Конкурстық құжаттамаға сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі

Сатып алудың нөмірі:	№ 18021130-1
Сатып алудың атауы:	Приобретение медицинских приборов (алкотестер, пульсоксиметр, тонометр)
Лоттың нөмірі:	№ 88632101-3ЦП1
Лоттың атауы:	Пульсоксиметр
Лоттың сипаттауы:	медициналық
Лоттың қысқаша сипаттауы:	Саусаққа тағылатын (саусақтық) ықшам арнаулы пульсоксиметр. Аспап қандағы оттегінің қанығу деңгейін (SpO_2) және пульс жиілігін (PR) контактісіз/ жылдам өлшеуге арналған.Оттегіні өлшеу диапазоны (SpO_2) 70% – 100%.
Саны, көлемі:	2
Өлшем бірлігі:	Дана
Жеткізу орны:	711410000, Астана қ., Байқоңыр ауданы Астана қаласы, Ақжол даңғылы, 49/2
Жеткізу мерзімі:	Тапсырыс берушінің өтінімі бойынша 31.12.26 дейін
Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:	1. OLED-дисплейі бар сертификатталған медициналық портативті (саусаққа кигізілетін) пульсоксиметр. Арналуы: қызметкерлерді ауысым алдындағы, рейс алдындағы және рейс соңындағы медициналық тексеруден өткізу кезінде капиллярлық қанның оттекпен қанығу деңгейін (сатурация, SpO2) және пульс жиілігін (PR) инвазивті емес жедел өлшеуге арналған. Негізгі техникалық сипаттамалары: • Дисплей: Пульс толқынын (плетизмограмманы), пульс қарқындылығының гистограммасын және ақпаратты көрсетудің бірнеше режимін бейнелейтін жарық түрлі-түсті OLED-дисплей. • Сатурацияны өлшеу диапазоны (SpO2): 70% – 100% (рұқсат етілген қателік шегі ±2%-дан аспайды). • Пульс жиілігін өлшеу диапазоны (PR): 30 – 250 соққы/мин (рұқсат етілген қателік шегі ±2 соққы/мин немесе ±2%-дан аспайды). • Қуат көзі: 2 дана AAA типті батарея (1,5 В), сигнал болмаған кезде 8 секундтан кейін автоматты түрде өшу функциясы, батарея зарядының индикациясы. • Басқару және қорғаныс: Бір түймемен басқару, сыртқы оптикалық және қозғалыс кедергілеріне төзімділік. • Салмағы: Батареялармен бірге 60 грамнан аспайтын ықшам әрі жеңіл корпус. Жиынтықтылығы: • Пульсоксиметр — 1 дана; • AAA типті қоректендіру элементтері (батареялар) — 2 дана; • Алып жүруге арналған бау (шнурок) және/немесе қап (чехол); • Қазақ және орыс тілдеріндегі пайдалану жөніндегі нұсқаулық пен төлқұжат. Сапаға, стандарттарға және құжаттамаға қойылатын талаптар: • Тауар жаңа, бұрын қолданыста болмаған, зауыттық қаптамасында, ақаусыз болуы және 2025–2026 жылдардан ерте шығарылмауы тиіс. • Тауар ГОСТ ISO 9919-2011 «Медициналық электр бұйымдары. Пульстік оксиметрлердің қауіпсіздігіне және негізгі сипаттамаларына қойылатын жеке талаптар» (немесе баламалы ISO 80601-2-61) стандартының талаптарына сәйкес келуі тиіс. • Тауарды жеткізу кезінде Өнім беруші мынадай құжаттарды ұсынуға міндетті: 1) Медициналық бұйымға арналған ҚР (немесе ЕАЭО) қолданыстағы тіркеу куәлігінің көшірмесі; 2) КО ТР 020/2011 «Техникалық құралдардың электромагниттік үйлесімділігі» талаптарына сәйкестік туралы декларацияның (сертификаттың) көшірмесі; 3) ҚР ӨБҚМЖ тізіліміне енгізілген жағдайда — ҚР аккредиттелген зертханасы берген бастапқы салыстырып тексеру туралы қолданыстағы сертификат. • Кепілдік мерзімі — тауарды қабылдау-тапсыру актісіне қол қойылған күннен бастап кемінде 12 ай. • Тауар Тапсырыс беруші өтінімді жолдаған күннен бастап 16 (он алты) күнтізбелік күн ішінде жеткізілуі тиіс.

Приложение 2
к конкурсной документации

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 18021130-1
Наименование закупки:	Медициналық аспаптарды сатып алу (алкотестер, пульсоксиметр, тонометр)
Номер лота:	№ 88632101-ЗЦП1
Наименование лота:	Пульсоксиметр
Описание лота:	медицинский
Дополнительное описание лота:	Сертифицированный пульсоксиметр.
Количество:	2
Единица измерения:	Штука
Места поставки:	711410000, г.Астана, район Байқоңыр город Астана, пр.Акжол, 49/2
Срок поставки:	по заявке Заказчика до 31.12.26
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	1. Сертифицированный пульсоксиметр медицинский портативный (напалечный) с OLED-дисплеем. Назначение: предназначен для неинвазивного экспресс-измерения уровня насыщения кислородом капиллярной крови (сатурации, SpO2) и частоты пульса (PR) у работников при проведении предсменных, предрейсовых и послерейсовых медицинских осмотров. Основные технические характеристики: • Дисплей: Яркий цветной OLED-дисплей с возможностью отображения пульсовой волны (плетизмограммы), гистограммы интенсивности пульса и нескольких режимов отображения информации. • Диапазон измерений сатурации (SpO2): 70% – 100% (предел допускаемой погрешности не более ±2%). • Диапазон измерений частоты пульса (PR): 30 – 250 уд/мин (предел допускаемой погрешности не более ±2 уд/мин или ±2%). • Питание: 2 батарейки типа AAA (1,5 В), функция автоматического отключения через 8 секунд при отсутствии сигнала, индикация уровня заряда батарей. • Управление и защита: Управление одной кнопкой, устойчивость к внешним оптическим помехам и помехам от движения. • Масса: Компактный и легкий корпус весом не более 60 г (с учетом батареек). Комплектность: • Пульсоксиметр — 1 шт.; • Элементы питания (батарейки) типа AAA — 2 шт.; • Шнурок для ношения и/или защитный чехол; • Паспорт и руководство по эксплуатации на казахском и русском языках. Требования к качеству, стандартам и документации: • Товар должен быть новым, не бывшим в употреблении, в заводской упаковке, без дефектов и выпущенным не ранее 2025–2026 года. • Товар должен соответствовать требованиям ГОСТ ISO 9919-2011 «Изделия медицинские электрические. Частные требования безопасности и основные характеристики пульсовых оксиметров» (или эквивалентному стандарту ISO 80601-2-61). • При поставке товара Поставщик обязан предоставить: 1) Копию действующего регистрационного удостоверения РК (или ЕАЭС) на медицинское изделие; 2) Копию декларации (сертификата) о соответствии требованиям ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств»; 3) В случае внесения модели в реестр ГСИ РК — действующий сертификат о первичной поверке, выданный аккредитованной лабораторией РК. • Гарантийный срок — не менее 12 месяцев со дня подписания акта приема-передачи товара. • Товар должен быть поставлен в течение 16 (шестнадцати) календарных дней с даты направления заявки Заказчиком