

Объявление о проведении государственных закупок Монитор пациента в комплекте с принадлежностями способом из одного источника путем прямого заключения договора

ГКП на ПХВ «Жетыбайская сельская больница» (далее-больница), БИН 990 340 008 961, настоящим объявлением уведомляет намерений осуществить государственные закупки товаров на приобретение **Монитор пациента в комплекте с принадлежностями**, в связи с пандемией коронавирусной инфекции (COVID-19), способом из одного источника путем прямого заключения договора.

Выделенная сумма: 1 067 857,14 тенге (Без НДС);

Место поставки: Мангыстауская область, Каракиянский район, село Жетыбай, строение 670;

Срок поставки: до 10 декабря 2020 года.

В целях определения потенциального поставщика-победителя просим направить Ваше коммерческое предложение и документы описанием характеристики специальной санитарной автомобиль, в срок 24.09.2020г. с 08:30 до 18.00 (по местному времени) по адресу: Мангыстауская область, Каракиянский район, село Жетыбай, строение 670, бухгалтеру специалисту по государственной закупке Тулесиновой А.М. Контактные телефоны: 8/7293/52-69-75, 52-69-81, +7 7024834219

Напоминаем, что согласно требованиям законодательства о государственной закупках при осуществлении государственных закупок способом из одного источника путем прямого заключения договора о государственных закупках осуществляется посредством Веб-портала Государственные закупки Казахстана.

Приложение: Техническая спецификация

Мемлекеттік сатып алу туралы хабарландыру пациенттің мониторы аксессуарлармен бірге, бір көзден тікелей шарт жасау жолымен

«Жетібай ауылдық ауруханасы» ШЖҚ МКК (ары қарай-аурухана), БИН 990 340 008 961, осы хабарландыру арқылы (COVID-19) Коронавирустық инфекция пандемиясына байланысты, ІМ70 аксессуарлары бар пациенттің мониторы сатып алу үшін тауарларды мемлекеттік сатып алу бойынша бір көзден тікелей шарт жасау арқылы жүргізетінін хабарлайды.

Бөлінген қаражат: 1 067 857,14 тенге (КҚС-сыз);

Жеткізу мекенжайы: Манғыстау областы. Қаракия ауданы, Жетібай селосы, құрлыс 670;

Жеткізілім мерзімі: 10-шы желтоқсан 2020 жылға дейін

Әлеуетті өнім берушіні - Потенциалды жеңімпаз жеткізушіні анықтау үшін коммерциялық баға ұсыныстарыңызды және арнайы жедел жәрдем көлігінің сипаттамаларын сипаттайтын құжаттарды 24.09.2020 жылға дейін жіберіңіз, сағат 08: 30-дан 18.00-ге дейін (жергілікті уақыт) Манғыстау облысы, Қаракия ауданы, Жетібай ауылы, 670 ғимарат, мемлекеттік сатып алу бойынша есепші маман Тулесинова А.М. Байланыс телефондары: 8/7293/52-69-75, 52-69-81, +7 7024834219

Мемлекеттік сатып алу туралы заңнама талаптарына сәйкес мемлекеттік сатып алуды бір көзден алу тәсілімен мемлекеттік сатып алу туралы шартты тікелей жасау арқылы жүзеге асырған кезде, ол Мемлекеттік сатып алу туралы шарт Қазақстандағы мемлекеттік сатып алу веб-порталы арқылы жасалатынын еске саламыз.

Қосымшада: Техникалық сипатамасы

Техническая спецификация

Монитор пациента в комплекте с принадлежностями, стоимость 1 196 000 тенге

№ п/п	Критерии	Описание
1	<p>Наименование медицинской техники (далее – МТ) (в соответствии с государственным реестром МТ с указанием модели, наименования производителя, страны)</p>	Монитор пациента в комплекте с принадлежностями
2	<p>Наименование МТ, относящейся к средствам измерения (с указанием модели, наименования производителя, страны)</p>	Мониторы пациента
	№ п/п	Требуемое количество (с указанием единицы измерения)
	Наименование комплектующего к МТ (в соответствии с государственным реестром МТ)	Модель/марка, каталожный номер, краткая техническая характеристика комплектующего к МТ
Основные комплектующие		
3	<p>Требования к комплектации</p>	<p>Тип монитора Моноблочный. Размер 328 × 158 × 285 мм (Д×Ш×В). Вес (стандартная конфигурация, без батареи), 5,5 кг. Экран – 12,1” ЖК цветной TFT дисплей. Поддержка сенсорного управления – Наличие. Разрешение не менее 800 x 600 пикселей. Отображение кривых - не менее 11. Режимы отображения информации: - Стандартный – Наличие. - Крупный шрифт – Наличие. - Режим трендов – Наличие. - Режим оксикардioresпираграммы – Наличие.</p>
	1	1 шт

