

Акционерное общество «Завод «МАРС» именуемое в дальнейшем «Заказчик», в лице Заместителя генерального директора по материально -техническому снабжению и логистике Фадеева Павла Александровича, действующего на основании доверенности №18 от 01.07.2022 года с одной стороны, и \_\_\_\_\_, именуемое в дальнейшем «Поставщик», в лице \_\_\_\_\_, действующего на основании \_\_\_\_\_, при совместном упоминании именуемые «Стороны», на основании Протокола № \_\_\_\_ от \_\_\_\_\_ года заседания закупочной комиссии АО «Завод «МАРС», заключили настоящий договор (далее - «Договор») о нижеследующем:

### 1. ПРЕДМЕТ ДОГОВОРА

1.1. Поставщик обязуется поставить ленту 29НК (далее Товар), а Заказчик обязуется принять Товар и оплатить его стоимость на условиях настоящего договора.

1.2. Количество, наименование, ассортимент, технические, функциональные и качественные характеристики поставляемого Товара указаны в Спецификации (Приложение №1) и в Техническом задании (Приложение №2) к настоящему договору, являющимися его неотъемлемой частью.

### 2. ЦЕНА ДОГОВОРА

2.1. Цена товара за единицу, указанная в Спецификации, остается фиксированной на весь срок действия Договора.

2.2. Цена Договора включает стоимость товара, другие налоги и сборы, взимаемые на территории Российской Федерации и иные затраты, связанные с исполнением Договора.

2.3. Общая стоимость Договора составляет \_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_) рублей \_\_ копеек, в т.ч. НДС/УСН.

### 3. ПОРЯДОК РАСЧЕТОВ

3.1. Оплата Товара осуществляется в течение 10 (десяти) календарных дней со дня передачи товара согласно п.4.1 Договора на основании выставленного счёта Поставщика;

3.2. Расчеты производятся путем безналичного перечисления Заказчиком денежных средств на расчетный счет Поставщика.

3.3. Обязательство Заказчика по оплате Товара считается исполненным после списания денежных средств с расчетного счета Заказчика.

### 4. ПОРЯДОК ПОСТАВКИ И ПРИЕМКИ

4.1. Поставка Товара осуществляется партиями на основании полученной от Заказчика заявки, направленной по адресу электронной почты, указанному в настоящем договоре.

Срок поставки партии Товара \_\_\_\_\_<sup>1</sup>.

Заявка должна оформляться на бланке заказчика и содержать:

- Ссылку на настоящий договор со спецификацией и техническим заданием;
- Указание на наименование и марку поставляемого товара;
- Количество и размер партии товара;
- ГОСТ, которому должен соответствовать товар, согласно техническому заданию;
- Способ доставки товара;
- Подпись должностного лица организации-заказчика.

4.2. Товар на момент его приемки Заказчиком должен принадлежать Поставщику на праве собственности, не быть заложенным или арестованным, не являться предметом для спора

<sup>1</sup> Указывается на основании предложения участника.

Предпочтительный срок поставки Товара для Заказчика: в течение 20 календарных дней с момента получения заявки от Заказчика, с правом досрочной поставки.

третьих лиц. Неисполнение Поставщиком этой обязанности дает Заказчику право требовать уменьшения цены Товара либо расторжения Договора и возмещения убытков.

4.3. Доставка Товара осуществляется до места поставки по адресу: АО «Завод «МАРС», 172010, Россия, Тверская область, г. Торжок, ул. Луначарского, д.121. Все расходы, связанные с транспортировкой Товара до места поставки, несет Поставщик.

4.4. Поставщик обязан поставить Товар в срок и в месте определенном в договоре и нести все риски потери или повреждения Товара до момента его передачи Заказчику в месте поставки и подписания накладной.

4.5. Поставщик обязан соблюдать при поставке Товара все требования, указанные в Техническом задании. Замена Поставщиком в одностороннем порядке одного наименования Товара другим, хотя и аналогичным по свойствам и цене, не допускается.

4.6. В случае необходимости Поставщик должен обеспечить упаковку Товара, способную предотвратить его от повреждения или порчи во время перевозки к месту поставки без каких-либо ограничений. Упаковка и маркировка ящиков, а также документация внутри и/или на внешней стороне должны строго соответствовать требованиям производителя.

