

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΔΗΜΟΣ ΧΕΡΣΟΝΗΣΟΥ

ΔΗΜΟΣ: Χερσονήσου
ΤΙΤΛΟΣ: Προμήθεια
ασφαλτομίγματος
ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ: 45/2025

ΜΕΛΕΤΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ

Προμήθεια ασφαλτομίγματος

Προϋπολογισμού: 666.323,92σε ΕΥΡΩ

Δεκέμβριος 2025



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΔΗΜΟΣ ΧΕΡΣΟΝΗΣΟΥ

ΔΗΜΟΣ: Χερσονήσου

Τίτλος: Προμήθεια ασφαλτομίγματος

Προϋπολογισμός: 666.323,92ΕΥΡΩ

Χρηματοδότηση: Εσοδα

Τ Ε Χ Ν Ι Κ Η Ε Κ Θ Ε Σ Η

Έγγραφο Δήμου-Φορέα:

Τίτλος:

Κωδ. Προϋπ/σμού:

Προμήθεια ασφαλτομίγματος

30.6662.0028 & 30.6662.0003

cpv: 44113620-7 & 44113900-4

Περιγραφή:

Η παρούσα μελέτη συντάχθηκε προκειμένου ο Δήμος να προχωρήσει στην προμήθεια Ασφαλτικού γαλακτώματος συγκολλητικής επάλειψης τύπου ΚΕ-1 , Ασφαλτομίγματος για στρώση κυκλοφορίας παρασκευαζόμενο εν θερμώ σε μόνιμη εγκατάσταση με θραυστά αδρανή υλικά λατομείου, τύπου ΑΣ10 ή ΑΣ 12,5 ή ΑΣ 20, σύμφωνα με την ΕΤΕΠ 05-03-11-04 "Ασφαλτικές στρώσεις κλειστού τύπου ασφαλτικού σκυροδέματος" και έτοιμου ψυχρού ασφαλτομίγματος

Η μελέτη αφορά 3 ΟΜΑΔΕΣ:

ΟΜΑΔΑ Α:

α) Ασφαλτικού γαλακτώματος συγκολλητικής επάλειψης τύπου ΚΕ-1.

β) Ασφαλτομίγματος για στρώση κυκλοφορίας παρασκευαζόμενο εν θερμώ σε μόνιμη εγκατάσταση με θραυστά αδρανή υλικά λατομείου, τύπου ΑΣ10 ή ΑΣ 12,5 ή ΑΣ 20, σύμφωνα με την ΕΤΕΠ 05-03-11-04 "Ασφαλτικές στρώσεις κλειστού τύπου ασφαλτικού σκυροδέματος" προκειμένου ο Δήμος να προχωρήσει στην αποκατάσταση του φθαρμένου οδοστρώματος σε όλο το μήκος και σε όλο το πλάτος της παραλιακής οδού του οικισμού Ανάληψης, οδός Αφροδίτη από την ανατολική εκβολή του Αποσελέμη ποταμού έως την οδό Οδυσσέα Ελύτη Ανάληψης.

Η οδός αποτελεί τη βασική οδική αρτηρία σύνδεσης του παραλιακού-τουριστικού μετώπου της Ανάληψης με το κεντρικό οδικό δίκτυο του Δήμου Χερσονήσου Το συγκεκριμένο τμήμα της οδού παρουσιάζει σημαντικές φθορές λόγω του υψηλού κυκλοφοριακού φόρτου που λαμβάνει ιδιαίτερα κατά τους τουριστικούς μήνες αλλά και λόγω των καιρικών φαινομένων που έχουν πλήξει την περιοχή τα τελευταία έτη. Οι ζημιές που έχει υποστεί η οδός την καθιστούν δυσλειτουργική και επικίνδυνη, καθώς από αυτήν εξυπηρετείται σχεδόν όλη η κυκλοφοριακή κίνηση προς τις τουριστικές επιχειρήσεις και τα τουριστικά καταλύματα που περιλαμβάνουν τουλάχιστον 7.000 κλίνες.

Τμήματα της οδού βρίσκονται εντός της ζώνης αιγιαλού όπως αυτή έχει καθοριστεί με τα υπ'αριθμ. 296/Δ/1977, 560/Δ/1983, 184/Δ/1989 και 752/Δ/1998 ΦΕΚ και οι Υπηρεσίες του Δήμου πρόκειται να ζητήσουν ειδική αδειοδότηση από τη Γενική Δ/νση Περιουσία 7 Κοινοφελών Περιουσιών του Υπουργείου Εθνικής Οικονομίας και Οικονομικών.

Η προμήθεια θα παραδίδεται από τον προμηθευτή στον οικισμό Ανάληψης Χερσονήσου και συγκεκριμένα στην παραλιακή οδό του οικισμού. Η εργασία για την τοποθέτηση του ασφαλτομίγματος θα γίνεται με τα μηχανήματα και το εργατοτεχνικό προσωπικό του Δήμου.

Η παραλαβή του ασφαλτομίγματος θα γίνεται τμηματικά μετά από εντολή της υπηρεσίας, η οποία θα κοινοποιείται στην αρμόδια Επιτροπή για να μπορέσει να γίνει η παραλαβή, διαφορετικά δεν θα είναι δυνατή η παραλαβή και σύμφωνα με τις ανάγκες του Δήμου για διάστημα **04 μηνών** από την υπογραφή της σχετικής συμβάσεως. Τα υλικά θα παραδίδονται επί της παραλιακής οδού του οικισμού Ανάληψης Δ.Ε. Χερσονήσου.

Ο Δήμος θα ενημερώνει εγγράφως τον προμηθευτή την προηγούμενη ημέρα πριν από την εκτέλεση της προμήθειας για την απαιτούμενη ποσότητα και ο προμηθευτής υποχρεούται στη συνέχεια για την έγκαιρη παράδοση του προς προμήθεια υλικού.

Ο προϋπολογισμός της **ΟΜΑΔΑΣ Α** ανέρχεται στο ποσό **474.560,00€** μη συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α.

crn: 44113620-7

ΟΜΑΔΑ Β:

α) Ασφαλτικού γαλακτώματος τύπου ΚΕ-1.

