**Додаток 2**

**до тендерної документації**

**Технічне завдання**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Назва обладнання | **Види робіт**  1**. Поточне технічне обслуговуваня :**  - діагностика несправностей  - техгічне обслуговування обладнання ( електричної,еле та механічних частини обладнання, усунення помилок в роботі, заміна дрібних запчастин таких фільтр, з’єднань, перемикачів , змащення рухомих частин ,інше )  **2. Проведення ремонтних робіт:**  **-** поточне технічне обслуговування  - розборка обладнання та заміна зношених або непрацюючих елементів обладнання  - налаштування роботи відповідно до технічних характеристик  - зборка обладнання та перевірка працездатності після проведення ремонтних робіт  -калібрування в разі потреби  **3. Надання технічного висновку (дефектного акту) при неможливості проведення ремонту та технічного обслуговування відповідного обладнання.** |
| 1 | 2 | 3 |
| 1 | Кисневий концентратор -10 шт:  -INOGEN ONE G3 IO-300: інв.№101400146; інв.№101400151; інв.№101400147; інв.№101400148  -7 F-3 mini: інв.№101470314; інв.№11131411  -Біомед JAY-10: інв.№101400058  -EverFlo інв.№101400150; інв.№101470144  -INVACARE-5 інв.№101470044 |  |
| 2 | Світильники операційні (лампи), (підвісні та пересувні) - 4 шт:  інв.№101470227; інв.№101470228; Світильник 7-рефлекторний стаціонарнийінв.№101470231; Світильник операційний L2000 6-II-Біомед шестирефлекторний стельовий  інв.№101470309 |  |
| 3 | Ліжко функціональне  (з електричним приводом) – 4шт: інв.№101470109; інв.№101470015  інв.№11131464; інв.№11131462 |  |
| 4 | Апарат високочастотн. Надія-2  Інв.№101470253 |  |
| 5 | Апарат електрохірургічний високочастотний ЕКОНТ-0201.1 Інв.№101470262 |  |
| 6 | Гастроуденоскоп4шт:  -PENTAX. Інв.№ 101470132  -OLIMPUS Інв.№101470133  -ЛОМО Інв.№101470131  -Пучок Інв.№101470130 |  |
| 1 | 2 | 3 |
| 7 | Амбулаторний монітор артеріального тиску 2 шт: Інв.№101470435  Інв.№101400008 |  |
| 8 | Автоклав Lisa 517  Інв..№11131271 |  |
| 9 | Стерилізатор паровий ВКУ -75 -1 шт Інв.№101470215;  Стерилізатор паровий ВКУ -50-1 шт Інв.№101470214;  Стерилізатор паровий ГК-100 1 шт Інв.№101470238; |  |
| 10 | Апарат УЗТ -1.01  Інв.№101470176 |  |
| 11 | УВЧ -80  Інв.№101470177 |  |
| 12 | Електроенцефалограф  Інв.№101470163 |  |
| 13 | Фізіотерапевтичні апарати (6 шт) типу:  -МАВР Інв.№101470172  -ПОТОК Інв.№11133163  -ТОНУС -2 Інв.№11133160  -Магніт Інв.№101470173  -Вулкан Інв.№101470171  -Ампліпульс Інв.№101470170 |  |
| 14 | Артроскопічна помпа ARtHREX  інв.№11131451 |  |
| 15 | Стіл операційний -3 шт.  Операційний стіл Біомед DS-3 Інв..№101470308;  Стіл операційний універсальний з дистанційним управлінням ОУМ-2 Інв..№101470237;  Інв..№101470236; |  |
| 16 | Аквадистилятор води  ДЕ-25 – 1шт  Інв. №101480001 |  |
| 17 | Стерилізатор повітряний 6 шт типу:  -ГП-40: Інв..№101400064  Інв.№101470073  -ГП-80: Інв.№101470241  Інв..№101400004  -2Ш-0-01: Інв.№101470213; Інв..№101470244 |  |
| 18 | Лампа LED LAMP ACTIVE PRO фірми Onlysmilee ( в кільк. з двома зах. окул.) б/в  Інв.№101470436 |  |
| 19 | Відеопроцесор PENTAX  Інв..№101400128 |  |
| 20 | Відеогастроскоп PENTAX 2шт  Інв.№101400154 Інв..№101400127 |  |
| 1 | 2 | 3 |
| 21 | Відеодуноскоп PENTAX  Інв.№101460005 |  |
| 22 | Колоноскоп PENTAX 2шт Інв.№101460004 Інв.№101400129 |  |
| 23 | Відеобронхоскоп PENTAX Інв.№101400126 |  |
| 24 | Опромінювач ОКН-11  Інв.№101470113 |  |
| 25 | Монітор пацієнта 7 шт:  -VitaGuard VG3100 3шт  Інв.№101400136  Інв.№101400142  Інв.№101400141  -Patient monitor Інв..№101470437  -ЮМ-300 2шт: Інв..№101470035  Інв..№101470036  -Philips M30Y6A Інв..№11131434 |  |
| 26 | Інгалятор компресорний Ulaizer Home 6шт:  Інв.№11133137/1; Інв.№11131006/1  Інв.№11133137/2; Інв.№11131006/2  Інв.№11133364; Інв.№101470171 |  |
