

ΠΡΟΜΗΘΕΙΕΣ Ε.Κ.Α.Β

Παράρτημα : Ε.Κ.Α.Β ΛΑΜΙΑΣ

Ημερομηνία : 3-12-14

ΣΤΟΙΧΕΙΑ Ε-ΝΤΟΛΗΣ/ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ	ΤΕΛΙΚΗ Η-ΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	ΠΙΘΑΝΗ ΔΑΠΑΝΗ	ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΤΗΛΕΦΩΝΟ-FAX-email
1. Β43/3-12-14	<p>Προμήθεια με παράδοση στο ΕΚΑΒ Λαμίας <u>Ο-ΛΟΣΩΜΗΣ ΦΟΡΜΑΣ ΥΨΗΛΗΣ ΑΤΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΑΠΟ ΜΟΛΥΣΜΑΤΙΚΟΥΣ ΠΑΡΑΓΟΝΤΕΣ</u> (π.χ. <u>ΕΒΟΛΑ</u>) σε μεγέθη L, XL,XXL : 20 (είκοσι) τεμ. σύμφωνα με επισυναπτόμενες τεχνικές προδιαγραφές του ΚΕΕΛΠΝΟ.</p> <p>- Το είδος να είναι ετοιμοπαράδοτο</p> <p>- Η προμήθεια θα γίνει με πίστωση λίγων ημερών.</p> <p>- Η προσφορά να ισχύει τουλάχιστον δύο μήνες</p> <p>- Οι κρατήσεις και τα έξοδα αποστολής επιβαρύνουν τον προμηθευτή</p>	9-12-14	#130,00€# (συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ23%)	ΚΑΤΣΙΟΥΛΑΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ – ΠΑΠΑΓΕΩΡΓΙΑΔΟΥ ΕΛ. Τηλ. : 2231044444-2231023333 Fax : 2231067865 E-mail : d.chaleplis@ekab.gr
2. Β44/3-12-14	<p>Προμήθεια με παράδοση στο ΕΚΑΒ Λαμίας <u>ΜΑ-ΣΚΑΣ ΥΨΗΛΗΣ ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ FFP3</u> : 50 (πενήντα) τεμ. σύμφωνα με επισυναπτόμενες τεχνικές προδιαγραφές του ΚΕΕΛΠΝΟ.</p> <p>- Το είδος να είναι ετοιμοπαράδοτο</p> <p>- Η προμήθεια θα γίνει με πίστωση λίγων ημερών.</p> <p>- Η προσφορά να ισχύει τουλάχιστον δύο μήνες</p> <p>- Οι κρατήσεις και τα έξοδα αποστολής επιβαρύνουν τον προμηθευτή</p>	9-12-14	#125,00€# (συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ23%)	ΚΑΤΣΙΟΥΛΑΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ – ΠΑΠΑΓΕΩΡΓΙΑΔΟΥ ΕΛ. Τηλ. : 2231044444-2231023333 Fax : 2231067865 E-mail : d.chaleplis@ekab.gr