4.7. Поставщик обязан одновременно с передачей Товара передать Заказчику относящиеся к нему документы, удостоверяющие комплектность, безопасность, качество товара, порядок эксплуатации, предусмотренные нормативными правовыми и/или нормативно-техническими актами и Договором, а также сопроводительные документы о номенклатуре и количестве (товарная/товарно-транспортная накладная, в 2-х экз., счёт, счет-фактура (предоставляет организация являющаяся в соответствии с п.1 ст.143 НК РФ налогоплательщиком НДС), в 2-х экз.) на бумажном носителе.

4.8. В случае невыполнения Поставщиком условия о передаче документов, указанных в п.4.7 настоящего договора, Заказчик вправе отказаться от Товара и осуществить его возврат за счет Поставщика.

4.9. Приемка Товара по количеству, комплектности и качеству производится Заказчиком в соответствии с Инструкцией № П-6 о порядке приемки продукции ПТН и ТНП по количеству, утвержденной Постановлением Госарбитража СССР от 15.06.1965, и Инструкцией № П-7 о порядке приемки ПТН и ТНП по качеству, утвержденной Госарбитражем при Совете Министров СССР от 25.04.1966 года, в части не противоречащей ГК РФ. Приемка Товара производится по транспортным и сопроводительным документам (счету-фактуре, спецификации, описи, упаковочным ярлыкам (листам), гарантийному талону для ОС и др.) Поставщика в месте поставки, путём подписания уполномоченным представителем Заказчика накладной (и иных необходимых документов). Приемка Товара осуществляется только при наличии накладных документов и счетов-фактур Поставщика. В противном случае, Поставщик обязуется предоставить скан вышеуказанных первичных документов, направленных по электронной почте и направит оригиналы данных документов в течение 5 (пяти) календарных дней с момента отгрузки.

4.10. Качество и комплектность поставляемого Товара должны соответствовать ГОСТам, указанным в Техническом задании (приложение №2 к настоящему договору).

4.11. Приемка считается произведенной своевременно, если проверка количества, качества и комплектности Товара окончена в установленные сроки, за исключением случаев обнаружения скрытых недостатков, которые не могли быть обнаружены при обычной для данного Товара проверке и были выявлены лишь в процессе обработки, использования Товара, однако не позднее даты истечения Гарантийного срока (не менее 12 месяцев).

4.12. При обнаружении несоответствия количества, качества и комплектности Товара, тары или упаковки требованиям стандартов, образцам (эталонам), настоящему Договору, либо данным, указанным в маркировке и сопроводительных документах, удостоверяющих качество Товара, Заказчик приостанавливает дальнейшую приемку Товара и письмом по официальной электронной почте, указанной в договоре, уведомляет об этом Поставщика.

4.13. Уполномоченные представители Поставщика обязаны явиться не позднее чем в – 3(трехдневный) срок с момента уведомления Заказчиком и принять участие в продолжении приемки Товара и составления двустороннего акта. При этом Заказчик обязан обеспечить сохранность и хранение ненадлежащего по качеству и/или количеству, и/или некомплектности

Товара в условиях, предотвращающих ухудшение его качества и/или смешения с другим(и) однородным товаром(-ми).

4.14. В случае неявки представителя Поставщика в срок указанный в пункте 4.13 для составления двустороннего акта, факт несоответствия количества или (и) качества считается подтвержденным рекламационным актом, составленным Заказчиком в одностороннем порядке. В этом случае составленный Заказчиком рекламационный акт имеет полную юридическую силу и является безусловным подтверждением выявления несоответствия количества или (и) качества поставленного Товара.

4.15. В случае выявленных дефектов Поставщик обязан произвести замену товара в течение 10 (десяти) рабочих дней с момента получения Рекламационного акта. Рекламационные акты, претензии и другие документы, необходимые для обоснования претензии, составляются Заказчиком и направляются Поставщику в течение 10 рабочих дней (в том числе в период действия Гарантийного срока) с момента обнаружения дефекта/несоответствия.

4.16. Все расходы, связанные при приёме товара с обратной транспортировкой некачественного, несоответствующего условиям Договора или несвоевременно поставленного товара, несет Поставщик.

