

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ ΕΝΟΠΛΩΝ ΔΥΝΑΜΕΩΝ

ΠΕΔ – Α – 00862

ΕΚΔΟΣΗ 1^η

ΛΕΥΚΗ ΖΑΧΑΡΗ
(ΤΡΟΦΙΜΟ ΣΥΣΣΙΤΙΟΥ)

30 ΙΟΥΛΙΟΥ 2019

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 | 5 |
| 4.2.5 Μικροβιολογικά χαρακτηριστικά | 6 |
| 4.3 Συσκευασία | 7 |
| 4.4 Επισημάνσεις | 7 |
| 5. ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΕΦΟΔΙΩΝ | 7 |
| 5.1 Συνοδευτικά Έγγραφα/Πιστοποιητικά | 7 |
| 5.2 Επιθεωρήσεις/Δοκιμές | 8 |
| 5.2.1 Δειγματοληψία | 8 |
| 5.2.2 Διενεργούμενοι Έλεγχοι | 11 |
| 6. ΛΟΙΠΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ | 12 |
| 7. ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ | 13 |
| 8. ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ ΒΕΛΤΙΩΣΗΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗΣ | 14 |
| 9. ΕΓΚΡΙΣΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗΣ ΠΕΔ | 14 |

1. ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Η ζάχαρη, που περιγράφεται στην παρούσα προδιαγραφή, προορίζεται να καταναλωθεί, ως έχει ή ως συστατικό σε παρασκευασμένα τρόφιμα και ροφήματα από το προσωπικό των ΕΔ, σύμφωνα με τις οδηγίες των παρασκευαστών.

2. ΣΧΕΤΙΚΑ ΕΓΓΡΑΦΑ

2.1. Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 1265/69 της Επιτροπής της 1^{ης} Ιουλίου 1969, περί των μεθόδων προσδιορισμού ποιότητας που εφαρμόζονται στη Ζάχαρη που αγοράζεται από τους οργανισμούς παρεμβάσεως.

2.2. 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.

2.3. Κανονισμός (ΕΚ) 1935/2004 σχετικά με τα υλικά και αντικείμενα σε επαφή με τρόφιμα και με την κατάργηση των οδηγιών 80/590/ΕΟΚ και 89/109/ΕΟΚ.

2.4. 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.

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

2.6. 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.

2.7. Κανονισμός (ΕΚ) 1333/2008 για τα πρόσθετα τροφίμων (συνθήκες και κριτήρια χρήσης τους) όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

2.8. 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.

2.9. Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 1308/2013 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 17ης Δεκεμβρίου 2013 για τη θέσπιση κοινής οργάνωσης των αγορών γεωργικών προϊόντων και την κατάργηση των κανονισμών (ΕΟΚ) αριθ. 922/72, (ΕΟΚ) αριθ. 234/79, (ΕΚ) αριθ. 1037/2001 και (ΕΚ) αριθ. 1234/2007 του Συμβουλίου.

2.10. Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 1370/2013 του Συμβουλίου της 16ης Δεκεμβρίου 2013 για τη θέσπιση μέτρων σχετικά με τον καθορισμό ορισμένων ενισχύσεων και επιστροφών που συνδέονται με την κοινή οργάνωση των αγορών γεωργικών προϊόντων.

2.11. Ο Κώδικας Τροφίμων, Ποτών και Λοιπών Αντικειμένων κοινής χρήσης (Κ.Τ.Π).

2.12. ΣΚ 422-10, «Έλεγχος Τροφίμων»

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

2.14. ICUMSA Methods of Sugar Analysis

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

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

2.17. ISO 6579-1 - Microbiology of the food chain -- Horizontal method for the detection, enumeration and serotyping of Salmonella -- Part 1: Detection of Salmonella spp.

2.18. ISO 16649-2 - Microbiology of food and animal feeding stuffs -- Horizontal method for the enumeration of beta-glucuronidase-positive Escherichia coli -- Part 2: Colony-count technique at 44 degrees C using 5-bromo-4-chloro-3-indolyl beta-D-glucuronide.

2.19. 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, κατισχύει η προδιαγραφή, υπό την προϋπόθεση ικανοποίησης της ισχύουσας νομοθεσίας της Ελληνικής Δημοκρατίας.

3. ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ

Η ζάχαρη που περιγράφεται στην παρούσα προδιαγραφή ανήκει στην κλάση NSC 8925 «Sugar confectionery and nuts», κατά NATO ACodP-2/3. Επιπλέον, φέρει περιγραφή και κωδικό CPV (Common Procurement Vocabulary) Λευκή Ζάχαρη, 15831200-4.

4. ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

4.1. Ορισμός Εφοδίου

«Λευκή ζάχαρη», νοείται η ζάχαρη χωρίς προσθήκη αρωματικών, χρωστικών ή άλλων ουσιών, περιεκτικότητας σε σακχαρόζη κατά βάρος σε ξηρά κατάσταση ανερχόμενης σε 99,5 % ή άνω, προσδιοριζόμενης με την πολωσιμετρική μέθοδο, σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 1308/2013.

4.2 Φυσικά Χαρακτηριστικά

4.2.1 Γενικά

4.2.1.1 Η ζάχαρη να μη προέρχεται από γενετικά τροποποιημένα φυτά.

4.2.1.2 Να είναι καλή, ανόθευτη και σύμφωνη με τα συναλλακτικά ήθη ποιότητας σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) 1308/2013.

4.2.1.3 Να μην έχει υποστεί ζύμωση ή οποιαδήποτε άλλης φύσης αλλοίωση της κανονικής της σύστασης, σύμφωνα με τον ΚΤΠ άρθρο 63.

4.2.2 Μακροσκοπικά Χαρακτηριστικά:

4.2.2.1 Να είναι λευκή, κρυσταλλική.

4.2.2.2 Να μην έχει συσσωματώματα.

4.2.2.3 Να είναι ξηρή, με κρυστάλλους ομοιογενούς κοκκομετρικής σύστασης που ρέουν ελεύθερα (Κανονισμός 1308/2013).

4.2.3 Οργανοληπτικά Χαρακτηριστικά

4.2.3.1 Οι οργανοληπτικοί χαρακτήρες να είναι άμεμπτοι και να μην παρέχουν ενδείξεις από ατελή επεξεργασία ή από χρησιμοποίηση μειονεκτικών πρώτων υλών, σύμφωνα με τον ΚΤΠ άρθρο 63.

4.2.3.2 Να έχει γεύση και οσμή χαρακτηριστική του εφοδίου.

4.2.4 Φυσικοχημικά Χαρακτηριστικά

4.2.4.1 Η περιεκτικότητα σε **σακχαρόζη** προσδιοριζόμενη πολωσιμετρικώς να είναι τουλάχιστον **99,7°S** (Κανονισμός 1308/2013 και ΚΤΠ άρθρο 64).

4.2.4.2 Η περιεκτικότητα σε **ιμβερτοποιημένο σάκχαρο** να μην υπερβαίνει το **0,04%** κατά βάρος (Κανονισμός 1308/2013 και ΚΤΠ άρθρο 64).

4.2.4.3 Η απώλεια βάρους κατά την **ξήρανση** να μην υπερβαίνει το **0,06%** κατά βάρος (Κανονισμός 1308/2013 και ΚΤΠ άρθρο 64).

4.2.4.4 Η περιεκτικότητα σε παραμένον **διοξείδιο του θείου** να μην υπερβαίνει τα **10 mg/kg** (ΚΤΠ άρθρα 33 και 64).

4.2.4.5 Ο **αριθμός των βαθμών** (Κανονισμός 1308/2013) να μην υπερβαίνει:

4.2.4.5.1 **Τους 15** για την περιεκτικότητα σε **τέφρα**. Ένας βαθμός αντιστοιχεί σε περιεκτικότητα σε τέφρα 0,0018 %, προσδιοριζόμενη με τη μέθοδο ICUMSA (Κανονισμός 1265/69) στους 28° Brix.

4.2.4.5.2 **Τους 9** για το **χρωματικό τύπο**, που προσδιορίζεται με τη μέθοδο του Ινστιτούτου Γεωργικής Τεχνολογίας του Brunswick, («μέθοδος Brunswick» - Κανονισμού 1265/69). Ένας βαθμός αντιστοιχεί σε 0,5 μονάδες χρωματικού τύπου, προσδιοριζόμενου με τη μέθοδο Brunswick.

