

**Протокол об итогах тендера № 2610/Т
по закупкам «Медицинской техники»
для АО «НИИ кардиологии и внутренних болезней»**

г. Алматы, ул. Айтеке би 120/25

«26» октября 2023г.

На основании Приказа № 291-П от «26» сентября 2023 г. Председателя Правления АО «НИИ кардиологии и внутренних болезней» Пашимова М.О., тендерная комиссия в составе:

Председатель тендерной комиссии:

Тәжімұрат Е.А. – Заместитель председателя Правления по стратегическим и финансово-экономическим вопросам

Заместитель председателя тендерной комиссии:

Кайбуллаева Д. А. - Заместитель председателя Правления по научно-клинической и инновационной деятельности

Члены комиссии:

Тулесутаев Р.М. - Руководитель хирургической службы-заведующий отделением кардиохирургии с лабораторией искусственного кровообращения и операционного блока

Воронцов М.В. – И.о. руководителя отделения анестезиологии и интенсивной терапии

Конысбекова А. У. - Заведующий отделением функциональной и ультразвуковой диагностики

Секретарь тендерной комиссии

Бекшойынова М.К. – И.о. руководителя отдела государственных закупок.

Тендерная комиссия при проведении Тендера по закупкам «Медицинской техники» для АО «НИИ кардиологии и внутренних болезней» руководствовалась «Об утверждении правил организации и проведения закупки лекарственных средств, медицинских изделий и специализированных лечебных продуктов в рамках гарантированного объема бесплатной медицинской помощи, дополнительного объема медицинской помощи для лиц, содержащихся в следственных изоляторах и учреждениях уголовно-исполнительной (пенитенциарной) системы, за счет бюджетных средств и (или) в системе обязательного социального медицинского страхования, фармацевтических услуг, утвержденным Приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 07.06.2023 г. №110 (далее – Правила).

Тендерная документация, предоставляемая организатором тендера – АО «НИИ кардиологии и внутренних болезней», потенциальным поставщикам для подготовки тендерных заявок и участия в Тендере по закупке «Медицинской техники» для АО «НИИ кардиологии и внутренних болезней» разработана в соответствии с Правилами.

1. Наименование и краткое описание закупаемых изделий медицинского назначения:

№ лота	Наименование товара
1.	Аппарат искусственной вентиляции легких
2.	Аппарат кислотно-щелочного и газового состава крови
3.	Монитор пациента с принадлежностями
4.	Транспортный монитор пациента
5.	Шприцевой инфузионный насос
6.	Насос волуметрический инфузионный
7.	Кровать медицинская функциональная
8.	Кровать медицинская универсальная многофункциональная
9.	Электрокардиограф 12-канальный
10.	Система суточного мониторингирования (система мониторинга кровяного давления)
11.	Система суточного мониторингирования (холтеровское мониторингирование ЭКГ)

2. Сумма, выделенная для закупки – **344 497 000,00** (триста сорок четыре миллиона четыреста девяносто семь тысяч) тенге 00 тиын.

№ лота	Сумма, выделенная для закупок способом тендера (по лоту №), тенге
1.	59 850 000,00
2.	19 113 000,00
3.	17 500 000,00
4.	23 400 000,00
5.	28 000 000,00
6.	8 400 000,00
7.	70 800 000,00
8.	67 500 000,00
9.	16 000 000,00
10.	10 298 000,00
11.	23 636 000,00

Кайбуллаева Д.А.

Тәжімұрат Е.А.

Конысбекова А. У.

Воронцов М.В.

Тулесутаев Р.М.

Бекшойынова М.К.

3. Заявки на участие в тендере следующих потенциальных поставщиков, представивших их в установленные сроки, до истечения окончательного срока представления заявок на участие в тендере:

№ п/п	Наименование и местонахождение потенциальных поставщиков	Дата предоставления Тендерной документации
1	ТОО «SK Expert»	02 октября 2023г.11 час 30 мин
2	ТОО «QUORU»	13 октября 2023г.10 час 45 мин
3	ТОО «TND»	13 октября 2023г.11 час 05 мин
4	ТОО «MEDICUS-M»	13 октября 2023г.11 час 40 мин
5	ТОО «ARKAU Innovations»	13 октября 2023г.12 час 50 мин
6	ТОО «САПА Мед Астана»	13 октября 2023г.15 час 50 мин
7	ТОО «Med Concept Service»	16 октября 2023г.08 час 45 мин
8	ТОО «MedStore»	16 октября 2023г.09 час 00 мин

Квалификационные данные потенциальных поставщиков, представивших тендерные заявки в установленные сроки (до истечения окончательного срока представления тендерных заявок: и они содержат:

1. ТОО «SK Expert»:

№	Наименование документа	Оригинал, Копия, Нотариально засв-ная копия
1.	Опись документов	Оригинал
2.	Заявка на участие в тендере ТОО «SK Expert»	Оригинал
3.	Справка о государственной регистрации юридического лица	Электронная копия
4.	Талон о начале или прекращении деятельности по розничной реализации медицинских изделий	Электронная копия
5.	Талон о начале или прекращении деятельности по оптовой реализации медицинских изделий	Электронная копия
6.	Копия удостоверения личности	Копия
7.	Копия Устава ТОО «SK Expert»	Копия
8.	Копия Приказа о назначении директором ТОО «SK Expert»	Копия
9.	Справка с налоговой	Оригинал
10.	Письмо, о предлагаемых сопутствующих услугах	Оригинал
11.	Письмо, гарантирующее отсутствие аффилированности	Оригинал
12.	Письмо, гарантирующее отсутствие процедуры банкротства либо ликвидации	Оригинал
13.	Авторизационное письмо от завода производителя	Оригинал
14.	Ценовое предложение	Оригинал
15.	Сертификат об утверждении типа средств измерений Электрокардиографа 12-канальный и Система суточного мониторирования (холтеровское мониторирование ЭКГ)	Электронная копия
16.	Сертификат об утверждении типа средств измерений Система суточного мониторирования (система мониторинга кровяного давления)	Электронная копия
17.	Регистрационное удостоверение Электрокардиографа 12-канальный	Электронная копия
18.	Регистрационное удостоверение Система суточного мониторирования (система мониторинга кровяного давления)	Электронная копия
19.	Регистрационное удостоверение Система суточного мониторирования (холтеровское мониторирование ЭКГ)	Электронная копия
20.	Техническая спецификация Электрокардиографа 12-канальный	Оригинал
21.	Техническая спецификация Система суточного мониторирования (система мониторинга кровяного давления)	Оригинал
22.	Техническая спецификация Система суточного мониторирования (холтеровское мониторирование ЭКГ)	Оригинал
23.	Платежное поручение	Копия
24.	Опись на электронном носителе (флэшка)	Оригинал

2. ТОО «QUORU»:

№	Наименование документа	Оригинал, копия, нотариально засв-ная копия
1.	Заявка на участие в тендере по форме	Оригинал
2.	Справка о государственной перерегистрации юридического лица	Копия электронного документа

Кайбуллаева Д.А.

Воронцов М.В.

Тәжімұрат Е.А.

Түлеутаев Р.М.

Конысбекова А. У.

Бекшойынова М.К.

3.	Устав ТОО «QUORU»	Копия
4.	Решение единственного участника	Копия
5.	Приказ	Копия
6.	Талоны о приеме уведомления о начале или прекращении осуществления деятельности или определенных действий	Копия электронного документа
7.	Сведения об отсутствии (наличии) налоговой задолженности ТОО «QUORU», в виде электронного документа	Копия электронного документа
8.	Письмо о соответствии квалификационным требованиям	Оригинал
9.	Письмо о соответствии МИ требованиям	Оригинал
10.	Письмо о субподряде (соисполнителях)	Оригинал
11.	Ценовое предложение, по лоту № 1	Оригинал
12.	Техническая спецификация по Лоту № 1	Оригинал
13.	Регистрационное удостоверение на медицинскую технику с приложением	Копия
14.	Сертификат СИ	Копия
15.	Обеспечение тендерной заявки в виде банковской гарантии	Копия электронного документа
16.	Опись на электронном носителе (диск)	Оригинал

3. ТОО «TND»:

