**ОБГРУНТУВАННЯ кількісні та якісні характеристики** **ТЕХНІЧНІ ВИМОГИ на закупівлю послуг по предмету**

**код ДК:021:2015: 50420000-5 – Послуги з ремонту і технічного обслуговування медичного та хірургічного обладнання (Послуги з ремонту та технічного обслуговування лабораторного обладнання Експертного та Регіонального центрів неонатального скринінгу НДСЛ "Охматдит)**

1. **Місце надання послуг**: м.Київ, вул. В.Чорновола, 28/1, НДСЛ "Охматдит" МОЗ України.

**по Лоту 1**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№****з/п** | **Найменування обладнання** | **Серійний номер** | **Кількість**  |
| **1** | ***Система високоефективної рідинної хроматографії Ultimate 3000*** | **8057702** | **1 комплект** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Найменування послуг з технічного обслуговування *Система високоефективної рідинної хроматографії Ultimate 3000*** **із заміною запасних частин, що підлягають заміні** | **послуга** | **Кількість** |
| 1 | 1. Обслуговування насосу хроматографічноі системи включаючи заміну ущільнень плунжерного насосу 2. Обслуговування автосамплеру, заміна дозуючого пристрою автосамплеру в разі необхідності 3 поновлення змащувальних матеріалів рухомих вузлів системи 4. проведення тесту на відтворюваність аналізу та критеріїв придатності системи. 5 проведення тестування системи на метрологічні характеристики відповідно до специфікації виробника |  |  |

**Очікувана вартість по лоту № 1 складає 50 000,00 грн.**

**по Лоту 2**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№****з/п** | **Найменування обладнання** | **Серійний номер** | **Кількість**  |
| **1** | ***Високошвидкісний секвенатор наступного покоління Ion GeneStudio™ S5 System з автоматичною роботизованою станцією пробоподготовки чіпів*** | **2774921100791** | **1 шт.** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Найменування послуг з технічного обслуговування *Високошвидкісний секвенатор наступного покоління Ion GeneStudio™ S5 System з автоматичною роботизованою станцією пробоподготовки чіпів* із заміною запасних частин, що підлягають заміні** | **послуга** | **Кількість** |
| 1 | Проведення 1 технічного обслуговування за вказаний період сервісного супроводу 1. Інспекційна діагностика приладу 2. Перевірка апаратного програмного забезпечення3. Перевірка специфікації програмного забезпечення 4. Перевірка калібровочного файлу 5. Перевірка налаштувань програмного забезпечення 6. Чищення від забруднень 8. Перевірка якості роботи приладу згідно зі стандартною заводською процедурою 9. Резервування даних та налаштувань системи |  |  |

**Очікувана вартість по лоту № 2 складає 530 600,00 грн.**

**по Лоту 3**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№****з/п** | **Найменування обладнання** | **Серійний номер** | **Кількість**  |
| **1** | ***Аналізатор генетичний 3500 Dx Genetic Analyzer (Генетичний аналізатор/секвенатор 8 капілярів)*** | **33687-030** | **1 шт.** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Найменування послуг з технічного обслуговування *Аналізатор генетичний 3500 Dx Genetic Analyzer (Генетичний аналізатор/секвенатор 8 капілярів)*із заміною запасних частин, що підлягають заміні** | **послуга** | **Кількість** |
| 1 | 1.Інспекційна діагностика приладу 2. Перевірка апаратного програмного забезпечення3. Перевірка специфікації програмного забезпечення 4. Перевірка калібровочного файлу5. Перевірка налаштувань операційної системи та програмного забезпечення6. Проведення тесту Verify Instrument Test приладу7. Чищення від забруднень полімером8. Чищення вентиляторів та внутрішніх порожнин9. Перевірка електромагнітного клапану нижнього полімерного блоку10. Інспекційний сервіс оптичної системи11. Перевірка потужності лазеру12. Тестування інтенсивності дисперсії13. Перевірка положення CCD матриці14. Перевірка положення дифракційної решітки15. Перевірка рівня детектування капілярів 16. Перевірка фокусування оптичної системи17. Перевірка корекції довжини хвилі випромінювання18. Профілактичне обслуговування полімерного насосу19. Проведення просторового калібрування20. Перевірка налаштувань та калібрування автосамплера21. Проведення оптичного калібрування22. Перевірка якості роботи приладу згідно зі стандартною заводською процедурою23. Резервування даних та налаштувань системи" аналізатора |  |  |

