

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

Монитор пациента многофункциональный

Описание потребительских, функциональных, технических, качественных и эксплуатационных показателей (характеристик) предмета государственной закупки

1.1. Состав (комплектация) оборудования:

№	Элемент системы	Ед. изм.	Количество
1.1.	Монитор пациента, базовый блок с сенсорным или механическим управлением дисплея диагональю не менее 12 дюймов, встроенный источник питания	шт.	1
1.2.	Крепление для монитора с поворотной-наклонной фиксирующим устройством	шт.	1
1.3.	Отображаемые показатели (ЭКГ, ЧСС, SpO2, неинвазивное АД, температура), не менее		5
1.4.	Кабель ЭКГ для снятия 12 отведений	шт.	1
1.5.	Кабель ЭКГ для снятия стандартных отведений	шт.	1
1.6.	Пульсоксиметрический датчик на палец для взрослых (длина кабеля не менее 3,0 м)	шт.	2
1.7.	Набор манжет для измерения неинвазивного артериального давления 2 размеров: Малый взрослый Взрослый	шт.	по 1 каждого размера
1.8.	Многоразовый наружный датчик температуры	шт.	1
1.9.	Гель (токопроводящая паста) для электродов ЭЭГ	шт.	1

2. Показатели (характеристики) предмета государственной закупки, сформированные согласно статье 21 Закона Республики Беларусь «О государственных закупках товаров (работ, услуг)».

2.1 Монитор пациента должен быть модульной конфигурации, что подразумевает возможность использования (переноса) одного мультипараметрического модуля и/или нескольких монопараметрических модулей между мониторами пациента.

2.2. Монитор пациента должен иметь компактную конфигурацию, массу не более 10 кг., размер экрана не менее 12'', иметь слоты для подключения всех функциональных модулей.

2.3 Мониторы должны иметь встроенную память для записи не менее чем 72-часовых трендов по каждому из пациентов.

2.4 Мониторы должны иметь иерархическую систему звуковых, визуальных и текстовых сообщений о тревогах и предупреждениях по всем мониторируемым параметрам. Должны быть предусмотрены не менее 2 уровней тревожных сообщений. Меню настройки тревог мониторируемых параметров отображать одновременно верхнюю и нижнюю допустимую границу параметра, а также его текущее значение.

2.5 Дисплей:

2.5.1 Цветной плоский дисплей

2.5.2 Размер дисплея не менее 12" по диагонали.

2.5.3 Управление параметрами осуществляется путем воздействия на экран (сенсорный экран) либо воздействия на органы управления (кнопки, джойстик)

2.5.4 Разрешение дисплея не менее 1680 x 1050.

2.6 Специальные требования к функциям мониторинга:

2.6.1 Мониторинг ЭКГ

2.6.1.1 Мониторинг ЭКГ в стандартных и усиленных отведениях (I, II, III, aVF, aVL, aVR) с возможностью расширения количества отведений до 12. Наличие выбора амплитуды графика ЭКГ и скорости движения кривой ЭКГ.

2.6.1.2 Диапазон измерения ЧСС не менее 15 до 300 ударов в минуту.

2.6.1.3 Расширенный анализ аритмий

2.6.1.4 Возможность идентификации импульсов водителя ритма

2.6.2 Пульсоксиметрия.

2.6.3 Неинвазивное измерение АД

2.6.3.1 Измерение неинвазивного давления (цифровое отображение) осциллометрическим методом систолическое, диастолическое, среднее. с разрешением не менее 5 мм.рт.ст. Наличие возрастных установок максимального давления в манжете в зависимости от установленной возрастной категории пациента.

2.6.3.2 Измерение неинвазивного давления по требованию и в автоматическом режиме, через заданные интервалы времени на выбор. Режим венозного жгута для облегчения пункции и катетеризации периферической вены.

2.7 Термометрия

3. Требования, предъявляемые к гарантийному сроку (годности, стерильности)

3.1. Гарантийное обслуживание и сроки годности согласно аукционным документам организатора закупки.