

ΔΗΜΟΣ ΛΕΒΑΔΕΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ
ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΤΕΧΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΓΙΑ
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΙΔΩΝ ΑΤΟΜΙΚΗΣ
ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ
(ένδυση κ.λ.π) ΕΤΟΥΣ 2020

ΠΡ/ΣΜΟΥ : 29.297,08€ (χωρίς Φ.Π.Α.)

ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ : 34 /26.03.2020

2020-03-26

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΛΕΒΑΔΕΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚ/ΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
Δ/ΝΣΗ: Σοφοκλέους 15,
Τ.Κ. 32 131 ΛΙΒΑΔΕΙΑ
Πληροφορίες : Θ.Στεφάνου
Τηλέφωνο : 22613 50829
Email: tstefanou@livadia.gr

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΙΔΩΝ ΑΤΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ
ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ (ένδυση κ.λ.π.)
CPV: 18100000-0 «Ρουχισμός Επαγγελματικής Χρήσης»
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 29.297,08€(χωρίς Φ.Π.Α.)
ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ: 34/2020

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Με την παρούσα μελέτη προβλέπεται η ανάθεση της προμήθειας ειδών ένδυσης – μέσων ατομικής προστασίας (Μ.Α.Π.) για τις ανάγκες των εργαζομένων για το έτος 2020 συνολικού ποσού **29.297,08€** (χωρίς Φ.Π.Α. 24%).

Η εν λόγω προμήθεια χρηματοδοτείται από Δημοτικούς πόρους και έχει εγγραφεί στον Προϋπολογισμό του έτους 2020 στους κάτωθι Κ.Α.:

| A/A | Κ.Α. | ΤΙΤΛΟΣ ΚΩΔΙΚΟΥ | ΠΟΣΟ, € |
|---------------|-------------|---|------------------|
| | 10.6061.001 | Παροχές σε είδος - είδη ατομικής προστασίας εργαζομένων(ένδυση κ.λ.π.) | 100,00 |
| 1 | 15.6061.004 | Παροχές σε είδος - είδη ατομικής προστασίας εργαζομένων(ένδυση κ.λ.π.) | 3.500,00 |
| 2 | 20.6061.001 | Παροχές σε είδος-είδη ατομικής προστασίας εργαζομένων (ένδυση κ.λ.π.) | 16.000,00 |
| 3 | 20.6063 | Λοιπές παροχές σε είδος (ένδυση εργατοτεχνικού προσωπικού κ.λπ.) | 5.000,00 |
| 4 | 30.6061.001 | Παροχές σε είδος - είδη ατομικής προστασίας εργαζομένων(ένδυση κ.λ.π.) | 6.500,00 |
| 5 | 35.6061.001 | Παροχές σε είδος-είδη ατομικής προστασίας εργαζομένων (ένδυση κ.λ.π.) | 2.800,00 |
| | 40.6061.001 | Παροχές σε είδος-είδη ατομικής προστασίας εργαζομένων (ένδυση κ.λπ.) | 372,00 |
| 6 | 45.6061.001 | Παροχές σε είδος-είδη ατομικής προστασίας εργαζομένων (ένδυση κ.λπ.) | 900,00 |
| 7 | 60.6061.001 | Παροχές σε είδος - είδη ατομικής προστασίας εργαζομένων(ένδυση κ.λ.π.) | 900,00 |
| 8 | 60.6061.002 | Παροχές σε είδος - είδη ατομικής προστασίας εργαζομένων(ένδυση κ.λ.π.) | 300,00 |
| | | | |
| | | | |
| ΣΥΝΟΛΟ | | | 36.372,00 |

Ο καθορισμός των μέσων ατομικής προστασίας εργαζομένων στους Ο.Τ.Α. περιγράφεται στην [Κ.Υ.Α. 53361/06 \(ΦΕΚ 1503 Β'/2006\)](#) Παροχή Μέσων Ατομικής Προστασίας σε υπαλλήλους των ΟΤΑ και μέτρα προληπτικής ιατρικής.

Με την [ΚΥΑ 43726/07.06.2019 \(ΦΕΚ 2208/08.06.2019 τ. Β'\)](#) επικαιροποιείται και νομιμοποιείται το υφιστάμενο νομοθετικό πλαίσιο για την παροχή ΜΑΠ στους Ο.Τ.Α. Α' & Β' Βαθμού καθώς και στα νομικά πρόσωπα αυτών όπως μερικώς τροποποιήθηκε με την [ΚΥΑ 87669/09.12.2019 \(ΦΕΚ 4584/13.12.2019 τεύχος Β'\)](#)

Με τις αποφάσεις αυτές και τις συναφείς που τις τροποποιούν, ορίζονται και οι τεχνικές προδιαγραφές των υπό προμήθεια ειδών, καθώς και οι ειδικότητες που δικαιούνται την παροχή.

Τα υπό προμήθεια είδη ατομικής προστασίας είναι ανάλογα με την θέση εργασίας και τις συνθήκες που επικρατούν στους χώρους εργασίας προς διαφύλαξη της ατομικής υγείας των εργαζομένων.

Τα είδη και οι ποσότητες της προμήθειας θα παραδίδονται τμηματικά **σε οποιοσδήποτε ποσότητες**, ανάλογα με τις ανάγκες της υπηρεσίας στο χώρο του Δήμου.

ΛΙΒΑΔΕΙΑ 26.03.2020

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΘΕΟΔΩΡΟΣ ΣΤΕΦΑΝΟΥ

**ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ**

ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ ΠΟΛΥΤΑΡΧΟΥ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΛΕΒΑΔΕΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚ/ΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
Δ/ΝΣΗ: Σοφοκλέους 15,
Τ.Κ. 32 131 ΛΙΒΑΔΕΙΑ
Πληροφορίες : Θ.Στεφάνου
Τηλέφωνο : 22613 50829
Email: tstefanou@livadia.gr

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΙΔΩΝ ΑΤΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ
ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ (ένδυση κ.λ.π.)
CPV: 18100000-0 «Ρουχισμός Επαγγελματικής Χρήσης»
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 29.297,08€(χωρίς Φ.Π.Α.)
ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ: 34/2020

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Οι Τεχνικές Προδιαγραφές των προσφερόμενων προϊόντων θα πρέπει να είναι σύμφωνες με την υπ αριθμ Κ.Υ.Α. 53361/06 (ΦΕΚ 1503 Β'/2006)

| A/A | Είδος προμήθειας | Κωδικός CPV | Τεχνικές προδιαγραφές Πρότυπα |
|-----|---|-------------|---|
| 1 | Γάντια δεματοπάνινα | 18424000-7 | CE EN388 EN420 2143 |
| 2 | Γάντια από νιτρίλιο | 18424000-7 | CE EN388 EN420 4131 |
| 3 | Γάντια από ύφασμα και νιτρίλιο | 18424000-7 | CE EN388 EN420 4421 |
| 4 | Γάντια ελαστικά μιας χρήσης (κουτί των 100 ζευγ.) | 18424300-0 | CE EN374-2 EN455 1/2/3 |
| 5 | Γάντια από PVC | 18424000-7 | CE EN388 EN420 4221 |
| 6 | Γυαλιά ανοικτού τύπου | 18143000-3 | CE EN166 EN170 |
| 7 | Γυαλιά κλειστού τύπου | 18143000-3 | CE EN166 ANSI Z87.1 |
| 8 | Μάσκα φίλτρο P1 | 18143000-3 | CE EN149:2001+A1:2009 FFP1 NR9 |
| 9 | Μάσκα ημίσειας προσώπου με φίλτρο A1 P3 ή ισοδύναμη φιλτράσκα | 18143000-3 | CE C0159 EN140 |
| 10 | Μάσκα προστασίας από σκόνη απλή μιας χρήσης | 18143000-3 | CE |
| 11 | Μάσκα ολόκληρου προσώπου με φίλτρα ABEK2 P3 | 18143000-3 | CE EN136 EN149 201+91:2009 |
| 12 | Παντελόνι εργασίας υφασμάτινο με πλαϊνές τσέπες | 18234000-8 | CE |
| 13 | Μπλουζάκι t-shirt με λογότυπο | 18235300-8 | CE |
| 14 | Ανακλαστικά γιλέκα με λογότυπο | 35113440-5 | CE EN150 20471 CLASS-2 EN340 EN471 |
| 15 | Άρβυλα ασφαλείας | 18830000-6 | CE S3 SRC EN344 EN345 |
| 16 | Νιτσεράδες δυο τμημάτων αδιάβροχοι | 18221000-4 | CE PVC-POLYESTER EN343 |
| 17 | Κράνος για προστασία από πτώση | 18444100-4 | CE 0321 EN397:2012 EN50365 VPE164501 |
| 18 | Γυαλιά προστασίας από ηλιακή ακτινοβολία | 33733000-7 | CE EN166 EN172 |
| 19 | Καπέλο τύπου μπέιζμπολ | 18441000-2 | CE |
| 20 | Μπουφάν αδιάβροχο | 18221300-7 | CE EN342 |
| 21 | Γαλότσες | 18816000-2 | CE PVC EN344 EN345 |
| 22 | Ότσασπίδες ή ωτοβίσματα | 18143000-3 | CE EN352-1:2002 EN13819:2002 |
| 23 | Ολόσωμες υφασμάτινες φόρμες εργασίας με τσέπες | 18234000-8 | CE |
| 24 | Αδιάβροχοι ποδιές | 18114000-1 | CE EN340 EN367 |
| 25 | Γαλότσες τύπου E (σκάφανδρο) | 18816000-2 | CE PVC |
| 26 | Στολές προστασίας από χημικά | 35113410-6 | CE EN14605 EN150 13982-1 EN13034 EN1426 EN1073-2 EN1149-5 |
| 27 | Επιγονατίδες | 18143000-3 | |
| 28 | Ημίκρανο με διάφανη προσωπίδα | 18444110-7 | CE EN166 |
| 29 | Ασπίδιο με πλέγμα | 35113430-2 | CE EN1731 |
| 30 | Γάντια μονωτικά ηλεκτρολόγου | 18424000-7 | EN 60903 |
| 31 | Παπούτσια ασφαλείας ηλεκτρολογικά | 18830000-6 | EN 20344:201 |
| 32 | Αντιολισθητικά παπούτσια | 18810000-0 | CE |
| 33 | Ποδιές σαμαράκι | 18110000-3 | CE |
| 34 | Ρόμπα υφασμάτινη | 18221000-4 | CE |

Αναλυτικά:

1. Δερματοπάρινα γάντια

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,

Χαρακτηριστικά: Μήκος περίπου 20-25cm πάχος 1 -1,2 mm Το εμπρός μέρος γαντιού και τα δάχτυλα από βόειο δέρμα και το πίσω μέρος από βαμβακερό ύφασμα με ελαστική ταινία σύσφιξης.

