

**ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ**  
**ΕΝΟΠΛΩΝ ΔΥΝΑΜΕΩΝ**

ΠΕΔ – Α – 01281

ΕΚΔΟΣΗ 1<sup>η</sup>

ΤΟΜΑΤΕΣ

19 ΑΠΡΙΛΙΟΥ 2022

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 Ταξινόμηση	5
4.2.1 Ταξινόμηση κατά Εμπορικό Τύπο	5
4.2.2 Ταξινόμηση Ποιότητας	5
4.2.3 Ταξινόμηση κατά Μέγεθος	7
4.2.4 Όρια Ανοχής	8
4.3 Φυσικά Χαρακτηριστικά	9
4.3.1 Γενικά	9
4.3.2 Μακροσκοπικά Χαρακτηριστικά	10
4.3.3 Οργανοληπτικά Χαρακτηριστικά	10
4.3.4 Φυσικοχημικά Χαρακτηριστικά	10
5. ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ/ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΕΙΣ	11
5.1 Συσκευασία	11
5.2 Επισημάνσεις	11
6. ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΕΦΟΔΙΩΝ	12
6.1 Συνοδευτικά Έγγραφα/Πιστοποιητικά	12
6.2 Επιθεωρήσεις/Δοκιμές	13
6.2.1 Δειγματοληψία	13
6.2.2 Διενεργούμενοι Έλεγχοι	14
7. ΛΟΙΠΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	15
8. ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	15
9. ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ ΒΕΛΤΙΩΣΗΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗΣ	16
10. ΕΓΚΡΙΣΗ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗΣ	

## 1. ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Οι τομάτες που περιγράφονται στην παρούσα προδιαγραφή προορίζονται να καταναλωθούν νωπές ή μετά από κατάλληλη προετοιμασία.

## 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. 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.

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

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

2.8. 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.

2.9. 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

2.10. 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.

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 (ΕΕ) 1308/2013 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 17<sup>ης</sup> Δεκεμβρίου 2013 σχετικά με 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.

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

2.14. CODEX STAN 293-2008, "STANDARD FOR TOMATOES".

2.15. UNECE Standard FFV-36, "Concerning the marketing and commercial quality control of Tomatoes", 2017.

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

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. 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

Οι τομάτες που περιγράφονται στην παρούσα προδιαγραφή ανήκουν στην κλάση NSC 8915 «Fruits and Vegetables», κατά NATO ACodP-2/3. Επιπλέον,

φέρουν περιγραφή και κωδικό CPV (Common Procurement Vocabulary) Τομάτες, 03221240-0.

#### 4. ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

##### 4.1. Ορισμός Εφοδίου

4.1.1. Με την ονομασία «Τομάτες» ή «Ντομάτες», νοούνται οι καρποί των καλλιεργουμένων ποικιλιών που προέρχονται από το *Solanum lycopersicum L.*, και προορίζονται να διατεθούν νωποί στον καταναλωτή.

##### 4.2. Ταξινόμηση

###### 4.2.1. Ταξινόμηση κατά Εμπορικό Τύπο

Διακρίνονται τέσσερις εμπορικοί τύποι τομάτας:

4.2.1.1. Στρογγυλές.

4.2.1.2. Με ραβδώσεις.

4.2.1.3. Επιμήκεις.

4.2.1.4. Τομάτες cherry/cocktail (νανόκαρπες ποικιλίες) παντός σχήματος.

###### 4.2.2. Ταξινόμηση Ποιότητας

###### 4.2.2.1. Κατηγορία «Έξτρα»

4.2.2.1.1. Οι τομάτες που ταξινομούνται στην κατηγορία αυτή πρέπει να είναι ανώτερης ποιότητας. Πρέπει να έχουν κρουστή σάρκα και να παρουσιάζουν τα χαρακτηριστικά που αντιστοιχούν στην ποικιλία τους.

4.2.2.1.2. Οι τομάτες πρέπει να είναι απαλλαγμένες από πράσινο χρωματισμό στη ζώνη που βρίσκεται στη βάση του ποδίσκου και από άλλα ελαττώματα, εκτός από πολύ ελαφρές αλλοιώσεις στην επιφάνεια του φλοιού, υπό τον όρο ότι αυτές δεν επηρεάζουν τη γενική εμφάνιση του προϊόντος, την ποιότητά του, τη διατηρησιμότητά του και την παρουσίασή του στη συσκευασία.

