Конкурстық құжаттамаға
13-қосымша

Сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі (тапсырыс беруші толтырады)

Тапсырыс берушінің атауы:	"Семей медицина университеті" коммерциялық емес акционерлік қоғамы
Ұйымдастырушының атауы:	"Семей медицина университеті" коммерциялық емес акционерлік қоғамының Өскемен филиалы
Конкурстың №:	№ 17890991-1
Конкурстың атауы:	Тауарды сатып алу биохимиялық Анализатор Автоматты
Лоттың нөмірі:	№ 87253125-ОК2
Лоттың атауы	Биохимиялық талдаушы
Тауарлардың, жұмыстардың, көрсетілетін қызметтердің бірыңғай номенклатуралық анықтамалығы кодының атауы*:	265153.900.000052
Тауардың атауы*:	Биохимиялық талдаушы
Өлшем бірлігі*:	Дана
Саны (көлемі)*:	1
Қосылған құн салығын есептемегенде бірлік бағасы*:	8542000
Қосылған құн салығын есепке алмағанда, сатып алуға бөлінген жалпы сома*:	8542000
Авиациялық техниканы сатып алуды қоспағанда, тауар жаңа, пайдаланылмаған, шығарылған жылы шарт жасалған күнге дейін (үш жылға дейін) ерте болмауға тиіс*:	

Жеткізу шарттары (сәйкес ИНКОТЕРМС 2010)*	DDP термині келу орнын көрсете отырып қолданылады. Бұл сатып алушының елінде көрсетілген жерге тауар жеткізілгеннен кейін сатушының жауапкершілігі аяқталатынын білдіреді. Жүктерді жеткізу бойынша барлық тәуекелдер, барлық шығыстар (салықтар, баждар және т.б.), импорт кезінде төленетін баждар мен басқа да төлемдерді қоса алғанда, тауардың бүлінуі мен жоғалуы үшін жауапкершілік осы уақытқа дейін сатушыға жүктеледі, сатушы сонымен қатар кедендік тазартуға жауап береді
Жеткізу мерзімі*	Тапсырыс берушінің өтінімі бойынша 2026 жыл ішінде
Жеткізу орны*	631010000, Шығыс Қазақстан облысы, Өскемен қ. ШҚО, Өскемен қаласы, Серікбаев көшесі, 47
Аванстық төлем мөлшері*:	0
Ұлттық стандарттардың атауы, ал олар болмаған жағдайда сатып алынатын тауарларға арналған мемлекетаралық стандарттар. Ұлттық және мемлекетаралық стандарттар болмаған кезде мемлекеттік сатып алуды нормалауды ескере отырып, сатып алынатын тауарлардың талап етілетін функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану сипаттамалары көрсетіледі.	МЕМСТ 20790-93 "МЕДИЦИНАЛЫҚ АСПАПТАР, АППАРАТТАР ЖӘНЕ ЖАБДЫҚТАР". Жалпы техникалық шарттар. МЕМСТ IEC 60601-1-2-2024 медициналық электр бұйымдары. 1-2 бөлім. Негізгі функционалдық сипаттамаларды ескере отырып, жалпы қауіпсіздік талаптары.
Тұрғын емес мақсаттағы ғимараттарды, құрылыстарды, үй-жайларды, авиациялық техниканы сатып алуды қоспағанда, тауар жаңа, пайдаланылмаған шарт жасасу күніне дейін (үш жылға дейін) шығарылған жылы болуға тиіс	
Кепілдік мерзімі (айлармен)	37

