

Протокол об итогах тендера по закупке изделий медицинского назначения на 2024 год

г. Актобе

17.05.2024 года

Тендерная комиссия в составе:

Кожин Н.Н.

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

Ишниязов С. А.

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

Члены комиссии:

Кужаниязова А.Е.

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

Досмагамбетов А.С.

Зав. отделением кардиохирургии 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».

провела тендер по закупке лекарственных средств и изделий медицинского назначения на 2024 год.

1. Наименование и краткое описание закупаемых товаров, 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	Физионил 40 с глюкозой	Пакет	3000	7589,79	22 769 370,00
2	Физионил 40 с глюкозой	Пакет	3000	7591,04	22 773 120,00
3	Комплект оксигенатора для новорожденных в комплекте с магистралями	Шт.	60	410500	24 630 000,00
4	Комплект оксигенатора педиатрический в комплекте с магистралями	Шт.	20	410500	8 210 000,00
5	Индивидуальный процедурный комплект кардио (детский)	комплект	150	217915	32 687 250,00

2. По названному тендеру предоставлена только одна тендерная заявка, наименование и местонахождение потенциального поставщика представившего заявку представлено в таблице №2:

Таблица №2

№ п/п	Наименование потенциального поставщика	БИН (ИИН)/ИНН/УНП	Адрес потенциальных поставщиков	Дата предоставления заявок	Время предоставления заявок
1	ТОО «Clever Medical»	170240009132	Алматинская обл., Карасайский р-н, с. Кокузек, строение 433	10.05.2024г.	12:33 ч.

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.

Кожин Н.Н.

Ишниязов С. А.

Досмагамбетов А.С.

Кужаниязова А.Е.

Кабдешова Ж.А.

5. Поступившая тендерная заявка претендента на поставку товара оценивалась в соответствии с требованиями тендерной документации и требованиям технической спецификации.

Сопоставление тендерной заявки проводилась на основании предоставленных условий и цены.

6. Допущена тендерная заявка потенциального поставщика по лоту (таблица №3):

Таблица №3

№ лота	Наименование лекарственных средств и изделий медицинского назначения	Общее количество	Наименование поставщика	Ценовое предложение за единицу	Общая сумма ценового предложения
5	Индивидуальный процедурный комплект кардио (детский)	150	ТОО «Clever Medical», Алматинская обл., Карасайский р-н, с. Кокузек, строение 433	217915	32 687 250,00

7. На основании п.66 параграфа 4, главы 2 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 лоту №5 «Индивидуальный процедурный комплект кардио (детский)» **ТОО «Clever Medical».**

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

9. Тендер признается не состоявшимся в виду отсутствия тендерных заявок по следующим лотам:

№1 «Физионил 40 с глюкозой»,

№2 «Физионил 40 с глюкозой»,

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

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

За данное решение проголосовали - 5 (пять) голосов:

Кожин Н.Н.

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

Ишниязов С. А.

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»;

Досмагамбетов А.С.

Зав. отделением кардиохирургии 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».

Кожин Н.Н.

Ишниязов С. А.

Досмагамбетов А.С.

Кужаниязова А.Е.

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 «Clever Medical»	Алматинская обл., Карасайский р-н, с. Кокузек, строение 433	10.05.2024г.	12:33 ч.

Тендерная заявка потенциального поставщика содержит:

1. ТОО «Clever Medical» представил тендерную заявку по лоту:

№5 «Индивидуальный процедурный комплект кардио (детский)».

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
Обеспечение тендерной заявки						
1	Гарантийное обеспечение	№ 5689 от 06.05.2024 г.	Обеспечение тендерной заявки в виде платежного поручения	Проведено электронно АО «Народный Банк Казахстана», Подписано Руководителем Айтилиевым А.Е.	Копия	1
Основная часть						
1	Заявка на участие в тендере	06.05.2024	Заявка на участие в тендере	Менеджер по сопровождению тендеров Каликулов Б.Ж.	Оригинал	3-5
2	Справка о государственной регистрации юридического лица, сформированная порталом электронного правительства РК	№10100682665637 от 29.11.2023	Справка о государственной регистрации юридического лица	ЭЦП	Копия	7-8
3	Устав ТОО	18.05.2022	Устав ТОО	Директор Айтилиев А.Е.	Копия	9-19
4	Приказ о вступлении в должность директора	№86-лс от 18.05.2022	Приказ о вступлении в должность директора	Директор Айтилиев А.Е.	Копия	21
5	Решение единственного участника	18.05.2022	Решение единственного участника	Директор Айтилиев А.Е.	Копия	23
6	Информационное письмо о соответствии квалификационным требованиям	06.05.2024	Информационное письмо о соответствии квалификационным требованиям	Менеджер по сопровождению тендеров Каликулов Б.Ж.	Оригинал	25
7	Талон о приеме уведомления об изменении	KZ23UCA0001825 1 07.04.2021	Талон о приеме уведомления о начале или прекращении осуществления деятельности или определенных действий	ЭЦП	Копия	27
8	Уведомление	KZ23UCA0001825 1 07.04.2021	Уведомление к талону о начале или прекращении осуществления деятельности или определенных действий	ЭЦП	Копия	29-30
9	Лицензия	№23019396 от 04.09.2023	Лицензия на фармацевтическую деятельность (Производство	ЭЦП Жаманбалина А.Н.	Копия	31-33

Кожин Н.Н.

Ишнитзов С. А.

Досмагамбетов А.С.

Кужаниязова А.Е.

Кабдешова Ж.А.

