



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

Μ Ε Λ Ε Τ Η Α.Α. 07/2016

«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΙΔΩΝ ΑΤΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΟΥΣ ΣΤΟ ΔΗΜΟ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ ΓΙΑ ΤΟ ΕΤΟΣ 2016»

Κ.Α. :6061

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : 16.838,7 € με Φ.Π.Α.

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ:

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

ΚΑΛΑΜΑΤΑ – ΜΑΡΤΙΟΣ 2016



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



**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΙΔΩΝ ΑΤΟΜΙΚΗΣ
ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΓΙΑ ΤΟΥΣ
ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΟΥΣ ΣΤΟ ΔΗΜΟ
ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ ΓΙΑ ΤΟ ΕΤΟΣ 2016**

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ -ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Αντικείμενο της παρούσας οικονομικής μελέτης είναι η κάλυψη των αναγκών σε είδη ατομικής προστασίας των εργαζόμενων του Δήμου Καλαμάτας, σε τομείς όπως η καθαριότητα, η συντήρηση χώρων πρασίνου, οι οικοδομικές εργασίες κλπ, σύμφωνα με την Κ.Υ.Α. 53361/11-10-2006 (Φ.Ε.Κ. 1503/Β'/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. 53361/2006 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 ελάχιστες απαιτούμενες προδιαγραφές. Όλα τα ΜΑΠ πρέπει να φέρουν πάνω τους τη σήμανση CE, τους κωδικούς των προτύπων που ικανοποιούν και να συνοδεύονται από οδηγίες χρήσης στα Ελληνικά. 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 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 16.838,70 € συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ. Για τη σύνταξη της μελέτης χρησιμοποιήθηκαν άρθρα με τιμές του εμπορίου. Το σύνολο των προμηθειών όπως περιγράφονται χρηματοδοτούνται από το Δήμο Καλαμάτας.

Δείγματα

Προκειμένου να διαπιστωθούν και να αξιολογηθούν πληρέστερα όλα τεχνικά στοιχεία των προσφερομένων ειδών καθώς και η συμμόρφωσή τους προς τις τεχνικές προδιαγραφές, πρέπει, κατά την ημέρα του διαγωνισμού οι διαγωνιζόμενοι επί ποινή αποκλεισμού (χωρίς άλλη ειδοποίηση από την υπηρεσία) να επιδείξουν τα ΜΑΠ που προσφέρουν, όμοια με τα προσφερόμενα μέσα σε σακούλα ξεχωριστά το κάθε είδος με αυτοκόλλητο ταμπελάκι στο οποίο να αναγράφεται ο προμηθευτής ο αύξων αριθμός του είδους (σύμφωνα με την μελέτη) και οι προδιαγραφές του προϊόντος.

Τα ΜΑΠ θα πρέπει να παραμείνουν στις εγκαταστάσεις του Δήμου ώστε να αξιολογηθούν.

Για τον λόγο αυτό επί ποινή αποκλεισμού θα υποβληθεί από τους διαγωνιζόμενους και σχετική υπεύθυνη δήλωση αποδοχής των ανωτέρω.

Κάθε εργονομικά εξελιγμένη ή αισθητική βελτίωση στα ΜΑΠ θα εκτιμηθεί ιδιαίτέρως από την επιτροπή αξιολόγησης με την προϋπόθεση ότι δεν θα αποκλίνει από τα βασικά στοιχεία της προαναφερόμενης Τεχνικής Περιγραφής & Προδιαγραφής που αφορούν σύμφωνα με Ευρωπαϊκά standard εκφρασμένα κατά EN.

Η επιτροπή αξιολόγησης έχει όλο το δικαίωμα να απορρίψει αιτιολογημένα ένα μέσο ατομικής προστασίας εάν κρίνει ότι δεν είναι κατάλληλο για το σκοπό που προορίζεται.

Η Επιτροπή Αξιολόγησης διατηρεί το δικαίωμα να κρίνει τυχούσες αποκλίσεις από τις απαιτήσεις της παρούσας προδιαγραφής ως ουσιώδεις ή επουσιώδεις και σύμφωνα με τα οριζόμενα από τον Κανονισμό Προμηθειών του ΕΚΠΟΤΑ να προχωρήσει στην απόρριψη ή μη της Τεχνικής Προσφοράς.

