



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ  
ΔΗΜΟΣ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ  
Τμήμα Προμηθειών & Αποθήκης



Καλαμάτα 24/5/2018  
Μελέτη: 10

**ΜΕΛΕΤΗ α/α: 10/2018**

## Προμήθεια

**Παροχές ένδυσης - προμήθεια μέσω ατομικής προστασίας,  
για τα έτη 2018-19**

**Κ.Α.: 15.6061.001, 20.6061.001, 30.6061.001, 35.6061.001,  
45.6061.001**

**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 107.480,05 €  
(με Φ.Π.Α 24%)**

### ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

- ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ
- ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
- ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ
- ΕΝΤΥΠΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ
- ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ





## ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η παρούσα μελέτη αφορά την προμήθεια ειδών ατομικής προστασίας.

Τα υπό προμήθεια υλικά είναι τα παρακάτω και θα χρησιμοποιηθούν από τους εργαζομένους του Δήμου σύμφωνα με την ΚΥΑ 53361/2006:

Αρ. Μητρώο υ Ειδών	Είδη προς Προμήθεια	CPV
000793	Γάντια δερματοπάνινα	35810000-5
000806	Γιλέκο αντανακλαστικό	35810000-5
000854	Ημιάρβυλα ασφαλείας για εργάτες	35810000-5
004098	Νιτσεράδα σετ	35810000-5
002989	Καπέλο jockey	35810000-5
000797	Γάντια από ύφασμα & νιτρίλιο	35810000-5
000869	Ασπίδιο με πλέγμα μάσκα χορτοκοπτικού	35810000-5
000884	Καπέλο ψάθινο αγροτικό	35810000-5
000877	Γαλότσες	35810000-5
001522	Κώνος ασφαλείας κυκλοφορίας ελαστικός 50cm	35810000-5
001526	Φανός σήμανσης αναλάμπων	35810000-5
001540	Σημαία κόκκινη	35810000-5
001927	Φάρος οχημάτων 12V κίτρινος	35810000-5
003951	Μάσκα αναπνοής μιας χρήσης	35810000-5
006472	Καπέλο jockey "ΔΗΜΟΣ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ" raf	35810000-5
006474	Γάντια από ύφασμα & νιτρίλιο ενισχυμένα	35810000-5
000804	Γυαλιά προστασίας από ηλιακή ακτινοβολία	35810000-5
000800	Γάντια συγκολλητών	35810000-5
000870	Γυαλιά - μάσκα προστασίας οφθαλμών (GOGGLES)	35810000-5



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ  
ΔΗΜΟΣ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ  
Τμήμα Προμηθειών & Αποθήκης



Καλαμάτα 24/5/2018  
Μελέτη: 10

003235	Στολή πυρίμαχη ολόσωμη	35810000-5
004197	Μπλούζα μακό λευκή εκτύπωση 2 σημείων	35810000-5
007367	Γιλέκο αντανακλαστικό σχολικών φυλάκων	35810000-5
000891	Γάντια ελαστικά LATEX μιάς χρήσης με πούδρα	35810000-5
000795	Γάντια από νιτρίλιο	35810000-5
007426	Μάσκα ολόκληρου προσώπου με 2 φίλτρα ABEK2 P3	35810000-5
007425	Φίλτρο μάσκας ολόκληρου προσώπου ABEK2 P3	35810000-5
000885	Κράνος ασφάλειας	35810000-5
000873	Φιλτρόμασκα P2*	35810000-5
002695	Γάντια ελαστικά LATEX μιάς χρήσης χωρίς πούδρα	35810000-5
000888	Μάσκα για αναθυμιάσεις	35810000-5
000871	Κράνος με ενσωματωμένο ασπίδιο προστασίας από ηλεκτρικό τόξο	35810000-5
001218	Κατσαβίδι ίσιο ηλεκτρολογικό 2,5X7,5mm με μόνωση 1000v	31681410-0
007393	Κατσαβίδι ίσιο ηλεκτρολογικό 3,5X7,5mm με μόνωση 1000v	31681410-0
007394	Κατσαβίδι ίσιο ηλεκτρολογικό 4X100mm με μόνωση 1000v	31681410-0
000803	Γάντια μονωτικά	35810000-5
007395	Κατσαβίδι ίσιο ηλεκτρολογικό 6,5X150mm με μόνωση 1000v	31681410-0
001219	Σταυροκατσάβιδο Philips PH 2X34,4mm με μόνωση 1000v	31681410-0
000883	Επιγονατίδες	35810000-5
000826	Ημιάρβυλα ασφάλειας ηλεκτρολόγων	35810000-5
007396	Σταυροκατσάβιδο Philips PH 1X100mm με μόνωση 1000v	31681410-0
007397	Σταυροκατσάβιδο Philips PH 2X125mm με μόνωση 1000v	31681410-0
007398	Σταυροκατσάβιδο Pozidriv PZ 0X75mm με μόνωση 1000v	31681410-0
007399	Σταυροκατσάβιδο Pozidriv PZ 2X125mm με μόνωση 1000v	31681410-0
007400	Κατσαβίδι δοκιμαστικό μεγάλο 500v	31681410-0
001216	Πένσα γενικής χρήσης 200mm με μόνωση 1000v	31681410-0
001220	Μυτοσίμπιδο επίπεδο 200mm με μόνωση 1000v	31681410-0



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ  
ΔΗΜΟΣ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ  
Τμήμα Προμηθειών & Αποθήκης



Καλαμάτα 24/5/2018  
Μελέτη: 10

007401	Μυτοτσιμπίδο με κλίση 200mm με μόνωση 1000v	31681410-0
007402	Γκαζοτανάλια μεσο τρύπας με μόνωση 1000v	31681410-0
007404	Πλαγιοκόφτης 180mm με μόνωση 1000v	31681410-0
001217	Κόφτης καλωδίων (παπαγάλος) με μόνωση 1000v	31681410-0
007405	Πρέσσα ακροδεκτών ορείχαλκων (6-50) ενδ.τυπ. HX-50B CHS	31681410-0
007407	Αμπεροτσιμπίδα AC/DC ενδ.τυπ. Mastech MS 2115A	31681410-0
007408	Απογυμνωτής καλωδίων 135mm ενδ.τυπ. Kniper 1000v	31681410-0
007406	Κόφτης καλωδίων 165mm ενδ.τυπ. Kuiper 1000v	31681410-0
007403	Γκαζοτανάλια τύπου σκύλα	31681410-0
001074	ΣΧ. Δοκιμαστικό όργανο μέτρησης τάσης 12/750V με ήχο	31681410-0

**Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός ανέρχεται στα 86.677,46 € χωρίς το Φ.Π.Α.**

Τα υλικά που θα προμηθευτεί ο Δήμος θα είναι αρίστης ποιότητας και σύμφωνα με τους αντίστοιχους Ελληνικούς Κανονισμούς κατά είδος.