			<p>- Режим удаленного просмотра – Наличие. - Режим отображения жизненных показателей – Наличие. - Ночной режим – Наличие. Вызов медсестры – Наличие. Индикаторы тревоги - 2. Уровни тревоги - 3. Хранение данных: Обзор трендов 1 час при разрешении 1 сек. 120 часов при разрешении 1 мин. Тревог/событий мониторинга до 200. Измерений НИАД 1200. Аритмий 200. Самописец – наличие. - Ширина печати 48 мм - Скорость печати 12.5 мм/с. 25 мм/с. 50 мм/с - Количество кривых 3 USB порт 2. Порт для SD-карт – наличие. VGA порт – наличие. Поддержка сканера штрих-кодов – Наличие. Емкость батареи 4200 mAh. Время работы от полностью заряженной батареи - 270 мин. Сетевой порт передачи данных – Наличие. Степень защиты от поражения электрическим током ECG (RESP), TEMP, IBP, C.O. – CF. SpO2, NIBP, CO2, AG – BF. Тип защиты от поражения электрическим током не более Class I. Пассивное охлаждение (без вентилятора) – Наличие. Защита и синхронизация при дефибриляции – Наличие. Опции: Модуль EtCO2 Sidestream Модуль EtCO2 Mainstream</p>	
	2	Сенсорный экран	Экран дисплея: 12,1 дюймов, цветной, TFT, сенсорный Разрешение: 800×600	1 шт

			кривых, числовых значений и кнопок быстрого вызова, которые будут отображаться на экране монитора при включении. Один светодиод питания. Два светодиода сигнала тревоги. Один светодиод зарядки.	
<i>Дополнительные комплектующие</i>				
1	Перезаряжаемая литий-ионная батарея.	Перезаряжаемый ионно-литиевый аккумулятор (14,8 В, 5,0 А·ч)	1 шт	
2	Сетевой кабель	Кабель содержит пучок оптических волокон в буферном покрытии, на который наложен слой упрочняющих арамидных нитей. Оболочка кабеля изготавливается из полимерной композиции, не распространяющей горение, не содержащей галогенов с низким дымовыделением. Скорость передачи данных 10 Гбит/с.	1 шт	
3	Кабель ЭКГ: для 3-х, 5-ти, 10-ти, 12-ти отведений	ЭКГ С 3-электродным кабелем – съём одного из трех отведений I, II, III – наличие. Диапазон входных сигналов - от 0,03 мВ до 10 мВ. Чувствительность не менее 1,125; 2,5; 5; 10; 20; 40 мм/мВ или АВТО. С 5-электродным кабелем - одновременный съём не менее семи отведений I, II, III, aVL, aVR, aVF, V – наличие. Скорость развертки ЭКГ не более 6,25; 12,5; 25; 50 мм/с. ЧСС Диапазон измерения: Взрослые - 15-300 уд/мин. Дети/новорожденные - 15-350 уд/мин. Точность не менее +/-1 уд/мин. Разрешение не менее 1 уд/мин. Базовый анализ ритма сердца – наличие. Измерение смещения сегмента ST по всем снимаемым отведениям ЭКГ – наличие. Диапазон измерения смещения ST сегмента не более	1 шт	

