**ОБГРУНТУВАННЯ**

**ТЕХНІЧНІ ВИМОГИ на закупівлю по предмету**

**послуги з ремонту і технічного обслуговування медичного та хірургічного обладнання - код ДК 021:2015 – 50420000-5 (Разове технічне обслуговування мийно-дезінфекційних машин AWD655-10 AD, в кількості 2 одиниці) на 2024 рік.**

1. **Місце надання послуг**: м.Київ, вул. В.Чорновола, 28/1, НДСЛ "Охматдит" МОЗ України;

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№**  **з/п** | **Найменування обладнання** | **Виробник** | **Серійний номер** | **Кількість (шт)** |
| **1** | **Мийно-дезінфекційна машина AWD655-10 AD** | **«AT-OS», Італія** | **W17260535** | **1** |
| **2** | **Мийно-дезінфекційна машина AWD655-10 AD** | **«AT-OS», Італія** | **W17260635** | **1** |

**Разове технічне обслуговування** **мийно-дезінфекційної машини**

**AWD655-10 AD, серійний номер W17260535 включає в себе:**

Перелік операцій щодо послуги  технічного обслуговування мийно-дезінфекційної машин AWD655-10 AD, серійний номер W17260535

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Перелік операцій** | **W17260535** |
| 1 | Здійснення необхідних заходів з техніки безпеки перед початком проведення робіт | + |
| 2 | Перевірка роторів мийної камери та завантажувальних візків | + |
| 3 | Перевірка стану ущільнювача дверей мийної камери. | + |
| 4 | Заміна прокладки камери AWD655-10A зі сторони завантаження та зі сторони вивантаження | + |
| 5 | Очистка фільтру грубої очистки всередині камери | + |
| 6 | Перевірка електричних з’єднань на материнських платах | + |
| 7 | Розбір та чистка фільтрів подачі води (холодна, гаряча, знесолена) | + |
| 8 | Перевірка роботи та чистка (за необхідністю) електромагнітних клапанів подачі води | + |
| 9 | Заміна датчика тиску GP600 | + |
| 10 | Перевірка роботи помп подачі миючих засобів та води всередину камери | + |
| 11 | Заміна перистальтичної помпи подачі миючих засобів | + |
| 12 | Перевірка роботи флоуметрів миючих засобів. При необхідності - калібрування | + |
| 13 | Перевірка стану трубок постачання миючих засобів у мийну камеру. | + |
| 14 | Перевірка роботи автоматичного приводу дверей. За необхідності - регулювання | + |
| 15 | Перевірка електричних з`єднань групи запобіжників та контакторів всередині апарату. При необхідності - перепідключення вводів | + |
| 16 | Перевірка стану шлангів підведення поди. | + |
| 17 | Заміна HEPA-фільтра (1 шт) та предфільтра (1 шт) | + |
| 18 | Перевірка контактів нагрівального елементу води всередині камери. При необхідності - перепідключення | + |
| 19 | Перевірка роботи системи керуваня та сенсорів автоматичних дверей. | + |
| 20 | Заміна комплекту датчику безпеки | + |
| 21 | Перевірка функцій безпеки та системи спрацювання тривог | + |
| 22 | Перевірка функціонування обладнання на тестових операторських програмах за допомогою сервісного програмного забезпечення | + |
| 23 | Перевірка зовнішнього стану та працездатності завантажувально-розвантажувальних пристроїв. За необхідності регулювання зазорів | + |
| 24 | Інструктаж медичного персоналу | + |
| 25 | За необхідності, оформлення Дефектного Акту та рекомендацій щодо необхідності планової заміни запчастин | + |

**Разове технічне обслуговування** **мийно-дезінфекційної машини**

**AWD655-10 AD, серійний номер W17260635 включає в себе:**

Перелік операцій щодо послуги  технічного обслуговування мийно-дезінфекційної машин AWD655-10 AD, серійний номер W17260635

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Перелік операцій** | **W17260635** |
| 1 | Здійснення необхідних заходів з техніки безпеки перед початком проведення робіт | + |
| 2 | Перевірка роторів мийної камери та завантажувальних візків | + |
| 3 | Перевірка стану ущільнювача дверей мийної камери. | + |
| 4 | Заміна прокладки камери AWD655-10A зі сторони завантаження та зі сторони вивантаження | + |
| 5 | Очистка фільтру грубої очистки всередині камери | + |
| 6 | Перевірка електричних з’єднань на материнських платах | + |
| 7 | Розбір та чистка фільтрів подачі води (холодна, гаряча, знесолена) | + |
| 8 | Перевірка роботи та чистка (за необхідністю) електромагнітних клапанів подачі води | + |
| 9 | Заміна датчика тиску GP601 | + |
| 10 | Перевірка роботи помп подачі миючих засобів та води всередину камери | + |
| 11 | Перевірка роботи флоуметрів миючих засобів. При необхідності - калібрування | + |
| 12 | Перевірка стану трубок постачання миючих засобів у мийну камеру. | + |
| 13 | Перевірка роботи автоматичного приводу дверей. За необхідності - регулювання | + |
| 14 | Перевірка електричних з`єднань групи запобіжників та контакторів всередині апарату. При необхідності - перепідключення вводів | + |
| 15 | Перевірка стану шлангів підведення поди. | + |
| 16 | Заміна HEPA-фільтра (1шт) та предфільтра (1 шт). | + |
| 17 | Перевірка контактів нагрівального елементу води всередині камери. При необхідності - перепідключення | + |
| 18 | Перевірка роботи системи керуваня та сенсорів автоматичних дверей. | + |
| 19 | Заміна перистальтичної помпи подачі миючих засобів | + |
| 20 | Перевірка функцій безпеки та системи спрацювання тривог | + |
| 21 | Перевірка функціонування обладнання на тестових операторських програмах за допомогою сервісного програмного забезпечення | + |
| 22 | Перевірка зовнішнього стану та працездатності завантажувально-розвантажувальних пристроїв. За необхідності регулювання зазорів | + |
| 23 | Інструктаж медичного персоналу | + |
| 24 | За необхідності, оформлення Дефектного Акту та рекомендацій щодо необхідності планової заміни запчастин | + |

**Вимоги до учасників:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **N п/п** | **ВИМОГИ** | Відповідність так\ні |
| 1 | Надання послуг передбачає приїзд інженерів на територію Замовника |  |
| 2 | Послуги повинні надаватися кваліфікованим персоналом, який має відповідну кваліфікацію та досвід (надати у складі тендерної пропозиції копії сертифікатів сервісних спеціалістів (інженерів) про проходження навчання, виданих виробником відповідного обладнання. |  |
| 3 | На підтвердження Учасник повинен надати копію листа (авторизації) виробника обладнання, (представництва, філії виробника – якщо їх відповідні повноваження поширюються на територію України), що підлягає ремонту та технічному обслуговуванню, яким підтверджується можливість надання послуг з ремонту та технічного обслуговування Учасником. |  |
| 4 | Вартість послуг повинна включати вартість витратних матеріалів необхідних для проведення технічного обслуговування |  |
| 5 | Учасник при наданні послуг повинен забезпечувати дотримання вимог в галузі охорони праці і техніки безпеки, пожежної безпеки. |  |

Загальна очікувана вартість закупівлі становить **101 000,00 грн (сто одна тисяча гривень 00 копійок) з урахуванням ПДВ.**