

ОБГРУНТУВАННЯ ТЕХНІЧНИХ ТА ЯКІСНИХ ВИМОГ ТА ОЧІКУВАНОЇ ВАРТОСТІ ПРЕДМЕТУ ЗАКУПІВЛІ ЛІКАРСЬКИХ ЗАСОБІВ РІЗНИХ

Для забезпечення безперебійного виконання функціональних обов'язків установи, для забезпечення проведення лабораторних досліджень потрібно закупити лікарські засоби різні (хімреактиви; штами).

Провівши моніторинг вартості, установою, відповідно до кошторисних призначень, заплановано та оприлюднене оголошення щодо закупівлі лікарських засобів різних (Хімреактивів; штамів) очікуваною вартістю 1 628 655,94 грн., в тому числі за рахунок загального фонду державного бюджету – 30 093,84 грн. та за рахунок спеціального фонду державного бюджету – 1 598 562,10 грн. Місце поставки товару: м. Дніпро, просп. О. Поля, 48.

ТЕХНІЧНІ ВИМОГИ

№ п/п	Найменування товару	Технічні характеристики товару	Одиниця виміру	К-ть
Лот 1 – Хімічні реактиви				
1	Імуноафінні колонки Афлатоксин, 50 колонок	Імуноафінні колонки для пробо підготовки зразків перед аналізом на визначення Афлатоксинів В1, В2, G1, G2 та М1 у харчових продуктах та кормах методом ІФА. Межа визначення залежить від об'єму взірця і матриці. Чутливість та точність повинні відповідати нормам Європейського законодавства. Здатність витягу – бл. 70 -110 %.	пач	20
2	Імуноафінні колонки Зеараленон, 50 колонок	Набір призначений для пробо- підготовки зразків перед аналізом для визначення зеараленону у харчових продуктах та кормах. Межа визначення не більше 0,02 мг/кг (ppm). Здатність витягу не менше 70 %. Чутливість та точність повинні відповідати нормам Європейського законодавства. Термін придатності колонок повинен становити не менше ніж 18 місяців від дати виробництва при зберіганні за температури 2-8 градусів Цельсія з можливістю зберігання при кімнатній температурі протягом 12 місяців.	пач	1
3	Імуноафінні колонки для визначення Охратоксину А, 10 колонок, 1 мл	Імуноафінні колонки призначені для очистки зразків харчових продуктів, кормів, спецій, вина, сухофруктів, кави перед аналізом для визначення Охратоксину А у поєднанні з ІФА. Ємність колонки 200 нг Охратоксину А, Максимальний пропусений об'єм 60 мл	пач	6
4	Колонки С18, 100 колонок	Колонки для твердофазного екстрагування. Колонки С18 повинні містити в резервуарі 100 мг адсорбенту – октадецил-сорбент.	пач	5
5	Набір для імуноферментного визначення 17 β- Естрадіолу, 96 визн	Набір для кількісного визначення 17 β- Естрадіолу в плазмі ВРХ та м'ясі. Повинен містити слідуєчі стандарти – 0 ppt (zero standard), 50 ppt, 200 ppt, 800 ppt, 3200 ppt, 12800 ppt. Межа виявлення: для плазми крові: 0,02 мкг/кг (20 ppt), для зразків м'яса: 0,05 мкг/кг (50 ppt). Здатність витягу: 85% ±12%. Перехресна чутливість: 17β-естрадіол 100,0% Естрадіол-3-бензоат 50,0% 17α-естрадіол 0,9% Естрон 0,7% Тренболон 1,0%	пач	8

