Конкурстық құжаттамаға сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі

Сатып алудың нөмірі:	№ 17951980-1
Сатып алудың атауы:	Тауарларды сатып алу
Лоттың нөмірі:	№ 87377762-ОИЗ
Лоттың атауы:	Монитор
Лоттың сипаттауы:	реанимациялық, медициналық
Лоттың қысқаша сипаттауы:	Пациенттердің мониторинг жиынтығы. Тапсырыс берушінің техникалық сипаттамаларына сәйкес
Саны, көлемі:	1
Өлшем бірлігі:	Комплект
Жеткізу орны:	711510000, Астана қ., Нұра ауданы Астана қ., Нұра ауданы , Тұран д-лы 34/1;
Жеткізу мерзімі:	Жеткізу мерзімі Тапсырыс берушіден өтінімді алған күннен бастап 20 күнтізбелік күн.
Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:	1, Сатып алу нысанасы Екі палатаға (екі пациенттен) және екі санитариялық торапқа радарлық модульдер жиынтығын, пациенттің алып жүретін датчиктерін, деректер беру интерфейстерін, қоректендіру көздерін, желілік жабдықтар мен кабельдік материалдарды жеткізу. 2, Жеткізу тізімдемесі Атауы: 1. TI IWR6843AOPEVM радарлық модулі немесе баламасы - 4 дана. 60-64 ГГц; кеңістіктік деректердің құжатталған ағыны және әзірлеушінің интерфейсі; палатаға және санитарлық торапқа 1-ден. 2. ГКЛ-ға арналған ақ радиоөлең корпусы - 4 дана. Таңдалған құрылғының габариттері бойынша; антенна алдында металсыз; санитарлық тораптар үшін - ылғалдылығы бойынша тиісті орындау. 3. Бекітпелер, кабельді енгізу - 4 дана. Корпустар құрамында не жеке позицияда; құнды қайта қосу алынып тасталсын. 4. Сәйкестендіргіші бар медициналық білезік - 4 дана. Пульс, SpO_2, тыныс алу жиілігі (егер қолдау көрсетілсе); бөгде БҚ деректерін алудың құжатталған интерфейсі. Corsano 287-2B моделі интеграция және лицензиялау шарттары расталған кезде ғана рұқсат етіледі. 5. Зарядтау құрылғылары мен қосалқы белбеулер -. 4 жиынтық + 4 белбеу. Пациенттер арасындағы өңдеу жөніндегі нұсқаулықпен үйлесімді. 6. Білезіктердің шлюз/қабылдағышы - алдын ала 2 дана. Әрбір палатада екі білезіктің деректерін қабылдау; тапсырыс беруші жүйесіне өлшемдердің расталған экспорты; санын жабынды сынаумен нақтылау. 7. Радар-ДК деректер беру интерфейсі/желісі - 4компп. Белсенді, таңдалған платамен және сызық ұзындығымен үйлесімді; пассивті USB-RJ45 адаптерге жол берілмейді. 8. Радарларды қоректендіру көздері - 4 жиынтық Таңдалған ревизияның паспорты бойынша; PoE кезінде қоректендірудің қайталануын болдырмау керек. 9. UTP Cat6, мыс, 4 жұп кабелі - 600 м. Тұтас мыс, таңбалау, расталған санат; өтінім бойынша саны, жекелеген желілердің ұзындығы салыстырылсын. 10. Стационарлық төсеуге арналған қоректендіру кәбілі - 600 м. Түрі, қимасы және өрттің орындалуы есеп бойынша анықталады. ЖКЖҚ жасырын стационарлық сымдар үшін автоматты түрде бекітілмеуі тиіс. 11. Коннекторлар, модульдер, розеткалар, патч-кордтар, патч-панель - 1 жиынтық Түпкілікті ведомостегі үйлесімділіктің нақты саны мен санатын көрсету. 12. 8-16 порты Ethernet коммутаторы - 1 дана. Gigabit Ethernet; PoE - PoE қабылдағыштарын таңдау кезінде; паспорттар бойынша қуат бюджеті. 3, Жеткізу мен қабылдауға қойылатын талаптар • Зауыттық паспорттар, модель/ревизия, сериялық нөмірлер, жиынтық және кепілдік. • Қоректендірудің электрлік параметрлері, корпусына, климаттық орындалуына және тазалау шарттарына қойылатын талаптар. • Келісілген форматта әрбір радар мен браслет қабылдағыштан тест деректерін құжатталған түрде беру. • Егер медициналық тағайындау мәлімделсе, Қазақстан Республикасының аумағында медициналық бұйымдарды пайдалану шарттарын растау. • Барлық міндетті лицензияларды растау және жасырын міндетті қолтаңбалардың болмауы. МЕМСТ IEC 62368-1-2014 Тауарды жеткізу Тапсырыс берушінің өтінімі бойынша жүзеге асырылады. Жеткізу кезінде, егер осы тауар Қазақстан Республикасының аумағында сертификатталатын болса, тауардың сәйкестік сертификатын ұсынуға. Тауарларды жеткізу мерзімі: тапсырыс берушіден өтінім берілгеннен кейін күнтізбелік 20 күн ішінде, ал егер Өнім беруші қазақстандық тауар өндірушілердің тізілімінде болған жағдайда, шарт бойынша тауарларды жеткізудің ең аз мерзімі күнтізбелік 60 (алпыс) күннен кем болмайды. Тауарды

