

Specificații tehnice						
[Acest tabel va fi completat de către ofertant în coloanele 2, 3, 4, 6, 7, iar de către autoritatea contractantă – în coloanele 1, 5,]						
Numărul licitației:	LP nr. ocds-b3wdp1-MD-1735634582787 /21334683 din 31.12.2024					Anexa 22
Denumirea licitației:	“Kituri ELISA pentru determinarea reziduurilor de medicamente și micotoxine/LÎPA”					
Denumirea bunurilor/serviciilor	Denumirea modelului bunului/cod	Țara de origine	Produ-cătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
1	2	3	4	5	6	7
LOT 1 Set pentru determinarea cantitativa ridascrining al CLORAMFENICOL	R1511	Germany	R-biopharm	Set pentru 96 teste cu 6 concentratii de standard pregatite pentru utilizare in procedura de lucru (0 ng/l; 25ng/l; 50ng/l; 100 ng/l; 250 ng/l; 750 ng/l) (gata pentru folosire);Sare tampon de spalare (Tween); Conjugate (gata pentru folosire); Antibody(gata pentru folosire) ; Substrate/Chromogen (gata pentru folosire); Stop solution(gata pentru folosire); . RIDA CHLORAMPHENICOL Spiking SOLUTION. Raport de control al calitatii (graphic: concentratie – absorbanta). Recuperare : Miere: aproximativ 106% ; Lapte- aproximativ 93%; Tesut- aproximativ 91%; Oua - aproximativ 83%. Limita de detectie: Miere: aproximativ 25 ng/kg; Lapte: aproximativ 24 ng/L; Tesut : aproximativ 5ng/kg; Oua : aproximativ 15 ng/kg.	Set pentru 96 teste cu 6 concentratii de standard gata p/u utilizare (0 ng/l; 25 ng/l; 50 ng/l; 100 ng/l; 250 ng/l; 750 ng/l), sare de spalare (Tween); Conjugate (gata p/u utilizare); Chromogen (gata p/u utilizare); Stop solution (gata p/u utilizare), Fiecare set dispune de Certificate of Analysis Graphic: concentratie – absorbanta pentru lotul de reagenți din ambalaj. Recuperare : Miere apx. 106%, lapte apx.93%, tesut (vită, porc, pasăre) apx.91%, (pește, creveți) 92-98%, oua apx.83%. Limita de detectie: lapte apx.24ng/l; miere apx.25 ng/kg; tesut apx.5ng/kg; oua apx.15 ng/kg Matrice: miere, lapte, tesut (carne, peste, crevete), oua Soluția R1599 RIDA Chloramphenicol Spiking - Chloramphenicol in buffer, concentration: 50 ng/ml (ppb).	Conform cerintelor
Lot 2 Set pentru determinarea cantitativa ridascrining al STREPTOMICINEI.	5111STREP	Germany/ Olanda	R-biopharm/ EuroProxima	Set pentru 96 teste cu 7 concentratii de standard pregatite pentru utilizare in procedura de lucru (0 ng/ml; 0.25ng/ml; 0.5ng/ml; .0ng/m;2.0ng/ml;10ng/ml;20ng/ml); (gata pentru folosire); Sample dilution buffer(gata pentru folosire); Rinsing buffer (gata pentru folosire); Substrate solution (gata pentru folosire); Stop solution (gata pentru folosire); Conjugat (lyophilised); Antibodi (lyophilised); Standard solution 100ng/ml. (Spiking). Raport de control al calitatii (graphic: concentratie – absorbanta). Recuperare: Miere;tesut;lapte;oua – 70 – 120%. Limita de detectie: Miere : 5 ppb; Tesut: 10 ppb; Lapte: 4 ppb; Oua: 2ppb. Matrice: miere; tesut;lapte;oua.	Set pentru 96 teste cu 7 concentratii de standard pregatite pentru utilizare in procedura de lucru (0ng/ml; 0.25 ng/ml; 0.5 ng/ml; 1.0 ng/ml; 2.0 ng/ml; 10ng/ml si 20 ng/ml /gata pentru folosire), Dilution buffer (20 ml, gata pu utilizare) Rinsing buffer (30 ml, 20x concentrated) Substrate solution (12 ml, gata pu utilizare) Stop solution (15 ml, gaata pu utilizare) Conjugate (lyophilised, blue cap) Antibody (lyophilised, yellow cap) Standard solution 100 ng/ml (1ml, gata pu utilizare)) Fiecare set dispune de Certificate of Analysis Graphic: concentratie – absorbanta pentru lotul de reagenți din ambalaj. Recuperare: 75% - 120% Limita de detectie: Miere - 5 µg/kg (ppb); lapte- 4µg/kg (ppb); tesut- 10µg/kg (ppb), oua- 2µg/kg (ppb). Matrice: miere, lapte, tesut, oua	Conform cerintelor
