**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ №4**

**1. Наименования закупаемых товаров и их количество, работ, услуг:**

Поставка метизной продукции для собственного производства:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование каждой единицы товара, работы, услуги | Ед. изм. | Количество к закупу в ед. изм. | Количество к закупу комплектов |
| 1 | Муфта зубчатая 09.022-1 | шт. | 1 | 100 |

**2. Требования к качеству закупаемых товаров, работ, услуг:**

- качество товара должно соответствовать техническому заданию, КД указанным в Спецификации;

- паспорт (сертификат) должен содержать информацию о наименовании, вид материала, влажность и вид обработки.

**Основные характеристики закупаемой продукции:**

- Вид материала: Шестигранник 19-h ГОСТ 8560-78/ 38ХС ГОСТ 1051-73

- Габариты муфты зубчатой: согласно эскиза заказчика.

- Изменения, не нарушающие технические характеристики тары, допускаются по согласованию с Покупателем.

**3. Требования к гарантии:**

Гарантия на материал 12 месяцев, но не менее гарантии производителя (завода изготовителя) и исчисляется с момента подписания Покупателем документов и получения паспортов и сертификатов на поставляемый товар.

**4. Технические характеристики товара, работы, услуги:**

Указываются на сборочных чертежах заказчика:

- Материал-заменитель: стали 40Х, 40ХС ГОСТ 4643-2016.

- НВ 241 … 285.

- Глубина закалки ТВЧ поверхности впадины зуба не более 3 мм.

- При обработке зубьев муфты допускается врезание фрезы в бурт Б.

- После закалки ТВЧ зубья проверять комплексным калибром.

- Покрытие: Грунтовка ФЛ-03К, Эмаль ПФ-115 серая

**5.** **Требования к безопасности:**

Поставляемый товар должен соответствовать требованиям государственных стандартов (технических регламентов), подтверждающих качество товара, обеспечивающие его безопасность для жизни и здоровья пользователей.

1. **Функциональные характеристики (потребительские свойства) товара:**

- Поставляемые товары (включая используемые при их изготовлении материалы) должны соответствовать установленным на территории РФ нормам и правилам, изготовлены на территории РФ.

- Применяются в сборке главного фрикциона.

1. **Требования к размерам, упаковке, отгрузке товара, доставке товара:**

- с продукцией Покупателю передаются документы, оформленные в соответствии с законодательством РФ.

Тара и упаковка (невозвратная) обеспечивают сохранность продукции во время транспортирования и хранения. В каждой упаковке должен быть один вид продукции. К каждой упаковке должен быть приложен паспорт (сертификат) качества изготовителя, включающим сведения о марке стали, класса точности, твердости, вида покрытия и заверенным оригинальными штампами ОТК, и печатью Продавца, бирка (этикетка) с указанием наименования, ГОСТ, количества.

- хранение допускается в помещении, оснащенным вентиляционным оборудованием;

- упаковка для транспортировки и хранения;

- каждая партия товара сопровождается паспортом (сертификатом), удостоверяющим соответствие качества;

- отгрузка и доставка товара осуществляется силами Покупателя до склад покупателя по адресу:   
г. Екатеринбург, ул. Фронтовых бригад 18а.

