ОБҐРУНТУВАННЯ

технічних та якісних характеристик закупівлі

**Предмет закупівлі:**

***Код ДК 021:2015: 50420000-5 Послуги з ремонту і технічного обслуговування медичного та хірургічного обладнання***

***Технічне обслуговування рентгенодіагностичних комплексів (РДК) (50421200-4 )***

**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: 12 послуг.
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 72 600,00 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 | Рентгенодіагностичний комплекс РУМ-20М з ПРЗ | 1990 | 0109276 |
| 2 | Рентгенодіагностичний комплекс «Рентген-40» | 1990 | 2297 |

**ПЕРЕЛІК ОСНОВНИХ РЕГЛАМЕНТНИХ РОБІТ ТЕХНІЧНОГО ОБСЛУГОВУВАННЯ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Операції періодичного обслуговування** | **Періодичність** | |
| 1. Перевірити і при необхідності відремонтувати:  * стан підлогових і стельових рейок, тросові системи, каретку на штативі і телестійці, засоби індивідуального захисту від рентгенівського випромінювання; * оболонки високовольтних кабелів, відсутність течі масла і повітряних міхурів вкожухах грубок, сполучні шланги, заземлення апарату; чіткість спрацьовування фіксації перемикачів, тумблерів, контактів і реле, кріплення ручок, запобіжників, індикаторних ламп. | Щомісячно  Щомісячно |
| 1. Перевірити і при необхідності відрегулювати:  * плавність ходу штативів, колони, електромагнітні гальма, фіксуючі ручки; * прицільне пристосування, установку касети і рух рамки, поєднання центрального променя з центром екрану, діафрагму, грати; * світловий центратор на штативі знімків, роботу ґрат столу і стійки; * запуск обертання і розгін анода рентгенівської трубки; * захист рентгенівських трубок від перевантаження; рентгенівський експонометр і реле часу; * захист від обриву і короткого замикання в ланцюгах розжарювання і анода; | Щомісячно  Щомісячно  Щомісячно  Щомісячно  Щомісячно  Щомісячно |
| 1. Перевірити і при необхідності провести чищення поверхні і змащення зубчатих і черв'ячних передач. | Щокварталу |
| 1. Провести перевірку і зачистку контактів і реле, перевірку і при необхідності зміну щіток регулювального автотрансформатора і електродвигунів | Щокварталу |
| 1. Поєднання рентгенівського пучка випромінювання зі світловим пучком центратора | Щокварталу |
|  |  |
| 1. Перевірити і при необхідності провести змащення і регулювання підшипників приводів штативно-механічних пристроїв. | Раз у 6 міс. |
| 1. Перевірити відповідність витримок реле часу, пускового пристрою обертання анода, реле затримки. | Раз у 6 міс. |
|  |  |
| 1. Провести інструктаж медичного персоналу по правилам експлуатації рентгенівського устаткування. | Раз у рік |
| 1. Перевірити і відрегулювати (стосується РДК РУМ-20М з ПРЗ):  * роздільну здатність і контрастну чутливість ТБ фото- і кіноканалів; * чутливість фотоекспонометра ; * швидкість обробки сигналу розузгодження системою стабілізації яскравості УРІ; * зачистку контактів і контактних доріжок автотрансформатора і при необхідності змінити стельове урівноваження УРІ; | Щокварталу  Щокварталу  Щокварталу  Щокварталу |

**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 повинен мати право на провадження діяльності з використання джерел іонізуючого випромінювання. На підтвердження цього надати у складі тендерної пропозиції копію чинної ліцензії на право провадження діяльності з використання джерел іонізуючого випромінювання