Πρότυπα EN 388, 420 με επίπεδα μηχανικών αντοχών.

1. 2 (τριβή)
2. 1 (κοπή με λεπίδα)
3. 2 (διάσχιση)
4. 2 (διάτρηση)

Σήμανση:

- CE
- Προμηθευτής, Κωδικός προϊόντος, Έτος κατασκευής
- Εικονόσημο προστασίας από μηχανικούς κινδύνους και οι κωδικοί 2, 1, 2, 2

Εναλλακτικά μπορεί να επιλεγούν γάντια με ενίσχυση από δεύτερο στρώμα δέρματος στο εμπρός μέρος της παλάμης που θα έχουν μεγαλύτερα επίπεδα μηχανικών αντοχών αλλά θα είναι πιο δύσχρηστα.

2.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.

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

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

Πρότυπα EN 388, 420, 374

Σήμανση:

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

Παρατήρηση: Αν από τη χρήση αποδειχθεί ότι απαιτούνται καλύτερες μηχανικές αντοχές, μπορεί να χρησιμοποιηθούν γάντια νιτρίλιου μεγαλύτερου πάχους τα οποία όμως είναι πολύ πιο ακριβά.

3.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 πχ στα συνεργεία συντήρησης σε υγρό περιβάλλον, σε υδραυλικούς και σε βαφές.

Χαρακτηριστικά: Μήκος περίπου 20-25cm. Εμπρός και πίσω μέρος παλάμης από νιτρίλιο ώστε να προστατεύει από χημικές ουσίες ώστε να είναι πιο εύχρηστο.

Η μανσέτα θα είναι από βαμβακερό ύφασμα.

Ελάχιστα επίπεδα μηχανικών αντοχών 4, 2, 3, 2.

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

Πρότυπα: EN 388 Σήμανση:

- CE
- Κατασκευαστής, Κωδικός προϊόντος, Έτος κατασκευής
- Εικονόσημο για προστασία από μηχανικούς κινδύνους από χημικές ουσίες και Μικροοργανισμού και οι κωδικοί 4, 2, 3, 2

4. Γάντια ελαστικά μιας χρήσης

Πεδίο χρήσης: για αντιμετώπιση χημικών ουσιών ή μικροοργανισμών. σ Χαρακτηριστικά: Μήκος περίπου 20 cm Κατασκευή από νιτρίλιο. Είναι μίας 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

-5. Γάντια από PVC :

Πεδίο χρήσης: Όταν απαιτείται προστασία από χημικούς, μηχανικούς και βιολογικούς κινδύνους, όπως εργαζόμενοι σε απορριμματοφόρα (εναλλακτική λύση), σε καθαρισμούς κάδων, σε νεκροταφεία.

Χαρακτηριστικά: Μήκος περίπου 30cm πάχος 1 mm 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

6. Γυαλιά ανοικτού τύπου

Πεδίο χρήσης : σε εργασίες που απαιτούν προστασία από χημικές ουσίες (υγρές ή σκόνες) ή/και από μηχανικούς κινδύνους (τροχός, τόννος κ.α.), (στους χειριστές εργαλειομηχανών, στους απασχολούμενους στους κήπους). Χαρακτηριστικά : Οπτικός δίσκος : Υλικό κατασκευής: πολυκαρβονικό ή άλλο πολυμερές διάφανα με αντιθαμβωτική επένδυση, με αντοχή έναντι τριβής. Οπτική κλάση : κατηγορία 1 (κατάλληλος για συνεχή χρήση) Αντοχή σε τριβή : κατηγορία K Βραχίονες : ρυθμιζόμενου μήκους για καλύτερη προσαρμογή Μηχανική αντοχή: κατηγορία F (κρούση χαμηλής ενέργειας) Σήμανση : στους βραχίονες : CE, κατασκευαστής, έτος κατασκευής, F μηχανική αντοχή στον οπτικό δίσκο : 1 -5_2 ή 5-2,5 ή 5_3,1 - F . Πρότυπα : EN-166, EN 170

7. Γυαλιά ΚΛΕΙΣΤΟΥ ΤΥΠΟΥ

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

Χαρακτηριστικά:

Οπτικός δίσκος, αρκετά μεγάλος που να μην εμποδίζει την ορατότητα με αντιθαμβωτική επένδυση, με αντοχή έναντι τριβής πλαίσιο στήριξης του οπτικού δίσκου με ιμάντα στερέωσης και προσαρμογής στο κεφάλι και οπές έμμεσου αερισμού.

Πρότυπα EN 166

Σήμανση:

- Στο πλαίσιο:
- CE
- Κατασκευαστής, Έτος κατασκευής.
- B Μηχανική αντοχή
- 3 Προστασία από υγρές χημικές ουσίες.
- 4 προστασία από σκόνη.

Στον οπτικό δίσκο:

- 1 Οπτική κλάση
- B Μηχανική αντοχή
- K προστασία έναντι τριβής
- N Αντιθαμβωτική επένδυση
- 9 προστασία από λειωμένα μέταλλα.

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

8. Φιλτράσκα 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 φιλτράσκα.

9. Μάσκα ημίσεως προσώπου

Χαρακτηριστικά:

Κυρίως μάσκα από συνθετικό υλικό με ιμάντες προσαρμογής που θα καλύπτουν μύτη, στόμα και πηγούνι. Είναι προτιμότερη μάσκα με διπλά φίλτρα, ως πιο άνετη. Πρέπει να επιλέγεται το κατάλληλο φίλτρο, που στη συγκεκριμένη περίπτωση είναι A1 P3 (χρώματος καφέ και λευκού) που παρέχει προστασία από οργανικά αέρια και ατμούς και σωματίδια ή A2 P3 εφόσον διαθέτει η κατασκευαστική εταιρεία.

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)

10. ΜΑΣΚΕΣ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ

Πεδίο χρήσης: σε χώρους ιατρικούς, σίτισης . Μάσκες προσώπου υποαλλεργικές, 3 στρωμάτων, με λάστιχο. Με επιπλέον ίνες άνθρακα προστατεύει από την αόρατη σκόνη. Με λαστιχάκια που ταιριάζουν άνετα στο αυτί

11. Μάσκα ολοκλήρου προσώπου με φίλτρα ABEK2 P3

Χαρακτηριστικά: Κυρίως μάσκα από συνθετικό υλικό με ιμάντες προσαρμογής που θα καλύπτει όλο το πρόσωπο, συμπεριλαμβανομένων των οφθαλμών. Πρέπει να επιλέγεται το κατάλληλο φίλτρο, που στη συγκεκριμένη περίπτωση είναι το ABEK2 P3 (χρώματος καφέ, γκρι, κίτρινου, πράσινου και λευκού) που παρέχει προστασία από όλους τους χημικούς ρύπους σε αέρια μορφή (οργανικά, ανόργανα, ατμούς οξέων, αμμωνία) και μικροοργανισμούς. Πρότυπα: EN 136 για τη μάσκα και EN 141 για φίλτρα Σήμανση: Η μάσκα και τα φίλτρα πρέπει να έχουν ανεξίτηλα τυπωμένα τα εξής: • CE • Κατασκευαστής, Κωδικός προϊόντος, Έτος κατασκευής (στα φίλτρα και ημερομηνία λήξης). • Κωδικός Εργαστηρίου Πιστοποίησης • Στα φίλτρα θα υπάρχει και χρωματικός κώδικας (καφέ, γκρι, κίτρινο, πράσινο και άσπρο) Αναπνευστική συσκευή Πεδίο χρήσης: Μέσο προστασίας έκτακτης ανάγκης (επέμβαση σε πυρκαγιά). Χαρακτηριστικά: Θα αποτελείται από τη φιάλη υψηλής πίεσης αέρα, τη μάσκα ολοκλήρου προσώπου, το μειωτήρα πίεσης, τον αεροπνεύμονα, τις προειδοποιητικές διατάξεις και το σύστημα ανάρτησης. Το σύστημα θα λειτουργεί απομονώνοντας το χρήστη από τους ρύπους και τροφοδοτώντας τον με πεπιεσμένο αέρα που, μέσω του μειωτήρα και του αεροπνεύμονα, θα έχει μικρή πίεση ώστε να καθίσταται αναπνεύσιμος. Πρότυπο EN 137 Σήμανση: • CE • Κωδικός προϊόντος • Κωδικός εργαστηρίου τυποποίησης • Κατασκευαστής, Κωδικός προϊόντος, Έτος κατασκευής αριθμός παρτίδας Ειδικά η φιάλη πεπιεσμένου αέρα θα φέρει τη σήμανση που απαιτεί η νομοθεσία.

