Ministry of Digital Governance
Digitally signed by Ministry of Digital Governance
Date: 2026.11.12 15:43:25 EET
Reason:
Location: Athens

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ **ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΤΟΥ ΠΟΛΙΤΗ** **ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΑΝΤΕΓΚΛΗΜΑΤΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ** **ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ** **ΚΑΙ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ** **ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ** **ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ**	**Ημ/νία: 09/11/2026** **Αρ. Πρωτ.: 28844οικ.** **Αρ. Διακήρυξης: 03/2026** **α/α ΕΣΗΔΗΣ: 591325**

ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ ΑΝΟΙΧΤΟΥ ΔΙΕΘΝΟΥΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

για την «Προμήθεια ειδών ένδυσης και υπόδησης» για τις ανάγκες του προσωπικού των κλάδων ΔΕ Φύλαξης και ΔΕ Προσωπικού Εξωτερικής Φρούρησης των Σωφρονιστικών Καταστημάτων της χώρας

Κριτήριο Κατακύρωσης: η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει μόνο της τιμής

Ημερομηνία αποστολής της προκήρυξης της σύμβασης στην Υπηρεσία Εκδόσεων της Ευρωπαϊκής Ένωσης:

11/11/2026

Ημερομηνία Ανάρτησης της Διακήρυξης στην Διαδικτυακή Πύλη του ΚΗΜΔΗΣ	**Ημερομηνία Ανάρτησης της Διακήρυξης στη Διαδικτυακή πύλη www.promitheus.gov.gr του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.**	**Ημερομηνία Έναρξης Υποβολής Προσφορών Διαδικτυακή πύλη www.promitheus.gov.gr του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.**	**Καταληκτική Ημερομηνία Υποβολής Προσφορών Διαδικτυακή πύλη www.promitheus.gov.gr του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.**
12/11/2026	12/11/2026	12/11/2026	15/12/2026

Προϋπολογισμός χωρίς Φ.Π.Α. 24%: 1.079.800,00 ευρώ

Προϋπολογισμός με Φ.Π.Α. 24% : 1.338.952,00 ευρώ

Περιεχόμενα

1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ 1

1.1 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑΣ ΑΡΧΗΣ 1
1.2 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ-ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ 2
1.3 ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ 2
1.4 ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ 4
1.5 ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ 7
1.6 ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑ 7
1.7 ΑΡΧΕΣ ΕΦΑΡΜΟΖΟΜΕΝΕΣ ΣΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΣΥΝΑΨΗΣ 8

2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ 9

2.1 ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ 9
2.1.1 Έγγραφα της σύμβασης 9
2.1.2 Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης 9
2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων 9
2.1.4 Γλώσσα 10
2.1.5 Εγγυήσεις 10
2.1.6 Προστασία Προσωπικών Δεδομένων 11
2.2 ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ - ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΠΟΙΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ 11
2.2.1 Δικαίωμα συμμετοχής 11
2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής 12
2.2.3 Λόγοι αποκλεισμού 13
2.2.4 Κριτήρια Επιλογής - Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας 16
2.2.5 Κριτήρια Επιλογής - Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια 17
2.2.6 Κριτήρια Επιλογής - Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα 17
2.2.7 Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης 17
2.2.8 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων – Υπεργολαβία 17
2.2.9 Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής 18
2.2.9.1 Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών 18
2.2.9.2 Αποδεικτικά μέσα 20
2.3 ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΝΑΘΕΣΗΣ 24
2.3.1 Κριτήριο ανάθεσης 24
2.4 ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ - ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ 24
2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών 24
2.4.2 Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών 24
2.4.3 Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής- Τεχνική Προσφορά» 27
2.4.3.1 Δικαιολογητικά Συμμετοχής 27
2.4.3.2 Τεχνική προσφορά 27
2.4.4 Περιεχόμενα Φακέλου «Οικονομική Προσφορά» / Τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών 28
2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών 29
2.4.6 Λόγοι απόρριψης προσφορών 29

3. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ 31

3.1 ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ 31
3.1.1 Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών 31
3.1.2 Αξιολόγηση προσφορών 31
3.2 ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ - ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ 32
3.3 ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ - ΣΥΝΑΨΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ 34
3.4 ΠΡΟΔΙΚΑΣΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ – ΠΡΟΣΩΡΙΝΗ ΚΑΙ ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ 35
3.5 ΜΑΤΑΙΩΣΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ 37

4. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ 38

4.1 ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ (ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ) 38
4.2 ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ - ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΑ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ 38
4.3 ΌΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ 38
4.4 ΥΠΕΡΓΟΛΑΒΙΑ 39
4.5 ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ 39
4.6 ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΜΟΝΟΜΕΡΟΥΣ ΛΥΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ 40

5. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ 41

5.1 ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ 41
5.2 ΚΗΡΥΞΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ ΕΚΠΤΩΤΟΥ - ΚΥΡΩΣΕΙΣ 41
5.3 ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ 43
5.4 ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΕΠΙΛΥΣΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ 43

6. ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ 44

6.1 ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ ΑΓΑΘΩΝ 44
6.2 ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΑΓΑΘΩΝ - ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΑΓΑΘΩΝ 44
6.3 ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΣΥΜΒΑΤΙΚΩΝ ΑΓΑΘΩΝ – ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ 45
6.4 ΔΕΙΓΜΑΤΑ – ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑ – ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ 45

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ 47

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – ΦΥΣΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ –ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ 47
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΟΛΩΝ 155
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ – ΕΕΕΣ 157
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ 158
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V – ΣΧΕΔΙΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ 159
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟΥ Υ.Δ. ΠΕΡΙ ΜΗ ΡΩΣΙΚΗΣ ΕΜΠΛΟΚΗΣ 167

1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

1.1 Στοιχεία Αναθέτουσας Αρχής

Επωνυμία	Γενική Γραμματεία Αντεγκληματικής Πολιτικής / Υπουργείο Προστασίας του Πολίτη
Αριθμός Φορολογικού Μητρώου (Α.Φ.Μ.)	090169846
Κωδικός ηλεκτρονικής τιμολόγησης	1057.2020000000.0001
Ταχυδρομική διεύθυνση	Μεσογείων 96
Πόλη	Αθήνα
Ταχυδρομικός Κωδικός	115 27
Χώρα	Ελλάδα
Κωδικός NUTS	EL30
Τηλέφωνο	213.130.7430 213.130.7227
Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο (e-mail)	tmprom.ggap@mopocp.gov.gr
Αρμόδιος για πληροφορίες	Προϊσταμένη Τμήματος Προμηθειών: Χαρίκλεια Δανιηλίδου Χειριστής Διαγωνισμού: Δημήτριος Μαστρογιάννης

Είδος Αναθέτουσας Αρχής

Η Αναθέτουσα Αρχή είναι Γενική Γραμματεία Υπουργείου, αποτελεί Κεντρική Κυβερνητική Αρχή (Κ.Κ.Α.) και ανήκει στην Κεντρική Κυβέρνηση (Υποτομέας Κεντρικής Κυβέρνησης).

Κύρια δραστηριότητα Α.Α.

Η κύρια δραστηριότητα της Αναθέτουσας Αρχής είναι η δημόσια τάξη και ασφάλεια.

Η Γενική Γραμματεία Αντεγκληματικής Πολιτικής (ΓΓΑΠ) έχει ως αποστολή τον σχεδιασμό και την εφαρμογή αποτελεσματικής αντεγκληματικής και σωφρονιστικής πολιτικής, με σκοπό τον σωφρονισμό και την κοινωνική επανένταξη των πολιτών που εκδηλώνουν παραβατική και αξιόποινη συμπεριφορά.

Για την επίτευξη της αποστολής της η ΓΓΑΠ μεριμνά για :

1. την αποτελεσματική οργάνωση και λειτουργία των Σωφρονιστικών Καταστημάτων και του Ιδρύματος Αγωγής Ανηλίκων Αρρένων Βόλου (Ι.Α.Α.Α.Β.),
2. την επεξεργασία, την εισήγηση και την εποπτεία της εφαρμογής μέτρων ασφαλείας των Καταστημάτων και των υπηρεσιών εξωτερικής τους φρούρησης,
3. τον σχεδιασμό, την επεξεργασία και την εισήγηση διαδικασιών τήρησης των στατιστικών δεδομένων που αφορούν την αντεγκληματική και σωφρονιστική πολιτική,
4. την εισήγηση, την ανάπτυξη και την υλοποίηση διοικητικών δράσεων πρόληψης της εγκληματικότητας και κοινωνικής επανένταξης των κρατουμένων,
5. τη μεταφορά αλλοδαπών καταδίκων στις χώρες τους, καθώς και ημεδαπών καταδίκων στην Ελλάδα.

Στοιχεία Επικοινωνίας

α) Τα έγγραφα της σύμβασης είναι διαθέσιμα για ελεύθερη, πλήρη, άμεση & δωρεάν ηλεκτρονική πρόσβαση μέσω της διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.

β) Κάθε είδους επικοινωνία και ανταλλαγή πληροφοριών πραγματοποιείται μέσω www.promitheus.gov.gr του ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες (εφεξής ΕΣΗΔΗΣ), το οποίο είναι προσβάσιμο από τη Διαδικτυακή Πύλη (www.promitheus.gov.gr) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ

1.2 Στοιχεία Διαδικασίας-Χρηματοδότηση

Είδος διαδικασίας

Ο διαγωνισμός θα διεξαχθεί με την ανοικτή διαδικασία του άρθρου 27 του ν. 4412/2016.

Χρηματοδότηση της σύμβασης

Φορέας χρηματοδότησης της παρούσας σύμβασης είναι η Γενική Γραμματεία Αντεγκληματικής Πολιτικής του Υπουργείου Προστασίας του Πολίτη. Η δαπάνη για την εν λόγω σύμβαση βαρύνει τη με Α.Λ.Ε.: 2410119000 σχετική πίστωση του τακτικού προϋπολογισμού του οικονομικού έτους 2027 του Φορέα.

Για την παρούσα διαδικασία έχει εκδοθεί η απόφαση με αρ. πρωτ. 21029/14-08-2026 (ΑΔΑΜ: 26REQ019632084, ΑΔΑ: 96ΥΧ46ΜΤΛΒ-Κ9Χ) για την έγκριση Ανάληψης Πολυετούς Υποχρέωσης για το οικονομικό έτος 2027, συνολικού ποσού 1.338.952,00 € συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., του Ειδικού Φορέα 10572020000000.

1.3 Συνοπτική Περιγραφή φυσικού και οικονομικού αντικειμένου της σύμβασης

Αντικείμενο Διαγωνισμού	Προμήθεια ειδών ένδυσης και υπόδησης για τις ανάγκες του προσωπικού των κλάδων ΔΕ Φύλαξης και ΔΕ Προσωπικού Εξωτερικής Φρούρησης των Σωφρονιστικών Καταστημάτων της Γενικής Γραμματείας Αντεγκληματικής Πολιτικής του Υπουργείου Προστασίας του Πολίτη
Περιγραφή Προμήθειας	Χιτώνια-περισκελίδες, κοντομάνικες μπλούζες, καπέλα τύπου τζόκεϋ, επενδυτές τύπου fly, μπλούζες τύπου polo, άρβυλα, ημιάρβυλα και δερμάτινες ζώνες (Παράρτημα Ι της παρούσας Διακήρυξης, με τίτλο «Φυσικό Αντικείμενο - Τεχνικές προδιαγραφές»).
Κωδικός του Κοινού Λεξιλογίου Δημοσίων Συμβάσεων (CPV)	• Σετ Στολή (χιτώνιο και περισκελίδα) - CPV:35812000-9 Στολές εκστρατείας • Κοντομάνικη μπλούζα - CPV:18331000-8 Κοντομάνικες φανέλες • Καπέλο τύπου τζόκεϋ - CPV:18443320-5 Στρατιωτικά τζόκεϋ • Επενδυτής-μπουφάν τύπου fly - CPV: 18223200-0 Επενδυτές • Μπλούζα τύπου polo - CPV:18333000-2 Μπλούζες polo • Αρβύλες - CPV:18813000-1 Υποδήματα με επάνω μέρη από δέρμα • Ημιάρβυλα - CPV:18813000-1 Υποδήματα με επάνω μέρη από δέρμα • Δερμάτινη Ζώνη (εξάρτυσης) - CPV:18425000-4 Ζώνες
Ποσότητες	- Από πέντε χιλιάδες (5.000) τεμάχια για τα τμήματα/είδη σετ στολή (χιτώνιο και περισκελίδα) και καπέλο τύπου τζόκεϋ - Από δέκα χιλιάδες (10.000) τεμάχια για τα τμήματα/είδη κοντομάνικη μπλούζα και μπλούζα τύπου polo - Από δυόμισι χιλιάδες (2.500) τεμάχια για τα τμήματα/είδη επενδυτής – μπουφάν τύπου fly και δερμάτινη ζώνη εξάρτυσης - Από δυόμισι χιλιάδες (2.500) ζεύγη για τα τμήματα/είδη αρβύλες και ημιάρβυλα
Μονάδα Μέτρησης	Τεμάχια / Ζεύγη

Συνολική Εκτιμώμενη Αξία Σύμβασης κατ' άρθρο 6 του ν. 4412/2016	Η συνολική εκτιμώμενη αξία (συμπεριλαμβανομένων κρατήσεων και Φ.Π.Α.) είναι 1.338.952,00€ Συνολική τιμή χωρίς Φ.Π.Α.: 1.079.800,00€
ΦΠΑ	24%
Ισχύουσες Κρατήσεις επί τοις %	• 0,10% επί του καθαρού ποσού του τιμολογίου, υπέρ της Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ, σύμφωνα με το άρθρο 7 του ν. 4912/2022. • 0,02% υπέρ της ανάπτυξης και συντήρησης του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ, η οποία υπολογίζεται επί της αξίας, εκτός ΦΠΑ, της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης. Επισημαίνεται ότι μέχρι την έκδοση της κοινής απόφασης της παρ. 6 του άρθρου 36 του ν. 4412/2016, η εν λόγω κράτηση δεν επιβάλλεται.
Παρακράτηση φόρου εισοδήματος	Κατά την πληρωμή θα παρακρατείται ο προβλεπόμενος από το άρθρο 64 του ν. 4172/2013, ως ισχύει, φόρος εισοδήματος, ήτοι 4%.
Χρόνος παράδοσης	Ο χρόνος παράδοσης ορίζεται στην παρ. 6.1 της παρούσας Διακήρυξης
Τόπος παράδοσης	Ως τόπος παράδοσης ορίζεται η έδρα της Κεντρικής Αποθήκης Υλικού Σωφρονιστικών Καταστημάτων (Κ.Α.Υ.Σ.Κ.), Ταχ. Διεύθυνση: Νικηφορίδη 2, Κορυδαλλός, Αττική Τ.Κ. 18110 - τηλέφωνο 210-4950343, κατόπιν τηλεφωνικής επικοινωνίας
Χρόνος Παραλαβής	Η παραλαβή των υλικών και η έκδοση των σχετικών πρωτοκόλλων παραλαβής πραγματοποιείται εντός (1) μηνός από την ημερομηνία παράδοσης αυτών και την ολοκλήρωση των εργαστηριακών ελέγχων.
Κριτήριο Ανάθεσης	Η Σύμβαση θα ανατεθεί με το κριτήριο της πλέον συμφέρουσας από οικονομικής απόψεως προσφοράς, βάσει μόνο της τιμής.

Η παρούσα σύμβαση υποδιαιρείται στα κάτωθι τμήματα:

ΤΜΗΜΑ 1: «Σετ Στολή (χιτώνιο&περισκελίδα)», εκτιμώμενης αξίας εκατόν εξήντα εννέα χιλιάδων πενήντα ευρώ (169.050,00€) άνευ ΦΠΑ.

ΤΜΗΜΑ 2: «Κοντομάνικη μπλούζα», εκτιμώμενης αξίας ογδόντα εννέα χιλιάδων επτακοσίων ευρώ (89.700,00€) άνευ ΦΠΑ.

ΤΜΗΜΑ 3: «Καπέλο τύπου τζόκεϋ», εκτιμώμενης αξίας είκοσι δύο χιλιάδων τετρακοσίων πενήντα ευρώ (22.450,00€) άνευ ΦΠΑ.

ΤΜΗΜΑ 4: «Επενδυτής-μπουφάν τύπου fly», εκτιμώμενης αξίας εκατόν ογδόντα δύο χιλιάδων ευρώ (182.000,00€) άνευ ΦΠΑ.

ΤΜΗΜΑ 5: «Μπλούζα τύπου polo», εκτιμώμενης αξίας εκατόν σαράντα εννέα χιλιάδων εκατό ευρώ (149.100,00€) άνευ ΦΠΑ.

ΤΜΗΜΑ 6: «Αρβύλες», εκτιμώμενης αξίας εκατόν ογδόντα χιλιάδων ευρώ (180.000,00€) άνευ ΦΠΑ.

ΤΜΗΜΑ 7: «Ημιάρβυλα», εκτιμώμενης αξίας εκατόν εβδομήντα πέντε χιλιάδων ευρώ (175.000,00€) άνευ ΦΠΑ.

ΤΜΗΜΑ 8: «Δερμάτινη ζώνη (εξάρτυσης)», εκτιμώμενης αξίας εκατόν δώδεκα χιλιάδων πεντακοσίων ευρώ (112.500,00€) άνευ ΦΠΑ.

Προσφορές υποβάλλονται για κάθε τμήμα χωριστά.

Προσφορές δύναται να υποβάλλονται για ΕΝΑ και μέχρι και ΟΚΤΩ τμήματα.

Ο μέγιστος αριθμός τμημάτων που μπορεί να ανατεθεί σε έναν προσφέροντα ορίζεται σε ΟΚΤΩ.

Η κατακύρωση θα γίνει για κάθε τμήμα/είδος ξεχωριστά και για το σύνολο των ποσοτήτων κάθε τμήματος.

1.4 Θεσμικό πλαίσιο

Η ανάθεση και εκτέλεση της σύμβασης διέπονται από:

1. Την κείμενη νομοθεσία όπως ισχύει και ιδίως τις διατάξεις:
α) του ν. 2690/1999 «Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις» (Α΄45) και ιδίως των άρθρων 1, 2, 7, 11 και 13 έως 15, όπως ισχύουν,
β) του ν. 5144/2024 «Κώδικας Φόρου Προστιθέμενης Αξίας», (Α’ 162), όπως ισχύει,
γ) του ν. 3419/2005 «Γενικό Εμπορικό Μητρώο (Γ.Ε.ΜΗ.) και εκσυγχρονισμός της Επιμελητηριακής Νομοθεσίας» (Α’ 297), όπως ισχύει,
δ) του άρθρου 11 του ν. 4013/2011 «Σύσταση Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων» (Α΄204), όπως ισχύει,
ε) του άρθρου 64 του ν. 4172/2013 «Κώδικας Φορολογίας Εισοδήματος» (Α’ 167), όπως ισχύει,
στ) της παρ. Ζ του ν. 4152/2013 «Προσαρμογή της ελληνικής νομοθεσίας στην Οδηγία 2011/7 της 16.2.2011 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές» (Α' 107),
ζ) του ν. 4270/2014 «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) - δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις» (Α΄143), όπως ισχύει,
η) του άρθρου 1 του ν. 4250/2014 «Διοικητικές Απλουστεύσεις - Καταργήσεις, Συγχωνεύσεις Νομικών Προσώπων και Υπηρεσιών του Δημοσίου Τομέα-Τροποποίηση Διατάξεων του π.δ. 318/1992 (Α΄161) και λοιπές ρυθμίσεις» (Α' 74),
θ) του ν. 4412/2016 “Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ ΕΕ και 2014/25/ΕΕ) (Α’ 147), όπως ισχύει,
ι) του ν. 4601/2019 «Εταιρικοί μετασχηματισμοί και εναρμόνιση του νομοθετικού πλαισίου με τις διατάξεις της Οδηγίας 2014/55/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 16ης Απριλίου 2014 για την έκδοση ηλεκτρονικών τιμολογίων στο πλαίσιο δημόσιων συμβάσεων και λοιπές διατάξεις» (Α’ 44), όπως ισχύει,
ια) του ν. 4624/2019 «Αρχή Προστασίας Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα, μέτρα εφαρμογής του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Απριλίου 2016 για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και ενσωμάτωση στην εθνική νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/680 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Απριλίου 2016 και άλλες διατάξεις» (Α’ 137),
ιβ) των άρθρων 324-327 του ν. 4700/2020 «Ενιαίο κείμενο Δικονομίας για το Ελεγκτικό Συνέδριο, ολοκληρωμένο νομοθετικό πλαίσιο για τον προσυμβατικό έλεγχο, τροποποιήσεις στον Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο, διατάξεις για την αποτελεσματική απονομή της δικαιοσύνης και άλλες διατάξεις» (Α΄ 127), όπως ισχύει,
ιγ) του ν. 4727/2020 «Ψηφιακή Διακυβέρνηση (Ενσωμάτωση στην Ελληνική Νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/2102 και της Οδηγίας (ΕΕ) 2019/1024) - Ηλεκτρονικές Επικοινωνίες (Ενσωμάτωση στο Ελληνικό Δίκαιο της Οδηγίας (ΕΕ) 2018/1972) και άλλες διατάξεις.» (Α΄ 184) όπως ισχύει,
ιδ) του άρθρου 16 του ν. 4919/2022 «Σύσταση εταιρειών μέσω των Υπηρεσιών Μιας Στάσης (Υ.Μ.Σ.) και τήρηση του Γενικού Εμπορικού Μητρώου (Γ.Ε.ΜΗ.) Ενσωμάτωση της Οδηγίας (ΕΕ) 2019/1151 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 20ής Ιουνίου 2019 για την τροποποίηση της Οδηγίας

(ΕΕ) 2017/1132, όσον αφορά τη χρήση ψηφιακών εργαλείων και διαδικασιών στον τομέα του εταιρικού δικαίου (L 186) και λοιπές επείγουσες διατάξεις.» (Α' 71), όπως ισχύει,

ιε) του ν. 4912/2022 «Ενιαία Αρχή Δημοσίων Συμβάσεων και άλλες διατάξεις του Υπουργείου Δικαιοσύνης» (Α' 59), όπως ισχύει,

ιστ) του π.δ. 215/2006, «Κανονισμός Οργάνωσης και Λειτουργίας της Υπηρεσίας Εξωτερικής Φρούρησης Καταστημάτων Κράτησης» (Α' 217), όπως ισχύει,

ιζ) του π.δ. 28/2015 «Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία» (Α΄ 34), όπως ισχύει,

ιη) του π.δ. 80/2016 «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες» (Α΄145), όπως ισχύει,

ιθ) του π.δ. 39/2017 «Κανονισμός εξέτασης προδικαστικών προσφυγών ενώπιον της Α.Ε.Π.Π.» , όπως ισχύει (Α' 64),

κ) της παρ. 5.1 του άρθρου 2 του π.δ. 81/2019 «Σύσταση, συγχώνευση μετονομασία και κατάργηση Υπουργείων και καθορισμών των αρμοδιοτήτων τους – Μεταφορά υπηρεσιών και αρμοδιοτήτων μεταξύ Υπουργείων» (Α΄ 119), όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 18 του ν. 4625/2019 (Α΄ 139).

2. Τον Κανονισμό (ΕΕ) 2016/679 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 27ης Απριλίου 2016, για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και για την ελεύθερη κυκλοφορία των δεδομένων αυτών και την κατάργηση της οδηγίας 95/46/ΕΚ (Γενικός Κανονισμός για την Προστασία Δεδομένων).

3. Τον Κανονισμό (ΕΕ) 2018/1046 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 18ης Ιουλίου 2018 σχετικά με τους δημοσιονομικούς κανόνες που εφαρμόζονται στον γενικό προϋπολογισμό της Ένωσης, την τροποποίηση των κανονισμών (ΕΕ) αριθ. 1296/2013, (ΕΕ) αριθ. 1301/2013, (ΕΕ) αριθ. 1303/2013, (ΕΕ) αριθ. 1304/2013, (ΕΕ) αριθ. 1309/2013, (ΕΕ) αριθ. 1316/2013, (ΕΕ) αριθ. 223/2014, (ΕΕ) αριθ. 283/2014 και της απόφασης αριθ. 541/2014/ΕΕ και για την κατάργηση του κανονισμού (ΕΕ, Ευρατόμ) αριθ. 966/2012.

4. Τον Κανονισμό (ΕΕ) 2022/576 του Συμβουλίου της 8ης Απριλίου 2022 για την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 833/2014 σχετικά με περιοριστικά μέτρα λόγω ενεργειών της Ρωσίας που αποσταθεροποιούν την κατάσταση στην Ουκρανία.

5. Τη με αριθ. οικ. 98979 ΕΞ 2021 Κοινή Υπουργική Απόφαση «Ηλεκτρονική Τιμολόγηση στο πλαίσιο των Δημόσιων Συμβάσεων δυνάμει του ν. 4601/2019 (Α΄44)» (Β' 3766).

6. Τη με αριθ. 63446/2021 κοινή απόφαση του Αναπληρωτή Υπουργού Οικονομικών, του Υφυπουργού Οικονομικών, του Υπουργού Ανάπτυξης & Επενδύσεων και του Υπουργού Επικρατείας «Καθορισμός Εθνικού Μορφότυπου ηλεκτρονικού τιμολογίου στο πλαίσιο των Δημοσίων Συμβάσεων» (Β' 2338), όπως ισχύει.

7. Της με αριθμ. 52445 ΕΞ 2023 (Β' 2385) Κοινής Υπουργικής Απόφασης «Υποχρέωση Υποβολής Ηλεκτρον. Τιμολογίου από τους Οικονομικούς Φορείς».

8. Τη με αριθ. 64233/08.06.2021 κοινή απόφαση των Υπουργών Ανάπτυξης & Επενδύσεων και Επικρατείας «Ρυθμίσεις τεχνικών ζητημάτων που αφορούν την ανάθεση των Δημοσίων Συμβάσεων Προμηθειών και Υπηρεσιών με χρήση των επιμέρους εργαλείων και διαδικασιών του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ)» (Β΄ 2453) όπως τροποποιήθηκε με τη με αριθ. 44756/05.06.2024 κοινή απόφαση των Υπουργών Ανάπτυξης και Ψηφιακής Διακυβέρνησης (Β΄3380) και 78072/08.10.2025 (Β΄5645) κοινές αποφάσεις των Υπουργών Ανάπτυξης και Ψηφιακής Διακυβέρνησης.

9. Τη με αριθ. 76928/09.07.2021 κοινή απόφαση του Υπουργού Ανάπτυξης & Επενδύσεων και του Υπουργού Επικρατείας, με θέμα «Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ)» (Β' 3075), όπως τροποποιήθηκε με τη με αριθ. 4968/22.01.2026 όμοια κοινή απόφαση με θέμα «Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ) - Τροποποίηση της υπ' αρ. 76928/09.07.2021 (Β' 3075) κοινής απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Επικρατείας» (Β΄334, Διόρθ. Σφαλμ. Β΄669).

10. Τη με αριθ. 85979/22.11.2019 κοινή απόφαση των Υφυπουργών Οικονομικών και Προστασίας του Πολίτη «Αρμοδιότητες της Γενικής Διεύθυνσης Οικονομικών Υπηρεσιών και Διοικητικής Υποστήριξης και των υποκείμενων αυτής οργανικών μονάδων επιπέδου Διευθύνσεων και νέων Τμημάτων» (Β΄4409).
11. Τη με αριθ. 683/30.07.2024 κοινή απόφαση του Πρωθυπουργού και του Υπουργού Προστασίας του Πολίτη με θέμα «Διορισμός Γενικού Γραμματέα Αντεγκληματικής Πολιτικής του Υπουργείου Προστασίας του Πολίτη» (Υ.Ο.Δ.Δ. 797).
12. Τη με αριθ. 7017/7/252/27.09.2024 απόφαση του Υπουργού και του Υφυπουργού Προστασίας του Πολίτη με θέμα «Μεταβίβαση αρμοδιοτήτων του Υπουργού και του Υφυπουργού Προστασίας του Πολίτη στο Γενικό Γραμματέα Αντεγκληματικής Πολιτικής, επί θεμάτων της Γενικής Γραμματείας Αντεγκληματικής Πολιτικής (Β΄5495)».
13. Το άρθρο 18 του Π.Δ. 215/2006 «Κανονισμός Οργάνωσης και Λειτουργίας της Υπηρεσίας Εξωτερικής Φρούρησης Καταστημάτων Κράτησης» (Α΄217).
14. Τη με αριθ. 19054/29.07.2025 (ΑΔΑ: 6Φ8146ΜΤΛΒ-ΣΓ0) απόφαση του Υφυπουργού Προστασίας του Πολίτη με θέμα: «Στολή Προσωπικού Κλάδου και Ειδικότητας ΔΕ Φύλαξης των Σωφρονιστικών Καταστημάτων, Είδη Ιματισμού και Υπόδησης και εξαρτήματα αυτής» (Β΄4242).
15. Τη με αριθ. 3069 οικ./05.02.2026 (ΑΔΑ: 630346ΜΤΛΒ-ΥΜΓ) απόφαση του Γενικού Γραμματέα Αντεγκληματικής Πολιτικής με θέμα: «Συγκρότηση επιτροπής για τη διενέργεια και την αξιολόγηση των προσφορών ανοιχτών ή κλειστών διαγωνισμών, σύναψης συμφωνιών πλαίσιο και διαδικασιών διαπραγμάτευσης που διενεργούνται από τη Γενική Γραμματεία Αντεγκληματικής Πολιτικής, για το έτος 2026», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
16. Τη με αριθ. πρωτ. 30458/18.11.2025 απόφαση του Γενικού Γραμματέα Αντεγκληματικής Πολιτικής περί συγκρότησης επιτροπής υπαλλήλων της Γενικής Γραμματείας Αντεγκληματικής Πολιτικής του Υπουργείου Προστασίας του Πολίτη για τον καθορισμό του ειδικότερου τρόπου κατασκευής των επιμέρους ειδών της στολής του προσωπικού κλάδου και ειδικότητας ΔΕ Φύλαξης των Σωφρονιστικών Καταστημάτων και εν γένει των τεχνικών τους προδιαγραφών.
17. Το με αριθ. πρωτ. 4461/13.02.2026 έγγραφο του Τμήματος Υπηρεσιακής Κατάστασης Σωφρονιστικών Υπαλλήλων Επιμελητών Ανηλίκων και Επιμελητών Κοινωνικής Αρωγής της Διεύθυνσης Οργάνωσης και Λειτουργίας Καταστημάτων Κράτησης της Γενικής Διεύθυνσης Αντεγκληματικής και Σωφρονιστικής Πολιτικής με θέμα: «Πρωτογενές αίτημα προμήθειας Ειδών Ένδυσης για Υπαλλήλους Κλάδου και Ειδικότητας ΔΕ Φύλαξης».
18. Το με αριθ. πρωτ. 13465/19.05.2026 έγγραφο της αρμόδιας Επιτροπής υπαλλήλων της Γενικής Γραμματείας Αντεγκληματικής Πολιτικής του Υπουργείου Προστασίας του Πολίτη με θέμα: «Διαβίβαση Τεχνικών Προδιαγραφών άρβυλων του προσωπικού κλάδου και ειδικότητας ΔΕ Φύλαξης των Σωφρονιστικών Καταστημάτων», με συνημμένο το με αριθ. πρωτ. 13409/19.05.2026 πρακτικό της με τις τεχνικές προδιαγραφές των άρβυλων του προσωπικού κλάδου και ειδικότητας ΔΕ Φύλαξης των Σωφρονιστικών Καταστημάτων της Χώρας.
19. Τα με αριθ. πρωτ. 4738/17.02.2026 και 7579/16.03.2026 πρωτογενή τεκμηριωμένα αιτήματα του Τμήματος Εξωτερικής Φρούρησης Καταστημάτων Κράτησης της Γενικής Διεύθυνσης Αντεγκληματικής και Σωφρονιστικής Πολιτικής για την προμήθεια ειδών υπόδησης και ένδυσης για τους υπαλλήλους του κλάδου ΔΕ Προσωπικού Εξωτερικής Φρούρησης των Σωφρονιστικών Καταστημάτων της Χώρας, με τις τεχνικές προδιαγραφές.
20. Τη με αριθ. πρωτ. 14763οικ./04.06.2026 Πρόσκληση για Δημόσια Διαβούλευση του Τμήματος Προμηθειών με το σχετικό Τεύχος Τεχνικών Προδιαγραφών με θέμα: «Τεχνικές προδιαγραφές για την προμήθεια άρβυλων (CPV:18813000-1, Υποδήματα με επάνω μέρη από δέρμα) για τις ανάγκες του προσωπικού φύλαξης των σωφρονιστικών καταστημάτων της Χώρας» (Μοναδικός Κωδικός: 2026DIAB33086).

21. Το με αριθ. πρωτ. 18996/17.07.2026 έγγραφο της αρμόδιας Επιτροπής με θέμα: «Διαβίβαση Τεχνικών Προδιαγραφών για τα είδη στολής του προσωπικού κλάδου και ειδικότητας ΔΕ Φύλαξης των Σωφρονιστικών Καταστημάτων», με συνημμένο το με αριθ. πρωτ. 18988/16.07.2026 οριστικό πρακτικό της με τις τεχνικές προδιαγραφές των στολών του προσωπικού κλάδου και ειδικότητας ΔΕ Φύλαξης των Σωφρονιστικών Καταστημάτων της Χώρας μετά την ολοκλήρωση της Δημόσιας Ηλεκτρονικής Διαβούλευσης στην ηλεκτρονική πλατφόρμα του ΕΣΗΔΗΣ.
22. Τη με αριθ. πρωτ. 21029/14.08.2026 (ΑΔΑ: 96ΥΧ46ΜΤΛΒ-Κ9Χ, ΑΔΑΜ: 26REQ019632084) απόφαση έγκρισης ανάληψης πολυετούς υποχρέωσης ποσού ενός εκατομμυρίου τριακοσίων τριάντα οκτώ χιλιάδων εννιακοσίων πενήντα δύο ευρώ (1.338.952,00 €) σε βάρος της πίστωσης του προϋπολογισμού εξόδων του ειδικού φορέα 1057-202-0000000 της Γενικής Γραμματείας Αντεγκληματικής Πολιτικής του Υπουργείου Προστασίας του Πολίτη, για την προμήθεια ειδών ένδυσης και υπόδησης του προσωπικού των κλάδων ΔΕ Φύλαξης και ΔΕ Προσωπικού Εξωτερικής Φρούρησης των Σωφρονιστικών Καταστημάτων της Χώρας, οικονομικού έτους 2027, Α.Λ.Ε. 2410119000.
23. Τη με αριθ. πρωτ. 21191/17.08.2026 (ΑΔΑ: ΨΓ0Κ46ΜΤΛΒ-171) βεβαίωση της παρ. 8 του άρθρου 66 του ν. 4811/2021 (ΦΕΚ Α΄108) της Προϊσταμένης της Γενικής Διεύθυνσης Οικονομικών Υπηρεσιών και Διοικητικής Υποστήριξης της ΓΓΑΠ.
24. Τη με αριθ. πρωτ. 23288/10.09.2026 (ΑΔΑ: 9ΛΦ346ΜΤΛΒ-Ζ21) Απόφαση του Γενικού Γραμματέα Αντεγκληματικής Πολιτικής με θέμα «Έγκριση διενέργειας διεθνούς ανοιχτού ηλεκτρονικού διαγωνισμού για την προμήθεια ειδών ένδυσης και υπόδησης (χιτώνια-περισκελίδες, κοντομάνικες μπλούζες, καπέλα τύπου ¨τζόκεϋ¨, επενδυτές τύπου ¨fly¨, μπλούζες τύπου ¨polo¨, άρβυλα, ημιάρβυλα και δερμάτινες ζώνες), συνολικού προϋπολογισμού ενός εκατομμυρίου τριακοσίων τριάντα οκτώ χιλιάδων εννιακοσίων πενήντα δύο ευρώ (1.338.952,00€) για την κάλυψη των αναγκών του προσωπικού των κλάδων ΔΕ Φύλαξης και ΔΕ Προσωπικού Εξωτερικής Φρούρησης των Σωφρονιστικών Καταστημάτων της Χώρας».
25. Την ανάγκη προμήθειας ειδών ένδυσης και υπόδησης για το προσωπικό των κλάδων ΔΕ Φύλαξης και ΔΕ Προσωπικού Εξωτερικής Φρούρησης των Σωφρονιστικών Καταστημάτων της χώρας.

1.5 Προθεσμία παραλαβής προσφορών

Η καταληκτική ημερομηνία παραλαβής των προσφορών είναι η 15/12/2026 και ώρα 15:00 μ.μ.

Η διαδικασία θα διενεργηθεί με χρήση του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημόσιων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ) Προμήθειες και Υπηρεσίες του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ (Διαδικτυακή Πύλη www.promitheus.gov.gr).

Μετά την παρέλευση της καταληκτικής ημερομηνίας και ώρας, δεν υπάρχει η δυνατότητα υποβολής προσφοράς στο Σύστημα.

1.6 Δημοσιότητα

Α. Δημοσίευση στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Προκήρυξη της παρούσας σύμβασης απεστάλη με ηλεκτρονικά μέσα για δημοσίευση στις 11/11/2026 στην Υπηρεσία Εκδόσεων της Ευρωπαϊκής Ένωσης. (Εσωτερικός Αριθμός Αναφοράς: d05d140b-c9b9-4016-8afc-7e7884be4fc8-01)

Β. Δημοσίευση σε εθνικό επίπεδο

Η προκήρυξη και το πλήρες κείμενο της παρούσας Διακήρυξης καταχωρήθηκαν στο Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ).

Τα έγγραφα της σύμβασης της παρούσας Διακήρυξης καταχωρήθηκαν στη σχετική ηλεκτρονική διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης στο ΕΣΗΔΗΣ, η οποία έλαβε Συστημικό Αύξοντα Αριθμό 591325 και αναρτήθηκαν στη Διαδικτυακή Πύλη (www.promitheus.gov.gr) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ.

Το πλήρες κείμενο της παρούσας Διακήρυξης αναρτήθηκε στο διαδίκτυο στον ιστότοπο http://et.diavgeia.gov.gr/ (ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΙΑΥΓΕΙΑ).

1.7 Αρχές εφαρμοζόμενες στη διαδικασία σύναψης

Οι οικονομικοί φορείς δεσμεύονται ότι:

α) τηρούν και θα εξακολουθήσουν να τηρούν κατά την εκτέλεση της σύμβασης, εφόσον επιλεγούν, τις υποχρεώσεις τους που απορρέουν από τις διατάξεις της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας, που έχουν θεσπιστεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α του ν. 4412/2016. Η τήρηση των εν λόγω υποχρεώσεων ελέγχεται και βεβαιώνεται από τα όργανα που επιβλέπουν την εκτέλεση των δημοσίων συμβάσεων και τις αρμόδιες δημόσιες αρχές και υπηρεσίες που ενεργούν εντός των ορίων της ευθύνης και της αρμοδιότητάς τους,

β) δεν θα ενεργήσουν αθέμιτα, παράνομα ή καταχρηστικά καθ΄ όλη τη διάρκεια της διαδικασίας ανάθεσης, αλλά και κατά το στάδιο εκτέλεσης της σύμβασης, εφόσον επιλεγούν,

γ) λαμβάνουν τα κατάλληλα μέτρα για να διαφυλάξουν την εμπιστευτικότητα των πληροφοριών που έχουν χαρακτηρισθεί ως τέτοιες.

2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

2.1 Γενικές Πληροφορίες

2.1.1 Έγγραφα της σύμβασης

Τα έγγραφα της παρούσας διαδικασίας σύναψης είναι τα ακόλουθα:

1. η προκήρυξη της σύμβασης (ΑΔΑΜ: 26PROC020179761), όπως αυτή έχει δημοσιευθεί στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης (Εσωτερικός Αριθμός Αναφοράς: d05d140b-c9b9-4016-8afc-7e7884be4fc8-01)
2. το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης [ΕΕΕΣ]
3. η παρούσα διακήρυξη και τα παραρτήματά της
4. οι συμπληρωματικές πληροφορίες που τυχόν παρέχονται στο πλαίσιο της διαδικασίας, ιδίως σχετικά με τις προδιαγραφές και τα σχετικά δικαιολογητικά
5. το σχέδιο της σύμβασης.

2.1.2 Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης

Όλες οι επικοινωνίες σε σχέση με τα βασικά στοιχεία της διαδικασίας σύναψης της σύμβασης, καθώς και όλες οι ανταλλαγές πληροφοριών, ιδίως η ηλεκτρονική υποβολή, εκτελούνται με τη χρήση της πλατφόρμας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ), η οποία είναι προσβάσιμη μέσω της Διαδικτυακής Πύλης (www.promitheus.gov.gr)

2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων

Τα σχετικά αιτήματα παροχής διευκρινίσεων υποβάλλονται ηλεκτρονικά, το **αργότερο δέκα (10) ημέρες** πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών και απαντώνται αντίστοιχα, στο πλαίσιο της παρούσας, στη σχετική ηλεκτρονική διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης στην πλατφόρμα του ΕΣΗΔΗΣ, η οποία είναι προσβάσιμη μέσω της Διαδικτυακής Πύλης (www.promitheus.gov.gr). Αιτήματα παροχής συμπληρωματικών πληροφοριών – διευκρινίσεων υποβάλλονται από εγγεγραμμένους στο σύστημα οικονομικούς φορείς, δηλαδή από εκείνους που διαθέτουν σχετικά διαπιστευτήρια που τους έχουν χορηγηθεί (όνομα χρήστη και κωδικό πρόσβασης) και απαραίτητα το ηλεκτρονικό αρχείο με το κείμενο των ερωτημάτων είναι ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο. Αιτήματα παροχής διευκρινίσεων που είτε υποβάλλονται με άλλο τρόπο είτε το ηλεκτρονικό αρχείο που τα συνοδεύει δεν είναι ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο, δεν εξετάζονται.

Η αναθέτουσα αρχή παρατείνει την προθεσμία παραλαβής των προσφορών, ούτως ώστε όλοι οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς να μπορούν να λάβουν γνώση όλων των αναγκαίων πληροφοριών για την κατάρτιση των προσφορών στις ακόλουθες περιπτώσεις:

α) όταν, για οποιονδήποτε λόγο, πρόσθετες πληροφορίες, αν και ζητήθηκαν από τον οικονομικό φορέα έγκαιρα, δεν έχουν παρασχεθεί το αργότερο έξι (6) ημέρες πριν από την προθεσμία που ορίζεται για την παραλαβή των προσφορών,

β) όταν τα έγγραφα της σύμβασης υφίστανται σημαντικές αλλαγές.

Η διάρκεια της παράτασης θα είναι ανάλογη με τη σπουδαιότητα των πληροφοριών ή των αλλαγών.

Όταν οι πρόσθετες πληροφορίες δεν έχουν ζητηθεί έγκαιρα ή δεν έχουν σημασία για την προετοιμασία κατάλληλων προσφορών, η παράταση της προθεσμίας εναπόκειται στη διακριτική ευχέρεια της αναθέτουσας αρχής.

Η αναθέτουσα αρχή, με ειδικά αιτιολογημένη απόφασή της, δύναται να παρατείνει την προθεσμία παραλαβής των προσφορών, τηρουμένων σε κάθε περίπτωση των αρχών της ίσης μεταχείρισης και της διαφάνειας.

Τροποποίηση των όρων της διαγωνιστικής διαδικασίας (πχ αλλαγή/μετάθεση της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών καθώς και σημαντικές αλλαγές των εγγράφων της σύμβασης, σύμφωνα με την προηγούμενη παράγραφο) δημοσιεύεται στην ΕΕΕΕ (με το τυποποιημένο έντυπο «Διορθωτικό») και στο ΚΗΜΔΗΣ.

2.1.4 Γλώσσα

Τα έγγραφα της σύμβασης έχουν συνταχθεί στην **ελληνική γλώσσα**.

Τυχόν προδικαστικές προσφυγές υποβάλλονται στην **ελληνική γλώσσα**.

Οι **προσφορές,** τα στοιχεία που περιλαμβάνονται σε αυτές, καθώς και τα αποδεικτικά έγγραφα σχετικά με τη μη ύπαρξη λόγου αποκλεισμού και την πλήρωση των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής συντάσσονται στην **ελληνική γλώσσα** ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα.

Τα αλλοδαπά δημόσια και ιδιωτικά έγγραφα συνοδεύονται από μετάφρασή τους στην **ελληνική γλώσσα,** επικυρωμένη είτε από πρόσωπο αρμόδιο κατά τις κείμενες διατάξεις της εθνικής νομοθεσίας είτε από πρόσωπο κατά νόμο αρμόδιο της χώρας στην οποία έχει συνταχθεί το έγγραφο.

Ενημερωτικά και τεχνικά φυλλάδια και άλλα έντυπα, εταιρικά ή μη, με ειδικό τεχνικό περιεχόμενο, δηλαδή έντυπα με αμιγώς τεχνικά χαρακτηριστικά, όπως αριθμούς, αποδόσεις σε διεθνείς μονάδες, μαθηματικούς τύπους και σχέδια, που είναι δυνατόν να διαβαστούν σε κάθε γλώσσα και δεν είναι απαραίτητη η μετάφραση τους, **μπορούν να υποβάλλονται σε άλλη γλώσσα,** χωρίς να συνοδεύονται από μετάφραση στην ελληνική.

Κατά παρέκκλιση των ως άνω παραγράφων, γίνεται δεκτή η υποβολή ενός ή περισσότερων στοιχείων των προσφορών και των δικαιολογητικών κατακύρωσης, στην **αγγλική γλώσσα** χωρίς να απαιτείται επικύρωσή τους, στο μέτρο που τα ανωτέρω έγγραφα είναι καταχωρισμένα σε επίσημους ιστότοπους φορέων πιστοποίησης, στους οποίους υπάρχει ελεύθερη πρόσβαση μέσω διαδικτύου και εφόσον ο οικονομικός φορέας παραπέμπει σε αυτούς, προκειμένου η επαλήθευση της ισχύος τους να είναι ευχερής για την αναθέτουσα αρχή.

Κάθε μορφής επικοινωνία με την αναθέτουσα αρχή, καθώς και μεταξύ αυτής και του αναδόχου, θα γίνονται υποχρεωτικά στην **ελληνική γλώσσα**.

2.1.5 Εγγυήσεις

Οι εγγυητικές επιστολές των παραγράφων 2.2.2 και 4.1. εκδίδονται από πιστωτικά ιδρύματα ή χρηματοδοτικά ιδρύματα ή ασφαλιστικές επιχειρήσεις κατά την έννοια των περιπτώσεων β΄ και γ΄ της παρ. 1 του άρθρου 14 του ν. 4364/ 2016 (Α΄13), που λειτουργούν νόμιμα στα κράτη - μέλη της Ένωσης ή του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου ή στα κράτη-μέρη της ΣΔΣ και έχουν, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις, το δικαίωμα αυτό. Μπορούν, επίσης, να εκδίδονται από το Τ.Μ.Ε.Δ.Ε. ή να παρέχονται με γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων με παρακατάθεση σε αυτό του αντίστοιχου χρηματικού ποσού. Αν συσταθεί παρακαταθήκη με γραμμάτιο παρακατάθεσης χρεογράφων στο Ταμείο Παρακαταθηκών και Δανείων, τα τοκομερίδια ή μερίσματα που λήγουν κατά τη διάρκεια της εγγύησης επιστρέφονται μετά τη λήξη τους στον υπέρ ου η εγγύηση οικονομικό φορέα.

Οι εγγυητικές επιστολές εκδίδονται κατ' επιλογή των οικονομικών φορέων από έναν ή περισσότερους εκδότες της παραπάνω παραγράφου.

Οι εγγυήσεις αυτές περιλαμβάνουν κατ' ελάχιστον τα ακόλουθα στοιχεία: α) την ημερομηνία έκδοσης, β) τον εκδότη, γ) την αναθέτουσα αρχή προς την οποία απευθύνονται, δ) τον αριθμό της εγγύησης, ε) το ποσό που καλύπτει η εγγύηση, στ) την πλήρη επωνυμία, τον Α.Φ.Μ. και τη διεύθυνση του οικονομικού φορέα υπέρ του οποίου εκδίδεται η εγγύηση (στην περίπτωση ένωσης αναγράφονται όλα τα παραπάνω για κάθε μέλος της ένωσης), ζ) τους όρους ότι: αα) η εγγύηση παρέχεται ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, ο δε εκδότης παραιτείται του δικαιώματος της διαιρέσεως και της διζήσεως, και ββ) ότι σε περίπτωση κατάπτωσης αυτής, το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου, η) τα στοιχεία της σχετικής διακήρυξης και την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών, θ) την ημερομηνία λήξης ή τον χρόνο ισχύος της εγγύησης, ι) την ανάληψη υποχρέωσης από τον εκδότη της εγγύησης να καταβάλει το ποσό της εγγύησης ολικά ή μερικά εντός πέντε (5) ημερών μετά από απλή έγγραφη ειδοποίηση εκείνου προς τον

οποίο απευθύνεται και ια) στην περίπτωση των εγγυήσεων καλής εκτέλεσης και προκαταβολής, τον αριθμό και τον τίτλο της σχετικής σύμβασης.

Η περ. αα' του προηγούμενου εδαφίου ζ΄ δεν εφαρμόζεται για τις εγγυήσεις που παρέχονται με γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων.

Υποδείγματα εγγυητικών επιστολών επισυνάπτονται στο Παράρτημα ΙΙ της παρούσας.

Η αναθέτουσα αρχή επικοινωνεί με τους εκδότες των εγγυητικών επιστολών, προκειμένου να διαπιστώσει την εγκυρότητά τους.

2.1.6 Προστασία Προσωπικών Δεδομένων

Η αναθέτουσα αρχή ενημερώνει το φυσικό πρόσωπο που υπογράφει την προσφορά ως Προσφέρων ή ως Νόμιμος Εκπρόσωπος του Προσφέροντος, ότι η ίδια ή και τρίτοι, κατ' εντολή και για λογαριασμό της, θα επεξεργάζονται προσωπικά δεδομένα που περιέχονται στους φακέλους της προσφοράς και τα αποδεικτικά μέσα τα οποία υποβάλλονται σε αυτήν, στο πλαίσιο του παρόντος Διαγωνισμού, για το σκοπό της αξιολόγησης των προσφορών και της ενημέρωσης έτερων συμμετεχόντων σε αυτόν, λαμβάνοντας κάθε εύλογο μέτρο για τη διασφάλιση του απόρρητου και της ασφάλειας της επεξεργασίας των δεδομένων και της προστασίας τους από κάθε μορφής αθέμιτη επεξεργασία, σύμφωνα με τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας περί προστασίας προσωπικών δεδομένων, κατά τα αναλυτικώς αναφερόμενα στην αναλυτική ενημέρωση που επισυνάπτεται στην παρούσα.

2.2 Δικαίωμα Συμμετοχής - Κριτήρια Ποιοτικής Επιλογής

2.2.1 Δικαίωμα συμμετοχής

1. Δικαίωμα συμμετοχής στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης έχουν φυσικά ή νομικά πρόσωπα και, σε περίπτωση ενώσεων οικονομικών φορέων, τα μέλη αυτών, που είναι εγκατεστημένα σε:

α) κράτος-μέλος της Ένωσης,

β) κράτος-μέλος του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ.),

γ) τρίτες χώρες που έχουν υπογράψει και κυρώσει τη ΣΔΣ, στο βαθμό που η υπό ανάθεση δημόσια σύμβαση καλύπτεται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4, 5, 6 και 7 και τις γενικές σημειώσεις του σχετικού με την Ένωση Προσαρτήματος Ι της ως άνω Συμφωνίας, καθώς και

δ) σε τρίτες χώρες που δεν εμπίπτουν στην περίπτωση γ΄ της παρούσας παραγράφου και έχουν συνάψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες με την Ένωση σε θέματα διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων.

Στον βαθμό που καλύπτονται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4 και 5, 6 και 7 και τις γενικές σημειώσεις του σχετικού με την Ένωση Προσαρτήματος Ι της ΣΔΣ, καθώς και τις λοιπές διεθνείς συμφωνίες από τις οποίες δεσμεύεται η Ένωση, οι αναθέτουσες αρχές επιφυλάσσουν για τα έργα, τα αγαθά, τις υπηρεσίες και τους οικονομικούς φορείς των χωρών που έχουν υπογράψει τις εν λόγω συμφωνίες μεταχείριση εξίσου ευνοϊκή με αυτήν που επιφυλάσσουν για τα έργα, τα αγαθά, τις υπηρεσίες και τους οικονομικούς φορείς της Ένωσης.

2. Οικονομικός φορέας συμμετέχει είτε μεμονωμένα είτε ως μέλος ένωσης. Οι ενώσεις οικονομικών φορέων, συμπεριλαμβανομένων και των προσωρινών συμπράξεων, δεν απαιτείται να περιβληθούν συγκεκριμένη νομική μορφή για την υποβολή προσφοράς. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να απαιτήσει από τις ενώσεις οικονομικών φορέων να περιβληθούν συγκεκριμένη νομική μορφή, εφόσον τους ανατεθεί η σύμβαση.

Στις περιπτώσεις υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων, όλα τα μέλη της ευθύνονται έναντι της αναθέτουσας αρχής αλληλέγγυα και εις ολόκληρον.

2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής

2.2.2.1. Για την έγκυρη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, κατατίθεται από τους συμμετέχοντες οικονομικούς φορείς (προσφέροντες), εγγυητική επιστολή συμμετοχής για κάθε τμήμα που συμμετέχουν ως εξής :

ΤΜΗΜΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΞΙΑ ΤΜΗΜΑΤΟΣ (ΑΝΕΥ Φ.Π.Α)	ΠΟΣΟΣΤΟ ΕΠΙ ΤΗΣ ΑΞΙΑΣ	ΠΟΣΟ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ
1	ΣΕΤ ΣΤΟΛΗ (ΧΙΤΩΝΙΟ & ΠΕΡΙΣΚΕΛΙΔΑ)	169.050,00€	2%	3.381,00€
2	ΚΟΝΤΟΜΑΝΙΚΗ ΜΠΛΟΥΖΑ	89.700,00€	2%	1.794,00€
3	ΚΑΠΕΛΟ ΤΥΠΟΥ ΤΖΟΚΕΫ	22.450,00€	2%	449,00€
4	ΕΠΕΝΔΥΤΗΣ-ΜΠΟΥΦΑΝ ΤΥΠΟΥ FLY	182.000,00€	2%	3.640,00€
5	ΜΠΛΟΥΖΑ ΤΥΠΟΥ POLO	149.100,00€	2%	2.982,00€
6	ΑΡΒΥΛΕΣ	180.000,00€	2%	3.600,00€
7	ΗΜΙΑΡΒΥΛΑ	175.000,00€	2%	3.500,00€
8	ΔΕΡΜΑΤΙΝΗ ΖΩΝΗ (ΕΞΑΡΤΥΣΗΣ)	112.500,00€	2%	2.250,00€

Στην περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, η εγγύηση συμμετοχής περιλαμβάνει και τον όρο ότι η εγγύηση καλύπτει τις υποχρεώσεις όλων των οικονομικών φορέων που συμμετέχουν στην ένωση.

Η εγγύηση συμμετοχής πρέπει να ισχύει τουλάχιστον για τριάντα (30) ημέρες μετά τη λήξη του χρόνου ισχύος της προσφοράς του άρθρου 2.4.5 της παρούσας, άλλως η προσφορά απορρίπτεται. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί, πριν από τη λήξη της προσφοράς, να ζητά από τους προσφέροντες να παρατείνουν, πριν τη λήξη τους, τη διάρκεια ισχύος της προσφοράς και της εγγύησης συμμετοχής.

Οι πρωτότυπες εγγυήσεις συμμετοχής, πλην των εγγυήσεων που εκδίδονται ηλεκτρονικά, προσκομίζονται, σε κλειστό φάκελο με ευθύνη του οικονομικού φορέα, το αργότερο πριν την ημερομηνία και ώρα αποσφράγισης των προσφορών που ορίζεται στην παρ. 3.1 της παρούσας, άλλως η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη, μετά από γνώμη της Επιτροπής Διαγωνισμού.

2.2.2.2. Η εγγύηση συμμετοχής επιστρέφεται στον ανάδοχο με την προσκόμιση της εγγύησης καλής εκτέλεσης. Η εγγύηση συμμετοχής επιστρέφεται στους λοιπούς προσφέροντες, σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στην παρ. 3 του άρθρου 72 του ν. 4412/2016.

2.2.2.3. Η εγγύηση συμμετοχής καταπίπτει εάν ο προσφέρων: α) αποσύρει την προσφορά του κατά τη διάρκεια ισχύος αυτής, β) παρέχει, εν γνώσει του, ψευδή στοιχεία ή πληροφορίες που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3 έως 2.2.8 γ) δεν προσκομίσει εγκαίρως τα προβλεπόμενα από την παρούσα δικαιολογητικά (παράγραφοι 2.2.9 και 3.2), δ) δεν προσέλθει εγκαίρως για υπογραφή του συμφωνητικού, ε) υποβάλει μη κατάλληλη προσφορά, με την έννοια της περ. 46 της παρ. 1 του άρθρου 2 του ν. 4412/2016, στ) δεν ανταποκριθεί στη σχετική πρόσκληση της αναθέτουσας αρχής να εξηγήσει την τιμή ή το κόστος της προσφοράς του εντός της τεθείσας προθεσμίας και η προσφορά του απορριφθεί, ζ) στις περιπτώσεις των παρ. 3, 4 και 5 του άρθρου 103 του ν. 4412/2016, περί πρόσκλησης για υποβολή δικαιολογητικών από τον προσωρινό ανάδοχο, αν, κατά τον έλεγχο των παραπάνω δικαιολογητικών, σύμφωνα με τις παραγράφους 3.2 και 3.4 της παρούσας, διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν στο ΕΕΕΣ είναι εκ προθέσεως απατηλά, ή ότι έχουν υποβληθεί πλαστά αποδεικτικά στοιχεία, ή αν, από τα παραπάνω δικαιολογητικά που προσκομίσθηκαν νομίμως και εμπροθέσμως, δεν αποδεικνύεται η μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού

της παραγράφου 2.2.3 ή η πλήρωση μιας ή περισσότερων από τις απαιτήσεις των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής.

2.2.3 Λόγοι αποκλεισμού

Αποκλείεται από τη συμμετοχή στην παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης (διαγωνισμό) οικονομικός φορέας, εφόσον συντρέχει στο πρόσωπό του (εάν πρόκειται για μεμονωμένο φυσικό ή νομικό πρόσωπο) ή σε ένα από τα μέλη του (εάν πρόκειται για ένωση οικονομικών φορέων) ένας ή περισσότεροι από τους ακόλουθους λόγους:

2.2.3.1. Όταν υπάρχει σε βάρος του αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση για ένα από τα ακόλουθα εγκλήματα:

α) συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση, όπως αυτή ορίζεται στο άρθρο 2 της απόφασης-πλαίσιο 2008/841/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 24ης Οκτωβρίου 2008, για την καταπολέμηση του οργανωμένου εγκλήματος (ΕΕ L 300 της 11.11.2008 σ.42), και τα εγκλήματα του άρθρου 187 του Ποινικού Κώδικα (εγκληματική οργάνωση),

β) ενεργητική δωροδοκία, όπως ορίζεται στο άρθρο 3 της σύμβασης περί της καταπολέμησης της δωροδοκίας στην οποία ενέχονται υπάλληλοι των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων ή των κρατών-μελών της Ένωσης (ΕΕ C 195 της 25.6.1997, σ. 1) και στην παρ. 1 του άρθρου 2 της απόφασης-πλαίσιο 2003/568/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 22ας Ιουλίου 2003, για την καταπολέμηση της δωροδοκίας στον ιδιωτικό τομέα (ΕΕ L 192 της 31.7.2003, σ. 54), καθώς και όπως ορίζεται στο εθνικό δίκαιο του οικονομικού φορέα, και τα εγκλήματα των άρθρων 159Α (δωροδοκία πολιτικών προσώπων), 236 (δωροδοκία υπαλλήλου), 237 παρ. 2-4 (δωροδοκία δικαστικών λειτουργών), 237Α παρ. 2 (εμπορία επιρροής – μεσάζοντες), 396 παρ. 2 (δωροδοκία στον ιδιωτικό τομέα) του Ποινικού Κώδικα,

γ) απάτη εις βάρος των οικονομικών συμφερόντων της Ένωσης, κατά την έννοια των άρθρων 3 και 4 της Οδηγίας (ΕΕ) 2017/1371 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 5ης Ιουλίου 2017 σχετικά με την καταπολέμηση, μέσω του ποινικού δικαίου, της απάτης εις βάρος των οικονομικών συμφερόντων της Ένωσης (L 198/28.07.2017) και τα εγκλήματα των άρθρων 159Α (δωροδοκία πολιτικών προσώπων), 216 (πλαστογραφία), 236 (δωροδοκία υπαλλήλου), 237 παρ. 2-4 (δωροδοκία δικαστικών λειτουργών), 242 (ψευδής βεβαίωση, νόθευση κ.λπ.) 374 (διακεκριμένη κλοπή), 375 (υπεξαίρεση), 386 (απάτη), 386Α (απάτη με υπολογιστή), 386Β (απάτη σχετική με τις επιχορηγήσεις), 390 (απιστία) του Ποινικού Κώδικα και των άρθρων 155 επ. του Εθνικού Τελωνειακού Κώδικα (ν. 2960/2001, Α' 265), όταν αυτά στρέφονται κατά των οικονομικών συμφερόντων της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή συνδέονται με την προσβολή αυτών των συμφερόντων, καθώς και τα εγκλήματα των άρθρων 23 (διασυνοριακή απάτη σχετικά με τον ΦΠΑ) και 24 (επικουρικές διατάξεις για την ποινική προστασία των οικονομικών συμφερόντων της Ευρωπαϊκής Ένωσης) του ν. 4689/2020 (Α' 103),

δ) τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεόμενα με τρομοκρατικές δραστηριότητες, όπως ορίζονται, αντιστοίχως, στα άρθρα 3-4 και 5-12 της Οδηγίας (ΕΕ) 2017/541 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 15ης Μαρτίου 2017 για την καταπολέμηση της τρομοκρατίας και την αντικατάσταση της απόφασης-πλαισίου 2002/475/ΔΕΥ του Συμβουλίου και για την τροποποίηση της απόφασης 2005/671/ΔΕΥ του Συμβουλίου (ΕΕ L 88/31.03.2017) ή ηθική αυτουργία ή συνέργεια ή απόπειρα διάπραξης εγκλήματος, όπως ορίζονται στο άρθρο 14 αυτής, και τα εγκλήματα των άρθρων 187Α και 187Β του Ποινικού Κώδικα, καθώς και τα εγκλήματα των άρθρων 32-35 του ν. 4689/2020 (Α'103),

ε) νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας, όπως αυτές ορίζονται στο άρθρο 1 της Οδηγίας (ΕΕ) 2015/849 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 20ης Μαΐου 2015, σχετικά με την πρόληψη της χρησιμοποίησης του χρηματοπιστωτικού συστήματος για τη νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή για τη χρηματοδότηση της τρομοκρατίας, την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΕ) αριθμ. 648/2012 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, και την κατάργηση της οδηγίας 2005/60/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου και της οδηγίας 2006/70/ΕΚ της Επιτροπής (ΕΕ L 141/05.06.2015) και τα εγκλήματα των άρθρων 2 και 39 του ν. 4557/2018 (Α' 139),

στ) παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων, όπως ορίζονται στο άρθρο 2 της Οδηγίας 2011/36/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 5ης Απριλίου 2011, για την πρόληψη

και την καταπολέμηση της εμπορίας ανθρώπων και για την προστασία των θυμάτων της, καθώς και για την αντικατάσταση της απόφασης-πλαίσιο 2002/629/ΔΕΥ του Συμβουλίου (ΕΕ L 101 της 15.4.2011, σ. 1), και τα εγκλήματα του άρθρου 323Α του Ποινικού Κώδικα (εμπορία ανθρώπων).

Ο οικονομικός φορέας αποκλείεται, επίσης, όταν το πρόσωπο εις βάρος του οποίου εκδόθηκε αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό. Η υποχρέωση του προηγούμενου εδαφίου αφορά:

- στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.), ιδιωτικών κεφαλαιουχικών εταιρειών (Ι.Κ.Ε.) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.) τους διαχειριστές.

- στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.), τον διευθύνοντα Σύμβουλο, τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου, καθώς και τα πρόσωπα στα οποία με απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου έχει ανατεθεί το σύνολο της διαχείρισης και εκπροσώπησης της εταιρείας.

- στις περιπτώσεις Συνεταιρισμών, τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου.

- σε όλες τις υπόλοιπες περιπτώσεις νομικών προσώπων, τον κατά περίπτωση νόμιμο εκπρόσωπο.

Εάν στις ως άνω περιπτώσεις (α) έως (στ) η κατά τα ανωτέρω, περίοδος αποκλεισμού δεν έχει καθοριστεί με αμετάκλητη απόφαση, αυτή ανέρχεται σε πέντε (5) έτη από την ημερομηνία της καταδίκης με αμετάκλητη απόφαση.

2.2.3.2. Στις ακόλουθες περιπτώσεις:

α) όταν ο οικονομικός φορέας έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις του όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης και αυτό έχει διαπιστωθεί από δικαστική ή διοικητική απόφαση με τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ, σύμφωνα με διατάξεις της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ή την εθνική νομοθεσία ή

β) όταν η αναθέτουσα αρχή μπορεί να αποδείξει με τα κατάλληλα μέσα ότι ο οικονομικός φορέας έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις του όσον αφορά την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης.

Αν ο οικονομικός φορέας είναι Έλληνας πολίτης ή έχει την εγκατάστασή του στην Ελλάδα, οι υποχρεώσεις του που αφορούν στις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης καλύπτουν τόσο την κύρια όσο και την επικουρική ασφάλιση.

Οι υποχρεώσεις των περ. α' και β' της παρ. 2.2.3.2 θεωρείται ότι δεν έχουν αθετηθεί εφόσον δεν έχουν καταστεί ληξιπρόθεσμες ή εφόσον αυτές έχουν υπαχθεί σε δεσμευτικό διακανονισμό που τηρείται.

Δεν αποκλείεται ο οικονομικός φορέας, όταν έχει εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του είτε καταβάλλοντας τους φόρους ή τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης που οφείλει, συμπεριλαμβανομένων, κατά περίπτωση, των δεδουλευμένων τόκων ή των προστίμων είτε υπαγόμενος σε δεσμευτικό διακανονισμό για την καταβολή τους στο μέτρο που τηρεί τους όρους του δεσμευτικού κανονισμού.

2.2.3.3. Αποκλείεται από τη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, οικονομικός φορέας σε οποιαδήποτε από τις ακόλουθες καταστάσεις:

(α) εάν έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις που προβλέπονται στην παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016, περί αρχών που εφαρμόζονται στις διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων,

(β) εάν τελεί υπό πτώχευση ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία ειδικής εκκαθάρισης ή τελεί υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού ή έχει αναστείλει τις επιχειρηματικές του δραστηριότητες ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης και δεν τηρεί τους όρους αυτής ή εάν βρίσκεται σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία, προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου,

(γ) εάν, με την επιφύλαξη της παραγράφου 3β του άρθρου 44 του ν. 3959/2011 περί ποινικών κυρώσεων και άλλων διοικητικών συνεπειών, υπάρχουν επαρκώς εύλογες ενδείξεις που οδηγούν στο συμπέρασμα ότι ο οικονομικός φορέας συνήψε συμφωνίες με άλλους οικονομικούς φορείς με στόχο τη στρέβλωση του ανταγωνισμού,

δ) εάν μία κατάσταση σύγκρουσης συμφερόντων κατά την έννοια του άρθρου 24 του ν. 4412/2016 δεν μπορεί να θεραπευθεί αποτελεσματικά με άλλα, λιγότερο παρεμβατικά, μέσα,

(ε) εάν μία κατάσταση στρέβλωσης του ανταγωνισμού από την πρότερη συμμετοχή του οικονομικού φορέα κατά την προετοιμασία της διαδικασίας σύναψης σύμβασης, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 48 του ν. 4412/2016, δεν μπορεί να θεραπευθεί με άλλα, λιγότερο παρεμβατικά, μέσα,

(στ) εάν έχει επιδείξει σοβαρή ή επαναλαμβανόμενη πλημμέλεια κατά την εκτέλεση ουσιώδους απαίτησης στο πλαίσιο προηγούμενης δημόσιας σύμβασης, προηγούμενης σύμβασης με αναθέτοντα φορέα ή προηγούμενης σύμβασης παραχώρησης που είχε ως αποτέλεσμα την πρόωρη καταγγελία της προηγούμενης σύμβασης, αποζημιώσεις ή άλλες παρόμοιες κυρώσεις,

(ζ) εάν έχει κριθεί ένοχος εκ προθέσεως σοβαρών απατηλών δηλώσεων κατά την παροχή των πληροφοριών που απαιτούνται για την εξακρίβωση της απουσίας των λόγων αποκλεισμού ή την πλήρωση των κριτηρίων επιλογής, έχει αποκρύψει τις πληροφορίες αυτές ή δεν είναι σε θέση να προσκομίσει τα δικαιολογητικά που απαιτούνται κατ' εφαρμογή της παραγράφου 2.2.9.2 της παρούσας,

(η) εάν επιχείρησε να επηρεάσει με αθέμιτο τρόπο τη διαδικασία λήψης αποφάσεων της αναθέτουσας αρχής, να αποκτήσει εμπιστευτικές πληροφορίες που ενδέχεται να του αποφέρουν αθέμιτο πλεονέκτημα στη διαδικασία σύναψης σύμβασης ή να παράσχει με απατηλό τρόπο παραπλανητικές πληροφορίες που ενδέχεται να επηρεάσουν ουσιωδώς τις αποφάσεις που αφορούν τον αποκλεισμό, την επιλογή ή την ανάθεση,

(θ) εάν η αναθέτουσα αρχή μπορεί να αποδείξει, με κατάλληλα μέσα ότι έχει διαπράξει σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα, το οποίο θέτει εν αμφιβόλω την ακεραιότητά του.

Εάν στις ως άνω περιπτώσεις (α) έως (θ) η περίοδος αποκλεισμού δεν έχει καθοριστεί με αμετάκλητη απόφαση, αυτή ανέρχεται σε τρία (3) έτη από την ημερομηνία έκδοσης πράξης που βεβαιώνει το σχετικό γεγονός.

2.2.3.4. Απαγορεύεται η ανάθεση της παρούσας σύμβασης σε:

α) Ρώσο υπήκοο ή φυσικό ή νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέα που έχει την έδρα του στη Ρωσία,

β) νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέα του οποίου τα δικαιώματα ιδιοκτησίας κατέχει άμεσα ή έμμεσα σε ποσοστό άνω του 50 % οντότητα αναφερόμενη στο στοιχείο α) της παρούσας παραγράφου· ή

γ) φυσικό ή νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέα που ενεργεί εξ ονόματος ή κατ' εντολή οντότητας αναφερόμενης στο στοιχείο α) ή β) της παρούσας παραγράφου, συμπεριλαμβανομένων, όταν αντιστοιχούν σε περισσότερο από το 10 % της αξίας της σύμβασης, των υπεργολάβων, προμηθευτών ή οντοτήτων (τρίτων) στις ικανότητες των οποίων στηρίζεται, κατά την έννοια των οδηγιών για τις δημόσιες συμβάσεις.

2.2.3.5. Ο οικονομικός φορέας αποκλείεται σε οποιοδήποτε χρονικό σημείο κατά τη διάρκεια της διαδικασίας σύναψης της παρούσας σύμβασης, όταν αποδεικνύεται ότι βρίσκεται, λόγω πράξεων ή παραλείψεών του, είτε πριν είτε κατά τη διαδικασία, σε μία από τις ως άνω περιπτώσεις.

2.2.3.6. Οικονομικός φορέας που εμπίπτει σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1 και 2.2.3.3, εκτός από την περ. β αυτής, μπορεί να προσκομίζει στοιχεία, προκειμένου να αποδείξει ότι τα μέτρα που έλαβε επαρκούν για να αποδείξουν την αξιοπιστία του, παρότι συντρέχει ο σχετικός λόγος αποκλεισμού (αυτοκάθαρση). Για τον σκοπό αυτόν, ο οικονομικός φορέας αποδεικνύει ότι έχει καταβάλει ή έχει δεσμευθεί να καταβάλει αποζημίωση για ζημίες που προκλήθηκαν από το ποινικό αδίκημα ή το παράπτωμα, ότι έχει διευκρινίσει τα γεγονότα και τις περιστάσεις με ολοκληρωμένο τρόπο, μέσω ενεργού συνεργασίας με τις ερευνητικές αρχές, και έχει λάβει συγκεκριμένα τεχνικά και οργανωτικά μέτρα, καθώς και μέτρα σε επίπεδο προσωπικού κατάλληλα για την αποφυγή περαιτέρω ποινικών αδικημάτων ή παραπτωμάτων. Τα μέτρα που λαμβάνονται από τους οικονομικούς φορείς αξιολογούνται σε συνάρτηση με τη σοβαρότητα και τις ιδιαίτερες περιστάσεις του ποινικού αδικήματος ή του παραπτώματος. Εάν τα στοιχεία κριθούν επαρκή, ο εν λόγω οικονομικός φορέας δεν αποκλείεται από τη διαδικασία σύναψης σύμβασης. Αν τα μέτρα κριθούν ανεπαρκή, γνωστοποιείται στον οικονομικό φορέα το σκεπτικό της απόφασης αυτής. Οικονομικός φορέας που έχει αποκλειστεί, σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις, με τελεσίδικη απόφαση, σε εθνικό επίπεδο, από τη συμμετοχή σε διαδικασίες σύναψης σύμβασης ή ανάθεσης

παραχώρησης δεν μπορεί να κάνει χρήση της ανωτέρω δυνατότητας κατά την περίοδο του αποκλεισμού που ορίζεται στην εν λόγω απόφαση.

2.2.3.7. Η απόφαση για την διαπίστωση της επάρκειας ή μη των επανορθωτικών μέτρων κατά την προηγούμενη παράγραφο εκδίδεται σύμφωνα με τα οριζόμενα στις παρ. 8 και 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016 καθώς και στην αριθμ. 102080/24.10.2022 (Β΄5623/02.11.2022) απόφαση του Υπουργού Ανάπτυξης και Επενδύσεων με θέμα: «Ρύθμιση θεμάτων σχετικά με την εξέταση επανορθωτικών μέτρων από την Επιτροπή της παρ. 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016».

Η αναθέτουσα αρχή αποστέλλει στην Επιτροπή εξέτασης επανορθωτικών μέτρων της παρ. 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016 το σχέδιο της απόφασής της περί της διαπίστωσης της επάρκειας ή μη των ληφθέντων από τον οικονομικό φορέα επανορθωτικών μέτρων, συνοδευόμενο από πλήρη φάκελο που περιλαμβάνει όλα τα σχετικά με την υπόθεση στοιχεία. Το σχέδιο της απόφασης της αναθέτουσας αρχής, μαζί με όλα τα σχετικά με την υπόθεση στοιχεία αποστέλλονται, ηλεκτρονικά στη διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου epanorthotika@eaadhsy.gr

Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας δεν έχει προσκομίσει, με δική του πρωτοβουλία, τα στοιχεία, με τα οποία αποδεικνύονται τα επικαλούμενα μέτρα αυτοκάθαρσης (εκδοθείσες αποφάσεις διοίκησης, αποδεικτικά εξόφλησης προστίμων, αλληλογραφία με αρμόδιες ελεγκτικές αρχές κ.λπ.), η αναθέτουσα αρχή, πριν από τη σύνταξη και αποστολή του σχεδίου απόφασης στην Επιτροπή, υποχρεούται να ζητήσει από τον οικονομικό φορέα την προσκόμισή τους, εντός προθεσμίας που δεν υπερβαίνει τις δέκα (10) ημέρες. Με την παρέλευση της ανωτέρω προθεσμίας, θεωρείται ότι τα αιτούμενα στοιχεία δεν προσκομίστηκαν. Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας υποβάλει αίτημα για παράταση της ως άνω προθεσμίας, συνοδευόμενο από έγγραφα, με τα οποία αποδεικνύεται ότι έχει αιτηθεί τη χορήγηση των στοιχείων, η αναθέτουσα αρχή παρατείνει την προθεσμία υποβολής, για όσο χρόνο απαιτηθεί για τη χορήγησή τους από τις αρμόδιες δημόσιες αρχές.