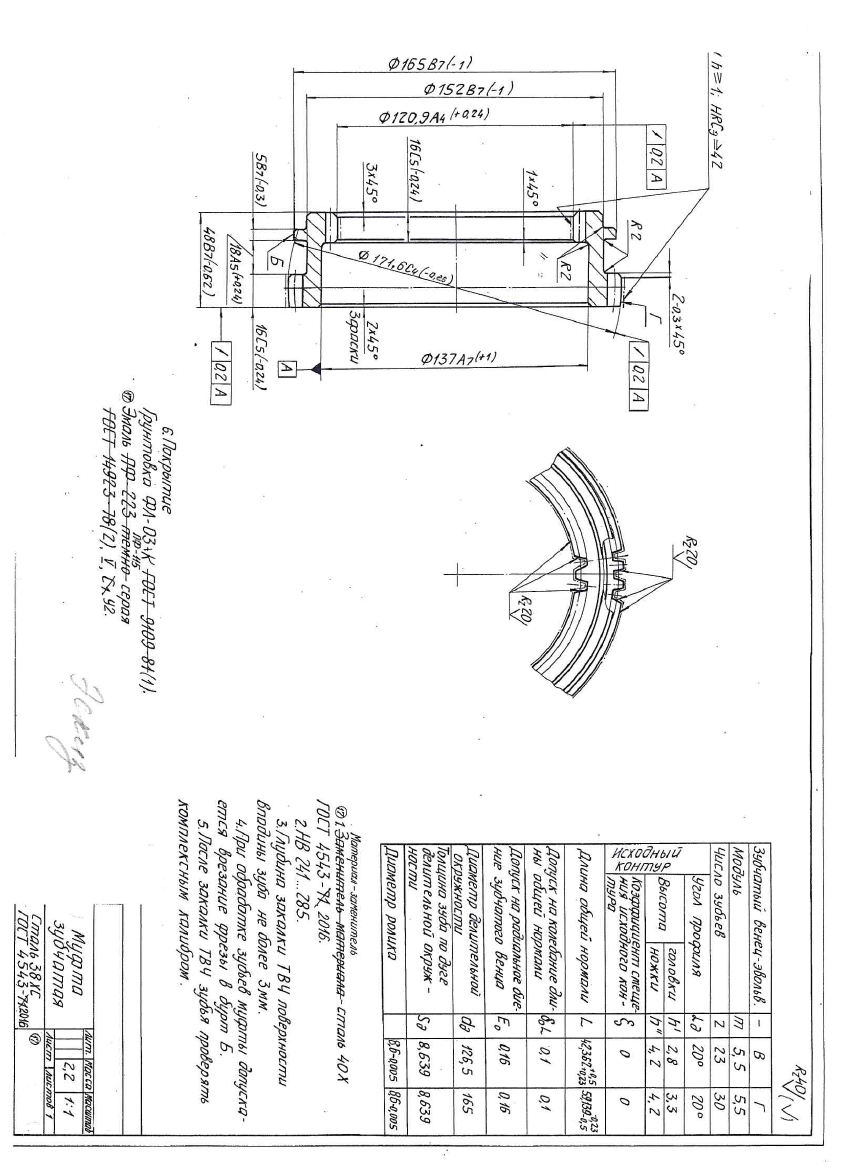
**8. Дополнительные требования:**

- Товар должен быть новым, ранее не использованным, не эксплуатировавшимся, произведенным не ранее 2023 года.

- При поставке метизной продукции допустимое отклонение количества фактически поставленного Товара от установленного Спецификацией составляет ±5 (пять) % При этом оплате подлежит фактически поставленное количество Товара, указанное в товарной накладной по форме ТОРГ-12.

Приложение: эскиз.

Приложение к техническому заданию № 4



|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ №6**

**1. Наименования закупаемых товаров и их количество, работ, услуг:**

Поставка метизной продукции для собственного производства:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование каждой единицы товара, работы, услуги | Ед. изм. | Количество к закупу в ед. изм. | Количество к закупу комплектов |
| 1 | Кольцо упорное 09.015-6 | шт. | 1 | 100 |

**2. Требования к качеству закупаемых товаров, работ, услуг:**

- качество товара должно соответствовать техническому заданию, КД указанным в Спецификации;

- паспорт (сертификат) должен содержать информацию о наименовании, вид материала, влажность и вид обработки.

**Основные характеристики закупаемой продукции:**

- Вид материала: Сталь 38 ХС (ГОСТ 4543-2016).

- Габариты болта: согласно эскиза заказчика.

- Изменения, не нарушающие технические характеристики тары, допускаются по согласованию с Покупателем.

