



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ & ΑΠΟΘΗΚΗΣ

Μ Ε Λ Ε Τ Η Α.Α. 07/2015

«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΙΔΩΝ ΑΤΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΟΥΣ ΣΤΟ ΔΗΜΟ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ ΓΙΑ ΤΟ ΕΤΟΣ 2015»

Κ.Α. :6063

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : 21.310,36€ με Φ.Π.Α.

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ:

1. ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ-ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
2. ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ
3. ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ
4. ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

ΚΑΛΑΜΑΤΑ – ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2015



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ & ΑΠΟΘΗΚΗΣ**



**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΙΔΩΝ ΑΤΟΜΙΚΗΣ
ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΓΙΑ ΤΟΥΣ
ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΟΥΣ ΣΤΟ ΔΗΜΟ
ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ ΓΙΑ ΤΟ ΕΤΟΣ 2015**

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ ΓΙΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΙΔΩΝ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

Αντικείμενο της παρούσας οικονομικής μελέτης είναι η κάλυψη των αναγκών σε είδη ατομικής προστασίας των εργαζόμενων του Δήμου Καλαμάτας, σε τομείς όπως η καθαριότητα, συντήρηση χώρων πρασίνου οικοδομικές εργασίες κ.λ.π. σύμφωνα με την Κ.Υ.Α. 53361/11-10-2006 Φ.Ε.Κ. 1503 11-10-06. Οι εργαζόμενοι στους ανωτέρω τομείς δικαιούνται, ανάλογα με τις ιδιαιτερότητες που παρουσιάζει η απασχόλησή τους σε συγκεκριμένες εργασίες, διάφορα μέσα ατομικής προστασίας. Η Κ.Υ.Α. 53361/11-10-2006 καθορίζει ακριβώς ποια μέσα ατομικής προστασίας δικαιούται ο κάθε εργαζόμενος, όπως επίσης και τις τεχνικές προδιαγραφές αυτών. Στο τεύχος των τεχνικών προδιαγραφών κρίθηκε σκόπιμο να αποτυπωθεί η παραπάνω Κ.Υ.Α. με στόχο την διευκόλυνση της ενημέρωσης των προμηθευτών, που θα υποβάλλουν προσφορά, ως προς τις απαιτούμενες προδιαγραφές. Ο ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει τμηματικά τις ποσότητες των ειδών που προβλέπει η παρούσα μελέτη ανάλογα με τις ανάγκες του Δήμου Καλαμάτας.

Τα είδη που θα προμηθευτεί ο Δήμος θα φυλάσσονται σε κατάλληλο, φυλασσόμενο, αποθηκευτικό χώρο από όπου θα μπορεί καθημερινά ο κάθε εργαζόμενος να τα παραλαμβάνει πριν ξεκινήσει την εργασία του και να τα επιστρέφει μετά το πέρας αυτής.

Στον προϋπολογισμό της μελέτης προβλέπεται το σύνολο των αναγκών του Δήμου Καλαμάτας για ένα έτος, με εκτιμώμενο κόστος **21.310,36 €** με το ΦΠΑ. Για την σύνταξη της μελέτης χρησιμοποιήθηκαν άρθρα με τιμές του εμπορίου. Το σύνολο των προμηθειών όπως περιγράφονται χρηματοδοτούνται από το Δήμο Καλαμάτας.

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

**Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ
ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ**

**ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Η Δ/ΝΤΡΙΑ
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ**

ΧΥΤΑ ΜΑΡΙΑ

ΣΠΥΡΟΣ ΛΑΓΩΝΙΚΑΚΟΣ ΓΕΩΡΓΙΑ ΗΛΙΟΠΟΥΛΟΥ



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ & ΑΠΟΘΗΚΗΣ**



**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΙΔΩΝ ΑΤΟΜΙΚΗΣ
ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΓΙΑ ΤΟΥΣ
ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΟΥΣ ΣΤΟ ΔΗΜΟ
ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ ΓΙΑ ΤΟ ΕΤΟΣ 2015**

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΓΙΑ ΕΙΔΗ ΑΤΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

Οι τεχνικές προδιαγραφές αποτυπώνονται όπως αυτές ορίζονται στην Κ.Υ.Α. 53361/2006/Φ.Ε.Κ. 1503 τεύχος β για την προμήθεια των κάτωθι ειδών :

A 1) Γάντια ελαστικά μιας χρήσης

Πεδίο χρήσης: για αντιμετώπιση χημικών ουσιών ή μικροοργανισμών.

Χαρακτηριστικά: Μήκος περίπου 20 cm. Κατασκευή από νιτρίλιο. Είναι μιας χρήσης και δεν έχουν σημασία οι μηχανικές αντοχές.