12. Παντελόνια εργασίας

Παντελόνι με τσέπες που θα φέρει αντανakλαστικές ταινίες 2 σε κάθε μπατζάκι και θα πληροί τις εξής προδιαγραφές: Βαμβάκι 100% Διανομή μέσω 'ΙΡΙΔΑ' με UID: 5e145b1b6c12891c59a8f6ff στις 08/01/2013:46 53 Βάρος υλικού 280 gr/m² Μεγέθη από S-4XL Πρότυπα: EN 13688 Σήμανση: CE, προμηθευτής, κωδικός προϊόντος

13. Μπλουζάκι T-Shirt

Μπλουζάκι μακρό, 100% βαμβακερό το οποίο θα φέρει στην πλάτη του το λογότυπο του Δήμου. Σε χρώμα το οποίο θα είναι επιλογή του Δήμου. Αδιάβροχη ποδιά (Αφορά τα είδη με α/α 51 και 106) Υλικό: Από συνθετικό υλικό Πρότυπα: EN 14605

Σήμανση:

- CE,
- Κατασκευαστής,
- Κωδικός προϊόντος
- Έτος κατασκευής
- Εικονόσημο

14. Ανακλαστικά γιλέκα

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

Χαρακτηριστικά:

Γιλέκο με έντονα διακρινόμενο χρώμα με δύο οριζόντιες λωρίδες από ειδικό αντανakλαστικό 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 αντανakλαστικές ενδυμασίες και οι κωδικοί 2, 2

15. Άρβυλα ασφαλείας

Πεδίο χρήσης: Για όλες τις εργασίες.

Χαρακτηριστικά:

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

Πρότυπο EN 344, 345

Σήμανση:

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

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

16. Ντισεράδες

Οι ντισεράδες 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 ντισεράδας.

17. Κράνη

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

Χαρακτηριστικά:

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

- 1) Οι κατακόρυφοι ιμάντες του κεφαλοδέματος αν είναι από συνθετικές ίνες και όχι από σκληρό πλαστικό.
- 2) Η ρύθμιση του ιμάντα του αυχένα να γίνεται με κοχλία μίας κίνησης, για να ρυθμίζεται αφού έχει φορεθεί.
- 3) Στον ιμάντα προσώπου να υπάρχει ανθιδρωτική επένδυση από δέρμα, η οποία να αντικαθίσταται και να πλένεται
- 4) 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

18.Γυαλιά Προστασίας από ηλιακή ακτινοβολία

Χαρακτηριστικά:

- Οπτικός δίσκος: Υλικό κατασκευής Πολυκαρβονικό ή άλλο πολυμερές
- Οπτική κλάση: Κατηγορία 1 (κατάλληλος για συνεχή χρήση)
- Προστασία από την ηλιακή ακτινοβολία:6 Βαθμός απορρόφησης ακτινοβολίας: 2 ή 2,5
- Αντοχή στην τριβή: Κατηγορία K Βραχίονες ρυθμιζόμενου μήκους για καλύτερη προσαρμογή Μηχανική αντοχή: Κατηγορία F Σήμανση: Στους βραχίονες το CE, τον κατασκευαστή,
- έτος κατασκευής
- F μηχανική αντοχή Στον οπτικό δίσκο: 1-6_2 (ή 6_2,5)-F-K

Εναλλακτικά θα μπορεί να υπάρχει στους οπτικούς δίσκους η σήμανση 5_2 ή 5_2,5 ή 5_3,1 Πρότυπα: EN-166

19. ΚΑΠΕΛΑ ΤΥΠΟΥ ΜΠΕΙΖΜΠΟΛ

Πεδίο χρήσης: σε όλους τους εργαζόμενους –απασχολούμενους σε εργασίες υπαίθρου τους θερινούς μήνες. Χαρακτηριστικά: Θα είναι βαμβακερά 100% για προστασία από τον ήλιο, θα έχουν τρύπες εξαερισμού και ρυθμιζόμενο μέγεθος.

20. Μπουφάν αδιάβροχο

Χαρακτηριστικά:

- Το μπουφάν θα είναι δύο τμημάτων και ακολουθούν τις προβλέψεις του EN343, κλάση 3:3 σε ότι αφορά τις μηχανικές αντοχές, την αντοχή στο πλύσιμο και τη σήμανση. Τα επίπεδα αντοχών θα είναι: Αδιαβροχοποίηση 3
 - Διαπνοή 3
 - Υλικό κατασκευής 100% polyester
 - Μεγέθη: S-4XL
 - Θα είναι χρώματος φθορίζον πορτοκαλί με μπλε ή φθορίζον κίτρινο με μπλέ κατά επιλογή της Υπηρεσίας.
 - Θα έχει κουκούλα, η οποία όταν δεν χρησιμοποιείται τοποθετείται σε θήκη που είναι στο πίσω μέρος του μπουφάν,
 - θα κλείνει με αμφίδρομο φερμουάρ
 - θα διαθέτει και εσωτερικές και εξωτερικές τσέπες.
 - Πρότυπο:
 - EN ISO 20471
 - κλάση 3 και EN343
 - κλάση 3:3
 - Θα έχει εσωτερικό γιλέκο προσθαφαιρούμενο ίδιου χρώματος με το εξωτερικό μέρος, του οποίου τα μανίκια θα είναι αποσπώμενα
 - Πιστοποιημένο: CE Θα πρέπει να διατίθεται σε μεγέθη S έως XXXXL και θα φέρει το λογότυπο του Δήμου στην πλάτη με λευκά γράμματα σε διάσταση σε εκατοστά . Σήμανση: CE, κατασκευαστής, κωδικός προϊόντος
- Πρότυπα: EN 343 Αδιαβροχοποίηση 3 Διαπνοή 3, EN ISO 20471

21. Γαλότσες

Πεδίο χρήσης: εργασίες σε ύπαιθρο κατά τους χειμερινούς μήνες.

Χαρακτηριστικά:

Αδιάβροχη μπότα από συνθετικό υλικό με αντιολισθητική σόλα προστατευτικά δακτύλων και προστατευτικό έναντι διάτρησης.

Πρότυπο EN 344, 345.

Σήμανση:

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

- Αντιστατικές ιδιότητες

Σε ό,τι αφορά τους καθαρισμούς κάδων τα ίδια χαρακτηριστικά αλλά τύπου E (σκάφανδρο).

22.Ωτοασπίδες

Πεδίο χρήσης: υποχρεωτικά όπου ο θόρυβος υπερβαίνει τα 90 dB(A), και δυνητικά όπου ο θόρυβος υπερβαίνει τα 85 dB(A) για οκτάωρη έκθεση του εργαζομένου. Χαρακτηριστικά: κέλυφος και στεφάνη στήριξης στο κεφάλι με δυνατότητα αυξομείωσης. Ανθιδρωτικές επενδύσεις στους δακτύλιους που έρχονται σε επαφή με το έξω αυτί για να είναι πιο εύχρηστες. Ο προμηθευτής θα πρέπει να προσκομίσει υποχρεωτικά, διάγραμμα με την εξασθένηση του ακουόμενου ήχου ανά οκτάβα συχνοτήτων. Το διάγραμμα πρέπει να συγκριθεί με τα αποτελέσματα της μέτρησης ώστε η χρήση τους να αντιμετωπίζει το συγκεκριμένο θόρυβο. Υλικό κατασκευής: κέλυφος από συνθετικό υλικό Σήμανση: CE, κατασκευαστής, κωδικός προϊόντος, έτος κατασκευής Πρότυπα: EN-352-1.

23.Φόρμα εργασίας με ειδική αντανάκλαστική ταινία

Με τιράντες με σύνθεση 100% βαμβάκι με λάστιχο στην περιοχή της μέσης και τσέπη που θα κλείνει με φερμουάρ. Με ειδική αντανάκλαστική ταινία

Πρότυπα: EN ISO 13688

Σήμανση:

- CE
- Προμηθευτής
- κωδικός προϊόντος

24.Αδιάβροχες ποδιές

Πεδίο χρήσης: πλύσιμο κάδων. Χαρακτηριστικά: Ποδιές από συνθετικό υλικό. Πρότυπα EN 340, 467 Σήμανση: • CE • Κατασκευαστής, Κωδικός προϊόντος, Εργαστήριο πιστοποίησης, Έτος κατασκευής • Εικονόσημο προστασίας από χημικές ουσίες

25.Γαλότσες.

Πεδίο χρήσης: εργασίες σε ύπαιθρο κατά τους χειμερινούς μήνες. Χαρακτηριστικά: Αδιάβροχη μπότα από συνθετικό υλικό με αντιολισθητική σόλα προστατευτικά δακτύλων και προστατευτικό έναντι διάτρησης. Πρότυπο EN 344, 345 Σήμανση: • CE • Κατασκευαστής, κωδικός προϊόντος, έτος κατασκευής, μέγεθος • Το σύμβολο S5 που συμβολίζει • Προστασία δακτύλων • Απορρόφηση μηχανικής ενέργειας στη φτέρνα • Υδατοπερατότητα και απορρόφηση νερού • Προστασία της σόλας έναντι διάτρησης • Αντιστατικές ιδιότητες Σε ό,τι αφορά τους καθαρισμούς κάδων τα ίδια χαρακτηριστικά αλλά τύπου E (σκάφανδρο)

26.Στολές προστασίας από χημικά

Πεδίο χρήσης: Σε ψεκασμούς, βαφές. Χαρακτηριστικά: Ενιαίες στολές (garment) από Tyvek ή ισοδύναμα υλικά που προστατεύουν από πιτσιλίσματα χημικών ουσιών και σκόνες ενώ παράλληλα επιτρέπουν την αναπνοή του δέρματος. Πρότυπα EN 340, 463 Σήμανση: • CE • Κατασκευαστής, Κωδικός προϊόντος, Εργαστήριο πιστοποίησης, Έτος κατασκευής • Εικονόσημο προστασίας από πιτσιλίσματα χημικών ουσιών. Κωδικό 4 προστασία από αερολύματα (spray) 5 προστασία από σκόνες 6 προστασία από πιτσιλίσματα υγρών ουσιών

27.Επιγονατίδες

(Αφορά το είδος με α/α 30, 50 και 83) Πεδίο χρήσης: Για την προστασία γονάτων σε εργασίες με πολύ χαμηλό ύψος. Χαρακτηριστικά: Εσωτερική επιφάνεια από υλικό που θα επιτρέπει την αναπνοή του δέρματος. Εξωτερική επιφάνεια από υλικό τζελ που θα είναι ανθεκτικό στην τριβή, στις χημικές ουσίες, αντιολισθητικό και εύκαμπτο. Κατά την τοποθέτηση θα στηρίζονται με δύο (2) ζεύγη ιμάντων που θα κλείνουν με ταινίες Velcro.