**3. Требования к гарантии:**

Гарантия на материал 12 месяцев, но не менее гарантии производителя (завода изготовителя) и исчисляется с момента подписания Покупателем документов и получения паспортов и сертификатов на поставляемый товар.

**4. Технические характеристики товара, работы, услуги:**

Указываются на сборочных чертежах заказчика:

- Заменитель материала – стали 38 ХА, 40 Х, 40 ХС, 45 Х ГОСТ 4543-2016.

- НВ 225… 302.

Испытание твердости на свидетеле.

- Покрытие: Ц 15 хр.

**5.** **Требования к безопасности:**

Поставляемый товар должен соответствовать требованиям государственных стандартов (технических регламентов), подтверждающих качество товара, обеспечивающие его безопасность для жизни и здоровья пользователей.

1. **Функциональные характеристики (потребительские свойства) товара:**

- Поставляемые товары (включая используемые при их изготовлении материалы) должны соответствовать установленным на территории РФ нормам и правилам, изготовлены на территории РФ.

- Применяются в сборке главного фрикциона.

1. **Требования к размерам, упаковке, отгрузке товара, доставке товара:**

- с продукцией Покупателю передаются документы, оформленные в соответствии с законодательством РФ.

Тара и упаковка (невозвратная) обеспечивают сохранность продукции во время транспортирования и хранения. В каждой упаковке должен быть один вид продукции. К каждой упаковке должен быть приложен паспорт (сертификат) качества изготовителя, включающим сведения о марке стали, класса точности, твердости, вида покрытия и заверенным оригинальными штампами ОТК, и печатью Продавца, бирка (этикетка) с указанием наименования, ГОСТ, количества.

- хранение допускается в помещении, оснащенным вентиляционным оборудованием;

- упаковка для транспортировки и хранения;

- каждая партия товара сопровождается паспортом (сертификатом), удостоверяющим соответствие качества;

- отгрузка и доставка товара осуществляется силами Покупателя до склад покупателя по адресу:   
г. Екатеринбург, ул. Фронтовых бригад 18а.