3. B45/3-12-14	<p>Προμήθεια με παράδοση στο ΕΚΑΒ Λαμίας <u>ΓΥΑΛΙΩΝ ΓΙΑ ΟΦΘΑΛΜΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ</u> : 20 (είκοσι) τεμ. σύμφωνα με επισυναπτόμενες τεχνικές προδιαγραφές του ΚΕΕΛΠΝΟ.</p> <p>- Το είδος να είναι ετοιμοπαράδοτο</p> <p>- Η προμήθεια θα γίνει με πίστωση λίγων ημερών.</p> <p>- Η προσφορά να ισχύει τουλάχιστον δύο μήνες</p> <p>- Οι κρατήσεις και τα έξοδα αποστολής επιβαρύνουν τον προμηθευτή</p>	9-12-14	#80,00€# (συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ23%)	<p>ΚΑΤΣΙΟΥΛΑΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ – ΠΑΠΑΓΕΩΡΓΙΑΔΟΥ ΕΛ. Τηλ. : 2231044444-2231023333 Fax : 2231067865 E-mail : d.chaleplis@ekab.gr</p>
4. B46/3-12-14	<p>Προμήθεια με παράδοση στο ΕΚΑΒ Λαμίας <u>ΑΔΙΑΒΡΟΧΩΝ ΜΑΚΡΙΩΝ ΠΟΔΟΝΑΡΙΩΝ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΠΟΔΟΚΝΗΜΙΚΗΣ</u> : 100 (εκατό) τεμ. σύμφωνα με επισυναπτόμενες τεχνικές προδιαγραφές του ΚΕΕΛΠΝΟ.</p> <p>- Το είδος να είναι ετοιμοπαράδοτο</p> <p>- Η προμήθεια θα γίνει με πίστωση λίγων ημερών.</p> <p>- Η προσφορά να ισχύει τουλάχιστον δύο μήνες</p> <p>- Οι κρατήσεις και τα έξοδα αποστολής επιβαρύνουν τον προμηθευτή</p>	9-12-14	#50,00€# (συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ23%)	<p>ΚΑΤΣΙΟΥΛΑΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ – ΠΑΠΑΓΕΩΡΓΙΑΔΟΥ ΕΛ. Τηλ. : 2231044444-2231023333 Fax : 2231067865 E-mail : d.chaleplis@ekab.gr</p>

ΟΙ ΠΡΟΣΦΟΡΕΣ ΚΑΙ Η ΜΕΙΟΔΟΣΙΑ ΘΑ ΓΙΝΕΤΑΙ ΚΑΤΑ ΕΙΔΟΣ (Π.Δ. 118/07 ΑΡΘΡΟ 21)

**ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΤΟΥ ΑΤΟΜΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ
ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΑΠΟ ΕΒΟΛΑ**

Οκτώβριος 2014

A. Προστατευτική ενδυμασία

Οι προστατευτικές ενδυμασίες από μολυσματικούς βιολογικούς παράγοντες πρέπει να είναι κατασκευασμένες με τέτοιο τρόπο ώστε να πληρούν τα πρότυπα που έχει θέσει η Ευρωπαϊκή Ένωση και περιγράφονται στην Ευρωπαϊκή Νόρμα EN 14126/2003 (Κατηγορία 3, τύπος 4B). Οι προδιαγραφές για τις προστατευτικές ενδυμασίες είναι οι εξής:

- Μη διαπερατή ρόμπα ή φόρμα
- Τα υλικά και ο σχεδιασμός δεν πρέπει να προκαλούν ερεθισμό του δέρματος ούτε να έχουν ανεπιθύμητες επιπτώσεις στην υγεία.
- Η στολή θα πρέπει να είναι όσο το δυνατόν πιο ελαφριά και εύκαμπτη, προκειμένου να διασφαλιστεί η άνεση του ατόμου που τη φορά, να μην παρεμποδίζει τις κινήσεις και ταυτόχρονα να παρέχει αποτελεσματική προστασία.
- Η ενδυμασία πρέπει να έχει ικανοποιητικό μήκος και μακριά μανίκια τα οποία στο τελείωμά τους να φέρουν μανσέτα από λάστιχο.
- Οι ραφές, οι αρμοί και τα συναρμολογήματα ενδυμασιών προστασίας από μολυσματικούς παράγοντες πρέπει να είναι κατασκευασμένες με τέτοιο τρόπο που να εξασφαλίζουν την ακεραιότητα της προστατευτικής ενδυμασίας.
- Οι στολές θα πρέπει να εξασφαλίζουν υγραπρωθητικότητα καθόλη τη διάρκεια εργασίας. Ανάλογα με το υλικό κατασκευής των προστατευτικών ενδυμασιών μπορούν να αποτρέπουν τη διείσδυση μολυσματικών παραγόντων μέχρι και 75 λεπτά (Πίνακας 1). Η επιλογή της προστατευτικής ενδυμασίας πρέπει να γίνεται ανάλογα με τη διάρκεια έκθεσης του χρήστη στον βιολογικό παράγοντα και με το είδος της ιατρονοσηλευτικής ή άλλης πράξης.