№	Наименование документа	Оригинал, Копия, Нотариально засв-ная копия
1.	Заявка на участие в тендере согласно приложения 3 к тендерной документации	Оригинал
2.	Опись согласно приложения 5 к тендерной документации	Оригинал
3.	Талон о приеме уведомления о начале или прекращении осуществления деятельности или определенных действий	Копия
4.	Талон о приеме уведомления об изменении	Копия
5.	Государственная лицензия на фармацевтическую деятельность с приложением	Копия
6.	Справка о государственной перерегистрации юридического лица	Копия
7.	Устав ТОО «TND»	Копия
8.	Решение единственного участника ТОО «TND»	Копия
9.	Приказ о назначении Генерального директора ТОО «TND» Лахно А.Б.	Копия
10.	Приказ о приеме на работу сервисного инженера Бактыбай С.	Копия
11.	Удостоверение личности Бактыбай С.	Копия
12.	Сведения об отсутствии (наличии) задолженности, учет по которым ведется в органах государственных доходов, полученные посредством сайта «кабинет налогоплательщика» (электронный вариант)	Копия
13.	Гарантийное письмо о соответствии квалификационным требованиям	Оригинал
14.	Гарантийное письмо об отсутствии аффилированности	Оригинал
15.	Ценовое предложение согласно приложения 4 к тендерной документации	Оригинал
16.	Техническая спецификация на поставляемые товары согласно приложения 2 (на электронном носителе)	Оригинал
17.	Гарантийное письмо о регистрации	Оригинал
18.	Регистрационное удостоверение	Копия
19.	Сертификат об утверждении типа средств измерений	Копия
20.	Гарантийное письмо о соответствии характеристик и технической спецификации условиям объявления	Оригинал
21.	Гарантийное письмо о не превышении утвержденных предельных цен уполномоченным органом в области здравоохранения по международному непатентованному названию и (или) торговому наименованию (при наличии), цены в объявлении или приглашении на закуп	Оригинал
22.	Гарантийное письмо о том, что медицинские изделия хранятся и транспортируются в условиях, обеспечивающих сохранение их безопасности, эффективности и качества	Оригинал
23.	Гарантийное письмо о новизне медицинской техники, неиспользованности ее, производства в период двадцати четырех месяцев, предшествующих моменту поставки	Оригинал
24.	Гарантийное письмо о маркировке и потребительской упаковке	Оригинал
25.	Гарантийное письмо о соблюдении количества, качества и сроков поставки условиям договора	Оригинал
26.	Гарантийное письмо о сроке гарантийного и сервисного техобслуживания и ремонта	Оригинал
27.	Гарантийное письмо о сервисной службе	Оригинал
28.	Сертификат инженера от производителя	Нотариально-заверенная Копия
29.	Письмо о сопутствующих услугах	Оригинал
30.	Письмо с РГУ «Департамент санитарно-эпидемиологического контроля г.Алматы Комитета санитарно-эпидемиологического контроля МЗ РК» о том, что требования к соблюдению холодовой цепи при реализации медицинских изделий (медтехника) не регламентированы, акт не выдается	Копия
31.	Гарантийное обеспечение тендерной заявки в виде банковской гарантии согласно	Оригинал

Кайбуллаева Д.А.

Тәжімұрат Е.А.

Конысбекова А. У.

3

Воронцов М.В.

Түлеутаев Р.М.

Бекшойынова М.К.

	приложения 6 к тендерной документации	
32.	Опись на электронном носителе (диск)	Оригинал

4. TOO «MEDICUS-M»:

№	Наименование документа	Оригинал, Копия, Нотариально засв-ная копия
1.	Заявка TOO «MEDICUS-M» в бумажном варианте)	Оригинал
2.	Опись документов (в бумажном и электронном варианте) на казахском и русском языке.	Оригинал
3.	Государственная лицензия на фармацевтическую деятельность с правом реализации медицинской техники и изделий медицинского назначения	нотариально заверенная копия
4.	Талон о приеме уведомления о начале или прекращении осуществления деятельности или определенных действий	нотариально заверенная копия
5.	Талон о приеме уведомления о начале или прекращении осуществления деятельности или определенных действий	Электронная копия
6.	Талон о приеме уведомления о начале или прекращении осуществления деятельности или определенных действий	Электронная копия
7.	Талон о приеме уведомления о начале или прекращении осуществления деятельности или определенных действий	Электронная копия
8.	Талон о приеме уведомления о начале или прекращении осуществления деятельности или определенных действий	Электронная копия
9.	Талон о приеме уведомления о начале или прекращении осуществления деятельности или определенных действий	Электронная копия
10.	Талон о приеме уведомления о начале или прекращении осуществления деятельности или определенных действий	Электронная копия
11.	Справка о государственной перерегистрации TOO «MEDICUS-M»	Электронная копия
12.	Письмо в конкурсную комиссию о составе учредителей	Оригинал
13.	Копия Устава, Решение единственного участника и Приказ о назначении директора TOO «MEDICUS-M»	Копии
14.	Письмо в конкурсную комиссию о том, что TOO «MEDICUS-M» не подлежит аудиту	Оригинал
15.	Письмо в конкурсную комиссию о том, что TOO «MEDICUS-M» не подлежит процедуре банкротства и ликвидации.	Оригинал
16.	Сведения об отсутствии (наличии) задолженности, учет по которым ведется в органах государственных доходов	Электронная копия
17.	Сертификат	Копия
18.	Гарантийное письмо по квалификационным требованиям	Оригинал
19.	Сопутствующие услуги.	Оригинал
20.	Информационное письмо	Оригинал
21.	Авторизация производителя: Fresenius Kabi	Копия
22.	Перечень закупаемых МИ	Оригинал
23.	Ценовое предложение согласно приложению 4	Оригинал
24.	Техническая спецификация	Оригинал
25.	Регистрационные удостоверения	Электронная копия
26.	Регистрационные удостоверения	Электронная копия
27.	Гарантийное письмо	Оригинал
28.	Платежное поручение	Оригинал
29.	Доверенность на право сдачи конверта, участия в заседании тендерной комиссии при вскрытии тендерных заявок и право подписания тендерных документов.	Оригинал
30.	Опись на электронном носителе (диск)	Оригинал

5. TOO «ARKAU Innovations»:

№	Наименование документа	Оригинал, Копия, Нотариально засв-ная копия
1.	Заявка на участие согласно приложения 3 к тендерной документации	Оригинал
2.	Опись согласно приложения 5 к тендерной документации	Оригинал
3.	Талон о приеме уведомления о начале или прекращении осуществления деятельности или определенных действий	Копия
4.	Государственная лицензия на фармацевтическую деятельность с приложением	Копия
5.	Свидетельство о государственной перерегистрации юридического лица	Копия
6.	Справка о государственной перерегистрации юридического лица	Копия
7.	Устав TOO «ARKAU Innovations»	Копия
8.	Решение единственного участника TOO «ARKAU Innovations»	Копия
9.	Приказ о назначении Генерального директора TOO «ARKAU Innovations» Махамбетова Д.Д.	Копия

Кайбуллаева Д.А.

Тәжімұрат Е.А.

Конысбекова А. У.

4

Воронцов М.В.

Тулеутаев Р.М.

Бекшойынова М.К.

10.	Приказ о приеме на работу сервисного инженера Анарбай Н.	Копия
11.	Приказ о приеме на работу сервисного инженера Айхлер В.	Копия
12.	Сведения об отсутствии (наличии) задолженности, учет по которым ведется в органах государственных доходов, полученные посредством веб-приложения "кабинет налогоплательщика" (электронный вариант)	Копия
13.	Гарантийное письмо о соответствии квалификационным требованиям для участия в тендере	Оригинал
14.	Гарантийное письмо об отсутствии аффилированности аффилированности в соответствии с Приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 7 июня 2023 года № 110	Оригинал
15.	Ценовое предложение согласно приложения 4 к тендерной документации	Оригинал
16.	Перечень товаров согласно приложения 1 к тендерной документации	Оригинал
17.	Техническая спецификация на предлагаемые товары согласно приложения 2 к тендерной документации (на электронном носителе)	Оригинал
18.	Гарантийное письмо о регистрации	Оригинал
19.	Регистрационное удостоверение	Копия
20.	Регистрационное удостоверение	Копия
21.	Регистрационное удостоверение	Копия
22.	Сертификат об утверждении типа средств измерений на Монитор пациента elite V8	Копия
23.	Письмо в соответствии со ст.11 Закона РК «Об обеспечении единства измерений» письмо о том, что кровати не являются средством измерения	Оригинал
24.	Гарантийное письмо о соответствии характеристик и технической спецификации условиям объявления	Оригинал
25.	Гарантийное письмо о не превышении утвержденных предельных цен уполномоченным органом в области здравоохранения по международному непатентованному названию и (или) торговому наименованию (при наличии), цены в объявлении или приглашении на закуп	Оригинал
26.	Гарантийное письмо о том, что медицинские изделия хранятся и транспортируются в условиях, обеспечивающих сохранение их безопасности, эффективности и качества	Оригинал
27.	Гарантийное письмо о новизне медицинской техники, неиспользованности ее, производства в период двадцати четырех месяцев, предшествующих моменту поставки	Оригинал
28.	Гарантийное письмо о маркировке и потребительской упаковке	Оригинал
29.	Гарантийное письмо о соблюдении количества, качества и сроков поставки условиям договора	Оригинал
30.	Гарантийное письмо о сроке гарантийного и сервисного техобслуживания и ремонта	Оригинал
31.	Гарантийное письмо о сервисной службе	Оригинал
32.	Сертификат сервисного инженера Анарбай Н. от производителя Edan	Копия
33.	Сертификат сервисного инженера Айхлер В. от производителя Dixion	Копия
34.	Письмо о сопутствующих услугах	Оригинал
35.	Письмо с РГУ «Департамент санитарно-эпидемиологического контроля г.Алматы Комитета санитарно-эпидемиологического контроля МЗ РК» о том, что требования к соблюдению холодовой цепи при реализации медицинских изделий (медтехника) не регламентированы, акт не выдается	Копия
36.	Гарантийное обеспечение тендерной заявки в виде банковской гарантии согласно приложения 6 к тендерной документации	Оригинал
37.	Опись на электронном носителе (диск)	Оригинал

