ОБҐРУНТУВАННЯ

технічних та якісних характеристик закупівлі

**Предмет закупівлі:**

**50420000-5 Послуги з ремонту і технічного обслуговування медичного та хірургічного обладнання (50421200-4 «Послуги з ремонту і технічного обслуговування рентгенологічного обладнання» )**

**На виконання Постанови КАБІНЕТУ МІНІСТРІВ УКРАЇНИ від 11 жовтня 2016 р. № 710 “Про ефективне використання державних коштів”, оприлюднити на власному веб-сайті ОБҐРУНТУВАННЯ технічних та якісних характеристик закупівлі**

1. Предмет закупівлі: ДК 021:2015 код 50420000-5 Послуги з ремонту і технічного обслуговування медичного та хірургічного обладнання (50421200-4 «Послуги з ремонту і технічного обслуговування рентгенологічного обладнання» )
2. Кількість товару/робіт/послуг: 2 послуги.
3. Місце поставки товару/робіт/послуг: 61172, Україна, м. Харків, вул. Роганська, 130-А
4. Строк поставки товару/робіт/послуг: з 01.01.- 31.12.2025 року
5. Джерело фінансування – власні кошти.
6. Очікувана вартість 41 400,00 грн. Замовник має право зменшити обсяги закупівлі залежно від потреб та/або реального фінансування видатків Замовника.
7. Інформація про технічні, якісні та інші характеристики предмета закупівлі:

**Детальний опис предмета закупівлі та вимоги щодо якості**

**ВІДОМОСТІ ПРО ОБЛАДНАННЯ**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №п/п | Найменування обладнання | Дата виготовлення | Серійний номер |
| 1. | Рентгенівський діагностичний комплекс «МЕДИКС» на 2р м. | 2016 | 16009 |
| 2. | Апарат рентгенівський флюорографічний «12Ф9 Україна» | 2011 | 10128 |

**ПЕРЕЛІК ПОСЛУГ З ТЕХНІЧНОГО ОБСЛУГОВУВАННЯ**

1. Рентгенівський діагностичний комплекс «МЕДИКС» на 2 робочих місця

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Назва складової медичного обладнання** | **Види Послуг** |  |
| 1. | **Привід підйому траверси** | Сервісні Послуги |
| 1. Візуальний огляд  а) знос коретки;  б) знос гвинта гайки;  в) знос гайки;  г) знос направляючих.  2. Видалити стару змазку з ходового гвинта і нанести нову.  3. Перевірка редуктора підйомного механізма  4. Регулювання привода підйомника.  5. Перевірка і регулювання кінцевих вимикачів. |
| 2. | **Привід зміни фокуса рентгенівської трубки** | Сервісні Послуги |
| 1. Візуальний огляд  а) знос коретки;  б) знос гвинта гайки;  в) знос гайки;  г) знос направляючих.  2. Видалити стару змазку з ходового гвинта і нанести нову.  3. Перевірка редуктора підйомного механізма  4. Регулювання привода підйомника.  5. Перевірка і регулювання кінцевих вимикачів.(оптичні вимикачі) |
| 3. | **Автоматизоване робоче місце (АРМ)** | Сервісні Послуги |
| 1. Чищення комп’ютерного обладнання від пилу;  2. Перевірка комп’ютерів на віруси та їх лікування;  3. Виконання дефрагментації;  4. Оптимізація системи;  5. Перевірка працездатності АРМа в комплексі. |
| 4. | **Медичне обладнання взагалі** | Сервісні Послуги |
| 1. Перевірка контактів заземлюючого контуру та силових проводів;  2. Перевірка якості прижиму контактів в мережному щитку;  3. Перевірка та підтягування резинових ущільнень на випромінювачі, при необхідності їх заміна;  4. Перевірка та додавання ізолюючого мастила в високовольтні отвори випромінювача, при необхідності;  5. Перевірка рівня мастила у випромінювачі, при необхідності доливання;  6. Перевірка рівня мастила у генераторному пристрої, при необхідності доливання;  7. Перевірка та регулювання значень Ua (кВ), Ia (мА), Q (мАс);  8. Перевірка співпадання світлового та рентгенівського полів  9. Перевірка роботи цифрової камери |