## **5. ГАРАНТИИ КАЧЕСТВА**

5.1. Поставщик гарантирует, что качество Товара, поставляемого по настоящему Договору, полностью соответствует ГОСТам, указным в Техническом задании (Приложение №2 к настоящему договору).

5.2. Качество Товаров должно подтверждаться Поставщиком сертификатами качества, паспортами на изделие, свидетельствами и/или иными документами, предусмотренными законодательством Российской Федерации (если наличие таких документов предусмотрено законодательством Российской Федерации) для подтверждения качества соответствующих товаров.

5.3. Система менеджмента качества Поставщика должна соответствовать Требованиям ГОСТ Р ИСО 9001-2015 «Система менеджмента качества (СМК). Требования».

5.4. Заказчик может в любое время до исполнения настоящего договора провести аудит СМК Поставщика, аудит организации поставок.

5.5. В случае спора о наличии и (или) причинах возникновения недостатков Товара любая из сторон договора имеет право провести экспертизу (в аккредитованной лаборатории) Товара.

5.6. Расходы на проведение экспертизы, инициированной Поставщиком, несет Поставщик.

5.7. Расходы на проведение экспертизы, инициированной Заказчиком, несет Заказчик. При этом, если в результате экспертизы, инициированной Заказчиком, будет установлено нарушение качества Товара, то Поставщик обязан возместить Заказчику расходы на ее проведение. При этом Заказчик вправе отказаться от исполнения договора и потребовать возврата уплаченной за товар суммы.

## **6. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ**

6.1. За неисполнение или ненадлежащее исполнение обязательств по настоящему Договору Стороны несут ответственность в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

6.2. При несоблюдении предусмотренных настоящим договором сроков поставки, Поставщик по требованию Заказчика выплачивает неустойку в размере 0,1% от суммы не поставленного Товара за каждый день просрочки, начиная со дня, следующего после дня истечения установленного договором срока выполнения Поставщиком обязательств.

6.3. При несоблюдении предусмотренных настоящим договором сроков оплаты, Заказчик по требованию Поставщика выплачивает неустойку в размере 0,1% от суммы платежа за каждый день просрочки, начиная со дня, следующего после дня истечения установленного договором срока выполнения Заказчиком обязательств.

6.4. В случае просрочки Поставщиком исполнения обязательств, предусмотренных п. 4.1. настоящего Договора, на срок свыше 30 календарных дней Заказчик вправе расторгнуть настоящий Договор в одностороннем порядке с предъявлением Поставщику требований о возмещении убытков.

6.5. Ни одна из сторон не несет ответственности за неисполнение своих обязанностей по договору в случае наступления обстоятельств непреодолимой силы (форс-мажор). Доказательством наличия обстоятельств непреодолимой силы и их продолжительности является соответствующее письменное свидетельство органов государственной власти Российской Федерации

6.6. Сторона, для которой создавалась невозможность исполнения обязательств по настоящему Договору вследствие обстоятельств непреодолимой силы, не позднее 10 (Десяти) дней с момента их наступления в письменной форме извещает другую Сторону с приложением документов, удостоверяющих факт наступления указанных обстоятельств.

6.7. Все неурегулированные споры, разногласия или требования, основанные или вытекающие из Договора, подлежат разрешению в порядке и на условиях, установленных в настоящей статье. Настоящая статья Договора является соглашением, действительность и заключенность которого не зависит от действительности и заключенности самого Договора.

6.8. Претензионный порядок разрешения споров по Договору обязателен для Сторон. Срок рассмотрения претензии составляет 10 (десять) календарных дней с даты ее получения.

6.9. Любые претензии, направляемые в рамках настоящего Договора, могут быть направлены на адрес, указанный в реквизитах Сторон в графе подписи. Надлежащим порядком направления претензии признается любой из следующих способов: по факсу, электронной почте, через почтовую или курьерскую службу, либо доставка в приемную (ресепшн) Стороны по адресам, указанным в Договоре или ЕГРЮЛ.

6.10. Претензия считается доставленной, если претензия направлена способом, указанным в пункте 6.9. настоящего Договора.

