



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΠΙΕΡΙΑΣ  
ΔΗΜΟΣ ΔΙΟΥ-ΟΛΥΜΠΟΥ

**ΜΕΛΕΤΗ 22/2024**

**ΤΙΤΛΟΣ:** «Προμήθεια θραυστών υλικών λατομείου για την αποκατάσταση καταστροφών λόγω της κακοκαιρίας που έπληξε την ΔΕ Δίου στις 4 και 5 Μαρτίου έτους 2024»

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ ΜΕ ΤΟΝ ΦΠΑ 50.068,80 €

Κ.Α: 30.6262.0013

CPV: **14212200-2**

ΠΡΟΕΛΕΥΣΗ ΠΙΣΤΩΣΕΩΝ: ΥΠΟΥΡΓΕΙΟΥ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ (ΑΞΟΝΑΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ 2.4  
«ΠΡΟΛΗΨΗ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΚΙΝΔΥΝΩΝ»)

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

1. Τεχνική Έκθεση
2. Τεχνικές Προδιαγραφές
3. Προϋπολογισμός
4. Συγγραφή Υποχρεώσεων
5. Οικονομική Προσφορά

ΛΙΤΟΧΩΡΟ 5-6-2024



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΠΙΕΡΙΑΣ  
ΔΗΜΟΣ ΔΙΟΥ-ΟΛΥΜΠΟΥ

ΑΡΙΘΜ. ΜΕΛΕΤΗΣ: **22/2024**

CPV: 14212200-2

ΚΑ 30.6262.0013

Τίτλος: «**Προμήθεια θραυστών υλικών λατομείου για την αποκατάσταση καταστροφών λόγω της κακοκαιρίας που έπληξε την ΔΕ Δίου στις 4 και 5 Μαρτίου έτους 2024**»

### ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Με αυτή τη μελέτη πρόκειται να γίνει η προμήθεια θραυστών υλικών λατομείου για την αποκατάσταση των ζημιών που έχουν προκληθεί στις οδοστρώσεις αστικής και αγροτικής οδοποιίας της Δ.Ε. Δίου λόγω της κακοκαιρίας που έπληξε την ΔΕ Δίου στις 4 και 5 Μαρτίου έτους 2024.

Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται σε 3 μήνες από την υπογραφή της.

Η εν λόγω μελέτη συντάχθηκε ύστερα από το 3-6-2024 έγγραφο του Αντιδημάρχου του Δήμου κ. Κωνσταντίνου Κουριάτη με το οποίο μας γνωστοποιούσε ότι είναι ανάγκη όπως προχωρήσουμε στην σύνταξη της παρούσης. Ο προϋπολογισμός ανέρχεται μετά του ΦΠΑ σε 50.068,80€ ως αναλύεται στο συνημμένο τεύχος προϋπολογισμού.

Η χρηματοδότηση της παρούσας θα γίνει από το ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ (ΑΞΟΝΑΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ 2.4 «ΠΡΟΛΗΨΗ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΚΙΝΔΥΝΩΝ»)

Με βάση την αρχή της χρηστής δημοσιονομικής διαχείρισης αποφασίσθηκε η πραγματοποίηση της ανωτέρω προμήθειας, χωρίς να κριθεί αναγκαία η υποδιαίρεση-διάσπαση της υπό κατάρτισης σύμβασης σε επιμέρους τμήματα διότι το σύνολο των ειδών της παρούσας μελέτης είναι κοινά υλικά που εμπορεύονται και πολύ μικρές επιχειρήσεις και ως εκ τούτου δεν περιορίζεται ανεπίτρεπτα ο αριθμός των δυνάμενων να συμμετάσχουν στον διαγωνισμό οικονομικών φορέων καθώς επίσης η ύπαρξη τμημάτων ενδεχομένως να δημιουργήσει πρόβλημα συντονισμού των διαφόρων αναδόχων, πράγμα το οποίο θα έθετε σε κίνδυνο την ορθή εκτέλεση της σύμβασης.

Λιτόχωρο **5-6-2024**

Ο Συντάξας

Μαυρομάτης Ζαχαρίας  
Πολιτικός Μηχανικός Τ.Ε. MSc



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΠΙΕΡΙΑΣ  
ΔΗΜΟΣ ΔΙΟΥ-ΟΛΥΜΠΟΥ

ΑΡΙΘΜ. ΜΕΛΕΤΗΣ: 22/2024

CPV: 14212200-2

ΚΑ 30.6262.0013

Τίτλος: «Προμήθεια θραυστών υλικών λατομείου για την αποκατάσταση καταστροφών λόγω της κακοκαιρίας που έπληξε την ΔΕ Δίου στις 4 και 5 Μαρτίου έτους 2024»

### ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Πρόσπασμα κατηγορίας Α (κοινώς 3 Α) ήτοι κοκκώδες υλικό διαστάσεων 0-31,5 χλστ., (πρόσπασμα κατηγορίας Α- κοινώς 3Α), από θραυστό προϊόν λατομείου, που θα αποτελείται από σκληρά, ανθεκτικά και υγιή τεμάχια, μέγιστης διάστασης λίθων 31,5 χλστ. και με περιεκτικότητα αργιλικών υλικών σε ποσοστό μικρότερο του 4%, για υλικά οδοστρωσίας 0-31,5 mm ΕΛΟΤ EN 13242, το οποίο θα φέρει τη σήμανση CE.

Σύμφωνα με το ΦΕΚ 386Β / 20-03-2007, στο οποίο είναι δημοσιευμένη η ΚΥΑ 5328/122 που εναρμονίζεται με την Οδηγία 89/106/ΕΟΚ, όπου σε συνδυασμό με το ΠΔ 334/1994, τα αδρανή υλικά που διατίθενται και χρησιμοποιούνται στις κατασκευές, μετά την 1η Απριλίου του 2008 εναρμονισμένα πρότυπα ΕΛΟΤ EN στην χώρα μας πρέπει να φέρουν σήμανση CE και ανάλογα με την χρήση τους, να ακολουθούνται τα αντίστοιχα που περιγράφονται, τόσο οι υποχρεώσεις των παραγωγών, όσο και οι προβλεπόμενες κυρώσεις σε περίπτωση μ ή συμμόρφωσης. Αντίστοιχες δε υποχρεώσεις ισχύουν για όλα τα δομικά υλικά για τα οποία έχουν θεσμοθετηθεί τα αντίστοιχα Εναρμονισμένα Ευρωπαϊκά Πρότυπα.

Σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία (Ν.2115/93) και σύμφωνα με τις απαιτήσεις του Κώδικα Μεταλλευτικών Λατομικών Εργασιών, τα λατομεία πρέπει να λειτουργούν νόμιμα και επίσης να παράγουν προϊόντα σύμφωνα με τις προδιαγραφές ΕΛΟΤ EN 13242 για τα αδρανή της οδοποιίας.

### ΛΙΤΟΧΩΡΟ 5-6-2024

Ο Συντάξας  Μαυρομμάτης Ζαχαρίας	Ελέγχθηκε Ο Προϊστάμενος Τμήματος Τεχνικών Υπηρεσιών  Χατζημήτρος Ηρακλής Π.Ε. Πολιτικός Μηχανικός	Θεωρήθηκε Ο Διευθυντής Τεχνικών Υπηρεσιών Περιβάλλοντος και Πολεοδομίας Α/Α  Χατζημήτρος Ηρακλής Π.Ε. Πολιτικός Μηχανικός
--	---	---

MSc Πολιτικός Μηχανικός Τ.Ε.		
------------------------------	--	--



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΠΙΕΡΙΑΣ  
ΔΗΜΟΣ ΔΙΟΥ-ΟΛΥΜΠΟΥ

ΑΡΙΘΜ. ΜΕΛΕΤΗΣ: 22/2024

CPV: 14212200-2

ΚΑ 30.6262.0013

Τίτλος: «Προμήθεια θραυστών υλικών  
λατομείου για την αποκατάσταση  
καταστροφών λόγω της κακοκαιρίας  
που έπληξε την ΔΕ Δίου στις 4 και 5  
Μαρτίου έτους 2024»

### ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

#### «Προμήθεια θραυστών υλικών»

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤ.	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΣΥΝΟΛΟ
Κοκκώδες υλικό διαστάσεων 0-31,5 χλστ.(Πρόσπασμα κατηγορίας 3 Α)	Τόνος	6.843,74	5,90	40.378,07
ΣΥΝΟΛΟ				40.378,07
ΦΠΑ 24%				9.690,73
ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ				50.068,80





ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΠΙΕΡΙΑΣ  
ΔΗΜΟΣ ΔΙΟΥ-ΟΛΥΜΠΟΥ

ΑΡΙΘΜ. ΜΕΛΕΤΗΣ: 22/2024

CPV: 14212200-2

ΚΑ 30.6262.0013

Τίτλος: «Προμήθεια θραυστών υλικών λατομείου για την αποκατάσταση καταστροφών λόγω της κακοκαιρίας που έπληξε την ΔΕ Δίου στις 4 και 5 Μαρτίου έτους 2024»

### ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

Η δαπάνη της προμήθειας με τίτλο «Προμήθεια θραυστών υλικών λατομείου για την αποκατάσταση καταστροφών λόγω της κακοκαιρίας που έπληξε την ΔΕ Δίου στις 4 και 5 Μαρτίου έτους 2024» έχει προϋπολογισθεί στο ποσό των 50.068,80€ (με τον Φ.Π.Α.)

