**ДОДАТОК 2**

*до тендерної документації*

**Технічні, якісні та кількісні характеристики предмета закупівлі за ДК 021:2015 - 50410000-2 - Послуги з ремонту і технічного обслуговування вимірювальних, випробувальних і контрольних приладів (Експлуатаційні послуги з демонтажно-монтажних, метрологічно-повірочних та пусконалагоджувальних робіт приладів комерційних вузлів обліку споживання природного газу** **по закладах загальної середньої та дошкільної освіти Попельнастівської сільської ради Олександрійського району Кіровоградської області)**

1. **Лічильники газу**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ***№ пп*** | ***Найменування закладу*** | ***Марка приладу*** | ***кількість*** | ***Найменування робіт*** |
| ***1*** | ***Червонокамянський ЗДО їдальня*** | ***PREMAGAS G-6*** | ***1*** | * Зовнішній огляд лічильника газу по місцю технічного обслуговування на відсутність видимих дефектів, перевірка наявності та комплектності технічної документації на лічильник
* Демонтаж лічильника
* Видалення пилу, іржі, вологи та інших агресивних утворень із внутрішньої поверхні лічильника газу
* Перевірка працездатності лічильного механізму
* Перевірка відповідності метрологічних характеристик лічильника газу на повірочному стенді паспортними даним
* Протокол повірки газового лічильника з зазначенням: об’ємних витрат, дійсного значення витрат м3/год, обєму по робочому м3, тиску робочого Па, температури робочого
* Розрахунок відносної похибки
* Ущільнюючі прокладки
* Монтаж лічильника

 - Обладнання, яке не пройшло метрологічну повірку, замінюється на нове  повіряється та монтується в закладі за рахунок Учасника. |
| ***2*** | ***Червонокамянський ЗДО заклад***  | ***ELSTER BK T G-10*** | ***1*** |

**2. Сигналізатори газу**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ***№ пп*** | ***Найменування закладу*** | ***Марка приладу*** | ***кількість*** | ***Найменування робіт*** |
| 1 | Попельнастівський ліцей Попельнастівської сільської ради Олександрійського району Кіровоградської області  | **Лелека СЗМ-ІР-АС №878** | 1 | - Демонтаж сигналізатору газу- Зовнішній огляд сигналізатору- Видалення забруднень на елементах сигналізатору, чищення диф. решітки- Перевірка функціювання , контроль основної похибки і часу спрацювання сигналу- Регулювання- Монтаж сигналізатору та під’єднання до мережі - Обладнання, яке не пройшло метрологічну повірку, замінюється на нове повіряється та монтується в закладі за рахунок Учасника.  |
| 2 | Червононокам’янський ліцей Попельнастівської сільської ради Олександрійського району Кіровоградської області | **Лелека СЗМ-ІР-АС №7096** | 1 |
| 3 | Куколівський ліцей Попельнастівської сільської ради Олександрійського району Кіровоградської області | **Лелека СЗМ-ІР-АС № 5329** | 1 |
| 4 | Добронадіївський заклад дошкільної освіти Попельнастівської сільської ради Олександрійського району Кіровоградської області | Лелека **КСГ –ІР-АС № 2193** | 1 |
| 5 | Олександрівський заклад дошкільної освіти Попельнастівської сільської ради Олександрійського району Кіровоградської області | **Лелека СЗМ-ІР-АС №6816, № 4053** | 2 |
| 6 | Попельнастівський заклад дошкільної освіти Попельнастівської сільської ради Олександрійського району Кіровоградської області |  **Лелека КСГ –ІР-АС №444** | 1 |
| 7 | Улянівський заклад дошкільної освіти Попельнастівської сільської ради Олександрійського району Кіровоградської області | **Лелека СЗМ-ІР-АС №3340** | 1 |
| 8 | Червонокам’янський заклад дошкільної освіти Попельнастівської сільської ради Олександрійського району Кіровоградської області  | **Лелека СЗМ-ІР-АС № 6815 №7086** | 2 |
| 9 | Дівочепільський заклад дошкільної освіти Попельнастівської сільської ради Олександрійського району Кіровоградської області  | **Лелека КСГ -ІР-АС № 314, № 6808** | **2** |
|  | **Всього шт**  |  | **12** |

