



Протокол итогов № 18-2025

по запуску медицинских изделий способом запроса ценовых предложений

АО «Казахский научно-исследовательский институт онкологии и радиологии», г. Алматы, пр.Абая, 91

«17» января 2025 года

1. АО «Казахский научно-исследовательский институт онкологии и радиологии», г. Алматы, пр.Абая, 91 провело процедуру закупок товаров «Закуп лекарственных средств, медицинских изделий» способом запроса ценовых предложений на 2025 год.

2. До истечения окончательного срока представления ценовых предложений, указанного в электронном объявлении, ценовые предложения представлены следующими потенциальными поставщиками:

№	Наименование	Краткая характеристика	Ед. изм.	Кол-во/объем	Наименование потенциальных поставщиков	Дата и время предоставления ценового предложения	Заявленная общая цена, в тенге
1	Дыхательный контур 1,6 м с одной линией обогрева, влагосорбником, дополнительным шлангом и самозаполняющейся камерой увлажнителя, диаметр 22 мм	Дыхательный контур Flextube реверсивный для взрослых для соединения пациента с НДА и аппаратами ИВЛ для активного увлажнения. Диаметр 22 мм, длина 1,6 м. Гофрированные шланги вдоха/выдоха прозрачные, с параллельным Y-образным соединителем 22М-22М-22М/15F на пациента и 22F на аппарат и камеру увлажнителя, с обогревом, с разборным влагосорбником, с камерой увлажнения с автоматическим заполнением для увлажнителей типа F&P и дополнительным шлангом 0,5 м. Линия обогрева шланга вдоха подключается к увлажнителю через встроенный в соединитель 22F (на камеру увлажнения) электрический разъём. Y-образный соединитель имеет защитный колпачок красного цвета и порт MDI дозированного введения с герметизирующим колпачком. Имеет два температурных порта на шланге вдоха со стороны пациента и камеры увлажнителя. Шланги вдоха имеют индикаторную окраску и маркировку. Принадлежности: соединитель жёсткий прямой 22М/22М - 2 штуки, жесткий угловой 22М/22F. Упаковка: индивидуальная, клинически чистая. Срок годности (срок гарантии): 5 лет от даты изготовления.	шт	100	ТОО «PharmOrit»	16.01.2025г 16-40	3 500 000
2	Инфузионная стойка	Инфузионная стойка ПровВита ББМ Стандарт 1002 с 2 крючками и 2 держателями для флаконов	шт	10	ТОО «Фармпровайд»	17.01.2025г 08-30	4 460 000
3	Система с рентгенозащитным экраном и принадлежностями для рентгенодиагностики и лечения.	Передвижной рентгенозащитный экран с легкой алюминиевой конструкцией и окном из свинцового стекла объединяет защиту верхней и нижней части тела человека. Передвижной рентгенозащитный экран состоит из верхней части с прозрачным свинцовым стеклом и нижней непрозрачной защитной панели. Свинцовый эквивалент мобильного защитного экрана 0,50 ммРb. Свинцовый эквивалент окна - 2,00 ммРb. Зона обзора: 460 x 460 мм (В x Ш). Размер экрана: 1940 x 1100 мм (В x Ш). Общая высота: 1950 мм". MAVIG Portegra2. Срок поставки 150 календарных дней.	шт	1	ТОО «TND»	16.01.2025г 15-40	7 648 000

4	<p>Консоль настенная для гемобластозы для 1 койки (1 000 мм) одноканальная</p>	<p>Тип консоли настенная. Жестко закрепленная, настенная, прямоугольной конструкции. Материал: шестикамерный алюминиевый профиль с округлыми внешними гранями. Медрельс из нержавеющей стали, интегрированный в верхнюю часть консоли, размеры рельса не менее 1000x25x10 мм. Длина консоли, не более 1000 мм. Высота консоли, не менее 200 мм. Глубина консоли, не менее 75 мм. Толщина металла несущей части алюминиевого профиля, не менее 3 мм. Толщина металла перегородок, не менее 2,2 мм. Отделка поверхности: анодированный алюминий с матовым серебристым оттенком. Вес консоли, не более 15 кг. Нагрузка на медрельс не менее 20 кг/1 м. Электрическая секция отделена от газовой секции. Боковые втулки консоли из алюминия толщиной не менее 5 мм оснащены отверстиями для естественного выхода газа в случае аварийной утечки. Отсутствие на внешней поверхности консоли винтовых соединений (места скопления влаги после дезинфекции – среда для размножения бактерий). Встроенный медицинский рельс 1000 мм – 1 шт. Разъёмы быстрого соединения DIN, O2 - -1шт, Разъёмы быстрого соединения DIN, AIR - 1шт, Дополнительные газовые разъёмы O2 – 1шт, Розетка выравнивания потенциалов Jack Bush simple – 2шт, электророзетка MOSAIC-SCHUKO- белая без крышки – 2шт, электророзетка MOSAIC-SCHUKO- зеленая без крышки – 2шт, Розетка RJ45 – 1шт. Количество электрических розеток, не менее 4 шт. Количество независимых электрических контуров, не менее 2 шт. Универсальные заземляющие клеммы, соединенные с общим контуром выравнивания потенциалов, не менее 2 шт. Компьютерная розетка RJ45, 6 кат. Электрические разъемы находятся на безопасном расстоянии от газовых разъемных соединений, не менее 200 мм. Конструкция панели позволяет дальнейшее дополнительное оснащение консоли розетками и клапанами без демонтажа панели. Газовые клапана. Газовый разъем «Кислород», не менее 2 шт. Газовый разъем «Сжатый медицинский воздух», не менее 1 шт. Тип газовых разъемов – стандарт DIN 13260-2-2004. Двухступенчатая система фиксации штекера для подачи газа в газовом разьеме. Геометрия разъемов отличается по типу газа, что исключает ошибочное подключение оборудования. Возможность установки контрольного манометра для каждого газа. Газовые клапана укомплектованы сетчатым фильтром для очистки газа. Корпус газового клапана сделан из металлического сплава, маркировочная шляпа из пластика. Газовые клапана 2-х компонентные с возможностью замены замковой части без отключения клапана от газовой магистрали. Клапаны должны иметь цветовую и буквенную маркировку типа газа. Заказчик имеет возможность определить позицию установки каждого компонента на подвесном блоке. Каждый клапан укомплектован индивидуальным внешним коннектором - штекером разьема быстрого соединения, угловой формы, номинальный внутренний диаметр выхода для подключения шланга 5 мм. Поставка в комплекте со всеми необходимыми монтажными материалами, кабелями, переходниками.</p>	шт	4	<p>ТОО «Экополис Групп»</p> 	17.01.2025г 08-45	7796000
---	--	--	----	---	---	-------------------	---------

