

Обґрунтування технічних, якісних характеристик та очікуваної вартості предмета закупівлі

(оприлюднюється на виконання Постанови КМУ від 11 жовтня 2016 р. № 710 «Про ефективне використання державних коштів» зі змінами)

Найменування предмета закупівлі	Посилання на Prozorro	Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі	Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі
<p>ДК 021:2015 код до 31530000-0 Частина до світильників та освітлювального обладнання (Поставка частин для філії "Дністровська ГЕС" ПрАТ "Укргідроенерго")</p>	<p>UA-2024-11-22-011130-а Повторно. Попередня закупівля за ідентифікатором UA-2024-09-24-009574-а UA-2024-08-23-001292-а</p>	<p>Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмету закупівлі ДК 021:2015 код 31530000-0 Частина до світильників та освітлювального обладнання (Поставка частин до світильників для філії "Дністровська ГЕС" ПрАТ "Укргідроенерго"): Для виконання робіт по обслуговуванню системи освітлення філії, виникла необхідність в закупівлі даного виду ТМЦ. Також для обґрунтування технічних та якісних характеристик предмету закупівлі враховані відповідні до чинного законодавства України нормативно правові документи та стандарти, які були використані при складанні технічного завдання: Технічні характеристики: Лампа Т8 скло 18W 6500K (25)-150шт.Потужність - не більше 18 Вт,Джерело світла - LED.Форма лампи - Т8.Світловий потік - не менше 1600 lm,Індекс кольоропередачі - не менше 80 Ra.Діапазон робочої напруги - 210 -240 В,Тип цоколя - G13,Матеріал - скло/пластик.Кут розсіювання - 240 гр.,Ресурс використання - не менше 50 000 год.,Колірна температура - 6500 К+-5%,Гарантійний термін - не менше - 24 міс.Розмір Н/Д - 1200/30 мм Лампа ЕСО серія "Р" R39 5W E14 4000K (100)-30шт Потужність - не більше 5 Вт, Джерело світла - LED.Форма лампи - R39.Світловий потік - не менше 350 lm,Індекс кольоропередачі - не менше 80 Ra.Діапазон робочої напруги - 175 -250 В,Тип цоколя - E14,Матеріал - скло/пластик.Кут розсіювання - не менше 40 000 год.,Колірна температура - 4000 К+-5%,Гарантійний термін - не менше - 24 міс.Розмір Н/Д - 67/39 мм, Е Лампа Т8 скло 9W 6500K (25)-150шт Потужність - не більше 9 Вт,Джерело світла - LED.Форма лампи - Т8.Світловий потік - не менше 800 lm,Індекс кольоропередачі - не менше 80 Ra.Діапазон робочої напруги - 210 -240 В,Тип цоколя - G13,Матеріал - скло/пластик.Кут розсіювання - 240 гр.,Ресурс використання - не менше 50 000 год.,Колірна температура - 6500 К+-5%,Гарантійний термін - не менше - 24 міс.Розмір Н/Д - 600/30 мм, Стартер S2 4-22W SER 220-240V WH EUR/1000, (928390720230/928390720229)-50шт.Тип пристрою - стартер.Застосування - для люмінесцентних ламп.Потужність лампи - до 22 вт.Напруга (ном.) 220-240 V.Імпульсна напруга (хв.) 800 V. Лампа ЕСО А60 12W E27 4000K 12V (50)-400шт Потужність - не більше 12 Вт,Джерело світла - LED.Форма лампи - А60.Світловий потік - не менше 1000 lm,Індекс кольоропередачі - не менше 80 Ra.Діапазон робочої напруги - 12-48 В,Тип цоколя - E27,Матеріал - скло/пластик.Кут розсіювання - 240</p>	<p>Розрахунок вартості предмету закупівлі за ДК 021:2015 код 31530000-0 Частина до світильників та освітлювального обладнання (Поставка частин до світильників для філії "Дністровська ГЕС" ПрАТ "Укргідроенерго") здійснено в порівняльному аналізі цін (Додаток №1) на підставі отриманих цінових пропозицій ТОВ «Електротехнології» (ком. пропозиція від 01.08.24) Додаток №2 ТОВ «Грін Пауер Євроелектрик Україна» (ком. пропозиція №2627-24/УГЕ-03 від 26.07.24) Додаток №3</p>

