

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ
ΕΝΟΠΛΩΝ ΔΥΝΑΜΕΩΝ

ΠΕΔ – Α – 01084

ΕΚΔΟΣΗ 1^η

ΤΟΜΑΤΟΠΟΛΤΟΣ (ΤΡΟΦΙΜΟ ΣΥΣΣΙΤΙΟΥ)

27 ΝΟΕΜΒΡΙΟΥ 2020

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΘΝΙΚΗΣ ΑΜΥΝΑΣ

ΑΔΙΑΒΑΘΜΗΤΟ
ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ

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

1. ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Το εφόδιο «Τοματοπολιτός», που περιγράφεται στην παρούσα προδιαγραφή, προορίζεται να καταναλωθεί από το προσωπικό των ΕΔ, 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 (ΕΕ) αριθ. 1308/2013 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 17ης Δεκεμβρίου 2013 για τη θέσπιση κοινής οργάνωσης των αγορών γεωργικών προϊόντων

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

2.6. ΚΥΑ αριθ. 91972/2003 (Β' 123), για την καθιέρωση κοινοτικών μεθόδων δειγματοληψίας για τον επίσημο έλεγχο των υπολειμμάτων φυτοφαρμάκων μέσα και πάνω σε προϊόντα φυτικής και ζωικής προέλευσης και κατάργηση της ΚΥΑ 236429/1983 (Β106), σε εναρμόνιση προς την οδηγία 2002/63/ΕΚ της Επιτροπής της 11ης Ιουλίου 2002.

2.7. Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 852/2004 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 29ης Απριλίου 2004 για την υγιεινή των τροφίμων.

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

2.9. Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 333/2007 της Επιτροπής, για τον καθορισμό μεθόδων δειγματοληψίας και ανάλυσης για τον έλεγχο των επιπέδων ιχνοστοιχείων και ουσιών που επιμολύνουν τα τρόφιμα κατά την επεξεργασία τους.

2.10. Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1935/2004 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.

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

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

2.13. 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.

2.14. Κανονισμός (ΕΕ) 2018/213 της Επιτροπής της 12ης Φεβρουαρίου 2018 σχετικά με τη χρήση της δισφαινόλης Α σε βερνίκια και επιστρώσεις που προορίζονται να έρθουν σε επαφή με τρόφιμα και για την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 10/2011 όσον αφορά τη χρήση της εν λόγω ουσίας σε πλαστικά υλικά που έρχονται σε επαφή με τρόφιμα.

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

2.16. Codex Standard CXS 57, "Standard for processed tomato concentrates", 1981.

2.17. ΣΚ 422-10, «Έλεγχος Τροφίμων».

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

2.19. EN ISO 17025 "General requirements for the competence of testing and calibration laboratories".

2.20. ISO 22000 "Food safety management systems – Requirements for any organization in the food chain".

2.21. TE 35-302. «Εγκυτωμένα Τρόφιμα».

2.22. 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'εξουσιοδότηση η προδιαγραφή, υπό την προϋπόθεση ικανοποίησης της ισχύουσας νομοθεσίας της Ελληνικής Δημοκρατίας.

3. ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ

Το εφόδιο «Τοματοπολτός» που περιγράφεται στην παρούσα προδιαγραφή ανήκει στην κλάση NSC 8940 «Special dietary foods and food specialty preparations», κατά NATO ACodP-2/3. Επιπλέον, φέρει περιγραφή και κωδικό CPV (Common Procurement Vocabulary) Τοματοπολτός, 15331425-2, αντίστοιχα.

4. ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

4.1. Ορισμός Εφοδίου

Με την ονομασία «Τοματοπολτός», νοείται το προϊόν που παρασκευάζονται με συμπύκνωση του σαρκώδους χυμού των νωπών καρπών της τομάτας, με αποβολή μέρους του νερού αυτών. Ανάλογα με το βαθμό συμπύκνωσης διακρίνεται στους παρακάτω τύπους:

4.1.1. Πελτέ τύπου Θήρας, ο οποίος πρέπει να περιέχει στερεά συστατικά από χυμό τομάτας τουλάχιστον 40%.

