
 ΔΗΜΟΣ ΑΣΠΡΟΠΥΡΓΟΥ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ: 47 / 2019 ΑΣΠΡΟΠΥΡΓΟΣ: 27 / 02 / 2019	
ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ ΔΗΜΟΣ ΑΣΠΡΟΠΥΡΓΟΥ Δ/ΝΣΗ ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑΣ & Τ.Υ.	Κ.Α.: 30.7333.017 Σ.Ρ.Υ.: 44113620-7 ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: Πόροι του Δήμου	
Διεύθυνση: Λ. Δημοκρατίας 18 Τ.Κ.: 19300 τηλ: 2132006417 Fax: 2105576485 Email: pantazi.s@aspropyrgos.gr	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ:	Προμήθεια Ασφάλτου
Κωδικός NUTS: EL306 Κωδικός LAU2: 50020000	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ:	74.400,00 € (Με Φ.Π.Α. 24%)

Μ Ε Λ Ε Τ Η

Προμήθεια ασφάλτου

Περιεχόμενα

- 1 Τεχνική Έκθεση - Προδιαγραφές
- 2 Συγγραφή Υποχρεώσεων
- 3 Τιμολόγιο Μελέτης
- 4 Προμέτρηση – Ενδεικτικός Προϋπολογισμός
- 5 Πρωτογενές Αίτημα

	ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ: 47 / 2019 ΑΣΠΡΟΠΥΡΓΟΣ: 27 / 02 / 2019
ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ ΔΗΜΟΣ ΑΣΠΡΟΠΥΡΓΟΥ Δ/ΝΣΗ ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑΣ & Τ.Υ.	Κ.Α.: 30.7333.017 Σ.Ρ.Ν.: 44113620-7 ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: Πόροι του Δήμου
Διεύθυνση: Λ. Δημοκρατίας 18 Τ.Κ.: 19300 τηλ: 2132006417 Fax: 2105576485 Email: pantazi.s@aspropyrgos.gr	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ: Προμήθεια Ασφάλτου
Κωδικός NUTS: EL306 Κωδικός LAU2: 50020000	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 74.400,00 € (Με Φ.Π.Α. 24%)

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ-ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

ΑΡΘΡΟ 1ο Αντικείμενο της παρούσας μελέτης.

Η παρούσα τεχνική έκθεση αφορά σε σύναψη σύμβασης εκτέλεσης προμήθειας, με τη διαδικασία συνοπτικού διαγωνισμού, με κριτήριο κατακύρωσης τη χαμηλότερη τιμή για την προμήθεια “Προμήθεια ασφάλτου” για τις ανάγκες του Δήμου.

Η παρούσα αφορά την προμήθεια:

- 1- Ασφαλικού σκυροδέματος για την κατασκευή αντιολισθηρής στρώσης κυκλοφορίας. (Ασφαλικό σκυρόδεμα ΤΥΠΟΥ 1) της ΕΤΕΠ “ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-05-03-12-01:2009”
- 2- Ασφαλική προεπάλειψη (Ασφαλικό γαλάκτωμα ΑΕ-Ρ) της ΕΤΕΠ “ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-05-03-11-01:2009”
- 3- Ασφαλικού γαλακτώματος (Συγκολλητικής) τύπου ΚΕ-1.

ΑΡΘΡΟ 2ο Ισχύουσες διατάξεις.

Η εκτέλεση της σύμβασης διέπεται από την κείμενη νομοθεσία και τις κατ’ εξουσιοδότηση αυτής εκδοθείσες κανονιστικές πράξεις, όπως ισχύουν και ιδίως:

- του ν. 4412/2016 (Α' 147) “Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)»
- του ν. 4270/2014 (Α' 143) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις»,
- 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 λοιπές ρυθμίσεις» και ειδικότερα τις διατάξεις του άρθρου 1,
- 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»,
- του ν.3463/2006 "Δημοτικός και Κοινοτικός Κώδικας» (ΦΕΚ τ. Α'114/2006)"
- του ν.3852/2010 "Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης"
- 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.

ΑΡΘΡΟ 3ο Τεχνικές Προδιαγραφές

- 1- Το Ασφαλικό σκυρόδεμα θα είναι σύμφωνο με τα αναφερόμενα στην ΕΤΕΠ “ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-05-03-12-01:2009” - “Αντιολισθηρή στρώση ασφαλικού σκυροδέματος”, και ειδικότερα με το αναφερόμενο στην παράγραφο 3.1, για το Ασφαλικό σκυρόδεμα τύπου Ι: Ασφαλικό σκυρόδεμα πυκνής σύνθεσης. Ο τύπος της ασφάλτου θα είναι 60/70.
Συσκευασία παράδοσης: Χύμα με ανοικτά φορτηγά.
- 2- Η Ασφαλική προεπάλειψη (Ασφαλικό γαλάκτωμα ΑΕ-Ρ) θα είναι σύμφωνη με τα αναφερόμενα στην ΕΤΕΠ “ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-05-03-11-01:2009” - Ασφαλική προεπάλειψη”.
Συσκευασία παράδοσης: σε βαρέλια ή δοχεία.
- 3- Το Ασφαλικό γαλάκτωμα (Συγκολλητική) θα είναι τύπου ΚΕ-1. Το ΚΕ-1 είναι όξινο ασφαλικό γαλάκτωμα (κατιονικό), ταχείας διασπάσεως, μικρού ιξώδους περιεκτικότητας σε άσφαλτο 55-60 %. Είναι κατάλληλο για συγκολλητικές επαλείψεις, επιφανειακές επεξεργασίες και εμποτισμούς σκυρωτών.
Συσκευασία παράδοσης: σε βαρέλια ή δοχεία.