6.11. Все споры, разногласия и требования, возникающие из настоящего договора или в связи с ним, в том числе касающиеся его исполнения, нарушения, изменения, прекращения или недействительности, разрешаются путем арбитража, в арбитражном суде по месту нахождения ответчика в соответствии с законодательством РФ.

## **7. АНТИКОРРУПЦИОННАЯ ОГОВОРКА**

7.1. Настоящая оговорка отражает приверженность Сторон Договора, работников и посредников принципам открытого и честного ведения бизнеса, направлена на минимизацию рисков вовлечения указанных лиц в коррупционную деятельность, а также на поддержание деловой репутации Сторон Договора на высоком уровне.

7.2. Стороны пришли к обоюдному согласию о необходимости подписания Антикоррупционной оговорки, Стороны подтверждают, что решение о подписании является добровольным и осознают смысл и последствия нарушения условий настоящего договора.

7.3. Стороны Договора подтверждают, что ведут легитимную хозяйственную деятельность и имеют только законные источники финансирования.

7.4 Стороны обязуются обеспечить, чтобы при исполнении своих обязательств по настоящему Договору они, их работники и представители не совершали действий (бездействия), нарушающих требования антикоррупционного законодательства РФ, международных актов о противодействии коррупции и легализации (отмыванию) доходов, полученных преступным путем. Согласно настоящему пункту, Стороны обязуются воздерживаться от:

(а) предложения, дачи, обещания, вымогательства, согласия получить и получения взяток; и/или

(б) совершения платежей для упрощения административных, бюрократических и прочих формальностей в любой форме, в т.ч., в форме денежных средств, ценностей, услуг или иной выгоды,

(с) каким-либо лицам и от каких-либо лиц или организаций, включая коммерческие организации, органы власти и самоуправления, государственных служащих, частных компаний и их представителей.

8.3. Если у одной из Сторон возникнут разумно обоснованные подозрения о нарушении другой Стороной, её работниками или представителями обязательств, указанных в предыдущих пунктах настоящей статьи, то соответствующая Сторона:

- (а) обязана без промедления письменно уведомить об этом другую Сторону;
- (б) вправе направить другой Стороне запрос с требованием предоставить объяснения и информацию (документы), опровергающие или подтверждающие факт нарушения;
- (с) в случае неполучения от другой Стороны в течение 10 рабочих дней с даты запроса письменного ответа с объяснениями и информацией (документами), либо в случае подтверждения факта нарушения и непринятия другой Стороной срочных мер по его устранению, может незамедлительно расторгнуть настоящий Договор в одностороннем внесудебном порядке и потребовать возмещения убытков, без ущерба любым другим правам и средствам защиты по настоящему Договору или применимому законодательству.

## **8. СРОК ДЕЙСТВИЯ И ПРОЧИЕ УСЛОВИЯ ДОГОВОРА**

8.1. Настоящий Договор вступает в силу с момента его подписания уполномоченными представителями обеих Сторон и действует до полного исполнения обязательств .

8.2. Все приложения являются неотъемлемой частью настоящего Договора.

8.3. Любые изменения и дополнения к настоящему договору, не противоречащие действующему законодательству Российской Федерации, оформляются дополнительным соглашением Сторон в письменной форме.

8.4. Расторжение настоящего Договора допускается по соглашению Сторон, по решению суда или в связи с односторонним отказом Заказчика от исполнения Договора в соответствии с условиями настоящего договора.

8.5. Во всем, что не урегулировано настоящим Договором, Стороны руководствуются действующим законодательством Российской Федерации.

8.6. В случае изменения реквизитов Сторона, меняющая реквизиты, обязана сообщить письмом другой Стороне новые реквизиты в течение 3 (трех) рабочих дней.