		19-норгестостерон 0,5% Тестостерон < 0,25% Зеранол < 0,25% ДЕС < 0,25% Естріол < 0,1%		
6	Набір для імуноферментного визначення ДЕС/Діетилстильбестролу 96 визн.	Набір для кількісного визначення ДЕС/Діетилстильбестролу у тканинах та сечі. Межа виявлення: тканини близько 0,18 мкг/кг сеча близько 0,16 мкг/кг Повинен містити слідуючі стандарти – 0; 0,0313; 0,0625; 0,125; 0,25; 0,5; 1,0 мкг/л Межа виявлення: Тканини близько 0,18 мкг/кг сеча близько 0,16 мкг/кг Перехресна реакція: Діетилстильбестрол 100 % діетилстильбестрол глюкуронід 68 % гексестрол 22 % діенестрол < 1 % 17 β-естрадіол < 0,01 %	пач	6
7	Набір для імуноферментного визначення Дезоксиніваленолу у (ДОН), 96 визн.	Набір для кількісного визначення (ДОН) дезоксиніваленолу в злаках, солоді, кормах, пиві, суслі та ін. Межа виявлення: злаки, солод, корми – 18,5 мкг/кг; пиво, сусло – 3,7 мкг/кг. Повинен містити наступні стандарти – 0 ppb, 3.7 ppb, 11.1 ppb, 33.3 ppb, 100 ppb. Здатність витягу: злаки, солод, корми, пиво, сусло - 85-110%; Перехресна чутливість: Дезоксиніваленол- 100% 3-ацетилдеоксиніваленол >100% 15 –ацетилдеоксиніваленол – 19% Ніваленол-4 % фусаренон X<1% Т- 2 токсин <1%	пач	5
8	Набір для імуноферментного визначення зеараленону, 96 визн.	Набір для кількісного визначення зеараленону в злаках, кормах , пиві, сироватці крові і сечі. Межа виявлення: злаки, корми – приблизно 1750 нг/кг (ppt), пиво – приблизно 250 нг/кг (ppt), сироватка крові, сеча – приблизно 50 нг/кг (ppt). Повинен містити слідуючі стандарти – 0 ppt (zero standard), 50 ppt, 150 ppt, 450 ppt, 1350 ppt, 4050 ppt. Здатність витягу: приблизно 80+15%. Перехресна реактивність: зеараленон – 100 %, α-Зеараленон – приблизно 41,6 %, Зеранол (зеараланол) – приблизно 27,7 %, β-зеараленон – приблизно 13,8 %.	пач	5
9	Набір для імуноферментного визначення охратоксину А, 96 визн.	Набір призначений для кількісного визначення охратоксину А в злаках, кормах, комбінованій сировині та продукції тваринного походження.: Межа виявлення : Кукурудза. 0.5мкг/кг (ppb) Пшениця..0.5 мкг/кг (ppb) Ячмінь.0.4 мкг/кг (ppb) Жито 1.2 мкг/кг (ppb) Рис . 0.8 мкг/кг (ppb) Корми . 1.6 мкг/кг (ppb).	пач	4

		<p>Повинен містити слідуючі стандарти - 0 мкг/л (zero standard), 0.03 мкг/л, 0.1 мкг/л, 0.3 мкг/л, 1 мкг/л, 3 мкг/л. Здатність витягу : в злаках/кормах \approx 100%, у пиві/сироватці крові свині \approx 100%, Перехресна чутливість : Охратоксин А. приблизно 100 % Охратоксин С . приблизно 37 % Охратоксин В . приблизно 2 % Охратоксин α . приблизно 9 % Охратоксин В . < 0.02 % Дезоксиніваленол . < 0.02 % Зеараленон . < 0.02 % Афлатоксин В1 . < 0.02 % Фумонізін В1 . < 0.02 % Цитринін . . . < 0.02 %</p>		
10	Набір для визначення Т-2 токсину, 96 визн.	<p>Набір призначений для кількісного визначення токсину Т-2 в злаках і кормах. Межа виявлення: злаки, корми < 5 мкг/кг. Повинен міститислідуючі стандарти - 0 ppb (zerostandard), 0.1 ppb, 0.2 ppb, 0.4 ppb, 0.8 ppb, 1.6 ppb. Здатність витягу : злаки, корми приблизно 90%. Перехресна чутливість : Токсин Т-2 - 100% Токсин ацетил \approx114% Токсин НТ -2 \approx7% Токсин Ісо Т-2 \approx2%</p>	пач	1
11	Набір для визначення Фумонізину, 96 реакцій	<p>Набір призначений для кількісного визначення фумонізину в кукурудзі та харчових продуктах на основі кукурудзи. Межа виявлення - 25 мкг/кг. Повинен містити слідуючі стандарти - 0 ppm, 0.025 ppm, 0.074 ppm, 0.222 ppm, 0.666 ppm, 2 ppm. Здатність витягу – бл. 60%. Перехресна чутливість - Фумонізін В1 100%, Фумонізін В2 40%, Фумонізін В3 100%.</p>	пач	1
12	Набір для імуноферментного визначення хлорамфеніколу, 96 визн.	<p>Набір для кількісного визначення хлорамфеніколу в молоці, сухому молоці, молочних продуктах, меді, маточному молоці, м'ясі, креветках, рибі, яйцях, сечі (також хлорамфенікол глюкоронід), плазмі, сироватці крові та кормах. Повинен містити слідуючі стандарти - 0 нг/кг (нульовий стандарт), 25 нг/кг, 50 нг/кг, 100 нг/кг, 250 нг/кг, 750 нг/кг (готові до використання) Межа виявлення: молоко 24 нг/л сухе молоко 24 нг/кг йогурт, кефір, вершки 12 нг/кг сметана, к/м сир 15 нг/кг масло 61 нг/кг сир 16 нг/кг м'ясо (яловичина, свинина, курятина) 5 нг/кг креветки 8 нг/кг риба 8 нг/кг мед 25 нг/кг маточне молоко 23 нг/кг яйця 15 нг/кг сеча (ХАФ-глюкурунід) 138 нг/кг сеча, гідроліз (ХАФ) 196 нг/кг плазма/ сироватка крові 18 нг/кг корми 107 нг/кг Перехресна чутливість : молоко приблизно 93 % сухе молоко приблизно 78 % йогурт, кефір, вершки приблизно 104 % сметана, к/м сир приблизно 92% масло приблизно 82 %</p>	пач	1

