**ДОДАТОК  2**

*до тендерної документації*

***Інформація про необхідні технічні, якісні та кількісні характеристики предмета закупівлі - технічні вимоги до предмета закупівлі***

***ТЕХНІЧНА СПЕЦИФІКАЦІЯ***

Замовник самостійно визначає необхідні  технічні характеристики предмета закупівлі виходячи зі специфіки предмета закупівлі, керуючись принципами здійснення закупівель та з дотриманням законодавства.

**Фактом подання тендерної пропозиції учасник підтверджує відповідність своєї пропозиції технічним, якісним, кількісним, функціональним характеристикам до предмета закупівлі, у тому числі технічній специфікації (у разі потреби – планам, кресленням, малюнкам чи опису предмета закупівлі) та іншим вимогам до предмету закупівлі, що містяться в тендерній документації та цьому додатку, а також підтверджує можливість надання послуг/ виконання робіт, у відповідності до вимог, визначених згідно з умовами тендерної документації.**

В місцях де технічна специфікація містить 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 походження чи спосіб виробництва, вважати вираз **«або еквівалент»**.

У місцях де технічна специфікація містить посилання на стандартні характеристики, технічні регламенти та умови, вимоги, умовні позначення та термінологію, пов’язані з товарами, роботами чи послугами, що закуповуються, передбачені існуючими міжнародними, європейськими стандартами, іншими спільними технічними європейськими нормами, іншими технічними еталонними системами, визнаними європейськими органами зі стандартизації або національними стандартами, нормами та правилами, біля кожного такого посилання вважати вираз «або еквівалент». **Таким чином вважається, що до кожного посилання додається вираз «або еквівалент»**.

Обґрунтування необхідності закупівлі даних послуг - замовник здійснює закупівлю даних послуг, оскільки вони за своїми якісними та технічними характеристиками найбільше відповідають потребам та вимогам замовника.

1. **Детальний опис предмета закупівлі:**

|  |  |
| --- | --- |
| Назва предмета закупівлі | **Послуги із влаштування системи пожежної сигналізації, системи оповіщення про пожежу, управління евакуацією людей, передавання тривожних сповіщень код**  **45310000 – 3 Електромонтажні роботи за ДК 021:2015 «Єдиний закупівельний словник».** |
| Код ДК 021:2015 | **45310000 – 3 Електромонтажні роботи за ДК 021:2015 «Єдиний закупівельний словник».** |
| Місце надання послуг | **Україна, 44700, Волинська область,** **м. Володимир, вул. Генерала Шухевича, 27, Володимир-Волинський фаховий коледж, Навчальний корпус № 1.**  Кількість: одна послуга. |
| Строк надання послуг | **до 15 грудня 2023 року включно** |

1. **Вимоги щодо якості предмета закупівлі.**

Послуги передбачені цією тендерною документацією та цим додатком, повинні відповідати вимогам законодавства України, ДСТУ та договору тощо, а матеріальні ресурси, що використовуються для їх надання, повинні відповідати вимогам нормативно-правових актів і нормативних документів у галузі будівництва, проектній документації, договору тощо.

1. **Найменування, обсяг надання послуг наведено нижче:**

**Послуги із влаштування системи пожежної сигналізації, системи оповіщення про пожежу, управління евакуацією людей, передавання тривожних сповіщень**

**ТЕХНІЧНІ ВИМОГИ ЗГІДНО ДЕФЕКТНОГО АКТУ**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | |  | | | | | | |
|  | | | | |  | | | | | | |
|  | | | | | ЗАТВЕРДЖЕНО | | | | | | |
|  | | | | |  | | | | | | |
|  | | | | |  | | | | | | |
|  | | | | | ( назва організації, що затверджує ) | | | | | | |
|  | | | | | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | | | | | |
|  | | | | | ( посада, підпис, ініціали, прізвище ) | | | | | | |
|  | | | | |  | | | | | | |
|  | | | | | “\_\_\_\_\_” \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_ р. | | | | | | |
|  | | | | |  | | | | | | |
|  | | | | |  | | | | | | |
| **ДЕФЕКТНИЙ АКТ** | | | | | | | | | | | |
|  | | | | |  | | | | | | |
| **на** Пожежна сигналізація | | | | | | | | | | | |
|  | | | | |  | | | | | | |
| Умови виконання робіт | | | | | | | | | | | |
|  | | | | |  | | | | | | |
| Об'єми робіт | | | | | | | | | | | |
| №  Ч.ч. | Найменування робіт і витрат | | | | Одиниця  виміру | | Кількість | | Примітка | | |
| 1 | 2 | | | | 3 | | 4 | | 5 | | |
| 1 | Блок базовий на 16 променiв | | | | шт | | 1 | |  | | |
| 2 | Блок базовий на 4 променів | | | | шт | | 1 | |  | | |
| 3 | Акумулятор, ємкість 18 А.год | | | | шт | | 2 | |  | | |
| 4 | Акумулятор , ємкість 7 А.год | | | | шт | | 1 | |  | | |
| 5 | Пристрій цифрового автодозвону | | | | шт | | 1 | |  | | |
| 6 | Блок живлення і контролю ультразвуковий | | | | шт | | 1 | |  | | |
| 7 | Сповiщувач ПС автоматичний димовий у нормальному  виконаннi | | | | шт | | 110 | |  | | |
| 8 | Сповiщувач ПС автоматичний тепловий у нормальному  виконаннi | | | | шт | | 10 | |  | | |
| 9 | Монтаж сповіщувача пожежного ручного | | | | шт | | 14 | |  | | |
| 10 | Монтаж оповіщувача сигнального світлозвукового | | | | шт | | 16 | |  | | |
| 11 | Монтаж світлозвукового оповіщувача Джміль | | | | шт | | 4 | |  | | |
| 12 | Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах,  маса 1 м до 1 кг | | | | м | | 1100 | |  | | |
| 13 | Провід дво- та трижильний з роздільною основою по  стінах і стелях цегляних | | | | м | | 600 | |  | | |
| 14 | Прокладання коробів пластикових | | | | м | | 1100 | |  | | |
|  | | | | | | | | | | | |
|  | | | |  |  | | |  | |  | |  | | |
| Склав \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | | | | | | | | | | | | | |
| *[посада, підпис ( ініціали, прізвище)]* | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | |  |  | | |  | |  | |  | | |
| Перевірив \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | | | | | | | | | | | | | |
| *[посада, підпис ( ініціали, прізвище)]* | | | | | | | | | | | | | | |