

**ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ**  
**ΕΝΟΠΛΩΝ ΔΥΝΑΜΕΩΝ**

ΠΕΔ – Α – 01186

ΕΚΔΟΣΗ 1<sup>η</sup>

ΜΕΡΙΔΕΣ ΕΠΙΒΙΩΣΗΣ

14 ΜΑΪΟΥ 2021

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΘΝΙΚΗΣ ΑΜΥΝΑΣ

ΑΔΙΑΒΑΘΜΗΤΟ  
ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ

	ΣΕΛΙΔΑ
1. ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ	3
2. ΣΧΕΤΙΚΑ ΕΓΓΡΑΦΑ	3
3. ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ	4
4. ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	5
4.1 Ορισμός Εφοδίου	5
4.2 Φυσικά Χαρακτηριστικά	5
4.2.1 Γενικά	5
4.2.2 Μακροσκοπικά Χαρακτηριστικά	5
4.2.3 Οργανοληπτικά Χαρακτηριστικά	5
4.2.4 Φυσικοχημικά Χαρακτηριστικά	6
4.2.5 Μικροβιολογικά Χαρακτηριστικά	6
5 ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ/ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΕΙΣ	6
5.1 Συσκευασία	6
5.2 Επισημάνσεις	7
6. ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΕΦΟΔΙΩΝ	8
6.1 Συνοδευτικά Έγγραφα/Πιστοποιητικά	8
6.2 Επιθεωρήσεις/Δοκιμές	9
6.2.1 Δειγματοληψία	9
6.2.2 Διενεργούμενοι Έλεγχοι	11
7. ΛΟΙΠΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	12
8. ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	13
9. ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ ΒΕΛΤΙΩΣΗΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗΣ	13
10. ΠΡΟΣΘΗΚΗ Ι Πίνακας Δειγματοληψίας για Εργαστηριακές Αναλύσεις ΕΓΚΡΙΣΗ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗΣ	I-1

## 1. ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Οι μερίδες επιβίωσης, που περιγράφονται στην παρούσα προδιαγραφή είναι τύπου «μπάρας βρώμης», προορίζονται να καταναλωθούν ως έχουν και σύμφωνα με τις οδηγίες του παρασκευαστή.

## 2. ΣΧΕΤΙΚΑ ΕΓΓΡΑΦΑ

2.1. Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 178/2002 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 28ης Ιανουαρίου 2002 για τον καθορισμό των γενικών αρχών και απαιτήσεων της νομοθεσίας για τα τρόφιμα, για την ίδρυση της Ευρωπαϊκής Αρχής για την Ασφάλεια των Τροφίμων και τον καθορισμό διαδικασιών σε θέματα ασφαλείας των τροφίμων.

2.2. Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 213/2008 της Επιτροπής, της 28ης Νοεμβρίου 2008, για τροποποίηση του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 2195/2002 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου περί του κοινού λεξιλογίου για τις δημόσιες συμβάσεις (CPV) και των οδηγιών του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου 2004/17/ΕΚ και 2004/18/ΕΚ περί των διαδικασιών σύναψης δημοσίων συμβάσεων, όσον αφορά την αναθεώρηση του CPV.

2.3. Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 1169/2011 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 25ης Οκτωβρίου 2011 σχετικά με την παροχή πληροφοριών για τα τρόφιμα στους καταναλωτές, την τροποποίηση των κανονισμών του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου (ΕΚ) αριθ. 1924/2006 και (ΕΚ) αριθ. 1925/2006 και την κατάργηση της οδηγίας 87/250/ΕΟΚ της Επιτροπής, της οδηγίας 90/496/ΕΟΚ του Συμβουλίου, της οδηγίας 1999/10/ΕΚ της Επιτροπής, της οδηγίας 2000/13/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, των οδηγιών της Επιτροπής 2002/67/ΕΚ και 2008/5/ΕΚ και του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 608/2004 της Επιτροπής.

2.4. Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 396/2005 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 23ης Φεβρουαρίου 2005 για τα ανώτατα όρια καταλοίπων φυτοφαρμάκων μέσα η πάνω στα τρόφιμα και τις ζωοτροφές φυτικής και ζωικής προέλευσης και για την τροποποίηση της οδηγίας 91/414/ΕΟΚ του Συμβουλίου.

2.5. Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 852/2004 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου για την υγιεινή των τροφίμων.

2.6. Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1935/2004 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Οκτωβρίου 2004 σχετικά με τα υλικά και αντικείμενα που προορίζονται να έρθουν σε επαφή με τρόφιμα και με την κατάργηση των οδηγιών 80/590/ΕΟΚ και 89/109/ΕΟΚ.

2.7. Κανονισμός (ΕΚ) 2023/2006 σχετικά με την ορθή πρακτική παραγωγής υλικών και αντικειμένων που προορίζονται να έλθουν σε επαφή με τρόφιμα.

2.8. Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 10/2011 της Επιτροπής για τα πλαστικά υλικά και αντικείμενα που προορίζονται να έρθουν σε επαφή με τρόφιμα.