<p>ТОВ «Енерлайт» (ком. пропозиція №26/07/3) Додаток №4</p>	<p>гр., Ресурс використання - не менше 40 000 год., Колірна температура - 4000 К+-5%, Гарантійний термін - не менше - 24 міс. Розмір Н/Д - 120/60 мм, Лампа ЕСО серія "P" CL 6W E14 4000K (50)-100шт Потужність - не більше 6 Вт, Джерело світла - LED. Форма лампи - CL свічка. Світловий потік - не менше 580 lm, Індекс кольоропередачі - не менше 80 Ra. Діапазон робочої напруги - 175-250 В, Тип цоколя - E14, Матеріал - скло/пластик. Кут розсіювання - 240 гр., Ресурс використання - не менше 40 000 год., Колірна температура - 4000 К+-5%, Гарантійний термін - не менше - 24 міс. Розмір Н/Д - 102/37мм+-5%, Лампа МО А55 36В 60Вт E27 Т низьковольтна (інд.упак.) -500шт Потужність - не більше 60 Вт, Джерело світла - елементи накаливання. Форма лампи - А55. Світловий потік - не менше 600 lm, Діапазон робочої напруги - 36 В, Тип цоколя - E27, Матеріал - скло. Кут розсіювання - не менше 240 гр., Ресурс використання - не менше 1000 год., Колірна температура - 2000-3000К, Гарантійний термін - не менше - 6 міс. Розмір Н/Д - 90/55+-10% мм Лампа ЛЗП А50 230В 100Вт E27 пр манжета-100шт Потужність - не більше 100 Вт, Джерело світла - елементи накаливання. Форма лампи - А50. Світловий потік - не менше 1000 lm, Напруга живлення - 220 В, Тип цоколя - E27, Матеріал - скло. Кут розсіювання - не менше 240 гр., Ресурс використання - не менше 1000 год., Колірна температура - 2000-3000К, Гарантійний термін - не менше - 6 міс. Розмір Н/Д - 90/50+-10% мм Лампа ЛЗП А50 230В 75Вт E27 пр манжета Іскра -100шт Потужність - не більше 75 Вт, Джерело світла - елементи накаливання. Форма лампи - А50. Світловий потік - не менше 750 lm, Напруга живлення - 220 В, Тип цоколя - E27, Матеріал - скло. Кут розсіювання - не менше 240 гр., Ресурс використання - не менше 1000 год., Колірна температура - 2000-3000К, Гарантійний термін - не менше - 6 міс. Розмір Н/Д - 90/50+-10% мм Лампа ЛЗП А50 230В 60Вт E27 пр манжета-100шт Потужність - не більше 60 Вт, Джерело світла - елементи накаливання. Форма лампи - А50. Світловий потік - не менше 600 lm, Напруга живлення - 220 В, Тип цоколя - E27, Матеріал - скло. Кут розсіювання - не менше 240 гр., Ресурс використання - не менше 1000 год., Колірна температура - 2000-3000К, Гарантійний термін - не менше - 6 міс. Розмір Н/Д - 90/50+-10% мм Лампа ЛЗП А50 230В 40Вт E27 пр манжета-100шт Потужність - не більше 40 Вт, Джерело світла - елементи накаливання. Форма лампи - А50. Світловий потік - не менше 600 lm, Напруга живлення - 220 В, Тип цоколя - E27, Матеріал - скло. Кут розсіювання - не менше 240 гр., Ресурс використання - не менше 1000 год., Колірна температура - 2000-3000К, Гарантійний термін - не менше - 6 міс. Розмір Н/Д - 90/50+-10% мм Лампа ЛЗП В67 230В 300Вт E27 манжета-20шт Потужність - не більше 300Вт, Джерело світла - елементи накаливання. Форма лампи - В67. Світловий потік - не менше 4000lm, Напруга живлення - 220 В, Тип цоколя - E27, Матеріал - скло. Кут розсіювання - не менше 240 гр., Ресурс використання - не менше 1000 год., Колірна температура - 2000-3000К, Гарантійний термін - не менше - 6 міс. Розмір Н/Д - 160/67+-10% мм Лампа Т8 скло 18W 6500K 140lm/W (25)-500шт Потужність - не більше 18 Вт, Джерело світла - LED. Форма лампи - Т8. Світловий потік - не менше 2500 lm, Індекс кольоропередачі - не</p>	
---	---	--

менше 80 Ра. Діапазон робочої напруги - 210 -240 В, Тип цоколя - G13, Матеріал - скло/пластик
Кут розсіювання - 240 гр., Ресурс використання - не менше 50 000 год., Колірна температура - 6500 К+-5%, Гарантійний термін - не менше - 24 міс. Тип захисту - IP40-44. Розмір H/D - 1200/30 мм,