ΑΣΠΡΟΠΥΡΓΟΣ : 2019

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ

Ν. ΜΙΧΑΗΛΙΔΗΣ
Πολιτικός Μηχανικός

Π. ΚΑΡΑΓΙΑΝΝΙΔΗΣ
Πολιτικός Μηχανικός

  ΔΗΜΟΣ ΑΣΠΡΟΠΥΡΓΟΥ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ: 47 / 2019 ΑΣΠΡΟΠΥΡΓΟΣ: 27 / 02 / 2019	
ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ ΔΗΜΟΣ ΑΣΠΡΟΠΥΡΓΟΥ Δ/ΝΣΗ ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑΣ & Τ.Υ.		Κ.Α.: 30.7333.017 Σ.Ρ.Ν.: 44113620-7 ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: Πόροι του Δήμου
Διεύθυνση: Λ. Δημοκρατίας 18 Τ.Κ.: 19300 τηλ: 2132006417 Fax: 2105576485 Email: pantazi.s@aspropyrgos.gr	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ:	Προμήθεια Ασφάλτου
Κωδικός NUTS: EL306 Κωδικός LAU2: 50020000	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ:	74.400,00 € (Με Φ.Π.Α. 24%)

ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

ΑΡΘΡΟ 1ο Αντικείμενο της παρούσας μελέτης.

Η παρούσα γενική συγγραφή υποχρεώσεων αφορά σε σύναψη σύμβασης εκτέλεσης προμήθειας, με τη διαδικασία συνοπτικού διαγωνισμού με κριτήριο κατακύρωσης, την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής, για την προμήθεια "Προμήθεια ασφάλτου" για τις ανάγκες του Δήμου.

ΑΡΘΡΟ 2ο Ισχύουσες διατάξεις.

Η εκτέλεση της σύμβασης διέπεται από την κείμενη νομοθεσία και τις κατ' εξουσιοδότηση αυτής εκδοθείσες κανονιστικές πράξεις, όπως ισχύουν και ιδίως:

- του ν. 4412/2016 (Α' 147) "Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)»
- του ν. 4270/2014 (Α' 143) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις»,
- 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 λοιπές ρυθμίσεις» και ειδικότερα τις διατάξεις του άρθρου 1,
- 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»,
- του ν.3463/2006 "Δημοτικός και Κοινοτικός Κώδικας» (ΦΕΚ τ. Α'114/2006)"
- του ν.3852/2010 "Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης"
- 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.

ΑΡΘΡΟ 3ο Προϋπολογισμός – Χρηματοδότηση της προμήθειας

1. Η δαπάνη για την προμήθεια έχει προϋπολογισθεί ενδεικτικά στο ποσό των 74.400 € συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α 24%
2. Η ανωτέρω δαπάνη περιλαμβάνεται στον προϋπολογισμό του Δήμου για το 2019 με Κ.Α. 30.7333.017.

Η προμήθεια θα χρηματοδοτηθεί από πόρους του Δήμου.

ΑΡΘΡΟ 4ο Συμβατικά στοιχεία

Στοιχεία της σύμβασης που θα προσαρτηθούν σε αυτή κατά σειρά ισχύος είναι:

1. Η προκήρυξη με τα προσαρτήματά της.
2. Η Οικονομική Προσφορά του Αναδόχου
3. Το Τιμολόγιο της Υπηρεσίας.
4. Η Συγγραφή Υποχρεώσεων
5. Η Τεχνική Έκθεση - Τεχνικές Προδιαγραφές
6. Ο Προϋπολογισμός της Υπηρεσίας.
7. Το Χρονοδιάγραμμα εκτέλεσης της προμήθειας όπως αυτό τελικά θα εγκριθεί από την Υπηρεσία.

ΑΡΘΡΟ 5ο Τρόπος διενέργειας διαγωνισμού

Η προμήθεια θα πραγματοποιηθεί με τη διαδικασία του συνοπτικού διαγωνισμού.

