**ДОДАТОК  2**

*до тендерної документації*

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

**Послуги з монтажу, установки системи відеоспостереження на відрізку автошляху Н 09 на території Великобичківської селищної ради Рахівського району Закарпатської області (Код ДК 021:2015:45310000-3: Електромонтажні роботи)**

 Замовник самостійно визначає необхідні технічні характеристики предмета закупівлі з огляду на специфіку 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 предмета закупівлі, що містяться в тендерній документації та цьому додатку, а також підтверджує можливість надання послуг відповідно до вимог, визначених згідно з умовами тендерної документації.**

Технічні специфікації не повинні містити 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. У разі якщо таке посилання є необхідним, воно **повинно бути обґрунтованим та містити вираз «або еквівалент».**

**ТЕХНІЧНЕ ЗАВДАННЯ**

| **№ з/п** | **Вид робіт, матеріальних ресурсів** | **Одиниця виміру** | **Кількість** | **Примітка** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** |  |  |  | **5** |
| 1 | *Установлення апаратури настільної,**маса до 0,015 т* | *шт* | *7* |  |
| 2 | Poe світч DH-PFS3006-4ET-60 | шт | 7 |  |
| 3 | *Установлення щитків масою до 3 кг у**готовій ніші або на стіні* | *шт* | *7* |  |
| 4 | Монтажний бокс ВВК-500 (з комутацією) | шт | 7 |  |
| 5 | Кронштейн DS-1275ZJ | шт | 7 |  |
| 6 | *Установлення штепсельних розеток**неутопленого типу при відкритій проводці* | *100шт* | *0,14* |  |
| 7 | Розетка на DIN-рейку SN016, Hager | шт | 14 |  |
| 8 | *Установлення вимикачів та перемикачів**пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до**25 А* | *100шт* | *0,14* |  |
| 9 | Автоматичний вимикач IEK ВА47-29(MVA20-1-002-C) | шт | 14 |  |
| 10 | *Розведення по пристроях і підключення**жил кабелів або проводів зовнішньої**мережі до блоків затискачів і до**затискачів апаратів і приладів,**установлених на пристроях, переріз жили**до 10 мм2* | *100 жил* | *0,28* |  |
| 11 | Кабель вита пара зовнішній 4\*2\*0,51 | м | 42 |  |
| 12 | *Монтаж пристрою відеонагляду* | *шт* | *15* |  |
| 13 | Відеореєстратор DS-7732NI-I4 (B) (256-256) | шт | 1 |  |
| 14 | Відеокамера DS-2CD2T47G2-L(4.0) | шт | 14 |  |
| 15 | Коробка монтажна DS-1260ZJ | шт | 14 |  |
| 16 | Монтажний набір | шт | 14 |  |
| 17 | Накопичувач HS-TF-L2/32G | шт | 14 |  |
| 18 | Накопичувач HDD SATA 4TB WD Purple(4ТБ) | шт | 2 |  |
| 19 | Налаштування відеокамер тавідеореєстріторів | шт | 15 |  |
| 20 | Налагодження системи відеонагляду | Система | 1 |  |

***Технічні, якісні та кількісні характеристики предмета закупівлі складені на підставі «Локального кошторисного розрахунку».***

***У цьому технічному завданні 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 походження чи спосіб виробництва вживаються у значенні «або еквівалент»».*** *Якщо Учасником пропонується еквівалент товару до того, що вимагається Замовником, додатково у складі тендерної пропозиції Учасник надає таблицю, складену в довільні формі, яка у порівняльному вигляді містить відомості щодо основних технічних та якісних характеристик товару, що вимагається Замовником до основних технічних та якісних характеристик еквівалентного товару, що пропонується Учасником. При цьому якість запропонованого еквівалента товару має відповідати якості, що заявлена в технічній специфікації Замовника. Таблиця повинна містити точну назву товару, яка пропонується учасником. У випадку, якщо учасником буде зазначено назву товару, яка буде містити словосполучення «або еквівалент», тендерну пропозицію такого учасника буде відхилено як таку, що не відповідає умовам технічної специфікації та іншим вимогам щодо предмета закупівлі тендерної документації****»****.*

**ІІ Опис предмета закупівлі**

1. Пропозиція Учасника повинна враховувати: вартість використання техніки та обладнання, паливно-мастильних матеріалів, витратних матеріалів, доставку обладнання, необхідної техніки та працівників відповідної кваліфікації на місце виконання послуг та інші витрати Учасника, згідно з чинним законодавством.

 2. Не врахована Виконавцем вартість окремих послуг не сплачується Замовником окремо, а витрати на їх виконання вважаються врахованими у загальній ціні його пропозиції.

3. Виконавець повинен самостійно за свій рахунок забезпечувати виконання правил дорожнього руху, правил протипожежної та електробезпеки, охорону праці, техніку безпеки, правил технічної експлуатації електроустановок споживачів, правил улаштування електроустановок та інше.

4. Виконавець гарантує Замовнику надійність і якість наданих послуг, та повинен ввести об’єкт в експлуатації до 15.05.2023 року і підключити до електричних мереж ПрАТ «Закарпаттяобленерго», тому у складі тендерної пропозиції учасник повинен надати документ, який підтверджує право на доступ до системи розподілу та на отримання послуг з розподілу електричної енергії від ПрАТ «Закарпаттяобленерго»

5. Гарантійний строк становить один рік від дня його прийняття Замовником, якщо більший гарантійний строк не встановлений договором.

6. Виконавець повинен мати достатню кількість працівників відповідної кваліфікації.

Учасник разом із технічним завданням надає у складі пропозиції повинен надати;

 - декларація відповідності матеріально-технічної бази вимогам законодавства з питань охорони праці

Ціна тендерної пропозиції учасника повинна бути розрахована відповідно до чинних нормативних документів.

**ВИМОГИ ЩОДО ФОРМУВАННЯ ЦІНИ ТЕНДЕРНОЇ ПРОПОЗИЦІЇ ПЕреМОЖЦЯ (ДОГОВІРНОЇ ЦІНИ), ПЕРЕРАХОВАНОЇ за результатами проведеного аукціону ЗГІДНО ПРЕДМЕТУ ЗАКУПІВЛІ**

1. Ціна тендерної пропозиції повинна бути складена у форматі Договірної ціни згідно КНУ «Настанова з визначення вартості будівництва».
2. Вид Договірної ціни – тверда.
3. В Договірній ціні визначається вартість усіх необхідних до виконання послуг з визначенням їх повного обсягу/комплексу, відповідно до Технічної завдання (Додаток № 2 до тендерної документації).
4. Договірна ціна та всі інші ціни повинні бути чітко визначені.
5. Переможець відповідає за одержання всіх необхідних дозволів, ліцензій, сертифікатів на роботи, що є предметом закупівлі, та самостійно несе всі витрати на отримання таких дозволів, ліцензій, сертифікатів.
6. До Договірної ціни не включаються витрати, пов'язані з укладенням договору.
7. Договірна ціна повинна бути розрахована відповідно до КНУ «Настанова з визначення вартості будівництва».
8. До Договірної ціни надаються усі розрахунки, які є її складовими та визначені КНУ «Настанова з визначення вартості будівництва».

*Для підтвердження згоди з вимогами Замовника, Учасник подає у складі пропозиції інформацію зазначену у цьому додатку, завірену печаткою і власним підписом, для учасників, які здійснюють діяльність без печатки згідно з чинним законодавством, вимагається лише підпис*