

Αριθμός Μελέτης: 5034 / 2021

ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

Άρθρο 1° : Αντικείμενο της σύμβασης

Η παρούσα συγγραφή υποχρεώσεων, περιλαμβάνει τους όρους με βάση τους οποίους θα εκτελεστεί η σύμβαση του θέματος.

Άρθρο 2° : Αμοιβή

Το συνολικό κόστος της σύμβασης, δεν δύναται να ξεπεράσει το ποσό των 245.050,00 ευρώ, χωρίς τον αναλογούντα Φ.Π.Α. Επί της αμοιβής αυτής, επιβάλλονται όλες οι προβλεπόμενες από την φορολογική νομοθεσία κρατήσεις.

Η αμοιβή της σύμβασης, καταβάλλεται στον ανάδοχο προμηθευτή σταδιακά ή καθ' ολοκληρίαν, μετά την υποβολή τιμολογίου και τον έλεγχο των δικαιολογητικών πληρωμής από τις αρμόδιες υπηρεσίες του Δήμου. Η Αναθέτουσα Αρχή, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις, διατηρεί το δικαίωμα να εξαντλήσει ή όχι το συνολικό ποσό του προϋπολογισμού της σύμβασης, ανάλογα με τις ανάγκες της, χωρίς να γεννάται οποιαδήποτε υποχρέωση προς τον ανάδοχο της σύμβασης.

Άρθρο 3° : Διάρκεια

Ο χρόνος ισχύος της σύμβασης που θα υπογραφεί, ορίζεται σε έξι μήνες από την υπογραφή και την ανάρτησή της στο Κ.Η.Μ.ΔΗ.Σ. Ο ανάδοχος, υποχρεούται να παραδώσει και να τοποθετήσει τα υλικά της προμήθειας που θα του παραγγελθούν, εντός της χρονικής διάρκειας της σύμβασης. Ο συνολικός συμβατικός χρόνος μπορεί να παρατείνεται, πριν τη λήξη του, υπό τις προϋποθέσεις του άρθρου 206 του Ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθ. 104 του Ν. 4782/2021.

Εάν λήξει ο συμβατικός χρόνος, χωρίς να υποβληθεί εγκαίρως αίτημα παράτασης ή, εάν λήξει ο παραταθείς, κατά τα ανωτέρω, χρόνος, χωρίς να ολοκληρωθεί η παράδοση και τοποθέτηση των ποσοτήτων που παραγγέλθηκαν, ο ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος και επιβάλλονται σε βάρος του οι κυρώσεις του άρθρου 207 του ν. 4412/2016.

Ο ανάδοχος, υποχρεούται να βρίσκεται σε συνεχή συνεννόηση με το αρμόδιο όργανο παραλαβής του Δήμου, σχετικά με την ημερομηνία που θα πρέπει να παραδώσει και να τοποθετήσει τις παραγγελθείσες ποσότητες, ιδιαίτερα λόγω της φύσης των υλικών.

Άρθρο 4ο : Χρηματοδότηση Σύμβασης

Για την κάλυψη της δαπάνης της σύμβασης που θα υπογραφεί, έχει δεσμευτεί πίστωση σε βάρος των αναλογούντων Κ.Α.Ε. των προϋπολογισμών ετών 2021, 2022 με απόφαση ανάληψης υποχρέωσης επί της οποίας υπάρχει βεβαίωση του Προϊσταμένου της Οικονομικής

Υπηρεσίας, για την ύπαρξη διαθέσιμου ποσού, τη συνδρομή των προϋποθέσεων της παρ. 1α του άρθρου 4 του Π.Δ. 80/2016 και την δέσμευση στο οικείο Μητρώο Δεσμεύσεων της αντίστοιχης πίστωσης.

Άρθρο 5^ο : Εγγύησεις

Η εγγύηση συμμετοχής δεν μπορεί να υπερβαίνει το 2% της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης, εκτός Φ.Π.Α., με ανάλογη στρογγυλοποίηση (άρθρο 72.1α του Ν. 4412/2016 όπως τροποποιήθηκε με το αρθ. 21 του Ν. 4782/2021), οριζόμενη σε **4.900,00 ευρώ**. Η εγγύηση συμμετοχής πρέπει να ισχύει τουλάχιστον για τριάντα (30) ημέρες μετά τη λήξη του χρόνου ισχύος της προσφοράς, ο οποίος ορίζεται σε **έξι μήνες** από την ημερομηνία διεξαγωγής του διαγωνισμού, με δυνατότητα παράτασης.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης, ορίζεται σε 4% επί της προ Φ.Π.Α. αξίας της σύμβασης, η δε σχετική εγγυητική επιστολή κατατίθεται πριν την υπογραφή της σύμβασης μεταξύ του Δημάρχου Νέστου και του αναδόχου οικονομικού φορέα (άρθρο 72.1β του Ν. 4412/2016 όπως τροποποιήθηκε με το αρθ. 21 του Ν. 4782/2021)

