

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ
ΕΝΟΠΛΩΝ ΔΥΝΑΜΕΩΝ

ΠΕΔ – Α – 01252

ΕΚΔΟΣΗ 1^η

ΣΤΑΦΙΔΑ

20 ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΥ 2022

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 | 5 |
| 4.2.2 Μακροσκοπικά Χαρακτηριστικά | 5 |
| 4.2.3 Οργανοληπτικά Χαρακτηριστικά | 7 |
| 4.2.4 Φυσικοχημικά Χαρακτηριστικά | 7 |
| 4.2.5 Μικροβιολογικά Χαρακτηριστικά | 7 |
| 5. ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ/ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΕΙΣ | 8 |
| 5.1 Συσκευασία | 8 |
| 5.2 Επισημάνσεις | 9 |
| 6. ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΕΦΟΔΙΩΝ | 10 |
| 6.1 Συνοδευτικά Έγγραφα/Πιστοποιητικά | 10 |
| 6.2 Επιθεωρήσεις/Δοκιμές | 11 |
| 6.2.1 Δειγματοληψία | 11 |
| 6.2.2 Διενεργούμενοι Έλεγχοι | 13 |
| 7. ΛΟΙΠΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ | 14 |
| 8. ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ | 15 |
| 9. ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ ΒΕΛΤΙΩΣΗΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗΣ | 16 |
| 10. ΕΓΚΡΙΣΗ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗΣ | |

1. ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Η σταφίδα που περιγράφεται στην παρούσα προδιαγραφή προορίζεται να καταναλωθεί ως έχει ή μετά από κατάλληλη προετοιμασία 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, (όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει).

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, (όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει).

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, (όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει).

2.4. Κανονισμός (ΕΚ) 1333/2008 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου σχετικά με τα πρόσθετα τροφίμων.

2.5. Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 543/2011 της Επιτροπής για τη θέσπιση λεπτομερών κανόνων εφαρμογής του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1234/2007 του Συμβουλίου όσον αφορά τους τομείς των οπωροκηπευτικών και των μεταποιημένων οπωροκηπευτικών, (όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει).

2.6. 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 ζωτροφές φυτικής και ζωικής προέλευσης και για την τροποποίηση της οδηγίας 91/414/ΕΟΚ του Συμβουλίου, (όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει).

2.7. Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 852/2004 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου για την υγιεινή των τροφίμων, (όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει).

2.8. Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1881/2006 της Επιτροπής για καθορισμό μέγιστων επιτρεπτών επιπέδων για ορισμένες ουσίες οι οποίες επιμολύνουν τα τρόφιμα, (όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει).

2.9. Κανονισμός (ΕΚ) αριθμ. 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, (όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει).

2.10. 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, (όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει).

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

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

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

2.14. Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 2073/2005 της Επιτροπής περί μικροβιολογικών κριτηρίων για τα τρόφιμα, (όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει).

2.15. 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.

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

2.17. CODEX Standard for Raisins CXS 67-1981, amended in 2019.

2.18. UNECE Standard DDP-11, "Dried Grapes", 2016.

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

2.20. ΣΚ 422-10, «Έλεγχος Τροφίμων».

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

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

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

2.24. 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 σταφίδα που περιγράφεται στην παρούσα προδιαγραφή ανήκει στην κλάση NSC 8915 «Fruits and Vegetables», κατά NATO ACodP-2/3. Επιπλέον, φέρει περιγραφή και κωδικό CPV (Common Procurement Vocabulary) Σταφίδες, 03222115-2.

4. ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

4.1. Ορισμός Εφοδίου

4.1.1. Με την ονομασία «Σταφίδα», νοείται το προϊόν που παράγεται από την ξήρανση των ραγών των σταφυλιών των καλλιεργούμενων ποικιλιών του *Vitis vinifera*, απαλλαγμένων πρακτικά των μίσχων των βοτρυών (ποδίσκων) καθώς και κάθε άλλου μέρους της αμπέλου. Οι εμπορικοί τύποι σταφίδας που περιγράφει η προδιαγραφή είναι:

4.1.1.1. Ξανθή σταφίδα, η οποία παράγεται αποκλειστικά από ράγες των σταφυλιών της καλλιεργούμενης ποικιλίας σουλτανίνα.

4.1.1.2. Μαύρη σταφίδα, η οποία παράγεται αποκλειστικά από ράγες των σταφυλιών της καλλιεργούμενης ποικιλίας κορινθιακή.

4.1.1.3. Ο φορέας προμήθειας καθορίζει κάθε φορά ρητά στη διακήρυξη του διαγωνισμού την προς προμήθεια ποικιλία της σταφίδας.

4.2. Φυσικά Χαρακτηριστικά

4.2.1. Γενικά

4.2.1.1. Η σταφίδα πρέπει να προέρχεται από σαφώς ώριμα σταφύλια της ποικιλίας που έχει καθοριστεί.

4.2.1.2. Η σταφίδα πρέπει να βρίσκεται σε τέτοια κατάσταση ώστε:

4.2.1.2.1. Να αντέχει τη μεταφορά και τον εν γένει χειρισμό.

4.2.1.2.2. Να φθάνει σε ικανοποιητική κατάσταση στον τόπο προορισμού.

4.2.1.3. Δεν πρέπει να προέρχεται από γενετικά τροποποιημένα φυτά.

4.2.2. Μακροσκοπικά Χαρακτηριστικά:

Οι σταφίδες πρέπει να είναι:

4.2.2.1. Ακέραιες.

4.2.2.2. Υγιείς, αποκλείονται τα προϊόντα που έχουν προσβληθεί από σήψη ή ορατή μυκητιακή προσβολή (μούχλα), ή αλλοιώσεις που τα καθιστούν ακατάλληλα για κατανάλωση.

4.2.2.3. Καθαρές, ουσιαστικά απαλλαγμένες από κάθε ορατή ξένη ύλη.

4.2.2.4. Απαλλαγμένες από επιβλαβείς οργανισμούς.

4.2.2.5. Ουσιαστικά απαλλαγμένες από φθορές οι οποίες προκαλούνται από επιβλαβείς οργανισμούς (έντομα, ακάρεα, ή άλλα παράσιτα).

4.2.2.6. Απαλλαγμένες από μη φυσιολογική εξωτερική υγρασία.

4.2.2.7. Ουσιαστικά απαλλαγμένες από ανεπαρκώς ανεπτυγμένες ράγες.

4.2.2.8. Ουσιαστικά απαλλαγμένες από γίγαρτα.

4.2.2.9. Ουσιαστικά απαλλαγμένες από τμήματα του ποδίσκου ή άλλα μέρη του φυτού.

4.2.2.10. Ουσιαστικά απαλλαγμένες από ορατούς κρυστάλλους σακχάρων.

4.2.2.11. Επιτρέπονται οι ανοχές όπως στον παρακάτω πίνακα:

| ΕΠΙΤΡΕΠΟΜΕΝΕΣ ΑΝΟΧΕΣ ΣΕ ΕΛΑΤΤΩΜΑΤΑ | | | |
|------------------------------------|---|----------------------------|-----------------------|
| A/A | ΕΛΑΤΤΩΜΑ | Ποσοστό % ραγών κατά βάρος | Αριθμός ραγών σε 100g |
| 1 | Ανεπαρκώς ανεπτυγμένες ράγες | 5 | |
| 2 | Ράγες που έχουν υποστεί βλάβες από παράσιτα, εγκαύματα ή μηχανικούς τραυματισμούς | 5 (3) | |
| 3 | Ράγες με γίγαρτα | | 2 |
| 4 | Ράγες με προσκολλημένους ποδίσκους | | 5 (3) |
| 5 | Ξένες ύλες φυτικής προέλευσης εξαιρουμένων των ποδίσκων | 0,03 | |
| 6 | Ανόργανες ξένες ύλες | 0,01 | |

| | | | |
|---|---------------------------|----|---|
| 7 | Κρύσταλλοι σακχάρου | 15 | |
| 8 | Τμήματα ποδίσκου (σε 1kg) | | 3 |

