Приложение № 3

к извещению

(форма)

**Техническое задание**

на закупку материалов для текущего ремонта теплотрассы

ООО «Тепло Энерго Сети»

**Описание объекта закупки:**

Ультразвуковой расходомер –счетчик учета природного газа: ИРВИС –Ультра-Пп16-DN150-ВП-ГОТ.

**Состав:**

1. Первичный преобразователь расхода (ППР), температуры (ППТ), абсолютного давления (ВПИ 0,6МПа);
2. Специализированный регистратор:

блок интерфейса и питания БИП (-10 + 45 ℃);

1. Встроенный корректор;
2. Монтажный комплект;
3. Программное обеспечение;
4. Флеш-накопитель с адаптером;
5. Кабель марки МКЭШ 5х0,5мм2 -10м. ГОСТ 10348-80;
6. Имитационная катушка ДУ150.

**Информация** **по параметрам**:

1. Диапазоны расходов

Т= -23℃ Т= +60℃

Ризб. - 0.26 МПа Ризб. - 0.28 МПа

Qмин. – 50,0 стм3/ч Qмин. – 52,8 стм3/ч

Qмакс. – 10796,0 стм3/ч Qмакс. – 11397,0 стм3/ч

**Измерительный участок:**

1. Измерительный участок ИУ Ультра -16-150

Вариант «И - Эндо» (с эндоскопом).

(ПИУ – И – Ф) первичный преобразователь – измерительный участок –

поствключенный участок типа И – ЭНДО.

L изм.уч. + L прибора + L поствключенного участка + фланец.

L врезки – 2197,0 мм.

**Дополнительно:**

1. Основное внешнее питание - 220 В;
2. Устройство бесперебойного питания ИРВИС – УБП -7.0Ач;
3. Извещатель ИРВИС И-103 (GSM модем).

**Место установки и объект эксплуатации:**

Городская котельная, с тремя котлами ДКВР-20/13.

Открытая ГРУ, установлена внутри здания котельной; ограждение металлическая сека; ГРУ выполнена диаметром труб – Ø219, установлена на бетонной площадке.

Измеряемая среда: природный газ.

Все товары должны быть надлежавшего качества.

Минимальный срок доставки 5 дней.

Максимальный срок доставки 90 дней