

### 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 procedurii de achiziție: ocds-b3wdp1-MD-1727763654038 din 01.10.2024

Obiectul achiziției: **Achiziționarea Kiturilor pentru determinarea micotoxinelor**

Denumirea bunurilor	Denumirea modelului bunului	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	7
<b>Reactive</b>						
Lot 1 Set pentru determinarea imunoenzimatică competitivă și cantitativă Aflatoxin M1	I'screen AFLA M1	Ungaria	Gold Standard Diagnostics	Kit ELISA. Set pentru 96 determinări cu 6 concentrații de standard pregătite pentru utilizare în procedura de lucru (0 ng/l; 5,0 ng/l; 10,0 ng/l; 20,0 ng/l; 40,0 ng/l; 80,0 ng/l)(gata pentru folosire). Conjugate (gata pentru folosire). Antibody(gata pentru folosire). Substrat/Chromogen(gata pentru folosire). Stop solution(gata pentru folosire). 1xWash buffer(salt)Tween. Raport de control al calitatii(graphic: concentratie-absorbanta). Recuperare 100-104%. Limita de detecție: lapte 5 ng/kg (ppt), lapte praf 50ng/kg. Termen de valabilitate minim 1 an. Certificat de conformitate.	<b>Set p/u determinarea Aflatoxin M1 I'screen AFLA M1 Milk, Gold Standard Diagnostics</b> Kit ELISA Set pentru 96 determinări (inclusiv standardele) cu 7 concentrații de standard gata pentru utilizare în procedura de lucru (0 ng/L; 5 ng/L; 10 ng/L; 25 ng/L; 50 ng/L; 100 ng/L; 250 ng/L). Antibody(gata pentru folosire). Enzime conjugate: 1 recipient, conține 14 ml. Washing-buffer 20X: 1 un recipient, conține 50 ml. Substrat/Chromogen : 1 un recipient, conține 14 ml. Stop solution: 1 un recipient, conține 8 ml. Raport de control al calității(graphic: concentratie-absorbantă). Recuperare 80-120 %. Limita de detecție: lapte 5 ng/kg (ppt), lapte praf 50ng/kg. Termen de valabilitate 9 luni de la data producerii. Certificat de conformitate.	

<p><b>Lot 2</b> Set pentru determinarea imunoenzimatica competitiva si cantitativa Aflatoxin B1.</p>	<p>Celer AFLA B1</p>	<p>Ungaria</p>	<p>Gold Standard Diagnostics</p>	<p>Kit ELISA. Set pentru 96 determinări cu 6 concentratii de standart pregatite pentru utilizare in procedura de lucru (0 µg/l; 1,0 µg/l; 5,0 µg/l; 10,0 µg/l; 20,0 µg/l; 50,0 µg/l) (gata pentru folosire). Conjugate (gata pentru folosire). Antibody (gata pentru folosire). Substrat/Chromogen (gata pentru folosire). Stop solution(gata pentru folosire). 1xWash buffer(salt)Tween. Raport de control al calitatii(graphic: concentratie-absorbanta). Recuperare ≥90%. Limita de detectie: Cereale (1 µg/kg), nuci (1 µg/kg), furaje (4,0 µg/kg). Termen de valabilitate minim 1 an. Spike solution/ material de referință trasabil Aflatoxin B1, purity ≥98,0%. Certificat de conformitate</p>	<p><b>Set p/u determinarea Aflatoxin B1 Celer AFLA B1, Gold Standard Diagnostics</b> Kit ELISA. Set pentru 96 determinări (inclusiv standardele) cu 5 concentrații de standard pregătite pentru utilizare în procedura de lucru ( 0 ppb; 1 ppb; 5 ppb; 20 ppb; 40 ppb). Antibody (gata pentru folosire). Enzime conjugate: 1 recipient, conține 14 ml. Washing-buffer 10x: 1 recipient, conține 50 ml. Substrat/Chromogen: 1 recipient, conține 14 ml. Stop solution: 1 recipient, conține 8 ml. Raport de control al calității(graphic: concentratie-absorbantă. Recuperare ≥90% (migdale) Limita de detectie: 1 ppb. Certificat de conformitate. Termen de valabilitate 1 an de la data fabricării.</p>
<p><b>Lot 3</b> Set pentru determinarea imunoenzimatica competitiva si cantitativa Aflatoxina Totala</p>	<p>Celer AFLA</p>	<p>Ungaria</p>	<p>Gold Standard Diagnostics</p>	<p>Kit ELISA. Set pentru 96 determinări cu 6 concentratii de standart pregatite pentru utilizare in procedura de lucru (0 µg/l; 0,05 µg/l; 0,15 µg/l; 0,45 µg/l; 1,35 µg/l; 4,05 µg/l)(gata pentru folosire). Conjugate(gata pentru folosire). Antibody(gata pentru folosire). Substrat/Chromogen(gata pentru folosire). Stop solution(gata pentru folosire). 1xWash buffer(salt)Tween. Raport de control al calitatii(graphic: concentratie-absorbanta). Recuperare ≥80%. Limita de detectie: Cereale (1,75 µg/kg), nuci (0,35 µg/kg), furaje (7,8 µg/kg). Termen de valabilitate minim 1 an. Spike solution/ material de referință trasabil Aflatoxina Totala, purity ≥98,0%. Certificat de conformitate</p>	<p><b>Set p/u determinarea Aflatoxina Totala Celer AFLA, Gold Standard Diagnostics</b> Kit ELISA. Set pentru 96 determinări (inclusiv standardele) cu 5 concentrații de standard pregătite pentru utilizare în procedura de lucru ( 0 ppb; 2 ppb; 8 ppb; 30 ppb; 80 ppb). Antibody(gata pentru folosire). Enzimă conjugată: 1 recipient, conține 14 ml. Washing-buffer 10x: 1 recipient, conține 50 ml. Developing solution: 1 recipient, conține 14 ml. Stop solution: 1 recipient, conține 8 ml. Recuperare ≥95% (porumb). Limita de detectie 2 ppb. Termen de valabilitate 1 an de la producere. Certificat de conformitate.</p>
<p><b>Lot 4</b> Set pentru determinarea imunoenzimatica competitiva si cantitativa Zearalenon.</p>	<p>Celer ZEA</p>	<p>Ungaria</p>	<p>Gold Standard Diagnostics</p>	<p>Kit ELISA. Set pentru 96 determinări cu 6 concentratii de standart pregatite pentru utilizare in procedura de lucru (0 µg/l; 0,05 µg/l; 0,15 µg/l; 0,45 µg/l; 1,35 µg/l; 4,05 µg/l)(gata pentru folosire). Conjugate</p>	<p><b>Set p/u determinarea Zearalenon Celer ZEA, Gold Standard Diagnostics</b> Kit ELISA. Set pentru 96 determinări cu 5 concentratii de standart pregatite pentru utilizare in procedura de lucru (0 µg/l; 10</p>