6. ТОО «САПА Мед Астана»:

№	Наименование документа	Оригинал, Копия, Нотариально засв-ная копия
1.	Заявка на участие в тендере	Оригинал
2.	Устав Товарищества с ограниченной ответственностью «САПА Мед Астана»	Копия
3.	Справка о государственной перерегистрации юридического лица	Электронный документ
4.	Приказ	Копия
5.	Решение единственного участника	Копия
6.	Талон уполномоченного органа в области здравоохранения	Копия
7.	Талон уполномоченного органа в области здравоохранения	Электронный документ
8.	Талон уполномоченного органа в области здравоохранения	Электронный документ
9.	Лицензия №22008234 на фармацевтическую деятельность	Электронный документ
10.	Сведения об отсутствии (наличии) задолженности, учет по которым ведется в органах государственных доходов	Электронный документ
11.	Ценовое предложение по лоту №5	Оригинал
12.	Ценовое предложение по лоту №6	Оригинал
13.	Письмо о сопутствующих услугах	Оригинал
14.	Письмо-гарантия соответствия квалификационным требованиям	Оригинал
15.	Техническая спецификация по лоту №5	Оригинал

Кайбуллаева Д.А.

Тәжімұрат Е.А.

Коныбекова А. У.

5

Воронцов М.В.

Тулеутаев Р.М.

Бекшойынова М.К.

16.	Техническая спецификация по лоту №6	Оригинал
17.	Регистрационное удостоверение	Электронный документ
18.	Регистрационное удостоверение	Электронный документ
19.	Авторизационное письмо от производителя	Копия
20.	Авторизационное письмо на сервисное обслуживание от производителя	Копия
21.	Письмо – гарантия	Оригинал
22.	Гарантийное обеспечение тендерной заявки (Платежное поручение)	Электронный платеж
23.	Опись на электронном носителе (диск)	Оригинал

7. **ТОО «Med Concept Service»:**

№	Наименование документа	Оригинал, Копия, Нотариально засв-ная копия
1.	Заявка на участие в тендере	Оригинал
2.	Свидетельство о государственной перерегистрации юридического лица	копия
3.	Справка о государственной перерегистрации юридического лица	Электронный документ
4.	Устав Товарищества с Ограниченной Ответственностью ТОО “MedConcept Service (Мед Концепт Сервис)”	Копия
5.	Заявление единственного участника ТОО “MedConcept Service (Мед Концепт Сервис)”	нотариально засвидетельствованная копия
6.	Решение единственного участника ТОО “MedConcept Service (Мед Концепт Сервис)”	копия
7.	Приказ	копия
8.	Талон с уведомлением	Электронный документ
9.	Талон с уведомлением	Электронный документ
10.	Сведения об отсутствии задолженности	Электронный документ
11.	Ценовое предложение	Оригинал
12.	Доверенность	копия
13.	Доверенность	копия
14.	Письмо	Оригинал
15.	Письмо	Оригинал
16.	Письмо	Оригинал
17.	Письмо	Оригинал
18.	Письмо	Оригинал
19.	Сопутствующие услуги	Оригинал
20.	Опись документов, прилагаемых к заявке потенциального поставщика	Оригинал
21.	Перечень поставляемых товаров	Оригинал
22.	Техническая спецификация	Оригинал
23.	Регистрационное удостоверение	Электронный документ
24.	Сертификат с описанием средств измерений	Электронный документ
25.	Заключение по результатам анализа предельных цен на медицинскую технику	Электронный документ
26.	Сертификат от Drager Medical	копия
27.	Техническая спецификация	Оригинал
28.	Регистрационное удостоверение	Электронный документ
29.	Сертификат с описанием средств измерений	Электронный документ
30.	Заключение по результатам анализа предельных цен на медицинскую технику	копия
31.	Сертификат от Drager Medical	копия
32.	Письмо от РГУ Департамент Комитета медицинского и фармацевтического контроля МЗ РК по городу Алматы	копия
33.	Договор	копия
34.	Гарантийное обеспечение	Оригинал
35.	Опись на электронном носителе (диск)	Оригинал

8. **ТОО «MedStore»:**

№	Наименование документа	Оригинал, Копия, Нотариально засв-ная копия
1.	Заявка на участие в тендере от ТОО «MedStore»	Оригинал
2.	Талон о приеме уведомления от ТОО «MedStore» о начале осуществлении деятельности или определенных действий	Оригинал
3.	Справка о государственной регистрации ТОО «MedStore»	Оригинал
4.	Устав ТОО «MedStore»	копия
5.	Сведения об отсутствии налоговой задолженности ТОО «MedStore»	Оригинал
6.	Ценовое предложение ТОО «MedStore»	Оригинал
7.	Письмо ТОО «MedStore»	Оригинал
8.	Технические спецификации поставляемых товаров	Оригинал
9.	Регистрационное удостоверение	Копия

Кайбуллаева Д.А.

Воронцов М.В.

Тәжімұрат Е.А.

Тулеутаев Р.М.

Конысбекова А. У.

Бекшойынова М.К.

10.	Сертификат об утверждении типа средств измерений	Копия
11.	Письмо ТОО «MedStore»	Кригинал
12.	Платежное поручение	Оригинал
13.	Опись на электронном носителе (диск)	Оригинал

4. Информация о соответствии потенциальных поставщиков квалификационным требованиям, предусмотренным пунктом 11 Правил:

№ п/п	Наименование потенциальных поставщиков	Лоты	Соответствие
1	ТОО «SK Expert»	№ 9, 10, 11	соответствует
2	ТОО «QUORU»	№ 1	соответствует
3	ТОО «TND»	№ 3	соответствует
4	ТОО «MEDICUS-M»	№ 5, 6	не соответствует
5	ТОО «ARKAU Innovations»	№ 4, 7, 8	соответствует
6	ТОО «САПА Мед Астана»	№ 5, 6	не соответствует
7	ТОО «Med Concept Service»	№ 1, 3	не соответствует
8	ТОО «MedStore»	№ 2	соответствует

5. Потенциальными поставщиками были предложены следующие цены:

№ лота	Наименование товара	Потенциальные поставщики	Цены за единицу
1.	Аппарат искусственной вентиляции легких	ТОО «QUORU»	19 929 000,00
		ТОО «Med Concept Service»	19 450 000,00
2.	Аппарат кислотно-щелочного и газового состава крови	ТОО «MedStore»	19 112 000,00
3.	Монитор пациента с принадлежностями	ТОО «TND»	8 745 000,00
		ТОО «Med Concept Service»	7 100 000,00
4.	Транспортный монитор пациента	ТОО «ARKAU Innovations»	3 870 000,00
5.	Шприцевой инфузионный насос	ТОО «MEDICUS-M»	1 995 000,00
		ТОО «САПА Мед Астана»	1 000 000,00
6.	Насос воллюметрический инфузионный	ТОО «MEDICUS-M»	2 095 000,00
		ТОО «САПА Мед Астана»	1 000 000,00
7.	Кровать медицинская функциональная	ТОО «ARKAU Innovations»	3 533 500,00
8.	Кровать медицинская универсальная многофункциональная	ТОО «ARKAU Innovations»	7 492 500,00
9.	Электрокардиограф 12-канальный	ТОО «SK Expert»	3 200 000,00
10.	Система суточного мониторингирования (система мониторинга кровяного давления)	ТОО «SK Expert»	10 298 000,00
11.	Система суточного мониторингирования (холтеровское мониторирование ЭКГ)	ТОО «SK Expert»	11 818 000,00

6. Тендерная комиссия, оценив и сопоставив тендерные заявки, проверила соответствие потенциальных поставщиков квалификационным требованиям и требованиям Тендерной документации, на основе представленной ими информации.

