

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ ΕΝΟΠΛΩΝ ΔΥΝΑΜΕΩΝ

ΠΕΔ -Α-00527

ΕΚΔΟΣΗ 1η

ΡΥΖΙ

20 ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΥ 2017

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
4.3 Μακροσκοπικά Χαρακτηριστικά	6
4.4 Οργανοληπτικά Χαρακτηριστικά	7
4.5 Φυσικοχημικά Χαρακτηριστικά	7
4.6 Συσσκευασία	7
4.7 Επισημάνσεις	8
5. ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΕΦΟΔΙΟΥ	9
5.1 Συνοδευτικά Έγγραφα/Πιστοποιητικά	9
5.2 Επιθεωρήσεις/Δοκιμές	9
5.2.1 Δειγματοληψία	9
5.2.2 Διενεργούμενοι Έλεγχοι	12
5.2.2.1 Επιτροπή Παραλαβής	12
5.2.2.2 884 ΠΑΒΕΤ	12
5.2.2.3 Χημείο Στρατού (ΧΗΣ)	13
5.2.2.4 Στρατιωτικά Κτηνιατρικά Εργαστήρια	13
5.2.2.5 Γενικό Χημείο του Κράτους (ΓΧΚ)	13
6. ΛΟΙΠΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	14
7. ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	14
8. ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ ΒΕΛΤΙΩΣΗΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗΣ	15
9. ΕΓΚΡΙΣΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗΣ	16

1. ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Το ρύζι που περιγράφεται στην παρούσα προδιαγραφή, προορίζεται να καταναλωθεί από το προσωπικό των ΕΔ, σύμφωνα με τις οδηγίες των παρασκευαστών.

2. ΣΧΕΤΙΚΑ ΕΓΓΡΑΦΑ

2.1. ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) αριθ. 213/2008 ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ, 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.

2.2. ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) αριθ. 396/2005 ΤΟΥ ΕΥΡΩΠΑΙΚΟΥ ΚΟΙΝΟΒΟΥΛΙΟΥ ΚΑΙ ΤΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ 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.ΦΥΤΟΦΑΡΜΑΚΑ

2.3. ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) αριθ. 178/2002 ΤΟΥ ΕΥΡΩΠΑΙΚΟΥ ΚΟΙΝΟΒΟΥΛΙΟΥ ΚΑΙ ΤΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ 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.

2.4. ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΕ) αριθ. 1308/2013 ΤΟΥ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΚΟΙΝΟΒΟΥΛΙΟΥ ΚΑΙ ΤΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ 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. ΡΥΖΙ ΚΟ

2.5. CODEX STAN 198-1995 STANDARD FOR RICE

2.6. Κώδικας Τροφίμων, Ποτών και αντικειμένων κοινής χρήσεως (ΚΤΠ), άρθρο 101.

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

2.8. ISO 712: Cereals and cereal products -- Determination of moisture content -- Routine reference method.

2.9. ISO 7301: Rice Specification

2.10. EN ISO/IEC 17025 "General Requirements for the Competence of Testing and Calibration Laboratories".

2.11. ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΕ) αριθ. 1169/2011 ΤΟΥ ΕΥΡΩΠΑΙΚΟΥ ΚΟΙΝΟΒΟΥΛΙΟΥ ΚΑΙ ΤΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ 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.

2.12. ΣΚ 422-10, «Έλεγχος Τροφίμων»

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

2.14. Bacteriological Analytical Manual, BAM, US-FDA.

2.15. Τεχνικές εργαστηριακών εξετάσεων τροφίμων-ποτών-νερού ΓΕΣ/ΔΥΓ

2.16. ISO 13690 “cereals, pulses and milled products-Sampling of static batches”.

2.17. Codex STAN 234 “Recommended Methods of Analysis and Sampling ”

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

3. ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ

Το Ρύζι που περιγράφεται στην παρούσα προδιαγραφή ανήκει στην κλάση NSC 8920 «Bakery and Cereal Products», (INC 01721 Rice Milled) κατά NATO ACodP-2/3. Επιπλέον, φέρει περιγραφή και κωδικό CPV, Επεξεργασμένο Ρύζι, 15614000-5.

4. ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

4.1. Ορισμός Εφοδίου.

4.1.1. Ρύζι: νοείται αποκλειστικά το προϊόν που λαμβάνεται από την επεξεργασία των ώριμων καρπών του φυτού «Όρυζα» (ORYZA SATIVA).

