

УТВЕРЖДАЮ  
Л.В. Хотулев  
«\_\_» \_\_\_\_\_ 2016 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ  
на закупку Товара

1. Покупатель: - ГУП РК «Крымтеплокоммунэнерго».
2. Адрес доставки: - Центральный материальный склад ГУП РК «Крымтеплокоммунэнерго» по адресу: Республика Крым, г. Симферополь, *ул. Узловая/пер. Пищевой, 5/5*
3. Срок исполнения: *с момента подписания Договора* не позднее 30 (тридцати) *рабочих* банковских дней с момента подписания Договора. Действие Договора: с момента подписания до выполнения обязательств Сторонами, но не позднее 31.12.2016г.
4. Цель и назначение: Покупка средств измерений для теплотехнического контроля на объектах ГУП РК «Крымтеплокоммунэнерго».
5. Основные характеристики товара:

| Наименование                                                                                   | Описание и тех. характеристики                                                     | Кол-во                         | Ед. измерения             | Примечание |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|---------------------------|------------|
| Средства измерения теплотехнического контроля. (согласно приложения №1 к техническому заданию) | Измерение и регулирование:<br>-давления;<br>-температуры;<br>-расхода;<br>-уровня. | Согласно приложения<br>№1, шт. | Согласно приложения<br>№1 |            |

6. Условия финансирования: Собственные средства
7. Прочие требования: Наличие разрешительных документов, сертификатов или паспортов качества товара в соответствии с ГОСТ 28066-89. Соответствие технических характеристик, класса точности приборов, указанных в приложении №1. При отсутствии СИ, указанных в Приложении №1, допускается замена на аналогичные с точным соответствием технических характеристик. Приборы должны быть внесены в «Государственный реестр средств измерений» РФ.
8. Способ поставки: Поставщик своими силами, за собственный счет производит доставку товара Покупателю до центрального материального склада ГУП РК «Крымтеплокоммунэнерго» по адресу: Республика Крым, г. Симферополь, ул. Узловая/пер. Пищевой, 5/5.
9. Способы оплаты: Оплата производится Покупателем по безналичному расчёту в полном размере на основании счёта Продавца в течении 20 банковских дней с момента поступления товара на склад покупателя.

Исполнитель: *А.В. Ткаченко* А.В. Ткаченко

СОГЛАСОВАНО:

Главный инженер

*В.В. Лопаткин* В.В. Лопаткин

*Начальник ОМТС* Начальник ОМТС

*А.А. Щеглов* А.А. Щеглов

Начальник ПТО

*Р.Л. Кравчук* Р.Л. Кравчук

Перечень СИ, необходимых предприятию для закупки в 2016г.

| №<br>п/п                      | Наименование СИ                     | Тип   | Класс<br>точности | Диапазон<br>измерений | Дополнительные характеристики СИ         | Ед. измер. | Кол-во | № Госреестра<br>РФ |
|-------------------------------|-------------------------------------|-------|-------------------|-----------------------|------------------------------------------|------------|--------|--------------------|
| <b>Термометры</b>             |                                     |       |                   |                       |                                          |            |        |                    |
| <b>Технические жидкостные</b> |                                     |       |                   |                       |                                          |            |        |                    |
| 1                             | Термометр технический<br>жидкостный | ТТЖ-М | 1°С               | 0-100 °С              | Лв.ч. – 160 мм; Лн.ч. – 66 мм. Исп. 1П-4 | шт         | 120    | <u>12490-12</u>    |
| 2                             | Термометр технический<br>жидкостный | ТТЖ-М | 1°С               | 0-100 °С              | Лв.ч. – 160 мм; Лн.ч – 163 мм. Исп. 1П-4 | шт         | 20     | <u>12490-12</u>    |
| 3                             | Термометр технический<br>жидкостный | ТТЖ-М | 1°С               | 0-150 °С              | Лв.ч. – 240 мм; Лн.ч – 163 мм. Исп. 1П-5 | шт         | 10     | <u>12490-12</u>    |
| 4                             | Термометр технический<br>жидкостный | ТТЖ-М | 2°С               | 0-150 °С              | Лв.ч. – 160 мм; Лн.ч – 66 мм. Исп. 1П-5  | шт         | 153    | <u>12490-12</u>    |
| 5                             | Термометр технический<br>жидкостный | ТТЖ-М | 2°С               | 0-150 °С              | Лв.ч. - 160мм; Лн.ч – 103 мм. Исп. 1П-5  | шт         | 390    | <u>12490-12</u>    |
| 6                             | Термометр технический<br>жидкостный | ТТЖ-М | 1°С               | 0-150 °С              | Лв.ч. –240 мм; Лн.ч – 120 мм. Исп. 1П-5  | шт         | 56     | <u>12490-12</u>    |
| 7                             | Термометр технический<br>жидкостный | ТТЖ-М | 2°С               | 0-150 °С              | Лв.ч. – 240 мм; Лн.ч – 163 мм. Исп. 1П-5 | шт         | 110    | <u>12490-12</u>    |
| 8                             | Термометр технический<br>жидкостный | ТТЖ-М | 2°С               | 0-200 °С              | Лв.ч. – 240 мм; Лн.ч – 163 мм. Исп. 1П-6 | шт         | 55     | <u>12490-12</u>    |
| 9                             | Термометр технический<br>жидкостный | ТТЖ-М | 2°С               | 0-300 °С              | Лв.ч – 160 мм; Лн.ч – 103 мм. Исп. 5     | шт         | 24     | <u>12490-12</u>    |
| 10                            | Термометр технический<br>жидкостный | ТТЖ-М | 2°С               | 0-500°С               | Лв.ч. – 160 мм; Лн.ч – 66 мм. Исп. 5     | шт         | 10     | <u>12490-12</u>    |

