

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- 34922000-6 Обладнання для нанесення дорожньої розмітки - машини для нанесення дорожньої розмітки GRACO LINELAZER V 5900 HPAUTO 2-AUTO з двома автоматичними пістолетами (або еквівалент), самохідний гідравлічний візок LINEDRIVER 160CC (або еквівалент), система для посипання склокульок.
5. **Кількість в обсягах:** 6 одиниць
6. **Місце поставки товару:** вул. 11 Лінія, 80, Миколаївська обл. м. Миколаїв, 54028
7. **Очікувана вартість:** 2 667 620,00грн. з ПДВ.
8. **Строк поставки товару:** з моменту підписання договору і до 01.12.2023р.
9. **Кінцевий строк подання тендерних пропозицій:** 02.10.2023; 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 введення в експлуатацію.
12. **Мова, якою повинні готуватись тендерні пропозиції:** українська.
13. **Розмір, вид та умови надання забезпечення тендерних пропозицій:** не вимагається.
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 передбачається.
17. **Підтвердження визначення очікуваної вартості:**

Здійснено розрахунок очікуваної вартості методом розрахунку очікуваної вартості товарів на підставі отриманої цінової пропозиції від офіційного дилера GRACO.

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

Предмет закупівлі: ДК 021:2015- 34922000-6 Обладнання для нанесення дорожньої розмітки - машини для нанесення дорожньої розмітки GRACO LINELAZER V 5900 HPAUTO 2-AUTO з двома автоматичними пістолетами (або еквівалент), самохідний гідравлічний візок LINEDRIVER 160CC (або еквівалент), система для посипання склокульок

Машина для нанесення дорожньої розмітки GRACO LINELAZER V 5900 HPAUTO 2-AUTO з двома автоматичними пістолетами (або еквівалент)

Машина для нанесення дорожньої розмітки повинна забезпечувати нанесення ліній дорожньої розмітки сучасними акриловими швидкосохнучими світлоповертаючими матеріалами, а саме:

- горизонтальної і вертикальної розмітки міських і магістральних автомобільних доріг;
- позначення межі смуг руху;
- поділ транспортних потоків протилежних напрямків;

- нанесення на проїжджій частині вулиць пішохідних переходів, направляючих і острівців безпеки;
- виділення ліній виїздів, автомобільних розв'язок;
- розмітка парковок, автостоянок торгових центрів, зупинок маршрутних транспортних засобів і т.д.

Машина для нанесення дорожньої розмітки повинна забезпечувати нанесення матеріалів на чисті, сухі і рівні асфальтобетонні та цементобетонні покриття в умовах помірного клімату, а також мати можливість перерегулювання для нанесення всіх типів ліній: суцільну, пунктирну, подвійну суцільну за один прохід.

Технічні вимоги:

1. Робочий тиск не менше 227 бар.
2. Загальна кількість розпилювачів – 2 одиниці (автоматичні)
3. Наявність автоматичного розпилювача (керується електронним блоком) при продуктивності не менше 6,0 літрів фарби за хвилину.
4. Вага розмічальної машини не більше 121 кг.
5. Об'єм двигуна не більше 160 куб. см.
6. Потужність двигуна – 5,5 к.с.
7. Наявність поршневого насосу для створення робочого тиску.
8. Наявність змащувальної рідини для штоку поршневого насосу.
9. Привід поршневого насосу- механічний.
10. Максимальний розмір фарбувального сопла не менше 0,043 дюйма при роботі одним розпилювачем.
11. Звукова потужність не більше 98 Дцб.
12. Вібрація корпусу не більше 0,4 м/с².
13. Габаритні розміри, см не більше 175 (довжина) x 87 (ширина) x 114 (висота)
14. Наявність схем/креслень усіх частин розмічальної машини із зазначенням кодів виробника для можливості замовлення запасних частин.

Блок керування розмічальної машини

15. Можливість вибору української мови.
16. Можливість задавати дату і час для точності реєстрації даних.
17. Можливість регулювання контрастності екрану.

