

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΛΕΣΒΟΥ
ΔΗΜΟΣ ΛΕΣΒΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ & ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ
Τμήμα Σχεδιασμού, Εποπτείας Καθαριότητας,
Ανακύκλωσης, Αποκομιδής Απορριμμάτων και
Ανακυκλώσιμων υλικών Ν.Α. Λέσβου

ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ 78 / 2015

Μ Ε Λ Ε Τ Η

**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΜΕΣΩΝ ΑΤΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΓΙΑ ΤΟ
ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΛΕΣΒΟΥ**

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : 64.000,00 ΕΥΡΩ

ΣΥΝΗΜΜΕΝΑ

- 1) ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ
- 2) ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
- 3) ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ
- 4) ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

ΜΑΡΤΙΟΣ 2015



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΛΕΣΒΟΥ
ΔΗΜΟΣ ΛΕΣΒΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ & ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ
ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ: 78/2015

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΜΕΣΩΝ ΑΤΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ
ΓΙΑ ΤΟ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΛΕΣΒΟΥ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ :	55.172,41 €
Φ.Π.Α. :	8.827,59 €
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ :	64.000,00 €

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Με την παρούσα μελέτη προβλέπεται η προμήθεια μέσων ατομικής προστασίας των υπαλλήλων του Δήμου Λέσβου για το έτος 2015 (μόνιμοι, με σύμβαση αορίστου χρόνου, με σύμβαση ορισμένου χρόνου και με κοινωφελή εργασία).

Η σύνταξη της μελέτης έγινε σύμφωνα με:

1. Τη διάταξη του άρθρου 7 της υπ' αριθμ. 88555/3293/4.10.1988 κοινή υπουργική απόφαση «Υγιεινή και Ασφάλεια του προσωπικού του Δημοσίου, των Ν.Π.Δ.Δ. και των Ο.Τ.Α.» που κυρώθηκε με το άρθρο 39 του ν.1836/1989.
2. Την υπ αριθμ. 53361 ΚΥΑ (ΦΕΚ 1503/11.10.2006) όπως τροποποιήθηκε και συμπληρώθηκε με την υπ' αριθμ. ΤΤ/36586/07 (ΦΕΚ 1323 Β/30-7-2007) ΑΠΟΦΑΣΗ ΥΦΥΠΟΥΡΓΩΝ ΕΣ.Δ.Δ.Α. – ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ – ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ ΚΑΙ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ, την υπ' αριθμ. 31119/08,ΦΕΚ-990 Β/28-5-08 ΑΠΟΦΑΣΗ ΥΦΥΠΟΥΡΓΩΝ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ – ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ – ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ ΚΑΙ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ. ΙΣΧΥΣ ΑΠΟ 1-1-07 σύμφωνα με τις οποίες παρέχονται μέσα ατομικής προστασίας, σε υπαλλήλους των ΟΤΑ.
3. Την από 11-12-2014 υπόδειξη μέσων ατομικής προστασίας, του Τεχνικού Ασφαλείας του Δήμου Λέσβου, για το προσωπικό της Δ/νσης Καθαριότητας και Ανακύκλωσης.
4. Την από 03-02-2015 υπόδειξη μέσων ατομικής προστασίας, του Τεχνικού Ασφαλείας του Δήμου Λέσβου, για το προσωπικό της Δ/νσης Τεχνικών Υπηρεσιών.
5. Την από 16-02-2015 υπόδειξη μέσων ατομικής προστασίας, του Τεχνικού Ασφαλείας του Δήμου Λέσβου, για το προσωπικό της Δ/νσης Περιβάλλοντος και Πρασίνου.

Ο Δήμος Λέσβου απασχολεί στις υπηρεσίες α) Καθαριότητας και Ανακύκλωσης, β) Τεχνικών Υπηρεσιών και γ) Περιβάλλοντος και Πρασίνου, εργατοτεχνικό προσωπικό και σύμφωνα με τις υποδείξεις του Τεχνικού Ασφαλείας του Δήμου έχουμε την υποχρέωση προμήθειας μέσων ατομικής προστασίας σύμφωνα με την ανωτέρω 53361/2-10-2006 σχετική ΚΥΑ, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

Για το έτος 2015 στις ανωτέρω υπηρεσίες αναμένετε να απασχοληθούν:

- α)** Στην υπηρεσία Καθαριότητας και Ανακύκλωσης απασχολούνται 90 άτομα μόνιμοι και αορίστου χρόνου, 37 άτομα με 8μηνη σύμβαση εργασίας συνεχιζόμενα από το 2014 ενώ για το 2015 προγραμματίζεται η πρόσληψη 60 ατόμων με 8μηνη σύμβαση, επιπλέον αναμένεται η απασχόληση προσωπικού με 5μηνη κοινωφελή εργασία συνολικά 116 ατόμων. Στην υπηρεσία Καθαριότητας και Ανακύκλωσης απασχολούνται ετησίως περίπου 15 άτομα με κοινωφελή εργασία για να εκτίσουν την ποινή τους. Τέλος θα πρέπει να υπάρξει μέριμνα για εργάτες και οδηγούς με δίμηνη απασχόληση για τυχών έκτακτες πρόσκαιρες και κατεπείγουσες ανάγκες, όπως επίσης και μέσα για την αντιμετώπιση περιπτώσεων ρύπανσης ακτών από πετρελαιοκηλίδες κλπ.

Το ανωτέρω προσωπικό απασχολείται σε διάφορους τομείς όπως Οδηγοί, Εργάτες συγκομιδής και αποκομιδής απορριμμάτων, Οδοκαθαριστές, εργάτες καθαρισμού κάδων και απορριμματοφόρων, απασχολούμενοι στα συνεργεία συντήρησης οχημάτων, Χειριστές μηχανημάτων έργων, επιστάτες και

επόπτες καθαριότητας κλπ. και οι ποσότητες των ειδών όπως αυτές αναφέρονται παρακάτω, προκύπτει από το σύνολο του προσωπικού που υπολογίζεται πως θα απασχοληθεί για το έτος 2015 στους αντίστοιχους τομείς.

Η Δ/ση Καθαριότητας Και Ανακύκλωσης έχει ανάγκη την προμήθεια των κάτωθι ποσοτήτων ανά είδος Μέσου Ατομικής Προστασίας:

A/A	ΕΙΔΟΣ	CPV	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
1	Γάντια δερματοπάνινα	18141000-9	Τεμ (ζεύγος)	1.101
2	Γάντια από PVC	18141000-9	Τεμ (ζεύγος)	300
3	Γάντια από Νιτριλίο	18141000-9	Τεμ (ζεύγος)	200
4	Γάντια ελαστικά μιας χρήσης	18424300-0	Κουτί (100 τεμ)	300
5	Κράνη	18444100-4	Τεμ	116
6	Γυαλιά Μάσκα (Τύπου goggles)	18143000-3	Τεμ	20
7	Γυαλιά προστασίας από ηλιακή ακτινοβολία	33733000-7	Τεμ	287
8	Ασπίδιο προστασίας από υγρά	18143000-3	Τεμ	14
9	Μάσκα ημίσεως προσώπου με φίλτρα A1 P3 (περιλαμβάνει μάσκα, φίλτρα, πρόφιλτρα, καλύμματα)	18143000-3	Τεμ	30
10	Ανταλλακτικά Φίλτρα για τη μάσκα ημίσεως προσώπου	18143000-3	Τεμ	40
11	Ανταλλακτικά πρόφιλτρα για τη μάσκα ημίσεως προσώπου	18143000-3	Τεμ	40
12	Ανταλλακτικά καλύμματα για τη μάσκα ημίσεως προσώπου	18143000-3	Τεμ	40
13	Φιλτρομάσκα A1P1	18143000-3	Τεμ	200
14	Φιλτρομάσκα P1	18143000-3	Τεμ	602
15	Ανακλαστικά Γιλέκα	35113440-5	Τεμ	477
16	Αδιάβροχες ποδιές	18221000-4	Τεμ	14
17	Στολές Προστασίας από Χημικά	35113410-6	Τεμ	60
18	Νιτσεράδες	18221300-7	Τεμ	218
19	Γαλότσες	18816000-2	Τεμ	288
20	Σκάφανδρο	18221000-4	Τεμ	14
21	Άρβυλα Ασφαλείας	18831000-3	Τεμ	288
22	Ανακλαστικοί Κώνοι Σήμανσης	34928460-0	Τεμ	160
23	Καπέλα	18441000-2	Τεμ	218
24	Φαρμακείο εργοταξιακού τύπου (Π.Δ. 16/1996)	33141623-3	Τεμ (πλήρες)	10

β) Στη Τεχνική Υπηρεσία απασχολούνται 16 υδραυλικοί, 3 εργάτες γενικών καθηκόντων, 2 οδηγοί, 8 χειριστές και 4 ηλεκτρολόγοι μόνιμοι και αορίστου χρόνου, ενώ για το 2015 προγραμματίζεται η πρόσληψη ατόμων με διάφορες συμβάσεις.

Η Δ/ση Τεχνικών Υπηρεσιών έχει ανάγκη την προμήθεια των κάτωθι ποσοτήτων ανά είδος Μέσου Ατομικής Προστασίας:

A/A	ΕΙΔΟΣ	CPV	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
1	Γάντια δερματοπάνα	18141000-9	Τεμ (ζεύγος)	75
2	Γάντια από PVC	18141000-9	Τεμ (ζεύγος)	50
3	Γάντια από ύφασμα και νιτρίλιο	18141000-9	Τεμ (ζεύγος)	75
4	Γάντια μονωτικά	18141000-9	Τεμ (ζεύγος)	8
5	Γάντια ελαστικά μιας χρήσης	18424300-0	Κουτί (100 τεμ)	10
6	Κράνη	18444100-4	Τεμ	50
7	Γυαλιά προστασίας από ηλιακή ακτινοβολία	33733000-7	Τεμ	40
8	Ασπίδιο προστασίας από ηλεκτρικό τόξο	18143000-3	Τεμ	6
9	Μάσκα ολόκληρου προσώπου με φίλτρα ΑΒΕΚ2 Ρ3	18143000-3	Τεμ	20
10	Μάσκα ημίσεως προσώπου με φίλτρα Α1 Ρ3 (περιλαμβάνει μάσκα, φίλτρα, πρόφιλτρα, καλύμματα)	18143000-3	Τεμ	27
11	Φιλτρομάσκα Ρ1	18143000-3	Τεμ	100
12	Ανακλαστικά Γιλέκα	35113440-5	Τεμ	70
13	Γαλότσες	18816000-2	Τεμ	42
14	Άρβυλα Ασφαλείας	18831000-3	Τεμ	42
15	Ανακλαστικοί Κώνοι Σήμανσης	34928460-0	Τεμ	30
16	Επιγονατίδες	18143000-3	Τεμ	20
17	Εργαλεία Μονωτικά (σετ 4 τεμαχίων που περιλαμβάνει 2 κατσαβίδια, 1 πένσα και 1 κόφτη)	44512000-2	Σετ 4 τεμαχίων	5

γ) Στην υπηρεσία Περιβάλλοντος και Πρασίνου για το 2015 προγραμματίζεται η πρόσληψη ατόμων με 8μηνη σύμβαση, επιπλέον αναμένεται η απασχόληση προσωπικού με 5μηνη κοινωφελή εργασία. Τέλος θα πρέπει να υπάρξει μέριμνα για εργάτες και οδηγούς με δίμηνη απασχόληση για τυχών έκτακτες πρόσκαιρες και κατεπείγουσες ανάγκες, όπως επίσης και μέσα για την αντιμετώπιση περιπτώσεων εκτάκτων αναγκών. Το ανωτέρω προσωπικό απασχολείται σε διάφορους τομείς όπως οδηγοί, εργάτες κήπων και οι ποσότητες των ειδών όπως αυτές αναφέρονται παρακάτω, προκύπτει από το σύνολο του προσωπικού που υπολογίζεται πως θα απασχοληθεί για το έτος 2015 στους αντίστοιχους τομείς.