Άρθρο 6^ο : Χρόνος παράδοσης

Η παράδοση των υλικών της σύμβασης, θα γίνει κατόπιν συνεννόησης με τον ανάδοχο και μετά από υπόδειξη του αρμόδιου φορέα για την παρακολούθηση και παραλαβή της, σχετικά με τον τόπο, τον χρόνο και την κάθε φορά ποσότητα που απαιτείται προς διάστρωση, λαμβάνοντας πάντα υπόψη την ιδιαιτερότητα των προς προμήθεια υλικών ως προς την μεταφορά, παραλαβή και διαχείριση εφ' όσον πληρούνται οι απαιτήσεις καιρικών συνθηκών για την παραγωγή, μεταφορά και διάστρωσή τους.

Ο χρονικός προγραμματισμός των σταδιακών παραδόσεων των υλικών της σύμβασης, θα είναι προϊόν έγκαιρης συμφωνίας των αντισυμβαλλόμενων της σύμβασης κάθε φορά, του αναδόχου με τον αρμόδιο για την παρακολούθηση - παραλαβή φορέα του Δήμου Νέστου (ενδεικτικά, 15νθήμερος προγραμματισμός).

Άρθρο 7^ο : Τεχνικές προδιαγραφές

Τα προς προμήθεια υλικά καθώς και η τοποθέτησή τους, θα πρέπει να πληρούν κατ' ελάχιστον τις παρακάτω τεχνικές προδιαγραφές και να έχουν τις αναφερόμενες ιδιότητες, προκειμένου να κριθούν ως αποδεκτά, αρμοδίως :

7.1 Ασφαλτική προεπάλλειψη

Το υλικό που θα χρησιμοποιηθεί ως προεπάλλειψη σε ανασφάλτωτη επιφάνεια, θα πρέπει να είναι είτε ασφαλτικό γαλάκτωμα ΑΕ-Ρ είτε γαλάκτωμα εμποτισμού ΡΕ-Ρ, ο δε ανάδοχος θα πρέπει να προσκομίσει πιστοποιητικά της βιομηχανίας παρασκευής του, που να πιστοποιούν ότι τα υλικά που χρησιμοποιούνται για την κατασκευή του, περιλαμβάνονται στον κατάλογο αποδεκτής χημικής σύνθεσης υλικών του εγκρίνονται για ενσωμάτωση στην διαδικασία κατασκευής δημοσίων έργων. Ο ανάδοχος θα υποδείξει την βέλτιστη ποσότητα λίτρων ανά τετραγωνικό μέτρο που θα πρέπει να ψεκασθεί, ώστε να επιτευχθεί ασφαλής και ορθή τεχνικά διάστρωση του υπερκείμενου ασφαλτομίγματος.

Στην τιμή μονάδας περιλαμβάνονται, η προμήθεια κάθε απαραίτητου υλικού, από οποιαδήποτε απόσταση και η μεταφορά τους εντός του Δήμου Νέστου, όπως επίσης και κάθε

δαπάνη για την διατήρηση του υλικού της προεπάλλειψης σε εργάσιμη κατάσταση στον τόπο που θα διαστρωθεί.

7.2 Ασφαλτική συγκολλητική επάλλειψη

Η ασφαλτική συγκολλητική επάλλειψη, εφαρμόζεται επί προϋπάρχουσας ασφαλτικής στρώσης ή επί σκυροδέματος, περιέχει ασφαλτικό διάλυμα τύπου ME-5 ή καθαρή άσφαλτο ή ασφαλτικό γαλάκτωμα ταχείας διάσπασης. Στην τιμή μονάδας ανά τετραγωνικό μέτρο διαστρωμένης με ασφαλτοσκυρόδεμα επιφάνειας, περιλαμβάνεται η προμήθεια και τοποθέτηση της ασφάλτου, του πετρελαίου και του τυχόν απαιτούμενου αντιϋδρόφιλου παρασκευάσματος, η μεταφορά τους επί τόπου, η διακίνηση κάθε υλικού για την παρασκευή, θέρμανση, εναποθήκευση, φύλαξη, όπως επίσης και κάθε δαπάνη για την διατήρηση του υλικού της συγκολλητικής επάλλειψης σε εργάσιμη κατάσταση στον τόπο που θα διαστρωθεί.

7.3 Ασφαλτοσκυρόδεμα κλειστού τύπου ΑΣ 12,5

Το ασφαλτοσκυρόδεμα, ως μίγμα ασφάλτου και αδρανών υλικών συνεχούς κοκκομετρικής διαβάθμισης, θα χρησιμοποιηθεί ως υλικό επιφανειακής στρώσης και ενδεχομένως κατά περίπτωση και ως εξομαλυντική στρώση.