4.1.2. Ρύζι (parboiled): Ρύζι υγροθερμικά κατεργασμένο πριν την αποφλοιώση, αποφλοιωμένο, λευκασμένο, στιλβωμένο.

4.1.3. Αναποφλοιώτο ρύζι (ρύζι paddy): το ρύζι που διατηρεί το φλοιό του μετά το ράβδισμα.

4.1.4. Αποφλοιωμένο ρύζι: το ρύζι paddy από το οποίο έχει αφαιρεθεί μόνον ο φλοιός. Περιλαμβάνεται κυρίως σε αυτόν τον ορισμό το ρύζι που κυκλοφορεί στο εμπόριο με τις ονομασίες «ρύζι brun/brown», «ρύζι cargo», «ρύζι loonzain» και «riso sbramato».

4.1.5. Ημιλευκασμένο ρύζι: το ρύζι paddy από το οποίο έχουν αφαιρεθεί ο φλοιός, ένα μέρος από το φύτρο και το σύνολο ή μέρος από τα εξωτερικά, αλλά όχι και τα εσωτερικά στρώματα του περικαρπίου.

4.1.6. Λευκασμένο ρύζι: Το ρύζι paddy από το οποίο έχουν αφαιρεθεί ο φλοιός, το σύνολο των εξωτερικών και εσωτερικών στρωμάτων του περικαρπίου, το σύνολο του φύτρου, στην περίπτωση του μακρόσπερμου ή μεσόσπερμου ρυζιού, και ένα μέρος τουλάχιστον, στην περίπτωση του στρογγυλόσπερμου ρυζιού, αλλά το οποίο διατηρεί λευκές επιμήκειες ραβδώσεις στο 10 %, το ανώτερο, των κόκκων.

4.1.7. Στρογγυλόσπερμο ρύζι: Το ρύζι με κόκκους των οποίων το μήκος είναι μικρότερο ή ίσο με 5,2 mm και ο λόγος μήκους/πλάτους είναι μικρότερος του 2.

4.1.8. Μεσόσπερμο ρύζι: Το ρύζι με κόκκους των οποίων το μήκος είναι μεγαλύτερο από 5,2 mm και μικρότερο ή ίσο με 6,0 mm και ο λόγος μήκους/πλάτους είναι μικρότερος του 3.

4.1.9. Μακρόσπερμο ρύζι:

4.1.9.1. Μακρόσπερμο ρύζι Α, ήτοι το ρύζι του οποίου οι κόκκοι έχουν μήκος άνω των 6,0 mm και λόγο μήκους/πλάτους μεγαλύτερο του 2, αλλά μικρότερο του 3.

4.1.9.2. Μακρόσπερμο ρύζι Β, ήτοι το ρύζι του οποίου οι κόκκοι έχουν μήκος άνω των 6,0 mm και λόγο μήκους/πλάτους ίσο ή μεγαλύτερο του 3.

4.1.10. Σημεία δειγματοληψίας: Συγκεκριμένα σημεία (σάκος), από όπου θα γίνει η δειγματοληψία των στοιχειωδών δειγμάτων.

4.1.11. Στοιχειώδη δείγματα: Μικρές, ίσες ποσότητες εφοδίου από τα σημεία δειγματοληψίας.

4.1.12. Συνολικό δείγμα: Ποσότητα εφοδίου που σχηματίζεται με την συνένωση των στοιχειωδών δειγμάτων και την ανάμιξη τους και αντιπροσωπεύει την ελεγχόμενη ποσότητα.

4.1.13. Εργαστηριακά δείγματα: Ποσότητα εφοδίου από το συνολικό δείγμα για σκοπούς αναλύσεως ή άλλες εξετάσεις.

4.2. Φυσικά Χαρακτηριστικά

4.2.1. Να μη προέρχεται από γενετικά τροποποιημένα φυτά.

4.2.2. Να είναι πρώτης ποιότητάς σύμφωνα με τον ΚΤΠ άρθρο 101.

4.2.3. Να είναι κατεργασμένο υδροθερμικά πριν την αποφλοιώση (PARBOILED).

4.2.4. Να είναι αποφλοιωμένο πλήρως με κατάλληλα μηχανικά μέσα.

4.2.5. Να είναι πλήρως επεξεργασμένο (λευκασμένο) και επιμελημένης στίλβωσης, για τον αντιστοιχούντα τύπο.

