

ΑΔΙΑΒΑΘΜΗΤΟ

ΠΡΟΣ: 201 ΚΕΝΤΡΟ ΕΦΟΔΙΑΣΜΟΥ ΑΕΡΟΠΟΡΙΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ (Δ5)
Πίνακας Αποδεκτών ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΥ (3)
Τηλ.: 210 550 4398 - 4532

ΚΟΙΝ.: Φ.831/ΑΔ.17488
Σ.6281
Ελευσίνα, 18 Σεπ 20

ΘΕΜΑ: Δαπάνες Προμηθειών – Επισκευών – Κατασκευών (Πρόσκληση Εκδή-
λωσης Ενδιαφέροντος υπ' αριθμ. 2/20 για την Προμήθεια Είδους «Πετσέτες
Προσώπου Π.Α.»)

Έχοντας υπόψη :

α. Τις διατάξεις του Ν.Δ. 721/70 (ΦΕΚ Α΄ 251) «Περί Οικονομικής Μερίμνης και Λογιστικού των ΕΔ», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

β. Τις διατάξεις του Ν.2292/95 (ΦΕΚ Α΄ 35) «Οργάνωση και Λειτουργία Υπουργείου Εθνικής Άμυνας, διοίκηση και έλεγχος των Ενόπλων Δυνάμεων και άλλες διατάξεις», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

γ. Τις διατάξεις του Ν.4412/16 (ΦΕΚ Α΄ 147) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

δ. Τις διατάξεις του Π.Δ. 80/16 (ΦΕΚ Α΄ 145) «Ανάληψη Υποχρεώσεων από τους Διατάκτες», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

ε. Την υπ' αριθμ. Φ.800/133/134893/19 Νοε 07 (ΦΕΚ Β΄ 2300) απόφαση των κ. Υφυπουργών Εθνικής Άμυνας (ΥΦΕΘΑ) «Περί Μεταβίβασης Οικονομικής Εξουσίας σε Κεντρικά και Περιφερειακά όργανα της Διοίκησης των Ενόπλων Δυνάμεων και σε Προϊσταμένους των Υπηρεσιών που εξαρτώνται από αυτές», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

στ. Τις διατάξεις της Πράξης Νομοθετικού Περιεχομένου (ΠΝΠ)/20-3-20 (ΦΕΚ Α΄ 68) «Κατεπείγοντα Μέτρα για την Αντιμετώπιση των Συνεπειών του Κινδύνου Διασποράς του Κορωνοϊού COVID-19, τη Στήριξη της Κοινωνίας και της Επιχειρηματικότητας και τη Διασφάλιση της Ομαλής Λειτουργίας της Αγοράς και της Δημόσιας Διοίκησης» όπως ισχύει.

ζ. Την υπ' αριθμ. Φ.831/ΑΔ.1823/Σ.445/14 Απρ 20/ΔΑΥ/Γ3/2 απόφαση, με την οποία μεταβιβάσθηκε πίστωση μεταξύ άλλων και για την προμήθεια είδους «Προσώπια» προς κάλυψη αναγκών ΣΜΥΑ και ΣΙ.

η. Το υπ' αριθμ. 20REQ006645373 Πρωτογενές Αίτημα μέσω της πλατφόρμας του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ) για την προμήθεια υλικού θέματος.

θ. Την υπ' αριθμ. 8098/17-09-2020 Απόφαση Ανάλυσης Υποχρέωσης (ΑΑΥ) με ΑΔΑ: ΩΛΛΖ6-ΥΕ2 ποσού: είκοσι τεσσάρων χιλιάδων οκτακοσίων ευρώ (24.800,00 €).

ι. Το υπ' αριθμ. 20REQ007329124 Εγκεκριμένο Αίτημα μέσω της πλατφόρμας του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ) για την προμήθεια υλικών θέματος.

Τ Ο 2 0 1 Κ Ε Ν Τ Ρ Ο Ε Φ Ο Δ Ι Α Σ Μ Ο Υ Α Ε Ρ Ο Π Ο Ρ Ι Α Σ Π Ρ Ο Σ Κ Α Λ Ε Ι

1. Οποιοδήποτε ενδιαφερόμενο οικονομικό φορέα, στο πλαίσιο υλοποίησης της προμήθειας του είδους θέματος, για την υποβολή προσφοράς μέχρι την 24-9-20, ημέρα Πέμπτη και ώρα 11:00 μ.μ., στην ηλεκτρονική διεύθυνση d53.201sd@haf.gr για το κάτωθι είδος:

| A/A | CPV | Περιγραφή Υλικού | Ποσότητα (τεμάχιο) | Εκτιμώμενη Τιμή Άνευ ΦΠΑ (ευρώ/τεμάχιο) | Χρόνος παράδοσης |
|-----|------------|--|--------------------|---|------------------|
| 1 | 39514100-9 | Πετσέτες Προσώπου Λευκές Π.Α. (τύπος 1) ως ΠΕΔ Α-00137 στο Παράτημα «Β» της παρούσας | 10.000 | 2,00 | 2 μήνες |

2. Κριτήριο για την ανάθεση της σύμβασης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη αποκλειστικά τιμή (χαμηλότερη τιμή) σε ευρώ. Επισημαίνεται ότι απαιτείται να κατατεθεί στο διαγωνισμό προσφορά υποχρεωτικά για το σύνολο της ποσότητας.

3. Η αξιολόγηση των οικονομικών προσφορών για την προμήθεια ειδών θέματος θα γίνει από αρμόδια επιτροπή της Μονάδας σε δημόσια συνεδρίαση την 24-9-20, ημέρα Πέμπτη και ώρα 12:00 στα γραφεία αυτής και μπορεί νόμιμος εκπρόσωπος της εταιρείας σας, εφόσον επιθυμείτε, να παρευρεθεί με την προσκόμιση των παρακάτω δικαιολογητικών:

α. Αντίγραφο Καταστατικού της Εταιρείας, όπου διαφαίνεται η δυνατότητα εκπροσώπησης της εταιρείας σε διαγωνιστικές διαδικασίες.

β. Δελτίο αστυνομικής ταυτότητας.

γ. Εντολή – Απόφαση από αρμόδιο όργανο της εταιρείας για εκπροσώπησή της από συγκεκριμένο άτομο, στην παρούσα διαγωνιστική διαδικασία.

4. Με την κατακύρωση των αποτελεσμάτων, ο Ανάδοχος θα κληθεί να προσυπογράψει με τον Έχοντα την Οικονομική Δικαιοδοσία (ΕΟΕ), Συμφωνητικό ως το υπόδειγμα στο Παράρτημα «Α» της παρούσας, προσκομίζοντας τα κάτωθι δικαιολογητικά:

α. Πιστοποιητικό του οικείου Επιμελητηρίου, με το οποίο θα πιστοποιείται αφενός η εγγραφή τους σ' αυτό και το ειδικό επάγγελμά τους, κατά την ημέρα διενέργειας του διαγωνισμού, και αφετέρου ότι εξακολουθούν να παραμένουν εγγεγραμμένοι μέχρι της επίδοσης της ως άνω έγγραφης ειδοποίησης.

β. Απόσπασμα ποινικού μητρώου εκδόσεως του τελευταίου εξαμήνου, από το οποίο προκύπτει ότι πληρούνται οι προϋποθέσεις της παραγράφου 1 του άρθρου 73 του Ν.4412/12.

γ. Εγγύηση καλής εκτέλεσης αυτού, ύψους 5% της συμβατικής αξίας.

5. Η παράδοση των υλικών θα γίνει εντός δύο (2) μηνών, με όρους (DDP – Incoterms 2020) στις Αποθήκες του 201 Κέντρου Εφοδιασμού Αεροπορίας, Αεροπορική Βάση Ελευσίνας. Λ.Γέλας 1 , ΤΚ: 19200 και σύμφωνα με τους όρους του συμφωνητικού που θα συναφθεί μεταξύ των συμβεβλημένων μερών.

6. Η οριστική ποιοτική και ποσοτική παραλαβή των συμβατικών ειδών θα γίνει από την Επιτροπή Ελέγχου και Παραλαβής (ΕΕΠ) της Αναθέτουσας Αρχής, μετά την ολοκλήρωση των απαιτούμενων από την Υπηρεσία ελέγχων, σύμφωνα με την διαδικασία που προβλέπεται στα άρθρα 208, 209 και 213 του Ν.4412/16. Ειδικότερα η Επιτροπή Παραλαβής μπορεί:

α. Να παραλάβει το υλικό.

β. Να παραλάβει το υλικό με παρατηρήσεις λόγω αποκλίσεων από τις τεχνικές προδιαγραφές της σύμβασης.

γ. Να απορρίψει το υλικό.

7. Η υπόψη προμήθεια υπόκεινται σε κρατήσεις ποσοστού 6,27868% που επιβαρύνουν τον ανάδοχο και υπολογίζονται επί της αρχικής αξίας των κατακυρωμένων ειδών στο όνομα αυτού. Επίσης κατά την πληρωμή του οικονομικού φορέα θα παρακρατηθεί Φόρος Εισοδήματος (Φ.Ε.) ποσοστού 4% (αγαθά), επί της καθαρής συμβατικής αξίας των συμβατικών ειδών (της συμβατικής αξίας που απομένει με την αφαίρεση των κρατήσεων), σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 64 του Ν.4172/2013, όπως τροποποιήθηκε με το Ν.4254/2014.

8. Η εξόφληση του αναδόχου θα γίνει από το Δημόσιο Στρατιωτικό Ταμείο μέσω έκδοσης Τακτικού Χρηματικού Εντάλματος (Τ.Χ.Ε.) στον αριθμό IBAN του Αναδόχου, κατά τους όρους του ανωτέρω Συμφωνητικού.

9. Η παρούσα πρόσκληση αναρτάται στον επίσημο τόπο της Πολεμικής Αεροπορίας στην διεύθυνση: <https://public.haf.gr/procure>.

10. Για πληροφορίες σχετικά με την πρόσκληση οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να απευθύνονται :

α. Για θέματα οικονομικής φύσεως στη Διεύθυνση Οικονομικού, αρμόδιοι χειριστές: Επγός (Ο) Κώνστα Αναστασία (τηλ. 210 550 4398), Υπσγός (ΥΟΚ) Μπαντίδης Στέφανος (τηλ. 210 550 4532).

β. Για θέματα σχετικά με την προδιαγραφή στη Διεύθυνση Εφοδιασμού της Διοίκησης Αεροπορικής Υποστήριξης, αρμόδιος χειριστής: Υπσγός (ΤΕΦ) Παπαγεωργίου Χρήστο (τηλ. 210 550 3724).

11. Το παρόν αναρτήθηκε στο ΚΗΜΔΗΣ με αριθμό ΑΔΑΜ: 20PROC007339465.

Ακριβές Αντίγραφο

Σμχος (Ε) Ιωάννης Γ. Κρουστάλης
Διοικητής

Υπσγός (ΥΟΚ) Στέφανος Μπαντίδης
Χειρ. Προμηθειών Εσωτερικού

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ

«Α» Υπόδειγμα Ιδιωτικού Συμφωνητικού

«Β» Προδιαγραφή Ενόπλων Δυνάμεων (ΠΕΔ) Α-00137

ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΟΔΕΚΤΩΝ

Αποδέκτες για ενέργεια

201ΚΕΦΑ/Δ5/3

Αποδέκτες για πληροφορία

ΔΑΥ/Γ7

ΑΔΙΑΒΑΘΜΗΤΟ

201 ΚΕΝΤΡΟ ΕΦΟΔΙΑΣΜΟΥ ΑΕΡΟΠΟΡΙΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ (Δ5)
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΥ (3)
18 Σεπ. 20

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ «Α» ΣΤΗΝ ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ
ΜΕ Φ.831/ΑΔ.17488/Σ.6281

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΙΔΙΩΤΙΚΟΥ ΣΥΜΦΩΝΗΤΙΚΟΥ**ΠΟΛΕΜΙΚΗ ΑΕΡΟΠΟΡΙΑ****201 ΚΕΦΑ****ΣΥΜΦΩΝΗΤΙΚΟ Νο /20****Για την Προμήθεια Είδους «Πετσέτες Προσώπου»**

1. Στην Ελευσίνα σήμερα στις - -2020 μεταξύ των παρακάτω υπογεγραμμένων συμφωνήθηκε η προμήθεια ειδών θέματος, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην κατακυρωτική απόφαση Φ.831/ΑΔ. /Σ. / - -2020/201 ΚΕΦΑ/Δ5/3 (ΑΔΑ:):

α. Του Σμχου (Ε) Ιωάννη Κρουστάλλη , Δκτή του 201 ΚΕΦΑ ως εκπρόσωπος της Π.Α. και

β. Του οικονομικού φορέα «.....» που εδρεύει στην ΤΚ....., τηλ....., φαξ....., ΑΦΜ....., ΔΟΥ.....που εκπροσωπείται νόμιμα από τον/την..... με το υπ'αριθμ.ΑΔΤ, η οποία στο εξής θα αναφέρεται ως «Ανάδοχος», συμφωνήθηκε η προμήθεια του κάτωθι υγειονομικού υλικού:

| A/A | Περιγραφή Υλικού | Ποσότητα (τεμάχιο) | Τιμή Άνευ ΦΠΑ (ευρώ/τεμάχιο) | Συνολική Αξία Άνευ ΦΠΑ (ευρώ/ανά είδος) |
|---|---|--------------------|------------------------------|---|
| 1 | Πετσέτες προσώπου ως Παράρτημα «Α» παρόντος | 10.000 | | |
| ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΕΥΡΩ (ΑΝΕΥ ΦΠΑ) | | | | |
| ΦΠΑ 24% | | | | |
| ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΕΥΡΩ ΜΕ ΦΠΑ | | | | |

2. Τον Ανάδοχο βαρύνουν οι παρακάτω νόμιμες κρατήσεις (6,27868%), οι οποίες αναλύονται ως ακολούθως:

α. Κρατήσεις 4% υπέρ του Μετοχικού Ταμείου Αεροπορίας (ΜΤΑ) σύμφωνα με τις διατάξεις της παραγράφου 7 του άρθρου 7 του Ν.Δ.3981/59.

β. Κρατήσεις 2% υπέρ του Ειδικού Λογαριασμού Αλληλοβοηθείας Αεροπορίας (ΕΛΟΑΑ) σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 21 του ν.δ.398/1974 και του άρθρου 28 του ν.3648/2008.

γ. Χαρτόσημο 2% επί των κρατήσεων ΜΤΑ και ΕΛΟΑΑ (0,12%) σύμφωνα με τις διατάξεις της παραγράφου 1 του άρθρου 10 του Ν.187/43 και του άρθρου 14 του Κώδικα Τελών Χαρτοσήμου (Π.Δ. 28/28.7.1931 ΦΕΚ Α'239), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

δ. Κρατήσεις 20% επί του Χαρτοσήμου επί των κρατήσεων ΜΤΑ και ΕΛΟΑΑ (0,024%) υπέρ ΟΓΑ σύμφωνα με τις διατάξεις της παραγράφου 1 του άρθρου 11 του Ν.4169/1961 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

ε. Κρατήσεις 0,06% υπέρ της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΑΑΔΗΣΥ) σύμφωνα με την παρ. 5 του άρθρου 375 του Ν.4412/2016.

στ. Χαρτόσημο 3% επί των κρατήσεων ΕΑΑΔΗΣΥ (0,0018%) και ΟΓΑ χαρτοσήμου 20% επί των κρατήσεων χαρτοσήμου ΕΑΑΔΗΣΥ (0,00036%) σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 7 της υπ' αριθμ. Υ.Α. 5143/11-12-2014(ΦΕΚ Β' 335)

ζ. Υπέρ Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών (ΑΕΠΠ) 0,07%, σύμφωνα με τις διατάξεις των παραγράφων 2 του άρθρου 3 και παραγράφου 3 άρθρου 2 της υπ' αριθμ. 1191/14-03-17(ΦΕΚ Β' 969) Απόφασης των Υπουργών Δικαιοσύνης, Διαφάνειας και Ανθρωπίνων Δικαιωμάτων και του Αναπληρωτή Υπουργού Οικονομικών, όπως τροποποιήθηκε από τις διατάξεις του άρθρου 44, του Ν. 4605/19.

η. Υπέρ Χαρτοσήμου ΑΕΠΠ 3% επί των κρατήσεων ΑΕΠΠ (0,0021%) και ΟΓΑ χαρτοσήμου ΑΕΠΠ 20% επί του χαρτοσήμου ΑΕΠΠ (0,00042%), σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 6 της υπ' αριθμ. 1191/14-03-17(ΦΕΚ Β' 969) Απόφασης των Υπουργών Δικαιοσύνης, Διαφάνειας και Ανθρωπίνων Δικαιωμάτων και του Αναπληρωτή Υπουργού Οικονομικών, όπως τροποποιήθηκε από τις διατάξεις του άρθρου 44, του Ν. 4605/19.

3. Επιπρόσθετα παρακρατείται Φόρος Εισοδήματος με συντελεστή 4%, υπολογιζόμενος στο υπόλοιπο ποσό που προκύπτει μετά την αφαίρεση των προαναφερθεισών κρατήσεων από την αρχική, προ ΦΠΑ, αξία του τιμολογίου. Η Μονάδα θα χορηγήσει σχετική βεβαίωση για την παρακράτηση του ανωτέρω φόρου, προκειμένου να χρησιμοποιηθεί κατά την υποβολή της ετήσιας φορολογικής του δήλωσης του Αναδόχου στις οικείες Δ.Ο.Υ.