2.9. Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1895/2005 της Επιτροπής για περιορισμό της χρήσης ορισμένων εποξεικών παραγώγων σε υλικά και αντικείμενα που προορίζονται να έλθουν σε επαφή με τρόφιμα.

2.10. Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1333/2008 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου που αφορά τα πρόσθετα τροφίμων.

2.11. Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1881/2006 της Επιτροπής της 19ης Δεκεμβρίου 2006 για καθορισμό μέγιστων επιτρεπτών επιπέδων για ορισμένες ουσίες οι οποίες επιμολύνουν τα τρόφιμα.

2.12. Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 2017/2158 της Επιτροπής της 20ης Νοεμβρίου 2017 για τη θέσπιση μέτρων ν άμβλυνσης του κινδύνου και επιπέδων αναφοράς για τον περιορισμό της παρουσίας ακρυλαμιδίου στα τρόφιμα.

2.13. Κανονισμός (ΕΚ) 1829/2003 για τα γενετικώς τροποποιημένα τρόφιμα και ζωοτροφές.

2.14. Οδηγία του Συμβουλίου περί προσεγγίσεως των νομοθεσιών των Κρατών μελών των αναφερομένων στην προπαρασκευή σε μάζα ή όγκο ορισμένων προϊόντων σε προσυσκευασία (76/211/ΕΟΚ).

2.15. STANAG 2937/2019 “Requirements of Individual Operational Rations for Military Use”.

2.16. CODEX General Guidelines on Sampling CAC/GL 50-2004.

2.17. Ο Κώδικας Τροφίμων και Ποτών (Κ.Τ.Π).

2.18. ΣΚ 422-10, «Έλεγχος Τροφίμων».

2.19. Allied Codification Publication Number. NATO ACodP-2/3.

2.20. EN ISO 536 “Paper and Board — Determination of Grammage”.

2.21. EN ISO 17025 “General requirements for the competence of testing and calibration laboratories”.

2.22. EN ISO 3034 “Corrugated fibreboard – Determination of single sheet thickness”.

2.23. ISO 2759 “Board — Determination of bursting strength”

2.24. ISO 22000 “Food safety management systems – Requirements for any organization in the food chain”.

2.25. 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'εξοχήν η προδιαγραφή, υπό την προϋπόθεση ικανοποίησης της ισχύουσας νομοθεσίας της Ελληνικής Δημοκρατίας.

### 3. ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ

Οι μερίδες επιβίωσης τύπου «μπάρας βρώμης» που περιγράφονται στην παρούσα προδιαγραφή ανήκουν στην κλάση NSC 8920 «Bakery and Cereal Products», κατά NATO ACodP-2/3. Επιπλέον, φέρουν περιγραφή και κωδικό CPV (Common Procurement Vocabulary) Προϊόντα Δημητριακών, 03211900-2.

### 4. ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

#### 4.1. Ορισμός Εφοδίου

4.1.1. Με την ονομασία μερίδα επιβίωσης τύπου «μπάρας βρώμης», νοείται το ψημένο προϊόν τύπου μπισκότου που παράγεται από βρώμη με την προσθήκη και άλλων δημητριακών, φυτικού λίπους, σακχάρων και άλλων συστατικών και έχει τη μορφή μπάρας.

#### 4.2. Φυσικά Χαρακτηριστικά

##### 4.2.1. Γενικά

4.2.1.1. Να παρασκευάζεται σύμφωνα με την ορθή βιομηχανική πρακτική και να είναι σύμφωνο με τον ΚΤΠ, άρθρο 103 και την εκάστοτε ισχύουσα εθνική και ενωσιακή νομοθεσία.

4.2.1.2. Το εφόδιο να αποτελείται από 6 μπάρες συσκευασμένες ανά μία και τοποθετημένες εντός δεύτερης συσκευασίας και το οποίο ως σύνολο αποτελεί την μερίδα επιβίωσης.

4.2.1.3. Το ελάχιστο καθαρό βάρος της μερίδας επιβίωσης θα πρέπει να είναι 330g, θα πρέπει να παρέχει τουλάχιστον 1500kcal/μερίδα με το 45% αυτών τουλάχιστον να προέρχεται από υδατάνθρακες, ενώ αυτές που προέρχονται από σάκχαρα να μην υπερβαίνουν το 10% των συνολικών θερμίδων. Το ποσοστό των θερμίδων που προέρχεται από πρωτεΐνες θα πρέπει να είναι μικρότερο από το 8% των συνολικών θερμίδων.

##### 4.2.2. Μακροσκοπικά Χαρακτηριστικά

4.2.2.1. Να είναι απαλλαγμένο από ξένες ύλες.

4.2.2.2. Να είναι ομοιόμορφης σύστασης με μακρόστενο επίπεδο σχήμα.

4.2.2.3. Να είναι συνεκτικό με επίπεδες επιφάνειες.

##### 4.2.3. Οργανοληπτικά Χαρακτηριστικά

4.2.3.1. Οι οργανοληπτικοί χαρακτήρες του προϊόντος να είναι άμεμπτοι και να μην παρέχουν ενδείξεις από ατελή επεξεργασία ή από χρησιμοποίηση μειονεκτικών πρώτων υλών.