4.1.2. Τοματοπολτό τριπλής συμπύκνωσης, ο οποίος πρέπει να περιέχει στερεά συστατικά από χυμό τομάτας τουλάχιστον 36%.

4.1.3. Τοματοπολτό διπλής συμπύκνωσης, ο οποίος πρέπει να περιέχει στερεά συστατικά από χυμό τομάτας τουλάχιστον 28%.

4.1.4. Τοματοπολτό απλής συμπύκνωσης ο οποίος πρέπει να περιέχει στερεά συστατικά από χυμό τομάτας τουλάχιστον 22%.

4.1.5. Ημισυμπυκνωμένο τοματοπολτό, ο οποίος πρέπει να περιέχει στερεά συστατικά από χυμό τομάτας τουλάχιστον 16%.

4.2. Φυσικά Χαρακτηριστικά

4.2.1. Γενικά (Πρώτες ύλες)

4.2.1.1. Οι νωπές τομάτες που προορίζονται για την παρασκευή του τοματοπολτού πρέπει να είναι ώριμες με κανονικούς μακροσκοπικούς και οργανοληπτικούς χαρακτήρες και να πληρούν τους όρους του άρθρου 119 του Κ.Τ.Π. και να μην προέρχονται από γενετικά τροποποιημένα φυτά.

4.2.1.2. Ο χυμός τομάτας πρέπει να έχει στερεά συστατικά προερχόμενα από τον καρπό 3-6%.

4.2.1.3. Ως χυμός τομάτας νοείται ο ασυμπύκνωτος χυμός τομάτας των ώριμων καρπών της τομάτας (καρποί του φυτού *Lycopersicon esculentum* P. Mill), χωρίς φλοιούς και σπέρματα.

4.2.1.4. Ως «στερεά συστατικά από χυμό τομάτας» νοούνται τα με ειδικό διαθλασίμετρο, σε θερμοκρασία 20^o C, προσδιοριζόμενα συστατικά, προερχόμενα από χυμό τομάτας, χωρίς να λαμβάνονται υπόψη τα διαλυτά στερεά συστατικά των όποιων επιτρεπτών συστατικών ή προσθέτων που έχουν ενδεχομένως προστεθεί.

4.2.2. Μακροσκοπικά Χαρακτηριστικά Τελικού Προϊόντος

4.2.2.1. Πρέπει να έχει ομοιογενή σύσταση και το χρώμα του να είναι επαρκώς κόκκινο.

4.2.2.2. Πρέπει να είναι απαλλαγμένος από εμφανή τμήματα του φλοιού, σπέρματα ή τεμάχια σπερμάτων και κάθε άλλης ξένης ουσίας φυτικής προέλευσης. (CODEX STAN 57-1981).

4.2.2.3. Δεν πρέπει να περιέχει ξένα σώματα.

4.2.3. Οργανοληπτικά Χαρακτηριστικά Τελικού Προϊόντος

4.2.3.1. Οι οργανοληπτικοί χαρακτήρες του τελικού προϊόντος πρέπει να είναι άψογοι, χωρίς να παρέχουν ενδείξεις για ατελή επεξεργασία ή χρησιμοποίηση ακατάλληλων πρώτων υλών.

4.2.3.2. Να παρουσιάζει κανονική και όχι δυσάρεστη οσμή και γεύση.

4.2.4. Φυσικοχημικά Χαρακτηριστικά

4.2.4.1. Τα στερεά συστατικά από χυμό τομάτας στο τελικό προϊόν πρέπει να είναι σύμφωνα τα καθοριζόμενα στην παράγραφο 4.1.

4.2.4.2. 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 ή εντομοκτόνων. [Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 396/2005].

