**Приложение №1 к Извещению**

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

**на оказание услуг по поверке (калибровке) средств измерений и оборудования для нужд котельной АО «Автотеплотехник»**

Предмет договора:

Оказание услуг по поверке (калибровке) средств измерений и оборудования для нужд котельной АО «Автотеплотехник» (далее – услуга).

Срок оказания услуг:

С даты заключения Договора по 31.12.2023 г. (включительно).

В указанный срок входит оказание услуг и предоставление Заказчику результатов оказанных услуг. Услуги считаются оказанными с даты подписания Заказчиком акта оказанных услуг (далее – Акт).

Перечень средств измерений и оборудования Заказчика, сроки оказания услуг по каждому средству измерению и оборудованию приведены в Приложении № 1 к Техническому заданию.

Условия и требования к оказываемым услугам:

Поверка и калибровка средств измерения и оборудования (далее - СИ) должна проводиться в соответствии с требованиями Федерального закона от 26.06.2008 № 102-ФЗ «Об обеспечении единства измерений», Приказа Минпромторга России от 02.07.2015 № 1815 «Об утверждении Порядка проведения поверки средств измерений, требований к знаку поверки и содержанию свидетельства о поверке».

Требования к оказываемым услугам установлены стандартами и методиками на методы и средства поверки и аттестации, утвержденными в установленном порядке.

Требования к порядку оказания услуг:

- На поверенные СИ Исполнитель предоставляет свидетельства о поверке и/или наносит знаки поверки.

- Исполнитель осуществляет калибровку СИ в том случае, если СИ не включено в Федеральный информационный фонд по обеспечению единства измерений (Государственный Реестр СИ) Российской Федерации. На СИ, прошедшие калибровку, Исполнитель предоставляет сертификаты калибровки.

- Исполнитель должен иметь действующий аттестат аккредитации в области обеспечения единства измерений на право выполнения работ по поверке СИ, выданный Федеральной службой по аккредитации.

- Результатом оказанных услуг Исполнителем является подтверждение пригодности СИ, приведенных в Приложении № 1 Техническому заданию, к применению или признание их непригодными к применению.

- Результаты поверки СИ, признанных пригодными к применению, оформляются выдачей свидетельств о поверке, нанесением знаков поверки установленных образцов.

- Результаты калибровки СИ, признанных пригодными к применению, оформляются выдачей сертификатов калибровки.

- На СИ, которые по результатам поверки признаны непригодными к применению, должно быть выписано извещение о непригодности.

- Услуги должны быть оказаны в полном объеме, определенном техническим заданием.

- Исполнитель должен обеспечить проведение гарантированного комплекса работ по поверке, калибровке СИ с использованием принадлежащих ему эталонов и иных средств измерений.

- Персонал, назначенный для проведения работ по поверке и калибровке, должен иметь соответствующую квалификацию для надлежащего выполнения возложенной на него задачи.

- В выдаваемых извещениях о непригодности к применению должна быть указана причина непригодности.

- Безопасность работ должна соответствовать требованиям эксплуатационной документации на поверяемые, калибруемые СИ.

- Заказчик за 15 (пятнадцать) рабочих дней до планируемой даты оказания услуг, направляет в адрес Исполнителя Заявку, с указанием СИ подлежащих проверке (калибровке).

В состав работ по поверке СИ указанных в п. 2,3,4,5 Приложения № 1 к Техническому заданию входят следующие мероприятия:

- снятие на поверку СИ;

- проведение подготовительных работ с целью проведения поверки СИ;

- проведение поверки СИ;

- установка после поверки СИ;

- опробывание работы СИ.

Услуга по поверке (калибровке) СИ оказывается по месту нахождения Исполнителя или по месту нахождения Заказчика (выездная поверка), согласно Приложению № 1 к Техническому заданию.

Доставка персонала Исполнителя к месту оказания услуг осуществляется за счет средств и силами Исполнителя.

Форма, сроки и порядок оплаты услуг:

Оплат по договору производится поэтапно за фактически оказанные услуги в течении 7 (семи) рабочих дней с даты подписания Заказчиком Акта.

Порядок формирования цены договора (цены лота):

В цену договора включены все расходы исполнителя, связанные с исполнением договора, в том числе оплата НДС и других обязательных платежей в соответствии с законодательством Российской Федерации.