			медицинских изделий)			
10	Сведения об отсутствии (наличии) задолженности, учет по которым ведется в органах государственных доходов	№240502TDR0057 2 от 02.05.2024	Сведения об отсутствии (наличии) задолженности, учет по которым ведется в органах государственных доходов	ЭЦП	Копия	35-38
11	Ценовое предложение	06.05.2024	Ценовое предложение к предлагаемому лоту	Менеджер по сопровождению тендеров Каликулов Б.Ж.	Оригинал	39
12	Доверенность	№90 от 11.12.2023	Доверенность (Каликулов Б.Ж.)	Директор Айтиев А.Е. Менеджер по сопровождению тендеров Каликулов Б.Ж.	Копия	41
Техническая часть						
1	Техническая спецификация	-	Техническая спецификация	Менеджер по сопровождению тендеров Каликулов Б.Ж.	Оригинал и на электронном носителе	3-15
2	Гарантийное письмо о соблюдении требований к поставляемым товарам	06.05.2024	Гарантийное письмо о соблюдении требований к поставляемым товарам	Менеджер по сопровождению тендеров Каликулов Б.Ж.	Оригинал	17
3	Регистрационное удостоверение	РК-ИМН-5№020705 к лоту №5	Регистрационное удостоверение	Руководитель государственного органа Кашкымбаева Л.Р.	Копия	19-35

Кожин Н.Н.

Ишниязов С. А.

Члены комиссии:

Кужаниязова А.Е.

Досмагамбетов А.С.

Кабдешова Ж.А.

Секретарь комиссии

Утешева Г. М.

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

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

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

Зав. отделением кардиохирургии ГКП «Многопрофильная областная детская больница» на ПХВ ГУ «Управление здравоохранения Актыбинской области»;

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

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

Кожин Н.Н.

Ишниязов С. А.

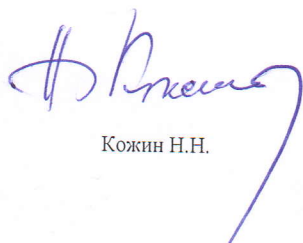
Досмагамбетов А.С.

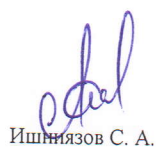
Кужаниязова А.Е.

Кабдешова Ж.А.

Цена и другие условия тендерной заявки

№ 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
5	Индивидуальный процедурный комплект кардио (детский)	150	ТОО «Clever Medical»	217915,00	32 687 250,00	нет	нет	не позднее 15 календарных дней со дня поступления письменной заявки заказчика в течении года


Кожин Н.Н.


Ишниязов С. А.


Досмагамбетов А.С.


Кужаниязова А.Е.


Кабдешова Ж.А.

Техническая спецификация

№	Наименование товара	Краткая характеристика
1	Физионил 40 с глюкозой	Раствор для перитонеального диализа, 1.36%, 2000 мл, №5
2	Физионил 40 с глюкозой	Раствор для перитонеального диализа, 2.27%, 2000 мл, №5
3	Комплект оксигенатора для новорожденных в комплекте с магистралью	Оксигенатор мембранный полуволочный 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 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. Трансмембранное давление при максимальном потоке 106 мм.рт.ст. Трансфер О₂ при максимальном потоке не менее, чем 100 мл/мин., трансфер СО₂ - не менее, чем 73 мл/мин. Материал теплообменника – нержавеющей 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. Пенотаситель – 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. Для детей весом 12-40 кг с жестким венозным резервуаром R30.
4	Комплект оксигенатора педиатрический в комплекте с магистралью	Оксигенатор мембранный полуволочный с интегрированным артериальным фильтром и со встроенным теплообменником. 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 менее, чем 275 мл/мин., трансфер СО₂ - не менее, чем 200 мл/мин. Материал теплообменника – нержавеющей 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. Пенотаситель – 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 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».
5	Индивидуальный процедурный комплект кардио (детский)	3 шт - Защитное покрытие на стол 150x250 см. Покрытие защитное на стол, общий размер покрытия 250 ± 2см на 150 ± 2см. Покрытие состоит из двух слоев нетканого материала. Основной слой размером 250 ± 2см на 150 ± 2см из рифленой полиэтилена медицинского класса плотностью 55 грамм на м2. Центральный слой размером 250 ± 2 см на 61 ± 1см из нетканого материала SMS. На нижней части покрытие имеется маркировка Table Cover 150x250cm. 1 шт - Защитное покрытие для Майо, 80x140см. Покрытие защитное предназначено на инструментальный хирургический стол "гусь", размер покрытия: длина 140 ± 2 см, ширина 80 ± 1.5 см. Покрытие сделано из двух видов материала: рифленого полиэтилена медицинского класса и нетканый материал. Покрытие квадратной формы виде мешка, нетканый материал изнутри покрытия. Нетканый материал составляет в высоту 77 ± 1 см и в ширину 61 ± 2 см. 5 шт - Простыня одноразовая 100x100см с клейким краем 5см. Простыня размером в длину 100 см ± 5 см и в ширину 100 см ± 5 см, сделана из нетканого материала плотность 59 грамм на м2. Двухслойный нетканый материал (спанбонд и полиэтилен) производится из бесконечных полипропиленовых нитей, скрепленных термическим способом. Покрытие имеет гидрофильное и антибактериальное свойство. Имеется клейкий край по длине покрытие 100 см ± 5 см шириной 5 см. 1 шт - Чехол для диатермии 35x45 см (из нетканого материала). Чехол для диатермии с клейким краем одноразовый размером 45 ± 1 см на 35 ± 1 см. Чехол сделан из гидрофобного нетканого материала SMS, имеет два кармана. Размерам одного кармана 30 см на 25 см и второго кармана 15 см на 25 см. Клейкий край расположен по длине покрытие 45 ± 1 см шириной 5 см. 1 шт - Чехол для диатермии 35x45 см (из полиэтилена). Мешок для диатермии с клейким краем одноразовый размером 45 ± 1 см на 35 ± 1 см. Чехол сделан из полиэтилена медицинского класса, имеет два кармана. Размерам одного кармана 30 см на 25 см и второго кармана 15 см на 25 см. Клейкий край расположен по длине покрытие 45 ± 1 см шириной 5 см. 2 шт - Мешки для отходов 50x60 см. Мешок для отходов сделан из медицинского полиэтилена плотностью 60 микрон. Мешок в длину 50 см ± 1 см и в ширину 60 см ± 1 см. Имеется клейкий край расположен по длине покрытие 50 ± 1 см шириной 5 см с опцией пальцевых прижатий - функция легкого схвата пальцами. 2 шт - Чаша: лоток 28x25x5см. Лоток квадратный, голубого цвета. Сделан из полипропилен медицинского класса, не содержит диэтилгексилфталат, не содержит латекс, не содержит поливинилхлорид. Общий диаметр 130 ± 1.5 мм, общая высота 60 ± 1.5 мм. Высота верхней границы составляет 4 ± 1.5 мм.

