

## **Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі, його очікуваної вартості та/або розміру бюджетного призначення**

1. **Найменування:** Комунальне спеціалізоване монтажно-експлуатаційне підприємство
2. **Місцезнаходження:** 54028, Миколаївська обл., м. Миколаїв, вул. 11 Лінія, 80
3. **ЄДРПОУ:** 13845696
4. **Предмет закупівлі:** ДК 021:2015-44810000-1 Фарби - матеріали для розмічання проїзної частини автомобільних доріг.
5. **Кількість в обсягах:** 36520,00 кг
6. **Місце поставки товару:** вул. 11 Лінія, 80, Миколаївська 1 обл. м. Миколаїв, 54028
7. **Очікувана вартість:** 3838660,00грн. з ПДВ.
8. **Строк поставки товару:** з моменту підписання договору і до 01.12.2023р.
9. **Кінцевий строк подання тендерних пропозицій:** 07.11.2023; 12:00.
10. **Умови оплати:** розрахунки проводяться шляхом: оплати Замовником після пред'явлення Постачальником рахунка на оплату товару (далі - рахунок), виставленого на підставі заявки, згідно акту прийому-передачі/ виставлених рахунків та видаткових накладних протягом 20 календарних днів.
11. **Гарантійний строк:** гарантія на Товар – не менше 12 місяців з дати оформлення та підписання акту прийому-передачі.
12. **Мова, якою повинні готуватись тендерні пропозиції:** українська.
13. **Розмір, вид та умови надання забезпечення тендерних пропозицій:** розмір забезпечення тендерної пропозиції: 60 000,00 грн. (шістдесят тисяч гривень 00 коп.).
14. **Дата та час розкриття тендерних пропозицій:** визначаються електронною системою закупівель автоматично в день оприлюднення замовником оголошення про проведення відкритих торгів в електронній системі закупівель.
15. **Розмір мінімального кроку пониження ціни:** 1%.
16. **Забезпечення виконання договору про закупівлю:** не вимагається.
17. **Підтвердження визначення очікуваної вартості:**  
Здійснено розрахунок очікуваної вартості методом розрахунку очікуваної вартості товарів на підставі отриманих цінових пропозицій та відкритих інтернетджерел . За найбільш економічно вигідними цінами розрахована вартість закупівлі.

### **ІНФОРМАЦІЯ ПРО НЕОБХІДНІ ТЕХНІЧНІ, ЯКІСНІ ТА КІЛЬКІСНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ ДО ПРЕДМЕТА ЗАКУПІВЛІ**

Предмет закупівлі: ДК 021:2015-44810000-1 Фарби - матеріали для розмічання проїзної частини автомобільних доріг

#### **1. ТЕХНІЧНІ ВИМОГИ до двокомпонентного пластику холодного нанесення для розмічання проїзної частини автомобільних доріг (без затверджувача)**

Фасування пластику: металеві або пластикові відра 15,0кг; 25кг; 30,0кг.

1. Двокомпонентний пластик холодного нанесення для розмічання проїзної частини автомобільних доріг повинен відповідати СОУ 42.1-37641918-090:2012 - «Пластики, спреї-пластики холодного та гарячого нанесення для горизонтальної розмітки автомобільних доріг. Технічні вимоги та методи випробування».

Для підтвердження даної вимоги надати сертифікат відповідності, виданий Головним випробувальним центром ДП "ДерждорНДІ" за наступними за показниками:

-для білого кольору: п.1-8,11, 13-16 Таблиці 1

2. Сертифікат відповідності має бути підтверджений протоколом сертифікаційних випробувань (надається у складі пропозиції).

3. Сертифікат відповідності повинен бути дійсний на дату кінцевого терміну подання тендерних пропозицій.

