**Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі, розміру бюджетного призначення, очікуваної вартості предмета закупівлі**

(відповідно до пункту 41 постанови КМУ від 11.10.2016 № 710 «Про ефективне використання державних коштів»

|  |  |
| --- | --- |
| **Назва предмета закупівлі із зазначенням коду за ЄЗС ДК 021: 2015** | **Технічне обслуговування системи киснепостачання (50421000-2), код згідно ДК 021:2015 - 50420000-5 - Послуги з ремонту і технічного обслуговування медичного та хірургічного обладнання** |
| **Вид та ідентифікатор закупівлі:** | Відкриті торги з особливостями, **№UA-2023-10-03-006001-a** |
| **Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі:**  | технічні та якісні характеристики предмета закупівлі визначені відповідно до потреб замовника та з урахуванням вимог нормативних документів у сфері технічного обслуговування медичного обладнання. **ТЕХНІЧНІ ВИМОГИ**1. Технічне обслуговування обладнання повинно проводитись оригінальними запчастинами заводу-виробника.
2. Технічне обслуговування та діагностика проводиться за місцем розташування обладнання на території замовника та відповідно до регламенту, нормативно-технічної або експлуатаційної документації виробника обладнання.
3. Для забезпечення безаварійної роботи обладнання лікарні в 2023 році необхідно провести планове технічне обслуговування та діагностику наступного обладнання:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Найменування виду послуг** | **Одиниця виміру** | **Кількість** | **Періодичність проведення робіт** |
| 1 | Технічного обслуговування Системи киснепостачання, а саме: * ТО 12000 - генератора кисневого PSA, модель AS-L (с.н. 2847954-1);
* ТО 4000 - компресора Atlas Copco GA-37 FF

(с.н. API211799);* послуги налаштування та виведення в штатний режим роботи медичного обладнання
 | посл. | 1 | Згідно рекомендацій заводу-виробника |

\* - період (графік) проведення робіт залежить від напрацьованого ресурсу обладнання. **Технічне обслуговування генератора кисню AirSep AS-L (с.н. 2847954-1)** **проводиться кожні 12 000 м/год. роботи і включає наступне:*** заміна магістральних фільтрів;
* перевірка ревізія системи клапанів
* перевірка параметрів концентрації кисню;
* перевірка параметрів тиску у циклі адсорбції;
* перевірка параметрів працездатності газоаналізатора;
* перевірка параметрів аварійної сигналізації;
* перевірка працездатності систем КВПіА.

**Технічне обслуговування компресора GA-37FF (с.н. API 211799) проводиться кожні 4 000 м/год. роботи і 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
* ревізія та заміна ремкомплекту при потребі конденсатовідвідника;
* повна підтяжка з'єднань сполучених та контактних;
* перевірка спрацьовування захисних налаштувань;
* перевірка приборів системи КВПіА;
* розбирання і ревізія електромагнітних клапанів;
* перевірка працездатності зворотного клапана мінімального тиску;
* заміна повітряного фільтру компресора;
* заміна повітряно-оливного сепаратора;
* заміна оливного фільтру компресора;
* заміна оливи;
* перевірка працездатності впускного клапана;
* перевірка працездатності дренажного клапана;
* перевірка працездатності термостатичного клапана;
* перевірка працездатності розвантажувального клапана;
* діагностику стискаючих елементів компресорів (шумові та вібраційні коливання);
* перевірка вологості повітря на виході (вимірювання точки роси).
 |
| **Обґрунтування розміру бюджетного призначення:**  | **210645,00 грн. з ПДВ**Розмір бюджетного призначення, визначений відповідно до фінансового плану підприємства 2023рік.  |
| **Очікувана вартість предмета закупівлі:** | **210645,00 грн. з ПДВ**Очікувана вартість предмета закупівлі визначена на підставі моніторингу цін та комерційної пропозиції.  |
| **Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі:**  | Очікувана вартість предмету закупівлі розрахована з урахуванням наданих послуг в попередніх роках, а також згідно моніторингу цін на аналогічні послуги.Очікувана вартість предмет закупівлі на 2023 рік – **210645,00 грн. з ПДВ** Визначення очікуваної вартості предмета закупівлі здійснювалося з проведенням моніторингу цін, шляхом пошуку, збору та аналізу загальнодоступної інформації про ціни, що містяться в мережі інтернет у відкритому доступі, спеціалізованих торгівельних майданчиках, в електронних каталогах, в електронній системі закупівель «Прозоро», тощо. |

 Уповноважена особа Наталія БЕЗБОРОДОВА