

Приложение №1

приказу от 09 февраля 2017 г. № 17-з

**Разъяснения по Документации о проведении запроса котировок на право заключения договора на выполнение работ по установке приборов учета**

**(узлов учета тепловой энергии)**

Руководствуясь Федеральным законом от 18.07.2011 г. № 223-ФЗ «О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц», Положением о закупке товаров, работ, услуг АО «МЭС» (ИНН 5190907139, ОГРН 1095190009111), п. 4.2. Документации о проведении запроса котировок на право заключения договора на выполнение работ по установке приборов учета (узлов учета тепловой энергии), утвержденной Приказом № 14-з от 07.02.2017 г. (далее – Документация), АО «МЭС» ставит в известность лиц, желающих принять участие в закупке о следующих разъяснениях по Документации о закупке:

В рамках объявленной закупки на выполнение работ по установке приборов учета (узлов учета тепловой энергии) для АО «МЭС» (номер извещения 31704769357 на сайте http://zakupki.gov.ru) 09.02.2017 года в адрес АО «МЭС» поступил запрос о разъяснении положений Документации:

«В техническом задании установлено, что применяемые преобразователи расхода должны соответствовать следующим техническим характеристикам:

• Максимальное давление измеряемой среды: не менее 1,6 МПа;

• Температура измеряемой среды: 0…150oC;

• Вывод результатов измерений в виде импульсного сигнала;

• Поверка преобразователя на проливной установке;

• Средний срок службы: не менее 12 лет;

• По устойчивости к воздействию температуры и влажности воздуха расходомеры должны соответствовать группе B4 по ГОСТ Р 52931-2008, но при температурах от 1 до 55 oC;

• По устойчивости к воздействию синусоидальной вибрации расходомеры должны соответствовать группе исполнения №2 по ГОСТ Р 52931-2008;

• Класс защиты: IP65 по ГОСТ 14254-96;

• Класс точности: 2;

• Уровень защиты программного обеспечения расходомеров от непреднамеренных и преднамеренных изменений – «С» по МИ 3286-2010;

• Доступ к изменению параметров и конфигурации расходомеров должен быть защищен пломбами, устанавливаемыми на корпус электронного блока;

• Принцип измерения расхода - ультразвуковой.

Диапазоны измерений примененных преобразователей должны соответствовать возможным значениям измеряемых параметров, как в отопительном, так и межотопительном сезоне при наличии и отсутствии циркуляции теплоносителя.

Вопрос: Возможно ли применить для данных работ ультразвуковые расходометры с температурой измеряемой среды +1…150ºС?

В ответ на запрос АО «МЭС» сообщает:

При выполнении работ по установке приборов учета (узлов учета тепловой энергии) возможно применение ультразвуковых расходомеров с температурой измеряемой среды от +1 до 150ºС.