

УТВЕРЖДАЮ
 Директор ООО "Молдоватрансгаз"
 _____ Долгий Ю.Г.
 _____ 202__

Техническое задание на закупку
 ООО «Молдоватрансгаз»
 Отдел МиГ

№ п/п	Разделы	Описание характеристик и требований к товару	
1.	Наименование товаров	Преобразователь температуры с термопреобразователем сопротивления.	
2.	Описание товара	Предназначен для измерения температуры газа в измерительном газопроводе. Применяется в составе автоматических вычислительных комплексов по учету природного газа.	
3.	Количество, единица измерения товара Преобразователь температуры Термопреобразователь сопротивления (ДУ трубы 100мм)	11 шт. 11 шт. (длина: погружения 100мм, удлинителя 135мм)	
4.	Технические характеристики товара Преобразователь температуры с термопреобразователем сопротивления.	Пределы допускаемой основной погрешности	±0,15°C
		Единицы измерения	Град.С
		Диапазоны измерения	От -50°C до + 300°C
5.	Технические характеристики товара Термопреобразователь сопротивления	Соединительная головка Алюминиевая Класс защиты IP 2) 66/68 Кабельный ввод 1/2" NPT Подключение ПП Клеммный блок - DIN 43762 Тип ПП- ТС, 1ЧЭ, схема 4-проводная(виброустойчивые) Диапазон измерения от -50 до 300°C Тип удлинителя DIN – стандарт 12x1,5 Соединение с головкой M24x1,5 Соединение с гильзой M20x1,5 Материал Нерж. Сталь Материал, из которого изготовлена защитная гильза 1,4571 (316Ti SST) Тип гильзы Штуцерная Соединение с процессом M20x1,5	

		<p>Тип Конический ТС Pt100, 1ЧЭ, класс А, от -50 до 300 °С (от 0 до 350 °С для типов ПП 7, 9, 0)</p> <p>Варианты калибровки Сертификат, калибровка ПП для диапазона от -50 до 450°С с константами А, В и С Каллендара-Ван Дюзена</p>
6.	Дополнительные требования к товару	<p>Сигнализация дрейфа показаний датчика, функция ухудшения состояния термопары, отслеживание температурных минимумов и максимумов.</p> <p>Встроенная защита от переходных процессов, стабильность 5 лет, SIL 2 сертификация.</p> <p>Выходной сигнал преобразователя 4-20 мА с цифровым сигналом на основе протокола HART.</p> <p>Возможность монтажа на рейку или форм-фактор DIN А.</p> <p>Класс защиты корпуса Тип 4Х IP66 и IP68.</p> <p>Время обновления показаний ≤0,5 с.</p> <p>Взрывозащищенное исполнение. Ввести приборы в Реестр РМ.</p> <p>Выполнить пусконаладочные работы, ввод в действие преобразователя в соответствии с законом № 19 о Метрологии от 04-03-2016 с оформлением соответствующего акта.</p>

Начальник отдела МиГ



Строки Ф.В.