

**ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ ΕΝΟΠΛΩΝ ΔΥΝΑΜΕΩΝ**

ΠΕΔ – Α –00694

ΕΚΔΟΣΗ 1<sup>η</sup>

ΛΕΥΚΗ ΖΑΧΑΡΗ

18 ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΥ 2018

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	4
4.1 Ορισμός Εφοδίου	4
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	8
5. ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΕΦΟΔΙΩΝ	10
5.1 Συνοδευτικά Έγγραφα/Πιστοποιητικά	10
5.2 Επιθεωρήσεις/Δοκιμές	11
5.2.1 Δειγματοληψία	11
5.2.2 Διενεργούμενοι Έλεγχοι	15
6. ΛΟΙΠΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	17
7. ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	17
8. ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ ΒΕΛΤΙΩΣΗΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗΣ	18
9. ΕΓΚΡΙΣΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗΣ ΠΕΔ	18

## 1. ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Η ζάχαρη, που περιγράφεται στην παρούσα προδιαγραφή, προορίζεται να καταναλωθεί, ως έχει ή ως συστατικό σε παρασκευασμένα τρόφιμα και ροφήματα.

## 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 (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.

2.6. 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.

2.7. ICUMSA Methods of Sugar Analysis

2.8. Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 1265/69 της Επιτροπής της 1<sup>ης</sup> Ιουλίου 1969, περί των μεθόδων προσδιορισμού ποιότητας που εφαρμόζονται στη Ζάχαρη που αγοράζεται από τους οργανισμούς παρεμβάσεως.

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

2.10. ΣΚ 422-10, «Έλεγχος Τροφίμων»

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

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

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

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

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

2.16. 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.

2.17. ASTM D 774 Bursting strength of paper.

2.18. 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

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 ποιότητα σύμφωνα με τον Κανονισμό 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 μηνέχει 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 μία από τις παρακάτω συσκευασίες, παράγραφος 4.3.1, 4.3.2 και 4.3.3, όπως κάθε φορά θα καθορίζεται από τον φορέα προμηθείας.

4.3.1 Σε χάρτινους σάκους, κατάλληλους για τρόφιμα, καινούριους, με βάρος περιεχομένου πενήντα (50) ή είκοσι πέντε (25) κιλών. Οι χαρτόσακοι πρέπει να είναι ανθεκτικοί ώστε να αντέχουν στις διακινήσεις και φορτοεκφορτώσεις υπό συνήθεις χειρισμούς και να μην σχίζονται ή παθαίνουν άλλη φθορά κατ' αυτές ή κατά την εναποθήκευσή τους, σε στοιβάδες ύψους τουλάχιστον δέκα (10) σάκων. Το χαρτί κατασκευής τους πρέπει να είναι τρίφυλλο ή τετράφυλλο και να έχει τα παρακάτω χαρακτηριστικά:

4.3.1.1 Βάρος:  $70\text{g/m}^2$  τουλάχιστον.

4.3.1.2 Αντίσταση (ABS) κατά MULLEN: ελάχιστη  $12\text{kg/cm}^2$ . Αυτή υπολογίζεται ως το γινόμενο του μέσου δείκτη θραύσης του χαρτιού επί τον αριθμό των φύλλων.

4.3.2 Σε συσκευασία χαρτιού Kraft των δύο (2) κιλών. Το χαρτί των συσκευασιών των δύο κιλών πρέπει να είναι, κατάλληλο για τρόφιμα, καινούριο, ικανής αντοχής και ανθεκτικότητας, ώστε να εξασφαλίζεται η κατάλληλη προστασία του προϊόντος, κατά τις επαναλαμβανόμενες μετακινήσεις και την αποθήκευση σε στοιβάδες και να μην παρουσιάζει οποιαδήποτε εξωτερικά ελαττώματα (σχισίματα, διαρροές προϊόντος, τσακίσματα κτλ). Στη συνέχεια οι συσκευασίες των δύο (2) κιλών να είναι συσκευασμένες ανά ικανό αριθμό ( λιγότερες από 15 συσκευασίες των 2 κιλών ) , εντός πλαστικού περιτυλίγματος θερμοσυρκνόμενου ή μη και τοποθετημένες επί παλέτας. Η ποιότητα της συσκευασίας να είναι σύμφωνη με την ορθή βιομηχανική πρακτική.

