

ИЗМЕНЕНИЯ И ДОПОЛНЕНИЯ #1

в запросе коммерческих предложений UNDP/GreenCities/601/2019 на поставку и установку системы учета природного газа на объектах жилого фонда в г. Новогрудке

1. Пункт 3.1. раздела «Спецификация на оборудование» Приложения 1 к Техническому заданию Запроса изменяется и его следует читать в редакции как указано ниже:

3.1.	Сигнализаторы угарного газа со встроенным радиотерминалом	60 шт.	<p>Сигнализатор предназначен для работы в автономном режиме для непрерывного автоматического контроля угарного газа (CO) в воздухе квартир и выдачи сигнализации о превышении установленных пороговых значений.</p> <p>В газосигнализаторах должны быть установлены радиотерминалы, работающие по mesh-сети.</p> <p>Интервал рабочих температур: от -10 до +55°C</p> <p>Пороговое значение сигнальной концентрации, %: 0,002 - 0,008</p> <p>Степень защиты: IP 30</p> <p>Напряжение питания 230В</p> <p>Характеристики радиотерминала : должен работать по топологии беспроводной самовосстанавливающейся ячеистой сети (MESH-сеть)</p> <p>Частотный диапазон: 868-870 МГц</p> <p>Напряжение питания 24В</p> <p>Интервал рабочих температур: от -40 до +55°C</p> <p>Наличие свидетельства о приёмке сигнализатора газа</p> <p>Наличие действующего сертификата соответствия Техническим регламентам Евразийского экономического союза (Таможенного Союза): соответствие требованиям технических регламентов ТР ТС 004/2011 "О безопасности низковольтного оборудования", ТР ТС 020/2011 "Электромагнитная совместимость технических средств"</p>	<p><i>Укажите предлагаемые характеристики:</i></p>
------	---	--------	--	--

2. Пункт 4.1. раздела «Спецификация на оборудование» Приложения 1 к Техническому заданию Запроса изменяется и его следует читать в редакции как указано ниже:

4.1.	Газовый счётчик с каналом беспроводной передачи данных	60 шт.	<p>Газовый счётчик со встроенным радиотерминалом и подключённой к нему внешней антенной для измерения и передачи данных об израсходованном количестве природного газа</p> <p>Номинальный расход типоразмера: G2,5</p> <p>Расстояние между осями штуцеров (существующих счетчиков для</p>	<p><i>Укажите предлагаемые характеристики:</i></p>
------	--	--------	---	--

			<p>замены): 152 мм</p> <p>Характеристики радиотерминала: должен работать по топологии беспроводной самовосстанавливающейся ячеистой сети (MESH-сеть) Частотный диапазон: 868-870 МГц Напряжение питания 24В Интервал рабочих температур: от -40 до +55°C</p> <p>Наличие сертификата об утверждении типа средств измерений в Республике Беларусь.</p> <p>Радиотерминал, встроенный в газовый счётчик, должен переходить в активный режим два раза в месяц и подключаться к готовой mesh-сети для передачи накопленных значений газового счётчика.</p>	
--	--	--	---	--

3. Строка 7 ТАБЛИЦЫ 1 Приложения 2 «Форма подачи коммерческого предложения» Запроса дополняется сноской 1 ниже:

«1.Материалы для установки, рассчитанные Поставщиком на основании прилагаемой проектной документации к Техническому заданию (Приложение 2, должны быть включены в стоимость работ по установке оборудования»

4. Состав проектной документации в Приложении 2 дополняется разделом по электроснабжению (прилагается).

5. Обновленные формы подачи предложений изменяются в соответствии с п.1-4 выше и прилагаются.

16 декабря 2019 г.