Τα προσφερόμενα υλικά θα είναι σύμφωνα με τις προδιαγραφές-διαστάσεις, που αναφέρονται αναλυτικά ανά είδος στην τεχνική περιγραφή.

Η παράδοση των υλικών θα γίνεται στις αποθήκες της Υπηρεσίας, τμηματικά ανάλογα με τις ανάγκες της υπηρεσίας.

Η προμήθεια θα γίνει με με σφραγισμένες προσφορές και συμπλήρωση τιμολογίου, σύμφωνα με το Ν.4412/08-08-2016 (ΦΕΚ 147Α) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)», την παρ. 4 του άρθρου 209 του Ν.3463/2006 «Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων» η οποία αναδιατυπώθηκε με την παρ. 13 του άρθρου 20 του Ν. 3731/2008 «Αναδιοργάνωση της δημοτικής αστυνομίας και ρυθμίσεις λοιπών θεμάτων αρμοδιότητας Υπουργείου Εσωτερικών», του Ν3463/06 (Νέος Δημοτικός και Κοινοτικός Κώδικας) και κάθε άλλης διάταξης που αφορά τις προμήθειες όπως έχουν τροποποιηθεί και αντιμετωπίζονται από το Ν4412/2016.

Φορέας υλοποίησης της προμήθειας είναι ο Δήμος Καλαμάτας.

Η επιλογή του αναδόχου προμηθευτή θα γίνει σύμφωνα με τη χαμηλότερη τιμή ανά είδος, αφού βεβαίως τα υλικά πληρούν τις προδιαγραφές της μελέτης.





ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ  
ΔΗΜΟΣ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ  
Τμήμα Προμηθειών & Αποθήκης



Καλαμάτα 24/5/2018  
Μελέτη: 10

Οι δαπάνες που θα προκύψουν από την εν λόγω προμήθεια θα επιβαρύνουν τους αντίστοιχους κωδικούς του έτους προϋπολογισμού οικονομικού έτους 2018-2019.

**Το συνολικό ύψος της προμήθειας ανέρχεται σε 107.480,05 € συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α.**

Καλαμάτα  
Μάιος 2018

**ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ**

**Η Συντάξασα**

**Η Προϊσταμένη του  
Τμήματος Προμηθειών &  
Αποθήκης**

Θάλεια Πανταζοπούλου

Αικατερίνη Χανδρινού

**ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ**

**Η Διευθύντρια  
Οικονομικών Υπηρεσιών**

Γεωργία Ηλιοπούλου

**Ο Τεχνικός Ασφαλείας**

Γεώργιος Ξηρόγιάννης





## ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Τα προς προμήθεια υλικά είναι τα εξής:

Αρ. Μητρώο υ Ειδών	ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ανά ΕΙΔΟΣ	CPV
000793	Γάντια δερματοπάνινα - Πεδίο χρήσης: Εργασίες στις οποίες απαιτείται προστασία από απλούς μηχανικούς κινδύνους (τριβές, συμπίεσεις, εκδορές) σε στεγνό περιβάλλον όπως εργαζόμενοι σε απορριμματοφόρα, οικοδόμοι, σε κήπους, μηχανοτεχνίτες, κλπ. Χαρακτηριστικά: Μήκος περίπου 20-25cm πάχος 1-1,2mm. Το εμπρός μέρος γαντιού και τα δάκτυλα από βόειο δέρμα με ενίσχυση δέρματος η οποία θα καλύπτει την παλάμη και τουλάχιστον τρία δάκτυλα και το πίσω μέρος από βαμβακερό ύφασμα με ελαστική ταινία σύσφιξης. Πρότυπα EN 388, 420 με επίπεδα μηχανικών αντοχών • 3 (τριβή) • 1 (κοπή με λεπίδα) • 4 (διάσχιση) • 2 (διάτρηση) Σήμανση: • CE • Προμηθευτής, Κωδικός προϊόντος, Έτος κατασκευής • Εικονόσημο προστασίας από μηχανικούς κινδύνους και οι κωδικοί 3, 1, 4, 2	35810000-5
000806	Γιλέκο αντανakλαστικό - Χαρακτηριστικά: Γιλέκο με έντονα διακρινόμενο χρώμα ακόμα και σε συνθήκες χαμηλού φωτισμού, με δύο οριζόντιες λωρίδες από ειδικό ανακλαστικό υλικό. Υλικό κατασκευής: πολυεστέρας (100%) Σήμανση: CE, κατασκευαστής, κωδικός προϊόντος, κωδικοί 2 (επιφάνεια ανακλαστικού υλικού – συντελεστής αντανakλασης) και εικονόσημο για αντανakλαστικές ενδυμασίες. Στο εμπρός αριστερό και δεξιό μέρος υπάρχουν από μία διαιρούμενη τσέπη. Το γιλέκο και οι τσέπες κλείνουν με αυτοσύνδετη ταινία τύπου Velcro. Πρότυπα: EN 13688 , EN 20471 Το γιλέκο θα φέρει στην πλάτη του τη φράση «ΔΗΜΟΣ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ»	35810000-5
000854	Ημιάρβυλα ασφαλείας για εργάτες - 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.	35810000-5
004098	Νιτσεράδα σετ - Οι νιτσεράδες μπουφάν- παντελόνι 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: • Διαβροχοποίηση 3. • Διαπνοή 3. • Γιακάς με κουκούλα η οποία, όταν δεν χρησιμοποιείται, τοποθετείται σε θήκη που είναι στο πίσω μέρος της νιτσεράδας. • Διπλή πατιλέτα με αυτοσύνδετη ταινία, τύπου velcro και φερμουάρ που κλείνει μέχρι επάνω. • δυο (2) εξωτερικές τσέπες και δύο (2) εσωτερικές τσέπες. Το χρώμα της νιτσεράδας	35810000-5



