

Τύπος ανάρτησης:	Πρόσκληση <input checked="" type="checkbox"/> Αποτέλεσμα Πρόσκλησης <input type="checkbox"/>
Κωδικός ΟΕΦ:	1095
Επωνυμία ΟΕΦ:	ΑΓΡΟΤΙΚΟΣ ΣΥΝΕΤΑΙΡΙΣΜΟΣ ΝΙΠΙΔΙΤΟΥ
Α/Α πρόσκλησης:	2
Θέμα εγγράφου:	Πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος για το έργο της προμήθειας εξοπλισμού και της διαμόρφωσης υποδομών για την υλοποίηση της δράσης Διν : «Παροχή τεχνικής βοήθειας στην ελαιουργική μεταποιητική βιομηχανία και στα συσκευαστήρια σε θέματα που σχετίζονται με την ποιότητα του προϊόντος και τη διαμόρφωση υποδομών» του εγκεκριμένου προγράμματος της ΟΕΦ στα πλαίσια των καν.(ΕΕ) 611/2014 και 615/2014, περιόδου 2018-2021
Ημ/νία έναρξης ισχύος πρόσκλησης:	26-09-2018
Ημ/νία λήξης ισχύος πρόσκλησης:	16-10-2018
Όνομα αρχείου:	1095_PROSKLHSH_2.pdf
Υπεύθυνος Αποστολής από ΟΕΦ Ονοματεπώνυμο: Τηλέφωνο επικοινωνίας:	Ιωάννης Σπυριδάκης 2891061071
Αρμόδια για τους ελέγχους ΔΑΟΚ: e-mail:	Δ/ΝΣΗ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ & ΚΤΗΝΙΑΤΡΙΚΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ <a href="mailto:s.kaoyri@crete.gov.gr">s.kaoyri@crete.gov.gr</a> <a href="mailto:gsaridakis@crete.gov.gr">gsaridakis@crete.gov.gr</a>

## **Πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος**

### **ΘΕΜΑ**

Πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος για το έργο της προμήθειας εξοπλισμού και της διαμόρφωσης υποδομών για την υλοποίηση της δράσης Δίν : «Παροχή τεχνικής βοήθειας στην ελαιουργική μεταποιητική βιομηχανία και στα συσκευαστήρια σε θέματα που σχετίζονται με την ποιότητα του προϊόντος και τη διαμόρφωση υποδομών» του εγκεκριμένου προγράμματος της ΟΕΦ στα πλαίσια των καν.(ΕΕ) 611/2014 και 615/2014, περιόδου 2018-2021

### **ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΕΣ**

Ημερομηνία έναρξης ισχύος πρόσκλησης : 26-09-2018

Ημερομηνία λήξης ισχύος πρόσκλησης : 16-10-2018 και ώρα 14:00

### **ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗ**

Η παρούσα πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος με βάση τις απαιτήσεις της υπ' αριθμ. 61/16616/31.01.18 απόφασης του Υπουργού Αγροτικής Ανάπτυξης Τροφίμων, όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει, αναρτήθηκε στον δικτυακό τόπο της ΟΕΦ ( [www.as-nipiditos.gr](http://www.as-nipiditos.gr) ) και στον δικτυακό τόπο του Ο.Π.Ε.Κ.Ε.Π.Ε.

### **ΔΙΕΥΚΡΙΝΙΣΕΙΣ**

Τα τυχόν αιτήματα παροχής διευκρινίσεων υποβάλλονται μόνο εγγράφως (email), το αργότερο πέντε (5) ημερολογιακές ημέρες πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών και απαντώνται εγγράφως μέσα σε εύλογο χρονικό διάστημα.

### **ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ**

Α.Σ. ΝΙΠΙΔΙΤΟΥ  
ΝΙΠΙΔΙΤΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟ 70300  
Τηλ 2891061071  
Email [johnspiridakis@yahoo.com](mailto:johnspiridakis@yahoo.com)

Αρμόδιος επικοινωνίας κ. Ιωάννης Σπυριδάκης

### **ΥΠΟΒΟΛΗ**

Οι προσφορές υποβάλλονται έως την ημερομηνία και ώρα λήξης της ισχύος της παρούσας πρόσκλησης. Οι φάκελοι των προσφορών μπορούν να υποβληθούν είτε από εκπρόσωπο του προσφέροντος είτε ταχυδρομικώς, είτε με email υπό την προϋπόθεση ότι θα έχουν παραδοθεί έως την ανωτέρα ημέρα και ώρα.

### **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ**

Ο Α.Σ. ΝΙΠΙΔΙΤΟΥ αναγνωρίστηκε ως Οργάνωση Ελαιουργικών Φορέων (ΟΕΦ) από την Διεύθυνση Αγροτικής Οικονομίας και Κτηνιατρικής της Περιφερειακής Ενότητας

που υπάγεται κατά την έννοια του Καν. (ΕΕ) 1308/2013 της Επιτροπής για τον τομέα του ελαιολάδου και των επιτραπέζιων ελιών. Ως αναγνωρισμένη ΟΕΦ έχει αναλάβει την υλοποίηση τριετούς προγράμματος εργασίας, στο πλαίσιο των Καν.(ΕΕ) 611/2014 και 615/2014 για την περίοδο 2018 - 2021, το οποίο εγκρίθηκε με την υπ' αριθμ. 669/25482/30-03-2018 απόφαση του Υπουργού Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων.

Σύμφωνα με τις απαιτήσεις της υπ' αριθμ. 61/16616/31.01.18 απόφασης του Υπουργού Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων, όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει, η ΟΕΦ θα πραγματοποιήσει την ανάθεση των παρακάτω έργων με ανοικτή διαδικασία (παρούσα πρόσκληση) με κριτήριο την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει της βέλτιστης σχέσης ποιότητας-τιμής και σύμφωνα με τα κριτήρια επιλογής και ανάθεσης που περιγράφονται στην παρούσα πρόσκληση.

Για τις ανάγκες υλοποίησης του εγκεκριμένου προγράμματος μας επιθυμούμε να μας υποβληθούν προσφορές, έως και την ημερομηνία & ώρα λήξης ισχύος της πρόσκλησης, για την προμήθεια εξοπλισμού και τη διαμόρφωση υποδομών όπως περιγράφονται παρακάτω:

- προμήθεια και εγκατάσταση συστημάτων κοινής άλεσης καρπού (2 πλήρη συστήματα παραλαβής ελαιοκάρπου),
- διαμόρφωση χώρων αποθήκευσης πυρηνόξυλου
- εγκατάσταση καυστήρα πυρηνόξυλου και λέβητα θερμού νερού
- διαμόρφωση του περιβάλλοντος χώρου για διευκόλυνση της κίνησης
- απαραίτητη κτιριακή υποδομή

Εγκεκριμένος Προϋπολογισμός έργου : 162.735,00 € πλέον ΦΠΑ 24%.