		твердий сир приблизно 74 % м'ясо (яловичина, свинина, курятина) приблизно 91% риба приблизно 97 % яйця приблизно 83 % креветки приблизно 92 % мед приблизно 106 % маточне молоко приблизно 77% сеча (ХАФ-глюкоурунід) приблизно 113% сеча, гідроліз (ХАФ) приблизно 101 % плазма, сироватка крові приблизно 96 % корми приблизно 104 %.		
13	Референс матеріал Фумонізін , 100 г	Природньо контамінований матеріал контролю якості, що містить охратоксин А у пшениці та є гомогенізованим. Об'єм 100 г	шт	1
14	Референс матеріал Multitoxin, 100 г	Природньо чистий від контамінації матеріал контролю якості, що не містить мікотоксинів: афлатоксинів, дезоксиніваленолу (ДОН), фумонізінів , охратоксину А, зеараленону: ND Концентрація токсину Т-2: ND Концентрація токсину НТ-2: ND Об'єм 100 г	шт	1
15	Референс матеріал Зеараленон, 100 г	Природньо контамінований матеріал контролю якості, що містить зеараленон у пшениці та є гомогенізованим. Об'єм 100 г	шт	1
16	Рідкий стандарт Т-2 Токсин в ацетонітрилі, 100 мкг/мл (5 мл)	Аналітичний стандарт – розчин Т-2 Токсин в ацетонітрилі 100 мкг/мл. Об'єм 5 мл, пакування-віала з темного скла.	шт	6
17	Рідкий стандарт Дезоксиніваленол (ДОН) в метанолі, 100 мкг/мл (10 мл)	Аналітичний стандарт – розчин Дезоксиніваленол (ДОН) в метанолі 100 мкг/мл Об'єм 10 мл, пакування-віала з темного скла.	шт	5
18	Рідкий стандарт Зеараленон в метанолі, 25 мкг/мл (10 мл)	Аналітичний стандарт – розчин Зеараленон в метанолі 25 мкг/мл. Об'єм 10 мл, пакування-віала з темного скла.	шт	4
19	Рідкий стандарт Охратоксин А в метанолі, 10 мкг/мл (5мл)	Аналітичний стандарт – розчин Охратоксину в метанолі 10 мкг/мл об'ємом 5 мл, пакування-віала з темного скла, сертифікат аналізу додано до кожного пакування	шт	4
20	Рідкий стандарт Патулін в ацетонітрилі, 25 мкг/мл (5мл)	Аналітичний стандарт – розчин Патулін в ацетонітрилі 25 мкг/мл Об'єм 5 мл, пакування-віала з темного скла.	шт	6
21	Рідкий стандарт Фумонізін В1 ацетонітрил/вода (50/50), 100 мкг/мл (2 мл)	Аналітичний стандарт – розчин Фумонізін В1 ацетонітрил/вода (50/50), 100 мкг/мл. Об'єм 2 мл, пакування-віала з темного скла.	шт	1
22	Спайковий розчин 17 β- Естрадіол 1 мл	Спайковий розчин призначений для виготовлення позитивних контролів. Концентрація 200 нг/мл в метанолі. Об'єм – 1 мл	шт	2
23	Спайковий розчин ДЕС/ Діетилстильбестрол 1 мл	Спайковий розчин призначений для виготовлення позитивних контролів. Концентрація 10 нг/мл в метанолі. Об'єм – 1 мл	шт	5
24	Рідкий стандарт афлатоксин В1 в ацетонітрилі 25 мкг/мл (10 мл)	Аналітичний стандарт – розчин Афлатоксин В1 в ацетонітрилі 25 мкг/мл об'ємом 10 мл, пакування-віала з темного скла.	шт	1