Πίνακας 1: Ταξινόμηση της αντίστασης στη διείσδυση μολυσματικών παραγόντων λόγω μηχανικής επαφής με ουσίες που περιέχουν μολυσμένα υγρά

Κλάση υλικού κατασκευής	Χρόνος διείσδυσης, t (min)
6	$t > 75$
5	$60 < t \leq 75$
4	$45 < t \leq 60$
3	$30 < t \leq 45$
2	$15 < t \leq 30$
1	≤ 15

Η σήμανση των ενδυμάτων προστασίας από μολυσματικούς παράγοντες πρέπει να περιλαμβάνει τα ακόλουθα επιπρόσθετα στοιχεία:

- Τον αριθμό της Ευρωπαϊκής Νόρμας EN 14126/2003
- Τον τύπο της προστατευτικής ενδυμασίας
- Το εικονογράφημα «προστασία από βιολογικούς κινδύνους (biohazard)



Στη περίπτωση που η ενδυμασία παρέχει προστασία από βιολογικούς παράγοντες (π.χ. ιός Ebola), ο αναγραφόμενος τύπος πρέπει να συνοδεύεται και από το πρόθεμα –B.

Ο κατασκευαστής πρέπει να έχει διαθέσιμες προς το χρήστη όλες τις πληροφορίες που περιγράφονται και επιπρόσθετα όταν πρόκειται για ενδυμασία που παρέχει προστασία από βιολογικούς παράγοντες τις παρακάτω πληροφορίες:

- Αριθμό Ευρωπαϊκής Νόρμας
- Χαρακτηρισμός τύπου
- Αναφορά στους βιολογικούς παράγοντες για τους οποίους η προστατευτική ενδυμασία έχει υποβληθεί σε δοκιμή. Τα στοιχεία αυτά πρέπει να διατυπώνονται ως επίπεδα απόδοσης.
- Κάθε άλλη σχετική πληροφορία αναφορικά με τα επίπεδα απόδοσης, κατά προτίμηση σε μορφή πίνακα.
- Πληροφορίες σχετικά με την εφαρμογή και τους περιορισμούς χρήσης (π.χ. εύρος τιμών θερμοκρασίας).
- Οδηγίες για τυχόν ελέγχους που πρέπει να γίνονται από τη χρήση πριν από τη χρήση του προϊόντος.
- Οδηγίες για την προσαρμογή και τις ρυθμίσεις που απαιτούνται για την επίτευξη του επιθυμητού επιπέδου προστασίας καθώς και οδηγίες για τη σωστή χρήση.
- Οδηγίες για τη συντήρηση, τον καθαρισμό, την απολύμανση και την αποθήκευση.
- Προειδοποίηση για τυχόν προβλήματα που είναι δυνατόν να αντιμετωπίσει ο χρήστης
- Βοηθητικές εικόνες και σχήματα για την ορθή χρήση
- Οδηγίες για την απόρριψη μετά τη χρήση της

Β. Ποδονάρια

Θα πρέπει να είναι

- Από ανθεκτικό υλικό
- μακριά μέχρι το γόνατο
- αδιάβροχα
- να φοριούνται πάνω από τα υποδήματα
- να δένουν γύρω από το γόνατο με κορδέλες, οι οποίες να λύνονται εύκολα και τα ποδονάρια να αφαιρούνται έτσι ώστε να μην χρειάζεται να ακουμπά το χέρι στο κάτω μέρος του υποδήματος.

Γ. Ελαστικά υποδήματα (γαλότσες)

- Πρέπει να είναι φτιαγμένα από ανθεκτικό υλικό (λάστιχο)
- Πρέπει να είναι μακριά μέχρι κάτω από το γόνατο
- να είναι λαστιχένια ώστε να μπορούν να απολυμανθούν μετά από τη χρήση τους και τέλος να έχουν ικανοποιητική αντοχή.

