Конкурстық құжаттамаға
2-қосымша

Конкурстық құжаттамаға сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі

Сатып алудың нөмірі:	№ 17836086-1
Сатып алудың атауы:	Автоматты зертханалық Аппарат
Лоттың нөмірі:	№ 86605285-ЗЦП1
Лоттың атауы:	Аппарат
Лоттың сипаттауы:	жанармайдың кристалдану температурасының басталуын анықтауға арналған, электронды
Лоттың қысқаша сипаттауы:	
Саны, көлемі:	1
Өлшем бірлігі:	Дана
Жеткізу орны:	711210000, Астана қ., Есіл ауданы Қабанбай батыр даңғылы 119, әуежай
Жеткізу мерзімі:	Тапсырыс берушінің өтінімі бойынша 2026 жылғы 25 желтоқсанды қоса алғанда
Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:	Деректерді жазу және сақтау мүмкіндігімен өлшеуге арналған 4 арна Кернеуді, ток күшін, кедергіні немесе қуатты өлшеуге немесе бақылауға арналған аспаптар мен аппаратура, өзгелері: жазатын құрылғысы жоқ әмбебап, өзгелері; Көмірсутекті сұйықтықтардың меншікті электр өткізгіштігін өлшеу диапазоны, 0-ден 1999-ға дейін; Жол берілетін салыстырмалы қателіктің шектері * δ,% ± 2; Авиациялық керосиндердің, сондай-ақ басқа да ашық түсті көмірсутекті сұйықтықтардың (реактивті және дизель отыны) меншікті электр өткізгіштігін өлшеуге арналған Жеткізуге қойылатын талаптар: - Тауар маркасының, атауының, өндірушісінің мәндері көрсетілген бүлінбеген орамада жеткізілуі тиіс; - Қазақстан Республикасында дайындаушы зауыттың сервистік қызметінің болуы; - Кепілдік кезеңі ішінде телефон/email арқылы шектеусіз жеке техникалық қолдау; - Техникалық паспорт, пайдалану жөніндегі нұсқау, аспапты ҚР МӨЖ тізіліміне енгізу туралы сертификат (көшірмесі), метрологиялық тексеру/(ағымдағы жыл). - Қабылдау жаңа жабдықты инсталляциялау, ЖЖМ қызметі зертханасының персоналына нұсқау беру және тестілік сынақтардан кейін жүргізіледі. Орындалған жұмыстар актісімен ресімделеді; Шығарылған жылы 2026 жылдан ерте емес. Кепілдік мерзімі (айларда) 12.

Приложение 2
к конкурсной документации

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 17836086-1
Наименование закупки:	Аппарат лабораторный автоматический
Номер лота:	№ 86605285-ЗЦП1
Наименование лота:	Аппарат
Описание лота:	для определения начала температуры кристаллизации топлива, электронный
Дополнительное описание лота:	Аппарат лабораторный автоматический
Количество:	1
Единица измерения:	Штука
Места поставки:	711210000, г.Астана, район Есиль проспект Кабанбай батыра 119, аэропорт
Срок поставки:	по заявке Заказчика по 25 декабря 2026 года включительно
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	4 канала для измерения, с возможностью записи и хранения данных Приборы и аппаратура для измерения или контроля напряжения, силы тока, сопротивления или мощности, прочие: универсальные без записывающего устройства, прочие; Диапазон измерений удельной электропроводимости углеводородных жидкостей, от 0 до 1999; Пределы допускаемой относительной прогрешности*δ, % ±2; Предназначен для измерения удельной электрической проводимости авиационных керосинов, а также других светлых углеводородных жидкостей (реактивное и дизельное топливо) Требования к поставке: - Товар должен быть поставлен в неповрежденной упаковке с обозначением марки, наименования, производителя; - Наличие сервисной службы завода-изготовителя в Республике Казахстан; - Неограниченная персональная техническая поддержка по телефону / email в течение гарантийного периода; - Свидетельство о внесении в Госреестр СИ РК, метрологическая поверка текущего года. - Приемка производится после проведения инсталляции нового оборудования, инструктажа персонала лаборатории Службы ГСМ и тестовых испытаний. Оформляется Актом выполненных работ; Год выпуска Не ранее 2026 года. Гарантийный срок (в месяцах) 12.