

**ПРОТОКОЛ № 32**

закупа способом из одного источника  
по приобретению медицинской техники на 2018 год

г. Атырау

26.11.2018 г.

12:00 ч местного времени

**Комиссия в составе:**

*Бекболатова Г.С.* Председатель комиссии,  
Заместитель директора по лечебной части

*Курасова Ж.А.* Член комиссии,  
Заведующий аптеки

*Абдрахманова Д.Ж.* Член комиссии,  
Юрист

1. По итогам протокола №28 от 05.11.2018 года признаны несостоявшимся лот №1, лот №2 на общую сумму **6 765 000,00 тенге 00 тьын**, из них по лотам:

№ лота	Наименование лота	Характеристика лота	Назология	ед.изм	цена	количество	сумма, в тенге
1	Монитор пациента	Монитор пациента предназначен для слежения за состоянием взрослых, детей и новорожденных в медицинских учреждениях любого типа Технические характеристики: ЭКГ, SpO2, НИАД, 2 Температурных датчика, 2 датчика артериального давления. Гибкая комплектация и широкий спектр применения Main/Side/Micro Stream EtCO2 12 канальное ЭКГ Высокопроизводительный НИАД Высокопроизводительный анализ ЭКГ Уровень ST Желудочковая экстрасистолия 13 видов анализа аритмий 120 видов анализа ЭКГ(опция) 10,4 цветной ЖК-дисплей с 6 видами волн Встроенная в ручку лампочка тревоги Тональный сигнал SpO2 Технология SpO2 с низким обнаружением перфузии 58 м встроенное регистрирующее устройства Графические и табличные тренды печати Память цифровых трендов 128 часов До 20 сохраненных тревог в виде волн Прямая передача данных при транспортировке оборудования Li-ion батарея Возможность соединения с центральной	Интенсивная палата, хирургия	комплект	2 865 000	1	2 865 000,00

станцией мониторинга по сети с использованием LAN/W-LAN  
Дисплей: 10,4дюйма ЖК-дисплей-800x-600мм.  
Габариты – 270x250x184,5мм, вес 4 кг  
Отображение – не менее 6 волновых форм: 2\*ЭКГ, SpO<sub>2</sub>, частота дыхания или анализ CO<sub>2</sub>, 2\*инвазивного давления.  
Скорость развертки – не менее 6,25;12,5;25;50 мм/сек  
Индикация – не менее 3 уровня тревог: Звуковой сигнал мигание лампы, мигание тревожного параметра Звук сердцебиения, Звук пульсоксиметрии, Зарядка батареи,  
Внешнее питание.  
Интерфейс: Адаптер сетевого питания 12–18В 2,5А/  
Разъем синхронизации с дефибриллятора: -  
Уровень сигнала от 0 до 5 В. Частота импульсов не менее 100-10мс.  
Сетевой выход для передачи данных  
Тревожная кнопка - 0,3А при 125В. – 1А при 24 В  
Выход постоянного тока: 5В, 1А.  
Батарея – Перезаряжаемая Литий – Йонная батарея, время автономной работы 2 часа (при полном заряде).  
Термопринтер – Скорость печати не менее 25,50мм/сек/размер бумаги 58мм.  
Запись трендов – Память цифровых трендов не менее 128 часов. Запоминает не менее 20 случаев срабатывания тревоги с записью 10 секундной волны.  
Русскоязычный интерфейс.  
ЭКГ: Типы отведений – 3 – отведения, 5 – отведений. Выбор отведений 3 – отведения: I, II, III 5 отведение I, II, III, aVR, avL, V.  
Количество волн ЭКГ – На 3-х отведениях – 1 канал. На 5-ти отведениях – 2/ 3/7 каналов.  
Диапазон ЧСС – Взрослые: от 30 до 300. Новорожденные/Дети: от 30 до 350 удар/мин.  
Точность измерений ЧСС – 1 удар/мин или -1%  
Скорость развертки 6,25 1,25 25,50 мм/сек.  
Фильтры – диагностический: 0,1 – 150 Гц/Мониторинг: 0,1 – 40 Гц/Хирургия: 0,1 – 20 Гц/  
Максимальный: 5-20 Гц. Диапазон чувствительный ST сегмента – 2,0 до 2,0мВ.  
Анализ аритмий – желудочковая экстрасистолия, фебриляция, асистолический, бигимения, тригимения.  
Электрокардиостимулятор – Индикатор волн на дисплее (выбирается пользователем). Защита от импульсов электрохирургического оборудования и дефибриллятора.  
Частота дыхания  
Метод – грудного сопротивление.  
Выбор каналов – RA – LA или RA – LL.  
Диапазон измерения – 5 – 120 удар/мин.  
Точность 1 удар/мин.  
Тревога остановки дыхания – Да.  
SpO<sub>2</sub>.  
Диапазон измерения сатураций – то 0 до