Είναι συσκευασμένα σε κουτιά ανά 100 ή 200 τεμάχια.

Πρότυπα EN 374

Σήμανση:

- CE
- Προμηθευτής, Κωδικός προϊόντος, Έτος κατασκευής
- Εικονόσημο προστασίας από χημικές ουσίες και μικροοργανισμούς

B 1) Γυαλιά Προστασίας από ηλιακή ακτινοβολία

Πεδίο χρήσης: Σε εργασίες στο ύπαιθρο τους θερινούς μήνες.

Χαρακτηριστικά: Οπτικός δίσκος, με προστασία έναντι ηλιακής ακτινοβολίας, επαρκή μηχανική αντοχή, με αντοχή έναντι τριβής και βραχιόνες στήριξης ρυθμιζόμενου μήκους για καλύτερη προσαρμογή ή νεότερης ισοδύναμης τεχνολογίας- που να εξασφαλίζει ότι το ίδιο μοντέλο μπορεί να εφαρμοστεί άριστα σε διαφορετικούς τύπους κεφαλής.

Πρότυπα EN166,169

Σήμανση:

- Στους βραχιόνες:
- CE
- Κατασκευαστής, Έτος κατασκευής,
- F Μηχανική αντοχή
- Στον οπτικό δίσκο:
- 1 Οπτική κλάση
- 6_2 ή 6_2,5 που συμβολίζει τη δυνατότητα απορρόφησης της ηλιακής ακτινοβολίας, συμπεριλαμβανομένου του υπέρυθρου φάσματος.
- F Μηχανική αντοχή.
- K προστασία έναντι τριβής.

B 2) Γυαλιά –Μάσκες Προστασίας Οφθαλμών (goggles)

Πεδίο χρήσης: Σε εργασίες που απαιτούν προστασία από χημικές ουσίες (υγρές ή σκόνες) ή και από μηχανικούς κινδύνους (τροχός, τώρνος κ.α.)

Χαρακτηριστικά: οπτικός δίσκος, αρκετά μεγάλος που να μην εμποδίζει την ορατότητα με αντιθαμβωτική επένδυση, με αντοχή έναντι τριβής πλαίσιο στήριξης του οπτικού δίσκου με

ιμάντα στερέωσης και προσαρμογής στο κεφάλι και οπές έμμεσου αερισμού.

Πρότυπα EN 166

Σήμανση:

- Στο πλαίσιο:
- CE
- Κατασκευαστής, Έτος κατασκευής
- B Μηχανική αντοχή
- 3 προστασία από υγρές χημικές ουσίες
- 4 προστασία από σκόνη
- Στον οπτικό δίσκο:
- 1 οπτική κλάση
- B μηχανική αντοχή
- K προστασία έναντι τριβής
- N αντιθαμβωτική επένδυση
- 9 προστασία από λειωμένα μέταλλα

Εναλλακτικά μπορεί να χρησιμοποιηθεί είτε ένας τύπος με τα προαναφερθέντα χαρακτηριστικά είτε δυο ο ένας για προστασία από χημικές ουσίες (δεν είναι απαραίτητοι οι κωδικοί 9 και B) και άλλος για μηχανικούς κινδύνους (δεν είναι απαραίτητοι οι κωδικοί 3 και 4 στο πλαίσιο)

B3) Ασπίδιο με πλέγμα : στους απασχολούμενους με τον χειρισμό βενζινοπρίονου.

Πεδίο χρήσης: Σε κλαδέματα με χρήση βενζινοπρίονου.

Χαρακτηριστικά: Οπτικός δίσκος, με μεταλλικό πλέγμα. Η προσαρμογή στο κεφάλι επιτυγχάνεται με ειδικό στήριγμα.

Πρότυπα EN 166

Σήμανση:

- Στο στήριγμα:
- CE
- Κατασκευαστής, Έτος κατασκευής,
- F Μηχανική αντοχή
- Στον οπτικό δίσκο:
- 1 Οπτική κλάση
- F Μηχανική αντοχή

Γ 1) Μάσκα ολοκλήρου προσώπου με φίλτρα

Χαρακτηριστικά: Κυρίως μάσκα από συνθετικό υλικό με ιμάντες προσαρμογής που θα καλύπτει όλο το πρόσωπο, συμπεριλαμβανομένων των οφθαλμών.

Πρέπει να επιλέγεται το κατάλληλο φίλτρο, που στη συγκεκριμένη περίπτωση είναι το ABEK2 P3 (χρώματος καφέ, γκρι, κίτρινου, πράσινου και λευκού) που παρέχει προστασία από όλους τους χημικούς ρύπους σε αέρια μορφή (οργανικά, ανόργανα, ατμούς οξέων, αμμωνία) και μικροοργανισμούς.

