

Заявка о предоставлении
информации о ценах на товары

Для целей определения предельной стоимости предмета государственной закупки, ГУ «РНПЦ пульмонологии и фтизиатрии» проводит изучение конъюнктуры рынка в отношении следующих товаров: «Закупка центральной станции мониторинга с гемодинамическими мониторами». Просим Вас представить информацию о стоимости указанных товаров в соответствии с приведенным ниже описанием, предполагаемыми условиями поставки и оплаты в срок до 08.07.2026 на электронную почту **kovshik.tanya@mail.ru**

Информация должна содержать:

- наименование потенциального поставщика, цену (тариф) за единицу с учетом доставки, налогов, сборов и других обязательных платежей;
- общую стоимость по предмету;
- порядок формирования цены (тарифа) с учетом требований законодательства о ценообразовании;
- условия поставки и оплаты;
- наименование производителя (производителей).

Настоящая заявка не влечет за собой возникновение каких-либо обязательств между заказчиком и потенциальным поставщиком.

С уважением,
Начальник ОМТС

 Т.Б.Ковшик

Исполнитель
Ковшик
8 (017) 2635635

Приложение 1
к заявке на закупку
медицинских изделий

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

1. Состав оборудования (1 комплект.)

2. Общий состав.

№ п/п	Наименование	Ед. измерения	Кол-во
2.1.	Станция центрального мониторинга	комплект	1
2.2.	Гемодинамический монитор для взрослых	шт.	6
2.3.	Гемодинамический монитор для взрослых с капнографией	шт.	6

3. Комплектующие к центральной станции мониторинга:

№ п/п	Наименование	Ед. измерения	Кол-во
3.1.	Системный блок с установленным ПО	шт.	1
3.2.	Дисплей (монитор) не менее 19 дюймов по диагонали	шт.	2
3.3.	Клавиатура	шт.	1
3.4.	Мышь компьютерная	шт.	1

4. Специальные требования к центральной станции мониторинга:

4.1. Программное обеспечение центральной станции мониторинга для отображения, хранения, печати и просмотра клинических данных пациента, полученных на совместимых устройствах мониторинга и передачи данных пациента на рабочие станции,

станции просмотра данных, объединённых в центральную сеть мониторинга;

- 4.2. Мониторная сеть должна включать все мониторы пациентов в палатах интенсивной терапии с выводом информации на центральную станцию мониторинга;
- 4.3. Центральная станция мониторинга должна обеспечивать одновременное отображение информации до 13 пациентов на 2 мониторах центральной станции (с возможностью подключения до двух дополнительных) в режиме реального времени;
- 4.4. Возможность архивирования не менее 120 часов трендовой информации, возможность печати отчетов на сетевом принтере;
- 4.5. Наличие звуковых и визуальных сигналов тревог;
- 4.6. Возможность прерывания сообщений тревоги на мониторах с центральной станции. Возможность управления границами тревог на гемодинамических мониторах с центральной станции;
- 4.7. Предлагаемая станция должна опционально располагать возможностью непрерывного отображения данных, полученных монитором пациента за счет взаимодействия с аппаратами ИВЛ отделения;

5. Комплектующие к гемодинамическим мониторам:

№ п/п	Наименование	Ед. измерения	Кол-во
5.1.	Гемодинамический монитор для взрослых	компл.	6
Состав одного комплекта:			
5.1.1.	Кабель ЭКГ на 5 отведений с защелками	шт.	2
5.1.2.	Электроды ЭКГ одноразовые клеящиеся для взрослых, не менее	шт.	100
5.1.3.	Датчик пульсоксиметрический на палец для взрослых (многоцветный) длиной не менее 2,5 м	шт.	2
5.1.4.	Набор многоцветных манжет НИАД (3-х размеров) для взрослых: малая	шт.	по 2 каждого размера

	взрослая, взрослая, большая взрослая.		
5.1.5.	Шланг удлинитель для манжет НИАД длиной не менее 2 м.	шт.	1
5.1.6.	Многоразовый датчик температуры кожный	шт.	2
5.2.	Гемодинамический монитор для взрослых с капнографией	компл.	6
Состав одного комплекта:			
5.2.1.	Кабель ЭКГ на 5 отведений с защелками	шт.	2
5.2.2.	Электроды ЭКГ одноразовые клеящиеся для взрослых, не менее	шт.	100
5.2.3.	Датчик пульсоксиметрический на палец для взрослых (многоразовый) длиной не менее 2,5 м	шт.	2
5.2.4.	Набор многоразовых манжет НИАД (3-х размеров) для взрослых: малая взрослая, взрослая, большая взрослая.	шт.	по 2 каждого размера
5.2.5.	Шланг удлинитель для манжет НИАД длиной не менее 2 м.	шт.	1
5.2.6.	Многоразовый датчик температуры кожный	шт.	2
5.2.7.	Наличие встроенного модуля капнографического мониторинга в основном потоке, включая все необходимые кабели для подключения	шт.	1