4.2.6. Να είναι στιλβωμένο μηχανικά ή με αβλαβείς ανόργανες ή οργανικές ουσίες, κατά τρόπον ώστε μετά την επεξεργασία, το ρύζι να είναι απαλλαγμένο από κάθε υπόλειμμα του στιλβωτικού μέσου.

4.2.7. Να διατίθεται αυτούσιο. Δεν επιτρέπεται η ανάμιξη ποικιλιών κατώτερης ποιότητας με ανώτερη.

4.3 Μακροσκοπικά Χαρακτηριστικά

4.3.1 Να είναι απόλυτα υγιές και απαλλαγμένο προσβολής εντόμων, ακάρεων κ.λ.π.

4.3.2 Να είναι απόλυτα καθαρό και απαλλαγμένο από κάθε ξένη ύλη. Σαν ξένη ύλη θεωρείται κάθε ξένο σώμα, που περιέχεται στο ρύζι, π.χ. χώμα, χαλίκια, σκόνη, σπόροι, ζιζάνια, θραύσματα άχυρων, φλοιοί, κόκκοι τελείως λισβοί ως και κάθε αδρανής ύλη.

4.3.3 Να είναι μακρόσπερμο, δηλαδή:

4.3.3.1 Τύπος Α, ρύζι με μήκος κόκκων μεγαλύτερο από 6,0 χιλιοστά και με λόγο μήκος/ πλάτος μεγαλύτερο από 2 και μικρότερο από 3

4.3.3.2 Τύπος Β, ρύζι με μήκος κόκκων μεγαλύτερο από 6,0 χιλιοστά και με λόγο μήκος/ πλάτος μεγαλύτερο ή ίσο προς 3.

4.3.4 Να μην περιέχει θραύσματα κόκκων σε ποσοστό ανώτερο του 5% από τα οποία τα θραύσματα μεγέθους κατωτέρου του μισού ακεραίου κόκκου μέχρι 3% κατά βάρος. Θραυσμένοι κόκκοι μεγέθους μεγαλύτερου των 3/4 του ακεραίου κόκκου, θεωρούνται ως ακέραιοι.

4.3.5 Να μην περιέχει κόκκους ερυθρούς ή με ερυθρές ραβδώσεις σε ποσοστό ανώτερο του 3%. Σαν κόκκοι με ερυθρές ραβδώσεις θεωρούνται εκείνοι που φέρουν ραβδώσεις ή στίγματα ερυθρά, που καλύπτουν συνολικά τουλάχιστον το 15% της όλης επιφάνειας του κόκκου.

4.3.6 Να μην περιέχει κόκκους άωρους, πρασινωπούς ή κρητιδόμορφους σε αναλογία ανώτερη του 2% κατά βάρος.

4.3.7 Να έχει χρώμα ελαφρά υποκίτρινο, χαρακτηριστικό του υδροθερμικά κατεργασμένου ρυζιού.

4.4 Οργανοληπτικά Χαρακτηριστικά

4.4.1 Το μη μαγειρεμένο ρύζι να μην παρουσιάζει οποιαδήποτε οσμή και αλλοίωση.

4.4.2 Να έχει διάρκεια βρασμού κατ' ανώτερο όριο 25 λεπτά της ώρας. Μετά το τέλος του βρασμού οι κόκκοι πρέπει να έχουν καλή διόγκωση χωρίς να λασπώνουν.

4.4.3 Οι οργανοληπτικοί χαρακτήρες του μαγειρεμένου ρυζιού, πρέπει να είναι άψογοι, χωρίς να παρέχουν ενδείξεις για ατελή επεξεργασία ή χρησιμοποίηση ακατάλληλων πρώτων υλών. Να έχει ευχάριστη γεύση και οσμή χαρακτηριστική του είδους.

4.5 Φυσικοχημικά Χαρακτηριστικά

4.5.1 Να μην περιέχει υγρασία σε ποσοστό ανώτερο του 15% και με ανοχή έως 16%.

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

4.5.2.1 Κατάλοιπων φυτοφαρμάκων, εντομοκτόνων, ή άλλων επιμολυντών.

4.5.2.2 Βαρέων μετάλλων.

4.5.2.3 Αφλατοξινών , Ωχρατοξίνης Α. (Μυκοτοξινών).