Με την προσφορά κάθε διαγωνιζόμενου θα δίνονται **υποχρεωτικά με ποινή αποκλεισμού** τα παρακάτω στοιχεία.

- Συμπληρωμένο το συνημμένο τεχνικό ερωτηματολόγιο
- Υπεύθυνη δήλωση για αποστολή δειγμάτων (όπως ορίζεται στις Τεχνικές Προδιαγραφές “Δείγματα”)
- Υπεύθυνη δήλωση χρόνου παράδοσης
- Υπεύθυνη δήλωση χρόνου ισχύς της προσφοράς.

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

ΧΥΤΑ ΜΑΡΙΑ

**Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ
ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ**

ΣΠΥΡΟΣ ΛΑΓΩΝΙΚΑΚΟΣ

**ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Η Δ/ΝΤΡΙΑ
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ**

ΓΕΩΡΓΙΑ ΗΛΙΟΠΟΥΛΟΥ



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



**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΙΔΩΝ ΑΤΟΜΙΚΗΣ
ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΓΙΑ ΤΟΥΣ
ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΟΥΣ ΣΤΟ ΔΗΜΟ
ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ ΓΙΑ ΤΟ ΕΤΟΣ 2016**

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΓΙΑ ΤΑ ΕΙΔΗ ΑΤΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

Οι τεχνικές προδιαγραφές (όπως αυτές ορίζονται στην Κ.Υ.Α. 53361/2006), για την προμήθεια των ειδών είναι οι ακόλουθες:

1) Παπούτσια s3

Πεδίο χρήσης: Για όλες τις εργασίες.

Χαρακτηριστικά: Υπόδημα ασφαλείας για οδηγούς και χειριστές μηχανημάτων, με προστατευτικό κάλυμμα δακτύλων και αντιολισθητική σόλα.

Πρότυπα EN 20344 και EN 20345.

Σήμανση:

- CE
- Κατασκευαστής, κωδικός προϊόντος, έτος κατασκευής, μέγεθος
- Το σύμβολο S3 που συμβολίζει:
 - Προστασία δακτύλων (αντοχής στην πρόσκρουση έως 200 J)
 - Απορρόφηση μηχανικής ενέργειας στη φτέρνα
 - Υδατοπερατότητα και απορρόφηση νερού
 - Προστασία της σόλας έναντι διάτρησης
 - Αντιστατικές ιδιότητες
 - στη σόλα oil resistant.

2) Ημιάρβυλα ασφαλείας

Πεδίο χρήσης: Για όλες τις εργασίες.

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

Πρότυπα EN 20344 και EN 20345.

Σήμανση:

- CE
- Κατασκευαστής, κωδικός προϊόντος, έτος κατασκευής, μέγεθος
- Το σύμβολο S3 που συμβολίζει:
 - Προστασία δακτύλων (αντοχής στην πρόσκρουση έως 200 J)
 - Απορρόφηση μηχανικής ενέργειας στη φτέρνα
 - Υδατοπερατότητα και απορρόφηση νερού
 - Προστασία της σόλας έναντι διάτρησης
 - Αντιστατικές ιδιότητες
 - στη σόλα oil resistant.

3) Αρβύλα Ασφαλείας για ηλεκτρολόγους

Πεδίο χρήσης: για όλες τις ηλεκτρολογικές εργασίες.

Χαρακτηριστικά: Ημιάρβυλο, με ύψος που να προστατεύει τα σφυρά, με προστατευτικό κάλυμμα δακτύλων και αντιολισθητική σόλα. Θα πρέπει να έχει ανταπεξέλθει τη δοκιμή διηλεκτρικής αντοχής σε 5kV (ειδικό για τους ηλεκτρολόγους).

Πρότυπα EN 20344 και EN 20345

Σήμανση:

- CE
- Κατασκευαστής, κωδικός προϊόντος, έτος κατασκευής, μέγεθος
- Το σύμβολο S3 που συμβολίζει:
 - Προστασία δακτύλων (αντοχής στην πρόσκρουση έως 200 J)
 - Απορρόφηση μηχανικής ενέργειας στη φτέρνα
 - Υδατοπερατότητα και απορρόφηση νερού
 - Προστασία της σόλας έναντι διάτρησης
 - Αντιστατικές ιδιότητες
 - στη σόλα oil resistant.

4) 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. Η σόλα θα είναι ενισχυμένη με αντιστατικές ιδιότητες.