ΑΡΘΡΟ 6ο Εγγυήσεις

1. «Εγγύηση καλής εκτέλεσης», το ύψος της οποίας καθορίζεται σε ποσοστό 5% επί της αξίας της σύμβασης εκτός ΦΠΑ, κατατίθεται πριν ή κατά την υπογραφή της σύμβασης. Η εγγύηση καλής εκτέλεσης καταπίπτει στην περίπτωση παράβασης των όρων της σύμβασης, όπως αυτή ειδικότερα ορίζει.
Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης καλύπτει συνολικά και χωρίς διακρίσεις την εφαρμογή όλων των όρων της σύμβασης και κάθε απαίτηση της αναθέτουσας αρχής ή του κυρίου του έργου έναντι του αναδόχου.
Οι εγγυήσεις καλής εκτέλεσης επιστρέφονται στο σύνολό τους μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του συνόλου του αντικειμένου της σύμβασης.
2. Οι εγγυήσεις της παραγράφου 1 εκδίδονται από πιστωτικά ιδρύματα που λειτουργούν νόμιμα στα κράτη - μέλη της Ένωσης ή του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου ή στα κράτη-μέλη της ΣΔΣ και έχουν, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις, το δικαίωμα αυτό. Μπορούν, επίσης, να εκδίδονται από το Ε.Τ.Α.Α. - Τ.Σ.Μ.Ε.Δ.Ε. ή να παρέχονται με γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων με παρακατάθεση σε αυτό του αντίστοιχου χρηματικού ποσού. Αν συσταθεί παρακαταθήκη με γραμμάτιο παρακατάθεσης χρεογράφων στο Ταμείο Παρακαταθηκών και Δανείων, τα τοκομερίδια ή μερίσματα που λήγουν κατά τη διάρκεια της εγγύησης επιστρέφονται μετά τη λήξη τους στον υπέρ ου η εγγύηση οικονομικό φορέα.
3. Οι εγγυήσεις του παρόντος άρθρου περιλαμβάνουν κατ' ελάχιστον τα ακόλουθα στοιχεία: α) την ημερομηνία έκδοσης, β) τον εκδότη, γ) την αναθέτουσα αρχή προς την οποία απευθύνονται, δ) τον αριθμό της εγγύησης, ε) το ποσό που καλύπτει η εγγύηση, στ) την πλήρη επωνυμία, τον Α.Φ.Μ. και τη διεύθυνση του οικονομικού φορέα υπέρ του οποίου εκδίδεται η εγγύηση, ζ) τους όρους ότι: αα) η εγγύηση παρέχεται ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, ο δε εκδότης παραιτείται του δικαιώματος της διαιρέσεως και της

διζήσεως, και ββ) ότι σε περίπτωση κατάπτωσης αυτής, το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου, η) τα στοιχεία της σχετικής διακήρυξης και την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού, θ) την ημερομηνία λήξης ή τον χρόνο ισχύος της εγγύησης, ι) την ανάληψη υποχρέωσης από τον εκδότη της εγγύησης να καταβάλει το ποσό της εγγύησης ολικά ή μερικά εντός πέντε (5) ημερών μετά από απλή έγγραφη ειδοποίηση εκείνου προς τον οποίο απευθύνεται και ια) τον αριθμό και τον τίτλο της σχετικής σύμβασης.

4. Η αναθέτουσα αρχή επικοινωνεί με τους φορείς που φέρονται να έχουν εκδώσει τις εγγυητικές επιστολές προκειμένου να διαπιστώσει την εγκυρότητά τους.
5. Εάν στο πρωτόκολλο οριστικής και ποσοτικής παραλαβής αναφέρονται παρατηρήσεις ή υπάρχει εκπρόθεσμη παράδοση, η επιστροφή της εγγύησης καλής εκτέλεσης γίνεται μετά την αντιμετώπιση, κατά τα προβλεπόμενα, των παρατηρήσεων και του εκπρόθεσμου.

ΑΡΘΡΟ 7ο Όροι εκτέλεσης της σύμβασης

Κατά την εκτέλεση της σύμβασης ο ανάδοχος τηρεί τις υποχρεώσεις στους τομείς του περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, που έχουν θεσπισθεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α' του Ν.4412/2016. Οι όροι της παρούσας παραγράφου αναφέρονται στα έγγραφα της σύμβασης.

ΑΡΘΡΟ 8ο Τόπος παράδοσης

Η παράδοση θα γίνει στις εκάστοτε αποθήκες του Δήμου ή σε σημεία που θα υποδείξουν οι υπηρεσίες του Δήμου εντός πάντα των ορίων αυτού. Ο προμηθευτής υποχρεούται να ειδοποιεί τις υπηρεσίες υποδοχής των ειδών, για την ημερομηνία και ώρα που προτίθεται να παραδώσει τα είδη, τουλάχιστον πέντε (5) εργάσιμες ημέρες νωρίτερα.

Η παράδοση θα γίνει σε σημεία που θα υποδείξουν οι υπηρεσίες του Δήμου εντός πάντα των ορίων αυτού. Η εκφόρτωση των ειδών θα γίνεται από το προσωπικό του αναδόχου προμηθευτή.

ΑΡΘΡΟ 9ο Χρόνος παράδοσης υλικών

1. Ο συνολικός χρόνος παράδοσης της προμήθειας ορίζεται σε έξι (6) μήνες και μπορεί να γίνεται τμηματικά ή συνολικά σύμφωνα με τις οδηγίες της υπηρεσίας. Ο προμηθευτής υποχρεούται να παραδίδει τα υλικά μέσα στα χρονικά όρια και με τον τρόπο που ορίζει η σύμβαση. Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης των υλικών μπορεί να παρατείνεται υπό τις ακόλουθες σωρευτικές προϋποθέσεις:
 - α) τηρούνται οι όροι της διάταξης του άρθρου 132 του Ν.4412/2016.
 - β) έχει εκδοθεί αιτιολογημένη απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου της αναθέτουσας αρχής μετά από γνωμοδότηση αρμοδίου συλλογικού οργάνου είτε με πρωτοβουλία της αναθέτουσας αρχής και εφόσον συμφωνεί ο προμηθευτής είτε ύστερα από σχετικό αίτημα του προμηθευτή το οποίο υποβάλλεται υποχρεωτικά πριν από τη λήξη του συμβατικού χρόνου,
 - γ) το χρονικό διάστημα της παράτασης είναι ίσο ή μικρότερο από τον αρχικό συμβατικό χρόνο παράδοσης.
2. Στην περίπτωση παράτασης του συμβατικού χρόνου παράδοσης, ο χρόνος παράτασης δεν συνυπολογίζεται στο συμβατικό χρόνο παράδοσης.
3. Η απόφαση παράτασης εκδίδεται εντός ευλόγου χρονικού διαστήματος από την υποβολή του σχετικού αιτήματος του προμηθευτή.