4.2.4.3. Απαγορεύεται η παρουσία βαρέων μετάλλων 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].

4.2.4.4. Απαγορεύεται η προσθήκη προσθέτων άλλων από αυτών που επιτρέπονται από την ενωσιακή νομοθεσία. [Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1333/2008].

4.2.4.5. Επιτρέπεται η προσθήκη αλατιού. Η περιεκτικότητα σε χλωριούχα, εκφρασμένη σε χλωριούχο νάτριο, δεν επιτρέπεται να υπερβαίνει το:

4.2.4.5.1. 4% για τους πελτέδες.

4.2.4.5.2. 3% για τους τοματοπολτούς διπλής ή τριπλής συμπύκνωσης για συσκευασία καθαρού βάρους μέχρι 10 χιλιογράμμων και 5% για συσκευασία καθαρού βάρους άνω των 10 χιλιογράμμων.

4.2.4.5.3. 2% για τοματοπολτό απλής συμπύκνωσης και ημισυμπυκνωμένο.

4.2.5. Μικροβιολογικά Χαρακτηριστικά Τελικού Προϊόντος

4.2.5.1. Μέτρηση pH

4.2.5.1.1. Η μέτρηση γίνεται σε όλα τα κουτιά που χρησιμοποιούνται για σπορές. Το pH πρέπει να είναι μικρότερο του 4.6. (CODEX STAN 57-1981).

4.2.5.1.2. Μεταβολές του pH μεγαλύτερες από 0,5 μονάδες pH, πριν και μετά την επώαση, σε δύο τουλάχιστον κουτιά οδηγεί σε απόρριψη του εφοδίου.

4.2.5.2. Σπορές

4.2.5.2.1. Οι σπορές δεν πραγματοποιούνται αν ευρήματα της μέτρησης του pH, οδηγούν σε απόρριψη του εφοδίου.

4.2.5.2.2. Αριθμός κουτιών, που χρησιμοποιούνται για σπορές όπως στον Πίνακα της Προσθήκης «I».

4.2.5.3. Καλλιέργειες

Οι καλλιέργειες πρέπει να είναι αρνητικές για μεσόφιλους – θερμόφιλους, αερόβιους και αναερόβιους μικροοργανισμούς.

4.2.5.4. Παρουσία Ζυμών – Μυκήτων

Ζύμες - Μύκητες σε 1 γραμμάριο, $n=5$, $c=2$, $m=10^2$, $M=10^3$. Όπου n = αριθμός μονάδων δειγματοληψίας που αποτελούν το δείγμα, c = αριθμός μονάδων δειγματοληψίας με τιμές μεταξύ m και M .

5. ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ/ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΕΙΣ

5.1. Συσκευασία

5.1.1. Το εφόδιο θα συσκευάζεται και θα παραδίνεται στην Υπηρεσία σε αεροστεγώς κλεισμένα κυλινδρικά λευκοσιδηρά κουτιά 2 ή 3 τεμαχίων, και καθαρού βάρους 1000 γραμμαρίων εκτός αν καθορίσει διαφορετικά ο φορέας προμήθειας.

5.1.2. Τα χαρακτηριστικά των κουτιών πρέπει να είναι σύμφωνα με τις απαιτήσεις της εθνικής και ενωσιακής Νομοθεσίας και κατάλληλα για επαφή με τρόφιμα.

5.1.3. Τα κουτιά θα συσκευάζονται ανά 12 ή 24 τεμάχια μέσα σε χαρτοκιβώτια από κυματοειδές χαρτόνι, επαρκούς αντοχής ώστε να αντέχουν στις συνθήκες επιβαρύνσεις κατά τις διακινήσεις, τη μεταφορά και τη στοίβαξη.