Η Δ/ση Περιβάλλοντος και Πρασίνου έχει ανάγκη την προμήθεια των κάτωθι ποσοτήτων ανά είδος Μέσου Ατομικής Προστασίας:

A/A	ΕΙΔΟΣ	CPV	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
1	Γάντια δερματοπάνα	18141000-9	Τεμ (ζεύγος)	48
2	Γάντια από PVC	18141000-9	Τεμ (ζεύγος)	42
3	Γάντια από Νιτρίλιο	18141000-9	Τεμ (ζεύγος)	24
4	Γυαλιά Μάσκα (Τύπου goggles)	18143000-3	Τεμ	10
5	Γυαλιά προστασίας από ηλιακή ακτινοβολία	33733000-7	Τεμ	10
6	Μάσκα ολόκληρου προσώπου με φίλτρα ΑΒΕΚ2 Ρ3	18143000-3	τεμ	2
7	Μάσκα ημίσεως προσώπου με φίλτρα Α1 Ρ3	18143000-3	Τεμ	16

	(περιλαμβάνει μάσκα, φίλτρα, πρόφιλτρα, καλύμματα)			
8	Ανταλλακτικά Φίλτρα για τη μάσκα ημίσεως προσώπου	18143000-3	Τεμ	44
9	Ανταλλακτικά πρόφιλτρα για τη μάσκα ημίσεως προσώπου	18143000-3	Τεμ	38
10	Ανταλλακτικά καλύμματα για τη μάσκα ημίσεως προσώπου	18143000-3	Τεμ	45
11	Φιλτρομάσκα P1	18143000-3	Τεμ	135
12	Ανακλαστικά Γιλέκα	35113440-5	Τεμ	17
13	Νιτσεράδες	18221000-4	Τεμ	10
14	Γαλότσες	18816000-2	Τεμ	10
15	Άρβυλα Ασφαλείας	18831000-3	Τεμ	16
16	Ανακλαστικοί Κώνοι Σήμανσης	34928460-0	Τεμ	20
17	Καπέλα	18441000-2	Τεμ	20

Ο προϋπολογισμός της προμήθειας ανέρχεται στο ποσόν των 55.172,41 €, με επί πλέον δαπάνη Φ.Π.Α. 16% το ποσό των 8.827,59 €, ήτοι συνολικής δαπάνης 64.000,00 € και θα βαρύνει τον προϋπολογισμό του Δήμου οικονομικού έτους 2015 και συγκεκριμένα τις πιστώσεις υπό τους Κ.Α.:

Κ.Α.	ΤΙΤΛΟΣ	ΠΟΣΟ (€)
20.6063.0004	Προμήθεια μέσω ατομικής προστασίας για το προσωπικό του Δήμου Λέσβου	50.000,00
35.6063.0004	Προμήθεια μέσω ατομικής προστασίας για το προσωπικό του Δήμου Λέσβου	2.000,00
70.6063.0001	Λοιπές παροχές σε είδος (ένδυση εργατοτεχν. προσωπικού, γαλατά κ.λ.π)	2.000,00
30.6063.0004	Προμήθεια μέσω ατομικής προστασίας για το προσωπικό του Δήμου Λέσβου	8.000,00
25.6063	Λοιπές παροχές σε είδος (ένδυση εργατοτεχνικού προσωπικού κλη)	1.000,00
25.6061	Παροχές ένδυσης (ένδυση εργατοτεχνικού και ένστολου προσωπικού)	1.000,00

Η προμήθεια θα γίνει μετά από διαγωνισμό με κριτήριο κατακύρωσης τη χαμηλότερη προσφορά, σύμφωνα με τις διατάξεις του Ε.Κ.Π.Ο.Τ.Α., του Ν. 2286/95 και του Ν. 3463/06.

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

ΓΕΩΡΓΙΑ ΜΠΛΕΤΣΑ
ΠΕ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΛΟΓΟΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Μυτιλήνη, 20 / 03 / 2015
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ
ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ & ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ

ΓΙΩΡΓΟΣ ΑΛΕΞΙΟΥ
ΤΕ ΜΗΧ/ΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΛΕΣΒΟΥ
ΔΗΜΟΣ ΛΕΣΒΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ & ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ
ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ: 78/2015

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΜΕΣΩΝ ΑΤΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ
ΓΙΑ ΤΟ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΛΕΣΒΟΥ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : 55.172,41 €
Φ.Π.Α. : 8.827,59 €
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ : 64.000,00 €

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΜΕΣΩΝ ΑΤΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

A: ΓΑΝΤΙΑ

ΓΑΝΤΙΑ ΔΕΡΜΑΤΟΠΑΝΙΝΑ

Χαρακτηριστικά: Μήκος περίπου 20-25cm, πάχος 1-1,2 mm. Το εμπρός μέρος του γαντιού (Παλάμη, Δάκτυλα, αντίχειρας) και τα δάκτυλα από βόειο δέρμα και το πίσω μέρος από βαμβακερό ύφασμα με ελαστική ταινία σύσφιξης.

Πρότυπα: EN 388, 420 με επίπεδα μηχανικών αντοχών

- 2 (τριβή)
- 1 (κοπή με λεπίδα)
- 2 (διάσχιση)
- 2 (διάτρηση)

Σήμανση:

- CE
- Προμηθευτής, Κωδικός Προϊόντος, Έτος Κατασκευής
- Εικονόσημο προστασίας από μηχανικούς κινδύνους και οι κωδικοί 2,1,2,2.



ΓΑΝΤΙΑ ΑΠΟ PVC

Χαρακτηριστικά: Μήκος περίπου 30cm πάχος 1mm. Υλικό κατασκευής PVC και εσωτερική επένδυση από ανθιδρωτικό υλικό.

Ελάχιστα επίπεδα μηχανικών αντοχών 3,1,2,1, που σημαίνει:

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

Πρότυπα: EN 388, 420, 374.

Σήμανση:

- CE
- Προμηθευτής, Κωδικός Προϊόντος, Έτος Κατασκευής
- Εικονόσημο προστασίας από μηχανικούς κινδύνους και οι κωδικοί 3,1,2,1.
- Εικονόσημο προστασίας από χημικές ουσίες και μικροοργανισμούς.



ΓΑΝΤΙΑ ΑΠΟ ΝΙΤΡΙΛΙΟ

Χαρακτηριστικά: Μήκος 30 cm πάχος 0,5mm. Υλικό κατασκευής νιτρίλιο με εσωτερική επένδυση από ανθιδρωτικό υλικό.

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 και μικροοργανισμούς.



ΓΑΝΤΙΑ ΑΠΟ ΥΦΑΣΜΑ ΚΑΙ ΝΙΤΡΙΛΙΟ

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, 420

Σήμανση:

- CE
- Κατασκευαστής, Κωδικός προϊόντος, Έτος κατασκευής
- Εικονόσημο για προστασία από μηχανικούς κινδύνους και οι κωδικοί 3, 1, 2, 2



ΓΑΝΤΙΑ ΜΟΝΩΤΙΚΑ

Πεδίο εφαρμογής. Εργασίες σε χαμηλή τάση.

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

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. Αν χρησιμοποιηθούν για προστασία από μέση τάση τότε πρέπει να επιλεγούν γάντια κλάσης 2 τα οποία είναι πιο χοντρά αλλά προορίζονται μόνο για χειρισμούς και όχι για εργασία



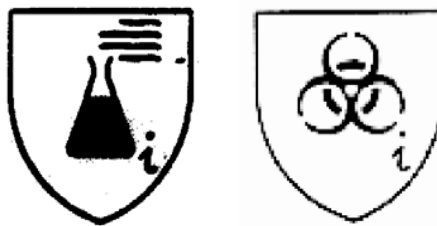
ΓΑΝΤΙΑ ΕΛΑΣΤΙΚΑ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ

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: ΚΡΑΝΗ

ΚΡΑΝΗ

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

- 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.
- Να υπάρχουν οπές αερισμού που θα διευκολύνουν την κυκλοφορία του αέρα.

Πρότυπο EN 397

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.

Γ: ΓΥΑΛΙΑ – ΜΑΣΚΕΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΟΦΘΑΛΜΩΝ

ΓΥΑΛΙΑ ΜΑΣΚΑ (ΤΥΠΟΥ GOGGLES)

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
- Υλικό κατασκευής: Πολυκαρβονικό ή άλλο πολυμερές

ΓΥΑΛΙΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΑΠΟ ΗΛΙΑΚΗ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΑ

Χαρακτηριστικά: Οπτικός δίσκος, με προστασία έναντι ηλιακής ακτινοβολίας, επαρκή μηχανική αντοχή, με αντοχή έναντι τριβής και βραχίονες στήριξης ρυθμιζόμενου μήκους για καλύτερη προσαρμογή.

Πρότυπα: EN 166, 169

Σήμανση:

Στους βραχίονες:

- 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

ΑΣΠΙΔΙΟ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΑΠΟ ΥΓΡΑ

Χαρακτηριστικά: Οπτικός δίσκος, με προστασία έναντι υγρών ουσιών, επαρκή μηχανική αντοχή, με αντοχή έναντι τριβής και θάμβωσης. Η προσαρμογή στο κεφάλι επιτυγχάνεται με ειδικό στήριγμα.