		<p>+/-2 мВ. Точность не менее +/- 0,02 мВ или не менее 10%. Разрешение не более 0,01 мВ.</p> <p>Защита от дефибрилляции и электроинструментов – наличие. Индикация обрыва электродов – наличие. Анализ и классификация аритмий - не менее 33 типов.</p> <p>Типы аритмий: Asystole, V-Fib/V-Tach, Couplet, Vent Rhythm, PVC Bigeminy, PVC Trigeminy, Tachy, R on T, PVC, Irr Rhythm, Brady, Missed Beat, Pacer not Pacing, Vent Brady, Pacer not Capture, VEB, Run PVCs, Acc. Vent Rhythm, IPVC, Non-Sustain VT, Multiform PVCs, Pauses/min High, Pause, Afib, PAC Bigeminy, PVCs High, Low Voltage(Limb), ExtremeBrady, PAC Trigeminy, Wide QRS Tachy, Sustain VT, ExtremeTachy, V-Tach</p>	
4	<p>Провода на 5 отведений ЭКГ с зажимом или с защелкой.</p>	<p>Провода на 5 отв. ЭКГ от конечностей, с защелкой или зажимом, МЭК, 0,9 м, многоцветные</p>	1 шт
6	<p>Многоцветный датчик SpO2: для взрослых</p>	<p>Многоцветный датчик SpO2 для взрослых EDAN SH1 (Lemo), 2,5 м, пальцевого типа, вес пациента более 40 кг</p> <p>Представляет собой напальчник из пластмассы.</p> <p>Диапазон измерения Взрослые: 15-300 уд/мин, Дети/новорожденные: 15-350 уд/мин.</p> <p>Точность ±1 уд/мин. Разрешение 1 уд/мин.</p>	1 шт
7	<p>Комплект для мониторинга АД EDAN: манжета для взрослых многоцветная, трубка.</p>	<p>Манжета для измерения артериального давления у взрослых 20,5-28 см / 27-35 см / 34-43 см</p> <p>Способ измерения – осциллометрический.</p> <p>Режим - Ручной, автоматический, непрерывный. Интервал измерения в автоматическом режиме не более 1/2/3/4/5/10/15/30/60/90/120/240/480 мин.</p>	2 шт

			Непрерывный не менее 5 мин, интервал не более 5 сек. Тип измерения - наличие. Измерение систолического, диастолического, среднего АД и ЧП - наличие.		
8	Датчик температурный накожный многоканальный: для взрослых, для детей, для новорожденных.	Датчик температуры кожи для детей и новорожденных (2.252K) / Датчик температуры кожи для детей и новорожденных (10K) / Датчик температуры кожи (2.252K) / Датчик температуры кожи (10K) Способ измерения - резистивный. Количество каналов - не менее 2. Диапазон измерения - от +0 до +50 °C. Разрешение - не более 0,1 °C. Абсолютная погрешность измерения не более ±0,1 °C. Единицы измерения °C, °F. Время обновления не более 1-2 сек.	1 шт		
9	Кабель питания	Шнур питания, длина 1,8 м, VDE	1 шт		
10	Кабели соединительные	Тип кабеля: Соединительный Длина кабеля: ЭКГ - 2,7 м SpO2 - 2,5 м нАД - 3 м.	1 шт		
11	Термопринтер (опция)	Ширина записи: 48 мм Скорость перемещения бумаги: 25 мм/с, 50 мм/с Кривые: 3 Типы записи: Непрерывная запись в режиме реального времени 8 секунд записи в режиме реального времени Запись по времени Запись по сигналу тревоги Запись графического тренда Запись табличного тренда	1 шт		

			<p>Запись обзора на АД</p> <p>Запись обзора аритмии</p> <p>Запись обзора сигнала тревог</p> <p>Запись расчета лекарственных препаратов и титрации</p> <p>Запись результатов гемодинамического расчета</p> <p>Запись анализа в 12 отведениях</p> <p>СВ измерений СВ</p> <p>SD-карта Sandisk (CLASS 4. 8G)</p>	1 шт
12	Хранение данных USB/SD			
Расходные материалы и изнашиваемые узлы:				
1	Электроды ЭКГ одноканальные для взрослых	Электроды ЭКГ одноканальные для взрослых №10. Проводящие самоклеящиеся электроды для ЭКГ TYCO KENKALL MEDI TRACE 210 / Одноканальные самоклеящиеся электроды для взрослых, TYCO H99SG / Одноканальные самоклеящиеся электроды для взрослых, TYCO Medi-Trace 200 / Одноканальные самоклеящиеся электроды для детей и новорожденных, TYCO H124SG		10 шт
2	Бумага для термопринтера (опция)		ширина 48 мм	1 шт
Комплект поставки:				
<ul style="list-style-type: none"> • Кабель ЭКГ на 5 отведений – 1 шт. • Датчик SpO2 – 1 шт • Одноканальный ЭКГ электроды – 10 шт • Температурный датчик на кожный – 1 шт • Комплект НИАД манжет+трубка (25-30 см) – 1 шт • Кабель питания – 1 шт • Кабель заземления – 1 шт • Литий-ионная аккумуляторная батарея – 1 шт • Бумага для устройства регистрации данных – 1 рулон. 				
4	Требования к условиям			<p>Температура: Рабочая от +5 °С до +40 °С, Транспортировка и хранение от -20 °С до +55 °С.</p> <p>Влажность: Рабочая 25—80 % (без конденсации), Транспортировка и хранение 25—93 % (без</p>