25	Рідкий стандарт афлатоксин М1 в ацетонітрилі 0,5 мкг/мл (2 мл)	Аналітичний стандарт – розчин Афлатоксин М1 в ацетонітрилі 0.5 мкг/мл об'ємом 2 мл, пакування-віала з темного скла	шт	1
26	Рідкий стандарт Афлатоксини В-1, G-1, В-2, G-2 (4:1:4:1) в ацетонітрилі, 2.0/0.5/2.0/0.5 мкг/мл (10 мл)	Аналітичний стандарт – розчин Афлатоксини В-1, G-1, В-2, G-2 (4:1:4:1) об'ємом 10 мл, в ацетонітрилі, 2.0/0.5/2.0/0.5 мкг/мл (10 мл) , пакування-віала з темного скла.	шт	1

Лот 2 – Штами

1	Референс-стандарт культури мікроорганізмів (штами)	Candida albicans ATCC 885–653	Типовий штам, підготовлений безпосередньо в офіційній національній колекції Державного науково-контрольного інституту біотехнології і штамів мікроорганізмів (ДНКІБШМ). Являє собою ліофілізат – бактеріальні клітини, суспендовані у середовищі висушування (Файбіча). Оригінальна упаковка та маркування ДНКІБШМ – пеніцилінові/інсулінові флакони, закриті резиною пробкою та закатані алюмінієвим ковпачком. Відповідність стандартам ISO/IEC 17025:2017. Паспорт на штам, виданий ВЦ ДНКІБШМ; сертифікат якості, виданий ВЦ ДНКІБШМ. Описані культурально-морфологічні та біохімічні характеристики штаму; галузь застосування, термін придатності.	флакони	21
		Clostridium perfringens ATCC 13124, NCTC 8237 [ATCC 19408, CIP 103 409, CN 1491, NCIB 6125, NCTC 6125, S 107]	Типовий штам, підготовлений безпосередньо в офіційній національній колекції Державного науково-контрольного інституту біотехнології і штамів мікроорганізмів (ДНКІБШМ). Являє собою ліофілізат – бактеріальні клітини, суспендовані у середовищі висушування (Файбіча). Оригінальна упаковка та маркування ДНКІБШМ – пеніцилінові/інсулінові флакони, закриті резиною пробкою та закатані алюмінієвим ковпачком. Відповідність стандартам ISO/IEC 17025:2017. Паспорт на штам, виданий ВЦ ДНКІБШМ; сертифікат якості, виданий ВЦ ДНКІБШМ. Описані культурально-морфологічні та біохімічні характеристики штаму; галузь застосування, термін придатності.		
		Corynebacterium xerosis 1911	Типовий штам, підготовлений безпосередньо в офіційній національній колекції Державного науково-контрольного інституту біотехнології і штамів мікроорганізмів (ДНКІБШМ). Являє собою ліофілізат – бактеріальні клітини, суспендовані у середовищі висушування (Файбіча). Оригінальна упаковка та маркування ДНКІБШМ – пеніцилінові/інсулінові флакони, закриті резиною пробкою та		

