**ДОДАТОК  2**

*до тендерної документації*

***Інформація про необхідні технічні, якісні та кількісні характеристики предмета закупівлі — технічні вимоги до предмета закупівлі***

**Послуги з метрологічної повірки законодавчо регульованих засобів вимірювальної техніки**

**код ДК 021:2015 - 50410000-2 - Послуги з ремонту і технічного обслуговування вимірювальних, випробувальних і контрольних приладів.**

1. Перелік ЗВТ, що підлягають повірці:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Найменування** | **Кількість, шт.** |
| 1 | Нівеліри точні Н3 та аналогічні | 1 |
| 2 | Спідометри механічні усіх типів | 7 |
| 3 | Газоаналізатори, сигналізатори стаціонарні автоматичні: за один канал (датчик); ТХГ, ГМК, СВК, СТХ, ЩИТ, ТП, 151 ФА, СТМ, "Сигналмик", "Варта", ФЖС, ТКП, ГАЗ-1, ГАЗ-3М та аналогічні | 44 |
| 4 | Газоаналізатори, сигналізатори стаціонарні автоматичні: додатково за кожний канал (датчик) ТХГ, ГМК, СВК, СТХ, ЩИТ, ТП, 151 ФА, СТМ, "Сигналмик", "Варта", ФЖС, ТКП, ГАЗ-1, ГАЗ-3М та аналогічні | 59 |
| 5 | Шахтні та інші сигналізатори та аналізатори горючих газів переносні, шахтні інтерферометри ПГФ, СТХ-5, ЭТХ-1, ШИ-3, ШИ-10, СМС, "Сигнал" та аналогічні | 2 |
| 6 | Термометри скляні від 0 °C до 100 °C ТТ, ТЛ та аналогічні | 37 |
| 7 | Мости, потенціометри автоматичні самописні, одноканальні, регулювальні та регулятори температури КСП, КСМ, "Диск", РП, РТ, ЕРА та аналогічні | 22 |
| 8 | Термометри манометричні та біметалеві, показувальні та регулювальні від 0 °C до 300 °C ЭКТ, ТПГ, ТБ та аналогічні | 55 |
| 9 | Амперметри, вольтметри, ватметри постійного та змінного струму та самописні однограничні 1,0...4,0 класів точності Э421, Э8005, М362, М4231, М4247, М4275, Э378, Н32, Н392 та аналогічні | 39 |
| 10 | Мегаомметри до 1000 В Ф4101, Ф-2, Е6-16, Ф4106, 4102, ЭСО-200, МС-05, МС-06, М4100/4-3, М1101/1-3, М1102 та аналогічні | 1 |
| 11 | Омметри, міліомметри, мікроомметри Р380, Р382, М246, М416, Ф415 та аналогічні | 1 |
| 12 | Мегаомметри понад 1000 В Ф4102/2-1М, Ф4100, М1101М, М4100/4, М4100/5 та аналогічні | 2 |
| 13 | Вимірювачі ланцюга фаза-нуль та струму короткого замикання Щ41160, М417 та аналогічні | 1 |
| 14 | Манометри до 60 МПа, вакуумметри робочі усіх типів | 470 |
| 15 | Манометри електроконтактні ЭКМ, ЭКВ | 77 |
| 16 | Напороміри, тягоміри, тягонапороміри усіх типів | 36 |
| 17 | Прилади вимірювальні з вхідним уніфікованим сигналом усіх типів | 2 |
| 18 | Штангенциркуль | 1 |
| 19 | Лічильники води типу СТВ-80 (Ø80) | 1 |
| 20 | Лічильники води типу КВБ-10 (Ø40) | 11 |
| 21 | Лічильники води типу ВСКМ-16/40 (Ø40) | 3 |
| 22 | Лічильники води типу СК-40 Г-01 (Ø40) | 1 |
| 23 | Лічильники води типу Astaris MG 30 (Ø20) | 1 |
| 24 | Лічильники води типу КВБ-1,5 (Ø15) | 5 |
| 25 | Лічильники води типу ЛК-15Х (Ø15) | 1 |
| 26 | Лічильник теплової енергії Взлет ТСРВ-030 д50 | 19 |
| 27 | Лічильник теплової енергії Взлет ТСРВ-030 д65 | 1 |
| 28 | Лічильник теплової енергії Взлет ТСРВ-030 д80 | 1 |
| 29 | Лічильник теплової енергії СВТУ 11Т д 25 | 2 |
| 30 | Лічильник теплової енергії СВТУ 11Т д 32 | 6 |
| 31 | Лічильник теплової енергії СВТУ 11Т д 40 | 3 |
| 32 | Лічильник теплової енергії СВТУ 11Т д 50 | 15 |
| 33 | Лічильник теплової енергії СВТУ 11Т д 65 | 7 |
| 34 | Лічильник теплової енергії СВТУ 11Т д 80 | 1 |
| 35 | Лічильник теплової енергії СВТУ 11Т RP д 50 | 1 |
| 36 | Лічильник теплової енергії СВТУ 11Т RP д 20 | 3 |
| 37 | Лічильник теплової енергії СВТУ 10М д 80 | 1 |
| 38 | Лічильник теплової енергії СВТУ 10М д 125 | 2 |
| 39 | Лічильник теплової енергії СВТУ 10М д 150 | 4 |
| 40 | Лічильник теплової енергії СВТУ 10М RP д 25 | 1 |
| 41 | Лічильник теплової енергії СВТУ 10М RP д 32 | 1 |
| **Всього:** | | **948** |

2. Загальні вимоги:

2.1. Якість наданих Виконавцем Послуг повинна відповідати вимогам Закону України «Про метрологію та метрологічну діяльність», Порядку проведення повірки законодавчо регульованих засобів вимірювальної техніки, що перебувають в експлуатації, та оформлення її результатів, затвердженого наказом Мінекономрозвитку України від 08.02.2016р. за №193 зареєстрованого у Міністерстві юстиції України 24.02.2016р. за 278/28408, ДСТУ ISO/IEC 17025:2019 «Загальні вимоги до компетентності випробувальних та калібрувальних лабораторій».

2.2.Після проведення повірки законодавчо регульованих засобів вимірювальної техніки, Виконавець має надати замовнику Свідоцтва про повірку законодавчо регульованих засобів вимірювальної техніки встановленого зразка з печаткою повірника, та/або Довідка про непридатність законодавчо регульованих засобів вимірювальної техніки встановленого зразка з печаткою повірника на паперовому носії.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

***Посада, прізвище, ініціали, підпис уповноваженої особи учасника, завірені печаткою (прізвище, ініціали, підпис – для фізичної особи).***