

SPECIFICAȚII TEHNICE

Anexa 22

[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-1741077479988 /21374359 din 04.03.2025

Denumirea procedurii de achiziție: Servicii de laborator

Denumirea serviciului	Denumirea modelului serviciului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standard de referință
1	2	3	4	5	6	7
<i>Direcția siguranța produselor alimentare de origine animală</i>						
<i>Lotul 1</i>						
Conținutul de proteină din soia în produse din carne	Încercări de laborator privind determinarea conținutului de proteină din soia	RM	Laborator Analitic din cadrul SC Imunotehnomed SRL/ LA ITM	Salamuri – 50 probe	Salamuri – 50 probe. Determinarea conținutului de proteina din soia în produse alimentare prin metodă ELISA. Limita de cuantificare a metodei LOQ=2.5 mg/kg proteine din soia. Diapazon de măsurare -2.5 – 20.0 ppm proteine din soia <i>DN (Document Normativ): LEGE Nr. 279 din 15.12.2017 privind informarea consumatorului cu privire la produsele alimentare / HG 84 din 31.01.2024 (anexa2) REGULAMENT SANITAR privind informarea consumatorului cu privire la substanțele prezente în produsele culinare nepreambalate care cauzează alergii sau intoleranțe</i>	Protocol Elisa pentru analize cantitative de proteina din soia / PS 7.2-22 ed. 1 din 22.11.2018
<i>Lotul 2</i>						
Histamina	Încercări de laborator privind determinarea conținutului de Histamină	RM	LA ITM	Pește – 35 probe	Pește – 35 probe Determinarea Histaminei în pește și produse de pește, incl.conserve din pește. Limita de cuantificare a metodei LOQ=5.0 mg/kg. Diapazon de măsurare -2.5 – 100.0 mg/kg <i>DN: HG Nr.221 din 16.03.2009 cu privire la aprobarea Regulilor privind criteriile microbiologice pentru produsele alimentare</i>	Protocol Elisa pentru analize cantitative de Histamină /PS 7.2-21 ed.2 / rev.1 din 25.11.24
<i>Direcția inspectare la frontieră</i>						
<i>Lotul 40</i>						
Fluorquinoloni la produsele din import	Încercări de laborator privind determinarea conținutului de Fluorquinoloni	RM	Laborator Analitic din cadrul SC Imunotehnomed SRL/ LA ITM	Fluorquinoloni în carne de bovină (2 probe), carne de porcină (3 probe), carne de pasăre (3 probe)	Fluorquinoloni în carne de bovină (2 probe), carne de porcină (3 probe), carne de pasăre (3 probe). Determinarea conținutului de Fluorquinoloni în produse de origine animală (incl. țesut) prin metodă screening ELISA. Capacitatea de detecție a screeningului (concentrația de analit la care metoda poate detecta concentrații sub limita autorizată) cu includerea calculului incertitudinii de măsurare p/u țesut CCβ=15,25μg/kg / conform HG721/26.09.23 (Reg.UE 2021/808). Metoda determină la 100% - enrofloxacină, ciprofloxacină, norfloxacină. Diapazon de măsurare - 6,25-200 ppb. <i>DN: Ordin ANSA Nr.5 din 13.01.2021 (anexa 1) "Lista substanțelor active din punct de vedere farmacologic, autorizate pentru animalele de la care se obțin produse alimentare și clasificarea lor în funcție de limitele reziduale maxime (LRM) "</i>	Protocol Elisa pentru analize cantitative de Fluorquinoloni / PS 7.2-18 ed.2 din 17.12.20
<i>Lotul 41</i>						

