**ОБГРУНТУВАННЯ**

**технічних та якісних характеристик,**

**очікуваної вартості та/або бюджетного призначення**

**предмета закупівлі**

На виконання вимог постанови Кабінету Міністрів України від 16.12.2020р. №1266 «Про внесення змін до постанов Кабінету Міністрів України від 1 серпня 2013р. №631 і від 11 жовтня 2016р. №710».

1. Предмет закупівлі за кодом ДК021:2015, CPV-2015 *45310000-3 Електромонтажні роботи (45312100-8 Встановлення систем пожежної сигналізації. Монтаж системи пожежної сигналізації, керування евакуюванням та передачі тривожних сповіщень в приміщеннях навчального корпусу №1 Поліського національного університету по вул. Старий бульвар, 7 в м.Житомирі (капітальний ремонт))* на 2021 рік;
2. Ідентифікатор закупівлі: UA-2021-10-28-004572-a;
3. Відкриті торги;
4. Очікувана вартість закупівлі: **1530070,00 грн. (Один мільйон п'ятсот тридцять тисяч сімдесят гривень 00 копійок)**, в т.ч. ПДВ;

Розрахунок очікуваної вартості проводився на підставі Експертного звіту (позитивний) щодо розгляду кошторисної частини проектної документації за робочим проектом «Монтаж системи пожежної сигналізації, керування евакуюванням та передачі тривожних сповіщень в приміщеннях навчального корпусу №1 Поліського національного університету по вул. Старий бульвар, 7 в м.Житомирі (капітальний ремонт)» за №1618/06/21 від 14.06.2021р.

1. КЕКВ 3210.
2. **Обсяги закупівлі** – 1 роботи;
3. **Термін виконання робіт** – з дати підписання договору до 15 грудня 2021 року;
4. **Умови оплати** – Оплата протягом 7 банківських днів з моменту виникнення підстав для розрахунків, передбачених Договором, з дати підписання Сторонами актів приймання виконаних будівельних робіт форми КБ-2в, КБ-3;
5. **Місце виконання робіт:** 10008, м.Житомир, бульвар Старий, 7

**ІНФОРМАЦІЯ ПРО НЕОБХІДНІ ТЕХНІЧНІ, ЯКІСНІ**

**ТА КІЛЬКІСНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРЕДМЕТУ ЗАКУПІВЛІ**

**ДК 021:2015, код 45310000-3 Електромонтажні роботи**

**(45312100-8 Встановлення систем пожежної сигналізації. Монтаж системи пожежної сигналізації, керування евакуюванням та передачі тривожних сповіщень в приміщеннях навчального корпусу №1 Поліського національного університету по вул. Старий бульвар, 7 в м.Житомирі (капітальний ремонт))**

|  |  |
| --- | --- |
| Технічні специфікації з урахуванням потреб осіб з інвалідністю або проектувальних вимог для врахування потреб усіх  категорій користувачів | Предмет закупівлі буде використовуватися фізичними особами, тому асортимент товару (послуги) - предмету закупівлі, містить технічні специфікації з урахуванням потреб осіб з інвалідністю або проектувальних вимог для врахування потреб усіх категорій користувачів |

**Учасник надає у складі тендерної пропозиції:**

Копію сертифікату на систему управління якістю Учасника  для   виконання робіт по об’єкту, що  відповідає вимогам ДСТУ ISO 9001 (сертифікат має бути чинним, виданим органом з сертифікації (ОС)/органом  з  оцінки  відповідності (ООВ).

Документ повинен бути виданий на Учасника.

Для підтвердження відповідності тендерної пропозиції іншим умовам тендерної документації учасник повинен надати:

* копію ліцензії Учасника торгів на право виконання робіт згідно з технічними вимогами Замовника, зазначеними в додатку завдання Замовника (у разі, якщо вид робіт, який буде виконуватися підпадає під ліцензування згідно чинного законодавства);
* оригінал або копію дозволу учасника на виконання робіт підвищеної небезпеки, виданого Державною службою України з питань праці (Державною службою гірничого нагляду та промислової безпеки України)/її територіальними органами, що є дійсним на дату розкриття тендерних пропозицій; чи оригінал або копію Декларації відповідності матеріально-технічної бази учасника вимогам законодавства з питань охорони праці під час виконання таких робіт підвищеної небезпеки: роботи, що виконуються на висоті понад 1,3 метра; Декларація подається за формою відповідно до ―Додаток 8 до Порядку (в редакції постанови Кабінету Міністрів України від 3 лютого 2021 р. № 77), в графі «та/або за постійним місцезнаходженням об’єкта» зазначається: 10008, м.Житомир, бульвар Старий, 7.

