

Технические характеристики предполагаемого к закупке и монтажу крана грузоподъемностью 3,2 т

Перечень основных данных и требований	Основные данные и требования
1. Виды и объемы работ	Произвести поставку крана одно балочного электрического мостового г/п 3,2т с галереей для монтажа в Здании
2. Сроки выполнения работ	Не более 90 дней с момента заключения договора.
3. Технические характеристики (объемы работ)	<p>3.1. Поставщику обеспечить поставку и монтаж крана одно балочного электрического мостового г/п 3,2т. с галереей, с поставкой и монтажом фестонного токоподвода для питания крана.</p> <p>3.2. Технические характеристики крана одно балочного электрического мостового г/п 3,2т с галереей должны соответствовать следующим характеристикам:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Грузоподъемность – 3,2 тн (3200 кг) ▪ Тип крана – мостовой опорный однобалочный с галереей ▪ Пролет -16,5 м ▪ Высота подъема, м - 9 ▪ Тип подкранового рельса – КР70 ▪ Способ подвода электропитания к мосту крана – фестонный токоподвод на С-профиле с кабельными тележками ▪ Напряжение силовых цепей, В -380 ▪ Напряжение в цепи управления, В - 24 ▪ Климатическое исполнение - УЗ.1 ▪ Управление краном -подвесной пульт управления (с ключом) и радиоуправление (торговая марка Telecrane, производитель Lee'sHi-Tech, Тайвань) ▪ Группа режима работы крана – А5 ▪ Группа режима работы механизмов подъема и передвижения тали –М5 ▪ Исполнение крана –общепромышленное ▪ Регулирование скорости: <ul style="list-style-type: none"> Подъема – частотное регулирование (ПЧ марки Danfoss) Передвижения крана – частотное регулирование (ПЧ марки Danfoss) Передвижения тали – частотное регулирование (ПЧ марки Danfoss) ▪ Подъемный механизм и передвижение тали - таль производство Болгария (электродвигатели производства "Балканско Ехо") ▪ Механизмы передвижения - мотор-редукторы и электродвигатели производства Россия (электродвигатели типа АИР или подобные широко применяемые) ▪ Защита от столкновения крана с другим грузоподъемным оборудованием, находящемся на одном рельсовом пути ▪ Защита крана от перегрузок при подъеме груза - ограничитель грузоподъемности ▪ Сигнализация звуковая и световая ▪ Реле контроля обрыва фаз ▪ Освещение подкранового пространства светодиодными светильниками (мощность 100-150 Вт) в кол-ве не менее 3 шт ▪ Кран должен быть оборудован боковой галереей для возможности обслуживания редукторов, двигателей крана и других узлов. Длина галереи должна обеспечивать проход вдоль всего крана включая концевые балки. Ширина галереи должна быть не менее 1000мм. По краям галереи должны быть предусмотрены запирающиеся калитки. Галерея должна быть оборудована по всей длине поручнями, предотвращающими падение работника. ▪ Электродвигатели передвижения моста должны иметь возможность обслуживания с галереи крана

	<p>Требования к основным комплектующим:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Кабель управления – типа КПВЛ или Н07VVH6-F, кабели питания - Н07VVH6-F или аналогичный плоский 2. Кабельный подвес питания тали - металлический трос ф не менее 5 мм, либо жесткая металлоконструкция с кабельными тележками, подвесы кабелей - подвес роликовый кабельный вращающийся - ПСКРВ-1 (или аналогичный по конструкции). <p>3.3. Поставляемый кран должен иметь паспорт, руководство по эксплуатации, руководство по монтажу с монтажными схемами механической и электрической частей, комплект кинематических, гидравлических, пневматических и электронно-электрических схем со спецификацией материалов (с артикулами производителей), ведомостью покупных изделий (с артикулами производителей) на них, ремонтно-эксплуатационную документацию, декларацию соответствия или другой подтверждающий документ о соответствии данного оборудования техническим требованиям, предъявляемым в Российской Федерации. Схемы и спецификации к ним на бумажном носителе и в электронном виде (формат dwg, или pdf, или doc).</p> <p>3.4. В коммерческом предложении необходимо указать в обязательном порядке технические характеристики крана, комплектацию и приложить техническую документацию (копии паспортов и руководств по эксплуатации), обязательно приложить, стоимость оборудования, условия и сроки поставки и оплаты оборудования, гарантийные обязательства справочно указать стоимость и сроки проведения монтажных и пусконаладочных работ. Предоставить документы, что Поставщик является официальным производителем или его авторизованным дистрибьютором, дилером данного оборудования.</p> <p>3.5. Модификация оборудования, предлагаемого к поставке Поставщиком, может быть изменена по согласованию с Заказчиком, но его производительность и основные технические характеристики не могут быть ниже указанных Заказчиком</p>
<p>4. Требования по выполнению работ</p>	<ol style="list-style-type: none"> 4.1. Обеспечение поставки нового, заводского исполнения крана 4.2. Обеспечение своевременной, по срокам, предлагаемым Заказчиком, поставки крана за счет Поставщика. 4.3. Гарантийный период на кран должен составлять не менее 24 месяцев с момента поставки оборудования на склад Заказчика и проведения входного контроля Заказчиком.