Προδιαγραφές του έργου : παρουσιάζονται στο Παράρτημα Α στο τέλος της παρούσας πρόσκλησης

Οι υποψήφιοι ανάδοχοι καλούνται να υποβάλλουν προσφορές για το σύνολο των παραπάνω έργων, λαμβάνοντας υπόψη την συνέργεια και συνάφεια των έργων, την ανάγκη για βέλτιστο συντονισμό και έλεγχο των έργων καθώς και το άρθρο 12γ. παράγραφο 1.3 της αριθ. 1533/47977/29-03-2018 ΥΑ για τη μη κατάτμηση προμήθειας/έργου/παροχής υπηρεσιών όμοιων ή ομοειδών ειδών.

Στον «Εξοπλισμό» (και στο διαμορφωμένο κτίριο), πρέπει να αναφέρεται ευδιάκριτα και σε εμφανές σημείο, με αναπόσπαστη ειδική πλακέτα ή ανεξίτηλη αναγραφή το κείμενο: «Πρόγραμμα συγχρηματοδοτούμενο από την Ε.Ε. και την Ελλάδα Καν.(ΕΕ) 611/2014 και 615/2014, Δράση Δ.ΙV του εγκεκριμένου προγράμματος με την υπ' αριθ. 669/25482/30-03-2018 Απόφαση του Υπουργού Αγροτικής Ανάπτυξης & Τροφίμων»

Ο Ανάδοχος δηλώνει ότι ο «Εξοπλισμός» είναι καινούργιος και αμεταχείριστος, απαλλαγμένος από κάθε νομικό και πραγματικό ελάττωμα, από οιοδήποτε χρέος, μεσεγγύηση, ενεχυρίαση, κατάσχεση, κάθε φιλονικία και διένεξη και γενικά από κάθε νομικό ελάττωμα, κατάλληλο για την χρήση την οποία προορίζεται και εγγυάται για

την καλή λειτουργία τους, για χρονικό διάστημα δύο (2) ετών από την παράδοση στην ΟΕΦ.

### **ΣΥΝΥΠΟΒΑΛΛΟΜΕΝΑ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ - ΣΤΟΙΧΕΙΑ**

Οι υποψήφιοι εξωτερικοί συνεργάτες υποβάλλουν μαζί με την προσφορά τους επί ποινή αποκλεισμού, τα εξής δικαιολογητικά, όπως αναλυτικά περιγράφονται κατωτέρω:

α. **Υπεύθυνη δήλωση** της παρ. 4 του άρθρου 8 του ν. 1599/1986 (Α'75), όπως εκάστοτε ισχύει, με θεώρηση γνησίου υπογραφής του νόμιμου εκπροσώπου, στην οποία αναγράφονται τα στοιχεία του διαγωνισμού ή της διαδικασίας ανάθεσης στην οποία συμμετέχουν και στην οποία δηλώνεται ότι, μέχρι και την ημέρα υποβολής της προσφοράς τους δεν υπάρχει εις βάρος τους τελεσίδικη καταδικαστική απόφαση για έναν από τους ακόλουθους λόγους:

- Συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση
- Δωροδοκία
- Απάτη
- Τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεδεμένα με τρομοκρατικές δραστηριότητες
- Νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας
- Παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων

β. **Υπεύθυνη δήλωση** της παρ. 4 του άρθρου 8 του ν. 1599/1986 (Α'75), όπως εκάστοτε ισχύει, με θεώρηση γνησίου υπογραφής του νόμιμου εκπροσώπου, στην οποία αναγράφονται τα στοιχεία του διαγωνισμού ή της διαδικασίας ανάθεσης στην οποία συμμετέχουν και στην οποία δηλώνεται ότι, μέχρι και την ημέρα υποβολής της προσφοράς τους:

- Δεν έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις του όσον αφορά την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης (κύριας και επικουρικής).
- Δεν έχει εκδοθεί εις βάρος του τελεσίδικη δικαστική απόφαση ή ανέκκλητη διοικητική πράξη.
- Δεν τελεί σε καθεστώς πτώχευσης και επίσης, ότι δεν τελεί σε διαδικασία εξυγίανσης ή ειδικής εκκαθάρισης ή αναγκαστικής διαχείρισης από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο ή έχουν υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού ή τελούν σε αναστολή επιχειρηματικών δραστηριοτήτων
- Δεν έχει κριθεί ένοχος ψευδών δηλώσεων κατά την παροχή των πληροφοριών που απαιτούνται για την εξακρίβωση της απουσίας των λόγων αποκλεισμού ή την πλήρωση των κριτηρίων επιλογής κατά την συμμετοχή του σε άλλου διαγωνισμού
- Δεν έχει συνάψει συμφωνίες με άλλους οικονομικούς φορείς στο πλαίσιο του ίδιου διαγωνισμού με στόχο την στρέβλωση του ανταγωνισμού Δεν έχει επιδείξει επαναλαμβανόμενη πλημμέλεια κατά την εκτέλεση ουσιώδους απαίτησης στο πλαίσιο προηγούμενης σύμβασης που είχε ως αποτέλεσμα την πρόωρη καταγγελία της, αποζημιώσεις ή άλλες όμοιες κυρώσεις.

γ. **Παρουσίαση τεχνικής και επαγγελματικής ικανότητας και εμπειρίας.**

Θα αξιολογηθούν θετικά οι υποψήφιοι Ανάδοχοι που έχουν εκτελέσει την τελευταία διετία μία ή περισσότερες συμβάσεις του ίδιου Τομέα (όπως ορίζεται στο Άρθρο 3 Καν.(ΕΕ) 611/2014) με τον τομέα του υποβαλλόμενου έργου, χωρίς όμως αυτό να αποτελεί κριτήριο απόρριψης αλλά απλά αξιολόγησης.

Αναφορές ονομάτων οικονομικών φορέων στους οποίους εκτελέστηκαν σχετικά έργα είναι ουσιαστικές και η ΟΕΦ διατηρεί το δικαίωμα να επικοινωνήσει με τους φορείς αυτούς για να ελέγξει και να ενημερωθεί για την ποιότητα του εξοπλισμού που παραδόθηκε και των υπηρεσιών που παρασχέθηκαν.

Σημαντική θεωρείται επίσης η παρουσίαση και η εικόνα της συνολικής εμπειρίας του υποψήφιου αναδόχου στον ελαιοκομικό τομέα (ελαιόλαδο & επιτραπέζια ελιά).

