***Додаток 3***

***до тендерної документації***

**Технічні вимоги до предмету закупівлі**

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

**Послуги із технічного обслуговування комп’ютерного томографа NeuViz 64ln Multi-slise CT Scanner, в тому числі:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Найменування** | **Од. вим.** | **Кіл-ть** |
| 1. | Переведення апарату в сервісний режим | послуга | 2 |
| 2. | Діагностика та технічне обслуговування гентрі: | послуга | 2 |
| 2.1 | Перевірка зносу та натягу привідного ременя | послуга | 2 |
| 2.2 | Перевірка та чистка теплообмінника рентген трубки Tube Heat Exchanger | послуга | 2 |
| 2.3 | Перевірка обертання гентрі, блокувань, обертання вентиляторів, перевірка функціонування системи безпеки | послуга | 2 |
| 2.4 | Перевірка роботи та регулювання (при необхідності) антени радіочастотного тракту | послуга | 2 |
| 2.5 | Перевірка силових щіток slip-ring | послуга | 2 |
| 2.6 | Перевірка лінійної напруги DMS | послуга | 2 |
| 2.7 | Перевірка та регулювання лазерних маркерів позиціонування пацієнта | послуга | 2 |
| 2.8 | Перевірка та чистка вентиляторів | послуга | 2 |
| 2.9 | Чищення силових щіток slip-ring | послуга | 2 |
| 2.10 | Чищення фільтрів системи охолодження | послуга | 2 |
| 3. | Діагностика столу: | послуга | 2 |
| 3.1 | Перевірка витоку масла | послуга | 2 |
| 3.2 | Перевірка кріплення та ізоляції стола | послуга | 2 |
| 3.3 | Перевірка датчиків рухів столу та регулювання | послуга | 2 |
| 4. | Діагностика консолі та робочої станції: | послуга | 2 |
| 4.1 | Діагностика комп’ютера лаборанта (Host PC) | послуга | 2 |
| 4.2 | Перевірка та регулювання аудіосистеми CT Box | послуга | 2 |
| 4.3 | Перевірка кнопок аварійного відключення гентрі, пульта управління та PDU | послуга | 2 |
| 4.4 | Перевірка роботи пульта керування CTBox | послуга | 2 |
| 4.5 | Очищення бази ПК та Реконструктора | послуга | 2 |
| 4.6 | Аналіз журналу помилок та встановлення оновлень програмного забезпечення та/або оновлень апаратної частини (згідно рекомендацій виробника) | послуга | 2 |
| 5. | Діагностика комутації: | послуга | 2 |
| 5.1 | Перевірка внутрішнього зв’язку Intercom | послуга | 2 |
| 5.2 | Діагностика роботи комп’ютерів обробки та реконструкції | послуга | 2 |
| 6. | Налаштування зображення | послуга | 2 |
| 6.1 | Перевірка параметрів якості зображення та виконання необхідних калібровок | послуга | 2 |
| 6.2 | Діагностика датчиків геометричної реконструкції для формування 3D зображення (Rotor Encoder, Encoder Scanning head) | послуга | 2 |
| 7.  | Загальні роботи для комп'ютерного томографу | послуга | 2 |
| 7.1 | Загальна діагностика комп'ютерного томографу Neu Viz Multi-slise CT Scanner System | послуга | 2 |
| 7.2 | Перевірка вхідного живлення (Input Power checking) | послуга | 2 |

Вимоги до учасника

1. Послуги повинні надаватися згідно регламентів від виробника, вказаних в експлуатаційній та сервісній документації до апарату (надати гарантійний лист).
2. Послуги повинні надаватися виключно висококваліфікованими спеціалістами, які мають необхідні знання та досвід (надати гарантійний лист).
3. Надання послуг передбачає приїзд представника Виконавця послуг на територію Замовника (надати гарантійний лист).
4. Виконавець послуг несе відповідальність за дотриманням своїм представником вимог з охорони праці, пожежної безпеки при виконанні робіт на території Замовника (надати гарантійний лист).
5. Вартість послуг повинна включати прямі витрати (з урахуванням вартості запасних частин та витратних матеріалів) накладні витрати, прибуток, який планується одержати при виконанні договору та усі податки та збори, що сплачуються або мають бути сплачені стосовно запропонованих послуг (надати гарантійний лист).
6. Учасник повинен підтвердити можливість надання послуг з технічного обслуговування належної якості та в терміни, визначені у тендерній документації (надати гарантійний лист). Лист повинен включати в себе: назву Учасника, номер оголошення, а також назву предмета закупівлі відповідно до оголошення про проведення процедури закупівлі.
7. Учасник повинен підтвердити право на здійснення діяльності з джерелами іонізуючого випромінювання, а саме з комп’ютерного томографа NeuViz 64ln Multi-slise CT Scanner, наявністю відповідної ліцензії (надати скановану копію ліцензії).
8. Гарантійний термін на виконані роботи – не менше, ніж 3 місяці з моменту підписання акту виконаних робіт (надати гарантійний лист).
9. Виконавець має розпочати роботу протягом 10 днів з моменту отримання письмового повідомлення від Замовника (надати гарантійний лист).