

**Протокол**  
**об итогах осуществления закупок изделия медицинского назначения**  
**способом запроса ценовых предложений (комплектующие к оборудованию)**

г. Нур-Султан

10 ч. 00 мин. «25» февраля 2022 г.

**Место проведения:** г.Нур-Султан, район Алматы, ул.А1, здание 5, блок Б.

**Организатор закупок:** Государственное коммунальное предприятие на праве хозяйственного ведения "Городской центр фтизиопульмонологии" акимата города Нур-Султан (- далее ГЦФ)

**Адрес:** 010000, г.Нур-Султан, район Алматы, ул.А1, здание 5

1) В соответствии с постановлением Правительства РК от 04 июня 2021 года № 375 « Об утверждении Правил организации и проведения закупок лекарственных средств, медицинских изделий и специализированных лечебных продуктов в рамках гарантированного объема бесплатной медицинской помощи и (или) в системе обязательного социального медицинского страхования, фармацевтических услуг и признании утратившими силу некоторых решений Правительства Республики Казахстан» (-далее Правил № 375) был проведен закуп:

№ лота	Наименование товара / Тауар атауы	Техническая характеристика (описание) товара / Тауарлар техникалық сипаттамасы (сипаттау)	Ед. изм./ өлшем бірлігі	Цена за ед./ Бірліктің бағасы	Кол-во/ Саны	Общая сумма, утвержденная для закупки, тг./ Сатып алуға мақұлданған жалпы сома, тг
1	Компрессор медицинский сжатого воздуха со встроенным осушителем для аппарата ИВЛ	<p>Медицинский компрессор в передвижном шкафчике служит в качестве источника чистого, сжатого воздуха для дыхательного оборудования. Предназначен для одного аппарата искусственной вентиляции легких или анестезии. Интегрированная система уменьшения точки росы обеспечивает подачу неконденсирующегося, чистого воздуха. Компрессор установлен на тележку с полкой для всех типов аппарата ИВЛ. Грузоподъемность полки: не менее 25 кг. Тележка оснащена креплением для увлажнителя дыхательной смеси Fisher &amp; Paykel.</p> <p>Принцип действия:            В приборе применяется безмасляный поршневой компрессор, приводимый в движение однофазным электродвигателем, требующим минимального ухода. Сжатый воздух охлаждается в охладителе, сконденсированная вода выделяется и выпускается в емкость. Качество воздуха обеспечивается его прохождением через два фильтра для насоса и последующей двукратной фильтрацией в напорной части. Компрессор выполнен в шумопоглощающем корпусе, который обеспечивает сверхмалошумную работу. Мобильность обеспечивают колеса с возможностью торможения. Интеллектуальный блок управления контролирует все ключевые параметры. Опциональная возможность отображения настраиваемых параметров на экране LCD.</p>	штука	2 296 000,00	2	4 592 000,00

