

**Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі,
очікуваної вартості предмета закупівлі:
Світильники та комплектуючі для вуличного освітлення, код ДК 021:2015
– 34920000-2 «Дорожнє обладнання»**

(відповідно до пункту 4¹ постанови КМУ від 11.10.2016 №710 «Про ефективне використання держаних коштів»)

- 1. Найменування замовника:** ДП «РЕГІОНАЛЬНІ ЕЛЕКТРИЧНІ МЕРЕЖІ»
- 2. Назва предмета закупівлі із зазначенням коду за Єдиним закупівельним словником:** Світильники та комплектуючі для вуличного освітлення, код ДК 021:2015 – 34920000-2 «Дорожнє обладнання»
- 3. Ідентифікатор закупівлі:** UA-2024-02-05-003423-a
<https://prozorro.gov.ua/tender/UA-2024-02-05-003423-a>
- 4. Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі:** Інформація про технічні, якісні та кількісні характеристики предмета закупівлі наведена в Додатку №4 тендерної документації на закупівлю. Технічні та якісні характеристики предмета закупівлі визначені відповідно до потреб замовника та з урахуванням вимог законодавства.
- 5. Очікувана вартість предмета закупівлі:** 22 681,37грн з ПДВ
(двадцять дві тисячі шістсот вісімдесят одна гривня, 37 коп.) з ПДВ.
- 6. Обґрунтування очікуваної вартості закупівлі:** Визначення очікуваної вартості було зроблено відповідно до Примірної методики визначення очікуваної вартості закупівлі (наказ Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України №275 від 18.02.2020 року), шляхом порівняння ринкових цін на аналогічний предмет закупівлі.

Додаток №4 до тендерної документації - Технічні вимоги до предмета закупівлі
Світильники та комплектуючі для вуличного освітлення, код ДК 021:2015 – 34920000-2
«Дорожнє обладнання» - додається.

Додаток 4 до тендерної документації
Технічні вимоги до предмета закупівлі:
Світильники та комплектуючі для вуличного освітлення
код за ДК 021:2015:34920000-2 «Дорожнє обладнання»

Світильники та комплектуючі для вуличного освітлення

1. Загальний обсяг закупівлі:

№ з/п	Найменування	Од. вим.	Кількість
1.	Анкерний затискувач АЗП 2х16/25 (з планкою) або еквівалент*	шт.	15
2.	Світильник консольний 100Вт 6400К ST-100-08 IP65 (вуличний) або еквівалент*	шт.	8
3.	Гак бандажний на опору ГС-16 або еквівалент*	шт.	11
4.	Стрічка кріплення 20х0,7 (бухта - 50м.п) або еквівалент*	шт.	1
5.	Відгалужувальний проколюючий зажим 16-95/1,5-10 або еквівалент*	шт.	12
6.	Замок (скріпа) BCS-20 для бандажної стрічки SB 207 або еквівалент*	шт.	12
7.	Світильник вуличний консольний 50Вт 6400К SKYHIGH-50-070 (вуличний) або еквівалент*	шт.	11

2. Технічні характеристики:

Анкерний затискувач АЗП 2х16/25 (з планкою) або еквівалент*	
Затискач натяжний застосовується для анкерного кріплення 2-х жильних самонесучих ізольованих відгалужувальних проводів до стін будівель та опор за допомогою гаків.	
	Конструктивні характеристики товару: - затискаючі вкладки та клин на ручці - поліамід, наповнений скловолокном, стійкий до ультрафіолетового випромінювання, впливу вологи та перепадів температур; - бічні пластини - нержавіюча сталь; - ручка – нержавіюча сталь або сталь гарячого цинкування; - метизи – гаряче цинкування або гальванізація; - тип арматури СПП-натяжний затискач; - перетин кабелю 16мм.кв • 25мм.кв.
Світильник консольний 100Вт 6400К ST-100-08 IP65 (вуличний) або еквівалент*	
Світильник світлодіодний консольний повинен забезпечувати освітлювання 80м2 та випускати світловий потік в 9000 Lm, корпус повинен бути виготовлений з алюмінієвого сплаву з порошковим покриттям, що забезпечить захист від корозії і якісне відведення тепла.	