Лампа Т8 скло серія NANO 9W 6500K (30)-500шт Потужність - не більше 9 Вт, Джерело світла - LED. Форма лампи - Т8. Світловий потік - не менше 880 lm, Індекс кольоропередачі - не більше 93 Ра. Діапазон робочої напруги - 210 -240 В, Тип цоколя - G13, Матеріал - скло/пластик
Кут розсіювання - 240 гр., Ресурс використання - не менше 50 000 год., Колірна температура - 6500 К+-5%, Гарантійний термін - не менше - 36 міс. Розмір H/D - 600/30 мм,
Лампа ECO серія "P" A60 10W E27 4000K (100)-500шт Потужність - не більше 10 Вт, Джерело світла - LED. Форма лампи - А60. Світловий потік - не менше 920 lm, Індекс кольоропередачі - не менше 80 Ра. Діапазон робочої напруги - 175 -265 В, Тип цоколя - E27, Матеріал - скло/пластик. Кут розсіювання - 240 гр., Ресурс використання - не менше 50 000 год., Колірна температура - 4000 К+-5%, Гарантійний термін - не менше - 24 міс. Розмір H/D - 112/60 мм,

Лампа металогалогенна MN 250W E40-50шт Потужність - не більше 250 Вт, Джерело світла - металогалоген. Форма лампи - Т46. Світловий потік - не менше 22 000 lm, Напруга живлення - 220 В, Тип цоколя - E40, Матеріал - скло. Ресурс використання - не менше 12 000 год., Колірна температура - 4000 К- 5000К, Гарантійний термін - не менше - 12 міс. Розмір H/D - 230/46 мм
Лампа натрієва SL 100W E40-100шт Потужність - не більше 100 Вт, Джерело світла - натрієва. Форма лампи - циліндрична. Світловий потік - не менше 9 500 lm, Напруга живлення - 220 В, Тип цоколя - E40, Матеріал - скло. Ресурс використання - не менше 28 000 год., Гарантійний термін - не менше - 12 міс. Розмір H/D - 170/38+-5% мм

Імпульсно-зажигачий пристрій ІЗУ для газорозрядних ламп CD-2A-70-400W-100шт Тип пристрою - ІЗП. Застосування - для ДнаГ і МГЛ. Потужність лампи - від 70 до 400 Вт. Напруга (ном.) 220-240 V, напруга запалювання: 4-5 кВ.

Лампа ECO серія "P" G45 5W E14 4000K (100)-50шт Потужність - не більше 5Вт, Джерело світла - LED. Форма лампи - G45. Світловий потік - не менше 480 lm, Індекс кольоропередачі - не менше 80 Ра. Діапазон робочої напруги - 175 -250 В, Тип цоколя - E27, Матеріал - скло/пластик. Кут розсіювання - 180 гр., Ресурс використання - не менше 40 000 год., Колірна температура - 4000 К+-5%, Гарантійний термін - не менше - 24 міс. Розмір H/D - 78/45 мм,

Лампа ртутна ML 125W E27-20шт Потужність - не більше 125 Вт, Джерело світла - ртутна. Світловий потік - не менше 6000 lm, Напруга живлення - 220 В, Тип цоколя - E27, Матеріал - скло
Ресурс використання - не менше 6000 год., Колірна температура - 4000 К- 5000К, Гарантійний термін - не менше - 12 міс. Розмір H/D - 178/76+-5% мм

Лампа ртутна ML 250W E40-20шт Потужність - не більше 250 Вт, Джерело світла - ртутна. Світловий потік - не менше 13000 lm, Напруга живлення - 220 В, Тип цоколя - E40, Матеріал - скло. Ресурс використання - не менше 8000 год., Колірна температура - 4000 К-

5000К, Гарантійний термін - не менше - 6 міс. Розмір Н/Д - 228/91+-5% мм

Кварцева лампа EVL-T8-900 30Вт бактерицидна без озона -16 шт Потужність - не більше 30 Вт, Джерело світла - бактерицидна, Довжина УФ хвилі - не менше 240, Напряга живлення - 220 В, Тип цоколя - G13, Матеріал – скло. Ресурс використання - не менше 10000 год., Колірна температура - Ультрафіолет, Гарантійний термін - не менше - 12 міс. Розмір Н/Д - 895/25 мм

Кварцева лампа EVL-T8-450 15Вт бактерицидна без озона -2 шт Потужність - не більше 15 Вт, Джерело світла - бактерицидна, Довжина УФ хвилі - не менше 240, Напряга живлення - 220 В, Тип цоколя - G13, Матеріал – скло. Ресурс використання - не менше 10000 год., Колірна температура - Ультрафіолет, Гарантійний термін - не менше - 12 міс. Розмір Н/Д - 437/25 мм

Начальник ВМТЗ

Володимир ДЕРЕН