4.2.4.5.3 **Τους 6** για τον **χρωματισμό του διαλύματος**, που προσδιορίζεται σύμφωνα με τη μέθοδο της Διεθνούς Επιτροπής Ενιαίων Μεθόδων Ανάλυσης της Ζάχαρης, (μέθοδος ICUMSA - Κανονισμός 1265/69). Ένας βαθμός αντιστοιχεί σε 7,5 μονάδες χρωματισμού του διαλύματος, προσδιοριζόμενου με τη μέθοδο ICUMSA.

4.2.4.5.4 Ο αριθμός των βαθμών που προσδιορίζονται σύμφωνα με τις παραγράφους 4.2.4.5.1, 4.2.4.5.2, 4.2.4.5.3 **να μην υπερβαίνει τους 22 συνολικά**.

4.2.4.6 Να μην περιέχει μέσα συντήρησης εκτός από τα επιτρεπόμενα από την ισχύουσα Εθνική και Ενωσιακή Νομοθεσία.

4.2.4.7 Απαγορεύεται η ύπαρξη, πέραν των ορίων που προβλέπονται από τις σχετικές διατάξεις της ισχύουσας Εθνικής και Ενωσιακής νομοθεσίας, των παρακάτω:

4.2.4.7.1 Κατάλοιπων φυτοφαρμάκων, εντομοκτόνων, ή άλλων επιμολυντών.

4.2.4.7.2 Βαρέων μετάλλων.

4.2.4.7.3 Πρόσθετων χρωστικών ουσιών, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις της Εθνικής και Ενωσιακής νομοθεσίας για τα πρόσθετα τροφίμων.

4.2.4.8 Απαγορεύεται η επιβάρυνση της ζάχαρης με οποιαδήποτε ανόργανη ή οργανική ουσία, έστω και εάν προέρχεται από τις πρώτες ύλες που χρησιμοποιήθηκαν, εκτός των επιτρεπομένων της ισχύουσας Εθνικής και Ενωσιακής Νομοθεσίας.

4.2.5 Μικροβιολογικά Χαρακτηριστικά

4.2.5.1 *Salmonella spp.* Απουσία ανά 25 γραμμάρια ζάχαρης, σε όλες τις μονάδες δειγματοληψίας, n=5.

4.2.5.2 *Escherichia coli*, <10 CFU/g, σε όλες τις μονάδες δειγματοληψίας, n=5. (όπου «n» ο αριθμός μονάδων δειγματοληψίας)

4.3 Συσκευασία

Η ζάχαρη πρέπει να είναι συσκευασμένη σε συσκευασίες κατάλληλες για επαφή με τρόφιμα, σύμφωνα με την Εθνική και Ενωσιακή νομοθεσία, καθαρού βάρους από 1 έως 25 κιλών. Οι συσκευασίες να μην παρουσιάζουν διαρροές, να είναι καινούριες, ομοιόμορφες, ανθεκτικές, για να αντέχουν στις διακινήσεις, φορτοεκφορτώσεις και να μη σχίζονται κατά την εναποθήκευσή τους σε στοιβάδες.

4.4 Επισημάνσεις

Με μέριμνα του προμηθευτή να αναγράφονται, με ανεξίτηλα και ευανάγνωστα γράμματα, τουλάχιστον, οι παρακάτω ενδείξεις, σύμφωνα με την ισχύουσα Εθνική και Ενωσιακή νομοθεσία σχετικά με την επισήμανση των τροφίμων:

4.4.1 Επί της συσκευασίας (έκτυπα) με μελάνι κατάλληλο για εκτυπώσεις επί συσκευασιών τροφίμων, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία:

4.4.1.1 Η ονομασία του εφοδίου η προέλευση και ο τύπος του.

4.4.1.2. Η ποσότητα του περιεχομένου σε κιλά (καθαρό βάρος).

4.4.1.3. Η χρονολογία ελάχιστης διατηρησιμότητας. Να προσδιορίζεται αφού ληφθεί υπόψη η παράγραφος 6.2 της παρούσας προδιαγραφής (όριο εγγυήσεως), και να αναγράφεται ο μήνας και το έτος.