Αν η αναθέτουσα αρχή κρίνει ότι τα στοιχεία που προσκόμισε ο οικονομικός φορέας δεν είναι πλήρη ή απαιτούνται διευκρινίσεις, πριν από την αποστολή του σχεδίου της απόφασής της στην Επιτροπή, καλεί τον οικονομικό φορέα για τη συμπλήρωση των σχετικών στοιχείων ή/και την παροχή διευκρινίσεων, εντός προθεσμίας, που δεν υπερβαίνει τις δέκα (10) ημέρες.

Αν ο οικονομικός φορέας δεν ανταποκριθεί στην πρόσκληση της αναθέτουσας αρχής, το γεγονός αυτό μνημονεύεται στο σχέδιο της απόφασης.

Με την επιφύλαξη της επόμενης παραγράφου, δεν εξετάζονται από την Επιτροπή επανορθωτικά μέτρα που επικαλείται ένας οικονομικός φορέας, προκειμένου να αποδείξει την αξιοπιστία του, εφόσον αυτά έχουν ληφθεί μετά την ημερομηνία λήξης υποβολής των προσφορών. Στην περίπτωση αυτή, η αναθέτουσα αρχή δεν τα λαμβάνει υπόψη και δεν τα μνημονεύει στο σχέδιο της απόφασής της που αποστέλλει στην Επιτροπή.

Στην περίπτωση που, κατά την υποβολή του ΕΕΕΣ, από τον οικονομικό φορέα, δεν συνέτρεχε στο πρόσωπο του κάποιος από τους λόγους αποκλεισμού της παρ. 1 και της παρ. 4, εκτός από την περ. β’ αυτής, του άρθρου 73 του ν. 4412/2016, αλλά η συνδρομή του προέκυψε, κατά τη διάρκεια της παρούσας διαδικασίας (οψιγενής μεταβολή), τα μέτρα αυτοκάθαρσης που επικαλείται, λαμβάνονται υπόψη από την αναθέτουσα αρχή, κατά τη σύνταξη του σχεδίου απόφασής της και εξετάζονται από την Επιτροπή.

Οι διαδικαστικές λεπτομέρειες εξέτασης και επανεξέτασης των επανορθωτικών μέτρων ρυθμίζονται αναλυτικά στην ως άνω υπουργική απόφαση.

2.2.3.8. Οικονομικός φορέας, σε βάρος του οποίου έχει επιβληθεί η κύρωση του οριζόντιου αποκλεισμού σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις και για το χρονικό διάστημα που αυτή ορίζει, αποκλείεται από την παρούσα διαδικασία σύναψης της σύμβασης.

2.2.4 Κριτήρια Επιλογής - Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας

Οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης απαιτείται να ασκούν εμπορική ή βιομηχανική ή βιοτεχνική δραστηριότητα συναφή με το αντικείμενο της προμήθειας.

Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι σε κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι σε ένα από τα επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα που τηρούνται στο κράτος

εγκατάστασής τους ή να ικανοποιούν οποιαδήποτε άλλη απαίτηση ορίζεται στο Παράρτημα XI του Προσαρτήματος Α΄ του ν. 4412/2016.

Στην περίπτωση οικονομικών φορέων εγκατεστημένων σε κράτος μέλος του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ) ή σε τρίτες χώρες που έχουν προσχωρήσει στη ΣΔΣ, ή σε τρίτες χώρες που δεν εμπίπτουν στην προηγούμενη περίπτωση και έχουν συνάψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες με την Ένωση σε θέματα διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων, απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι σε αντίστοιχα επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα.

Οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα οικονομικοί φορείς απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι στο Βιοτεχνικό ή Εμπορικό ή Βιομηχανικό Επιμελητήριο.

2.2.5 Κριτήρια Επιλογής - Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια

Όσον αφορά στην οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια για την παρούσα διαδικασία σύναψης Σύμβασης και τη διασφάλιση της ικανότητας για την εκτέλεση της σύμβασης, οι οικονομικοί φορείς απαιτείται να διαθέτουν μέσο γενικό ετήσιο κύκλο εργασιών μέσω ισολογισμών της τελευταίας τριετίας, ετών 2023, 2024 & 2025 (σε περίπτωση μη τήρησης εγκεκριμένων και δημοσιευμένων ισολογισμών, αντίγραφα ισοζυγίων ή αντίστοιχων Φορολογικών Δηλώσεων), από τους οποίους θα προκύπτει ότι το ύψος του συνολικού κύκλου εργασιών της επιχείρησης, κατά μέσο όρο για το ανωτέρω χρονικό διάστημα, είναι ίσο ή μεγαλύτερο με το σύνολο της εκτιμώμενης αξίας (προ Φ.Π.Α.) του τμήματος ή των τμημάτων για τα οποία θα καταθέσουν προσφορά, ως ορίστηκε στην παράγραφο 1.3 της παρούσας Διακήρυξης. Εάν η επιχείρηση λειτουργεί για χρόνο μικρότερο της τριετίας, θα υποβάλει ισολογισμούς ή φορολογικές δηλώσεις για όσο χρόνο λειτουργεί.

Σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, οι παραπάνω ελάχιστες απαιτήσεις καλύπτονται αθροιστικά από τα μέλη της ένωσης.

2.2.6 Κριτήρια Επιλογής - Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα

Όσον αφορά στην τεχνική και επαγγελματική ικανότητα για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης , οι οικονομικοί φορείς απαιτείται να διαθέτουν βεβαίωση του καταχωρημένου Κωδικού Αριθμού Δραστηριότητας λιανικής πώλησης, συναφή με το αντικείμενο της σύμβασης, από το ΓΕΜΗ ή την Α.Α.Δ.Ε.

2.2.7 Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης

Όπως προβλέπεται στο Παράρτημα Ι- Τεχνικές Προδιαγραφές

2.2.8 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων – Υπεργολαβία

2.2.8.1. Στήριξη στην ικανότητα τρίτων

Οι οικονομικοί φορείς μπορούν, όσον αφορά στα κριτήρια της οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας (της παραγράφου 2.2.5) και τα σχετικά με την τεχνική και επαγγελματική ικανότητα (της παραγράφου 2.2.6), να στηρίζονται στις ικανότητες άλλων φορέων, ασχέτως της νομικής φύσης των δεσμών τους με αυτούς. Στην περίπτωση αυτή, αποδεικνύουν ότι θα έχουν στη διάθεσή τους, τους αναγκαίους πόρους, με την προσκόμιση της σχετικής δέσμευσης των φορέων στην ικανότητα των οποίων στηρίζονται. Όταν οι οικονομικοί φορείς στηρίζονται στις ικανότητες άλλων φορέων όσον αφορά τα κριτήρια που σχετίζονται με την απαιτούμενη με τη διακήρυξη οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια, οι εν λόγω οικονομικοί φορείς και αυτοί στους οποίους στηρίζονται είναι από κοινού υπεύθυνοι για την εκτέλεση της σύμβασης.

Υπό τους ίδιους όρους οι ενώσεις οικονομικών φορέων μπορούν να στηρίζονται στις ικανότητες των συμμετεχόντων στην ένωση ή άλλων φορέων.

Η αναθέτουσα αρχή ελέγχει αν οι φορείς, στις ικανότητες των οποίων προτίθεται να στηριχθεί ο οικονομικός φορέας, πληρούν κατά περίπτωση τα σχετικά κριτήρια επιλογής και εάν συντρέχουν λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3. Ο οικονομικός φορέας υποχρεούται να αντικαταστήσει έναν φορέα στην ικανότητα του

οποίου στηρίζεται, εφόσον ο τελευταίος δεν πληροί το σχετικό κριτήριο επιλογής ή για τον οποίο συντρέχουν λόγοι αποκλεισμού, εντός προθεσμίας τριάντα (30) ημερών από την σχετική πρόσκληση της αναθέτουσας αρχής, η οποία απευθύνεται στον οικονομικό φορέα μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία» του ΕΣΗΔΗΣ. Ο φορέας που αντικαθιστά φορέα του προηγούμενου εδαφίου δεν επιτρέπεται να αντικατασταθεί εκ νέου.

2.2.8.2. Υπεργολαβία

Ο οικονομικός φορέας αναφέρει στην προσφορά του το τμήμα της σύμβασης που προτίθεται να αναθέσει υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, καθώς και τους υπεργολάβους που προτείνει. Στην περίπτωση που ο προσφέρων αναφέρει στην προσφορά του ότι προτίθεται να αναθέσει τμήμα(τα) της σύμβασης υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους σε ποσοστό που υπερβαίνει το τριάντα τοις εκατό (30%) της συνολικής αξίας της σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή ελέγχει ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας. Ο οικονομικός φορέας υποχρεούται να αντικαταστήσει έναν υπεργολάβο, εφόσον συντρέχουν στο πρόσωπό του λόγοι αποκλεισμού της ως άνω παραγράφου 2.2.3.

2.2.9 Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής

Το δικαίωμα συμμετοχής των οικονομικών φορέων και οι όροι και προϋποθέσεις συμμετοχής τους, όπως ορίζονται στις παραγράφους 2.2.1 έως 2.2.8, κρίνονται κατά την υποβολή της προσφοράς δια του ΕΕΕΣ, κατά τα οριζόμενα στην παράγραφο 2.2.9.1, κατά την υποβολή των δικαιολογητικών της παραγράφου 2.2.9.2 και κατά τη σύναψη της σύμβασης δια της υπεύθυνης δήλωσης, της περ. δ΄ της παρ. 3 του άρθρου 105 του ν. 4412/2016.

Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας στηρίζεται στις ικανότητες άλλων φορέων, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.8. της παρούσας, οι φορείς στην ικανότητα των οποίων στηρίζεται υποχρεούνται να αποδεικνύουν, κατά τα οριζόμενα στις παραγράφους 2.2.9.1 και 2.2.9.2, ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας και ότι πληρούν τα σχετικά κριτήρια επιλογής κατά περίπτωση.

Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας αναφέρει στην προσφορά του ότι προτίθεται να αναθέσει τμήμα(τα) της σύμβασης υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους σε ποσοστό που υπερβαίνει το τριάντα τοις εκατό (30%) της συνολικής αξίας της σύμβασης, οι υπεργολάβοι υποχρεούνται να αποδεικνύουν, κατά τα οριζόμενα στις παραγράφους 2.2.9.1 και 2.2.9.2, ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας.

Αν μετά τη συμπλήρωση του ΕΕΕΣ και μέχρι τη ημέρα της έγγραφης πρόσκλησης για τη σύναψη του συμφωνητικού επέλθουν μεταβολές στις προϋποθέσεις, τις οποίες οι προσφέροντες είχαν δηλώσει ότι πληρούν, οι προσφέροντες οφείλουν να ενημερώσουν αμελλητί την αναθέτουσα αρχή.

2.2.9.1 Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών

Προς προκαταρκτική απόδειξη ότι οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς: α) δεν βρίσκονται σε μία από τις καταστάσεις της παραγράφου 2.2.3 και β) πληρούν τα σχετικά κριτήρια επιλογής των παραγράφων 2.2.4, 2.2.5, 2.2.6 και 2.2.7 της παρούσης, προσκομίζουν κατά την υποβολή της προσφοράς τους, <u>ως δικαιολογητικό συμμετοχής,</u> το προβλεπόμενο από το άρθρο 79 παρ. 1 και 3 του ν. 4412/2016 Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), σύμφωνα με το επισυναπτόμενο στην παρούσα Παράρτημα ΙΙΙ το οποίο ισοδυναμεί με ενημερωμένη υπεύθυνη δήλωση, με τις συνέπειες του ν. 1599/1986. Το ΕΕΕΣ καταρτίζεται βάσει του τυποποιημένου εντύπου του Παραρτήματος 2 του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/7 και συμπληρώνεται από τους προσφέροντες οικονομικούς φορείς σύμφωνα με τις οδηγίες του Παραρτήματος 1.

<u>Το ΕΕΕΣ φέρει υπογραφή με ημερομηνία εντός του χρονικού διαστήματος κατά το οποίο μπορούν να υποβάλλονται προσφορές</u>. Αν στο διάστημα που μεσολαβεί μεταξύ της ημερομηνίας υπογραφής του ΕΕΕΣ και της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών έχουν επέλθει μεταβολές στα δηλωθέντα στοιχεία, εκ μέρους του, στο ΕΕΕΣ, ο οικονομικός φορέας αποσύρει την προσφορά του, χωρίς να απαιτείται απόφαση της αναθέτουσας αρχής. Στη συνέχεια μπορεί να την υποβάλει εκ νέου με επίκαιρο ΕΕΕΣ.

Ο οικονομικός φορέας δύναται να διευκρινίζει τις δηλώσεις και πληροφορίες που παρέχει στο ΕΕΕΣ με συνοδευτική υπεύθυνη δήλωση, την οποία υποβάλλει μαζί με αυτό.

Κατά την υποβολή του ΕΕΕΣ, καθώς και της συνοδευτικής υπεύθυνης δήλωσης, είναι δυνατή, με μόνη την υπογραφή του κατά περίπτωση εκπροσώπου του οικονομικού φορέα, η προκαταρκτική απόδειξη των λόγων αποκλεισμού που αναφέρονται στην παράγραφο 2.2.3 της παρούσας, για το σύνολο των φυσικών προσώπων που είναι μέλη του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του ή έχουν εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτόν.

Ως εκπρόσωπος του οικονομικού φορέα νοείται ο νόμιμος εκπρόσωπος αυτού, όπως προκύπτει από το ισχύον καταστατικό ή το πρακτικό εκπροσώπησής του κατά το χρόνο υποβολής της προσφοράς ή το αρμοδίως εξουσιοδοτημένο φυσικό πρόσωπο να εκπροσωπεί τον οικονομικό φορέα για διαδικασίες σύναψης συμβάσεων ή για συγκεκριμένη διαδικασία σύναψης σύμβασης.

Στην περίπτωση υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων το ΕΕΕΣ υποβάλλεται χωριστά από κάθε μέλος της ένωσης.

Ο οικονομικός φορέας φέρει την ειδική υποχρέωση, να δηλώσει, μέσω του ΕΕΕΣ, την κατάστασή του σε σχέση με τους λόγους που προβλέπονται στο άρθρο 73 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 2.2.3 της παρούσης και ταυτόχρονα να επικαλεσθεί και τυχόν ληφθέντα μέτρα προς αποκατάσταση της αξιοπιστίας του.

Ιδίως επισημαίνεται ότι κατά την απάντηση οικονομικού φορέα στο σχετικό πεδίο του ΕΕΕΣ για τυχόν σύναψη συμφωνιών με άλλους οικονομικούς φορείς με στόχο τη στρέβλωση του ανταγωνισμού, η συνδρομή περιστάσεων, όπως η πάροδος της τριετούς περιόδου της ισχύος του λόγου αποκλεισμού (παραγράφου 10 του άρθρου 73) ή η εφαρμογή της διάταξης της παραγράφου 3β του άρθρου 44 του ν. 3959/2011, σύμφωνα με την περ. γ της παραγράφου 2.2.3.3 της παρούσης, αναλύεται στο σχετικό πεδίο που προβάλλει κατόπιν θετικής απάντησης.

Όσον αφορά στις υποχρεώσεις του ως προς την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης (περ. α’ και β’ της παρ. 2 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016) αυτές θεωρείται ότι δεν έχουν αθετηθεί εφόσον δεν έχουν καταστεί ληξιπρόθεσμες ή εφόσον έχουν υπαχθεί σε δεσμευτικό διακανονισμό που τηρείται. Στην περίπτωση αυτή, ο οικονομικός φορέας δεν υποχρεούται να απαντήσει καταφατικά στο σχετικό πεδίο του ΕΕΕΣ με το οποίο ερωτάται εάν ο οικονομικός φορέας έχει ανεκπλήρωτες υποχρεώσεις όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης ή, κατά περίπτωση, εάν έχει αθετήσει τις παραπάνω υποχρεώσεις του.

Στην περίπτωση που ένας οικονομικός φορέας, δηλώνει ότι εμπίπτει σε μία από τις καταστάσεις της παρ. 2.2.3.1 και 2.2.3.3, εκτός από την περ. β’ αυτής, για τις οποίες συντρέχει ο σχετικός λόγος αποκλεισμού, υποχρεούται, εφόσον επικαλεστεί μέτρα αυτοκάθαρσης για να αποδείξει την αξιοπιστία του, στο σχετικό πεδίο του ΕΕΕΣ, που εμφανίζεται κατόπιν της θετικής απάντησης που έδωσε περί συνδρομής κάποιου από τους ανωτέρω λόγους αποκλεισμού, να δηλώσει:

α. εάν τα μέτρα αυτοκάθαρσης, τα οποία έλαβε για τον συγκεκριμένο λόγο αποκλεισμού που έχει δηλώσει στο ΕΕΕΣ, έχουν ήδη κριθεί σε προγενέστερη διαδικασία στην οποία συμμετείχε, βάσει απόφασης που εκδόθηκε από την ίδια ή άλλη αναθέτουσα αρχή, κατόπιν γνωμοδότησης της Επιτροπής εξέτασης επανορθωτικών μέτρων.

β. εάν τα μέτρα κρίθηκαν ως επαρκή ή μη επαρκή, επισυνάπτοντας την απόφαση της περ. α με βάση την οποία έχουν κριθεί τα συγκεκριμένα μέτρα αυτοκάθαρσης. Περαιτέρω, δηλώνεται εάν η ως άνω απόφαση έχει καταστεί «δεσμευτική», με την έννοια ότι, είτε δεν έχουν ασκηθεί τα προβλεπόμενα μέσα έννομης προστασίας είτε ασκήθηκαν και έχει εκδοθεί σχετική απόφαση.

γ. στην περίπτωση που τα μέτρα έχουν κριθεί ως μη επαρκή, εάν έχει λάβει πρόσθετα μέτρα αυτοκάθαρσης μετά την ημερομηνία που εκδόθηκε η απόφαση της περ. α και σε περίπτωση που ισχύει το ανωτέρω να προβεί σε ανάλυσή τους, αναγράφοντας υποχρεωτικά και την ημερομηνία κατά την οποία αυτά ελήφθησαν.

Ειδικά στην περίπτωση που έχουν συμπεριληφθεί στα έγγραφα της σύμβασης δυνητικοί λόγοι αποκλεισμού, για τους οποίους δεν έχουν προβλεφθεί πεδία δήλωσης πληροφοριών στο Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), σχετικά με την λήψη, εκ μέρους των οικονομικών φορέων, επανορθωτικών μέτρων, αυτά θα δηλώνονται (αναφέρονται) στην συμπληρωματική υπεύθυνη δήλωση της παρ. 9, του άρθρου 79 του ν. 4412/2016.

Επισημαίνεται, τέλος, ότι η δήλωση του οικονομικού φορέα περί μη ρωσικής εμπλοκής, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην παράγραφο 2.2.3.4.α της παρούσας, περιλαμβάνεται σε διακριτή υπεύθυνη δήλωση ή, εναλλακτικά, στη συνοδευτική υπεύθυνη δήλωση που δύναται να υποβάλλεται μαζί με το ΕΕΕΣ. Το περιεχόμενο της δήλωσης προβλέπεται στο Παράρτημα VI της παρούσας.

2.2.9.2 Αποδεικτικά μέσα

Α. Για την απόδειξη της μη συνδρομής λόγων αποκλεισμού κατ' άρθρο 2.2.3 και της πλήρωσης των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής κατά τις παραγράφους 2.2.4, 2.2.5, 2.2.6 και 2.2.7 οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν τα δικαιολογητικά του παρόντος. Η προσκόμιση των εν λόγω δικαιολογητικών γίνεται κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 3.2 από τον προσωρινό ανάδοχο. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να ζητεί από προσφέροντες, σε οποιοδήποτε χρονικό σημείο κατά τη διάρκεια της διαδικασίας, να υποβάλλουν όλα ή ορισμένα δικαιολογητικά, όταν αυτό απαιτείται για την ορθή διεξαγωγή της διαδικασίας.

Οι οικονομικοί φορείς δεν υποχρεούνται να υποβάλλουν δικαιολογητικά ή άλλα αποδεικτικά στοιχεία, αν και στο μέτρο που η αναθέτουσα αρχή έχει τη δυνατότητα να λαμβάνει τα πιστοποιητικά ή τις συναφείς πληροφορίες απευθείας μέσω πρόσβασης σε εθνική βάση δεδομένων σε οποιοδήποτε κράτος - μέλος της Ένωσης, η οποία διατίθεται δωρεάν, όπως εθνικό μητρώο συμβάσεων, εικονικό φάκελο επιχείρησης, ηλεκτρονικό σύστημα αποθήκευσης εγγράφων ή σύστημα προεπιλογής. Η δήλωση για την πρόσβαση σε εθνική βάση δεδομένων εμπεριέχεται στο Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), στο οποίο περιέχονται επίσης οι πληροφορίες που απαιτούνται για τον συγκεκριμένο σκοπό, όπως η ηλεκτρονική διεύθυνση της βάσης δεδομένων, τυχόν δεδομένα αναγνώρισης και, κατά περίπτωση, η απαραίτητη δήλωση συναίνεσης.

Οι οικονομικοί φορείς δεν υποχρεούνται να υποβάλουν δικαιολογητικά, όταν η αναθέτουσα αρχή που έχει αναθέσει τη σύμβαση διαθέτει ήδη τα ως άνω δικαιολογητικά και αυτά εξακολουθούν να ισχύουν.

Τα δικαιολογητικά του παρόντος υποβάλλονται και γίνονται αποδεκτά σύμφωνα με την παράγραφο 2.4.2.5. και 3.2 της παρούσας.

Τα αποδεικτικά έγγραφα συντάσσονται στην **ελληνική γλώσσα** ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα σύμφωνα με την παράγραφο 2.1.4.

Β. 1. Για την απόδειξη της μη συνδρομής των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς προσκομίζουν αντίστοιχα τα δικαιολογητικά που αναφέρονται παρακάτω. Οι οικονομικοί φορείς μεριμνούν να διαθέτουν πιστοποιητικά, τα οποία να καλύπτουν και τον χρόνο υποβολής της προσφοράς, προκειμένου να τα υποβάλουν, εφόσον αναδειχθούν προσωρινοί ανάδοχοι. Τα εν λόγω πιστοποιητικά υποβάλλονται μαζί με τα υπόλοιπα αποδεικτικά μέσα της παραγράφου 3.2 της παρούσας, από τον προσωρινό ανάδοχο, μέσω του υποσυστήματος, στον φάκελο «δικαιολογητικά προσωρινού αναδόχου.

Αν το αρμόδιο για την έκδοση των ανωτέρω κράτος-μέλος ή χώρα δεν εκδίδει τέτοιου είδους έγγραφα ή πιστοποιητικά ή όπου το έγγραφα ή τα πιστοποιητικά αυτά δεν καλύπτουν όλες τις περιπτώσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1 και 2.2.3.2 περ. α' και β', καθώς και στην περ. β΄ της παραγράφου 2.2.3.3, τα έγγραφα ή τα πιστοποιητικά μπορεί να αντικαθίστανται από ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη - μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, από υπεύθυνη δήλωση του ενδιαφερομένου ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού του κράτους - μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας. Οι αρμόδιες δημόσιες αρχές παρέχουν, όπου κρίνεται αναγκαίο, επίσημη δήλωση στην οποία αναφέρεται ότι δεν εκδίδονται τα έγγραφα ή τα πιστοποιητικά της παρούσας

παραγράφου ή ότι τα έγγραφα αυτά δεν καλύπτουν όλες τις περιπτώσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1 και 2.2.3.2 περ. α' και β', καθώς και στην περ. β΄ της παραγράφου 2.2.3.3. Οι επίσημες δηλώσεις καθίστανται διαθέσιμες μέσω του επιγραμμικού αποθετηρίου πιστοποιητικών (e-Certis) του άρθρου 81 του ν. 4412/2016.

Ειδικότερα οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν:

α) για την παράγραφο 2.2.3.1 απόσπασμα του σχετικού μητρώου, όπως του ποινικού μητρώου ή, ελλείψει αυτού, ισοδύναμο έγγραφο που εκδίδεται από αρμόδια δικαστική ή διοικητική αρχή του κράτους-μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας, από το οποίο προκύπτει ότι πληρούνται αυτές οι προϋποθέσεις, που να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του.

Η υποχρέωση προσκόμισης του ως άνω αποσπάσματος αφορά και στα μέλη του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του εν λόγω οικονομικού φορέα ή στα πρόσωπα που έχουν εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό κατά τα ειδικότερα αναφερόμενα στην ως άνω παράγραφο 2.2.3.1.

Για τα εγκατεστημένα στην Ελλάδα νομικά πρόσωπα και οντότητες, ως προς την ποινική ευθύνη του νομικού προσώπου/ οντότητας για τα αδικήματα δωροδοκίας, που περιλαμβάνονται στην παρ. 1 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016, κατ' εφαρμογή των άρθρων 134 και 135 του ν. 5090/2024:
ένορκη βεβαίωση του, ανά περίπτωση, νόμιμου εκπροσώπου του νομικού προσώπου/ οντότητας, στην οποία δηλώνει ότι το νομικό πρόσωπο/ οντότητα, το οποίο εκπροσωπεί νόμιμα, δεν έχει καταδικαστεί αμετάκλητα για κανένα από τα αδικήματα δωροδοκίας του άρθρου 73 παρ. 1 του ν. 4412/2016, κατ' εφαρμογή των διατάξεων των άρθρων 134- 135 του ν. 5090/ 2024.

β) για την παράγραφο 2.2.3.2 πιστοποιητικό που εκδίδεται από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους - μέλους ή χώρας, που να είναι εν ισχύ κατά το χρόνο υποβολής του, άλλως, στην περίπτωση που δεν αναφέρεται σε αυτό χρόνος ισχύος, που να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του.

Ιδίως οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα προσκομίζουν:

i) Για την απόδειξη της εκπλήρωσης των φορολογικών υποχρεώσεων της παραγράφου 2.2.3.2 περίπτωση (α) αποδεικτικό ενημερότητας εκδιδόμενο από την Α.Α.Δ.Ε.

ii) Για την απόδειξη της εκπλήρωσης των υποχρεώσεων προς τους οργανισμούς κοινωνικής ασφάλισης της παραγράφου 2.2.3.2 περίπτωση α' πιστοποιητικό εκδιδόμενο από τον e-ΕΦΚΑ.

iii) Για την παράγραφο 2.2.3.2 περίπτωση α', πλέον των ως άνω πιστοποιητικών, υπεύθυνη δήλωση ότι δεν έχει εκδοθεί δικαστική ή διοικητική απόφαση με τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ για την αθέτηση των υποχρεώσεών τους όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης.

γ) για την παράγραφο 2.2.3.3. περίπτωση β΄ πιστοποιητικό που εκδίδεται από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους - μέλους ή χώρας, που να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του.

Ιδίως οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα προσκομίζουν:

i) Ενιαίο Πιστοποιητικό Δικαστικής Φερεγγυότητας από το αρμόδιο Πρωτοδικείο, από το οποίο προκύπτει ότι δεν τελούν υπό πτώχευση, πτωχευτικό συμβιβασμό ή υπό αναγκαστική διαχείριση ή δικαστική εκκαθάριση ή ότι δεν έχουν υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης. Ειδικά για τη διαδικασία εξυγίανσης προσκομίζεται επιπλέον υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου του οικονομικού φορέα ότι τηρούνται οι όροι της συμφωνίας εξυγίανσης. Για τις ΙΚΕ προσκομίζεται επιπλέον και πιστοποιητικό του Γ.Ε.Μ.Η. περί μη έκδοσης απόφασης λύσης ή κατάθεσης αίτησης λύσης του νομικού προσώπου, ενώ για τις ΕΠΕ προσκομίζεται επιπλέον πιστοποιητικό μεταβολών.

ii) Πιστοποιητικό του Γ.Ε.Μ.Η. από το οποίο προκύπτει ότι το νομικό πρόσωπο δεν έχει λυθεί και τεθεί υπό εκκαθάριση με απόφαση των εταίρων.

iii) Εκτύπωση της καρτέλας "Στοιχεία Μητρώου/ Επιχείρησης" από την ηλεκτρονική πλατφόρμα της Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Εσόδων, όπως αυτά εμφανίζονται στο taxisnet, από την οποία να προκύπτει η μη αναστολή της επιχειρηματικής δραστηριότητάς τους.

Προκειμένου για τα σωματεία και τους συνεταιρισμούς, το Ενιαίο Πιστοποιητικό Δικαστικής Φερεγγυότητας εκδίδεται για τα σωματεία από το αρμόδιο Πρωτοδικείο, και για τους συνεταιρισμούς για το χρονικό διάστημα έως τις 31.12.2019 από το Ειρηνοδικείο και μετά την παραπάνω ημερομηνία από το Γ.Ε.Μ.Η.

δ) Για τις λοιπές περιπτώσεις της παραγράφου 2.2.3.3., υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα ότι δεν συντρέχουν στο πρόσωπό του οι οριζόμενοι στην παράγραφο λόγοι αποκλεισμού.

ε) για την παράγραφο 2.2.3.8. υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα περί μη επιβολής σε βάρος του της κύρωσης του οριζόντιου αποκλεισμού, σύμφωνα τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας.

Β.2. Για την απόδειξη της απαίτησης του άρθρου 2.2.4. (απόδειξη καταλληλότητας για την άσκηση επαγγελματικής δραστηριότητας) προσκομίζουν πιστοποιητικό/βεβαίωση του οικείου επαγγελματικού ή εμπορικού μητρώου του κράτους εγκατάστασης. Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι σε κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης προσκομίζουν πιστοποιητικό/βεβαίωση του αντίστοιχου επαγγελματικού ή εμπορικού μητρώου του Παραρτήματος XI του Προσαρτήματος Α΄ του ν. 4412/2016, με το οποίο πιστοποιείται αφενός η εγγραφή τους σε αυτό και αφετέρου το ειδικό επάγγελμά τους. Στην περίπτωση που χώρα δεν τηρεί τέτοιο μητρώο, το έγγραφο ή το πιστοποιητικό μπορεί να αντικαθίσταται από ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη - μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, από υπεύθυνη δήλωση του ενδιαφερομένου ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας ότι δεν τηρείται τέτοιο μητρώο και ότι ασκεί τη δραστηριότητα που απαιτείται για την εκτέλεση του αντικειμένου της υπό ανάθεση σύμβασης.

Οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα οικονομικοί φορείς προσκομίζουν βεβαίωση εγγραφής στο Βιοτεχνικό ή Εμπορικό ή Βιομηχανικό Επιμελητήριο ή στο Μητρώο Κατασκευαστών Αμυντικού Υλικού ή πιστοποιητικό που εκδίδεται από την οικεία υπηρεσία του Γ.Ε.Μ.Η. των ως άνω Επιμελητηρίων. Για την απόδειξη άσκησης γεωργικού ή κτηνοτροφικού επαγγέλματος, οι αναθέτουσες αρχές απαιτούν σχετική βεβαίωση άσκησης επαγγέλματος, από αρμόδια διοικητική αρχή ή αρχή Οργανισμού Τοπικής Αυτοδιοίκησης.

Επισημαίνεται ότι, τα δικαιολογητικά που αφορούν στην απόδειξη της απαίτησης του άρθρου 2.2.4 (απόδειξη καταλληλότητας για την άσκηση επαγγελματικής δραστηριότητας) γίνονται αποδεκτά, εφόσον έχουν **εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή τους**, εκτός εάν, σύμφωνα με τις ειδικότερες διατάξεις αυτών, φέρουν συγκεκριμένο χρόνο ισχύος.

Β.3. Για την απόδειξη της οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας της παραγράφου 2.2.5 οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν τους απαιτούμενους ισολογισμούς **(**σε περίπτωση μη τήρησης εγκεκριμένων και δημοσιευμένων ισολογισμών, αντίγραφα ισοζυγίων ή αντίστοιχων Φορολογικών Δηλώσεων). Εάν ο οικονομικός φορέας, για βάσιμο λόγο, δεν είναι σε θέση να προσκομίσει τα ανωτέρω δικαιολογητικά, μπορεί να αποδεικνύει την οικονομική και χρηματοοικονομική του επάρκεια με οποιοδήποτε άλλο κατάλληλο έγγραφο.

Β.4. Για την απόδειξη της τεχνικής ικανότητας της παραγράφου 2.2.6 οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν τα απαραίτητα δικαιολογητικά όπως απαιτούνται στο Παράρτημα Ι-τεχνικές προδιαγραφές όπου και αν απαιτείται.

Β.5. Για την απόδειξη της συμμόρφωσής τους με πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης της παραγράφου 2.2.7 οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν τα απαραίτητα πιστοποιητικά όπως αυτά ορίζονται στο Παράρτημα Ι-Τεχνικές Προδιαγραφές , όπου και αν απαιτείται.

Β.6. Για την απόδειξη της νόμιμης εκπροσώπησης, στις περιπτώσεις που ο οικονομικός φορέας είναι νομικό πρόσωπο και εγγράφεται υποχρεωτικά ή προαιρετικά, κατά την κείμενη νομοθεσία, και δηλώνει την εκπροσώπηση και τις μεταβολές της σε αρμόδια αρχή (πχ ΓΕΜΗ), προσκομίζει σχετικό πιστοποιητικό ισχύουσας εκπροσώπησης, το οποίο πρέπει να έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του, εκτός αν αυτό φέρει συγκεκριμένο χρόνο ισχύος.

Ειδικότερα για τους ημεδαπούς οικονομικούς φορείς προσκομίζονται:

i) **για την απόδειξη της νόμιμης εκπροσώπησης**, στις περιπτώσεις που ο οικονομικός φορέας είναι νομικό πρόσωπο και υποχρεούται, κατά την κείμενη νομοθεσία, να δηλώνει την εκπροσώπηση και τις μεταβολές της στο ΓΕΜΗ, προσκομίζει σχετικό πιστοποιητικό ισχύουσας εκπροσώπησης, το οποίο πρέπει να έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του.

ii) Για την **απόδειξη της νόμιμης σύστασης και των μεταβολών** του νομικού προσώπου γενικό πιστοποιητικό μεταβολών του ΓΕΜΗ, εφόσον έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του.

Στις λοιπές περιπτώσεις τα κατά περίπτωση νομιμοποιητικά έγγραφα σύστασης και νόμιμης εκπροσώπησης (όπως καταστατικά, πιστοποιητικά μεταβολών, αντίστοιχα ΦΕΚ, αποφάσεις συγκρότησης οργάνων διοίκησης σε σώμα, κλπ., ανάλογα με τη νομική μορφή του οικονομικού φορέα), συνοδευόμενα από υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου ότι εξακολουθούν να ισχύουν κατά την υποβολή τους.

Σε περίπτωση που για τη διενέργεια της παρούσας διαδικασίας ανάθεσης έχουν χορηγηθεί εξουσίες σε πρόσωπο πλέον αυτών που αναφέρονται στα παραπάνω έγγραφα, προσκομίζεται επιπλέον απόφαση-πρακτικό του αρμοδίου καταστατικού οργάνου διοίκησης του νομικού προσώπου με την οποία χορηγήθηκαν οι σχετικές εξουσίες. Όσον αφορά τα φυσικά πρόσωπα, εφόσον έχουν χορηγηθεί εξουσίες σε τρίτα πρόσωπα, προσκομίζεται εξουσιοδότηση του οικονομικού φορέα.

Οι αλλοδαποί οικονομικοί φορείς προσκομίζουν τα προβλεπόμενα, κατά τη νομοθεσία της χώρας εγκατάστασης, αποδεικτικά έγγραφα, και εφόσον δεν προβλέπονται, υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου, από την οποία αποδεικνύονται τα ανωτέρω ως προς τη νόμιμη σύσταση, μεταβολές και εκπροσώπηση του οικονομικού φορέα.

Οι ως άνω υπεύθυνες δηλώσεις γίνονται αποδεκτές, εφόσον έχουν συνταχθεί μετά την κοινοποίηση της πρόσκλησης για την υποβολή των δικαιολογητικών.

Από τα ανωτέρω έγγραφα πρέπει να προκύπτουν η νόμιμη σύσταση του οικονομικού φορέα, όλες οι σχετικές τροποποιήσεις των καταστατικών, το/τα πρόσωπο/α που δεσμεύει/ουν νόμιμα την εταιρία κατά την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού (νόμιμος εκπρόσωπος, δικαίωμα υπογραφής κλπ.), τυχόν τρίτοι, στους οποίους έχει χορηγηθεί εξουσία εκπροσώπησης, καθώς και η θητεία του/των ή/και των μελών του οργάνου διοίκησης/ νόμιμου εκπροσώπου.

Β.7. Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγγεγραμμένοι σε επίσημους καταλόγους που προβλέπονται από τις εκάστοτε ισχύουσες εθνικές διατάξεις ή διαθέτουν πιστοποίηση από οργανισμούς πιστοποίησης που συμμορφώνονται με τα ευρωπαϊκά πρότυπα πιστοποίησης, κατά την έννοια του Παραρτήματος VII του Προσαρτήματος Α΄ του ν. 4412/2016, μπορούν να προσκομίζουν στις αναθέτουσες αρχές πιστοποιητικό εγγραφής εκδιδόμενο από την αρμόδια αρχή ή το πιστοποιητικό που εκδίδεται από τον αρμόδιο οργανισμό πιστοποίησης.

Στα πιστοποιητικά αυτά αναφέρονται τα δικαιολογητικά βάσει των οποίων έγινε η εγγραφή των εν λόγω οικονομικών φορέων στον επίσημο κατάλογο ή η πιστοποίηση και η κατάταξη στον εν λόγω κατάλογο.

Η πιστοποιούμενη εγγραφή στους επίσημους καταλόγους από τους αρμόδιους οργανισμούς ή το πιστοποιητικό, που εκδίδεται από τον οργανισμό πιστοποίησης, συνιστά τεκμήριο καταλληλότητας όσον αφορά τις απαιτήσεις ποιοτικής επιλογής, τις οποίες καλύπτει ο επίσημος κατάλογος ή το πιστοποιητικό.

Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγγεγραμμένοι σε επίσημους καταλόγους απαλλάσσονται από την υποχρέωση υποβολής των δικαιολογητικών που αναφέρονται στο πιστοποιητικό εγγραφής τους. Ειδικώς όσον αφορά την καταβολή των εισφορών κοινωνικής ασφάλισης και των φόρων και τελών, προσκομίζονται επιπροσθέτως της βεβαίωσης εγγραφής στον επίσημο κατάλογο και πιστοποιητικά, κατά τα οριζόμενα ανωτέρω στην περίπτωση Β.1, υποπερ. i, ii και iii της περ. β.

Β.8. Οι ενώσεις οικονομικών φορέων που υποβάλλουν κοινή προσφορά, υποβάλλουν τα παραπάνω, κατά περίπτωση δικαιολογητικά, για κάθε οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην ένωση, σύμφωνα με τα ειδικότερα προβλεπόμενα στο άρθρο 19 παρ. 2 του ν. 4412/2016.

Β.9. Στην περίπτωση που οικονομικός φορέας επιθυμεί να στηριχθεί στις ικανότητες άλλων φορέων**,** σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.8 για την απόδειξη ότι θα έχει στη διάθεσή του τους αναγκαίους πόρους, προσκομίζει, ιδίως, σχετική έγγραφη δέσμευση των φορέων αυτών για τον σκοπό αυτό. Ειδικότερα, προσκομίζεται έγγραφο (συμφωνητικό ή σε περίπτωση νομικού προσώπου απόφαση του αρμοδίου οργάνου διοίκησης αυτού ή σε περίπτωση φυσικού προσώπου υπεύθυνη δήλωση), δυνάμει του οποίου αμφότεροι, διαγωνιζόμενος οικονομικός φορέας και τρίτος φορέας, εγκρίνουν τη μεταξύ τους συνεργασία για την κατά περίπτωση παροχή προς τον διαγωνιζόμενο της χρηματοοικονομικής ή/και τεχνικής ή/και επαγγελματικής ικανότητας του φορέα, ώστε αυτή να είναι στη διάθεση του διαγωνιζόμενου για την εκτέλεση της Σύμβασης. Η σχετική αναφορά θα πρέπει να είναι λεπτομερής και να αναφέρει κατ' ελάχιστον

τους συγκεκριμένους πόρους που θα είναι διαθέσιμοι για την εκτέλεση της σύμβασης και τον τρόπο δια του οποίου θα χρησιμοποιηθούν αυτοί για την εκτέλεση της σύμβασης. Ο τρίτος θα δεσμεύεται ρητά ότι θα διαθέσει στον διαγωνιζόμενο τους συγκεκριμένους πόρους κατά τη διάρκεια της σύμβασης και ο διαγωνιζόμενος ότι θα κάνει χρήση αυτών σε περίπτωση που του ανατεθεί η σύμβαση.

Σε περίπτωση που ο τρίτος διαθέτει χρηματοοικονομική επάρκεια, θα δηλώνει επίσης ότι καθίσταται από κοινού με τον διαγωνιζόμενο υπεύθυνος για την εκτέλεση της σύμβασης.

Β.10. Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας δηλώνει στην προσφορά του ότι θα κάνει χρήση υπεργολάβων, στις ικανότητες των οποίων δεν στηρίζεται, προσκομίζεται υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος με αναφορά του τμήματος της σύμβασης το οποίο προτίθεται να αναθέσει σε τρίτους υπό μορφή υπεργολαβίας και υπεύθυνη δήλωση των υπεργολάβων ότι αποδέχονται την εκτέλεση των εργασιών.

Β.11. Επισημαίνεται ότι γίνονται αποδεκτές:

- οι ένορκες βεβαιώσεις που αναφέρονται στην παρούσα Διακήρυξη, εφόσον έχουν συνταχθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή τους,
- οι υπεύθυνες δηλώσεις, εφόσον έχουν συνταχθεί μετά την κοινοποίηση της πρόσκλησης για την υποβολή των δικαιολογητικών. Σημειώνεται ότι δεν απαιτείται θεώρηση του γνησίου της υπογραφής τους.

2.3 Κριτήρια Ανάθεσης

2.3.1 Κριτήριο ανάθεσης

Κριτήριο ανάθεσης της Σύμβασης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά μόνο βάσει τιμής.

2.4 Κατάρτιση - Περιεχόμενο Προσφορών

2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών

Οι προσφορές υποβάλλονται με βάση τις απαιτήσεις που ορίζονται στο Παράρτημα IV της Διακήρυξης για το σύνολο της προκηρυχθείσας ποσότητας της προμήθειας ανά είδος /τμήμα.

Δεν επιτρέπονται εναλλακτικές προσφορές.

Η ένωση οικονομικών φορέων υποβάλλει κοινή προσφορά, η οποία υπογράφεται υποχρεωτικά ηλεκτρονικά είτε από όλους τους Οικονομικούς Φορείς που αποτελούν την ένωση, είτε από εκπρόσωπό τους νομίμως εξουσιοδοτημένο. Στην προσφορά, απαραιτήτως πρέπει να προσδιορίζεται η έκταση και το είδος της συμμετοχής του (συμπεριλαμβανομένης της κατανομής αμοιβής μεταξύ τους) κάθε μέλους της ένωσης, καθώς και ο εκπρόσωπος/συντονιστής αυτής.

Οι οικονομικοί φορείς μπορούν να αποσύρουν την προσφορά τους, πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφοράς, χωρίς να απαιτείται έγκριση εκ μέρους του αποφαινομένου οργάνου της αναθέτουσας αρχής, χωρίς να απαιτείται η έγγραφη ειδοποίηση προς την αναθέτουσα αρχή μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία» του ΕΣΗΔΗΣ.

2.4.2 Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών

2.4.2.1. Οι προσφορές υποβάλλονται από τους ενδιαφερόμενους ηλεκτρονικά, μέσω του ΕΣΗΔΗΣ, μέχρι την καταληκτική ημερομηνία και ώρα που ορίζει η παρούσα διακήρυξη, στην ελληνική γλώσσα, σε ηλεκτρονικό φάκελο, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στον ν. 4412/2016, ιδίως στα άρθρα 36 και 37 και στην κατ' εξουσιοδότηση της παρ. 5 του άρθρου 36 του ν. 4412/2016 εκδοθείσα υπ΄αριθ. 64233/08.06.2021 (Β΄2453/09.06.2021) Κοινή Απόφαση των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Ψηφιακής Διακυβέρνησης με θέμα «Ρυθμίσεις τεχνικών ζητημάτων που αφορούν την ανάθεση των Δημοσίων Συμβάσεων Προμηθειών και Υπηρεσιών με χρήση των επιμέρους εργαλείων και διαδικασιών του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών

Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ)» (εφεξής Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες) όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

Για τη συμμετοχή στον διαγωνισμό οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς απαιτείται να διαθέτουν προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή που υποστηρίζεται τουλάχιστον από αναγνωρισμένο (εγκεκριμένο) πιστοποιητικό, το οποίο χορηγήθηκε από πάροχο υπηρεσιών πιστοποίησης, ο οποίος περιλαμβάνεται στον κατάλογο εμπίστευσης που προβλέπεται στην απόφαση 2009/767/ΕΚ και σύμφωνα με τα οριζόμενα στο Κανονισμό (ΕΕ) 910/2014 και να εγγραφούν στο ΕΣΗΔΗΣ, σύμφωνα με την περ. β της παρ. 2 του άρθρου 37 του ν. 4412/2016 και τις διατάξεις του άρθρου 6 της Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες.

2.4.2.2. Ο χρόνος υποβολής της προσφοράς μέσω του ΕΣΗΔΗΣ βεβαιώνεται αυτόματα από το ΕΣΗΔΗΣ με υπηρεσίες χρονοσήμανσης, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 37 του ν. 4412/2016 και τις διατάξεις του άρθρου 10 της ως άνω κοινής υπουργικής απόφασης.

Μετά την παρέλευση της καταληκτικής ημερομηνίας και ώρας, δεν υπάρχει η δυνατότητα υποβολής προσφοράς στο ΕΣΗΔΗΣ. Σε περιπτώσεις τεχνικής αδυναμίας λειτουργίας του ΕΣΗΔΗΣ, η αναθέτουσα αρχή ρυθμίζει τα της συνέχειας του διαγωνισμού με αιτιολογημένη απόφασή της.

2.4.2.3. Οι οικονομικοί φορείς υποβάλλουν με την προσφορά τους τα ακόλουθα σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 13 της Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες:

(α) έναν ηλεκτρονικό (υπο)φάκελο με την ένδειξη «Δικαιολογητικά Συμμετοχής – Τεχνική Προσφορά», στον οποίο περιλαμβάνεται το σύνολο των κατά περίπτωση απαιτούμενων δικαιολογητικών και η τεχνική προσφορά, σύμφωνα με τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας και την παρούσα.

(β) έναν ηλεκτρονικό (υπο)φάκελο με την ένδειξη «Οικονομική Προσφορά», στον οποίο περιλαμβάνεται η οικονομική προσφορά του οικονομικού φορέα και το σύνολο των κατά περίπτωση απαιτούμενων δικαιολογητικών.

Από τον Οικονομικό Φορέα σημαίνονται, με χρήση της σχετικής λειτουργικότητας του ΕΣΗΔΗΣ, τα στοιχεία εκείνα της προσφοράς του που έχουν εμπιστευτικό χαρακτήρα, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 21 του ν. 4412/2016. Εφόσον ένας οικονομικός φορέας χαρακτηρίζει πληροφορίες ως εμπιστευτικές, λόγω ύπαρξης τεχνικού ή εμπορικού απορρήτου, στη σχετική δήλωσή του αναφέρει ρητά όλες τις σχετικές διατάξεις νόμου ή διοικητικές πράξεις που επιβάλλουν την εμπιστευτικότητα της συγκεκριμένης πληροφορίας.

Δεν χαρακτηρίζονται ως εμπιστευτικές, πληροφορίες σχετικά με τις τιμές μονάδας, τις προσφερόμενες ποσότητες, την οικονομική προσφορά και τα στοιχεία της τεχνικής προσφοράς που χρησιμοποιούνται για την αξιολόγησή της.

2.4.2.4. Εφόσον οι Οικονομικοί Φορείς καταχωρίσουν τα στοιχεία, με τα δεδομένα και συνημμένα ηλεκτρονικά αρχεία, που αφορούν δικαιολογητικά συμμετοχής-τεχνικής προσφοράς και οικονομικής προσφοράς τους στις αντίστοιχες ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του ΕΣΗΔΗΣ, στην συνέχεια, μέσω σχετικής λειτουργικότητας, εξάγουν αναφορές (εκτυπώσεις) σε μορφή ηλεκτρονικών αρχείων με μορφότυπο PDF, τα οποία αποτελούν συνοπτική αποτύπωση των καταχωρισμένων στοιχείων. Τα ηλεκτρονικά αρχεία των εν λόγω αναφορών (εκτυπώσεων) υπογράφονται ψηφιακά, σύμφωνα με τις προβλεπόμενες διατάξεις (περ. β της παρ. 2 του άρθρου 37) και επισυνάπτονται από τον Οικονομικό Φορέα στους αντίστοιχους υποφακέλους. Επισημαίνεται ότι η εξαγωγή και η επισύναψη των προαναφερθέντων αναφορών (εκτυπώσεων) δύναται να πραγματοποιείται για κάθε υποφακέλο ξεχωριστά, από τη στιγμή που έχει ολοκληρωθεί η καταχώριση των στοιχείων σε αυτόν.

2.4.2.5. Ειδικότερα, όσον αφορά τα συνημμένα ηλεκτρονικά αρχεία της προσφοράς, οι Οικονομικοί Φορείς τα καταχωρίζουν στους ανωτέρω (υπο)φακέλους μέσω του Υποσυστήματος, ως εξής:

Τα έγγραφα που καταχωρίζονται στην ηλεκτρονική προσφορά, και δεν απαιτείται να προσκομισθούν και σε έντυπη μορφή, γίνονται αποδεκτά κατά περίπτωση, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις διατάξεις:

α) είτε των άρθρων 13, 14 και 28 του ν. 4727/2020 (Α΄ 184) περί ηλεκτρονικών δημοσίων εγγράφων που φέρουν ηλεκτρονική υπογραφή ή σφραγίδα και, εφόσον πρόκειται για αλλοδαπά δημόσια ηλεκτρονικά έγγραφα, εάν φέρουν επισημείωση e-Apostille

β) είτε των άρθρων 15 και 27 του ν. 4727/2020 (Α΄ 184) περί ηλεκτρονικών ιδιωτικών εγγράφων που φέρουν ηλεκτρονική υπογραφή ή σφραγίδα

γ) είτε του άρθρου 11 του ν. 2690/1999 (Α΄ 45),

δ) είτε της παρ. 2 του άρθρου 37 του ν. 4412/2016, περί χρήσης ηλεκτρονικών υπογραφών σε ηλεκτρονικές διαδικασίες δημοσίων συμβάσεων,

ε) είτε της παρ. 8 του άρθρου 92 του ν. 4412/2016, περί συνυποβολής υπεύθυνης δήλωσης στην περίπτωση απλής φωτοτυπίας ιδιωτικών εγγράφων.

Επιπλέον, δεν προσκομίζονται σε έντυπη μορφή τα ΦΕΚ και ενημερωτικά και τεχνικά φυλλάδια και άλλα έντυπα, εταιρικά ή μη, με ειδικό τεχνικό περιεχόμενο, δηλαδή έντυπα με αμιγώς τεχνικά χαρακτηριστικά, όπως αριθμούς, αποδόσεις σε διεθνείς μονάδες, μαθηματικούς τύπους και σχέδια.

Ειδικότερα, τα στοιχεία και δικαιολογητικά για τη συμμετοχή του Οικονομικού Φορέα στη διαδικασία καταχωρίζονται από αυτόν σε μορφή ηλεκτρονικών αρχείων με μορφότυπο PDF**.**

Έως την ημέρα και ώρα αποσφράγισης των προσφορών προσκομίζονται με ευθύνη του οικονομικού φορέα στην αναθέτουσα αρχή, σε έντυπη μορφή και σε κλειστό-ούς φάκελο-ους, στον οποίο αναγράφεται ο αποστολέας και ως παραλήπτης η Επιτροπή Διαγωνισμού του παρόντος διαγωνισμού, τα στοιχεία της ηλεκτρονικής προσφοράς του, τα οποία απαιτείται να προσκομισθούν σε πρωτότυπη μορφή. Τέτοια στοιχεία και δικαιολογητικά ενδεικτικά είναι :

α) η πρωτότυπη εγγυητική επιστολή συμμετοχής, πλην των περιπτώσεων που αυτή εκδίδεται ηλεκτρονικά, άλλως η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη,

β) αυτά που δεν υπάγονται στις διατάξεις του άρθρου 11 παρ. 2 του ν. 2690/1999,

γ) ιδιωτικά έγγραφα τα οποία δεν έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο ή δεν φέρουν θεώρηση από υπηρεσίες και φορείς της περίπτωσης α της παρ. 2 του άρθρου 11 του ν. 2690/1999 ή δεν συνοδεύονται από υπεύθυνη δήλωση για την ακρίβειά τους, καθώς και

δ) τα αλλοδαπά δημόσια έντυπα έγγραφα που φέρουν την επισημείωση της Χάγης (Apostille), ή προξενική θεώρηση και δεν έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο.

Σε περίπτωση μη υποβολής ενός ή περισσότερων από τα ως άνω στοιχεία και δικαιολογητικά που υποβάλλονται σε έντυπη μορφή, πλην της πρωτότυπης εγγύησης συμμετοχής, η αναθέτουσα αρχή δύναται να ζητήσει τη συμπλήρωση και υποβολή τους, σύμφωνα με το άρθρο 102 του ν. 4412/2016.

Στα αλλοδαπά δημόσια έγγραφα και δικαιολογητικά εφαρμόζεται η Συνθήκη της Χάγης της 5ης.10.1961, που κυρώθηκε με το ν. 1497/1984 (Α΄188) , εφόσον συντάσσονται σε κράτη που έχουν προσχωρήσει στην ως άνω Συνθήκη, άλλως φέρουν προξενική θεώρηση. Απαλλάσσονται από την απαίτηση επικύρωσης (με Apostille ή Προξενική Θεώρηση) αλλοδαπά δημόσια έγγραφα όταν καλύπτονται από διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες που έχει συνάψει η Ελλάδα (ενδεικτικά «Σύμβαση νομικής συνεργασίας μεταξύ Ελλάδας και Κύπρου – 05.03.1984» (κυρωτικός ν.1548/1985, «Σύμβαση περί απαλλαγής από την επικύρωση ορισμένων πράξεων και εγγράφων – 15.09.1977» (κυρωτικός ν. 4231/2014)). Επίσης απαλλάσσονται από την απαίτηση επικύρωσης ή παρόμοιας διατύπωσης δημόσια έγγραφα που εκδίδονται από τις αρχές κράτους μέλους που υπάγονται στον Καν ΕΕ 2016/1191 για την απλούστευση των απαιτήσεων για την υποβολή ορισμένων δημοσίων εγγράφων στην ΕΕ, όπως, ενδεικτικά, το λευκό ποινικό μητρώο, υπό τον όρο ότι τα σχετικά με το γεγονός αυτό δημόσια έγγραφα εκδίδονται για πολίτη της Ένωσης από τις αρχές του κράτους μέλους της ιθαγένειάς του.

Επίσης, γίνονται υποχρεωτικά αποδεκτά ευκρινή φωτοαντίγραφα εγγράφων που έχουν εκδοθεί από αλλοδαπές αρχές και έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην παρ. 2 περ. β του άρθρου 11 του ν. 2690/1999 "Κώδικας Διοικητικής Διαδικασίας", όπως αντικαταστάθηκε ως άνω με το άρθρο 1 παρ. 2 του ν. 4250/2014.

Οι πρωτότυπες εγγυήσεις συμμετοχής, πλην των εγγυήσεων που εκδίδονται ηλεκτρονικά, προσκομίζονται, με ευθύνη του οικονομικού φορέα, σε κλειστό φάκελο, στον οποίο αναγράφεται ο αποστολέας, τα στοιχεία του παρόντος διαγωνισμού και ως παραλήπτης η Επιτροπή Διαγωνισμού, το αργότερο πριν την ημερομηνία και ώρα αποσφράγισης των προσφορών που ορίζεται στην παρ. 3.1 της παρούσας, άλλως η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη, μετά από γνώμη της Επιτροπής Διαγωνισμού.

Η προσκόμιση των εγγυήσεων συμμετοχής πραγματοποιείται είτε με κατάθεση του ως άνω φακέλου στην υπηρεσία πρωτοκόλλου της αναθέτουσας αρχής, είτε με την αποστολή του ταχυδρομικώς, επί αποδείξει. Το βάρος απόδειξης της έγκαιρης προσκόμισης φέρει ο οικονομικός φορέας. Το εμπρόθεσμο αποδεικνύεται με την επίκληση του αριθμού πρωτοκόλλου ή την προσκόμιση του σχετικού αποδεικτικού αποστολής κατά περίπτωση.

Στην περίπτωση που επιλεγεί η αποστολή του φακέλου της εγγύησης συμμετοχής ταχυδρομικώς, ο οικονομικός φορέας αναρτά, εφόσον δεν διαθέτει αριθμό έγκαιρης εισαγωγής του φακέλου του στο πρωτόκολλο της αναθέτουσας αρχής, το αργότερο έως την ημερομηνία και ώρα αποσφράγισης των προσφορών, μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία», τα σχετικό αποδεικτικό στοιχείο προσκόμισης (αποδεικτικό κατάθεσης σε υπηρεσίες ταχυδρομείου- ταχυμεταφορών), προκειμένου να ενημερώσει την αναθέτουσα αρχή περί της τήρησης της υποχρέωσής του σχετικά με την (εμπρόθεσμη) προσκόμιση της εγγύησης συμμετοχής του στον παρόντα διαγωνισμό.

2.4.3 Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής- Τεχνική Προσφορά»

2.4.3.1 Δικαιολογητικά Συμμετοχής

Τα στοιχεία και δικαιολογητικά για τη συμμετοχή των προσφερόντων στη διαγωνιστική διαδικασία περιλαμβάνουν με ποινή αποκλεισμού τα ακόλουθα υπό α και β στοιχεία:

α) το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), όπως προβλέπεται στις παρ. 1 και 3 του άρθρου 79 του ν. 4412/2016 και τη συνοδευτική υπεύθυνη δήλωση, με την οποία ο οικονομικός φορέας δύναται να διευκρινίζει τις πληροφορίες που παρέχει με το ΕΕΕΣ σύμφωνα με την παρ. 9 του ίδιου άρθρου,

β) την εγγύηση συμμετοχής, όπως προβλέπεται στο άρθρο 72 του ν.4412/2016 και τις παραγράφους 2.1.5 και 2.2.2.1 αντίστοιχα της παρούσας διακήρυξης.

Οι προσφέροντες συμπληρώνουν το σχετικό υπόδειγμα ΕΕΕΣ, το οποίο αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της παρούσας διακήρυξης ως Παράρτημα αυτής.

Η συμπλήρωσή του δύναται να πραγματοποιηθεί με χρήση του υποσυστήματος Promitheus ESPDint, προσβάσιμου μέσω της Διαδικτυακής Πύλης (https://espd.eprocurement.gov.gr/) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ, ή άλλης σχετικής συμβατής πλατφόρμας υπηρεσιών διαχείρισης ηλεκτρονικών ΕΕΕΣ. Οι Οικονομικοί Φορείς δύνανται για τον σκοπό αυτό να αξιοποιήσουν το αντίστοιχο ηλεκτρονικό αρχείο με μορφότυπο XML που αποτελεί επικουρικό στοιχείο των εγγράφων της σύμβασης.

Το συμπληρωμένο από τον Οικονομικό Φορέα ΕΕΕΣ, καθώς και η τυχόν συνοδευτική αυτού υπεύθυνη δήλωση, υποβάλλονται σύμφωνα με την περίπτωση δ΄ της παραγράφου 2.4.2.5 της παρούσας, σε ψηφιακά υπογεγραμμένο ηλεκτρονικό αρχείο με μορφότυπο PDF.

2.4.3.2 Τεχνική προσφορά

Η τεχνική προσφορά καλύπτει όλες τις απαιτήσεις και τις προδιαγραφές που έχουν τεθεί από την αναθέτουσα αρχή στο αντίστοιχο Υποπαράρτημα του Παραρτήματος Ι της Διακήρυξης, περιγράφοντας ακριβώς πώς οι συγκεκριμένες απαιτήσεις και προδιαγραφές πληρούνται. Περιλαμβάνει ιδίως τα έγγραφα, τα δικαιολογητικά και δείγματα προμηθευτών βάσει των οποίων θα αξιολογηθεί η καταλληλότητα των προσφερόμενων ειδών, με βάση το κριτήριο ανάθεσης, σύμφωνα με τα αναλυτικώς αναφερόμενα στο ως άνω Παράρτημα.

Επιπλέον οι οικονομικοί φορείς υποβάλλουν υπεύθυνη δήλωση της παρ. 4 άρθρου 8 του Ν. 1599/1986 (Α' 75) ,στηνοποία αναγράφονται τα στοιχεία της διαγωνιστικής διαδικασίας στην οποία συμμετέχουν, και δηλώνεται η ανεπιφύλακτη και πλήρης αποδοχή και συμμόρφωση με τις τεχνικές προδιαγραφές, τις απαιτήσεις και τους λοιπούς όρους της υπό ανάθεση σύμβασης, όπως ορίζεται από την παρούσα.

Σημειώνεται ότι:

Για το **Τμήμα 1** - ΣΕΤ ΣΤΟΛΗ (ΧΙΤΩΝΙΟ-ΠΕΡΙΣΚΕΛΙΔΑ), οι τεχνικές προδιαγραφές καθορίζονται στο ΥΠΟΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 1.

Για το **Τμήμα 2 -** ΚΟΝΤΟΜΑΝΙΚΗ ΜΠΛΟΥΖΑ, οι τεχνικές προδιαγραφές καθορίζονται στο ΥΠΟΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 2.

Για το **Τμήμα 3 –** ΚΑΠΕΛΟ ΤΥΠΟΥ ΤΖΟΚΕΫ, οι τεχνικές προδιαγραφές καθορίζονται στο ΥΠΟΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 3.

Για το **Τμήμα 4 –** ΕΠΕΝΔΥΤΗΣ-ΜΠΟΥΦΑΝ ΤΥΠΟΥ FLY, οι τεχνικές προδιαγραφές καθορίζονται στο ΥΠΟΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 4.

Για το **Τμήμα 5 –** ΜΠΛΟΥΖΑ ΤΥΠΟΥ POLO, οι τεχνικές προδιαγραφές καθορίζονται στο ΥΠΟΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 5.

Για το **Τμήμα 6 –** ΑΡΒΥΛΕΣ, οι τεχνικές προδιαγραφές καθορίζονται στο ΥΠΟΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 6.

Για το **Τμήμα 7 –** ΗΜΙΑΡΒΥΛΑ, οι τεχνικές προδιαγραφές καθορίζονται στο ΥΠΟΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 7.

Για το **Τμήμα 8 –** ΔΕΡΜΑΤΙΝΗ ΖΩΝΗ-ΕΞΑΡΤΥΣΗΣ, οι τεχνικές προδιαγραφές καθορίζονται στο ΥΠΟΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 8.

Οι οικονομικοί φορείς αναφέρουν:

α) το/τα τμήμα(τα) της σύμβασης που προτίθενται να αναθέσουν υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, καθώς και τους υπεργολάβους που προτείνουν.

β) τη χώρα παραγωγής του προσφερόμενου προϊόντος και την επιχειρηματική μονάδα στην οποία παράγεται αυτό, καθώς και τον τόπο εγκατάστασής της.

2.4.4 Περιεχόμενα Φακέλου «Οικονομική Προσφορά» / Τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών

Η Οικονομική Προσφορά υποβάλλεται αποκλειστικά, επί ποινή απορρίψεως, στον υποφάκελο «Οικονομική Προσφορά» και συντάσσεται συμπληρώνοντας την αντίστοιχη ειδική ηλεκτρονική φόρμα του Συστήματος.

Επισημαίνεται ότι στην ειδική ηλεκτρονική φόρμα του Συστήματος, θα συμπληρωθεί η τιμή προσφοράς **ανά τεμάχιο/ζεύγος**, σε ευρώ, χωρίς Φ.Π.Α., συμπεριλαμβανομένων των υπέρ τρίτων κρατήσεων, για την παράδοση των υπό προμήθεια ειδών στον τόπο παράδοσης και με τον τρόπο που προβλέπεται από το Παράρτημα Ι των τεχνικών προδιαγραφών της παρούσας Διακήρυξης.

Επιπρόσθετα ο οικονομικός φορέας, ή σε περίπτωση νομικών προσώπων, ο νόμιμος εκπρόσωπος αυτών, οφείλει επί ποινή απορρίψεως, να συμπληρώσει και να υποβάλει το έντυπο οικονομικής προσφοράς (Παράρτημα IV) ψηφιακά υπογεγραμμένο.

Για τη διαμόρφωση της πλέον συμφέρουσας από οικονομική άποψη προσφοράς μόνο βάσει τιμής, θα ληφθεί υπ' όψιν η τιμή της προσφοράς προ Φ.Π.Α. ανα τμήμα, περιλαμβανομένων των κρατήσεων για την παράδοση των ειδών στον τόπο παράδοσης.

Επισημαίνεται ότι η συνολική προσφερόμενη τιμή άνευ Φ.Π.Α. ανα τμήμα (περιλαμβανομένων των υπέρ τρίτων κρατήσεων) δεν θα πρέπει να ξεπερνά τη συνολική προϋπολογισθείσα δαπάνη άνευ Φ.Π.Α. ανα τμήμα, διαφορετικά η προσφορά απορρίπτεται ως μη κανονική.

Οι προσφερόμενες τιμές είναι σταθερές καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης και δεν αναπροσαρμόζονται.

Ως απαράδεκτες θα απορρίπτονται προσφορές στις οποίες:

α) δεν δίνεται τιμή σε ΕΥΡΩ ή καθορίζεται σχέση ΕΥΡΩ προς ξένο νόμισμα,

β) δεν προκύπτει με σαφήνεια η προσφερόμενη τιμή, με την επιφύλαξη του άρθρου 102 του ν.4412/2016 και

γ) η τιμή υπερβαίνει τον προϋπολογισμό της σύμβασης που καθορίζεται στην παράγραφο 1.3 της παρούσας διακήρυξης.

Στην οικονομική προσφορά θα πρέπει να επιλέγεται με σαφήνεια ένας από τους τρόπους πληρωμής που περιγράφονται στην παρ. 5.1 της παρούσας διακήρυξης.

2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών

Οι υποβαλλόμενες προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους οικονομικούς φορείς για διάστημα δώδεκα (12) μηνών από την επόμενη της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών.

Προσφορά η οποία ορίζει χρόνο ισχύος μικρότερο από τον ανωτέρω προβλεπόμενο απορρίπτεται ως μη κανονική.

Η ισχύς της προσφοράς μπορεί να παρατείνεται εγγράφως, εφόσον τούτο ζητηθεί από την αναθέτουσα αρχή, πριν από τη λήξη της, με αντίστοιχη παράταση της εγγυητικής επιστολής συμμετοχής σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 72 παρ. 1 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 2.2.2. της παρούσας, κατ' ανώτατο όριο για χρονικό διάστημα ίσο με την προβλεπόμενη ως άνω αρχική διάρκεια. Σε περίπτωση αιτήματος της αναθέτουσας αρχής για παράταση της ισχύος της προσφοράς, για τους οικονομικούς φορείς, που αποδέχτηκαν την παράταση, πριν τη λήξη ισχύος των προσφορών τους, οι προσφορές ισχύουν και τους δεσμεύουν για το επιπλέον αυτό χρονικό διάστημα.

Μετά τη λήξη και του παραπάνω ανώτατου ορίου χρόνου παράτασης ισχύος της προσφοράς, τα αποτελέσματα της διαδικασίας ανάθεσης ματαιώνονται, εκτός αν η αναθέτουσα αρχή κρίνει, κατά περίπτωση, αιτιολογημένα, ότι η συνέχιση της διαδικασίας εξυπηρετεί το δημόσιο συμφέρον, οπότε οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία μπορούν να επιλέξουν είτε να παρατείνουν την προσφορά και την εγγύηση συμμετοχής τους, εφόσον τους ζητηθεί πριν την πάροδο του ανωτέρω ανώτατου ορίου παράτασης της προσφοράς τους είτε όχι. Στην τελευταία περίπτωση, η διαδικασία συνεχίζεται με όσους παρατείνουν τις προσφορές τους και αποκλείονται οι λοιποί οικονομικοί φορείς.

Σε περίπτωση που λήξει ο χρόνος ισχύος των προσφορών και δεν ζητηθεί παράταση της προσφοράς, η αναθέτουσα αρχή δύναται με αιτιολογημένη απόφασή της, εφόσον η εκτέλεση της σύμβασης εξυπηρετεί το δημόσιο συμφέρον, να ζητήσει εκ των υστέρων από τους οικονομικούς φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία να παρατείνουν την προσφορά τους.

2.4.6 Λόγοι απόρριψης προσφορών

Η αναθέτουσα αρχή με βάση τα αποτελέσματα του ελέγχου και της αξιολόγησης των προσφορών, απορρίπτει, σε κάθε περίπτωση, προσφορά:

α) η οποία, με την επιφύλαξη του άρθρου 102 του ν. 4412/2016 περί συμπλήρωσης, αποκλίνει από απαράβατους όρους περί σύνταξης και υποβολής της προσφοράς, ή δεν υποβάλλεται εμπρόθεσμα με τον τρόπο και με το περιεχόμενο που ορίζεται στην παρούσα και συγκεκριμένα στις παραγράφους 2.4.1 (Γενικοί όροι υποβολής προσφορών), 2.4.2. (Χρόνος και τρόπος υποβολής προσφορών), 2.4.3. (Περιεχόμενο φακέλων δικαιολογητικών συμμετοχής, τεχνικής προσφοράς, ειδικά ως προς τους όρους, οι οποίοι ρητώς έχουν καθοριστεί, επί ποινή αποκλεισμού, στην παρούσα Διακήρυξη), 2.4.4. (Περιεχόμενο φακέλου οικονομικής προσφοράς, τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών, ειδικά ως προς τους όρους, οι οποίοι ρητώς έχουν καθοριστεί, επί ποινή αποκλεισμού, στην παρούσα Διακήρυξη), 2.4.5. (Χρόνος ισχύος προσφορών), 3.1. (Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών), 3.2 (Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου) της παρούσας,

β) η οποία περιέχει ατελείς, ελλιπείς, ασαφείς ή λανθασμένες πληροφορίες ή τεκμηρίωση, συμπεριλαμβανομένων των πληροφοριών που περιέχονται στο ΕΕΕΣ, εφόσον αυτές δεν επιδέχονται συμπλήρωσης, διόρθωσης, αποσαφήνισης ή διευκρίνισης ή, εφόσον επιδέχονται, δεν έχουν αποκατασταθεί από τον προσφέροντα, εντός της προκαθορισμένης προθεσμίας, σύμφωνα το άρθρο 102 του ν. 4412/2016 και την παρ. 3.1.2.1 της παρούσας διακήρυξης,

γ) για την οποία ο προσφέρων δεν παράσχει τις απαιτούμενες εξηγήσεις, εντός της προκαθορισμένης προθεσμίας ή η εξήγηση δεν είναι αποδεκτή από την αναθέτουσα αρχή σύμφωνα με την παρ. 3.1.2.1 της παρούσας και τα άρθρα 102 και 103 του ν. 4412/2016,

δ) η οποία είναι εναλλακτική προσφορά,

ε) η οποία υποβάλλεται από έναν προσφέροντα που έχει υποβάλει δύο ή περισσότερες προσφορές. Ο περιορισμός αυτός ισχύει, υπό τους όρους της παραγράφου 2.2.3.3 περ.γ της παρούσας (περ. γ΄ της παρ. 4 του άρθρου73 του ν. 4412/2016) και στην περίπτωση ενώσεων οικονομικών φορέων με κοινά μέλη, καθώς και στην περίπτωση οικονομικών φορέων που συμμετέχουν είτε αυτοτελώς είτε ως μέλη ενώσεων.

στ) η οποία είναι υπό αίρεση,

ζ) η οποία θέτει όρο αναπροσαρμογής,

η) για την οποία ο προσφέρων δεν παρέχει, εντός αποκλειστικής προθεσμίας είκοσι (20) ημερών από την κοινοποίηση σε αυτόν σχετικής πρόσκλησης της αναθέτουσας αρχής, εξηγήσεις αναφορικά με την τιμή ή το κόστος που προτείνει σε αυτήν, στην περίπτωση που η προσφορά του φαίνεται ασυνήθιστα χαμηλή σε σχέση με τα αγαθά, σύμφωνα με την παρ. 1 του άρθρου 88 του ν.4412/2016,

θ) εφόσον διαπιστωθεί ότι είναι ασυνήθιστα χαμηλή διότι δε συμμορφώνεται με τις ισχύουσες υποχρεώσεις της παρ. 2 του άρθρου 18 του ν.4412/2016,

ι) η οποία παρουσιάζει αποκλίσεις ως προς τους όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές της σύμβασης,

ια) η οποία παρουσιάζει ελλείψεις ως προς τα δικαιολογητικά που ζητούνται από τα έγγραφα της παρούσας διακήρυξης, εφόσον αυτές δεν θεραπευτούν από τον προσφέροντα με την υποβολή ή τη συμπλήρωσή τους, εντός της προκαθορισμένης προθεσμίας, σύμφωνα με τα άρθρα 102 και 103 του ν.4412/2016,

ιβ) εάν από τα δικαιολογητικά του άρθρου 103 του ν. 4412/2016, που προσκομίζονται από τον προσωρινό ανάδοχο, δεν αποδεικνύεται η μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας ή η πλήρωση μιας ή περισσότερων από τις απαιτήσεις των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής, σύμφωνα με τις παραγράφους 2.2.4. επ., περί κριτηρίων επιλογής,

ιγ) εάν κατά τον έλεγχο των ως άνω δικαιολογητικών του άρθρου 103 του ν.4412/2016, διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν, σύμφωνα με το άρθρο 79 του ν. 4412/2016, είναι εκ προθέσεως απατηλά ή ότι έχουν υποβληθεί πλαστά αποδεικτικά στοιχεία.

3. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

3.1 Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών

3.1.1 Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών

Το πιστοποιημένο στο ΕΣΗΔΗΣ, για την αποσφράγιση των προσφορών αρμόδιο όργανο της αναθέτουσας αρχής, ήτοι η επιτροπή διενέργειας/επιτροπή αξιολόγησης, **εφεξής Επιτροπή Διαγωνισμού**, προβαίνει στην έναρξη της διαδικασίας ηλεκτρονικής αποσφράγισης των φακέλων των προσφορών, κατά το άρθρο 100 του ν. 4412/2016, ακολουθώντας τα εξής στάδια:

- Ηλεκτρονική Αποσφράγιση του (υπό)φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής-Τεχνική Προσφορά» και του (υπό)φακέλου «Οικονομική Προσφορά», την Παρασκευή 18/12/2026 και ώρα 11:00 π.μ.

Στο στάδιο αυτό τα στοιχεία των προσφορών που αποσφραγίζονται είναι προσβάσιμα μόνο στα μέλη της Επιτροπής Διαγωνισμού και την αναθέτουσα αρχή.

3.1.2 Αξιολόγηση προσφορών

3.1.2.1 Μετά την κατά περίπτωση ηλεκτρονική αποσφράγιση των προσφορών η Αναθέτουσα Αρχή προβαίνει στην αξιολόγηση αυτών, μέσω των αρμόδιων πιστοποιημένων στο ΕΣΗΔΗΣ οργάνων της, εφαρμοζόμενων κατά τα λοιπά των κειμένων διατάξεων.

Η αναθέτουσα αρχή, τηρώντας τις αρχές της ίσης μεταχείρισης και της διαφάνειας, ζητά από τους προσφέροντες οικονομικούς φορείς, όταν οι πληροφορίες ή η τεκμηρίωση που πρέπει να υποβάλλονται είναι ή εμφανίζονται ελλιπείς ή λανθασμένες, συμπεριλαμβανομένων εκείνων στο ΕΕΕΣ, ή όταν λείπουν συγκεκριμένα έγγραφα, να υποβάλλουν, να συμπληρώνουν, να αποσαφηνίζουν ή να ολοκληρώνουν τις σχετικές πληροφορίες ή τεκμηρίωση, εντός προθεσμίας όχι μικρότερης των δέκα (10) ημερών και όχι μεγαλύτερης των είκοσι (20) ημερών από την ημερομηνία κοινοποίησης σε αυτούς της σχετικής πρόσκλησης. Η συμπλήρωση ή η αποσαφήνιση ζητείται και γίνεται αποδεκτή υπό την προϋπόθεση ότι δεν τροποποιείται η προσφορά του οικονομικού φορέα και ότι αφορά σε στοιχεία ή δεδομένα, των οποίων είναι αντικειμενικά εξακριβώσιμος ο προγενέστερος χαρακτήρας σε σχέση με το πέρας της καταληκτικής προθεσμίας παραλαβής προσφορών. Τα ανωτέρω ισχύουν κατ΄ αναλογίαν και για τυχόν ελλείπουσες δηλώσεις, υπό την προϋπόθεση ότι βεβαιώνουν γεγονότα αντικειμενικώς εξακριβώσιμα.

Ειδικότερα:

α) Η Επιτροπή Διαγωνισμού εξετάζει αρχικά την προσκόμιση της εγγύησης συμμετοχής, σύμφωνα με την παράγραφο 1 του άρθρου 72. Σε περίπτωση παράλειψης προσκόμισης, είτε της εγγύησης συμμετοχής ηλεκτρονικής έκδοσης, μέχρι την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών, είτε του πρωτοτύπου της έντυπης εγγύησης συμμετοχής, μέχρι την ημερομηνία και ώρα αποσφράγισης, η Επιτροπή Διαγωνισμού συντάσσει πρακτικό στο οποίο εισηγείται την απόρριψη της προσφοράς ως απαράδεκτης. Στη συνέχεια εκδίδεται από την αναθέτουσα αρχή απόφαση, με την οποία επικυρώνεται το ανωτέρω πρακτικό. Η απόφαση απόρριψης της προσφοράς του παρόντος εδαφίου εκδίδεται πριν από την έκδοση οποιασδήποτε άλλης απόφασης σχετικά με την αξιολόγηση των προσφορών της οικείας διαδικασίας ανάθεσης σύμβασης και κοινοποιείται σε όλους τους προσφέροντες, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ.

Κατά της εν λόγω απόφασης χωρεί προδικαστική προσφυγή, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παράγραφο 3.4 της παρούσας.
Η αναθέτουσα αρχή επικοινωνεί παράλληλα με τους φορείς που φέρονται να έχουν εκδώσει τις εγγυητικές επιστολές, προκειμένου να διαπιστώσει την εγκυρότητά τους.

β) Μετά την έκδοση της ανωτέρω απόφασης η Επιτροπή Διαγωνισμού προβαίνει αρχικά στον έλεγχο των δικαιολογητικών συμμετοχής και εν συνεχεία στην αξιολόγηση των τεχνικών προσφορών των προσφερόντων των οποίων τα δικαιολογητικά συμμετοχής έκρινε πλήρη. Η αξιολόγηση γίνεται σύμφωνα με τους όρους της παρούσας και η διαδικασία αξιολόγησης ολοκληρώνεται με την καταχώριση σε πρακτικό των προσφερόντων, των αποτελεσμάτων του ελέγχου και της αξιολόγησης των δικαιολογητικών συμμετοχής

και των τεχνικών προσφορών. Η αναθέτουσα αρχή δύναται να εγκρίνει το πρακτικό αυτό με εσωτερική της απόφαση.

γ) Στη συνέχεια η Επιτροπή Διαγωνισμού προβαίνει στην αξιολόγηση των οικονομικών προσφορών των προσφερόντων, των οποίων τα δικαιολογητικά συμμετοχής και η τεχνική προσφορά κρίθηκαν αποδεκτά, συντάσσει πρακτικό στο οποίο καταχωρίζονται οι οικονομικές προσφορές κατά σειρά μειοδοσίας και εισηγείται αιτιολογημένα την αποδοχή ή απόρριψή τους, την κατάταξη των προσφορών και την ανάδειξη του προσωρινού αναδόχου.

Εάν οι προσφορές φαίνονται ασυνήθιστα χαμηλές σε σχέση με το αντικείμενο της σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή απαιτεί από τους οικονομικούς φορείς, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, να εξηγήσουν την τιμή ή το κόστος που προτείνουν στην προσφορά τους, εντός αποκλειστικής προθεσμίας, κατά ανώτατο όριο είκοσι (20) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής πρόσκλησης. Στην περίπτωση αυτή εφαρμόζονται τα άρθρα 88 και 89 ν. 4412/2016. Εάν τα παρεχόμενα στοιχεία δεν εξηγούν κατά τρόπο ικανοποιητικό το χαμηλό επίπεδο της τιμής ή του κόστους που προτείνεται, η προσφορά απορρίπτεται ως μη κανονική.

Στην περίπτωση ισότιμων προσφορών η αναθέτουσα αρχή επιλέγει τον ανάδοχο με κλήρωση μεταξύ των οικονομικών φορέων που υπέβαλαν ισότιμες προσφορές. Η κλήρωση γίνεται ενώπιον της Επιτροπής του Διαγωνισμού και παρουσία των οικονομικών φορέων που υπέβαλαν τις ισότιμες προσφορές.

Στη συνέχεια, εφόσον το αποφαινόμενο όργανο της αναθέτουσας αρχής εγκρίνει τα ανωτέρω πρακτικά εκδίδεται απόφαση για τα αποτελέσματα όλων των ανωτέρω σταδίων («Δικαιολογητικά Συμμετοχής», «Τεχνική Προσφορά» και «Οικονομική Προσφορά») και η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί εγγράφως, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, τον πρώτο σε κατάταξη μειοδότη στον οποίον πρόκειται να γίνει η κατακύρωση («προσωρινός ανάδοχος») να υποβάλει τα δικαιολογητικά κατακύρωσης, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 103 και την παράγραφο 3.2 της παρούσας, περί πρόσκλησης για υποβολή δικαιολογητικών. Η απόφαση έγκρισης των πρακτικών δεν κοινοποιείται στους προσφέροντες, δεν αναρτάται στο ΚΗΜΔΗΣ και στη «ΔΙΑΥΓΕΙΑ» και ενσωματώνεται στην απόφαση κατακύρωσης.

Σε κάθε περίπτωση, όταν εξ αρχής έχει υποβληθεί μία προσφορά, τα αποτελέσματα όλων των σταδίων της διαδικασίας ανάθεσης, ήτοι Δικαιολογητικών Συμμετοχής, Τεχνικής Προσφοράς και Οικονομικής Προσφοράς, επικυρώνονται με την απόφαση κατακύρωσης του άρθρου 105 του ν. 4412/2016, σύμφωνα με την παράγραφο 3.3 της παρούσας, που εκδίδεται μετά το πέρας και του τελευταίου σταδίου της διαδικασίας. Κατά της ανωτέρω απόφασης χωρεί προδικαστική προσφυγή ενώπιον της Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ., σύμφωνα με όσα προβλέπονται στην παράγραφο 3.4 της παρούσας.

3.2 Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου - Δικαιολογητικά προσωρινού αναδόχου

Μετά την αξιολόγηση των προσφορών, η αναθέτουσα αρχή αποστέλλει σχετική ηλεκτρονική πρόσκληση στον προσφέροντα, στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση («προσωρινό ανάδοχο»), μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, και τον καλεί να υποβάλει εντός προθεσμίας δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής έγγραφης ειδοποίησης σε αυτόν, τα αποδεικτικά έγγραφα νομιμοποίησης και τα πρωτότυπα ή αντίγραφα όλων των δικαιολογητικών που περιγράφονται στην παράγραφο 2.2.9.2. της παρούσας Διακήρυξης, ως αποδεικτικά στοιχεία για τη μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της Διακήρυξης, καθώς και για την πλήρωση των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής των παραγράφων 2.2.4 - 2.2.8 αυτής.

Ειδικότερα, το σύνολο των στοιχείων και δικαιολογητικών της ως άνω παραγράφου αποστέλλονται από αυτόν σε μορφή ηλεκτρονικών αρχείων με μορφότυπο PDF, σύμφωνα με τα ειδικώς οριζόμενα στην παράγραφο 2.4.2.5 της παρούσας.

Εντός της προθεσμίας υποβολής των δικαιολογητικών κατακύρωσης και το αργότερο έως την τρίτη εργάσιμη ημέρα από την καταληκτική ημερομηνία ηλεκτρονικής υποβολής των δικαιολογητικών κατακύρωσης, προσκομίζονται με ευθύνη του οικονομικού φορέα, στην αναθέτουσα αρχή, σε έντυπη

μορφή και σε κλειστό φάκελο, στον οποίο αναγράφεται ο αποστολέας, τα στοιχεία του Διαγωνισμού και ως παραλήπτης η Επιτροπή Διαγωνισμού, τα στοιχεία και δικαιολογητικά, τα οποία απαιτείται να προσκομισθούν σε έντυπη μορφή (ως πρωτότυπα ή ακριβή αντίγραφα), σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις διατάξεις της ως άνω παραγράφου 2.4.2.5.

Αν δεν προσκομισθούν τα παραπάνω δικαιολογητικά ή υπάρχουν ελλείψεις σε αυτά που υποβλήθηκαν, η αναθέτουσα αρχή καλεί τον προσωρινό ανάδοχο να προσκομίσει τα ελλείποντα δικαιολογητικά ή να συμπληρώσει τα ήδη υποβληθέντα ή να παράσχει διευκρινίσεις κατά το άρθρο 102 του ν. 4412/2016, εντός δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής πρόσκλησης σε αυτόν.

Ο προσωρινός ανάδοχος δύναται να υποβάλει προς την αναθέτουσα αρχή, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, αίτημα για παράταση της ως άνω προθεσμίας, συνοδευόμενο από αποδεικτικά έγγραφα περί αίτησης χορήγησης δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου. Στην περίπτωση αυτή η αναθέτουσα αρχή παρατείνει την προθεσμία υποβολής αυτών, για όσο χρόνο απαιτηθεί για τη χορήγησή τους από τις αρμόδιες δημόσιες αρχές. Ο προσωρινός ανάδοχος μπορεί να αξιοποιεί τη δυνατότητα αυτή τόσο εντός της αρχικής προθεσμίας για την υποβολή δικαιολογητικών, όσο και εντός της προθεσμίας για την προσκόμιση ελλειπόντων ή τη συμπλήρωση ήδη υποβληθέντων δικαιολογητικών, κατά την έννοια του άρθρου 102 του ν. 4412/2016, όπως προβλέπεται ανωτέρω. Η παρούσα ρύθμιση εφαρμόζεται αναλόγως και όταν η αναθέτουσα αρχή ζητήσει την προσκόμιση των δικαιολογητικών κατά τη διαδικασία αξιολόγησης των προσφορών ή αιτήσεων συμμετοχής και πριν από το στάδιο κατακύρωσης, κατ΄ εφαρμογή της διάταξης του πρώτου εδαφίου της παρ. 5 του άρθρου 79 του ν. 4412/2016, τηρουμένων των αρχών της ίσης μεταχείρισης και της διαφάνειας.

Απορρίπτεται η προσφορά του προσωρινού αναδόχου, καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγύηση συμμετοχής του και η κατακύρωση γίνεται στον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, τηρουμένης της ανωτέρω διαδικασίας, εάν:

i) κατά τον έλεγχο των παραπάνω δικαιολογητικών διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν με το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) είναι εκ προθέσεως απατηλά, ή έχουν υποβληθεί πλαστά αποδεικτικά στοιχεία , ή

ii) δεν υποβληθούν στο προκαθορισμένο χρονικό διάστημα τα απαιτούμενα πρωτότυπα ή αντίγραφα των παραπάνω δικαιολογητικών, ή

iii) από τα δικαιολογητικά που προσκομίσθηκαν νομίμως και εμπροθέσμως, δεν αποδεικνύεται η μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.3 (λόγοι αποκλεισμού) ή η πλήρωση μιας ή περισσότερων από τις απαιτήσεις των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής σύμφωνα με τις παραγράφους 2.2.4 έως 2.2.8 (κριτήρια ποιοτικής επιλογής) της παρούσας.

Σε περίπτωση έγκαιρης και προσήκουσας ενημέρωσης της αναθέτουσας αρχής για μεταβολές στις προϋποθέσεις, τις οποίες ο προσωρινός ανάδοχος είχε δηλώσει με το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) ότι πληροί, οι οποίες (μεταβολές) είτε επήλθαν, είτε έλαβε γνώση αυτών μετά τη δήλωση και μέχρι την ημέρα της σύναψης της σύμβασης (οψιγενείς μεταβολές), δεν καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγύηση συμμετοχής του.

Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν υποβάλει αληθή ή ακριβή δήλωση **ή** δεν προσκομίσει ένα ή περισσότερα από τα απαιτούμενα έγγραφα και δικαιολογητικά **ή** δεν αποδείξει ότι: α) δεν βρίσκεται σε μία από τις καταστάσεις της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας Διακήρυξης και β) πληροί τα σχετικά κριτήρια ποιοτικής επιλογής τα οποία έχουν καθοριστεί σύμφωνα με τις παραγράφους 2.2.4 -2.2.8 της παρούσας Διακήρυξης, η διαδικασία ματαιώνεται.

Η διαδικασία ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών ολοκληρώνεται με τη σύνταξη πρακτικού από την Επιτροπή του Διαγωνισμού, στο οποίο αναγράφεται η τυχόν συμπλήρωση δικαιολογητικών σύμφωνα με όσα ορίζονται ανωτέρω (παράγραφος 3.1.2.1.) και τη διαβίβασή του στο αποφαινόμενο όργανο της αναθέτουσας αρχής για τη λήψη απόφασης είτε για την κατακύρωση της σύμβασης είτε για τη ματαίωση της διαδικασίας.

3.3 Κατακύρωση - σύναψη σύμβασης

3.3.1. Τα αποτελέσματα του ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών και της εισήγησης της Επιτροπής επικυρώνονται με την απόφαση κατακύρωσης, στην οποία ενσωματώνεται η απόφαση έγκρισης των πρακτικών των περ. α΄ & β΄ της παρ. 2 του άρθρου 100 του ν. 4412/2016 (περί αξιολόγησης των δικαιολογητικών συμμετοχής, της τεχνικής και της οικονομικής προσφοράς).

Η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ σε όλους τους οικονομικούς φορείς που έλαβαν μέρος στη διαδικασία ανάθεσης, εκτός από όσους αποκλείστηκαν οριστικά δυνάμει της παρ. 1 του άρθρου 72 του ν. 4412/2016, την απόφαση κατακύρωσης, στην οποία αναφέρονται υποχρεωτικά οι προθεσμίες για την αναστολή της σύναψης σύμβασης, σύμφωνα με τα άρθρα 360 έως 372 του ν. 4412/2016, μαζί με αντίγραφο όλων των πρακτικών της διαδικασίας ελέγχου και αξιολόγησης των προσφορών, και, επιπλέον, αναρτά τα δικαιολογητικά του προσωρινού αναδόχου στα «Συνημμένα Ηλεκτρονικού Διαγωνισμού». Μετά την έκδοση και κοινοποίηση της απόφασης κατακύρωσης οι προσφέροντες λαμβάνουν γνώση των λοιπών συμμετεχόντων στη διαδικασία και των στοιχείων που υποβλήθηκαν από αυτούς, με ενέργειες της αναθέτουσας αρχής. Κατά της απόφασης κατακύρωσης χωρεί προδικαστική προσφυγή ενώπιον της Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ., σύμφωνα με την παράγραφο 3.4 της παρούσας. Δεν επιτρέπεται η άσκηση άλλης διοικητικής προσφυγής κατά της ανωτέρω απόφασης.

3.3.2. Η απόφαση κατακύρωσης καθίσταται οριστική, εφόσον συντρέξουν οι ακόλουθες προϋποθέσεις σωρευτικά:

α) κοινοποιηθεί η απόφαση κατακύρωσης σε όλους τους οικονομικούς φορείς που δεν έχουν αποκλειστεί οριστικά,
β) παρέλθει άπρακτη η προθεσμία άσκησης προδικαστικής προσφυγής ή σε περίπτωση άσκησης, παρέλθει άπρακτη η προθεσμία άσκησης αίτησης αναστολής και ακύρωσης κατά της απόφασης της Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ και σε περίπτωση άσκησης αίτησης αναστολής και ακύρωσης κατά της απόφασης της Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ., εκδοθεί απόφαση επί της αίτησης, με την επιφύλαξη της χορήγησης προσωρινής διαταγής, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο τελευταίο εδάφιο της παρ. 4 του άρθρου 372 του ν. 4412/2016,
γ) ολοκληρωθεί επιτυχώς ο προσυμβατικός έλεγχος από το Ελεγκτικό Συνέδριο, σύμφωνα με τα άρθρα 324 έως 327 του ν. 4700/2020, εφόσον απαιτείται,
και
δ) ο προσωρινός ανάδοχος υποβάλει, έπειτα από σχετική πρόσκληση, υπεύθυνη δήλωση, που υπογράφεται σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 79Α του ν. 4412/2016, στην οποία δηλώνεται ότι δεν έχουν επέλθει στο πρόσωπό του οψιγενείς μεταβολές κατά την έννοια του άρθρου 104 του ν. 4412/2016. Η υπεύθυνη δήλωση ελέγχεται από την αναθέτουσα αρχή και μνημονεύεται στο συμφωνητικό. Εφόσον δηλωθούν οψιγενείς μεταβολές, η δήλωση ελέγχεται από την Επιτροπή Διαγωνισμού, η οποία εισηγείται προς το αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο.

Μετά την οριστικοποίηση της απόφασης κατακύρωσης η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί τον ανάδοχο, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, να προσέλθει για υπογραφή του συμφωνητικού, θέτοντάς του προθεσμία δεκαπέντε (15) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής ειδικής πρόσκλησης. Η σύμβαση θεωρείται συναφθείσα με την κοινοποίηση της πρόσκλησης του προηγούμενου εδαφίου στον ανάδοχο.

Στην περίπτωση που ο ανάδοχος δεν προσέλθει να υπογράψει το ως άνω συμφωνητικό μέσα στην ταχθείσα προθεσμία, με την επιφύλαξη αντικειμενικών λόγων ανωτέρας βίας, κηρύσσεται έκπτωτος, καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγυητική επιστολή συμμετοχής του και ακολουθείται η ίδια ως άνω διαδικασία για τον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά. Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν προσέλθει για την υπογραφή του συμφωνητικού, η διαδικασία ανάθεσης ματαιώνεται σύμφωνα με την παράγραφο 3.5 της παρούσας Διακήρυξης. Στην περίπτωση αυτή, η αναθέτουσα αρχή μπορεί να αναζητήσει αποζημίωση, πέρα από την καταπίπτουσα εγγυητική επιστολή, ιδίως δυνάμει των άρθρων 197 και 198 του ΑΚ.

Εάν η αναθέτουσα αρχή δεν απευθύνει την ειδική πρόσκληση για την υπογραφή του συμφωνητικού εντός χρονικού διαστήματος εξήντα (60) ημερών από την οριστικοποίηση της απόφασης κατακύρωσης, με την επιφύλαξη της ύπαρξης επιτακτικού λόγου δημόσιου συμφέροντος ή αντικειμενικών λόγων ανωτέρας βίας,

ο ανάδοχος δικαιούται να απέχει από την υπογραφή του συμφωνητικού, χωρίς να εκπέσει η εγγύηση συμμετοχής του, καθώς και να αναζητήσει αποζημίωση ιδίως δυνάμει των άρθρων 197 και 198 του ΑΚ.

3.4 Προδικαστικές Προσφυγές – Προσωρινή και οριστική Δικαστική Προστασία

Α. Κάθε ενδιαφερόμενος, ο οποίος έχει ή είχε συμφέρον να του ανατεθεί η συγκεκριμένη δημόσια σύμβαση και έχει υποστεί ή ενδέχεται να υποστεί ζημία από εκτελεστή πράξη ή παράλειψη της αναθέτουσας αρχής κατά παράβαση της ενωσιακής ή εσωτερικής νομοθεσίας στον τομέα των δημοσίων συμβάσεων, έχει δικαίωμα να προσφύγει στην Ενιαία Αρχή Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ.), σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στα άρθρα 346 επ. ν. 4412/2016 και 1 επ. του π.δ. 39/2017, στρεφόμενος με προδικαστική προσφυγή, κατά πράξης ή παράλειψης της αναθέτουσας αρχής, προσδιορίζοντας ειδικώς τις νομικές και πραγματικές αιτιάσεις που δικαιολογούν το αίτημά του .

Σε περίπτωση προσφυγής κατά πράξης της αναθέτουσας αρχής, η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής είναι:

(α) δέκα (10) ημέρες από την κοινοποίηση της προσβαλλόμενης πράξης στον ενδιαφερόμενο οικονομικό φορέα αν η πράξη κοινοποιήθηκε με ηλεκτρονικά μέσα ή

(β) δεκαπέντε (15) ημέρες από την κοινοποίηση της προσβαλλόμενης πράξης σε αυτόν αν χρησιμοποιήθηκαν άλλα μέσα επικοινωνίας, άλλως

(γ) δέκα (10) ημέρες από την πλήρη, πραγματική ή τεκμαιρόμενη, γνώση της πράξης που βλάπτει τα συμφέροντα του ενδιαφερόμενου οικονομικού φορέα. Ειδικά για την άσκηση προσφυγής κατά προκήρυξης, η πλήρης γνώση αυτής τεκμαίρεται μετά την πάροδο δεκαπέντε (15) ημερών από τη δημοσίευση στο ΚΗΜΔΗΣ.

Σε περίπτωση παράλειψης που αποδίδεται στην αναθέτουσα αρχή, η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής είναι δεκαπέντε (15) ημέρες από την επομένη της συντέλεσης της προσβαλλόμενης παράλειψης.

Οι προθεσμίες ως προς την υποβολή των προδικαστικών προσφυγών και των παρεμβάσεων αρχίζουν την επομένη της ημέρας της προαναφερθείσας κατά περίπτωση κοινοποίησης ή γνώσης και λήγουν όταν περάσει ολόκληρη η τελευταία ημέρα και ώρα 23:59:59 και, αν αυτή είναι εξαιρετέα ή Σάββατο, όταν περάσει ολόκληρη η επόμενη εργάσιμη ημέρα και ώρα 23:59:59.

Η προδικαστική προσφυγή συντάσσεται υποχρεωτικά με τη χρήση του τυποποιημένου εντύπου του Παραρτήματος Ι του π.δ/τος 39/2017 και κατατίθεται ηλεκτρονικά μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία» στην ηλεκτρονική περιοχή του συγκεκριμένου διαγωνισμού, επιλέγοντας την ένδειξη «Προδικαστική Προσφυγή» σύμφωνα με το άρθρο 18 της Κ.Υ.Α. Προμήθειες και Υπηρεσίες.

Για το παραδεκτό της άσκησης της προδικαστικής προσφυγής κατατίθεται παράβολο από τον προσφεύγοντα υπέρ του Ελληνικού Δημοσίου, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 363 του ν. 4412/2016. Η επιστροφή του παραβόλου στον προσφεύγοντα γίνεται: α) σε περίπτωση ολικής ή μερικής αποδοχής της προσφυγής του, β) όταν η αναθέτουσα αρχή ανακαλεί την προσβαλλόμενη πράξη ή προβαίνει στην οφειλόμενη ενέργεια πριν από την έκδοση της απόφασης της Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ επί της προσφυγής, γ) σε περίπτωση παραίτησης του προσφεύγοντος από την προσφυγή του έως και δέκα (10) ημέρες από την κατάθεση της προσφυγής.

Η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής και η άσκησή της κωλύουν τη σύναψη της σύμβασης επί ποινή ακυρότητας, η οποία διαπιστώνεται με απόφαση της Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ. μετά από άσκηση προδικαστικής προσφυγής, σύμφωνα με τα άρθρα 368 του ν. 4412/2016 και 20 του π.δ. 39/2017. Όμως, μόνη η άσκηση της προδικαστικής προσφυγής δεν κωλύει την πρόοδο της διαγωνιστικής διαδικασίας, υπό την επιφύλαξη χορήγησης από το Κλιμάκιο μέτρων προσωρινής προστασίας, σύμφωνα με τα άρθρα 366 παρ. 1-2 ν. 4412/2016 και 15 παρ. 1-4 του π.δ. 39/2017.

Η προηγούμενη παράγραφος δεν εφαρμόζεται στην περίπτωση που, κατά τη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, υποβληθεί μόνο μία (1) προσφορά.

Μετά την, κατά τα ως άνω, ηλεκτρονική κατάθεση της προδικαστικής προσφυγής η αναθέτουσα αρχή, μέσω της λειτουργίας «Επικοινωνία»:

α) Κοινοποιεί την προσφυγή το αργότερο έως την επόμενη εργάσιμη ημέρα από την κατάθεσή της σε κάθε ενδιαφερόμενο τρίτο, ο οποίος μπορεί να θίγεται από την αποδοχή της προσφυγής, προκειμένου να ασκήσει το, προβλεπόμενο από τα άρθρα 362 παρ. 3 και 7 του π.δ. 39/2017, δικαίωμα παρέμβασής του στη διαδικασία εξέτασης της προσφυγής, για τη διατήρηση της ισχύος της προσβαλλόμενης πράξης, προσκομίζοντας όλα τα κρίσιμα έγγραφα που έχει στη διάθεσή του.

β) Διαβιβάζει στην Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ., το αργότερο εντός δεκαπέντε (15) ημερών από την ημέρα κατάθεσης, τον πλήρη φάκελο της υπόθεσης, τα αποδεικτικά κοινοποίησης στους ενδιαφερόμενους τρίτους αλλά και την Έκθεση Απόψεών της επί της προσφυγής. Στην Έκθεση Απόψεων η αναθέτουσα αρχή μπορεί να παραθέσει αρχική ή συμπληρωματική αιτιολογία για την υποστήριξη της προσβαλλόμενης με την προδικαστική προσφυγή πράξης.

γ) Κοινοποιεί σε όλα τα μέρη την Έκθεση Απόψεων, τις Παρεμβάσεις και τα σχετικά έγγραφα που τυχόν τη συνοδεύουν, μέσω του ηλεκτρονικού τόπου του διαγωνισμού το αργότερο έως την επόμενη εργάσιμη ημέρα από την κατάθεσή τους.

δ)Συμπληρωματικά υπομνήματα κατατίθενται από οποιοδήποτε από τα μέρη μέσω της πλατφόρμας του ΕΣΗΔΗΣ, το αργότερο εντός πέντε (5) ημερών από την κοινοποίηση των απόψεων της αναθέτουσας αρχής.

Η άσκηση της προδικαστικής προσφυγής αποτελεί προϋπόθεση για την άσκηση των ένδικων βοηθημάτων της αίτησης αναστολής και ακύρωσης του άρθρου 372 του ν. 4412/2016 κατά των εκτελεστών πράξεων ή παραλείψεων της αναθέτουσας αρχής .

Β. Όποιος έχει έννομο συμφέρον μπορεί να ζητήσει, με το ίδιο δικόγραφο εφαρμοζόμενων αναλογικά των διατάξεων του π.δ. 18/1989, την αναστολή εκτέλεσης της απόφασης της Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ. και την ακύρωσή της ενώπιον του αρμόδιου Διοικητικού Δικαστηρίου. Το αυτό ισχύει και σε περίπτωση σιωπηρής απόρριψης της προδικαστικής προσφυγής από την Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ. Δικαίωμα άσκησης του ως άνω ένδικου βοηθήματος έχει και η αναθέτουσα αρχή, αν η Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ. κάνει δεκτή την προδικαστική προσφυγή, αλλά και αυτός του οποίου έχει γίνει εν μέρει δεκτή η προδικαστική προσφυγή.

Με την απόφαση της Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ. λογίζονται ως συμπροσβαλλόμενες και όλες οι συναφείς προς την ανωτέρω απόφαση πράξεις ή παραλείψεις της αναθέτουσας αρχής, εφόσον έχουν εκδοθεί ή συντελεστεί αντιστοίχως έως τη συζήτηση της ως άνω αίτησης στο Δικαστήριο.

Η αίτηση αναστολής και ακύρωσης περιλαμβάνει μόνο αιτιάσεις που είχαν προταθεί με την προδικαστική προσφυγή ή αφορούν στη διαδικασία ενώπιον της Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ. ή το περιεχόμενο των αποφάσεών της. Η αναθέτουσα αρχή, εφόσον ασκήσει την αίτηση της παρ. 1 του άρθρου 372 του ν. 4412/2016, μπορεί να προβάλει και οψιγενείς ισχυρισμούς αναφορικά με τους επιτακτικούς λόγους δημοσίου συμφέροντος, οι οποίοι καθιστούν αναγκαία την άμεση ανάθεση της σύμβασης.

Η ως άνω αίτηση κατατίθεται στο αρμόδιο δικαστήριο μέσα σε προθεσμία δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση ή την πλήρη γνώση της απόφασης ή από την παρέλευση της προθεσμίας για την έκδοση της απόφασης επί της προδικαστικής προσφυγής, ενώ η δικάσιμος για την εκδίκαση της αίτησης δεν πρέπει να απέχει πέραν των εξήντα (60) ημερών από την κατάθεση του δικογράφου.

Αντίγραφο της αίτησης με κλήση κοινοποιείται με τη φροντίδα του αιτούντος προς την Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ., την αναθέτουσα αρχή, αν δεν έχει ασκήσει αυτή την αίτηση, και προς κάθε τρίτο ενδιαφερόμενο, την κλήτευση του οποίου διατάσσει με πράξη του ο Πρόεδρος ή ο προεδρεύων του αρμόδιου Δικαστηρίου ή Τμήματος έως την επόμενη ημέρα από την κατάθεση της αίτησης. Ο αιτών υποχρεούται, επί ποινή απαραδέκτου του ενδίκου βοηθήματος, να προβεί στις παραπάνω κοινοποιήσεις εντός αποκλειστικής προθεσμίας δύο (2) ημερών από την έκδοση και την παραλαβή της ως άνω πράξης του Δικαστηρίου. Εντός αποκλειστικής προθεσμίας δέκα (10) ημερών από την ως άνω κοινοποίηση της αίτησης κατατίθεται η παρέμβαση και διαβιβάζονται ο φάκελος και οι απόψεις των παθητικώς νομιμοποιούμενων. Εντός της ίδιας προθεσμίας κατατίθενται στο Δικαστήριο και τα στοιχεία που υποστηρίζουν τους ισχυρισμούς των διαδίκων.

Επιπρόσθετα, η παρέμβαση κοινοποιείται με επιμέλεια του παρεμβαίνοντος στα λοιπά μέρη της δίκης εντός δύο (2) ημερών από την κατάθεσή της, αλλιώς λογίζεται ως απαράδεκτη. Το διατακτικό της δικαστικής απόφασης εκδίδεται εντός δεκαπέντε (15) ημερών από τη συζήτηση της αίτησης ή από την προθεσμία για την υποβολή υπομνημάτων.

Η προθεσμία για την άσκηση και η άσκηση της αίτησης ενώπιον του αρμόδιου δικαστηρίου κωλύουν τη

σύναψη της σύμβασης μέχρι την έκδοση της οριστικής δικαστικής απόφασης, εκτός εάν με προσωρινή διαταγή ο αρμόδιος δικαστής αποφανθεί διαφορετικά. Επίσης, η προθεσμία για την άσκηση και η άσκηση της αίτησης κωλύουν την πρόοδο της διαδικασίας ανάθεσης για χρονικό διάστημα δεκαπέντε (15) ημερών από την άσκηση της αίτησης, εκτός εάν με την προσωρινή διαταγή ο αρμόδιος δικαστής αποφανθεί διαφορετικά. Για την άσκηση της αίτησης κατατίθεται παράβολο, σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στο άρθρο 372 παρ. 5 του ν. 4412/2016.

Αν ο ενδιαφερόμενος δεν αιτήθηκε ή αιτήθηκε ανεπιτυχώς την αναστολή και η σύμβαση υπογράφηκε και η εκτέλεσή της ολοκληρώθηκε πριν από τη συζήτηση της αίτησης, εφαρμόζεται αναλόγως η παρ. 2 του άρθρου 32 του π.δ. 18/1989.

Αν το Δικαστήριο ακυρώσει πράξη ή παράλειψη της αναθέτουσας αρχής μετά τη σύναψη της σύμβασης, το κύρος της τελευταίας δεν θίγεται, εκτός αν πριν από τη σύναψη αυτής είχε ανασταλεί η διαδικασία σύναψης της σύμβασης. Στην περίπτωση που η σύμβαση δεν είναι άκυρη, ο ενδιαφερόμενος δικαιούται να αξιώσει αποζημίωση, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο άρθρο 373 του ν. 4412/2016.

Με την επιφύλαξη των διατάξεων του ν. 4412/2016, για την εκδίκαση των διαφορών του παρόντος άρθρου εφαρμόζονται οι διατάξεις του π.δ. 18/1989.

Γ. Οι προθεσμίες των άρθρων 365, 366 και 367 του ν. 4412/2016 για την εξέταση των προδικαστικών προσφυγών και την έκδοση της απόφασης της ΕΑΔΗΣΥ, **αναστέλλονται** κατά το διάστημα **από 1η μέχρι και 31 Αυγούστου.** Κατά το χρονικό διάστημα της αναστολής οι προδικαστικές προσφυγές, τα αιτήματα αναστολής της διαγωνιστικής διαδικασίας και τα αιτήματα λήψης προσωρινών μέτρων που αφορούν κατεπείγουσες περιπτώσεις για λόγους δημοσίου συμφέροντος ή διαγωνιστικές διαδικασίες που αφορούν σε συμβάσεις προμηθειών, που χρηματοδοτούνται, εν όλω ή εν μέρει, από το Ταμείο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας, εξετάζονται από Κλιμάκια Διακοπών της ΕΑΔΗΣΥ, τα οποία ορίζονται με απόφαση του Εκτελεστικού Συμβουλίου της.

3.5 Ματαίωση Διαδικασίας

Η αναθέτουσα αρχή ματαιώνει ή δύναται να ματαιώσει εν όλω ή εν μέρει, αιτιολογημένα, τη διαδικασία ανάθεσης, για τους λόγους και υπό τους όρους του άρθρου 106 του ν. 4412/2016, μετά από γνώμη της αρμόδιας Επιτροπής του Διαγωνισμού. Επίσης, αν διαπιστωθούν σφάλματα ή παραλείψεις σε οποιοδήποτε στάδιο της διαδικασίας ανάθεσης, μπορεί, μετά από γνώμη της ως άνω Επιτροπής, να ακυρώσει μερικώς τη διαδικασία ή να αναμορφώσει ανάλογα το αποτέλεσμά της ή να αποφασίσει την επανάληψή της από το σημείο που εμφιλοχώρησε το σφάλμα ή η παράλειψη.

Ειδικότερα, η αναθέτουσα αρχή ματαιώνει τη διαδικασία σύναψης όταν αυτή αποβεί άγονη είτε λόγω μη υποβολής προσφοράς είτε λόγω απόρριψης όλων των προσφορών, καθώς και στην περίπτωση του δεύτερου εδαφίου της παρ. 7 του άρθρου 105, περί κατακύρωσης και σύναψης σύμβασης.

Επίσης, μπορεί να ματαιώσει τη διαδικασία: α) λόγω παράτυπης διεξαγωγής της διαδικασίας ανάθεσης, εκτός εάν μπορεί να θεραπεύσει το σφάλμα ή την παράλειψη σύμφωνα με την παρ. 3 του άρθρου 106 , β) αν οι οικονομικές και τεχνικές παράμετροι που σχετίζονται με τη διαδικασία ανάθεσης άλλαξαν ουσιωδώς και η εκτέλεση του συμβατικού αντικειμένου δεν ενδιαφέρει πλέον την αναθέτουσα αρχή ή τον φορέα για τον οποίο προορίζεται το υπό ανάθεση αντικείμενο, γ) αν λόγω ανωτέρας βίας, δεν είναι δυνατή η κανονική εκτέλεση της σύμβασης, δ) αν η επιλεγείσα προσφορά κριθεί ως μη συμφέρουσα από οικονομική άποψη, ε) στην περίπτωση των παρ. 3 και 4 του άρθρου 97, περί χρόνου ισχύος προσφορών, στ) για άλλους επιτακτικούς λόγους δημοσίου συμφέροντος, όπως ιδίως, δημόσιας υγείας ή προστασίας του περιβάλλοντος.

4. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

4.1 Εγγυήσεις (καλής εκτέλεσης)

4.1.1 Εγγύηση καλής εκτέλεσης:

Για την υπογραφή της σύμβασης απαιτείται η **παροχή εγγύησης καλής εκτέλεσης**, σύμφωνα με το άρθρο 72 παρ. 4 του ν. 4412/2016, το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 4% επί της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης ή του τμήματος της σύμβασης, χωρίς να συμπεριλαμβάνονται τα δικαιώματα προαίρεσης και κατατίθεται μέχρι και την υπογραφή του συμφωνητικού.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης, προκειμένου να γίνει αποδεκτή, πρέπει να περιλαμβάνει κατ' ελάχιστον τα αναφερόμενα στην παράγραφο 2.1.5. στοιχεία της παρούσας και επιπλέον τον αριθμό και τον τίτλο της σχετικής σύμβασης. Το περιεχόμενό της είναι σύμφωνο με το υπόδειγμα που περιλαμβάνεται στο Παράρτημα ΙΙ της Διακήρυξης και τα οριζόμενα στο άρθρο 72 του ν. 4412/2016.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης καλύπτει συνολικά και χωρίς διακρίσεις την εφαρμογή όλων των όρων της σύμβασης και κάθε απαίτηση της αναθέτουσας αρχής έναντι του αναδόχου.

Σε περίπτωση τροποποίησης της σύμβασης κατά την παράγραφο 4.5, η οποία συνεπάγεται αύξηση της συμβατικής αξίας, ο ανάδοχος οφείλει να καταθέσει μέχρι την υπογραφή της τροποποιημένης σύμβασης, συμπληρωματική εγγύηση καλής εκτέλεσης, το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 4% επί του ποσού της αύξησης της αξίας της σύμβασης.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής στην περίπτωση παραβίασης, από τον ανάδοχο, των όρων της σύμβασης, όπως αυτή ειδικότερα ορίζει.

Ο χρόνος ισχύος της εγγύησης καλής εκτέλεσης πρέπει να είναι μεγαλύτερος από τον συμβατικό χρόνο φόρτωσης ή παράδοσης, για διάστημα τριών (3) μηνών επιπλέον.

Η/Οι εγγύηση/εις καλής εκτέλεσης επιστρέφεται/ονται στο σύνολό του/ς μετά από την ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του συνόλου του αντικειμένου της σύμβασης.

Σε περίπτωση που στο πρωτόκολλο οριστικής και ποσοτικής παραλαβής αναφέρονται παρατηρήσεις ή υπάρχει εκπρόθεσμη παράδοση, η επιστροφή των εγγυήσεων καλής εκτέλεσης και προκαταβολής γίνεται μετά από την αντιμετώπιση, σύμφωνα με όσα προβλέπονται, των παρατηρήσεων και του εκπρόθεσμου.

4.2 Συμβατικό Πλαίσιο - Εφαρμοστέα Νομοθεσία

Κατά την εκτέλεση της σύμβασης εφαρμόζονται οι διατάξεις του ν. 4412/2016, οι όροι της παρούσας Διακήρυξης και συμπληρωματικά ο Αστικός Κώδικας.

4.3 Όροι εκτέλεσης της σύμβασης

4.3.1 Κατά την εκτέλεση της σύμβασης ο ανάδοχος τηρεί τις υποχρεώσεις στους τομείς του περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, που έχουν θεσπιστεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α΄.
Η τήρηση των εν λόγω υποχρεώσεων από τον ανάδοχο και τους υπεργολάβους του ελέγχεται και βεβαιώνεται από τα όργανα που επιβλέπουν την εκτέλεση της σύμβασης και τις αρμόδιες δημόσιες αρχές και υπηρεσίες που ενεργούν εντός των ορίων της ευθύνης και της αρμοδιότητάς τους.

4.3.2 Στις συμβάσεις προμηθειών προϊόντων που εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής του ν. 4819/2021, επιπλέον του όρου της παρ. 4.3.1 περιλαμβάνεται ο όρος ότι ο ανάδοχος υποχρεούται κατά την υπογραφή της σύμβασης και καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης να τηρεί τις υποχρεώσεις των παραγράφων 1, 4 και 5 του άρθρου 11 του ν. 4819/2021. Η τήρηση των υποχρεώσεων ελέγχεται από την αναθέτουσα αρχή μέσω του αρχείου δημοσιοποίησης εγγεγραμμένων παραγωγών στο Εθνικό Μητρώο Παραγωγών (ΕΜΠΑ) που τηρείται στην ηλεκτρονική σελίδα του Ε.Ο.ΑΝ. εντός της προθεσμίας της παραγράφου 4 του άρθρου 105 του ν. 4412/2016 και αποτελεί προϋπόθεση για την υπογραφή του συμφωνητικού, στο οποίο γίνεται

υποχρεωτικά μνεία του αριθμού ΕΜΠΑ του υπόχρεου παραγωγού. Η μη τήρηση των υποχρεώσεων της παρούσας παραγράφου έχει τις συνέπειες της παραγράφου 7 του άρθρου 105 του ν. 4412/2016.

4.3.3. Ο ανάδοχος δεσμεύεται ότι :

α) σε όλα τα στάδια που προηγήθηκαν της σύμβασης δεν ενήργησε αθέμιτα, παράνομα ή καταχρηστικά και ότι θα εξακολουθήσει να μην ενεργεί κατ` αυτόν τον τρόπο κατά το στάδιο εκτέλεσης της σύμβασης,

β) ότι θα δηλώσει αμελλητί στην αναθέτουσα αρχή, από τη στιγμή που λάβει γνώση, οποιαδήποτε κατάσταση (ακόμη και ενδεχόμενη) σύγκρουσης συμφερόντων (προσωπικών, οικογενειακών, οικονομικών, πολιτικών ή άλλων κοινών συμφερόντων, συμπεριλαμβανομένων και αντικρουόμενων επαγγελματικών συμφερόντων) μεταξύ των νόμιμων ή εξουσιοδοτημένων εκπροσώπων του καθώς και υπαλλήλων ή συνεργατών τους οποίους απασχολεί στην εκτέλεση της σύμβασης (π.χ. με σύμβαση υπεργολαβίας) και μελών του προσωπικού της αναθέτουσας αρχής που εμπλέκονται καθ' οιονδήποτε τρόπο στη διαδικασία εκτέλεσης της σύμβασης ή/και μπορούν να επηρεάσουν την έκβαση και τις αποφάσεις της αναθέτουσας αρχής περί την εκτέλεσή της, οποτεδήποτε και εάν η κατάσταση αυτή προκύψει κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης.

Οι υποχρεώσεις και οι απαγορεύσεις της ρήτρας αυτής, στην περίπτωση που ο ανάδοχος είναι ένωση, ισχύουν για όλα τα μέλη της ένωσης, καθώς και για τους υπεργολάβους που χρησιμοποιεί. Στο συμφωνητικό περιλαμβάνεται σχετική δεσμευτική δήλωση τόσο του αναδόχου όσο και των υπεργολάβων του.

4.4 Υπεργολαβία

4.4.1. Ο Ανάδοχος δεν απαλλάσσεται από τις συμβατικές του υποχρεώσεις και ευθύνες λόγω ανάθεσης της εκτέλεσης τμήματος/τμημάτων της σύμβασης σε υπεργολάβους. Η τήρηση των υποχρεώσεων της παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016 από υπεργολάβους δεν αίρει την ευθύνη του κυρίου αναδόχου.

4.4.2. Κατά την υπογραφή της σύμβασης ο κύριος ανάδοχος υποχρεούται να αναφέρει στην αναθέτουσα αρχή το όνομα, τα στοιχεία επικοινωνίας και τους νόμιμους εκπροσώπους των υπεργολάβων του, οι οποίοι συμμετέχουν στην εκτέλεση αυτής, εφόσον είναι γνωστά τη συγκεκριμένη χρονική στιγμή. Επιπλέον, υποχρεούται να γνωστοποιεί στην αναθέτουσα αρχή κάθε αλλαγή των πληροφοριών αυτών, κατά τη διάρκεια της σύμβασης, καθώς και τις απαιτούμενες πληροφορίες σχετικά με κάθε νέο υπεργολάβο, τον οποίο ο κύριος ανάδοχος χρησιμοποιεί εν συνεχεία στην εν λόγω σύμβαση, προσκομίζοντας τα σχετικά συμφωνητικά/δηλώσεις συνεργασίας. Σε περίπτωση διακοπής της συνεργασίας του Αναδόχου με υπεργολάβο/ υπεργολάβους της σύμβασης, αυτός υποχρεούται σε άμεση γνωστοποίηση της διακοπής αυτής στην Αναθέτουσα Αρχή, οφείλει δε να διασφαλίσει την ομαλή εκτέλεση του τμήματος/ των τμημάτων της σύμβασης είτε από τον ίδιο, είτε από νέο υπεργολάβο τον οποίο θα γνωστοποιήσει στην αναθέτουσα αρχή κατά την ως άνω διαδικασία.

4.4.3. Η αναθέτουσα αρχή επαληθεύει τη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού για τους υπεργολάβους, όπως αυτοί περιγράφονται στην παράγραφο 2.2.3. και με τα αποδεικτικά μέσα της παραγράφου 2.2.9.2 της παρούσας, εφόσον το(α) τμήμα(τα) της σύμβασης, το(α) οποίο(α) ο ανάδοχος προτίθεται να αναθέσει υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, υπερβαίνουν σωρευτικά το ποσοστό του τριάντα τοις εκατό (30%) της συνολικής αξίας της σύμβασης. Επιπλέον, προκειμένου να μην αθετούνται οι υποχρεώσεις της παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016, δύναται να επαληθεύσει τους ως άνω λόγους και για τμήμα ή τμήματα της σύμβασης που υπολείπονται του ως άνω ποσοστού.

Όταν από την ως άνω επαλήθευση προκύπτει ότι συντρέχουν λόγοι αποκλεισμού απαιτεί ή δύναται να απαιτήσει την αντικατάστασή του, κατά τα ειδικότερα αναφερόμενα στις παρ. 5 και 6 του άρθρου 131 του ν. 4412/2016.

4.5 Τροποποίηση σύμβασης κατά τη διάρκειά της

Η σύμβαση μπορεί να τροποποιείται κατά τη διάρκειά της, χωρίς να απαιτείται νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης, μόνο σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις του άρθρου 132 του ν. 4412/2016 και κατόπιν γνωμοδότησης της Επιτροπής της περ. β΄ της παρ. 11 του άρθρου 221 του ν. 4412/2016.

Μετά τη λύση της σύμβασης λόγω της έκπτωσης του αναδόχου, σύμφωνα με το άρθρο 203 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 5.2. της παρούσας, όπως και σε περίπτωση καταγγελίας για όλους λόγους της

παραγράφου 4.6, πλην αυτού της περ. (α), η αναθέτουσα αρχή δύναται να προσκαλέσει τον επόμενο, κατά σειρά κατάταξης οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην παρούσα διαδικασία ανάθεσης της συγκεκριμένης σύμβασης και να του προτείνει να αναλάβει το ανεκτέλεστο αντικείμενο της σύμβασης, με τους ίδιους όρους και προϋποθέσεις και σε τίμημα που δεν θα υπερβαίνει την προσφορά που αυτός είχε υποβάλει (ρήτρα υποκατάστασης). Η σύμβαση συνάπτεται εφόσον εντός της ταχθείσας προθεσμίας περιέλθει στην αναθέτουσα αρχή έγγραφη και ανεπιφύλακτη αποδοχή της. Η άπρακτη πάροδος της προθεσμίας θεωρείται ως απόρριψη της πρότασης.

4.6 Δικαίωμα μονομερούς λύσης της σύμβασης

4.6.1. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί, με τις προϋποθέσεις που ορίζουν οι κείμενες διατάξεις, να καταγγείλει τη σύμβαση κατά τη διάρκεια της εκτέλεσής της, εφόσον:

α) η σύμβαση υποστεί ουσιώδη τροποποίηση, κατά την έννοια της παρ. 4 του άρθρου 132 του ν. 4412/2016, που θα απαιτούσε νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης

β) ο ανάδοχος, κατά τον χρόνο της ανάθεσης της σύμβασης, τελούσε σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στην παράγραφο 2.2.3.1 και, ως εκ τούτου, θα έπρεπε να έχει αποκλειστεί από τη διαδικασία σύναψης της σύμβασης,

γ) η σύμβαση δεν έπρεπε να ανατεθεί στον ανάδοχο λόγω σοβαρής παραβίασης των υποχρεώσεων που υπέχει από τις Συνθήκες και την Οδηγία 2014/24/ΕΕ, η οποία έχει αναγνωριστεί με απόφαση του Δικαστηρίου της Ένωσης στο πλαίσιο διαδικασίας δυνάμει του άρθρου 258 της ΣΛΕΕ.

δ) ο ανάδοχος καταδικαστεί αμετάκλητα, κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης, για ένα από τα αδικήματα που αναφέρονται στην παρ. 2.2.3.1 της παρούσας,

ε) ο ανάδοχος πτωχεύσει ή υπαχθεί σε διαδικασία ειδικής εκκαθάρισης ή τεθεί υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο ή υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού ή αναστείλει τις επιχειρηματικές του δραστηριότητες ή υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης και δεν τηρεί τους όρους αυτής ή εάν βρεθεί σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση, προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία, προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου.

Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να μην καταγγείλει τη σύμβαση, υπό την προϋπόθεση ότι ο ανάδοχος ο οποίος θα βρεθεί σε μία από τις καταστάσεις που αναφέρονται στην περίπτωση αυτή αποδεικνύει ότι είναι σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση, λαμβάνοντας υπόψη τις ισχύουσες διατάξεις και τα μέτρα για τη συνέχιση της επιχειρηματικής του λειτουργίας.

στ) ο ανάδοχος παραβεί αποδεδειγμένα τις υποχρεώσεις του που απορρέουν από τη δέσμευση ακεραιότητας της παρ. 4.3.3. της παρούσας, όπως αναλυτικά περιγράφονται στο συνημμένο στην παρούσα σχέδιο σύμβασης.

5. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

5.1 Τρόπος πληρωμής

5.1.1. Η πληρωμή του αναδόχου θα πραγματοποιηθεί με το 100% της συμβατικής αξίας μετά την οριστική παραλαβή των υλικών.

Η πληρωμή του συμβατικού τιμήματος θα γίνεται με την προσκόμιση των νόμιμων παραστατικών και δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις διατάξεις του άρθρου 200 παρ. 4 του ν. 4412/2016, καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή.

5.1.2. Τον ανάδοχο βαρύνουν οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, καθώς και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., για την παράδοση του αγαθού στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης. Ιδίως βαρύνεται με τις ακόλουθες κρατήσεις:

α) κράτηση ύψους 0,1%, η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης υπέρ της Ενιαίας Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων.

β) κράτηση ύψους 0,02% υπέρ της ανάπτυξης και συντήρησης του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ, η οποία υπολογίζεται επί της αξίας, εκτός ΦΠΑ, της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης. Το ποσό αυτό παρακρατείται σε κάθε πληρωμή από την αναθέτουσα αρχή στο όνομα και για λογαριασμό του Υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης, σύμφωνα με την παρ. 6 του άρθρου 36 του ν. 4412/2016. **Μέχρι την έκδοση της κοινής απόφασης της παρ. 6 του άρθρου 36 του ν. 4412/2016, η ως άνω κράτηση δεν επιβάλλεται**.

Με κάθε πληρωμή θα γίνεται η προβλεπόμενη από την κείμενη νομοθεσία παρακράτηση φόρου εισοδήματος αξίας 4% επί του καθαρού ποσού.

5.1.3. Σε περίπτωση υποβολής ηλεκτρονικού τιμολογίου, ο ανάδοχος συμπληρώνει στο πεδίο ΒΤ-11: Στοιχείο αναφοράς αγαθού του Εθνικού Μορφότυπου Ηλεκτρονικού Τιμολογίου: *«ΑΔΑ Ανάληψης»*

5.2 Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις

5.2.1. Ο ανάδοχος κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από τη σύμβαση και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, με απόφαση της αναθέτουσας αρχής, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου συλλογικού οργάνου (Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής):

α) στην περίπτωση της παρ. 7 του άρθρου 105 περί κατακύρωσης και σύναψης σύμβασης,

β) στην περίπτωση που δεν εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του που απορρέουν από τη σύμβαση ή/και δεν συμμορφωθεί με τις σχετικές γραπτές εντολές της υπηρεσίας, που είναι σύμφωνες με τη σύμβαση ή τις κείμενες διατάξεις, εντός του συμφωνημένου χρόνου εκτέλεσης της σύμβασης,

γ) εφόσον δεν φορτώσει, δεν παραδώσει ή δεν αντικαταστήσει τα συμβατικά αγαθά ή δεν επισκευάσει ή δεν συντηρήσει αυτά μέσα στον συμβατικό χρόνο ή στον χρόνο παράτασης που του δόθηκε, σύμφωνα με όσα προβλέπονται στο άρθρο 206 του ν. 4412/2016 και την παρούσα Διακήρυξη, με την επιφύλαξη της επόμενης παραγράφου.

Στην περίπτωση συνδρομής λόγου έκπτωσης του αναδόχου από σύμβαση κατά την ως άνω περίπτωση γ΄, η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί στον ανάδοχο ειδική όχληση, στην οποία μνημονεύει τις διατάξεις του άρθρου 203 του ν. 4412/2016 και περιλαμβάνει συγκεκριμένη περιγραφή των ενεργειών στις οποίες

οφείλει να προβεί ο ανάδοχος, προκειμένου να συμμορφωθεί, μέσα σε προθεσμία δεκαπέντε (15) ημερών από την κοινοποίηση της ανωτέρω όχλησης.

Αν η προθεσμία που τάχθηκε με την ειδική όχληση, παρέλθει, χωρίς ο ανάδοχος να συμμορφωθεί, κηρύσσεται έκπτωτος μέσα σε προθεσμία τριάντα (30) ημερών από την άπρακτη πάροδο της προθεσμίας συμμόρφωσης, με απόφαση της αναθέτουσας αρχής.

Ο ανάδοχος δεν κηρύσσεται έκπτωτος για λόγους που ανάγονται σε υπαιτιότητα του φορέα εκτέλεσης της σύμβασης ή αν συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας.

Στον οικονομικό φορέα, που κηρύσσεται έκπτωτος από τη σύμβαση, επιβάλλονται, με απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, το οποίο υποχρεωτικά καλεί τον ενδιαφερόμενο προς παροχή εξηγήσεων, αθροιστικά οι παρακάτω κυρώσεις:

α) ολική κατάπτωση της εγγύησης συμμετοχής ή καλής εκτέλεσης της σύμβασης κατά περίπτωση,

β) Καταλογισμός του διαφέροντος, που προκύπτει εις βάρος της αναθέτουσας αρχής, εφόσον αυτή προμηθευτεί τα αγαθά, που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα, αναθέτοντας το ανεκτέλεστο αντικείμενο της σύμβασης στον επόμενο κατά σειρά κατάταξης οικονομικό φορέα που είχε λάβει μέρος στη διαδικασία ανάθεσης της σύμβασης. Αν ο οικονομικός φορέας του προηγούμενου εδαφίου δεν αποδεχθεί την ανάθεση της σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή μπορεί να προμηθευτεί τα αγαθά, που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα, από τρίτο οικονομικό φορέα, είτε με διενέργεια νέας διαδικασίας ανάθεσης σύμβασης, είτε με προσφυγή στη διαδικασία διαπραγμάτευσης, χωρίς προηγούμενη δημοσίευση, εφόσον συντρέχουν οι προϋποθέσεις του άρθρου 32 του ν. 4412/2016. Το διαφέρον υπολογίζεται με τον ακόλουθο τύπο:

$$Δ = (ΤΚΤ ΤΚΕ) x Π$$

Όπου: Δ = Διαφέρον που θα προκύψει εις βάρος της αναθέτουσας αρχής, εφόσον αυτή προμηθευτεί τα αγαθά που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα, σύμφωνα με τα ανωτέρω αναφερόμενα. Το διαφέρον λαμβάνει θετικές τιμές, αλλιώς θεωρείται ίσο με μηδέν.

ΤΚΤ = Τιμή κατακύρωσης της προμήθειας των αγαθών, που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα στον νέο ανάδοχο.

ΤΚΕ = Τιμή κατακύρωσης της προμήθειας των αγαθών, που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα, σύμφωνα με τη σύμβαση από την οποία κηρύχθηκε έκπτωτος ο οικονομικός φορέας.

Π = Συντελεστής προσαύξησης προσδιορισμού της έμμεσης ζημίας που προκαλείται στην αναθέτουσα αρχή από την έκπτωση του αναδόχου ο οποίος λαμβάνει την τιμή 1,01.

Ο καταλογισμός του διαφέροντος επιβάλλεται στον έκπτωτο οικονομικό φορέα με απόφαση της αναθέτουσας αρχής, που εκδίδεται σε αποκλειστική προθεσμία δεκαοκτώ (18) μηνών μετά την έκδοση και την κοινοποίηση της απόφασης κήρυξης εκπτώτου, και εφόσον κατακυρωθεί η προμήθεια των αγαθών που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα σε τρίτο οικονομικό φορέα. Για την είσπραξη του διαφέροντος από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα μπορεί να εφαρμόζεται η διαδικασία του Κώδικα Είσπραξης Δημόσιων Εσόδων. Το διαφέρον εισπράττεται υπέρ της αναθέτουσας αρχής.

δ) Επιπλέον, μπορεί να επιβληθεί προσωρινός αποκλεισμός του αναδόχου από το σύνολο των συμβάσεων προμηθειών ή υπηρεσιών των φορέων που εμπίπτουν στις διατάξεις του ν. 4412/2016 κατά τα ειδικότερα προβλεπόμενα στο άρθρο 74 του ως άνω νόμου, περί αποκλεισμού οικονομικού φορέα από δημόσιες συμβάσεις.

5.2.2. Αν το αγαθό φορτωθεί - παραδοθεί ή αντικατασταθεί μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου και μέχρι τη λήξη του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε, σύμφωνα με το άρθρο 206 του ν. 4412/16, επιβάλλεται πρόστιμο πέντε τοις εκατό (5%) επί της συμβατικής αξίας της ποσότητας που παραδόθηκε εκπρόθεσμα.

Το παραπάνω πρόστιμο υπολογίζεται επί της συμβατικής αξίας των εκπρόθεσμα παραδοθέντων αγαθών, χωρίς ΦΠΑ. Εάν τα αγαθά που παραδόθηκαν εκπρόθεσμα επηρεάζουν τη χρησιμοποίηση των αγαθών που

παραδόθηκαν εμπρόθεσμα, το πρόστιμο υπολογίζεται επί της συμβατικής αξίας της συνολικής ποσότητας αυτών.

Κατά τον υπολογισμό του χρονικού διαστήματος της καθυστέρησης για φόρτωση- παράδοση ή αντικατάσταση των αγαθών, με απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, δεν λαμβάνεται υπόψη ο χρόνος που παρήλθε πέραν του εύλογου, κατά τα διάφορα στάδια των διαδικασιών, για τον οποίο δεν ευθύνεται ο ανάδοχος και παρατείνεται, αντίστοιχα, ο χρόνος φόρτωσης - παράδοσης.

Σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, το πρόστιμο και οι τόκοι επιβάλλονται αναλόγως σε όλα τα μέλη της ένωσης.

5.3 Διοικητικές προσφυγές κατά τη διαδικασία εκτέλεσης των συμβάσεων

Ο ανάδοχος μπορεί κατά των αποφάσεων που επιβάλλουν σε βάρος του κυρώσεις, δυνάμει των όρων των άρθρων 5.2 (Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις), 6.1. (Χρόνος παράδοσης αγαθών), 6.4. (Απόρριψη συμβατικών αγαθών – αντικατάσταση), καθώς και κατ' εφαρμογή των συμβατικών όρων, να ασκήσει προσφυγή για λόγους νομιμότητας και ουσίας ενώπιον του φορέα που εκτελεί τη σύμβαση μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία (30) ημερών από την ημερομηνία της κοινοποίησης ή της πλήρους γνώσης της σχετικής απόφασης. Η εμπρόθεσμη άσκηση της προσφυγής αναστέλλει τις επιβαλλόμενες κυρώσεις. Επί της προσφυγής αποφασίζει το αρμοδίως αποφαινόμενο όργανο, ύστερα από γνωμοδότηση του προβλεπόμενου στο τελευταίο εδάφιο της περίπτωσης β΄ της παραγράφου 11 του άρθρου 221 του ν.4412/2016 οργάνου, εντός προθεσμίας τριάντα (30) ημερών από την άσκησή της, άλλως θεωρείται ως σιωπηρώς απορριφθείσα. Κατά της απόφασης αυτής δεν χωρεί η άσκηση άλλης οποιασδήποτε φύσης διοικητικής προσφυγής. Αν κατά της απόφασης που επιβάλλει κυρώσεις δεν ασκηθεί εμπρόθεσμα η προσφυγή ή αν απορριφθεί αυτή από το αποφαινόμενο αρμοδίως όργανο, η απόφαση καθίσταται οριστική. Αν ασκηθεί εμπρόθεσμα προσφυγή, αναστέλλονται οι συνέπειες της απόφασης μέχρι αυτή να οριστικοποιηθεί.

5.4 Δικαστική επίλυση διαφορών

Κάθε διαφορά μεταξύ των συμβαλλόμενων μερών που προκύπτει από τη σύμβαση που συνάπτεται στο πλαίσιο της παρούσας Διακήρυξης, επιλύεται με την άσκηση προσφυγής ή αγωγής στο Διοικητικό Εφετείο της Περιφέρειας στην οποία εκτελείται η σύμβαση, κατά τα ειδικότερα οριζόμενα στις παρ. 1 έως και 6 του άρθρου 205Α του ν. 4412/2016. Πριν από την άσκηση της προσφυγής στο Διοικητικό Εφετείο προηγείται υποχρεωτικά η τήρηση της ενδικοφανούς διαδικασίας που προβλέπεται στο άρθρο 205 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 5.3 της παρούσας, διαφορετικά η προσφυγή απορρίπτεται ως απαράδεκτη. Αν ο ανάδοχος της σύμβασης είναι κοινοπραξία, η προσφυγή ασκείται είτε από την ίδια είτε από όλα τα μέλη της. Δεν απαιτείται η τήρηση ενδικοφανούς διαδικασίας αν ασκείται από τον ενδιαφερόμενο αγωγή, στο δικόγραφο της οποίας δεν σωρεύεται αίτημα ακύρωσης ή τροποποίησης διοικητικής πράξης ή παράλειψης.

6. ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

6.1 Χρόνος παράδοσης αγαθών

6.1.1. Ο ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει τα αγαθά εντός έξι (6) μηνών από την υπογραφή της σχετικής σύμβασης και σύμφωνα με το Παράρτημα Ι των τεχνικών προδιαγραφών της παρούσης.

Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης των αγαθών μπορεί να παρατείνεται, πριν από τη λήξη του αρχικού συμβατικού χρόνου παράδοσης, υπό τις ακόλουθες σωρευτικές προϋποθέσεις:
α) τηρούνται οι όροι του άρθρου 132 περί τροποποίησης συμβάσεων κατά τη διάρκειά τους,
β) έχει εκδοθεί αιτιολογημένη απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου της αναθέτουσας αρχής μετά από γνωμοδότηση αρμόδιου συλλογικού οργάνου, είτε με πρωτοβουλία της αναθέτουσας αρχής και εφόσον συμφωνεί ο ανάδοχος, είτε ύστερα από σχετικό αίτημα του αναδόχου, το οποίο υποβάλλεται υποχρεωτικά πριν από τη λήξη του συμβατικού χρόνου,
γ) το χρονικό διάστημα της παράτασης είναι ίσο ή μικρότερο από τον αρχικό συμβατικό χρόνο παράδοσης.
Στην περίπτωση παράτασης του συμβατικού χρόνου παράδοσης, ο χρόνος παράτασης δεν συνυπολογίζεται στον συμβατικό χρόνο παράδοσης.
Στην περίπτωση παράτασης του συμβατικού χρόνου παράδοσης έπειτα από αίτημα του αναδόχου, επιβάλλονται οι κυρώσεις που προβλέπονται στην παράγραφο 5.2.2 της παρούσας.
Με αιτιολογημένη απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου, η οποία εκδίδεται ύστερα από γνωμοδότηση του οργάνου της περ. β’ της παρ. 11 του άρθρου 221 του ν. 4412/2016, ο συμβατικός χρόνος φόρτωσης παράδοσης των αγαθών μπορεί να μετατίθεται. Μετάθεση επιτρέπεται μόνο όταν συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας ή άλλοι ιδιαιτέρως σοβαροί λόγοι, που καθιστούν αντικειμενικώς αδύνατη την εμπρόθεσμη παράδοση των συμβατικών ειδών. Στις περιπτώσεις μετάθεσης του συμβατικού χρόνου φόρτωσης παράδοσης δεν επιβάλλονται κυρώσεις.

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

6.1.3. Ο ανάδοχος υποχρεούται να ειδοποιεί την υπηρεσία που εκτελεί την προμήθεια, την αποθήκη υποδοχής των αγαθών και την επιτροπή παραλαβής, για την ημερομηνία που προτίθεται να παραδώσει το αγαθό, τουλάχιστον πέντε (5) εργάσιμες ημέρες νωρίτερα. Μετά από κάθε προσκόμιση αγαθού στην αποθήκη υποδοχής αυτών, ο ανάδοχος υποχρεούται να υποβάλει στην υπηρεσία αποδεικτικό, θεωρημένο από τον υπεύθυνο της αποθήκης, στο οποίο αναφέρεται η ημερομηνία προσκόμισης, το αγαθό, η ποσότητα και ο αριθμός της σύμβασης σε εκτέλεση της οποίας προσκομίστηκε.

6.2 Παραλαβή αγαθών - Χρόνος και τρόπος παραλαβής αγαθών

6.2.1. Η παραλαβή των αγαθών γίνεται από επιτροπές, πρωτοβάθμιες ή και δευτεροβάθμιες, που συγκροτούνται σύμφωνα με την παρ. 11 περ. β του άρθρου 221 του ν. 4412/16 κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 208 του ως άνω νόμου. Κατά τη διαδικασία παραλαβής των αγαθών διενεργείται ποσοτικός και ποιοτικός έλεγχος και εφόσον το επιθυμεί μπορεί να παραστεί και ο προμηθευτής.

Ο ποιοτικός έλεγχος των αγαθών γίνεται μακροσκοπικά και εργαστηριακά.

Η αρμόδια επιτροπή παραλαβής για κάθε τμήμα λαμβάνει τυχαία δείγματα, σύμφωνα με όσα ειδικότερα ορίζονται στο αντίστοιχο Υποπαράρτημα του Παραρτήματος Ι, τα οποία στέλνονται σε διαπιστευμένο εργαστήριο του Γ.Χ.Κ. ή οποιοδήποτε άλλο εργαστήριο του δημοσίου τομέα, όπως αυτός οριοθετείται από τις εκάστοτε ισχύουσες διατάξεις, ανάλογα με τη φύση του προς προμήθεια υλικού και τη μορφή του ελέγχου.

Το κόστος της διενέργειας των ελέγχων βαρύνει τον ανάδοχο.

Η επιτροπή παραλαβής, μετά τους προβλεπόμενους ελέγχους συντάσσει πρωτόκολλα (μακροσκοπικό – οριστικό - παραλαβής του αγαθού με παρατηρήσεις – απόρριψης των αγαθών) σύμφωνα με την παρ.3 του άρθρου 208 του ν. 4412/16.

Τα πρωτόκολλα που συντάσσονται από τις επιτροπές (πρωτοβάθμιες – δευτεροβάθμιες) κοινοποιούνται υποχρεωτικά και στους αναδόχους.

Υλικά που απορρίφθηκαν ή κρίθηκαν παραληπτέα με έκπτωση επί της συμβατικής τιμής, με βάση τους ελέγχους που πραγματοποίησε η πρωτοβάθμια επιτροπή παραλαβής, μπορούν να παραπέμπονται για επανεξέταση σε δευτεροβάθμια επιτροπή παραλαβής ύστερα από αίτημα του αναδόχου ή αυτεπάγγελτα σύμφωνα με την παρ. 5 του άρθρου 208 του ν.4412/16. Τα έξοδα βαρύνουν σε κάθε περίπτωση τον ανάδοχο.

Επίσης, εάν ο τελευταίος διαφωνεί με τα αποτελέσματα των εργαστηριακών εξετάσεων που διενεργήθηκαν από πρωτοβάθμιες ή δευτεροβάθμιες επιτροπές παραλαβής μπορεί να ζητήσει εγγράφως εξέταση κατ' έφεση των οικείων αντιδειγμάτων, μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία είκοσι (20) ημερών από την γνωστοποίηση σε αυτόν των αποτελεσμάτων της αρχικής εξέτασης, με τον τρόπο που περιγράφεται στην παρ. 8 του άρθρου 208 του ν. 4412/2016.

Το αποτέλεσμα της κατ' έφεση εξέτασης είναι υποχρεωτικό και τελεσίδικο και για τα δύο μέρη. Ο ανάδοχος δεν μπορεί να ζητήσει παραπομπή σε δευτεροβάθμια επιτροπή παραλαβής μετά τα αποτελέσματα της κατ' έφεση εξέτασης.

6.2.2. Η παραλαβή των αγαθών και η έκδοση των σχετικών πρωτοκόλλων παραλαβής πραγματοποιείται εντός ενός (1) μήνα από την παράδοση και τους απαραίτητους εργαστηριακούς ελέγχους. Αν η παραλαβή των αγαθών και η σύνταξη του σχετικού πρωτοκόλλου δεν πραγματοποιηθεί από την επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής μέσα στον οριζόμενο από τη σύμβαση χρόνο, θεωρείται ότι η παραλαβή συντελέστηκε αυτοδίκαια, με κάθε επιφύλαξη των δικαιωμάτων του Δημοσίου και εκδίδεται προς τούτο σχετική απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου, με βάση μόνο το θεωρημένο από την υπηρεσία που παραλαμβάνει τα αγαθά αποδεικτικό προσκόμισης τούτων, σύμφωνα δε με την απόφαση αυτή η αποθήκη του φορέα εκδίδει δελτίο εισαγωγής του αγαθού και εγγραφής του στα βιβλία της, προκειμένου να πραγματοποιηθεί η πληρωμή του αναδόχου.

Ανεξάρτητα από την, κατά τα ανωτέρω, αυτοδίκαιη παραλαβή και την πληρωμή του αναδόχου, πραγματοποιούνται οι προβλεπόμενοι από τη σύμβαση έλεγχοι από επιτροπή που συγκροτείται με απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου, στην οποία δεν μπορεί να συμμετέχουν ο πρόεδρος και τα μέλη της επιτροπής που δεν πραγματοποίησε την παραλαβή στον προβλεπόμενο από τη σύμβαση χρόνο. Η παραπάνω επιτροπή παραλαβής προβαίνει σε όλες τις διαδικασίες παραλαβής που προβλέπονται από την ως άνω παράγραφο 1 και το άρθρο 208 του ν. 4412/2016 και συντάσσει τα σχετικά πρωτόκολλα. Οι εγγυητικές επιστολές προκαταβολής και καλής εκτέλεσης δεν επιστρέφονται πριν από την ολοκλήρωση όλων των προβλεπόμενων από τη σύμβαση ελέγχων και τη σύνταξη των σχετικών πρωτοκόλλων.

6.3 Απόρριψη συμβατικών αγαθών – Αντικατάσταση

6.3.1. Σε περίπτωση οριστικής απόρριψης ολόκληρης ή μέρους της συμβατικής ποσότητας των αγαθών, με απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, μπορεί να εγκρίνεται αντικατάστασή της με άλλη, που να είναι σύμφωνη με τους όρους της σύμβασης, μέσα σε τακτή προθεσμία που ορίζεται από την απόφαση αυτή.

6.3.2. Αν η αντικατάσταση γίνεται μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου, η προθεσμία που ορίζεται για την αντικατάσταση δεν μπορεί να είναι μεγαλύτερη του 1/2 του συνολικού συμβατικού χρόνου, ο δε ανάδοχος θεωρείται ως εκπρόθεσμος και υπόκειται σε κυρώσεις λόγω εκπρόθεσμης παράδοσης. Αν ο ανάδοχος δεν αντικαταστήσει τα αγαθά που απορρίφθηκαν μέσα στην προθεσμία που του τάχθηκε και εφόσον έχει λήξει ο συμβατικός χρόνος, κηρύσσεται έκπτωτος και υπόκειται στις προβλεπόμενες κυρώσεις.

6.3.3. Η επιστροφή των αγαθών που απορρίφθηκαν γίνεται σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις παρ. 2 και 3 του άρθρου 2.

6.4 Δείγματα – Δειγματοληψία – Εργαστηριακές εξετάσεις

Κάθε δείγμα πρέπει να είναι σε ποσότητα ή μέγεθος απολύτως επαρκές για τη σχετική μηχανική, χημική ή μακροσκοπική εξέταση ή πρακτική δοκιμασία σύμφωνα με το ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι. Τα δείγματα κατατίθενται στην Αναθέτουσα Αρχή και επιστρέφονται από αυτή, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι.

Η αξία των δειγμάτων και αντιδειγμάτων που λαμβάνονται από την επιτροπή παραλαβής βαρύνει τους προμηθευτές και δεν καταβάλλεται.

Οι εργαστηριακοί έλεγχοι διενεργούνται από διαπιστευμένα εργαστήρια 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 τα διαπιστευμένα εργαστήρια του ιδιωτικού τομέα. Η ανωτέρω διαδικασία ακολουθείται και κατά τη διαδικασία των εργαστηριακών ελέγχων της κατ' έφεσιν εξέτασης.