Lot 3 Set pentru determinarea imunoenzimatica competitiva si cantitativa a NITROFURANULUI AHD.	5091AHD	Germany/ Olanda	R-biopharm/ EuroProxima	Set pentru 96 teste cu 7 concentratii de standard pregatite (0ng/ml; 0.0625ng/ml; 0.125ng/ml; 0.25ng/ml; 0.5ng/ml; 1.0ng/ml 2.0ng/ml) (gata pentru folosire) AHD-NP; AHD- Stoc solution (100ng/ml for spiking samples); Sample dilution buffer (gata pentru folosire); Rinsing buffer (20X concentrated); Substrat solution (gata pentru folosire); Stop solution(gata pentru folosire); Conjugat solution (100times concentrated); Dilution buffer (gata pentru folosire). Recuperare: 70% - 120% Limita de detectie: Tesut (carne si produse de mare); miere;oua;lapte: - 0.2ppb. Matrice: tesut (carne, peste si produse de mare); miere;oua;lapte.	Set pentru 96 teste cu 7 concentratii de standard pregatite (0ng/ml,0,0625/0,125/0,25/0,5/1,0/2,0/ng/ml) - AHD-NP; AHD-stock solution (1 ml 100 ng/ml for spiking samples); 100X Conjugat solution-100µl, 20X Wash buffer -30ml; Sample diluent bufer (gata p/u folosire) -40ml; Dilution bufer-15ml, Substrat solution-12ml; Stop solution-15ml. Fiecare set dispune de Certificate of Analysis Graphic: concentratie – absorbanta pentru lotul de reagenți din ambalaj. Recuperare 70% - 120% limita de detectie: tesut, ouă, lapte - 0,2 ppb, miere - 0,5ppb Matrice: tesut (carne, peste si produse de mare), lapte, ouă	Conform cerintelor

Lot 4 Set pentru determinarea imunoenzimatica competitiva si cantitativa a NITROFURANULUI AHD.	KA00407H	China	Kwinbon Biotech	Set pentru 96 teste cu 6 concentratii de standard pregatite (0ppb; 0.025ppb; 0.075ppb; 0.225ppb, 0.675ppb; 2.025ppb) (gata pentru folosire); Spiking standard solution (100ppb) (gata pentru folosire); Concentrated enzyme conjugate ; Enzyme conjugate dilution solution(gata pentru folosire); Solution A(gata pentru folosire); ; Solution B(gata pentru folosire); 20X concentrated wash solution; 2Xconcentrated extraction solution; 2-nitrobenzaldehyde 15.1 mg ; Stop Solution. Raport de control al calitatii (graphic: concentratie – absorbanta). Recuperarea: 100±30%. Limita de detectie: Miere:- 0.05ppb Matrice: miere	Set pentru 96 teste cu 6 concentratii de standard pregatite (0ppb; 0.025ppb; 0.075ppb; 0.225ppb, 0.675ppb; 2.025ppb) (gata pentru utilizare), Spiking standard solution (100ppb) (gata pentru utilizare), Concentrated enzyme 1ml, Enzyme conjugate dilution solution 10ml (gata pentru utilizare), 20×concentrated wash solution, solution A(gata pentru utilizare), solution B(gata pentru utilizare), stop solution, 2Xsolutie de extractie, 2-nitrobenzaldehyde 15.1 mg. Fiecare set dispune de Certificate of analysis Graphic: concentratie – absorbanta pentru lotul de reagenți din ambalaj. Recuperarea 70% - 130% limita de detectie: miere - 0.05ppb Matrice: miere	Conform cerintelor
LOT 5 Set pentru determinarea a NITROFURANULUI SEM	5091SEM	Germany/ Olanda	R-biopharm/ EuroProxima	Set pentru 96 teste cu 7 concentratii de standard SEM - NP pregatite (1ml ,100ng/ml for spiking samples). (0ng/ml; 0.019ng/ml; 0.056ng/ml; 0.167ng/ml, 0.50ng/ml; 1.50ng/ml; 4.5ng/ml); Sample solution buffer(gata pentru folosire); Rinsing buffer (gata pentru folosire); Substrate solution (gata pentru folosire); Stop solution (gata pentru folosire); Conjugat Solution (100 times concentraited); SEM - Stock Solution (100 ng/ml for spiking samples); Dilution buffer (gata pentru folosire). Raport de control al calitatii (graphic: concentratie – absorbanta). Recuperare: Tesut: (carne, peste si produse de mare); lapte;oua;miere:-70 – 120%. Limita de detectie: Tesut (muscle,liver) – 0.2ppb ; Strimps – 0.1ppb ; Fish – 0.2ppb ; Egg – 0.1ppb ; Lapte – 0.1ppb ; Miere – 0.2ppb. Matrice: miere, tesut (carne, peste si produse de mare), oua,lapte.	