

SPECIFICAȚII TEHNICE (F4.1)

[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-1660230423662 / 21061477 din 11.08.2022

Denumirea licitației: „Seturi pentru domeniul siguranță alimentară , seruri, consumabile si reactivi pentru HPLC”

Cod CPV: 33100000-1

Denumirea bunurilor și/sau a serviciilor	Denumirea modelului bunului/serviciului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standard de referință
1	2	3	4	5	6	7
LOT 54 Antiser diagnostic pentru salmonella H faza inversia SG1	61011	Franta	Bio-Rad	flacon 3 ml, gata pentru utilizare Phase Inversion	SG1 (a+b+c+z10), flacon 3 ml, gata pentru utilizare Phase Inversion	Conform cerințelor
LOT 55 Antiser diagnostic pentru salmonella H faza inversia SG2	61021	Franta	Bio-Rad	flacon 3 ml, gata pentru utilizare Phase Inversion	SG2 (d+i+e, h), flacon 3 ml, gata pentru utilizare Phase Inversion	Conform cerințelor
LOT 56 Antiser diagnostic pentru salmonella H faza inversia SG3	6103	Franta	Bio-Rad	flacon 3 ml, gata pentru utilizare Phase Inversion	SG3 (k+y+1, v+I, w+I, z13+I, z28), flacon 3 ml, gata pentru utilizare Phase Inversion	Conform cerințelor
LOT 57 Antiser diagnostic pentru salmonella H faza inversia SG5	61051	Franta	Bio-Rad	flacon 3 ml, gata pentru utilizare Phase Inversion	SG5 (e, n, x+e, n, z15), flacon 3 ml, gata pentru utilizare Phase Inversion	Conform cerințelor
LOT 58 Antiser diagnostic pentru salmonella H faza inversia SG6	61061	Franta	Bio-Rad	flacon 3 ml, gata pentru utilizare Phase Inversion	SG6 (1, 2+1, 5+1, 6+1, 7+z6), flacon 3 ml, gata pentru utilizare Phase Inversion	Conform cerințelor
LOT 62 Cultura de referință liofilizată Listeria Innocua	0814-CRM	USA	Microbiologics	fiola cu microorganism liofilizat, cu puritatea <0,1% total ufc/fiola, recuperarea > 1000ufc	Material de referință certificat, trasabil la Sistemul Internațional de Unități (SI), Prezentată în format o ansă KWIK-STIK format CRM – Design all-in-one include o pelete de microorganisme liofilizate, o fiolă de lichid hidratant și un tampon de inoculare. Cultura de microorganisme prezintă liofilizat, cu puritatea <0,1% total ufc/fiola, recuperarea > 1000ufc	Conform cerințelor
LOT 63 Cultura de referință liofilizată Aspergillus Restrictus	01140P	USA	Microbiologics	fiola cu microorganism liofilizat, cu puritatea <0,1% total ufc/fiola, recuperarea > 1000ufc	Material de referință certificat conform standardului ISO 11133. Este ușor de utilizat, cu o pelete de microorganisme liofilizate, fiolă de lichid hidratant și tampon de inoculare. Cu puritatea <0,1% total ufc/fiola, recuperarea > 1000ufc Este oferit în standard ansă KWIK-STIKS câte 2 anse în cutie total 2 cutii.	Conform cerințelor
LOT 64 Cultura de referință liofilizată certificată Escherichia Coli cu nivel de E+04 în pileta	01192E3	USA	Microbiologics	Cultura de referință liofilizată certificată Escherichia coli cu nivel de E+04 în pileta. Flacon cite min 10 pilete	Produsul este oferit în format Epower conform standardului ISO 11133, Disponibil în concentrații cuprinse între 102 și 108 CFU per pelete. Este oferit un flacon cu 10 pelete liofilizate cantitativ.	Conform cerințelor
LOT 65 Cultura de referință liofilizată Saccharomyces Cerevisiae	0534P	USA	Microbiologics	fiola cu microorganism liofilizat, cu puritatea <0,1% total ufc/fiola, recuperarea > 1000ufc	Material de referință certificat conform standardului ISO 17034. Este ușor de utilizat, cu o pelete de microorganisme liofilizate, fiolă de lichid hidratant și tampon de inoculare. Este oferit în standard ansă KWIK-STIKS câte 2 anse în cutie total 2 cutii. Cu puritatea <0,1% total ufc/fiola, recuperarea > 1000ufc	Conform cerințelor
LOT 66 Cultura de referință liofilizată certificată Listeria Ivanovii cu nivel de E+04 în pileta	0815L	USA	Microbiologics	Cultura de referință liofilizată certificată Listeria monocytogenes cu nivel de E+04 în pileta. Flacon cite min 10 pilete	Material de referință certificat conform standardului FDA Bacteriological Analytical Manual (BAM). Este oferit în standard LYFO DISK câte 6 peleti în flacon în total 2 flacoane.	Conform cerințelor
LOT 67 Cultura de referință liofilizată, Campylobacter jejuni WDCM 00156	0325P	USA	Microbiologics	Cultura de referință liofilizată, Campylobacter jejuni WDCM 00156, fiola cu microorganism liofilizat, cu puritatea <0,1% total ufc/fiola, recuperarea > 1000ufc	Material de referință certificat conform standardului ISO 11133. Este ușor de utilizat, cu o pelete de microorganisme liofilizate, fiolă de lichid hidratant și tampon de inoculare /Campylobacter jejuni ATCC® 29428/WDCM 00156. Cu puritatea <0,1% total ufc/fiola, recuperarea > 1000ufc. Este oferit în standard ansă KWIK-STIKS câte 2 anse în cutie total 2 cutii.	Conform cerințelor