Πρότυπα EN 20344 και EN 20345

Σήμανση:

- CE
- Κατασκευαστής, κωδικός προϊόντος, έτος κατασκευής, μέγεθος
- Το σύμβολο S5 που συμβολίζει :
 - προστασία δακτύλων
 - απορρόφηση μηχανικής ενέργειας στη φτέρνα
 - υδατοπερατότητα και απορρόφηση νερού (πλήρης αδιαβροχοποίηση)
 - προστασία της σόλας έναντι διάτρησης, αντιστατικές ιδιότητες.

5) Γάντια από νιτρίλιο

Πεδίο χρήσης: Σε εργασίες που απαιτείται προστασία από ισχυρά χημικά ή μικροοργανισμούς όπως στην καθαριότητα και σε ψεκασμούς.

Χαρακτηριστικά: μήκος περίπου 30cm, πάχος 0,5 mm.

Υλικό κατασκευής νιτρίλιο με εσωτερική επένδυση από ανθιδρωτικό υλικό. Υπόστρωμα ζέρσεϊ με μανσέτα ασφαλείας και επίχριση όλου του χεριού με προστασία της ράχης του.

Ελάχιστα επίπεδα μηχανικών αντοχών 3,1,0,1, που σημαίνει:

- 3 (τριβή)
- 1 (κοπή με λεπίδα)
- 1 (διάτρηση)

Πρότυπα EN 388, 420, 374

Σήμανση:

- CE
- Προμηθευτής, Κωδικός προϊόντος, Έτος κατασκευής
- Εικονόσημο προστασίας από μηχανικούς κινδύνους και οι κωδικοί 3,1,X,1
- Εικονόσημο προστασίας από χημικές ουσίες.

6) Γάντια από ύφασμα και νιτρίλιο

Πεδίο χρήσης: Εργασίες στις οποίες το εμπρός μέρος της παλάμης μπορεί να εκτεθεί σε χημικές ουσίες ή σε υγρό περιβάλλον όπως στα συνεργεία συντήρησης σε υγρό περιβάλλον, σε υδραυλικούς και σε βαφές.

Χαρακτηριστικά: Μήκος περίπου 20–25cm

Εμπρός μέρος παλάμης από νιτρίλιο ώστε να προστατεύει από χημικές ουσίες ενώ το πίσω από ύφασμα ώστε να είναι πιο εύχρηστο.

Ελάχιστα επίπεδα μηχανικών αντοχών 3, 1, 2, 2.

- 3 (τριβή)
- 1 (κοπή με λεπίδα)

- 2 (διάσχιση)
 - 2 (διάτρηση)
- Πρότυπα EN 388, EN 420.
Σήμανση:
- CE
 - Κατασκευαστής, Κωδικός προϊόντος, Έτος κατασκευής
 - Εικονόσημο για προστασία από μηχανικούς κινδύνους και οι κωδικοί 3, 1, 2, 2.

7) Γάντια μονωτικά με δερμάτινη προφύλαξη

Πεδίο εφαρμογής. Εργασίες σε χαμηλή τάση.

Χαρακτηριστικά: Μήκος 30cm. Κατασκευή από συνθετικό υλικό χωρίς ραφές με δερμάτινη προφύλαξη.

Πρότυπο EN 60903.

Σήμανση:

- CE
- Κατασκευαστής, Κωδικός Προϊόντος, αριθμός σειράς
- 00 (Προστασία μέχρι 500V)
- RC (αυξημένη μηχανική αντοχή, αντοχή σε όζον, οξέα, πετρελαιοειδή, ψύχος)
- Κωδικός εργαστηρίου πιστοποίησης
- Έτος και μήνας κατασκευής.
- Σήμα διεθνούς ηλεκτροτεχνικής επιτροπής (IEC)

Σημειώνεται ότι η κλάση αφορά στην τάση εργασίας από την οποία προστατεύουν τα γάντια.

8) 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.

Πρότυπο EN 166

Σήμανση:

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

9) Νιτσεράδες (σετ παντελόνι και μπουφάν)

Οι νιτσεράδες θα αποτελούνται από σετ παντελόνι και μπουφάν και 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.

10) 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 13688 και EN 20471.

Σήμανση:

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

Η τοποθέτηση των αντανακλαστικών λωρίδων θα πραγματοποιηθεί 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.