Set pentru 96 teste cu 6 concentratii de standard pregatite (0 /0.056/ 0.167/ 0.5/ 1.5 si 4.5ng/ml; Sample dilution buffer (40ml) (gata pentru folosire) Rinsing buffer (30ml, 20Xconcentrated) Substrate solution (12ml) (gata pentru folosire) Stop solution (15ml)(gata pentru folosire) Conjugate solution (100µl), 100times concentrated) Dilution buffer (15ml) (gata pentru folosire) SEM stock solution (1ml 100ng/ml for spiking samples) Fiecare set dispune de Certificate of analysis Graphic: concentratie – absorbanta pentru lotul de reagenți din ambalaj. Recuperare 70% - 120% limita de detectie: tesut, peste, miere, 0,2 ppb/ lapte, crevete, ouă - 0,1ppb Matrice: tesut (carne porc/vita/pui, peste , crevete), lapte, ouă	Conform cerintelor
Lot 6 Set pentru determinarea imunoenzimatica competitiva si cantitativa a NITROFURANULUI SEM.	KA00307H	China	Kwinbon Biotech	Set pentru 96 teste cu 6 concentratii de standard pregatite (0ppb; 0.025ppb; 0.075ppb; 0.225ppb, 0.675ppb; 2.025ppb), Spiking standard solution (100ppb) (gata pentru folosire); Enzim conjugate(gata pentru folosire); Antibody Solution (gata pentru folosire); Substrate Solution A(gata pentru folosire); Substrate Solution B(gata pentru folosire); Stop solution, 20X Concentrated wash solution ; 2X Concentrated extraction solution ; 2-nitrobenzaldehyde 15.1mg. Raport de control al calitatii (graphic: concentratie – absorbanta). Recuperare : 90 ±30%. Limita de detectie: Miere : 0.1ppb Matrice: miere.	Set pentru 96 teste cu 6 concentratii de standard pregatite ((0ppb; 0.025ppb; 0.075ppb; 0.225ppb, 0.675ppb; 2.025ppb)), Spiking standard solution 100ppb/ml, (gata pentru utilizare) Enzyme conjugate (gata pentru utilizare), antibody solution (gata pentru utilizare), substrate solution A (gata pentru utilizare), substrate solution B (gata pentru utilizare), stop solution (gata pentru utilizare), 20Xconcentrated wash solution, 2Xconcentrated extraction solution 2-nitrobenzaldehyde 15.1mg Fiecare set dispune de Certificate of analysis Graphic: concentratie – absorbanta pentru lotul de reagenți din ambalaj. Recuperare 70% - 130% limita de detectie: miere - 0.1ppb Matrice: miere	Conform cerintelor
LOT 7 Set pentru determinarea cantitativa si calitativa a NITROFURANULUI AMOZ	5091AMOZ	Germany/ Olanda	R-biopharm/ EuroProxima	Set pentru 96 teste cu 7 concentratii de standard AMOZ – stok solution (1ml - 100ng/ml for spiking samples). (0ng/ml; 0.0625ng/ml; 0.125ng/ml; 0.25ng/ml, 0.50ng/ml; 1.00ng/ml; 2.0ng/ml); Sample dilution buffer(gata pentru folosire); Rinsing buffer (gata pentru folosire); Substrate solution (gata pentru folosire); Stop solution (gata pentru folosire); Conjugat Solution (100 times concentraited); AMOZ - Stock Solution (100 ng/ml for spiking samples); Dilution buffer (gata pentru folosire). Raport de control al calitatii (graphic: concentratie – absorbanta). Recuperare: Tesut: (carne, peste si produse de mare) ;lapte ;oua : - 70 – 120%. Limita de detectie: Tesut (carne, peste si produse de mare);lapte; oua - 0.1ppb. Matrice: miere, tesut (carne, peste si produse de mare), oua, lapte.	Set pentru 96 teste cu 7 concentratii de standard AMOZ – stok solution (1ml - 100ng/ml for spiking samples). (0ng/ml; 0.0625ng/ml; 0.125ng/ml; 0.25ng/ml, 0.50ng/ml; 1.00ng/ml; 2.0ng/ml); Sample dilution buffer(gata pentru folosire); AMOZ stock solution (1 ml 100 ng/ml for spiking samples), Sample dilution buffer (40ml) (gata pentru folosire) Rinsing buffer (30ml, 20X) Substrate solution (12ml) (gata pentru folosire) Stop solution (15ml) (gata pentru folosire) Conjugate solution (100µl, 100 times concentrated) Dilution buffer (15ml) (gata pentru folosire), Fiecare set dispune de Certificate of analysis Graphic: concentratie – absorbanta pentru lotul de reagenți din ambalaj. Recuperare 70% - 120% limita de detectie: tesut, peste, miere,oua, lapte, creveti - 0.1ppb; Matrice: tesut (carne, peste, creveti), miere, oua, praf de ou, lapte	Conform cerintelor

