

## Specificații tehnice (F4.1)

[Acest tabel va fi completat de către ofertant în coloanele 3, 4, 5, 7, iar de către autoritatea contractantă – în coloanele 1, 2, 6, 8]

|                                                                                                                                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Numărul procedurii de achiziție <b>ocds-b3wdp1-MD-1571310496166</b> din <b>17.10.2019</b>                                                       |
| Denumirea procedurii de achiziție: <b>Kituri diagnostice pentru activitatea secției serologie, virusologie, reziduuri și produse metabolice</b> |

| Denumirea bunurilor                                                                                                                                                       | Modelul articolului | Țara de origine | Producătorul | Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Standard de referință |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-----------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| 2                                                                                                                                                                         | 3                   | 4               | 5            | 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 8                     |
| Antigen colorat cu Rose-Bengal pentru diagnosticul brucelozei la bovine, porcine, ovine și caprine (B.abortus, B.melitensis) prin reacția de seroaglutinare rapidă (RSAR) | P00230              | Franta          | Idexx        | Suspensie de Brucella abortus inactivată și colorată cu Rose-Bengal, trebuie să fie standardizată conform cerințelor Directivei Europene CEE 64/432, cu modificările ulterioare, pentru a da o reacție pozitivă la diluția de 1/45 a serului internațional anti-brucella abortus (OIEISS) și o reacție negativă cu același ser pentru diluția de 1/55.<br>1 flacon x 100 ml, <b>3300 doze</b> , lichid. Aproximativat cu consumabile de unica folosință pentru efectuarea reacției (plastine și bastoane) în cantitatea suficientă. | <b>Este utilizat pentru detectia serologica a anticorpilor antibrucella (B.Abortus, B. Melitensis, B.Suis)</b><br>Suspensie concentrată de B.abortus (sușă 99 Weybridge), inactivată prin căldură și fenol (0.5%), diluată cu tampon acid și colorată cu rose bengal.<br>Produsul este calibrat pentru a da o reacție pozitivă cu cel de-al doilea ser internațional anti-Brucella abortus diluat 1/45 și o reacție negativă la o diluție de 1:55 cu OIE standard Internațional ser (OIESS) sau al doilea standard |                       |

|                              |        |        |       |                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |
|------------------------------|--------|--------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|                              |        |        |       | <p>Certificat, valabilitate la livrare minim 1 an.<br/> <b>1 buc = 1 flacon</b></p>                                                 | <p>National. In conformitate cu Standardele OIE.<br/>         Produs în conformitate cu precizările din Manualul de Standarde OIE..<br/>         Produsul contine 1 flacon antigen 100 ml x 3300 doze.<br/>         Produsul respecta regulile deciziei 64/432 CEE si ordinului ANSVSA 61/2006.<br/>         Ambalare, etichetare, marcare conform cu legislația UE în vigoare la data încheierii contractului de achiziție publică.<br/>         Produsul biologic este însoțit de certificat de calitate al producătorului, certificat ISO 9001/2008 producator si distribuitor în valabilitate, raport de validare de la centrul de referinta Bruceloza CEE ANSES, Autorizatie de Comercializare nr. 160084 din -6.08.2016 cu deciziile nr. 2/19.09.2017 si nr.1 din 10.04.2017, instructiuni de utilizare in limba romana.<br/>         Termen de valabilitate de 1 an din momentul achiziționării produsului biologic.</p> |  |
| Ser-control pozitiv brucelic | P00130 | Franta | Idexx | <p><b>1 buc = 1 flacon;</b> 1 flacon x 1 ml; lichid sau liofilizat<br/>         Certificat, valabilitate la livrare minim 1 an.</p> | <p><b>1 buc = 1 flacon;</b> 1 flacon x 1 ml; liofilizat<br/>         Produs în conformitate cu</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |

|                                                                          |        |        |       |                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |
|--------------------------------------------------------------------------|--------|--------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|                                                                          |        |        |       | Instrucțiunea de lucru în limba de stat.                                                                                              | precizările din Manualul de Standarde OIE..<br>Produsul contine 1 flacon martor pozitiv 1ml. Ambalare, etichetare, marcare conform cu legislația UE în vigoare la data încheierii contractului de achiziție publică. Produsul biologic este însoțit de certificat de calitate al producătorului. Instrucțiuni de utilizare în limba română. Termen de valabilitate de 1 an din momentul achiziționării produsului biologic.                                                                                   |  |
| Ser-control negativ brucelic                                             | P00131 | Franta | Idexx | 1 flacon x 1 ml; lichid sau liofilizat<br>Certificat, valabilitate la livrare minim 1 an.<br>Instrucțiunea de lucru în limba de stat. | <b>1 buc = 1 flacon;</b> 1 flacon x 1 ml; liofilizat<br>Produs în conformitate cu precizările din Manualul de Standarde OIE..<br>Produsul contine 1 flacon martor negativ 1ml. Ambalare, etichetare, marcare conform cu legislația UE în vigoare la data încheierii contractului de achiziție publică. Produsul biologic este însoțit de certificat de calitate al producătorului. Instrucțiuni de utilizare în limba română. Termen de valabilitate de 1 an din momentul achiziționării produsului biologic. |  |
| Brucella abortus antigen pentru Reacția de Fixare a Complementului (RFC) |        |        |       | Suspensie de Brucella abortus biovar 1 Weybridge strain 99, inactivat. Calibrat față de ser de                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |

|                                                                                                      |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
|                                                                                                      |  |  |  | <p>referința internațional (OIESS) cu rezultatul 50% hemolisis în diluție 1/200.</p> <p>1 flacon x 100 ml;    <b>1 buc= 1 flacon</b></p> <p>Certificat, valabilitate la livrare minim 1 an. Instrucțiunea de lucru în limba de stat.</p>                                                                                                                                                                                                      |  |  |
| Bufer veronal pentru reacția de fixare a complementului (RFC)                                        |  |  |  | <p>Concentrație 5X, 1 flacon x 500ml, certificat    Valabilitate la livrare minim 1 an.</p> <p>Instrucțiunea de lucru în limba de stat.                <b>1 buc= 1 flacon</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |
| Alsever,s buffer                                                                                     |  |  |  | <p><b>1 buc= 1 flacon.</b> Pentru Reacția de Fixare a Complementului, certificat    Gata de lucru, 1 flacon x 100 ml. Valabilitate la livrare minim 1 an. Instrucțiunea de lucru în limba de stat.</p>                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |
| Set pentru diagnosticul leucozei enzootice bovine (LEB) prin reacția de imunodifuziei în gel de agar |  |  |  | <p>Componente:    antigen LEB – 1 flacon (150-250 doze), liofilizat;    ser pozitiv LEB – liofilizat; diluant;    agar-amestec - gata preparat cu tampon TRIS (după rețeta producătorului);    matrița pentru godeuri conform Prospectului de la producător. Certificat, standartizat față de ser de referință OIE - E05. Valabilitate la livrare minim 1 an.</p> <p>Instrucțiunea de lucru în limba de stat.</p> <p><b>1 buc= 1 doza</b></p> |  |  |

|                                                                                                                |          |        |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Set pentru diagnosticul epididimitei infecțioasă (Brucella ovis) prin reacția de fixare a complementului (RFC) |          |        |       | <b>1 buc= 1 set a cite 200 doze;</b><br>Componente: antigen B.ovis care este un extract dintr-o suspensie de corpi bacterieni de B.ovis stain REO 198 standartizat față de ISABoS (ser standart international); ser pozitiv B.ovis; ser negativ B.ovis lipsit de anticorpi anti-B.ovis. Valabilitate la livrare minim 1 an. Instrucțiunea de lucru în limba de stat.                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |
| Deteția virusului pestei porcine clasice prin imunofluorescență                                                |          |        |       | <b>1 buc= 1 set a cite 100 doze;</b><br>Conjugat fluorescent pentru deția virusului PPC-1fl<br>Diulant - 1 fl<br>Glicerina neutră - 1 fl<br>Tampon fosfat salin 1 fl                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |
| Set Elisa pentru detectia anticorpilor specifici ai proteinei VP7 a virusului Bluetongue la rumegătoare        | P00450-5 | Franta | Idexx | <b>1 buc= 1 set a cite 480 doze.</b><br>Să utilizeze principiul ELISA, microplăci căptușite cu antigen cu stripuri separate de 96 de godeuri, conjugat concentrat de a fi utilizat pe probe individuale ser și plasma; control pozitiv lichid; control negativ lichid; soluție de diluție; soluție substrat; soluția de spălare concentrată; soluție stop. Compatibil speciei de animal menționat. Cu termen de valabilitate de minim 1 an din data livrării. Propunerea tehnică trebuie sa cuprinda pliante, cataloage, fișe tehnice editate de producător, cu descrierea | Kit Elisa de competitie pentru detectia anticorpilor antivirului Bluetongue din serul de rumegatoare ( Bovine, ovine, caprine) Caracteristici: kitul are microplaci cu striluri detasabile; dilutia serurilor de testat este de 1/20 conjugatul este concentrat 1% - reactivii sunt gata de utilizare; Produsul este in conformitate cu precizarile tehnice OIE in vigoare si decizia ANSVSA program strategic produse cofinantate; - kiturile se supun procedurilor de verificare a valorii de diagnostic |  |