Следующие тендерные заявки отклонены на основании пп.7, п.62, параграфа 4 (настоящих Правил) экспертного заключения врача:

Наименование поставщика	Причина отклонений тендерных заявок.
ТОО «Med Concept Service»	Лот № 1, 3 - Не соответствует техническая спецификация (экспертное заключение), согласно пп.7, п.62, параграфа 4. Отклонен.
ТОО «MEDICUS-M»	Лот № 5, 6 - Не соответствует техническая спецификация (экспертное заключение), согласно пп.7, п.62, параграфа 4. Отклонен.
ТОО «САПА Мед Астана»	Лот № 5, 6 - Не соответствует техническая спецификация (экспертное заключение), согласно пп.7, п.62, параграфа 4. Отклонен. А так же ценовые предложения оформлены не по форме.

Тендерная комиссия по результатам рассмотрения тендерных заявок **РЕШИЛА** Признать Тендер по закупкам «Медицинской техники» **состоявшимся** по лотам № 1, 2, 3, 4, 7, 8, 9, 10, 11 согласно пп.2 п.66, параграфа 4 и признать победителями тендера потенциальных поставщиков:

1. ТОО «SK Expert» по лотам № 9, 10, 11
2. ТОО «QUORU» по лоту № 1
3. ТОО «TND» по лоту № 3
4. ТОО «ARKAU Innovations» по лотам № 4, 7, 8
5. ТОО «MedStore» по лоту № 2

по лотам № 5, 6 не состоявшийся согласно пп. 2, п.65. параграфа 4

Кайбуллаева Д.А.

Воронцов М.В.

Тәжімұрат Е.А.

Түлеутаев Р.М.

Конысбекова А. У.

Бекшойынова М.К.

Организатору Тендера АО «НИИ кардиологии и внутренних болезней»:

- в течение трех календарных дней со дня подведения итогов тендера письменно уведомить всех принявших участие в тендере потенциальных поставщиков о результатах тендера путем направления уведомления и копии Протокола итогов потенциальным поставщикам;

- протокол об итогах тендера разместить на интернет - ресурсе. В течение трех календарных дней со дня подведения итогов направить заверенные копии протокола итогов закупа и техническую спецификацию товаров победителя.

Председатель тендерной комиссии:

Тәжімұрат Е.А.

Заместитель председателя тендерной комиссии:

Кайбуллаева Д. А.

Члены тендерной комиссии:

Тулеутаев Р.М.

Конысбекова А. У.

Воронцов М.В.

Секретарь тендерной комиссии:

Бекшойынова М.К.



Кайбуллаева Д.А.



Тәжімұрат Е.А.



Конысбекова А. У.



Воронцов М.В.



Тулеутаев Р.М.



Бекшойынова М.К.



Приложение к заключению эксперта

Таблица соответствия
(заполняется на каждый лот по отдельности)

ЛОТ №1

Наименование потенциальных поставщиков:	ТОО «MedConcept Service (МедКонцепт Сервис)»		ТОО «QUORU»
Предлагаемая модель МТ:	Вентилятор для интенсивной терапии Savina 300 в комплекте РУ №РК-МТ-7№008462	Аппарат искусственной вентиляции легких «HAMILTON – T1» РУ №РК-МТ-7№009771	
Производитель МТ:	Dräger AG & CO. KGaA, Германия	Hamilton Medical AG Швейцария	
Наименование комплектующего к МТ и его технические характеристики объявление на закуп	Результат рассмотрения (соответствует/не соответствует; комментарии и т.д.	Результат рассмотрения (соответствует/не соответствует; комментарии и т.д.	
Основные комплектующие			
Аппарат искусственной вентиляции должен быть с встроенным сенсорным дисплеем	Соответствует	Соответствует	
Влагозащитным, ударостойким корпусом	Не соответствует	Соответствует	
	Данные характеристики напрямую влияют на возможность транспортировки пациента в пределах и за пределами медицинской организации. Чем более прочный корпус у аппарата, тем меньше риска повреждения аппарата во время транспортировки и риска прекращения вентиляции с последующими негативными последствиями для пациента.		
Классом защиты не менее IP24	Не соответствует. Нет Данных	Соответствует	
	Данные характеристики напрямую влияют на возможность транспортировки пациента в пределах и за пределами медицинской организации. Чем более высокий класс у		

Аппарат должен иметь возможность размещаться на устойчивой тележке, снабженной механизмом фиксации колес. При этом тележка аппарата должна иметь крепление для увлажнителя. Крепление аппарата к тележке должно быть быстросъемное, обеспечивающим при необходимости быстрое отсоединение базового блока без применения дополнительных инструментов.	аппарата, тем меньше риска повреждения аппарата во время транспортировки и риска прекращения вентиляции с последующими негативными последствиями для пациента.	Соответствует	Соответствует
Аппарат должен обеспечивать возможность проведения экстренной вентиляции в условиях транспортировки или в иных условиях, где требуется экстренная вентиляция.	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Аппарат должен быть оснащен ручкой для переноски иметь возможность подключения любого двухствольного дыхательного контура, многоканального и одноканального, в том числе и коаксиального	Не соответствует Не соответствует Отсутствие возможности использования любого двухствольного контура ограничивает использование аппарата в условиях дефицита оригинальных контуров производителя	Соответствует Соответствует Соответствует	Соответствует Соответствует Соответствует
Иметь встроенный генератор потока, аккумулятор Выполнен единым модулем и иметь вес не более 6,5 килограмм.	Соответствует Не соответствует. Нет данных, но из открытых источников известно, что вес основного блока составляет 22 кг	Соответствует Соответствует Соответствует	Соответствует Соответствует Соответствует
Конструкция основания аппарата должна иметь конфигурацию, обеспечивающую устойчивое положение аппарата на любой плоской поверхности.	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Снабжение аппарата воздухом должна обеспечивать встроенная турбина, что не требует применения дополнительных компрессоров, наличия централизованной разводки медицинское воздуха, а также сохраняет компактность аппарата и качество газового состава при отключении электроэнергии.	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Снабжение аппарата кислородом под высоким давлением должно обеспечиваться от централизованной кислородной	Не соответствует. Нет данных	Соответствует	Соответствует

газораспределительной сети или от баллонов. Давление кислорода: не уже 2,8 – 6 бат.		
Аппарат должен подключаться к кислороду с низким давлением, например, от кислородного концентратора, с потоком не менее 15 л/мин.	Не соответствует. Нет данных с скорости потока	Соответствует
Аппарат должен работать с любыми типами дыхательных контуров, одноразовыми и многоразовыми. Благодаря проксимальному расположению потокового датчика подавляющая и сопротивляющая контура компенсируются автоматически, что обеспечивает точное дозирование и мониторинг вентиляционных параметров не зависимо от типа применяемого дыхательного контура, а также не требует проведения специального теста, учитывающего подавляющую и сопротивляющую контура.	Не соответствует. Нет, дистальный датчик потока. Чем ближе к пациенту располагается датчик потока, тем более чувствительной является вентиляционная поддержка осуществляемая аппаратом ИВЛ. Именно поэтому проксимальный датчик потока является датчиком потока выбора врача. Так как наличие проксимального датчика потока обеспечивает лучшую синхронизацию пациента с аппаратом ИВЛ и позволяет произвести более раннее отлучение от вентилятора.	Соответствует
Аппарат должен обеспечивать работу при питании от электрической сети с напряжением переменного тока не уже 100 – 240 Вольт, не более 50 Гц.	Соответствует	Соответствует
Аппарат должен обеспечивать автономную работу от встроенной аккумуляторной батареи продолжительностью не менее 4-х часов. Аккумуляторная батарея должна быть литий-ионная, без «эффекта памяти». Степень заряда батареи должно отображаться на экране монитора.	Соответствует	Соответствует
Дисплей должен быть цветной, сенсорный, жидкокристаллический, диагональ не менее 8,4 дюйма.	Соответствует	Соответствует
Вся предоставляемая информация должна быть на русском языке, за исключением общепринятых международных аббревиатур.	Не соответствует. Нет данных	Соответствует
Управление должно осуществляться как с помощью сенсорного экрана, так и с помощью поворотного-нажимного устройства (энкодер), а также с помощью дополнительных функциональных кнопок быстрого доступа. Должна быть трехшаговая концепция управления: выбор-настройка-подтверждение.	Соответствует	Соответствует
Самотестирование аппарата должно выполняться автоматически, после включения электропитания аппарата без	Соответствует	Соответствует