Σημείωση: Οι αριθμοί εκτός παρενθέσεως αφορούν την ποικιλία σουλτανίνα, ενώ αυτοί εντός παρενθέσεως την ποικιλία κορινθιακή. Στην περίπτωση που δεν υπάρχει παρένθεση τα όρια είναι κοινά.

4.2.3. Οργανοληπτικά Χαρακτηριστικά

4.2.3.1. Πρέπει να έχουν το φυσιολογικό χρώμα για την ποικιλία από την οποία προέρχονται.

4.2.3.2. Πρέπει να είναι απαλλαγμένα από ξένη οσμή και/ή ξένη γεύση (ελαφριά οσμή και γεύση ελαίου ή επιτρεπόμενων συντηρητικών δεν θεωρείται απόκλιση).

4.2.3.3. Κατά τη μύση η σταφίδα δεν θα πρέπει να εμφανίζει τριγμό.

4.2.4. Φυσικοχημικά Χαρακτηριστικά

4.2.4.1. Η υγρασία και οι πτητικές ύλες στους 105° C δεν πρέπει να είναι μεγαλύτερες από 18% για την ποικιλία σουλτανίνα και 20% για την ποικιλία κορινθιακή.

4.2.4.2. Η τέφρα πρέπει να είναι κατώτερη του 2%.

4.2.4.3. Απαγορεύεται η ύπαρξη, πέραν των ορίων που προβλέπονται από τις σχετικές διατάξεις της ισχύουσας ενωσιακής νομοθεσίας, κατάλοιπων φυτοφαρμάκων, εντομοκτόνων, ή άλλων επιμολυντών. [Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 396/2005].

4.2.4.4. Απαγορεύεται η παρουσία βαρέων μετάλλων, πέραν των ορίων που προβλέπονται από τις σχετικές διατάξεις της ισχύουσας ενωσιακής νομοθεσίας. [Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1881/2006].

4.2.4.5. Επιτρέπεται η χρήση θειωδών σε μέγιστο ποσοστό 2.000mg/kg, καθώς και η χρήση των επιτρεπόμενων υλικών για γλασάρισμα [Κανονισμός (ΕΚ) 1333/2008].

4.2.4.6. Απαγορεύεται η παρουσία αφλατοξινών πέραν των ορίων που προβλέπονται από την ισχύουσα ενωσιακή νομοθεσία. [Κανονισμός (ΕΚ) 1881/2006] και ειδικότερα:

4.2.4.6.1. Άθροισμα της αφλατοξίνης B₁, B₂, G₁ και G₂.

4.2.4.6.2. Αφλατοξίνη B₁.

4.2.4.7. Απαγορεύεται η παρουσία Ωχρατοξίνης Α πέραν των ορίων που προβλέπονται από την ισχύουσα ενωσιακή νομοθεσία, [Κανονισμός (ΕΚ) 1881/2006].

4.2.5. Μικροβιολογικά Χαρακτηριστικά

4.2.5.1. 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 μέθοδο EN ISO 6579-1 (n=5) όπως ισχύει και εφαρμόζεται όπου n ο αριθμός των μονάδων δειγματοληψίας που αποτελούν το δείγμα. [Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 2073/2005].

4.2.5.2. Απαγορεύεται η παρουσία του παθογόνου μικροοργανισμού *Listeria monocytogenes* σε όρια μεγαλύτερα των 100cfu/g. Ο μικροοργανισμός δεν θα πρέπει να υπερβαίνει το παραπάνω όριο κατά τη μικροβιολογική ανάλυση πέντε μονάδων δειγματοληψίας, σύμφωνα με τη μέθοδο EN ISO 11290-2 (n=5) όπως ισχύει και εφαρμόζεται, όπου n ο αριθμός των μονάδων δειγματοληψίας που αποτελούν το δείγμα. [Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 2073/2005].