Δ. Ιατρικά γάντια μίας χρήσης

Πρέπει να είναι μίας χρήσης κατασκευασμένα με τέτοιο τρόπο ώστε να πληρούν τα πρότυπα του ΕΛΟΤ και πιο συγκεκριμένα τις **Ευρωπαϊκές Νόρμες EN 455-1, EN 455-2 και EN 455-3 (2001)**. Οι προδιαγραφές των ιατρικών γαντιών μίας χρήσης που αναλύονται σε αυτές τις οδηγίες είναι οι εξής:

- Σήμανση CE στην συσκευασία
- Απουσία οπών. Το αποδεκτό επίπεδο ποιότητας (AQL) πρέπει να είναι 1,5
- Παροχή ικανοποιητικής προστασίας στο χρήστη από επιμόλυνση (μέγεθος και αντοχή).
- Τα ιατρικά γάντια μίας χρήσης πρέπει να παρέχουν βιολογική ασφάλεια στο χρήστη (να μην προκαλούν αλλεργικές αντιδράσεις).
- Όλα τα υλικά κατασκευής των γαντιών είναι αποδεκτά αρκεί να πληρούν τις EN που αναφέρονται. Η σχετική ευρωπαϊκή νόρμα δεν υποχρεώνει στην χρήση πούδρας ή στο αντίθετο. Η πούδρα μπορεί όμως να δράσει ως αλλεργιογόνο και η EN 455-3, προσδιορίζει ότι ο κατασκευαστής πρέπει να αναγράψει στη συσκευασία των γαντιών την ύπαρξη ή όχι πούδρας/ταλκ.

Ε. Οφθαλμική προστασία (γυαλιά ή ασπίδα προσώπου)

Πρέπει να προσφέρει:

- πλευρική προστασία,
- να είναι αντιθαμβωτικά
- να έχουν ευρύ οπτικό πεδίο
- αυξημένη ανθεκτικότητα για την προστασία των οφθαλμικών βλεννογόνων.
- να έχουν κατασκευαστεί σύμφωνα με την **ευρωπαϊκή νόρμα EN 166:1996**
- να φέρουν τη σήμανση CE στην συσκευασία
- Τα προστατευτικά γυαλιά μπορεί να είναι τύπου διακριτών φακών (με βραχίονες) ή τύπου μάσκας (με ιμάντα) αρκεί να πληρούν την EN 166:1996.

ΣΤ. Απλές χειρουργικές μάσκες

Πρέπει να είναι κατασκευασμένες με τέτοιο τρόπο ώστε να πληρούν τα πρότυπα που θέτει η **Ευρωπαϊκή Νόρμα EN 14683/2005** και να έχουν τη σήμανση CE στη συσκευασία.

Ζ. Μάσκα υψηλής αναπνευστικής προστασίας

Η μάσκα υψηλής αναπνευστικής προστασίας πρέπει:

- να έχει φίλτρο σωματιδίων (τύπου P3 ή ανάλογο), που να μπορεί να απορροφά το 98% των σωματιδίων μικρότερων των 0.3 μm
- να είναι συμβατή με την **Ευρωπαϊκή Νόρμα EN 149:2001**.
- να φέρει τη σήμανση CE στην συσκευασία.

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

Α.Ε.....

Ζητείτε η υποβολή οικονομικής προσφοράς για τα παρακάτω αναφερόμενα είδη/εργασίες, συμπληρώνοντας ανάλογα τις στήλες του παρόντος εντύπου **ή σε δική σας φόρμα**, στη διεύθυνση : **ΕΚΑΒ ΛΑΜΙΑΣ / Κ.ΚΑΡΑΜΑΝΛΗ (πλησίον ΔΕΥΑΛ)/35100 Λαμία**, προσκομίζοντας σε κλειστό φάκελο στην Γραμματεία του ΕΚΑΒ Λαμίας, ή με fax στο ΕΚΑΒ Λαμίας.

Σε περίπτωση ανάθεσης της εκτέλεσης της προσφοράς από την εταιρεία σας, θα πρέπει να γνωρίζετε ότι το τιμολόγιο εκδίδεται «επί πιστώσει», η δε πληρωμή του, γίνεται σύμφωνα με τις διατάξεις των κανόνων του Δημόσιου Λογιστικού.

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΠΟΣΟ-ΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟ-ΝΑΔΑΣ	ΣΥΝΟΛΟ	ΕΚΠΤΩΣΗ %	ΦΠΑ 23%	ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

ΥΠΟΓΡΑΦΗ ΚΑΙ ΣΦΡΑΓΙΔΑ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ

.....2014