# Техническое задание

**на поставку нового автокрана «ИВАНОВЕЦ» КС-35714К-2 (на шасси Камаз-43118)**

**1. Описание качественных и количественных характеристик товара**

Автомобильный кран новый ранее не использованный, грузоподъемностью 16 тн., должен быть смонтирован на шасси типа КамАЗ-43118 (6 x 6).

Привод механизмов крана должен быть гидравлический от насоса, приводимого в действие двигателем шасси. Гидропривод должен обеспечивать легкость и простоту управления краном, плавность работы механизмов, широкий диапазон рабочих скоростей, совмещение крановых операций.

Стрела должна быть телескопическая трехсекционная. Выдвижение секций — гидроцилиндром и полиспастами.

Микропроцессорный ограничитель грузоподъемности с цифровой индикацией информации должен позволять следить за степенью загрузки крана, длиной и вылетом стрелы, высотой подъема оголовка стрелы; показывать фактическую величину груза на крюке и максимальную грузоподъемность на данном вылете, а также автоматически по заданным координатам ограничивать зону действия крана при работе в стесненных условиях. Установленная в ограничителе телеметрическая память («Черный ящик») должна фиксировать рабочие параметры, а также степень нагрузки крана в течение всего срока службы.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Признаки, характеризующие товар и условия поставки** | **Описание товара и условий поставки** |
| 1 | Наименование товара | автокран «Ивановец» КС -35714К-2 (КамАЗ-43118) |
| 2 | Год изготовления: | 2021 года |
| 4 | Двигатель: | Евро-4 |
| 5 | Колесная формула | 6х6 |
| 6 | Грузоподъемность, тн. | не менее 16,0 |
| 7 | Грузовой момент, тм | не менее 48,0 |
| 8 | Вылет стрелы, м | 1,9-17 |
| 9 | Высота подъема, м | не менее 9,1-18,4 |
| 10 | Длина стрелы, м | 8,0-18,0 |
| 11 | Скорость подъема (опускания) груза, м/мин | 7,5-15 |
| 12 | Скорость посадки, м/мин | не более 0,2 |
| 13 | Частота вращения поворотной части, об/мин | 2,4 |
| 14 | Скорость передвижения, км/час | не менее 60,0 |
| 15 | Габаритные размеры в транспортном положении, мм: |  |
|  | длина  ширина  высота | не более 10 000 |
|  | не более 2 500 |
|  | не более 3 950 |
| 16 | Полная масса с телескопической стрелой, тн. | 19,7 |

**2. Требования к сроку и объему предоставления гарантий качества товара**

Гарантийный срок эксплуатации товара должен составлять: 18 месяцев или   
1 000 мото/часов, в зависимости от того, какое из событий наступит ранее.

**3. Условия и сроки поставки товаров**

При передаче Товара Поставщик передает Заказчику копию одобрения типа транспортного средства, а также следующие документы:

- паспорт транспортного средства;

- руководство по эксплуатации;

- сервисную книжку на шасси с отметкой в талоне постановки автомобиля на гарантийный учет и проведением сервисного обслуживания ТО-2500.

- паспорт КС.

Начальник эксплуатации автотранспорта И.Д. Шарипов