Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі, розміру бюджетного призначення, очікуваної вартості предмета закупівлі.
(відповідно до пункту 4[1] Постанови КМУ від 11.10.16 № 710 "Про ефективне використання державних коштів" зі змінами):

Предмет закупівлі: Експлуатаційне утримання та поточний дрібний ремонт автомобільних доріг загального користування місцевого значення. ДК 021:2015:45230000-8: Будівництво трубопроводів, ліній зв'язку та електропередач, шосе, доріг, аеродромів і залізничних доріг; вирівнювання поверхонь.

Обґрунтування доцільності закупівлі: Закупівля послуги з ремонту та експлуатаційного утримання інфраструктури у сфері дорожнього господарства по дорогам та вулицям Мереф'янської міської територіальної громади необхідна для забезпечення безпеки дорожнього руху транспортних засобів та пішоходів на території громади.

Місце поставки товарів або місце виконання робіт чи надання послуг:
Харківська обл., Харківський р-н, територія Мереф'янської міської ради:
вул. Лесі Українки – 355м^2, вул. Мереф'янської фортеці – 65м^2, вул. 5 Вересня – 580м^2, ділянка дороги від вул. Озерянська до вул. Квітуча – 260м^2, вул. Кримська, - 160 м^2 , вул. Холодногірська – 50м^2, вул. Маріупольська – 110м^2, вул. Героїв Крут – 55м^2, вул. Конституції - 800м^2, вул. Бджілостанція – 90м^2, вул. Погребняка Якима – 85м^2, площа Шевченка – 75м^2, вул. Соборна – 400м^2, вул. Незалежності - 1400м^2, пров. Яковлівський – 190м^2, вул. Шевченка – 80м^2, вул. Вокзальна – 200м^2, вул. Коцюбинського – 395м^2, вул. Мірошниченка – 1000м^2, вул. Заборянська – 140м^2, вул. Зоряна (ділянка дороги до кладовища) у с. Утківка – 200м^2.

Процедура закупівлі: відкриті торги з особливостями.

Очікуваний обсяг послуг:
Згідно акту обстеження вулично-дорожньої мережі в межах населених пунктів на території Мереф'янської міської ради.
Загальний обсяг складає – 6690м^2.

Очікувана вартість предмета закупівлі: 4 000 000,00 грн.

Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі.
Послуга з ремонту та експлуатаційного утримання інфраструктури у сфері дорожнього господарства полягає у використанні машини MADPATCHER MP 6.5 WD, застосовуючи струменевий метод пневмонабризгування емульсії та щебеню.

Струменевий метод ремонту дорожнього одягу з асфальтобетонним покриттям із застосуванням сучасних технологій зарекомендував себе як найбільш продуктивний серед всіх інших. Завдяки тому, що він поєднує виконання декількох операцій ремонту покриття дорожнього одягу однією машиною з одним робочим органом – пневмогідравлічною гарматою та ґрунтується на використанні високоякісних матеріалів, досягається висока продуктивність праці, а час служби відремонтованих покриттів зростає. За рахунок особливостей конфігурації пневмогідравлічної гармати відбувається прискорення руху суміші, в результаті чого вона щільно заповнює весь об'єм ями, лунки, тріщини, просадки в асфальтобетонному покритті. Проведення ямкового ремонту струменевим методом із застосуванням бітумних дорожніх емульсій має такі переваги в порівнянні з традиційними методами ямкового ремонту згідно з П-Г.1-218-113: спрощення технологічного процесу щодо приготування та змішування емульсій із щебенем (в машині – на місці укладання); спрощення технологічного процесу щодо очистки вибоїн, тріщин та їх заповнення під стисненим повітрям; ущільнення щебеню змішаного з емульсією без ущільнюючих засобів (машин); відсутність будь-яких відходів при виконанні ямкового ремонту.

Вся робота виконується машиністом з місця водія та дорожнім робітником. У зв'язку з тим, що використовується саме бітумна емульсія, відсутній контакт з парами бітуму. Струменевий метод є ефективним способом механізації ямкового ремонту.

Обґрунтування розміру бюджетного призначення: розмір бюджетного призначення визначено відповідно до прогнозованих обсягів надання послуг протягом 2023 року.

Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі:

Очікувана вартість послуги взята в розрізі аналогічних договорів за попередні періоди з урахуванням інфляції.

Посилання па процедуру закупівлі в електронній системі закупівель: https://prozorro.gov.ua/tender/UA-2023-06-09-001435-a.