**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.

**Додаток 1**

**до тендерної документації**

**ІНФОРМАЦІЯ ПРО НЕОБХІДНІ ТЕХНІЧНІ, ЯКІСНІ ТА КІЛЬКІСНІ**

**ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРЕДМЕТА ЗАКУПІВЛІ**

**«Поточний ремонт медичного та хірургічного обладнання та технічне обслуговування виробів медичної техніки**

\*\*\*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.

**Технічне завдання**

**Лот № 1** 021:2015 – 50420000-5 Послуги з ремонту і технічного обслуговування медичного та хірургічного обладнання. Ремонт медичного обладнання
(Послуги з ремонту інкубатора для новонароджених АТОМ, 1шт.**, Апарата дихального дитячого SIPAP Infant Flow, 1шт.)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№****з/п** | **Найменування послуг** | **Кількість,****шт.** |
| **1.** | **Послуги з ремонту інкубатора для новонароджених АТОМ, 1шт.:** |  |
| 1.1 | Розбирання апарата | 1 |
| 1.2 | Дефектування апарата | 1 |
| 1.3 | Ремонт дисплею | 1 |
| 1.4 | Збирання апарата | 1 |
| 1.5 | Контроль функціонування | 1 |
| **2.** | **Послуги з ремонту апарата дихального дитячого SIPAP Infant Flow, 1шт.** |  |
| 2.1 | Розбирання апарата | 1 |
| 2.2 | Дефектування апарата | 1 |
| 2.3 | Ремонт блоку живлення | 1 |
| 2.4 | Ремонт плати керування | 1 |
| 2.5 | Збирання апарата | 1 |
| 2.6 | Контроль функціонування | 1 |

***Учасник визначає ціни на послуги , які він пропонує надати, з урахуванням податків і зборів, що сплачуються або мають бути сплачені, витрат на транспортування, усіх інших витрат.***

***Примітка!***

***Учасники не засвідчують документи (матеріали та інформацію), що подаються у складі тендерної пропозиції, печаткою та підписом уповноваженої особи учасника, якщо такі документи (матеріали та інформація) надані у формі електронного документа через електронну систему закупівель із накладанням кваліфікованого електронного підпису.***

**Вимоги до Виконавця**

 1. Виконавець несе відповідальність за додержання своїм представником вимог з охорони праці,

 пожежної безпеки при виконанні робіт.

 2. Послуги з поточного ремонту і технічного обслуговування медичного обладнання можуть надаватися

 як на території установи Замовника, так і на території підприємства Виконавця. У випадку передачі

 техніки від Замовника до Виконавця для ремонту сторони оформляють Акт передачі техніки.

 Аналогічний акт сторони оформляють при передачі техніки від Виконавця до Замовника.

 Поточний ремонт кожної одиниці устаткування проводиться відповідно до регламенту, нормативно-

 технічної або експлуатаційної документації виробника.

3. Наявність дозвільних документів на право здійснення робіт з технічного обслуговування медичної техніки.

4. Наявність необхідної кваліфікації та досвіду електромеханіків, зайнятих обслуговуванням та ремонтом медичної техніки.

5. Забезпечення виконання робіт власною робочою силою та матеріально-технічними заходами у відповідності до чинних нормативних документів.

6. У разі необхідності здійснити ремонт обладнання Виконавець складає відповідний дефектний акт із зазначенням вартості послуг та запасних частин. Погоджує його із Замовником.

7. Оплата вартості виконаних протягом місяця послуг з технічного обслуговування та ремонту здійснюється на підставі актів приймання-передачі наданих послуг, при цьому вартість матеріалів та запасних частин включається до вартості обслуговування та вказується окремо.

**Лот №2** ДК 021:2015 – 50420000-5 Послуги з ремонту і технічного обслуговування медичного та хірургічного обладнання (Ремонт автоклава МТ-ST (ін.10114700004 , з.н 21108921/2017р. Ремонт автоклава ГК-100-2 (ін.10470638 , з.н 054288/2005р.) Ремонт автоклава ГК-100-3М (ін..10470325 , з.н 2206/1999р.) Ремонт автоклава МТ-ST (ін.104700004 , з.н 21108921/2017р.) Ремонт фетальних моніторів «SONIKAID TEAM» Ремонт монітора пацієнта «Mediana YM - 6000» Ремонт монітора пацієнта «Mediana YM - 6000» Ремонт автоклава ГК-100-2 ( зав.№4168/1979, інв. № 10470494) )

