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

Предмет закупівлі **ДК 021:2015 – 50420000-5 Послуги з ремонту і технічного обслуговування медичного та хірургічного обладнання .**

**Лот № 1** ДК 021:2015 – 50420000-5 Послуги з ремонту і технічного обслуговування медичного та хірургічного обладнання . Сервісне технічне обслуговування Апарата рентгенівського діагностичного пересувного uDR 370i.

**Лот №2** 1 ДК 021:2015 – 50420000-5 Послуги з ремонту і технічного обслуговування медичного та хірургічного обладнання .Ремонт автоклава ГК-100-3М (ін..10470325 , з.н 2206/1999р.); Ремонт автоклава ГК-100-2 (ін.10470494 , з.н 4168/1979р.); Ремонт автоклава ГК-100-2 (ін.104706638 , з.н 054288/2005р.); Ремонт автоклава МТ-ST (ін.10114700004 , з.н 21108921/2017р.); Ремонт столика з підігрівом; Ремонт фетальних моніторів «SONIKAID TEAM»(ін.10470882 , з.н 738XL0208 014-12); Ремонт операційної лампи БІОМЕД «L5-mobile»(Інв.. 10470926); Ремонт пульсоксиметра RAD-8 Masimo SETІнв.. 10470947; Ремонт електро кардіографа; Ремонт фетального монітору STAR 8000M (Ін..104080004/2020, сер №7200310024)Обґрунтування доцільності закупівлі.

З’явилась необхідність проведення процедури – відкриті торги з особливостями для **ДК 021:2015 – 50420000-5 Послуги з ремонту і технічного обслуговування медичного та хірургічного обладнання .**

**Лот № 1** ДК 021:2015 – 50420000-5 Послуги з ремонту і технічного обслуговування медичного та хірургічного обладнання . Сервісне технічне обслуговування Апарата рентгенівського діагностичного пересувного uDR 370i. **Лот №2** 1 ДК 021:2015 – 50420000-5 Послуги з ремонту і технічного обслуговування медичного та хірургічного обладнання .Ремонт автоклава ГК-100-3М (ін..10470325 , з.н 2206/1999р.); Ремонт автоклава ГК-100-2 (ін.10470494 , з.н 4168/1979р.); Ремонт автоклава ГК-100-2 (ін.104706638 , з.н 054288/2005р.); Ремонт автоклава МТ-ST (ін.10114700004 , з.н 21108921/2017р.); Ремонт столика з підігрівом; Ремонт фетальних моніторів «SONIKAID TEAM»(ін.10470882 , з.н 738XL0208 014-12); Ремонт операційної лампи БІОМЕД «L5-mobile»(Інв.. 10470926); Ремонт пульсоксиметра RAD-8 Masimo SETІнв.. 10470947; Ремонт електро кардіографа; Ремонт фетального монітору STAR 8000M (Ін..104080004/2020, сер №7200310024), *на суму* 78 000,00 грн. з ПДВ.на 2023 р., **ТЕРНОПІЛЬСЬКИЙ ОБЛАСНИЙ КЛІНІЧНИЙ ПЕРИНАТАЛЬНИЙ ЦЕНТР «МАТИ І ДИТИНА» ТЕРНОПІЛЬСЬКОЇ ОБЛАСНОЇ РАДИ**. Запропоновано керуючись Постановою КМУ від 12 жовтня 2022 року №1178 затвердити тендерну документацію для закупівлі **ДК 021:2015 – 50420000-5 Послуги з ремонту і технічного обслуговування медичного та хірургічного обладнання .Лот № 1** ДК 021:2015 – 50420000-5 Послуги з ремонту і технічного обслуговування медичного та хірургічного обладнання . Сервісне технічне обслуговування Апарата рентгенівського діагностичного пересувного uDR 370i.**Лот №2** 1 ДК 021:2015 – 50420000-5 Послуги з ремонту і технічного обслуговування медичного та хірургічного обладнання .Ремонт автоклава ГК-100-3М (ін..10470325 , з.н 2206/1999р.); Ремонт автоклава ГК-100-2 (ін.10470494 , з.н 4168/1979р.); Ремонт автоклава ГК-100-2 (ін.104706638 , з.н 054288/2005р.); Ремонт автоклава МТ-ST (ін.10114700004 , з.н 21108921/2017р.); Ремонт столика з підігрівом; Ремонт фетальних моніторів «SONIKAID TEAM»(ін.10470882 , з.н 738XL0208 014-12); Ремонт операційної лампи БІОМЕД «L5-mobile»(Інв.. 10470926); Ремонт пульсоксиметра RAD-8 Masimo SETІнв.. 10470947; Ремонт електро кардіографа; Ремонт фетального монітору STAR 8000M (Ін..104080004/2020, сер №7200310024), *на суму* 78000,00 грн. з ПДВ.,та розмістити через авторизований електронний майданчик оголошення про проведення відкритих торгів з особливостями в електронній системі закупівель у порядку передбаченому Законом