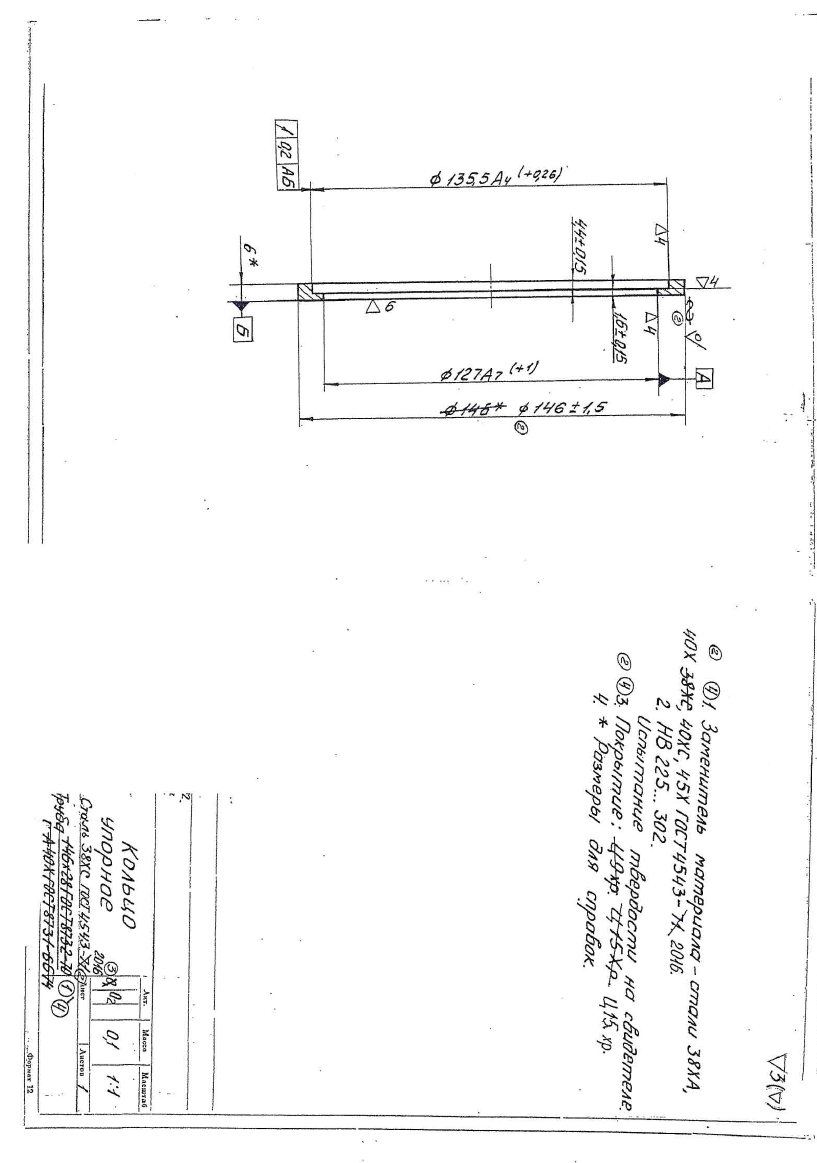
**8. Дополнительные требования:**

- Товар должен быть новым, ранее не использованным, не эксплуатировавшимся, произведенным не ранее 2023 года.

- При поставке метизной продукции допустимое отклонение количества фактически поставленного Товара от установленного Спецификацией составляет ±5 (пять) % При этом оплате подлежит фактически поставленное количество Товара, указанное в товарной накладной по форме ТОРГ-12.

Приложение: эскиз.

Приложение к техническому заданию № 6



**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ №10**

**1. Наименования закупаемых товаров и их количество, работ, услуг:**

Поставка метизной продукции для собственного производства:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование каждой единицы товара, работы, услуги | Ед. изм. | Количество к закупу в ед. изм. | Количество к закупу комплектов |
| 1 | Кольцо выключения 09.081-6 | шт. | 1 | 100 |

**2. Требования к качеству закупаемых товаров, работ, услуг:**

- качество товара должно соответствовать техническому заданию, КД указанным в Спецификации;

- паспорт (сертификат) должен содержать информацию о наименовании, вид материала, влажность и вид обработки.

**Основные характеристики закупаемой продукции:**

- Вид материала: Сталь 38ХС ГОСТ 4543-2016.

- Габариты уплотнительного кольца: согласно эскиза заказчика.

- Изменения, не нарушающие технические характеристики тары, допускаются по согласованию с Покупателем.

**3. Требования к гарантии:**

Гарантия на материал 12 месяцев, но не менее гарантии производителя (завода изготовителя) и исчисляется с момента подписания Покупателем документов и получения паспортов и сертификатов на поставляемый товар.

**4. Технические характеристики товара, работы, услуги:**

Указываются на сборочных чертежах заказчика:

- Заменитель материала – сталь 40ХС ГОСТ 4543-2016.

- HRэ 30…36,5.

- Разность размеров Е не более 0,2 мм.

- На поверхн. Ж и З допускаются следы от инструмента глубиной не более 0,4 мм.

- Покрытие дисульфидом молибдена ТУ 48-19-133-90 поверхн. Н. Допускается покрытие кругом.

**5.** **Требования к безопасности:**

Поставляемый товар должен соответствовать требованиям государственных стандартов (технических регламентов), подтверждающих качество товара, обеспечивающие его безопасность для жизни и здоровья пользователей.

**6.** **Функциональные характеристики (потребительские свойства) товара:**

- Поставляемые товары (включая используемые при их изготовлении материалы) должны соответствовать установленным на территории РФ нормам и правилам, изготовлены на территории РФ.

- Применяются в сборке главного фрикциона.

**7.** **Требования к размерам, упаковке, отгрузке товара, доставке товара:**

- с продукцией Покупателю передаются документы, оформленные в соответствии с законодательством РФ.