###### 4.2.2.2. Κατηγορία I

4.2.2.2.1. Οι τομάτες που ταξινομούνται στην κατηγορία αυτή πρέπει να είναι καλής ποιότητας. Πρέπει να είναι έχουν αρκετά κρουστή σάρκα και να παρουσιάζουν τα χαρακτηριστικά που αντιστοιχούν στην ποικιλία τους.

4.2.2.2.2. Πρέπει να είναι απαλλαγμένες από σκασίματα και από εμφανή πράσινο χρωματισμό στη ζώνη που βρίσκεται στη βάση του ποδίσκου.

4.2.2.2.3. Οι καρποί μπορούν, ωστόσο, να παρουσιάζουν τα ακόλουθα ελαφρά ελαττώματα, με την προϋπόθεση ότι δεν επηρεάζουν τη γενική εμφάνιση, την ποιότητα, τη διατηρησιμότητα και την παρουσίαση στη συσκευασία:

4.2.2.2.3.1. Ελαφρό ελάττωμα σχήματος και ανάπτυξης.

4.2.2.2.3.2. Ελαφρά ελαττώματα χρωματισμού.

4.2.2.2.3.3. Ελαφρά ελαττώματα του φλοιού.

4.2.2.2.3.4. Πολύ ελαφρούς μώλωπες.

4.2.2.2.4. Επιπλέον, οι ντομάτες «με ραβδώσεις» μπορούν να παρουσιάζουν:

4.2.2.2.4.1. Επουλωμένα σκασίματα μεγίστου μήκους 1 cm.

4.2.2.2.4.2. Μη υπερβολικά εξογκώματα.

4.2.2.2.4.3. Μικρό, μη φελλώδη ομφαλό.

4.2.2.2.4.4. Φελλώδεις ουλές ομφαλοειδούς σχήματος στο σημείο της θυλακίδος, η συνολική επιφάνεια των οποίων δεν πρέπει να υπερβαίνει το 1 cm<sup>2</sup>.

4.2.2.2.4.5. Λεπτή επιμήκη θυλακιδική ουλή (ομοιάζουσα με ραφή), της οποίας το μήκος δεν πρέπει να υπερβαίνει τα δύο τρίτα της μέγιστης διαμέτρου του καρπού.

#### 4.2.2.3. Κατηγορία II

4.2.2.3.1. Η κατηγορία αυτή περιλαμβάνει τις τομάτες που δεν μπορούν να ταξινομηθούν στις ανώτερες κατηγορίες, αλλά ανταποκρίνονται στις ελάχιστες απαιτήσεις που ορίζονται παραπάνω.

4.2.2.3.2. Πρέπει να έχουν αρκετά κρουστή σάρκα (αλλά ελαφρώς λιγότερο από εκείνες που ταξινομούνται στην κατηγορία I) και δεν πρέπει να παρουσιάζουν μη επουλωμένα σκασίματα.

4.2.2.3.3. Οι τομάτες αυτές επιτρέπεται να παρουσιάζουν τα ακόλουθα ελαττώματα, υπό τον όρο ότι διατηρούν τα βασικά χαρακτηριστικά ποιότητας, διατηρησιμότητας και παρουσίασης:

4.2.2.3.3.1. Ελαττώματα σχήματος και ανάπτυξης.

4.2.2.3.3.2. Ελαττώματα χρωματισμού.

4.2.2.3.3.3. Ελαττώματα του φλοιού ή μώλωπες, υπό τον όρο ότι δεν βλάπτουν σοβαρά τον καρπό.

4.2.2.3.3.4. Επουλωμένα σκασίματα μεγίστου μήκους 3 cm για τις στρογγυλές, με ραβδώσεις ή επιμήκεις ντομάτες.

4.2.2.3.4. Επιπλέον, οι τομάτες «με ραβδώσεις» μπορούν να παρουσιάζουν:

4.2.2.3.4.1. Πιο έντονα εξογκώματα από τα επιτρεπόμενα στην κατηγορία I, χωρίς να υπάρχει δυσμορφία.

