**Додаток №3**

**До тендерної документації**

**Технічна специфікація**

**Технічне обслуговування медичного обладнання, а саме: томографа комп’ютерного системи рентгенівської комп’ютерної томографії всього тіла SUPRIA 32 виробництва Hitachi Ltd, Японія (Код ДК 021:2015: 50420000-5 -Послуги з ремонту і технічного обслуговування медичного та хірургічного обладнання)**

|  |  |
| --- | --- |
| **Технічне обслуговування медичного обладнання, а саме: томографа комп’ютерного системи рентгенівської комп’ютерної томографії всього тіла SUPRIA 32 виробництва Hitachi Ltd, Японія** | **2 послуги** |
| **Перелік робіт:** | |
| *Гентрі:* | |
| Перевірка ремня динамічної частини Гентрі на наявність тріщин. Перевірка на ослаблення та натяжка ременю, якщо це необхідно. Очищення ременю від забруднень | |
| Перевірка електромагнітного тормозу | |
| Перевірка на точність зупинки динамічної частини через кожні 30 градусів. Очищення елементів. Калібрування за необхідністю | |
| Перевірка сенсорного запобігача | |
| Перевірка динамічної частини, очищення щіток від забруднень | |
| Перевірка корректності роботи коліматора, калібрування за необхідністю | |
| Перевірка всіх кріплень на ослаблення. Затяжка динамометричним ключем, заміна затяжок | |
| Перевірка системи нахилу гентрі. Заміна мастила за необхідністю | |
| Очищення від пилу | |
| Стіл пацієнта: | |
| Перевірка поздовжнього і поперечного руху столу. Калібрування столу при виявленні відхилень | |
| Перевірка блоку живлення столу на наявність відхилень у вихідних напругах | |
| Заміна мастила в приводі, який контролює поперечний рух | |
| *Консоль:* | |
| Очищення повітряних фільтрів та печатних плат від пилу | |
| Контроль та аналіз списку помилок системи | |
| Рентгенівська система, детектор та якість зображень: | |
| Перевірка елементів детектора. Контроль вібраційного фактора на елементи | |
| Планеове калібрування генератора, перевірка вихідних напруг і струмів | |
| Калібрування фокальних пятен | |
| Перевірка якості та лінійності зображень (калібрування за необхідністю) | |
| Перевірка трубки на виникнення електричних дуг. При необхідності виконання процедури поступового нагрівання аноду для досягнення високого ступеня вакууму | |
| **Загальні вимоги:**  **На підтвердження даного виду послуг учасник повинен надати копію ліцензії на право провадження діяльності з використання ДІВ, з дозволом технічного обслуговування, ремонту безпеки, сертифікат інженера.** | |