

"УТВЕРЖДАЮ"

Главный технолог ООО "РПРЗ"

Новиков С.В.

" " 2026г.

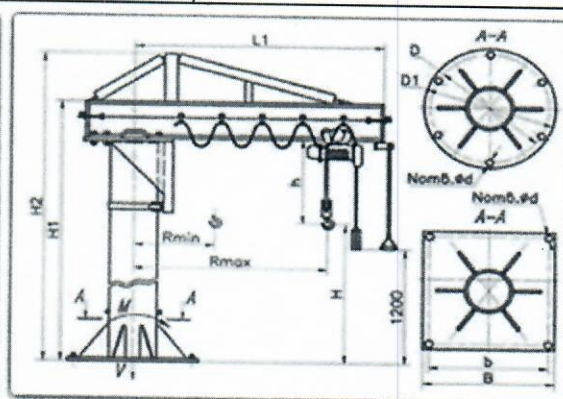
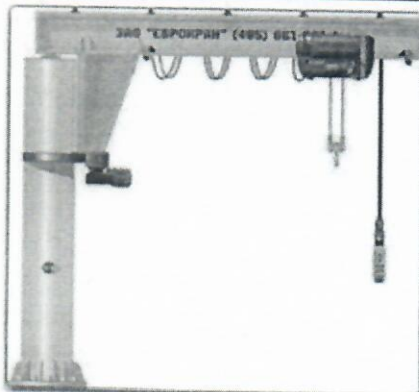
**Техническое задание на грузоподъемный механизм (ГПМ)
консольно поворотный кран Q=500 кг.**

В целях выполнения мероприятий БП "Закупка 3Д-Лазера, требуется приобрести консольный кран согласно нижеуказанным характеристикам в таблице 1

Консольно поворотный кран должен соответствовать техническим характеристикам, указанным в таблице 1.

Таблица 1. Основные технические характеристики.

Наименование параметров	Технические требования
Грузоподъемность	500 кг.
Подключение к энергоносителям	380 В.
Тип крана	консольно-поворотный
Вылет стрелы	4,5 м.
Высота подъема	4 м.
Тип привода на передвижение	электрический
Использование крана	общепромышленное
Температура эксплуатации крана	от -10°C до +40°C
Категория размещения крана	в помещении (цех).
Управление краном	с пола (дистанционный пульт управления) СДУ (Telekran F24D) не менее 2-х скоростей
Тип необходимой тали	электрическая цепная, режим работы тяжелый, тормоз на передвижении тали
Группа классификаций крана в соответствии с ИСО 4301/1-86	A4
Светозвуковая сигнализация на перемещение крана	да
Поворот консоли крана	Электрический, от пульта СДУ
Регулируемые упоры и концевые выключатели на вращение консоли и перемещение тельфера	да



Поставщику необходимо предоставить технико-коммерческое предложение в котором отразить:

1. Подробные технические характеристики оборудования с указанием особенностей конструкции оборудования и стоимости крана согласно требованиям таблицы №1
2. В предложении должны быть отражены: условия эксплуатации оборудования, требования к установке, требования к подключению энергоносителей и качеству энергоносителей.
3. Срок поставки оборудования.
4. Вес крана.

При составлении предложений необходимо учесть:

1. Поставщик за свой счет производит расчет возможности установки консольно поворотного крана.
2. Завод-изготовитель обязан иметь лицензию на производство данного типа оборудования.
3. Поставщик обязан предоставлять сервисные услуги на поставленное оборудование покупателю по его требованию в течении 5 лет после окончания гарантийного срока поставленного оборудования.
4. Поставщик обязан предоставить документацию на русском языке:
 - 1) Инструкция по эксплуатации и обслуживанию.
 - 2) Схема смазки.
 - 3) Кинематическая схема.
 - 4) Схема установки подшипников.
 - 5) Электрическая схема и схема электроавтоматики.
 - 6) Монтажная схема
 - 7) Паспорт .
 - 8) Установочный чертеж
5. Поставщик обязан предоставить полный каталог запасных частей на русском языке с указанием их стоимости.

Составил:



Колесников К.И.

Согласовано:

Главный механик:



Секач И.В.

Главный энергетик:

Мосиенко Д.С.