



Любовь есть!

ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
«БРЕСТСКИЕ ТРАДИЦИИ»,

225880 РАД М-10, 3 км, 2,
КОБРИНСКИЙ Р-Н, БРЕСТСКАЯ ОБЛАСТЬ,
РЕСПУБЛИКА БЕЛАРУСЬ, ТЕЛ. ДИРЕКТОРА
8 01642 38 0 74, ТЕЛ./ФАКС 80164231697,
ТЕЛ. (ПРИЕМНАЯ) 80164238074
УНП 291355141, ОКПО 303118491000
р/с BY62 АКВВ 3012 0212 5002 0110 0000
в ОАО «АСБ БЕЛАРУСБАНК», Г. КОБРИН
БИК АКВВВУ2Х УЛ. СУВОРОВА, 27,
225306, Г. КОБРИН

ВЫТВОРЧАЕ ЎНІТАРНАЕ ПРАДПРЫЕМСТВА
«БРЭСЦКІЯ ТРАДЫЦЫІ»,

225880 РАД М-10, 3 км, 2,
КОБРЫНСКІ РАЁН, БРЭСЦКАЯ ВОБЛ.,
РЭСПУБЛІКА БЕЛАРУСЬ, ТЭЛ. ДЫРЭКТАРА
8 01642 38 0 74, ТЭЛ./ФАКС 80164231697,
ТЭЛ. (ПРЫЕМНАЯ) 80164238074
УНП 291355141, ОКПО 303118491000
р/с BY62 АКВВ 3012 0212 5002 0110 0000
в ОАО «АСБ БЕЛАРУСБАНК», Г. КОБРЫН
БІК АКВВВУ2Х УЛ. СУВОРОВА, 27,
225306, Г. КОБРЫН

Запрос о предоставлении информации с целью изучения конъюнктуры рынка

В рамках изучения конъюнктуры рынка при проведении конкурентной процедуры закупки предлагаем Вас рассмотреть информацию, представленную ниже и просим предоставить в адрес Унитарного предприятия «Брестские традиции» (далее заказчик) сведения, указанные в запросе.

Информацию о процедуре закупки:

1. Вид процедуры закупки: конкурентная процедура закупки, согласно ПОСТАНОВЛЕНИЯ СОВЕТА МИНИСТРОВ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ 7 АПРЕЛЯ 2026 N 168.

2. Предмет закупки:

№ лота	Наименование товара	Код ОКРБ 007-2012	Объем поставки	Единицы измерения	Ориентировочная стоимость, бел. руб без НДС
1	Шкаф автоматизации непрерывной и периодической продувки 2-х котлов ДЕ-6,5-14 в комплекте с исполнительными механизмами и датчиками.	27.12.31.000	1	шт	1

3. Источник финансирования закупки: собственные средства.

4. Место, условия и сроки поставки товара:

место поставки: 225880, Брестская обл., Кобринский район, РАД М-10, 3 км, 2;
условия поставки: Доставка всего комплекта оборудования осуществляется на склад Покупателя за счет Поставщика;

срок поставки: не более 75 рабочих дней с даты зачисления предоплаты на расчетный счет Поставщика;

5. Требования к качеству, техническим характеристикам товара, требования к поставщику:

5.1. Шкаф автоматизации непрерывной и периодической продувки 2-х паровых котлов ДЕ-6,5-14 ГМО предназначен для автоматизации непрерывной

продувки по электропроводности котловой воды и периодической продувки по заданному графику с обязательными технологическими блокировками.

5.2. Количество точек продувки для каждого котла: непрерывная продувка – 1 точка Ду 20, периодическая продувка – 1 точка Ду 32.

5.3. Система автоматической продувки должна:

5.3.1. Поддерживать электропроводность котловой воды на заданном оператором уровне посредством изменения расхода непрерывной продувки регулирующим клапаном.

5.3.2. Измерять электропроводность котловой воды датчиком с температурной компенсацией, установленным на линии непрерывной продувки до сепаратора.

5.3.3. Корректировать базовое задание регулятором по электропроводности. При превышении уставки электропроводности система должна увеличивать задание на расход продувки; при снижении — уменьшать в пределах минимального и максимального ограничений.

5.3.4. Поддерживать расход продувки по сигналу расходомера с помощью ПИД-регулятора, управляющего аналоговым выходом 4–20 мА на привод регулирующего клапана.

5.3.5. Обеспечить режимы: «Автоматический», «Ручной дистанционный», «Местный». Приоритет местного управления и перечень доступных команд должны исключать конфликт управления.

