

Конкурстық құжаттамаға сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі

Сатып алудың нөмірі:	№ 17784389-1
Сатып алудың атауы:	Зертханалық ультрадыбыстық ванна
Лоттың нөмірі:	№ 87628617-ОИ2
Лоттың атауы:	Ванна
Лоттың сипаттауы:	ультрадыбыстық
Лоттың қысқаша сипаттауы:	Ультрадыбыстық зертханалық ванна
Саны, көлемі:	1
Өлшем бірлігі:	Дана
Жеткізу орны:	471010000, Маңғыстау облысы, Ақтау қ. ҚАЗАҚСТАН, Маңғыстау облысы, Ақтау қ., 4а шағын ауданы, 19 ғимарат
Жеткізу мерзімі:	Шартқа қол қойылған сәттен бастап 50 күнтізбелік күн ішінде, бірақ 2026 жылғы 20 желтоқсаннан кешіктірмей
Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:	Сатып алынатын тауардың атауы: Зертханалық ультрадыбыстық ванна. Лоттың қосымша сипаттамасы: Цифрлық басқаруы, қыздыруы, ультрадыбыс қуатын реттеуі және дегазация режимі бар зертханалық ультрадыбыстық ванна. Жұмыс көлемі кемінде 5 л. Саны: 1. Өлшем бірлігі: дана. Жеткізу орны: Маңғыстау облысы, Ақтау қаласы, 4 А шағын ауданы, 19 ғимарат. Жеткізу мерзімі: Шартқа қол қойылған сәттен бастап 50 күнтізбелік күннен аспайды, бірақ 2026 жылғы 25 желтоқсаннан кешіктірмей. Сатып алынатын тауардың талап етілетін функционалдық, техникалық, сапалық, пайдалану және өзге де сипаттамаларының сипаттамасы: Тауардың арналуы: Жабдық химиялық-аналитикалық зерттеулер жүргізу кезінде үлгілерді ультрадыбыстық өңдеуге (экстракциялау, еріту, диспергиялау, дегазациялау) және зертханалық ыдыстарды тазалауға арналған. Функционалдық сипаттамалары мен ерекшеліктері: - Басқару: цифрлық, параметрлерді батырмалармен орнату; алдыңғы панельде орнатылған (қалған) жұмыс уақыты мен сұйықтықтың ағымдағы температурасының цифрлық индикациясы. - Қуатты реттеу: ультрадыбыс қуатын 10 %-дан аспайтын қадаммен кемінде 50-ден 100 %-ға дейінгі диапазонда реттеудің болуы. - Дегазация режимі: жұмыс сыйымдылығындағы сұйықтықты ішкі дегазациялау режимінің болуы. - Таймер және қыздыру: ультрадыбысты автоматты түрде өшіретін және белгіленген уақыт аяқталғаннан кейін дыбыстық сигналы бар ішкі таймер; үздіксіз жұмыс режимінің болуы; белгіленген температураны автоматты түрде ұстап тұратын және қыздыру өшірілген кезде де ультрадыбыстың жұмыс істеу мүмкіндігі бар ішкі қыздырғыш. - Төгу: жұмыс сыйымдылығынан сұйықтықты төгуге арналған ішкі төгу кранының болуы. Техникалық сипаттамалары: - Сыйымдылықтың жұмыс көлемі: кемінде 5 л; - Ультрадыбыстық генератордың жұмыс жиілігі: 35-тен 45 кГц-ке дейінгі диапазонда; - Таймер (жұмыс уақыты): реттелетін, кемінде 1-ден 90 минутқа дейінгі диапазонда; - Қыздыру температурасын реттеу: бөлме температурасынан кемінде +70 °С-қа дейін; - Ультрадыбыстық генератордың қуаты (номиналды): кемінде 200 Вт; - Қыздырғыштың қуаты: кемінде 250 Вт; - Жұмыс сыйымдылығының ішкі өлшемдері (Ұ×Ә×Т): кемінде 290 x 230 x 100 мм; - Аспаптың сыртқы габариттері (Ұ×Ә×Б): 400 x 350 x 350 мм-ден артық емес; - Жұмыс сыйымдылығының материалы: таттанбайтын болат; корпус материалы – таттанбайтын болат немесе басқа коррозияға төзімді материал; - Электр қорегі: номиналды кернеуі 220–230 В, жиілігі 50 Гц бір фазалы айнымалы ток желісі. Толықтығы: Жабдық пайдалануға дайын жиынтықталуда жеткізілуі тиіс: - Ультрадыбыстық ванна (негізгі блок) – 1 дана.

