***Додаток 4***

*до  тендерної документації*

**ТЕХНІЧНІ, ЯКІСНІ ТА ІНШІ ВИМОГИ ДО ПРЕДМЕТА ЗАКУПІВЛІ**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | |  | **Перелік ЗВТ** | | | | |  |  |
| № з/п | | Найменування  послуги | | | Одиниця виміру | Кількість | Примітка |
| 1 | | Контроль метрологічних характеристик. Рулетки вимірювальні довжиною понад 20 м класу точності ІІ і ІІІ, усіх типів | | | шт. | 1 |  |
| 2 | | Контроль метрологічних характеристик. Рулетки вимірювальні довжиною до 20 м класу точності ІІ і ІІІ, усіх типів | | | шт. | 6 |  |
| 3 | | Контроль метрологічних характеристик. Штангенциркулі до 200 мм | | | шт. | 3 |  |
| 4 | | Проведення контролю метрологічних характеристик ротаметрів моделі 679 | | | шт. | 16 |  |
| 5 | | Повірка. Аналiзатор нафтопродуктів "Мiкран" | | | шт. | 1 | Послуги надаються виключно на базі замовника за адресою: м. Дніпро, вул. Лабораторна, 69 |
| 6 | | Повірка. Спектрофотометри атомно-абсорбцiйнi С-115ПК, С-115ПКРС, С-115 | | | шт. | 3 | Послуги надаються виключно на базі замовника за адресою: м. Дніпро, вул. Лабораторна, 69 |
| 7 | | Повірка. Фотометр фотоелектричний КФК-3 | | | шт. | 3 | Послуги надаються виключно на базі замовника за адресами:  м. Дніпро, вул. Лабораторна, 69,  м. Кам`янське, вул. Ігнатія Ясюковича, 1,  м. Павлоград , вул. Робоча,82 |
| 8 | | Повірка. Iономiри та рН-метpи лабораторнi И-130 i аналогічні | | | шт. | 4 | Послуги надаються виключно на базі замовника за адресами:  м. Дніпро, вул. Лабораторна, 69,  м. Кам`янське, вул. Ігнатія Ясюковича, 1,  м. Павлоград , вул. Робоча,82 |
| 9 | | Повірка. Ваги лабораторнi електроннi загального призначення i еталоннi усiх типiв Ваги лабораторні електронні АВТ220-4М KERN та аналогічні | | | шт. | 4 | Послуги надаються виключно на базі замовника за адресами:  м. Дніпро, вул. Лабораторна, 69,  м. Кам`янське, вул. Ігнатія Ясюковича, 1,  м. Павлоград , вул. Робоча,82 |
| 10 | | Повірка. Ваги лабораторнi електроннi загального призначення i еталоннi усiх типiв Ваги лабораторні електронні 440-35N KERN та аналогічні | | | шт. | 3 | Послуги надаються виключно на базі замовника за адресами:  м. Дніпро, вул. Лабораторна, 69,  м. Кам`янське, вул. Ігнатія Ясюковича, 1,  м. Павлоград , вул. Робоча,82 |
| 11 | | Проведення калібрування печей муфельних усіх типів | | | шт. | 3 | Послуги надаються виключно на базі замовника за адресами:  м. Дніпро, вул. Лабораторна, 69,  м. Кам`янське, вул. Ігнатія Ясюковича, 1,  м. Павлоград , вул. Робоча,82 |
| 12 | | Проведення калібрування термостатів усіх типів | | | шт. | 3 | Послуги надаються виключно на базі замовника за адресами:  м. Дніпро, вул. Лабораторна, 69,  м. Кам`янське, вул. Ігнатія Ясюковича, 1,  м. Павлоград , вул. Робоча,82 |
| 13 | | Проведення калібрування термореакторів | | | шт. | 3 | Послуги надаються виключно на базі замовника за адресами:  м. Дніпро, вул. Лабораторна, 69,  м. Кам`янське, вул. Ігнатія Ясюковича, 1,  м. Павлоград , вул. Робоча,82 |
| 14 | | Повірка. Барометри мембраннi усiх типiв | | | шт. | 3 |  |
| 15 | | Повірка. Манометри, мановакуумметри цифрові робочі усіх типів (на одиницю) | | | шт. | 8 |  |
| 16 | | Повірка. Термометри цифровi WT-1 i аналогічні | | | шт. | 4 |  |
| 17 | | Повірка. Секундомір механічний СОС | | | шт. | 3 |  |
| 18 | | Повірка. Спектрофотометр ультрафіолетової та видимої частини спектру (UV-VIS) імпортний усіх типів Spectro Flex 6600 | | | шт. | 3 | Послуги надаються виключно на базі замовника за адресами:  м. Дніпро, вул. Лабораторна, 69,  м. Кам`янське, вул. Ігнатія Ясюковича, 1,  м. Павлоград , вул. Робоча,82 |
| 19 | | Повірка. Аспіратор сільфоний АМ-5 | | | шт. | 2 |  |
| 20 | | Повірка. Спектрофотометр ULAB 102 | | | шт. | 2 | Послуги надаються виключно на базі замовника за адресами:  м. Дніпро, вул. Лабораторна, 69,  м. Павлоград , вул. Робоча,82 |
| 21 | | Проведення періодичної повірки термометрів склянних технічних (-30-500)°С - Термометр ТЛ-2 | | | шт. | 4 |  |
| 22 | | Повірка. Термометри склянi технічні та лабораторнi вiд -50 до 100°С - ТТ, ТЛ і аналогічні - Термометр ТЛ-4 | | | шт. | 4 |  |
| 23 | | Повірка. Гігрометр психрометричний ВИТ-2 | | | шт. | 6 |  |
| 24 | | Повірка. Газоаналізатор ИНФРАКАР М2Т.02  (СО,СН) | | | шт. | 3 |  |
| 25 | | Повірка. Аналізатори для контролю викидів компонентів – додатково за кожен канал чи компонент (2 канали на 1 прилад) | | | шт. | 6 |  |
| 26 | | Повірка. Димомір Інфракар (Д) | | | шт. | 2 |  |
| 27 | | Повірка. | | | шт. | 2 |  |
| 28 | | Повірка. Психрометр | | | шт. | 3 |  |
| 29 | | Повірка. Вимірювач вмісту розчиненого кисню | | | шт. | 4 | Послуги надаються виключно на базі замовника за адресами:  м. Дніпро, вул. Лабораторна, 69,  м. Кам`янське, вул. Ігнатія Ясюковича, 1,  м. Павлоград , вул. Робоча,82 |
| 30 | | Повірка. Рулетки вимірювальні довжиною до 30 м, що заглиблюються, класу точності Д | | | шт. | 1 |  |
| 31 | | Повірка. Метроштоки усіх типів | | | шт. | 1 |  |