4.4.1.4. Το ονοματεπώνυμο ή η επωνυμία ή το εμπορικό σήμα και η διεύθυνση του παραγωγού της Ζάχαρης.

4.4.1.5. Ένδειξη σχετική με την αναγνώριση της παρτίδας παραγωγής.

4.4.1.6. Αλλεργιογόνα.

4.4.1.7. Οτιδήποτε άλλο προβλέπεται από την νομοθεσία.

5. ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΕΦΟΔΙΟΥ

5.1 Συνοδευτικά Έγγραφα/Πιστοποιητικά

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

5.1.1 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.

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

5.2 Επιθεωρήσεις/Δοκιμές

5.2.1 Δειγματοληψία

5.2.1.1 Η δειγματοληψία πραγματοποιείται κατά την κρίση του φορέα προμήθειας και συνολικά όχι περισσότερο από δύο (2) φορές ετησίως, για το σύνολο των εργαστηριακών αναλύσεων που προβλέπονται στην παρούσα προδιαγραφή.

5.2.1.2 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.

5.2.1.3 Ο προμηθευτής κατά την παρουσία του στην δειγματοληψία οφείλει να προσκομίσει:

5.2.1.3.1 Τους αποστειρωμένους περιέκτες – δειγματολήπτη για την δειγματοληψία, όπως καθορίζονται στην παράγραφο 5.2.1.5.5.

5.2.1.3.2 Τις πλαστικές σακούλες κατάλληλες για τρόφιμα, όπως καθορίζονται στις παραγράφους 5.2.1.5,1. έως και 5.2.1.5.4.

5.2.1.3.3 Πιστοποιητικό ή υπεύθυνη δήλωση του προμηθευτού, της παρτίδας της Λευκής Ζάχαρης, ότι δεν προέρχεται από γενετικά τροποποιημένα φυτά και δεν περιέχει κατάλοιπα φυτοφαρμάκων, εντομοκτόνων, βαρέων μετάλλων ή άλλων επιμολυντών, πέραν των ορίων που προβλέπονται από τις σχετικές διατάξεις της ισχύουσας Εθνικής και Ενωσιακής νομοθεσίας.

5.2.1.3.4 Πιστοποιητικό ποιότητας του παρασκευαστού της παρτίδας της Λευκής Ζάχαρης, όπου θα αναγράφονται αναλυτικά τα χαρακτηριστικά της ποιότητας της, σύμφωνα με τα καθοριζόμενα στην Ενωσιακή Νομοθεσία.

5.2.1.4 Ανάλογα με την παραλαμβάνουσα ή υπάρχουσα ποσότητα λαμβάνεται δείγμα ως εξής:

Μέχρι 5 συσκευασίες από όλες

" 20 " " 7

" 50 " " 8

| | | | | |
|---|-----|---|---|----|
| " | 100 | " | " | 10 |
| " | 500 | " | " | 20 |

Πάνω από 500 σε ποσοστό 5% απ' αυτές.

5.2.1.5 Από κάθε δειγματιζόμενη συσκευασία, λαμβάνεται με κατάλληλο δειγματολήπτη, ποσότητα από το μέσο μέρος αυτής. Η συνολική ποσότητα ζάχαρης που λαμβάνεται με αυτόν τον τρόπο, από το σύνολο των δειγματιζομένων συσκευασιών, θα πρέπει να ανέρχεται στα 10 κιλά. Αυτή η συνολική ποσότητα, τοποθετείται πάνω σε φύλλο χαρτιού ή σε λεία, ξηρή και καθαρή επιφάνεια και αναμιγνύεται καλά. Στη συνέχεια, από το μείγμα που ομογενοποιήθηκε μ' αυτό τον τρόπο, λαμβάνονται δείγματα προς αποστολή ως εξής:

5.2.1.5.1 Ένα (1) κιλό αποστέλλεται στο **791 ΤΕΦ** σε πλαστικές σακούλες μίας χρήσεως, κατάλληλες για τρόφιμα για την εκτέλεση των **οργανοληπτικών - φυσικοχημικών εξετάσεων** των παραγράφων 4.2.3 και 4.2.4.1 έως και 4.2.4.5 αντιστοίχως.