4. Η παράδοση των συμβατικών υλικών θα πραγματοποιηθεί με όρους (DDP – Incoterms 2020), στις εγκαταστάσεις του 201 ΚΕΦΑ, Αεροπορική Βάση Ελευσίνας, Λ. Γέλας 1, ΤΚ 19200, Ελευσίνα, 201 ΚΕΦΑ, Αποθήκη Παραλαβών (τηλ. 2015504066), εντός ενός (1) μήνα από την υπογραφή του παρόντος.

5. Σε περίπτωση που τα ανωτέρω υλικά δεν παραδοθούν εντός του προβλεπόμενου χρόνου ή της τυχόν παράτασης που χορηγήθηκε από την αναθέτουσα αρχή, όπως αναφέρεται στην παράγραφο 4 της παρούσας επιβάλλονται κυρώσεις, σύμφωνα με τα διαλαμβανόμενα στο άρθρο 206 του Ν.4412/16.

6. Τα παραδοτέα υλικά θα πρέπει να είναι σύμφωνα με τους όρους της τεχνικής προδιαγραφής, ως Παράρτημα του παρόντος.

7. Η οριστική ποιοτική και ποσοτική παραλαβή των συμβατικών ειδών θα γίνει από την Επιτροπή Ελέγχου και Παραλαβής (ΕΕΠ) της Αναθέτουσας Αρχής, μετά την ολοκλήρωση των απαιτούμενων από την Υπηρεσία ελέγχων και, σύμφωνα με την διαδικασία που προβλέπεται στα άρθρα 208 , 209 και 213 του Ν.4412/16. Ειδικότερα η Επιτροπή Παραλαβής μπορεί:

- α. να παραλάβει το υλικό.
- β. να παραλάβει το υλικό με παρατηρήσεις λόγω αποκλίσεων από τις τεχνικές προδιαγραφές της σύμβασης.
- γ. να απορρίψει το υλικό.

8. Η εξόφληση του αναδόχου θα γίνει από το Δημόσιο Στρατιωτικό Ταμείο μέσω έκδοσης Τακτικού Χρηματικού Εντάλματος (Τ.Χ.Ε.) στον αριθμό IBAN του Αναδόχου, το αργότερο εντός εξήντα (60) ημερών μετά την προσκόμιση στη Μονάδα των παρακάτω δικαιολογητικών:

- α. Τιμολόγιο –Δελτίο Αποστολής
- β. Πρωτόκολλο Οριστικής Ποσοτικής και Ποιοτικής Παραλαβής των υλικών από την αρμόδια Επιτροπή, σύμφωνα με το άρθρο 208 του Ν.4412/16.
- γ. Πιστοποιητικό Φορολογικής Ενημερότητας με αιτιολογία «για είσπραξη χρημάτων από φορείς της Κεντρικής Διοίκησης».
- δ. Γραμμάτιο εισαγωγής των συμβατικών ειδών στις αποθήκες της Μονάδας
- ε. Πιστοποιητικό που εκδίδεται από αρμόδια κατά περίπτωση αρχή, από το οποίο να προκύπτει ότι ο συμβαλλόμενος στο παρόν οικονομικός φορέας είναι ενήμερος ως προς τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης (κύριας και επικουρικής).

στ. Βεβαίωση της Τράπεζας ή φωτοαντίγραφο 1^{ης} σελίδας βιβλιαρίου από όπου προκύπτει ο αριθμός Λογαριασμού (IBAN) και η Τράπεζα μέσω της οποίας θα εξοφληθεί ο Ανάδοχος.

Επισημαίνεται ότι η επωνυμία του δικαιούχου του λογαριασμού πρέπει να ταυτίζεται πλήρως με την αναγραφόμενη επωνυμία επί του τιμολογίου.

9. Ο Ανάδοχος αποδέχεται τους όρους του παρόντος συμφωνητικού και αναλαμβάνει την παραπάνω προμήθεια, σύμφωνα με την προσφορά του, καταθέτοντας ως εγγύηση, για την καλή εκτέλεση των όρων, την υπ' αριθ.Εγγυητική Επιστολή Καλής Εκτέλεσης, χρονικής διάρκειας....., ποσού(.....€), το οποίο αντιστοιχεί σε ποσοστό 5% επί της συμβατικής αξίας των ειδών, χωρίς Φ.Π.Α., και θα επιστραφεί σ' αυτόν με αίτησή του, μετά την πλήρη και καλή εκτέλεση των όρων της Σύμβασης.

10. Το Συμφωνητικό συντάχθηκε σε δύο (2) όμοια πρωτότυπα, εκ των οποίων το ένα (1) λαμβάνει ο Ανάδοχος και, αφού αναγνώσθηκε και βεβαιώθηκε, υπογράφεται από τους συμβαλλομένους.

ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ

-Ο-

Διοικητής

-Ο-

Ανάδοχος

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ

«Α» Προδιαγραφή Υπό Προμήθεια Ειδών

«Β» Οικονομική Προσφορά Αναδόχου

Ακριβές Αντίγραφο

Σμχος (Ε) Κωνσταντίνος Π. Καραγιαννόπουλος
Υποδιοικητής

Υπαγός (ΥΟΚ) Στέφανος Μπαντίδης
Χειρ. Προμηθειών Εσωτερικού

B-1

201 ΚΕΝΤΡΟ ΕΦΟΔΙΑΣΜΟΥ ΑΕΡΟΠΟΡΙΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ (Δ5)
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΥ (3)
18 Σεπ 20

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ «Β» ΣΤΗ
Φ.831/ΑΔ.17488/Σ.6281

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ ΕΝΟΠΛΩΝ ΔΥΝΑΜΕΩΝ

ΠΕΔ-Α-00137

ΕΚΔΟΣΗ 1η

ΠΕΤΣΕΤΕΣ

12 ΟΚΤΩΒΡΙΟΥ 2015

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΘΝΙΚΗΣ ΑΜΥΝΑΣ

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ

| | |
|--|-----------|
| 1. ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ | 4 |
| 2. ΣΧΕΤΙΚΑ ΕΓΓΡΑΦΑ | 4 |
| 2.1 ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ | 4 |
| 2.2 ΠΡΟΤΥΠΑ | 4 |
| 2.3 ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ | 5 |
| 3. ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ | 5 |
| 4. ΤΕΧΝΙΚΑ & ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ | 7 |
| 4.1 ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ | 7 |
| 4.1.1 Ύφανση – ραφή | 7 |
| 4.1.2 Τύποι Πετσετών | 7 |
| 4.2 ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ | 8 |
| 4.2.1 Τεχνικά χαρακτηριστικά και ιδιότητες πετσετών | 8 |
| 4.2.1.1 Πετσέτες Προσώπου Π.Α. (Τύπος 1), Π.Ν. (Τύπος 3), Ε.Δ. (Τύπος 4) | & |
| Τύπος 5 | 8 |
| 4.2.1.2 Πετσέτες Λουτρού Π.Α., (Τύπος 6), Π.Ν. (Τύπος 8), Ε.Δ. (Τύπος 9) | & |
| Τύπος 10 | 10 |
| 4.2.1.3 Πετσέτες Ε.Σ. [Τύπος 2 (προσώπου), 7 (λουτρού) & 11 (ποδιών)] | 12 |
| 4.2.2 Ποιότητα Βαμβακιού | 14 |
| 4.2.3 Έλεγχος Ταχύτητας Απορρόφησης | 15 |
| 4.2.4 Φινίρισμα | 15 |
| 4.2.5 Χρωματισμός | 15 |
| 4.2.6 Φινιριστικές Ουσίες | 16 |
| 4.3 ΜΑΚΡΟΣΚΟΠΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ & ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ | 16 |
| 4.3.1 Εμφάνιση & Ποιότητα Κατασκευής | 16 |
| 4.3.2 Μακροσκοπικά Ελαττώματα | 16 |
| 4.3.3 Διαστάσεις | 17 |
| 4.3.4 Σήμανση Πετσέτας | 17 |
| 4.4 ΛΟΙΠΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ | 18 |
| 4.4.1 Απαιτήσεις Νομοθεσίας & Λοιπές Απαιτήσεις | 18 |
| 4.5 ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ | 18 |
| 4.5.1 Τρόπος συσκευασίας | 18 |
| 4.5.2 Απαιτήσεις κατασκευής χαρτοκιβωτίων | 19 |
| 4.5.3 Σήμανση συσκευασίας | 19 |
| 5. ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΥΛΙΚΟΥ | 20 |
| 5.1 ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΕΙΣ / ΔΟΚΙΜΕΣ | 20 |
| 5.1.1 Δείγματα προπαραγωγής (βιομηχανικά πρότυπα) | 20 |
| 5.1.2 Δειγματοληψία | 21 |
| 5.1.2.1 Για Μακροσκοπικό Έλεγχο | 21 |
| 5.1.2.2 Για Εργαστηριακό έλεγχο | 21 |
| 5.1.2.3 Έλεγχος Ουσιών που εμπίπτουν σε περιορισμούς ή | 22 |
| απαγορεύσεις της ισχύουσας νομοθεσίας | 22 |
| 5.1.2.4 Για Έλεγχο χαρτοκιβωτίων συσκευασίας (μακροσκοπικό-εργαστηριακό) | 22 |
| 5.1.3 Έλεγχοι Ποιότητας Υλικού | 23 |

| | |
|---|-----------|
| 5.1.3.1 Μακροσκοπικός έλεγχος | 23 |
| 5.1.3.2 Εργαστηριακός έλεγχος..... | 23 |
| 5.1.3.3 Παραλαβή – Απόρριψη υλικού | 23 |
| 6. ΛΟΙΠΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ..... | 24 |
| 6.1 ΕΠΙΣΗΜΑ ΔΕΙΓΜΑΤΑ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ..... | 24 |
| 6.2 ΜΕΡΙΔΕΣ | 25 |
| 6.3 ΣΥΝΟΔΕΥΤΙΚΑ ΕΓΓΡΑΦΑ – ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ | 25 |
| 7. ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ..... | 25 |
| 7.1 ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ ΜΕ ΤΙΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΤΟΥ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΥ REACH | 25 |
| 7.2 ΔΕΙΓΜΑΤΑ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΩΝ ΓΙΑ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ | 25 |
| 7.3 ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ..... | 26 |
| 8. ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ/ΟΡΙΣΜΟΙ-ΣΥΝΤΜΗΣΕΙΣ-ΣΥΜΒΟΛΑ | 26 |
| 9. ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ ΒΕΛΤΙΩΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗΣ | 27 |
| | |
| ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ "Α" | A-1 |
| ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ "Β"..... | B-1 |
| ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ "Γ" | Γ-1 |
| ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ "Δ"..... | Δ-1 |

1. ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Η παρούσα Προδιαγραφή Ενόπλων Δυνάμεων (ΠΕΔ) καλύπτει τις απαιτήσεις για την προμήθεια πετσετών διαφόρων τύπων για τις ανάγκες του προσωπικού των Ε.Δ.

2. ΣΧΕΤΙΚΑ ΕΓΓΡΑΦΑ

2.1 ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ

α. Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 18ης Δεκεμβρίου 2006, για την καταχώριση, την αξιολόγηση, την αδειοδότηση και τους περιορισμούς των χημικών προϊόντων (Reach) και για την ίδρυση του Ευρωπαϊκού Οργανισμού Χημικών Προϊόντων καθώς και για την τροποποίηση της οδηγίας 1999/45/ΕΚ και για κατάργηση του κανονισμού (ΕΟΚ) αριθ. 793/93 του συμβουλίου και του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1488/94 της Επιτροπής καθώς και της οδηγίας 76/769/ΕΟΚ του Συμβουλίου και των οδηγιών της Επιτροπής 91/155/ΕΟΚ, 93/67/ΕΟΚ, 93/105/ΕΚ και 2000/21/ΕΚ, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

β. Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 552/2009 της Επιτροπής της 22ας Ιουνίου 2009 για την τροποποίηση του παραρτήματος XVII του Κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου για την καταχώριση, την αδειοδότηση και τους περιορισμούς των χημικών προϊόντων (REACH), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

γ. Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 2195/2002 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 5ης Νοεμβρίου 2002 περί του κοινού λεξιλογίου για τις δημόσιες συμβάσεις (CPV), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

2.2 ΠΡΟΤΥΠΑ

| | |
|---|---|
| 1 | ISO 7211-2:1984 Textiles – Woven fabrics – Construction – Methods of analysis – Part2: Determination of number of threads per unit length |
| 2 | ISO 7211-5:1984: Textiles – Woven fabrics – Construction – Methods of analysis – Part 5: Determination of linear density of yarn removed from fabric. |
| 3 | ASTM D 3776:09 Standard Test Methods for Mass Per Unit Area (Weight) of Fabric |
| 4 | ISO 3801:1977 Textiles - Woven fabrics – Determination of mass per unit length and mass per unit area |
| 5 | ISO 13934-1:1999: Textiles – Tensile properties of fabrics – Part 1: Determination of maximum force and elongation at maximum force using the strip method. |
| 6 | ISO 105-B01:1994 (including amendment1:1998): Textiles – Tests for colour fastness – Part B01: Colour fastness to daylight |
| 7 | ISO 105-B02:1994 (including amendment2:2000): Textiles – Tests for colour fastness – Part B02: Colour fastness to artificial light: Xenon arc fading lamp test |
| 8 | ΕΛΟΤ EN ISO 6330 εκδ2η: 2012: Κλωστοϋφαντουργικά προϊόντα – Διαδικασίες οικιακού πλυσίματος και στεγνώματος για δοκιμές κλωστοϋφαντουργικών προϊόντων (Textiles – Domestic washing and drying procedures for textile testing) |
| 9 | ISO 3759:2007: Textiles - Preparation, marking and measuring of fabric specimens and garments in tests for determination of dimensional change |

| | |
|----|--|
| 10 | ISO 5077-07: Textiles – Determination of dimensional change in washing and drying |
| 11 | AATCC 20-2007: Fiber Analysis: Qualitative |
| 12 | AATCC 20A – 2008: Fiber Analysis: Quantitative |
| 13 | ISO 1833-1:2006 (& technical corrigendum: 09) Textiles - Quantitative chemical analysis – Part1: General principles of testing |
| 14 | ISO 1833-11:2006 Textiles - Quantitative chemical analysis – Part11: Mixtures of cellulose & polyester (method using sulphuric acid) |
| 15 | ISO 3071:05 Textiles – Determination of pH of aqueous extract |
| 16 | ISO 536:95 Paper and board: Determination of grammage |
| 17 | ISO 2759:01 Board: Determination of bursting strength |
| 18 | EN 14362-1:2012 Textiles- Methods for the determination of certain aromatic amines derived from azo colorants-Part 1: Detection of the use of certain azo colorants accessible with and without extracting the fibres (REACH REGULATION Annex XVII Appendix 10 entry 43) |
| 19 | EN 14362-3:2012 Textiles- Methods for the determination of certain aromatic amines derived from azo colorants-Part 3: Detection of the use of certain azo colorants, which may release 4-aminoazobenzene (REACH REGULATION Annex XVII Appendix 10 entry 43) |

2.3 ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Η ΤΠ 02532/18-07-2012/E1.1 (ΔΑΥ/Γ6/4) με τίτλο «ΠΕΤΣΕΤΕΣ ΠΡΟΣΩΠΟΥ ΛΕΥΚΕΣ» η οποία καταργείται.

Τα σχετικά έγγραφα στην έκδοση που αναφέρονται, αποτελούν μέρος της παρούσας προδιαγραφής. Για τα έγγραφα, για τα οποία δεν αναφέρεται έτος έκδοσης εφαρμόζεται η τελευταία έκδοση, συμπεριλαμβανομένων των τροποποιήσεων. Σε περίπτωση αντίφασης της παρούσας προδιαγραφής με μνημονευόμενα πρότυπα, κατ'εξουχία η προδιαγραφή, υπό την προϋπόθεση ικανοποίησης της ισχύουσας νομοθεσίας της Ελληνικής Δημοκρατίας.

3. ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ

| A/A | ΥΛΙΚΟ | ΑΡΙΘΜΟΣ ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΟΥ (NSN) |
|-----|---|---------------------------|
| 1. | Πετσέτες Προσώπου Λευκές [Τύπος 1- Μέγεθος (§4.3.3) Αναγράφονται τα αρχικά γράμματα Π.Α (§4.3.4)] | 7210231131283 |
| 2. | Πετσέτες Προσώπου Πράσινο Λαδί [Τύπος 2- Μέγεθος (§4.3.3) Αναγράφονται τα αρχικά γράμματα Ε.Σ. (§4.3.4)] | |

| | | |
|-----|---|--|
| 3. | Πετσέτες Προσώπου Λευκές [Τύπος 3- Μέγεθος (§4.3.3) Αναγράφονται τα αρχικά γράμματα Π.Ν. (§4.3.4)] | |
| 4. | Πετσέτες Προσώπου Λευκές [Τύπος 4- Μέγεθος (§4.3.3) Αναγράφονται τα αρχικά γράμματα Ε.Δ. (§4.3.4)] | |
| 5. | Πετσέτες Προσώπου Λευκές [Τύπος 5- Μέγεθος (§4.3.3) Πετσέτα δίχως γράμματα (§4.3.4)] | |
| 6. | Πετσέτες Λουτρού Λευκές [Τύπος 6- Μέγεθος (§4.3.3) Αναγράφονται τα αρχικά γράμματα Π.Α (§4.3.4)] | |
| 7. | Πετσέτες Λουτρού Πράσινο Λαδί [Τύπος 7- Μέγεθος (§4.3.3) Αναγράφονται τα αρχικά γράμματα Ε.Σ. (§4.3.4)] | |
| 8. | Πετσέτες Λουτρού Λευκές [Τύπος 8- Μέγεθος (§4.3.3) Αναγράφονται τα αρχικά γράμματα Π.Ν. (§4.3.4)] | |
| 9. | Πετσέτες Λουτρού Λευκές [Τύπος 9- Μέγεθος (§4.3.3) Αναγράφονται τα αρχικά γράμματα Ε.Δ. (§4.3.4)] | |
| 10. | Πετσέτες Λουτρού Λευκές [Τύπος 10- Μέγεθος (§4.3.3) Πετσέτα δίχως γράμματα (§4.3.4)] | |
| 11. | Πετσέτες Ποδιών (Ποδόμακτρα) Πράσινο Λαδί [Τύπος 11- Μέγεθος (§4.3.3) Αναγράφονται τα αρχικά γράμματα Ε.Σ. (§4.3.4)] | |

α. Ενδεικτικά παρατίθεται ο αριθμός ονομαστικού (NSN) από παλαιότερη προμήθεια **μόνον για τον τύπο με A/A 1** που είναι 7210231131283. Οι προμηθευτές να απευθύνονται στο Τμήμα Κωδικοποίησης του 201 ΚΕΦΑ (Τ2/5) (Αρχική Υπηρεσία Κωδικοποίησης Υλικού - ΑΥΚΥ) στα τηλέφωνα 210 5504251 και 210 5504253 ή στο fax 210 5504253 για **επιβεβαίωση** των Αριθμών Ονομαστικού (NSN) ή επίδοση νέων. **Για τους τύπους με A/A 2, 7 & 11** οι προμηθευτές να απευθύνονται στο αντίστοιχο τμήμα κωδικοποίησης του Σ.Ξ. **Για τους τύπους με A/A 3 & 8** οι προμηθευτές να απευθύνονται στο αντίστοιχο τμήμα κωδικοποίησης του Π.Ν. **Για τους τύπους 4, 5, 9 & 10** δεν έχουν εκδοθεί αριθμοί ονομαστικού από το ΑΥΚΥ καθώς είναι καινούργια είδη, οπότε οι προμηθευτές θα πρέπει να απευθύνονται στο ανωτέρω τμήμα προκειμένου να λάβουν τους νέους κωδικούς που θα

εκδοθούν ή στα αντίστοιχα τμήματα του Σ.Ξ και του Π.Ν. αναλόγως της υπηρεσίας που διενεργεί την προμήθεια.

β. Ο κωδικός CPV για όλους τους τύπους των πετσετών με βάση τον κανονισμό (ΕΚ) της §2.1-γ, είναι είτε 39514500-3 με περιγραφή πετσέτες προσώπου (για τις πετσέτες προσώπου) ή 39514100-9 με περιγραφή πετσέτες.

4. ΤΕΧΝΙΚΑ & ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

4.1 ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Για την κατασκευή των λευκών πετσετών χρησιμοποιείται 100% βαμβάκι άριστης ποιότητας (§4.2.2) που έχει υποστεί το φινίρισμα της §4.2.4. Οι πετσέτες έχουν τις διαστάσεις της §4.3.3 και τη σήμανση της §4.3.4, ενώ για την ύφανση – ραφή ισχύει η §4.1.1.

Τα τεχνικά χαρακτηριστικά του υφάσματος αναφέρονται στην §4.2.1 (§4.2.1.1, 4.2.1.2 και 4.2.1.3 αναλόγως του τύπου των πετσετών της προμήθειας).

4.1.1 Ύφανση – ραφή

Η ύφανση των πετσετών πρέπει να είναι όμοια με αυτήν του επίσημου δείγματος όσον αφορά το σχέδιο. Πρέπει να είναι ομαλή, τύπου θηλυκωτού terry, κανονική, ισόπυκνη και συνεκτική, χωρίς ουσιώδη ελαττώματα, δηλαδή αραιώματα, παραφασάδες, κόμπους, ραβδώσεις, τραβήγματα κ.α.

Οι θηλιές θα σχηματίζονται από διαμήκεις κλωστές από το νήμα της παραγράφου §4.2.1, με διάταξη εναλλάξ μεταξύ των στημόνων του υφάσματος της βάσης των πετσετών.

Στις τέσσερις πλευρές υφαίνεται η «μπορντούρα» χωρίς θηλιές. Για τη δημιουργία της το ύφασμα αναδιπλώνεται εις διπλούν και συρράπτεται με γαζωτική μηχανή, χρησιμοποιώντας τρίκλινη βαμβακερή κλωστή τίτλου Ne_c 40/3, χρώματος όμοιου με αυτού της πετσέτας. Το δίπλωμα είναι περιττό στις πλευρές που φέρουν ούγια από την αρχική ύφανση.

Κάθε πετσέτα θα φέρει στο μέσον της πάνω διαμήκους πλευράς της, λευκή φακαρόλα (κρεμαστάρι – θηλάκι), μήκους 9 ± 1 cm και πλάτους 0,8 – 1,0 cm, για την ασφαλή ανάρτησή του.

4.1.2 Τύποι Πετσετών

Τύπος 1-Προσώπου- Μέγεθος (§4.3.3). Αναγράφονται τα αρχικά γράμματα Π.Α. (§4.3.4).

Τύπος 2-Προσώπου- Μέγεθος (§4.3.3). Αναγράφονται τα αρχικά γράμματα Ε.Σ. (§4.3.4).

Τύπος 3-Προσώπου- Μέγεθος (§4.3.3). Αναγράφονται τα αρχικά γράμματα Π.Ν. (§4.3.4).

Τύπος 4-Προσώπου- Μέγεθος (§4.3.3). Αναγράφονται τα αρχικά γράμματα Ε.Δ. (§4.3.4).

Τύπος 5-Προσώπου- Μέγεθος (§4.3.3). Πετσέτα χωρίς γράμματα (§4.3.4).

Τύπος 6-Λουτρού- Μέγεθος (§4.3.3). Αναγράφονται τα αρχικά γράμματα Π.Α. (§4.3.4).

Τύπος 7-Λουτρού- Μέγεθος (§4.3.3). Αναγράφονται τα αρχικά γράμματα Ε.Σ. (§4.3.4).

Τύπος 8-Λουτρού- Μέγεθος (§4.3.3). Αναγράφονται τα αρχικά γράμματα Π.Ν. (§4.3.4).

Τύπος 9-Λουτρού- Μέγεθος (§4.3.3). Αναγράφονται τα αρχικά γράμματα Ε.Δ. (§4.3.4).

Τύπος 10-Λουτρού- Μέγεθος (§4.3.3). Πετσέτα χωρίς γράμματα (§4.3.4).

Τύπος 11-Ποδιών- Μέγεθος (§4.3.3). Αναγράφονται τα αρχικά γράμματα Ε.Σ. (§4.3.4).

4.2 ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ

4.2.1 Τεχνικά χαρακτηριστικά και ιδιότητες πετσετών

4.2.1.1 Πετσέτες Προσώπου Π.Α. (Τύπος 1), Π.Ν. (Τύπος 3), Ε.Δ. (Τύπος 4) & Τύπος 5

| A/A | Τεχνικό χαρακτηριστικό | Μέθοδος δοκιμής | Όρια - εκπτώσεις |
|-----|---|--|--|
| 1. | Ύφανση | Οπτικά | όπως στο επίσημο δείγμα |
| 2. | Πυκνότητα στημονιού [κλωστές/cm] | ISO 7211-2 | 24 (εναλλάξ μία κλωστή υφάσματος βάσεως και μία με θηλιά) (από 22 έως και 26 ΧΕ) |
| 3. | Πυκνότητα υφαδίου [κλωστές/cm ύ] | ISO 7211-2 | 20 (από 19 έως και 22 ΧΕ) 18 εκπ 1% |
| 4. | Θηλιές/cm ² | Οπτικά | 35 στην καλή όψη ΧΕ |
| 5. | Βάρος (στην περιοχή της θηλυκωτής επιφάνειας) (σε υγρασία 8,5% και χωρίς απομάκρυνση των εκπλυνόμενων ουσιών) [g/m ²] | ISO 3801 | 385 (από -5% έως +10%) ΧΕ |
| 6. | Βάρος πετσέτας [g] (σε υγρασία 8,5% και χωρίς απομάκρυνση των εκπλυνόμενων ουσιών) Τύποι 1 & 3 & 4 & 5 | ASTM D 3776 | 190 (από -5% έως +10%) ΧΕ |
| 7. | Αντοχή στον εφελκυσμό (στημόνι) [N] | ISO 13934-1 στρογγυλοποιούνται σε 3 330 ≤ ΧΕ | 380 ≤ ΧΕ (ευρεθείσες τιμές 375 < & ≤ 380 στρογγυλοποιούνται σε 380) |

| | | | |
|-----|--|--|---|
| 8. | Αντοχή στον εφελκυσμό (υφάδι) [N] | ISO 13934-1 | 360 < & ≤ 375 εκπ 6% (ευρεθείσες τιμές 355 < & ≤ 360 (ευρεθείσες τιμές 325 < & ≤ 330 στρογγυλοποιούνται σε 330) 310 < & ≤ 325 εκπ 6% (ευρεθείσες τιμές 305 < & ≤ 310 στρογγυλοποιούνται σε 310) |
| 9. | Τίτλος νήματος (στημόνι) (Nec) | ISO 7211-5 | 22/2 Καρντέ (στριμμένα των 16 στροφών) (20/2 έως και 24/2 ΧΕ) |
| 10 | Τίτλος νήματος (υφάδι) (Nec) | ISO 7211-5 | 16/1 Καρντέ απαλά (14/1 έως και 18/1 ΧΕ) |
| 11 | Τίτλος νήματος (θηλιές) (Nec) | ISO 7211-5 | 22/2 Καρντέ (στριμμένα των 7,5 στροφών) (20/2 έως και 24/2 ΧΕ) |
| 12 | Σύνθεση (%) | (AATCC 20 & AATCC 20A) ή (AATCC 20 & ISO 1833-1 & ISO 1833-11) | βαμβάκι 100 |
| 13 | Συστολή στημονιού (πλυντήριο και line dry) [%] | ISO 3759 & ISO 5077 & ISO 6330 (μέθοδος 9N ^h 92°C) | -5 ≤ ΧΕ -6 < & ≤ -5 εκπ 1% |
| 14. | Συστολή υφαδιού (πλυντήριο και line dry) [%] | ISO 3759 & ISO 5077 & ISO 6330 (μέθοδος 9N ^h 92°C) | -5 ≤ ΧΕ -6 < & ≤ -5 εκπ 1% |

| | | | |
|-----|---|---------------------------|-------------|
| 15. | Αντοχή χρωματισμού στο ηλιακό φως ή στο τεχνητό φως | ISO 105-B01 ή ISO 105-B02 | $5 \leq XE$ |
| 16. | Ταχύτητα απορρόφησης (ύψος cm σε χρόνο 60 sec) | §4.2.3 | $2 \leq XE$ |
| 17. | pH | ISO 3071 | 4,0 - 7,5 |

Παρατηρήσεις:

1. Το εργαστήριο που θα πραγματοποιήσει τους ελέγχους δύναται να χρησιμοποιήσει την έκδοση του προτύπου που αναφέρεται στα σχετικά ή/και στη στήλη μέθοδος ή νεώτερη εφόσον στη νεώτερη έκδοση δεν τροποποιείται η βασική μεθοδολογία του ελέγχου και ως εκ τούτου δεν επηρεάζεται το αποτέλεσμα σε σχέση με την αναφερόμενη έκδοση των σχετικών.

2. Για αποκλίσεις πέραν των προβλεπομένων στον πίνακα, συμπεριλαμβανομένων των εκπτώσεων, υπάρχει απόρριψη

XE = χωρίς έκπτωση εκπ

= έκπτωση

4.2.1.2 Πετσέτες Λουτρού Π.Α., (Τύπος 6), Π.Ν. (Τύπος 8), Ε.Δ. (Τύπος 9) & Τύπος 10

| A/A | Τεχνικό χαρακτηριστικό | Μέθοδος δοκιμής | Όρια - εκπτώσεις |
|-----|--|-----------------|--|
| 1. | Ύφανση | Οπτικά | όπως στο επίσημο δείγμα |
| 2. | Πυκνότητα σημονιού [κλωστές/cm] | ISO 7211-2 | 24 (εναλλάξ μία κλωστή υφάσματος βάσεως και μία με θηλιά) (από 22 έως και 26 XE) |
| 3. | Πυκνότητα υφαδιού [κλωστές/cm] | ISO 7211-2 | 24 (από 22 έως και 26 XE) |
| 4. | Βάρος (στην περιοχή της θηλυκωτής επιφάνειας) (σε υγρασία 8,5% και χωρίς απομάκρυνση των εκπλυόμενων ουσιών) [g/m ²] | ISO 3801 | 480 (από -5% έως +10%) XE |
| 5. | Αντοχή στον εφελκυσμό (στημόνι) [N] | ISO 13934-1 | $380 \leq XE$ (ευρεθείσες τιμές $375 < & \leq 380$ στρογγυλοποιούνται σε 380) |

B-11

| | | | |
|-----|--|--|--|
| 6. | Αντοχή στον εφελκυσμό (υφάδι) [N] | | 360 < & ≤ 375 εκπ 6% (ευρεθείσες τιμές 355 < & ≤ 360) |
| | | 300 ≤ XE | (ευρεθείσες τιμές 325 < & ≤ 330 στρογγυλοποιούνται σε 330) |
| | | ISO 13934-1 | 310 < & ≤ 325 εκπ 6% (ευρεθείσες τιμές 305 < & ≤ 310 στρογγυλοποιούνται σε 310) |
| 7. | Τίτλος νήματος (στημόνι) (Nec) | ISO 7211-5 | 22/2 Καρντέ (στριμμένα των 16 |
| | | | στροφών) (20/2 έως και 24/2 XE) |
| 8. | Τίτλος νήματος (υφάδι) (Nec) | ISO 7211-5 | 16/1 Καρντέ απαλά (14/1 έως και 18/1 XE) |
| 9. | Τίτλος νήματος (θηλιές) (Nec) | ISO 7211-5 | 22/2 Καρντέ (στριμμένα των 7,5 στροφών) (20/2 έως και 24/2 XE) |
| 10. | Σύνθεση (%) | (AATCC 20 & AATCC 20A) ή (AATCC 20 & ISO 1833-1 & ISO 1833-11) | βαμβάκι 100 |
| 11. | Συστολή στημονιού (πλυντήριο και line dry) [%] | ISO 3759 & ISO 5077 & ISO 6330 (μέθοδος 9N ^h 92°C) | -5 ≤ XE -6 < & ≤ -5 εκπ 1% |
| 12. | Συστολή υφαιδιού (πλυντήριο και line dry) [%] | ISO 3759 & ISO 5077 & ISO 6330 (μέθοδος 9N ^h 92°C) | -5 ≤ XE -6 < & ≤ -5 εκπ 1% |
| 13. | Αντοχή χρωματισμού στο ηλιακό | ISO 105-B01 ή ISO 105-B02 | 5 ≤ XE |

| | | | |
|-----|--|----------|-------------|
| | φως ή στο τεχνητό φως | | |
| 14. | Ταχύτητα απορρόφησης (ύψος cm σε χρόνο 60 sec) | §4.2.3 | $2 \leq XE$ |
| 15. | pH | ISO 3071 | 4,0 - 7,5 |

Ισχύουν οι παρατηρήσεις του πίνακα της 4.2.1.1.