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ  
ΔΗΜΟΣ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ  
Τμήμα Προμηθειών & Αποθήκης



Καλαμάτα 24/5/2018  
Μελέτη: 10

	(πορτοκαλί ή κίτρινο) 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. Τα μεγέθη θα οριστούν μετά από συνεννόηση με την υπηρεσία και ως την υπογραφή της σχετικής σύμβασης. Διατίθεται σε μεγέθη: S έως 4XL. Οι νιτσεράδες παντελόνι 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. είναι φαρδιάς γραμμής με λάστιχο στη μέση, φέρει πλαστικά κουμπιά ή φερμουάρ στα μπατζάκια και διπλή ανακλαστική ταινία, οι ραφές υλοποιούνται με υνίσυχη θερμοσυγκόληση, χρώμα πορτοκαλί ή κίτρινο και θα φέρει σήμανση CE. Το χρώμα της νιτσεράδας θα καθορίζεται από την αρμόδια Υπηρεσία και θα καθορίζεται σε κάθε παραγγελία Τα μεγέθη θα οριστούν μετά από συνεννόηση με την υπηρεσία και ως την υπογραφή της σχετικής σύμβασης. Θα διατίθεται σε μεγέθη: S έως 4XL	
002989	Καπέλο jockey - Θα είναι τύπου τζόκευ κατασκευασμένα από βαμβακερό ή άλλο αντίστοιχο ανθιδρωτικό υλικό, καλής ποιότητας που δε θα φθείρεται. Θα μπορούν να προσαρμόζονται στην περίμετρο της κεφαλής με velcro ή αντίστοιχο τρόπο. Θα είναι ανοιχτού χρώματος και θα φέρουν εμπρός την ένδειξη «Δήμος Καλαμάτας».	35810000-5
000797	Γάντια από ύφασμα & νιτρίλιο - 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.	35810000-5
000869	Ασπίδιο με πλέγμα μάσκα χορτοκοπτικού -	35810000-5
000884	Καπέλο ψάθινο αγροτικό - Θα είναι κατασκευασμένα από ψάθα, καλής ποιότητας που δεν θα φθείρεται. Θα είναι πλεκτά με ενιαία πλέξη, θα έχουν λάστιχο συγκράτησης και περιμετρική προέκταση σκίασης τουλάχιστον 10 cm.	35810000-5
000877	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.	35810000-5
001522	Κώνος ασφάλειας κυκλοφορίας ελαστικός 50cm - Πλαστικός κώνος ασφάλειας	35810000-5



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ  
ΔΗΜΟΣ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ  
Τμήμα Προμηθειών & Αποθήκης



Καλαμάτα 24/5/2018  
Μελέτη: 10

	οδού από μαλακό PVC, ολόσωμος, σε χρώμα φωσφορίζων κόκκινο, με δακτύλιο αντανακλαστικής μεμβράνης και διαστάσεων περίπου : Ύψος mm 500 Διαστάσεις βάσης mm 300X300 Πλάτος αντανακλ. 2X90 mm	
001526	Φανός σήμανσης αναλάμπων-	35810000-5
001540	Σημαία κόκκινη -	35810000-5
001927	Φάρος οχημάτων 12V κίτρινος -	35810000-5
003951	Μάσκα αναπνοής μιας χρήσης -	35810000-5
006472	Καπέλο jokey "ΔΗΜΟΣ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ" raf - Καπέλα προστασίας από τον ήλιο (υφασμάτινα) με γείσο (τύπου jokey). Ποιότητα από ύφασμα βαμβάκι-πολυεστέρας τύπου 65%-35% αντίστοιχα. Θα φέρουν λογότυπο του Δήμου Καλαμάτας.	35810000-5
006474	Γάντια από ύφασμα & νιτρίλιο ενισχυμένα - 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.	35810000-5
000804	Γυαλιά προστασίας από ηλιακή ακτινοβολία - Πεδίο χρήσης: Για τους απασχολούμενους σε εργασίες υπαίθρου τους θερινούς μήνες. Χαρακτηριστικά: Οπτικός δίσκος: οπτικός δίσκος από πολυκαρβονικό ή άλλο πολυμερές υλικό που προσφέρει προστασία από την ηλιακή ακτινοβολία (συμπεριλαμβανομένου του υπέρυθρου φάσματος). Βραχίονες: βραχίονες στήριξης στα αυτιά ρυθμιζόμενου μήκους για καλύτερη προσαρμογή με επαρκή μηχανική αντοχή έναντι της τριβής Πρότυπο : EN 166 και EN 172 Σήμανση: Στους βραχίονες: • CE • Κατασκευαστής, κωδικός προϊόντος, έτος κατασκευής • Μηχανική αντοχή F. Στους οπτικούς δίσκους: • Οπτική κλάση 1 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.	35810000-5
000800	Γάντια συγκολλητών - Πεδίο χρήσης: συγκολλήσεις. Χαρακτηριστικά: Γάντια κατασκευασμένα από ειδικά επεξεργασμένο δέρμα με εσωτερική επένδυση τα οποία παρέχουν προστασία από μηχανικούς κινδύνους, επαφή με θερμότητα και από μικρές εκτοξεύσεις λειωμένων μετάλλων. Ελάχιστα επίπεδα μηχανικών αντοχών 3, 1, 2, 1. Ελάχιστα επίπεδα θερμικών αντοχών 3, 1, 3, 1, 4, X Πρότυπα EN 388, 420, 407 Σήμανση: • CE • Κατασκευαστής, Κωδικός προϊόντος, Έτος κατασκευής • Εικονόσημο προστασίας από	35810000-5





