**Додаток 2**

**до тендерної документації**

**ТЕХНІЧНА СПЕЦИФІКАЦІЯ**

*(інформація про необхідні технічні, якісні та кількісні характеристики предмета закупівлі)*

**Предмет закупівлі: «Кабель оптичний; Провід (код ДК 021:2015 : 44320000-9 Кабелі та супутня продукція)»**

**Технічні, якісні, кількісні та інші характеристики предмета закупівлі:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Найменування товару** | **Од.** | **Кількість** | **Технічні та якісні характеристики** |
| 1 | Кабель оптичний FinMark UT008-SM-16-1kN***(або еквівалент)*** | м | 7500 | ***Відповідає вимогам ДСТУ ГОСТ 30668-2002 (ГОСТ 30668-2000, IDT), ДСТУ IEC 60794-1-1-2002 (IEC 60794-1-1:2000, IDT), ДСТУ IEC 60794-2-2002 (IEC 60794-2:1988, IDT), ДСТУ IEC 60794-3-2002 (IEC 60794-3:1988, IDT), ГСТУ 45.019-2001,ІЕС 60794-4-20:2018***Несучий елементКількість волоконСпосіб прокладкиТипДіаметр оптичного модуля, ммДіаметр кабелю, ммМаса кабелю, кг/кмМаксимальне навантаження при розтягуванні, НМаксимальне навантаження пристисканні, Н/100 ммМакс, довжина провисання, м Допустимі температури, °СРоботиЗберіганняІнсталяції |  Скловолокно8-12Підвіс на опорахСамонесучий2,0-3,05,0-7,025-35не менше 1000не менше 2000не більше 70-30 — +60-40 — +60-15 — +40 |
| 2 | Провід ПРППМ 2х1,2***(або еквівалент)*** | м | 7500 | ***Відповідає вимогам ДСТУ*** ***4809:2007 п.4.1-клас за стійкістю до поширювання полум’я за умови поодинокого прокладання- «стійкий»***Кількість жил Площа перерізу жили,мм2 Ізоляція жил /ізоляція кабелю Матеріал струмопровідної жили Тип жили Мінімальний радіус вигину, Dн Розтягуюче зусилля, що виникає при монтажі (під час прокладання) проводу не повинно перевищувати:Термін експлуатації Гарантійний термін експлуатації Допустимий діапазон температурмонтаж: експлуатації: | 21,2 - 1,5ПоліетиленМідьМоноліт10 × Dн294,3 Нне менше 10 р.не менше 3 р.не нижче -10°Cвід -60 до +50°С |

*\*Примітка: У разі використання посилань на конкретні торговельну марку, фірму, назву або тип предмета закупівлі, джерело його походження або виробника, після такого посилання слід вважати в наявності вираз "або еквівалент".*

**Додаткові вимоги:**

1. Учасник зобов’язується поставити Замовнику товар, якість якого відповідає затвердженим стандартам України та вимогам Замовника, викладеним в тендерній документації (у разі потреби – додаються плани, креслення, малюнки чи опис предмета закупівлі).

2. Вся запропонована учасником кабельна продукція повинна мати сертифікат якості (відповідності) та/або паспорт якості та /або технічний паспорт від виробника, в яких зазначено відповідність конкретному ДСТУ, ГОСТ або ТУ, якщо того вимагає чинне законодавство України, дійсні на дату розкриття тендерних пропозицій, копії яких надаються в складі пропозиції або надати документальне підтвердження про проведення робіт по сертифікації обладнання, що є предметом закупівлі.

3. Гарантійний термін експлуатації становить не менш 12 місяців з дати поставки, якщо інший строк не передбачений ДСТУ або технічними умовами.

4. У разі поставки товару неналежної якості термін заміни товару Учасником становить не більше 3 (трьох) робочих днів з моменту отримання повідомлення від Замовника, про що у складі документів тендерної пропозиції подається відповідний гарантійний лист довільної форми.

5. Кабельна продукція має буде відвантажена на склад замовника **до 30.04.2023 року**.

6. При здачі (відвантаженні) замовнику кабельної продукції учасник повинен мати в наявності пристрій для вимірювання довжини кабелю і здійснити вимірювання в присутності представника замовника (скласти на місці акт прийому-здачі матеріалів (товару).

7. Поставка товару здійснюється на умовах DDP – склад Покупця (відповідно до вимог Міжнародних правил «Інкотермс-2020») за адресою: ***31256, Хмельницька область, Хмельницький район, смт. Війтівці вул. Героїв України,4***.

*Зазначеним нижче підписом ми підтверджуємо повну, безумовну і беззаперечну згоду з усіма викладеними вище умовами технічного завдання.*

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

***Посада, прізвище, ініціали, підпис уповноваженої особи Учасника***

***з відтиском печатки Учасника*** *(у разі її використання)*