ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΚΕΦΑΛΛΗΝΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΛΗΞΟΥΡΙΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Ληξούρι: 19.11.2026
Αρ. Μελέτης :37/2026

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΙΔΩΝ ΑΤΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΓΙΑ ΤΟ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΛΗΞΟΥΡΙΟΥ ΓΙΑ ΤΟ ΕΤΟΣ 2026

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ: 10.520,25€
ΦΠΑ 6% & 24%: 2.479,64 €
ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΣΥΜΠ. ΦΠΑ: 12.999,89 €

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ:

1. ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ- ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
2. ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ
3. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
4. ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

Α.Μ. 81/2023

1.CPV :18100000-0
2.CPV :18444100-4
3.CPV :18143000-3
4.CPV :18220000-7
5.CPV :18441000-5
6.CPV :18812200-6
7. CPV :18830000-6
8. CPV :18816000-2
9. CPV :18141000-9
10. CPV :44423200-3
11. CPV :18424300-0
12 CPV:33733000-7

Ληξούρι 19.11.2026
Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΠΑΓΩΝΗΣ ΔΙΟΝΥΣΙΟΣ
ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ,ΛΟΓΙΣΤΗΡΙΟΥ
& ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ **Ληξούρι:** 19.11.2026
ΝΟΜΟΣ ΚΕΦΑΛΛΗΝΙΑΣ **Αρ. Μελέτης :**37/2026
ΔΗΜΟΣ ΛΗΞΟΥΡΙΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Ι. ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ-ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

1.1. Περιγραφή

Με την αριθμ. 43726/7-6-2019 (ΦΕΚ Β 2208/8-6-2019) Κ.Υ.Α.[1] όπως τροποποιήθηκε με την αριθμ. 87669/09-12-2019 όμοιά της(ΦΕΚ 4584/13-12-2019 ΦΕΚ Τ.Β.),καθορίζονται τα Μέσα Ατομικής Προστασίας τα οποία χορηγούνται κατ' έτος -αποκλειστικά- στους εργαζόμενους οι οποίοι απασχολούνται στις ειδικότητες και στις θέσεις εργασίας που αναφέρονται σε αυτή. Η εν λόγω Κ.Υ.Α έχει εφαρμογή και στο προσωπικό με σχέση εργασίας Ιδιωτικού Δικαίου, όπως προβλέπουν και οι σχετικές Συλλογικές Συμβάσεις[2]. Τα Μέσα Ατομικής Προστασίας (Μ.Α.Π. στο εξής), δικαιούνται και οι εργαζόμενοι με συμβάσεις εργασίας ορισμένου χρόνου, καθώς και οι συμβασιούχοι μίσθωσης έργου των Ο.Τ.Α. α' και β' βαθμού και των νομικών προσώπων αυτών που απασχολούνται στις εργασίες που αναφέρονται στην εν λόγω κοινή υπουργική απόφαση[3]. Η παροχή των μέσων αυτών στο ιδιωτικού δικαίου προσωπικό γίνεται ανεξαρτήτως εάν οι εργαζόμενοι αμείβονται ή όχι με τις ισχύουσες συλλογικές συμβάσεις εργασίας[4].

Η παροχή των ανωτέρω μέσων ατομικής προστασίας είναι, σύμφωνα με την Κ.Υ.Α., υποχρεωτική για τον εργοδότη, σε περίπτωση δε παράλειψης χορήγησης των, μπορεί να στοιχειοθετηθεί ευθύνη του Δήμου για αποζημίωση κατ` εφαρμογή των άρθρων 105-106 του ΕισΝΑΚ ή για αποζημίωση λόγω αδικαιολόγητου πλουτισμού του 904ΑΚ.[5]

Για τις παροχές που έχουν στόχο τη διασφάλιση της υγιεινής και της ασφάλειας των συνθηκών εργασίας, προβλέπεται η χορήγησή τους αποκλειστικά και μόνο σε είδος.[6]

Τα μέσα ατομικής προστασίας αποτελούν περιουσία του ΟΤΑ και παρέχονται στους εργαζόμενους κατά τη διάρκεια της εργασίας τους[7].

Προδιαγραφές Μ.Α.Π.

Η υπ΄αρίθμ. 43726/7-6-2019 (ΦΕΚ Β 2208/8-6-2019) Κ.Υ.Α.[8] όπως τροποποιήθηκε με την αριθμ. 87669/09-12-2019 όμοιά της (ΦΕΚ 4584/13-12-2019 ΦΕΚ Τ.Β.) παρέχει ευχέρεια προσαρμογής των κατ' αρχήν προβλεπομένων ειδών ατομικής προστασίας στις πραγματικές συνθήκες εργασίας και ανάγκες των εργαζομένων, εκτεινόμενη μέχρι την επιλογή παρόμοιων ή παρεμφερών ειδών που αποδεικνύονται χρηστικά για την εκτέλεση συγκεκριμένων εργασιών, όπως σαφώς προβλέπεται στην αναφερόμενη Κ.ΥΑ.[9] : «...Τα ανωτέρω μέσα ατομικής προστασίας μπορούν να προσαρμόζονται ύστερα από σύμφωνη γνώμη του τεχνικού ασφαλείας ή του γιατρού εργασίας ανάλογα με τη θέση εργασίας του υπαλλήλου. Σε κάθε περίπτωση πρέπει να ανταποκρίνονται στις συνθήκες που επικρατούν στους χώρους εργασίας. Να έχουν επιλεγεί με πρόνοια για τις εργονομικές ανάγκες και

---

[1] Όπως ισχύει (τροποπ. με την Κ.Υ.Α. οικ. 31119/19.01.2008 (ΦΕΚ 990/28.05.2008 τεύχος Β')
[2] άρθρο 6 παρ.1 ΣΣΕ ΠΟΠ-ΟΤΑ 2018 ΠΚ 17/05.10.2018, άρθρο 6.& άρθρο 6 ΣΣΕ ΠΟΕ ΟΤΑ 2018 ΠΚ 15/06.08.2018
[3] Ν. 4483/17 (ΦΕΚ 107/31.07.2017 τεύχος Α') » Άρθρο 97 παρ.3 & ΥΠ.ΕΣ. εγκ.33/οικ.39456/17.11.2017
[4] Εγγ. ΥΠΕΣΔΔΑ 621/5.3.2007, Εγγ ΠΟΕ-ΟΤΑ 2/2.1.2007, Ελ. Συν. Τμ. VII 272/2006
[5] ΔΕφΑθ 2721/2001, 1030/1995 ΑΠ.
[6] Ν. 4484/17 ΦΕΚ 110/01.08.2017 τ. Α': Προσαρμογή της Ελληνικής Νομοθεσίας στις διατάξεις της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/881 και άλλες διατάξεις.
[7] Εγγ. ΥΠΕΣΔΔΑ 621/5.3.2007
[8] Όπως ισχύει (τροποπ. με την Κ.Υ.Α. οικ. 31119/19.01.2008 (ΦΕΚ 990/28.05.2008 τεύχος Β')
[9] Ελ.Συν. Τμ. Μείζ.Απόφαση 1145/2017.

τις ανάγκες προστασίας της υγείας των εργαζομένων. Να έχουν υποστεί τις απαραίτητες προσαρμογές ώστε να είναι χρηστικά.». Για τον λόγο αυτό, άλλωστε, προβλέπεται στην Κ.Υ.Α η υποχρέωση του εργοδότη να λαμβάνει υπόψη του, ***πριν την επιλογή του εξοπλισμού ατομικής προστασίας, την έγγραφη γνώμη του τεχνικού ασφαλείας ή/και του γιατρού εργασίας,*** *προκειμένου τα Μ.Α.Π να προσαρμόζονται ανάλογα με την εργασία του υπαλλήλου και να ανταποκρίνονται στις συνθήκες εργασίας.*

Με το Π.Δ. 396/1994 καθορίζονται αναλυτικά οι ελάχιστες προδιαγραφές ασφάλειας και υγείας για τη χρήση από τους εργαζόμενους εξοπλισμών ατομικής προστασίας κατά την εργασία.