4.5.3 Απαγορεύεται η επιβάρυνση του ρυζιού με οποιαδήποτε ανόργανη ή οργανική ουσία, εκτός των επιτρεπομένων της Εθνικής και Ευρωπαϊκής νομοθεσίας.

4.6 Συσσκευασία

Το ρύζι πρέπει να είναι συσκευασμένο σε πλεκτούς πλαστικούς σάκους πολυπροπυλενίου (PP), τύπου σωλήνα, χωρίς πλαϊνές ραφές, καθαρού βάρους περιεχομένου, δεκαπέντε (15) ή είκοσι πέντε (25) κιλών, ανάλογα με τα καθοριζόμενα στη διακήρυξη του διαγωνισμού. Οι σάκοι πρέπει να είναι κατάλληλοι για τρόφιμα σύμφωνα με τις διατάξεις της Εθνικής και Ευρωπαϊκής νομοθεσίας, να είναι καινούριοι, ομοιόμορφοι, ανθεκτικοί για να αντέχουν στις διακινήσεις, φορτοεκφορτώσεις και να μη σχίζονται κατά την εναποθήκευση σε στοιβάδες ύψους μέχρι 15 σάκους. Να μη φέρουν άλλες επισημάνσεις πλέον αυτών που καθορίζονται στην παράγραφο 4.7 της παρούσας προδιαγραφής. Το κλείσιμο (ραφή ή άλλος τρόπος) του σάκου είναι επιλογή του προμηθευτή σύμφωνα με την Ορθή Βιομηχανική Πρακτική. Το υλικό κατασκευής τους πρέπει να έχει τα παρακάτω χαρακτηριστικά:

4.6.1 Βάρος : Κατ' ελάχιστο 100 gr/m².

4.6.2 Ύφανση: Να είναι απλή 1/1.

4.6.3 Πυκνότητα στήμονα και κρόκης: ίση προς τουλάχιστον 4 ταινίες/cm. Να είναι ισόπυκνη κατά μήκος και πλάτος του υφάσματος απαλλαγμένη από αραιώματα και άλλα ελαττώματα.

4.6.4 Δυναμομετρική αντοχή στον εφελκυσμό: ελάχιστη 85 Kg κατά στήμονα και 76 Kg κατά κρόκη.

4.7 Επισημάνσεις

Με μέριμνα του προμηθευτή να αναγράφονται, με ανεξίτηλα και ευανάγνωστα γράμματα, οι παρακάτω ενδείξεις:

4.7.1 Επί του σάκου (έκτυπα), με μελάνι κατάλληλο για εκτυπώσεις επί συσκευασιών τροφίμων, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία:

4.7.1.1 Το είδος του ρυζιού και η περιοχή παραγωγής του.

4.7.1.2 Η ποιότητα (Α' ποιότητα) σύμφωνα με το άρθρο 101 παρ.8 του Κ.Τ.Π.

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

4.7.1.4 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.

4.7.1.5 Το ονοματεπώνυμο, ή η επωνυμία ή το εμπορικό σήμα και η διεύθυνση του συσκευαστή ή του υπεύθυνου για τη διάθεση του ρυζιού.

4.7.1.6 Ένδειξη σχετική με την αναγνώριση της παρτίδας παραγωγής ή συσκευασίας.

4.7.1.7 Ο αριθμός της σύμβασης.

4.7.1.8 Τα αλλεργιογόνα που τυχόν περιέχονται.

4.7.2 Πάνω σε πλαστικοποιημένη πινακίδα συρραμμένη κάτω από την άκρη του κλεισίματος του κάθε σάκου:

4.7.2.1 Το είδος του ρυζιού και η περιοχή παραγωγής του.

4.7.2.2 Η ποιότητα (Α' ποιότητα) σύμφωνα με το άρθρο 101 παρ.8 του Κ.Τ.Π.

4.7.2.3 Έτος και μήνας συσκευασίας.

4.7.2.4 Ένδειξη σχετική με την αναγνώριση της παρτίδας παραγωγής ή συσκευασίας.

4.7.2.5 Οι ιδιαίτερες συνθήκες συντήρησης και χρήσης (προαιρετικά).

4.7.2.6 Η φράση <<ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΣΤΡΑΤΟΣ>>.

4.7.2.7 Ο αριθμός της σύμβασης.

