

Протокол об итогах тендера по закупу изделий медицинского назначения на 2023 год

г. Актобе

04.10.2023 года

Тендерная комиссия в составе:

Е.С.Джапахов Главный врач ГКП «Многопрофильная областная детская больница» на ПХВ ГУ «Управление здравоохранения Актюбинской области», **председатель тендерной комиссии;**

Саренова Б.М. Заместитель главного врача ГКП «Многопрофильная областная детская больница» на ПХВ ГУ «Управление здравоохранения Актюбинской области», **заместитель председателя тендерной комиссии;**

Члены комиссии:

Кужаниязова А.Е. Заведующая аптекой ГКП «Многопрофильная областная детская больница» на ПХВ ГУ «Управление здравоохранения Актюбинской области»;

Кульмуханова Г.У. Главная медсестра ГКП «Многопрофильная областная детская больница» на ПХВ ГУ «Управление здравоохранения Актюбинской области»;

Кабдешова Ж.А. Юрист ГКП «Многопрофильная областная детская больница» на ПХВ ГУ «Управление здравоохранения Актюбинской области»;

Секретарь комиссии
Утешева Г. М. Специалист по государственным закупкам ГКП «Многопрофильная областная детская больница» на ПХВ ГУ «Управление здравоохранения Актюбинской области».

провела тендер изделий медицинского назначения на 2023 год.

1. Наименование и краткое описание закупаемого товара, сумма, выделенная для закупки по лотам (таблица №1):

Таблица №1

№ лота	Наименование товара	Ед.изм	Общее количество	Стоимость за единицу товара (тенге)	Сумма, выделенная из бюджета (тенге)
1	Комплект оксигенатора для взрослых в комплекте с магистральями	шт	2	307 080,00	614 160,00
2	Комплект оксигенатора для новорожденных в комплекте с магистральями	шт	50	410 000,00	20 500 000,00
3	Комплект оксигенатора педиатрический в комплекте с магистральями	шт	10	410 000,00	4 100 000,00

2. Наименование и местонахождение потенциальных поставщиков, представивших тендерные заявки (таблица №2):

Таблица №2

№ п/п	Наименование потенциального поставщика	БИН (ИИН)/ИНН/УНП	Адрес потенциальных поставщиков	Дата предоставления заявок	Время предоставления заявок
1	ТОО «Арех Со»	030940005028	г.Алматы, мкр.Нур Алатау, ул.Е.Рахмадиева, д.35	18.09.2023	09:40
2	ТОО «Медтроник Казахстан»	130640023511	г.Алматы, пр. Абылай хана, д. 53, БЦ «ABYLAI KHAN PLAZA», оф. 5/07	25.09.2023	09:35

3. Квалификационные данные отражены в Приложении №1 к данному протоколу.

4. Цена и другие условия тендерной заявки в соответствии с тендерной документацией указаны в Приложении №2 к данному протоколу.

5. Поступившие тендерные заявки претендентов на поставку товара оценивались в соответствии с требованиями тендерной документации и требованиям технической спецификации.

Джапахов Е.С.

Саренова Б.М.

Кужаниязова А.Е.

Кульмуханова Г.У.

Кабдешова Ж.А.

Сопоставление тендерных заявок проводилась на основании предоставленных условий и цены.

Отклоненные заявки на участие в тендере:

№ лота	Наименование потенциального поставщика	БИН (ИИН)/ ИНН/УНП	Причина отклонения
Комплект оксигенатора для взрослых в комплекте с магистралями			
1	Товарищество с ограниченной ответственностью «Медтроник Казахстан»	130640023511	1. Не соответствие требованиям технической спецификации. 2. Не соответствие требованиям тендерной документации (приложена справка №10100673702901 от 19.09.23г. о госрегистрации другого юридического лица)
Комплект оксигенатора для новорожденных в комплекте с магистралями			
2	Товарищество с ограниченной ответственностью «Медтроник Казахстан»	130640023511	1. Не соответствие требованиям технической спецификации. 2. Не соответствие требованиям тендерной документации (приложена справка №10100673702901 от 19.09.23г. о госрегистрации другого юридического лица)

6. Экспертное заключение отражено в приложении №4 к данному протоколу.

7. Наименование и местонахождение победителя тендера по каждому состоявшемуся лоту (таблица №3):

Таблица №3

№	Наименование лекарственных средств и изделий медицинского назначения	Общее количество	Наименование поставщика	Ценовое предложение за единицу	Общая сумма ценового предложения
1	Комплект оксигенатора для взрослых в комплекте с магистралями	2	ТОО «Арех Со», г.Алматы, мкр.Нур Алатау, ул.Е.Рахмадиева, д.35	307 000,00	614 000,00
2	Комплект оксигенатора для новорожденных в комплекте с магистралями	50	ТОО «Арех Со», г.Алматы, мкр.Нур Алатау, ул.Е.Рахмадиева, д.35	410 000,00	20 500 000,00
3	Комплект оксигенатора педиатрический в комплекте с магистралями	10	ТОО «Арех Со», г.Алматы, мкр.Нур Алатау, ул.Е.Рахмадиева, д.35	409 500,00	4 095 000,00

8. Техническая спецификация отражена в Приложении №3 к данному протоколу.

