**Додаток 2 до тендерної документації**

**Технічне завдання**

**щодо предмету закупівлі**

**Монтаж системи пожежної сигналізації, системи керування евакуюванням (в частині систем оповіщення про пожежу і покажчиків напрямку евакуюванням) та системи передавання тривожних сповіщень у приміщеннях Ліцею №16 міста Житомира по вул. Тараса Бульби-Боровця, 15 в м. Житомир**

( ДК 021:2015: 45310000-3-Електромонтажні роботи)

Технічним завданням передбачені монтаж системи пожежної сигналізації, системи керування евакуюванням (в частині систем оповіщення про пожежу і покажчиків напрямку евакуюванням) та системи передавання тривожних сповіщень у приміщеннях Ліцею №16 міста Житомира.

**Загальні вимоги**

1. Монтаж системи пожежної сигналізації, системи керування евакуюванням (в частині систем оповіщення про пожежу і покажчиків напрямку евакуюванням) та системи передавання тривожних сповіщень повинен здійснюватись відповідно до затвердженої проєктної документації.

2. Змонтовані системи приймаються до експлуатації у порядку, визначеному в ДБН В.2.5-56-2014.

2. Якість матеріальних ресурсів, що використовуються при виконанні робіт, повинна відповідати стандартам, технічним умовам, іншій технічній документації, яка встановлює вимоги до їх якості відповідно до законодавства України.

3. Технічні характеристики основного протипожежного обладнання яке буде встановлено на об’єкті (відповідно до технічних вимог до предмету закупівлі) мають бути підтверджені в сертифікатах на це обладнання.

4. Усі матеріали та устаткування мають бути новими. Тобто такими, що не були у використанні. Про що у складі пропозиції надати гарантійний лист.

5. На виконання вимог ч. 4 ст. 23 Закону України «Про публічні закупівлі» всі посилання на конкретні марку чи виробника або на конкретний процес, що характеризує продукт чи послугу певного суб’єкта господарювання, чи на торгові марки, патенти, типи або конкретне місце його походження чи спосіб виробництва, після кожного такого посилання слід доповнити, читати і сприймати з виразом «або еквівалент».

6. Учасник гарантує надійність і якість виконаних, закінчених робіт і змонтованого обладнання, та можливість його експлуатації протягом гарантійного строку, який має складати не менше 12 місяців.

7. Обладнання, яке вийшло з ладу впродовж гарантійного терміну, який складає не менше 12 місяців, замінюється Учасником не більше ніж за 48 годин з моменту виникнення несправності, після письмового повідомлення Замовником про несправність систем. З огляду на це Учасник повинен мати або регіонального представника, або можливість відрядити до Замовника своїх фахівців, які повинні усунути несправність у встановлені терміни.

**Вимоги до якості робіт**

Матеріали, що використовуються для виконання робіт повинні мати наступні параметри:

1. не токсичні, не відносяться до горючих матеріалів;
2. термін служби не менше 10 років;
3. мати високі зносостійкі властивості;
4. відповідність вимогам безпеки.

Роботи виконуються в будівлях, що експлуатуються.

**Інформація про необхідні технічні, якісні та**

**кількісні характеристики предмета закупівлі:**

Учасник визначає ціну пропозиції, з урахуванням всіх видів та обсягів робіт, що повинні бути виконані. Ціна пропозиції повинна включати всі витрати, зокрема сплату податків і зборів, що сплачуються або мають бути сплачені, вартість матеріалів, страхування, транспортні витрати, затрати на завантажувальні і розвантажувальні роботи, інші витрати.

