Конкурстық құжаттамаға
2-қосымша

Конкурстық құжаттамаға сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі

Сатып алудың нөмірі:	№ 17981558-1
Сатып алудың атауы:	Набор одноканальных дозаторов для ПЦР переменного объема со штативом
Лоттың нөмірі:	№ 88225640-ЗЦП3
Лоттың атауы:	Мөлшерлеуіш
Лоттың сипаттауы:	көлемдік
Лоттың қысқаша сипаттауы:	Набор одноканальных дозаторов для ПЦР переменного объема со штативом
Саны, көлемі:	1
Өлшем бірлігі:	Дана
Жеткізу орны:	431010000, Қызылорда облысы, Қызылорда қ. ул БЕрке Хан 49А
Жеткізу мерзімі:	Шарт жасалған күннен бастап 30 күнтізбелік күн ішінде.
Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:	ПТР жүргізуге арналған, көлемі реттелетін CAPP Bravo механикалық бір арналы дозаторларының штативі бар жиынтығы, жиынтықтың белгіленімі — Set-PCR. Өндіруші — AHN Biotechnologie GmbH, Германия. Саны — 5 дозатор мен 1 штативтен тұратын 1 жиынтық. Жиынтық зертханалық зерттеулер жүргізу, соның ішінде ПТР дайындау кезінде сұйықтықтарды мөлшерлеп құюға арналған. Дозаторлар бір арналы, көлемі механикалық түрде реттелетін, орнатылған көлемді бұғаттау функциясымен және кіріктірілген көлем индикаторымен жабдықталған болуы тиіс. Өндірушінің нұсқаулығына сәйкес толық автоклавтау мүмкіндігі, саусаққа арналған эргономикалық тірек, ұштықты түсіру механизмі және көлем диапазондарына сәйкес түстік таңбалау қарастырылуы тиіс. Әрбір дозатор зауытта калибрленіп, оны растайтын құжатпен бірге жеткізілуі тиіс. Жиынтық құрамына мыналар кіреді: дозалау диапазоны 0,1–2 мкл, реттеу қадамы 0,01 мкл болатын CAPP Bravo B02-1 бір арналы дозаторы — 1 дана; дозалау диапазоны 0,5–10 мкл, реттеу қадамы 0,02 мкл болатын CAPP Bravo B10-1 бір арналы дозаторы — 1 дана; дозалау диапазоны 2–20 мкл, реттеу қадамы 0,02 мкл болатын CAPP Bravo B20-1 бір арналы дозаторы — 1 дана; дозалау диапазоны 5–50 мкл, реттеу қадамы 0,1 мкл болатын CAPP Bravo B50-1 бір арналы дозаторы — 1 дана; дозалау диапазоны 10–100 мкл, реттеу қадамы 0,1 мкл болатын CAPP Bravo B100-1 бір арналы дозаторы — 1 дана; бес дозаторды орналастыруға арналған штатив — 1 дана. Тауар ГОСТ 28311-89 «Медициналық зертханалық дозаторлар. Жалпы техникалық талаптар және сынау әдістері» стандартының талаптарына сәйкес болуы тиіс. Тауар жаңа, бұрын пайдаланылмаған, қалпына келтірілмеген, зақымданбаған және тасымалдау кезінде сақталуын қамтамасыз ететін зауыттық қаптамада болуы тиіс. Шығарылған жылы — 2026 жылдан ерте емес. Кепілдік мерзімі — тауарды қабылдау-беру актісіне қол қойылған күннен бастап кемінде 12 ай. Жеткізу орны: Қызылорда қаласы, Берке Хан көшесі, 49А. Тауардың құнына пайдалану орнына дейін жеткізу, түсіру, жиынтықтың толықтығы мен жұмысқа жарамдылығын тексеру, тапсырыс берушінің персоналына дозаторларды пайдалану және оларға күтім жасау бойынша нұсқама беру кіреді. Тауарды жеткізу кезінде өнім беруші қазақ және орыс тілдеріндегі техникалық және пайдалану құжаттамасын, әрбір дозатордың зауыттық калибрлеуден өткенін растайтын құжаттарды, кепілдік құжаттарын, сондай-ақ Қазақстан Республикасының заңнамасына сәйкес осы тауар үшін міндетті сәйкестікті растайтын құжаттарды ұсынады.

Приложение 2
к конкурсной документации

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 17981558-1
Наименование закупки:	Набор одноканальных дозаторов для ПЦР переменного объема со штативом
Номер лота:	№ 88225640-ЗЦП3
Наименование лота:	Дозатор
Описание лота:	объемный
Дополнительное описание лота:	Набор одноканальных дозаторов для ПЦР переменного объема со штативом
Количество:	1
Единица измерения:	Штука
Места поставки:	431010000, Кызылординская область, г.Кызылорда ул Берке Хан 49А
Срок поставки:	30 календарных дней с момента заключения Договора
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	Набор механических одноканальных дозаторов переменного объема CAPP Bravo для ПЦР со штативом, обозначение набора Set-PCR. Производитель — AHN Biotechnologie GmbH, Германия. Количество — 1 набор, включающий 5 дозаторов и 1 штатив. Набор предназначен для дозирования жидкостей при проведении лабораторных исследований, включая подготовку ПЦР. Дозаторы одноканальные, с механической регулировкой объема, функцией блокировки установленного объема и встроенным индикатором объема. Предусмотрены возможность полного автоклавирования в соответствии с инструкцией производителя, эргономичный упор для пальца, механизм сброса наконечника и цветовая маркировка дозаторов по диапазонам объема. Каждый дозатор должен иметь заводскую калибровку с подтверждающим документом. В состав набора входят: одноканальный дозатор CAPP Bravo B02-1 с диапазоном дозирования 0,1–2 мкл и шагом регулировки 0,01 мкл — 1 штука; одноканальный дозатор CAPP Bravo B10-1 с диапазоном дозирования 0,5–10 мкл и шагом регулировки 0,02 мкл — 1 штука; одноканальный дозатор CAPP Bravo B20-1 с диапазоном дозирования 2–20 мкл и шагом регулировки 0,02 мкл — 1 штука; одноканальный дозатор CAPP Bravo B50-1 с диапазоном дозирования 5–50 мкл и шагом регулировки 0,1 мкл — 1 штука; одноканальный дозатор CAPP Bravo B100-1 с диапазоном дозирования 10–100 мкл и шагом регулировки 0,1 мкл — 1 штука; штатив для размещения пяти дозаторов — 1 штука. Товар должен соответствовать ГОСТ 28311-89 «Дозаторы медицинские лабораторные. Общие технические требования и методы испытаний». Товар должен быть новым, не бывшим в употреблении, не восстановленным, без повреждений, в заводской упаковке, обеспечивающей сохранность при транспортировке. Год выпуска — не ранее 2026 года. Гарантийный срок — не менее 12 месяцев со дня подписания акта приемапередачи товара. Место поставки: город Кызылорда, улица Берке Хан, 49А. В стоимость товара включаются доставка до места эксплуатации, разгрузка, проверка комплектности и работоспособности, инструктаж персонала заказчика по эксплуатации и уходу за дозаторами. При поставке поставщик предоставляет техническую и эксплуатационную документацию на казахском и русском языках, документы, подтверждающие заводскую калибровку каждого дозатора, гарантийные документы, а также документы о соответствии, обязательные для данного товара согласно законодательству Республики Казахстан.