- Жұмыс сыйымдылығына түбіне тимей орнатылатын (ваннаның ернеулеріне тірелетін), ішкі өлшемдері кемінде 220 x 180 мм таттанбайтын болаттан жасалған ілмелі торлы себет – 2 дана.
- Ұсақ бұйымдарға арналған таттанбайтын болаттан жасалған себет, өлшемі 150×120 мм-ден артық емес – 1 дана.
- Жұмыс сыйымдылығының өлшемдеріне сәйкес келетін қақпақ – 1 дана.
- Шыныдан, таттанбайтын болаттан, жестен және пластмассададан жасалған бұйымдарды тазалауға арналған, ультрадыбыстық ванналарда қолдануға арналған су негізіндегі жуғыш зат концентраты, бейтарап (концентраттың немесе жұмыс ерітіндісінің рН көрсеткіші 6-дан 8-ге дейін) – кемінде 1 л.
- Желілік қуат кабелі – 1 дана.
- Орыс тіліндегі пайдалану жөніндегі нұсқаулық – 1 дана.
- Өнімнің паспорты (немесе сериялық нөмірі көрсетілген пайдалану жөніндегі нұсқаулық) – 1 дана.
- Кепілдік талоны – 1 дана.

Ілеспе қызметтер:

- Тасымалдауға кеткен барлық шығындар құнына енгізілуі тиіс.
- Кепілдік мерзімі Тауарды қабылдау-беріп тапсыру актісіне қол қойылған сәттен бастап кемінде 12 айды құрауы тиіс. Кепілдік кезеңінде ақаулық орын алған жағдайда, диагностикалауға, жөндеуге немесе тасымалдауға жұмсалатын барлық шығындарды Өнім беруші көтереді.
- Жеткізілетін жабдық жаңа, пайдалануда болмаған, қалпына келтірілмеген және демонстрациялық үлгі ретінде пайдаланылмаған, көрінетін ақауларсыз, сызаттарсыз және механикалық зақымдануларсыз болуы тиіс.
- Тауарды қабылдау кезінде ақаулар, толық еместігі немесе зақымданулар анықталған жағдайда, Өнім беруші тауарды өз есебінен тиісті сападағы жаңа тауарға ауыстыруға міндеттенеді.
- Жеткізу кезінде Өнім беруші техникалық реттеу туралы Қазақстан Республикасының заңнамасына сәйкес тауардың техникалық регламенттердің, стандарттардың немесе өзге де құжаттардың талаптарына сәйкестігін растайтын құжаттарды ұсынады (осы тауар үшін осындай талаптар белгіленген жағдайда).

Жоғарыда аталған құжаттама шетел тілінде жасалған жағдайда, ол мемлекеттік және/немесе орыс тілдеріне түпнұсқаға сәйкес (аутентичті) аудармасымен бірге ұсынылуы тиіс.