Сатып алынатын тауардың талап етілетін функционалдық, техникалық, сапалық, пайдалану және өзге де сипаттамаларының сипаттамасы	Биохимиялық Анализатор Автоматты Жабдықтың мақсаты: клиникалық-диагностикалық зертханаларда сарысуды, плазманы, зәрді, жұлын сұйықтығын және адамның басқа үлгілерін сандық талдауға арналған. НЕГІЗГІ ТЕХНИКАЛЫҚ ЖӘНЕ ФУНКЦИОНАЛДЫҚ СИПАТТАМАЛАРЫ * Жабдық түрі: Толық автоматты, жұмыс үстелі жүйелік (жабық) типті биохимиялық анализатор. * Бағдарламаланатын әдістердің саны: кемінде 200. * Құрылғының өнімділігі: фотометриялық сынақтар үшін сағатына кемінде 240 сынақ, кірістірілген ise блогы болған кезде-сағатына кемінде 400 сынақ. * Бастапқы түтіктерді пайдалану мүмкіндігі: болуы. * Педиатриялық микротүтікшелерді орнату мүмкіндігі: болуы. * Бағдарламаланатын үлгі көлемі: 2-35 мкл-ден кем емес диапазонда, реттеу қадамы 1 мкл-ден аспайды. * ISE модулі үшін үлгі көлемі: 100 мкл аспайды. * Реагенттерді мөлшерлеу: 20-350 мкл кем емес диапазонда, реттеу қадамы 1 мкл артық емес. * STAT позициялары: шұғыл сынамалар үшін шектеусіз позициялар саны, аспап жұмыс істеген кез келген уақытта шұғыл үлгілерді орнату мүмкіндігі. * Асылдандыру функциясы: үлгілерді автоматты түрде алдын ала және қайта (кейінгі) өсіру мүмкіндігі. * Борттағы реагенттерге арналған позициялар саны: кемінде 40 позиция. * Борттағы сынамалар үшін позициялар саны: кемінде 40 позиция. * Салқындату функциясы: үлгілер мен реагенттерді 24 сағат ішінде бөлек тәуелсіз қосқышпен салқындату. * Сынамалар мен реагенттерді мөлшерлеуге арналған манипуляторлар саны: кемінде 1. * Манипуляторды қорғау жүйелері: дозалау инесін тік және көлденең бағытта қорғауға арналған соқтығысуға қарсы функцияның болуы. * Coating (жабу) мөлшерлегіш құрылғы: айқас ластануды азайту үшін арнайы қорғаныс (гидрофобты немесе тефлон) жабыны бар ине. * Ине сенсорының функциялары: кірістірілген сұйықтық деңгейінің сенсоры, реагент / сынама көлемін бақылау функциясы, механикалық соқтығысуды анықтау және Сынамадағы тромбтарды анықтау. * Дозалау құрылғысын жуу: әр мөлшерлеу циклынан кейін инені сыртынан және ішінен автоматты түрде жуу. * Үлгіні анықтау: сынамалар мен реагенттерге арналған штрих-кодты оқу құралы. * Реакциялық кюветтер: бортқа кемінде 60 рет қолданылатын реакциялық кюветтерді тиеу. * Реакция қоспасының ең аз көлемі (қорытынды): 150 мкл аспайды. * Реакциялық кюветтерді жуу функциясы: кюветтерді жылытылған таза сумен және мамандандырылған жуғыш затпен тазалауды қамтамасыз ететін автоматты көп сатылы (кемінде 4 кезең) жуу жүйесінің болуы. Өлшеу алдында кюветтің тазалығын автоматты тексеру және кюветтің оптикалық күйін үнемі компьютерлік бақылау функциясының болуы. * Оптикалық жүйе: ұзақ қызмет ету мерзімі бар тұрақты оптикалық жүйе. * Жарық көзі: галогендік шам немесе кем дегенде 2000 сағаттық қызмет ету мерзімі бар тұрақты жарық көзі (мысалы, жарық диоды). * Оптикалық толқын ұзындығы: қол жетімді толқын ұзындығының саны 340 — тан 800 нм-ге дейінгі диапазонда кемінде 10 құрайды. * Өлшеу әдістері: 1 нүктелі соңғы нүкте, 2 нүктелі соңғы нүкте, кинетика (оның ішінде екі нүктелі нүкте), ISE технологиясы. * Калибрлеу принциптері: 1