4.2.3.2. Το προϊόν να έχει ευχάριστη και μέτρια γλυκιά γεύση και άρωμα ψημένων δημητριακών χαρακτηριστικά του προϊόντος.

#### 4.2.4. Φυσικοχημικά Χαρακτηριστικά

4.2.4.1. Να είναι παρασκευασμένο σύμφωνα με την ορθή βιομηχανική πρακτική και με πρώτες ύλες που επιτρέπονται από την ισχύουσα νομοθεσία.

4.2.4.2. Η περιεχόμενη υγρασία του εφοδίου να είναι μικρότερη από 7%.

4.2.4.3. Το περιεχόμενο αλάτι να είναι λιγότερο από 0,15%.

4.2.4.4. Επιτρέπεται η χρήση προσθέτων σύμφωνα με τις διατάξεις της ισχύουσας εθνικής και ενωσιακής νομοθεσίας για τα πρόσθετα τροφίμων, άρθρο 33του ΚΤΠ και καν. (ΕΚ) 1333/2008 (κατηγορία 14.1 του Μέρους Ε του Παραρτήματος II).

4.2.4.5. Απαγορεύεται η ύπαρξη, τόσο στις πρώτες ύλες, όσο και στο τελικό προϊόν, πέραν των ορίων που προβλέπονται από τις σχετικές διατάξεις της ισχύουσας ενωσιακής νομοθεσίας, κατάλοιπων φυτοφαρμάκων, εντομοκτόνων, ή άλλων επιμολυντών. [Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 396/2005].

4.2.4.6. Απαγορεύεται η παρουσία βαρέων μετάλλων και μυκοτοξινών τόσο στις πρώτες ύλες, όσο και στο τελικό προϊόν, πέραν των ορίων που προβλέπονται από τις σχετικές διατάξεις της ισχύουσας ενωσιακής νομοθεσίας. [Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1881/2006].

4.2.4.7. Τα επίπεδα ακρυλαμιδίου στο τελικό προϊόν να είναι μικρότερα από τα επίπεδα αναφοράς που προβλέπεται από την ενωσιακή νομοθεσία. [Κανονισμός (ΕΕ) 2017/2158, κατηγορία «εκλεκτά αρτοσκευάσματα»].

4.2.4.8. Εφόσον έχουν χρησιμοποιηθεί πρώτες ύλες που προέρχονται από γενετικώς τροποποιημένους οργανισμούς (ΓΤΟ), αυτοί να είναι εγκεκριμένοι στην Ε.Ε. [κανονισμός (ΕΚ) 1829/2003].

#### 4.2.5. Μικροβιολογικά Χαρακτηριστικά

Απαγορεύεται η παρουσία του παθογόνου μικροοργανισμού *Salmonella* spp. Ο μικροοργανισμός δεν θα πρέπει να ανιχνεύεται κατά τη μικροβιολογική ανάλυση πέντε μονάδων δειγματοληψίας των 25 γραμμαρίων η καθεμία, σύμφωνα με τη διαπιστευμένη μέθοδο EN ISO 6579-1:2017 (n=5) και αναθεωρήσεις της, όπου η ο αριθμός των μονάδων δειγματοληψίας που αποτελούν το δείγμα.

### 5. ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ/ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΕΙΣ

#### 5.1. Συσκευασία

5.1.1. Το προϊόν πρέπει να είναι συσκευασμένο σύμφωνα με την παράγραφο 4.2.1.2, σε συσκευασίες των 55 γραμμαρίων καθαρού βάρους, οι οποίες πρέπει να είναι κατάλληλες για επαφή με τρόφιμα.

5.1.2. Το υλικό κατασκευής των συσκευασιών πρέπει να είναι πολυστρωματικό υλικό πολλαπλών υλών το οποίο θα αποτελείται από τουλάχιστον τρία στρώματα (εσωτερικό στρώμα, ενδιάμεσο φύλλο αλουμινίου και εξωτερικό στρώμα ή στρώματα).

5.1.3. Τα προϊόν εντός των συσκευασιών πρέπει να είναι αεροστεγώς κλεισμένο σε κενό.

5.1.4. Οι αεροστεγείς συσκευασίες, ανά έξι προκειμένου να συσταθεί μία ημερήσια μερίδα, συσκευάζονται σε κενό σε δεύτερη συσκευασία από πολυστρωματικό υλικό πολλαπλών υλών το οποίο θα αποτελείται από τουλάχιστον τρία στρώματα (εσωτερικό στρώμα, ενδιάμεσο φύλλο αλουμινίου και εξωτερικό στρώμα ή στρώματα), υψηλής αδιαβροχοποίησης και υψηλής αντοχής στις καταπονήσεις.

5.1.5. Ο όγκος της συσκευασίας της ημερήσιας μερίδας δεν πρέπει να υπερβαίνει τα 600cm<sup>3</sup> και το βάρος της τα 360g.