4.7.2.8 Οτιδήποτε άλλο προβλέπεται από την νομοθεσία

5. ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΕΦΟΔΙΟΥ

5.1 Συνοδευτικά Έγγραφα/Πιστοποιητικά, Υλικά.

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

5.1.1.1 Υπεύθυνη δήλωση συμμόρφωσης με την παράγραφο 4.5.3.

5.1.1.2 Τους άνευ περιεχομένου, αχρησιμοποίητους, της ίδιας παρτίδας και των ιδίων επισημάνσεων με την παραδιδόμενη ποσότητα σάκους των παραγράφων 5.2.1.4 και 5.2.1.5.

5.1.1.3 Υπεύθυνη δήλωση ότι οι παραπάνω σάκοι είναι της ίδιας παρτίδας και των ιδίων χαρακτηριστικών με αυτούς που περιέχουν το προς παράδοση εφόδιο.

5.1.1.4 Πιστοποιητικό ή υπεύθυνη δήλωση του προμηθευτού, της παρτίδας του Ρυζιού, 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 Ενωσιακή νομοθεσίας.

5.1.1.5 Πιστοποιητικό ποιότητας των παρτίδων του Ρυζιού ή υπεύθυνη δήλωση του προμηθευτού, για ύπαρξη Μυκοτοξίνων, εντός των ορίων που καθορίζονται από την ισχύουσα Εθνική και Ενωσιακή νομοθεσία.

5.2 Επιθεωρήσεις/Δοκιμές

5.2.1 Δειγματοληψία

5.2.1.1 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, ώστε να είναι αντιπροσωπευτική της παρτίδας.

5.2.1.2 Από τον συνολικό αριθμό των παραλαμβανόμενων κατά παρτίδα σάκων, έστω n , δημιουργούνται σημεία δειγματοληψίας ίσα με την τετραγωνική ρίζα του αριθμού των σάκων (\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.

5.2.1.3 Από τα \sqrt{n} σημεία δειγματοληψίας (ISO:13690). λαμβάνονται στοιχειώδη δείγματα, με δειγματολήπτη. Από τις λαμβανόμενες ποσότητες οι οποίες συνενώνονται και αναμειγνύονται δημιουργείται ένα συνολικό δείγμα, από το οποίο δημιουργούνται εργαστηριακά δείγματα τα οποία αποστέλλονται αμέσως, ως εξής:

5.2.1.3.1 Δύο (2) κιλά σε σακούλες μίας χρήσεως κατάλληλες για τρόφιμα στη **884 ΠΑΒΕΤ**, ως δείγμα, για **έλεγχο φυσικών χαρακτηριστικών** σύμφωνα με τις παραγράφους 4.2.2 έως και 4.2.7, για **οργανοληπτικό έλεγχο** σύμφωνα με την παράγραφο 4.4, για τα **μακροσκοπικά** σύμφωνα με την παράγραφο 4.3 και **υγρασία** σύμφωνα με την παράγραφο 4.5.1. Αντίστοιχη ποσότητα αποστέλλεται στο φορέα προμηθείας, ως αντίδειγμα.

5.2.1.3.2 Ένα δείγμα των τριών (3) κιλών, σε σακούλες μίας χρήσεως κατάλληλες για τρόφιμα αποστέλλονται στο **ΓΧΚ**, ως δείγμα, για ανίχνευση ύπαρξης **γενετικά τροποποιημένης ποικιλίας ρυζιού**, σύμφωνα με την παράγραφο 4.2.1. Στο εργαστηριακό δείγμα θα αναγράφεται οπωσδήποτε η χώρα προέλευσης του εφοδίου και θα συνοδεύεται με το έγγραφο της παραγράφου 5.1.1.4 εάν υπάρχει. 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. Σε περίπτωση που το ΓΧΚ κρίνει ότι δεν απαιτείται η υπόψη δειγματοληψία να χορηγεί ανάλογη βεβαίωση στην επιτροπή παραλαβής. Αντίστοιχη ποσότητα αποστέλλεται στο φορέα προμηθείας, σαν αντίδειγμα.

5.2.1.3.3 Δύο (2) κιλά σε σακούλες μίας χρήσεως κατάλληλες για τρόφιμα αποστέλλονται στο **ΓΧΚ**, ως δείγμα, για ανίχνευση **κατάλοιπων φυτοφαρμάκων** σύμφωνα με την παράγραφο 4.5.2.1. Ελέγχονται τα κυριότερα φυτοφάρμακα κατά την κρίση του ΓΧΚ. Αντίστοιχος αριθμός δειγμάτων, αποστέλλεται στο φορέα προμήθειας, ως αντιδείγματα.

