|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *Додаток 1 до Оголошення*  *про проведення спрощеної закупівлі* | | | | | | | | |
|  | | | | | | | |
| **Технічне завдання**  на закупівлю робіт по об'єкту: **Тимчасове приєднання до мереж електроустановок зливної станції приймання стоків КП "Івано-Франківськводоекотехпром" вул.Максимовича,15 в м.Івано-Франківськ , що здійснюється в 2022 році** згідно КНУ «Настанова з визначення вартості будівництва», за кодом ДК 021:2015 45231000-5 - Будівництво трубопроводів, ліній зв’язку та електропередач» та уточнюючим кодом ДК 021:2015 – 45231400-9 – прокладання ліній електропередач | | | | | | | | |
| №  п/п | | Шифр | Найменування робіт та витрат | Одиниця  виміру | Кількість | Ціна,  грн. | Вартість,  грн. |
| 1 | | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|  | |  | Локальний кошторис 02-01-01 на  Будівництво ПЛІ-0,4кВ |  |  |  |  |
|  | |  | Розділ 1. Роботи |  |  |  |  |
| 1 | | Е33-120-10 | Розвезення по трасі матеріалів  [траверси, деталі кріплення, штирі,  ізолятори та ін.] для ВЛ 0,38 кВ | т | 0,052 |  |  |
| 2 | | Е33-120-6 | Розвезення по трасі залізобетонних  стояків опор СВ105-5 | шт | 2 |  |  |
| 3 | | Е33-103-1 | Установлення залізобетонних  одностоякових опор для ВЛ 0,38 кВ і 6-10  кВ [із траверсами] | опоpа | 2 |  |  |
| 4 | | ХС1-1-4 | Підвішування самоутримних ізольованих  проводів напругою 0,4 кВ: прокладання  СІП по опорах при кількості опор 5  одиниць на 100 м [4 прольоти по 25 м] | 100 м | 1,69 |  |  |
| 5 | | ХС1-1-2 | Підвішування самоутримних ізольованих  проводів напругою 0,4 кВ: встановлення  анкерних (натяжних) затискачів | шт | 4 |  |  |
| 6 | | ХС1-1-3 | Підвішування самоутримних ізольованих  проводів напругою 0,4 кВ: встановлення  проколюючих затискачів | шт | 18 |  |  |
| 7 | | М8-305-2 | Монтаж гака  [при роботi на висотi понад 2 до 8 м] | шт | 8 |  |  |
| 8 | | Е33-112-1 | Підвішування проводів ВЛ 0,38 кВ на  переходах довжиною до 100 м через  автомобільні дороги 2 і 3 категорії з  лініями зв'язку, ВЛ 0,38 кВ | перехід | 3 |  |  |
| 9 | | М8-409-2 | Труба вініпластова по опорі з кріпленням  накладними скобами, діаметр до 32 мм | 100 м | 0,07 |  |  |
| 10 | | Е21-4-4 | Затягування у прокладені труби або  металеві рукави проводу першого  одножильного або багатожильного у  загальному обплетенні сумарним  перерізом до 35 мм2 | 100м | 0,07 |  |  |
| 11 | | Е33-114-3 | Улаштування відгалужень від ВЛ 0,38 кВ  до будівель за допомогою механізмів,  кількість проводів у відгалуженні - 4 | шт | 1 |  |  |
| 12 | | Е33-115-1 | Установлення обмежувачів перенапруги  за допомогою механізмів | шт | 3 |  |  |
| 13 | | Е33-115-1 | Установлення СК 200 (адапторів) за  допомогою механізмів | шт | 12 |  |  |
| 14 | | Е1-164-3 | Розробка грунту вручну в траншеях  глибиною до 2 м без кріплень з укосами,  група грунтів 3 | 100м3 | 0,01152 |  |  |
| 15 | | М8-471-1 | Заземлювач вертикальний зі сталі  круглої, діаметром 16 мм | 10 шт | 0,3 |  |  |
|  | |  |  |  |  |  |  |
| 16 | | М8-472-1 | Заземлювач горизонтальний у траншеї зі  сталі круглої, діаметр 10 мм2 | 100 м | 0,075 |  |  |
| 17 | | Е1-166-3 | Засипка вручну траншей, пазух  котлованів і ям, група грунтів 3 | 100м3 | 0,01152 |  |  |
|  | |  | Всього по розділу 1 |  |  |  |  |
|  | |  | Розділ 2. Матеріали |  |  |  |  |
| 18 | | С1416-8537 | Стояки вібровані для опор повітряних  ліній електропередачі напругою 0,38 кВ,  довжина 10,5 м, СВ 105 | шт | 2 |  |  |
| 19 | | С157-379 | Самонесучий ізольований провід, марка  AsXSn, переріз 4х25 мм2 | 1000м | 0,184 |  |  |
| 20 | | С157-17  варіант1 | Проводи з алюмінієвих дротів, марка А,  переріз 16 мм2 | т | 0,000516 |  |  |
| 21 | | С1545-488-  1 | Стальна бандажна стрічка для кріплення  гаків 20х0,7 ІF 207 | м | 23 |  |  |