4.2.2.3.4.2. Ομφαλό.

4.2.2.3.4.3. Φελλώδεις ουλές ομφαλοειδούς σχήματος στο σημείο της θυλακίδος, η συνολική επιφάνεια των οποίων δεν πρέπει να υπερβαίνει τα 2 cm<sup>2</sup>.

4.2.2.3.4.4. Λεπτή επιμήκη θυλακιδική ουλή (ομοιάζουσα με ραφή).

#### 4.2.3. Ταξινόμηση κατά μέγεθος

4.2.3.1. Το μέγεθος καθορίζεται με βάση τη μέγιστη διάμετρο της ισημερινής τομής, το βάρος ή τον αριθμό τους.

4.2.3.2. Οι παρακάτω διατάξεις δεν εφαρμόζονται στις τομάτες που προσφύονται σε στέλεχος και εφαρμόζονται προαιρετικά:

4.2.3.2.1. Στις τομάτες «cherry» και «κοκτέιλ» με διάμετρο μικρότερη από 40 mm.

4.2.3.2.2. Στις τομάτες «με ραβδώσεις» ακανόνιστου σχήματος.

4.2.3.2.3. Στην κατηγορία II.

#### 4.2.3.3. Ομοιογένεια

Για να εξασφαλιστεί η ομοιογένεια ως προς το μέγεθος, το εύρος μεγέθους μεταξύ προϊόντων στην ίδια συσκευασία δεν υπερβαίνει:

4.2.3.3.1. Για τις τομάτες που ταξινομούνται κατά μέγεθος βάσει διαμέτρου:

4.2.3.3.1.1. Τα 10 mm, εάν η διάμετρος του μικρότερου καρπού (όπως αναγράφεται στη συσκευασία) είναι έως 50 mm.

4.2.3.3.1.2. Τα 15 mm, εάν η διάμετρος του μικρότερου καρπού (όπως αναγράφεται στη συσκευασία) είναι 50 mm έως 70 mm,

4.2.3.3.1.3. Τα 20 mm, εάν η διάμετρος του μικρότερου καρπού (όπως αναγράφεται στη συσκευασία) είναι 70 mm έως 100 mm.

4.2.3.3.1.4. Δεν υπάρχει περιορισμός ως προς τη διαφορά των διαμέτρων για τους καρπούς με διάμετρο 100 mm και άνω.

4.2.3.3.2. Σε περίπτωση εφαρμογής κωδικών μεγεθών, εφαρμόζονται οι κωδικοί και οι κλίμακες μεγεθών του ακόλουθου πίνακα:

Κωδικός Μεγέθους	Διάμετρος (mm)
0	$\leq 20$
1	$> 20 \leq 25$
2	$> 25 \leq 30$
3	$> 30 \leq 35$
4	$> 35 \leq 40$
5	$> 40 \leq 47$
6	$> 47 \leq 57$
7	$> 57 \leq 67$
8	$> 67 \leq 82$
9	$> 82 \leq 102$
10	$> 102$

4.2.3.4. Για τις τομάτες που ταξινομούνται κατά μέγεθος βάσει βάρους ή αριθμού, η διαφορά μεγέθους θα πρέπει να συνάδει με τη διαφορά που αναφέρεται στην παράγραφο 4.2.3.3.1.

#### 4.2.4. Όρια Ανοχής

Σε όλα τα στάδια εμπορίας, επιτρέπονται όρια ανοχής όσον αφορά την ποιότητα και το μέγεθος σε κάθε παρτίδα για τα προϊόντα που δεν πληρούν τις απαιτήσεις της αναφερόμενης κατηγορίας.

##### 4.2.4.1. Όρια Ανοχής Ποιότητας

###### 4.2.4.1.1. Κατηγορία «Έξτρα»



Επιτρέπεται όριο ανοχής 5%, κατ' αριθμό ή κατά βάρος, για τις τομάτες που δεν ανταποκρίνονται στις απαιτήσεις της κατηγορίας, αλλά είναι σύμφωνες με εκείνες της κατηγορίας I. Εντός του εν λόγω ορίου ανοχής, το συνολικό ποσοστό των προϊόντων που ανταποκρίνονται στις απαιτήσεις της κατηγορίας II δεν επιτρέπεται να υπερβαίνει το 0,5%.