Lot 8 Set pentru determinarea imunoenzimatica competitiva si cantitativa a NITROFURANULUI AMOZ	KA00202H	China	Kwinbon Biotech	Set pentru 96 teste cu 6 concentratii de standard pregatite (0ppb; 0.1ppb; 0.3ppb; 0.9ppb, 2.7ppb; 8.1ppb) (gata pentru folosire); Spiking standard solution (100ppb), Enzim conjugat (gata pentru folosire); Antibody solution (gata pentru folosire); Solution A (gata pentru folosire); Solution B (gata pentru folosire); Stop Solution(gata pentru folosire); 20Xconcentrated wash solution, 2 Xconcentrated extraction solution,; 2-nitrobenzaldehyde 15.1 mg. Raport de control al calitatii (graphic: concentratie – absorbanta) Recuperare: 90 ± 20% Limita de detectie: Miere: 0.2ppb Matrice: miere	Set pentru 96 teste cu 6 concentratii de standard pregatite (0ppb; 0.1ppb; 0.3ppb; 0.9ppb, 2.7ppb; 8.1ppb) (gata pentru folosire), Spiking standard solution - 100ppb /ml, enzyme conjugate (gata pentru folosire), antibody solution (gata pentru folosire), solution A (gata pentru folosire), solution B (gata pentru folosire), stop solution (gata pentru folosire), 20Xconcentrated wash solution, 2X concentrated extraction solution, 2-nitrobenzaldehyde 15.1 mg. Fiecare set dispune de Certificate of analysis Graphic: concentratie – absorbanta pentru lotul de reagenți din ambalaj. Recuperare 90±20% limita de detectie: miere - 0.2ppb Matrice: miere	Conform cerintelor
LOT 9 Set pentru determinarea imunoenzimatica competitiva si cantitativa a NITROFURANULUI AOZ	5091AOZ	Germany/ Olanda	R-biopharm/ EuroProxima	Set pentru 96 teste cu 7 concentratii de standard AOZ – stok solution (1ml 100ng/ml for spiking samples). (0ng/ml; 0.01ng/ml; 0.026ng/ml; 0.064ng/ml, 0.16ng/ml; 0.40ng/ml; 1.0ng/ml); Sample dilution buffer (gata pentru folosire); Rinsing buffer (gata pentru folosire); Substrate solution (gata pentru folosire); Stop solution (gata pentru folosire); Conjugat Solution (100 times concentraited); AOZ - Stock Solution (100 ng/ml for spiking samples); Dilution buffer (gata pentru folosire). Raport de control al calitatii (graphic: concentratie – absorbanta). Recuperare: Tesut: (carne, peste si produse de mare) ;lapte ;oua : - 70 – 120%. Limita de detectie: Tesut (carne, peste si produse de mare);lapte; oua - 0.05ppb. Matrice: miere, tesut (carne, peste si produse de mare), oua,LAPTE.	Set pentru 96 teste cu 7 concentratii de standard AOZ – stok solution (1ml 100ng/ml for spiking samples). (0ng/ml; 0.01ng/ml; 0.026ng/ml; 0.064ng/ml, 0.16ng/ml; 0.40ng/ml; 1.0ng/ml); Sample dilution buffer (40ml) (gata pentru folosire) Rinsing buffer (30ml)20X concentrat Substrate solution (12ml) (gata pentru folosire) Stop solution (15ml) (gata pentru folosire) 100XConjugate solution (200μl) Dilution buffer (15ml) AOZ stok solution (1ml, 100ng/ml for spiking samples). Fiecare set dispune de Certificate of analysis Graphic: concentratie – absorbanta pentru lotul de reagenți din ambalaj. Recuperare: 70% - 120% Limita de detectie: lapte miere, oua, crevete, tesut, peste, lapte - 0.05 ppb. Matrice: miere, oua, tesut (carne, peste si produse de mare), lapte	Conform cerintelor