		Гарантия, не менее 24 месяцев. Инструкция на русском, казахском языке. Сертификат ISO 9001-2001. Сертификат компании EN ISO 13485					
5	Прибор для визуализации вен AccuVein модели AV500	Портативное, бесконтактное устройство для визуализации подкожных сосудов. AccuVein AV500 идентифицирует участок кожи с подкожной сосудистой системой, позволяя определить раскрытое состояние сосуда, избегая клапанов или разветвлений. Имеет функцию автоматической калибровки. Функция автоматического отключения луча через 10 мин. Цветной экран, отображающий состояние аппарата, уровень заряда. Звуковой сигнал включения. Функция отображения ошибки на экран. Три степени регулировки яркости изображения. Режим луча в двух режимах: прямой (вены темные, ткани светлые) негатив (вены светлые, ткани темные). Предназначено для широкого круга пациентов; включая новорожденных, темнокожих и пациентов склонных к ожирению. Вес: не более 290 г. Размер: 5смх6смх20см. Корпус не имеет сквозных отверстий, что позволяет легко очищать и обрабатывать после использования. Время непрерывной работы до 3 часов. Время заряда батареи до 3 часов. Батарея: литий-ионная 3,6В,3,100мАч. В комплекте зарядная подставка, сетевой адаптер со шнуром, набор переходников для различных типов розеток, инструкция по эксплуатации.	шт	1	ТОО «Медикал Маркетинг Групп КЗ»	16.01.2025г 16-30	3 450 000
6	Передвижная напольная стойка с режимом «хэндс-фри»	Мобильная стойка на гладких колесах со стопорным механизмом. Предназначена для системы визуализации вен AccuVein AV500. С помощью шарового рычага позволяет точно расположить AV500, чтобы сохранить визуализацию выбранной вены, с регулировкой в трех плоскостях и под разным углом. Совместно с креплением интегрировано зарядное устройство для системы визуализации вен. На основной стойке закреплен глубокий лоток для принадлежностей. Гибкий рычаг для регулировки по высоте и регулировки в горизонтальной плоскости. Габариты стойки. Вылет регулировки штатива по высоте 35 см. Радиус перемещения рычагов по горизонтали от 10 до 110 см. Размеры лотка не менее 12x20x30 см	шт	1	ТОО «Медикал Маркетинг Групп КЗ»	16.01.2025г 16-30	750 000
7	Консоль настенная для эндоскопии для 1 койки (1 200 мм)	Консоль для распределения медицинских газов и электропитания реанимационная с настенным креплением. Консоль полностью готова к монтажу и адаптирована к архитектурным условиям помещения. Тип консоли: горизонтальная палатная с настенным жестким креплением. Газовые и электрические разъемы интегрированы в основной горизонтальный неподвижный модуль. Длина не менее 1200 мм. Высота не более 370 мм. Глубина не более 80 мм. Встроенный в консоль медицинский рельс из нержавеющей стали, для крепления дополнительных аксессуаров, размеры не менее 1200 x 25 x 10 мм. Канал, распределяющий электричество, должен быть установлен над каналом, распределяющим медицинские газы. Внешние торцы консолей с овальным эргономичным профилем. Отсутствие на фронтальной части консоли видимых винтовых соединений. Газовый канал оснащен боковыми отверстиями для естественного ответвления. Подготовленные внутренние медные	шт	6	ТОО «Экополис Групп»	17.01.2025г 08-45	7794000

8	<p>Стерильная, рассасывающаяся пленка коллагеновая с гентамицином</p>	<p>шту</p>	<p>20</p>	<p>ТОО «JS Consalpin» </p>	<p>17.01.2025г 08:40</p>	<p>6080100</p>
	<p>Стерильная, рассасывающаяся пленка коллагеновая с гентамицином</p>					

трубопровода для подачи газа каждого типа. Соединены с газовыми разьемами, маркировка типа газа на трубопроводе. Газовая разводка внутри консоли исполнена из жестких медных труб, предназначенных для медгазов. Материал: шестикамерный алюминевый профиль с округлыми внешними гранями. Толщина металла: не менее 3 мм несущие части, не менее 2,2 мм перегородки. Данная толщина предотвращает деформацию изделий. Количество электрических розеток, не менее 4 шт. Количество независимых электрических контуров, не менее 2 шт. Универсальные заземляющие клеммы, соединенные с общим контуром выравнивания потенциалов, не менее 2 шт. Компьютерная розетка RJ45, 6 кат. Электрические разьемы накладываются на безопасном расстоянии от газовых разьемных соединений, не менее 200 мм. Конструкция панели позволяет дальнейшее дополнительное оснащение консоли розетками и клапанами без демонтажа панели. Газовые клапана: Газовый разьем «Кислород», не менее 2 шт. Газовый разьем «Сжатый медицинский воздух», не менее 1 шт. Газовый разьем «Вакуум», не менее 1 шт. Газовый разьем «Углекислый газ», не менее 1 шт. Тип газовых разьемов – стандарт DIN 13260-2-2004 Двухступенчатая система фиксации штекера для подачи газа в газовом разьеме. Геометрия разьемов отличается по типу газа, что исключает ошибочное подключение оборудования. Возможность установки контрольного манометра для каждого газа. Газовые клапана укомплектованы сетчатым фильтром для очистки газа. Корпус газового клапана сделан из металлического сплава, маркировочная шпалта из пластика. Газовые клапана 2-х компонентные с возможностью замены замковой части без отключения клапана от газовой магистрала. Клапаны должны иметь цветовую и буквенную маркировку типа газа. Заказчик имеет возможность определить позицию установки каждого компонента на подвесном блоке. Каждый клапан укомплектован индивидуальным внешним коннектором - штекером разьема быстрого соединения, угловой формы, номинальный внутренний диаметр выхода для подключения шланга 5 мм. Поставка в комплекте со всеми необходимыми монтажными материалами, кабелями, переходниками. Гарантия, не менее 24 месяцев. Инструкция на русском, казахском языке. Сертификат ISO 9001-2001. Сертификат компании EN ISO 13485 Встроенный медицинский рельс 1200 мм – 1шт, Разьемы быстрого соединения DIN, O2 – 1шт, Разьемы быстрого соединения DIN, Vacuim – 1шт, Разьемы быстрого соединения DIN, AIR – 1шт, Разьемы быстрого соединения DIN, CO2 – 1шт, Дополнительные газовые разьемы O2 – 1шт, Розетка выравнивания потенциалов Jack Bush simple – 2шт, электророзетка MOSAIC-SCHUKO- белая без крышки – 2шт, электророзетка MOSAIC-SCHUKO- зеленая без крышки – 2шт Розетка RJ45 – 1шт