4.3.3 Σε φακέλους καθαρού βάρους περιεχομένου δέκα (10) γραμμαρίων. Οι φάκελοι πρέπει να είναι κατάλληλοι για τρόφιμα, ανθεκτικοί, από καλής ποιότητας καινούριο χαρτί (οπαλίνα με επίστρωση πολυαιθυλενίου ή άλλη ανάλογη επιτρεπόμενη ποιότητα χαρτιού) και να μην παρουσιάζουν οποιαδήποτε εξωτερικά ελαττώματα (σχισίματα , διαρροές προϊόντος , ανωμαλίες, τσακίσματα κτλ). Το χαρτί μαζί με την επίστρωση πολυαιθυλενίου να είναι βάρους  $50\text{-}60\text{ gr/m}^2$  από το οποίο η επίστρωση πολυαιθυλενίου να είναι βάρους  $10\text{-}20\text{ gr/m}^2$  και να εξασφαλίζει αντοχή σε οποιαδήποτε αλλοίωση σε θερμοκρασίες από  $-15^{\circ}\text{C}$  έως  $+40^{\circ}\text{C}$ .

4.3.3.1 Η συσκευασμένη ζάχαρη, εντός των παραπάνω υλικών συσκευασίας, πρέπει να μην έχει επιφανειακή συνάφεια (να μην κολλά) με τις επιφάνειες του περιτυλίγματος (συσκευασίας).

4.3.3.2 Οι φάκελοι να είναι συσκευασμένοι ανά χίλιοι (1000) εντός χαρτοκιβωτίων των δέκα (10) κιλών. Τα χαρτοκιβώτια πρέπει να είναι από κυματοειδές καινούργιο χαρτόνι ικανής αντοχής και ανθεκτικότητας και καλής ποιότητας, ώστε να εξασφαλίζεται η κατάλληλη προστασία του προϊόντος, κατά τις

επαναλαμβανόμενες μετακινήσεις και την αποθήκευση σε στοιβάδες. Οι διαστάσεις των χαρτοκιβωτίων πρέπει να είναι τέτοιες, ώστε να είναι δυνατή η συσκευασία του προϊόντος χωρίς να υπάρχει υπερβολικός κενός χώρος μεταξύ των φακέλων και των τοιχωμάτων των χαρτοκιβωτίων.

4.3.3.3 Οι αναδιπλώσεις των χαρτοκιβωτίων, να είναι συγκολλημένες με κόλλα ή με πλαστική αυτοκόλλητη ταινία, έτσι ώστε να μην υπάρχουν προεξέχοντα τμήματα.

#### 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 των σάκων των 25 και 50 κιλών και της συσκευασίας των δύο (2) κιλών, έκτυπα ή με σφραγίδα ή με αυτοκόλλητη ετικέτα και με μελάνι κατάλληλο για εκτυπώσεις επί συσκευασιών τροφίμων, σύμφωνα με τον ΚΤΠ:

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 ημερομηνία και το έτος παραγωγής.

4.4.1.4 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.

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

4.4.1.6 Ένδειξη σχετική με την αναγνώριση της παρτίδας παραγωγής.

4.4.1.7 Οι ιδιαίτερες συνθήκες συντήρησης και χρήσης (προαιρετικά).

4.4.1.8 Η φράση <<ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΣΤΡΑΤΟΣ>>.

4.4.1.9 Ο αριθμός της σύμβασης.

4.4.1.10 Αλλεργιογόνα, εάν περιέχονται.

4.4.1.11 Οτιδήποτε άλλο προβλέπεται από την νομοθεσία.



