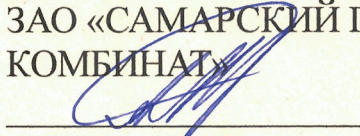


УТВЕРЖДАЮ  
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР  
ЗАО «САМАРСКИЙ ГИПСОВЫЙ  
КОМБИНАТ»

  
АВETИСЯН А.Э.  
« 26 » 06 2023Г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ  
на проведение тендера на поставку шкафа управления пневмокамерным насосом

п/п	Перечень основных данных и требований	Основные данные и требования
1.	Основание для производства работ	Выполнение работ по разработке и сборке шкафа управления пневмокамерным насосом, взамен существующего.
2.	Место производства работ	г. Самара, ул. Береговая 9А, ЗАО «Самарский гипсовый комбинат».
3.	Сроки начала работ	сентябрь 2023г., после заключения договора
4.	Сроки завершения работ	Поставка нового шкафа управления не позднее 22.12.2023, сроки выполнения работ по демонтажу/монтажу и наладке с 02.01.2024г. по 10.01.2024г.
5.	Порядок сдачи и приемки результатов работ (услуг)	Товарно-транспортная накладная и паспорт на изделие.
6.	Оборудование обслуживаемое Подрядчиком	ЦИКЛИЧЕСКИЙ ПНЕВМОКАМЕРНЫЙ НАСОС SFP-VU-0,9-A/SFS
7.	Перечень работ	<p>1. Требуется разработать и собрать шкаф управления пневмокамерным насосом (далее по тексту ПКН) на основе программируемого логического контроллера (ПЛК) и панели оператора фирм Поставщиков, имеющих в наличии доступное, бесплатное с возможностью сервисной поддержки ПО для конфигурации и программирования данных средств автоматизации, например ОВЕН, ЕКФ.</p> <p>Документация на шкаф управления должна содержать принципиальную и монтажную схемы, компоновочный чертёж шкафа, паспорт на изделие, документацию на установленное оборудование, руководство по эксплуатации на бумажных носителях; программные прошивки для ПЛК и панели оператора на электронных</p>

		<p>носителях.</p> <p>В шкафу управления желательно применять оборудование фирм, у которых комплектующие имеются в наличии для продажи в РФ, либо со сроками поставки комплектующих не более 14 дней с момента их оплаты. Также должна присутствовать маркировка оборудования, клеммников, проводов согласно принципиальной и монтажной схем.</p> <p>2. Требуется разработать пользовательские программы для ПЛК и панели оператора согласно описанной в Приложении 1, являющегося неотъемлемой частью данного ТЗ, логики работы ПКН. Программа для панели оператора должна содержать экраны с мнемосхемой ПКН для мониторинга и управления установкой, настройки для задания уставок по давлению и временных задержек срабатывания задвижек, счетчик выполненных циклов работы ПКН, аварийный журнал.</p> <p>3. Перед сборкой шкафа управления требуется согласовать с Заказчиком компоновку шкафа, принципиальную и монтажную схемы, а также экраны программы панели оператора.</p> <p>4. Требуется осуществить</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Демонтаж старого шкафа управления;</li> <li>• Монтаж нового шкафа;</li> <li>• Пусконаладочные работы;</li> <li>• Участие в запуске оборудования</li> </ul>
8.	Примечание	<p>При формировании КП предоставить отдельно стоимость изготовления (сборки), демонтажа/монтажа шкафа, ПНР, срок поставки шкафа на ЗАО «СГК».</p>

Составил:

Начальник службы АСУ ЗАО «СГК»



Филатов В. Г.

Согласовано:

Главный энергетик ЗАО «СГК»



Пименов Д. Н.