Το κόστος για όλες τις εργαστηριακές εξετάσεις που διενεργούνται κατά την εκτέλεση της σύμβασης βαρύνει τον προμηθευτή.

Ο ΓΕΝΙΚΟΣ ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ
ΑΝΤΕΓΚΛΗΜΑΤΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ
ΑΡΙΣΤΟΣ ΠΕΡΡΗΣ

ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ
ΜΕ ΕΝΤΟΛΗ ΓΕΝΙΚΟΥ ΓΡΑΜΜΑΤΕΑ
Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ

Digitally signed by CHARIKLEIA DANIILIDOU
Date: 2026-11-12 15:21 EET

ΧΑΡΙΚΛΕΙΑ ΔΑΝΙΗΛΙΔΟΥ

Κοινοποίηση:

- Μέλη Επιτροπής για τη διενέργεια και αξιολόγηση προσφορών διαγωνισμών (Τακτικά και Αναπληρωματικά)

Εσωτερική Διανομή:

- Ιδιαίτερο γραφείο Γενικού Γραμματέα Αντεγκληματικής Πολιτικής
- Προϊσταμένη Γενικής Διεύθυνσης Οικονομικών Υπηρεσιών και Διοικητικής Υποστήριξης

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – Φυσικό Αντικείμενο –Τεχνικές Προδιαγραφές

ΥΠΟΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 1

ΚΕΦΑΛΑΙΟ Α

Α. ΣΤΟΛΗ

1. ΠΡΟΟΡΙΣΜΟΣ

Κάλυψη αναγκών του προσωπικού του κλάδου ΔΕ Φύλαξης των Σωφρονιστικών Καταστημάτων.

2. ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ

2.1 Πρώτες Ύλες

2.1.1 Ύφασμα σύμμεικτο ΤΟΥΑΛ RIP-STOP Νο 225 με τα χαρακτηριστικά που περιγράφονται στο Μέρος **"ΙΒ"**.

2.1.2 Κλωστή πολυεστερική τρίκλωνη ΝΕ 30/3 χρώματος βαθυκύανου.

2.1.3 Κουμπιά από πολυεστέρα ή πολυαμίδιο, σχήματος κυκλικού, διαμέτρου περίπου 18mm με τέσσερις (4) οπές, χρώματος βαθυκύανου.

2.1.4 Κορδόνια πολυεστερικά, χρώματος βαθυκύανου, με τα χαρακτηριστικά που περιγράφονται στο μέρος **"ΙΓ"**.

2.1.5 Φερμουάρ μεταλλικό, μεγέθους Νο3, κλειστό, με ασφάλεια, χρώματος βαθυκύανου.

2.1.6 Ελαστική ταινία ζώνης με τα χαρακτηριστικά που περιγράφονται στο μέρος **"ΙΔ"**.

2.1.7 Προστατευτικά αγκώνων και γονάτων από νεοπρένιο επικαλυμμένο με συνθετικό ύφασμα, χρώματος μαύρου και πάχους περίπου 0,5cm

2.1.8 Αυτοκόλλητο κατάλληλο ύφασμα για εσωτερική ενίσχυση χρώματος εκρού, μαύρου ή μπλε σκούρου.

2.1.9 Συνθετικό κατάλληλο πλεκτό ύφασμα χρώματος μαύρου ή βαθυκύανου για το ειδικό διαχωριστικό των πλαϊνών τσεπών παντελονιού

2.2 Κατασκευαστικά στοιχεία

2.2.1 Γενικά

2.2.1.1 Τα χιτώνια και παντελόνια κατασκευάζονται σε 6 μεγέθη (S, M, L, XL, 2XL, 3XL) σύμφωνα με τις διαστάσεις που καθορίζονται στα μέρη "Ι" και "ΙΑ" αντίστοιχα, σε συνδυασμό με σχέδια των μερών "Α" έως "Η" της τεχνικής προδιαγραφής.

2.2.1.2 Κάθε κουμπότρυπα πρέπει να είναι ενισχυμένη περιμετρικά με ενισχυτική ραφή.

2.2.1.3 Όλες οι κεντρικές ραφές γίνονται με κοπτοράπτη με γαζί ασφαλείας.

2.2.1.4 Το έμβλημα της στολής φέρει στο μέσον και δύο κλάδους δάφνης σε απόδοση κεντήματος, οι οποίοι περιβάλλουν το έμβλημα της Ελληνικής Δημοκρατίας, κατά το ήμισυ και ακριβώς από κάτω, στο μέσο φέρει σε αναδιπλούμενο σχήμα τύπου παπύρου τις λέξεις «ΣΩΦΡΟΝΙΣΤΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ» σε λευκό χρώμα. Οι κλάδοι δάφνης διασταυρώνονται και περιδένονται κάτω από τη ζυγαριά η οποία στο μέσο φέρει κλειδί. Ο θυρεός του εμβλήματος της Ελληνικής Δημοκρατίας είναι χρώματος κυανού από ψυχρό σμάλτο και η ζυγαριά με το κλειδί στο μέσον από σμάλτο λευκό. Οι κλάδοι δάφνης είναι επάργυροι και αποτελούν μαζί με τα εμβλήματα ενιαίο σύνολο.(ΣΧΕΔΙΟ 40)

2.2.2 Κατασκευή χιτωνίου

2.2.2.1 Το χιτώνιο αποτελείται από τρία βασικά φύλλα (δύο μπροστινά και ένα πίσω φύλλο), δύο πρόσθετα φύλλα πάνω στα οποία ράβονται οι μπροστινές τσέπες, τα μανίκια, τον ωμίτη, το γιακά και τις επωμίδες.

2.2.2.1.1 Μπροστινά φύλλα

2.2.2.1.1.1 Τα δύο μπροστινά φύλλα ενώνονται μεταξύ τους με τέσσερα πλαστικά κουμπιά της παραγράφου 2.1.3 που βρίσκονται σε απόσταση 3cm από το τσάκισμα της μόστρας, η οποία φέρει εσωτερική ενίσχυση από αυτοκόλλητο ύφασμα. Άλλο ένα κουμπί ράβεται στην άνω άκρη προς το γιακά. Οι τέσσερις κουμπότρυπες βρίσκονται σε εσωτερική πατιλέτα, η οποία φέρει εσωτερική ενίσχυση από αυτοκόλλητο ύφασμα, έτσι ώστε μετά το κούμπωμα να μην είναι ορατές ούτε αυτές ούτε τα κουμπιά. Το κουμπί που τοποθετείται στην άνω άκρη προς το γιακά (δεξιό μέρος) και η αντίστοιχη κουμπότρυπα στο αριστερό είναι ορατά. Τα δύο μπροστινά φύλλα τσακίζουν προς τα μέσα και δημιουργούν μόστρα φάρδους 8cm, η οποία γαζώνεται με ένα γαζί σε απόσταση 4,5cm και με ένα γαζί ποδαράκι.

2.2.2.1.1.2 Πάνω στα δύο μπροστινά φύλλα ράβονται δύο πρόσθετα φύλλα. Μεταξύ του κάθε μπροστινού φύλλου και του πρόσθετου φύλλου υπάρχει άνοιγμα μήκους 20cm στην ίδια ευθεία με την πατιλέτα για τη δημιουργία κρυφής τσέπης. Οι θέσεις και οι διαστάσεις των πρόσθετων φύλλων και των κρυφών τσεπών φαίνονται στα σχέδια 1, 2 και 3 του Μέρους "Α". Η κάθε τσέπη θα κουμπώνει με δύο αρσενικές και θηλυκές αυτόδετες ταινίες VELCRO διαστάσεων 5cm x 1,5cm χρώματος όμοιου με το ύφασμα του χιτωνίου ώστε το κούμπωμα τους να μην είναι ορατό. Οι θηλυκές ταινίες VELCRO ράβονται στο εσωτερικό του πρόσθετου φύλλου. Οι αρσενικές ταινίες VELCRO ράβονται πάνω στο χιτώνιο, το οποίο φέρει ενίσχυση, σε εκείνη την

περιοχή, κομμάτι υφάσματος της παραγράφου 2.1.1 διαστάσεων 22cm x 2,5cm (φάσα). Τόσο οι αρσενικές όσο και οι θηλυκές ταινίες VELCRO ράβονται με περιμετρική και χιαστί ραφή.

2.2.2.1.1.3 Τα δύο πρόσθετα φύλλα φέρουν εξωτερικά δύο τσέπες. Οι θέσεις και οι διαστάσεις των τσεπών φαίνονται στα σχέδια 3 και 4 του μέρους "Α". Η απόσταση της κάθε τσέπης από το άνοιγμα του πρόσθετου φύλλου είναι 3,5cm και από το τελείωμά του 4,5cm.

2.2.2.1.1.4 Όλες οι τσέπες φέρουν καπάκι, το οποίο αποτελείται από δύο φύλλα και εσωτερική ενίσχυση από αυτοκόλλητο ύφασμα. Το καπάκι της αριστερής τσέπης φέρει άνοιγμα μήκους 3,7cm στη δεξιά πλευρά του για τη χρήση μολυβιών. Η κάθε τσέπη θα κουμπώνει με δύο αρσενικές και θηλυκές αυτόδετες ταινίες VELCRO διαστάσεων 2,5cm x 2cm χρώματος όμοιου με το ύφασμα του χιτωνίου ώστε το κούμπωμα τους να μην είναι ορατό. Οι θηλυκές ταινίες VELCRO ράβονται στο εσωτερικό φύλλο του καπακιού. Τόσο οι αρσενικές όσο και οι θηλυκές ταινίες VELCRO ράβονται με περιμετρική και χιαστί ραφή. Το βάθος της πιέτας στις τσέπες του χιτωνίου είναι [1,5+1,5]cm συνολικά 3cm. Οι διαστάσεις 14cm και 5,7cm στο σχέδιο 4 του Μέρους "Α" αναφέρονται στο ωφέλιμο βάθος της τσέπης και στο πλάτος του καπακιού τσέπης. Στο άνω άκρο των τσεπών το ύφασμα αναδιπλώνεται κατά 1,3cm και συρράπτεται.

2.2.2.1.1.5 Πάνω στο εξωτερικό φύλλο των καπακιών των δύο τσεπών ράβεται θηλυκή ταινία VELCRO 12cm x 3cm. Λεπτομέρειες φαίνονται στο σχέδιο 4 του μέρους “Α”. Επί του αριστερού αρσενικού VELCRO να φέρει κεντημένο αντίστοιχο σήμα με τη λέξη «ΣΩΦΡΟΝΙΣΤΙΚΑ ΚΑΤΑΣΤΗΜΑΤΑ» στο εξωτερικό τμήμα της περιμέτρου και «ΦΥΛΑΚΤΙΚΟ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ» στο εσωτερικό τμήμα με κεφαλαία γράμματα. Οι θηλυκές ταινίες VELCRO ράβονται με περιμετρική και χιαστί ραφή. Το χρώμα των γραμμάτων θα είναι λευκό. Το ύψος των γραμμάτων να είναι περίπου 2,5cm και η απόσταση μεταξύ τους ισομήκης.

2.2.2.1.2 <u>Πίσω φύλλο</u>

2.2.2.1.2.1 Το πίσω φύλλο συρράπτεται στα πλαϊνά του με τα δύο μπροστινά φύλλα ενώ στη μασχάλη υπάρχουν δύο πρόσθετα κομμάτια σε κάθε πλευρά που σχηματίζουν πιέτα εσωτερική με βάθος 3,5cm. Το πίσω φύλλο συρράπτεται στο πάνω μέρος με τον ωμίτη, ο οποίος αποτελείται από δύο φύλλα. Οι διαστάσεις των επιμέρους φύλλων φαίνονται στα σχέδια 5, 6 και 7 του μέρους "Β" της Προδιαγραφής.

2.2.2.1.2.2 Στο πίσω φύλλο να είναι γραμμένη η λέξη «ΦΥΛΑΚΤΙΚΟ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ» με κεφαλαία ανακλαστικά γράμματα λευκού χρώματος με θερμοκολλητική μέθοδο, σύμφωνα με τις απαιτήσεις της κλάσης 2 του πίνακα 5 του Ευρωπαϊκού Προτύπου ΕΝ. 20471. Το ύψος των γραμμάτων «ΦΥΛΑΚΤΙΚΟ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ» να είναι περίπου 3cm και η απόσταση μεταξύ τους ισομήκης. Η λέξη «ΦΥΛΑΚΤΙΚΟ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ» να είναι γραμμένη ημικυκλικά και το ανώτατο σημείο του ημικυκλίου να έχει απόσταση 9cm από την κάτω πλευρά του ωμίτη.

2.2.2.1.3 <u>Μανίκια</u>

2.2.2.1.3.1 Το κάθε μανίκι σχηματίζεται με τη συρραφή δύο φύλλων. Οι διαστάσεις των δύο φύλλων φαίνονται στα σχέδια 8 και 9 του Μέρους "Γ" της Προδιαγραφής. Πριν τη συρραφή της εξωτερικής ραφής τοποθετείται επιπλέον κομμάτι υφάσματος της παραγράφου 2.1.1, για την ενίσχυση της περιοχής του αγκώνα, το επιαγκώνιο, μορφής τραπεζίου οι διαστάσεις του οποίου φαίνονται στο σχέδιο 10 του Μέρους "Γ".

2.2.2.1.3.2 Στο εσωτερικό κάθε μανικού μεταξύ του κάτω φύλλου και του επιαγκώνιου υπάρχει άνοιγμα μήκους 11cm με τσακιστή μόστρα 2cm και δίγαζη ραφή, στην ίδια ευθεία με την κατά μήκος ραφή του μανικιού, για τη δημιουργία θήκης για την υποδοχή προστατευτικού αγκώνα από το υλικό της παραγράφου 2.1.7. Οι διαστάσεις των προστατευτικών φαίνονται στο σχέδιο 37 του μέρους " Θ".

2.2.2.1.3.3 Το κάθε μανίκι ενώνεται με μανσέτα πλάτους 5,6cm, η οποία αποτελεί πρόσθετο κομμάτι από το ύφασμα της παραγράφου 2.1.1 που διπλώνεται και συρράπτεται. Η μανσέτα φέρει εσωτερική ενίσχυση

από αυτοκόλλητο ύφασμα και δύο κουμπιά της παραγράφου 2.1.3 που χρησιμοποιούνται για την αυξομείωση του μήκους της, όπως φαίνεται στα σχέδια 8 και 12 του μέρους ''Γ''.

2.2.2.1.3.4 Σε κάθε μανίκι τοποθετείται πατιλέτα πλάτους 3cm και μήκους 16,5cm, όπως φαίνεται στο σχέδιο 14 του μέρους ''Γ'', η οποία αποτελεί πρόσθετο κομμάτι από το ύφασμα της παραγράφου 2.1.1 που διπλώνεται και συρράπτεται. Η πατιλέτα φέρει εσωτερική ενίσχυση από αυτοκόλλητο ύφασμα. Στο κέντρο της πατιλέτας δημιουργείται μία κουμπότρυπα και ράβεται αντίστοιχο κουμπί. Πρόσθετο κομμάτι (ρέλι) πλάτους 0,8cm από το ύφασμα της παραγράφου 2.1.1 διπλώνεται και συρράπτεται στο μανίκι από την πλευρά του κουμπιού.

2.2.2.1.3.5 Στο κάτω άκρο του αριστερού μανικιού, ακριβώς πάνω από τη μανσέτα και σε απόσταση 2,5cm από την πατιλέτα ράβεται στυλοθήκη με δύο θήκες από το ύφασμα της παραγράφου 2.1.1. Η μία θήκη της στυλοθήκης έχει άνοιγμα 2cm και η άλλη θήκη της στυλοθήκης έχει άνοιγμα 3,5cm. Στο τελείωμα της στυλοθήκης το ύφασμα αναδιπλώνεται κατά 1,3cm και συρράπτεται. Οι διαστάσεις και η θέση της στυλοθήκης φαίνονται στο σχέδιο 13 του μέρους " Γ".

2.2.2.1.3.6 Σε απόσταση 5,5cm από το σημείο συρραφής του ώμου με το αριστερό μανίκι του χιτωνίου να είναι ραμμένο θηλυκό VELCRO στο σχήμα του εμβλήματος των Σωφρονιστικών Καταστημάτων όπως φαίνεται στο ΣΧΕΔΙΟ 40. Επί του αρσενικού VELCRO να φέρει κεντημένο το ανωτέρω σήμα. Επίσης, σε απόσταση 1,5cm από το σημείο συρραφής του ώμου με το αριστερό και δεξιό μανίκι του χιτωνίου να είναι ραμμένα θηλυκά VELCRO σε ημικυκλικό σχήμα. Επί του αρσενικού VELCRO να φέρει κεντημένο αντίστοιχο σήμα με τις λέξεις «ΦΥΛΑΚΤΙΚΟ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ» με κεφαλαία γράμματα. Το χρώμα των γραμμάτων θα είναι λευκό και του φόντου μπλε. Το ύψος των γραμμάτων «ΦΥΛΑΚΤΙΚΟ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ» να είναι περίπου 0,8cm και η απόσταση μεταξύ τους ισομήκης.

2.2.2.1.4 <u>Γιακάς</u>

Ο γιακάς κατασκευάζεται από δύο φύλλα και εσωτερική ενίσχυση από αυτοκόλλητο ύφασμα. Το ανάπτυγμά του έχει σχήμα ισοσκελούς τραπεζίου και ράβεται στο χιτώνιο με τη μικρή πλευρά του όπως φαίνεται στο σχέδιο 11 του μέρους "Γ". Στη μέση της ένωσης του γιακά με το πίσω φύλλο του χιτωνίου ράβεται θηλιά διαστάσεων 7cm x 0,8cm κατασκευασμένη από το ύφασμα της παραγράφου 2.1.1, η οποία χρησιμεύει για την ανάρτηση του χιτωνίου.

2.2.2.1.5 <u>Επωμίδες</u>

Με το ίδιο ύφασμα όπως αυτό του χιτωνίου (διπλό), κατασκευάζονται επωμίδες. Τα δύο κομμάτια υφάσματος για κάθε επωμίδα συρράπτονται με τρίγαζη ραφή και φέρουν εσωτερική ενίσχυση από αυτοκόλλητο ύφασμα. Κάθε επωμίδα ράβεται πάνω στη ραφή του ώμου με χιαστί ραφή και προς το λαιμό και στερεώνεται με κουμπί της παραγράφου 2.1.3, καταλήγει δε σε τριγωνικό κομμάτι. Η κουμπότρυπα τοποθετείται στο ελεύθερο άκρο της επωμίδας, στο άκρο του τριγωνικού κομματιού και το κουμπί στο μπροστινό φύλλο του χιτωνίου, σε αντίστοιχη θέση με αυτή της κουμπότρυπας. Το σχήμα και οι διαστάσεις της επωμίδας φαίνονται στο σχέδιο 15 του μέρους "Γ".

2.2.2.2 Στο χιτώνιο υπάρχουν συνολικά **28 πονταρισιές**. Αναλυτικότερα υπάρχουν δύο στο δεξί καπάκι, τέσσερις στο αριστερό καπάκι (οι δύο στη στυλοθήκη), τρείς σε κάθε τσέπη (3x2=6), τέσσερις σε κάθε πρόσθετο φύλλο (4x2=8), μία σε κάθε μασχάλη(1x2=2), τρεις στη στυλοθήκη του μανικιού και τρεις στη μπροστινή πατιλέτα.

2.2.2.3 Οι ραφές των μπροστινών φύλλων με τον ωμίτη, οι ραφές του πίσω φύλλου με τον ωμίτη, οι ραφές μεταξύ των φύλλων των μανικιών, οι ραφές των επιαγκώνιων των μανικιών, οι ραφές των μπροστινών

φύλλων με τα πρόσθετα φύλλα, οι ραφές των δύο κομματιών της επωμίδας καθώς και οι μασχάλες με την πρόσθετη πιέτα της πλάτης γίνονται με διπλά ή τριπλά γαζιά και με τη χρήση δίγαζης ή τρίγαζης μηχανής.

2.2.2.4 Οι ραφές της μανσέτας με τα μανίκια και οι ραφές των καπακιών και των τσεπών γίνονται με διπλά γαζιά και με τη χρήση δίγαζης μηχανής.

2.2.2.5 Κάτω από την μασχάλη και εκατέρωθεν της πλαϊνής ραφής του κυρίου σώματος και του μανικιού δημιουργείται από μία (1) τρύπα εξαερισμού (συνολικά 4) διαμέτρου 5mm τοποθετημένες στις κορυφές νοητού τετραγώνου πλευράς 4cm όπως φαίνεται στο σχέδιο 35 του Μέρους "Η". Κάθε τρύπα πρέπει να είναι ενισχυμένη περιμετρικά με πυκνή ενισχυτική ραφή. Δεν θα πρέπει να είναι: α) κλειστές τρύπες, β) κακή ενίσχυση της ραφής, γ) αραιή ενίσχυση της ραφής, δ) διαφορετική διάμετρος και ε) λάθος απόσταση μεταξύ τους .

2.2.2.6 Στο κάτω άκρο των χιτωνίων το ύφασμα αναδιπλώνεται κατά 2cm ± 2mm.

2.2.2.7 Το χιτώνιο θα συνοδεύεται από ένα επιπλέον κουμπί της παραγράφου 2.1.3, το οποίο θα είναι ραμμένο εσωτερικά στο δεξιό φύλλο σε απόσταση 2,5cm από το άνοιγμα του και 3,5cm από το κάτω άκρο του.

2.2.3 <u>Κατασκευή παντελονιού</u>

2.2.3.1 Το παντελόνι αποτελείται από οχτώ βασικά φύλλα (έξι μπροστινά και δύο πίσω φύλλα), τις πλαϊνές τσέπες, τη ζώνη, τα κορδόνια και το ενισχυτικό ύφασμα καβάλου.

2.2.3.1.1 <u>Μπροστινά φύλλα</u>

2.2.3.1.1.1 Το κάθε μπροστινό τμήμα του παντελονιού σχηματίζεται με τη συρραφή τριών φύλλων (το μεσαίο είναι διπλό). Οι διαστάσεις των τριών φύλλων φαίνονται στα σχέδια 16, 17 και 18 του μέρους "Δ" της Προδιαγραφής.

2.2.3.1.1.2 Τα δύο άνω μπροστινά φύλλα ενώνονται μεταξύ τους με φερμουάρ της παραγράφου 2.1.5 που βρίσκεται σε εσωτερική πατιλέτα με μύτη στο δεξί φύλλο (σχέδιο 31α του Μέρους "ΣΤ") φάρδους 5cm, έτσι ώστε μετά το κλείσιμο να μην είναι ορατό. Στο αριστερό φύλλο υπάρχει μόστρα πλάτους 5cm. Ένα κουμπί της παραγράφου 2.1.3 ράβεται στη μόστρα του αριστερού φύλλου σε απόσταση 2,7cm από τη ζώνη. Άλλο ένα κουμπί της παραγράφου 2.1.3 ράβεται στο δεξί φύλο πάνω στη ζώνη, στο κέντρο. Η πρώτη κουμπότρυπα βρίσκεται στην εσωτερική πατιλέτα στο δεξί φύλλο έτσι ώστε μετά το κούμπωμα να μην είναι ορατή ούτε αυτή ούτε το κουμπί ενώ η δεύτερη κουμπότρυπα βρίσκεται στο αριστερό φύλλο πάνω στη ζώνη έτσι ώστε να είναι ορατή και αυτή και το αντίστοιχο κουμπί.

2.2.3.1.1.3 Κάθε μεσαίο μπροστινό φύλλο είναι διπλό και στο εσωτερικό κάθε τμήματος του παντελονιού μεταξύ των δύο μεσαίων φύλλων υπάρχει άνοιγμα μήκους 11cm με τσακιστή μόστρα 2cm και δίγαζη ραφή, στην ίδια ευθεία με την κάτω ραφή, για τη δημιουργία θήκης για την υποδοχή προστατευτικού γονάτου από το υλικό της παραγράφου 2.1.7. Οι διαστάσεις των προστατευτικών φαίνονται στο σχέδιο 38 του μέρους "Θ".

2.2.3.1.1.4 Στα πλαϊνά και πάνω σημεία των δύο μπροστινών φύλλων σχηματίζονται λοξές τσέπες, οι διαστάσεις των οποίων φαίνονται στο σχέδιο 19 του μέρους "Ε" της Προδιαγραφής. Το τέλος της τσέπης από την άκρη της ζώνης είναι 16,5cm. Το ύφασμα του τσεπόν και ο καθρέφτης είναι από το ύφασμα της παραγράφου 2.1.1. Το ωφέλιμο βάθος του τσεπόν είναι 32cm. Η δεξιά τσέπη φέρει στο τελείωμά της εσωτερικά τσέπη διαστάσεων 7cm x 7,5cm από το ίδιο ύφασμα. Κάθε τσέπη φέρει εσωτερικά δύο τρύπες εξαερισμού διαμέτρου 5mm. Κάθε τρύπα πρέπει να είναι ενισχυμένη περιμετρικά με πυκνή ενισχυτική ραφή. Κάθε τσέπη φέρει ρέλι πλάτους 0,8cm από το ύφασμα της παραγράφου 2.1.1, το οποίο ξεκινά από το κάτω σημείο ένωσης της τσέπης με το πίσω φύλλο και εκτείνεται περίπου 6cm κατά μήκος του

ανοίγματός της όπως φαίνεται στο σχέδιο 19 του μέρους "Ε". Αναλυτικά οι διαστάσεις του τσεπόν και του καθρέφτη φαίνονται στα σχέδια 20, 21, 22 και 23 του Μέρους "Ε" της Προδιαγραφής.

2.2.3.1.2 <u>Πίσω φύλλα</u>

Στο καθένα από τα δύο πίσω φύλλα (σχέδιο 18 του μέρους "Δ") και σε απόσταση περίπου 5cm από το κάτω σημείο της ζώνης κατασκευάζονται τσέπες-φιλέτο σύμφωνα με τα καθοριζόμενα στα σχέδια 28 και 29 του μέρους "Ε". Όλες οι τσέπες φέρουν καπάκι, το οποίο αποτελείται από δύο φύλλα και εσωτερική ενίσχυση από αυτοκόλλητο ύφασμα. Η κάθε τσέπη θα κουμπώνει με δύο αρσενικές και θηλυκές αυτόδετες ταινίες VELCRO διαστάσεων 4cm x 2cm χρώματος όμοιου με το ύφασμα του παντελονιού ώστε το κούμπωμα τους να μην είναι ορατό. Οι θηλυκές ταινίες VELCRO ράβονται στο εσωτερικό φύλλο του καπακιού. Τόσο οι αρσενικές όσο και οι θηλυκές ταινίες VELCRO ράβονται με περιμετρική και χιαστί ραφή. Το φιλέτο τσακίζει και κάνει μόστρα εσωτερικά φάρδους 5,5cm, ενώ κάτω από το πατάκι υπάρχει καθρέφτης 5,5cm. Το βάθος του τσεπόν είναι 23cm. Το ύφασμα του τσεπόν, του καθρέφτη και της μόστρας είναι από το ύφασμα της παραγράφου 2.1.1.

2.2.3.1.3 <u>Πλαϊνές τσέπες</u>

Στις δύο συρραφές των μπροστινών με τα πίσω φύλλα ράβονται πλαϊνές τσέπες με τρεις πιέτες η καθεμία και αντίστοιχο καπάκι όπως φαίνεται στα σχέδια 24, 25, 26 και 27 του μέρους "Ε". Το καπάκι αποτελείται από δύο φύλλα και εσωτερική ενίσχυση από αυτοκόλλητο ύφασμα. Το βάθος της κάθε πιέτας της πλαϊνής τσέπης είναι των δύο πρώτων (κλειστές πιέτες) προς τα πίσω 2,5cm η καθεμία και της τρίτης 5,5cm. Η θέση της πλαϊνής τσέπης είναι συμμετρική ως προς την πλαϊνή ραφή του παντελονιού. Η κάθε τσέπη θα κουμπώνει με δύο αρσενικές και θηλυκές αυτόδετες ταινίες VELCRO διαστάσεων 4cm x 2cm χρώματος όμοιου με το ύφασμα του παντελονιού ώστε το κούμπωμα τους να μην είναι ορατό. Οι θηλυκές ταινίες VELCRO ράβονται στο εσωτερικό φύλλο του καπακιού. Τόσο οι αρσενικές όσο και οι θηλυκές ταινίες VELCRO ράβονται με περιμετρική και χιαστί ραφή. Εσωτερικά των τσεπών υπάρχει ειδικό διαχωριστικό από συνθετικό ύφασμα, ελαφρώς χνουδιασμένο από την εξωτερική πλευρά, με κεντρικό γαζί για τη δημιουργία δύο θηκών. Το ειδικό διαχωριστικό φέρει στο επάνω μέρος του ρέλι φάρδους 1cm από το ύφασμα της παραγράφου 2.1.1.

2.2.3.1.4 <u>Κορδόνια</u>

Στο κάτω άκρο των σκελών το ύφασμα αναδιπλώνεται κατά περίπου 2,5cm και δημιουργείται τούνελ για να περνάει κορδόνι της παραγράφου 2.1.4 που έχει ως σκοπό τη συστολή και σύσφιξη των άκρων. Ο τρόπος κατασκευής φαίνεται στο σχέδιο 16 του μέρους ‘’Δ".

2.2.3.1.5 <u>Ζώνη</u>

2.2.3.1.5.1 Η ζώνη αποτελείται από τέσσερα βασικά κομμάτια (ζωνάκια) που έχουν πλάτος περίπου 5cm. Τα τέσσερα βασικά κομμάτια (ζωνάκια) είναι το εσωτερικό ζωνάκι πίσω, το εξωτερικό ζωνάκι πίσω, το δεξί ζωνάκι εμπρός (διπλό) και το αριστερό ζωνάκι εμπρός (διπλό). Τα τέσσερα βασικά κομμάτια φέρουν ανοίγματα σε συγκεκριμένα σημεία για την εφαρμογή του ενός κομματιού μέσα στο άλλο. Το αριστερό ζωνάκι εμπρός έχει εσωτερική μόστρα μήκους 7,5cm ενώ το δεξί ζωνάκι εμπρός έχει εσωτερική μόστρα μήκους 13cm. Το εξωτερικό ζωνάκι πίσω αναδιπλώνεται στις άκρες του κατά 3cm κάνοντας μόστρα, ενώ στο εσωτερικό ζωνάκι πίσω υπάρχει πρόσθετο κομμάτι υφάσματος μήκους 10cm. Εξωτερικά η ζώνη φέρει πέντε στυλάκια, από τα οποία τα τέσσερα έχουν διαστάσεις 4,3cm x 7cm και το κεντρικό πίσω στυλάκι 2,5cm x 7cm (σχέδιο 34 του μέρους ‘’ΣΤ"). Οι θέσεις των στυλακίων φαίνονται στα σχέδια 16, 17 και 18 του μέρους ‘’Δ". Όλα τα κομμάτια της ζώνης είναι από το ύφασμα της παραγράφου 2.1.1. Ο τρόπος σύνδεσης των βασικών κομματιών της ζώνης απεικονίζεται στα σχέδια 30, 31, 32 και 33 του μέρους ‘’ΣΤ".

2.2.3.1.5.2 Τα τέσσερα βασικά κομμάτια της ζώνης συνδέονται μεταξύ τους με ισχυρές, αυξομειούμενες ελαστικές ταινίες της παραγράφου 2.1.6 διαστάσεων 7cm x 3,5cm για την προσαρμογή του μήκους της

ζώνης και τη διευκόλυνση των κινήσεων του σώματος. Συνολικά χρησιμοποιούνται τέσσερις (4) ελαστικές ταινίες ως εξής:

α) Οι δύο (2) ελαστικές ταινίες ράβονται στο τέλος του κάθε διπλού μπροστινού κομματιού ζώνης (ανάμεσα στο διπλό κομμάτι υφάσματος) και τελειώνουν στο εσωτερικό του πίσω κομματιού ζώνης πίσω από τα δύο (2) ακριανά στυλάκια.

β) Οι άλλες δύο (2) ελαστικές ταινίες ράβονται στα άκρα του εσωτερικού πίσω κομματιού ζώνης (ανάμεσα στο εσωτερικό πίσω ζωνάκι και στο πρόσθετο κομμάτι του) και τελειώνουν στο εσωτερικό του μπροστινού κομματιού ζώνης κοντά στο κούμπωμα.

2.2.3.1.6 <u>Ενισχυτικό ύφασμα καβάλου</u>

Οι διαστάσεις του ενισχυτικού υφάσματος για τον άνω καβάλο είναι 25-26,5cm για τα μεγέθη S,M,L και 27-28,5cm για τα μεγέθη XL, 2XL, 3XL. Οι διαστάσεις του ενισχυτικού υφάσματος για τον κάτω καβάλο είναι σταθερά 15cm. Ο άνω καβάλος ξεκινάει σε απόσταση 13-14cm από το κάτω μέρος της ζώνης. Το ενισχυτικό ύφασμα καβάλου φαίνεται στα σχέδια 18 του μέρους ‘’Δ" και 34 του μέρους ‘’Ζ".

2.2.3.2 Στο παντελόνι υπάρχουν συνολικά **44 ponταρισιές**. Αναλυτικότερα υπάρχουν, τέσσερις σε κάθε στυλάκι της ζώνης (5x4=20), μία στη βάση κάθε μπροστινής τσέπης, μία στο άνω μέρος κάθε μπροστινής τσέπης, τέσσερις σε χιαστί ραφή στις γωνίες του καπακιού κάθε πλαϊνής τσέπης (4x2=8), τρεις σε κάθε πλαϊνή τσέπη (3x2=6), δύο σε κάθε πίσω τσέπη (φιλέτο) (2x2=4) και δύο στη βάση του μπροστινού ανοίγματος (φερμουάρ).

2.2.3.3 Οι ραφές του καβάλου εμπρός και πίσω γίνονται με διπλά ή τριπλά γαζιά και με τη χρήση δίγαζης ή τρίγαζης μηχανής.

2.2.3.4 Οι ραφές των μπροστινών τσεπών, οι ραφές των καπακιών των πίσω τσεπών, οι ραφές των πλαϊνών τσεπών, οι κάθετες και οι οριζόντιες ραφές των στυλακίων της ζώνης, οι ραφές των μπροστινών φύλλων μεταξύ τους, οι ραφές του ενισχυτικού υφάσματος καβάλου καθώς και η μόστρα του φερμουάρ γίνονται με διπλά γαζιά και με τη χρήση δίγαζης μηχανής.

2.2.3.5 Οι εσωτερικές πιέτες των τσεπών, οι οριζόντιες ραφές των στυλακίων καθώς και η ζώνη, το πάνω μέρος των καπακιών των πίσω τσεπών (φιλέτο) καθώς και η μόστρα του φερμουάρ στην άκρη γίνονται με γαζί 3mm (τσίμα γαζί).

2.2.3.6 Κάτω από τον καβάλο και εκατέρωθεν της ραφής των μπροστινών και πίσω φύλλων δημιουργείται από μία (1) τρύπα εξαερισμού (συνολικά 4) διαμέτρου 5mm τοποθετημένες στις κορυφές νοητού τετραγώνου πλευράς 4cm όπως φαίνεται στο σχέδιο 35 του Μέρους "Η". Κάθε τρύπα πρέπει να είναι ενισχυμένη περιμετρικά με πυκνή ενισχυτική ραφή. Δεν θα πρέπει να είναι: α) κλειστές τρύπες, β) κακή ενίσχυση της ραφής, γ) αραιή ενίσχυση της ραφής, δ) διαφορετική διάμετρος και ε) λάθος απόσταση μεταξύ τους .

2.2.3.7 Το παντελόνι θα συνοδεύεται από ένα επιπλέον κουμπί της παραγράφου 2.1.3, το οποίο θα είναι ραμμένο στη μόστρα του αριστερού φύλλου σε απόσταση 3cm κάτω από το ήδη υπάρχον κουμπί.

3. ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑ

3.1 Δείγματα

3.1.1 Επίσημα Δείγματα

Τα επίσημα δείγματα τα οποία δίδονται για την διαδικασία προκηρύξεως διαγωνισμού προμήθειας του υλικού, ισχύουν μόνο για τα χαρακτηριστικά που αναγράφονται στις καρτέλες τους. Σε περίπτωση που

υπάρχουν ασυμφωνίες μεταξύ των επισήμων δειγμάτων και όρων της προδιαγραφής που δεν διευκρινίζονται αλλού, υπερισχύει η προδιαγραφή. Τα επίσημα δείγματα δεν ισχύουν για τυχόν κακοτεχνίες ή κατασκευαστικές ατέλειες που μπορεί να υπάρχουν σ' αυτά.

3.1.2 Δείγματα Προμηθευτών για Αξιολόγηση

3.1.2.1 Οι υποψήφιοι προμηθευτές θα καταθέτουν στην έδρα της αναθέτουσας αρχής, κατόπιν επικοινωνίας και έως το πέρας της προθεσμίας υποβολής προσφορών, 2 πλήρεις στολές (μία σε μέγεθος Μ και μία σε μέγεθος XL) οι οποίες θα ελέγχονται μακροσκοπικά από την επιτροπή αξιολόγησης των προσφορών, με βάση τα αναφερόμενα στην προδιαγραφή και τα επίσημα δείγματα.

3.1.2.2 Εφόσον τα δείγματα ικανοποιούν μακροσκοπικά τις απαιτήσεις της προδιαγραφής, τότε οι τεχνικές προσφορές των αντίστοιχων προμηθευτών θα γίνονται αποδεκτές. Ως προς τον χρωματισμό θα γίνονται αποδεκτές μικρές αποκλίσεις.

3.1.2.3 Κατά το στάδιο του μακροσκοπικού ελέγχου θα απορρίπτονται οι προσφορές των προμηθευτών των οποίων τα δείγματα δεν ικανοποιούν τις απαιτήσεις των κανόνων της τέχνης ως προς την ποιότητα ραφής καθώς και τις διαστάσεις.

3.1.2.4 Τα δείγματα των προμηθευτών που έλαβαν μέρος στο διαγωνισμό και δεν επελέγησαν θα τους επιστρέφονται αν δεν καταστράφηκαν, μερικώς ή ολικώς, κατά τη διαδικασία των ελέγχων, μέσα σε δεκαπέντε (15) ημέρες από την ημερομηνία της ανακοίνωσης της σχετικής κατακύρωσης ή ανάθεσης, με μέριμνα και ευθύνη τούτων και μετά από σχετικό αίτημά τους.

3.1.3 Σημειώσεις

3.1.3.1 Κατά το μακροσκοπικό έλεγχο θα πρέπει απαραίτητα να ελέγχεται η εργασία κατασκευής, τόσο των χιτωνίων όσο και των παντελονιών, και από την ανάποδη όψη τους.

3.1.3.2 Οι λοιπές λεπτομέρειες ραφής και κατασκευής της στολής θα πρέπει να είναι όπως στο επίσημο δείγμα σε συνδυασμό με την παρούσα προδιαγραφή.

3.2 Μερίδα-Δειγματοληψία

3.2.1 Μερίδα

Όλη η ποσότητα αποτελεί μία (1) μερίδα και παραλαμβάνονται μακροσκοπικά χωρίς έκπτωση τιμής, αν δεν διαπιστωθούν εκτροπές από τους όρους της σύμβασης.

3.2.2 Μακροσκοπικός Έλεγχος

Η Επιτροπή Ελέγχου και Παραλαβής επιλέγει τυχαία το 5% των σετ στολών από διαφορετικά χαρτοκιβώτια συσκευασίας. Οι παραπάνω στολές αποτελούν το δείγμα μακροσκοπικού ελέγχου, τα οποία η Επιτροπή συγκρίνει με την παρούσα Προδιαγραφή καθώς και με το επίσημο δείγμα για τα εξής:

α) Ο χρωματισμός και ο τρόπος κατασκευής πρέπει να συμφωνεί με αυτόν του επίσημου δείγματος της Υπηρεσίας.

β) Οι διαστάσεις, τα μεγέθη και τα ποσοστά μεγεθών να είναι σύμφωνα με τον επισυναπτόμενο πίνακα της προδιαγραφής.

γ) Η ποιότητα της εργασίας κατασκευής να είναι σύμφωνα με τα σχέδια της προδιαγραφής.

δ) Η συσκευασία και οι επισημάνσεις σύμφωνα με τα αναφερόμενα στην προδιαγραφή.

3.2.3 Χημικός Έλεγχος

Η Επιτροπή Ελέγχου και Παραλαβής για κάθε μερίδα, λαμβάνει τυχαία έξι (6) πλήρεις στολές από διαφορετικά χαρτοκιβώτια συσκευασίας. Από τις έξι (6) στολές, οι τρεις (3) στέλνονται σε διαπιστευμένο εργαστήριο της αναθέτουσας αρχής ή του Γ.Χ.Κ. ή οποιουδήποτε άλλου εργαστήριου 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. Οι υπόλοιπες τρεις (3) αποτελούν το αντιδείγμα και παραδίνονται στην Υπηρεσία που κάνει την προμήθεια όπου και τηρούνται μέχρι πέρατος της προμήθειας. Τα έξι (6) τεμάχια του δείγματος-αντιδείγματος επιβαρύνουν τον προμηθευτή και προσκομίζονται επιπλέον της συνολικής ποσότητας. Τα έξοδα και για τους εργαστηριακούς ελέγχους βαρύνουν τον προμηθευτή

3.3 ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΑ ΠΡΟΤΥΠΑ

3.3.1 Ο μειοδότης πριν από την μαζική παραγωγή, υποχρεούται να κατασκευάσει 2 πλήρεις στολές στα μεγέθη Μ και XL από τον κάθε τύπο, σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές, συμμορφούμενος και προς τις τυχόν υποδείξεις της Υπηρεσίας, τα οποία θα προσκομίσει στη Δ/νση Προμηθειών και τα οποία αφού επισημοποιηθούν, θα χρησιμοποιηθούν σαν υποδείγματα: 1) για την κατασκευή των υπολοίπων και 2) για την ποιοτική και οριστική παραλαβή.

3.3.2 Εφόσον τα παραπάνω δείγματα ικανοποιούν πλήρως τις απαιτήσεις της Υπηρεσίας, επισημοποιούνται σαν προδείγματα και τηρούνται ανά ένα ,από την επιτροπή παραλαβής και από τον προμηθευτή. Εάν τα δείγματα αυτά, δεν συμφωνούν πλήρως με τις απαιτήσεις των τεχνικών προδιαγραφών, δεν επισημοποιούνται και ο προμηθευτής υποχρεούται να προσκομίσει νέα δείγματα προς επισημοποίηση.

3.3.3 Το χρονικό διάστημα που απαιτείται για την κατασκευή και επισημοποίηση των παραπάνω δειγμάτων συμπεριλαμβάνεται στο συνολικό χρόνο παράδοσης.

4. ¬ΔΙΑΦΟΡΑ¬

4.1 Συσκευασία

4.1.1 Κάθε χιτώνιο κουμπωμένο και με τα μανίκια στο πίσω φύλο διπλώνεται μία (1) φορά κατά τη γραμμή της μέσης.
Κάθε παντελόνι διπλώνεται μία (1) φορά πάνω από την ενίσχυση των γονάτων.
Κάθε στολή να είναι τοποθετημένη μέσα σε νάυλον σφραγισμένη σακούλα πάνω στην οποία αναγράφεται το μέγεθος.
Κάθε είκοσι (20) πλήρη στολές (σετ) ίδιου μεγέθους, τοποθετούνται μέσα σε πεντάφυλλο χαρτοκιβώτιο συσκευασίας, καταλλήλων διαστάσεων, του μέρους "ΙΕ" Το χαρτοκιβώτιο συσκευασίας σφραγίζεται στο πάνω μέρος με συγκολλητική χαρτοταινία.

4.1.2 Κάθε χαρτοκιβώτιο συσκευασίας φέρει εξωτερικά ταινία (τσέρκι) μεταλλικό ή πλαστικό, ένα κατά τον διαμήκη και ένα κατά τον εγκάρσιο άξονα.

4.2 Επισημάνσεις

4.2.1 Σε κάθε χιτώνιο στο μέσον του γιακά πίσω (εσωτερικά) και σε κάθε παντελόνι στο μέσο της ζώνης (εσωτερικά) ράβεται λευκή ετικέτα στην οποία είναι γραμμένα με μαύρα ανεξίτηλα γράμματα τα παρακάτω:

ΔΕ ΦΥΛΑΞΗΣ
ΣΤΟΛΗ

ΒΑΜΒΑΚΙ/ΠΟΛΥΕΣΤΕΡΑΣ
80/20

ΜΕΓΕΘΟΣ

ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗΣ

ΑΡ. ΣΥΜΒΑΣΗΣ

4.2.2 Εξωτερικά σε κάθε χαρτοκιβώτιο αναγράφονται με μαύρη ανεξίτηλη μελάνη τα παρακάτω στοιχεία:

ΠΛΗΡΕΙΣ ΣΤΟΛΕΣ ΚΛΑΔΟΥ/ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ ΔΕ ΦΥΛΑΞΗΣ ΣΩΦΡΟΝΙΣΤΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΤΗΜΑΤΩΝ

ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗΣ
ΑΡΙΘΜΟΣ/ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ
ΜΕΓΕΘΟΣ
ΠΟΣΟΤΗΤΑ (ΣΕΤ) ……..
.....
.....
.....

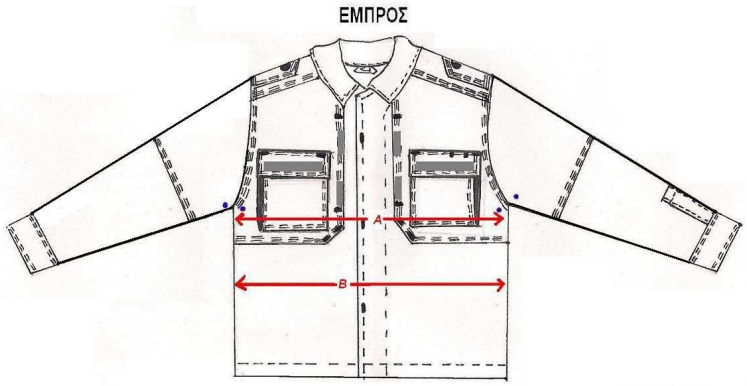
4.3 Παραλαβή – Απόρριψη

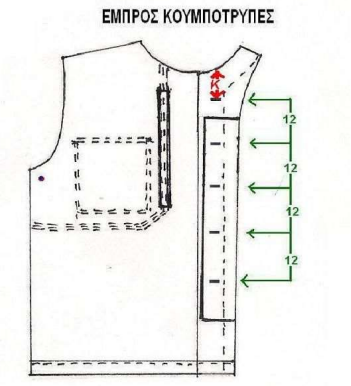
4.3.1 Οι στολές παραλαμβάνονται οριστικά από την Επιτροπή Ελέγχου και Παραλαβής αν συμφωνούν με τις απαιτήσεις του μακροσκοπικού και εργαστηριακού ελέγχου της παρούσας προδιαγραφής. Για εκτροπές που αφορούν το ύφασμα ισχύουν αντίστοιχα τα όσα αναφέρονται στο βιβλίο του Υπουργείου Εμπορίου «Τεχνικές προδιαγραφές Υφασμάτων». Ενώ για τις εκτροπές που αφορούν τη συσκευασία ή τις επισημάνσεις επιβάλλεται η συμμόρφωση με τις απαιτήσεις της Προδιαγραφής.

4.3.2 Όσον αφορά τα όρια ανοχών και εκπτώσεων, ισχύουν τα αναφερόμενα στο μέρος Γ΄.

ΜΕΡΟΣ Α

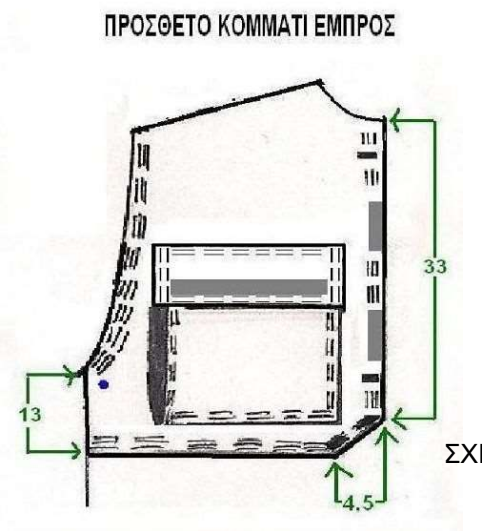
ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΧΙΤΩΝΙΟΥ ΕΜΠΡΟΣ





ΒΛ.ΠΑΡ. **2.2.2.1.1.5 ΚΕΦ Α' ΓΙΑ ΤΑ ΑΝΑΓΡΑΦΟΜΕΝΑ ΛΕΚΤΙΚΑ**

ΣΧΕΔΙΟ 1 ΣΧΕΔΙΟ 2



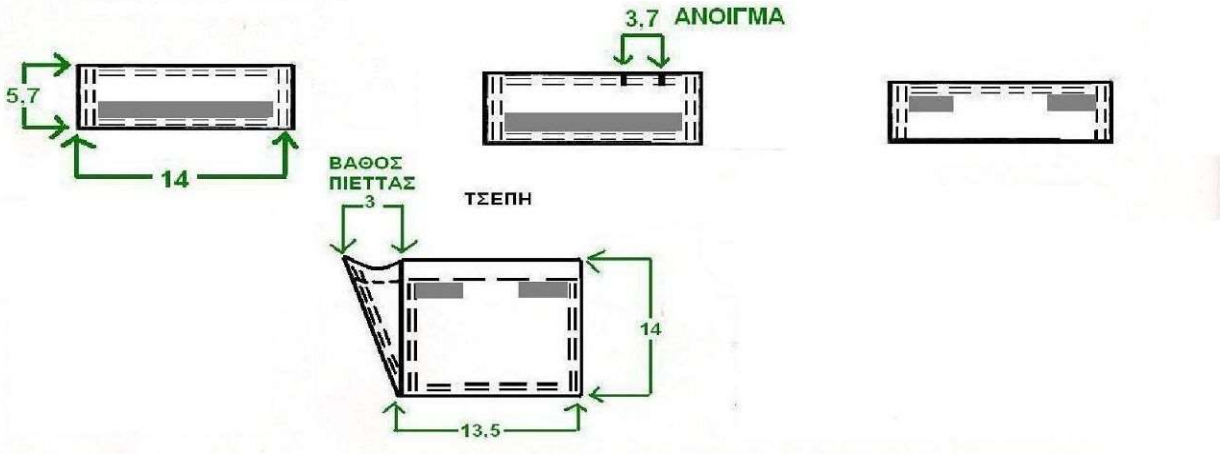
ΣΧΕΔΙΟ 3

ΚΑΠΑΚΙ ΔΕΞΙ

ΚΑΠΑΚΙ ΑΡΙΣΤΕΡΟ

ΚΑΠΑΚΙ ΕΣΩΤΕΡΙΚΑ

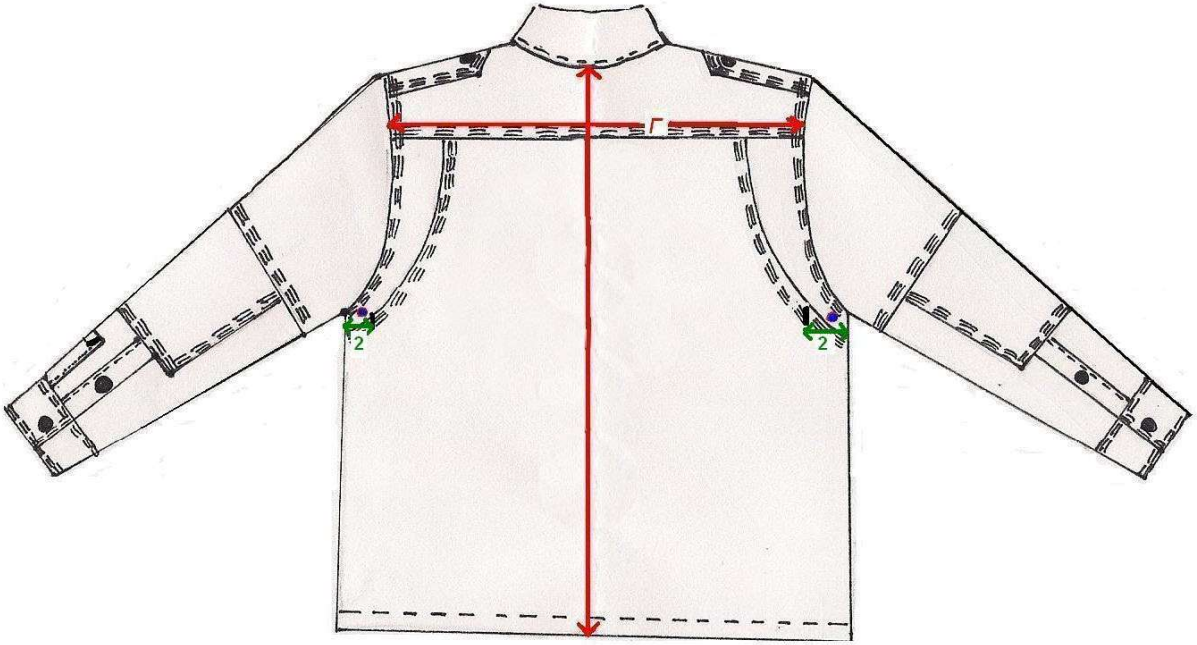
ΣΧΕΔΙΟ 4



ΜΕΡΟΣ Β

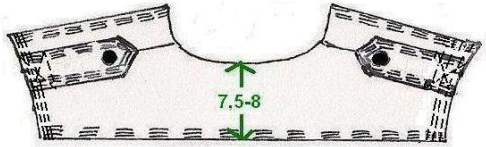
ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΧΙΤΩΝΙΟΥ ΠΙΣΩ

ΠΙΣΩ



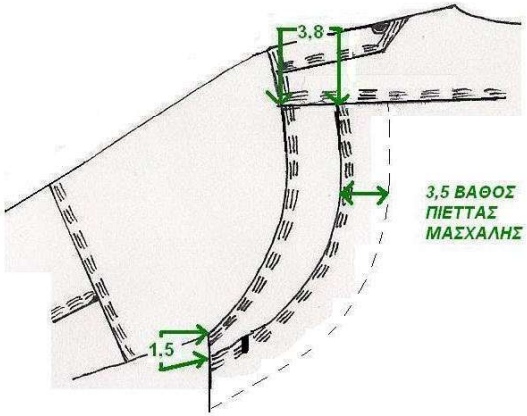
ΣΧΕΔΙΟ 5

ΩΜΙΤΗΣ



ΣΧΕΔΙΟ 6

ΜΑΣΧΑΛΗ ΠΙΣΩ



ΣΧΕΔΙΟ 7

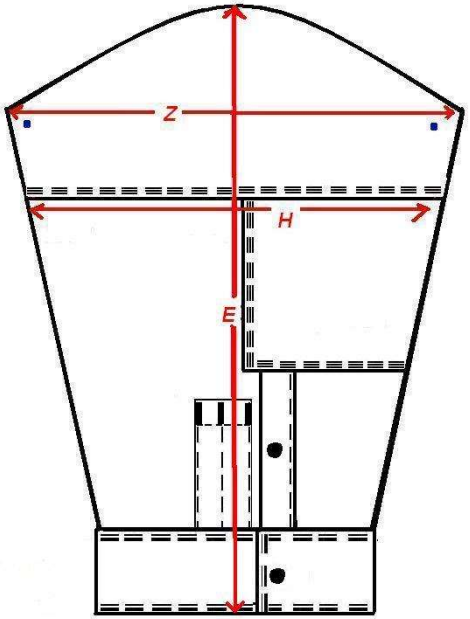
ΒΛ.ΠΑΡ.2.2.2.1.2.2 ΚΕΦ Α' ΓΙΑ ΤΑ ΑΝΑΓΡΑΦΟΜΕΝΑ ΛΕΚΤΙΚΑ.

Όλες οι διαστάσεις δίνονται σε εκατοστά (cm).

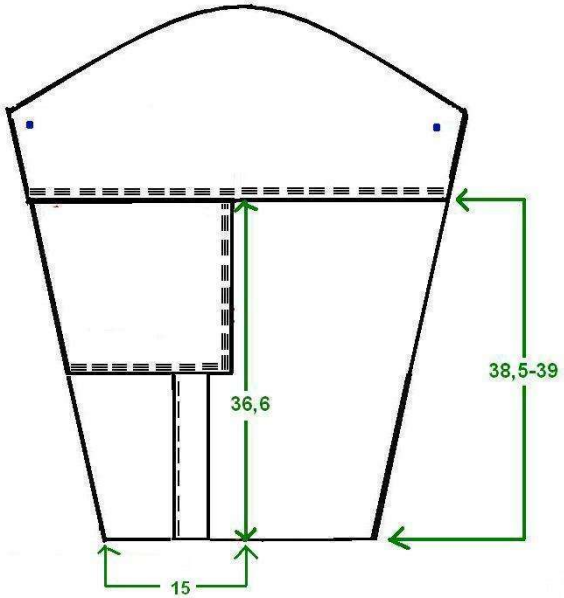
ΜΕΡΟΣ Γ

ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΜΑΝΙΚΙΟΥ-ΓΙΑΚΑ

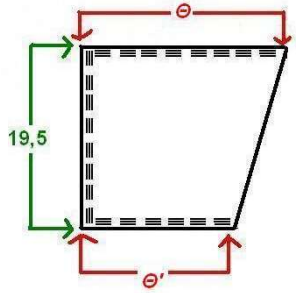
ΜΑΝΙΚΙ ΑΡΙΣΤΕΡΟ



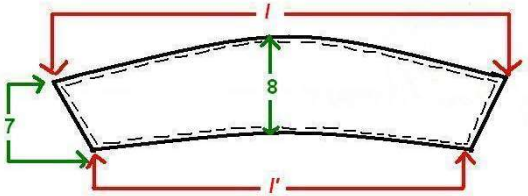
ΜΑΝΙΚΙ ΔΕΞΙ



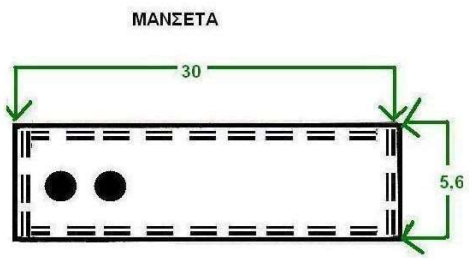
ΕΠΙΑΓΚΩΝΙΟ

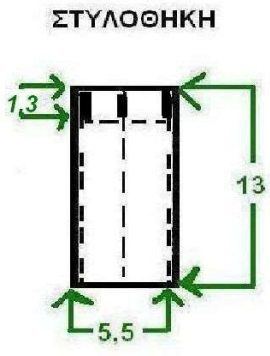


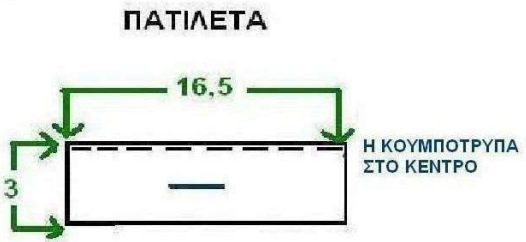
ΓΙΑΚΑΣ

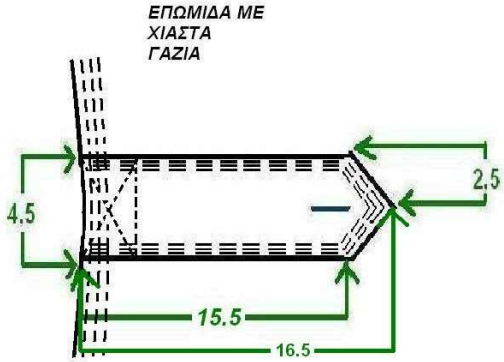


Όλες οι διαστάσεις δίνονται σε εκατοστά (cm).





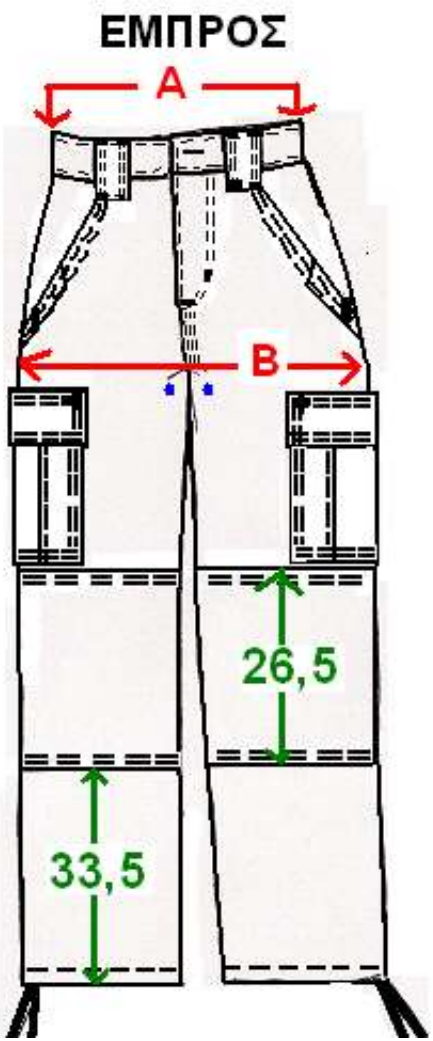


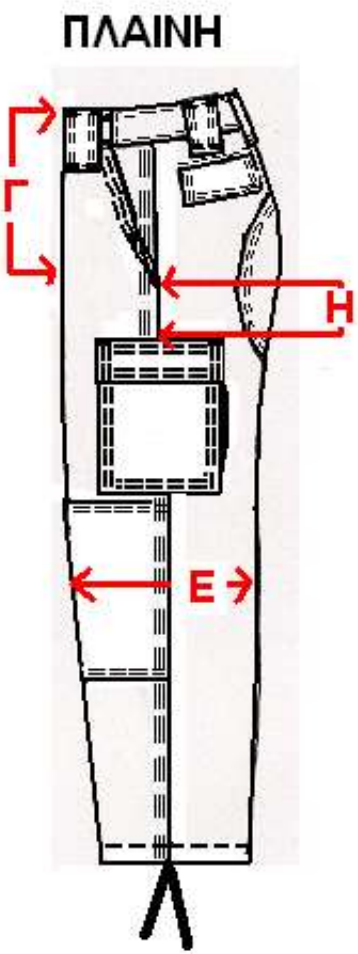


Όλες οι διαστάσεις δίνονται σε εκατοστά (cm).

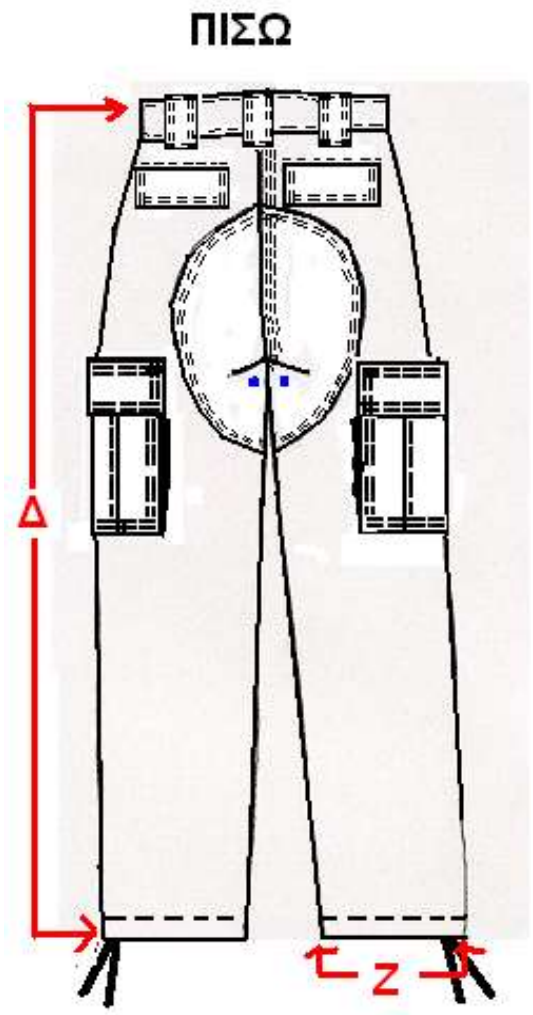
ΜΕΡΟΣ Δ

Όλες οι διαστάσεις δίνονται σε εκατοστά (cm).





ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΠΑΝΤΕΛΟΝΙΟΥ

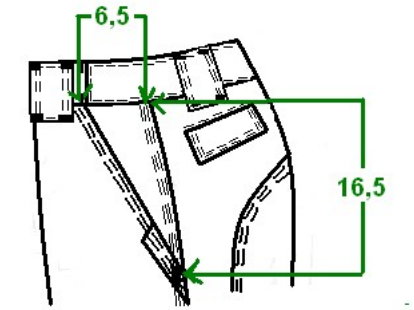


ΣΧΕΔΙΟ 16 ΣΧΕΔΙΟ 17 ΣΧΕΔΙΟ 18

ΜΕΡΟΣ Ε

ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΜΠΡΟΣΤΙΝΗΣ ΤΣΕΠΗΣ ΠΑΝΤΕΛΟΝΙΟΥ

ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΤΣΕΠΗΣ



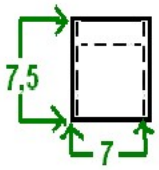
ΣΧΕΔΙΟ 19

ΣΧΕΔΙΟ 20

ΣΧΕΔΙΟ 21

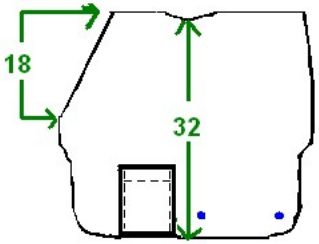
ΣΧΕΔΙΟ 22

ΤΣΕΠΑΚΙ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟ ΜΟΝΟ ΑΡΙΣΤΕΡΑ

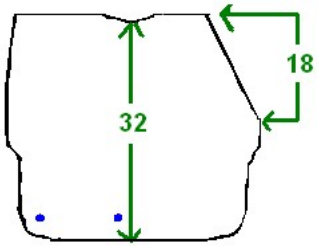


ΣΧΕΔΙΟ 23

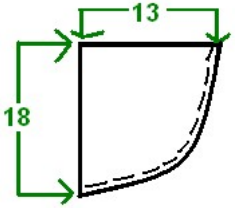
ΤΣΕΠΟΝ ΑΡΙΣΤΕΡΗΣ ΤΣΕΠΗΣ



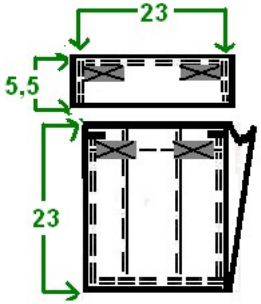
ΤΣΕΠΟΝ ΔΕΞΙΑΣ ΤΣΕΠΗΣ



ΚΑΘΡΕΠΤΗΣ ΤΣΕΠΗΣ ΕΜΠΡΟΣ

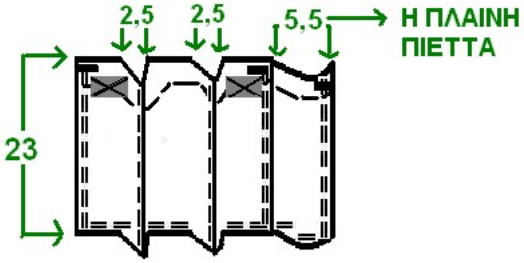


ΚΑ ΚΑΠΑΚΙ ΕΣΩΤΕΡΙΚΑ **ΙΛΑΪΝΗΣ ΤΣΕΠΗΣ ΠΑΝΤΕΛΟΝΙΟΥ**



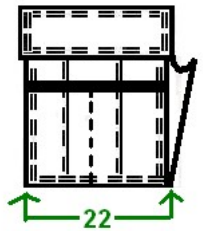
ΣΧΕΔΙΟ 24

ΑΝΟΙΧΤΗ ΤΣΕΠΗ



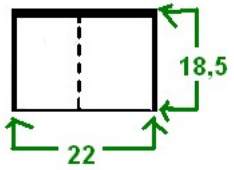
ΣΧΕΔΙΟ 25

ΤΣΕΠΗ ΠΛΑΙΝΗ



ΣΧΕΔΙΟ 26

ΕΙΔΙΚΟ ΔΙΑΧΩΡΙΣΤΙΚΟ ΠΛΑΪΝΗΣ ΤΣΕΠΗΣ

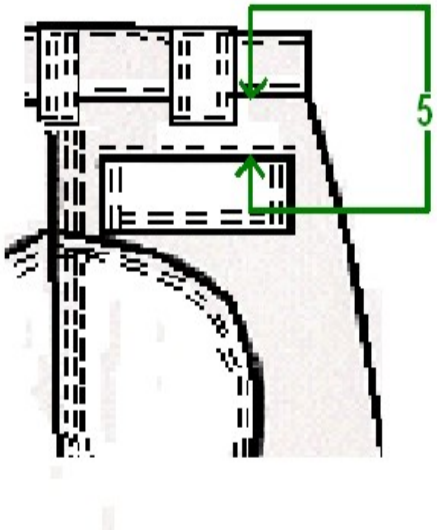


ΣΧΕΔΙΟ 27

Όλες οι διαστάσεις δίνονται σε εκατοστά (cm).

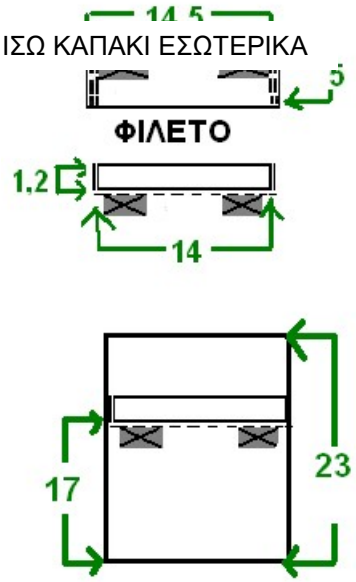
ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΠΙΣΩ ΤΣΕΠΗΣ ΠΑΝΤΕΛΟΝΙΟΥ

ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΖΩΝΗ-ΠΙΣΩ ΚΑΠΑΚΙ



ΣΧΕΔΙΟ 28

ΠΙΣΩ ΚΑΠΑΚΙ ΕΣΩΤΕΡΙΚΑ



ΣΧΕΔΙΟ 29

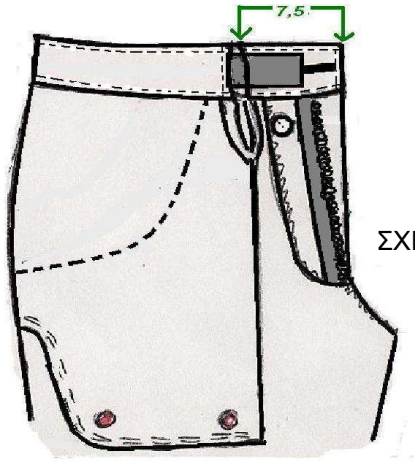
ΜΕΡΟΣ ΣΤ

ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΖΩΝΗΣ

Όλες οι διαστάσεις δίνονται σε εκατοστά (cm).

ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΖΩΝΗΣ

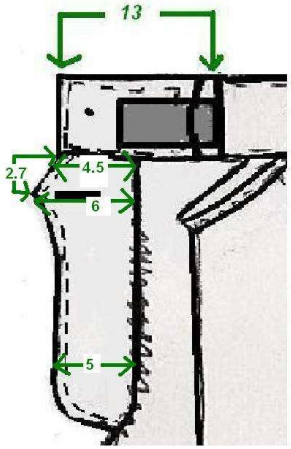
ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΑΡΙΣΤΕΡΗ ΖΩΝΗ ΕΜΠΡΟΣ



ΣΧΕΔΙΟ 30

ΣΧΕΔΙΟ 30

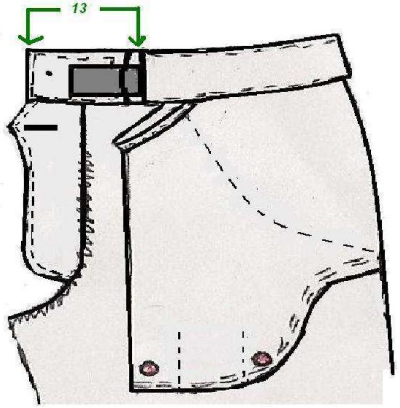
ΕΜΠΡΟΣ ΖΩΝΗ



ΣΧΕΔΙΟ 31α

Ε

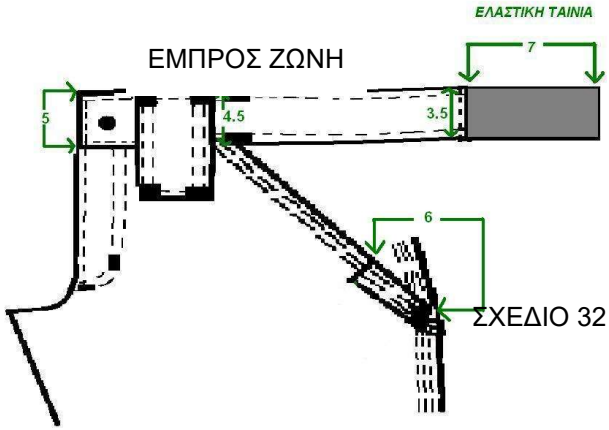
ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΔΕΞΙΑ ΖΩΝΗ ΕΜΠΡΟΣ



ΣΧΕΔΙΟ 31

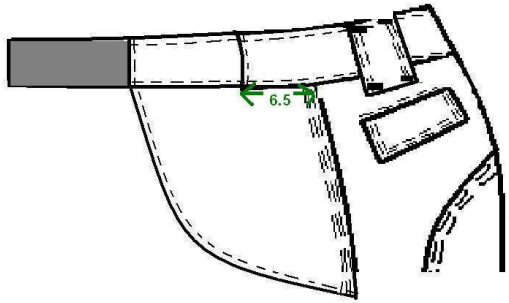
ΣΧΕΔΙΟ 31

ΕΜΠΡΟΣ ΖΩΝΗ



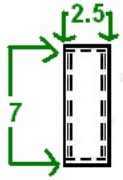
ΣΧΕΔΙΟ 32

ΠΙΣΩ ΖΩΝΗ

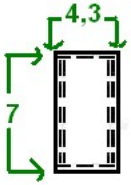


ΣΧΕΔΙΟ 33

ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΠΙΣΩ ΘΗΛΑΚΙ



ΘΗΛΑΚΙ

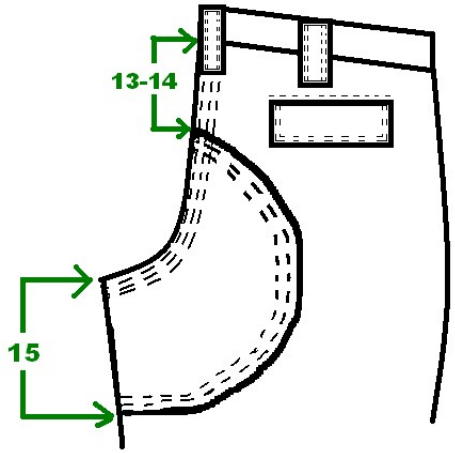


ΣΧΕΔΙΟ 34

Όλες οι διαστάσεις δίνονται σε εκατοστά (cm).