β) Ασφαλτομίγματος για στρώση κυκλοφορίας παρασκευαζόμενο εν θερμώ σε μόνιμη εγκατάσταση με θραυστά αδρανή υλικά λατομείου, τύπου ΑΣ10 ή ΑΣ 12,5 ή ΑΣ 20, σύμφωνα με την ΕΤΕΠ 05-03-11-04 "Ασφαλτικές στρώσεις κλειστού τύπου ασφαλτικού σκυροδέματος" προκειμένου ο Δήμος να προχωρήσει στην επούλωση λάκκων, τομών ή ανακατασκευή φθαρμένου οδοστρώματος και να βελτιώσει τη βατότητα στο ασφαλτοστρωμένο δίκτυο όλων των Δημοτικών Ενοτήτων και να αναβαθμίσει το επίπεδο οδικής ασφάλειας του οδικού δικτύου.

Η προμήθεια θα γίνεται από το εργοστάσιο παρασκευής του ασφαλτομίγματος δηλ. δεν περιλαμβάνει τη μεταφορά, η οποία θα γίνεται με φορτηγά του Δήμου. Η εργασία για την τοποθέτηση του ασφαλτομίγματος θα γίνεται από το εργατοτεχνικό προσωπικό του Δήμου.

Η παραλαβή του ασφαλτομίγματος θα γίνεται τμηματικά μετά από έγγραφη εντολή του τμήματος προμηθειών, η οποία θα κοινοποιείται στην τεχνική υπηρεσία για να μπορέσει να γίνει η παραλαβή, διαφορετικά δεν θα είναι δυνατή η παραλαβή και σύμφωνα με τις ανάγκες του Δήμου για διάστημα **18 μηνών** από την υπογραφή της σχετικής συμβάσεως ή έως εξάντλησης του συμβατικού ποσού. Η σύμβαση θα υπογραφεί μετά την ολοκλήρωση της προμήθειας ασφαλτομίγματος που είναι σε εξέλιξη με την υπ'αριθμ. πρωτ. 4531/21-03-2024 ΑΔΑΜ:24ΣΥΜΝ014454571

Ο Δήμος θα ενημερώνει εγγράφως τον προμηθευτή (3) τρεις εργάσιμες ημέρες πριν από την εκτέλεση της προμήθειας για την απαιτούμενη ποσότητα και ο προμηθευτής υποχρεούται στη συνέχεια για την έγκαιρη παράδοση του προς προμήθεια υλικού.

Ο προϋπολογισμός της **ΟΜΑΔΑΣ Β** ανέρχεται στο ποσό **36.798,00€** μη συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α.

crn: 44113620-7

ΟΜΑΔΑ Γ:

Ψυχρό ασφαλτόμιγμα σε συσκευασίες των 15Kgr έως και 25Kgr προκειμένου ο Δήμος να προχωρήσει στην επούλωση λάκκων, τομών ή ανακατασκευή φθαρμένου οδοστρώματος με σκοπό να βελτιώσει τη βατότητα στο ασφαλτοστρωμένο δίκτυο όλων των Δημοτικών Ενοτήτων και στην άρση της επικινδυνότητας.

Η παραλαβή του ασφαλτομίγματος θα γίνεται τμηματικά μετά από έγγραφη εντολή του Δήμου και σύμφωνα με τις ανάγκες του Δήμου για διάστημα 18 μηνών από την υπογραφή της σχετικής συμβάσεως ή έως εξάντλησης του συμβατικού ποσού.

Ο Δήμος θα ενημερώνει εγγράφως τον προμηθευτή (8) οκτώ εργάσιμων ημερών πριν από την εκτέλεση της προμήθειας για την απαιτούμενη ποσότητα και ο προμηθευτής υποχρεούται στη συνέχεια για την έγκαιρη παράδοση του προς προμήθεια υλικού.

Ο προϋπολογισμός της **ΟΜΑΔΑΣ Γ** ανέρχεται στο ποσό 26.000,00€ μη συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α.

Οι προδιαγραφές των υπό προμήθεια ειδών περιγράφονται αναλυτικά στην Ε.Σ.Υ.

Ο συνολικός **ενδεικτικός** προϋπολογισμός της προμήθειας ανέρχεται σε **666.323,92€** συμπεριλαμβανομένης της δαπάνης για ΦΠΑ.

crn: 44113900-4

Η προμήθεια χρηματοδοτείται από ΕΣΟΔΑ σε βάρος των **ΚΑ 30.6662.0028 & 30.6662.0003** αλλά δεν πρόκειται να γίνει χρήση για το έτος 2025 .

Γούρνες **.../.../2025**

Η Συντάξασα

Στεφανία Τζαγκαράκη
ΠΕ3 Πολιτικών Μηχανικών

Γούρνες **.../.../2025**

Ο Αναπλ. Προϊστ. Τμήματος

=

Δημοσθένης Σπυρλιδάκης
ΠΕ3 Πολιτικών Μηχανικών

Θ Ε Ρ Η Θ Η Κ Ε

Γούρνες **...../.../2025**

Η Προϊσταμένη της Δ/ΝΣΗΣ
ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Μαρία Πιταρίδη
ΠΕ3 Πολιτικών Μηχανικών

ΔΗΜΟΣ ΧΕΡΣΟΝΗΣΟΥ

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

ΑΡΘΡΟ 1^ο

Αντικείμενο Προμήθειας

Με την μελέτη αυτή προβλέπεται η προμήθεια "**Προμήθεια ασφαλτομίγματος**", για την κάλυψη αναγκών **του Δήμου Χερσονήσου**.

ΑΡΘΡΟ 2ο

Ισχύουσες διατάξεις

Η εκτέλεση της προμήθειας θα γίνει σύμφωνα με:

- I. Τις διατάξεις του άρθρου 118 του Ν. 4412/2016.
- II. Την παρ. 4 του άρθρου 209 του Ν. 3463/2006.
- III. Τις διατάξεις της παρ. 9 του άρθρου 209.