		2,20 мг- 2,86 мг гентамицина). Предназначен для временной постоперационной защиты тканей от слипания, возникающие в результате хирургических вмешательств, которые могут приводить к склеиванию тканей между отдельными мышцами, мышцами и сухожилиями, а также между нервами или костями. "Гента-Фоил Резорб" способствует заживлению ран. Вследствие наличия противомикробного эффекта. Обладает кровоостанавливающими свойствами, обусловленными содержанием коллагена. После извлечения из стерильной упаковки изделие можно разрезать до нужного размера стерильными инструментами. Срок рассасывания течение одного месяца. Размер: 10см x 10см, содержание лошадиного коллагена: 560мг, Содержание гентамицина сульфата: 211-286 (400мг). Срок годности 3 года. Стерилизация оксидом этилена.					
9	Поворотная полка на встроенный медрельс (300x300мм), нагрузка 10 кг	Поворотная полка для монитора, крепление на медрельс. Размер полки не менее 300 x 300 мм. Грузоподъемность полки не менее 10 кг. Материал: сталь с напылением порошковой краски. Угол поворота полки 330°	шт	8	ТОО «Экополис Групп»	17.01.2025г 08-45	1967200
10	Носитель капельниц-комплект	Носитель капельниц для завешивания пакетов и флаконов емкостей для инфузий. Крепление держателя на медрельс. Крепление на мед.рельс: алюминиевый сплав. Материал – нержавеющая сталь. Диаметр штанги не менее 22 мм. Съёмная вешалка для 2 инфузионных емкостей. Съёмный крюк для 2 инфузионных пакетов. Макс. общая нагрузка 12 кг. Длина штанги 930 мм. Возможность вращения и регулировки штанги по высоте	шт	8	ТОО «Экополис Групп»	17.01.2025г 08-45	1221600
11	Расходомер – увлажнитель кислорода MZ 103 F - пластик 200 мл	Увлажнитель для кислорода, совмещенный с флоуметром. Привод Кислородная система от центрального газоснабжения. Входное соединение Штекер к разъему быстрого соединения. Выходное соединение Наконечник для шланга диаметром не менее 8 мм. Рабочее давление 5± 0,5 бар. Функция: с помощью принудительного распыления тумана (молекулы дистиллированной воды) из калиброванного распылителя происходит действенное увлажнение полного объема легких пациента. Молекулы воды (см. средний размер капли ниже) надежно пробиваются в самые крайние клетки легких. Увлажнители ротаметры увлажняют гортань пациента. Дозировка газа в диапазоне От не более 5 до не менее 20 л/мин. Средний размер капли 1 мкм. Рабочая температура в диапазоне От не более 100С до не менее 550С. Вес Не более 800 г (без воды). Объем емкости с увлажняющим раствором Не менее 250 мл. Материал емкости Полисульфон. Прибор оснащен предохранительным клапаном – при неисправности отводит лишний кислород в окружающую атмосферу. Крышка прибора оснащена предохранителем от сверхдавления, которое может случиться при забивке выхода кислорода (зажим шланга кислородной маски напр). Срок жизни прибора 10 лет. Материал: части, которые имеют контакт с кислородом, сделаны из латуни, меди и бронзы. Части, которые имеют контакт с увлажненным кислородом, защищены никелировкой и позолотой. Габариты расходомера без банки 140 X 124 мм (ВxШ). Масса расходомера с увлажнителем (без воды) 800 гр. Тип	шт	10	ТОО «Экополис Групп»	17.01.2025г 08-45	1732000

		расходомера - расходомер - распылитель (небулизатор). Объем банки увлажнителя 250 мл. Влажность на выходе 80%. Материал банки увлажнителя полисульфон. Цвет крышки серебро. Тип соединения расходомера с банкой резьба. Штекер к разъему быстрого соединения. Наконечник для шланга ø 8 мм. Стерилизация влажным теплом и дезинфекция химическая. Перечень рекомендованных химических средств указан в Инструкции для пользования. Перечень рекомендованных способов влажной стерилизации указан в Инструкции для пользования. Увлажнитель для кислорода, совмещенный с флоуметром. Поставка в комплекте со всеми необходимыми монтажными материалами, кабелями, переходниками. Гарантия, не менее 24 месяцев					
12	Система для внутривенных инфузий	Система для внутривенных инфузий Infusomat® plusline UV-light protect для совместимых насосов, оранжевая, прозрачная, для светочувствительных препаратов, с фильтром 15μ(мкм), капельная камера, функция AirStop, коннектор Luer-Lock, защитный колпачок Prime Stop, материал полиуретан, без ПВХ и без DEHP, длина 300/200см, объем заполнения 22,9 мл, Y-порт с безыгольным доступом.	шт	300	ТОО «Фармпровайд»	17.01.2025г 08-30	1590000
13	Монитор пациента для анализа формы артериальной пульсовой волны (по технологии PICCO) для непрерывного определения давления крови, тренда сердечного выброса	В мониторе должны применяться четыре технологии: 1. Анализ формы артериальной пульсовой волны для непрерывного определения давления крови, тренда сердечного выброса, объемной восприимчивости и других производных показателей. А) Транспульмонально-термодилуционное измерения для определения сердечного выброса и внутри- и внесосудистого объемов жидкости с выполнением отдельных измерений Б) анализ формы артериальной пульсовой волны для непрерывного определения величины сердечного выброса, объемной восприимчивости и других производных параметров Гемодинамический монитор позволяет производить непрерывное определение тренда сердечного выброса для оптимального контроля за гемодинамикой пациента. Измеряемые параметры: HR – частота сердечных сокращений, APsys – систолическое давление, APdia – диастолическое давление, MAP – среднее артериальное давление, CVP – центральное венозное давление, CI – сердечный индекс, SVI – индекс ударного объема, SVV – изменение ударного объема, PPV – изменение пульсового давления, SVRI – индекс системного сосудистого сопротивления, CPI – индикатор сердечной деятельности, dPmx – сократимость левого желудочка. В комплект входит - сетевой кабель, - комплект для монтажа монитора. Физические параметры монитора: цветной сенсорный ЖК экран, диагональ не менее 8 дюймов (20,32см), размер экрана не менее 173*103мм, размер монитора: 216*177*127мм, вес не более 1,8кг.	шт	1	ТОО «PharmOrit»	16.01.2025г 16-40	7 859 000
14	Модуль (по технологии PICCO) для проведения транспульмональной термодилуции вместе с непрерывным анализом	Модуль предназначен для проведения транспульмональной термодилуции вместе с непрерывным анализом формы пульсовой волны. Измеряемые показатели: APsys – артериальное давление систолическое, APdia – артериальное давление диастолическое CVP – центральное венозное давление. IdCI – сердечный индекс при	шт	1	ТОО «PharmOrit» 	16.01.2025г 16-40	7 842 000