#### 4.2.4.1.2. Κατηγορία I

4.2.4.1.2.1. Επιτρέπεται όριο ανοχής 10%, κατ' αριθμό ή κατά βάρος, για τις τομάτες που δεν ανταποκρίνονται στις απαιτήσεις της κατηγορίας, αλλά είναι σύμφωνες με εκείνες της κατηγορίας II. Εντός του εν λόγω ορίου ανοχής, το συνολικό ποσοστό των προϊόντων που δεν ανταποκρίνονται στις απαιτήσεις της κατηγορίας II ούτε στις ελάχιστες απαιτήσεις ή των προϊόντων που έχουν υποστεί φθορά δεν επιτρέπεται να υπερβαίνει το 1%.

4.2.4.1.2.2. Για τις τομάτες που προσφύονται σε στέλεχος, κάθε μέσο συσκευασίας μπορεί να περιέχει 5%, κατ' αριθμό ή κατά βάρος, ντοματών αποκολλημένων από το στέλεχος.

#### 4.2.4.1.3. Κατηγορία II

4.2.4.1.3.1. Επιτρέπεται όριο ανοχής 10%, κατ' αριθμό ή κατά βάρος, για τις τομάτες που δεν ανταποκρίνονται στις απαιτήσεις της κατηγορίας ούτε στις ελάχιστες απαιτήσεις. Εντός του εν λόγω ορίου ανοχής, το συνολικό ποσοστό των προϊόντων που έχουν υποστεί φθορά δεν επιτρέπεται να υπερβαίνει το 2%.

4.2.4.1.3.2. Για τις τομάτες που προσφύονται σε στέλεχος, κάθε μέσο συσκευασίας μπορεί να περιέχει 10%, κατ' αριθμό ή κατά βάρος, τοματών αποκολλημένων από το στέλεχος.

#### 4.2.4.2. Όρια Ανοχής ως προς το Μέγεθος

Για όλες τις κατηγορίες επιτρέπεται όριο ανοχής 10%, κατ' αριθμό ή κατά βάρος, για τις τομάτες που δεν ικανοποιούν τις απαιτήσεις όσον αφορά το μέγεθος.

### 4.3. Φυσικά Χαρακτηριστικά

Ο φορέας προμήθειας καθορίζει κάθε φορά ρητά το εμπορικό είδος των προς προμήθεια τοματών, και επιπροσθέτως την ή τις κατηγορίες ποιότητας και μεγέθους σύμφωνα με τις παραγράφους 4.2.1, 4.2.2 και 4.2.3.

#### 4.3.1. Γενικά

4.3.1.1. Θα πρέπει να είναι προσφάτου συλλογής (φρέσκες).

4.3.1.2. Οι τομάτες θα πρέπει να έχουν κανονική εμφάνιση για την ποικιλία και τον εμπορικό τους τύπο.

4.3.1.3. Η ανάπτυξη και το στάδιο ωρίμασης των τοματών πρέπει να επιτρέπουν τη συνέχιση της διαδικασίας ωρίμασής τους, ώστε να φθάνουν σε ικανοποιητικό βαθμό ωρίμασης.

4.3.1.4. Οι τομάτες πρέπει να εμφανίζουν τέτοια ανάπτυξη και να βρίσκονται σε τέτοια κατάσταση ώστε:

4.3.1.4.1. Να αντέχουν τη μεταφορά και τον εν γένει χειρισμό.

4.3.1.4.2. Να φθάνουν σε ικανοποιητική κατάσταση στον τόπο προορισμού.

4.3.1.5. Δεν θα πρέπει να προέρχονται από γενετικά τροποποιημένα φυτά.

#### 4.3.2. Μακροσκοπικά Χαρακτηριστικά:

4.3.2.1. Να είναι ακέραιες.

4.3.2.2. Να είναι υγιείς, αποκλείονται τα προϊόντα παρουσιάζουν σήψη ή αλλοιώσεις που τα καθιστούν ακατάλληλα για κατανάλωση.

4.3.2.3. Να είναι καθαρές, ουσιαστικά απαλλαγμένες από κάθε ορατή ξένη ύλη.