4.4.2 Επί της πολυσυσκευασίας των δύο κιλών έκτυπα ή σε μια ετικέτα συνδεδεμένη με αυτή, εάν δεν είναι ορατό το περιεχόμενο:

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

4.4.2.2 Η ένδειξη της καθαρής ποσότητας δίνεται με αναγραφή της καθαρής ποσότητας που περιέχεται σε κάθε αυτοτελή συσκευασία και του ολικού αριθμού των συσκευασιών αυτών.

4.4.2.3 Η ημερομηνία και το έτος παραγωγής.

4.4.2.4 Η ημερομηνία διατηρησιμότητας, σύμφωνα με την παρ.6.2.

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

4.4.2.6 Ένδειξη σχετική με την αναγνώριση της παρτίδας.

4.4.2.7 Οι ιδιαίτερες συνθήκες συντήρησης και χρήσης (προαιρετικά).

4.4.2.8 Η φράση <<ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΣΤΡΑΤΟΣ>>.

4.4.2.9 Ο αριθμός της σύμβασης.

4.4.2.10 Αλλεργιογόνα, εάν περιέχονται.

4.4.2.11 Οτιδήποτε άλλο προβλέπεται από την νομοθεσία.

4.4.3 Πάνω σε κάθε φάκελο των δέκα (10) γραμμαρίων, (έκτυπα), με μελάνι κατάλληλο για εκτυπώσεις επί συσκευασιών τροφίμων, σύμφωνα με τον ΚΤΠ:

4.4.3.1 Η ονομασία του εφοδίου και ο τύπος του.

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

4.4.3.3 Η ημερομηνία και το έτος παραγωγής.

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

4.4.3.5 Ένδειξη σχετική με την αναγνώριση της παρτίδας.

4.4.3.6 Οι ιδιαίτερες συνθήκες συντήρησης και χρήσης (προαιρετικά).

4.4.3.7 Η φράση <<ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΣΤΡΑΤΟΣ>>

4.4.3.8 Ο αριθμός της σύμβασης.

4.4.3.9 Αλλεργιογόνα εάν περιέχονται.

4.4.3.10 Οτιδήποτε άλλο προβλέπεται από την νομοθεσία.

4.4.4 Πάνω στα χαρτοκιβώτια συσκευασίας των φακέλων και στις δύο μεγαλύτερες κατακόρυφες πλευρές του πρέπει να αναγράφονται έκτυπα και ανεξίτηλα στα ελληνικά οι παρακάτω ενδείξεις:

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

4.4.4.2 Η ένδειξη της καθαρής ποσότητας δίνεται με αναγραφή της καθαρής ποσότητας που περιέχεται σε κάθε αυτοτελή συσκευασία και του ολικού αριθμού των συσκευασιών αυτών.

4.4.4.3 Η ημερομηνία και το έτος παραγωγής.

4.4.4.4 Η ημερομηνία διατηρησιμότητας, σύμφωνα με την παρ.6.2.

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

4.4.4.6 Ένδειξη σχετική με την αναγνώριση της παρτίδας.

4.4.4.7 Οι ιδιαίτερες συνθήκες συντήρησης και χρήσης (προαιρετικά).

4.4.4.8 Η φράση <<ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΣΤΡΑΤΟΣ>>.

4.4.4.9 Ο αριθμός της σύμβασης.

4.4.4.10 Αλλεργιογόνα, εάν περιέχονται

4.4.4.11 Οτιδήποτε άλλο προβλέπεται από την νομοθεσία.

## 5. ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΕΦΟΔΙΟΥ

### 5.1 Συνοδευτικά Έγγραφα/Πιστοποιητικά και υλικά

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

5.1.1 Όλους τους αποστειρωμένους περιέκτες για τη δειγματοληψία του εφοδίου, όπως καθορίζονται στην παράγραφο 5.2.1.

5.1.2 Υπεύθυνη δήλωση συμμόρφωσης με την παράγραφο 4.2.4.8.