ΜΕΡΟΣ Ζ

ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΕΝΙΣΧΥΤΙΚΟΥ ΥΦΑΣΜΑΤΟΣ ΚΑΒΑΛΟΥ

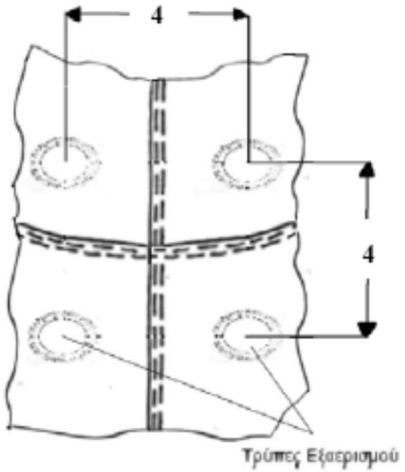


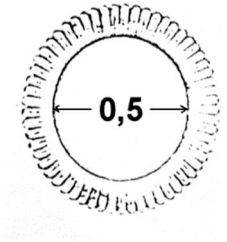
ΣΧΕΔΙΟ 35

Όλες οι διαστάσεις δίνονται σε εκατοστά (cm).

ΜΕΡΟΣ Η

ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΟΠΩΝ ΕΞΑΕΡΙΣΜΟΥ

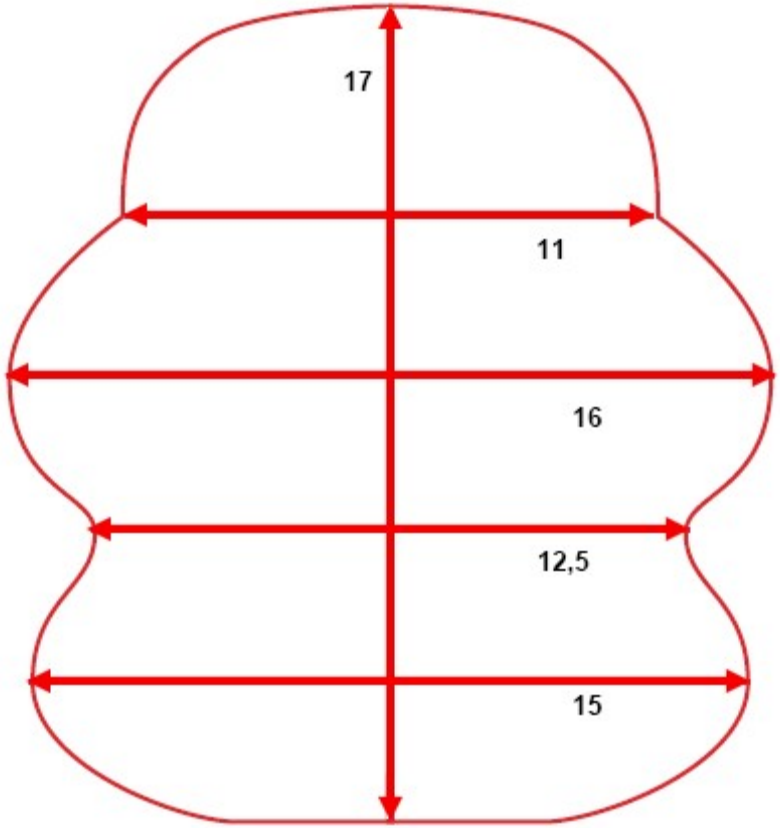




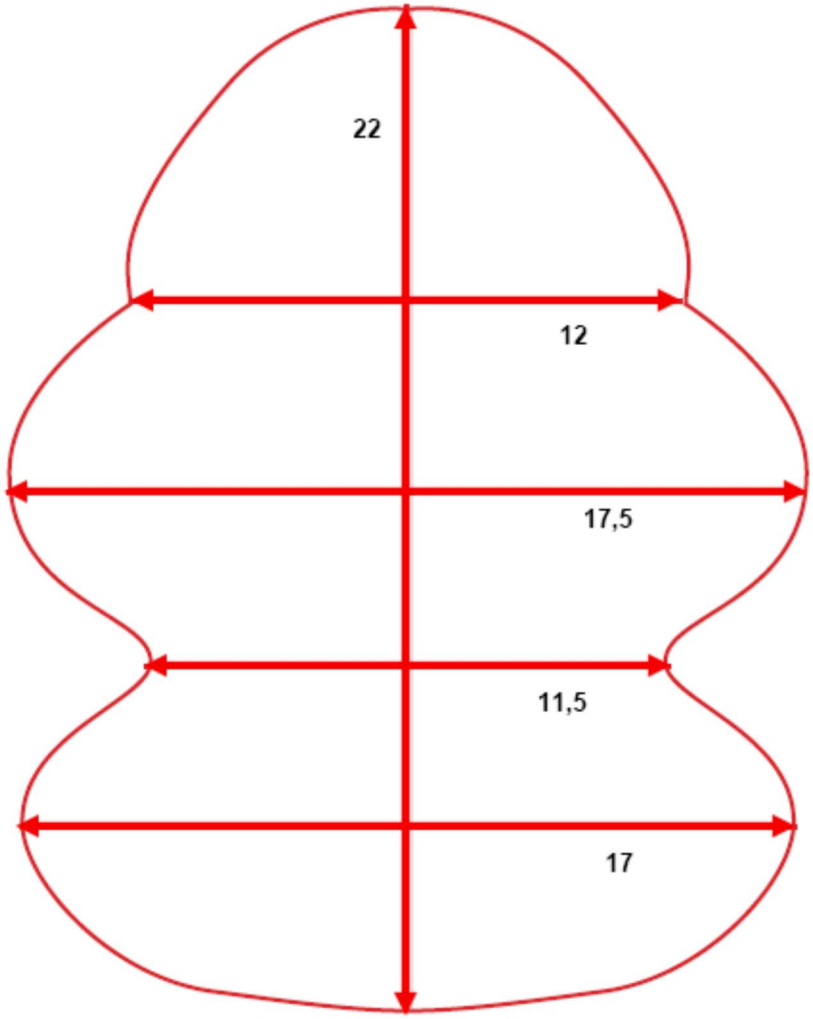
ΣΧΕΔΙΟ 36 ΣΧΕΔΙΟ 37

Όλες οι διαστάσεις δίνονται σε εκατοστά (cm

ΜΕΡΟΣ Θ_____**ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΩΝ ΑΓΚΩΝΩΝ ΚΑΙ ΓΟΝΑΤΩΝ**



ΣΧΕΔΙΟ 38



ΣΧΕΔΙΟ 39

ΣΧΕΔΙΟ 40

Έμβλημα-διακριτικό των Σωφρονιστικών Καταστημάτων



ΜΕΡΟΣ Ι

ΠΙΝΑΚΑΣ ΤΕΛΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΧΙΤΩΝΙΟΥ

ΜΕΓΕΘΟΣ	**ΗΜΙΠΕΡΙΜΕΤΡΟΣ**		**ΠΛΑΤΟΣ**	**ΜΗΚΟΣ**	**ΜΑΝΙΚΙ**	**ΗΜΙΠΕΡΙΜΕΤΡΟΣ**		**ΕΠΙΑΓΚΩΝΙΟ**		**ΠΕΡΙΛΑΙΜΙΟ**		**ΚΟΥΜΠΟΤΡΥΠΑ**
	ΣΤΗΘΟΣ	**ΜΕΣΗ**				**ΜΑΣΧΑΛΗ**	**ΜΠΡΑΤΣΟ**	**ΠΑΝΩ**	**ΚΑΤΩ**	**ΚΑΤΩ**	**ΠΑΝΩ**	
	Α	**Β**	**Γ**	**Δ**	**Ε**	**Ζ**	**Η**	**Θ**	**Θ'**	**Ι**	**Ι'**	**Κ**
S	56	56	45	74.5	64	27	23	21	17	40	45	2
M	60	60	49	76	64	28	24	22	17.5	43	49	2.5
L	64	64	53	77.5	65	29	25	23	18	46	52	3

XL	68	68	57	80.5	65	30	26	23.5	18	50	56	3.5
2XL	72	72	61	82	66	31	27	24	18.5	53	59	4
3XL	76	76	65	83.5	66	32	28	25	19	56	62	4.5

ΟΙ ΑΝΟΧΕΣ ΓΙΑ ΟΛΕΣ ΤΙΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΑΝΩ ΤΩΝ 10CM ΕΙΝΑΙ ± 1CM

ΟΙ ΑΝΟΧΕΣ ΓΙΑ ΟΛΕΣ ΤΙΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΜΕΧΡΙ ΤΑ 10CM ΕΙΝΑΙ ± 0,5CM

Όλες οι διαστάσεις δίνονται σε εκατοστά (cm).

ΜΕΡΟΣ ΙΑ

ΠΙΝΑΚΑΣ ΤΕΛΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΠΑΝΤΕΛΟΝΙΟΥ

ΜΕΓΕΘΟΣ	**ΗΜΙΠΕΡΙΜΕΤΡΟΣ**		**ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ**	**ΜΑΚΡΟΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ**	**ΗΜΙΠΕΡΙΜΕΤΡΟΣ**		**ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΔΙΑΓΩΝΙΑΣ ΑΝΩ ΤΣΕΠΗΣ ΜΕ ΠΛΑΪΝΗ**
	ΜΕΣΗΣ	**ΛΕΚΑΝΗΣ**			**ΓΟΝΑΤΟ**	**ΡΕΒΕΡ**	
	Α	**Β**	**Γ**	**Δ**	**Ε**	**Ζ**	**Η**
S	37	54	23	110	24	20	5
M	41	58	23.5	111	26	22	6
L	45	62	24	112	28	24	7
XL	49	66	24.5	113	30	26	8
2XL	53	70	25	114	32	28	9
3XL	57	74	25.5	115	34	30	10

ΟΙ ΑΝΟΧΕΣ ΓΙΑ ΟΛΕΣ ΤΙΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΤΗΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗΣ ΤΟΥ ΠΑΝΤΕΛΟΝΙΟΥ ΑΝΩ ΤΩΝ 10CM ΕΙΝΑΙ ± 1CM
ΟΙ ΑΝΟΧΕΣ ΓΙΑ ΟΛΕΣ ΤΙΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΤΗΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗΣ ΤΟΥ ΠΑΝΤΕΛΟΝΙΟΥ ΜΕΧΡΙ ΤΑ 10CM ΕΙΝΑΙ ± 0,5CM
Όλες οι διαστάσεις δίνονται σε εκατοστά (cm).

ΜΕΡΟΣ ΙΒ

ΕΙΔΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΟ ΥΦΑΣΜΑ ΤΟΥΑΛ RIP-STOP No 225
[ΒΑΜΒΑΚΙ 80%(±3%) - ΠΟΛΥΕΣΤΕΡΑΣ 20%(±3%)]

Α/Α	Τεχνικά Χαρακτηριστικά	Απαιτήσεις	Μέθοδοι ελέγχου
1.	Βάρος σε gr/m2 :	225	ISO 3801
2.	Αντοχή στήμονα σε Kgr:	90	ISO 13934-1
3.	Αντοχή κρόκης σε Kgr:	60	
4.	Πυκνότητα στήμονα (κλωστές/cm):	40	ISO 7211-2
5.	Πυκνότητα κρόκης (κλωστές/cm):	22	
6.	Συστολή στήμονα επί %:	2	EN 26330 & EN 25077 (washing machine and line dry)-40°C
7.	Συστολή κρόκης επί %:	2	
8.	Απώλεια βάρους με έκπλυση επί %:	1	
9.	Τίτλος νήματος στήμονα:	36/2 (ΠΕΝΙΕ)	ISO 7211-5
10.	Τίτλος νήματος κρόκης:	30/2 (ΠΕΝΙΕ)	
11.	Ύφανση:	Οι ενισχύσεις σχηματίζονται ανά 12 κλωστές στήμονα και ανά 23 κλωστές κρόκης με ύφανση 2 κλωστών ως μία.	ISO 7211
12.	Σταθερότητα χρωματισμού	Ελάχιστη	
	• Στο ηλιακό φως:	6	ISO 105-B02
	• Στη μέτρια πλύση:	4-5	ISO 105-C06-40°C
	• Στον ιδρώτα:	4-5	ISO 105-E04
	• Στην ξηρή τριβή:	4-5	ISO 105-X12
	• Στην υγρή τριβή:	3-4	
	• Στο ασθενές χλώριο:	4-5	ISO 105-N03

14.	**Χρωματισμός:**	**Βαθυκύανου**	**Ως επισήμου δείγματος**
15.	**Τίτλος πολυεστέρα:**	**1,2 – 1,5 Denier μήκος 38-40mm**	
16.	**Ph**	**5-8,5**	**ISO 3071**
17.	**Σύνθεση στήμονα % κ.β**	**Βαμβάκι 80%-πολυεστέρας 20%**	**ISO 1833**
18.	**Σύνθεση κρόκης % κ.β**	**Βαμβάκι 80%-πολυεστέρας 20%**	
19.	**Βαφή:** **Για την βαφή των υφασμάτων θα χρησιμοποιούνται ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ ΚΑΙ ΜΟΝΟ:** **α. Χρώματα "κάδου" (Vat Dyes) για την βαφή των βαμβακερών ινών.** **β. Χρώματα "διασποράς" (Disperset Dyes) για την βαφή των πολυεστερικών ινών.**		

20. ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΣ:

Α/Α	ΧΡΩΜΑ	ΑΠΟΔΕΚΤΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΣΥΓΚΡΙΣΗΣ ΕΠΙΣΗΜΟΥ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ ΜΕ ΤΗΝ CMC (ΔΕ)	ΑΠΟΚΛΙΣΕΙΣ	ΕΚΠΤΩΣΗ
1	Βαθυκύανου	Μέχρι και 1,5	Μέχρι και 0,5 πάνω του ορίου, δηλαδή 2	0,2% για κάθε 0.1 πάνω του ορίου

- Ο χρωματισμός θα πρέπει να έχει την απόχρωση του επισήμου δείγματος με τιμές και ανοχές όπως φαίνονται στον παραπάνω Πίνακα.
- Έλεγχος χρωματισμού :

Ο χρωματισμός θα ελέγχεται επιπλέον του προβλεπόμενου μακροσκοπικού ελέγχου από την επιτροπή παραλαβής και από το Γ.Χ.Κ. ή άλλο διαπιστευμένο Χημικό Εργαστήριο στα δείγματα που θα αποστέλλονται για φυσικοχημικούς ελέγχους, σε περίπτωση δε κατ' έφεση εξέτασης σε Χημικό Εργαστήριο που ανήκει στον ευρύτερο Δημόσιο Τομέα . Για την πραγματοποίηση του παραπάνω ελέγχου μαζί με τα δείγματα θα αποστέλλεται με μέριμνα του Προέδρου της επιτροπής παραλαβής στο Χημικό Εργαστήριο το επίσημο δείγμα για το χρωματισμό της Υπηρεσίας, το οποίο πήρε ο προμηθευτής προκειμένου να το χρησιμοποιήσει για την κατασκευή του υφάσματος. Μετά το πέρας του ελέγχου χρωματισμού το επίσημο δείγμα θα επιστρέφεται με μέριμνα της επιτροπής παραλαβής στον προμηθευτή.

Ο έλεγχος της απόχρωσης θα γίνεται με φασματοφωτόμετρο που θα λειτουργεί με διάχυτο φωτισμό του δοκιμίου με πλήρη εκπομπή πηγής η οποία θα προσομοιάζει στη "CIE Source D65". Το υπό εξέταση δοκίμιο πρέπει να παρατηρείται από γωνία που δεν ξεπερνά τις 10ο από την κανονική γωνία παρατήρησης, συμπεριλαμβανομένης και της γωνίας αποφυγής κατοπτρισμού. Το μέγεθος του προτύπου ανοίγματος επί της συσκευής που χρησιμοποιείται για τη μέτρηση της απόχρωσης θα πρέπει να είναι διαμέτρου 1,2-1,5 cm. Οι μετρήσεις θα πρέπει να γίνονται σε τρία (3) διαφορετικά σημεία στα τεμάχια του κάθε δείγματος μετρώντας το κάθε σημείο δύο φορές με διαφορετικό προσανατολισμό (υφάδι-στημόνι). Το τελικό αποτέλεσμα θα είναι ο μέσος όρος των έξι (6) μετρήσεων που πραγματοποιήθηκαν [τρία (3) σημεία Χ δύο (2) φορές =έξι (6) για κάθε δείγμα. Τα προς εξέταση σημεία θα πρέπει να είναι διπλωμένα δύο (2) φορές προκειμένου κατά τη μέτρηση να μην επηρεάζονται από το φως.

Κατά τη μέτρηση θα χρησιμοποιείται η εξίσωση CMC (Color Measurement Commities της Society of Dyers and colourists) για τον υπολογισμό του ΔΕ η οποία περιλαμβάνει και διορθωτικούς συντελεστές. Αρχικά θα μετριέται η απόχρωση του επισήμου δείγματος με την ίδια διαδικασία που περιγράφηκε παραπάνω και ο μέσος όρος των μετρήσεων θα είναι η βάση με την οποία θα συγκριθεί η αντίστοιχη απόχρωση του προς εξέταση δείγματος.

Κανονισμός R.E.A.Ch.

1. Τα υλικά που θα χρησιμοποιηθούν για την κατασκευή των ενδυμάτων, πληρούν τις νομοθετικές διατάξεις σχετικά με ουσίες που θεωρούνται επιβλαβείς για την υγεία του χρήστη και περιλαμβάνονται στον κανονισμό REACH.

2. Η συμμόρφωση με τις απαιτήσεις του κανονισμού REACH αποδεικνύεται προσκομίζοντας σχετική έκθεση συμμόρφωσης από εργαστήριο ελέγχου.
3. Προϊόντα πιστοποιημένα με το πρότυπο Oeko Tex® Standard 100 πληρούν τις απαιτήσεις του Annex XVII του κανονισμού REACH.

ΜΕΡΟΣ ΙΓ

ΕΙΔΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΑ ΚΟΡΔΟΝΙΑ ΠΟΛΥΕΣΤΕΡΙΚΑ

1. Ποιότητα Πρώτων Υλών

1.1 Τα κορδόνια είναι κατασκευασμένα από 100% πολυεστέρα.

1.2 Τα τεχνικά χαρακτηριστικά των κορδονιών με τις απαιτούμενες ιδιότητες παρατίθενται στον παρακάτω πίνακα:

Α/Α	Τεχνικά Χαρακτηριστικά	Απαιτήσεις	Μέθοδοι ελέγχου
1	Μήκος	80-85cm (περιλαμβανομένων και των ενισχύσεων των άκρων)	Οπτικά
2	Φάρδος	Σε όλο το μήκος του κορδονιού περίπου 1cm	Οπτικά
3	Χρωματισμός	Ως Επίσημο Δείγμα	Οπτικά
4	Αντοχή σε εφελκυσμό	110 kgf ελάχιστο	EN ISO 2062

ΜΕΡΟΣ ΙΔ

ΕΙΔΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΦΑΝΤΗ ΕΛΑΣΤΙΚΗ ΤΑΙΝΙΑ ΖΩΝΗΣ

Α/Α	Τεχνικά Χαρακτηριστικά	Απαιτήσεις	Μέθοδοι ελέγχου
1	Φάρδος	35±1mm	Οπτικά
2	Τίτλος νήματος Πολυεστέρα PES	300 Denier	ISO 7211-5
3	Νήματα ελαστικά	20 ελάχιστο	Οπτικά
4	Ελαστικότητα	≥150%	BS 4952
5	Ύφανση	Ως Επίσημο Δείγμα	

ΥΠΟΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 2

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

ΦΑΝΕΛΑΣ ΜΕ ΜΑΝΙΚΙ ΧΡΩΜΑΤΟΣ ΜΠΛΕ ΝΟΥΑΡ (ΚΟΝΤΟΜΑΝΙΚΗ ΜΠΛΟΥΖΑ)

ΚΕΦΑΛΑΙΟ Β

Β. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΦΑΝΕΛΑΣ ΜΕ ΜΑΝΙΚΙ ΧΡΩΜΑΤΟΣ ΒΑΘΥΚΥΑΝΟΥ

Α΄ ΠΡΟΟΡΙΣΜΟΣ :

Κάλυψη αναγκών του προσωπικού του κλάδου ΔΕ Φύλαξης των Σωφρονιστικών Καταστημάτων.

Β΄ ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ :

Το βαμβάκι που θα χρησιμοποιηθεί για την κατασκευή των φανέλων πρέπει να είναι άριστης ποιότητας καλά εκκοκκισμένο καθαρό απαλλαγμένο ξένων ουσιών μακρόινο ομοειδές λεπτό φυσικού χρώματος.

Απαγορεύεται η χρησιμοποίηση βαμβακιού που έχει προσβληθεί από έντομα ή είναι αναμμένο λόγω κακής αποθήκευσης και συντήρησης καθώς επίσης και τα υπολείμματα της βιομηχανίας.

Ο τύπος πλέξης των φανέλων, να είναι ΙΝΤΕΡΛΟΚ.

Η πλέξη να είναι κανονική, ομοειδής και ομομερής, επιμελημένη, ισόπυκνη, χωρίς αραιώματα, ή άλλα ελαττώματα. Παραλλαγή πλέξεων των διαφόρων μερών της φανέλας δεν επιτρέπεται.

Τα νήματα κατασκευής του πλεκτού των φανέλων να είναι τύπου φανελοποιίας, από 100 % βαμβάκι χωρίς προσμίξεις, ιδίου νούμερου, ομοιόμορφα στριμμένα χωρίς κόμπους και ανομοιομορφίες.

Το ύφασμα να είναι όπως περιγράφεται στο συνημμένο μέρος Γ΄.
Κατασκευή

1. Οι φανέλες πρέπει να έχουν εμφάνιση σύμφωνη με το σχήμα 1 του συνημμένου Μέρος ΄΄Α΄΄ τα άκρα των μανικιών και τα χείλη της κάτω περιφέρειας των φανέλων πρέπει να έχουν αναδίπλωση εσωτερική, από το ίδιο ύφασμα κατά δύο εκατοστά. Σε όλη την περιφέρεια του ανοίγματος του λαιμού των φανέλων πρέπει να συρράπτεται διπλό ΄΄ρέλι΄΄ πλάτους 2 εκ. και με πλέξη RIB 1Χ1. Το ελεύθερο χείλος του υφάσματος του ανοίγματος του λαιμού θα μπαίνει μέσα στο ΄΄ρέλι΄΄ σε όλο του το πλάτος τα δε άκρα του ΄΄ρελιού΄΄ που βρίσκονται απέναντι μεταξύ τους και από τις δύο πλευρές του υφάσματος θα συρράπτονται με αυτό.
Η κατά μήκος διεύθυνση του υφάσματος του ΄΄ρελιού΄΄ θα είναι κάθετη με την περιφέρεια του ανοίγματος του λαιμού ώστε να εξασφαλίζεται ελαστικότητα. Οι συρραφές όπου απαιτούνται πρέπει να έχουν γίνει με κατάλληλη μηχανή (για τον σκοπό αυτό) με ραφή τύπου ΄΄τιγγελιού΄΄ έτσι ώστε να είναι δυνατή η ελαστικότητα των φανέλων κατά την έννοια των συρραφών.

2. Επί των φανέλων αποτυπώνονται με την μέθοδο κεντήματος, με κεφαλαία γράμματα χρώματος λευκού , η ένδειξη ΦΥΛΑΚΤΙΚΟ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ», με συμμετρική απόσταση μεταξύ των γραμμάτων γραφή, επί του αριστερού ημιθωρακίου και στο ύψος του στήθους σε ευθεία διάταξη ύψους ενός (1) εκατοστού και στην πλάτη και στο μέσο αυτής, σε ημικυκλική διάταξη,

σε λευκό χρώμα, η ένδειξη «ΣΩΦΡΟΝΙΣΤΙΚΑ ΚΑΤΑΣΤΗΜΑΤΑ» και κάτω από αυτή σε ευθεία διάταξη η ένδειξη «CORRECTIONAL INSTITUTIONS».. Το ύψος των γραμμάτων της ένδειξης «ΣΩΦΡΟΝΙΣΤΙΚΑ ΚΑΤΑΣΤΗΜΑΤΑ» είναι 3 εκατοστά και της ένδειξης «CORRECTIONAL INSTITUTIONS» 2 εκατοστά. (ΣΧΕΔΙΟ 2)

Μεγέθη - Διαστάσεις

Τα μεγέθη και οι διαστάσεις των υπό προμήθεια φανέλων φαίνονται στον πίνακα του συνημμένου Μέρος ΄΄Β΄΄.

ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑ

Δείγματα

Επίσημα Δείγματα

Τα επίσημα δείγματα τα οποία χρησιμοποιούνται για την διαδικασία προκηρύξεως διαγωνισμού προμήθειας του υλικού, ισχύουν μόνο για τα χαρακτηριστικά που αναγράφονται στις καρτέλες τους. Σε περίπτωση που υπάρχουν ασυμφωνίες μεταξύ των επισήμων δειγμάτων και όρων της προδιαγραφής που δεν διευκρινίζονται αλλού, υπερισχύει η προδιαγραφή. Τα επίσημα δείγματα δεν ισχύουν για τυχόν κακοτεχνίες ή κατασκευαστικές ατέλειες που μπορεί να υπάρχουν σ' αυτά.

Δείγματα Προμηθευτών για Αξιολόγηση

Οι υποψήφιοι προμηθευτές θα καταθέτουν στην έδρα της αναθέτουσας αρχής, κατόπιν επικοινωνίας και έως το πέρας της προθεσμίας υποβολής προσφορών, 1 φανέλα η οποία θα ελεγχθεί μακροσκοπικά από την επιτροπή αξιολόγησης των προσφορών, με βάση τα αναφερόμενα στην προδιαγραφή και στα επίσημα δείγματα.

Εφόσον το δείγμα ικανοποιεί μακροσκοπικά τις απαιτήσεις της προδιαγραφής, τότε οι τεχνικές προσφορές των αντίστοιχων προμηθευτών θα γίνονται αποδεκτές. Ως προς τον χρωματισμό θα γίνονται αποδεκτές μικρές αποκλίσεις.

Κατά το στάδιο του μακροσκοπικού ελέγχου θα απορρίπτονται οι προσφορές των προμηθευτών των οποίων τα δείγματα δεν ικανοποιούν τις απαιτήσεις των κανόνων της τέχνης ως προς την ποιότητα ραφής καθώς και τις διαστάσεις.

Τα δείγματα των προμηθευτών που έλαβαν μέρος στο διαγωνισμό και δεν επελέγησαν θα τους επιστρέφονται.

Σημειώσεις

Κατά το μακροσκοπικό έλεγχο θα πρέπει απαραίτητα να ελέγχεται η εργασία κατασκευής της φανέλας και από την ανάποδη όψη της.

Οι λοιπές λεπτομέρειες ραφής και κατασκευής της στολής θα πρέπει να είναι όπως στο επίσημο δείγμα σε συνδυασμό με την παρούσα προδιαγραφή.

Μερίδα-Δειγματοληψία

Μερίδα

Όλη η ποσότητα αποτελεί μία (1) μερίδα και παραλαμβάνονται μακροσκοπικά χωρίς έκπτωση τιμής, αν δεν διαπιστωθούν εκτροπές από τους όρους της σύμβασης.

Μακροσκοπικός Έλεγχος

Η Επιτροπή Ελέγχου και Παραλαβής επιλέγει τυχαία το 5% των φανελών από διαφορετικά χαρτοκιβώτια συσκευασίας. Οι παραπάνω φανέλες αποτελούν το δείγμα μακροσκοπικού ελέγχου, τα οποία η Επιτροπή συγκρίνει με την παρούσα Προδιαγραφή καθώς και με το επίσημο δείγμα για τα εξής:

α) Ο χρωματισμός και ο τρόπος κατασκευής πρέπει να συμφωνεί με αυτόν του επίσημου δείγματος της Υπηρεσίας.

β) Οι διαστάσεις, τα μεγέθη και τα ποσοστά μεγεθών να είναι σύμφωνα με τον επισυναπτόμενο πίνακα της προδιαγραφής.

γ) Η ποιότητα της εργασίας κατασκευής να είναι σύμφωνα με τα σχέδια της προδιαγραφής.

δ) Η συσκευασία και οι επισημάνσεις σύμφωνα με τα αναφερόμενα στην προδιαγραφή.

Γ΄ ΛΟΙΠΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΚΑΙ ΟΡΟΙ

1. Λαμβάνονται τυχαία τέσσερα (4) δείγματα, από τα οποία τα δύο (2) αποτελούν το δείγμα για εργαστηριακό έλεγχο και τα άλλα δύο (2) αποτελούν το αντίδειγμα και φυλάσσεται από την Επιτροπή Παραλαβής.

2. Η Επιτροπή Παραλαβής, πριν από την οριστική παραλαβή των φανελών, είναι υποχρεωμένη να κάνει μακροσκοπικό έλεγχο, για την καλή και ομοιόμορφη κατασκευή τους. Στη συνέχεια να στείλει τα δύο (2) δείγματα σε διαπιστευμένο εργαστήριο της αναθέτουσας αρχής ή του Γ.Χ.Κ. ή οποιουδήποτε άλλου εργαστήριου 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. Τα δείγματα και τα αντιδείγματα βαρύνουν τον προμηθευτή και πρέπει να προσκομίζονται επί πλέον. Τα έξοδα και για τους εργαστηριακούς ελέγχους βαρύνουν τον προμηθευτή.

3. Κάθε φανέλα, να έχει συσκευασθεί μέσα σε νάιλον περιτύλιγμα και ανά πενήντα (50) σε χαρτοκιβώτια.
Κάθε τεμάχιο θα φέρει εσωτερικά και στο ίδιο σημείο για όλα τα τεμάχια του ίδιου είδους ετικέτα με το μέγεθος.
Κάθε χαρτοκιβώτιο θα φέρει εξωτερικά ετικέτα που θα αναγράφονται τα παρακάτω :

- Το είδος του περιεχομένου υλικού
- Ο αριθμός των τεμαχίων
- Στοιχεία ή εμπορικό σήμα του προμηθευτή
- Αριθμός και έτος σύμβασης
- Μέγεθος

Λεπτομέρειες κατασκευής, καθώς και διαστάσεις φαίνονται στα επισυναπτόμενα μέρη Α΄ και Β΄.

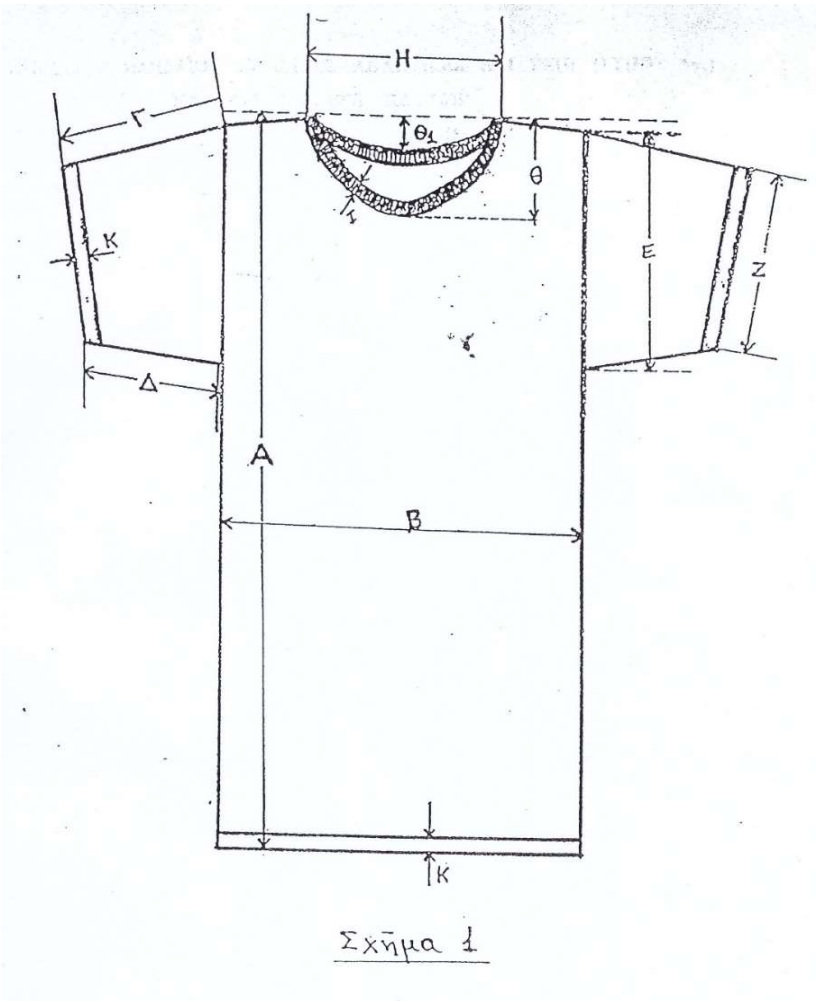
4. Όσον αφορά τα όρια ανοχών και εκπτώσεων, ισχύουν τα αναφερόμενα στο Μέρος Δ΄.

5. Τα τεμάχια ανα μέγεθος θα γνωστοποιηθούν στον προμηθευτή πριν την υπογραφή της σύμβασης.

Κανονισμός R.E.A.Ch.

Οι συμμετέχοντες στο Διαγωνισμό υποχρεούνται μαζί με την τεχνική τους προσφορά να προσκομίσουν, επί ποινή αποκλεισμού, Υπεύθυνη Δήλωση στην οποία να δηλώνει ότι τα υπό προμήθεια είδη θα συμμορφώνονται με τις απαιτήσεις του Κανονισμού ΕΚ 1907/2006 - R.E.A.C.H. (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 σύσταση τους ή στα οποία έχουν εφαρμοστεί χημικές ουσίες και παρασκευάσματα κατά την 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.

ΜΕΡΟΣ Α



Σχῆμα 1

ΣΧΗΜΑ 2



ΜΕΡΟΣ Β΄

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ - ΜΕΓΕΘΗ - ΠΟΣΟΣΤΑ

ΒΑΜΒΑΚΕΡΩΝ ΦΑΝΕΛΩΝ ΜΕ ΚΟΝΤΟ ΜΑΝΙΚΙ

		Μ Ε Γ Ε Θ Η					
	Σχήμα 1	S	M	L	XL	XXL	Ανοχές
Ολικό μήκος μετρούμενο από το χείλος του περιλαιμίου μέχρι το άκρο της κάτω αναδίπλωσης της οπίσθιας όψης	Α	68	70	72	74	76	± 3
Πλάτος μετρούμενο κάτω της μασχάλης σε απόσταση 20 εκατοστά	Β	52	54	56	58	64	± 1
Μήκος μανικιού μετρούμενο από το άνω μέρος της ραφής του μανικιού μέχρι το χείλος της αναδίπλωσης	Γ	21	22	23	24	25	± 0,5
Μήκος μανικιού μετρούμενο από το κάτω μέρος της ραφής του μανικιού, μέχρι το χείλος της αναδίπλωσης	Δ	18	20	22	22	24	± 0,5
Πλάτος μανικιού μετρούμενο στη βάση	Ε	20	22	24	24	26	± Ο,5
Πλάτος μανικιού μετρούμενο στο άκρο της αναδίπλωσης	Ζ	19	20	21	22	23	± Ο,5
΄Άνοιγμα λαιμού στο άνω μέρος	Η	18	18	18	18	20	± Ο,5
Μήκος λαιμού	Θ	9	9	9	9	9	± 0,5
Μήκος ανοίγματος όπισθεν του λαιμού	Θ1	3	3	3	3	4	± 0,5
Πλάτος ρελιού	Ι	2.5	2,5	2,5	2,5	2,5	-
Πλάτος αναδίπλωσης	Κ	2	2	2	2	2	-

ΠΟΣΟΣΤΑ (%)						

ΣΗΜΕΙΩΣΗ : 1) Όλα τα ανωτέρω μετρούνται σε εκατοστά (cm).

ΜΕΡΟΣ Γ’

Δομικά Χαρακτηριστικά

Περιγραφή	**Απαίτηση**	**Μέθοδος Ελέγχου**	**Όρια Ανοχής**
Σύνθεση [%]	100% Βαμβάκι	Κανονισμός Αρ. 1007/2011 ΕΚ	
Βάρος [g/m^2]	200	EN ISO 12127	±10%
Πλέξη	interlock	Οπτικά	-
Λεπτότητα Νήματος [Ne]	30/1 πενιέ	ISO 7211	
Τίτλος νήματος ραφής [Ne]	No 30-No 34 δίκλωνο	ISO 7211	

Μηχανικές Ιδιότητες

Περιγραφή	**Ελάχιστη Απαίτηση**	**Μέθοδος Ελέγχου**
Αντοχή στη διάρρηξη [kPa]	600	EN ISO 13938-1

Ιδιότητες κατά τη χρήση (Καθαρισμός)

Περιγραφή	**Ελάχιστη Απαίτηση**	**Μέθοδος Ελέγχου**
Αλλαγή διαστάσεων στο πλύσιμο 60°C [%]		EN ISO 3759 / EN ISO 6330 / EN ISO 5077
Μήκος	± 5	
Πλάτος	± 5	

Αντοχές χρωματισμού

Περιγραφή	**Ελάχιστη Απαίτηση**		**Μέθοδος Ελέγχου**
Σταθερότητα χρωματισμού			
i) Στο πλύσιμο 60°C	C.C. 4	Λέκιασμα: 4	EN ISO 105 C06
ii) Στο νερό	C.C. 4	Λέκιασμα: 4	EN ISO 105 E01
iii) Στον ιδρώτα (όξινο – αλκαλικό)	C.C. 4	Λέκιασμα: 4	EN ISO 105 E04
iv) Στην τριβή	Ξηρή: 4	Υγρή: 3	EN ISO 105 X12

Άλλες Ιδιότητες

Περιγραφή	**Ελάχιστη Απαίτηση**	**Μέθοδος Ελέγχου**

Άλλες Ιδιότητες

pH	4.0 – 7.5	EN ISO 3071

ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΣ:

Α/Α	ΧΡΩΜΑ	ΑΠΟΔΕΚΤΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΣΥΓΚΡΙΣΗΣ ΕΠΙΣΗΜΟΥ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ ΜΕ ΤΗΝ CMC (ΔΕ)	ΑΠΟΚΛΙΣΕΙΣ	ΕΚΠΤΩΣΗ
1	ΒΑΘΥΚΎΑΝΟΥ	Μέχρι και 1,5	Μέχρι και 0,5 πάνω του ορίου, δηλαδή 2	0,2% για κάθε 0.1 πάνω του ορίου

- Ο χρωματισμός θα πρέπει να έχει την απόχρωση του επισήμου δείγματος με τιμές και ανοχές όπως φαίνονται στον παραπάνω Πίνακα.
- Έλεγχος χρωματισμού :

Ο χρωματισμός θα ελέγχεται επιπλέον του προβλεπόμενου μακροσκοπικού ελέγχου από την επιτροπή παραλαβής και από το Γ.Χ.Κ. ή άλλο διαπιστευμένο Χημικό Εργαστήριο στα δείγματα που θα αποστέλλονται για φυσικοχημικούς ελέγχους, σε περίπτωση δε κατ' έφεση εξέτασης σε Χημικό Εργαστήριο που ανήκει στον ευρύτερο Δημόσιο Τομέα. Για την πραγματοποίηση του παραπάνω ελέγχου μαζί με τα δείγματα θα αποστέλλεται με μέριμνα του Προέδρου της επιτροπής παραλαβής στο Χημικό Εργαστήριο το επίσημο δείγμα για το χρωματισμό της Υπηρεσίας, το οποίο πήρε ο προμηθευτής προκειμένου να το χρησιμοποιήσει για την κατασκευή του υφάσματος. Μετά το πέρας του ελέγχου χρωματισμού το επίσημο δείγμα θα επιστρέφεται με μέριμνα της επιτροπής παραλαβής στον προμηθευτή.

Ο έλεγχος της απόχρωσης θα γίνεται με φασματοφωτόμετρο που θα λειτουργεί με διάχυτο φωτισμό του δοκιμίου με πλήρη εκπομπή πηγής η οποία θα προσομοιάζει στη "CIE Source D65". Το υπό εξέταση δοκίμιο πρέπει να παρατηρείται από γωνία που δεν ξεπερνά τις 10ο από την κανονική γωνία παρατήρησης, συμπεριλαμβανομένης και της γωνίας αποφυγής κατοπτρισμού. Το μέγεθος του προτύπου ανοίγματος επί της συσκευής που χρησιμοποιείται για τη μέτρηση της απόχρωσης θα πρέπει να είναι διαμέτρου 1,2-1,5 cm. Οι μετρήσεις θα πρέπει να γίνονται σε τρία (3) διαφορετικά σημεία στα τεμάχια του κάθε δείγματος μετρώντας το κάθε σημείο δύο φορές με διαφορετικό προσανατολισμό (υφάδι-στημόνι). Το τελικό αποτέλεσμα θα είναι ο μέσος όρος των έξι (6) μετρήσεων που πραγματοποιήθηκαν [τρία (3) σημεία Χ δύο (2) φορές =έξι (6) για κάθε δείγμα. Τα προς εξέταση σημεία θα πρέπει να είναι διπλωμένα δύο (2) φορές προκειμένου κατά τη μέτρηση να μην επηρεάζονται από το φως.

Κατά τη μέτρηση θα χρησιμοποιείται η εξίσωση CMC (Color Measurement Commities της Society of Dyers and colourists) για τον υπολογισμό του ΔΕ η οποία περιλαμβάνει και διορθωτικούς συντελεστές. Αρχικά θα μετριέται η απόχρωση του επισήμου δείγματος με την ίδια διαδικασία που περιγράφηκε παραπάνω και ο μέσος όρος των μετρήσεων θα είναι η βάση με την οποία θα συγκριθεί η αντίστοιχη απόχρωση του.

ΥΠΟΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 3

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ
ΚΑΠΕΛΟ ΤΥΠΟΥ "ΤΖΟΚΕΫ"

ΚΕΦΑΛΑΙΟ Γ

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ ΚΑΠΕΛΟ ΤΥΠΟΥ "ΤΖΟΚΕΫ" ΜΕ ΚΕΝΤΗΤΟ ΕΘΝΟΣΗΜΟ

1. Η Προδιαγραφή αυτή καθορίζει τα τεχνικά χαρακτηριστικά και τις απαιτήσεις της Υπηρεσίας για την προμήθεια καπέλου τύπου "ΤΖΟΚΕΫ" από τους φέροντες την στολή του προσωπικού του κλάδου ΔΕ Φύλαξης των Σωφρονιστικών Καταστημάτων. Τα τζόκεϊ θα είναι ενός μεγέθους .

2. ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ

2.1 Πρώτες Ύλες

2.1.1.Ύφασμα Rip stop του Μέρους Α΄.

2.1.2 Εσωτερική αυτοκόλλητη φόδρα (τριγωνική ενισχυτική εθνοσήμου)

65% Cotton, 35%Polyester
Βάρος μάζας : 200g/m²
Χρώμα : Μαύρο

2.1.3 Βάτα με σύνθεση 100% αφρώδες πολυεστέρας βάρους μάζας 40g/m² με μη-υφάνσιμο ύφασμα (non-woven) πολυαιθυλενίου από πάνω

2.1.4 Ενισχυτικό ρέλι από 100% Πολυαιθυλέλενιο.

2.1.5 Ταινία (έξτρα-φορ)

Σύσταση υφάσματος : 100% βαμβακερό ποπλίνα
Βάρος : 135g/m²

2.1.6. Ενδυνάμωμα γείσου

100% πολυαιθυλένιο, πάχος 2.2 mm- 2,3 mm , βάρος ανά γείσο 23gr ± 5gr

2.1.7 Velcro πρόσδεσης (hook loop) επενδεδυμένο με το ύφασμα της παραγράφου 2.1.1

2.1.8 Κλωστή ραφής για όλα τα τμήματα .

100% πολυεστέρας
Τίτλος νήματος 2/40
Χρώμα: βαθυκύανου

2.1.9 Κλωστές κεντήματος
2.1.9.1 Κεντητό εθνόσημο
2.1.9.2 Το κεντητό εθνόσημο του τζόκεϊ κατασκευάζεται με τις παρακάτω πρώτες ύλες:

Ύφασμα με τα παρακάτω χαρακτηριστικά, χρώματος όμοιου με αυτό του τζόκεϊ, το οποίο θα χρησιμοποιηθεί σαν βάση για την κέντηση του εθνοσήμου, ώστε αυτό να έχει την εμφάνιση του επίσημου δείγματος:
Βάρος : 185 g/m2 ISO 3801 Σύνθεση : 100% πολυεστέρας ISO 1833 Μέθοδος κατασκευής : κεντητό συνθετικό πίλημα
2.1.9.3 Για την κέντηση του εθνοσήμου χρησιμοποιούνται 2 διαφορετικές ποιότητες κλωστών.
2.1.9.4 Για το κυρίως εθνόσημο (Δάφνες, κλπ.) μεταλλική κλωστή χρώματος ασημί (τύπου MADEIRA) με τα παρακάτω χαρακτηριστικά:
Σύνθεση : 40% Metallic Polyester ISO 1833 60% Polyamid ISO 1833 Τίτλος: 2/35 ± 5% Denier 260 ISO 7211-5
Αντοχή χρωματισμού (ελάχιστο)
Α. Στο νερό 4-5
Β. Στην πλύση 4-5 ISO 105-C06 Γ. Στο ηλιακό φως 6 ISO 105-B02
2.1.9.5 Κλωστή 100% Ραιγιόν με τα παρακάτω χαρακτηριστικά: Τίτλος: den 2/120 ± 5% ISO 7211-5 Αντοχή χρωματισμού (ελάχιστο)
Α. Στο νερό 4-5
Β. Στην πλύση 4-5 ISO 105-C06 Γ. Στο ηλιακό φως 6 ISO 105-B02

Η ως άνω κλωστή χρησιμοποιείται για την κέντηση τόσο της σημαίας (χρώματα λευκό και μπλε ρουά) όσο και για την κέντηση ολόκληρης της επιφάνειας της βάσης επί της οποίας θα κεντηθεί στη συνέχεια το εθνόσημο καθώς και το ενισχυτικό του κεντήματος στην περιφέρεια της βάσης (χρώμα μπλε σκούρο). Οι ακριβείς αποχρώσεις φαίνονται στο επίσημο δείγμα της Υπηρεσίας**.**

2.2 Κατασκευαστικά Στοιχεία

2.2.1. Γενικά

Το καπέλο τύπου "ΤΖΟΚΕΫ" κατασκευάζεται σε ένα μέγεθος, από το ύφασμα της παραγράφου 2.1.1.

Η συρραφή των διαφόρων τεμαχίων γίνεται με τη χρησιμοποίηση της κλωστής της παραγράφου 2.1.8
2.2.2. Λεπτομέρειες Κατασκευής

2.2.2.1.Περιγραφή

Το καπέλο τύπου "ΤΖΟΚΕΫ" αποτελείται από τη στεφάνη , το γείσο και τις κλάρες αναλόγως τύπου .

Οι διαστάσεις του είναι :

- Μέγεθος κεφαλής : 58 cm ± 5 mm
- Η απόσταση καμπύλης (βάθος) στεφάνης (crown) μετρούμενο από το μπροστινό σημείο ένωσης του κέντρου του γείσου με την στεφάνη, ως την οπίσθια πλευρά του κέντρου του τελειώματος της στεφάνης (κέντρο μπροστά ως κέντρο πίσω) είναι : 33 cm – 34 cm
- Βάθος γείσου (στο κέντρο) : 7.5 cm ± 2mm
- Πλάτος ταινίας προστασίας χείλους : 3 cm ± 3 mm

2.2.2.2. Στεφάνη

Η στεφάνη αποτελείται από 6 φύλλα (εξάγωνο) κατασκευασμένα από το ύφασμα του Μέρους Α , με την φόδρα της παραγράφου 2.1.2 ενωμένη εσωτερικά στα δύο μπροστινά φύλλα.

Οι ραφές των 6 φύλλων στο εσωτερικό τους ενισχύονται μεταξύ τους με υφασμάτινες ταινίες 100% βαμβακερές (έξτρα-φορ της παραγράφου 2.1.5), στερεωμένες στο σώμα με 2 σειρές ραφών κατά μήκος των άκρων των ταινιών. Όλες οι ραφές έχουν πυκνότητα 8-10 βελονιές/2 cm

2.2.2.3. <u>Γείσο</u>

Η συναρμολόγηση του γείσου αποτελείτε από 2 κομμάτια του υφάσματος της παραγρ. 2.1.1 ενωμένα μηχανικά (robot) στην εξωτερική ραφή έτσι ώστε να δημιουργείτε ένας φάκελος, μέσα στο οποίο εισάγετε το ενδυνάμωμα του γείσου, της παραγράφου 2.1.6

2.2.2.4 <u>Κατασκευαστικά στοιχεία εθνόσημου</u>

2.2.2.4.1
Το εθνόσημο ράβεται στα 2 μπροστινά φύλλα, έτσι ώστε το κέντρο του σχεδίου του εθνόσημου να βρίσκεται στην ένωση των δύο φύλλων, 1,5 cm περίπου πάνω από τη βάση της στεφάνης του τελειωμένου καπέλου.
2.2.2.4.2
Το εθνόσημο κεντιέται πάνω σε κομμάτι υφάσματος κατάλληλου σχήματος της παραγράφου 2.1.9.2 εξωτερικών διαστάσεων 5,0 (ύψος) x 5,6 (πλάτος) cm (± 3 mm η κάθε διάσταση).
2.2.2.4.3
Το σχήμα και οι διαστάσεις του εθνόσημου φαίνονται στα σχέδια του παραρτήματος Β .
2.2.2.4.4
Ο σταυρός του εθνόσημου θα έχει λευκό χρώμα, τα τετράγωνα που τον περιβάλλουν μπλε ρουά.
2.2.2.4.5
Η κέντηση του εθνόσημου θα γίνεται αφού αρχικά έχει κεντηθεί όλη η επιφάνεια του υφάσματος βάσης με κλωστή της παραγράφου 2.1.9.5 και σε απόχρωση όμοια με αυτή του τζόκεϊ.
2.2.2.4.6
Όλες οι κλωστές θα έχουν ανεξίτηλα χρώματα και οι ακριβείς αποχρώσεις τους φαίνονται στα επίσημα δείγματα της Υπηρεσίας.
2.2.2.4.7
Λεπτομέρειες ως προς τα κατασκευαστικά στοιχεία του εθνόσημου φαίνονται στα επίσημα δείγματα της Υπηρεσίας.
2.2.2.4.8
Το περίγραμμα της βάσης θα είναι κεντημένο - ενισχυμένο με την κλωστή της παραγράφου 2.1.9.5 και σε απόχρωση όμοια με αυτή του τζόκεϊ πλάτους 3,5 ± 0,5 mm.
2.2.2.4.9
Το σύνολο σε βελονιές του μεταλλικού κεντήματος δεν θα πρέπει να είναι μικρότερο από 6,000. το γενικό σύνολο σε βελονιές του κεντήματος τόσο της κλωστής της παραγράφου 2.1.9.4 όσο και της κλωστής της παραγράφου 2.1.9.5 δεν θα πρέπει να είναι μικρότερο από 10,500. Η δε εμφάνιση καθώς και η γενικότερη κατασκευή των εθνοσήμων θα πρέπει να είναι όμοια με αυτή του επίσημου δείγματος της Υπηρεσίας.
2.2.2.4.10
Η ραφή του εθνοσήμου επί της στεφάνης θα γίνεται με μονή ραφή περιμετρικά στην εσωτερική περιφέρεια του ενισχυτικού κεντήματος με την κλωστή της παραγράφου 2.1.8.

ΛΟΙΠΕΣ ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ

2.2.2.6 Το ενισχυτικό ρελιού, της παραγράφου 2.1.4 είναι τοποθετημένο μηχανικά (robot) στο εσωτερικό άκρο του σώματος και περιμετρικά αυτού.
2.2.2.7 Η συναρμολόγηση του ρελιού, αποτελούμενο από 1 κομμάτι υφάσματος της παραγράφου 2.1.1 , ενωμένο μηχανικά(robot), με 1 κομμάτι αφρώδες πολυεστέρα και μη-υφάνσιμο ύφασμα πολυαιθυλενίου,της παραγράφου 2.1.3 ενώνονται μηχανικά στο σώμα για να καταλήξουν περίπου σε 3 cm φάρδος.
2.2.2.8 Η ταινία πρόσδεσης (hook loop) αποτελείται από 2 κομμάτια υφάσματος της παραγράφου 2.1.1, το ένα ενώνετε μηχανικά με το hook και το άλλο με το loop ώστε να διαμορφώνονται δύο άκρες των 8 cm περίπου μήκους x 2 cm φάρδους. Το «hook» ενώνετε στην δεξιά πλευρά (όπως φοριέται).
2.2.2.9 Ένα κουμπί, με διάμετρο περίπου 1,5 cm, καλυμμένο με το ύφασμα της παραγράφου 2.1.1 , είναι συνδεδεμένο στο πάνω κέντρο του σώματος.
2.2.2.10 Οπές με διάμετρο 8 mm περίπου για τον εξαερισμό υπάρχουν περίπου 7,5 cm κάτω από το πάνω μέρος του σώματος στο κέντρο του κάθε φύλλου κεντητική μηχανή ανοίγει τις τρύπες στο ύφασμα και συγχρόνως κεντάει την περίμετρο τους.

2.2.2.15 Για το τζόκεϊ.

Δεν υπάρχουν κλάρες.

Η συναρμολόγηση του γείσου ασφαλίζετε με 4 παράλληλες σειρές ραψίματος σε απόσταση 0,5 εκ. περίπου η μία από την άλλη με την εξωτερική σειρά σε απόσταση περίπου 1.3 εκ. από το εξωτερικό άκρο του γείσου. Λεπτομέρειες κατασκευής φαίνονται στα σχέδια του Μέρους Β και στο επίσημο δείγμα.

3. ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑ

3.1 Δείγματα

3.1.1 Επίσημα Δείγματα

Τα επίσημα δείγματα τα οποία δίδονται για την διαδικασία προκηρύξεως διαγωνισμού προμηθείας του υλικού, ισχύουν μόνο για τα χαρακτηριστικά που αναγράφονται στις καρτέλες τους. Σε περίπτωση που υπάρχουν ασυμφωνίες μεταξύ των επισήμων δειγμάτων και όρων της προδιαγραφής που δεν διευκρινίζονται αλλού, υπερισχύει η προδιαγραφή. Τα επίσημα δείγματα δεν ισχύουν για τυχόν κακοτεχνίες ή κατασκευαστικές ατέλειες που μπορεί να υπάρχουν σ' αυτά.

3.1.2 Δείγματα Προμηθευτών για Αξιολόγηση

3.1.2.1 Οι υποψήφιοι προμηθευτές θα καταθέτουν στην έδρα της αναθέτουσας αρχής, κατόπιν επικοινωνίας και έως το πέρας της προθεσμίας υποβολής προσφορών, 1 τζόκεϊ το οποίο θα ελέγχεται μακροσκοπικά από την επιτροπή αξιολόγησης των προσφορών, με βάση τα αναφερόμενα στην προδιαγραφή και στα επίσημα δείγματα.

3.1.2.2 Εφόσον τα δείγματα ικανοποιούν μακροσκοπικά τις απαιτήσεις της προδιαγραφής, τότε οι τεχνικές προσφορές των αντίστοιχων προμηθευτών θα γίνονται αποδεκτές. Ως προς τον χρωματισμό θα γίνονται αποδεκτές μικρές αποκλίσεις.

3.1.2.3 Κατά το στάδιο του μακροσκοπικού ελέγχου θα απορρίπτονται οι προσφορές των προμηθευτών των οποίων τα δείγματα δεν ικανοποιούν τις απαιτήσεις των κανόνων της τέχνης ως προς την ποιότητα ραφής καθώς και τις διαστάσεις.

3.1.2.4 Τα δείγματα των προμηθευτών που έλαβαν μέρος στο διαγωνισμό και δεν επελέγησαν θα τους επιστρέφονται αν δεν καταστράφηκαν, μερικώς ή ολικώς, κατά τη διαδικασία των ελέγχων, μέσα σε δεκαπέντε (15) ημέρες από την ημερομηνία της ανακοίνωσης της σχετικής κατακύρωσης ή ανάθεσης, με μέριμνα και ευθύνη τούτων και μετά από σχετικό αίτημά τους.

3.2 Μερίδα-Δειγματοληψία

3.2.1 Μερίδα

3.2.2 Όλη η ποσότητα αποτελεί μία (1) μερίδα και παραλαμβάνονται μακροσκοπικά χωρίς έκπτωση τιμής, αν δεν διαπιστωθούν εκτροπές από τους όρους της σύμβασης.

Τα καπέλα παραδίδονται στις αποθήκες της Υπηρεσίας.

3.2.3 Μακροσκοπικός Έλεγχος

Η Επιτροπή Ελέγχου και Παραλαβής επιλέγει τυχαία το 5% των καπέλων από διαφορετικά χαρτοκιβώτια συσκευασίας. Τα παραπάνω καπέλα αποτελούν το δείγμα μακροσκοπικού ελέγχου, τα οποία η Επιτροπή συγκρίνει με την παρούσα Προδιαγραφή καθώς και με το επίσημο δείγμα, για τα εξής:

Α) Ο χρωματισμός και ο τρόπος κατασκευής πρέπει να συμφωνεί με αυτόν του Επίσημου δείγματος της Υπηρεσίας.

Β) Οι διαστάσεις , τα μεγέθη και τα ποσοστά μεγεθών να είναι σύμφωνα με τον επισυναπτόμενο πίνακα της προδιαγραφής.

Γ) Η ποιότητα της εργασίας κατασκευής να είναι σύμφωνα με τα σχέδια της προδιαγραφής.

Δ) Η συσκευασία και οι επισημάνσεις σύμφωνα με τα αναφερόμενα στην προδιαγραφή.

3.2.4 Χημικός Έλεγχος

6. Η Επιτροπή Ελέγχου και Παραλαβής για κάθε μερίδα, λαμβάνει τυχαία τέσσερα (4) καπέλα από διαφορετικά χαρτοκιβώτια συσκευασίας. Τα τέσσερα (4) καπέλα, αποτελούν το δείγμα-αντίδειγμα. Από τα τέσσερα (4) τεμάχια, τα δύο (2) στέλλονται σε διαπιστευμένο εργαστήριο της αναθέτουσας αρχής ή του Γ.Χ.Κ. ή οποιουδήποτε άλλου εργαστήριου 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. τα υπόλοιπα (2) αποτελούν το αντιδείγμα και παραδίνονται στην Υπηρεσία που κάνει την προμήθεια όπου και τηρούνται μέχρι πέρατος της προμήθειας. Τα τέσσερα (4) τεμάχια του δείγματος-αντιδείγματος επιβαρύνουν τον προμηθευτή και προσκομίζονται επιπλέον της συνολικής ποσότητας. Τα έξοδα και για τους εργαστηριακούς ελέγχους βαρύνουν τον προμηθευτή

3.3 ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΑ ΠΡΟΤΥΠΑ

3.3.1 Ο μειοδότης πριν από την μαζική παραγωγή, υποχρεούται να κατασκευάσει 2 τζόκευ, σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές , συμμορφούμενος και προς τις τυχόν υποδείξεις της Υπηρεσίας, τα οποία θα προσκομίσει στον φορέα που διενεργεί τον διαγωνισμό και τα οποία αφού επισημοποιηθούν, θα χρησιμοποιηθούν σαν υποδείγματα :1) για την κατασκευή των υπολοίπων και 2) για την ποιοτική και οριστική παραλαβή.

3.3.2 Εφόσον τα παραπάνω δείγματα ικανοποιούν τις απαιτήσεις της Υπηρεσίας, επισημοποιούνται σαν προδείγματα και τηρούνται ανά ένα ,από την επιτροπή παραλαβής και από τον προμηθευτή. Εάν τα δείγματα αυτά, δεν συμφωνούν με τις απαιτήσεις των τεχνικών προδιαγραφών, δεν επισημοποιούνται και ο προμηθευτής υποχρεούται να προσκομίσει νέα δείγματα προς επισημοποίηση.

3.3.3 Το χρονικό διάστημα που απαιτείται για την κατασκευή και επισημοποίηση των παραπάνω δειγμάτων συμπεριλαμβάνεται στο συνολικό χρόνο παράδοσης.

4. ¬ΔΙΑΦΟΡΑ¬

4.1 Συσκευασία

4.1.1 Κάθε καπέλο διπλώνεται και τοποθετείται μέσα σε νάϋλον σφραγισμένη σακούλα. Κάθε εκατό (100) καπέλα τοποθετούνται μέσα σε πεντάφυλλο χαρτοκιβώτιο συσκευασίας ,καταλλήλων διαστάσεων." Το χαρτοκιβώτιο συσκευασίας σφραγίζεται στο πάνω μέρος με συγκολλητική χαρτοταινία.
4.1.2 Κάθε χαρτοκιβώτιο συσκευασίας φέρει εξωτερικά ταινία (τσέρκι) μεταλλικό ή πλαστικό, ένα κατά τον διαμήκη και ένα κατά τον εγκάρσιο άξονα.

4.2 Επισημάνσεις

4.2.1 Σε κάθε καπέλο και στο εσωτερικό μέρος αυτού ράβεται μία λευκή ετικέτα στο εσωτερικό του ρελιού, περίπου 5 εκ. από το πίσω αριστερό άκρο του ρελιού, και στην οποία θα αναφέρεται η σύνθεση (80% Cotton / 20% Polyester), το μέγεθος (1 μέγεθος για όλους), το όνομα του κατασκευαστεί και ο αριθμός σύμβασης.

Εξωτερικά σε κάθε χαρτοκιβώτιο τυπώνονται με μαύρη ανεξίτηλη μελάνη τα παρακάτω στοιχεία:

ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΑΝΤΕΓΚΛΗΜΑΤΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ
ΚΑΠΕΛΑ ΤΥΠΟΥ "ΤΖΟΚΕΥ"

ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗΣ:
ΑΡΙΘΜΟΣ/ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ:
ΜΕΓΕΘΟΣ:
ΠΟΣΟΤΗΤΑ:

4.3. Παραλαβή - Απόρριψη
4.3.1 Τα καπέλα παραλαμβάνονται οριστικά από την Επιτροπή Ελέγχου και Παραλαβής αν συμφωνούν με τις απαιτήσεις του μακροσκοπικού και εργαστηριακού ελέγχου της παρούσας προδιαγραφής. Όσον αφορά τα όρια ανοχών και εκπτώσεων,

ισχύουν τα αναφερόμενα στο ΜΕΡΟΣ Γ΄..Ενώ για τις εκτροπές που αφορούν τη συσκευασία ή τις επισημάνσεις επιβάλλεται η συμμόρφωση με τις απαιτήσεις της Προδιαγραφής.

ΜΕΡΟΣ " Α"

ΕΙΔΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΟ ΥΦΑΣΜΑ ΤΟΥΑΛ RIP-STOP No 225

[ΒΑΜΒΑΚΙ 80%(±3%) - ΠΟΛΥΕΣΤΕΡΑΣ 20%(±3%)]

Α/Α	Τεχνικά Χαρακτηριστικά	Απαιτήσεις	Μέθοδοι ελέγχου
1.	Βάρος σε gr/m2 :	225	ISO 3801
2.	Αντοχή στήμονα σε Kgr:	90	ISO 13934-1
3.	Αντοχή κρόκης σε Kgr:	60	
4.	Πυκνότητα στήμονα (κλωστές/cm):	40	ISO 7211-2
5.	Πυκνότητα κρόκης (κλωστές/cm):	22	
6.	Συστολή στήμονα επί %:	2	EN 26330 & EN 25077 (washing machine and line dry)-40^{o}C
7.	Συστολή κρόκης επί %:	2	
8.	Απώλεια βάρους με έκπλυση επί %:	1	
9.	Τίτλος νήματος στήμονα:	36/2 (ΠΕΝΙΕ)	ISO 7211-5
10.	Τίτλος νήματος κρόκης:	30/2 (ΠΕΝΙΕ)	
11.	Ύφανση:	Οι ενισχύσεις σχηματίζονται ανά 12 κλωστές στήμονα και ανά 23 κλωστές κρόκης με ύφανση 2 κλωστών ως μία.	ISO 7211
12.	Σταθερότητα χρωματισμού	Ελάχιστη	
	• Στο ηλιακό φως:	6	ISO 105-B02
	• Στη μέτρια πλύση:	4-5	ISO 105-C06-40^{o}C
	• Στον ιδρώτα:	4-5	ISO 105-E04
	• Στην ξηρή τριβή:	4-5	ISO 105-X12
	• Στην υγρή τριβή:	3-4	
	• Στο ασθενές χλώριο:	4-5	ISO 105-N03
13.	Μερσερισμός:	Ομοιόμορφος σε όλο το ύφασμα	AATCC Test Method 89-1980
14.	Χρωματισμός:	Βαθυκύανου	Ως επίσημο δείγμα
15.	Τίτλος πολυεστέρα:	1,2 – 1,5 Denier μήκος 38-40mm	
16.	pH	5-8,5	ISO 3071
17.	Σύνθεση στήμονα % κ.β	Βαμβάκι 80%-πολυεστέρας 20%	ISO 1833
18.	Σύνθεση κρόκης % κ.β	Βαμβάκι 80%-πολυεστέρας 20%	
19.	Βαφή: Για την βαφή των υφασμάτων θα χρησιμοποιούνται ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ ΚΑΙ ΜΟΝΟ: α. Χρώματα "κάδου" (Vat Dyes) για την βαφή των βαμβακερών ινών. β. Χρώματα "διασποράς" (Disperset Dyes) για την βαφή των πολυεστερικών ινών.		

20. ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΣ:

Α/Α	ΧΡΩΜΑ	ΑΠΟΔΕΚΤΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΣΥΓΚΡΙΣΗΣ ΕΠΙΣΗΜΟΥ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ ΜΕ ΤΗΝ CMC (ΔΕ)	ΑΠΟΚΛΙΣΕΙΣ	ΕΚΠΤΩΣΗ
1	Βαθυκύανου	Μέχρι και 1,5	Μέχρι και 0,5 πάνω του ορίου, δηλαδή 2	0,2% για κάθε 0.1 πάνω του ορίου

- Ο χρωματισμός θα πρέπει να έχει την απόχρωση του επισήμου δείγματος με τιμές και ανοχές όπως φαίνονται στον παραπάνω Πίνακα.
- Έλεγχος χρωματισμού :

Ο χρωματισμός θα ελέγχεται επιπλέον του προβλεπόμενου μακροσκοπικού ελέγχου από την επιτροπή παραλαβής και από το Γ.Χ.Κ. ή άλλο διαπιστευμένο Χημικό Εργαστήριο στα δείγματα που θα αποστέλλονται για φυσικοχημικούς ελέγχους, σε περίπτωση δε κατ' έφεση εξέτασης σε Χημικό Εργαστήριο που ανήκει στον ευρύτερο Δημόσιο Τομέα . Για την πραγματοποίηση του παραπάνω ελέγχου μαζί με τα δείγματα θα αποστέλλεται με μέριμνα του Προέδρου της επιτροπής παραλαβής στο Χημικό Εργαστήριο το επίσημο δείγμα για το χρωματισμό της Υπηρεσίας, το οποίο πήρε ο προμηθευτής προκειμένου να το χρησιμοποιήσει για την κατασκευή του υφάσματος. Μετά το πέρας του ελέγχου χρωματισμού το επίσημο δείγμα θα επιστρέφεται με μέριμνα της επιτροπής παραλαβής στον προμηθευτή.

Ο έλεγχος της απόχρωσης θα γίνεται με φασματοφωτόμετρο που θα λειτουργεί με διάχυτο φωτισμό του δοκιμίου με πλήρη εκπομπή πηγής η οποία θα προσομοιάζει στη "CIE Source D65". Το υπό εξέταση δοκίμιο πρέπει να παρατηρείται από γωνία που δεν ξεπερνά τις 10ο από την κανονική γωνία παρατήρησης, συμπεριλαμβανομένης και της γωνίας αποφυγής κατοπτρισμού. Το μέγεθος του προτύπου ανοίγματος επί της συσκευής που χρησιμοποιείται για τη μέτρηση της απόχρωσης θα πρέπει να είναι διαμέτρου 1,2-1,5 cm. Οι μετρήσεις θα πρέπει να γίνονται σε τρία (3) διαφορετικά σημεία στα τεμάχια του κάθε δείγματος μετρώντας το κάθε σημείο δύο φορές με διαφορετικό προσανατολισμό (υφάδι-στημόνι). Το τελικό αποτέλεσμα θα είναι ο μέσος όρος των έξι (6) μετρήσεων που πραγματοποιήθηκαν [τρία (3) σημεία Χ δύο (2) φορές =έξι (6) για κάθε δείγμα. Τα προς εξέταση σημεία θα πρέπει να είναι διπλωμένα δύο (2) φορές προκειμένου κατά τη μέτρηση να μην επηρεάζονται από το φως.

Κατά τη μέτρηση θα χρησιμοποιείται η εξίσωση CMC (Color Measurement Commities της Society of Dyers and colourists) για τον υπολογισμό του ΔΕ η οποία περιλαμβάνει και διορθωτικούς συντελεστές. Αρχικά θα μετριέται η απόχρωση του επισήμου δείγματος με την ίδια διαδικασία που περιγράφηκε παραπάνω και ο μέσος όρος των μετρήσεων θα είναι η βάση με την οποία θα συγκριθεί η αντίστοιχη απόχρωση του προς εξέταση δείγματος.

Κανονισμός R.E.A.Ch.

4. Τα υλικά που θα χρησιμοποιηθούν για την κατασκευή των ενδυμάτων, πληρούν τις νομοθετικές διατάξεις σχετικά με ουσίες που θεωρούνται επιβλαβείς για την υγεία του χρήστη και περιλαμβάνονται στον κανονισμό REACH.
5. Η συμμόρφωση με τις απαιτήσεις του κανονισμού REACH αποδεικνύεται προσκομίζοντας σχετική έκθεση συμμόρφωσης από εργαστήριο ελέγχου.
6. Προϊόντα πιστοποιημένα με το πρότυπο Oeko Tex® Standard 100 πληρούν τις απαιτήσεις του Annex XVII του κανονισμού REACH.

ΜΕΡΟΣ ’Β’

Κατασκευαστικά Σχέδια



ΥΠΟΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 4

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ
ΕΠΕΝΔΥΤΗ ΜΠΟΥΦΑΝ ΤΥΠΟΥ FLY

ΚΕΦΑΛΑΙΟ Δ

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΕΠΕΝΔΥΤΩΝ ΙΣΧΥΡΟΥ ΨΥΧΟΥΣ ΤΥΠΟΥ FLY ΧΡΩΜΑΤΟΣ ΒΑΘΥΚΥΑΝΟΥ

Α.ΠΡΟΟΡΙΣΜΟΣ:

Κάλυψη των αναγκών της του Προσωπικού του κλάδου ΔΕ Φύλαξης των Σωφρονιστικών Καταστημάτων

Β. ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΓΝΩΡΙΣΜΑΤΑ :

1. Αποτελείται από τρία τμήματα (δύο εμπρόσθια και ένα οπίσθιο) , τα μανίκια τύπου ρεγκλάν, το γιακά , το πρόσθετο τμήμα του εμπρόσθιου αριστερού φύλλου (πατιλέτα) και τις επωμίδες .
2. Τα δύο εμπρόσθια φύλλα κλείνουν μεταξύ τους με φερμουάρ πλαστικό βαρέως τύπου (μεγέθους 8) αμφίδρομο . Σε απόσταση 3 εκατ. παράλληλα και εσωτερικά από το φερμουάρ (μεγέθους 8) να είναι ραμμένο άλλο φερμουάρ (μεγέθους 5) ώστε να συνδέεται η εσωτερική επένδυση . Σε κάθε ένα από τα πρόσθετα κομμάτια (πατιλέτες) των εμπρόσθιων φύλλων να τοποθετηθούν τέσσερα κουμπιά πίεσης (τρούκ) σε ισομήκη απόσταση και στο επάνω μέρος να τοποθετηθεί ραμμένο VELCRO όπως στο επίσημο δείγμα και το σχέδιο 1.
3. Οι επωμίδες του τζάκετ να έχουν διαστάσεις 16 εκατ. μήκος και 5 εκατ. πλάτος . Περιμετρικά στις ελεύθερες πλευρές να φέρουν εσωτερικό γαζί . Οι ελεύθερες πλευρές των επωμίδων να σχηματίζουν γωνία και να κουμπώνουν με κουμπιά πίεσης (τρούκ) .
4. Στο περιλαίμιο εσωτερικά να είναι ραμμένο ύφασμα κοτλέ που να καλύπτει όλο το μήκος και το πλάτος του περιλαίμιου .
5. Περιμετρικά του τζάκετ , εκτός από την πατιλέτα , και σε απόσταση 11 εκατ. από το κάτω μέρος να είναι ραμμένη ταινία πλάτους 3 εκατ. από το ύφασμα της παρ. Γ4 . Μία άλλη ίδια ταινία να είναι ραμμένη περιμετρικά του στήθους και της πλάτης πάνω ακριβώς από τα καπάκια των τσεπών εκτός από την πατιλέτα .
6. Η κουκούλα αποτελείται από δύο κομμάτια ίδιου υφάσματος με το τζάκετ και να είναι φοδραρισμένη με το ύφασμα της § Γ2. Περιμετρικά στο άνοιγμά της να φέρει ειδική υποδοχή για ελαστικό κορδόνι με σφικτήρα , όπως στο επίσημο δείγμα . Για την κουκούλα αφού αναδιπλωθεί να υπάρχει στο πίσω μέρος του γιακά ειδική εσωτερική θήκη η οποία να κλείνει με φερμουάρ (μεγέθους 5) καλυπτόμενο από πατιλέττα διαστάσεων 28 εκατ. Χ 4 εκατ. Η κουκούλα να είναι ραμμένη σταθερά με το γιακά (στη μέση) και σε μήκος 18 εκατ., όπως στο επίσημο δείγμα (Οι διαστάσεις της κουκούλας φαίνονται στο Σχ. 3).
7. Εσωτερικά του τζάκετ και στο κέντρο του γιακά να είναι ραμμένος ιμάντας διαστάσεων 6 Χ 2,5 εκατ. με κουμπί πίεσης (τρούκ) για τη σύνδεση της εσωτερικής επένδυσης. Αντίστοιχα , να υπάρχουν ραμμένοι ιμάντες με κουμπιά πίεσης (τρούκ) και στο εσωτερικό στο ύψος περίπου των καρπών των δύο μανικών .
8. Σε κάθε ένα από τα εμπρόσθια φύλλα διαμορφώνονται ανά μία τσέπη άνω και κάτω . Όλες οι τσέπες να είναι εσωτερικές . Οι επάνω τσέπες έχουν καπάκι και κλείνουν με κουμπιά πίεσης (τρούκ) . Οι κάτω τσέπες είναι λοξές και κλείνουν με καπάκι παραλληλόγραμμο χωρίς κουμπιά πίεσης (τρούκ) .
9. Τα μανίκια είναι τύπου ρεγκλάν και αποτελούνται από τρία φύλλα. Τα μανίκια στο κάτω μέρος να έχουν άνοιγμα 11 εκατ. μήκος και καταλήγουν σε μανσέτα πλάτους 4 εκατ., εσωτερικά της οποίας είναι περασμένο και ραμμένο περιμετρικά ισχυρό ελαστικό σε όλο το πλάτος της μανσέτας. Η μανσέτα καταλήγει σε πτερύγιο διαστάσεων 7 Χ 4 εκατ. Στην αριστερή ελεύθερη πλευρά το πτερύγιο σχηματίζει γωνία και φέρει θηλυκό κουμπί πίεσης (τρούκ) . Στο δεξιό τέλειωμα της μανσέτας να υπάρχουν δύο αρσενικά κουμπιά πίεσης (τρούκ) για το κλείσιμο του μανικιού όπου η ακριβής τοποθέτησή τους και απόσταση αυτών φαίνεται στο επίσημο δείγμα .
10. Και στα δύο εμπρόσθια φύλλα , εσωτερικά να υπάρχουν εσωτερικές τσέπες (φάκελοι) που να κλείνουν με φερμουάρ μήκους 16 εκατ.. Αντίστοιχα , να υπάρχουν τσέπες εσωτερικά και στα δύο εμπρόσθια φύλλα της εσωτερικής επένδυσης .