5.1.6. Οι μερίδες στη συνέχεια συσκευάζονται σε κιβώτια κυματοειδούς χαρτονιού των 50 έως 100 τεμαχίων, όπως κάθε φορά θα καθορίζεται από τον φορέα προμήθειας.

5.1.7. Οι διαστάσεις των χαρτοκιβωτίων πρέπει να είναι τέτοιες ώστε να είναι δυνατή η συσκευασία του προϊόντος χωρίς να παραμορφώνονται οι αεροστεγείς συσκευασίες και χωρίς την ύπαρξη υπερβολικού κενού χώρου.

5.1.8. Τα χαρτοκιβώτια πρέπει να προσδένονται με πλαστική αυτοκόλλητη ταινία ή με συγκόλληση των αναδιπλώσεων, έτσι ώστε να μην υπάρχουν προεξέχοντα τμήματα του χαρτοκιβωτίου.

## 5.2. Επισημάνσεις

5.2.1. Με μέριμνα του προμηθευτή να αναγράφονται επί των συσκευασιών (πρώτη και δεύτερη), με ανεξίτηλα και ευανάγνωστα γράμματα, τουλάχιστον, οι παρακάτω ενδείξεις, σύμφωνα με την ισχύουσα εθνική και ενωσιακή νομοθεσία σχετικά με την επισήμανση των τροφίμων καθώς και το άρθρο 16 του Κανονισμού (ΕΕ) 1169/2011, σχετικά με την παράλειψη ορισμένων υποχρεωτικών ενδείξεων:

5.2.1.1. Η ονομασία του εφοδίου «Μερίδα Επιβίωσης».

5.2.1.2. Ο κατάλογος των συστατικών.

5.2.1.3. Η ποσότητα του περιεχομένου σε γραμμάρια (καθαρό βάρος).

5.2.1.4. Η ημερομηνία και το έτος παραγωγής.

5.2.1.5. Η ημερομηνία ελάχιστης διατηρησιμότητας. Να προσδιορίζεται αφού ληφθεί υπόψη η παράγραφος 7.2 της παρούσας προδιαγραφής (όριο εγγυήσεως), και να αναγράφεται ο μήνας και το έτος.

5.2.1.6. Το ονοματεπώνυμο ή η επωνυμία και η διεύθυνση της επιχείρησης.

5.2.1.7. Ένδειξη σχετική με την αναγνώριση της παρτίδας.

5.2.1.8. Οι ιδιαίτερες συνθήκες συντήρησης και χρήσης (προαιρετικά).

5.2.1.9. Η φράση «ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΣΤΡΑΤΟΣ».

5.2.1.10. Ο αριθμός της σύμβασης.

5.2.1.11. Αλλεργιογόνα, εάν περιέχονται.

5.2.1.12. Οτιδήποτε άλλο προβλέπεται από την νομοθεσία.

5.2.2. Πάνω στα χαρτοκιβώτια και στις δύο μεγαλύτερες κατακόρυφες πλευρές του πρέπει να αναγράφονται έκτυπα και ανεξίτηλα στα ελληνικά οι παρακάτω ενδείξεις:

5.2.2.1. Η ονομασία του εφοδίου «Μερίδες Επιβίωσης».

5.2.2.2. Η ένδειξη της καθαρής ποσότητας δίνεται με αναγραφή της καθαρής ποσότητας που περιέχεται σε κάθε αυτοτελή συσκευασία (μερίδα) και του ολικού αριθμού των συσκευασιών αυτών (μερίδων).

5.2.2.3. Η ημερομηνία και το έτος παραγωγής.

5.2.2.4. Η ημερομηνία ελάχιστης διατηρησιμότητας, σύμφωνα με την παράγραφο 7.2.

5.2.2.5. Το ονοματεπώνυμο ή η επωνυμία και η διεύθυνση της επιχείρησης.

5.2.2.6. Ένδειξη σχετική με την αναγνώριση της παρτίδας.

5.2.2.7. Οι ιδιαίτερες συνθήκες συντήρησης και χρήσης (προαιρετικά).

5.2.2.8. Η φράση «ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΣΤΡΑΤΟΣ».

5.2.2.9. Ο αριθμός της σύμβασης.

5.2.2.10. Αλλεργιογόνα, εάν περιέχονται.

5.2.2.11. Ενδείξεις σχετικά με την παρουσία συστατικών που προέρχονται από ΓΤΟ, αν περιέχονται τέτοια, όπως προβλέπεται από το κανονισμό (ΕΚ) 1829/2003.

5.2.2.12. Οτιδήποτε άλλο προβλέπεται από την νομοθεσία.



## 6. ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΕΦΟΔΙΟΥ

### 6.1. Συνοδευτικά Έγγραφα/Πιστοποιητικά και υλικά

Ο προμηθευτής, κατά την παράδοση του εφοδίου, υποχρεούται να καταθέσει στην επιτροπή παραλαβής και τα παρακάτω δικαιολογητικά και υλικά:

6.1.1. Όλες τις απαραίτητες συσκευασίες για τη δειγματοληψία του εφοδίου, όπως καθορίζονται στην παράγραφο 6.2.1.

