Конкурстық құжаттамаға сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі

Сатып алудың нөмірі:	№ 17911490-1
Сатып алудың атауы:	Аяқ киімге арналған автомат тауарын сатып алу
Лоттың нөмірі:	№ 88379928-ЗЦП3
Лоттың атауы:	Аппарат
Лоттың сипаттауы:	бахилаларды киюге арналған
Лоттың қысқаша сипаттауы:	Аяқ киім машинасы
Саны, көлемі:	1
Өлшем бірлігі:	Дана
Жеткізу орны:	631010000, Шығыс Қазақстан облысы, Өскемен қ. Шығыс Қазақстан облысы, Өскемен қаласы, Серікбаев көшесі 47;
Жеткізу мерзімі:	Тапсырыс берушінің өтінімі бойынша 31.12.2026 дейін
Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:	Бахиланы беруге арналған Автомат (еден, электрондық) 1. Жабдықтың мақсаты Автомат медициналық мекемелерде қолма-қол ақшасыз төлеу мүмкіндігі бар пластикалық капсулалардағы аяқ киімді автоматтандырылған түрде сатуға (беруге) арналған. 2. Техникалық және функционалдық сипаттамалары * Сатылатын өнім түрі: диаметрі 28 мм-ден 32 мм-ге дейін (қоса алғанда) дөңгелек пластикалық капсулалардағы аяқ киім. * Бункердің сыйымдылығы: кем дегенде 400 капсула. * Беру механизмі: электронды басқарылатын, шығаруды бақылау датчиктерімен жабдықталған, капсулалардың кептелуінен қорғалған және бос ұяшықтың/капсуланың берілуіне тосқауыл қойылған. * Орнату түрі: еден. * Корпустың орындалуы: тұрақты санитарлық өңдеуге және дезинфекциялау құралдарына төзімді полимерлі-ұнтақты қорғаныш жабыны бар Вандалға қарсы болат корпус. Есікте рұқсатсыз кіруді болдырмау үшін берік ригель немесе сувальд түріндегі құлып бар. 3. Төлем модуліне, интеграцияға және байланысқа қойылатын талаптар * Төлем интерфейсі: кіріктірілген POS-терминал / IoT-операторлық қатысуынсыз транзакциялар жүргізуді қамтамасыз ететін қолма-қол ақшасыз төлем модулі. * Қолдау көрсетілетін төлем жүйелері: Kaspi QR арқылы төлемді міндетті қолдауды қоса алғанда, Қазақстан Республикасының төлем экожүйелерімен толық интеграция (Kaspi.kz) және Halyk QR (Halyk Bank). * Дисплей: графикалық немесе LCD/TFT экраны QR кодын төлеуге, тауардың құнын, сондай-ақ сатып алудың қадамдық күйін динамикалық түрде көрсетуге арналған (таңдау- > төлем - > беру). * Байланыс арналары: 4G (LTE) / Wi-Fi стандарттарын қолдайтын кіріктірілген модем, экрандалған Үй-жайлар жағдайында банк серверлерімен тұрақты қосылуды қамтамасыз ету үшін сыртқы/қашықтағы антеннамен жабдықталған. * Фискализация: автоматты түрде генерациялауды, электрондық чекті (QR түрінде) көрсетуді немесе оны жөнелтуді, сондай-ақ ҚР Салық заңнамасына сәйкес нақты уақыт режимінде Қазақстан Республикасының ФДҚ-на деректерді беруді қамтамасыз ететін бағдарламалық фискализаторлармен (Webkassa сияқты немесе осыған ұқсас ҚР-да тіркелген онлайн-кассалармен) толық интеграция. 4. Электротехникалық параметрлер және қауіпсіздік * Қуат параметрлері: айнымалы ток желісі 220 В ± 10%, жиілігі 50 Гц. * Қуат тұтыну: о күту режимінде: 15 Вт артық емес. о тауарды беру режимінде: 60 Вт аспайды. * Электр қауіпсіздігі: кіріктірілген сақтандырғыштың, кернеудің жоғарылауынан қорғауға арналған желілік сүзгінің болуы және металл корпусты міндетті түрде жерге қосу. 5. Бағдарламалық жасақтама және қашықтан бақылау * Қашықтан бақылау: нақты уақыт режимінде машинаның жұмысын қашықтан бақылауға арналған жеке Web-кабинеттің немесе Telegram-боттың болуы (бункердегі капсулалардың қалдығын бақылау, сату статистикасы, беру қателері туралы хабарлау, желі мәртебесі, инкассация). * Бағаны басқару: автоматқа физикалық қосылмай, жеке кабинет арқылы тауар құнын қашықтан (қашықтықтан) өзгерту мүмкіндігі. 6. Байланысты қызметтер, жеткізу және кепілдік * Қызметтер көлемі: өнім беруші өз күшімен және өз есебінен жеткізуді,

	түсіруді, орнатуды (монтаждауды), іске қосу-баптау жұмыстарын, төлем модульдерін баптауды және фискалдық жүйелермен интеграциялауды жүзеге асырады, сондай-ақ жабдықты пайдалану және қызмет көрсету қағидалары бойынша Тапсырыс берушінің персоналына нұсқау (оқыту) жүргізеді. * Кепілдік мерзімі: тауарды қабылдау-беру актісіне қол қойылған күннен бастап кемінде 24 ай. Кепілдік машинаның барлық түйіндеріне, механизмдеріне және электронды компоненттеріне қолданылады. • Сапа және орау талаптары:пайдаланылған барлық материалдар жаңа болуы керек (пайдаланылмаған/қалпына келтірілмеген). Тауар тасымалдау кезінде зақымданудан, чиптерден, сызаттардан және ылғалдың әсерінен толық сақталуын қамтамасыз ететін түпнұсқа зауыттық қаптамада жеткізілуі керек. Өнімдерде бөтен, өзіне тән емес иістер болмауы керек. • Жеткізу мерзімдері: тауарды жеткізу тапсырыс беруші өтінімді жіберген сәттен бастап күнтізбелік 15 (он бес) күн ішінде, бірақ шарттың қолданылу мерзімінен кешіктірілмей жүзеге асырылады. Тауарды қабылдау жабдықтың сапасына, жинақтылығына және жұмысқа қабілеттілігіне ескертулер болмаған кезде Тапсырыс берушінің аумағында жүзеге асырылады.