**Κάθε διαγωνιζόμενος που συμμετέχει στο διαγωνισμό πρέπει να υποβάλλει προσφορά για το σύνολο των προς προμήθεια ειδών.**

**Δεν επιτρέπεται προσφορά με τιμή η οποία υπερβαίνει το συνολικό προϋπολογισμό της σύμβασης.**

Η δαπάνη των δημοσιεύσεων θα βαρύνει τον προμηθευτή.

**Μειοδότης αναδεικνύεται ο προσφέρων την χαμηλότερη τιμή .**

### Δικαίωμα συμμετοχής

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

α) κράτος-μέλος της Ένωσης,

β) κράτος-μέλος του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ.),

γ) τρίτες χώρες που έχουν υπογράψει και κυρώσει τη ΣΔΣ, στο βαθμό που η υπό ανάθεση δημόσια σύμβαση καλύπτεται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4, 5, 6 και 7 και τις γενικές σημειώσεις του σχετικού με την Ένωση Προσαρτήματος Ι της ως άνω Συμφωνίας, καθώς και

δ) σε τρίτες χώρες που δεν εμπίπτουν στην περίπτωση γ' της παρούσας παραγράφου και έχουν συνάψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες με την Ένωση σε θέματα διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων.

Στο βαθμό που καλύπτονται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4 και 5, 6 και 7 και τις γενικές σημειώσεις του σχετικού με την Ένωση Προσαρτήματος Ι της ΣΔΣ, καθώς και τις λοιπές διεθνείς συμφωνίες από τις οποίες δεσμεύεται η Ένωση, οι αναθέτουσες αρχές επιφυλάσσουν για τα έργα, τα αγαθά,

τις υπηρεσίες και τους οικονομικούς φορείς των χωρών που έχουν υπογράψει τις εν λόγω συμφωνίες μεταχείριση εξίσου ευνοϊκή με αυτήν που επιφυλάσσουν για τα έργα, τα αγαθά, τις υπηρεσίες και τους οικονομικούς φορείς της Ένωσης

**2.** Οικονομικός φορέας συμμετέχει είτε μεμονωμένα είτε ως μέλος ένωσης. Οι ενώσεις οικονομικών φορέων, συμπεριλαμβανομένων και των προσωρινών συμπράξεων, δεν απαιτείται να περιβληθούν συγκεκριμένη νομική μορφή για την υποβολή προσφοράς. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να απαιτήσει από τις ενώσεις οικονομικών φορέων να περιβληθούν συγκεκριμένη νομική μορφή, εφόσον τους ανατεθεί η σύμβαση.

Στις περιπτώσεις υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων, όλα τα μέλη της ευθύνονται έναντι της αναθέτουσας αρχής

### **Ισχύς Προσφορών- κρατήσεις**

Οι υποβαλλόμενες προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους οικονομικούς φορείς για διάστημα δώδεκα (12) μηνών από την επόμενη της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών .

Προσφορά η οποία ορίζει χρόνο ισχύος μικρότερο από τον ανωτέρω προβλεπόμενο απορρίπτεται ως μη κανονική.

Η ισχύς της προσφοράς μπορεί να παρατείνεται εγγράφως, εφόσον τούτο ζητηθεί από την αναθέτουσα αρχή, πριν από τη λήξη της, με αντίστοιχη παράταση της εγγυητικής επιστολής συμμετοχής σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 72 παρ. 1 του ν. 4412/2016 , κατ' ανώτατο όριο για χρονικό διάστημα ίσο με την προβλεπόμενη ως άνω αρχική διάρκεια. Σε περίπτωση αιτήματος της αναθέτουσας αρχής για παράταση της ισχύος της προσφοράς, για τους οικονομικούς φορείς, που αποδέχτηκαν την παράταση, πριν τη λήξη ισχύος των προσφορών τους, οι προσφορές ισχύουν και τους δεσμεύουν για το επιπλέον αυτό χρονικό διάστημα.

Μετά τη λήξη και του παραπάνω ανώτατου ορίου χρόνου παράτασης ισχύος της προσφοράς, τα αποτελέσματα της διαδικασίας ανάθεσης ματαιώνονται, εκτός αν η αναθέτουσα αρχή κρίνει, κατά περίπτωση, αιτιολογημένα, ότι η συνέχιση της διαδικασίας εξυπηρετεί το δημόσιο συμφέρον, οπότε οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία μπορούν να επιλέξουν είτε να παρατείνουν την προσφορά και την εγγύηση συμμετοχής τους, εφόσον τους ζητηθεί πριν την πάροδο του ανωτέρω ανώτατου ορίου παράτασης της προσφοράς τους είτε όχι. Στην τελευταία περίπτωση, η διαδικασία συνεχίζεται με όσους παρατείνουν τις προσφορές τους και αποκλείονται οι λοιποί οικονομικοί φορείς.