4. Στην περίπτωση παράτασης του συμβατικού χρόνου παράδοσης συνεπεία λόγων ανωτέρας βίας ή άλλων ιδιαιτέρως σοβαρών λόγων που καθιστούν αντικειμενικώς αδύνατη την εμπρόθεσμη παράδοση των συμβατικών ειδών, δεν επιβάλλονται κυρώσεις. Σε κάθε άλλη περίπτωση παράτασης του συμβατικού χρόνου παράδοσης, επιβάλλονται οι κυρώσεις που προβλέπονται στο άρθρο 207 του Ν. 4412/2016.
5. 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 προμηθευτής κηρύσσεται έκπτωτος.
6. Ο προμηθευτής υποχρεούται να ειδοποιεί την υπηρεσία που εκτελεί την προμήθεια, την αποθήκη υποδοχής των υλικών και την επιτροπή παραλαβής, για την ημερομηνία που προτίθεται να παραδώσει το υλικό, τουλάχιστον πέντε (5) εργάσιμες ημέρες νωρίτερα.
7. Μετά από κάθε προσκόμιση υλικού στην αποθήκη υποδοχής αυτών, ο προμηθευτής υποχρεούται να υποβάλει στην υπηρεσία αποδεικτικό, θεωρημένο από τον υπεύθυνο της αποθήκης, στο οποίο αναφέρεται η ημερομηνία προσκόμισης, το υλικό, η ποσότητα και ο αριθμός της σύμβασης σε εκτέλεση της οποίας προσκομίστηκε.
8. Η υπηρεσία μπορεί να ορίζει διαφορετικό τόπο παράδοσης εντός των ορίων του Δήμου Ασπροπύργου, σύμφωνα με τις ανάγκες της και την φύση των υλικών.

ΑΡΘΡΟ 10ο Κυρώσεις για εκπρόθεσμη παράδοση προμήθειας

1. Αν το υλικό φορτωθεί- παραδοθεί ή αντικατασταθεί μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου και μέχρι λήξης του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε, σύμφωνα με το άρθρο 209 του Ν.4412/2016, επιβάλλεται πρόστιμο 5% επί της συμβατικής αξίας της ποσότητας που παραδόθηκε εκπρόθεσμα.
2. Το παραπάνω πρόστιμο υπολογίζεται επί της συμβατικής αξίας των εκπρόθεσμα παραδοθέντων υλικών, χωρίς ΦΠΑ. Εάν τα υλικά που παραδόθηκαν εκπρόθεσμα επηρεάζουν τη χρησιμοποίηση των υλικών που παραδόθηκαν εμπρόθεσμα, το πρόστιμο υπολογίζεται επί της συμβατικής αξίας της συνολικής ποσότητας αυτών.
3. Κατά τον υπολογισμό του χρονικού διαστήματος της καθυστέρησης για φόρτωση-παράδοση ή αντικατάσταση των υλικών, με απόφαση του αποφαινομένου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου, δεν λαμβάνεται υπόψη ο χρόνος που παρήλθε πέραν του εύλογου, κατά τα διάφορα στάδια των διαδικασιών, για το οποίο δεν ευθύνεται ο προμηθευτής και παρατείνεται, αντίστοιχα, ο χρόνος φόρτωσης - παράδοσης.
4. Η είσπραξη του προστίμου γίνεται με παρακράτηση από το ποσό πληρωμής του προμηθευτή ή, σε περίπτωση ανεπάρκειας ή έλλειψης αυτού, με ισόποση κατάπτωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης, εφόσον ο προμηθευτής δεν καταθέσει το απαιτούμενο ποσό.
5. Σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, το πρόστιμο επιβάλλεται αναλόγως σε όλα τα μέλη της ένωσης.

ΑΡΘΡΟ 11ο Παραλαβή υλικών

1. Η παραλαβή των υλικών γίνεται από τις επιτροπές της παραγράφου 5 του άρθρου 221 του Ν.4412/2016.
2. Κατά τη διαδικασία παραλαβής των υλικών διενεργείται ποιοτικός και ποσοτικός έλεγχος και καλείται να παραστεί, εφόσον το επιθυμεί, ο προμηθευτής. Η παραλαβή θα γίνει με μακροσκοπική εξέταση και πρακτική δοκιμασία.
3. Μετά την μακροσκοπική εξέταση, συντάσσεται από την επιτροπή παραλαβής πρωτόκολλο οριστικής παραλαβής ή απόρριψης μετά τη διενέργεια της μακροσκοπικού ελέγχου.

Μετά την ολοκλήρωση της ως άνω διαδικασίας η Επιτροπή Παραλαβής μπορεί:

α) να παραλάβει το υλικό,

β) να παραλάβει το υλικό με παρατηρήσεις λόγω αποκλίσεων από τις τεχνικές προδιαγραφές της σύμβασης,

γ) να απορρίψει το υλικό.

