

Конкурстық құжаттамаға сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі

Сатып алудың нөмірі:	№ 17775016-1
Сатып алудың атауы:	Салқындату функциясы бар зертханалық электрлік құрғақ ауалы термостат.
Лоттың нөмірі:	№ 87362339-ЗЦП1
Лоттың атауы:	Термостат
Лоттың сипаттауы:	зертханалық
Лоттың қысқаша сипаттауы:	Салқындатқышы бар зертханалық құрғақ ауа термостаты, термостаттау температурасының диапазоны +5-тен +60 °С-қа дейін, жұмыс камерасының көлемі кемінде 75 л.
Саны, көлемі:	1
Өлшем бірлігі:	Комплект
Жеткізу орны:	471010000, Маңғыстау облысы, Ақтау қ. ҚАЗАҚСТАН, Маңғыстау облысы, Ақтау қ., 4а шағын ауданы, 19 ғимарат
Жеткізу мерзімі:	шартқа қол қойылған күннен бастап 70 күнтізбелік күннен аспайтын мерзімде, бірақ 2026 жылғы 25 желтоқсаннан кешіктірмей
Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:	Сатып алынатын тауардың атауы: Салқындату функциясы бар зертханалық электрлік құрғақ ауалы термостат. Лоттың қосымша сипаттамасы: Салқындату функциясы бар зертханалық құрғақ ауалы термостат. Термостаттау температурасының диапазоны +5 °С-тан +60 °С-қа дейін, жұмыс камерасының көлемі кемінде 80 л. Саны: 1. Өлшем бірлігі: жиынтық. Жеткізу мерзімі: шартқа қол қойылған күннен бастап күнтізбелік 50 күннен аспайды, бірақ 2025 жылғы 25 желтоқсаннан кешіктірмей. Тауарды жеткізу орны: Қазақстан Республикасы, Маңғыстау облысы, Ақтау қаласы, 4А шағынауданы, 19-ғимарат. Сатып алынатын тауардың талап етілетін функционалдық, техникалық, сапалық, пайдалану және өзге де сипаттамаларының сипаттамасы Тауардың мақсаты: биохимиялық оттегі тұтынуын анықтау кезінде су сынамаларын инкубациялауға, сондай-ақ тұрақты температураны ұстап тұруды талап ететін өзге де зертханалық зерттеулерді жүргізуге арналған. Функционалдық сипаттамалары: • Ауаны мәжбүрлі айналдыру арқылы жұмыс камерасында температураның біркелкі таралуын қамтамасыз ету. • Ағымдағы және орнатылған температураның цифрлық индикациясы бар жұмыс камерасындағы температураны автоматты түрде бақылау. • Қоршаған ауа температурасынан төмен температураны ұстап тұруды қамтамасыз ететін кіріктірілген салқындату жүйесінің болуы. • Температураны өлшеу және метрологиялық аттестаттауды жүргізу кезінде бақылау термометрін орнатуға арналған тығыны бар технологиялық саңылаудың аспап корпусында болуы. • Температураның авариялық түрде жоғарылауы және датчиктің ақауы кезінде жарықтық (визуалды) және/немесе дыбыстық сигнал берудің болуы. • Температуралық режимді бұзбай, ішкі кеңістікті көзбен бақылауға мүмкіндік беретін мөлдір емес сыртқы есіктің және ішкі шыны есіктің болуы. • Электр қуаты ажыратылған кезде орнатылған температура мәнінің энергияға тәуелсіз жадта сақталуы. • Жұмыс камерасының конструкциясы сөрелердің биіктігін реттеу (деңгейлер бойынша қайта орналастыру) мүмкіндігін қарастыруы тиіс. • Аспапты жылжытуға арналған роликті тіректердің және аспапты деңгейлеп орнатуға арналған реттелетін аяқтардың болуы. Техникалық сипаттамалары: • Жұмыс камерасының көлемі: кемінде 80 литр. • Жұмыс температурасының диапазоны: +5 °С-тан +60 °С-қа дейінгі диапазоннан тар болмауы тиіс. • Температураның ең жоғары ауытқуы: ±1,5 °С-тан аспауы тиіс. • Қоректендіру желісінің кернеуі / жиілігі: 220 В / 50 Гц. • Жұмыс камерасының материалы: коррозияға қарсы қорғаныш жабыны бар болат немесе коррозияға төзімді тот баспайтын болат. • Габариттік өлшемдері (Е × Т × Б): 550 × 650 × 1000 мм-ден аспауы тиіс. • Термостаттың автоматты режимде үздіксіз жұмыс істеу уақыты: кемінде 500 сағат. Жиынтықтылығы: • Жиналған күйдегі термостат – 1 дана. • Коррозияға қарсы жабыны бар металл торлы сөрелер немесе тот