	эксплуатации	<p>конденсации). Источник питания: 100—240 В ~, 50/60 Гц. Ток = 1,4—0,7 А; Предохранитель: Т 3,15 АН, 250 В. Тип защиты от поражения электрическим током: Оборудование класса I с внутренним источником питания. Степень защиты от поражения электрическим током: ЭКГ (дыхание), температура, и АД, СВ, быстро измеряемая температура – CF, SpO2, NИАД, CO2, AG – ВF. Защита корпуса: IPX1 (Нет защиты от проникновения воды, если в конфигурацию входит модуль быстрого измерения температуры). Режим работы системы: Оборудование для непрерывной работы. Соответствует стандартам IEC 60601-1: 1988+A1: 1991+A2: 1995; EN 60601-1: 1990+A1: 1993+A2: 1995; IEC 60601-1-2: 2001+A1: 2004; EN 60601-1-2: 2001+A1: 2006; ISO 9919, ISO 21647, IEC/EN 60601-2-27, IEC/EN 60601-2-30, IEC/EN 60601-2-34, IEC/EN 60601-2-49, ANSI/AAMI SP10, AAMI/ANSI EC13, EN12470-4 EN1060-1 EN1060-3, EN1060-4.</p>
5	<p>Условия осуществления поставки МТ (в соответствии с ИНКОТЕРМС 2010)</p>	<p>DDP конечный пользователь</p>
6	<p>Срок поставки МТ и место дислокации</p>	<p>40 календарных дней Адрес: Мангистауская область. Каракинский район, село Жетыбай, строение 670;</p>
7	<p>Условия гарантийного сервисного обслуживания МТ поставщиком, его сервисными центрами в Республике Казахстан либо с привлечением третьих компетентных лиц</p>	<p>Гарантийное сервисное обслуживание МТ 37 месяцев с момента ввода в эксплуатацию. Установка оборудования и обучение персонала на рабочем месте включаются в стоимость поставки. Работы по техническому обслуживанию выполняются в соответствии с требованиями эксплуатационной документации и должны включать в себя: - замену отработавших ресурс составных частей; - замене или восстановлении отдельных частей МТ; - настройку и регулировку изделия; специфические для данного изделия работы и т.п.; - чистку, смазку и при необходимости переборку основных механизмов и узлов; - удаление пыли, грязи, следов коррозии и окисления с наружных и внутренних поверхностей корпуса изделия его составных частей (с частичной блочно-узловой разборкой); - иные указанные в эксплуатационной документации операции, специфические для конкретного типа изделий</p>



Главная медсестра Архабаева С.