Η επιτροπή διατηρεί το δικαίωμα για χημική ή μηχανική εξέταση (εργαστηριακή εξέταση), αν δεν έχει καταλήξει σε ασφαλή συμπεράσματα για τα ποιοτικά χαρακτηριστικά των παραδόσεων του προμηθευόμενου υλικού.

Το κόστος διενέργειας των ανωτέρω ελέγχων επιβαρύνει τον προμηθευτή.

4. Αν η επιτροπή παραλαβής παραλάβει το υλικό με παρατηρήσεις, αναφέρει στο σχετικό πρωτόκολλο τις αποκλίσεις που παρουσιάζει αυτό από τους όρους της σύμβασης και διατυπώνει αιτιολογημένα τη γνώμη της για το ζήτημα αν το υλικό είναι κατάλληλο ή όχι για τη χρήση που προορίζεται. Εφόσον κριθεί από την αρμόδια κατά περίπτωση υπηρεσία του φορέα που εκτελεί τη σύμβαση, ότι οι παρεκκλίσεις του υλικού δεν επηρεάζουν την καταλληλότητά του και μπορεί να χρησιμοποιηθεί, με αιτιολογημένη απόφαση του αποφαινομένου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, μπορεί να εγκριθεί η παραλαβή του υλικού, με ή χωρίς έκπτωση επί της συμβατικής τιμής. Σε αντίθετη περίπτωση, εφόσον κριθεί από την αρμόδια κατά περίπτωση υπηρεσία του φορέα που εκτελεί τη σύμβαση, ότι οι παρεκκλίσεις του υλικού επηρεάζουν την καταλληλότητά του και δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί, με αιτιολογημένη απόφαση του αποφαινομένου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, το υλικό μπορεί να απορριφθεί.

Εάν το υλικό απορρίπτεται από την επιτροπή παραλαβής λόγω παρεκκλίσεων που διαπιστώθηκαν κατά τον μακροσκοπικό έλεγχο, η επιτροπή δεν προβαίνει στη λήψη και αποστολή δειγμάτων και αντιδειγμάτων για άλλους περαιτέρω ελέγχους.

5. Στη δευτεροβάθμια επιτροπή παραλαβής της παραγράφου 5 του άρθρου 120 του Ν.4412/2016 μπορούν να παραπέμπονται για επανεξέταση περιπτώσεις υλικών που απορρίφθηκαν ή κρίθηκαν παραληπτά με έκπτωση επί της συμβατικής τιμής με βάση του ελέγχους που διενέργησε η πρωτοβάθμια επιτροπή παραλαβής. Η παραπομπή κατά τα ανωτέρω γίνεται ύστερα από σχετικό αίτημα του προμηθευτή ή αυτεπάγγελτα από την υπηρεσία. Η δευτεροβάθμια επιτροπή παραλαβής προβαίνει εκ νέου, σε όλους τους προβλεπόμενους από τη σύμβαση ελέγχους και συντάσσει σχετικό πρωτόκολλο παραλαβής ή απόρριψης και ακολουθείται η διαδικασία που προβλέπεται στις παραγράφους 3 και 4.

Το αίτημα για επανεξέταση υλικού σε δευτεροβάθμια επιτροπή παραλαβής, υποβάλλεται από τον προμηθευτή, μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία είκοσι (20) ημερών από την ημερομηνία κοινοποίησης της σχετικής απόφασης. Τα έξοδα της δευτεροβάθμιας επιτροπής παραλαβής, βαρύνουν τον προμηθευτή, εφόσον τα είδη απορριφθούν οριστικά ή παραληφθούν με έκπτωση, ανεξάρτητα εάν η ανάθεση για επανεξέταση γίνεται μετά από αίτημα του προμηθευτή ή αυτεπάγγελτα. Τα έξοδα αυτά καταλογίζονται με απόφαση του αρμόδιου αποφαινομένου οργάνου και εκπίπτουν από το ποσό πληρωμής του προμηθευτή ή εισπράττονται από την εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης ή με βεβαίωση μέσω του δημοσίου ταμείου.

6. Τα πρωτόκολλα που συντάσσονται από τις επιτροπές παραλαβής, πρωτοβάθμιες ή δευτεροβάθμιες, κοινοποιούνται υποχρεωτικά και στους προμηθευτές.
7. Με απόφαση του αρμόδιου αποφαινομένου οργάνου, μπορεί να παραπέμπεται για επανεξέταση υλικό σε δευτεροβάθμια επιτροπή παραλαβής που συγκροτείται προς τούτο, ακόμη και στην περίπτωση που παραλήφθηκε οριστικά από την πρωτοβάθμια επιτροπή παραλαβής. Στην περίπτωση αυτή ισχύουν για το Δημόσιο και για τον προμηθευτή τα αναφερόμενα στην παραπάνω παράγραφο 5.
8. Αν ο προμηθευτής διαφωνεί με το αποτέλεσμα των εργαστηριακών εξετάσεων που διενεργήθηκαν κατά την παραλαβή από την πρωτοβάθμια ή τη δευτεροβάθμια

επιτροπή παραλαβής, μπορεί να ζητήσει εγγράφως εξέταση κατ' έφεση των οικείων αντιδειγμάτων. Η κατ' έφεση εξέταση γίνεται, ύστερα από έγγραφο της υπηρεσίας, σε εργαστήριο διαφορετικό από εκείνο που διενήργησε την αρχική εξέταση, σύμφωνα με την παράγραφο 13 του άρθρου 214 του Ν4412/2016. Ο προμηθευτής μπορεί να ζητήσει κατ' έφεση εξέταση είτε η παραλαβή διενεργείται από πρωτοβάθμια είτε από δευτεροβάθμια επιτροπή παραλαβής.

