Конкурстық құжаттамаға
2-қосымша

Конкурстық құжаттамаға сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі

Сатып алудың нөмірі:	№ 17984393-1
Сатып алудың атауы:	2027 жылға арналған" Астана-Энергия " АҚ үшін сұйық шыны сатып алу
Лоттың нөмірі:	№ 87792375-ЗЦП1
Лоттың атауы:	Шыны
Лоттың сипаттауы:	сұйық, натрийлі, желімдерге, арзанқол материалдарға арналған
Лоттың қысқаша сипаттауы:	Сұйық шыны ЖЭО-3
Саны, көлемі:	7.04
Өлшем бірлігі:	Тонна (метр)
Жеткізу орны:	711410000, Астана қ., Байқоңыр ауданы 191 көшесі (Солтүстік айналма жол), «Астана-Энергия» АҚ ЖЭО-3
Жеткізу мерзімі:	Тапсырыс берушіден өтінім алған сәттен бастап 30 күнтізбелік күн ішінде
Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:	МЕМСТ 13078-81 сәйкес сұйық натрий шынысы. Сары немесе сұр түсті қою сұйықтық. Кремний диоксидінің массалық үлесі – 24,1-ден 35%-ға дейін. Темір оксиді мен алюминий оксидінің массалық үлесі – 0,2%-дан аспайды. Кальций оксидінің массалық үлесі 0,05%-дан аспайды. Натрий оксидінің массалық үлесі – 8,7-ден 13,3%-ға дейін. Силикаттық модуль – 2,6-дан 3,0-ге дейін. Тығыздығы 1,36-дан 1,5 г/см³-ге дейін. Сапасы туралы құжаттың болуы, құжатта мыналар қамтылуға тиіс: дайындаушы зауыттың атауы; өнімнің атауы, оның маркасы; партия нөмірі; дайындалған күні; брутто және нетто массасы; жүргізілген талдаулардың нәтижелері немесе өнім сапасының МЕМСТ 13078-81 талаптарына сәйкестігі туралы растау. Қауіпсіздік паспортының болуы. Зауыттық қаптама – көлемі 200 л бөшке. Көліктік таңбалау. Герметикалық қаптама. Тауардың сапасы нормативтік-техникалық құжаттамада көрсетілген стандарттар мен талаптарға және ҚР аумағында қолданылатын қағидаларға сәйкес болуға тиіс. Өнім беруші тауарды жеткізумен бірге Тапсырыс берушіге атқарушылық құжаттаманы, сертификаттар мен паспорттардың түпнұсқасын немесе нотариалды куәландырылған көшірмелерін және оның бірінші талабы бойынша тауардың шығу тегін растайтын өзге де құжаттаманы ұсынуға міндетті. Тауардың шығарылған күні – 2026 жылдың 4-тоқсанынан ерте емес.

Приложение 2
к конкурсной документации

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 17984393-1
Наименование закупки:	Приобретение стекла жидкого для АО "Астана-Энергия" на 2027 год
Номер лота:	№ 87792375-ЗЦП1
Наименование лота:	Стекло
Описание лота:	жидкое, натриевое, для клеев, пропиток
Дополнительное описание лота:	Стекло жидкое ТЭЦ-3
Количество:	7.04
Единица измерения:	Тонна (метрическая)
Места поставки:	711410000, г.Астана, район Байқоңыр улица 191 (Северная объездная), АО «Астана-Энергия» ТЭЦ-3
Срок поставки:	В течение 30 календарных дней с момента получения заявки от Заказчика
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	Стекло натриевое жидкое, согласно ГОСТ 13078-81. Густая жидкость желтого или серого цвета. Массовая доля диоксида кремния - от 24,1 до 35 %. Массовая доля оксида железа и оксида алюминия - не более 0,2%. Массовая доля оксида кальция не более - 0,05%. Массовая доля оксида натрия - от 8,7 до 13,3%. Силикатный модуль - от 2,6 до 3,0. Плотность от 1,36 до 1,5 г/см3. 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 требованиям ГОСТ 13078-81. Наличие паспорта безопасности. Заводская упаковка - бочка V- 200л. Транспортная маркировка. Герметичная упаковка. Качество товара должно соответствовать стандартам и требованиям, указанным в нормативно-технической документации и правилам, действующим на территории РК.Поставщик обязан предоставить Заказчику вместе с поставкой товара исполнительную документацию, оригинал или нотариально заверенные копии сертификатов и паспортов и по его первому требованию иную документацию подтверждающую происхождение товара. Дата выпуска товара – не ранее 4 квартала 2026 года.