Кожин Н.Н.

Исмаилов С. А.

Досмаамбетов А.С.

Кужанизова А.Е.

Кабдешова Ж.А.

2 шт - Чаша 250 мл. Чаша синяя 250 мл из полипропилена медицинского класса, не содержит диэтилгексилфталат, не содержит латекс, не содержит поливинилхлорид. Общий диаметр 100 ± 1.5 мм, общая высота 75 ± 1.5 мм. Высота верхней границы составляет 5 ± 1.5 мм.	2 шт - Чаша 250 мл. Чаша синяя 250 мл из полипропилена медицинского класса, не содержит диэтилгексилфталат, не содержит латекс, не содержит поливинилхлорид. Общий диаметр 100 ± 1.5 мм, общая высота 75 ± 1.5 мм.
1 шт - Чаша 250 мл (прозрачная). Чаша прозрачная 250 мл из полипропилена медицинского класса, не содержит диэтилгексилфталат, не содержит латекс, не содержит поливинилхлорид. Общий диаметр 100 ± 1.5 мм, общая высота 75 ± 1.5 мм.	1 шт - Чаша 250 мл (прозрачная). Чаша прозрачная 250 мл из полипропилена медицинского класса, не содержит диэтилгексилфталат, не содержит латекс, не содержит поливинилхлорид. Общий диаметр 100 ± 1.5 мм, общая высота 75 ± 1.5 мм.
1 шт - Чаша 100 мл. Чаша прозрачная 100 мл из полипропилена медицинского класса, не содержит диэтилгексилфталат, не содержит латекс, не содержит поливинилхлорид. Общий диаметр 55 ± 1.5 мм, общая высота 63 ± 1.5 мм.	1 шт - Чаша 100 мл. Чаша прозрачная 100 мл из полипропилена медицинского класса, не содержит диэтилгексилфталат, не содержит латекс, не содержит поливинилхлорид. Общий диаметр 55 ± 1.5 мм, общая высота 63 ± 1.5 мм.
1 шт - Лоток почкообразный 700 мл. Лоток голубой из полипропилена медицинского класса, емкость 700 мл почкообразной формы, общая ширина 116 ± 1.5 мм, длина 242 ± 1.5 мм и высота 50 ± 1.5 мм. Лоток градуирован и имеет внутреннюю шкалу в 700 мл.	1 шт - Лоток почкообразный 700 мл. Лоток голубой из полипропилена медицинского класса, емкость 700 мл почкообразной формы, общая ширина 116 ± 1.5 мм, длина 242 ± 1.5 мм и высота 50 ± 1.5 мм. Лоток градуирован и имеет внутреннюю шкалу в 700 мл.
1 шт - Счетчик игл. Корпус счетчика игл квадратный из пластика ABS. Внутри имеет вкладыш на клейкой основе, вкладыш имеет деление на четыре рядов, нумерацию от 1 до 40. Вкладыш счетчик игл можно крепить к любому рабочему пространству, можно разделить пополам для двойного использования в разных областях операционного поля. Коробка в высоту 14мм, в длину 114мм и в ширину 54мм.	1 шт - Счетчик игл. Корпус счетчика игл квадратный из пластика ABS. Внутри имеет вкладыш на клейкой основе, вкладыш имеет деление на четыре рядов, нумерацию от 1 до 40. Вкладыш счетчик игл можно крепить к любому рабочему пространству, можно разделить пополам для двойного использования в разных областях операционного поля. Коробка в высоту 14мм, в длину 114мм и в ширину 54мм.
1 шт - Органайзер для инструментов. Органайзер инструментов - Расширяемый органайзер обеспечивает удобный и экономичный способ организации инструментов во время и после операции, возможность расширения до 28 инструментов, голубого цвета. Сделан для сбора инструментария во время операций. Органайзер исключает образование ворса на инструментах, необходимости кармана для инструментов из стерильных полотенец. Стерильный, однократного применения.	1 шт - Органайзер для инструментов. Органайзер инструментов - Расширяемый органайзер обеспечивает удобный и экономичный способ организации инструментов во время и после операции, возможность расширения до 28 инструментов, голубого цвета. Сделан для сбора инструментария во время операций. Органайзер исключает образование ворса на инструментах, необходимости кармана для инструментов из стерильных полотенец. Стерильный, однократного применения.
2 шт - Петли для сосудов 12г Синий. Сосудистые петли из 100% медицинского силикона, голубого цвета, мягкий и гладкий материал. Не впитывает жидкость. Нетоксичен и не содержит латекса. Размеры: 2.5x1.0мм. Длина петли: 45 см. Силиконовые рентгеноконтрастные держатели для выделения сосудов, артерий, вен, сухожилий и нервов, мочеточника и других тканей во время операции. В упаковке 2 шт.	2 шт - Петли для сосудов 12г Синий. Сосудистые петли из 100% медицинского силикона, голубого цвета, мягкий и гладкий материал. Не впитывает жидкость. Нетоксичен и не содержит латекса. Размеры: 2.5x1.0мм. Длина петли: 45 см. Силиконовые рентгеноконтрастные держатели для выделения сосудов, артерий, вен, сухожилий и нервов, мочеточника и других тканей во время операции. В упаковке 2 шт.