	нүктелі сызықтық, 2 нүктелі сызықтық, көп нүктелі сызықтық, сызықтық емес калибрлеу, К-фактор. * Сапаны бақылау: Вестгард ережелері бойынша Леви-Дженнингс графигін құру мүмкіндігі бар нақты уақыттағы сапаны бақылау жүйесі. * Деректерді мұрағаттау: деректер базасының болуы және пациенттерді талдау нәтижелерінің мұрағатын жүргізу. * Бағдарламалық жасақтама: орыс тілді басқару интерфейсі бар Windows амалдық жүйесіне негізделген. * Реагенттер: зерттеу жүргізу үшін түпнұсқа жүйелік реагенттерді, бақылауларды, калибраторларды және өндірушінің бейімделген әдістерін қолдану. * Өлшемдері мен орналасуы: өлшемі (ШхГхВ) - 75х55х65 см-ден аспайды, құрылғының салмағы-70 кг-нан аспайды. * Суды тұтыну: 3,0 л/сағ артық емес. ЖАБДЫҚТАУ ЖИЫНТЫҒЫ * Жүйелік (жабық) типті автоматты биохимиялық Анализатор — 1 дана. • Басқару кешені: сыртқы дербес компьютер, монитор, пернетақта, тінтуір, лазерлік принтер, үздіксіз қуат көзі (UPS) — 1 жинақ. * Шығын материалдары мен монтаждау элементтерінің бастапқы жинағы: анализатордың реакциялық роторының толық біржолғы жүктемесін қамтамасыз ететін мөлшердегі қайта пайдалануға болатын кюветтер; стандартты микро шыныаяқтар (калибраторларға/бақылауларға арналған шыныаяқтар) — кемінде 500 дана; бастапқы монтаждау, іске қосу және гидравликалық және механикалық ротордың толық жұмыс істеуі үшін қажетті кабельдердің, датчиктердің, түтіктердің және қосқыш элементтердің бастапқы жинағы өндірушінің талаптарына сәйкес жабдық жүйелері-1 жиынтық. * Пайдалану нұсқаулығы / Пайдаланушы нұсқаулығы — 1 дана. * Дайындаушы зауыттың сапасын бақылау сертификаты-1 дана • * Жабдықты валидациялауға және іске қосуға арналған реагенттердің бастапқы жиынтығы: ● Alt-1 реагенттер жиынтығы ● Альбумин-1 реагенттер жиынтығы ● Сілтілік фосфатаза реагенттерінің жиынтығы-1 жиынтық ● Амилаза-1 реагенттер жиынтығы ● АСТ-1 реагенттер жиынтығы ● Тікелей билирубин реагенттерінің жиынтығы-1 жиынтық ● Жалпы билирубин реагенттерінің жиынтығы-1 жиынтық ● Биохимиялық бақылау Реагенттер жинағы-1 дана ● Реагенттер жиынтығы биохимиялық мультикалибратор - 1 дана ● Холестерин-1 реагенттер жиынтығы ● Креатинин-1 реагенттер жиынтығы ● Глюкоза реагенттерінің жиынтығы - 1 жиынтық ● Темір-1 реагенттер жиынтығы ● Реагенттер жиынтығы жалпы ақуыз — 1 жиынтық. ● Реагенттер жиынтығы триглицеридтер — 1 жиынтық. ● Мочевина-1 реагенттер жиынтығы ● Сілтілі жуу ерітіндісі (концентрат), көлемі кемінде 2000 мл-1 уп. ● Қышқылды жуу ерітіндісі, көлемі кемінде 500 мл-1 уп. ЖЕТКІЗУ МЕРЗІМІ, ШАРТТАРЫ ЖӘНЕ ҚҰЖАТТАМА • Жеткізу мерзімдері: тауарды жеткізуді өнім беруші Тапсырыс берушінің өтінімі негізінде 2026 жылғы 31 желтоқсанға дейін, өтінім берілгеннен кейін күнтізбелік 30 күн ішінде, бірақ шарттың қолданылу мерзімінен кешіктірмей жүзеге асырады. * Рұқсат беру құжаттамасы: медициналық бұйымды Қазақстан Республикасында қолданыстағы мемлекеттік тіркеудің болуы міндетті. Тауармен бірге: ҚР ДСМ медициналық бұйымның тіркеу куәлігінің көшірмесі, Пайдаланушы нұсқаулығы / қазақ және орыс тілдеріндегі пайдалану

