**Технічне завдання до закупівлі**

**Лот № 1**

з повірки законодавчо регульованих засобів вимірювальної техніки, калібрування, визначення метрологічних характеристик засобів вимірювальної техніки та/або випробувального обладнання

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ з/п** | **Назва ЗВТ** | **Тип ЗВТ** | **К-сть ЗВТ,****шт.** | **Вартість послуги за один.****без ПДВ,****грн.** | **Сума без ПДВ, грн.** |
|  |  Фотоелектрокалориметр  | КФК-3 | 1 |  |  |
|  |  Ареометр  | АУ | 1 |  |  |
|  |  Дозатори піпеткові  | BIOHIT Sartorius, GRANUM, HP, Thermo | 16 каналів |  |  |
|  |  Секундомір механічний  | СОПр-2а-2 | 2  |  |  |
|  |  Вага торсійна  | ВТ-500  | 1 |  |  |
|  |  Електронна вага  | ВК-600.1  | 1 |  |  |
|  | Аналізатор імуноферментний  | Sunrise | 1 |  |  |
|  | Аналізатор гематологічний автоматичний | Н18 Light | 1 |  |  |
|  | Аналізатор імуноферментний  | PHOmo | 1 |  |  |
|  | Напівавтоматичний біохімічний аналізатор  | BSA3000 | 1 |  |  |
|  | Напівкількісний аналізатор сечі  |  Laura Smart | 1 |  |  |
|  |  Аналізатор біохімічний  | ВА-88  | 1 |  |  |
|  | Аналізатор електролітів і кислотно – лужного стану  | EasyStat  | 1 |  |  |
|  | Гемоглобінометр  | HG - 202 | 1 |  |  |
|  | Коагулометр  | Helena C-4 | 1 |  |  |
|  |  Аналізатор гематологічний | Swilab Alfa | 1 |  |  |
|  |  Аналізатор хімічний  | Thermo Scientific Indiko | 1 |  |  |
|  |  Ел.контактний термометр  |  | 1 |  |  |
|  |  Вимірювачі артеріального тиску (тонометри) |  | 30 |  |  |
|  |  Гігрометр  | ВИТ-1; ВИТ-2  | 31 |  |  |
|  | Електрокардіограф  | Innomed HM 3IKO | 1 |  |  |
|  | Електрокардіограф  | Біомед ВЕ600 | 1 |  |  |
|  | Електрокардіограф  | Innomed HS60G | 1 |  |  |
|  | Електрокардіограф  | Innomed HS60G | 1 |  |  |
|  | Електрокардіограф  | ВЕ300А | 1 |  |  |
|  | Електрокардіограф  | SE-1200 Express | 1 |  |  |
|  | Монітор пацієнта  |  МЕС – 1000  | 1 |  |  |
|  | Монітор пацієнта  | Медіана YM 6000 | 6 |  |  |
|  | Монітор пацієнта  | BTL Q5 | 5 |  |  |
|  | Монітор пацієнта  | Mindrey | 1 |  |  |
|  | Монітор пацієнта  | STAR 8000 H | 2 |  |  |
|  | Монітор пацієнта  | NBP – 4000 C  | 1 |  |  |
|  | Монітор пацієнта | UM-300Т | 1 |  |  |
|  | Монітор пацієнта капнограф | ЕММА Monitor Full-Alarm, mmHg | 1 |  |  |
|  | Монітор операційний  | Comen C 50 | 2 |  |  |
|  | Монітор пацієнта  | MULTI-PATIENT MONITOR | 1 |  |  |
|  | Монітор пацієнта  | Philips efficia СМ-12 | 1 |  |  |
|  | Монітор пацієнта  | ВР – S510 | 6 |  |  |
|  | Монітор пацієнта  | ВМ 800В +neo  | 1 |  |  |
|  | Монітор пацієнта  | Медіана YM 6000 | 3 |  |  |
|  | Кардіомонітор  | Bene Vision N12 | 2 |  |  |
|  | Монітор ел. кардіосигналів добовий  | SDM 3 | 1 |  |  |
|  | Монітор фетальний  | Sonicaid Team Care | 1 |  |  |