участия медперсонала. Выполнение как предварительной, так и текущей калибровки всех датчиков аппарата, за исключением проксимального датчика потока, должно осуществляться без рассоединения контура, прерывания электропитания и прерывания ИВЛ.		
Предстартовое меню должно позволять осуществить быстрый старт вентиляции: возможность выбора одного из трех заранее предустановленных режимов для нового пациента или предыдущего с сохраненными в энергонезависимой памяти параметрами ИВЛ. Аппарат должен обеспечивать ввод пола и роста пациента, с автоматическим расчётом идеального веса или фактического веса пациента с последующей автоматической установкой стартовых параметров вентиляции и тревог.	Не соответствует. Нет данных Современная концепция протективной вентиляции легких диктует условия, согласно которым дыхательный объем, подаваемый пациенту, должен быть рассчитан на идеальную массу тела, в противном случае не верно рассчитанный дыхательный объем может приводить к перерастяжению альвеол, и их дополнительному повреждению. Требования, согласно ТЗ, гласят о том, что аппарат должен сам без участия врача рассчитывать идеальную массу тела, так как это является одной из важнейших функций современных аппаратов ИВЛ.	Соответствует
Синхронизированная принудительная вентиляция с целевым объемом, обеспечивающая функцию подачи целевого дыхательного объема за счет регулирования наименее возможного давления в дыхательных путях.	Соответствует	Соответствует
Синхронизированная принудительная вентиляция с контролем по давлению	Соответствует	Соответствует
Синхронизированная принудительная перемежающаяся вентиляция, с целевым дыхательным объемом. Улучшенный профиль потока.	Соответствует	Соответствует
Синхронизированная принудительная перемежающаяся вентиляция, с контролем по давлению	Соответствует	Соответствует
Режим спонтанного дыхания на фоне постоянного положительного давления с возможностью поддержки давлением	Соответствует	Соответствует
Режим автоматического поддержания заданного минутного объема вентиляции, основанного на учете динамики состояния	Не соответствует	Соответствует

легочной механики (податливость, сопротивление, экспираторная константа) и параметров собственного дыхания пациента. При отсутствии самостоятельных вдохов, аппарат осуществляет принудительные вдохи, автоматически рассчитываются границы безопасной вентиляции, частота дыхания, инспираторное давление, продолжительность вдоха, дыхательный объем. При появлении самостоятельного дыхания, аппарат осуществляет поддерживающие вдохи, чем активнее становятся вдохи пациента, тем меньшее поддерживающее давление подается пациенту. С каждым вдохом происходит оценка параметров респираторной механики, и корректировка параметров вентиляции. Режим позволяет проводить вентиляцию с момента интубации и до полного отлучения – экстубации пациента (изначально настроен на отлучение). Режим должен иметь не более 3 основных регулировок: процент минутной вентиляции, уровень PEEP и фракция кислорода (FiO2).					
Вентиляция при апноэ – функция автоматического переключения на принудительную вентиляцию с заданными параметрами при остановке самостоятельного дыхания пациента и обратный автоматический переход в исходный режим вентиляции, при обнаружении спонтанного дыхания пациента (Aпное vent).	Соответствует			Соответствует	
Неинвазивная вентиляция с поддерживающим давлением. Специально адаптированный режим для неинвазивной вентиляции, в котором используется активная система интеллектуального триггера, обеспечивающая обнаружение попыток вдоха пациента и высококачественную синхронизацию при больших утечках, которые также компенсируются автоматически в широком диапазоне значений. При прекращении спонтанного дыхания пациента должна быть предусмотрена апноэная вентиляция с контролем по давлению, параметры которой могут быть заданы вручную или рассчитаны автоматически.	Соответствует				
Неинвазивная вентиляция с поддерживающим и управляемым давлением. Специальный режим для неинвазивной вентиляции легких, который обеспечивает не только поддерживающую, но и принудительную вентиляцию с гарантированной частотой в зависимости от дыхательной активности пациента по специальному алгоритму.	Не соответствует	Согласно ТЗ, требуется усовершенствованный режим неинвазивной вентиляции с гарантированной частотой дыхания. Существенным преимуществом такой		Соответствует	

	неинвазивной вентиляции легких является снижения риска для пациента развития гипоксического состояния при развитии у пациента брадикардия.	
Частота дыхания в режимах (S)CMV и PCV: не уже 4 - 80 в минуту;	Соответствует	Соответствует
Частота дыхания в режимах SIMV, P-SIMV: не уже 1 - 80 в минуту;	Не соответствует. Нет данных	Соответствует
Соотношение вдох к выдоху (I:E): не уже от 1:9 до 4:1;	Соответствует	Соответствует
Дыхательный объем: не уже 20-2000 мл	Соответствует	Соответствует
Время вдоха для аппаратного дыхания: не уже 0,1 - 12 сек;	Не соответствует	Соответствует
Время вдоха для спонтанного дыхания: не уже 0,2 - 3 сек	Не соответствует	
Время нарастания давления: не менее 2000 мсек;	Очень важный настраиваемый параметр респираторной поддержки, позволяющий проводить правильное распределение газовой смеси в зависимости от конкретной клинической ситуации при рестриктивной и обструктивной патологии. Отсутствие данного регулируемого параметра существенно ограничивает возможности аппарата ИВЛ	
Управляемое инспираторное давление: не уже от 3 до 60 смH ₂ O;	Соответствует	Соответствует
Давление поддержки: не уже от 0 до 60 смH ₂ O;	Не соответствует	Соответствует
Высокое положительное давление в режимах DuoRAP и APRV: не уже 0-60 смH ₂ O	Не соответствует	Соответствует
Диапазон ретулировки PEEP/CPAP: не уже 0 - 35 смH ₂ O;	Соответствует	Соответствует
Возможность ретулировки скорости нарастания потока;	Соответствует	Соответствует
Чувствительность потокового триггера: не уже 0,1 - 5 л/мин.;	Не соответствует	Соответствует
Чувствительность экспираторного триггера: не уже 5-80%;	Чем больше в аппарате встроенных механизмов триггирования, тем лучше	Соответствует

	синхронизация пациента с аппаратом ИВЛ и тем больше шансом на успех к отлучению пациента от аппарата ИВЛ	
Пиковый поток: не уже 0-210 л/мин;	Соответствует	Соответствует
Потоковый триггер: не уже 0,1-20 л/мин;	Не соответствует. Нет данных	Соответствует
Концентрация кислорода: не уже 21 – 100 %;	Соответствует	Соответствует
Автоматический базовый поток не уже 4-30 л/мин, в зависимости от величины потокового триггера;	Не соответствует. Нет данных	Соответствует
Должна быть функция ограничения максимального давления в дыхательном контуре – вентиляции с ограничением давления. Регулируемое ограничение: не менее минус 10 смH2O от уровня верхней границы настраиваемой тревоги для всех режимов вентиляции.	Соответствует	Соответствует
Бифазная вентиляция (концепция «открытых активных клапанов») – поток газа к пациенту и от пациента обеспечивается в любой момент времени при появлении вдоха или выдоха у пациента, не зависимо от триггера и фазы дыхательного цикла (обеспечивается специальным алгоритмом работы клапанов). Пациент может дышать самостоятельно в любую фазу дыхательного цикла без существенного изменения профиля кривой давления (давление автоматически удерживается на заданных уровнях).	Соответствует	Соответствует
Должна быть функция «100% O2» – экстренная подача не менее 100% кислорода.	Соответствует	Соответствует
Должна быть функция Stand-By - режим ожидания с сохранением установленных параметров.	Соответствует	Соответствует
Должна быть функция ручного запуска дыхательных циклов и задержка дыхания на входе.	Соответствует	Соответствует

Должна быть функция Screen Shot – функция сохранения и последующего переноса всего изображения экрана на внешнюю USB-flash в виде графического файла не хуже (прег) с возможностью последующего просмотра на персональном компьютере.	Не соответствует	Данная функция очень важна, так как позволяет вытащить из аппарата важнейшую информацию о его респираторных возможностях и в том числе приложить информацию в электронную или бумажную историю болезни.	
Должна быть функция «День/ночь» – возможность регулировки яркости экрана в зависимости от времени суток по предустановленным значениям или вручную.	Не соответствует. Нет данных	Соответствует	
Должна быть функция блокировки экрана – для предупреждения непреднамеренного изменения параметров.	Не соответствует. Нет данных	Соответствует	
Конфигурация стартовых параметров – должна быть возможность предустановки параметров и режимов в аппарате для быстрого старта.	Не соответствует. Нет данных	Соответствует	
Все измерения должны производиться без специальных маневров, задержек и пауз на вдохе/выдохе.	Соответствует	Соответствует	
P _{aw} – давление в реальном времени (на графике);	Соответствует	Соответствует	
P _{peak} – пиковое давление;	Соответствует	Соответствует	
P _{plateau} – давление плато	Соответствует	Соответствует	
P _{mean} – среднее давление;	Соответствует	Соответствует	
PEEP/CPAP – конечное положительное давление;	Соответствует	Соответствует	
Flow – инспираторный и экспираторный поток в реальном времени (на графике);	Соответствует	Соответствует	
Insp Flow – пиковый инспираторный поток;	Соответствует	Соответствует	
Exp Flow – пиковый экспираторный поток;	Соответствует	Соответствует	
V _{volume} – дыхательный объем в реальном времени (на графике);	Соответствует	Соответствует	