9. На основании пп.130-43 параграф 4, главы 9-1 Правил в отсутствие конкуренции по лоту или при отклонении тендерных заявок конкурентов по лоту победителем тендера признается потенциальный поставщик, чья тендерная заявка признана тендерной комиссией единственной соответствующей условиям объявления и требованиям настоящих Правил, признать победителем по лотам:

№1 «Комплект оксигенатора для взрослых в комплекте с магистралями»,

№2 «Комплект оксигенатора для новорожденных в комплекте с магистралями»,

№3 «Комплект оксигенатора педиатрический в комплекте с магистралями» - ТОО «Арех Со».

За данное решение проголосовали - 5 (пять) голосов:

Е.С.Джапахов

Главный врач ГКП «Многопрофильная областная детская больница» на ПХВ ГУ «Управление здравоохранения Актыбинской области»,
председатель тендерной комиссии;

Саренова Б.М.

Заместитель главного врача ГКП «Многопрофильная областная детская больница» на ПХВ ГУ «Управление здравоохранения Актыбинской области», **заместитель председателя тендерной комиссии;**

Члены комиссии:

Кужаниязова А.Е.

Заведующая аптекой ГКП «Многопрофильная областная детская больница» на ПХВ ГУ «Управление здравоохранения Актыбинской области»;

Кульмуханова Г.У.

Главная медсестра ГКП «Многопрофильная областная детская больница» на ПХВ ГУ «Управление здравоохранения Актыбинской области»;

Кабдешова Ж.А.

Юрист ГКП «Многопрофильная областная детская больница» на ПХВ ГУ «Управление здравоохранения Актыбинской области».

Секретарь комиссии

Утешева Г. М.

Специалист по государственным закупкам ГКП «Многопрофильная областная детская больница» на ПХВ ГУ «Управление здравоохранения Актыбинской области».

Джапахов Е.С.

Саренова Б.М.

Кужаниязова А.Е.

Кульмуханова Г.У.

Кабдешова Ж.А.

Наименование и местонахождение потенциальных поставщиков, представивших тендерные заявки:

№ п/п	Наименование потенциального поставщика	Адрес потенциальных поставщиков	Дата предоставления заявок	Время предоставления заявок
1	ТОО «Арех Со»	г.Алматы, мкр.Нур Алатау, ул.Е.Рахмадиева, д.35	18.09.2023	09:40
2	ТОО «Медтроник Казахстан»	г.Алматы, пр. Абылай хана, д. 53, БЦ «ABYLAI KHAN PLAZA», оф. 5/07	25.09.2023	09:35

Тендерные заявки потенциальных поставщиков содержат:

1. ТОО «Арех Со» представил тендерную заявку по лотам:

№1 «Комплект оксигенатора для взрослых в комплекте с магистралями»,

№2 «Комплект оксигенатора для новорожденных в комплекте с магистралями»,

№3 «Комплект оксигенатора педиатрический в комплекте с магистралями».

Тендерная заявка состоит из основной части, технической части и обеспечения тендерной заявки и включает:

№	Наименование документа	Дата и номер	Краткое содержание	Кем подписан документ	Оригинал, копия, нотариально засвидетельствованная копия	Номер страницы
Основная часть						
1	Заявка на участие в тендере ТОО «Арех Со»	б/н от 14.09.2023 г.	Заявка на участие в тендере	Директором ТОО «АРЕХ СО» Тупелевым Ж.С.	Оригинал	1-4
2	Справка	№10100672957066 от 11.09.2023г	Справка о государственной регистрации ТОО «АРЕХ СО»	Электронная подпись	Копия	5-6
3	Устав ТОО «АРЕХ СО»	Утвержден 08.10.2020г	Устав ТОО «АРЕХ СО»	Участник Хиловский Андрей Васильевич	Копия	7-20
4	Решение участника	08.10.2020г	Решение участника о назначении директора	Участником Хиловским А.В.	Копия	21-22
5	Приказ о назначении директора	Приказ №9 от 08.10.2020г	Приказ о назначении директора	Директором Тупелевым Ж.С.	Копия	23-24
6	Талон	KZ32UCA00015761 от 13.10.2020г	Талон о приеме уведомления о начале или прекращении осуществления деятельности по оптовой реализации медицинских изделий	Электронная подпись	Копия	25-28
7	Талон	KZ52UBC00022369 от 13.10.2020г	Талон о приеме уведомления о начале или прекращении осуществления деятельности по розничной реализации медицинских изделий	Электронная подпись	Копия	29-32
8	Сведения о налоговой задолженности	№10100672957084 от 11.09.2023г	Об отсутствии (наличии) налоговой задолженности по обязательным пенсионным взносам, социальным отчислениям по Республике Казахстан	Электронная подпись сервера	копия	33-44
9	Ценовое предложение	14.09.2023г	Ценовое предложение	Директором ТОО «АРЕХ СО» Тупелевым Ж.С.	Оригинал	45-50
10	Письмо	14.09.2023г	Письмо о соответствии квалификационным требованиям	Директором ТОО «АРЕХ СО» Тупелевым Ж.С.	Оригинал	51-52
Техническая часть						
1	Техническая спецификация	14.09.2023г	Техническая спецификация	Директором ТОО «АРЕХ СО» Тупелевым Ж.С.	Оригинал	1-10

