

Specificații tehnice

[Acest tabel va fi completat de către ofertant în coloanele 2, 3, 5 6, iar de către beneficiar – în coloanele 1, 4,]

Obiectul achiziției: Făină în asortiment					
Denumirea bunurilor	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
1	2	3	4	5	6
Lotul 1					
Făină de grâu, calitate superioară	RM	SRL "Inka-Un"	Document normativ: Reglementate tehnică „Făina, grîsul și tărâța de cereale”, aprobată prin Hotărârea Guvernului nr. 68 din 29.01.2009 Indicii de calitate ai făinii: Proprietăți organoleptice: Gust, fără gust străin, amar sau acru. Miros, fără miros străin, de mucegai. Proprietăți fizico-chimice: 1. Cantitatea glutenului, min.% 24 2. Calitatea glutenului, ИДК 60 –80 3. Cenușa, max % 0,55 4. Gradul de alb, min u.c. 58 5. Umiditatea, max % 15,0 6. Indicele de cădere, min sec. 220 7. Infestarea și impurificarea cu dăunători ai cerealelor, nu se admite 8. Impurități metalomagnetice, mg/1 kg făină – max. 3,0 9. Infestarea cu spori de Bacillus, nu se admite. Ambalare și livrare: Făina de grâu (în vrac sau ambalată) trebuie transportată în mijloace de transport (remorca pneumatică pentru făină în vrac sau remorcă mecanică pentru făină în saci) care să păstreze calitățile igienice, nutriționale și tehnologice și să asigure siguranța alimentară a produsului. Ambalajele trebuie să fie fabricate numai din materiale nepericuloase și adaptate scopului pentru care sunt folosite. Ele nu trebuie să confere produsului nici o substanță toxică, nici miros sau gust nedorit și să corespundă reglementărilor legale în vigoare. Ambalajele utilizate pentru ambalarea și comercializarea făinii de grâu vor fi marcate și etichetate conform reglementărilor legale în vigoare. Termen de valabilitate: Data durabilității minimale - data stabilită de producător până la care făina își păstrează caracteristicile specifice. Pregătirea și/sau manipularea înainte de utilizare sau prelucrare: Trecerea prin cernătorul de făină (sită cu diametrul 3mm) și prin cernătorul de metalomagnifi. 1. Documente de însoțire: Certificat de calitate, certificat de inofensivitate, certificat de conformitate, raport de încercări.	Document normativ: Reglementate tehnica „Faina, grisul si tarata de cereale”, aprobata prin Hotărârea Guvernului nr. 68 din 29.01.2009 Indicii de calitate ai făinii: Proprietati organoleptice: Fara gust strain, amar sau acru. Fara miros strain, de mucegai. Proprietati fizico- chimici: Cantitatea glutenului, 26% Calitatea glutenului, ИДК 75 Cenusa, max % 0,53 Gradul de alb, min u.c. 59 Umiditatea, 14,5% Indicele de cad., min sec. 330 Infestarea si impurificarea cu daunatori ai cerealelor, nu s-a depistat Impuritati metalomagnetice, 0 mg/ 1 kg Infestarea cu spori de Bacillus, nu s-a depistat.	Document normativ: Reglementate tehnica „Faina, grisul si tarata de cereale”, aprobata prin Hotărârea Guvernului nr. 68 din 29.01.2009
Lotul 2					