VT _E – экспираторный дыхательный объем (реальный объем выдоха);	Соответствует	Соответствует
VT _I – инспираторный дыхательный объем;	Соответствует	Соответствует
ExhMinVol/MinVol _{spont} – экспираторная минутная вентиляция/минутная вентиляция спонтанного дыхания	Соответствует	Соответствует
Leak/MV Leak – процент/объем утечки;	Соответствует	Соответствует
I:E – соотношение вдоха к выдоху реальное;	Соответствует	Соответствует
P _{total} – общая частота дыхания (аппаратная + спонтанная);	Соответствует	Соответствует
P _{spont} – частота спонтанных вдохов;	Соответствует	Соответствует
T _I – инспираторное время;	Соответствует	Соответствует
T _E – экспираторное время;	Соответствует	Соответствует
%f _{Spont} – процент спонтанных вдохов по отношению к общей частоте дыхания;	Соответствует	Соответствует
C _{stat} – статическая податливость легких (статический комплайнс);	Соответствует	Соответствует
AutoPEEP – остаточное давление в дыхательных путях сверх уровня PEEP (ауто ПДКВ);	Соответствует	Соответствует
RC _{exp} – экспираторная временная константа;	Не соответствует	Соответствует
	Параметр «временная константа» является одним из важнейших показателей мониторинга легочной механики. Временные константы (VK) характеризуют скорость изменения легочного объема (дыхательного объема) в ответ на изменение давления в дыхательных путях. Отсутствие возможности вычитывания аппаратом ИВЛ данной константы делает практически невозможным наличие какой-либо интеллектуальной вентиляции в аппарате ИВЛ.	
R _{insp} – инспираторное сопротивление (резистанс);	Соответствует	Соответствует
P0.1 – давление окклюзии;	Не соответствует	Соответствует
	Данный параметр является очень важным в процессе отлучения пациента от аппарата ИВЛ, особое значение данный параметр имеет	

	Для пациентов с повреждением головного мозга.	
FiO2 – процент кислорода в дыхательной смеси;	Соответствует	Соответствует
Должны быть графики (кривые): давление-время, поток-время, объем-время.	Соответствует	Соответствует
Возможность одновременного отображения не менее 2-х графиков. Возможность заморозки кривых.	Соответствует	Соответствует
Аппарат должен обеспечивать многоуровневую световую, цветовую и звуковую сигнализацию, учитывающую приоритеты по степени важности. Аппарат должен выводить на экран соответствующие текстовые сообщения.	Соответствует	Соответствует
Настраиваемые тревоги, не хуже:	Соответствует	Соответствует
- верхняя и нижняя границы давления в дыхательных путях;		
- верхняя и нижняя граница минутного объема дыхания;		
- верхняя и нижняя граница частоты дыхания, апноэ;		
- высокая/низкая концентрация кислорода на входе.		
Специальные тревоги, не хуже:	Соответствует	Соответствует
- отсоединение пациента (разгерметизация контура);		
- окклюзия;		
- неисправность датчика потока;		
- отсутствие подачи сжатого воздуха/кислорода;		
- разряд или неисправность аккумулятора;		
- неисправность кислородного датчика;		
- отсутствие сетевого питания и др.		
Технические тревоги должны выводиться с кодом неисправности и его интерпретацией.	Соответствует	Соответствует
Аппарат сохраняет не менее 1000 последних событий (изменения настроек, срабатывание сигнализации, технические тревоги) с возможностью последующего просмотра журнала.	Не соответствует. на 500 записей	Соответствует
Аппарат должен быть оснащен интеллектуальным мониторингом с графической визуализацией основных показателей, отражающих в реальном времени процесс вентилиции, состояние респираторной механики, степень участия пациента/аппарата, уровень респираторного комфорта.	Не соответствует	Соответствует
Должно быть визуальное отображение состояния легочной механики в виде изображения картины легких. Изображение легких динамично в соответствии с дыхательным циклом.	Не соответствует	Соответствует
Форма «легких» меняется при изменении подаваемости	Очень важная функция позволяющая своевременно реагировать на все	

легочной ткани и сопротивления дыхательных путей в реальном времени, а также при появлении у пациента спонтанных вдохов. Для каждого значения идеального веса имеются свои нормы compliance и резистанса. При показателе легких «жесткие» (имеет место низкая податливость, например, при ОРДС), изображенные легкие приобретают граненную или угловатую форму, в зависимости от степени нарушения податливости, при эмфиземе (высокая податливость), картина легких приобретает чересчур округлую форму («перераздутые» легкие). При нарушении проходимости бронхов (требуется санация, бронхоспазм и т. д.), то очертания бронхов сужаются относительно нормальной фоновой картины, при выраженной обструкции «бронхи» становятся узкими и приобретают красную окраску. Не менее 5 градаций визуализации формы. Помимо графического изображения на экране представлены показатели compliance, резистанса, данных пациента. При появлении спонтанных вдохов, под легкими, вначале иниципированного пациентом вдоха, появляется изображение диафрагмы. Таким образом, только с одного взгляда можно судить о состоянии легочной механики пациента, его активности и оценивать ситуацию в динамике.			
Должно быть настраиваемое ограничение давления во всех режимах, с целью снижения риска развития баро- и волюмотравмы легких, пневмоторакса, негативного влияния на гемодинамику и внутричерепного давления.	Не соответствует. Нет данных о возможности ограничения давления в любом режиме вентиляции		Соответствует
Должен быть экстренный (ручной) вдох.	Соответствует		Соответствует
Должно быть автоматическое переключение на воздух при отсутствии кислорода без изменения параметров вентиляции (давление, дыхательный объем, минутная вентиляция).	Соответствует		Соответствует
Должна быть защита от непреднамеренной установки несовместимых параметров.	Соответствует		Соответствует
Должна быть защита настроек аппарата с помощью кнопки блокировки всех сенсоров управления.	Соответствует		Соответствует
Должна быть резервная вентиляция при возникновении внезапной неисправности потокового датчика.	Соответствует		Соответствует

Должна быть конверсия прежних параметров вентиляции при переходе с одного режима на другой	Не соответствует. Нет данных	Соответствует
Должна быть многоуровневая и приоритетная сигнализация.	Соответствует	Соответствует
Должен быть защитный клапан, соединяющий контур с атмосферой при выходе аппарата из строя.	Соответствует	Соответствует
Электрический кабель. Предназначен для электропитания аппарата от электрической сети, длина не менее 2 м.	Не соответствует. Нет данных	Соответствует
Дополнительные комплектующие		
Тележка. Тележка предназначена для установки на ней основного блока аппарата с дисплеем, держателя дыхательного контура, увлажнителя и служит для перемещения аппарата внутри медицинского учреждения. Тележка имеет не менее четырех антистатических колес с системой тормозной фиксации.	Соответствует	Соответствует
Штеккер DIN для подключения к кислородной сети. Универсальный штекер быстрого соединения, предназначен для подключения кислородного шланга к газораспределительной сети медицинского учреждения. Евростандарт.	Соответствует	Соответствует
Шланг для подачи кислорода. Шланг предназначен для подвода медицинского кислорода к аппарату ИВЛ, длина не менее 4 м, с внутренним диаметром не менее 6,5 мм., из высокопрочного силикона. В комплекте коннектор DISS для подключения шланга к аппарату.	Соответствует	Соответствует
Держатель дыхательного контура. Обеспечивает поддержку дыхательного контура с возможностью настройки положения контура в удобном положении	Соответствует	Соответствует
Тестовое легкое взрослого пациента, не более 2 л, с эндотрахеальной трубкой. Демонстрационное легкое предназначено для тестирования и проверки работоспособности аппарата, объем не более 2 литра.	Не соответствует Тестовое легкое это необходимый атрибут любого аппарата ИВЛ. Без проведения предварительного теста аппарата ИВЛ на тестовом легком, аппарат не может быть использован на пациенте.	Соответствует
Увлажнитель в комплекте. Увлажнитель автоматический и обеспечивает постоянное поддержание на оптимальном уровне не только температуры, но и влажности, не зависимо	Соответствует	Соответствует