Στο κάτω μέρος του τζάκετ δημιουργείται ζώνη από το ίδιο ύφασμα, εσωτερικά της οποίας είναι περασμένο και ραμμένο ισχυρό ελαστικό. Τα τμήματα της ζώνης που βρίσκονται δεξιά και αριστερά του φερμουάρ, κατασκευάζονται από το ύφασμα του Τζάκετ μήκους 14 εκατ.

11. Το τζάκετ φέρει εσωτερική επένδυση «καπιτονέ» , με σχέδιο ρόμβου 5 Χ 5 εκατ . Τα ανοικτά τελειώματα της επένδυσης καλύπτονται από ενισχυτικό ρέλι . Η εσωτερική επένδυση να κλείνει με φερμουάρ (μεγέθους 5) .
12. Στο κέντρο της βάσης του περιλαίμιου της επένδυσης να είναι ραμμένος ιμάντας για τη σύνδεση με το τζάκετ . Αντίστοιχα , να υπάρχουν ραμμένοι ιμάντες και στο εξωτερικό μέρος στο ύψος περίπου των καρπών των δύο μανικών της επένδυσης .

13. Σε απόσταση 4 εκατ. από το σημείο συρραφής του ώμου με το αριστερό μανίκι του τζάκετ να είναι ραμμένο VELCRO στο σχήμα του διακριτικού σήματος των Σωφρονιστικών Καταστημάτων (ΣΧΕΔΙΟ-40). Επί του VELCRO να φέρει και το ανωτέρω σήμα .

14. Στο πίσω μέρος των τζάκετ , και πάνω από την περιμετρική ανακλαστική ταινία στήθους και πλάτης , να είναι γραμμένες οι λέξεις «ΣΩΦΡΟΝΙΣΤΙΚΑ ΚΑΤΑΣΤΗΜΑΤΑ» και «CORRECTIONAL INSTITUTIONS» με κεφαλαία γράμματα σε λευκό χρώμα με θερμοκολλητική μέθοδο . Το ύψος των γραμμάτων των λέξεων «ΣΩΦΡΟΝΙΣΤΙΚΑ ΚΑΤΑΣΤΗΜΑΤΑ» να είναι περίπου 3 εκατ. και η απόσταση μεταξύ τους ισομήκης, το δε ύψος των γραμμάτων της λέξης «CORRECTIONAL INSTITUTIONS» να είναι περίπου 2,5 εκατ. . Οι λέξεις «ΣΩΦΡΟΝΙΣΤΙΚΑ ΚΑΤΑΣΤΗΜΑΤΑ» να είναι γραμμένες ημικυκλικά. Τα γράμματα των λέξεων να πληρούν τις απαιτήσεις του EN 20471.

15. Το τζάκετ και η κουκούλα πρέπει να είναι πλήρως αδιάβροχο , στο ύφασμα και στις ραφές αλλά να επιτρέπουν την αναπνοή του σώματος και για το λόγο αυτό θα πρέπει να έχουν εσωτερικά ειδική μεμβράνη και οι ραφές θα έχουν κλείσει εσωτερικά με θερμοκολλητική ταινία. Το ύφασμα θα έχει υποστεί έντονο υδροαπωθητικό φινίρισμα (DurableWaterRepellent, DWR, finish) .

16. Όλες οι ακριβείς διαστάσεις του τζάκετ και λοιπά κατασκευαστικά στοιχεία φαίνονται στο επίσημο δείγμα της Υπηρεσίας και στα σχέδια 1,2 και 3.

Γ.ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΥΦΑΣΜΑΤΩΝ

1. Εξωτερικό ύφασμα και μεμβράνη του εξωτερικού τζάκετ

α. Φυσικοχημικές απαιτήσεις

	Ιδιότητα	Τιμή
	Υφασμα	
	Πρώτες ύλες	100% Πολυεστέρας
	Υφανσης	Διαγώνιος 2/2 (Twill 2/2)
	Χρώμα	Βαθυκύανο
	Μεμβράνη	PTFE (πολιτετραφλουορετιλένη)

β. Χαρακτηριστικά του αδιάβροχου υφάσματος δύο στρώσεων

Α/	Χαρακτηριστικά	Μέθοδος Ελέγχου	Τιμή
1	Βάρος	EN ISO 12127	160 (+10/-5 %) g/m^2
2	Μηχανικές ιδιότητες		
2.1	Αντοχή στον εφελκυσμό	ISO 13934-1	Στήμονας:> 800 N Κρόκη: > 600 N

2.2	Αντοχή στο σχίσιμο	ISO 4674 A1: 1977	Στήμονας > 60N Κρόκη >
3	Αντίσταση στην φθορά	EN ISO 12947-2 (load 9KPa)	>25,000 κύκλους
4	Σταθερότητα διαστάσεων μετά από ένα κύκλο πλυσίματος	ISO 6330 2A, Dry A ISO 5077, ISO 3759	Στήμονας < 3% Κρόκη < 3%
5	Αντίσταση Υδρατμών (Ret)	ISO 11092	< 6m² Pa/W
6	Αντίσταση στη διείσδυση νερού στο ύφασμα	EN 20811	
6.1	Ως έχει	EN 20811	>10,0 m
6.2	Μετά από 10 κύκλους πλυσίματος σε 60°C	EN 20811 ISO 6330 2A, E	>10,0 m
7	Αντίσταση στην αποφυλλοποίηση - διάρκεια της εξέτασης 10 κύκλοι πλυσίματος - διαστάσεις του δείγματος: 40 cm/ολόκληρο πλάτος υφάσματος - εξέταση του δείγματος μετά από στέγνωμα	ISO 6330 (60°C), 2A dry E; μηχανή πλυσίματος τύπου A1	Χωρίς τρύπες, σχίσματα, αποφυλλοποίηση, ή πτυχές πιό πλατιές από 5 χιλιοστά σε κάθε διεύθυνση
8	Φινίρισμα της επιφάνειας του υφάσματος		
8.1	Αδιαβροχία (SprayTest) - Ως έχει	EN ISO 4920	100
8.2	Αντοχή σε υδρογονάνθρακες	ISO 14419	> 4
9	Αντοχή χρώματος		
9.1	Στο φώς	ISO 105-B02	> 5
9.2	Στο πλύσιμο στους 60° C	ISO 105-C06	Αλλαγή Χρωματ. 4-5 Λέκιασμα: 4
9.3	Στην τριβή	ISO 105-X12	Ξηρή:4 Υγρή:3-4

γ. Θερμοκολλητική αδιάβροχη ταινία

10	Αντίσταση στη διείσδυση του νερού	EN 20811	
10.1	Αρχική	EN 20811	>10,0 m
10.2	Μετά από 10 κύκλους πλυσίματος σε60°C	EN 20811 ISO 6330 2A, E	>10,0 m

Ο έλεγχος πραγματοποιείται σε δοκίμια από το ένδυμα που περιλαμβάνουν ταινία.

δ. Οδηγίες Συντήρησης

2. Διχτυωτή φόδρα του fly τζάκετ

Περιγραφή	**Ελάχιστες Απαιτήσεις**	**ΜέθοδοςΕλέγχου**
Σύνθεση	100% Πολυεστέρας	ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΕ) αριθ. 1007/2011
Βάρος [gr/m^2]	110	ENISO 12127
Αντοχή στον εφελκυσμό [N] (1)	Στημόνι: 300	EN ISO 13934-1
	Υφάδι: 200	

3. Εσωτερική επένδυση - καπιτονέ 5x5

α. ΦΟΔΡΑ

Περιγραφή	**Ελάχιστες Απαιτήσεις**	**ΜέθοδοςΕλέγχου**
Σύνθεση	100% Πολυεστέρας	ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΕ) αριθ. 1007/2011
Βάρος [gr/m^2]	70	ENISO 12127
Πυκνότητα [κλωστές /cm]	Στημόνι: 40± 2	EN 1049-2
	Υφάδι: 23± 2	
Αντοχή στον εφελκυσμό [N] (1)	Στημόνι: 1000	EN ISO 13934-1
	Υφάδι: 1000	
Αλλαγή διαστάσεων στο πλύσιμο 40°C [%](1)	Στημόνι: ± 3	EN ISO 3759 EN 25077 ISO 6330
	Υφάδι: ± 3	

(1) Ο έλεγχος γίνεται σε δοκίμια από την καπιτονέ επένδυση του ενδύματος που περιλαμβάνουν το συνδυασμό φόδρας και θερμομονωτικού υλικού.

β. ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΤΙΚΟ ΥΛΙΚΟ (ΒΑΤΑ)

Περιγραφή	**Ελάχιστες Απαιτήσεις**	**Μέθοδος Ελέγχου**
Σύνθεση	100% Πολυεστέρας	ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΕ) αριθ. 1007/2011
Βάρος [gr/m^2]	120	ENISO 12127

4. Ύφασμα ανακλαστικών λωρίδων (1)

Περιγραφή	**Ελάχιστες Απαιτήσεις**	**Μέθοδος Ελέγχου**
Σύνθεση	56% Πολυαμίδιο 8% Πολυεστέρας 18% Αντανακλαστική κλωστή 18% PU=Πολιουρεθάνη	ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΕ) αριθ. 1007/2011
ενδεικτικό Βάρος [gr/m^2]	275	EN ISO12127
Αδιαβροχία (SprayTest)(2)	100	EN ISO 4920

Το είδος να πληροί τις απαιτήσεις του ΕΝ 20471.

5.Ύφασμα δύο στρώσεων για τη θήκη της κουκούλας

Περιγραφή	**Ελάχιστες Απαιτήσεις**	**Μέθοδος Ελέγχου**
Σύνθεση	**Εξωτερικό ύφασμα: 100% Πολυαμίδιο** **Μεμβράνη:** **Πολυτετραφθοροαιθυλαίνιο (PTFE)**	**ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΕ) αριθ. 1007/2**
Πλέξη	**Jersey**	**-**
Βάρος [gr/m]	**90**	**EN ISO12127**
Αντίσταση στη διείσδυση νερού	**40**	**EN 20811**
Χρώμα	**Λευκό**	**-**

6. Κλωστή ραφής

- 100% δίκλωνη πολυεστερική.
- Αντοχή ραφής [ENISO 13935-2]: 225 N.

Κανονισμός R.E.A.CH.

1. Τα υλικά που θα χρησιμοποιηθούν για την κατασκευή των ενδυμάτων, πληρούν τις νομοθετικές διατάξεις σχετικά με ουσίες που θεωρούνται επιβλαβείς για την υγεία του χρήστη και περιλαμβάνονται στον κανονισμό REACH.
2. Η συμμόρφωση με τις απαιτήσεις του κανονισμού REACH αποδεικνύεται προσκομίζοντας σχετική έκθεση συμμόρφωσης από κοινοποιημένο εργαστήριο ελέγχου, στην επιτροπή παραλαβής, κατά την παράδοση των μπουφάν.
3. Προϊόντα πιστοποιημένα με το πρότυπο OekoTex® Standard 100 πληρούν τις απαιτήσεις του Annex XVII του κανονισμού REACH.
Δ. ΕΛΕΓΧΟΙ

1. Η Επιτροπή παραλαβής, έχει δικαίωμα εισόδου στις εγκαταστάσεις του κατασκευαστή- προμηθευτή, για να ενεργεί έλεγχο στα χρησιμοποιούμενα υλικά και τον τρόπο κατασκευής τους.
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. Τα υπόλοιπα δείγματα θα αποτελέσουν τα αντιδείγματα που φυλάσσονται στην Υπηρεσία.
Τα δείγματα - αντιδείγματα και τα έξοδα των εργαστηριακών ελέγχων θα βαρύνουν τον προμηθευτή.
β. Ο ανάδοχος πριν από τη μαζική παραγωγή, υποχρεούται να κατασκευάσει δυο (2) τζάκετ σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές, συμμορφούμενος και προς τις τυχόν υποδείξεις της Υπηρεσίας, τα οποία θα προσκομίσει στην Διεύθυνση Τεχνικής Υποστήριξης/Α.Ε.Α. και αφού επισημοποιηθούν, θα χρησιμοποιηθούν σαν υποδείγματα: 1) για την κατασκευή των υπολοίπων και 2) για την ποιοτική και οριστική παραλαβή .
γ. Εφόσον τα παραπάνω δείγματα ικανοποιούν τις απαιτήσεις της Υπηρεσίας, επισημοποιούνται σαν προδείγματα και τηρούνται ανά ένα, από την Επιτροπή παραλαβής και από τον προμηθευτή. Εάν τα δείγματα αυτά, δεν συμφωνούν με τις απαιτήσεις των τεχνικών προδιαγραφών, δεν επισημοποιούνται και ο προμηθευτής υποχρεούται να προσκομίσει νέα δείγματα προς επισημοποίηση .

δ. Το χρονικό διάστημα που απαιτείται για την κατασκευή και επισημοποίηση των παραπάνω δειγμάτων συμπεριλαμβάνεται στο συνολικό χρόνο παράδοσης.

3. ΜΑΚΡΟΣΚΟΠΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ

Γίνεται από την Επιτροπή Παραλαβής, η οποία με βάση την προδιαγραφή και το επισημοποιηθέν δείγμα της παραγράφου Δ2β, εξετάζει τουλάχιστον το 5% από κάθε μερίδα και ελέγχει τα παρακάτω :

α. Το χρωματισμό, που πρέπει να συμφωνεί με αυτόν του επισήμου δείγματος της Υπηρεσίας.

β. Τις διαστάσεις, τα μεγέθη και τα ποσοστά μεγεθών, σύμφωνα με τους πίνακες μεγεθών .

γ. Τα μακροσκοπικά χαρακτηριστικά του υφάσματος των τζάκετ , καθώς και των λοιπών πρώτων υλών.

δ. Τη ραφή των τζάκετ γενικά, αν αυτή συμφωνεί με τους κανόνες της τέχνης, είναι επιμελημένη και άρτια.

ε. Την συσκευασία και τις επισημάνσεις.

ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ

Τα τζάκετ παραλαμβάνονται οριστικά από την Επιτροπή Παραλαβής, εάν συμφωνούν με τις απαιτήσεις του μακροσκοπικού και εργαστηριακού ελέγχου.

Για εκτροπές που αφορούν το ύφασμα ισχύουν αντίστοιχα τα όσα αναφέρονται στο Βιβλίο του Υπουργείου Εμπορίου "Τεχνικες Προδιαγραφες Υφασματων" . Ενω για τις εκτροπες που αφορουν τη συσκευασία ή τις επισημάνσεις επιβάλλεται η συμμόρφωση με τις απαιτήσεις της Προδιαγραφής . Αν οι εκτροπές εμφανίζονται σε πολλά χαρακτηριστικά κατασκευής και το σύνολο των επί μέρους εκπτώσεων υπερβαίνει το δέκα τοις εκατό (10%) της συμβατικής τιμής προμήθειας τότε τα τζάκετ απορρίπτονται, καθώς επίσης και σε κάθε άλλη περίπτωση.

Εργαστηριακός έλεγχος γίνεται σε διαπιστευμένο εργαστήριο της αναθέτουσας αρχής ή του Γ.Χ.Κ. ή οποιουδήποτε άλλου εργαστήριου 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. Επιπλέον θα ελέγχεται και ο χρωματισμός :

α. Ο χρωματισμός θα πρέπει να έχει την απόχρωση του επισήμου δείγματος, το οποίο βρίσκεται στο Τμήμα προμηθειών της Γ.Γ.Α.Π., με τιμές και ανοχές όπως φαίνονται στον παρακάτω ΠΙΝΑΚΑ 1. Οι υποψήφιοι προμηθευτές δύνανται να έχουν πρόσβαση στο επίσημο δείγμα κατόπιν συνεννοήσεως με την ανωτέρω Υπηρεσία (Μεσογείων 96, Αθήνα, τηλ. 2131307437)

β. Έλεγχος χρωματισμού :

Ο χρωματισμός θα ελέγχεται επιπλέον του προβλεπόμενου μακροσκοπικού ελέγχου από την επιτροπή παραλαβής και στα δείγματα που θα αποστέλλονται για φυσικοχημικούς ελέγχους από διαπιστευμένο εργαστήριο της αναθέτουσας αρχής ή του Γ.Χ.Κ. ή οποιουδήποτε άλλου εργαστήριου του δημοσίου τομέα. Γ ια την πραγματοποίηση του παραπάνω ελέγχου μαζί με τα δείγματα θα αποστέλλεται με μέριμνα του Προέδρου της επιτροπής παραλαβής στο προαναφερόμενο εργαστήριο και το επίσημο δείγμα της υπηρεσίας το οποίο πήρε ο προμηθευτής προκειμένου να το χρησιμοποιήσει για την κατασκευή του υφάσματος. Μετά το πέρας του ελέγχου χρωματισμού το επίσημο δείγμα θα επιστρέφεται με μέριμνα της επιτροπής παραλαβής στον προμηθευτή.

Ο έλεγχος της απόχρωσης θα γίνεται με φασματοφωτόμετρο που θα λειτουργεί με διάχυτο φωτισμό του δοκιμίου με πλήρη εκπομπή πηγής η οποία θα προσομοιάζει στη "CIE SourceD65". Το υπό εξέταση δοκίμιο πρέπει να παρατηρείται από γωνία που δεν ξεπερνά τις 10ο από την κανονική γωνία παρατήρησης, συμπεριλαμβανομένης και της γωνίας αποφυγής κατοπτρισμού. Το μέγεθος του προτύπου ανοίγματος επί της συσκευής που χρησιμοποιείται για τη μέτρηση της απόχρωσης θα πρέπει να είναι διαμέτρου 1,2-1,5 cm. Οι μετρήσεις θα πρέπει να γίνονται σε τρία (3) διαφορετικά σημεία στα τεμάχια του κάθε δείγματος μετρώντας το κάθε σημείο δύο φορές με διαφορετικό προσανατολισμό (υφάδι-στημόνι). Το τελικό αποτέλεσμα θα είναι ο μέσος όρος των έξι (6) μετρήσεων που πραγματοποιήθηκαν [τρία (3) σημεία Χ δύο (2) φορές =έξι (6) για κάθε δείγμα. Τα προς εξέταση σημεία θα πρέπει να είναι διπλωμένα δύο (2) φορές προκειμένου κατά τη μέτρηση να μην επηρεάζονται από το φως.

Κατά τη μέτρηση θα χρησιμοποιείται η εξίσωση CMC (Color Measurement Commities της Society of Dyers and colourists) για τον υπολογισμό του ΔΕ η οποία περιλαμβάνει και διορθωτικούς συντελεστές. Αρχικά θα μετριέται η απόχρωση του επισήμου δείγματος με την ίδια διαδικασία που περιγράφηκε παραπάνω και ο μέσος όρος των μετρήσεων θα είναι η βάση με την οποία θα συγκριθεί η αντίστοιχη απόχρωση του προς εξέταση δείγματος.

ΠΙΝΑΚΑΣ 1

Α /Α	ΧΡΩΜΑ	ΑΠΟΔΕΚΤΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΣΥΓΚΡΙΣΗΣ ΕΠΙΣΗΜΟΥ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ ΜΕ ΤΗΝ CMC (ΔΕ)	ΑΠΟΚΛΙΣΕΙΣ	ΕΚΠΤΩΣΗ
	ΒΑΘΥΚΥΑΝΟ	Μέχρι και 1,5	Μέχρι και 0,5 πάνω του ορίου,	0,2% για κάθε 0.1 πάνω του

			δηλαδή 2	ορίου

Τα δείγματα , αντιδείγματα και τα έξοδα των εργαστηριακών ελέγχων θα βαρύνουν τον προμηθευτή.

Ε. ΛΟΙΠΟΙ ΟΡΟΙ :

1. Σε κάθε επενδύτη (τζάκετ) εσωτερικά και σε σημείο σύνηθες για το εμπόριο επιρράπτεται ταινία που να φαίνεται το μέγεθος.
2. Κάθε επενδύτης (τζάκετ) κατάλληλα διπλωμένος συσκευάζεται σε διάφανη νάϋλον σακούλα, που είναι κλεισμένη με συγκολλητική ταινία και πάνω στην οποία αναγράφεται το μέγεθός του.
3. Ανά δέκα (10) τζάκετ να είναι τοποθετημένα σε ισχυρά χαρτοκιβώτια, επί των οποίων στο εξωτερικό μέρος θα αναγράφονται :

ΤΖΑΚΕΤ (Χρώματος βαθυκύανο)
ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗΣ :
ΣΥΜΒΑΣΗ :
ΜΕΓΕΘΟΣ :
ΠΟΣΟΤΗΤΑ :

4. Για τα υφάσματα του τζάκετ σε ό,τι αφορά θέματα ανοχών, εκτροπών, εκπτώσεων, ισχύουν τα αναφερομενα στους γενικους όρους του τευχους Α' «Τεχνικες Προδιαγραφες Υφασματων του Υπουργείου Εμπορίου Έκδοση 3η /1988» (ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α').

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

ΣΤ. ΔΕΙΓΜΑΤΑ ΥΠΟΨΗΦΙΩΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ ΓΙΑ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ

α. Οι υποψήφιοι προμηθευτές μαζί με τις προσφορές τους θα καταθέτουν ένα (1) τζάκετ ως δείγμα , το οποίο θα ελεγχθεί μακροσκοπικά από την επιτροπή αξιολόγησης των προσφορών σύμφωνα με την παρούσα προδιαγραφή και ειδικότερα σύμφωνα με τα αναφερόμενα στην παράγραφο Β .

β. Εφόσον το δείγμα ικανοποιεί μακροσκοπικά πλήρως τις απαιτήσεις της προδιαγραφής τότε οι τεχνικές προσφορές των αντίστοιχων προμηθευτών θα γίνονται αποδεκτές .

γ. Κατά το στάδιο του μακροσκοπικού ελέγχου θα απορρίπτονται οι προσφορές των προμηθευτών των οποίων τα δείγματα δεν ικανοποιούν τις απαιτήσεις της υπηρεσίας.

δ. Τα δείγματα των λοιπών προμηθευτών που έλαβαν μέρος στον διαγωνισμό και δεν επελέγησαν θα τους επιστρέφονται.

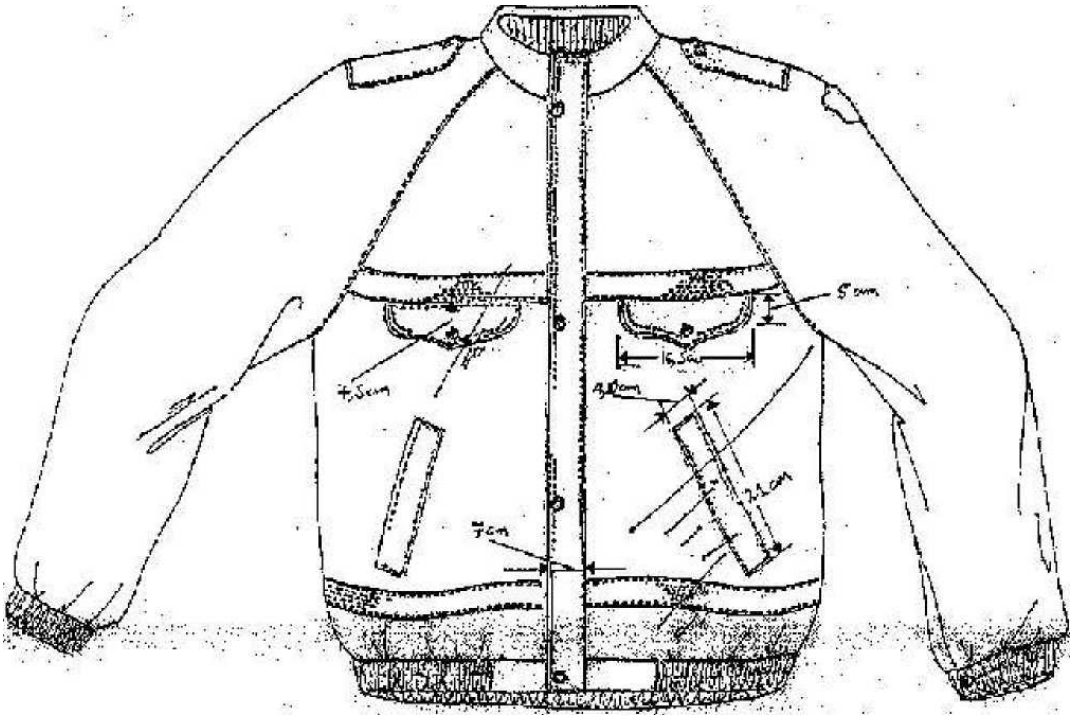
ΜΕΓΕΘΗ FLY ΤΖΑΚΕΤ

(όλα τα μέτρα είναι σε εκατοστά)

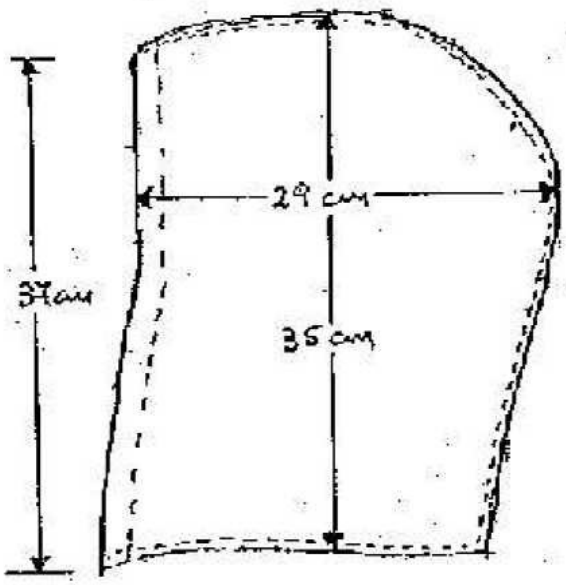
ΜΕΓΕΘΟΣ	ΜΑΚΡΟΣ(ΑΠΟ ΚΕΝΤΡΟ ΡΑΧΗΣ)	ΜΙΣΟΣ ΠΕΡΙΜΕΤΡΟΣ ΣΤΗΘΟΥ	ΜΑΚΡΟΣ ΜΑΝΙΚΙΟΥ	ΜΙΣΟΣ ΠΕΡΙΜΕΤΡΟΣ ΚΑΤΩ ΑΚΡΟΥ	ΠΟΣΟΣΤΑ
XS	68,5	56	74,5	51	-
S	70,5	60	76,5	55	15%
M	72,5	64	78,5	59	28%

L	74,5	68	80,5	63	33%
XL	76,5	72	82,5	67	20%
XXL	78,5	76	84,5	71	2%
XXXL	80,5	80	86,5	75	2%

ΟΛΕΣ ΟΙ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΕΧΟΥΝ ΑΝΟΧΗ +/- 2 ΕΚ.
Η Υπηρεσία διατηρεί το δικαίωμα να διαφοροποιήσει τα ποσοστά μεγεθών μέχρι την υπογραφή της Σύμβασης .




ΣΧΕΔΙΟ 2
ΣΩΦΡΟΝΙΣΤΙΚΑ ΚΑΤΑΣΤΗΜΑΤΑ
CORRECTIONAL INSTITUTIONS
12


29 cm
37cm
35 cm

Γ) ΠΙΝΑΚΑΣ 1

ΑΝΟΧΩΝ ΚΑΙ ΕΚΠΤΩΣΕΩΝ ΓΙΑ ΧΗΜΙΚΕΣ ΕΚΤΡΟΠΕΣ ΥΦΑΣΜΑΤΩΝ (ΜΑΛΛΙΝΑ - ΣΥΜΜΙΚΤΑ)

ΒΑΡΟΣ Σε gr/m²		ΠΛΑΤΟΣ Σε cm, ελάχιστον		ΑΝΤΟΧΗ ΣΤΗΜΟΝΟΣ Σε kg, ελάχιστη		ΑΝΤΟΧΗ ΚΡΟΚΗΣ Σε kg, ελάχιστη		ΕΠΙΜΗΚΥΝΣΙΣ ΣΤΗΜΟΝΟΣ Σε m.m., ελάχιστη		ΕΠΙΜΗΚΥΝΣΙΣ ΚΡΟΚΗΣ Σε m.m., ελάχιστη		ΠΥΚΝΟΤΗΣ ΣΤΗΜΟΝΟΣ Αριθ. Κλωστών/cm		ΠΥΚΝΟΤΗΣ ΚΡΟΚΗΣ Αριθ. Κλωστών/cm		ΣΥΣΤΟΛΗ ΣΤΗΜΟΝΟΣ επί τοις %, Μεγίστη		ΣΥΣΤΟΛΗ ΚΡΟΚΗΣ επί τοις %, Μεγίστη	
Ανοχή επί τοις %	Έκπτωσις επί τοις %	Ανοχή σε cm	Έκπτωσις επί τοις %	Ανοχή επί τοις %	Έκπτωσις επί τοις %	Ανοχή επί τοις %	Έκπτωσις επί τοις %	Ανοχή επί τοις %	Έκπτωσις επί τοις %	Ανοχή επί τοις %	Έκπτωσις επί τοις %	Ανοχή Αρ. Κλ. ανά cm	Έκπτωσις επί τοις %	Ανοχή Αρ. Κλ. ανά cm	Έκπτωσις επί τοις %	Ανοχή επί τοις %	Έκπτωσις επί τοις %	Ανοχή επί τοις %	Έκπτωσις επί τοις %
+10% -5%	— 2%	+3 cm έως -2cm	—	έως -5% -6%	— 1%	έως -5% -6%	— 1%	έως -5% -6%	— 1%	έως -5% -6%	— 1%	+2 -1 } χλ -2 χλ.	— 1%	+2 -1 } χλ -2 χλ.	— 1%	+1%	1%	+1%	1%
-6%	2%			-6%	1%	-6%	1%	-6%	1%	-6%	1%			Ειδικά για τα					
-7%	3%			-7%	2%	-7%	2%	-7%	2%	-7%	2%			μάλλινα ΚΑΡΝΤΕ					
-8%	4%			-8%	4%	-8%	4%	-8%	3%	-8%	3%			γίνεται δεκτό χαμ					
-9%	6%			-9%	6%	-9%	6%	-9%	4%	-9%	4%			-3 χλ.	2%				
-10%	10%			-10%	8%	-10%	8%	-10%	5%	-10%	5%								

* Για υφάσματα «ΚΑΡΝΤΕ» Επενδύτες Ν/Δ +15% έως -5% —

ΦΥΤΙΚΑΙ ΟΥΣΙΑΙ		ΛΙΠΑΡΑΙ ΟΥΣΙΑΙ		ΑΠΩΛΕΙΑ ΔΙ' ΕΚΠΛΥΣΕΩΣ		ΥΦΑΝΣΙΣ	ΤΙΤΛΟΣ ΝΗΜΑΤΟΣ ΣΤΗΜΟΝΟΣ	ΤΙΤΛΟΣ ΝΗΜΑΤΟΣ ΚΡΟΚΗΣ	ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΣ ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΥ (Ελαχίστη) Σε μονάδες όπως καθορίζεται στο Τ.Ε. 34-233 ΓΕΣ	FINESSE ΕΡΙΟΥ (Η προκαθορισμένη)
επί τοις % Ανοχή	Μέγιστο Έκπτωσις	επί τοις % Ανοχή	Μέγιστο Έκπτωσις	επί τοις % Ανοχή	Μέγιστη Έκπτωσις					
επί τοις %	επί τοις %	επί τοις %	επί τοις %	επί τοις %	επί τοις %				Ανοχή	Έκπτωσις επί τοις %	
0,1%	0,5%	0,1%	0,2%							
0,2%	1,0%	0,2%	0,4%	—	—	Όπως καθορίζεται από τις προδιαγραφές	1) Για τα υφάσματα ΠΕΝΙΕ δίδεται ανοχή στον τίτλο νήματος ±3 Νούμερα 2) Για τα υφάσματα ΚΑΡΝΤΕ, δίδεται ανοχή στον τίτλο νήματος ±1 Νούμερο		Στο ηλιακό φως 1	—	
0,3%	1,5%	0,3%	0,9%						Στο ηλιακό φως για >1	Απόρριψη	Αλλαγή επιτρέπεται μόνο για βελτίωση της FINESSE
0,4%	2,0%	0,4%	1,6%						Λοιπές δοκιμασίες 1/2	—	
0,5%	2,5%	0,5%	2,5%						Λοιπές δοκιμασίες 1	1%	
									Λοιπές δοκιμασίες για >1	Απόρριψη	

Τα ανωτέρω ποσοστά ανοχών και εκπτώσεων για φυτικές και λιπαρές ουσίες, νοούνται πέραν των προβλεπομένων από τις προδιαγραφές ορίων.

*Παρατήρηση: Στην προδιαγραφή «Υ-10013(α) που αφορά «Χειμερινό ύφασμα Εφέας Καντσί» για επενδύτες Ν/Δ, το βάρος ανά m² μπορεί να έχει ανοχή από +15% μέχρι -5% του προβλεπόμενου λόγω διαμορφώσεως στο φινίρισμα, που επιφέρει συχνά ακύρωση στο βάρος.

ΕΙΔΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΓΙΑ ΠΕΝΤΑΦΥΛΛΑ ΧΑΡΤΟΚΙΒΩΤΙΑ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ

1. Γενικές Απαιτήσεις

Τα χαρτοκιβώτια πρέπει να είναι αρίστης ποιότητας και κατασκευής. Κατασκευάζονται από πεντάφυλλο χαρτόνι σε σχήμα ορθογωνίου παραλληλεπιπέδου στις διαστάσεις που φαίνονται στον πίνακα 1. Τα χαρτοκιβώτια συνδέονται κατά

την μία από τις τέσσερις κατακόρυφες ακμές του παραλληλεπιπέδου με σιδερένιους συνδετήρες πάχους 2mm και μήκους 14 mm και σε πυκνότητα ενός συνδετήρα ανά 3 έως 4 cm μήκους. Εναλλακτικά μπορεί να χρησιμοποιηθεί στην κατασκευή τους τεχνική συγκόλλησης με τη χρήση της κατάλληλης κόλλας ώστε να έχουν την αντοχή που απαιτείται. Το χρησιμοποιούμενο χαρτόνι θα πρέπει να έχει παρασκευαστεί κατά τρόπο ώστε τα εσωτερικά του τρία (3) φύλλα να είναι εμποτισμένα με παραφίνη δια της μεθόδου του ψεκασμού.

2. Ειδικές Απαιτήσεις

2.1 Βάρος : 820 gr/m2 ± 10%

2.2 Αντοχή στην διάρρηξη στην συσκευή MULLEN - TESTER (διάμετρος μεμβράνης 3 cm), ελάχιστο : 200 LB/IN2 (14.06 Kg/cm2)

ΥΠΟΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 5

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ
ΜΠΛΟΥΖΑ ΤΥΠΟΥ POLO

ΚΕΦΑΛΑΙΟ Ε

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ ΜΠΛΟΥΖΑΣ ΤΥΠΟΥ "ΠΟΛΟ"

1. ΕΙΣΑΓΩΓΗ

1.1 Σκοπός

Η Προδιαγραφή αυτή καθορίζει τα τεχνικά χαρακτηριστικά και τις απαιτήσεις για την προμήθεια μπλούζας τύπου "ΠΟΛΟ" με περιλαίμιο (γιακά), επωμίδες και βραχείες χειρίδες, για χρήση από το προσωπικό για χρήση από το προσωπικό του κλάδου και ειδικότητας ΔΕ Φύλαξης των Σωφρονιστικών Καταστημάτων.

1. ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ

2.1.Πρώτες Ύλες

2.1.1.Τα υλικά κατασκευής όπως αναφέρονται παρακάτω πρέπει να είναι αρίστης ποιότητας και να συμφωνούν απόλυτα με τις απαιτήσεις αυτής της προδιαγραφής.

2.1.2.Βαμβάκι

Το χρησιμοποιούμενο βαμβάκι πρέπει να είναι άριστης ποιότητας, καλά εκκοκισμένο και καθαρισμένο. Απαλλαγμένο από ξένες ουσίες, μακρόινο και ομοειδές. Απαγορεύεται η χρησιμοποίηση βαμβακιού προσβεβλημένου από έντομα (COTTON MORT), αβαριάτου και υπολειμμάτων βαμβακιού.

2.1.3.Κλωστή Ραφής Κλωστή βαμβακερή 40/3Nm.

2.1.4.Κουμπιά πολυεστερικά ή πολυαμιδικά διαμέτρου περίπου 11 mm, με τα τεχνικά χαρακτηριστικά του Παραρτήματος"Β".

2.2.Κατασκευαστικά Στοιχεία

2.2.1.Το ύφασμα πλέκεται σε κυκλική πλεκτομηχανή και για την πλοκή του χρησιμοποιείται βαμβακερό νήμα Ne40/2.

2.2.2.Η πλέξη θα πρέπει να είναι πικέ.

2.2.3.Η πλέξη του γιακά να είναι RIB 1x1 σε ευθύγραμμη πλεκτομηχανή.

2.2.4.Η μπλούζα εργασίας τύπου "ΠΟΛΟ" κατασκευάζεται με τη συρραφή ενός μπροστινού και ενός οπισθίου φύλλου, του γιακά και των μανικιών.

2.2.5.Οι λεπτομέρειες κατασκευής της μπλούζας τύπου "ΠΟΛΟ" φαίνονται αναλυτικά στο Παράρτημα "Α" της προδιαγραφής.

2.2.6.Τα άκρα του υφάσματος στα μανίκια και στο κάτω άκρο αναδιπλώνονται κατά 2,5 cm και συρράπτονται με διπλή ραφή.

2.2.7.Στο εξωτερικό άκρο του γιακά κατασκευάζονται κατά την πλοκή δύο (2) σιρίτια πάχους 4 mm το καθένα. Το πρώτο σιρίτι απέχει από το εσωτερικό άκρο του γιακά 1,5 cm περίπου και το δεύτερο 2 mm από το πρώτο.

2.2.8.Στους ώμους της μπλούζας τοποθετούνται επωμίδες οι οποίες καταλήγουν σε τριγωνικό άκρο και έχουν πλάτος 5 cm (ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ"Α").Συρράπτονται μαζί με το μανίκι και με τρόπο συμμετρικό σε σχέση με τη ραφή του ώμου. Το μήκος τους καταλαμβάνει όλο το μήκος του ώμου (από τη ραφή των μανικιών με το σώμα μέχρι το σημείο ένωσης του γιακά με τη ραφή του ώμου).

2.2.9.Οι μπλούζες κατασκευάζονται στα μεγέθη και με τις διαστάσεις που φαίνονται στον Πίνακα 1 του Παραρτήματος «Α» της προδιαγραφής.

2.2.10. α. Στο πίσω μέρος να είναι γραμμένες οι λέξεις «ΣΩΦΡΟΝΙΣΤΙΚΑ ΚΑΤΑΣΤΗΜΑΤΑ» και «CORRECTIONAL INSTITUTIONS» με κεφαλαία ανεξίτηλα γράμματα με θερμοκολλητική μέθοδο. Το ύψος των γραμμάτων των λέξεων «ΣΩΦΡΟΝΙΣΤΙΚΑ ΚΑΤΑΣΤΗΜΑΤΑ» να είναι περίπου 3 εκατ. και η απόσταση μεταξύ τους ισομήκης, το δε ύψος των γραμμάτων της λέξης «CORRECTIONAL INSTITUTIONS» να είναι περίπου 2 εκατ.. Οι λέξεις «ΣΩΦΡΟΝΙΣΤΙΚΑ ΚΑΤΑΣΤΗΜΑΤΑ» να είναι γραμμένες ημικυκλικά. Τα γράμματα είναι χρώματος λευκού (ΣΧΕΔΙΟ 5). Τα γράμματα των λέξεων να πληρούν τις απαιτήσεις του ΕΝ 20471.

β. Στο αριστερό ημιθωράκιο της μπλούζας (όπως φέρεται αυτή) οι λέξεις «CORRECTIONAL INSTITUTIONS » ΣΧΕΔΙΟ 5. Τα γράμματα είναι χρώματος λευκού και ύψους ενός (1) εκατοστού.

γ. Σε απόσταση 2 εκατ. από το σημείο συρραφής της επωμίδας στον ώμο αριστερά και δεξιά συρράπτονται προσκολλητικοί σύνδεσμοι (velcro), ημικυκλικού σχήματος εξωτερικά, με την ένδειξη «ΣΩΦΡΟΝΙΣΤΙΚΑ ΚΑΤΑΣΤΗΜΑΤΑ» και εσωτερικά «ΦΥΛΑΚΤΙΚΟ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ» στην Ελληνική γλώσσα . Τα γράμματα είναι λεύκου χρώματος. (ΣΧΕΔΙΟ 5)

δ. Σε απόσταση 6 εκατ. από το σημείο συρραφής του ώμου με το αριστερό μανίκι να είναι ραμμένο VELCRO στο σχήμα του διακριτικού σήματος των Σωφρονιστικών Καταστημάτων (ΣΧΕΔΙΟ 6) . Επί του VELCRO να φέρει και το ανωτέρω σήμα.

2.2.11.Στοιχεία για τα σημεία τοποθέτησης των σημάτων - διακριτικών και το μέγεθος των γραμμάτων δίνονται στα σχέδια του Παραρτήματος «Α».

2.2.12.Το πλεκτό ύφασμα θα πρέπει να διαθέτει τα χαρακτηριστικά που φαίνονται στον παρακάτω Πίνακα:

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

ΥΦΑΣΜΑΤΟΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΜΠΛΟΥΖΑΣ

ΤΥΠΟΥ «ΠΟΛΟ» (ΒΑΜΒΑΚΙ 100%)

Α/Α	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΟ	ΟΡΙΑ	ΜΕΘΟΔΟΙ ΕΛΕΓΧΟΥ
1	Σύνθεση:	Βαμβάκι 100%	ISO 1833
2	Βάρος σε g/m^2	220	EN ISO 12127
3	Αντοχή στη διάρρηξη (kpa):	300	EN ISO 13938

4	Σταθερότητα διαστάσεων στο πλύσιμο (40°C) Μήκος και πλάτος %	max - 5, +2	ISO 6330 & EN 25077
5	Πλέξη	Πικέ	ISO 7211-1
6	Τίτλος νήματος	Ne 40/2 ΠΕΝΙΕ	ISO 7211-5
7	Σταθερότητα χρωματισμού	Ελάχιστο	
	α. Στην τριβή • Ξηρή: • Υγρή:	4 3-4	ISO 105-X12
	β. Στον ιδρώτα (όξινο – αλκαλικό)	Αλλαγή χρωματισμού δοκιμίου: 4-5 Λέκιασμα μαρτύρων: 4	ISO 105-E04
	γ. Στην πλύση (40°C)	Αλλαγή χρωματισμού δοκιμίου: 4-5 Λέκιασμα μαρτύρων: 4	ISO 105-C06
	ε. Στο ηλιακό ή τεχνητό φως	5	ISO 105-B01 ή ISO 105-B02
8	Προσδιορισμός αντοχής στο κομπάλιασμα(Pilling)	4 (min)	EN ISO 12945-1 (στους 11.000 κύκλους)
9	Προσδιορισμός αντοχής στην τριβή	8.000 κύκλοι (min)	EN ISO 12947-2
10	Χρωματισμός	ΦΑΙΟΠΡΑΣΙΝΟ	

3. ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑ - ΕΛΕΓΧΟΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ

3.1 Δείγματα

Ο μειοδότης πριν από τη μαζική παραγωγή, υποχρεούται να κατασκευάσει δυο (2) μπλούζες σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές, συμμορφούμενος και προς τις τυχόν υποδείξεις της Υπηρεσίας, τα οποία θα προσκομίσει στην Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής, τα οποία αφού επισημοποιηθούν, θα χρησιμοποιηθούν σαν υποδείγματα: 1)για την κατασκευή των υπολοίπων και 2) για την ποιοτική και οριστική παραλαβή .

3.2 Μερίδα-Δειγματοληψία

3.2.1 Μερίδα

Ολόκληρη η ποσότητα των υπό προμήθεια ειδών αποτελεί μια μερίδα.

3.2.2 Μακροσκοπικός Έλεγχό

Η Επιτροπή Ελέγχου και Παραλαβής επιλέγει τυχαία το 10% των ειδών από διαφορετικά χαρτοκιβώτια συσκευασίας. Οι παραπάνω μπλούζες αποτελούν το δείγμα μακροσκοπικού ελέγχου, τις οποίες η Επιτροπή συγκρίνει με την παρούσα Προδιαγραφή καθώς και με το επίσημο δείγμα.

3.2.3 Χημικός Έλεγχος

Η Επιτροπή Ελέγχου και Παραλαβής για κάθε μερίδα, λαμβάνει τυχαία 4 μπλούζες από διαφορετικά χαρτοκιβώτια συσκευασίας.

Οι 4 μπλούζες, αποτελούν το δείγμα-αντίδειγμα. Από τα τέσσερα (4) τεμάχια, τα δύο (2) στέλνονται στο Γ.Χ.Κ. ή άλλο διαπιστευμένο Χημικό Εργαστήριο, σε περίπτωση δε κατ' έφεση εξέτασης σε Χημικό Εργαστήριο που ανήκει στον ευρύτερο Δημόσιο Τομέα για εργαστηριακό έλεγχο και αντιπροσωπεύουν το δείγμα, ενώ τα υπόλοιπα (2) αποτελούν το αντιδείγματα και παραδίνονται στην Υπηρεσία που κάνει την προμήθεια όπου και τηρούνται μέχρι πέρατος της προμήθειας.

Τα τέσσερα (4) τεμάχια του δείγματος-αντιδείγματος επιβαρύνουν τον προμηθευτή και προσκομίζονται επιπλέον της συνολικής ποσότητας.

3.3 Έλεγχοι Ποιότητας

3.3.1 Έλεγχο Εγκαταστάσεων Κατασκευαστή

Ο κατασκευαστής είναι υποχρεωμένος να γνωστοποιήσει στην Επιτροπή Ελέγχου και Παραλαβής τον χρόνο και τον τόπο παραγωγής των ειδών.

Η Επιτροπή Ελέγχου έχει το δικαίωμα απρόσκλητα και όποτε και εάν αυτή κρίνει σκόπιμο να επισκεφθεί τις εγκαταστάσεις του κατασκευαστή προκειμένου να διαπιστώσει τους τρόπους κατασκευής των παντελονιών και τα χρησιμοποιούμενα υλικά.

3.3.2 Εργαστηριακό Έλεγχο

Οι Εργαστηριακοί έλεγχοι εκτελούνται στο Γ.Χ.Κ. ή άλλο διαπιστευμένο Χημικό Εργαστήριο, σε περίπτωση δε κατ' έφεση εξέτασης σε Χημικό Εργαστήριο που ανήκει στον ευρύτερο Δημόσιο Τομέα για εργαστηριακό έλεγχο για την εξακρίβωση των χαρακτηριστικών που αναφέρονται στις πρώτες ύλες με δαπάνη του προμηθευτή.

3.3.2.1 Χρωματισμός Πλεκτού Υφάσματος

Ο χρωματισμός του πλεκτού υφάσματος κατασκευής της μπλούζας τύπου "ΠΟΛΟ" να είναι ΒΑΘΥΚΥΑΝΟΥΝ.

α. Ο χρωματισμός θα πρέπει να έχει την απόχρωση του επισήμου δείγματος με τιμές και ανοχές όπως φαίνονται στον παρακάτω ΠΙΝΑΚΑ 1. β. Έλεγχος χρωματισμού :

Ο χρωματισμός θα ελέγχεται επιπλέον του προβλεπόμενου μακροσκοπικού ελέγχου από την επιτροπή παραλαβής και στο Γ.Χ.Κ. ή άλλο διαπιστευμένο Χημικό Εργαστήριο, σε περίπτωση δε κατ' έφεση εξέτασης σε Χημικό Εργαστήριο που ανήκει στον ευρύτερο Δημόσιο Τομέα για εργαστηριακό έλεγχο. Για την πραγματοποίηση του παραπάνω ελέγχου μαζί με τα δείγματα θα αποστέλλεται με μέριμνα του Προέδρου της επιτροπής παραλαβής στο διαπιστευμένο Χημικό Εργαστήριο και το επίσημο δείγμα της υπηρεσίας το οποίο πήρε ο προμηθευτής προκειμένου να το χρησιμοποιήσει για την κατασκευή της μπλούζας. Μετά το πέρας του ελέγχου χρωματισμού το επίσημο δείγμα θα επιστρέφεται με μέριμνα της επιτροπής παραλαβής στον προμηθευτή.

Ο έλεγχος της απόχρωσης θα γίνεται με φασματοφωτόμετρο που θα λειτουργεί με διάχυτο φωτισμό του δοκιμίου με πλήρη εκπομπή πηγής η οποία θα προσομοιάζει στη "CIE Source D65". Το υπό εξέταση δοκίμιο πρέπει να παρατηρείται από γωνία που δεν ξεπερνά τις 10° από την κανονική γωνία παρατήρησης, συμπεριλαμβανομένης και της γωνίας αποφυγής κατοπτρισμού. Το μέγεθος του προτύπου ανοίγματος επί της συσκευής που χρησιμοποιείται για τη μέτρηση της απόχρωσης θα πρέπει να είναι διαμέτρου 1,2-1,5 cm. Οι μετρήσεις θα πρέπει να γίνονται σε τρία (3)

διαφορετικά σημεία στα τεμάχια του κάθε δείγματος μετρώντας το κάθε σημείο δύο φορές με διαφορετικό προσανατολισμό. Το τελικό αποτέλεσμα θα είναι ο μέσος όρος των έξι (6) μετρήσεων που πραγματοποιήθηκαν [τρία (3) σημεία Χ δύο (2) φορές =έξι (6) για κάθε δείγμα. Τα προς εξέταση σημεία θα πρέπει να είναι διπλωμένα δύο (2) φορές προκειμένου κατά τη μέτρηση να μην επηρεάζονται από το φως.

Κατά τη μέτρηση θα χρησιμοποιείται η εξίσωση CMC (Color Measurement Commities της Society of Dyers and colourists) για τον υπολογισμό του ΔΕ η οποία περιλαμβάνει και διορθωτικούς συντελεστές. Αρχικά θα μετριέται η απόχρωση του επισήμου δείγματος με την ίδια διαδικασία που περιγράφηκε παραπάνω και ο μέσος όρος των μετρήσεων θα είναι η βάση με την οποία θα συγκριθεί η αντίστοιχη απόχρωση του προς εξέταση δείγματος.

Χρώμα Αποδεκτά αποτελέσματα σύγκρισης επίσημου δείγματος με την CMC (ΔΕ) Αποκλίσεις Έκπτωση

ΒΑΘΥΚΥΑΝΟΥΝ <1,2 Μέχρι και 0,3 πάνω του ορίου, δηλαδή μέχρι 1,5 0,3% για κάθε 0,1 πάνω του ορίου

3.3.3 Μακροσκοπικός Έλεγχος

Διενεργείται από την Επιτροπή Ελέγχου και Παραλαβής στο δείγμα μακροσκοπικού ελέγχου αφ’ ενός μεν ελέγχοντας την ποιότητα εργασίας της κατασκευής, τη συμφωνία της με τους όρους και τα σχέδια της Προδιαγραφής και το επίσημο δείγμα, αφ’ ετέρου δε προς εντοπισμό τυχόν ελαττωμάτων σύμφωνα με τον ΠΙΝΑΚΑ Ι.

Κατά τον έλεγχο της ποσότητας του δείγματος εάν ο αριθμός των ευρισκομένων ελαττωμάτων της μερίδας είναι μικρότερος ή ίσος του 10 η μερίδα θεωρείται αποδεκτή.

Εάν ο αριθμός των ευρισκομένων ελαττωμάτων είναι μεγαλύτερος ή ίσος του 11, η μερίδα απορρίπτεται.

Παραδείγματα

π.χ(1) Εάν κατά τον μακροσκοπικό έλεγχο ενός δείγματος βρεθούν: α. Τρύπες β. Στίγματα

γ. Μανταρίσματα, τότε καταγράφονται τρία (3) ελαττώματα.

π.χ (2) Εάν τα ίδια ελαττώματα μιας μπλούζας βρεθούν και σε άλλα δείγματα ο αριθμός τους πολλαπλασιάζεται με τον αριθμό των δειγμάτων: δύο μπλούζες που καταγράφηκαν τα ίδια ελαττώματα δίνουν έξι συνολικά ελαττώματα στην μερίδα.

ΠΙΝΑΚΑΣ Ι

ΜΑΚΡΟΣΚΟΠΙΚΑ ΕΛΑΤΤΩΜΑΤΑ ΜΠΛΟΥΖΩΝ

1 ΚΑΘΑΡΟΤΗΤΑ Στίγματα ή κηλίδες μόνιμες από οποιαδήποτε αιτία.

Στίγματα ή κηλίδες μη μόνιμες (εφόσον δεν καθαρισθούν από τον προμηθευτή).

2 ΕΡΓΑΣΙΕΣ Η κατασκευή δεν έχει γίνει σύμφωνα με τους όρους, τα σχέδια της παρούσας προδιαγραφής και το επίσημο δείγμα της Υπηρεσίας.

Οι πρώτες ύλες δεν βρίσκονται σεπροβλεπόμενες από την προδιαγραφή θέση, πλήθος, τύπο, μέγεθος και στερεότητα.

2.3 Ακανόνιστο κόψιμο τεμαχίου

3 ΕΛΑΤΤΩΜΑΤΑ ΚΑΙ ΖΗΜΙΕΣ ΥΛΙΚΟΥ Τρύπες, μανταρίσματα, σπάσιμο κλωστών, κόμβοι, τσιμπήματα (στράβωμα ή φθορά κεφαλής βελόνας).

Κάθετες γραμμές (από σπάσιμο βελονών), οριζόντιες γραμμές (μπάρες) από κακή λειτουργία των πλεκτομηχανών (φθαρμένες πλατίνες - τρίγωνα) ή από το νήμα (διαφορετικές παρτίδες).

Ανομοιομορφία πλέξης, ανεπαρκής ελαστικότητα (το πλεκτό σακούλιάζει μετά από τάνυση κατά πλάτος).

4 ΚΛΩΣΤΕΣ ΚΑΙ ΡΑΦΕΣ Κλωστές λανθασμένης απόχρωσης.

Μη προβλεπόμενος τρόπος ραφής (χαλαρές, σφικτές ή υπάρχουν κενά ραφών).

Οι ραφές δεν είναι οι προβλεπόμενες.

5 ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΣ 0 χρωματισμός δεν είναι ΦΑΙΟΠΡΑΣΙΝΟΣ, όπως του επισήμου δείγματος.

Τμήματα υφάσματος με κακή απόχρωση (π.χ. ανομοιομορφία βαφής).

6 ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ 6.1 Αυξημένες ή μειωμένες διαστάσεις μπλουζών (+ 1 οπι, - 0,5 οπι).

7 ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΕΙΣ Δεν υπάρχει ταινία επισημάνσεων. Αναγράφονται λάθος επισημάνσεις ή δεν είναι γραμμένες με ανεξίτηλο τρόπο.

4. ΔΙΑΦΟΡΑ

4.1 Συσκευασία

4.1.1. Κάθε μπλούζα διπλώνεται και τοποθετείται μέσα σε νάιλον σφραγισμένη σακούλα. Κάθε πενήντα (50) μπλούζες τοποθετούνται μέσα σε πεντάφυλλο χαρτοκιβώτιο συσκευασίας καταλλήλων διαστάσεων. Το χαρτοκιβώτιο συσκευασίας σφραγίζεται στο πάνω μέρος με συγκολλητική ταινία.

4.1.2 Κάθε χαρτοκιβώτιο συσκευασίας φέρει εξωτερικά ταινία (τσέρκι) μεταλλικό ή πλαστικό, ένα κατά τον διαμήκη και ένα κατά τον εγκάρσιο άξονα.

4.2 Επισημάνσεις

4.2.1 Σε κάθε μπλούζα, στο εσωτερικό μέρος αυτής και στο μέσον περίπου του γιακά ράβεται (με μη εμφανείς ραφές) βαμβακερή ταινία κατάλληλων διαστάσεων στην οποία πρέπει να αναγράφεται με ανεξίτηλα στοιχεία το μέγεθος της (Σχέδιο 2).

4.2.2 Επιπλέον στη εσωτερική αριστερή πλευρά (όπως φέρεται η μπλούζα) και στο σημείο που φαίνεται στα σχέδια του Παραρτήματος «Α» ράβεται (μαζί με την πλαϊνή ραφή) βαμβακερή ταινία κατάλληλων διαστάσεων, στην οποία πρέπει να αναγράφονται με ανεξίτηλα στοιχεία οι οδηγίες πλυσίματος - σιδερώματος:

4.2.3 Εξωτερικά σε κάθε χαρτοκιβώτιο τυπώνονται με μαύρη ανεξίτηλη μελάνη τα παρακάτω στοιχεία:

4.3 Παραλαβή - Απόρριψη

4.3.1 Οι μπλούζες παραλαμβάνονται οριστικά από την Επιτροπή Ελέγχου και Παραλαβής αν συμφωνούν με τις απαιτήσεις του μακροσκοπικού και εργαστηριακού ελέγχου της παρούσας προδιαγραφής.

4.3.2 Οι παραπάνω μπλούζες μπορούν να παραληφθούν με έκπτωση τιμής στις περιπτώσεις εκτροπών που αφορούν πρώτες ύλες κατασκευής και προβλέπεται παραλαβή με έκπτωση τιμής για το αντίστοιχο χαρακτηριστικό. Για

εκτροπές που αφορούν το ύφασμα (κατά τον εργαστηριακό έλεγχο) ισχύουν αντίστοιχα τα όσα αναφέρονται στο Παράρτημα Τ’.

4.3.3 Οι μπλούζες μπορούν να παραληφθούν με έκπτωση τιμής στις περιπτώσεις εκτροπών που αφορούν πρώτες ύλες κατασκευής καθώς και κατασκευαστικές λεπτομέρειες και η επιτροπή παραλαβής κρίνει ότι οι εκτροπές δεν επηρεάζουν την καταλληλότητα των ειδών. Το ποσοστό της έκπτωσης θα προτείνεται από την επιτροπή.

4.3.4 Χρόνος- Τόπος παράδοσης : Εντός τριών (3) μηνών, στην Κεντρική Αποθήκη Υλικού Σωφρονιστικών Καταστημάτων (Κορυδαλλός- Αττικής)

4.3.5. Χρόνος Παραλαβής: Η οριστική παραλαβή από την επιτροπή παραλαβής, θα πραγματοποιηθεί εντός τριάντα (30) ημερών από την ημερομηνία παράδοσης.

4.3.6. Χρόνος Παραλαβής: Η οριστική παραλαβή από την επιτροπή παραλαβής, θα πραγματοποιηθεί εντός τριάντα (30) ημερών από την ημερομηνία παράδοσης. Στο χρόνο αυτό δεν συνυπολογίζεται ο χρόνος που θα απαιτηθεί για τη διενέργεια των εργαστηριακών ή χημικών εξετάσεων που προβλέπονται στις τεχνικές προδιαγραφές.

Κανονισμός R.E.A.Ch.

Οι συμμετέχοντες στο Διαγωνισμό υποχρεούνται μαζί με την τεχνική τους προσφορά να προσκομίσουν, Υπεύθυνη Δήλωση στην οποία να δηλώνουν ότι τα υπό προμήθεια είδη θα 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 σύσταση τους ή στα οποία έχουν εφαρμοστεί χημικές ουσίες και παρασκευάσματα κατά την 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.

Κωδικός λεξιλογίου δημοσίων συμβάσεων (cpv):18333000-2

ΜΠΛΟΥΖΑ ΤΥΠΟΥ “ΠΟΛΟ”

ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΑ ΣΧΕΔΙΑ – ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ

ΠΙΝΑΚΑΣ 1

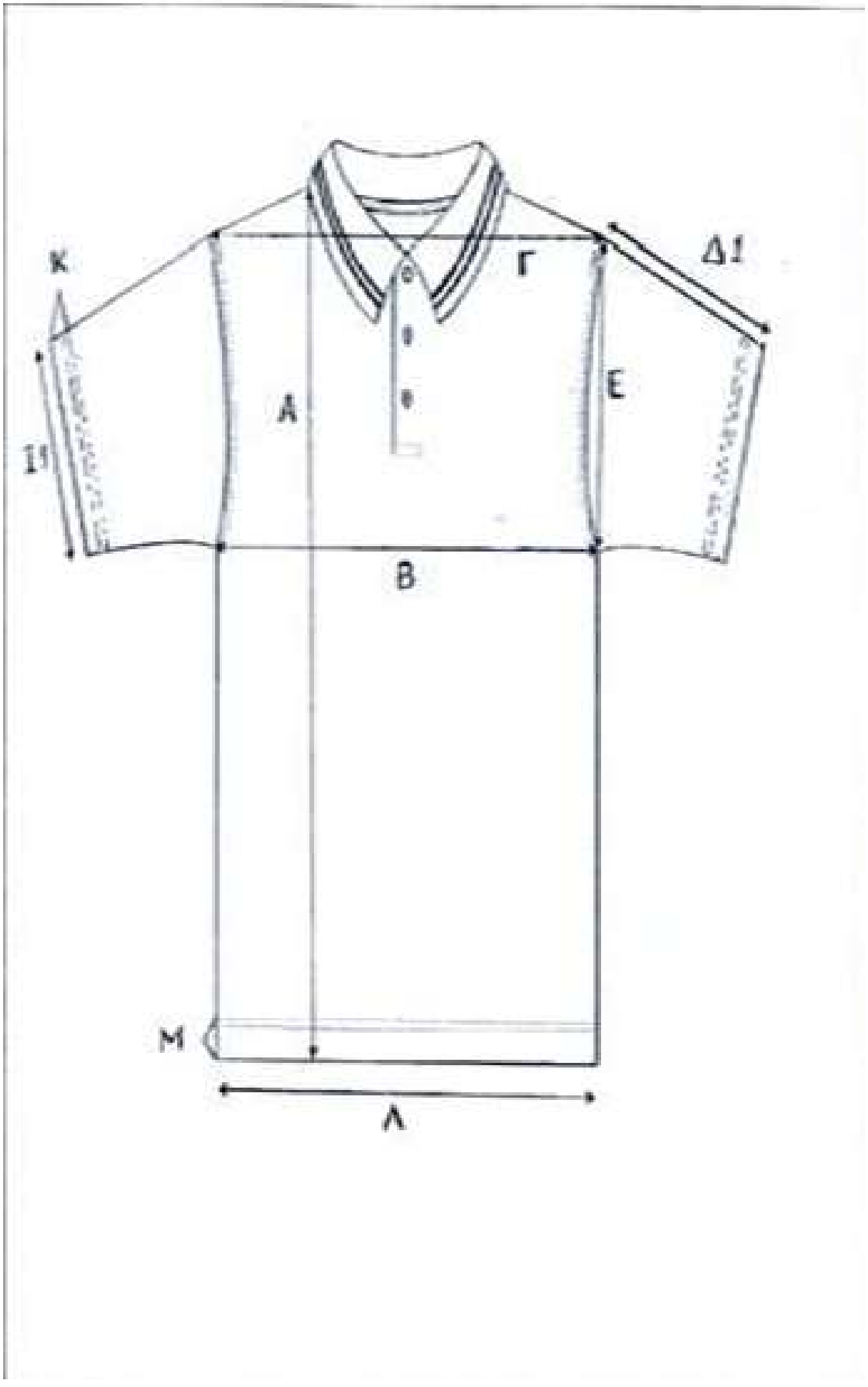
ΜΕΓΕΘΗ – ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΜΠΛΟΥΖΑΣ ΤΥΠΟΥ POLO

ΜΕΓΕΘΗ – ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (σε cm)					
ΓΡΑΜ ΜΑ	ΜΕΓΕΘΟΣ ΔΙΑΣΤΑΣΗ	S	M	L	XL
Α	Μήκος (Από τη ραφή του ώμου με τον γιακά μέχρι το κάτω άκρο)	76	78	80	82
Β	Ημιπερίμετρος στήθους	56	58	60	62
Γ	Πλάτος (μεταξύ των ραφών των μανικιών στους ώμους)	50	52	54	56
Δ1	Μήκος μανικιού	26	27	28	29
Ε	Άνοιγμα μασχάλης	24	25	26	27
Ζ	Πλάτος λαιμού (μεταξύ των ραφών των ώμων με τον γιακά)	17.8	18.2	18.6	19
Η	Μήκος ανοίγματος γιακά	8.8	9.1	9.4	9.7
Θ	Πλάτος γιακά	7.5	7.5	7.5	7.5
Ι1	Άνοιγμα μανικιού	18.5	19	19.5	20
Κ	Πλάτος αναδίπλωσης μανικιών	2.5	2.5	2.5	2.5
Λ	Ημιπερίμετρος κάτω άκρου	56	58	60	62
Μ	Πλάτος αναδίπλωσης κάτω άκρου	2.5	2.5	2.5	2.5
Ν	Μήκος πατιλέτας κουμπιών	16.5	16.5	17	17
Ξ	Πλάτος ραφής πατιλέτας κουμπιών	4	4	4	4

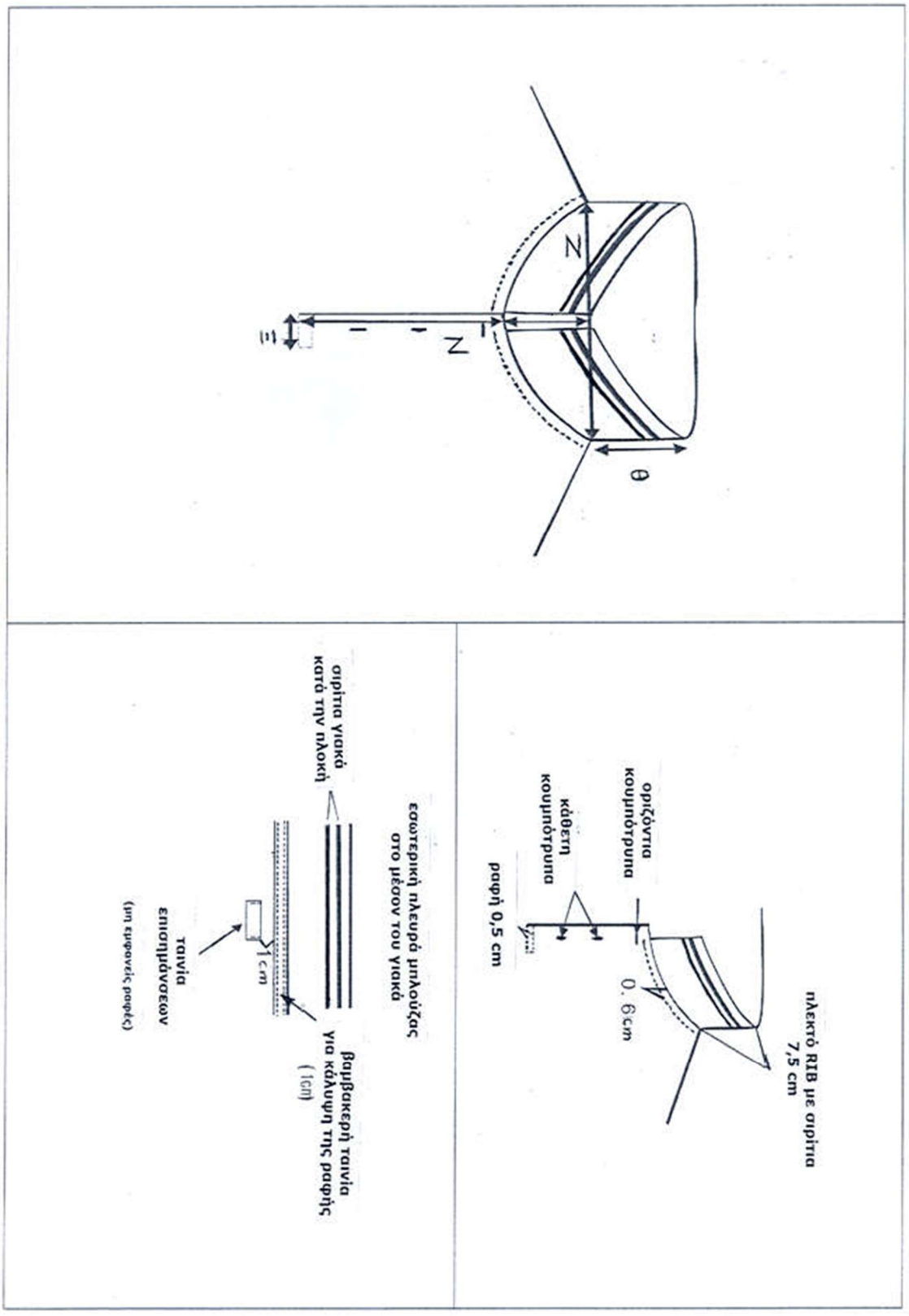
Η ποσοστιαία αναλογία των μεγεθών θα καθοριστεί **κατά την υπογραφή της σύμβασης.**

ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΑ ΣΧΕΔΙΑ

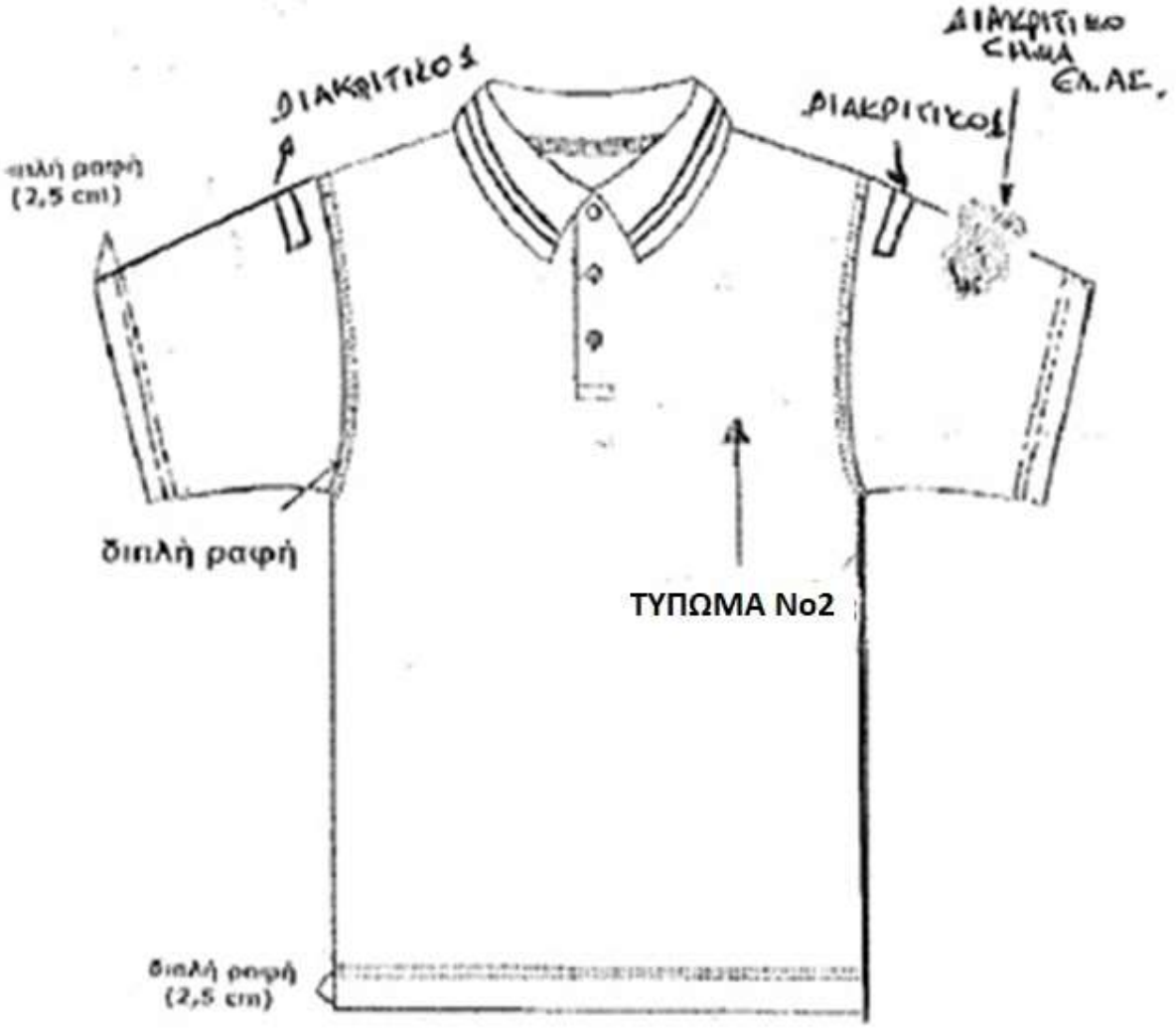
Σχέδιο 1



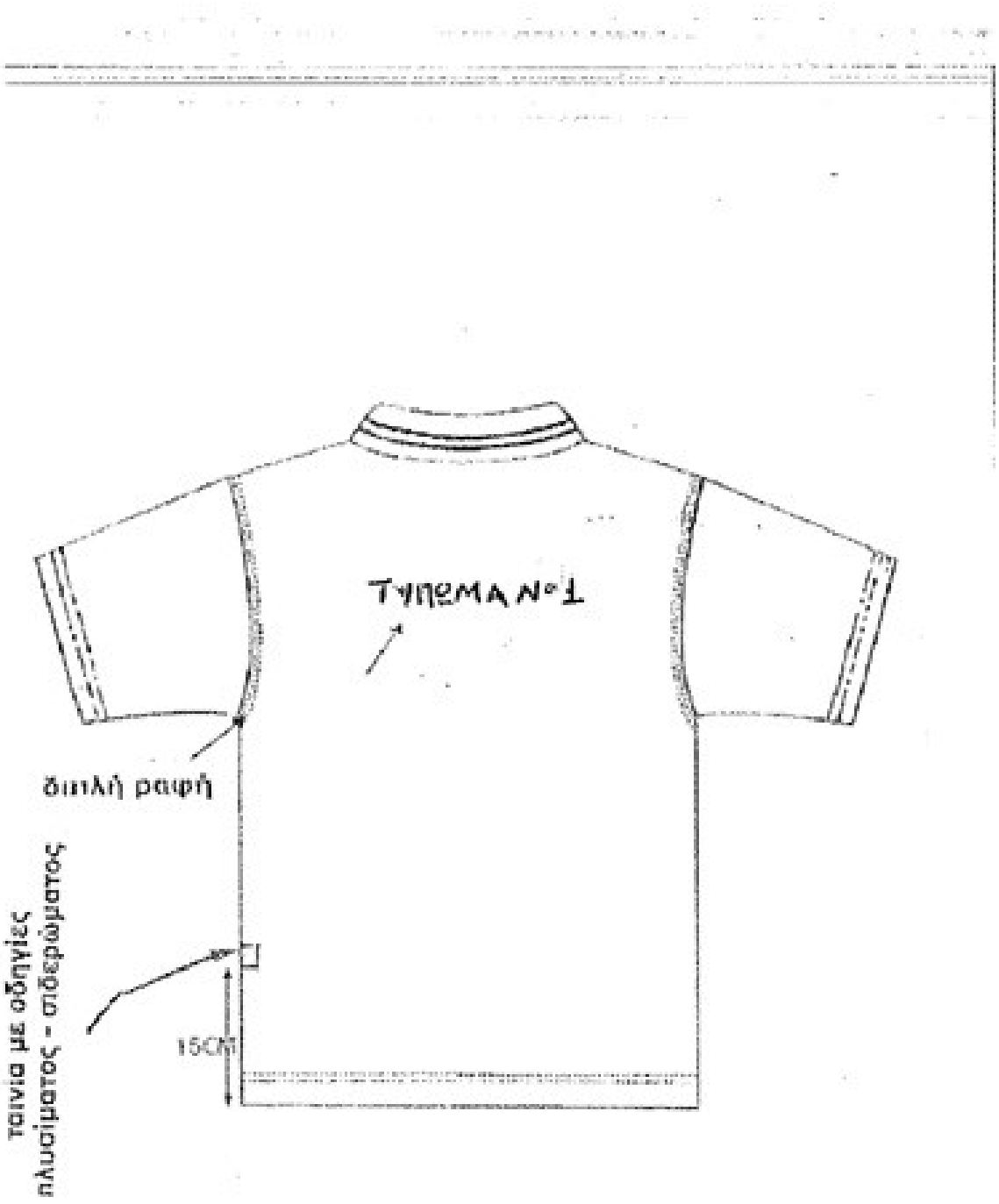
Σχέδιο 115


N
N
θ
πλεκτό RIB με σιρίτια
7,5 cm
οριζόντια
κουμπότρυπα
0. 6cm
κάθετη
κουμπότρυπα
ραφή 0,5 cm
εσωτερική πλευρά μπλούζας
στο μέσον του γιακά
σιρίτια γιακά
κατά την πλοκή
βαμβακερή ταινία
για κάλυψη της ραφής
(1cm)
1cm
ταινία
επιστημάνσεων
(μη εμφανείς ραφές)

Σχέδιο 116


ΔΙΑΚΡΙΤΙΚΟ ΣΗΜΑ ΕΛ.ΑΣ.
ΔΙΑΚΡΙΤΙΚΟΣ
ΔΙΑΚΡΙΤΙΚΟΣ
διπλή ραφή (2,5 cm)
διπλή ραφή
ΤΥΠΩΜΑ No2
διπλή ραφή (2,5 cm)

Σχέδιο 117


ΤΥΠΕΜΑ Ν°1
διπλή ραφή
ταινία με οδηγίες πλυσίματος - σιδερώματος
15CM

ΣΧΕΔΙΟ 5

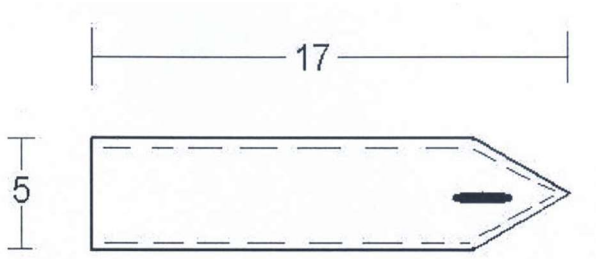


ΣΧΕΔΙΟ 6



(σε ευθεία γραμμή)

ΕΠΩΜΙΔΑ



ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ "Β"

ΜΠΛΟΥΖΑ ΤΥΠΟΥ “ΠΟΛΟ”

ΕΙΔΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΓΙΑ ΚΟΥΜΠΙΑ ΠΟΛΥΕΣΤΕΡΙΚΑ Ή ΠΟΛΥΑΜΙΔΙΚΑ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 11 mm

1. Ποιότητα Πρώτων Υλών

1.1 Τα κουμπιά κατασκευάζονται από πολυεστέρα ή από πολυαμίδιο.