4.2.1.3 Πετσέτες Ε.Σ. [Τύπος 2 (προσώπου), 7 (λουτρού) & 11 (ποδιών)]

| A/A | Τεχνικό χαρακτηριστικό | Μέθοδος δοκιμής | Όρια - εκπτώσεις |
|-----|---|-----------------|---|
| 1. | Ύφανση | Οπτικά | όπως στο επίσημο δείγμα |
| 2. | Πυκνότητα στημονιού [κλωστές/cm] | ISO 7211-2 | 24 (εναλλάξ μία κλωστή υφάσματος βάσεως και μία με θηλιά) (από 22 έως και 26 XE) |
| 3. | Πυκνότητα υφαδιού [κλωστές/cm] | ISO 7211-2 | 20 (από 19 έως και 22 XE) 18 εκπ 1% |
| 4. | Θηλιές/cm ² | Οπτικά | 35 στην καλή όψη XE |
| 5. | Βάρος (στην περιοχή της θηλυκωτής επιφάνειας) [g/m ²] (σε υγρασία 8,5% και χωρίς απομάκρυνση των εκπλυνόμενων ουσιών) | ISO 3801 | 385 (από -5% έως +10%) XE |
| 6. | Βάρος πετσέτας [g] (σε υγρασία 8,5% και χωρίς απομάκρυνση των εκπλυνόμενων ουσιών) | | |
| α. | Τύπος 2 | ASTM D 3776 | 190 (από -5% έως +10%) XE |

| | | | |
|----|-------------------------------------|--|---|
| β. | Τύπος 7 | ASTM D 3776 | 431 (από -5% έως +10%) XE |
| γ. | Τύπος 11 | ASTM D 3776 | 76 (από -5% έως +10%) XE |
| 7. | Αντοχή στον εφελκυσμό (στημόνι) [N] | ISO 13934-1 στρογγυλοποιούνται σε 360 | $380 \leq XE$ (ευρεθείσες τιμές $375 < & \leq 380$ στρογγυλοποιούνται σε 380) $360 < & \leq 375$ εκπ 6% (ευρεθείσες τιμές $355 < & \leq 360$) |

| | | | |
|-----|--|--|--|
| 8. | Αντοχή στον εφελκυσμό (υφάδι) [N] | ISO 13934-1 | (ευρεθείσες τιμές 325 < & ≤ 330 στρογγυλοποιούνται σε 330) 310 < & ≤ 325 εκπ 6% (ευρεθείσες τιμές 305 < & ≤ 310 στρογγυλοποιούνται σε 310) |
| 9. | Τίτλος νήματος (στημόνι) (Nec) | ISO 7211-5 | 22/2 Καρντέ (στριμμένα των 16 στροφών) (20/2 έως και 24/2 ΧΕ) |
| 10. | Τίτλος νήματος (υφάδι) (Nec) | ISO 7211-5 | 16/1 Καρντέ απαλά (14/1 έως και 18/1 ΧΕ) |
| 11. | Τίτλος νήματος (θηλιές) (Nec) | ISO 7211-5 | 22/2 Καρντέ (στριμμένα των 7,5 στροφών) (20/2 έως και 24/2 ΧΕ) |
| 12. | Σύνθεση (%) | (AATCC 20 & AATCC 20A) ή (AATCC 20 & ISO 1833-1 & ISO 1833-11) | βαμβάκι 100 |
| 13. | Συστολή στημονιού (πλυντήριο και line dry) [%] | ISO 3759 & ISO 5077 & ISO 6330 (μέθοδος 9N ^h 92°C) | -5 ≤ ΧΕ -6 < & ≤ -5 εκπ 1% |
| 14. | Συστολή υφαδιού (πλυντήριο και line dry) [%] | ISO 3759 & ISO 5077 & ISO 6330 (μέθοδος 9N ^h 92°C) | -5 ≤ ΧΕ -6 < & ≤ -5 εκπ 1% |
| 15α | Αντοχή χρωματισμού στο ηλιακό φως | ISO 105-B01 | 5 ≤ ΧΕ 3 ≤ & < 5 εκπ. 1% |
| β. | νερό | ISO 105-E01 | 4-5 ≤ ΧΕ 3-4 ≤ & < 4-5 εκπ 1% |

| | | | |
|-----|--|--|---|
| γ. | ξηρή & υγρή τριβή | ISO 105-X12 | 4-5 ≤ XE 3-4 ≤ & < 4-5 εκτπ 1% |
| δ. | Ιδρώτα | ISO 105-E04 | 4-5 ≤ XE 3-4 ≤ & < 4-5 εκτπ 1% |
| ε. | πλύση (Δεύτερη βαθμίδα) | ISO 105-C10 | 4-5 ≤ XE |
| | | τεστ no C(3) | 3-4 ≤ & < 4-5 εκτπ 1% |
| 16. | Ταχύτητα απορρόφησης (ύψος cm σε χρόνο 60 sec) | §4.2.3 | 2 ≤ XE |
| 17. | Μέθοδοι προσδιορισμού παρουσίας συγκεκριμένων αρωματικών αμινών προερχόμενων από αζωχρώματα ¹ | Οι προβλεπόμενες μέθοδοι του κανονισμού REACH Kan. Reach Annex XVII Appendix 10 – Entry 43 (EN 14362-1:2012) | Τα προβλεπόμενα από τον κανονισμό REACH |
| 18. | pH | ISO 3071 | 4,0 - 7,5 |

Παρατηρήσεις:

- Δεν πρέπει να έχουν χρησιμοποιηθεί απαγορευμένα αζωχρώματα (ισχύει για την περίπτωση των τύπων 2, 7 και 11 Ε.Σ.) σύμφωνα με τον κανονισμό REACH Annex XVII Appendix 10– Entry 43 (EN 14362-1:2012) (πίνακας απαγορευμένων αμινών). Η Υπηρεσία δύναται να πραγματοποιεί έλεγχο σε μία από τις μερίδες παραλαβής **τυχαία επιλεγμένη. Σε περίπτωση που βρεθεί να έχει γίνει χρήση απαγορευμένων ουσιών υπάρχει απευθείας απόρριψη της μερίδας και έλεγχος όλων των μερίδων.**
- Ισχύουν οι παρατηρήσεις του πίνακα της 4.2.1.1.

4.2.2 Ποιότητα Βαμβακιού

- Το βαμβάκι θα είναι καλά εκκοκκισμένο, καθαρισμένο, μακρόινο, ομοειδές.
- Απαγορεύεται η πρόσμιξη βαμβακιού προσβλημένου από έντομα (cotton mott) «αναμμένου» λόγω κακής αποθήκευσης και συντήρησης, καθώς και βαμβακιού που περιέχει υπολείμματα της ίδιας ή ξένης βιομηχανίας ή άλλες φυτικές ύλες.
- Το βαμβάκι και τα νήματα που κατασκευάζονται από αυτό πρέπει να έχουν υποστεί ειδική επεξεργασία, ώστε να γίνει υδρόφιλο.

4.2.3 Έλεγχος Ταχύτητας Απορρόφησης

Ταχύτητα απορρόφησης είναι η ταχύτητα με την οποία το νερό μέσω τριχοειδών φαινομένων μεταφέρεται σε επιφάνειες κλωστοϋφαντουργικών προϊόντων. Προσδιορίζεται μέσω του ύψους της ανόδου σε διαφορετικά χρονικά διαστήματα.

Ο εξοπλισμός εξέτασης αποτελείται από:

- κατάλληλο μετακινούμενο φορέα για την τοποθέτηση (συγκράτηση) των δοκιμίων,
- ένα δοχείο για το νερό,
- κατάλληλο βάρος για το τέντωμα των δοκιμίων, - χρονόμετρο με απόκλιση όχι μεγαλύτερη από 0,2 s, - υποδεκάμετρο.

Δειγματοληψία: Από κάθε δείγμα πετσέτας για χημικό έλεγχο λαμβάνονται έξι (6) δοκίμια (τρία κατά μήκος και τρία κατά πλάτος) διαστάσεων 8,5 x 3 cm.

Εκτέλεση ελέγχου: Η εξέταση πραγματοποιείται σε κανονικές συνθήκες (20 ± 2 °C και 65 ± 5 % σχετική υγρασία). Πριν την έναρξη της εξέτασης τοποθετείται έτσι ο εξοπλισμός ώστε το δοχείο και ο φορέας του δοκιμίου να είναι τοποθετημένα οριζόντια και το υποδεκάμετρο κάθετα.

Το δοκίμιο τοποθετείται με κατάλληλο τρόπο στο φορέα έτσι ώστε η μεγαλύτερη πλευρά του να είναι παράλληλη με το υποδεκάμετρο και το κάτω μέρος του (αυτό που έρχεται σε επαφή με το νερό) να εξέχει κατά 15 mm από το σημείο μηδέν (0) του υποδεκάμετρου. Τοποθετείται το βάρος στο κάτω άκρο του δοκιμίου για το τέντωμά του και την αποφυγή διαστολής του. Μετακινείται ο φορέας του δείγματος ώστε το δείγμα να εισέλθει κατά 15 mm στο νερό και ταυτόχρονα ενεργοποιείται το χρονόμετρο. Το σημείο μηδέν (0) του υποδεκάμετρου πρέπει να βρίσκεται στην επιφάνεια του νερού. Αξιολόγηση αποτελεσμάτων: Το ύψος της απορρόφησης θα πρέπει σε χρόνο

60 sec να είναι τουλάχιστον 2 cm. Από τις έξι (6) μετρήσεις για κάθε δείγμα (τρεις σε δοκίμια που κόπηκαν κατά μήκος και τρεις σε δοκίμια που κόπηκαν κατά πλάτος της πετσέτας) υπολογίζεται ο μέσος όρος του ύψους της απορρόφησης για την προαναφερθείσα χρονική περίοδο.

4.2.4 Φινίρισμα

Οι πετσέτες πρέπει να υποστούν κατεργασία με ειδικό μαλακτικό υλικό (softener), ώστε να είναι αυξημένη η απαλότητα και η αφή τους, χωρίς όμως να περιορίζεται η ικανότητά τους για διαβροχή και ταχύτατη απορρόφηση νερού. Οι παραπάνω ιδιότητες πρέπει να υπάρχουν και στα δοκίμια που υπέστησαν πλύση για τον προσδιορισμό της συστολής.

4.2.5 Χρωματισμός

Ο χρωματισμός θα είναι **λευκός** για τους τύπους **1, 3, 4, 5, 6, 8, 9 και 10** όπως στο επίσημο δείγμα. Για τους τύπους **2, 7 και 11 (Ε.Σ.)** θα είναι **πράσινος λαδί**.

Ο χρησιμοποιούμενος υπερλευκαντής (λευκές πετσέτες) και τα χρησιμοποιούμενα χρώματα [(πετσέτες τύπου **2, 7 και 11 (Ε.Σ.)**)] πρέπει να εξασφαλίζουν την ομοιομορφία, τις αντοχές που προβλέπονται στην §4.2.1 και την προβλεπόμενη απόχρωση (δείγμα υπηρεσίας εφόσον υπάρχει). Ισχύουν οι

περιορισμοί και απαγορεύσεις της ισχύουσας εθνικής και διεθνούς νομοθεσίας (§4.4.1 & 6.3 & 7.1).

4.2.6 Φινιριστικές Ουσίες

Για όλα τα υλικά που υπάρχουν στο τελικό προϊόν ισχύουν οι περιορισμοί και απαγορεύσεις της ισχύουσας εθνικής και διεθνούς νομοθεσίας (§ 2.1-α & -β & 6.3 & 7.1).

4.3 ΜΑΚΡΟΣΚΟΠΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ & ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ

4.3.1 Εμφάνιση & Ποιότητα Κατασκευής

| A/A | Έλεγχος | Απαίτηση |
|-----|-------------|--|
| 1. | Κατασκευή | Κανονικότητα και συμφωνία κατασκευής, ύφανσης και διαστάσεων με τα αναφερόμενα στην ΠΕΔ. |
| 2. | Ποιότητα | Απαλότητα και αφή όπως του επίσημου δείγματος. |
| 3. | Σήμανση | Σήμανση πετσετών και συσκευασίας όπως προβλέπεται στην ΠΕΔ. |
| 4. | Συσκευασία | Όπως προβλέπεται στην ΠΕΔ. |
| 5 | Χρωματισμός | Λευκός ή πράσινος λαδί (Ε.Σ.) αναλόγως του τύπου, όπως στο επίσημο δείγμα. |

4.3.2 Μακροσκοπικά Ελαττώματα

| A/A | Έλεγχος | Ελαττώματα |
|-----|------------------------------|--|
| 1. | Καθαρότητα | Στίγματα ή κηλίδες μόνιμες από οποιαδήποτε αιτία. Στίγματα ή κηλίδες όχι μόνιμες (εάν δεν καθαριστούν από τον προμηθευτή). Λεκέδες ή σημάδια που επεκτείνονται σαν λωρίδα στην πετσέτα. |
| 2. | Εργασίες | Η κατασκευή δεν έχει γίνει σύμφωνα με τους όρους και τα σχέδια της προδιαγραφής και το επίσημο δείγμα της Υπηρεσίας. Οι πρώτες ύλες δεν βρίσκονται στις προβλεπόμενες από την προδιαγραφή θέση, πλήθος, τύπο, μέγεθος και στερεότητα. |
| 3. | Ελαττώματα και ζημιές υλικού | Επισκευές, σχισίματα, κοψίματα, καψίματα, καφαλίσματα, ψαλιδίσματα, τρύπες της πετσέτας. Κομμένα νήματα ή παραφασάδα. Μια κατεστραμμένη περιοχή υφάσματος, όπου η ύφανση έχει καταστραφεί λόγω κομμένων νημάτων, κυρίως στην κατεύθυνση του στημονιού. Ανομοιομορφία ή κακό φινίρισμα. Διαφορά εμφάνισης που βρίσκεται σ' ένα μέρος ή σε ολόκληρο το πλάτος. Γραμμώσεις Χοντράδα ή βαμβακούρα. Μέρος νήματος που χοντραίνει απότομα. Λεπτό ύφασμα που εμφανίζει χτυπήματα ή γενικά ελαττώματα τα οποία είναι δυνατό να εξελιχθούν σε οπές. Διχρωμία. Η απόχρωση διαφέρει αισθητά από άκρη σε άκρη, άκρη με κέντρο και αρχή με τέλος. Μπορεί να είναι και λωρίδα κατά την διεύθυνση του στημονιού ή και ράβδωση που έχει σαν χαρακτηριστικό φανερές διαφορές χρωματισμού μεταξύ διαδοχικών νημάτων του στημονιού. |

| | | |
|----|------------|---|
| 4. | Αποχρώσεις | Η απόχρωση [λευκό ή πράσινο λαδί (Ε.Σ)] της πετσέτας διαφέρει οπτικά σε μεγάλο βαθμό από το επίσημο δείγμα. |
| 5. | Διαστάσεις | Διαστάσεις πέραν των προβλεπόμενων ορίων της παρούσας. |
| 6. | Διάφορα | Οσμή μούχλας ή άλλη δυσάρεστη οσμή ----- Μη προβλεπόμενη συσκευασία ή/και επισημάνσεις συσκευασίας Ελαττωματική συσκευασία Μη προβλεπόμενη σήμανση πετσέτας |

Σημείωση: Ο έλεγχος της απόχρωσης γίνεται μακροσκοπικά. Τοποθετείται σε βορινό παράθυρο απουσία τεχνητού φωτός και παρατηρείται από απόσταση 0,60 cm περίπου από τον παρατηρητή. Η ζητούμενη απόχρωση είναι αυτή του δείγματος της υπηρεσίας.

4.3.3 Διαστάσεις

Οι διαστάσεις των πετσετών έχουν ως ακολούθως:

| A/A | Τύπος Πετσέτας | Ολικό Μήκος (cm) | Ολικό Πλάτος (cm) |
|--------------|----------------------------|------------------|-------------------|
| 1, 3, 4 & 5 | Προσώπου Π.Α., Π.Ν. & Ε.Δ. | 90 ± 2 | 55 ± 1 |
| 2 | Προσώπου Ε.Σ. | 92 ± 2 | 52 ± 2 |
| 6, 8, 9 & 10 | Λουτρού ΠΑ & ΠΝ | 150 ± 2 | 90 ± 1 |
| 7 | Λουτρού Ε.Σ. | 142 ± 2 | 82 ± 2 |
| 11 | Ποδιών (Ποδόμακτρα) Ε.Σ. | 50 ± 1 | 40 ± 1 |

Η επιφάνεια που καλύπτεται από τις θηλιές είναι 2-3 cm μικρότερη από τις ολικές διαστάσεις (για όλους τους τύπους).

4.3.4 Σήμανση Πετσέτας

α. Στους τύπους πετσέτας **1, 3 και 4** (πετσέτες προσώπου Π.Α., Π.Ν. και Ε.Δ.) στο μέσο κάθε πετσέτας και σε ορθογώνιο πλαίσιο χωρίς θηλιές, διαστάσεων **9 cm x 14 cm**, σχηματίζονται με θηλιές τα αρχικά γράμματα **Π.Α. (τύπος 1), Π.Ν. (τύπος 3) και Ε.Δ. (τύπος 4)**. Τα γράμματα αυτά είναι κεφαλαία, έχουν ύψος **7 cm**, πλάτος **5 cm** και πάχος **1,5 cm** και βρίσκονται στον διαμήκη άξονα της πετσέτας.

β. Στον τύπο πετσετών **5** (πετσέτες προσώπου) δεν υπάρχει ορθογώνιο πλαίσιο, ούτε σχηματίζονται γράμματα.

γ. Στους τύπους πετσέτας **6, 8 και 9** (πετσέτες προσώπου Π.Α., Π.Ν. και Ε.Δ.) στο μέσο κάθε πετσέτας και σε ορθογώνιο πλαίσιο χωρίς θηλιές, διαστάσεων **26 cm x 18 cm**, σχηματίζονται με θηλιές τα αρχικά γράμματα **Π.Α. (τύπος 6), Π.Ν. (τύπος 8) και Ε.Δ. (τύπος 9)**. Τα γράμματα αυτά είναι κεφαλαία, έχουν ύψος **14 cm**, πλάτος **10 cm** και πάχος **3 cm** και βρίσκονται στον διαμήκη άξονα της πετσέτας.