Джапахов Е.С.

Саренова Б.М.

Кузаннязова А.Е.

Кульмуханова Г.У.

Кабдешова Ж.А.

2	Письмо	14.09.2023г	Письмо о соответствии товара	Директором ТОО "АРЕХ С"О" Тупелевым Ж.С.	Оригинал	11-14
3	Регистрационное удостоверение	РК-ИМН-5№016995	Регистрационное удостоверение на Комплект магистралей для экстракорпорального кровообращения с X-покрытием с оксигенатором Cariox® и принадлежностями в конфигурации Masterbox	ЭЦП Байсеркина Б.С.	Электронная копия	15-20
4	Письмо об актах	01.07.2023 №ЗТ-2023-01168735	Письмо об отсутствии актов СЗО	Рук.департамента Даулетбаев Д.А. РГУ «Департамент Комитета медицинского и фарм. контроля МЗ РК по г.Алматы»	Копия	21-22
5	Письмо о холодовой цепи	14.09.2023г	Письмо о холодовой цепи	Директором ТОО "АРЕХ С"О" Тупелевым Ж.С.	Оригинал	23-24
Гарантийное обеспечение тендерной заявки						
1	Обеспечение тендерной заявки	№2172 от 14.09.2023г	Гарантийное обеспечение тендерной заявки	АГФ АО «Банк ЦентрКредит», Директором ТОО «Арех Со» Тупелевым Ж.С.	Оригинал	2стр

2. ТОО «Медтроник Казахстан» представил тендерную заявку по лотам:

№1 «Комплект оксигенатора для взрослых в комплекте с магистральями»,

№2 «Комплект оксигенатора для новорожденных в комплекте с магистральями».

Тендерная заявка состоит из основной части, технической части и обеспечения тендерной заявки и включает:

№	Наименование документа	Дата и номер	Краткое содержание	Кем подписан документ	Оригинал, копия, нотариально засвидетельствованная копия	Номер страницы
Основная часть						
1.	Заявка на участие в тендере	19.09.2023	Заявка на участие в тендере	Старший специалист по тендерам и ценообразованию Макин О.Т.	Оригинал	1-4
2.	Справка о государственной регистрации юридического лица	№10100673702901 от 19.09.2023г.	Справка о государственной регистрации юридического лица : Корпоративный фонд "University Medical Center"	Управление регистрации прав на недвижимое имущество и юридических лиц филиала некоммерческого АО «Государственная корпорация «Правительство для граждан» по городу Алматы	Электронный документ	5-6
3.	Талон о приеме уведомления о начале или прекращении осуществления деятельности или определенных действий	KZ48UCA0002439 7 от 01.12.2022	Уведомление об оптовой реализации медицинских изделий	Республиканское государственное учреждение "Департамент контроля качества и безопасности товаров и услуг города Алматы Комитета контроля качества и безопасности товаров и услуг министерства здравоохранения республики Казахстан"	Электронный документ	7-8

Джапахов Е.С.

Саренова Б.М.

Кужаниязова А.Е.

Кульмуханова Г.У.

Кабдешова Ж.А.