ΑΡΘΡΟ 3ο

Αναλυτικές Τεχνικές Προδιαγραφές

ΟΜΑΔΑ Α

1. Το προς προμήθεια ασφαλτόμιγμα θα είναι παρασκευαζόμενο εν θερμώ σε μόνιμη εγκατάσταση με θραυστά αδρανή υλικά λατομείου, τύπου ΑΣ 12,5 ή ΑΣ 20, σύμφωνα με την ΕΤΕΠ 05-03-11-04 "Ασφαλτικές στρώσεις κλειστού τύπου ασφαλτικού σκυροδέματος".

Στην τιμή μονάδας του προϋπολογισμού περιλαμβάνονται:

α. Η παραγωγή ή προμήθεια και μεταφορά των κατάλληλων αδρανών υλικών και της ασφάλτου μέχρι την εγκατάσταση παραγωγής του ασφαλτομίγματος

β. Η αξία της ενσωματωμένης ασφάλτου.

γ. Η παραγωγή του ασφαλτομίγματος, σύμφωνα με τα ανωτέρω με χρήση κοινής ασφάλτου.

ε. Η φόρτωση και μεταφορά του ασφαλτομίγματος στην παραλιακή οδό του οικισμού Ανάληψης

Μονάς μέτρησης του ασφαλτομίγματος είναι ο τόνος.

2. Το ασφαλτικό υλικό προοριζόμενο για ασφαλτική προεπάλειψη θα είναι ασφαλτικό γαλάκτωμα τύπου ΚΕ-1, κατιονικό ταχείας διασπάσεως, μικρού ιξώδους περιεκτικότητας σε άσφαλτο 55-60 % και ειδικούς γαλακτωματοποιητές, εφαρμοζόμενο σε υπαίθρια έργα, κατάλληλο για συγκολλητικές επαλείψεις.

Περιλαμβάνεται η προμήθεια του ασφαλικού γαλακτώματος και η μεταφορά του στον οικισμό Ανάληψης Χερσονήσου στην παραλιακή οδό του οικισμού.

Μονάς μέτρησης του ασφαλικού γαλακτώματος είναι το Kgr.

ΟΜΑΔΑ Β

1. Το προς προμήθεια ασφαλτόμιγμα θα είναι παρασκευαζόμενο εν θερμώ σε μόνιμη εγκατάσταση με θραυστά αδρανή υλικά λατομείου, τύπου ΑΣ 10 ή ΑΣ 12,5 ή ΑΣ 20, σύμφωνα με την ΕΤΕΠ 05-03-11-04 "Ασφατικές στρώσεις κλειστού τύπου ασφαλικού σκυροδέματος".

Στην τιμή μονάδας του προϋπολογισμού περιλαμβάνονται:

α. Η παραγωγή ή προμήθεια και μεταφορά των κατάλληλων αδρανών υλικών και της ασφάλτου μέχρι την εγκατάσταση παραγωγής του ασφαλτομίγματος

β. Η αξία της ενσωματωμένης ασφάλτου.

γ. Η παραγωγή του ασφαλτομίγματος, σύμφωνα με τα ανωτέρω με χρήση κοινής ασφάλτου.

δ. Η φόρτωσή του σε οχήματα που θα διαθέσει ο Δήμος για το σκοπό αυτό.

Μονάς μέτρησης του ασφαλτομίγματος είναι ο τόνος.

2. Το ασφαλικό υλικό προοριζόμενο για ασφαλική προεπάλειψη θα είναι ασφαλικό γαλάκτωμα τύπου ΚΕ-1, κατιονικό ταχείας διασπάσεως, μικρού ιξώδους περιεκτικότητας σε άσφαλτο 55-60 % και ειδικούς γαλακτωματοποιητές, εφαρμοζόμενο σε υπαίθρια έργα, κατάλληλο για συγκολλητικές επαλείψεις.

Περιλαμβάνεται η προμήθεια του ασφαλικού γαλακτώματος και η φόρτωσή τους σε οχήματα που θα διαθέσει για το σκοπό αυτό ο Δήμος.

Μονάς μέτρησης του ασφαλικού γαλακτώματος είναι το Kgr.

ΟΜΑΔΑ Γ

Το έτοιμο ψυχρό ασφαλτόμιγμα, συσκευάζεται σε σάκους ή κουβάδες βάρους 15 έως και 25 κιλών, με διάρκεια αποθήκευσης τουλάχιστον δεκαοκτώ (18) μηνών, χωρίς περιορισμούς (χωρίς να χάνει τις ιδιότητες του-εύπλαστο) ως προς το χώρο αποθήκευσης (στεγασμένος ή μη κ.λπ.)

Συνοπτικά θα πρέπει κατά την εφαρμογή του προϊόντος να υπάρχει η απαιτούμενη ευπλαστότητα αλλά και η μόνιμη αποκατάσταση λάκκων και φθορών οδοστρώματος ανεξαρτήτου εποχής και καιρικών συνθηκών. Ειδικότερα το προϊόν θα πρέπει να διαθέτει τα κάτωθι χαρακτηριστικά.

- ✓ Να εφαρμόζεται απευθείας σε θερμοκρασία περιβάλλοντος χωρίς να απαιτείται η χρήση συγκολλητικής στην επιφάνεια εφαρμογής καθώς και η ανάμιξη του υλικού. Το υλικό θα πρέπει να διαθέτει πολύ καλή πρόσφυση με το υπόστρωμα και να «συνεργάζεται» με παλαιά ή νέα άσφαλτο αλλά και με τσιμέντο.
- ✓ Να υπάρχει δυνατότητα επαναχρησιμοποίησης του υπολειπόμενου υλικού μετά το άνοιγμα της συσκευασίας σε χρονικό διάστημα τουλάχιστον μίας εβδομάδας
- ✓ Να πρέπει να είναι έτοιμο και ακίνδυνο κατά τη χρήση του και να μην απαιτεί την προετοιμασία της επιφάνειας που θα εφαρμοστεί.

