

**Техническое задание
по поставке крана подвесного однобалочного 10т**

1. Наименование поставляемой продукции, выполняемых работ, оказываемых услуг

Поставка крана подвесного однобалочного грузоподъемностью 10т. изготавливаемой по ГОСТ 7890-93 - (Краны мостовые однобалочные подвесные. Технические условия), предназначен для подъема, опускания и горизонтального перемещения груза, на территории цеха по ремонту горно-шахтного оборудования Шахтопроходческого управления.

2. Описание продукции (функциональные характеристики и потребительские свойства)

Кран подвесной однобалочный грузоподъемностью 10т. в комплекте с талью электрической подвесной. Исполнение тали: передвижное с электрическим приводом механизма передвижения, высотой подъема 12м, предназначенной для подъема, опускания и горизонтального перемещения груза, подвешенного на крюк. Управление тали с пола. Кран предназначен для работы при температуре -40-+40С. Кран изготовлен в соответствии с ГОСТ 7890-93 и "Правил устройства и безопасной эксплуатации грузоподъемных кранов" Гостехнадзора ПБ 10-382-00.

2.1 Основной комплект поставки:

№ п/п	Наименование	Един. измерения	Количество.
1	Таль электрическая подвесная 10т	шт.	1
2	Электромонтажный комплект: согласно п.2.3 - (кабели питания и управления для разводки по крану -струна для устройства кабельной подвески по крану с натяжными устройствами -кольца для закрепления кабелей по струне -хомуты для закрепления кабеля на кольцах -ящик с пускателями (контакторами) на ход моста	комплект	1

	-ролик на шарикоподшипнике для поддержки от провисания струны под общим -питающим кабелем (по длине пролета) -пульт управления на шесть движений		
3	Приводные тележки с электроприводом	комплект	1
4	Концевые балки согласно п.2.3	комплект	1
5	Комплект документации согл. п. 5.2	комплект	1



Техническая характеристика

Наименование показателей	Параметры
Грузоподъемность, т	10
Высота подъема, м	12
Пролет крана, м	6
Длина кранового пути, м	12
Исполнение	общепромышленное
Температурный режим	-40-+40
Питающее напряжение, В	380
Установленная мощность кВт	14,3...25,3
Скорость передвижения крана, м/с	0,33
Скорость передвижения тали, м/с	0,33
Скорость подъема тали, м/с	0,1
Нагрузка на каток кН	15,5...16,7
Режим работы по ИСО 4301/1*	A3
Степень защиты эл/оборудования по ГОСТ14254-80**	IP 54

Номера двутавра пути по ГОСТ19425-74***	30М...45М
Климатическое исполнение по ГОСТ15150-69****	У1
Питание подъемного механизма	кабельное
Страна производитель тали	Россия
Управление	с пола

*ИСО 4301/1- «Краны грузоподъемные. Классификация ИСО 4306/1-90. Подъемные устройства. Словарь»

**ГОСТ 14254-80 – «степени защиты, обеспечиваемые оболочками (код IP)»

***ГОСТ19425-74« Балки двутавровые и швеллеры стальные специальные»

****ГОСТ15150-69- «Машины, приборы и другие технические изделия. Исполнения для различных климатических районов. Категории, условия эксплуатации, хранения и транспортирования в части воздействия климатических факторов внешней среды»

2.2 Обязательным условием к комплектации оборудования является оснащение оборудования :

1. Ограничителем рабочего движения крана и тележки.

2. Концевым выключателем на механизме верхнего положения крюка.

3. К каждой тали должна быть прикреплена табличка по ГОСТ 12971 «Таблички прямоугольные для машин и приборов. Размеры», содержащая:

- наименование или товарный знак предприятия-изготовителя;
- условное обозначение;
- номинальную грузоподъемность;
- группу квалификации (режима) работы;
- диапазон подъема;
- рабочее напряжение тока;
- месяц и год выпуска;
- порядковый номер по системе нумерации предприятия-изготовителя.