5.2.1.3.4 Δύο (2) κιλά σε σακούλες μίας χρήσεως κατάλληλες για τρόφιμα αποστέλλονται στο **ΚΒΙΕΣ**, ως δείγμα για **βαρέα μέταλλα** σύμφωνα με την παράγραφο 4.5.2.2. Αντίστοιχος αριθμός δειγμάτων, αποστέλλεται στο φορέα προμήθειας, ως αντιδείγματα.

5.2.1.3.5 Δύο δείγματα των δέκα (10) κιλών, σε κατάλληλη συσκευασία, αποστέλλεται, στο **ΓΧΚ** (Χημική Υπηρεσία Πειραιά), για την εκτέλεση των φυσικοχημικών εξετάσεων της παραγράφου 4.5.2.3, που αφορά

Αφλατοξίνες, Ωχρατοξίνης Α (Μυκοτοξίνες). Η δειγματοληψία και αποστολή των δειγμάτων γίνεται μετά από επικοινωνία το προέδρου με το ΓΧΚ, Χημική Υπηρεσία Πειραιά, για παροχή οδηγιών.

5.2.1.4 Η επιτροπή παραλαβής, λαμβάνει 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 5.1.1.2. τους οποίους αποστέλλει στο **ΧΗΣ**, για έλεγχο των υλικών κατασκευής και της αντοχής, όπως καθορίζεται την παραγράφο 4.6. Αντίστοιχος αριθμός δειγμάτων, αποστέλλεται στο φορέα προμήθειας, ως αντιδείγματα.

5.2.1.5 Η επιτροπή παραλαβής, λαμβάνει 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 5.1.1.2. τους οποίους αποστέλλει στο **ΓΧΚ**, για έλεγχο ,μόνο, της **καταλληλότητας για χρήση για τρόφιμα** του σάκου και των υλικών εκτύπωσης των επισημάνσεων, όπως καθορίζεται στην παράγραφο 4.6. Αντίστοιχος αριθμός δειγμάτων, αποστέλλεται στο φορέα προμήθειας, ως αντιδείγματα

5.2.1.6 Η επιτροπή παραλαβής, λαμβάνει επιπλέον δείγματα για πραγματοποίηση συγκεκριμένων ελέγχων πλέον των αναφερομένων στην παρούσα προδιαγραφή, μετά από εντολή του φορέα προμήθειας και ενημέρωση του προμηθευτή. Στην περίπτωση αυτή, ο φορέας προμήθειας καθορίζει την ποσότητα του δείγματος και την διαδικασία ελέγχου. Τα δείγματα αποστέλλονται προς εργαστήριο του ευρύτερου δημόσιου τομέα ή σε διαπιστευμένο ιδιωτικό εργαστήριο σύμφωνα με EN ISO/IEC 17025, με μέριμνα του προέδρου της επιτροπής παραλαβής και με έξοδα (αποστολή δειγμάτων, εξέταση κ.λ.π.) του προμηθευτή. Αντίστοιχος αριθμός δειγμάτων, αποστέλλεται στο φορέα προμήθειας, ως αντιδείγματα. Σε περίπτωση που ο προμηθευτής καταθέσει πιστοποιητικό, όπου θα φαίνεται ότι έγινε ο συγκεκριμένος έλεγχος, σε διαπιστευμένο εργαστήριο κατά EN ISO/IEC 17025 για τις συγκεκριμένες δοκιμές, η επιτροπή παραλαβής δεν ενεργεί αυτή την δειγματοληψία, αλλά κάνει δεκτά τα πιστοποιητικά. Η δειγματοληψία αυτή διενεργείται μόνο μετά από εντολή του φορέα προμήθειας.

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

5.2.1.7.1 Ο αριθμός της σύμβασης.

5.2.1.7.2 Το είδος του ρυζιού η περιοχή παραγωγής και η ποιότητα του.

5.2.1.7.3 Η δειγματοσθεΐσα ποσότητα.

5.2.1.7.4 Το ονοματεπώνυμο του προμηθευτή.

5.2.1.7.5 Η προδιαγραφή και ή έκδοσή της.

5.2.1.7.6 Η ημερομηνία δειγματοληψίας.