Denumirea serviciului	Denumirea modelului serviciului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standard de referință
Gentamicina la produse din import	Încercări de laborator privind determinarea conținutului de Gentamicina	RM	LA ITM	Gentamicina în carne de bovină (2 probe), carne de porcină (3 probe), carne de pasăre (3 probe)	Gentamicina în carne de bovină (2 probe), carne de porcină (3 probe), carne de pasăre (3 probe) Determinarea conținutului de Gentamicina în produse de origine animală prin metodă screening ELISA. Capacitatea de detecție a screeningului (concentrația de analiză la care metoda poate detecta concentrații sub limita autorizată) cu includerea calculului incertitudinii de măsurare p/u țesut CCβ=5.08 μg/kg / conform HG721/26.09.23 (Reg.UE 2021/808). Diapazon de măsurare - 4 - 324ppb. <i>DN: Ordin ANSA Nr.5 din 13.01.2021 (anexa 1) "Lista substanțelor active din punct de vedere farmacologic, autorizate pentru animalele de la care se obțin produse alimentare și clasificarea lor în funcție de limitele reziduale maxime (LRM)"</i>	Protocol Elisa pentru analize cantitative de Gentamicina /PS 7.2-25 ed.1 din 02.01.20
<i>Lotul 42</i>						
Neomicina la produse din import	Încercări de laborator privind determinarea conținutului de Neomicina	RM	LA ITM	Neomicina în carne de bovină (2 probe), carne de porcină (3 probe), carne de pasăre (3 probe), ouă (2 probe)	Neomicina în carne de bovină (2 probe), carne de porcină (3 probe), carne de pasăre (3 probe), ouă (2 probe). Determinarea conținutului de Neomicina în produse de origine animală prin metodă screening ELISA. Capacitatea de detecție a screeningului (concentrația de analiză la care metoda poate detecta concentrații sub limita autorizată) cu includerea calculului incertitudinii de măsurare p/u țesut CCβ=53,06 μg/kg; p/u ouă CCβ=61,30 μg/kg / conform HG721/26.09.23 (Reg.UE 2021/808). Diapazon de măsurare - 10-810 ppb. <i>DN: Ordin ANSA Nr.5 din 13.01.2021 (anexa 1) "Lista substanțelor active din punct de vedere farmacologic, autorizate pentru animalele de la care se obțin produse alimentare și clasificarea lor în funcție de limitele reziduale maxime (LRM)"</i>	Protocol Elisa pentru analize cantitative de Neomicina /PS 7.2-26 ed.1 din 02.01.20
<i>Lotul 45</i>						
Histamina la produse din import	Încercări de laborator privind determinarea conținutului de Histamină	RM	LA ITM	Histamina în: pește congelat, exclusiv file și carne de pește (3 probe), file de pește și carne de pește (chiar tocată) proaspătă, refrigerată sau congelată (3 probe), brânzeturi și cașuri (5 probe), preparate sau conserve din pește (3 probe)	Histamina în: pește congelat, inclusiv file și carne de pește (3 probe), file de pește și carne de pește (chiar tocată) proaspătă, refrigerată sau congelată (3 probe), brânzeturi și cașuri (5 probe), preparate sau conserve din pește (3 probe). Determinarea Histaminei în produse de origine animală. Limita de cuantificare a metodei p/u pește și produse de pește (conserve din pește) LOQ=5.0 mg/kg, p/u cașcaval LOQ=5.0 mg/kg. Diapazon de măsurare -2.5 – 100.0 mg/kg. <i>DN: HG Nr.221 din 16.03.2009 cu privire la aprobarea Regulilor privind criteriile microbiologice pentru produsele alimentare</i>	Protocol Elisa pentru analize cantitative de Histamină /PS 7.2-21 ed. 2 din 17.12.2021
<i>Dirjecția siguranța produselor alimentare de origine nonanimală</i>						
<i>Lotul 62</i>						
Fumonisine	Încercări de laborator privind determinarea conținutului de Fumonisine	RM	LA ITM	Cereale pentru micul dejun pe bază de porumb și snackuri pe bază de porumb	Cereale pentru micul dejun pe bază de porumb și snackuri pe bază de porumb. Determinarea Fumonisinei prin metoda ELISA în cereale și produse de prelucrare acestora, hrană pentru animale. Limita de cuantificare a metodei LOQ=0,05 μg/kg Diapazon de măsurare -25 – 2000 μg/kg <i>DN: HG 520 /22.06.2010 cu privire la aprobarea Regulamentului sanitar privind contaminanții din produsele alimentare</i>	Protocol Elisa pentru analize cantitative de fumonisină / PS 7.2-02 ed. 2 din 30.10.2023
<i>Lotul 63</i>						