	формы пульсовой волны	транспульмональной термодилуции, SVI – индекс ударного объема HR – частота сердечных сокращений, GEDI – глобальный конечно-диастолический объем, SVV – вариабельность ударного объема, PPV – вариабельность пульсового объема, SVRI – индекс системного сосудистого сопротивления, MAP – среднее артериальное давление, GEF – глобальная фракция изгнания, показатель сократительной функции сердца, CFI – индекс функции сердца, dPmx – сократимость левого желудочка, ELWI – индекс внесосудистой воды легких, PVPI – индекс проницаемости легочных сосудов, CPI – индикатор сердечной деятельности. Транспульмональная термодилуция (TPTD) Инъекция дозы нормального 0,9 % физиологического раствора при комнатной температуре производится через центральный венозный катетер. Термодилуционная кривая записывается через артериальный термодилуционный катетер, который также применяется для мониторинга давления. Проведение транспульмональной термодилуции позволяет наряду с калибровкой измерения сердечного выброса методом анализа формы пульсовой волны СОРС измерять объем преднагрузки на сердце методом определения общего конечно-диастолического объема крови (GEDV), объем постнагрузки, сократимость и объем внесосудистой воды легких (EVLW).					
15	Датчик – одноразовый датчик со световым сигналом (по технологии PiCCO-ProAQT sensor)	Датчик – одноразовый датчик со световым сигналом. Подключается к базовому модулю гемодинамического монитора PulsioFlex специальным кабелем. Измеряемые параметры: частота сердечных сокращений, систолическое давление, диастолическое давление, среднее артериальное давление, центральное венозное давление, сердечный индекс, индекс ударного объема, изменение ударного объема, изменение пульсового давления, индекс системного сосудистого сопротивления, индикатор сердечной деятельности, сократимость левого желудочка.	шт	10	TOO «PharmOrit»	16.01.2025г 16-40	6 610 400
16	Кабель датчика одноразового датчик со световым сигналом (по технологии PiCCO-ProAQT sensor)	Подключается к базовому модулю гемодинамического монитора PulsioFlex для соединения монитора с датчиком одноразовым датчик со световым сигналом	шт	1	TOO «PharmOrit»	16.01.2025г 16-40	990 000
17	PiCCO комплект для взрослых. Набор для мониторинга артериального давления и термодилуции	PiCCO комплект для взрослых, состоящий из термодилуционного катетера для бедренной артерии у взрослых длиной 20см PULSIOCATH 5F (диаметр 1.7мм, рабочая длина 20см, дистальный просвет 0.025", J-образный проводник, канюли 18G и 20G; дилататор), трансдюсерной системы для гемодинамического мониторинга PiCCO (150см). PV2015L20N/PV8215 / H84106201. Трансдюсерная система для гемодинамического мониторинга PiCCO: 150см. Трансдюсерная система измерения давления с инфузионным портом промывки магистрали, трехходовым краном, корпусом для сенсора температуры раствора термондикатора PV4046 и магистралью артериального давления 150 см. Применяется совместно с артериальными катетерами Pulsion. Упаковка: индивидуальная, стерильная. PV8215. Набор для мониторинга артериального давления.. линия 150 см. 1 шт. Катетер для термодилуции тип А. 5F с	шт	10	TOO «PharmOrit»	16.01.2025г 16-40	7 610 040

18	<p>Волнометрический инфузионный насос</p>	<p>рабочей длиной 20 см – 1шт.</p>	2	<p>ТОО «Медлюкс» ТОО «Фармпровайд»</p>	<p>16.01.2025г 15-00 17.01.2025г 08-30</p>	5280000
<p>Автоматизированная волнометрическая инфузионная система. Инфузомат Стэйс состоит из переносного электронного волнометрического насоса, специальных инфузионных систем и принадлежностей к насосу. Система предназначена для проведения терапии у взрослых, детей и новорожденных, проведения периодического или непрерывного парентерального или энтерального введения растворов через катетерные или абляционные и энтеральные, но не ограничивается только ими. Система применяется для введения медикаментов, предназначенных для инфузионной терапии, включая коллоиды и кристаллоиды, кровь и ее компоненты, полное парентеральное питание, липиды, энтеральные смеси, но не ограничивается только ими. Автоматизированная волнометрическая инфузионная система Инфузомат Стэйс предназначена для применения подготовленным медицинским персоналом в стационарных и амбулаторных лечебных учреждениях, на дому и в санитарном транспорте. Область применения: ОАРИТ (педиатрические включительно), Онкология (педиатрические включительно), трансплантология. Характеристики:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Монохромный графический дисплей с высоким разрешением и подсветкой; - Регулировка яркости экрана и звука до 9 уровней, автоматический переход в ночной режим при заданном параметре; - Русифицированное меню управления данными; - Автоматический привод обеспечивает запуск с улучшенной безопасностью; - Никель - хромовая (Ni/MN) батарея, простая и быстрая замена, не требует вскрытия прибора; - Время работы в автономном режиме до 6 часов со скоростью 25 мл/ч; - Время зарядки насоса не более 6 часов; - Границы скорости инфузии не менее 0.1 - 1200 мл/час; - Общий объем инфузии не менее 0,01 - 9 999 мл; - Наличие предварительного выбора объема не менее 0.01 мл до 9,999 мл с шагом 0.01 мл; - Возможность установки шага инфузии при любом объеме и скорости инфузии – 0.01 мл/ч; - Установка времени инфузии не менее 00:01 ч - 99:59 ч.; - Наличие режима «Пауза» с таймером обратного отсчета; - Большое ручное или программируемое. Заданная скорость боллуса может быть изменена через сервисное меню или при вводе комбинации объема боллуса и длительности боллуса; - Журналы событий: не менее 1000 последних вводов данных, не менее 100 событий диагностики системы, просмотревая программа History Viewe; - Лекарственная Библиотека включает до 1500 наименований препаратов. До 10 концентриратий для каждого лекарства. Лекарства 		<p>шт</p>				

можно разделить на 30 категорий. Лекарства можно разделить на 15 профилей пациентов. Одна и та же библиотека лекарств может загружаться одновременно через один интерфейс на станции до 24 инфузионных насосов в системе с помощью программы. Для предупреждения ошибок возможен выбор мягких и жестких ограничений дозирования лекарства;

- Встроенная функция Б. Браун DoseGuard™- ограничения введения лекарственных средств (наркотические, анестетики, и.т. д.).