- ✓ Να μπορεί να εφαρμόζεται χωρίς ειδικό εξοπλισμό ή ειδικευμένο προσωπικό και η απόδοση στην κυκλοφορία της επισκευαζόμενης επιφάνειας να είναι άμεση.
- ✓ Να είναι ακίνδυνο στη χρήση του για την ανθρώπινη υγεία και να μην είναι τοξικό, σύμφωνα με την νομοθεσία περί επικινδύνων ουσιών και παρασκευασμάτων.
- ✓ Να μην επηρεάζεται από ακραίες θερμοκρασίες, καύσωνα, χιόνι, παγετό, ή βροχή και να μπορεί να εφαρμόζεται κάτω από οποιεσδήποτε συνθήκες ενώ θα πρέπει να είναι δυνατή η εφαρμογή του ακόμα και σε λακκούβες που περιέχει υγρασία. Δηλαδή να μπορεί να γίνει εφαρμογή ακόμα και αν η λακκούβα έχει νερό).
- ✓ Να παραμένει ελαστικό για μακρύ χρονικό διάστημα μετά την χρήση του χωρίς να δημιουργεί κανένα πρόβλημα στην κυκλοφορία.
- ✓ Να μην παρουσιάζει ρωγμές λόγω θερμοκρασιακών μεταβολών, να μην αποκολλάται από το οδόστρωμα και να μην παρασύρεται από τα ελαστικά των αυτοκινήτων. Παράλληλα να είναι απρόσβλητο από αραιά διαλύματα οξέων και βάσεων.

Η κατανάλωσή του θα πρέπει να είναι περίπου 21Kgr/m²/cm πάχος στρώσης. Το χρώμα του θα πρέπει να είναι μαύρο.

Το προϊόν πρέπει να είναι συσκευασμένο και να παραδίνεται σε εύχρηστη συσκευασία (πλαστικά δοχεία από PP με την απαιτούμενη χειρολαβή ή πλαστικοί σάκοι από HDPE, των 15 έως και 25Kgr. όπου πρέπει να αναγράφονται

- Το Βάρος αυτής : 15 έως και 25,00 χιλιόγραμμα
- Την Σήμανση CE
- Την απόδοσή του
- Την Ημερομηνία λήξεως και εάν είναι δυνατόν και ημερομηνία παραγωγής του προϊόντος.
- Την σήμανση δεδομένων ασφαλείας που αφορά την ασφάλεια των χρηστών: ότι είναι ακίνδυνο.
- Οι οδηγίες χρήσης.

Τεχνικά χαρακτηριστικά προϊόντος

Τα βασικά τεχνικά χαρακτηριστικά του προϊόντος θα πρέπει να προσδιορίζουν ότι αυτό θα είναι από λεπτόκοκκο αδρανές (με βάση το πρότυπο ASTM C 136 -05 και σε άνοιγμα κοσκίνου 4,75mm θα πρέπει να διέρχεται τουλάχιστον το 60% των αδρανών. Η ασφάλτος που θα χρησιμοποιηθεί να είναι τύπου 50/70 για να επέρχεται σχετικά γρήγορα η σκλήρυνση του ασφαλτοσκυροδέματος μετά την εφαρμογή του (προσδιορισμός βαθμού διείσδυσης ασφάλτου από 50 έως 69mm) και η συνδετικότητα του όλου σκυροδέματος να είναι ικανοποιητική. Το ποσοστό ασφάλτου πρέπει να είναι τουλάχιστον 4,5% κατά βάρος αδρανών, έτσι ώστε η συνδετικότητα του μίγματος να είναι ικανοποιητική.

Ο προμηθευτής είναι υποχρεωμένος:

- Στον διαγωνισμό να προσκομίσει επί ποινή αποκλεισμού της προσφοράς τα κάτωθι έγγραφα του εργοστασίου παραγωγής του προϊόντος:
- Υπεύθυνη δήλωση για την προέλευση του υλικού.
- Αποτελέσματα εργαστηριακού ελέγχου (πιστοποιητικό ελέγχου) από κρατικό εργαστήριο δημοσίων έργων (Κ.Ε.Δ.Ε.) ή διαπιστευμένο ιδιωτικό εργαστήριο, για τα ως άνω αναφερθέντα.
- Πληροφοριακό Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας του προϊόντος (σύμφωνα με τον Ευρωπαϊκό Κανονισμό ΕΚ 1907/2006 και σύμφωνα με την οδηγία 91/155/EEC).

- Πιστοποιητικό από το Γενικό Χημείο του Κράτους (Τμήμα επικινδύνων ουσιών) ότι το προϊόν δεν ταξινομείται ως επικίνδυνο (σύμφωνα με τον Ευρωπαϊκό Κανονισμό ΕΚ 1907/2006 και σύμφωνα με την οδηγία 91/155/ΕΕC).
- Πιστοποιητικό συμμετοχής σε πρόγραμμα ανακύκλωσης, δηλ. βεβαίωση του εργοστασίου παραγωγής ότι είναι συμβεβλημένο με το συλλογικό σύστημα διαχείρισης συσκευασιών (Ε.Ε.Α.Α. Α.Ε.) σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν.2939/2001 (ΦΕΚ Α'179/06.08.2001): «Συσκευασίες και εναλλακτική διαχείριση των συσκευασιών και άλλων προϊόντων – Ίδρυση Εθνικού Οργανισμού Εναλλακτικής Διαχείρισης Συσκευασιών και Άλλων Προϊόντων (Ε.Ο.Ε.Δ.Σ.Α.Π.)», για την ανακύκλωση των υλικών συσκευασίας μετά την χρήση τους.
- Πιστοποιητικό συμμετοχής της εταιρείας παραγωγής του προϊόντος σε σύστημα διαχείρισης ποιότητας κατά ISO 9001:2008

Το έτοιμο ψυχρό ασφαλτόμιγμα θα παραδίδεται σταδιακά μετά από έγγραφη εντολή και ανάλογα με τις ανάγκες του Δήμου, , επί τόπου στις αποθήκες του Δήμου Χερσονήσου που βρίσκονται στις έδρες των Δημοτικών Ενοτήτων (Χερσονήσου, & Γουβών).