Σε περίπτωση που λήξει ο χρόνος ισχύος των προσφορών και δεν ζητηθεί παράταση της προσφοράς, η αναθέτουσα αρχή δύναται με αιτιολογημένη απόφασή της, εφόσον η εκτέλεση της σύμβασης εξυπηρετεί το δημόσιο συμφέρον, να ζητήσει εκ των υστέρων από τους οικονομικούς φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία να παρατείνουν την προσφορά τους.

Τον Ανάδοχο βαρύνουν οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., για την παράδοση του υλικού στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης. Ιδίως βαρύνεται με τις ακόλουθες κρατήσεις:

α) Κράτηση 0,07% η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης υπέρ της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων επιβάλλεται (άρθρο 4 Ν.4013/2011 όπως ισχύει)

β) Κράτηση ύψους 0,02% υπέρ της ανάπτυξης και συντήρησης του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ, η οποία υπολογίζεται επί της αξίας, εκτός ΦΠΑ, της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης. Το ποσό αυτό παρακρατείται σε κάθε πληρωμή από την αναθέτουσα αρχή στο όνομα και για λογαριασμό του Υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης σύμφωνα με την παρ. 6 του άρθρου 36 του ν. 4412/2016

γ) Κράτηση 0,06% η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης υπέρ της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών (άρθρο 350 παρ. 3 του ν. 4412/2016) .



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

Με κάθε πληρωμή θα γίνεται η προβλεπόμενη από την κείμενη νομοθεσία παρακράτηση φόρου εισοδήματος επί του καθαρού ποσού

### Παραλαβή

Η παραλαβή γίνεται από επιτροπές, πρωτοβάθμιες ή και δευτεροβάθμιες, που συγκροτούνται σύμφωνα με την παρ. 11 εδ. β του άρθρου 221 του Ν.4412/16 σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 208 του ως άνω νόμου. Κατά την διαδικασία παραλαβής διενεργείται ποσοτικός και ποιοτικός έλεγχος και εφόσον το επιθυμεί μπορεί να παραστεί και ο ανάδοχος.

### Τρόπος Πληρωμής

Η πληρωμή της αξίας από τον Δήμο θα γίνεται τμηματικά και για το **100%** της αξίας μετά την οριστική παραλαβή και την ύπαρξη των δικαιολογητικών που ορίζονται από τις διατάξεις του άρθρου 200 παρ. 4 του ν. 4412/2016.

ΛΙΤΟΧΩΡΟ 5-6-2024

Ο Συντάξας  Μαυρομμάτης Ζαχαρίας MSc Πολιτικός Μηχανικός Τ.Ε.	Ελέγχθηκε Ο Προϊστάμενος Τμήματος Τεχνικών Υπηρεσιών  Χατζημήτρος Ηρακλής Π.Ε. Πολιτικός Μηχανικός	Θεωρήθηκε Ο Διευθυντής Τεχνικών Υπηρεσιών Περιβάλλοντος και Πολεοδομίας Α/Α  Χατζημήτρος Ηρακλής Π.Ε. Πολιτικός Μηχανικός
--	---	---



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΠΙΕΡΙΑΣ  
ΔΗΜΟΣ ΔΙΟΥ-ΟΛΥΜΠΟΥ

ΑΡΙΘΜ. ΜΕΛΕΤΗΣ: 22/2024

CPV: 14212200-2

ΚΑ 30.6262.0013

Τίτλος: «Προμήθεια θραυστών υλικών  
λατομείου για την αποκατάσταση  
καταστροφών λόγω της κακοκαιρίας  
που έπληξε την ΔΕ Δίου στις 4 και 5  
Μαρτίου έτους 2024»

**ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ**

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤ.	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΣΥΝΟΛΟ
Κοκκώδες υλικό διαστάσεων 0-31,5 χλστ.(Πρόσπασμα κατηγορίας 3 Α)	Τόνος	6.843,74		
ΣΥΝΟΛΟ				
ΦΠΑ 24%				
ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ				

Στις τιμές συμπεριλαμβάνεται και η φορτοεκφόρτωση – μεταφορά των υλικών στο σημείο που θα υποδείξουν οι υπηρεσίες του Δήμου.

Λιτόχωρο / /2024  
Ο προσφέρων  
(Υπογραφή – Σφραγίδα )

.....