Denumirea bunurilor și/sau a serviciilor	Denumirea modelului bunului/serviciului	Tara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standard de referință
LOT 68 Cultura de referință liofilizată , Campylobacter coli WDCM 00004	0121P	USA	Microbiologics	Cultura de referință liofilizată , Campylobacter coli WDCM 00004, fiola cu microorganism liofilizat, cu puritatea <0,1% total ufc/fiola, recuperarea > 1000ufc	Material de referință certificat conform standardului ISO 17034 Campylobacter coli WDCM 00004/ ATCC™ 43478. Este ușor de utilizat, cu o pelete de microorganisme liofilizate, fiolă de lichid hidratant și tampon de inoculare. Cu puritatea <0,1% total ufc/fiola, recuperarea > 1000ufc Este oferit în standard ansă KWIK-STIKS câte 2 anse în cutie total 2 cutii.	Conform cerințelor
LOT 69 Pipette Controller	390	Polonia	HTL	<p>Temperatura de funcționare și încărcare: +10 °C până la + 35 °C</p> <p>Viteza de distribuție: 50 ml în mai puțin de 10 secunde</p> <p>Compatibil pentru pipete din sticlă și plastic de la 0,1 la 100 ml</p> <p>Aproximativ opt ore de dozare continuă (cu pipetă de 10 ml) fără reîncărcare.</p> <p>Controlul contaminării - filtru cu membrană înlocuibil pentru a minimiza riscul de contaminare</p> <p>Setarea vitezei - reglarea vitezei de pipetare pe vâscozitatea probei cu 3 viteze selectabile</p> <p>Conul pipetei autoclavabil (120°C / 15 min). UV rezistentă</p> <p>Baterie nichel metal hidruură 2,4 V / 700 mAh</p> <p>Fiecare dozator de pipetă trebuie să fie însoțit de baterie nichel-hidruură metalică, 2 capace pentru baterii, suport de perete, încărcător dispozitiv (100 - 240 V; 50/60 Hz) și 2 filtre cu membrană sterile de rezervă de 0,2μm</p>	<p>Temperatura de funcționare și încărcare: +10 °C până la + 35 °C</p> <p>Viteza de distribuție: 50 ml în apx. de 10 secunde</p> <p>Compatibil pentru pipete din sticlă și plastic de la 0,1 la 100 ml</p> <p>Aproximativ opt ore de dozare continuă (cu pipetă de 10 ml) fără reîncărcare.</p> <p>Protejat de un filtru PTFE care blochează orice lichid să intre în unitate. Controlul contaminării - filtru cu membrană înlocuibil pentru a minimiza riscul de contaminare</p> <p>Setarea vitezei - prin butoane funcționale pentru controlul SPEED și MOD de lucru într-o rază de degetul mare și suplimentar mai are reglarea suplimentară a vitezei prin presiunea aplicată butoanelor de declanșare</p> <p>Conul, filtru și suportul pipetei sunt autoclavabile (120°C / 15 min). UV rezistentă. 3 baterii Ni-MH puternice, ecologice, permit multe ore de lucru continuu. Are LCD care arată nivelul de încărcare a bateriei. Are abilitatea de a lucra în timpul încărcării.</p> <p>Fiecare dozator de pipetă va fi însoțit de încărcător universal (100 - 240 V; 50/60 Hz) cu set de adaptoare, Filtru PTFE 0,2 μm, 3 Baterii în serie (3 x AAA) NI-MH fiecare de 1,2V/ 350mAh, 2 capace pentru baterii, suport de perete, încărcător dispozitiv și 2 filtre cu membrană sterile de rezervă de 0,2μm, Stand de încărcare, certificat QC.</p>	Conform cerințelor
LOT 85 Set pentru determinarea Aflatoxin B1	RNM98007	USA	Reagen LLC	<p>Placa pu determinarea aflatoxinei B1: 1 x 96 teste (8 godeuri x 12 benzi).</p> <p>Aflatoxin 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</p> <p>Antibody # 1 – 6.0ml</p> <p>HRP–Conjugate Antibody#2 – 6.0 ml</p> <p>20X Wash Solution – 30 ml</p> <p>10XSample Dilution Buffer – 25ml</p> <p>Stop Buffer – 12ml</p> <p>TMB Substrate – 12ml</p> <p>Raport de control al calitatii (graphic: concentratie – absorbanta)</p> <p>Recuperare: 80-120%</p> <p>Limita de detectie: Lapte/lapte praf – 0.04/0.1 ppb Carne – 0.5 ppb</p> <p>Matrice: lapte, carne</p>	<p>Kit ELISA competitiv pentru determinarea cantitativă a aflatoxinei B1 în cereale, furaje, lapte, lapte praf, enzime, biscuiți, soia, sos, otet, ulciuri, arahide, carne.</p> <p>Placa pu determinarea aflatoxinei B1: 1 x 96 teste (8 godeuri x 12 benzi).</p> <p>Aflatoxin 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</p> <p>Antibody # 1 – 6.0ml</p> <p>HRP–Conjugate Antibody#2 – 6.0 ml</p> <p>20X Wash Solution – 30 ml</p> <p>10XSample Dilution Buffer – 25ml</p> <p>Stop Buffer – 12ml</p> <p>TMB Substrate – 12ml</p> <p>Raport de control al calitatii (graphic: concentratie – absorbanta)</p> <p>Recuperare: 75-125%. Sensibilitatea - 0,02ppb.</p> <p>Limita de detectie: Lapte/lapte praf – 0.04/0.1 ppb Carne – 0.5 ppb</p> <p>Matrice: lapte, carne</p>	Conform cerințelor