28ΗΜΙΚΡΑΝΟ ΜΕ ΔΙΑΦΑΝΗ ΠΡΟΣΩΠΙΔΑ

Πεδίο χρήσης: για τους απασχολούμενους με το χειρισμό βενζινοπρίονου. Υλικό κατασκευής: Από ανθεκτικό πολυπροπυλένιο . Προσωπίδα διάφανη PCγείσο με PP. Να είναι σχεδιασμένο με βάση την εργονομία. Να παρέχει άνετη εφαρμογή στο κεφάλι του χρήστη

29.Ασπίδιο προστασίας

. Πεδίο χρήσης: Σε κλαδέματα με χρήση βενζινοπρίονου. Χαρακτηριστικά: Οπτικός δίσκος, με μεταλλικό πλέγ- μα. Η προστασία στο κεφάλι επιτυγχάνεται με ειδικό στήριγμα. Πρότυπα EN 166 Σήμανση: • Στο στήριγμα: • CE • Κατασκευαστής, Έτος κατασκευής, • F Μηχανική αντοχή • Στον οπτικό δίσκο: • 1 Οπτική κλάση • F Μηχανική αντοχή

30.Γάντια μονωτικά χαμηλής τάσης

Πεδίο εφαρμογής : εργασίες σε χαμηλή τάση .

Έχουν μήκος 30cm.και είναι κατασκευασμένα από συνθετικό υλικό χωρίς ραφές .

Πρότυπο EN 60903

Σήμανση:

- ❖ CE
- ❖ Κατασκευαστή , κωδικό του προϊόντος , αριθμός σειράς .
- ❖ 00(Προστασία μέχρι 500V)
- ❖ RC(Αυξημένη μηχανική αντοχή ,αντοχή σε όζον, οξέα, πετρελαιοειδή, ψύχος)
- ❖ Κωδικός εργαστηρίου πιστοποίησης
- ❖ Έτος και μήνα 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 .

Μέγεθος: 9-11



31.Παπούτσια ασφαλείας ηλεκτρολόγων

Χαρακτηριστικά: Ημιάρβυλο, με ύψος που προστατεύει τα σφυρά ,με προστατευτικό κάλυμμα δακτύλων και αντιολισθητική σόλα 500V .

Πρότυπο EN 20344:2011, 20345:2011 SB FO E P WRU HRO

Σήμανση:

- ❖ CE
 - ❖ Κατασκευαστής ,κωδικός προϊόντος ,έτος κατασκευής ,μέγεθος
 - ❖ Το σύμβολα SB,FO,E,P,WRU,HRO που συμβολίζουν:
 - ❖ Προστασία δακτύλων
 - ❖ Απορρόφηση μηχανικής ενέργειας στη φτέρνα
 - ❖ Υδατοπερατότητα και απορρόφηση νερού
 - ❖ Προστασία της σόλας έναντι διάτρησης
 - ❖ Αντιστατικές ιδιότητες
 - ❖ Στη σόλα oil resistant
 - ❖ Να έχει ανταπεξέλθει τη δοκιμή διηλεκτρικής αντοχής σε 5kV .
- Μέγεθος: 39-47

32.ΠΟΔΙΣΣ ΣΑΜΑΡΑΚΙ

Πεδίο χρήσης: Μέσο προστασίας σε απασχολούμενους σε Καθαρισμούς Δημοτικών κτιρίων και Σχολείων εσωτερικών χώρων. Χαρακτηριστικά: Ποδιές από συνθετικό υλικό. Σήμανση: CE, Κατασκευαστής, Κωδικός προϊόντος, Εργαστήριο πιστοποίησης, Έτος κατασκευής και Εικονόσημο προστασίας από χημικές ουσίες Πρότυπα: EN 340, 467 Χορηγούνται στους: Καθαρίστριες Δημοτικών κτιρίων και Σχολείων (1 τεμ/έτος) για καθαρισμό εσωτερικών χώρων

33. ΠΑΠΟΥΤΣΙΑ ΑΝΤΙΟΛΙΣΘΗΤΙΚΑ

Πεδίο χρήσης: Για όλες τις εργασίες Καθαρισμού εσωτερικών χώρων Δημοτικών κτιρίων και Σχολείων και σε μάγειρες . Χαρακτηριστικά: Υπόδημα εργασίας αντιολισθητικό, ανατομικό , αντιστατικό με προδιαγραφές HACCP και πάτους αντικαθιστώμενους. Σήμανση: CE, κατασκευαστής, κωδικός προϊόντος, έτος κατασκευής, μέγεθος Πρότυπα: EN ISO 20345:2004 Χορηγούνται στους: Καθαρίστριες Δημοτικών κτιρίων και Σχολείων (1 τεμ./έτος), Μάγειρες (1 τεμ./έτος)

34. ΡΟΜΠΑ ΥΦΑΣΜΑΤΙΝΗ

Πεδίο χρήσης: Για όλες τις εργασίες σε χώρους μαγειρείων Χαρακτηριστικά: Ρόμπα Υφασμάτινη 100% βαμβακερή. Να κλείνει με κουμπιά και τσέπες χαμηλά. Χορηγούνται στους: Μάγειρες (1 τεμ./έτος)

Επίσης:

- 1.** Οι συμμετέχοντες στον διαγωνισμό θα πρέπει να υποβάλλουν Υπεύθυνη Δήλωση (Ν. 1599/1986) ότι όλα τα υπό προμήθεια είδη πληρούν τις παραμέτρους των ποιοτικών και τεχνικών προδιαγραφών της μελέτης.
- 2.** Για τα προσφερόμενα είδη θα κατατεθούν επί ποινή αποκλεισμού τα τεχνικά δελτία – «καρτελάκια» (prospectus) - ποιοτικές προδιαγραφές, στα οποία θα αναγράφονται οι τεχνικές προδιαγραφές- πρότυπα των προσφερόμενων ειδών, και οι οποίες θα πρέπει να είναι σύμφωνες με αυτές της μελέτης.
- 3.** Τα προτεινόμενα είδη θα πρέπει να πληρούν τουλάχιστον μία από τις ποιοτικές προδιαγραφές της μελέτης οι οποίες θα αναγράφονται στο επισυναπτόμενο τεχνικό δελτίο (prospectus) .
- 4.** Για τον έλεγχο των τεχνικών προσφορών των συμμετεχόντων στο διαγωνισμό, τα απαιτούμενα δικαιολογητικά της τεχνικής προσφοράς (τεχνικά δελτία – prospectus) θα επισυνάπτονται για όλα ανεξαιρέτως τα προτεινόμενα προϊόντα αυστηρά με αύξουσα σειρά και θα φέρουν την αντίστοιχη αρίθμηση που αναγράφεται στον παραπάνω πίνακα των ποιοτικών προδιαγραφών. Εάν σε κάποιο δικαιολογητικό της τεχνικής προσφοράς συμπεριλαμβάνονται αναφορές σε δύο ή περισσότερα προσφερόμενα είδη, το δικαιολογητικό θα πρέπει να επισυναφθεί σε όλα τα προσφερόμενα είδη. Τεχνική προσφορά που δεν θα τηρεί τα ανωτέρω θα θεωρηθεί ελλιπής και θα απορρίπτεται.

5. Οι συμμετέχοντες στον διαγωνισμό θα αναφέρουν στην οικονομική τους προσφορά την προσφερόμενη τιμή μονάδας για να καταστεί εφικτή η άμεση σύγκριση των προσφορών τους. Προσφορά που δε θα περιλαμβάνει προσφερόμενη τιμή μονάδας ανά είδος θα απορρίπτεται.

6. Ο προμηθευτής αναλαμβάνει την ευθύνη για την έγκαιρη, σωστή και χωρίς κανένα πρακτικό πρόβλημα για την αναθέτουσα αρχή, τμηματική παράδοση οποιονδήποτε ποσοτήτων των ειδών Μ.Α.Π. για την εξυπηρέτηση των αναγκών των εργαζομένων και των υπηρεσιών που αυτοί προσφέρουν.

Για την απρόσκοπτη λειτουργία των υπηρεσιών και τη διασφάλιση της δημόσιας υγείας οι συμμετέχοντες στο διαγωνισμό θα πρέπει να υποβάλλουν επί ποινή αποκλεισμού Υπεύθυνη Δήλωση (Ν. 1599/1986), ότι η παράδοση της απαιτούμενης ποσότητας των μέσων ατομικής προστασίας όπως γάντια, γυαλιά, μάσκες, ντισεράδες και κράνη, θα πραγματοποιείται στην έδρα Δήμου εντός έξι ημερών από την ημέρα της παραγγελίας.

ΛΙΒΑΔΕΙΑ 26.03.2020

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΘΕΟΔΩΡΟΣ ΣΤΕΦΑΝΟΥ

**ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ**

ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ ΠΟΛΥΤΑΡΧΟΥ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΛΕΒΑΔΕΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚ/ΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
Δ/ΝΣΗ: Σοφοκλέους 15,
Τ.Κ. 32 131 ΛΙΒΑΔΕΙΑ
Πληροφορίες : Θ.Στεφάνου
Τηλέφωνο : 22613 50829
Email: tstefanou@livadia.gr

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΙΔΩΝ ΑΤΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ
ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ (ένδυση κ.λ.π.)
CPV: 18100000-0 «Ρουχισμός Επαγγελματικής Χρήσης»
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 29.297,08€(χωρίς Φ.Π.Α.)
ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ: 34/2020

ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

ΑΡΘΡΟ 1: Αντικείμενο της μελέτης

Αντικείμενο της μελέτης είναι η προμήθεια **ειδών ένδυσης – μέσων ατομικής προστασίας εργαζομένων** τα οποία χρησιμοποιούνται ανάλογα με την θέση εργασίας και τις συνθήκες που επικρατούν στους χώρους εργασίας προς διαφύλαξη της ατομικής υγείας των εργαζομένων.