Θα παρασκευάζεται εν θερμώ, σε μόνιμη κατάλληλη εγκατάσταση, που θα εξασφαλίζει την ομοιομορφία και τον έλεγχο του ασφαλτομίγματος καθ' όλη την διάρκεια της παραγωγής, με θραυστά αδρανή υλικά λατομείου, θα είναι τύπου ΑΣ 12,5, σύμφωνα με την μελέτη συνθέσεως που θα υποβληθεί από τον ανάδοχο της σύμβασης κατά την διαγωνιστική διαδικασία. Για τον έλεγχο συμμόρφωσης του παραδοτέου υλικού με την υποβληθείσα μελέτη, το αρμόδιο για την παρακολούθηση – παραλαβή της προμήθειας-τοποθέτησης όργανο του Δήμου, δύναται να ζητά τον εργαστηριακό έλεγχο του υλικού, με ευθύνη και δαπάνη του αναδόχου της σύμβασης. Αν τα εργαστηριακά αποτελέσματα καταδείξουν μη συμμόρφωση των δειγμάτων με την εγκεκριμένη μελέτη, το αρμόδιο για την παρακολούθηση – παραλαβή της προμήθειας-τοποθέτησης όργανο, εισηγείται στην Οικονομική Επιτροπή του Δήμου, την επιβολή περικοπής της αμοιβής του αναδόχου, αιτιολογώντας το ύψος της περικοπής βάσει αντικειμενικών κριτηρίων.

Το συνδετικό υλικό του ασφαλτομίγματος, θα είναι κοινή άσφαλτος οδοστρωσίας, σύμφωνα με τις απαιτήσεις του προτύπου ΕΛΟΤ EN 12591. Τα αδρανή υλικά πρέπει να είναι καθαρά, συμπαγή, ομοιόμορφης πτοιότητας πετρώματος, απαλλαγμένα από αποσαθρωμένα τεμάχια, σβώλους αργίλου και γενικά οποιασδήποτε φύσης περιβλήματα. Τα αδρανή θα προέρχονται από επεξεργασία φυσικών, τεχνητών ή ανακυκλωμένων υλικών και μίγματος αυτών, αρκεί να συμμορφώνονται με το πρότυπο ΕΛΟΤ EN 13043. Η κοκκομετρική διαβάθμιση των αδρανών υλικών του ασφαλτοσκυροδέματος, θα βρίσκεται εντός των ορίων των πινάκων 1 & 4 της ΕΤΕΠ ΕΛΟΤ 1501-05-03-11-04 "Ασφαλτικές στρώσεις κλειστού τύπου" (Φ.Ε.Κ. 4607/Β'13.12.2019 σελ. 52168 & 52170).

Τα χρησιμοποιούμενα υλικά, άσφαλτος και αδρανή, υποχρεωτικά φέρουν σήμανση CE.

Πριν την έναρξη παραγωγής του ασφαλτοσκυροδέματος, ο ανάδοχος της σύμβασης υποχρεούται να γνωστοποιεί την πηγή λήψης των αδρανών, υποβάλλοντας πλήρη σειρά εργαστηριακών ελέγχων τους. Κάθε αλλαγή των πηγών λήψης υλικών, θα γίνεται μόνο μετά από έγκριση του αρμόδιου για την παρακολούθηση – παραλαβή της προμήθειας φορέα.

Στην τιμή μονάδας, επιμετρούμενη βάσει ζυγολογίων – δελτίων αποστολής, περιλαμβάνεται η προμήθεια και μεταφορά των κατάλληλων αδρανών υλικών και της ασφάλτου μέχρι την εγκατάσταση παραγωγής, η παραγωγή του ασφαλτομίγματος σύμφωνα με την εγκεκριμένη μελέτη συνθέσεως, η μεταφορά του θερμού ασφαλτομίγματος επί τόπου των εργασιών συντήρησης οδικού δικτύου, η σταλία των μεταφορικών μέσων, καθώς και η παράδοσή του σε κατάλληλες συνθήκες θερμοκρασίας και εργασιμότητας, καθώς και η διάστρωση του σύμφωνα με τους κανόνες της τέχνης και της τεχνικής.

