

Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі Піскорозкидальне обладнання на спеціалізований вантажний самоскид МАЗ 5550С3 код згідно ДК 021:2015 "Єдиний закупівельний словник" – 09130000-9 «Нафта і дистилляти», та його очікуваної вартості:

Оголошення про проведення відкритих торгів:

1. Найменування: СМІЛЯНСЬКЕ КОМУНАЛЬНЕ ПІДПРИЄМСТВО "КОМУНАЛЬНИК".
 2. Місце знаходження: 20700, Україна, Черкаська обл., Сміла, вулиця Севастопольська, 58.
 3. Код ЄДРПОУ: 36778980.
 4. Категорія замовника: підприємства, установи, організації, зазначені у пункті 3 частини першої статті 2 Закону України «Про публічні закупівлі».
 5. Назва предмету закупівлі із зазначенням коду за Єдиним закупівельним словником: Піскорозкидальне обладнання на спеціалізований вантажний самоскид МАЗ 5550С3, Код згідно ДК 021:2015 "Єдиний закупівельний словник" – 34210000-2 «Кузови транспортних засобів».
 6. Дата оголошення: 28 липня 2023 року.
 7. Процедура закупівлі: Відкриті торги з особливостями.
 8. Ідентифікатор закупівлі: UA-2023-07-28-008059-a
 9. Інформація про технічні, якісні та інші характеристики предмета закупівлі: Згідно із технічною специфікацією, зазначеною в додатку 2 до тендерної документації.
 10. Строк поставки товару: до 15.10.2023 року.
 11. Очікувана вартість предмета закупівлі: 990 000,00 грн з ПДВ.
- Технічні та якісні характеристики предмету закупівлі:**

№ з/п	Вимоги замовника	Підтвердження вимог учасником
1	2	3
1. Загальні положення		
1.1	Обсяг закупівлі – 1 од.	
1.2	Піскорозкидальне обладнання (далі – обладнання, товар) повинно бути нове, не бувши у використанні, в стандартному заводському виконанні, не знаходиться під заставою чи під арештом, виготовлене не раніше 2023 року та яке не підпадає під санкції	
1.3	Обладнання призначене для встановлення на спеціалізований вантажний самоскид МАЗ 5550С3 (VIN код Y3M5550C3G0000025) для утримання в осінньо-зимовий період магістральних та міських автодоріг з асфальтобетонним та цементобетонним покриттям шляхом механізованого розкидання пісчано-соляної (протижелезної) суміші	
1.4	Обладнання повинно відповідати вимогам безпеки руху, охорони праці, екології та пожежної безпеки	
1.5	Обладнання має бути у зібраному і справному стані, без механічних пошкоджень і слідів корозії	
1.6	Обладнання повинно бути виготовлено згідно нормативно-технічної документації виробника та бути готовим до експлуатації	
1.7	Країна походження, виробник обладнання, модель обладнання	
2. Технічні параметри		
2.1	Місткість бункеру для пісчано-соляної суміші не менше 6,5 куб м	
2.2	Максимальна ширина смуги посипки – не гірше від 3 до 12 м	
2.3	Середня щільність посипки – не гірше від 40 г/кв м до 400 г/кв м	
2.4	Товщина металу (сталі) стінок бункера не менше 4 мм	