Πρότυπα: EN 166

Σήμανση:

- Στο στήριγμα:
- CE
- Κατασκευαστής, Έτος κατασκευής.
- F Μηχανική ανοχή
- Στον οπτικό δίσκο:
- 1 Οπτική κλάση
- F Μηχανική αντοχή
- 3 Προστασία από υγρές χημικές ουσίες.
- N Προστασία έναντι θάμβωσης.
- K προστασία έναντι τριβής

ΑΣΠΙΔΙΟ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΑΠΟ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΤΟΞΟ

Για την προστασία από ηλεκτρικό τόξο μπορεί να χρησιμοποιηθεί:

Κράνος με ενσωματωμένο ασπίδιο

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:

- 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 ευρίσκεται 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 η 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).

Δ: ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΑΝΑΠΝΟΗΣ

ΜΑΣΚΑ ΟΛΟΚΛΗΡΟΥ ΠΡΟΣΩΠΟΥ ΜΕ ΦΙΛΤΡΑ ΑΒΕΚ2 Ρ3

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 ΑΒΕΚ2 Ρ3 (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)

ΜΑΣΚΑ ΗΜΙΣΕΩΣ ΠΡΟΣΩΠΟΥ ΜΕ ΦΙΛΤΡΑ A1P3

Χαρακτηριστικά:

Μάσκα από συνθετικό υλικό με ιμάντες προσαρμογής που θα καλύπτουν μύτη, στόμα και πηγούνι..

Μάσκα με διπλά φίλτρα A1P3 (χρώματος καφέ και λευκού) που παρέχει προστασία από οργανικά αέρια και ατμούς και σωματίδια.

Πρότυπα: EN 140 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 και άσπρο)

Επιπλέον θα είναι επαναχρησιμοποιούμενες και συμβατές με γυαλιά και προϊόντα προστασίας ακοής. Θα είναι πλήρης και θα περιλαμβάνει μάσκα, φίλτρα, πρόφιλτρα και καλύμματα.

ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ ΓΙΑ ΜΑΣΚΑ ΗΜΙΣΕΩΣ ΠΡΟΣΩΠΟΥ ΜΕ ΦΙΛΤΡΑ A1P3

Ανταλλακτικά για την ανωτέρω Μάσκα ημίσεως προσώπου ΜΕ ΦΙΛΤΡΑ (A1P3).

Φίλτρα, Πρόφιλτρα και Καλύμματα για την ανωτέρω μάσκα με διπλά φίλτρα A1P3 (χρώματος καφέ και λευκού) που παρέχει προστασία από οργανικά αέρια και ατμούς και σωματίδια. Πρότυπο EN 141 για φίλτρα και θα αναγράφεται και ημερομηνία λήξης.

ΦΙΛΤΡΟΜΑΣΚΑ A1P1

Χαρακτηριστικά:

Φιλτρομάσκα που προστατεύει μύτη, πηγούνι, στόμα της οποίας το κυρίως σώμα είναι από διηθητικό υλικό που προστατεύει από οργανικά αέρια και σωματίδια.

Αν τηρηθούν οι κανόνες υγιεινής μπορεί να χρησιμοποιηθεί μέχρις ότου ο χρήστης αντιληφθεί ότι δυσχεραίνεται η αναπνοή του.

Πρότυπα: EN 405

Σήμανση:

- CE
- Κατασκευαστής, Κωδικός προϊόντος, Έτος κατασκευής
- Κωδικός Εργαστηρίου
- Σύμβολο FF (filtering facepiece, φιλτρομάσκα) A1P1.
- Χρωματικός κώδικας (καφέ και άσπρο)

Η φιλτρομάσκα πρέπει να διατίθεται συσκευασμένη σε σακούλα που όταν δεν χρησιμοποιείται θα φυλάσσεται.

Η διάρκεια ζωής εξαρτάται από τη χρήση της. Η πλέον ασφαλής ένδειξη ότι πρέπει να αποσυρθεί είναι όταν δεν συγκρατεί οσμές.

ΦΙΛΤΡΟΜΑΣΚΑ P1

Πεδίο χρήσης: κατά τις εργασίες που απαιτούν προστασία μόνο από σκόνη.

Χαρακτηριστικά: Μάσκα με ενσωματωμένο φίλτρο κατακράτησης σκόνης από συνθετικό υλικό με διπλό ιμάντα προσαρμογής που θα καλύπτει μύτη, στόμα και πηγούνι.

Διατίθεται σε συσκευασίες ανά 20–30 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:

- CE
- FFP1

- Κατασκευαστής, Κωδικός προϊόντος, Έτος κατασκευής
- Κωδικός Εργαστηρίου Πιστοποίησης

Προστασία αναπνοής από αέρια, (ημίσεως προσώπου)

Πεδίο χρήσης: κατά τις εργασίες με χημικές ουσίες και μικροοργανισμούς Ενδεικτικά σε ορισμένες περιπτώσεις σε απορριμματοφόρα, σε καθαριότητα, σε νεκροταφεία, σε βαφές.

Η επιλογή μπορεί να γίνει είτε με μάσκα ημίσεως προσώπου με τα κατάλληλα φίλτρα είτε με φιλτράμασκα.

E: ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΗ ΕΝΔΥΜΑΣΙΑ

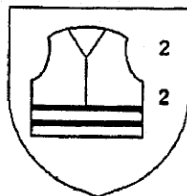
ΑΝΑΚΛΑΣΤΙΚΑ ΓΙΛΕΚΑ

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.



Στο γιλέκο θα αναγράφεται με κεφαλαία γράμματα η ένδειξη «ΔΗΜΟΣ ΛΕΣΒΟΥ». Το χρώμα θα καθοριστεί από την υπηρεσία.

ΑΔΙΑΒΡΟΧΕΣ ΠΟΔΙΕΣ

Χαρακτηριστικά: Ποδιές από συνθετικό υλικό.

Πρότυπα: EN 340, 467

Σήμανση:

- CE
- Κατασκευαστής, Κωδικός προϊόντος, Εργαστήριο πιστοποίησης, Έτος κατασκευής
- Εικονόσημο προστασίας από χημικές ουσίες.



Επιπλέον θα πρέπει να είναι στιβαρό, πλενόμενο, μόνιμα εύκαμπτο, ανθεκτικό σε έλαια και λίπη, ανθεκτικό στη θερμότητα και αδιάβροχο.

ΣΤΟΛΕΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΑΠΟ ΧΗΜΙΚΑ

Χαρακτηριστικά: Ενιαίες στολές (garment) από Τυνεκ ή ισοδύναμα υλικά που προστατεύουν από πισπιλίσματα χημικών ουσιών και σκόνης 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



Z: ΥΠΟΔΗΜΑΤΑ

ΓΑΛΟΤΣΕΣ

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

ΣΚΑΦΑΝΔΡΟ

Σε όσους ασχολούνται με καθαρισμούς κάδων τα ίδια χαρακτηριστικά γαλοτσών αλλά τύπου E(σκάφανδρο).

ΑΡΒΥΛΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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

Πρότυπο: EN ISO 20344, EN ISO 20345

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

ΣΤ: ΑΛΛΑ ΜΕΣΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

ΑΝΑΚΛΑΣΤΙΚΟΙ ΚΩΝΟΙ ΣΗΜΑΝΣΗΣ

Τεχνικά χαρακτηριστικά:

- Υλικό κατασκευής: καουτσούκ
- Ύψος: 50 cm
- Βάρος: 2,2 – 2,4 Kg

Μορφή:

- Θα έχουν τετραγωνική βάση σχεδιασμένη με τρόπο που να επιτρέπει την απόλυτη ισορροπία.
- Θα είναι δυνατόν να τοποθετηθεί ο ένα επάνω στον άλλο με τρόπο που το συνολικό ύψος να μην υπερβαίνει το 20% του αρχικού.
- Στο επάνω μέρος θα υπάρχει οπή για τη μεταφορά και την εναπόθεσή τους.
- Θα είναι πλήρως αντανakλαστικοί (με εναλλασσόμενους λευκούς και κόκκινους δακτυλίους)

Χρωματισμός:

Η κόκκινη μη αντανakλαστική επιφάνεια θα ανταποκρίνεται στις απαιτήσεις του χρωματομετρικού συστήματος της CIE 15,2 (1986) με πρότυπο φωτιστικό D 65, γεωμετρία 45/0 με τις ακόλουθες τιμές συντεταγμένων.

Χρώμα	1		2		3		4		Παρ/ντας Φωτειν/τας β
	Χ	Ψ	Χ	Ψ	Χ	Ψ	Χ	Ψ	
Κόκκιν ο	0,690	0,310	0,575	0,316	0,521	0,371	0,610	0,390	> 0,11

Αντανakλαστική μεμβράνη:

Η αντανakλαστική μεμβράνη θα είναι τύπου II κατά την YA 16832 (ΥΠΕΧΩΔΕ ΦΕΚ 954/86).

Η επικόλληση της μεμβράνης στον κώνο θα είναι σύμφωνη με το σχέδιο ευρωπαϊκού προτύπου CENT TC 226 N 143 E (Παρ. 7.8) ή ισοδύναμο εθνικό πρότυπο.

Ο κώνος θα ανταποκρίνεται στις μηχανικές αντοχές των παρ. 7.4, 7.5 και 7.6 του ανωτέρω προτύπου ή άλλου ισοδύναμου προτύπου.

Θα έχει έγκριση από αρχή κράτους – μέλους της Ε.Ε.

Θα έχει σήμανση στη βάση με τον κατασκευαστή και τον αριθμό έγκρισης.

ΚΑΠΕΛΑ

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 10cm.

ΝΙΤΣΕΡΑΔΕΣ

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
- Υλικό κατασκευής PVC

Θα έχουν κουκούλα, η οποία όταν δεν χρησιμοποιείται θα τοποθετείται σε θήκη που θα είναι στο πίσω μέρος της νιτσεράδας, θα κλείνουν με φερμουάρ και velcro και θα διαθέτουν τσέπες εσωτερικές. Θα έχουν πολύ καλή αντοχή σε διάσχιση και βαμβακερή φόδρα.

Οι νιτσεράδες θα είναι δύο τεμαχίων (κουστούμι αποτελούμενο από μπουφάν/σακάκι και παντελόνι) και είναι χρώματος υψηλής ορατότητας και στο μπουφάν θα αναγράφεται με κεφαλαία γράμματα η ένδειξη «ΔΗΜΟΣ ΛΕΣΒΟΥ».

