

Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі, розміру витрат, очікуваної вартості предмета закупівлі відповідно до вимог пункту 4-1 постанови Кабінету Міністрів України від 11 жовтня 2016 року № 710 «Про ефективне використання державних коштів» (зі змінами) згідно оголошення про проведення відкритих торгів з особливостями на закупівлю: **Послуги з технічного обслуговування та поточного ремонту систем вуличного освітлення «код ДК 021:2015 – 50230000-6 – Послуги з ремонту, технічного обслуговування дорожньої інфраструктури і пов'язаного обладнання та супутні послуги»**

1	Назва предмета закупівлі	Послуги з технічного обслуговування та поточного ремонту систем вуличного освітлення «код ДК 021:2015 – 50230000-6 – Послуги з ремонту, технічного обслуговування дорожньої інфраструктури і пов'язаного обладнання та супутні послуги»
2	Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі	Технічні та якісні характеристики предмета закупівлі визначені згідно вимог замовника, Порядку проведення ремонту та утримання об'єктів благоустрою населених пунктів, затвердженого Наказом Держкомітету України з питань житлово-комунального господарства від 23.03.2003р. №154 (із змінами, внесеними згідно з Наказом Міністерства з питань житлово-комунального господарства № 94 від 24.07.2007р.) та Методичних рекомендацій з утримання об'єктів зовнішнього освітлення населених пунктів, затверджених Наказом Держкомітету України з питань житлово-комунального господарства від 21.08.2008р. № 253; ДБН В.2.5-28-2006 «Природне і штучне освітлення»; ДСТУ 3587:2022 «БЕЗПЕКА ДОРОЖНЬОГО РУХУ. Автомобільні дороги. Вимоги до експлуатаційного стану», Програми реформування і розвитку житлово-комунального господарства Дунаєвецької міської ради на 2021 – 2025 роки, затвердженої рішенням сесії Дунаєвецької міської ради від 10.12.2020р. №0-2/2020 (зі змінами), вимог діючого законодавства України, стандартів, порядків та правил. Основною метою закупівлі послуг є технічне обслуговування та поточний ремонт систем вуличного освітлення в Дунаєвецькій територіальній громаді, а саме: - - поточний ремонт, технічне обслуговування та нагляд за справністю електромереж, устаткування та споруд, тощо; - - світильники (огляд та обслуговування світильників, встановлення та заміна світильників, заміна пускорегулюючих апаратів та імпульсно-запалюючих пристроїв, заміна електроламп, тощо); - - ліквідація аварійних ситуацій у мережах зовнішнього освітлення (усунення коротких замикань, побічної напруги в лінії, напруги на відключеній фазі, пошук причин пошкодження освітлення в нічний час та їх усунення, ліквідація обриву проводів в одному прольоті, обрізання