Σύμφωνα με τις διατάξεις του Π.Δ. 396/1994, οι εξοπλισμοί ατομικής προστασίας πρέπει να είναι σύμφωνοι προς τις εκάστοτε ισχύουσες διατάξεις σχετικά με το σχεδιασμό και την κατασκευή τους από πλευράς ασφάλειας και υγείας και ,σε κάθε περίπτωση, να είναι κατάλληλοι για τους κινδύνους που πρέπει να προλαμβάνονται και να μη συνεπάγεται η χρήση τους νέους κινδύνους, να ανταποκρίνονται στις συνθήκες που επικρατούν στο χώρο εργασίας, να έχουν επιλεγεί με πρόνοια για τις εργονομικές ανάγκες και τις ανάγκες προστασίας της υγείας των εργαζομένων και να έχουν υποστεί τις απαραίτητες προσαρμογές ώστε να ταιριάζουν στο χρήστη[10].

Για να μπορούν να ανταποκρίνονται στις απαιτήσεις περί ελαχίστων προδιαγραφών ασφαλείας και υγιεινής των Μ.Α.Π., οι εργοδότες δικαιούνται να ζητούν από τους κατασκευαστές, εισαγωγείς και προμηθευτές εξοπλισμών ατομικής προστασίας κάθε είδους χρήσιμη πληροφορία[11]*, την οποία οι κατασκευαστές, εισαγωγείς και παντός είδους προμηθευτές εξοπλισμών ατομικής προστασίας υποχρεούνται να παρέχουν υποκείμενοι στις υποχρεώσεις του άρθρου 6 του Π.Δ. 396/1994.*

Ληξούρι 19.11.2026
ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

ΠΑΓΩΝΗΣ ΔΙΟΝΥΣΙΟΣ
ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ,ΛΟΓΙΣΤΗΡΙΟΥ & ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

[10] Π.Δ. 396/1994 άρθρο 5 παρ.2

[11] Π.Δ .Δ. 396/1994 (ΦΕΚ 220/19.12.1994 τεύχος Α)
«Ελάχιστες προδιαγραφές ασφάλειας και υγείας για τη χρήση από τους εργαζόμενους εξοπλισμών ατομικής προστασίας κατά την εργασία σε συμμόρφωση προς την οδηγία του Συμβουλίου 89/656/ΕΟΚ», όπου καθορίζονται οι υποχρεώσεις των εργοδοτών, ο τρόπος αξιολόγησης του εξοπλισμού, οι υποχρεώσεις των κατασκευαστών, εισαγωγέων και παντός είδους προμηθευτών εξοπλισμών ατομικής προστασίας κλπ.

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΚΕΦΑΛΛΗΝΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΛΗΞΟΥΡΙΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΙΔΩΝ ΑΤΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΓΙΑ ΤΟ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΛΗΞΟΥΡΙΟΥ ΓΙΑ ΤΟ ΕΤΟΣ 2026

ΙΙ. ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Α/Α	ΕΙΔΟΣ	Μ.Μ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ
1	*ΓΑΛΟΤΣΕΣ Χ.Σ ΠΡΑΣΙΝΗ ΓΑΛΟΤΣΑ*	*ΖΕΥΓΟΣ*	*35*	*30,20 €*	1.057,00
2	*ΜΑΣΚΑ ΦΙΛΤΡΟ Α1 Ρ3*	*ΤΕΜ.*	*2*	*40,00 €*	80,00 €
3	*ΜΑΣΚΑ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ*	*ΤΕΜ.(50 ΤΕΜ.)*	*20*	*5,00 €*	100,00 €
4	*ΓΑΝΤΙΑ ΔΕΡΜΑΤΟΠΑΝΙΝΑ*	*ΖΕΥΓΟΣ*	*20*	*6,00 €*	120,00 €
5	*ΩΤΑΣΠΙΔΕΣ*	*ΖΕΥΓΟΣ*	*5*	*15,00 €*	75,00 €
6	*ΜΑΣΚΑ ΦΙΛΤΡΟ Ρ1*	*ΤΕΜ.*	*35*	*4,00 €*	140,00 €
7	*ΓΑΝΤΙΑ ΜΟΝΩΤΙΚΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΥ*	*ΖΕΥΓΟΣ*	*2*	*35,00 €*	70,00 €
8	*ΑΡΒΥΛΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΩΝ*	*>>*	*2*	*80,00 €*	160,00 €
9	*ΠΑΠΟΥΤΣΙΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΤΥΠΟΥ ΣΑΜΠΟ ΧΣΙΔΕΡΟ*	*>>*	*2*	*40,00 €*	80,00 €
10	*ΚΡΑΝΟΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ*	*ΤΕΜ.*	*5*	*7,00 €*	35,00 €
11	*ΓΥΑΛΙΑ ΑΝΟΙΚΤΟΥ ΤΥΠΟΥ ΔΙΑΦΑΝΑ*	*>>*	*5*	*7,00 €*	35,00 €
12	*ΝΙΤΣΕΡΑΔΕΣ[ΠΑΝΤΕΛΟΝΙ-ΣΑΚΑΚΙ]-ΛΟΓΟΤΥΠΟ*	*>>*	*30*	*24,00 €*	720,00 €
13	*ΚΑΠΕΛΑ ΤΥΠΟΥ ΜΠΕΪΖΜΠΟΛ[ΛΟΓΟΤΥΠΟ]*	*>>*	*30*	*6,00 €*	180,00 €
14	*ΜΠΟΥΦΑΝ ΔΙΑΒΡΟΧΟ[ΛΟΓΟΤΥΠΟ] + ΑΝΑΚΛΑΣΤΙΚΗ ΡΑΦΗ +ΣΤΑΜΠΑ ΠΛΑΤΗΣ*	*>>*	*30*	*58,50 €*	1.755,00 €
15	*ΑΝΑΚΛΑΣΤΙΚΑ ΓΙΛΕΚΑ [ΛΟΓΟΤΥΠΟ] ΚΙΤΡΙΝΟ*	*>>*	*45*	*8,00 €*	360,00 €
16	*ΦΟΡΜΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ[ΛΟΓΟΤΥΠΟ]*	*>>*	*4*	*25,00 €*	100,00 €
17	*ΠΑΝΤΕΛΟΝΙ ΕΡΓΑΣΙΑΣ[ΛΟΓΟΤΥΠΟ]*	*>>*	*50*	*29,00 €*	1.450,00 €
18	*ΜΠΛΟΥΖΑΚΙΑ T-SHIRT[ΛΟΓΟΤΥΠΟ]*	*>>*	*100*	*9,00 €*	900,00 €
19	*ΠΑΠΟΥΤΣΙΑ ΑΝΤΙΟΛΙΣΘΗΤΙΚΑ –*	*ΖΕΥΓΟΣ*	*15*	*40,00 €*	600,00 €
20	*ΠΟΔΙΑ ΣΑΜΑΡΑΚΙ*	*ΤΕΜ.*	*10*	*14,00 €*	140,00 €
21	*ΕΠΙΓΟΝΑΤΙΔΕΣ*	*ΖΕΥΓΟΣ*	*5*	*19,00 €*	95,00 €
22	*ΕΠΙΓΟΝΑΤΙΔΕΣ ΕΙΔΙΚΕΣ ΓΙΑ ΜΗΧΑΝΑΚΙ*	*>>*	*2*	*30,00 €*	60,00 €
23	*ΜΟΝΩΤΙΚΑ ΕΡΓΑΛΕΙΑ*	*ΤΕΜ*	*2*	*60,00 €*	120,00 €
24	*ΡΟΜΠΑ ΝΟΣΗΛΕΥΤΩΝ[ΛΟΓΟΤΥΠΟ]*	*ΤΕΜ*	*2*	*22,00 €*	44,00 €
25	*ΑΡΒΥΛΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ*	*ΖΕΥΓΟΣ*	*30*	*47,00 €*	1.410,00 €
26	*ΓΑΝΤΙΑ ΑΠΌ ΝΙΤΡΙΛΙΟ*	*>>*	*30*	*3,50 €*	105,00 €
27	*ΓΥΑΛΙΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΑΠΌ ΗΛ.ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΑ*	*ΤΕΜ*	*20*	*12,00 €*	240,00 €
28	*ΓΑΝΤΙΑ PVC*	*ΖΕΥΓΟΣ*	*10*	*6,00 €*	60,00 €
29	*ΓΑΝΤΙΑ ΕΛΑΣΤΙΚΑ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ*	*ΚΟΥΤΙ(50.ΤΕΜ.)*	*25*	*6,05 €*	160,33 €
30	*ΓΑΝΤΙΑ ΑΠΌ ΥΦΑΣΜΑ ΚΑΙ ΝΙΤΡΙΛΙΟ*	*ΖΕΥΓΟΣ*	*20*	*2,00 €*	40,00 €
31	*ΡΟΜΠΑ ΥΦΑΣΜΑΤΙΝΗ ΟΧΙ ΣΤΑΜΠΑ*	*ΤΕΜ.*	*2*	*19,00 €*	38,00 €
				ΣΥΝΟΛΟ	**10.520,25**
				ΦΠΑ 6% & 24%	**2.479,64**
				ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ 6% & 24%	**12.999,89**