6. Специальные требования к гемодинамическому монитору пациента

- 6.1. Все предлагаемые мониторы должны иметь сенсорный экран диагональю не менее 15 дюймов, поддерживать мониторинг физиологических параметров.
- 6.2. Монитор должен иметь возможность обеспечивать мониторинг ЭКГ/ЧСС, ЧД, пульсоксиметрия, неинвазивное АД, температуры, капнографии.
- 6.3. Монитор должен располагать следующими возможностями:
 - 6.3.1. Регистрация не менее 50 событий;
 - 6.3.2. Иметь встроенную память для записи графических и табличных трендов до 120 часов;

- 6.3.3. При сетевом использовании монитора, функция трендовой памяти должна включать возможность распечатки отчетов на центральном принтере для выбираемых пользователем временных промежутков (либо через центральную систему мониторинирования);
- 6.4. Монитор должен иметь иерархическую систему звуковых, визуальных и текстовых сообщений о тревогах и предупреждениях по всем мониторируемым параметрам;
- 6.5. Наличие встроенного термопринтера;
- 6.6. Монитор должен иметь встроенный источник автономного питания с гарантированным ресурсом работы не менее 120 минут, на экране монитора должна быть представлена информация о степени заряда батареи;
- 6.7. Мониторирование ЭКГ и ЧСС:
- 6.7.1. Мониторирование ЭКГ в стандартных отведениях (I,II,III)
- 6.7.2. Наличие выбора амплитуды графика ЭКГ и скорости движения кривой ЭКГ, выбор амплитуды графика ЭКГ, скорости движения кривой ЭКГ, анализ сегмента ST (цифровое отображение), наличие фильтров полосы пропускания ЭКГ для уменьшения воздействия искажений и помех от различного оборудования.
- 6.8. Частота сердечных сокращений:
- 6.8.1. Диапазон измерения ЧСС 15-300/минуту. Допуская погрешность измерения не более 2 %
- 6.8.2. Одновременное цифровое отображение ЧСС, как минимум из двух источников.
- 6.9. Цифровое отображение SpO₂ с разрешением 1%. Звуковое тоновое кодирование значения SpO₂. Точность измерения в диапазоне от 70 до 100% $\pm 2\%$
- 6.10. Измерение температуры (цифровое отображение), с разрешением 0,1 °C.
- 6.11. Неинвазивное давление (цифровое отображение) осциллометрическим методом систолическое, диастолическое, среднее, с разрешением 1 mmHg. Наличие различных установок максимального давления в манжете в зависимости от возрастной категории пациента.
- 6.12. Измерение неинвазивного давления по требованию и в автоматическом режиме, через заданный промежуток времени на

выбор от 1 до 480 мин. Мониторинг с выводом времени измерения давления, пределов тревог, текущего давления в манжете.

6.13. Капнография (для мониторов с встроенным модулем капнографического мониторинга)

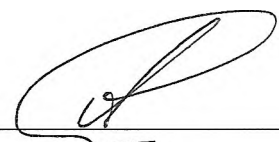
6.13.1. Монитор должен располагать возможностью мониторингирования капнографии у интубированных и неинтубированных пациентов с отображением капнографической кривой на вдохе и на выдохе, частоты дыхания, установленных верхних и нижних границ тревоги парциального давления CO_2 на выдохе.

6.13.2. Диапазон измерений 0-150 мм. рт. ст.

Разработчики:

1. А.И.Стычневский

врач-анестезиолог-
реаниматолог отделения
анестезиологии и реанимации
с палатами реанимации
и интенсивной терапии
(заведующий)


подпись

2. В.Э.Коломыс

врач-анестезиолог-
реаниматолог отделения
анестезиологии и реанимации
с палатами реанимации
и интенсивной терапии


подпись

Согласовано:

Римашевский В.В.

Главный внештатный
специалист
Министерства здравоохранения
Республики Беларусь
по анестезиологии и реаниматологии


подпись