		обірваних проводів, визнання характеру пошкоджень у мережах зовнішнього освітлення, заміри по фазного навантаження у лінії, тощо); - повітряні лінії (монтаж та демонтаж поперечних розтяжок, траверс, заміна ізоляторів, дефектних ділянок проводу, демонтаж та підвішування головного проводу, самоутримуючого ізольованого проводу, тощо); - заміна дроселів та відбивачів тощо; - кабельні лінії (огляд кабельних ліній, перевірка опору ізоляції кабелів, ревізія кабельних коробок, заміна та монтаж кабелів, тощо); - роботи по заміні та відновленню збитих опор внаслідок дорожньо-транспортних пригод, а також пов'язані з ними ліквідації пошкоджень електромереж, освітлювальної арматури та іншого устаткування, тощо; - забезпечення стабільної роботи фото елементів для автоматичного включення та виключення пускової апаратури на темний період часу, тощо.
3	Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі	При визначенні очікуваної вартості предмета закупівлі, відповідно до норм розділу III «Примірної методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі» (зі змінами), затвердженої наказом Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України від 18 лютого 2020 року №275, використовувались ціни власних попередніх закупівель (укладених договорів) з аналогічного предмету закупівлі, ціни аналогічних закупівель, інформація про які міститься в електронній системі закупівель «Prozorro», Програми реформування і розвитку житлово-комунального господарства (нова редакція, затверджена рішенням дев'ятої сесії (позачергової) сесії Дунаєвської міської ради від 19.12.2024р. № 2-94/2024. Розрахунок очікуваної вартості послуг з технічного обслуговування та поточного ремонту систем вуличного освітлення проведено на основі кошторисних норм України з урахуванням видів та обсягів послуг, що планується закупити, відповідно до СОУ Д.2.2-03360874-001:2017 Ресурсні елементні кошторисні норми на будівельні роботи. Мережі зовнішнього освітлення.
4	Обґрунтування розміру бюджетного призначення	Закупівля послуг зумовлена додатковою потребою в обслуговуванні електромереж вуличного освітлення, заміні електроламп та устаткування та ін. на території Дунаєвської територіальної громади. Потреба розрахована виходячи з фактичних видатків на дані послуги з урахуванням норм «Примірної методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі». Бюджетне призначення в розмірі 633 200.00 грн. визначене згідно листа щодо перепланування коштів на 2025 рік у зв'язку із збільшеним обсягом робіт з поточного ремонту систем вуличного освітлення (стихійні погодні умови, які спровокували пошкодження мережі вуличного освітлення), кодом ТПКВК МБ 1216030 «Організація благоустрою населених пунктів», КЕКВ 2240 «Оплата послуг (крім комунальних)».

Специфікація

Послуги з технічного обслуговування та поточного ремонту систем вуличного освітлення
(код ДК 021:2015 – 50230000-6 – Послуги з ремонту, технічного обслуговування дорожньої інфраструктури і пов'язаного обладнання та супутні послуги)

№ з/п	Вид робіт	Одиниця виміру	Кількість
1	2	3	4
Поточний ремонт систем вуличного освітлення			
1.	Заміна одно стоякової залізобетонної опори ПЛ напругою до 1 кВ	опора	2
2.	Заміна (демонтаж, монтаж) проводів марки А-16 з одинарним кріпленням на ПЛ напругою до 1 кВ	км 1 пр.	0,5
3.	Натяг провисаючої лінії.	км	5
4.	Заміна [демонтаж, монтаж] проводу СП 2х25 мм ² на анкерній ділянці ПЛ напругою 0,4 кВ	км 1пров.	0,24
5.	Заміна [демонтаж, монтаж] кабеля АВВГ 2х2,5 мм ² від ПЛ до світильника.	км 1пров.	0,3
6.	Заміна світильників зовнішнього освітлення .	шт.	30
7.	Заміна та регулювання кронштейнів на опорі.	опора	15
8.	Знімання трифазного електролічильника.	лічильник	1
9.	Встановлення трифазного електролічильника	лічильник	1
10.	Проведення ревізії та ремонту шаф автоматичного управління освітленням.	шт.	315
11.	Заміна реле часу.	шт.	10
12.	Заміна автоматичних вимикачів	шт.	10
13.	Заміна контактора в шафах обліку.	шт.	2
14.	Обслуговування засобів масового сповіщення населення повітряної тривоги.	шт.	9
Технічне обслуговування систем вуличного освітлення			
15.	Технічне обслуговування. Заміна лампи світильника (LED лампа енергозберігаюча)	1 світ.	150

16.	Технічне обслуговування. Огляд та обслуговування світильника.	1 світ.	520
17.	Періодичні огляди технічного стану ПЛ повітряних ліній	км	1410
18.	Щомісячне зняття показників лічильників.	шт.	315
19.	Переустановлення реле часу.	шт.	630
20.	Перевірка технічного стану та роботи шаф обліку.	шт.	630
21.	Обслуговування світлофорних об'єктів	шт.	3
22.	Обрізка крони дерев (не більше ніж 10% крони дерева) для доступу до елементів електричних мереж, очищення електромереж від накидів, прибирання та вивезення гілок	км	9