**ДОДАТОК №2**

**до тендерної документації**

**Технічна специфікація**

Учасником надаються у складі пропозиції завірені скан-копії дозвільних документів на проведення певного виду господарської діяльності (свідоцтво про уповноваження на проведення повірки засобів вимірювальної техніки (ЗВТ), що перебувають в експлуатації та застосовуються у сфері законодавчо регульованої метрології, а також свідоцтво про відповідність системи керування вимірюваннями при проведенні контролю метрологічних характеристик ЗВТ та обладнання, що застосовуються поза сферою законодавчо регульованої метрології).

*У разі надання вище перелічених свідоцтв в яких вказано термін дії, що закінчився станом на дату подання тендерної пропозиції, що не є підставою для припинення надання послуг, учасники надають лист – пояснення в довільній формі в якому зазначають законодавчі підстави надання вказаних документів.*

Повірку ЗВТ проводить персонал, який відповідає вимогам, установленим у [Критеріях, яким повинні відповідати наукові метрологічні центри, державні підприємства, які належать до сфери управління Міністерства економічного розвитку і торгівлі України та провадять метрологічну діяльність, та повірочні лабораторії, які уповноважуються або уповноважені на проведення повірки законодавчо регульованих засобів вимірювальної техніки, що перебувають в експлуатації](http://zakon0.rada.gov.ua/laws/show/z1213-15/paran18#n18), затверджених наказом Мінекономрозвитку від 30 червня 2020 року № 1242.

Повірка ЗВТ здійснюється території Замовника, в місцях її експлуатації Замовником: в корпусі № 1 за адресою м. Львів, проспект Червоної Калини, 68, в корпусі № 2 за адресою м. Львів, проспект Червоної Калини, 57, в амбулаторії загальної практики - сімейної медицини за адресою м. Львів, вул. Дністерська, 16 впродовж не більше, ніж 5 робочих днів з моменту звернення Замовника. У випадках, коли повірка ЗВТ не може здійснюватись на території Замовника, повірка ЗВТ повинна здійснюватись на території Учасника впродовж не більш, ніж 5 робочих днів з моменту звернення Замовника. Доставка на територію Учасника і повернення Замовнику засобів вимірювальної техніки, повірка та контроль метрологічних характеристик яких проводиться на території Учасника, здійснюється Учасником.

Після проведення повірки ЗВТ, Учасник повинен надати Замовнику Свідоцтво про повірку законодавчо регульованого засобу вимірювальної техніки встановленого зразка з печаткою повірника, та відбитком тавра або пломби повірника. Свідоцтво оформлюють на кожну одиницю ЗВТ окремо. Результати повірки також засвідчують відбитком повірочного тавра на ЗВТ чи записом з відбитком повірочного тавра у відповідному розділі експлуатаційних, у випадках коли це передбачено.

Після проведення контролю метрологічних характеристик засобів вимірювальної техніки та обладнання, що застосовуються поза сферою законодавчо регульованої метрології, Учасник повинен надати Замовнику Свідоцтво про контроль метрологічних характеристик ЗВТ.

Після проведення повірки, Учасник надає Замовнику наступні документи: рахунок на надані послуги, акт про виконання наданих послуг, свідоцтва про повірку на ЗВТ.

Після проведення проведення контролю метрологічних характеристик ЗВТ, Учасник надає Замовнику наступні документи: рахунок на надані послуги, акт про виконання наданих послуг, свідоцтва про контроль метрологічних характеристик на ЗВТ.

У разі не придатності ЗВТ, Учасник оформлює і надає Замовнику довідку про непридатність законодавчо регульованого засобу вимірювальної техніки або довідку про непридатність ЗВТ та обладнання, що застосовуються поза сферою законодавчо регульованої метрології.

У разі необхідності Замовник залишає за собою право в односторонньому порядку змінювати кількість ЗВТ, які підлягають повірці або контролю метрологічних характеристик у бік зменшення після укладання договору.