4.3.2.4. Να είναι ουσιαστικά απαλλαγμένες από επιβλαβείς οργανισμούς.

4.3.2.5. Να είναι απαλλαγμένες από φθορές οι οποίες προκαλούνται από επιβλαβείς οργανισμούς που προσβάλλουν τη σάρκα.

4.3.2.6. Να είναι απαλλαγμένες από μη φυσιολογική εξωτερική υγρασία.

#### 4.3.3. Οργανοληπτικά Χαρακτηριστικά

Να είναι απαλλαγμένες από ξένη οσμή και/ή ξένη γεύση.

#### 4.3.4. Φυσικοχημικά Χαρακτηριστικά

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

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

## 5. ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ/ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΕΙΣ

### 5.1. Συσκευασία

5.1.1. Οι τομάτες θα πρέπει να είναι συσκευασμένες σε κατάλληλες συσκευασίες χύδην ή σε συσκευασίες συγκεκριμένου βάρους όπως καθορίζεται κάθε φορά από τον φορέα προμήθειας.

5.1.2. Θα πρέπει να συσκευάζονται κατά τρόπο ώστε να εξασφαλίζεται η κατάλληλη προστασία του προϊόντος.

5.1.3. Τα υλικά που χρησιμοποιούνται στο εσωτερικό της συσκευασίας πρέπει να είναι καθαρά και από ύλη που να μην προκαλεί στα προϊόντα εξωτερικές ή εσωτερικές αλλοιώσεις. Η χρησιμοποίηση υλικών και ιδίως χαρτιών ή σημάτων που περιέχουν εμπορικές ενδείξεις επιτρέπεται, με την προϋπόθεση ότι η εκτύπωση ή η τοποθέτηση της ετικέτας έχει γίνει με μελάνι ή κόλλα που δεν περιέχει τοξικές ουσίες.

5.1.4. Οι αυτοκόλλητες ετικέτες που τοποθετούνται σε κάθε προϊόν πρέπει να είναι τέτοιες ώστε, όταν αφαιρούνται, να μην αφήνουν εμφανή ίχνη κόλλας ούτε να προκαλούν αλλοιώσεις στον φλοιό. Οι πληροφορίες που έχουν αναγραφεί με λείζερ σε μεμονωμένα φρούτα δεν πρέπει να προκαλούν αλλοιώσεις στη σάρκα ή στον φλοιό.

5.1.5. Το περιεχόμενο κάθε συσκευασίας πρέπει να είναι ομοιογενές και να περιλαμβάνει μόνο τομάτες της ίδιας καταγωγής, ποικιλίας ή εμπορικού τύπου, ποιότητας και μεγέθους (εφόσον επιβάλλεται η ταξινόμηση κατά μέγεθος). Το ορατό τμήμα του περιεχομένου της συσκευασίας πρέπει να είναι αντιπροσωπευτικό του συνόλου της. Οι τομάτες που ταξινομούνται στις κατηγορίες «Έξτρα» και I πρέπει να είναι ουσιαστικά ομοιογενείς όσον αφορά την ωρίμαση και τον χρωματισμό. Επιπρόσθετα, για τις «επιμήκεις» ντομάτες, το μήκος πρέπει να είναι αρκετά ομοιόμορφο.

### 5.2. Επισημάνσεις

Κάθε συσκευασία πρέπει να φέρει εξωτερικά, συγκεντρωμένες στην ίδια πλευρά με ευανάγνωστους, ανεξίτηλους και ευδιάκριτους χαρακτήρες, τις κατωτέρω ενδείξεις.

#### 5.2.1. Ταυτοποίηση

Όνομα και ταχυδρομική διεύθυνση του συσκευαστή και/ή του αποστολέα (παραδείγματος χάριν: οδός/πόλη/περιφέρεια/ταχυδρομικός κώδικας και χώρα, εάν διαφέρει από τη χώρα καταγωγής). Η ένδειξη αυτή μπορεί να αντικαθίσταται:

5.2.1.1. Για όλες τις συσκευασίες εκτός από τις προσυσκευασίες, από τον κωδικό του συσκευαστή και/ή του αποστολέα που έχει εκδοθεί ή αναγνωριστεί από επίσημη υπηρεσία, συνοδευόμενο από την ένδειξη «συσκευαστής και/ή αποστολέας» (ή ισοδύναμη συντομογραφία). Πριν από τον κωδικό πρέπει να αναγράφεται ο κωδικός ISO 3166 (alpha) της χώρας/περιοχής στην οποία αναγνωρίζεται αυτός, αν είναι διαφορετική από τη χώρα καταγωγής.