5.1.3 Τα άνευ περιεχομένου, αχρησιμοποίητα, της ίδιας παρτίδας και των ιδίων **επισημάνσεων** με την παραδιδόμενη ποσότητα **σάκους** της παραγράφου 5.2.1.4.1 καθώς και **υπεύθυνη δήλωση** ότι οι σάκοι είναι της ίδιας παρτίδας και των ιδίων χαρακτηριστικών με αυτούς που περιέχουν το προς παράδοση εφόδιο.

5.1.4 Πιστοποιητικό ποιότητας της παρτίδας των σάκων, εκδιδόμενο από το εργοστάσιο κατασκευής αυτών, όπου θα φαίνονται τα στοιχεία και οι προδιαγραφές των σάκων που έχουν χρησιμοποιηθεί.

5.1.5 Πιστοποιητικό ή υπεύθυνη δήλωση του προμηθευτού των χαρτοκιβωτίων ότι τα χαρτοκιβώτια είναι σύμφωνα με τις προϋποθέσεις της παραγράφου 4.3.3.2.

5.1.6 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.

5.1.7 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 Επιθεωρήσεις/Δοκιμές

### 5.2.1 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, σύμφωνα με τον ΚΤΠ άρθρα 12,13,14, ώστε να είναι αντιπροσωπευτική της παρτίδας.

#### 5.2.1.1 Συσσκευασία σάκων των 25 , 50 κιλών και 2 κιλών.

5.2.1.1.1 Ανοίγονται σε κάθε παράδοση και για κάθε παρτίδα, σάκοι σε ποσοστό περίπου 5% του συνολικού αριθμού και κατ' ανώτατο όριο 10 σάκοι. Η δειγματοληψία γίνεται με τρόπο που να είναι αντιπροσωπευτικό της δειγματιζόμενης παρτίδας.

5.2.1.1.2 Από τους σάκους λαμβάνεται αντιπροσωπευτική ποσότητα ζάχαρης με δειγματολήπτη. Από τις λαμβανόμενες ποσότητες οι οποίες αναμειγνύονται, δημιουργείται ποσότητα δέκα (10) κιλών, από τα οποία:

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

5.2.1.1.2.2 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 μετά από επικοινωνία του προέδρου της επιτροπής με το ΓΧΚ (Α Χημική Υπηρεσία Αθηνών, Τμήμα Β) και την σύμφωνη γνώμη του ΓΧΚ λαμβάνοντας υπόψη και το πιστοποιητικό της παραγράφου 5.1.6.. Σε περίπτωση που το ΓΧΚ κρίνει ότι δεν απαιτείται η υπόψη δειγματοληψία να χορηγεί ανάλογη βεβαίωση στην επιτροπή παραλαβής.

5.2.1.1.2.3 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 μετά από επικοινωνία του προέδρου της επιτροπής με το ΓΧΚ και την σύμφωνη γνώμη του ΓΧΚ. Σε περίπτωση που το ΓΧΚ κρίνει ότι δεν απαιτείται η υπόψη δειγματοληψία η επιτροπή παραλαβής κάνει αποδεκτά τα πιστοποιητικά της παραγράφου 5.1.6. Σε περίπτωση μη ύπαρξης του πιστοποιητικού της παραγράφου 5.1.6 και μη πραγματοποίησης από μέρος του ΓΧΚ της συγκεκριμένης ανάλυσης, τότε ακολουθείται η διαδικασία της παραγράφου 6.4.

5.2.1.1.2.4 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 5.2.1.1.2.1., 5.2.1.1.2.2., 5.2.1.1.2.3.

5.2.1.1.2.5 Από τους διαχωριζόμενους σάκους της παραγράφου 5.2.1.1.1, επιλέγονται πέντε σάκοι. Από κάθε σάκο λαμβάνεται ποσότητα 400-500 γραμ., σε 5 διαφορετικούς αποστειρωμένους υάλινους περιέκτες (ένας περιέκτης για κάθε σάκο), με τη βοήθεια αποστειρωμένου δειγματολήπτη και αποστέλλονται στο **ΚΒΙΕΣ**. Ο προμηθευτής είναι υπεύθυνος να προσκομίζει κατά την παράδοση του εφοδίου τους αποστειρωμένους δειγματολήπτες και τους αποστειρωμένους υάλινους περιέκτες. Τα πέντε ανωτέρω δείγματα αποτελούν το δείγμα για την εκτέλεση των **микροβιολογικών 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.