	<p>100%  Точность измерения сатураций – от 7 до 100% + 2 градуса от 0 до 69% в точности.  Диапазон измерения пульса – от 0 до 254 уд/мин.  Точность измерения пульса + 2 удар/мин.  Неинвазивное измерение артериального давления  Метод осциллометрический  Операционный способ.  Ручной/автоматический/постоянный.  Диапазон измерения – Взрослые: 20-260мм рт. ст./Дети:20-230 мм рт. ст.  Новорожденные: 20-120мм.рт.ст  Точность – изменения давления в пределах ± 5 мм рт. ст.  Стандартная девиация: меньше 8 мм рт. ст.  АД – Каналы – 2.  Диапазон измерения пульса – от 0 до 300 удар/мин.  Обнуление – диапазон ±200мм рт. ст./  Точность ±1 мм рт. ст. за 24 часа.  Преобразователь – 5pV/ мм рт. ст/ ^g  Диапазон измерения частоты импульсов – от 0 до 500 уд/мин.  Частота дыхания – Диапазон – от 0 до 150 вдох/мин. Точность ±1 вдох/мин.  Комплектация:  Кабель ЭКГ – 1 шт.  Электроды – 10 шт.  Неинвазивный шланг – 1 шт.  Взрослый манжет, многоразовый – 1 шт.  Пульсоксиметрический гибкий сенсорный датчик – 1 шт.  Адаптер сетевого питания – 1 шт.  Бумага для устройства регистраций данных – 2 рулон.  Настенное крепление – 1 шт.</p>					
2	<p>Аудиометр  –  диагностическая в  Казахстане</p> <p>Область применения Дифференциальная диагностика слухового органа кондуктивного и сенсоневрального характера по воздушной и костной проводимости.  Частотный диапазон  - по воздуху: 125-8000 Гц  - по кости: 250-8000 Гц Диапазон звукового давления: По воздуху: от –10 до 120 дБ HL  По кости: от –10 до 80 дБ HL; Типы сигналов: Чистый тон, Трель  Специальные тесты: ABLB, Stenger, Autotest  Шаг аттенюатора, Дб: 1; 2; 5.  Маскировка: -узкополосным шумом  -режим ручной маскировки  -режим синхронной автоматической маскировки;  Автономная работа прибора: от 4-х батареек типа AA; Отсек для 4-х батареек типа AA; Наличие; Дисплей: Цветной ЖК-дисплей на два уха  4,3 дюйма, разрешение 480X272; Разъем для подключения к ПК: USB; Разъем для подключения внешнего принтера: USB; Встроенный микрофон для общения с пациентом; наличие; Встроенная память на 500 пациентов; наличие; Двухсторонняя связь с ПК, управление аудиометром с ПК</p>	ЭКГ кабинет	комплект	3900 000,00	1	3 900 000,00