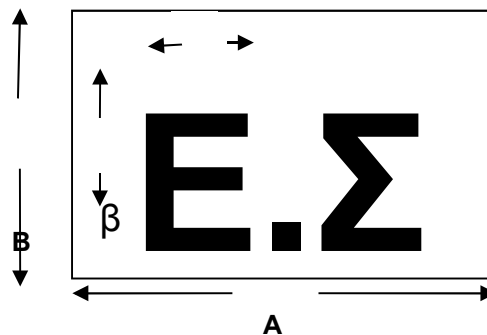
δ. Στον τύπο πετσετών **10** (πετσέτες λουτρού) δεν υπάρχει ορθογώνιο πλαίσιο, ούτε σχηματίζονται γράμματα.

ε. Στο μέσο κάθε πετσέτας για τους τύπους **2, 7 και 11** και σε ορθογώνιο πλαίσιο χωρίς θηλιές, σχηματίζονται με θηλιές, τα αρχικά γράμματα **Ε.Σ.**. Τα γράμματα αυτά είναι κεφαλαία και βρίσκονται στο διαμήκη άξονα της πετσέτας. Οι διαστάσεις του ορθογωνίου πλαισίου και των γραμμάτων για κάθε τύπο

Πετσέτας φαίνονται στον παρακάτω Πίνακα και στο σχέδιο, όπως και στο επίσημο δείγμα (εφόσον υπάρχει):

| Α/Α | Τύπος Πετσέτας | Διαστάσεις Ορθογωνίου Πλαισίου | | Διαστάσεις Γραμμάτων | | |
|-----|---------------------|--------------------------------|-----------|----------------------|-------------|--------------|
| | | Μήκος (Α) | Μήκος (Β) | Μήκος (α) | Πλάτος (β) | Ύψος (Πάχος) |
| 2 | Προσώπου | 14cm (±1) | 9 cm (±1) | 5cm (±0,5) | 7cm (±0,5) | 1,5cm |
| 7 | Λουτρού | 20cm (±1) | 12cm (±1) | 7cm (±0,5) | 10cm (±0,5) | 2cm |
| 11 | Ποδιών (Ποδόμακτρα) | 14cm (±1) | 9cm (±1) | 5cm (±0,5) | 7cm (±0,5) | 1,5cm |

α



4.4 ΛΟΙΠΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ

4.4.1 Απαιτήσεις Νομοθεσίας & Λοιπές Απαιτήσεις

Τονίζεται ότι απαγορεύεται η χρήση των αζωχρωμάτων τα οποία κατά την αναγωγική διάσπασή τους απελευθερώνουν τις απαγορευμένες αρωματικές αμίνες [πίνακας παραρτήματος “B” **REACH ANNEX XVII** – (παλαιότερες οδηγίες 2002/61/EC -ΦΕΚ 1045/B/2003 Α.Χ.Σ. 122/2003- & 2003/3/EC)] καθώς και οποιασδήποτε άλλης ουσίας και παρασκευάσματος εμπίπτει στις απαγορεύσεις και περιορισμούς του κανονισμού **Reach** (σχετικά §2.1-α, -β) και §6.3 και 7.1.

4.5 ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ

4.5.1 Τρόπος συσκευασίας

Οι πετσέτες συσκευάζονται ανά δέκα (10) τεμάχια μέσα σε πλαστικές σακούλες. Ανά πέντε (5) δέματα, δηλαδή ανά πενήντα (50) τεμάχια, τοποθετούνται σε χαρτοκιβώτια κατάλληλων διαστάσεων.

4.5.2 Απαιτήσεις κατασκευής χαρτοκιβωτίων

Τα χαρτοκιβώτια πρέπει να είναι άριστης ποιότητας και κατασκευής. Κατασκευάζονται από πεντάφυλλο ανακυκλωμένο χαρτόνι σε σχήμα ορθογωνίου παραλληλεπιπέδου σε κατάλληλες διαστάσεις για την τοποθέτηση του προβλεπόμενου αριθμού υλικών. 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 πρέπει να έχει παρασκευαστεί με τέτοιο τρόπο, ώστε τα εσωτερικά του τρία (3) φύλλα να είναι εμποτισμένα με παραφίνη με τη μέθοδο του ψεκασμού. Επίσης τα χαρτοκιβώτια πρέπει να πληρούν τις απαιτήσεις του πίνακα:

| A/A | Τεχνικό χαρακτηριστικό | Μέθοδος δοκιμής | Απαιτηση |
|-----|--|-----------------|-----------|
| 1. | Βάρος [g/m ²] | ISO 536 | 820 ±10 % |
| 2. | Αντοχή στη διάρρηξη (MULLENTESTER, διάμετρος μεμβράνης 3 cm) [Kg/cm ²] | ISO 2759 | ≥ 14,06 |

Μακροσκοπικά δεν πρέπει να εμφανίζουν:

- τρύπες από οποιαδήποτε αιτία,
- αλλοίωση του σχήματος τους
- υγρασία
- καψίματα
- οσμή μούχλας ή άλλη δυσάρεστη οσμή

4.5.3 Σήμανση συσκευασίας

Σε κάθε χαρτοκιβώτιο θα υπάρχει εξωτερικά ετικέτα στην οποία θα αναγράφονται τα ακόλουθα:

| | |
|---|--|
| ΠΟΛΕΜΙΚΗ ΑΕΡΟΠΟΡΙΑ ή ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΣΤΡΑΤΟΣ ή ΠΟΛΕΜΙΚΟ ΝΑΥΤΙΚΟ (*) | ΕΠΕΞΗΓΗΣΕΙΣ |
| ΠΕΤΣΕΤΕΣ ΠΡΟΣΩΠΟΥ ή ΛΟΥΤΡΟΥ ή ΠΟΔΙΩΝ (*) | ← Αναγράφεται η ποσότητα των περιεχομένων πετσετών |
| ΠΟΣΟΤΗΤΑ | |
| ΣΥΜΒΑΣΗ | ← Αριθμός και έτος σύμβασης (π.χ. Σ.30/15) |
| ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗΣ | ← Η επωνυμία του κατασκευαστή |
| ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΡΙΔΑΣ | ← XX-XX-XX |
| ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΥΛΙΚΟΥ (Αρ. Ονομαστικού) | ← Παράγραφος 3 |
| | ← Κενός χώρος που γράφονται επιπλέον πληροφορίες και στοιχεία. |

Όλα τα στοιχεία θα γράφονται σε μέγεθος γραμμάτων 25, εκτός από τα στοιχεία με (*) που θα γράφονται σε μέγεθος γραμμάτων 50

5. ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΥΛΙΚΟΥ

5.1 ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΕΙΣ / ΔΟΚΙΜΕΣ

5.1.1 Δείγματα προπαραγωγής (βιομηχανικά πρότυπα)

Η διαδικασία επισημοποίησης των δειγμάτων προπαραγωγής (βιομηχανικά πρότυπα) είναι η ακόλουθη:

α. Ο προμηθευτής μετά την υπογραφή της σύμβασης, θα κατασκευάζει δύο (2) πετσέτες ανά τύπο (για κάθε ζητούμενο τύπο της προμήθειας) και θα τις παραδίδει στον Πρόεδρο της Επιτροπής Παραλαβής της σύμβασης.

β. Η Επιτροπή Παραλαβής, παρουσία του προμηθευτή που θα καλείται με μέριμνα του Προέδρου, θα ελέγχει-εξετάζει μακροσκοπικά τα παραδοθέντα δείγματα, σε σχέση με τα προβλεπόμενα στην ΠΕΔ της σύμβασης και τυχόν επίσημο δείγμα της υπηρεσίας και θα αποφαινεται για την καταλληλότητα ή την ακαταλληλότητα του είδους.

γ. Τα αποτελέσματα του μακροσκοπικού ελέγχου θα καταγράφονται σε πρακτικό. Στο υπόψη πρακτικό θα καταγράφονται και τυχόν παρατηρήσεις που διαπιστώθηκαν και δεν στοιχειοθετούν λόγους απόρριψης του είδους και ο προμηθευτής θα έχει την υποχρέωση να τις διορθώσει κατά το στάδιο της παραγωγής-κατασκευής του είδους.

δ. Το πρακτικό θα συντάσσεται σε πέντε (5) αντίτυπα, θα υπογράφεται από την Επιτροπή Παραλαβής και τον προμηθευτή και θα κατανέμεται με μέριμνα του Προέδρου της Επιτροπής Παραλαβής ως εξής:

□ ένα (1) αντίτυπο στο φορέα διενέργειας της προμήθειας,

□ ένα (1) αντίτυπο στον προμηθευτή,

□ από ένα (1) αντίτυπο στον Πρόεδρο και στα μέλη της επιτροπής.

ε. Σε περίπτωση που ο προμηθευτής δεν παρευρεθεί κατά τη διάρκεια ελέγχου των δειγμάτων, θα αναγράφεται στο πρακτικό ότι αν και κλήθηκε δεν προσήλθε και θα του αποστέλλεται με μέριμνα του Προέδρου της Επιτροπής Παραλαβής ένα αντίτυπο του πρακτικού.

στ. Τα δείγματα που κρίθηκαν κατάλληλα θα προσκομίζονται από τον Πρόεδρο της Επιτροπής Παραλαβής στη Διαχείριση Δειγμάτων του 201 ΚΕΦΑ για προμήθειες της Π.Α. (ή στο 2° ΤΥΛ για προμήθειες του Σ.Ξ. ή στην αντίστοιχη Υπηρεσία του Π.Ν. για προμήθειες του Π.Ν.) και θα σφραγίζονται με μολυβδοσφραγίδα. Τα υπόψη δείγματα θα αποτελούν το βιομηχανικό πρότυπο και θα χρησιμοποιούνται για την παραλαβή του είδους μόνο για τη συγκεκριμένη σύμβαση.

ζ. Στη συνέχεια ένα (1) δείγμα από τον κάθε τύπο θα παραδίδεται στον προμηθευτή και ένα (1) δείγμα θα τηρείται από την Επιτροπή Παραλαβής.

η. Σε περίπτωση που τα προσκομισθέντα από τον προμηθευτή δείγματα κριθούν ακατάλληλα από την Επιτροπή Παραλαβής, θα καταγράφονται αναλυτικά στις παρατηρήσεις οι εκτροπές από την ΠΕΔ που τα καθιστούν

ακατάλληλα, ενώ ο προμηθευτής υποχρεούται να κατασκευάσει νέα ισάριθμα δείγματα για επανέλεγχο σύμφωνα με την ανωτέρω διαδικασία. Σε περίπτωση που τα δείγματα κριθούν ακατάλληλα και τη δεύτερη φορά που θα προσκομιστούν, ο προμηθευτής δύναται να κηρυχθεί έκπτωτος, εάν αυτό δεν αντίκειται στην ισχύουσα νομοθεσία, ή να υφίσταται άλλες κυρώσεις στα πλαίσια της ισχύουσας νομοθεσίας. Σε κάθε περίπτωση ο προμηθευτής θα πρέπει να προσκομίσει αποδεκτά δείγματα στα τιθέμενα από την σύμβαση χρονικά περιθώρια.

5.1.2 Δειγματοληψία

Η δειγματοληψία γίνεται σύμφωνα με τις ακόλουθες παραγράφους και το Παράρτημα “Α”.

5.1.2.1 Για Μακροσκοπικό Έλεγχο

Η Επιτροπή Ελέγχου και Παραλαβής παίρνει από κάθε μερίδα τον κατάλληλο – όπως καθορίζεται στον πίνακα που ακολουθεί – αριθμό τεμαχίων από διαφορετικά χαρτοκιβώτια συσκευασίας, τα οποία (χαρτοκιβώτια) επιλέγονται τυχαία. Ο συνολικός (από όλες τις μερίδες) αριθμός των λαμβανόμενων τεμαχίων αποτελεί το δείγμα μακροσκοπικού ελέγχου.

| A/A | ΑΡΙΘΜΟΣ ΤΕΜΑΧΙΩΝ ΜΕΡΙΔΑΣ | ΑΡΙΘΜΟΣ ΤΕΜΑΧΙΩΝ ΜΑΚΡΟΣΚΟΠΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ |
|-----|--------------------------|--|
| 1. | ως 150 | 20 |
| 2. | 151-280 | 32 |
| 3. | 281-500 | 50 |
| 4. | 501-1.200 | 80 |
| 5. | 1.201-3.200 | 125 |
| 6. | 3.201-10.000 | 200 |
| 7. | 10.001 και πάνω | 315 |

5.1.2.2 Για Εργαστηριακό έλεγχο

Η Επιτροπή Ελέγχου και Παραλαβής παίρνει τον κατάλληλο – όπως καθορίζεται στον πίνακα που ακολουθεί – αριθμό με βάσει την τυχαία δειγματοληψία (ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ “Α” της ΠΕΔ) όπως και στον μακροσκοπικό έλεγχο:

| A/A | ΑΡΙΘΜΟΣ ΤΕΜΑΧΙΩΝ ΜΕΡΙΔΑΣ | ΑΡΙΘΜΟΣ ΤΕΜΑΧΙΩΝ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ (ΔΕΙΓΜΑ-ΑΝΤΙΔΕΙΓΜΑ) |
|-----|--------------------------|--|
| 1. | ως 150 | 6 |
| 2. | 151-280 | 8 |
| 3. | 281-500 | 10 |
| 4. | 501-1.200 | 12 |
| 5. | 1.201-3.200 | 14 |
| 6. | 3.201-10.000 | 20 |
| 7. | 10.001 και πάνω | 22 |

Από τις πετσέτες που επιλέχθηκαν (μόνον εφόσον κατά το μακροσκοπικό έλεγχο δεν υπάρξει απόρριψη) οι μισές στέλνονται στο Χημείο του ΚΕΑ για προμήθειες της Π.Α. (ή του Χημείου Στρατού για προμήθειες του Σ. Ξ., ή του Χημείου Ναυτικού για προμήθειες του Π.Ν.) στην Ελευσίνα για εργαστηριακό έλεγχο και αντιπροσωπεύουν το δείγμα, ενώ οι υπόλοιπες αποτελούν το αντίδειγμα και τηρούνται μέχρι το πέρας της προμήθειας. Το σύνολο των τεμαχίων δείγματος-αντίδειγματος επιβαρύνουν τον προμηθευτή και προσκομίζονται επιπλέον της ποσότητας κάθε μερίδας. Αν το αντίδειγμα δεν εξεταστεί, μπορεί να αποτελέσει μέρος της προς παράδοση ποσότητας. Σε περίπτωση που το Χημείο του ΚΕΑ (ή του Χημείου Στρατού για προμήθειες του Σ. Ξ., ή του Χημείου Ναυτικού για προμήθειες του Π.Ν.) ζητήσει επιπλέον δείγματα για εργαστηριακό έλεγχο, αυτά πρέπει να διατίθενται με μέριμνα της Επιτροπής Παραλαβής από το αντίδειγμα.

5.1.2.3 Έλεγχος Ουσιών που εμπίπτουν σε περιορισμούς ή απαγορεύσεις της ισχύουσας νομοθεσίας

Η Υπηρεσία διατηρεί το δικαίωμα, κατά το στάδιο του ελέγχου και της παραλαβής ή οποτεδήποτε άλλοτε κρίνει σκόπιμο, να ελέγχει (όπως αναφέρεται και στην §5.1.3.2) τα υπόψη είδη ως προς τη συμμόρφωσή τους, σύμφωνα με τα καθοριζόμενα στους νόμους (§2.1-α, -β) προκειμένου να διαπιστώσει ότι αυτά καλύπτουν τις απαιτήσεις τους ή τμήμα αυτών. Το κόστος των ελέγχων επιβαρύνουν τον προμηθευτή.

5.1.2.4 Για Έλεγχο χαρτοκιβωτίων συσκευασίας (μακροσκοπικόεργαστηριακό)

α. Η Επιτροπή Ελέγχου και Παραλαβής κατά το μακροσκοπικό έλεγχο ελέγχει τη συσκευασία σε ποσοστό 5% για τη συμμόρφωσή της με την §4.5.1 & 4.5.2 & 4.5.3.

β. Η Επιτροπή Ελέγχου και Παραλαβής παίρνει τυχαία τις ποσότητες χαρτοκιβωτίων του πίνακα (ανάλογα με τον αριθμό των χαρτοκιβωτίων που προσκομίζονται), τις οποίες ελέγχει όπως αναφέρεται στην παράγραφο της παρούσας ΠΕΔ.

| A/A | ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΑΡΤΟΚΙΒΩΤΙΩΝ | ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΓΙΑ ΕΛΕΓΧΟ | ΕΠΙΤΡΕΠΟΜΕΝΟ ΠΛΗΘΟΣ ΕΛΑΤΤΩΜΑΤΩΝ | ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ |
|-----|-----------------------|---------------------|---------------------------------|---|
| 1. | έως - 50 | 2 | 0 | Τα ελαττώματα αναφέρονται στον εργαστηριακό έλεγχο των χαρτοκιβωτίων. |
| 2. | 51 - 500 | 4 | 0 | |
| 3. | 501 και άνω | 6 | 0 | |

γ. Από την παραπάνω ποσότητα των χαρτοκιβωτίων τα μισά θα αποτελέσουν το δείγμα και τα άλλα μισά το αντίδειγμα. Το δείγμα αποστέλλεται στο Χημείο του ΚΕΑ στην Ελευσίνα (ή στο Χημείο Στρατού εάν πρόκειται για προμήθεια του Στρατού Ξηράς ή του Χημείου Ναυτικού για προμήθειες του Π.Ν.) για τον εργαστηριακό έλεγχο, σύμφωνα με την παρούσα ΠΕΔ, ενώ το αντίδειγμα πηγαίνει στην Υπηρεσία που διενεργεί την προμήθεια και επιστρέφεται στον προμηθευτή μετά την ολοκλήρωση της σύμβασης.