5.2. Επισημάνσεις

Σε κάθε κουτί, πρέπει να γράφονται στα Ελληνικά, έκτυπα ή με ανεξίτηλη μελάνη στο μέταλλο ή σε χάρτινη ή πλαστική ταινία που περιβάλλει το

σώμα του κουτιού, κατ' ελάχιστο οι παρακάτω ενδείξεις (σε συμφωνία με τον κανονισμό (ΕΕ) 1169/2011):

5.2.1. Το είδος του εφοδίου.

5.2.2. Το καθαρό βάρος (ονομαστική ποσότητα) του περιεχομένου.

5.2.3. Ο κατάλογος των συστατικών.

5.2.4. Το όνομα, η εμπορική επωνυμία και η διεύθυνση ή η έδρα της επιχείρησής.

5.2.5. Διατροφική δήλωση

5.2.6. Τα αλλεργιογόνα που τυχόν περιέχονται με σαφή διάκριση από το υπόλοιπο του καταλόγου συστατικών.

5.2.7. Η ημερομηνία και το έτος παρασκευής.

5.2.8. Η ημερομηνία ελάχιστης διατηρησιμότητας.

5.2.9. Ένδειξη σχετική με την αναγνώριση της παρτίδας.

5.2.10. Λοιπές υποχρεωτικές ενδείξεις που προβλέπονται από ισχύουσα εθνική και ενωσιακή νομοθεσία.

6. ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΕΦΟΔΙΟΥ

6.1. Συνοδευτικά Έγγραφα/Πιστοποιητικά

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

6.1.1.1. Πιστοποιητικό καταλληλότητας της συσκευασίας για επαφή με τρόφιμα, εκδιδόμενο από το εργοστάσιο κατασκευής αυτής, όπου θα εμφανίζονται τα στοιχεία και οι προδιαγραφές που έχουν χρησιμοποιηθεί, συμπεριλαμβανομένων και των απαραίτητων πληροφοριών για τη λάκα ή τις λάκες που έχουν εφαρμοστεί (πρώτες ύλες, πρόσθετα, κλπ) και στο οποίο θα πρέπει να τεκμηριώνεται η συμμόρφωση των υλικών συσκευασίας με την ενωσιακή και εθνική νομοθεσία [καν. (ΕΚ) 1935/2004, καν. (ΕΚ) 2023/2006 και ειδικά μέτρα αυτού, ΚΤΠ].

6.1.1.2. Πιστοποιητικό ή υπεύθυνη δήλωση του παρασκευαστή του εφοδίου ότι το τελικό προϊόν είναι σύμφωνο με τις απαιτήσεις της παρούσας προδιαγραφής.

6.1.1.3. Πιστοποιητικό ή υπεύθυνη δήλωση του προμηθευτού ότι οι πρώτες ύλες που χρησιμοποιήθηκαν για την παρασκευή του τοματοπολτού δεν περιέχουν κάδμιο, μόλυβδο και κατάλοιπα φυτοφαρμάκων, εντομοκτόνων, ή άλλων επιμολυντών, πέραν των ορίων που προβλέπονται από τις σχετικές διατάξεις της ισχύουσας ενωσιακής νομοθεσίας.

6.2. Επιθεωρήσεις/Δοκιμές

6.2.1. Δειγματοληψία

6.2.1.1. Η δειγματοληψία πραγματοποιείται κατά την κρίση του φορέα προμήθειας δύο (2) φορές ετησίως. Διενεργείται από κατάλληλη επιτροπή που συγκροτείται παρουσία του προμηθευτή, σε τόπο και χρόνο που καθορίζεται από τον φορέα προμήθειας. Υλοποιείται με τυχαία λήψη δειγμάτων από την προς παραλαβή ή υπάρχουσα ποσότητα του εφοδίου.

6.2.1.2. Η δειγματοληψία γίνεται ομοιόμορφα, ώστε να είναι αντιπροσωπευτική της παρτίδας και αποτελείται είτε από πλήρεις συσκευασίες λευκοσιδερών κουτιών και τα δείγματα αποστέλλονται όπως παρακάτω.