		(функции «Гибрид»); наличие; Размер: Не более 30*23*9 см; Вес: Не более 1,3 кг; Комплектация: Головной телефон Костный телефон Кнопка ответа пациента Сетевой кабель Руководство по эксплуатации (на русском языке) Кейс для переноски Программное обеспечение для подключение к ПК; Регистрационное удостоверение РК; Наличие; Сертификат СИ; Наличие; Гарантийный срок: 12 месяцев.					
3	Кашлевая изолирующая кабина для сбора мокроты	Кашлевая изолирующая кабина для сбора мокроты используется для забора патологического материала (мокроты). Конструктивная особенность кабины позволяет достичь полной воздушной изоляции в целях предупреждения возможного заражения персонала инфекцией, передающейся воздушно-капельным путем во время процедур с высоким риском выделения инфекционного аэрозоля. Кабины применяются в противотуберкулезных медицинских учреждениях, в местах заключения (следственные изоляторы, тюрьмы, колонии и иные исправительные учреждения) и в любых других медицинских учреждениях, где проводится лечение и диагностика туберкулеза, заболеваний дыхательной системы с взятием мокроты, а также в местах с повышенным риском заражения. Кабина работает в двух режимах: Режим 1 – в присутствии человека во время сдачи мокроты работает вентилятор и светильник. Режим 2 – в отсутствии человека после процедуры работает ультрафиолетовый облучатель. Кабина представляет собой сборно – разборную конструкцию, изготовленную из металла (не профлист) толщиной 1,2 мм, окрашенную порошково – полимерной краской, устойчивой к применению дезинфицирующих средств. Кабина имеет размер (900/1050/2100(2300)мм), вес не более 140кг. Кабина оснащается: вентиляционным блоком с клапаном обратного хода и вентилятором диаметром 100(сто)мм, обеспечивающий не менее 40 (сорока) кратный воздухообмен. Для предотвращения выхода инфицированного воздуха наружу в вентиляционный блок встроены НЕРА – фильтр. Класс НЕРА фильтр – Н13, эффективность 99,5%. Внутри кабины имеется светильник: ультрафиолетовый облучатель мощностью 30Вт, внутренняя скамейка и полочка перед смотровым стеклом. Выключатель двухклавишный выведен наружу, электропроводка внутренняя. Дверь закрывается на магнит, есть 2 (два) окна размерами (450/700мм) для руководства и наблюдения за пациентом. В комплект входит монтажный набор метизов для сборки; гофра. Диаметр 100(сто)мм. Кашлевая кабина является медицинским оборудованием,	Кабина для сбора мокроты	комплект	950 000,00	1	950 000,00

поэтому обязательно наличие регистрационное удостоверение МЗ РК и разрешительный документ (лицензия, талон) на право реализации медицинской техники у Поставщика. Технический паспорт на казахском языке – 1 шт. Технический паспорт на русском языке – 1 шт. В стоимость товара входит доставка, выезд специалиста для сборки, установки и ввода в эксплуатацию. Строительные работы (вывод воздуховода наружу не входит в стоимость товара).

2. Приглашенный потенциальный поставщик согласно письма №01-10-1545 от 20.11.2018 года ТОО «Pharmalogica», город Атырау, улица Кулманова, 113.

3. Документы предоставлены в срок и они содержат:

1) Таблица цен:

№ лота	Наименование лота	Характеристика лота	Назначение	ед.изм	цена	количество	сумма, в тенге
1	Монитор пациента	<p>Монитор пациента предназначен для слежения за состоянием взрослых, детей и новорожденных в медицинских учреждениях любого типа</p> <p>Технические характеристики:            ЭКГ, SpO2, НИАД, 2 Температурных датчика, 2 датчика артериального давления.            Гибкая комплектация и широкий спектр применения            Main/Side/Micro Stream EtCO2            12 канальное ЭКГ            Высокопроизводительный НИАД            Высокопроизводительный анализ ЭКГ            Уровень ST Желудочковая экстрасистолия            13 видов анализа аритмий            120 видов анализа ЭКГ (опция)            10,4 цветной ЖК-дисплей с 6 видами волн            Встроенная в ручку лампочка тревоги            Тональный сигнал SpO2            Технология SpO2 с низким обнаружением перфузии 58 м встроенное регистрирующее устройства            Графические и табличные тренды печати            Память цифровых трендов 128-часов            До 20 сохраненных тревог в виде волн            Прямая передача данных при транспортировке оборудования            Li-ионбатарей            Возможность соединения с центральной станцией мониторинга по сети с использованием LAN/W-LAN            Дисплей 10,4 дюйма ЖК-дисплей-800x-600мм.            Габариты – 270x250x184,5мм, вес 4 кг            Отображение – не менее 6 волновых форм: 2*ЭКГ, SpO2, частота дыхания или анализ CO2, 2* инвазивного давления.            Скорость развертки – не менее 6,25; 12,5; 25; 50 мм/сек            Индикация – не менее 3 уровня</p>	Интенсивная палата, хирургия	комплект	2 600 000	1	2 600 000,00

