

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΡΗΤΗΣ
ΝΟΜΟΣ ΛΑΣΙΘΙΟΥ
ΔΗΜΟΣ ΑΓΙΟΥ ΝΙΚΟΛΑΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ**



**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ :
«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΛΙΚΟΥ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗΣ»**

αρ. πρωτ. : 17069/15-11-2023
αρ. μελέτης : 144/2023
προϋπολογ. : 72.558,50€
φ.π.α. : 17.413,92€
δαπάνη : 89.971,92€
πίστωση : 90.000,00€
Κ.Α. : 02.20.6699.04

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

Αγ. Νικόλαος 14/11/2023

**ΚΑΡΑΒΕΛΑΚΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ
ΗΛΕΚΤΡ/ΓΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ Τ.Ε.**

ΕΛΕΧΘΗΚΕ

Αγ. Νικόλαος 14/11/2023
Η Προϊσταμένη Τμήματος
Καθαριότητας -
Ανακύκλωσης

**ΔΕΜΕΤΖΟΥ ΜΑΡΙΑ
ΧΗΜΙΚΟΣ**

ΕΘΕΩΡΗΘΗ

Αγ. Νικόλαος 14/11/2023
Ο Προϊστάμενος Δ/σης
Περιβάλλοντος

**ΑΓΓΕΛΑΚΗΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ**

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΛΑΣΙΘΙΟΥ
ΔΗΜΟΣ ΑΓΙΟΥ ΝΙΚΟΛΑΟΥ



ΑΡ. ΠΡΩΤ. : 17069/15-11-2023
ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ : 144/2023
ΠΡΟΫΠΟΛ. χωρίς : 72.558,00
ΦΠΑ
ΠΗΓΗ : ΑΝΤΑΠΟΔΟΤΙΚΑ ΤΕΛΗ ΥΠ.
ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ &
ΗΛΕΚΤΡΟΦΩΤΙΣΜΟΥ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ : «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΛΙΚΟΥ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗΣ»

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Στο Χώρο Υγειονομικής Ταφής Απορριμμάτων (ΧΥΤΑ) Αγίου Νικολάου, μετά την εναπόθεση και συμπύεση των απορριμμάτων απαιτείται η συστηματική επικάλυψη τους με χώμα ή θραυστό υλικό επικάλυψης. Το αποθηκευμένο διαθέσιμο χώμα στο ΧΥΤΑ, προορίζεται για τις ανάγκες πυροπροστασίας αλλά και ως εφεδρεία σε περιπτώσεις εκτάκτων αναγκών. Απαιτείται συνεπώς η προμήθεια της ποσότητας υλικού που απαιτείται για τις καθημερινές ανάγκες κάλυψης απορριμμάτων. Μέρος της προμηθευόμενης ποσότητας θα διατεθεί για τις ανάγκες κάλυψης των πρηνών παλαιότερων εναποθέσεων απορριμμάτων καθώς και για τη βελτίωση της διαμόρφωσης του απορριμματικού ανάγλυφου της 4ης κυψέλης στη συναρμογή της με τη 3^η κυψέλη. Η μεταφορά του υλικού στο ΧΥΤΑ συμπεριλαμβάνεται στη παρούσα μελέτη και θα γίνεται μόνο μετά από εντολή της υπηρεσίας και η εκφόρτωση του θα εκτελείται υπό την εποπτεία και τις οδηγίες του επιτόπου μηχανικού /εργοδηγού ή των χειριστών των μηχανημάτων που εργάζονται στο κύτταρο.


Το συνολικό κόστος της προμήθειας του υλικού επικάλυψης συμπεριλαμβανομένης και της δαπάνης μεταφοράς του στο ΧΥΤΑ Αγίου Νικολάου βάση του προϋπολογισμού της μελέτης, ανέρχεται στο ποσό των **72.558,50 €** μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ 24% (**89.971,92€** συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ) και θα αντιμετωπιστεί από "ΑΝΤΑΠΟΔΟΤΙΚΑ ΤΕΛΗ ΥΠ. ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ" με πίστωση 90.000,00 με Κ.Α. 02.20.6699.04.