**Очікувана вартість по лоту № 3 складає 279 500,00 грн.**

**по Лоту 4**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№****з/п** | **Найменування обладнання** | **Серійний номер** | **Кількість**  |
| **1** | ***Система для проведення ПЛР у реальному часі QuantStudio 5DX (96 лунок, 0,2мл )(Система реал-тайм ПЛР)*** | **2735221060738** | **1 шт.** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Найменування послуг з технічного обслуговування *Систем******адля проведення ПЛР у реальному часі QuantStudio 5DX (96 лунок, 0,2мл )(Система реал-тайм ПЛР)*****із заміною запасних частин, що підлягають заміні** | **послуга** | **Кількість** |
| 1 | 1. Інспекційна діагностика приладу 2. Перевірка вентиляторів охолодження3. Перевірка ущільнювачів каретки 4. Перевірка джерела випромінювання5. Перевірка специфікації програмного та апаратного забезпечення 6. Перевірка налаштувань операційної системи та програмного забезпечення7.Проведення функціонального тесту 8. Перевірка позиціонування оптичних фільтрів 9. Перевірка кришки термоциклера Інспекційний сервіс термоциклера Проведення Heating та Cloning Rate тестувань 10.Проведення тестування Cycle Rate 11. Перевірка блоку термоциклера та температурну відповідність 12.Проведення тестування нерівномірності температури блоку термоциклера 13.Перевірка блоку термоциклера на відсутність забруднень 15. Проведення оптичного калібрування приладу 16.Верифікація роботи приладу на заводському стандарті |  |  |

**Очікувана вартість по лоту № 4 складає 178 880,00 грн.**

**по Лоту 5**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№****з/п** | **Найменування обладнання** | **Серійний номер** | **Кількість**  |
| **1** | ***Система для автоматичного електрофорезу MultiNa/MCE -202*** | **U20074900670****U20275800036****U20275600030** | **1 комплект** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Найменування послуг з технічного обслуговування *Система для автоматичного електрофорезу MultiNa/MCE -202* із заміною запасних частин, що підлягають заміні** | **послуга** | **Кількість** |
| 1 | Проведення технічного обслуговування для 3 -х приладів за вказаний період сервісного супроводу 1. Інспекційна діагностика приладу 2. Перевірка вентиляторів охолодження  3. Перевірка джерела випромінювання 4. Перевірка специфікації програмного та апаратного забезпечення  5. Перевірка налаштувань операційної системи та програмного забезпечення  6. Проведення функціонального тесту.  7. Перевірка стану шприц -насоса та наявність пухирів повітря в ньому.8. Перевірка стану ємностей з робочим розчином та ємностейз відпрацьованою рідиною.9. Чистка ємностей з робочим розчином та ємностей з відпрацьованою рідиною.10. Перевірка та очистка трубочок та фільтра для робочого розчину та трубочок для зливу відпрацьованої рідини.11. Перевірка наявності забруднення в робочій зоні.12. Контрольне очищення робочої зони від забруднень.13. Перевірка стану попереджувальних інформаційних наліпок. |  |  |