6.2.1.2.1. Γενικό Χημείο του Κράτους (Α΄ Χημική Υπηρεσία Αθηνών, Τμήμα Α΄ ή Χημική Υπηρεσία Κεντρικής Μακεδονίας, Τμήμα Α΄), για τον έλεγχο της παρουσίας μη επιτρεπόμενων προσθέτων, σύμφωνα με την παράγραφο 4.2.4.4. Αντίστοιχος αριθμός δειγμάτων, αποστέλλεται στο φορέα προμήθειας, ως αντιδείγματα.

6.2.1.2.2. 884 Προκεχωρημένη Αποθήκη Βάσεως Εφοδιασμού Τροφίμων (884 ΠΑΒΕΤ), για την εκτέλεση των εξετάσεων που αφορούν στην περιεκτικότητα σε στερεά συστατικά από χυμό τομάτας σύμφωνα με την παράγραφο 4.2.4.1. Αντίστοιχος αριθμός δειγμάτων, αποστέλλεται στο φορέα προμήθειας, ως αντιδείγματα.

6.2.1.2.3. Κέντρο Βιολογικών Ερευνών Στρατού (ΚΒΙΕΣ), για την εκτέλεση των εξετάσεων που αφορούν στην παρουσία κασσίτερου σύμφωνα με την παράγραφο 4.2.4.3 και την περιεκτικότητα σε χλωριούχα σύμφωνα με την παράγραφο 4.2.4.5. Αντίστοιχος αριθμός δειγμάτων, αποστέλλεται στο φορέα προμήθειας, ως αντιδείγματα.

6.2.1.3. Η επιτροπή χρησιμοποιεί το σχέδιο δειγματοληψίας του Πίνακα του Προσθήκης «I», για αποστολή δειγμάτων προς τα στρατιωτικά κτηνιατρικά εργαστήρια (ΚΒΙΕΣ, Γ'ΚΝΟ, ΚΕΝΟΚ), ανάλογα με τον τόπο παραλαβής ή με τις δυνατότητες της Υπηρεσίας, για τον έλεγχο των μικροβιολογικών χαρακτηριστικών, σύμφωνα με την παράγραφο 4.2.5.

6.2.1.4. Η επιτροπή 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 την διαδικασία ελέγχου. Τα δείγματα αποστέλλονται προς εργαστήριο του ευρύτερου δημόσιου τομέα ή σε διαπιστευμένο ιδιωτικό εργαστήριο σύμφωνα με EN ISO/IEC 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 EN ISO/IEC 17025 για τις συγκεκριμένες δοκιμές, η επιτροπή παραλαβής δεν ενεργεί αυτή την δειγματοληψία, αλλά κάνει δεκτά τα

πιστοποιητικά. Η δειγματοληψία αυτή διενεργείται μόνο μετά από εντολή του φορέα προμήθειας.

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 δειγματοσθείσα ποσότητα.
- 6.2.1.5.4. Το ονοματεπώνυμο του προμηθευτή.
- 6.2.1.5.5. Η προδιαγραφή και η 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. Τα αναγραφόμενα στοιχεία του κωδικού Καταλληλότητας (σήμα).
- 6.2.1.5.12. 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, ενώ είναι υπεύθυνος για την προσκόμιση των αναγκαίων υλικών συσκευασίας των δειγμάτων.

6.2.2. Διενεργούμενοι Έλεγχοι

6.2.2.1. Έλεγχος κατά την παράδοση του εφοδίου

6.2.2.1.1. Διενεργείται από κατάλληλη επιτροπή που συγκροτείται για τον σκοπό αυτό και συνίσταται σε ποσοτικό έλεγχο του εφοδίου, καθώς και στον έλεγχο της συσκευασίας, τις επισημάνσεις και την ημερομηνία λήξης, σύμφωνα με τα καθοριζόμενα στις παραγράφους 5.1 και 5.2 της παρούσας. Επιπροσθέτως ελέγχει και παραλαμβάνει τα έγγραφα της παραγράφου 6.1.