			<p>закатані алюмінієвим ковпачком.</p> <p>Відповідність стандартам ISO/IEC 17025:2017.</p> <p>Паспорт на штам, виданий ВЦ ДНКІБШМ; сертифікат якості, виданий ВЦ ДНКІБШМ.</p> <p>Описані культурально-морфологічні та біохімічні характеристики штаму; галузь застосування, термін придатності.</p>		
		Enterobacter aerogenes 10006	<p>Типовий штам, підготовлений безпосередньо в офіційній національній колекції Державного науково-контрольного інституту біотехнології і штамів мікроорганізмів (ДНКІБШМ).</p> <p>Являє собою ліофілізат – бактеріальні клітини, суспендовані у середовищі висушування (Файбіча).</p> <p>Оригінальна упаковка та маркування ДНКІБШМ – пеніцилінові/інсулінові флакони, закриті резиновою пробкою та закатані алюмінієвим ковпачком.</p> <p>Відповідність стандартам ISO/IEC 17025:2017.</p> <p>Паспорт на штам, виданий ВЦ ДНКІБШМ; сертифікат якості, виданий ВЦ ДНКІБШМ.</p> <p>Описані культурально-морфологічні та біохімічні характеристики штаму; галузь застосування, термін придатності.</p>		
		Enterococcus faecalis ATCC 19433 NCTC 775 [DSM 20478, JCM 8726, NCDO 581, Tissier]	<p>Типовий штам, підготовлений безпосередньо в офіційній національній колекції Державного науково-контрольного інституту біотехнології і штамів мікроорганізмів (ДНКІБШМ).</p> <p>Являє собою ліофілізат – бактеріальні клітини, суспендовані у середовищі висушування (Файбіча).</p> <p>Оригінальна упаковка та маркування ДНКІБШМ – пеніцилінові/інсулінові флакони, закриті резиновою пробкою та закатані алюмінієвим ковпачком.</p> <p>Відповідність стандартам ISO/IEC 17025:2017.</p> <p>Паспорт на штам, виданий ВЦ ДНКІБШМ; сертифікат якості, виданий ВЦ ДНКІБШМ.</p> <p>Описані культурально-морфологічні та біохімічні характеристики штаму; галузь застосування, термін придатності.</p>		
		Escherichia coli ATCC 25922, УКМ В-926, NCTC 12241 [CIP 7624, DSM 1103, NCIB 12210, CCUG 17620, CECT 434]	<p>Типовий штам, підготовлений безпосередньо в офіційній національній колекції Державного науково-контрольного інституту біотехнології і штамів мікроорганізмів (ДНКІБШМ).</p> <p>Являє собою ліофілізат – бактеріальні клітини, суспендовані у середовищі висушування (Файбіча).</p> <p>Оригінальна упаковка та маркування ДНКІБШМ – пеніцилінові/інсулінові флакони, закриті резиновою пробкою та закатані алюмінієвим ковпачком.</p> <p>Відповідність стандартам ISO/IEC 17025:2017.</p>		

			<p>Паспорт на штам, виданий ВЦ ДНКІБШМ; сертифікат якості, виданий ВЦ ДНКІБШМ.</p> <p>Описані культурально-морфологічні та біохімічні характеристики штаму; галузь застосування, термін придатності.</p>		
		<p><i>Klebsiella pneumoniae</i> K – 56 № 3534/51</p>	<p>Типовий штам, підготовлений безпосередньо в офіційній національній колекції Державного науково-контрольного інституту біотехнології і штамів мікроорганізмів (ДНКІБШМ).</p> <p>Являє собою ліофілізат – бактеріальні клітини, суспендовані у середовищі висушування (Файбіча).</p> <p>Оригінальна упаковка та маркування ДНКІБШМ – пеніцилінові/інсулінові флакони, закриті резиновою пробкою та закатані алюмінієвим ковпачком.</p> <p>Відповідність стандартам ISO/IEC 17025:2017.</p> <p>Паспорт на штам, виданий ВЦ ДНКІБШМ; сертифікат якості, виданий ВЦ ДНКІБШМ.</p> <p>Описані культурально-морфологічні та біохімічні характеристики штаму; галузь застосування, термін придатності.</p>		
		<p><i>Proteus vulgaris</i> HX 19 № 222</p>	<p>Типовий штам, підготовлений безпосередньо в офіційній національній колекції Державного науково-контрольного інституту біотехнології і штамів мікроорганізмів (ДНКІБШМ).</p> <p>Являє собою ліофілізат – бактеріальні клітини, суспендовані у середовищі висушування (Файбіча).</p> <p>Оригінальна упаковка та маркування ДНКІБШМ – пеніцилінові/інсулінові флакони, закриті резиновою пробкою та закатані алюмінієвим ковпачком.</p> <p>Відповідність стандартам ISO/IEC 17025:2017.</p> <p>Паспорт на штам, виданий ВЦ ДНКІБШМ; сертифікат якості, виданий ВЦ ДНКІБШМ.</p> <p>Описані культурально-морфологічні та біохімічні характеристики штаму; галузь застосування, термін придатності.</p>		
		<p><i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC 27853, УКМ В-900, NCTC 12934 [CIP 76 110, DSM 1117, CCUG 17619, CECT 108]</p>	<p>Типовий штам, підготовлений безпосередньо в офіційній національній колекції Державного науково-контрольного інституту біотехнології і штамів мікроорганізмів (ДНКІБШМ).</p> <p>Являє собою ліофілізат – бактеріальні клітини, суспендовані у середовищі висушування (Файбіча).</p> <p>Оригінальна упаковка та маркування ДНКІБШМ – пеніцилінові/інсулінові флакони, закриті резиновою пробкою та закатані алюмінієвим ковпачком.</p> <p>Відповідність стандартам ISO/IEC 17025:2017.</p> <p>Паспорт на штам, виданий ВЦ ДНКІБШМ; сертифікат якості, виданий ВЦ ДНКІБШМ.</p>		