4.2.5.3. Ζύμες - Μύκητες σε 1 γραμμάριο, n=5, c=2, m=10²cfu/g, M=10³cfu/g. Όπου n= αριθμός μονάδων δειγματοληψίας που αποτελούν το δείγμα, c = μέγιστος αριθμός μονάδων δειγματοληψίας με τιμές μεταξύ m και M.

5. ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ/ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΕΙΣ

5.1. Συσκευασία

5.1.1. Η σταφίδα πρέπει να είναι συσκευασμένη σε ατομικές συσκευασίες από εύκαμπτο υλικό κατάλληλο για επαφή με τρόφιμα, σύμφωνα με την εθνική και ενωσιακή νομοθεσία. Οι συσκευασίες να μην παρουσιάζουν διαρροές, να είναι καινούριες, ομοιόμορφες, ανθεκτικές, για να αντέχουν στις διακινήσεις.

5.1.2. Το βάρος των ατομικών συσκευασιών θα πρέπει να είναι όπως παρακάτω:

5.1.2.1. Συσκευασίες 125 ή 150g για την ποικιλία κορινθιακή.

5.1.2.2. Συσκευασίες 100 ή 150g για την ποικιλία σουλτανίνα.

5.1.2.3. Ο φορέας προμήθειας στη διακήρυξη του διαγωνισμού καθορίζει το απαιτούμενο βάρος των συσκευασιών.

5.1.3. Οι ατομικές συσκευασίες συσκευάζονται στην συνέχεια σε χαρτοκιβώτια κυματοειδούς χαρτονιού των 15kg, με τα παρακάτω χαρακτηριστικά:

5.1.3.1. Ποιότητα, κυματοειδούς χαρτονιού: Χαρτόνι κυματοειδές (2 κελιών, Double Wall), τύπος κύματος BC (Flutes BC).

5.1.3.2. Μάζα ανά μονάδα επιφανείας, κυματοειδούς χαρτονιού, μεγαλύτερη από 830 gr/m².

5.1.3.3. Πάχος κυματοειδούς χαρτονιού μεγαλύτερο από 6,35mm.

5.1.3.4. Αντοχή στη Διάρρηξη Κυματοειδούς χαρτονιού, BST, μεγαλύτερη από 1300 KPa.

5.1.3.5. Οι διαστάσεις των χαρτοκιβωτίων πρέπει να είναι τέτοιες ώστε να είναι δυνατή η συσκευασία του προϊόντος, χωρίς την ύπαρξη υπερβολικού κενού χώρου.

5.1.4. Τα χαρτοκιβώτια πρέπει να προσδένονται και με τους δύο παρακάτω τρόπους:

5.1.4.1. Με πλαστικά τσέρκια, που τοποθετούνται ένα κατά μήκος και δύο κατά πλάτος, είναι καλά τεντωμένα και το μεγαλύτερο απ' αυτά τοποθετείται πρώτο.

5.1.4.2. Με πλαστική αυτοκόλλητη ταινία ή με συγκόλληση των αναδιπλώσεων, έτσι ώστε να μην υπάρχουν προεξέχοντα τμήματα του χαρτοκιβωτίου.

5.2. Επισημάνσεις

5.2.1. Σε κάθε ατομική συσκευασία, πρέπει να γράφονται στα Ελληνικά, με ανεξίτηλη μελάνη, κατ' ελάχιστο οι παρακάτω ενδείξεις (σε συμφωνία με τον κανονισμό (ΕΕ) 1169/2011):

5.2.1.1. Το είδος του εφοδίου σύμφωνα με την παράγραφο 4.1.1.

5.2.1.2. Το καθαρό βάρος (ονομαστική ποσότητα) του περιεχομένου σε γραμμάρια.