Denumirea bunurilor și/sau a serviciilor	Denumirea modelului bunului/serviciului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standard de referință
LOT 86 Set pentru determinarea Ochratoxin A	RNM98008	USA	Reagen LLC	<p>Placa pu determinarea aflatoxinei B1: 1 x 96 teste (8 godeuri x 12 benzi).</p> <p>Alfatoxin B1 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</p> <p>Antibody # 1 – 5.5ml HRP–Conjugate Antibody#2 – 11.0 ml 20X Wash Solution – 40.0 ml Stop Buffer – 6.0ml TMB Substrate – 12.0ml Raport de control al calitatii (graphic: concentratie – absorbanta) Recuperare: 80-120% Limita de detectie: Carne uscata/peste – 1.0 ppb Lapte – 1.0 ppb Matrice: lapte, carne</p>	<p>Kit ELISA competitiv pentru determinarea cantitativă a Ochratoxinei A din cereale, carne uscată/pește, furaje, lapte, urină, ser, seminte, piper, boia de ardei, curry și nucsoara..Placa pu determinarea Ochratoxinei A: 1 x 96 teste (8 godeuri x 12 benzi).</p> <p>Ochratoxinei 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</p> <p>Antibody # 1 – 5.5ml HRP–Conjugate Antibody#2 – 11 ml 20X Wash Solution – 40 ml Stop Buffer – 6ml TMB Substrate – 12ml Raport de control al calitatii (graphic: concentratie – absorbanta) Recuperare: 80-120% . Sensibilitatea - 0,1ppb. Limita de detectie: Carne uscata/peste – 1.0 ppb Lapte – 1.0 ppb Matrice: lapte, carne, ș.a.</p>	Conform cerințelor
TOTAL						

Semnat: _____ Numele, prenumele: Petru BOLEA În calitate de: Șef Department Comercial

Ofertantul: S.C. Immunotehnomed S.R.L. Adresa: Str. Gheorghe Asachi 42, MD-2028, Chisinau, Moldova