	жөніндегі Нұсқаулық (1 дана), бұйымның паспорты, Кепілдік талоны (жабдыққа кемінде 37 ай кепілдік), өнімнің сәйкестік сертификаты ұсынылады. * Метрологиялық сертификаттау: жабдық өлшеу құралы болып табылады (SI). ҚР өлшеу құралдарының типін бекіту туралы сертификатты және қолданыстағы СИ тексеру сертификатын ұсыну міндетті (келесі салыстырып тексеруге дейінгі қолданылу мерзімі жеткізу сәтінде кемінде 6 айды құрауы тиіс).
Ілеспе қызметтер (қажет болған жағдайда көрсетіледі) (тауарларды монтаждау, баптау, оқыту, тексеру және сынау)	Жеткізуші ілеспе қызметтерді көрсетуге міндеттенеді: орнату орнына жеткізу, түсіру, монтаждау, орнату, баптау, жабдықты іске қосу, медициналық персоналды пайдалану ережелеріне нұсқау беру және оқыту. Пайдалануға берілген күннен бастап кемінде 37 ай ішінде медициналық техникаға кепілдікті сервистік қызмет көрсетуді қамтамасыз ету. Жоспарлы техникалық қызмет көрсетуді (ТҚК) сертификатталған мамандар тоқсанына кемінде 1 рет жүргізуі тиіс. ТҚК бойынша жұмыстар дайындаушы зауыттың пайдалану құжаттамасының талаптарына сәйкес орындалады және мыналарды қамтуы тиіс: * пайдаланылған құрамдас бөліктер мен Шығыс элементтерін ауыстыру; * медициналық техниканың жекелеген бөліктерін ауыстыру немесе қалпына келтіру; * медициналық техника тораптарын баптау, калибрлеу және реттеу; * тазалау, майлау және қажет болған жағдайда негізгі механизмдер мен тораптарды іріктеу; * медициналық техника корпусының сыртқы және ішкі беттерінен және оның құрамдас бөліктерінен шаңды, кірді, коррозия мен тотығу іздерін кетіру(ішінара блокты-түйінді бөлшектеумен); * медициналық техниканың нақты түріне тән және оның пайдалану құжаттамасында көрсетілген өзге де операциялар.
Әлеуетті өнім беруші оны жеңімпаз деп айқындаған және онымен мемлекеттік сатып алу туралы шарт жасасқан жағдайда (қажет болған жағдайда көрсетіледі) (Әлеуетті өнім берушінің көрсетілген мәліметтерді көрсетпегені және ұсынбағаны үшін бас тартуына жол берілмейді)	Пайдалануға берілген күннен бастап кемінде 37 ай ішінде медициналық техникаға кепілдікті сервистік қызмет көрсетуді қамтамасыз ету. Жоспарлы техникалық қызмет көрсетуді (ТҚК) сертификатталған мамандар тоқсанына кемінде 1 рет жүргізуі тиіс. ТҚК бойынша жұмыстар дайындаушы зауыттың пайдалану құжаттамасының талаптарына сәйкес орындалады және мыналарды қамтуы тиіс: * пайдаланылған құрамдас бөліктер мен Шығыс элементтерін ауыстыру; * медициналық техниканың жекелеген бөліктерін ауыстыру немесе қалпына келтіру; * медициналық техника тораптарын баптау, калибрлеу және реттеу; * тазалау, майлау және қажет болған жағдайда негізгі механизмдер мен тораптарды іріктеу; * медициналық техника корпусының сыртқы және ішкі беттерінен және оның құрамдас бөліктерінен шаңды, кірді, коррозия мен тотығу іздерін кетіру(ішінара блокты-түйінді бөлшектеумен); * медициналық техниканың нақты түріне тән және оның пайдалану құжаттамасында көрсетілген өзге де операциялар.

Ескертпе:
1. Функционалдық, техникалық, сапалық, пайдалану, өзге де сипаттамалар, ілеспе қызметтер және орындаушыға қосымша шарттар бойынша әрбір талап жеке жолда көрсетіледі.
2. Осы техникалық ерекшелікте әлеуетті өнім берушіге қойылатын біліктілік талаптарын

белгілеуге жол берілмейді.
3. Өзге құжаттарда техникалық ерекшелік талаптарын белгілеуге жол берілмейді.
*мәліметтер мемлекеттік сатып алу жоспарынан тартылады (автоматты түрде көрсетіледі).

