες συμβάσεις έργων, προμηθειών και υπηρεσιών», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
2. Τις διατάξεις του Ν. 3463/2006/Α'114 «Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων».
3. Τις διατάξεις του Ν. 3852/2010 «Πρόγραμμα Καλλικράτης».
4. Του Ν.3861/2010 Φ.Ε.Κ. 112Α/13-7-2010: «Πρόγραμμα Διαύγεια».
5. Τις διατάξεις του Ν. 4013/2011 «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων» όπως τροποποιήθηκε και ισχύει σήμερα.
6. Το Ν.2690/1999 «Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις» (Φ.Ε.Κ. 45/Α/09-03-1999), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
7. Τις διατάξεις του Ν.4250/2014 «Διοικητικές Απλουστεύσεις κ.λ.π.» (ΦΕΚ 74/Α/26-03-2014), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
8. Το Ν.3419/2005 «Γενικό Εμπορικό Μητρώο Γ.Ε.Μ.Η. & εκσυγχρονισμός της Επιμελητηριακής Νομοθεσίας», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

9. Το Π.Δ. 80/2016 (ΦΕΚ 145/A/5-08-2016) «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους διατάκτες»
10. Το άρθρο 18 του Ν. 4469/03-05-2017 (ΦΕΚ62), που αφορά την υποχρεωτική δημοσίευση των προμηθειών και έργων των Δήμων στον τοπικό Τύπο, έως το 2021, για προμήθειες και υπηρεσίες έως 60.000€.
11. Το Ν.4495/2017 (ΦΕΚ 167/A/3-11-17) «Έλεγχος και προστασία του δομημένου περιβάλλοντος» και συγκεκριμένα το αρ. 29, παρ. 2ε

Τα συμβατικά στοιχεία της προμήθειας κατά σειρά είναι:

- α) Διακήρυξη διαγωνισμού,
- β) Τεχνική Έκθεση-Τεχνικές Προδιαγραφές,
- γ) Συγγραφή υποχρεώσεων και
- δ) Η προσφορά του αναδόχου.

### **Άρθρο 3ο : Τρόπος εκτέλεσης της προμήθειας**

Η εκτέλεση της προμήθειας αυτής θα πραγματοποιηθεί με **Συνοπτικό Διαγωνισμό**, σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία, με σφραγισμένες προσφορές και με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομικής άποψης προσφορά βάσει τιμής. Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να υποβάλλουν προσφορά για όλες τις ομάδες ή για όσες ομάδες επιθυμούν για το σύνολο των ειδών και ποσοτήτων. Η προσφερόμενη τιμή θα υπόκειται σε όλους τους νόμιμους φόρους και κρατήσεις και δεν υπόκειται για κανένα λόγο σε αναθεώρηση. Η πληρωμή θα γίνεται με χρηματικό ένταλμα που θα εκδίδεται μετά την ποσοτική και ποιοτική παραλαβή των υλικών

### **Άρθρο 4ο: Προσφορές**

Τεχνική Προσφορά Γενικά:

- 1) Όλα τα υλικά θα ικανοποιούν τις προδιαγραφές ποιότητας που ισχύουν για τα είδη αυτά και ενδεικτικά (κι όχι περιοριστικά) να καλύπτουν τα πρότυπα που αναφέρονται στη μελέτη σε επιμέρους σημεία. (Σημείωση: ΔΕΝ απαιτείται η προσκόμιση των δικαιολογητικών συμμόρφωσης προς τις επιμέρους προδιαγραφές οι οποίες αναγράφονται στην «Τεχνική Προδιαγραφή-Προδιαγραφές Μελέτης» στο πλαίσιο της κατάθεσης Προσφοράς (μόνο όσα αναγράφονται στο Άρθρο 5 της Συγγραφής Υποχρεώσεων). Ο Δήμος Νίκαιας - Αγ.Ι.Ρέντη θα έχει το δικαίωμα να ελέγξει και να διασταυρώσει τη συμμόρφωση αυτή, σε οποιοδήποτε έλεγχο εργαστηριακό ή μη, οποιαδήποτε στιγμή με έξοδα του Αναδόχου).
- 2) Ό,τι άλλο απαιτείται με την κατάθεση της Προσφοράς και περιγράφεται αναλυτικά στο Άρθρο 5 της παρούσας, θα κατατεθεί στο φάκελο «Δικαιολογητικά Συμμετοχής».



- 3) Η εταιρεία/εταιρείες προμήθειας του έτοιμου σκυροδέματος θα πρέπει να είναι πιστοποιημένη κατά EN ISO 9001:2008.