6.1.2. Τις **άνευ περιεχομένου, αχρησιμοποίητες, της ίδιας παρτίδας** και των ιδίων επισημάνσεων με την παραδιδόμενη ποσότητα συσκευασίες της παραγράφου 6.2.1.4, καθώς και υπεύθυνη δήλωση ότι αυτά είναι της ίδιας παρτίδας και των ιδίων χαρακτηριστικών με αυτές που περιέχουν το προς παράδοση εφόδιο.

6.1.3. Δήλωση συμμόρφωσης ή/και συνοδευτική τεκμηρίωση (πιστοποιητικά ανάλυσης, προδιαγραφές) για το τελικό πολυστρωματικό υλικό και κατά περίπτωση για τα επιμέρους στρώματα του πολυστρωματικού υλικού καθώς και για το μελάνι εκτύπωσης σύμφωνα με τις σχετικές ισχύουσες διατάξεις της εθνικής και ενωσιακής νομοθεσίας για τα υλικά σε επαφή με τρόφιμα της παρτίδας των συσκευασιών των παραγράφων 5.1.1 και 5.1.4, εκδιδόμενο από το εργοστάσιο κατασκευής αυτών, όπου θα φαίνονται τα στοιχεία και οι προδιαγραφές των υλικών που έχουν χρησιμοποιηθεί.

6.1.4. Πιστοποιητικό ή υπεύθυνη δήλωση του παρασκευαστή του εφοδίου, ότι για την παρασκευή του εφοδίου χρησιμοποιήθηκαν αποκλειστικά πρώτες ύλες που αναγράφονται στο άρθρο 103 του ΚΤΠ και πρόσθετα που αναφέρονται στον καν. (ΕΚ) 1333/2008 Παράρτημα II, μέρος E, κατηγορία 7.2 σύμφωνα με τους προβλεπόμενους όρους χρήσης, και σύμφωνα με τις παραγράφους 4.2.4.1 και 4.2.4.4.

6.1.5. Πιστοποιητικό ποιότητας της παρτίδας ή υπεύθυνη δήλωση του/των προμηθευτών των πρώτων υλών (βρώμης και λοιπών δημητριακών) που έχουν χρησιμοποιηθεί, για ύπαρξη αφλατοξινών, και λοιπών μυκοτοξινών, βαρέων μετάλλων και φυτοφαρμάκων εντός των ορίων που καθορίζονται από την ισχύουσα εθνική και ενωσιακή νομοθεσία.

6.1.6. Πιστοποιητικό ποιότητας της παρτίδας ή υπεύθυνη δήλωση του παρασκευαστή του εφοδίου ότι τα επίπεδα ακρυλαμιδίου στο τελικό προϊόν να είναι μικρότερα από τα επίπεδα αναφοράς που προβλέπονται από την ενωσιακή νομοθεσία.

6.1.7. Πιστοποιητικό ποιότητας της παρτίδας ή υπεύθυνη δήλωση του παρασκευαστή του εφοδίου ότι κάθε συσκευασία (μερίδα) παρέχει τουλάχιστον 1500kcal/μερίδα με το 45% αυτών να προέρχεται από υδαάνθρακες ενώ αυτές που προέρχονται από σάκχαρα δεν υπερβαίνουν το 10% των συνολικών θερμίδων, και ότι το ποσοστό των θερμίδων που προέρχεται από πρωτεΐνες είναι μικρότερο από το 8% των συνολικών θερμίδων.

6.1.8. Πιστοποιητικό/ά για την τυχόν προέλευση των συστατικών από ΓΤΟ. Στην περίπτωση που περιέχονται συστατικά που προέρχονται από ΓΤΟ, θα πρέπει να αποδεικνύεται ότι προέρχονται από εγκεκριμένους ΓΤΟ στην Ε.Ε.

## 6.2. Επιθεωρήσεις/Δοκιμές

### 6.2.1. Δειγματοληψία

Η δειγματοληψία διενεργείται από την Επιτροπή Παραλαβής για κάθε παρτίδα (LOT NUMBER) του εφοδίου και αφού έχει ολοκληρωθεί η παράδοση της παρτίδας, με την προϋπόθεση ότι η παράδοση πραγματοποιείται σε μία Μονάδα. Σε περίπτωση υλοποίησης παραδόσεων σε διαφορετικές Μονάδες, διενεργείται δειγματοληψία σε κάθε παραλαμβάνουσα Μονάδα και για κάθε παρτίδα (LOT NUMBER) του εφοδίου. Η δειγματοληψία γίνεται ομοιόμορφα όπως παρακάτω:

6.2.1.1. Ο αριθμός των συσκευασιών που θα πρέπει να επιλεγούν ως δείγμα προκύπτει από τον συνολικό αριθμό των συσκευασιών μίας παρτίδας σύμφωνα με τον πίνακα της Προσθήκης Ι. Έστω **N** ο συνολικός αριθμός χαρτοκιβωτίων μίας παρτίδας και **n** ο αριθμός των συσκευασιών (μερίδων) που θα επιλεγθούν ως δείγμα. Ο αριθμός **r** των χαρτοκιβωτίων που θα ανοιχθούν προκύπτει από τον τύπο  $r = n/4$  (εάν το  $n/4$  δεν είναι ακέραιος αριθμός, παραλείπουμε το δεκαδικό μέρος).