2. Апарат рентгенівський флюорографічний «12Ф9 Україна»

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Назва складової медичного обладнання** | **Види Послуг** |  |
| 1. | **Привід підйомника**  **та привід дверного механізму** | Сервісні Послуги |
| 1. Перевірка підйомника в русі. Підйомник повинен рухатися рівномірно без скреготу і пробуксовки  2. Заміна змазки на ходовому гвинті.  3. Перевірка редуктора підйомного механізма  4. Регулювання привода підйомника.  5. Перевірка і регулювання кінцевих вимикачів.  6. Перевірка дверного механізму. Зношення роликів та ходових валів.  Правильна робота та стан кінцевих вимикачів. |
| 2. | **Скануючий механізм** | Сервісні Послуги |
| 1. Перевірка механізму скануючого механізму в русі. Візуальний огляд, виявлення проблем в роботі шагового двигуна. Виявлення зносу рейки. Перевірка рівномірного обертання підшипника без заїдань  2. Перевірка і регулювання кінцевих вимикачів  3. Перевірка і налаштування якості знімка в цифровому приймачі |
| 3. | **Автоматизоване робоче місце (АРМ)** | Сервісні Послуги |
| 1. Чищення комп’ютерного обладнання від пилу;  2. Перевірка комп’ютерів на віруси та їх лікування;  3. Виконання дефрагментації;  4. Оптимізація системи;  5. Перевірка працездатності АРМа в комплексі. |
| 4. | **Інші роботи** | Сервісні Послуги  1. Перевірка контактів заземлюючого контуру та силових проводів;  2. Перевірка якості прижиму контактів в мережному щитку;  3. Перевірка та підтягування резинових ущільнень на випромінювачі, при необхідності їх заміна;  4. Перевірка та додавання ізолюючого мастила в високовольтні отвори випромінювача, при необхідності;  5. Перевірка рівня мастила у випромінювачі, при необхідності доливання;  6. Перевірка рівня мастила у генераторному пристрої, при необхідності доливання;  7. Перевірка та регулювання значень Ua (кВ), Ia (мА), Q (мАс);  8. Геометричне юстирування апарату |

**ТЕХНІЧНІ УМОВИ З ОБСЛУГОВУВАННЯ ОБЛАДНАННЯ**

1. Технічне обслуговування устаткування Виконавець виконує безпосередньо в поліклініці та здійснюється відповідно до інструкції по експлуатації виробника зазначеного обладнання.

2. Виконавець забезпечує своєчасний виїзд до Замовника для виконання послуг не пізніше 1 доби після виклику.

3. Транспортні витрати та вартість комплектуючих включено до ціни послуги та діагностики несправності.

4. Контроль технічного стану з одночасним проведенням поточних ремонтів, усунення незначних неполадок для підтримки працездатності медобладнання:

(заміна котушки, мікроперемикача, конденсатора, запобіжника, сітьового шнура і вилки , лампочок, тросів, вимикачів, тумблерів (Запчастини Виконавця))

5. Проведення вимірювань, випробувань і перевірок на відповідність вимогам експлуатаційної документації та техніки безпеки згідно ОСТ 42-21-9-80 "Система технічного обслуговування та ремонту медичної техніки".

6. Всі виконані роботи фіксуються в журналі техобслуговування і завіряються підписом особи, що виконує техобслуговування.

7. Учасник у складі тендерної пропозиції повинен підтвердити право на провадження діяльності з використання джерел іонізуючого випромінювання щляхом надання у складі пропозиції копії чинної ліцензії на право провадження діяльності з використання джерел іонізуючого випромінювання.