3 шт - Петли для сосудов 12г Красный. Сосудистые петли из 100% медицинского силикона, красного цвета, мягкий и гладкий материал. Не впитывает жидкость. Нетоксичен и не содержит латекса. Размеры: 2.5x1.0мм. Длина петли: 45 см. Силиконовые рентгеноконтрастные держатели для выделения сосудов, артерий, вен, сухожилий и нервов, мочеточника и других тканей во время операции. В упаковке 2 шт.	3 шт - Петли для сосудов 12г Красный. Сосудистые петли из 100% медицинского силикона, красного цвета, мягкий и гладкий материал. Не впитывает жидкость. Нетоксичен и не содержит латекса. Размеры: 2.5x1.0мм. Длина петли: 45 см. Силиконовые рентгеноконтрастные держатели для выделения сосудов, артерий, вен, сухожилий и нервов, мочеточника и других тканей во время операции. В упаковке 2 шт.
2 шт - Петли для сосудов 12г Желтый. Сосудистые петли из 100% медицинского силикона, желтого цвета, мягкий и гладкий материал. Не впитывает жидкость. Нетоксичен и не содержит латекса. Размеры: 2.5x1.0мм. Длина петли: 45 см. Силиконовые рентгеноконтрастные держатели для выделения сосудов, артерий, вен, сухожилий и нервов, мочеточника и других тканей во время операции. В упаковке 2 шт.	2 шт - Петли для сосудов 12г Желтый. Сосудистые петли из 100% медицинского силикона, желтого цвета, мягкий и гладкий материал. Не впитывает жидкость. Нетоксичен и не содержит латекса. Размеры: 2.5x1.0мм. Длина петли: 45 см. Силиконовые рентгеноконтрастные держатели для выделения сосудов, артерий, вен, сухожилий и нервов, мочеточника и других тканей во время операции. В упаковке 2 шт.
2 шт - Игла одноразовая 20 Ga. Игла 20G x 1 1/2 дюйма 0,9 мм x 40 мм одноразового использования, используемые для инъекционных процедур и для аспирации медицинских жидкостей. Игла сделана из нержавеющей стали и замок соединения из пластика ABS. Игла подходит для использования с соединением Луер или Луер Лок.	2 шт - Игла одноразовая 20 Ga. Игла 20G x 1 1/2 дюйма 0,9 мм x 40 мм одноразового использования, используемые для инъекционных процедур и для аспирации медицинских жидкостей. Игла сделана из нержавеющей стали и замок соединения из пластика ABS. Игла подходит для использования с соединением Луер или Луер Лок.
1 шт - Шприц 50 мл Луер Лок. Шприц Луер Лок объемом 50 мл одноразовый, сделан из полипропилена медицинского класса. Шприц состоит из цилиндра, плунжера, поршня, винтовой втулки иглы. Достаточно прозрачный цилиндр позволяет легко измерить объем, содержащийся в шприце и обнаружить пузырьки воздуха. Шприц имеет градуированную шкалу на цилиндре до 50 мл, шкала легко читается.	1 шт - Шприц 50 мл Луер Лок. Шприц Луер Лок объемом 50 мл одноразовый, сделан из полипропилена медицинского класса. Шприц состоит из цилиндра, плунжера, поршня, винтовой втулки иглы. Достаточно прозрачный цилиндр позволяет легко измерить объем, содержащийся в шприце и обнаружить пузырьки воздуха. Шприц имеет градуированную шкалу на цилиндре до 50 мл, шкала легко читается.
1 шт - Шприц 20 мл Луер. Шприц Луер объемом 20 мл одноразовый, сделан из полипропилена медицинского класса. Шприц состоит из цилиндра, плунжера, поршня, втулки иглы. Достаточно прозрачный цилиндр позволяет легко измерить объем, содержащийся в шприце и обнаружить пузырьки воздуха. Шприц имеет градуированную шкалу на цилиндре до 20 мл, шкала легко читается.	1 шт - Шприц 20 мл Луер. Шприц Луер объемом 20 мл одноразовый, сделан из полипропилена медицинского класса. Шприц состоит из цилиндра, плунжера, поршня, втулки иглы. Достаточно прозрачный цилиндр позволяет легко измерить объем, содержащийся в шприце и обнаружить пузырьки воздуха. Шприц имеет градуированную шкалу на цилиндре до 20 мл, шкала легко читается.
1 шт - Шприц 5 мл Луер. Шприц Луер объемом 5 мл одноразовый, сделан из полипропилена медицинского класса. Шприц состоит из цилиндра, плунжера, поршня, втулки иглы. Достаточно прозрачный цилиндр позволяет легко измерить объем, содержащийся в шприце и обнаружить пузырьки воздуха. Шприц имеет градуированную шкалу на цилиндре до 5 мл, шкала легко читается.	1 шт - Шприц 5 мл Луер. Шприц Луер объемом 5 мл одноразовый, сделан из полипропилена медицинского класса. Шприц состоит из цилиндра, плунжера, поршня, втулки иглы. Достаточно прозрачный цилиндр позволяет легко измерить объем, содержащийся в шприце и обнаружить пузырьки воздуха. Шприц имеет градуированную шкалу на цилиндре до 5 мл, шкала легко читается.
1 шт - Шприц 2 мл Луер. Шприц Луер объемом 2 мл одноразовый, сделан из полипропилена медицинского класса. Шприц состоит из цилиндра, плунжера, поршня, втулки иглы. Достаточно прозрачный цилиндр позволяет легко измерить объем, содержащийся в шприце и обнаружить пузырьки воздуха. Шприц имеет градуированную шкалу на цилиндре до 2 мл, шкала легко читается.	1 шт - Шприц 2 мл Луер. Шприц Луер объемом 2 мл одноразовый, сделан из полипропилена медицинского класса. Шприц состоит из цилиндра, плунжера, поршня, втулки иглы. Достаточно прозрачный цилиндр позволяет легко измерить объем, содержащийся в шприце и обнаружить пузырьки воздуха. Шприц имеет градуированную шкалу на цилиндре до 2 мл, шкала легко читается.
