

## Техническое задание

Предмет закупки:

Поставка индикаторов часового типа

Нижний Новгород  
2020

## СОДЕРЖАНИЕ

|   |   |
|---|---|
| РАЗДЕЛ 1. ПЕРЕЧЕНЬ ТОВАРОВ И ОБЩИХ ТРЕБОВАНИЙ .....   | 3 |
| РАЗДЕЛ 2. СВЕДЕНИЯ О НОВИЗНЕ .....  | 5 |
| РАЗДЕЛ 3. ТРЕБОВАНИЯ К МАРКИРОВКЕ .....   | 5 |
| РАЗДЕЛ 4. ТРЕБОВАНИЯ К УПАКОВКЕ .....   | 5 |
| РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ .....  | 5 |
| РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ .....  | 5 |
| РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ .....   | 5 |
| РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ .....   | 6 |
| РАЗДЕЛ 9. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ .....  | 6 |
| РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ .....   | 6 |
| РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ .....  | 6 |
| РАЗДЕЛ 12. ТЕХНИЧЕСКОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ ГРУПП ТОВАРОВ, ЗА<br>ИСКЛЮЧЕНИЕМ НЕСТАНДАРТНОГО ОБОРУДОВАНИЯ ..... | 6 |
| РАЗДЕЛ 13. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ .....   | 6 |
| РАЗДЕЛ 14. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ ....  | 6 |
| РАЗДЕЛ 15. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБУЧЕНИЮ ПЕРСОНАЛА<br>ЗАКАЗЧИКА .....                              | 6 |
| РАЗДЕЛ 16. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ .....   | 7 |
| РАЗДЕЛ 17. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ .....  | 7 |

## РАЗДЕЛ 1. ПЕРЕЧЕНЬ ТОВАРОВ И ОБЩИХ ТРЕБОВАНИЙ

Таблица № 1

| № л/п | Наименование        | Ссылка на прилагаемый нормативный документ, который устанавливает технические требования к поставке товаров (ГОСТ, чертёж, ТУ, иной нормативный документ) | Комплектность   | Единица измерения | Количество | Срок поставки | Объём гарантий и гарантийный срок   |
|-------|---------------------|---|---|-------------------|------------|---------------|---|
| 1     | Индикатор ИЧ02 кл.0 | ГОСТ 577-68   | 1. Индикатор – 1 шт.;;<br>2. Футляр – 1 шт.;;<br>3. Паспорт – 1 экз.;;<br>4. Свидетельство о поверке со сроком действия не менее 9 месяцев от даты поставки, оформленное в соответствии с требованиями Приказа Минпромторга РФ от 2 июля 2015 г. №1815 – 1 экз.;;<br>5. Копия свидетельства об утверждении типа СИ, заверенная Постановщиком – 1 экз. на партию<br>6. Копия методики поверки – 1 экз. на партию | шт.               | 9          | 30.06.2021    | Не менее 12 месяцев с даты поставки товара, если участником закупки не будет предложен больший срок |
| 2     | Индикатор ИЧ10 кл.0 | ГОСТ 577-68   | 1. Индикатор – 1 шт.;;<br>2. Футляр – 1 шт.;;<br>3. Паспорт – 1 экз.;;<br>4. Свидетельство о поверке со сроком действия не менее 9 месяцев от даты поставки, оформленное в соответствии с требованиями Приказа Минпромторга РФ от 2 июля 2015 г. №1815 – 1 экз.;;<br>5. Копия свидетельства об утверждении типа СИ, заверенная Постановщиком – 1 экз. на партию<br>6. Копия методики поверки – 1 экз. на партию | шт.               | 2          | 30.06.2021    | Не менее 12 месяцев с даты поставки товара, если участником закупки не будет предложен больший срок |