				<p>(concentrat). Substrat (gata pentru utilizare). Chromogen (gata pentru utilizare). Stop solution (gata pentru folosire). Buffer 1 (50 ml) pentru diluarea conjugatei și a probelor. Raport de control al calitatii (graphic: concentratie-absorbanta). Recuperare 80-110%. Limita de detecție: cereale și furaje cca. 1,75 μg/kg (ppb), bere aprox. 0,25 μg/l. Termen de valabilitate minim 1 an.</p> <p>QCM natural contaminat grâu/ material de referință trasabil Zearalenon, 25 μg/ml, purity ≥98,0%. Certificat de conformitate.</p>	<p>μg/l; 50 μg/l; 400 μg/l; 1000 μg/l; (gata pentru folosire). Conjugate (concentrat). Substrat (gata pentru utilizare). Chromogen (gata pentru utilizare). Stop solution (gata pentru folosire). Buffer 1 (50 ml) pentru diluarea conjugatei și a probelor. Raport de control al calitatii (graphic: concentratie-absorbanta). Limita de detecție: cereale și furaje cca. 10 μg/kg (ppb). Termen de valabilitate 1 de la data producerii. Certificat de conformitate.</p>
<p><b>Lot 5</b> Set pentru determinarea imunoenzimatica competitiva si cantitativa Deoxynivalenol.</p>	Celer DON v3	Ungaria	Gold Standard Diagnostics	<p>Kit ELISA. Set pentru 96 determinări cu 5 concentratii de standart pregatite pentru utilizare in procedura de lucru (0 μg/l; 3,7 μg/l; 11,1 μg/l; 33,3 μg/l; 100 μg/l) (gata pentru folosire). Conjugate (gata pentru folosire). Antibody (gata pentru folosire). Substrat/Chromogen (gata pentru folosire). Stop solution (gata pentru folosire). 1x Wash buffer (salt) Tween20. Raport de control al calitatii (graphic: concentratie-absorbanta). Recuperare ≥90%. Limita de detecție: cereale (1,5 μg/kg (ppb)), furaje (30 μg/kg), alimente (30 μg/kg), bere (1,5 μg/L). Termen de valabilitate minim 1 an. QCM natural contaminat grâu/ material de referință trasabil Deoxynivalenol, 100 μg/ml, purity ≥98,0%. Certificat de conformitate.</p>	<p><b>Set p/u determinarea Deoxynivalenol Celer DON v3, Gold Standard Diagnostics</b> Kit ELISA. Set pentru 96 determinări cu 5 concentratii de standart pregatite pentru utilizare in procedura de lucru (0 μg/l; 40 μg/l; 250 μg/l; 1250 μg/l; 5000 μg/l) (gata pentru folosire). Conjugate (gata pentru folosire). Antibody (gata pentru folosire). Substrat/Chromogen (gata pentru folosire). Stop solution (gata pentru folosire). 1x Wash buffer. Raport de control al calitatii (graphic: concentratie-absorbanta). Limita de detecție: cereale (40 μg/kg (ppb)), furaje (40 μg/kg). Termen de valabilitate minim 1 an de la data producerii. Certificat de conformitate.</p>
<p><b>Lot 6</b> Set pentru determinarea imunoenzimatica competitiva si cantitativa Ochratoxin A</p>	Celer OCHRA	Ungaria	Gold Standard Diagnostics	<p>Kit ELISA. Set pentru 96 determinări cu 6 concentratii de standart pregatite pentru utilizare in procedura de lucru (0 μg/l; 0,03 μg/l; 0,1 μg/l; 0,3 μg/l; 1,0 μg/l; 3,0 μg/l) (gata pentru folosire). ECO extractor (concentrat). Conjugate (gata pentru folosire). Substrat/Chromogen (gata pentru folosire). Stop solution (gata pentru folosire). 1x Wash</p>	<p><b>Set p/u determinarea Ochratoxin A, Celer OCHRA, Gold Standard Diagnostics</b> Kit ELISA. Set pentru 96 determinări cu 5 concentratii de standart pregatite pentru utilizare in procedura de lucru (0 μg/l; 2 μg/l; 5 μg/l; 25 μg/l; 50 μg/l; (gata pentru folosire). Conjugate (gata pentru folosire). Substrat/Chromogen (gata pentru folosire).</p>

