**Приложение №2**

**к тендерной документации**

**УТВЕРЖДАЮ:**

**И.о. директора**

**КГП на ПХВ «Городская поликлиника №8»**

**УОЗ г.Алматы**

**Байчулакова Г.Т.**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**(подпись)**

**«\_\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2024 г.**

**Техническая спецификация**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ 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)* | **Амбулаторный монитор артериального давления** | | | |
| **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: не более 2 батарейки класса AA Дисплей: жидкокристаллический  Способ измерения АД:осциллометрический Датчик давления: пьезоэлектрический Диапазон измерений: АД : не уже 20-280 мм | 1 шт. |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  | рт.ст. ЧСС: не уже 40-160 уд./мин. Точность измерений: АД : не более ±3 мм рт.ст. не более ± 2% ЧСС: не более ±5%  Хранение данных: не менее 600 измерений АД, позволяет мониторировать не менее 48 часов. Твердотельная энергонезависимая память  Интерфейс для передачи данных: серийный вход RS232 через оптоволоконный кабель для большей защиты пациента и помехо- защищенности  Точность измерения артериального давления: алгоритм измерения АД должен соответствовать стандарту BHS.  Не менее 3 кнопок управления на аппарате Наличие программированной функции и ручного переключения «день/ночь» Наличие проверки пользователем (с помощью встроенных кнопок), на аппарате, работоспособность дисплея и напряжения батарей  Наличие не менее 3 режимов ручного программирования:   1. измерения проводятся каждые 15 минут днем и каждые 30 минут ночью. 2. измерения проводятся каждые 20 минут днем и каждые 40 минут ночью. 3. измерения проводятся каждые 30 минут вне зависимости от периода времени. Нагнетание: компрессор должен быть с автоматическим управлением Определение размера манжеты: должно   быть автоматическое (от педиатрической до большой)  Надежность измерений: максимальное давление при нагнетании не менее 300 мм рт.ст.; должно быть наличие клапана |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  | аварийного спуска для случая неисправности в системе питания (например, при изъятии батареек) Понижение давления и спуск воздуха: автоматический клапан для регулируемого сброса давления  Габариты: не более 70 x 99 x 30 мм Масса: не более 240 г /вместе с элементами питания  Носитель данных не менее с новейшим программным обеспечением и пользовательской документацией |  |
| 2 | Кейс или картонная коробка | Коробка для транспортировки аппарата | 1 шт. |
| 3 | Футляр для прибора с ремнями | Сумка для переноски и транспартировки оборудования с комплектующими.  Выполнена из эластана и тканевой основы | 1 шт. |
| 4 | Манжета нормальных размеров | Манжета, для исследования АД, размер не более 25-32 см | 1 шт. |
| 5 | Интерфейс с оптическим кабелем | Кабель для соединения с ПК | 1 шт. |
| *Расходные материалы и изнашиваемые узлы:* | | | |
| 6 | Питание | Батареи типа АА | 2 шт. |
| 7 | Руководство по эксплуатации | Руководство по эксплуатации | 1 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 Влажность 10 to 95 % | | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
| **5** | **Условия осуществления поставки МТ**  *(в соответствии с ИНКОТЕРМС 2010)* | DDP пункт назначения |
| **6** | **Срок поставки МТ и место дислокации** | 45-60 рабочих дней  Адрес: г.Алматы, ул. Туркебаева 40 |
| **7** | **Условия гарантийного сервисного обслуживания МТ поставщиком, его сервисными центрами в Республике Казахстан либо с привлечением третьих компетентных лиц** | Гарантийное сервисное обслуживание МТ 37 месяцев. Наличие сервисного центра в РК.  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 |