	μηχανικούς κινδύνους και οι κωδικοί 3, 1, 2,1 • Εικονόσημο προστασίας από θερμότητα	
000870	Γυαλιά - μάσκα προστασίας οφθαλμών (GOGGLES) - Πεδίο χρήσης: Σε εργασίες που απαιτούν προστασία από χημικές ουσίες (υγρές ή σκόνες) ή και από μηχανικούς κινδύνους (τροχός, τόνος κα) 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. • Β Μηχανική αντοχή • 3 Προστασία από υγρές χημικές ουσίες. • 4 προστασία από σκόνη • Στον οπτικό δίσκο: • 1 Οπτική κλάση • Β Μηχανική αντοχή • Κ προστασία έναντι τριβής • Ν Αντιθαμβωτική επένδυση • 9 προστασία από λειωμένα μέταλλα.	35810000-5
003235	Στολή πυρίμαχη ολόσωμη - 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.	35810000-5
004197	Μπλούζα μακό λευκή εκτύπωση 2 σημείων - διαφόρων μεγεθών (100% βαμβάκι)	35810000-5
007367	Γιλέκο αντανakλαστικό σχολικών φυλάκων - Χαρακτηριστικά: Γιλέκο με έντονα διακρινόμενο χρώμα ακόμα και σε συνθήκες χαμηλού φωτισμού, με δύο οριζόντιες λωρίδες από ειδικό ανακλαστικό υλικό. Υλικό κατασκευής: πολυεστέρας (100%) Σήμανση: CE, κατασκευαστής, κωδικός προϊόντος, κωδικός 2 (επιφάνεια ανακλαστικού υλικού – συντελεστής αντανάκλασης) και εικονόσημο για αντανakλαστικές ενδυμασίες. Στο εμπρός αριστερό και δεξιό μέρος υπάρχουν από μία διαιρούμενη τσέπη.. Το γιλέκο και οι τσέπες κλείνουν με αυτοσύνδετη ταινία τύπου Velcro. Πρότυπα: EN 13688 , EN 20471 Το γιλέκο θα φέρει στην πλάτη του τη φράση «ΔΗΜΟΣ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ»	35810000-5
000891	Γάντια ελαστικά LATEX μίας χρήσης με πούδρα - Πεδίο χρήσης: για αντιμετώπιση χημικών ουσιών ή μικροοργανισμών. Χαρακτηριστικά: μήκος περίπου 20cm Κατασκευή από LATEX Είναι μίας χρήσης και δεν έχουν σημασία οι μηχανικές αντοχές. Είναι συσκευασμένα σε κουτιά ανά 100 τεμάχια. Πρότυπα EN 374 Σήμανση CE Προμηθευτής, Κωδικός προϊόντος, Έτος κατασκευής Εικονόσημο προστασίας από χημικές ουσίες και μικροοργανισμούς.	35810000-5
000795	Γάντια από νιτρίλιο - 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 •	35810000-5



	Προμηθευτής, Κωδικός προϊόντος, Έτος κατασκευής από μηχανικούς κινδύνους και οι κωδικοί 3,1,X,1 από χημικές ουσίες.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Εικονόσημο προστασίας</li> <li>• Εικονόσημα προστασίας</li> </ul>	
007426	Μάσκα ολόκληρου προσώπου με 2 φίλτρα ABEK2 P3 - 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 Σήμανση: θα πρέπει να είναι ανεξίτηλα τυπωμένα τα εξής: -CE - Κατασκευαστής, Κωδικός Προϊόντος, Έτος κατασκευής - Κωδικός Εργαστηρίου Πιστοποίησης Φίλτρο: 007425	Χαρακτηριστικά:	35810000-5
007425	Φίλτρο μάσκας ολόκληρου προσώπου ABEK2 P3 - Φίλτρο μάσκας ολόκληρου προσώπου 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. Πρότυπο: EN 141 Σήμανση: τα φίλτρα θα πρέπει να έχουν ανεξίτηλα τυπωμένα τα εξής: - CE - Κατασκευαστής, Κωδικός προϊόντος, Έτος κατασκευής, ημερομηνία λήξης - Κωδικός εργαστηρίου Πιστοποίησης - χρωματικός κώδικας (καφέ, γκρι, κίτρινο, πράσινο, άσπρο) Μάσκα 007426		35810000-5
000885	Κράνος ασφάλειας - Κράνος προστασίας από μηχανικούς κινδύνους Πεδίο χρήσης: Για τις επισκέψεις και τις επιβλέψεις των μηχανικών, στις οικοδομικές εργασίες και σε κάθε είδους εργοτάξιο. Χαρακτηριστικά: Κράνος Εξωτερικό κέλυφος από συνθετικό υλικό. Για να είναι περισσότερο εργονομικά θα ήταν προτιμότερο: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Οι κατακόρυφοι ιμάντες του κεφαλοδέματος αν είναι από συνθετικές ίνες και όχι από σκληρό πλαστικό.</li> <li>• Η ρύθμιση του ιμάντα του αυχένα να γίνεται με κοχλία μίας κίνησης, για να ρυθμίζεται αφού έχει φορεθεί.</li> <li>• Στον ιμάντα προσώπου να υπάρχει ανθιδρωτική επένδυση από δέρμα, η οποία να αντικαθίσταται και να πλένεται</li> <li>• Να υπάρχουν οπές αερισμού που θα διευκολύνουν την κυκλοφορία του αέρα</li> </ul> Πρότυπο EN 397 Σήμανση: <ul style="list-style-type: none"> <li>• CE</li> <li>• Κατασκευαστής, Κωδικός προϊόντος, Έτος κατασκευής</li> <li>• 440 vac (προστασία από ηλεκτρικό ρεύμα)</li> </ul> Επίσης θα υπάρχει και αυτοκόλλητη ετικέτα στα ελληνικά με πληροφορίες για την ασφαλή χρήση, συντήρηση και αποθήκευση.		35810000-5
000873	Φιλτρόμασκα P2 ενεργού άνθρακα* - Πεδίο χρήσης: κατά τις εργασίες που απαιτούν προστασία μόνο από σκόνη. Χαρακτηριστικά: Μάσκα ενεργού άνθρακα με ενσωματωμένο φίλτρο κατακράτησης σκόνης και βαλβίδα εκπνοής από συνθετικό υλικό με διπλό ιμάντα προσαρμογής που θα καλύπτει μύτη, στόμα και πηγούνι. Διατίθεται σε συσκευασίες ανά τεμάχια. Αν τηρηθούν οι κανόνες υγιεινής μπορεί να χρησιμοποιηθεί μέχρις ότου ο χρήστης αντιληφθεί ότι δυσχεραίνεται η αναπνοή του. Πρότυπα: EN 149 Σήμανση: Η μάσκα και τα φίλτρα πρέπει να έχουν ανεξίτηλα τυπωμένα τα εξής: <ul style="list-style-type: none"> <li>• CE</li> <li>• FFP2</li> <li>• Κατασκευαστής, Κωδικός προϊόντος, Έτος κατασκευής</li> <li>• Κωδικός</li> </ul>		35810000-5



