*Відкриті торги з особливостями*

*Орієнтовний початок проведення процедури закупівлі –****березень 2024***

**ОБҐРУНТУВАННЯ**

**ТЕХНІЧНИХ, ЯКІСНИХ ТА КІЛЬКІСНИХ ХАРАКТЕРИСТИК ПРЕДМЕТА ЗАКУПІВЛІ, РОЗМІРУ БЮДЖЕТНОГО ПРИЗНАЧЕННЯ, ОЧІКУВАНОЇ ВАРТОСТІ ПРЕДМЕТА ЗАКУПІВЛІ**

**НАЗВА ПРЕДМЕТА ЗАКУПІВЛІ ІЗ ЗАЗНАЧЕННЯМ КОДУ ЗА ЄДИНИМ ЗАКУПІВЕЛЬНИМ СЛОВНИКОМ:**

Послуги з ремонту і технічного обслуговування медичного та хірургічного обладнання  
Технічне обслуговування та поточний ремонт медичного обладнання з урахуванням вартості комлектуючих (витратних) – 667 одиниць

Період надання – квітень- грудень 2024р.

ДК 021:2015: 50420000-5 — Послуги з ремонту і технічного обслуговування медичного та хірургічного обладнання

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.

**Обґрунтування розміру бюджетного призначення: розмір бюджетного призначення, визначений відповідно до розрахунку до кошторису на 2024 рік**

**Розмір бюджетного призначення та/або очікувана вартість предмета закупівлі:**: 423 700 UAH

грн. з ПДВ - за 9 місяців.

* Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі: Визначено відповідно до одного із методів затвердженого наказом Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства від 18.02.2020р № 275 (далі – Наказ). Розрахунок очікуваної вартості товарів/послуг проводиться методом порівняння ринкових цін:

1. визначення очікуваної ціни за одиницю, як середньоарифметичного значення масиву отриманих даних, розраховується за такою формулою: Цод = (Ц1 +… + Цк) / К, де: Цод - очікувана ціна за одиницю Ц1, Цк - ціни, отримані з відкритих джерел інформації, приведені до єдиних умов; К - кількість цін, отриманих з відкритих джерел інформації. Для розрахунку середньої вартості за 1 місяць застосовано середню ціну пропозицій учасників на ринку, які надають послуги з технічного обслуговування рентгенологічного обладнання.

**ІНФОРМАЦІЯ ПРО НЕОБХІДНІ КІЛЬКІСНІ, ТЕХНІЧНІ ТА ЯКІСНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРЕДМЕТА ЗАКУПІВЛІ**