Техникалық ерекшелігі

№ п/п	Критерий	Описание
1	Медициналық техниканың атауы (бұдан әрі-МТ) (моделін, өндірушінің атауын, елін көрсете отырып, МТ мемлекеттік тізіліміне сәйкес) пациенттің мониторы керек-жарақтармен жиынтықта)	Монитор пациента в комплекте с принадлежностями
2	Өлшеу құралдарына жататын МТ атауы(моделін, өндірушінің, елдің атауын көрсете отырып)	пациенттің мониторлары
	№ n/n	Құрастырушының атауы МТ (МТ мемлекеттік тізіліміне сәйкес)
3	Жинақтауға қойылатын талаптар	<p>Моделі / маркасы, каталог нөмірі, МТ жиынтықтаушының қысқаша техникалық сипаттамасы</p> <p>Қажетті саны (өлшем бірлігін көрсете отырып/)</p> <p>Негізгі компоненттер</p> <p>1 Науқастың мониторы негізгі блок</p> <p>Монитордың түрі моноблоқты. Өлшемі 328 × 158 × 285 мм (D×W×V). Салмағы (стандартты конфигурация, батарея жоқ), 5,5 кг. Экран-12,1 " СК түсті TFT дисплейі. Сенсорлық басқаруды қолдау-қол жетімділік. Ажыратымдылығы 800 x 600 пиксельден кем емес. Қисықтарды көрсету-кемінде 11. Ақпаратты көрсету режимдері: - Стандартты-Болуы. - Үлкен қаріп-болуы. - Тренд режимі-болуы. - Оксикардиореспираорограмма режимі-болуы. - Қашықтан қарау режимі-қол</p>

		<p>жетімділік. - Өмірлік көрсеткіштерді көрсету режимі-болуы. - Түнгі режим-қол жетімділік. Шақыру медбике Болуы. Дабыл көрсеткіштері-2. Дабыл деңгейлері - 3. Деректерді сақтау: 1 сек рұқсағ етілген кезде трендтерге шолу 1 сағат. 120 сағат 1 мин. Дабылдарды/оқиғаларды шешу кезінде 200-ге дейін. NIAD өлшеу 1200. Аритмия 200. Жазушы-болуы. - Басып шығару ені 48 мм - Басып шығару жылдамдығы 12.5 мм/с, 25 мм/с, 50 мм / с - Қисықтар саны 3 USB порты 2. SD карталарына арналған Порт-қол жетімділік. VGA порты-болуы. Штрих-код сканерін қолдау-қол жетімділік.</p>	
2	Сенсорлық экран	<p>Дисплей экраны: 12,1 дюйм, түрлі-түсті, TFT, сенсорлық Шешімі: 800×600 Экран қисықтардың жиынтығын, өлшемін және орнын, сандық мәндерді және қосылған кезде монитор экранында көрсетілетін жылдам қонырау түймелері. Бір жарық диоды. Екі дабыл жарық диоды. Бір жарықдиодты зарядтау.</p>	1 шт
Қосымша компоненттер			
1	Қайта зарядталатын литий-иондық батарея.	Қайта зарядталатын иондық литий аккумуляторы (14,8 В, 5,0 а•сағ)	1 шт
2	Желілік кабель	Кабельде буферлік жабындағы оптикалық талшықтар жиынтығы бар, оған қатайтатын араמיד жіптерінің қабаты салынған. Кабельдің қабығы төмен түтін шығаратын галогендері жоқ жануды таратпайтын полимерлі композициядан жасалған. Деректерді беру жылдамдығы 10 Гбит/с.	1 шт
3	ЭКГ кабелі: 3, 5, 10, 12 қорғасын үшін	ЭКГ 3-электродты кабельмен-І, ІІ, ІІІ үш	1 шт

		<p>қорғасынның біреуін алу-болуы. Кіріс сигналдарының диапазоны 0,03 мВ - дан 10 мВ-ға дейін. Сезімталдық кем емес 1,125; 2,5; 5; 10; 20; 40 мм / мВ немесе АВТО. 5-электродты кәбілмен-бір мезгілде кемінде жеті бұруды алу I, II, III, aVL, aVR, aVF, V – болуы. ЭКГ қашау жылдамдығы 6,25, 12,5; 25; 50 мм/с аспайды.</p> <p>ЖСЖ</p> <p>Өлшеу диапазоны: ересектер-15-300 уд/мин. балалар/жана туған нәрестелер - 15-350 уд/мин.дәлдік +/-1 уд/мин. рұқсат кемінде 1 уд / мин. жүрек ырғағының базалық талдауы – болуы. ST сегментінің ығысуын барлық алынатын ЭКГ-лер бойынша өлшеу-болуы. ST сегментінің ығысуын өлшеу диапазоны +/- 2 мВ аспайды. Дәлдік +/- 0,02 мВ кем емес немесе 10% кем емес. Рұқсат 0,01 мВ артық емес. Дефибриляция мен электр құралдарынан қорғау-бар болуы.</p> <p>Электродтардың үзілу көрсеткіші-болуы.</p> <p>Аритмияны талдау және жіктеу-кемінде 33 түрі. Аритмия түрлері: Asystole, V-Fib/V-Tach, Couplet, Vent Rhythm, PVC Bigeminy, PVC</p>	
4	Қысқышы бар немесе с ЭКГ 5 бұруға арналған сымдар ысырмамен.	5 отвардағы сымдар: Аяқ-колдардан ЭКГ, ысырмасы немесе қысқышы бар, МЭК, 0,9 м, көп реттік	1 шт
6	Қайта пайдалануға болатын SpO2 сенсоры: ересектер үшін	Қайта колдануға болатын датчик SpO2 ересектерге арналған EDAN SH1 (Lemo), 2,5 м, саусақ түрі, науқастың салмағы 40 кг-нан асады Бұл пластиктен жасалған саусақ. Өлшеу диапазоны ересектер: 15-300 уд/мин, балалар / жаңа туған нәрестелер: 15-350	1 шт

