Конкурстық құжаттамаға сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі

Сатып алудың нөмірі:	№ 18007267-1
Сатып алудың атауы:	Медициналық жабдық сатып алу
Лоттың нөмірі:	№ 82246457-3ЦП1
Лоттың атауы:	Офтальмоскоп
Лоттың сипаттауы:	медициналық
Лоттың қысқаша сипаттауы:	Галогенный прямой офтальмоскоп
Саны, көлемі:	1
Өлшем бірлігі:	Дана
Жеткізу орны:	431010000, Қызылорда облысы, Қызылорда қ. г.Кызылорда,пос.Тасбугет,ул.Аманкельды,5Г
Жеткізу мерзімі:	Шартқа қол қойғаннан бастап 16 күнтізбелік күн ішінде
Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:	Галогенді тура офтальмоскоп Үстел үсті зарядтау құрылғысы бар галогенді тура офтальмоскоп -36 D-ден +35 D-ге дейінгі түзету линзалары торлы қабықтың кескінін дәл фокустауға мүмкіндік береді. Түзету орнату дискісінің үздіксіз айналуы мәндердің үлкен өзгеруі кезінде де түзетуді біртіндеп өзгертуге мүмкіндік береді. Жоғары сапалы оптика, жарық түсірудің тиімді айналық жүйесі мен галогенді шамның жоғары жарықтылығының үйлесімі бөлшектерді нақты пысықтауды және жарқын икемді емес түсті беруді қамтамасыз етеді. Орнатылған поляризациялық жарық сүзгілері Офтальмоскоптың жарықтандыру және оптикалық бөліктерінде пайдаланылуы мүмкін. Оларды пайдалану қарау кезінде мөлдір қабықтан жарықтың шағылысуын азайтуға мүмкіндік береді. Сүзгілердің бірін айналдыру арқылы мөлдір қабықтағы кескін мен жарқылдың оңтайлы қатынасына қол жеткізуге болады. Түзету көрсеткіші Түзетуші линзалардың күш индикаторы шынайы мәнді көрсетеді және түзетудің ең жоғары мәндері кезінде көмекші линзаның мәнін қосуды немесе шегеруді талап етпейді. Ал ішкі жарықтандырудың арқасында ол қараңғы үй-жайда да жақсы көрінеді. Диафрагма мен жарық сүзгілерін ыңғайлы басқару Жарық сүзгілерін қосуға және диафрагманы өзгертуге арналған жеке дискілер 4000 К түсті сүзгіні немесе кез келген диафрагмасы бар поляризациялық сүзгіні пайдалануға мүмкіндік береді. Шаңнан қорғау Барлық оптикалық және жарықтандыру жүйесі офтальмоскоптың басында орналасқан. Жұмыс істемейтін жағдайда барлық оптикалық бөліктер қорғаныш перделермен жабылады. Жеткізу жиынтығы: - Үстел зарядтау құрылғысы бар қайта зарядталатын қолғап. - Қосалқы шам. Үстел үстіндегі зарядтау құрылғысы офтальмоскопқа үнемі жұмыс жағдайында болуға мүмкіндік береді. Келесі апертуралар апертураны теңшеу дөңгелегінің көмегімен таңдалуы мүмкін. Апертура Кіші шеңбер Үлкен шеңбер Градуирленген қиылыс Жарық түсетін саңылау Функциялар - кіші қарашықтың рефлексиясын төмендету үшін - көздің түбін стандартты тексеру үшін - көздің түбінің бедерін зерттеу үшін - көздің түбін топографиялық бағалау үшін Егер апертураны баптау қосқышын пайдаланатын болсақ, онда мынадай сүзгілерді пайдалануға болады: Сүзгі функциясы Қызыл спектрсіз сүзгі Поляризациялық сүзгі - Жұқа тамырлардағы өзгерістерді бағалау үшін контрастты ұлғайту үшін, мысалы, ретинальды қан құйылу - Тіндердің түсін дәл бағалау және мөлдір рефлекстердің қысқаруы үшін Құрал көз түбін сапалы тексеруге арналған. Түзету линзаларының кең диапазоны: -36Д-ден +36Д-ға дейін. Қараңғы кабинетте тексеру үшін түзету шамасының сандық индикациясының жарықтандырылуы көзделген. Қабықшаның бетінен шағылыстарды жоюға мүмкіндік беретін Р ауыспалы кіріктірілген поляризациялық сүзгісі бар. Шағылысқан сәулелерді сүзу шамасын реттеуге болады. Кельвин бойынша 4000 градус түсті температура үшін ауыстырмалы орнатылған F сүзгісі бар. Ауыстырмалы ендірілген бояусыз RF сүзгісі бар. Бақылау әртүрлі ауыспалы қондырылған диафрагмалардың көмегімен жүргізілуі мүмкін: стандартты диафрагма, саңылаулы диафрагма, макуланы зерттеуге арналған шағын диафрагма, концентрикалық шкала. Бақылаудың жоғары сапасы арнайы оптикалық конденсаторды және галогенді шамды қолданумен қамтамасыз етіледі. Жарықтандыру жарықтығы бірқалыпты реттеледі. Оптикалық жүйені

