Конкурстық құжаттамаға сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі

Сатып алудың нөмірі:	№ 18015417-1
Сатып алудың атауы:	Медициналық бұйымдар сатып алу, техникалық сипаттамасына назар аударыңыз
Лоттың нөмірі:	№ 88722399-ОИ2
Лоттың атауы:	Аппарат
Лоттың сипаттауы:	тыныс алу жолдарындағы тұрақты оң қысымды ұстап тұруға арналған
Лоттың қысқаша сипаттауы:	Интубационно-визуализационный комплекс прямого оптического контроля верхних дыхательных путей, модульного исполнения, для взрослых пациентов
Саны, көлемі:	2
Өлшем бірлігі:	Дана
Жеткізу орны:	791910000, Шымкент қ., Тұран ауданы А.Байтұрсынов көшесі, 68А ғимараты
Жеткізу мерзімі:	Тапсырыс берушінің өтініміне сәйкес 15 күнтізбелік күн ішінде
Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:	"Ересек пациенттерге арналған жоғарғы тыныс алу жолдарын тікелей оптикалық бақылауға арналған интубация және визуализация жүйесі, модульдік дизайн 1. Медициналық жабдықтың атауы Жоғарғы тыныс алу жолдарының анатомиялық құрылымдарын тікелей оптикалық экспозициялауға арналған көп функциялы интубация және визуализация жүйесі, модульдік архитектурасы, өзіндік, қуаттандырылған жарықтандыру ішкі жүйесі, қисық, анатомиялық профильді конфигурациясы бар ауыстырылатын металл элементтері және тұтқаға орнатылған электромеханикалық басқару модулі бар. Бұл жүйе ересек пациенттерде визуализацияға қол жеткізуді қамтамасыз ету және эндотрахеальды интубацияны орындау үшін жасалған. Құрылғының функционалдық мақсаты - көмей-жұтқыншақ аймағын тікелей визуализациялау, супраглоттикалық анатомиялық құрылымдарды ашу, дауыс саңылауын анықтау және анестезия, реанимация және терапиялық-диагностикалық процедуралар кезінде эндотрахеальды түтікті трахея қуысына бақыланатын енгізу үшін қажетті жағдайлар жасау. 2. Өлшеу құралы ретінде жіктеу Өлшеу құралы ретінде жіктелмеген. 3. Жабдыққа қойылатын талаптар Негізгі функционалдық және құрылымдық модульдер № Компонент атауы Техникалық, құрылымдық және функционалдық сипаттамалары Саны 1 Электромеханикалық тұтқа модулі Қайта пайдалануға болатын металл батареямен жұмыс істейтін корпус, орташа өлшемді және эргономикалық, 2,5 В кернеуге арналған автономды қуат беру жүйесі бар. Дизайн диаметрі 28 мм-ден аспайтын және ұзындығы 160 мм болатын цилиндрлік корпусты қажет етеді. Беті манипуляция кезінде тұрақты ұстауды және сенімді ұстауды қамтамасыз етуі керек. Қосылу интерфейсі ауыстырылатын қисық элементтермен механикалық байланысты, электрлік коммутацияны және интеграцияланған жарықтандыру ішкі жүйесінің тұрақты жұмысын қамтамасыз етуі керек. 1 дана. 2 Ауыстырылатын қисық элемент №2 Орофарингеальды аймақтағы жұмсақ тін құрылымдарын кері орналастыруға және көмей кірісіне визуализациялық қол жеткізуді қамтамасыз етуге арналған кеңістіктік қисық бойлық профилі бар коррозияға төзімді медициналық тот баспайтын болаттан жасалған металл жұмыс элементі. Бағытталған жарық сәулесінің паразиттік шағылысуын азайту үшін жұмыс беті күңгірт, жарқылға қарсы жабынға ие болуы керек. Интеграцияланған вакуумдық жарықтандыру ішкі жүйесі 2,5 В номиналды кернеуде 1500 люкстен жоғары жарықтандыруды қамтамасыз етуі керек. Өлшемдері: 112 х 20 мм. 1 дана. 3

	Ауыстырылатын иілген элемент № 3 Антомиялық иілген жұмыс беті және күңгірт, жарқылға қарсы беті бар медициналық коррозияға төзімді тот баспайтын болаттан жасалған үлкенірек металл өңдеу элементі. Жобалау профилі орофарингеальды және көмей-жұтқыншақ аймақтарының анатомиялық құрылымдарына қатысты қажетті кеңістіктік бағдарды қамтамасыз етуі керек, бұл эпиглотты ашу және саңылауды визуализациялау үшін жағдайлар жасауы керек. Интеграцияланған вакуумдық жарық көзі 2,5 В кезінде 1500 люкстен асатын қарқындылықпен жұмыс аймағын мақсатты жарықтандыруды қамтамасыз етуі керек. Өлшемдері: 130 х 23 мм. 1 дана. 4 Ауыстырылатын иілген элемент № 4 Кеңістіктік иілген конфигурациясы және күңгірт әрлеуі бар, коррозияға төзімді медициналық тот баспайтын болаттан жасалған, анатомиялық өлшемі ұлғайтылған металл өңдеу элементі. Жұмыс профилінің геометриясы ауыз-жұтқыншақ аймағында функционалды орналасуды қамтамасыз етуі және эндотрахеальды интубация үшін қажетті визуализация дәлізін жасауы керек. Вакуумдық типтегі жарықтандыру ішкі жүйесі жұмыс аймағын 2,5 В номиналды кернеуде 1500 люкстен астам жарықтандырумен біркелкі, бағытталған жарықтандыруды қамтамасыз етуі керек. Өлшемдері: 155 х 25 мм. 1 дана. Қосымша компоненттер № Компонент атауы Техникалық, жобалау және функционалдық сипаттамалары Саны 1 Қорғаныс полимерлі тасымалдау контейнері Бір электромеханикалық тұтқа модулін және үш ауыстырылатын иілген элементті бекітуге арналған ішкі модульдік кеңістіктік орналастыру жүйесі және арнайы бекіту ұяшықтары бар мамандандырылған, қатты пластикалық қорап. Ішкі орналасу металл компоненттерінің тікелей жанасуын, өзара ығысуын, механикалық соққыны және тасымалдау және сақтау кезіндегі зақымдануды болдырмауы керек. 1 дана. 2 Автономды қуат көзі ұяшықтары, С өлшемі (LR14) Электромеханикалық тұтқа модулінің жарықтандыру ішкі жүйесіне автономды қуат беру үшін жасалған цилиндрлік форма-факторлы гальваникалық қуат көзі ұяшықтары (LR14). Батареялармен электрлік үйлесімділікті қамтамасыз етуі керек."

Приложение 2
к конкурсной документации

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 18015417-1
Наименование закупки:	Приобретение медицинских изделий, обратите внимание на техническую спецификацию
Номер лота:	№ 88722399-ОИ2
Наименование лота:	Аппарат
Описание лота:	для поддержания постоянного положительного давления в дыхательных путях
Дополнительное описание лота:	Интубационно-визуализационный комплекс прямого оптического контроля верхних дыхательных путей, модульного исполнения, для взрослых пациентов
Количество:	2
Единица измерения:	Штука
Места поставки:	791910000, г.Шымкент, район Тұран улица А.Байтурсынова, здание 68А
Срок поставки:	Согласно заявки Заказчика в течение 15 календарных дней
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	"Интубационно-визуализационный комплекс прямого оптического контроля верхних дыхательных путей, модульного исполнения, для взрослых пациентов 1. Наименование медицинской техники Многофункциональная интубационно-визуализационная система прямой оптической экспозиции анатомических структур верхних дыхательных путей, модульной архитектуры, с автономной электропитаемой осветительной подсистемой, сменными металлическими элементами изогнутой анатомически профилированной конфигурации и рукояточным электромеханическим модулем управления, предназначенная для обеспечения визуализационного доступа и проведения эндотрахеальной интубации пациентов взрослой возрастной категории. Функциональное назначение изделия заключается в обеспечении прямой визуализации гортаноглоточной области, экспонировании надгортанных анатомических структур, идентификации голосовой щели и формировании необходимых условий для контролируемого проведения интубационной трубки в трахеальный просвет при выполнении анестезиологических, реанимационных и лечебно-диагностических манипуляций. 2. Принадлежность к средствам измерения Не относится к категории средств измерения. 3. Требования к комплектации Основные функционально-конструктивные модули № Наименование комплектующего Техническая и конструктивно-функциональная характеристика Количество 1 Рукояточный электромеханический модуль Многоразовый металлический корпус батареечного типа, среднего размерно-эргономического исполнения, с автономной системой электропитания номинальным напряжением 2,5 В. Конструктивное исполнение предусматривает цилиндрический корпус диаметром не более 28 мм и продольной протяжённостью 160 мм. Поверхность должна обеспечивать устойчивость захватного позиционирования и надёжность удержания при манипуляционном воздействии. Соединительный интерфейс должен обеспечивать механическое сопряжение со сменными изогнутыми элементами, электрическую коммутацию и стабильное функционирование интегрированной осветительной подсистемы 1 шт. 2 Сменный изогнутый элемент № 2 Металлический рабочий элемент из коррозионностойкой медицинской нержавеющей стали, с пространственно изогнутой конфигурацией продольного профиля, предназначенный для ретракционного позиционирования мягкотканных структур ротоглоточной области и обеспечения визуализационного доступа к входу в гортань. Рабочая поверхность должна иметь матированное антибликовое исполнение, минимизирующее паразитное отражение направленного светового потока. Интегрированная осветительная подсистема вакуумного типа должна обеспечивать освещённость более 1500 люкс при номинальном напряжении 2,5 В. Габаритные параметры — в пределах 112 × 20 мм 1 шт.

3
Сменный изогнутый элемент № 3
Металлический рабочий элемент увеличенного размерного исполнения, изготовленный из медицинской коррозионностойкой нержавеющей стали, с анатомически изогнутой геометрией рабочей части и матированной антибликовой поверхностью. Конструктивный профиль должен обеспечивать необходимую пространственную ориентацию относительно анатомических структур ротоглоточной и гортаноглоточной областей, создавая условия для экспонирования надгортанника и визуализации голосовой щели. Интегрированный вакуумный источник освещения должен обеспечивать направленное освещение рабочей зоны с интенсивностью более 1500 люкс при напряжении 2,5 В. Габаритные параметры — в пределах 130 × 23 мм
1 шт.
4 Сменный изогнутый элемент № 4
Металлический рабочий элемент увеличенной анатомо-размерной модификации, изготовленный из коррозионностойкой медицинской нержавеющей стали, с пространственно изогнутой конфигурацией и матированной финишной обработкой. Геометрия рабочего профиля должна обеспечивать функциональное позиционирование в ротоглоточной области и создание необходимого визуализационного коридора для проведения эндотрахеальной интубации. Осветительная подсистема вакуумного типа должна обеспечивать равномерное направленное освещение рабочей зоны с освещённостью более 1500 люкс при номинальном напряжении 2,5 В. Габаритные размеры — в пределах 155 × 25 мм
1 шт.
Дополнительные комплектующие
№ Наименование комплектующего
Техническая и конструктивно-функциональная характеристика
Количество
1 Транспортировочно-защитный полимерный контейнер
Жёсткий пластиковый корпус специализированного назначения, с внутренней модульной системой пространственного размещения и индивидуализированными посадочными ячейками для фиксации одного рукояточного электромеханического модуля и трёх сменных изогнутых элементов. Внутренняя компоновка должна исключать непосредственный контакт металлических компонентов между собой, предотвращать их взаимное смещение, механическое соударение и возникновение повреждений при транспортировании и хранении
1 шт.
2 Элементы автономного электропитания типоразмера C (LR14)
Гальванические элементы питания цилиндрического форм-фактора C (LR14), предназначенные для автономного энергообеспечения осветительной подсистемы рукояточного электромеханического модуля. Должны обеспечивать электрическую совместимость с батарейным отсеком рукоятки, стабильность подачи напряжения и функциональную работоспособность осветительного узла. Поставляются в количестве, необходимом для обеспечения полной штатной работоспособности изделия в соответствии с конструктивными требованиями производителя
В комплекте
Расходные материалы и изнашиваемые узлы
Отдельные расходные материалы в базовую комплектность не входят. Сменные элементы осветительной подсистемы должны соответствовать конструктивно-электрическим параметрам изготовителя, обеспечивать совместимость с рукояточным модулем и сохранение нормируемых фотометрических характеристик.
4. Требования к условиям эксплуатации
Интубационно-визуализационный комплекс должен обеспечивать функциональную работоспособность в условиях специализированных медицинских подразделений, включая операционные блоки, анестезиологические кабинеты, отделения реанимации и интенсивной терапии.
Конструктивно-функциональная архитектура должна предусматривать многократную эксплуатацию, модульную разборку компонентов, возможность проведения регламентированных циклов очистки, дезинфекционной и стерилизационной обработки в соответствии с технологическими требованиями производителя.
Соединительно-фиксирующий интерфейс должен обеспечивать воспроизводимость позиционирования сменных рабочих элементов, механическую стабильность сопряжения, надёжность электрической коммутации и непрерывность функционирования осветительной подсистемы.
Металлические конструктивные компоненты должны характеризоваться достаточной механической прочностью, коррозионной устойчивостью, сохранением геометрической стабильности и функциональной целостности при соблюдении предусмотренных производителем режимов эксплуатационной обработки.

	Матовая финишная обработка рабочих поверхностей должна обеспечивать минимизацию паразитной отражательной способности и снижение интенсивности бликовых эффектов при воздействии направленного операционного освещения. 5. Условия осуществления поставки медицинской техники Поставка осуществляется на условиях DDP — доставка с оплатой пошлин до согласованного пункта назначения, в соответствии с положениями ИНКОТЕМС 2010. Поставщик обеспечивает транспортирование, логистическое сопровождение и передачу медицинской техники в установленный пункт назначения с соблюдением требований к сохранности, комплектности и надлежащему товарному состоянию изделия. Место дислокации и конечный пункт передачи медицинской техники — согласно адресу, определённому договором поставки. 7. Требования к разрешительной документации Поставщик обязан предоставить действующее регистрационное удостоверение (РУ), подтверждающее право обращения медицинского изделия на территории Республики Казахстан, а также сертификат соответствия при необходимости обязательного подтверждения соответствия. Разрешительная документация должна идентифицировать производителя, модель и регистрационное исполнение поставляемого изделия."