4.	Сведения об отсутствии (наличии) задолженности, учёт по которым ведётся в органах государственных доходов	19.09.2023	Электронные Сведения об отсутствии (наличии) задолженности, учёт по которым ведётся в органах государственных доходов, по состоянию на	Подпись сервера	Электронный документ	9-18
5.	Письмо о сопутствующих услугах	19.09.2023	Письмо о сопутствующих услугах	Старший специалист по тендерам и ценообразованию Макин О.Т.	Оригинал	19-22
6.	Информационное письмо о соответствии квалификационным требованиям	19.09.2023	Информационное письмо о соответствии квалификационным требованиям	Старший специалист по тендерам и ценообразованию Макин О.Т.	Оригинал	23-24
7.	Письмо-гарантия о предоставлении свидетельств и/или сертификатов происхождения, сертификатов соответствия и качества товаров	19.09.2023	Письмо-гарантия о предоставлении свидетельств и/или сертификатов происхождения, сертификатов соответствия и качества товаров	Старший специалист по тендерам и ценообразованию Макин О.Т.	Оригинал	25-26
8.	Устав ТОО «Медтроник Казахстан»	От 23.04.2013 г.	Устав ТОО «Медтроник Казахстан»	Гленчиева Саида Махмутовна	Копия	27-72
9.	Изменения в Устав ТОО «Медтроник Казахстан»	От 11.04.2019	Изменения в Устав ТОО «Медтроник Казахстан» Изменения адреса	Рустам Байтазин единственный участник ТОО «Медтроник Казахстан»	Копия	73-74
10.	Изменения в Устав ТОО «Медтроник Казахстан»	От 14.02.2020	Изменения в Устав ТОО «Медтроник Казахстан» Изменения адреса	Директор компании Medtmonic Inc. Стыбаев У.Е.	Копия	75-76
11.	Решение на основании письменного согласия совета директоров корпорации Medtronic, Inc	26.01.2023 г.	Решение на основании письменного согласия совета директоров корпорации Medtronic, Inc	Члены совета директоров Филип Дж. Альберт, Джейсон Бристов, Марта Ха и Томас Остераас действующий в качестве ассистента	Копия	77-106
12.	Приказ о приеме на работу	ДС№8 от 22.02.2023 г.	Приказ о приеме на работу	Вице-президент TWAL Айхан Озтюрк	Копия	107-108
13.	Доверенность на подпись на Макина О.Т.	27.04.2023	Доверенность на подпись на Макина О.Т.	Генеральный директор ТОО «Медтроник Казахстан» Поляков А.Г.	Копия	109-110
14.	Таблицы цен	19.09.2023	Таблицы цен для лотов № 1; 2	Старший специалист по тендерам и ценообразованию Макин О.Т.	Оригинал	111-114
Техническая часть						
15.	Техническая спецификация	19.09.2023	Техническая спецификация лоты № 1; 2	Старший специалист по тендерам и ценообразованию Макин О.Т.	Оригинал	1-4
16.	Регистрационные удостоверения		Регистрационные удостоверения лоты № 1; 2	Руководитель государственного органа Руководитель	Копия	5-24

Джапахов Е.С.

Саренова Б.М.

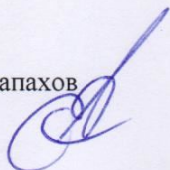
Кужаниязова А.Е.

Кульмуханова Г.У.

Кабдешова Ж.А.

				государственного органа Ахметниязова Лаура Мустафьевна		
17	Гарантийное письмо на требования к закупаемым товарам	19.09.2023	Гарантийное письмо на требования ккупаемым товарам	Старший специалист по тендерам и ценообразованию Макин О.Т.	Оригинал	25-30
18	Информационное письмо	19.09.2023	Информационное письмо	Старший специалист по тендерам и ценообразованию Макин О.Т.	Оригинал	31-32
19	Информационное письмо	19.09.2023	Информационное письмо	Старший специалист по тендерам и ценообразованию Макин О.Т.	Оригинал	33-36
Гарантийное обеспечение тендерной заявки						
20	Платежное поручение	№26430TPRUF 2 от 21.09.2023	Документ, подтверждающий внесение обеспечения тендерной заявки 1% по лотам №1, 2 на сумму 211142,00 тенге	Уполномоченный орган	Копия электронного документа	1 стр.

Е.С.Джапахов



Главный врач ГКП «Многопрофильная областная детская больница» на
ПХВ ГУ «Управление здравоохранения Актыбинской области»,
председатель тендерной комиссии;

Саренова Б.М.



Заместитель главного врача ГКП «Многопрофильная областная детская
больница» на ПХВ ГУ «Управление здравоохранения Актыбинской
области», **заместитель председателя тендерной комиссии;**

Члены комиссии:

Кужаниязова А.Е.



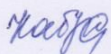
Заведующая аптекой ГКП «Многопрофильная областная детская
больница» на ПХВ ГУ «Управление здравоохранения Актыбинской
области»;

Кульмуханова Г.У.



Главная медсестра ГКП «Многопрофильная областная детская
больница» на ПХВ ГУ «Управление здравоохранения Актыбинской
области»;

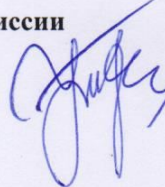
Кабдешова Ж.А.



Юрист ГКП «Многопрофильная областная детская больница» на ПХВ
ГУ «Управление здравоохранения Актыбинской области».

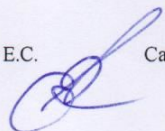
Секретарь комиссии

Утешева Г. М.

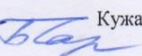


Специалист по государственным закупкам ГКП «Многопрофильная
областная детская больница» на ПХВ ГУ «Управление здравоохранения
Актыбинской области».

Джапахов Е.С.



Саренова Б.М.