1.2 Τα τεχνικά χαρακτηριστικά παρατίθενται στον παρακάτω πίνακα:

Τεχνικά Χαρακτηριστικά	Απαιτήσεις
Αντίδραση με Οργανικούς Διαλύτες	Τα κουμπιά να αντέχουν και να μην αντιδρούν με τους οργανικούς διαλύτες (τριχλωροαιθυλένιο, υπερχλωροαιθυλένιο κ.λ.π.) χωρίς να αλλοιώνεται η επιφάνεια και να μεταβάλλεται ο χρωματισμός τους.
Σημείο Τήξης	Το σημείο τήξεως τους είναι μεγαλύτερο από 130°C.
Επιφάνεια	Τα κουμπιά πρέπει να έχουν λεία και ομοιογενή επιφάνεια, κανονικό σχήμα χωρίς ελαττώματα.
Χρωματισμός	Ο χρωματισμός να είναι όμοιος με το χρώμα της μπλούζας και επιτρέπεται ελαφρά απόκλιση από αυτόν. Προκειμένου ο χρωματισμός να μην μεταβάλλεται κατά τη χρήση και με την παρέλευση του χρόνου η βαφή πρέπει να γίνεται στη μάζα των κουμπιών και όχι επιφανειακά.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ "Γ"

ΜΠΛΟΥΖΑ ΤΥΠΟΥ “ΠΟΛΟ” ΤΟΥ ΚΛΑΔΟΥ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ ΔΕ ΦΥΛΑΞΗΣ ΤΩΝ ΣΩΦΡΟΝΙΣΤΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΤΗΜΑΤΩΝ

ΠΙΝΑΚΑΣ

ΑΝΟΧΩΝ ΚΑΙ ΕΚΠΤΩΣΕΩΝ ΓΙΑ ΧΗΜΙΚΕΣ ΕΚΤΡΟΠΕΣ ΠΛΕΚΤΩΝ ΥΦΑΣΜΑΤΩΝ

Χαρακτηριστικό	Ανοχή επί τοις %	Εκπτωση επί τοις %
(α)	(β)	(γ)
ΒΑΡΟΣ σε g/m^2	Από +10% έως – 5% -6% -7% -8% -9% -10%	0 2% 3% 4% 6% 10%
ΑΝΤΟΧΗ ΣΤΗ ΔΙΑΡΡΗΞΗ σε kpa, ελάχιστη	έως –5% -6% -7% -8% -9% -10%	0 1% 2% 4% 6% 8%
ΣΥΣΤΟΛΗ % κατά μήκος και κατά πλάτος	+1% +2%	1,5% 3%
ΔΙΑΣΤΟΛΗ % κατά μήκος και κατά πλάτος	-1% -2%	1,5% 3%
ΑΝΤΟΧΗ ΣΤΟ ΚΟΜΠΑΛΙΑΣΜΑ (Pilling)	½ μονάδα κάτω από το όριο (δηλ. 3-4) Πάνω από 1 μονάδα (δηλ. 3)	1% Απόρριψη
ΑΝΤΟΧΗ ΣΤΗΝ ΤΡΙΒΗ	Μέχρι 1.000 κύκλους λιγότερους Από 1.001 έως 2000 κύκλους λιγότερους Πάνω από 2000 κύκλουςλιγότερους	1% 3% Απόρριψη

ΥΠΟΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 6

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ
ΑΡΒΥΛΕΣ

ΚΕΦΑΛΑΙΟ ΣΤ

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΑΡΒΥΛΩΝ

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

ΑΡΒΥΛΟΥ ΑΠΟ ΔΕΡΜΑ ΑΔΙΑΒΡΟΧΟ ΧΡΩΜΑΤΟΣ ΜΑΥΡΟΥ

1. ΕΙΣΑΓΩΓΗ

1.1 Σκοπός

Η προδιαγραφή αυτή καθορίζει τα χαρακτηριστικά και τις τεχνικές απαιτήσεις της Υπηρεσίας για Άρβυλα Κνήμης.

Τα παραπάνω άρβυλα ανήκουν στην κατηγορία των υποδημάτων τύπου εργασίας με αντιολισθητική σόλα και προορίζονται για χρήση από το προσωπικό του κλάδου και της ειδικότητας ΔΕ Φύλαξης των Σωφρονιστικών Καταστημάτων.

1.2 Βοηθήματα - Πρότυπα

1.2.1 ΕΛΟΤ ΕΝ ISO 20344: 2011, Μέσα ατομικής προστασίας - Μέθοδοι δοκιμής για υποδήματα.

1.2.2 ΕΛΟΤ ΕΝ ISO 20347: 2012, Μέσα ατομικής προστασίας - Υποδήματα τύπου εργασίας.

ή νεώτερο πιστοποιητικό εκδοθέν από αρμόδια προς τούτο Αρχή.

2. ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ

2.1 Τα άρβυλα θα πρέπει να είναι πιστοποιημένα από κοινοποιημένο φορέα, σύμφωνα με το πρότυπο ΕΝ !SO 20347 και να καλύπτουν τις προϋποθέσεις που καθορίζονται με τις ενδείξεις (σύμβολα) Ο2 , HI , CI , HRO, WR και AN, όπως αναλυτικά καθορίζονται αυτές στον Πίνακα 16 της παραγράφου 6 και στον Πίνακα 17 της παραγράφου 7 του παραπάνω προτύπου, με απαραίτητη αναφορά του μοντέλου (κωδικού είδους) του εργοστασίου κατασκευής.

Τα ανωτέρω πιστοποιητικά να κατατεθούν με την προσφορά και σε περίπτωση που έχουν εκδοθεί από φορέα της αλλοδαπής, να συνοδεύονται από επίσημη μετάφραση .

2.2 Τεχνικά Χαρακτηριστικά - Υλικά Κατασκευής

2.2.1 Τα άρβυλα ταξινομούνται όπως παρακάτω σύμφωνα με τον Πίνακα 1 και το Σχέδιο 3, της παραγράφου 4, του προτύπου ΕΝ ISO 20347:

Κωδικός Ταξινόμησης : «I»

Σχέδιο : «C»

2.2.2 Σε κάθε πλευρά των πτερυγίων τοποθετούνται επτά τουλαχιστον (7) καψύλλια ή συνδυασμός καψυλλίων με γάντζους ταχείας απελευθέρωσης. Τα άκρα των καψυλλίων πρέπει να απέχουν από το άκρο των πτερυγίων 6-10 mm. Τα άρβυλα στην εσωτερική τους πλευρά δύναται να φέρουν φερμουάρ βαρέως τύπου. Στο άνω μέρος του φερμουάρ στην περιοχή του κολάρου,

να φέρει λωρίδα δέρματος, κατάλληλου μήκους, η οποία στη μία άκρη της είναι ραμμένη με το πτερύγιο των καψυλλίων και στην άλλη να κλείνει με προσκολλητικούς συνδέσμους τύπου «velcro».

2.2.3 Στην κορυφή στο φοντί φτέρνας τοποθετείται Γιακάς (Κολάρο) από δέρμα «Νάπα» για την άνετη και εργονομική προσαρμογή στην κνήμη, ο οποίος θα πρέπει να έχει ελάχιστο ύψος 2 cm ή Γιακάς (Κολάρο) μεγαλύτερου ύψους κατάλληλο για την άνετη και εργονομική προσαρμογή στην κνήμη, από ύφασμα τύπου CORDURA.

Στο εσωτερικό του γιακά τοποθετείται αφρώδες υλικό με ανοικτούς πόρους (από πολυεστέρα ή πολυαμίδιο ή πορώδη αφρό) με πάχος 14 mm ±2. Ο γιακάς να είναι ραμμένος μαζί με τα άκρα των πτερυγίων (καψουλιέρες).

2.2.4 Το μπροστινό τμήμα της σόλας δεν θα εφάπτεται στο έδαφος αλλά θα πρέπει να ανασηκώνεται κατ' ελάχιστο κατά 15 mm ώστε να είναι δυνατή η χρήση του υποδήματος για πεζή καταδίωξη οπότε αυτό χρειαστεί.

2.2.5 Στην περιοχή της φτέρνας θα πρέπει να υπάρχει ενίσχυση (ενδυνάμωμα) από θερμοπλαστικό ή άλλο κατάλληλο υλικό το οποίο να είναι ανατομικό και εργονομικά διαμορφωμένο, ώστε να παρέχει την απαιτούμενη προστασία χωρίς όμως να προκαλεί ενόχληση στην περιοχή αυτή κατά το βάδισμα ή το τρέξιμο.

2.2.6 Παρομοίως και στην περιοχή των δακτύλων θα πρέπει να υπάρχει ενίσχυση (ενδυνάμωμα) από θερμοπλαστικό ή άλλο κατάλληλο υλικό, διαμορφωμένο ανατομικά και εργονομικά ώστε να είναι σκληρό και να παρέχει προστασία στα δάκτυλα χωρίς όμως να προκαλεί ενόχληση σε αυτά κατά το βάδισμα ή το τρέξιμο.

2.2.7 Στο πίσω μέρος του άρβυλου και πάνω από την ενίσχυση της φτέρνας να υπάρχει «περιοχή ευκαμψίας», με τα ίδια υλικά που χρησιμοποιήθηκαν στο κολάρο.

2.2.8 Σε κάθε άρβυλο και στην εσωτερική επιφάνεια της γλώσσας (πάνω στο ύφασμα πολλαπλών στρώσεων) και από το υψηλότερο σημείο της, χωρίς να φαίνονται ραφές στην όψη του επανωδέρματος της γλώσσας, θα ράβεται περιμετρικά κομμάτι λευκής ταινίας από πολυεστέρα διαστάσεων 5 cm x 4 cm περίπου πάνω στην οποία τυπώνονται με ανεξίτηλο μελάνι τα παρακάτω:

1. ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗΣ

2. ΜΕΓΕΘΟΣ

3. ΕΤΟΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ

4. ΒΑΣΙΚΕΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ

2.2.9 Ύψος του επανωδέρματος

Το ύψος του επανωδέρματος θα είναι αυτό που καθορίζεται στον Πίνακα 4, της παραγράφου 5.2.2. του EN ISO 20347 για το ζητούμενο σχέδιο υποδήματος («C») και θα μετράται σύμφωνα με το πρότυπο EN ISO 20344, παράγραφος 6.2.

2.2.10 Το τμήμα του τεταρτημόριου φτέρνας (υφασμάτινο τμήμα της αρβύλας) θα κατασκευάζεται από ύφασμα μαύρου χρώματος τύπου C0RDURA, με τα παρακάτω χαρακτηριστικά:

ΥΦΑΣΜΑΤΙΝΟ ΤΜΗΜΑ

Α /Α	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ		ΜΕΘΟΔΟΣ
1	Τύπος	Υφασμάτινο τμήμα δύο στρώσεων θερμο - κολλημένων μεταξύ τους το οποίο να παρέχει ικανοποιητική αναπνευσιμότητα στο πόδι		
2	Σύνθεση	Εξωτερικό Στρώμα Υφασμα υφαντό τύπου CORDURA	Εσωτερικό Στρώμα Μη υφάνσιμο (nonwoven) συνθετικό	Χημική ανάλυση
3	Κατασκευή υφάσματος	Κατάλληλη κλωστ/κή δομή ώστε να διασφαλίζονται οι μηχανικές ιδιότητες και οι ιδιότητες άνεσης και υγιεινής	Κατάλληλη ώστε να διασφαλίζονται οι μηχανικές ιδιότητες και οι ιδιότητες άνεσης και υγιεινής	
4	Βάρος	360 ±10% gr/m^2		EN 12127
5	Αντοχή στο σχίσιμο	>60N	-	EN ISO 20347 § 5.4.3
6	Αντίσταση στην τριβή - σε ξηρή μορφή	≥100.000 στροφές ±10%		EN ISO 12947-2
7	Διαπέραση υδρατμών	W V P > 0,8 mg/cm^2 * h		EN ISO 20347 §5.4.6
8	ΣυντελεστήςΥδρατμών	W V C ≥ 15mg/cm^2		EN ISO 20347 §5.4

2.2.11 Ολόκληρη η εσωτερική επιφάνεια του αρβύλου επενδύεται με ύφασμα πολλαπλών στρώσεων, αδιάβροχο, διαπερατό από υδρατμούς.

Η εσωτερική επένδυση του αρβύλου θα έχει τη μορφή «κάλτσας» και κατά συνέπεια όπου από την κατασκευή είναι απαραίτητη ραφή στο ύφασμα πολλαπλών στρώσεων αυτή θα πρέπει να είναι θερμοκολλημένη με ταινία από όμοιο υλικό (πολλαπλών στρώσεων).

Οι ραφές θα ελέγχονται για την αδιαβροχία τους και θα πρέπει να μη διαπερνώνται από το νερό για 5 min με πίεση 0,4 bar.

2.2.12 Η φόδρα από ύφασμα πολλαπλών στρώσεων, αδιάβροχο, διαπερατό από υδρατμούς αποτελείται από τα παρακάτω φύλλα:

2.2.12.1 Τα Υφάσματα Βάσης (εξωτερικό και εσωτερικό) κατασκευασμένα από Nylon νήματα κατάλληλου Denier

2.2.12.2 Την Πλαστική Μεμβράνη από πολυαιθυλένιο ή πολυουρεθάνη ή μικροπορώδες πολυτετραφθοροαιθυλένιο, (PTFE) ή άλλο κατάλληλο υλικό το οποίο θα εξασφαλίζει στο ύφασμα τις επιθυμητές ιδιότητες.

2.2.12.3 Το Μη Υφάνσιμο Υλικό, από πολυεστέρα ή πολυαμίδιο ή πορώδη αφρό με ανοικτούς πόρους.

2.2.12.4 Το Συγκολλητικό για τη δημιουργία του υφάσματος των πολλαπλών στρώσεων από τα ανεξάρτητα φύλλα.

2.2.12.5 Ο χρωματισμός του εξωτερικού υφάσματος θα είναι μαύρος ή γκρι.

2.2.12.6 Το ύφασμα πολλαπλών στρώσεων που θα κατασκευάζεται με τη συγκόλληση των αναφερόμενων παραπάνω ανεξάρτητων φύλλων, θα πρέπει να έχει τις παρακάτω ιδιότητες:

Π Ι Ν Α Κ Α Σ 1

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΩΝ ΦΟΔΡΑΣ ΑΠΟ ΥΦΑΣΜΑ ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΣΤΡΩΣΕΩΝ·

ΑΔΙΑΒΡΟΧΟ· ΔΙΑΠΕΡΑΤΟ ΑΠΟ ΥΔΡΑΤΜΟΥΣ

Α/Α	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΜΕΘΟΔΟΣ
1	Βάρος	300 ±10% gr/m^2	EN 12127
2	Θερμομονωτικότητα	≤20x10^{-3} m2K/W	EN 31092
3	Διαπερατότητα υδρατμών (αναπνευσιμότητα)	≤15 m2pa/W	EN 31092
4	Αντίσταση στην τριβή	≥50.000 στροφές σε ξηρή μορφή	EN ISO 12947
5	Υδατοδιαπερατότητα	≥1000 mbar	EN 20811
6	Η φόδρα να διαθέτει αντιβακτηριδιακές ιδιότητες		

2.2.12.7 Για το ύφασμα πολλαπλών στρώσεων να κατατεθεί πιστοποιητικό της κατασκευάστριας εταιρείας του υφάσματος ότι πληροί τις απαιτήσεις.

2.2.13 Η περιοχή της φτέρνας θα είναι κλειστή.

2.2.14 Κορδόνια: Υδροφοβικά από μεταραμιδικές ίνες, μήκους ελάχιστου 180 cm. Τα κορδόνια να ελεγχθούν ως προς το υλικό κατασκευή τους και σύμφωνα με τη μέθοδο του ISO 2023 ως προς την αντοχή στη τριβή και στον εφελκυσμό.

2.2.15 Κλωστές ραφής: Συνιστάται πολυαμιδικές και υδροφοβικές, με ελάχιστο πάχος 30/3 Ne.

2.2.16 Στα πλαϊνά τμήματα του υποδήματος και συγκεκριμένα στην περιοχή του τεταρτημορίου φτέρνας, μεταξύ του υφασμάτινου μέρους και της εσωτερικής φόδρας να υπάρχει κατάλληλο αφρώδες υλικό πάχους 4mm ±1mm, το οποίο εξασφαλίζει τις ιδιότητες άνεσης.

2.3 ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΥΠΟΔΗΜΑΤΟΣ

2.3.1 Ανθεκτικότητα σύνδεσης επανωδέρματος και εξωτερικής σόλας Η ανθεκτικότητα σύνδεσης του επανωδέρματος και της εξωτερικής σόλας όταν ελέγχεται σύμφωνα με τη μέθοδο που περιγράφεται στο πρότυπο EN ISO 20344, παράγραφος 5.2, δεν θα είναι μικρότερη από 4,0 N/mm (παράγραφος 5.3.1.2 του EN ISO 20347).

2.3.2 Ειδικά στοιχεία εργονομίας

Το υπόδημα θεωρείται ότι ικανοποιεί τις εργονομικές προϋποθέσεις εάν όλες οι απαντήσεις είναι θετικές στο ερωτηματολόγιο που περιγράφεται στην παράγραφο 5.1 του προτύπου EN ISO 20344, (παράγραφος 5.3.3 του EN ISO 20347).

2.3.3 Επανώδερμα (δέρμα)

2.3.3.1 Το δέρμα από το οποίο κατασκευάζονται όλα τα τμήματα του αρβύλου πλην του τμήματος του τεταρτημορίου φτέρνας, θα είναι δέρμα προσώπου ή ελαφρώς διορθωμένου προσώπου, αδιάβροχο, άριστης ποιότητας, μαύρου χρώματος. Το πάχος του δέρματος να είναι 1,6-1,8 mm.

2.3.3.2 Η δύναμη διάσχισης του δέρματος θα είναι κατ' ελάχιστο 120 N, ενώ για το δέρμα του γιακά 30 N, όταν ελέγχονται σύμφωνα με τη μέθοδο που περιγράφεται στην παράγραφο 6.3, του προτύπου EN ISO 20344, (παράγραφος 5.4.3, Πίνακας 10, του EN ISO 20347).

2.3.3.3 Ο συντελεστής διαπερατότητας και η περατότητα υδρατμών όταν ελέγχονται σύμφωνα με τις μεθόδους που περιγράφονται στις παραγράφους 6.6 και 6.8, του προτύπου EN !SO 20344 θα πρέπει να είναι (παράγραφος 5.4.6, του EN ISO 20347):

α. Διαπερατότητα υδρατμών: ≥0,8 mg/(cm^2 x h)

β. Συντελεστής υδρατμών: ≥15 mg/cm^2

2.3.3.4 Το pH σε όλα τα δερμάτινα μέρη του υποδήματος δεν θα πρέπει να είναι μικρότερο από 3,2 και εάν το pH είναι μικρότερο από 4, η διάφορα οξύτητας (ΔpH) θα πρέπει να είναι μικρότερη από 0,7 όταν ελέγχεται σύμφωνα με τη μέθοδο που περιγράφεται στην παράγραφο 6.9, του προτύπου EN I50 20344, (παράγραφος 5.5.4, του EN ISO 20347).

2.3.3.5 Όταν το δέρμα (και αυτό του γιακά) ελέγχεται σύμφωνα με τη μέθοδο που περιγράφεται στην παράγραφο 6.11, του προτύπου EN ISO 20344, το Χρώμιο VI να είναι <3mg / kgr (παράγραφος 5.5.5, του EN ISO 20347).

2.3.4 Γλώσσα

2.3.4.1 Η γλώσσα να είναι ραμμένη με τα πτερύγια του φοντιού μέχρι και το ύψος του πέμπτου τουλάχιστον αγκίστρου των κορδονιών, με τέτοιο τρόπο ώστε να επιτυγχάνεται η μέγιστη αδιαβροχία του υποδήματος και να μην είναι δυνατή η εισροή ύδατος στο υπόδημα, το ύψος της δε να ξεπερνά κατά 1 cm τουλάχιστον το πάνω μέρος του άρβυλου.

Στο εμπρόσθιο μέρος της γλώσσας και σε όλο το μήκος της από την πλευρά του βουδουρά επενδύεται με ραφή σακούλα με ύφασμα πολλαπλών στρώσεων, αδιάβροχο, διαπερατό από υδρατμούς, της παραγράφου 2.2.12.6. Το δέρμα που θα χρησιμοποιηθεί για τη γλώσσα να είναι το ίδιο με του επανοδέρματος με πάχος 1,2 - 1,4 mm. Στο ενδιάμεσο της γλώσσας μεταξύ δέρματος και του υφάσματος πολλαπλών στρώσεων (φόδρα) να υπάρχει κατάλληλο αφρώδες υλικό πάχους 6 mm ±1mm.

2.3.4.2 Η δύναμη διάσχισης του δέρματος της γλώσσας θα είναι κατ' ελάχιστο 36 N όταν ελέγχεται σύμφωνα με τη μέθοδο που περιγράφεται στην παράγραφο 6.3, του προτύπου EN ISO 20344: 2004, (παράγραφος 5.6.1 , Πίνακας 14, του EN ISO 20347).

2.3.4.3 Το pH του δέρματος της γλώσσας δεν θα πρέπει να είναι μικρότερο από 3,2 και εάν το pH είναι μικρότερο από 4, η διαφορά οξύτητας (ΔpH) θα πρέπει να είναι μικρότερη από 0,7 όταν ελέγχεται σύμφωνα με τη μέθοδο που περιγράφεται στην παράγραφο 6.9, του προτύπου EN ISO 20344, (παράγραφος του EN ISO 20347).

2.3.4.4 Όταν το δέρμα της γλώσσας ελέγχεται σύμφωνα με τη μέθοδο που περιγράφεται στην παράγραφο 6.11, του προτύπου EN ISO 20344, το Χρώμιο VI να είναι <3mg / kgr (παράγραφος του EN ISO 20347).

2.3.5. Εσωτερική σόλα

2.3.5.1. Η εσωτερική σόλα πρέπει να είναι προσχηματισμένη και ανθεκτική στις στρεβλώσεις.

2.3.5.2. Όταν το πάχος της εσωτερικής σόλας ελέγχεται σύμφωνα με τη μέθοδο που περιγράφεται στην παράγραφο 7.3, του προτύπου EN ISO 20344, δεν θα πρέπει να είναι μικρότερο από 2,0 mm (παράγραφος 5.7.1, του EN ISO 20347).

2.3.5.3. Απορρόφηση και αποβολή νερού εσωτερικής σόλας.

Όταν ελέγχεται σύμφωνα με τη μέθοδο που περιγράφεται στην παράγραφο 7.2, του προτύπου EN ISO 20344, η απορρόφηση νερού δεν θα πρέπει να είναι μικρότερη από 70 mg/cm2 και η αποβολή νερού δεν πρέπει να είναι μικρότερη από 80 % του απορροφηθέντος νερού (παράγραφος 5.7.3, του EN ISO 20347).

2.3.5.4. Η εσωτερική σόλα δεν θα πρέπει να μπορεί να αφαιρεθεί χωρίς την καταστροφή υποδήματος.

2.3.5.5. Η φθορά λόγω τριβής της εσωτερικής σόλας όταν ελέγχεται σύμφωνα με τη μέθοδο που περιγράφεται στην παράγραφο 7.3., του προτύπου EN ISO 20344 δεν θα πρέπει να είναι μεγαλύτερη από εκείνη που απεικονίζεται από τα κομμάτια αναφοράς ελέγχου για τα υλικά ίδιας προέλευσης πριν από τους 400 κύκλους (παράγραφος 5.7.4.1, του EN ISO 20347).

2.3.6 Προσθαφαιρούμενος εσωτερικός πάτος

2.3.6.1. Να διαθέτει κατάλληλο αντιβακτηριδιακό, ανατομικό, αφαιρούμενο και καθαριζόμενο στους 30 C πάτο, ο οποίος να είναι διαπερατός από το νερό για την καλύτερη διαχείριση του ιδρώτα.

2.3.6.2. Να αντέχει σε τουλάχιστον 25.600 (στεγνό τέστ) και 12.800 (υγρό τέστ) κύκλους τριψίματος, σύμφωνα με την παρ. 5.7.4.2 του EN ISO 20347.

2.3.6.3. Απορρόφηση και αποβολή νερού εσωτερικού πάτου.Όταν ελέγχεται σύμφωνα με τη μέθοδο που περιγράφεται στην παράγραφο 7.2, του προτύπου EN ISO 20344, η απορρόφηση νερού δεν θα πρέπει να είναι μικρότερη από 70 mg/cm^2 και η αποβολή νερού δεν πρέπει να είναι μικρότερη από 80 % του απορροφηθέντος νερού (παράγραφος 5.7.3, του EN ISO 20347).

2.3.7 Εξωτερική Σόλα

Πρόκειται για ειδική αντιολισθητική σόλα τρακτερωτού τύπου κατασκευασμένη από ελαστικό (NBK).

2.3.7.1 Αντοχή στη διάσχιση.

Όταν ελέγχεται σύμφωνα με τη μέθοδο που περιγράφεται στην παράγραφο 8.2, του προτύπου EN ISO 20344, η αντοχή θα πρέπει να συμφωνεί με τα καθοριζόμενα στην παράγραφο του EN ISO 20347 για το αντίστοιχο υλικό.

2.3.7.2 Ανθεκτικότητα Τριβής.

Όταν ελέγχεται σύμφωνα με τη μέθοδο που περιγράφεται στην παράγραφο 8.3, του προτύπου EN ISO 20344, η σχετική απώλεια όγκου θα πρέπει να συμφωνεί με τα καθοριζόμενα στην παράγραφο 5.8.3, του EN ISO 20347 για το αντίστοιχο υλικό.

2.3.7.3 Αντοχή στις κάμψεις

Όταν ελέγχεται σύμφωνα με τη μέθοδο που περιγράφεται στην παράγραφο 8.4, του προτύπου EN ISO 20344, η έκταση της εγκοπής δεν θα πρέπει να είναι μεγαλύτερη από 4 mm πριν από τους 30.000 κύκλους κάμψεων (παράγραφος 5.8.4, του EN ISO 20347).

2.3.7.4 Ανθεκτικότητα Σύνδεσης στρώσεων εξωτερικής σόλας.

Όταν η εξωτερική σόλα αποτελείται από στρώσεις, τότε ελέγχεται σύμφωνα με τη μέθοδο που περιγράφεται στην παράγραφο 5.2, του προτύπου EN ISO 20344. Η ανθεκτικότητα σύνδεσης ανάμεσα στο αντιολισθητικό στρώμα και το παρακείμενο στρώμα δεν θα πρέπει να είναι μικρότερη από 4,0 N/mm (παράγραφος 5.8.6, του EN ISO 20347).

2.3.7.5 Το ύψος όλης της σόλας στην μπροστινή περιοχή να είναι 20 mm περίπου ώστε να προστατεύεται επαρκώς το επανώδερμα.

2.3.7.6 Αντοχή στη σκληρότητα: 65 ±5 (SHORE-A).

2.4 ΕΠΙΠΡΟΣΘΕΤΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΥΠΟΔΗΜΑΤΩΝ

2.4.1 Απορρόφηση ενέργειας στην περιοχής της φτέρνας

Όταν τα υποδήματα ελέγχονται σύμφωνα με τη μέθοδο που περιγράφεται στην παράγραφο 5.14, του προτύπου EN I50 20344, η απορρόφηση ενέργειας της περιοχής πάτου δεν θα πρέπει να είναι μικρότερη από 20 J (παράγραφος 6.2.4 του EN ISO 20347).

2.4.2 Αδιαβροχία

Σύμφωνα με τη μέθοδο SATRA PM 77-92 παράγραφος 8.3.

2.4.3 Αντιολισθητική Εξωτερική Σόλα

2.4.3.1 Αντιολισθητική Περιοχή

Η περιοχή των οδοντώσεων θα πρέπει να είναι σύμφωνα με το Σχήμα 38, της παραγράφου 8.1.1 του EN ISO 20344. Επίσης οι οδοντώσεις θα πρέπει να είναι ανοιχτές στο πλάι.

2.4.3.2 Πάχος των Αντιολισθητικών Εξωτερικών Σολών

Όταν τα υποδήματα ελέγχονται σύμφωνα με τη μέθοδο που περιγράφεται στην παράγραφο 8.1, του προτύπου EN ISO 20344, το πάχος d1 της εξωτερικής σόλας δεν θα πρέπει να είναι ≤4 mm (παράγραφος 5.8.1.1 του EN ISO 20347).

2.4.3.3 Ύψος Αντιολισθητικής Περιοχής

Όταν τα υποδήματα ελέγχονται σύμφωνα με τη μέθοδο που περιγράφεται στην παράγραφο 8.1, του προτύπου EN ISO 20344, το ύψος αντιολισθητικού d2 της εξωτερικής σόλας δεν θα πρέπει να είναι μικρότερο από 2,5 mm (παράγραφος 5.8.1.3 του EN ISO 20347).

2.4.4. Αντίσταση σε πετρελαιολιπαντικά σύμφωνα με τη μέθοδο που περιγράφεται στην παράγραφο 8.6 του EN ISO 20344 και με τις απαιτήσεις του EN ISO 20347 παρ. 6.4.2.

3 Αξιολόγηση Προσφορών

3.1. Οι υποψήφιοι προμηθευτές μαζί με τις προσφορές τους θα καταθέσουν δύο (2) ζεύγη αρβυλών ως δείγμα, στο μέγεθος 42 και στο μέγεθος 44, το οποίο θα ελέγχεται μακροσκοπικά από την επιτροπή αξιολόγησης των προσφορών σύμφωνα με την παρούσα προδιαγραφή, καθώς και ένα δείγμα άρβυλου κομμένο στη μέση κατά το μήκος του ώστε να φαίνονται συνολικά όλα τα εσωτερικά υλικά και στρώματα.

Τα δείγματα αυτά επιβαρύνουν τους προμηθευτές. Η Επιτροπή κατά την αξιολόγηση θα λάβει υπόψη της και το πρότυπο EN ISO 20347.

3.1.1. Εφόσον και τα δύο (2) δείγματα ικανοποιούν μακροσκοπικά *πλήρως* τις απαιτήσεις της προδιαγραφής, τότε οι τεχνικές προσφορές των προμηθευτών θα γίνονται αποδεκτές, διαφορετικά θα απορρίπτονται.

3.1.2. Φύλλο Συμμορφώσεως:

Αυτό είναι φύλλο συσχετίσεως της προσφοράς με τις απαιτήσεις της παρούσας προδιαγραφής. Στο φύλλο αυτό θα αναφέρονται με λεπτομέρεια όλες οι υπάρχουσες συμφωνίες ή αποκλίσεις του προσφερομένου υλικού σε σχέση με τα αναφερόμενα στοιχεία στην παρούσα προδιαγραφή (δηλαδή να απαντά παράγραφο προς παράγραφο στα στοιχεία της προδιαγραφής).

3.1.3 Υποχρεώσεις προμηθευτών

Δεν επιτρέπεται επί του άρβυλου οποιαδήποτε σήμανση με εμπορική ονομασία παρά μόνο στο πέλμα της εξωτερικής σόλας .

3.1.4 Προδείγματα Μειοδοτών για Μαζική Παραγωγή (Βιομηχανικό Πρότυπο)

1. Ο μειοδότης υποχρεούται πριν τη μαζική παραγωγή προσκομίσει στην Γενική Γραμματεία Αντεγκληματικής Πολιτικής δύο (2) ζεύγη αρβύλων.Το Τμήμα Προμηθειών ελέγχει μακροσκοπικά τα δείγματα εάν συμφωνούν με την παρούσα προδιαγραφή και το πρότυπο EN ISO 20347. Εφόσον τα δείγματα κριθούν κατάλληλα μακροσκοπικά, επισημοποιούνται μόνο για την συγκεκριμένη σύμβαση προμηθείας, ώστε αυτά να χρησιμοποιηθούν από τον προμηθευτή ως βιομηχανικά πρότυπα για την έναρξη μαζικής παραγωγής και από την επιτροπή παραλαβής για την οριστική παραλαβή.

Σε περίπτωση που τα δείγματα κριθούν ακατάλληλα ο προμηθευτής κατασκευάζει νέα δείγματα για να εξετασθούν με την ίδια διαδικασία.

Η επισημοποίηση των δειγμάτων από την Γενική Γραμματεία Αντεγκληματικής Πολιτικής προκειμένου να χρησιμοποιηθούν ως βιομηχανικά πρότυπα και επισημοποιημένα δείγματα για την οριστική παραλαβή δεν απαλλάσσει τον προμηθευτή από την ευθύνη τηρήσεως όλων των όρων της προδιαγραφής για ενδεχόμενες εκτροπές που θα διαπιστωθούν κατά τον εργαστηριακό έλεγχο των υπό παραλαβή αρβυλών.

Από τα εξετασθέντα και τελικά επισημοποιηθέντα δείγματα το ένα παραμένει στην επιτροπή και το άλλο δίνεται στον προμηθευτή. Τα δύο(2) αυτά δείγματα βαρύνουν τον προμηθευτή.

2. Ο προμηθευτής κατά την παράδοση του είδους της σύμβασης υποχρεούται να

προσκομίσει :

α) 1,5 m (τρέχον) επί το φάρδος του θερμοκολλημένου υφάσματος δύο (2) στρώσεων,

β) 1,5 m (τρέχον) επί το φάρδος υφάσματος ξεχωριστά του εξωτερικού στρώματος και του εσωτερικού στρώματος και

γ) 1,5 m (τρέχον) επί το φάρδος υφάσματος πολλαπλών στρώσεων.

Ο έλεγχος των χαρακτηριστικών του υφάσματος να γίνει στα υφασμάτινα τμήματα του έτοιμου άρβυλου και σε περίπτωση που δεν είναι δυνατόν ο έλεγχος να γίνει στα προσκομισθέντα υφάσματα.

3.1.5 Μερίδα-Δειγματοληψία

3.1.6 Μερίδα

Τα άρβυλα παραδίδονται σε μία μερίδα.

3.1.7 Δειγματοληψία

Η δειγματοληψία γίνεται με τον ακόλουθο τρόπο:

3.1.8 Για Μακροσκοπικό Έλεγχο

Η Επιτροπή Ελέγχου και Παραλαβής παίρνει το 10% από διαφορετικά χαρτοκιβώτια συσκευασίας, τα οποία (χαρτοκιβώτια) επιλέγονται με τη διαδικασία της τυχαίας δειγματοληψίας.Τα παραπάνω ζεύγη αποτελούν το δείγμα μακροσκοπικού ελέγχου.

3.1.9 Για Εργαστηριακό έλεγχο.

Η Επιτροπή Ελέγχου και Παραλαβής θα επιλέξει από το δείγμα μακροσκοπικού ελέγχου (όπως παραπάνω με τη διαδικασία της τυχαίας δειγματοληψίας) 20 ζεύγη αρβυλών. Από αυτά τα 10 ζεύγη θα τα στείλει στο Χημείο Ενόπλων Δυνάμεων για εργαστηριακό έλεγχο και τα υπόλοιπα 10 ζεύγη θα αποτελέσουν τα αντιδείγματα. Για όσους ελέγχους το εργαστήριο αδυνατεί να εκτελέσει, με μέριμνα και ευθύνη του υποχρεούται να αποστείλει αυτά σε άλλο διαπιστευμένο εργαστήριο του εξωτερικού.

Όλα τα παραπάνω δείγματα επιβαρύνουν τον προμηθευτή και προσκομίζονται επιπλέον της ποσότητας κάθε μερίδας και τα

μεγέθη που ελλείπουν. Επιπλέον ο προμηθευτής επιβαρύνεται με τα έξοδα των εργαστηριακών ελέγχων .

3.2 Έλεγχοι ποιότητας

3.2.1 Ευθύνη ελέγχου ποιότητας

3.2.1.1 Την ευθύνη ελέγχου της ποιότητας των υπό προμήθεια αρβυλών φέρνουν για το μακροσκοπικό έλεγχο η Επιτροπή Παραλαβής και για τον εργαστηριακό έλεγχο το Χημείο Ενόπλων Δυνάμεων.

3.2.1.2 Εργαστηριακός έλεγχος

Γίνεται από το Χημείο Ενόπλων Δυνάμεων και περιλαμβάνει τα παρακάτω:

α. Τον έλεγχο των απαιτήσεων των παραγράφων 2.2, 2.3, 2.4 σύμφωνα με τις μεθόδους που αναφέρονται σ' αυτήν και στο πρότυπο EN ISO 20344 και των υπολοίπων προτύπων που αναφέρονται στην παρούσα προδιαγραφή.

β. Τον έλεγχο των κατασκευαστικών στοιχείων.

γ. Τον έλεγχο όλων των πρώτων υλών που χρησιμοποιήθηκαν για την κατασκευή αρβύλων σύμφωνα με τα στοιχεία που αναφέρονται στην παρούσα προδιαγραφή.

3.2.2 Μακροσκοπικός έλεγχος

Διενεργείται από την Επιτροπή Ελέγχου και Παραλαβής στο δείγμα μακροσκοπικού ελέγχου αφ' ενός μεν ελέγχοντας την ποιότητα εργασίας της κατασκευής και τη συμφωνία της με τους όρους και τα σχέδια της Προδιαγραφής και το επίσημο δείγμα, αφ' ετέρου δε προς εντοπισμό τυχόν ελαττωμάτων σύμφωνα με τον ΠΙΝΑΚΑ 3. Ελαττώματα που σημειώνονται με (*) θα θεωρούνται ως κύρια όταν επιδρούν σοβαρά στην λειτουργικότητα ή την εμφάνιση και ως δευτερεύοντα όταν η επίδραση στη λειτουργικότητα ή την εμφάνιση δεν είναι σοβαρή.

Κατά τον έλεγχο του 10% ***του δείγματος εάν ο αριθμός των ευρισκομένων κυρίων ελαττωμάτων της μερίδας είναι μικρότερος ή ίσος*** του 5% ***η μερίδα θεωρείται αποδεκτή, αλλιώς, εάν ο αριθμός των ευρισκομένων κυρίων ελαττωμάτων είναι μεγαλύτερος, τότε η μερίδα απορρίπτεται.***

3.2.2.1 Ελαττώματα Μακροσκοπικού Ελέγχου

Τα μακροσκοπικά ελαττώματα που μπορεί να παρατηρηθούν στα άρβυλα διακρίνονται σε κύρια και δευτερεύοντα και φαίνονται στον παρακάτω Πίνακα:

ΠΙΝΑΚΑΣ 3

ΕΛΑΤΤΩΜΑΤΑ ΠΟΥ ΕΛΕΓΧΟΝΤΑΙ ΣΤΟ ΜΑΚΡΟΣΚΟΠΙΚΟ ΕΛΕΓΧΟ

Έλεγχος	Ελαττώματα	Κύριο	Δευτερεύον
Ταύτιση μεγεθών	Αριστερό ή δεξιό όχι του ίδιου μεγέθους, διαφορά στο χρώμα, τη στιλπνότητα, ή την εμφάνιση	X	
	Διαφορά στο ύψος πάνω από 3 χιλ. μεταξύ των αρβύλων του ίδιου ζεύγους	X	
Καθαρότητα	Οποιαδήποτε κηλίδα που επιδρά στην εμφάνιση ή ξένο υλικό	X	
Σχέδιο και μέγεθος	Εκτός προδιαγραφής	X	
Χρώμα και τελειωτικές εργασίες	Εκτός προδιαγραφής χρώμα. Ραβδώσεις, περικόμματα ή λέπια που επιδρούν στην εμφάνιση	X	
Κατασκευή και επιμελημένη εργασία (γενικά)	Τομές, σχισμές, τρύπες, καταστροφές επιδιορθωμένες ή δημιουργημένες κατά την παραγωγή.	X	
	Ραφή		
	Απαρτία ή σύνολα απαρτιών κακά τοποθετημένα ή διαδικασία μη πραγματοποιούμενη ή μη κατάλληλα εκτελεσμένη	X	

ΥΠΟΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 7

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ - ΗΜΙΑΡΒΥΛΑ

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΗΜΙΑΡΒΥΛΟΥ ΑΠΟ ΔΕΡΜΑ ΑΔΙΑΒΡΟΧΟ ΧΡΩΜΑΤΟΣ ΜΑΥΡΟΥ

1. ΕΙΣΑΓΩΓΗ

1.1 Σκοπός

Η προδιαγραφή αυτή καθορίζει τα χαρακτηριστικά και τις τεχνικές απαιτήσεις της Υπηρεσίας για Ημιάρβυλα.

Τα παραπάνω ημιάρβυλα ανήκουν στην κατηγορία των υποδημάτων τύπου εργασίας με αντιολισθητική σόλα και προορίζονται για χρήση από το προσωπικό της Υπηρεσίας Εξωτερικής Φρούρησης.

1.2 Βοηθήματα - Πρότυπα

1.2.1 **ΕΛΟΤ ΕΝ ISO 20344: 2011** ή μεταγενέστερο, Μέσα ατομικής προστασίας – Μέθοδοι δοκιμής για υποδήματα.

1.2.2 **ΕΛΟΤ ΕΝ ISO 20347: 2012** ή μεταγενέστερο, Μέσα ατομικής προστασίας – Υποδήματα τύπου εργασίας.

2. ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ

2.1 Τα ημιάρβυλα θα πρέπει να είναι πιστοποιημένα από κοινοποιημένο φορέα, σύμφωνα με το πρότυπο **EN ISO 20347** και να καλύπτουν τις προϋποθέσεις που καθορίζονται με τις ενδείξεις (σύμβολα) O2 , HI , CI , HRO και WR, ενώ δεκτές είναι και οι ενδείξεις AN, FO όπως αναλυτικά καθορίζονται αυτές στον Πίνακα 16 της παραγράφου 6 και στον Πίνακα 17 της παραγράφου 7 του παραπάνω προτύπου, με απαραίτητη αναφορά του μοντέλου (κωδικού είδους) του εργοστασίου κατασκευής.

Τα ανωτέρω πιστοποιητικά να κατατεθούν με την προσφορά και σε περίπτωση που έχουν εκδοθεί από φορέα της αλλοδαπής, να συνοδεύονται από επίσημη μετάφραση .

2.2 Τεχνικά Χαρακτηριστικά – Υλικά Κατασκευής

2.2.1 Τα ημιάρβυλα ταξινομούνται όπως παρακάτω σύμφωνα με τον Πίνακα 1 και το Σχέδιο 3, της παραγράφου 4, του προτύπου **EN ISO 20347:**

Κωδικός Ταξινόμησης : **«I»**

Σχέδιο : **«B»**
Ενδεικτικές εικόνες 1 & 2

2.2.2 Σε κάθε πλευρά των πτερυγίων τοποθετούνται πέντε (5) τουλάχιστον καψύλλια ή συνδυασμός καψυλλίων με γάντζους ταχείας απελευθέρωσης**.** Εφόσον το ημιάρβυλο διαθέτει καψύλια εσωτερικα του ακρου του πτερυγίου αυτά θα πρέπει να απέχουν από το άκρο αυτού **6-10** mm.

2.2.3 Στην κορυφή στο φοντί φτέρνας τοποθετείται **Γιακάς (Κολάρο) από δέρμα «Νάπα»** για την άνετη και εργονομική προσαρμογή στην κνήμη, ο οποίος θα πρέπει να έχει ελάχιστο ύψος 1,5 cm ή Γιακάς (Κολάρο) μεγαλύτερου ύψους, κατάλληλο για την άνετη και εργονομική προσαρμογή στην κνήμη, από ύφασμα τύπου CORDURA.

Στο εσωτερικό του γιακά τοποθετείται αφρώδες υλικό με ανοικτούς πόρους (από πολυεστέρα ή πολυαμίδιο ή πορώδη αφρό) με πάχος 14 mm ± 2. Ο γιακάς να είναι ραμμένος μαζί με τα άκρα των πτερυγίων (καψουλιέρες).

2.2.4 Το μπροστινό τμήμα της σόλας δεν θα εφάπτεται στο έδαφος αλλά θα πρέπει να ανασηκώνεται κατ' ελάχιστο κατά 15 mm ώστε να είναι δυνατή η χρήση του υποδήματος για πεζή καταδίωξη οπότε αυτό χρειαστεί.

2.2.5 Στην περιοχή της φτέρνας θα πρέπει να υπάρχει ενίσχυση (ενδυνάμωμα) από θερμοπλαστικό ή άλλο κατάλληλο υλικό το οποίο να είναι ανατομικό και εργονομικά διαμορφωμένο, ώστε να παρέχει την απαιτούμενη προστασία χωρίς όμως να προκαλεί ενόχληση στην περιοχή αυτή κατά το βάδισμα ή το τρέξιμο.

2.2.6 Παρομοίως και στην περιοχή των δακτύλων θα πρέπει να υπάρχει ενίσχυση (ενδυνάμωμα) από θερμοπλαστικό ή άλλο κατάλληλο υλικό, όχι όμως μεταλλικό, διαμορφωμένο ανατομικά και εργονομικά ώστε να είναι σκληρό και να παρέχει προστασία στα δάκτυλα χωρίς όμως να προκαλεί ενόχληση σε αυτά κατά το βάδισμα ή το τρέξιμο.

2.2.7 Στο μπροστινό μέρος και στην περιοχή των δακτύλων καθώς και στην περιοχή της φτέρνας δύναται να τοποθετείται ένθετο από ειδικό καουτσούκ, ελαφρύ και υψηλής αντοχής για την προστασία του υποδήματος από τη φθορά. Το ένθετο τοποθετείται με τη χρήση κόλλας ή άλλη κατάλληλη μέθοδο στο επανώδερμα, χωρίς να ράβεται πάνω σε αυτό.



Εικόνα 1



Εικόνα 2

2.2.8 Στο πίσω μέρος του ημιάρβυλου και πάνω από την ενίσχυση της φτέρνας δύναται να υπάρχει «περιοχή ευκαμψίας», με τα ίδια υλικά που χρησιμοποιήθηκαν στο κολάρο.

2.2.9 Σε κάθε ημιάρβυλο και στην εσωτερική επιφάνεια της γλώσσας (πάνω στο ύφασμα πολλαπλών στρώσεων) και από το υψηλότερο σημείο της, χωρίς να φαίνονται ραφές στην όψη του επανωδέρματος της γλώσσας, θα ράβεται περιμετρικά κομμάτι λευκής ταινίας από πολυεστέρα κατάλληλων διαστάσεων πάνω στην οποία τυπώνονται με ανεξίτηλο μελάνι τα παρακάτω:

1. ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗΣ
2. ΜΕΓΕΘΟΣ
3. ΕΤΟΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ
4. ΒΑΣΙΚΕΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ

2.2.10 **<u>Ύψος του επανωδέρματος</u>**

Το ύψος του επανωδέρματος θα είναι αυτό που καθορίζεται στον Πίνακα 4, της παραγράφου 5.2.2. του EN ISO 20347 για το ζητούμενο σχέδιο υποδήματος («Β») και θα μετράται σύμφωνα με το πρότυπο EN ISO 20344, παράγραφος 6.2.

2.2.11 Το τμήμα του **τεταρτημορίου φτέρνας** (υφασμάτινο τμήμα του ημιάρβυλου) θα κατασκευάζεται από ύφασμα μαύρου χρώματος τύπου CORDURA, με τα παρακάτω χαρακτηριστικά:

<u>ΥΦΑΣΜΑΤΙΝΟ ΤΜΗΜΑ</u>

Α/Α	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΜΕΘΟΔΟΣ
1	Τύπος	Υφασμάτινο τμήμα δύο στρώσεων θερμο - κολλημένων μεταξύ τους το οποίο να παρέχει ικανοποιητική αναπνευσιμότητα στο πόδι	

2	Σύνθεση	**Εξωτερικό Στρώμα Ύφασμα υφαντό τύπου CORDURA** 100% PA	**Εσωτερικό Στρώμα Μη υφάνσιμο (nonwoven) συνθετικό υλικό** 100% PES	Χημική ανάλυση
3	Κατασκευή υφάσματος	Κατάλληλη κλωστ/κή δομή ώστε να διασφαλίζονται οι μηχανικές ιδιότητες και οι ιδιότητες άνεσης και υγιεινής	Κατάλληλη ώστε να διασφαλίζονται οι μηχανικές ιδιότητες και οι ιδιότητες άνεσης και υγιεινής	
4	Βάρος	360 ±10% gr/m²		EN 12127
5	Αντοχή στο σχίσιμο	≥60N	-	EN ISO 20347 § 5.4.3
6	Αντίσταση στην τριβή – σε ξηρή μορφή	≥100.000 στροφές ±10%	-	EN ISO 12947-2
7	Διαπέραση υδρατμών	W V P ≥ 0,8 mg/cm² * h		EN ISO 20347 §5.4.6
8	Συντελεστής υδρατμών	W V C ≥ 15 mg/cm²		EN ISO 20347 §5.4.6

2.2.12 Ολόκληρη η εσωτερική επιφάνεια του ημιάρβυλου επενδύεται με ύφασμα πολλαπλών στρώσεων, αδιάβροχο, διαπερατό από υδρατμούς.

Η εσωτερική επένδυση του ημιάρβυλου θα έχει τη μορφή «κάλτσας» και κατά συνέπεια όπου από την κατασκευή είναι απαραίτητη ραφή στο ύφασμα πολλαπλών στρώσεων αυτή θα πρέπει να είναι θερμοκολλημένη με ταινία από όμοιο υλικό (πολλαπλών στρώσεων).

Οι ραφές θα ελέγχονται για την αδιαβροχία τους και θα πρέπει να μη διαπερνώνται από το νερό για 5 min με πίεση 0,4 bar.

2.2.13 Η φόδρα από ύφασμα πολλαπλών στρώσεων, αδιάβροχο, διαπερατό από υδρατμούς αποτελείται από τα παρακάτω φύλλα:

2.2.13.1 Τα Υφάσματα Βάσης (εξωτερικό και εσωτερικό) κατασκευασμένα από Nylon νήματα κατάλληλου Denier

2.2.13.2 Την Πλαστική Μεμβράνη από πολυαιθυλένιο ή πολυουρεθάνη ή μικροπορώδες πολυτετραφθοροαιθυλένιο, (PTFE) ή άλλο κατάλληλο υλικό το οποίο θα εξασφαλίζει στο ύφασμα τις επιθυμητές ιδιότητες.

2.2.13.3 Το Μη Υφάνσιμο Υλικό, από πολυεστέρα ή πολυαμίδιο ή πορώδη αφρό με ανοικτούς πόρους.

2.2.13.4 Το Συγκολλητικό για τη δημιουργία του υφάσματος των πολλαπλών στρώσεων από τα ανεξάρτητα φύλλα.

2.2.13.5 Ο χρωματισμός του εξωτερικού υφάσματος θα είναι μαύρος ή γκρι.

2.2.13.6 Το ύφασμα πολλαπλών στρώσεων που θα κατασκευάζεται με τη συγκόλληση των αναφερόμενων παραπάνω ανεξάρτητων φύλλων, θα πρέπει να έχει τις παρακάτω ιδιότητες:

Π Ι Ν Α Κ Α Σ 1

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΩΝ ΦΟΔΡΑΣ ΑΠΟ ΥΦΑΣΜΑ ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΣΤΡΩΣΕΩΝ,

ΑΔΙΑΒΡΟΧΟ, ΔΙΑΠΕΡΑΤΟ ΑΠΟ ΥΔΡΑΤΜΟΥΣ

Α/Α	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΜΕΘΟΔΟΣ
1	Βάρος	300 ±10% gr/m²	EN 12127
2	Θερμομονωτικότητα	≤20x10^{-3} m²K/W	EN 31092
3	Διαπερατότητα υδρατμών (αναπνευσιμότητα)	≤ 15 m²Pa/W	EN 31092
4	Αντίσταση στην τριβή	≥ 50.000 στροφές σε ξηρή μορφή ≥ 25.000 στροφές σε υγρή μορφή	EN ISO 12947-2
5	Υδατοδιαπερατότητα	≥ 1000 mbar	EN 20811
6	Η φόδρα να διαθέτει αντιβακτηριδιακές ιδιότητες		

2.2.13.7 Για το ύφασμα πολλαπλών στρώσεων να κατατεθεί πιστοποιητικό της κατασκευάστριας εταιρείας του υφάσματος ότι πληροί τις απαιτήσεις.

2.2.14 Η περιοχή της φτέρνας θα είναι κλειστή.

2.2.15 **Κορδόνια:** Υδροφοβικά από μεταραμιδικές ίνες, μήκους ελάχιστου 125 cm. Τα κορδόνια να ελεγχθούν ως προς το υλικό κατασκευή τους και σύμφωνα με τη μέθοδο του ISO 2023 ως προς την αντοχή στη τριβή και στον εφελκυσμό.

2.2.16 **Κλωστές ραφής:** Συνιστάται πολυαμιδικές και υδροφοβικές, με ελάχιστο πάχος 30/3 Ne.

2.2.17 Στα πλαϊνά τμήματα του υποδήματος και συγκεκριμένα στην περιοχή του τεταρτημορίου φτέρνας, μεταξύ του υφασμάτινου μέρους και της εσωτερικής φόδρας να υπάρχει κατάλληλο αφρώδες υλικό πάχους 4mm ±1mm, το οποίο εξασφαλίζει τις ιδιότητες άνεσης.

2.3 ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΥΠΟΔΗΜΑΤΟΣ

Ανθεκτικότητα σύνδεσης επανοδέρματος και εξωτερικής σόλας

2.3.1 Η ανθεκτικότητα σύνδεσης του επανωδέρματος και της εξωτερικής σόλας όταν ελέγχεται σύμφωνα με τη μέθοδο που περιγράφεται στο πρότυπο EN ISO 20344, παράγραφος 5.2, δεν θα είναι μικρότερη από 4,0 N/mm (παράγραφος 5.3.1.2 του EN ISO 20347).

2.3.2 **Ειδικά στοιχεία εργονομίας**

Το υπόδημα θεωρείται ότι ικανοποιεί τις εργονομικές προϋποθέσεις εάν όλες οι απαντήσεις είναι θετικές στο ερωτηματολόγιο που περιγράφεται στην παράγραφο 5.1 του προτύπου EN ISO 20344, (παράγραφος 5.3.3 του EN ISO 20347).

2.3.3 **Επανώδερμα (δέρμα)**

2.3.3.1 Το δέρμα από το οποίο κατασκευάζονται όλα τα τμήματα του ημιάρβυλου πλην του τμήματος του τεταρτημορίου φτέρνας, θα είναι δέρμα προσώπου ή ελαφρώς διορθωμένου, αδιάβροχο, άριστης ποιότητας, μαύρου χρώματος. Το πάχος του δέρματος να είναι 1,6-1,8 mm.

2.3.3.2 Η δύναμη διάσχισης του δέρματος θα είναι κατ' ελάχιστο 120 N, ενώ για το δέρμα του γιακά 30 N, όταν ελέγχονται σύμφωνα με τη μέθοδο που περιγράφεται στην παράγραφο 6.3, του προτύπου EN ISO 20344 (παράγραφος 5.4.3, Πίνακας 10, του EN ISO 20347).

2.3.3.3 Ο συντελεστής διαπερατότητας και η περατότητα υδρατμών όταν ελέγχονται σύμφωνα με τις μεθόδους που περιγράφονται στις παραγράφους 6.6 και 6.8, του προτύπου EN ISO 20344 θα πρέπει να είναι (παράγραφος 5.4.6, του EN ISO 20347):

α. Διαπερατότητα υδρατμών: **≥ 0,8 mg/(cm^2** x **h)**

β. Συντελεστής υδρατμών: **≥ 15 mg/cm^2**

2.3.3.4 Το pH σε όλα τα δερμάτινα μέρη του υποδήματος δεν θα πρέπει να είναι μικρότερο από 3,2 και εάν το pH είναι μικρότερο από 4, η διάφορα οξύτητας (ΔpH) θα πρέπει να είναι μικρότερη από 0,7 όταν ελέγχεται σύμφωνα με τη μέθοδο που περιγράφεται στην παράγραφο 6.9, του προτύπου EN ISO 20344, (παράγραφος 5.5.4, του EN ISO 20347).

2.3.3.5 Όταν το δέρμα (και αυτό του γιακά) ελέγχεται σύμφωνα με τη μέθοδο που περιγράφεται στην παράγραφο 6.11, του προτύπου EN ISO 20344, το Χρώμιο VI να είναι <3mg / kgr (παράγραφος 5.5.5, του EN ISO 20347).

2.3.4 <u>Γλώσσα</u>

2.3.4.1 Η γλώσσα να είναι ραμμένη με τα πτερύγια του φοντιού μέχρι και το ύψος του πέμπτου τουλάχιστον αγκίστρου των κορδονιών, με τέτοιο τρόπο ώστε να επιτυγχάνεται η μέγιστη αδιαβροχία του υποδήματος και να μην είναι δυνατή η εισροή ύδατος στο υπόδημα, το ύψος της δε να ξεπερνά κατά 1 cm τουλάχιστον το πάνω μέρος του ημιάρβυλου.

Στο εμπρόσθιο μέρος της γλώσσας και σε όλο το μήκος της από την πλευρά του βουδουρά επενδύεται με ραφή σακούλα με ύφασμα πολλαπλών στρώσεων, αδιάβροχο, διαπερατό από υδρατμούς, της παραγράφου 2.2.12.6. Το δέρμα που θα χρησιμοποιηθεί για τη γλώσσα να είναι το ίδιο με του επανοδέρματος με πάχος 1,2 – 1,4 mm. Στο ενδιάμεσο της γλώσσας μεταξύ δέρματος και του υφάσματος πολλαπλών στρώσεων (φόδρα) να υπάρχει κατάλληλο αφρώδες υλικό πάχους 6 mm ±1mm.

2.3.4.2 Η δύναμη διάσχισης του δέρματος της γλώσσας θα είναι κατ' ελάχιστο 36 N όταν ελέγχεται σύμφωνα με τη μέθοδο που περιγράφεται στην παράγραφο 6.3, του προτύπου EN ISO 20344: 2004, (παράγραφος 5.6.1 , Πίνακας 14, του EN ISO 20347).

2.3.4.3 Το pH του δέρματος της γλώσσας δεν θα πρέπει να είναι μικρότερο από 3,2 και εάν το pH είναι μικρότερο από 4, η διαφορά οξύτητας (ΔpH) θα πρέπει να είναι μικρότερη από 0,7 όταν ελέγχεται σύμφωνα με τη μέθοδο που περιγράφεται στην παράγραφο 6.9, του προτύπου EN ISO 20344, (παράγραφος 5.6.2, του EN ISO 20347).

2.3.4.4 Όταν το δέρμα της γλώσσας ελέγχεται σύμφωνα με τη μέθοδο που περιγράφεται στην παράγραφο 6.11, του προτύπου EN ISO 20344, το Χρώμιο VI να είναι <3mg / kgr (παράγραφος 5.6.3, του EN ISO 20347).

2.3.5. Εσωτερική σόλα

2.3.5.1. Η εσωτερική σόλα πρέπει να είναι προσχηματισμένη και ανθεκτική στις στρεβλώσεις.

2.3.5.2. Όταν το πάχος της εσωτερικής σόλας ελέγχεται σύμφωνα με τη μέθοδο που περιγράφεται στην παράγραφο 7.3, του προτύπου EN ISO 20344, δεν θα πρέπει να είναι μικρότερο από 2,0 mm (παράγραφος 5.7.1, του EN ISO 20347).

2.3.5.3. Απορρόφηση και αποβολή νερού εσωτερικής σόλας.

Όταν ελέγχεται σύμφωνα με τη μέθοδο που περιγράφεται στην παράγραφο 7.2, του προτύπου EN ISO 20344, η απορρόφηση νερού δεν θα πρέπει να είναι μικρότερη από 70 mg/cm^2 και η αποβολή νερού δεν πρέπει να είναι μικρότερη από 80 % του απορροφηθέντος νερού (παράγραφος 5.7.3, του EN ISO 20347).

2.3.5.4. Η εσωτερική σόλα δεν θα πρέπει να μπορεί να αφαιρεθεί χωρίς την καταστροφή υποδήματος.

2.3.5.5. Η φθορά λόγω τριβής της εσωτερικής σόλας όταν ελέγχεται σύμφωνα με τη μέθοδο που περιγράφεται στην παράγραφο 7.3., του προτύπου EN ISO 20344 δεν θα πρέπει να είναι μεγαλύτερη από εκείνη που απεικονίζεται από τα κομμάτια αναφοράς ελέγχου για τα υλικά ίδιας προέλευσης πριν από τους 400 κύκλους (παράγραφος 5.7.4.1, του EN ISO 20347).

2.3.6 Προσθαφαιρούμενος εσωτερικός πάτος

2.3.6.1. Να διαθέτει κατάλληλο αντιβακτηριδιακό, ανατομικό, αφαιρούμενο και καθαριζόμενο στους 30^0 C πάτο, ο οποίος να είναι διαπερατός από το νερό για την καλύτερη διαχείριση του ιδρώτα.

2.3.6.2. Να αντέχει σε τουλάχιστον 25.600 (στεγνό τέστ) και 12.800 (υγρό τέστ) κύκλους τριψίματος, σύμφωνα με την παρ. 5.7.4.2 του EN ISO 20347.

2.3.6.3. Απορρόφηση και αποβολή νερού εσωτερικού πάτου.

Όταν ελέγχεται σύμφωνα με τη μέθοδο που περιγράφεται στην παράγραφο 7.2, του προτύπου EN ISO 20344, η απορρόφηση νερού δεν θα πρέπει να είναι μικρότερη από 70 mg/cm^2 και η αποβολή νερού δεν πρέπει να είναι μικρότερη από 80 % του απορροφηθέντος νερού (παράγραφος 5.7.3, του EN ISO 20347).

2.3.7 Εξωτερική Σόλα

Πρόκειται για ειδική αντιολισθητική σόλα τρακτερωτού τύπου κατασκευασμένη από ελαστικό (NBR).

2.3.7.1 Αντοχή στη διάσχιση

Όταν ελέγχεται σύμφωνα με τη μέθοδο που περιγράφεται στην παράγραφο 8.2, του προτύπου EN ISO 20344, η αντοχή θα πρέπει να συμφωνεί με τα καθοριζόμενα στην παράγραφο 5.8.2, του EN ISO 20347 για το αντίστοιχο υλικό.

2.3.7.2 Ανθεκτικότητα Τριβής

Όταν ελέγχεται σύμφωνα με τη μέθοδο που περιγράφεται στην παράγραφο 8.3, του προτύπου EN ISO 20344, η σχετική απώλεια όγκου θα πρέπει να συμφωνεί με τα καθοριζόμενα στην παράγραφο 5.8.3, του EN ISO 20347 για το αντίστοιχο υλικό.

2.3.7.3 Αντοχή στις κάμψεις

Όταν ελέγχεται σύμφωνα με τη μέθοδο που περιγράφεται στην παράγραφο 8.4, του προτύπου EN ISO 20344, η έκταση της εγκοπής δεν θα πρέπει να είναι μεγαλύτερη από 4 mm πριν από τους 30.000 κύκλους κάμψεων (παράγραφος 5.8.4, του EN ISO 20347).

2.3.7.4 Ανθεκτικότητα Σύνδεσης στρώσεων εξωτερικής σόλας

Όταν η εξωτερική σόλα αποτελείται από στρώσεις, τότε ελέγχεται σύμφωνα με τη μέθοδο που περιγράφεται στην παράγραφο 5.2, του προτύπου EN ISO 20344. Η ανθεκτικότητα σύνδεσης ανάμεσα στο αντιολισθητικό στρώμα και το παρακείμενο στρώμα δεν θα πρέπει να είναι μικρότερη από 4,0 N/mm (παράγραφος 5.8.6, του EN ISO 20347).

2.3.7.5. Προστασία από διάτρηση χωρίς μεταλλικά ένθετα

Τα υποδήματα να προστατεύουν το πόδι από διάτρηση χωρίς να φέρουν μεταλλικά ένθετα στο πέλμα ή στη σόλα.

2.3.7.6 Το ύψος όλης της σόλας στην μπροστινή περιοχή να είναι 20 mm περίπου ώστε να προστατεύεται επαρκώς το επανώδερμα.

2.3.7.7 Αντοχή στη σκληρότητα: 65 ±5 (SHORE-A).

2.4 ΕΠΙΠΡΟΣΘΕΤΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΥΠΟΔΗΜΑΤΩΝ

2.4.1 Απορρόφηση ενέργειας στην περιοχής της φτέρνας

Όταν τα υποδήματα ελέγχονται σύμφωνα με τη μέθοδο που περιγράφεται στην παράγραφο 5.14, του προτύπου EN ISO 20344, η απορρόφηση ενέργειας της περιοχής πάτου δεν θα πρέπει να είναι μικρότερη από 20 J (παράγραφος 6.2.4 του EN ISO 20347).

2.4.2 Αδιαβροχία

Σύμφωνα με τη μέθοδο SATRA PM 77-92 παράγραφος 8.3 ή μεταγενέστερη.

2.4.3 Αντιολισθητική Εξωτερική Σόλα

2.4.3.1 Αντιολισθητική Περιοχή

Η περιοχή των οδοντώσεων θα πρέπει να είναι σύμφωνα με το Σχήμα 38, της παραγράφου 8.1.1 του EN ISO 20344. Επίσης οι οδοντώσεις θα πρέπει να είναι ανοιχτές στο πλάι.

2.4.3.2 Πάχος των Αντιολισθιτκών Εξωτερικών Σολών

Όταν τα υποδήματα ελέγχονται σύμφωνα με τη μέθοδο που περιγράφεται στην παράγραφο 8.1 του προτύπου EN ISO 20344, το πάχος d1 της εξωτερικής σόλας δεν θα πρέπει να είναι ≤4 mm (παράγραφος 5.8.1.1 του EN ISO 20347).

2.4.3.3 Ύψος Αντιολισθητικής Περιοχής

Όταν τα υποδήματα ελέγχονται σύμφωνα με τη μέθοδο που περιγράφεται στην παράγραφο 8.1, του προτύπου EN ISO 20344, το ύψος αντιολισθητικού d2 της εξωτερικής σόλας δεν θα πρέπει να είναι μικρότερο από 2,5 mm (παράγραφος 5.8.1.3 του EN ISO 20347).

2.4.4. Αντίσταση σε πετρελαιολιπαντικά σύμφωνα με τη μέθοδο που περιγράφεται στην παράγραφο 8.6 του EN ISO 20344 και με τις απαιτήσεις του EN ISO 20347 παρ. 6.4.2.

3. Αξιολόγηση Προσφορών

3.1. Οι υποψήφιοι προμηθευτές μαζί με τις προσφορές τους θα καταθέσουν δύο (2) ζεύγη ημιάρβυλων ως δείγμα, στο μέγεθος 42 και στο μέγεθος 44, το οποίο θα ελέγχεται μακροσκοπικά από την Επιτροπή αξιολόγησης των προσφορών σύμφωνα με την παρούσα προδιαγραφή, καθώς και ένα δείγμα ημιάρβυλου κομμένο στη μέση κατά το μήκος του ώστε να φαίνονται συνολικά όλα τα εσωτερικά υλικά και στρώματα. **Τα δείγματα αυτά επιβαρύνουν τους προμηθευτές.**

Η Επιτροπή κατά την αξιολόγηση θα λάβει υπόψη της και το πρότυπο EN ISO 20347.

3.1.1. Εφόσον και τα δύο (2) δείγματα ικανοποιούν μακροσκοπικά ***πλήρως*** τις απαιτήσεις της προδιαγραφής, τότε οι τεχνικές προσφορές των προμηθευτών θα γίνονται αποδεκτές, διαφορετικά θα απορρίπτονται.

3.1.2. Φύλλο Συμμορφώσεως:

Αυτό είναι φύλλο συσχετίσεως της προσφοράς με τις απαιτήσεις της παρούσας προδιαγραφής. Στο φύλλο αυτό θα αναφέρονται με λεπτομέρεια όλες οι υπάρχουσες συμφωνίες ή αποκλίσεις του προσφερομένου υλικού σε σχέση με τα αναφερόμενα στοιχεία στην παρούσα προδιαγραφή (δηλαδή να απαντά παράγραφο προς παράγραφο στα στοιχεία της προδιαγραφής).

3.1.3. Υποχρεώσεις προμηθευτών

Δεν επιτρέπεται επί του ημιάρβυλου οποιαδήποτε σήμανση με εμπορική ονομασία παρά μόνο στο πέλμα της εξωτερικής σόλας.

3.1.4 Προδείγματα μειοδοτών για Μαζική Παραγωγή (Βιομηχανικό Πρότυπο).

1. Ο μειοδότης υποχρεούται πριν τη μαζική παραγωγή προσκομίσει στην αναθέτουσα αρχή - Γενική Γραμματεία Αντεγκληματικής Πολιτικής δύο (2) ζεύγη ημιαρβύλων.

Η Γενική Γραμματεία Αντεγκληματικής Πολιτικής ελέγχει μακροσκοπικά τα δείγματα εάν συμφωνούν με την παρούσα προδιαγραφή και το πρότυπο EN ISO 20347.

Εφόσον τα δείγματα κριθούν κατάλληλα μακροσκοπικά, επισημοποιούνται μόνο για την συγκεκριμένη σύμβαση προμήθειας, ώστε αυτά να χρησιμοποιηθούν από τον προμηθευτή

ως βιομηχανικά πρότυπα για την έναρξη μαζικής παραγωγής και από την επιτροπή παραλαβής για την οριστική παραλαβή.

Σε περίπτωση που τα δείγματα κριθούν ακατάλληλα ο προμηθευτής κατασκευάζει νέα δείγματα για να εξετασθούν με την ίδια διαδικασία.

Η επισημοποίηση των δειγμάτων από την Γενική Γραμματεία Αντεγκληματικής Πολιτικής, προκειμένου να χρησιμοποιηθούν ως βιομηχανικά πρότυπα και επισημοποιημένα δείγματα για την οριστική παραλαβή δεν απαλλάσσει τον προμηθευτή από την ευθύνη τηρήσεως <u>όλων των</u> <u>όρων της προδιαγραφής</u> για ενδεχόμενες εκτροπές που θα διαπιστωθούν κατά τον εργαστηριακό έλεγχο των υπό παραλαβή ημιάρβυλων.

Από τα εξετασθέντα και τελικά επισημοποιηθέντα δείγματα το ένα παραμένει στην Επιτροπή και το άλλο δίνεται στον προμηθευτή. Τα δύο (2) αυτά δείγματα βαρύνουν τον προμηθευτή.

2. Ο προμηθευτής κατά την παράδοση του είδους της σύμβασης υποχρεούται να προσκομίσει:
   α) 1,5 m (τρέχον) επί το φάρδος του θερμοκολλημένου υφάσματος δύο (2) στρώσεων
   β) 1,5 m (τρέχον) επί το φάρδος υφάσματος ξεχωριστά του εξωτερικού στρώματος και του εσωτερικού στρώματος και
   γ) 1,5 m (τρέχον) επί το φάρδος υφάσματος πολλαπλών στρώσεων.

Ο έλεγχος των χαρακτηριστικών του υφάσματος να γίνει στα υφασμάτινα τμήματα του έτοιμου ημιάρβυλου και σε περίπτωση που δεν είναι δυνατόν ο έλεγχος να γίνει στα προσκομισθέντα υφάσματα.

3.2 <u>Μερίδα-Δειγματοληψία</u>

3.2.1 <u>Μερίδα</u>

Τα ημιάρβυλα παραδίδονται σε μία μερίδα.

3.2.2 Δειγματοληψία

Η δειγματοληψία γίνεται με τον ακόλουθο τρόπο:

3.2.2.1 <u>Για Μακροσκοπικό Έλεγχο</u>

Η αρμόδια Επιτροπή Παραλαβής παίρνει το 10% από διαφορετικά χαρτοκιβώτια συσκευασίας, τα οποία (χαρτοκιβώτια) επιλέγονται με τη διαδικασία της τυχαίας δειγματοληψίας.

Τα παραπάνω ζεύγη αποτελούν το δείγμα μακροσκοπικού ελέγχου.

3.2.2.2 <u>Για Εργαστηριακό έλεγχο.</u>

Η Επιτροπή Ελέγχου και Παραλαβής θα επιλέξει από το δείγμα μακροσκοπικού ελέγχου (όπως παραπάνω με τη διαδικασία της τυχαίας δειγματοληψίας) 8 ζεύγη ημιάρβυλων. Από αυτά τα 4 ζεύγη θα τα στείλει στο Γ.Χ.Κ. για εργαστηριακό έλεγχο και τα υπόλοιπα 4 ζεύγη θα αποτελέσουν τα αντιδείγματα. Για όσους ελέγχους το εργαστήριο αδυνατεί να εκτελέσει, με μέριμνα και ευθύνη του, ο ανάδοχος υποχρεούται να αποστείλει αυτά σε άλλο διαπιστευμένο εργαστήριο του εξωτερικού.