δ. Ο προμηθευτής υποχρεώνεται να προσκομίσει επιπλέον ποσότητα κενών χαρτοκιβωτίων τόση, όση είναι το δείγμα και το αντίδειγμα (σε αυτά θα μπουν τυχαία τα περιεχόμενα από τα χαρτοκιβώτια τα οποία – κενά – θα αποτελέσουν το δείγμα και το αντίδειγμα).

ε. Επίσης η Επιτροπή Ελέγχου και Παραλαβής κατά το μακροσκοπικό έλεγχο εξετάζει στο 5% των χαρτοκιβωτίων αν η συσκευασία έχει γίνει σύμφωνα με την §4.5.1 και αν φέρει τη σήμανση που προβλέπεται στην §4.5.3 .

στ. Σε περίπτωση που παρατηρηθούν μακροσκοπικές ή εργαστηριακές εκτροπές στα χαρτοκιβώτια, στη σήμανση ή στον τρόπο συσκευασίας, οι μερίδες που παρουσιάζουν εκτροπές επανασυσκευάζονται από τον προμηθευτή με έξοδά του και ελέγχονται εκ νέου με την ίδια μέθοδο.

5.1.3 Έλεγχοι Ποιότητας Υλικού

5.1.3.1 Μακροσκοπικός έλεγχος

Διενεργείται από την Επιτροπή Ελέγχου και Παραλαβής στο δείγμα μακροσκοπικού ελέγχου (§5.1.2.1). Ελέγχονται οι απαιτήσεις των §4.1, §4.1.1 - 4.1.2 και οι διαστάσεις (αρχικός μακροσκοπικός έλεγχος) §4.2.1 και §4.2.2 σε συνδυασμό με τα αναφερόμενα στις §4.3.1 και 4.5.1-4.5.3 και 5.1.2.4.

5.1.3.2 Εργαστηριακός έλεγχος

Ο εργαστηριακός έλεγχος εκτελείται στο Χημείο του ΚΕΑ στην Ελευσίνα για προμήθειες της Π.Α. (ή στο Χημείο Στρατού για προμήθειες του Σ. Ξ., ή στο Χημείο Ναυτικού για προμήθειες του Π.Ν.) στα δείγματα των §5.1.2.2 και 5.1.2.4, στις απαιτήσεις των §4.2.1.1, 4.2.1.2, 4.2.1.3 (αναλόγως του τύπου πετσετών της προμήθειας) και 4.2.3, 4.5.2. Η υπηρεσία δύναται να ελέγξει με έξοδα του προμηθευτή τη συμμόρφωση με τα αναφερόμενα (ή τμήμα αυτών) στην §5.1.2.3 (ισχύει και η παρατήρηση §4.2.1.3). Σε περίπτωση αδυναμίας εκτέλεσης κάποιου ελέγχου από το Χημείο του ΚΕΑ για προμήθειες της Π.Α. (ή του Χημείου Στρατού για προμήθειες του Σ. Ξ., ή του Χημείου Ναυτικού για προμήθειες του Π.Ν.), αυτός θα εκτελείται με μέριμνα και ευθύνη του Χημείου του ΚΕΑ για προμήθειες της Π.Α. (ή του Χημείου Στρατού για προμήθειες του Σ. Ξ., ή του Χημείου Ναυτικού για προμήθειες του Π.Ν.), από το Γ.Χ. του Κράτους ή το Χημείο Στρατού ή άλλο διαπιστευμένο εργαστήριο κρατικού φορέα ανάλογα με τη φύση του προς προμήθεια υλικού και τη μορφή του ελέγχου, με δαπάνη του προμηθευτή. Σε περίπτωση απόρριψης κάποιας μερίδας κατά τον μακροσκοπικό έλεγχο δεν αποστέλλονται δείγματα για εργαστηριακό έλεγχο.

5.1.3.3 Παραλαβή – Απόρριψη υλικού

α. Η μερίδα παραλαμβάνεται **μακροσκοπικά** χωρίς έκπτωση τιμής αν δε διαπιστωθούν εκτροπές από τους όρους της προδιαγραφής κατά το μακροσκοπικό έλεγχο.

β. Σε περίπτωση που συναντώνται μικρά ελαττώματα και κατασκευαστικές κακοτεχνίες που μπορούν να επιδιορθωθούν ή να υπάρξει αντικατάσταση των

ελαττωματικών τεμαχίων από τον κατασκευαστή και εφόσον αυτά δεν παρουσιάζονται σε συχνότητα μεγαλύτερη από 4%, η μερίδα παραλαμβάνεται μακροσκοπικά χωρίς έκπτωση τιμής, αφού με μέριμνα του κατασκευαστή **αρθούν πλήρως** οι παραπάνω ατέλειες.

γ. Η μερίδα μπορεί να παραληφθεί με έκπτωση τιμής (έκπτωση οφειλόμενη μόνον στον μακροσκοπικό έλεγχο), εφόσον διαπιστωθούν ελαττώματα και κακοτεχνίες που δεν επιδιορθώνονται, αλλά δεν επηρεάζουν την εμφάνιση, την ποιότητα και τη λειτουργικότητα των υλικών, σύμφωνα με τον ακόλουθο πίνακα:

| A/A | Ποσοστό ελαττωματικών τεμαχίων (μακροσκοπικά ελαττώματα μόνον) επί συνόλου ελεγχθέντων (%) | ΕΠΙΒΛΗΘΕΙΣΑ ΕΚΠΤΩΣΗ (%) ΣΕ ΟΛΟΚΛΗΡΗ ΤΗΝ ΤΙΜΗ ΤΗΣ ΜΕΡΙΔΑΣ |
|-----|--|--|
| 1. | 4 ≥ | 5≥ |
| 2. | >4 | Απόρριψη |

δ. Σε περίπτωση που η συσκευασία ή η σήμανση είναι διαφορετικές από τις προβλεπόμενες επιβάλλεται η συμμόρφωση με την προδιαγραφή, διαφορετικά η μερίδα απορρίπτεται.

ε. Σε περίπτωση απόρριψης κάποιας μερίδας κατά τον μακροσκοπικό έλεγχο δεν αποστέλλονται δείγματα για εργαστηριακό έλεγχο. στ. Δύναται να υπάρξει παραλαβή μερίδας με έκπτωση τιμής μέχρι 10% για εργαστηριακές εκτροπές μόνον (αθροιστικά για εργαστηριακές και μακροσκοπικές μαζί μέχρι 15%).

ζ. Η οριστική παραλαβή κάθε μερίδας θα γίνεται εφόσον, πληρούνται οι απαιτήσεις της παρούσας ΠΕΔ τόσο μακροσκοπικά όσο και εργαστηριακά.

η. Προ της υπογραφής του πρωτοκόλλου οριστικής παραλαβής η επιτροπή:

- Θα ελέγχει εάν συσκευάστηκαν ορθά από τους προμηθευτές οι συσκευασίες που ανοίχθηκαν για τη διαδικασία της δειγματοληψίας.
- Θα παραλαμβάνει από τον προμηθευτή τα δικαιολογητικά που καθορίζονται στην παράγραφο §6.3. Τα δικαιολογητικά αυτά πρέπει να επισυνάπτονται στο πρωτόκολλο παραλαβής.
- Θα ελέγχει εάν με την τελευταία μερίδα παραλαβής έχει επιστραφεί το επίσημο δείγμα της Υπηρεσίας στο φορέα χορήγησής του.

6. ΛΟΙΠΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ

6.1 ΕΠΙΣΗΜΑ ΔΕΙΓΜΑΤΑ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ

Τα επίσημα δείγματα της Υπηρεσίας (αν υπάρχουν) λαμβάνονται υπόψη από τους κατασκευαστές μόνον για όσα μακροσκοπικά χαρακτηριστικά αναγράφονται στην καρτέλα τους και για όσα μακροσκοπικά χαρακτηριστικά τυχόν δεν αναφέρονται στην τεχνική προδιαγραφή, ως συμπλήρωμα της ΠΕΔ. Σε περίπτωση που υπάρχει ασυμφωνία μεταξύ επιμέρους κατασκευαστικών στοιχείων της παρούσας και του επίσημου δείγματος που δεν διευκρινίζονται αλλού (π.χ. διαγωνισμός), υπερισχύει η ΠΕΔ. Τα επίσημα δείγματα δεν ισχύουν για τυχόν κακοτεχνίες ή κατασκευαστικές ατέλειες που μπορεί να υπάρχουν σ' αυτά.

Ο προμηθευτής αφού κατασκευάσει τα βιομηχανικά πρότυπα, βάσει της παραγράφου 5.1.1, υποχρεούται να παραδώσει το επίσημο δείγμα της

Υπηρεσίας στο φορέα από τον οποίο του χορηγήθηκε, χωρίς τις οποιοσδήποτε αλλοιώσεις.

6.2 ΜΕΡΙΔΕΣ

Η ποσότητα θα διαχωριστεί από τον κατασκευαστή - προμηθευτή σε μερίδες των 5000 πετσετών, εκτός εάν καθορίζεται διαφορετικά στη διακήρυξη του διαγωνισμού. Εάν η τελευταία μερίδα είναι μικρότερη των 2500 πετσετών συμπεριλαμβάνεται στην προηγούμενη. Αν είναι 2501 και πάνω αποτελούν ξεχωριστή μερίδα.

6.3 ΣΥΝΟΔΕΥΤΙΚΑ ΕΓΓΡΑΦΑ – ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ

Κατά την παράδοση των πετσετών θα κατατίθεται και υπεύθυνη Δήλωση του νόμου 1599/1986, στην οποία θα δηλώνουν ότι τα υπό προμήθεια είδη συμμορφώνονται με τις απαιτήσεις του Κανονισμού ΕΚ 1907/2006-REACH (Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals) της Ευρωπαϊκής Ένωσης καθώς και όλων των προσθηκών και τροποποιήσεων του. Η δήλωση αυτή αφορά στα παρασκευάσματα καθώς και σε όλα τα αντικείμενα τα οποία περιέχουν χημικές ουσίες στη σύστασή τους ή στα οποία έχουν εφαρμοστεί χημικές ουσίες και παρασκευάσματα κατά την παραγωγή τους. Η Υπηρεσία διατηρεί το δικαίωμα εάν κριθεί αναγκαίο, να ζητήσει να προσκομιστούν δικαιολογητικά τεκμηρίωσης ή να διενεργηθούν εργαστηριακές δοκιμές (§5.1.2.3).

Παρατήρηση: Μεταξύ των ουσιών που υφίστανται περιορισμούς (restrictions) βάσει της ισχύουσας νομοθεσίας (§2.1-1, -2) είναι και οι ακόλουθες:

List of Aromatic Amines -Azocolourants [REACH Annex XVII- APPENDIX 8- POINT 43 (ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ “B” της ΠΕΔ).

“Blue Colorant” [REACH Annex XVII- APPENDIX 9- POINT 43]

7. ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

7.1 ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ ΜΕ ΤΙΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΤΟΥ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΥ REACH

Οι συμμετέχοντες στο Διαγωνισμό υποχρεούνται, μαζί με την τεχνική τους προσφορά, να προσκομίσουν Υπεύθυνη Δήλωση του νόμου 1599/1986, στην οποία θα δηλώνουν ότι τα υπό προμήθεια είδη συμμορφώνονται με τις απαιτήσεις του Κανονισμού ΕΚ 1907/2006-REACH (Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals) της Ευρωπαϊκής Ένωσης καθώς και όλων των προσθηκών και τροποποιήσεων του. Η δήλωση αυτή αφορά στα παρασκευάσματα καθώς και σε όλα τα αντικείμενα τα οποία περιέχουν χημικές ουσίες στη σύστασή τους ή στα οποία έχουν εφαρμοστεί χημικές ουσίες και παρασκευάσματα κατά την παραγωγή τους. 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.

7.2 ΔΕΙΓΜΑΤΑ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΩΝ ΓΙΑ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ

Οι προμηθευτές μαζί με την προσφορά τους υποχρεούνται να καταθέσουν μία

(1) πετσέτα από τον κάθε ζητούμενο τύπο της προμήθειας ως δείγματα (εκτός και εάν από την ισχύουσα νομοθεσία ή τη Διακήρυξη ορίζεται ρητά ότι δεν πρέπει να κατατίθενται δείγματα ή ότι εάν κατατίθενται δεν θα λαμβάνονται υπόψη), τα οποία θα ελέγχονται μακροσκοπικά από την Επιτροπή αξιολόγησης των προσφορών, σύμφωνα με την παρούσα ΠΕΔ. Κατά το μακροσκοπικό έλεγχο θα απορρίπτονται οι προσφορές των προμηθευτών, των οποίων τα δείγματα δεν ικανοποιούν τις απαιτήσεις της Υπηρεσίας.

Τα δείγματα των προμηθευτών δύναται να έχουν ελαφρές μόνον αποκλίσεις από την παρούσα ΠΕΔ και από το επίσημο δείγμα της Υπηρεσίας ως προς την κατασκευή, δεδομένου ότι στο στάδιο αξιολόγησης θα ελέγχεται η κατασκευαστική δυνατότητα των προμηθευτών και η επιμέλεια της κατασκευής. Οι όποιες αποκλίσεις από την ΠΕΔ και το επίσημο δείγμα της Υπηρεσίας σε αυτό το στάδιο δεν δεσμεύουν την Υπηρεσία και θα πρέπει να έχουν αρθεί στο στάδιο έγκρισης του βιομηχανικού προτύπου καθώς επίσης και στην παράδοση όλης της παραγωγής.

7.3 ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ

Ο προμηθευτής είναι υποχρεωμένος στην προσφορά του να επισυνάψει συμπληρωμένο αναλυτικό φυλλάδιο με τίτλο «ΕΝΤΥΠΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΠΡΟΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ ΕΝΟΠΛΩΝ ΔΥΝΑΜΕΩΝ», σύμφωνα με το Υπόδειγμα του Παραρτήματος “Γ” της παρούσας [το υπόδειγμα υπάρχει αναρτημένο και στην ιστοσελίδα «ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΕΝΟΠΛΩΝ ΔΥΝΑΜΕΩΝ»

(<http://www.geetha.milgr/>), επιλέγοντας αρχικά «ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ – ΕΝΤΥΠΑ – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ» και στη συνέχεια «ΕΝΤΥΠΑ»]. Διευκρινίζεται ότι, η κατάθεση του ανωτέρω φυλλαδίου δεν απαλλάσσει τους προμηθευτές από την υποχρέωση υποβολής των κατά περίπτωση δικαιολογητικών, που καθορίζονται με την παρούσα Προδιαγραφή.

8. ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ/ΟΡΙΣΜΟΙ-ΣΥΝΤΜΗΣΕΙΣ-ΣΥΜΒΟΛΑ

ΠΕΔ = Προδιαγραφή Ενόπλων Δυνάμεων

Ε.Δ. = Ένοπλες Δυνάμεις

Π.Α. = Πολεμική Αεροπορία

Ε.Σ. = Ελληνικός Στρατός

Σ.Ξ. = Στρατός Ξηράς

Π.Ν. = Πολεμικό

Ναυτικό cm = εκατοστά

mm= χιλιοστά

Reach = Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals

9. ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ ΒΕΛΤΙΩΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗΣ

Ωφέλιμα σχόλια (εισηγήσεις για αλλαγές, προσθέσεις, αφαιρέσεις) και κάθε σχετική πληροφορία που μπορεί να χρησιμοποιηθεί για τη βελτίωση της παρούσας ΠΕΔ, μπορεί να γίνει μέσω συμπλήρωσης κατάλληλου εντύπου, υπό τον τίτλο ΕΝΤΥΠΟ ΣΧΟΛΙΑΣΜΟΥ ΣΧΕΔΙΟΥ Ή ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΗΣ ΠΕΔ, του Παραρτήματος “Δ” της παρούσας [το έντυπο υπάρχει αναρτημένο και στην ιστοσελίδα «ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΕΝΟΠΛΩΝ ΔΥΝΑΜΕΩΝ» (<http://www.geetha.milgr/>), επιλέγοντας αρχικά «ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ – ΕΝΤΥΠΑ – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ» και στη συνέχεια «ΕΝΤΥΠΑ»].

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ “Α” ΣΤΗΝ ΠΕΔ-Α-00137**ΤΥΧΑΙΑ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑ****1. ΓΕΝΙΚΑ**

α. Βασική επιδίωξη στο δειγματοληπτικό έλεγχο είναι η εξασφάλιση της βεβαιότητας ότι το δείγμα, το οποίο επιλέγεται από έναν συγκεκριμένο αριθμό μονάδων, ζευγών ή όποιων άλλων ομάδων του προϊόντος αναφέρεται στις αντίστοιχες παραγράφους της παρούσας ΠΕΔ, αντιπροσωπεύει την ποιότητα αυτών των μονάδων, ζευγών ή των όποιων άλλων ομάδων.

β. Η διαδικασία επιλογής από μια μερίδα πρέπει να γίνεται χωρίς προκατάληψη.

