**КОМУНАЛЬНЕ ПІДПРИЄМСТВО ГОСПРОЗРАХУНКОВА ДІЛЬНИЦЯ МЕХАНІЗАЦІЇ БУДІВНИЦТВА**

**(КП ГДМБ)**

**ЄДРПОУ 03331466**

***ОБГРУНТУВАННЯ***

***технічних та якісних характеристик предмета закупівлі, розміру бюджетного призначення, очікуваної вартості предмета закупівлі.***

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

1. **Предмет закупівлі:**

Матеріали для ремонту електромереж, а саме: блоки живлення для світильників, плати зі світло діодами для світильників та ремонтний комплект для світильників в асортименті за ДК 021:2015: 31710000-6 — Електронне обладнання

1. **Найменування, місцезнаходження та ідентифікаційний код замовника в Єдиному державному реєстрі юридичних осіб, фізичних осіб — підприємців та громадських формувань, його категорія:**

**Комунальне підприємство ГДМБ (Госпрозрахункова дільниця механізація будівництва), Україна, Миколаївська обл., м. Миколаїв, 54034, вул. 2 Слобідська, 140, ЄДРПОУ 03331466 (підприємство, яке забезпечує потреби територіальної громади (одержувач бюджетних коштів)**

1. **Вид та ідентифікатор процедури закупівлі:**

відкриті торги з особливостями

1. **КЕКВ: 2610**
2. **Очікувана вартість та обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі:**

350 919,81 грн. з ПДВ. Очікувана вартість предмета закупівлі визначено з урахуванням положень примірної методики визначення очікуваної вартості, затвердженої наказом Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України від 18.02.2020 №275, шляхом отримання 3-х цінових пропозицій від потенційних постачальників (враховуючі висновок ДВФКНПК ММР № 52332/21.01-08/24-2 від 16.11.2024 року) та розраховано середньозважене значення очікуваної вартості. Прогнозована кількісна потреба закупівлі на 2024 рік розрахована відповідно до службової записки № 160 від 18.11.2024 року.

1. **Технічні характеристики:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ з/п** | **Найменування ТМЦ** | **Технічні характеристики** | **Од. виміру** | **Кількість** |
|  | Блок живлення для світильників 60 Вт  | Ступень захисту: не менше IP67Номінальна потужність: не менше 58,8 Bт Діапазон вихідної напруги 9,0 - 42,0 ВВихідний струм не менше 1400 мА Точність встановлення струму ±5,0%Стабільність струму при зміні вхідної напруги ±1%Вихідні шуми та пульсації не менше 200mVp-pНаявність вбудованих захистів короткого замикання (КЗ), перенавантаження від перенапруги 44,1-56,7ВДіапазон вхідної напруги змінного струму 90…264 В AC або 127-370 В DCДіапазон частот вхідної напруги 47-63 ГцПусковий струм до 60 А (холодний старт)Наявність гальванічної розв’язки вхід-вихід – не менше 3000 B ACККД - 85%Корпус пластикСфера застосування вуличне та промислове освітленняГабаритні розміри ДхШхВ не менше 162,5х42,5х32 ммДіапазон робочої температури – не менше 30…+70°С | шт | 300 |
| 1. П
 | Плати зі світло діодами для світильників 60 Вт | Габарити плати: L145,0xW45,0xH1,6mmНе менше 12LEDs = 0P12S (12 послідовно), Не менше 4 одинарних безкорпусних конектора L49BКольорова температура: не менше 4000КІндекс Ra =>70IF= 640mA, Tj= 25ºC, RH30%Світловий потік 500-750lmКут огляду не менше 120 градусівПряма напруга 5,8-6,4V | шт | 100 |
|  | Блок живлення для світильників 30 Вт | Ступень захисту: не менше IP67Корпус пластикГарантійний термін не менше 24 місДіапазон напруги: 90 ~ 264VAC або 127 ~ 370VDCНомінальна потужність: не менше 33,6 ВтДіапазон частот 47-63 ГцДіапазон вихідної напруги 9,0 - 48,0 ВВихідний струм не менше 1400 мА Точність встановлення струму ±5,0%Стабільність струму при зміні вхідної напруги ±1%Вихідні шуми та пульсації не менше 200mVp-pНаявність вбудованих захистів короткого замикання (КЗ), перенавантаження від перенапруги 50,4…6 0,0 ВПусковий струм до 55 А (холодний старт)Наявність гальванічної розв’язки вхід-вихід так, 3000 B ACККД 85%Сфера застосування вуличне та промислове освітленняГабаритні розміри ДхШхВ 148х40х30 ммДіапазон робочої температури -30…+70°С | шт | 100 |
|  | Ремонтний комплект для світильників 30 Вт | Комплект складається з:1. Лінза

Довжина – не менше 252 мм,не більше 254 мм.Ширина – не менше 70 мм, не більше 73 мм.Висота – не менше 5,2 мм, не більше 5,5 мм.Повна ширина на половині максимуму: не менше 151X81° не більше 152Х82°.Кількість розсіювачів на лінзі: не менше 84 шт.1. Ущільнювач силікований для лінзи

Довжина – не менше 252 мм, не більше 254 мм. Ширина – не менше 70 мм, не більше 73 мм.1. Плата зі світло діодами

Габарити плати: L2265,0xW46,0xH1,6mmКольорова температура: не менше 4000КІндекс Ra не менше =>80Tj= не менше 25ºC | шт | 100 |

1. **Строк та умови постачання/виконання:**

Поставка відбувається партіями відповідно до замовлень Покупця протягом 5 робочих днів з моменту отримання Постачальником такого замовлення. Поставка Товару здійснюється за адресою Замовника: м. Миколаїв, вул. 2 Слобідська, 140. Строк постачання – до 15.12.2024 року.

1. **Умови оплати:**

Оплата за Товар здійснюється у безготівковому порядку шляхом перерахування Замовником відповідної суми коштів на поточний рахунок Постачальника, відповідно до норм, передбачених ст. 49 Бюджетного кодексу України. Розрахунки за партію Товару по Договору здійснюються після прийняття відповідної партії Товару у власніть Замовника, що підтверджується видатковою накладною, в якій зазначено номенклатуру (асортимент), серійні номери, кількість і ціна Товару, який перейшов у власність Замовника, та загальна сума для оплати партії Товару, та товарно-транспортною накладною. Для оплати поставленої партії Товару Постачальник надає Замовнику рахунок / рахунок-фактуру, що містить номенклатуру (асортимент), серійні номери поставленого Товару, кількість і ціну Товару та загальну суму для оплати з урахуванням вимог Податкового кодексу України, а також видаткову накладну. Розрахунки проводяться шляхом: оплати Замовником за фактом постачання Товару, згідно рахунку / рахунку-фактури та видаткових накладних, протягом 30 (тридцяти) календарних днів. У разі затримки бюджетного фінансування, розрахунок здійснюється протягом 30 (тридцяти) календарних днів з дати отримання Замовником бюджетного призначення на свій реєстраційний рахунок.