**3. Термометри та напороміри**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ***№ пп*** | ***Найменування закладу*** | ***Марка приладу*** | ***кількість*** | ***Найменування робіт*** |
| 1 | Попельнастівський ліцей Попельнастівської сільської ради Олександрійського району Кіровоградської області  | ДН05100 | 2 | - Демонтаж приладу- Зовнішній огляд приладу- Випробування - Контроль метрологічних характеристик- Розрахунок похибки вимірювання- Обладнання, яке не пройшло метрологічну повірку, замінюється на нове повіряється та монтується в закладі за рахунок Учасника. |
| 2 | Червононокам’янський ліцей Попельнастівської сільської ради Олександрійського району Кіровоградської області | ДМ100.1 | 3 |
| 3 | Куколівський ліцей Попельнастівської сільської ради Олександрійського району Кіровоградської області |  ДН05100 | 2 |
|  | **Всього шт.** |  | **7** |

Місце надання послуг – на виробничих майданчиках Виконавця

Лічильники газу проходять метрологічну повірку на повірочному стенді Виконавця з наступними характеристиками:

Діапазон вимірювання – витрати:

Мінімальне значення – відповідно паспортним даним лічильника

Максимальне значення - відповідно паспортним даним лічильника

Максимальне значення розширеної невизначеності вимірювань +-0,3%

Після виконання робіт Виконавець надає Замовнику протокол на повірку перевіряємого обладнання з відміткою Державного повірника

**Технічне обслуговування обладнання ( лічильники, коректори, сигналізатори газу, напороміри), ремонт, регулювання, заміну при несправності виконувати відповідно дефектних актів Замовника протягом опалювального сезону та терміну експлуатації приладу до наступної планової повірки . Оплата – відповідно актів виконаних робіт**

***Примітка (обов’язково надати):***

***1.Свідоцтво про уповноваження на проведення повірки (калібрування) засобів вимірювальної техніки. Витяг з галузі уповноваження.***

***2. Довіреність на право оформлення та підпису договорів у сфері метрологічної діяльності, про надання послуг з технічного обслуговування, діагностики та виконання ремонту ЗВТ/ обладнання, додаткових угод та інших невід`ємних додатків до них, угод про співпрацю при наданні метрологічних послуг та додатків до них.***

***3. Витяг з наказу про виконання обов’язків директора/керівника.***

***4. Витрати на відрядження (транспортні витрати, добові, проживання в готелі)***

**Відстань до навчальних закладів Олександрійського району Кіровоградської області**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Назва закладу** | **Адреса** | **Відстань від м. Олександрія, км.** | **Лічильники газу** | **Сигналізатори газу** | **Термометри та напороміри** |
| 1 | Куколівський ліцей Попельнастівської сільської ради Олександрійського району Кіровоградської області | вул. Центральна , 4, С. Куколівка Олександрійського району Кіровоградської області  | 17 | - | 1 | 2 |
| 2 | Попельнастівський ліцей Попельнастівської сільської ради Олександрійського району Кіровоградської області  | 1. вул. Шевченка,1 с.Попельнасте Олександрійського району Кіровоградської області.
 | 64 | - | 1 | 2 |
| 3 | Червононокам’янський ліцей Попельнастівської сільської ради Олександрійського району Кіровоградської області | вул. Романовського, 2, с. Червона Кам’янка Олександрійського району Кіровоградської області  | 35 | - | 1 | 3 |
| 4 | Добронадіївський заклад дошкільної освіти Попельнастівської сільської ради Олександрійського району Кіровоградської області | вул. Шкільна, 1а , с. Добронадіївка Олександрійського району Кіровоградської області. | 34 | - | 1 | - |
| 5 | Олександрівський заклад дошкільної освіти Попельнастівської сільської ради Олександрійського району Кіровоградської області | вул. Центральна ,1 с. Олександрівка Олександрійського району Кіровоградської області.  | 28 | - | 2 | - |
| 6 | Попельнастівський заклад дошкільної освіти Попельнастівської сільської ради Олександрійського району Кіровоградської області | вул. Соборна, 9-а, с. Попельнасте Олександрійського району Кіровоградської області.  | 64 | - | 1 | - |
| 7 | Улянівський заклад дошкільної освіти Попельнастівської сільської ради Олександрійського району Кіровоградської області | вул. Шкільна , 2-б, с. Улянівка , Олександрійського району Кіровоградської області .  | 40 | - | 1 | - |
| 8 | Червонокам’янський заклад дошкільної освіти Попельнастівської сільської ради Олександрійського району Кіровоградської області  | вул. Романовського, 2, с. Червона Кам’янка Олександрійського району Кіровоградської області  | 35 | 2 | 2 | - |
| 9 | Дівочепільський заклад дошкільної освіти Попельнастівської сільської ради Олександрійського району Кіровоградської області  |  Вул. Чкалова ,13, с. Дівоче Поле Олександрійського району Кіровоградської області  | 38 | - | 2  | - |
|  | **Всього** |  |  | **2** | **12** | **7** |