γ. Η διαδικασία επιλογής ενός αντιπροσωπευτικού δείγματος ονομάζεται «τυχαία δειγματοληψία».

2. ΛΗΨΗ ΔΕΙΓΜΑΤΩΝ

α. Το δείγμα αποτελείται από τον αριθμό των μονάδων του προϊόντος που λαμβάνονται από μια μερίδα με βάση τις αναφερόμενες ποσότητες των πινάκων των αντίστοιχων παραγράφων της παρούσας ΠΕΔ.

β. Τυχαία δειγματοληψία είναι η διαδικασία η οποία ακολουθείται για τη λήψη μονάδων από μία μερίδα, έτσι ώστε κάθε μονάδα της μερίδας αναφέρεται στις αντίστοιχες παραγράφους της παρούσας ΠΕΔ να έχει την ίδια πιθανότητα, ανεξάρτητα από την ποιότητά της, να συμπεριληφθεί στο δείγμα.

γ. Απαγορεύεται η λήψη δειγμάτων από μία μόνο θέση της μερίδας.

δ. Στη συνολική ποσότητα (λαμβανομένων υπόψη των δειγμάτων όλων των μερίδων) πρέπει γενικά να «συμμετέχει» το κάθε μέγεθος κατ' αναλογία της ποσόστωσης των μεγεθών της συγκεκριμένης προμήθειας. Ακολουθείται το παράδειγμα της παραγράφου της ΠΕΔ. Αν κατά την εφαρμογή των §4 & 5 (επιλογή τυχαίων αριθμών) και πριν ληφθούν τα δείγματα διαπιστωθεί ότι θα υπάρξει σημαντική απόκλιση από την ποσόστωση των μεγεθών της προμήθειας, για παράδειγμα μέσω του racking list, θα πρέπει η διαδικασία της επιλογής μέσω των τυχαίων αριθμών να επαναληφθεί.

3. ΠΙΝΑΚΑΣ ΤΥΧΑΙΩΝ ΑΡΙΘΜΩΝ

α. Για τη λήψη τυχαίου δείγματος από μια μερίδα θα χρησιμοποιείται ο πίνακας τυχαίων αριθμών που ακολουθεί.

β. Κάθε χαρτοκιβώτιο της μερίδας πρέπει να αντιστοιχεί σε ένα διαφορετικό αριθμό.

γ. Οι τυχαίοι αριθμοί του πίνακα έχουν σχηματιστεί με τέτοιο τρόπο, ώστε κάθε ψηφίο από 0 έως 9 έχει την ίδια πιθανότητα επιλογής.

δ. Η τυχαία φύση των αριθμών του διατηρείται ανεξάρτητα από τον τρόπο ανάγνωσης (οριζόντια, διαγώνια, προς τα πάνω ή κάτω της στήλης κ.ο.κ).

ε. Διψήφιοι αριθμοί αρκούν για μερίδες με λιγότερες από 100 μονάδες, τριψήφιοι για μερίδες με λιγότερες από 1000 μονάδες κ.ο.κ.

στ. Για μερίδες πολύ μεγάλου μεγέθους (άνω των 100.000 μονάδων) ο πίνακας μπορεί να χρησιμοποιηθεί αν αγνοηθεί το κενό μεταξύ των στηλών.

4. ΕΠΙΛΟΓΗ ΤΥΧΑΙΩΝ ΑΡΙΘΜΩΝ

Για την επιλογή τυχαίων αριθμών με τη βοήθεια του πίνακα, ακολουθείται η παρακάτω διαδικασία:

A-2

- α. Επιλέγονται με κλήρωση μία γραμμή και μία στήλη του πίνακα.
- β. Επιλέγεται τυχαία η κατεύθυνση προς την οποία θα κινηθούμε (πάνω ή κάτω).
- γ. Επιλέγεται τυχαία από τους πενταψήφιους αριθμούς της συγκεκριμένης γραμμής και στήλης και – ανάλογα με το μέγεθος της μερίδας – κατάλληλος αριθμός ψηφίων, ώστε να δημιουργηθούν οι τυχαίοι αριθμοί (π.χ. για μερίδα με λιγότερες από 1000 μονάδες πρέπει να επιλεχθούν τρία ψηφία, τα οποία μπορούν να προκύψουν από όλους τους δυνατούς συνδυασμούς μεταξύ των ψηφίων των πενταψήφιων αριθμών, π.χ. 1ο – 2ο – 3ο, 1ο – 3ο – 4ο, 2ο – 3ο – 5ο κ.ο.κ).
- δ. Δεν λαμβάνονται υπόψη κατά την ανάγνωση των τυχαίων αριθμών αυτοί που υπερβαίνουν το μέγεθος της μερίδας.

5. ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ ΤΥΧΑΙΩΝ ΑΡΙΘΜΩΝ

- α. Υποθέτουμε ότι πρέπει να ληφθεί δείγμα 5 μονάδων από μερίδα που περιέχει 50 μονάδες αριθμημένες από 1 έως 50.
- β. Επιλέχθηκαν με κλήρωση η στήλη 5 και η σειρά 17.
- γ. Επιλέχθηκε να προχωρήσουμε προς τα κάτω και να λαμβάνουμε το 1ο και 3ο από τα πέντε ψηφία των αριθμών.
- δ. Οι τυχαίοι αριθμοί που προκύπτουν είναι το 83, το οποίο δεν λαμβάνεται υπόψη αφού υπερβαίνει το 50 δηλ. το μέγεθος της μερίδας, το 32, το 22, το 46, το 01 και το 40.
- ε. Επομένως οι μονάδες με αριθμούς 1, 22, 32, 40 και 46 πρέπει να ληφθούν από τη μερίδα για να σχηματίσουν ένα τυχαίο δείγμα 5 μονάδων.

6. ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

- α. Ως μερίδα, για την εφαρμογή της τυχαίας δειγματοληψίας, θεωρείται ολόκληρη η ποσότητα των χαρτοκιβωτίων στα οποία είναι συσκευασμένες οι πετσέτες μιας μερίδας, όπως αυτή καθορίζεται στην παράγραφο **6.2** της προδιαγραφής.
- β. Τα παραπάνω χαρτοκιβώτια θα πρέπει να έχουν αριθμηθεί ένα προς ένα.
- γ. Για τη διενέργεια του μακροσκοπικού και των εργαστηριακών Ελέγχων θα πρέπει να καθοριστούν, με τη διαδικασία που προαναφέρθηκε, όσα χαρτοκιβώτια απαιτούνται για να αποτελέσουν τυχαίο δείγμα (για μακροσκοπικό και εργαστηριακό έλεγχο) και από τα οποία θα ληφθούν όσες πετσέτες προβλέπονται στους πίνακες της παρούσας ΠΕΔ. Από ένα χαρτοκιβώτιο των πενήντα πετσετών δεν επιτρέπεται να ληφθούν περισσότερες από πέντε (5) πετσέτες σε ότι αφορά τον μακροσκοπικό έλεγχο μόνον. Για τον εργαστηριακό έλεγχο επιτρέπεται η λήψη μόνον ενός (1) τεμαχίου ανά χαρτοκιβώτιο.
- δ. **Οι προμηθευτές υποχρεούνται πριν από την οριστική παραλαβή των ειδών, να συσκευάσουν τα χαρτοκιβώτια που ανοίχτηκαν.**

B-30

A-3

| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 1 | 10480 | 15011 | 01536 | 02011 | 81647 | 91646 | 69179 | 14194 | 62590 | 36207 | 20969 | 99570 | 91291 | 90700 |
| 2 | 22368 | 46573 | 25595 | 85393 | 30995 | 89198 | 27982 | 53402 | 93965 | 34095 | 52666 | 19174 | 39615 | 99505 |
| 3 | 24130 | 48360 | 22527 | 97265 | 76393 | 64809 | 15179 | 24830 | 49340 | 32081 | 30680 | 19655 | 63348 | 58629 |
| 4 | 42167 | 93093 | 06243 | 61680 | 07856 | 16376 | 39440 | 53537 | 71341 | 57004 | 00849 | 74917 | 97758 | 16379 |
| 5 | 37570 | 39975 | 81837 | 16656 | 06121 | 91782 | 60468 | 81305 | 49684 | 60672 | 14110 | 06927 | 01263 | 54613 |
| 6 | 77921 | 06907 | 11008 | 42751 | 27756 | 53498 | 18602 | 70659 | 90655 | 15053 | 21916 | 81825 | 44394 | 42880 |
| 7 | 99562 | 72905 | 56420 | 69994 | 98872 | 31016 | 71194 | 18738 | 44013 | 48840 | 63213 | 21069 | 10634 | 12952 |
| 8 | 96301 | 91977 | 05463 | 07972 | 18876 | 20922 | 94595 | 56869 | 69014 | 60045 | 18425 | 84903 | 42508 | 32307 |
| 9 | 89579 | 14342 | 63661 | 10281 | 17453 | 18103 | 57740 | 84378 | 25331 | 12566 | 58678 | 44947 | 05585 | 56941 |
| 10 | 85475 | 36857 | 53342 | 53988 | 53060 | 59533 | 38867 | 62300 | 08158 | 17983 | 16439 | 11458 | 18593 | 64952 |
| 11 | 28918 | 69578 | 88231 | 33276 | 70997 | 79936 | 56865 | 05859 | 90106 | 31595 | 01547 | 85590 | 91610 | 78188 |
| 12 | 63553 | 40961 | 48235 | 03427 | 49626 | 69445 | 18663 | 72695 | 52180 | 20847 | 12234 | 90511 | 33703 | 90322 |
| 13 | 09429 | 93969 | 52636 | 92737 | 88974 | 33488 | 36320 | 17617 | 30015 | 08272 | 84115 | 27156 | 30613 | 74952 |
| 14 | 10365 | 61129 | 87529 | 85689 | 48237 | 52267 | 67689 | 93394 | 01511 | 26358 | 85104 | 20285 | 29975 | 89868 |
| 15 | 07119 | 97336 | 71048 | 08178 | 77233 | 13916 | 47564 | 81056 | 97735 | 85977 | 29372 | 74461 | 28551 | 90707 |
| 16 | 51085 | 12765 | 51821 | 51259 | 77452 | 16308 | 60756 | 92144 | 49442 | 53900 | 70960 | 63990 | 75601 | 40719 |
| 17 | 02368 | 21382 | 52404 | 60268 | 89368 | 19885 | 55322 | 44819 | 01183 | 65255 | 64835 | 44919 | 05944 | 55157 |
| 18 | 01011 | 54092 | 33362 | 94904 | 31273 | 04146 | 18594 | 29852 | 71585 | 85030 | 51132 | 01915 | 92747 | 64951 |
| 19 | 52162 | 53916 | 46369 | 58586 | 23216 | 14513 | 83149 | 98736 | 23495 | 64350 | 94738 | 17752 | 35156 | 35749 |
| 20 | 07056 | 97628 | 33787 | 09998 | 42698 | 06691 | 76988 | 13602 | 51851 | 46104 | 88916 | 19509 | 25625 | 58104 |
| 21 | 48663 | 91245 | 85828 | 14346 | 09172 | 30168 | 90229 | 04734 | 59193 | 22178 | 30421 | 61666 | 99904 | 32812 |
| 22 | 54164 | 58492 | 22421 | 74103 | 47070 | 25306 | 76468 | 26348 | 58151 | 06646 | 21524 | 15227 | 96909 | 44592 |
| 23 | 42639 | 32363 | 05597 | 24200 | 13363 | 38005 | 94342 | 28728 | 45806 | 06912 | 17012 | 64161 | 18296 | 22851 |
| 24 | 29334 | 27001 | 87637 | 87308 | 58731 | 00256 | 45834 | 15398 | 46557 | 41135 | 10367 | 07684 | 36188 | 18810 |
| 25 | 02488 | 33062 | 28834 | 07351 | 19731 | 92420 | 60952 | 61280 | 50001 | 67658 | 32586 | 86679 | 50720 | 94953 |

B-31

A-31

| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 26 | 81525 | 72295 | 04839 | 96423 | 24878 | 82651 | 66566 | 14778 | 76797 | 14780 | 13300 | 87074 | 79666 | 95725 |
| 27 | 29676 | 20591 | 68086 | 26432 | 46901 | 20849 | 89768 | 81536 | 86645 | 12659 | 92259 | 57102 | 80428 | 25280 |
| 28 | 00742 | 57392 | 39064 | 66432 | 84673 | 40027 | 32832 | 61362 | 98947 | 96067 | 64760 | 64584 | 96096 | 98253 |
| 29 | 05366 | 04213 | 25669 | 26422 | 44407 | 44048 | 37936 | 63904 | 45766 | 66134 | 75470 | 66520 | 34693 | 90449 |
| 30 | 91921 | 26418 | 64117 | 94305 | 26766 | 25940 | 39972 | 22209 | 71500 | 64568 | 91402 | 42416 | 07844 | 69618 |
| 31 | 00582 | 04711 | 87917 | 77341 | 42206 | 35126 | 74087 | 99547 | 81817 | 42607 | 43808 | 76655 | 62028 | 76630 |
| 32 | 00725 | 69884 | 62797 | 56170 | 86324 | 88072 | 76222 | 36086 | 84637 | 93161 | 76038 | 65855 | 77919 | 88006 |
| 33 | 69011 | 65795 | 95876 | 57293 | 18988 | 27354 | 26575 | 08625 | 40801 | 59920 | 29841 | 80150 | 12777 | 48501 |
| 34 | 25976 | 57948 | 29888 | 88604 | 67917 | 48708 | 18912 | 82271 | 65424 | 69774 | 33611 | 54262 | 85963 | 03547 |
| 35 | 09763 | 83473 | 73577 | 12908 | 30883 | 18317 | 28290 | 35797 | 05998 | 41688 | 34952 | 37888 | 38917 | 85050 |
| 36 | 91567 | 42595 | 27958 | 30134 | 04024 | 86385 | 29880 | 99730 | 55536 | 84855 | 29080 | 09250 | 79656 | 73211 |
| 37 | 17955 | 56349 | 90999 | 49127 | 20044 | 59931 | 06115 | 20542 | 18059 | 02003 | 73708 | 83517 | 36103 | 42791 |
| 38 | 46503 | 18584 | 18845 | 49618 | 02304 | 51038 | 20655 | 58727 | 28168 | 15475 | 56942 | 53389 | 20562 | 87338 |
| 39 | 92157 | 89634 | 94824 | 78171 | 84610 | 82834 | 09922 | 25417 | 44137 | 48413 | 25555 | 21246 | 15509 | 20468 |
| 40 | 14577 | 62765 | 35605 | 81263 | 39667 | 47358 | 56873 | 56307 | 61607 | 49518 | 89656 | 20103 | 77490 | 18062 |
| 41 | 98427 | 07523 | 33362 | 64270 | 01638 | 92477 | 66969 | 98470 | 04880 | 45585 | 46565 | 04102 | 46880 | 45709 |
| 42 | 34914 | 63976 | 88720 | 82765 | 34476 | 17032 | 87589 | 40836 | 32427 | 70002 | 70663 | 88863 | 77775 | 69348 |
| 43 | 70060 | 28277 | 39475 | 46473 | 23219 | 53416 | 94970 | 25832 | 69975 | 94884 | 19661 | 72828 | 00102 | 66794 |
| 44 | 53976 | 54914 | 06990 | 67245 | 68350 | 82948 | 11398 | 42878 | 80287 | 80267 | 47363 | 46634 | 06541 | 97809 |
| 45 | 76072 | 29515 | 40980 | 07391 | 58745 | 25774 | 22987 | 80059 | 39911 | 96189 | 41151 | 14222 | 60697 | 59583 |
| 46 | 90725 | 52210 | 83974 | 29992 | 65831 | 38857 | 50490 | 83765 | 95657 | 14361 | 31720 | 57375 | 56228 | 41546 |
| 47 | 64364 | 67412 | 33339 | 31926 | 14883 | 24413 | 59744 | 92351 | 97473 | 89286 | 35931 | 04110 | 23726 | 51900 |
| 48 | 08962 | 00858 | 31662 | 25388 | 61642 | 34072 | 81249 | 35648 | 56891 | 69352 | 48373 | 45578 | 78540 | 81788 |
| 49 | 95012 | 68379 | 93526 | 70765 | 10592 | 04542 | 76463 | 54328 | 02349 | 17247 | 28865 | 14777 | 62730 | 92277 |
| 50 | 15664 | 10493 | 20492 | 38391 | 91132 | 21999 | 59516 | 81652 | 27195 | 48223 | 46751 | 22923 | 32261 | 85653 |