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 17784389-1
Наименование закупки:	Ванна ультразвуковая лабораторная
Номер лота:	№ 87628617-ОИ2
Наименование лота:	Ванна
Описание лота:	ультразвуковая
Дополнительное описание лота:	Ванна ультразвуковая лабораторная
Количество:	1
Единица измерения:	Штука
Места поставки:	471010000, Мангистауская область, г.Актау КАЗАХСТАН, Мангистауская область, г.Актау, 4а мкр, 19 здание
Срок поставки:	В течении 50 календарных дней со дня заключения договора, но не позднее 20 декабря 2026 года
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	Наименование закупаемого товара: Ванна ультразвуковая лабораторная Дополнительное описание лота: Ванна ультразвуковая лабораторная с цифровым управлением, нагревом, регулировкой мощности ультразвука и режимом дегазации. Рабочий объем не менее 5 л. Количество: 1. Единица измерения: штука. Место поставки: Мангистауская область, город Актау, Микрорайон 4 А, здание 19. Срок поставки: не более 50 календарных дней с момента подписания договора, но не позднее 25 декабря 2025 года. Описание требуемых функциональных, технических, качественных, эксплуатационных и иных характеристик закупаемого товара: Назначение товара: Оборудование предназначено для ультразвуковой обработки проб (экстракция, растворение, диспергирование, дегазация) и очистки лабораторной посуды при проведении химико-аналитических исследований. Функциональные характеристики и особенности: • Управление: цифровое, с кнопочной установкой параметров; цифровая индикация установленного (оставшегося) времени работы и текущей температуры жидкости на лицевой панели. • Регулировка мощности: наличие регулировки мощности ультразвука в диапазоне не уже чем от 50 до 100 % с шагом не более 10 %. • Режим дегазации: наличие встроенного режима дегазации жидкости в рабочей емкости. • Таймер и нагрев: встроенный таймер с автоматическим отключением ультразвука и звуковым сигналом по окончании заданного времени; наличие режима непрерывной работы; встроенный нагреватель с автоматическим поддержанием заданной температуры и возможностью работы ультразвука при выключенном нагреве. • Слив: наличие встроенного сливного крана для слива жидкости из рабочей ёмкости. Технические характеристики: • Рабочий объем емкости: не менее 5 л; • Рабочая частота ультразвукового генератора: в диапазоне от 35 до 45 кГц; • Таймер (время работы): регулируемый, в диапазоне не уже чем от 1 до 90 минут; • Регулировка температуры нагрева: от комнатной температуры до не менее +70 °С; • Мощность ультразвукового генератора (номинальная): не менее 200 Вт; • Мощность нагревателя: не менее 250 Вт; • Внутренние размеры рабочей емкости (ДхШхГ): не менее 290 x 230 x 100 мм; • Внешние габариты прибора (ДхШхВ): не более 400 x 350 x 350 мм; • Материал рабочей емкости: нержавеющая сталь; материал корпуса – нержавеющая сталь или иной коррозионностойкий материал; • Электропитание: однофазная сеть переменного тока с номинальным напряжением 220–230 В, частотой 50 Гц. Комплектность: Оборудование должно поставляться в комплектации, готовой к эксплуатации: • Ультразвуковая ванна (основной блок) – 1 шт.

- Корзина сетчатая подвесная из нержавеющей стали, устанавливаемая в рабочую емкость без касания дна (с опорой на борта ванны), с внутренними размерами не менее 220 x 180 мм – 2 шт.
 - Корзина из нержавеющей стали для мелких изделий, размер не более 150×120 мм – 1 шт.
 - Крышка, соответствующая размерам рабочей ёмкости – 1 шт.
 - Концентрат моющего средства на водной основе, предназначенный для применения в ультразвуковых ваннах, нейтральный (рН концентрата или рабочего раствора от 6 до 8), для очистки изделий из стекла, нержавеющей стали, латуни и пластмасс – не менее 1 л.
 - Сетевой шнур питания – 1 шт.
 - Руководство по эксплуатации на русском языке – 1 шт.
 - Паспорт изделия (или руководство по эксплуатации с указанием серийного номера) – 1 шт.
 - Гарантийный талон – 1 шт.
- Сопутствующие услуги:
- Все расходы на транспортировку должны быть включены в стоимость.
 - 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.
 - Поставляемое оборудование должно быть новым, не бывшим в эксплуатации, не восстановленным и не использованным в качестве демонстрационного образца, без видимых дефектов, царапин и механических повреждений.
 - В случае выявления дефектов, некомплектности или повреждений при приемке товара, Поставщик обязуется заменить товар на новый надлежащего качества за свой счет.
 - При поставке Поставщик предоставляет документы, подтверждающие соответствие товара требованиям технических регламентов, стандартов или иных документов в соответствии с законодательством Республики Казахстан о техническом регулировании (в случае, если для данного товара такие требования установлены).
- В случае если вышеуказанная документация составлена на иностранном языке, то она должна быть предоставлена с аутентичным переводом на государственный и/или русский языки.