Очікувана вартість закупівлі формувалась відповідно до Примірної методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі, затвердженої наказом Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України від 18.02.2020р № 275 «Про затвердження примірної методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі». У відповідності до пункту 3 Розділу ІІ «Етапи визначення очікуваної вартості» Примірної методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі Замовником було проведено моніторинг цін, шляхом пошуку, збору та аналізу загальнодоступної інформації щодо ціни товарів, яка міститься у відкритих джерелах (у тому числі на сайтах виробників та/або постачальників відповідної продукції, спеціалізованих торгівельних майданчиках, в електронних каталогах, рекламі, прайс-листах, в реєстрі оптово-відпускних цін, в електронній системі закупівель "Prozorro" і т.д.). Таким чином, враховуючи наявну потребу була запланована закупівля Медичні матеріали» (ДК 021:2015:33140000-3: Медичні матеріали) у кількості 24 найменування .

Відповідно до положень пункту 41 Постанови Кабінету Міністрів України «Про ефективне використання державних коштів» від 11 жовтня 2016 р. № 710 (в редакції постанови Кабінету Міністрів України від 16 грудня 2020 р. № 1266) передбачений обов’язок головних розпорядників бюджетних коштів (розпорядників бюджетних коштів нижчого рівня), суб’єктів господарювання державного сектору економіки з метою прозорого, ефективного та раціонального використання коштів забезпечити: оприлюднення обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі, розміру бюджетного призначення, очікуваної вартості предмета закупівлі шляхом розміщення на власному веб-сайті (або на офіційному веб-сайті головного розпорядника бюджетних коштів, суб’єкта управління об’єктами державної власності, що здійснює функції з управління суб’єктом господарювання державного сектору економіки) протягом п’яти робочих днів з дня оприлюднення оголошення про проведення конкурентної процедури закупівель або повідомлення про намір укласти договір про закупівлю за результатами переговорної процедури закупівель.

**МЕДИКО-ТЕХНІЧНІ ВИМОГИ**

**Лот №1**

**ДК 021:2015 – 50420000-5 Послуги з ремонту і технічного обслуговування медичного та хірургічного обладнання Сервісне технічне обслуговування Апарата рентгенівського діагностичного пересувного uDR 370i**

**Технічні вимоги до предмету закупівлі**

**(**сервісне технічне обслуговування Апарата рентгенівського діагностичного пересувного uDR 370i виробництва компанії UNITED IMAGING (Китай)**)**

Місце проведення технічного обслуговування та ремонту: 46001, Тернопільська обл., місто Тернопіль, вулиця Замкова, будинок 10

Перелік рентген діагностичного обладнання, що підлягає технічному обслуговуванню та ремонту**:Апарата рентгенівського діагностичного пересувного uDR 370i виробництва компанії UNITED IMAGING (Китай)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Назва апарата ,****Вид роботи** | **К-сть послуг** |
| **І.** | **Сервісне технічне обслуговування Апарата рентгенівського діагностичного пересувного uDR 370i** |  |
| 1 | Перевірка загального вигляду системи | 1 |
| 2 | Перевірка функції та переміщення телескопічної колони | 1 |
| 3 | Перевірка функції обертання колони | 1 |
| 4 | Перевірка функції нахилу та обертання рентгенівської трубки | 1 |
| 5 | Перевірка функції обертання коліматора | 1 |
| 6 | Перевірка вертикальної систему руху | 1 |
| 7 | Перевірка гвинтів | 1 |
| 8 | Перевірка опорної точки живлення | 1 |
| 9 | Перевірка функцій вимикача | 1 |
| 10 | Перевірка функцій протидії зіткнення | 1 |
| 11 | Перевірка передніх і задніх коліс | 1 |
| 12 | Перевірка функцій зарядки детектора | 1 |
| 13 | Калібрування рентгенівської трубки | 1 |
| 14 | Калібрування детектора | 1 |
| 15 | Резервне копіювання даних | 1 |
| 16 | Перевірка наявності вільного місця на диску | 1 |
| 17 | Контроль стану акумуляторних батарей апарату | 1 |
| 18 | Додаткове навчання персоналу | 1 |
| 19 | Телефонна підтримка 24/7 | Необмежена к-ть  |

Послуги з технічного обслуговування повинні бути надані 1 раз до 31.12.2023 року з моменту підписання договору.