		уд/мин. дәлдігі □ 1 уд/мин. Рұқсат 1 уд/мин. Ересектердегі қан қысымын өлшеуге арналған манжеттер 20,5-28 см / 27-35 см / 34-43 см Өлшеу әдісі-осциллометриялық. Режим-колмен, автоматты, үздіксіз. Автоматты режимде өлшеу аралығы 1/2/3/4/5/10/15/30/60/90/120/240/480 минуттан аспайды, үзіліссіз 5 минуттан кем емес, аралық 5 сек аспайды. Өлшеу түрі-болуы. Систолалық, диастолалық, орташа АҚ және ТЖ өлшеу-болуы.	2 шт
7	Едап үстінен бақылау жиынтығы: ересектерге арналған манжеттер қайта пайдалануға болады, түтік.	Нәрестелер мен нәрестелерге арналған тері температурасының сенсоры (2.252 K) / нәрестелер мен нәрестелерге арналған тері температурасының сенсоры (10K) / тері температурасының сенсоры (2.252 K) / тері температурасының сенсоры (10K) Өлшеу әдісі-резистивті. Арналар саны - кемінде 2. Өлшеу диапазоны - +0-ден +50-ге дейін С. Ажыратымдылық-0,1 с артық емес. абсолютті өлшеу қателігі 0,1 с артық емес. өлшем бірліктері с, F. жанарту уақыты 1-2 сек артық емес.	1 шт
8	Қайта қолдануға болатын температуралық теріден жасалған Датчик: ересектер үшін, балалар үшін, жаңа туылған нәрестелер.	Қуат сымсы, ұзындығы 1.8 м, VDE	1 шт
9	Қуат кабелі	Кабель түрі: жалғағыш	
10	Жалғағыш кәбілдер	Кабель ұзындығы: ЭКГ-2,7 м SpO2-2,5 м үстінде-3 м	1 шт
11	Жылу принтері (опция)	Жазу ені: 48 мм Қағаздың жылжу жылдамдығы: 25 мм / с, 50 мм/с Қисықтар: 3 Жазу түрлері: нақты уақыт режимінде үздіксіз жазу	1 шт

		<p>Нақты уақыт режимінде 8 секунд жазу Уақыт бойынша жазу Дабыл бойынша жазу Графикалық трендті жазу Кесте трендін жазу Шолу жазбасы Аритмияға шолу жазбасы Дабыл сигналына шолу жазбасы Дәрілік препараттарды есептеу және титрлеу жазбасы Гемодинамикалық есептеу нәтижелерін жазу 12 қорғасынға талдау жазбасы CB өлшеу</p>	1 шт
12	USB деректерді сақтау	SD SD картасы Sandisk (CLASS 4, 8G)	1 шт
Шығын материалдары және тозатын түйіндер:			
1	Электродтар ЭКГ реттік ересектер үшін	<p>Ересектерге арналған бір реттік ЭКГ электродтары № 10. ECG TYCO KENKALL MEDI TRACE 210 үшін өздігінен жабысатын электродтар / ересектерге арналған бір рет қолданылатын өздігінен жабысатын электродтар, TYCO H99SG / ересектерге арналған бір рет қолданылатын өздігінен жабысатын электродтар, TYCO Medi-Trace 200 / нәрестелер мен нәрестелер үшін бір рет қолданылатын өздігінен жабысатын электродтар, TYCO H124SG</p>	10 шт
2	Термопринтерге арналған қағаз (опция)	ені 48 мм	1 шт
<p>Жеткізу жиынтығы:</p> <ul style="list-style-type: none"> * 5 қорғасын ЭКГ кабелі-1 дана. * Датчик SpO2 – 1 pcs * Бір реттік ЭКГ электродтары-10 дана * Температуралық датчик нақажный-1 дана * NIAD манжеттер жиынтығы+түтік (25-30 см) - 1 дана * Қуат кабелі-1 дана * Жерге қосу кабелі-1 дана 			