#### 5.2.1.2 Συσκευασία φακέλων των δέκα (10) γραμμαρίων

5.2.1.2.1 Ανοίγονται σε κάθε παράδοση και για κάθε παρτίδα, χαρτοκιβώτια των δέκα (10) κιλών σε ποσοστό περίπου 5% του συνολικού αριθμού και κατ' ανώτατο όριο δέκα (10) χαρτοκιβώτια. Η

δειγματοληψία των χαρτοκιβωτίων γίνεται με τρόπο που να είναι αντιπροσωπευτικό της δειγματοζόμενης παρτίδας.

5.2.1.2.2 Από τα χαρτοκιβώτια λαμβάνεται αντιπροσωπευτική ποσότητα **ζάχαρης σε φακέλους**. Από τους λαμβανόμενους φακέλους, δημιουργείται ποσότητα πέντε (5) κιλών , από τα οποία:

5.2.1.2.2.1 Ένα (1) κιλό αποστέλλεται στο **791 ΤΕΦ** σε πλαστικές σακούλες μίας χρήσεως, κατάλληλες για τρόφιμα για την εκτέλεση των **φυσικοχημικών** εξετάσεων της παραγράφου 4.2.4.1 έως και 4.2.4.5.

5.2.1.2.2.2 Τρία (3) κιλά αποστέλλονται στο **ΓΧΚ**, σε πλαστική σακούλα μίας χρήσεως, κατάλληλες για τρόφιμα, στο ΓΧΚ (Α΄ Χημική Υπηρεσία Αθηνών, Τμήμα Β΄), για τον έλεγχο της προέλευσης από **γενετικά τροποποιημένα** φυτά σύμφωνα με την παράγραφο 4.2.1.1. Η δειγματοληψία αυτή θα πραγματοποιείται μετά από επικοινωνία του προέδρου της επιτροπής με το ΓΧΚ (Α΄ Χημική Υπηρεσία Αθηνών, Τμήμα Β΄) και την σύμφωνη γνώμη του ΓΧΚ λαμβάνοντας υπόψη και το πιστοποιητικό της παραγράφου 5.1.6. Σε περίπτωση που το ΓΧΚ κρίνει ότι δεν απαιτείται η υπόψη δειγματοληψία να χορηγεί ανάλογη βεβαίωση στην επιτροπή παραλαβής.

5.2.1.2.2.3 Ένα (1) κιλό, αποστέλλεται στο **ΓΧΚ**, σε πλαστικές σακούλες μίας χρήσεως, κατάλληλες για τρόφιμα, για την εκτέλεση των φυσικοχημικών εξετάσεως της παραγράφου 4.2.4.7.1. που αφορά σε κατάλοιπα **φυτοφαρμάκων**, εντομοκτόνων ή άλλων επιμολυντών. Η δειγματοληψία αυτή θα πραγματοποιείται μετά από επικοινωνία του προέδρου της επιτροπής με το ΓΧΚ και την σύμφωνη γνώμη του. Σε περίπτωση που το ΓΧΚ κρίνει ότι δεν απαιτείται η υπόψη δειγματοληψία η επιτροπή παραλαβής κάνει αποδεκτά τα πιστοποιητικά της παραγράφου 5.1.6. Σε περίπτωση μη ύπαρξης του πιστοποιητικού της παραγράφου 5.1.6 και μη πραγματοποίησης από μέρους του ΓΧΚ της συγκεκριμένης ανάλυσης, τότε ακολουθείται η διαδικασία της παραγράφου 6.4.

5.2.1.2.2.4

5.2.1.2.2.5 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

5.2.1.2.2.6 Περίπου (1) κιλό, διαχωρισμένο και συσκευασμένο σε 5 διαφορετικές κατάλληλες (οι οποίες να προστατεύουν την ακεραιότητα των φακέλων της ζάχαρης) συσκευασίες των 200 g, αποστέλλονται στο **ΚΒΙΕΣ**, χωρίς να ανοιχθούν οι φάκελοι της ζάχαρης, για την εκτέλεση των **микροβιολογικών** εξετάσεων της παραγράφου 4.2.5. Οι 5 συσκευασίες (μονάδες δειγματοληψίας) αποτελούν το δείγμα για την εκτέλεση των μικροβιολογικών εξετάσεων της παραγράφου 4.2.5. Αντίστοιχες συσκευασίες αποστέλλονται στο φορέα προμηθείας, ως αντιδείγματα για τυχόν κατ' έφεση εξετάσεις.

5.2.1.3 Η Επιτροπή Παραλαβής 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 παραλαβής 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 παραλαβής δεν ενεργεί αυτή τη δειγματοληψία, αλλά κάνει δεκτά τα πιστοποιητικά. Η δειγματοληψία αυτή διενεργείται μόνο μετά από εντολή του φορέα προμηθείας.

5.2.1.4 Η δειγματοληψία για τον έλεγχο των συσκευασιών (παράγραφος 4.3), γίνεται από την επιτροπή παραλαβής, όπως παρακάτω:

5.2.1.4.1 Συσσκευασία σάκων των 25 και 50 κιλών και 2 κιλών.

5.2.1.4.1.1 Λαμβάνονται δείγματα σε ποσοστό 5‰ με μέγιστο αριθμό 6 και ελάχιστο 2 από τους προς παράδοση σάκους, άνευ περιεχομένου και αχρησιμοποίητους της ίδιας παρτίδας και των ιδίων επισημάνσεων με την παραδιδόμενη ποσότητα, και σύμφωνα με την παράγραφο 5.1.3., οι οποίοι αποστέλλονται στο **ΓΧΚ**, για **έλεγχο της καταλληλότητας για χρήση για τρόφιμα** του σάκου και των υλικών εκτύπωσης των επισημάνσεων, όπως καθορίζεται στην παράγραφο 4.3.1, εκτός των παραγράφων 4.3.1.1 και 4.3.1.2. Αντίστοιχος αριθμός δειγμάτων αποστέλλεται στο φορέα προμηθείας, ως αντιδείγματα.

5.2.1.4.1.2 Λαμβάνονται δείγματα σε ποσοστό 5‰ με μέγιστο αριθμό 6 και ελάχιστο 2 από τους προς παράδοση σάκους, άνευ περιεχομένου και αχρησιμοποίητους της ίδιας παρτίδας και των ιδίων επισημάνσεων με την παραδιδόμενη ποσότητα, και σύμφωνα με την παράγραφο 5.1.3., οι οποίοι αποστέλλονται στο **791 ΤΕΦ**, για **έλεγχο των χαρακτηριστικών των υλικών κατασκευής και της αντοχής** του σάκου, όπως καθορίζεται στην παράγραφο 4.3.1. Αντίστοιχος αριθμός δειγμάτων αποστέλλεται στο φορέα προμηθείας, ως αντιδείγματα.

5.2.1.4.2 Συσσκευασία φακέλων των δέκα (10) γραμμάρων.

5.2.1.4.2.1 Λαμβάνονται δείγματα σε ποσοστό 5‰ με μέγιστο αριθμό 6 και ελάχιστο 2 από τα προς παράδοση χαρτοκιβώτια, από τα οποία λαμβάνεται δείγμα είκοσι (20) φακέλων από κάθε χαρτοκιβώτιο, τα μισά των οποίων αποστέλλονται άθικτα, στο **ΓΧΚ**, ως δείγμα, για **έλεγχο της καταλληλότητας για χρήση για τρόφιμα** των φακέλων και των υλικών εκτύπωσης των επισημάνσεων, όπως καθορίζεται στην παράγραφο 4.3.3.