Όλα τα παραπάνω δείγματα επιβαρύνουν τον προμηθευτή και προσκομίζονται επιπλέον της ποσότητας κάθε μερίδας και τα μεγέθη που ελλείπουν. Επιπλέον ο προμηθευτής επιβαρύνεται με τα έξοδα των εργαστηριακών ελέγχων.

3.3 Έλεγχοι ποιότητας

3.3.1 Ευθύνη ελέγχου ποιότητας

3.3.1.1 Την ευθύνη ελέγχου της ποιότητας των υπό προμήθεια ημιάρβυλων φέρνουν για το μακροσκοπικό έλεγχο η Επιτροπή Παραλαβής και για τον εργαστηριακό έλεγχο το Χημείο Ενόπλων Δυνάμεων.

3.3.1.2 Εργαστηριακός έλεγχος

Γίνεται από το Γ.Χ.Κ. και περιλαμβάνει τα παρακάτω:

α. Τον έλεγχο των απαιτήσεων των παραγράφων **2.2**, **2.3**, **2.4** σύμφωνα με τις μεθόδους που αναφέρονται σ' αυτήν και στο πρότυπο EN ISO 20344και των υπολοίπων προτύπων που αναφέρονται στην παρούσα προδιαγραφή.

β. Τον έλεγχο των κατασκευαστικών στοιχείων.

γ. Τον έλεγχο όλων των πρώτων υλών που χρησιμοποιήθηκαν για την κατασκευή ημιάρβυλων σύμφωνα με τα στοιχεία που αναφέρονται στην παρούσα προδιαγραφή.

3.3.2 Μακροσκοπικός έλεγχος

Διενεργείται από την Επιτροπή Ελέγχου και Παραλαβής στο δείγμα μακροσκοπικού ελέγχου αφ' ενός μεν ελέγχοντας την ποιότητα εργασίας της κατασκευής και τη συμφωνία της με τους όρους και τα σχέδια της Προδιαγραφής και το επίσημο δείγμα, αφ' ετέρου δε προς εντοπισμό τυχόν ελαττωμάτων σύμφωνα με τον ΠΙΝΑΚΑ 3. Ελαττώματα που σημειώνονται με **(*)** θα θεωρούνται ως κύρια όταν επιδρούν σοβαρά στην λειτουργικότητα ή την εμφάνιση και ως δευτερεύοντα όταν η επίδραση στη λειτουργικότητα ή την εμφάνιση δεν είναι σοβαρή.
Κατά τον έλεγχο του 10% ***του δείγματος εάν ο αριθμός των ευρισκομένων κυρίων ελαττωμάτων της μερίδας είναι μικρότερος ή ίσος*** του 5% ***η μερίδα θεωρείται αποδεκτή, αλλιώς, εάν ο αριθμός των ευρισκομένων κυρίων ελαττωμάτων είναι μεγαλύτερος, τότε η μερίδα απορρίπτεται.***

3.3.2.1. Ελαττώματα Μακροσκοπικού Ελέγχου

Τα μακροσκοπικά ελαττώματα που μπορεί να παρατηρηθούν στα ημιάρβυλα διακρίνονται σε κύρια και δευτερεύοντα και φαίνονται στον παρακάτω Πίνακα:

ΠΙΝΑΚΑΣ 3

ΕΛΑΤΤΩΜΑΤΑ ΠΟΥ ΕΛΕΓΧΟΝΤΑΙ ΣΤΟ ΜΑΚΡΟΣΚΟΠΙΚΟ ΕΛΕΓΧΟ

Έλεγχος	Ελαττώματα	Κύριο	Δευτερεύον
Ταύτιση μεγεθών	Αριστερό ή δεξιό όχι του ίδιου μεγέθους, διαφορά στο χρώμα, τη στιλπνότητα, ή την εμφάνιση	X	
	Διαφορά στο ύψος πάνω από 3 χιλ. μεταξύ των ημιάρβυλων του ίδιου ζεύγους	X	
Καθαρότητα	Οποιαδήποτε κηλίδα που επιδρά στην εμφάνιση ή ξένο υλικό		X
Σχέδιο και μέγεθος	Εκτός προδιαγραφής	X	
Χρώμα και τελειωτικές εργασίες	Εκτός προδιαγραφής χρώμα. Ραβδώσεις, περικόμματα ή λέπια που επιδρούν στην εμφάνιση	X	
Κατασκευή και επιμελημένη εργασία (γενικά)	Τομές, σχισμές, τρύπες, καταστροφές επιδιορθωμένες ή δημιουργημένες κατά την παραγωγή.	X	
	Ρυτιδώσεις ή συσπειρώσεις στη πίσω ραφή		X
	Απάρτια ή σύνολα απαρτιών κακά τοποθετημένα ή διαδικασία μη πραγματοποιούμενη ή μη κατάλληλα εκτελεσμένη	X	

Έλεγχος	Ελαττώματα	Κύριο	Δευτερεύον
Ραφές	Ανοικτή ραφή (Μια ραφή χαρακτηρίζεται ανοικτή όταν μια ή περισσότερες βελονιές είναι σπασμένες ή όταν δύο ή περισσότερες διαδοχικές βελονιές έχουν αποσπασθεί.	X	
	Όταν η ραφή είναι πολλαπλή, τότε χαρακτηρίζεται σαν ανοικτή όταν, είτε μία είναι ανοικτή, είτε και τα δύο άκρα της ραφής είναι ανοικτά). Χαλαρή σύνδεση ραφής		X

	Σφικτή σύνδεση λόγω πτυχώσεως ή κοπής του δέρματος		X
	Λαθεμένη βελονιά ή τύπος ραφής	X	
	Άκρα ραφών άκοπα	X	
	Ραφή που δεν προβλέπεται από την προδιαγραφή	X	
	Ραφή που δεν υπάρχει ενώ προβλέπεται	X	
Φόντια	Μασήματα		X
Άγκιστρα - Καψύλλια	Ο αριθμός των αγκίστρων διαφορετικός του αριθμού της προδιαγραφής αλλά κάθε σειρά έχει τον ίδιο αριθμό.		X
	Διαφορετικός αριθμός αγκίστρων σε κάθε σειρά	X	
	Η απόσταση μεταξύ των αγκίστρων στην ίδια σειρά δεν παραμένει σταθερή ή υπάρχει ασυμφωνία στη διευθέτηση μεταξύ των δύο σειρών αγκίστρων και δυσκολεύεται η χρήση των κορδονιών και το σφίξιμο.	X	

4. ΔΙΑΦΟΡΑ

4.1 Συσκευασία

4.1.1 Κάθε ζεύγος αρβυλών τοποθετείται με κατάλληλο περιτύλιγμα μέσα σε χαρτονένιο κουτί.

4.1.2 Κάθε δέκα χαρτονένια κουτιά τοποθετούνται μέσα σε πεντάφυλλα χαρτοκιβώτια.

4.2 Επισημάνσεις – Πληροφορίες - Φυλλάδια

4.2.1 Τα ημιάρβυλα πρέπει να φέρουν τις επισημάνσεις που καθορίζονται στην παράγραφο 7, του προτύπου EN ISO 20347 και θα συνοδεύονται από τις πληροφορίες και τα φυλλάδια της παραγράφου 8 του ίδιου προτύπου.

Με την παράδοση των υλικών κάθε ζεύγος, απαραίτητα, να συνοδεύεται από έντυπο με τα στοιχεία και τις οδηγίες που προβλέπονται στο κεφ. 8 του EN ISO 20347, στην Ελληνική γλώσσα.

4.2.2 Επισημάνσεις Χαρτοκιβωτίων

Στην εξωτερική όψη κάθε χαρτοκιβωτίου και επί της μεγαλύτερης πλευράς που δεν φέρει άλλες επισημάνσεις θα πρέπει να εκτυπώνονται με ανεξίτηλο τρόπο τα παρακάτω:

ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΑΝΤΕΓΚΛΗΜΑΤΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΗΜΙΑΡΒΥΛΑ (ΥΠΟΔΗΜΑΤΑ ΤΥΠΟΥ ΕΡΓΑΣΙΑΣ)
ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗΣ …….. ΑΡΙΘΜΟΣ/ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ …… ΜΕΓΕΘΟΣ …….. ΠΟΣΟΤΗΤΑ …… .

4.3 **<u>Παραλαβή - Απόρριψη</u>**

4.3.1 Η οριστική παραλαβή των ημιάρβυλων θα γίνεται εφόσον:

4.3.1.1. Αυτά είναι όμοια με το επισημοποιηθέν δείγμα και κατασκευασμένα σύμφωνα με τις απαιτήσεις και τα κατασκευαστικά στοιχεία της προδιαγραφής.

4.3.1.2. Μακροσκοπικά συμφωνούν με τις απαιτήσεις της παρούσης προδιαγραφής.

4.3.2 Κατά την παράδοση να προσκομίσει τους αναλυτικούς ελέγχους σύμφωνα με τα πρότυπα του αναφερόμενου με την προσφορά Κοινοποιημένου φορέα. Τα ημιάρβυλα απορρίπτονται οριστικά σε περίπτωση μακροσκοπικών ελαττωμάτων ή ουσιωδών εκτροπών από τις απαιτήσεις των προτύπων σύμφωνα με τα καθοριζόμενα στις παραγράφους **3.3.2, 3.3.2.1, 2.1**

<u>ΠΙΝΑΚΑΣ ΜΕΓΕΘΩΝ</u>

Η Υπηρεσία θα καθορίσει τα τεμάχια ανά μέγεθος πριν την υπογραφή της σύμβασης

<u>Κανονισμός R.E.A.Ch.</u>

Οι συμμετέχοντες στο Διαγωνισμό υποχρεούνται μαζί με την τεχνική τους προσφορά να προσκομίσουν**,** Υπεύθυνη Δήλωση στην οποία να δηλώνει ότι τα υπό προμήθεια είδη θα 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 σύσταση τους ή στα οποία έχουν εφαρμοστεί χημικές ουσίες και παρασκευάσματα κατά την 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.

ΤΟΠΟΣ ΚΑΙ ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΕΩΣ

1. Χρόνος παραδόσεως: Το σύνολο της υπό προμήθεια ποσότητας εντός έξι (06) μηνών από την υπογραφή της σχετικής σύμβασης.

2. Τόπος παραδόσεως: Κεντρική Αποθήκη Υλικού Σωφρονιστικών Καταστημάτων (Νικηφορίδη 2, Κορυδαλλος ΤΚ 18122), τηλ. 2104950343, με δαπάνη και μέριμνα του προμηθευτή.

ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΓΙΑ ΧΑΡΤΟΚΙΒΩΤΙΑ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ ΥΛΙΚΩΝ (ΠΕΝΤΑΦΥΛΛΑ)

1. Γενικές Απαιτήσεις

Τα χαρτοκιβώτια πρέπει να είναι αρίστης ποιότητας και κατασκευής. Κατασκευάζονται από πεντάφυλλο χαρτόνι σε σχήμα ορθογωνίου παραλληλεπιπέδου σε κατάλληλες διαστάσεις.

Τα χαρτοκιβώτια συνδέονται κατά τη μία από τις τέσσερις κατακόρυφες ακμές του παραλληλεπιπέδου με σιδερένιους συνδετήρες πάχους 2 mm και μήκους 14 mm και σε πυκνότητα ενός συνδετήρα ανά 3 έως 4 cm μήκους.

Εναλλακτικά μπορεί να χρησιμοποιηθεί στην κατασκευή τους τεχνική συγκόλλησης με τη χρήση της κατάλληλης κόλλας ώστε να έχουν την αντοχή που απαιτείται.

Το χρησιμοποιούμενο χαρτόνι θα πρέπει να έχει παρασκευαστεί κατά τρόπο ώστε τα εσωτερικά του τρία (3) φύλλα να είναι εμποτισμένα με παραφίνη δια της μεθόδου του ψεκασμού.

2. Ειδικές Απαιτήσεις

2.1 Βάρος ελάχιστο: **820 g/m^2.**

2.2 Αντοχή στην διάρρηξη στη συσκευή MULLEN – TESTER (διάμετρος μεμβράνης 3 cm), ελάχιστο: **200 Lb/in^2 (14.06 kg/cm^2).**

ΥΠΟΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 8

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΗΣ ΖΩΝΗΣ ΑΠΟ ΔΕΡΜΑ ΜΕΤΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΩΝ

Α. ΠΡΟΟΡΙΣΜΟΣ

Οι επιχειρησιακές ζώνες προορίζονται για να καλύψουν υπηρεσιακές ανάγκες της Υπηρεσίας Εξωτερικής Φρούρησης της Γενικής Γραμματείας Αντεγκληματικής Πολιτικής.

Β. ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΓΝΩΡΙΣΜΑΤΑ-ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

1. Οι προς προμήθεια ζώνες θα είναι καινούργιες και αμεταχείριστες, επιμελημένης ραφής, χρώματος μαύρου ματ και σύμφωνες με τους κανόνες της τέχνης και της επιστήμης.
2. Η κυρίως ζώνη θα συνοδεύεται από τα παρακάτω επί μέρους εξαρτήματα και παρελκόμενα ήτοι:

   α. Δερμάτινη θήκη ανάρτησης Αστυνομικής Ράβδου.

   β. Τέσσερις δερμάτινες θηλιές συγκρατήσεως της ζώνης.

Γ. <u>ΕΠΙ ΜΕΡΟΥΣ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ</u> - (σύμφωνα με το Παράρτημα)

1. Ζ ώ ν η :

α. Το συνολικό μήκος της ζώνης να είναι 115-140 cm.

β. Το πλάτος να είναι 55mm.

γ. Το πάχος του δέρματος της ζώνης να είναι 3,8-4 mm καθ΄ όλο το μήκος αυτής. Από το άκρο της κεφαλής και καθ΄ όλο το μήκος της ζώνης, στο εσωτερικό μέρος συρράπτεται και άλλο δέρμα, (σουέτ-καστόρι, χρώματος καφέ- ταμπά) με ισχυρή ραφή, πάχους 1,5mm περίπου. Η συρραφή θα γίνει περιφερικά καθώς και σε δύο παράλληλες ραφές που η μια θα ευρίσκεται σε απόσταση 15mm από την άλλη, σε όλο το μήκος της ζώνης, σύμφωνα με το Παράρτημα.

δ. Στην αρχή της ζώνης (κεφαλή), στηρίζεται με αναδίπλωση του δέρματος ο μηχανισμός στηρίξεως της πόρπης, ο οποίος αποτελείται από μεταλλική λάμα σχήματος ‘’⊂΄΄ της οποίας τα δύο άκρα καταλήγουν σε άγκιστρο χρώματος μαύρου ματ. Το πλάτος του μηχανισμού είναι 55mm, το δε πλάτος της λάμας να είναι 8,5-10mm και το πάχος 2mm. Σε απόσταση 70mm από το μηχανισμό στήριξης και στο κέντρο (κατά πλάτος) της ζώνης στερεώνεται μεταλλικό κουμπί χρώματος μαύρου ματ (center belt stud) στο οποίο προσαρμόζεται (στηρίζεται) μετά την περίσφιξη στη μέση, σε υπάρχουσες οπές, η άλλη άκρη της ζώνης.

ε. Στην αρχή της ζώνης μεταξύ του δέρματος της κύριας ζώνης και του εσωτερικού ομοίου (παράγρ. γ΄ ανωτέρω) παρεμβάλλεται άλλο τεμάχιο δέρματος πάχους 4mm και μήκους 115- 120mm το οποίο, κατά το ήμισυ έχει πλάτος όσο και η ζώνη (55mm) και προοδευτικά αυξάνει μέχρι το πλάτος των 70 mm προεκτεινόμενο της κύριας ζώνης.

Στο άκρο του τμήματος που προεκτείνεται από το μηχανισμό στηρίξεως της πόρπης (κεφαλή) υπάρχει οπή διαμέτρου 10mm, για την ανάρτηση της ζώνης μετά των εξαρτημάτων αυτής.

στ. Στο άλλο άκρο της ζώνης (όχι της κεφαλής) υπάρχουν δέκα οπές σε σχήμα ωοειδές, κατά μήκος, διαμέτρου (κατά μήκος) 7-8mm, σε ζεύγη, για την αυξομείωση του μήκους χρήσεως, στις οποίες προσαρμόζεται πόρπη με δύο (2) άγκιστρα στηρίξεως, χρώματος μαύρου ματ, μήκους 70-74mm και πλάτους 47-50mm, ως επίσης και πέντε (5) οπές, διαμέτρου 8mm στο κέντρο αυτής για την στήριξη του μεταλλικού κουμπιού με σχισμή στην προέκταση της κάθε οπής προς την κεφαλή, μήκους 12mm . Όταν ασφαλίζεται η ζώνη στο μεταλλικό κουμπί, θα πρέπει τα άγκιστρα, να είναι σε πλήρη επαφή με τον άξονα της πόρπης.

ζ. Για τη στήριξη της εξάρτησης στη ζώνη του παντελονιού θα χρησιμοποιηθούν τέσσερις θηλιές από δέρμα μήκους 220mm, πλάτους 25mm και πάχους 2,9-3,1mm οι οποίες αναδιπλούμενες πέριξ της ζώνης, κουμπώνει με δύο χαλύβδινες σούστες μπουτόν απλές, χρώματος μαύρου ματ , άριστης ποιότητας και αντοχής, με ύψος, μετά τη δίπλωση, 70-72mm.

η. Για την ασφάλιση του υπολοίπου της ζώνης μετά την προσαρμογή της πόρπης θα υπάρχει τεμάχιο δέρματος διαμορφωμένο σε θηλιά μήκους 160mm, πλάτους 16mm, πάχος 3-4mm και ύψους, μετά την δίπλωση, 65-70mm, συρραμμένο στην ένωσή του και ασφαλισμένο με καρφί δέρματος.

2. Περιγραφή θήκης (συστήματος) ανάρτησης αστυνομικής ράβδου

Αποτελείται από δερμάτινη λωρίδα μήκους 240mm, πάχους 4mm και πλάτους 27mm, η οποία αναδιπλούμενη δημιουργεί θηλιά για την τοποθέτησή της στη ζώνη. Τα δύο αναδιπλούμενα μέρη συρράπτονται στο κάτω μέρος μεταξύ τους, με ισχυρή κλωστή ραφής σε τέτοιο σημείο, ώστε να υπάρξει προέκταση για τη δημιουργία θηλιάς, στην οποία θα τοποθετηθεί κρίκος μαύρου ματ χρώματος, εσωτερικής διαμέτρου 40-41mm και πάχους 5-6mm. Όταν τοποθετηθεί η αστυνομική ράβδος, με τον δακτύλιο συγκράτησης της, δεν θα πρέπει , να εμποδίζεται η κάθετη ως προς το έδαφος θέση, από τον τρόπο κατασκευής της θήκης.

3. Μεγέθη:

Παρακάτω παρατίθεται το μήκος των ζωνών, ενώ η ποσοστιαία αναλογία τους θα καθοριστεί κατά την υπογραφή της Σύμβασης:

Μεγέθη

115 εκατοστά

120 εκατοστά

125 εκατοστά

130 εκατοστά

135 εκατοστά

140 εκατοστά

Δ. ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ

1. Δέρματα

Θα χρησιμοποιηθεί αποκλειστικά δέρμα μοσχαριού περιοχής κρουπόν φυσικού προσώπου, χωρίς επικαλύψεις και φινίρισμα. Επιτρέπεται μόνο ελαφρότατο φινίρισμα χωρίς να επηρεάζεται η ματ μαύρη επιφάνειά του. Το δέρμα να είναι μικτής δέψης και η βαφή να γίνεται κατά τη δέψη.

Η επιφάνεια του δέρματος να είναι ομοιογενής, ομαλή, χωρίς ανοίγματα από ψώρα, απαλλαγμένη συρικνωμάτων (ζουφάδων), ο δε χρωματισμός θα είναι ομοιόμορφος και σταθερός καθ΄όλη την έκταση του δέρματος απαγορευμένου του χρωματισμού με ντουκάρισμα.

i. Απαιτήσεις δέρματος, μικτής δέψης.

Χαρακτηριστικά του κυρίως δέρματος	**Μέθοδοι**	**Όρια**
Πάχος (mm)	ISO 2589	3,8 - 4,0
Πάχος εσωτερικής δερμάτινης επένδυσης (mm)		1,5 ± 0,1

pH	ISO 4045	≥ 3,5 Εφόσον pH<0,7≤4, τότε ΔpH
Οξείδιο χρωμίου (%)	EN ISO 5398	≥ 0,6
Ολικά εκπλυνόμενα (%)	ISO 4098	≤ 6
Εφελκυσμός(N)	ISO 3376	≥150 N
Επιμήκυνση %	ISO 3376	≤ 75%
Αντοχή χρωματισμού στην τριβή (κλίμακα γκρι)		
α) 100 κύκλους στεγνή μορφή β) 25 κύκλους υγρή μορφή	ISO 11640	≥ 4
Αντίσταση στο σπάσιμο προσώπου	ISO 3378	Διάμετρος κυλίνδρου 5 (χωρίς ράγισμα στο πρόσωπο του δέρματος)
Αντοχή χρωματισμού στο ηλιακό φως		
(κλίμακα μπλε)		≥ 3
Περιεκτικότητα (Cr^{+6})	ISO 17075	Μη ανιχνεύσιμο
Αζωχρώματα	CEN ISO/TS 17234	Δεν πρέπει να έχουν χρησιμοποιηθεί απαγορευμένα αζωχρώματα σύμφωνα με τη νομοθεσία

ii. Απαιτήσεις εσωτερικής δερμάτινης επένδυσης.

Χαρακτηριστικά	**Μέθοδοι**	**Όρια**
Πάχος εσωτερικής δερμάτινης επένδυσης (mm)	ISO 2589	1,5 ± 0,1
Αντοχή χρωματισμού στην τριβή (κλίμακα γκρι)		
α) 100 κύκλους στεγνή μορφή β) 25 κύκλους υγρή μορφή	ISO 11640	≥ 4

pH	ISO 4045	≥ 3,5 Εφόσον pH<4, τότε ΔpH≤0,7
Περιεκτικότητα (Cr^{+6})	ISO 17075	Μη ανιχνεύσιμο
Αζωχρώματα	CEN ISO/TS 17234	Δεν πρέπει να έχουν χρησιμοποιηθεί απαγορευμένα αζωχρώματα σύμφωνα με τη νομοθεσία

2. Κλωστή

Για τη ραφή όλων των μερών θα χρησιμοποιηθεί κλωστή μεγάλης αντοχής από νάιλον ή πολυεστέρα, κυρωμένη και κατά το γάζωμα να μη παρουσιάζει κακοτεχνίες ή φακαρίσματα.

3. Μεταλλικά μέρη

Θα είναι άριστης ποιότητας και αντοχής, το δε χρώμα τους θα είναι μαύρο ματ, μεγάλης αντοχής στον αποχρωματισμό. Η πόρπη θα είναι βαμμένη ηλεκτροστατικά Οι σούστες μπουτόν απλές (θηλυκό-αρσενικό), θα είναι χαλύβδινες σύμφωνες με τη προδιαγραφή 34-Μ788Α/15-776/ΓΕΣ/ΔΥΠ/$2^{Ο}$.

Χαρακτηριστικά	**Μέθοδοι**	**Όρια**
Αντοχή μεταλλικών εξαρτημάτων σε οξείδωση	EN 12568 § 4.2	Να μην παρατηρηθεί οξείδωση

Ε. ΑΛΛΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΚΑΙ ΟΡΟΙ - ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΥΤΩΝ ΠΟΥ ΘΑ ΣΥΜΜΕΤΕΧΟΥΝ ΣΤΟ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟ

1. Διακριτικά κατασκευής

Κάθε ζώνη πρέπει να φέρει :

α) Στην εσωτερική πλευρά, ανάγλυφη σφραγίδα του εργοστασίου κατασκευής.

β) Ειδικά για το μέγεθος μπορεί να αναγραφεί και με κοινή σφραγίδα.

2. Συσκευασία

Τοποθετούνται, ανά μέγεθος σε ισχυρά κιβώτια από χαρτόνι, στα οποία θα αναγράφονται το είδος του υλικού, ο αριθμός των περιεχομένων ζωνών, το μέγεθος και ο αριθμός συμβάσεως. Κάθε κιβώτιο να περιέχει πενήντα (50) Ζωστήρες.

3. Προδείγματα Μειοδοτών για Μαζική Παραγωγή (Βιομηχανικό Πρότυπο):

Ο μειοδότης πριν την μαζική παραγωγή, υποχρεούται να κατασκευάσει δύο (2) δείγματα, σύμφωνα με τους παραπάνω τεχνικούς όρους, συμμορφούμενος και προς τις τυχόν υποδείξεις της Υπηρεσίας, τα οποία θα προσκομίσει στην Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής και αφού επισημοποιηθούν θα χρησιμοποιηθούν σαν υποδείγματα: α) για την κατασκευή των υπολοίπων και β) για την ποιοτική και οριστική παραλαβή.

Εφόσον τα παραπάνω δείγματα ικανοποιούν τις απαιτήσεις της Υπηρεσίας επισημοποιούνται σαν προδείγματα και τηρούνται ανά ένα, από τον προμηθευτή και την Επιτροπή. Εάν τα δείγματα αυτά, δεν συμφωνούν με τις απαιτήσεις των τεχνικών προδιαγραφών, δεν επισημοποιούνται και ο προμηθευτής υποχρεούται να προσκομίσει νέα δείγματα προς επισημοποίηση.

Από τα εξετασθέντα και τελικά επισημοποιηθέντα δείγματα, το ένα παραμένει στην επιτροπή και το άλλο δίνεται στον προμηθευτή. Τα δύο (2) αυτά δείγματα βαρύνουν τον προμηθευτή.

4. Μακροσκοπική εξέταση-Εργαστηριακοί έλεγχοι

α. Η Επιτροπή θα ελέγξει μακροσκοπικά κατά την παραλαβή τις ζώνες για να διαπιστωθεί το άρτιο της κατασκευής, η κανονικότητα της απόχρωσης σύμφωνα με τις απαιτήσεις των τεχνικών προδιαγραφών και το επισημοποιηθέν δείγμα του προμηθευτή. Από την ποσότητα που είναι για προμήθεια αποστέλλεται για εργαστηριακό έλεγχο στο Γ.Χ.Κ. ή άλλο διαπιστευμένο Χημικό Εργαστήριο, σε περίπτωση δε κατ' έφεση εξέτασης σε Χημικό Εργαστήριο που ανήκει στον ευρύτερο Δημόσιο Τομέα, για τους ελέγχους που περιγράφονται στην Παράγραφο ''Δ''. Η Επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής να λάβει δειγματοληπτικά έξι (6) ζώνες, από οι οποίες τρεις (3) ζώνες θα αποτελούν το δείγμα και οι άλλες τρεις (3) ζώνες το αντίδειγμα, για τυχόν κατ' έφεση εξέταση, κι οι οποίες θα φυλάσσονται από αυτή. Σε περίπτωση οριστικής παραλαβής τα εν λόγω υλικά θα αποστέλλονται στο Τμήμα Προμηθειών της Γενικής Γραμματείας Αντεγκληματικής Πολιτικής.

Τα δείγματα και τα έξοδα που τυχόν απαιτούνται για την διενέργεια των ελέγχων, θα βαρύνουν τον προμηθευτή.

5. Ενδείξεις:

Στα χάρτινα κουτιά θα επικολληθεί ετικέτα στην οποία θα αναγράφονται :

α. Η ονομασία του υλικού και η ποσότητα.

β. Το μέγεθος της ζώνης (Για τα κιβώτια που περιέχουν ζώνες).

γ. Ο αριθμός και το έτος της Σύμβασης.

δ. Τα στοιχεία του προμηθευτή.

ε. Το εργοστάσιο κατασκευής.

6. Συμμόρφωση με τις απαιτήσεις της R.E.A.Ch.

Οι συμμετέχοντες στο Διαγωνισμό υποχρεούνται μαζί με την τεχνική τους προσφορά να προσκομίσουν, Υπεύθυνη Δήλωση στην οποία να δηλώνουν ότι τα υπό προμήθεια είδη θα συμμορφώνονται με τις απαιτήσεις του Κανονισμού ΕΚ 1907/2006 – R.E.A.C.H. (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 σύσταση 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.

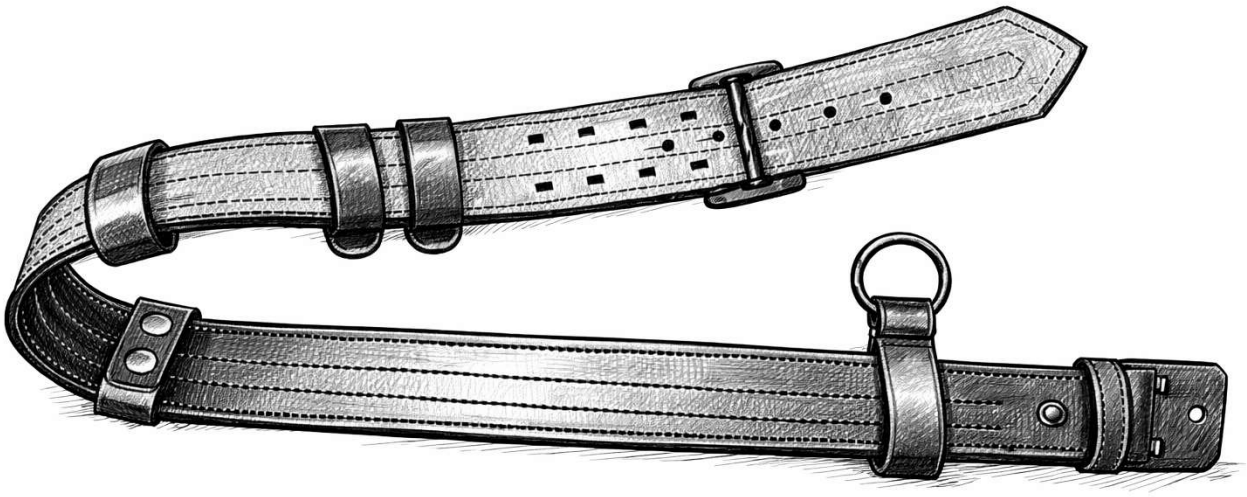
7. **Τόπος - χρόνος Παράδοσης**: Εντός έξι (6) μηνών από την ημερομηνία υπογραφής της Σύμβασης στις αποθήκες της Κεντρικής Αποθήκης Υλικού Σωφρονιστικών Καταστημάτων με δαπάνη και μέριμνα του προμηθευτή.

9. **Χρόνος Παραλαβής**: Η οριστική παραλαβή από την επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής, θα πραγματοποιηθεί εντός τριάντα (30) ημερών από την ημερομηνία παράδοσης. Στο χρόνο αυτό δεν συνυπολογίζεται ο χρόνος που θα απαιτηθεί για τη διενέργεια των εργαστηριακών ή χημικών εξετάσεων που προβλέπονται στις τεχνικές προδιαγραφές.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ

Επιχειρησιακή ζώνη από δέρμα μετά εξαρτημάτων- Δύο όψεις.





ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ – Υποδείγματα Εγγυητικών Επιστολών

1. Υπόδειγμα Εγγυητικής Επιστολής Συμμετοχής

ΕΚΔΟΤΗΣ.....

Ημερομηνία έκδοσης.....

Προς: (Στοιχεία Αναθέτουσας Αρχής)

ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ ΑΡ. ..... για ευρώ …….

Έχουμε την τιμή να σας γνωρίσουμε ότι εγγυώμεθα δια της παρούσας εγγυητικής επιστολής ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως, υπέρ του:

(i) [σε περίπτωση φυσικού προσώπου]: (ονοματεπώνυμο, πατρώνυμο) ....., ΑΦΜ: ..... (διεύθυνση)....., ή

(ii) [σε περίπτωση νομικού προσώπου]: (πλήρη επωνυμία) .....,ΑΦΜ: ..... (διεύθυνση)..... ή

(iii) [σε περίπτωση ένωσης ή κοινοπραξίας:] των φυσικών / νομικών προσώπων

α) (πλήρη επωνυμία) ....., ΑΦΜ: ..... (διεύθυνση).....

β) (πλήρη επωνυμία) ....., ΑΦΜ: ..... (διεύθυνση).....

γ) (πλήρη επωνυμία) ....., ΑΦΜ: ..... (διεύθυνση).....

μελών της Ένωσης ή Κοινοπραξίας, ατομικά για κάθε ένα από αυτές και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρο υπόχρεων μεταξύ τους εκ της ιδιότητας τους ως μελών της Ένωσης ή Κοινοπραξίας},

και μέχρι του ποσού των ευρώ …… (……. €), για τη συμμετοχή του/τους εις το διενεργούμενο διαγωνισμό με καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών την ....., για την ανάδειξη αναδόχου για την ανάθεση της σύμβασης: «……..» προϋπολογισμού ευρώ ……, σύμφωνα με την υπ' αρ. **……/……** Διακήρυξή σας.

Η παρούσα εγγύηση καλύπτει μόνο τις από την συμμετοχή εις τον ανωτέρω διαγωνισμό απορρέουσες υποχρεώσεις της εν λόγω εταιρείας (των μελών της Ένωσης / Κοινοπραξίας ατομικά για κάθε μια από αυτές και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρο υπόχρεων μεταξύ τους εκ της ιδιότητάς τους ως μελών της Ένωσης/ Κοινοπραξίας καθ' όλο το χρόνο ισχύος της).

Το παραπάνω ποσό τηρούμε στη διάθεσή σας και θα καταβληθεί ολικά ή μερικά χωρίς καμία από μέρος μας αντίρρηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησης, μέσα σε πέντε (5) ημέρες από απλή έγγραφη ειδοποίησή σας.

Σε περίπτωση κατάπτωσης της εγγύησης το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου.

Η παρούσα ισχύει μέχρι και την ……..

Αποδεχόμαστε να παρατείνουμε την ισχύ της εγγύησης ύστερα από απλό έγγραφο της Υπηρεσίας σας, με την προϋπόθεση ότι το σχετικό αίτημά σας θα μας υποβληθεί πριν από την ημερομηνία λήξης της.

Βεβαιώνεται υπεύθυνα ότι το ποσό των εγγυητικών επιστολών που έχουν δοθεί στο Δημόσιο, ΝΠΔΔ και ΝΠΙΔ συνυπολογίζοντας και το ποσό της παρούσας, δεν υπερβαίνει το όριο των εγγυήσεων που έχει καθοριστεί από το Υπουργείο Οικονομικών για το ίδρυμα μας.

(Εξουσιοδοτημένη υπογραφή)

2. Υπόδειγμα Εγγυητικής Επιστολής Καλής Εκτέλεσης

ΕΚΔΟΤΗΣ.....

Ημερομηνία έκδοσης.....

Προς: (Στοιχεία Αναθέτουσας Αρχής)

ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΑΡ. ..... για ευρώ …….

Έχουμε την τιμή να σας γνωρίσουμε ότι εγγυώμεθα δια της παρούσας εγγυητικής επιστολής ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως, υπέρ του:

(i) [σε περίπτωση φυσικού προσώπου]: (ονοματεπώνυμο, πατρώνυμο) ....., ΑΦΜ: ..... (διεύθυνση)....., ή

(ii) [σε περίπτωση νομικού προσώπου]: (πλήρη επωνυμία) .....,ΑΦΜ: ..... (διεύθυνση)..... ή

(iii) [σε περίπτωση ένωσης ή κοινοπραξίας:] των φυσικών / νομικών προσώπων

α) (πλήρη επωνυμία) ....., ΑΦΜ: ..... (διεύθυνση).....

β) (πλήρη επωνυμία) ....., ΑΦΜ: ..... (διεύθυνση).....

γ) (πλήρη επωνυμία) ....., ΑΦΜ: ..... (διεύθυνση).....

μελών της Ένωσης ή Κοινοπραξίας, ατομικά για κάθε ένα από αυτές και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρο υπόχρεων μεταξύ τους εκ της ιδιότητάς τους ως μελών της Ένωσης ή Κοινοπραξίας},

και μέχρι του ποσού των ευρώ …… (……. €), για την καλή εκτέλεση της σύμβασης με αριθμό …….. που αφορά στο διαγωνισμό του …… με αντικείμενο: «……..», συνολικής αξίας ευρώ ……., σύμφωνα με την υπ' αρ. **……/……** Διακήρυξή σας.

Το ανωτέρω ποσό της εγγύησης τηρείται στη διάθεσή σας, το οποίο και υποχρεούμαστε να σας καταβάλουμε ολικά ή μερικά χωρίς καμία από μέρους μας αντίρρηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησής σας, μέσα σε πέντε (5) ημέρες από την έγγραφη ειδοποίησή σας.

Σε περίπτωση κατάπτωσης της εγγύησης το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου.

Η παρούσα ισχύει μέχρις ότου αυτή μας επιστραφεί ή μέχρις ότου λάβουμε έγγραφη δήλωσή σας ότι μπορούμε να θεωρήσουμε την Τράπεζά μας απαλλαγμένη από κάθε σχετική υποχρέωση.

Αποδεχόμαστε να παρατείνουμε την ισχύ της εγγύησης ύστερα από απλό έγγραφο της Υπηρεσίας σας, με την προϋπόθεση ότι το σχετικό αίτημά σας θα μας υποβληθεί πριν από την ημερομηνία λήξης της.

Βεβαιώνεται υπεύθυνα ότι το ποσό των εγγυητικών επιστολών που έχουν δοθεί στο Δημόσιο, ΝΠΔΔ και ΝΠΙΔ συνυπολογίζοντας και το ποσό της παρούσας, δεν υπερβαίνει το όριο των εγγυήσεων που έχει καθοριστεί από το Υπουργείο Οικονομικών για το ίδρυμα μας.

(Εξουσιοδοτημένη υπογραφή)

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ – ΕΕΕΣ

Όπως έχει αναρτηθεί στη Διαδικτυακή Πύλη (www.promitheus.gov.gr) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ με Συστημικό Αύξοντα Αριθμό 591325, ως αρχείο .PDF, ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο, το οποίο και αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της παρούσας διακήρυξης, και σε μορφή *.XML* ώστε να συνταχθεί μέσω της υπηρεσίας eΕΕΕΣ της Ε.Ε στη σχετική απάντηση των συμμετεχουσών εταιρειών.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV – Υπόδειγμα Οικονομικής Προσφοράς

<table>
<tr><td colspan="4">ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ (ΤΙΜΕΣ ΣΕ €)</td></tr>
<tr><td colspan="4">ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ: ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΑΝΤΕΓΚΛΗΜΑΤΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ-ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ-ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ</td></tr>
<tr><td colspan="4">ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΟΣ:</td></tr>
<tr><td colspan="4">ΑΡΙΘΜΟΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ:</td></tr>
<tr><td colspan="4">ΤΜΗΜΑ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ:
(που αφορά η προσφορά)</td></tr>
<tr><td colspan="4">ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ (§ 5.1.):</td></tr>
<tr><td colspan="2">ΠΟΣΟΤΗΤΑ (ΤΕΜΑΧΙΑ)</td><td colspan="2">ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α. (€) (αριθμητικώς)</td></tr>
<tr><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td colspan="2">ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ, χωρίς Φ.Π.Α (€)
(αριθμητικώς και ολογράφως)</td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td>ΠΟΣΟΣΤΟ Φ.Π.Α. (24%)</td><td></td><td>ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΠΟΣΟ Φ.Π.Α.</td><td></td></tr>
<tr><td colspan="2">ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ με Φ.Π.Α (αριθμητικώς και ολογράφως)</td><td colspan="2"></td></tr>
</table>

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V – Σχέδιο Σύμβασης

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ **ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ Κ.Η.Μ.ΔΗ.Σ**
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΤΟΥ ΠΟΛΙΤΗ
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΑΝΤΕΓΚΛΗΜΑΤΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΚΑΙ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

ΣΥΜΒΑΣΗ ΥΠ. ΑΡΙΘ. …./2026

για την προμήθεια ειδών ένδυσης και υπόδησης του προσωπικού των κλάδων ΔΕ Φύλαξης και ΔΕ Προσωπικού Εξωτερικής Φρούρησης των Σωφρονιστικών Καταστημάτων της Γενικής Γραμματείας Αντεγκληματικής Πολιτικής

Οι παρακάτω συμβαλλόμενοι:

1. Η **Γενική Γραμματεία Αντεγκληματικής Πολιτικής,** που εδρεύει στην Αθήνα, επί της Λεωφόρου Μεσογείων αρ. 96, Τ.Κ.: 115 27 με Αριθμό Φορολογικού Μητρώου (Α.Φ.Μ.) 090169846 και κωδικό ηλεκτρονικής τιμολόγησης 1057.2020000000.0001 νομίμως εκπροσωπούμενη από τον Γενικό Γραμματέα Αντεγκληματικής Πολιτικής, **Αρίστο Περρή**, σύμφωνα με τη με αριθ. 7017/7/252/27.09.2024 απόφαση του Υπουργού και του Υφυπουργού Προστασίας του Πολίτη «Μεταβίβαση αρμοδιοτήτων του Υπουργού και του Υφυπουργού Προστασίας του Πολίτη στο Γενικό Γραμματέα Αντεγκληματικής Πολιτικής, επί θεμάτων της Γενικής Γραμματείας Αντεγκληματικής Πολιτικής (Β΄5495) η οποία στο εξής θα αναφέρεται στην παρούσα σύμβαση ως «Αναθέτουσα Αρχή»

και

2. Η εταιρία με την επωνυμία **«……»**, με έδρα ……, Τ.Κ……., ΑΦΜ:……., ΔΟΥ: ……, ΑΜΠ: ……, τηλ:……., νομίμως εκπροσωπούμενη από τον……., κάτοχο του με αριθ. **……** Δελτίου Αστυνομικής Ταυτότητας και η οποία στο εξής θα αναφέρεται στην παρούσα σύμβαση ως «Ανάδοχος»

Έχοντας υπόψη:

1. Τη με αριθ. πρωτ. ……/…… (ΑΔΑΜ:……) διακήρυξη (…/2026) διεθνούς ανοιχτού ηλεκτρονικού διαγωνισμού για την προμήθεια ειδών ένδυσης και υπόδησης (χιτώνια-περισκελίδες, κοντομάνικες μπλούζες, καπέλα τύπου ¨τζόκεϋ¨, επενδυτές τύπου ¨fly¨, μπλούζες τύπου ¨polo¨, άρβυλα, ημιάρβυλα και δερμάτινες ζώνες), συνολικού προϋπολογισμού ενός εκατομμυρίου τριακοσίων τριάντα οκτώ χιλιάδων εννιακοσίων πενήντα δύο ευρώ (1.338.952,00€) για την κάλυψη των αναγκών του προσωπικού των κλάδων ΔΕ Φύλαξης και ΔΕ Προσωπικού Εξωτερικής Φρούρησης των Σωφρονιστικών Καταστημάτων της Χώρας και τα λοιπά έγγραφα της σύμβασης που συνέταξε η Αναθέτουσα Αρχή για την παρούσα σύμβαση.

2. Τη με αριθ. πρωτ. ……/…….. (ΑΔΑ:……, ΑΔΑΜ: ……..) απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής, με την οποία ανατέθηκε το αποτέλεσμα της διαδικασίας ,στο πλαίσιο της ανωτέρω

διακήρυξης, στον Ανάδοχο, καθώς και την αριθ. πρωτ…….οικ./… .. 2026 πρόσκληση της Αναθέτουσας Αρχής προς τον Ανάδοχο για την υπογραφή της παρούσας, η οποία κοινοποιήθηκε σε αυτόν την … .. 2026.

3. Τη με αριθ. ……. Πράξη Προσυμβατικού ελέγχου της Υπηρεσίας Επιτρόπου Τομέα Εσωτερικών και Προστασίας του Πολίτη ΙΙ του Ελεγκτικού Συνεδρίου, που αποφαίνεται ότι δεν κωλύεται η υπογραφή του υποβληθέντος σχεδίου σύμβασης για την ανάθεση του αντικειμένου με τίτλο προμήθεια ειδών ένδυσης και υπόδησης (χιτώνια-περισκελίδες, κοντομάνικες μπλούζες, καπέλα τύπου ¨τζόκεϋ¨, επενδυτές τύπου ¨fly¨, μπλούζες τύπου ¨polo¨, άρβυλα, ημιάρβυλα και δερμάτινες ζώνες), συνολικού προϋπολογισμού ενός εκατομμυρίου τριακοσίων τριάντα οκτώ χιλιάδων εννιακοσίων πενήντα δύο ευρώ (1.338.952,00€) για την κάλυψη των αναγκών του προσωπικού των κλάδων ΔΕ Φύλαξης και ΔΕ Προσωπικού Εξωτερικής Φρούρησης των Σωφρονιστικών Καταστημάτων της Χώρας.

4. Την από … … .2027 υπεύθυνη δήλωση του Αναδόχου περί μη οψιγενών μεταβολών, κατά την έννοια της περ. δ της παρ. 3 του αρ. 105 του ν. 4412/2016.

5. Ότι αναπόσπαστο τμήμα της παρούσας αποτελούν, σύμφωνα με το άρθρο 2 παρ. 1 περ. 42 του ν. 4412/2016 (στο εξής «τα Έγγραφα της Σύμβασης»):

- Η με αριθ. πρωτ.28844οικ./09.11.2026 διακήρυξη διεθνούς ανοιχτού ηλεκτρονικού διαγωνισμού (αρ. Διακήρυξης: 03/2026), με τα Παραρτήματα της,
- η Προκήρυξη της Σύμβασης, όπως αυτή έχει δημοσιευθεί στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης, το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (Ε.Ε.Ε.Σ.), οι συμπληρωματικές πληροφορίες που τυχόν παρέχονται στο πλαίσιο της διαδικασίας, ιδίως σχετικά με τις προδιαγραφές και τα σχετικά δικαιολογητικά (στο εξής «τα Έγγραφα της Σύμβασης»)
- Η από …… προσφορά του Αναδόχου (α/α υποβολής ΕΣΗΔΗΣ ……).

6. Ότι ο Ανάδοχος κατέθεσε την:

α) υπ' αριθ. …… εγγυητική επιστολή της τράπεζας/ πιστωτικού ιδρύματος/ χρηματοδοτικού ιδρύματος/ ασφαλιστικής επιχείρησης/ ……, ποσού ……(…….€) για την καλή εκτέλεση των όρων της παρούσας σύμβασης.

β) Υπεύθυνη Δήλωση περί συμμόρφωσης στον Κανονισμό (ΕΕ) 2022/576 του Συμβουλίου της 8ης Απριλίου 2022, για την τροποποίηση του Κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 833/2014 σχετικά με περιοριστικά μέτρα λόγω ενεργειών της Ρωσίας που αποσταθεροποιούν την κατάσταση στην Ουκρανία (αριθ. 3697/06.07.2022 έγγραφο της ΕΑΔΗΣΥ ΑΔΑ: 69Η3ΟΞΤΒ-ΠΚΣ)

Συμφώνησαν και έκαναν αμοιβαία αποδεκτά τα ακόλουθα:

Άρθρο 1
Αντικείμενο

Αντικείμενο της παρούσας σύμβασης είναι η προμήθεια ειδών ένδυσης και υπόδησης για τις ανάγκες του προσωπικού των κλάδων ΔΕ Φύλαξης και ΔΕ Προσωπικού Εξωτερικής Φρούρησης των Σωφρονιστικών Καταστημάτων της Γενικής Γραμματείας Αντεγκληματικής Πολιτικής, σύμφωνα με τους όρους και τις προδιαγραφές του άρθρου 1.3 της διακήρυξης και του Παραρτήματος Ι.

Το είδος της προμήθειας, η ποσότητα και η τιμή αυτού, ορίζονται ως κατωτέρω :

ΤΜΗΜΑ/ΕΙΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (ΕΥΡΩ)	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ (€)
Φ.Π.Α. 24%			
ΤΕΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΟΥ Φ.Π.Α. (€)			

Η τιμή μονάδας παραμένει σταθερή σε όλη τη διάρκεια της Σύμβασης και δεν υπόκεινται σε καμία μεταβολή από οποιαδήποτε αιτία.
Η προμήθεια θα πραγματοποιηθεί σύμφωνα με τους όρους που περιέχονται στα έγγραφα της σύμβασης, στην απόφαση κατακύρωσης και την προσφορά του Αναδόχου.

Άρθρο 2
Χρηματοδότηση της σύμβασης

Για την παρούσα διαδικασία έχει εκδοθεί η με αριθ.21029/14.08.2026 (ΑΔΑ:96ΥΧ46ΜΤΛΒ-Κ9Χ, ΑΔΑΜ: 26REQ019632084) απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής, με την οποία εγκρίθηκε ανάληψη πολυετούς υποχρέωσης ενός εκατομμυρίου τριακοσίων τριάντα οκτώ χιλιάδων εννιακοσίων πενήντα δύο ευρώ (1.338.952,00 €) σε βάρος της πίστωσης του προϋπολογισμού εξόδων του ειδικού φορέα 1057-202-0000000 της Γενικής Γραμματείας Αντεγκληματικής Πολιτικής του Υπουργείου Προστασίας του Πολίτη, για την προμήθεια ειδών ένδυσης και υπόδησης του προσωπικού των κλάδων ΔΕ Φύλαξης και ΔΕ Προσωπικού Εξωτερικής Φρούρησης των Σωφρονιστικών Καταστημάτων της Χώρας, οικονομικού έτους 2027, Α.Λ.Ε. 2410119000.

Άρθρο 3
Διάρκεια σύμβασης - Χρόνος Παράδοσης

3.1. Η διάρκεια της παρούσας σύμβασης ορίζεται έως ότου ολοκληρωθεί η παραλαβή των υλικών και η έκδοση των σχετικών πρωτοκόλλων παραλαβής εντός ενός (1) μήνα από την ημερομηνία παράδοσης αυτών και την ολοκλήρωση των εργαστηριακών ελέγχων.
3.2. Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης των υλικών καθορίζεται στο άρθρο 6 της παρούσας.

Άρθρο 4
Υποχρεώσεις Αναδόχου

4.1. Καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης, ο Ανάδοχος θα πρέπει να συνεργάζεται στενά με την Αναθέτουσα Αρχή, υποχρεούται δε να λαμβάνει υπόψη του οποιεσδήποτε παρατηρήσεις της σχετικά με την εκτέλεση της σύμβασης αποδεχόμενος πλήρως τους όρους της παρούσης. Η Αναθέτουσα Αρχή δε θα φέρει καμία ευθύνη για κάθε ατύχημα του προσωπικού που θα χρησιμοποιήσει ο Ανάδοχος, καθώς και για κάθε ζημία ή φθορά η οποία θα προξενηθεί από το ανωτέρω προσωπικό και τα μέσα που θα χρησιμοποιήσει ο Ανάδοχος, σε βάρος προσώπων ή πραγμάτων. Η ευθύνη βαρύνει αποκλειστικά και εξ ολοκλήρου τον Ανάδοχο. Ο Ανάδοχος θα είναι πλήρως και αποκλειστικά μόνος υπεύθυνος για την τήρηση της ισχύουσας νομοθεσίας ως προς το απασχολούμενο από αυτόν προσωπικό για την εκτέλεση των υποχρεώσεων της σύμβασης. Σε περίπτωση οποιασδήποτε παράβασης ή ζημίας που προκληθεί σε τρίτους υποχρεούται μόνο εκείνος προς την αποκατάστασή της. Ο Ανάδοχος εγγυάται και φέρει όλες τις υποχρεώσεις και ευθύνες που προβλέπονται ή απορρέουν από την παρούσα σύμβαση και τον νόμο. Απαγορεύεται στον Ανάδοχο να αναθέσει σε τρίτους οποιεσδήποτε αρμοδιότητες και ευθύνες που απορρέουν για αυτόν από την παρούσα.
4.2. Κατά την εκτέλεση της παρούσης ο Ανάδοχος τηρεί τις υποχρεώσεις του που απορρέουν από τις διατάξεις της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας, που έχουν θεσπισθεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α΄ του ν. 4412/16.
4.3. Η παρούσα σύμβαση εμπίπτει στο πεδίο εφαρμογής του ν. 4819/2021, υποχρεούται κατά την υπογραφή της σύμβασης και καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης αυτής να τηρεί τις υποχρεώσεις των παραγράφων 1.4 και 1.5 του άρθρου 11 του ν. 4819/2021. Η τήρηση των υποχρεώσεων ελέγχθηκε από την Αναθέτουσα Αρχή μέσω του αρχείου δημοσιοποίησης εγγεγραμμένων παραγωγών στο Εθνικό Μητρώο Παραγωγών (Ε.Μ.ΠΑ.) που τηρείται στην ηλεκτρονική σελίδα του Ε.Ο.ΑΝ.. Ο ΑΜΠ του υπόχρεου οικονομικού φορέα με την επωνυμία **«……»** είναι ο……..
4.4. Η Αναθέτουσα Αρχή μπορεί, σύμφωνα με το άρθρο 79 παρ. 5 του ν. 4412/2016, να ζητεί από τον Ανάδοχο, σε οποιοδήποτε χρονικό σημείο, να υποβάλλει όλα ή ορισμένα από τα δικαιολογητικά τα οποία του ζητήθηκαν για την ανάθεση της εν λόγω υπηρεσίας, όταν αυτό απαιτείται.

Άρθρο 5
Αμοιβή - Τρόπος Πληρωμής

5.1. Η παρούσα σύμβαση γίνεται αποδεκτή έναντι συνολικής αμοιβής …….. (……..€) συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 24%, καθώς και των νομίμων κρατήσεων.
5.2. Η καταβολή της αμοιβής του Αναδόχου θα γίνει σε Ευρώ (€) και μετά από την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του 100% των υπό προμήθεια ειδών του άρθρου 1 της παρούσας. Η αμοιβή για την εν λόγω προμήθεια θα καταβληθεί έπειτα από τη διαβίβαση των δικαιολογητικών προς έλεγχο για την έκδοση του σχετικού εντάλματος πληρωμής. Η ως άνω διαβίβαση θα γίνει σε συνέχεια της προσκόμισης των σχετικών τιμολογίων και των λοιπών τυχόν απαιτούμενων δικαιολογητικών από τον Ανάδοχο στο Τμήμα Προμηθειών.
5.3. Τα δικαιολογητικά που θα υποβληθούν για την πληρωμή, είναι τα εξής:

- Βεβαίωση που θα εκδοθεί από την επιτροπή Παραλαβής και Παρακολούθησης της Γενικής Γραμματείας Αντεγκληματικής Πολιτικής, με την οποία θα βεβαιώνεται η παραλαβή των υπό προμήθεια ειδών και η καλή εκτέλεση των όρων της παρούσας σύμβασης.
- Το ηλεκτρονικό τιμολόγιο του Αναδόχου, το οποίο θα φέρει όλα τα προβλεπόμενα από τις σχετικές διατάξεις στοιχεία.
- Το IBAN λογαριασμού τραπέζης του Αναδόχου, με βεβαίωση από την τράπεζα περί εγκυρότητας του λογαριασμού.

- Φορολογική Ενημερότητα (αναζητείται από την Υπηρεσία).
- Ασφαλιστική Ενημερότητα (αναζητείται από την Υπηρεσία).

Πέραν των ανωτέρω δικαιολογητικών, οι αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή, δύνανται να ζητήσουν οποιοδήποτε άλλο δικαιολογητικό, εφόσον προβλέπεται στην κείμενη νομοθεσία ή στα έγγραφα της σύμβασης.

5.4. Οι κρατήσεις επί της καθαρής αξίας των υπό προμήθεια ειδών, οι οποίες βαρύνουν τον Ανάδοχο, είναι 0,10% υπέρ Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ (άρθρο 350 παρ.3 του ν. 4412/2016). Η αμοιβή του Αναδόχου υπόκειται σε παρακράτηση φόρου εισοδήματος, σύμφωνα με το άρθρο 64 του ν. 4172/2013 (Α' 167), όπως ισχύει.

5.5. Η τιμολόγηση θα γίνει στη Γενική Γραμματεία Αντεγκληματικής Πολιτικής, με έδρα στην Αθήνα, επί της οδού Μεσογείων 96, Τ.Κ. 11527, Α.Φ.Μ.: 090169846, Δ.Ο.Υ.: ΚΕ.ΦΟ.ΔΕ ΑΤΤΙΚΗΣ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΑΗΤ: 1057.2020000000.0001.

5.6. Ο Ανάδοχος αναλαμβάνει την εκτέλεση της σύμβασης θεωρώντας το συμβατικό αντάλλαγμα επαρκές, νόμιμο και εύλογο για την εκτέλεση του αντικειμένου της παρούσας. Στο τίμημα περιλαμβάνονται όλες οι ενδεχόμενες αμοιβές τρίτων καθώς και οι δαπάνες του Αναδόχου για την εκτέλεση της σύμβασης, τα γενικά ή ειδικά για τη συγκεκριμένη περίπτωση παντός είδους έξοδα και δαπάνες της σε σχέση με την εκτέλεση της σύμβασης, συμπεριλαμβανομένων των ασφαλιστικών εισφορών και πάσης φύσεως φορολογικών ή άλλων επιβαρύνσεων υπέρ του Δημοσίου ή υπέρ οποιουδήποτε τρίτου και γενικά κάθε άλλη δαπάνη ή έξοδο που απαιτείται ή επιβαρύνει την εκτέλεση της σύμβασης, χωρίς καμία περαιτέρω επιβάρυνση της Αναθέτουσας Αρχής. Ρητά δε, συμφωνείται ότι πέραν του ανωτέρω ποσού, ο Ανάδοχος ουδεμία άλλη απαίτηση διατηρεί κατά της Αναθέτουσας Αρχής από την εκτέλεση της παρούσας.

5.7. Όλα τα τιμολόγια που εκδίδονται από τον Ανάδοχο και η πληρωμή θα είναι σε Ευρώ. Όλες οι τιμές που αναφέρονται στην παρούσα σύμβαση παραμένουν σταθερές και δεν υπόκεινται σε καμία αναθεώρηση, αναπροσαρμογή ή αύξηση έως την συμβατική ημερομηνία ολοκλήρωσης της παράδοσης των απαιτούμενων ειδών σύμφωνα με την παρούσα σύμβαση.

Άρθρο 6
Χρόνος Παράδοσης Υλικών-Παραλαβή υλικών - Χρόνος και τρόπος παραλαβής υλικών

6.1 Ο Ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει τα υλικά στον χρόνο, τον τόπο και με τον τρόπο που καθορίζονται στα άρθρα 6.1. και 6.2. της Διακήρυξης 3/2026. Ο χρόνος παράδοσης ορίζεται σε έξι (6) μήνες από την υπογραφή της παρούσης.

6.2. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει στην Αναθέτουσα Αρχή τα υλικά σύμφωνα με το άρθρο 6.1. της Διακήρυξης. Μη εμπρόθεσμη παράδοση των υλικών από τον Ανάδοχο επάγεται την κήρυξη αυτού ως εκπτώτου σύμφωνα με το άρθρο 6.1.2 της Διακήρυξης.

Η παραλαβή των υλικών γίνεται από επιτροπές, υπό τους όρους, διαδικασίες παραλαβής, τρόπους ποσοτικού και ποιοτικού ελέγχου των υλικών, ανάληψης του κόστους διενέργειας ελέγχου από τον Ανάδοχο που ορίζονται και συμφωνούνται στο άρθρο 6.2 της Διακήρυξης.

Υλικά που απορρίφθηκαν ή κρίθηκαν παραληπτέα με έκπτωση επί της συμβατικής τιμής, μπορούν να παραπέμπονται για επανεξέταση σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 6.2.1. της Διακήρυξης

6.3. Η παραλαβή των υλικών και η έκδοση των σχετικών πρωτοκόλλων παραλαβής πραγματοποιείται μέσα στους καθοριζόμενους χρόνους όπως αναφέρονται στο άρθρο 6.2 της Διακήρυξης.

Αν η παραλαβή των υλικών και η σύνταξη του σχετικού πρωτοκόλλου δεν πραγματοποιηθεί από την επιτροπή παραλαβής μέσα στον οριζόμενο από τη σύμβαση χρόνο, ισχύουν τα αναφερόμενα στο άρθρο 6.2.2. της Διακήρυξης.

Ανεξάρτητα από την, στο ως άνω άρθρο 6.2.2. οριζόμενη αυτοδίκαιη παραλαβή και την πληρωμή του Αναδόχου, πραγματοποιούνται οι προβλεπόμενοι από την παρούσα σύμβαση έλεγχοι από επιτροπή που συγκροτείται με απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής, στην οποία δεν μπορεί να συμμετέχουν ο πρόεδρος και τα μέλη της επιτροπής που δεν πραγματοποίησε την παραλαβή στον προβλεπόμενο από την παρούσα σύμβαση χρόνο. Η παραπάνω επιτροπή παραλαβής προβαίνει σε όλες τις διαδικασίες παραλαβής που προβλέπονται από την ως άνω παράγραφο 2 του όρου 2 της παρούσας σύμβασης και των άρθρων 6.2.1. της Διακήρυξης και του άρθρου 208 του ν. 4412/2016 και συντάσσει τα σχετικά πρωτόκολλα. Οι εγγυητικές επιστολές προκαταβολής και καλής εκτέλεσης δεν επιστρέφονται πριν από την ολοκλήρωση όλων των προβλεπόμενων από την παρούσα σύμβαση ελέγχων και τη σύνταξη των σχετικών πρωτοκόλλων.

6.4. Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης των υλικών μπορεί να παρατείνεται, πριν από τη λήξη του αρχικού συμβατικού χρόνου παράδοσης, υπό τις προϋποθέσεις του άρθρου 206 του ν. 4412/2016. Στην περίπτωση που το αίτημα υποβάλλεται από τον Ανάδοχο και η παράταση χορηγείται από την Αναθέτουσα Αρχή χωρίς να συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας ή άλλοι ιδιαιτέρως σοβαροί λόγοι που καθιστούν αντικειμενικώς αδύνατη την εμπρόθεσμη παράδοση των συμβατικών ειδών επιβάλλονται στον Ανάδοχο οι κυρώσεις του άρθρου 207 του ν. 4412/2016.

6.5. Ως τόπος παράδοσης ορίζεται η έδρα της Κ.Α.Υ.Σ.Κ., Ταχ. Διεύθυνση: Νικηφορίδη 2, Κορυδαλλός, Αττική Τ.Κ. 18110 - τηλέφωνο 210-4950343 (κατόπιν τηλεφωνικής επικοινωνίας).

Άρθρο 7
Δείγματα –Δειγματοληψία –Εργαστηριακές εξετάσεις

Όπως αναφέρονται στο Παράρτημα Ι της Διακήρυξης.

Άρθρο 8
Απόρριψη συμβατικών υλικών –Αντικατάσταση

8.1. Σε περίπτωση οριστικής απόρριψης ολόκληρης ή μέρους της συμβατικής ποσότητας των υλικών, με απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής, μπορεί να εγκρίνεται αντικατάστασή της με άλλη, που να είναι σύμφωνη με τους όρους της παρούσας σύμβασης, στους χρόνους, τη διαδικασία αντικατάστασης και την τακτή προθεσμία που ορίζονται στην απόφαση αυτή.

8.2. Αν ο Ανάδοχος δεν αντικαταστήσει τα υλικά που απορρίφθηκαν μέσα στην προθεσμία που του τάχθηκε και εφόσον έχει λήξει ο συμβατικός χρόνος, κηρύσσεται έκπτωτος και υπόκειται στις προβλεπόμενες κυρώσεις.

8.3. Η επιστροφή των υλικών που απορρίφθηκαν γίνεται σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις παρ. 2 και 3 του άρθρου 213 του ν. 4412/2016.

Άρθρο 9
Κυρώσεις - Ποινικές Ρήτρες

Σε περίπτωση που ο Ανάδοχος δεν ανταποκριθεί στις συμβατικές του υποχρεώσεις, με την επιφύλαξη της συνδρομής λόγων ανωτέρας βίας, η Αναθέτουσα Αρχή μπορεί να επιβάλλει τις κυρώσεις σύμφωνα με τα άρθρα 203 και 207 του ν. 4412/2016. Ο Ανάδοχος μπορεί κατά των αποφάσεων που επιβάλλουν σε βάρος του κυρώσεις, κατ΄ εφαρμογή των συμβατικών όρων, να ασκήσει προσφυγή για λόγους νομιμότητας και ουσίας ενώπιον του φορέα που εκτελεί τη σύμβαση μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία τριάντα (30) ημερών από την ημερομηνία της κοινοποίησης ή της πλήρους γνώσης της σχετικής απόφασης. Κατά τα λοιπά ισχύουν οι διατάξεις του άρθρου 205 του ν. 4412/2016.

Άρθρο 10
Αναστολή – Καταγγελία – Λύση – Τροποποίηση της Σύμβασης

10.1. Η Αναθέτουσα Αρχή δικαιούται να αναστείλει μονομερώς την εκπλήρωση της παρούσας μετά από προηγούμενη έγγραφη γνωστοποίηση προς τον Ανάδοχο. Στη γνωστοποίηση αυτή προσδιορίζονται οι λόγοι οι οποίοι καθιστούν αναγκαία την αναστολή, η ημερομηνία έναρξης της διακοπής καθώς και η πιθανολογούμενη διάρκειά της. Από την ημερομηνία έκδοσης της γνωστοποίησης αναστέλλονται οι συμβατικές υποχρεώσεις του Αναδόχου, πλην των υποχρεώσεων εμπιστευτικότητας και εχεμύθειας. Οφείλει, όμως, να λάβει όλα τα ενδεικνυόμενα μέτρα για την προστασία των συμφερόντων της Αναθέτουσας Αρχής και την ομαλή εκτέλεση της σύμβασης, μετά την άρση των λόγων που επέβαλαν την αναστολή της. Μετά την άρση των λόγων που επέβαλαν την αναστολή της σύμβασης, η Αναθέτουσα Αρχή υποχρεούται να ειδοποιήσει αμελλητί τον Ανάδοχο εγγράφως. Η σύμβαση, εκτός εάν ορίζεται διαφορετικά στη γνωστοποίηση του παρόντος άρθρου, ενεργοποιείται αυτοδικαίως μετά την κοινοποίηση στον Ανάδοχο της ειδοποίησης του προηγούμενου εδαφίου της παρούσας παραγράφου.
10.2. Η Αναθέτουσα Αρχή διατηρεί το δικαίωμα να καταγγείλει/λύσει τη σύμβαση με τον Ανάδοχο κατά την εκτέλεσή της, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην κείμενη νομοθεσία περί Προμηθειών Δημοσίου (άρθρο 133 του ν. 4412/16).
10.3. Τροποποίηση των όρων της σύμβασης κατά τη διάρκειά της γίνεται μόνον υπό τις προϋποθέσεις των σχετικά αναφερομένων στο άρθρο 132 του ν. 4412/16.

Άρθρο 11
Ανωτέρα Βία

11.1. Τα συμβαλλόμενα μέρη δεν ευθύνονται για τη μη εκπλήρωση των συμβατικών τους υποχρεώσεων, στο μέτρο που η αδυναμία εκπλήρωσης οφείλεται σε περιστατικά ανωτέρας βίας υπό την προϋπόθεση ότι η ανωτέρα βία αποδεικνύεται προσηκόντως.
11.2. Ο Ανάδοχος, επικαλούμενος υπαγωγή της αδυναμίας εκπλήρωσης υποχρεώσεών του σε γεγονός που εμπίπτει στην έννοια της ανωτέρας βίας, οφείλει να γνωστοποιήσει και επικαλεστεί προς την Αναθέτουσα Αρχή τους σχετικούς λόγους και περιστατικά εντός αποσβεστικής προθεσμίας είκοσι (20) ημερών από τότε που συνέβησαν, προσκομίζοντας τα απαραίτητα αποδεικτικά στοιχεία. Η Αναθέτουσα Αρχή υποχρεούται να απαντήσει εντός είκοσι (20) περαιτέρω ημερών στο σχετικό αίτημα του Αναδόχου, διαφορετικά, με την πάροδο άπρακτης της προθεσμίας, τεκμαίρεται αποδοχή του αιτήματος, απαλλασσομένου του Αναδόχου από την υποχρέωση να εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του αυτές που κωλύονται από το γεγονός της ανωτέρας βίας.

Άρθρο 12
Ολοκλήρωση συμβατικού αντικειμένου

Η σύμβαση θεωρείται ότι έχει εκτελεστεί, όταν παραδοθούν οριστικά τα υπό προμήθεια είδη, όπως αυτά περιγράφονται στο άρθρο 1 της παρούσας σύμβασης, γίνει η αποπληρωμή του συμβατικού τιμήματος και εκπληρωθούν οι τυχόν λοιπές συμβατικές υποχρεώσεις από τα συμβαλλόμενα μέρη.

Άρθρο 13
Εφαρμοστέο Δίκαιο – Επίλυση Διαφορών

Ο Ανάδοχος και η Αναθέτουσα Αρχή θα προσπαθούν να ρυθμίζουν κάθε διαφορά που τυχόν θα προκύψει στις μεταξύ τους σχέσεις κατά την διάρκεια της ισχύος της σύμβασης που θα υπογραφεί, με βάση την καλή πίστη

και τα συναλλακτικά ήθη. Επί διαφωνίας, κάθε διαφορά θα λύεται από τα ελληνικά δικαστήρια και συγκεκριμένα τα δικαστήρια της έδρας της Αναθέτουσας Αρχής, εφαρμοστέο δε δίκαιο είναι το ελληνικό και το κοινοτικό.

Άρθρο 14
Εμπιστευτικότητα – Πνευματική Ιδιοκτησία

Κατά τη διάρκεια της σύμβασης και μετά τη λήξη της, ο Ανάδοχος και το προσωπικό του αναλαμβάνουν την υποχρέωση να τηρούν εμπιστευτικά όλα τα στοιχεία, που περιήλθαν σ' αυτούς κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης, σχετικά με τις δραστηριότητες και τους χώρους της Αναθέτουσας Αρχής και οφείλουν να μην τα ανακοινώνουν σε κανένα, παρά μόνο στα πρόσωπα που δικαιούνται να τα γνωρίζουν. Χωρίς την προηγούμενη γραπτή συναίνεση της Αναθέτουσας Αρχής, ο Ανάδοχος δεν αποκαλύπτει εμπιστευτικές πληροφορίες που του δόθηκαν ή που ο ίδιος ανακάλυψε κατά την εκτέλεση της παρούσας, ούτε κοινοποιεί στοιχεία, έγγραφα και πληροφορίες των οποίων λαμβάνει γνώση σε σχέση με την παρούσα, υποχρεούται δε να μεριμνά ώστε το προσωπικό του και κάθε συνεργαζόμενος με αυτόν να τηρήσει την ως άνω υποχρέωση. Σε περίπτωση αθέτησης από τον Ανάδοχο, της ως άνω υποχρέωσής του, η Αναθέτουσα Αρχή δικαιούται να απαιτήσει την αποκατάσταση τυχόν ζημίας της και την παύση κοινοποίησης των εμπιστευτικών πληροφοριών και την παράλειψή της στο μέλλον. Σε κάθε περίπτωση απαγορεύεται η χρήση ή εκμετάλλευση των πληροφοριών οι οποίες θα περιέλθουν σε γνώση του καθ’ οιονδήποτε τρόπο στα πλαίσια εκτέλεσης της παρούσης, οι οποίες είναι εμπιστευτικές για σκοπούς διαφορετικούς από την εκτέλεση της παρούσης. Ως εμπιστευτικές πληροφορίες και στοιχεία νοούνται όσα δεν είναι γνωστά σε τρίτους ακόμα κι αν δεν έχουν χαρακτηρισθεί ως τέτοια.

Άρθρο 15
Λοιποί όροι

Όλοι οι όροι των Εγγράφων της Σύμβασης που σχετίζονται με την εκτέλεση της παρούσας αποτελούν αναπόσπαστο τμήμα αυτής.

Το παρόν συμφωνητικό καταχωρίζεται στο ΚΗΜΔΗΣ αμελλητί μετά την υπογραφή αυτού και σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στην περ. η της παρ. 1 του άρθρου 10 της με αριθ. 76928/09.07.2021 κοινής απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης & Επενδύσεων και Επικρατείας «Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ)» (Β’ 3075), όπως ισχύει.

Αφού συντάχθηκε η παρούσα σύμβαση, αναγνώστηκε και υπογράφηκε ως ακολούθως από τα συμβαλλόμενα μέρη.

ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ

Για την Αναθέτουσα Αρχή	**Για την Ανάδοχο Εταιρεία**
Ο Γενικός Γραμματέας Αντεγκληματικής Πολιτικής	**Ο Νόμιμος Εκπρόσωπος**
ΑΡΙΣΤΟΣ ΠΕΡΡΗΣ	**……..**

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI – Υπόδειγμα περιεχομένου Υ.Δ. περί μη ρωσικής εμπλοκής

Το περιεχόμενο της Υ.Δ. περί της μη συνδρομής των καταστάσεων ρωσικής εμπλοκής, που περιγράφονται στην παρ. 2.2.3.4.α της παρούσας, είναι το ακόλουθο:

«Δηλώνω υπεύθυνα ότι δεν υπάρχει ρωσική συμμετοχή στον οικονομικό φορέα που εκπροσωπώ και συμμετέχει στη διαδικασία ανάθεσης της παρούσας σύμβασης, σύμφωνα με τους περιορισμούς που περιλαμβάνονται στο άρθρο 5ια του κανονισμού του Συμβουλίου (ΕΕ) αριθ. 833/2014 της 31ης Ιουλίου 2014 σχετικά με περιοριστικά μέτρα λόγω των ενεργειών της Ρωσίας που αποσταθεροποιούν την κατάσταση στην Ουκρανία, όπως τροποποιήθηκε από τον με αριθ. 2022/576 Κανονισμό του Συμβουλίου (ΕΕ) της 8ης Απριλίου 2022.

Συγκεκριμένα δηλώνω ότι:

(α) ο οικονομικός φορέας που εκπροσωπώ (και κανένας από τους οικονομικούς φορείς που εκπροσωπούν μέλη της ένωσης μας), [εφόσον πρόκειται για ένωση οικονομικών φορέων] δεν είναι Ρώσος υπήκοος, ούτε φυσικό ή νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέας εγκατεστημένος στη Ρωσία·

(β) ο οικονομικός φορέας που εκπροσωπώ (και κανένας από τους οικονομικούς φορείς που εκπροσωπούν μέλη της ένωσης μας, [εφόσον πρόκειται για ένωση οικονομικών φορέων] δεν είναι νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέας του οποίου τα δικαιώματα ιδιοκτησίας κατέχει άμεσα ή έμμεσα σε ποσοστό άνω του πενήντα τοις εκατό (50%) οντότητα αναφερόμενη στο στοιχείο α) της παρούσας παραγράφου ·

(γ) τόσο ο υπεύθυνα δηλώνων, όσο και ο οικονομικός φορέας που εκπροσωπώ δεν είμαστε φυσικό ή νομικό πρόσωπο, οντότητα ή όργανο που ενεργεί εξ ονόματος ή κατ' εντολή οντότητας που αναφέρεται στα σημεία (α) ή (β) παραπάνω,

(δ) δεν υπάρχει συμμετοχή φορέων και οντοτήτων που απαριθμούνται στα ανωτέρω σημεία α) έως γ), άνω του 10 % της αξίας της σύμβασης των υπεργολάβων, προμηθευτών ή φορέων στις ικανότητες των οποίων να στηρίζεται ο οικονομικός φορέας τον οποίον εκπροσωπώ.»