	<p>* Литий-ионды қайта зарядталатын батарея – I дана</p> <ul style="list-style-type: none"> * Деректерді тіркеу құрылғысы үшін қағаз - I орама. <p>Температура: жұмыс +5 °C—тан +40 °C—тан +55 °C-ка дейін. Қуат көзі: 100-240 В~, 50/60 Гц. Ток = 1,4-0,7 А; сақтандырғыш: Т 3,15 АН, 250 В. электр тогынан қорғаныс түрі: ішкі қуат көзі бар I класты жабдық. Электр тогының соғуынан қорғау дәрежесі: ЭКГ (тыныс алу), температура, иАД, СВ, тез өлшенетін температура – CF, SpO2, NИАД, CO2, AG – BF. Корпусты қорғау: IPX1 (егер конфигурацияға температураны жылдам өлшеу модулі кірсе, судың енуінен қорғаныс жоқ). Жүйенің жұмыс режимі: Үздіксіз жұмыс істеуге арналған жабдық. IEC 60601-1: 1988+A1: 1991+A2: 1995 стандарттарына сәйкес келеді; EN 60601-1: 1990+A1: 1993+A2: 1995; IEC 60601-1-2: 2001+A1: 2004; EN 60601-1-2: 2001+A1: 2006; ISO 9919, ISO 21647, IEC/en 60601-2-27, IEC/en 60601-2-30, IEC/EN 60601-2-34, IEC/en 60601-2-49, ansi/AAMI sp10, aami/ansi</p>
<p>4</p> <p>Пайдалану шарттарына қойылатын талаптар</p>	<p>DDP соңғы пайдаланушы</p>
<p>5</p> <p>MT жеткізуді жүзеге асыру шарттары (ИНКОТЕРМС 2010 сәйкес)</p>	<p>40 күнтізбелік күн</p>
<p>6</p> <p>MT жеткізу мерзімі және орналасқан жері</p>	<p>Мекен-жайы: Маңғыстау облысы, Қаракия ауданы, Жетібай ауылы, 670 құрылыс;</p>
<p>7</p> <p>Жеткізушінің, оның Қазақстан Республикасындағы сервистік орталықтарының немесе үшінші құзыретті тұлғаларды тарта отырып, MT кепілдік сервистік қызмет көрсету шарттары</p>	<p>MT кепілдікті сервистік қызмет көрсету пайдалануға берілген сәттен бастап 37 ай. Жабдықты орнату және персоналды жұмыс орнында оқыту жеткізу құнына қосылады.</p> <p>Техникалық қызмет көрсету бойынша жұмыстар пайдалану құжаттамасының талаптарына сәйкес орындалады және мыналарды қамтуы тиіс:</p> <ul style="list-style-type: none"> - пайдаланылған ресурстық құрамдас бөліктерді ауыстыру; - MT жекелеген бөліктерін ауыстыру немесе қалпына келтіру; - бұйымды баптау және реттеу; осы бұйымға тән жұмыстар және т. б.; - негізгі механизмдер мен тораптарды тазалау, майлау және қажет болған жағдайда іріктеу; - бұйым корпусының сыртқы және ішкі беттерінен оның құрамдас бөліктерінің шаңын, кірін, Коррозия және тотығу іздерін жою (ішінара блоктық-тораптық бөлшектеумен); - пайдалану құжаттамасында көрсетілген бұйымдардың нақты түріне тән өзге де операциялар