Приложение 13
к конкурсной документации

Техническая спецификация закупаемых товаров (заполняется заказчиком)

Наименование заказчика	Некоммерческое акционерное общество "Медицинский университет Семей"
Наименование организатора	Усть-Каменогорский филиал некоммерческого акционерного общества "Медицинский университет Семей"
№ конкурса:	№ 17890991-1
Наименование конкурса:	Закуп товара Анализатор биохимический автоматический
Номер лота:	№ 87253125-ОК2
Наименование лота:	Анализатор биохимический
Наименование кода Единого номенклатурного справочника товаров, работ, услуг*:	265153.900.000052
Наименование товара*:	Анализатор биохимический
Единица измерения*:	Штука
Количество (объем)*:	1
Цена за единицу, без учета налога на добавленную стоимость*:	8542000
Общая сумма, выделенная для закупки, без учета налога на добавленную стоимость*:	8542000
Условия поставки (в соответствии с ИНКОТЕРМС 2010)*:	DDP термин употребляется с указанием места прибытия. Он означает, что ответственность продавца заканчивается после того, как товар доставлен в указанное место в стране покупателя. Все риски, все расходы по доставке груза (налоги, пошлины и т. д.), ответственность за порчу и потерю товара, включая пошлины и прочие выплаты, выплачиваемые при импорте, до этого момента несёт продавец, также он несёт ответственность за таможенную очистку.
Срок поставки*:	По заявке Заказчика в течение 2026 года
Место поставки товара*:	631010000, Восточно-Казахстанская область, г.Усть-Каменогорск ВКО, г. Усть-Каменогорск, ул. Серикбаева, 47

Размер авансового платежа* **:	0 %
Наименование национальных стандартов, а при их отсутствии межгосударственных стандартов на закупаемые товары. При отсутствии национальных и межгосударственных стандартов указываются требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров, с учетом нормирования государственных закупок.	ГОСТ 20790-93 «ПРИБОРЫ, АППАРАТЫ И ОБОРУДОВАНИЕ МЕДИЦИНСКИЕ». Общие технические условия. ГОСТ IEC 60601-1-2-2024 Изделия медицинские электрические. Часть 1-2. Общие требования безопасности с учетом основных функциональных характеристик.
Товар должен быть новым, неиспользованным, год выпуска не ранее (до трех лет) до даты заключения договора за исключением приобретения здания, строения, сооружения, помещения, имеющих нежилое назначение, авиационной техники	
Гарантийный срок (в месяцах)	37

Описание требуемых функциональных, технических, качественных, эксплуатационных и иных характеристик закупаемого товара	Анализатор биохимический автоматический Назначение оборудования: Предназначен для количественного анализа сыворотки, плазмы, мочи, спинномозговой жидкости и других образцов человека в клинико-диагностических лабораториях. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ И ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ • Тип оборудования: Полностью автоматический, настольный биохимический анализатор системного (закрытого) типа. • Количество программируемых методик: не менее 200. • Производительность прибора: не менее 240 тестов в час для фотометрических тестов, при наличии встроенного ISE блока — не менее 400 тестов в час. • Возможность использования первичных пробирок: Наличие. • Возможность установки педиатрических микропробирок: Наличие. • Программируемый объем образца: в диапазоне не хуже 2–35 мкл, шаг регулировки не более 1 мкл. • Объем образца для ISE-модуля: не более 100 мкл. • Дозирование реагентов: в диапазоне не хуже 20–350 мкл, шаг регулировки не более 1 мкл. • Позиции STAT: Неограниченное количество позиций для экстренных проб, возможность установки срочных образцов в любое время работы прибора. • Функция разведения: Возможность автоматического предварительного и повторного (последующего) разведения образцов. • Количество позиций для реагентов на борту: не менее 40 позиций. • Количество позиций для проб на борту: не менее 40 позиций. • Функция охлаждения: Охлаждение образцов и реагентов в режиме 24 часов с отдельным независимым переключателем. • Количество манипуляторов для дозирования проб и реагентов: не менее 1. • Системы защиты манипулятора: Наличие функции антистолкновения для защиты дозирующей иглы в вертикальном и горизонтальном направлениях. • Coating (покрытие) дозирующего устройства: Игла со специальным защитным (гидрофобным или тефлоновым) покрытием для минимизации перекрестного загрязнения. • Функции датчика иглы: Встроенный датчик уровня жидкости, функция отслеживания объема реагента/пробы, обнаружение механического столкновения и детекция сгустков в пробе. • Промывка дозирующего устройства: Автоматическая промывка иглы снаружи и изнутри после каждого цикла дозирования. • Идентификация образцов: Встроенный считыватель штрих-кодов для проб и реагентов. • Реакционные кюветы: Загрузка на борт не менее 60 многоразовых реакционных кювет. • Минимальный объем реакционной смеси (итоговый): не более 150 мкл. • Функция промывки реакционных кювет: Наличие автоматической многоступенчатой (не менее 4-х этапов) системы промывки, обеспечивающей очистку кювет подогретой чистой водой и специализированным моющим средством. Наличие функции автоматической проверки чистоты кювет перед измерением и постоянного компьютерного контроля оптического состояния кювет. • Оптическая система: Стабильная оптическая система с длительным сроком службы. • Источник света: Галогенная лампа или эквивалентный долговечный источник света (например, светодиод) со сроком службы не менее 2000 часов работы. • Оптические длины волн: Количество доступных длин волн — не менее 10 в диапазоне от 340 до 800 нм. •