6.2.1.2. Από κάθε χαρτοκιβώτιο επιλέγεται τυχαία αριθμός συσκευασιών ώστε να προκύψει ένα ομοιογενές συνολικό δείγμα τουλάχιστον 20 συσκευασιών (μερίδων) σύμφωνα με την προσθήκη Ι. Από το συνολικό δείγμα η επιτροπή λαμβάνει 2 εργαστηριακά δείγματα 10 συσκευασιών (μερίδων) και τα αποστέλλει όπως παρακάτω:

6.2.1.2.1. Δείγμα 10 συσκευασιών αποστέλλεται στο **791 ΤΕΦ** σε πλαστική σακούλα μίας χρήσεως, κατάλληλη για τρόφιμα για την εξέταση των **μακροσκοπικών, οργανοληπτικών χαρακτηριστικών** των παραγράφων 4.2.2 και 4.2.3.

6.2.1.2.2. Δείγμα 10 συσκευασιών αποστέλλεται στο **ΚΒΙΕΣ** σε πλαστική σακούλα μίας χρήσεως, κατάλληλη για τρόφιμα για την εξέταση των **φυσικοχημικών χαρακτηριστικών** των παραγράφων 4.2.4.2 και 4.2.4.3 και των **микροβιολογικών χαρακτηριστικών** της παραγράφου 4.2.5.

6.2.1.2.3. Αντίστοιχος αριθμός δειγμάτων, αποστέλλεται στο φορέα προμήθειας, ως αντιδείγματα.

6.2.1.3. Η Επιτροπή Παραλαβής λαμβάνει **επιπλέον δείγματα** για πραγματοποίηση συγκεκριμένων **ελέγχων πλέον των αναφερομένων** στην παρούσα προδιαγραφή, **μετά από εντολή του φορέα προμήθειας** και ενημέρωση του προμηθευτή. Στην περίπτωση αυτή ο φορέας προμήθειας καθορίζει την ποσότητα του δείγματος και τη διαδικασία ελέγχου. Τα δείγματα αποστέλλονται προς εργαστήριο του ευρύτερου δημόσιου τομέα, ή σε διαπιστευμένο ιδιωτικό εργαστήριο σύμφωνα με το πρότυπο ISO 17025, με μέριμνα του προέδρου της επιτροπής παραλαβής και με έξοδα (αποστολή

δειγμάτων, εξέταση κ.λ.π.) του προμηθευτή. Αντίστοιχος αριθμός δειγμάτων αποστέλλεται στο φορέα προμήθειας, ως αντιδείγματα. Σε περίπτωση που ο προμηθευτής καταθέσει πιστοποιητικό, όπου θα φαίνεται ότι έγινε ο συγκεκριμένος έλεγχος, σε διαπιστευμένο εργαστήριο κατά ISO 17025 για τις συγκεκριμένες δοκιμές, η επιτροπή παραλαβής δεν ενεργεί αυτή τη δειγματοληψία, αλλά κάνει δεκτά τα πιστοποιητικά. Η δειγματοληψία αυτή διενεργείται μόνο μετά από εντολή του φορέα προμήθειας.

6.2.1.4. Η Επιτροπή Παραλαβής για τον έλεγχο των συσκευασιών λαμβάνει δείγματα σε ποσοστό 5% με μέγιστο αριθμό 40 και ελάχιστο 20 από τις συσκευασίες των παραγράφων 5.1.1 και 5.1.4, άνευ περιεχομένου και αχρησιμοποίητες της ίδιας παρτίδας και των ιδίων επισημάνσεων με την παραδιδόμενη ποσότητα, οι οποίες αποστέλλονται στο **ΓΧΚ (Β΄ Χημική Υπηρεσία Αθηνών, Τμήμα Β΄)** μαζί με αντίγραφο της **τεκμηρίωσης της παραγράφου 6.1.3, για έλεγχο της καταλληλότητας για χρήση για τρόφιμα των συσκευασιών (πολυστρωματικό υλικό και εκτυπώσεις επί των συσκευασιών)**. Αντίστοιχος αριθμός δειγμάτων αποστέλλεται στο φορέα προμήθειας, ως αντιδείγματα.

6.2.1.5. Σε όλα τα δείγματα και αντιδείγματα, τοποθετείται πινακίδα στην οποία αναγράφονται:

6.2.1.5.1. Ο αριθμός της σύμβασης.

6.2.1.5.2. Το είδος του εφοδίου και η κατηγορία του.

6.2.1.5.3. Η δειγματισθείσα ποσότητα.

6.2.1.5.4. Το ονοματεπώνυμο του προμηθευτή.

