Конкурстық құжаттамаға
17 - қосымша

Ұсынылатын тауарлардың техникалық ерекшелігі (әлеуетті өнім беруші әр лот үшін жеке ұсынады)

Тапсырыс берушінің атауы:	"Астана-Энергия" акционерлік қоғамы
Ұйымдастырушының атауы:	"Астана-Энергия" акционерлік қоғамы
Конкурстың №:	15576435-1
Конкурстың атауы:	«2026 жылға арналған «Астана-Энергия» АҚ үшін реагенттерді сатып алу»
Лоттың №:	№ 80279665-ОК1
Лоттың атауы:	Реагент
Өнім берушінің атауы	"ЭРГОНОМИКА" ғылыми-өндірістік фирмасы ЖШС
Өнім берушінің бизнес-сәйкестендіру нөмірі	960840000027
Маркасы және/немесе тауар белгісі не қызмет көрсету белгісі, моделі, типі көрсетілген тауардың атауы	СРЕДСТВО БИОЦИДНОЕ PuroTech RO325
Шыққан елі	БЕЛАРУСЬ
Дайындаушы зауыт (дайындаушы зауыттың атауы және оның орналасқан жері көрсетіледі (мекен-жайы, бар болса))	ООО «ТехноХимРеагентБел», 230005, Беларусь, г. Гродно, ул.Дзержинского, 116А
Шығарылған жылы	2025
Кепілдік мерзімі (бар болса) (айлармен)	12
Жеткізу мерзімі	В течение 30 календарных дней, с момента получения заявки от заказчика
Тауарды жеткізу орны	711410000, г.Астана, район Байқоңыр Проезд 69, здание 18, АО "Астана-Энергия" ТЭЦ-2

Ұлттық стандарттардың атауы, ал олар болмаған жағдайда ұсынылатын тауарларға арналған мемлекетаралық стандарттар. Ұлттық және мемлекетаралық стандарттар болмаған, ұсынылатын тауардың функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану сипаттамалары көрсетіледі (нақты сипаттамалары көрсетіледі)	«Национальные и межгосударственные стандарты отсутствуют, при этом в технической спецификации указаны требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемого товара»
Сатып алынатын тауарлардың қажетті функционалдық, техникалық, сапалық, өнімділігі мен басқа да сипаттамаларының сипаттамасы	Биоцид-жидкий стабилизированный микробиоцид на основе органических соединений брома для дезинфекции мембран и контроля роста бактерий, грибков, водорослей и других типов микроорганизмов в системах обратного осмоса. Жидкость бесцветная, светло-жёлтого цвета. Активные вещества: стабилизированные органические соединения брома; Основной компонент: 2,2 Дибром-3-нитрилпропионамид (точное минимальное значение 10% точное максимальное значение 20% массовых долей) Этан-1,2-диол (30% массовых долей); Плотность (20ºС), г/см3 – точное минимальное значение 1,2 г/см3 - точное максимальное значение 1,3 г/см3; pH (1% р-ра) – точное минимальное значение 3,0 точное максимальное значение 7,0; Растворимость в воде – полная; Температура замерзания, Сº: минус 30ºС, сохраняет свои свойства после многократного замерзания и оттаивания. Тара – пластиковая канистра 30 л
Ұлттық стандарттардың атауы, ал олар болмаған жағдайда сатып алынатын тауарларға мемлекетаралық стандарттар (бар болса).	«Национальные и межгосударственные стандарты отсутствуют, при этом в технической спецификации указаны требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемого товара»
Ұсынылатын тауардың талап етілетін функционалдық, техникалық, сапалық, пайдалану және өзге де сипаттамаларының сипаттамасы (нақты сипаттамалары көрсетіледі)	Биоцид-жидкий стабилизированный микробиоцид на основе органических соединений брома для дезинфекции мембран и контроля роста бактерий, грибков, водорослей и других типов микроорганизмов в системах обратного осмоса. Жидкость бесцветная, светло-жёлтого цвета. Активные вещества: стабилизированные органические соединения брома; Основной компонент: 2,2 Дибром-3-нитрилпропионамид (точное минимальное значение 10% точное максимальное значение 20% массовых долей) Этан-

