|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| |  |  | | --- | --- | |  | Приложение №1  котировочной документации  Утверждаю  Главный врач  ЧУЗ «РЖД-Медицина»  г. Калининград»  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Л.М. Сиглаева  м.п. | |  |

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

**на выполнение работ по метрологической поверке приборов узла учёта тепловой энергии и ГВС в тепловом пункте ЧУЗ «РЖД-Медицина г. Калининград»**

**1 Общие сведения:**

1.1. Метрологическая поверка приборов узла учёта тепловой энергии и ГВС в тепловом пункте.

**2 Место выполнения работ:**

2.1. Калининградская область, г. Калининград, ул. Летняя, 1, здание поликлиники № 1.

**3 Срок выполнения работ:**

3.1. Период проведения работ: не ранее 15.05.2020 г. и не позднее 01.08.2020 г.

**4 Содержание работ:**

4.1. Работы по поверке приборов узла учёта тепловой энергии и ГВС в соответствии с настоящим техническим заданием заключаются в выполнении совокупности операций, выполняемых в целях подтверждения соответствия средств измерений метрологическим требованиям в соответствии с Федеральным законом № 102-ФЗ «Об обеспечении единства средств измерений» от 26 июня 2008 г., а также Приказом Минпромторга России от 02.07.2015 г. № 1815 «Об утверждении Порядка проведения поверки средств измерений, требования к знаку поверки и содержанию свидетельства о поверке».

4.2. Работы выполняются в соответствии с требованиями нормативных документов, подлежащих обязательному исполнению только в части, обеспечивающей достижение целей законодательства Российской Федерации о техническом регулировании:

- Правила коммерческого учета тепловой энергии, теплоносителя, утвержденные Постановлением Правительства РФ от 18.11.2013 г. № 1034

- СП 60.13330.2012. Свод правил. Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха. Актуализированная редакция СНиП 41-01-2003.

- руководство по эксплуатации приборов учета.

- ГОСТ Р 8.568-97 Государственная система обеспечения единства измерений. Аттестация испытательного оборудования. Основные положения.

4.3. Поверка оборудования должна включать в себя технический осмотр и испытания на точность, чувствительность, устойчивость и постоянство показаний. В процессе технического осмотра проверяются правильность и четкость маркировки, прочность отдельных деталей оборудования, внешний вид изделия. Допустимая погрешность должна соответствовать указанной в паспорте изделия — она устанавливается ГОСТом. При превышении допустимой погрешности оборудование маркируется как непригодное к эксплуатации и направляется на ремонт.

Результатом выполненных Исполнителем работ является подтверждение пригодности оборудования к применению или признание его непригодным к применению.

Результаты поверки средств измерений удостоверяются знаком поверки и (или) свидетельством о поверке. Если особенности конструкции или условия эксплуатации средства измерений не позволяют нанести знак поверки непосредственно на средство измерений, он наносится на свидетельство о поверке (паспорт). На поверенное оборудование (паспорт) ставится знак поверки (клеймо) и приклеивается голограмма.

**Перечень и объем выполнения работ:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Вид работ, место выполнения работ | Содержание выполнения работ | Тип прибора | Заводской номер | Кол-во,ед. |
| 1 | Выполнение работ по метрологической поверке приборов узла учёта тепловой энергии и ГВС в тепловом пункте  г. Калининград,  ул. Летняя, 1, здание поликлиники № 1. | 1) Демонтаж приборов узла учёта тепловой энергии и ГВС (с отключением проводов); установка монтажных вставок (материал Исполнителя), транспортировка к месту проведения поверки и обратно; выполнение метрологической поверки приборов узла учёта тепловой энергии и ГВС; монтаж приборов узла учёта тепловой энергии и ГВС на место (с подключением).  2) Пусконаладочные работы (наладка) приборов узла учёта тепловой энергии и ГВС.  3) Получение необходимой документации свидетельства о поверке).  4) Сдача узла учета тепловой энергии энергоснабжающей организации, с получением акта допуска в эксплуатацию. | ВКТ-7  ПРЭМ  ВСГд-15  СДВ-И  СДВ-И  КТСП-Н  КТСП-Н  узел  узел  узел | № 272056  № 670594  № 58311964  № 194301  № 194302  № 13231х  № 13231г | 1  1  1  1  1  1  1 |