|                 |                                  |        |       |                          |                                       |    |     |          |
|-----------------|----------------------------------|--------|-------|--------------------------|---------------------------------------|----|-----|----------|
| 11              | Термометр технический жидкостный | ТТЖ-М  | 0,5°C | -35°C+50°C               | Лв.ч. – 160 мм; Лн.ч – 66 мм. Исп.5   | шт | 62  | 12490-12 |
| Манометрические |                                  |        |       |                          |                                       |    |     |          |
| 1               | Термометр                        | ТБ-2Р  | 2,5   | 0-400 °C                 | Л-поруж -160мм Присоединение м18х1,5  |    | 2,0 | 46078-16 |
| Манометры       |                                  |        |       |                          |                                       |    |     |          |
| Технические     |                                  |        |       |                          |                                       |    |     |          |
| 1               | Манометр технический             | МПЗ-Уф | 2,5   | 0-4кгс/см <sup>2</sup>   | Ø100 Присоединение М20х1,5 радиальное | шт | 2   | 43902-14 |
| 2               | Манометр технический             | МПЗ-Уф | 2,5   | 0-6кгс/см <sup>2</sup>   | Ø100 Присоединение М20х1,5 радиальное | шт | 62  | 43902-14 |
| 3               | Манометр технический             | МПЗ-Уф | 2,5   | 0-10кгс/см <sup>2</sup>  | Ø100 Присоединение М20х1,5 радиальное | шт | 162 | 43902-14 |
| 4               | Манометр технический             | МПЗ-Уф | 2,5   | 0-16кгс/см <sup>2</sup>  | Ø100 Присоединение М20х1,5 радиальное | шт | 113 | 43902-14 |
| 5               | Манометр технический             | МПЗ-Уф | 2,5   | 0-40кгс/см <sup>2</sup>  | Ø100 Присоединение М20х1,5 радиальное | шт | 10  | 43902-14 |
| 6               | Манометр технический             | МП4-Уф | 1,5   | 0-1кгс/см <sup>2</sup>   | Ø160 Присоединение М20х1,5 радиальное | шт | 6   | 43902-14 |
| 7               | Манометр технический             | МП4-Уф | 1,5   | 0-1,6кгс/см <sup>2</sup> | Ø160 Присоединение М20х1,5 радиальное | шт | 9   | 43902-14 |
| 8               | Манометр технический             | МП4-Уф | 1,5   | 0-2,5кгс/см <sup>2</sup> | Ø160 Присоединение М20х1,5 радиальное | шт | 3   | 43902-14 |
| 9               | Манометр технический             | МП4-Уф | 1,5   | 0-4кгс/см <sup>2</sup>   | Ø160 Присоединение М20х1,5 радиальное | шт | 20  | 43902-14 |
| 10              | Манометр технический             | МП4-Уф | 1,5   | 0-6кгс/см <sup>2</sup>   | Ø160 Присоединение М20х1,5 радиальное | шт | 50  | 43902-14 |
| 11              | Манометр технический             | МП4-Уф | 1,5   | 0-10кгс/см <sup>2</sup>  | Ø160 Присоединение М20х1,5 радиальное | шт | 127 | 43902-14 |
| 12              | Манометр технический             | МП4-Уф | 1,5   | 0-16кгс/см <sup>2</sup>  | Ø160 Присоединение М20х1,5 радиальное | шт | 76  | 43902-14 |
| 13              | Манометр технический             | МП4-Уф | 1,5   | 0-25кгс/см <sup>2</sup>  | Ø160 Присоединение М20х1,5 радиальное | шт | 17  | 43902-14 |
| 14              | Манометр технический             | МП4-Уф | 1,5   | 0-40кгс/см <sup>2</sup>  | Ø160 Присоединение М20х1,5 радиальное | шт | 2   | 43902-14 |

Начальник службы наладки



А.В.Ткаченко