



«УТВЕРЖДАЮ»:

Директор филиала АО «АТЭК»
«Краснодартеплоэнерго»
Пучков А.А.
« 29 » 12 2018 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

от « _____ » декабря 2018 г.

1. Заказчик: АО "АТЭК"
2. Грузополучатель (получатель услуг): филиал АО "АТЭК" "Краснодартеплоэнерго"
3. Цель: Заключение договора оказания услуг по поверке средств измерений для нужд филиала АО "АТЭК" "Краснодартеплоэнерго" сроком до **31.12.2019** года

1	Назначение закупки (наименование структурного подразделения, нуждающегося в товарах / работах / услугах; обоснование необходимости закупки)	Заключение договора на оказание услуг по поверке средств измерений котельных филиала АО «АТЭК» «Краснодартеплоэнерго» (группа метрологического обеспечения СИ)
2	Наименование поставляемого товара / выполняемых работ / оказываемых услуг	Поверка средств измерений котельных филиала АО «АТЭК» «Краснодартеплоэнерго»
3	Требования к качеству, техническим, функциональным характеристикам товаров, работ, услуг	Согласно правилам поверки средств измерений, утвержденных приказом Минпромторга России №1815 от 02.06.2015 года

4	Условия поставки товара/ оказания услуг/выполнения работ	<p>Поверка средств измерений (приборов) Исполнителем производится на основании заявок Заказчика в течении 15 рабочих дней с момента предоставления СИ в поверку. Исполнитель, выполняющий поверку средств измерений, должен быть аккредитован в соответствии с законодательством РФ (ФЗ №102 от 26.08.2008г. «Об обеспечении единства измерений», Постановление правительства №250 от 20.04.2010г. «О перечне средств измерений, поверка которых осуществляется только аккредитованными в установленном порядке в области обеспечения единства измерений государственными региональными центрами метрологии») на проведение поверки СИ и иметь действующий аттестат аккредитации со сроком действия не менее чем до 31.12.2019 г. Дополнительные расходы, связанные с поверкой средств измерений не предусмотрены.</p> <p>С целью сокращения затрат поверку нижеперечисленных средств измерений производить с использованием имеющихся у Заказчика эталонов в служебных помещениях филиала АО «АТЭК» «Краснодартеплоэнерго»:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Манометры показывающие и показывающие сигнализирующие; - Напоромеры, тягомеры, тягонапоромеры; - Преобразователи давления; - Дифманометры-расходомеры без интегратора ДСС; - Дифманометры-расходомеры с интегратором, с дистанционной передачей КСД с ДМ, ДСП, ДС1; - Миллиамперметры, мосты и потенциометры авт. КТ 0,5 (1 канал); - Потенциометры и мосты автоматические регул.показ.самопиш (1 канал) ДИСК-250; - Термометр цифровой ТРМ-1; - Измерители температуры/давления многофункциональные ПРОМА; - Газосигнализаторы.
5	Место поставки товара / выполнения работ / оказания услуг	г. Краснодар объекты филиала АО "АТЭК" «Краснодартеплоэнерго»
6	Условия оплаты товара/выполнения работ/оказания услуг	Оплата выполненных работ производится в течении 30 дней с момента подписания сторонами акта выполненных работ.
7	Документы, подтверждающие качество товаров / работ / услуг (регистрационные удостоверения, декларации о соответствии,	Свидетельство о поверке средства измерения, оформленное в соответствии с правилами поверки средств измерений, утвержденных приказом Минпромторга России №1815 от 02.07.2015 года