**5 Условия выполнения работ:**

- Исполнитель обязан выполнять работы, используя свой инвентарь, оборудование, инструмент, спецодежду, транспорт и т.д., т.е. в цену работы должны быть включены все расходы, связанные с выполнением этой работы по месту нахождения Заказчика;

- Исполнитель приступает к работам только после согласования объема работ с ответственным лицом Заказчика и получения от него разрешения. По окончании работ Исполнитель осуществляет сдачу выполненной работы;

- Результат работ Исполнитель обязан также сдать представителю организации осуществляющей энергоснабжение Заказчика;

- Исполнитель вправе привлекать к выполнению работ третьих лиц, что не освобождает его от ответственности перед Заказчиком за неисполнение или ненадлежащее исполнение предусмотренных договором работ. При заключении договора с третьими лицами Исполнитель обязан учитывать условия основного договора. В случае заключения договора субподряда на выполнение работ, являющихся предметом настоящего технического задания, Исполнитель обязан предоставить Заказчику копию заключенного договора субподряда и копию действующего Аттестата аккредитации в области обеспечения единства средств измерений субподрядчика;

- Организация, осуществляющая поверку должна иметь аккредитацию в области обеспечения единства средств измерений (ч. 2 ст. 13 № 102-ФЗ от 26.06.2008 г. «Об обеспечении единства средств измерений»);

- В случае если стоимость поверки оборудования входящего в узел учета превышает его рыночную стоимость, то по согласованию с Заказчиком такое оборудование подлежит замене на новое;

- В случае выявления недостатков работ, провести повторные работы (поверку) без дополнительной оплаты в течение 10 календарных дней после получения заявки.

**6 Требования к Исполнителю:**

- Исполнитель обязан соблюдать сроки и качество выполнения работ, соблюдать нормы охраны труда и техники безопасности согласно СНиП. В своей работе руководствоваться требованиями ГОСТ, СНиП, СанПиН, ПУЭ и другими документами регламентирующими производство данного вида работ;

- Исполнитель обязан при производстве работ выполнять правила внутреннего распорядка и техники безопасности, действующие на объектах Заказчика;

- Исполнитель должен осуществлять контроль качества выполняемых работ в соответствии с действующими нормами и правилами;

- в случае нарушения Исполнителем технологии работ, техники безопасности, правил пожарной безопасности при выполнении своих обязательств, в результате чего имуществу Заказчика нанесен ущерб (возникла гибель, утрата, порча имущества), Исполнитель обязан компенсировать все убытки, возникшие в результате этого;

- работы должны быть выполнены в полном объеме, определенном техническим заданием;

- Исполнитель имеет право заключать договоры субподряда на поверку средств измерений с аккредитованными организациями;

- организация, проводящая поверку, должна быть аккредитована на право поверки средств измерений в соответствии с действующим законодательством;

- поверяемые средства измерений согласно Перечню и объему выполнения работ к настоящему техническому заданию должны входить в область аккредитации Организации;

- Исполнитель должен иметь все необходимые разрешения на проведение данных видов работ;

- Исполнитель не должен являться неплатежеспособным или банкротом, находится в процессе ликвидации, на его имущество не должен быть наложен арест;

- В обязанности Исполнителя входит демонтаж и монтаж приборов учета тепла.

**7 Требования, устанавливаемые Заказчиком к сроку, объему предоставления гарантий и качества:**

Срок и объём предоставления гарантий качества работ должны в полном объёме соответствовать требованиям действующих норм и правил, установленных действующим

законодательством РФ для данного вида работ, и действовать в течение всего периода выполнения работ. Срок гарантии 12 месяцев на весь объем работ.

Согласовано \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ В.Н. Козлов