Στην τιμή μονάδας της προμήθειας περιλαμβάνεται όλες οι δαπάνες για:

- α) αγορά,
- β) συσκευασία,
- γ) φόρτωση,
- δ) μεταφορά, και
- ε) εκφόρτωση και μέχρι την παράδοση του υλικού στις αποθήκες του Δήμου Χερσονήσου.

Γούρνες .../..../2025

Η Συντάξασα

Στεφανία Τζαγκαράκη
ΠΕ3 Πολιτικών Μηχανικών

Γούρνες .../..../2025

Ο Αναπλ. Προϊστ. Τμήματος

=

Δημοσθένης Σπυρλιδάκης
ΠΕ3 Πολιτικών Μηχανικών

Θ Ε Ρ Η Θ Η Κ Ε

Γούρνες/..../2025

Η Προϊσταμένη της Δ/ΝΣΗΣ
ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Μαρία Πιταρίδη
ΠΕ3 Πολιτικών Μηχανικών



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΔΗΜΟΣ ΧΕΡΣΟΝΗΣΟΥ

ΔΗΜΟΣ: Χερσονήσου

ΤΙΤΛΟΣ: Προμήθεια ασφαλτομίγματος

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ
(Ν. 4412/16)

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	ΔΑΠΑΝΗ
ΟΜΑΔΑ Α					
1	Ασφαλτόμιγμα παρασκευαζόμενο εν θερμώ σε μόνιμη εγκατάσταση με θραυστά αδρανή υλικά λατομείου, τύπου ΑΣ 12,5 ή ΑΣ 20 με τη μεταφορά	τόνος	4.800,00	93,00	446.400,00
2	Ασφαλτικό γαλάκτωμα τύπου ΚΕ-1 με τη μεταφορά	Kgr	22.000,00	1,28	28.160,00
ΟΜΑΔΑ Α Σύνολο:				474.560,00	
ΟΜΑΔΑ Β					
1	Ασφαλτόμιγμα παρασκευαζόμενο εν θερμώ σε μόνιμη εγκατάσταση με θραυστά αδρανή υλικά λατομείου, τύπου ΑΣ 12,5 ή ΑΣ 20 ανευ μεταφοράς	τόνος	400,00	84,00	33.600,00
2	Ασφαλτικό γαλάκτωμα τύπου ΚΕ-1 ανευ μεταφοράς	Kgr	2.600,00	1,23	3.198,00
ΟΜΑΔΑ Β Σύνολο:				36.798,00	
ΟΜΑΔΑ Γ					
1	Ασφαλτόμιγμα ψυχρού τύπου σε συσκευασίες των 15 έως 25kgr	Kgr	100.000,00	0,26	26.000,00
ΟΜΑΔΑ Γ Σύνολο:				26.000,00	

ΣΥΝΟΛΟ
ΦΠΑ 24%

537.358,00
128.965,92

ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ
(ΣΕ ΕΥΡΩ):

666.323,92

Γούρνες .../.../2025
Η Συντάξασα

Στεφανία Τζαγκαράκη
ΠΕ3 Πολιτικών Μηχανικών

Γούρνες .../.../2025
Ο Αναπλ. Προϊστ. Τμήματος

Δημοσθένης Σπυρλιδάκης
ΠΕ3 Πολιτικών Μηχανικών

Θ Ε Ω Ρ Η Θ Η Κ Ε
Γούρνες/.../2025
Η Προϊσταμένη της Δ/ΝΣΗΣ
ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Μαρία Πιταρίδη
ΠΕ3 Πολιτικών Μηχανικών



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ
ΔΗΜΟΣ ΧΕΡΣΟΝΗΣΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΔΗΜΟΣ: *Χερσονήσου*
ΤΙΤΛΟΣ: Προμήθεια ασφαλτομίγματος

ΓΕΝΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

Άρθρο 1ο

Αντικείμενο της προμήθειας

Η παρούσα συγγραφή υποχρεώσεων αφορά στην προμήθεια **Προμήθεια ασφαλτομίγματος**. Οι προδιαγραφές των υλικών αναφέρονται στο άρθρο 3 των Τεχνικών Προδιαγραφών.

Ο προμηθευτής υποχρεούται να παραδώσει καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης τα υλικά, την επόμενη εργάσιμη ημέρα από την έγγραφη ειδοποίηση του Δήμου στον οικισμό Ανάληψης Χερσονήσου στην παραλιακή οδό του οικισμού για την ΟΜΑΔΑ Α, εντός τριών (03) εργάσιμων ημερών από την έγγραφη ειδοποίηση του Δήμου φορτωμένα σε όχημα που θα διαθέτει για το σκοπό αυτό ο Δήμος, στο συγκρότημα παραγωγής του ασφαλτομίγματος για την ΟΜΑΔΑ Β και εντός οκτώ (08) εργάσιμων ημερών από την έγγραφη ειδοποίηση του Δήμου στις αποθήκες του Δήμου Χερσονήσου που βρίσκονται στις έδρες των ΔΕ Χερσονήσου και Γουβών ήτοι στο Λιμένα Χερσονήσου και στις Γούρνες (ΠΑΒΓ), κατά περίπτωση και σύμφωνα με τις ανάγκες για την ΟΜΑΔΑ Γ

Ο συνολικός προϋπολογισμός της προμήθειας ανέρχεται σε **666.323,92€** συμπεριλαμβανομένης της δαπάνης για ΦΠΑ.

Η αρμόδια επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής της προμήθειας θα ενημερώνεται εγκαίρως από τον προμηθευτή για την ημερομηνία και ώρα που πρόκειται να παραδώσει τα υλικά για να μπορεί να παραστεί για την παραλαβή.

Άρθρο 2°

Ισχύουσες διατάξεις

Η προμήθεια διέπεται από τις κάτωθι διατάξεις:

- Του Ν.3463/2006 «Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων».
- Του Ν.2690/1999 «Κύρωση Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις».
- Του Ν.3861/2010 «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο «Πρόγραμμα Διαύγεια» και άλλες διατάξεις».
- Του Ν.3548/2007 «Καταχώρηση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις».
- Του Ν.4013/2011 «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων».
- Του Ν.4155/2013 «Εθνικό Σύστημα Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων και άλλες Διατάξεις», όπως τροποποιήθηκε με την Υποπαραγράφο ΣΤ 20, του Πρώτου Άρθρου του Ν.4254/2014 (ΦΕΚ 85/Α' /7-4-2014) και ισχύει.

