



Акционерное общество “ВЫБОРГТЕПЛОЭНЕРГО”

Телефон: 8 (81378) 214-83, 207-07
Факс: 8 (81378) 214-83, 241-11
info@vyborgteploenergo.ru
www.wpts.vbg.ru

188800, Ленинградская область
г. Выборг, ул. Сухова 2

№ 3439 от 16 ОН Т2021

Заведующему
МБДОУ «Детский сад №8 г. Выборга»
И.А. Боксер

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

на проектирование коммерческого узла учёта тепловой энергии у потребителя

Потребитель: Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение «Детский сад №8 г. Выборга».

Местонахождение потребителя:

Ленинградская область, г. Выборг, бульвар Кутузова, д. 17 (здание дошкольного учреждения).

Тепловые нагрузки потребителя:

$Q_{отоп} = 0,04890$ Гкал/ч;

$Q_{гвс} = 0,00659$ Гкал/ч.

Температурный график системы теплоснабжения:

$110^{\circ}\text{C}/70^{\circ}\text{C}$ – «зима»;

$65^{\circ}\text{C}/50^{\circ}\text{C}$ – «лето»;

Расчетная температура наружного воздуха:

$T_{на} = -25^{\circ}\text{C}$.

Характеристика системы теплоснабжения в точке поставки:

двухтрубная, открытого типа.

Расчётные параметры теплоносителя:

- расчетный расход в точке поставки теплоносителя:

в подающем трубопроводе – 1,662 т/ч;

в обратном трубопроводе – 1,662 т/ч.

- рабочее давление в точке поставки:

в подающем трубопроводе – 7,4 кгс/см²;

в обратном трубопроводе – 5,6 кгс/см².

- допускаемые потери давления в узле учёта (на предельный расход):

на измерительный участок – 0,15 кгс/см².

присоединительный диаметр в точке поставки:

подающий трубопровод – Ду 80 мм;

обратный трубопровод – Ду 80 мм.

Место установки узлу учёта тепловой энергии:

- оборудование узла учёта расположить со стороны потребителя максимально близко к границе балансовой и эксплуатационной ответственности между теплоснабжающей организацией и потребителем с учетом реальных возможностей на объекте.

Требования в отношении обеспечения возможности подключения узла учёта к системе дистанционного съёма показаний прибора учёта (с использованием стандартных промышленных протоколов и интерфейсов):

- узел учёта тепловой энергии должен быть оборудован системой передачи данных по GSM-каналу, протоколу RS-232 и модемом с SIM-картой с постоянным положительным балансом, посредством которого теплоснабжающая или обслуживающая организация имеет возможность дистанционно снять архивы данных с тепловычислителя.
- проектом предусмотреть мероприятия по защите средств измерений от несанкционированного вмешательства в их работу, нарушающего достоверный учёт количества отпущенной тепловой энергии.

Рекомендации, касающиеся средств измерений, устанавливаемых на узле учёта:

- при разработке проекта на КУУТЭ строго руководствоваться требованиями «О коммерческом учёте тепловой энергии, теплоносителя (вместе с "Правилами коммерческого учета тепловой энергии, теплоносителя")», утвержденных постановлением Правительства РФ от 18.11.2013 №1034, «Правилами технической эксплуатации тепловых энергоустановок», утвержденных Приказом Минэнерго России от 24.03.2003, №115, техническим регламентом №384 «О безопасности зданий и сооружений», Методикой осуществления коммерческого учета тепловой энергии, теплоносителя, утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 17.03.2014 №99/пр;
- проектную документацию выполнить силами организации, являющейся членом саморегулирующей организации (СРО), имеющей Свидетельство о допуске к проектным работам, предусмотренным настоящими техническими условиями;
- документацию по данным техническим условиям предоставить на согласование в АО «Выборгтеплоэнерго» в 2-х экз.;
- проектируемое к установке оборудование КУУТЭ должно обеспечивать учёт количества тепловой энергии в соответствии с п. 97 постановления Правительства РФ от 18.11.2013 N 1034 «О коммерческом учёте тепловой энергии, теплоносителя». Данные с измерительных приборов, определяющих расход и температуру теплоносителя (горячая вода) должны передаваться на тепловычислитель, тепловычислитель должен иметь часовые и суточные архивы, отчёты о потреблении тепловой энергии должны иметь возможность выводиться на устройство печати;
- рекомендуемый тип тепловычислителя – СПТ производства АО НПФ «Логика».

Особые условия:

- в случае подключения системы ГВС по независимой схеме (через теплообменник) проектом предусмотреть учет объема холодной воды, поступающей на нагрев в теплообменник, с возможностью архивирования данных по объему воды в тепловычислителе и отражения объема воды в отчетной форме отдельной графой в кубических метрах.

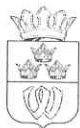
Срок действия технических условий – 3 года.

Начальник ПТО _____



Д.Н. Пятаев

Исп.: Клетов В.А. /вед. инженер ПТО/
Тел.: 8(81378) 2-56-97



Муниципальное бюджетное
дошкольное образовательное
учреждение
«Детский сад № 8 г.Выборга»

Телефон 8 (81378) 2-05-58
E-mail: zakupki_ds8@list.ru.

16.10.2021 № 4

Руководителям обществ,
предприятий и учреждений,
индивидуальным предпринимателям.

Запрос предоставлений
ценовой информации.

Уважаемые поставщики!

Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение «Детский сад № 8 г.Выборга», именуемое в дальнейшем Учреждение, планирует проведение среди субъектов малого предпринимательства и социально ориентированных некоммерческих организаций конкурсной процедуры определения подрядчика, при которой победителем признаётся участник, предложивший наиболее низкую цену, для заключения договора по **разработке проектно-сметной документации на коммерческий узел учета тепловой энергии (далее КУУТЭ) в соответствии с техническими условиями.**

В целях исполнения требований статьи 22 Федерального закона от 5 апреля 2013 года № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд» прошу в срок до **26.10.2021** года направить на адрес электронной почты zakupki_ds8@list.ru предложения условий и цены по разработке проектной – сметной документации на коммерческий узел учета тепловой энергии(КУУТЭ) в соответствии с техническими условиями.

Срок действия договора: до 31.12.2021 г.

Срок завершения работ: с начала подписания договора, до его исполнения.

Оплата осуществляется безналичным перечислением денежных средств на расчётный счёт подрядчика за счёт средств областных субвенций.

Оплата осуществляется в течение 15 рабочих дней, после полного предоставления проектной сметной документации по установке КУУТЭ, и на основании выставленного поставщиком счета, товарной накладной и акта приема передачи.

Ответ на настоящий запрос должны однозначно определять цену единицы товара, работ, услуг и общую цену на условиях, указанных в настоящем запросе, срок действия предлагаемой цены, расчёт такой цены с целью предупреждения намеренного завышения или занижения цен товаров, работ, услуг.

Сведения об ответственном должностном лице, осуществляющем сбор ценовой информации: заместитель заведующего Шпехт Наталья Владимировна, номер телефона 8(81378) 2 05 58, e-mail: zakupki_ds8@list.ru

Проведение настоящей процедуры сбора ценовой информации не влечёт за собой возникновение каких-либо обязательств Учреждения.

Приложение: технические условия на 2 листах в 1 экземпляре

Заместитель заведующего

/ Шпехт Н.В./