δ. **Οικονομική προσφορά** με το προσφερόμενο καθαρό ποσό συνολικά και με ανάλυση ανά είδος, ανά εργασία (και ανά τεμάχιο όπου κρίνεται απαραίτητο) (ολογράφως και αριθμητικά σε ΕΥΡΩ (€)) και ξεχωριστή αναφορά στον σχετικό ΦΠΑ.

ε. **Χρόνος ισχύος της προσφοράς** (κατ ελάχιστον ισχύς 90 ημερών από την ημερομηνία υποβολής της προσφοράς).

#### **ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ**

Οι προσφορές αξιολογούνται μέσα σε 3 εργάσιμες ημέρες με βάση τα παρακάτω κριτήρια από την Επιτροπή Αξιολόγησης Προσφορών, η οποία και υποβάλει την αναφορά της στο Διοικητικό Συμβούλιο του Α.Σ. το οποίο έχει και την ευθύνη της τελικής έγκρισης της αναφοράς της Επιτροπής.

Η ανάθεση θα γίνει βάσει της βέλτιστης σχέσης ποιότητας-τιμής και σύμφωνα με τα κριτήρια επιλογής που αναφέρονται στη συνέχεια :

1. Πληρότητα απαιτούμενων δικαιολογητικών (ως άνω)
2. Κάλυψη τεχνικών προδιαγραφών
3. Προμηθευτής (αξιοπιστία)
4. Χρόνος παράδοσης εξοπλισμού και διαμορφωμένων χώρων \*  
(σε δύο φάσεις ανά έτος: 1<sup>η</sup> παράδοση έως 31 Δεκεμβρίου, 2<sup>η</sup> παράδοση έως 28 Φεβρουαρίου για πάγιο εξοπλισμό και έως 30 Μαρτίου για τυχόν υπολειπόμενες εργασίες και διαμόρφωση του χώρου)
5. Τόπος παράδοσης (χωρίς επιπλέον επιβάρυνση από τον Προμηθευτή στην ΟΕΦ)
6. Πληρότητα προσφοράς
7. Πιστοποιητικά (CE) ή άλλη πιστοποίηση κατά περίπτωση,
8. Εγγυήσεις (το ελάχιστο 2 έτη)
9. Μεταξύ ίσων προσφορών, επιλέγεται η έχουσα την συμφερότερη τιμή,
10. Εμπειρία και εντυπώσεις από τον υποψήφιο Ανάδοχο σε αντίστοιχα, ή παραπλήσια έργα τόσο κατασκευαστικά, όσο και τοποθέτησης και σύνδεσης εξοπλισμού ελαιοτριβείου. Εδώ η Ομάδα διατηρεί το δικαίωμα να έρθει σε επικοινωνία με άλλους φορείς τους οποίους ο ανάδοχος έχει αναφέρει στην εμπειρία του ότι έχει εκτελέσει σε αυτούς έργα παρόμοια με το παρόν σε προηγούμενες περιόδους.

(\*) οι χρόνοι παράδοσης ανά είδος, θα καθορίζονται λεπτομερώς στη σύμβαση

Η Ομάδα εφόσον κρίνει ότι κάποιο δικαιολογητικό συμμορφώνεται κατ' αρχήν με τα απαιτούμενα αλλά χρήζει διευκρινίσεων ή/και συμπληρώσεων από τον προσφέροντα, ζητεί εγγράφως τα σχετικά, τα οποία και ο υποψήφιος ανάδοχος

οφείλει να παρέχει εντός του εύλογου χρονικού περιθωρίου που θα θέτει το ανωτέρω έγγραφο.

Η διαδικασία αξιολόγησης γίνεται για το σύνολο του έργου.

Η Ομάδα με την ολοκλήρωση της αξιολόγησης των προσφορών με βάση τα παραπάνω κριτήρια επιλέγει τον ανάδοχο και ενημερώνει άμεσα όλους τους συμμετέχοντες κοινοποιώντας τους το κείμενο της απόφασης.

Σε περίπτωση απόρριψης μιας προσφοράς, η απόρριψη θα αιτιολογείται επαρκώς και η αιτιολόγηση θα περιλαμβάνεται στην σχετική απόφαση.

Ενστάσεις μπορούν να υποβληθούν μία μόνο φορά μέσα στις 3 εργάσιμες ημέρες μετά την ημερομηνία κοινοποίησης της απόφασης. Η ένσταση υποβάλλεται εγγράφως στην ΟΕΦ (email) και η διοίκηση της ΟΕΦ αποφασίζει εντός τριών (3) ημερολογιακών ημερών από την κοινοποίηση της ένστασης, ενημερώνοντας σχετικά αυτόν που κατέθεσε την ένσταση και επικαιροποιώντας το κείμενο της απόφασης εφόσον απαιτείται.

### **ΟΡΙΣΤΙΚΟΠΟΙΗΣΗ ΤΗΣ ΑΝΑΔΟΧΗΣ**

Η Ο.Ε.Φ. γνωστοποιεί στην αρμόδια επιτροπή της Δ.Α.Ο.Κ. τα ακόλουθα:

α) Τις προβλεπόμενες δημοσιεύσεις και αναρτήσεις της πρόσκλησης εκδήλωσης ενδιαφέροντος.

β) Το Πρακτικό αξιολόγησης προσφορών και επιλογής των εξωτερικών συνεργατών.

γ) Αντίγραφα των φακέλων με τα δικαιολογητικά που κατέθεσαν οι ενδιαφερόμενοι.

δ) Τυχόν ενστάσεις ή υπομνήματα που κατατέθηκαν κατά τη διαδικασία επιλογής των εξωτερικών συνεργατών και

ε) Το σχετικό σχέδιο σύμβασης το οποίο συντάσσεται σύμφωνα με το ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ XXVIII της υπ' αριθμ. 61/16616/31.01.18 απόφασης του Υπουργού Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων, όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει

Η επιτροπή της Δ.Α.Ο.Κ. προβαίνει σε έλεγχο νομιμότητας της διαδικασίας επιλογής του εξωτερικού συνεργάτη και εκδίδει σχετικό πρακτικό. Στη συνέχεια δίνει τη σχετική έγκριση και η Ο.Ε.Φ. προβαίνει στη σύναψη της σύμβασης με τον εξωτερικό συνεργάτη η οποία κοινοποιείται στην επιτροπή της Δ.Α.Ο.Κ.

### **ΣΥΜΒΑΣΕΙΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ**

Με τον εκάστοτε επιλεγθέντα Ανάδοχο συντάσσεται σχετική Σύμβαση, η οποία υποβάλλεται και προεγκρίνεται από τη σχετική ΔΑΟΚ.

