

Конкурстық құжаттамаға сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі

Сатып алудың нөмірі:	№ 17857343-1
Сатып алудың атауы:	Техникалық ерекшелікке сәйкес дефибриллятор сатып алу
Лоттың нөмірі:	№ 87600957-ЗЦП1
Лоттың атауы:	Дефибриллятор
Лоттың сипаттауы:	жүрек ырғағының бұзылуын емдеу үшін
Лоттың қысқаша сипаттауы:	Дефибриллятор
Саны, көлемі:	5
Өлшем бірлігі:	Дана
Жеткізу орны:	331810000, Жетісу облысы, Текелі қ. Текелі қаласы, Стадион көшесі 41 үй
Жеткізу мерзімі:	Шарт күшіне енген күннен бастап 16 күнтізбелік күн ішінде. Өнім беруші Қазақстандық тауар өндірушілер тізілімінде болған жағдайда, жеткізу мерзімі – 60 күнтізбелік күн ішінде.
Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:	Автоматты сыртқы дефибриллятор. Жұмыс режимі – толығымен автоматты (АСД), ЭКГ-ны автоматты түрде талдау және разряд беруге пәрмен қалыптастыру функциясы бар. Дефибрилляция импульсінің пішіні – бифазды (екіфазалы) қиылған экспоненциалды (трапеция тәрізді) импульс. Белгіленген разряд энергиясы (Ересектер режимі) – 200 Дж (100-ден 360 Дж-ға дейінгі диапазонда аппараттық баптау мүмкіндігімен). Белгіленген разряд энергиясы (Педиатриялық режим) – 50 Дж (10-нан 100 Дж-ға дейінгі диапазонда аппараттық баптау мүмкіндігімен). «Ересектер/Балалар» режимдерін ауыстыру – электродтарды ауыстырмай-ақ педиатриялық режимге лезде өту үшін алдыңғы панельде арнайы бөлінген түйменің болуы. Ырғақты талдау және 200 Дж-ға дейін энергия жинау уақыты – талдау басталғаннан бастап жинау аяқталғанға дейін — 17 секундтан аспайды. Құрылғы қосылған сәттен бастап 200 Дж энергия жинау аяқталғанға дейінгі уақыт – 24 секундтан аспайды. Пайдаланушы интерфейсі – дауыстық көмекшінің (дауыстық нұсқаулар), құрылғы корпусындағы қосарланған жарықдиодты индикаторлардың және графикалық пиктограммалардың болуы. Қуат көзінің түрі – ауыстырылатын қайта зарядталмайтын литий батареясы (Li-MnO₂), сыйымдылығы 4200 мА·сағ, номиналды кернеуі 12 В. Жаңа батареядан автономды жұмыс ресурсы – ең жоғары энергияның кемінде 200 разрядын (немесе кемінде 12 сағат үздіксіз мониторингті) қамтамасыз ету. Батареяның күту режиміндегі қызмет ету мерзімі – орнатылған сәттен бастап 5 жылға дейін. Батареяның критикалық заряды туралы хабарлау жүйесі – дыбыстық (дауыстық «Батареяны зарядтаңыз») және визуалды (жарықдиодты) ескерту, одан кейін тағы кемінде 10 разряд жүргізу мүмкіндігімен. Өзін-өзі тексеру функциясы – ішкі тізбектерді автоматты түрде күнделікті өзін-өзі тексеру және батарея сыйымдылығын бақылау, сондай-ақ әрбір қосқан сайын экспресс-тест. Деректерді сақтау (оқиғалар жады) – microSD жады картасына арналған слот; 1000 оқиғаға дейін жазу және сақтау (оқиғаға дейінгі 4 сек және одан кейінгі 5 сек ЭКГ-ны, күнін, уақытын және пациенттің импедансын қоса алғанда). Кіріктірілген дисплей / Термопринтер – жоқ (энергия тұтынуды барынша азайту және пайдалануды жеңілдету үшін). Механикалық әсерлерге төзімділік – МЕМСТ (ГОСТ) Р 50444 бойынша 5-топқа сәйкестік (тасымалдау кезіндегі жоғары төзімділік). Пайдалану температурасы – 0 °С-тан +45 °С-қа дейін. Құрылғының габариттік өлшемдері (артық емес) – 295 x 230 x 87 мм. Аппараттың салмағы (батареясымен) – 3,0 кг-нан аспайды (нақты салмағы 2,8 кг). Жеткізу жиынтығы (ТЖ-ға қойылатын стандартты талаптар) – автоматты сыртқы дефибриллятор – 1 дана, ауыстырылатын қайта зарядталмайтын литий батареясы (Li-MnO₂) – 1 дана, дефибрилляцияға арналған бір реттік көпфункционалды электродтар (ересектерге арналған) — 1 жиынтық (шығарылған күнінен бастап жарамдылық мерзімі кемінде 2 жыл), тасымалдауға және сақтауға арналған сөмке — 1 дана, орыс тіліндегі пайдалану жөніндегі нұсқаулық — 1 дана. Қосымша талаптар – автоматты сыртқы дефибриллятор жаңа, қолданылмаған болуы тиіс. Қаптамасы – зауыттық, бұзылмаған. Кепілдік мерзімі актқа қол қойылған күннен бастап 12 ай.

