

Приложение № _____
к договору №100-10-05/_____
от «____» _____ 2017 г

Техническое задание
на поставку групп товаров, за исключением нестандартного технологического
оборудования

Предмет закупки приборы КИП

Краснокаменск
2017г.

Техническое задание
на поставку приборы КИП
для объекта ГМЗ ПАО «ППГХО»

СОДЕРЖАНИЕ

РАЗДЕЛ 1. ПЕРЕЧЕНЬ ТОВАРОВ И ОБЩИХ ТРЕБОВАНИЙ

РАЗДЕЛ 2. СВЕДЕНИЯ О НОВИЗНЕ

РАЗДЕЛ 3. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

Подраздел 3.1 Порядок сдачи и приемки

Подраздел 3.2 Требования по передаче заказчику технических и иных
документов

РАЗДЕЛ 4. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

РАЗДЕЛ 5. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ

РАЗДЕЛ 1. ПЕРЕЧЕНЬ ТОВАРОВ И ОБЩИХ ТРЕБОВАНИЙ

№ п/п	Наименование	Основные технические характеристики товара- ²	Ссылка на прилагаемый нормативный документ, который устанавливает технические требования к поставке товаров (ГОСТ, чертеж, ТУ, иной нормативный документ)	Комплект ность- ⁴	Единица изм ерения - ⁵	Данные из ниже приве денного переч ня	Количество - ⁶	Срок поставки- 7	Объем гарантий и гарантий ный срок- 8
1	Преобразователь термоэлектричес кий МЕТРАН ТХА 231-02- 1000/1000-2-И-1- Н10	1. Контролируемая среда: газообразная, химически неагрессивная. 2. Диапазон измеряемых температур : - 40...800 °С 3. Длина монтажной части: 1000 мм 4. НСК : К 5. Показатель тепловой инерции: 4 6. Материал защитной арматуры: ст.12Х18Н10Т 7. Исполнение: пылевлагозащитное IP54, виброустойчивое V1 8. Конструкция: без штуцера, горячий спай изолирован. 9. Материал головки: сплав АК12 10. Средний срок службы: не менее 3 лет 11. Диаметр защитной арматуры: 20 мм	ТУ 1150-51467515- 001-00 или эквивалент	1. Преобразо ватель термоэлек трический - 1 шт. 2. Паспорт - 1 экз. 3. Руководст во по эксплуата ции - 1 экз. 4. Методика поверки - 1 экз.	шт		Соглас но специф икации	В соответст вии с договоро м поставки. В соответствие с графиком поставки, указанном в п.1. Приложение № 1 к проекту Договора поставки ТМЦ, после подписания договора представите лями сторон, с возможность ю досрочной отгрузки по согласовани ю сторон.	В
2	Измеритель- регулятор температуры ОВЕН ТРМ 201- Щ1	ОВЕН ТРМ 201-Щ1.Р. Напряжение питания: 90...245 В переменного тока. Частота напряжения питания 47...63 Гц. Тип интерфейса: RS-485. Количество универсальных входов: 1	ТУ 4211-011- 46526536-2004		шт.				

		Количество выходных устройств: 1. Типы выходных устройств: Р. Тип корпуса: щитовой Щ1. Степень защиты корпуса: IP54.							
3	Сигнализатор уровня РОС-301	Параметры окружающей среды: температура от -30 до +60 °С. Способ установки: щитовой. Габаритные размеры: 125x180x65 мм. Нагрузка на контакты выходных реле: 0,5 – 2,5А. Питающее напряжение: ~220В, частота: 50 Гц. Потребляемая мощность: не более 10 В.А. Верхнее значение сопротивление срабатывания: 5000 Ом. Выходной сигнал: переключающие контакты реле. Степень защиты: IP55.	ТУ 25-2408.009-88		шт.				
4	ГАЗОАНАЛИЗАТОР "КЛЕВЕР-СВ"	1. Клевер-СВ (серия ИГС-98) стационарный газосигнализатор кислорода: для непрерывного автоматического измерения объемной доли кислорода O2 в воздухе рабочей зоны, 2 порога срабатывания: 18% об. и 23% об. 2. Исполнение с двумя реле и выносным датчиком. 3. Диапазон измерения кислорода 0 ... 30 % об. 4. Диапазон индикации 0...40 % об. 5. Отбор: диффузионный 6. Количество контролируемых газов и каналность: 1 7. Тип сенсора: электрохимический 8. Газы: кислород, 9. Пыле-влагозащита: IP54 10. Взрывозащита: с выносным датчиком, взрывозащита которого	ТУ 4215-001-07518800-99 или эквивалент	1. Газоанализатор – 1 шт. 2. Паспорт – 1 экз. 3. Руководство по эксплуатации – 1 экз. 4. Методика поверки – 1 экз.	шт				