Приложения:

– Спецификация - Приложение №1                      - Техническое задание – Приложение №2

## **9. АДРЕСА, БАНКОВСКИЕ РЕКВИЗИТЫ И ПОДПИСИ СТОРОН:**

### **ЗАКАЗЧИК:**

АО «Завод «МАРС»  
ОГРН 1026901911211  
Юридический адрес:  
Российская Федерация,  
172010, Тверская область,  
г. Торжок, ул. Луначарского, д. 121  
ИНН 6915002325;  
КПП 691501001;  
р/сч 40702810263000001961  
в Тверском отделении № 8607  
ПАО Сбербанк г. Тверь  
к/сч 30101810700000000679  
БИК 042809679  
Тел.:+ 7 48251 91922; Факс 92949  
e-mail:info@zmars.ru

### **ПОСТАВЩИК:**

Заместитель генерального директора  
по материально -техническому снабжению  
и логистике

П. А. Фадеев

### СПЕЦИФИКАЦИЯ

| № п/п | Наименование Товара, марка (товарный знак) | Фун-ые свойства и технические хар-ки | Ед. изм . | Кол-во | Цена, за ед. руб. коп. | Общая стоимость без учета НДС, руб. коп. | НДС (20%), руб. коп | Общая стоимость с учетом НДС, руб. коп. |
|-------|--|--------------------------------------|-----------|--------|------------------------|--|---------------------|---|
| 1     | Лента29НК-Б-О 0,1+0/-0,010 x 21,7+0/-0,1   | Техническое задание                  | кг        | 500    |                        |  |                     |   |
| 2     | Лента29НК-Б-О 0,15+0/-0,015 x 20,0+0/-0,02 | Техническое задание                  | кг        | 4000   |                        |  |                     |   |
| 3     | Лента 29 НК-М-НТ-О 0,3+0/-0,03x100         | Техническое задание                  | кг        | 500    |                        |  |                     |   |
| 4     | Лента 29 НК-М-НТ-О 0,3+0/-0,03x32+0/-0,1   | Техническое задание                  | кг        | 1000   |                        |  |                     |   |
| 5     | Лента 29НК-Т-О 0,2x 13,3+0/-0,1            | Техническое задание                  | кг        | 1000   |                        |  |                     |   |
| 6     | Лента29НК-Т-О 0,4 x 19(-0,1)               | Техническое задание                  | кг        | 2000   |                        |  |                     |   |
| 7     | Лента29НК-Б 0,1x100                        | Техническое задание                  | кг        | 300    |                        |  |                     |   |
| 8     | Лента29НК-Т-О 0,4+0/-0,04 x 100            | Техническое задание                  | кг        | 1000   |                        |  |                     |   |
| 9     | Лента29НК-М-НТ-О 0,4+0/-0,04 x 100         | Техническое задание                  | кг        | 500    |                        |  |                     |   |

**Итого:** Общая стоимость Договора составляет \_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_) рублей \_\_ копеек, в т.ч. НДС/УСНo \_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_) рублей \_\_ копеек.

**ЗАКАЗЧИК**

\_\_\_\_\_ П. А. Фадеев

М.П.

**ПОСТАВЩИК**

\_\_\_\_\_ М.П.

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ НА  
ЛЕНТЫ 29 НК ГОСТ 14080-78  
для АО «Завод «МАРС»**

**Лента 29НК-Б 0,1x100**

**1. Наименование закупки:**

Поставка ленты 29НК ГОСТ 14080-78 для АО «Завод «МАРС»

**2 Количество товара:** Лента 29НК-Б 0,1x100- 300 кг

**3. Требования к поставляемой продукции:**

3.1 Весь объем поставки должен соответствовать требованиям ГОСТ 14080-78

3.2. Химический состав сплава и содержание газов должны соответствовать ГОСТ 14080-78

3.3. Температурный коэффициент линейного расширения должен соответствовать ГОСТ 14080-78

**4. Требования к техническим характеристикам товара:**

| №№ | Наименование ленты    | Временное<br>сопротивление<br>кгс/мм <sup>2</sup> | Относительное<br>удлинение % | Микротвердость<br>кгс/мм <sup>2</sup> | Масса<br>кг |
|----|-----------------------|---|------------------------------|---------------------------------------|-------------|
| 1. | Лента 29НК-Б 0,1x 100 | 70-80   | 1-4                          | 200-250                               | 30-40       |

**5. Дополнительные требования к функциональным характеристикам (потребительским свойствам) товара:**

5.1. Поверхность лент должна быть матовой, чистой, без плен, пузырей, окалины. Цвет от светло-серого до серого

5.2. Серповидность лент не должна превышать 0.05мм на длине 200мм (для ручья).

5.3. Морозостойкость-до температуры -70 градусов С.