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 17857343-1
Наименование закупки:	Приобретение дефибриллятора согласно технической спецификации
Номер лота:	№ 87600957-ЗЦП1
Наименование лота:	Дефибриллятор
Описание лота:	для терапии нарушений сердечного ритма
Дополнительное описание лота:	Дефибриллятор
Количество:	5
Единица измерения:	Штука
Места поставки:	331810000, область Жетісу, г.Текели город Текели, ул. Стадионная дом 41
Срок поставки:	В течений 16 календарных дней со дня вступления в силу договора. В случае нахождения поставщика в реестре Казахстанских товаропроизводителей, срок поставки – в течение 60 календарных дней.
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	Дефибриллятор автоматический наружный. Режим работы - полностью автоматический (АНД), с автоматическим анализом ЭКГ и формированием команды на разряд. Форма импульса дефибрилляции - бифазный (двухфазный) усеченный экспоненциальный (трапецеидальный) импульс. Фиксированная энергия разряда (Взрослый режим) - 200 Дж (с возможностью аппаратной настройки в диапазоне от 100 до 360 Дж). Фиксированная энергия разряда (Педиатрический режим) - 50 Дж (с возможностью аппаратной настройки в диапазоне от 10 до 100 Дж). Переключение режимов «Взрослый/Детский» - наличие выделенной кнопки на лицевой панели для мгновенного перехода в педиатрический режим без замены электродов. Время анализа ритма и набора энергии до 200 Дж - от начала анализа до завершения набора — не более 17 секунд. Время от момента включения до завершения набора энергии 200 Дж - не более 24 секунд. Интерфейс пользователя - наличие голосового помощника (голосовые подсказки), дублирующих светодиодных индикаторов и графических пиктограмм на корпусе прибора. Тип источника питания - сменная непerezаряжаемая литиевая батарея (Li-MnO₂), емкость 4200 мА·ч, номинальное напряжение 12 В. Ресурс автономной работы от новой батареи - обеспечение не менее 200 разрядов максимальной энергии (или не менее 12 часов непрерывного мониторинга). Срок службы батареи в режиме ожидания - до 5 лет с момента установки. Система оповещения о критическом разряде батареи - звуковое (голосовое «Зарядите батарею») и визуальное (светодиодное) предупреждение с возможностью проведения после этого еще не менее 10 разрядов. Функция самодиагностики -автоматическое ежедневное самотестирование внутренних цепей и контроля емкости батареи, а также экспресс-тест при каждом включении. Сохранение данных (память событий) - слот для карты памяти microSD; запись и хранение до 1000 событий (включая ЭКГ длительностью 4 сек до и 5 сек после события, дату, время и импеданс пациента). Встроенный дисплей / Термопринтер - отсутствуют (для минимизации энергопотребления и упрощения эксплуатации). Устойчивость к механическим воздействиям - соответствие группе 5 по ГОСТ Р 50444 (повышенная устойчивость при транспортировке). Температура эксплуатации - от 0 °С до +45 °С. Габаритные размеры прибора (не более) - 295 x 230 x 87 мм. Масса аппарата (с батареей) - не более 3,0 кг (фактическая масса 2,8 кг). Комплект поставки (стандартные требования к ТЗ) - дефибриллятор автоматический наружный - 1 шт., сменная непerezаряжаемая батарея литиевая (Li-MnO₂) - 1 шт., одноразовые многофункциональные электроды для дефибрилляции (взрослые) — 1 компл. (срок годности не менее 2 лет с даты выпуска), сумка для переноски и хранения прибора — 1 шт., руководство по эксплуатации на русском языке — 1 шт. Дополнительные требования - дефибриллятор автоматический наружный должен быть новым, не использованным. Упаковка - заводская, не нарушена. Срок гарантий 12 месяцев со дня подписания акта.