	Εργαστηρίου Πιστοποίησης	
002695	Γάντια ελαστικά LATEX μίας χρήσης χωρίς πούδρα - Πεδίο χρήσης: για αντιμετώπιση χημικών ουσιών ή μικροοργανισμών. Χαρακτηριστικά: μήκος περίπου 20cm Κατασκευή από LATEX Είναι μίας χρήσης και δεν έχουν σημασία οι μηχανικές αντοχές. Είναι συσκευασμένα σε κουτιά ανά 100 τεμάχια. Πρότυπα EN 374 Σήμανση CE Προμηθευτής, Κωδικός προϊόντος, Έτος κατασκευής Εικονόσημο προστασίας από χημικές ουσίες και μικροοργανισμούς.	35810000-5
000888	Μάσκα για αναθυμιάσεις -	35810000-5
000871	Κράνος με ενσωματωμένο ασπίδιο προστασίας από ηλεκτρικό τόξο - Η διάταξη θα αποτελείται από: - κράνος προστασίας - Ενσωματωμένο ασπίδιο προστασίας από ηλεκτρικό τόξο στο εσωτερικό του κράνους, το οποίο θα είναι δυνατό να κατεβαίνει και να καλύπτει το πρόσωπο του χρήστη. - Διάταξη χειρισμού μέσω της οποίας ο χρήστης θα ανεβάζει ή θα κατεβάζει το ασπίδιο κατά την κρίση του. Η διάταξη θα φέρει τη σήμανση CE θα ακολουθεί τις προβλέψεις του EN 379 (κράνος) και EN 166, 167 και 168 (ασπίδιο) με τα εξής χαρακτηριστικά: Κράνος: -Θα καλύπτει τις βασικές απαιτήσεις του EN 397. - Θα έχει το σύμβολο της διηλεκτρικής αντοχής 440 (vac) - Το κεφαλόδεμα θα έχει κατακόρυφους ιμάντες από πλεκτές συνθετικές ίνες ενώ οι ιμάντες μετώπου και αυχένα θα είναι από συνθετικό υλικό χαμηλής πυκνότητας. - Η προσαρμογή του μήκους του ιμάντα αυχένα θα γίνεται με κοχλία ρύθμισης που θα βρίσκεται στο πίσω μέρος του ιμάντα αυχένα. - Θα υπάρχει υποσιάγωνο με ρυθμιστή μήκους -Στο μέτωπο θα υπάρχει ιμάντας απορρόφησης του ιδρώτα από δέρμα ή βαμβακερό ύφασμα. -Στο εξωτερικό τμήμα του κελύφους θα υπάρχει διάταξη με την οποία θα ρυθμίζεται η θέση του ασπιδίου. Ασπίδιο: Το ασπίδιο θα καλύπτει τις απαιτήσεις του EN 166 ως εξής: - Ο βαθμός κλίμακας θα είναι 2-1.2 ή 3- 1.2 - Η οπτική κλάση θα είναι το πολύ 2. - Η μηχανική αντοχή θα είναι επιπέδου κρούσης μέσης ενέργειας (σύμβολο B). - Θα έχει προστασία έναντι τριβής (σύμβολο K) και προστασίας έναντι θάμβωσης (σύμβολο N).	35810000-5
001218	Κατσαβίδι ίσιο ηλεκτρολογικό 2,5X7,5mm με μόνωση 1000v - Χαρακτηριστικά: κατσαβίδι Πρότυπο: EN 60900 Σήμανση: -Κατασκευαστής, Κωδικός Προϊόντος, Αριθμός Σειράς -Έτος κατασκευής -Σήμα διεθνούς ηλεκτροτεχνικής επιτροπής (IEC)	31681410-0
007393	Κατσαβίδι ίσιο ηλεκτρολογικό 3,5X7,5mm με μόνωση 1000v - Χαρακτηριστικά: κατσαβίδι Πρότυπο: EN 60900 Σήμανση: η: - Κατασκευαστής, Κωδικός Προϊόντος, αριθμός σειράς - Έτος κατασκευής - Σήμα διεθνούς ηλεκτροτεχνικής επιτροπής (IEC)	31681410-0
007394	Κατσαβίδι ίσιο ηλεκτρολογικό 4X100mm με μόνωση 1000v - Χαρακτηριστικά:	31681410-0



