**Извещение**

**о проведении запроса котировок на установку приборов учета тепла и воды в муниципальных учреждениях Городищенского района Волгоградской области**

**14.10.2010**

 ***Уполномоченный орган*:** Комитет экономики администрации Городищенского муниципального района Волгоградской области.

***Адрес*:** 403003, Волгоградская область, Городищенский район, р.п. Городище, пл. 40 лет Сталинградской битвы, д.1, телефон для справок - (84468)3-41-48

***Заказчик*:** Администрация Городищенского муниципального района

***Адрес*:** 403003, Волгоградская область, р.п. Городище, пл. 40 лет Сталинградской битвы, д.1 ***Источник финансирования***: областной бюджет: 200000 рублей и бюджет Городищенского муниципального района 200000 рублей.

***Место поставки*:**

Волгоградская область, Городищенский район: Ерзовская СОШ п. Ерзовка, ул. Школьная д.2

Волгоградская область, Городищенский район:Новорогачинская участковая больница п. Новый Рогачик ул. Центральная д.3

 Волгоградская область, Городищенский район:Котлубанская участковая больница п. Котлубань ул. Советская д.1

Волгоградская область, Городищенский район: Россошинская участковая больница п. Степной ул. Пролетарская д.12

Волгоградская область, Городищенский район: Новожизненская амбулатория п. Опытная станция ул. Центральная д.16

Волгоградская область, Городищенский район: Песковатский ФАП п. Песковатка ул. Центральная д.10

***Срок поставки товаров***:30 дней с момента подписания контракта

***Предмет закупки:*** Установка приборов учета тепла и воды в муниципальных учреждениях Городищенского района Волгоградской области.

**Объем работ в соответствии с техническим заданием (**Приложение 1).

***Максимальная цена контракта*: 400000,00 руб**. **(Четыреста тысяч)**: Бюджет Городищенского района – 200000 руб.; областной бюджет 200000,00р., цена контракта включает все расходы на перевозку, страхование, уплату таможенных пошлин, налогов и других обязательных платежей.

 ***Место подачи котировочных заявок, срок их подачи, дата и время окончания срока подачи котировочных заявок*:** Котировочные заявки принимаются по адресу уполномоченного органа (каб. 112*)* ***с 08:00*** часов ***14 октября 2010г. до 14.00 часов 25 октября 2010г.*** Котировочные заявки рассматриваются комиссией: ***26 октября 2010г. в 10:00 часов***.

 ***Срок и условия оплаты заказа***:оплата осуществляется в форме безналичного расчета, без авансирования, по мере поступления средств.

***Срок подписания контракта*:** не ранее чем через семь дней со дня размещения на официальном сайте протокола рассмотрения и оценки котировочных заявок и не позднее чем через двадцать дней со дня подписания указанного протокола.

Приложение1

**Техническое задание**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **наименование** | **Ед. изм.** | **Кол-во** | **примечание** |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| **Раздел 1. Установка приборов узла учета тепловой энергии** |
| 1 | Ротаметр, счетчик, преобразователь, устанавливаемые на фланцевых соединениях, диаметр условного прохода, мм, до: 50 | шт | 4 |  |
| 2 | расходометр | шт | 4 |  |
| 3 | Ротаметр, счетчик, преобразователь, устанавливаемые на фланцевых соединениях, диаметр условного прохода, мм, до: 50 | шт | 4 |  |
| 4 | теплопреобразователь | шт | 4 |  |
| 5 | Ротаметр, счетчик, преобразователь, устанавливаемые на фланцевых соединениях, диаметр условного прохода, мм, до: 50 | шт | 2 |  |
| 6 | тепловычислитель | шт | 2 |  |
| 7 | Установка фильтров диаметром: 50 мм | 10 фильтров | 0,4 |  |
| 8 | Фильтр ФМФ | шт | 4 |  |
| 9 | Установка манометров: с трехходовым краном | 1 комплект | 12 |  |
| 10 | Манометр3/1 Py МПа | шт | 12 |  |
| 11 | Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром:15 мм (кран шаровой) | шт | 12 |  |
| 12 | Кран шаровой Ду 15 мм для манометра | шт | 12 |  |
| 13 | Установка перехода 89x57мм | шт | 8 |  |
| 14 | Установка перехода 50x25 мм | шт | 8 |  |
| 15 | Щитки устанавливаемые в нише распорными дюбелями, масса щитка, кг, до:6 | шт | 2 |  |
| 16 | Приборный шкаф | шт | 2 |  |
| 17 | Кабели с креплением накладными скобами, полосками с установкой ответвительных коробок. Кабель 2-4 жильный сечением жилы до 16 мм2 | 100 м | 0,6 |  |
| 18 | Труба гофрированная по установленным конструкциям, по основанию пола, диаметр, мм, до 25 | 100м | 0,6 |  |
| 19 | Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава. Провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение, мм2, до:6 | 100м | 0,6 |  |
| 20 | Гофрошланг диаметром до 25 мм | м | 60 |  |
| 21 | Кабель КММ 4x0,35 | м | 30 |  |
| 22 | Кабель КММ 2x0,35 | м | 30 |  |
| 23 | Монтажная вставка Ду25 | шт. | 2 |  |
| 24 | Установка вентилей и клапанов обратных муфтовых диаметров: до 50 мм | 1шт | 1 |  |
| 25 | Устройство байпаса Ду-89 | м | 4 |  |
| 26 | Разработка проектно-сметной документации | шт | 2 |  |
| 27 | Предварительные испытания | шт | 2 |  |
| 28 | Допуск в эксплуатацию | шт | 2 |  |
| **Раздел 2.Установка водомеров** |
| 1 | Установка счетчиков (водомеров) диаметром: до 40 мм | 1 счетчик | 6 |  |
| 2 | Установка вентилей и клапанов обратных муфтовых диаметров: до 32 мм | 1 шт | 12 |  |
| 3 | Установка вентилей и клапанов обратных муфтовых диаметров: до20 мм | 1 шт | 12 |  |
| 4 | Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром: до 32 мм | 100 м трубопровода | 0,06 |  |
| 5 | Установка фильтров диаметром: до 32 мм | 10 фильтров | 0,6 |  |
| **Узел учета тепловой энергии (диаметр 100мм)** |  |  |  |