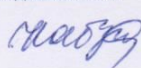
Кужаниязова А.Е.



Кульмуханова Г.У.



Кабдешова Ж.А.



№ лота	Наименование товара	Общее количество	Наименование потенциального поставщика	Ценовое предложение за единицу	Общая сумма ценового предложения	Дополнительные условия от поставщиков	Альтернативные виды платежа от поставщиков	Срок поставки товаров
1	Комплект оксигенатора для взрослых в комплекте с магистралями	2	ТОО «Арех Со»	307 000,00	614 000,00	нет	нет	не позднее 10 календарных дней со дня поступления письменной заявки заказчика в течении года
2	Комплект оксигенатора для новорожденных в комплекте с магистралями	50	ТОО «Арех Со»	410 000,00	20 500 000,00	нет	нет	не позднее 10 календарных дней со дня поступления письменной заявки заказчика в течении года
3	Комплект оксигенатора педиатрический в комплекте с магистралями	10	ТОО «Арех Со»	409 500,00	4 095 000,00	нет	нет	не позднее 10 календарных дней со дня поступления письменной заявки заказчика в течении года
1	Комплект оксигенатора для взрослых в комплекте с магистралями	2	ТОО «Медтроник Казахстан»	250 000,0	500 000,0	нет	нет	не позднее 10 календарных дней со дня поступления письменной заявки заказчика в течении года
2	Комплект оксигенатора для новорожденных в комплекте с магистралями	50	ТОО «Медтроник Казахстан»	350 000,0	17 500 000,0	нет	нет	не позднее 10 календарных дней со дня поступления письменной заявки заказчика в течении года

Джапахов Е.С.

Саренова Б.М.

Кужаниязова А.Е.

Кульмуханова Г.У.

Кабдешова Ж.А.

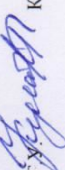
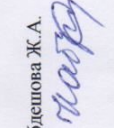
Приложение 3
к протоколу итогов тендера

