**ДОДАТОК  2**

*до тендерної документації*

***Інформація про необхідні технічні, якісні та кількісні характеристики предмета закупівлі — технічні вимоги до предмета закупівлі***

**Самоскид з краном-маніпулятором**

***ДК 021:2015:* 34140000-0 Великовантажні мототранспортні засоби**

Товар, зазначений в даному технічному завданні повинне відповідати чинним в Україні Законам, постановам, стандартам і нормам, а також задовольняти вимогам до технічних характеристик, конструкції, випробувань, упаковки.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ВИМОГИ ЗАМОВНИКА** | | | | **ХАРАКТЕРИСТИКА УЧАСНИКА** |
| **Шасі автомобіля** | | | |
| Рік виготовлення шасі | |  | Не раніше 2023 року |  |
| Двигун | Екологічний клас |  | не нижче ЄВРО 5 |  |
| Тип двигуна |  | Турбодизель з інтеркулером та системою SCR |  |
| Максимальна потужність | К.с. | Не менше279 |  |
| Циліндрів | к-сть | Не більше 6 |  |
| Об’єм | см3 | Не більше 5900 |  |
| КПП | Тип |  | Механічна |  |
| Кількість передач |  | Не більше 6 |  |
| Гальма | Тип |  | Барабанні або дискові |  |
| Допоміжні системи |  | ABS, ASR |  |
| Стоянкове гальмо |  | З пружинними енергоакумуляторами на задню вісь |  |
| Допоміжне гальмо |  | Газодинамічне гальмо |  |
| Мости | Передній |  | Підсилена балка |  |
| Задній |  | Ведучий з центральним диференціалом |  |
| Паливний бак | Розміщення |  | З правої сторони на рамі автомобіля |  |
| Ємність | л | Не більше 200 |  |
| Матеріал |  | Стальний штампований |  |
| Колеса та шини | Передня вісь |  | 295/80R22.5 |  |
| Задня вісь |  | 295/80R22.5 |  |
| Підвіска | Передньої вісі |  | Ресорна |  |
| Задньої вісі |  | Ресорна |  |
| Габаритні розміри шасі | Габаритна довжина шасі автомобіля | мм | Не менше 9800 |  |
| Висота по кабіні | мм | Не більше 2915 |  |
| Колісна база | мм | Не менше 5700 |  |
| Кліренс | мм | Не менше 200 |  |
| Вагові характеристики | Споряджена вага шасі | кг | Не більше 5700 |  |
| Навантаження на передню вісь | кг | Не менше 7000 |  |
| Навантаження на задню вісь | кг | Не менше 11000 |  |
| Повна маса | кг | Не більше 18000 |  |
| Вантажопідйомність шасі автомобіля | кг | Не менше 12000 |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ВИМОГИ ЗАМОВНИКА** | | **ХАРАКТЕРИСТИКА УЧАСНИКА** |
| **Бортова самоскидна платформа** | |
| Розмір кузова ДхШхВ,не більше | 6500х2500х1000 м |  |
| Тип кузова | Самоскид з перекиданням на правий та лівий боки. |  |
| Платформа | Зварна монолітна конструкція з холоднокатаного сталевого профілю, покращеного типу з поперечними балками, адаптована під монтаж крана-маніпулятора. |  |
| Марка сталі (для бортів кузова) | Ст. 3 |  |
| Товщина бокових бортів,не менше | 2 мм |  |
| Товщина полу,не менше | 3 мм |  |
| Борта | Бокові – складаються з трьох частин. Борта відкриваються згори до низу та знизу до гори.  Передній борт – стаціонарний.  Задній борт – розділений на дві частини, відкривається у бік (як ворота) з фіксуванням до бокових бортів, для перевезення вантажів довжиною понад 6500 мм  Висота бортів – 1000 мм не більше |  |
| Бортова стійка | Металева, з`ємна. |  |
| Надрамник самоскидний | Встановлюється. |  |
| Боковий захист | Виготовлений з алюмінію |  |
| Зовнішнє освітлення | Обладнаний маркерними та габаритними LED, світловідбиваюча стрічка. |  |
| Підкрилки | Пластикові з бризговиками |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ВИМОГИ ЗАМОВНИКА** | | | **ХАРАКТЕРИСТИКА УЧАСНИКА** |
| **Кран-маніпулятор** | | |
| Висування – вантажопідйомність, не менше | м-кг | 2,9 –4900 не менше |  |
| 8 –1700не менше |  |
| Висування |  | гідравлічне |  |
| Розміщення крана маніпулятора |  | За кабіною шасі |  |
| Максимальне висування | м | не менше 8 |  |
| Максимальна висота підйому | м | не менше 10 |  |
| Кут обертання | град | не менше 415 |  |
| Висота у складеному положенні | мм | не більше 2240 |  |
| Механічна база аутригерів з висуванням | мм | не менше 4500 (2250+2250) |  |
| Кількість телескопічних секцій |  | 2 |  |
| Гак стандартний; з сертифікатом заводського випробовування | т | не менше 8 |  |
| Гідравлічний бак вмонтований в основу крана-маніпулятора зі зворотнім фільтром, сапуном, датчиком рівня масла, термометром та індикатором забрудненості фільтра | л | не менше 80 |  |

**У разі якщо найменування чи технічні характеристики мають посилання на конкретну торгівельну марку, фірму, патент або виробника читати у редакції «… або еквівалент».**

**1. Вимоги до якості товару:**

1. Товар повинен бути новий, не раніше 2023 року виробництва, без попереднього використання; якість та комплектація товару, повинна відповідати нормам, стандартам, якісним показникам і технічним вимогам, встановленим діючими нормативними актами України, відповідати вимогам діючих Сертифікатів відповідності та технічним вимогам Покупця.

2. Не допускається поставка виставочних та дослідних зразків товару.

**2. Гарантійні умови:**

- гарантійний термін експлуатації становити не менше 24 календарних місяців або 100 000 км (в залежності від того, яка подія настане раніше) з дати приймання Замовником Товару.

- гарантійне обслуговування повинне проводитись, силами та засобами Постачальника на протязі гарантійного терміну та є умовою надання гарантії на товар;

- гарантійні умови підтверджуються **гарантійним листом** від Постачальника, завіреним підписом уповноваженої особи та печаткою.

**3. Учасникам в складі тендерної пропозиції на підтвердження відповідності надати наступні документи:**

1. Якість Товару, що поставляється, повинна відповідати діючим ДСТУ, ГОСТ, технічним умовам виробника, а також має засвідчуватись документом підтверджуючим якість Товару, а саме:

- сертифікат відповідності або декларація відповідності

- копія сертифіката на базове шасі.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*Посада, прізвище, ініціали, підпис уповноваженої особи учасника, завірені печаткою (прізвище, ініціали,*

*підпис – для фізичної особи).*