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 17911490-1
Наименование закупки:	Закуп товара Автомат для бахил
Номер лота:	№ 88379928-ЗЦП3
Наименование лота:	Аппарат
Описание лота:	для надевания бахил
Дополнительное описание лота:	Автомат для бахил сс Ука
Количество:	1
Единица измерения:	Штука
Места поставки:	631010000, Восточно-Казахстанская область, г.Усть-Каменогорск Восточно-Казахстанская область, г.Усть-Каменогорск улица Серикбаева 47;
Срок поставки:	По заявке Заказчика до 31.12.2026
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	Автомат для выдачи бахил (напольный, электронный) 1. Назначение оборудования Автомат предназначен для автоматизированной поштучной продажи (выдачи) бахил в пластиковых капсулах в медицинских учреждениях с возможностью безналичной оплаты. 2. Технические и функциональные характеристики • Тип продаваемого товара: Бахилы в круглых пластиковых капсулах диаметром от 28 мм до 32 мм (включительно). • Вместимость бункера: Не менее 400 капсул. • Механизм выдачи: Электронно-управляемый, оснащенный датчиками контроля выдачи, с защитой от заклинивания капсул и блокировкой выдачи пустой ячейки/капсулы. • Тип установки: Напольный. • Исполнение корпуса: Антивандальный стальной корпус с полимерно-порошковым защитным покрытием, устойчивым к регулярной санитарной обработке и дезинфицирующим средствам. Дверь снабжена надежным замком ригельного или сувальдного типа для предотвращения несанкционированного доступа. 3. Требования к платежному модулю, интеграции и связи • Платежный интерфейс: Встроенный POS-терминал / IoT-модуль безналичной оплаты, обеспечивающий проведение транзакций без участия оператора. • Поддерживаемые платежные системы: Полная интеграция с платежными экосистемами Республики Казахстан, включая обязательную поддержку оплаты посредством Kaspi QR (Kaspi.kz) и Halyk QR (Halyk Bank). • Дисплей: Графический или LCD/TFT-экран для динамического отображения QR-кода на оплату, стоимости товара, а также пошагового статуса покупки (Выбор -> Оплата -> Выдача). • Каналы связи: Встроенный модем с поддержкой стандартов 4G (LTE) / Wi-Fi, укомплектованный внешней/выносной антенной для обеспечения стабильного соединения с банковскими серверами в условиях экранированных помещений. • Фискализация: Полная интеграция с программными фискализаторами (онлайн-кассами, зарегистрированными в РК, такими как Webkassa или аналогичными), обеспечивающая автоматическую генерацию, отображение электронного чека (в виде QR) или его отправку, а также передачу данных в ОФД Республики Казахстан в режиме реального времени согласно налоговому законодательству РК. 4. Электротехнические параметры и безопасность • Параметры питания: Сеть переменного тока 220 В ± 10%, частота 50 Гц. • Потребляемая мощность: o В режиме ожидания: не более 15 Вт. o В режиме выдачи товара: не более 60 Вт. • Электробезопасность: Наличие - встроенного плавкого предохранителя, сетевого фильтра для защиты от скачков напряжения и обязательное заземление металлического корпуса. 5. Программное обеспечение и удаленный мониторинг • Удаленный контроль: Наличие личного Web-кабинета или Telegram-бота для удаленного мониторинга работы автомата в режиме реального времени (контроль остатка капсул в бункере, статистика продаж, оповещение об ошибках выдачи, статус сети, инкассация). • Управление ценообразованием: Возможность удаленного

	(дистанционного) изменения стоимости товара через личный кабинет без физического подключения к автомату. 6. Сопутствующие услуги, поставка и гарантия • Объем услуг: Поставщик своими силами и за свой счет осуществляет доставку, разгрузку, установку (монтаж), пусконаладочные работы, настройку платежных модулей и интеграцию с фискальными системами, а также проводит инструктаж (обучение) персонала Заказчика по правилам эксплуатации и обслуживания оборудования. • Гарантийный срок: Не менее 24 месяцев с даты подписания акта приемки-передачи товара. Гарантия распространяется на все узлы, механизмы и электронные компоненты автомата. • Требования к качеству и упаковке: Все используемые материалы должны быть новыми (не бывшими в употреблении/восстановлении). Товар должен поставляться в оригинальной заводской упаковке, обеспечивающей полную сохранность от повреждений, сколов, царапин и воздействия влаги при транспортировке. Продукция не должна иметь посторонних, не свойственных ей запахов. • Сроки поставки: Поставка товара осуществляется в течение 15 (пятнадцати) календарных дней с момента направления заявки Заказчиком, но не позднее срока действия договора. Приемка товара осуществляется на территории Заказчика при отсутствии замечаний к качеству, комплектности и работоспособности оборудования.