Техническая спецификация

№	Наименование товара	Краткая характеристика
1	Комплект оксигенатора для взрослых в комплекте с магистралью	Оксигенатор мембранный половолоконный с интегрированными артериальным фильтром и со встроенным теплообменником. Оксигенатор и теплообменник выполнены в виде единого блока. Форма оксигенатора – цилиндрическая, обеспечивающая отсутствие зон застоя. Наличие на оксигенаторе покрытия X-coating – биосовместимое, амфифильное полимерное покрытие. Площадь поверхности мембраны - 2,5 м². Рекомендуемый кровоток 0,5-7,0 л/мин. Первичный объем заполнения не более чем 260 мл. Трансмембранное давление при максимальном потоке не менее, чем 110 мм рт.ст. Трансфер O₂ при максимальном потоке не менее, чем 490 мл/мин., эффективность трансфера O₂ - не менее 190 мл/мин/м², трансфер CO₂ - не менее, чем 360 мл/мин. Материал теплообменника – нержавеющая сталь. Площадь поверхности теплообменника не более чем 0,2 м². Жесткий венозный резервуар вытянутой формы для улучшения видимости на всех уровнях при любых углах обзора. Вращающийся венозный вход. Максимальный объем наполнения жесткого венозного резервуара 4000 мл. Минимальный рабочий объем резервуара не более чем 200 мл. Материал встроенного артериального фильтра - полимистер. Размер пор фильтра - не более 32 мкм, площадь поверхности фильтра - не менее 600 см². Дополнительный первичный объем заполнения с фильтром - не более 10 мл. Размер пор венозного фильтра не более 47 мкм. Кардиотомный фильтр – полиэфир глубокого типа. Пеногаситель – полиуретановая пена. Встроенная линия для отбора проб с системой manifold и обратным клапаном. Встроенная линия рециркуляции. Наличие порта для кровяной кардиоплегии 1/4" (6.4мм). Встроенная линия для улучшения стерильности и одноразовыми изделиями. Изготовлены из поливинилхлорида, силикона и поликарбоната. Оксигенатор поставляется в комплекте с магистралью. Магистраль является стерильной и одноразовыми изделиями. Магистраль представляет собой гидрофильное полимерное покрытие, сводящее к минимуму абсорбцию и денатурацию белков и клеток крови во время экстракорпорального кровообращения, что делает продукт более «биосовместимым». Оксигенатор и система магистралей одной фирмы-производителя, поставка осуществляется одновременно.
2	Комплект оксигенатора для новорожденных в комплекте с магистралью	Оксигенатор мембранный половолоконный с интегрированными артериальным фильтром и со встроенным теплообменником, неонатальный, для детей весом 0-12 кг с жестким венозным резервуаром. Оксигенатор и теплообменник выполнены в виде единого блока. Форма оксигенатора – цилиндрическая, обеспечивающая отсутствие зон застоя. Наличие на оксигенаторе покрытия X-coating – биосовместимое, амфифильное полимерное покрытие. Площадь поверхности мембраны не менее 0,5 м². Рекомендуемый кровоток 0,1-1,5 л/мин. Первичный объем заполнения 43 мл. Трансмембранное давление при максимальном потоке 106 мм рт.ст. Трансфер O₂ при максимальном потоке не менее, чем 100 мл/мин., трансфер CO₂ - не менее, чем 73 мл/мин. Материал теплообменника – нержавеющая сталь. Площадь поверхности теплообменника не более чем 0,035 м². Жесткий венозный резервуар вытянутой формы для улучшения видимости на всех уровнях при любых углах обзора. Вращающийся венозный вход. Максимальный объем наполнения жесткого венозного резервуара 1000 мл. Минимальный рабочий объем резервуара не более чем 15 мл. Количество портов 1/4" – 5. Размер пор венозного фильтра не более 47 мкм. Кардиотомный фильтр – полиэфир глубокого типа. Пеногаситель – полиуретановая пена. Интегрированный артериальный фильтр с технологией самодренирования воздуха - полиэфир экранного типа, размер пор 32 мкм, площадь поверхности 130 см². Оксигенатор поставляется в комплекте с магистралью. Магистраль являются стерильными и одноразовыми изделиями. Изготовлены из поливинилхлорида, силикона и поликарбоната, некоторые поверхности имеют покрытие X-coating.
3	Комплект оксигенатора педиатрический в комплекте с магистралью	Оксигенатор мембранный половолоконный с интегрированными артериальным фильтром и со встроенным теплообменником. Для детей весом 12-40 кг с жестким венозным резервуаром R30. Форма оксигенатора – цилиндрическая, обеспечивающая отсутствие зон застоя. Наличие на оксигенаторе покрытия X-coating – биосовместимое, амфифильное полимерное покрытие. Рекомендуемый кровоток 0,5-4,0 л/мин. Первичный объем заполнения не более чем 144 мл. Трансмембранное давление при максимальном потоке не более, чем 75 мм рт.ст. Трансфер O₂ при максимальном потоке не менее, чем 275 мл/мин., трансфер CO₂ - не менее, чем 200 мл/мин. Материал теплообменника – нержавеющая сталь. Площадь поверхности теплообменника не более чем 0,14 м². Жесткий венозный резервуар вытянутой формы для улучшения видимости на всех уровнях при любых углах обзора. Вращающийся венозный вход. Максимальный объем наполнения жесткого венозного резервуара 3000 мл. Минимальный рабочий объем резервуара не более чем 70 мл. Количество портов 1/4" – 6. Размер пор венозного фильтра не более 47 мкм. Кардиотомный фильтр – полиэфир глубокого типа. Пеногаситель – полиуретановая пена. Интегрированный артериальный фильтр с технологией самодренирования воздуха - полиэфир экранного типа, размер пор 32 мкм, площадь поверхности 360 см². Наличие порта для кровяной кардиоплегии 1/4" (6.4мм). Встроенная линия для отбора проб с системой manifold и обратным клапаном. Встроенная линия рециркуляции. Оксигенатор поставляется в комплекте с магистралью. Магистраль являются стерильными и одноразовыми изделиями. Изготовлены из поливинилхлорида, силикона и поликарбоната, некоторые поверхности имеют покрытие X-coating, которое представляет собой гидрофильное полимерное покрытие, сводящее к минимуму абсорбцию и денатурацию белков и клеток крови во время экстракорпорального кровообращения, что делает продукт более «биосовместимым».

Джапахов Е.С.  Саренова Б.М.

 Кужаниязова А.Е.

 Кульмуханова Г.А.
 Кадеишова Ж.А.

**ГКП «МНОГОПРОФИЛЬНАЯ ОБЛАСТНАЯ ДЕТСКАЯ БОЛЬНИЦА» НА ПХВ
ГУ «УПРАВЛЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ АКТЮБИНСКОЙ ОБЛАСТИ»**

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Я, Досмагамбетов Ануар Сагидуллаевич, заведующий отделением кардиохирургии ГКП «Многопрофильная областная детская больница» на ПХВ, являюсь экспертом по лотам:

№1 «Комплект оксигенатора для взрослых в комплекте с магистральями»,

№2 «Комплект оксигенатора для новорожденных в комплекте с магистральями»,

№3 «Комплект оксигенатора педиатрический в комплекте с магистральями».