ΕΠΙΓΟΝΑΤΙΔΕΣ

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.

ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΜΟΝΩΤΙΚΑ

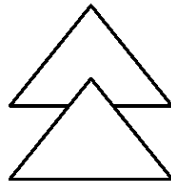
Πεδίο εφαρμογής. Εργασίες σε χαμηλή τάση ταυτόχρονα με τα γάντια.

Χαρακτηριστικά: Ανάλογα με την εργασία (πένσες, κόφτες, κατσαβίδια, σταυροκατσάβιδα, μυτοσίμπιδα)

Πρότυπο : EN 60900

Σήμανση:

- Κατασκευαστής, Κωδικός Προϊόντος, αριθμός σειράς
- Έτος κατασκευής.
- Σήμα διεθνούς ηλεκτροτεχνικής επιτροπής (IEC)



ΦΑΡΜΑΚΕΙΑ ΕΡΓΟΤΑΞΙΑΚΟΥ ΤΥΠΟΥ

Τα φαρμακεία εργοταξιακού τύπου (ΠΡΟΕΔΡΙΚΟ ΔΙΑΤΑΓΜΑ 16/1996 "Ελάχιστες προδιαγραφές ασφάλειας και υγείας στους χώρους εργασίας σε συμμόρφωση με την οδηγία 89/654/ΕΟΚ" (Φ.Ε.Κ. 10/Α/18-1-1996)) θα περιλαμβάνουν όλα τα απαραίτητα υλικά / φάρμακα και μέσα για την αντιμετώπιση και πρόληψη ατυχημάτων στο χώρο των εργοταξίων / αμαξοστασίων / συνεργείων και θα κλειδώνουν με κλειδί ασφαλείας. Θα είναι σε μεταλλικό κουτί με κλειδαριά ασφαλείας.

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

ΓΕΩΡΓΙΑ ΜΠΛΕΤΣΑ
ΠΕ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΛΟΓΟΣ

ΕΛΕΧΘΗΚΕ
Ο ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

ΑΡΓΥΡΙΟΣ ΣΚΟΠΕΛΙΤΗΣ
ΠΕ ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Μυτιλήνη, 20 / 03 / 2015
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ
ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ & ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ

ΓΙΩΡΓΟΣ ΑΛΕΞΙΟΥ
ΤΕ ΜΗΧ/ΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΛΕΣΒΟΥ
ΔΗΜΟΣ ΛΕΣΒΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ & ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ
ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ: 78/2015

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΜΕΣΩΝ ΑΤΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ
ΓΙΑ ΤΟ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΛΕΣΒΟΥ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ :	55.172,41 €
Φ.Π.Α. :	8.827,59 €
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ :	64.000,00 €

ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

ΑΡΘΡΟ 1ο **ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ**

Στη συγγραφή υποχρεώσεων αυτή περιγράφονται οι γενικοί όροι βάσει των οποίων και σε συνδυασμό με τους λοιπούς όρους της συμβάσεως θα γίνει η προμήθεια των μέσων ατομικής προστασίας για το προσωπικό του Δήμου.

Ο προϋπολογισμός της προμήθειας ανέρχεται στο ποσόν των 55.172,41 €, με επί πλέον δαπάνη Φ.Π.Α. 16% το ποσό των 8.827,59 €, ήτοι συνολικής δαπάνης 64.000,00 € και θα βαρύνει τον προϋπολογισμό του Δήμου οικονομικού έτους 2015.

Εργοδότης στα παρακάτω θα ονομάζεται ο Δήμος Λέσβου και Ανάδοχος θα ονομάζεται ο μειοδότης που θα αναδειχθεί από το διαγωνισμό για την εκτέλεση της προμήθειας.

ΑΡΘΡΟ 2ο **ΙΣΧΥΟΥΣΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ**

Η προμήθεια θα εκτελεσθεί σύμφωνα με τις διατάξεις του Ε.Κ.Π.Ο.Τ.Α., του Ν. 2286/95 και του Ν. 3463/06.

ΑΡΘΡΟ 3ο **ΣΥΜΒΑΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ**

Τα συμβατικά στοιχεία της προμήθειας πλην της συμβάσεως κατά σειρά ισχύος είναι:

- α) Η Διακήρυξη του Διαγωνισμού
- β) Το Τιμολόγιο της μελέτης
- γ) Ο Προϋπολογισμός της μελέτης
- δ) Οι εγκεκριμένες Τεχνικές Προδιαγραφές της μελέτης
- ε) Το Τιμολόγιο της προσφοράς

ΑΡΘΡΟ 4ο **ΤΡΟΠΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ**

Η εκτέλεση της προμήθειας θα γίνει με ΠΡΟΧΕΙΡΟ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟ, με κριτήριο κατακύρωσης τη χαμηλότερη προσφορά, σύμφωνα με τις διατάξεις του Ε.Κ.Π.Ο.Τ.Α., του Ν. 2286/95 και του Ν. 3463/06.

Άρθρο 5ο **ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ ΤΙΜΩΝ**

Η τιμή μονάδας της προσφοράς θα είναι σταθερή και αμετάβλητη κατά τη διάρκεια της προμήθειας και για κανένα λόγο και σε καμία αναθεώρηση υπόκειται.

Σε κάθε τιμή περιλαμβάνεται η προμήθεια, η προσκόμιση στις αποθήκες του εργοδότη των υλικών, ο Φ.Π.Α. που αντιστοιχεί σε κάθε είδος, οι νόμιμες κρατήσεις και η φορτοεκφόρτωση των υλικών.

Η πληρωμή του αναδόχου θα γίνει με χρηματικό ένταλμα που θα εκδοθεί μετά την παραλαβή των ειδών κι εφόσον η Επιτροπή Παραλαβής δεν διαπίστωσε καμιά κακοτεχνία ως προς την ποιότητα και τα υλικά.

ΑΡΘΡΟ 6ο **ΥΠΟΒΟΛΗ ΔΕΙΓΜΑΤΩΝ**

Μαζί με την προσφορά τους οι διαγωνιζόμενοι θα υποβάλλουν δέμα με δείγματα των μέσων ατομικής προστασίας που προσφέρουν, προκειμένου να γίνει έλεγχος της ποιότητας των προσφερομένων ειδών αλλά και της συμφωνίας με τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσης από την αρμόδια επιτροπή για να αξιολογηθεί η προσφορά.

Τα δείγματα θα είναι αριθμημένα σύμφωνα με την αρίθμηση των άρθρων του τιμολογίου της παρούσης, ώστε να είναι ευκολότερη η αξιολόγηση από την επιτροπή.

ΑΡΘΡΟ 7ο **ΣΥΜΒΑΣΗ – ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ**

Ο προμηθευτής στον οποίο κατακυρώθηκε ή ανατέθηκε η προμήθεια, υποχρεούται να προσέλθει μέσα σε δέκα (10) ημέρες από την ημερομηνία κοινοποίησης της ανακοίνωσης, για την υπογραφή της σχετικής σύμβασης, προσκομίζοντας και την προβλεπόμενη εγγύηση καλής εκτέλεσης αυτής. Ο προμηθευτής μπορεί να προσέλθει για την υπογραφή της σύμβασης το αργότερο μέσα σε 15 ημέρες από την ημερομηνία κοινοποίησης της ανακοίνωσης. Στην περίπτωση όμως αυτή ο χρόνος παράδοσης των υλικών αρχίζει να υπολογίζεται μετά από δέκα ημέρες από την ημερομηνία κοινοποίησης της ανακοίνωσης. Τούτο δεν ισχύει στην περίπτωση που ο χρόνος παράδοσης των υλικών αρχίζει να υπολογίζεται από την ημερομηνία αναγγελίας της σχετικής πίστωσης. Εφόσον η σύμβαση υπογράφεται πριν από τη λήξη της προθεσμίας των 10 ημερών που αναφέρεται παραπάνω, ο χρόνος παράδοσης των υλικών υπολογίζεται από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης.

Εάν ο προμηθευτής στον οποίο έγινε η ανακοίνωση, δεν προσέλθει να υπογράψει την σύμβαση, κηρύσσεται έκπτωτος με απόφαση του δημοτικού συμβουλίου ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου.

ΑΡΘΡΟ 8ο **ΧΡΟΝΟΣ ΕΓΓΥΗΣΗΣ**

Ο χρόνος εγγύησης των μέσων ατομικής προστασίας, μετρούμενος από την ημερομηνία παράδοσης των ειδών, δεν μπορεί να είναι μικρότερος των έξι (6) μηνών.

Άρθρο 9ο **ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ – ΡΗΤΡΕΣ**

Οι ενδιαφερόμενοι που θα συμμετάσχουν στον διαγωνισμό οφείλουν να προσκομίσουν εγγυητική επιστολή συμμετοχής που θα αναλογεί στο 2% της προϋπολογισμού της μελέτης, χωρίς Φ.Π.Α. ήτοι 1.103,45€.

Η εγγύηση συμμετοχής που αφορά τον προμηθευτή στον οποίο κατακυρώθηκε ή ανατέθηκε η προμήθεια, επιστρέφεται μετά την κατάθεση της προβλεπόμενης εγγύησης καλής εκτέλεσης και μέσα σε πέντε (5) ημέρες από την υπογραφή της σύμβασης. Οι εγγυήσεις των λοιπών προμηθευτών που έλαβαν μέρος στον διαγωνισμό επιστρέφονται μέσα σε πέντε (5) ημέρες από την ημερομηνία ανακοίνωσης της κατακύρωσης ή της ανάθεσης.

Ο ανάδοχος της προμήθειας μετά την κατακύρωση της προμήθειας σε αυτόν είναι υποχρεωμένος να καταθέσει εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης της σύμβασης ίση με το πέντε (5)% της συμβατικής αξίας της προμήθειας.

Η εγγύηση επιστρέφεται μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του υλικού και ύστερα από την εκκαθάριση των τυχόν απαιτήσεων από τους δύο συμβαλλόμενους. Σε περίπτωση που το υλικό είναι διαιρετό και η παράδοση γίνεται σύμφωνα με τη σύμβαση, τμηματικά, η εγγύηση αποδεσμεύεται σταδιακά ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, κατά ποσό που αναλογεί στην αξία του μέρους της ποσότητας που παραλήφθηκε οριστικά. Εάν στο πρωτόκολλο παραλαβής αναφέρονται παρατηρήσεις ή υπάρχει εκπρόθεσμη παράδοση, η παραπάνω σταδιακή αποδέσμευση γίνεται μετά την αντιμετώπιση, κατά τα προβλεπόμενα, των παρατηρήσεων και του εκπρόθεσμου.

