



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ Κ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ  
ΔΗΜΟΣ ΝΕΑΠΟΛΗΣ-ΣΥΚΕΩΝ  
ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΤΜΗΜΑ  
ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΑΣΤΥΝΟΜΙΑΣ

ΤΑΧ. Δ/ΝΣΗ: ΕΛ. ΒΕΝΙΖΕΛΟΥ 125  
ΤΚ 56728 ΝΕΑΠΟΛΗ  
ΠΛΗΡ: ΓΚΕΚΑΣ ΣΩΤΗΡΗΣ  
email: gkekas.sotirios@ddt.gov.gr



@ΣΗΔΕ ΙΡΙΔΑ  
6ab619b712458a225385c171  
ΑΠ:30571  
Υπογραφή: 28/09/26 08:02  
Διανομή: 28/09/26 08:59

CPV:  
35811200-4, Στολές αστυνομικών  
35200000-6 Αστυνομικός εξοπλισμός  
35123400-6 Διακριτικά σήματα αναγνώρισης

#### ΤΕΥΧΟΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ

«Προμήθεια στολών, παρελκομένων, σημάτων, διακριτικών και αμυντικού εξοπλισμού για το ένστολο προσωπικό της Δημοτικής Αστυνομίας του Δήμου Νεάπολης-Συκεών»

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 24.383,36 € με Φ.Π.Α.

#### ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

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

**ΑΡΘΡΟ 1<sup>ο</sup>**

**Αντικείμενο της προμήθειας**

Η παρούσα προμήθεια αφορά την κάλυψη των υπηρεσιακών αναγκών του ένστολου προσωπικού της Δημοτικής Αστυνομίας με στολές, παρελκόμενα, σήματα, διακριτικά και αμυντικό εξοπλισμό. Τα είδη αυτά αποτελούν ειδικό υπηρεσιακό εξοπλισμό της Δημοτικής Αστυνομίας και δεν αντιμετωπίζονται συλλήβδην ως μέσα ατομικής προστασίας του γενικού πλαισίου που ισχύει για τις ειδικότητες εργαζομένων των Ο.Τ.Α.

Σύμφωνα με την παρ. 1 του άρθρου 358 του ν. 5314/2026 «Κώδικας Τοπικής Αυτοδιοίκησης» (Α' 103/29.06.2026), κάθε δημοτικός αστυνομικός φέρει, με δαπάνη του οικείου δήμου, ειδικό εξοπλισμό και μέσα δέσμευσης, όπως αλεξίσφαιρο γιλέκο, χειροπέδες και αστυνομική ράβδο, και φέρει τη στολή, το ειδικό διακριτικό σήμα, τα διακριτικά του βαθμού του και την ειδική υπηρεσιακή ταυτότητα.

Ο τύπος και οι τεχνικές προδιαγραφές του αμυντικού εξοπλισμού καθορίζονται με την υπ' αρ. 12923/2024 Κοινή Υπουργική Απόφαση «Καθορισμός των προδιαγραφών και του τύπου του εξοπλισμού της Δημοτικής Αστυνομίας» (Β' 1069/15.02.2024), όπως ισχύει.

Το ειδικό διακριτικό σήμα, η στολή του ειδικού ένστολου προσωπικού, τα διακριτικά όλων των βαθμών της ιεραρχίας και ο τύπος της ειδικής ταυτότητας καθορίζονται με την υπ' αρ. 46554/2024 απόφαση του Υπουργού Εσωτερικών (Β' 3358/13.06.2024), όπως ισχύει.

Το παρόν τεύχος τεχνικών προδιαγραφών, συνολικού προϋπολογισμού 24.383,36 ευρώ συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 24%, συντάσσεται κατόπιν αιτήματος του Αυτοτελούς Τμήματος Δημοτικής Αστυνομίας του Δήμου Νεάπολης-Συκεών.

Οι ποσότητες των προς προμήθεια ειδών καθορίστηκαν για την άμεση κάλυψη οκτώ (8) μελών του ένστολου προσωπικού της Δημοτικής Αστυνομίας του Δήμου Νεάπολης-Συκεών, βάσει του ΦΕΚ αριθμ.1100/Τεύχος Γ'/06-03-2026.

Η προμήθεια περιλαμβάνει θερινές και χειμερινές στολές, παρελκόμενα, σήματα και διακριτικά, καθώς και τον προβλεπόμενο αμυντικό εξοπλισμό. Στην εν λόγω προμήθεια δεν περιλαμβάνεται η επίσημη στολή των δημοτικών αστυνόμων, η οποία θα παρασχεθεί το νέο έτος με διενέργεια νέας διαγωνιστικής διαδικασίας.

Οι τεχνικές προδιαγραφές οργανώνονται στις ακόλουθες κατηγορίες: 1) είδη θερινής και χειμερινής στολής, 2) παρελκόμενα, 3) αμυντικός εξοπλισμός, 4) ειδικό διακριτικό σήμα και 5) διακριτικά βαθμών θερινής και χειμερινής στολής.

**Για τα είδη στολής, τα σήματα και τα διακριτικά εφαρμόζεται η υπ' αρ. 46554/2024 υπουργική απόφαση, ενώ για τον αμυντικό εξοπλισμό εφαρμόζεται η υπ' αρ. 12923/2024 κοινή υπουργική απόφαση.**

Η προμήθεια είναι αναγκαία για την ασφαλή και εύρυθμη λειτουργία του Αυτοτελούς Τμήματος Δημοτικής Αστυνομίας και για την ορθή εκτέλεση των υπηρεσιακών καθηκόντων του προσωπικού του. Τα υπό προμήθεια είδη περιγράφονται αναλυτικά στο κεφάλαιο «2. Τεχνικές Προδιαγραφές» του παρόντος τεύχους:

**1. ΕΙΔΗ ΣΤΟΛΩΝ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΑΣΤΥΝΟΜΙΑΣ**

**2. ΠΑΡΕΛΚΟΜΕΝΑ**

**3. ΑΜΥΝΤΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ**

**4. ΕΙΔΙΚΟ ΔΙΑΚΡΙΤΙΚΟ ΣΗΜΑ**

**5. ΔΙΑΚΡΙΤΙΚΑ ΒΑΘΜΩΝ ΘΕΡΙΝΗΣ ΚΑΙ ΧΕΙΜΕΡΙΝΗΣ ΣΤΟΛΗΣ**

Σύμφωνα με τον Κανονισμό 213/2008 της Ευρωπαϊκής Επιτροπής, περί κοινού λεξιλογίου για τις δημόσιες συμβάσεις (CPV) η ανωτέρω προμήθεια κατατάσσεται στους ακόλουθους κωδικούς:

**35811200-4, Στολές αστυνομικών**

**35200000-6 Αστυνομικός εξοπλισμός**

**35123400-6 Διακριτικά σήματα αναγνώρισης**

Η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης ανέρχεται στο ποσό των 19.664,00 ευρώ χωρίς Φ.Π.Α. και στο ποσό των 24.383,36 ευρώ συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 24%.

Κριτήριο ανάθεσης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής για το σύνολο των ειδών της προμήθειας.

Η προσφορά πρέπει να καλύπτει το σύνολο των ειδών και των ποσοτήτων και δεν γίνονται δεκτές μερικές προσφορές.

**ΑΡΘΡΟ 2°**

Η δαπάνη θα βαρύνει τον εξής **ΑΛΕ** του προϋπολογισμού εξόδων για το **Οικονομικό Έτος 2026**:

| ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ                                                                                                                                    | ΑΛΕ                                                                                                                                      | ΣΥΝΟΛΟ<br>(ΜΕ ΦΠΑ 24%) |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| Στολές, παρελκόμενα, σήματα, διακριτικά και αμυντικός εξοπλισμός για το ένστολο προσωπικό της Δημοτικής Αστυνομίας του Δήμου Νεάπολης-Συκεών | <b>050.2410119001 « Προμήθεια Μέσων Ατομικής Προστασίας για το ένστολο προσωπικό της Δημοτικής Αστυνομίας του Δήμου Νεάπολης-Συκεών»</b> | <b>24.383,36€</b>      |
| <b>ΣΥΝΟΛΟ</b>                                                                                                                                |                                                                                                                                          | <b>24.383,36€</b>      |

Η εκτιμώμενη αξία των ειδών του ενδεικτικού προϋπολογισμού ανέρχεται στο ποσό 24.383,36 ευρώ συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 24% και τεκμηριώνεται από έρευνα αγοράς και από στοιχεία συναφών συμβάσεων που έχουν αναρτηθεί στο ΚΗΜΔΗΣ κατά το έτος 2026.

## 2. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Παρακάτω αναλύονται οι τεχνικές προδιαγραφές και τα απαιτούμενα δικαιολογητικά για τα είδη στολής, τα παρελκόμενα, τα σήματα και τα διακριτικά σύμφωνα με την υπ' αρ. 46554/2024 απόφαση του Υπουργού Εσωτερικών (Β' 3358/13.06.2024), καθώς και για τον αμυντικό εξοπλισμό σύμφωνα με την υπ' αρ. 12923/2024 Κοινή Υπουργική Απόφαση (Β' 1069/15.02.2024), όπως ισχύουν.

1. **ΕΙΔΗ ΣΤΟΛΩΝ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΑΣΤΥΝΟΜΙΑΣ**
2. **ΠΑΡΕΛΚΟΜΕΝΑ**
3. **ΑΜΥΝΤΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ**
4. **ΣΗΜΑΤΑ**
5. **ΔΙΑΚΡΙΤΙΚΑ ΣΗΜΑΤΑ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΑΣΤΥΝΟΜΙΑΣ ΧΕΙΜΕΡΙΝΑ ΚΑΙ ΘΕΡΙΝΑ:**

Κάθε αναφορά του παρόντος τεύχους σε συγκεκριμένη εμπορική ονομασία, εμπορικό σήμα, τύπο, μέθοδο κατασκευής, πρότυπο, χρωματικό κωδικό ή προέλευση νοείται ότι συνοδεύεται από τη φράση «ή ισοδύναμο», ακόμη και όταν αυτή δεν επαναλαμβάνεται στην επιμέρους τεχνική περιγραφή. Η ισοδυναμία τεκμηριώνεται από τον προσφέροντα με κατάλληλα τεχνικά στοιχεία, πιστοποιητικά ή εκθέσεις δοκιμών, με την επιφύλαξη των δεσμευτικών ελάχιστων απαιτήσεων των εφαρμοζόμενων κανονιστικών αποφάσεων.

### 1.ΕΙΔΗ ΣΤΟΛΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΘΕΡΙΝΗΣ ΑΝΔΡΩΝ & ΓΥΝΑΙΚΩΝ

**ΠΑΝΤΕΛΟΝΙ( με τσέπες) RIP-STOP IX7/2022 design, ΧΡΩΜΑΤΟΣ ΜΑΥΡΟΥ(Πεζοί) τύπος χρώματος μαύρου pantone ή ισοδύναμο.**

Παντελόνια tactical Cargo αδιάβροχο – υδροαπωθητικό με δύο(2) εμπρόσθιες ευρύχωρες πλαϊνές τσέπες crossover, δύο(2) πλαϊνές με φερμουάρ τύπου ΥΚΚ ή ισοδύναμο και δύο(2) πλαϊνές τσέπες Velcro στο ύψος των μηρών, δύο(2) εσωτερικές οπίσθιες(κλείσιμο τρουκ) στα πίσω μπατζάκια του παντελονιού διαστάσεων 20 εκ. πλάτος επί 23 εκ. ύψος και μία μικρή οπίσθια τσέπη δίπλα από το δεξί πίσω μπατζάκι του παντελονιού στο μέγεθος φακού, κλείσιμο με φερμουάρ 15 εκ. και κουμπί, ή ισοδύναμο.

Μέση ελαστική Comfort-Fit για άμεση εφαρμογή. Ελαστικός καβάλος με anti – tear technology ( 4 – way stretch ripstop). Ελαστικά στριφώματα στα πόδια στο ύψος του αστραγάλου. Εσωτερική ενίσχυση των

γονάτων με εργονομικό σχεδιασμό για καλύτερη κίνηση και προστασία ( 4-way stretch ripstop), ή ισοδύναμο.

**Προδιαγραφές υφάσματος:**

**ΣΥΝΘΕΣΗ:** 65% POLYESTER – 35% COTTON( μείγμα πολυεστέρα, βαμβακιού και spandex( φινίρισμα τύπου Teflon ή ισοδύναμο αδιάβροχο – αδιάτρητο / Water Repellent-Waterproof, Knife – proof).

**ΥΦΑΝΣΗ** RIP-STOP,

**ΒΑΡΟΣ:** 236 γραμμ. +/- 5%

**Διαθεσιμότητα μεγεθών:** Small-5XL

**ΠΟΥΚΑΜΙΣΟ ΚΟΝΤΟΜΑΝΙΚΟ ΓΚΡΙ ΑΝΟΙΧΤΟ pantone 14-4703 TSX gray day ή ισοδύναμο.**

Πουκάμισο κοντομάνικα χρώματος γκρι (με σύνθεση από μείγμα φυσικών ινών βαμβακιού και πολυεστέρα για αντοχή στην πλύση ώστε να μην χάνει το χρώμα του, να μην ξεθωριάζει και να μην συρρικνώνεται). Εφοδιασμένο με μία τσέπη με καπάκι και επωμίδες ώμου, κλειστές με κουμπιά. **Οι επωμίδες και το καπάκι της τσέπης θα πρέπει να περιέχουν εσωτερικά «αυτοκόλλητο», ώστε να παραμένουν τεντωμένα.** Στο δεξί μανίκι και στο ύψος του βραχίονα του πουκαμίσου θα υπάρχει Velcro (σκρατς) σε τρίγωνη μορφή για την επικόλληση του σήματος της Δημοτικής Αστυνομίας διαστάσεων **7 εκ. επί 8,5 εκ.** Άριστης ποιότητας ύφασμα με ενισχυμένες ραφές στα μανίκια και στις πλευρές. Ραφές και κουμπιά χρώματος όμοιου με αυτό του πουκαμίσου. Έξτρα κουμπί στην εσωτερική ραφή. Επί του Velcro θα φέρεται και το αντίστοιχο σήμα. Θα τοποθετούνται διακριτικά στις επωμίδες, **πλάτους 6 εκ. και μήκους 14 εκ.** Δεξιός βραχίονας ως άνωθεν, βραχίονας αριστερός κενός.

**ΕΦΑΡΜΟΓΗ:** Κανονική ( Regular fit) ή στενή (Slim Fit) (κατά προτίμηση)

**ΟΔΗΓΙΕΣ ΡΑΦΩΝ**

**ΡΑΦΗ ΩΜΟΥ:** ΕΞΩΓΑΖΟ

**ΩΜΙΤΗΣ:** ΕΞΩΓΑΖΟ

**ΡΑΦΗ ΜΑΣΧΑΛΗΣ:** ΠΛΑΚΟΡΑΦΗ

**ΡΑΦΗ ΠΛΑΪΝΗ:** ΠΛΑΚΟΡΑΦΗ

**ΡΑΦΗ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΑΝΙΚΙΟΥ:** ΠΛΑΚΟΡΑΦΗ

**ΣΤΡΙΦΩΜΑ: ΕΞΩΓΑΖΟ**

**ΤΣΕΠΕΣ: ΕΞΩΓΑΖΟ**

**ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΥΦΑΣΜΑΤΟΣ**

**ΣΥΝΘΕΣΗ: 60% POLYESTER – 40% COTTON**

**ΥΦΑΝΣΗ: ΡΟΡΙΛΙΝΑ**

**ΒΑΡΟΣ: 110 γραμμ. +/- 5%**

**ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΠΛΥΣΙΜΑΤΟΣ : 30 - 40 βαθμούς Κελσίου**

**Διαθεσιμότητα μεγεθών: Small-5xl**



**ΜΠΛΟΥΖΑ ΤΥΠΟΥ ΡΟΛΟ ΚΟΝΤΟΜΑΝΙΚΗ ΧΡΩΜΑΤΟΣ ΓΚΡΙ ΑΝΟΙΧΤΟ Τύπος χρώματος Pantone Ultimate**

**Grey 17-5104 TCX ή ισοδύναμο.** Μονόχρωμη ρολο μπλούζα, κοντομάνικη με γιακά και πατιλέτα με κουμπιά και πλαϊνές σχισμές. Στρογγυλεμένη λαιμόκοψη που θα κλείνει κατά μήκος με τρία(3) κουμπιά. Λάστιχο στον γιακά και στα μανίκια για καλύτερη εφαρμογή. Ραφές και κουμπιά σε αποχρώσεις γκρι. Ύφασμα από ελαστικό βαμβακερό με ύφανση πικέ Α' ποιότητας των **200 γραμμ.+/- 5%** . Έξτρα κουμπί στην εσωτερική ραφή. Στα μανίκια μεταξύ του λάστιχου και του υφάσματος θα υπάρχει ρέλι χρώματος πορτοκαλί 2 cm. Στο γιακά εξίσου λεπτή ραφή πορτοκαλί **0,6 εκ.** Επωμίδες ραμμένες από τη ραφή του ώμου με τριγωνική απόληξη που θα κλείνουν με κουμπί χρώματος **πορτοκαλί 14 εκ.** Τύπος χρώματος για τα ρέλια Pantone orange 1505c.

**ΣΥΝΘΕΣΗ: 100% COTTON**

**ΕΦΑΡΜΟΓΗ: ΚΑΝΟΝΙΚΗ ( Regular fit)**

**ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΠΛΥΣΙΜΑΤΟΣ: 30-40 ΒΑΘΜΟΥΣ ΚΕΛΣΙΟΥ**

**ΣΗΜΑΤΑ:** Στο αριστερό ημιθωράκιο φέρει το «**σήμα του Δήμου Νεάπολης - Συκεών**» εφόσον έχει καθοριστεί σύμφωνα με το άρθρο 9 ΚΔΚ ( Ν. 3463/2006), κεντητό, διαστάσεων 3,5 εκ. επί 3,5 εκ. πάνω από το οποίο θα αναγράφεται κεντητά με γράμματα χρώματος πορτοκαλί, **σε ημικύκλια διάταξη «ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΑΣΤΥΝΟΜΙΑ» και από πάνω σε οριζόντια διάταξη « ΔΗΜΟΣ ΝΕΑΠΟΛΗΣ – ΣΥΚΕΩΝ».**

Στο πίσω μέρος (πλάτη) της μπλούζας αναγράφεται με κεντημένα γράμματα με κλωστή χρώματος πορτοκαλί ημικύκλια διάταξη (**MUNICIPAL**) και από κάτω σε ευθεία γραμμή **«POLICE»**. Στο αριστερό μανίκι κενό. Στο δεξί μανίκι και στο ύψος του βραχίονα θα υπάρχει Velcro (σκρατς) για την επικόλληση του σήματος της Δημοτικής Αστυνομίας, διαστάσεων **7 εκ. μήκος επί 8,5 εκ. ύψος**. Επί των Velcro (σκρατς) θα φέρει και το αντίστοιχο σήμα. Θα τοποθετούνται διακριτικά στις επωμίδες **πλάτους 6 εκ. και μήκους 14 εκ.** Στηθαίο και δεξιός βραχίονας ως άνωθεν, βραχίονας αριστερά κενός άνευ Velcro. Πορτοκαλί χρώμα τύπου pantone1505c.

**Διαθεσιμότητα μεγεθών:** Small-5XL

#### **ΕΙΔΗ ΣΤΟΛΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΧΕΙΜΕΡΙΝΗΣ ΑΝΔΡΩΝ & ΓΥΝΑΙΚΩΝ**

##### **ΠΑΝΤΕΛΟΝΙ ΧΡΩΜΑΤΟΣ ΜΑΥΡΟΥ ΟΜΟΙΟ ΜΕ ΘΕΡΙΝΗ RIP-STOP IX7/2022 desing ή ισοδύναμο.**

Παντελόνια tactical Cargo αδιάβροχο – υδροαπωθητικό με δύο(2) εμπρόσθιες ευρύχωρες πλαϊνές τσέπες crossover, δύο(2) πλαϊνές με φερμουάρ τύπου ΥΚΚ ή ισοδύναμο και δύο(2) πλαϊνές τσέπες Velcro στο ύψος των μηρών, δύο(2) εσωτερικές οπίσθιες(κλείσιμο τρουκ) στα πίσω μπατζάκια του παντελονιού διαστάσεων 20 εκ. πλάτος επί 23 εκ. ύψος και μία μικρή οπίσθια τσέπη δίπλα από το δεξί πίσω μπατζάκι του παντελονιού στο μέγεθος φακού, κλείσιμο με φερμουάρ 15 εκ. και κουμπί.