Тендерную заявку на вышеуказанные лоты представили ТОО «Арех Со» и ТОО «Медтроник Казахстан», рассмотрев представленные заявки даю следующее заключение:

По ТОО «Арех Со»:

№ лота	Наименование	Техническая характеристика	Соответствие	РУ
1	Комплект оксигенатора для взрослых в комплекте с магистральями	Оксигенатор мембранный половолоконный с интегрированным артериальным фильтром и со встроенным теплообменником. Оксигенатор и теплообменник выполнены в виде единого блока. Форма оксигенатора – цилиндрическая, обеспечивающая отсутствие зон застоя. Наличие на оксигенаторе покрытия X-coating – биосовместимое, амфифильное полимерное покрытие. Площадь поверхности мембраны - 2,5 м². Рекомендуемый кровоток 0,5-7,0 л/мин. Первичный объем заполнения не более чем 260 мл. Трансmemбранное давление при максимальном потоке не более, чем 110 мм.рт.ст. Трансфер O₂ при максимальном потоке не менее, чем 490 мл/мин., эффективность трансфера O₂ - не менее 190 мл/мин/м², трансфер CO₂ - не менее, чем 360 мл/мин. Материал теплообменника – нержавеющая сталь. Площадь поверхности теплообменника не более чем 0,2 м². Жесткий венозный резервуар вытянутой формы для улучшения видимости на всех уровнях при любых углах обзора. Вращающийся венозный вход. Максимальный объем наполнения жесткого венозного резервуара 4000 мл. Минимальный рабочий объем резервуара не более чем 200 мл. Материал встроенного артериального фильтра - полиэстер. Размер пор фильтра - не более 32 мкм, площадь поверхности фильтра - не менее 600 см². Дополнительный первичный объем заполнения с фильтром - не более 10 мл. Размер пор венозного фильтра не более 47 мкм. Кардиотомный фильтр – полиэфир глубокого типа. Пеногаситель – полиуретановая пена. Наличие порта для кровяной кардиоплегии 1/4" (6.4мм). Встроенная линия для отбора проб с системой манифолд и обратным клапаном. Встроенная линия рециркуляции. Оксигенатор поставляется в комплекте с магистральями. Магистральи являются стерильными и одноразовыми изделиями. Изготовлены из поливинилхлорида, силикона и поликарбоната, некоторые поверхности имеют покрытие X-coating, которое представляет собой гидрофильное полимерное покрытие, сводящее к минимуму абсорбцию и денатурацию белков и клеток крови во время экстракорпорального кровообращения, что делает продукт более «биосовместимым». Оксигенатор и система магистралей одной фирмы-производителя, поставка осуществляется одновременно.	соответствует	РК-ИМН-5№016995 от 20.08.2021 Производитель Terumo Corporation, Япония
2	Комплект оксигенатора для новорожденных в комплекте с	Оксигенатор мембранный половолоконный с интегрированным артериальным фильтром и со встроенным теплообменником, неонатальный, для детей весом 0-12 кг с жестким венозным резервуаром. Оксигенатор и теплообменник выполнены в виде единого блока. Форма оксигенатора – цилиндрическая, обеспечивающая отсутствие зон застоя. Наличие на	соответствует	РК-ИМН-5№016995 от 20.08.2021 Производитель Terumo Corporation,

	магистралями	оксигенаторе покрытия X-coating – биосовместимое, амфифильное полимерное покрытие. Площадь поверхности мембраны не менее 0,5м². Рекомендуемый кровоток 0,1-1,5 л/мин. Первичный объем заполнения 43 мл. Трансmemбранное давление при максимальном потоке 106 мм.рт.ст. Трансфер O₂ при максимальном потоке не менее, чем 100 мл/мин., трансфер CO₂ - не менее, чем 73 мл/мин. Материал теплообменника – нержавеющая сталь. Площадь поверхности теплообменника не более чем 0,035 м². Жесткий венозный резервуар вытянутой формы для улучшения видимости на всех уровнях при любых углах обзора. Вращающийся венозный вход. Максимальный объем наполнения жесткого венозного резервуара 1000 мл. Минимальный рабочий объем резервуара не более чем 15 мл. Количество портов 1/4" – 5. Размер пор венозного фильтра не более 47 мкм. Кардиотомный фильтр – полиэфир глубокого типа. Пеногаситель – полиуретановая пена. Интегрированный артериальный фильтр с технологией самодренирования воздуха - полиэфир экранного типа, размер пор 32 мкм., площадь поверхности 130 см². Оксигенатор поставляется в комплекте с магистралями. Магистрали являются стерильными и одноразовыми изделиями. Изготовлены из поливинилхлорида, силикона и поликарбоната, некоторые поверхности имеют покрытие X-coating		Япония
3	Комплект оксигенатора педиатрически й в комплекте с магистралями	Оксигенатор мембранный половолоконный с интегрированным артериальным фильтром и со встроенным теплообменником. Для детей весом 12-40 кг с жестким венозным резервуаром R30. Форма оксигенатора – цилиндрическая, обеспечивающая отсутствие зон застоя. Наличие на оксигенаторе покрытия X-coating – биосовместимое, амфифильное полимерное покрытие. Рекомендуемый кровоток 0,5-4,0 л/мин. Первичный объем заполнения не более чем 144 мл. Трансmemбранное давление при максимальном потоке не более, чем 75 мм.рт.ст. Трансфер O₂ при максимальном потоке не менее, чем 275 мл/мин., трансфер CO₂ - не менее, чем 200 мл/мин. Материал теплообменника – нержавеющая сталь. Площадь поверхности теплообменника не более чем 0,14 м². Жесткий венозный резервуар вытянутой формы для улучшения видимости на всех уровнях при любых углах обзора. Вращающийся венозный вход. Максимальный объем наполнения жесткого венозного резервуара 3000 мл. Минимальный рабочий объем резервуара не более чем 70 мл. Количество портов 1/4" – 6. Размер пор венозного фильтра не более 47 мкм. Кардиотомный фильтр – полиэфир глубокого типа. Пеногаситель – полиуретановая пена. Интегрированный артериальный фильтр с технологией самодренирования воздуха - полиэфир экранного типа, размер пор 32 мкм., площадь поверхности 360 см². Наличие порта для кровяной кардиоплегии 1/4" (6.4мм). Встроенная линия для отбора проб с системой манифолд и обратным клапаном. Встроенная линия рециркуляции. Оксигенатор поставляется в комплекте с магистралями. Магистрали являются стерильными и одноразовыми изделиями. Изготовлены из поливинилхлорида, силикона и поликарбоната, некоторые поверхности имеют покрытие X-coating, которое представляет собой гидрофильное полимерное покрытие, сводящее к минимуму абсорбцию и денатурацию белков и клеток крови во время экстракорпорального кровообращения, что делает продукт более «биосовместимым».	соответствует	РК-ИМН-5№016995 от 20.08.2021 Производитель Terumo Corporation, Япония

