

**КОМУНАЛЬНЕ ПІДПРИЄМСТВО «ТЕРНІВСЬКЕ ЖИТЛОВО-КОМУНАЛЬНЕ ПІДПРИЄМСТВО»****ОБГРУНТУВАННЯ**

технічних та якісних характеристик **Кабелі та супутня продукція**, розміру бюджетного призначення, очікуваної вартості предмета закупівлі

(оприлюднюється на виконання постанови КМУ № 710 від 11.10.2016 «Про ефективне використання державних коштів» (зі змінами))

**Найменування, місцезнаходження та ідентифікаційний код замовника в Єдиному державному реєстрі юридичних осіб, фізичних осіб — підприємців та громадських формувань, його категорія:** *Комунальне підприємство «Тернівське житлово-комунальне підприємство»; 51500, м. Тернівка, Павлоградський р-н, Дніпропетровська обл., вул. Героїв України, 29; 31657751; Юридичні особи, які забезпечують потреби держави або територіальної громади.*

**Назва предмета закупівлі із зазначенням коду за Єдиним закупівельним словником (у разі поділу на лоти такі відомості повинні зазначатися стосовно кожного лота) та назви відповідних класифікаторів предмета закупівлі й частин предмета закупівлі (лотів) (за наявності):** *Кабелі та супутня продукція, за кодом ДК 021:2015 44320000-9 - Кабелі та супутня продукція Єдиного закупівельного словника.*

**Вид та ідентифікатор процедури закупівлі:** відкриті торги (з особливостями), UA-2025-11-13-012405-a

**Очікувана вартість та обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі:** 143 440 грн. 00 коп. Визначення очікуваної вартості предмета закупівлі обумовлено статистичним аналізом загальнодоступної інформації про ціну предмета закупівлі на підставі затвердженої центральним органом виконавчої влади, що забезпечує формування та реалізує державну політику у сфері публічних закупівель.

**Розмір бюджетного призначення:** 143 440 грн. 00 коп., згідно з Рішенням виконвчого комітету Тернівської міської ради від 30.10.2025 року № 340/0/5-25.

**Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі.** Термін постачання – до 15.12.2025 року.

Якісні та технічні характеристики предмета закупівлі визначені з урахуванням реальних потреб підприємства та оптимального співвідношення ціни та якості.

Враховуючи зазначене, замовник прийняв рішення стосовно застосування таких технічних та якісних характеристик предмета закупівлі:

1. Детальний опис предмета закупівлі:

Таблиця 1

Назва предмета закупівлі	Кабелі та супутня продукція
Код ДК 021:2015	44320000-9 - Кабелі та супутня продукція
Назва товару номенклатурної позиції предмета закупівлі та код товару , визначеного згідно з Єдиним закупівельним словником, що найбільше відповідає назві номенклатурної позиції предмета закупівлі	Кількість: 1. 44321000-6 – Кабелі; 2. 44322000-3 - Кабельне приладдя; 3. 44322000-3 - Кабельне приладдя; 4. 44322000-3 - Кабельне приладдя; 5. 44322000-3 - Кабельне приладдя; 6. 44322000-3 - Кабельне приладдя; 7. 44322000-3 - Кабельне приладдя; 8. 44322000-3 - Кабельне приладдя; 9. 44322000-3 - Кабельне приладдя.
Кількість поставки товару	Кількість: 1. Кабель ВВГ 3x150+1x95 – 20 м; 2. Наконечник S-150 мідний – 12 шт; 3. Наконечник S-95 мідний – 4 шт; 4. Автоматичний вимикач 500А – 1 шт; 5. Гак універсальний – 150 шт; 6. Стрічка бандажна н/ж – 300 м; 7. Затискач анкерний – 70 шт; 8. Затискач підвісний – 100 шт; 9. Скрипа н/ж СК – 300 шт.
Місце поставки товару	51500, Україна, Дніпропетровська обл., Павлоградський р-н, м. Тернівка, вул. Героїв України, 29
Строк поставки товару	До 15.12.2025 року

2. Предмет закупівлі повинен відповідати:

Таблиця 2

№ з/п	Найменування запропонованого товару	Найменування та країна виробника*	Країна та місце походження**	Кількість	Одиниця виміру
1.	Кабель ВВГ 3х150+1х953			20	м
2.	Наконечник S-150 мідний			12	шт
3.	Наконечник S-95 мідний			4	шт
4.	Автоматичний вимикач 500А			1	шт
5.	Гак універсальний			150	шт
6.	Стрічка бандажна н/ж			300	м
7.	Затискач анкерний			70	шт
8.	Затискач підвісний			100	шт
9.	Скріпа н/ж СК			300	шт

\* Зазначається Учасником найменування виробника із зазначенням організаційно-правової форми (товариство з обмеженою відповідальністю, приватне підприємство тощо, кількість одиниць виміру).