1 шт - Коагулятор 320 см. Коагулятор с наконечником Cut-Coag контроль упора для пальцев. Имеет стандартное одноразовое лезвие. Изготовлен из высококачественного прочного пластика, без латекса. Длина карандаша - 145мм. Трёхполосная высокая гибкость. Общая длина - 320см с проводом. Вес - 70гр. Блок включает в себя гексагональную систему блокировки для предотвращения вращения электрода во время использования. Устройство включает в себя специальное силиконовое кольцо, которое не допускает попадания жидкости для предотвращения поражения электрическим током. Разъем типа ValleyLab позволяет использовать карандаши со всеми видами электрохирургических операций.	1 шт - Коагулятор 320 см. Коагулятор с наконечником Cut-Coag контроль упора для пальцев. Имеет стандартное одноразовое лезвие. Изготовлен из высококачественного прочного пластика, без латекса. Длина карандаша - 145мм. Трёхполосная высокая гибкость. Общая длина - 320см с проводом. Вес - 70гр. Блок включает в себя гексагональную систему блокировки для предотвращения вращения электрода во время использования. Устройство включает в себя специальное силиконовое кольцо, которое не допускает попадания жидкости для предотвращения поражения электрическим током. Разъем типа ValleyLab позволяет использовать карандаши со всеми видами электрохирургических операций.
1 шт - Очиститель наконечника коагулятора. Очиститель наконечника коагулятора - абразивная, рентгеноконтрастная губка используются во время электрохирургических процедур для удаления остаточного материала с кончика коагулятора. Рентгеноконтрастность гарантирует заметность при рентгене во время операции. Очиститель имеет на обратной стороне клейкую поверхность, которая обеспечивает фиксацию на операционной простыне. Очиститель размером 50x50 мм, толщиной 6 мм.	1 шт - Очиститель наконечника коагулятора. Очиститель наконечника коагулятора - абразивная, рентгеноконтрастная губка используются во время электрохирургических процедур для удаления остаточного материала с кончика коагулятора. Рентгеноконтрастность гарантирует заметность при рентгене во время операции. Очиститель имеет на обратной стороне клейкую поверхность, которая обеспечивает фиксацию на операционной простыне. Очиститель размером 50x50 мм, толщиной 6 мм.
2 шт - Скальпель №11. Скальпель одноразовый. Ручка скальпеля изготовлена из акрилонитрилбутадиенстирол материала, общая длина - 140мм. Ручка скальпеля должна иметь очертание захвата для пальца, чтобы обеспечить лучшую управляемость и манипуляции. Угол полосы захвата пальцем составляет 30 градусов. Лезвие: изготовлено из нержавеющей стали с допустимой твердостью, толщина 0.41мм. Скальпель №11.	2 шт - Скальпель №11. Скальпель одноразовый. Ручка скальпеля изготовлена из акрилонитрилбутадиенстирол материала, общая длина - 140мм. Ручка скальпеля должна иметь очертание захвата для пальца, чтобы обеспечить лучшую управляемость и манипуляции. Угол полосы захвата пальцем составляет 30 градусов. Лезвие: изготовлено из нержавеющей стали с допустимой твердостью, толщина 0.41мм. Скальпель №11.
1 шт - Скальпель №15. Скальпель - Ручка скальпеля: изготовлена из акрилонитрилбутадиенстирол материала, общая длина - 140мм. Ручка скальпеля должна иметь очертание захвата для пальца, чтобы обеспечить лучшую управляемость и манипуляции. Угол полосы захвата пальцем составляет 30 градусов. Лезвие: изготовлено из нержавеющей стали с допустимой твердостью, толщина 0.41мм. Скальпель №15	1 шт - Скальпель №15. Скальпель - Ручка скальпеля: изготовлена из акрилонитрилбутадиенстирол материала, общая длина - 140мм. Ручка скальпеля должна иметь очертание захвата для пальца, чтобы обеспечить лучшую управляемость и манипуляции. Угол полосы захвата пальцем составляет 30 градусов. Лезвие: изготовлено из нержавеющей стали с допустимой твердостью, толщина 0.41мм. Скальпель №15
1 шт - Скальпель №22 с длинной ручкой. Скальпель - Ручка скальпеля: изготовлена из акрилонитрилбутадиенстирол материала, общая длина - 140мм. Ручка скальпеля должна иметь очертание захвата для пальца, чтобы обеспечить лучшую управляемость и манипуляции. Угол полосы захвата пальцем составляет 30 градусов. Лезвие: изготовлено из нержавеющей стали с допустимой твердостью, толщина 0.41мм. Скальпель №22	1 шт - Скальпель №22 с длинной ручкой. Скальпель - Ручка скальпеля: изготовлена из акрилонитрилбутадиенстирол материала, общая длина - 140мм. Ручка скальпеля должна иметь очертание захвата для пальца, чтобы обеспечить лучшую управляемость и манипуляции. Угол полосы захвата пальцем составляет 30 градусов. Лезвие: изготовлено из нержавеющей стали с допустимой твердостью, толщина 0.41мм. Скальпель №22