5.2.1.2. Για τις προσσκευασίες και μόνο, από το όνομα και τη διεύθυνση του πωλητή που είναι εγκατεστημένος στο εσωτερικό της Ένωσης, συνοδευόμενα από την ένδειξη «συσκευασμένο για:» ή ισοδύναμη ένδειξη. Στην περίπτωση αυτή, η ετικέτα πρέπει να περιέχει και έναν κωδικό που αντιστοιχεί στον συσκευαστή και/ή στον αποστολέα. Ο πωλητής παρέχει στις υπηρεσίες ελέγχου όλες τις απαραίτητες πληροφορίες σχετικά με τη σημασία του κωδικού αυτού.

#### 5.2.2. Φύση του προϊόντος

5.2.2.1. «Τομάτες» ή «Τομάτες που προσφύονται σε στέλεχος» και ο εμπορικός τύπος τους, ή τομάτες «cerises/κοκτέιλ» ή «Τομάτες “cerises/ κοκτέιλ” που προσφύονται σε στέλεχος» ή ισοδύναμη ονομασία για άλλες νανόκαρπες ποικιλίες, εάν το περιεχόμενο δεν είναι ορατό εξωτερικά..

5.2.2.2. Ονομασία της ποικιλίας (προαιρετικά).

#### 5.2.3. Καταγωγή του προϊόντος

Χώρα καταγωγής και προαιρετικά, ζώνη παραγωγής ή εθνική, περιφερειακή ή τοπική ονομασία.

#### 5.2.4. Εμπορικά Χαρακτηριστικά

5.2.4.1. Κατηγορία.

5.2.4.2. Μέγεθος (σε περίπτωση ταξινόμησης κατά μέγεθος) εκφραζόμενο με την ελάχιστη και μέγιστη διάμετρο ή το ελάχιστο και μέγιστο βάρος ή κωδικό μεγέθους, ή αριθμό, που ακολουθείται από το ελάχιστο και το μέγιστο μέγεθος.

5.2.5. Σήμα επίσημου ελέγχου (προαιρετικά)

5.2.6. Δεν είναι απαραίτητο να αναγράφονται στα μέσα συσκευασίας οι προβλεπόμενες στην παράγραφο 5.2.1, όταν αυτά περιέχουν συσκευασίες πώλησης, ορατές εξωτερικά και η καθεμία από αυτές φέρει τις εν λόγω ενδείξεις. Οι συσκευασίες αυτές δεν πρέπει να φέρουν καμία παραπλανητική ένδειξη. Όταν οι συσκευασίες παρουσιάζονται σε παλέτα, οι ενδείξεις πρέπει να αναγράφονται σε ευδιάκριτο σημείο σε δύο τουλάχιστον πλευρές της παλέτας.

### 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. Σχετικά δελτία αποστολής ή τιμολόγια όπως καθορίζονται κάθε φορά με μέριμνα του φορέα προμήθειας.

6.1.2. Υπεύθυνη δήλωση ότι οι τομάτες πληρούν τα γενικά χαρακτηριστικά της παραγράφου 4.3.1 και έχουν φθάσει σε κατάλληλο στάδιο ανάπτυξης και βαθμό ωρίμασης.

## 6.2. Επιθεωρήσεις/Δοκιμές

### 6.2.1. Δειγματοληψία

6.2.1.1. Η δειγματοληψία πραγματοποιείται κατά την κρίση του φορέα προμήθειας δυο (2) φορές ετησίως.

6.2.1.2. 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.