	κατσαβίδι Πρότυπο: EN 60900 - Κατασκευαστής, Κωδικός Προϊόντος, αριθμός σειράς - Έτος Κατασκευής - Σήμα διεθνούς ηλεκτροτεχνικής επιτροπής (IEC)	
000803	Γάντια μονωτικά - 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.	35810000-5
007395	Κατσαβίδι ίσιο ηλεκτρολογικό 6,5X150mm με μόνωση 1000v - Χαρακτηριστικά: κατσαβίδι Πρότυπο: EN 60900 - Κατασκευαστής, Κωδικός Προϊόντος, αριθμός σειράς - Έτος κατασκευής - Σήμα διεθνούς ηλεκτροτεχνικής επιτροπής (IEC)	31681410-0
001219	Σταυροκατσαβίδο Philips PH 2X34,4mm με μόνωση 1000v - Χαρακτηριστικά: κατσαβίδι Πρότυπο: EN 60900 Σήμανση: -Κατασκευαστής, Κωδικός Προϊόντος, αριθμός σειράς - Έτος κατασκευής - Σήμα διεθνούς ηλεκτροτεχνικής επιτροπής (IEC)	31681410-0
000883	Επιγονατίδες - Οι επιγονατίδες θα είναι κατασκευασμένες ως εξής: Εσωτερικά, από υλικό που θα επιτρέπει την αναπνοή του δέρματος Εξωτερικά, από υλικό που θα είναι ανθεκτικό στην τριβή, στις χημικές ουσίες, αντιολισθητικό και εύκαμπτο. Θα συνδέονται με δύο ζεύγη ιμάντων που θα κλείνουν με ταινίες velcro. Συνοδευτικά παραστατικά: ο προμηθευτής υποχρεούται να προσκομίσει αποδεικτικά δοκιμών των υλικών, από πιστοποιημένο φορέα δοκιμών χώρας μέλους Ευρωπαϊκής Ένωσης, μεταφρασμένα στην Ελληνική γλώσσα. Προσφορές χωρίς την προαναφερθείσα σήμανση και τα προαναφερόμενα πιστοποιητικά δοκιμών, δεν γίνονται αποδεκτά για συμμετοχή στον διαγωνισμό.	35810000-5
000826	Ημιάρβυλα ασφάλειας ηλεκτρολόγων - 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.	35810000-5
007396	Σταυροκατσαβίδο Philips PH 1X100mm με μόνωση 1000v - Χαρακτηριστικά: σταυροκατσαβίδο Πρότυπο: EN 60900 Σήμανση: -Κατασκευαστής, Κωδικός Προϊόντος, αριθμός σειράς - Έτος κατασκευής - Σήμα διεθνούς ηλεκτροτεχνικής επιτροπής (IEC)	31681410-0



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ  
ΔΗΜΟΣ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ  
Τμήμα Προμηθειών & Αποθήκης



Καλαμάτα 24/5/2018  
Μελέτη: 10

007397	Σταυροκατσάβιδο Philips PH 2X125mm με μόνωση 1000v - Χαρακτηριστικά: σταυροκατσάβιδο Πρότυπο: EN 60900 Σήμανση: -Κατασκευαστής, Κωδικός Προϊόντος, αριθμός σειράς - Έτος κατασκευής - Σήμα διεθνούς ηλεκτροτεχνικής επιτροπής (IEC)	31681410-0
007398	Σταυροκατσάβιδο Pozidriv PZ 0X75mm με μόνωση 1000v - Χαρακτηριστικά: σταυροκατσάβιδο Πρότυπο: EN 60900 Σήμανση: -Κατασκευαστής, Κωδικός Προϊόντος, αριθμός σειράς - Έτος κατασκευής - Σήμα διεθνούς ηλεκτροτεχνικής επιτροπής (IEC)	31681410-0
007399	Σταυροκατσάβιδο Pozidriv PZ 2X125mm με μόνωση 1000v - Χαρακτηριστικά: σταυροκατσάβιδο Πρότυπο: EN 60900 Σήμανση: -Κατασκευαστής, Κωδικός Προϊόντος, αριθμός σειράς - Έτος κατασκευής - Σήμα διεθνούς ηλεκτροτεχνικής επιτροπής (IEC)	31681410-0
007400	Κατσαβίδι δοκιμαστικό μεγάλο 500v - Χαρακτηριστικά: κατσαβίδι Πρότυπο: EN 6090 Σήμανση: Κατασκευαστής, Κωδικός Προϊόντος, αριθμός σειράς - Έτος κατασκευής - Σήμα διεθνούς ηλεκτροτεχνικής επιτροπής (IEC)	31681410-0
001216	Πένσα γενικής χρήσης 200mm με μόνωση 1000v - Χαρακτηριστικά: πένσα ότυπο: EN 60900 Σήμανση: -Κατασκευαστής, Κωδικός Προϊόντος, αριθμός σειράς - Έτος κατασκευής - Σήμα διεθνούς ηλεκτροτεχνικής επιτροπής (IEC)	31681410-0
001220	Μυτοσίμπιδο επίπεδο 200mm με μόνωση 1000v - Χαρακτηριστικά: μυτοσίμπιδο Πρότυπο: EN 60900 Σήμανση: -Κατασκευαστής, Κωδικός Προϊόντος, αριθμός σειράς - Έτος κατασκευής - Σήμα διεθνούς ηλεκτροτεχνικής επιτροπής (IEC)	31681410-0
007401	Μυτοσίμπιδο με κλίση 200mm με μόνωση 1000v - Χαρακτηριστικά: μυτοσίμπιδο Πρότυπο: EN 60900 Σήμανση: -Κατασκευαστής, Κωδικός Προϊόντος, αριθμός σειράς - Έτος κατασκευής - Σήμα διεθνούς ηλεκτροτεχνικής επιτροπής (IEC)	31681410-0
007402	Γκαζοτανάλια μεσο τρύπας με μόνωση 1000v -	31681410-0
007404	Πλαγιοκόφτης 180mm με μόνωση 1000v -	31681410-0
001217	Κόφτης καλωδίων (παπαγάλος) με μόνωση 1000v -	31681410-0
007405	Πρέσσα ακροδεκτών ορείχαλκων (6-50) ενδ.τυπ. HX-50B CHS -	31681410-0
007407	Αμπεροτσιμπίδα AC/DC ενδ.τυπ. Mastech MS 2115A -	31681410-0
007408	Απογυμνωτής καλωδίων 135mm ενδ.τυπ. Kniper 1000v -	31681410-0
007406	Κόφτης καλωδίων 165mm ενδ.τυπ. Kuiper 1000v -	31681410-0
007403	Γκαζοτανάλια τύπου σκύλα -	31681410-0



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ  
ΔΗΜΟΣ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ  
Τμήμα Προμηθειών & Αποθήκης



Καλαμάτα 24/5/2018  
Μελέτη: 10

001074	ΣΧ. Δοκιμαστικό όργανο μέτρησης τάσης 12/750V με ήχο -	31681410-0
--------	--	------------