Μέση ελαστική Comfort-Fit για άμεση εφαρμογή. Ελαστικός καβάλος με anti – tear technology ( 4 – way stretch ripstop). Ελαστικά στριφώματα στα πόδια στο ύψος του αστραγάλου. Εσωτερική ενίσχυση των γονάτων με εργονομικό σχεδιασμό για καλύτερη κίνηση και προστασία (4-way stretch ripstop), ή ισοδύναμο.

**Προδιαγραφές υφάσματος:**

**Σύνθεση:** 65% POLYESTER – 35% COTTON( μείγμα πολυεστέρα,

βαμβακιού και spandex( φινίρισμα τύπου Teflon ή ισοδύναμο αδιάβροχο – αδιάτρητο /

Water Repellent-

Waterproof, Knife – proof).

**ΥΦΑΝΣΗ RIP-STOP,**

**ΒΑΡΟΣ:** 236 γραμμ. +/- 5%

**Διαθεσιμότητα μεγεθών:** Small-5XL

**ΜΠΛΟΥΖΑ ΤΥΠΟΥ POLO ΜΑΚΡΥΜΑΝΙΚΗ ΧΡΩΜΑΤΟΣ ΓΚΡΙ ΑΝΟΙΧΤΟ χρώματος Pantone Ultimate Grey 17-5104 TCX ή ισοδύναμο.** Μονόχρωμη polo μπλούζα, μακρυμάνικη με γιακά και πατιλέτα με κουμπιά και πλαϊνές σχισμές. Στρογγυλεμένη λαιμόκοψη που θα κλείνει κατά μήκος με τρία(3) κουμπιά. Λάστιχο στον γιακά και στα μανίκια για καλύτερη εφαρμογή. Ραφές και κουμπιά σε αποχρώσεις γκρι. Ύφασμα από ελαστικό βαμβακερό με ύφανση πικέ Α' ποιότητας των **200 γραμμ. + 5%** . Έξτρα κουμπί στην εσωτερική ραφή. Στο γιακά εξίσου λεπτή ραφή πορτοκαλί **0,6 εκ.** Επωμίδες ραμμένες από τη ραφή του ώμου με τριγωνική απόληξη που θα κλείνουν με κουμπί χρώματος **πορτοκαλί 14 εκ.** Τύπος χρώματος για τα ρέλια Pantone orange 1505c.

**ΣΥΝΘΕΣΗ: 100% COTTON**

**ΕΦΑΡΜΟΓΗ: ΚΑΝΟΝΙΚΗ ( Regular fit)**

**ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΠΛΥΣΙΜΑΤΟΣ: 30-40 ΒΑΘΜΟΥΣ ΚΕΛΣΙΟΥ**

**Διαθεσιμότητα μεγεθών:** Small-5XL

**ΣΗΜΑΤΑ:** Στο αριστερό ημιθωράκιο φέρει το «**σήμα του Δήμου Νεάπολης - Συκεών**» εφόσον έχει καθοριστεί σύμφωνα με το άρθρο 9 ΚΔΚ (Ν. 3463/2006), κεντητό, διαστάσεων 3,5 εκ. επί 3,5 εκ. πάνω από το οποίο θα αναγράφεται κεντητά με γράμματα χρώματος πορτοκαλί, **σε ημικύκλια διάταξη «ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΑΣΤΥΝΟΜΙΑ» και από πάνω σε οριζόντια διάταξη « ΔΗΜΟΣ ΝΕΑΠΟΛΗΣ – ΣΥΚΕΩΝ».**

Στο πίσω μέρος (πλάτη) της μπλούζας αναγράφεται με κεντημένα γράμματα με κλωστή χρώματος πορτοκαλί σε ημικύκλια διάταξη (**MUNICIPAL**) και από κάτω σε ευθεία γραμμή **«POLICE»**. Στο αριστερό μανίκι κενό. Στο δεξί μανίκι και στο ύψος του βραχίονα θα υπάρχει Velcro (σκρατς) για την επικόλληση

του σήματος της Δημοτικής Αστυνομίας, διαστάσεων **7 εκ. μήκος επί 8,5 εκ. ύψος**. Επί των Velcro (σκρατς) θα φέρει και το αντίστοιχο σήμα.

Θα τοποθετούνται διακριτικά στις επωμίδες **πλάτους 6 εκ. και μήκους 14 εκ.** στηθαίο και δεξιός βραχίονας ως άνωθεν, βραχίονας αριστερά κενός άνευ Velcro. Πορτοκαλί χρώμα τύπου pantone1505c.



**ΠΟΥΚΑΜΙΣΟ ΜΑΚΡΥΜΑΝΙΚΟ ΧΡΩΜΑΤΟΣ ΓΚΡΙ ΑΝΟΙΧΤΟ pantone 14-4703 TSX gray day ή ισοδύναμο.**

Πουκάμισα μακρυμάνικα χρώματος γκρι (με σύνθεση από μείγμα φυσικών ινών βαμβακιού και πολυεστέρα για αντοχή στην πλύση ώστε να μην χάνει το χρώμα του, να μην ξεθωριάζει και να μην συρρικνώνεται). Εφοδιασμένο με μία τσέπη με καπάκι και επωμίδες ώμου, κλειστές με κουμπιά χρώματος πορτοκαλί. **Οι επωμίδες και το καπάκι της τσέπης θα πρέπει να περιέχουν εσωτερικά «αυτοκόλλητο», ώστε να παραμένουν τεντωμένα.** Άριστης ποιότητας ύφασμα με ενισχυμένες ραφές στα μανίκια και στις πλευρές. Ραφές και κουμπιά σε χρώματος όμοιου με αυτό του πουκαμίσου. Έξτρα κουμπί στην εσωτερική ραφή.

Στο δεξί μανίκι και στο ύψος του βραχίονα του πουκαμίσου θα υπάρχει Velcro (σκρατς) σε τρίγωνη μορφή για την επικόλληση του σήματος της Δημοτικής Αστυνομίας διαστάσεων **7 εκ. επί 8,5 εκ.** Άριστης ποιότητας ύφασμα με ενισχυμένες ραφές στα μανίκια και στις πλευρές. Ραφές και κουμπιά χρώματος όμοιου με αυτό του πουκαμίσου. Έξτρα κουμπί στην εσωτερική ραφή. Επί του Velcro θα φέρεται και το αντίστοιχο σήμα. Θα τοποθετούνται διακριτικά στις επωμίδες, **πλάτους 6 εκ. και μήκους 14 εκ.** Δεξιός βραχίονας ως άνωθεν, βραχίονας αριστερός κενός.

**ΕΦΑΡΜΟΓΗ:** Κανονική ( Regular fit)

**ΟΔΗΓΙΕΣ ΡΑΦΩΝ**

**ΡΑΦΗ ΩΜΟΥ: ΕΞΩΓΑΖΟ ΩΜΙΤΗΣ: ΕΞΩΓΑΖΟ**

**ΡΑΦΗ ΜΑΣΧΑΛΗΣ: ΠΛΑΚΟΡΑΦΗ ΡΑΦΗ ΠΛΑΪΝΗ: ΠΛΑΚΟΡΑΦΗ**

**ΡΑΦΗ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΑΝΙΚΙΟΥ: ΠΛΑΚΟΡΑΦΗ ΣΤΡΙΦΩΜΑ: ΕΞΩΓΑΖΟ**

**ΤΣΕΠΕΣ: ΠΑΤ ΕΞΩΓΑΖΟ**

**ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΥΦΑΣΜΑΤΟΣ**

**ΣΥΝΘΕΣΗ: 60% POLYESTER – 40% COTTON**

**ΥΦΑΝΣΗ: ΡΟΡΙΛΙΝΑ**

**ΒΑΡΟΣ: 110 γραμμ. + 5%**

**ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΠΛΥΣΙΜΑΤΟΣ : 30 - 40 βαθμούς Κελσίου**

**Διαθεσιμότητα μεγεθών:**

Small-5XL



Πουκάμισο  
Μακρυμάνικο  
Slim Fit



Πουκάμισο  
Μακρυμάνικο Regular Fit

**ΑΝΤΙΑΝΕΜΙΚΟ ΑΔΙΑΒΡΟΧΟ ΤΖΑΚΕΤ ΧΡΩΜΑΤΟΣ ΜΑΥΡΟΥ ή ισοδύναμο.**

Ελαφρύ, αντιανεμικό και αδιάβροχο τζάκετ από τρία (3) layers polyester 100% water repellent – waterproof, 270 gr, σε χρώμα μαύρο, με εσωτερική επένδυση fleece 170 gr για θερμομόνωση. Θα πρέπει να κλείνει με πλαστικό φερμουάρ, με επάνω άνοιγμα. Σε κάθε ένα από τα εμπρόσθια φύλλα θα υπάρχουν κάτω πλάγιες εσωτερικές τσέπες.

Οι τσέπες θα έχουν καπάκι και θα κλείνουν εσωτερικά με λεπτό πλαστικό φερμουάρ. Στο εμπρόσθιο μέρος εσωτερικά και στο σημείο περίπου του στήθους θα υπάρχει εσωτερική κρυφή τσέπη. Ο γιακάς θα

είναι όρθιος τύπου κολάρου. Θα πρέπει να κλείνει ψηλά ως το λαιμό, δίχως να ενοχλεί το χρήστη και θα πρέπει να έχει καλό αισθητικό αποτέλεσμα. Το τζάκετ θα φέρει αποσπώμενη κουκούλα. Η κουκούλα θα πρέπει να είναι κατασκευασμένη από ύφασμα όμοιου με το εξωτερικό ύφασμα του τζάκετ και να είναι ρυθμιζόμενη.

Το τζάκετ θα φέρει στο κάτω μέρος περαστό ρυθμιζόμενο κορδόνι σύσφιξης για να μπορεί να χρησιμοποιείται και σαν μπουφάν. Τα μανίκια θα καταλήγουν σε μανσέτα και θα κλείνουν σταθερά με Velcro (σκρατς).

**ΣΗΜΑΤΑ:** Στο πίσω μέρος του τζάκετ να φέρεται με ανακλαστικό υλικό, χρώματος πορτοκαλί, πορτοκαλί τύπου pantone orange1505c, το λογότυπο «**MUNICIPAL POLICE**», το οποίο να είναι κεντημένο με κλωστή πορτοκαλί τύπου pantone Orange 1505c και το «**MUNICIPAL**» να είναι γραμμένο κυκλικά και το «**POLICE**» να είναι γραμμένο σε ευθεία γραμμή. Το ύψος των γραμμάτων θα είναι περίπου **2,5 εκ. και η απόσταση μεταξύ του ισομήκης**. Τα γράμματα των λέξεων να πληρούν τις απαιτήσεις του **EN 20471**. Στο δεξί μανίκι και στο ύψος του βραχίονα θα υπάρχει Velcro (σκρατς) για την επικόλληση του σήματος της Δημοτικής Αστυνομίας, διαστάσεων 7 εκ. μήκος επί 8,5 εκ.

Επί των Velcro (σκρατς) θα φέρονται και τα αντίστοιχα σήματα.

Θα τοποθετούνται διακριτικά στις επωμίδες **πλάτους 6 εκατοστών και μήκους 14 εκατοστών**. Δεξιός βραχίονας ως άνωθεν, βραχίονας αριστερός κενός.

**Διαθεσιμότητα μεγεθών:** Small-5XL

#### **ΜΠΟΥΦΑΝ ΜΕ ΑΠΟΣΠΩΜΕΝΗ ΕΠΕΝΔΥΣΗ fleece ΧΡΩΜΑΤΟΣ ΜΑΥΡΟΥ, ΤΥΠΟΥ Softshell ή ισοδύναμο.**

Τζάκετ που αποτελείται από υψηλής απόδοσης εξωτερικό υλικό, ένα προσθαφαιρούμενο εσωτερικό μπουφάν από μαλακό υλικό **Softshell** που χρησιμοποιείται και ως αυτόνομο μπουφάν και ταυτόχρονα μπορεί να μετατραπεί και σε γιλέκο. Τα ανακλαστικά που θα εφάπτονται στα Velcro (σκρατς) θα είναι χρώματος πορτοκαλί φωσφοριζέ τύπου pantone orange 1505c με μαύρα γράμματα.

**ΣΗΜΑΤΑ:** Στο πίσω μέρος του τζάκετ να φέρεται με ανακλαστικό υλικό χρώματος πορτοκαλί, πορτοκαλί τύπου pantone orange 1505 c, το λογότυπο «**MUNICIPAL POLICE**», κεντημένο με πορτοκαλί κλωστή, όπου το «**MUNICIPAL**» να είναι γραμμένο κυκλικά και το «**POLICE**» να είναι γραμμένο σε ευθεία γραμμή.

Το ύψος των γραμμάτων να είναι 2,5 εκ. και η απόσταση μεταξύ τους ισομήκης. Τα γράμματα των λέξεων να πληρούν τις απαιτήσεις του **EN 20471**.

#### **ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ ΤΖΑΚΕΤ:**

1. 100% nylon plain weave hardshell 2,5 L, 5,0-oz, DWR &BBP
2. Γράμματα πλάτης φωσφοριζέ pantone orange 1505 c 5εκ, κενό 2,5 εκ., στην πλάτη θα γράφει «**MUNICIPAL POLICE**» και μπροστά στο στήθος και αριστερά «**ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΑΣΤΥΝΟΜΙΑ**»
3. Να είναι αδιάβροχο/υδροαπωθητικό, χρώματος μαύρου
4. **Τσέπες:** Να διαθέτει δύο κάθετες εξωτερικές τσέπες στο στήθος με αδιάβροχο φερμουάρ, δύο κάθετες εσωτερικές τσέπες στο ύψος του στήθους και κλείσιμο με Velcro(σκρατς), δύο οριζόντιες τσέπες στο στήθος με φερμουάρ για πατιλέτα για την αποφυγή νερού, δύο κάθετες πλαϊνές τσέπες , στους πήχεις, με αδιάβροχα φερμουάρ και πατιλέτα.
- 5.Ρυθμιζόμενο κλείσιμο Velcro (σκρατς) στα μανίκια για καλύτερη εφαρμογή.
- 6.Να φέρει κεντρικό μονόδρομο φερμουάρ βαρέως τύπου, που θα καλύπτεται από πατιλέτα από το ίδιο με το εξωτερικό υλικό και κλείσιμο με Velcro (σκρατς) και τρουκ.
- 7.Ρυθμιζόμενο στο κάτω μέρος με λάστιχο σύσφιξης για καλύτερη εφαρμογή.
- 8.Να διαθέτει κρυφούς βρόχους μικροφώνου και πάνελ ταυτότητας.
- 9.Αποσπώμενη κουκούλα με φερμουάρ και δυνατότητα αποθήκευσής της στη βάση του κολάρου με κλείσιμο περιμετρικών τρουκ.
- 10.Σύστημα τύπου QUIXIP ή ισοδύναμο για γρήγορη πρόσβαση στο εσωτερικό του τζάκετ.
- 11.Κιτ επωμίδων (όπου θα τοποθετούνται αποσπώμενα διακριτικά διαστάσεων 6εκ. επί 14εκ.

#### **ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΠΡΟΣΘΑΦΑΙΡΟΥΜΕΝΗ ΕΠΕΝΔΥΣΗ ή ισοδύναμο.**

**Η εσωτερική επένδυση συνδέεται περιμετρικά με το εξωτερικό τζάκετ με φερμουάρ και:**

1. 100% polyester plain weave face, micro fleece 3L softshell 7.3-oz, DWR

2. Να φέρει κεντρικό φερμουάρ βαρέως τύπου μονόδρομο

3. Προσθαφαιρούμενα μανίκια( σύνδεση με φερμουάρ) ώστε να υπάρχει η δυνατότητα να φορεθεί και ως γιλέκο.

**ΤΣΕΠΕΣ:** Να διαθέτει μία κάθετη τσέπη στο στήθος, δύο κάθετες πλαϊνές τσέπες με φερμουάρ.

**Διαθεσιμότητα μεγεθών:** Small-5XL

## **2. ΠΑΡΕΛΚΟΜΕΝΑ**

**ΤΖΟΚΕΪ ΧΡΩΜΑΤΟΣ ΜΑΥΡΟΥ pantone ή ισοδύναμο.**

Το τζόκεϊ θα πρέπει να έχει σκληρό γείσο και να ρυθμίζει το μέγεθος στο πίσω μέρος με πλαστική κλίμακα που θα φέρει τρύπες ή Velcro (σκρατς). Επίσης, θα φέρει άνοιγμα για την απελευθέρωση των μαλλιών. Στη μετωπίδα του θα φέρει τοποθετημένο στο κέντρο το Σήμα της Δημοτικής Αστυνομίας, κεντημένο με διάσταση 2εκ. επί 2 εκ.



**ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΥΦΑΣΜΑΤΟΣ: ΣΥΝΘΕΣΗ: 65% polyester – 35% cotton**

**ΑΝΑΚΛΑΣΤΙΚΟ ΑΔΙΑΒΡΟΧΟ ΦΩΣΦΟΡΙΖΕ ΠΟΡΤΟΚΑΛΙ ΤΥΠΟΥ pantone orange 1505c, ΜΕ ΜΑΥΡΗ ΦΑΣΑ ΤΥΠΟΥ pantone ΣΤΟ ΚΑΤΩ ΜΕΡΟΣ ή ισοδύναμο.**

**ΑΔΙΑΒΡΟΧΟ/ΔΙΑΠΝΕΟΝ:**

-πλήρως σφραγισμένες ραφές

-αντιολισθητικό ύφασμα στους ώμους

-ανακλαστική ταινία τύπου 3M Scotchlite ή ισοδύναμη

-Κεντρικό μονόδρομο φερμουάρ βαρέως τύπου που θα καλύπτεται από πατιλέτα από το ίδιο με το εξωτερικό υλικό

- Αποσπώμενη κουκούλα με φερμουάρ και δυνατότητα αποθήκευσής της στη βάση του κολάρου

-Αριστερά/δεξιά τσέπη στα μανίκια

-Ρυθμιζόμενο κλείσιμο στα μανίκια για καλύτερη εφαρμογή

-Εξωτερικές και εσωτερικές τσέπες

**ΥΦΑΣΜΑ:** 100% polyester mechanical stretch plain weave face, membrane, 2L hardshell, 6.2-0z, DWR finish

**ΦΟΔΡΑ ΣΩΜΑΤΟΣ:** 100% polyester brushed knit tricot, 4.4-oz

**ΦΟΔΡΑ ΜΑΝΙΚΙ ΚΑΙ ΚΟΥΚΟΥΛΑ:** 100% nylon taffeta

Δεξιός βραχίονας ως άνωθεν, βραχίονας αριστερός θα είναι κενός.

**Διαθεσιμότητα μεγεθών:** Small-5XL

**ΣΗΜΑΤΑ:** Στο αριστερό ημιθωράκιο ( στο ύψος του στήθους) θα αναγράφεται με ανακλαστικά γράμματα σε ασημί χρώμα « **ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΑΣΤΥΝΟΜΙΑ** », σε τρεις παράλληλες σειρές με αναγραφή εκάστης λέξης σε κάθε σειρά και κεντραρισμένες. Στο πίσω μέρος (πλάτη) θα αναγράφεται με ανακλαστικά γράμματα ασημί χρώματος σε ημικύκλια διάταξη «MUNICIPAL» και από κάτω σε οριζόντια διάταξη «POLICE». Στο δεξί μανίκι και στο ύψος του βραχίονα θα υπάρχει Velcro(σκρατς) για την επικόλληση του σήματος της Δημοτικής Αστυνομίας, διαστάσεων 7εκ. μήκους επί 8,5 εκ. ύψος.

Επί των Velcro(σκρατς) θα φέρονται και τα αντίστοιχα σήματα. Θα τοποθετούνται διακριτικά στις επωμίδες πλάτους 6 εκ. και μήκους 14 εκατοστών.