|  | Монітор фетальний  | Sonicaid Team Dua | 1 |  |  |
|  | Фетальний доплер  | FD1 | 1 |  |  |
|  | Фетальний доплер  | SD3 | 1 |  |  |
|  | Монітор фетальний  | Sonicaid Team Care | 1 |  |  |
|  | Монітор фетальний (з двома датчиками) | С21 | 1 |  |  |
|  | Монітор фетальний  | Sonicaid Team Care | 2 |  |  |
|  | Монітор фетальний | Assist Fetal | 1 |  |  |
|  | Монітор фетальний  | Sonicaid Team Care | 1 |  |  |
|  | Монітор фетальний  | Sonicaid Team Care | 8 |  |  |
|  | Монітор фетальний | Sonicaid Team Dua | 1 |  |  |
|  | Монітор фетальний  | STAR 5000E | 1 |  |  |
|  | Монітор фетальний (з двома датчиками) | STAR 5000E | 1 |  |  |
|  | Монітор фетальний  | STAR 5000E | 1 |  |  |
|  | Монітор фетальний  | Model F2  | 1 |  |  |
|  | Кардіодефібрилятор  | Philips HS MRx | 1 |  |  |
|  | Кардіодефібрилятор  | LIFEPAK 9 | 1 |  |  |
|  | Кардіодефібрилятор | ДКИ-Н-02 | 2 |  |  |
|  | Кардіодефібрилятор | HeartOn А16 | 1 |  |  |
|  | Апарат УЗД  | Aplio MX SSA-780 A  | 2 |  |  |
|  | Апарат УЗД  | MyLab Tourc | 1 |  |  |
|  | Апарат УЗД  | 4C-RS PROBE | 1 |  |  |
|  | Апарат УЗД  | SIEMENS G40 | 1 |  |  |
|  | Апарат УЗД  | MyLab ЕА720 | 1 |  |  |
|  | Апарат УЗД  | MyLar five | 1 |  |  |
|  | Апарат УЗД  | BU-907 | 3 |  |  |
|  | Апарат УЗД  | SonoBok 6 | 1 |  |  |
|  | Апарат УЗД  | ZQ-6602  | 1 |  |  |
|  | Апарат УЗД | TOSHIBA, TUS-A400 | 1 |  |  |
|  | Апарат УЗД | DC-7 | 1 |  |  |
|  | Пульсоксиметр  | Rad-8; М 800 | 2 |  |  |
|  | Пульсоксиметр | Rad-8; М 800 | 3 |  |  |
|  | Пульсоксиметр | Mars; Rad-8; РМ-60; ВМ 1000А; ЮТАС ОКСИ | 8 |  |  |
|  | Пульсоксиметр | М 800 | 1 |  |  |
|  | Пульсоксиметр | ЮТАС ОКСИ | 1 |  |  |
|  | Пульсоксиметр | Rad-8; МD 300К2; РМ-60; ВМ 1000А | 5 |  |  |
|  | Пульсоксиметр | Rad-8 | 1 |  |  |
|  | Пульсоксиметр | YK-81В | 1 |  |  |
|  |  Вага електронна дитяча |  ВМ-15 | 11 |  |  |
|  | Вага електронна дитяча |  ВД-590; ВМ-15 | 3 |  |  |
|  | Вага електронна дитяча |  ВМ-15, VAAKA | 2 |  |  |
|  | Вага електронна дитяча |  ВМ-20 | 3 |  |  |
|  | Вага електронна дитяча |  TS-YE8005 | 1 |  |  |
|  | Вага електронна доросла |  TF1065 | 1 |  |  |
|  | Вага електронна  | ВН-100-ІД  | 1 |  |  |
|  | Вага електронна  | ВН-150-1Д-А | 1 |  |  |
|  | Вага торгова  | ВТД-30ЕЛ1 | 2 |  |  |
|  | Манометр  | ОБМ 1-100  | 1 |  |  |
|  | Манометр  | МВП 3-У | 1 |  |  |
|  | Манометр  | ОБМВ 1-160 | 1 |  |  |
|  |  Манометр  | ЕКМ-ІУ  | 3 |  |  |
|  | Манометр  | EN 837-1 | 1 |  |  |
|  | Мановакуометр  | EN 837-1 | 1 |  |  |
|  |  Манометр кисневий  | МК  |  21 |  |  |
|  |  Манометр кисневий  | МТ 2 | 2 |  |  |
|  |  Манометр кисневий  | МП 50 | 1 |  |  |
|  |  Манометр кисневий | PAKKENS | 4 |  |  |
|  |  Манометр кисневий  | МП 4-У | 1 |  |  |
|  |  Манометр технічний  | МТ, ДМТ  | 4 |  |  |