Η Προμήθεια θα βαρύνει τον τακτικό προϋπολογισμό του Δήμου ΛΗΞΟΥΡΙΟΥ οικ. Έτους 2025, στις πιστώσεις του οποίου έχουν εγγραφεί: ***1ον) στον*** [4] ***Α.Λ.Ε. 015.2410119*** *με τίτλο «Είδη ρουχισμού,*

υπόδησης και μέσων ατομικής προστασίας» και συνολικά διαθέσιμη πίστωση ύψους 500,00€, ***2ον)στον Α.Λ.Ε. 020.2410119*** *με τίτλο «Είδη ρουχισμού, υπόδησης και μέσων ατομικής προστασίας» και συνολικά διαθέσιμη πίστωση ύψους 3.000,00€ &* ***3ον) στον Α.Λ.Ε. 030.2410119*** *με τίτλο «Είδη ρουχισμού, υπόδησης και μέσων ατομικής προστασίας» και συνολικά διαθέσιμη πίστωση ύψους 5.000€ &* ***4ον) στον Α.Λ.Ε. 035.2410119*** *με τίτλο «Είδη ρουχισμού, υπόδησης και μέσων ατομικής προστασίας» και συνολικά διαθέσιμη πίστωση ύψους 3.000,00€ &* ***5ον) στον Α.Λ.Ε. 050.2410119*** *με τίτλο «Είδη ρουχισμού, υπόδησης και μέσων ατομικής προστασίας» και συνολικά διαθέσιμη πίστωση ύψους 5.000,00€ &* ***6ον)****στον* ***Α.Λ.Ε. 070.2410119*** *με τίτλο «Είδη ρουχισμού, υπόδησης και μέσων ατομικής προστασίας» και συνολικά διαθέσιμη πίστωση ύψους 2.000,00*

Από τους ανωτέρω αναφερομένους Α.Λ.Ε. για τις ανάγκες της παρούσης, απαιτείται διάθεση πίστωσης:

α)από τον Α.Λ.Ε. 015.2410119 *για τις ανάγκες της παρούσας απαιτείται διάθεση πίστωσης ύψους 500,00€ &*

β) από τον Α.Λ.Ε. 020.2410119 *για τις ανάγκες της παρούσας απαιτείται διάθεση πίστωσης ύψους 3.000,00€ &*

γ)από τον Α.Λ.Ε. 030.2410119 *για τις ανάγκες της παρούσας απαιτείται διάθεση πίστωσης ύψους 3.000,00€ &*

δ) από τον Α.Λ.Ε. 035.2410119 *για τις ανάγκες της παρούσας απαιτείται διάθεση πίστωσης ύψους 2.500,00 &*

ε) από τον Α.Λ.Ε. 050.2410119 *για τις ανάγκες της παρούσας απαιτείται διάθεση πίστωσης ύψους 2.000,00€*

στ) από τον Α.Λ.Ε. 070.2410119 *για τις ανάγκες της παρούσας απαιτείται διάθεση πίστωσης ύψους 2.000,00€*

Ο υπολογισμός των παραπάνω αναφερομένων ποσοτήτων ανά είδος προκύπτουν από την κατάσταση των δικαιούχων που έχει συνταχθεί από το Τμήμα Ανθρώπινου Δυναμικού,Διοικητικής Μέριμνας και ΤΠΕ του Δήμου ΛΗΞΟΥΡΙΟΥ, ήτοι το αριθ. Δ.Υ./17-11-2026 σε συνδυασμό με τις προβλέψεις, ανά ειδικότητα και αντικείμενο απασχόλησης, της αναφερομένης ανωτέρω νομοθεσίας.

Σημειώνεται ότι τα υπ. αριθμ. 3 & 29 των υπό προμήθεια ειδών της παρούσης μελέτης έχουν Φ.Π.Α. 6%.

Ληξούρι 19.11.2026
ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

ΠΑΓΩΝΗΣ ΔΙΟΝΥΣΙΟΣ
ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ,ΛΟΓΙΣΤΗΡΙΟΥ & ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

III. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

1. ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΧΕΡΙΩΝ: ΓΑΝΤΙΑ

1.1. ΓΑΝΤΙΑ ΔΕΡΜΑΤΟΠΑΝΙΝΑ

Πεδίο χρήσης: *Εργασίες στις οποίες απαιτείται προστασία από απλούς μηχανικούς κινδύνους (τριβές, συμπιέσεις, εκδορές) σε στεγνό περιβάλλον (για εργαζόμενους σε απορριμματοφόρα, οικοδομές, κήπους, μηχανοτεχνίτες).*

1.1.1 Χαρακτηριστικά: *Μήκος περ.20-25 εκ. Πάχος: 1-1,2 mm*

Υλικό κατασκευής: παλάμη, δάχτυλα και αντίχειρας από επεξεργασμένο βόειο δέρμα, μανσέτα και εξωτερικό μέρος από βαμβακερό ύφασμα με ελαστική ταινία σύσφιξης στο άνω μέρος της παλάμης

Επίπεδα μηχανικών αντοχών : 3 (τριβή), 1 (κοπή με λεπίδα), 4(διάσχιση), 2 (διάτρηση)

Σήμανση: CE, προμηθευτής, κωδικός προϊόντος, έτος κατασκευής, κωδικοί μηχανικών αντοχών 2-1-2-2, εικονόσημο προστασίας από μηχανικούς κινδύνους

Πρότυπα: EN-388, EN-420

ΓΑΝΤΙΑ ΑΠΟ PVC

Πεδίο χρήσης: *για προστασία από χημικούς, μηχανικούς, βιολογικούς κινδύνους*

1.1.2 Χαρακτηριστικά: *Μήκος περ.30 εκ., πάχος: 1 mm.*

Υλικό κατασκευής: εξωτερικά PVC (πολυβυνιλοχλωρίδιο ή κοινώς βυνίλιο), εσωτερική επένδυση από ανθιδρωτικό υλικό

Μηχανικές αντοχές : 3 (τριβή), 1 (κοπή με λεπίδα), 2 (διάσχιση), 1 (διάτρηση)

Σήμανση: CE, προμηθευτής, κωδικός προϊόντος, έτος κατασκευής, κωδικοί μηχανικών αντοχών 3-1-2-1 εικονόσημο προστασίας από μηχανικούς κινδύνους, χημικές ουσίες και μικροοργανισμούς

Πρότυπα: EN-388, EN-420, EN-374

1.1.3 ΓΑΝΤΙΑ ΑΠΟ ΝΙΤΡΙΛΙΟ

1.1.4 Πεδίο χρήσης: *για προστασία από ισχυρά χημικά ή μικροοργανισμούς (για εργαζόμενους στην καθαριότητα και για ψεκασμούς)*

1.1.5 Χαρακτηριστικά: *Μήκος περ.30 εκ., πάχος: 0,5 mm.*

Υλικό κατασκευής: εξωτερικά νιτρίλιο, εσωτερική επένδυση από ανθιδρωτικό υλικό

Μηχανικές αντοχές : 3 (τριβή), 1 (κοπή με λεπίδα), 0 (διάσχιση), 1 (διάτρηση)

Σήμανση: CE, προμηθευτής, κωδικός προϊόντος, έτος κατασκευής, κωδικοί μηχανικών αντοχών 3-1-0-1, εικονόσημο προστασίας από μηχανικούς κινδύνους, χημικές ουσίες και μικροοργανισμούς

Πρότυπα: EN-388, EN-420, EN-374.1, EN-374.2, EN-374-3

1.1.6 ΓΑΝΤΙΑ ΑΠΟ ΥΦΑΣΜΑ & ΝΙΤΡΙΛΙΟ

1.1.7 Πεδίο χρήσης: *για προστασία των χεριών σε εργασίες στις οποίες η παλάμη μπορεί να εκτεθεί σε χημικές ουσίες ή σε υγρό περιβάλλον, όπως συνεργεία συντήρησης σε υγρό περιβάλλον, υδραυλικοί, ελαιοχρωματιστές.*