Технічне обслуговування устаткування проводиться за місцем його розташування. Надання послуг передбачає приїзд інженера на територію Замовника, за рахунок Учасника. Вартість послуг повинна включати вартість витратних матеріалів для проведення технічного обслуговування.

У разі виявлення, при виконанні тестування, несправностей, які можуть бути усунені на місці відповідальним інженером, без заміни запасних частин і витратних матеріалів, заміна яких не включена в зазначений вище перелік, такі послуги будуть також надані без перегляду узгодженої вартості послуг по обслуговуванню з наданням на ці послуги гарантії.

 Послуги повинні здійснюватися представниками Учасника, сертифікованими виробником. На підтвердження Учасник повинен надати копію сертифіката (та/або ліцензію) щодо проходження працівниками учасника курсів навчання в тренінг-центрах виробника обладнання, що надають право на проведення технічного обслуговування та ремонту апаратів даного типу.

До технічного обслуговування приймається техніка у робочому стані.

**МЕДИКО-ТЕХНІЧНІ ВИМОГИ**

**Лот №2**

**ДК 021:2015 – 50420000-5 Послуги з ремонту і технічного обслуговування медичного та хірургічного обладнання . Ремонт автоклава ГК-100-3М (ін..10470325 , з.н 2206/1999р.); Ремонт автоклава ГК-100-2 (ін.10470494 , з.н 4168/1979р.); Ремонт автоклава ГК-100-2 (ін.104706638 , з.н 054288/2005р.); Ремонт автоклава МТ-ST (ін.10114700004 , з.н 21108921/2017р.); Ремонт столика з підігрівом; Ремонт фетальних моніторів «SONIKAID TEAM»(ін.10470882 , з.н 738XL0208 014-12); Ремонт операційної лампи БІОМЕД «L5-mobile»(Інв.. 10470926); Ремонт пульсоксиметра RAD-8 Masimo SETІнв.. 10470947; Ремонт електро кардіографа; Ремонт фетального монітору STAR 8000M (Ін..104080004/2020, сер №7200310024)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** |  | **Назва послуги, роботи** | **К-сть****послуг** |
| **1** |  | **Ремонт автоклава ГК-100-3М** **(ін..10470325 , з.н 2206/1999р.)** |  |
|  | 1 | Діагностика несправності апарата  |  |
|  | 2 | Ремонт стерилізаційної камери |  |
|  | 2.1 | Заміна прокладки стерилізаційної камери  |  |
|  | 3 | Заміна прокладки парогенератора |  |
|  | 3.1 | Чистка парогенератора від накипу |  |
|  | 4. | Перевірка на тиск 2,2 атм/см2, усунення витоку пари  |  |
|  | **5.** | Усунення витоку пари в з’єднувальних трубах і кранах  |  |
|  | 6. | Налагоджувальні роботи та збирання |  |
|  |  |  |  |
| **2** |  | **Ремонт автоклава ГК-100-2** **(ін.10470494 , з.н 4168/1979р.)** |  |
|  | 1 | Діагностика несправності апарата |  |
|  | 2 | Ремонт в схемі автоматичного включення і виключення тенів при заданому тиску |  |
|  | 3 | Заміна прокладки в стерилізаційній камері |  |
|  | 4 | Ремонт кранів і шлангів для випуску пари  |  |
|  | 5 | Перевірка автоклава на тиск 2,2 атм/см2, усунення витоку пари |  |
|  | 6 | Налагоджувальні роботи та збирання, перевірка і здача в експлуатацію  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| **3** |  | **Ремонт автоклава ГК-100-2** **(ін.104706638 , з.н 054288/2005р.)** |  |
|  | 1 | Діагностика несправності апарата |  |
|  | 2 | Ремонт в схемі автоматичного включення і виключення тенів при заданому тиску |  |
|  | 3 | Заміна прокладки в стерилізаційній камері |  |
|  | 4 | Ремонт кранів і шлангів для випуску пари  |  |
|  | 5 | Перевірка автоклава на тиск 2,2 атм/см2, усунення витоку пари |  |
|  | 6 | Налагоджувальні роботи та збирання, перевірка і здача в експлуатацію  |  |
|  |  |  |  |
|  | 1. |  |  |
|  |  |  |  |
| **4** |  | **Ремонт автоклава МТ-ST** **(ін.10114700004 , з.н 21108921/2017р.)** |  |