B-32

| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 51 | 16408 | 81899 | 04153 | 53381 | 79401 | 21438 | 83035 | 92350 | 36693 | 31238 | 59649 | 91754 | 72772 | 02338 |
| 52 | 18629 | 81953 | 05520 | 91962 | 04739 | 13092 | 97662 | 24822 | 94730 | 06496 | 35090 | 04822 | 86774 | 98289 |
| 53 | 73115 | 35101 | 47498 | 87637 | 99016 | 71060 | 88824 | 71013 | 18735 | 20286 | 23153 | 72924 | 35165 | 43040 |
| 54 | 57491 | 16703 | 23167 | 49323 | 45021 | 33132 | 12544 | 41035 | 80780 | 45393 | 44812 | 12515 | 98931 | 91202 |
| 55 | 30405 | 83946 | 23792 | 14422 | 15059 | 45799 | 22716 | 19792 | 09983 | 74353 | 68668 | 30429 | 70735 | 25499 |
| 56 | 16631 | 35006 | 85900 | 98275 | 32388 | 52390 | 16815 | 69298 | 82732 | 38480 | 73817 | 32523 | 41961 | 44437 |
| 57 | 96773 | 20206 | 42559 | 78985 | 05300 | 22164 | 24369 | 54224 | 35083 | 19687 | 11052 | 91491 | 60383 | 19746 |
| 58 | 38935 | 64202 | 14349 | 82674 | 66523 | 44133 | 00697 | 35552 | 35970 | 19124 | 63318 | 29686 | 03387 | 59846 |
| 59 | 31624 | 76384 | 17403 | 53363 | 44167 | 64486 | 64758 | 75366 | 76554 | 31601 | 12614 | 33072 | 60332 | 92325 |
| 60 | 78919 | 19474 | 23632 | 27889 | 47914 | 02584 | 37680 | 20801 | 72152 | 39339 | 34806 | 08930 | 85001 | 87820 |
| 61 | 03931 | 33309 | 57047 | 74211 | 63445 | 17361 | 62825 | 39908 | 05607 | 91284 | 68833 | 25570 | 38818 | 46920 |
| 62 | 74426 | 33278 | 43972 | 10119 | 89917 | 15665 | 52872 | 73823 | 73144 | 88662 | 88970 | 74492 | 51805 | 99378 |
| 63 | 09066 | 00903 | 20795 | 95452 | 92648 | 45454 | 09552 | 88815 | 16553 | 51125 | 79375 | 97596 | 16296 | 66092 |
| 64 | 42238 | 12426 | 87025 | 14267 | 20979 | 04508 | 64535 | 31355 | 86064 | 29472 | 47689 | 05974 | 52468 | 16834 |
| 65 | 16153 | 08002 | 26504 | 41744 | 81959 | 65642 | 74240 | 56302 | 00033 | 67107 | 77510 | 70625 | 28725 | 34191 |
| 66 | 21457 | 40742 | 29820 | 96783 | 29400 | 21840 | 15035 | 34537 | 33310 | 06116 | 95240 | 15957 | 16572 | 06004 |
| 67 | 21581 | 57802 | 02050 | 89728 | 17937 | 37621 | 47075 | 42080 | 97403 | 48626 | 68995 | 43805 | 33386 | 21597 |
| 68 | 55612 | 78095 | 83197 | 33732 | 05810 | 24813 | 86902 | 60397 | 16489 | 03264 | 88525 | 42786 | 05269 | 92532 |
| 69 | 44657 | 66999 | 99324 | 51281 | 84463 | 60563 | 79312 | 93454 | 68876 | 25471 | 93911 | 25650 | 12682 | 73572 |
| 70 | 91340 | 84979 | 46949 | 81973 | 37949 | 61023 | 43997 | 15263 | 80644 | 43942 | 89203 | 71795 | 99533 | 50501 |
| 71 | 91227 | 21199 | 41935 | 27022 | 84067 | 05462 | 35216 | 14486 | 29891 | 68607 | 41867 | 14951 | 91696 | 85065 |
| 72 | 50001 | 38140 | 66321 | 19924 | 72163 | 09538 | 12151 | 06878 | 91903 | 18749 | 34405 | 56087 | 82790 | 70925 |
| 73 | 65390 | 05224 | 72958 | 28609 | 81406 | 39147 | 25549 | 48542 | 42627 | 45233 | 57202 | 94617 | 23772 | 07896 |
| 74 | 27504 | 96131 | 83944 | 41575 | 10573 | 08619 | 64482 | 73923 | 36152 | 05184 | 94142 | 25299 | 84387 | 34925 |
| 75 | 37169 | 94851 | 39117 | 89632 | 00959 | 16487 | 65536 | 49071 | 39782 | 17095 | 02330 | 73401 | 00275 | 48280 |

B-33

| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 76 | 11508 | 70225 | 51111 | 38351 | 19444 | 66499 | 71945 | 05422 | 13442 | 78675 | 84081 | 66938 | 93654 | 39894 |
| 77 | 37449 | 30362 | 06694 | 54690 | 04052 | 53115 | 62757 | 95348 | 78662 | 11163 | 81651 | 50245 | 34971 | 52924 |
| 78 | 46515 | 70331 | 85922 | 38329 | 57015 | 15765 | 97161 | 17869 | 45349 | 61796 | 66345 | 81073 | 49106 | 79860 |
| 79 | 30986 | 81223 | 42416 | 58353 | 21532 | 30502 | 32305 | 86482 | 05174 | 07901 | 54339 | 58861 | 74818 | 46942 |
| 80 | 63798 | 64995 | 46583 | 09785 | 44160 | 78128 | 83991 | 42865 | 92520 | 83531 | 80377 | 35909 | 81250 | 54238 |
| 81 | 82486 | 84846 | 99254 | 67632 | 43218 | 50076 | 21361 | 64816 | 51202 | 88124 | 41870 | 52689 | 51275 | 83556 |
| 82 | 21885 | 32906 | 92431 | 09060 | 64297 | 51674 | 64126 | 62570 | 26123 | 05155 | 59194 | 52799 | 28225 | 85762 |
| 83 | 60336 | 98782 | 07408 | 53458 | 13564 | 59089 | 26445 | 29789 | 85205 | 41001 | 12535 | 12133 | 14645 | 23541 |
| 84 | 43937 | 46891 | 24010 | 25560 | 86355 | 33941 | 25786 | 54990 | 71899 | 15475 | 95434 | 98227 | 21824 | 19585 |
| 85 | 97656 | 63175 | 89303 | 16275 | 07100 | 92063 | 21942 | 18611 | 47348 | 20203 | 18534 | 03862 | 78095 | 50136 |
| 86 | 03299 | 01221 | 05418 | 38982 | 55758 | 92237 | 26759 | 86367 | 21230 | 98442 | 08303 | 56613 | 91511 | 75928 |
| 87 | 79626 | 06484 | 03574 | 17668 | 07785 | 76020 | 79924 | 25651 | 83325 | 88428 | 85076 | 72811 | 22717 | 50585 |
| 88 | 85636 | 68335 | 47539 | 03129 | 65651 | 11977 | 02510 | 26113 | 99447 | 68645 | 34327 | 15152 | 55230 | 93448 |
| 89 | 18039 | 14367 | 61337 | 06177 | 12143 | 46609 | 32989 | 74014 | 64708 | 00533 | 35398 | 58408 | 13261 | 47908 |
| 90 | 08362 | 15656 | 60627 | 36478 | 65648 | 16764 | 53412 | 09013 | 07832 | 41574 | 17639 | 82163 | 60859 | 75567 |
| 91 | 79556 | 29068 | 04142 | 16268 | 15387 | 12856 | 66227 | 38358 | 22478 | 73373 | 88732 | 09443 | 82558 | 05250 |
| 92 | 92608 | 82674 | 27072 | 32534 | 17075 | 27698 | 98204 | 63863 | 11951 | 34648 | 88022 | 56148 | 34925 | 57031 |
| 93 | 23982 | 25835 | 40055 | 67006 | 12293 | 02753 | 14827 | 23235 | 35071 | 99704 | 37543 | 11601 | 35503 | 85171 |
| 94 | 09915 | 96206 | 05908 | 97901 | 28395 | 14186 | 00821 | 80703 | 70426 | 75647 | 76310 | 88717 | 37890 | 40129 |
| 95 | 59037 | 33300 | 26695 | 62247 | 69927 | 76123 | 50842 | 43834 | 86654 | 70959 | 79725 | 93872 | 28117 | 19233 |
| 96 | 42488 | 78077 | 69882 | 61677 | 34136 | 79180 | 97526 | 43092 | 04098 | 73571 | 80799 | 76536 | 71255 | 64239 |
| 97 | 46764 | 86273 | 63003 | 93017 | 31204 | 36692 | 40202 | 35275 | 57306 | 55543 | 53203 | 18098 | 47625 | 88684 |
| 98 | 03237 | 45430 | 55417 | 63282 | 90816 | 17349 | 88298 | 90183 | 36600 | 78406 | 06216 | 95787 | 42579 | 90730 |
| 99 | 86591 | 81482 | 52667 | 61582 | 14972 | 90053 | 89534 | 76036 | 49199 | 43716 | 97548 | 04379 | 46370 | 28672 |
| 100 | 38534 | 01715 | 94964 | 87288 | 65680 | 43772 | 39560 | 12918 | 86537 | 62738 | 19636 | 51132 | 25739 | 56947 |

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ “Β” ΣΤΗΝ ΠΕΔ- Α-00137

| | CAS number | Index number | EC number | Substances |
|----|------------|--------------|-----------|--|
| 1 | 92-67-1 | 612-072-00-6 | 202-177-1 | biphenyl-4-ylamine 4-aminobiphenyl xenylamine |
| 2 | 92-87-5 | 612-042-00-2 | 202-199-1 | benzidine |
| 3 | 95-69-2 | | 202-441-6 | 4-chloro-o-toluidine |
| 4 | 91-59-8 | 612-022-00-3 | 202-080-4 | 2-naphthylamine |
| 5 | 97-56-3 | 611-006-00-3 | 202-591-2 | o-aminoazotoluene 4-amino-2',3-dimethylazobenzene 4-o-tolylazo-o-toluidine |
| 6 | 99-55-8 | | 202-765-8 | 5-nitro-o-toluidine |
| 7 | 106-47-8 | 612-137-00-9 | 203-401-0 | 4-chloroaniline |
| 8 | 615-05-4 | | 210-406-1 | 4-methoxy-m-phenylenediamine |
| 9 | 101-77-9 | 612-051-00-1 | 202-974-4 | 4,4'-methylenedianiline 4,4'-diaminodiphenylmethane |
| | CAS number | Index number | EC number | Substances |
| 10 | 91-94-1 | 612-068-00-4 | 202-109-0 | 3,3'-dichlorobenzidine 3,3'-dichlorobiphenyl-4,4'-ylenedia- mine |
| 11 | 119-90-4 | 612-036-00-X | 204-355-4 | 3,3'-dimethoxybenzidine o-dianisi- dine |
| 12 | 119-93-7 | 612-041-00-7 | 204-358-0 | 3,3'-dimethylbenzidine 4,4'-bi-o-toluidine |
| 13 | 838-88-0 | 612-085-00-7 | 212-658-8 | 4,4'-methylenedi-o-toluidine |
| 14 | 120-71-8 | | 204-419-1 | 6-methoxy-m-toluidine p-cresidine |
| 15 | 101-14-4 | 612-078-00-9 | 202-918-9 | 4,4'-methylene-bis-(2-chloro-aniline) 2,2'-dichloro-4,4'-methylene-dianiline |
| 16 | 101-80-4 | | 202-977-0 | 4,4'-oxydianiline |
| 17 | 139-65-1 | | 205-370-9 | 4,4'-thiodianiline |
| 18 | 95-53-4 | 612-091-00-X | 202-429-0 | o-toluidine 2-aminotoluene |
| 19 | 95-80-7 | 612-099-00-3 | 202-453-1 | 4-methyl-m-phenylenediamine |
| 20 | 137-17-7 | | 205-282-0 | 2,4,5-trimethylaniline |
| 21 | 90-04-0 | 612-035-00-4 | 201-963-1 | o-anisidine 2-methoxyaniline |
| 22 | 60-09-3 | 611-008-00-4 | 200-453-6 | 4-amino azobenzene' |

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ “Γ” ΣΤΗΝ ΠΕΔ-A-00137

ΕΝΤΥΠΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣΠΡΟΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ ΕΝΟΠΛΩΝ ΔΥΝΑΜΕΩΝΚΩΔΙΚΟΣ ΠΕΔ⁽¹⁾:ΕΚΔΟΣΗ ΠΕΔ⁽²⁾:ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΠΕΔ⁽³⁾:

| ΠΑΡΑΓΡΑΦΟΣ ΠΕΔ ⁽⁴⁾ | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗΣ ⁽⁵⁾ | ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΟΣ ⁽⁶⁾ |
|----------------------------------|---------------------------------------|---|
| | | |
| | | |
| | | |

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ ⁽⁷⁾

ΟΔΗΓΙΕΣ ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗΣ ΦΥΛΛΟΥ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ:

- (1) Αναγράφεται ο κωδικός της προδιαγραφής, για την οποία δηλώνεται συμμόρφωση (Παράδειγμα: ΠΕΔ-A-00079)
- (2) Αναγράφεται η έκδοση της προδιαγραφής, για την οποία δηλώνεται συμμόρφωση (Παράδειγμα: 1η)
- (3) Αναγράφεται η τροποποίηση της προδιαγραφής, για την οποία δηλώνεται συμμόρφωση (Παράδειγμα: 1η). Στην περίπτωση μη ύπαρξης τροποποίησης, η θέση αυτή του εντύπου παραμένει κενή.
- (4) Αναγράφεται ο αριθμός παραγράφου ή υποπαραγράφου της προδιαγραφής, για την οποία δηλώνεται συμμόρφωση (Παράδειγμα: 4.6.1). Στον πίνακα του Φύλλου Συμμόρφωσης αναγράφονται απαραίτητα όλες οι παράγραφοι και υποπαράγραφοι του κυρίως κειμένου και των παραρτημάτων & προσθηκών. Εφόσον μία παράγραφος ή/και υποπαράγραφος έχει καταργηθεί από την αναγραφόμενη τροποποίηση, η συγκεκριμένη παράγραφος ή υποπαράγραφος της προδιαγραφής δεν περιλαμβάνεται στον πίνακα του Φύλλου Συμμόρφωσης. Στον πίνακα περιλαμβάνονται και παράγραφοι ή/και υποπαράγραφοι που προστέθηκαν με την αναγραφόμενη τροποποίηση.
- (5) Αναγράφεται ο τίτλος της παραγράφου της προδιαγραφής, για την οποία δηλώνεται συμμόρφωση, που αντιστοιχεί στον αριθμό που συμπληρώθηκε στην ίδια γραμμή της πρώτης στήλης του πίνακα (Παράδειγμα: Ούγια). Στην περίπτωση υποπαραγράφων για τις οποίες δεν υπάρχει τίτλος, αναγράφεται είτε

σύντομη περιγραφή του περιεχομένου της υποπαραγράφου, ή οι πρώτες τρεις ως πέντε λέξεις της υποπαραγράφου, ακολουθούμενες από αποσιωπητικά. Εφόσον ο τίτλος, το περιεχόμενο ή η σύνταξη μιας παραγράφου ή υποπαραγράφου έχει τροποποιηθεί από την αναγραφόμενη τροποποίηση, συμπληρώνεται ο τίτλος, το περιεχόμενο ή οι αρχικές λέξεις που αναφέρονται στην τροποποίηση. Στους πίνακες τεχνικών χαρακτηριστικών αναφέρεται η ονομασία της κάθε ιδιότητας.

(6) Αναγράφεται παρατήρηση, ως προς την συμφωνία ή την υπερκάλυψη της σχετικής απαίτησης, της παραγράφου ή υποπαραγράφου της προδιαγραφής που αντιστοιχεί στον αριθμό που συμπληρώθηκε στην ίδια γραμμή της πρώτης στήλης του πίνακα (Παράδειγμα: Συμφωνώ). Στην περίπτωση υπερκάλυψης, αυτή αιτιολογείται και, κατά περίπτωση, επισυνάπτονται σχετικά έγγραφα, που επιβεβαιώνουν την αιτιολόγηση. Γίνεται επίσης αναγραφή (ή επισύναψη), ζητούμενων στην προδιαγραφή στοιχείων ή διευκρινήσεων. Για τις παραγράφους ή υποπαραγράφους, που τυχόν δεν αφορούν τη συγκεκριμένη προμήθεια, αναφέρεται στην τρίτη στήλη του πίνακα η παρατήρηση, «Μη σχετική», ή άλλη παρόμοια. Οι παρατηρήσεις αφορούν στην προδιαγραφή, για την οποία δηλώνεται συμμόρφωση, όπως τροποποιήθηκε από την αναφερόμενη τροποποίηση.

(7) Χώρος για την υπογραφή και τη σφραγίδα του προσφέροντος.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ “Δ” ΣΤΗΝ ΠΕΔ-A-00137

ΕΝΤΥΠΟ ΣΧΟΛΙΑΣΜΟΥ ΣΧΕΔΙΟΥ Ή ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΗΣ ΠΕΔ

Αποστολή Συμπληρωμένου Εντύπου προς ΓΕΕΘΑ/Δ2/Γ:
Fax: +210-6574158 ή (κατά
προτίμηση) e-mail:
h.specifications@hndqs.mil.gr

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗΣ

ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ Ή ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΕΔ ⁽¹⁾:
ΕΚΔΟΣΗ ΠΕΔ ⁽²⁾:
ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΠΕΔ ⁽³⁾:

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΧΟΛΙΑΖΟΝΤΟΣ

ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ:
ΥΠΗΡΕΣΙΑ / ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ / ΕΤΑΙΡΕΙΑ ⁽⁴⁾:
ΑΡ. FAX ⁽⁵⁾:
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΤΑΧΥΔΡΟΜΕΙΟΥ ⁽⁵⁾:

ΣΧΟΛΙΑ ⁽⁶⁾

