

Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі, розміру бюджетного призначення, очікуваної вартості предмета закупівлі
Світлофори дорожні світлодіодні

код ДК 021:2015 — ДК 021:2015: 34990000-3 Регулювальне, запобіжне, сигнальне та освітлювальне обладнання

1) Найменування замовника: Місцезнаходження: ідентифікаційний код замовника в Єдиному державному реєстрі юридичних осіб, фізичних осіб - підприємців та громадських формувань: Категорія:	Комунальне підприємство Білоцерківської міської ради «Муніципальне шляхово-експлуатаційне управління» 09100, Київська обл., м. Біла Церква, вул. Мережна, буд.44 А 24223578 Юридична особа, що забезпечує потреби держави або територіальної громади
2) назва предмета закупівлі із зазначенням коду за Єдиним закупівельним словником:	Світлофори дорожні світлодіодні код ДК 021:2015 — ДК 021:2015: 34990000-3 Регулювальне, запобіжне, сигнальне та освітлювальне обладнання
3) розмір бюджетного призначення та/або очікувана вартість предмета закупівлі;	520670,67 грн. з ПДВ
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, Обґрунтування розміру бюджетного призначення;	Місцевий бюджет . 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 заходів, передбачених Програмою реформування і розвитку житлово-комунального господарства Білоцерківської міської територіальної громади на 2025-2027 роки - заходи з поточного ремонту та утримання світлофорних об'єктів

Найменування	Кількість
Світлофор транспортний Т1.2 з ТЗВЧ	10
Світлофор пішохідний П1.1 з ТЗВЧ	12

Світлофори повинні відповідати вимогам ДСТУ 4092:2024 «Безпека дорожнього руху. Світлофори дорожні. Загальні технічні умови», які поширюються на відповідне виконання світлофорів, в подальшому ДСТУ 4092:2024.

Джерелами світла сигналів світлофорів повинні бути кольорові світловипромінювальні діоди (світлодіоди) відповідно червоного, жовтого та зеленого кольорів.

Живлення світлофорів від мережі змінного струму частотою (50±2%) Гц з номінальним ефективним значенням напруги 230 В та з допустимим відхилом напруги від номінального значення не менше ніж +10..-15 %.

Споживана потужність однією секцією світлофора (світлофорним модулем, ТЗВЧ) не повинна перевищувати 10 Вт у нормальних кліматичних умовах при напрузі живлення 230 В.

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

Ідентифікатор закупівлі

UA-2026-09-21-015125-aa