**Очікувана вартість по лоту № 5 складає 428 350,00 грн**

**по Лоту 6**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№****з/п** | **Найменування обладнання** | **Серійний номер** | **Кількість**  |
| **1** | ***Газовий хроматограф Trace 1310 з мас-пектрометричним детектором ISQ7000*** |  **ISQ72111013** | **1 комплект** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Найменування послуг з технічного обслуговування *Газовий хроматограф Trace 1310 з мас-пектрометричним детектором ISQ7000* із заміною запасних частин, що підлягають заміні** | **послуга** | **Кількість** |
| 1 | **Автодозатор:** 1. Проведення діагностичних тестів 2. Очищення вентиляційних отворів від пилу 3. Перевірка охолоджуючих вентиляторів 4. Перевірка ременів автодозатора 5. Очищення оптичного сенсора 6. Перевірка шприца автодозатора **Газовий хроматограф:** 1. Очищення вентиляційних отворів від пилу  2. Проведення діагностичних тестів  3. Заміна фільтрів  4. Заміна септи та лайнера  5. Заміна вставки випаровувача  6. Перевірка герметичності газових ліній 7. Перевірка потоків газу випаровувача 8. Кондиціонування хроматографа  9. Остаточна перевірка роботи приладу **Детектор:** 1. Очищення вентиляційних отворів детектора 2. Заміна масла форвакуумного насосу 3. Очищення іонного джерела 4. Кондиціонування5. Перевірка герметичності вакуумної системи6. Проведення діагностичних тестів 7. Остаточна перевірка працездатності хромато-мас спектрометру |  |  |

**Очікувана вартість по лоту № 5 складає 121 500,00 грн**

**по Лоту 7**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№****з/п** | **Найменування обладнання** | **Серійний номер** | **Кількість**  |
| **1** | ***Система для проведення хромосомного мікроматричного аналізу 3000Dx v. 2*** | **4464081** | **1 комплект** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Найменування послуг з технічного обслуговування *Система для проведення хромосомного мікроматричного аналізу 3000Dx v. 2*із заміною запасних частин, що підлягають заміні** | **послуга** | **Кількість** |
| 1 | 1. Очищення повітряних фільтрів2. Очищення від пилу внутрішніх горизонтальних поверхонь3. Перевірка на наявність засохлого буфера на лицьовій стороні вузла транспортування чіпа4. Перевірка та очищення оптики5. Очищення зливного піддону6. Очищення відкритих поверхонь корпусу7. Перевірка на наявність витоків 8. Очищення відкладення солі навколо трубок та фітингів9. Перевірка впускної трубки10. Перевірка лотка для пляшок щодо наявності рідини та можливого витоку11. Очищення від відкладень солі на зливній трубці та зливному піддоні12. Огляд наконечників для відбору проб13. Огляд швидкороз'ємних фітингів для кожного модуля- |  |  |

**Очікувана вартість по лоту № 1 складає 362 800,00 грн.**

**По Лоту 8**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№****з/п** | **Найменування обладнання** | **Серійний номер** | **Кількість**  |
| **1** | **Системи очистки води 1 -3 Direct Q 3UV /Hydrolab HPL 10 P** | **F6EA577755G****F0BB24203B** | **2 шт.** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Найменування послуг з технічного обслуговування *Системи очистки води 1 -3 Direct Q 3UV /Hydrolab HPL 10 P* із заміною запасних частин, що підлягають заміні** | **послуга** | **Ціна, грн** |
|  | Перевірка:1. Електричних та механічних органів управління; 2. Відсутності зовнішніх ушкоджень;3. Стан ємності для накопичення води; 4. Перевірка якості води (відповідно до критеріїв прийнятності); 5. Візуальна перевірка стану фільтрів попередньої очистки (якщо присутні);6. Перевірка герметичності з’єднань; 7. Перевірка внутрішніх електричних компонентів. Виконання:1. Заміна фільтрів попередньої очистки (за необхідності);2. Заміна мембрани зворотного осмосу (за необхідності);3. Заміна картриджа (картриджів) фінальної очистки (за необхідності);4. Заміна фільтра фінальної очистки (за необхідності);5. Заміна повітряного фільтру (за необхідності);6. Регулювання швидкості потоків (виконується лише при заміні мембрани);7. Чистка бака - накопичувача;8. Санітизація системи (виконується лише при заміні мембрани і картриджів).9 Заміна повітряного УФ - лампи (за необхідності);10. Герметизація з’єднань високого тиску; 11. Чистка електричних з’єднань;12. Чистка внутрішніх компонентів приладу. |  |  |