	жеткізу Тапсырыс берушінің қоймасына жүзеге асырылады. Өтінімнің бастамашысы: 1-санатты электрик Жанадилов Максат Акимбаевич, байланыс: 8 707 185 4399.

Приложение 2
к конкурсной документации

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 17951980-1
Наименование закупки:	Приобретение прочих товаров
Номер лота:	№ 87377762-ОИЗ
Наименование лота:	Монитор
Описание лота:	реанимационный, медицинский
Дополнительное описание лота:	Комплект мониторинга пациентов . Согласно технической спецификации Заказчика.
Количество:	1
Единица измерения:	Комплект
Места поставки:	711510000, г.Астана, район Нұра г.Астана, район Нұра, пр. Туран 34/1;
Срок поставки:	После подачи заявки от заказчика в течение 20 календарных дней
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	1. Предмет закупки Поставка комплекта радарных модулей, носимых датчиков пациента, интерфейсов передачи данных, источников питания, сетевого оборудования и кабельных материалов для двух палат (по два пациента) и двух санузлов. 2. Ведомость поставки Наименование: 1. Радарный модуль TI IWR6843AOPEVM или эквивалент – 4шт. 60–64 ГГц; документированный поток пространственных данных и интерфейс разработчика; по 1 на палату и санузел. 2. Белый радиопрозрачный обслуживаемый корпус для ГКЛ – 4шт. По габаритам выбранного устройства; без металла перед антенной; для санузлов — соответствующее исполнение по влажности. 3. Крепления, кабельные вводы – 4шт. В составе корпусов либо отдельной позицией; повторное включение стоимости исключить. 4. Носимый медицинский браслет с идентификатором – 4шт. Пульс, SpO_2, частота дыхания (если поддерживается); документированный интерфейс получения данных сторонним ПО. Модель Corsano 287-2B допустима только при подтверждении условий интеграции и лицензирования. 5. Зарядные устройства и запасные ремешки -. 4 компл. + 4 ремешка. Совместимые, с инструкцией по обработке между пациентами. 6. Шлюз/приёмник данных браслетов - 2 шт. предварительно. Приём данных двух браслетов в каждой палате; подтверждённый экспорт измерений в систему заказчика; количество уточнить испытанием покрытия. 7. Интерфейс передачи данных радар–ПК/ сеть – 4комп. Активный, подтверждённо совместимый с выбранной платой и длиной линий; пассивный USB–RJ45 адаптер не допускается. 8. Источники питания радаров – 4 компл. По паспорту выбранной ревизии; при PoE исключить дублирование питания. 9. Кабель UTP Cat6, медный, 4 пары – 600м. Цельная медь, маркировка, подтверждённая категория; количество по заявке, длины отдельных линий сверить. 10. Кабель питания для стационарной прокладки – 600м. Тип, сечение и пожарное исполнение определить по расчёту. ШВВП не утверждать автоматически для скрытой стационарной проводки. 11. Коннекторы, модули, розетки, патч-корды, патч-панель – 1 компл. Указать конкретные количества и категории совместимости в окончательной ведомости. 12. Коммутатор Ethernet 8–16 портов – 1шт. Gigabit Ethernet; PoE — при выборе PoE-приёмников; бюджет мощности по паспортам. 3. Требования к поставке и приёмке • Заводские паспорта, модель/ревизия, серийные номера, комплектность и гарантия. • Электрические параметры питания, требования к корпусу, климатическому исполнению и условиям очистки. • Документированная передача тестовых данных от каждого радара и приёмника браслетов в согласованном формате. • Подтверждение условий использования медицинских изделий на территории Республики Казахстан, если заявляется медицинское назначение. • Подтверждение всех обязательных лицензий и отсутствия скрытых обязательных подписок. ГОСТ IEC 62368-1-2014 Поставка товара осуществляется по заявке Заказчика. При поставке предоставить сертификат соответствия товара, если данный товар сертифицируется на территории Республики Казахстан. Срок поставки товаров: после подачи заявке от заказчика в течение 20 календарных дней, а в случае, если Поставщик находится в реестре казахстанских товаропроизводителей, минимальный срок поставки товаров по договору составляет не менее 60 (шестидесяти) календарных дней. Доставка товара осуществляется на склад Заказчика.

	Инициатор заявки: Электрик 1-категории Жанадилов Максат Акимбаевич, контакты: 8 707 185 4399.