Πρότυπα: EN 136 για τη μάσκα και EN 141 για φίλτρα

Σήμανση: Η μάσκα και τα φίλτρα πρέπει να έχουν ανεξίτηλα τυπωμένα τα εξής:

- CE
- Κατασκευαστής, Κωδικός προϊόντος, Έτος κατασκευής (στα φίλτρα και ημερομηνία λήξης).
- Κωδικός Εργαστηρίου Πιστοποίησης
- Στα φίλτρα θα υπάρχει και χρωματικός κώδικας (καφέ, γκρι, κίτρινο, πράσινο και άσπρο)

Δ 1) Ανακλαστικά γιλέκα

Πεδίο χρήσης: Σε όσους εργάζονται κοντά σε κινούμενα οχήματα (απορριμματοφόρα, καθαριότητα).

Χαρακτηριστικά: Γιλέκο με έντονα διακρινόμενο χρώμα με δύο οριζόντιες λωρίδες από ειδικό αντανακλαστικό υλικό.

Ως υλικό κατασκευής του γιλέκου είναι προτιμότερο βαμβάκι (15%) και πολυεστέρας (85%) για καλύτερο συνδυασμό άνεσης και μηχανικών αντοχών.

Πρότυπα EN 340, 471

Σήμανση:

- CE
- Κατασκευαστής, Κωδικός προϊόντος, Έτος κατασκευής
- Εικονόσημο για αντανακλαστικές ενδυμασίες και οι κωδικοί 2, 2

Η τοποθέτηση των αντανακλαστικών λωρίδων στα διάφορα είδη ατομικής προστασίας θα γίνεται σε συνεννόηση με την υπηρεσία. Επίσης ο αντίστοιχος μειοδότης θα πρέπει να έχει συμπεριλάβει στην προσφορά του και τα έξοδα της τοποθέτησης του λογοτύπου του Δήμου.

A 2) Στολές προστασίας από χημικά

Πεδίο χρήσης: Σε ψεκασμούς, βαφές.

Χαρακτηριστικά:

Ενιαίες στολές (garment) από Τγνεκ ή ισοδύναμα υλικά που προστατεύουν από πιτσιλίσματα χημικών ουσιών και σκόνες ενώ παράλληλα επιτρέπουν την αναπνοή του δέρματος.

Πρότυπα EN 340, 463

Σήμανση:

- CE
- Κατασκευαστής, Κωδικός προϊόντος, Εργαστήριο πιστοποίησης, Έτος κατασκευής
- Εικονόσημο προστασίας από πιτσιλίσματα χημικών ουσιών.

Κωδικοί 4 προστασία από αερολύματα (spray)

5 προστασία από σκόνες

6 προστασία από πιτσιλίσματα υγρών ουσιών

A3) Πυρίμαχες στολές : στους απασχολούμενους με κατάσβεση πυρκαγιάς.

Πυρίμαχες στολές

Πεδίο χρήσης: Έκτακτες περιπτώσεις πυρόσβεσης.

Χαρακτηριστικά: Μονοκόμματες στολές από πυρίμαχο υλικό.

Πρότυπα EN 340, EN 1149, EN ISO 11612, EN ISO 11611

Σήμανση:

- CE
- Κατασκευαστής, Κωδικός προϊόντος, Εργαστήριο πιστοποίησης, Έτος κατασκευής

E 1) Ημιάρβυλα ασφαλείας, θα φέρουν το σήμα ποιότητας CE, το οποίο υποδηλώνει ότι το υπόδημα ικανοποιεί τις βασικές απαιτήσεις της οδηγίας CEE.89/686 σχετικά με τα μέτρα ασφαλείας, άνεσης και αντοχής. Επίσης θα φέρουν τη σήμανση EN 445 που αφορά την άνεση και το αποδεκτό επίπεδο που καθορίζεται από το Ευρωπαϊκό πρότυπο, το σύμβολο S3 που καθορίζει την αντιστατική προστασία της πτέρνας, να έχει αντιολισθητική σόλα, προστασία προστατευτικού πλαστικού δακτύλων και να προσφέρει προστασία τουλάχιστον 100 J. Να φέρει αντικραδασμικό τακούνι και αντοχή στα πετρο-χημικά και αντιστατικά.

E 2) Γαλότσες

Πεδίο χρήσης: εργασίες σε ύπαιθρο κατά τους χειμερινούς μήνες.

Χαρακτηριστικά: αδιάβροχη μπότα από συνθετικό υλικό με αντιολισθητική σόλα προστατευτικά δακτύλων και προστατευτικό έναντι διάτρησης.

