

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

**на автоматизацию управления приводами подъемно-секционных ворот и перегрузочных мостов
на производственной площадке АО «Илим Гофра» в г. Коммунаре**

№ пп	Перечень данных	Содержание данных и требования
1	Заказчик	АО «Илим Гофра»
2	Наименование проекта	Автоматизация управления приводами подъемно-секционных ворот и перегрузочных мостов
3	Место и условия оказания услуг	Ленинградская обл., Гатчинский р-н, г. Коммунар, ул. Павловская, 13, производственная площадка АО «Илим Гофра»
4	Основные виды Работ, подлежащих выполнению	<p>Объекты для автоматизации управления: Подъемно-секционные ворота Dock-Han с приводами Nice – 4 единицы. Подъемно-секционные ворота DoorHan с приводами Marantec– 3 единицы. Перегрузочный мост с блоками управления Dock-Han – 5 единиц Перегрузочный мост с блоками управления Dock-Han нового образца – 1 единица</p> <p>Автоматизацию управления воротами и мостами выполнить по технологии радиосвязи. На приводы установить контроллеры, внешние радиоприемники, антенны. Погрузчики оснастить программируемыми промышленными многоканальными пультами дистанционного управления – 5 единиц. Дополнительно провести модернизацию ворот: - приведение ворот к управлению одной кнопкой (на 3-х воротах необходимо удерживать кнопку движения до полного открытия/закрытия ворот);</p> <p>Представить коммерческое предложение для оценки бюджета проекта в соответствии с данным ТЗ. В объем коммерческого предложения необходимо включить поставку оборудования и расходных материалов, строительно-монтажные работы, пуско-наладку.</p>
5	Объемы и стоимость Работ	Согласно заключаемому Договору.
6	Сроки выполнения работ	Согласно заключаемому Договору.
7	Материалы	Все необходимые запасные части, расходные материалы и т.п. предоставляются Подрядчиком.
8	Требования к подрядной организации	Подрядчик должен предоставить технику и инструмент, необходимые для качественного проведения объема работ, указанного в данном ТЗ. Подъемная техника должна быть зарегистрирована соответствующим образом и находиться в исправном состоянии. Подрядчик должен обеспечить своих сотрудников спецодеждой, разрешенной к использованию в рамках стандарта BRC, а также требованиям внутренних нормативных документов и стандартов заказчика. Персонал должен быть аттестован для производства работ, указанных в данном ТЗ.

9	Документация на поставляемое оборудование	<p>1. Поставляемое оборудование должно соответствовать требованиям ТР ТС 010/2011 «О безопасности машин и оборудования»;</p> <p>2. В комплекте с оборудованием должны поставляться следующие документы:</p> <ul style="list-style-type: none"> а. Паспорт; б. Схема монтажа оборудования с инструкцией по монтажу и его особенностям; в. Руководство по эксплуатации оборудования; г. Копия обоснования безопасности; д. Сертификат (декларация) соответствия регламенту; е. Электрические и пневматические схемы; ж. Схема расположения; з. Спецификация дополнительного оборудования и требования к этому оборудованию, оказывающих влияние на работу основного оборудования, не входящего в объем поставки; н. Сборочные чертежи оборудования; о. Руководство по техническому обслуживанию. <p>Вся документация должна быть на русском и английском языке.</p>
10	Гарантии и срок службы	<p>1. Гарантийный срок на поставляемое оборудование – 1 год с момента ввода в эксплуатацию.</p> <p>2. Срок службы поставляемого оборудования – 10 лет.</p>
11	Сервисная поддержка оборудования	Наличие технической поддержки на Северо-Западе РФ. Наличие склада запчастей на территории РФ. Наличие технических специалистов в штате поставщика.
12	Требования к пакету передаваемой документации по детальному проектированию	<p>1. Документация предоставляется на русском (3 экземпляра) и английском (1 экземпляр) языке в бумажном виде.</p> <p>2. Документация предоставляется на русском (1 экземпляр) и английском (1 экземпляр) языке в электронном виде.</p>
13	Дополнительные требования по безопасности	Все отходы в процессе выполнения работ по ремонту и обслуживанию, Подрядчик вывозит и утилизирует собственными силами.