***ДК 021:2015:* 50420000-5 «Послуги з ремонту і технічного обслуговування медичного та хірургічного обладнання»**

**Технічне обслуговування та поточний ремонт медичного обладнання з урахуванням вартості комлектуючих (витратних) – 667 одиниць**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Обладнання** | **Кіл-сть од** | **Кількість операцій з поточного ремонту та технічного обслуговування** | **Загальна кількість** |
| 1 | Lobator | 2 | 2 | 4 |
| 2 | АПАРАТ ВИСОКОЧАСТОТНИЙ ЕЛЕКТРОХІРУРГ ЕХВЧ-200 "НАДІЯ-4" | 1 | 9 | 9 |
| 3 | АПАРАТ ВИСОКОЧАСТОТНИЙ ЕЛЕКТРОХІРУРГ ЕХВЧ-300 "НАДІЯ-4" | 2 | 9 | 18 |
| 4 | АПАРАТ ВИСОКОЧАСТОТНИЙ ЕЛЕКТРОХІРУРГІЧНИЙ ЕХВЧ-300 "НАДІЯ-4" | 2 | 9 | 18 |
| 5 | АПАРАТ ЕЛЕКТРОХІРУРГІЧНИЙ | 1 | 9 | 9 |
| 6 | ВІДСМОКТУВАЧ МЕДИЧНИЙ "БІОМЕД" модель 7А-23В | 5 | 9 | 45 |
| 7 | ВІДСМОКТУВАЧ МЕДИЧНИЙ ЕЛЕКТРИЧНИЙ 9А-26В | 4 | 9 | 36 |
| 8 | ЕЛЕКТРОКООГУЛЯТОР | 1 | 9 | 9 |
| 9 | ІНКУБАТОР 118 паровий УКТ ЗЕД АТТЕSТ (101470069) | 1 | 4 | 4 |
| 10 | КОАГУЛЯТОР "НАДІЯ" | 3 | 9 | 27 |
| 11 | ЛАБОР-НА ЦЕНТРИФУГА | 1 | 9 | 9 |
| 12 | МІНІ ЦЕНТРИФУГА/ВОРТЕКС Комбиспін (101455177) | 1 | 4 | 4 |
| 13 | ОПЕРАЦІЙНИЙ СТІЛ SURGERY 8500 МЕХАНІЧНИЙ | 1 | 9 | 9 |
| 14 | ПРИСТОСУВАННЯ ОРТОПЕДИЧНЕ 1006 (ДО СТОЛІВ ОПЕРАЦІЙНИХ) | 1 | 9 | 9 |
| 15 | СИСТЕМА ЕЛЕКТРОХІРУРГІЧНА ERBE VIO 300D Б/В | 9 | 9 | 81 |
| 16 | СИСТЕМА РЕЦИРКУЛЯЦІЇ ПОВІТРЯ Illuvia 500 | 2 | 9 | 18 |
| 17 | СТЕРИЛИЗАТОР ВОЗДУШНИЙ ГП-80 | 1 | 9 | 9 |
| 18 | СТЕРИЛИЗАТОР ГП-320 | 2 | 9 | 18 |
| 19 | СТЕРИЛІЗАТОР ГК-100 | 3 | 9 | 27 |
| 20 | СТЕРИЛІЗАТОР ГП-320 | 1 | 9 | 9 |
| 21 | СТЕРИЛІЗАТОР ГП-640 | 3 | 9 | 27 |
| 22 | СТЕРИЛІЗАТОР ПОВіТРЯНИЙ ГПД-320 | 1 | 2 | 2 |
| 23 | СТЕРИЛІЗАТОР ПОВІТРЯНИЙ ГП-40 | 1 | 9 | 9 |
| 24 | СТЕРИЛІЗАТОР ПОВІТРЯНИЙ ГП-40 | 1 | 2 | 2 |
| 25 | СТІЛ ОПЕРАЦІЙНИЙ "БІОМЕД" | 4 | 9 | 36 |
| 26 | СТІЛ ОПЕРАЦІЙНИЙ "БІОМЕД" МТ 300 | 6 | 9 | 54 |
| 27 | СТІЛ ОПЕРАЦІЙНИЙ | 4 | 9 | 36 |
| 28 | СУХОЖАРОВИЙ ШКАФ БЕХФУР | 1 | 4 | 4 |
| 29 | ТЕРМОСТАТ ЕЛ.З ВОДЯНОЮ РУБАХОЮ | 1 | 4 | 4 |
| 30 | ТЕРМОСТАТ ЕЛЕКРИЧЕСКИЙ СУХОВОЗДУШНИЙ ТС-80М-2 | 1 | 4 | 4 |
| 31 | ТЕРМОСТАТ СУХОВОЗДУШНИЙ ТСО-1/80 СПУ | 4 | 2 | 8 |
| 32 | ТЕРМОСТАТ ТС-80М-2 | 2 | 9 | 18 |
| 33 | ТЕРМОСТАТ ТС-80М-2 | 1 | 4 | 4 |
| 34 | ХІРУРГІЧНИЙ КОАГУЛЯТОР ERBE VIO 300D+ ES 2 Б/В | 1 | 9 | 9 |
| 35 | ЦЕНТРИФУГА | 12 | 2 | 24 |
| 36 | ЦЕНТРИФУГА лабораторна медична ЦЛМН Р10-01 Єлекон (101444003) | 1 | 9 | 9 |
| 37 | ЦЕНТРИФУГА ОПН-3 | 4 | 4 | 16 |
| 38 | ЦЕНТРИФУГА РС-6 З РОТОРОМ РК (101454070) | 2 | 9 | 18 |
| 39 | ШАФА СУХОЖАРОВА ГП-40 | 1 | 2 | 2 |
| 40 | ШАФА СУШИЛЬНОСТЕРІЛІЗАЦІЙНА ГП-640 | 1 | 9 | 9 |
|  | Разом |  |  | 667 |