11) Πυρίμαχες στολές : στους απασχολούμενους με κατάσβεση πυρκαγιάς.

Πεδίο χρήσης: Έκτακτες περιπτώσεις πυρόσβεσης.

Χαρακτηριστικά: Μονοκόμματος στολές από πυρίμαχο υλικό.

Πρότυπα EN 13688, EN 1149, EN 11612, EN 11611

Σήμανση:

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

Όλα τα προϊόντα θα πρέπει να έχουν σήμανση CE, να αναγράφουν τον κατασκευαστή, τον κωδικό του προϊόντος, το έτος κατασκευής και το μέγεθος αυτού. Τέλος θα υπάρχουν όλες οι απαραίτητες, κατά τον νόμο, σημάνσεις, που θα διασφαλίζουν τη σωστή λειτουργία ασφάλειά τους.

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 2016**

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

Οι τιμές του τιμολογίου να αφορούν κάθε μονάδα είδους.

Σε κάθε τιμή θα συμπεριλαμβάνεται η προμήθεια, η μεταφορά, τα έξοδα εξετάσεων επί των δειγμάτων (στο Γενικό Χημείο του Κράτους) και οποιαδήποτε δαπάνη μη ρητώς αναφερόμενη πλην όμως αναγκαία για την πλήρη έντευχη και σύμφωνη προς τους όρους εκτέλεση της προμήθειας.

Η τιμή έκαστου είναι ενιαία μη επηρεαζόμενη εκ των μεγεθών.

α/α	Είδος	Ποσότητες	Τιμή μονάδος (€)	Σύνολο (€)
1	Παπούτσι s3	50	35	1.750
2	Ημιάρβυλα	200	22	4.400
3	Άρβυλα Ηλεκτρολόγου	15	52	780
4	Γαλότσες	20	12	240
5	Γάντια από νιτρίλιο	50	2,2	110
6	Γάντια από ύφασμα και νιτρίλιο	250	1	250
7	Γάντια μονωτικά με δερμάτινη προφύλαξη	14	20	280
8	Ασπίδια με πλέγμα (χρήση βενζινοπρίονου)	15	10	150
9	Νιτσεράδες	125	40	5.000
10	Ανακλαστικά γιλέκα	20	4	80
11	Πυρίμαχες στολές	10	65	650
Γενικό Σύνολο (€)				13.690
ΦΠΑ (€)				3.148,7
Γενικό Σύνολο με ΦΠΑ (€)				16.838,7

ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΡΩΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΜΑΠ

(που θα συνοδεύει την προσφορά με ποινή αποκλεισμού)

A/A	ΕΙΔΗ ΑΤΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ	ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΔΕΙΓΜΑ ΝΑΙ/ΟΧΙ	ΧΡΟΝΟΣ ΕΓΓΥΗΣΗΣ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ ΔΙΕΥΚΡΙΝΗΣΕΙΣ
1	Παπούτσι s3				
2	Ημιάρβυλα				
3	Άρβυλα Ηλεκτρολόγου				
4	Γαλότσες				
5	Γάντια από νιτρίλιο				
6	Γάντια από ύφασμα και νιτρίλιο				
7	Γάντια μονωτικά με δερμάτινη προφύλαξη				
8	Ασπίδια με πλέγμα (χρήση βενζινοπρίονου)				
9	Νιτσεράδες				
10	Ανακλαστικά γιλέκα				
11	Πυρίμαχες στολές				

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 2016**

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

α/α	Είδος	Ποσότητες	Τιμή μονάδος (€)	Σύνολο (€)
1	Παπούτσι s3	50		
2	Ημιάρβυλα	200		
3	Άρβυλα Ηλεκτρολόγου	15		
4	Γαλότσες	20		
5	Γάντια από νιτρίλιο	50		
6	Γάντια από ύφασμα και νιτρίλιο	250		
7	Γάντια μονωτικά με δερμάτινη προφύλαξη	14		
8	Ασπίδια με πλέγμα (χρήση βενζινοπρίονου)	15		
9	Νιτσεράδες	125		
10	Ανακλαστικά γιλέκα	20		
11	Πυρίμαχες στολές	10		
Γενικό Σύνολο (€)				
ΦΠΑ (€)				
Γενικό Σύνολο με ΦΠΑ (€)				

ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ Φ.Π.Α. ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ:

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