Кожин Н.Н.

Иванов С.А.

Досмагамбетов А.С.

Кужаниязова А.Е.

Кабдешова Ж.А.

допустимой твердостью, толщина 0,41 мм. Скальпель №22

1 шт - Держатель для фиксации трубок. Держатель трубок может фиксировать аспирационную трубку, шпунты, катетерную трубку или удлинительную трубку на месте. Подходит для трубки любого размера. Имеет клейкую поверхность, которая позволяет разместить держатель в удобном месте. Держатель фиолетового цвета и размером: высота 85±3 мм., длина 85±3 мм.

1 шт - Трубка отсоса 350 см. Трубка отсоса одноразовая. Аспирационная трубка сделана из поливинилхлорид материала с общей длиной 350 см., длина стандартного коннектора 54 мм. Внутренний диаметр соединительной трубки 5,6 мм, наружный диаметр соединительной трубки 8,2 мм. Коннектор синего цвета. Предназначена для соединения аспирационного наконечника с хирургическим аспиратором.

1 шт - Наконечник отсоса. Наконечник отсоса (Отсос Yankauer) - отсос с тонким наконечником (Mini Fine Tip), не вентилируемый, сделан из материала стирол-бутадиенового сополимера. Наконечник с двумя дистальными отверстиями имеет проксимальный угол 135° +/-15°. Наружный диаметр кончика 4 мм.

1 шт - Катетер Фолея с датчиком температуры 8Fg. Катетер Фолея 2-холодовой. Изготовлен из медицинского силикона. Конеч упрочненный, гладкий; переход от баллона к кончику плавный; баллон имеет ребристую структуру для поддержания формы, а также для полного выпуска воздуха и легкого удаления катетера. Цветовая маркировка разъемов для точного определения размера. Удобный замковый соединитель для надежного крепления кабелей. Диаметр 8 Fg. Общая длина катетера 290 мм закрытый конец, 2 боковых отверстия. Симметричный прочный баллон (объем баллона: 3 мл). Встроен температурный датчик для мониторинга внутрипузырной температуры.

50 шт - Набор салфеток рентгеноконтрастные 10x10 см. Салфетки рентгеноконтрастные 10x10 см, сделаны из марли 12 слоев.

20 шт - Набор салфеток рентгеноконтрастные 30x30 см. Хирургические рентгеноконтрастные салфетки размером 30 см на 30 см, сделаны из марли. Салфетки сложены 4 слоя, с боку имеет рентгеноконтрастную петлю синего цвета.

3 шт - Полотенце одноразовое. Полотенце размером в длину 61 см, в ширину 41 см, сделано из 100% хлопка.

1 шт - Простыня одноразовая 270x310 см. Простыня Т-образной формы с опцией раскладных крыльев, размером 310 см x 270 см. Простыня сделана из гидрофильного нетканого материала плотностью не менее 70 грамм на м2. На простыне имеется операционная зона, которые клеится к телу с помощью адгезивной пленкой. Операционная зона составляет размеров в длину 22 см, в ширину 10 см. Операционная зона имеет усиление, размером в длину 50 см, в ширину 50 см. Так же операционная зона имеет карманы с левой и с правой стороны, размер кармана в длину 157 см, в ширину 23 см. В дополнении идет три крючка с верхней стороны для фиксации анестезиологической части, также один крючок для фиксации в нижней. Раскладные крылья с левой и правой стороны длиной 152 см. Все швы соединены процедурой термического склеивания и сварки, чтобы защитить структуру простыни и обеспечить стабильную прочность.

1 шт - Дренажная банка 2300мл. Дренажная банка - Дренажная система грудной клетки для непрерывного дренажа воздуха или жидкости из плевральной полости или общей торакальной области. Объем: 2300 мл. Система имеет возможность регулирования количества всасывания, которое прикладывается к плевральной полости от водяного столба. Система позволяет отрицательное давление от -5 до -20см. Контроль всасывания будет закрыт крышкой для утилизации. Система имеет возможность размещения 2 аспирационных катетера одновременно для того, чтобы получать выход жидкости и общий контроль, в одно и то же время, в разных камерах с равной шкалой. Система может работать с двумя: одинарным и двойным дренажами. Система имеет регулятор управления громкостью всасывания. Система имеет блокировку воды 2 см, и простой порт для иглы, чтобы контролировать переполненность гидрозапора. В дополнение, система имеет порт для взятия пробы/образца. Высокоэффективный механизм "анти-изгиб" для предотвращения перекручивания трубки от пациента. Система имеет отрицательный индикатор давления и кнопки ручного фиксатора, чтобы управлять ситуацией, во время работы. Система имеет встроенный автоматический клапан высокого давления. Система может работать как в активном, так и в пассивном режиме. Дренажная банка имеет воронку для легкого вливания воды внутрь. К системе прилагается дополнительная всасывающая трубка, которую в случае необходимости можно подключить к пациенту. Второй всасывающий канал закрыт синим клапаном для того, чтобы предотвратить распространение бактерий. Систему можно ставить на пол, закрепить на кровати или пациенту против выплеска жидкости и встроенный воздушный фильтр для того, чтобы предотвратить распространение бактерий. Систему можно ставить на пол, закрепить на кровати или пациенту можно переносить с помощью ручки на системе. Оба гидрозапора и камера контроля всасывания жидкостью идентифицируются полосой синего цвета показывающий цвет на воде.

1 шт - Комплект мочеиспускания 500мл. Мочеиспускатель - изготовлены из медицинского поливинилхлорида (ПВХ), не пропускающего запах. Объем 500 мл. Используются для сбора мочи и определения почасового диуреза. Измерительная шкала: 0-20 мл +/- 1 мл, 20-110 мл +/- 5 мл, 110-140 мл +/- 10 мл, 140-200 мл +/- 20 мл, 200-500 мл +/- 25 мл. Мочеиспускатель имеет встроенный опорный колпачок, сегмент переполнения, обратный клапан предотвращает вытекание мочи обратно в урологический катетер, что исключает возможность распространения инфекции. Сменная емкость для мочи в виде пластикового мешка объемом 2л с опорным колпачком и механической защелкой трубки съемного мешка для его смены. Также в мочеиспускателе встроен порт для отбора проб без иглы. Дренажная трубка длиной 120 см подсоединения к катетеру. Дренажная трубка устойчива к перегибам и защищает от протекания. Наличие возможности взятия проб мочи из коннектора катетера, из мягкого мешка и непосредственно из 500 мл емкости уростра. Стерильный, однократно применения.