	Методы измерения: 1-точечная конечная точка, 2-точечная конечная точка, кинетика (в том числе двухточечная), ISE технология. • Принципы калибровки: 1-точечная линейная, 2-точечная линейная, многоточечная линейная, нелинейная калибровка, К-фактор. • Контроль качества: Встроенная система контроля качества в реальном времени с возможностью построения графиков Леви-Дженнингса по правилам Вестгарда. • Архивация данных: Наличие базы данных и ведение архива результатов анализов пациентов. • Программное обеспечение: На базе операционной системы Windows с русскоязычным интерфейсом управления. • Реагенты: Использование оригинальных системных реагентов, контролей, калибраторов и адаптированных методик производителя для выполнения исследований. • Габариты и размещение: Размер (ШхГхВ) — не более 75х55х65 см, вес прибора — не более 70 кг. Настольное размещение анализатора. • Потребление воды: не более 3,0 л/ч. КОМПЛЕКТАЦИЯ ПОСТАВКИ • Анализатор автоматический биохимический системного (закрытого) типа — 1 шт. • Управляющий комплекс: Внешний персональный компьютер, монитор, клавиатура, мышь, лазерный принтер, источник бесперебойного питания (ИБП) — 1 комплект. • Стартовый комплект расходных материалов и монтажных элементов: Многоразовые кюветы в количестве, обеспечивающем полную единовременную загрузку реакционного ротора анализатора; стандартные микростаканчики (чашечки для калибраторов/контролей) — не менее 500 шт.; стартовый комплект кабелей, датчиков, трубок и соединительных элементов, необходимых для первоначального монтажа, запуска и полноценного функционирования гидравлической и механической систем оборудования в соответствии с требованиями производителя — 1 комплект. • Инструкция по эксплуатации / Руководство пользователя — 1 шт. • Сертификат контроля качества завода-изготовителя — 1 шт. • Стартовые наборы реагентов для валидации и запуска оборудования в количестве не менее: ● Набор реагентов АЛТ — 1 наб. ● Набор реагентов Альбумин — 1 наб. ● Набор реагентов Фосфатаза Щелочная — 1 наб. ● Набор реагентов Амилаза — 1 наб. ● Набор реагентов АСТ — 1 наб. ● Набор реагентов Билирубин прямой — 1 наб. ● Набор реагентов Билирубин общий — 1 наб. ● Набор реагентов Биохимический контроль — 1 шт. ● Набор реагентов Биохимический мультикалибратор — 1 шт. ● Набор реагентов Холестерин — 1 наб. ● Набор реагентов Креатинин — 1 наб. ● Набор реагентов Глюкоза — 1 наб. ● Набор реагентов Железо — 1 наб. ● Набор реагентов Общий белок — 1 наб. ● Набор реагентов Триглицериды — 1 наб. ● Набор реагентов Мочевина — 1 наб. ● Щелочной промывающий раствор (концентрат), объем не менее 2000 мл — 1 уп. ● Кислотный промывающий раствор, объем не менее 500 мл — 1 уп. СРОКИ, УСЛОВИЯ ПОСТАВКИ И ДОКУМЕНТАЦИЯ • Сроки поставки: Доставка товара осуществляется поставщиком на основании заявки заказчика до 31 декабря 2026 года, в течение 30 календарных дней после подачи заявки, но не позднее срока действия договора. • Разрешительная документация: Обязательно наличие действующей государственной