5.2.1.5.2 Τρία (3) κιλά αποστέλλονται στο **ΓΧΚ**, σε πλαστική σακούλα μίας χρήσεως, κατάλληλες για τρόφιμα, για τον έλεγχο της προέλευσης από **γενετικά τροποποιημένα** φυτά σύμφωνα με την παράγραφο 4.2.1.1. Η δειγματοληψία αυτή θα πραγματοποιείται μόνο εφόσον ο προμηθευτής δεν έχει προσκομίσει το πιστοποιητικό ή υπεύθυνη δήλωση της παραγράφου 5.2.1.3.3. και μετά από επικοινωνία του προέδρου της επιτροπής δειγματοληψίας με το ΓΧΚ (Α Χημική Υπηρεσία Αθηνών, Τμήμα Β ή Β Χημική Υπηρεσία Θεσσαλονίκης) και την σύμφωνη γνώμη του χημείου. Σε περίπτωση που το ΓΧΚ κρίνει ότι δεν απαιτείται η υπόψη δειγματοληψία να χορηγεί ανάλογη βεβαίωση στην επιτροπή δειγματοληψίας.

5.2.1.5.3 Ένα (1) κιλό, αποστέλλεται στο **ΓΧΚ**, σε πλαστικές σακούλες μίας χρήσεως, κατάλληλες για τρόφιμα, για την εκτέλεση των φυσικοχημικών εξετάσεων της παραγράφου 4.2.4.7.1. που αφορά σε κατάλοιπα **φυτοφαρμάκων**, εντομοκτόνων, ή άλλων επιμολυντών. Η δειγματοληψία αυτή θα πραγματοποιείται μόνο εφόσον ο προμηθευτής δεν έχει προσκομίσει το πιστοποιητικό ή υπεύθυνη δήλωση της παραγράφου 5.2.1.3.3. και μετά από επικοινωνία του προέδρου της επιτροπής δειγματοληψίας με το ΓΧΚ (Α Χημική Υπηρεσία Αθηνών, Τμήμα Β ή Β Χημική Υπηρεσία Θεσσαλονίκης) και την σύμφωνη γνώμη του χημείου. Σε περίπτωση που το ΓΧΚ κρίνει ότι δεν απαιτείται η υπόψη δειγματοληψία να χορηγεί ανάλογη βεβαίωση στην επιτροπή δειγματοληψίας.

5.2.1.5.4 Πέντε (5) κιλά, σε σακούλες μίας χρήσεως κατάλληλες για τρόφιμα, συσκευασμένα ανά κιλό κατάλληλα σφραγισμένα, αποστέλλονται στο φορέα προμηθείας, ως αντιδείγματα για τυχόν κατ' έφεση εξετάσεις, στις εξετάσεις των παραγράφων 5.2.1.5.1. έως 5.2.1.5.3.

5.2.1.5.5 Από τις διαχωριζόμενες συσκευασίες της παραγράφου 5.2.1.4. επιλέγονται πέντε συσκευασίες. Από κάθε συσκευασία λαμβάνεται ποσότητα 400-500 γραμ., σε 5 διαφορετικούς αποστειρωμένους υάλινους περιέκτες (ένας περιέκτης για κάθε συσκευασία), με τη βοήθεια αποστειρωμένου δειγματολήπτη και αποστέλλονται στο **ΚΒΙΕΣ**. Τα πέντε ανωτέρω δείγματα αποτελούν το δείγμα για την εκτέλεση των **μικροβιολογικών εξετάσεων** της παραγράφου 4.2.5. Αντίστοιχες ίσες ποσότητες, σε 5 αποστειρωμένους υάλινους περιέκτες, αποστέλλονται στο φορέα προμηθείας, ως αντιδείγματα για τυχόν κατ' έφεση εξετάσεις.