По ТОО «Медтроник Казахстан»:

№ лота	Наименование	Техническая характеристика	Соответствие	РУ
1	Комплект оксигенатора для взрослых в комплекте с	Оксигенатор представляет собой одноразовое микропористое половолоконное устройство для проведения газообмена с плазморезистентными волокнами и интегрированными теплообменником и фильтром. Оксигенатор подсоединяется	Не соответствует. Данный оксигенатор не имеет в	Завод изготовитель: Medtronic Perfusion Systems

	магистралями	своей основной поверхностью, контактирующей с кровью, к поверхностям, покрытым невыщелачиваемым биосовместимым покрытием, которое уменьшает активацию и адгезию тромбоцитов и сохраняет их функцию. Максимальное соотношение газ : кровь - 2:1. Теплообменник - Полиэтилентерефталат (ПЭТ). Площадь поверхности мембраны Оксигенатора - 2,5 м2. Первичный объем заполнения (статический) - 260 мл. Рекомендуемый кровоток 1,0 - 7,0 л/мин. Максимальное давление воды 206 кПа (1550 мм рт. ст.). Максимальное расчетное давление крови - 100 кПа (750 мм рт. ст.). Фильтрация 25 мкм. Хранить при температуре от -30 °С до 50 °С (-22 °F - 122 °F). Влажность при хранении: 30 - 50 % без конденсации. Торговое наименование согласно регистрационному удостоверению: Оксигенатор Affinity Fusion с интегрированным артериальным фильтром с кардиотомным/венозным резервуаром или без, с биопокрытием Balance, стерильный, однократного применения.	комплекте магистрали.	Страна происхождения: США Регистрационное удостоверение РК-ИМН-5№012122 от 31.01.2019 до бессрочно.
2	Комплект оксигенатора для новорожденных в комплекте с магистралями	Тип мембраны оксигенатора - полое волокно из микропористого полипропилена, максимальное соотношение газ:кровь - 2:1, теплообменник - ПЭТ, площадь поверхности мембраны оксигенатора - 0.67 м2, статический объем заполнения - 48 мл, рекомендуемый кровоток - 0.1-2.0 л/мин, максимальное давление воды - 206 кПа, максимальное расчетное давление крови - 100 кПа. Объем резервуара - 1200 мл, максимальная кардиотомная производительность - 2.0 л/мин, минимальный рабочий уровень - 20 мл, кардиотомный фильтр - пористый (30 мкм), фильтр венозного входного порта - 64 мкм, максимальное расчетное давление - +20/-100 мм рт.ст., предохранительный клапан положительного/отрицательного давления - <5 мм рт. ст. для положительного давления></5>60 мм рт. ст. для отрицательного давления. Торговое наименование согласно регистрационному удостоверению: Половолоконный оксигенатор Affinity Pixie с CVR и устойчивым к плазме волокном, стерильный, однократного применения, модель BVP241.	Не соответствует. Данный оксигенатор не имеет в комплекте магистрали.	Завод изготовитель: Medtronic Inc. Страна происхождения: США Регистрационное удостоверение РК-ИМН-5№009547 от 29.07.2016 до бессрочно.

Заведующий отделением кардиохирургии,

врач кардиохирург

Досмагамбетов А.С.