**ΑΝΑΚΛΑΣΤΙΚΟ ΓΙΛΕΚΟ ΧΡΩΜΑΤΟΣ ΠΟΡΤΟΚΑΛΙ ΦΩΣΦΟΡΙΖΕ ΤΥΠΟΥ pantone orange 1505 c, ΜΕ ΜΑΥΡΗ ΦΑΣΑ ΤΥΠΟΥ pantone ΣΤΟ ΚΑΤΩ ΜΕΡΟΣ ή ισοδύναμο.**

Το γιλέκο θα είναι κατασκευασμένο από πολυεστερικό υλικό και θα φέρει στο ύψος της μέσης δύο ανακλαστικές λωρίδες χρώματος ασημί, πλάτους 8 εκ. Στο μπροστινό μέρος θα κλείνει με Velcro (σκρατς) σε ισομήκη διαστήματα. Στο αριστερό ημιθώρακιο θα αναγράφεται εντός ορθογωνίου πλαισίου με ανακλαστικά γράμματα σε ασημί χρώμα «**ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΑΣΤΥΝΟΜΙΑ**», σε τρεις παράλληλες σειρές με αναγραφή κάθε λέξης σε κάθε σειρά και κεντραρισμένες. Στο πίσω μέρος (πλάτη) θα αναγράφεται με ανακλαστικά γράμματα, ασημί χρώματος εντός πλαισίου σε ημικύκλια διάσταση «**MUNICIPAL**» και από κάτω σε οριζόντια διάταξη «**POLICE**».

**Διαθεσιμότητα μεγεθών:** Small-5XL

**ΖΩΝΕΣ ΕΛΑΣΤΙΚΟΥ ΙΜΑΝΤΑ ΧΡΩΜΑΤΟΣ ΜΑΥΡΟΥ ή ισοδύναμο.**

Ζώνη συνθετική για παντελόνι, στρατιωτικού τύπου, ρυθμιζόμενη με μεταλλική ανοξείδωτη(σε χρώμα νίκελ) αγκράφα που θα φέρει ανάγλυφα το σήμα της Δημοτικής Αστυνομίας.

**ΣΥΝΘΕΣΗ:** 100% Πολυεστέρας

**ΦΑΡΔΟΣ:** 40 m.m.

**ΕΛΑΧΙΣΤΟ ΜΗΚΟΣ:** 120 m. m.

**Διαθεσιμότητα μεγεθών:** Small-5XL

### **ΜΠΟΤΑΚΙΑ ΔΕΡΜΑΤΙΝΑ ΧΡΩΜΑΤΟΣ ΜΑΥΡΟΥ, ΤΥΠΟΥ ΑΡΒΥΛΟΥ.**

Μποτάκια τύπου άρβυλου, κατασκευασμένα από υψηλής ποιότητας υλικά για άνεση αλλά και σταθερότητα στο περπάτημα. Αρκετά ελαφριά, σχεδιασμένα από δέρμα και ύφασμα.

#### **ΒΑΣΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ:**

- Δέρμα πρώτης ποιότητας 1200D Nylon
- Μεμβράνη αδιαβροχοποίησης ( σύμφωνα με τις προδιαγραφές SATRA TM77: 2017)
- Εξωτερική σόλα από καουτσούκ για απορρόφηση των κραδασμών και άνεση σε κάθε βήμα
- Ενδιάμεση σόλα από καουτσούκ για απορρόφηση των κραδασμών και άνεση στο περπάτημα
- Εσωτερική διαπνέουσα μεμβράνη η οποία να επιτρέπει στο πόδι να αναπνέει κρατώντας το σε σταθερή θερμοκρασία
- Αντιβακτηριαδική / άοσμη τεχνολογία
- Σύστημα κορδονιών ταχείας δέσεως από ειδικά σχεδιασμένα οβάλ κορδόνια για να μην λύνονται εύκολα.
- Αντιολισθητικά
- Καλή εφαρμογή για μέγιστη σταθερότητα και ασφάλεια
- Ύψος 8"
- Διαθέσιμα μεγέθη: αριθμοί 35 έως 48 (ευρωπαϊκή αρίθμηση). Η ακριβής κατανομή ανά μέγεθος θα γνωστοποιηθεί στον ανάδοχο βάσει των πραγματικών μεγεθών των δικαιούχων.



### **ΜΠΟΤΑΚΙΑ ΔΕΡΜΑΤΙΝΑ ΧΡΩΜΑΤΟΣ ΜΑΥΡΟΥ, ΤΥΠΟΥ ΗΜΙΑΡΒΥΛΟΥ.**

Μποτάκια τύπου ημιάρβυλου, κατασκευασμένα από υψηλής ποιότητας υλικά για άνεση αλλά και σταθερότητα στο περπάτημα. Αρκετά ελαφριά, σχεδιασμένα από δέρμα και ύφασμα.

#### **ΒΑΣΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ:**

- Δέρμα πρώτης ποιότητας 1200D Nylon
- Μεμβράνη αδιαβροχοποίησης ( σύμφωνα με τις προδιαγραφές SATRA TM77: 2017)
- Εξωτερική σόλα από καουτσούκ για απορρόφηση των κραδασμών και άνεση σε κάθε βήμα
- Ενδιάμεση σόλα από καουτσούκ για απορρόφηση των κραδασμών και άνεση στο περπάτημα
- Εσωτερική διαπνέουσα μεμβράνη η οποία να επιτρέπει στο πόδι να αναπνέει κρατώντας το σε σταθερή θερμοκρασία
- Αντιβακτηριαδική/ άοσμη τεχνολογία
- Σύστημα κορδονιών ταχείας δέσεως από ειδικά σχεδιασμένα οβάλ κορδόνια για να μην λύνονται εύκολα.
- Αντιολισθητικά
- Καλή εφαρμογή για μέγιστη σταθερότητα και ασφάλεια
- Ύψος 6"
- Διαθέσιμα μεγέθη: αριθμοί 35 έως 48 (ευρωπαϊκή αρίθμηση). Η ακριβής κατανομή ανά μέγεθος θα γνωστοποιηθεί στον ανάδοχο βάσει των πραγματικών μεγεθών των δικαιούχων.



### **ΚΑΛΤΣΕΣ ΜΑΛΛΙΝΕΣ ΧΡΩΜΑΤΟΣ ΜΑΥΡΟΥ.**

**95% WOOL – 5% ΕΛΑΣΤΙΚΟ**

### **ΚΑΛΤΣΕΣ ΒΑΜΒΑΚΕΡΕΣ ΤΥΠΟΥ DERBY, ΨΗΛΕΣ, ΧΡΩΜΑΤΟΣ ΜΑΥΡΟΥΉ ΙΣΟΔΥΝΑΜΟ**

**Σύνθεση:** 95% ΒΑΜΒΑΚΙ ΥΔΡΟΦΙΛΕΣ – 5% ΕΛΑΣΤΙΚΟ

Διαθέσιμα μεγέθη: από 35 έως 48 ή αντίστοιχη ισοδύναμη διαβάθμιση. Η ακριβής κατανομή θα γνωστοποιηθεί στον ανάδοχο βάσει των μεγεθών των δικαιούχων.

### **ΙΣΟΘΕΡΜΙΚΑ ΠΑΝΤΕΛΟΝΙΑ ΧΡΩΜΑΤΟΣ ΜΑΥΡΟΥ ή ισοδύναμο.**

**ΣΥΝΘΕΣΗ:** 100% πολυεστέρας ( αφυγραντικός) (τύπου DryFit ή ισοδύναμο)

Διαθεσιμότητα μεγεθών: Small έως 5XL

### **ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΥΦΑΣΜΑΤΟΣ:**

Ύφασμα από πολύ μαλακό υλικό με ελαστικότητα τεσσάρων κατευθύνσεων για βελτιωμένη κινητικότητα προς οποιαδήποτε κατεύθυνση.

1. Άριστη θερμομόνωση
2. Βέλτιστη διαχείριση της υγρασίας ( ύφασμα που απομακρύνει τον ιδρώτα, Τεχνολογία τύπου Dry Fit ή ισοδύναμη
3. Anti-odor τεχνολογία που καταστέλλει τις οσμές
4. Στενή εφαρμογή
5. Επίπεδες ραφές

### **ΙΣΟΘΕΡΜΙΚΑ ΜΠΛΟΥΖΑΚΙΑ ΜΑΚΡΥΜΑΝΙΚΑ ΧΡΩΜΑΤΟΣ ΜΑΥΡΟΥ ή ισοδύναμο.**

**ΣΥΝΘΕΣΗ:** 100% πολυεστέρας ( αφυγραντικός) (τύπου DryFit ή ισοδύναμο)

## **ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΥΦΑΣΜΑΤΟΣ:**

Ύφασμα από πού μαλακό υλικό με ελαστικότητα τεσσάρων κατευθύνσεων για βελτιωμένη κινητικότητα προς οποιαδήποτε κατεύθυνση.

- 1.Άριστη θερμομόνωση
- 2.Βέλτιστη διαχείριση της υγρασίας ( ύφασμα που απομακρύνει τον ιδρώτα, Τεχνολογία τύπου Dry Fit ή ισοδύναμη
- 3.Anti-odor τεχνολογία που καταστέλλει τις οσμές
- 4.Στενή εφαρμογή
- 5.Επίπεδες ραφές

**Διαθεσιμότητα μεγεθών:** Small-5XL

## **3. ΑΜΥΝΤΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ:**

**ΑΛΕΞΙΣΦΑΙΡΑ ΓΙΛΕΚΑ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΥ – ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ ή ισοδύναμο.**

**ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ ΑΛΕΞΙΣΦΑΙΡΟΥ ΓΙΛΕΚΟΥ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΥ/ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟ ΦΕΚ ΤΕΥΧΟΣ Β΄ / 1069 / 15-02-2024.**

### **ΓΕΝΙΚΑ**

Η παρούσα προδιαγραφή αλεξίσφαιρων γιλέκων περιέχει τις ελάχιστες απαιτήσεις της Δημοτικής Αστυνομίας, προσδιορίζοντας τον τύπο, τα μεγέθη, τις εργονομικές απαιτήσεις, τις σημάνσεις και τον τρόπο δοκιμών και σύμφωνα

με την υπ' αριθ.12923/2024 (ΦΕΚ 1069/Β/15-2-2024) κοινή απόφαση των Υπουργών Εσωτερικών και Προστασίας του Πολίτη «Καθορισμός των προδιαγραφών και του τύπου του εξοπλισμού της Δημοτικής Αστυνομίας». Ως προς την χρήση τα αλεξίσφαιρα γιλέκα προορίζονται να παράσχουν προστασία στους Αστυνομικούς που εκτίθενται σε πυρά πυροβόλων όπλων και πρέπει να είναι καινούργια και αμεταχειρίστα. Τα υλικά κατασκευής τους να είναι αχρησιμοποίητα και χωρίς ελαττώματα.

## **ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΑΛΕΞΙΣΦΑΙΡΟΥ ΓΙΛΕΚΟΥ**

**1. Πιστοποιητικά ISO 9001/2015 ή νεότερο, της κατασκευάστριας εταιρείας, για την κατασκευή αλεξίσφαιρων γιλέκων και ISO 14001/2015 ή νεότερο, από διεθνώς αναγνωρισμένο φορέα όπου αναφέρεται:**

- Ο φορέας που πραγματοποίησε την πιστοποίηση
- Η χρονολογία πιστοποίησης
- Ο χρόνος λήξης της πιστοποίησης
- Ο αριθμός της πιστοποίησης

**2. Πιστοποιητικό διαπιστευμένου εργαστηρίου, που να βεβαιώνει ότι η ονομασία κωδικός από το αντιβαλλιστικό υλικό (πάνελ) του προσφερόμενου αλεξίσφαιρου γιλέκου καθώς και η σύνθεση του (εντός του οποίου πρέπει να αναφέρεται ο αριθμός φύλλων, η εμπορική ονομασία του αντιβαλλιστικού υλικού του κατασκευαστή που το παράγει, και το είδος του αντιβαλλιστικού υλικού) καλύπτουν το επίπεδο προστασίας IIIA, όπως αυτό προσδιορίζεται στο πρότυπο NIJ 0101.06 στο μέγεθος C2 (small).** Επίσης, δεκτές γίνονται εκθέσεις βαλλιστικής αντίστασης, της τελευταίας οκταετίας (8), οι οποίες έχουν πραγματοποιηθεί σε διαπιστευμένο εργαστήριο, σύμφωνα με την πλήρη διαδικασία που αναφέρεται στο πρότυπο NIJ 0101.06 ή νεότερο, στις οποίες αναγράφονται το μοντέλο του προσφερόμενου αλεξίσφαιρου καθώς και η σύνθεση του αντιβαλλιστικού υλικού (εντός του οποίου πρέπει να αναφέρεται ο αριθμός φύλλων, η εμπορική ονομασία του αντιβαλλιστικού υλικού του κατασκευαστή που το παράγει και το είδος του αντιβαλλιστικού υλικού). Οι δοκιμές και οι παράμετροι που προβλέπονται από το πρότυπο NIJ 0101.06 πρέπει να τηρούνται απαρέγκλιτα (π.χ. αριθμό δειγμάτων, αριθμός και γωνία βολών, προσδιορισμός βαλλιστικού ορίου V50, κ.λπ.).

**3. Πιστοποιητικό στο οποίο να εμφανίζεται ότι το εργαστήριο, κατά την ημερομηνία δοκιμής του προϊόντος, είτε:**

3.1. είναι στην ενημερωμένη λίστα διαπιστευμένων εργαστηρίων σύμφωνα με το Εθνικό Ινστιτούτο Δικαιοσύνης των Η.Π.Α. (NIJ),

3.2. είναι διαπιστευμένο από αρμόδιο φορέα σύμφωνα με τις απαιτήσεις του προτύπου EN ISO/IEC 17025 στο πεδίο εφαρμογής «βαλλιστική αντίσταση» σύμφωνα με το πρότυπο NIJ 0101.06 ή νεότερο.

**4. Πιστοποιητικό βαλλιστικών δοκιμών ή έκθεση βαλλιστικής αντίστασης της τελευταίας οκταετίας (8), όπως αυτές ορίζονται στο πρότυπο NIJ 0101.06 και στο κεφάλαιο περί έξτρα απειλών, ενός από τα**

παραπάνω εργαστήρια ότι καλύπτει έξτρα απειλή από φυσίγγιο 7,62 x 25 mm TOKAREV Lead Core FMJ, με βάρος βλήματος 5,5 gr και ταχύτητα πρόσκρουσης  $520\text{m} \pm 10\text{m/sec}$ . Η διαδικασία του εργαστηριακού ελέγχου για το προαναφερόμενο διαμέτρημα ακολουθεί απαρέγκλιτα τις δοκιμές και παραμέτρους όπως αυτές ορίζονται στο πρότυπο NIJ 0101.06 για τα διαμετρήματα που αναφέρονται στο επίπεδο προστασίας IIIA πλην του V50 (π.χ. αριθμό δειγμάτων, αριθμός και γωνία βολών, κ.λπ.). Επισημαίνεται ότι οι βαλλιστικές δοκιμές του προαναφερόμενου βλήματος, πρέπει να έχουν πραγματοποιηθεί κατά αντιστοιχία των δοκιμών που διενεργούνται στο επίπεδο προστασίας IIIA, δηλαδή:

- Οι βαλλιστικές δοκιμές να έχουν ως μικρότερο μέγεθος το C-2 όπως και στο επίπεδο προστασίας IIIA (APPENDIX C ARMOR SIZING TEMPLATES NIJ 0101.06).
- Να ακολουθηθεί η δεκαήμερη διαδικασία τεχνητής γήρανσης (παρ. 5.2.3.3 & 5.2.3.4 NIJ 0101.06),
- Οι βαλλιστικές δοκιμές μετά την δεκαήμερη διαδικασία τεχνητής γήρανσης να εκτελούνται σε ταχύτητα 486 m/s αντί 520 m/s κατά αντιστοιχία του επιπέδου IIIA.
- Να πραγματοποιηθεί η ολική βύθιση σε δεξαμενή νερού για τριάντα (30) λεπτά πριν τις βαλλιστικές δοκιμές (παρ. 7.8.2 NIJ 0101.06).

#### **5.Βεβαίωση διαπιστευμένου εργαστηρίου από την οποία να προκύπτει:**

**α) βάρος ανά τετραγωνικό μέτρο του αντιβαλλιστικού υλικού χωρίς τον αδιάβροχο φάκελο.** Σύμφωνα με ISO 3801 ή ISO 4591 ή ισοδύναμο, ανάλογα με τη σύνθεση του προσφερόμενου αντιβαλλιστικού υλικού.

**β) το πάχος του αντιβαλλιστικού υλικού, σύμφωνα με το ISO 5084:1996 ή νεότερο ή ισοδύναμο.** Οποιοδήποτε υλικό το οποίο προσδίδει πλεονέκτημα σχετικό με τις αντιβαλλιστικές δυνατότητες του γιλέκου πρέπει να τοποθετείται μέσα στον αδιάβροχο φάκελο και να προσμετράται στο συνολικό βάρος και πάχος των αντιβαλλιστικών υλικών. Ο αδιάβροχος φάκελος να είναι κατασκευασμένος από συνθετικό αδιάβροχο ύφασμα (Παράρτημα Α) και πρέπει να μην έχει ραφές στις επαφές του οι οποίες να είναι κολλημένες με θερμοκολλητική μέθοδο. Στο στάδιο της παραλαβής αποστέλλεται από την επιτροπή παραλαβής, προς έλεγχο του βάρους, του πάχους και των ιδιοτήτων του υφάσματος του Παραρτήματος Α, τυχαίο δείγμα αντιβαλλιστικού υλικού (πάνελ), με έξοδα του προμηθευτή μειοδότη, σε διαπιστευμένο εργαστήριο της αναθέτουσας αρχής ή του Γ.Χ.Κ. ή οποιουδήποτε άλλου εργαστηρίου του δημοσίου τομέα, όπως αυτός οριοθετείται από τις εκάστοτε ισχύουσες διατάξεις, ανάλογα με τη φύση του προς προμήθεια υλικού και τη μορφή του ελέγχου. Αν δεν μπορούν να εφαρμοστούν τα ανωτέρω, οι εργαστηριακοί έλεγχοι διενεργούνται από διαπιστευμένα εργαστήρια του ιδιωτικού τομέα.

Η ανωτέρω διαδικασία ακολουθείται και κατά τη διαδικασία των εργαστηριακών ελέγχων, σε περίπτωση, της κατ' έφεση εξέτασης.

**6. Το αντιβαλλιστικό υλικό πρέπει να είναι μαλακό και εύκαμπτο** αποτελούμενο από αραμίδιο ή πολυαιθυλένιο ή συνδυασμών αυτών. Η μεγίστη επιτρεπτή επιφανειακή πυκνότητα του αντιβαλλιστικού υλικού, χωρίς τον αδιάβροχο φάκελο, να μην ξεπερνά τα 5,5 Kg/m<sup>2</sup> και το πάχος του τα 8 mm. Τα κύρια μέρη που απαρτίζουν το αντιβαλλιστικό υλικό είναι αμιγή και όχι συρραφές μικρότερων.

**7. Έγγραφη δήλωση της κατασκευάστριας εταιρίας ότι δεν έχει χρησιμοποιηθεί το αντιβαλλιστικό υλικό Zylon** (IUPAC name: poly(p-phenylene 2,6benzobisoxazole) ή οποιοδήποτε άλλο υλικό, βασισμένο στην ίδια κατηγορία υλικών.

**8. Βεβαίωση ή πιστοποιητικό, από τον κατασκευαστή, στην οποία να αναφέρεται:** α) ο τύπος και ο αριθμός των στρώσεων του/ων αντιβαλλιστικού/ων υλικού/ων στο κάθε τμήμα (panel) του γιλέκου. Όλα τα αλεξίσφαιρα γιλέκα πρέπει να διαθέτουν την ίδια διάταξη, τον ίδιο τύπο, το/τα ίδιο/α υλικό/ά, και τον ίδιο αριθμό φύλλων. β) ακριβής εμπορική ονομασία της πρώτης ύλης όλων των στρώσεων του αντιβαλλιστικού υλικού και πλήρη στοιχεία του κατασκευαστή αυτής.

**9. Τα υλικά που χρησιμοποιούνται για την κατασκευή του γιλέκου, πρέπει να ικανοποιούν τις απαιτήσεις του κανονισμού ΕΚ/1907/2006 R.E.A.C.H. (Registration Evaluation and Authorization of Chemical) της Ευρωπαϊκής Ένωσης, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει. Στο στάδιο της παραλαβής κατατίθεται: Έκθεση Εργαστηριακού Ελέγχου από Διαπιστευμένο Εργαστήριο, από την οποία προκύπτει η συμμόρφωση του είδους με την παραπάνω οδηγία. Προϊόντα πιστοποιημένα με το πρότυπο Oeko Tex® Standard 100 πληρούν τις απαιτήσεις του Annex XVII του κανονισμού REACH**

**10. Έγγραφη δήλωση για τη χώρα παραγωγής κατασκευής όπως ορίζεται στην παρ. 5 του άρθρου 94 του ν.4412/2016 (Α' 147),** όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει, για το προσφερόμενο τελικό προϊόν. Ο προσφέρων, εφόσον κατασκευάζει ο ίδιος το τελικό προϊόν, πρέπει να δηλώνει στην προσφορά του, την επιχειρηματική μονάδα στην οποία θα κατασκευάσει το προσφερόμενο προϊόν, καθώς και τον τόπο εγκατάστασής της (πλήρη στοιχεία διεύθυνσης: χώρα, νομό, πόλη, οδό, αριθμό, ταχυδρομικό κώδικα).

