**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