

УТВЕРЖДАЮ
Главный инженер
ОАО «Минский молочный завод №1»
С.Ф. Соколовский
«___» октября 2026г.

ДОКУМЕНТАЦИЯ О ЗАКУПКЕ
трехфазного синхронного серводвигателя
с применением процедуры запроса ценовых предложений

1. Сведения о закупающей организации.

Наименование: ОАО «Минский молочный завод №1»

Место нахождения:

- юридический адрес: Минская обл., Минский р-н, г.Заславль, ул. Вокзальная, д. 11.

- почтовый адрес: г. Минск, ул. Солтыса, 185.

2. Сведения о предмете закупки.

Наименование предмета закупки и количество:

Трехфазный синхронный серводвигатель 8MSA4L.RO- 68 в количестве 1-шт.

Код группировки согласно общегосударственному классификатору Республики Беларусь ОКРБ 007-2012 "Классификатор продукции по видам экономической деятельности": **27.11.24.300.**

Место и сроки поставки товаров (услуг), являющихся предметом закупки: - ОАО «Минский молочный завод №1» ПУ «Молочный гостинец» по адресу: 220075, Республика Беларусь, г. Минск, Партизанский проспект, 170. Срок поставки 70 рабочих дней.

Описание предмета закупки, в том числе требования к его качеству, техническим и функциональным характеристикам, иные требования, связанные с определением соответствия поставляемого товара (выполняемой работы, оказываемой услуги) потребностям закупающей организации:

8MSA4L.RO-68— это трехфазный синхронный серводвигатель производства компании B&R Industrial Automation.

Аналоги данного сервопривода не рассматриваются по причине использования определенного ПО, которое установлено на оборудовании и может работать только с данным наименованием привода, а также использования данного сервопривода в паре модулями АСОPOS, установленными на оборудовании, которые также работают только с данным двигателем.

Основные технические характеристики:

Тип двигателя:

Синхронный, трехфазный, на постоянных магнитах.

Номинальная скорость: 4500 об/мин (min -1).

Номинальный крутящий момент: 5.6 Нм.

Момент удержания / Стоповый момент (Mo): 7.5 Нм.

Номинальный ток: 5.60 А.

Ток удержания (I_o): 7.00 А.

Номинальное напряжение питания: 330 В.

Номинальная мощность: 2.64 кВт.

Момент инерции ротора (без тормоза): 6.05 кг•см².

Расшифровка маркировки и конструктивные особенности:

Серия (8MSA): Линейка высокоэффективных синхронных моторов со встроенным чипом параметров (передает электрические данные в систему управления для автонастройки Plug-and-Play).

Габарит (4): Размер корпуса (Size 4).

Длина статора (L): Длинный корпус («Large rated forque») с увеличенным крутящим моментом.

Обратная связь (R0): В качестве датчика положения ротора установлен резольвер (resolver), обеспечивающий надежную работу в тяжелых условиях эксплуатации.

Тип охлаждения: Естественное самоохлаждение (тип А), вентилятор в конструкции отсутствует.

Класс защиты: IP64 (пыленепроницаемый корпус, защита от брызг воды).

Класс изоляции: (максимальная температура обмоток до 155 °С).

Приблизительный вес: Около 8.5 кг (18.78 lbs).

Ориентировочная стоимость предмета закупки: 13 256,00 бел. руб. с НДС.

Гарантийные обязательства: не менее 6 месяцев.

3. Источник финансирования закупки: собственные средства. Вид процедуры: запрос ценовых предложений.

4. Требования к участникам процедуры закупки.

При проведении настоящей процедуры закупки к участникам предъявляются требования в соответствии с Положением о порядке осуществления закупок товаров (работ, услуг) за счет собственных средств, утвержденного постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 07.04.2026г. № 168 «О порядке осуществления закупок товаров (работ, услуг) за счет собственных средств» (далее – Положение).

Документы и сведения, подтверждающие экономическое и финансовое положение участника:

- копия свидетельства о государственной регистрации участника (копия выписки из торгового регистра страны учреждения нерезидента или иное эквивалентное доказательство юридического статуса в соответствии с законодательством страны его учреждения).

5. Срок для подготовки и подачи предложений: 10 календарных дней.

Закупающая организация до истечения срока для подготовки и подачи предложений вправе по собственному усмотрению или обоснованной просьбе участника либо иного лица, внести изменения и (или) дополнения предмета закупки и (или) требований к предмету закупки, требований к участникам процедуры закупки. В случае, если изменения в документацию о закупке внесены в течение второй половины срока для подготовки и подачи предложений, такой срок должен быть продлен так, чтобы со дня размещения на ЭТП до даты окончания срока, установленного для подготовки и подачи

предложений на участие в процедуре закупки, такой срок составлял не менее половины первоначального срока.

6. Форма, сроки и порядок оплаты товара (работы, услуги):

Оплата производится в безналичной форме.

В предложении может быть предусмотрена отсрочка платежа. Рассматриваем любые условия оплаты.