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** |  | **Найменування послуг** | **Кіль-сть****послуг** |
| **1** | **Стерил.** | **Ремонт автоклава МТ-ST** **(ін.10114700004 , з.н 21108921/2017р.)** |  |
|  | 1 | Ремонт дверей стерилізаційної камери автоклава. | 1 |
|  | 2 | Демонтаж дверей кришки стерилізаційної камери. | 1 |
|  | 2.1 | Проведено зварювальні роботи кришки з усуненням витоку пари із стерилізаційної камери . | 1 |
|  | 2.2 | Монтаж дверної кришки. | 1 |
|  | 3 | Перевірка дверей під тиском 2,2 атм/см2 . | 1 |
|  | 4 | Налагоджувальні роботи, збирання та здача в експлуатацію. | 1 |
|  |  | **ВИКОРИСТАНІ МАТЕРІАЛИ:** | 1 |
|  | 1. | Зварювальні роботи кришки | 1 |
|  | 2. | Електроди н/с | 9  |
|  |  |  |  |
| **2** |  | **Ремонт автоклава ГК-100-2** **(ін.10470638 , з.н 054288/2005р.)** |  |
|  | 1 | Діагностика несправності  | 1 |
|  | 2 | Ремонт парогенератора | 1 |
|  | 2.1 | Заміна прокладки парогенератора | 1 |
|  | 2.2 | Чистка парогенератора від накипу | 1 |
|  | 3 | Ремонт водомірної колонки із заміною резинових прокладок | 1 |
|  | 4 | Чистка водомірного скла. | 1 |
|  | 5 | Усунення дефекту витоку пари в з’єднувальних трубках і кранах | 1 |
|  | 6 | Перевірка автоклава на тиск 2,2атм/см2 і усунення витоку пари. | 1 |
|  | 7 | Перевірка і здача в експлуатаці. | 1 |
|  |  | **ВИКОРИСТАНІ МАТЕРІАЛИ:** | 1 |
|  | 1. | Прокладка парогенератора | 1 |
|  | 2. | Прокладка водомірного скла | 4 |
|  |  |  |  |
| **3** |  | **Ремонт автоклава ГК-100-3М** **(ін..10470325 , з.н 2206/1999р.)** |  |
|  | 1. | Діагностика несправності. | 1 |
|  | 2. | Ремонт стерилізаційної камери. | 1 |
|  | 2.1 | Заміна прокладки стерилізаційної камери. | 1 |
|  | 3. | Ремонт і чистка трьох ходових кранів. | 1 |
|  | 4. | Проведено ремонт в перехідних з’єднаннях для усунення витоку пари. | 1 |
|  | 4.1 | Заміна прокладок в перехідних зєднаннях | 1 |
|  | 5. | Перевірка на щільність, усунення витоку пари.  | 1 |
|  | 6. | Перевірка на тиск 2,2атм/см2. | 1 |
|  | 7. | Перевірка роботи та здача в експлуатацію. | 1 |
|  |  | **ВИКОРИСТАНІ МАТЕРІАЛИ**: | 1 |
|  | 1. | Прокладка стерилізаційної камери | 1 |
|  | 2. | Прокладка резинова  | 2 |
|  |  |  |  |
| **4** |  | **Ремонт автоклава МТ-ST** **(ін.104700004 , з.н 21108921/2017р.)** |  |
|  | 1 | Визначення несправності. | 1 |
|  | 2 | Ремонт парогенератора автоклава. | 1 |
|  | 2.1 | Заміна прокладки парогенератора. | 1 |
|  | 2.2 | Чистка парогенератора від накипу. | 1 |
|  | 3 | Усунення дефекту протікання і пропускання бачка парогенератора. | 1 |
|  | 3.1 | Висвердлювання перержавівши болтів в основі бачка парогенератора.  | 1 |
|  | 3.2 | Заміна болтів М10, гайок, прокладок, гровирів. | 1 |
|  | 3.3 | Збирання парогенератора. | 1 |
|  | 3.4 | Заміна прокладки прокладки між основою парогенератора і кришки з тенами. | 1 |
|  | 4 | Налаштування 2,2атм/см2 . | 1 |
|  | 5 | Усунення витоку пари методом ущільнення. | 1 |
|  | 6 | Збирання, перевірка роботи і здача в експлуатацію. |  |
|  |  | **ВИКОРИСТАНІ МАТЕРІАЛИ**: | 1 |
|  | 1. | Прокладка парогенератора | 1  |
|  | 2. | Болти М 10, гайки М10, прокладки, гравир | 8  |
|  |  |  |  |
| **5** |  | **Ремонт фетальних моніторів «SONIKAID TEAM»** |  |
|  | 1 | Визначення несправності . | 1 |
|  | 2 | Проведено ремонт кардіодатчиків: чистка контактів, обрив провода, налаштування датчиків серцебиття ритму плоду дитини. | 1 |
|  | 3 | Перевірка на фетальному моніторі і здача в експлуатацію. | 1 |
|  |  |  |  |
| **6** | **ВАІТ** | **Ремонт монітора пацієнта «Mediana YM - 6000»** |  |
|  | 1 | Визначення несправності | 1 |
|  | 2 | Ремонт блока живлення монітора і стабілізаторів напруг. | 1 |
|  | 2.1 | Заміна блока живлення. | 1 |
|  | 2.2 | Регулювання напруги на живлення  | 1 |
|  | 3 | Ремонт схеми кисневої оксилинації крові . | 1 |
|  | 3.1 | Чистка контактів  | 1 |
|  | 4 | Налаштування схеми артеріального тиску | 1 |
|  | 5 | Перевірка роботи ЕКГ | 1 |
|  | 6 | Перевірка роботи монітора та здача в експлуатацію. | 1 |
|  |  | **ВИКОРИСТАНІ МАТЕРІАЛИ:** | 1 |
|  | 1. | Блок живлення | 1  |
|  |  |  |  |
| **7** | **ВАІТ** | **Ремонт монітора пацієнта «Mediana YM - 6000»** |  |
|  | 1 | Визначення несправності | 1 |
|  | 2 | Ремонт блока живлення монітора і стабілізаторів напруг. | 1 |
|  | 2.1 | Заміна блока живлення. | 1 |
|  | 2.2 | Регулювання напруги на живлення  | 1 |
|  | 3 | Ремонт схеми кисневої оксилинації крові . | 1 |
|  | 3.1 | Чистка контактів  | 1 |
|  | 4 | Налаштування схеми артеріального тиску | 1 |
|  | 5 | Перевірка роботи ЕКГ | 1 |
|  | 6 | Перевірка роботи монітора та здача в експлуатацію. | 1 |
|  |  | **ВИКОРИСТАНІ МАТЕРІАЛИ:** | 1 |
|  | 1. | Блок живлення | 1  |
|  |  |  |  |
| **8.** |  | **Ремонт автоклава ГК-100-2** **( зав.№4168/1979, інв. № 10470494)** |  |
|  | 1. | Визначення несправності.  | 1 |
|  | 2. | Ремонт водомірної колонки. | 1 |
|  | 2.1 | Демонтаж водомірної колонки. | 1 |
|  | 2.2 | Заміна водомірного скла. | 1 |
|  | 2.3 | Заміна прокладок водомірного скла. | 1 |
|  | 2.4 | Встановлення водомірної колонки на автоклав. | 1 |
|  | 3. | Заміна прокладки стерилізаційної камери. | 1 |
|  | 4. | Заміна запобіжного клапана АОВ 75.ІІ.110 | 1 |
|  | 5. | Усунення витоку пари із трубок з’єднуючий парогенератор в стерилізаційну камеру із заміною прокладки. | 1 |
|  | 6. | Усунення витоку пари і ущільнення кранів. | 1 |
|  | 7. |  Перевірка на тиск 2,2 атм. на см2 і здача в експлуатацію. | 1 |
|  |  |  |  |
|  |  | **ВИКОРИСТАНІ МАТЕРІАЛИ:** |  |
|  | 1. | Водомірне скло | 1 |
|  | 2. | Прокладка водомірного скла | 1 |
|  | 3. | Прокладка стерилізаційної камери. | 1 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

