



НПО ЦЕНТРОТЕХ
РОСАТОМ

УТВЕРЖДАЮ

В.Н. Миронов Заместитель генерального директора
по закупкам и логистике
ООО «НПО «Центротех»

В.Н. Миронов
В.Н. Миронов

« »

2021 г.

Техническое задание № 16-65/*1060d* -ВК от *08.09.* 2021 г.
на поставку крепежных изделий

Предмет закупки Крепежные изделия

Новоуральск
2021 г.

СОДЕРЖАНИЕ

РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Подраздел 1.1 Наименование

Подраздел 1.2 Сведения о новизне

Подраздел 1.3 Код ОКПД 2

РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

РАЗДЕЛ 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Подраздел 4.1 Технические, функциональные и качественные характеристики (потребительские свойства) товаров

Подраздел 4.2 Требования к маркировке

Подраздел 4.3 Требования к упаковке

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

Подраздел 5.1 Порядок сдачи и приемки

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

РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЕМУ И/ИЛИ СРОКУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ

РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ

РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ, МЕСТУ И СРОКУ (ПЕРИОДИЧНОСТИ) ПОСТАВКИ

РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

РАЗДЕЛ 12. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

| |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Подраздел 1.1 Наименование |
| Крепежные изделия, (в соответствии с Приложением 1 к настоящему техническому заданию). |
| Подраздел 1.2 Сведения о новизне |
| 1) Поставляемый товар должен быть новым, выпуска не ранее 2021 года, не бывшим в употреблении, не восстановленным, не являться выставочными образцами, свободным от прав третьих лиц 2) Внешний вид - отсутствие вмятин, царапин, трещин, сколов и других нарушений, отсутствие следов эксплуатации. |
| Подраздел 1.3 Код ОКПД 2 |
| 25.94.11.190 |

РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Изделия применяются для изготовления оборудования

РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Эксплуатация в соответствии с технической документацией

РАЗДЕЛ 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

| |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Подраздел 4.1 Технические, функциональные и качественные характеристики (потребительские свойства) товаров |
| 1. Основные параметры, включая твердость, и размеры в соответствии с ГОСТ на изделия. 2. Допуски на размеры в соответствии с ГОСТ ИСО 4759.1, ГОСТ ИСО 4759.3, ГОСТ 6402-70. 3. Контроль резьбовых поверхностей после электротехнического покрытия по ГОСТ 4042. 4. Допустимые предельные значения для всех дефектов поверхностей в соответствии с ГОСТ ИСО 6157.1, ГОСТ ИСО 6157.3, ГОСТ 11371-78, ГОСТ 6402-70. |
| Подраздел 4.2 Требования к маркировке |
| Изделия должны иметь маркировку в соответствии с требованиями ГОСТ, указанными в приложении 1. |
| Подраздел 4.3 Требования к упаковке |
| Упаковка должна быть в соответствии с требованиями ГОСТ, указанными в приложении 1 к настоящему Техническому заданию. <u>Дополнительные требования:</u> Упаковка должна быть не нарушенной, без механических повреждений. Упаковка должна обеспечивать сохранность товара при транспортировке и погрузочно-разгрузочных работах до конечного места поставки. На каждой упаковке должна быть этикетка с указанием наименования материала, количества, номера партии, наименования поставщика. |

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

Подраздел 5.1 Порядок сдачи и приемки

В соответствии с договором поставки.

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

В соответствии с договором поставки.

Дополнительные требования:

Крепеж по ГОСТ принимаются к поставке с предоставлением:

- Сертификата качества на изделие, соответствующего требованиям ГОСТ;

- Отметка ОТК;

- Поставка Товара должна сопровождаться документами, указанными в п.6,3 договора поставки.

РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

Требования к выбору вида транспорта – любым транспортом, обеспечивающим сохранность груза.

РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

В соответствии с требованиями ГОСТ, указанными в приложении 1 к настоящему Техническому заданию.

Дополнительные требования:

Должны быть обеспечены условия защиты от воздействия климатических факторов и механических повреждений по ГОСТ 15150-69(гл.7 п.7.1, табл. 10, группа условий 6(ранее принятое обозначение ЖЗ)).

РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЕМУ И/ИЛИ СРОКУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ

Гарантийный срок должен составлять не менее 12 месяцев.

Гарантия должна распространяться на устранение любого дефекта в течение гарантийного периода силами специалистов, уполномоченных Продавцом.

Гарантия должна распространяться на стоимость поставляемых изделий и работы, необходимые для замены дефектных деталей.

Остаточный срок годности Товара должен составлять не менее 80% от заявленного изготовителем (согласно сертификата качества или другого соответствующего документа).

РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ

Товар по своему качеству должен соответствовать требованиям:

ГОСТ 17473-80 «Винты с полукруглой головкой Классы точности А и В»,

ГОСТ Р ИСО 1207-2013 «Винты с низкой цилиндрической головой со шлицем, класс точности А»,

ГОСТ Р ИСО 4017-2013 «Винты с шестигранной головкой. Классы точности А и В»,

ГОСТ ISO 7046-2-2013 «Винты с потайной головкой и крестообразным шлицем типа Н или типа Н, класс точности А»,

ГОСТ 10344-80 «Винты с накатанной головкой невыпадающие, класса точности В»,

ГОСТ Р ISO 4032-2014 «Гайки шестигранные нормальные(тип I). Классы А и В»,

ГОСТ Р ISO 4035-2014 «Гайки шестигранные низкие с фаской(тип 0). Классы А и В»,

ГОСТ 11371-78 «Шайбы»,

ГОСТ 6402-70 «Шайбы пружинные»,
ГОСТ 3032-76 «Гайки-барашки»,
ГОСТ Р ИСО 4762-2012 «Винты с цилиндрической головкой и шестигранным углублением под ключ»,
ГОСТ 22038-76 «Шпильки с ввинчиваемым концом длиной 2 d»,
ГОСТ 20862-81 «Стойки установочные крепежные шестигранные с резьбовым концом и отверстиями».

РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ, МЕСТУ И СРОКУ (ПЕРИОДИЧНОСТИ) ПОСТАВКИ

Количество поставляемой продукции: в соответствии с Приложением №1 настоящего технического задания.

Срок поставки: В соответствии с договором поставки.

Место поставки: Терминал любой транспортной компании г. Новоуральск или до склада Покупателя г. Новоуральск, ул. Дзержинского, д. 2.

РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

На бумажном носителе.

РАЗДЕЛ 12. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

| № п/п | Наименование приложения | Номер страницы |
|-------|---------------------------------------------------------|----------------|
| 1 | Приложение 1. Перечень номенклатуры (крепежные изделия) | 6 |

Начальник отдела ОМТС и ДР

04.09.2021 ЕОСРД

Е.В. Завражнов

Начальник ОРВО ГЦ

04.09.2021 ЕОСРД

А.А. Милованкин

Перечень номенклатуры (крепежные изделия)