	1,2-диол (30% массовых долей); Плотность (20ºС), г/см3 – точное минимальное значение 1,2 г/см3 - точное максимальное значение 1,3 г/см3; pH (1% р-ра) – точное минимальное значение 3,0 точное максимальное значение 7,0; Растворимость в воде – полная; Температура замерзания, Сº: минус 30ºС, сохраняет свои свойства после многократного замерзания и оттаивания. Тара – пластиковая канистра 30 л
Ілеспе қызметтер (қажет болған жағдайда көрсетіледі) (тауарларды монтаждау, баптау, оқыту, тексеру және сынау)*	
Әлеуетті өнім беруші оны жеңімпаз деп айқындаған және онымен мемлекеттік сатып алу туралы шарт жасасқан жағдайда	Наличие документа о качестве, документ должен содержать: наименование завода изготовителя; наименование продукта, его марку; номер партии; дату изготовления; массу брутто и нетто; Результаты проведенных анализов или подтверждение о соответствии качества продукта; Наличие паспорта безопасности; СГР (Свидетельство о государственной регистрации ЕВРАЗЭС); Аттестованные методики контроля качества реагента при входном контроле; Предоставление стандартного образца основного действующего вещества для построения калибровочных графиков в хим. лаборатории.

Ұсынылатын тауардың техникалық ерекшелігінің барлық мәліметтерінің дұрыстығын растаймын

Ескерту.
1. Әрбір сипаттамалар, параметрлер, бастапқы деректер және орындаушыға қосымша шарттар жеке жолмен көрсетіледі.
2. Техникалық ерекшелікте әлеуетті өнім берушіге қойылатын біліктілік талаптарын белгілеуге жол берілмейді.
3. Өзге құжаттарда техникалық ерекшелік талаптарын белгілеуге жол берілмейді.
4. Әлеуетті өнім беруші конкурстың жеңімпазы деп танылған және онымен шарт жасалған жағдайда, мұндай шарттың техникалық ерекшелігі конкурс жеңімпазының техникалық ерекшелігінің негізінде қалыптастырылады.
5. Қазақстан Республикасы Үкіметінің шешімімен ұлттық режимнен алып қою белгіленген тауарларды сатып алуды жүзеге асыру кезінде әлеуетті өнім берушілер Индустриялық сертификатқа сәйкес тек қана өз өндірісінің тауарына техникалық ерекшелік беру қажет.

Приложение 17
к конкурсной документации

Техническая спецификация предлагаемых товаров (представляется потенциальным поставщиком на каждый лот в отдельности)

Наименование заказчика:	Акционерное общество "Астана-Энергия"
Наименование организатора:	Акционерное общество "Астана-Энергия"
№ конкурса:	15576435-1
Наименование конкурса:	«Приобретение реагентов для АО «Астана-Энергия» на 2026 год»
№ лота:	№ 80279665-ОК1
Наименование лота:	Реагент
Наименование поставщика:	ТОО научно-производственная фирма "ЭРГОНОМИКА"
Бизнес-идентификационный номер поставщика:	960840000027
Наименование товара с указанием марки и/или товарного знака либо знака обслуживания, модели, типа	СРЕДСТВО БИОЦИДНОЕ PuroTech RO325
Страна происхождения	БЕЛАРУСЬ
Завод-изготовитель (указывается наименование завода-изготовителя и его местонахождение (адрес, при наличии))	ООО «ТехноХимРеагентБел», 230005, Беларусь, г. Гродно, ул.Дзержинского, 116А
Год выпуска	2025
Гарантийный срок (при наличии) (в месяцах)	12
Срок поставки	В течение 30 календарных дней, с момента получения заявки от заказчика
Место поставки товара	711410000, г.Астана, район Байқоңыр Проезд 69, здание 18, АО "Астана-Энергия" ТЭЦ-2
Наименование национальных стандартов, а в случае	«Национальные и межгосударственные стандарты отсутствуют, при этом в технической спецификации указаны