баспайтын болаттан жасалған сөрелер – кемінде 3 дана.

- Өлшеу диапазоны 0...+55 °С-тан тар емес, бөлік құны (ажыратымдылығы) 0,1 °С-тан аспайтын, Қазақстан Республикасында қолданыстағы салыстырып тексеру құжаты бар зертханалық термометр – 1 дана.
- Қоректендіру кабелі – 1 дана.
- Пайдалану жөніндегі нұсқаулық (паспорт) – 1 дана.
- Кепілдік талоны – 1 дана.
- Аттестат – 1 дана.

Ілеспе қызметтер:

- Тауарды тасымалдауға, тиеуге және түсіруге байланысты барлық шығындар тауардың құнына енгізілуі тиіс.
- Кепілдік мерзімі тауарды қабылдау-тапсыру актісіне қол қойылған күннен бастап кемінде 12 айды құрауы тиіс. Кепілдік кезеңінде ақау туындаған жағдайда диагностика, жөндеу немесе тасымалдау бойынша барлық шығындарды Жеткізуші көтереді. Кепілдік қызмет көрсету Жеткізушінің мамандары тарапынан Тапсырыс берушінің орналасқан жерінде тікелей және Жеткізушінің есебінен жүзеге асырылуы тиіс.
- Жеткізілетін тауар жаңа, зауытта өндірілген, бұрын пайдаланылмаған, қалпына келтірілмеген және демонстрациялық мақсаттарда қолданылмаған, механикалық зақымданулары мен пайдалану іздері жоқ болуы тиіс. Өндірілген жылы – 2025 жылдан ерте емес. Тауарды қабылдау кезінде ақаулар, жиынтықтың толық болмауы немесе зақымданулар анықталған жағдайда, Жеткізуші тауарды өз есебінен тиісті сападағы жаңа тауарға ауыстыруға міндетті.
- Тауарды жеткізу кезінде Жеткізуші өз есебінен Қазақстан Республикасының аккредиттелген ұйымында сынақ жабдығын бастапқы аттестаттаудан өткізуді және жабдықтың мәлімделген техникалық сипаттамаларға сәйкестігін растайтын, Тапсырыс берушінің атына рәсімделген аттестат беруді қамтамасыз етуге міндетті.
- Тауарды жеткізу кезінде Жеткізуші Қазақстан Республикасының заңнамасына сәйкес жеткізілетін жабдықтың қолданыстағы техникалық регламенттердің, стандарттардың және өзге де нормативтік құжаттардың талаптарына сәйкестігін растайтын құжаттарды ұсынуға міндетті.
- Құжаттама шет тілінде жасалған жағдайда, ол мемлекеттік және/немесе орыс тілдеріне түпнұсқаға сәйкес аудармасымен бірге ұсынылуы тиіс.