Ο χρόνος εγγυήσεως δηλαδή ο χρόνος μετά την παραλαβή των ειδών από την Επιτροπή παραλαβής, ορίζεται σε πέντε έτη. Κάθε δε βλάβη που παρουσιάζεται μέσα στο χρονικό διάστημα αυτό οφειλόμενη σε κακή ποιότητα ή κατασκευή, πρέπει να επανορθώνεται μέσα σε πέντε (5) ημερολογιακές ημέρες από της ειδοποιήσεως.

Σε περίπτωση που δεν επανορθώνεται μέσα στην ταχθείσα προθεσμία, επιβάλλεται στον προμηθευτή ποινική ρήτρα ίση προς την αξία του προαναφερθέντος είδους η οποία εκπίπτει από το εκδοθέν τιμολόγιο .

Κυρώσεις για εκπρόθεσμη φόρτωση – παράδοση:

1. Σε περίπτωση που το υλικό φορτωθεί - παραδοθεί ή αντικατασταθεί μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου όπως διαμορφώθηκε με τυχόν μετάθεση και μέχρι λήξης του χρόνου παράτασης που χορηγήθηκε, από το άρθρο 27 του ΕΚΠΟΤΑ, επιβάλλονται, εκτός των τυχόν προβλεπομένων, κατά περίπτωση, κυρώσεων και πρόστιμο που υπολογίζεται ως εξής:

α. Για καθυστέρηση που περιορίζεται σε χρονικό διάστημα που δεν υπερβαίνει το 1/2 του μέγιστου προβλεπόμενου, από το άρθρο 27 του ΕΚΠΟΤΑ, χρόνου παράτασης, 2,5% επί της συμβατικής αξίας της ποσότητας που παραδόθηκε εκπρόθεσμα. Εάν κατά τον υπολογισμό του μισού του χρόνου παράτασης προκύπτει κλάσμα ημέρας, θεωρείται ολόκληρη ημέρα.

β. Για καθυστέρηση που υπερβαίνει το παραπάνω 1/2, 5% επί της συμβατικής αξίας της ποσότητας που παραδόθηκε εκπρόθεσμα.

2. Τα παραπάνω, κατά περίπτωση, ποσοστά προστίμων υπολογίζονται επί της συμβατικής αξίας των εκπρόθεσμα παραδοθέντων υλικών, χωρίς το Φ.Π.Α. Σε περίπτωση που τα υλικά που παραδόθηκαν εκπρόθεσμα επηρεάζουν τη χρησιμοποίηση των υλικών που παραδόθηκαν εμπρόθεσμα, το πρόστιμο υπολογίζεται επί της συμβατικής αξίας της συνολικής ποσότητας αυτών.

3. Εφόσον με την απόφαση κήρυξης προμηθευτή εκπύτου, παρέχεται σ' αυτόν η δυνατότητα να παραδώσει τα είδη μέχρι την προηγούμενη της ημερομηνίας διενέργειας εις βάρος του διαγωνισμού, επιβάλλεται συνολικά πρόστιμο για εκπρόθεσμη παράδοση ίσο με ποσοστό 10% της συμβατικής τιμής, ανεξάρτητα από την ημερομηνία παράδοσης μέσα στο παρεχόμενο χρονικό διάστημα. Στην περίπτωση αυτή ισχύουν και τα αναφερόμενα στην προηγούμενη παράγραφο. Εάν ο έκπυτος παραδώσει τα υλικά, ο διαγωνισμός ή τα αποτελέσματα αυτού, ματαιώνονται, με απόφαση του δημοτικού ή κοινοτικού συμβουλίου ύστερα από την οριστική παραλαβή των υλικών.

4. Κατά τον υπολογισμό του χρονικού διαστήματος καθυστέρησης φόρτωσης - παράδοσης ή αντικατάστασης, με απόφαση του δημοτικού ή κοινοτικού συμβουλίου ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, δεν λαμβάνεται υπόψη ο χρόνος που παρήλθε πέραν του ευλόγου, κατά τα διάφορα στάδια των διαδικασιών, για τον οποίο δεν ευθύνεται ο προμηθευτής και μετατίθεται αντίστοιχα ο χρόνος φόρτωσης - παράδοσης.

5. Εφόσον ο προμηθευτής έχει λάβει προκαταβολή, εκτός από το προβλεπόμενο κατά τα ανωτέρω πρόστιμο, καταλογίζεται σε βάρος του και τόκος επί του ποσού της προκαταβολής, που υπολογίζεται από την επόμενη της λήξης του συμβατικού ή μετατεθέντος χρόνου παράδοσης, μέχρι της προσκόμισης του συμβατικού υλικού, με το ισχύον κάθε φορά ανώτατο όριο του ποσοστού του τόκου από δικαιοπραξία.

6. Η είσπραξη του προστίμου και των τόκων επί της προκαταβολής, γίνεται με παρακράτηση από το λαβείν του προμηθευτή ή σε περίπτωση ανεπάρκειας ή έλλειψης αυτού, με ισόποση κατάπτωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης και προκαταβολής, αντίστοιχα, εφόσον ο προμηθευτής δεν καταθέσει το απαιτούμενο ποσό.

7. Σε περίπτωση ένωσης προμηθευτών το πρόστιμο και οι τόκοι επιβάλλονται αναλογικά σε όλα τα μέλη της ένωσης.

Άρθρο 10ο

ΧΡΟΝΟΣ ΔΙΑΡΚΕΙΑΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ

Ο χρόνος ολοκλήρωσης της παράδοσης του συνόλου της προμήθειας ορίζεται σε 45 ημέρες από την υπογραφή της σύμβασης. Η παράδοση των υπό προμήθεια ειδών θα είναι τμηματική και σύμφωνα με τις ανάγκες της υπηρεσίας. Ο δε ανάδοχος υποχρεούται να παραδίδει τα υπό προμήθεια είδη εντός πέντε ημερών από την εκάστοτε παραγγελία η οποία μπορεί να γίνεται τηλεφωνικά ή μέσω έγγραφου μηνύματος με FAX.

Ο Δήμος Λέσβου δεν υποχρεούται να απορροφήσει το σύνολο των ποσοτήτων, που αναγράφονται στην Τεχνική Έκθεση. Εφόσον όμως κριθεί σκόπιμη η προμήθεια του συνόλου των ποσοτήτων και των υλικών, ο μειοδότης υποχρεούται να ανταποκριθεί στην απαίτηση του Δήμου. Σε κάθε περίπτωση ο ανάδοχος υποχρεούται να ικανοποιήσει το αίτημα του Δήμου, με την ίδια ακριβώς τιμή με αυτή της προσφοράς του.

Ο συμβατικός χρόνος φόρτωσης-παράδοσης μπορεί με απόφαση του δημοτικού ή κοινοτικού συμβουλίου, μετά από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, να παρατείνεται μέχρι το 1/4 αυτού ύστερα από σχετικό αίτημα του προμηθευτή που υποβάλλεται υποχρεωτικά πριν από τη λήξη του συμβατικού χρόνου. Σε περίπτωση που ο συμβατικός χρόνος φόρτωσης-παράδοσης δεν είναι μεγαλύτερος από 30 ημερολογιακές ημέρες, μπορεί με απόφαση του δημοτικού ή του κοινοτικού συμβουλίου ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου να παρατείνεται μέχρι το 1/2 αυτού. Το χρονικό διάστημα από την υποβολή του αιτήματος μέχρι τη λήξη του συμβατικού χρόνου φόρτωσης - παράδοσης, δεν μπορεί να είναι μικρότερο από το 1/8 ολόκληρου του συμβατικού χρόνου.

Μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου φόρτωσης - παράδοσης, το υλικό δεν παραλαμβάνεται από την επιτροπή παραλαβής, μέχρι την έκδοση της απόφασης σχετικά με αιτηθείσα παράταση, άσχετα εάν το αίτημα του προμηθευτή υποβλήθηκε έγκαιρα. Ο προμηθευτής κηρύσσεται έκπτωτος σε περίπτωση που λήξει ο συμβατικός χρόνος φόρτωσης - παράδοσης και δεν υποβλήθηκε έγκαιρα αίτημα παράτασής του ή έληξε ο παραταθείς κατά τα ανωτέρω χρόνος, χωρίς να παραδώσει το υλικό.

Ο προμηθευτής υποχρεούται να ειδοποιεί την υπηρεσία, που εκτελεί την προμήθεια, την αποθήκη υποδοχής των υλικών και την επιτροπή παραλαβής, για την ημερομηνία που προτίθεται να παραδώσει το υλικό, τουλάχιστον πέντε (5) εργάσιμες ημέρες νωρίτερα.

Μετά από κάθε προσκόμιση υλικού στην αποθήκη υποδοχής τούτων, ο προμηθευτής υποχρεούται να υποβάλει στην υπηρεσία αποδεικτικό, θεωρημένο από τον υπεύθυνο της αποθήκης, στο οποίο να αναφέρονται η ημερομηνία προσκόμισης, το υλικό, η ποσότητα και ο αριθμός της σύμβασης σε εκτέλεση της οποίας προσκομίστηκε.

Ο συμβατικός χρόνος φόρτωσης παράδοσης μπορεί με απόφαση του δημοτικού ή του κοινοτικού συμβουλίου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, να μετατίθεται.

Μετάθεση γίνεται σε περίπτωση σοβαρότατων λόγων που συνιστούν αντικειμενική αδυναμία εμπρόθεσμης παράδοσης των συμβατικών ειδών ή σε περιπτώσεις που συντρέχουν λόγοι που συνιστούν ανωτέρα βία.

Στις περιπτώσεις μετάθεσης του συμβατικού χρόνου φόρτωσης - παράδοσης, δεν επιβάλλονται κυρώσεις.

Κάθε κακοτεχνία βαρύνει τον προμηθευτή που υποχρεούται χωρίς αντίρρηση να αντικαταστήσει το ελαττωματικό είδος δαπάνης του εντός πέντε ημερολογιακών ημερών από της ειδοποίησής του.

ΑΡΘΡΟ 11ο

ΠΛΗΜΜΕΛΗΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ

Εφ' όσον η κατασκευή των προμηθευόμενων μέσων ατομικής προστασίας δεν ανταποκρίνεται στους όρους της σύμβασης ή εμφανίζει ελαττώματα ή κακοτεχνίες, ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να αποκαταστήσει ή να βελτιώσει αυτές, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.

