**ОБГРУНТУВАННЯ**

**кількісних та якісних характеристик закупівлі послуги:**

**на закупівлю по предмету:** **Послуги з ремонту і технічного обслуговування медичного та хірургічного обладнання код ДК 2015 50420000-5 (сервісне обслуговування цифрової рентгенографічної системи «Essenta DR Compact) «Philips»).**

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№****з/п** | **Найменування обладнання** | **Виробник** | **Серійний номер** | **Рік випуску** | **Кіль-ть** |
| **1** | Цифрова рентгенографічна система «Essenta DR **Compact**  | **Philips** | **серійний номер №**1200155/140731 | **2012** | **1** |
| **2** | Цифрова рентгенографічна система «Essenta DR **Compact**  | **Philips** | **серійний номер №**12000029 | **2012** | **1** |

**Вимоги до кваліфікації учасників:**

 Послуги повинні надаватися спеціалізованими сервісними інженерами,

 - що мають сертифікати виробника обладнання **Philips** про проходження навчання по проведенню сервісу рентгенівської системи **Essenta DR**;

 - мають діюче свідоцтво про право працювати с джерелами іонізуючого випромінення;

 - мають сертифікат на группу електробезпеки не нижче III.

**Сервісне технічне обслуговування (ТО) включає в себе:**

 Перелік послуг технічного обслуговування високоточного обладнання

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **СКЛАДОВІ** | **Кількість**  |
| 1 | **Перевірка безпеки та сервіс** | **1** |
| 1.1 | Перевірка наявності зовнішних ушкоджень | 1 |
| 1.2 | Перевірка рухомих механічних елементів | 1 |
| 1.3 | Перевірка механічної безпеки | 1 |
| 1.4 | Перевірка электричної безпеки | 1 |
| 1.5 | Діагностика стану рентгенапарата, в т.ч.* Перевірка системи енергоживлення,
* перевірка генеруючого блоку, аналіз логів системи управління,
* перевірка стану рентгенівської трубки,
* перевірка стану цифрового детектора.
 | 1 |
| 1.6 | Чистка, регулювання та змащування рухомих механічних елементів стола пацієнта відповідно до інструкції виробника. Перевірка та чищення датчиків. | 1 |
| 1.7 | Заміна або чистка повітряних фільтрів (за неохідності) | 1 |
| 1.8 | Чистка елементів та контроль стану керуючого блоку рентгендіагностичної установки та робочої станції лаборанта.   | 1 |
| 1.9 | Остаточна перевірка функціональної готовності медичного обладнання до роботи  | 1 |
| 1.10 | Налаштування/зміна параметрів архівації зображень та взаємодії з лікарняною радіологічною інформаційною системою за протоколом DICOM (за необхідності) | 1 |
| 2 | **Перевірка якості обладнання** |  |
| 2.1 | Перевірка якості зображення | 1 |
| 2.2 | Регулювання і налагодження відповідних показників при відхиленні від специфічного стандарту якості | 1 |
| 2.3 | Надання офіційного детального звіту про виконані роботи, звіту діагностики якості роботи рентгенустановки, рекомендацій по подальшій експлуатації | 1 |