		<p>Размер экрана: 2.4 дюйма.</p> <p>Постоянное давление на выходе поддерживает регулятор давления. Встроенный ресивер позволяет осуществлять пиковое потребление воздуха 200 л/мин. Встроенный высокоэффективный мембранный осушитель с фильтром 0,01 микрон гарантирует исключительное качество подаваемого воздуха.</p> <p>Компрессор оснащен входом сжатого воздуха из центральной разводки. При использовании быстросоединительного элемента WALL компрессор можно использовать в качестве запасного источника воздуха. При таком подсоединении дыхательный прибор питается от воздуха центральной разводки воздуха медицинского оборудования, проходящего через компрессор. Давление воздуха в центральной разводке считывается датчиком давления. В случае его понижения элемент управления автоматически запускает компрессор в работу. При нулевом потреблении воздуха оборудование переключится в режим ожидания. Выходной поток при избыточном давлении 3,5 бар: 60 л.мин-1. Пиковый поток: 200 л.мин - 1. Объем ресивера: 2 литра. Давление включения: понижение давления в центральной разводке ниже 2,8 бар. Выходное давление: 3,0 бар (регулируемый до макс. 3,5 бар). Сигнализация низкого давления: понижение давления на выходе ниже 2,1 бар. Установка давления воздуха на выходе: регулятор давления. Точность манометра давления на выходе: ± 5%. Фильтрация воздуха: до 0,01 микрон. Напорная точка росы при 40 л.мин-1, 20°C, 3 бар: на 5°C ниже температуры окружающей среды. Быстросоединительный элемент: DISS 1160-A (3/4"-16 UNF); NIST (EN 739). Уровень шума: ≤ 51 дБ [A]. Слив сконденсированной воды: автоматический. Рабочее давление: 5 – 6,5 бар. Рабочее давление предохранительного клапана: 7 бар. Классификация согласно EN 60601-1, EN 12021: устройство типа В, класса I. Классификация согласно MDD 93/42 EEC, 2007/47 EC: II б. Режим эксплуатации: непрерывный (S1). Номинальное напряжение / частота: 230 В / 50 (60) Гц. Размеры компрессора: 440 x 350 x 420 мм. Размеры компрессора с колесами: 470 x 380 x 505 мм. Вес нетто: 34 кг. Вес нетто компрессора с колесами: 36 кг. Климатические условия хранения и транспортировки: Температура: -25°C ÷ +55°C, 24 часов до +70°C. Относительная влажность воздуха: 10% ÷ 90 % (без конденсации). Климатические условия эксплуатации: Температура: +15°C ÷ +40°C. Относительная влажность воздуха: до 95%. ВАЖНО! Компрессор должен быть новым ранее не использованным. Предлагаемый к поставке компрессор должен быть совместим с аппаратом искусственной вентиляции легких или анестезии! Наличие шланга сжатого воздуха-6 метров, со штуцером DIN.</p> <p>В случае выхода из строя ИВЛ по причине не соответствия компрессора имеющемуся оборудованию, работы по восстановлению ИВЛ проводятся силами и средствами Поставщика компрессора. Образец согласовать с заказчиком. Гарантия на товар не менее 24 месяцев.</p>				
2	Вакуумный аспиратор в комплекте для медицински х консолей	<p>Регулятор вакуума прямого подключения с защитным сосудом и бактериальным фильтром</p> <p>Устройство позволяет дозировать количество кислорода, который подается из централизованной системы для подачи пациенту.</p> <p>Корпус расходомера состоит из хромированного алюминия или с матовым покрытием, в то время как ручка регулировки полностью из поликарбоната.</p> <p>На входе в трубку ротаметра находится фильтр для фильтрации любых примесей, Используемые материалы, совместимы с кислородом, металлические компоненты обработаны с целью снижения уровня загрязнения до минимальных значений.</p> <p>Увлажнитель снабжен предохранительным клапаном от избыточного давления</p> <p>Предназначен для увлажнения кислорода для дыхания не менее 80% влажности кислорода;</p> <p>Возможность плавной, равномерной регулировки кислорода, в пределах от 0 до 15 л/мин;</p> <p>Для прямого подключения к центральной системе, не используя шланга. Банка флуометра: Объем 250 мл.; Высота не менее 150 мм. Диаметр не менее 55 мм. Соединение с</p>	штука	296 090,00	4	1 184 360,00

		<p>флюомером металлическое с уплотнительный резиной, крышка пластиковая с уплотнительной резиной. Воздуховод является гибким, неразбивающийся, заменимым, наличие заменяемого фильтр-распылителя из полиуретана в погружаемой части воздуховода для равномерного и эффективного увлажнения кислорода. Пластиковый, поликарбонатный (или аналогичный материал), не разбивающийся, прозрачный; Автоклавируемый в температуре не менее 121°C</p> <p>Крышка со штуцером под шланг Пластиковый, поликарбонатный (или аналогичный материал), не разбивающийся.</p> <p>Совместим с имеющимися у Заказчика консолями стандарта DIN 13260-2.</p> <p>Емкость для сбора секрета 2 л., многоразового пользования, автоклавируемый, с адаптером подвески. Крепление на штатив от 10- до 25 мм. Объем не менее 1900мл, не более 2000 мл.; Пластиковый, поликарбонатный (или аналогичный материал), не разбивающийся, прозрачный;</p> <p>Крышка емкости металлическая, нержавеющей стали; С защитой от переполнения емкости, с штекером для подключения шлангов, с деталями герметизации. Наличие адаптера для крепления к рельсу не менее 10x25мм.</p> <p>Автоклавируемый в температуре не менее 134°C. Совместим с вакуумным аспиратором модели "RVTM3" производства UAB Medical Technologies LBI, Литва.</p> <p>Силиконовый шланг 7x13x3000 мм. Широкий диапазон химической совместимости; работает со средами с температурой до 80 °C; Силиконовый шланг по диаметру подходящий для подключения к штекеру подключения емкости для сбора секретов; можно стерелизовать оксидом этилена или гамма излучением; диапазон рабочих температур, °C — от -5 до 80; Совместим с вакуумным аспиратором модели "RVTM3" производства UAB Medical Technologies LBI, Литва. повторяющееся автоклавирование не уменьшает срок службы данного материала; ВАЖНО! Образец согласовать с заказчиком. Гарантия на товар не менее 12 месяцев.</p>				
3	Кислородный датчик для аппарата ИВЛ Hamilton модели C1,C3,T1.	<p>Кислородный датчик</p> <p>Кислородный датчик гальванического типа для использования с аппаратами Hamilton C1/C2/C3/C6/T1 (производства Hamilton Medical). Кислородный датчик определяет концентрацию кислорода в газовой смеси, которая подается пациенту. Правильность работы подключенного кислородного датчика автоматически проверяется внутренними электронными схемами аппарата ИВЛ через регулярные интервалы. Технические характеристики: Диапазон измерений, 0-100% O2 ; Время отклика, &lt; 12 секунд (90%). Наличие оригинальной заводской упаковки производителя.</p>	штука	166 000,00	9	1 494 000,00
4	Многоразовый автоклавируемый экспираторный клапан с мембраной экспираторного клапана для аппарата ИВЛ Hamilton C1,T1.	<p>Многоразовый автоклавируемый экспираторный клапан с мембраной экспираторного клапана Многоразовый автоклавируемый экспираторный клапан с мембраной экспираторного клапана Для для использования с аппаратами Hamilton C1/T1 . Цвет: Темно синий. Диапазон влажности, без конденсации: от 5% до 95% относительной влажности. Рабочий температурный диапазон: от 5°C до 40°C. Коннекция в мм.: OD22/ID15. Наличие оригинальной заводской упаковки производителя.</p>	штука	106 000,00	7	742 000,00

5	Датчик потока для детей/взрослых одноразовый (в упаковке 10 шт) для аппарата ИВЛ Hamilton C1,C3,T1.	Датчик потока для детей/взрослых одноразовый (в упаковке 10 шт) Потоковый датчик детский/взрослый (для использования с аппаратами Hamilton Medical), дифференциального типа (основан на измерении дифференциального давления), с двумя соединительными трубками, предназначен для измерения потока и давления на уровне Y-образного тройника (проксимальное расположение к пациенту) для обеспечения высокой точности параметров вентиляции и мониторинга, расширяя возможности последнего. (Комплект одноразовых датчиков - 10 шт.). Технические характеристики: Коннекторы НД 15 x ВД 15/НД 22; длина 188 см. Наличие адаптера для калибровки датчика потока. Наличие оригинальной заводской упаковки производителя.	упаковка	258 000,00	2	516 000,00
6	НЕРА фильтр турбины для аппарата ИВЛ Hamilton C1,T1.	НЕРА фильтр турбины НЕРА фильтр для использования с аппаратами Hamilton C1/T1.	штука	41 345,00	7	289 415,00
7	НЕРА фильтр турбины для аппарата ИВЛ Hamilton C3	НЕРА фильтр турбины НЕРА фильтр для использования с аппаратами Hamilton C2/C3/C6.	штука	45 000,00	2	90 000,00
8	Многоразовый автоклавируемый экспираторный клапан с мембраной экспираторного клапана для аппарата ИВЛ Hamilton C3	Многоразовый автоклавируемый экспираторный клапан с мембраной экспираторного клапана Многоразовый автоклавируемый экспираторный клапан с мембраной экспираторного клапана Для для использования с аппаратами Hamilton C2/C3/C6 . Цвет: Темно синий. Диапазон влажности, без конденсации: от 5% до 95% относительной влажности. Рабочий температурный диапазон: от 5°C до 40°C. Коннекция в мм.: OD22/ID15. Наличие оригинальной заводской упаковки производителя.	штука	106 000,00	2	212 000,00
9	Датчик расхода для аппарата ИВЛ Biosys Biyovent	Датчик расхода для аппарата ИВЛ Biosys Biyovent	штука	142 000,00	9	1 278 000,00

10	Клапан выдоха для аппарата ИВЛ Biosys Biyovent	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Блок выдоха состоит из клапана выдоха и датчика потока.</li> <li>2. Датчик потока требуется для измерения потока и объема выдыхаемого воздуха.</li> <li>3. Клапан выдоха требуется для контроля дыхательных фаз и положительного давления в конце выдоха (РЕЕР).</li> <li>4. Датчик потока и клапан выдоха должны быть совместимы друг с другом.</li> <li>5. Длина датчика потока 78,6мм расстояние между трубками 25,6 мм.</li> <li>6. Автоклавирование при 121° С позволяет использовать блок выдоха до 10 раз при соблюдении инструкции по стерилизации.</li> <li>7. Датчик потока должен быть установлен таким образом, чтобы не было утечки в местах соединений с клапаном выдоха.</li> <li>8. Клапан выдоха состоит из корпуса клапана, клапанной крышки и мембраны.</li> <li>9. Мембрана клапана должна прилегать к крышке клапана таким образом, чтобы не было утечки.</li> <li>10. Клапанная крышка должна иметь выпускное отверстие.</li> <li>11. После установки блока выдоха, система должна успешно пройти проверку аппарата.</li> </ol> <p style="text-align: center;">Гарантийный срок службы продукта - 6 (шесть) месяцев. В следствии обнаружения производственных дефектов, продукт или его детали будут заменены на новые.</p>	комплект	160 000,00	9	1 440 000,00
11	Датчик кислорода для аппарата ИВЛ Biosys Biyovent	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Диапазон измерений: от 0 до 100 % кислорода при атмосферном давлении.</li> <li>2. Номинальный срок службы датчика: не менее 500 000% кислородных часов по объему.</li> <li>3. Выходное напряжение в окружающей среде: от 9 мВ до 13 мВ</li> <li>4. Рабочая температура от 0° С до 50°С.</li> <li>5. Диапазон давления от 0.6 бар до 2 бар.</li> <li>6. Рабочая влажность от 0% до 99% относительной влажности без конденсации</li> <li>7. Температура хранения: от -20°С до 50°С.</li> <li>8. Долгосрочный дрейф выхода кислорода:</li> </ol> <p style="text-align: center;">Гарантийный срок службы продукта - 6 (шесть) месяцев. В следствии обнаружения производственных дефектов, продукт или его детали будут заменены на новые.</p>	штука	98 600,00	9	887 400,00

12	Датчик кислорода для аппарата ИВЛ Bivovent	<p>1. Диапазон измерений: от 0 до 100 % кислорода при атмосферном давлении.  2. Номинальный срок службы датчика: не менее 500 000% кислородных часов по объему.  3. Выходное напряжение в окружающей среде: от 9 мВ до 13 мВ  4. Электрический интерфейс: 3-х пиновый.  5. Точность: должна соответствовать требованиям ISO 80601-2-55.  6. Рабочая температура от 0° С до 50°С.  7. Диапазон давления от 0.6 бар до 2 бар.  8. Рабочая влажность от 0% до 99% относительной влажности без конденсации  9. Температура хранения: от -20°С до 50°С.  10. Время прогрева: не более 30 минут после замены сенсора.  11. Долгосрочный дрейф выхода кислорода:  - не более 1% объема кислорода в месяц;  - не более 15% в течение срока службы.</p> <p>Установка продукта к аппарату ИВЛ должно производиться специалистом, сертифицированным заводом-производителем аппарата ИВЛ «Bivovent». За любое повреждение, выявленное во время установки продукта, несет ответственность компания-поставщик.</p> <p>Гарантийный срок службы продукта - 6 (шесть) месяцев.  В следствии обнаружения производственных дефектов, продукт или его детали будут заменены на новые.</p>	штука	554,00 <sup>63</sup>	20	1 271 080,00
13	Блок выдоха (клапан выдоха+датчик потока) для аппарата ИВЛ Bivovent	<p>1. Блок выдоха состоит из клапана выдоха и датчика потока.2. Датчик потока требуется для измерения потока и объема выдыхаемого воздуха.3. Клапан выдоха требуется для контроля дыхательных фаз и положительного давления в конце выдоха (PEEP).4. Датчик потока и клапан выдоха должны быть совместимы друг с другом.5. Длина датчика потока 78,6мм расстояние между трубками 25,6 мм.6. Автоклавирование при 121° С позволяет использовать блок выдоха до 10 раз при соблюдении инструкции по стерилизации.7. Датчик потока должен быть установлен таким образом, чтобы не было утечки в местах соединений с клапаном выдоха.8. Клапан выдоха состоит из корпуса клапана, клапанной крышки и мембраны.9. Мембрана клапана должна прилегать к крышке клапана таким образом, чтобы не было утечки. 10. Клапанная крышка должна иметь выпускное отверстие.11. После установки блока выдоха, система должна успешно пройти проверку аппарата.  Гарантийный срок службы продукта - 6 (шесть) месяцев. В следствии обнаружения производственных дефектов, продукт или его детали будут заменены на новые.</p>	комплект	508,00 <sup>118</sup>	20	2 370 160,00
14	Фильтр для вентилятора для аппарата ИВЛ Bivovent	<p>1. Материал: полиэстер типа KS-22.  2. Характеристики фильтра: задержка частиц пыли не менее 60%.  3. Снижение воздушного потока: не более 30%.  4. Термостойкость: до 100°С.  5. Размер фильтра: 80 мм x 80 мм.  Гарантийный срок службы продукта - 1 (один) год. В следствии обнаружения производственных дефектов, продукт или его детали будут заменены на новые.</p>	штука	542,00 <sup>2</sup>	20	50 840,00
	<b>ИТОГО</b>					<b>16 417 255,00</b>

**Выделенная сумма: 16 417 255,00** (шестнадцать миллионов четыреста семнадцать тысяч двести пятьдесят пять) тенге, 00 тиын.

2) На момент окончания приема заявок: **21 февраля 2021 г. 15 ч. 00 мин.** была предоставлена заявка с ценовым предложением от следующего потенциального поставщика:

- 1) ТОО «TECH QYZMET», РК, г. Нур-Султан, ул. Нажимиденова 4/1, 12:04, 18.02.2022 год,
- 2) ТОО «BR Medical», г. Алматы, пр. Гагарина 10-29, 12:09, 18.02.2022 год,
- 3) ТОО «MedService Point», РК, г. Нур-Султан, ул. Жубанова 23/1, 11:59, 21.02.2022 год,
- 4) ТОО «Avior Group», РК, г. Нур-Султан, ул. Косшыгулулы, 7, 13:16, 21.02.2022 год,
- 5) ТОО «ОСТ-ФАРМ», г. Усть-Каменогорск, ул. Астана, 16А, 14:29, 18.02.2022 г,
- 6) ТОО «SM Global.kz», г. Алматы, мкр. Коктем-2, дом 2-38, 12:34, 21.02.2022 год,
- 7) ТОО «Казахстан ASELSAN инжиниринг», РК, г. Нур-Султан, р. Алматы, ул. А 184, 2, 16:53, 18.02.2022 год,

которые были рассмотрены:

Наименование поставщика	№ лота	Торговое наименование (по победителям)	Цена, указанная в заявке, тенге	Сумма, тенге	Квалификационные требования	Соблюдение условий закупа
ТОО «TECH QYZMET»	7		39 800,00	79 600,00	Не соответствует -нет соответствующих документов на товар -ценовое предложение не утвержденной формы	Соответствует
	8		98 900,00	197 800,00	Не соответствует -нет соответствующих документов на товар -ценовое предложение не	Соответствует

					утвержденной формы	
<b>Итого</b>				<b>277 400,00</b>		
ТОО «BR Medical»	1	Компрессор медицинский сжатого воздуха со встроенным осушителем для аппарата ИВЛ Esom, Словакия	2 080 000	4 160 000,00	Соответствует	Соответствует
	3	Кислородный датчик для аппарата ИВЛ Hamilton модели C1,C3,T1. Hamilton, Швейцария	155 000	1 395 000,00	Соответствует	Соответствует
	4	Многоразовый автоклавируемый экспираторный клапан с мембраной экспираторного клапана для аппарата ИВЛ Hamilton C1,T1. Hamilton, Швейцария	100 000	700 000,00	Соответствует	Соответствует
	5	Датчик потока для детей/взрослых одноразовый (в упаковке 10 шт) для аппарата ИВЛ Hamilton C1,C3,T1. Hamilton, Швейцария	248 000	496 000,00	Соответствует	Соответствует
	6	HEPA фильтр турбины для аппарата ИВЛ Hamilton C1,T1. Hamilton, Швейцария	40 000	280 000,00	Соответствует	Соответствует
	7		42 000	84 000,00	Не соответствует -регистрационное удостоверение просрочено	Соответствует
	8		100 000	200 000,00	Не соответствует -регистрационное удостоверение просрочено	Соответствует
	10	Клапан выдоха для аппарата ИВЛ Biosys Vivovent, Biosys. Турция	158 000	1 422 000,00	Соответствует	Соответствует
	11	Датчик кислорода для аппарата ИВЛ Biosys Vivovent, Biosys. Турция	97 600	878 400,00	Соответствует	Соответствует
	<b>Итого</b>				<b>9 615 400,00</b>	



ТОО «MedService Point»	1		2 100 000	4 200 000,00	Не соответствует (нет соответствующих документов на товар)	Соответствует
	3		160 000	1 440 000,00	Не соответствует (нет соответствующих документов на товар)	Соответствует
	4		105 000	735 000,00	Не соответствует (нет соответствующих документов на товар)	Соответствует
	5		250 000	500 000,00	Не соответствует (нет соответствующих документов на товар)	Соответствует
	6		41 000	287 000,00	Не соответствует (нет соответствующих документов на товар)	Соответствует
	7		44 000	88 000,00	Не соответствует (нет соответствующих документов на товар)	Соответствует
	8		105 000	210 000,00	Не соответствует (нет соответствующих документов на товар)	Соответствует
<b>Итого</b>				<b>7 460 000,00</b>		
ТОО «Avior Group»	2	Вакуумный aspirator в комплекте для медицинских консолей Франция, Technologie	274 000	1 096 000,00	Соответствует	Соответствует
<b>Итого</b>				<b>1 096 000,00</b>		
ТОО «ОСТ-ФАРМ»	1		2 191 600	4 383 200,00	Соответствует	Соответствует
<b>Итого</b>				<b>4 383 200,00</b>		

ТОО «SM Global.kz»	2		295 596	1 182 384,00	Соответствует	Соответствует
<b>Итого</b>				<b>1 182 384,00</b>		
ТОО «Казахстан ASELSAN инжиниринг»	12	Датчик кислорода для аппарата ИВЛ Bivovent ASELSAN. Турция	63 554	1 271 080,00	Соответствует	Соответствует
	13	Блок выдоха (клапан выдоха+датчик потока) для аппарата ИВЛ Bivovent Biosys. Турция	118 508	2 370 160,00	Соответствует	Соответствует
	14	Фильтр для вентилятора для аппарата ИВЛ Bivovent ASELSAN. Турция	2 542	50 840,00	Соответствует	Соответствует
<b>Итого</b>				<b>3 692 080,00</b>		

- 3) При вскрытии заявок присутствовали представители: ТОО «BR Medical».
- 4) По итогам рассмотрения предоставленной заявки с ценовыми предложениями от потенциального поставщика,

#### **РЕШЕНО:**

- 1) по лотам 1,3,4,5,6,10,11 допустить и признать победителем ТОО «BR Medical»,
- 2) по лоту 2 допустить и признать победителем ТОО «Avior Group»,
- 3) по лотам 12,13,14 допустить и признать победителем ТОО «Казахстан ASELSAN инжиниринг»,
- 4) по лотам 7,8,9 не состоявшимся по причине отсутствия поданных ценовых предложений (п.101 Правил №375),
- 5) Заключить договор с победителями в срок до 05 марта 2022 года.
- 6) Для заключения договора победитель представляет Заказчику в течении десяти календарных дней документы, подтверждающие соответствие квалификационным требованиям согласно п. 102 Правил.

**Директор**

**Инженер по МО**

**Начальник отдела МТС**

**Цепке А.Б.**

**Байдюсен С.А.**

**Жандаева С.М.**