ΑΡΘΡΟ 2: Τρόπος εκτέλεσης της προμήθειας – Κριτήριο κατακύρωσης

Η εκτέλεση της προμήθειας θα πραγματοποιηθεί με συνοπτικό διαγωνισμό με σφραγισμένες προσφορές σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4412/2016. Η κατακύρωση της προμήθειας θα γίνει με κριτήριο την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά μόνο βάσει τιμής εφόσον πληροί τις ακριβείς τεχνικές προδιαγραφές και την ποιότητα όπως περιγράφονται αναλυτικά στην μελέτη. Κάθε συμμετέχων στον διαγωνισμό μπορεί να υποβάλλει έγγραφη προσφορά για μια ή περισσότερες ομάδες των υπό προμήθεια ειδών..

ΑΡΘΡΟ 3 : Ισχύουσες διατάξεις

Η προμήθεια των ειδών θα πραγματοποιηθεί σύμφωνα με τις διατάξεις:

1. Του Ν. 4412/2016 (ΦΕΚ 147 Α'/08.08.2016) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)».

2. Του Ν.4605/2019 (ΦΕΚ 52 Α'/01.04.2019) ο οποίος με το άρθρο 43 τροποποιεί διατάξεις του Ν.4412/2016. Του Ν. 4013/2011 (ΦΕΚ 204 Α'/15.09.2011) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων».

3. Του Ν. 3463/2006 (ΦΕΚ 114 Α'/08.06.2006) «Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων». Του Ν. 3852/2010 (ΦΕΚ 87 Α'/07.06.2010) «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης».

4. Του Ν. 3548/2007 (Φ.Ε.Κ. 68 Α'/20.03.07) «Καταχώρηση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο Νομαρχιακό και Τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις».

5. Του Ν. 3861/2010 (ΦΕΚ 112 Α'/13.07.2010 «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο «Πρόγραμμα Διαύγεια» και άλλες διατάξεις», που αναγράφονται στην διακήρυξη και διέπουν την σύναψη δημοσίων συμβάσεων.

6. Του Ν. 3886/2010 «Δικαστική προστασία κατά την σύναψη Δημοσίων Συμβάσεων» όπως έχουν τροποποιηθεί και σήμερα ισχύουν

Λαμβάνοντας υπόψη

1.Την υπ αριθμ 21/2020 Μελέτης της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών

2.Την υπ αριθμ 6/2020 Μελέτης της Δ/σης Κοινωνικής Προστασίας Παιδείας και δια Βίου Μάθησης

3.Την υπ αριθμ 9/2020 Μελέτης της Δ/σης Περιβάλλοντος , Καθαριότητας και Πρασίνου

4.Το υπ αριθμ 5669/17-3-2020 Έγγραφο της Δ/σης Διοικητικών Υπηρεσιών

ΑΡΘΡΟ 4ο: Ομαδοποίηση

Τα υπό προμήθεια είδη είναι διαιρετά και χωρίζονται στις εξής ομάδες:

| A/A | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΟΜΑΔΑΣ | ΠΡ/ΣΜΟΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ | ΦΠΑ 24% | ΣΥΝΟΛΟ |
|-----|---|-------------------|-----------------|------------------|
| 1 | ΕΙΔΗ ΑΤΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ Δ/ΝΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ | 5.240,60€ | 1.257,74 | 6.498,34 |
| 2 | ΕΙΔΗ ΑΤΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ Δ/ΝΣΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΠΡΑΣΙΝΟΥ | 19.918,84 | 4.780,53 | 24.699,37 |
| 3 | ΕΙΔΗ ΑΤΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ Δ/ΝΣΗΣ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΔΙΑ ΒΙΟΥ ΜΑΘΗΣΗΣ | 4.079,02 | 978,96 | 5.057,98 |
| 4 | ΕΙΔΗ ΑΤΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ Δ/ΝΣΗΣ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ | 58,62 | 14,07 | 72,69 |
| | ΣΥΝΟΛΟ | 29.297,08 | 7.031,30 | 36.328,38 |

Οι ενδιαφερόμενοι έχουν το δικαίωμα να υποβάλλουν προσφορά για το σύνολο της προμήθειας ή μεμονωμένα για κάθε μία από τις παραπάνω τρεις (3) ομάδες. Η προσφορά, με ποινή αποκλεισμού, πρέπει να καλύπτει όλα τα είδη και τις ποσότητες κάθε ομάδας, όπως αυτά αναφέρονται αναλυτικά στα τεύχη της μελέτης

ΑΡΘΡΟ 5: Συμβατικά στοιχεία

- Τεχνική Έκθεση – Τεχνικές προδιαγραφές
- Ενδεικτικός προϋπολογισμός
- Ειδική Συγγραφή υποχρεώσεων
- Υπόδειγμα Προσφοράς

ΑΡΘΡΟ 6: Εγγυήσεις

1. Εγγύηση συμμετοχής στον διαγωνισμό

Κάθε προσφορά συνοδεύεται από εγγύηση συμμετοχής υπέρ του συμμετέχοντος για ποσό που θα καλύπτει το **1%** της συνολικής ενδεικτικά προϋπολογισθείσας αξίας των προσφερόμενων ειδών.

2. Εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης καθορίζεται σε **5%** της συμβατικής αξίας της προμήθειας και παρέχεται με εγγυητική επιστολή. Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης επιστρέφεται στον ανάδοχο της προμήθειας μετά την ολοκλήρωση της παραλαβής του αντίστοιχου προς προμήθεια είδους από την αρμόδια επιτροπή και την εκκαθάριση των τυχόν απαιτήσεων μεταξύ των δύο συμβαλλόμενων. Η πληρωμή του προμηθευτή θα γίνεται σταδιακά κατά τη διάρκεια της καλής εκτέλεσης της προμήθειας και με τη σύνταξη του σχετικού πρωτοκόλλου παραλαβής και την προσκόμιση του τιμολογίου.

ΑΡΘΡΟ 7: Τιμές προσφορών

Η οικονομική προσφορά του υποψήφιου προμηθευτή, ο οποίος θα αναλάβει τελικά την παρούσα προμήθεια θα αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της σχετικής σύμβασης. Συνεπώς, η τιμή μονάδας της προσφοράς του προμηθευτή θα παραμένει σταθερή για το χρονικό διάστημα που θα είναι σε ισχύ η αντίστοιχη σύμβαση προμήθειας, δηλαδή μέχρι την πραγματοποίηση της παράδοσης καθενός από τα προς προμήθεια είδη σύμφωνα με ότι προβλέπεται στην παρούσα μελέτη. Οποιαδήποτε αλλαγή της προσφοράς από την πλευρά του προμηθευτή θα απορρίπτεται ως απαράδεκτη και αντίθετη στους όρους της αντίστοιχης σύμβασης.

Σημειώνεται εδώ ότι σε κάθε υποψήφιο προμηθευτή θα διατίθεται έντυπο τιμολογίου προσφοράς, το οποίο ο υποψήφιος προμηθευτής θα συμπληρώνει υποχρεωτικά προκειμένου να υποβάλλει την οικονομική προσφορά του.

Η προσφορά των συμμετεχόντων στο διαγωνισμό πρέπει επί ποινή αποκλεισμού να περιλαμβάνει όλα τα είδη και τις ποσότητες, όπως αναφέρονται αναλυτικά στα τεύχη της μελέτης.

ΑΡΘΡΟ 8: Σύμβαση

Ο ανάδοχος της προμήθειας, μετά την κατά νόμο έγκριση του αποτελέσματος αυτής, είναι υποχρεωμένος να προσέλθει προς υπογραφή της αντίστοιχης σύμβασης και να καταθέσει τις κατά το 4^ο άρθρο της παρούσας εγγυήσεις για την καλή εκτέλεση αυτής.

Η σύμβαση καταρτίζεται με μέριμνα του ενδιαφερόμενου Φορέα.

Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται έως τις **31 Δεκεμβρίου 2020** ή έως την ανάλωση του ενδεικτικού προϋπολογισμού ή της ποσότητας των ειδών εάν συμβεί πριν τη λήξη της διάρκειας της σύμβασης.

Η διάρκεια της σύμβασης δύναται να παραταθεί έως την ανάλωση τυχόν υπολοίπων ποσοτήτων ή πιστώσεων που διαθέτει αυτή κατά τη λήξη της διάρκειάς της.

Ο Δήμος δεν υποχρεούται να εξαντλήσει τις ποσότητες και το ποσό της κάθε σύμβασης που θα προκύψει.

ΑΡΘΡΟ 9: Χρόνος και τόπος παράδοσης της προμήθειας

Οι παραγγελίες των μέσων ατομικής προστασίας (Μ.Α.Π.) όπως γάντια, γυαλιά, μάσκες, νισσεράδες και κράνη, θα γίνονται τμηματικά και ο προμηθευτής είναι υποχρεωμένος να τις παραδίδει εντός έξι ημερών από την ημέρα της παραγγελίας.

Ο προμηθευτής αναλαμβάνει την πλήρη ευθύνη για την έγκαιρη, σωστή και χωρίς οποιοδήποτε πρακτικό πρόβλημα για τις δομές του Δήμου και την αρμόδια επιτροπή παραλαβής, παράδοση όλων των προς προμήθεια ειδών στην έδρα του Δήμου.

ΑΡΘΡΟ 10: Παράδοση - παραλαβή

Εάν κατά την παράδοση - παραλαβή των ειδών της προμήθειας διαπιστωθεί απόκλιση από τις συμβατικές ποιοτικές και τεχνικές προδιαγραφές, η επιτροπή παραλαβής μπορεί να προτείνει ή την τέλεια απόρριψη ή τη μερική αυτής ή την αντικατάσταση των κατασκευαστικών, λειτουργικών, ή ποιοτικών ανωμαλιών. Εάν ο ανάδοχος δεν συμμορφωθεί προς τις προτάσεις της επιτροπής, εντός της από την ίδια οριζόμενης προθεσμίας, ο Δήμος Λεβαδών δικαιούται να προβεί στην τακτοποίηση τούτων σε βάρος και για λογαριασμό του αναδόχου και κατά τον πλέον πρόσφορο για τις ανάγκες και τα συμφέροντα του Δήμου τρόπο.