Όταν οι προσφέροντες δεν κατασκευάζουν οι ίδιοι το τελικό προϊόν, σε δική τους επιχειρηματική μονάδα, στην προσφορά τους δηλώνουν την επιχειρηματική μονάδα, στην οποία θα κατασκευαστεί το προσφερόμενο προϊόν και τον τόπο εγκατάστασής της (πλήρη στοιχεία διεύθυνσης: χώρα, νομό, πόλη, οδό, αριθμό, ταχυδρομικό κώδικα).

Επίσης, στην προσφορά τους πρέπει να επισυνάψουν και υπεύθυνη δήλωσή τους προς την Αναθέτουσα Αρχή ότι η κατασκευή του τελικού προϊόντος γίνεται από την επιχείρηση στην οποία ανήκει ή η οποία

εκμεταλλεύεται ολικά ή μερικά τη μονάδα κατασκευής του τελικού προϊόντος και ότι ο νόμιμος εκπρόσωπος της επιχείρησης αυτής ή ο επίσημος αντιπρόσωπός της έχει αποδεχθεί έναντι τους την εκτέλεση της συγκεκριμένης προμήθειας, σε περίπτωση κατακύρωσης στον προμηθευτή υπέρ του οποίου έγινε η αποδοχή.

**11.** Σε κάθε μέγεθος το εμπρός και το πίσω τμήμα του αντιβαλλιστικού υλικού, μετά την προσαρμογή του γιλέκου στο σώμα, πρέπει να μην αφήνουν ακάλυπτη επιφάνεια στην περιοχή των πλευρών. Η σύνδεση του εμπρός και του πίσω τμήματος του φορέα, στο ύψος των ώμων, **να μην γίνεται** με ελαστικά ιμάντα.

**12. Αυτόδετες ταινίες που χρησιμοποιούνται στην κατασκευή του αλεξίσφαιρου γιλέκου πρέπει να είναι σύμφωνες με το πρότυπο A-A-55126B**, νεώτερο ή ισοδύναμο. Προσκομίζεται βεβαίωση από τον προμηθευτή των αυτόδετων ταινιών στην οποία εμφανίζεται ο ακριβής τύπος και κωδικός είδους που χρησιμοποιείται στην κατασκευή του προσφερόμενου αλεξίσφαιρου γιλέκου. Η ανωτέρω βεβαίωση, προκειμένου να γίνει αποδεκτή, πρέπει να συνοδεύεται από έκθεση εργαστηριακών δοκιμών, σύμφωνες με το προαναφερόμενο πρότυπο, όπου μνημονεύεται ο συγκεκριμένος τύπος και ο κωδικός είδους. Στο στάδιο της παραλαβής αποστέλλονται από την επιτροπή παραλαβής τυχαία δείγματα δύο (2) φορέων (ένας εσωτερικός και ένας εξωτερικός), **με έξοδα του προμηθευτή μειοδότη**, σε διαπιστευμένο εργαστήριο της αναθέτουσας αρχής ή του Γ.Χ.Κ. ή οποιουδήποτε άλλου εργαστηρίου του δημοσίου τομέα, όπως αυτός οριοθετείται από τις εκάστοτε ισχύουσες διατάξεις, ανάλογα με τη φύση του προς προμήθεια υλικού και τη μορφή του ελέγχου. Αν δεν μπορούν να εφαρμοστούν τα ανωτέρω, οι εργαστηριακοί έλεγχοι διενεργούνται από διαπιστευμένα εργαστήρια του ιδιωτικού τομέα. Η ανωτέρω διαδικασία ακολουθείται και κατά τη διαδικασία των εργαστηριακών ελέγχων, σε περίπτωση, της κατ' έφεση εξέτασης.

**13.** Ο σχεδιασμός του αντιβαλλιστικού υλικού (πάνελ) των αλεξίσφαιρων γιλέκων πρέπει να είναι σύμφωνος με τα **Παραρτήματα Γ και Δ**.

**14.** Εγγύηση καλής ποιότητας, λειτουργίας και αντοχής του εργοστασίου κατασκευής για την προβλεπόμενη χρήση του για **τουλάχιστον δέκα (10) έτη**. Η παραγωγή του αντιβαλλιστικού υλικού (πάνελ) πρέπει να έχει πραγματοποιηθεί εντός του εξαμήνου που προηγείται της ημερομηνίας παράδοσής του και ο ανάδοχος υποχρεούται να καταθέσει κατά την παράδοση των αλεξίσφαιρων γιλέκων σχετική βεβαίωση του εργοστασίου κατασκευής. Το ύφασμα του φορέα και οποιοδήποτε άλλο παρελκόμενο πρέπει να έχει εγγύηση τουλάχιστον δύο (2) έτη για την προβλεπόμενη χρήση και τουλάχιστον πέντε (5) έτη σε συνθήκες αποθήκευσης.

Κατά την παράδοση των αλεξίσφαιρων γιλέκων προσκομίζεται επίσης βεβαίωση του κατασκευαστή της πρώτης ύλης του αντιβαλλιστικού υλικού (αραμίδιο, πολυαιθυλένιο ή συνδυασμός αυτών), ότι η παραγωγή της είναι εντός των τελευταίων δώδεκα (12) μηνών. Η βεβαίωση αναφέρει την ακριβή εμπορική ονομασία της πρώτης ύλης, τον αριθμό παρτίδας (LOT) και την ημερομηνία παραγωγής και επιτρέπει την αντιστοίχιση της παρτίδας με τα παραδοθέντα αντιβαλλιστικά πάνελ.

**15. Υπεύθυνη δήλωση από τον νόμιμο εκπρόσωπο του προμηθευτή ή του κατασκευαστή με την οποία αναλαμβάνει ανεπιφύλακτα την ευθύνη για οποιονδήποτε θάνατο ή σωματική βλάβη τυχόν προκληθεί εξαιτίας της ελάττωσης της αντιβαλλιστικής ικανότητας του αντιβαλλιστικού υλικού (η οποία αποδεικνύεται από επιτροπή διερεύνησης και ελέγχου) κατά τη διάρκεια της εγγύησης.**

Ο κατασκευαστής ή προμηθευτής πρέπει να καλύπτεται από ασφάλεια ευθύνης προϊόντων (product liability) για προϊόντα που αφορούν την προσφορά. Στο στάδιο της παραλαβής προσκομίζεται πιστοποιητικό ασφάλισης σε ισχύ, και για το χρονικό διάστημα της εγγύησης προσκομίζονται τα εκάστοτε σε ισχύ πιστοποιητικά ασφάλισης.

**16α) Το αλεξίσφαιρο γιλέκο συνοδεύεται από θήκη μεταφοράς με χειρολαβές και έναν εξωτερικό φορέα τύπου χρώματος βαθυκύανου με κωδικό PANTONE 194024 TPX «Dress blouse» (για χρήση του γιλέκου ως ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ), ο οποίος έχει ειδικές θήκες στο εμπρόσθιο και οπίσθιο τμήμα του, για την τοποθέτηση αντιβαλλιστικών πλακών διαστάσεων 25x30 cm πάχους 24 mm και φέρει στο εμπρόσθιο τμήμα του πέντε (5) σειρές αποτελούμενες από έξι (6) ιμάντες τύπου PALS ανά σειρά, για την τοποθέτηση διαφόρων θηκών με το σύστημα MOLLE και β) Τρεις (3) φορείς λευκού χρώματος, που αντιστοιχούν σε ποσοστό τουλάχιστον 30% της συνολικής ποσότητας των οκτώ (8) αλεξίσφαιρων γιλέκων, για χρήση ως ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ, εκτός αν οριστεί διαφορετική κατανομή από τον Δήμο πριν από την υπογραφή της σύμβασης.**

**17. Το ύφασμα της εξωτερικής πλευράς του εσωτερικού φορέα γιλέκου να είναι κατασκευασμένο από ύφασμα λευκού χρώματος δικτυωτής δομής τύπου Coolmax ή ισοδύναμο, και η εσωτερική πλευρά του φορέα να αποτελείται από ύφασμα σύνθετου υλικού (σάντουιτς), αποτελούμενο από δύο (2) στρώματα υφασμάτων συνδεδεμένα με τρισδιάστατη δομή τύπου Spacetec ή ισοδύναμο και να έχει ιδιότητες ισορρόπησης θερμοκρασίας (τύπου Coolmax ή ισοδύναμο)**

**18. Το ύφασμα της εξωτερικής πλευράς του εξωτερικού φορέα να είναι μεγάλης αντοχής, αδιάβροχο τύπου Cordura ή ισοδύναμο και η εσωτερική πλευρά του φορέα να αποτελείται από ύφασμα σύνθετου υλικού (σάντουιτς), αποτελούμενο από δύο (2) στρώματα υφασμάτων συνδεδεμένα με τρισδιάστατη δομή τύπου Spacetec ή ισοδύναμο και να έχει ιδιότητες ισορρόπησης θερμοκρασίας (τύπου Coolmax ή ισοδύναμο). Στο στάδιο της παραλαβής αποστέλλεται από την επιτροπή παραλαβής,**

προς έλεγχο των ιδιοτήτων του υφάσματος του Παραρτήματος Β, τυχαίο δείγμα ενός εξωτερικού φορέα, με έξοδα του προμηθευτή μειοδότη, σε διαπιστευμένο εργαστήριο της αναθέτουσας αρχής ή του Γ.Χ.Κ. ή οποιουδήποτε άλλου εργαστηρίου του δημοσίου τομέα, όπως αυτός οριοθετείται από τις εκάστοτε ισχύουσες διατάξεις, ανάλογα με τη φύση του προς προμήθεια υλικού και τη μορφή του ελέγχου. Αν δεν μπορούν να εφαρμοστούν τα ανωτέρω, οι εργαστηριακοί έλεγχοι διενεργούνται από διαπιστευμένα εργαστήρια του ιδιωτικού τομέα. Η ανωτέρω διαδικασία ακολουθείται και κατά τη διαδικασία των εργαστηριακών ελέγχων, σε περίπτωση, της κατ' έφεσιν εξέτασης.

#### **Γ. ΕΝΔΕΙΞΕΙΣ ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΕΙΣ**

**19. Ο εξωτερικός φορέας έχει πινακίδες χρώματος βαθυκυανού με την ένδειξη ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΑΣΤΥΝΟΜΙΑ στην πάνω σειρά και με την ένδειξη MUNICIPAL POLICE στην κάτω σειρά, μία στην εμπρόσθια και μία στην οπίσθια άνω εξωτερική επιφάνεια του αλεξίσφαιρου γιλέκου, διαστάσεων 25X8 cm ( $\pm 0.3\text{cm}$ ). Οι προαναφερόμενες ενδείξεις, αποτελούνται από κεφαλαία ανακλαστικά ανεξίτηλα γράμματα, λευκού χρώματος. Προσκομίζεται βεβαίωση από τον κατασκευαστή της πρώτης ύλης από την οποία κατασκευάζονται τα ανακλαστικά ανεξίτηλα γράμματα, στην οποία να εμφανίζεται ότι η πρώτη ύλη είναι σύμφωνη με το EN 20471. Οι δύο πινακίδες είναι προσθαφαιρούμενες και σταθεροποιούνται με αυτόδετες ταινίες τύπου Velcro ή ισοδύναμο. Το ύψος των στοιχείων γραμμάτων των πινακίδων είναι:**

α) Ελληνικά 24 mm ( $\pm 1\text{mm}$ )

β) Αγγλικά 19 mm ( $\pm 1\text{mm}$ )

**20. Στην εξωτερική επιφάνεια του φορέα του αλεξίσφαιρου γιλέκου δεν αναγράφεται κανένα λογότυπο με την εμπορική ονομασία της εταιρείας**

**21. Επί των αντιβαλλιστικών πάνελ να υπάρχει ανεξίτηλη ετικέτα, που δεν αλλοιώνεται από τη χρήση, με τις εξής επισημάνσεις:**

- Επωνυμία και στοιχεία έδρας κατασκευαστή
- Ακριβή ονομασία υλικού
- Ακριβής κωδικός πιστοποίησης του αντιβαλλιστικού πάνελ το οποίο ταυτοποιείται με το πιστοποιητικό που έχει κατατεθεί
- Αριθμός σειράς (serial number)
- Αριθμός παρτίδας (LOT number)

- Ημερομηνία κατασκευής
- Επίπεδο προστασίας κατά NIJ και τυχόν επιπλέον απειλές
- Ημερομηνία λήξης

**Επιθυμητό η μορφή του αριθμού σειράς (serial number) να είναι γραμμική (bar code)**

**22. Ο αριθμός σειράς (serial number) των αντιβαλλιστικών πάνελ αναγράφεται με ανεξίτηλη ετικέτα και στην εξωτερική επιφάνεια της συνοδευτικής θήκης μεταφοράς.**

**23. Όλες οι επισημάνσεις πρέπει να είναι στην Αγγλική ή Ελληνική γλώσσα και να είναι τυπωμένες σε ανεξίτηλη μορφή (όχι γραμμένες με μαρκαδόρο).**

**24. Μεγέθη:** Η κατανομή των οκτώ (8) αλεξίσφαιρων γιλέκων ανά μέγεθος θα καθοριστεί από την Υπηρεσία βάσει των πραγματικών σωματομετρικών στοιχείων των δικαιούχων και θα γνωστοποιηθεί στον ανάδοχο πριν από την έναρξη της παραγωγής.

**25. Στο στάδιο της παραλαβής να προσκομίζεται σε ηλεκτρονική μορφή (π.χ. excel) ο σειριακός αριθμός (serial number) του εκάστοτε αλεξίσφαιρου γιλέκου.** Σε περίπτωση διαφοροποίησης σειριακού αριθμού εμπρόσθιου και οπίσθιου πανέλου, να καταγράφονται και οι δύο αριθμοί.

**26.** Με απόφαση του δημάρχου ορίζεται τριμελής επιτροπή παραλαβής, η οποία πριν την οριστική παραλαβή αποστέλλει τυχαίο δείγμα σε διαπιστευμένο εργαστήριο, προκειμένου να διαπιστωθεί ότι πληρούνται οι προϋποθέσεις των παραγράφων 6 και 8 και οι απαιτήσεις του επιπέδου προστασίας που αναφέρεται στις παραγράφους 2 και 4, με έξοδα του προμηθευτή μειοδότη. Οι εργαστηριακές δοκιμές (βαλλιστικές) πραγματοποιούνται παρουσία της ανωτέρω επιτροπής. Σε περίπτωση που οι εργαστηριακές βλητικές δοκιμές πραγματοποιηθούν στο εξωτερικό, τα έξοδα μετακίνησης και διαμονής της επιτροπής επιβαρύνουν τον προμηθευτή. Κατά το στάδιο της οριστικής παραλαβής διενεργείται μακροσκοπικός ποιοτικός και ποσοτικός έλεγχος των παραδοθέντων ειδών.

**26.1** Ο αριθμός δειγμάτων είναι ένα (1) δείγμα και ένα (1) αντίδειγμα

**27. Όλα τα υποβαλλόμενα πιστοποιητικά έγγραφα της τεχνικής προσφοράς είναι μεταφρασμένα επίσημα στην ελληνική γλώσσα, εφόσον κατατίθενται σε άλλη γλώσσα.**

**28. Ο αριθμός των δειγμάτων που αποστέλλονται για τις απαιτούμενες δοκιμές ορίζεται ως εξής:**

**I.** Για τις βαλλιστικές δοκιμές όπως ορίζονται στην παράγραφο 26.1

II. Για τις δοκιμές μέτρησης βάρους, πάχους και των ιδιοτήτων του υφάσματος του Παραρτήματος Α, που προβλέπονται στην παράγραφο 5, ένα (1) τυχαίο δείγμα αντιβαλλιστικού υλικού (πάνελ) και αντίστοιχο αντίδειγμα και για τις δοκιμές των αυτόδετων ταινιών που προβλέπονται στην παράγραφο 12, καθώς και για τον έλεγχο του υφάσματος της εξωτερικής πλευράς του εξωτερικού φορέα, ένα (1) τυχαίο δείγμα εξωτερικού φορέα με αντίστοιχο αντίδειγμα και ένα (1) τυχαίο δείγμα εσωτερικού φορέα με αντίστοιχο αντίδειγμα.

**29. Ο προμηθευτής από την αρχή πρέπει να παραδίδει επιπλέον ποσότητα γιλέκων με δική του χρέωση που αντιστοιχεί στον αριθμό των γιλέκων που εκτιμάται ότι θα καταστραφούν από τους εργαστηριακούς ελέγχους βαλλιστικές δοκιμές. Όσα από αυτά δεν καταστρέφονται επιστρέφονται στον προμηθευτή.**

#### **Δ. ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΠΑΡΑΔΟΣΗ**

**30. Τα αλεξίσφαιρα γιλέκα συσκευάζονται εντός κιβωτίων, σύμφωνα με τον τρόπο που ακολουθεί το εργοστάσιο κατασκευής και με τρόπο που να επιτρέπει την επάλληλη τοποθέτηση σύμφωνα με τους διεθνείς κανονισμούς για τη μεταφορά. Επισημαίνεται ότι τα αντιβαλλιστικά πάνελ είναι τοποθετημένα εντός των ειδικών θηκών του εξωτερικού γιλέκου (φορέα).**

**31. Επί των κιβωτίων συσκευασίας τυπώνονται εξωτερικά με ανεξίτηλα γράμματα τα κάτωθι στοιχεία στην Ελληνική γλώσσα . Επί των κιβωτίων συσκευασίας:**

- Ονομασία εργοστασίου κατασκευής
- Αριθμός τεμαχίων
- Αριθμός σειράς (serial number)
- Αριθμό παρτίδας (LOT number)
- Αριθμό σύμβασης

**32. Τόπος παράδοσης των προς προμήθεια αλεξίσφαιρων γιλέκων ορίζεται η υπηρεσία Δημοτικής Αστυνομίας Δήμου Νεάπολης-Συκεών, με επιβάρυνση του προμηθευτή.**

**33. Τα προς προμήθεια αλεξίσφαιρα γιλέκα είναι πρόσφατης παραγωγής συμπεριλαμβανομένων και των πρωτογενών υλικών και όχι πέραν των έξι (6) μηνών από την ημερομηνία παράδοσής τους στην τοποθεσία που αναφέρεται στη Σύμβαση.**

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α' ΑΛΕΞΙΣΦΑΙΡΟ ΓΙΛΕΚΟ (ΥΦΑΣΜΑ ΦΑΚΕΛΟΥ)**

**ΥΦΑΣΜΑ ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ ΑΔΙΑΒΡΟΧΟ**

| <b>A/A</b> | <b>ΤΕΧΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ</b>                                      | <b>ΑΠΑΙΤΗΣΗ</b>                                                           | <b>ΜΕΘΟΔΟΣ ΕΛΕΓΧΟΥ</b>                                 |
|------------|--------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| <b>1</b>   | Βάρος                                                        | 145/-10% gr/m <sup>2</sup>                                                | EN 12127                                               |
| <b>2</b>   | Αντοχή στον εφελκυσμό                                        | Στημόνι >- 50 kgf<br>Υφάδι >- 50 kgf                                      | EN ISO 13934-1                                         |
| <b>3</b>   | Αντοχή στο σχίσσιμο(N)                                       | Στημόνι >- 50 kgf<br>Υφάδι >- 50 kgf                                      | EN ISO 13937-4                                         |
| <b>4</b>   | Αντίσταση στη φθορά                                          | >25000                                                                    | EN 12947-2                                             |
| <b>5</b>   | Αδιάβροχο –SPRAY TEST                                        | Ως έχει: 100 Μετά από 3 πλύσεις στους 40 βαθμούς Κελσίου: 90-100          | EN ISO 4920                                            |
| <b>6</b>   | Αντίσταση στη διείσδυση νερού στο ύφασμα ( Hydrostatic test) | Κρίσιμο ύψος πριν και μετά από 3 πλύσεις στους 40 βαθμούς Κελσίου: >800cm | EN ISO 811: 2018                                       |
| <b>7</b>   | Αντοχή κόλλησης (N)                                          | >160                                                                      | Θα πραγματοποιείται μέθοδος ανάλογη της EN ISO 13935-2 |

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β' ΑΛΕΞΙΣΦΑΙΡΟ ΓΙΛΕΚΟ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ**