5.2.1.3. Ο κατάλογος των συστατικών.

5.2.1.4. Το ονοματεπώνυμο, ή η επωνυμία και η διεύθυνση του υπευθύνου της επιχείρησης, κατά την έννοια του άρθρου 8 (1) του καν. (ΕΕ) 1169/2011.

5.2.1.5. Η Διατροφική Επισήμανση (δήλωση).

5.2.1.6. Τα αλλεργιογόνα που τυχόν περιέχονται με σαφή διακρίση από το υπόλοιπο του καταλόγου συστατικών.

5.2.1.7. Έτος και μήνας παραγωγής.

5.2.1.8. 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.

5.2.1.9. Ένδειξη σχετική με την αναγνώριση της παρτίδας.

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

5.2.2. Πάνω στα χαρτοκιβώτια πρέπει να γράφονται έκτυπα και στις δύο κατακόρυφες μεγαλύτερες πλευρές, στην Ελληνική γλώσσα, οι παρακάτω ενδείξεις (σε συμφωνία με τον κανονισμό (ΕΕ) 1169/2011):

5.2.2.1. Η φράση «ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΣΤΡΑΤΟΣ»

5.2.2.2. Ο αριθμός της σύμβασης.

5.2.2.3. Το ονοματεπώνυμο, ή η επωνυμία και η διεύθυνση του υπευθύνου της επιχείρησης, κατά την έννοια του άρθρου 8 (1) του καν. (ΕΕ) 1169/2011.

5.2.2.4. Το είδος του εφοδίου.

5.2.2.5. Ο αριθμός των συσκευασιών και το βάρος του περιεχομένου κάθε χαρτοκιβώτιου.

5.2.2.6. Έτος και μήνας παραγωγής.

5.2.2.7. 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.

5.2.2.8. Ένδειξη σχετική με την αναγνώριση της παρτίδας.

6. ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΕΦΟΔΙΟΥ

6.1. Συνοδευτικά Έγγραφα/Πιστοποιητικά

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

6.1.1. Υπεύθυνη δήλωση ότι η σταφίδα πληροί τα γενικά χαρακτηριστικά της παραγράφου 4.2.1.1 και προέρχεται από σαφώς ώριμα σταφύλια της ποικιλίας που έχει καθοριστεί και ότι δεν προέρχονται από γενετικά τροποποιημένα φυτά σύμφωνα με την παράγραφο 4.2.1.3.

6.1.2. Τις **άνευ περιεχομένου, αχρησιμοποίητες, της ίδιας παρτίδας** και των ιδίων **επισημάνσεων** με την παραδιδόμενη ποσότητα συσκευασίες της παραγράφου 6.2.1.5.1 και χαρτοκιβώτια της παραγράφου 6.2.1.5.2, 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 υλικό κατασκευής της παρτίδας των ατομικών συσκευασιών της παραγράφου 5.1.1 σύμφωνα με τις σχετικές ισχύουσες διατάξεις της εθνικής και ενωσιακής νομοθεσίας για τα υλικά σε επαφή με τρόφιμα, εκδιδόμενο από το εργοστάσιο κατασκευής αυτών, όπου θα φαίνονται τα στοιχεία και οι προδιαγραφές των υλικών που έχουν χρησιμοποιηθεί.

6.1.4. Πιστοποιητικό ποιότητας της παρτίδας των χαρτοκιβωτίων, εκδιδόμενο από το εργοστάσιο κατασκευής αυτών, όπου θα εμφανίζονται τα στοι-

χεία και οι προδιαγραφές των χαρτοκιβωτίων της παραγράφου 5.1.3 που έχουν χρησιμοποιηθεί.