Lot 10 Set pentru determinarea imunoenzimatica competitiva si cantitativa a NITROFURANULUI AOZ.	KA00106H	China	Kwinbon Biotech	Set pentru 96 teste cu 6 concentratii de standard pregatite (0ppb; 0.025ppb; 0.075ppb; 0.225ppb, 0.675ppb;2.025 ppb) (gata pentru folosire); Spiking standard solution 100ppb(gata pentru folosire); Concentrated Enzim conjugate; Enzim dilution solution(gata pentru folosire); Solution A(gata pentru folosire);, solution B, Stop solution, 20Xconcentrated wash solution, 2 Xconcentrated extraction solution,; 2-nitrobenzaldehyde 15.1 mg. Raport de control al calitatii (graphic: concentratie – absorbanta) Recuperarea: Miere -100 ± 20%. Limita de detectie: Miere - 0.1ppb. Matrice: miere.	Set pentru 96 teste cu 6 concentratii de standard pregatite (0ppb; 0.025ppb; 0.075ppb; 0.225ppb, 0.675ppb; 2.025ppb), Spiking standard solution 100ppb /1 ml, Concentrated Enzim conjugate; Enzim dilution solution(gata pentru utilizare); Solution A (gata pentru utilizare); solution B, Stop solution, 20Xconcentrated wash solution, 2 Xconcentrated extraction solution,; 2-nitrobenzaldehyde 15.1 mg. Fiecare set dispune de Certificate of analysis Graphic: concentratie – absorbanta pentru lotul de reagenți din ambalaj. Recuperarea: Miere -100 ± 20%. Limita de detectie: Miere - 0.1ppb. Matrice: miere.	Conform cerintelor
Lot 11 Set pentru determinarea NITROIMIDAZOLES.	KA05904H	China	Kwinbon Biotech	Set pentru 96 teste cu 5 concentratii de standard pregatite (0ppb; 0.05ppb; 0.15ppb; 0.45ppb, 1.35ppb;) (gata pentru folosire); Enzime conjugate (gata pentru folosire); Antibody solution (gata pentru folosire); Substrat solution A (gata pentru folosire); Substrat solution B (gata pentru folosire); Stop solution (gata pentru folosire); 20X concentrated wash solution(gata pentru folosire); Extraction solution; Spiking Standard Solution 100ppb Raport de control al calitatii (graphic: concentratie – absorbanta) Recuperarea: Miere – 100 ± 15%. Limita de detectie: Miere – 0.1ppb. Matrice: Miere.	Set pentru 96 teste cu 5 concentratii de standard pregatite (0ppb; 0.05ppb; 0.15ppb; 0.45ppb, 1.35ppb (gata pentru folosire); Enzime conjugate (gata pentru folosire)-12ml; Antibody solution (gata pentru folosire)-7ml; Substrat solution A (gata pentru folosire)-7ml; Substrat solution B (gata pentru folosire)-7ml; Stop solution (gata pentru folosire)-7ml; 20X concentrated wash solution(gata pentru folosire)-40ml; Extraction solution-50ml; Spiking Standard Solution 100ppb Fiecare set dispune de Certificate of analysis Graphic: concentratie – absorbanta pentru lotul de reagenți din ambalaj. Recuperarea: Miere – 100 ± 15%. Limita de detectie: Miere – 0.1ppb. Matrice: Miere	Conform cerintelor

Lot 12 Set pentru determinarea imunoenzimatica competitiva si cantitativa Alfatoxin B1	R1211	Germany	R-biopharm	Set pentru 96 teste cu 6 concentratii de standard pregatite pentru utilizare in procedura de lucru (0 ng/l; 1.0µg/l; 5µg/l; 10 µg/l; 20 µg/l; 50 µg/l) (gata pentru folosire); Sare tampon de spalare (Tween); Conjugate (gata pentru folosire); Antibody (gata pentru folosire); Substrat/Chromogen (gata pentru folosire); Stop solution(gata pentru folosire); RIDA Alfatoxin B1 Spiking SOLUTION. Raport de control al calitatii (graphic: concentratie – absorbanta) Recuperare: ≥90%. Limita de detectie: Cereals 1 µg/kg. Feed 1 µg/kg Matrice: cereals, feed	RIDASCREEN® Aflatoxin B1 30/15este test imunoenzimatic competitiv pentru determinarea cantitativă a aflatoxinei B1 în cereale și furaje. Placă de microtitrare - gata de utilizare 96 de godeuri. Fiecare set conține suficiente materiale pentru 96 de analize (inclusiv standarde). 6 soluții standarde gata de utilizare cu concentrația: 0 µg /l, 1 µg/l, 5 µg /l, 10 µg/l, 20 µg/l, 50 µg/l.gata pu utilizare. Sare tampon de spalare tampon Tween, Conjugat /soluție gata de utilizare/, Anticorp /soluție gata de utilizare/, Substrat/cromogen /soluție gata de utilizare/, Stop /soluție gata de utilizare soluție/ . Limita de detecție: Cereale - 1 µg/ kg (ppb), Soia 1,7 µg / kg, Furaje (probe reprezentative, de ex. p/u bovine, porci,păsări de curte,furaj pentru cai, iepuri) - 4 µg / kg, Mâncare uscată pentru pisici - 2 µg / kg. Rata de recuperare pentru materiale natural contaminate: ≥90% Specificitate: Aflatoxină B1 = 100% Fiecare set dispune de Certificate of analysis Graphic: concentratie – absorbanta pentru lotul de reagenți din ambalaj. Spike solution: Trilogy® Liquid Standard Aflatoxin B1-25 µg/mL in acetonitrile/10ml /cod:TAS-M11LA1-10/TSL-104-10/, Purity ≥ 98.0%	Conform cerintelor