Τα άλλα μισά αποστέλλονται ως αντίδειγμα στο φορέα προμηθείας, προκειμένου να χρησιμοποιηθεί σε περίπτωση κατ' έφεση εξέτασης.

5.2.1.4.2.2 Λαμβάνονται δείγματα σε ποσοστό 5% με μέγιστο αριθμό 6 και ελάχιστο 2 από τα προς παράδοση χαρτοκιβώτια, από τα οποία λαμβάνεται δείγμα είκοσι (20) φακέλων από κάθε χαρτοκιβώτιο, τα μισά των οποίων αποστέλλονται άθικτα, στο **791 ΤΕΦ**, για **έλεγχο των χαρακτηριστικών υλικών κατασκευής και της αντοχής** τους, όπως καθορίζεται στην παράγραφο 4.3.3. Τα άλλα μισά αποστέλλονται ως αντίδειγμα στο φορέα προμηθείας, προκειμένου να χρησιμοποιηθεί σε περίπτωση κατ' έφεση εξέτασης.

5.2.1.5 Η Επιτροπή Παραλαβής 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 την διαδικασία ελέγχου. Τα δείγματα αποστέλλονται προς εργαστήριο του ευρύτερου δημόσιου τομέα, ή σε διαπιστευμένο ιδιωτικό εργαστήριο σύμφωνα με το 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 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 παραλαβής δεν ενεργεί αυτή την δειγματοληψία, αλλά κάνει δεκτά τα πιστοποιητικά. Η δειγματοληψία αυτή διενεργείται μόνο μετά από εντολή του φορέα προμηθείας.

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

- 5.2.1.6.1 Ο αριθμός της σύμβασης.
- 5.2.1.6.2 Το είδος του εφοδίου και η κατηγορία του.
- 5.2.1.6.3 Η δειγματοληψία ποσότητα.
- 5.2.1.6.4 Το ονοματεπώνυμο του προμηθευτή.
- 5.2.1.6.5 Η προδιαγραφή και η έκδοσή της.
- 5.2.1.6.6 Η ημερομηνία δειγματοληψίας.
- 5.2.1.6.7 Η ένδειξη της παρτίδας παραγωγής.
- 5.2.1.6.8 Ο αριθμός του δείγματος.
- 5.2.1.6.9 Η υπηρεσία παραλαβής του εφοδίου.

5.2.1.6.10 Το εργαστήριο ελέγχου και το είδος ελέγχου.

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

5.2.1.7 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 Επιτροπή Παραλαβής.

5.2.2.1.1 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 4.3.

5.2.2.1.2 Ελέγχει τα **μακροσκοπικά** χαρακτηριστικά του εφοδίου σε τυχαία δείγματα σύμφωνα με την παράγραφο 4.2.2.

5.2.2.1.3 Ελέγχει τα **οργανοληπτικά** χαρακτηριστικά της παραγράφου 4.2.3

5.2.2.1.4 Ελέγχει τις **επισημάνσεις**, σύμφωνα με την παράγραφο 4.4.

5.2.2.1.5 Ελέγχει τα **έγγραφα** και **υλικά** της παραγράφου 5.1 και **αποστέλλει** το πιστοποιητικό ποιότητας της παρτίδας των συσκευασιών, παράγραφος 5.1.4 και το πιστοποιητικό ποιότητας της παρτίδας της ζάχαρης, παράγραφος 5.1.7, στο **791 ΤΕΦ. Αποστέλλει**, αν απαιτείται, το πιστοποιητικό ή υπεύθυνη δήλωση του προμηθευτού, της παρτίδας της Λευκής Ζάχαρης, ότι δεν προέρχεται από γενετικά τροποποιημένα φυτά, παράγραφος 5.1.6, στο **ΓΧΚ**.

5.2.2.1.6 Ελέγχει την υλοποίηση της παραγράφου 7.1.1

5.2.2.2 Εργαστήριο Ποιοτικού Ελέγχου Εφοδίων Κλάσης I του 791 ΤΕΦ.

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

5.2.2.2.2 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.



5.2.2.2.3 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.