**Очікувана вартість по лоту № 8 складає 8 400,00 грн.**

**По Лоту 9**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№****з/п** | **Найменування обладнання** | **Серійний номер** | **Кількість**  |
| **2** | **Комплекс апаратно-програмний на базі газового хроматографа Хроматек-Кристалл 5000** | **721002314** | **1 комплект** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Найменування послуг з технічного обслуговування *Комплекс апаратно-програмний на базі газового хроматографа Хроматек-Кристалл 5000* із заміною запасних частин, що підлягають заміні** | **послуга** | **Ціна, грн** |
|  | 1. Очищення вентиляційних отворів,2. Перевірка герметичності вакуумної системи,3. Проведення діагностичних тестів. |  |  |

**Очікувана вартість по лоту № 9 складає 7 100,00 грн.**

**по Лоту 10**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№****з/п** | **Найменування обладнання** | **Серійний номер** | **Кількість**  |
| **1** | ***Аналізатор порушень метаболізму на базі системи автоматичного екстрагування з сухих плям крові з прямим введенням у масселективний детектору сладі 1,2 та 3 (експертний)*** | **281366****722030209****QCA2115****722030214****LEOX48035****C22USM286M****31002410447****C22CMP876G****F22CHA125N****QED1318** | **1 комплект** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Найменування послуг з технічного обслуговування *Аналізатор порушень метаболізму на базі системи автоматичного екстрагування з сухих плям крові з прямим введенням у масселективний детектору сладі 1,2 та 3 (експертний)*****із заміною запасних частин, що підлягають заміні** | **послуга** | **Кількість** |
| 1 | **Технічне обслуговування Насоса BSM**Огляд версії прошивки та оновлення її за необхідностіОгляд системи вентиляції на задній панелі модуля та її очистка за необхідностіОгляд системи зливу відходів на предмет наявності протікання та правильного покладання трубок до зливного контейнераОгляд всіх фітингів та капілярів на предмет протіканняОгляд журналу помилок та за необхідності їх усунення Заміна повітряних фільтрівЗаміна фільтрів розчинниківЗаміна вхідних фільтрів, 20 мкмЗаміна 100 мкм змішувачаЗаміна плунжерівЗаміна ущільнень плунжерівЗаміна ущільнень системи промивки плунжерівЗаміна кільцевих прокладокЗаміна зворотного клапана та його ущільненняЗаміна картриджа активного вхідного кранаЗаміна з’єднувальних капілярів Перевірка програмного забезпечення модуля шляхом самодіагностикиПеревірка системи на герметичність за допомогою вбудованого програмного тестуЗапис та обнулення показів лічильника реєстрації об'єму прокачаної рідини**Технічне обслуговування Мас-спектрометра TQ-S micro**Огляд версії прошивки та програмного забезпеченняОгляд наявності стандартів, необхідних для калібрування, та розчинників для очистки деталей МСОгляд попередніх налаштувань МС перед обслуговуваннямОгляд журналу помилок та за необхідності їх усуненняОгляд механізму закривання (блокування) джерела іонізаціїОгляд системи подачі рідин та зливної системи на наявність протіканняПеревірка системи вентиляції МС детектора засобами програмного забезпеченняПеревірка роботи охолоджувальних вентиляторівПеревірка МС на наявність стабільного пучка іонівОчистка механізму блокування іонного джерелаОчистка іонного блокуОчистка джерела іонізаціїЗаміна ущільнень іонного блокуОчистка першого елементу фокусування іонного пучкаОчистка другого елементу фокусування іонного пучкаОчистка першого квадруполя (за необхідності)Очистка вмісту пастки для скидання азотуЗаміна капіляра пристрою розпилення зразкаЗаміна ущільнень пристрою розпилення зразка (в залежності