| 22 | | С1545-489-  1  варіант1 | Пряжка [скріпка] СУ 20 | шт | 20 |  |  |
| 23 | | С1180-250  варіант6 | Гак універсальний CSC16uz | шт | 8 |  |  |
| 24 | | С1129-83  варіант6 | Натяжний затискач магістральний GUKo1 | шт | 4 |  |  |
| 25 | | С1545-408  варіант2 | Кінцевий ковпачок GPE3 | шт | 8 |  |  |
| 26 | | С1545-413-  15  варіант3 | Затискач відгалуж проколюючий TND151 | шт | 7 |  |  |
| 27 | | С1545-542-  1  варіант2 | Затискач плашковий ПС 1-1 | шт | 12 |  |  |
| 28 | | С1123-680  варіант1 | Гофрована труба ПВХ ф32мм | м | 7 |  |  |
| 29 | | С1545-489-  1  варіант2 | Хомут CCD 9-62 | шт | 5 |  |  |
| 30 | | С1545-489-  1  варіант3 | Утримувач для кабелів BIC 3050 | шт | 6 |  |  |
| 31 | | С1545-413-  7  варіант1 | Затискач підтримуючий магістральний  PSP 120 | шт | 4 |  |  |
| 32 | | С1545-413-  7-В4  варіант1 | Затискач проколюючий магістральний  TTD 301neo | шт | 12 |  |  |
| 33 | | С1545-413-  7-В4  варіант2 | Затискач проколюючий TT2D 83 F3 | шт | 3 |  |  |
| 34 | | С1545-413-  7-В4  варіант3 | Затискач проколюючий TTD 151 | шт | 3 |  |  |
| 35 | | С1545-494-  1  варіант1 | Обмежувачі перенапруги TTD PROTECT  50 | шт | 3 |  |  |
| 36 | | С113-2458-  В2  варіант1 | СК 200 | шт | 12 |  |  |
| 37 | | С124-6  варіант1 | Сталь кругла, діаметр 16 мм | т | 0,0237 |  |  |
| 38 | | С124-6  варіант6 | Сталь кругла, діаметр 10 мм | т | 0,00462 |  |  |
| 39 | | М8-599-12 | Монтаж шафи обліку | шт | 1 |  |  |
| 40 | | С1545-503  варіант3 | Щит комерційного обліку | шт | 1 |  |  |
|  | |  |  |  |  |  |  |
| 41 | | М8-526-2 | Вимикач автоматичний [автомат] одно-,  дво-, триполюсний, що установлюється  на конструкції на стіні або колоні, струм  до 100 А | шт | 1 |  |  |
| 42 | | С1545-10  варіант2 | Автоматичний вимикач FМC1/3U 20A | шт | 1 |  |  |
| 43 | | М8-600-2 | Лічильник трифазний, що  установлюється на готовій основі | шт | 1 |  |  |
| 44 | | С1545-10  варіант3 | Лічильник трифазний прямого включ  MTX 3G30/DK.4L1-DOG4 | шт | 1 |  |  |
|  | |  | Всього по розділу 2 |  |  |  |  |
|  | |  | Розділ 3. Пусконалагоджувальні роботи |  |  |  |  |
| 45 | | П1-62-8 | Фазування електричної лінії або  трансформатора з мережею, напруга до  1 кВ | Фаз-ня | 4 |  |  |
| 46 | | П1-62-14 | Вимірювання струмів витоку або  пробивної напруги розрядника або  струмів витоку обмежувача напруги | Вимір. | 3 |  |  |
| 47 | | П1-61-2 | Пристрої, що заземлюють. Вимірювання  опору розтіканню струму контуру з  діагоналлю до 20 м | Вимір. | 3 |  |  |
| 48 | | П1-61-8 | Пристрої, що заземлюють. Замір повного  опору кола «фаза - нуль» | Струмопр | 3 |  |  |
|  | |  | Всього по розділу 3 |  |  |  |  |
|  | |  | **Всього по локальному кошторису** |  |  |  |  |
|  | |  |  |  |  |  |  |
| **Разом вартість робіт, матеріалів та устаткування** | | | | | | |  |
| у тому числі | | | | | | |  |
| Робота | | | | | | |  |
| Матеріали та устаткування | | | | | | |  |
| **Додаткові витрати** | | | | | | |  |
| у тому числi: | | | | | | |  |
| Допуск | | | | | | |  |
| Вартiсть проектних робiт | | | | | | |  |
| **Всього вартість будівельних робіт (без ПДВ)** | | | | | | |  |
| **Податок на додану вартість** | | | | | | |  |
| **Всього з урахуванням ПДВ** | | | | | | |  |

**Учасник під час виконання робіт повинен:**

- постійно здійснювати прибирання прилеглої проїжджої частини дороги та тротуарів від бруду, утвореного під час виконання робіт;

- у випадку пошкодження будь-яких інженерних мереж провести відновлення їх власним коштом;

- забезпечити місце проведення будівельних робіт огородженням, дорожніми та інформаційними знаками, а також не допускати потрапляння сторонніх осіб в зону проведення будівельних робіт;

- дотримуватись всіх правил і норм техніки безпеки

Учасник у складі пропозиції має надати Довідку довільної форми про ознайомлення і погодження з вимогами Технічного завдання.