| № п/п | Наименование Товара (марка, модель и т.п.) | Обозначение нормативного документа, который устанавливает технические требования к поставке товара. | Ед. из м. | Кол-во |
|----------|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------|
| 1 | Винт В.М4-6gx8.36.016 | ГОСТ 17473-80 | шт. | 1000,00 |
| 2 | Винт В.М6-6gx14.36.016 | ГОСТ 17473-80 | шт. | 200,00 |
| 3 | Винт В2.М2,5-6gx14.36.016 | ГОСТ 17473-80 | шт. | 200,00 |
| 4 | Винт В2.М3-6gx8.36.016 | ГОСТ 17473-80 | шт. | 300,00 |
| 5 | Винт ГОСТ Р ИСО 1207-М6x30-5.8-А2С | ГОСТ Р ИСО 1207-2013 | шт. | 500,00 |
| 6 | Винт ГОСТ Р ИСО 2009-М4x12-5.8-А2С | ГОСТ Р ИСО 2009-2013 | шт. | 500,00 |
| 7 | Винт ГОСТ Р ИСО 4017-2013-М8x25-8.8-А2С | ГОСТ Р ИСО 4017-2013 | шт. | 3000,00 |
| 8 | Винт ГОСТ Р ИСО 4017-М12x55-А2-70 | ГОСТ Р ИСО 4017-2013 | шт. | 200,00 |
| 9 | Винт ГОСТ Р ИСО 4017-М16x100-8.8-А3С | ГОСТ Р ИСО 4017-2013 | шт. | 100,00 |
| 10 | Винт ГОСТ Р ИСО 4017-М16x40-8.8-А3С | ГОСТ Р ИСО 4017-2013 | шт. | 100,00 |
| 11 | Винт ГОСТ Р ИСО 4017-М8x30-8.8-А2С | ГОСТ Р ИСО 4017-2013 | шт. | 2000,00 |
| 12 | Винт ГОСТ Р ИСО 4017-М8x35-А2-70 | ГОСТ Р ИСО 4017-2013 | шт. | 300,00 |
| 13 | Винт ГОСТ Р ИСО 4762-М6x12-А4-70 | ГОСТ Р ИСО 4762-2012 | шт. | 600,00 |
| 14 | Винт ГОСТ Р ИСО 7046-2-М4x10-8.8-Н-А2С | ГОСТ Р ИСО 7046-2-2013 | шт. | 100,00 |
| 15 | Винт ГОСТ Р ИСО 7046-2-М5x20-8.8-Н-А2С | ГОСТ Р ИСО 7046-2-2013 | шт. | 100,00 |
| 16 | Винт ГОСТ Р ИСО 7046-2-М8x25-8.8-Н-А2С | ГОСТ Р ИСО 7046-2-2013 | шт. | 100,00 |
| 17 | Винт М4x16-8.8-Н-А2С | ГОСТ Р ИСО 7046-2-2013 | шт. | 500,00 |
| 18 | Винт М6-6gx12.36.019 | ГОСТ 10344-80 | шт. | 1903,00 |
| 19 | Гайка ГОСТ ISO 4032-М5-8-А2С | ГОСТ ISO 4032-2014 | шт. | 3000,00 |
| 20 | Гайка ГОСТ ISO 4032-М6-8-А2С | ГОСТ ISO 4032-2014 | шт. | 5000,00 |
| 21 | Гайка ГОСТ ISO 4032-М8-А2-70 | ГОСТ ISO 4032-2014 | шт. | 510,00 |

| | | | | |
|----|--------------------------------|--------------------|-----|---------|
| 22 | Гайка ГОСТ ISO 4035-M10-05-A3C | ГОСТ ISO 4035-2014 | шт. | 1000,00 |
| 23 | Гайка ГОСТ ISO 4035-M12-05-A3C | ГОСТ ISO 4035-2014 | шт. | 700,00 |
| 24 | Гайка ГОСТ ISO 4035-M6-05-A2C | ГОСТ ISO 4035-2014 | шт. | 200,00 |
| 25 | Гайка М3-6Н.5.016 (S5,5) | ГОСТ 5927-70 | шт. | 500,00 |
| 26 | Гайка М6-6Н.04.016 | ГОСТ 3032-76 | шт. | 1003,00 |
| 27 | Стойка Н М3х30х39-58.016 | ГОСТ 20862-81 | шт. | 200,00 |
| 28 | Стойка Н М2,5х12х17-58.016 | ГОСТ 20862-81 | шт. | 100,00 |
| 29 | Шайба 5 65Г 016 | ГОСТ 6402-70 | шт. | 3000,00 |
| 30 | Шайба 6 65Г 016 | ГОСТ 6402-70 | шт. | 5000,00 |
| 31 | Шайба С.3.21.12Х18Н10Т | ГОСТ 11371-78 | шт. | 1000,00 |
| 32 | Шайба С.6.21.12Х18Н10Т | ГОСТ 11371-78 | шт. | 1500,00 |
| 33 | Шайба С.8.21.12Х18Н10Т | ГОСТ 11371-78 | шт. | 2000,00 |
| 34 | Шпилька М3-6gx12.58.016 | ГОСТ 22038-76 | шт. | 50,00 |