2.3 Стоимость электромонтажного комплекта и концевых балок обязана входить в стоимость оборудования.

3. Требования к потенциальному участнику

Участник процедуры закупки должен обладать необходимыми сертификатами на товары , являющиеся предметом заключаемого договора. Не находиться в процессе ликвидации (для юридического лица) или быть признанным по решению арбитражного суда несостоятельным (банкротом). Не являться организацией, на имущество которой наложен арест по решению суда, административного органа и (или) экономическая деятельность, которой приостановлена.

4. Требования к количеству поставляемого товара, объему выполняемых работ, оказываемых услуг

Согласно приложения № 1 к договору поставки (спецификация) и пункта №2 данного ТЗ.

5. Требования к комплектации, размерам, упаковке, отгрузке товара

5.1 Поставка оборудования производится в упаковке и с маркировкой данного оборудования. Оборудование поставляется в невскрытой заводской упаковке по ГОСТ 10198-91-« Ящики деревянные для грузов массой св. 200 до 20000 кг».

5.2 Поставщик гарантирует предоставление цветных заверенных копий сертификационной документации, действительных на момент поставки одновременно с поставкой оборудования, а так же документации на русском языке (паспорта, инструкции по эксплуатации, принципиальную электрическую схему) запаянные в водонепроницаемую упаковку.

6.Требования к обслуживанию товара

Устранять недостатки согласно гарантийных обязательств, в срок до 30 календарных дней со дня обслуживания. Расходы, связанные с устранением недостатков оборудования в течение гарантийного срока несет Исполнитель.

7.Требования к месту поставки товара, выполнения работ, оказания услуг

Исполнитель обязан поставить оборудование по следующему адресу: Забайкальский край, г. Краснокаменск, ОАО «Приаргунское производственное горно-химическое объединение».

8.Требования к качеству и безопасности поставляемого товара, выполняемых работ, оказываемых услуг

Оборудование должно быть новым, 2012-2013 г. выпуска, не используемым ранее (не допускается поставка оборудования собранного из восстановленных узлов и агрегатов).

Качество оборудования должно соответствовать требованиям, предъявляемых к техническим характеристикам оборудования, а также действующим в РФ стандартам ГОСТ 7890-93 .

Оборудование должно иметь разрешение на применение, иметь сертификат качества. В паспорте завода производителя должна быть указана лицензия на право изготовления данного оборудования.

Продукция должна соответствовать требованиям ГОСТ Р 27584-88 «Краны мостовые и козловые электрические. Общие технические условия» и «Правил устройства и безопасной эксплуатации грузоподъемных кранов» ПБ 10-382-00.

Таль крана подвесного однобалочного в сборе должна быть окрашена в желтый сигнальный цвет, а внутренние поверхности крышек шкафов электрооборудования – в красный сигнальный цвет по ГОСТ 12.4.026 «Цвета сигнальные, знаки безопасности и разметка сигнальная».

На кожухе крюковой подвески в соответствии с ГОСТ 12.4.026 должны быть нанесены по желтому фону две черные полосы и цифрами указана грузоподъемность тали. Грузовой крюк должен быть окрашен в черный цвет.

9. Требования к сроку и (или) объему предоставления гарантий качества товара, работ, услуг, к обслуживанию товара, к расходам на эксплуатацию товара

Поставщик гарантирует бесперебойную работу поставленного оборудования, в течение гарантийного срока, указанного в документации, прилагаемой к данному оборудованию. Гарантийный срок на оборудование устанавливается заводом изготовителем, но не менее 12 месяцев со дня поставки товара Заказчику.

Руководитель



Директор ШПУ

А.В. Рязанов

«20» 08 2013г.

СОГЛАСОВАНО:

Аналитический центр



Главный механик ОАО «ППГХО»

А.Т. Зинкевич

«30» 08 2013г.

От Поставщика

_____/_____/

От Покупателя

_____/С.В. Шурыгин/