Используется при превышении фиксированных пороговых значений включается функция жестких и мягких ограничений. (Б. Браун DoseGuard™ - система уменьшения ошибки дозирования (DERS))

возможность внесения жестких и мягких ограничений дозирования по каждому препарату значительно снижает риск ошибочного введения параметров в насос;

- Параметры препаратов, доступные в программе насоса: название концентрации, скорость по умолчанию, мин., макс., дозировка по умолчанию, мин., макс. параметры болюса по умолчанию, мин., макс.;
- Сигналы оповещения, тревоги и напоминания сопровождаются как звуковой, так и визуальной сигнализацией.
- Звуковые сигналы можно установить на оптимальную громкость (9 уровней).
- Яркий индикатор статуса состояния насоса (визуальная сигнализация в процессе работы имеет три уровня (мигающие индикаторы: красный, желтый, зеленый светодиоды, синий светодиод оповещает о запуске подключения к беспроводной батарее или станции SpaceStation).);
- Число уровней окклюзии: 9 уровней от 1,2 бар ± 0,2 бар. Болюс после окклюзии автоматически уменьшается. Значение давления уровня сигнала тревоги:
 - 1) 0,067 бар (50 мм рт.ст.)
 - 2) 0,133 бар (100 мм рт.ст.)
 - 3) 0,200 бар (150 мм рт.ст.)
 - 4) 0,300 бар (225 мм рт.ст.)
 - 5) 0,400 бар (300 мм рт.ст.)
 - 6) 0,500 бар (375 мм рт.ст.)
 - 7) 0,700 бар (525 мм рт.ст.)
 - 8) 0,900 бар (675 мм рт.ст.)
 - 9) 1,000 бар (750 мм рт.ст.);
- Информация, отображаемая на дисплее: профильтекущей инфузии, текущее значение окклюзионного давления и заданный уровень давления, объем и время инфузии, процесс инфузии или пауза, заданная скорость инфузии, единицы дозирования вводимого препарата (концентрация, единица измерения, вес пациента и т.д.), подключение к сети, заряд батареи, общий введенный объем, оставшееся время и оставшийся объем инфузии., заряд батареи.;
- Быстрое и интуитивное управление, 10 кнопок клавиатуры;
- Блокировка данных устройства путем нажатия и удерживания

кнопки меню несколько секунд, разблокировка аналогична;

- Самотестирование после включения аппарата;
- Система защиты против свободного потока: насос обеспечивает контроль магистрали с помощью предохранительных зажимов, как на самой технике, так и установленных на магистралях;
- Чувствительность датчика: Обнаружение пузырьков воздуха объемом $\geq 0,01$ мл.
- Индикация сигналов тревоги: оптический сигнал тревоги с текстовой информацией и цветовой индикацией. Двухканальный звуковой сигнал для максимальной защиты. Звуковой сигнал для выбранных препаратов;
- Сигналы тревоги: оптическая и акустическая сигнализация с помощью экранного справочного текста, сообщения о тревогах и тревогах в тексте, приоритет тревоги с категориями наркотиков во время тревоги, текст справки;
- Функция «Антиболус» доступна по умолчанию;
- Тип модуля: гибкая модульная система для предварительной и легкой транспортировки;
- Наличие пазов для стыковки насосов между собой
- Дополнительные коммуникативные выходы (Коннектор для подключения к электросети, Порт для соединительного кабеля 12В с возможностью подключения к сети в автомобилях скорой помощи. Порт для кабеля вызова персонала для повышения эффективности работы, снижения нагрузки для мед персонала, USB порт;
- Классификация (Защита от дефибрилляции, тип CF (Cardiac Floating), Класс защиты II, соотв. требованиям, IEC/EN 60601-1, Класс IIb в соответствии с Директивой Европейского Совета 93/42/ЕЕС;
- Защита от влаги IP 22 (защита от брызг в горизонтальном направлении, защита от посторонних предметов (мелких частиц) диаметром $\geq 12,5$ мм);
- Внешний источник питания: от станции или встроенный блок питания (номинальное напряжение 100/240В перем. тока, 50/60 Гц);
- Тип аккумулятора (перезаряжаемый): NiMH.
- Станция Б. Браун Спейс для установки до 4 инфузионных (как шприцевых, так и волюметрических) насосов, Каждая станция Спейс может быть присоединена к инфузионной стойке или вертикальной трубе, потолочной консоли, а также горизонтальным настенным рельсам, согласно EN 1789, без дополнительных адаптеров и приспособлений. Универсальный зажим на задней панели может вращаться, и оснащен подвижной муфтой для быстрой фиксации.
- Верхняя крышка Space Cover Comfort предназначена для обеспечения безопасности и полноценного функционирования, защищает верхние разъемы от влаги и повреждения, а также обеспечивает качественную работу Системы. Обеспечивает возможность транспортировки.
- Встроенный в Space Cover Comfort динамик подает сигнал тревоги от насосов. Громкость сигнала регулируется кнопками на боковой

		<p>панели крышки. Настройка звука выполняется в 9 ступеней, на каждой новой ступени подается тестовый сигнал громкости.</p> <p>- Центральный оптический дисплей статуса на крышке Space Cover Comfort имеет три светодиодных индикатора: зеленый -> ОК, по крайней мере один насос в системе включен; желтый -> сигнал предупреждения подается одним из насосов в системе; красный -> сигнал тревоги подается одним из насосов в системе</p> <p>- Space Cover Comfort оснащен датчиком освещения, что позволяет автоматически адаптировать яркость к внешнему освещению. Нет необходимости в ручной регулировке подсветки.</p> <p>Комплектация прибора:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Насос (прибор)- Инфузионный волнометрический насос 2. Сетевой кабель- Для подключения к сети 3. Руководство по эксплуатации- Печатная версия руководства по эксплуатации на русском и казахском языках 4. Блок питания 220 В Power Supply SP (Euro Plug)- Блок питания для отдельно используемых насосов Спейс 5. Универсальный зажим PoleClamp SP- Универсальный зажим для переноски до 3 насосов Спейс и для крепления насоса к инфузионной стойке. 					
19	Шприцевой насос	<p>Насос предназначен для периодического или непрерывного вливания парентерального питания, энтерального питания, медицинских препаратов, крови и препаратов крови взрослым пациентам, детям и новорожденным через клинически допустимые пути введения. Допускается внутривенное, внутриартериальное, подкожное, эпидуральное и энтеральное введение. Spaceplus включает в себя кибербезопасность: сквозное шифрование данных, которые отвечают высоким требованиям, передачу данных к системам EMR/PDMS через интерфейс HL7, Ethernet и Wi-Fi, подключение одной помпы через Wi-Fi, подключение к прикроватной тумбочке через модуль данных Spaceplus, с помощью менеджера библиотеки лекарств создает индивидуальные базы данных о лекарствах для различных отделений здравоохранения, профили пациентов с индивидуальными цветовыми кодами лекарств и пределами дозировки. Тип насоса Шприцевой</p> <p>Классификация</p> <p>Защита от дефибрилляции, тип CF (Cardiac Floating), Класс защиты II, соотв. требованиям IEC/EN 60601-1, Класс IIb, согласно Директиве 93/42 ЕЕС и Регламенту (ЕС) 2017/745</p> <p>Основной задачей документа на указание на соответствие с директивой ЕС (Евростандарт) является согласование законодательства в области медицинского оборудования в странах Евросоюза с целью обеспечить безопасность медицинского оборудования для врачей и пациентов.</p> <p>Защита от влаги</p> <p>IP44:</p> <p>- Защита от твердых предметов диаметром более 1 мм</p>	шт	3	<p>ТОО «Медлюкс» ТОО «Фармпровайд»</p>	<p>16.01.2025г 15-00 17.01.2025г 08-30</p>	

