**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ №1**

**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 | Гайка М20х1,5-7Н.8.019 ГОСТ 5915-70 | шт. | 1 | 100 |

1. **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 (ГОСТ 5915-70);

- Габариты гайки: согласно эскиза заказчика.

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

1. **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.

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

Согласно ГОСТ 5915-70.

1. **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 склада 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 № 1



**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ №2**

**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 | Стопор 07.056 | 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 35 (ГОСТ 1050-2013).

- Габариты стопора: 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.

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

Указываются на сборочных чертежах заказчика:

- смещение головки (размер 5) относительно цилиндрической поверхности Ø 8 Пр 1з допускается не более 0,3 мм.

- Заусенцы не допускаются.

1. **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 склада 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 № 2



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

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ №5**

**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 | Болт 09.041-1 | шт. | 12 | 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 40 Х (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:

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

- НВ 241 … 285.

- При изготовлении стали 38 ХС допускается изотермическая закалка на НВ311…415 с ударной вязкостью не менее 9 кгс/см 2.

- При изготовлении резьбы накаткой допускается выполнение не нарезанной части стержня в пределах среднего диаметра резьбы.

- Остальные требования по ГОСТ 1759.0-87.

- Покрытие Ц9.хр.т

**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 склада 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 № 5



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

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ №9**

**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 | Толкатель 09.017.6 | шт. | 10 | 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:

- Заменители материала – сталь 33 ХС, 40 ХС по ГОСТ 4643-2016.

- HRC ≥ 48.

- Покрытие Хим. Окс. прм.

- Допускается производить зачистку торца глубиной не более 0,4 мм для замера твердости после термообработки.

- Допускается изотермическая закалка в горячих средах на твердость HB 311… 415.

**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 склада 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 № 9



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