Καλαμάτα  
Μάιος 2018

**ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ**

**ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ**

**Η Συντάξασα**

**Η Προϊσταμένη του  
Τμήματος Προμηθειών &  
Αποθήκης**

**Η Διευθύντρια  
Οικονομικών Υπηρεσιών**

Θάλεια Πανταζοπούλου

Αικατερίνη Χανδρινού

Γεωργία Ηλιοπούλου

**Ο Ιατρός εργασίας**

**Ο Τεχνικός Ασφαλείας**

Θεόδωρος Μαρκόπουλος

Γεώργιος Ξηρόγιαννης





## ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

Αρ. Μητρώου Ειδών	ΕΙΔΟΣ	Μ.Μ.	Τ.Μ.	ΣΥΝ. ΠΟΣ.	ΣΥΝ. ΑΞΙΑ
000793	Γάντια δερματοπάνινα	Ζευγ.	2,45	6.680	16.366,00
000806	Γιλέκο αντανakλαστικό	Τεμ.	5,89	660	3.887,40
000854	Ημιάρβυλα ασφαλείας για εργάτες	Ζευγ.	20,00	827	16.540,00
004098	Νιτσεράδα σετ	Σετ	36,00	410	14.760,00
002989	Καπέλο jockey	Τεμ.	3,50	54	189,00
000797	Γάντια από ύφασμα & νιτρίλιο	Ζευγ.	1,00	200	200,00
000869	Ασπίδιο με πλέγμα μάσκα χορτοκοπτικού	Τεμ.	14,00	42	588,00
000884	Καπέλο ψάθινο αγροτικό	Τεμ.	2,25	126	283,50
000877	Γαλότσες	Ζευγ.	15,50	236	3.658,00
001522	Κώνος ασφάλειας κυκλοφορίας ελαστικός 50cm	Τεμ.	7,40	40	296,00
001526	Φανός σήμανσης αναλάμπων	Τεμ.	10,66	6	63,96
001540	Σημαία κόκκινη	Τεμ.	1,00	7	7,00
001927	Φάρος οχημάτων 12V κίτρινος	Τεμ.	10,00	2	20,00
003951	Μάσκα αναπνοής μιας χρήσης	Τεμ.	7,50	100	750,00
006472	Καπέλο jockey "ΔΗΜΟΣ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ" raf	Τεμ.	4,50	616	2.772,00
006474	Γάντια από ύφασμα & νιτρίλιο ενισχυμένα	Ζευγ.	1,00	82	82,00
000804	Γυαλιά προστασίας από ηλιακή ακτινοβολία	Τεμ.	8,75	328	2.870,00
000800	Γάντια συγκολλητών	Ζευγ.	7,30	20	146,00
000870	Γυαλιά - μάσκα προστασίας οφθαλμών (GOGGLES)	Τεμ.	5,50	72	396,00
003235	Στολή πυρίμαχη ολόσωμη	Τεμ.	67,00	16	1.072,00
004197	Μπλούζα μακό λευκή εκτύπωση 2 σημείων	Τεμ.	4,50	100	450,00
007367	Γιλέκο αντανakλαστικό σχολικών φυλάκων	Τεμ.	5,85	36	210,60



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ  
ΔΗΜΟΣ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ  
Τμήμα Προμηθειών & Αποθήκης



Καλαμάτα 24/5/2018  
Μελέτη: 10

000891	Γάντια ελαστικά LATEX μιάς χρήσης με πούδρα	Κου.	5,00	646	3.230,00
000795	Γάντια από νιτρίλιο	Ζευγ.	1,00	60	60,00
007426	Μάσκα ολόκληρου προσώπου με 2 φίλτρα ABEK2 P3	Τεμ.	75,00	8	600,00
007425	Φίλτρο μάσκας ολόκληρου προσώπου ABEK2 P3	Τεμ.	15,00	16	240,00
000885	Κράνος ασφάλειας	Τεμ.	10,00	42	420,00
000873	Φιλτρώμασκα P2*	Τεμ.	1,00	10.000	10.000,00
002695	Γάντια ελαστικά LATEX μιάς χρήσης χωρίς πούδρα	Κου.	5,00	30	150,00
000888	Μάσκα για αναθυμιάσεις	Τεμ.	5,90	60	354,00
000871	Κράνος με ενσωματωμένο ασπίδιο προστασίας από ηλεκτρικό τόξο	Τεμ.	100,00	4	400,00
001218	Κατσαβίδι ίσιο ηλεκτρολογικό 2,5X7,5mm με μόνωση 1000v	Τεμ.	9,00	10	90,00
007393	Κατσαβίδι ίσιο ηλεκτρολογικό 3,5X7,5mm με μόνωση 1000v	Τεμ.	9,80	10	98,00
007394	Κατσαβίδι ίσιο ηλεκτρολογικό 4X100mm με μόνωση 1000v	Τεμ.	11,00	10	110,00
000803	Γάντια μονωτικά	Ζευγ.	10,00	20	200,00
007395	Κατσαβίδι ίσιο ηλεκτρολογικό 6,5X150mm με μόνωση 1000v	Τεμ.	14,00	10	140,00
001219	Σταυροκατσαβίδο Philips PH 2X34,4mm με μόνωση 1000v	Τεμ.	9,00	10	90,00
000883	Επιγονατίδες	Ζευγ.	12,00	4	48,00
000826	Ημιάρβυλα ασφάλειας ηλεκτρολόγων	Ζευγ.	60,00	24	1.440,00
007396	Σταυροκατσαβίδο Philips PH 1X100mm με μόνωση 1000v	Τεμ.	7,00	10	70,00
007397	Σταυροκατσαβίδο Philips PH 2X125mm με μόνωση 1000v	Τεμ.	9,00	10	90,00
007398	Σταυροκατσαβίδο Pozidriv PZ 0X75mm με μόνωση 1000v	Τεμ.	9,00	10	90,00
007399	Σταυροκατσαβίδο Pozidriv PZ 2X125mm με μόνωση 1000v	Τεμ.	11,00	10	110,00
007400	Κατσαβίδι δοκιμαστικό μεγάλο 500v	Τεμ.	2,00	10	20,00
001216	Πένσα γενικής χρήσης 200mm με μόνωση 1000v	Τεμ.	13,00	10	130,00





ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ  
ΔΗΜΟΣ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ  
Τμήμα Προμηθειών & Αποθήκης



