

Техническое задание
на закупку молока сырого коровьего МУП Татышлинский маслозавод
муниципального района Татышлинский район Республики Башкортостан

Наименование закупки: Закупка молока сырого коровьего для нужд МУП Татышлинский маслозавод муниципального района Татышлинский район Республики Башкортостан.

Молоко предназначено для дальнейшей переработки в установленном ассортименте для получения продуктов питания.

Молоко должно быть профильтровано, подвергнуто первичной обработке (очистке от механических примесей). Охлаждение молока проводят в хозяйствах не позднее 2 ч после дойки до температуры $+4\pm 2$ С. Молоко, полученное от коров в первые семь дней после отела, и в последние пять дней перед запуском, приемке не подлежит.

Срок поставки молока ежедневно в течение 2021 года, включая выходные и праздничные дни в количестве, указанном в заявке Заказчика, которая передается Поставщику в **письменной форме**. Поставка молока осуществляется один раз в день с 08.00 до 14.00

Доставка молока производится силами и средствами Поставщика в единой емкости – цистерне, оборудованной специальным краном для перекачки молока на МУП Татышлинский маслозавод муниципального района Татышлинский район Республики Башкортостан по адресу: РБ с. Верхние Татышлы, ул. Сулеймановой, дом 46. Поставщик должен ежедневно мыть и дезинфицировать цистерны. При поставке молока водитель должен предоставить медицинскую книжку о прохождении им медицинского осмотра.

При поставке молока Поставщик обязан предъявлять ветеринарные сопроводительные документы, выданные уполномоченным органом государства, подтверждающие безопасность сырого молока. Срок действия ветеринарного сопроводительного документа устанавливается в зависимости от результатов проведения ветеринарно-профилактических мероприятий в отношении продуктивных сельскохозяйственных животных по месту производства сырого молока, но не более 1 месяца с даты выдачи такого документа.

Ориентировочное количество поставки молока сырого в 2021 году

№п/п	Наименование	Ед.изм.	Количество	Предельная цена за единицу измерения без НДС, включая стоимость тары и доставку, руб.	Предельная цена за единицу измерения с НДС 10%, включая стоимость тары и доставку, руб.
1	Молоко коровье сырое	кг	4 308 942	22,86	25,15

Предельная стоимость лота 108 369 891,30 руб., с учетом НДС 10%

Молоко коровье сырое цельное.

Общая информация	Молоко предназначено для использования в пищевой промышленности, в т.ч. производства молока и молочной продукции. Молоко должно соответствовать требованиям ТР ТС 033/2013
-------------------------	--

	Технический регламент Таможенного союза «О безопасности молока и молочной продукции», ГОСТ 52054-2003. Молоко должно быть получено от здоровых сельскохозяйственных животных на территории, благополучной в отношении инфекционных и других общих для человека и животных заболеваний в соответствии с требованиями ТР ТС 033/2013 Технический регламент Таможенного союза «О безопасности молока и молочной продукции».		
Состав	Молоко коровье сырое цельное		
Характеристики безопасности	Показатели безопасности:		
	Таблица№1		
	Наименование показателя	Допустимые уровни мг/кг (л), не более	
Токсичные элементы:	свинец	0,1	
	мышьяк	0,05	
	кадмий	0,03	
	ртуть	0,005	
Микотоксины:	Афлатоксин М ₁	0,0005	
Антибиотики:	Хлорамфеникол (Левомецетин)	Недопускается (менее 0,0003)	
	Стрептомицин	Недопускается (менее 0,2)	
	Тетрациклиноваягруппа	Недопускаются (менее 0,01)	
	Пенициллины	Недопускаются (менее 0,004)	
Ингибирующие вещества		Недопускаются	
Пестициды (в пересчёте на жир):	ГХЦГ (α, β, γ- изомеры)	0,05	
	ДДТ и его метаболиты	0,05	
Радионуклиды:		Бк/л	
	Цезий-137	100	
	Стронций-90	25	
Меламин		Не допускается (менее 1)	
Характеристики безопасности соответствуют требованиям следующих документов: -ТР ТС 033/2013 Технический регламент Таможенного союза «О безопасности молока и молочной продукции»; -ТР ТС 021/2011 Технический регламент Таможенного союза «О безопасности пищевой продукции»;			
Микробиологические показатели:			
Таблица№2			
Микробиологические показатели		Допустимые уровни	
		Высший сорт	
КМАФАнМ, КОЕ/г, не более		1 · 10 ⁵	

Патогенные микроорганизмы, в т.ч. сальмонеллы	Не допускаются в 25 см ³
Содержание соматических клеток, тыс./см ³	2,5·10 ⁵
Ингибирующие вещества	Не допускаются

Микробиологические риски

Вторичное обсеменение при нарушении условий хранения:

- Микроорганизмов (напр., Бактерии Сальмонеллы, Staphylococcus aureus, Листерии);
- Продуктов обмена веществ микроорганизма;
- Паразитов;
- Отходов и сточных вод;
- Человеческих и животных выделений;

А также несоблюдение температурного режима.