Άρθρο 8ο : Παρακολούθηση εκτέλεσης-τοποθέτησης της προμήθειας

Η παρακολούθηση της ορθής εκτέλεσης της σύμβασης της πράξης που θα υπογραφεί, ως αποτέλεσμα της διαγωνιστικής διαδικασίας και η διοίκηση αυτής, θα διενεργείται από το προβλεπόμενο όργανο και θα αφορά στην ορθή τήρηση των όρων της σύμβασης και στην εκπλήρωση των υποχρεώσεων του αναδόχου, στη λήψη των επιβεβλημένων μέτρων λόγω μη τήρησης των ως άνω όρων και ιδίως σε ζητήματα που αφορούν ενδεχόμενη τροποποίηση όρων της σύμβασης, υπό τις προϋποθέσεις του άρθρου 132 του Ν. 4412/2016.

Άρθρο 9ο : Παραλαβή του αντικειμένου της σύμβασης

Η παραλαβή των υλικών της σύμβασης, γίνεται από την ανάλογη επιτροπή παραλαβής που συγκροτείται, σύμφωνα με την παράγραφο 11 εδάφιο β του άρθρου 221 του Ν. 4412/2016.

Κατά τη διαδικασία παραλαβής διενεργείται έλεγχος και ενδέχεται να καλείται να παραστεί και ο ανάδοχος, προκειμένου να παρέχει εξηγήσεις ή διευκρινήσεις σε απορίες ή ενστάσεις της Επιτροπής.

Άρθρο 10ο : Απόρριψη παραδοτέων

Σε περίπτωση οριστικής απόρριψης ολόκληρου ή μέρους των παραδοτέων, με απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου μπορεί να εγκρίνεται αντικατάσταση, με υλικά που πληρούν τις προδιαγραφές της παρούσας μελέτης και της σύμβασης που θα υπογραφεί, εντός τακτής προθεσμίας που ορίζεται με την απόφαση αυτή. Αν η αντικατάσταση γίνει μετά τη λήξη της συνολικής διάρκειας της σύμβασης, η προθεσμία που ορίζεται για την αντικατάσταση δεν μπορεί να είναι μεγαλύτερη του 25% της συνολικής διάρκειας της σύμβασης, ο δε ανάδοχος, υπόκειται σε ποινικές ρήτρες, σύμφωνα με το άρθρο 218 του Ν. 4412/2016, λόγω εκπρόθεσμης παράδοσης.

Αν ο ανάδοχος δεν αντικαταστήσει τις απορριφθείσες ποσότητες υλικών, εντός της προθεσμίας που του τέθηκε και εφόσον έχει λήξει η συνολική και παραταθείσα διάρκεια της σύμβασης, κηρύσσεται έκπτωτος και υπόκειται στις προβλεπόμενες εκ του νόμου κυρώσεις.

Άρθρο 11ο : Αναπροσαρμογή τιμής

Ο αντισυμβαλλόμενος εγγυάται το σταθερό και αμετάβλητο στο άρθρο 2 της παρούσας προσφερόμενης τιμής του.

Άρθρο 12ο : Λύση της σύμβασης

Με την επιφύλαξη του άρθρου 10 της παρούσας μελέτης, η σύμβαση λύεται με την πάροδο της χρονικής διάρκειάς της, όπως αυτή ορίζεται στο άρθρο 3.

Άρθρο 13ο : Επίλυση Διαφορών – Εφαρμοστέο Δίκαιο

Κατά την εκτέλεση της σύμβασης εφαρμόζονται οι διατάξεις του Ν. 4412/2016 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει και συμπληρωματικά ο Αστικός Κώδικας καθώς και ο Ν. 4308/2014.

Η σύμβαση διέπεται από το ισχύον Ελληνικό Δίκαιο. Σε περίπτωση διαφορών, που ενδεχομένως προκύψουν σχετικά με την ερμηνεία ή την εκτέλεση ή την εφαρμογή της σύμβασης ή εξ αφορμής της, ο Δήμος και ο ανάδοχος, καταβάλλουν κάθε δυνατή προσπάθεια για φιλική επίλυσή τους, σύμφωνα με τους κανόνες της καλής πίστης και των χρηστών συναλλακτικών ηθών.

Ο αντισυμβαλλόμενος μπορεί, κατά των αποφάσεων που επιβάλλουν σε βάρος του κυρώσεις, δυνάμει των όρων του άρθρου 10 (Απόρριψη παραδοτέων) της παρούσας μελέτης, να υποβάλει προσφυγή για λόγους νομιμότητας και ουσίας ενώπιον της Αναθέτουσας Αρχής ή άλλων αρμόδιων οργάνων ελέγχου νομιμότητας των αποφάσεων του Δήμου Νέστου, σε διάστημα που ορίζεται από το νόμο.

Χρυσούπολη, 20 / 09 / 2021.

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ ΚΑΙ ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Η Αν. Προϊσταμένη Δ/νσης
Τεχνικών Υπηρεσιών&Δόμησης

Λόβουλου Κυριακή^η
Πολιτικός Μηχανικός Π.Ε./Α'