				<p>buffer(salt)Tween. Raport de control al calitatii(graphic: concentratie-absorbanta). Recuperare 80-130%. Limita de detectie: cereale (0,5 µg/kg (ppb)), vin (0,4 µg/L), cafea (0,3 µg /kg), curmale (0,6 µg/kg), smochine (1,5 µg/kg), stafide (2,7 µg/kg), furaje (1,6 µg/kg).</p> <p>Termen de valabilitate minim 1 an</p> <p>Material de referință trasabil Ochratoxin A, 1µg/ml, purity ≥98,0%.</p> <p>Certificat de conformitate</p>	<p>Stop solution (gata pentru folosire). 1xWash buffer. Raport de control al calitatii(graphic: concentratie-absorbanta). Limita de detectie: cereale (2 µg/kg (ppb)), cafea (2 µg /kg), furaje (4 µg/kg).</p> <p>Termen de valabilitate minim 1 an de la data producerii.</p> <p>Certificat de conformitate</p>
<p><b>Lot 7</b> Set pentru determinarea imunoenzimatica competitiva si cantitativa T-2 HT-2 Toxin.</p>	Celer T2	Ungaria	Gold Standard Diagnostics	<p>Kit ELISA. Set pentru 96 determinări cu 6 concentratii de standart pregatite pentru utilizare in procedura de lucru (0 µg/l; 1 µg/l; 3 µg/l; 6 µg/l; 12 µg/l; 36 µg/l) (gata pentru folosire). Conjugate (gata pentru folosire). Antibody (gata pentru folosire). Substrat/Chromogen (gata pentru folosire). Stop solution(gata pentru folosire). 1xWash buffer(salt). 2x Extractor buffer oats (concentrat). Raport de control al calitatii (graphic: concentratie-absorbanta). Recuperare ≥72%. Limita de detectie: cereale (15-33 µg/kg (ppb)), Termen de valabilitate minim 1 an.</p> <p>Material de referință trasabil/QCM natural contaminat T-2 HT-2 Toxin.</p> <p>Certificat de conformitate</p>	<p><b>Set p/u determinarea Ochratoxin A, Celer T2, Gold Standard Diagnostics</b></p> <p>Kit ELISA. Set pentru 96 determinări cu 5 concentratii de standart pregatite pentru utilizare in procedura de lucru (0 µg/l; 25 µg/l; 80 µg/l; 400 µg/l; 1000 µg/l); (gata pentru folosire). Conjugate (gata pentru folosire). Antibody (gata pentru folosire). Substrat/Chromogen (gata pentru folosire). Stop solution(gata pentru folosire). 1xWash buffer). Raport de control al calitatii (graphic: concentratie-absorbanta). Recuperare ≥92%. Limita de detectie: cereale (25 µg/kg (ppb)), Termen de valabilitate minim 1 an de la data producerii.</p> <p>Certificat de conformitate</p>
<b>TOTAL</b>					

Semnat: \_\_\_\_\_ Numele, Prenumele: Nicolai Iasibaş În calitate de: Director

Ofertantul: Lokmera S.R.L. Adresa: Republica Moldova, mun. Chişinău, str. Mitropolit Gurie Grosu 9