6.2.2.2. Χημικό Εργαστήριο ΚΒΙΕΣ

6.2.2.2.1. Εκτελεί την ενοποίηση και ομογενοποίηση των δειγμάτων από τα λευκοσιδηρά κουτιά, που αποστάλθηκαν από την επιτροπή και ελέγχει τα παρακάτω φυσικοχημικά χαρακτηριστικά σε ομογενοποιημένη ποσότητα δείγματος:

6.2.2.2.1.1. Την παρουσία κασσίτερου, σύμφωνα με την παράγραφο 4.2.4.3, με την εκάστοτε εφαρμοζόμενη μέθοδο και σύμφωνα με την ισχύουσα εθνική και ενωσιακή νομοθεσία.

6.2.2.2.1.2. Την περιεκτικότητα σε χλωριούχα, σύμφωνα με την παράγραφο 4.2.4.5 με κατάλληλη μέθοδο και σύμφωνα με την ισχύουσα εθνική και ενωσιακή νομοθεσία.

6.2.2.3. Μικροβιολογικό Εργαστήριο (ΚΒΙΕΣ, Γ' ΚΝΟ, ΚΕΝΟΚ)

Ελέγχει τα παρακάτω χαρακτηριστικά, στα δείγματα που απεστάλησαν από την επιτροπή, με τις μεθόδους που αναφέρονται στη συνέχεια και την παράγραφο 4.2.5:

6.2.2.3.1. Το pH του εφοδίου, σύμφωνα με την παράγραφο 4.2.5.3, με τη μέθοδο Χ02.7 ή άλλη κατάλληλη μέθοδο (Τεχνικές Εργαστηριακών Εξετάσεων Τροφίμων – Ποτών – Νερού/ΓΕΣ/ΔΥΓ).

6.2.2.3.2. Σπορές, σύμφωνα με την παράγραφο 4.2.5.4.

6.2.2.3.3. Καλλιέργειες, σύμφωνα με την παράγραφο 4.2.5.5.

6.2.2.3.4. Παρουσία ζυμών και μυκήτων σύμφωνα με την παράγραφο 4.2.5.6.

6.2.2.4. Εργαστήριο Ποιοτικού Ελέγχου Εφοδίων Κλάσεως Ι (884 ΠΑΒΕΤ)

Εκτελεί την ενοποίηση και ομογενοποίηση των δειγμάτων από τα λευκοσιδηρά κουτιά, που αποστάλθηκαν από την επιτροπή και ελέγχει:

6.2.2.4.1. Την περιεκτικότητα σε στερεά συστατικά από χυμό τομάτας σύμφωνα με την παράγραφο 4.2.4.1 με την εκάστοτε εφαρμοζόμενη μέθοδο.

6.2.2.4.2. Τα μακροσκοπικά χαρακτηριστικά των παραγράφων 4.2.2.

6.2.2.4.3. Τα οργανοληπτικά χαρακτηριστικά της παραγράφου 4.2.3.

6.2.2.5. Γενικό Χημείο του Κράτους (ΓΧΚ)

Εκτελεί την ενοποίηση και ομογενοποίηση των δειγμάτων από τα λευκοσιδηρά κουτιά, που αποστάλθηκαν από την επιτροπή και ελέγχει για την ύπαρξη προσθέτων σύμφωνα με την παράγραφο 4.2.4.4 με την εκάστοτε εφαρμοζόμενη μέθοδο.

7. ΛΟΙΠΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ

7.1. Η παράδοση του εφοδίου θα πραγματοποιηθεί 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 18 μηνών τουλάχιστον, από την ημερομηνία παραλαβής του.

