**Додаток 2**

*до тендерної документації*

**Технічний опис предмету закупівлі**

**ДК 021:2015 «45310000-3 Електромонтажні роботи»** (Послуги з монтажу системи пожежної сигналізації в ГРЩ-400 технічної споруди № 400 інв. №10310073 Центру прийому і обробки спеціальної інформації та контролю навігаційного поля  32444, Хмельницька область, Кам’янець-Подільський район, с. Залісці)

1. Перелік обладнання

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № з/п | Найменування | Одиниця виміру | Загальна кількість |
|  | Блок ППКОП «Тірас-8П» | шт. | 1 |
|  | АКБ 7А/ч 12 В | шт. | 1 |
|  | Датчик диму СПД-3.2 | шт. | 8 |
|  | Табло «Вихід» | шт. | 2 |
|  | Табло «Пожежа» | шт. | 2 |
|  | Кабель UTP зовн. | м | 100 |
|  | Кабель Нг 2х0,8 | м | 20 |
|  | Кабель мк-4 | м | 100 |
|  | Монтажний компл. | компл. | 1 |
|  | Світозвуковий оповіщувач СЗО Джміль | шт. | 1 |
|  | Сповіщувач пож. ручний SPR-1 | шт. | 2 |

2. Перелік робіт

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № з/п | Найменування | Одиниця виміру | Загальна кількість |
|  | Монтаж блоку ППКОП «Тірас-8П» | шт. | 1 |
|  | Монтаж АКБ 7А/ч 12 В | шт. | 1 |
|  | Монтаж датчиків диму СПД-3.2 | шт. | 8 |
|  | Монтаж табло «Вихід» та «Пожежа» | шт. | 4 |
|  | Монтаж СЗО «Джміль» | шт. | 1 |
|  | Монтаж сповіщувача SPR-1 | шт. | 2 |
|  | Монтаж кабельної мережі | м | 220 |
|  | Пуско-налагоджувальні роботи(налаштування системи, тестування ) | сист. | 1 |

3. Після монтажу обладнання необхідно обов’язково провести пусконалагоджувальні роботи всіх систем.

4. Монтаж обладнання і пуско-налагоджувальні роботи системи пожежної сигналізації повинні проводитись у відповідності із кошторисом, технічними вимогами, будівельними нормами і правилами.

5. Комплекс технічних засобів системи пожежної сигналізації та системи оповіщення про пожежу повинен бути розрахований на цілодобову роботу, надійно забезпечувати контроль стану охоронних зон, забезпечувати гарантійне виявлення ранніх ознак горіння та видавати сигнал сповіщення.

6. Джерела безперебійного живлення, при відключенні основного живлення (220 В), повинні забезпечувати роботу всієї системи в черговому режимі не менше 24 годин та 3 години в режимі «Пожежа».

7. Усі матеріали і устаткування повинні мати сертифікати, що діють на території України. Технічні характеристики устаткування і матеріалів мають бути підтверджені в паспортах, інструкціях або керівництві по експлуатації на це устаткування.

8. Обладнання повинно бути новим, таким, що не було в експлуатації. При виявленні недоліків (дефектів) обладнання Учасник зобов’язується усунути недоліки (дефекти) або замінити неякісне обладнання обладнанням належної якості за свій рахунок протягом 5 днів з моменту отримання письмового повідомлення Замовника про виявлені недоліки (дефекти).

9. Оплата за виконані послуги здійснюється згідно актів наданих послуг.

10. Учасник надає разом з ціновою пропозицією підписаний кошторис, всі необхідні дозволи, ліцензії на право проведення даних робіт, сертифікати на послуги (завірені належним чином копії).

11. По закінченню виконання послуг має надати акт перевірки відповідності змонтованої системи та інші документи, необхідні для подальшої експлуатації системи оповіщення про пожежу.

12. Гарантія на систему пожежної сигналізації, систему оповіщення про пожежу, повинна складати не менше 1 року про що надається гарантійний лист.

13. При виконанні послуг дотримуватися вимог правил пожежної безпеки і техніки безпеки. За порушення вимог цих правил відповідальність несе виконавець послуг.

14. Учасник повинен надати Лист-гарантію про відповідність пропозиції Учасника технічним та якісним вимогам Замовника та заповнений кошторис надання послуг.

15. Всі роботи і розрахунки мають виконуватись згідно затвердженого проекту Замовника. Сканована копія проекту плану системи пожежної сигналізації ГРЩ-400 додається.

**16. Учаснику рекомендується до подання пропозиції ознайомитись з об’єктом та обсягом робіт на території Замовника.**

*Примітка: - У разі, якщо у даних технічних вимогах йде посилання на конкретну марку чи фірму, патент, конструкцію або тип товару, то вважається, що технічні вимоги містять вираз (або еквівалент). При цьому, запропонований еквівалент за своїми технічними та якісними характеристиками товару повинен відповідати вимогам цієї тендерної документації або мати кращі показники.*