|                                                                                                             |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|                                                                                                             |  |  |  | <p>completă a produselor solicitate, De asemenea, se va respecta denumirea produselor din caietul de sarcini, în limba română, precizându-se producătorul, lotul și perioada de garanție a produselor.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <p>conform Normei ANSVSA 81 revizuită.<br/>- format kit x 5 microplaci x 96 godeuri<br/>Ambalare, etichetare, marcare conforme cu legislația UE în vigoare la data încheierii contractului de achiziție publică.<br/>Produsul biologic este însoțit obligatoriu de certificat de calitate al producătorului ISO 9001/2008.<br/>Autorizație de Comercializare, instrucțiuni de utilizare în limba română<br/>Termen de valabilitate de 1 an din momentul achiziționării produsului biologic.</p> |  |
| <p>Set pentru purificarea ARN-lui, tuturor tipurilor de celule și țesuturi de animale (pentru izolarea)</p> |  |  |  | <p><b>1 buc = 1 set de 100 doze</b> pentru purificarea ARN-ului total din celulele și țesuturile de la animale pe particule magnetice<br/>Propunerea tehnică trebuie să cuprindă pliante, cataloage, fișe tehnice editate de producător, cu descrierea completă a produselor solicitate, De asemenea, se va respecta denumirea produselor din caietul de sarcini, în limba română, precizându-se producătorul, lotul și perioada de garanție a produselor. Să includă certificat de calitate emis de producător</p> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |

|                                                          |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |  |
|----------------------------------------------------------|--|--|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| Set pentru determinarea cantitativă a oxitetraciclinei   |  |  |  | <p><b>1 buc= 1 set</b> pentru 96 teste cu 6 standarde (0 ; 0.15; 0.375 ; 0.75 ; 1.5 ; 4.5 ng/ml), limita de detectie : 1.5 ppb</p> <p>Oxytetracycline Standard Stok (450 ng pulbere)</p> <p>Oxytetracycline Spiking Stok (2000 ng pulbere)</p> <p>Oxytetracycline Antybody (12 mL)</p> <p>100X HRP-Conjugated Antibody (300µL)</p> <p>Antibody 2 diluent (20 mL)</p> <p>20X Wash Solution (28 mL)</p> <p>Stop Buffer (14 mL)</p> <p>TMB Substrate (12 mL)</p> <p>Standard Diluent (28 mL)</p> <p>5X OXYTET Extraction Buffer (Optional) (2 x 2,5 mL)</p> <p>10X TET Sample Diluent (Optional) (28mL)</p> <p>TET Balance Buffer Concentrate (Optional) (5mL)</p> <p>30X Feed Extraction Buffer (Optional) (10 mL)</p> |  |  |
| Set pentru determinarea cantitativă a chlortetraciclinei |  |  |  | <p><b>1 buc= 1 set</b> pentru 96teste cu 6standarde (0; 0,05; 0.1; 0.2; 0.4; 0.8 ng/ml), limita de detectie 0.5 ppb</p> <p>Chlortetracycline Standard Stok (450 ng pulbere)</p> <p>Chlortetracycline Antybody (12 mL)</p> <p>100X HRP-Conjugated Antibody (0,3 mL)</p> <p>Antibody 2 diluent (20 mL)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |

|  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |  |
|--|--|--|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
|  |  |  |  | 20X Wash Solution (28 mL)<br>Stop Buffer (14 mL)<br>TMB Substrate (12 mL)<br>Standard Diluent (28 mL)<br>5X OXYTET Extraction Buffer<br>(Optional) (2 x 2,5 mL)<br>10X TET Sample Diluent<br>(Optional) (28mL)<br>TET Balance Buffer<br>Concentrate (Optional) (5mL)<br>30X Feed Extraction Buffer<br>(Optional) (10 mL) |  |  |
|--|--|--|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|

Semnat:

Nume: **Victoria Olaru**

În calitate de: **Manager Departament Comercial**

Ofertantul: **SRL Mediclim AM**

Adresa: **mun. Chisinau 2005, str. V. Alecsandri, 141/A, et. 1**

Data: **07.11.2019**