Ο ανάδοχος υποβάλλει εγγυητική επιστολή τράπεζας ίση με το 10% επί της συνολικής αμοιβής του (χωρίς ΦΠΑ). Η εγγύηση καλής εκτέλεσης επιστρέφεται με την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του εξοπλισμού της κάθε σύμβασης.

Σύμφωνα με τις απαιτήσεις του προγράμματος, η εξόφληση γίνεται σε δόσεις, το ποσό και ο χρόνος πληρωμής των οποίων θα εξειδικευτεί στην σύμβαση που θα συναφθεί μετά την κατακύρωση του έργου.

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α****ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΚΑΙ ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ****ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΡΓΟΥ- καθαρή αξία**

	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>
1 ΕΤΟΣ	69.540,00
2 ΕΤΟΣ	46.597,50
3 ΕΤΟΣ	46.597,50
<b>ΣΥΝΟΛΑ</b>	<b>162.735,00</b>

Στις παραπάνω τιμές αντιστοιχεί ΦΠΑ 24%

**ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΔΡΑΣΗΣ – ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ & ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ**

Ο συνεταιρισμός έχοντας ως στόχο την ενίσχυση της ποιότητας του παραγόμενου ελαιολάδου αποφάσισε τη βελτίωση και τον εκσυγχρονισμό του ελαιοτριβείου όπως συγκεκριμένα

- την προμήθεια και εγκατάσταση συστημάτων κοινής άλεσης καρπού,
- τη διαμόρφωση χώρων αποθήκευσης πυρηνόξυλου
- την εγκατάσταση καυστήρα πυρηνόξυλου και λέβητα θερμού νερού
- τη διαμόρφωση του περιβάλλοντος χώρου για διευκόλυνση της κίνησης
- διαμόρφωση της απαραίτητης κτιριακής υποδομής

Για τον σκοπό αυτό ο ΑΣ Νιπιδιτού ανέλαβε να κατασκευάσει πλήρη εγκατάσταση που θα περιλαμβάνει

1. Παραλαβή ελαιοκάρπου
2. Προσωρινή συγκεντρωτική αποθήκευση
3. Κοινή Άλεση
4. Αποθήκευση πυρηνόξυλου
5. Λέβητα ζεστού νερού με καυστήρα πυρηνόξυλου.
6. Βοηθητικές εργασίες, εγκαταστάσεις και εξοπλισμό κλπ
7. Ισόγειο κτίριο απαραίτητο για τη στέγαση του εξοπλισμού

**ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ**

Η δράση αυτή θα ξεκινήσει με την έναρξη του προγράμματος και εκτιμάται ότι θα ολοκληρωθεί σε 36 μήνες.

<b>ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ &amp; ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ</b>	<b>Α' ΕΤΟΣ</b>	<b>Β' ΕΤΟΣ</b>	<b>Γ' ΕΤΟΣ</b>
Προδιαγραφές εξοπλισμού & επαφές με προμηθευτές	√		
Επιλογή προμηθευτή.	√		
Παραλαβή εξοπλισμού	√	√	√

**ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ – ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ ΔΡΑΣΗΣ Δiv**

Άριστο και καθαρό περιβάλλον ελαιοποίησης του καρπού που συνεπάγεται την βελτίωση των οργανοληπτικών χαρακτηριστικών

Ακολουθούν ο εκτιμώμενος εξοπλισμός που θα αγοραστεί και οι εργασίες που θα πραγματοποιηθούν

<b>ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ</b>	
Μεταφορική ταινία ελαιοκάρπου	τεμ. 2
Αποφυλλωτήριο μεταφ, ταινίας	τεμ. 2
Διπλό αποφυλλωτήριο με δονούμενο	τεμ. 2
Δειγματολήπτης ελαιοκάρπου	τεμ. 2
Σύστημα ζύγισης ελαιοκάρπου	τεμ. 2
Ηλεκτρικός Πίνακας Χειρισμού	τεμ. 2
Σιλό Αποθήκευσης 100 τόνων περίπου	τεμ. 1
Μεταφορική ταινία ελαιοκάρπου 16 μ.	τεμ. 1
Κοχλίας μεταφοράς πυρηνόξυλου	τεμ. 1
Λέβητας θερμού νερού με καυστήρα	τεμ. 1
<b>ΥΛΙΚΑ κλπ</b>	
Υπηρεσίες μεταφοράς και εγκατάστασης κατ' αποκοπή	



ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΙΣΟΓΕΙΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ 100 τμ περίπου
<p>Χωματοургικά-εκσκαφές &amp; επιχώσεις</p> <p>Σκυροδέματα</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• εξισωτικές στρώσεις</li> <li>• οπλισμένο σκυρόδεμα</li> <li>• Ελαφρά οπλισμένο με πλέγμα</li> </ul> <p>Πλαγιοκαλύψεις - Πάνελ με μόνωση</p> <p>Κουφώματα-ρολα Αλουμινίου</p> <p>Κλίμακες</p> <p>Μεταλλικός σκελετός</p> <p>Οροφή από πάνελ με μόνωση</p> <p>Κατασκευή βιομηχανικού δαπέδου με εποξειδική ρητίνη</p>
Ηλεκτρολογική εγκατάσταση
Υδραυλική εγκατάσταση
<p>Διαμόρφωση Περιβάλλοντος χώρου συμπεριλαμβανομένων :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Διαμόρφωσης Εδάφους</li> <li>• Ασφαλτόστρωσης</li> <li>• Μεταλλικές Πόρτες (εισόδου-εξόδου οχημάτων) (2τεμ)</li> <li>• Φωτισμού και συστήματος ασφαλείας</li> </ul>
<p>Κατασκευή Χώρου αποθήκευσης Πυρηνόξυλου που περιλαμβάνει:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Χωματοургικά και εκσκαφές</li> <li>• Σκυροδέματα &amp; εξισωτικές στρώσεις</li> <li>• Σκυροδέματα – Οπλισμένο Σκυρόδεμα</li> </ul>

## **ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΠΑΡΑΔΟΤΕΩΝ (ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ & ΥΠΟΔΟΜΕΣ)**

### **1. ΜΕΤΑΦΟΡΙΚΗ ΤΑΙΝΙΑ ΕΛΑΙΟΚΑΡΠΟΥ – 2 Τεμάχια**

Μέσης ωριαίας δυναμικότητας 8.000 κιλών. Η ταινία πρέπει να είναι κατασκευασμένη εξολοκλήρου από ανοξειδωτή λαμαρίνα πάχους 3 mm και να είναι ανοικτού τύπου, με αρθρωτό ιμάντα τύπου prolink, κατάλληλο για τρόφιμα.

Θα περιλαμβάνει ανοξειδωτή χοάνη ελαιοκάρπου με μηχανισμό ρύθμισης της τροφοδοσίας.