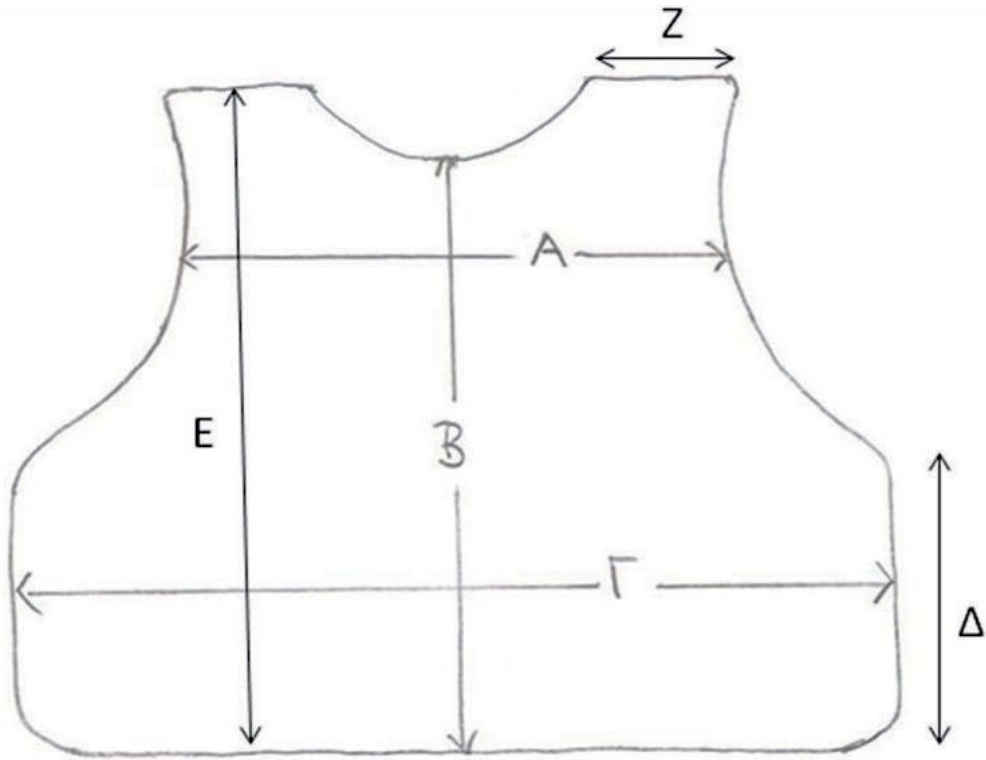
**ΥΦΑΣΜΑ ΦΟΡΕΑ ΒΑΘΥΚΥΑΝΟ (ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΠΛΕΥΡΑ) ΥΦΑΣΜΑ ΤΥΠΟΥ CORDURA Ή ΙΣΟΔΥΝΑΜΟ**

| A/A | ΤΕΧΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ                                            | ΑΠΑΙΤΗΣΗ                           | ΑΝΟΧΗ  | ΜΕΘΟΔΟΣ ΕΛΕΓΧΟΥ |
|-----|-------------------------------------------------------------|------------------------------------|--------|-----------------|
| 1   | Σύνθεση υλικού                                              | 100% Πολυαμίδιο                    |        | ISO 1833        |
| 2   | Βάρος                                                       | 300 gr/m2                          | +/-10% | BS EN 12127     |
| 3   | Αντοχή εφελκυσμού                                           | Στημόνια >1900 N<br>Υφάδια >1500 N |        | ISO EN 13934-1  |
| 4   | Αντοχή στη διάσχιση                                         | Στημόνια >90 N<br>Υφάδια >80 N     |        | ISO EN 13937-4  |
| 5   | Αντίσταση στη φθορά                                         | >25000                             |        | ISO EN 12947-2  |
| 6   | Αντοχή χρωματισμών στη ξηρά τριβή                           | Ελάχιστο 4                         |        | ISO 105-X12     |
| 7   | Αντοχή χρωματισμών στην υγρή τριβή                          | Ελάχιστο 4                         |        | ISO 105-X12     |
| 8   | Αντοχή χρωματισμών στο φως                                  | Ελάχιστο 4-5                       |        | ISO 105-B02     |
| 9   | Αλλαγή διαστάσεων στο πλύσιμο                               | Στημόνι +1/-4%<br>Υφάδι +1/-4%     |        | EN ISO 6330     |
| 10  | Αντίσταση στη διαπερατότητα από το νερό (Hydrostatic test): | Ελάχιστο 100 mm                    |        | ISO 811         |
| 11  | Αδιαβροχία (Spray test)                                     | Ελάχιστο 4-5                       |        | ISO 4920        |

# ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ'

ΕΜΠΡΟΣΘΙΟ ΤΜΗΜΑ ΑΝΤΙΒΑΛΛΙΣΤΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ ΔΙΑΣΤΑΣΙΟΛΟΓΙΟ (ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΧΩΡΙΣ ΤΟΝ ΦΟΡΕΑ)

ΕΙΚΟΝΑ ΟΠΩΣ ΑΝΑΦΕΡΕΤΑΙ ΣΤΟ ΦΕΚ 1069/15-02-2024



ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΣΕ cm

| ΜΕΓΕΘΟΣ | A  | B  | Γ  | Δ  | E  | Z |
|---------|----|----|----|----|----|---|
| S       | 24 | 34 | 45 | 16 | 39 | 6 |
| M       | 25 | 35 | 47 | 17 | 41 | 6 |
| L       | 27 | 36 | 49 | 17 | 41 | 7 |
| XL      | 29 | 37 | 51 | 18 | 43 | 7 |
| XXL     | 30 | 38 | 53 | 18 | 43 | 8 |

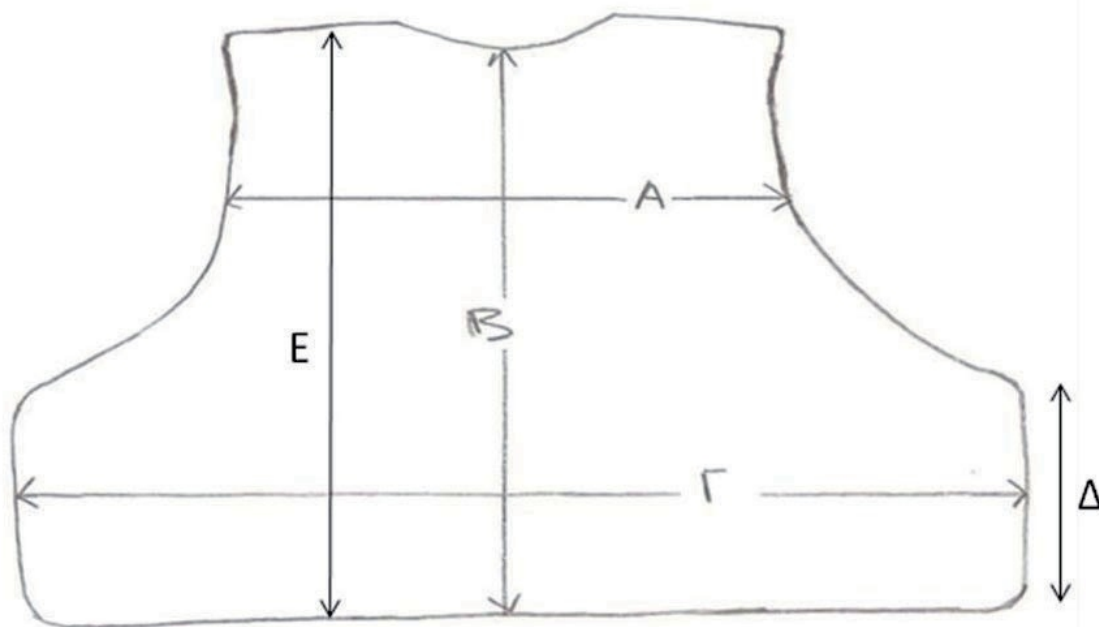
Για κάτω από 20 cm: Ανοχή στις ανωτέρω διαστάσεις σε cm:  $\pm 1$

Για πάνω από 20 cm: Ανοχή στις ανωτέρω διαστάσεις σε cm:  $\pm 0,5$

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Δ' ΟΠΙΣΘΙΟ ΤΜΗΜΑ ΑΝΤΙΒΑΛΛΙΣΤΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ

ΔΙΑΣΤΑΣΙΟΛΟΓΙΟ (ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΧΩΡΙΣ ΤΟΝ ΦΟΡΕΑ)

ΕΙΚΟΝΑ ΟΠΩΣ ΑΝΑΦΕΡΕΤΑΙ ΣΤΟ ΦΕΚ 1069/15-02-2024



ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΣΕ cm

| ΜΕΓΕΘΟΣ | Α  | Β  | Γ  | Δ  | Ε  |
|---------|----|----|----|----|----|
| S       | 29 | 40 | 55 | 16 | 41 |
| M       | 31 | 42 | 58 | 17 | 43 |
| L       | 33 | 44 | 60 | 17 | 45 |
| XL      | 35 | 46 | 63 | 18 | 47 |
| XXL     | 37 | 48 | 66 | 18 | 49 |

Για κάτω από 20 cm: Ανοχή στις ανωτέρω διαστάσεις σε cm:  $\pm 1$

Για κάτω από 20 cm: Ανοχή στις ανωτέρω διαστάσεις σε cm:  $\pm 0,5$

## **ΑΣΤΥΝΟΜΙΚΟΙ ΡΑΒΔΟΙ ΜΕΓΑΛΟΥ ΜΕΓΕΘΟΥΣ ΑΠΟ ΕΛΑΣΤΙΚΟ ( μετά του ιμάντος) ή ισοδύναμο.**

**Α' ΠΡΟΟΡΙΣΜΟΣ.** Προορίζονται για την κάλυψη υπηρεσιακών αναγκών του προσωπικού Δημοτικής Αστυνομίας.

### **Β' ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ – ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ**

1. Να είναι κατασκευασμένοι από μείγμα καουτσούκ

2. Οι διαστάσεις των υπό προμήθεια ράβδων να είναι:

2.1. Ολικό μήκος: **22 ±1 inches. (55,88cm ± 2,54cm)**

2.2. Βάρος με τον ιμάντα: έως **770 ±50g**

2.3. Διάμετρος ράβδου: **3.2-3.3 cm**

3. Να είναι χρώματος ανεξίτηλου μαύρου, ώστε να μην αποχρωματίζονται από τις καιρικές συνθήκες και τη χρήση τους

4. Η επιφάνεια τους να είναι τελείως λεία και να μην παρουσιάζουν εσοχές, εξογκώματα, παραμορφώσεις ή άλλες ατέλειες

5. Να έχουν αντοχή σε εφελκυσμό **μεγαλύτερη από 17N/mm<sup>2</sup> κατά DIN 53504** και το σημείο θραύσης να είναι **P>13000kp κατά DIN 53504**

6. Φυσικά χαρακτηριστικά: Να είναι εύκαμπτοι, σκληρότητας **87 Shore A** μετρούμενη κατά **DIN 53505**, σε τρόπο ώστε μετά από κάμψεις **180ο**, να επανέρχονται αμέσως στο αρχικό τους ευθύγραμμο σχήμα, να παρουσιάζουν διάσχιση μεγαλύτερη των **63N/mm** μετρούμενη κατά **DIN 53515** και να μην παρουσιάζουν ρωγμές ή άλλες ατέλειες

7. Η λαβή της κάθε ράβδου είναι άκαμπτη και ενισχυμένη, για το σκοπό αυτό εσωτερικά μέχρι και 10cm πέραν του κοντραρίσματος, με κατάλληλο μέταλλο μη εμφανές ή άλλη ύλη οπωσδήποτε σκληρή, αποκλεισμένης της ύπαρξης μεταλλικού μέρους σε οποιοδήποτε άλλο σημείο της ράβδου

8. Σε απόσταση **20cm ±1 cm** από την κορυφή της λαβής υπάρχει δακτύλιος (κοντράρισμα) πλάτους **7,5 ±0,5mm** και διαμέτρου **60 ±1mm**, για την ασφαλή συγκράτηση της ράβδου κατά την τοποθέτηση της στη θήκη ανάρτησης

9. Σε απόσταση 17cm  $\pm$  1 cm από την κορυφή της λαβής να φέρει διαμπερή οπή 1cm από την οποία διέρχεται ιμάντας από ισχυρό νάilon χρώματος μαύρου. Το μήκος του ιμάντα να είναι 70  $\pm$  2cm και πλάτους 14  $\pm$  1mm.

10. Για την ασφαλή και ευχερή συγκράτηση, η λαβή κάθε ράβδου έχει κατάλληλα διαμορφωμένη επεξεργασμένη την επιφάνεια της περιμετρικά (π.χ. με δακτυλίους ή άλλο σχήμα), ώστε να μην επιτρέπει ολίσθηση.

11. Τόσο η κεφαλή όσο και το κάτω άκρο της κάθε ράβδου καταλήγουν σε ημισφαιρικό σχήμα.

#### **Γ. ΛΟΙΠΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΚΑΙ ΟΡΟΙ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΣΥΜΜΕΤΕΧΟΝΤΩΝ**

**Οι προσφέροντες υποχρεούνται να:**

**1.Καταθέσουν πιστοποιητικό ISO 9001:2015 ή νεότερο του εργοστασίου κατασκευής**

2. Επισυνάπτουν στις προσφορές τους πίνακες, με λεπτομερή και σαφή περιγραφή στην Ελληνική γλώσσα, των τεχνικών στοιχείων και των δυνατοτήτων των προσφερομένων από αυτούς ράβδων και ιμάντων συγκράτησης. Επίσης, πρέπει να επισυνάπτουν υποχρεωτικά πιστοποιητικό ποιοτικού ελέγχου του εργοστασίου κατασκευής ή άλλου εργαστηρίου, μεταφρασμένο επίσημα στην Ελληνική, εφόσον είναι σε άλλη γλώσσα, στο οποίο φαίνονται τα φυσικά χαρακτηριστικά του υλικού της ράβδου (δύναμη θραύσης, επιμήκυνση, διάσχιση, σκληρότητα κατά shore A, ειδικό βάρος, χρησιμοποιηθείσα μέθοδο μέτρησης), και γενικά ο έλεγχος αντοχής της ράβδου και του ιμάντα. Οι προσφορές συνοδεύονται από περιγραφικά και λοιπά ενημερωτικά φυλλάδια

3.Καταθέσουν πιστοποιητικό ποιοτικού ελέγχου του εργοστασίου κατασκευής ή άλλου εργαστηρίου αναγνωρισμένου φορέα χώρας, μεταφρασμένο επίσημα στην Ελληνική εφόσον είναι σε άλλη γλώσσα, στο οποίο φαίνονται οι φυσικές, χημικές και μηχανικές ιδιότητες της ράβδου, (όπως δύναμη θραύσης, επιμήκυνση, διάσχιση, σκληρότητα κατά shore A, ειδικό βάρος και η χρησιμοποιηθείσα μέθοδο μέτρησής τους, γενικά ο έλεγχος αντοχής της ράβδου και του ιμάντα καθώς και η ημερομηνία παραγωγής τους)

4. Οι ράβδοι συσκευάζονται ανά είκοσι πέντε ή τριάντα (25 έως 30) τεμάχια σε χαρτοκιβώτια που παρέχουν πλήρη ασφάλεια και προστασία κατά τη μεταφορά και αποθήκευση, με τις παρακάτω επισημάνσεις επί του χαρτοκιβωτίου:

**ΣΗΜΑΝΣΕΙΣ:** 1. Όνομα κατασκευαστή και Έδρα

2. Ονομασία εμπορεύματος και τεμάχια

3. Αριθμός σύμβασης

4. Έτος και μήνας κατασκευής

### **ΖΕΥΓΗ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΧΕΙΡΟΠΕΔΩΝ ΜΕ ΘΗΚΗ.**

#### **ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΧΕΙΡΟΠΕΔΩΝ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΜΕΤΑ ΘΗΚΗΣ**

**1.ΠΡΟΟΡΙΣΜΟΣ:** Κάλυψη αναγκών των Υπηρεσιών της Δημοτικής Αστυνομίας

#### **2.ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ**

**Κάθε σετ περιλαμβάνει:**

Ζεύγος χειροπέδες που αποτελείται από:

1. Δύο (2) σταθερά πλαίσια που καταλήγουν σε αντίστοιχες τοξοειδείς σιαγόνες καθεμιά με δύο (2) παρειές σε απόσταση μεταξύ τους. Στο εσωτερικό των πλαισίων είναι προσαρμοσμένες οι διατάξεις ασφάλισης και κλειδώματος των χειροπεδών. Στο πίσω μέρος τα πλαίσια ενώνονται μεταξύ τους **με άρθρωση (Hing)**

2. Δύο τοξοειδείς σιαγόνες με οδόντωση, που κινούνται ελεύθερα και διαγράφουν πλήρη περιστροφή γύρω από ένα πείρο που βρίσκεται στο άκρο των σταθερών σιαγόνων, περνώντας ανάμεσα στις δύο πλευρές των σιαγόνων αυτών.

3. **Άρθρωση (Hing)** που συνδέει τα δύο σταθερά πλαίσια (με τους απαραίτητους πείρους αρμούς στήριξης), η οποία είναι προσαρμοσμένη στερεά, χωρίς να επιτρέπει περιστροφή των πλαισίων, παρά μόνο πλήρη αναδίπλωση αυτών

4. Σε κάθε ζευγάρι χειροπέδες αναγράφεται μόνιμα και ευανάγνωστα:

α. Το εργοστάσιο παραγωγής ή το εμπορικό σήμα (σήμα κατατεθέν) και ο τύπος

β. Ο αριθμός σειράς (serial number), με τα χαρακτηριστικά **ΕΑ05-XXXX (με X από 0001 αυξητικά κατά 1)**

#### **2.2. Δύο (2) τουλάχιστον κλειδιά.**

γ. Μία (1) θήκη κατασκευασμένη από ύφασμα τύπου Cordura 1000D ή ισοδύναμο, χρώματος μαύρου, κατάλληλα μορφοποιημένη για την ασφαλή μεταφορά σε υπηρεσιακή ζώνη πλάτους 5,5 cm και την ευχερή επιχειρησιακή χρήση.

## ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΔΟΚΙΜΑΣΙΕΣ

Οι χειροπέδες πρέπει να πληρούν τις απαιτήσεις του **πρότυπου NIJ Standard 1001.00 revision A**. Η συμφωνία με το προαναφερθέν πρότυπο πιστοποιείται με βεβαίωση του κατασκευαστή η οποία γίνεται αποδεκτή, μόνον εφόσον το προσφερόμενο μοντέλο χειροπεδών αναφέρεται ως πιστοποιημένο και στην επίσημη ιστοσελίδα του **National Institute of Justice των Η.Π.Α.** [www.iustnet.org/Daaes/handcuffscDI.aspx](http://www.iustnet.org/Daaes/handcuffscDI.aspx).

Τα σταθερά πλαίσια, οι κινητές σιαγόνες, οι αρθρώσεις και τα εσωτερικά εξαρτήματα ασφάλισης είναι μεταλλικής κατασκευής και έχουν υποστεί κατεργασία σκλήρυνσης, ώστε να εξασφαλίζεται μεγάλη στιβαρότητα, ανθεκτικότητα και διάρκεια ζωής των χειροπεδών.

Εντός των δύο παρειών (τοιχωμάτων) των σταθερών σιαγόνων ευρίσκεται το μάνδαλο ασφάλισης, το οποίο έχει τουλάχιστον **(3) τρεις πριονοειδείς μονοκόμματα οδοντώσεις**, προκειμένου να εξασφαλίζεται πλήρης ασφάλεια και αποκλείεται πρακτικά η απασφάλιση των χειροπεδών χωρίς τη χρήση του κλειδιού.

Οι κινητές σιαγόνες έχουν τουλάχιστον δεκαοκτώ (18) πριονοειδείς οδοντώσεις (μετρώντας τις ακμές-κορυφές), ώστε να μπορούν να προσαρμόζονται οι χειροπέδες στους καρπούς των χεριών ατόμων διαφορετικής σωματικής διάπλασης

Οι χειροπέδες δεν πρέπει να έχουν οξείες ακμές που είναι δυνατό να προκαλέσουν τραυματισμό στους καρπούς των χεριών, το δε ελεύθερο άκρο των κινητών σιαγόνων μετά την ασφάλιση, δεν πρέπει να καταλήγει σε οξύ ρύγχος, με το οποίο είναι δυνατό να αυτοτραυματισθεί ο δεσμευθείς ή να τραυματίσει άλλους

Το σύστημα ασφάλισης πρέπει να είναι ιδιαίτερα ανθεκτικό και να εξασφαλίζει πλήρη ασφάλεια και καλή λειτουργία για πρακτικά απεριόριστο αριθμό ασφαλίσεων απασφαλίσεων. Η κατασκευή και η λειτουργία του συστήματος αυτού πρέπει να αποκλείει πρακτικά την απασφάλιση των χειροπεδών χωρίς τη χρήση του κλειδιού, καθώς και οποιαδήποτε μετακίνηση της κινητής σιαγόνας, μετά το κλείσιμο της σε ορισμένη θέση.