	ExdiaПВТ4/H2X 11. Выходные сигналы: "сухие" контакты реле 1 шт., доп. опция - 2шт., доп. опция выход 4 - 20 мА 12. Индикация: звуковая, световая, цифровая 13. Единицы измерения: % объема 14. Рабочий диапазон температур: холодоустойчивое исполнение -30 до +50 °С.							
5	ГАЗОАНАЛИЗА ТОР СТАЦИОНАРН ЫЙ "МАК-СВ"	1. Мак-СВ (серия ИГС-98) стационарный газосигнализатор окси углерода: для непрерывного автоматического измерения концентрации монооксида, пороги срабатывания по умолчанию 1-й 20 мг/м3, 2-й 100 мг/м3. 2. Исполнение: цифровой и звуковой индикацией, в одном корпусе. 3. Диапазон измерения оксида углерода (СО): 0...300 мг/м3 4. Отбор: диффузионный 5. Количество контролируемых газов и каналность: 1 6. Тип сенсора: электрохимический 7. Газы: оксид углерода, 8. Пыле-влагозащита: IP54 9. Взрывозащита: ExiaIICX 10. Выходные сигналы: "сухие" контакты реле 1 шт., доп. опция - 2шт., доп. опция выход 4 - 20 мА 11. Индикация: звуковая, световая, цифровая для МАК-СВ 12. Единицы измерения: мг/м3 13. Рабочий диапазон температур: холодоустойчивое исполнение - 30 до 50 °С.	ТУ 4215-001 - 07518800-99 или эквивалент	1. Газоанали затор – 1 шт. 2. Паспорт – 1 экз. 3. Руководст во по эксплуата ции – 1 экз. 4. Методика поверки – 1 экз.	шт			
6	Преобразователь	Диапазон входного управляющего	ТУ 25-7304-008-87		шт.			

РАЗДЕЛ 2. СВЕДЕНИЯ О НОВИЗНЕ

поставляемый товар должен быть новым не ранее 2016 г., не используемый ранее (не допускается поставка восстановленного, бывшего в эксплуатации).

РАЗДЕЛ 3. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

Подраздел 3.1 Порядок сдачи и приемки

Приемку поставляемой продукции осуществляет группа входного контроля УТК. Поставщик обязан поставить товар по следующему адресу: Забайкальский край, г. Краснокаменск, ПАО «Приаргунское производственное горно-химическое объединение».

Подраздел 3.2 Требования по передаче заказчику технических и иных документов при поставке товаров

Поставщик предоставляет заверенные копии сертификационной документации на русском языке, действительные на момент поставки одновременно с поставкой товара.

РАЗДЕЛ 4. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

Условия хранения должны обеспечивать целостность упаковки, защиту от воздействия атмосферных воздействий;

РАЗДЕЛ 5. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Поставляемый товар (Раздел 1) не содержит вредные и химически активные вещества, воздействующие на естественную окружающую среду.

РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

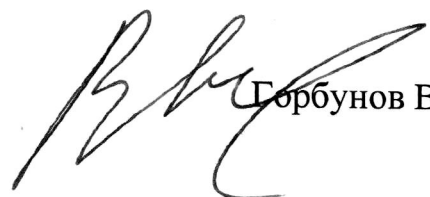
Продукция должна иметь сертификат качества, технические характеристики согласно техническому заданию

РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ

Качество должно соответствовать назначению, требованиям, предъявляемым к техническим характеристикам, согласно Раздела 1. данного Технического задания

Заказчик

Директор ГМЗ ПАО «ППГХО»



Горбунов В.А.

Согласовано:

Технический Центр Аналитики:

И.о. главного метролога ПАО «ППГХО»



Шестаков В.О.

Соколова Наталья Викторовна

От: Антипина Юлия Сергеевна
Отправлено: 22 июня 2017 г. 14:00
Кому: Соколова Наталья Викторовна
Тема: RE: КИП

Согласовано

From: Соколова Наталья Викторовна
Sent: Thursday, June 22, 2017 1:58 PM
To: Антипина Юлия Сергеевна
Subject: КИП

Прошу согласовать.

*С Уважением,
Соколова Наталья Викторовна
Оператор ОМТС ГМЗ
ПАО «ППГХО»
8 (30245) 3-40-40*

From: Богданов Константин Олегович
Sent: Thursday, June 22, 2017 1:53 PM
To: Соколова Наталья Викторовна
Subject:

*С уважением,
Богданов Константин Олегович
Главный специалист отдела главного прибориста ГМЗ ПАО «ППГХО»
📍 Адрес: 674673, Россия, Забайкальский край,
г.Краснокаменск, ГМЗ ПАО «ППГХО»*