СОГЛАСОВАНО:
Главный инженер
ООО «Вагонное депо Балахонцы»
_____ О.И.Постаногов

Техническое задание

на поставку и монтаж электрической кран-балки с подвесным подкрановым путем, г/п 1 т.

Наименование оборудования(услуги)	Электрическая кран-балка с подвесным подкрановым путем, г/п 1 т.
Организация - Заказчик	ООО «Вагонное депо Балахонцы»
Место нахождение объекта	Пермский край, г. Соликамск, СКРУ-3, ООО «Вагонное депо Балахонцы», пл. Соликамск, пункт подготовки вагонов.
Организация - Исполнитель	По конкурсу
Перечень требуемых работ	1. Выезд специалиста для произведения замеров и уточнения требуемых характеристик. 2. Разработка проектной и рабочей документации на монтаж кран –балки г/п 1т. и ремонтной площадки. 3. Монтаж кран-балки. 4. Монтаж тельфера. 5. Монтаж ремонтной площадки с лестницей (2-шт.). 6. Монтаж шинопровода для питания и управления тельфером. 7. Монтаж системы контактных рельс для основного питания кран-балки. 8. Подключение действующей кран-балки к системе контактных рельс основного питания. 9. Подключение системы контактных рельс к источнику питания. 10. Пуско-наладочные работы, сдача в эксплуатацию. 11. Предоставление исполнительной и технической документации.
Требования к Исполнителю	Наличие лицензии (свидетельства) на право проведения работ подобного уровня сложности.
	Наличие опыта работы в области разработки проектной и рабочей документации.

	Наличие оборудования для выполнение данных работ.
	Наличие специалистов для выполнение данных работ.
Требования к документации	Проект выполнить в соответствии с требованиями постановления Правительства РФ №87 «О составе разделов проектной документации и требования к их содержанию»
Монтаж оборудования	
Назначение оборудования (услуги)	Кран-балка с подкрановым путем предназначена для выполнения погрузочно-разгрузочных работ в производственном помещении.
Технические параметры. И т.д.	Согласно опросному листу.
Комплектность	В соответствии с тех .документацией
Условия гарантии	Не менее 24 месяцев
Завод изготовитель	нет
Предполагаемый поставщик(поставщики)	нет
Приложения (если требуется)	

мастер по ремонту
механического оборудования А.С. Морозов

ОПРОСНЫЙ ЛИСТ на кран мостовой однобалочный (кран-балка) электрический

1	Тип крана (опорный или подвесной)		подвесной
2	Грузоподъемность, т		1
3	Пролет (межосевое расстояние двух рельс), м		15.000
4	Длина консолей **(для подвесного крана)**, м		0.900
5	Полная длина крана **(для подвесного крана)**, м		16.800
6	Высота подъема, м (рабочий ход крюка, м)		6.000
7	Пролетная балка при длине более 13,5м (стандартно, разрезная, цельная)		стандартно
8	Режим работы по ИСО 4301/1 (А3, А4, А5, другое)		А3
9	Температура окружающей среды (-20+40, -40+40, другое), °С		-20+40
10	Условия эксплуатации по ГОСТ 15150 (У1, У2, У3, другое)		У3
11	Номер двутавра кранового пути **(для подвесного крана)**		24М
12	Производитель тельфера (стандартно, Болгария, Россия, Китай, Германия, другое)		Болгария, Россия.
13	Напряжение в цепи управления тельфера, В		Силовые цепи – 380 Цепи управления – 36В
14	Скорость подъема/опускания тельфера (стандартно, с пониженной скоростью, другое)		8 м/мин
15	Скорость передвижения тельфера (стандартно, с пониженной скоростью, другое)		20м/мин
16	Скорость передвижения крана (стандартно, с пониженной скоростью, другое)		30м/мин
17	Тормоз на передвижение тельфера (стандартно, да, нет)		стандартно
18	Тормоз на передвижение крана (стандартно, да, нет)		стандартно
19	Частотный преобразователь на передвижение крана для плавного пуска/торможения, а также возможности задать несколько скоростей передвижения (стандартно, да, нет)		да
20	Способ управления (подвесной пульт, радиоуправление, стационарная кабина)		Подвесной пульт и радиоуправление.
21	Тип токоподвода (кабельный, троллейный закрытый, троллейный открытый)		троллейный закрытый
22	Токоподвод для питания крана вдоль пути предоставляет (Поставщик, Заказчик)		Поставщик
23	Длина крановых путей **(указывать, если токоподвод предоставляет Поставщик)**, м		54.000
24	Исполнение (указать один вариант)	ОПИ - общепромышленное исполнение ПБИ - пожаробезопасное исполнение (П-I, П-II, П-IIа, П-III) ВБИ - взрывобезопасное исполнение **(указать маркировку по взрывозащите – если не указано, то 1Ex d IIB T4)**	ОПИ

Критерии квалификации (требования к Поставщику Работ/Услуг)
«Поставка и монтаж кран-балки грузоподъёмность 1тонна в цехе «Пункт Подготовки Вагонов»»

№	Наименование критерия	Документ, который необходимо предоставить
1	2	3
1	Опыт работы	Предоставить информацию о предприятии: - год основания; - в течении какого периода времени компания предоставляла услуги по ремонту козловых кранов; - на каких объектах производились работы по ремонту козловых кранов (указать наименование компании, с которыми имеется опыт сотрудничества, предоставить отзывы по исполнению работ)
2	Персонал	- наличие свидетельства о проверке знаний по охране труда и промышленной безопасности; электробезопасности у персонала; - наличие у руководителя работ удостоверений об аттестации в комиссии Ростехнадзора в области промышленной безопасности (А1, Б9.3, Г1); - наличие у специалистов по ремонту ПС удостоверений при работе на высоте; - наличие ППР на производство работ по монтажу крана;
3	Срок исполнения	Указать в ТКП
4	Ресурсные возможности	Наличие необходимого оборудования и инструмента
5	Согласие с условиями договора и требованиями Кардинальных правил ООО «Вагонное депо Балахонцы».	Письменное согласие руководителя организации на официальном бланке компании.
6	Наличие выручки за 2023 г. не менее суммы, равной стоимости коммерческого предложения.	Отчет о финансовых результатах (Приложение к Бухгалтерскому балансу) за 2023 г.
7	Обязательное предоставление сметного расчета на основные работы и проект производства работ (ППР).	Сметные расчеты в формате xls, xml.
8	Обязательное ознакомление с объектом и объемами работ. Подрядная организация должна учитывать затраты на разработку и реализацию вспомогательных работ по проекту производства работ.	Отметка куратора или главного инженера ООО «Вагонного депо Балахонцы» об ознакомлении с объектом и объемами.

мастер по обслуживанию
Электрооборудования Н.А. Давыдов