Тара и упаковка (невозвратная) обеспечивают сохранность продукции во время транспортирования и хранения. В каждой упаковке должен быть один вид продукции. К каждой упаковке должен быть приложен паспорт (сертификат) качества изготовителя, включающим сведения о марке стали, класса точности, твердости, вида покрытия и заверенным оригинальными штампами ОТК, и печатью Продавца, бирка (этикетка) с указанием наименования, ГОСТ, количества.

- хранение допускается в помещении, оснащенным вентиляционным оборудованием;

- упаковка для транспортировки и хранения;

- каждая партия товара сопровождается паспортом (сертификатом), удостоверяющим соответствие качества;

- отгрузка и доставка товара осуществляется силами Покупателя до склад покупателя по адресу:   
г. Екатеринбург, ул. Фронтовых бригад 18а.

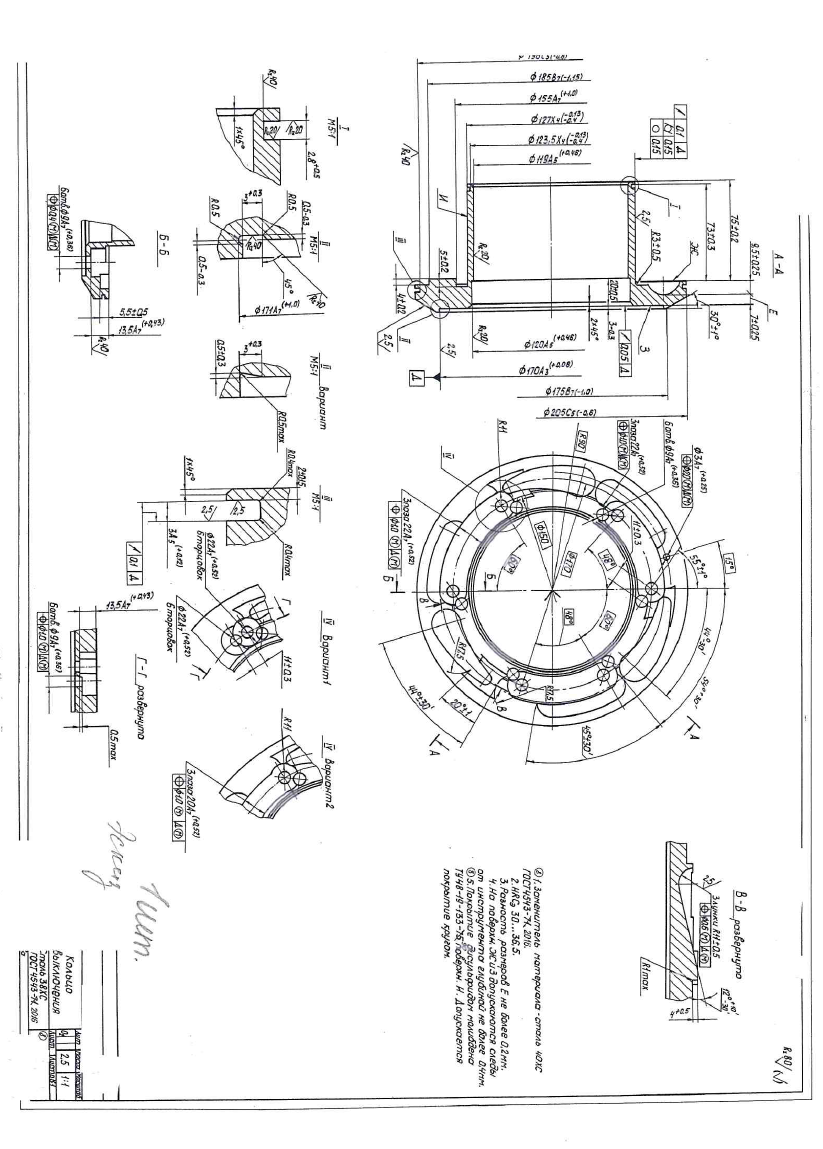
**8. Дополнительные требования:**

- Товар должен быть новым, ранее не использованным, не эксплуатировавшимся, произведенным не ранее 2023 года.