\*\* Країною походження товару вважається країна, у якій товар був повністю вироблений або підданий достатній переробці відповідно до критеріїв, встановлених Митним кодексом України.

### 3. ОСНОВНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

#### 3.1. Кабель ВВГ 3х150+1х953

1	Призначення	Кабель складається із ізольованих мідних струмопровідних жил та ізоляційної оболонки. Його застосовують для стаціонарного підключення до електромережі - прокладається у приміщеннях, у стінах будинків, а також на відкритому просторі по стінах будівель та споруд
2	Кількість жил	4 шт
3	Номинальна напруга	1кВ
4	Відповідність вимогам	ДСТУ, ГОСТ, ТУ
5	Температура експлуатації, не менше	від -50°C до +70°C
6	Мінімальна температура монтажу, не нижче	-15°C (без попереднього нагрівання)
7	Термін служби	Не менше 30 років

#### 3.2. Наконечник S-150 мідний

Наконечник мідний луджений S-150 призначений для оконцювання шляхом опресування попередньо зачищених від ізоляції мідних проводів та кабелів перетином 150 мм<sup>2</sup> на напругу до 10 кВ.

Наконечник повинен бути виготовлений з міді із захисним олов'яним покриттям і служить для оконцювання мідних жил проводів та кабелів.

Нормальними умовами експлуатації наконечників є:

- температура навколишнього середовища від -40 до +80 °С
- середнє значення відносної вологості не більше 90 %.

#### 3.3. Наконечник S-95 мідний

Наконечник мідний луджений SC-95/10 – для оконцювання шляхом опресування попередньо зачищених від ізоляції мідних проводів та кабелів перетином 95 мм<sup>2</sup> на напругу до 10 кВ.

Наконечник виготовлений з міді із захисним олов'яним покриттям і служить для оконцювання мідних жил проводів та кабелів.

Нормальними умовами експлуатації наконечників є:

- температура навколишнього середовища від -40 до +80 °С
- середнє значення відносної вологості не більше 90 %

#### **3.4. Автоматичний вимикач 500А**

Трифазний автоматичний вимикач на 500А повинен мати такі основні характеристики:

Номинальний струм - 500А;

Кількість полюсів – 3(трифазний);

Номинальна робоча напруга - до 660V (змінний струм);

Частота струму - 50Гц;

Вимикаюча здатність від  $\sqrt{36}$  до  $\sqrt{70}$  кА, тип розчеплювача тепловий та електромагнітний, та ступінь захисту корпусу зазвичай від IP(30) до IP(55). Додатково можуть бути важливими такі параметри, як механічна та електрична зносостійкість, робоча температура та тип монтажу.

Вимикаюча здатність ( $I_{cu}$ ): від 36 кА до 70 кА;

Тип розчеплювача: Тепловий та електромагнітний або термомагнітний блок захисту;

Ступінь захисту (IP): корпус - IP30, клеми IP00;

Діапазон робочих температур: від -25°С до +40°С;

Зносостійкість: кількість робочих циклів механічна/електрична 2500/500 циклів;

Тип монтажу: в шафу.

#### **3.5. Гак універсальний**

Призначення гака універсального підвішування натяжних та підтримуючих затискачів до плоских стін, на прямокутні та округлі опори. Гак бандажний універсальний з холодною оцинковкою застосовується при швидкому монтажі повітряної лінії електропередач (ЛЕП). Широко використовуємо для сучасних технологій прокладання ЛЕП.

Технічні характеристики:

Тип гака – з відкритим зівом;

Матеріал – сталь;

Покриття – цинк;

Робоча температура – 50°С;

Внутрішній діаметр – 12 мм;

Висота – 120 мм;

Довжина – 82 мм;

Ширина – 3 мм;

Кількість кріплень – 1.

#### **3.6. Стрічка бандажна н/ж**

Стрічка бандажна з нержавіючої сталі застосовується для кріплення гаків під стрічку, захисних профілів, кронштейнів для анкерних і проміжних затискачів та інших елементів до опор лінії. Монтаж стрічки здійснюється за допомогою пристрою для натягу стрічки. Ширина стрічки 20мм, товщина 0,7мм.