Послуги повірки, засобів вимірювальної техніки (ЗВТ) повинні надаватись Учасником (виконавцем) з дотриманням вимог діючого законодавства України, в т.ч. згідно з Законом України «Про метрологію та метрологічну діяльність» від 05.06.2014р. № 1314-VII із змінами, Наказом № 193 від 08.02.2016р. «Про затвердження Порядку проведення повірки законодавчо регульованих засобів вимірювальної техніки, що перебувають в експлуатації, та оформлення її результатів», про що учасник у складі своєї тендерної пропозиції повинен **надати відповідний гарантійний лист, складений у довільній формі.**

Для підтвердження можливості виконання робіт згідно переліку, Учасник надає у складі тендерної документації Свідоцтво про уповноваження та Галузь (сферу) уповноваження на проведення повірки законодавчо регульованих ЗВТ.

Довідка (складена в довільній формі) про наявність обладнання, матеріально-технічної бази та технологій з переліком такого обладнання та МТБ, необхідних для своєчасного забезпечення Замовника послугою, що є предметом закупівлі.

Довідка (складена в довільній формі), про наявність та достатню кількість у Учасника працівників відповідної кваліфікації, які мають необхідні знання та досвід, та мають бути залучені для виконання обов’язків за договором.

Виконавець при наданні послуг несе відповідальність за додержання його представниками вимог з охорони праці та пожежної безпеки.

Учасник повинен мати діючі документи, що підтверджують спроможність та  дозволяють надавати визначені замовником послуги в повному обсязі, а саме Свідоцтво про уповноваження на проведення повірки засобів вимірювальної техніки, що перебувають в експлуатації та застосовуються у сфері законодавчо регульованої метрології, виданого Міністерством економічного розвитку і торгівлі України з додатком до нього (галузь уповноваження), Атестат про акредитацію калібрувальної лабораторії відповідно до вимог ДСТУ EN ISO/IEC 17025:2019 (виданий НААУ) з додатком до нього (сфера акредитації).

Результат повірки оформлюється відповідно до вимог «Порядку проведення повірки законодавчо регульованих засобів вимірювальної техніки, що перебувають в експлуатації, та оформлення її результатів». Учасник після закінчення надання послуг за заявкою протягом 3 (трьох) робочих днів зобов’язаний проставити на ЗВТ повірочне тавро, або здійснити запис про проходження повірки у паспорті ЗВТ (при наявності), або видати свідоцтво про повірку ЗВТ та надати Замовнику акт наданих послуг у двох примірниках, або видати довідку про непридатність законодавчо регульованого засобу вимірювальної техніки (на підтвердження надати гарантійний лист у складі тендерної пропозиції учасника).

Послуги  надуються як на базі замовника та і на базі виконавця відповідно до додатку 4. Проїзд виконавця до бази замовника для надання послуг, які надаються виключно на базі замовника здійснюється **виключно** за рахунок виконавця.  Пересилання засобів вимірювальної техніки та обладнання замовника для надання послуг згідно предмету закупівлі кур’єрськими службами або іншим способом **не дозволяється**.

Строк надання послуг  – з дати укладення договору до 10 грудня 2024 року.

|  |
| --- |
|  |
|  |
|  |