

Приложение №
К договору поставки № _____ от _____

Техническое задание
на поставку стандартного промышленного оборудования

Предмет закупки: СТОЛБИК ОПОЗНАВАТЕЛЬНЫЙ СИГНАЛЬНЫЙ СОГ

Краснокаменск 2018

Технического задания
на поставку стандартного промышленного оборудования
для Лаборатории радиационной безопасности (ЛРБ) ПАО «ППГХО»

СОДЕРЖАНИЕ

РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Подраздел 1.1 Наименование

Подраздел 1.2 Сведения о новизне

Подраздел 1.3 Код ОКП

РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

РАЗДЕЛ 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Подраздел 4.1. Основные параметры и размеры.

Подраздел 4.2. Основные технико-экономические и эксплуатационные показатели

Подраздел 4.3. Требования по надежности

Подраздел 4.4. Требования к конструкции, монтажно-технические требования

Подраздел 4.5. Требования к материалам и комплектующим оборудования

Подраздел 4.6. Требования к стабильности параметров при воздействии факторов
внешней среды

Подраздел 4.7. Требования к электропитанию

Подраздел 4.8. Требования к контрольно-измерительным приборам и автоматике

Подраздел 4.9. Требования к комплектности

Подраздел 4.10. Требования к маркировке

Подраздел 4.11. Требования к упаковке

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

Подраздел 5.1 Порядок сдачи и приемки

Подраздел 5.2 Требования по передаче заказчику технических и иных документов при
поставке стандартного промышленного оборудования

РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЕМУ И/ИЛИ СРОКУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ
ГАРАНТИЙ

РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ ПО РЕМОНТОПРИГОДНОСТИ

РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ

РАЗДЕЛ 11. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

РАЗДЕЛ 13. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ И КЛАССИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

РАЗДЕЛ 14. ТЕХНИЧЕСКОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ СТАНДАРТНОГО
ПРОМЫШЛЕННОГО ОБОРУДОВАНИЯ

РАЗДЕЛ 15. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ И ИНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ

РАЗДЕЛ 16. ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ И СРОКУ (ПЕРИОДИЧНОСТИ) ПОСТАВКИ

РАЗДЕЛ 17. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

РАЗДЕЛ 18. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБУЧЕНИЮ ПЕРСОНАЛА
ЗАКАЗЧИКА

РАЗДЕЛ 19. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

РАЗДЕЛ 20. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Подраздел 1.1 Наименование
СТОЛБИК ОПОЗНАВАТЕЛЬНЫЙ СИГНАЛЬНЫЙ СОГ (далее-изделие) высотой 2,2 метра. Изделие изготавливается согласно ГОСТ 50970-2011 «Технические средства организации дорожного движения. Столбики сигнальные дорожные. Общие технические требования. Правила применения». Допускается поставка аналога. Соответствие требованиям заказчика предлагаемого участником в своей заявке будет определяться по указанным в настоящем техническом задании техническим требованиям закупаемого товара в разделе 4.
Подраздел 1.2 Сведения о новизне
Поставляемое изделие должны быть новыми, выпуска 2018 года, (не бывшими в употреблении, не восстановленными, не являться выставочными образцами). Новизна ТМЦ должна подтверждаться датой изготовления.
Подраздел 1.3 Код ОКПД2
22.21.29.110

РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Изделие используется в качестве надземного предупреждения о местонахождении газопровода в земле.

РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Поставщик гарантирует сохранность технических характеристик при следующих условиях:
-температуры эксплуатации от - 40 °С до +50 °С

РАЗДЕЛ 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Подраздел 4.1 Основные параметры и размеры	
Изделие изготовлено в виде трубы круглого сечения, с плоской верхней частью. Материал изделия - полиэтилен высокой плотности, устойчивый к выгоранию, воздействию влаги.	
Наименование	СТОЛБИК ОПОЗНАВАТЕЛЬНЫЙ СОГ / аналог
Высота, мм	2200
Диаметр сечения, мм	83
Толщина стенки, мм	4
Вес, кг	3,9
Материал изделия	полиэтилен, устойчивый к выгоранию, воздействию влаги

Цвет	желтый с красной горизонтальной полосой
Температура хрупкости, °С, не более	-120
Температура плавления по Вике, °С	120-150

Подраздел 4.2. Основные технико-экономические и эксплуатационные показатели

Требования отсутствуют

Подраздел 4.3. Требования по надежности

Средний срок службы не менее 5 лет.

Подраздел 4.4. Требования к конструкции, монтажно-технические требования

Требования отсутствуют

Подраздел 4.5. Требования к материалам и комплектующим оборудования

Поставщик гарантирует материал изделия (полиэтилен высокой плотности) устойчивый к выгоранию, воздействию влаги:

- не подвержен коррозии;
- отличается исключительной гибкостью;
- не нуждается в окрашивании;
- мойка осуществляется обычной дорожной техникой;
- долговечен в эксплуатации;
- монтируется прямо в землю при помощи анкеров;
- устойчиво к неблагоприятным условиям.