Основные технические характеристики товара

Таблица 2

| № п/п | Наименование товара | Технические характеристики   |                  |   | Единица измерения |    |
|-------|---------------------|--|------------------|---|-------------------|----|
|       |                     | Наименование требования/параметры  | Требование       | Значение  |                   |    |
| 1     | Индикатор ИЧ02 кл.0 | <i>Технические характеристики, значения которых не могут изменяться</i>                                      |                  |   | -                 |    |
|       |                     | Технические требования к изделию   | Точно            | по ГОСТ 577-68  |                   |    |
|       |                     | Конструктивное исполнение  | Точно            | с перемещением измерительного стержня параллельно шкале |                   |    |
|       |                     | Исполнение корпуса   | Точно            | обыкновенное  |                   |    |
|       |                     | Диапазон показаний давления  | Точно (диапазон) | 0...2   |                   |    |
|       |                     | Цена деления   | Точно            | 0,01  |                   |    |
|       |                     | Класс точности   | Точно            | 0   |                   |    |
|       |                     | Тип крепления индикатора   | Точно            | за присоединительную гильзу                             |                   |    |
|       |                     | Присоединительные размеры индикаторов в части крепления  | Точно            | по ГОСТ 15593-70  |                   |    |
|       |                     | <i>Технические характеристики, значения которых подлежат изменению, должны быть указаны участником точно</i> |                  |   |                   | 42 |
|       |                     | Наибольший диаметр индикатора  |                  |   |                   |    |
| 2     | Индикатор ИЧ10 кл.0 | <i>Технические характеристики, значения которых не могут изменяться</i>                                      |                  |   | -                 |    |
|       |                     | Технические требования к изделию   | Точно            | по ГОСТ 577-68  |                   |    |
|       |                     | Конструктивное исполнение  | Точно            | с перемещением измерительного стержня параллельно шкале |                   |    |
|       |                     | Исполнение корпуса   | Точно            | обыкновенное  |                   |    |
|       |                     | Диапазон показаний давления  | Точно (диапазон) | 0...10  |                   |    |
|       |                     | Цена деления   | Точно            | 0,01  |                   |    |
|       |                     | Класс точности   | Точно            | 0   |                   |    |
|       |                     | Тип крепления индикатора   | Точно            | за ушко   |                   |    |
|       |                     | Присоединительные размеры индикаторов в части крепления  | Точно            | по ГОСТ 15593-70  |                   |    |
|       |                     | <i>Технические характеристики, значения которых подлежат изменению, должны быть указаны участником точно</i> |                  |   |                   | 60 |
|       |                     | Наибольший диаметр индикатора  |                  |   |                   |    |

## РАЗДЕЛ 2. СВЕДЕНИЯ О НОВИЗНЕ

Поставляемое оборудование должно быть новым, выпуска не ранее 2020 года, не бывшим в употреблении, не восстановленным, не являться выставочным образцом, свободным от прав третьих лиц.

## РАЗДЕЛ 3. ТРЕБОВАНИЯ К МАРКИРОВКЕ

В соответствии с ГОСТ 577-68.  
Знак утверждения типа должен быть нанесен в соответствии с описанием типа

## РАЗДЕЛ 4. ТРЕБОВАНИЯ К УПАКОВКЕ

В соответствии с ГОСТ 577-68.

## РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

### ***Подраздел 5.1 Порядок сдачи и приемки***

Порядок сдачи и приёмки продукции изложены в проекте договора поставки (в составе закупочной документации).

### ***Подраздел 5.2 Требования по передаче заказчику технических и иных документов при поставке товаров***

Для приобретаемых приборов должны быть представлены следующие документы на русском языке:

Оригиналы:

- паспорт;

- свидетельство о поверке со сроком действия не менее 9 месяцев от даты поставки, оформленное в соответствии с требованиями Приказа Минпромторга РФ от 2 июля 2015 г. № 1815.

Копии:

- методики поверки;

- свидетельства об утверждении типа с описанием типа СИ.

Иные документы в соответствии с проектом договора.

## РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

В соответствии с ГОСТ 577-68.

## РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

В соответствии с ГОСТ 577-68.

## **РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ**

Требования не предъявляются.

## **РАЗДЕЛ 9. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ**

Требования не предъявляются.

## **РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ**

Требования не предъявляются.

## **РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ**

Согласно настоящего технического задания.

## **РАЗДЕЛ 12. ТЕХНИЧЕСКОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ ГРУПП ТОВАРОВ, ЗА ИСКЛЮЧЕНИЕМ НЕСТАНДАРТНОГО ОБОРУДОВАНИЯ**

Требования не предъявляются.

## **РАЗДЕЛ 13. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ**

Приобретаемые СИ должны быть утвержденного типа в установленном в РФ порядке, и информация об этом должна быть внесена в Федеральный информационный фонд по обеспечению единства измерений на момент изготовления.

Товар должен быть произведен на территории РФ (в соответствии с п.2, п.14 Постановления Правительства РФ от 30.04.2020 г. №616).

## **РАЗДЕЛ 14. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ**

Сопроводительная документация (паспорт на Товар и др.) должна быть в бумажном виде на русском языке.

## **РАЗДЕЛ 15. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБУЧЕНИЮ ПЕРСОНАЛА ЗАКАЗЧИКА**

Требования не предъявляются.

## РАЗДЕЛ 16. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

| № п/п | Сокращение | Расшифровка сокращения    |
|-------|------------|---------------------------|
| 1     | СИ         | <i>Средство измерения</i> |

## РАЗДЕЛ 17. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

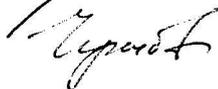
| № п/п | Наименование приложения | Номер страницы |
|-------|-------------------------|----------------|
| -     | -                       |                |

Начальник отдела 63



С.В. Новиков

Разработал



С.А. Чернов

СОГЛАСОВАНО:

Главный метролог –  
начальник отдела 73



В.Н. Логинов

*№ 10.12.20*