			Описані культурально-морфологічні та біохімічні характеристики штаму; галузь застосування, термін придатності.		
		Salmonella typhimurium 144	Типовий штам, підготовлений безпосередньо в офіційній національній колекції Державного науково-контрольного інституту біотехнології і штамів мікроорганізмів (ДНКІБШМ). Являє собою ліофілізат – бактеріальні клітини, суспендовані у середовищі висушування (Файбіча). Оригінальна упаковка та маркування ДНКІБШМ – пеніцилінові/інсулінові флакони, закриті резиновою пробкою та закатані алюмінієвим ковпачком. Відповідність стандартам ISO/IEC 17025:2017. Паспорт на штам, виданий ВЦ ДНКІБШМ; сертифікат якості, виданий ВЦ ДНКІБШМ. Описані культурально-морфологічні та біохімічні характеристики штаму; галузь застосування, термін придатності.		
		Staphylococcus aureus subsp. aureus ATCC 25923, УКМ В-918	Типовий штам, підготовлений безпосередньо в офіційній національній колекції Державного науково-контрольного інституту біотехнології і штамів мікроорганізмів (ДНКІБШМ). Являє собою ліофілізат – бактеріальні клітини, суспендовані у середовищі висушування (Файбіча). Оригінальна упаковка та маркування ДНКІБШМ – пеніцилінові/інсулінові флакони, закриті резиновою пробкою та закатані алюмінієвим ковпачком. Відповідність стандартам ISO/IEC 17025:2017. Паспорт на штам, виданий ВЦ ДНКІБШМ; сертифікат якості, виданий ВЦ ДНКІБШМ. Описані культурально-морфологічні та біохімічні характеристики штаму; галузь застосування, термін придатності.		
		Staphylococcus epidermidis ATCC 14990 Fussel [NCTC 11047, R. Hugh 2466]	Типовий штам, підготовлений безпосередньо в офіційній національній колекції Державного науково-контрольного інституту біотехнології і штамів мікроорганізмів (ДНКІБШМ). Являє собою ліофілізат – бактеріальні клітини, суспендовані у середовищі висушування (Файбіча). Оригінальна упаковка та маркування ДНКІБШМ – пеніцилінові/інсулінові флакони, закриті резиновою пробкою та закатані алюмінієвим ковпачком. Відповідність стандартам ISO/IEC 17025:2017. Паспорт на штам, виданий ВЦ ДНКІБШМ; сертифікат якості, виданий ВЦ ДНКІБШМ. Описані культурально-морфологічні та біохімічні характеристики штаму; галузь застосування, термін придатності.		

