**ТЕХНІЧНЕ ЗАВДАННЯ**

**Технічні вимоги до предмета закупівлі :**

Єдиний закупівельний словник ДК 021:2015

«50420000-5 - Послуги з ремонту і технічного обслуговування медичного та хірургічного обладнання» (**Разове технічне обслуговування мийно-дезінфекційних машин AWD655-10 AD, кількості 3 одиниці)**

**Перелік операцій щодо разового технічного обслуговування мийно-дезінфекційної машини**

**AWD655-10 AD, серійний номер W17260435**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Перелік операцій** | **W17260435** |
| 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 елекричних 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 | Перевірка роботи помп подачі миючих засобів та води всередину камери | + |
| 10 | Перевірка роботи флоуметрів миючих засобів. При необхідності - калібрування | + |
| 11 | Перевірка стану трубок постачання миючих засобів у мийну камеру. | + |
| 12 | Заміна трубок постачання миючих засобів | + |
| 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 | Заміна температурного датчика | + |
| 16 | Перевірка стану шлангів підведення води. | + |
| 17 | Заміна HEPA-фільтра та предфільтра. | + |
| 18 | Перевірка контактів нагрівального елементу води всередині камери. При необхідності - перепідключення | + |
| 19 | Перевірка роботи системи керуваня та сенсорів автоматичних дверей. | + |
| 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 | + |

**Перелік операцій щодо разового технічного обслуговування мийно-дезінфекційної машини**

**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 елекричних 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 | Перевірка роботи помп подачі миючих засобів та води всередину камери | + |
| 10 | Заміна перистальтичної помпи 24VVC | + |
| 11 | Перевірка роботи флоуметрів миючих засобів. При необхідності - калібрування | + |
| 12 | Перевірка стану трубок постачання миючих засобів у мийну камеру. | + |
| 13 | Заміна трубок постачання миючих засобів | + |
| 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 води. | + |
| 17 | Заміна HEPA-фільтра та предфільтра. | + |
| 18 | Перевірка контактів нагрівального елементу води всередині камери. При необхідності - перепідключення | + |
| 19 | Перевірка роботи системи керуваня та сенсорів автоматичних дверей. | + |
| 20 | Перевірка функцій безпеки та системи спрацювання тривог | + |
| 21 | Заміна двигуна відкриття дверок мийно-дезінфекційної машини | + |
| 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 | + |

**Перелік операцій щодо разового технічного обслуговування мийно-дезінфекційної машини**

**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 елекричних 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 | Перевірка роботи помп подачі миючих засобів та води всередину камери | + |
| 10 | Заміна перистальтичної помпи 24VVC | + |
| 11 | Перевірка роботи флоуметрів миючих засобів. При необхідності - калібрування | + |
| 12 | Перевірка стану трубок постачання миючих засобів у мийну камеру. | + |
| 13 | Заміна трубок постачання миючих засобів | + |
| 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 води. | + |
| 17 | Заміна HEPA-фільтра та предфільтра. | + |
| 18 | Перевірка контактів нагрівального елементу води всередині камери. При необхідності - перепідключення | + |
| 19 | Перевірка роботи системи керуваня та сенсорів автоматичних дверей. | + |
| 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 із захисту довкілля (надати у складі тендерної пропозиції гарантійний лист щодо дотримання вимог із захисту довкілля, що передбачені згідно Закону України «Про охорону навколишнього природного середовища», Закону України «Про відходи») (гарантійний лист в довільній формі |  |
| 6 | Учасник при наданні послуг повинен забезпечувати дотримання вимог в галузі охорони праці і техніки безпеки, пожежної безпеки (надати у складі тендерної пропозиції (гарантійний лист в довільній формі). |  |
| 7 | Учасник під час аукціону не повиннен штучно та невиправдано занижувати своїх цін. У зв’язку з цим та з метою уникнення закупівлі неякісних товарів/послуг/робіт замовник вимагає, щоб кожен учасник разом з усіма документами своєї тендерної пропозиції подав гарантійний лист від власного імені про те, що під час участі в аукціоні зобов’язується дотримуватись принципів добросовісної конкуренції та не буде штучно та невиправдано занижувати (демпінгувати) своїх цін. |  |

Учасник надає у складі тендерної пропозиції **гарантійний лист про відповідність запропонованих послуг технічним вимогам**

**Термін надання послуг:** з моменту підписання договору до 31.12.2021 року.

Очікувана вартість закупівлі складає **113 924,60 грн. сто тринадцять тисяч дев’ятсот двадцять чотири грн. 60 коп.) з ПДВ.**

**Голова робочої групи:**

Медичний директорЧернишук С.С

**Члени робочої групи:**

Заступник генерального директора

з економічних питань Мирута Н.М.

В.о заступника генерального директора

з технічних питань Оголєв О.О.

Головний інженер Бабак В.Г.

Інженер з ремонту технічного обладнання Крамаренко В.В.