Πρότυπο EN 344,345

Σήμανση:

- CE
- Κατασκευαστής, κωδικός προϊόντος, έτος κατασκευής, μέγεθος
- Το σύμβολο S5 που συμβολίζει
- Προστασία δακτύλων
- Απορρόφηση μηχανικής ενέργειας στη φτέρνα
- Υδατοπερατότητα και απορρόφηση νερού
- Προστασία της σόλας έναντι διάτρησης
- Αντιστατικές ιδιότητες

Σε ότι αφορά τους καθαρισμούς κάδων τα ίδια χαρακτηριστικά αλλά τύπου E (σκάφανδρο)

E 3) Αρβύλα Ασφαλείας για ηλεκτρολόγους

Πεδίο χρήσης: για όλες τις εργασίες

Χαρακτηριστικά:

Ημιάρβυλο, με ύψος που να προστατεύει τα σφυρά, με προστατευτικό κάλυμμα δακτύλων και αντιολισθητική σόλα.

Πρότυπο EN 344,345

Σήμανση:

- CE
- Κατασκευαστής, κωδικός προϊόντος, έτος κατασκευής, μέγεθος
- Το σύμβολο S3 που συμβολίζει
- Προστασία δακτύλων
- Απορρόφηση μηχανικής ενέργειας στη φτέρνα
- Υδατοπερατότητα και απορρόφηση νερού
- Προστασία της σόλας έναντι διάτρησης
- Αντιστατικές ιδιότητες
- Στη σόλα oil resistant

Ειδικό για τους ηλεκτρολόγους πρέπει να έχει ανταπεξέλθει τη δοκιμή διηλεκτρικής αντοχής σε 5kV .

ΣΤ 1) Νιτσεράδες (θα αποτελούνται από σετ παντελόνι και μπουφάν)

Οι νιτσεράδες θα ακολουθούν τις προβλέψεις του EN 343 σε ότι αφορά τις μηχανικές αντοχές, την αντοχή στο πλύσιμο και τη σήμανση. Τα επίπεδα αντοχών θα είναι:

- Αδιαβροχοποίηση 3.
- Διαπνοή 3.

Οι υπόλοιπες απαιτήσεις (κλείσιμο με φερμουάρ ή και velcro, τσέπες εσωτερικές ή εξωτερικές) πρέπει να καθορισθούν σε συνεννόηση με τους χρήστες. Θα έχουν κουκούλα η οποία, όταν δεν χρησιμοποιείται, θα τοποθετείται σε θήκη που θα είναι στο πίσω μέρος της νιτσεράδας. Επίσης το ύψος της νιτσεράδας θα καθορισθεί από τις Υπηρεσίες ανάλογα με τις ανάγκες των χρηστών. Το χρώμα της νιτσεράδας θα καθορίζεται από την αρμόδια Υπηρεσία και θα καθορίζεται σε κάθε παραγγελία. Επίσης ο αντίστοιχος μειοδότης θα πρέπει να έχει συμπεριλάβει στην προσφορά του και τα έξοδα της τοποθέτησης του λογοτύπου του Δήμου.

ΣΤ 2) Καπέλα (jockey)

Θα είναι, καλής ποιότητας που δε θα φθείρεται.

ΣΤ 3) Κράνη

Πεδίο χρήσης: σε χώρους όπου εκτελούνται εργασίες σε διαφορετικά επίπεδα, σε ηλεκτρολογικές εργασίες.

Χαρακτηριστικά:

Εξωτερικό κέλυφος από συνθετικό υλικό. Για να είναι περισσότερο εργονομικά θα ήταν προτιμότερο:

- Θα καλύπτει τις βασικές απαιτήσεις του Πρότυπου EN 397
- Οι κατακόρυφοι ιμάντες του κεφαλοδέματος αν είναι από συνθετικές ίνες και όχι από σκληρό πλαστικό.
- Η ρύθμιση του ιμάντα του αυχένα να γίνεται με κοχλία μίας κίνησης, για να ρυθμίζεται αφού έχει φορεθεί.

- Στον ιμάντα προσώπου να υπάρχει ανθιδρωτική επένδυση από δέρμα, η οποία να αντικαθίσταται και να πλένεται

Σήμανση:

- CE
- Κατασκευαστής, Κωδικός προϊόντος, Έτος κατασκευής
- 440 vac (προστασία από ηλεκτρικό ρεύμα)

Επίσης θα υπάρχει και αυτοκόλλητη ετικέτα στα ελληνικά με πληροφορίες για την ασφαλή χρήση, συντήρηση και αποθήκευση.