**ЛОТ №2**

**ДК 021:2015: 71630000-3 Послуги з технічного огляду та випробовувань**

**Перелік технічних, якісних та кількісних вимог до предмету закупівлі**

Проведення експертного обстеження та позачергового повного технічного огляду стерилізатора парового М1-ST (заводський номер № 21108921), стерилізатора парового ГК-100-2 (заводський номер № 054288), стерилізатора парового ГК-100-2 (заводський номер № 4168), стерилізатора парового ГК-100-3М (заводський номер № 2206);

Проведення первинного експертного обстеження та виготовлення паспорта стерилізатора парового HS-3041SD (заводський номер № 00050032), стерилізатора парового HS-3041SD (заводський номер № 00040083), стерилізатора парового TECNO-GAZ (заводський номер № WHZXB5370), стерилізатора парового TECNO-GAZ (заводський номер № WHZXB5373),

Опис устаткування:

**№ з/п Найменування устаткування Заводський номер Кількість одиниць Дата виготовлення Дата введення в експлуатацію Технічні вимоги**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ з/п** | **Назва ЗВТ** | **Тип ЗВТ** | **К-сть ЗВТ,****шт.** | **Вартість послуги за один.****без ПДВ,****грн.** | **Сума без ПДВ, грн.** |
| **1** | Стерилізатор паровий  | М1-ST(заводський номер № 21108921), | **1** |  |  |
| **2** | Стерилізатор паровий | ГК-100-2 (заводський номер № 054288) | **1** |  |  |
| **3** | Стерилізатор паровий | ГК-100-3М (заводський номер № 2206) | **1** |  |  |
| **4** | Стерилізатор паровий  | HS-3041SD(заводський номер № 00050032) | **1** |  |  |
| **5** | Стерилізатор паровий | HS-3041SD (заводський номер № 00040083) | **1** |  |  |
| **6** | Стерилізатор паровий | TECNO-GAZ (заводський номер № WHZXB5370) |  |  |  |
| **7** | Стерилізатор паровий | TECNO-GAZ (заводський номер № WHZXB5373) |  |  |  |

**№ з/п Найменування устаткування Заводський номер Кількість одиниць Дата виготовлення Дата введення в експлуатацію Технічні вимоги**

1. Стерилізатор паровий М1-ST (заводський номер № 21108921), стерилізатор паровий ГК-100-2 (заводський номер № 054288), стерилізатор паровий ГК-100-2 (заводський номер № 4168), стерилізатор паровий ГК-100-3М (заводський номер № 2206). Проведення експертного обстеження та позачергового технічного огляду стерилізатору парового. Проведення технічного огляду посудин, що працюють під тиском: - зовнішній та внутрішній огляд; - гідравлічне випробування.

2. Стерилізатор паровий HS-3041SD (заводський номер № 00050032), стерилізатор паровий HS-3041SD (заводський номер № 00040083), стерилізатор паровий TECNO-GAZ (заводський номер № WHZXB5370), стерилізатор паровий TECNO-GAZ (заводський номер № WHZXB5373). Проведення первинного експертного обстеження та виготовлення паспорта

**Загальні вимоги до виконання послуг:**

Технічне діагностування посудин, що працюють під тиском, виконується у відповідності до НПАОП 0.00-1.81-18 «Правила охорони праці під час експлуатації обладнання, що працює під тиском» та Постанови КМУ від 26.05.2004 р. № 687 «Порядок проведення огляду, випробування та експертного обстеження (технічного діагностування) машин, механізмів, устаткування підвищеної небезпеки».

Фахівці експертних організацій, що проводять експертизу, повинні бути атестовані відповідно до порядку, встановленого НПАОП 0.00-6.08-07 «Порядок атестації фахівців, які мають право проводити технічний огляд та/або експертне обстеження устаткування підвищеної небезпеки». Згідно з вимогами п.4.1 НПАОП 0.00-7.10-07 «Вимоги до спеціалізованих та експертних організацій», передбачених Постановою КМУ від 26.05.2004 р. № 687, суб’єкт господарювання повинен мати у штаті не менше двох технічних експертів з промислової безпеки з кожного заявленого напряму діяльності, атестованих згідно з «Порядком атестації фахівців, які мають право проводити технічний огляд та/або експертне обстеження устаткування підвищеної небезпеки», затвердженим наказом Держгірпромнагляду від 20.12.2016 р. № 16.

**Умови виконання послуг:**

Термін надання послуг: квітень - травень 2023 р. Загальний строк виконання робіт становить 20 робочих днів.

Виконавець бере на себе зобов’язання своїми силами і засобами (транспорт) надати послуги з проведення експертного обстеження, позачергового технічного огляду посудин, що працюють під тиском, за адресою:46001, Тернопільська обл., м. Тернопіль, вул. Замкова, 10.

За результатом проведеного експертного обстеження Виконавець повинен передати Замовнику Експертні висновки за результатами діагностичних обстежень уповноваженою особою, паспорт стерилізатора з відміткою щодо подовження терміну експлуатації.

Під час проведення експертного обстеження та позачергового технічного огляду стерилізатору парового Виконавець зобов’язаний:

- розпочати роботи згідно договору за заявкою Замовника в термін не більше 48 годин (2 доби) з моменту отримання заявки від Замовника;

- мати відповідні ліцензії та дозволи на виконання робіт;

- використовувати в роботі власне устаткування та засоби вимірювальної техніки, номенклатуру яких встановлено організаційно-методичними документами для проведення робіт по експертному обстеженню та технічному огляду посудин, що працюють під тиском;

- забезпечити надання послуг на території підприємства Замовника згідно з вимогами нормативно-правових актів з охорони праці та промислової безпеки;

- забезпечити додержання заходів безпеки, що передбачені наряд-допуском (за винятком виконання робіт з експертизи проектної документації).

Учасник визначає вартість надання послуг з урахуванням усіх своїх витрат, податків і зборів, що сплачуються або мають бути сплачені, в тому числі на транспортування.