- Της υπ' αριθμ. ΥΑΠ/Φ.40.4/3/1031/23-4-2012 Υπουργικής Απόφασης «Ρυθμίσεις για το Ηλεκτρονικό Δημόσιο Έγγραφο».
- Του Ν.4270/2014 «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτεία (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) - δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις».
- Του Π.Δ 80/2016 «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες».
- Του Ν.4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει
- Ν.4555/2018 (ΦΕΚ 133 Α/18), (πρόγραμμα Κλεισθένης Ι)
- Του νόμου 4605/2019 (ΦΕΚ Α'52) «Εναρμόνιση της ελληνικής νομοθεσίας με την Οδηγία (ΕΕ) 2016/943 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 8ης Ιουνίου 2016 σχετικά με την προστασία της τεχνολογίας και των επιχειρηματικών πληροφοριών που δεν έχουν αποκαλυφθεί (εμπορικό απόρρητο) από την παράνομη απόκτηση, χρήση και αποκάλυψη τους – Μέτρα για την επιτάχυνση του έργου του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης και άλλες διατάξεις»
- Του Ν.4782/2021 «Εκσυγχρονισμός απλοποίηση και αναμόρφωση του ρυθμιστικού πλαισίου των δημοσίων συμβάσεων, ειδικότερες ρυθμίσεις προμηθειών στους τομείς της άμυνας και της ασφάλειας και άλλες διατάξεις για την ανάπτυξη, τις υποδομές και την υγεία» (ΦΕΚ 147τ.Α).

Άρθρο 3ο

Συμβατικά τεύχη της προμήθειας

Τα τεύχη του διαγωνισμού ή έγγραφα της σύμβασης - κατά σειρά ισχύος - είναι τα ακόλουθα:

- Η Διακήρυξη του διαγωνισμού
- Η Συγγραφή υποχρεώσεων της μελέτης
- Η Τεχνική Περιγραφή - Τεχνικές Προδιαγραφές της μελέτης
- Ο Προϋπολογισμός της μελέτης
- Έντυπο Οικονομικής Προσφοράς

Τα στοιχεία της σύμβασης, τα οποία προσαρτώνται σ' αυτήν, με σειρά ισχύος είναι:

- Η Σύμβαση
- Η Διακήρυξη
- Οικονομική Προσφορά του αναδόχου Τεχνική Προσφορά του Αναδόχου καθώς και τα πλήρη τεχνικά και περιγραφικά στοιχεία, που θα δοθούν με την προσφορά.
- Συγγραφή Υποχρεώσεων
- Τεχνική Περιγραφή - Τεχνικές Προδιαγραφές της μελέτης
- Προϋπολογισμός της μελέτης

Άρθρο 4ο

Δαπάνες δημοσίευσης

Η δαπάνη των απαιτούμενων εκ του νόμου δημοσιεύσεων βαρύνει τον προμηθευτή ή τους προμηθευτές και κατανέμεται αναλογικά σε περίπτωση ανάδειξης περισσότερων του ενός. Τα έξοδα δημοσιεύσεων των τυχόν προηγούμενων διαγωνισμών για την ανάθεση της ενώ λόγω προμήθειας,

καθώς και τα έξοδα των μη απαραίτητων εκ του νόμου δημοσιεύσεων βαρύνουν την αναθέτουσα αρχή

Άρθρο 5ο **Τρόπος εκτέλεσης της προμήθειας**

Η προμήθεια θα διενεργηθεί μετά από ανοικτό διαγωνισμό (άρθρο 27 του ν.4412/2016) Το κριτήριο για την κατακύρωση της προμήθειας είναι η πλέον συμφέρουσα, από οικονομικής άποψης προσφορά, αποκλειστικά βάσει **της χαμηλότερης τιμής ανά ομάδα υλικών**, αφού ελεγχθεί και είναι σύμφωνη με τις τεχνικές προδιαγραφές που έχουν εγκριθεί.

Η κατακύρωση θα γίνει με απόφαση της Δημοτικής Επιτροπής του Δήμου Χερσονήσου. Ο Δήμος κοινοποιεί την απόφαση κατακύρωσης, μαζί με αντίγραφο όλων των πρακτικών της διαδικασίας ελέγχου και αξιολόγησης των προσφορών, σε όλους τους οικονομικούς φορείς που έλαβαν μέρος στη διαδικασία ανάθεσης δημόσιας σύμβασης, εκτός από τους οριστικώς αποκλεισθέντες και ιδίως, όσους αποκλείστηκαν οριστικά δυνάμει της παρ. 1 του άρθρου 72, με κάθε πρόσφορο τρόπο. Εφόσον, η διαδικασία ανάθεσης διενεργείται μέσω του ΕΣΗΔΗΣ, η κοινοποίηση του προηγούμενου εδαφίου γίνεται μέσω του ΕΣΗΔΗΣ.

Μετά από την οριστικοποίηση της απόφασης κατακύρωσης, ο Δήμος προσκαλεί τον ανάδοχο να προσέλθει για την υπογραφή του συμφωνητικού, θέτοντάς του προθεσμία δεκαπέντε (15) ημερών από την κοινοποίηση σχετικής έγγραφης ειδικής πρόσκλησης.

Η σύμβαση θεωρείται συναφθείσα με την κοινοποίηση της πρόσκλησης της του προηγούμενου εδαφίου παρ. 4 στον ανάδοχο.

Κατά τα λοιπά εφαρμόζονται τα αναφερόμενα στο άρθρο 105 του ν.4412/2016.

Άρθρο 6° **Εγγυήσεις**

Κατά τα αναφερόμενα στις διατάξεις του άρθρου 72 του Ν. 4412/2016, οι προσφέροντες οφείλουν μαζί με την προσφορά, να καταθέσουν εγγύηση συμμετοχής στον ανοικτό διαγωνισμό.