ΣΤ4)Ταινία σήμανσης – απομόνωσης χώρων

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

**Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ
ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ**

**ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Η Δ/ΝΤΡΙΑ
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ**

ΧΥΤΑ ΜΑΡΙΑ

ΣΠΥΡΟΣ ΛΑΓΩΝΙΚΑΚΟΣ ΓΕΩΡΓΙΑ ΗΛΙΟΠΟΥΛΟΥ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ & ΑΠΟΘΗΚΗΣ



ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΙΔΩΝ ΑΤΟΜΙΚΗΣ
ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΓΙΑ ΤΟΥΣ
ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΟΥΣ ΣΤΟ ΔΗΜΟ
ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ ΓΙΑ ΤΟ ΕΤΟΣ 2015

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

Α.Α.	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝ.	ΠΟΣ.	ΤΙΜΗ	ΔΑΠΑΝΗ
A	ΓΑΝΤΙΑ				
1	Γάντια ελαστικά μιας χρήσης	ΖΕΥΓ.	1.000	0,15	150,00
ΣΥΝΟΛΟ					150,00
B	ΓΥΑΛΙΑ – ΜΑΣΚΕΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΟΦΘΑΛΜΩΝ				
1	Γυαλιά προστασίας από ηλιακή ακτινοβολία	ΤΕΜ.	100	13,00	1.300,00
2	Γυαλιά –Μάσκες Προστασίας Οφθαλμών	ΤΕΜ	20	8,50	170,00
3	Ασπίδιο προστασίας από κλαδέματα με χρήση βενζινόπριονου	ΤΕΜ	10	10,00	100,00
ΣΥΝΟΛΟ					1.570,00
Γ	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΑΝΑΠΝΟΗΣ				
1	Μάσκα ολοκλήρου προσώπου με φίλτρα	ΤΕΜ.	10	92,00	920,00
ΣΥΝΟΛΟ					920,00
Δ	ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΗ ΕΝΔΥΜΑΣΙΑ				
1	Ανακλαστικά γιλέκα	ΤΕΜ	150	3,00	450,00
2	Στολές προστασίας από χημικά	ΤΕΜ.	5	7,00	35,00
3	Πυρίμαχη στολή	ΤΕΜ.	10	80,00	800,00

ΣΥΝΟΛΟ					1.285,50
E	ΥΠΟΔΗΜΑΤΑ				
1	Ημιάρβυλα ασφαλείας (S3)	ZEYΓ.	180	20,00	3.600,00
2	Γαλότσες	ZEYΓ.	30	12,00	360,00
3	Αρβυλα ασφαλείας για ηλεκτρολόγους	ZEYΓ.	15	60,00	900,00
			ΣΥΝΟΛΟ		4.860,00
ΣΤ.	ΆΛΛΑ ΜΕΣΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ				
1	Νιτσεράδες (σετ παντελόνι – μπουφάν)	TEM	200	40,00	8.000,00
2	Καπέλα(jockey)	TEM	40	4,00	160,00
3	Κράνη	TEM	10	8,00	80,00
4	Ταινία σήμανσης – απομόνωσης χώρων	TEM	50	6,00	300,00
ΣΥΝΟΛΟ					8.540,00
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ					17.325,50
Φ.Π.Α 23%					3.984,87
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ Φ.Π.Α.					21.310,36

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

**Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ
ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ**

**ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Η Δ/ΝΤΡΙΑ
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ**

ΧΥΤΑ ΜΑΡΙΑ

ΣΠΥΡΟΣ ΛΑΓΩΝΙΚΑΚΟΣ

ΗΛΙΟΠΟΥΛΟΥ ΓΕΩΡΓΙΑ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ & ΑΠΟΘΗΚΗΣ



ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΙΔΩΝ ΑΤΟΜΙΚΗΣ
ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΓΙΑ ΤΟΥΣ
ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΟΥΣ ΣΤΟ ΔΗΜΟ
ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ ΓΙΑ ΤΟ ΕΤΟΣ 2015

ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ ΓΙΑ ΕΙΔΗ ΑΤΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

A1. Προμήθεια ελαστικών γαντιών μίας χρήσεως, για την αντιμετώπιση χημικών ουσιών ή μικροοργανισμών, κατά τα άλλα όπως ορίζουν οι τεχνικές προδιαγραφές της Κ.Υ.Α. 53361/ΦΕΚ 1503/11-10-2006.

Τιμή ανά (ζεύγος) 0,15€.

B.1 Προμήθεια γυαλιών προστασίας από ηλιακή ακτινοβολία, κατάλληλο για εξωτερική χρήση κατά τα άλλα όπως ορίζουν οι τεχνικές προδιαγραφές της Κ.Υ.Α. 53361/ΦΕΚ 1503/11-10-2006.

Τιμή ανά (ζεύγος) 13,00 €.

B 2) Γυαλία –Μάσκες Προστασίας Οφθαλμών (goggles)

Πεδίο χρήσης: Σε εργασίες που απαιτούν προστασία από χημικές ουσίες (υγρές ή σκόνες) ή και από μηχανικούς κινδύνους (τροχός, τórνος κ.α.)