их отсутствия межгосударственных стандартов на предлагаемый товар. При отсутствии национальных и межгосударственных стандартов указываются требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики предлагаемого товара (указываются точные характеристики).	требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемого товара»
Описание функциональных, технических, качественных, эксплуатационных и иных характеристик предлагаемого товара (указываются точные характеристики)	Биоцид-жидкий стабилизированный микробиоцид на основе органических соединений брома для дезинфекции мембран и контроля роста бактерий, грибков, водорослей и других типов микроорганизмов в системах обратного осмоса. Жидкость бесцветная, светло-жёлтого цвета. Активные вещества: стабилизированные органические соединения брома; Основной компонент: 2,2 Дибром-3-нитрилпропионамид (точное минимальное значение 10% точное максимальное значение 20% массовых долей) Этан-1,2-диол (30% массовых долей); Плотность (20ºС), г/см3 – точное минимальное значение 1,2 г/см3 - точное максимальное значение 1,3 г/см3; pH (1% р-ра) – точное минимальное значение 3,0 точное максимальное значение 7,0; Растворимость в воде – полная; Температура замерзания, Сº: минус 30ºС, сохраняет свои свойства после многократного замерзания и оттаивания. Тара – пластиковая канистра 30 л
Наименование национальных стандартов, а в случае их отсутствия межгосударственных стандартов на закупаемые товары (при наличии).	«Национальные и межгосударственные стандарты отсутствуют, при этом в технической спецификации указаны требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемого товара»
Описание требуемых функциональных, технических, качественных, эксплуатационных и иных характеристик закупаемого товара	Биоцид-жидкий стабилизированный микробиоцид на основе органических соединений брома для дезинфекции мембран и контроля роста бактерий, грибков, водорослей и других типов микроорганизмов в системах обратного осмоса. Жидкость бесцветная, светло-жёлтого цвета. Активные вещества: стабилизированные органические соединения брома; Основной компонент: 2,2 Дибром-3-нитрилпропионамид (точное минимальное значение 10%

	точное максимальное значение 20% массовых долей) Этан-1,2-диол (30% массовых долей); Плотность (20ºС), г/см3 – точное минимальное значение 1,2 г/см3 - точное максимальное значение 1,3 г/см3; pH (1% р-ра) – точное минимальное значение 3,0 точное максимальное значение 7,0; Растворимость в воде – полная; Температура замерзания, Сº: минус 30ºС, сохраняет свои свойства после многократного замерзания и оттаивания. Тара – пластиковая канистра 30 л
Сопутствующие услуги (указываются при необходимости) (монтаж, наладка, обучение, проверки и испытания товаров)	
Условия к потенциальному поставщику в случае определения его победителем и заключения с ним договора о государственных закупках	Наличие документа о качестве, документ должен содержать: наименование завода изготовителя; наименование продукта, его марку; номер партии; дату изготовления; массу брутто и нетто; Результаты проведенных анализов или подтверждение о соответствии качества продукта; Наличие паспорта безопасности; СГР (Свидетельство о государственной регистрации ЕВРАЗЭС); Аттестованные методики контроля качества реагента при входном контроле; Предоставление стандартного образца основного действующего вещества для построения калибровочных графиков в хим. лаборатории.

Достоверность всех сведений технической спецификации предлагаемого товара подтверждаю

Примечание.
1. Каждые характеристики, параметры, исходные данные и дополнительные условия к исполнителю указываются отдельной строкой.
2. Установление в технической спецификации квалификационных требований, предъявляемых к потенциальному поставщику, не допускается.
3. Установление требований технической спецификации в иных документах не допускается.
4. При признании потенциального поставщика победителем конкурса и заключения с ним договора, техническая спецификация такого договора формируется на основе технической спецификации победителя конкурса.
5. При осуществлении закупок товаров, на которые решением Правительства Республики Казахстан установлены изъятия из национального режима, потенциальным поставщикам необходимо предоставить техническую спецификацию исключительно на товар собственного производства, в соответствии с Индустриальным сертификатом.