5.4. Внутренний диаметр бухты 400мм, бухта должна иметь внутренний сердечник (намотана на катушки) с одинаковым усилием.

5.5. Не плоскостность не более 1мм 1 метр длины.

5.6. Однородность структуры металла по всей длине.

5.7. Наличие отрезков в бухте с лентой не допускается (сварка отрезков так же не допускается).

5.8. Контроль внешнего вида под микроскопом стереоскопическим при 16х увеличении.

5.9. Консервация металла маслами промышленными И-20, И-30А по ГОСТ 20799

5.10. В сертификате указывать механические характеристики (удлинение, временное сопротивление, микро-твердость) и химсостав.

5.11 Запуск в производство после опробования на штампуемость

**6. Требования к упаковке товара:**

Согласно ГОСТ 14080-78

**7. Требования к маркировке товара:**

Согласно ГОСТ 14080-78

**Лента 29НК-Б -О 0,1+0/-0,010 x 21,7+0/-0,1**

**Лента 29НК-Б -О 0,15+0/-0,015 x 20,0+0/-0,02**

**1. Наименование закупки:**

Поставка ленты 29НК ГОСТ 14080-78 для АО «Завод «МАРС»

**2. Количество товара:** Лента 29НК-Б -О 0,1+0/-0,010 x 21,7+0/-0,1 -500 кг

Лента 29НК-Б -О 0,15+0/-0,015 x 20,0+0/-0,02 -4000 кг

**3. Требования к поставляемой продукции:**

3.1 Весь объем поставки должен соответствовать требованиям ГОСТ 14080-78

3.2. Химический состав сплава и содержание газов должны соответствовать ГОСТ 14080-78

3.3. Температурный коэффициент линейного расширения должен соответствовать ГОСТ 14080-78

**4. Требования к техническим характеристикам товара:**

| №№ | Наименование ленты | Временное | Относительное | Микротвердость | Масса |
|----|--------------------|-----------|---------------|----------------|-------|
|----|--------------------|-----------|---------------|----------------|-------|

|    |   | сопротивление<br>кгс/мм | удлинение % | кгс/мм <sup>2</sup> | кг    |
|----|---|-------------------------|-------------|---------------------|-------|
| 1. | Лента 29НК-Б-О 0,1+0/-<br>0,010 x 21,7+0/-0,1   | 70-80                   | 1-4         | 200-250             | 30-40 |
| 2. | Лента 29НК-Б-О 0,15+0/-<br>0,015 x 20,0+0/-0,02 | 70-80                   | 1-4         | 200-250             | 35-45 |

**5. Дополнительные требования к функциональным характеристикам (потребительским свойствам) товара:**

- 5.1. Поверхность лент должна быть матовой, чистой, без плен, пузырей, окалины. Цвет от светло-серого до серого
- 5.2. Серповидность лент не должна превышать 0.05мм на длине 200мм.
- 5.3. Внутренний диаметр бухты 350-400мм, бухта должна иметь внутренний сердечник (намотана на катушки) с одинаковым усилием.
- 5.4. Заусенец не более 0.05
- 5.5. Неплоскостность не более 1мм 1 метр длины.
- 5.6. Однородность структуры металла по всей длине.
- 5.7. Наличие отрезков в бухте с лентой не более двух, которые должны быть помечены-проложены бумагой.
- 5.8. Контроль внешнего вида под микроскопом МБС-9 при 16х увеличении.
- 5.9. Консервация металла маслами промышленными И-20, И-30А по ГОСТ 20799
- 5.10 Запуск в производство после опробования на штампуемость
- 5.11 В сертификате указывать механические характеристики (относительное удлинение, временное сопротивление.)