Denumirea serviciului	Denumirea modelului serviciului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standard de referință
Fumonisine	Încercări de laborator privind determinarea conținutului de Fumonisine	RM	LA ITM	Fracțiuni rezultate din măcinarea porumbului (făină, malai)	Fracțiuni rezultate din măcinarea porumbului (făină, malai). Determinarea Fumonisinei prin metoda ELISA în cereale și produse de prelucrarea acestora, hrană pentru animale. Limita de cuantificare a metodei LOQ=0,05 µg/kg Diapazon de măsurare -25 – 2000 µg/kg <i>DN: HG 520 /22.06.2010 cu privire la aprobarea Regulamentului sanitar privind contaminanții din produsele alimentare</i>	Protocol Elisa pentru analize cantitative de fumonisina / PS 7.2-02 ed. 2 din 30.10.2023
Lotul 86						
Alergeni nedeclarați: gluten	Încercări de laborator privind determinarea conținutului de Gluten	RM	LA ITM	Produse de panificație și cofetărie non-gluten	Produse de panificație și cofetărie non-gluten. Determinarea conținutului de gluten prin metoda ELISA în produse alimentare, inclusiv declarate non-gluten - Produse de panificație și cofetărie non-gluten. Limita de cuantificare a metodei LOQ=5.0mg/kg de gluten. Diapazon de măsurare - 2.5 - 40.0 mg/kg-Gliadina/ 5.0 – 80.0 mg/kg -Gluten <i>DN: LEGE Nr. 279 din 15.12.2017 privind informarea consumatorului cu privire la produsele alimentare (anexa 15)/ HG 84 din 31.01.2024 (anexa2) REGULAMENT SANITAR privind informarea consumatorului cu privire la substanțele prezente în produsele culinare nepreambalate care cauzează alergii sau intoleranțe</i>	Protocol Elisa pentru analize cantitative de Gliadina/Gluten /PS 7.2-11 ed. 2 din 29.07.2022
Lotul 87						
Alergeni nedeclarați: proteina din ouă	Încercări de laborator privind determinarea conținutului de proteine din ouă	RM	LA ITM	Produse de cofetărie și patiserie	Produse de cofetărie și patiserie Determinarea conținutului de proteine din ouă prin metoda ELISA în produsele alimentare. Limita de cuantificare a metodei LOQ=0.5 mg /kg praf de ouă întregi. Diapazon de măsurare - 0.5 – 13.5 ppm proteine din ou întreg <i>DN: LEGE Nr. 279 din 15.12.2017 privind informarea consumatorului cu privire la produsele alimentare / HG 84 din 31.01.2024 (anexa2) REGULAMENT SANITAR privind informarea consumatorului cu privire la substanțele prezente în produsele culinare nepreambalate care cauzează alergii sau intoleranțe</i>	Protocol Elisa pentru analize cantitative proteine din ouă / PS 7.2-13 ed. 2 din 29.07.2022
Lotul 88						
Alergeni nedeclarați: proteina din lapte	Încercări de laborator privind determinarea conținutului de proteine din lapte	RM	LA ITM	Produse de cofetărie și patiserie	Produse de cofetărie și patiserie. Determinarea conținutului de proteine de lapte prin metoda ELISA în produsele alimentare. Limita de cuantificare a metodei - LOQ= 2.5 mg/kg proteine din lapte. Diapazon de măsurare -2.5 – 67.5 ppm proteine din lapte <i>DN: LEGE Nr. 279 din 15.12.2017 privind informarea consumatorului cu privire la produsele alimentare / HG 84 din 31.01.2024 (anexa2) REGULAMENT SANITAR privind informarea consumatorului cu privire la substanțele prezente în produsele culinare nepreambalate care cauzează alergii sau intoleranțe</i>	Protocol Elisa pentru analize cantitative proteine din lapte /PS 7.2-12 ed. 2 din 29.07.2022
Lotul 89						
Alergeni nedeclarați: proteina din soia	Încercări de laborator privind determinarea conținutului de proteina din soia	RM	LA ITM	Produse de patiserie (plăcinte cu carne)	Produse de patiserie (plăcinte cu carne). Determinarea conținutului de proteina din soia prin metoda ELISA în produsele alimentare.Limita de cuantificare a metodei LOQ=2.5 mg/kg proteine din soia. Diapazon de măsurare -2.5 – 20.0 ppm proteine din soia <i>DN: LEGE Nr. 279 din 15.12.2017 privind informarea consumatorului cu privire la produsele alimentare / HG 84 din 31.01.2024 (anexa2) REGULAMENT SANITAR privind informarea consumatorului cu privire la substanțele prezente în produsele culinare nepreambalate care cauzează alergii sau intoleranțe</i>	Protocol Elisa pentru analize cantitative de proteina din soia / PS 7.2-22 ed. 1 din 22.11.2018