тревог/Звуковой сигнал мигание лампы,  
 мигание тревожного параметра Звук  
 сердцебиения. Звук пульсоксиметрии.  
 Зарядка батарей.  
 Внешнее питание.  
 Интерфейс: Адаптер сетевого питания 12-  
 18В 2,5А/  
 Разъем синхронизации с дефибриллятора: -  
 Уровень сигнала от 0 до 5 В. Частота  
 импульсов не менее 100-10мс.  
 Сетевой выход для передачи данных  
 Тревожная кнопка - 0,3А при 125В. - 1А  
 при 24 В  
 Выход постоянного тока: 5В, 1А.  
 Батарея - Перезаряжаемая Литий - Йонная  
 батарея, время автономной работы 2 часа  
 (при полном заряде).  
 Термопринтер - Скорость печати не менее  
 25,50мм/сек/размер бумаги 58мм.  
 Запись трендов - Память цифровых  
 трендов не менее 128 часов. Запоминает не  
 менее 20 случаев срабатывания тревоги с  
 записью 10 секундной волны.  
 Русскоязычный интерфейс.  
 ЭКГ: Типа отведений - 3 - отведения, 5 -  
 отведений. Выбор отведений 3 -  
 отведения: I, II, III 5 отведение I, II, III,  
 aVR, aVL, V.  
 Количество волн ЭКГ - На 3-х отведениях  
 - 1 канал. На 5-ти отведениях - 2/ 3/7  
 каналов.  
 Диапазон ЧСС - Взрослые: от 30 до  
 300. Новорожденные/Дети: от 30 до 350  
 удар/мин.  
 Точность измерений ЧСС - 1 удар/мин или  
 -1%  
 Скорость развертки 6,25 1,25 25,50 мм/сек.  
 Фильтры - диагностический: 0,1 - 150  
 Гц/Мониторинг: 0,1 - 40 Гц/Хирургия: 0,1  
 - 20 Гц/  
 Максимальный: 5-20 Гц. Диапазон  
 чувствительный ST сегмента - 2,0 до  
 2,0мВ.  
 Анализ ритмов - желудочковая  
 экстрасистолия, фебриляция,  
 асистолический, бигимения, тригимения.  
 Электростимулятор - Индикатор  
 волн на дисплее (выбирается  
 пользователем). Защита от импульсов  
 электрохирургического оборудования и  
 дефибриллятора.  
 Частота дыхания  
 Метод - грудного сопротивление.  
 Выбор каналов - RA - LA или RA - LL.  
 Диапазон измерения - 5 - 120 удар/мин.  
 Точность 1 удар/мин.  
 Тревога остановки дыхания - Да.  
 SpO2.  
 Диапазон измерения сатураций - то 0 до  
 100%  
 Точность измерения сатураций - от 7 до  
 100% + 2 градуса от 0 до 69% в точности.  
 Диапазон измерения пульса - от 0 до 254  
 уд/мин.  
 Точность измерения пульса + 2 удар/мин.  
 Непривязанное измерение артериального  
 давления  
 Метод осциллометрический  
 Операционный способ.  
 Ручной/автоматический/постоянный.

	<p>Диапазон измерения – Взрослые: 20-260мм рт. ст./Дети:20-230 мм рт. ст. Новорожденные: 20-120мм.рт.ст Точность – изменения давления в пределах <math>\pm 5</math> мм рт. ст. Стандартная девиация: меньше 8 мм рт. ст. АД – Каналы – 2. Диапазон измерения пульса – от 0 до 300 удар/мин. Обнуление – диапазон <math>\pm 200</math>мм рт. ст./ Точность <math>\pm 1</math> мм рт. ст. за 24 часа. Преобразователь – 5pB/ мм рт. ст. Диапазон измерения частоты импульсов – от 0 до 300 уд/мин. Частота дыхания – Диапазон – от 0 до 150 вдох/мин. Точность <math>\pm 1</math> вдох/мин. Комплектация: Кабель ЭКГ – 1шт. Электроды – 10 шт. Неинвазивный шланг – 1 шт. Взрослый манжет, многоразовый – 1 шт. Пульсоксиметрический гибкий сенсорный датчик – 1 шт. Адаптер сетевого питания – 1 шт. Бумага для устройства регистраций данных – 2 рулон. Настенное крепление – 1шт.</p>						
2	<p>Аудиометрия клиника – диагностическая в Казахстане</p>	<p>Область применения Дифференциальная диагностика слухового органа кондуктивного и сенсоневрального характера по воздушной и костной проводимости. Частотный диапазон - по воздуху: 125-8000 Гц - по кости: 250-8000 Гц Диапазон звукового давления: По воздуху: от -10 до 120 дБ HL По кости: от -10 до 80 дБ HL; Типы сигналов: Чистый тон, Трель Специальные тесты: ABLB, Stenger, Autotest Шаг аттенуатора, Дб: 1; 2; 5 Маскировка: -узкополосным шумом -режим ручной маскировки -режим синхронной автоматической маскировки; Автономная работа прибора: от 4-х батареек типа AA; Отсек для 4-х батареек типа AA; Наличие: Дисплей: Цветной ЖК-дисплей на два уха 4,3 дюйма, разрешение 480X272; Разъем для подключения к ПК: USB; Разъем для подключения внешнего принтера: USB; Встроенный микрофон для общения с пациентом: наличие; Встроенная память на 500 пациентов; наличие; Двухсторонняя связь с ПК, управление аудиометром с ПК (функция «Гибрид»); наличие; Размер: Не более 30*23*9 см; Вес: Не более 1,3 кг; Комплектация: Головной телефон Костный телефон Кнопка ответа пациента Сетевой кабель Руководство по эксплуатации (на русском языке) Кейс для переноски Программное обеспечение для подключение к ПК; Регистрационное</p>	ЭКГ кабинет	комплект	3 800 000,00	1	3 800 000,00