від типу)Обслуговування опційного джерела іонізації та зонда (за наявності)Заміна повітряних фільтрівОчистка резервуара для зливу відходівПеревірка системи подачі газівПеревірка системи вентиляції відпрацьованих викидівПеревірка вакууму в системіПеревірка роботи нагрівача джерела іонізаціїПеревірка та налаштування роздільної здатності МСПеревірка та калібрування шкали мас МС**Технічне обслуговування Автосамплера SM-FTN**Огляд версії прошивки та оновлення її за необхідностіОгляд системи вентиляції на задній панелі модуля та її очистка за необхідностіОгляд системи зливу відходів на предмет наявності протікання та правильного покладання трубок до зливного контейнераОгляд всіх фітингів та капілярів на предмет протіканняОгляд голки та станції промивки на наявність забруднень чи осаду. Їх очистка за необхідностіОгляд журналу помилок та за необхідності їх усуненняОгляд термостата колонок на наявність протікання чи забруднення.Заміна повітряного фільтруЗаміна дозуючого шприцаЗаміна шприца системи промивкиЗаміна голки автосамплераЗаміна петлі автосамплераЗаміна ущільнення системи промивки голкиЗаміна з’єднуючих капілярівЗаміна крана перемикача системи інжектуванняПеревірка програмного забезпечення модуля шляхом самодіагностикиПеревірка системи промивки автосамплераКалібрування осі RКалібрування позиціонування голки по осі ZКалібрування позиціонування треюПозиціонування ущільнення голкиКалібрування ущільнення голкиКалібрування об’єму голки та петліПеревірка герметичності ущільнення голки за допомогою вбудованих тестівПеревірка герметичності шприца системи промивки за допомогою вбудованих тестівПеревірка герметичності дозуючого шприца за допомогою вбудованих тестівПеревірка герметичності системи за допомогою вбудованих динамічних тестів**Технічне обслуговування генератора азоту XE35**Огляд вимикача тиску на несправністьОгляд показів манометра тиску на відхилення від нормальногоОгляд генератора на наявність побічного шумуОгляд лічильника робочих годин компресорівЗаміна вхідного повітряного фільтраЗаміна фільтруючого елемента сепаруючого фільтраЗаміна фільтра тонкої очистки від вологиЗаміна реле управління клапанамиЗаміна запірних клапанів системи управління потокамиКалібрування вимикача тискуЗаміна ущільнень першого компресораЗаміна ущільнень другого компресораОчистка шатуна першої ступеніЗаміна ущільнення шатуна першої ступеніОчистка шатуна другої ступеніЗаміна ущільнення шатуна другої ступеніЗаміна відкидних клапанів першої і другої ступені відповідноОбнулення лічильника щорічного сервісного обслуговуванняПеревірка роботи циклу набору тискуКомплект замінних витратних матеріалів |  |  |

**Очікувана вартість по лоту № 10 складає 1 895 520,00 грн.**

**По Лоту 11**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№****з/п** | **Найменування обладнання** | **Серійний номер** | **Кількість**  |
| **1** | **Мікробіологічно безпечний кабінет в комплекті із стенд підставкою для BIO II Advance Plus 4 (Шафа лабораторна з ламінарним потоком(2 класу захисту))**  | **529258****30010265** | **2 шт.** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Найменування послуг з технічного обслуговування *Мікробіологічно безпечний кабінет в комплекті із стенд підставкою для BIO II Advance Plus 4 (Шафа лабораторна з ламінарним потоком(2 класу захисту))* із заміною запасних частин, що підлягають заміні** | **послуга** | **Ціна, грн** |
|  | Діагностика механічних елементів приладуДіагностика електронних елементів приладуДіагностика пневматичних елементів приладуЗа необхідністю проведення інструктажу. Калібрування приладу |  |  |