2.5	Товщина металу (сталі) основи та піддону бункера не менше 6 мм	
2.6	Піддон бункера та механізм розкидання виготовлений з нержавіючої сталі	
2.7	Бункер для пісчано-соляної суміші повинен бути обладнаний зйомним тентом з двостороннім відкриванням	
2.8	Транспортер суміші повинен бути з закритим цепним приводом, який не контактує з пісчано-соляною сумішшю	
2.9	Привід транспортера здійснюється через двох ступеневий редуктор, що підвищує потужність транспортера	
2.10	Обладнання повинно мати двоскатну металеву решітку (грати) на бункері	
2.11	Обладнання повинно мати механізм очищення приводних зірочок від суміші	
2.12	Обладнання повинно бути укомплектовано мерканітовими направляючими цепного приводу та роликів знімання бункера	
2.13	Привід робочих органів і систем обладнання - гідравлічний	
2.14	Робочий тиск в гідросистемі – 16 МПа	
2.15	Підключення гідравлічної частини обладнання до гідравлічної частини самоскида повинно здійснюватися через швидкоз'єми типу Camp lock	
2.16	Наявність запобіжного клапану відключення гідравліки - так	
2.17	Обладнання має бути укомплектоване аутригерами з приводом для завантаження та вивантаження в кузов самоскида без використання додаткових підйомних механізмів	
2.18	Операції встановлення в кузов або зняття з кузова обладнання повинні здійснюватися одним оператором. Термін цих операцій не повинен перевищувати 10 хвилин	
2.19	Бункер та складові частини обладнання повинні бути оброблені груннтами та грунт-емалями з класом захисту від корозії не менше С5 (умови з високою вологістю та агресивним середовищем). Для підтвердження даної вимоги учасник в складі пропозиції повинен надати гарантійний лист з вказанням найменування виробника та марки грунтів та грунт-емалей та гарантією довговічності покриття не менше 5 років	
2.20	Подача пісчано-соляної суміші повинна здійснюватися дволанцюговим транспортером	
2.21	Маса і габаритні розміри обладнання повинні бути в межах допустимих навантажень на осі і габаритних розмірів самоскида (МАЗ-5550С3), а також відповідати діючим технічним вимогам та іншим характеристикам зазначеного автомобіля	
2.22	Обладнання повинно мати надійне кріплення та фіксацію до конструкції автомобіля в транспортному і робочому положеннях	
2.23	Кріплення та фіксація обладнання здійснюється в задній нижній частині кузова автомобіля шляхом фіксації до фаркопу	
2.24	Керування робочими органами і системами обладнання повинно здійснюватися дистанційно, з кабіни водія	
2.25	З'єднувальні муфти (фітінги) гідравлічних шлангів обладнання повинні бути надійно скріплені (опресовані)	
2.26	Трубопроводи гідросистеми повинні бути виконані та закріплені таким чином, щоб уникнути їх пошкоджень під час руху, виконання технологічних операцій, проведення робіт по технічному обслуговуванню та ремонту автомобіля і обладнання	
2.27	Зварювальні шви обладнання не повинні мати тріщин, проварів, напливів, шлакових включень та подрізів металу	
2.28	Болтові з'єднання обладнання мають бути надійно затягнуті. Довільне відкручування болтів і гайок повинно бути виключено шляхом встановлення замкових пластин, пружинних шайб, контргайок та шпильок	
2.29	Обладнання повинно мати маячок помаранчевого кольору	

2.30	Колір обладнання – помаранчевий	
3.Організаційні вимоги		
3.1	Учасник здійснює передпродажну підготовку, монтаж, встановлення обладнання на транспортний засіб на Виробничій базі Замовника, підключення, наладку, введення обладнання в експлуатацію та навчання обслуговуючого персоналу Замовника (вартість всіх цих послуг враховується в ціну пропозиції учасника)	
3.2	Учасник повинен надати у складі тендерної пропозиції: - копію 1-ї сторінки технічних умов на виробництво машин дорожніх комбінованих, складовою частиною яких є піскорозкидач, або копію 1-ї сторінки технічних умов на виробництво піскорозкидача (піскорозкидального обладнання, тощо); - копію сертифікату на систему управління якістю ДСТУ ISO 9001 щодо виробництва, торгівлі, технічного обслуговування та ремонту вантажних засобів, оптової торгівлі деталями та приладдям для автотранспортних засобів; - зображення (проспект), детальні технічні характеристики та опис запропонованого Товару; - оригінал листа від заводу-виробника обладнання про підтвердження поставки якісного та комплектного Товару в строки, визначені договором, у разі обрання учасника переможцем торгів та укладення договору	
3.3	Гарантійний термін на обладнання становить не менше 1 року з дати поставки	
3.4	Учасник забезпечує здійснення технічного нагляду, гарантійного та сервісного обслуговування обладнання протягом гарантійного терміну експлуатації та гарантує забезпечення запасними частинами на гарантійний термін експлуатації для проведення гарантійного обслуговування	
3.5.	У разі, якщо учасник не є виробником Товару, ним подається документ про підтвердження його статусу (дилер/дистриб'ютор/партнер виробника, тощо), а саме копія (завірена учасником) сертифікату, або дилерського договору, або іншого документу від виробника про підтвердження статусу учасника (дилер/дистриб'ютор/партнер, тощо)	
3.6	Всі написи на елементах керування обладнання (піктограми) повинні бути виконані українською мовою	
3.7	Вся технічна документація на машину повинна бути українською мовою	
3.8	Учасник, з яким укладено договір про закупівлю предмета закупівлі, внесеного до Переліку товарів, що є предметом закупівлі, з підтвердженим ступенем локалізації виробництва, одночасно з передачею товару надає Замовнику підготовлену виробником товару фактичну калькуляцію собівартості такого товару	

Очікувана вартість предмета закупівлі становить 990 000,00грн. з ПДВ, та визначена відповідно до методики, затвердженої Наказом Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства від 18.02.2020 № 275 «Про затвердження примірної методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі» методом порівняння ринкових цін.