5.2.2.2.4 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.

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

5.2.2.2.6 Στην περίπτωση των φακέλων ζάχαρης 10 γραμμαρίων, πριν την εκτέλεση των αναλύσεων των παραγράφων 5.2.2.2.1 έως και 5.2.2.2.5, πραγματοποιείται ομογενοποίηση του δείγματος που απέστειλε η επιτροπή παραλαβής.

5.2.2.3 Ελέγχει τα χαρακτηριστικά και την αντοχή του υλικού της συσκευασίας σύμφωνα με την παράγραφο 4.3, με τις παρακάτω μεθόδους:

5.2.2.3.1 Βάρος με τη μέθοδο ISO 536.

5.2.2.3.2 Αντίσταση (ABS) κατά MULLEN με τη μέθοδο ASTM D 774.

5.2.2.4 Μικροβιολογικό Εργαστήριο (ΚΒΙΕΣ, Γ ΚΝΟ, ΚΕΝΟΚ)

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

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

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

5.2.2.4.2 Στην περίπτωση των φακέλων ζάχαρης 10 γραμμαρίων, πριν την εκτέλεση της ανάλυσης της παραγράφου 5.2.2.4.1, πραγματοποιείται ομογενοποίηση του δείγματος που απέστειλε η επιτροπή παραλαβής.

5.2.2.5 Γενικό Χημείο του Κράτους (ΓΧΚ).

5.2.2.5.1 Ελέγχει το **υλικό συσκευασίας**, και το **υλικό εκτύπωσης των επισημάνσεων**, μόνο, ως προς την καταλληλότητά τους για τρόφιμα όπως καθορίζεται στις παραγράφους 5.2.1.4.1.1., 5.2.1.4.2.1., σύμφωνα με την εκάστοτε εφαρμοζόμενη μέθοδο του εργαστηρίου.

5.2.2.5.2 Ελέγχει με την εκάστοτε εφαρμοζόμενη μέθοδο του εργαστηρίου, ότι η ζάχαρη δεν προέρχεται από **γενετικά τροποποιημένα φυτά**, όπως καθορίζεται στις παραγράφους 5.2.1.1.2.2 και 5.2.1.2.2.2., λαμβάνοντας υπόψη το πιστοποιητικό της παραγράφου 5.1.6. Στην περίπτωση που κρίνει ότι δεν απαιτείται έλεγχος, να χορηγεί ανάλογη βεβαίωση στην επιτροπή παραλαβής.

5.2.2.5.3 Ελέγχει για την ύπαρξη υπολειμμάτων **φυτοφαρμάκων**, με την εκάστοτε χρησιμοποιούμενη μέθοδο του εργαστηρίου και σύμφωνα με τις παραγράφους 5.2.1.1.2.3 και 5.2.1.2.2.3.. Ελέγχονται τα κυριότερα φυτοφάρμακα κατά την κρίση του ΓΧΚ.

5.2.2.5.4 Στην περίπτωση των φακέλων ζάχαρης 10 γραμμαρίων, πριν την εκτέλεση των αναλύσεων των παραγράφων 5.2.2.5.2. και 5.2.2.5.3 πραγματοποιείται ομογενοποίηση του δείγματος που απέστειλε η επιτροπή.

## 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 36 μηνών τουλάχιστον (όριο εγγυήσεως), από την ημερομηνία οριστικής παραλαβής 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 (36 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.

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 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).

6.5 Σε περίπτωση τεχνικών προβλημάτων με τα δείγματα που αποστέλλονται στα εργαστήρια, οι επιτροπές μπορούν να διενεργούν 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 36 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 (36 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.

7.1.2 Η παραγωγική διαδικασία είναι σύμφωνη με την ισχύουσα Εθνική και Ευρωπαϊκή 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 Ευρωπαϊκή 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: 22000-2005, CODEX ALIMENTARIUS, κ.α.) και την ισχύουσα Εθνική και Ευρωπαϊκή 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  <p style="text-align: right;">Αθήνα, 18 Σεπ 2018</p>