6.2.1.5.5. Η προδιαγραφή και ή έκδοσή της.

6.2.1.5.6. Η ημερομηνία δειγματοληψίας.

6.2.1.5.7. Η ένδειξη της παρτίδας παραγωγής.

6.2.1.5.8. Ο αριθμός του δείγματος.

6.2.1.5.9. Η υπηρεσία παραλαβής του εφοδίου.

6.2.1.5.10. Το εργαστήριο ελέγχου και το είδος ελέγχου.

6.2.1.5.11. Η λέξη «ΔΕΙΓΜΑ» ή «ΑΝΤΙΔΕΙΓΜΑ» ανάλογα της περιπτώσεως.

6.2.1.6. Τα δείγματα που λαμβάνονται βαρύνουν τον προμηθευτή, που υποχρεώνεται σε άμεση αναπλήρωση ή μείωση της αντίστοιχης ποσότητας από αυτή που παραδόθηκε τελικά. Επιπλέον, όλα τα έξοδα των εξετάσεων και της αποστολής των δειγμάτων στα εργαστήρια βαρύνουν τον προμηθευτή.

## 6.2.2. Διενεργούμενοι Έλεγχοι

### 6.2.2.1. Επιτροπή Παραλαβής.

6.2.2.1.1. Ελέγχει, σε τυχαίο δείγμα σε ποσοστό τουλάχιστον 1% επί της παρτίδας, το καθαρό βάρος του εφοδίου ανά μονάδα συσκευασίας, αλλά και την συσκευασία σύμφωνα με την παράγραφο 5.1.

6.2.2.1.2. Ελέγχει τα γενικά χαρακτηριστικά του εφοδίου, σύμφωνα με την παράγραφο 4.2.1.

6.2.2.1.3. Ελέγχει τις επισημάνσεις, σύμφωνα με την παράγραφο 5.2.

6.2.2.1.4. Ελέγχει τα έγγραφα και υλικά της παραγράφου 6.1.

6.2.2.1.5. Ελέγχει την υλοποίηση της παραγράφου 7.2.

6.2.2.2. Εργαστήριο Ποιοτικού Ελέγχου Εφοδίων Κλάσης Ι του 791 ΤΕΦ.

Ελέγχει με τις εκάστοτε εφαρμοζόμενες μεθόδους του εργαστηρίου τα μακροσκοπικά και τα οργανοληπτικά χαρακτηριστικά του εφοδίου, σύμφωνα με την παράγραφο 6.2.1.2.1.

### 6.2.2.3. ΚΒΙΕΣ

Ελέγχει με τις εκάστοτε εφαρμοζόμενες μεθόδους του εργαστηρίου τα φυσικοχημικά και μικροβιολογικά χαρακτηριστικά του εφοδίου, σύμφωνα με την παράγραφο 6.2.1.2.2.

### 6.2.2.4. Γενικό Χημείο του Κράτους (ΓΧΚ).

Ελέγχει τις συσκευασίες και το υλικό εκτύπωσης των επισημάνσεων, μόνο, ως προς την καταλληλότητά τους για τρόφιμα όπως καθορίζεται στην παράγραφο 6.2.1.4, σύμφωνα με την εκάστοτε εφαρμοζόμενη μέθοδο του εργαστηρίου.

## 7. ΛΟΙΠΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ

7.1. Η παράδοση του εφοδίου πραγματοποιείται σύμφωνα με τα καθοριζόμενα στη διακήρυξη του διαγωνισμού προμήθειάς του, με μέριμνα και έξοδα του προμηθευτή.

7.2. Το παραδιδόμενο εφόδιο θα πρέπει να βρίσκεται σε συμφωνία με την παρούσα προδιαγραφή για χρονικό διάστημα 24 μηνών τουλάχιστον (όριο εγγυήσεως), από την ημερομηνία οριστικής παραλαβής του.

7.3. Σε περίπτωση που ποσότητα του εφοδίου (μέρος ή το σύνολό της) κριθεί μη σύμφωνη με την προδιαγραφή, μέσα στο ανωτέρω διάστημα της

προσφερόμενης εγγύησης (24 μήνες από την ημερομηνία οριστικής παραλαβής) και εφόσον η αλλοίωση δεν οφείλεται στην Υπηρεσία, η υπόψη ποσότητα αντικαθίσταται με ευθύνη του προμηθευτή, χωρίς καμία επιβάρυνση της Υπηρεσίας.

7.4. Σε περίπτωση που κάποιο εργαστήριο δεν έχει τη δυνατότητα ελέγχου σε κάποια χαρακτηριστικά του εφοδίου που του ανατίθενται, τα δείγματα, μετά από ερώτημα της επιτροπής παραλαβής για τη δυνατότητα - διαθεσιμότητα του εργαστηρίου για την ανάλυση, αποστέλλονται από αυτήν (την επιτροπή) στο ΓΧΚ ή άλλο κατάλληλο εργαστήριο του δημόσιου φορέα ή πιστοποιημένο κατά EN ISO/IEC 17025 εργαστήριο (που θα του υποδείξει το εργαστήριο που δεν δύναται να εκτελέσει τις αναλύσεις που του ανατίθενται με το παρόν, παρέχοντας επιπροσθέτως στην επιτροπή τυχόν πληροφορίες που θα απαιτηθούν).