4. На відповідність умовам технічним, якісним, кількісним та інших вимог щодо предмета закупівлі тендерної документації, Учасники у складі тендерної пропозиції повинні надати сертифікат випробування системи дорожньої розмітки пластиком білого кольору для довготривалої розміткитовщиною до 3мм у відповідності до стандарту EN 1436 або ДСТУ EN 1436:2020

5. Система повинна витримувати 4 млн. наїздів та після 4 млн. наїздів мати наступні мінімальні показники згідно ДСТУ EN 1436:2020

- Мінімальне значення коефіцієнта яскравості за розсіяного освітлення Qd: не менше Q5

- Мінімальне значення коефіцієнта світлоповертання RL, у сухому стані, мкд · м<sup>-2</sup> · лк<sup>-1</sup>: не менше R5

- Мінімальне значення коефіцієнта світлоповертання RL, у зволоженому стані, мкд · м<sup>-2</sup> · лк<sup>-1</sup>: не менше RW6

## **2. ТЕХНІЧНІ ВИМОГИ до затверджувача для двокомпонентного пластику холодного нанесення**

Затверджувач сипучий для двокомпонентних реактивних систем.

Склад: 50% паста дибензоїл пероксиду у сипучій формі.

## **3. ТЕХНІЧНІ ВИМОГИ до акрилової фарби білого кольору для розмічання проїздної частини автомобільних доріг:**

Фасування: металеві або пластикові відра 25кг; 30кг.

*Документи, які необхідно надати для підтвердження відповідності продукції технічним вимогам:*

Матеріали для розмітки доріг: а саме акрилова фарба для розмічання проїздної частини автомобільних доріг білого кольору повинна відповідати СОУ 42.1-37641918-116:2014 - «Фарба для горизонтальної розмітки автомобільних доріг. Технічні вимоги та методи випробування» за всіма показниками 1-18 Таблиці 1 - Фізико-технічні показники фарби та плівки після її нанесення.

Для підтвердження даної вимоги надати сертифікати відповідності на фарбу білого кольору. Сертифікати повинні бути дійсні на дату кінцевого терміну подання тендерних пропозицій. Також учасник повинен надати протоколи сертифікаційних випробувань на фарбу білого кольору.

Крім того, на відповідність умовам технічної специфікації та іншим вимогам щодо предмета закупівлі тендерної документації, Учасники у складі тендерної пропозиції повинні надати свідоцтво про випробування системи дорожньої розмітки фарбою білого кольору для розмітки доріг у відповідності до стандарту EN 1436 або ДСТУ 2587:2021 або ДСТУ EN 1436:2020, має витримувати 4 млн. наїздів та після 4 млн. наїздів мати наступні мінімальні показники:

- мінімальне значення коефіцієнта яскравості за розсіяного освітлення Qd: Q5

- мінімальне значення коефіцієнта світлоповертання RL, у сухому стані, мкд · м<sup>-2</sup> · лк<sup>-1</sup>: R3

- мінімальне значення коефіцієнта світлоповертання RL, у зволоженому стані, мкд · м<sup>-2</sup> · лк<sup>-1</sup>: RW4.

Мінімальне значення SRT, опір ковзанню: S2.

*Перше нанесення акрилової фарби білого кольору для розмічання проїздної частини автомобільних доріг проводиться обов'язково з присутністю представника переможця для відпрацювання технології нанесення дорожньої розмітки зі складанням відповідного акту.*

#### **4. ТЕХНІЧНІ ВИМОГИ до акрилової фарби чорного кольору для розмічання проїздної частини автомобільних доріг:**

Фасування: металеві або пластикові відра 25кг; 30,0кг.

Фарба чорного кольору використовується для усунення дефектів дорожньої розмітки. Надати сертифікат якості від виробника. Сертифікат повинен бути дійсними на дату кінцевого терміну подання тендерних пропозицій.

#### **5. ТЕХНІЧНІ ВИМОГИ до мікрокульок скляних світлоповертальних для посипки дорожньої розмітки для акрилової фарби та двокомпонентного холодного пластику:**

1. Світлоповертаючі мікросклокулькі повинні відповідати СОУ 42.1-37641918-089:2012 "Мікрокульки скляні світлоповертальні для горизонтальної розмітки автомобільних доріг. Технічні вимоги та методи випробування." Для підтвердження даної вимоги надати сертифікати відповідності, видані Головним випробувальним центром ДП "ДерждорНДІ", на матеріали вказані в системі випробувань до стандарту EN 1436 для акрилової фарби та двокомпонентного пластику. Сертифікати повинні бути дійсні на дату кінцевого терміну подання тендерних пропозицій. Для підтвердження якості матеріалу Учасник має надати у складі своєї тендерної пропозиції завірену копію сертифікату стабільності експлуатаційних характеристик мікрокульок скляних світлоповертальних від виробника.