ΑΡΘΡΟ 12ο
ΠΛΗΡΩΜΕΣ

Οι πληρωμές της αξίας της προμήθειας θα γίνονται με χρηματικές εντολές του εργοδότη που θα εκδοθούν μετά την παραλαβή των ειδών και βάσει σχετικής εκκαθαρίσεως αυτού και θα συνοδεύονται από πρωτόκολλο παραλαβής των ειδών και τιμολόγιο του αναδόχου.

ΑΡΘΡΟ 13 ο
ΚΡΑΤΗΣΕΙΣ – ΦΟΡΟΙ

Ο προμηθευτής υπόκειται σε όλους ανεξαιρέτως του βάσει των ισχυόντων νόμων φόρους, τέλη, και κρατήσεις που ισχύουν κατά την ημέρα του διαγωνισμού.

ΑΡΘΡΟ 14ο
ΕΝΑΡΞΗ ΙΣΧΥΟΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Η σύμβαση τίθεται σε ισχύ από της υπογραφής του σχετικού συμφωνητικού.

ΑΡΘΡΟ 15ο
ΠΡΟΣΩΡΙΝΗ ΚΑΙ ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΠΑΡΑΛΑΒΗ

Η προσωρινή παραλαβή των μέσων ατομικής προστασίας ενεργείται από την αρμόδια επιτροπή παραλαβής παρουσία του αναδόχου (εφόσον επιθυμεί ο ανάδοχος να παρευρίσκεται). Εάν κατά την παραλαβή διαπιστωθεί απόκλιση από τις συμβατικές τεχνικές προδιαγραφές, η επιτροπή παραλαβής μπορεί να προτείνει ή την τέλεια απόρριψη των προμηθευόμενων ειδών ή την αποκατάσταση των κατασκευαστικών ή λειτουργικών ανωμαλιών.

Εάν ο ανάδοχος δεν συμμορφωθεί προς τις προτάσεις της επιτροπής, εντός της από της ίδιας οριζόμενης προθεσμίας, ο Δήμος Λέσβου δικαιούται να προβεί στην τακτοποίηση τούτων σε βάρος και για λογαριασμό του αναδόχου, κατά τον προσφορότερο για τις ανάγκες και τα συμφέροντα αυτού τρόπο.

Για την κάλυψη των σχετικών δαπανών χρησιμοποιείται η εγγύηση του αναδόχου.

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

ΓΕΩΡΓΙΑ ΜΠΛΕΤΣΑ
ΠΕ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΛΟΓΟΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Μυτιλήνη, 20 / 03 / 2015
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ
ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ & ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ

ΓΙΩΡΓΟΣ ΑΛΕΞΙΟΥ
ΤΕ ΜΗΧ/ΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΛΕΣΒΟΥ
ΔΗΜΟΣ ΛΕΣΒΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ & ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ
ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ:

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΜΕΣΩΝ ΑΤΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ
ΓΙΑ ΤΟ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΛΕΣΒΟΥ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : 55.172,41 €
Φ.Π.Α. : 8.827,59 €
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ : 64.000,00 €

ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ

Αντικείμενο της παρούσας μελέτης είναι προμήθεια μέσων ατομικής προστασίας για τις ανάγκες του προσωπικού του Δήμου για το έτος 2015, και θα γίνει κατόπιν ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ, με κριτήριο κατακύρωσης τη χαμηλότερη προσφορά, σύμφωνα με τις διατάξεις του Ε.Κ.Π.Ο.Τ.Α., του Ν. 2286/95 και του Ν. 3463/06. Οι αναγραφόμενες τιμές είναι ενδεικτικές και άνευ Φ.Π.Α..

ΑΡΘΡΟ 1ο

Γάντια δερματοπάνινα

Για την προμήθεια, ενός ζεύγους (2 τεμ.) γαντιών δερματοπάνινων, όπως περιγράφεται στις συνημμένες τεχνικές προδιαγραφές,

Τιμή ανά τεμάχιο (ζεύγους): Τρία Ευρώ και πενήντα λεπτά (3.50 €)

ΑΡΘΡΟ 2ο

Γάντια από PVC

Για την προμήθεια, ενός ζεύγους (2 τεμ.) γαντιών από PVC, όπως περιγράφεται στις συνημμένες τεχνικές προδιαγραφές,

Τιμή ανά τεμάχιο (ζεύγους): Δύο Ευρώ (2.00 €)

ΑΡΘΡΟ 3ο

Γάντια από νιτρίλιο

Για την προμήθεια, ενός ζεύγους (2 τεμ.) γαντιών από νιτρίλιο, όπως περιγράφεται στις συνημμένες τεχνικές προδιαγραφές,

Τιμή ανά τεμάχιο (ζεύγους): Δύο Ευρώ και τριάντα λεπτά (2.30 €)

ΑΡΘΡΟ 4ο

Γάντια από ύφασμα και νιτρίλιο

Για την προμήθεια, ενός ζεύγους (2 τεμ.) γαντιών από ύφασμα και νιτρίλιο, όπως περιγράφεται στις συνημμένες τεχνικές προδιαγραφές,

Τιμή ανά τεμάχιο (ζεύγους): Τρία Ευρώ (3.00 €)

ΑΡΘΡΟ 5ο

Γάντια μονωτικά

Για την προμήθεια, ενός ζεύγους (2 τεμ.) γαντιών μονωτικών, όπως περιγράφεται στις συνημμένες τεχνικές προδιαγραφές,

Τιμή ανά τεμάχιο (ζεύγους): Πενήντα Ευρώ (50.00 €)

ΑΡΘΡΟ 6ο

Γάντια ελαστικά μιας χρήσης

Για την προμήθεια, 100 ζευγών γαντιών ελαστικών μιας χρήσης, όπως περιγράφεται στις συνημμένες τεχνικές προδιαγραφές,

Τιμή ανά 100 τεμάχια: Επτά Ευρώ (7.00 €)

ΑΡΘΡΟ 7ο

Κράνη

Για την προμήθεια, ενός κράνους, όπως περιγράφεται στις συνημμένες τεχνικές προδιαγραφές,
Τιμή ανά τεμάχιο: Εννέα Ευρώ (9.00 €)

ΑΡΘΡΟ 8ο

Γυαλιά Μάσκα (τύπου goggles)

Για την προμήθεια, γυαλιών μάσκα τύπου goggles, όπως περιγράφεται στις συνημμένες τεχνικές προδιαγραφές,
Τιμή ανά τεμάχιο: Δώδεκα Ευρώ (12.00 €)

ΑΡΘΡΟ 9ο

Γυαλιά προστασίας από την ηλιακή ακτινοβολία

Για την προμήθεια, γυαλιών προστασίας από την ηλιακή ακτινοβολία, όπως περιγράφονται στις συνημμένες τεχνικές προδιαγραφές,
Τιμή ανά τεμάχιο: Δέκα Ευρώ (10.00 €)

ΑΡΘΡΟ 10ο

Ασπίδιο προστασίας από υγρά

Για την προμήθεια, ενός ασπιδίου προστασίας από υγρά, όπως περιγράφεται στις συνημμένες τεχνικές προδιαγραφές,
Τιμή ανά τεμάχιο: Δεκατέσσερα Ευρώ (14.00 €)

ΑΡΘΡΟ 11ο

Ασπίδιο προστασίας από ηλεκτρικό τόξο

Για την προμήθεια, ενός ασπιδίου προστασίας από ηλεκτρικό τόξο, (Κράνος με ενσωματωμένο ασπίδιο), όπως περιγράφεται στις συνημμένες τεχνικές προδιαγραφές,
Τιμή ανά τεμάχιο: Τριάντα πέντε Ευρώ (35.00 €)

ΑΡΘΡΟ 12ο

Μάσκα ολόκληρου προσώπου με φίλτρα ΑΒΕΚ2 Ρ3

Για την προμήθεια, μιας μάσκας ολόκληρου προσώπου με φίλτρα ΑΒΕΚ2 Ρ3, όπως περιγράφεται στις συνημμένες τεχνικές προδιαγραφές,
Τιμή ανά τεμάχιο: Ενενήντα πέντε Ευρώ (95.00 €)

ΑΡΘΡΟ 13ο

Μάσκα ημίσεως προσώπου με φίλτρα Α1 Ρ3

Για την προμήθεια, μιας Μάσκας ημίσεως προσώπου με φίλτρα Α1 Ρ3 (περιλαμβάνει μάσκα, φίλτρα, πρόφιλτρα, καλύμματα), όπως περιγράφονται στις συνημμένες τεχνικές προδιαγραφές,
Τιμή ανά τεμάχιο: Τριάντα δύο Ευρώ (32.00 €)

ΑΡΘΡΟ 14ο

Ανταλλακτικά Φίλτρα για τη μάσκα ημίσεως προσώπου

Για την προμήθεια, ενός ανταλλακτικού φίλτρου για τη μάσκα ημίσεως προσώπου Α1 Ρ3, όπως περιγράφεται στις συνημμένες τεχνικές προδιαγραφές,
Τιμή ανά τεμάχιο: Τέσσερα Ευρώ και είκοσι λεπτά (4.20 €)

ΑΡΘΡΟ 15ο

Ανταλλακτικά πρόφιλτρα για τη μάσκα ημίσεως προσώπου

Για την προμήθεια, ενός ανταλλακτικού πρόφιλτρου για τη μάσκα ημίσεως προσώπου Α1 Ρ3, όπως περιγράφεται στις συνημμένες τεχνικές προδιαγραφές,

Τιμή ανά τεμάχιο: Δύο Ευρώ και ενενήντα λεπτά (2.90 €)

ΑΡΘΡΟ 16ο

Ανταλλακτικά καλύμματα για τη μάσκα ημίσειας προσώπου

Για την προμήθεια, ενός ανταλλακτικού καλύμματος για τη μάσκα ημίσειας προσώπου A1 P3, όπως περιγράφεται στις συνημμένες τεχνικές προδιαγραφές,

Τιμή ανά τεμάχιο: Ένα Ευρώ και ενενήντα λεπτά (1.90 €)

ΑΡΘΡΟ 17ο

Φιλτρομάσκα A1P1

Για την προμήθεια, μιας φιλτρομάσκας A1P1, όπως περιγράφεται στις συνημμένες τεχνικές προδιαγραφές,

Τιμή ανά τεμάχιο: Τρία Ευρώ και ογδόντα λεπτά (3.80 €)

ΑΡΘΡΟ 18ο

Φιλτρομάσκα P1

Για την προμήθεια, μιας φιλτρομάσκας P1, όπως περιγράφεται στις συνημμένες τεχνικές προδιαγραφές,

Τιμή ανά τεμάχιο: Δύο Ευρώ και είκοσι λεπτά (2.20 €)