ΑΡΘΡΟ 11: Πληρωμή - Φόροι - τέλη – κρατήσεις

Η πληρωμή του προμηθευτή θα γίνεται σταδιακά κατά τη διάρκεια της καλής εκτέλεσης της προμήθειας και με τη σύνταξη του σχετικού πρωτοκόλλου παραλαβής και την προσκόμιση του τιμολογίου.

Στην τιμή περιλαμβάνεται η προμήθεια και η προσκόμιση των προσφερόμενων ειδών στην έδρα του Δήμου και στο σημείο που θα υποδείξουν οι αρμόδιες υπηρεσίες.

Ο ανάδοχος επιβαρύνεται με όλους τους φόρους, τα τέλη και τις κρατήσεις που ισχύουν κατά την ημερομηνία εξόφλησης του τιμολογίου

ΛΙΒΑΔΕΙΑ 26.03.2020

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΘΕΟΔΩΡΟΣ ΣΤΕΦΑΝΟΥ

**ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ**

ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ ΠΟΛΥΤΑΡΧΟΥ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΛΕΒΑΔΕΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚ/ΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
Δ/ΝΣΗ: Σοφοκλέους 15,
Τ.Κ. 32 131 ΛΙΒΑΔΕΙΑ
Πληροφορίες : Θ.Στεφάνου
Τηλέφωνο : 22613 50829
Email: tstefanou@livadia.gr

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΙΔΩΝ ΑΤΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ
ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ (ένδυση κ.λ.π.)
CPV: 18100000-0 «Ρουχισμός Επαγγελματικής Χρήσης»
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 29.297,08€(χωρίς Φ.Π.Α.)
ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ: 34/2020

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

ΟΜΑΔΑ 1 - ΕΙΔΗ ΑΤΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ

| A/A | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΟΜΕΝΟΥ ΕΙΔΟΥΣ | ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ | ΠΟΣΟΤΗΤΑ | ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ | ΣΥΝΟΛΟ |
|-------------------------------|--|-----------------|----------|--------------|------------------|
| 1. | Γάντια από νιτρίλιο | ΤΕΜΑΧΙΑ | 80,00 | 0,84 | 67,20 |
| 2. | Γάντια από υφάσματα και νιτρίλιο | ΤΕΜΑΧΙΑ | 80,00 | 1,52 | 121,60 |
| 3. | Μάσκα φίλτρου P1 | ΤΕΜΑΧΙΑ | 100,00 | 0,50 | 50,00 |
| 4. | Παντελόνια εργασίας | ΤΕΜΑΧΙΑ | 25,00 | 17,13 | 428,25 |
| 5. | Ανακλαστικά γιλέκα με λογότυπο | ΤΕΜΑΧΙΑ | 100,00 | 3,80 | 380,00 |
| 6. | Άρβυλα ασφαλείας | ΤΕΜΑΧΙΑ | 25,00 | 17,13 | 428,25 |
| 7. | Μπλουζάκι t-shirt με λογότυπο | ΤΕΜΑΧΙΑ | 100,00 | 4,23 | 423,00 |
| 8. | Νιτσεράδες | ΤΕΜΑΧΙΑ | 10,00 | 9,29 | 92,90 |
| 9. | Γυαλιά προστασίας από ηλιακή ακτινοβολία | ΤΕΜΑΧΙΑ | 100,00 | 2,54 | 254,00 |
| 10. | Μπουφάν αδιάβροχο | ΤΕΜΑΧΙΑ | 15,00 | 35,56 | 533,40 |
| 11. | Γαλότσες | ΤΕΜΑΧΙΑ | 25,00 | 5,42 | 135,50 |
| 12. | Ωτοασπίδες – Ωτοβίσματα | ΤΕΜΑΧΙΑ | 100,00 | 4,23 | 423,00 |
| 13. | Γάντια δερματοπάνα | ΤΕΜΑΧΙΑ | 100,00 | 1,56 | 156,00 |
| 14. | Μάσκα ημίσεως προσώπου με φίλτρα A1 P3 ή ισοδύναμη φιλτρόμασκα | ΤΕΜΑΧΙΑ | 10,00 | 17,13 | 171,30 |
| 15. | Κράνη | ΤΕΜΑΧΙΑ | 80,00 | 2,84 | 227,20 |
| 16. | Φόρμες Εργασίας | ΤΕΜΑΧΙΑ | 20,00 | 20,32 | 406,40 |
| 17. | Γάντια μονωτικά ηλεκτρολόγου | ΤΕΜΑΧΙΑ | 10,00 | 10,00 | 100,00 |
| 18. | Παπούτσια ασφαλείας ηλεκτρολογικά | ΤΕΜΑΧΙΑ | 10,00 | 40,00 | 400,00 |
| 19. | Επιγονατίδες | ΤΕΜΑΧΙΑ | 30,00 | 8,55 | 256,50 |
| 20. | Γυαλιά κλειστού τύπου | ΤΕΜΑΧΙΑ | 20,00 | 5,08 | 101,60 |
| 21. | Γυαλιά ανοικτού τύπου | ΤΕΜΑΧΙΑ | 50,00 | 1,69 | 84,50 |
| ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ | | | | | 5.240,60€ |
| Φ.Π.Α. | | | | 24% | 1.257,74€ |
| ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΜΕ ΦΠΑ | | | | | 6.498,34€ |

ΟΜΑΔΑ 2 - ΕΙΔΗ ΑΤΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ Δ/ΝΣΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΠΡΑΣΙΝΟΥ

| A/A | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΟΜΕΝΟΥ ΕΙΔΟΥΣ | ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ | ΠΟΣΟΤΗΤΑ | ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ | ΣΥΝΟΛΟ |
|-----|---|-----------------|----------|--------------|----------|
| 1 | Γάντια δερματοπάνα | ΤΕΜΑΧΙΑ | 1.077 | 1,56 | 1.680,12 |
| 2 | Γάντια από νιτρίλιο | ΤΕΜΑΧΙΑ | 648 | 0,84 | 544,32 |
| 3 | Γάντια από ύφασμα και νιτρίλιο | ΤΕΜΑΧΙΑ | 647 | 1,52 | 983,44 |
| 4 | Γάντια ελαστικά μιας χρήσης (κουτί των 100 ζευγ.) | ΤΕΜΑΧΙΑ | 99 | 6,24 | 617,76 |
| 5 | Γάντια από PVC | ΤΕΜΑΧΙΑ | 836 | 2,10 | 1.755,60 |
| 6 | Γυαλιά ανοικτού τύπου | ΤΕΜΑΧΙΑ | 87 | 1,69 | 147,03 |
| 7 | Γυαλιά κλειστού τύπου | ΤΕΜΑΧΙΑ | 25 | 5,08 | 127,00 |
| 8 | Μάσκα φίλτρο P1 | ΤΕΜΑΧΙΑ | 617 | 0,50 | 308,50 |
| 9 | Μάσκα ημίσεως προσώπου με φίλτρο A1 P3 ή | ΤΕΜΑΧΙΑ | 126 | 17,13 | 2.158,38 |

| | | | | | |
|-------------------------------|---|---------|-------|-------|------------------|
| | ισοδύναμη φιλτρόμασκα | | | | |
| 10 | Μάσκα προστασίας από σκόνη απλή μιας χρήσης | ΤΕΜΑΧΙΑ | 1.905 | 0,14 | 266,70 |
| 11 | Μάσκα ολόκληρου προσώπου με φίλτρα ΑΒΕΚ2 Ρ3 | ΤΕΜΑΧΙΑ | 7 | 76,21 | 533,47 |
| 12 | Παντελόνι εργασίας υφασμάτινο με πλαϊνές τσέπες | ΤΕΜΑΧΙΑ | 116 | 17,13 | 1.987,08 |
| 13 | Μπλουζάκι t-shirt με λογότυπο | ΤΕΜΑΧΙΑ | 116 | 4,23 | 490,68 |
| 14 | Ανακλαστικά γιλέκα με λογότυπο | ΤΕΜΑΧΙΑ | 114 | 3,80 | 433,20 |
| 15 | Άρβυλα ασφαλείας | ΤΕΜΑΧΙΑ | 59 | 17,13 | 1.010,67 |
| 16 | Νιτσεράδες δυο τμημάτων αδιάβροχοι | ΤΕΜΑΧΙΑ | 229 | 9,29 | 2.127,41 |
| 17 | Κράνος για προστασία από πτώση | ΤΕΜΑΧΙΑ | 73 | 2,84 | 207,32 |
| 18 | Γυαλιά προστασίας από ηλιακή ακτινοβολία | ΤΕΜΑΧΙΑ | 85 | 2,54 | 215,90 |
| 19 | Καπέλο τύπου μπέιζμπολ | ΤΕΜΑΧΙΑ | 82 | 4,23 | 346,86 |
| 20 | Μπουφάν αδιάβροχο | ΤΕΜΑΧΙΑ | 44 | 35,56 | 1.564,64 |
| 21 | Γαλότσες | ΤΕΜΑΧΙΑ | 67 | 5,42 | 363,14 |
| 22 | Ότσασπίδες ή ωτοβίσαματα | ΤΕΜΑΧΙΑ | 144 | 4,23 | 609,12 |
| 23 | Ολόσωμες υφασμάτινες φόρμες εργασίας με τσέπες | ΤΕΜΑΧΙΑ | 20 | 20,32 | 406,40 |
| 24 | Αδιάβροχες ποδιές | ΤΕΜΑΧΙΑ | 13 | 14,40 | 187,20 |
| 25 | Γαλότσες τύπου Ε (σκάφανδρο) | ΤΕΜΑΧΙΑ | 6 | 50,81 | 304,86 |
| 26 | Στολές προστασίας από χημικά | ΤΕΜΑΧΙΑ | 14 | 8,16 | 114,24 |
| 27 | Επιγονατίδες | ΤΕΜΑΧΙΑ | 18 | 8,55 | 153,90 |
| 28 | Ημίκρανο με διάφανη προσωπίδα | ΤΕΜΑΧΙΑ | 15 | 11,66 | 174,90 |
| 29 | Ασπίδιο με πλέγμα | ΤΕΜΑΧΙΑ | 15 | 6,60 | 99,00 |
| ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ | | | | | 19.918,84 |
| Φ.Π.Α. | | | | 24% | 4.780,53 |
| ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΜΕ ΦΠΑ | | | | | 24.699,37 |