**Відомість ресурсів та обсягів робіт**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №  з/п | Найменування робіт і витрат | Одиниця  виміру | Кількість | Примітка |
| |  | | --- | | 1. | | 2.  3.  4.  5.  6.  7.  8. | | 9. | | 10. | | 11.  12.  13.  14.  15.  16.  17.  18.  19.  20. |   21.22.  23.  24.  25.  26.  27.  28. | Прилад приймально-контрольний пожежний ПП КП "Тірас-16.128П"  Прилад розширення ППКП "Тірас-16П"  Прилад розширення ППКП "Тірас-8П"  Модуль релейних ліній МРЛ 2.1.  Акумулятор (7A/ч 12В)  Акумулятор (18A/ч 12В)  Устаткування електроживлення БЖ1230  Сповіщувач пожежний димовий СПД-3  Сповіщувач пожежний тепловий ТПТ-3  Сповіщувач пожежний ручний SPR-1  Оповіщувач пожежний світлозвуковий Джміль  Оповіщувач пожежний світлозвуковий ОСЗ «ВИХІД»  Комунікатор МЦА-GSM  Розподільча вогнестійка коробка типу КВР01/30 для кабельних ліній  Коробка монтажна сполучна КМС 2-12 з тампером  Устаткування керування та індикації мовленнєвого оповіщування моноблочного типу для систем пожежної сигналізації ВЕЛЛЕЗш-120-100 "Веллез"  Гучномовці настінні мовленнєвого оповіщування для систем пожежної сигналізації 3АС100ПН 3 Вт "Веллез"  Гучномовці настінні мовленнєвого оповіщування для систем пожежної сигналізації 6АС100ПН 6 Вт "Веллез"  Компоненти устаткування керування та індикації мовленнєвого оповіщування для систем пожежної сигналізації "Веллез"  Монтажний кабель ПСВВ 4х0,4  Монтажний кабель вогнестійкий JE-H(St) H…Bd FE 180/E30 1х2х0,8  Монтажний кабель вогнестійкий (N) HXH FE 180/E30 3х1.5  Кабельний канал ККПС 18х11  Світильник аварійного освітлення  Монтаж гучномовця настінного мовленнєвого оповіщування для систем пожежної сигналізації  Прокладання коробів пластикових  Монтаж сигнальних ліхтарів «ВИХІД»  Перевірка схем сигналізації | шт  шт  шт  шт  шт  шт  шт  шт  шт  шт  шт  шт  шт  шт  шт  шт  шт  шт  шт  м/п  м/п  м/п  м/п  шт  шт  м/п  шт  схема | 1  1  1  3  1  1  1  284  3  34  1  28  1  3  3  1  103  25  1  1986  653  14  828  1  128  828  28  1 |  |

**Учаснику** пропонується здійснити попереднє обстеження об’єкта **Замовника,** де будуть виконуватися роботи, для ознайомлення з проєктною документацією та визначення детального обсягу робіт при складанні кошторисної документації відповідно до технічного завдання.

Учасник має ліцензію на проведення робіт, виконує роботи відповідно до кошторисної документації, будівельних норм та правил, із застосуванням виробів та матеріалів, що відповідають державним стандартам України. **Термін виконання робіт до 1 серпня 2024 року.**

Переможець протягом п’яти календарних днів з дати визначення його переможцем надає Замовнику на перевірку інформаційну модель договірної ціни (IMD) в програмному комплексі АВК-5, складену згідно обґрунтованих розрахунків Учасника на підставі Державних будівельних стандартів і правил, що стане підставою визначення ціни договору, але в розмірі, що не перевищує усереднені показники рекомендовані Мінрегіонбудом та нормативно-правовими актами органів місцевого самоврядування *(в поточних цінах на дату укладання договору з урахуванням усереднених цін на будівельні матеріали, з урахуванням рівня заробітної плати у розмірі 10464,0 грн., норма тривалості робочого часу 170,25 люд./год., що відповідає середньому тарифному розряду робіт у будівництві – 3,8).*

Не надання Переможцем протягом п’яти календарних днів з дати визначення його переможцем на перевірку Замовнику інформаційної моделі договірної ціни (IMD) в програмному комплексі АВК-5, розцінюється Замовником як відмова від підписання договору.

Інформаційна модель договірної ціни (IMD) в програмному комплексі АВК-5 подається на електронну адресу Замовника.