**6. Требования к упаковке товара:**

Согласно ГОСТ14080-78

**7. Требования к маркировке товара:**

Согласно ГОСТ 14080-78

**Лента 29НК-Б 0,4x100**

**Лента 29НК-М-НТ-О 0,4x100**

**1. Наименование закупки:**

Поставка ленты 29НК ГОСТ 14080-78 для АО «Завод «МАРС»

**2 Количество товара:** Лента 29НК-Б 0,4x100- 1000 кг

Лента 29НК-М-НТ-О 0,4x100- 500 кг

**3. Требования к поставляемой продукции:**

- 3.1 Весь объём поставки должен соответствовать требованиям ГОСТ 14080-78
- 3.2. Химический состав сплава и содержание газов должны соответствовать ГОСТ 14080-78
- 3.3. Температурный коэффициент линейного расширения должен соответствовать ГОСТ 14080-78

**4. Требования к техническим характеристикам товара:**

| №№ | Наименование ленты                     | Временное<br>сопротивление<br>кгс/мм <sup>2</sup> | Относительное<br>удлинение % | Микротвердость<br>кгс/мм <sup>2</sup> | Масса<br>кг |
|----|--|---|------------------------------|---------------------------------------|-------------|
| 1. | Лента 29НК-Б 0,4+0/-0,03<br>x 100      | 70-80   | 1-4                          | 200-250                               | 30-40       |
| 2  | Лента 29НК-М-НТ-О<br>0,4+0/-0,04 x 100 | 45-52   | Не менее 28                  | 140-160                               | 30-40       |

**5. Дополнительные требования к функциональным характеристикам (потребительским свойствам) товара:**

- 5.1. Поверхность лент должна быть матовой, чистой, без плен, пузырей, окалины. Цвет от светло-серого до серого



- 5.2. Серповидность лент не должна превышать 0.05мм на длине 200мм (для ручья).
- 5.3. Морозостойкость-до температуры -70 градусов С.
- 5.4. Внутренний диаметр бухты 400мм, бухта должна иметь внутренний сердечник (намотана на катушки) с одинаковым усилием.
- 5.5. Заусенец не более 0.05 (для ручья).
- 5.6. Не плоскостность не более 1мм 1 метр длины.
- 5.7. Однородность структуры металла по всей длине.
- 5.8. Наличие отрезков в бухте с лентой не допускается (сварка отрезков так же не допускается).
- 5.9. Контроль внешнего вида под микроскопом стереоскопическим при 16х увеличении.
- 5.10. Консервация металла маслами промышленными И-20, И-30А по ГОСТ 20799
- 5.11. В сертификате указывать механические характеристики (удлинение, временное сопротивление, микро-твёрдость) и химсостав.
- 5.12. Шероховатость поверхности Ra 0.32. (для мягких лент)
- 5.13 Запуск в производство после опробования на штампуемость

**6. Требования к упаковке товара:**

Согласно ГОСТ 14080-78

**7. Требования к маркировке товара:**

Согласно ГОСТ 14080-78

**Лента 29НК-М-НТ-О 0.3(+0/-0.03) x 100**

**Лента 29НК-М-НТ-О 0.3(+0/-0.03) x 32 +0/- 0,1**

**1. Наименование закупки:**

Поставка ленты 29НК для нужд АО «Завод «МАРС».

**2. Количество товара:**

Лента 29НК-М-НТ-О 0.3(+0/-0.03) x 100 – 500 кг

Лента 29НК-М-НТ-О 0.3(+0/-0.03) x 32 +0/- 0,1 – 1000 кг

**3. Требования к поставляемой продукции:**

- 3.1. Весь объем поставки должен соответствовать требованиям ГОСТ 14080-78.
- 3.2. Химический состав сплава и содержание газов должны соответствовать ГОСТ 14080-78.
- 3.3. Температурный коэффициент линейного расширения должен соответствовать ГОСТ 14080-78.

**4. Требования к техническим характеристикам товара:**

| №№ | Наименование ленты                                  | Временное сопротивление<br>кгс/мм <sup>2</sup> | Относительное удлинение % | Микро-твёрдость<br>кгс/мм <sup>2</sup> | Масса<br>кг |
|----|---|--|---------------------------|--|-------------|
| 1  | Лента 29НК-М-НТ-О<br>0.3(+0/-0.03) x 100            | 45-52  | Не менее 28               | 140-160                                | 20-30       |
| 2  | Лента 29НК-М-НТ-О<br>0.3(+0/-0.03) x 32 +0/-<br>0,1 | 45-52  | Не менее 28               | 140-160                                | 20-30       |

**5. Требования к функциональным характеристикам (потребительским свойствам) товара:**

- 5.1. Поверхность лент должна быть матовой, чистая, без плен, пузырей, окалины.  
Цвет от светло-серого до серого
- 5.2 Серповидность лент не должна превышать 0,05 мм на длине 200 мм
- 5.3 Внутренний диаметр бухты 400мм, бухта должна иметь внутренний сердечник (намотана на катушки) с одинаковым усилием.
- 5.4 Заусенец не более 0.05.