- Защита от брызг, падающих в любом направлении

EMV
ЕС/EN 60601-1-2, IEC/EN 60601-2-24 (Изделия медицинские электрические. Общие требования безопасности с учетом основных функциональных характеристик)

Тип модуля
Гибкая модульная система для предварительной и легкой транспортировки.

Наличие пазов для стыковки насосов между собой, встроенная ручка для транспортировки как одного, так и до трех сложенных вместе насосов.

Возможность объединения в модульную инфузионную станцию до 24 насосов. 6 станций по 4 насоса позволяет обеспечить удобство для одномоментной инфузии нескольких препаратов. Возможность подсоединения станции к больничной сети обеспечивает оптимизацию многих рабочих процессов. Для этого у Станций Спейс плюс есть дополнительные инфракрасные порты для беспроводной связи

Интерфейс

- Вход питания для сетевого напряжения,
- Порт для соединительного кабеля 12В с возможностью подключения к сети в автомобилях скорой помощи.
- Порт для кабеля вызова персонала для повышения эффективности работы, снижению нагрузки для мед персонала, тем сам для повышения лояльности клиентов.
- Инфракрасный порт для коммуникации со станцией и для сервисных целей.

Размер Ш x В x Г/ Вес
255 x 70 x 170 мм / 1,9 кг

Вес насоса включает в себя встроенную ручку и встроенный блок питания

Прочный дизайн
Защита от падений благодаря ударопрочному корпусу. Спейс Плюс имеет ударопрочный дизайн, что позволяет сохранять безопасность инфузии даже при неосторожном пользовании

Привод насоса
Автоматический привод.
Технология автоматического привода обеспечивает легкий запуск при замене расходных материалов. Такая технология является быстрой, безопасной и очень точной. Автоматическое определение размера шприца - 2/3 мл, 5 мл, 10 мл, 20 мл, 30 мл, 50/60 мл
Встроено по умолчанию автоматическое определение шприца по размеру и производителю.
Возможность использования шприцев малого объема (2/3, 5мл), помимо стандартных 50/60 мл. Это особенно важно в неонатологии и педиатрии в связи с низкой массой тела новорожденных детей и экстремально низкой массой недоношенных. При введении инсулина.

гепарина, анальгетиков, катехоламинов и множества других сильнодействующих препаратов, крайне важно соблюдать максимальную точность инфузии, чему способствует использование шприцев наименьшего объема. На данный момент минимальный объем шприца для шприцевых насосов составляет 2 мл.

Рекомендуемые шприцы

- B. Braun OPS® / Omnifix®, Becton Dickinson, Terumo, Monoject
- Размеры: 2/3, 5, 10, 20, 30, 50/60 ml.

Использование шприцев из рекомендованного списка гарантирует точность инфузии.

Погрешности скорости инфузии

±2 % в соответствии

с IEC/EN 60601-2-24

± 1 % механическая точность

Данные о препарате

- Отображает название лекарственного средства.
- Концентрация в дозированных единицах (например, xx мг в 50 мл)
- Значение по умолчанию для непрерывной скорости в мл/ч и в стандартной дозировке
- Softlimit (мягкие ограничения) для макс. или мин. расход/дозировка с предупреждением при превышении заданных порогов.
- Hardlimit (жесткие ограничения) для макс. или мин. скорость потока / дозировка, которая не может быть превышена и блокируется насосом.
- Softlimit для макс. или мин. болюс / скорость с предупреждением при превышении.
- Hardlimit для макс. или мин. болюс количество/ скорость болюса, которые не могут быть превышены и отброшены насосом.
- Уровень давления настраивается для каждого отдельного препарата

В клинической практике для упрощения распознавания различных групп препаратов установлены определенные цветовые коды. Эти цветовые коды могут отображаться на экране насоса при использовании базы данных лекарственных препаратов для сведения к минимуму риска неправильного применения препарата (например, неправильный способ введения)

Лекарственная библиотека

Библиотека лекарственных препаратов – это функция безопасности, обеспечивающая правильный ввод параметров инфузии.

Одна и та же библиотека лекарств может загружаться одновременно через один интерфейс на станции до 24 инфузионных насосов в системе с внешним оборудованием.

Библиотека лекарственных препаратов включает:

- 10 000 препаратов, включая все параметры в библиотеке препаратов
- До 31 определяемой пользователем категории лекарств.
- До 32 пользовательских профилей пациентов
- Ошибки при назначении лекарств предотвращаются за счет

ограничений (жестких и мягких пределов дозирования) для конкретных препаратов, определенных в библиотеке препаратов. Обновление: возможность через централизованную загрузку.

Скорость непрерывной инфузии в соответствии с размером используемого шприца

Размер шприца:

50/60 мл

30/35 мл

20 мл

10/12 мл

5/6 мл

2/3 мл

от 0.01 до 800 мл/ч

от 0.01 до 600 мл/ч

от 0.01 до 400 мл/ч

от 0.01 до 200 мл/ч

от 0.01 до 150 мл/ч

от 0.01 до 80 мл/ч

Скорость инфузии может быть задана с шагом 0.01 мл.

Скорость болюса в соответствии с размером используемого шприца

Размер шприца:

50/60 мл

30/35 мл

20 мл

10/12 мл

5/6 мл

2/3 мл

от 1 до 1800 мл/ч

от 1 до 1200 мл/ч

от 1 до 800 мл/ч

от 1 до 500 мл/ч

от 1 до 300 мл/ч

от 1 до 150 мл/ч

Максимальную скорость инфузии можно увеличить до 1800 мл/ч, используя

данные одноразового изделия. Заданная скорость болюса может быть изменена через сервисное меню или при вводе комбинации объема болюса и длительности болюса.

Установка предварительного объема

Предварительный выбор объема:

0.01 ... 99.99 мл с шагом 0.01 мл

100.0 ... 999.9 мл с шагом 0.1 мл

1000 ... 9999 мл с шагом 1 мл

Общий объем инфузии

0.01 - 9999 мл.

