

Техническое задание на закупку «Прикроватный стационарный многофункциональный монитор пациента» в медицинский пункт рудника Кумтор.

п/п №	Параметры требований закупаемых товаров, работ, услуг (предмет закупки)	Оборудование предназначено для непрерывного прикроватного мониторинга физиологических параметров пациента в палатах стационара. Монитор должен обеспечивать отображение, регистрацию, хранение и визуальную/звуковую сигнализацию при выходе контролируемых параметров за установленные пользователем пределы. Оборудование должно быть предназначено для эксплуатации медицинским персоналом и позволять проводить длительное наблюдение без необходимости постоянного подключения пациента к дополнительным измерительным приборам.
1	Наименование/вид количество /объемы единица измерения	Прикроватный стационарный многофункциональный монитор пациента в количестве 4 шт Основные контролируемые параметры Монитор должен обеспечивать одновременный или последовательный контроль следующих параметров: • ЭКГ. • Частота сердечных сокращений (ЧСС). • Частота дыхания (ЧД). • SpO₂ — насыщение крови кислородом. • Частота пульса. • Неинвазивное артериальное давление (НИАД): ○ систолическое; ○ диастолическое; ○ среднее. Опционально/желательно: • ST-анализ; • анализ аритмий; • QT/QTc; • 1–2 канала инвазивного давления (IBP); • регистрация дополнительных физиологических параметров.

Должна быть предусмотрена защита от случайного изменения критически важных настроек.

Тренды и память-Монитор должен обеспечивать:

- хранение трендов физиологических параметров;
- графическое отображение трендов;
- просмотр исторических данных;
- хранение событий тревоги;
- хранение данных пациента;
- возможность просмотра ранее зарегистрированных параметров.

Требуемая длительность хранения трендов: не менее 72 часов.

Предпочтительно — не менее 240 часов.

Должна обеспечиваться возможность экспорта данных в поддерживаемом производителем формате.

Регистрация и передача данных -Монитор должен иметь возможность подключения к информационной системе медицинской организации.

Предпочтительно наличие:

- Ethernet;
- USB;
- сетевого интерфейса для передачи данных на центральную станцию мониторинга.

При наличии сетевой функции должна быть предусмотрена защита доступа к данным пациента.

Питание - Монитор должен работать от сети переменного тока.

Требования:

- напряжение питания: 220–240 В, 50 Гц;
- автоматическое продолжение работы после кратковременного нарушения электропитания;
- встроенный аккумулятор;
- индикация состояния аккумулятора;
- автоматическая зарядка аккумулятора при подключении к сети.

Время автономной работы — не менее 1 часов, желательно не менее 3 часов.

Конструкция - Монитор должен быть предназначен для стационарной эксплуатации у койки пациента.

Должны быть предусмотрены:

- настольное/прикроватное размещение;
- возможность установки на медицинскую стойку;
- ручка для транспортировки;
- удобный доступ к разъёмам;
- защита корпуса от обычных воздействий при эксплуатации в медицинском учреждении;
- возможность обработки и дезинфекции поверхностей средствами, разрешёнными производителем.

		• Поставщик должен отдельно указать перечень расходных материалов и принадлежностей, необходимых для полноценной эксплуатации.
7	Гарантийные обязательства	Гарантийный срок — не менее 12 месяцев с даты ввода оборудования в эксплуатацию. Поставщик должен обеспечить: • гарантийное обслуживание; • техническую поддержку; • ремонт; • поставку запасных частей; • поставку расходных материалов; • наличие сервисной службы либо авторизованного сервисного центра.