Τιμή ανά (ζεύγος) 8,50€.

B3) Ασπίδιο με πλέγμα : στους απασχολούμενους με τον χειρισμό βενζινοπρίονου.

Πεδίο χρήσης: Σε κλαδέματα με χρήση βενζινοπρίονου, κατά τα άλλα όπως ορίζουν οι τεχνικές προδιαγραφές της Κ.Υ.Α. 53361/ΦΕΚ 1503/11-10-2006.

Τιμή ανά (ζεύγος) 10,00€.

G.1 Μάσκα ολόκληρου του προσώπου με φίλτρα ΑΒΕΚ2 Ρ3 : στους απασχολούμενους με τους ψεκασμούς στους κήπους, στις απολυμάνσεις και στην αποχέτευση εργασίες κατά τα άλλα όπως ορίζουν οι τεχνικές προδιαγραφές της Κ.Υ.Α. 53361/ΦΕΚ 1503/11-10-2006

Τιμή ανά τεμαχ. 92,00€.

A.1 Προμήθεια ανακλαστικών γιλέκων, κατάλληλων για χρήση από εργαζόμενους κοντά σε κινούμενα οχήματα (απορριμματοφόρα, καθαριότητα) κατά τα άλλα όπως περιγράφονται στο τεύχος των τεχνικών προδιαγραφών και στην ΚΥΑ53361/ΦΕΚ 1503/11-10-2006.

Τιμή ανά τεμάχιο 3,00€.

A.2 Στολές προστασίας από γημικά : στους απασχολούμενους με τους ψεκασμούς κήπους και στις απολυμάνσεις καθώς και με τις βαφές (ελαιοχρωματιστές, κάγκελα, κτιρίων κ.λ.π.) κατά τα άλλα όπως ορίζουν οι τεχνικές προδιαγραφές της Κ.Υ.Α.

53361/ΦΕΚ 1503/11-10-2006.

Τιμή ανά τεμάχιο 7,00€.

Δ3) Πυρίμαχες στολές : στους απασχολούμενους με κατάσβεση πυρκαγιάς κατά τα άλλα όπως ορίζουν οι τεχνικές προδιαγραφές της Κ.Υ.Α. 53361/ΦΕΚ 1503/11-10-2006. Τιμή ανά τεμάχιο 80,00 €.

Ε.1 Προμήθεια ημιάρβυλων ασφαλείας (S3), κατάλληλα για όλες τις χρήσεις κατά τα άλλα όπως ορίζουν οι τεχνικές προδιαγραφές της Κ.Υ.Α. 53361/ΦΕΚ 1503/11-10-2006.

Τιμή ανά ζεύγος 20,00€.

Ε.2 Γαλότσες στους απασχολούμενους στην ύπαιθρο υπό βροχή και σε υγρούς χώρους κατά τα άλλα όπως ορίζουν οι τεχνικές προδιαγραφές της Κ.Υ.Α. 53361/ΦΕΚ 1503/11-10-2006..

Τιμή ανά ζεύγος 12,00 €.

Ε.3 Άρβυλα Ασφαλείας στους ηλεκτρολόγους

κατά τα άλλα όπως ορίζουν οι τεχνικές προδιαγραφές της Κ.Υ.Α. 53361/ΦΕΚ 1503/11-10-2006..

Τιμή ανά ζεύγος 60,00€.

ΣΤ.1 Νιτσεράδες: στους οδοκαθαριστές, στους εργάτες συγκομιδής και αποκομιδής απορριμμάτων, στους εργάτες κήπων, στους κηπουρούς και στους απασχολούμενους στη ρήψη ασφάλτου κατά τα άλλα όπως ορίζουν οι τεχνικές προδιαγραφές της Κ.Υ.Α. 53361/ΦΕΚ 1503/11-10-2006.

Τιμή ανά τεμ. 40,00€

ΣΤ.2 Καπέλα(jockey) Θα είναι, καλής ποιότητας που δε θα φθείρεται.

Τιμή ανά τεμάχιο 4,00€.

ΣΤ .3 Κράνη στους απασχολούμενους σε οικοδομικές εργασίες, στους χώρους υγειονομικής ταφής απορριμμάτων, σε ηλεκτρολογικές εργασίες, με το βάνιμο (κτίρια, κάγκελα, ελαιοχρωματισμοί) και στην αποχέτευση κατά τα άλλα όπως ορίζουν οι τεχνικές προδιαγραφές της Κ.Υ.Α. 53361/ΦΕΚ 1503/11-10-2006.

Τιμή ανά τεμάχιο 8,00€.