**ПЕРЕЛІК РОБІТ (ОРІЄНТОВНИЙ) З ТЕХНІЧНОГО ОБСЛУГОВУВАННЯ, РЕМОНТУ, НАЛАГОДЖЕННЯ МЕДИЧНОГО ОБЛАДНАННЯ:**

- зовнішній огляд, технічна діагностика, визначення несправностей;

- розбирання - збирання, перевірка кріплень, чищення;

-перевірка цілісності електричної частини, блоку живлення, блоку керування, надійності з’єднань електричних ланцюгів;

- технічне обслуговування, перевірка роботи вузлів, їх налагодження;

- ремонт несправних вузлів, заміна необхідних запчастин;

- перевірка опору ізоляції;

-перевірка медичного обладнання на працездатність відповідно технічній документації.

**ПЕРЕЛІК РОБІТ (ОРІЄНТОВНИЙ) З ТЕХНІЧНОГО ОБСЛУГОВУВАННЯ, РЕМОНТУ, НАЛАГОДЖЕННЯ СТЕРИЛІЗАТОРІВ ПАРОВИХ:**

- ревізія запірної та трубопровідної арматури;

- перевірка цілісності електричної частини, блоку керування, надійності з’єднань електричних ланцюгів стерилізатора та нагрівальних тенів;

- демонтаж-монтаж кришки парогенератора;

- очищення парогенератора з заміною прокладки та датчиків рівня води від бруду, накипу та сольових відкладень; - заміна прокладки стерилізаційної камери; - очищення та ремонт водовказівної колонки;

- демонтаж, монтаж нагрівальних тенів та їх заміна;

- заміна клапану запобіжного, кранів;

- усунення підтікань пару та води, ремонт запірної арматури;

- перевірка працездатності вакуумної системи сушіння; - перевірка механізму закривання дверей, змащування гвинтів прижиму; - підключення, налагоджування та перевірка стерилізатора в робочому режимі;

- гідростатичні випробування стерилізаторів парових;

- регулювання та перевірка запобіжного клапану;

- повірка манометрів технічних та електроконтактних.

**КВАЛІФІКАЦІЙНІ ВИМОГИ**

Учасник у складі своєї пропозиції повинен надати в електронному (сканованому) вигляді наступні оригінали або копії документів, завірені підписом та печаткою:

1. Дозвіл Державної служби гірничного нагляду та промислової безпеки України (Держпраці України) на технічне обслуговування, ремонт, налагодження посудин, що працюють під тиском
2. Дозвіл Державної служби гірничного нагляду та промислової безпеки України (Держпраці України) на випробування посудин, що працюють під тиском
3. Сертифікат компетентності фахівця з неруйнівного контролю, який засвідчує, що фахівець успішно склав кваліфікаційні екзамени у відповідності до вимог стандарту ENISO 9712:2012
4. Кваліфікаційне посвідчення фахівця з неруйнівного контролю
5. Сертифікат визнання вимірювальних можливостей
6. Посвідчення про періодичну перевірку знань з охорони праці, технології робіт (електробезпека), не менше трьох, витяг з протоколу засідання комісії