Στην περίπτωση που δεν υπάρχει άλλο κατάλληλο εργαστήριο από αυτό που διενήργησε τον αρχικό έλεγχο, η κατ' έφεση εξέταση γίνεται σε αυτό, αλλά με εξεταστή του Γενικού Χημείου του Κράτους ή άλλου φορέα. Ο προμηθευτής υποχρεούται να καταβάλει τα προβλεπόμενα για την περίπτωση τέλη. Το αίτημα του προμηθευτή για την κατ' έφεση εξέταση πρέπει να υποβάλλεται μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία είκοσι (20) ημερών από την γνωστοποίηση σε αυτόν των αποτελεσμάτων της αρχικής εξέτασης. κατ' έφεση εξέταση μπορεί να γίνει και αυτεπάγγελα με απόφαση του αρμόδιου αποφαινομένου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου, μέσα σε είκοσι (20) ημέρες από την λήψη του πρωτοκόλλου της επιτροπής παραλαβής.

Κατά την κατ' έφεση εξέταση παρίσταται εκπρόσωπος του φορέα, υποχρεωτικά δε καλείται να παραστεί, εφόσον το επιθυμεί ο προμηθευτής. Εάν κατά τη διενέργεια της κατ' έφεση εξέτασης υπάρχει διαφωνία από τον εκπρόσωπο του φορέα ή τον προμηθευτή σε τεχνικό θέμα (όπως εφαρμοζόμενη μέθοδος εξέτασης χρήση οργάνων), αυτή διατυπώνεται με σαφήνεια σε σχετικό πρωτόκολλο, η δε υπόθεση παραπέμπεται στο Ανώτατο Χημικό Συμβούλιο για γνωμάτευση.

Το αποτέλεσμα της κατ' έφεση εξέτασης είναι υποχρεωτικό και τελεσίδικο και για τα δύο μέρη. Μετά το αποτέλεσμα της κατ' έφεση εξέτασης ο προμηθευτής δεν μπορεί να ζητήσει παραπομπή σε δευτεροβάθμια επιτροπή παραλαβής.

9. Η παραλαβή μπορεί γίνεται είτε τμηματικά είτε συνολικά ανάλογα με τον προγραμματισμό και τις ανάγκες της υπηρεσίας.
10. Τα υπό προμήθεια υλικά μπορούν να τεθούν σε επιχειρησιακή εκμετάλλευση μόνο μετά την οριστική παραλαβή τους από τον φορέα.

ΑΡΘΡΟ 12ο Χρόνος παραλαβής υλικών

1. Η παραλαβή των υλικών και η έκδοση των σχετικών πρωτοκόλλων παραλαβής πραγματοποιείται μέσα στον καθοριζόμενο από την σύμβαση χρόνο.
2. Η παραλαβή θα γίνει με μακροσκοπική εξέταση και πρακτική δοκιμασία.
3. 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 συντελέστηκε 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 προμηθευτή.
4. Ανεξάρτητα από την, κατά τα ανωτέρω, αυτοδίκαιη παραλαβή και την πληρωμή του προμηθευτή, 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 σύμβαση και το άρθρο 208 του Ν.4412/2016 και συντάσσει τα

σχετικά πρωτόκολλα. Οι εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης δεν επιστρέφεται πριν από την ολοκλήρωση όλων των προβλεπομένων από τη σύμβαση ελέγχων και τη σύνταξη των σχετικών πρωτοκόλλων, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 71 του Ν.4412/2016 Οποιαδήποτε ενέργεια που έγινε από την αρχική επιτροπή παραλαβής, δεν λαμβάνεται υπόψη.

ΑΡΘΡΟ 13ο Απόρριψη συμβατικών υλικών – αντικατάσταση

1. Σε περίπτωση οριστικής απόρριψης ολόκληρης ή μέρους της συμβατικής ποσότητας των υλικών, με απόφαση του αποφαινομένου 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 προμηθευτής θεωρείται ως εκπρόθεσμος και υπόκειται σε κυρώσεις λόγω εκπρόθεσμης παράδοσης.
Αν ο προμηθευτής 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.
2. Η επιστροφή των υλικών που απορρίφθηκαν γίνεται μετά την προσκόμιση ίσης ποσότητας με την απορριφθείσα και αφού αυτή παραληφθεί οριστικά. Στην περίπτωση αυτή ο προμηθευτής υποχρεούται να παραλάβει την ποσότητα που απορρίφθηκε και αντικαταστάθηκε μέσα σε είκοσι (20) ημέρες από την ημερομηνία της οριστικής παραλαβής της νέας ποσότητας. Η προθεσμία αυτή μπορεί να παραταθεί ύστερα από αίτημα του προμηθευτή, που υποβάλλεται απαραίτητα πέντε (5) τουλάχιστον ημέρες πριν από την εκπνοή της, με απόφαση του αρμοδίου αποφαινομένου οργάνου με την οποία και επιβάλλεται πρόστιμο σε ποσοστό 2,5% επί της συμβατικής αξίας της συγκεκριμένης ποσότητας. Αν παρέλθει η προθεσμία αυτή και η παράταση που χορηγήθηκε και ο προμηθευτής δεν παρέλαβε την απορριφθείσα ποσότητα, ο φορέας μπορεί να προβεί στην καταστροφή ή εκποίηση της ποσότητας αυτής, κατά τις ισχύουσες διατάξεις.
3. Με απόφαση του αρμοδίου αποφαινομένου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου, μπορεί να εγκριθεί η επιστροφή στον προμηθευτή των υλικών που απορρίφθηκαν πριν από την αντικατάστασή τους, με την προϋπόθεση ο προμηθευτής να καταθέσει χρηματική εγγύηση που να καλύπτει την καταβληθείσα αξία της ποσότητας που απορρίφθηκε.