| 27 | Шафа електрична для сушки рентгенівських плівок  Інв.№11131015 |  |
| 28 | Апарат ШВЛ 5шт:  -XYLOG 2000 Інв.№101400078 -Фаза -21 Інв.№101470021  -SV300 Інв..№101400081  -Фаза Інв.№101470020  -ЮВЕНТ Інв.№101400082 |  |
| 29 | Електрокардіографи 9шт: Електрокардіограф HEART Mirror  Інв.№101470153; Інв.№101470154 Інв.№101470152 Інв.№101470155; Інв.№101470127  Електрокардіограф HEART SCREEN 80G Інв.№101470434  Електрокардіограф ЕК 12ТН РД  Інв.№101470158;  Електрокардіограф 3-кан. Біосет 3000 Інв.№101470142;  Електрокардіограф HeartScreen 80 G-L1 (KHS80GL-1) Інв.№101400062 |  |
| 30 | Стимулятор нервів Stimuplex HNS 12  Інв.№101400118 |  |
| 31 | Комплекс електроенцефалографіч-ний компютерний "Braintest-24"  Інв. №101400120 |  |
| 32 | Комплекс реографічний РЕОКОМ  Інв.№101470156 |  |
| 1 | 2 | 3 |
| 33 | Осцилоскоп ОС4-03 Інв.№101470148 |  |
| 34 | Холтерівська система ЕКГ ЕС-ЗН  Інв.№101400009 |  |
| 35 | Реограф 4-канал.Р4-02  Інв..№101470165 |  |
| 36 | Апарат для проведення пресотерапії 8310ДТ3 в1-пресотерапія, міостимуляція, інфрачервоний прогрів  Інв.№101400010 |  |
| 37 | Вібромасажер DR KERM  Інв.№11131483 |  |
| 38 | Вібротренажер Інв..№11131485 |  |
| 39 | Велотренажор ERGOMETR Інв.№11131484 |  |
| 40 | Насос вакумний для терапії ран HN 32S Інв.№101470307 |  |
| 41 | Інсуфлятор електронний ЕКОНТ-0401.2 Інв.№101470259 |  |
| 42 | Апарат електрохірургічний високочастотний ЕКОНТ-0201.1 Інв..№101470262 |  |
| 43 | Артроскоп з оптикою 30\*, діаметр 4мм, робоча довжина 18,5 см  Інв.№101470297 |  |
| 44 | Бронхоезофагоскоп Мезрина БЕФ-2  Інв..№101470220 |  |
| 45 | Відеокамера ендоскопічна  Інв.№101470337 |  |
| 46 | УФ камера (шафа) для зберігання стерильного інструменту ПАНМЕД-1Б з металевою сектор-кришкою 4 шт:  Інв.№101400001; Інв.№101400003  Інв.№101400038; зав.№15841 |  |
| 47 | Автоматичний біохімічний аналізатор НТІ BioChem FC-120  Інв.№101400004 |  |
| 48 | Аналізатор гематологічний Micro-20Plus.НТІ-1 компл. з джерелом безперебійного живлення ИБП  Інв.№101400096 |  |
| 49 | Аналізатор електролітів Elyte-5  Інв.№101470211 |  |
| 50 | Аналізатор сечі HTI CL-50Plus Інв.№101400153 |  |
| 51 | Ваги техн. Електронні ЗВП-1; Інв.№11133201 |  |
| 52 | Мікроскопи 5 шт: -XSG-109 L 2шт:  Інв.№101470192; Інв.№101470269;  -Мікмед Інв.№101470184  -Біолам 2шт:інв.№101470186; інв.№101470189 |  |
| 1 | 2 | 3 |
| 53 | Рефрактометр ІРФ-22 Інв.№101470196 |  |
| 54 | Термостат електр. ТС-80 2шт:  Інв.№101470201  Інв.№101470202 |  |
| 55 | Центрифуга лабораторна 2шт: MICROmed CM-3 MT Інв.№101400095; СМ-6М Інв.№ 101470207 |  |
| 56 | BioChem FC -200 автоматичний біохімічний аналізатор  Інв.№101400159 |  |
| 57 | Дозатор перемінного об’єму (мікропіпетки) 5шт |  |
| 58 | Установка стоматологічна з кріслом КаVo Prmus 1058 S/G  Інв.№101400001 |  |
| 59 | Компресор Honofg 100 л  Інв.№101470082 |  |
| 60 | Лампа фотополімерна Хромолюкс  Інв.№101470077 |  |
| 61 | Лампа щілинна SL-1E  Інв.№101470104 |  |
| 62 | Авто -керато-рефрактометр KR-800  Інв.№101400079 |  |
| 63 | Тонометр безконтактний HNT-1P  Інв.№101400055 |  |
| 64 | Відеоендоскопічна система НД-400 включаючи компоненти Процесор обробки зображень НД-400;  Джерело світла НДl-35E;  Відеогастроскоп EG-430; Відеоколоноскоп ЕС-430 (ф.Sonoscape) Інв.№101400098 |  |
| 65 | Апарат для аспірації та іригації ЕКОНТ-0301.3  Інв.№101470260 |  |
| 66 | Вага медична BDU150-Medical  Інв.№11133440 |  |
| 67 | Негатоскопи 5 шт:-Н-48 -2шт:  Інв.№11133061; Інв.№11133398;  - PLANI LUX -2шт:інв.№11133082  Інв.№11133377, Негатоскоп демонст.стац.Інв.№101470065 |  |
| 68 | Артросконічна колона 1 к-т  інв.№101470461 |  |
| 69 | Інструмент хірургічний  45 шт | 1.Усунення несправностей |

