**Техническая спецификация**

**лот № 3 Амбулаторный монитор артериального давления**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Критерии** | **Описание** | | | |
| **1** | **Наименование медицинской техники (далее – МТ)**  *(в соответствии с государственным реестром МТ с указанием модели, наименования производителя, страны)* | **Амбулаторный монитор артериального давления** | | | |
| **2** | **Наименование МТ, относящейся к средствам измерения**(*с указанием модели, наименования производителя, страны)* |  | | | |
| **3** | **Требования к комплектации** | *№*  *п/п* | *Наименование комплектующего к МТ*  *(в соответствии с государственным реестром МТ )* | *Краткая техническая характеристика комплектующего к МТ* | *Требуемое количество*  *(с указанием единицы измерения)* |
| *Основные комплектующие* | | | |
| 1 | Амбулаторный монитор артериального давления | Питание: 2 NiCd аккумулятора или NiMH батарейки AA  Дисплей:  жидкокристаллический  Способ измерения АД: осциллометрический  Датчик давления: пьезоэлектрический  Диапазон измерений: АД: 30-280 мм рт.ст. ЧСС: 40-240 уд/мин.  Точность измерений: АД: ±3 мм рт.ст. ± 2% ЧСС: ±5%  Хранение данных: более 600 измерений АД, позволяет мониторировать более 48 часов. Твердотельная энергонезависимая память/  Интерфейс для передачи данных: USB – miniUSB кабель. Точность измерения артериального давления: алгоритм измерения АД имеет соответствие протоколов BHS, BIHS, AAMI.  Нагнетание: компрессор с автоматическим управлением  Функция встроенной записи голоса (8 записей, продолжительностью 15 сек каждая)  Определение размера манжеты: автоматическое (от педиатрической до большой).  Надежность измерений: максимальное давление при нагнетании 300 мм рт.ст.;  клапан аварийного спуска для случая неисправности в системе питания (например, при изъятии батареек)  Понижение давления и спуск воздуха: автоматический клапан для регулируемого сброса давления. Функция замены батарей во время сеанса мониторирования без потери данных.  Стандарт защиты от воды: IP22  Габариты: 70 x 99 x 30 мм  Масса: 196 г без элементов питания  Носитель данных не менее с новейшим программным обеспечением и пользовательской документацией | 1 шт. |
| *Дополнительные комплектующие* | | | |
| 2 | Руководство по эксплуатации | Руководство по эксплуатации аппарата Амбулаторный монитор артериального давления | 1 шт. |
| 3 | Манжета нормальных размеров | Надежность измерений: максимальное давление при нагнетании 300 мм рт.ст.  Интервал окружности плеча 25-32 см.  Длина шланга 109 см. Безлатексный материал. | 1 шт. |
| 4 | Интерфейс оптического соединения с ПК | Кабель для соединения с ПК. USB – mini USB кабель. | 1 шт. |
| 5 | Носитель информации | Носитель информации с новейшим программным обеспечением. | 1 шт. |
| 6 | Футляр для прибора с ремнями | Сумка для переноски оборудования. Выполнена из эластана и тканевой основы. | 1 шт. |
| *Расходные материалы и изнашиваемые узлы:* | | | |
| 6 | Батареи типа АА | Батареи питания | 2 шт |
|  |  |  |  |
| **4** | **Требования к условиям эксплуатации** | Условия работы: темп. окружающей среды +10 to +45 °C  Влажность 10 to 95 %  Атмосферное давление 70 to 106 кПа  Условия хранения: темп. окружающей среды -20 to +50 °C | | | |
| **5** | **Условия осуществления поставки МТ**  *(в соответствии с ИНКОТЕРМС 2010)* | DDP пункт назначения | | | |
| **6** | **Срок поставки МТ и место дислокации** | 60 календарных дней  Адрес: Костанайская область Наурзумский район, село Караменды, ул.Абая, 47 | | | |
| **7** | **Условия гарантийного сервисного обслуживания МТ поставщиком, его сервисными центрами в Республике Казахстан либо с привлечением третьих компетентных лиц** | Каждый комплект товара снабжается комплектом технической и эксплуатационной документации с переводом содержания на казахский или русский языки. Реализация товаров осуществляется в соответствии с законодательством Республики Казахстан. Комплект поставки описывается с указанием точных технических характеристик товара и всей комплектации отдельно для каждого пункта (комплекта или единицы оборудования) данной таблицы. Если иное не указано в технической спецификации, электрическое питание на 220 Вольт, без дополнительных переходников или трансформаторов. Программное обеспечение, поставляемое с приборами, совместимое с программным обеспечением установленного оборудования Заказчика. Поставщик обеспечивает сопровождение процесса поставки товара квалифицированными специалистами. При осуществлении поставки товара Поставщик предоставляет заказчику все сервис-коды для доступа к программному обеспечению товара. Товар, относящийся к измерительным средствам, должен быть внесен в реестр средств измерений Республики Казахстан. Не позднее, чем за 40 (сорок) календарных дней до инсталляции оборудования, Поставщик уведомляет Заказчика о прединсталляционных требованиях, необходимых для успешного запуска оборудования. Крупное оборудование, не предполагающее проведения сложных монтажных работ с прединсталляционной подготовкой помещения, по внешним габаритам, проходящее в стандартные проемы дверей (ширина 80 сантиметров, высота 200 сантиметров). Доставку к рабочему месту, разгрузку оборудования, распаковку, установку, наладку и запуск приборов, проверку их характеристик на соответствие данному документу и спецификации фирмы (точность, чувствительность, производительность и иные), обучение медицинского (аппликационный тренинг) и технического персонала (базовому уровню обслуживания с выдачей подтверждающего документа) Заказчика осуществляет Поставщик с привлечением, при отсутствии в штате соответствующих специалистов, сотрудников производителя. | | | |

**Главный врач Сатмаганбетова Г.Б.**