Lot 13 Set pentru determinarea imunoenzimatica competitiva si cantitativa Alfatoxin B1(CARNE)	RNM98007	USA	Reagen INC/ (LLC)	Set pentru 96 teste cu 6 concentratii de standard pregatite pentru utilizare in procedura de lucru (0 ng/l; 0.02 ng/l; 0.06 ng/l, 0.2 ng/l 0.6 ng/l 1.5 ng/l) (gata pentru folosire); Antibody *1 (gata pentru folosire); HRP Conjugate Antibody *2; 20X Wash Solution 10X Sample Dilution Buffer; Stop Buffer; TMB Substrate Raport de control al calitatii (graphic: concentratie – absorbanta) Recuperare: 75-125%. Limita de detectie: tesut 1 µg/kg. Matrice: tesut	Kit ELISA competitiv pentru determinarea cantitativă a aflatoxinei B1 în cereale, furaje, lapte, lapte praf, enzime, biscuiți, soia, sos, otet, uleiuri, arahide, carne. Placa pu determinarea aflatoxinei B1: 1 x 96 teste (8 godeuri x 12 benzi). Alfatoxin B1 standarde: 0.0 ng/ml – 1.0 ml; / 0.02ng/ml – 1.0ml;/ 0.06ng/ml – 1.0ml; 0.2ng/ml – 1.0ml ; / 0.6ng/ml – 1.0ml/ 1.5ng/ml – 1.0ml Antibody # 1 – 6.0ml (gata pentru folosire); HRP–Conjugate Antibody#2 – 6.0 ml 20X Wash Solution – 30 ml; 10XSample Dilution Buffer – 25ml Stop Buffer – 12ml; TMB Substrate – 12ml Fiecare set dispune de Certificate of analysis Graphic: concentratie – absorbanta pentru lotul de reagenți din ambalaj. Recuperare: 75-125%. Sensibilitatea - 0,02ppb. Limita de detectie: Lapte/lapte praf – 0.04/0.1 ppb Carne – 0.5 ppb. Matrice: lapte, carne	Conform cerintelor
Lot 14 Set pentru determinarea imunoenzimatica competitiva si cantitativa Ochratoxin A	R1312	Germany	R-biopharm	Set pentru 96 teste cu 6 concentratii de standard pregatite pentru utilizare in procedura de lucru (0 ng/l; 0.03µg/l; 0.1µg/l; 0.3µg/1.0 µg/l; 3.0 µg/l; (gata pentru folosire); Wash buffer (Tween); Conjugate (gata pentru folosire); Substrat/Chromogen (gata pentru folosire); Stop solution(gata pentru folosire); RIDA Ochratoxin A 1 Spiking Solution. Raport de control al calitatii (graphic: concentratie – absorbanta) Recuperare: 60-130%. Limita de detectie: Cereals 0.5 µg/kg. Feed 1.6 µg/kg Matrice: cereals, feed	Set pentru 96 determinări: Placă de microtitrare - gata de utilizare 96 de godeuri. Fiecare set conține suficiente materiale pentru 96 de analize (inclusiv standarde). 6 soluții standarde gata de utilizare cu concentrația: 0 µg /l, 0,03 µg / L, 0,1 µg / L, 0,3 µg / L, 1 µg / L, 3 µg / L. Tampon Tween, Conjugat soluție gata de utilizare, Anticorp soluție gata de utilizare, Substrat / cromogen soluție gata de utilizare, Stop soluție gata de utilizare, Limita de detectare: Porumb ≤0,5 µg / kg (ppb)/ Grâu ≤0,5 µg / kg (ppb)/ Orz ≤0,4 µg / kg (ppb) / Secară≤1,2 µg / kg (ppb) / Orez ≤0,8 µg / kg (ppb) Hrana p/u animale ≤1,6 µg / kg (ppb) Rata de recuperare: Porumb.. (90 – 130) ± 10 % Grâu(90 - 140) ± 10 % A hrani (50 - 100) ± 10 % Orz(80 - 100) ± 10 % Secară(100 - 130) ± 10 % Orez(75 - 130) ± 10 % A hrani (60 - 100) ± 10 %. Recuperarea: substanței din matrice eșantion respectivă: Ocratoxină A aproximativ 100% . Fiecare set dispune de Certificate of analysis Graphic: concentratie – absorbanta pentru lotul de reagenți din ambalaj. Spike solution: Trilogy® Mycotoxin Liquid Standard - Ochratoxin A- 1.0µg/mL Ochratoxin A/5ml. Purity≥ 98.0%. /TAS-M16LM2-5/ TSL-503-5	Conform cerintelor