Органолептические показатели:

Таблица №3

Наименование показателя	Норма для Молока сорта
	Высший сорт
Внешний вид и консистенция [☑]	Однородная жидкость без осадка и хлопьев. Замораживание не допускается.
Вкус и запах [☑]	Чистые, без посторонних запахов и привкусов, не свойственных свежему молоку
Цвет [☑]	От белого до светло-кремового

Физико-химические показатели

Таблица №4

Наименование показателей	Титруемая кислотность [☑] , °Т	Группа чистоты [☑] , не ниже	Плотность, кг/м ³ , (при температуре 20°С) [☑]	Массовая доля жира [☑] , %	Массовая доля белка [☑] , %
Норма для молока					
1	2	3	4	5	6
Первого сорта	От 16,0 до 18,0	I	Не менее 1028,0	Не менее 3,4	Не менее 3,0

Таблица №5

	Наименование показателей Норма для молока	Массовая доля сухих обезжиренных веществ в молоке %, %	Группа термоустойчивости	Температура заморозания °, °C	Наличие соды	Наличие аммиака	Наличие перекиси и водорода
	1	2	3	4	5	6	7
	Первого сорта	Не менее 8,2	Не ниже II	Не выше минус 0,520	Не допускается		
Примечание: ◆- контроль проводится изготовителем и/или поставщиком, значение показателя указывается в сопроводительной документации к партии (сертификате качества и/или спецификации и/или удостоверении качества). ☑- контроль проводится грузополучателем в соответствии с программой производственного контроля. * - Допускается использование соответствующих международных стандартов или других стандартов, обеспечивающих не большую погрешность измерения, чем у указанных методов. Физические риски включают попадание в продукт: - продуктов износа оборудования - стеклянных осколков - иных инородных тел (украшений, вредителей, строительных материалов, остатков упаковки, продуктов жизнедеятельности персонала - волосы, ногти) - пыли, грязи, загрязнений.							
Транспортная упаковка	Емкости с плотно закрывающимися крышками (цистерны для пищевых жидкостей, металлические фляги и другие виды тары), разрешённые для контакта с молоком и молочными продуктами федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по контролю (надзору) в сфере обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения, защиты прав потребителей.						
Условия хранения	При t +4°C – 12 часов; При t +6 °C – 6 часов. Молоко до начала переработки хранят в отдельных маркированных ёмкостях при температуре 4±2°C не более 24 часов с учётом времени перевозки.						
Срок хранения	Допускается хранение Молока у Поставщика при температуре (4±2)°C в соответствии с требованиями ТР ТС 033/2013 Технический регламент Таможенного союза «О безопасности молока и молочной продукции»;						
Условия транспортировки	Молоко должно перевозиться специализированными транспортными средствами в соответствии с правилами перевозок скоропортящихся грузов, действующих на данном виде транспорта. Транспортные средства должны обеспечивать поддержание температуры не выше 10°C. Молоко не должно транспортироваться в емкостях, не прошедших санитарную обработку.						

	Молоко должно транспортироваться в опломбированных Поставщиком ёмкостях с плотно закрывающимися крышками (цистернах для пищевых жидкостей, металлических флягах и других видах тары), разрешённых для контакта с молоком и молочными продуктами федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по контролю (надзору) в сфере обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения, защиты прав потребителей. Молоко транспортируется при его температуре от 2⁰С до 10⁰С. Температура охлаждённого Молока, поступившего Покупателю, должна быть не более 10⁰С. Допускается, по договорённости сторон, вывоз неохлаждённого Молока из хозяйств на перерабатывающие предприятия в течение не более одного часа после дойки.
Обработка перед использованием	Очистка молока сырого цельного на механических фильтрах.
Информация на упаковке	Сырое молоко для переработки должно сопровождаться товарно-транспортными документами (ТТН), содержащими следующую информацию: - наименование молока; - значения показателей идентификации молока (за исключением массовой доли сухих веществ Молока) в соответствии с требованиями ТР ТС 033/2013 Технический регламент Таможенного союза «О безопасности молока и молочной продукции»; - наименование изготовителя молока - физического лица, в том числе индивидуального предпринимателя (фамилия, имя, отчество), наименование изготовителя молока - юридического лица (сельскохозяйственной организации, крестьянского (фермерского) хозяйства); - адрес изготовителя; - объем Молока (в литрах); - дата и время (часы, минуты) отгрузки; - температура Молока при отгрузке; - номер партии; - номер пломбы.
Правила приемки	Молоко принимают партиями. Контролю подвергаются: условия транспортирования, наличие необходимой сопроводительной документации и информации в сопроводительной документации, информации на транспортной таре (при наличии), показатели безопасности, физико-химические, микробиологические и органолептические показатели согласно требованиям ТР ТС 033/2013 Технический регламент Таможенного союза «О безопасности молока и молочной продукции», ГОСТ 52054-2003 настоящей спецификации и настоящего договора. Правила приёмки, методы отбора проб и подготовка их к анализу по ГОСТ 13928-84.

Техническое задание составлено

Заместитель директора

_____ И.К.Ялалов

Мастер цеха

_____ З.М.Аскарова

Согласовано

Директор

_____ Р.У.Мансуров

Специалист по закупкам

_____ И.А.Мавлиева