#### Οικονομική προσφορά

**Προσφορά γίνεται δεκτή είτε για το σύνολο όλων των ομάδων της μελέτης, είτε για όσες ομάδες επιθυμούν, αρκεί να καλύπτουν το σύνολο των ειδών και ποσοτήτων της κάθε ομάδας.** Οι τιμές μονάδας της προσφοράς του ΑΝΑΔΟΧΟΥ είναι σταθερές και αμετάβλητες καθ' όλη τη διάρκεια της εκτέλεσης της προμήθειας και δεν αναθεωρούνται για κανένα λόγο. Οι ενδιαφερόμενοι είναι αποκλειστικά υπεύθυνοι για την ορθή σύνταξη των προσφορών τους βασιζόμενοι στα στοιχεία της μελέτης. Θα πρέπει επίσης να συμπληρώσουν (ενυπόγραφα) το «Έντυπο Οικονομικής Προσφοράς» όπως αυτό θα διατίθεται από το Δήμο Νίκαιας - Αγ.Ι.Ρέντη προς όλους τους συμμετέχοντες Οικονομικούς Φορείς, προς διευκόλυνση του έργου της επιτροπής αξιολόγησης των προσφορών.

#### **Άρθρο 5ο : Δικαιολογητικά Συμμετοχής**

Τα δικαιολογητικά συμμετοχής τα οποία θα πρέπει να περιέχει ο φάκελος με τίτλο «Δικαιολογητικά Συμμετοχής» είναι τα εξής:

1. Το έντυπο ΤΕΥΔ, και
2. Αντίγραφο του πιστοποιητικού κατά EN ISO 9001:2008 για την εταιρεία/εταιρείες που θα συμμετάσχουν για την ΟΜΑΔΑ (3) προμήθεια έτοιμου σκυροδέματος.

#### **Άρθρο 6ο : Σύμβαση**

Η σύμβαση τίθεται σε ισχύ από της υπογραφής του σχετικού συμφωνητικού και την κατάθεση της εγγύησης καλής εκτέλεσης, και η ημερομηνία περάτωσης της προμήθειας είναι σε ένα (1) ημερολογιακό έτος από την υπογραφή της σύμβασης.

Η σύμβαση συντάσσεται με βάση τους όρους της διακήρυξης και περιλαμβάνει όλα τα στοιχεία της προμήθειας και τοποθέτησης στα σημεία που θα υποδείξουν οι υπηρεσίες.

Η σύμβαση θεωρείται ότι εκτελέστηκε όταν:

- Παραδόθηκε ολόκληρη η ποσότητα.
- Παραλήφθηκε οριστικά (ποσοτικά και ποιοτικά) η ποσότητα που παραδόθηκε.
- Έγινε η αποπληρωμή του συμβατικού τιμήματος.
- Εκπληρώθηκαν και οι τυχόν λοιπές συμβατικές υποχρεώσεις και από τα δύο συμβαλλόμενα μέρη και αποδεσμεύθηκαν οι σχετικές εγγυήσεις.

Εάν λήξει ο συμβατικός χρόνος παράδοσης, χωρίς να υποβληθεί εγκαίρως αίτημα παράτασης ή, εάν λήξει ο παραταθείς, κατά τα ανωτέρω, χρόνος, χωρίς να παραδοθεί το υλικό, ο ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος.

### **Άρθρο 7ο : Εγγυήσεις**

7.1. Για την υπογραφή της σύμβασης απαιτείται η παροχή εγγύησης καλής εκτέλεσης, σύμφωνα με το άρθρο 72 παρ. 1 β) του ν. 4412/2016, το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό πέντε επί τοις εκατό (5%) επί της αξίας της σύμβασης, εκτός ΦΠΑ, και κατατίθεται κατά την υπογραφή της σύμβασης. Η εγγύηση καλής εκτέλεσης καταπίπτει σε περίπτωση παράβασης των όρων της σύμβασης, όπως αυτή ειδικότερα ορίζει. Η εγγύηση καλής εκτέλεσης επιστρέφεται στο σύνολό της μετά από δώδεκα (12) ημερολογιακούς μήνες, εφόσον έχει συντελεστεί η οριστική, ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του αντικειμένου της σύμβασης, από την αρμόδια επιτροπή κατά την παράδοση. 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.

7.2 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 επισκέυασε 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.

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

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.

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

- α) Η σύμβαση δεν υπογράφηκε ή το υλικό δεν φορτώθηκε ή παραδόθηκε ή αντικαταστάθηκε με ευθύνη του φορέα που εκτελεί τη σύμβαση.
- β) Συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας (αρ. 204 του ν.4412/16).
- γ) Κατά τα λοιπά εφαρμόζονται οι διατάξεις του άρθρου 203 του Ν.4412/16.

#### **Άρθρο 8ο : Τρόπος πληρωμής**

Η πληρωμή της αξίας των υλικών στον ανάδοχο θα γίνει, μετά την οριστική, ποιοτική και ποσοτική παραλαβή των παραδοθέντων υλικών από την Επιτροπή παραλαβής της Υπηρεσίας, που εκτελεί την προμήθεια. Απαιτούμενα δικαιολογητικά για την πληρωμή του προμηθευτή είναι:

- α) Τιμολόγιο Πώλησης υπέρ της Υπηρεσίας.
- β) Πρωτόκολλο οριστικής ποιοτικής και ποσοτικής παραλαβής των υλικών.
- γ) Λοιπά, κατά περίπτωση, δικαιολογητικά.