5.2.1.7.7 Η ένδειξη της παρτίδας παραγωγής.

5.2.1.7.8 Ο αριθμός του δείγματος.

5.2.1.7.9 Η υπηρεσία παραλαβής του εφοδίου.

5.2.1.7.10 Το εργαστήριο ελέγχου και το είδος ελέγχου.

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

5.2.1.8 Τα δείγματα που λαμβάνονται βαρύνουν τον προμηθευτή, που υποχρεώνεται σε άμεση αναπλήρωση ή μείωση της αντίστοιχης ποσότητας από αυτή που παραδόθηκε τελικά.

5.2.2 Διενεργούμενοι Έλεγχοι

5.2.2.1 Επιτροπή Παραλαβής.

5.2.2.1.1 Ελέγχει **μακροσκοπικά** τα χαρακτηριστικά της παραγράφου 4.3.1 και 4.3.2, στο ομογενοποιημένο δείγμα.

5.2.2.1.2 Ελέγχει, στους σάκους (σημεία δειγματοληψίας) της παραγράφου 5.2.1.2 το **καθαρό βάρος** του εφοδίου, ανά μονάδα συσκευασίας, σύμφωνα με την παράγραφο 4,6 σε κατάλληλη ζυγαριά.

5.2.2.1.3 Ελέγχει τις **επισημάνσεις**, σύμφωνα με την παράγραφο 4.7.

5.2.2.1.4 Ελέγχει και παραλαμβάνει τα έγγραφα και τα υλικά της παραγράφου 5.1.

5.2.2.1.5 Αποστέλλει τα έγγραφα της παραγράφου 5.1.1.4 και 5.1.1.5 στο ΓΧΚ.

5.2.2.1.6 Ελέγχει την υλοποίηση της παραγράφου 7.1.1

5.2.2.2 884 ΠΑΒΕΤ.

5.2.2.2.1 Διενεργεί τον **οργανοληπτικό** έλεγχο σύμφωνα με την παράγραφο 4.4.

5.2.2.2.2 Ελέγχει τα **μακροσκοπικά** χαρακτηριστικά όπως καθορίζονται στις παραγράφους 4.3.1, 4.3.2, 4.3.4 έως και 4.3.7, με την μέθοδο ISO 7301 ή με την εκάστοτε εφαρμοζόμενη μέθοδο, στο συνολικό δείγμα.

5.2.2.2.3 Ελέγχει τα **φυσικά** χαρακτηριστικά των παραγράφων 4.2.2 έως και 4.2.7. μακροσκοπικά.

5.2.2.2.4 Ελέγχει το **μέγεθος του κόκκου** του ρυζιού (μακρόσπερμο) σύμφωνα με την παράγραφο 4.3.3. Η καταμέτρηση των κόκκων πραγματοποιείται σε λευκασμένο ρύζι, σύμφωνα με την ακόλουθη μέθοδο:

5.2.2.2.4.1 Διαλογή του δείγματος, ώστε η καταμέτρηση να επιχειρηθεί σε ολόκληρους κόκκους, συμπεριλαμβανομένων των κόκκων με ατελή ωρίμανση.

5.2.2.2.4.2 Πραγματοποίηση δύο
καταμετρήσεων, η καθεμία σε 100 κόκκους, και υπολογισμός του μέσου όρου,

5.2.2.2.4.3 Προσδιορισμός του
αποτελέσματος σε χιλιοστά και στρογγυλοποίηση σε ένα δεκαδικό ψηφίο.

5.2.2.2.5 Ελέγχει την **υγρασία** όπως καθορίζεται στην παράγραφο 4.5.1 με τη μέθοδο ISO 712 ή με την εκάστοτε εφαρμοζόμενη μέθοδο.

5.2.2.3 Χημείο Στρατού (ΧΗΣ)

Ελέγχει τα χαρακτηριστικά του **υλικού ύφανσης** της συσκευασίας όπως καθορίζεται στην παράγραφο 4.6.1 έως και 4.6.4, ως εξής:

5.2.2.3.1 Βάρος με τη μέθοδο Y-384 του ΧΗΣ.

5.2.2.3.2 Πυκνότητα στήμονα και κρόκης με τη μέθοδο Y-382 του ΧΗΣ.

5.2.2.3.3 Δυναμομετρική αντοχή με τη μέθοδο Y-353 του ΧΗΣ.