Подраздел 4.6. Требования к стабильности параметров при воздействии факторов внешней среды

Требования отсутствуют

Подраздел 4.7. Требования к электропитанию

Требования отсутствуют

Подраздел 4.8. Требования к контрольно-измерительным приборам и автоматике

Требования отсутствуют

Подраздел 4.9. Требования к комплектности

Столбик опознавательный артикул СОГ 2,2 (желтый с красной горизонтальной полоской 2200 мм.), шт.	согласно спецификации
Гарантийный талон	1 экз.
Наклейки для маркировки столбиков, шт.	согласно спецификации

Подраздел 4.10. Требования к маркировке

Маркировка изделия должна быть согласно ГОСТ 14192-96 «Маркировка грузов»: На каждом изделии должны быть указаны следующие маркировочные данные:

- обозначение изделия;
- товарный знак производителя;
- дата изготовления;

Маркировка должна оставаться прочной и разборчивой в течении всего срока

эксплуатации и хранения в условиях установленных на конкретное изделие.

Подраздел 4.11 Требования к упаковке

Упаковка должна быть устойчива к механическим воздействиям и обеспечивать целостность и сохранность поставляемых изделий. Изделия упаковываются по 5 шт. в 1 упаковку.

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

Подраздел 5.1 Порядок сдачи и приемки

Приемку поставленного оборудования проводит СВК. Во время приемки СВК необходимо проверить целостность изделий и их количество согласно спецификации.

Подраздел 5.2 Требования по передаче заказчику технических и иных документов при поставке товаров

При поставке товаров, вместе с продукцией, Заказчику передаются гарантийные талоны.

РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

Оборудование поставляется в заводской упаковке обеспечивающей сохранность при транспортировке любым видом транспорта устойчивой к воздействию внешней среды.

Изделия, упакованные в соответствии с требованиями установленных в разделе 4, могут транспортироваться любыми видами транспорта в крытых транспортных средствах, на любые расстояния, в соответствии с правилами перевозок грузов.

Условия к транспортированию:

- температура окружающего воздуха от плюс 50 °С до минус 50 °С;
- относительная влажность воздуха до 100 % при температуре 25 °С;
- атмосферное давление от 84 до 106,7 кПа (630-800 мм рт. ст.).

РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

Хранение изделия осуществляется в упаковке изготовителя при условии:

- температура окружающего воздуха от плюс 40 °С до минус 50 °С;
- относительная влажность воздуха до 98 % при температуре 25 °С;
- атмосферное давление от 84 до 106,7 кПа (630-800 мм рт. ст.).

РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЕМУ И/ИЛИ СРОКУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ

Гарантийный срок эксплуатации не менее 5 лет.

РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ ПО РЕМОНТОПРИГОДНОСТИ

Требования отсутствуют

РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ

Требования отсутствуют

РАЗДЕЛ 11. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Требования отсутствуют

РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Требования отсутствуют

РАЗДЕЛ 13. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ И КЛАССИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

Требования отсутствуют

РАЗДЕЛ 14. ТЕХНИЧЕСКОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ СТАНДАРТНОГО ПРОМЫШЛЕННОГО ОБОРУДОВАНИЯ

Требования отсутствуют

РАЗДЕЛ 15. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ И (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

Каждое изделие необходимо промаркировать цифрой от 1 до 40 на плоской верхней части изделия светоотражающей краской красного цвета или светоотражающими наклейками.

РАЗДЕЛ 16. ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ И СРОКУ (ПЕРИОДИЧНОСТИ) ПОСТАВКИ

Согласно спецификации

РАЗДЕЛ 17. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

Предоставляемая информация должна быть на русском языке.

РАЗДЕЛ 18. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБУЧЕНИЮ ПЕРСОНАЛА ЗАКАЗЧИКА

Требования отсутствуют

РАЗДЕЛ 19. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

№ п/п	Сокращение	Расшифровка сокращения
1	ПАО «ППГХО»	Публичное акционерное общество «Приаргунское производственное горно-химическое объединение»
2	ОКПД2	Общероссийский классификатор продукции по видам экономической деятельности
3	СВК	Служба входного контроля

РАЗДЕЛ 20. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

Приложения отсутствуют

Инициатор закупки
Инженер-технолог ЛРБ



А.С. Зайкова
«19» 11 2018 г.

Руководитель заказчика
Начальник ЛРБ



В.В. Марковец
«19» 11 2018 г.

СОГЛАСОВАНО:
ТЦА

Главный энергетик
ПАО «ППГХО»



А.В. Серин
« » 2018 г.