**ТЕХНІЧНЕ ЗАВДАННЯ**

**на закупівлю послуг з ремонту і технічного обслуговування аналізаторів для бактеріологічної лабораторії Українського Референс-центру з клінічної лабораторної діагностики та метрології НДСЛ "Охматдит" на 2021 рік**

 ДК 021:2015: - 50420000-5 Послуги з ремонту і технічного обслуговування медичного та

хірургічного обладнання

1. ***Технічні вимоги:***

 ***Технічне обслуговування аналізатора BacTALERT***

1. Проведення резервного копіювання даних.
2. Тестування функціонування сканера штрих-кодів.
3. Діагностика температурного режиму інкубаторів, калібрування температури.
4. Діагностика фотометричних лунок, калібрування фотометричних лунок.
5. Перевірки напруг живлення. Регулювання.
6. Перевірка функціонування давача дверей.
7. Проведення тестування блоку безперебійного живлення. Ремонт ББЖ.
8. Перевірка функціонування вентиляторів охолодження/нагріву.
9. Обслуговування механічної частини.
10. Інспекція гнучких кабелів, діагностики стану.

 ***Технічне обслуговування аналізатора VITEK 2 Compact***

1. Загальна діагностика та аналіз можливих збоїв.
2. Перевірка версії програмного забезпечення застосунку, firmware BCB, SPN
3. Перевірка, обслуговування інкубатора, контроль роботи вентиляторів системи нагріву, блоку живлення.
4. Інспекція, обслуговування системи запаювання карток
5. Інспекція, чищення компьютера та периферійних пристроїв
6. Чищення, деконтамінація приладу
7. Контроль, обслуговування та калібрування денситометра DENSICHEK.
8. Інспекція трубок, ущільнювачів вакуумної станції, кришки інкубатора
9. Інспекція шківів та шестерень
10. Перевірка та обслуговування головки зчитувача, інспекція приводного ременя, привідних роликів.
11. Інспекція антистатичної вигружаючої щітки. Регулювання позиціювання.
12. Інспеція направляючої планки зчитувача фотометра.
13. Перевірка стану мікросхем енергозалежної памяті.
14. Інспекція, чистка, юстування сенсорів позиціювання механізмів каруселі, завантажувача, датчиків дверей, контейнера відходів, датчика наявності касети.
15. Перевірка функціонування ДБЖ. Ремонт ДБЖ.
16. Чистка, юстування оптичного блоку, калібрування оптичної системи.
17. Проведення тесту мінімального граничного пропускання блоків TX1, TX3.
18. Проведення тесту HCB (Head controller board).
19. Проведення калібрування вакууму станції заповнення карток.
20. Проведення калібрування струму нагріву блоку запаювання карток.
21. Тестування, калібрування температури блоку інкубатора.
22. Тестування системи повідомлень про помилки.
23. Запис повного образу системи.
24. Комплексна перевірка функціонування механізмів з використання технічних карток, фінальне регулювання та юстування системи.
25. ***Кваліфікаційні вимоги:***

1). Надати довідку у довільній формі про наявність працівників відповідної кваліфікації, які мають необхідні знання та досвід.

2). Надати копії документів, що підтверджують кваліфікацію працівників (копії сертифікату(-ів) інженера(-ів) про навчання, уповноважений компанією — виробником).

3) Гарантійний термін на проведені роботи 12 місяців (надати гарантійний лист в довільній формі).

4) Роботи проводяться на території замовника: вул. В’ячеслава Чорновола, 28/1 м. Київ.

Очікувана вартість складає 47202,00 грн.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Завідувач Українського Референс-центру з клінічної лабораторної діагностики та метрології** |  | **Яновська В.Г.** |
| **Завідувач бактеріологічної****лабораторії** |  | **Головня О.М.** |