Făină de grâu, calitate I	RM	SRL "Inka- Un"	Document normativ: Reglementate tehnică „Făina, grișul și țărâța de cereale”, aprobată prin Hotărârea Guvernului nr. 68 din 29.01.2009 Indicii de calitate ai făinii: Proprietăți organoleptice: Gust, fără gust străin, amar sau acru. Miros, fără miros străin, de mușcăi. Proprietăți fizico-chimici: 1. Cantitatea glutenului, min.% 24 2. Calitatea glutenului, ИДК 60 –80 3. Cenușa, max % 0.75 4. Gradul de alb, u.c. minim 45 5. Umiditatea, max % 15,0 6. Indicele de cădere, min sec. 220 7. Infestarea și impurificarea cu dăunători ai cerealelor, nu se admite 8. Impurități metalomagnetice, mg/1 kg făină – max. 3,0 9. Infestarea cu spori de Bacillus, nu se admite. Ambalare și livrare: Făina de grâu (în vrac sau ambalată) trebuie transportată în mijloace de transport (remorca pneumatică pentru făină în vrac sau remorcă mecanică pentru făină în saci) care să păstreze calitățile igienice, nutriționale și tehnologice și să asigure siguranța alimentară a produsului. Ambalajele trebuie să fie fabricate numai din materiale nepericuloase și adaptate scopului pentru care sunt folosite. Ele nu trebuie să confere produsului nici o substanță toxică, nici miros sau gust nedorit și să corespundă reglementărilor legale în vigoare. Ambalajele utilizate pentru ambalarea și comercializarea făinii de grâu vor fi marcate și etichetate conform reglementărilor legale în vigoare. Termen de valabilitate: Data durabilității minime - data stabilită de producător până la care făina își păstrează caracteristicile specifice. Pregătirea și/sau manipularea înainte de utilizare sau prelucrare: Trecerea prin cernătorul de făină (sită cu diametrul 3mm) și prin cernătorul de metalomagnii. Documente de însoțire: Certificat de calitate, certificat de inofensivitate, certificat de conformitate, raport de încercări. Termen de valabilitate: Data durabilității minime - data stabilită de producător până la care făina își păstrează caracteristicile specifice. Pregătirea și/sau manipularea înainte de utilizare sau prelucrare: Trecerea prin cernătorul de făină (sită cu diametrul 3mm) și prin cernătorul de metalomagnii. Documente de însoțire: Certificat de calitate, certificat de inofensivitate, certificat de conformitate, raport de încercări.	Document normativ: Reglementate tehnică „Faina, grisul si tarata de cereale”, aprobata prin Hotarârea Guvernului nr. 68 din 29.01.2009 Indicii de calitate ai făinii: Document normativ: Reglementate tehnică „Faina, grisul si tarata de cereale”, aprobata prin Hotarârea Guvernului nr. 68 din 29.01.2009 Indicii de calitate ai făinii: Proprietati organoleptice: Fara gust strain, amar sau acru. Fara miros strain, de mușcăi. Proprietati fizico- chimici: Cantitatea glutenului, 26% Calitatea glutenului, ИДК 77 Cenușa, max % 0,58 Gradul de alb, min u.c. 59 Umiditatea, 14 % Indicele de cad., min sec. 372 Infestarea si impurificarea cu daunatori ai cerealelor, nu s-a depistat Impuritati metalomagnetice, 0 mg/ 1 kg Infestarea cu spori de Bacillus, nu s-a depistat.	Document normativ: Reglementate tehnică „Faina, grisul si tarata de cereale”, aprobata prin Hotarârea Guvernului nr. 68 din 29.01.2009
Lotul 3					