7.5. Σε περίπτωση τεχνικών προβλημάτων με τα δείγματα που αποστέλλονται στα εργαστήρια, οι επιτροπές μπορούν να διενεργούν επαναληπτική ή συμπληρωματική δειγματοληψία, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην ισχύουσα εθνική και ενωσιακή νομοθεσία.

## 8. ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Η τεχνική προσφορά να περιλαμβάνει ακριβή και λεπτομερή περιγραφή του προσφερόμενου εφοδίου και να συνοδεύεται από τα εξής :

8.1. Υπεύθυνη δήλωση, στην οποία να δηλώνονται τα παρακάτω:

8.1.1. Το προσφερόμενο εφόδιο βρίσκεται σε συμφωνία με την παρούσα προδιαγραφή για χρονικό διάστημα 24 μηνών τουλάχιστον (όριο εγγυήσεως), από την ημερομηνία οριστικής παραλαβής του. Σε περίπτωση που ποσότητα του εφοδίου (μέρος ή το σύνολό της) κριθεί μη σύμφωνη με την προδιαγραφή, μέσα στο ανωτέρω διάστημα της προσφερόμενης εγγύησης (26 μήνες από την ημερομηνία οριστικής παραλαβής) και εφόσον η αλλοίωση δεν οφείλεται στην Υπηρεσία, η υπόψη ποσότητα αντικαθίσταται με ευθύνη του προμηθευτή, χωρίς καμία επιβάρυνση της Υπηρεσίας.

8.1.2. Η παραγωγική διαδικασία είναι σύμφωνη με την ισχύουσα εθνική και ενωσιακή νομοθεσία, σε ότι αφορά την εφαρμογή των κανόνων υγιεινής.

8.1.3. Κατά την παραγωγή του εφοδίου δεν χρησιμοποιήθηκε διαδικασία που απαγορεύεται από την ισχύουσα εθνική και ενωσιακή νομοθεσία.

8.1.4. Αποδοχή επιθεώρησης των εγκαταστάσεων παραγωγής, συσκευασίας του εφοδίου από αρμόδια επιτροπή της Στρατιωτικής Υπηρεσίας.

8.1.5. Η επιχείρηση παραγωγής του εφοδίου διαθέτει, εν ισχύ, άδεια λειτουργίας και τόσο αυτή όσο και ο προμηθευτής έχει αναπτύξει και εφαρμόζει σύστημα διαχείρισης ασφάλειας τροφίμων, σύμφωνα με τις αρχές του HACCP (ISO: 22000, CODEX ALIMENTARIUS, κ.α.) και την ισχύουσα εθνική και ενωσιακή νομοθεσία.

8.2. Φύλλο Συμμόρφωσης σύμφωνα με το Υπόδειγμα που βρίσκεται αναρτημένο στο φάκελο «ΕΝΤΥΠΑ» αφού πρώτα επιλεγεί «ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ – ΕΝΤΥΠΑ – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ» της διαδικτυακής τοποθεσίας της ηλεκτρονικής εφαρμογής διαχείρισης ΠΕΔ, στη διαδικτυακή τοποθεσία <https://prodiagrafes.army.gr>. Διευκρινίζεται ότι η κατάθεση του φύλλου συμμόρφωσης δεν απαλλάσσει τους προμηθευτές, από την υποχρέωση υποβολής των κατά περίπτωση δικαιολογητικών, που καθορίζονται με την παρούσα προδιαγραφή.

## 9. ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ ΒΕΛΤΙΩΣΗΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗΣ

Σχολιασμός της παρούσας Προδιαγραφής από κάθε ενδιαφερόμενο, για τη βελτίωσή της, μπορεί να γίνει στη διαδικτυακή τοποθεσία του ΓΕΕΘΑ, μέσω της ηλεκτρονικής εφαρμογής ΠΕΔ, στη διαδικτυακή τοποθεσία <https://prodiagrafes.army.gr>.

### ΠΡΟΣΘΗΚΕΣ

I Πίνακας Δειγματοληψίας για Εργαστηριακές Αναλύσεις

### ΠΡΟΣΘΗΚΗ I

#### ΠΙΝΑΚΑΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ ΓΙΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΕΣ ΑΝΑΛΥΣΕΙΣ

ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΑΡΤΟΚΙΒΩΤΙΩΝ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΩΝ (n)
Μέχρι 25	20
26 – 100	30
101 – 300	50
301 – 500	80
501 – 1000	100
1001 - 3000	130
3001 και πάνω	160

ΕΓΚΡΙΣΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗΣ ΠΕΔ

ΣΥΝΤΑΞΗ:

ΕΛΕΓΧΟΣ

ΘΕΩΡΗΣΗ

Αθήνα, 14 Μαϊ 21