1.1.8 Χαρακτηριστικά: *Μήκος περ.20-25 εκ., πάχος: min 0,5 mm*

Υλικό κατασκευής: παλάμη, δάχτυλα και αντίχειρας από νιτρίλιο, μανσέτα και εξωτερικό μέρος από βαμβακερό ύφασμα με ελαστική ταινία σύσφιξης στο άνω μέρος της παλάμης ή ελαστική μανσέτα

Μηχανικές αντοχές : 3 (τριβή), 1 (κοπή με λεπίδα), 2 (διάσχιση), 2 (διάτρηση)

Σήμανση: CE, κατασκευαστής, κωδικός προϊόντος, έτος κατασκευής, κωδικοί μηχανικών αντοχών 3-1-2-2 εικονόσημο προστασίας από μηχανικούς κινδύνους

Πρότυπα: EN-388, EN-420

ΓΑΝΤΙΑ ΕΛΑΣΤΙΚΑ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΕΩΣ

Πεδίο χρήσης: *για αντιμετώπιση χημικών ουσιών ή μικροοργανισμών*

1.1.9 Χαρακτηριστικά: *Μήκος περ.20 εκ., υλικό κατασκευής: νιτρίλιο*
Μηχανικές αντοχές : αδιάφορο αφού είναι μιας χρήσεως
Μεγέθη: L- XL , Συσκευασία: κουτιά 100/200 τεμ.
Σήμανση: CE, προμηθευτής, κωδικός προϊόντος, έτος κατασκευής, εικονόσημα προστασίας από χημικές ουσίες και μικροοργανισμούς
Πρότυπα: EN-374

1.2 ΓΑΝΤΙΑ ΜΟΝΩΤΙΚΑ

1.2.1 Πεδίο χρήσης: *εργασίες σε χαμηλή τάση*

1.2.2 Χαρακτηριστικά: *Μήκος 30 εκ., Υλικό κατασκευής: συνθετικό υλικό χωρίς ραφές*
Κλάση τάσης εργασίας : 00, RC : αυξημένη μηχανική αντοχή, αντοχή σε όζον, οξέα, πετρελαιοειδή, ψύχος
Σήμανση: CE, κατασκευαστής, κωδικός προϊόντος, αριθμός σειράς, έτος και μήνας κατασκευής, κλάση τάσης εργασίας, κωδικός εργαστηρίου πιστοποίησης, RC,(σήμα διεθνούς ηλεκτροτεχνικής επιτροπής (IEC)
Πρότυπα: EN-60903

2 ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΚΕΦΑΛΗΣ: ΚΡΑΝΗ

2.1 ΚΡΑΝΗ

2.1.1 Πεδίο χρήσης: *για προστασία της κεφαλής σε χώρους όπου εκτελούνται εργασίες σε διαφορετικά επίπεδα, σε ηλεκτρολογικές εργασίες, στους απασχολούμενους σε οικοδομικές εργασίες, στους χώρους υγειονομικής ταφής απορριμμάτων, σε εργασίες χρωματισμών, στην αποχέτευση.*

2.1.2 Χαρακτηριστικά: *Υλικό κατασκευής: εξωτερικό κέλυφος από συνθετικό υλικό με οπές αερισμού,*
Κεφαλόδεμα: στερεωμένο στο κέλυφος σε 4 σημεία, δυνατότητα ρύθμισης μεγέθους.
Κατακόρυφοι ιμάντες κεφαλοδέματος από συνθετικές ίνες ή μαλακό πλαστικό. Ρύθμιση ιμάντα αυχένα με κοχλία μιας κίνησης για να ρυθμίζεται αφού έχει φορεθεί. Ανθιδρωτική επένδυση ιμάντα προσώπου από δέρμα, η οποία θα μπορεί να αφαιρείται για να πλένεται.
Προστασία από ηλεκτρικό ρεύμα: 440 watt
Διάρκεια ασφαλούς χρήσης: 3-5 χρόνια μετά την ημερομηνία κατασκευής
Σήμανση: CE, κατασκευαστής, κωδικός προϊόντος, έτος κατασκευής, διηλεκτρική αντοχή: 440 watt, αυτοκόλλητη ετικέτα με πληροφορίες ασφαλούς χρήσης, συντήρησης, αποθήκευσης.
Πρότυπα: EN-397

2.2 ΚΡΑΝΟΣ ΜΕ ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΟ ΑΣΠΙΔΙΟ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΑΠΟ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΤΟΞΟ

2.2.1 Πεδίο χρήσης: *σε ηλεκτρολογικές εργασίες*

2.2.2 Χαρακτηριστικά: *Η διάταξη αποτελείται από κράνος προστασίας με ενσωματωμένο ασπίδιο προστασίας από ηλεκτρικό τόξο στο εσωτερικό του κράνους το οποίο θα είναι δυνατό να κατεβαίνει και να καλύπτει το πρόσωπο του χρήστη, καθώς και διάταξη χειρισμού μέσω της οποίας ο χρήστης θα ανεβάζει ή θα κατεβάζει το ασπίδιο κατά την κρίση του.*
<u>Κράνος:</u> Προστασία από ηλεκτρικό ρεύμα: 440 watt
Κεφαλόδεμα με κατακόρυφους ιμάντες από πλεκτές συνθετικές ίνες και ιμάντες μετώπου και αυχένα από συνθετικό υλικό χαμηλής πυκνότητας. Η προσαρμογή μήκους ιμάντα αυχένα θα γίνεται με κοχλία ρύθμισης που θα βρίσκεται στο πίσω μέρος του ιμάντα αυχένα. Υποσιάγωνο με ρυθμιστή μήκους. Δερμάτινος ή βαμβακερός ιμάντας απορρόφησης ιδρώτα στο μέτωπο. Στο εξωτερικό τμήμα του κελύφους θα υπάρχει η διάταξη με την οποία θα ρυθμίζεται η θέση του ασπιδίου.
<u>Ασπίδιο:</u> Οπτική κλάση: κατηγορία 2 το πολύ (περιορισμένη διάρκεια χρήσης)
Βαθμός κλίμακας : 2-1.2 ή 3-1.2, Μηχανική αντοχή: κατηγορία Β(κρούση μέσης ενέργειας), Προστασία από ηλεκτρικό τόξο: κατηγορία 8, Προστασία από θάμβωση: κατηγορία Ν, Αντοχή σε τριβή: κατηγορία Κ
Σήμανση: CE, κατασκευαστής, έτος κατασκευής, διηλεκτρική αντοχή: 440 watt,
Πρότυπα: EN-397 (κράνος), EN-166 (ασπίδιο)

3 ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΟΦΘΑΛΜΩΝ: ΓΥΑΛΙΑ- ΑΣΠΙΔΙΑ – ΜΑΣΚΕΣ

3.1 ***ΓΥΑΛΙΑ-ΜΑΣΚΑ GOGGLES***

3.1.1 Πεδίο χρήσης: *σε εργασίες που απαιτούν προστασία από χημικές ουσίες (υγρές ή σκόνες) ή/και από μηχανικούς κινδύνους (τροχός, τόρνος κ.α.), δηλαδή για τους χειριστές εργαλειομηχανών*

3.1.2 Χαρακτηριστικά: *Οπτικός δίσκος: αρκετά μεγάλος ώστε να μην παρεμποδίζεται η ορατότητα, Υλικό κατασκευής οπτικού δίσκου: πολυκαρβονικό ή άλλο πολυμερές*

Οπτική κλάση: κατηγορία 1 (κατάλληλος για συνεχή χρήση)

Μηχανική αντοχή: κατηγορία Β, Αντοχή σε τριβή: κατηγορία Κ,

Προστασία από θάμβωση: κατηγορία Ν, Προστασία από τηγμένα μέταλλα/θερμά υγρά: κατηγορία 9

Πλαίσιο στήριξης οπτικού δίσκου: με ιμάντα στερέωσης και προσαρμογής στο κεφάλι και οπές έμμεσου αερισμού, Μηχανική αντοχή: κατηγορία Β

Προστασία από υγρές χημικές ουσίες: κατηγορία 3, Προστασία από σκόνη: κατηγορία 4

Σήμανση: στο πλαίσιο: CE, κατασκευαστής, έτος κατασκευής, Β-3-4 στον οπτικό δίσκο: 1-Β-Κ-Ν-9

Πρότυπα: EN-166

3.2 ΓΥΑΛΙΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΑΠΟ ΗΛΙΑΚΗ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΑ

3.2.1 Πεδίο χρήσης: *σε εργασίες στο ύπαιθρο τους θερινούς μήνες*

3.2.2 Χαρακτηριστικά: *Οπτικός δίσκος: Υλικό κατασκευής: πολυκαρβονικό ή άλλο πολυμερές Οπτική κλάση: κατηγορία 1 (κατάλληλος για συνεχή χρήση)*

Προστασία από την ηλιακή ακτινοβολία (συμπεριλαμβανομένου του υπέρυθρου φάσματος): 6

Βαθμός απορρόφησης ακτινοβολίας: 2 ή 2,5. Αντοχή σε τριβή: κατηγορία Κ

Βραχίονες: ρυθμιζόμενου μήκους για καλύτερη προσαρμογή Μηχανική αντοχή: κατηγορία F (κρούση χαμηλής ενέργειας)

Σήμανση: στους βραχίονες: CE, κατασκευαστής, έτος κατασκευής, F στον οπτικό δίσκο: 1-6_2 (ή 6_2,5)-F_K

Πρότυπα: EN-166, EN-169

3.3 ΑΣΠΙΔΙΟ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΣΕ ΚΛΑΔΕΜΑΤΑ ΜΕ ΒΕΝΖΙΝΟΠΡΙΟΝΟ

3.3.1 Πεδίο χρήσης: *για τους απασχολούμενες με το χειρισμό βενζινοπρίονου*

3.3.2 Χαρακτηριστικά: *Οπτικός δίσκος με μεταλλικό πλέγμα. Η προσαρμογή στο κεφάλι θα επιτυγχάνεται με ειδικό στήριγμα.*

Υλικό κατασκευής: πολυκαρβονικό ή άλλο πολυμερές

Οπτική κλάση: κατηγορία 1 (κατάλληλος για συνεχή χρήση)

Μηχανική αντοχή: κατηγορία F

Στήριγμα: Μηχανική αντοχή: κατηγορία F (κρούση χαμηλής ενέργειας)

Σήμανση: στο στήριγμα: CE, κατασκευαστής, έτος κατασκευής, F στον οπτικό δίσκο: 1-F

Πρότυπα: EN-166

4 ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΑΝΑΠΝΟΗΣ: ΜΑΣΚΕΣ

4.1 ΦΙΛΤΡΟΜΑΣΚΑ Ρ1

4.1.1 Πεδίο χρήσης: *σε εργασίες που απαιτούν προστασία από τη σκόνη π.χ. οικοδομικές εργασίες*

4.1.2 Χαρακτηριστικά: *Μάσκα τύπου Ρ (έναντι σωματιδίων λευκή) με ενσωματωμένο φίλτρο κατακράτησης σκόνης τύπου 1 (προστασία από μικρές συγκεντρώσεις ρύπων) με διπλό ιμάντα προσαρμογής που θα καλύπτει μύτη, στόμα και πιγούνι.*

Υλικό κατασκευής: συνθετικό υλικό, Συσκευασία: 20-30 τεμάχια ανά κουτί

Σήμανση: η μάσκα και τα φίλτρα θα πρέπει να φέρουν ανεξίτηλα τυπωμένα τα εξής: CE, FF(=FilteringFacepiece)-P1, κατασκευαστής, κωδικός προϊόντος, έτος κατασκευής, Κωδικός Εργαστηρίου Πιστοποίησης.

4.2 ΜΑΣΚΑ ΗΜΙΣΕΩΣ ΠΡΟΣΩΠΟΥ ΓΙΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΑΠΟ ΑΕΡΙΑ

4.2.1 Πεδίο χρήσης: *κατά τις εργασίες με χημικές ουσίες και μικροοργανισμούς όπως π.χ. σε απορριμμάτοφόρα, σε καθαριότητα, νεκροταφεία, βαφές.*

4.2.2 Χαρακτηριστικά: *Κυρίως μάσκα από συνθετικό υλικό με ιμάντες προσαρμογής που θα καλύπτουν μύτη στόμα και πιγούνι. Προτιμάται μάσκα με διπλά φίλτρα (χρώματος καφέ και λευκού): Α1Ρ3 (έναντι οργανικών αερίων/ατμών/σωματιδίων και για προστασία σε μικρές συγκεντρώσεις ρύπων) ή Α2Ρ3 -εφόσον διαθέτει η κατασκευάστρια εταιρία- έναντι οργανικών αερίων/ατμών/σωματιδίων και για προστασία σε μεσαίες συγκεντρώσεις ρύπων)*

Υλικό κατασκευής: συνθετικό υλικό .

Σήμανση: η μάσκα και τα φίλτρα θα πρέπει να φέρουν ανεξίτηλα τυπωμένα τα εξής: CE, FF (filteringfacepiece), κατασκευαστής, κωδικός προϊόντος, έτος κατασκευής,

ημερομηνία λήξεως φίλτρων, Κωδικός Εργαστηρίου Πιστοποίησης, χρωματικός κωδικός φίλτρων (καφέ και άσπρο)
Πρότυπα: EN-140 για τη μάσκα και EN-141για τα φίλτρα.

5 ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΗ ΕΝΔΥΜΑΣΙΑ : ΓΙΛΕΚΑ

5.1 ΣΤΟΛΕΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΑΠΟ ΧΗΜΙΚΑ

5.1.1 Πεδίο χρήσης: *στους απασχολούμενους με τους ψεκασμούς στους κήπους και τις απολυμάνσεις, στους απασχολούμενους με τις βαφές*

5.1.2 Χαρακτηριστικά: *ενιαίες στολές (garment) από Tyvek ή ισοδύναμα υλικά που προστατεύουν από πιτσιλίσματα χημικών ουσιών και σκόνες, ενώ παράλληλα προστατεύουν επιτρέπουν την αναπνοή του δέρματος.*

Προστασία από χημικές ουσίες: 4: από αερολύματα (sprays), 5: από στερεά σωματίδια (σκόνες), 6: από πιτσιλίσματα υγρών ουσιών.

Σήμανση: CE, κατασκευαστής, κωδικός προϊόντος, εργαστήριο πιστοποίησης, έτος κατασκευής, κωδικοί 4-5-6, εικονόσημο προστασίας από πιτσιλίσματα χημικών ουσιών

Πρότυπα: EN-340, EN-463 (EN-368)

6 ΥΠΟΔΗΜΑΤΑ

6.1 ***ΓΑΛΟΤΣΕΣ***

6.1.1. Πεδίο χρήσης: *στους απασχολούμενους στην ύπαιθρο υπό βροχή και τους υγρούς χώρους*

6.1.2. Χαρακτηριστικά: *αδιάβροχο υπόδημα τύπου C(=μπότα) 2(=από συνθετικό υλικό), από αντιστατικό υλικό, αβλαβής, άνετη, σταθερή, με προστατευτικό δακτύλων έναντι κρούσης έως 200 J, με κλειστή φτέρνα και τακούνι απορρόφησης μηχανικής ενέργειας, με προστατευτικό σόλας έναντι διάτρησης και αντιολισθητική σόλα με αυλακώσεις .*

Σήμανση: CE, κατασκευαστής, κωδικός προϊόντος, έτος κατασκευής, μέγεθος, στη σόλα oilresistant

Πρότυπα: EN-344, EN-345

6.2. ΑΡΒΥΛΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

6.2.1 Πεδίο χρήσης: *σε όλους τους απασχολούμενους των τεχνικών συνεργείων ανεξαρτήτως εργασίας και στους εργαζόμενους καθαριότητας.*

6.2.2 Χαρακτηριστικά: *υπόδημα τύπου B(=ημιάρβυλο) 1(=από δέρμα), αδιάβροχο, από αντιστατικό υλικό, με ύψος που να προστατεύει τα σφυρά, αβλαβές, άνετο, σταθερό, με προστατευτικό δακτύλων έναντι κρούσης έως 200 J, με κλειστή φτέρνα και τακούνι απορρόφησης μηχανικής ενέργειας, με προστατευτικό σόλας έναντι διάτρησης και αντιολισθητική σόλα με αυλακώσεις. Σήμανση: CE, κατασκευαστής, κωδικός προϊόντος, έτος κατασκευής, μέγεθος, σύμβολο S3.*

Πρότυπα: EN-344, EN-345

6.3 ΑΡΒΥΛΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΩΝ

6.3.1 *Πεδίο χρήσης: σε όλους τους απασχολούμενους των τεχνικών συνεργείων που έχουν να κάνουν με τον ηλεκτρισμό.*

6.3.2 *Χαρακτηριστικά: υπόδημα τύπου B(=ημιάρβυλο) 1(=από δέρμα), αδιάβροχο, από αντιστατικό υλικό, με ύψος που να προστατεύει τα σφυρά, αβλαβές, άνετο, σταθερό, με προστατευτικό δακτύλων έναντι κρούσης έως 200 J, με κλειστή φτέρνα και τακούνι απορρόφησης μηχανικής ενέργειας, με προστατευτικό σόλας έναντι διάτρησης και αντιολισθητική σόλα με αυλακώσεις. Ειδικά για τους ηλεκτρολόγους, το υπόδημα θα πρέπει να έχει ανταπεξέλθει τη δοκιμή διηλεκτρικής αντοχής 5kV.*

6.3.3 *Σήμανση: CE, κατασκευαστής, κωδικός προϊόντος, έτος κατασκευής, μέγεθος, σύμβολο S3.*
Πρότυπα: EN-344, EN-345.