Установка времени

00:01 ч - 99:59 ч – максимальный диапазон по установке времени

Расчет скорости

Автоматический расчет при вводе объема и времени инфузии
Автоматический расчет дозы в:
Миллиграммах
Микрограммах
Нанограммах
МЕ
мЭкв
ммоль
ккал
по весу
по площади поверхности тела
Автоматический расчет скорости доставки при вводе дозы:
- в мг, мкг, МЕ или ммоль, весе и/или времени (например, мг на кг/мин; мг/кг/ч; мг/кг/24 ч), роста и площади поверхности тела,
- болюсное введение в мг, мкг, МЕ, ммоль на кг и/или на единицу времени (мин)
с автоматическим расчетом скорости болюса для одной болюсной инфузии
Автоматический расчет дозы в мин./в час / в сутки
Например, мг/кг/мин, мг/кг/ч, мг/кг/24 ч с автоматическим расчетом скорости болюса для болюсной инфузии.
Скорость КVO "Открытая вена" (Кер Open Vape)
Скорость: ≥ 10 мл/ч; Скорость КVO 3 мл/ч
Скорость: < 10 мл/ч; Скорость КVO 1 мл/ч
Скорость: < 1 мл/ч; Скорость КVO = заданная скорость
Возможна пользовательская настройка или деактивация скорости КVO.
Кнопка аварийного отключения
Активируется одним нажатием
Функция B. Braun DoseGuard™ - ограничения введения лекарственных средств (наркотические, анестетики, и.т. д.)
При превышении фиксированных пороговых значений включается функция жестких и мягких ограничений.
B. Braun DoseGuard™ - система уменьшения ошибки дозирования (DEKS) - возможность внесения жестких и мягких ограничений дозирования по каждому препарату значительно снижает риск ошибочного введения параметров в насос
Ночной режим
Яркость экрана от 1 (низкая) до 9 (высокая) или активация автоматической яркости дисплея с помощью датчика яркости;
Настройка уровня громкости звука от 1 (низкий) до 9 (высокий)
Режим Пауза
Активация одной кнопкой (кратковременное нажатие кнопки ВКЛ/ВЫКЛ)
Память
1000 записей журнала. самые старые записи при необходимости заменяются новыми

удалятся.
100 событий системной диагностики
При выключении прибора и извлечении батареи записи сохраняются.
Параметры препаратов, доступные в программе насоса
Название концентрации. Скорость по умолчанию, мин., макс.,
дозировка по умолчанию, мин., макс. параметры болюса по
умолчанию, мин., макс..
Нутритивная терапия
Можно использовать для подачи парантерального питания.
Инфузионные профили
«Скорость/объем/время» — стандартный профиль инфузии,
- режим «Доза за время»,
- продленная инфузия,
- поступательное ускорение/замедление,
- прерывистое введение,
- автоматическое программирование,
- целевая контролируемая инфузия (TCI),
- переходный режим (ТОМ),
- контролируемая пациентом аналгезия (РСА).
Меню пользователя
У Спейс плюс улучшенное современное меню, которое включает
выбор языков мира, включая русский язык
Экран - Дисплей
Насос оснащен широким резистивным сенсорным экраном, который
можно использовать для управления всеми функциями.
Цветная активная матрица, высокое разрешение 5,1,"TFT, 800 x 240
пикселей
Классификации с индивидуальными цветовыми маркировками для
лекарственных препаратов.
Автоматическая блокировка дисплея, дисплей автоматически
блокируется, если:
- пользователь не прикасается к нему в течение нескольких секунд;
- открыта передняя дверца.
Блокировка дисплея вручную.
Информация отображаемая на дисплее
- Режим (Run, Stop, Alarm и т. д.)
- Название препарата с цветовой маркировкой
- Все параметры, описанные в библиотеке лекарственных средств
- Все операционные аварийные сигналы
- Раздельный расход и болюс
- Время инфузии
- Остаточный объем для инфузии
- Оставшееся время текущей инфузии
- Параметры дозы (концентрация, единица измерения, вес пациента
и т. Д.)
- Заряд батареи
- Последний болюс
Клавиатура

3 кнопки, расположенные слева от сенсорного экрана и предназначенные для включения/выключения насоса, его остановки и доступа к главному меню.

Система безопасности

Стандарты безопасности:

Защита беспроводных соединений (Wireless Equivalent Privacy - WEP)
Защищенный доступ к Wi-Fi (Wi-Fi Protected Access - WPA)
Стандарт безопасности IEEE 802.11i (WPA2)
Контроль безопасности каждые 2 года.

Система защиты против свободного тока

Уникальный запатентованный механизм остановки поршня шприца разработан для предотвращения свободного тока и ошибки эксплуатации при замене шприца

Предел окклюзионного давления

Аварийное давление окклюзии 9 уровней от 1.2 бар ± 0,2 бар. Боллос после окклюзии автоматически уменьшается.

Значение давления уровня сигнала тревоги

- 1) 0.100 бар (75 мм рт. ст.)
- 2) 0.237 бар (178 мм рт. ст.)
- 3) 0.375 бар (281 мм рт. ст.)
- 4) 0.512 бар (384 мм рт. ст.)
- 5) 0.649 бар (487 мм рт. ст.)
- 6) 0.787 бар (590 мм рт. ст.)
- 7) 0.925 бар (694 мм рт. ст.)
- 8) 1.063 бар (797 мм рт. ст.)
- 9) 1.200 бар (900 мм рт. ст.)

Макс. Объем боллоса после сокращения боллоса ≤0.2 мл.

Сигнал тревоги в случае неправильной инфузии

В случае неправильного вливания макс. 0,1 мл вследствие технической неисправности насос автоматически останавливается и выводит сигнал тревоги.

Снижение скорости

Автоматическое снижение скорости инфузии при подаче сигнала тревоги

Блок данных

Активация или деактивация кодовой блокировки. Кодовую блокировку можно активировать вручную в настройках устройства.

Критические важные лекарственные препараты могут быть защищены кодовой блокировкой. Кодовую блокировку можно деактивировать вручную в настройках устройства или путем остановки инфузии.

Индикация сигналов тревоги

Насос различает приоритеты сигналов тревоги двух типов. Сигналы с высоким приоритетом обычно отображаются в красном окне и сопровождаются миганием красного светодиода индикатора.