**Очікувана вартість по лоту № 11 складає 12 850,00 грн.**

**по Лоту 12**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№****з/п** | **Найменування обладнання** | **Серійний номер** | **Кількість**  |
| **1** | ***Система для проведення ПЛР у реальному часі QuantStudio 5 (96 лунок, 0,2мл)*** | **2725210116, 2725210453** | **2 шт.** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Найменування послуг з технічного обслуговування  *Система для проведення ПЛР у реальному часі QuantStudio 5 (96 лунок, 0,2мл)*****із заміною запасних частин, що підлягають заміні** | **послуга** | **Кількість** |
| 1 | 1. Інспекційна діагностика приладу 2. Перевірка вентиляторів охолодження 3. Перевірка ущільнювачів каретки 4. Перевірка джерела випромінювання 5.Перевірка специфікації програмного та апаратного.забезпечення 6. Перевірка налаштувань операційної системи та програмного забезпечення 7. Проведення функціонального тесту 8. Перевірка позиціонування оптичних фільтрів9. Перевірка кришки термоциклера10. Інспекційний сервіс термоциклера 11. Проведення Heating та Cloning Rate тестувань12. Проведення тестування Cycle Rate 13. Перевірка блоку термоциклера та температурну відповідність 14. Проведення тестування нерівномірності температури блоку термоциклера 15. Перевірка блоку термоциклера на відсутність забруднень 16.Проведення оптичного калібрування приладу 17. Верифікація роботи приладу на заводському стандарті |  |  |

**Очікувана вартість по лоту № 12 складає 357 760,00 грн.**

**По лоту 13**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№****з/п** | **Найменування обладнання** | **Серійний номер** | **Кількість**  |
| **1** | ***Автоматизована система в комплекті з програмним забезпеченням для проведення скринінгу новонароджених з сухих плям крові NS2400*** | **2201011297****2201011358** | **2 шт.** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Найменування послуг з технічного обслуговування *Автоматизована система в комплекті з програмним забезпеченням для проведення скринінгу новонароджених з сухих плям крові NS2400*****із заміною запасних частин, що підлягають заміні** | **послуга** | **Кількість** |
| 1 | 1. Профілактичне обслуговування обладнання із заміною MAGNETIC VALVE, VX244FZ1J клапан, VX244FZ1J; 2.Профілактичне обслуговування обладнання із заміною BRASS FILTER Латунний фільтр; 3.Профілактичне обслуговування обладнання із заміною ADAPTER TIP REED CONT. W/0РМР SENSOR Адаптер наконечників |  |  |

**Очікувана вартість по лоту № 13 складає 262 956,00 грн.**

**По лоту 14**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№****з/п** | **Найменування обладнання** | **Серійний номер** | **Кількість**  |
| **1** | **Система очистки води Smart ROP 15, ROB R15** | **2208012SROP15****2208016SROB15** | **2 шт.** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Найменування послуг з технічного обслуговування *Система очистки води Smart ROP 15, ROB R15*****із заміною запасних частин, що підлягають заміні** | **послуга** | **Кількість** |
| 1 | "Перевірка: 1. Електричних та механічних органів управління; 2. Відсутності зовнішніх ушкоджень; 3. Стан ємності для накопичення води; 5. Перевірка якості води (відповідно до критеріїв прийнятності); 6. Візуальна перевірка стану фільтрів попередньої очистки (якщо присутні); 7. Перевірка герметичності з’єднань;7. Перевірка внутрішніх електричних компонентів.Виконання:1. Заміна фільтрів попередньої очистки (за необхідності);2. Заміна мембрани зворотного осмосу (за необхідності);3. Заміна картриджа (картриджів) фінальної очистки (за необхідності);4. Заміна фільтра фінальної очистки (за необхідності);5. Заміна повітряного фільтру (за необхідності);6. Регулювання швидкості потоків (виконується лише при заміні мембрани);7. Чистка бака - накопичувача;8. Санітизація системи (виконується лише при заміні мембрани і картриджів).9 Заміна повітряного УФ - лампи (за необхідності);10. Герметизація з’єднань високого тиску; 11. Чистка електричних з’єднань;12. Чистка внутрішніх компонентів приладу." |  |  |