7.3. Σε περίπτωση που ποσότητα του εφοδίου (μέρος ή το σύνολό της) κριθεί μη σύμφωνη με την προδιαγραφή, μέχρι την ημερομηνία ελάχιστης διατηρησιμότητας 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 την δυνατότητα ελέγχου σε κάποια χαρακτηριστικά του εφοδίου που του ανατίθενται, τα δείγματα, μετά από ερώτημα της επιτροπής παραλαβής για την 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 δειγματοληψία ή συμπληρωματική δειγματοληψία, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην ισχύουσα εθνική και ενωσιακή νομοθεσία.

7.6. Ο φορέας προμήθειας καθορίζει τον ή τους τύπους του τοματοπολτού σύμφωνα με τα καθοριζόμενα στην παράγραφο 4.1.

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 18 μηνών τουλάχιστον και μέχρι το όριο διατηρησιμότητάς του,. Σε περίπτωση που ποσότητα του εφοδίου (μέρος ή το σύνολό της) κριθεί μη σύμφωνη με την προδιαγραφή, μέσα στο ανωτέρω διάστημα 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 και εμπορίας του εφοδίου από αρμόδια επιτροπή της Στρατιωτικής Υπηρεσίας.

8.1.5. Η επιχείρηση παραγωγής του εφοδίου διαθέτει, εν ισχύ, άδεια λειτουργίας, αριθμό έγκρισης εγκαταστάσεως 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. Στην περίπτωση που το εφόδιο δεν είναι εγχώριας παραγωγής, σχετικά έγγραφα που να αποδεικνύουν ότι το τελικό προϊόν έχει παρασκευαστεί σύμφωνα με πρότυπα, προδιαγραφές ή και διαδικασίες παρασκευής και δοκιμών, που αποδεδειγμένα εγγυώνται ισοδύναμο επίπεδο ποιότητας και ασφάλειας με τις απαιτήσεις του άρθρου 124 του ΚΤΠ για την προστασία της ανθρώπινης υγείας και ασφάλειας καθώς και του περιβάλλοντος.

8.3. 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 Κουτιών για Μικροβιολογική – Χημική Εξέταση

ΠΡΟΣΘΗΚΗ Ι
ΠΙΝΑΚΑΣ
ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ ΚΟΥΤΙΩΝ ΓΙΑ ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΗ – ΧΗΜΙΚΗ ΕΞΕΤΑΣΗ

ΜΕΓΕΘΟΣ ΠΑΡΤΙΔΑΣ ΚΟΥΤΙΩΝ	Δείγμα για μικροβιολογική ανάλυση (ΚΒΙΕΣ, Γ'ΚΝΟ, ΚΕΝΟΚ)	Α. Πρόσθετα (ΓΧΚ) παρ. 6.2.1.3.1 Β. Στερεά από χυμό τομάτας, (884 ΠΑΒΕΤ) παρ. 6.2.1.3.2 Γ. Βαρέα μέταλλα, κασσίτερο, αλάτι (ΚΒΙΕΣ) παρ. 6.2.1.3.4 Δ. Εντολή φορέα προμήθειας, παρ. 6.2.1.5	
1	2	3	
	Αριθμός δειγμάτων	Αριθμός δειγμάτων (Ανά έλεγχο)	
4,800 ή λιγότερα	6	6	
4,801 -24,000	13	13	
24,001 -48,000	21	21	
48,001 -84,000	29	29	
84,001 -144,000	38	38	
144,001-240,000	48	48	
Περισσότερα από 240,000	60	60	
1. Παρτίδα κουτιών 2. Οι αριθμοί αποδοχής είναι μηδενικοί για τις μικροβιολογικές καλλιέργειες 3. Το δείγμα είναι ένα λευκοσιδηρό κουτί			

**ΕΓΚΡΙΣΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗΣ ΠΕΔ
ΣΥΝΤΑΞΗ:**

ΕΛΕΓΧΟΣ

ΘΕΩΡΗΣΗ

Αθήνα, 27 Νοε 2020