	<u>Конструктивні характеристики товару:</u> - потужність 100 Вт; - колір світіння - холодне світло (6400K); - світловий потік 9000 Лм; - гарантія 12 місяців; - клас енергоспоживання A+; - напруга живлення 180-265 V; - посадочний діаметр 60 мм; - довжина 720; - ширина 270; - товщина 80; - строк служби 20000 г - температурний режим -40 +60 С - тип - консольні світильники - кут розсіювання 120 ° - рівень захисту IP 65
Гак бандажний на опору ГС-16 або еквівалент*	
Гак під бандажну стрічку використовують для підвішування натяжних і підтримуваних затискачів до всіх видів опор. Монтуються за допомогою бандажної стрічки і скреп.	
	<u>Конструктивні характеристики товару:</u> - діаметр гака - 16 мм; - допустиме навантаження - 17,8 кН; - антикорозійне покриття-термодифузійне цинкування.
Стрічка кріплення 20x0,7 (бухта - 50м.п) SB-207 або еквівалент*	
Бандажна стрічка призначена для фіксації різних елементів кріплення на опорах. Стрічка виготовлена з нержавіючої сталі. Довжина стрічки в рулоні 50 метрів. Пластикові упаковки дозволяють витягати стрічку за кінець, і має ручку для зручності перенесення.	
	<u>Конструктивні характеристики товару:</u> - тип обладнання - бандажна стрічка; - товщина – 0,7 мм; - довжина в рулоні, 50 м; - ширина – 20 мм; - матеріал - нерж. сталь
Відгалужувальний проколюючий зажим 16-95/1,5-10 або еквівалент*	
Відгалужувальний проколюючий зажим 16-95/11,5-10 (ЗПАм) застосовується для виконання електричних з'єднань між СІП без зняття ізоляції. Стиснення контролюється болтом з зривним елементом.	
	<u>Конструктивні характеристики товару:</u> - перетин магістраль/відгалуження: 16-95/1,5-10 мм²; - тип підключення - прокол/прокол; - корпус - поліамід із 30% вмістом скловолокна, стійкий до впливу погодних факторів; - проколюючі зубці – алюмінієвий сплав, латунь луджена; - ковпачок та ущільнювач - високоякісний полімер;

	- метизи - гаряча оцинковка або лудіння.
Замок (скріпа) BCS-20 для бандажної стрічки SB 207 або еквівалент*	
Скріпи BCS-20 використовується для фіксації бандажної стрічки, ширина якої 20 мм, у процесі кріплення елементів кабельної арматури на опорах. Застосовується разом із бандажною стрічкою SB207. Скріпа повинна бути виготовлена з оцинкованої нержавіючої сталі для забезпечення стійкості до корозійних процесів.	
	<u>Конструктивні характеристики товару:</u> - тип пристрою – скріпа; - матеріал - нержавіюча сталь (можливе виконання з оцинкованої сталі)
Світильник вуличний консольний 50Вт 6400K SKYHIGH-50-070 (вуличний) або еквівалент*	
Світильник світлодіодний консольний повинен забезпечувати освітлювання та випускати світловий потік в 5000 Lm.	
	<u>Конструктивні характеристики товару:</u> - потужність 50 Вт; - колір світіння - холодне світло (6400K) - світловий потік 5000 Лм; - гарантія - 12 місяців; - клас енергоспоживання - А+; - монтаж - на консоль; - напруга живлення - 185-265 V; - посадочний діаметр - 45 мм; - застосування – вуличний; - довжина - 396 - ширина - 137 - товщина - 50 - строк служби - 30000 г - температурний режим - -40 +60 С - тип - консольні світильники - кут розсіювання - 120 ° - рівень захисту - IP 65

3. Строк поставки: до 29.03.2024 р.

4. Умови та місце поставки: поставка здійснюється за рахунок Постачальника за адресою: м. Київ, вул. Кирилівська, 85 ДП «РЕГІОНАЛЬНІ ЕЛЕКТРИЧНІ МЕРЕЖІ».

5. Товар повинен бути новим, виготовленим не раніше 2023 р. Якість товару має відповідати вимогам відповідних чинних нормативних документів (ДСТУ, ТУ).

6. Учасник торгів на момент подання тендерної пропозиції в її складі повинен надати скановані копії, завірені печаткою Учасника щодо відповідності оригіналу, керівництв з експлуатації та/або паспортів, сертифікатів якості та /або відповідності та/або інших відповідних документів на товари, передбачених законодавством для товарів даного виду. При укладеному договорі на поставку товару Постачальник на момент поставки гарантує надання оригіналів керівництв з експлуатації та/або паспортів, сертифікатів якості та /або відповідності та/або інших відповідних документів на товар, передбачених законодавством для товарів даного виду, які засвідчують якісні, конструктивні, технічні характеристики.

7. Упаковка, транспортування та зберігання товарів – відповідно до нормативно-технічної документації.

Примітка:

*Еквівалент - це товар, який є рівноцінним або відповідним в будь-якому відношенні до предмета закупівлі, замінює його або служить його виразом, ідентичний за описовими, кількісними, якісними та технічними характеристиками.

При запропонуванні в складі тендерної пропозиції Учасником торгів еквіваленту предмета закупівлі, Учасник торгів повинен надати в складі тендерної пропозиції порівняльну таблицю за формою, що додається до даних Технічних вимог.

Додаток 1: Порівняльна таблиця до предмета закупівлі.

Додаток № 1
до Технічних вимог

Порівняльна таблиця до предмета закупівлі: _____

№ з/п	Найменування	Заявлені Замовником технічні вимоги предмета закупівлі	Технічні характеристики предмета закупівлі пропозиції Учасника

Керівник

печатка, підпис

П.І.Б.