Η κίνηση θα γίνεται με ηλεκτρομειωτήρα 2,0 HP και INVERTER.

Η χωρητικότητα της χοάνης παραλαβής του ελαιοκάρπου θα ανέρχεται σε 850 λίτρα.

**2. ΑΠΟΦΥΛΛΩΤΗΡΙΟ ΜΕΤΑΦΟΡΙΚΗΣ ΤΑΙΝΙΑΣ – 2 Τεμάχια**

Μέσης ωριαίας δυναμικότητας 8.000 κιλών, το οποίο θα επικάθεται στην μεταφορική ταινία, ανοξειδωτης κατασκευής με πάχος λαμαρίνας 3 mm. Θα περιλαμβάνει τουρμπίνα απορρόφησης και θα φέρει ηλεκτροκινητήρα 3 HP.

**3. ΔΙΠΛΟ ΑΠΟΦΥΛΛΩΤΗΡΙΟ ΜΕ ΔΟΝΟΥΜΕΝΟ – 2 Τεμάχια**

Μέσης ωριαίας δυναμικότητας 8.000 κιλών. Θα είναι κατασκευασμένο από ανοξειδωτη λαμαρίνα πάχους 3 mm, με δύο τουρμπίνες απορρόφησης ανοξειδωτης κατασκευής με ηλεκτροκινητήρα 4 HP εκάστη και δονούμενη σχάρα δύο επιπέδων που θα κινείται με ηλεκτροκινητήρα 1 HP.

**4. ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΠΤΗΣ ΕΛΑΙΟΚΑΡΠΟΥ – 2 Τεμάχια**

Να είναι αργόστροφος κοχλίας μεγάλου βήματος, που περιστρέφεται με κινητήρα 0,50 HP με INVERTER, εξολοκλήρου ανοξειδωτης κατασκευής.

**5. ΣΥΣΤΗΜΑ ΖΥΓΙΣΗΣ ΕΛΑΙΟΚΑΡΠΟΥ – 2 Τεμάχια**

Να αποτελείται από ανοξειδωτο ζυγιστικό κάδο με πόρτα ακαριαίας εκκένωσης μέσω εμβόλου αέρος. Η δυναμοκυψέλη να είναι ανοξειδωτη και ο βιομηχανικός ζυγιστικός δοσομετρητής βάρους, να έχει δυνατότητα σύνδεσης με εκτυπωτή ή Η/Υ ή και με δίκτυο. Το σύστημα να συνοδεύεται με πίνακα αυτοματισμού και διαχείρισης εντολών, πίνακα αέρος, εκτυπωτή, κομπρεσέρ και τις απαραίτητες καλωδιώσεις για την σύνδεση του συστήματος με το δίκτυο αέρος και ρεύματος.

Η επιθυμητή ονομαστική ωριαία δυναμικότητα του συστήματος είναι 15.000 κιλά.

**6. ΣΙΛΟ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ ΕΛΑΙΟΚΑΡΠΟΥ 100 τόνων περίπου – 1 Τεμάχιο**

Να είναι κατασκευασμένο από ανοξειδωτο χάλυβα πάχους 4 mm. Το σιλό θα στηρίζεται σε 6 πόδια και η εξαγωγή του ελαιοκάρπου θα γίνεται μέσω δύο ηλεκτροκινούμενων πορτών με ηλεκτρομειωτήρα 1,5 HP εκάστη.

**7. ΜΕΤΑΦΟΡΙΚΗ ΤΑΙΝΙΑ ΕΛΑΙΟΚΑΡΠΟΥ μήκους 16,0 μέτρων – 1 Τεμάχιο**

Σε οριζόντια διάταξη, μέσης ωριαίας δυναμικότητας 8.000 κιλών. Η ταινία είναι κατασκευασμένη εξολοκλήρου από ανοξειδωτη λαμαρίνα πάχους 3 mm και είναι ανοικτού τύπου. Φέρει αρθρωτό, ιμάντα τύπου prolink, με ίσιο πέλμα.

Η κίνηση θα γίνεται με ηλεκτρομειωτήρα 4,0 HP και INVERTER.

**8. ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΧΕΙΡΙΣΜΟΥ – 2 Τεμάχια**

Να περιλαμβάνει όλα τα όργανα που είναι αναγκαία για την απρόσκοπτη εκκίνηση, λειτουργία, έλεγχο και προστασία των ηλεκτρομειωτήρων και ηλεκτροκινητήρων των προσφερομένων παραπάνω μηχανημάτων.

**9. ΚΟΧΛΙΑΣ ΠΥΡΗΝΟΣ Φ220, 4 μέτρων – 1 Τεμάχιο**

Για την μεταφορά του ελαιοπυρήνα, ανοξειδωτης κατασκευής, με ηλεκτροκινητήρα 2HP.

**10. ΛΕΒΗΤΑΣ θερμού νερού με ΚΑΥΣΤΗΡΑ - 1 Τεμάχιο**

Θερμαντικής ικανότητας 400.000 kcal/h, ειδικής κατασκευής, με όλα τα απαραίτητα όργανα ελέγχου και χειρισμού και αντλία κυκλοφορίας θερμού νερού, 1HP. Ο καυστήρας θα περιλαμβάνει μηχανισμό αυξομείωσης της τροφοδοσίας, με ηλεκτρομειωτήρα 0,5 HP, ανεμιστήρα με ηλεκτροκινητήρα 0,5 HP και χοάνη αποθήκευσης πυρηνόξυλου.

**11. ΕΞΟΔΑ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ & ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ**

Το κόστος της μεταφοράς του εξοπλισμού στο χώρο του ελαιουργείου και τα αναγκαία υλικά για την μηχανολογική, υδραυλική και ηλεκτρική εγκατάσταση των προσφερομένων μηχανημάτων θα συμπεριλαμβάνονται στην προσφερόμενη τιμή. Δε θα περιλαμβάνονται έξοδα που θα απαιτηθούν για την παροχή ρεύματος στους ηλεκτρικούς πίνακες του εξοπλισμού.

**12. ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΠΡΟΣΘΗΚΗΣ ΚΑΤ' ΕΠΕΚΤΑΣΗ, ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 11,00μ.Χ9,80μ. ΜΕ ΜΟΝΟΡΙΧΤΗ ΣΤΕΓΗ ΜΕ ΥΨΟΣ 4,30μ. ΜΕΓΙΣΤΟ ΚΑΙ 3,25μ. ΕΛΑΧΙΣΤΟ**

**1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ**

Γενικές εκσκαφές γαιώδεις

Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων γαιώδης με ή χωρίς χρήση μηχανικών μέσων, σε έδαφος ξερό ή εντός ύδατος μεγίστου βάθους 1,50 μ. σταθερού ή υποβιβαζόμενου, με εφάπαξ ή συνεχή άντληση και με διαμόρφωση παρειών αλλά και του πυθμένα, με την φορτοεκφόρτωση ή τη συσσώρευση των προϊόντων εκσκαφών και σε απόσταση έως 50μ.