Валюта при подаче предложения: белорусский рубль, USD / EUR / RUB / CNY.

Валюта платежа: белорусский рубль.

Валюта оценки предложений: белорусский рубль. Для участников, указывающих стоимость в эквиваленте иностранной валюты (например, USD / EUR / RUB / CNY), пересчет в белорусские рубли для целей оценки и сравнения предложений производится по официальному курсу Национального банка Республики Беларусь, установленному на день принятия решения комиссией по закупкам о выборе победителя (рассмотрения предложений).

7. Порядок формирования суммы договора на закупку (цены предложения) с учетом или без учета расходов на перевозку, страхование, уплату таможенных пошлин, налогов и других обязательных платежей:

Цена должна быть сформирована в соответствии с нормами законодательства Республики Беларусь в сфере ценообразования.

Расчет цены предложения: цена формируется с учетом стоимости товара, предлагаемого к поставке, поставка, транспортные расходы, налоги.

Если для формирования цены товара (работ, услуг) необходимо применить конкретный НПА Республики Беларусь, указываются регистрационные данные этого НПА.

8. Проект договора на закупку:

Договор с выигравшим участником будет заключен в соответствии с проектом договора, приведенным в Приложении к документации о закупке. Проект договора является составной частью документации о закупке. Проект договора должен учитывать требования к участнику и предмету закупки, а также иные условия процедуры закупки.

Срок заключения договора - не ранее чем через три рабочих дня со дня размещения на электронной торговой площадке протокола выбора участника-победителя и не позднее чем через 30 рабочих дней.

9. Требования к форме и содержанию предложения участника процедуры закупки:

Участник оформляет свое предложение на русском языке и подает его в соответствии с регламентом оператора ЭТП до истечения, установленного для подачи предложений, срока.

10. Порядок и срок предоставления разъяснений в отношении документации о закупке.

Участник не позднее трех рабочих дней до истечения срока для подготовки и подачи предложений вправе посредством ЭТП обратиться к заказчику с запросом о разъяснении документации о закупке.

Заказчик не позднее чем за один рабочий день до истечения срока подготовки и подачи предложений размещает ответ на этот запрос на ЭТП.

Переписка осуществляется в соответствии с регламентом оператора ЭТП.

11. Критерий оценки и сравнения предложений участников процедуры закупки: наименьшая цена.

Оценка предложений участников производится по полной стоимости предложения, подлежащей уплате с учетом всех налогов, платежей при доставке на склад покупателя. При предоставлении предложения участником УСН без НДС, иностранным поставщиком, все предложения сравниваются без НДС.

12. Условия допуска товаров иностранного происхождения.

Товары иностранного происхождения согласно Приложения 2 к Положению (за исключением происходящих из государств, товарам из которых предоставлен национальный режим в соответствии с международными договорами Республики Беларусь) и поставщики, предлагающие такие товары, допускаются к участию в процедуре закупки в случае, если для участия в процедуре закупки подано менее двух предложений, содержащих информацию о поставке товара, происходящего из Республики Беларусь либо государств, товарам из которых предоставлен национальный режим в соответствии с международными договорами Республики Беларусь, и соответствующих требованиям документации о закупке.

Страна происхождения товара подтверждается участником процедуры закупки путем представления в предложении одного из документов, указанных в части второй пункта 15 Положения.

13. Условия применения преференциальной поправки согласно пункту 32 Положения, в том числе в случаях, когда ее применение определено государственным органом (организацией).

применяется преференциальная поправка в размере 15 процентов к цене предложения участников, предлагающих товары (работы, услуги) собственного производства организаций общественных объединений инвалидов, в которых численность инвалидов составляет не менее 50 процентов от списочной численности работников, при условии, что доля оплаты труда инвалидов в общем фонде оплаты труда таких организаций за три календарных месяца, предшествующих дате подачи предложения, составляет не менее 20 процентов.

14. Условие о применении банковского сопровождения договора: не требуется.

15. Право участников процедуры закупки подать предложение на часть объема (количества) предмета закупки либо его части (лота): разделение лота на части не допускается.

16. Возможность признания победителем единственного участника конкурентной процедуры закупки.

В случае участия в конкурентной процедуре закупки единственного участника комиссия вправе признать такого участника участником-победителем, в том числе в отношении части объема (количества) предмета закупки либо его части (лота) и заключения с ним договора на закупку, если его предложение соответствует требованиям документации о закупке.

17. Возможность и порядок снижения цен предложений участниками при проведении процедуры запроса ценовых предложений.

Снижение цены проводится на электронной торговой площадке с учетом регламента оператора ЭТП.

В случае, если участник-победитель уклонился от заключения договора на закупку, комиссия по закупкам при поведении конкурса и запроса ценовых предложений вправе признать участником-победителем участника, предложению которого присвоен следующий по степени выгоды порядковый номер.

Приложение:

1. Договор

Начальник ОМТОИС

Н.В. Румянцев

Специалист по организации закупок

В.В. Будников

Начальник отдела КИПиА
ПУ «Молочный гостинец»

А.М. Дирбук