- При поставке метизной продукции допустимое отклонение количества фактически поставленного Товара от установленного Спецификацией составляет ±5 (пять) % При этом оплате подлежит фактически поставленное количество Товара, указанное в товарной накладной по форме ТОРГ-12.

Приложение: эскиз.

Приложение к техническому заданию № 10



|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ №11**

**1. Наименования закупаемых товаров и их количество, работ, услуг:**

Поставка метизной продукции для собственного производства:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование каждой единицы товара, работы, услуги | Ед. изм. | Количество к закупу в ед. изм. | Количество к закупу комплектов |
| 1 | Муфта зубчатая 09.022-1 | шт. | 1 | 100 |

**2. Требования к качеству закупаемых товаров, работ, услуг:**

- качество товара должно соответствовать техническому заданию, КД указанным в Спецификации;

- паспорт (сертификат) должен содержать информацию о наименовании, вид материала, влажность и вид обработки.

**Основные характеристики закупаемой продукции:**

- Вид материала: Сталь 38ХС ГОСТ 4543-2016.

- Габариты уплотнительного кольца: согласно эскиза заказчика.

- Изменения, не нарушающие технические характеристики тары, допускаются по согласованию с Покупателем.

**3. Требования к гарантии:**

Гарантия на материал 12 месяцев, но не менее гарантии производителя (завода изготовителя) и исчисляется с момента подписания Покупателем документов и получения паспортов и сертификатов на поставляемый товар.

**4. Технические характеристики товара, работы, услуги:**

Указываются на сборочных чертежах заказчика:

- Материал-заменитель: Сталь 40Х ГОСТ 4543-2016.

- HB 241…285.

- Глубина закалки ТВЧ поверхности впадины зуба не более 3 мм.

- При обработке зубьев муфты допускается врезание фрезы в бурт Б.

- После закалки ТВЧ зубья проверять комплексным калибром.

**5.** **Требования к безопасности:**

Поставляемый товар должен соответствовать требованиям государственных стандартов (технических регламентов), подтверждающих качество товара, обеспечивающие его безопасность для жизни и здоровья пользователей.

**6.** **Функциональные характеристики (потребительские свойства) товара:**

- Поставляемые товары (включая используемые при их изготовлении материалы) должны соответствовать установленным на территории РФ нормам и правилам, изготовлены на территории РФ.

- Применяются в сборке главного фрикциона.

**7.** **Требования к размерам, упаковке, отгрузке товара, доставке товара:**

- с продукцией Покупателю передаются документы, оформленные в соответствии с законодательством РФ.

Тара и упаковка (невозвратная) обеспечивают сохранность продукции во время транспортирования и хранения. В каждой упаковке должен быть один вид продукции. К каждой упаковке должен быть приложен паспорт (сертификат) качества изготовителя, включающим сведения о марке стали, класса точности, твердости, вида покрытия и заверенным оригинальными штампами ОТК, и печатью Продавца, бирка (этикетка) с указанием наименования, ГОСТ, количества.

- хранение допускается в помещении, оснащенным вентиляционным оборудованием;

- упаковка для транспортировки и хранения;

- каждая партия товара сопровождается паспортом (сертификатом), удостоверяющим соответствие качества;

- отгрузка и доставка товара осуществляется силами Покупателя до склад покупателя по адресу:   
г. Екатеринбург, ул. Фронтовых бригад 18а.

**8. Дополнительные требования:**

- Товар должен быть новым, ранее не использованным, не эксплуатировавшимся, произведенным не ранее 2023 года.

- При поставке метизной продукции допустимое отклонение количества фактически поставленного Товара от установленного Спецификацией составляет ±5 (пять) % При этом оплате подлежит фактически поставленное количество Товара, указанное в товарной накладной по форме ТОРГ-12.

Приложение: эскиз.

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

Приложение к техническому заданию № 11