#### **3.7. Затискач анкерний 4x25-50**

Анкерний затискач для проводу СІП — це натяжний затискач для кріплення повітряних ліній електропередач (ЛЕП) до опор або стін. Його основна функція – надійне закріплення проводу, яке витримує навантаження на розрив.

Основні характеристики:

Матеріал - сталь горячого цинкування та поліамід зі скловолокном;

Тип проводу - СІП-4;

Діапазон перерізу - від 25мм до 50мм;

Тип - натяжний, анкерний.

#### **3.8. Затискач підвісний 4x16-12**

Затискач підвісний для кріплення проводів СІП на проміжних опорах, включаючи опори з кутами повороту до 30° (залежно від моделі). Повинен забезпечувати надійну фіксацію, запобігаючи провисанню проводу.

Корпус: морозостійкий, світлостабілізований ПВХ, армований скловолокном.

Фіксація: гвинт-метелик, який дозволить фіксувати провід без застосування спеціального монтажного інструменту.

Матеріал: оцинкована сталь.

Внутрішні елементи: вкладки повинні бути виготовлені з атмосферостійкої гуми або полімеру для додаткового захисту кабелю та запобігання пошкодженню ізоляції.

Діапазон перетинів: від 25 до 50 мм<sup>2</sup>.

Кількість жил: 4-жилінні.

Стійкість: повинні бути виготовлені з матеріалів, що стійкі до перепадів температур, вологи та ультрафіолетового випромінювання.

#### **3.9. Скріпа н/ж СК**

Габаритні розміри:

ширина - 30 мм

довжина - 28 мм

Скрипа використовується для фіксації бандажної стрічки. Повинна бути виготовлена з нержавіючої сталі.

#### **4. Загальні вимоги**

4.1. Якість товару повинна відповідати вимогам відповідних діючих нормативних документів (ДСТУ, ТУ тощо). Товар не повинен вміщувати сторонніх забруднюючих домішок. У випадку, якщо поставлений товар виявиться неякісним або таким, що не відповідає вимогам Замовника, Учасник зобов'язаний замінити цей товар. Учасник гарантує негайну заміну неякісного товару. Всі витрати, пов'язані із заміною товару неналежної якості несе Учасник.

4.2. Товар повинен бути новим та не бути використаним, або регенованим (виготовленим шляхом відновлення товару, бувшому у використанні) та передаватися Замовнику в упаковці, яка відповідає характеру Товару, забезпечує цілісність товару та збереження його якості під час перевезення. Упаковка не повинна бути деформованою або пошкодженою. Товар не повинен мати дефектів, пов'язаних з матеріалами та роботою по їх виготовленню, які виявляються в результаті дії або упущення виробника та Постачальника за Договором. Товар повинен бути придатний для цілей, для яких товар такого роду звичайно використовується, повинен бути виготовлений у відповідності зі стандартами, що діють на території України затвердженими на даний вид товару, не допускається поставка виставочних та дослідних зразків товару.

Товар повинен містити маркування відповідно до стандартів виробника, яке надає змогу: ідентифікувати товар, його походження, дату виробництва. Вимоги до тари та упаковки – упаковка і маркування товару повинні відповідати встановленим правилам, стандартам і технічним умовам товару. Упаковка не повертається..

4.3. Умови та місце постачання товару – DDP (Інкотермс-2010), поставка до 15.12.2025 року за адресою: 51500, Україна, Дніпропетровська обл., Павлоградський р-н, м. Тернівка, вул. Героїв України, 29.

4.4. Ціна Товару, включає в себе усі необхідні податки, збори та обов'язкові платежі, що мають бути сплачені, згідно з чинним законодавством України, а також витрати на транспортування предмету закупівлі до місця поставки, визначеного Замовником.

4.5. **Умови оплати:** Замовник сплачує Учаснику на його розрахунковий рахунок відповідну суму за товар після одержання товару протягом 15 (п'ятнадцяти) робочих днів з дати надходження бюджетного фінансування на розрахункових рахунок Замовника.

4.6. При поставці Товару необхідно надавати гарантії якості товару, а саме: кожен партію/партії товару повинен супроводжувати документ про якість, та відповідність ДСТУ/ТУ (надати сертифікат відповідності тощо).

**Примітка:** У 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».

*Усі показники еквіваленту мають бути не гіршими ніж у товару, зазначеному у вимогах.*

*Учасник повинен надати порівняльну таблицю, якщо товар є еквівалентом.*

*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».*