1 шт - Катетер дренажный угловой 16Fg. Дренажный катетер для дренажа грудной клетки, сделан из поливинилхлорида высокого качества, что обеспечивает биосовместимость и термостабильность, тип - угловой имеет рентгеноконтрастную полосу по всей длине. Градуированная шкала глубиной 2 см. Проксимальный конец имеет наконечник в виде колпачка, что позволяет легкое введение катетера через ткань и намото легкий захват с щипцами. Внутренний диаметр 3,7 мм, внешний диаметр 5,33 мм. Катетер имеет 4 овальных отверстия для всасывания для того, чтобы обеспечить лучшее очищение жидкости и расположенная на разных сторонах катетера для предотвращения застревания ткани в отверстиях. Идет с градуированным коннектором для того, чтобы соответствовать к многократной системе всасывания. Имеется ступенчатый адаптер. Назначение: применяется для интраоперационного дренирования плевральной полости в торакальной и кардиохирургии. Размеры: Fg 16. Длина 45 см. Открытый проксимальный конец катетера и боковые отверстия обеспечивают надежность дренирования плевральной полости.

1 шт - Катетер дренажный прямой 16Fg. Дренажный катетер для дренажа грудной клетки, сделан из поливинилхлорида высокого качества, что обеспечивает биосовместимость и термостабильность, тип - прямой, имеет рентгеноконтрастную полосу по всей длине. Градуированная шкала глубиной 2 см. Проксимальный конец имеет наконечник в виде колпачка, что позволяет легкое введение катетера через ткань и намото легкий захват с щипцами. Внутренний диаметр 3,7 мм, внешний диаметр 5,33 мм. Катетер имеет 4 овальных отверстия для всасывания для того, чтобы обеспечить лучшее очищение жидкости и расположенная на разных сторонах катетера для предотвращения застревания ткани в отверстиях. Идет с градуированным коннектором для того, чтобы соответствовать к многократной системе всасывания. Имеется ступенчатый адаптер. Назначение: применяется для интраоперационного дренирования плевральной полости в торакальной и кардиохирургии. Размеры: Fg 16. Длина 45 см. Открытый проксимальный конец катетера и боковые отверстия обеспечивают надежность дренирования плевральной полости.

1 шт - Инфузионная линия инфузионная система 150 см. Инфузионная система - не вентилируемая инфузионная система. Сделана для поставки жидкости с мягкой упаковки, таких как хлорид натрия 0,9% или складной упаковки, к пациенту. Не вентилируемая инфузионная система не может использоваться со стеклянной банкой. Эластичная нижняя часть капельной камеры,

Кожин Н.Н.

Ишмухамбетов С. А.

Досмамырбетов А.С.

Кужаниязова А.Е.

Кабдешова Ж.А.

позволяющая осуществить заполнение одним нажатием. Система сделана из 3-х составляющих: шип (острие), линия и роликовый зажим. Шип является одноходовым шипом со скоростью потока 20 капель примерно на 1 куб. Шип встроены в м каплющую камеру длиной 60мм. Камера сделана из мягкого поливинилхлорида, не содержит диэтилгексифталат. Камера имеет встроены фильтр в 15микронов, сделан из акрилонитрилбутиленстирол-нейлон мембраны. Прозрачная верхняя часть капельной камеры улучшает визуализацию капель и расчет скорости инфузии. Линия (трубка) сделана из поливинилхлорида, не содержит диэтилгексифталат - материал, с внутренним диаметром 3,0 мм и общим диаметром 4,1 мм. Общая длина - 150см к дистальной части, которая имеет крепление типа "вкручивания" - коннектор к пациенту. Цвет: прозрачный. Роликовый зажим сделан из полистирола, белого цвета.

1 шт - Пленка прозрачная. Операционная пленка с йодоформом стерильная, прозрачная, размером в длину 60см, в ширину 45 см, толщиной не более 0,025 мм. Операционная пленка приклеивается на сухую кожу пациента после обработки операционного поля по методике, принятой в клинике, и обеспечивает подавление широкого спектра микробов, в том числе *S. epidermidis*, *Staphylococcus aureus*, *E. coli* *Pseudomonas aeruginosa*. Исключается контакт инструментов, перчаток и жидкостей с кожными бактериями и их попадание в рану. Кожа пациента «дышит» через пленку, чем обеспечивается плотное прилегание пленки во время самых длительных операций. Пленка легко растягивается и ее можно использовать в рану. Пленка позволяет плотно и быстро фиксировать ее на рельефных и подвижных участках. Полная прозрачность пленки обеспечивает хороший обзор области операции. Облегчается фиксация хирургических простейшей формы, что позволяет использовать ее на рельефных и подвижных Гипоаллергенна за счет акрилатного адгезива. Для всех видов хирургических операций — покрытие зоны операционного разреза для повышения уровня асептики.

2 шт - Пластырь 10x12 см. Защитная клейкая пленка, прозрачная, размером в длину 12 см, в ширину 10 см. Защитная пленка из полуретана, клейкая часть из полиакрилата. Пленка обеспечивает надежную фиксацию и исключает отслаивание краев.