Приложение № 1. Перечень оборудования, сроки оказания услуг

Приложение № 1

к Техническому заданию

**Перечень средств измерений и оборудования, сроки оказания услуг**

| № | Наименование оборудования | Место размещения оборудования | Ед. изм. | Кол-во | Место оказания услуг | Срок оказания услуг  (дата поверки) |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Газоанализатор ПГА-200 | Котельная, по адресу: г.Тюмень, ул. Тимофея Чаркова, 8а | штука | 2 | г.Тюмень, по месту нахождения Исполнителя | 01.10.2023 г. 01.11.2023 г. |
| 2 | Узел учета газа «ИРВИС РС 4» | Котельная, по адресу: г.Тюмень, ул. Тимофея Чаркова, 8а | штука | 2 | г.Тюмень, по месту нахождения Исполнителя | 05.06.2023г. 15.06.2023г. |
| 3 | Счетчик холодной воды ПРЭМ - 50 | Котельная, по адресу: г.Тюмень, ул. Тимофея Чаркова, 8а | штука | 2 | г.Тюмень, по месту нахождения Исполнителя | 01.05.2023г. 31.05.2023г. |
| 4 | Счетчик газа ИРВИС К-300 | Котельная, по адресу: г.Тюмень, ул. Тимофея Чаркова, 8а | штука | 3 | г.Тюмень, по месту нахождения Исполнителя | 01.02.2023г. 01.04.2023г. |
| 5 | Измеритель давления цифровой ИДЦ-1М | Котельная, по адресу: г.Тюмень, ул. Тимофея Чаркова, 8а | штука | 1 | г.Тюмень, по месту нахождения Исполнителя | 01.04.2023г. 15.04.2023г. |
| 6 | Манометр МТП | Котельная, по адресу: г.Тюмень, ул. Тимофея Чаркова, 8а | штука | 30 | г.Тюмень, по месту нахождения Заказчика (выездная поверка) | 05.06.2023г. 15.06.2023г. |
| 7 | Манометр МП | Котельная, по адресу: г.Тюмень, ул. Тимофея Чаркова, 8а | штука | 5 | г.Тюмень, по месту нахождения Заказчика (выездная поверка) | 05.06.2023г. 15.06.2023г. |
| 8 | Манометр МП4-УУ2 | Котельная, по адресу: г.Тюмень, ул. Тимофея Чаркова, 8а | штука | 65 | г.Тюмень, по месту нахождения Заказчика (выездная поверка) | 05.06.2023г. 15.06.2023г. |
| 9 | Манометр ТМ | Котельная по адресу: г.Тюмень, ул. Тимофея Чаркова, 8а | штука | 28 | г.Тюмень, по месту нахождения Заказчика (выездная поверка) | 05.06.2023г. 15.06.2023г. |
| 10 | Манометр МВТП | Котельная по адресу: г.Тюмень, ул. Тимофея Чаркова, 8а | штука | 6 | г.Тюмень, по месту нахождения Заказчика (выездная поверка) | 05.06.2023г. 15.06.2023г. |
| 11 | Напоромер НМП-100 У3 | Котельная по адресу: г.Тюмень, ул. Тимофея Чаркова, 8а | штука | 15 | г.Тюмень, по месту нахождения Исполнителя | 05.06.2023г. 15.06.2023г. |
| 12 | Напоромер НМП 52-М2-У3 | Котельная по адресу: г.Тюмень, ул. Тимофея Чаркова, 8а | штука | 7 | г.Тюмень, по месту нахождения Исполнителя | 05.06.2023г. 15.06.2023г. |
| 13 | Напоромер НМП 52-М1-У3 | Котельная по адресу: г.Тюмень, ул. Тимофея Чаркова, 8а | штука | 6 | г.Тюмень, по месту нахождения Исполнителя | 05.06.2023г. 15.06.2023 г. |
| 14 | Манометр ТМ 5 | Котельная по адресу: г.Тюмень, ул. Тимофея Чаркова, 8а | штука | 45 | г.Тюмень, по месту нахождения Заказчика (выездная поверка) | 05.06.2023г. 15.06.2023г. |
| 15 | Тягонапоромер ТНПМ-52 | Котельная по адресу: г.Тюмень, ул. Тимофея Чаркова, 8а | штука | 4 | г.Тюмень, по месту нахождения Исполнителя | 05.06.2023г. 15.06.2023г. |
| 16 | Тягонапоромер ТНПМ – 52 МЭУ | Котельная по адресу: г.Тюмень, ул. Тимофея Чаркова, 8а | штука | 4 | г.Тюмень, по месту нахождения Исполнителя | 05.06.2023г. 15.06.2023г. |
| 17 | Напоромер НМП - 52 | Котельная по адресу: г.Тюмень, ул. Тимофея Чаркова, 8а | штука | 8 | г.Тюмень, по месту нахождения Исполнителя | 05.06.2023г. 15.06.2023г. |
| 18 | Манометр МП4-У | Котельная по адресу: г.Тюмень, ул. Тимофея Чаркова, 8а | штука | 4 | г.Тюмень, по месту нахождения Заказчика (выездная поверка) | 05.06.2023г. 15.06.2023г. |
| 19 | Манометр МП4-УУ3 | Котельная по адресу: г.Тюмень, ул. Тимофея Чаркова, 8а | штука | 10 | г.Тюмень, по месту нахождения Заказчика (выездная поверка) | 05.06.2023г. 15.06.2023г. |
| 20 | Манометр ДМ-100 | Котельная по адресу: г.Тюмень, ул. Тимофея Чаркова, 8а | штука | 4 | г.Тюмень, по месту нахождения Заказчика (выездная поверка) | 05.06.2023г. 15.06.2023г. |
| 21 | Манометр МТ -100 | Котельная по адресу: г.Тюмень, ул. Тимофея Чаркова, 8а | штука | 5 | г.Тюмень, по месту нахождения Заказчика (выездная поверка) | 05.06.2023г. 15.06.2023г. |
| 22 | Термометр БТ-3 | Котельная по адресу: г.Тюмень, ул. Тимофея Чаркова, 8а | штука | 5 | г.Тюмень, по месту нахождения Исполнителя | 05.06.2023г. 15.06.2023г. |
| 23 | Термометр БТ-5 | Котельная по адресу: г.Тюмень, ул. Тимофея Чаркова, 8а | штука | 30 | г.Тюмень, по месту нахождения Исполнителя | 05.06.2023г. 15.06.2023г. |