6.2.1.3. Η δειγματοληψία γίνεται κατά τυχαίο τρόπο από το σύνολο της παρτίδας ώστε να είναι αντιπροσωπευτική και συλλέγονται 2 δείγματα 1 κιλού και τουλάχιστον 10 τεμαχίων. Τα δείγματα συσκευάζονται σε κατάλληλη συσκευασία και αποστέλλονται με μέριμνα της επιτροπής όπως παρακάτω:

6.2.1.3.1. ΓΧΚ για έλεγχο των φυσικοχημικών χαρακτηριστικών της παραγράφου 4.3.4.1 που αφορούν στην ύπαρξη καταλοίπων φυτοφαρμάκων.

6.2.1.3.2. ΚΒΙΕΣ για έλεγχο των φυσικοχημικών χαρακτηριστικών της παραγράφου 4.3.4.2 που αφορούν στην παρουσία βαρέων μετάλλων.

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

6.2.1.5.1. Ο αριθμός της σύμβασης.

6.2.1.5.2. Το είδος του εφοδίου και η κατηγορία του.

6.2.1.5.3. Η δειγματισθείσα ποσότητα.

6.2.1.5.4. Το ονοματεπώνυμο του προμηθευτή.

6.2.1.5.5. Η προδιαγραφή και 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. Η λέξη «ΔΕΙΓΜΑ» ή «ΑΝΤΙΔΕΙΓΜΑ» ανάλογα της περιπτώσεως.

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

## 6.2.2. Διενεργούμενοι Έλεγχοι

### 6.2.2.1. 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, των επισημάνσεων, των γενικών μακροσκοπικών και οργανοληπτικών χαρακτηριστικών των παραγράφων 4.3.1, 4.3.2 και 4.3.3 και σύμφωνα με τον εμπορικό τύπο, την ποιοτική κατηγορία και το μέγεθος όπως αυτά έχουν καθοριστεί από το φορέα προμήθειας.

### 6.2.2.2. Έλεγχος δειγμάτων εφοδίου

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

Ελέγχει για την ύπαρξη καταλοίπων φυτοφαρμάκων, με την εκάστοτε χρησιμοποιούμενη μέθοδο του εργαστηρίου και σύμφωνα με την παράγραφο 6.2.1.3.1. 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.

#### 6.2.2.2.2. ΚΒΙΕΣ

Ελέγχει για την παρουσία βαρέων μετάλλων, με την εκάστοτε χρησιμοποιούμενη μέθοδο του εργαστηρίου και σύμφωνα με την παράγραφο 6.2.1.3.2. Ελέγχονται τα κυριότερα 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. Οι τομάτες θα πρέπει να βρίσκονται σε συμφωνία με την παρούσα προδιαγραφή επιτρέπεται ωστόσο στα στάδια που έπονται της αποστολής να παρουσιάζουν σε σχέση με τα καθοριζόμενα στην παρούσα:

7.2.1. Ελαφρά μείωση της νωπότητας και της σπαργής.

7.2.2. Για τα προϊόντα που δεν κατατάσσονται στην κατηγορία «Έξτρα», ελαφρά υποβάθμιση λόγω της ανάπτυξης και της τάσης τους για αλλοίωση.

7.3. Σε περίπτωση που ποσότητα των εφοδίων (μέρος ή το σύνολό της) κατά την παραλαβή της, κριθεί μη σύμφωνη με την προδιαγραφή, η υπόψη ποσότητα αντικαθίσταται με ευθύνη του προμηθευτή, χωρίς καμία επιβάρυνση της Υπηρεσίας.

7.4. 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. Τα προσφερόμενα εφόδια βρίσκονται σε συμφωνία με την παρούσα προδιαγραφή. Σε περίπτωση που ποσότητα των εφοδίων (μέρος ή το σύνολό της) κριθεί μη σύμφωνη με την προδιαγραφή, 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.

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

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

8.1.5. Έχει αναπτύξει και εφαρμόζει σύστημα διαχείρισης ασφάλειας τροφίμων, σύμφωνα με τις αρχές του HACCP (ISO: 22000, CODEX ALIMENTARIUS, κ.α.) και την ισχύουσα εθνική και ενωσιακή νομοθεσία.

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

## 9. ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ ΒΕΛΤΙΩΣΗΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗΣ

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

ΕΓΚΡΙΣΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗΣ ΠΕΔ

ΣΥΝΤΑΞΗ:

ΕΛΕΓΧΟΣ

ΘΕΩΡΗΣΗ

Αθήνα, 19 Απρ 2022