		<p><i>Listeria monocytogenes</i> ATCC 19112 Li 21</p>	<p>Типовий штам, підготовлений безпосередньо в офіційній національній колекції Державного науково-контрольного інституту біотехнології і штамів мікроорганізмів (ДНКІБШМ). Являє собою ліофілізат – бактеріальні клітини, суспендовані у середовищі висушування (Файбіча). Оригінальна упаковка та маркування ДНКІБШМ – пеніцилінові/інсулінові флакони, закриті резиною пробкою та закатані алюмінієвим ковпачком. Відповідність стандартам ISO/IEC 17025:2017. Паспорт на штам, виданий ВЦ ДНКІБШМ; сертифікат якості, виданий ВЦ ДНКІБШМ. Описані культурально-морфологічні та біохімічні характеристики штаму; галузь застосування, термін придатності.</p>		
		<p><i>Listeria ivanovii</i></p>	<p>Типовий штам, підготовлений безпосередньо в офіційній національній колекції Державного науково-контрольного інституту біотехнології і штамів мікроорганізмів (ДНКІБШМ). Являє собою ліофілізат – бактеріальні клітини, суспендовані у середовищі висушування (Файбіча). Оригінальна упаковка та маркування ДНКІБШМ – пеніцилінові/інсулінові флакони, закриті резиною пробкою та закатані алюмінієвим ковпачком. Відповідність стандартам ISO/IEC 17025:2017. Паспорт на штам, виданий ВЦ ДНКІБШМ; сертифікат якості, виданий ВЦ ДНКІБШМ. Описані культурально-морфологічні та біохімічні характеристики штаму; галузь застосування, термін придатності.</p>		
		<p><i>Listeria innocua</i> ATCC 33090 SLCC 3379 [58/1971, NCTC 11288]</p>	<p>Типовий штам, підготовлений безпосередньо в офіційній національній колекції Державного науково-контрольного інституту біотехнології і штамів мікроорганізмів (ДНКІБШМ). Являє собою ліофілізат – бактеріальні клітини, суспендовані у середовищі висушування (Файбіча). Оригінальна упаковка та маркування ДНКІБШМ – пеніцилінові/інсулінові флакони, закриті резиною пробкою та закатані алюмінієвим ковпачком. Відповідність стандартам ISO/IEC 17025:2017. Паспорт на штам, виданий ВЦ ДНКІБШМ; сертифікат якості, виданий ВЦ ДНКІБШМ. Описані культурально-морфологічні та біохімічні характеристики штаму; галузь застосування, термін придатності.</p>		
		<p><i>Rhodococcus equi</i> ATCC 6939 SLCC 3379 [58/1971, N</p>	<p>Типовий штам, підготовлений безпосередньо в офіційній національній колекції Державного науково-</p>		

		СТС 11288]	<p>контрольного інституту біотехнології і штамів мікроорганізмів (ДНКІБШМ). Являє собою ліофілізат – бактеріальні клітини, суспендовані у середовищі висушування (Файбіча). Оригінальна упаковка та маркування ДНКІБШМ – пеніцилінові/інсулінові флакони, закриті резиноюю пробкою та закатані алюмінієвим ковпачком. Відповідність стандартам ISO/IEC 17025:2017. Паспорт на штам, виданий ВЦ ДНКІБШМ; сертифікат якості, виданий ВЦ ДНКІБШМ. Описані культурально-морфологічні та біохімічні характеристики штаму; галузь застосування, термін придатності.</p>		
		<p><i>Bacillus subtilis</i> subsp. <i>Spizizenii</i> Nakamura et al. ATCC 6633 [ГІСК 010011, ССМ 1999, NCIB 8054, УКМ В-901]</p>	<p>Типовий штам, підготовлений безпосередньо в офіційній національній колекції Державного науково-контрольного інституту біотехнології і штамів мікроорганізмів (ДНКІБШМ). Являє собою ліофілізат – бактеріальні клітини, суспендовані у середовищі висушування (Файбіча). Оригінальна упаковка та маркування ДНКІБШМ – пеніцилінові/інсулінові флакони, закриті резиноюю пробкою та закатані алюмінієвим ковпачком. Відповідність стандартам ISO/IEC 17025:2017. Паспорт на штам, виданий ВЦ ДНКІБШМ; сертифікат якості, виданий ВЦ ДНКІБШМ. Описані культурально-морфологічні та біохімічні характеристики штаму; галузь застосування, термін придатності.</p>		
		<p><i>Bacillus subtilis</i> var. L2 ГІСК 010010-RIA</p>	<p>Типовий штам, підготовлений безпосередньо в офіційній національній колекції Державного науково-контрольного інституту біотехнології і штамів мікроорганізмів (ДНКІБШМ). Являє собою ліофілізат – бактеріальні клітини, суспендовані у середовищі висушування (Файбіча). Оригінальна упаковка та маркування ДНКІБШМ – пеніцилінові/інсулінові флакони, закриті резиноюю пробкою та закатані алюмінієвим ковпачком. Відповідність стандартам ISO/IEC 17025:2017. Паспорт на штам, виданий ВЦ ДНКІБШМ; сертифікат якості, виданий ВЦ ДНКІБШМ. Описані культурально-морфологічні та біохімічні характеристики штаму; галузь застосування, термін придатності.</p>		
		<p><i>Kocuria rhizophila</i> (<i>Micrococcus luteus</i>) ATCC 9341 NCTC 8340, CIP 53.45</p>	<p>Типовий штам, підготовлений безпосередньо в офіційній національній колекції Державного науково-контрольного інституту біотехнології і штамів мікроорганізмів (ДНКІБШМ). Являє собою ліофілізат – бактеріальні</p>		