Ποσότητα : 350 κ.μ.

Επιχώσεις με προϊόντα εκσκαφής

Επιχώσεις με τα προϊόντα εκσκαφής για οποιοδήποτε τμήμα έργου, οποιαδήποτε απόσταση, ρίψη, διάστρωση κατά στρώσεις πάχους 0,20μ. κατάβρεγμα, συμπύκνωση με δονητικό οδοστρωτήρα, μέχρι την επίτευξη της πλήρους συμπύκνωσης.

Ποσότητα : 150 κ.μ.

**2. ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ**

Εξισωτικές στρώσεις

Στρώση κατασκευαζόμενη επί του φέροντος στοιχείου (πλάκα σκυροδέματος), σε πλήρη πρόσφυση με αυτό, για δημιουργία κλίσεων με ανόργανα υλικά (άμμος, γαρμπίλι, σκύρα, υδραυλικό

κονίαμα) ή επί θερμομονωτικού υποστρώματος με παρεμβολή στρώσης ανεξαρτητοποίησης από γεωύφασμα.

Ποσότητα : 140 τ.μ.

#### Οπλισμένο σκυρόδεμα

Σκυρόδεμα κατηγορίας C 20/25 των 350 kg τσιμέντου τουλάχιστον, υψηλής αντοχής, μετρούμενο στις διαστάσεις που προβλέπονται στα σχέδια της μελέτης ή στις εντολές της επίβλεψης, με σκύρα διαστάσεων 0,7 έως 3,00 cm και λιθοσύντριμμα (γαρμπίλι), διαστάσεων 0,40 έως 1,00 cm.

Ποσότητα : 165 κ.μ.

#### Ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα με πλέγμα

Σκυρόδεμα κατηγορίας C 16/20 μετρούμενο στις διαστάσεις που προβλέπονται στα σχέδια της μελέτης ή στις εντολές της επίβλεψης με σκύρα διαστάσεων 0,7 έως 2,5 cm ή 3,00 απλά ή οπλισμένο για την κατασκευή οποιουδήποτε τμήματος του έργου σε οποιοδήποτε ύψος ή βάθος από την επιφάνεια του εδάφους ή του κατά περίπτωση δαπέδου εργασίας, συμπυκνούμενο με δονητές, σε νέα έργα ή σε έργα προσθηκών, κατ' επέκταση ή καθ' ύψος, προϋπαρχουσών κατασκευών.

Ποσότητα : 30 κ.μ.

### **3. ΠΛΑΓΙΟΚΑΛΥΨΕΙΣ**

Πλαγιοκάλυψη κτιρίου με θερμομονωτικά πάνελ αποτελούμενα από δύο διαμορφωμένα ελασματόφυλλα, μεταξύ των οποίων υπάρχει αφρός πολυουρεθάνης συνολικού πάχους των πάνελ 4 cm. Η ποιότητα του χάλυβα των ελασμάτων θα είναι C 280, έγχρωμος, γαλβανισμένος εν θερμώ (Z 275) και με οργανική επίστρωση τύπου Polyester 25 (θερμοσκληρύνσιμη ρητίνη-σιλικόνης και πολυεστέρας). Το μονωτικό υλικό θα περιέχει B141, το οποίο είναι οικολογικό σύμφωνα με την οδηγία της Ε.Ε.

Τα φύλλα εσωτερικά και εξωτερικά θα φέρουν ελαφρά διαμόρφωση με αυλακώσεις, πλάτους 40 mm και βάθους 3 mm. Οι υπόλοιπες ιδιότητες του πάνελ είναι αυτές που προβλέπονται από τις οδηγίες της Ε.Ε.

Στην τιμή μονάδας ανά m<sup>2</sup> επιφάνειας περιλαμβάνονται η αξία των επί τόπου και μετά της φθοράς και αποζημιώσεως, όλων εν γένει των υλικών (μηκίδων, συνδετικών, στεγανωτικών, μικρούλικων και ειδικών τεμαχίων) και η αξία όλων των απαιτούμενων εργασιών για τη συναρμολόγηση και επί τόπου παράδοση πλήρως κατασκευασμένων και τοποθετημένων.

Ποσότητα : 110 τ.μ

#### **4. ΚΟΥΦΩΜΑΤΑ**

##### Ηλεκτρικό ρολό αλουμινίου

Πόρτα βιομηχανικό ρολό αλουμίνιου βαρέως τύπου ασφαλείας, με ηλεκτρική κίνηση με διακόπτη επί τοίχου ή κοντρόλ, χρώματος λευκού. Περιλαμβάνεται κάθε δαπάνη για την έντεχνη και πλήρη κατασκευή, τοποθέτηση, βαφή και παράδοση σε άρτια και κανονική λειτουργία, με όλα τα εξαρτήματα πλήρως τοποθετημένα και ρυθμισμένα.

Ποσότητα : 4 τμχ συνολικής επιφάνειας 35,00 τ.μ.

#### **5. ΣΤΡΩΣΕΙΣ ΔΑΠΕΔΩΝ**

##### Βιομηχανικό δάπεδο με εποξειδική ρητίνη

Βιομηχανικό δάπεδο υψηλής αντοχής, μέσου πάχους 7 cm. Περιλαμβάνει σκυρόδεμα C 20/25 ειδικής (χαμηλής) κοκκομετρικής διαβάθμισης, οπλισμένο πολυπροπυλενίου στην απαιτούμενη από τις προδιαγραφές του υλικού αναλογία, την επεξεργασία του και τη διάστρωση με ειδικά μηχανήματα (ελικόπτερα) και διάστρωση του πριν από τη σκλήρυνση με επίταση από μίγμα τσιμέντου με σμίριγδα. Τρίψιμο και πάτημα μέχρι τελειοποίησης της επιφάνειας του. Ελάχιστο πάχος δαπέδου 5 cm. Επίσης περιλαμβάνονται:

α) Η απομόνωση των τοιχίων και των υποστυλωμάτων από το δάπεδο, με τη βοήθεια πολυστερίνης πάχους 2 cm.

β) Κοπή των αρμών εντός 48 ωρών από της διάστρωσης του σκυροδέματος, εφόσον το επιτρέπει η επιφάνεια του σκυροδέματος, χωρίς να σπάζουν οι ακμές αυτών. Οι αρμοί θα έχουν πλάτος μέχρι 5 mm.