**Очікувана вартість по лоту № 14 складає 9 360,00 грн.**

**По лоту 15**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№****з/п** | **Найменування обладнання** | **Серійний номер** | **Кількість**  |
| **1** | **Мікробіологічно безпечний кабінет в комплекті із стенд підставкою для BIO II Advance Plus 4** | **529257****529256** | **2 шт.** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Найменування послуг з технічного обслуговування *Мікробіологічно безпечний кабінет в комплекті із стенд підставкою для BIO II Advance Plus 4*****із заміною запасних частин, що підлягають заміні** | **послуга** | **Кількість** |
|  | 1.Діагностика механічних елементів приладу2.Діагностика електронних елементів приладу3.Діагностика пневматичних елементів приладу4.За необхідністю проведення інструктажу. 5.Калібрування приладу |  |  |

**Очікувана вартість по лоту № 15 складає 12 850,00 грн.**

 **Інші вимоги:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№****з/п** | **Вимоги** | **Відповід-ність (ТАК/НІ)** |
|  | Надання послуг передбачає приїзд інженерів на територію Замовника |  |
|  | Послуги надаються згідно методики та стандартів виробника сервісними інженерами, що пройшли спеціалізовані тренінги та мають досвід по проведенню ремонту і технічному обслуговуванню даного обладнання, що підтвердженні сертифікатами навчання. |  |
|  | Вартість послуг повинна включати вартість витратних матеріалів необхідних для проведення технічного обслуговування |  |
|  | Учасник при наданні послуг повинен забезпечувати дотримання вимог із захисту довкілля (надати у складі тендерної пропозиції гарантійний лист щодо дотримання вимог із захисту довкілля, що передбачені згідно Закону України «Про охорону навколишнього природного середовища», Закону України «Про відходи») |  |
|  | Учасник при наданні послуг повинен забезпечувати дотримання вимог в галузі охорони праці і техніки безпеки, пожежної безпеки (надати у складі тендерної пропозиції гарантійний лист в довільній формі) |  |
|  | Учасник повинен підтвердити можливість надання послуг, належної якості та в терміни, визначені цією Документацією та пропозицією Учасника. На підтвердження Учасник повинен надати оригінал листа виробника обладнання, що підлягає ремонту та/або технічному обслуговуванню (представництва, філії виробника – якщо їх відповідні повноваження поширюються на територію України), або представника, дилера, дистриб'ютора, офіційно уповноваженого на це виробником, яким підтверджується можливість надання Учасником послуг згідно з предметом закупівлі, належної якості та в терміни, визначені цією Документацією та пропозицією Учасника. Лист повинен включати в себе: назву Учасника, номер оголошення, а також назву предмета закупівлі відповідно до оголошення про проведення процедури закупівлі. |  |
|  | Термін гарантії на запасні частини – 12 місяців з моменту встановлення; |  |
|  | .Гарантія на якість виконаних робіт та послуг складає 12 місяців |  |

 **Термін надання послуг:** з моменту підписання договору до 22.12.2023 року.

**Учасник повинний надати документальне погодження на виконання усіх пунктів цих технічних вимог по лоту.**

**Очікувана вартість по 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15 лотам складає 4 518 426,00. (чотири**

 **мільйони п’ятсот вісімнадцять тисяч чотириста двадцять шість гривень 00 коп.) з ПДВ.**

*Примітка: У разі, якщо у даних технічних вимогах йде посилання на конкретну марку чи фірму, патент, конструкцію або тип товару, то вважається, що медико-технічні вимоги містять вираз (або еквівалент).*