Сигналы с более низким приоритетом отображаются в желтом окне, а желтый светодиодный индикатор горит постоянным светом. Звуковые сигналы двух приоритетов также отличаются друг от друга.
В зависимости от конфигурации сигнал тревоги можно передать через систему вызова медперсонала.
Сигналы с более низким приоритетом:
- Сообщение;
- Напоминание;
- Предварительный сигнал.
Сигналы с высоким приоритетом:
- Сигнал оповещения;
- Сигнал о неисправности устройства.
Сигналы тревоги
Сигналы Сообщение:
- Аккумулятор отсутствует или неисправен;
- Неверный код;
- Время ожидания истекло;
- Слишком долгое прикосновение к дисплею;
- Напряжение за пределами номинального диапазона;
- Насос слишком горячий/слишком холодный;
- Режим ТОМ (переходный режим) отменен;
- Режим ТОМ (переходный режим) завершен.
Напоминания:
- Reminder (Напоминание) (1. Одноразовое изделие установлено; насос не работает и не используется в течение двух минут. 2. Насос ожидает реакцию, например, ответ на запрос или продолжение ввода значения, и не получает ее в течение 20 секунд)
Предварительные сигналы:
- Инфузия заканчивается через;
- Шприц заканчивается через;
- Аккумулятор будет разряжен через;
- Режим ТОМ через.
Сигналы оповещения:
- Инфузия завершена
- Слишком высокое давление;
- КVO запущен; КVO работает; КVO завершен;
- Шприц пуст;
- Держатель шприца открыт;
- Шприц неправильно зафиксирован;
- Насос слишком горячий/холодный;
- Аккумулятор разряжен;
- Режим ТОМ не удалось запустить;
- Привод заблокирован.
Сигналы о неисправности устройства.
Функция "Антиболус"
Функция доступна по умолчанию. Питание от сети 100-240 В, 50-60 Гц, подключение через кабель питания или

Spaceplus Station 12 В пост. Тока 12 В интерфейсный кабель CP, 10 ВА тип.
Внешний низковольтный источник
12 В постоянного тока; или станция Spaceplus Station
Насос Компакт плюс сертифицирован для транспортировки в машинах и авиа скорой помощи
Тип аккумулятора
Перезаряжаемый Литий ионный аккумулятор
Время автономной работы
Около 11 часов при 25 мл/ч с 50 мл. шприцем при 22°C с включенным WiFi
Около 13 часов при 25 мл/ч при 22°C с выключенным интерфейсе WiFi
Источник питания: - Тип. 4 Вт (9 ВА), макс. 14 Вт (34 ВА)
12 В: - Тип. 3 Вт, макс. 11 В
Зарядка аккумулятора
Время перезарядки приблизительно 4 часа.
Комплектация прибора
- Насос (прибор)
- Встроенная ручка
- Встроенная батарея
- Инструкция на русском и казахском языках. История о инфузии
- 1000 записей журнала. Самые старые записи при необходимости внесения новых удалятся.
-100 событий системной диагностики.
При выключении насоса и извлечении аккумулятора записи сохраняются.
Полностью автоматический контроль всех функций, связанных с безопасностью, через двухканальную микропроцессорную систему
Обновление программного обеспечения через:
- WiFi сеть учреждения здравоохранения к OnlineSuiteplus или к станции Spaceplus Station одновременно до 24 насосов (в стыковочной системе)
- Сервисные настройки каждого инфузионного насоса
Типы Интерфейсов
Разъем для сетевого напряжения
Порт аксессуаров для интерфейсного кабеля 12 В CP и вызов персонала
WiFi интерфейс на каждом насосе и для связи на станции
Вызов персонала
Соединительный кабель для системы вызова персонала приобретается отдельно
Настройка
Конфигурация Меню Пуск и набора функций через сервисную компьютерную программу
Обновление ПО
Через интерфейс WiFi или централизованно в соединении со

	станцией Функция Technical Safety Control (TSC) and Maintenance - Напоминание TSC на насосе в качестве опции - Обслуживание предусмотрено (В компании есть локальный инженер)					
--	--	--	--	--	--	--

- 1) В ходе рассмотрения ценовых предложений: отклонено ТОО «Медлюкс» по лоту 18,19 (пункт 11 Правил, не соответствие технической спецификации).
2) потенциальные поставщики, при процедуре вскрытия конвертов с ценовыми предложениями не присутствовали.
3) определены соответствующие требованиям объявления, следующие потенциальные поставщики: ТОО «PharmOrit», ТОО «TND», ТОО «Медикал Маркетинг Групп КЗ», ТОО «JS Consulting», ТОО «Фармпровайд», ТОО «Экополис Групп».

3. По результатам рассмотрения ценовых предложений всех потенциальных поставщиков комиссия АО «Казахский научно-исследовательский институт онкологии и радиологии», г. Алматы, пр.Абая, 91 **РЕШИЛА:**

- признать закупки товаров «Закуп медицинских изделий» способом запроса ценовых предложений по лотам № 1-19 состоявшимися на основании пункта 78;
- осуществить закупки по лоту №2,12,18,19 у ТОО «Фармпровайд» (г.Алматы, мкр.Атырау 157) на сумму 19190000,00 (девятнадцать миллионов сто девяносто тысяч) тенге, по лоту №1, у ТОО «PharmOrit» (г.Алматы, ул.Кунаева, д.21Б, оф.75) на сумму 34411440,00 (тридцать четыре миллиона четыреста одиннадцать тысяч четыреста сорок) тенге, по лоту №3 у ТОО «TND» (г.Алматы, мкр. Нур-Алатау, ул.Е.Рахмадиева д.9) на сумму 7648000,00 (семь миллионов шестьсот сорок восемь тысяч) тенге, по лоту №5,6 у ТОО «Медикал Маркетинг Групп КЗ» (г.Алматы, ул.Луганского, д.54В) на сумму 4200000,00 (четыре миллиона двести тысяч) тенге, по лоту №8 у ТОО «JS Consulting» (г.Алматы, ул.Толе би 69, оф.31) на сумму 6080100,00 (шесть миллионов восемьдесят тысяч сто) тенге, по лоту №4,7,9,10,11 у ТОО «Экополис Групп» (г.Алматы, пр.Рыскулова 48А, оф.307) на сумму 20510800,00 (двадцать миллионов пятьсот десять тысяч восемьсот) тенге.

Работнику подразделения закупок опубликовать итоги закупок на Интернет-ресурсе в течение 3 (трех) рабочих дней со дня подписания решения.

Онгарбаев Б.Т.

Заместитель Председателя правления по
клинической части, Председатель комиссии;

Турлыбекова Г.Н.

руководитель отдела правовой
работы; (отпуск)

Кузембаев Т.М.

начальник Отдела государственных закупок,
заместитель Председателя комиссии;

Исбергенова К.К.

Руководитель Центра
лекарственного обеспечения;

Бимирзаева Ж.Г.

экономист отдела планирования и экономического
анализа;

Диас А.

менеджер Отдела
государственных закупок,
секретарь комиссии.