4 шт - Перчатки: неопудренные №6.5. Перчатки хирургические латексные одноразовые, коричневые, неопудренные, размером 6,5. Перчатки из натурального каучукового латекса. Снижает аллергическую реакцию на латекс благодаря низкому содержанию белка, менее 50 мкг/дм². Специальное внутреннее покрытие позволяет легко надевать перчатки как сухими, так и влажными руками. Шероховатая поверхность обеспечивает отличное сцепление. Благодаря более тонкой конструкции перчатки обеспечивают лучшую тактильность и помогают хирургу лучше выполнять микрохирургические операции. Коричневый цвет также имеет антибликовое покрытие.

2 шт - Перчатки: неопудренные №7. Перчатки хирургические латексные одноразовые, коричневые, неопудренные, размером 7,0. Перчатки из натурального каучукового латекса. Снижает аллергическую реакцию на латекс благодаря низкому содержанию белка, менее 50 мкг/дм². Специальное внутреннее покрытие позволяет легко надевать перчатки как сухими, так и влажными руками. Шероховатая поверхность обеспечивает отличное сцепление. Благодаря более тонкой конструкции перчатки обеспечивают лучшую тактильность и помогают хирургу лучше выполнять микрохирургические операции. Коричневый цвет также имеет антибликовое покрытие.

2 шт - Перчатки: неопудренные №7.5. Перчатки хирургические латексные одноразовые, коричневые, неопудренные, размером 7,5. Перчатки из натурального каучукового латекса. Снижает аллергическую реакцию на латекс благодаря низкому содержанию белка, менее 50 мкг/дм². Специальное внутреннее покрытие позволяет легко надевать перчатки как сухими, так и влажными руками. Шероховатая поверхность обеспечивает отличное сцепление. Благодаря более тонкой конструкции перчатки обеспечивают лучшую тактильность и помогают хирургу лучше выполнять микрохирургические операции. Коричневый цвет также имеет антибликовое покрытие.

2 шт - Перчатки: неопудренные №8. Перчатки хирургические латексные одноразовые, коричневые, неопудренные, размером 8,0. Перчатки из натурального каучукового латекса. Снижает аллергическую реакцию на латекс благодаря низкому содержанию белка, менее 50 мкг/дм². Специальное внутреннее покрытие позволяет легко надевать перчатки как сухими, так и влажными руками. Шероховатая поверхность обеспечивает отличное сцепление. Благодаря более тонкой конструкции перчатки обеспечивают лучшую тактильность и помогают хирургу лучше выполнять микрохирургические операции. Коричневый цвет также имеет антибликовое покрытие.

3 шт - Халат стандартный М. Халат стандартный хирургический из нетканого материала одноразовый. Плотность стандартного халата не менее 45 грамм на м². Халат сделан из четырехслойного нетканого материала SMMS (спанбонд - мелтблаун - мелтблаун - мелтблаун) производится из бесконечных полипропиленовых нитей, скрепленных термическим способом. Размеры: ворот в длину 18 см, передняя часть от линии горловины до низа 121 см, общая ширина в развернутом виде 143 см, длина от самой высокой точки плеча до низа 129 см, длина рукава до верхней точки плеча 71 см, ширина груди 60 см, манжета 7 см на 5 см. Халат имеет на спинке фиксатор Velcro, бумажный фиксатор для поясных завязок и две целлолозные салфетки для рук. Халат спаян ультразвуковым швом, манжета на рукавах сшивная из трикотажного материала с высоким содержанием хлопка. Размер М.

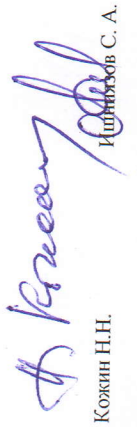
1 шт - Халат стандартный L. Халат стандартный хирургический из нетканого материала одноразовый. Плотность стандартного халата не менее 45 грамм на м². Халат сделан из четырехслойного нетканого материала SMMS (спанбонд - мелтблаун - мелтблаун - мелтблаун) производится из бесконечных полипропиленовых нитей, скрепленных термическим способом. Размеры: ворот в длину 19 см, передняя часть от линии горловины до низа 134 см, общая ширина в развернутом виде 152 см, длина от самой высокой точки плеча до низа 142 см, длина рукава до верхней точки плеча 80 см, ширина груди 64 см, манжета 7 см на 5 см. Халат имеет на спинке фиксатор Velcro, бумажный фиксатор для поясных завязок и две целлолозные салфетки для рук. Халат спаян ультразвуковым швом, манжета на рукавах сшивная из трикотажного материала с высоким содержанием хлопка. Размер L.

2 шт - Халат усиленный XL. Халат усиленный хирургический из нетканого материала одноразовый. Халат состоит из двух слоев - основной слой SMMS и усиленный слой. Суммарная плотность усиленного халата 85 грамм на м². Четырехслойный нетканый материал SMMS плотность 45 грамм на м² плюс нетканый материал не менее 40 грамм на м². Размеры: ворот в длину 22 см, передняя часть от линии горловины до низа 139,5 см, общая ширина в развернутом виде 165 см, длина от самой высокой точки плеча до низа 148 см, длина рукава до верхней точки плеча 84 см, ширина груди 70 см, манжета 7 см на 5 см. Усиленная часть рукава составляет 42 см. Расстояние между вырезом до усиленной части на груди 20 см. Длина усиленной части на груди 80 см, ширина усиленной части в области груди 50 см. Халат имеет на спинке фиксатор Velcro, бумажный фиксатор для поясных завязок и две целлолозные салфетки для рук. Халат спаян ультразвуковым швом, манжета на рукавах сшивная из трикотажного материала с высоким содержанием хлопка. Размер XL.

В упаковке Стикер - Этикетка на процедурный комплект прямоугольную форму из полуглянцевой самоклеящейся бумаги. В передней части кроме основной информации, также имеется 2-4 отрывных стикера, которых указываются номер продукта и номер серии производителя продукта.

Метод стерилизации: этиленоксидом.

Кожин Н.Н.



Досмагамбетов А.С.



Кужаниязова А.Е.



Кабдешова Ж.А.