Denumirea serviciului	Denumirea modelului serviciului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standard de referință
Lotul 90						
Alergeni nedeclarați: gluten	Încercări de laborator privind determinarea conținutului de Gluten	RM	LA ITM	Produse culinare (pârjoale)	Produse culinare (pârjoale). Determinarea conținutului de gluten prin metoda ELISA în produse alimentare, inclusiv declarate non-gluten - Produse de panificație și cofetărie non-gluten. Limita de cuantificare a metodei LOQ=5.0mg/kg de gluten. Diapazon de măsurare - 2.5 - 40.0 mg/kg-Gliadina/5.0 – 80.0 mg/kg -Gluten <i>DN: LEGE Nr. 279 din 15.12.2017 privind informarea consumatorului cu privire la produsele alimentare (anexa 15)/ HG 84 din 31.01.2024 (anexa2) REGULAMENT SANITAR privind informarea consumatorului cu privire la substanțele prezente în produsele culinare nepreambalate care cauzează alergii sau intoleranțe</i>	Protocol Elisa pentru analize cantitative de Gliadina/Gluten /PS 7.2-11 ed. 2 din 29.07.2022
Lotul 91						
Alergeni nedeclarați: proteina din soia	Încercări de laborator privind determinarea conținutului de proteine din ouă	RM	LA ITM	Produse culinare (pârjoale)	Produse culinare (pârjoale). Determinarea conținutului de proteina din soia prin metoda ELISA în produsele alimentare.Limita de cuantificare a metodei LOQ=2.5 mg/kg proteine din soia. Diapazon de măsurare -2.5 – 20.0 ppm proteine din soia <i>DN: LEGE Nr. 279 din 15.12.2017 privind informarea consumatorului cu privire la produsele alimentare / HG 84 din 31.01.2024 (anexa2) REGULAMENT SANITAR privind informarea consumatorului cu privire la substanțele prezente în produsele culinare nepreambalate care cauzează alergii sau intoleranțe</i>	Protocol Elisa pentru analize cantitative de proteina din soia / PS 7.2-22 ed. 1 din 22.11.2018
Lotul 92						
Alergeni nedeclarați: proteina din lapte	Încercări de laborator privind determinarea conținutului de proteine din lapte	RM	LA ITM	Produse culinare	Determinarea conținutul de proteine de lapte prin metoda ELISA în produsele alimentare - Produse culinare. Limita de cuantificare a metodei LOQ= 2.5 mg/kg proteine din lapte. Diapazon de măsurare -2.5 – 67.5 ppm proteine din lapte <i>DN: LEGE Nr. 279 din 15.12.2017 privind informarea consumatorului cu privire la produsele alimentare / HG 84 din 31.01.2024 (anexa2) REGULAMENT SANITAR privind informarea consumatorului cu privire la substanțele prezente în produsele culinare nepreambalate care cauzează alergii sau intoleranțe</i>	Protocol Elisa pentru analize cantitative de proteine din lapte /PS 7.2-12 ed. 2 din 29.07.2022

Semnăt: _____ Numele, prenumele: Sergiu RAȚĂ În calitate de: Director General

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