ΑΡΘΡΟ 19ο

Ανακλαστικά γιλέκα

Για την προμήθεια, ενός ανακλαστικού γιλέκου, όπως περιγράφεται στις συνημμένες τεχνικές προδιαγραφές,

Τιμή ανά τεμάχιο: Τέσσερα Ευρώ και είκοσι λεπτά (4.20 €)

ΑΡΘΡΟ 20ο

Αδιάβροχες Ποδιές

Για την προμήθεια, μιας αδιάβροχης ποδιάς, όπως περιγράφεται στις συνημμένες τεχνικές προδιαγραφές,

Τιμή ανά τεμάχιο: Τριάντα Ευρώ (30.00 €)

ΑΡΘΡΟ 21ο

Στολές προστασίας από χημικά

Για την προμήθεια, μιας στολής προστασίας από χημικά, όπως περιγράφεται στις συνημμένες τεχνικές προδιαγραφές,

Τιμή ανά τεμάχιο: Εννέα Ευρώ (9.00 €)

ΑΡΘΡΟ 22ο

Γαλότσες

Για την προμήθεια, ενός ζεύγους γαλοτσών, όπως περιγράφεται στις συνημμένες τεχνικές προδιαγραφές,

Τιμή ανά τεμάχιο (ζεύγους) : Δεκαεπτά Ευρώ (17.00 €)

ΑΡΘΡΟ 23ο

Σκάφανδρο

Για την προμήθεια, ενός Σκάφανδρου, όπως περιγράφεται στις συνημμένες τεχνικές προδιαγραφές,

Τιμή ανά τεμάχιο: Σαράντα επτά Ευρώ (47.00 €)

ΑΡΘΡΟ 24ο
Άρβυλα ασφαλείας

Για την προμήθεια, ενός ζεύγους αρβύλων ασφαλείας, όπως περιγράφεται στις συνημμένες τεχνικές προδιαγραφές,

Τιμή ανά τεμάχιο (ζεύγους): Τριάντα Ευρώ (30.00 €)

ΑΡΘΡΟ 25ο
Ανακλαστικοί Κώνοι Σήμανσης

Για την προμήθεια, ενός Ανακλαστικού Κώνου Σήμανσης, όπως περιγράφεται στις συνημμένες τεχνικές προδιαγραφές,

Τιμή ανά τεμάχιο: Είκοσι Δύο Ευρώ (22.00 €)

ΑΡΘΡΟ 26ο
Καπέλα

Για την προμήθεια, ενός καπέλου, όπως περιγράφεται στις συνημμένες τεχνικές προδιαγραφές,

Τιμή ανά τεμάχιο: Επτά Ευρώ (7.00 €)

ΑΡΘΡΟ 27ο
Νιτσεράδες

Για την προμήθεια, μιας νιτσεράδας, όπως περιγράφεται στις συνημμένες τεχνικές προδιαγραφές,

Τιμή ανά τεμάχιο: Είκοσι τέσσερα Ευρώ (24.00 €)

ΑΡΘΡΟ 28ο
Επιγονατίδες

Για την προμήθεια, επιγονατίδων, όπως περιγράφονται στις συνημμένες τεχνικές προδιαγραφές,

Τιμή ανά τεμάχιο: Δεκαεπτά Ευρώ (17.00 €)

ΑΡΘΡΟ 29ο
Εργαλεία Μονωτικά

Για την προμήθεια, ενός σετ μονωτικών εργαλείων (σετ 4 τεμαχίων που περιλαμβάνει 2 κατσαβίδια, 1 πένσα και 1 κόφτη), όπως περιγράφονται στις συνημμένες τεχνικές προδιαγραφές,

Τιμή ανά τεμάχιο (σετ): Πενήντα Ευρώ (50.00 €)

ΑΡΘΡΟ 30ο
Φαρμακείο εργοταξιακού τύπου

Για την προμήθεια, ενός πλήρης σετ Φαρμακείου εργοταξιακού τύπου (Π.Δ. 16/1996), όπως περιγράφεται στις συνημμένες τεχνικές προδιαγραφές,

Τιμή ανά τεμάχιο(πλήρης σετ): Ενενήντα Ευρώ (90.00 €).

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

ΓΕΩΡΓΙΑ ΜΠΛΕΤΣΑ
ΠΕ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΛΟΓΟΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Μυτιλήνη, 20 / 03 / 2015
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ
ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ & ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ

ΓΙΩΡΓΟΣ ΑΛΕΞΙΟΥ
ΤΕ ΜΗΧ/ΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΛΕΣΒΟΥ
ΔΗΜΟΣ ΛΕΣΒΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ & ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ
ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ: 78/2015

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΜΕΣΩΝ ΑΤΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ
ΓΙΑ ΤΟ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΛΕΣΒΟΥ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : 55.172,41 €
Φ.Π.Α. : 8.827,59 €
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ : 64.000,00 €

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός της προμήθειας αναμένεται να ανέλθει στο ποσό των εξήντα τεσσάρων χιλιάδων ευρώ (64.000,00 €) συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 16%. Η προμήθεια θα βαρύνει τους Κ.Α. 20.6063.0004, 35.6063.0004, 70.6063.0001, 30.6063.0004, 25.6061, 25.6063 του προϋπολογισμού οικονομικού έτους 2015 του Δήμου Λέσβου.

Παρακάτω παρατίθενται ανά Διεύθυνση και είδος αλλά και συνολικά για το Δήμο Λέσβου:

1. ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ Δ/ΝΣΗΣ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ & ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ							
	Άρθρο	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α. (€)	ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α. (€)	
Α	ΓΑΝΤΙΑ	1	Γάντια δερματοπάνινα	Τεμ (ζεύγος)	1101	3,50	3.853,50
		2	Γάντια από PVC	Τεμ (ζεύγος)	300	2,00	600,00
		3	Γάντια από Νιτρίλιο	Τεμ (ζεύγος)	200	2,30	460,00
		4	Γάντια από ύφασμα και νιτρίλιο	Τεμ (ζεύγος)	0	3,00	0,00
		5	Γάντια μονωτικά	Τεμ (ζεύγος)	0	50,00	0,00
		6	Γάντια ελαστικά μιας χρήσης	Κουτί (100 τεμ)	300	7,00	2.100,00
Β	ΚΡΑΝΗ	7	Κράνη	Τεμ	116	9,00	1.044,00
Γ	ΓΥΑΛΙΑ - ΜΑΣΚΕΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΟΦΘΑΛΜΩΝ	8	Γυαλιά Μάσκα (Τύπου goggles)	Τεμ	20	12,00	240,00
		9	Γυαλιά προστασίας από ηλιακή ακτινοβολία	Τεμ	287	10,00	2.870,00
		10	Ασπίδιο προστασίας από υγρά	Τεμ	14	14,00	196,00
		11	Ασπίδιο προστασίας από ηλεκτρικό τόξο	Τεμ	0	35,00	0,00

Δ	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΑΝΑΠΝΟΗΣ	12	Μάσκα ολόκληρου προσώπου με φίλτρα ΑΒΕΚ2 Ρ3	τεμ	0	95,00	0,00
		13	Μάσκα ημίσεως προσώπου με φίλτρα Α1 Ρ3	Τεμ	30	32,00	960,00
		14	Ανταλλακτικά Φίλτρα για τη μάσκα ημίσεως προσώπου	Τεμ	40	4,20	168,00
		15	Ανταλλακτικά πρόφιλτρα για τη μάσκα ημίσεως προσώπου	Τεμ	40	2,90	116,00
		16	Ανταλλακτικά καλύμματα για τη μάσκα ημίσεως προσώπου	Τεμ	40	1,90	76,00
		17	Φιλτρομάσκα Α1Ρ1	Τεμ	200	3,80	760,00
		18	Φιλτρομάσκα Ρ1	Τεμ	602	2,20	1.324,40
Ε	ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΗ ΕΝΔΥΜΑΣΙΑ	19	Ανακλαστικά Γιλέκα	Τεμ	477	4,20	2.003,40
		20	Αδιάβροχες ποδιές	Τεμ	14	30,00	420,00
		21	Στολές Προστασίας από Χημικά	Τεμ	60	9,00	540,00
Ζ	ΥΠΟΔΗΜΑΤΑ	22	Γαλότσες	Τεμ	288	17,00	4.896,00
		23	Σκάφανδρο	Τεμ	14	47,00	658,00
		24	Άρβυλα Ασφαλείας	Τεμ	288	30,00	8.640,00
ΣΤ	ΆΛΛΑ ΜΕΣΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ	25	Ανακλαστικοί Κώνοι Σήμανσης	Τεμ	160	22,00	3.520,00
		26	Καπέλα	Τεμ	218	7,00	1.526,00
		27	Νιτσεράδες	Τεμ	218	24,00	5.232,00
		28	Επιγονατίδες	Τεμ	0	17,00	0,00
		29	Εργαλεία Μονωτικά	Σετ 4 τεμαχίων	0	50,00	0,00
		30	Φαρμακείο εργοταξιακού τύπου	Σετ (πλήρες)	10	90,00	900,00
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΘΕΙΣΑ ΔΑΠΑΝΗ							43.103,30
Φ.Π.Α. ΠΟΥ ΑΝΑΛΟΓΕΙ 16%							6.896,53
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΠΙΣΤΩΣΗ							49.999,83

2. ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ Δ/ΝΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

	Άρθρο	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α. (€)	ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α. (€)	
Α	ΓΑΝΤΙΑ	1	Γάντια δερματοπάνα	Τεμ (ζεύγος)	75	3,50	262,50
		2	Γάντια από PVC	Τεμ (ζεύγος)	50	2,00	100,00
		3	Γάντια από Νιτριλιο	Τεμ (ζεύγος)	0	2,30	0,00