Lot 15 Set pentru determinarea imunoenzimatica competitiva si cantitativa Ochratoxin A	RNM98008	USA	Reagen INC/ (LLC)	Set pentru 96 teste cu 6 concentratii de standard pregatite pentru utilizare in procedura de lucru (0 ng/l; 0.1 ng/l; 0.3 ng/l, 0.9 ng/l 2.7 ng/l 8.1 ng/l) (gata pentru folosire); Antibody *1(gata pentru folosire); HRP Conjugate Antibody *2 20X Wash Solution Stop Buffer TMB Substrate Raport de control al calitatii (graphic: concentratie – absorbanta) Recuperare: 80-120%. Limita de detectie: tesut 1 µg/kg. Matrice: tesut	Kit ELISA competitiv pentru determinarea cantitativă a Ochratoxinei A din cereale, carne uscată/pește, furaje, lapte, urină, ser, seminte, piper, boia de ardei, curry si nușoara..Placa pu determinarea Ohratoxinei A: 1 x 96 teste (8 godeuri x 12 benzi). Ohratoxinei A standarde: 0.0 ng/ml – 1.0 ml;/ 0.1ng/ml – 1.0ml; / 0.3ng/ml – 1.0ml; 0.9ng/ml – 1.0ml ;/ 2.7ng/ml – 1.0ml; / 8.1ng/ml – 1.0ml Antibody # 1 – 5.5ml ; HRP–Conjugate Antibody#2 – 11 ml 20X Wash Solution – 40 ml; Stop Buffer – 6ml TMB Substrate – 12ml Fiecare set dispune de Certificate of analysis Graphic: concentratie – absorbanta pentru lotul de reagenți din ambalaj. Recuperare: 80-120% . Sensibilitatea - 0,1ppb. Limita de detectie: Carne uscata/peste – 1.0 ppb; Lapte – 1.0 ppb Matrice: lapte, carne, ș.a.	Conform cerintelor
Lot 16 Set pentru determinarea imunoenzimatica competitiva si cantitativa Alfatoxin Total	R4701	Germany	R-biopharm	Set pentru 96 teste cu 6 concentratii de standard pregatite pentru utilizare in procedura de lucru (0 ng/l; 0.05µg/l; 0.15µg/l; 0.45µg/l 1.35 µg/l; 4.05 µg/l) (gata pentru folosire); Wash buffer (Tween); Conjugate (gata pentru folosire); Antibody (gata pentru folioire) Substrat/Chromogen (gata pentru folosire); Stop solution(gata pentru folosire); RIDA Alfatoxin Total Spiking Solution. Raport de control al calitatii (graphic: concentratie – absorbanta) Recuperare: 80-85%. Limita de detectie: Cereals , feed 1.75 µg/kg. Matrice: cereals, feed	Set pentru determinarea summei Aflotoxinelor (Aflotoxina B1, Aflotoxina B2, Aflotoxina G1, Aflotoxina G2), prin metoda imunoenzimatică (ELISA) Placă de microtitrare - gata de utilizare 96 de godeuri. Fiecare set conține suficiente materiale pentru 96 de analize (inclusiv standarde). 6 soluții standarde gata de utilizare cu concentrația: 0 µg / L,0,05 µg / L, 0,15 µg / L, 0,45 µg / L, 1,35 µg / L, 4,05 µg / L. Tampon Tween, Conjugat soluție gata de utilizare, Anticorp soluție gata de utilizare, Substrat / cromogen soluție gata de utilizare, Stop soluție gata de utilizare. Limita de detectie: Cereale și furaje: ≤1,75 ppb, Porumb -2,4ppb. Feed - 7,8ppb Rata de recuperare: 90-130% Fiecare set dispune de Certificate of analysis Graphic: concentratie – absorbanta pentru lotul de reagenți din ambalaj. Spike solution:Trilogy® Liquid Standard Aflatoxin B1, B2, G1, G2/ TAS-MM11LA1-10/ TSL-108-10 Aflatoxin B1, B2, G1, G2 (4:1:4:1) 5 µg/mL (2/0.5/2/0.5 µg/mL) in acetonitrile /10ml./ Purity≥ 98.0%	Conform cerintelor
Lot 17 Set pentru determinarea imunoenzimatica competitiva si cantitativa Zearalenon	R5502	Germany	R-biopharm	Set pentru 96 teste cu 5 concentratii de standard pregatite pentru utilizare in procedura de lucru (0 ppb; 50ppb, 100ppb, 200ppb, 400ppb) (gata pentru folosire); Conjugate (gata pentru folosire); Anti-zearalenon antibody Substrat/Chromogen (gata pentru folosire); Stop solution(gata pentru folosire); RIDA Zearalenon Spiking Solution R5502 Raport de control al calitatii (graphic: concentratie – absorbanta) Recuperare: 80-100%. Limita de detectie: Cereals , feed 17-41 µg/kg. Matrice: cereals, feed	Set din 2 seturi pentru 48 determinări. Placă de microtitrare cu 48 de godeuri (6 benzi cu câte 8 godeuri fiecare). Placă de microtitrare - gata de utilizare 48 de godeuri x 2. Fiecare set conține suficiente materiale pentru 48 de analize (inclusiv standarde). 