

**«Утверждаю»**  
Главный инженер УП «Автомагистраль»  
М.Буребеков.



## ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

### на КРАН МАНИПУЛЯТОР оборудованной системой автоматического управления.

#### 1. Общие требования к условиям предоставления Продукции

- 1.1.
- 1.2. По заказу УП «Автомагистраль», поставщик поставляет КРАН МАНИПУЛЯТОР.
- 1.3. Поставляемая продукция должна быть новой, прежде не используемой, производства не ранее 2022 года и по своим техническим характеристикам соответствовать требованиям, указанным в п.3.
- 1.4. Техническая документация (паспорт, руководство по эксплуатации) должна быть.
- 1.5. Услуги осуществляется по объектам УП СДРСО «Автомагистраль»:  
Ташкентской область, город Ташкент.

#### 2. Объемы и сроки поставок

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	Кол-во	Сроки поставки (период)
1.	КРАН МАНИПУЛЯТОР	шт.	1	06.10. 2023г.

#### 3. Технические требования

- 3.1 Установка совмещает два вида техники – классическую крановую установку и грузовик, способный перевозить определенный объем грузов. Размещается манипулятор на автомобильном, тракторном или прицепном шасси. Функциональная насадка, выполняющая определенный вид работы, может меняться, но общая конструкция остается прежней. Например, вместо крана может использоваться люлька для поднимания людей, а в некоторых случаях и устройство для забивания свай.;
- 3.2 Узнать о возможностях подъемного устройства можно по следующим параметрам:  
наибольший/наименьший вылет стрелы;  
максимальная высота подъема;  
грузоподъемность манипулятора при наименьшем и наибольшем вылете;  
грузовой момент (грузоподъемность, умноженная на вылет);  
наименьший радиус поворота;  
тип подвески.
- 3.3 Конструкционные особенности и параметры определяют возможности, которыми обладают краны-манипуляторы. Виды подъемного оборудования разделяются по грузоподъемности. Легкие поднимают грузы до 1 тонны, средние способны производить манипуляции с грузами от 1 до 10 тонн, а тяжелые могут использоваться для поднятия объектов свыше 10 тонн. Но такое деление условно. Главный показатель грузоподъемности – грузовой момент. От него зависит способность поднять груз определенной массы при конкретном значении вылета.
- 3.4 Автомобильный кран-манипулятор – это грузовая машина, на которой установлено подъемное устройство. Спецтехника сочетает качества грузовика и крана. Он используется для перевозки объектов или при выполнении погрузочно-разгрузочных работ. Но полностью его возможности раскрываются там, где необходимо выполнение нескольких видов работ: погрузки, перемещения, выгрузки, перевозки груза.

#### 4. Правила приемки Услуги

Услуги осуществляется представителем Заказчика в порядке и на условиях подписанного Договора.

#### 5. Требования охраны окружающей среды

Поставляемая Услуги должна быть экологически безопасна и не должна наносить вред окружающей среде.

#### 6. Гарантийные обязательства

Поставщик гарантирует качество Услуги в соответствии с требованиями настоящего технического задания.

Гарантийный срок эксплуатации.

Гарантийные обязательства оформляются отдельным пунктом в Договоре.

В случае если в течение срока гарантии выявляются недостатки или дефекты КРАН МАНИПУЛЯТОРА, Заказчик составляет акт о выявленных недостатках и уведомляет об этом Поставщика. Поставщик обязуется в течение трех дней с момента получения уведомления письменно или устно (по телефону) за свой счет устранить все обнаруженные дефекты.

#### 7. Сервисное обслуживание

С целью соблюдения гарантийных обязательств, в цене услуги КРАН МАНИПУЛЯТОР должно быть предусмотрено проведение технического обслуживания в гарантийный период эксплуатации, выездной сервисной бригадой сертифицированного заводом-изготовителем сервисного центра. В оферте должен быть указан ближайший сертифицированный сервисный центр, с которым должны быть договорные отношения.

Составил: \_\_\_\_\_