5.3.6. При потере достоверности датчика электропроводности переводить алгоритм в заранее заданный безопасный режим: поддержание ограниченного базового расхода продувки либо ручное управление; выбор режима согласовать с эксплуатацией.

5.3.7. Автоматически выполнять продувку нижней точки котла путём открытия быстродействующего клапана на установленное время.

5.3.8. Задавать интервал между циклами продувки и длительность открытия клапана.

5.3.9. В автоматическом режиме после истечения интервала проверять условия допуска и открывать клапан на время Тоткр.

5.3.10. Не выполнять очередной цикл при наличии блокировки. Фиксировать причину пропуска цикла и выполнять повторную попытку через настраиваемый интервал либо ожидать следующего цикла.

5.3.11. Предусмотреть дистанционный ручной запуск одного цикла с подтверждением на панели управления и с действием всех технологических блокировок.

5.3.12. Контролировать факт открытия и закрытия клапана; при несоответствии команды и обратной связи выдавать аварию.

5.4. Система автоматизации должна обеспечивать следующие блокировки:

5.4.1. Запрет автоматической периодической продувки при останове котла, общей аварии котла, недопустимо низком уровне воды в барабане и низком давлении пара/котловой воды.

5.4.2. При низком уровне воды непрерывная продувка не должна увеличиваться; регулирующий клапан должен перейти к безопасному ограниченному положению.

5.4.3. При общей аварии котла автоматическая продувка блокируется; безопасное положение исполнительных клапанов согласуется с технологией.

5.4.4. Контроль обрыва/выхода за допустимый диапазон аналоговых сигналов.

5.5. В комплект поставки должны входить:

5.5.1. Шкаф управления со степенью защиты не ниже IP 54, панелью управления с ЖК-дисплеем не ниже 7" дюймов, ПЛК с аналоговыми входами и выходами не менее 4, дискретными входами и выходами не менее 8. Меню контроллера (управления установкой) должно быть на РУССКОМ ЯЗЫКЕ. Шкаф управления должен иметь возможность подключения к PROFINET для подключения к существующей АСУТП котельной для удаленного управления и мониторинга, в составе поставки должен быть файл GSD с описанием всех переменных на цифровом носителе.

5.5.2. Датчики электропроводности котловой воды (высокотемпературные, до 200°C, PN25, с транзистором 4-20мА) на каждый котел.

5.5.3. Клапан регулирующий непрерывной продувки с электроприводом (DN20, PN25, упр. сигнал 4-20мА, 220В) на каждый котел.

5.5.4. Клапан быстродействующий периодической продувки (донный клапан сброса шлама, DN32, PN25, фланцевый, упр. сигнал 4-20мА, 220 В, металл/металл) на каждый котел.

5.6. Гарантия на систему должна быть не менее 24 месяцев.

5.7. Все средства измерения входящие в состав оборудования должны быть поверены.

5.8. Предлагаемое оборудование должно быть совместимо с системой электроснабжения производственного унитарного предприятия «Брестские традиции»:

- напряжение питающей сети: 0,4 кВ $\pm 10\%$;
- частота напряжения питающей сети: 50 Гц $\pm 0,2$ Гц;
- система заземления TN-C-S.

Оборудование должно сохранять работоспособность в следующих случаях:

- при падении напряжения на 25% на время до 0,5 сек;
- при появлении электрических помех.

5.9. В состав предложения должны входить работы по установке шкафа, подключению датчиков и исполнительных механизмов, проведению пуско-наладочных работ.

5.10. На оборудование должны быть предоставлены следующие документы:

- технический паспорт на изделие с указанием заводского номера, года выпуска, содержанием драгметаллов и каталогом фирменных запчастей, а также с полным описанием режимов работы;
- электрические схемы.

6. Перечень запрашиваемых документов:

- коммерческое предложение;
- подробное описание оборудования и логики работы.

7. Способ направления документов, адрес заказчика: коммерческое предложение и подтверждающие документы могут быть направлены участником: электронной почтой energetic-tradition@brestmk.by, почтой по адресу заказчика: 225880, Брестская обл., Кобринский район, РАД М-10, 3 км, 2, Унитарное предприятие «Брестские традиции» либо представителем участника нарочно;

8. Дата и время начала подачи документов: 07.09.2026 в 8:00 Дата и время окончания подачи предложений: 11.09.2026 в 17:00.

9. Ответственный исполнитель — Полещук Виктор Александрович, телефон +375291898731, адрес электронной почты: energetic-tradition@brestmk.by.

Заместитель директора-главный инженер



Д.А. Лещинский