γ) Πλήρωση των αρμών με σύγχρονο ελαστομερές υλικό (μαστίχη) όχι ασφαλτικής βάσης.

δ) Αφαίρεση του περίσσιου υλικού πλήρωσης των αρμών.

ε) Οι αρμοί θα σχηματίζουν κανάβο μέγιστου πλάτους φανώματος 4,00 m.

στ) Στο βιομηχανικό δάπεδο θα δοθούν οι απαιτούμενες κλίσεις ώστε να απορρέουν προς τα σιφώνια τα νερά. Δάπεδο, στο οποίο δε θα κατασκευαστούν οι ακριβείς κλίσεις με συνέπεια να μην απορρέουν προς τα σιφώνια ή τα κανάλια τα νερά, δε θα πιστοποιούνται και δε θα παραλαμβάνονται. Επίσης, δάπεδο στο οποίο θα εμφανιστεί πλέγμα ρωγμών δε θα παραλαμβάνεται.

Συμπεριλαμβάνεται αυτοεπιπεδούμενη εποξειδική επίστρωση 2 συστατικών βιομηχανικού δαπέδου. Δηλαδή τρίψιμο της επιφάνειας Ο.Ε.Φ. Α.Σ. ΝΙΠΙΔΙΤΟΥ του βιομηχανικού δαπέδου με μηχανικό λειαντήρα για τη δημιουργία καλής και απορροφητικής επιφάνειας, καθάρισμα της σκόνης με σκούπα υψηλής απορροφητικότητας, αστάρωμα της επιφάνειας με ειδικό αστάρι σε κατανάλωση 200-300 gr/m<sup>2</sup>,

1. ανάμειξη ρητινοκονιάματος 2 συστατικών με χαλαζιακή άμμο κοκκομετρίας 0-0,4 mm σε αναλογία 1:2 και επάλειψη της επιφάνειας με οδοντωτή σπάτουλα σε πάχος 2-2,5 mm.
2. προφύλαξη του δαπέδου για διάστημα 48 ωρών μέχρι να επέλθει η τελική σκλήρυνσή του. Η επιλογή χρωματισμού θα γίνει σύμφωνα με τις υποδείξεις του υπευθύνου του φορέα.

Ποσότητα : 115 τ.μ.

## 6. ΚΛΙΜΑΚΕΣ

### Μεταλλική σκάλα 1,20 X 2,00

Σιδερένια κλίμακα καρφωτή ευθύγραμμη, με βαθμίδες οποιασδήποτε διατομής, άνευ πλατύσκαλων. Σκελετός ενός ορθοστάτη από σιδηροσωλήνα εσωτερικής διαμέτρου τουλάχιστον 2 ins και ράβδων μορφοσιδήρου, βαθμιδοφόροι και μέτωπα με επένδυση από λαμαρίνα γαλβανισμένη ή από σιδηρόλαμα χωρίς επένδυση, πατήματα σχαρωτά από στρογγυλές ή ορθογωνικής διατομής ράβδους ή από μπακλαβαδωτή γαλβανισμένη λαμαρίνα πάχους τουλάχιστον 3 mm, συμπεριλαμβανομένων των κιγκλιδωμάτων, των μικρουλικών, των ικριωμάτων που θα απαιτηθούν και της εργασίας πλήρους κατασκευής, τοποθέτησης και στερέωσης από σιδερένια πακτούμενα δίχαλα.

Ποσότητα : 1 τμχ

## 7. ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ

### Μεταλλικός Σκελετός

Μεταλλικός σκελετός στέγης που περιλαμβάνει στύλους και δοκούς με διατομές σύμφωνα με τη μελέτη, ή πλευρικών τοίχων, αετωμάτων, στεγάστρων και πάσα συναφής σιδερένια κατασκευή από μορφοσίδηρο κανονικών διατομών και ελασμάτων από ST 37.

Η μορφή των ζευκτών, των συνδέσμων, των εδράσεων κ.λπ. και οι προβλεπόμενες διαστάσεις έκαστου στοιχείου δίνονται στα σχέδια (γενικά και λεπτομερειών). Οι συνδέσεις προβλέπονται από ηλεκτροσυγκόλληση και με κοχλίωση με προεντεταμένους κοχλίες, σύμφωνα με τους Γερμανικούς κανονισμούς (DIN 4100). Τα απαιτούμενα ελάχιστα μήκη συγκολλήσεων δίνονται για έκαστη ραφή επί των αντιστοιχών σχεδίων.

Στην τιμή μονάδας ανά κιλό βάρους της κατασκευής, περιλαμβάνονται η αξία των επί τόπου και μετά της φθοράς και αποζημίωσης όλων των απαιτούμενων υλικών, μικρουλικών και βοηθητικών υλικών μορφώσεως, κατασκευής, τοποθέτησης, σύνδεσης κλπ., (ως π.χ. αγκυρώσεις, κύλιστρα, κοχλίες, ηλεκτρόδια συγκολλήσεων κλπ.), ως και η αξία όλων των απαιτούμενων εργασιών και δευτερέοντων υλικών, όπως τεγίδες γαλβανιζέ, μεταλλικές υδρορροές από λαμαρίνα γαλβανισμένη πάχους 1,5 mm,

αντιανέμια ενισχύσεις κόμβων κτλ., για την κατασκευή και επί τόπου παράδοση πλήρως κατασκευασμένων και τοποθετημένων όλων των ως άνω στεγών και κατακόρυφων στοιχείων. Επίσης περιλαμβάνεται η βαφή με δύο χέρια αστάρι (μίνιον) και δύο χέρια ελαιόχρωμα άριστης ποιότητας.

Ποσότητα : 7.000 κιλά

#### Οροφή από πάνελ

Επικάλυψη στέγης με θερμομονωτικά πάνελ αποτελούμενα από δύο διαμορφωμένα ελασματόφυλλα πάχους 0.6 mm, μεταξύ των οποίων υπάρχει αφρός πολυουρεθάνης συνολικού πάχους των πάνελ 4 cm.

Η ποιότητα του χάλυβα των ελασμάτων θα είναι C 280, έγχρωμος, γαλβανισμένος εν θερμώ (Z 275) και με οργανική επίστρωση τύπου Polyester 25 (θερμοσκληρύνσιμη ρητίνη-σιλικόνης και πολυεστέρας). Το μονωτικό υλικό θα περιέχει B141, το οποίο είναι οικολογικό σύμφωνα με την οδηγία της Ε.Ε. Τα εξωτερικά φύλλα των πάνελ θα είναι τραπεζοειδούς διατομής με 4 τραπέζια ύψους 42 mm, σε ίσες αποστάσεις 250 mm, ενώ τα εσωτερικά θα είναι ελαφριάς διαμόρφωσης με αυλακώσεις πλάτους 40 mm και βάθους 3 mm.

