**ТЕХНІЧНІ, ЯКІСНІ ТА КІЛЬКІСНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРЕДМЕТА ЗАКУПІВЛІ**

**Послуги з технічного обслуговування обладнання системи киснепостачання (с.н. G11MKF1321) (код за ЕЗС ДК 021:2015:50420000-5 Послуги з ремонту і технічного обслуговування медичного та хірургічного обладнання)**

Учасник підтверджує свою кваліфікацію та досвід в здійсненні технічного обслуговування обладнання.

1. Всі роботи проводяться за місцем розташування обладнання на території замовника та відповідно до регламенту, нормативно-технічної або експлуатаційної документації виробника обладнання.

2. Технічне обслуговування обладнання повинно проводитись новими запчастинами, що рекомендовані заводом-виробником у відповідності до парт-листів (перелік деталей) на обладнання, яке є предметом закупівлі.

3. Виконавець повинен надати гарантійний термін не менше 12 місяців після проведення технічного обслуговування обладнання.

4. Для забезпечення безаварійної роботи обладнання необхідно провести технічне обслуговування наступного обладнання:

**ПЕРЕЛІК**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Назва обладнання** | **Кількість одиниць** | **Вид робіт** | **Періодичність проведення робіт** |
| 1 | Компресор Atlas Copco GA-11FF-7.5TM | 2 | Технічне обслуговування | кожні 4 000 м/год\* |
| 2 | Система фільтрації повітря Atlas Copco  Система очищення конденсату Atlas Copco | 1 | Технічне обслуговування | кожні 4 000 м/год\* |
| 3 | Генератор кисню AS-G | 1 | Технічне обслуговування | кожні 8 000 м/год\* |
| 4 | Киснева рампа | 1 | Технічне обслуговування | за потребою |
| 5 | Послуги знежирення та випробування технологічних трубопроводів мережі лікувального газопостачання медичного закладу | 1 | Технічне обслуговування | за потребою |
| 6 | Послуги налаштування та виведення в штатний режим роботи медичного обладнання | 1 | відповідно до інструкції з експлуатації | за потребою |

\* - період (графік) проведення робіт залежить від напрацьованого ресурсу обладнання.

**Технічне обслуговування компресора Atlas Copco GA-11FF включає наступне:**

* виконання всіх робіт по ЩТО;
* огляд і чистка зовнішніх поверхонь модулів охолоджувача оливи і газу;
* огляд і чистка зовнішніх поверхонь модуля вбудованого осушувача;
* перевірка працездатності вбудованого осушувача;
* перевірка працездатності та заміна ремкомплекту при потребі конденсатовідвідника;
* повна підтяжка з'єднань сполучених та контактних;
* перевірка спрацьовування захисних налаштувань;
* перевірка приборів системи КВПіА;
* розбирання і перевірка працездатності електромагнітних клапанів;
* перевірка працездатності зворотного клапана мінімального тиску;
* заміна повітряного фільтру компресора;
* заміна повітряно-оливного сепаратора;
* заміна оливного фільтру компресора;
* заміна оливи;
* заміна ременів;
* перевірка працездатності впускного клапана;
* перевірка працездатності дренажного клапана;
* перевірка працездатності термостатичного клапана;
* перевірка працездатності розвантажувального клапана;
* підтримання працездатності та оплата GSM-системи;
* діагностика стискаючих елементів компресора;
* вимірювання опору ізоляції двигуна головного приводу компресора.

**Технічне обслуговування системи фільтрації повітря AtlasCopco включає наступне:**

* заміна сервісного комплекту магістрального фільтру DD70+;
* заміна сервісного комплекту магістрального фільтру PD70+;
* заміна сервісного комплекту магістрального фільтру QD70+.

**Технічне обслуговування Системи очищення конденсату Atlas Copco OSC 95** включає в себе заміну сервісного комплекту OSC 95.

**Технічне обслуговування генератора кисню AS-G включає наступне:**

* заміна магістральних фільтрів;
* перевірка працездатності клапанної групи;
* перевірка параметрів концентрації кисню;
* перевірка параметрів тиску у циклі адсорбції;
* перевірка параметрів працездатності газоаналізатора;
* перевірка параметрів аварійної сигналізації;
* перевірка працездатності систем КВПіА;
* підтримання працездатності та оплата GSM-системи;
* контроль налаштувань систем автоматичного керування потоку кисню;
* перевірка з'єднань на герметичність.

**Технічне обслуговування кисневої рампи включає в себе перевірку** на герметичність всіх з’єднань сполучних та контактних, клапанів. Налаштування та регулювання при потребі.

**Провести знежирення та випробування на міцність та щільність технологічних трубопроводів мережі лікувального газопостачання медичного закладу:**

- протяжність мереж складає – 215м.

Після проведення робіт надати Акт про знежирення, Акт про випробування на міцність та щільність.

**Роботи, які обов’язкові для всіх видів обладнання:**

* перевірка пожежної безпеки;
* перевірка на герметичність;
* ведення відповідної документації;
* перевірка робочого стану автоматики в пультових кисневих мереж.

*У разі, якщо предмет закупівлі містить посилання на конкретні торговельну марку чи фірму, патент, конструкцію або тип предмета закупівлі, джерело його походження або виробника, то вважається, що вимоги містять вираз «або еквівалент». Посилання Замовником в найменуванні та/або технічних характеристиках на виробників, торговельну марку або тип тощо обумовлено наданням Учасникам загального уявлення про технічні характеристики чи складові предмету закупівлі.*

У разі подання пропозиції, яка не відповідає технічним вимогам та визначеному переліку, пропозиція не буде розглядатись та оцінюватись і буде відхилена як така, що не відповідає вимогам документації.