7 ΑΛΛΑ ΑΤΟΜΙΚΑ ΜΕΣΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

7.2. ΝΙΤΣΕΡΑΔΕΣ

7.2.1. ***Πεδίο χρήσης:*** *στους οδοκαθαριστές, στους εργάτες καθαριότητας, στους εργάτες κήπων και τους κηπουρούς, στους απασχολούμενους με τα ασφαλτικά. (σε όλους τους εργαζόμενους στα τεχνικά συνεργεία)*

7.2.2. ***Χαρακτηριστικά:*** *επίπεδα μηχανικών αντοχών: αδιαβροχοποίηση: 3, διαπνοή : 3, αντοχή στη διάσχιση, αντοχή στη διάτρηση.*
Το σακάκι θα διαθέτει κουκούλα η οποία όταν δεν χρησιμοποιείται θα τοποθετείται σε θήκη στο πίσω μέρος της νιτσεράδας. Θα κλείνει με Velcro ή

φερμουάρ, ή πρες μπουτόν και θα διαθέτει τσέπες εσωτερικές, εξωτερικές ή συνδυασμό τους.

Το παντελόνι θα διαθέτει ελαστική μέση.

Υλικό κατασκευής: nylon, pvc, polyester, PU (πολυουρεθάνη) ή συνδυασμός τους.

Σήμανση: Εικονόσημα μηχανικών αντοχών

Πρότυπα: EN-343, EN-340

Το σακάκι θα φέρει στην πλάτη του τη φράση «ΔΗΜΟΣ ΚΕΦΑΛΛΟΝΙΑΣ».

7.3. ΚΑΠΕΛΑ

7.3.1. *Πεδίο χρήσης:* *σε όλους τους εργαζόμενους των τεχνικών συνεργείων*

7.3.2. *Χαρακτηριστικά:* *Θα είναι πλεκτά με ενιαία πλέξη, θα έχουν λάστιχο συγκράτησης και περιμετρική προέκταση σκίασης τουλάχιστον 10 εκ.*

Υλικό κατασκευής: ψάθα καλής ποιότητας που δεν θα φθείρεται

7.4. Αναπνευστική Συσκευή (Αυτόνομη) Διαφυγής 15 λεπτών

7.4.1. *Πεδίο χρήσης:* *χρήση σε περίπτωση πυρκαγιάς*

7.4.2. *Χαρακτηριστικά:* *Φιάλη (κατ΄ελάχιστο) 3lt & 210 bar Πεπιεσμένου Αέρα με κλείστρο*

Κουκούλα Αναπνευστικής Συσκευής διαφυγής & θήκη αναπνευστικής συσκευής διαφυγής 3lt

Πρότυπα: IMO RES. MSC. 98(73) και EN 1146: 1997

8.1. <u>ΣΚΑΛΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΜΕ ΙΜΑΝΤΕΣ ΠΡΟΣΔΕΣΗΣ ΣΕ ΥΨΟΣ ΜΕ ΜΟΝΩΣΗ ΥΨΗΛΗΣ ΤΑΣΗΣ</u>

8.1.1 Πεδίο χρήσης: *σε ηλεκτρολογικές εργασίες σε ύψος*

8.1.2.Χαρακτηριστικά: *Η σκάλα να διαθέτει τουλάχιστον 10 σκαλοπάτια και να αποτελείται από υλικό fιber glass (υαλοβάμβακα) κατάλληλο για ηλεκτρολογικές εργασίες σε υψηλή τάση με αντιολισθητικά σκαλοπάτια από καουτσούκ*

Προστασία από ηλεκτρικό ρεύμα: 100.000 volt

Η προσαρμογή του ιμάντα γίνεται για την αποφυγή πτώσης και σταθεροποίησης της σκάλας για τις εργασίες σε ύψος.

Σήμανση: CE, κατασκευαστής, έτος κατασκευής, διηλεκτρική αντοχή: 100.000 volt,

Πρότυπα: EN-131-1/EN 131-2 (σκάλα με ιμάντες πρόσδεσης)

Ληξούρι 19.11.2026

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

ΠΑΓΩΝΗΣ ΔΙΟΝΥΣΙΟΣ

ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ,ΛΟΓΙΣΤΗΡΙΟΥ & ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

IV. ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

1. ***Αντικείμενο.***
Αντικείμενο της μελέτης είναι η προμήθεια ειδών ατομικός προστασίας για το εργατοτεχνικό προσωπικό του Δήμου ΛΗΞΟΥΡΙΟΥ για το έτος 2026.
2. ***Ισχύουσες διατάξεις***
Η διενέργεια της εκτέλεση της προμήθειας διέπονται από τις διατάξεις:
    - *Το Ν. 4782/2021(ΦΕΚ Α΄36/09.03.2021) «Εκσυγχρονισμός, απλοποίηση και αναμόρφωση του ρυθμιστικού πλαισίου των δημοσίων συμβάσεων, ειδικότερες ρυθμίσεις προμηθειών στους το μείς της άμυνας και της ασφάλειας και άλλες διατάξεις για την ανάπτυξη, τις υποδομές και την υγεία»*

• Το Ν. 4412/2016 (ΦΕΚ Α' 147/8.8.2016) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ) όπως τροποποιήθηκε και αντικαταστάθηκε και ισχύει με τις διατάξεις του ν. 4782/2021.
• Το Ν. 4270/2014: «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ)-δημόσιο λογιστικό» (ΦΕΚ 143 α' 2014)
• Το Ν. 3852/2010/ ΦΕΚ Α' 87 «Νέα αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης»
• Το Ν. 3463/ΦΕΚ 114 Α/8-6-2006 «Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων».
• Το Ν. 1797/ΦΕΚ 164 Α'/1988 «Προμήθειες του δημοσίου τομέα και ρυθμίσεις συναφών θεμάτων».
• Το Ν. 3801/ΦΕΚ 163 Α'/4-9-2009 «Ρυθμίσεις θεμάτων προσωπικού με σύμβαση εργασίας ιδιωτικού δικαίου αορίστου χρόνου και άλλες διατάξεις οργάνωσης και λειτουργίας της Δημόσιας Διοίκησης».
• Τις διατάξεις του Ν.3850/10 (ΦΕΚ 84/02.06.2010 τεύχος Α):Κύρωση του Κώδικα νόμων για την υγεία και την ασφάλεια των εργαζομένων. »
• Την υπ΄αριθ ΚΥΑ 43726/07.06.2019 (ΦΕΚ 2208/08.06.2019 τεύχος Β') με την οποία επικαιροποιείται και ενοποιείται το υφιστάμενο νομοθετικό πλαίσιο για την παροχή Μέσων Ατομικής Προστασίας στους ΟΤΑ α' και β' βαθμού ***καθώς και στα νομικά πρόσωπα αυτών****. Η εν λόγω ΚΥΑ τροποποιήθηκε με την ΚΥΑ 87669/09.12.2019 (ΦΕΚ 4584/13.12.2019 τεύχος Β').*
• Τη ΣΣΕ ΠΟΠ-ΟΤΑ 2018 ΠΚ 17/05.10.2018 & τη ΣΣΕ ΠΟΕ ΟΤΑ 2018 ΠΚ 15/06.08.2018.
• Την Κοινή Υπουργική Απόφαση ΤΤ36586/10-7-2007 (ΦΕΚ 1323/Β/30-7-2007) «Τροποποίηση της υπ' αριθμ. 53361/2-10-2006 κοινής υπουργικής απόφασης σχετικά με την παροχή μέσων ατομικής προστασίας σε υπαλλήλους των Ο. Τ. Α. και μέτρα προληπτικής ιατρικής».
• Την Κοινή Υπουργική Απόφαση 87669/09.12.2019 (ΦΕΚ 4584/13.12.2019 τεύχος Β') ***τροποποιείται*** *μερικώς η ΚΥΑ 43726/07.06.2019 (ΦΕΚ 2208/08.06.2019 τεύχος Β') και απαλείφονται ορισμένες ειδικότητες με τα αντίστοιχα μέσα ατομικής προστασίας.*