5 standard gata de utilizare cu concentrația: Zearalenonă *) 0ppb (zero standard), 50ppb, 100ppb, 200ppb, 400 ppb. Tampon Tween, Tampon de spălare (sare) pentru prepararea unui tampon fosfat 10 mM (pH 7,4), Conjugat soluție gata de utilizare, Anticorp soluție gata de utilizare, Substrat / cromogen soluție gata de utilizare, Stop soluție gata de utilizare, Limita de detectie: ≤17 - 41 µg / kg (ppb). Fiecare set dispune de Certificate of analysis Graphic: concentratie – absorbanta pentru lotul de reagenți din ambalaj. Recuperarea pentru cereale 90±10%. Spike solution:Trilogy® Liquid Standard Zearalenon/ TAS-M17LM1-10/ TSL-401-10 Zearalenone 100 µg/mL in methanol/10ml./ Purity≥ 98.0%	Conform cerintelor
LOT 18 Set pentru determinarea imunoenzimatica competitiva si cantitativa Deoxynivalenol (DON)	R5906	Germany	R-biopharm	Set pentru 96 teste cu 5 concentratii de standard pregatite pentru utilizare in procedura de lucru (0 ppb; 3,7ppb, 11,1ppb, 33,3ppb, 100ppb) (gata pentru folosire); Conjugate (gata pentru folosire); Anti-deoxynivalenol antibody Substrat/Chromogen (gata pentru folosire); Stop solution(gata pentru folosire); 1xWashin buffer(salt) Tween Raport de control al calitatii (graphic: concentratie – absorbanta) Recuperare: 85-110%. Limita de detectie: Cereals , feed, malt 18,5 µg/kg. Matrice: cereals, feed, malt	Set pentru 96 teste cu 5 concentratii de standard pregatite pentru utilizare in procedura de lucru (0 ppb; 3,7ppb, 11,1ppb, 33,3ppb, 100ppb) (gata pentru folosire); Conjugate (gata pentru folosire); Anti-deoxynivalenol antibody Substrat/Chromogen (gata pentru folosire); Stop solution(gata pentru folosire); . 1xWashin buffer(salt) Tween Fiecare set dispune de Certificate of analysis Graphic: concentratie – absorbanta pentru lotul de reagenți din ambalaj. Recuperare: 85-110%. Limita de detectie: Cereals , feed, malt 18,5 µg/kg. Matrice: cereals, feed, malt	Conform cerintelor

LOT 19 Set pentru determinarea imunoenzimatica competitiva si cantitativa Alfatoxin M1	R1121	Germany	R-biopharm	Set pentru 96 teste cu 6 concentratii de standard pregatite pentru utilizare in procedura de lucru (0 ng/l; 5,0 ng/l, 10,0 ng/l, 20,0 ng/l, 40,0 ng/l,80 ng/l) (gata pentru folosire); Conjugate (gata pentru folosire); Antibody(gata pentru folosire Substrat/Chromogen (gata pentru folosire); Stop solution(gata pentru folosire); . 1xWashin buffer(salt) Tween Raport de control al calitatii (graphic: concentratie – absorbanta) Recuperare: 100-104%. Limita de detectie: Lapte1 µg/kg, lapte praf 10 µg/kg Matrice: Lapte, lapte praf.	Set pentru 96 teste cu 6 concentratii de standard pregatite pentru utilizare in procedura de lucru (0 ng/l; 5,0 ng/l, 10,0 ng/l, 20,0 ng/l, 40,0 ng/l,80 ng/l) (gata pentru folosire); Conjugate (gata pentru folosire); Antibody(gata pentru folosire Substrat/Chromogen (gata pentru folosire); Stop solution(gata pentru folosire); . 1xWashin buffer(salt)Tween Fiecare set dispune de Certifite of analysis Graphic: concentratie – absorbanta pentru lotul de reagenți din ambalaj. Recuperare: 100-104%. Limita de detectie: Lapte 5 ng/l (ppt), lapte praf 5 ng/kg (ppt) Matrice: Lapte, lapte praf.	Conform cerintelor
---	--------------	----------------	-------------------	---	---	-------------------------------

Semnata:_____

Numele, prenumele: Petru BOLEA În calitate de: Şef Departament Comercial
Ofertantul: S.C. Imunotehnomed S.R.L. Adresa: Str. Gheorghe Asachi 42, MD-2028, Chisinau, Moldova