**ОБГРУНТУВАННЯ кількісні та якісні характеристики закупівлі**

**послуги з ремонту і технічного обслуговування медичного та хірургічного обладнання - код ДК 021:2015 – 50420000-5 (послуги з річного сервісного обслуговування системи мультиплексного аналізу LABScan 3D, One Lambda Inc, США)**

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№****з/п** | **Найменування обладнання** | **Серійний номер** | **Кіл-ть шт.** |
| **1** | **Система мультиплексного аналізу LABScan 3D, One Lambda Inc, США** | **FM3DD19299021** | **1** |

**Річне сервісне обслуговування системи мультиплексного аналізу LABScan 3D, One Lambda Inc, США включає в себе:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№з/п** | **СКЛАДОВІ** | **Кіл-ть послуг** |
| 1 | * Інспекційна діагностика приладу
* Перевірка вентиляторів охолодження
* Перевірка обох джерел лазерного випромінювання
* Перевірка стану трубоки та фільтру для фокусуючої рідини.
* Перевірка стану трубки для відпрацьованої фокусуючої рідини.
* Перевірка щільності під’єднання всіх трубок всередині приладу.
* Перевірка стану фільтру для фокусуючої рідини всередині приладу.
* Перевірка наявності бульбашок повітря та бактеріального забруднення всередині трубок в приладі.
* Візуальна інспекція стану обох шприц-насосів на наявність бульбашок повітря.
* Контрольна перевірка послідовності аппаратної ініціалізації прилада при включенні живлення.
* Перевірка наявності підтікань рідини всередині прилада та під приладом.
* Перевірка специфікації програмного та апаратного забезпечення
* Перевірка налаштувань операційної системи та програмного забезпечення.
* Проведення функціонального тесту
* Перевірка позиціонування оптичних фільтрів
* Проведення оптичного тесту приладу.
* Верифікація роботи приладу на заводському стандарті
 |  **1** |

**Вимоги до учасників:**

1. Учасник повинен надати **гарантійний лист про відповідність технічним вимогам** до предмету закупівлі;

2. Послуги повинні надаватися кваліфікованим персоналом, який має відповідну кваліфікацію та досвід (надати у складі пропозиції копії сертифікатів сервісних спеціалістів (інженерів) про проходження навчання, виданих виробником обладнання;

3. Учасник повинний бути уповноважений виробником обладнання на проведення сервісного обслуговування (надати у складі пропозиції авторизацію від виробника обладнання);

4.Надання послуг передбачає приїзд інженерів на територію Замовника (надати гарантійний лист).

5.Учасник при наданні послуг повинен забезпечувати дотримання вимог із захисту довкілля (надати у складі пропозиції гарантійний лист щодо дотримання вимог із захисту довкілля, що передбачені згідно Закону України «Про охорону навколишнього природного середовища», Закону України «Про відходи»)

*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).*