 **Вимоги до Виконавця**

 1. Виконавець несе відповідальність за додержання своїм представником вимог з охорони праці,

 пожежної безпеки при виконанні робіт.

 2. Послуги з поточного ремонту і технічного обслуговування медичного обладнання можуть надаватися

 як на території установи Замовника, так і на території підприємства Виконавця. У випадку передачі

 техніки від Замовника до Виконавця для ремонту сторони оформляють Акт передачі техніки.

 Аналогічний акт сторони оформляють при передачі техніки від Виконавця до Замовника.

 Поточний ремонт кожної одиниці устаткування проводиться відповідно до регламенту, нормативно-

 технічної або експлуатаційної документації виробника.

3. Наявність дозвільних документів на право здійснення робіт з технічного обслуговування медичної техніки.

4. Наявність необхідної кваліфікації та досвіду електромеханіків, зайнятих обслуговуванням та ремонтом медичної техніки.

5. Забезпечення виконання робіт власною робочою силою та матеріально-технічними заходами у відповідності до чинних нормативних документів.

6. У разі необхідності здійснити ремонт обладнання Виконавець складає відповідний дефектний акт із зазначенням вартості послуг та запасних частин. Погоджує його із Замовником.

7. Оплата вартості виконаних протягом місяця послуг з технічного обслуговування та ремонту здійснюється на підставі актів приймання-передачі наданих послуг, при цьому вартість матеріалів та запасних частин включається до вартості обслуговування та вказується окремо.