Η εγγύηση συμμετοχής δεν μπορεί να υπερβαίνει το δύο τοις εκατό (2%) της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης εκτός ΦΠΑ, μη συνυπολογιζόμενων των δικαιωμάτων προαίρεσης και παράτασης της σύμβασης, με στρογγυλοποίηση στο δεύτερο δεκαδικό ψηφίο.

Σε περίπτωση υποβολής προσφοράς για μία ή περισσότερες ομάδες της σύμβασης, το ύψος της εγγύησης συμμετοχής υπολογίζεται επί της εκτιμώμενης αξίας, της/των προσφερομένης/ων ομάδας/ομάδων της σύμβασης.

Παρακάτω αναφέρεται το ποσό της απαιτούμενης εγγύησης συμμετοχής για κάθε ομάδα:

ΟΜΑΔΑ Α: ποσό εγγυητ. συμμετ. : 9.491,20 €

ΟΜΑΔΑ Β : ποσό εγγυητ. συμμετ. : 735,96 €

ΟΜΑΔΑ Γ: ποσό εγγυητ. συμμετ. : 520,00 €

Στην περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, η εγγύηση συμμετοχής περιλαμβάνει και τον όρο ότι η εγγύηση καλύπτει τις υποχρεώσεις όλων των οικονομικών φορέων που συμμετέχουν στην ένωση.

Η εγγύηση συμμετοχής πρέπει να ισχύει για τριάντα (30) ημέρες τουλάχιστον μετά από τη λήξη του χρόνου ισχύος της προσφοράς που καθορίζουν τα έγγραφα της σύμβασης. Η αναθέτουσα αρχή

μπορεί, πριν από τη λήξη της προσφοράς, να ζητά από τον προσφέροντα να παρατείνει, πριν από τη λήξη τους, τη διάρκεια ισχύος της προσφοράς και της εγγύησης συμμετοχής.

Στις διαδικασίες σύναψης δημόσιων συμβάσεων, οι οποίες διενεργούνται μέσω του ΕΣΗΔΗΣ, οι πρωτότυπες εγγυήσεις συμμετοχής, πλην των εγγυήσεων που εκδίδονται ηλεκτρονικά, προσκομίζονται, με ευθύνη του οικονομικού φορέα, το αργότερο πριν την ημερομηνία και ώρα αποσφράγισης των προσφορών που ορίζεται στα έγγραφα της σύμβασης, άλλως η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

Η προσφορά οικονομικού φορέα που παρέλειψε να προσκομίσει την απαιτούμενη από τα έγγραφα της σύμβασης εγγύηση συμμετοχής απορρίπτεται ως απαράδεκτη, μετά από γνώμη του αρμόδιου συλλογικού οργάνου. Η απόφαση απόρριψης της προσφοράς του προηγούμενου εδαφίου εκδίδεται πριν από την έκδοση οποιασδήποτε άλλης απόφασης σχετικά με την αξιολόγηση των προσφορών της οικείας διαδικασίας ανάθεσης σύμβασης.

Πριν ή κατά την υπογραφή της σύμβασης προσκομίζεται εγγύηση καλής εκτέλεσης, η οποία ορίζεται σε ποσοστό τέσσερα τοις εκατό (4%) επί της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης, εκτός Φ.Π.Α.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης επιστρέφεται στον ανάδοχο της προμήθειας μετά την ποσοτική και ποιοτική παραλαβή της.

Κατά τα λοιπά ισχύουν τα αναφερόμενα στο άρθρο 72 του ν.4412/2016

Άρθρο 7ο

Δειγματοληψίες

Η υπηρεσία έχει το δικαίωμα να ζητήσει και να πάρει δείγματα των υλικών, προκειμένου να διενεργήσει μακροσκοπικό και εργαστηριακό έλεγχο σ'αυτά σύμφωνα με το άρθρο 214 του Ν.4412/2016. Το κόστος για όλους τους εργαστηριακούς ελέγχους που διενεργούνται κατά την εκτέλεση της σύμβασης βαρύνουν τον προμηθευτή.

Άρθρο 8ο

Κήρυξη προμηθευτή έκπτωτου

Ο ανάδοχος κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από την ανάθεση που έγινε στο όνομά του και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, με απόφαση του αρμοδίου αποφαινόμενου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου:

α) εφόσον δεν προσήλθε για την υπογραφή της σύμβασης εντός του χρόνου που ορίστηκε στην πρόσκληση από την αναθέτουσα αρχή,

β) εφόσον δε φόρτωσε, παρέδωσε ή αντικατέστησε τα συμβατικά υλικά ή δεν επισκεύασε ή συντήρησε αυτά μέσα στο συμβατικό χρόνο ή στο χρόνο παράτασης που του δόθηκε, κατά τα προβλεπόμενα στο άρθρο 206 του Ν.4412/2016.

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.

Στον οικονομικό φορέα που κηρύσσεται έκπτωτος από την κατακύρωση, ανάθεση ή σύμβαση, επιβάλλονται, με απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου, το οποίο υποχρεωτικά καλεί τον ενδιαφερόμενο προς παροχή εξηγήσεων, αθροιστικά, οι παρακάτω κυρώσεις:

α) Ολική κατάπτωση της εγγύησης συμμετοχής ή καλής εκτέλεσης της σύμβασης, κατά περίπτωση. Επιπλέον μπορεί να επιβληθεί προσωρινός αποκλεισμός του αναδόχου από το σύνολο των συμβάσεων προμηθειών ή υπηρεσιών των φορέων που εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής του παρόντος νόμου κατά τα ειδικότερα προβλεπόμενα στο άρθρο 74 του ν.4412/2016.

Άρθρο 9ο

Παράδοση / Παραλαβή του αντικειμένου της σύμβασης προμήθειας

Μετά την παράδοση του υλικού, ο προμηθευτής υποχρεούται να υποβάλει το πρωτόκολλο παραλαβής στην Υπηρεσία, στο οποίο να αναφέρεται η ημερομηνία προσκόμισης, το υλικό, η ποσότητα και αριθμός της σύμβασης σε εκτέλεση της οποίας προσκομίστηκε.