Η σύμβαση της προμήθειας θα έχει διάρκεια δώδεκα (12) μηνών από τη υπογραφή της δυνάμενη να παραταθεί σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν.4412/16

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

Αγ. Νικόλαος 14/11/2023

ΚΑΡΑΒΕΛΑΚΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ
ΗΛΕΚΤΡ/ΓΟΣ. ΜΗΧ/ΚΟΣ Τ.Ε.

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ		ΑΡ. ΠΡΩΤ.	:	17069/15-11-2023
ΝΟΜΟΣ ΛΑΣΙΘΙΟΥ		ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ	:	144/2023
ΔΗΜΟΣ ΑΓΙΟΥ ΝΙΚΟΛΑΟΥ	ΠΡΟΫΠΟΛ. χωρίς ΦΠΑ	:	72.558,00	
	ΠΗΓΗ	:	ΑΝΤΑΠΟΔΟΤΙΚΑ ΤΕΛΗ ΥΠ. ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ & ΗΛΕΚΤΡΟΦΩΤΙΣΜΟΥ	

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ : «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΛΙΚΟΥ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗΣ»

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Για το έτος 2023

A/A	ΕΙΔΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ	CPV	Τ.Π.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ (tn)	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΔΑΠΑΝΗ (€)
1.	Θραυστό υλικό προδιαλογής	14212200-2	Τ.Π.1	0	4,35	0,00

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ 0,00

Φ.Π.Α. 24 % 0,00

ΣΥΝΟΛΟ 0,00

Για το έτος 2024

A/A	ΕΙΔΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ	CPV	Τ.Π.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ (tn)	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΔΑΠΑΝΗ (€)
1.	Θραυστό υλικό προδιαλογής	14212200-2	Τ.Π.1	16.680	4,35	72.558,00

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ 72.558,50

Φ.Π.Α. 24 % 17.413,92

ΣΥΝΟΛΟ 89.971,92

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

Αγ. Νικόλαος 14/11/2023

ΚΑΡΑΒΕΛΑΚΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ
ΗΛΕΚΤΡ/ΓΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ Τ.Ε.

ΕΛΕΧΘΗΚΕ

Αγ. Νικόλαος 14/11/2023

Η Προϊσταμένη Τμήματος
Καθαριότητας - Ανακύκλωσης

ΔΕΜΕΤΖΟΥ ΜΑΡΙΑ
ΧΗΜΙΚΟΣ

ΕΘΕΩΡΗΘΗ

Αγ. Νικόλαος 14/11/2023

Ο Προϊστάμενος Δ/νσης
Περιβάλλοντος

ΑΓΓΕΛΑΚΗΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΛΑΣΙΘΙΟΥ
ΔΗΜΟΣ ΑΓΙΟΥ ΝΙΚΟΛΑΟΥ



ΑΡ. ΠΡΩΤ. : 17069/15-11-2023
ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ : 144/2023
ΠΡΟΫΠΟΛ. χωρίς : 72.558,00
ΦΠΑ
ΠΗΓΗ : ΑΝΤΑΠΟΔΟΤΙΚΑ ΤΕΛΗ ΥΠ.
ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ &
ΗΛΕΚΤΡΟΦΩΤΙΣΜΟΥ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ : «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΛΙΚΟΥ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗΣ»

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Τεχν. Προδ. 1^η – Υλικό επικάλυψης απορριμμάτων

Υλικό επικάλυψης απορριμμάτων: αδρανές υλικό (θραυστό υλικό τύπου προδιαλογής)προερχόμενο από υλικά ανακύκλωσηςή θραυστά προϊόντα λατομείου (CPV: 14212200-2) μέγιστης διάστασης λίθων 50mm και την παρακάτω ενδεικτική (όχι δεσμευτική) διαβάθμιση:

ΔΙΑΒΑΘΜΙΣΗ (mm)	ΠΟΣΟΣΤΟ
0-25	50%
25-40	35%
40-50	15%

Μεταφορά του υλικού επικάλυψης στο ΧΥΤΑ Αγίου Νικολάου από λατομείο παραγωγής θραυστού υλικού ή υλικού ανακύκλωσης. Η μεταφορά θα γίνεται με τετραξονικό φορτηγό όχημα ανατρεπόμενο ωφέλιμου φορτίου κατ' ελάχιστο 18 tn.