- 5.5 Не плоскостность не более 1мм 1 метр длины
- 5.6 Однородность структуры металла по всей длине.
- 5.7 Наличие отрезков в бухте не допускается (сварка отрезков так же не допускается).
- 5.8. Контроль внешнего вида под микроскопом стереоскопическим при 16х увеличении.
- 5.11. Консервация металла маслами индустриальными И-20, И-30А по ГОСТ 20799.
- 5.12 В сертификате указывать механические характеристики (удлинение, временное сопротивление, микро-твёрдость) и химсостав.
- 5.13 Запуск в производство после опробования на штампуемость

**6. Требования к упаковке товара:**

Согласно ГОСТ 14080-78

**7. Требования к маркировке товара:**

Согласно ГОСТ 14080-78

**Лента 29НК-Т-О 0,2х 13,3+0/-0,1**

**Лента 29НК-Т-О 0,4 х 19(-0,1)**

**1. Наименование закупки:**

Поставка ленты 29НК ГОСТ 14080-78 для АО «Завод «МАРС»

**2. Количество товара:**

Лента 29НК-Т-О 0,2х 13,3+0/-0,1 – 1000 кг

Лента 29НК-Т-О 0,4 х 19(-0,1) – 2000 кг

**3. Требования к поставляемой продукции:**

- 3.1 Весь объём поставки должен соответствовать требованиям ГОСТ 14080-78
- 3.2. Химический состав сплава и содержание газов должны соответствовать ГОСТ 14080-78
- 3.3. Температурный коэффициент линейного расширения должен соответствовать ГОСТ 14080-78

**4. Требования к техническим характеристикам товара:**

| №№ | Наименование ленты                 | Временное сопротивление<br>кгс/мм | Относительное удлинение % | Микротвердость<br>кгс/мм <sup>2</sup> | Масса<br>кг |
|----|------------------------------------|-----------------------------------|---------------------------|---------------------------------------|-------------|
| 1. | Лента 29НК-Т-О 0,2х<br>13,3+0/-0,1 | 70-80                             | 1-4                       | 230-250                               | 20-30       |
| 2  | Лента 29НК-Т-О 0,4 х 19(-<br>0,1)  | 70-80                             | 1-4                       | 230-250                               | 30-40       |

**5. Требования к функциональным характеристикам (потребительским свойствам) товара:**

- 5.1. Поверхность лент должна быть матовой или блестящей, чистой, без плен, пузырей, окалины. Цвет от светло-серого до серого
- 5.2. Серповидность лент не должна превышать 0.05мм на длине 200мм.
- 5.3. Морозостойкость-до температуры -70 градусов С.
- 5.4. Внутренний диаметр бухты 400мм, бухта должна иметь внутренний сердечник (намотана на катушки) с одинаковым усилием.
- 5.5. Заусенец не более 0.05
- 5.6. Неплоскостность не более 1мм 1 метр длины.
- 5.7. Однородность структуры металла по всей длине.
- 5.8. Наличие отрезков в бухте с лентой не более двух, которые должны быть помечены-проложены бумагой.
- 5.9. Контроль внешнего вида под микроскопом стереоскопическим при 16х увеличении.
- 5.10. Консервация металла маслами индустриальными И-20, И-30А по ГОСТ 20799

5.11. Содержание C $\leq$ 0.03%

5.12 Запуск в производство после опробования на штампуемость

5.13. В сертификате указывать механические характеристики (удлинение, глубина лунки по Эриксену ,временное сопротивление, микротвердость) и химсостав.

**6. Требования к упаковке товара:**

Согласно ГОСТ 14080-78

**7. Требования к маркировке товара:**

Согласно ГОСТ 14080-78

**ЗАКАЗЧИК**

\_\_\_\_\_ П. А. Фадеев

м.п.

**ПОСТАВЩИК**

\_\_\_\_\_

м.п.