**ТЕХНІЧНЕ ЗАВДАННЯ**

**Технічні вимоги до предмета закупівлі :**

**ПРЕДМЕТ ЗАКУПІВЛІ**

ДК 021:2015

**«50420000-5 - Послуги з ремонту і технічного обслуговування медичного та хірургічного обладнання» (Сервісне технічне обслуговування парових стерилізаторів)**

**Перелік операцій щодо**

**сервісного технічного обслуговування парових стерилізаторів**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№з/п** | **Найменування обладнання** | **Серійний номер** | **Кількість шт.** |
| **1** | **Паровий стерилізатор Sterivap SL SPSL 669-2 ED** | **№5170805** | **1** |
| **2** | **Паровий стерилізатор Sterivap SL SPSL 669-2 ED** | **№5170806** | **1** |
| **3** | **Паровий стерилізатор Unisteri HP SPS 636-2 ED** | **№5170935** | **1** |
| **4** | **Паровий стерилізатор Formomat** | **№5170925** | **1** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Перелік операцій** | **Кількість послуг** |
| 1 | Заміна лампи УФ  | 1 |
| 2 | Заміна зворотньоосмотичного фільтруючого мембранного елемента RE4040-BLN | 1 |
| 3 | Заміна багатошарової фільтруючої засипки для комплектуючого очишчення води | 35 |
| 4 | Заміна корпусу для мембрани | 1 |
| 5 | Заміна реле тиску | 1 |
| 6 | Ремонт електромагнітного клапану | 1 |
| 7 | Хімічна промивка, ремонт та налаштування системи пом’якшення води  | 1 |
| 8 | Заміна вугілля | 1 |
| 9 | Заміна УФ випромінювача | 1 |
| 10 | Заміна мембраного елементу, технічне обслуговування осмосу, налаштування робочого режиму  | 1 |
| 11 | Промивка та дезінфекція накопичувального гідроакумулятору запасу очищеної води | 1 |
| 12 | Заміна конденсатора-теплообмінника 0,74 м2 | 1 |
| 13 | Заміна клапанк запобіжного випускового металевий 3.2 бар  | 1 |
| 14 | Заміна вентеля магнітного 3/2 301-С-24 V | 10 |
| 15 | Заміна нагрівального елементу 9KW R11|2 VA | 2 |
| 16 | Заміна датчику тиску електронного JUMO Mklas S05 0-4 бар /4…20 m/X | 6 |
| 17 | Заміна датчику тиску електронного JUMO 0…10 bar | 3 |
| 18 | Заміна датчику температури 2xPT100 | 2 |
| 19 | Заміна повітряного гепафільтру AVF 021до STERIVAP 66/UNISTERI 336 | 4 |
| 20 | Заміна конденсатовідводчика G1/2 BPT 13 A-E | 3 |
| 21 | Заміна пневматичного клапану DN 13-inox редукціоний для регулювання тиску  | 6 |
| 22 | Заміна вентелю пневматичного DN 13 2002 для STERIVAP | 4 |
| 23 | Заміна клапану електормагнітного G 1/2» DN 6 24V  | 6 |
| 24 | Заміна клапану G 1/2 DN8 24V 50 Hz | 6 |
| 25 | Заміна клапану електормагнітного ½» 24V AC 50/60 Hz | 4 |
| 26 | Заміна вакуум насосу VZ50-55.0034 (IE3) | 1 |
| 27 | Заміна (вставка) комплекту для заміни вакуум насоса  | 1 |
| 28 | **Технічне обслуговування (річне), ремонт STERIVAP SL 669** | **2** |
| 29 | **Технічне обслуговування (річне), ремонт FORMOMAT** | **1** |
| 30 | **Технічне обслуговування (річне), ремонт UNISTERI 636** | **1** |
| 31 | Заміна трубки для монометра MH2-100 2 \* G1/4 | 4 |
| 32 | Перевірка та калібрування датчиків тиску РЕ 1.1 1.2 | 6 |
| 33 | Перевірка та калібрування датчиків температури РТ 1.1 1.2 | 6 |
| 34 | Хімічна мийка джерела пари STERIVAP SL, UNISTERI 636 | 3 |
| 35 | Хімічна мийка нагрівача води FORMOMAT  | 1 |

**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 копіїсертифікатів сервісних спеціалістів (інженерів) про проходження навчання, виданих виробником відповідного обладнання. |  |
| 3 | На підтвердженняУчасник повинен надати копію листа (авторизації) виробника обладнання, (представництва, філії виробника – якщо їх відповідні повноваження поширюються на територіюУкраїни), що підлягає ремонту та технічному обслуговуванню, яким підтверджується можливість надання послуг з ремонту та технічного обслуговуванняУчасником. |  |
| 4 | Вартість послуг повинна включати вартість витратних матеріалів необхідних для проведеннятехнічного 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 охоронунавколишнього природного середовища», Закону України «Про відходи») (гарантійний лист в довільнійформі |  |
| 6 | Учасник при наданні послуг повинен забезпечувати тдотриманнявимог 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 уникненнязакупівлінеякіснихтоварів/послуг/робітзамовниквимагає, щобкоженучасник разом з усіма документами своєїтендерноїпропозиції подав гарантійний лист відвласногоімені про те, щопід час участі в аукціонізобов’язуєтьсядотримуватисьпринципівдобросовісноїконкуренції та не буде штучно та невиправдано занижувати (демпінгувати) своїхцін. |  |

**Очікувана вартість закупівлі складає 680 180,64 грн. (шістсот вісімдесят тисяч сто вісімдесят тисячі гривень 64 коп.) з ПДВ.**

**Голова робочої групи:**

Медичний директор  **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Чернишук С.С.**

**Члени робочої групи:**

Заст.генерального директора з економічних питань \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**Мирута Н.М.**

В.о. заст.генерального директора з технічних питань \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ **Оголєв О.А.**

Головний інженер \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**Бабак В.Г.**

Завідувач Центру Радіології \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ **Ребенков О.О.**

Інженер з ремонту технічного обладнання \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ **Крамаренко В.В**.