Καλαμάτα 24/5/2018  
Μελέτη: 10

001220	Μυτοτσίμπιδο επίπεδο 200mm με μόνωση 1000v	Τεμ.	13,00	10	130,00
007401	Μυτοτσίμπιδο με κλίση 200mm με μόνωση 1000v	Τεμ.	17,00	10	170,00
007402	Γκαζοτανάλια μεσο τρύπας με μόνωση 1000v	Τεμ.	40,00	10	400,00
007404	Πλαγιόκόφτης 180mm με μόνωση 1000v	Τεμ.	27,00	10	270,00
001217	Κόφτης καλωδίων (παπαγάλος) με μόνωση 1000v	Τεμ.	3,00	10	30,00
007405	Πρέσσα ακροδεκτών ορείχαλκων (6-50) ενδ.τυπ. HX-50B CHS	Τεμ.	30,00	1	30,00
007407	Αμπεροτσιμπίδα AC/DC ενδ.τυπ. Mastech MS 2115A	Τεμ.	72,00	10	720,00
007408	Απογυμνωτής καλωδίων 135mm ενδ.τυπ. Kniper 1000v	Τεμ.	37,00	10	370,00
007406	Κόφτης καλωδίων 165mm ενδ.τυπ. Kuiper 1000v	Τεμ.	37,00	10	370,00
007403	Γκαζοτανάλια τύπου σκύλα	Τεμ.	10,00	10	100,00
001074	ΣΧ. Δοκιμαστικό όργανο μέτρησης τάσης 12/750V με ήχο	Τεμ.	30,00	10	300,00
				<b>ΣΥΝΟΛΑ</b>	86.677,46
				<b>ΦΠΑ 24%</b>	20.802,59
				<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>	107.480,05

Καλαμάτα  
Μάιος 2018

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ

Η Συντάξασα

Η Προϊσταμένη του  
Τμήματος Προμηθειών &  
Αποθήκης

Θάλεια Πανταζοπούλου

Αικατερίνη Χανδρινού

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Η Διευθύντρια  
Οικονομικών Υπηρεσιών

Γεωργία Ηλιοπούλου

Ο Τεχνικός Ασφαλείας

Γεώργιος Ξηρογιάννης





## ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

### ΑΡΘΡΟ 1ο

Η παρούσα συγγραφή υποχρεώσεων αφορά την προμήθεια αφορά είδη ατομικής προστασίας.

Τα παραπάνω είδη θα παραδοθούν στις αποθήκες των συνεργείων του Δήμου Καλαμάτας.

Οι προσφορές που θα υποβληθούν μπορούν να καλύψουν το σύνολο της προμήθειας ή να δοθούν ξεχωριστά για κάθε είδος υλικού.

**Ο Δήμος Καλαμάτας μπορεί να προμηθευτεί το σύνολο της ποσότητας της προμήθειας ή μέρος αυτής ανάλογα με τις ανάγκες του Δήμου.**

Τα προσφερόμενα υλικά θα είναι σύμφωνα με τις προδιαγραφές-διαστάσεις, που αναφέρονται αναλυτικά ανά είδος στην τεχνική περιγραφή. Επίσης θα κατατεθούν δείγματα με την υποβολή της προσφοράς τα οποία θα αξιολογηθούν από την αρμόδια επιτροπή αξιολόγησης της διαγωνιστικής διαδικασίας και θα πρέπει να πληρούν αυστηρά τις προδιαγραφές στην τεχνική έκθεση. Στην περίπτωση που τα δείγματα δεν ανταποκρίνονται πλήρως στις απαιτούμενες προδιαγραφές θα υποβάλλονται εκ νέου δείγματα, προκειμένου να ολοκληρωθεί η τεχνική αξιολόγηση και κατακυρωθεί το αντίστοιχο είδος στον οικονομικό φορέα που μειοδότησε. Τα δείγματα θα παραμείνουν στην κατοχή του Δήμου Καλαμάτας μέχρι την ολοκλήρωση και απορρόφηση των ποσοτήτων των συμφωνητικών, προκειμένου να διασφαλιστεί η ποιότητα των προσφερόμενων ειδών.

### ΑΡΘΡΟ 2ο

#### ΙΣΧΥΟΥΣΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ

Η εκτέλεση της προμήθειας διέπεται από τις διατάξεις του Ν.4412/08-08-2016 (ΦΕΚ 147Α) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)», την παρ. 4 του άρθρου 209 του Ν.3463/2006 «Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων» η οποία αναδιατυπώθηκε με την παρ. 13 του άρθρου 20 του Ν. 3731/2008 «Αναδιοργάνωση της δημοτικής αστυνομίας και ρυθμίσεις λοιπών θεμάτων αρμοδιότητας Υπουργείου Εσωτερικών», του Ν2286/95, του Ν3463/06 (Νέος Δημοτικός και Κοινοτικός Κώδικας) και κάθε άλλης διάταξης που αφορά τις προμήθειες, όπως έχουν τροποποιηθεί και αντιμετωπίζονται από το Ν4412/2016.

### ΑΡΘΡΟ 3ο

#### Η ΣΕΙΡΑ ΙΣΧΥΟΣ

Στο τεύχος δημοπράτησης σε περίπτωση ασυμφωνίας μεταξύ των όρων η ισχύς είναι η παρακάτω:

1. Η διακήρυξη
2. Οι τεχνικές προδιαγραφές
3. Η συγγραφή των υποχρεώσεων
4. Η προσφορά του μειοδότη
5. Ο προϋπολογισμός



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ  
ΔΗΜΟΣ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ  
Τμήμα Προμηθειών & Αποθήκης



Καλαμάτα 24/5/2018  
Μελέτη: 10

Καλαμάτα  
Μάιος 2018

**ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ**

**ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ**

**Η Συντάξασα**

**Η Προϊσταμένη του  
Τμήματος Προμηθειών &  
Αποθήκης**

**Η Διευθύντρια  
Οικονομικών Υπηρεσιών**

Θάλεια Πανταζοπούλου

Αικατερίνη Χανδρινού

Γεωργία Ηλιοπούλου

**Ο Τεχνικός Ασφαλείας**

Γεώργιος Ξηρογιάννης