ΑΡΘΡΟ 14ο Ολοκλήρωση εκτέλεσης σύμβασης

Η σύμβαση θεωρείται ότι εκτελέστηκε όταν συντρέχουν οι εξής προϋποθέσεις:

- α) Παραδόθηκε ολόκληρη η ποσότητα της προμήθειας ή, σε περίπτωση διαιρετού υλικού, η ποσότητα που παραδόθηκε υπολείπεται της συμβατικής, κατά μέρος που κρίνεται ως ασήμαντο από το αρμόδιο όργανο.
- β) Παραλήφθηκαν οριστικά ποσοτικά και ποιοτικά τα υλικά που παραδόθηκαν.
- γ) Έγινε η αποπληρωμή του συμβατικού τιμήματος, αφού προηγουμένως επιβλήθηκαν κυρώσεις ή εκπτώσεις και
- δ) Εκπληρώθηκαν και οι λοιπές συμβατικές υποχρεώσεις και από τα δύο συμβαλλόμενα μέρη και αποδεσμεύθηκαν οι σχετικές εγγυήσεις κατά τα προβλεπόμενα από τη σύμβαση.

ΑΡΘΡΟ 15ο Κήρυξη οικονομικού φορέα έκπτωτου

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 αρμοδίου αποφαινόμενου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, σε περίπτωση που 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.
2. 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.4412/2016.

Άρθρο 16ο Ανωτέρα βία

Ο ανάδοχος που επικαλείται ανωτέρα βία υποχρεούται, μέσα σε είκοσι (20) ημέρες από τότε που συνέβησαν τα περιστατικά που συνιστούν την ανωτέρα βία, να αναφέρει εγγράφως αυτά και να προσκομίσει στην αναθέτουσα αρχή τα απαραίτητα αποδεικτικά στοιχεία.

Άρθρο 17ο Διοικητικές προσφυγές κατά τη διαδικασία εκτέλεσης των συμβάσεων

Ο οικονομικός φορέας μπορεί κατά των αποφάσεων που επιβάλλουν σε βάρος του κυρώσεις δυνάμει των άρθρων 203, 206, 207, 213, 218 και 220 του Ν. 4412/2016, να υποβάλει προσφυγή για λόγους νομιμότητας και ουσίας ενώπιον του φορέα που εκτελεί τη σύμβαση, μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία τριάντα (30) ημερών, από την ημερομηνία που έλαβε γνώση της σχετικής απόφασης. Επί της προσφυγής, αποφασίζει το αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου συλλογικού οργάνου. Η εν λόγω απόφαση δεν επιδέχεται προσβολή με άλλη οποιασδήποτε φύσεως διοικητική προσφυγή.

ΑΡΘΡΟ 18ο Δαπάνες που βαρύνουν τον προμηθευτή

Όλες οι δαπάνες, φόροι, τέλη, κηρύκεια χαρτόσημά και τυχόν έξοδα ποιοτικών ελέγχων, καθώς και οι νόμιμες κρατήσεις.



ΑΣΠΡΟΠΥΡΓΟΣ : 2019

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

Ν. ΜΙΧΑΗΛΙΔΗΣ
Πολιτικός Μηχανικός

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ

Π. ΚΑΡΑΓΙΑΝΝΙΔΗΣ
Πολιτικός Μηχανικός

  ΔΗΜΟΣ ΑΣΠΡΟΠΥΡΓΟΥ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ: 47 / 2019 ΑΣΠΡΟΠΥΡΓΟΣ: 27 / 02 / 2019	
ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ ΔΗΜΟΣ ΑΣΠΡΟΠΥΡΓΟΥ Δ/ΝΣΗ ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑΣ & Τ.Υ.		Κ.Α.: 30.7333.017 Σ.Ρ.Ν.: 44113620-7 ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: Πόροι του Δήμου
Διεύθυνση: Λ. Δημοκρατίας 18 Τ.Κ.: 19300 τηλ: 2132006417 Fax: 2105576485 Email: pantazi.s@aspropyrgos.gr	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ: Προμήθεια Ασφάλτου	
Κωδικός NUTS: EL306 Κωδικός LAU2: 50020000	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 74.400,00 € (Με Φ.Π.Α. 24%)	

ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ

α/α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	Μονάδα Μέτρησης	ΤΙΜΗ ανά μ.μ. σε €	
			Αριθμητικά	Ολογράφως
1	Ασφαλτικό σκυρόδεμα για την κατασκευή αντιολισθηρής στρώσης κυκλοφορίας. (Ασφαλτικό σκυρόδεμα ΤΥΠΟΥ 1) της ΕΤΕΠ “ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-05-03-12-01:2009” (περιλαμβάνεται και η μεταφορά)	Τόνος	60,00	Εξήντα
2	Ασφαλτική προεπάλειψη (Ασφαλτικό γαλάκτωμα ΑΕ-Ρ) της ΕΤΕΠ “ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-05-03-11-01:2009” (περιλαμβάνεται και η μεταφορά)	Τόνος	1.300,00	Χίλια τριακόσια
3	Ασφαλτικό γαλάκτωμα (Συγκολλητική) τύπου ΚΕ-1 (περιλαμβάνεται και η μεταφορά)	Τόνος	1.125,00	Χίλια εκατόν είκοσι πέντε



ΑΣΠΡΟΠΥΡΓΟΣ : 2019

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ

Ν. ΜΙΧΑΗΛΙΔΗΣ
Πολιτικός Μηχανικός

Π. ΚΑΡΑΓΙΑΝΝΙΔΗΣ
Πολιτικός Μηχανικός

 	ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ: 47 / 2019 ΑΣΠΡΟΠΥΡΓΟΣ: 27 / 02 / 2019	
ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ ΔΗΜΟΣ ΑΣΠΡΟΠΥΡΓΟΥ Δ/ΝΣΗ ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑΣ & Τ.Υ.	Κ.Α.: 30.7333.017 Σ.Ρ.Ν.: 44113620-7 ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: Πόροι του Δήμου	
Διεύθυνση: Λ. Δημοκρατίας 18 Τ.Κ.: 19300 τηλ: 2132006417 Fax: 2105576485 Email: pantazi.s@aspropyrgos.gr	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ: Προμήθεια Ασφάλτου	
Κωδικός NUTS: EL306 Κωδικός LAU2: 50020000	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 74.400,00 € (Με Φ.Π.Α. 24%)	

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

α/α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	μ.μ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ σε Τόνους	ΤΙΜΗ σε €	ΣΥΝΟΛΟ σε €
1	Ασφαλτικό σκυρόδεμα για την κατασκευή αντισιστηρίδας στρώσης κυκλοφορίας. (Ασφαλτικό σκυρόδεμα ΤΥΠΟΥ 1) της ΕΤΕΠ “ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-05-03-12-01:2009” (περιλαμβάνεται και η μεταφορά)	Τόνος	860	60,00	51.600,00
2	Ασφαλτική προεπάλειψη (Ασφαλτικό γαλάκτωμα ΑΕ-Ρ) της ΕΤΕΠ “ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-05-03-11-01:2009” (περιλαμβάνεται και η μεταφορά)	Τόνος	3	1.300,00	3.900,00
3	Ασφαλτικό γαλάκτωμα (Συγκολλητική) τύπου ΚΕ-1 (περιλαμβάνεται και η μεταφορά)	Τόνος	4	1.125,00	4.500,00
ΣΥΝΟΛΟ					60.000,00
Φ.Π.Α. 24%					14.400,00
ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ					74.400,00
Ποσό για στρογγυλοποίησης					0,00
ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ					74.400,00


ΑΣΠΡΟΠΥΡΓΟΣ : 2019

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ

Ν. ΜΙΧΑΗΛΙΔΗΣ
Πολιτικός Μηχανικός

Π. ΚΑΡΑΓΙΑΝΝΙΔΗΣ
Πολιτικός Μηχανικός

	ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ: 47 / 2019 ΑΣΠΡΟΠΥΡΓΟΣ: 27 / 02 / 2019
ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ ΔΗΜΟΣ ΑΣΠΡΟΠΥΡΓΟΥ Δ/ΝΣΗ ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑΣ & Τ.Υ.	Κ.Α.: 30.7333.017 Σ.Ρ.Ν.: 44113620-7 ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: Πόροι του Δήμου
Διεύθυνση: Λ. Δημοκρατίας 18 Τ.Κ.: 19300 τηλ: 2132006417 Fax: 2105576485 Email: pantazi.s@aspropyrgos.gr	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ: Προμήθεια Ασφάλτου
Κωδικός NUTS: EL306 Κωδικός LAU2: 50020000	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 74.400,00 € (Με Φ.Π.Α. 24%)

Προς : Οικονομική Υπηρεσία
Γραφείο Προμηθειών

ΠΡΩΤΟΓΕΝΕΣ ΑΙΤΗΜΑ

ΑΙΤΟΥΣΑ ΥΠΗΡΕΣΙΑ:	Διεύθυνση Πολεοδομίας και Τεχνικών Υπηρεσιών .
ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ:	47 / 2019
Ημερομηνία :	27/02/2019
Αρ. Πρωτ.:	4686
Κ.Α. :	30.7333.017
ΚΩΔΙΚΟΣ ΣΡΝ :	44113620-7
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Άσφαλτος
Μ.Μ. :	t.
ΠΟΣΟΤΗΤΑ :	867
ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ :	60.000,00 €
Φ.Π.Α.:	14.400,00 €
ΠΟΣΟ ΓΙΑ ΣΤΡΟΓΓΙΛΟΠΟΙΗΣΗ :	0,00 €
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ :	74.400,00 €

ΑΣΠΡΟΠΥΡΓΟΣ : 2019

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ

Ν. ΜΙΧΑΗΛΙΔΗΣ
Πολιτικός Μηχανικός

Π. ΚΑΡΑΓΙΑΝΝΙΔΗΣ
Πολιτικός Μηχανικός