 **Требования к комплектации узла тепловой энергии:**

* Электомагнитный расходометр;
* Комплект термодатчиков;
* Тепловычислитель

**Технические требования к приборам учета тепловой энергии;**

* Должны быть внесены в государственный реестр средств измерения Российской Федерации;
* Диапазон измерения расхода теплоносителя Gmax/ Gmin=1000. Погрешность измерения +/-2%;
* Длина прямых участков трубопроводов до прибора – 5Ду и после прибора – 2Ду;
* Наличие процедуры автокалибровки, позволяющей поддерживать метрологические характеристики на протяжении межповерочного интервала;
* Помехозащищенность линий связи между модулями теплосчетчика по интерфейсу RS-485;
* Возможность передачи данных в ЭВМ или на блок индикации и управления по интерфейсу RS-485 на расстоянии до 1 км.;
* Возможность интегрирования в информационные сети;
* Доступ к преобразователям расхода через интеграторы по каналам GSM и GPRS связи;
* Межповерочный интервал оборудования не менее 4-х лет.
* Тип прибора и схему обвязки согласовать с теплой инспекцией и постановщиков тепловой энергии;
* Принципиальная схема размещения точек измерения массы и парраметров теплоносителя должна быть разработана согласно «Правил учета тепловой энергии и теплоносителя» от 25.09.1995г. №954

Гарантийный срок работы оборудования – не менее 1 года.

**Приборы учета и регулирования в системах холодного водоснабжения.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
| 1.  | Приборы учета и регулирования в системах холодного водоснабжения -Ду-15  | 1  |
| 3.  | Приборы учета и регулирования в системах холодного водоснабжения -Ду-20  | 2  |
|   | Приборы учета и регулирования в системах холодного водоснабжения -Ду-25  | 1  |
| 5.  | Приборы учета и регулирования в системах холодного водоснабжения -Ду-32  | 2  |
|   | Всего по лоту  | 6  |

Требования:

1.Приборы учета должны быть внесены в государственный реестр средств измерения Российской Федерации.

2.До начала производства работ согласовать акт разграничения балансовой принадлежности.

3.Приборы учёта выполнить по разработанному проекту.

4.Использование современных конструктивных решений и элементной базы.

5.Динамический диапазон измерения расхода холодной воды не ниже Gmax/Gmin=100. Погрешность измерения в этом диапазоне ±5% для Ду 15-50мм. Динамический диапазон измерений расхода холодной воды не ниже Gmax/Gmin=180. Погрешность измерения в этом диапазоне ±5% для Ду 80-200мм.

6.При погрешности измерения ±2% динамический диапазон измерении расхода холодной воды не ниже 100 для Ду 15-50мм, не ниже 180 для Ду 80-200мм. При погрешности измерения ±2% динамический диапазон измерения расхода холодной воды не ниже 20 для Ду 15-50мм, не ниже 100 для Ду 80-200мм.

7.Межповерочный интервал оборудования не менее 5 лет.

8.Приборы в удобном для снятия показаний и обслуживания месте.

9.С каждой стороны приборов следует предусмотреть прямые участки трубопроводов, длина которых определяются в соответствии со стандартами на счетчики для воды.

10.Необходимо соблюдать условия монтажа приборов учета согласно паспортов.

Гарантийный срок работы оборудования - не менее 1 года.

**Форма котировочной заявки Приложение**

|  |
| --- |
|  |

дата «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_2010 г.

 **Котировочная заявка**

 **на право заключения муниципального контракта**

**на установку приборов учета тепла и воды в муниципальных учреждениях Городищенского района Волгоградской области**

От: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_в лице\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*(полное наименование юридического лица / ФИО физического лица)*

*\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*

Адрес:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*(место нахождения юр.лица / место жительства физ.лица)*

*\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*

Телефон / факс **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

ИНН/КПП **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Банковские реквизиты:**

|  |  |
| --- | --- |
| ИНН/КПП |  |
| ОГРН |  |
| Р/С |  |
| Кор/с |  |
| Наименование банка |  |
| БИК |  |

**Изучив извещение о проведении запроса котировок на право заключения муниципального контракта на установку приборов учета тепла и воды в муниципальных учреждениях Городищенского района Волгоградской области**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

 *(наименование участника размещения заказа)*

сообщает о своем согласии принять участие в размещении данного муниципального заказа и предлагает выполнить работы указанные в извещении о проведении запроса котировок в полном объеме

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п\п** | **Наименование работ, характеристики используемых материалов\***  | **Ед. измерения** | **объем** |
| 1 |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

\*- необходимо указать характеристики материалов соответствующие техническому заданию.

На общую сумму: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 ***(указать сумму цифрами и прописью, указать размер и ставку НДС.)***

и на условиях, предусмотренных извещением о проведении запроса котировок.

В цену включены все расходы, в т.ч. расходы на перевозку, страхование, уплату таможенных пошлин, налогов и других обязательных платежей.

 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 (должность) (подпись) (Ф.И.О.)

 М.П.