18. Можливість введення в блок керування довжини нанесення лінії та довжини проміжку між лініями.
19. Можливість початку розмітки з нанесення лінії або з проміжку.
20. Включення пістолету/пістолетів натисканням кнопки на кермі машини.
21. Наявність режиму вимірювання відстані з можливістю зберігання не менше шести останніх вимірювань.
22. Наявність режиму попередньої розмітки шляхом нанесення крапок фарби на заданій відстані одна від одної.
23. Наявність калькулятора парковочних місць на парковці і кута нахилу ліній при розмітці парковок.
24. Наявність режиму діагностики для тестування роботи здатності компонентів системи. Таких як лічильник циклів насоса, датчик тиску, датчик відстані, напруга генератора, напруга акумуляторної батареї, кнопки сенсорної панелі, зчеплення, електромагнітні клапани пістолетів, стан зарядного пристрою акумулятора.
25. Виведення на екран кодів помилок із записом останніх чотирьох кодів з датою і часом.

Перелік вимог до гарантійних умов та технічному обслуговуванню

1. Гарантійний термін – не менше 12 місяців з дня введення в експлуатацію
2. Наявність у Учасника сервісного центру технічного обслуговування та складу запасних частин та витратних матеріалів.
3. Проведення на протязі гарантійного терміну доставку запасних частин та проведення технічного обслуговування та ремонту протягом не більше 7 діб після заявки.
4. Проведення навчання операторів обладнання при запуску в експлуатацію поставленого обладнання.

Самохідний гідравлічний візок LINEDRIVER 160CC (або еквівалент) для використання при нанесенні дорожньої розмітки установками LINELAZER

Технічні характеристики:

- двигун HONDA (оригінал) GX160 або еквівалент- 5,5 к.с.;
- ємність паливного баку – не менше 3,6 л;
- вага – не більше 120 кг;
- продуктивність генератора двигуна – не менше 70 Вт;

- швидкість до 16 км/год;
- висота не менше 119 см;
- ширина не менше 66 см;
- довжина не менше 147 см;
- наявність фари;
- повна сумісність з Graco LINELAZER V 5900 (або еквівалент) без будь яких додаткових умов та переробок. В комплект поставки повинно входити необхідне універсальне кріплення для зчеплення з розмічальною машиною LINELAZER V 5900 (або еквівалент).

Система для посипання склокульок, комплект на 2 пістолети

Технічні характеристики.

Максимальна ширина нанесення склокульок 30 см здійснюється двома дозаторами по 15 кожний. Дозатори забезпечують можливість регулювання ширини нанесення і об'єму склокульок.

В комплект входить:

- необхідне універсальне кріплення для монтажу на розмічальній машині LineLazer V 5900 (або еквівалент);
- бак для завантаження склокульок з кришкою;
- два дозатори для нанесення склокульок;
- два шланги для подачі склокульок від бака до дозаторів;
- важелі, які з'єднують дозатори склокульок з пістолетами фарби для їх синхронної роботи.
- висота 119 см;
- ширина 66 см;
- довжина 147 см;
- наявність фари;
- повна сумісність з Graco LINELAZER V 5900 без будь яких додаткових умов та переробок. В комплект поставки повинно входити необхідне універсальне кріплення для зчеплення з розмічальною машиною LINELAZER V 5900.

Система для посипання склокульок, комплект на 2 пістолети

Технічні характеристики.

Максимальна ширина нанесення склокульок 30 см здійснюється двома дозаторами по 15 кожний. Дозатори забезпечують можливість регулювання ширини нанесення і об'єму склокульок.

В комплект входить:

- необхідне універсальне кріплення для монтажу на розмічальній машині LineLazer V 5900;
- бак для завантаження склокульок з кришкою;
- два дозатори для нанесення склокульок;
- два шланги для подачі склокульок від бака до дозаторів;
- важелі, які з'єднують дозатори склокульок з пістолетами фарби для їх синхронної роботи.