

Утверждаю:

Директор

Коммунального производственного
унитарного предприятия

«Толочинский маслосырзавод»

П.В. Арабчик

2026

ЗАДАНИЕ

на закупку моющих и дезинфицирующих средств

1. Процедура закупки: конкурс (согласно п. 10 Положения «О порядке закупок товаров (работ, услуг) за счет собственных средств коммунального производственного унитарного предприятия «Толочинский маслосырзавод».

2. Ориентировочная стоимость закупки 192768,00 бел. руб.

3. Источник финансирования – собственные средства, иные источники финансирования.

4. Ориентировочный срок поставки – в течение календарного года со дня заключения договора.

5. Предмет закупки (код ОКРБ 007-2012 20.41.32.110)- средства моющие.

6. Все средства должны быть зарегистрированы в Республике Беларусь и разрешены к применению Министерством здравоохранения Республики Беларусь для мойки и дезинфекции производственных и бытовых помещений, оборудования, транспортных средств, инвентаря и тары при производстве молока и молочных продуктов.

1 ЛОТ: кислота азотная неконцентрированная высшего сорта.

Средство должно подходить для кислотной циркуляционной мойки (CIP-мойки) технологического оборудования на предприятиях молочной промышленности.

Ориентировочное количество закупаемого средства –38000 кг.

Ориентировочная стоимость по лоту- 40128 бел. руб

Моющее средство должно быть зарегистрировано в Республике Беларусь и разрешено к применению Министерством здравоохранения Республики Беларусь, должно быть разрешено к применению в пищевой промышленности.

Моющее средство должно выписываться в килограммах.

Требования к средству:

№ п/п	Наименование показателей	Значение
1	Внешний вид	Прозрачная бесцветная или слегка окрашенная жидкость, без посторонних

		примесей и осадка, не образующихся в течение всего срока годности
2	Назначение	Для кислотной циркуляционной мойки (CIP-мойки) технологического оборудования на предприятиях молочной промышленности
3	Сорт	Высший
4	Массовая доля азотной кислоты, не менее; %	57%
5	Массовая доля оксидов азота, не более (в пересчёте на N ₂ O ₄) 0,1%	0,07% (подтверждение сертификатом качества или качественным удостоверением)
6	Условия хранения	Хранение при температуре от минус 25°C до плюс 40°C.
7	Применяемые рабочие температурные режимы и концентрации	Температура обработки рабочим раствором: - от 45 °C до 80 °C ; - экспозиция минимум 10 минут; - рабочая концентрация от 0,5 до 3%.
8	Требования	Совместимость с нержавеющей сталью, полипропиленом, поливинилхлоридом, алюминием. В случае предоставления опытных образцов в литрах, расчёт расхода будет производиться по формуле : $M = V \cdot g, \text{ кг, где}$ $V - \text{объём, литрах}$ $g - \text{плотность, кг/м}^3$
9	Дополнительная информация	Наличие в ТНПА графика электропроводимости, наличие поправочного коэффициента для электропроводимости при температуре 25 °C.

2 ЛОТ: сода каустическая жидкая с температурой замерзания не выше 15 °С

Средство должно подходить для CIP-мойки технологического оборудования: линии по производству сыров фирмы OBRAM, пастеризационно-охладительных установок для молока, оборудования для подготовки молока, сливок и сыворотки подсырной, участка приёмки молока линия по производству масла, оборудования участка концентрирования сыворотки, приёмного участка.

Ориентировочное количество закупаемого средства на год – 53000 кг.

Ориентировочная стоимость по лоту- 152640 бел. руб

Моющее средство должно быть зарегистрировано в Республике Беларусь и разрешено к применению Министерством здравоохранения Республики Беларусь, должно быть разрешено к применению в пищевой промышленности.

Моющее средство должно выписываться в килограммах.

Требования к средству:

№ п/п	Наименование показателей	Значение
1	Внешний вид	Прозрачная бесцветная или слегка окрашенная жидкость цвета применяемого красителя, без посторонних примесей и осадка, не образующихся в течении всего срока годности.
2	Назначение	Для щелочной циркуляционной мойки (CIP мойки) технологического оборудования на предприятиях молочной промышленности.
3	Массовая доля гидроокиси натрия, не менее, %	46%
4	Плотность при 20°С, г/см ³ не менее	1,487
5	Массовая доля хлористого натрия %, не менее	3,0
6	Уровень пенообразования	Низкий или отсутствует
7	Температура начала кристаллизации	Не выше минус 15°С
8	Условия хранения	Хранение при температуре +5°С до плюс 35 °С.
9	Применяемые рабочие температурные режимы и концентрации	Температура обработки рабочим раствором: -от 45°С до 90°С;

		-экспозиция от 10 до 60 минут; -рабочая концентрация от 0,5 до 2,5 %.
10	Требования	Совместимость с нержавеющей сталью, полипропиленом. В случае предоставления опытных образцов в литрах, расчёт расхода будет производиться по формуле : $M = V * g$, кг, где V- объём, литрах g- плотность, кг/м ³
11	Дополнительная информация	Наличие в ТНПА инструкции по применению (состав, рекомендуемые режимы санитарной обработки технологического оборудования: концентрация рабочего раствора (%), температура рабочего раствора(°C), время экспозиции (мин.), методика определения концентрации рабочего раствора; методика определения остаточного количества средства после санитарной обработки технологического оборудования; методика определения содержания щелочных компонентов в средстве, график зависимости электропроводности рабочих растворов от температуры и концентрации).