Σε περίπτωση εκπρόθεσμης παράδοσης του υλικού εφαρμόζονται οι διατάξεις του αρ. 207 του ν.4412/2016 περί επιβολής κυρώσεων.

Σε περίπτωση λήξης του συμβατικού χρόνου παράδοσης, χωρίς να υποβληθεί εγκαίρως αίτημα παράτασης, ή εάν λήξει ο παραταθείς χρόνος, χωρίς να παραδοθεί το υλικό, ο προμηθευτής κηρύσσεται έκπτωτος.

Κατά τη διαδικασία παραλαβής των υλικών διενεργείται ποιοτικός και ποσοτικός έλεγχος. Ο ποιοτικός έλεγχος μπορεί να περιλαμβάνει: (α) μακροσκοπική εξέταση, ή (β) χημική ή μηχανική εξέταση.

Η παραλαβή των υλικών γίνεται σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο άρθρο 208 του ν.4412/2016 όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 105 του Ν.4782/2021.

Εάν η παραλαβή των υλικών και η σύνταξη του σχετικού πρωτοκόλλου δεν πραγματοποιηθεί μέσα στον οριζόμενο από τη σύμβαση χρόνο, τότε θεωρείται ότι η παραλαβή συντελέστηκε αυτοδίκαια, με κάθε επιφύλαξη των δικαιωμάτων του Δήμου. 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.

Άρθρο 10ο

Απόρριψη συμβατικών υλικών - Αντικατάσταση

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 κρίθηκαν ως ακατάλληλα μέσα στην προθεσμία που του τάχθηκε και εφόσον έχει λήξει ο συμβατικός χρόνος, κηρύσσεται έκπτωτος και υπόκειται στις προβλεπόμενες κυρώσεις.

Άρθρο 11ο

Υποβολή προσφορών

Δεν θα λαμβάνεται υπόψη προσφορά, η οποία θα δίδεται για επί μέρους είδη της ομάδας του προϋπολογισμού. Δεκτές θα γίνονται προσφορές μόνο για ομάδα ή για το σύνολο της προμήθειας. Ο κάθε διαγωνιζόμενος οικονομικός φορέας μπορεί να προσφέρει διαφορετικό ποσοστό έκπτωσης για κάθε ομάδα του προϋπολογισμού.

Άρθρο 12ο
Προδιαγραφές

Τα προς προμήθεια είδη θα είναι αρίστης ποιότητας και σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές που επιβάλλει η σχετική νομοθεσία και περιγράφονται στο Τεύχος Τεχνικών Προδιαγραφών της μελέτης που συνέταξε η Δ/ση Τεχνικών Υπηρεσιών του Δήμου Χερσονήσου.

Άρθρο 13ο
Αναθεώρηση τιμών

Η τιμή των εκτελούμενων εργασιών και των υπό προμήθεια υλικών δεν υπόκειται σε αναθεώρηση, σε καμία περίπτωση και καθ' όλη την διάρκεια ισχύος της σύμβασης.

Άρθρο 14ο
Τρόπος πληρωμής

Ο τρόπος πληρωμής και τα απαιτούμενα δικαιολογητικά πληρωμής καθορίζονται στο άρθρο 200 του ν.4412/2016.

Με την παράδοση των υλικών, θα εκδίδονται δελτία αποστολής ανά κωδικό αριθμό του προϋπολογισμού κάθε φορέα, και στο τέλος κάθε μήνα θα εκδίδονται αντίστοιχα συγκεντρωτικά τιμολόγια σύμφωνα με τα εκδοθέντα δελτία αποστολής και με τις τιμές σύμφωνα με την υποβληθείσα οικονομική προσφορά του προμηθευτή.

Οι διαγωνιζόμενοι πρέπει επίσης να έχουν υπόψη τους ότι ο ανάδοχος βαρύνεται με όλες τις νόμιμες κρατήσεις βάσει της κείμενης νομοθεσίας, καθώς και με το κόστος δημοσίευσης της διακήρυξης στον τύπο εάν απαιτηθεί.

Τα δικαιολογητικά που απαιτούνται για την πληρωμή του αναδόχου είναι κατ' ελάχιστον τα εξής:

α) Πρωτόκολλο οριστικής ποσοτικής και ποιοτικής παραλαβής ή σε περίπτωση αυτοδίκαιης παραλαβής τα προβλεπόμενα στο άρθρο 208.

β) Τιμολόγιο του προμηθευτή.

γ) Πιστοποιητικά Φορολογικής και Ασφαλιστικής Ενημερότητας.

Πέραν των ανωτέρω δικαιολογητικών οι αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή, μπορούν να ζητήσουν και οποιοδήποτε άλλο δικαιολογητικό, εφόσον προβλέπεται στην κείμενη νομοθεσία (βλ. άρθρο 200 του ν.4412/2016) ή στα έγγραφα της σύμβασης.

Τον ανάδοχο – προμηθευτή βαρύνουν όλες οι νόμιμες κρατήσεις (υπέρ Δημοσίου, κράτησης ύψους 0,1% υπέρ ΕΑΔΗΣΥ, σύμφωνα με το άρθρου 7 του ν.4912/2022 κλπ.) Σε περίπτωση άρνησής του παρακρατούνται από την πρώτη πληρωμή. Δεν προβλέπεται η χορήγηση προκαταβολής.

Γούρνες .../.../2025

Η Συντάξασα

Στεφανία Τζαγκαράκη
ΠΕ3 Πολιτικών Μηχανικών

Γούρνες .../.../2025

Ο Αναπλ. Προϊστ. Τμήματος

=

Δημοσθένης Σπυρλιδάκης
ΠΕ3 Πολιτικών Μηχανικών

Θ Ε Ω Ρ Η Θ Η Κ Ε

Γούρνες .../.../2025

Η Προϊσταμένη της Δ/ΝΣΗΣ
ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Μαρία Πιταρίδη
ΠΕ3 Πολιτικών Μηχανικών