**Додаток 2 Технічні вимоги**

*До тендерної документації на закупівлю*

**МЕДИКО-ТЕХНІЧНІ ВИМОГИ**

**Предмет закупівлі:** ДК 021:2015 "Єдиний закупівельний словник" **— 50420000-5 Послуги з ремонту і технічного обслуговування медичного і хірургічного обладнання**

**Конкретна назва предмету закупівлі*: Послуга з технічного обслуговування Комп’ютерного томографа NeuViz 16 Essense Multi-slice CT Scaner***

**Строк поставки товарів**: протягом 2024 року.

Кількість: 2 послуги

**Опис, технічні, якісні та кількісні характеристики ремонту медичного обладнання**

Загальні вимоги

Для підтвердження відповідності тендерної пропозиції технічним, якісним, кількісним та іншим вимогам замовника, Учасник у складі тендерної пропозиції повинен надати:

**•** Надати копію дозволу або ліцензії на провадження певного виду господарської діяльності, якщо отримання такого дозволу або ліцензії на провадження такого виду діяльності передбачено законодавством.

• Надання послуг передбачає приїзд інженера на територію Замовника.

•Послуги повинні надаватися кваліфікованими працівниками/фахівцями/інженерами, які пройшли відповідне навчання у виробника. **Учасник в складі своєї пропозиції повинен надати інформаційну довідку, складену в довільній формі та копії відповідних документів/сертифікатів які підтверджують проходження навчання цих працівників/фахівців/інженерів у виробника/офіційного представника виробника на території України.**

• Виконавець послуг несе відповідальність за дотриманням своїм представником вимог з охорони праці, пожежної безпеки при виконанні робіт на території Замовника.

• Вартість наданих послуг повинна включати прямі витрати (з урахуванням вартості 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.

• Учасник повинен підтвердити можливість надання послуг, належної якості та в терміни, визначені цією Документацією та пропозицією Учасника. На підтвердження Учасник повинен надати оригінал листа яким підтверджується можливість надання Учасником послуг згідно з предметом закупівлі, належної якості та в терміни, визначені цією Документацією та пропозицією Учасника. Лист повинен включати в себе: назву Учасника, номер оголошення, а також назву предмета закупівлі відповідно до оголошення про проведення процедури закупівлі.

**Перелік робіт:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ з/п** | **Найменування** | **Одиниця виміру** | **Кількість**  |
| 1 | Послуга з технічного обслуговування Комп’ютерного томографа NeuViz 16 Essense Multi-slice CT Scaner, а саме: Гентрі  Перевірка зносу та натягу привідного ременя Перевірка та чистка теплообмінника рентген. трубки TubeHeatExchanger. Перевірка обертання гентрі, блокувань, обертання вентиляторів, перевірка функціонування системи безпеки. Перевірка роботи та регулювання (при необхідності) антени радіочастотного тракту Перевірка силових щіток slip-ring Перевірка системи захисту трубки від перегріву Перевірка лінійної напруги DMS. Перевірка та регулювання лазерних маркерів позиціонування пацієнта  Перевірка та чистка вентиляторів Чищення силових щіток slip-ring Чищення повітряних фільтрів.Стіл  Перевірка датчиків руху Перевірка витоку маслаКонсоль оператора  Діагностика комп’ютера лаборанта (Host PC) Перевірка помилок з історії роботи Host PC Перевірка та регулювання аудіосистеми CTBox Перевірка кнопок аварійного відключення гентрі,пультауправління та PDU Перевірка роботи пульта керування CTBoxКомутація  Перевірка внутрішнього зв’язку Intercom  Діагностика роботи комп’ютерів обробки та реконструкції Аналіз журналу помилокНалаштування зображення  Перевірка якості зображення та артефактів з використанням фантома. Перевірка по Хаунсфілду. Виконання тестових сканувань. Контроль якості зображень. Діагностика датчиків геометричної реконструкції для формування 3D зображення (Rotor Encoder, Encoder Scanning head)Загальні роботи для комп'ютерного томографу  Загальна діагностика комп'ютерного томографу NeuViz Multi-slise CT Scanner System Перевірка вхідного живлення (Input Power checking) Проведення калібрування | послуга | 2 |

*\* - Обсяги закупівлі послуг можуть бути зменшені в залежності від потреб Замовника.*