**Вимоги до учасника**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№**  **з/п** | **Вимоги надані Замовником (показники)** | **Значення показників, запропоновані Учасником** | **Відповідність (вказати ТАК/НІ)** |
| 1. | Термін реагування Учасника на письмову заявку Замовника щодо проведення робіт з діагностики та/або ремонтування Обладнання | Не більше 48 (сорока восьми) годин |  |
| 2. | Термін виконання робіт по виявленню несправностей Обладнання із складанням Дефектного акту | 5 (п’ять) робочих днів з дати приїзду сервісного інженера |  |
| 3. | Термін виправлення несправностей (крім випадків, коли для виправлення несправностей необхідне постачання запчастин) | 5 (п’ять) робочих днів з дати складання Дефектного акту |  |
| 4. | Накладення штрафних санкцій на Учасника у випадку несвоєчасного надання послуг | Наявність |  |
| 5. | Виконання робіт сервісними інженерами, що мають відповідну кваліфікацію та досвід на проведення технічного обслуговування та ремонту відповідного Обладнання | Наявність |  |
| 6. | Консультативна підтримка по телефону та електронній пошті сертифікованими сервісними інженерами Учасника штатних співробітників Замовника у разі нескладних поломок Обладнання, за умови погодження Замовником можливості виконання робіт безпосередньо штатними співробітниками із підтримкою сервісних інженерів Учасника | Наявність |  |
| 7. | Необмежена кількість виїздів сервісних інженерів Учасника згідно заявкам Замовника для проведення робіт з діагностики та/або ремонту Обладнання | Наявність |  |

**1.** Учасник - переможець торгів, з яким буде укладено договір про закупівлю, повинен забезпечити надання послуг на території (місці розташування обладнання) Замовника.

**2.** Якість послуг повинна відповідати діючим технічним та нормативним актам та вимогам регламенту заводу-виробнику обладнання.

**3.** У ході виконання договору про закупівлю необхідним є застосування заходів із захисту довкілля, які передбачені чинним законодавством України та належною практикою провадження господарської діяльності у сфері реалізації послуг, які становлять предмет закупівлі.