											ОПРО	СНЫЙ ЛИС	Г		ОЛ
		/ : N	10	L100	4323	01_0	0000		ена м	ежц Теп	АО «РНПК» еховых трубопрово поматериалопрово	дов цеха №2 ды.			
Согласовано															
Согл															
		Бзам.инв. №						0.00			No.1404 FUCTOR	DACCAT	EDODES!	\	
	Γ	подпись и дата		РЕВ. ДАТА ОПИСАНИЕ № ИЗМ. ЛИСТОВ РАЗРАБ. ПРОВЕРИЛ УТВЕРДИЛ Информация, содержащаяся в документе, может быть раскрыта или передана третьим лицам только по соглашению между разработчиком и заказчиком											
	L	ИНВ.№ ПОДЛ.		Изм.	Кол.у	Лист	№док.	Подпись	Дата	i	Регуляторы темг обратной во	іературы оды	Стадия Ли		Іистов 4

1. УСТАНОВКА

Данный опросный лист определяет поставку регуляторов давления прямого действия (далее регулятор) для установки на гребенку

2. МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ УСТАНОВКИ

ТЕМПЕРАТУРА.

Абсолютная максимальная - плюс 38°C Абсолютная минимальная - минус 41°C

Наиболее холодной пятидневки с обеспеченностью 0,92 – минус 27°C

ОТНОСИТЕЛЬНАЯ ВЛАЖНОСТЬ.

Наиболее теплого месяца - 71% Наиболее холодного месяца - 83%

СЕЙСМИЧНОСТЬ ПО ШКАЛЕ MSK-64 - 6 баллов.

3. ВНЕШНЯЯ ОКРАСКА

Цвет поставляемого оборудования должен соответствовать стандартам Заказчика.

4. ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ И ДОКУМЕНТАЦИЯ

Каждый регулятор должен поставляться с техническим паспортом. Перечень документов Поставщика содержится в документе 1781.340.140115.340-P-002.700.190-ТК-03-ЗТП-004 "Запрос на техническое предложение".

5. УСЛОВИЯ ЗАЩИТЫ ОТ КОРРОЗИОННЫХ СРЕД (НАЛИЧИЕ H₂S)

Оборудование, подверженное воздействию сероводорода, должно быть изготовлено в соответствии с рекомендациями стандарта NACE MR 0103 в редакции 2003 года.

6. ТИП РЕГУЛЯТОРОВ и МАТЕРИАЛЫ

Тип регулятора указывается Поставщиком, кроме тех случаев, когда тип указан в опросном листе. Конструкция регулятора должна позволять демонтировать внутренние детали для их замены или технического обслуживания. На ответственности Поставщика лежит выбор оптимальных материалов деталей регулятора для сред и их параметров, указанных в опросном листе.

7. КОРПУС, ПРИСОЕДИНЕНИЯ, НОРМЫ

Условный диаметр исполнительных устройств должен соответствовать условию: 0,5Ду труб-да ≤ Ду клап. ≤ 1Ду труб-да. Основные параметры регулятора должны соответствовать ГОСТ 12678-80.

8. РАСЧЕТ РЕГУЛЯТОРОВ И ИХ РАЗМЕРЫ

Расчет должен быть произведён Поставщиком для всех режимов, указанных в спецификации. Для указанных значений расходов Поставщик укажет значение пропускной способности K_v .

		·			
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата

Уровень звукового давления не должен превышать 85 дБ на расстоянии 1м перпендикулярно оси регулятора. В случае превышения указанной величины звукового давления Поставщик предусмотрит устройства для его снижения. Указанные данные в опросных листах на регулятор (значение пропускной способности и размер) являются предварительными и должны быть уточнены Поставщиком.

Расчеты пропускной способности и размеры должны быть представлены вместе с Предложением. Строительные длины регуляторов должны соответствовать ГОСТу 16587-71.

9. КРОМКИ ОТВЕТНЫХ ФЛАНЦЕВ ПОД ПРИВАРКУ

Кромки ответных фланцев под приварку должны соответствовать размерам труб, к которым они привариваются.

10. МАРКИРОВКА

Все регуляторы имеют свою позицию, которая указывается на идентификационной табличке из нержавеющей стали. Также каждый регулятор будет иметь свою маркировку, которая наносится на корпус, стандартные обозначения (по ГОСТ12893-2005) которой будут включать в себя, как минимум, следующую информацию:

- наименование изготовителя (товарный знак),
- номинальное давление и максимальную температуру,
- номинальный диаметр,
- направление подачи потока среды (знак представляет собой стрелку),
- условную пропускную способность,
- марку или условное обозначение материала корпуса регулятора.

Взам. Ив							
Подпись и дата							
Инв. № подл.							Лист
NHB.N	Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата	3

Тодпись и дата

№ подл.