расширить количество и повысить точность параметров мониторинга – 5 шт.	пациента с аппаратом ИВЛ и позволяет произвести более раннее отлучение от вентиллятора.	
--	--	--

**Руководитель отделения анестезиологии реанимации
и интенсивной терапии**



М.В. Воронцов

Приложение к заключению эксперта

Таблица соответствия
(заполняется на каждый лот по отдельности)

ЛОТ №2

Наименование потенциальных поставщиков:	ТОО «MedStore»
Предлагаемая модель МТ:	Анализатор кислотоно-щелочного и газового состава крови серии ABL800
Производитель МТ:	Radiometer Medical ApS, Дания
Наименование комплекующего к МТ и его технические характеристики объёмление на закуп	Результат рассмотрения (соответствует/не соответствует; комментарии и т.д.
Определяемые параметры	Соответствует
Количество расчетных параметров	Соответствует
Тип пробы	Соответствует
Объем пробы крови на все параметры	Соответствует
Объем пробы крови (все параметры): из шприца из капилляра из микропроба	Соответствует
Объем микропробы по отдельным параметрам (метаболизм, оксиметрия) Гибкая конфигурация объема пробы (возможность выполнить выборочно измерение из пробы любого объема)	Соответствует
Время измерения	Соответствует
Экономный режим расходования реагентов	Соответствует
Калибровка	Соответствует
Срок хранения реагентов	Соответствует
Аспирация образца	Соответствует
Детекция пузырьков воздуха и недостаточного объема образца	Соответствует
Контроль качества	Соответствует

Автоматическая обработка результатов контроля качества с построением контрольных карт и обработки данных по правилам Вестгарда и/или диапазонам R _{ilb} ak	Соответствует
Температурная коррекция по контролю качества	Соответствует
Режима ожидания и автоматического выхода в режим работы	Соответствует
Оксиметр	Соответствует
Компьютерное обеспечение:	Соответствует
Встроенный термографический принтер	Соответствует
Возможность сохранения результатов измерений, калибровок и контролей качества на внешнем носителе в формате EXCEL для дальнейшей обработки	Соответствует
Программное обеспечение	Соответствует
Сканер штрих-кодов	Соответствует
Матрица сенсоров:	Соответствует
Спектрофотометр	Соответствует
Световые барьеры для контроля жидкостей	Соответствует
Системные растворы:	Соответствует
Возможность дальнейшей модернизации анализатора	Соответствует
Интерфейс для подключения к лабораторной информационной системе	Соответствует
Анализатор кислотно-щелочного и газового состава крови габариты: Ширина не менее 70 см, Высота не менее 55 см, глубина не менее 53 см, вес не менее 34,2 кг	Соответствует
Расходные материалы и изнашиваемые узлы:	Соответствует

Руководитель отделения клинико-диагностической лаборатории

Кожобекова Б. Н.

Приложение к заключению эксперта

Таблица соответствия
(заполняется на каждый лот по отдельности)

ЛОТ №3

Наименование потенциальных поставщиков:	ТОО «MedConcept Service (МедКонцепт Сервис)»	ТОО «TND»
Предлагаемая модель МТ:	Монитор пациента Vista 120S	Монитор пациента Efficia, модификация Efficia CM150 с принадлежностями
Производитель МТ:	Dräger AG & CO. KGaA, Германия Производственная площадка Edap Instruments, Inc., Китай	Philips Medical Systems, США Производственная площадка Philips Goldway (Shenzhen) Industrial Inc, Китай
Наименование комплектующего к МТ и его технические характеристики объявление на закуп	Результат рассмотрения (соответствует/не соответствует; комментарии и т.д.	Результат рассмотрения (соответствует/не соответствует; комментарии и т.д.
Основные комплектующие		
Монитор пациента основной блок	Не соответствует (Отсутствует Наличие возможности подключения к центральной станции мониторинга Efficia CMS 200)	Соответствует
Опция: модуль SpO2	Соответствует	Соответствует
Аккумулятор литий-ионный	Не соответствуют (Емкость аккумулятора и время автономной работы)	Соответствует
Стойка для модулей	Соответствует	Соответствует
Модуль двухканального инвазивного измерения давления	Соответствует	Соответствует
Кабель-адаптер для измерения температуры	Соответствует	Соответствует

Датчик температурный накожный многоразовый	Соответствует	Соответствует
Прямая пробоотборная линия	Соответствует	Соответствует
Магистральный кабель ЭКГ: для 5-ти, отведений	Соответствует	Соответствует
Провода на 5 отведений ЭКГ с зажимом	Соответствует	Соответствует
Датчик на основе серебра-хлорида серебра, из пенорезины, с нанесенным гелем	Не соответствует	Соответствует
Многоразовый датчик SpO2: для взрослых	Соответствует	Соответствует
Манжеты Comfort Care для измерения НАД	Соответствует	Соответствует
Многоразовые: для взрослых		
Датчик эзофагеальный стетоскопический для измерения температуры	Соответствует	Соответствует

**Руководитель отделения анестезиологии реанимации
и интенсивной терапии**



М. В. Воронцов

Приложение к заключению эксперта

Таблица соответствия
(заполняется на каждый лот по отдельности)

ЛОТ №4

Наименование потенциальных поставщиков:	ТОО «Аркал Innovations»
Предлагаемая модель МТ:	Монитор пациента IM 20 (транспортируемый модуль)
Производитель МТ:	Edan Instruments, Inc, Китай
Наименование комплектующего к МТ и его технические характеристики объявление на закуп	Результат рассмотрения (соответствует/не соответствует; комментарии и т.д.
Монитор пациента, основной блок	Соответствует
Электрокардиограмма	Соответствует
Полоса пропускания	Соответствует
ЧСС	Соответствует
Пневмопрограмма и ЧД	Соответствует
НИАД	Соответствует
Измерение систолического, диастолического и среднего АД	Соответствует
Полоса пропускания	Соответствует
Диапазон измерения	Соответствует
Измерение ЧП	Соответствует
SpO2	Соответствует
Температура	Соответствует
Опция: модуль 2-IBP инвазивного АД	Соответствует
Перезаряжаемая литий-ионная батарея.	Соответствует
Комплект для ЭКГ: кабель ЭКГ, 5 отведений.	Соответствует
Многоразовый датчик SpO2 для новорожденных.	Соответствует
Манжеты для измерения на АД многообразные: для взрослых	Соответствует
Датчик температурный накожный для взрослых	Соответствует

Соединительные трубки для измерения АД	Соответствует
Кабель удлинительный для мониторинга SpO2	Соответствует
Кабель датчика инвазивного артериального давления..	Соответствует
Электроды ЭКГ одноканальные: для взрослых	Соответствует
Комплект датчика АД, одноканальный.	Соответствует

**Руководитель отделения анестезиологии реанимации
и интенсивной терапии**



М. В. Воронцов

Приложение к заключению эксперта

Таблица соответствия
(заполняется на каждый лот по отдельности)

ЛОТ №5

Наименование потенциальных поставщиков:	ТОО «MEDICUS-M»	
Предлагаемая модель МТ:	Насос инфузионный шприцевой Agilia SP TIVA с принадлежностями	Насос шприцевой инфузионный Aitess 2016
Производитель МТ:	Fresenius Kabi AG, Германия	UAB Vitechmeda, Литва
Наименование комплектующего к МТ и его технические характеристики объявление на закуп	Результат рассмотрения (соответствует/не соответствует; комментарии и т.д.	Результат рассмотрения (соответствует/не соответствует; комментарии и т.д.
Основные комплектующие		
Шприцевой инфузионный насос	Не соответствует. Нету данных времени автономной работы. Время зарядки шприцевого насоса не указан. Граница скорости инфузии несоответствует верхней границы. Отсутствуют лекарственная библиотека. Отсутствуют встроенная функция ограничения введения лекарственных средств по наименованию (анестетики, наркотические средства). Отсутствуют указание о громкости тревог шприцевого насоса и регулирования уровня. Отсутствуют уровни окклюзий. Отсутствуют функции «Антиболос». Не соответствуют размеры и вес. РСА – Patient Controlled Analgesia (Управляемая пациентом аналгезия), обезболивание «по пациентом аналгезия), обезболивание «по	Не соответствует. Вес и размер – не соответствует. Отсутствие пазов для стыковки насосов между собой. Другой тип аккумулятора. Журнал событий не менее 2000 событий. Не соответствует количества наименований препаратов в библиотеке. Не соответствуют размеры и вес. РСА – Patient Controlled Analgesia (Управляемая пациентом аналгезия), обезболивание «по требованию» - отсутствует. Не соответствуют размеры и вес. РСА – Patient Controlled Analgesia (Управляемая пациентом аналгезия), обезболивание «по требованию» - отсутствует.