		4	Γάντια από ύφασμα και νιτρίλιο	Τεμ (ζεύγος)	75	3,00	225,00
		5	Γάντια μονωτικά	Τεμ (ζεύγος)	8	50,00	400,00
		6	Γάντια ελαστικά μιας χρήσης	Κουτί (100 τεμ)	10	7,00	70,00
B	ΚΡΑΝΗ	7	Κράνη	Τεμ	50	9,00	450,00
Γ	ΓΥΑΛΙΑ - ΜΑΣΚΕΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΟΦΘΑΛΜΩΝ	8	Γυαλιά Μάσκα (Τύπου goggles)	Τεμ	0	12,00	0,00
		9	Γυαλιά προστασίας από ηλιακή ακτινοβολία	Τεμ	40	10,00	400,00
		10	Ασπίδιο προστασίας από υγρά	Τεμ	0	14,00	0,00
		11	Ασπίδιο προστασίας από ηλεκτρικό τόξο	Τεμ	6	35,00	210,00
Δ	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΑΝΑΠΝΟΗΣ	12	Μάσκα ολόκληρου προσώπου με φίλτρα ABEK2 P3	τεμ	20	95,00	1.900,00
		13	Μάσκα ημίσεως προσώπου με φίλτρα A1 P3	Τεμ	27	32,00	864,00
		14	Ανταλλακτικά Φίλτρα για τη μάσκα ημίσεως προσώπου	Τεμ	0	4,20	0,00
		15	Ανταλλακτικά πρόφιλτρα για τη μάσκα ημίσεως προσώπου	Τεμ	0	2,90	0,00
		16	Ανταλλακτικά καλύμματα για τη μάσκα ημίσεως προσώπου	Τεμ	0	1,90	0,00
		17	Φιλτρομάσκα A1P1	Τεμ	0	3,80	0,00
		18	Φιλτρομάσκα P1	Τεμ	100	2,20	220,00
Ε	ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΗ ΕΝΔΥΜΑΣΙΑ	19	Ανακλαστικά Γιλέκα	Τεμ	70	4,20	294,00
		20	Αδιάβροχες ποδιές	Τεμ	0	30,00	0,00
		21	Στολές Προστασίας από Χημικά	Τεμ	0	9,00	0,00
Ζ	ΥΠΟΔΗΜΑΤΑ	22	Γαλότσες	Τεμ	42	17,00	714,00
		23	Σκάφανδρο	Τεμ	0	47,00	0,00
		24	Αρβυλα Ασφαλείας	Τεμ	42	30,00	1.260,00
ΣΤ	ΑΛΛΑ ΜΕΣΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ	25	Ανακλαστικοί Κώννοι Σήμανσης	Τεμ	30	22,00	660,00
		26	Καπέλα	Τεμ	0	7,00	0,00
		27	Νιτσεράδες	Τεμ	0	24,00	0,00
		28	Επιγονατίδες	Τεμ	20	17,00	340,00
		29	Εργαλεία Μονωτικά	ΣΕΤ 4 τεμαχίων	5	50,00	250,00
		30	Φαρμακείο εργοταξιακού τύπου	Σετ (πλήρες)	0	90,00	0,00
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΘΕΙΣΑ ΔΑΠΑΝΗ							8.619,50

Φ.Π.Α. ΠΟΥ ΑΝΑΛΟΓΕΙ 16%	1.379,12
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΠΙΣΤΩΣΗ	9.998,62

3. ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ Δ/ΝΣΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΠΡΑΣΙΝΟΥ							
	Άρθρο	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α. (€)	ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α. (€)	
Α	ΓΑΝΤΙΑ	1	Γάντια δερματοπάνινα	Τεμ (ζεύγος)	48	3,50	168,00
		2	Γάντια από PVC	Τεμ (ζεύγος)	42	2,00	84,00
		3	Γάντια από Νιτρίλιο	Τεμ (ζεύγος)	24	2,30	55,20
		4	Γάντια από ύφασμα και νιτρίλιο	Τεμ (ζεύγος)	0	3,00	0,00
		5	Γάντια μονωτικά	Τεμ (ζεύγος)	0	50,00	0,00
		6	Γάντια ελαστικά μιας χρήσης	Κουτί (100 τεμ)	0	7,00	0,00
Β	ΚΡΑΝΗ	7	Κράνη	Τεμ	0	9,00	0,00
Γ	ΓΥΑΛΙΑ - ΜΑΣΚΕΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΟΦΘΑΛΜΩΝ	8	Γυαλιά Μάσκα (Τύπου goggles)	Τεμ	10	12,00	120,00
		9	Γυαλιά προστασίας από ηλιακή ακτινοβολία	Τεμ	10	10,00	100,00
		10	Ασπίδιο προστασίας από υγρά	Τεμ	0	14,00	0,00
		11	Ασπίδιο προστασίας από ηλεκτρικό τόξο	Τεμ	0	35,00	0,00
Δ	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΑΝΑΠΝΟΗΣ	12	Μάσκα ολόκληρου προσώπου με φίλτρα ABEK2 P3	τεμ	2	95,00	190,00
		13	Μάσκα ημίσεως προσώπου με φίλτρα A1 P3	Τεμ	16	32,00	512,00
		14	Ανταλλακτικά Φίλτρα για τη μάσκα ημίσεως προσώπου	Τεμ	44	4,20	184,80
		15	Ανταλλακτικά πρόφιλτρα για τη μάσκα ημίσεως προσώπου	Τεμ	38	2,90	110,20
		16	Ανταλλακτικά καλύμματα για τη μάσκα ημίσεως προσώπου	Τεμ	45	1,90	85,50
		17	Φιλτρομάσκα A1P1	Τεμ	0	3,80	0,00
		18	Φιλτρομάσκα P1	Τεμ	135	2,20	297,00
		19	Ανακλαστικά Γιλέκα	Τεμ	17	4,20	71,40
Ε	ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΗ ΕΝΔΥΜΑΣΙΑ	20	Αδιάβροχες ποδιές	Τεμ	0	30,00	0,00
		21	Στολές Προστασίας από Χημικά	Τεμ	0	9,00	0,00

Ζ	ΥΠΟΔΗΜΑΤΑ	22	Γαλότσες	Τεμ	10	17,00	170,00
		23	Σκάφανδρο	Τεμ	0	47,00	0,00
		24	Άρβυλα Ασφαλείας	Τεμ	16	30,00	480,00
ΣΤ	ΆΛΛΑ ΜΕΣΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ	25	Ανακλαστικοί Κώνοι Σήμανσης	Τεμ	20	22,00	440,00
		26	Καπέλα	Τεμ	20	7,00	140,00
		27	Νιτσεράδες	Τεμ	10	24,00	240,00
		28	Επιγονατίδες	Τεμ	0	17,00	0,00
		29	Εργαλεία Μονωτικά	Σετ 4 τεμαχίων	0	50,00	0,00
		30	Φαρμακείο εργοταξιακού τύπου	Σετ (πλήρες)	0	90,00	0,00
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΘΕΙΣΑ ΔΑΠΑΝΗ							3.448,10
Φ.Π.Α. ΠΟΥ ΑΝΑΛΟΓΕΙ 16%							551,70
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΠΙΣΤΩΣΗ							3.999,80

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ							
		Άρθρο	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α. (€)	ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α. (€)
Α	ΓΑΝΤΙΑ	1	Γάντια δερματοπάνινα	Τεμ (ζεύγος)	1.224	3,50	4.284,00
		2	Γάντια από PVC	Τεμ (ζεύγος)	392	2,00	784,00
		3	Γάντια από Νιτρίλιο	Τεμ (ζεύγος)	224	2,30	515,20
		4	Γάντια από ύφασμα και νιτρίλιο	Τεμ (ζεύγος)	75	3,00	225,00
		5	Γάντια μονωτικά	Τεμ (ζεύγος)	8	50,00	400,00
		6	Γάντια ελαστικά μιας χρήσης	Κουτί (100 τεμ)	310	7,00	2.170,00
Β	ΚΡΑΝΗ	7	Κράνη	Τεμ	166	9,00	1.494,00
Γ	ΓΥΑΛΙΑ - ΜΑΣΚΕΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΟΦΘΑΛΜΩΝ	8	Γυαλιά Μάσκα (Τύπου goggles)	Τεμ	30	12,00	360,00
		9	Γυαλιά προστασίας από ηλιακή ακτινοβολία	Τεμ	337	10,00	3.370,00
		10	Ασπίδιο προστασίας από υγρά	Τεμ	14	14,00	196,00
		11	Ασπίδιο προστασίας από ηλεκτρικό τόξο	Τεμ	6	35,00	210,00

Δ	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΑΝΑΠΝΟΗΣ	12	Μάσκα ολόκληρου προσώπου με φίλτρα ABEK2 P3	τεμ	22	95,00	2.090,00
		13	Μάσκα ημίσεως προσώπου με φίλτρα A1 P3	Τεμ	73	32,00	2.336,00
		14	Ανταλλακτικά Φίλτρα για τη μάσκα ημίσεως προσώπου	Τεμ	84	4,20	352,80
		15	Ανταλλακτικά πρόφιλτρα για τη μάσκα ημίσεως προσώπου	Τεμ	78	2,90	226,20
		16	Ανταλλακτικά καλύμματα για τη μάσκα ημίσεως προσώπου	Τεμ	85	1,90	161,50
		17	Φιλτρομάσκα A1P1	Τεμ	200	3,80	760,00
		18	Φιλτρομάσκα P1	Τεμ	837	2,20	1.841,40
Ε	ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΗ ΕΝΔΥΜΑΣΙΑ	19	Ανακλαστικά Γιλέκα	Τεμ	564	4,20	2.368,80
		20	Αδιάβροχες ποδιές	Τεμ	14	30,00	420,00
		21	Στολές Προστασίας από Χημικά	Τεμ	60	9,00	540,00
Ζ	ΥΠΟΔΗΜΑΤΑ	22	Γαλότσες	Τεμ	340	17,00	5.780,00
		23	Σκάφανδρο	Τεμ	14	47,00	658,00
		24	Άρβυλα Ασφαλείας	Τεμ	346	30,00	10.380,00
ΣΤ	ΑΛΛΑ ΜΕΣΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ	25	Ανακλαστικοί Κώνοι Σήμανσης	Τεμ	210	22,00	4.620,00
		26	Καπέλα	Τεμ	238	7,00	1.666,00
		27	Νιτσεράδες	Τεμ	228	24,00	5.472,00
		28	Επιγονατίδες	Τεμ	20	17,00	340,00
		29	Εργαλεία Μονωτικά	Σετ 4 τεμαχίων	5	50,00	250,00
		30	Φαρμακείο εργοταξιακού τύπου	Σετ (πλήρες)	10	90,00	900,00
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΘΕΙΣΑ ΔΑΠΑΝΗ							55.170,90
Φ.Π.Α. ΠΟΥ ΑΝΑΛΟΓΕΙ 16%							8.827,34
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΠΙΣΤΩΣΗ							63.998,24
ΠΟΣΟ ΜΕΤΑ ΑΠΟ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟΠΟΙΗΣΗ							64.000,00

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

ΓΕΩΡΓΙΑ ΜΠΛΕΤΣΑ
ΠΕ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΛΟΓΟΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Μυτιλήνη, 20 / 03 / 2015
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ
ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ & ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ

ΓΙΩΡΓΟΣ ΑΛΕΞΙΟΥ
ΤΕ ΜΗΧ/ΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