Учасник гарантує надати резерв комплектуючих приладів (сповіщувачів та оповіщувачів), для заміни в разі непридатності.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** | **Найменування робіт і витрат** | **Одиниця виміру** | **кількість** | **Примітка** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** |
| 1 | Пристрій передавання пожежної тривоги | шт | 1 |  |
| 2 | Налагодження систем пожежогасіння, димовиведення і ОПС. Шлейф з електромагнітними пьєзоелектричними і контактними сповіщувачами | комплект | 1 |  |
| 3 | Налагодження систем пожежогасіння, димовиведення і ОПС. Прилад приймально-контрольний одно- тришлейфний, за кожний шлейф | шт | 1 |  |
| 4 | Прилад ПС на 16 промені | шт | 1 |  |
| 5 | Монтаж акумулятора | шт | 2 |  |
| 6 | Конструкції для установлення сповіщувача АРТОН | шт | 2 |  |
| 7 | Сповіщувач пожежний димовий лінійний АРТОН-ДЛ1 | комплект | 2 |  |
| 8 | Сповіщувач ПС автоматичний тепловий електроконтактний, магнітоконтактний у нормальному виконанні (в т.ч. резерв) | шт | 28 |  |
| 9 | Сповіщувач ПС ручний автоматичний електроконтактний, магнітоконтактний у нормальному виконанні (в т.ч. резерв) | шт | 16 |  |
| 10 | Сповіщувач ПС автоматичний димовий фотоелектричний, радіоізотопний, світловий у нормальному виконанні (в т.ч.резерв) | шт | 128 |  |
| 11 | Прилад світло-звуковий | шт | 1 |  |
| 12 | Прокладання коробів пластикових | м | 2400 |  |
| 13 | Коробка відгалужувальна і розподільна на стіні ( ЗПОС ) | шт | 42 |  |
| 14 | Коробка розподільна настінна для кабеля в пластмасовій оболонці | коробка | 3 |  |
| 15 | Кабель по стіні цегляній, маса 1 м до 3 кг | м | 150 |  |
| 16 | Провід дво- та трижильний з роздільною основою по стінах і стелях цегляних | м | 4500 |  |
| 17 | Перевірка схем сигналізації | схема | 3 |  |
| 18 | Вимірювання опору шлейфа, опору ізоляції та омічної асиметрії на підсилювальній ділянці кола | ділянка | 3 |  |
| 19 | Захисний металевий бокс для ПКП | шт | 1 |  |
| 20 | Світильник аварійний | шт | 1 |  |
| 21 | Налагодження систем пожежогасіння, димовиведення і ОПС. Сповіщувач ручний контактний | шт | 16 |  |
| 22 | Налагодження систем пожежогасіння, димовиведення і ОПС. Сповіщувач світловий | шт | 1 |  |
| 23 | Налагодження систем пожежогасіння, димовиведення і ОПС. Сповіщувач тепловий | шт | 28 |  |
| 24 | Налагодження систем пожежогасіння, димовиведення і ОПС. Сповіщувач димовий | шт | 128 |  |
| 25 | Налагодження систем пожежогасіння, димовиведення і ОПС. Шлейф з електромагнітними пьєзоелектричними і контактними сповіщувачами | комплект | 30 |  |
| 26 | Налагодження систем пожежогасіння, димовиведення і ОПС. Прилад приймально-контрольний з кількістю шлейфів від 10 до 20, за перший шлейф | шт | 2 |  |
| 27 | Налагодження систем пожежогасіння, димовиведення і ОПС. Прилад приймально-контрольний з кількістю шлейфів від 10 до 20, за кожний наступний шлейф | шт | 28 |  |
| 28 | Радіотрансляційний звукопідсилювальний комплекс | шт | 1 |  |
| 29 | Акустична система | шт | 118 |  |
| 30 | Пристрій проміжний на 1 промінь МРЛ-2.1 | шт | 1 |  |
| 31 | Світловий сигнальний пристрій | шт | 36 |  |
| 32 | Коробка розподільна настінна для кабеля в пластмасовій оболонці | коробка | 3 |  |
| 33 | Перевірка схем сигналізації | схема | 1 |  |
| 34 | Вимірювання опору шлейфа, опору ізоляції та омічної асиметрії на підсилювальній ділянці кола | ділянка | 8 |  |
| 35 | Прокладання кабелю перерізом до 6 мм2 на скобах | м | 2550 |  |
| 36 | Налагодження систем поженжегасіння, димовиведення і ОПС. Прилад приймально-контрольний з кількістю шлейфів від 10 до 20, за перший шлейф | шт | 1 |  |
| 37 | Налагодження систем поженжогасіння, димовиведення і ОПС від 10 до 20, за кожний наступний шлейф | шт | 15 |  |
| 38 | Налагодження систем пожежогасіння, димовиведення і ОПС. Проміжний пристрій одношлейфний (МРЛ-2.1) | шт | 1 |  |
| 39 | Налагодження систем оповіщування. Шлейф з акустичними та світловими сповіщувачими. | комплект | 16 |  |
| 40 | Налагодження систем пожежогасіння, димовиведення і ОПС. Сповіщувач світловий. | шт | 36 |  |

Технічні, якісні та кількісні характеристики предмету закупівлі розроблялись профільними фахівцями університету на підставі аналізу аналогічних закупівель на офіційному сайті <http://prozorro.gov.ua> та з урахуванням проектно-кошторисної документації за робочим проектом «Монтаж системи пожежної сигналізації, керування евакуюванням та передачі тривожних сповіщень в приміщеннях навчального корпусу №1 Поліського національного університету по вул. Старий бульвар, 7 в м.Житомирі (капітальний ремонт).