6.1.5. Πιστοποιητικό ή υπεύθυνη δήλωση του προμηθευτή, της παρτίδας της σταφίδας, ότι δεν περιέχει κατάλοιπα φυτοφαρμάκων, εντομοκτόνων, βαρέων μετάλλων, μυκοτοξινών ή άλλων επιμολυντών, πέραν των ορίων που προβλέπονται από τις σχετικές διατάξεις της ισχύουσας εθνικής και ενωσιακής νομοθεσίας

6.2. Επιθεωρήσεις/Δοκιμές

6.2.1. Δειγματοληψία

6.2.1.1. 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:

6.2.1.2. Από τον συνολικό αριθμό των παραλαμβανόμενων κατά παρτίδα χαρτοκιβωτίων, έστω n , δημιουργούνται σημεία δειγματοληψίας ίσα με την τετραγωνική ρίζα του αριθμού των χαρτοκιβωτίων (\sqrt{n} σημεία), στρογγυλοποιημένα στο κοντινότερο ακέραιο. Τα σημεία δειγματοληψίας κατανέμονται ομοιόμορφα και τυχαία μέσα στο φορτίο ώστε να είναι αντιπροσωπευτικά της πραγματικής κατάστασης του φορτίου.

6.2.1.3. Από κάθε χαρτοκιβώτιο επιλέγεται τυχαία αριθμός στοιχειωδών δειγμάτων (ατομικές συσκευασίες) ώστε να προκύψει συνολικό δείγμα 15 κιλών. Από το συνολικό δείγμα δημιουργούνται εργαστηριακά δείγματα αριθμού ατομικών συσκευασιών βάρους τουλάχιστον 1,5kg, τα οποία αποστέλλονται με μέριμνα της επιτροπής όπως παρακάτω:

6.2.1.3.1. ΧΗΕΔ για έλεγχο των οργανοληπτικών, μακροσκοπικών και φυσικοχημικών χαρακτηριστικών των παραγράφων 4.2.2, 4.2.3, 4.2.4.1 και 4.2.4.2.

6.2.1.3.2. ΓΧΚ (Α Χημική Υπηρεσία Αθηνών, Τμήμα Β΄) για έλεγχο των φυσικοχημικών χαρακτηριστικών της παραγράφου 4.2.4.3 που αφορούν στην ύπαρξη καταλοίπων φυτοφαρμάκων, εντομοκτόνων, ή άλλων επιμολυντών.

6.2.1.3.3. ΓΧΚ (Α Χημική Υπηρεσία Αθηνών, Τμήμα Α΄) για έλεγχο των φυσικοχημικών χαρακτηριστικών της παραγράφου 4.2.4.5 που αφορούν στα επιτρεπόμενα πρόσθετα τροφίμων (συντηρητικά).

6.2.1.3.4. ΓΧΚ (Χημική Υπηρεσία Πειραιά) για έλεγχο των φυσικοχημικών χαρακτηριστικών της παραγράφου 4.2.4.6 και 4.2.4.7 που αφορούν την ύπαρξη Αφλατοξινών και Ωχρατοξίνης Α.

6.2.1.3.5. ΚΒΙΕΣ για έλεγχο των φυσικοχημικών χαρακτηριστικών της παραγράφου 4.2.4.4 που αφορούν στην παρουσία βαρέων μετάλλων και 4.2.5 που αφορούν στον έλεγχο των μικροβιολογικών χαρακτηριστικών των εφοδίων.

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

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 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 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.

6.2.1.5. Η δειγματοληψία για τον έλεγχο των συσκευασιών (παράγραφος 5.1), γίνεται από την επιτροπή παραλαβής, όπως παρακάτω:

6.2.1.5.1. Λαμβάνονται δείγματα σε ποσοστό 5% με μέγιστο αριθμό 20 και ελάχιστο 5 από τις ατομικές συσκευασίες, άνευ περιεχομένου και αχρησιμοποίητες της ίδιας παρτίδας και των ίδιων 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**. Αντίστοιχος αριθμός δειγμάτων αποστέλλεται στο φορέα προμήθειας, ως αντιδείγματα.