	регистрации медицинского изделия в Республике Казахстан. Вместе с товаром предоставляются: копия Регистрационного удостоверения медицинского изделия МЗ РК, Руководство пользователя / Инструкция по эксплуатации на казахском и русском языках (1 шт.), Паспорт изделия, Гарантийный талон (гарантия на оборудование не менее 37 месяцев), Сертификат соответствия продукции. • Метрологическая аттестация: Оборудование является средством измерения (СИ). Обязательно предоставление Сертификата об утверждении типа средств измерений РК и действующего Сертификата поверки СИ (срок действия до следующей поверки должен составлять не менее 6 месяцев на момент поставки).
Сопутствующие услуги (указываются при необходимости) (монтаж, наладка, обучение, проверки и испытания товаров)	Поставщик обязуется оказать сопутствующие услуги: доставка до места установки, разгрузка, монтаж, установка, настройка, запуск оборудования в работу, проведение инструктажа и обучение медицинского персонала правилам эксплуатации. Обеспечение гарантийного сервисного обслуживания медицинской техники в течение не менее 37 месяцев со дня ввода в эксплуатацию. Плановое техническое обслуживание (ТО) должно проводиться сертифицированными специалистами не реже чем 1 раз в квартал. Работы по ТО выполняются в соответствии с требованиями эксплуатационной документации завода-изготовителя и должны включать в себя: • замену отработавших ресурс составных частей и расходных элементов; • замену или восстановление отдельных частей медицинской техники; • настройку, калибровку и регулировку узлов медицинской техники; • чистку, смазку и при необходимости переборку основных механизмов и узлов; • удаление пыли, грязи, следов коррозии и окисления с наружных и внутренних поверхностей корпуса медицинской техники и его составных частей (с частичной блочно-узловой разборкой); • иные операции, специфические для конкретного типа медицинской техники и указанные в ее эксплуатационной документации.
Условия к потенциальному поставщику в случае определения его победителем и заключения с ним договора о государственных закупках (указываются при необходимости) (Отклонение потенциального поставщика за не указание и непредставление указанных сведений не допускается)	Обеспечение гарантийного сервисного обслуживания медицинской техники в течение не менее 37 месяцев со дня ввода в эксплуатацию. Плановое техническое обслуживание (ТО) должно проводиться сертифицированными специалистами не реже чем 1 раз в квартал. Работы по ТО выполняются в соответствии с требованиями эксплуатационной документации завода-изготовителя и должны включать в себя: • замену отработавших ресурс составных частей и расходных элементов; • замену или восстановление отдельных частей медицинской техники; • настройку, калибровку и регулировку узлов медицинской техники; • чистку, смазку и при необходимости переборку основных механизмов и узлов; • удаление пыли, грязи, следов коррозии и окисления с наружных и внутренних поверхностей корпуса медицинской техники и его составных частей (с частичной блочно-узловой разборкой); • иные операции, специфические для конкретного типа медицинской техники и указанные в ее эксплуатационной документации.

Примечание
1. Каждое требование по функциональным, техническим, качественным, эксплуатационным, иным характеристикам, сопутствующим услугам и дополнительным условиям к исполнителю указывается отдельной строкой.
2. Установление в настоящей технической спецификации квалификационных требований, предъявляемых к потенциальному поставщику, не допускается.
3. Установление требований технической спецификации в иных документах не допускается.
* сведения подтягиваются из плана государственных закупок (отображаются автоматически).