Για το σκοπό αυτό, το σύστημα ασφάλισης διαθέτει το χαρακτηριστικό της διπλής ασφάλειας, δηλαδή διάταξη που να αποκλείει το άνοιγμα της κινητής σιαγόνας, όταν αυτή τοποθετηθεί στον καρπό του χεριού, καθώς και πρόσθετη διάταξη που να αποκλείει περαιτέρω κλείσιμο της κινητής σιαγόνας από τον ίδιο τον δεσμευθέντα πέρα από τη θέση που την ασφάλισε ο συνοδός (αποκλεισμός αυτοτραυματισμού)

### **Ειδικά χαρακτηριστικά γνωρίσματα των χειροπεδών:**

Μέγιστο επιτρεπόμενο βάρος χωρίς τη θήκη και τα κλειδιά: **350g** .

**Επιτρεπόμενο άνοιγμα στα άκρα της ακίνητης σιαγόνας: 50 έως 56mm .**

Μέγιστη επιτρεπόμενη εσωτερική διάμετρος με την κινητή σιαγόνα ασφαλισμένη **στην πρώτη οδόντωση: 78mm .**

Μέγιστη επιτρεπόμενη εσωτερική διάμετρος με την κινητή σιαγόνα ασφαλισμένη **στην τελευταία οδόντωση: 50mm .**

**Μέγιστο ολικό μήκος (σε ανάπτυξη): 220mm .**

**Επιτρεπόμενη εσωτερική περίμετρος με την κινητή σιαγόνα ασφαλισμένη την πρώτη οδόντωση: 200mm 235mm.**

Επιτρεπόμενη εσωτερική περίμετρος με την κινητή σιαγόνα ασφαλισμένη στην τελευταία οδόντωση: **140mm -165mm**

Οι κινητές σιαγόνες με το σώμα της χειροπέδας έχουν μέχρι και **είκοσι μία (21) θέσεις κλειδώματος**, ώστε να μπορούν να προσαρμόζονται οι χειροπέδες στους καρπούς των χεριών ατόμων διαφορετικής σωματικής διάπλασης.

Για λόγους ασφαλείας οι βάσεις των δύο σταθερών σιαγόνων πρέπει να ενώνονται μεταξύ τους σε τρία (3) τουλάχιστον σημεία είτε με τρεις (3) μεμονωμένους συνδέσμους είτε με μία (1) ενιαία άρθρωση η οποία συνδέει τις βάσεις των σταθερών σιαγόνων σε τρία (3) χωριστά σημεία

### **Θήκη χειροπέδων.**

Η θήκη να είναι κατασκευασμένη από ύφασμα τύπου Cordura 1000D ή ισοδύναμο, χρώματος μαύρου, επενδεδυμένη εσωτερικά με αφρώδες υλικό τύπου «lamine» ή ισοδύναμο και να ασφαρίζει τη χειροπέδα με κούμπωμα τύπου SNAP ή ισοδύναμο μαύρου χρώματος το οποίο στο πίσω μέρος της θήκης στο σημείο που έρχεται σε επαφή με το θυλάκιο να υπάρχει ενισχυτικό πλαστικό για την μεγαλύτερη αντοχή της μεταξύ τους συναρμογής (θήκη κούμπωμα snap). Στο πίσω μέρος της θήκης υπάρχει ειδικό θυλάκιο συγκράτησης της θήκης με τη ζώνη. Το θυλάκιο είναι κατασκευασμένο από ελαστικό πλαστικό πλάτους 30 35mm με τα δύο άκρα αυτού σταθερά ραμμένο πάνω στη θήκη. Μέσα από το θυλάκιο να δύναται να περάσει ζώνη πλάτους 55~58mm. Περιμετρικά η θήκη να έχει ρέλι πλάτους 7-10mm, έτσι

ώστε να προστατεύεται από φθορά. Η επιφάνεια της θήκης να είναι μονοκόμματα και όχι συρραφή μικρότερων τεμαχίου υφάσματος, ομαλή, ο δε χρωματισμός να είναι ομοιόμορφος και σταθερός καθ' όλη την επιφάνεια της θήκης. Για τη ραφή όλων των μερών χρησιμοποιείται κλωστή μεγάλης αντοχής.

**Η θήκη είναι ανοικτού τύπου**, έτσι ώστε, όταν η χειροπέδα είναι ασφαλισμένη εντός αυτής, τμήμα της στο άνω άκρο της περιφέρειας της, να είναι προσβάσιμο στο χρήστη για την εύκολη και γρήγορη απελευθέρωση της. Η ενιαία κατασκευή της θήκης να έχει περιορισμένο όγκο, ούτως ώστε να μην δυσκολεύεται ο φέρων και να διασφαλίζει το γρήγορο τράβηγμα της χειροπέδας.

Με το τράβηγμα της χειροπέδας, η θήκη να απασφαλίζει για γρήγορη χρήση και να υπάρχει δυνατότητα οι χειροπέδες να επανατοποθετούνται ασφαλίζοντας στη θήκη με το ένα χέρι.

#### **4. ΛΟΙΠΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΚΑΙ ΟΡΟΙ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΣΥΜΜΕΤΕΧΟΝΤΩΝ**

Οι προσφέροντες υποχρεούνται να:

Επισυνάπτουν στις προσφορές τους πίνακες, με λεπτομερή και σαφή περιγραφή στην Ελληνική γλώσσα, των τεχνικών στοιχείων και των δυνατοτήτων των προσφερόμενων από αυτούς χειροπεδών, καθώς και να παρέχουν διευκρινίσεις για τυχόν διαφοροποιήσεις από τη τεχνική προδιαγραφή. Οι προσφορές συνοδεύονται από περιγραφικά και λοιπά ενημερωτικά φυλλάδια

Καταθέτουν **πιστοποίηση ISO 9001:2015 για το σχεδιάσμό και την κατασκευή χειροπεδών της κατασκευάστριας εταιρείας της χειροπέδας και ISO 9001:2015 της κατασκευάστριας εταιρείας της θήκης**

Καταθέτουν βεβαίωση από το εργοστάσιο παραγωγής όπου δηλώνεται η συμφωνία με το **πρότυπο NU 0307.01** και η οποία κατά τον έλεγχο της προσφοράς γίνεται αποδεκτή, μόνον εφόσον το προσφερόμενο μοντέλο χειροπεδών αναφέρεται ως πιστοποιημένο και στην επίσημη ιστοσελίδα του **National Institute of Justice των Η.Π.Α. [www.iustnet.org/Daqs/handcuffscDI.asDx](http://www.iustnet.org/Daqs/handcuffscDI.asDx)** .

Οι χειροπέδες και οι θήκες συνοδεύονται υποχρεωτικά από:

**Πιστοποιητικό ποιοτικού ελέγχου** του εργοστασίου κατασκευής ή άλλου εργαστηρίου αναγνωρισμένου φορέα, μεταφρασμένο επίσημα στη Ελληνική εφόσον είναι σε άλλη γλώσσα, ότι το συγκεκριμένο μοντέλο έχει υποστεί τις προβλεπόμενες δοκιμασίες σύμφωνα με την **NIJ Standard 0307.01** και ότι καλύπτει τις απαιτήσεις της.

**Συσκευασία:** Να είναι ανθεκτική σε μεταφορές και κατάλληλη για θαλάσσια και χερσαία μεταφορά.

Οι προσφέροντες να δώσουν εγγύηση καλής λειτουργίας των χειροπεδών για τουλάχιστον δέκα (10) χρόνια για το μηχανισμό ασφάλισης, την προστασία από τη διάβρωση σε κανονικές συνθήκες, στα υλικά κατασκευής και στο φινίρισμα καθώς και ένα (1) χρόνο τουλάχιστον για τη θήκη .

## ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΙ ΦΑΝΟΙ ΜΕ ΔΕΥΤΕΡΗ ΜΠΑΤΑΡΙΑ.

### ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΦΟΡΗΤΩΝ ΦΑΝΩΝ ΜΕ ΔΕΥΤΕΡΗ ΜΠΑΤΑΡΙΑ

#### 4.1 ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

1. Ο λαμπτήρας του φανού να είναι **τεχνολογίας LED**.
2. Η μέγιστη φωτεινή ροή να είναι τουλάχιστον **500 Lumens**.
3. Να είναι **αδιάβροχος με IPX5** τουλάχιστον.
4. Να διαθέτει **τρία (3)** τουλάχιστον **προγράμματα λειτουργίας**.
5. Το **μήκος του να είναι από 10cm έως 18cm**. Η διάμετρος της κεφαλής να είναι μικρότερη από **4,5cm**.
6. Το σύστημα έναρξης λήξης της λειτουργίας (**μπουτόν και όχι αμφίδρομος διακόπτης**), να βρίσκεται στην ουρά του σώματος του.
7. Κατασκευή από **αεροναυπηγικό αλουμίνιο**.
8. Να λειτουργεί με **επαναφορτιζόμενες μπαταρίες**.
9. Να συνοδεύεται από θήκη για την ανάρτηση στην επιχειρησιακή ζώνη του χρήστη **πλάτους 6cm**. Επιθυμητό είναι να διαθέτει και **κλιπ ανάρτησης**.
10. Κάθε φανός να φέρει τη **σήμανση CE**.

#### 4.2.ΠΑΡΕΛΚΟΜΕΝΑ

1. Δύο (2) επαναφορτιζόμενες μπαταρίες ιόντων λιθίου (Li-Ion)
2. Ένας (1) φορτιστής 220-230 Volt

#### **4.3. ΛΟΙΠΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΚΑΙ ΟΡΟΙ**

Η προμηθεύτρια **Εταιρεία να παρέχει εγγύηση καλής λειτουργίας ενός (1) έτους** τουλάχιστον από την οριστική παραλαβή τους από την Διεύθυνση Παραλαβής της Δημοτικής Αστυνομίας, με την υποχρέωση του προμηθευτή να αντικαθιστά τα φθιρόμενα εξαρτήματα, μέρη, παρελκόμενα, λόγω κακής κατασκευής.

Η προμηθεύτρια Εταιρεία υποχρεούται να παρέχει **τεχνική βοήθεια συντήρηση επισκευή. Ο μέγιστος χρόνος αποκατάστασης των βλαβών δεν θα είναι μεγαλύτερος από δέκα πέντε (15) εργάσιμες ημέρες από τη σχετική ειδοποίηση της Υπηρεσίας.**

Κατά τη διάρκεια της εγγύησης, εάν εμφανισθεί η ίδια βλάβη τρεις φορές (δεν νοούνται εκείνες που οφείλονται στον κακό χειρισμό της συσκευής), η συσκευή επιστρέφεται στον προμηθευτή, με την υποχρέωση αντικατάστασής της με άλλη καινούργια.

Το υπό προμήθεια είδος συνοδεύεται από όλα τα παρελκόμενά του που είναι αναγκαία για την ομαλή λειτουργία του και από το **τεχνικό φυλλάδιο οδηγιών χρήσης (manual).**

Κατά την παράδοση επιδεικνύονται όλες οι λειτουργίες της συσκευής με κάθε δυνατή λεπτομέρεια και χωρίς καμία επιβάρυνση της Υπηρεσίας.

Οι προσφορές πρέπει να συνοδεύονται από τα εγχειρίδια, περιγραφικά φυλλάδια, δηλώσεις του κατασκευαστικού οίκου, δηλώσεις του προμηθευτή και οτιδήποτε άλλο μπορεί να υποστηρίξει την προσφορά του.

#### **ΣΦΥΡΙΧΤΡΕΣ ΜΕ ΚΟΡΔΟΝΙ.**

##### **ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΣΥΡΙΚΤΡΩΝ ΠΛΑΣΤΙΚΩΝ (ΤΡΟΧΟΝΟΜΩΝ) ΜΕ ΚΟΡΔΟΝΙ**

**1. ΠΡΟΟΡΙΣΜΟΣ** :Κάλυψη αναγκών των Υπηρεσιών της Δημοτικής Αστυνομίας

**2. ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΓΝΩΡΙΣΜΑΤΑ (ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ)**

1. Να είναι καινούριες και αμεταχειρίστες

2. Να είναι κατασκευασμένες από θερμοπλαστικό υλικό, αρίστης ποιότητας μη επιδεχόμενης αλλοίωσης από τη χρήση

3. Ο ήχος των σφυρικτών να είναι ελαφρώς οξύς και παλλόμενος
4. Στο εσωτερικό της σφυρίχτρας που εισέρχεται ο εκπνεόμενος αέρας να υπάρχει σφαιρίδιο από ανθεκτικό υλικό που να μην αλλοιώνεται από το σίελο για να παράγει δονούμενο τη χροιά και την ένταση του ήχου
5. Να είναι χρώματος μαύρου
6. Οι διαστάσεις να είναι περίπου ως ακολούθως: πλάτος 0,015μ, πλάτος οπίσθιου τμήματος 0,016μ. και συνολικό μήκος 0,052μ.
7. **Τα κορδόνια που συνοδεύουν τις σφυρίχτρες να είναι περίπου μήκους 0,3μ** κατασκευασμένα από ανθεκτικό υλικό, ώστε να μην φθείρεται από τη χρήση

**3. ΜΑΚΡΟΣΚΟΠΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ** Διενεργείται από την Επιτροπή Παραλαβής σε ποσότητα μεγαλύτερη του 10% και αναλυτικότερα ελέγχονται τα εξής: Η καλή κατασκευή των συρικών σύμφωνα με τις προδιαγραφές της προηγούμενης παραγράφου.

#### **4. ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΣΥΜΜΕΤΕΧΟΝΤΩΝ**

Οι προμηθευτές είναι υποχρεωμένοι, σε περίπτωση που δεν αποδέχονται κάποιο όρο των τεχνικών προδιαγραφών, να αναφέρονται σε αυτόν στην τεχνική προσφορά τους αναλυτικά, ώστε η Αρμόδια Επιτροπή να διαμορφώσει σαφή γνώμη για το προσφερόμενο είδος.

Συμμόρφωση με τις απαιτήσεις της **R.E.A.CH**. Οι συμμετέχοντες στην δημόσια σύμβαση υποχρεούνται μαζί με την τεχνική τους προσφορά να προσκομίσουν, επί ποινή αποκλεισμού, Υπεύθυνη Δήλωση στην οποία να δηλώνουν ότι τα υπό προμήθεια είδη συμμορφώνονται με τις απαιτήσεις του **Κανονισμού ΕΚ 1907/2006 R.E.A.CH. (Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals) της Ευρωπαϊκής Ένωσης**, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει. Η δήλωση αυτή αφορά τα παρασκευάσματα καθώς και όλα τα αντικείμενα τα οποία περιέχουν χημικές ουσίες στη σύστασή τους ή στα οποία έχουν εφαρμοστεί χημικές ουσίες και παρασκευάσματα κατά τη παραγωγή τους. Στις ανωτέρω χημικές ουσίες συμπεριλαμβάνονται **και τα αζωχρώματα**. Η Υπηρεσία μετά την υπογραφή της σύμβασης διατηρεί το δικαίωμα, όπου και όταν κριθεί αναγκαίο, να ζητήσει να προσκομιστούν δικαιολογητικά τεκμηρίωσης ή να διενεργηθούν εργαστηριακές δοκιμές.

#### **4. ΣΗΜΑΤΑ**

**Σήματα της Δημοτικής Αστυνομίας.**

Το σήμα αποτελείται από δύο (2) ασπίδες με κορυφή και κοίλες πλευρές στο άνω μέρος και κορυφή στο κάτω μέρος, περιλαμβάνοντας μέσα την ανθρώπινη μορφή. Κατά μήκος της ασπίδας δεξιά και αριστερά αναγράφεται η φράση « ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΑΣΤΥΝΟΜΙΑ» στα αριστερά και αντίστοιχα το αγγλικό κείμενο στα δεξιά «**MUNICIPAL POLICE**». Στην κορυφή βρίσκεται το **έμβλημα της Ελληνικής Δημοκρατίας** που αντιπροσωπεύει την αρχή όλων.

Τα ημικύκλια που δημιουργούν την ανθρώπινη παρουσία βρίσκονται στο κέντρο και των δύο (2) ασπίδων, με σκοπό να δείξουν ότι η Δημοτική Αστυνομία και προστατεύει και συνοδοιπορεί με τον κάτοικο της πόλης.

#### **ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ:**

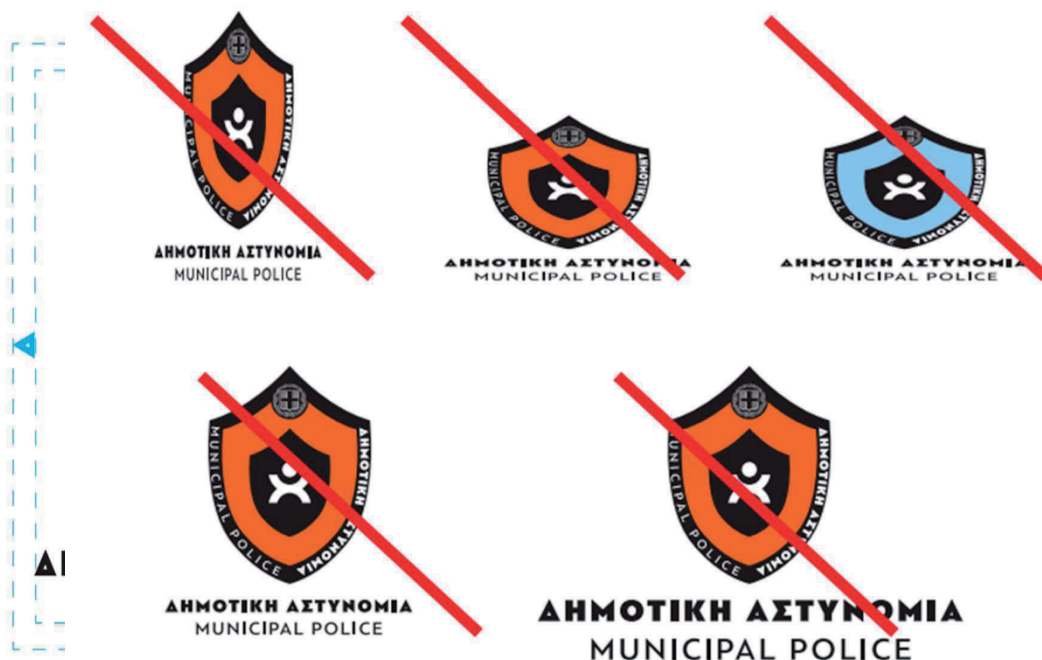
1. ΜΕΓΕΘΟΣ ΟΛΟΚΛΗΡΟΥ ΤΟΥ ΛΟΓΟΤΥΠΟΥ 18,3X20 cm
2. ΥΨΟΣ ΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΦΡΑΣΗΣ « ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ» 0,92 cm
3. ΥΨΟΣ ΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΑΓΓΛΙΚΗΣ ΦΡΑΣΗΣ « MUNICIPAL POLICE» 0,92 cm
4. ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΣΗΜΑΤΟΣ ΜΕ ΛΕΚΤΙΚΟ 1,18 cm
5. ΚΑΘΕΤΗ ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΠΟΡΤΟΚΑΛΙ ΧΡΩΜΑΤΟΣΜΥΤΗ ΑΣΠΙΔΑΣ 2,1 cm
6. ΠΑΧΟΣ ΜΑΥΡΟΥ ΠΕΡΙΓΡΑΜΜΑΤΟΣ 1 cm
7. ΜΕΓΕΘΟΣ ΑΝΘΡΩΠΑΚΙ 3,1X3 cm
8. ΜΕΓΕΘΟΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΑΣΠΙΔΑΣ ΜΑΥΡΗΣ 6X8 cm
9. ΜΕΓΕΘΟΣ ΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΔΕΞΙΑ-ΑΡΙΣΤΕΡΑ 0,6 cm
10. ΜΕΓΕΘΟΣ ΑΣΠΙΔΑΣ 12,1X16,2 cm
11. ΜΕΓΕΘΟΣ ΣΗΜΑΤΟΣ « ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ» ø2,5 cm

**ΜΕΓΕΘΟΣ ΣΗΜΑΤΟΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ ø2,5**



**ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΑΣΤΥΝΟΜΙΑ**  
**MUNICIPAL POLICE**

ΛΑΘΑΙΑΣΜΕΝΕΣ ΧΡΗΣΕΙΣ ΛΟΓΟΤΥΠΟΥ



- ΠΑΡΑΜΟΡΦΩΣΗ ΣΧΗΜΑΤΟΣ
- ΑΛΛΑΓΗ ΜΕΓΕΘΩΝ ΜΗ ΑΝΑΛΟΓΙΚΩΝ
- ΑΛΛΑΓΗ ΧΡΩΜΑΤΟΣ

|                                                                                   |                                                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |
| CMYK<br>0 75 100 0                                                                | CMYK<br>0 0 0 100                                                                 |
| PANTONE<br>ORANGE 021                                                             | PANTONE<br>BLACK                                                                  |
| RGB<br>242 102 34                                                                 | RGB<br>0 0 0                                                                      |
| #f26622                                                                           | #000000                                                                           |

## **5.ΔΙΑΚΡΙΤΙΚΑ ΒΑΘΜΩΝ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΑΣΤΥΝΟΜΙΑΣ ΣΕ ΖΕΥΓΗ ή ΙΣΟΔΥΝΑΜΟ.**

**1.**Τα διακριτικά του βαθμού στις στολές του ειδικού ένστολου προσωπικού της Δημοτικής Αστυνομίας, αποτελούνται από διακριτές σειρίδες, οι οποίες κατασκευάζονται με βάση τους ακόλουθους τρεις τύπους:

- i. Τύπος 1: Πορτοκαλί σκληρή ταινία πλάτους 15 χιλ.
- ii. Τύπος 2: Πορτοκαλί σκληρή ταινία πλάτους 7 χιλ.
- iii. Τύπος 3: Πορτοκαλί σκληρή ταινία πλάτους 10 χιλ.
- iv. Τύπος 4: Πορτοκαλί σκληρή ταινία πλάτους 5 χιλ.