6.2.1.5.2. Λαμβάνονται δείγματα σε ποσοστό 5% με μέγιστο αριθμό 6 και ελάχιστο 2 από τα προς παράδοση χαρτοκιβώτια άνευ περιεχομένου και αχρησιμοποίητα της ίδιας παρτίδας και των ίδιων επισημάνσεων με την παραδιδόμενη ποσότητα, τα οποία αποστέλλονται άθικτα, στο **ΧΗΕΔ** μαζί με αντίγραφο του **πιστοποιητικού** της παραγράφου 6.1.4, για **έλεγχο των χαρακτηριστικών υλικών κατασκευής και της αντοχής** τους, όπως καθορίζεται στις παραγράφους 5.1.3.1 μέχρι 5.1.3.4. Αντίστοιχος αριθμός δειγμάτων αποστέλλεται στο φορέα προμήθειας, ως αντιδείγματα

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

6.2.1.6.1. Ο αριθμός της σύμβασης.

6.2.1.6.2. Το είδος του εφοδίου και η κατηγορία το-

υ.

- 6.2.1.6.3. Η δειγματισθείσα ποσότητα.
- 6.2.1.6.4. Το ονοματεπώνυμο του προμηθευτή.
- 6.2.1.6.5. Η προδιαγραφή και η έκδοσή της.
- 6.2.1.6.6. Η ημερομηνία δειγματοληψίας.
- 6.2.1.6.7. Η ένδειξη της παρτίδας παραγωγής.
- 6.2.1.6.8. Ο αριθμός του δείγματος.
- 6.2.1.6.9. Η υπηρεσία παραλαβής του εφοδίου.
- 6.2.1.6.10. Το εργαστήριο ελέγχου και το είδος ελέγ-

χου.

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

6.2.1.7. 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.

6.2.2. Διενεργούμενοι Έλεγχοι

6.2.2.1. Έλεγχος κατά την παραλαβή

Διενεργείται, από κατάλληλη επιτροπή που συγκροτείται για τον σκοπό αυτό και συνίσταται σε ποσοτικό έλεγχο του εφοδίου, καθώς και στον έλεγχο της συσκευασίας και των επισημάνσεων σύμφωνα τα καθοριζόμενα στις παραγράφους 5.1 και 5.2.

6.2.2.2. Έλεγχος δειγμάτων εφοδίου

6.2.2.2.1. ΧΗΕΔ

6.2.2.2.1.1. Ελέγχει τα οργανοληπτικά, μακροσκοπικά και φυσικοχημικά χαρακτηριστικά σύμφωνα με την παράγραφο 6.2.1.3.1.

6.2.2.2.2. Ελέγχει με τις εκάστοτε εφαρμοζόμενες μεθόδους του εργαστηρίου τα χαρακτηριστικά, των χαρτοκιβωτίων της παραγράφου 6.2.1.5.2.

6.2.2.2.3. Γενικό Χημείο του Κράτους (ΓΧΚ) [Α΄ Χημική Υπηρεσία Αθηνών (Τμήμα Β΄)]

Ελέγχει για την ύπαρξη καταλοίπων φυτοφαρμάκων, εντομοκτόνων, ή άλλων επιμολυντών και τα επιτρεπόμενα πρόσθετα, με τις εκάστοτε χρησιμοποιούμενες μεθόδους του εργαστηρίου και σύμφωνα με την παράγραφο 6.2.1.3.2. Ελέγχονται τα κυριότερα κατά την κρίση του ΓΧΚ. Η

δειγματοληψία και αποστολή των δειγμάτων γίνεται μετά από επικοινωνία του προέδρου με τα αντίστοιχα εργαστήρια, για την παροχή τυχόν οδηγιών [εργαστήριο της Α΄ Χημικής Υπηρεσίας Αθηνών (Τμήμα Β΄)].