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 17775016-1
Наименование закупки:	Термостат лабораторный электрический суховоздушный с охлаждением.
Номер лота:	№ 87362339-ЗЦП1
Наименование лота:	Термостат
Описание лота:	лабораторный
Дополнительное описание лота:	Термостат лабораторный суховоздушный с охлаждением, температурный диапазон термостатирования от +5 до 60 °С, объем рабочей камеры не менее 75 л.
Количество:	1
Единица измерения:	Комплект
Места поставки:	471010000, Мангистауская область, г.Актау КАЗАХСТАН, Мангистауская область, г.Актау, 4а мкр, 19 здание
Срок поставки:	не более 70 календарных дней с момента подписания договора, но не позднее 25 декабря 2026 года
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	Наименование закупаемого товара: Термостат лабораторный электрический суховоздушный с охлаждением. Дополнительное описание лота: Термостат лабораторный суховоздушный с охлаждением, температурный диапазон термостатирования от +5 до +60 °С, объем рабочей камеры не менее 80 л. Количество: 1. Единица измерения: комплект. Срок поставки: не более 50 календарных дней с момента подписания договора, но не позднее 25 декабря 2026 года. Место поставки товара: Мангистауская область, город Актау, Микрорайон 4 А, здание 19. Описание требуемых функциональных, технических, качественных, эксплуатационных и иных характеристик закупаемого товара: Назначение товара: предназначен для инкубации проб воды при определении биохимического потребления кислорода и проведения иных лабораторных исследований, требующих поддержания стабильной температуры. Функциональные характеристики: • Равномерное распределение температуры в рабочей камере за счет принудительной циркуляции воздуха. • Автоматический контроль температуры в рабочей камере с цифровой индикацией текущей и установленной температуры. • Наличие встроенной системы охлаждения, обеспечивающей поддержание температуры ниже температуры окружающего воздуха. • Наличие технологического отверстия с заглушкой на корпусе прибора для установки контрольного термометра при измерении температуры и проведении метрологической аттестации. • Наличие световой (визуальной) и/или звуковой сигнализации при аварийном превышении температуры и неисправности датчика. • Наличие непрозрачной наружной двери и внутренней стеклянной двери для визуального контроля без нарушения температурного режима. • Сохранение установленной температуры в энергонезависимой памяти при отключении электропитания. • Конструкция рабочей камеры должна предусматривать возможность регулировки полок по высоте (перестановки по уровням). • Наличие роликовых опор для перемещения и регулируемых ножек для выравнивания прибора. Технические характеристики: • Объем рабочей камеры: не менее 80 литров; • Рабочий диапазон температур: не уже от +5 °С до +60 °С; • Максимальное отклонение температуры: не более ±1,5 °С; • Напряжение / частота питающей сети: 220 В / 50 Гц; • Материал рабочей камеры: сталь с антикоррозийным защитным покрытием или коррозионностойкая нержавеющая сталь. • Габаритные размеры (ШхГхВ): не более 550 x 650 x 1000 мм; • Время непрерывной работы термостата в автоматическом режиме — не менее 500 часов Комплектность: • Термостат в сборе – 1 шт. • Полки решетчатые металлические с антикоррозионным покрытием или из нержавеющей стали – не менее 3 шт.

- Термометр лабораторный, диапазон измерений не уже 0...+55 °С, цена деления (разрешение) не более 0,1 °С, с действующей поверкой в РК — 1 шт.
- Кабель питания - 1 шт.
- Руководство по эксплуатации (паспорт) — 1 экз.
- Гарантийный талон — 1 экз.
- Аттестат— 1 экз.

Сопутствующие услуги:

- Все расходы на транспортировку, погрузку и разгрузку должны быть включены в стоимость товара.
- Срок гарантии должен составлять не менее 12 месяцев с момента подписания Акта приема-передачи товара. В случае поломки в гарантийный период все расходы на диагностику, ремонт или транспортировку несет Поставщик. Гарантийное обслуживание должно осуществляться специалистами Поставщика непосредственно по месту расположения Заказчика и за счет Поставщика.
- Поставляемый товар должен быть новым, заводского изготовления, не бывшим в эксплуатации, не восстановленным и не использовавшимся в демонстрационных целях, без механических повреждений и следов эксплуатации. Год изготовления — не ранее 2025 года. В случае выявления дефектов, некомплектности или повреждений при приемке товара, Поставщик обязуется заменить товар на новый надлежащего качества за свой счет.
- При поставке товара Поставщик обязан за свой счёт обеспечить первичную аттестацию испытательного оборудования в аккредитованной организации Республики Казахстан с выдачей аттестата на имя Заказчика, подтверждающего соответствие оборудования заявленным техническим характеристикам.
- При поставке товара Поставщик обязан предоставить документы, подтверждающие соответствие поставляемого оборудования требованиям применимых технических регламентов, стандартов и иных нормативных документов в соответствии с законодательством Республики Казахстан.
- В случае если документация составлена на иностранном языке, то она должна быть предоставлена с аутентичным переводом на государственный и/или русский языки.