5.2.1.6 Η Επιτροπή δειγματοληψίας λαμβάνει επιπλέον δείγματα για πραγματοποίηση συγκεκριμένων ελέγχων πλέον των αναφερομένων στην παρούσα προδιαγραφή, μετά από εντολή του φορέα προμηθείας και ενημέρωση του προμηθευτή. Στην περίπτωση αυτή ο φορέας προμηθείας 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 δειγματοληψίας και με έξοδα (αποστολή δειγμάτων, εξέταση κ.λ.π.) του προμηθευτή. Αντίστοιχος αριθμός δειγμάτων αποστέλλεται στο φορέα προμηθείας, 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 δειγματοληψίας δεν ενεργεί αυτή τη δειγματοληψία, αλλά κάνει δεκτά τα πιστοποιητικά. Η δειγματοληψία αυτή διενεργείται μόνο μετά από εντολή του φορέα προμηθείας.

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

5.2.1.7.1 Ο αριθμός της σύμβασης.

5.2.1.7.2 Το είδος του εφοδίου.

5.2.1.7.3 Η δειγματοσθείσα ποσότητα.

5.2.1.7.4 Το ονοματεπώνυμο του προμηθευτή.

5.2.1.7.5 Η προδιαγραφή και η έκδοσή της.

5.2.1.7.6 Η ημερομηνία δειγματοληψίας.

5.2.1.7.7 Η ένδειξη της παρτίδας παραγωγής.

5.2.1.7.8 Ο αριθμός του δείγματος.

5.2.1.7.9 Η υπηρεσία παραλαβής του εφοδίου.

5.2.1.7.10 Το εργαστήριο ελέγχου και το είδος ελέγχου.

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

5.2.1.8 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.

5.2.2 Διενεργούμενοι Έλεγχοι

5.2.2.1 Έλεγχος κατά την παράδοση του εφοδίου.

5.2.2.1.1 Διενεργείται, από κατάλληλη επιτροπή που συγκροτείται για τον σκοπό αυτό και συνίσταται σε ποσοτικό έλεγχο του εφοδίου, καθώς και στον έλεγχο της συσκευασίας, των επισημάνσεων και της ημερομηνίας λήξης, σύμφωνα με τα καθοριζόμενα στις παραγράφους 4.3 και 4.4 της παρούσας.

5.2.2.1.2 Ελέγχει και παραλαμβάνει τα έγγραφα της παραγράφου 5.1.

5.2.2.2 Έλεγχος δειγμάτων εφοδίου

5.2.2.2.1 Εργαστήριο Ποιοτικού Ελέγχου Εφοδίων Κλάσης I του 791 ΤΕΦ.

5.2.2.2.1.1 Ελέγχει την περιεκτικότητα σε **σακχαρόζη**, σύμφωνα με την παράγραφο 4.2.4.1, με τη μέθοδο που αναφέρεται στον Κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 1308/13.

5.2.2.2.1.2 Ελέγχει την περιεκτικότητα σε **ιμβερτοποιημένο σάκχαρο**, σύμφωνα με την παράγραφο 4.2.4.2, με τη μέθοδο που αναφέρεται στον Κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 1308/13.

5.2.2.2.1.3 Ελέγχει την απώλεια βάρους κατά την **ξήρανση**, σύμφωνα με την παράγραφο 4.2.4.3, με τη μέθοδο που αναφέρεται στον Κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 1308/13.

5.2.2.2.1.4 Ελέγχει την περιεκτικότητα σε παραμένον **διοξείδιο του θείου**, σύμφωνα με την παράγραφο 4.2.4.4 και τη μέθοδο Δ.2 , ΜΕΡΟΣ Β του ΚΤΠ.

5.2.2.2.1.5 Ελέγχει τον **αριθμό των βαθμών** , σύμφωνα με την παράγραφο 4.2.4.5., με τη μέθοδο που αναφέρεται στον Κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 1308/13.

5.2.2.2.2 Μικροβιολογικό Εργαστήριο (ΚΒΙΕΣ, ΊΓ ΚΝΟ, ΚΕΝΟΚ)

5.2.2.2.2.1 Ελέγχει τα μικροβιολογικά χαρακτηριστικά της παραγράφου 4.2.5, σύμφωνα με τις παρακάτω μεθόδους:

5.2.2.2.2.1.1 ISO 6579-1 ή άλλη κατάλληλη μέθοδο για ανίχνευση *Salmonella spp.*.

5.2.2.2.2.1.2 ISO 16649-2 ή άλλη κατάλληλη μέθοδο για την καταμέτρηση *Escherichia coli*.

5.2.2.2.3 Γενικό Χημείο του Κράτους (ΓΧΚ).