6.2.2.2.4. Γενικό Χημείο του Κράτους (ΓΧΚ) [Α΄ Χημική Υπηρεσία Αθηνών (Τμήμα Α΄)]

Ελέγχει για την ύπαρξη προσθέτων τροφίμων (συντηρητικών) με τις εκάστοτε χρησιμοποιούμενες μεθόδους των εργαστηρίων και σύμφωνα με την παράγραφο 4.2.4.5.

6.2.2.2.5. Γενικό Χημείο του Κράτους (ΓΧΚ) [Β΄ Χημική Υπηρεσία Αθηνών (Τμήμα Β΄)]

Ελέγχει τις ατομικές συσκευασίες και το υλικό εκτύπωσης των επισημάνσεων, μόνο, ως προς την καταλληλότητά τους για τρόφιμα όπως καθορίζεται στην παράγραφο 6.2.1.5.1, σύμφωνα με την εκάστοτε εφαρμοζόμενη μέθοδο του εργαστηρίου.

6.2.2.2.6. Γενικό Χημείο του Κράτους (ΓΧΚ) (Χημική Υπηρεσία Πειραιά)

Ελέγχει για την ύπαρξη Αφλατοξινών και Ωχρατοξίνης Α με τις εκάστοτε χρησιμοποιούμενες μεθόδους του εργαστηρίου και σύμφωνα με την παράγραφο 6.2.1.3.4. Η δειγματοληψία και αποστολή των δειγμάτων γίνεται μετά από επικοινωνία του προέδρου με τα αντίστοιχα εργαστήρια, για την παροχή τυχόν οδηγιών (Χημική Υπηρεσία Πειραιά).

6.2.2.2.7. ΚΒΙΕΣ

Ελέγχει για την παρουσία βαρέων μετάλλων, με την εκάστοτε χρησιμοποιούμενη μέθοδο του εργαστηρίου καθώς και τα μικροβιολογικά χαρακτηριστικά σύμφωνα με την παράγραφο 6.2.1.3.5 και σύμφωνα με την ισχύουσα εθνική και ενωσιακή νομοθεσία. Ελέγχονται τα κυριότερα βαρέα μέταλλα κατά την κρίση του Εργαστηρίου. Η δειγματοληψία και αποστολή των δειγμάτων γίνεται μετά από επικοινωνία του προέδρου με τα αντίστοιχα εργαστήρια, για την παροχή τυχόν οδηγιών.

7. ΛΟΙΠΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ

7.1. Η παράδοση των εφοδίων 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 30 μηνών τουλάχιστον (όριο εγγύησης), από την ημερομηνία προσωρινής 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 (30 μήνες από την ημερομηνία προσωρινής 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 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 παρών, 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 30 μηνών τουλάχιστον (όριο εγγυήσεως), από την ημερομηνία προσωρινής παραλαβής του. Σε περίπτωση που ποσότητα του εφοδίου (μέρος ή το σύνολό της) κριθεί μη σύμφωνη με την ΠΕΔ, μέσα στο ανωτέρω διάστημα της προσφερόμενης εγγύησης (30 μήνες από την ημερομηνία προσωρινής 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. Ο τύπος του προσφερόμενου εφοδίου.

8.1.3. Η παραγωγική διαδικασία είναι σύμφωνη με την ισχύουσα εθνική και ενωσιακή νομοθεσία.

8.1.4. Κατά την παραγωγή των εφοδίων δεν χρησιμοποιήθηκε διαδικασία που απαγορεύεται από την ισχύουσα εθνική και ενωσιακή νομοθεσία.

8.1.5. Αποδοχή επιθεώρησης των εγκαταστάσεων του προμηθευτή από αρμόδια επιτροπή της Στρατιωτικής Υπηρεσίας.

8.1.6. 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 προμηθευ-

τές, 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>.

| |
|--------------------------------------|
| ΕΓΚΡΙΣΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗΣ ΠΕΔ ΣΥΝΤΑΞΗ: |
| ΕΛΕΓΧΟΣ |
| ΘΕΩΡΗΣΗ |
| Αθήνα, 19 Ιαν 22 |