7. Проведение испытаний:

Для установления конкретных расходов по моющим средствам, а также для определения эффективности мойки проводятся 5 контрольных моек на предприятии. Моющие средства должны быть переданы для испытаний безвозмездно в количестве 5 канистр по 25 кг. Каждый образец должен быть обозначен, на нем должны быть указаны :

- наименование участника;
- наименование товара с указанием номера и наименованием процедуры закупки;
- количество.
- удостоверение качества на предоставленные образцы.
- инструкция по применению в пищевой и/или молочной промышленности.
- не менее 3-х отзывов от белорусских молокоперерабатывающих предприятий на фирменном бланке датированных 2024-2026 года, с указанием контактной информации

Претендент полностью несёт ответственность за порчу имущества или другие потери, ущерб и расходы по причине качества моющего средства, в процессе проведения контрольных моек.

К оценке будут допущены участники, чьи образцы прошли успешное испытание (по результатам микробиологического анализа смывов со внутренней поверхности оборудования на отсутствие БГКП, дрожжей и плесневелых грибов, на соответствие ВСП №81.)

В случае не предоставления образцов для контрольных моек, претендент к дальнейшему участию не допускается.

8. С предложением необходимо предоставить:

- паспорт безопасности;
- свидетельство о государственной регистрации моющего средства;
- удостоверение качества или паспорт качества;
- гарантийное письмо от участника на возмещение полных затрат в случае получения продукции несоответствующего качества;
- используемые в компании технологии производства моющих средств должны быть подтверждены одной из систем менеджмента качества;
- инструкция по применению в пищевой и/или молочной промышленности;
- выписка из ТНПА (ТУ) производителя на товар: титульный лист документа, заверенный в установленном порядке, технические характеристики (показатели качества), методы контроля, условия хранения;
- копии протоколов (не старше 2-х лет) о подтверждении физико-химических данных ;
- плотность;
- массовая доля активного вещества в средстве;

Заказчик оставляет за собой право проверки представленных участником сведений, а в случае обнаружения их недостоверности, он обязан по решению конкурсной комиссии отклонить конкурсное предложение.

9.Упаковка и маркировка.

Средство должно поставляться в чистых, без наличия повторяющихся, наверх наклеенных этикеток, герметично закрытых емкостях, изготовленных из материалов, не поддающихся коррозии, не разъедаемых содержимым, не вызывающих его разложения и не образующих с ним вредных или опасных соединений (пластмассовые канистры – по 20 – 30 литров). На канистрах обязательна должна быть этикетка на русском языке. Маркировка должна быть чёткой, легко читаемой, на которой должны быть обязательно указаны :

- наименование предприятия- изготовителя;
- наименования предприятия- поставщика;
- наименование продукта и его сорт;
- номер партии;
- дата изготовления и срок годности;
- масса нетто в кг;
- условия хранения;
- физико-химические и органолептические показатели
- массовая доля азотной кислоты.

- массовая доля гидроокиси натрия.

Тара должна быть возвратная силами поставщика.

10. Вся информация должна быть предоставлена на русском языке.

11. Срок годности товара при поставке должен составлять не менее 80% от даты изготовления.

12. Цена, условия оплаты, поставки:

Валюта ценовых предложений, валюта платежа:

- для резидентов Республики Беларусь – белорусские рубли;
- для нерезидентов Республики Беларусь – иностранная валюта.

Предложения в иностранной валюте оцениваются по курсу Национального банка Республики Беларусь на дату вскрытия конвертов.

Цена является фиксированной и не подлежит изменению на протяжении всего срока действия заключенного договора (контракта).

Цена предложения должна, кроме стоимости самого товара, содержать расходы на страхование, уплату таможенных пошлин, налогов, сборов и других обязательных платежей, на транспортировку до склада Заказчика.

Отсрочка платежа не менее 30 календарных дней по факту поставки товара.

Место и условия поставки: Коммунальное производственное унитарное предприятие «Толочинский маслосырзавод», г. Толочин, ул. Вокзальная, д.8, Витебская обл., Республика Беларусь.

Поставка осуществляется отдельными партиями не позднее 5 календарных дней с момента подачи заявки Заказчиком.

Предложения, имеющие больший срок поставки, будут отклонены, как не соответствующие заданию на закупку.

13. Критерии оценки предложений:

Критерий	Коэффициент удельного веса
Цена (наименьшая)	0,80
Условия оплаты (наибольшая отсрочка)	0,20

14. Контактные лица по заданию на закупку:

Еркович Кристина Владимировна, начальник производственной лаборатории, тел.++375 29 593-64-80.

Ганчелевская Екатерина Викторовна, специалист по организации закупок тел.+375 33 320 32 17.

Ответственный исполнитель:

начальник производственной лаборатории



К.В. Еркович