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

Αγ. Νικόλαος 14/11/2023

ΕΛΕΧΘΗΚΕ

Αγ. Νικόλαος 14/11/2023

**Η Προϊσταμένη Τμήματος
Καθαριότητας - Ανακύκλωσης**

ΕΘΕΩΡΗΘΗ

Αγ. Νικόλαος 14/11/2023

**Ο Προϊστάμενος Δ/νσης
Περιβάλλοντος**

ΚΑΡΑΒΕΛΑΚΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ
ΗΛΕΚΤΡ/ΓΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ Τ.Ε.

ΔΕΜΕΤΖΟΥ ΜΑΡΙΑ
ΧΗΜΙΚΟΣ

ΑΓΓΕΛΑΚΗΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΛΑΣΙΘΙΟΥ
ΔΗΜΟΣ ΑΓΙΟΥ ΝΙΚΟΛΑΟΥ



ΑΡ. ΠΡΩΤ. : 17069/15-11-2023
ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ : 144/2023
ΠΡΟΫΠΟΛ. χωρίς : 72.558,00
ΦΠΑ
ΠΗΓΗ : ΑΝΤΑΠΟΔΟΤΙΚΑ ΤΕΛΗ ΥΠ.
ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ &
ΗΛΕΚΤΡΟΦΩΤΙΣΜΟΥ

ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ

ΓΕΝΙΚΑ

Οι τιμές διαμορφώθηκαν λαμβάνοντας υπόψη κυρίως τις τιμές από προηγούμενες συμβάσεις και τις τιμές που προσφέρονται τοπικά για την προμήθεια και παράδοση του υλικού.

Τ 1. Προμήθεια υλικού επικάλυψης

Προμήθεια αδρανούς υλικού όπως περιγράφεται στην τεχνική προδιαγραφή του (ΤΠ1). Στη τιμή περιλαμβάνεται η μεταφορά του υλικού στο ΧΥΤΑ. Η προμήθεια του υλικού θα εκτελείται τμηματικά μόνο κατόπιν γραπτής παραγγελίας της υπηρεσίας η οποία θα δίδεται στον ανάδοχο μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου. Ο ανάδοχος οφείλει να προμηθεύει το υλικό επικάλυψης στην ποσότητα που ζητείται εντός προθεσμίας πέντε εργάσιμων ημερών από την ημερομηνία της παραγγελίας. Η ημερήσια προμήθεια υλικού επικάλυψης (συμπεριλαμβανομένης της φόρτωσης) θα ολοκληρώνεται τουλάχιστον μια ώρα πριν τη λήξη του ωραρίου λειτουργίας του ΧΥΤΑ.

Τιμή ανά tn : 4,35€/tn

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

Αγ. Νικόλαος 14/11/2023

ΕΛΕΧΘΗΚΕ

Αγ. Νικόλαος 14/11/2023

Η Προϊσταμένη Τμήματος
Καθαριότητας - Ανακύκλωσης

ΕΘΕΩΡΗΘΗ

Αγ. Νικόλαος 14/11/2023

Ο Προϊστάμενος Δ/νσης
Περιβάλλοντος

ΚΑΡΑΒΕΛΑΚΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ
ΗΛΕΚΤΡ/ΓΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ Τ.Ε.

ΔΕΜΕΤΖΟΥ ΜΑΡΙΑ
ΧΗΜΙΚΟΣ

ΑΓΓΕΛΑΚΗΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