5.2.2.3.4 Ύφανση, οπτικά.

5.2.2.4 Στρατιωτικά Κτηνιατρικά Εργαστήρια.

5.2.2.4.1 Ελέγχουν για την ύπαρξη **βαρέων μετάλλων**, με την μέθοδο X02.22 και X02.21 ή άλλη κατάλληλη μέθοδο (Τεχνικές εργαστηριακών εξετάσεων τροφίμων-ποτών-νερού ΓΕΣ/ΔΥΓ), της παραγράφου 4.5.2.2. και σύμφωνα με την ισχύουσα Εθνική και Ενωσιακή νομοθεσία.

5.2.2.5 Γενικό Χημείο του Κράτους (ΓΧΚ).

5.2.2.5.1 Ελέγχει με την εκάστοτε εφαρμοζόμενη μέθοδο του εργαστηρίου, την ύπαρξη **γενετικά τροποποιημένης ποικιλίας Ρυζιού**, όπως καθορίζεται και στην παράγραφο 4.2.1. Στην περίπτωση που κρίνει ότι δεν απαιτείται έλεγχος, να χορηγεί ανάλογη βεβαίωση στην επιτροπή παραλαβής.

5.2.2.5.2 Ελέγχει το υλικό κατασκευής του σάκου, και το υλικό εκτύπωσης των επισημάνσεων (επί του σάκου), μόνο, ως προς την **καταλληλότητά τους για επαφή με τρόφιμα** όπως καθορίζεται στην παράγραφο 4.6., εκτός των παραγράφων 4.6.1 έως 4.6.4, σύμφωνα με την εκάστοτε εφαρμοζόμενη μέθοδο του εργαστηρίου.

5.2.2.5.3 Ελέγχει με την εκάστοτε εφαρμοζόμενη μέθοδο του εργαστηρίου, ότι το εφόδιο περιέχει **Αφλατοξίνες , Ωχρατοξίνη Α (Μυκοτοξίνες)** σε επιτρεπτά επίπεδα, όπως καθορίζεται στην παράγραφο 4.5.2.3. και σύμφωνα με την ισχύουσα Εθνική και Ευρωπαϊκή νομοθεσία.

5.2.2.5.4 Ελέγχει για την ύπαρξη **κατάλοιπων φυτοφαρμάκων** σύμφωνα με την παράγραφο 4.5.2.1 και σύμφωνα με την ισχύουσα Εθνική και Ευρωπαϊκή νομοθεσία. Ελέγχονται τα κυριότερα φυτοφάρμακα κατά την κρίση του ΓΧΚ.

6 ΛΟΙΠΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ

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

6.2 Το παραδιδόμενο εφόδιο θα πρέπει να βρίσκεται σε συμφωνία με την παρούσα προδιαγραφή για χρονικό διάστημα 30 μηνών τουλάχιστον (όριο 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 εγγυήσεως (30 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 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).

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 Ευρωπαϊκή νομοθεσία.

7 ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

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

7.1 Υπεύθυνη δήλωση, στην οποία να δηλώνονται τα παρακάτω:

7.1.1 Το προσφερόμενο εφόδιο βρίσκεται σε συμφωνία με την παρούσα προδιαγραφή για χρονικό διάστημα 30 μηνών τουλάχιστον (όριο εγγυήσεως), από την ημερομηνία 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 (30 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 Ενωσιακή νομοθεσία, σε ότι αφορά την εφαρμογή των κανόνων υγιεινής.

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

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

7.1.5 Η επιχείρηση παραγωγής του εφοδίου διαθέτει, εν ισχύ, άδεια λειτουργίας και τόσο αυτή όσο και ο προμηθευτής έχει αναπτύξει και εφαρμόζει σύστημα διαχείρισης ασφάλειας τροφίμων, σύμφωνα με τις αρχές του HACCP (ISO: 22000, CODEX ALIMENTARIUS, κ.α) και την ισχύουσα Εθνική και Ενωσιακή νομοθεσία.

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

8 ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ ΒΕΛΤΙΩΣΗΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗΣ

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

<p>ΕΓΚΡΙΣΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗΣ</p> <p>ΣΥΝΤΑΞΗ:</p>
<p>ΕΛΕΓΧΟΣ</p>
<p>ΘΕΩΡΗΣΗ</p> <p>Αθήνα, 20 Δεκ 17</p>