Ο υπολογισμός των παραπάνω αναφερομένων ποσοτήτων ανά είδος προκύπτουν από την κατάσταση των δικαιούχων που έχει συνταχθεί από το Τμήμα Ανθρώπινου Δυναμικού,Διοικητικής Μέριμνας και ΤΠΕ του Δήμου ΛΗΞΟΥΡΙΟΥ, ήτοι το αριθ. Δ.Υ./17-11-2026 σε συνδυασμό με τις προβλέψεις, ανά ειδικότητα και αντικείμενο απασχόλησης, της αναφερομένης ανωτέρω νομοθεσίας.

Οι τιμές μονάδας για κάθε είδος στον ενδεικτικό προϋπολογισμό της παρούσας μελέτης εκτιμήθηκαν με βάση έρευνα αγοράς από το ελεύθερο εμπόριο και αντίστοιχες συμβάσεις που έχει συνάψει ο Δήμος Ληξουρίου τα προηγούμενα έτη

Τρόπος εκτέλεσης της προμήθειας - Εγγύηση συμμετοχής

Η εκτέλεση της προμήθειας αυτής θα πραγματοποιηθεί με την διαδικασία της απευθείας ανάθεσης σύμφωνα με το άρθρο 118 του ν. 4412/16 όπως αντικαταστάθηκε από το άρθρο 50 του ν. 4782/21 με κριτήριο κατακύρωσης την χαμηλότερη συνολικά τιμή των προς προμήθεια ειδών και αφού πληρούνται οι τεχνικές προδιαγραφές που θέτει η μελέτη για τα αντίστοιχα είδη.
Εγγύηση συμμετοχής δεν απαιτείται.

3. ***Συμβατικά στοιχεία***

Τα συμβατικά στοιχεία κατά σειρά ισχύος είναι:

Α) Την υπ΄αριθ. ΚΥΑ 43726/07.06.2019 (ΦΕΚ 2208/08.06.2019 τεύχος Β') με την οποία επικαιροποιείται και ενοποιείται το υφιστάμενο νομοθετικό πλαίσιο για την παροχή Μέσων Ατομικής Προστασίας στους ΟΤΑ α' και β' βαθμού ***καθώς και στα νομικά πρόσωπα αυτών****. Η εν λόγω ΚΥΑ τροποποιήθηκε με την ΚΥΑ 87669/09.12.2019 (ΦΕΚ 4584/13.12.2019 τεύχος Β').*

Β) Η Μελέτη της προμήθειας.

4. ***Ανακοίνωση αποτελέσματος***

Ο ανάδοχος της προμήθειας αυτής, μετά την κατά νόμο έγκριση και ανάθεσης της προμήθειας υποχρεούται να προσέλθει στο Δήμο σε χρόνο όχι μεγαλύτερο των 10 ημερών από την παραλαβή του εγγράφου της ανακοινώσεως του αποτελέσματος, για την υπογραφή της σχετικής σύμβασης σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρο 50 του ν.4782/21.

5. ***Περιεχόμενο Σύμβασης***

Η σύμβαση καταρτίζεται από την υπηρεσία και υπογράφεται και από τα δύο συμβαλλόμενα μέρη.

Η σύμβαση συντάσσεται με βάση τους όρους της Τεχνικής Έκθεσης, της Συγγραφής Υποχρεώσεων και της προσφοράς του οικονομικού φορέα που έγινε αποδεκτή και περιλαμβάνει κατ'ελάχιστον τα ακόλουθα:

- *Τις διατάξεις εκτέλεσης της διαδικασίας σύναψης της δημόσιας σύμβασης.*
- *Τις αποφάσεις των αρμόδιων οργάνων που διενέργησαν τις διαδικασίες*
- *Τον τόπο και τον χρόνο της υπογραφής της σύμβασης.*
- *Τα συμβαλλόμενα μέρη, καθώς και τα πρόσωπα που δεσμεύουν τους συμβαλλόμενους.*
- *Τις προβλεπόμενες από την νομοθεσία τυπικές διαδικασίες και διατυπώσεις.*
- *Τα προβλεπόμενα της παρ. 1. Του άρθρου 130 του Ν. 4412/2016*
- *Το CPV της προμήθειας και τον Κωδικό NUTSIII*
- *Τα προς προμήθεια υλικά και την ποσότητα.*
- *Την συμφωνηθείσα τιμή.*
- *Τον τόπο, τον τρόπο και τον χρόνο παράδοσης των προς προμήθεια ειδών.*
- *Τις προβλεπόμενες εγγυήσεις.*
- *Τον τρόπο παραλαβής.*
- *Τον τρόπο πληρωμής.*
- *Τις προβλεπόμενες ρήτρες και κυρώσεις.*
- *Κάθε άλλη διατύπωση που αποτελεί όρο εκτέλεσης της σύμβασης και εμπεριέχεται στην παρούσα ΓΣΥ.*
- *Η σύμβαση υπογράφεται για το Δήμο Ληξουρίου από τον Δήμαρχο.*
- *Η σύμβαση μπορεί να τροποποιηθεί μόνον εφόσον συντρέχουν οι προϋποθέσεις του άρθρου 132 του Ν. 4412/2016 και έπειτα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου (άρθρο 201). Σε κάθε περίπτωση, λόγοι ανωτέρας βίας που ανάγονται σε έκτακτα φαινόμενα που δεν μπορούν να προβλεφθούν από την αναθέτουσα αρχή ή/και τον ανάδοχο (όπως π.χ. έντοντα καιρικά φαινόμενα, φυσικές καταστροφές, κλπ) μπορούν να αποτελέσουν αιτία τροποποίησης της σύμβασης ως προς το χρόνο εκτέλεσής της και εφόσον τα έκτακτα αυτά φαινόμενα στερούν από τον ανάδοχο την ικανότητα εκτέλεσης της σύμβασης. Οι προθεσμίες που συντρέχουν στις περιπτώσεις ανωτέρας βίας ορίζονται στο άρθρο 204.*

6. ***Ποινικές ρήτρες-έκπτωση αναδόχου***

Στην περίπτωση παράτασης του συμβατικού χρόνου παράδοσης συνεπεία λόγων ανωτέρας βίας ή άλλων ιδιαιτέρως σοβαρών λόγων που καθιστούν αντικειμενικώς αδύνατη την εμπρόθεσμη παράδοση των συμβατικών ειδών, δεν επιβάλλονται κυρώσεις. Σε κάθε άλλη περίπτωση παράτασης του συμβατικού χρόνου παράδοσης, επιβάλλονται οι κυρώσεις που προβλέπονται στο άρθρο 207 του Ν. 4412/2016.

Εάν λήξει ο συμβατικός χρόνος παράδοσης, χωρίς να υποβληθεί εγκαίρως αίτημα παράτασης ή, εάν λήξει ο παραταθείς, κατά τα ανωτέρω, χρόνος, χωρίς να παραδοθεί το υλικό, ο προμηθευτής κηρύσσεται έκπτωτος.

7. ***Αντικατάσταση ειδών***

Εάν κατά την διάρκεια της παραλαβή τα είδη δεν ανταποκρίνεται στους όρους της σύμβασης και παρουσιάζουν αποκλίσεις από τα αντίστοιχα δείγματα ή είναι ελαττωματικά τότε ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να τα αντικαταστήσει, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.

8. ***Φόροι, τέλη, κρατήσεις***

Ο ανάδοχος υπόκειται σε όλους τους φόρους, τέλη και κρατήσεις βάσει των κειμένων διατάξεων, που θα ισχύουν κατά την ημέρα της διενέργειας του διαγωνισμού. Ο ΦΠΑ βαρύνει το Δήμο ΛΗΞΟΥΡΙΟΥ.