	документы, подтверждающие исключительное право на результаты интеллектуальной деятельности; лицензии, допуски СРО и т.д.)																																																																									
8	Количество поставляемого товара / объем выполняемых работ / объем оказываемых услуг (с обязательным указанием единицы измерения)	<table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="746 349 794 405">№ п/п</th> <th data-bbox="810 349 1390 394">Наименование средства измерения</th> <th data-bbox="1406 371 1528 427">Количество, шт.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>Манометры показывающие</td><td>2330</td></tr> <tr><td>2</td><td>Манометры показывающие сигнализирующие</td><td>620</td></tr> <tr><td>3</td><td>Напоромеры, тягомеры, тягонапоромеры</td><td>1130</td></tr> <tr><td>4</td><td>Преобразователи давления измерительные АИР-20/М2-ДИ, АИР-20/М2- ДД, Метран-150 и др.</td><td>63</td></tr> <tr><td>5</td><td>Дифманометры-расходомеры без интегратора ДСС</td><td>20</td></tr> <tr><td>6</td><td>Дифманометры-расходомеры с интегратором, с дистанционной передачей КСД с ДМ, ДСП, ДС1</td><td>20</td></tr> <tr><td>7</td><td>Миллиамперметры, мосты и потенциометры авт. КТ 0,5 (1 канал)</td><td>10</td></tr> <tr><td>8</td><td>Потенциометры и мосты автоматические регул.показ.самопиш.(1 канал) ДИСК-250</td><td>10</td></tr> <tr><td>9</td><td>Комплекты термометров сопротивления КТСП-Н</td><td>8</td></tr> <tr><td>10</td><td>Термометры сопротивления платиновые и медные неразборные ТСП, ТСМ</td><td>75</td></tr> <tr><td>11</td><td>Термометр цифровой ТРМ-1 и измерители температуры/давления многофункциональные ПРОМА</td><td>320</td></tr> <tr><td>12</td><td>Вычислители ВКГ-2, ВКТ-5, ВКТ-7,ЕК-270</td><td>40</td></tr> <tr><td>13</td><td>Газосигнализаторы (1 измерительный канал)</td><td>650</td></tr> <tr><td>14</td><td>Сужающие устройства, диафрагмы без камер (комплект) без гравировки номера</td><td>10</td></tr> <tr><td>15</td><td>Манометры, вакуумметры КТ 0.25:0.4 МО.ВО</td><td>35</td></tr> <tr><td>18</td><td>ИПДЦ комплексы измерительные давления цифровые однопред. ИДЦ-1М</td><td>4</td></tr> <tr><td>19</td><td>Вольтметр универсальный В7-27</td><td>1</td></tr> <tr><td>20</td><td>Мегомметр ЭСО-202/2</td><td>1</td></tr> <tr><td>21</td><td>Мультиметр-калибратор СА 450</td><td>1</td></tr> <tr><td>22</td><td>Калибратор-измеритель ИКСУ-260</td><td>1</td></tr> <tr><td>23</td><td>Преобразователь давления эталонный ПДЭ-010И-ДИ</td><td>3</td></tr> <tr><td>24</td><td>Приборы универсальные измерительные Р4833</td><td>2</td></tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: right;">Итого:</td> <td>5 354</td> </tr> </tbody> </table>	№ п/п	Наименование средства измерения	Количество, шт.	1	Манометры показывающие	2330	2	Манометры показывающие сигнализирующие	620	3	Напоромеры, тягомеры, тягонапоромеры	1130	4	Преобразователи давления измерительные АИР-20/М2-ДИ, АИР-20/М2- ДД, Метран-150 и др.	63	5	Дифманометры-расходомеры без интегратора ДСС	20	6	Дифманометры-расходомеры с интегратором, с дистанционной передачей КСД с ДМ, ДСП, ДС1	20	7	Миллиамперметры, мосты и потенциометры авт. КТ 0,5 (1 канал)	10	8	Потенциометры и мосты автоматические регул.показ.самопиш.(1 канал) ДИСК-250	10	9	Комплекты термометров сопротивления КТСП-Н	8	10	Термометры сопротивления платиновые и медные неразборные ТСП, ТСМ	75	11	Термометр цифровой ТРМ-1 и измерители температуры/давления многофункциональные ПРОМА	320	12	Вычислители ВКГ-2, ВКТ-5, ВКТ-7,ЕК-270	40	13	Газосигнализаторы (1 измерительный канал)	650	14	Сужающие устройства, диафрагмы без камер (комплект) без гравировки номера	10	15	Манометры, вакуумметры КТ 0.25:0.4 МО.ВО	35	18	ИПДЦ комплексы измерительные давления цифровые однопред. ИДЦ-1М	4	19	Вольтметр универсальный В7-27	1	20	Мегомметр ЭСО-202/2	1	21	Мультиметр-калибратор СА 450	1	22	Калибратор-измеритель ИКСУ-260	1	23	Преобразователь давления эталонный ПДЭ-010И-ДИ	3	24	Приборы универсальные измерительные Р4833	2	Итого:		5 354
№ п/п	Наименование средства измерения	Количество, шт.																																																																								
1	Манометры показывающие	2330																																																																								
2	Манометры показывающие сигнализирующие	620																																																																								
3	Напоромеры, тягомеры, тягонапоромеры	1130																																																																								
4	Преобразователи давления измерительные АИР-20/М2-ДИ, АИР-20/М2- ДД, Метран-150 и др.	63																																																																								
5	Дифманометры-расходомеры без интегратора ДСС	20																																																																								
6	Дифманометры-расходомеры с интегратором, с дистанционной передачей КСД с ДМ, ДСП, ДС1	20																																																																								
7	Миллиамперметры, мосты и потенциометры авт. КТ 0,5 (1 канал)	10																																																																								
8	Потенциометры и мосты автоматические регул.показ.самопиш.(1 канал) ДИСК-250	10																																																																								
9	Комплекты термометров сопротивления КТСП-Н	8																																																																								
10	Термометры сопротивления платиновые и медные неразборные ТСП, ТСМ	75																																																																								
11	Термометр цифровой ТРМ-1 и измерители температуры/давления многофункциональные ПРОМА	320																																																																								
12	Вычислители ВКГ-2, ВКТ-5, ВКТ-7,ЕК-270	40																																																																								
13	Газосигнализаторы (1 измерительный канал)	650																																																																								
14	Сужающие устройства, диафрагмы без камер (комплект) без гравировки номера	10																																																																								
15	Манометры, вакуумметры КТ 0.25:0.4 МО.ВО	35																																																																								
18	ИПДЦ комплексы измерительные давления цифровые однопред. ИДЦ-1М	4																																																																								
19	Вольтметр универсальный В7-27	1																																																																								
20	Мегомметр ЭСО-202/2	1																																																																								
21	Мультиметр-калибратор СА 450	1																																																																								
22	Калибратор-измеритель ИКСУ-260	1																																																																								
23	Преобразователь давления эталонный ПДЭ-010И-ДИ	3																																																																								
24	Приборы универсальные измерительные Р4833	2																																																																								
Итого:		5 354																																																																								

Начальник службы ТАИ

филиала АО «АТЭК» «Краснодартеплоэнерго»

Соколов Д.Н.

Исполнитель Максимов С.В.

89183904958