Η εξόφληση του τιμολογίου θα γίνει σύμφωνα με τη διαδικασία που προβλέπεται στο Ν.4270/2014 «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ)- δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

Η πληρωμή της αξίας των υπό προμήθεια ειδών θα γίνεται για το 100% της αξίας του εκάστοτε τιμολογίου, αφού υπογραφούν τα σχετικά Πρωτόκολλα Παραλαβής από τις αρμόδιες Επιτροπές. Οι τιμές μονάδας του συμβατικού τιμολογίου είναι σταθερές και αμετάβλητες σε όλη τη διάρκεια της προμήθειας και για κανένα λόγο και σε καμία αναθεώρηση δεν υπόκεινται.

#### **Άρθρο 9ο : Φόροι, τέλη, κρατήσεις**

Ο ανάδοχος, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις, βαρύνεται με όλους ανεξαιρέτως τους φόρους, τέλη δασμούς και κρατήσεις υπέρ του Δημοσίου, Δήμων και κοινοτήτων ή τρίτων, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, πλην του Φ.Π.Α. ο οποίος βαρύνει τον Δήμο.

#### **Άρθρο 10ο : Παραλαβή - Παράδοση**

Η παραλαβή θα γίνεται από την οικεία επιτροπή παρουσία του αναδόχου στα σημεία που έχουν υποδειχθεί από το Δήμο Νίκαιας - Αγ.Ι.Ρέντη.

Εάν κατά την παραλαβή διαπιστωθεί απόκλιση από τις συμβατικές τεχνικές προδιαγραφές ή ελαττώματα, η επιτροπή παραλαβής μπορεί να προτείνει την απόρριψη της παραλαμβανόμενης ποσότητας ή ολόκληρου του είδους και ο ανάδοχος θα είναι υποχρεωμένος χωρίς καμία αποζημίωση να αντικαταστήσει εκ νέου, το σύνολο ή το μέρος αυτών, μέσα σε δέκα (10) ημέρες, αφότου διαπιστωθεί η παράβαση στα ανωτέρω. Αν η ανωτέρω προθεσμία παρέλθει άπρακτη, ο ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος και η εγγύηση που έχει

καταθέσει, εκπίπτει αυτοδίκαια υπέρ του Δήμου. Οι νέες δαπάνες που θα προκύψουν (έξοδα αποστολής - μεταφοράς, νέα υλικά κλπ.) θα βαρύνουν τον ανάδοχο.

Επισημαίνεται ότι η Υπηρεσία στην οποία θα δοθεί το κάθε προμηθευόμενο είδος διατηρεί το δικαίωμα (ακόμα και μετά την υπογραφή σύμβασης προμήθειας) να διασταυρώσει τη γνησιότητα και την ποιότητα του κάθε είδους.

Συγκεκριμένα όσο φορά την (ομάδα 3 έτοιμο σκυρόδεμα) ισχύουν επιπροσθέτως τα εξής:

Κατά την παράδοση, η κάθε παρτίδα θα συνοδεύεται από πιστοποιητικά του παραγωγού με τα τεχνικά χαρακτηριστικά και τα στοιχεία παραγωγής της παραδιδόμενης παρτίδας.

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. Εφόσον το ζητήσει ο ανάδοχος, είναι δυνατόν να λαμβάνεται δείγμα εις τριπλούν, από τα οποία το ένα αποστέλλεται σε τρίτο κοινών αποδεκτό εργαστήριο, ενώ από ένα λαμβάνουν ο Δήμος και ο Ανάδοχος. Τα έξοδα ανάλυσης στο εργαστήριο θα πληρώνονται από τον ανάδοχο.

Η κατάλληλη επιτροπή θα καταρτίσει σε αυτή την περίπτωση και το πρωτόκολλο μακροσκοπικού ελέγχου και δειγματοληψίας με βάση το άρθρο 208, παρ.3 του Ν.4412/2016.

Για την επιβεβαίωση της παραδοθείσας ποσότητας θα αναγράφεται στο δελτίο αποστολής τα  $m^3$  που παραδίδονται. Ο Δήμος Νίκαιας-Αγ.Ι.Ρέντη διατηρεί το δικαίωμα ζυγολογίου (σε ζυγοπλάστιγγα) ώστε να ελέγχει δειγματοληπτικά φορτίο ή φορτία προς παράδοση από τον ανάδοχο.

**Χρόνος παράδοσης:** Η διάρκεια της προμήθειας ορίζεται σε ένα (1) ημερολογιακό έτος από την υπογραφή της σύμβασης.

**Ο συντάξας**

**Αυγέρος Γεώργιος**

**Θεωρήθηκε  
Ο Αναπληρωτής  
Δ/ντης Τ.Υ.**

**Αυγέρος Γεώργιος**