Στην τιμή μονάδας ανά m<sup>2</sup> επιφάνειας περιλαμβάνονται η αξία των επί τόπου και μετά της φθοράς και αποζημιώσεως, όλων εν γένει των υλικών (συνδετικών, στεγανωτικών, μικρούλικων και ειδικών τεμαχίων) και η αξία όλων των απαιτούμενων εργασιών για τη συναρμολόγηση και επί τόπου παράδοση πλήρως κατασκευασμένων και τοποθετημένων.

Ποσότητα : 130 τ.μ.

### **8. ΗΛΕΚΤΡΙΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ**

Ηλεκτρική Εγκατάσταση για 7 φωτιστικά σημεία. Για κάθε φωτιστικό σημείο στην αίθουσα της αποθήκης, εφαρμογή ηλεκτρικής εγκατάστασης από σωλήνες από σκληρό PVC ή χαλυβδοσωλήνες ή επί εσχάρας και καλώδιο ΝΥΥ, συμπεριλαμβανομένων των καλωδίων, της αναλογίας της εσχάρας, των στηριγμάτων και κάθε υλικού μικρούλικου και εργασίας για παράδοση της γραμμής σε κανονική λειτουργία. Η γραμμή τροφοδότησης του σημείου λογίζεται από τον πίνακα διανομής.

Ποσότητα : 7 φωτιστικά σημεία.

### **13. ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΧΩΡΟΥ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ ΠΥΡΗΝΟΞΥΛΟΥ**

#### **1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ**

##### Γενικές εκσκαφές γαιώδεις

Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων γαιώδης με ή χωρίς χρήση μηχανικών μέσων, σε έδαφος ξερό ή εντός ύδατος μεγίστου βάθους 1,50 μ. σταθερού ή υποβιβαζόμενου, με εφάπαξ ή συνεχή άντληση και με διαμόρφωση παρειών αλλά και του πυθμένα, με την φορτοεκφόρτωση ή τη συσσωρεύση των προϊόντων εκσκαφών και σε απόσταση έως 50μ.

Ποσότητα : 3 κ.μ.

## **2. ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ**

### Εξισωτικές στρώσεις

Στρώση κατασκευαζόμενη επί του φέροντος στοιχείου (πλάκα σκυροδέματος), σε πλήρη πρόσφυση με αυτό, για δημιουργία κλίσεων με ανόργανα υλικά (άμμος, γαρμπίλι, σκύρα, υδραυλικό κονίαμα) ή επί θερμομονωτικού υποστρώματος με παρεμβολή στρώσης ανεξαρτητοποίησης από γεωύφασμα.

Ποσότητα : 10 τ.μ.

### Οπλισμένο σκυρόδεμα

Σκυρόδεμα κατηγορίας C 20/25 των 350 kg τσιμέντου τουλάχιστον, υψηλής αντοχής, μετρούμενο στις διαστάσεις που προβλέπονται στα σχέδια της μελέτης ή στις εντολές της επίβλεψης, με σκύρα διαστάσεων 0,7 έως 3,00 cm και λιθοσύντριμμα (γαρμπίλι), διαστάσεων 0,40 έως 1,00 cm.

Ποσότητα : 6 κ.μ.

## **3. ΚΟΥΦΩΜΑΤΑ**

### Ηλεκτρικό ρολό αλουμινίου

Πόρτα βιομηχανικό ρολό αλουμινίου βαρέου τύπου ασφαλείας, με ηλεκτρική κίνηση με διακόπτη επί τοίχου ή κοντρόλ, χρώματος λευκού. Περιλαμβάνεται κάθε δαπάνη για την έντεχνη και πλήρη κατασκευή, τοποθέτηση, βαφή και παράδοση σε άρτια και κανονική λειτουργία, με όλα τα εξαρτήματα πλήρως τοποθετημένα και ρυθμισμένα.

Ποσότητα : 1 τμχ συνολικής επιφάνειας 15,00 τ.μ.

## **ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΧΩΡΟΥ**

### **1. ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΠΕΡΙΒ. ΧΩΡΟΥ**

Περιλαμβάνονται οι απαιτούμενες εργασίες με μηχανικά μέσα προκειμένου να καλυφθούν οι υψομετρικές μικροδιαφορές για την διαμόρφωση του εδάφους του περιβάλλοντος χώρου, με εκσκαφή ή επίχωση του υπάρχοντος φυσικού εδάφους, ώστε να προετοιμαστεί



και να δημιουργηθούν τελικές στάθμες, προκειμένου να ασφαλτοστρωθεί ο χώρος αυτός.

Ειδικότερα θα εκτελεστούν οι παρακάτω εργασίες :

1. Καθαίρεση άοπλου σκυροδέματος και φορτοεκφόρτωση- μεταφορά των προϊόντων καθαιρέσεως .  
Ποσότητα : 125 m<sup>3</sup>
2. Εκσκαφή για διαμόρφωση σκάφης και φορτοεκφόρτωση- μεταφορά των προϊόντων εκσκαφής προς απόρριψη .  
Ποσότητα : 295 m<sup>3</sup>
3. Εκσκαφή για διαμόρφωση θεμελίωσης σιλό με φορτοεκφόρτωση- μεταφορά των προϊόντων εκσκαφής προς απόρριψη .  
Ποσότητα : ~90 m<sup>3</sup>
4. Κατασκευή υπόβασης πάχους 10 cm με υλικό οδοστρωσίας 3Α.  
Ποσότητα : 100 m<sup>3</sup>
5. Κατασκευή βάσης πάχους 10cm με υλικό οδοστρωσίας 3Α.  
Ποσότητα : 100 m<sup>3</sup>
6. Προεπάλειψη – Ποσότητα από 900 έως 1.100 m<sup>2</sup>
7. Ασφαλτική στρώση ισοπεδωτική πάχους 5 cm (ΑΣ 20)  
Ποσότητα : από 900 έως 1.100 m<sup>2</sup>

### Πόρτα

Θύρα μεταλλική συρόμενη αποτελούμενη από κυλοδοκούς 80X80X2 γαλβανιζέ, σωλήνα Φ27 γαλβανιζέ και ταμπλάς από γαλβανισμένη λαμαρίνα πάχους 1,5 χιλ. πλήρως τοποθετημένη και σε άριστη λειτουργία, μετά των εξαρτημάτων στερεώσεως και αναρτήσεως άριστης ποιότητας, διαστάσεων 6,00X1,80 μ. και 8,00X1,80 μ.

Ποσότητα : 2 τμχ

### Φωτισμός

Τοποθέτηση προβολέων

### Σύστημα συναγερμού