|  | 1 | Діагностика несправності апарата |  |
|  | 2 | Ремонт стерилізаційної камери |  |
|  | 3 | Заміна прокладки стерилізаційної камери |  |
|  | 4 | Перевірка на тиск 2,2 атм/см2, усунення витоку пари |  |
|  | 5 | Налагоджувальні роботи та збирання, перевірка і здача в експлуатацію |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| **5.** |  | **Ремонт столика з підігрівом** |  |
|  | 1 | Визначення несправності  |  |
|  | 2 | Ремонт системи підігріву |  |
|  | 3 | Налаштування температури |  |
|  | 4 | Перевірка і здача в експлуатацію  |  |
|  |  |  |  |
| **6.** |  | **Ремонт фетальних моніторів «SONIKAID TEAM»****(ін.10470882 , з.н 738XL0208 014-12)** |  |
|  | 1 | Визначення несправності  |  |
|  | 2 | Проведено ремонт , чистка контактів , налаштування читливості датчиків серцебиття ритму плоду дитини |  |
|  | 3 | Перевірка на фетальному моніторі і здача в експлуатацію. |  |
|  |  |  |  |
| **7.** |  | **Ремонт операційної лампи БІОМЕД «L5-mobile»****(Інв.. 10470926)** |  |
|  | 1 | Діагностика несправності |  |
|  | 2 | Ремонт схеми включення галогенних лампочок із заміною радіоелементів та галогенних лампочок. |  |
|  | 3 | Перевірка та налаштування фокусів  |  |
|  |  |  |  |
| **8** |  | **Ремонт пульсоксиметра RAD-8 Masimo SET****Інв.. 10470947** |  |
|  | 1 | Визначення несправності  |  |
|  | 2 | Ремонт схеми живлення  |  |
|  | 3 | Ремонт схеми вимірювання пульсу і сатурації кисню в крові із усуненням дефектів обриву |  |
|  | 4 | Перевірка і здача в експлуатацію  |  |
|  |  |  |  |
| 9. | **Реан доросл.** | **Ремонт електро кардіографа**  |  |
|  | 1 | Визначення несправності  |  |
|  | 2 | Ремонт вихідних кіл підсилення і усунення дифектів  |  |
|  | 2.1 | Заміна блока живлення заряду акумулятора  |  |
|  | 2.2 | Заміна з’єднувача на блоці зарядного пристрою  |  |
|  | 3 | Ремонт блока підсилення постійного струму  |  |
|  | 4 | Налаштування амплітудної частотної характеристики |  |
|  | 5. |  Доведення до параметричних даних |  |
|  | 6. | Перевірка і здача в експлуатацію  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| **10.** |  |  **Ремонт фетального монітору STAR 8000M** **(Ін..104080004/2020, сер №7200310024)** |  |
|  | 1 | Діагностика несправності |  |
|  | 2 | Чистка усіх внутрішніх вузлів |  |
|  | 3 | Ремонт блока живлення |  |
|  | 3.1 | Із заміною конденсаторів і елементів стабілізаторів |  |
|  | 4 | Ремонт мікрофоних п’єзодатчиків з усуненням дефектів окислення з’єднуючих датчик і апарат |  |
|  | 5 | Налаштування підсилювача постійного струму |  |
|  | 6 | Перевірка апарата по всіх його амплітудно частотних характеристиках і здача в експлуатацію |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

1. Ремонт медичного обладнання проводиться за місцем експлуатації обладнання на території замовника, або в спеціалізованому приміщенні на протязі 5 ( п’яти) днів з моменту підписання договору .

2. У разі виявлення недоліків, допущених при проведенні ремонту та технічному обслуговуванні, Учасник повинен усунути їх безоплатно, у термін не більше 5 (п’ять) робочих днів з моменту надходження відповідного звернення замовника.

3. Учасник, при проведенні робіт з технічного обслуговування та ремонту обладнання повинен забезпечувати дотримання вимог нормативних документів в галузі охорони праці і техніки безпеки та захисту навколишнього середовища.

4. До вартості послуг, які пропонуються учасником повинні бути включені усі необхідні матеріали для надання послуг, які є предметом закупівлі.