**Медико-технические требования на аппарат УЗИ**

(для ГУ «Тираспольский клинический центр амбулаторно-поликлинической помощи)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Параметры | Требования  | Соответствие требованию | Примечание |
| **1. Общие требования** |
| 1.1 | Модель | указать | обязательно |   |
| 1.2 | Страна происхождения | указать | обязательно |  |
| 1.3 | Год выпуска, не ранее | 2019 | обязательно |  |
| 1.4 |  Сертификат (декларация) соответствия Госстандарта России, Украины, ЕС | наличие (приложить копию) | обязательно |  |
| 1.5 | Спецификация на предлагаемую медицинскую технику (комплектация) | наличие (приложить) | обязательно |  |
| **2. Технические характеристики** |
| 2.1 | Универсальная многофункциональная полностью цифровая портативная ультразвуковая система для общей визуализации с возможностью проведения общих, абдоминальных и других исследований | Наличие | обязательно |  |
| 2.3 | Ультразвуковой сканер должен быть новым, ранее не использованным для демо-целей, нигде ранее не установленным. Сканер должен поставляться в фирменной упаковке компании-производителя с сохранением датчиков удара. | Наличие | обязательно |  |
| 2.4 | **Области применения**: акушерство-гинекологиягастроэнтерологияэндокринология и исследования молочных железурологияонкология | НаличиеНаличиеНаличиеНаличиеНаличие | обязательнообязательнообязательнообязательнообязательно |  |
| 2.5 | **Основной блок:** |  |  |  |
| 2.6 | Технологии цифрового формирования луча, позволяющие одновременно параллельно обрабатывать данные об ультразвуковом сигнале, как по времени, так и по амплитуде | Наличие | обязательно |  |
| 2.7 | Увеличение изображения не менее | 10 раз | обязательно |  |
| 2.8 | Технология анатомического М-режима | Наличие | обязательно |  |
| 2.9 | **Датчики**: |  |  |  |
| 2.9.1 | Одновременное подключение не менее, активных датчиков | 3 порта | обязательно |  |
| 2.10 | **Типы поддерживаемых возможных датчиков:** КонвексныеЛинейные  | НаличиеНаличие | обязательно |  |
| 2.10.1 | Конвексный датчик для исследования органов брюшной полости и забрюшинного пространства. Частотный диапазон 2,5 – 6,0 , МГц | Наличие | обязательно |  |
| 2.10.2 | Линейный мультичастотный электронный датчик для исследования поверхностно расположенных органов, структур и сосудовЧастотный диапазон 7,5 – 10,0 МГц | Наличие | обязательно |  |
| 2.10.3 | Конвексный эндополостной, трансвагинальный датчик для исследования в области акушерства и гинекологииЧастотный диапазон 3,8– 7,5 МГц | Наличие | обязательно |  |
| 2.11 | **Характеристики монитора:** |  |  |  |
| 2.11.1 | Цветной LCD монитор, диагональ не менее 15 дюймов, | Наличие | обязательно |  |
| 2.11.2 | Разрешение монитора не менее, пикселей | 1024x768 | обязательно |  |
| 2.11.3 | Угол обзора не менее 150 градусов | Наличие | обязательно |  |
| 2.12 | **Архивация изображений:** |  |  |  |
| 2.12.1 | Объем жесткого диска встроенной рабочей станции не менее, ГБ | 150 Гб | обязательно |  |
| 2.12.2 | Архивация через USB порты в количестве не менее | 3 | обязательно |  |
| 2.13 | **Дополнительные требования:** |  |  |  |
| 2.13.1 | Съёмная батарея, не менее | 2 | обязательно |  |
| 2.13.2 | Блок бесперебойного питания, не мене | 1 500 ампер | обязательно |  |
| 2.13.3 | Интерфейс на русском или английском языке | наличие | обязательно |  |
| 2.13.4 | Время полного заряда батареи, не более  | 4 часов | обязательно |  |
| 2.13.5 | Время автономной работы от батареи, не менее  | 60 минут | обязательно |  |
| 2.13.6 | Гели для УЗИ, не менее | 15 л | обязательно |  |
| 2..13.7 | Кейс для транспортировки | наличие | обязательно |  |
| **3. Условия поставки** |
| 3.1 | Гарантийный срок (с момента ввода в эксплуатацию), не менее  | 12 месяцев | обязательно |   |
| 3.2 | Ввод в эксплуатацию поставляемого оборудования | наличие | обязательно |  |
| 3.3 | Обучение медицинского персонала пользованию оборудованием | наличие | оптимально |   |
| 3.4 | Инструкция (руководство) по эксплуатации на русском языке | наличие | обязательно |  |
| 3.5 | Сервисный центр по обслуживанию и ремонту медицинской техники на территории республики или сопредельных государств. | наличие | обязательно |   |
| 3.6 | Гарантийное техническое обслуживание всего оборудования (включая реагирование на заявки персонала о неисправностях в работе оборудования) | наличие | обязательно |  |
| 3.7 | Срок реагирования на заявки о неисправностях, ч, не более | 24 | обязательно |  |
| 3.8 | Возможность проведения постгарантийного обслуживания на договорной основе | наличие | обязательно |  |

Участник тендера должен дать ответ на все пункты в виде таблицы и предоставить разъяснение по каждому пункту в разделе «Соответствие требованию», указав характеристики поставляемого оборудования, со ссылкой на соответствующую страницу в прилагаемой технической документации на оборудование в разделе «Примечание».
 В случае отсутствия ответов на любой из пунктов медико-технических требований медико-техническая комиссия имеет право считать, что соответствующее значение параметра оборудования не отвечает медико-техническим требованиям.
Несоответствие предложенного оборудования необходимым медико-техническим требованиям в целом и по отдельным пунктам является основанием к отклонению предложения.