ΟΜΑΔΑ 3 - ΕΙΔΗ ΑΤΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ Δ/ΝΣΗΣ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΔΙΑ ΒΙΟΥ ΜΑΘΗΣΗΣ

| Α/Α | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΟΜΕΝΟΥ ΕΙΔΟΥΣ | ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ | ΠΟΣΟΤΗΤΑ | ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ | ΣΥΝΟΛΟ |
|-----|---------------------------------|-----------------|----------|--------------|--------|
| 1 | Γάντια από νιτρίλιο | ΤΕΜΑΧΙΑ | 15 | 0,84 | 12,6 |
| 2 | Γάντια από ύφασμα και νιτρίλιο | ΤΕΜΑΧΙΑ | 15 | 1,52 | 22,8 |
| 3 | Γάντια ελαστικά μιας χρήσης | ΤΕΜΑΧΙΑ | 320 | 6,24 | 1996,8 |
| 4 | Μάσκα φίλτρο Ρ1 | ΤΕΜΑΧΙΑ | 35 | 0,5 | 17,5 |
| 5 | Γαλότσες | ΤΕΜΑΧΙΑ | 15 | 5,42 | 81,3 |
| 6 | Νιτσεράδες | ΤΕΜΑΧΙΑ | 6 | 9,29 | 55,74 |
| 7 | Καπέλα τύπου μπέιζμπολ | ΤΕΜΑΧΙΑ | 21 | 4,23 | 88,83 |
| 8 | Αδιάβροχες ποδιές | ΤΕΜΑΧΙΑ | 8 | 14,4 | 115,2 |
| 9 | Ποδιά σαμαράκι | ΤΕΜΑΧΙΑ | 6 | 10 | 60 |
| 10 | Παντελόνι εργασίας | ΤΕΜΑΧΙΑ | 15 | 20 | 300 |
| 11 | Μπλουζάκι T-shirt με λογότυπο | ΤΕΜΑΧΙΑ | 27 | 4,23 | 114,21 |
| 12 | Μπουφάν αδιάβροχο | ΤΕΜΑΧΙΑ | 15 | 35,56 | 533,4 |
| 13 | Ρόμπα υφασμάτινη | ΤΕΜΑΧΙΑ | 8 | 20 | 160 |
| 14 | Αντιολισθητικά παπούτσια | ΤΕΜΑΧΙΑ | 8 | 40 | 320 |
| 15 | ΑΡΒΥΛΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ | ΤΕΜΑΧΙΑ | 1 | 17,13 | 17,13 |
| 16 | ΜΑΣΚΑ ΗΜΙΣΕΩΣ ΠΡΟΣΩΠΟΥ ΜΕ | ΤΕΜΑΧΙΑ | 1 | 17,13 | 17,13 |

| | | | | | |
|-------------------------------|---|---------|----|------|-----------------|
| | ΦΙΛΤΡΑ | | | | |
| 17 | ΩΤΟΑΣΠΙΔΕΣ-ΩΤΟΒΥΣΜΑΤΑ | ΤΕΜΑΧΙΑ | 1 | 4,23 | 4,23 |
| 18 | Αντανακλαστικά γιλέκα δικτυωτά με δύο αντανακλαστικές ταινίες με λογότυπο | ΤΕΜΑΧΙΑ | 6 | 3,8 | 22,8 |
| 19 | Νιτσεράδες δύο τμημάτων αδιάβροχοι | ΤΕΜΑΧΙΑ | 15 | 9,29 | 139,35 |
| ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ | | | | | 4.079,02 |
| Φ.Π.Α. | | | | 24% | 978,96 |
| ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΜΕ ΦΠΑ | | | | | 5.057,98 |

ΟΜΑΔΑ 4 - ΕΙΔΗ ΑΤΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ Δ/ΝΣΗΣ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

| Α/Α | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΟΜΕΝΟΥ ΕΙΔΟΥΣ | ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ | ΠΟΣΟΤΗΤΑ | ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ | ΣΥΝΟΛΟ |
|-------------------------------|---------------------------------|-----------------|----------|--------------|--------------|
| 1 | Γάντια δερματοπάνινα | ΤΕΜΑΧΙΑ | 2 | 1,56 | 3,12 |
| 2 | Κράνη | ΤΕΜΑΧΙΑ | 1 | 2,84 | 2,84 |
| 3 | Μπουφάν αδιάβροχο | ΤΕΜΑΧΙΑ | 1 | 35,56 | 35,56 |
| 4 | Επιγονατίδες | ΤΕΜΑΧΙΑ | 2 | 8,55 | 17,10 |
| ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ | | | | | 58,62 |
| Φ.Π.Α. | | | | | 14,07 |
| ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΜΕ ΦΠΑ | | | | | 72,69 |

ΛΙΒΑΔΕΙΑ 26.03.2020

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΘΕΟΔΩΡΟΣ ΣΤΕΦΑΝΟΥ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ

ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ ΠΟΛΥΤΑΡΧΟΥ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΛΙΒΑΔΕΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚ/ΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
Δ/ΝΣΗ: Σοφοκλέους 15,
Τ.Κ. 32 131 ΛΙΒΑΔΕΙΑ
Πληροφορίες : Θ.Στεφάνου
Τηλέφωνο : 22613 50829
Email:stefanou@livadia.gr

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΙΔΩΝ ΑΤΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ
ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ (ένδυση κ.λ.π.)
CPV: 18100000-0 «Ρουχισμός Επαγγελματικής Χρήσης»
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 29.297,08€(χωρίς Φ.Π.Α.)
ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ: 34/2020

ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ
ΟΜΑΔΑ 1 - ΕΙΔΗ ΑΤΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ

| A/A | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΟΜΕΝΟΥ ΕΙΔΟΥΣ | ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ | ΠΟΣΟΤΗΤΑ | ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ | ΣΥΝΟΛΟ |
|-------------------------------|---|-----------------|----------|--------------|--------|
| 1. | Γάντια από νιτρίλιο | ΤΕΜΑΧΙΑ | 80,00 | | |
| 2. | Γάντια από υφάσματα και νιτρίλιο | ΤΕΜΑΧΙΑ | 80,00 | | |
| 3. | Μάσκα φίλτρου P1 | ΤΕΜΑΧΙΑ | 100,00 | | |
| 4. | Παντελόνια εργασίας | ΤΕΜΑΧΙΑ | 25,00 | | |
| 5. | Ανακλαστικά γιλέκα με λογότυπο | ΤΕΜΑΧΙΑ | 100,00 | | |
| 6. | Άρβυλα ασφαλείας | ΤΕΜΑΧΙΑ | 25,00 | | |
| 7. | Μπλουζάκια T-shirt με λογότυπο | ΤΕΜΑΧΙΑ | 100,00 | | |
| 8. | Νιτσεράδες | ΤΕΜΑΧΙΑ | 10,00 | | |
| 9. | Γυαλιά προστασίας από ηλιακή ακτινοβολία | ΤΕΜΑΧΙΑ | 100,00 | | |
| 10. | Μπουφάν αδιάβροχο | ΤΕΜΑΧΙΑ | 15,00 | | |
| 11. | Γαλότσες | ΤΕΜΑΧΙΑ | 25,00 | | |
| 12. | Ωτοασπίδες – Ωτοβίσματα | ΤΕΜΑΧΙΑ | 100,00 | | |
| 13. | Γάντια δερματοπάγινα | ΤΕΜΑΧΙΑ | 100,00 | | |
| 14. | Μάσκα ημίσειας προσώπου με φίλτρα A1 P3 ή ισοδύναμη φιλτρόμασκα | ΤΕΜΑΧΙΑ | 10,00 | | |
| 15. | Κράνη | ΤΕΜΑΧΙΑ | 80,00 | | |
| 16. | Φόρμες Εργασίας | ΤΕΜΑΧΙΑ | 20,00 | | |
| 17. | Γάντια μονωτικά ηλεκτρολόγου | ΤΕΜΑΧΙΑ | 10,00 | | |
| 18. | Παπούτσια ασφαλείας ηλεκτρολογικά | ΤΕΜΑΧΙΑ | 10,00 | | |
| 19. | Επιγονατίδες | ΤΕΜΑΧΙΑ | 30,00 | | |
| 20. | Γυαλιά κλειστού τύπου | ΤΕΜΑΧΙΑ | 20,00 | | |
| 21. | Γυαλιά ανοικτού τύπου | ΤΕΜΑΧΙΑ | 50,00 | | |
| ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ | | | | | |
| Φ.Π.Α. | | | | 24% | |
| ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΜΕ ΦΠΑ | | | | | |

ΛΙΒΑΔΕΙΑ 26.03.2020

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΘΕΟΔΩΡΟΣ ΣΤΕΦΑΝΟΥ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ

ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ ΠΟΛΥΤΑΡΧΟΥ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΛΕΒΑΔΕΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚ/ΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
Δ/ΝΣΗ: Σοφοκλέους 15,
Τ.Κ. 32 131 ΛΙΒΑΔΕΙΑ
Πληροφορίες : Θ.Στεφάνου
Τηλέφωνο : 22613 50829
Email: tstefanou@livadia.gr

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΙΔΩΝ ΑΤΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ
ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ (ένδυση κ.λ.π.)
CPV: 18100000-0 «Ρουχισμός Επαγγελματικής Χρήσης»
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 29.297,08€(χωρίς Φ.Π.Α.)
ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ: 34/2020

ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

ΟΜΑΔΑ 2 - ΕΙΔΗ ΑΤΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΠΡΑΣΙΝΟΥ

| A/A | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΟΜΕΝΟΥ ΕΙΔΟΥΣ | ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ | ΠΟΣΟΤΗΤΑ | ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ | ΣΥΝΟΛΟ |
|-------------------------------|---|-----------------|----------|--------------|--------|
| 1 | Γάντια δεματοπάνινα | ΤΕΜΑΧΙΑ | 1.077 | | |
| 2 | Γάντια από νιτρίλιο | ΤΕΜΑΧΙΑ | 648 | | |
| 3 | Γάντια από ύφασμα και νιτρίλιο | ΤΕΜΑΧΙΑ | 647 | | |
| 4 | Γάντια ελαστικά μιας χρήσης (κουτί των 100 ζευγ.) | ΤΕΜΑΧΙΑ | 99 | | |
| 5 | Γάντια από PVC | ΤΕΜΑΧΙΑ | 836 | | |
| 6 | Γυαλιά ανοικτού τύπου | ΤΕΜΑΧΙΑ | 87 | | |
| 7 | Γυαλιά κλειστού τύπου | ΤΕΜΑΧΙΑ | 25 | | |
| 8 | Μάσκα φίλτρο P1 | ΤΕΜΑΧΙΑ | 617 | | |
| 9 | Μάσκα ημίσειας προσώπου με φίλτρο A1 P3 ή ισοδύναμη φιλτρόμασκα | ΤΕΜΑΧΙΑ | 126 | | |
| 10 | Μάσκα προστασίας από σκόνη απλή μιας χρήσης | ΤΕΜΑΧΙΑ | 1.905 | | |
| 11 | Μάσκα ολόκληρου προσώπου με φίλτρα ABEK2 P3 | ΤΕΜΑΧΙΑ | 7 | | |
| 12 | Παντελόνι εργασίας υφασμάτινο με πλαϊνές τσέπες | ΤΕΜΑΧΙΑ | 116 | | |
| 13 | Μπλουζάκι t-shirt με λογότυπο | ΤΕΜΑΧΙΑ | 116 | | |
| 14 | Ανακλαστικά γιλέκα με λογότυπο | ΤΕΜΑΧΙΑ | 114 | | |
| 15 | Άρβυλα ασφαλείας | ΤΕΜΑΧΙΑ | 59 | | |
| 16 | Νιτσεράδες δυο τμημάτων αδιάβροχοι | ΤΕΜΑΧΙΑ | 229 | | |
| 17 | Κράνος για προστασία από πτώση | ΤΕΜΑΧΙΑ | 73 | | |
| 18 | Γυαλιά προστασίας από ηλιακή ακτινοβολία | ΤΕΜΑΧΙΑ | 85 | | |
| 19 | Καπέλο τύπου μπέιζμπολ | ΤΕΜΑΧΙΑ | 82 | | |
| 20 | Μπουφάν αδιάβροχο | ΤΕΜΑΧΙΑ | 44 | | |
| 21 | Γαλότσες | ΤΕΜΑΧΙΑ | 67 | | |
| 22 | Ότοασπίδες ή ωτοβίσματα | ΤΕΜΑΧΙΑ | 144 | | |
| 23 | Ολόσωμες υφασμάτινες φόρμες εργασίας με τσέπες | ΤΕΜΑΧΙΑ | 20 | | |
| 24 | Αδιάβροχες ποδιές | ΤΕΜΑΧΙΑ | 13 | | |
| 25 | Γαλότσες τύπου E (σκάφανδρο) | ΤΕΜΑΧΙΑ | 6 | | |
| 26 | Στολές προστασίας από χημικά | ΤΕΜΑΧΙΑ | 14 | | |
| 27 | Επιγονατίδες | ΤΕΜΑΧΙΑ | 18 | | |
| 28 | Ημίκρανο με διάφανη προσωπίδα | ΤΕΜΑΧΙΑ | 15 | | |
| 29 | Αστίδιο με πλέγμα | ΤΕΜΑΧΙΑ | 15 | | |
| ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ | | | | | |
| Φ.Π.Α. | | | | | |
| ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΜΕ ΦΠΑ | | | | | |

ΛΙΒΑΔΕΙΑ 26.03.2020

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ
ΘΕΟΔΩΡΟΣ ΣΤΕΦΑΝΟΥ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ
ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ ΠΟΥΛΥΤΑΡΧΟΥ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΛΕΒΑΔΕΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚ/ΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
Δ/ΝΣΗ: Σοφοκλέους 15,
Τ.Κ. 32 131 ΛΙΒΑΔΕΙΑ
Πληροφορίες : Θ.Στεφάνου
Τηλέφωνο : 22613 50829
Email:stefanou@livadia.gr

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΙΔΩΝ ΑΤΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ
ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ (ένδυση κ.λ.π.)
CPV: 18100000-0 «Ρουχισμός Επαγγελματικής Χρήσης»
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 29.297,08€(χωρίς Φ.Π.Α.)
ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ: 34/2020

ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ
ΟΜΑΔΑ 3- ΕΙΔΗ ΑΤΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΔΙΑ ΒΙΟΥ ΜΑΘΗΣΗΣ
ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ

| Α/Α | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΟΜΕΝΟΥ ΕΙΔΟΥΣ | ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ | ΠΟΣΟΤΗΤΑ | ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ | ΣΥΝΟΛΟ |
|-------------------------------|---|-----------------|----------|--------------|--------|
| 1 | Γάντια από νιτρίλιο | ΤΕΜΑΧΙΑ | 15 | | |
| 2 | Γάντια από ύφασμα και νιτρίλιο | ΤΕΜΑΧΙΑ | 15 | | |
| 3 | Γάντια ελαστικά μιας χρήσης | ΤΕΜΑΧΙΑ | 320 | | |
| 4 | Μάσκα φίλτρο P1 | ΤΕΜΑΧΙΑ | 35 | | |
| 5 | Γαλότσες | ΤΕΜΑΧΙΑ | 15 | | |
| 6 | Νιτσεράδες | ΤΕΜΑΧΙΑ | 6 | | |
| 7 | Καπέλα τύπου μπέιζμπολ | ΤΕΜΑΧΙΑ | 21 | | |
| 8 | Αδιάβροχες ποδιές | ΤΕΜΑΧΙΑ | 8 | | |
| 9 | Ποδιά σαμαράκι | ΤΕΜΑΧΙΑ | 6 | | |
| 10 | Παντελόνι εργασίας | ΤΕΜΑΧΙΑ | 15 | | |
| 11 | Μπλουζάκι T-shirt με λογότυπο | ΤΕΜΑΧΙΑ | 27 | | |
| 12 | Μπουφάν αδιάβροχο | ΤΕΜΑΧΙΑ | 15 | | |
| 13 | Ρόμπα υφασμάτινη | ΤΕΜΑΧΙΑ | 8 | | |
| 14 | Αντιολισθητικά παπούτσια | ΤΕΜΑΧΙΑ | 8 | | |
| 15 | ΑΡΒΥΛΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ | ΤΕΜΑΧΙΑ | 1 | | |
| 16 | ΜΑΣΚΑ ΗΜΙΣΕΩΣ ΠΡΟΣΩΠΟΥ ΜΕ ΦΙΛΤΡΑ | ΤΕΜΑΧΙΑ | 1 | | |
| 17 | ΩΤΟΑΣΠΙΔΕΣ-ΩΤΟΒΥΣΜΑΤΑ | ΤΕΜΑΧΙΑ | 1 | | |
| 18 | Αντανακλαστικά γιλέκα δικτυωτά με δύο αντανακλαστικές ταινίες με λογότυπο | ΤΕΜΑΧΙΑ | 6 | | |
| 19 | Νιτσεράδες δύο τμημάτων αδιάβροχοι | ΤΕΜΑΧΙΑ | 15 | | |
| ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ | | | | | |
| Φ.Π.Α. | | | | | |
| ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΜΕ ΦΠΑ | | | | | |

ΛΙΒΑΔΕΙΑ 26.03.2020

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΘΕΟΔΩΡΟΣ ΣΤΕΦΑΝΟΥ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ

ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ ΠΟΛΥΤΑΡΧΟΥ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΛΕΒΑΔΕΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚ/ΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
Δ/ΝΣΗ: Σοφοκλέους 15,
Τ.Κ. 32 131 ΛΙΒΑΔΕΙΑ
Πληροφορίες : Θ.Στεφάνου
Τηλέφωνο : 22613 50829
Email:stefanou@livadia.gr

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΙΔΩΝ ΑΤΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ
ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ (ένδυση κ.λ.π.)
CPV: 18100000-0 «Ρουχισμός Επαγγελματικής Χρήσης»
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 29.297,08€(χωρίς Φ.Π.Α.)
ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ: 34/2020

ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ
ΟΜΑΔΑ 4 ΕΙΔΗ ΑΤΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ Δ/ΝΣΗΣ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

| A/A | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΟΜΕΝΟΥ ΕΙΔΟΥΣ | ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ | ΠΟΣΟΤΗΤΑ | ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ | ΣΥΝΟΛΟ |
|-------------------------------|--|------------------------|-----------------|---------------------|---------------|
| 1 | Γάντια δερματοπάνινα | ΤΕΜΑΧΙΑ | 2 | | |
| 2 | Κράνη | ΤΕΜΑΧΙΑ | 1 | | |
| 3 | Μπουφάν αδιάβροχο | ΤΕΜΑΧΙΑ | 1 | | |
| 4 | Επιγονατίδες | ΤΕΜΑΧΙΑ | 2 | | |
| ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ | | | | | |
| Φ.Π.Α. | | | | | |
| ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΜΕ ΦΠΑ | | | | | |

ΛΙΒΑΔΕΙΑ 26.03.2020

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΘΕΟΔΩΡΟΣ ΣΤΕΦΑΝΟΥ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ

ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ ΠΟΛΥΤΑΡΧΟΥ