	шаңданудан қорғау үшін жылжымалы жапқыш көзделген. Офтальмоскоптың бұл моделі 220 В электр желісі арқылы тікелей зарядтауға мүмкіндік беретін зарядтау станциясына ие - Мөлдір бақылау нүктесі қараңғы үй-жайда да көрінуді жақсартады - Ток бойынша қызып кетуден және шамадан тыс жүктелуден қорғайтын USB-кабель NEITZ стандартты жиынтығына кіреді - Қауіпсіздікті арттыру үшін түйіспе қуыстары қысқа тұйықталудан қорғауға арналған - Олардың төменгі бөлігіндегі неодим магниттің арқасында болат үстелге сенімді бекітуге болады Қуат көзі AC100V-240V 50/60 Гц 0,3A Өлшемдері 60 мм x 60 мм x 60 мм Салмағы 175 г (ауыспалы ток адаптері жоқ)

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 18007267-1
Наименование закупки:	Приобретение медицинского оборудования
Номер лота:	№ 82246457-3ЦП1
Наименование лота:	Офтальмоскоп
Описание лота:	медицинский
Дополнительное описание лота:	Галогенный прямой офтальмоскоп
Количество:	1
Единица измерения:	Штука
Места поставки:	431010000, Кызылординская область, г.Кызылорда г.Кызылорда,пос.Тасбугет,ул.Аманкельды,5Г
Срок поставки:	В течение 16 календарных дней с момента подписания договора
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	Галогенный прямой офтальмоскоп Галогенный прямой офтальмоскоп с настольным зарядным устройством Корректирующие линзы от -36 D до +35 D позволяют получить точнейшую фокусировку изображения сетчатки. Непрерывное вращение диска установки коррекции позволяет плавно изменять коррекцию даже при большом перепаде значений. Сочетание высококачественной оптики, эффективной зеркальной системы освещения и высокой яркости галогенной лампы обеспечивает четкую проработку деталей и яркую несикаженную цветопередачу. Встроенные поляризационные светофильтры Могут быть использованы как в осветительной, так и в оптической частях офтальмоскопа. Их использование позволяет минимизировать отражение света от роговицы при осмотре. Вращением одного из фильтров можно добиться оптимального соотношения яркости изображения и бликов на роговице. Индикатор коррекции Индикатор силы корректирующих линз показывает действительное значение и не требует прибавлять или вычитать значение вспомогательной линзы при максимальных значениях коррекции. А благодаря внутренней подсвете он хорошо виден даже в затемненном помещении. Удобное управление диафрагмой и светофильтрами Отдельные диски для включения светофильтров и изменения диафрагмы позволяют использовать цветовой фильтр 4000 К или поляризационный фильтр с любой диафрагмой. Защита от пыли Вся оптическая и осветительная система находится в головке офтальмоскопа. В нерабочем состоянии все оптические части закрываются защитными шторками. Комплект поставки: - Перезаряжаемая рукотка с настольным зарядным устройством. - Запасная лампочка. Настольное зарядное устройство позволяет офтальмоскопу постоянно находиться в рабочем состояние. Следующие апертуры могут быть выбраны при помощи колеса настройки апертуры. Апертура Маленький круг Большой круг Градуированное перекрестье Светящаяся щель Функции - для снижения рефлексии малого зрачка - для стандартного обследования глазного дна - для топографической оценки ретинальных изменений - для исследования рельефа глазного дна Если использовать переключатель настройки апертуры, то можно использовать следующие фильтры: Фильтр Функция Фильтр без красного спектра Поляризационный фильтр - Для увеличения контраста для оценки изменений в тончайших сосудах, например, ретинального кровоизлияния - Для точной оценки цвета тканей и сокращения роговичных рефлексов Прибор предназначен для качественного обследования глазного дна. Широкий диапазон корректирующих линз: от -36Д до +36Д. Для обследования в темном кабинете предусмотрена подсветка цифровой индикации величины коррекции. Имеется сменный встроенный поляризационный фильтр P, который позволяет устранить отражения от поверхности роговицы. Величину фильтрации отраженных лучей можно регулировать. Имеется сменный встроенный фильтр F для цветовой температуры 4000 градусов по Кельвину. Имеется сменный встроенный бескрасный фильтр RF. Наблюдение можно производить с помощью различных сменных встроенных диафрагм: стандартная диафрагма, щелевая диафрагма, маленькая диафрагма для обследования макулы, концентрическая шкала. Превосходное качество

	наблюдения обеспечивается применением специального оптического конденсатора и галогеновой лампой. Яркость освещения плавно регулируется. Для защиты оптической системы от запыления предусмотрена выдвижная заслонка. Данная модель офтальмоскопа имеет зарядную станую, позволяющее производить подзарядку непосредственно через электросеть 220 В. Единое зарядное устройство для светодиодного офтальмоскопа - Прозрачная контрольная точка улучшает видимость даже в темном помещении - USB-кабель с защитой от перегрева и перегрузки по току входит в стандартную комплектацию NEITZ - Для повышения безопасности контактные щупы предназначены для защиты от короткого замыкания - Благодаря неодимовому магниту в нижней части их можно надежно закрепить на стальном столе Источник питания AC100V-240V 50/60 Гц 0,3A Размеры 60 мм x 60 мм x 60 мм Вес 175 г (без адаптера переменного тока)