2) Документы:

- Письмо согласие от 22.11.2018 года - 1 лист;
- Ценовое предложение - 2 лист;
- Гарантиное письмо что не числится в списке должников -1лист;
- Гарантиное письмо об опыте работы - 1лист;
- Гарантиное письмо о соответствие квалификационным требованиям - 1 лист;
- Гарантиное письмо о выполнение требование закупаемой медицинской техники- 3 листа;
- Информационное письмо об единственном участнике ТОО «Pharmalogica» - 1 лист;
- Гарантиное письмо о выполнение сопутствующих услуг -2 листа;
- Гарантиное письмо об отсутствии аффилированности - 1лист;
- Гарантиное письмо о согласии на расторжение договора -1лист;
- Талон о приеме уведомления об изменении Уведомление о начале или прекращении деятельности по оптовой реализации медицинской техники -1лист;
- Талон о приеме уведомления о начале или прекращении осуществления деятельности или определенных действий. Уведомление об оптовой реализации медицинской техники -1лист;
- Талон о приеме уведомления о начале или прекращении осуществления деятельности или определенных действий. Уведомление о начале или прекращении деятельности по оптовой реализации изделий медицинского назначения -1лист;
- Талон о приеме уведомления о начале или прекращении осуществления деятельности или определенных действий. Уведомление об оптовой реализации изделий медицинского назначения -1лист;
- Справка о государственной перерегистрации юридического лица -2листа;
- Справка о зарегистрированном юридическом лице, филиале или представительстве - 2 листа;
- Сведения об отсутствии (наличии) задолженности, учет по которым ведется в органах государственных доходов, по состоянию на 14.11.2018г. -6лист;
- Справка с банка об отсутствии просроченной задолженности -1лист;
- Доверенность банка - 7лист;
- Справка с банка об отсутствии просроченной задолженности -1лист;
- Доверенность банка - 5лист;
- копия Устава - 10лист;
- Приказ №3 "О вступлении в должность" -1лист;
- Решение единственного участника ТОО «Pharmalogica» - 1 лист;
- Письмо Департамент комитета Фармации МЗ РК - 1лист;
- Акт обследования склада изделий медицинского назначения и медицинской техники - 2 листа;
- Договор №CDC -PHL 01/01-18 об аренде склада -9лист;
- Техническая характеристика -3 лист;

4. Комиссия при рассмотрении представленных заявок исходила из следующих критериев оценки и сопоставления ценовых предложений:

- ценовое предложение;
- качество закупаемых товаров;
- условия гарантий качества поставляемых товаров;
- технические и качественные характеристики поставляемых лекарственных препаратов и изделий медицинского назначения;

5. Экспертная комиссия не привлечена.

6. Потенциальные поставщик предоставил документы в соответствии пункту 111 главы 11.

7. Комиссия закупок по результатам оценки и сопоставления путем открытого голосования



**Р Е Ш И Л А:**

1) Заказчику КГКП "Атырауский областной противотуберкулезный диспансер" заключить договор с ТОО «Pharmalogica», город Атырау, улица Кулманова, 113. по лоту №1 на сумму - 2 600 000,00 тенге; по лоту №2 на сумму -3 800 000,00

2) Организатору КГКП "Атырауский областной противотуберкулезный диспансер" разместить на интернет-ресурсе заказчика протокол об итогах закупа способом из одного источника.

*Бекболатова Г.С.*

Председатель комиссии,  
Заместитель директора по лечебной части



*Курасова Ж.А.*

Член тендерной комиссии,  
Заведующий аптеки



*Абдрахманова Д.Ж.*

Член тендерной комиссии,  
Юрист



Секретарь комиссии:



Кашкинова В.Б.