Făină de grâu, calitate II	RM	SRL "Inka-Un"	Document normative: Reglementarea tehnică „Făina, grișul și tărița de cereale” aprobată prin Hotărârea Guvernului Republicii Moldova nr. 68 din 29.01.2009 Sursa: Vegetal Locul de proveniență: Provenite atât din producția autohtonă cât și din import Metoda de producție: Produs din boabe de grâu moale, de grâu tare (durum) sau din amestec de grâu moale cu adaos de maximum 20 % grâu tare, obținut prin procedee de mărunțire sau măcinare, în care tărița și germenele sînt parțial eliminate, iar restul se macină pînă la gradul de mărunțire corespunzător. Informatii privind organismele modificate genetic (OMG): Nu se admit organisme modificate genetic. Proprietăți organoleptice: Culoare: albă cu nuanță gălbuie sau cenușie; Miros: fără miros străin, de mucegai sau închis. Gust: fără gust străin, amar sau acru. Impurități minerale: Fără scrișnet la masticare Proprietăți fizico- chimice: 1.Fracția masică de umiditate, % -Max 15,0, umiditatea făinii de grâu, destinate pentru depozitare îndelungată, nu trebuie să depășească 14,5 2.Conținutul de cenușă raportat la substanță uscată, %, max. 1,25 3.Conținutul de gluten umed:cantitatea, %, min. calitatea la aparatul IDK u.c-21,0 , minimum de grupa a doua (75-85) 4.Gradul de alb, u.c. minim 28 5.Indicile de cădere, s, min. 220 6.Infestare cu dăunători ai cerealelor nu se admite 7.Impurificare cu dăunători ai cerealelor nu se admite 8.Impurități metalomagnetice, mg/1 kg făină: - cu dimensiunea particulelor izolate în măsură liniară max. 0,3 mm și (sau) masa de max. 0,4 mg, max. – 3.0 - cu mărimea și masa fragmentelor peste valorile stabilite mai sus – nu se admit Criterii de contaminanți <table><tr><td>Micotoxine</td><td>Niveluri maxime</td><td>(μg/kg)</td></tr><tr><td>Aflatoxine B1</td><td>max.</td><td>2</td></tr><tr><td>Suma dintre B1, B2, G1 și G2</td><td>max.</td><td>4</td></tr><tr><td>Ocratoxina A</td><td>max.</td><td>3</td></tr><tr><td>Deoxinivalenol</td><td>max.</td><td>750</td></tr></table> Toxinele T-2 și HT-2 orientative 50 Ambalare și livrare: Făina de grâu (în vrac sau ambalată) trebuie transportată în mijloace de transport (remorca pneumatică pentru făină în vrac sau remorcă mecanică pentru făină în saci) care să păstreze calitățile igienice, nutriționale și tehnologice și să asigure siguranța alimentară a produsului. Ambalajele trebuie să fie fabricate numai din materiale nepericuloase și adaptate scopului pentru care sunt folosite. Ele nu trebuie să confere produsului nici o substanță toxică, nici miros sau gust nedorit și să corespundă reglementărilor legale în vigoare. Ambalajele utilizate pentru ambalarea și comercializarea făinii de grâu vor fi marcate și etichetate conform reglementărilor legale în vigoare. Termen de valabilitate: Data durabilității minimeale - data stabilită de producător până la care făina își păstrează caracteristicile specifice. Pregătirea și/sau manipularea înainte de utilizare sau prelucrare: Trecerea prin cernătorul de făină (sîtă cu diametrul 3mm) și prin cernătorul de metalomagnii. Documente de însoțire: Certificat de calitate, certificat de inofensivitate, certificat de conformitate, raport de încercări	Micotoxine	Niveluri maxime	(μg/kg)	Aflatoxine B1	max.	2	Suma dintre B1, B2, G1 și G2	max.	4	Ocratoxina A	max.	3	Deoxinivalenol	max.	750	Document normativ: Reglementate tehnica „Faina, grisul si tarata de cereale”, aprobata prin Hotarârea Guvernului nr. 68 din 29.01.2009 Document normativ: Reglementate tehnica „Faina, grisul si tarata de cereale”, aprobata prin Hotarârea Guvernului nr. 68 din 29.01.2009 Indicii de calitate ai făinii: Proprietati organoleptice: Fara gust strain, amar sau acru. Fara miros strain, de mucegai. Proprietati fizico-chimici: Cantitatea glutenului, 26% Calitatea glutenului, ИДК 75 Cenusa 1,13% Gradul de alb, min u.c. 30 Umiditatea, 14% Indicele de cadere, min sec. 339 Infestarea si impurificarea cu daunatori ai cerealelor, nu s-a depistat Impuritati metalomagnetice, 0mg/ 1 kg Infestarea cu spori de Bacillus, nu s-a depistat.
Micotoxine	Niveluri maxime	(μg/kg)																	
Aflatoxine B1	max.	2																	
Suma dintre B1, B2, G1 și G2	max.	4																	
Ocratoxina A	max.	3																	
Deoxinivalenol	max.	750																	

Semnat: _____ Numele, Prenumele: Uzun Nicolae În calitate de: Laborant
Ofertantul: SRL "Inka-Un" Adresa: Sat. Chircăiești