ΣΤ4)Ταινία σήμανσης – απομόνωσης χώρων

Τιμή ανά τεμάχιο 6,00 €.

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

**Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ
ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ**

**ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Η Δ/ΝΤΡΙΑ
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ**

ΧΥΤΑ ΜΑΡΙΑ

ΓΕΩΡΓΙΑ ΗΛΙΟΠΟΥΛΟΥ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ & ΑΠΟΘΗΚΗΣ



ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΙΔΩΝ ΑΤΟΜΙΚΗΣ
ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΓΙΑ ΤΟΥΣ
ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΟΥΣ ΣΤΟ ΔΗΜΟ
ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ ΓΙΑ ΤΟ ΕΤΟΣ 2015

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Α.Α.	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝ.	ΠΟΣ.	ΤΙΜΗ	ΔΑΠΑΝΗ
A	ΓΑΝΤΙΑ				
1	Γάντια ελαστικά μιας χρήσης	ΖΕΥΓ.	1.000		
ΣΥΝΟΛΟ					
B	ΓΥΑΛΙΑ – ΜΑΣΚΕΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΟΦΘΑΛΜΩΝ				
1	Γυαλιά προστασίας από ηλιακή ακτινοβολία	ΤΕΜ.	100		
2	Γυαλιά –Μάσκες Προστασίας Οφθαλμών	ΤΕΜ	20		
3	Ασπίδιο προστασίας από κλαδέματα με χρήση βενζινόπριονου	ΤΕΜ	10		
ΣΥΝΟΛΟ					
Γ	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΑΝΑΠΝΟΗΣ				
1	Μάσκα ολοκλήρου προσώπου με φίλτρα	ΤΕΜ.	10		
ΣΥΝΟΛΟ					
Δ	ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΗ ΕΝΔΥΜΑΣΙΑ				
1	Ανακλαστικά γιλέκα	ΤΕΜ	150		
2	Στολές προστασίας από χημικά	ΤΕΜ.	5		
3	Πυρίμαχη στολή	ΤΕΜ.	10		
ΣΥΝΟΛΟ					

Ε	ΥΠΟΔΗΜΑΤΑ				
1	Ημιάρβυλα ασφαλείας (S3)	ΖΕΥΓ.	180		
2	Γαλότσες	ΖΕΥΓ.	30		
3	Άρβυλα ασφαλείας για ηλεκτρολόγους	ΖΕΥΓ.	15		
			ΣΥΝΟΛΟ		
ΣΤ.	ΆΛΛΑ ΜΕΣΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ				
1	Νιτσεράδες	ΤΕΜ	200		
2	Καπέλα (jokey)	ΤΕΜ	40		
3	Κράνη	ΤΕΜ	10		
4	Ταινία σήμανσης – απομόνωσης χώρων	ΤΕΜ	50		
			ΣΥΝΟΛΟ		
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ					
Φ.Π.Α 23%					
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ Φ.Π.Α.					

ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ Φ.Π.Α. (ολογράφως).....

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ & ΑΠΟΘΗΚΗΣ**



**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΙΔΩΝ ΑΤΟΜΙΚΗΣ
ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΓΙΑ ΤΟΥΣ
ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΟΥΣ ΣΤΟ ΔΗΜΟ
ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ ΓΙΑ ΤΟ ΕΤΟΣ 2015**

ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

A1 Προμήθεια ελαστικών γαντιών μίας χρήσεως, για την αντιμετώπιση χημικών ουσιών ή μικροοργανισμών, κατά τα άλλα όπως ορίζουν οι τεχνικές προδιαγραφές της Κ.Υ.Α. 53361/2-10-2006 /ΦΕΚ 1503/11-10-2006.

Τιμή ανά (ζεύγος)€.

ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ.

B.1 Προμήθεια γυαλιών προστασίας από ηλιακή ακτινοβολία, κατάλληλο για εξωτερική χρήση άλλα όπως ορίζουν οι τεχνικές προδιαγραφές της Κ.Υ.Α. 53361/2-10-2006 /ΦΕΚ 1503/11-10-2006.

Τιμή ανά (ζεύγος)€.

ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ.

B.2 Προμήθεια γυαλιών- μασκών προστασίας οφθαλμών

Τύπου goggles για προστασία από χημικούς ή μη χανικούς κίνδυνους κατάλληλο για : τους χειριστές εργαλειομηχανών, τους απασχολούμενους στους κήπους και στους χρήστες χημικών ουσιών κατά τα άλλα όπως ορίζουν οι τεχνικές προδιαγραφές της Κ.Υ.Α. 53361/ΦΕΚ 1503/11-10-2006.

Τιμή ανά (ζεύγος) €.

ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ.

B3 Ασπίδιο με πλέγμα : στους απασχολούμενους με τον χειρισμό βενζινοπρίονου.