**2.**Τα διακριτικά του βαθμού του ειδικού ένστολου προσωπικού της Δημοτικής Αστυνομίας, καθορίζονται ως εξής:

**I. Δημοτικός Αστυνόμος Α΄ :** 2 διακριτές σειρίδες τύπου 1

- **Δημοτικός Αστυνόμος Α' - Επόπτης:** 2 διακριτές σειρίδες τύπου 1, 2 διακριτές σειρίδες τύπου 4 2 εκ, με κενό μεταξύ τους 2εκ, στο κενό ανάμεσα από τις δύο σειρίδες (0,5 εκ και 0,5 εκ)

- **Δημοτικός Αστυνόμος Α' - Τμηματάρχης :** 2 διακριτές σειρίδες τύπου 1, 1 διακριτή σειρά τύπου 4, στο κενό ανάμεσα από τις δύο σειρίδες (0,5 εκ και 0,5 εκ)

- **Δημοτικός Αστυνόμος Α' - Διευθυντής:** 2 διακριτές σειρίδες τύπου 1, 1 διακριτή σειρά τύπου 4, στο κενό ανάμεσα από τις δύο σειρίδες (0,5 εκ και 0,5 εκ), 1 διακριτή σειρά σχήματος ισοσκελούς τριγώνου 3,5 εκ. η κάθε πλευρά εφαπτόμενου στην οριζόντια σειρά.

Στην περίπτωση ύπαρξης **Γενικού Διευθυντή**, η διακριτή σειρά γεμίζει από την κορυφή του τριγώνου, μέχρι τη βάση της σειράς.

## **II. Δημοτικός Αστυνόμος Β':** 1 διακριτή σειρά τύπου 1

- **Δημοτικός Αστυνόμος Β' - Επόπτης:** 1 διακριτή σειρά τύπου 1, 2 διακριτές σειρίδες τύπου 4 2 εκ, με κενό μεταξύ τους 2εκ, 0,5 εκ. άνωθεν της πρώτης

- **Δημοτικός Αστυνόμος Β' - Τμηματάρχης:** 1 διακριτή σειρά τύπου 1, 1 διακριτή σειρά τύπου 4, 0,5 εκ. άνωθεν της πρώτης

- **Δημοτικός Αστυνόμος Β' - Διευθυντής:** 1 διακριτή σειρά τύπου 1, 1 διακριτή σειρά τύπου 4, 0,5 εκ. άνωθεν της πρώτης, 1 διακριτή σειρά σχήματος ισοσκελούς τριγώνου 3,5 εκ. η κάθε πλευρά εφαπτόμενου στην οριζόντια σειρά.

**3.** Οι διακριτές σειρίδες του βαθμού του ειδικού ένστολου προσωπικού της Δημοτικής Αστυνομίας φέρονται σε αποσπώμενες επωμίδες, οι οποίες διακρίνονται ως ακολούθως:

i. Επωμίδες σε όλες τις χειμερινές στολές ( επίσημες – επιχειρήσεων), φέρονται επί του υποδύτη. Φέρουν ορθογώνιο σχήμα πλάτους 6 εκ. και μήκος ανάλογο με το πλήθος των διακριτικών σειρίδων (14 εκ.). Οι πλευρές είναι ραμμένες μόνο στις άκρες, κατά τέτοιο τρόπο ώστε να διέρχονται μέσω αυτών, τα πτερύγια για τα οποία ράβονται για το σκοπό αυτό, στους ώμους των ενδυμάτων με τα οποία αυτές φέρονται.

II. Επωμίδες σε όλες τις χειμερινές στολές (επίσημες – επιχειρήσεων), είναι κατασκευασμένες από σκληρό υλικό επενδυμένες από πάνω με (χρώμα) ερέα και στην κάτω επιφάνεια με ( χρώμα) ύφασμα. Φέρουν ορθογώνιο σχήμα, με πλάτος 6,5 εκατοστά και μήκος 15,5 εκατοστά, το οποίο καταλήγει στο πάνω μέρος του λαιμού, σε αμβλεία γωνία, όπου φέρει πορτοκαλί κομβίο, διαμέτρου 16 χιλιοστών το οποίο διαπερνά την επωμίδα. Περιμετρικά είναι διακριτές οι ραφές πορτοκαλί χρώματος. Το διάστημα μεταξύ των

διακριτών σειρίδων, από τη βάση της επωμίδας είναι 1,5 εκ. και άνωθεν αυτών ράβεται το διακριτικό σήμα σκοπού της Δημοτικής Αστυνομίας.

1. Τα διακριτικά του βαθμού στις στολές του ειδικού ένστολου προσωπικού της Δημοτικής Αστυνομίας, αποτελούνται από διακριτές σειρίδες, οι οποίες κατασκευάζονται με βάση τον ακόλουθο τύπο:

i. Τύπος 1: Πορτοκαλί σκληρή ταινία πλάτους 10 χιλ. και μήκους 7εκ. σε

αμβλεία γωνία ( 3,5 και 3,5)

ii. Τύπος 2: Πορτοκαλί σκληρή ταινία πλάτους 5 χιλ.

2. Τα διακριτικά του βαθμού του ειδικού ένστολου προσωπικού της Δημοτικής Αστυνομίας, καθορίζονται ως εξής:

**I. Δημοτικός Αστυνομικός Αστυνόμος Α΄:** 3 διακριτές σειρίδες τύπου 1 και απόσταση 0,5 εκ. μεταξύ τους και σε απόσταση από τον ώμο 1 εκ.

- **Δημοτικός Αστυνομικός Α΄ - Επόπτης:** 3 διακριτές σειρίδες τύπου 1, και απόσταση 0,5 εκ. μεταξύ τους και σε απόσταση από τον ώμο 1 εκ., 2 διακριτές σειρίδες τύπου 2, 2 εκ. με κενό μεταξύ τους 2 εκ., κάτωθι αυτών, εφαπτόμενες στην τελευταία σειρίδα.

- **Δημοτικός Αστυνομικός Α΄ - Τμηματάρχης:** 3 διακριτές σειρίδες τύπου 1, και απόσταση 0,5 εκ. μεταξύ τους και σε απόσταση από τον ώμο 1 εκ, 1 διακριτή σειρίδα τύπου 2, κάτωθεν αυτών, εφαπτόμενη στην τελευταία σειρίδα.

**II. Δημοτικός Αστυνομικός Β΄:** 2 διακριτές σειρίδες τύπου 1 και απόσταση 0,5 εκ. μεταξύ τους και σε απόσταση από τον ώμο 1 εκ.

- **Δημοτικός Αστυνομικός Β΄ - Επόπτης:** 2 διακριτές σειρίδες τύπου 1 και απόσταση 0,5 εκ. μεταξύ τους και σε απόσταση από τον ώμο 1 εκ., 2 διακριτές σειρίδες τύπου 2 2,2 εκ. με κενό μεταξύ τους 2 εκ., κάτωθι αυτών, εφαπτόμενες στην τελευταία σειρίδα.

- **Δημοτικός Αστυνομικός Β΄ - Τμηματάρχης:** 2 διακριτές σειρίδες τύπου 1 και απόσταση 0,5 εκ. μεταξύ τους και σε απόσταση από τον ώμο 1 εκ. 1 διακριτή σειρίδα τύπου 2, κάτωθεν αυτών, εφαπτόμενη στην τελευταία σειρίδα.

**III. Δημοτικός Αστυνομικός Γ΄:** 1 διακριτή σειρίδα τύπου 1 και απόσταση 0,5 εκ. μεταξύ τους και σε απόσταση από τον ώμο 1 εκ.

- **Δημοτικός Αστυνομικός Γ' - Επόπτης:** 1 διακριτή σειρίδα τύπου 1 και απόσταση 0,5 εκ. μεταξύ τους και σε απόσταση από τον ώμο 1 εκ. 2 διακριτές σειρίδες τύπου 2 2,2 εκ. με κενό μεταξύ τους 2 εκ., κάτωθι αυτών, εφαπτόμενες στην τελευταία σειρίδα.

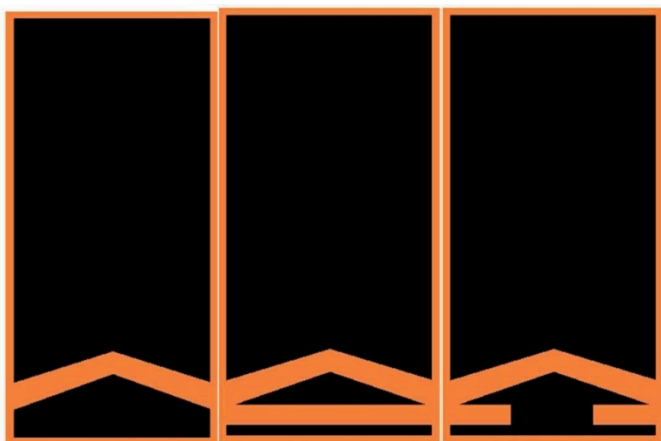
- **Δημοτικός Αστυνομικός Γ' - Τμηματάρχης:** 1 διακριτή σειρίδα τύπου 1 και απόσταση 0,5 εκ. μεταξύ τους και σε απόσταση από τον ώμο 1 εκ., 1 διακριτή σειρίδα τύπου 2, κάτωθι αυτών, εφαπτόμενη στην τελευταία σειρίδα.

**3.** Οι διακριτές σειρίδες του βαθμού του ειδικού ένστολου προσωπικού της Δημοτικής Αστυνομίας σχηματίζουν ορθή γωνία με κορυφή προς το κεφάλι και μήκος 70 χιλιοστά. Οι διακριτές σειρίδες ράβονται παράλληλα και με αύξουσα σειρά προς τα πάνω. Το διάστημα μεταξύ της άκρης της επωμίδας, από το λαιμό και του διακριτικού σήματος είναι 2 εκ. Οι διακριτές σειρίδες ράβονται σε ύφασμα, όμοιο με εκείνο του ενδύματος το οποίο διακρίνεται μεταξύ των διακριτικών σειρίδων και περιμετρικά αυτών κατά 3 χιλιοστά. Οι διακριτές σειρίδες του βαθμού του ειδικού ένστολου προσωπικού της Δημοτικής Αστυνομίας, φέρονται στο μέσο διάστημα, ανάμεσα στον ώμο και τον αγκώνα, σε αμφότερες τις χειρίδες των ιματίων και χιτωνίων των χειμερινών και θερινών βασικών στολών( επίσημης – επιχειρησιακής)

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Το χρώμα των διακριτικών είναι pantone orange 1505c.

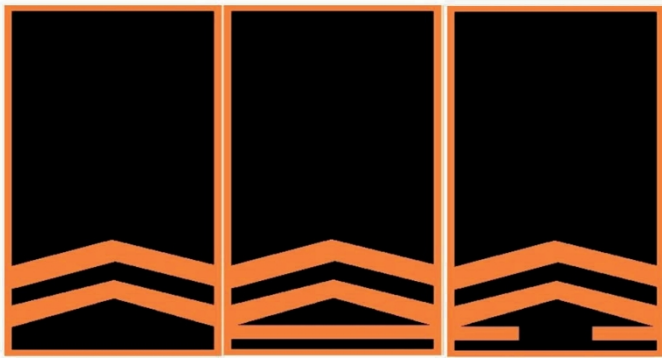
#### **ΒΑΘΜΟΣ: ΔΗΜΟΤΙΚΟΣ ΑΣΤΥΝΟΜΙΚΟΣ**

ΔΗΜΟΤΙΚΟΣ ΑΣΤΥΝΟΜΙΚΟΣ Γ':



ΔΗΜ. ΑΣΤΥΝΟΜΙΚΟΣ Γ' ΔΗΜ. ΑΣΤΥΝΟΜΙΚΟΣ Γ' ΔΗΜ. ΑΣΤΥΝΟΜΙΚΟΣ Γ'  
ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΕΠΟΠΤΗΣ

ΔΗΜΟΤΙΚΟΣ ΑΣΤΥΝΟΜΙΚΟΣ Β':



ΔΗΜ. ΑΣΤΥΝΟΜΙΚΟΣ Β   ΔΗΜ. ΑΣΤΥΝΟΜΙΚΟΣ Β   ΔΗΜ. ΑΣΤΥΝΟΜΙΚΟΣ Β  
ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ   ΕΠΟΠΤΗΣ

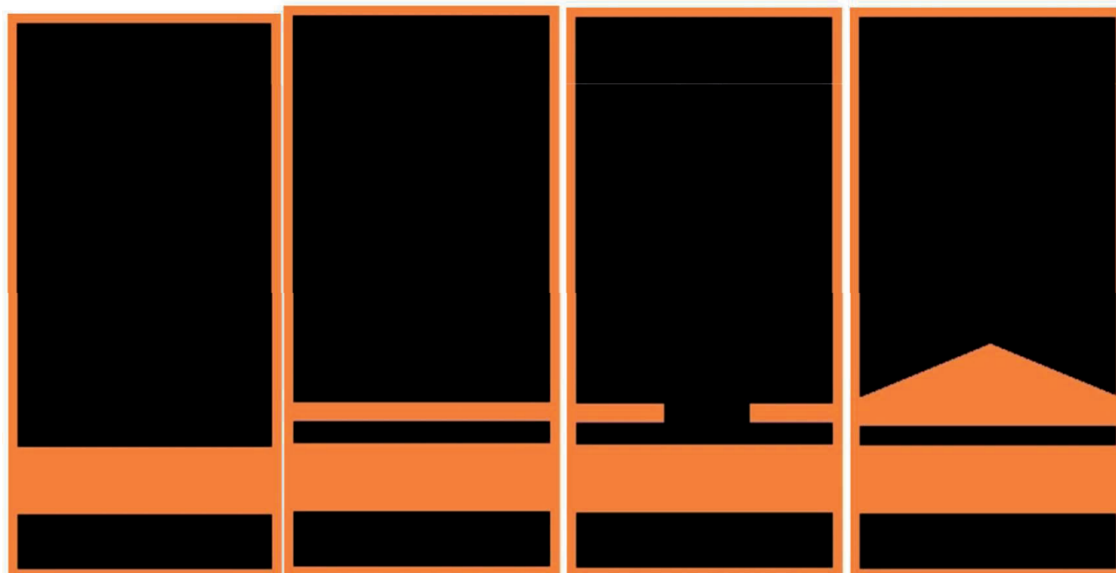
ΔΗΜΟΤΙΚΟΣ ΑΣΤΥΝΟΜΙΚΟΣ Α:



ΔΗΜ. ΑΣΤΥΝΟΜΙΚΟΣ Α   ΔΗΜ. ΑΣΤΥΝΟΜΙΚΟΣ Α   ΔΗΜΟΤΙΚΟΣ ΑΣΤΥΝΟΜΙΚΟΣ Α  
ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ   ΕΠΟΠΤΗΣ

**ΒΑΘΜΟΣ: ΔΗΜΟΤΙΚΟΣ ΑΣΤΥΝΟΜΟΣ**

ΔΗΜΟΤΙΚΟΣ ΑΣΤΥΝΟΜΟΣ Β·:



ΔΗΜ. ΑΣΤΥΝΟΜΟΣ Β  
ΑΣΤΥΝΟΜΟΣ Β

ΔΗΜ. ΑΣΤΥΝΟΜΟΣ Β

ΔΗΜ. ΑΣΤΥΝΟΜΟΣ Β

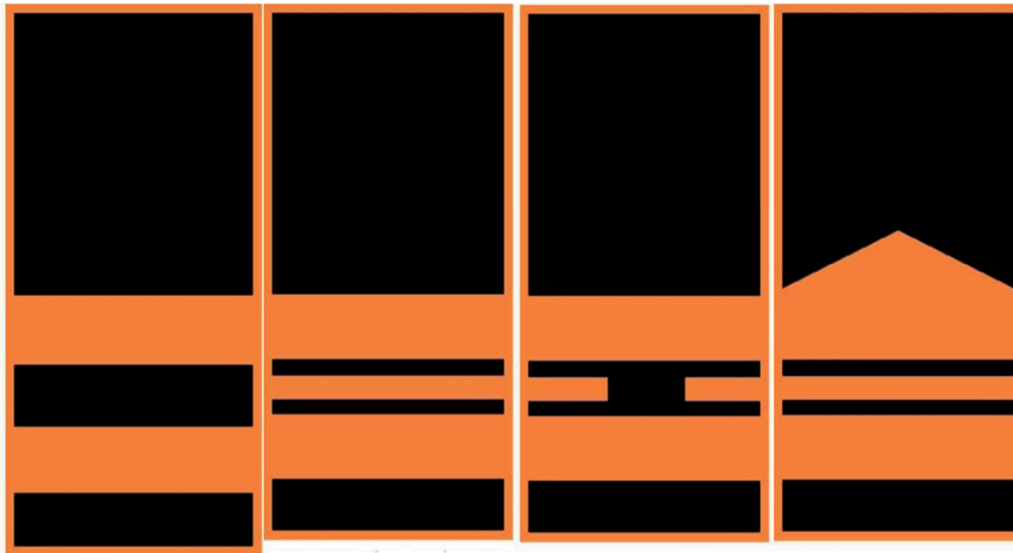
ΔΗΜ.

**ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ**

**ΕΠΟΠΤΗΣ**

**ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ Δ.ΝΣΗΣ**

ΔΗΜΟΤΙΚΟΣ ΑΣΤΥΝΟΜΟΣ Α΄:



Γενικός Διευθυντής

| <b>CPV: 35811200-4 Στολές Αστυνομικών</b>            | <b>ΤΕΜ</b> |
|------------------------------------------------------|------------|
| ΠΑΝΤΕΛΟΝΙ ΧΡΩΜΑΤΟΣ ΜΑΥΡΟΥ ΘΕΡΙΝΟ                     | 16         |
| ΜΠΛΟΥΖΑ ΤΥΠΟΥ ΡΟΛΟ ΚΟΝΤΟΜΑΝΙΚΗ                       | 16         |
| ΠΟΥΚΑΜΙΣΟ ΜΑΚΡΥΜΑΝΙΚΟ                                | 16         |
| ΠΟΥΚΑΜΙΣΟ ΚΟΝΤΟΜΑΝΙΚΟ                                | 16         |
| ΠΑΝΤΕΛΟΝΙ ΧΡΩΜΑΤΟΣ ΜΑΥΡΟΥ ΧΕΙΜΕΡΙΝΟ                  | 16         |
| ΜΠΛΟΥΖΑ ΤΥΠΟΥ ΡΟΛΟ ΜΑΚΡΥΜΑΝΙΚΗ                       | 16         |
| ΜΠΟΥΦΑΝ                                              | 8          |
| ΤΖΟΚΕΪ                                               | 8          |
| ΖΩΝΗ ΣΥΝΘΕΤΙΚΗ                                       | 8          |
| ΜΠΟΤΑΚΙΑ ΤΥΠΟΥ ΑΡΒΥΛΟΥ                               | 16         |
| ΜΠΟΤΑΚΙΑ ΤΥΠΟΥ ΗΜΙΑΡΒΥΛΟΥ                            | 16         |
| ΚΑΛΤΣΕΣ ΜΑΛΛΙΝΕΣ - ΒΑΜΒΑΚΕΡΕΣ                        | 32         |
| ΙΣΟΘΕΡΜΙΚΑ ΜΠΛΟΥΖΑΚΙΑ                                | 8          |
| ΙΣΟΘΕΡΜΙΚΑ ΠΑΝΤΕΛΟΝΙΑ                                | 8          |
| ΑΝΤΙΑΝΕΜΙΚΟ ΑΔΙΑΒΡΟΧΟ                                | 8          |
| ΑΝΑΚΛΑΣΤΙΚΟ ΑΔΙΑΒΡΟΧΟ                                | 8          |
| ΑΝΑΚΛΑΣΤΙΚΟ ΓΙΛΕΚΟ                                   | 8          |
| <b>CPV: 35200000-6 Αστυνομικός εξοπλισμός</b>        | <b>ΤΕΜ</b> |
| ΑΛΕΞΙΣΦΑΙΡΟ ΓΙΛΕΚΟ                                   | 8          |
| ΧΕΙΡΟΠΕΔΕΣ ΜΕ ΘΗΚΗ                                   | 8          |
| ΦΑΚΟΣ ΜΕ ΔΕΥΤΕΡΗ ΜΠΑΤΑΡΙΑ                            | 8          |
| ΣΦΥΡΙΧΤΡΑ ΜΕ ΚΟΡΔΟΝΙ                                 | 8          |
| ΑΣΤΥΝΟΜΙΚΗ ΡΑΒΔΟΣ ΜΕ ΘΗΚΗ                            | 8          |
| <b>CPV: 35123400-6 Διακριτικά σήματα αναγνώρισης</b> | <b>ΤΕΜ</b> |
| ΔΙΑΚΡΙΤΙΚΟ ΣΗΜΑ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΑΣΤΥΝΟΜΙΑΣ                 | 32         |
| ΔΙΑΚΡΙΤΙΚΑ ΒΑΘΜΩΝ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΑΣΤΥΝΟΜΙΑΣ               | 24         |

### 3. ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

| ΕΙΔΟΣ                                                                        | ΤΕΜ | ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ<br>ΜΟΝΑΔΑΣ ΧΩΡΙΣ<br>Φ.Π.Α. | ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΚΑΘΑΡΗ<br>ΑΞΙΑ |
|------------------------------------------------------------------------------|-----|--------------------------------------------|-------------------------|
| <b>ΕΙΔΗ ΣΤΟΛΩΝ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΑΣΤΥΝΟΜΙΑΣ - CPV: 35811200-4 Στολές Αστυνομικών</b> |     |                                            |                         |
| ΠΑΝΤΕΛΟΝΙ ΧΡΩΜΑΤΟΣ ΜΑΥΡΟΥ ΘΕΡΙΝΟ                                             | 16  | 50,00 €                                    | 800,00 €                |
| ΜΠΛΟΥΖΑ ΤΥΠΟΥ ΡΟΛΟ ΚΟΝΤΟΜΑΝΙΚΗ                                               | 16  | 30,00 €                                    | 480,00 €                |
| ΠΟΥΚΑΜΙΣΟ ΜΑΚΡΥΜΑΝΙΚΟ                                                        | 16  | 40,00 €                                    | 640,00 €                |
| ΠΟΥΚΑΜΙΣΟ ΚΟΝΤΟΜΑΝΙΚΟ                                                        | 16  | 40,00 €                                    | 640,00 €                |
| ΠΑΝΤΕΛΟΝΙ ΧΡΩΜΑΤΟΣ ΜΑΥΡΟΥ ΧΕΙΜΕΡΙΝΟ                                          | 16  | 50,00 €                                    | 800,00 €                |
| ΜΠΛΟΥΖΑ ΤΥΠΟΥ ΡΟΛΟ ΜΑΚΡΥΜΑΝΙΚΗ                                               | 16  | 30,00 €                                    | 480,00 €                |
| ΑΝΤΙΑΝΕΜΙΚΟ ΑΔΙΑΒΡΟΧΟ                                                        | 8   | 150,00 €                                   | 1.200,00 €              |
| ΜΠΟΥΦΑΝ                                                                      | 8   | 300,00 €                                   | 2.400,00 €              |
| <b>ΣΥΝΟΛΟ ΕΙΔΩΝ ΣΤΟΛΩΝ</b>                                                   |     |                                            | <b>7.440,00 €</b>       |
| <b>ΠΑΡΕΛΚΟΜΕΝΑ - CPV: 35811200-4 Στολές Αστυνομικών</b>                      |     |                                            |                         |
| ΤΖΟΚΕΪ                                                                       | 8   | 15,00 €                                    | 120,00 €                |
| ΑΝΑΚΛΑΣΤΙΚΟ ΑΔΙΑΒΡΟΧΟ                                                        | 8   | 80,00 €                                    | 640,00 €                |
| ΑΝΑΚΛΑΣΤΙΚΟ ΓΙΛΕΚΟ                                                           | 8   | 10,00 €                                    | 80,00 €                 |
| ΖΩΝΗ ΣΥΝΘΕΤΙΚΗ                                                               | 8   | 25,00 €                                    | 200,00 €                |
| ΜΠΟΤΑΚΙΑ ΤΥΠΟΥ ΑΡΒΥΛΟΥ                                                       | 16  | 90,00 €                                    | 1.440,00 €              |
| ΜΠΟΤΑΚΙΑ ΤΥΠΟΥ ΗΜΙΑΡΒΥΛΟΥ                                                    | 16  | 90,00 €                                    | 1.440,00 €              |
| ΚΑΛΤΣΕΣ ΜΑΛΛΙΝΕΣ - ΒΑΜΒΑΚΕΡΕΣ                                                | 32  | 6,00 €                                     | 192,00 €                |
| ΙΣΟΘΕΡΜΙΚΑ ΜΠΛΟΥΖΑΚΙΑ                                                        | 8   | 30,00 €                                    | 240,00 €                |
| ΙΣΟΘΕΡΜΙΚΑ ΠΑΝΤΕΛΟΝΙΑ                                                        | 8   | 30,00 €                                    | 240,00 €                |
| <b>ΣΥΝΟΛΟ ΠΑΡΕΛΚΟΜΕΝΩΝ</b>                                                   |     |                                            | <b>4.592,00 €</b>       |
| <b>ΑΜΥΝΤΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ - CPV: 35200000-6 Αστυνομικός εξοπλισμός</b>         |     |                                            |                         |
| ΑΛΕΞΙΣΦΑΙΡΟ ΓΙΛΕΚΟ                                                           | 8   | 750,00 €                                   | 6.000,00 €              |
| ΧΕΙΡΟΠΕΔΕΣ ΜΕ ΘΗΚΗ                                                           | 8   | 50,00 €                                    | 400,00 €                |
| ΦΑΚΟΣ ΜΕ ΔΕΥΤΕΡΗ ΜΠΑΤΑΡΙΑ                                                    | 8   | 85,00 €                                    | 680,00 €                |
| ΣΦΥΡΙΧΤΡΑ ΜΕ ΚΟΡΔΟΝΙ                                                         | 8   | 3,00 €                                     | 24,00 €                 |
| ΑΣΤΥΝΟΜΙΚΗ ΡΑΒΔΟΣ ΜΕ ΘΗΚΗ                                                    | 8   | 20,00 €                                    | 160,00 €                |
| <b>ΣΥΝΟΛΟ ΑΜΥΝΤΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ</b>                                           |     |                                            | <b>7.264,00 €</b>       |
| <b>ΣΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΔΙΑΚΡΙΤΙΚΑ - CPV: 35123400-6 Διακριτικά σήματα αναγνώρισης</b> |     |                                            |                         |
| ΔΙΑΚΡΙΤΙΚΟ ΣΗΜΑ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΑΣΤΥΝΟΜΙΑΣ                                         | 32  | 4,00 €                                     | 128,00 €                |
| ΔΙΑΚΡΙΤΙΚΑ ΒΑΘΜΩΝ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΑΣΤΥΝΟΜΙΑΣ                                       | 24  | 10,00 €                                    | 240,00 €                |

| ΕΙΔΟΣ                      | ΤΕΜ | ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ<br>ΜΟΝΑΔΑΣ ΧΩΡΙΣ<br>Φ.Π.Α. | ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΚΑΘΑΡΗ<br>ΑΞΙΑ |
|----------------------------|-----|--------------------------------------------|-------------------------|
| ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α. |     |                                            | 19.664,00 €             |
| Φ.Π.Α. 24%                 |     |                                            | 4.719,36 €              |
| ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ Φ.Π.Α.    |     |                                            | 24.383,36 €             |

#### 4. ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

##### **ΑΡΘΡΟ 1° – Αντικείμενο της προμήθειας**

Η συγγραφή αυτή αφορά την «Προμήθεια στολών, παρελκομένων, σημάτων, διακριτικών και αμυντικού εξοπλισμού για το ένστολο προσωπικό της Δημοτικής Αστυνομίας του Δήμου Νεάπολης-Συκεών», συνολικού προϋπολογισμού 24.383,36 ευρώ, συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 24%. Γενικό σύνολο ολογράφως : (είκοσι τέσσερις χιλιάδες τριακόσια ογδόντα τρία ευρώ και τριάντα έξι λεπτά)

##### **ΑΡΘΡΟ 2° – Ισχύουσες διατάξεις**

Η διενέργεια του διαγωνισμού και η εκτέλεση της προμήθειας θα πραγματοποιηθεί σύμφωνα με τις διατάξεις:

1. του ν. 4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών» (Α' 147), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει,
2. του ν. 5314/2026 «Κώδικας Τοπικής Αυτοδιοίκησης» (Α' 103/29.06.2026), ιδίως της παρ. 1 του άρθρου 358,
3. της υπ' αρ. 12923/2024 Κοινής Υπουργικής Απόφασης «Καθορισμός των προδιαγραφών και του τύπου του εξοπλισμού της Δημοτικής Αστυνομίας» (Β' 1069/15.02.2024), όπως ισχύει,
4. της υπ' αρ. 46554/2024 απόφασης του Υπουργού Εσωτερικών «Καθορισμός του ειδικού διακριτικού σήματος της δημοτικής αστυνομίας, της στολής του ειδικού ένστολου προσωπικού, των διακριτικών όλων των βαθμών της ιεραρχίας και του τύπου της ειδικής ταυτότητας του ειδικού ένστολου προσωπικού δημοτικής αστυνομίας» (Β' 3358/13.06.2024), όπως ισχύει,
5. του ν. 3852/2010 «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης» (Α' 87), όπως ισχύει,
6. του ν. 3861/2010 «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο - Πρόγραμμα Διαύγεια» (Α' 112), όπως ισχύει,
7. του ν. 4727/2020 «Ψηφιακή Διακυβέρνηση και Ηλεκτρονικές Επικοινωνίες» (Α' 184), όπως ισχύει,
8. του ν. 4601/2019 (Α' 44) και της ΚΥΑ 52445 ΕΞ 2023 (Β' 2385/12.04.2023) σχετικά με την ηλεκτρονική τιμολόγηση στο πλαίσιο των δημόσιων συμβάσεων,
9. του ν. 5218/2025 (Α' 125), κατά το μέρος που τροποποιεί το ισχύον πλαίσιο των δημοσίων συμβάσεων,
10. των λοιπών εκτελεστικών και κανονιστικών πράξεων που διέπουν την ανάθεση και εκτέλεση της παρούσας σύμβασης, όπως ισχύουν.

### **ΑΡΘΡΟ 3ο - Συμβατικά τεύχη**

Τα συμβατικά τεύχη κατά σειρά ισχύος είναι:

- Η διακήρυξη του διαγωνισμού και τα παραρτήματά της
- Το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ).
- Η παρούσα μελέτη (γενική και ειδική συγγραφή υποχρεώσεων).
- Οι συμπληρωματικές πληροφορίες που τυχόν παρέχονται στο πλαίσιο της διαδικασίας, ιδίως σχετικά με τις προδιαγραφές και τα σχετικά δικαιολογητικά.

### **ΑΡΘΡΟ 4ο – Τρόπος Πληρωμής**

Η πληρωμή του αναδόχου θα πραγματοποιηθεί σε ποσοστό 100% της συμβατικής αξίας μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του συνόλου των υπό προμήθεια ειδών.

Για την πληρωμή του συμβατικού τιμήματος απαιτούνται η έκδοση ηλεκτρονικού τιμολογίου σύμφωνα με τον ν. 4601/2019 και την ΚΥΑ 52445 ΕΞ 2023 (Β' 2385/12.04.2023), τα δικαιολογητικά της παρ. 5 του άρθρου 200 του ν. 4412/2016, καθώς και κάθε άλλο νόμιμο δικαιολογητικό που τυχόν ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες. Κωδικός Αναθέτουσας Αρχής Ηλεκτρονικού Τιμολογίου: 1007.E80710.0001.

### **ΑΡΘΡΟ 5ο – Τρόπος εκτέλεσης της προμήθειας**

Η προμήθεια θα ανατεθεί με τη διαδικασία ηλεκτρονικού ανοικτού διαγωνισμού κάτω των ορίων και με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, αποκλειστικά βάσει τιμής, για το σύνολο των ειδών του ενδεικτικού προϋπολογισμού, εφόσον η προσφορά είναι σύμφωνη με τους όρους της μελέτης και της διακήρυξης.

### **ΑΡΘΡΟ 6ο – Εγγύηση συμμετοχής και καλής εκτέλεσης**

**Για τη συμμετοχή στον διαγωνισμό και την εκτέλεση της σύμβασης απαιτούνται:**

1. Εγγυητική επιστολή συμμετοχής ποσού ίσου με το δύο τοις εκατό (2%) της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης χωρίς Φ.Π.Α., ήτοι τριακοσίων ενενήντα τριών ευρώ και είκοσι οκτώ λεπτών (393,28 ευρώ).
2. Εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης ποσού ίσου με το τέσσερα τοις εκατό (4%) της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης χωρίς Φ.Π.Α., ήτοι επτακοσίων ογδόντα έξι ευρώ και πενήντα έξι λεπτών (786,56 ευρώ).

## **ΑΡΘΡΟ 7ο – Προσφορά**

Ο κάθε ενδιαφερόμενος προμηθευτής έχει δικαίωμα να υποβάλλει μία μόνον προσφορά που θα αφορά το σύνολο των ποσοτήτων των ειδών.

Οι τιμές προσφοράς δεσμεύουν τους συμμετέχοντες για δώδεκα **(12)** μήνες, προσμετρούμενες από την επομένη της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής των προσφορών του Διαγωνισμού.

## **ΑΡΘΡΟ 8ο - Τεχνική Προσφορά**

**A) Θα πρέπει να κατατεθεί εγγράφως επί ποινή αποκλεισμού με Υπεύθυνη Δήλωση (άρθρο 8 Ν.1599/1986) ότι :**

1. Τα τεχνικά χαρακτηριστικά των προσφερόμενων ειδών, είναι απολύτως σύμφωνα με τις απαιτήσεις του κεφαλαίου 2 των «Τεχνικών Προδιαγραφών» του παρόντος Τεύχους.
2. Τα προϊόντα θα παραδοθούν από τον Ανάδοχο στην αρμόδια Υπηρεσία σε άριστη κατάσταση και θα τηρούνται όλες οι προαναφερόμενες τεχνικές προδιαγραφές και θα συνοδεύονται από εγγύηση από τον προμηθευτή.

**B) Αναλυτική τεχνική προσφορά σύμφωνα με τις απαιτήσεις του κεφαλαίου 2.ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ για το σύνολο των ειδών με την ίδια σειρά και αρίθμηση που περιγράφονται στο ανωτέρω κεφάλαιο.**

Δεν απαιτείται η προσκόμιση δείγματος με την τεχνική προσφορά για κανένα από τα υπό προμήθεια είδη. Η τεχνική αξιολόγηση διενεργείται βάσει των απαιτούμενων τεχνικών φυλλαδίων, δηλώσεων, πιστοποιητικών και λοιπών αποδεικτικών στοιχείων.

**Η ανωτέρω απαλλαγή δεν καταλαμβάνει τα τυχαία δείγματα και αντιδείγματα των αλεξίσφαιρων γιλέκων που λαμβάνονται κατά το στάδιο της παραλαβής για τη διενέργεια των προβλεπόμενων εργαστηριακών και βαλλιστικών ελέγχων, σύμφωνα με την ΚΥΑ 12923/2024, όπως ισχύει.**

## **ΑΡΘΡΟ 9ο – Διάρκεια της σύμβασης**

Η σύμβαση θα έχει διάρκεια δύο (2) μηνών από την ημερομηνία υπογραφής και ανάρτησής της στο ΚΗΜΔΗΣ.

Εφόσον κριθεί αναγκαίο η διάρκεια της σύμβασης μπορεί να παραταθεί σύμφωνα με το άρθρο 206 του ν. 4412/16, για διάστημα έως και δύο (2) μηνών μετά τη λήξη αυτής και μετά από απόφαση του αρμοδίου οργάνου, εντός του προϋπολογισμού και χωρίς αύξηση των ποσοτήτων ή της συμβατικής αξίας.

## **ΑΡΘΡΟ 10ο – Τόπος και χρόνος παράδοσης- παραλαβή υλικού**

Ο ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει το σύνολο των υπό προμήθεια ειδών εντός δύο (2) μηνών από την ημερομηνία υπογραφής και ανάρτησης της σύμβασης στο ΚΗΜΔΗΣ. Ο χρόνος αυτός είναι κοινός για όλα τα είδη. Η παράδοση θα γίνει, με φροντίδα, παρουσία και έξοδα του αναδόχου, σε σημείο εντός του Δήμου Νεάπολης-Συκεών που θα υποδείξει η αρμόδια Υπηρεσία. Η δαπάνη φόρτωσης, μεταφοράς και εκφόρτωσης βαρύνει εξ ολοκλήρου τον ανάδοχο.

Ο προμηθευτής είναι υποχρεωμένος να λάβει όλα τα κατάλληλα μέτρα για τη μεταφορά και την παράδοση των προϊόντων στους χώρους που θα υποδείξει η αρμόδια Υπηρεσία.

Επίσης είναι υπεύθυνος για κάθε ζημία που πιθανόν θα γίνει από υπαιτιότητα του προσωπικού του ή άλλου, μέχρι της παράδοσης αυτών επί εδάφους .

Η παραλαβή των αγαθών θα γίνει από επιτροπή που θα συγκροτηθεί για τον συγκεκριμένο σκοπό.

#### **ΑΡΘΡΟ 11° – Φόροι, τέλη, κρατήσεις**

Ο ανάδοχος σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις βαρύνεται με όλους ανεξαιρέτως τους φόρους και κρατήσεις που ισχύουν σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία.

Τα έξοδα δημοσίευσης βαρύνουν τον ανάδοχο.

Ο Φ.Π.Α. βαρύνει τον Δήμο.

#### **ΑΡΘΡΟ 12° – Λύση, καταγγελία σύμβασης**

Ο Δήμος δικαιούται να καταγγείλει τη σύμβαση (άρθρο 133 του ν. 4412/2016) σε οποιαδήποτε από τις ακόλουθες περιπτώσεις:

Α) Αν ο ανάδοχος δεν υλοποιεί την προμήθεια με τον τρόπο που ορίζεται στη σύμβαση, παρά τις προς τούτο οχλήσεις της υπηρεσίας.

Β) Αν ο ανάδοχος πτωχεύσει, τεθεί υπό αναγκαστική διαχείριση ή εκκαθάριση, λυθεί ή ανακληθεί η άδεια λειτουργίας του.

Γ) Αν εκδοθεί τελεσίδικη απόφαση κατά του Αναδόχου για αδίκημα σχετικό με την άσκηση του επαγγέλματός του.

Για την επίλυση των διαφορών που τυχόν προκύψουν κατά την εκτέλεση της σύμβασης εφαρμόζονται οι διατάξεις των άρθρων 205 και 205Α του ν. 4412/2016, όπως ισχύουν.

**Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ**

**Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ**

**ΓΚΕΚΑΣ ΣΩΤΗΡΙΟΣ**

**ΣΥΜΕΩΝ Θ. ΔΑΝΗΛΙΔΗΣ**

**ΠΕ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ –ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ**