Конкурстық құжаттамаға сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі

Сатып алудың нөмірі:	№ 17970005-1
Сатып алудың атауы:	медициналық мақсаттағы бұйымдар мен медициналық техниканы сатып алу
Лоттың нөмірі:	№ 88697923-ЗЦП1
Лоттың атауы:	Ингалятор небулайзер
Лоттың сипаттауы:	ингаляциялар үшін
Лоттың қысқаша сипаттауы:	
Саны, көлемі:	5
Өлшем бірлігі:	Дана
Жеткізу орны:	194083100, Алматы облысы, Еңбекшіқазақ ауданы, Шелек а. Абая 1 А
Жеткізу мерзімі:	келісім шартқа қол қойған күннен бастап 15 күнтізбелік күн ішінде
Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:	ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА Тауардың атауы: Мұрынды шаю функциясы бар медициналық компрессорлық ингалятор Саны: 5 дана. 1. Мақсаты және қолданылу саласы Мұрынды шаю функциясы бар медициналық компрессорлық ингалятор сұйық дәрілік ерітінділерді пациенттің тыныс алу жолдарына ингаляциялық жолмен жеткізуге арналған аэрозольге айналдыруға, сондай-ақ арнайы ерітінділерді пайдалану арқылы мұрын қуысын шаюға және тазартуға арналған. Құрылғы екі функционалдық мүмкіндікті біріктіруі тиіс: • тыныс алу жолдарына аэрозоль жеткізуге арналған компрессорлық небулайзерлік терапия; • мұрын қуысын шаюға және тазартуға арналған мұрын душы. Жабдық медициналық ұйымдарда, сондай-ақ медицина маманының тағайындауы бойынша үй жағдайында ересектер мен балаларға қолдануға арналған. 2. Техникалық және функционалдық сипаттамалары № Сипаттаманың атауы Қойылатын талаптар 1 Жабдықтың түрі Медициналық компрессорлық ингалятор 2 Функционалдық мақсаты Ингаляциялық терапия және мұрын қуысын шаю 3 Жұмыс істеу принципі Компрессор арқылы аэрозоль қалыптастыру 4 Функционалдық режимдер саны 2: небулайзер және мұрын душы 5 Небулайзер түрі Компрессорлық 6 Жұмыс режимі Үздіксіз 7 Қолдану мүмкіндігі Ересектер мен балаларға арналған 8 Қолданылатын дәрілік заттардың түрі Ингаляцияға арналған ерітінділер мен суспензиялар 9 Небулайзер камерасындағы дәрілік ерітіндінің ең аз көлемі 2 мл-ден аспауы тиіс 10 Небулайзер камерасындағы дәрілік ерітіндінің ең көп көлемі Кемінде 12 мл 11 Небулайзердің бүрку жылдамдығы Кемінде 0,25 мл/мин 12 Аэрозоль бөлшектерінің орташа аэродинамикалық диаметрі (MMAD) Шамамен 2,5–4 мкм 13 Мұрын душының өнімділігі Кемінде 5 мл/мин 14 Мұрын душына арналған ерітіндінің ең аз көлемі 3 мл-ден аспауы тиіс 15 Мұрын душына арналған ерітіндінің ең көп көлемі Кемінде 15 мл 16 Мұрын душын пайдалану кезіндегі бөлшектердің өлшемі Бөлшектердің кемінде 90 %-ы 10 мкм-ден үлкен болуы тиіс 17 Шу деңгейі 1 м қашықтықта 60 дБ-ден аспауы тиіс 18 Тұтынылатын қуат 150 ВА-дан аспауы тиіс 19 Қуат көзінің кернеуі 220–240 В 20 Электр желісінің жиілігі 50 Гц 21 Электрлік қорғаныс класы II класс немесе баламалы 22 Жұмыс бөлігінің түрі BF типі 23 Корпустың қорғаныс дәрежесі Кемінде IP21 24 Ауа түтігінің ұзындығы Кемінде 100 см 25 Ауа түтігінің материалы Медициналық ПВХ немесе баламалы материал 26 Ауа сүзгісі Ауыстырылатын ауа сүзгісінің болуы 27 Басқару тәсілі Қосу/өшіру қосқышы арқылы механикалық басқару 28 Қызмет көрсету Алынбалы керек-жарақтарды бөлшектеу, тазалау және дезинфекциялау мүмкіндігі

29 Электр қуатымен қамтамасыз ету Тұрмыстық электр желісінен
30 Пайдалану Өндірушінің талаптарын сақтай отырып, бірнеше рет пайдалануға арналған
3. Функционалдық мүмкіндіктерге қойылатын талаптар
3.1. Құрылғы ингаляцияға арналған дәрілік ерітінділер мен суспензияларды компрессор арқылы бүрку жолымен ингаляциялық терапия жүргізуді қамтамасыз етуі тиіс.
3.2. Небулайзер камерасы сұйық дәрілік затты тыныс алу жолдарына жеткізуге жарамды бөлшектер өлшеміндегі аэрозольге айналдыруды қамтамасыз етуі тиіс.
3.3. Арнайы ерітінділерді пайдалана отырып, мұрын қуысын шаю және тазарту үшін мұрын душын пайдалану мүмкіндігі қарастырылуы тиіс.
3.4. Құрылғының құрылымы әрбір функционалдық режимге сәйкес керек-жарақтарды қосу мүмкіндігін қамтамасыз етуі тиіс.
3.5. Құрылғы техникалық сипаттамаларда белгіленген талаптарға сәйкес ауаның тұрақты берілуін және компрессордың үздіксіз жұмыс істеуін қамтамасыз етуі тиіс.
3.6. Дәрілік ерітінділермен немесе мұрынды шаюға арналған ерітінділермен жанасатын алынбалы бөлшектер өндірушінің нұсқаулығына сәйкес тазалауға және дезинфекциялауға жарамды болуы тиіс.
3.7. Пайдалану, санитариялық өңдеу және шығыс материалдарын ауыстыру талаптары сақталған жағдайда құрылғы бірнеше рет пайдалануға жарамды болуы тиіс.
4. Жиынтықтылығына қойылатын талаптар
Жеткізу жиынтығына мыналар кіруі тиіс:
1. Компрессорлық ингалятор – 1 дана.
2. Дәрілік ерітінділерге арналған небулайзер камерасы – 1 дана.
3. Мұрын душы (мұрынды шаюға арналған саптама) – 1 дана.
4. Ауа жалғау түтігі – 1 дана.
5. Ингаляцияға арналған мундштук – 1 дана.
6. Керек-жарақтарды жалғауға арналған адаптер – 1 дана.
7. Ересектерге арналған маска – 1 дана.
8. Балаларға арналған маска – 1 дана.
9. Ауа сүзгісі – 1 дана (құрылғыға орнатылған).
10. Орыс және/немесе қазақ тілдеріндегі пайдалану жөніндегі нұсқаулық – 1 дана.
5. Сапа мен қауіпсіздікке қойылатын талаптар
5.1. Тауар жаңа, бұрын пайдаланылмаған, қалпына келтірілмеген және механикалық зақымданулары болмауы тиіс.
5.2. Медициналық бұйым Қазақстан Республикасы мен Еуразиялық экономикалық одақ аумағында қолданылатын техникалық регламенттер мен нормативтік құжаттардың талаптарына сәйкес болуы тиіс.
5.3. Жеткізуші медициналық бұйымның тіркелгенін және Қазақстан Республикасының аумағында айналымға шығаруға рұқсат етілгенін растайтын құжаттарды ұсынуы тиіс.
5.4. Жабдықтың электр қауіпсіздігі белгіленген қорғаныс класына сәйкес болуы тиіс.
5.5. Пациентпен және дәрілік ерітінділермен жанасатын керек-жарақтардың материалдары медициналық мақсатта қолдануға жарамды болуы тиіс.
5.6. Жабдықтың құрылымы қауіпсіз әрі ыңғайлы пайдалануды, сондай-ақ алынбалы бөлшектерді санитариялық өңдеу мүмкіндігін қамтамасыз етуі тиіс.
6. Кепілдік міндеттемелері
6.1. Тауарға кепілдік мерзімі жеткізілген күннен бастап кемінде 12 айды құрауы тиіс.
6.2. Жеткізуші кепілдік мерзімі ішінде тауарға кепілдік қызмет көрсетуді қамтамасыз етуі тиіс.
6.3. Кепілдік мерзімі ішінде зауыттық ақаулар немесе жарамсыздық анықталған жағдайда жеткізуші шарт талаптарына сәйкес тауарды жөндеуді немесе ауыстыруды қамтамасыз етуі тиіс.
7. Жеткізу шарттары
7.1. Тауар тасымалдау кезінде сақталуын қамтамасыз ететін зауыттық қаптамада жеткізілуі тиіс.
7.2. Тауар тапсырыс берушінің мекенжайына жеткізілуі тиіс.
7.3. Жеткізу кезінде тауардың сапасын, қауіпсіздігін және медициналық бұйым ретінде тіркелгенін растайтын құжаттар ұсынылуы тиіс.
7.4. Тауар толық жиынтықта және пайдалануға дайын күйде жеткізілуі тиіс.

Приложение 2
к конкурсной документации

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 17970005-1
Наименование закупки:	приобретение изделий медицинского назначения и медицинской техники
Номер лота:	№ 88697923-ЗЦП1
Наименование лота:	Ингалятор небулайзер
Описание лота:	для ингаляции
Дополнительное описание лота:	
Количество:	5
Единица измерения:	Штука
Места поставки:	194083100, Алматинская область, Енбекшиказахский район, с.Шелек Абая 1 А
Срок поставки:	в течении 15 календарных дней с момента подписания договора
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ Наименование товара: Ингалятор компрессорный медицинский с функцией назального душа Количество: 5 штук. 1. Назначение и область применения Медицинский ингалятор компрессорного типа с функцией назального душа предназначен для проведения ингаляционной терапии путем преобразования жидких лекарственных растворов в аэрозоль для последующего вдыхания пациентом, а также для промывания и очищения полости носа с использованием специальных растворов. Прибор должен сочетать две функциональные возможности: • компрессорную небулайзерную терапию для доставки аэрозоля в дыхательные пути; • назальный душ для промывания и очищения носовой полости. Оборудование должно быть предназначено для применения взрослыми и детьми в медицинских организациях, а также в домашних условиях по назначению медицинского специалиста. 2. Технические и функциональные характеристики № Наименование характеристики Требуемые параметры 1 Тип оборудования Ингалятор медицинский компрессорный 2 Функциональное назначение Ингаляционная терапия и промывание полости носа 3 Принцип работы Компрессорное образование аэрозоля 4 Количество функциональных режимов 2: небулайзер и назальный душ 5 Тип небулайзера Компрессорный 6 Режим работы Непрерывный 7 Возможность применения Для взрослых и детей 8 Тип используемых лекарственных средств Растворы и суспензии, предназначенные для ингаляционного применения 9 Минимальный объем лекарственного раствора в небулайзерной камере Не более 2 мл 10 Максимальный объем лекарственного раствора в небулайзерной камере Не менее 12 мл 11 Скорость распыления небулайзера Не менее 0,25 мл/мин 12 Средний аэродинамический диаметр частиц аэрозоля (MMAD) Ориентировочно 2,5–4 мкм 13 Производительность назального душа Не менее 5 мл/мин 14 Минимальный объем раствора для назального душа Не более 3 мл 15 Максимальный объем раствора для назального душа Не менее 15 мл 16 Размер частиц при использовании назального душа Не менее 90 % частиц размером более 10 мкм 17 Уровень шума Не более 60 дБ на расстоянии 1 м 18 Потребляемая мощность Не более 150 ВА 19 Напряжение питания 220–240 В 20 Частота электросети 50 Гц 21 Класс электрической защиты Класс II или эквивалентный 22 Тип рабочей части Тип BF 23 Степень защиты корпуса Не ниже IP21 24 Длина воздушной трубки Не менее 100 см 25 Материал воздушной трубки Медицинский ПВХ или эквивалентный материал 26 Воздушный фильтр Наличие сменного воздушного фильтра 27 Управление Механическое, с помощью выключателя

	28 Обслуживание Возможность разборки, очистки и дезинфекции съемных принадлежностей 29 Электропитание От бытовой электрической сети 30 Эксплуатация Многократное использование с соблюдением требований производителя 3. Требования к функциональным возможностям 3.1. Прибор должен обеспечивать проведение ингаляционной терапии посредством компрессорного распыления лекарственных растворов и суспензий, предназначенных для ингаляционного применения. 3.2. Небулайзерная камера должна обеспечивать преобразование жидкого лекарственного средства в аэрозоль с размером частиц, подходящим для доставки в дыхательные пути. 3.3. Должна быть предусмотрена возможность использования назального душа для промывания и очищения полости носа специальными растворами. 3.4. Конструкция прибора должна обеспечивать возможность подключения соответствующих принадлежностей для каждого функционального режима. 3.5. Прибор должен обеспечивать стабильную подачу воздуха и непрерывную работу компрессора в соответствии с установленными техническими характеристиками. 3.6. Съемные элементы, контактирующие с лекарственными растворами или растворами для промывания носа, должны допускать очистку и дезинфекцию согласно инструкции производителя. 3.7. Прибор должен быть пригоден для многократного применения при условии соблюдения правил эксплуатации, санитарной обработки и замены расходных материалов. 4. Комплектация В комплект поставки должны входить: 1. Компрессорный ингалятор – 1 шт. 2. Небулайзерная камера для лекарственных растворов – 1 шт. 3. Назальный душ (насадка для промывания носа) – 1 шт. 4. Воздушная соединительная трубка – 1 шт. 5. Мундштук для ингаляций – 1 шт. 6. Переходник для соединения принадлежностей – 1 шт. 7. Маска для взрослых – 1 шт. 8. Маска для детей – 1 шт. 9. Воздушный фильтр – 1 шт. (установленный в приборе). 10. Руководство по эксплуатации на русском и/или казахском языке – 1 шт. 5. Требования к качеству и безопасности 5.1. Товар должен быть новым, ранее не использованным, не восстановленным и не иметь механических повреждений. 5.2. Медицинское изделие должно соответствовать требованиям технических регламентов и нормативных документов, действующих на территории Республики Казахстан и Евразийского экономического союза. 5.3. Поставщик обязан предоставить документы, подтверждающие регистрацию медицинского изделия и разрешение на его обращение на территории Республики Казахстан в соответствии с действующим законодательством. 5.4. Электрическая безопасность оборудования должна соответствовать установленному классу защиты. 5.5. Материалы принадлежностей, контактирующих с пациентом и лекарственными растворами, должны быть пригодны для медицинского применения. 5.6. Конструкция оборудования должна обеспечивать безопасное и удобное использование, а также возможность проведения санитарной обработки съемных элементов. 6. Гарантийные обязательства 6.1. Гарантийный срок на товар должен составлять не менее 12 месяцев с даты поставки. 6.2. Поставщик обязан обеспечить гарантийное обслуживание товара в течение всего гарантийного срока. 6.3. В случае выявления заводских дефектов или неисправностей в течение гарантийного срока поставщик обязан обеспечить ремонт или замену товара в соответствии с условиями договора. 7. Условия поставки 7.1. Товар должен поставляться в заводской упаковке, обеспечивающей сохранность при транспортировке. 7.2. Поставка осуществляется по адресу заказчика. 7.3. При поставке должны быть предоставлены документы, подтверждающие качество, безопасность и регистрацию медицинского изделия. 7.4. Товар должен поставляться в полной комплектации, готовым к эксплуатации.