Πεδίο χρήσης: Σε κλαδέματα με χρήση βενζινοπρίονου, κατά τα άλλα όπως ορίζουν οι τεχνικές προδιαγραφές της Κ.Υ.Α. 53361/ΦΕΚ 1503/11-10-2006.

Τιμή ανά (ζεύγος)€.

ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ.

G.1 Μάσκα ολόκληρου του προσώπου με φίλτρα ABEK2 P3 : στους απασχολούμενους

με τους ψεκασμούς στους κήπους, στις απολυμάνσεις και στην αποχέτευση εργασίες κατά τα άλλα όπως ορίζουν οι τεχνικές προδιαγραφές της Κ.Υ.Α. 53361/ΦΕΚ 1503/11-10-2006

Τιμή ανά τεμαχ. €.

ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ. λεπτά.

Δ.1 Προμήθεια ανακλαστικών γιλέκων, κατάλληλων για χρήση από εργαζόμενους κοντά σε κινούμενα οχήματα (απορριματοφόρα, καθαριότητα) κατά τα άλλα όπως περιγράφονται στο τεύχος των τεχνικών προδιαγραφών και στην ΚΥΑ53361/2-10-2006 /ΦΕΚ 1503/11-10-2006.

Τιμή ανά τεμάχιο €.

ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ.....

Δ.2 Στολές προστασίας από γημικά : στους απασχολούμενους με τους ψεκασμούς κήπους και στις απολυμάνσεις καθώς και με τις βαφές (ελαιοχρωματιστές, κάγκελα, κτιρίων κ.λ.π.) κατά τα άλλα όπως ορίζουν οι τεχνικές προδιαγραφές της Κ.Υ.Α. 53361/ΦΕΚ 1503/11-10-2006.

Τιμή ανά τεμάχιο €.

ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ.

Δ3) Πυρίμαχες στολές : στους απασχολούμενους με κατάσβεση πυρκαγιάς κατά τα άλλα όπως ορίζουν οι τεχνικές προδιαγραφές της Κ.Υ.Α. 53361/ΦΕΚ 1503/11-10-2006.

Τιμή ανά τεμάχιο €.

ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ. ευρώ.

Ε.1 Προμήθεια ημιάρβυλων ασφαλείας (S3), κατάλληλα για όλες τις χρήσεις κατά τα άλλα όπως ορίζουν οι τεχνικές προδιαγραφές της Κ.Υ.Α. 53361/2-10-2006 /ΦΕΚ 1503/11-10-2006.

Τιμή ανά ζεύγος €.

ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ.

Ε.2 Γαλότσες στους απασχολούμενους στην ύπαιθρο υπό βροχή και σε υγρούς χώρους κατά τα άλλα όπως ορίζουν οι τεχνικές προδιαγραφές της Κ.Υ.Α. 53361/ΦΕΚ 1503/11-10-2006..

Τιμή ανά ζεύγος€.

ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ. λεπτά.

Ε.3 Άρβυλα Ασφαλείας στους ηλεκτρολόγους

κατά τα άλλα όπως ορίζουν οι τεχνικές προδιαγραφές της Κ.Υ.Α. 53361/ΦΕΚ 1503/11-10-2006..

Τιμή ανά ζεύγος€.

ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ. Λεπτά

ΣΤ.1Νιτσεράδες: στους οδοκαθαριστές, στους εργάτες συγκομιδής και αποκομιδής απορριμμάτων, στους εργάτες κήπων, στους κηπουρούς και στους απασχολούμενους στη ρήψη ασφάλτου κατά τα άλλα όπως ορίζουν οι τεχνικές προδιαγραφές της Κ.Υ.Α. 53361/ΦΕΚ 1503/11-10-2006..

Τιμή ανά τεμ.€.

ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ. λεπτά.

ΣΤ.2 Καπέλα(jockey) Θα είναι, καλής ποιότητας που δε θα φθείρεται.

Τιμή ανά τεμ.€.

ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ. λεπτά.

ΣΤ.3 Κράνη στους απασχολούμενους σε οικοδομικές εργασίες, στους χώρους υγειονομικής ταφής απορριμμάτων, σε ηλεκτρολογικές εργασίες, με το βάνσιμο (κτίρια, κάγκελα, ελαιοχρωματισμοί) και στην αποχέτευση κατά τα άλλα όπως ορίζουν οι τεχνικές προδιαγραφές της Κ.Υ.Α. 53361/ΦΕΚ 1503/11-10-2006.

Τιμή ανά τεμ.€.

ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ. λεπτά.

ΣΤ4.Ταινία σήμανσης – απομόνωσης χώρων

Τιμή ανά τεμάχιο €.

ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ. ευρώ

ΣΥΝΟΛΟ ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ:

.....
.....
.....

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ

(υπογραφή & σφραγίδα)