**Перелік засобів вимірювальної техніки, які підлягають повірці та контролю метрологічних характеристик у 2024 році.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №  з/п | Найменування ЗВТ | Код ЗВТ | Кіль-кісь |
| 1 | Повірка. Апарат ультразвуковий діагностичний LOGIQ F6 та аналогічні в комплекті з датчиками: лінійним L6-12-RS, внутрішньопорожнинним E8C-RS,конвексним 4C-RS |  | 1 |
| 2 | Повірка. Апарат ультразвуковий діагностичний ULTIMA PA та аналогічні в комплекті з датчиками: лінійним L5-10/40, кардіологічним P2-4/20APX,конвексним C2-5/60 |  | 1 |
| 3 | Повірка. Апарат ультразвуковий діагностичний ULTIMA PA та аналогічні в комплекті з датчиками: лінійним L5-10/40, ендокавітальним EC4-9/10EP,конвексним C2-5/60 |  | 1 |
| 4 | Повірка. Апарат ультразвуковий діагностичний SAMSUNG MEDISON (сканер УЗД V8) |  | 1 |
| 5 | Повірка. Ваги класів точності ІІІ (серед.) та ІІІІ (звичайний) понад 50кг до 300кг механічні усіх типів та електронні усіх типів |  | 66 |
| 6 | Повірка. Ваги класів точності ІІІ (серед.) та ІІІ (звичайний) до 20кг механічні усіх типів та електронні усіх типів |  | 63 |
| 7 | Повірка. Дозатори пiпетковi лабораторні усiх типiв (за один канал) |  | 19 |
| 8 | Повірка. Сфiгмоманометри механiчнi усіх типів |  | 150 |
| 9 | Повірка. Манометри до 60 МПа, вакуумметри робочi усiх типiв |  | 25 |
| 10 | Повірка. Манометри електроконтактнi ЭКМ, ЭКВ та аналогічні |  | 1 |
| 11 | Повірка. Бiохiмiчнi аналiзатори кровi DS-261 та аналогічні |  | 2 |
| 12 | Повірка. Аналізатор гематологічний Аbacus 3C та аналогічні |  | 1 |
| 13 | Повірка. Аналізатор гематологічний Аbacus Junior 30 та аналогічні |  | 1 |
| 14 | Повірка. Аналізатор імуноферментний (ридери), Lazurite DS-2 та аналогічні |  | 1 |
| 15 | Повірка. Автоматичний коагулометр Coag M (Diagon) та аналогічні |  | 1 |
| 16 | Повірка. Термометри скляні для вимірювання температури в холодильниках медичного призначення від -30°С до +40°С (ТС-7-М1, ТСЖ-Х, ТП, ТН та аналогічні) |  | 35 |
| 17 | Повірка. Електронні реєстратори температури DLT-01 (логгери) з діапазоном температур від від -20°С до +60°С та аналогічні |  | 4 |
| 18 | Повірка. Термометри скляні спиртові від 0°С до +200°С ТТЖ-М та аналогічні |  | 7 |
| 19 | Повірка. Інфрачервоні медичні термометри (пірометри) для безконтактного вимірювання температури тіла людини (від +32°С до +43°С точність вимірювання 0,1°С-0,2°С) усіх типів |  | 140 |
| 20 | Повірка. Психрометри ВИТ-1,ВИТ-2, ВИТ-Ш-2 та аналогічні |  | 105 |
| 21 | Повірка. Секундомір механічний до 60 хв усіх типів |  | 1 |
| 22 | Повірка. Канал пульсоксометричний MD300C1, MD300C5, FS20C, BM1000A та аналогічні, усіх типів |  | 170 |
| 23 | Повірка. Електроенцефалограф BRAINTEST-16 8-ми канальний та аналогічні |  | 1 |
| 24 | Повірка. Електрокардіографи трьохканальні ECG-600G та аналогічні, усіх типів |  | 43 |
| 25 | Повірка. Електрокардiографи одноканальнi «МІДАС-ЕК1Т» та аналогічні, усіх типів |  | 31 |
| 26 | Повірка. Реєстратор ECG recorder DiaCard DC 12100 трьохканальний та аналогічні |  | 1 |
| 27 | Повірка. Монітор фетальний TEAM 3A антенатальний та аналогічні |  | 1 |
| 28 | Повірка. Спектрофотометр Ulab 102/102UV та аналогічні |  | 1 |
| 29 | Контроль метрологічних характеристик. Комплекс спірографічний "Спіроком" (ХАІ-МЕДИКА) та аналогічні |  | 1 |
| 30 | Контроль метрологічних характеристик. Спірометр Spirobank II та аналогічні |  | 1 |
| 31 | Контроль метрологічних характеристик. Автоматичні зовнішні дефібрилятори типу Powerheart G5(модель G5S-41PO)з одноразовими електродами для дефібриляції дорослих (XELAED001B) та аналогічні |  | 5 |
| 32 | Контроль метрологічних характеристик. Апарати НЧ-терапії усіх типів |  | 2 |
| 33 | Контроль метрологічних характеристик. Апарати ВЧ-терапії усіх типів |  | 2 |
| 34 | Контроль метрологічних характеристик. Апарати УЗ-терапії усіх типів |  | 3 |
| 35 | Контроль метрологічних характеристик. Апарати для гальванiзацiї усiх типiв |  | 5 |
| 36 | Контроль метрологічних характеристик. Джерела ультрафіолетового, видимого та інфрачервоного випромінювання (лампи, лазери і аналогічні) |  | 1 |
| 37 | Контроль метрологічних характеристик. Електроміограф - комплекс комп’ютерний багатофункціональний для дослідження ЕМГ та ВП «Нейро-МВП-4» та аналогічні, усіх типів |  | 1 |
| 38 | Контроль метрологічних характеристик. Термостати сухоповітряні всіх типів |  | 2 |
| 39 | Контроль метрологічних характеристик. Центрифуги лабораторні усіх типів |  | 4 |