5.2.2.2.3.1 Ελέγχει με την εκάστοτε εφαρμοζόμενη μέθοδο του εργαστηρίου, ότι η ζάχαρη δεν προέρχεται από **γενετικά τροποποιημένα φυτά**, όπως καθορίζεται στην παράγραφο 4.2.1.1. λαμβάνοντας υπόψη το πιστοποιητικό της παραγράφου 5.2.1.3.3. Στην περίπτωση που κρίνει ότι δεν απαιτείται έλεγχος, να χορηγεί ανάλογη βεβαίωση στην επιτροπή δειγματοληψίας.

5.2.2.2.3.2 Ελέγχει για την ύπαρξη υπολειμμάτων **φυτοφαρμάκων**, με την εκάστοτε χρησιμοποιούμενη μέθοδο του εργαστηρίου και σύμφωνα με την παράγραφο 4.2.4.7.1. Ελέγχονται τα κυριότερα φυτοφάρμακα κατά την κρίση του ΓΧΚ.

6. ΛΟΙΠΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ

6.1 Η παράδοση του εφοδίου θα πραγματοποιηθεί σύμφωνα με τα καθοριζόμενα στη διακήρυξη του διαγωνισμού προμήθειάς του, με μέριμνα και έξοδα του προμηθευτή.

6.2 Το παραδιδόμενο εφόδιο θα πρέπει να βρίσκεται σε συμφωνία με την παρούσα προδιαγραφή για χρονικό διάστημα 30 μηνών τουλάχιστον (όριο εγγύσεως), από την ημερομηνία παράδοσής του.

6.3 Σε περίπτωση που ποσότητα του εφοδίου (μέρος ή το σύνολό της) κριθεί μη σύμφωνη με την προδιαγραφή, μέσα στο ανωτέρω διάστημα της προσφερόμενης εγγύησης (30 μήνες από την ημερομηνία παραλαβής) και εφόσον η αλλοίωση δεν οφείλεται στην Υπηρεσία, η υπόψη ποσότητα αντικαθίσταται με ευθύνη του προμηθευτή, χωρίς καμία επιβάρυνση της Υπηρεσίας.

6.4 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 δειγματοληψίας 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).

6.5 Σε περίπτωση τεχνικών προβλημάτων με τα δείγματα που αποστέλλονται στα εργαστήρια, η επιτροπή δειγματοληψίας μπορεί να διενεργεί

επαναδειγματοληψία ή συμπληρωματική δειγματοληψία, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην ισχύουσα Εθνική και Ενωσιακή νομοθεσία.

7. ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

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

7.1 Υπεύθυνη δήλωση, στην οποία να δηλώνονται τα παρακάτω:

7.1.1 Το προσφερόμενο εφόδιο βρίσκεται σε συμφωνία με την παρούσα προδιαγραφή για χρονικό διάστημα 30 μηνών τουλάχιστον (όριο εγγυήσεως), από την ημερομηνία 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 (30 μήνες από την ημερομηνία παραλαβής) και εφόσον η αλλοίωση δεν οφείλεται στην Υπηρεσία, η υπόψη ποσότητα αντικαθίσταται με ευθύνη του προμηθευτή, χωρίς καμία επιβάρυνση της Υπηρεσίας.

7.1.2 Η παραγωγική διαδικασία είναι σύμφωνη με την ισχύουσα Εθνική και Ενωσιακή νομοθεσία, σε ότι αφορά την εφαρμογή των κανόνων υγιεινής.

7.1.3 Κατά την παραγωγή του εφοδίου δεν χρησιμοποιήθηκε διαδικασία που απαγορεύεται από την ισχύουσα Εθνική και Ενωσιακή νομοθεσία.

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

7.1.5 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.

7.2 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.

8. 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>.

ΕΓΚΡΙΣΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗΣ ΠΕΔ

ΣΥΝΤΑΞΗ:

ΕΛΕΓΧΟΣ

ΘΕΩΡΗΣΗ

Αθήνα 30 Ιουλ 2019