	требованию» - отсутствует. ТОМ (Take Over Mode – переходный режим) – отсутствует. Отсутствие сигнала название препарата, видимое в аварийном режиме.	
Насос (прибор)	Соответствует	Соответствует
Соединительный Кабель	Соответствует	Соответствует
Руководство по эксплуатации	Нет данных	Соответствует
Блок питания 220 В Power Supply SP (Euro Plug)	Соответствует	Соответствует
Универсальный зажим PoleClamp SP	Не соответствует	Соответствует
Станция инфузионная на 4 насоса	Соответствует	Не соответствует
Верхняя крышка Space Cover Comfort	Не соответствует	Не соответствует

**Руководитель отделения анестезиологии реанимации
и интенсивной терапии**



М.В. Воронцов

Приложение к заключению эксперта

Таблица соответствия
(заполняется на каждый лот по отдельности)

ЛОТ №6

Наименование потенциальных поставщиков:	ТОО «MEDICUS-M»	
Предлагаемая модель МТ:	Насос инфузионный волнометрический Agilia VP MC с пренадлежностями	ТОО «САЦА МедАстана» Инфузионный насос Aitecss3017
Производитель МТ:	Fresenius Kabi AG, Германия	UAB Vitechmeda, Литва
Наименование комплектующего к МТ и его технические характеристики объявление на закуп	Результат рассмотрения (соответствует/не соответствует; комментарии и т.д.	Результат рассмотрения (соответствует/не соответствует; комментарии и т.д.
Основные комплектующие		
	Не соответствует. Отсутствуют лекарственная библиотека. Отсутствуют встроенная функция ограничения введения лекарственных средств по наименованию (анестетики, наркотические средства). Отсутствуют указание о громкости тревог шприцевого насоса и регулировка уровней. Отсутствуют уровни окклюзий. Отсутствуют функции «Антиболос». Не соответствуют размеры и вес. РСА – Patient Controlled Analgesia (Управляемая пациентом аналгезия), обезболивание «по требованию» - отсутствует. ТОМ (Take Over Mode – переходный режим) – отсутствует. Отсутствие сигнала название препарата, видимое в аварийном режиме.	Не соответствует. Отсутствие пазов для стыковки насосов между собой. Вес и размер – не соответствует. Другой тип аккумулятора. Отсутствует станция для установки до 4 инфузионных (как шприцевых, так и волнометрических) насосов, верхняя крышка Space Cover Comfort, встроенный в Space Cover Comfort, центральный оптический дисплей статуса на крышке Space Cover Comfort.
Волнометрический инфузионный насос		

Насос (прибор)	Соответствует	Соответствует
Сетевой кабель	Соответствует	Соответствует
Руководство по эксплуатации	Не соответствует	Соответствует
Блок питания 220 В Power Supply SP (Euro Plug)	Соответствует	Соответствует
Универсальный зажим PoleClamp SP	Не соответствует	Соответствует
Станция инфузионная на 4 насоса	Соответствует	Не соответствует
Верхняя крышка Space Cover Comfort	Не соответствует	Не соответствует

**Руководитель отделения анестезиологии реанимации
и интенсивной терапии**



М.В. Воронцов

Приложение к заключению эксперта

Таблица соответствия
(заполняется на каждый лот по отдельности)

ЛОТ №7

Наименование потенциальных поставщиков:	ТОО «ARKAU Innovations»
Предлагаемая модель МТ:	Кровать медицинская многофункциональная Eleganza 2 Linet spol. s.r.o Чешская Республика
Производитель МТ:	Результат рассмотрения (соответствует/не соответствует; комментарии и т.д.
Наименование комплектующего к МТ и его технические характеристики объявление на закуп	Соответствует
Кровать медицинская многофункциональная	Соответствует
Полка выдвижная для белья	Соответствует
Панели пластиковые	Соответствует
Матрац с пенополиуретановым наполнителем, противопролежневый	Соответствует

Руководитель отделения анестезиологии реанимации
и интенсивной терапии

М. В. Воронцов



Приложение к заключению эксперта

Таблица соответствия
(заполняется на каждый лот по отдельности)

ЛОТ №8

Наименование потенциальных поставщиков:	ТОО «ARKAU Innovations»
Предлагаемая модель МТ:	Кровать медицинская многофункциональная Eleganza 4
Производитель МТ:	Linet spol. s.r.o Чешская Республика
Наименование комплектовующего к МТ и его технические характеристики объявление на закуп	Результат рассмотрения (соответствует/не соответствует; комментарии и т.д.
Основной блок	Соответствует
Спинная секция лежа рентгенопрозрачная с держателем кассеты для исследований	Соответствует
Панель ножная регулировки высоты лежа с педалями	Соответствует
Матрац с пенополиуретановым наполнителем, противопролежневый	Соответствует
Комплект из 2-х пластиковых съемных панелей, формирующих поверхность лежа	Соответствует
Панель управления системой взвешивания и мониторинга веса пациента, интегрированная в боковое ограждение	Соответствует
Панель управления для пациента, интегрированная в боковое ограждение	Соответствует
Панель управления ручная дистанционная	Соответствует
Опора для облегчения вставания пациента с ручкой и кнопками регулировки высоты лежа	Соответствует
Стойка инфузионная телескопическая, хромированная, с 4-мя пластиковыми крючками	Соответствует

**Руководитель отделения анестезиологии реанимации
и интенсивной терапии**

М.В. Воронцов



Приложение к заключению эксперта

Таблица соответствия
(заполняется на каждый лот по отдельности)

ЛОТ №9

Наименование потенциальных поставщиков:	ТОО «SK Expert»
Предлагаемая модель МТ:	Электрокардиограф BTL-08 MT Plus
Производитель МТ:	BTL Industries Limited, Великобритания
Наименование комплектующего к МТ и его технические характеристики объявление на закуп	Результат рассмотрения (соответствует/не соответствует; комментарии и т.д.
Электрокардиограф	Соответствует
Диагностический модуль	Соответствует
Электрод для конечностей AgCl	Соответствует
Грудной электрод AgCl	Соответствует
Кабель пациента для ЭКГ	Соответствует
Гель для ЭКГ	Соответствует
ЭКГ бумага	Соответствует

Заведующая отделением функциональной и ультразвуковой диагностики



А. V. Коныбекова

Приложение к заключению эксперта

Таблица соответствия
(заполняется на каждый лот по отдельности)

ЛОТ №10

Наименование потенциальных поставщиков:	ТОО «SK Expert»
Предлагаемая модель МТ:	Система мониторинга кровяного давления ВТL-08 АВРМ ВТL Industries Limited, Великобритания
Производитель МТ:	
Наименование комплектующего к МТ и его технические характеристики объявление на закуп	Результат рассмотрения (соответствует/не соответствует; комментарии и т.д.)
Основной прибор	Соответствует
Сумка с фиксирующим ремнем	Соответствует
Кабель интерфейс	Соответствует
Стандартная манжета для взрослых	Соответствует
Зарядное устройство	Соответствует
Программное обеспечение	Соответствует
Большая манжета для взрослых	Соответствует
Детская манжета	Соответствует
Аккумуляторные батарейки	Соответствует

**Заведующая отделением функциональной и ультразвуковой
диагностики**

А. У. Коныбекова

Приложение к заключению эксперта

Таблица соответствия
(заполняется на каждый лот по отдельности)

ЛОТ №11

Наименование потенциальных поставщиков:	ООО «SK Expert»
Предлагаемая модель МТ:	Холтеровское мониторирование 3,7,12 канальное BTL-08 Holler
Производитель МТ:	BTL Industries Limited, Великобритания
Наименование комплектующего к МТ и его технические характеристики объявление на закуп	Результат рассмотрения (соответствует/не соответствует; комментарий и т.д.
3/7/12-канальный регистратор	Соответствует
HW ключ полной конфигурации для 3/7/12-канальной системы	Соответствует
программное обеспечение	Соответствует
чехол с 3 фиксирующими ремнями	Соответствует
SD карта 2 GB	Соответствует
USB кабель	Соответствует
USB хаб - 4 x USB 2.0	Соответствует
зарядное устройство	Соответствует
устройство для считывания SD карт	Соответствует
кейс для переноски	Соответствует
Универсальный самоклеящийся электрод для взрослых	Соответствует
аккумуляторная батарея	Соответствует
кабель пациента, 10 проводов	Соответствует
кабель пациента, 5 проводов	Соответствует

Заведующая отделением функциональной и ультразвуковой диагностики



А. У. Кобысбекова