			<p>клітини, суспендовані у середовищі висушування (Файбіча).</p> <p>Оригінальна упаковка та маркування ДНКІБШМ – пеніцилінові/інсулінові флакони, закриті резиновою пробкою та закатані алюмінієвим ковпачком.</p> <p>Відповідність стандартам ISO/IEC 17025:2017.</p> <p>Паспорт на штам, виданий ВЦ ДНКІБШМ; сертифікат якості, виданий ВЦ ДНКІБШМ.</p> <p>Описані культурально-морфологічні та біохімічні характеристики штаму; галузь застосування, термін придатності.</p>		
		<p><i>Bacillus cereus</i> var.<i>mycoides</i> 537 УКМ В-903, ГІСК 010023 (537)</p>	<p>Типовий штам, підготовлений безпосередньо в офіційній національній колекції Державного науково-контрольного інституту біотехнології і штамів мікроорганізмів (ДНКІБШМ).</p> <p>Являє собою ліофілізат – бактеріальні клітини, суспендовані у середовищі висушування (Файбіча).</p> <p>Оригінальна упаковка та маркування ДНКІБШМ – пеніцилінові/інсулінові флакони, закриті резиновою пробкою та закатані алюмінієвим ковпачком.</p> <p>Відповідність стандартам ISO/IEC 17025:2017.</p> <p>Паспорт на штам, виданий ВЦ ДНКІБШМ; сертифікат якості, виданий ВЦ ДНКІБШМ.</p> <p>Описані культурально-морфологічні та біохімічні характеристики штаму; галузь застосування, термін придатності.</p>		
		<p><i>Micrococcus luteus</i> (<i>Micrococcus flavus</i>) ATCC 10240 УКМ Ас-634 [DSM 1790, CCM 732, DSM 20490, IFO 3242, NBRC 3242, NCIB 8166, NCTC 7743, CCUG 21988, FDA 16]</p>	<p>Типовий штам, підготовлений безпосередньо в офіційній національній колекції Державного науково-контрольного інституту біотехнології і штамів мікроорганізмів (ДНКІБШМ).</p> <p>Являє собою ліофілізат – бактеріальні клітини, суспендовані у середовищі висушування (Файбіча).</p> <p>Оригінальна упаковка та маркування ДНКІБШМ – пеніцилінові/інсулінові флакони, закриті резиновою пробкою та закатані алюмінієвим ковпачком.</p> <p>Відповідність стандартам ISO/IEC 17025:2017.</p> <p>Паспорт на штам, виданий ВЦ ДНКІБШМ; сертифікат якості, виданий ВЦ ДНКІБШМ.</p> <p>Описані культурально-морфологічні та біохімічні характеристики штаму; галузь застосування, термін придатності.</p>		

Вартість предмету акупівлі повинна включати у себе вартість доставки на склад Замовника за адресою 49054, Україна, Дніпропетровська область, Дніпро, Пр. О. Поля, буд. 48.

Якщо товар потребує державної реєстрації, надати копії відповідних документів.

Товар повинен мати залишковий термін зберігання не менше 80%. Надати гарантійний лист.

Товар має надходити до місця поставки з супровідними документами, які свідчать про його походження та якість. Надати гарантійний лист.

У разі надання еквіваленту, Учасник в пропозиції повинен зазначити найменування та технічні характеристики запропонованого еквіваленту.

При підготовці тендерної пропозиції учасники повинні чітко зазначити найменування товару (тип, марка і т.і.), що пропонується для постачання.