9. ***Παραλαβή Υλικών***

Τα είδη ατομικής προστασίας πρέπει να έχουν παραληφθεί μέχρι τις 30 Ιουλίου 2021.Τα ακριβή μεγέθη στα είδη ατομικής προστασίας θα δοθούν στον ανάδοχο μετά την κατακύρωση της προμήθειας, αναλυτικά για κάθε είδος.

Η μεταφορά και παράδοση των ειδών θα γίνουν με δαπάνη του προμηθευτή στην έδρα του Δήμου Ληξουρίου

Η παράδοση των ειδών θα γίνει άπαξ ή τμηματικά ανάλογα της ανάγκες της υπηρεσίας για το σύνολο των ειδών.

10. ***Εγγύηση καλής εκτέλεσης – Πληρωμή***

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης δεν απαιτείται. Η πληρωμή του προμηθευτή θα γίνεται μετά την τμηματική ή ολική εκτέλεση της προμήθειας και με την προσκόμιση των τιμολογίων, με τη σύνταξη των σχετικών πρωτοκόλλων παραλαβής.

Τα δικαιολογητικά που απαιτούνται είναι κατ' ελάχιστον για την παρούσα πληρωμή της δημόσια σύμβαση είναι τα εξής:

α) Πρωτόκολλο οριστικής ποσοτικής και ποιοτικής παραλαβής από το αρμόδιο γνωμοδοτικό όργανο

β) Αποδεικτικό εισαγωγής στην αποθήκη του Δήμου

γ) Πιστοποιητικά Φορολογικής και Ασφαλιστικής Ενημερότητας σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις

Η εξόφληση του τιμολογίου θα γίνει σύμφωνα με τη διαδικασία που προβλέπεται στο Ν.4270/2014 «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) - δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

Η αμοιβή του Αναδόχου επιβαρύνεται με τους προβλεπόμενους φόρους.

Οι κρατήσεις υπέρ τρίτων βαρύνουν τον Προμηθευτή, ο δε Φ.Π.Α. βαρύνει το Δήμο και θα αποδίδεται από τον Προμηθευτή.

11. ***Συμφωνία με τεχνικές προδιαγραφές-Τεχνικά στοιχεία προσφοράς.***

Τα προσφερόμενα είδη πρέπει να είναι κατ ελάχιστον σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές.

Προτεινόμενες λύσεις που παρουσιάζουν αποκλίσεις ή υστέρηση σε σχέση με τις τεχνικές προδιαγραφές σε βασικούς μηχανισμούς ή λειτουργικά χαρακτηριστικά απορρίπτονται.

Επίσης απορρίπτονται προσφορές με ασαφή ή ελλιπή τεχνική προσφορά.

Ληξούρι 19.11.2026

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

ΠΑΓΩΝΗΣ ΔΙΟΝΥΣΙΟΣ

ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ,ΛΟΓΙΣΤΗΡΙΟΥ & ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΚΕΦΑΛΛΗΝΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΛΗΞΟΥΡΙΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΙΔΩΝ ΑΤΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΓΙΑ ΤΟ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΛΗΞΟΥΡΙΟΥ

ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Α/Α	ΕΙΔΟΣ	Μ.Μ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ
1	*ΓΑΛΟΤΣΕΣ Χ.Σ ΠΡΑΣΙΝΗ ΓΑΛΟΤΣΑ*	*ΖΕΥΓΟΣ*	*35*		
2	*ΜΑΣΚΑ ΦΙΛΤΡΟ Α1 Ρ3*	*ΤΕΜ.*	*2*		
3	*ΜΑΣΚΑ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ*	*ΤΕΜ.(50ΤΕΜ)*	*20*		
4	*ΓΑΝΤΙΑ ΔΕΡΜΑΤΟΠΑΝΙΝΑ*	*ΖΕΥΓΟΣ*	*20*		
5	*ΩΤΑΣΠΙΔΕΣ*	*ΖΕΥΓΟΣ*	*5*		
6	*ΜΑΣΚΑ ΦΙΛΤΡΟ Ρ1*	*ΤΕΜ.*	*35*		
7	*ΓΑΝΤΙΑ ΜΟΝΩΤΙΚΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΥ*	*ΖΕΥΓΟΣ*	*2*		
8	*ΑΡΒΥΛΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΩΝ*	*>>*	*2*		
9	*ΠΑΠΟΥΤΣΙΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΤΥΠΟΥ ΣΑΜΠΟ ΧΣΙΔΕΡΟ*	*>>*	*2*		
10	*ΚΡΑΝΟΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ*	*ΤΕΜ.*	*5*		
11	*ΓΥΑΛΙΑ ΑΝΟΙΚΤΟΥ ΤΥΠΟΥ ΔΙΑΦΑΝΑ*	*>>*	*5*		
12	*ΝΙΤΣΕΡΑΔΕΣ[ΠΑΝΤΕΛΟΝΙ-ΣΑΚΑΚΙ]-ΛΟΓΟΤΥΠΟ*	*>>*	*30*		
13	*ΚΑΠΕΛΑ ΤΥΠΟΥ ΜΠΕΪΖΜΠΟΛ[ΛΟΓΟΤΥΠΟ]*	*>>*	*30*		
14	*ΜΠΟΥΦΑΝ ΔΙΑΒΡΟΧΟ[ΛΟΓΟΤΥΠΟ] + ΑΝΑΚΛΑΣΤΙΚΗ ΡΑΦΗ +ΣΤΑΜΠΑ ΠΛΑΤΗΣ*	*>>*	*30*		
15	*ΑΝΑΚΛΑΣΤΙΚΑ ΓΙΛΕΚΑ [ΛΟΓΟΤΥΠΟ] ΚΙΤΡΙΝΟ*	*>>*	*45*		
16	*ΦΟΡΜΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ[ΛΟΓΟΤΥΠΟ]*	*>>*	*4*		
17	*ΠΑΝΤΕΛΟΝΙ ΕΡΓΑΣΙΑΣ[ΛΟΓΟΤΥΠΟ]*	*>>*	*50*		
18	*ΜΠΛΟΥΖΑΚΙΑ T-SHIRT[ΛΟΓΟΤΥΠΟ]*	*>>*	*100*		
19	*ΠΑΠΟΥΤΣΙΑ ΑΝΤΙΟΛΙΣΘΗΤΙΚΑ –*	*ΖΕΥΓΟΣ*	*15*		
20	*ΠΟΔΙΑ ΣΑΜΑΡΑΚΙ*	*ΤΕΜ.*	*10*		
21	*ΕΠΙΓΟΝΑΤΙΔΕΣ*	*ΖΕΥΓΟΣ*	*5*		
22	*ΕΠΙΓΟΝΑΤΙΔΕΣ ΕΙΔΙΚΕΣ ΓΙΑ ΜΗΧΑΝΑΚΙ*	*>>*	*2*		
23	*ΜΟΝΩΤΙΚΑ ΕΡΓΑΛΕΙΑ*	*ΤΕΜ*	*2*		
24	*ΡΟΜΠΑ ΝΟΣΗΛΕΥΤΩΝ[ΛΟΓΟΤΥΠΟ]*	*ΤΕΜ*	*2*		
25	*ΑΡΒΥΛΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ*	*ΖΕΥΓΟΣ*	*30*		
26	*ΓΑΝΤΙΑ ΑΠΌ ΝΙΤΡΙΛΙΟ*	*>>*	*30*		
27	*ΓΥΑΛΙΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΑΠΌ ΗΛ.ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΑ*	*ΤΕΜ*	*20*		
28	*ΓΑΝΤΙΑ PVC*	*ΖΕΥΓΟΣ*	*10*		
29	*ΓΑΝΤΙΑ ΕΛΑΣΤΙΚΑ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ*	*ΤΕΜ(50ΤΕΜ)*	*25*		
30	*ΓΑΝΤΙΑ ΑΠΌ ΥΦΑΣΜΑ ΚΑΙ ΝΙΤΡΙΛΙΟ*	*ΖΕΥΓΟΣ*	*20*		
31	*ΡΟΜΠΑ ΥΦΑΣΜΑΤΙΝΗ ΟΧΙ ΣΤΑΜΠΑ*	*ΤΕΜ.*	*2*		
				ΣΥΝΟΛΟ	
				ΦΠΑ 6% & 24%	
				ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ 6% & 24%	

Ο Προσφέρων
Ληξούρι____/____/2026

_____