

Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі, розміру бюджетного призначення, очікуваної вартості предмета закупівлі
Кабель FУ5FYBY-T, Кабель АВВГ, Провід СП-5 нГ (AsXSn),
код ДК 021:2015: 44320000-9 Кабелі та супутня продукція

1) Найменування замовника:	Комунальне підприємство Білоцерківської міської ради «Муніципальне шляхово-експлуатаційне управління»
Місцезнаходження:	09100, Київська обл., м. Біла Церква, вул. Мережна, буд.44 А
ідентифікаційний код замовника в Єдиному державному реєстрі юридичних осіб, фізичних осіб - підприємців та громадських формувань:	24223578
Категорія:	Юридична особа, що забезпечує потреби держави або територіальної громади
2) назва предмета закупівлі із зазначенням коду за Єдиним закупівельним словником:	Кабель FУ5FYBY-T, Кабель АВВГ, Провід СП-5 нГ (AsXSn), код ДК 021:2015: 44320000-9 Кабелі та супутня продукція
3) розмір бюджетного призначення та/або очікувана вартість предмета закупівлі;	1 148 113,00 грн.
3.1) Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі:	Розрахунок очікуваної вартості предмета закупівлі здійснено відповідно до Примірної методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі, затвердженої Наказом Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства від 18.02.2020 № 275. Запрошено три комерційні пропозиції, згідно яких визначена очікувана вартість закупівлі. Очікувану вартість предмета закупівлі розраховано відповідно до середньоринкового рівня цін, яку визначено за ціновими пропозиціями наданими від потенційних постачальників.
4) вид закупівлі:	Відкриті торги (з особливостями)
5) Джерело фінансування,	Місцевий бюджет
Обґрунтування розміру бюджетного призначення;	Обґрунтування розміру бюджетного призначення: розмір бюджетного призначення визначений за результатами аналізу вартості товару та відповідно до наявних коштів на закупівлю товару.
6) Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі:	Закупівля здійснюється для виконання робіт з поточного ремонту та утримання мереж вуличного освітлення м. Біла Церква та Білоцерківської МТГ Київської області. 1. Кабель FУ5FYBY-T 2х1 є силовим кабелем з двома мідними жилами перерізом 1мм ² , призначеним для роботи в мережах змінного струму до 10А. Він має ізоляцію та

оболонку з ПВХ, армування сталевим дротом і призначений для силових або освітлювальних мереж.

2. Кабель силовий АБВГ 2х2,5 використовується для підключення світильника до ПЛІ.

Конструкція: Двожильний алюмінієвий провідник перерізом 2,5 мм²).

Ізоляція та оболонка: Виготовлені з якісного полівінілхлоридного (ПВХ) пластикату.

Електротехнічні показники:

Розрахований на номінальну змінну напругу (660 В) (частота (50 Гц).

Електричний опір 1 км жили при +20 С — не більше 12 ,1 Ом.

Граничне струмове навантаження у повітрі — 25 А безпечно для підключення приладів потужністю до 5 кВт.

3. Провід СП-5нг 2х25, 4х25,4х16 (AsXSn) використовується для монтажу повітряних ліній електропередач (ПЛІ).

- Світлостабілізований зшитий поліетилен (ПЕ), який не підтримує горіння.
- Стійкий до ультрафіолетового випромінювання (сонця), перепадів температур, вологи та озону.
- ☐ **Безпека:** Наявність ізоляції повністю виключає коротке замикання при падінні дерев, обривах або схлестуванні проводів вітром.
- ☐ **Економічність:** Зменшуються експлуатаційні витрати (немає потреби часто розчищати просіки від гілок, оскільки дотик до дроту безпечний), мінімізуються втрати електроенергії через витоки.
- ☐ **Надійність:** Висока стійкість до утворення ожеледі.

Технічні та якісні характеристики визначено відповідно до потреб Замовника та визначені у додатку № 3 до тендерної документації.

Ідентифікатор закупівлі

UA-2026-06-24-004830-a