ՆԿԱՐԱԳԻՐ

առաջարկվող ապրանքի ամբողջական

ԱՅ ՄԵԴ ՍՊԸ-ն ՍԳԼ-ԷԱՃԱՊՁԲ-25/18 ծածկագրով կազմակերպված էլեկտրոնային աճուրդին մասնակցելու շրջանակում ներկայացնում է իր կողմից առաջարկվող ապրանքի ամբողջական նկարագիրը

Չափաբաժնի համար	Առաջարկվող ապրանքի				
	ֆիրմային անվանումը	ապրանքային նշանը	մակնիշը	արտադրողի անվանումը	տեխնիկական բնութագիրը
2	Bausch & Lomb	Bausch & Lomb	STELLARIS PC LASER SYS, V-7.5K	Bausch & Lomb	Համակարգը պետք է նախատեսված լինի առաջային և հետին հատվածի ակնաբուժական վիրահատությունների և լազերային միջամտությունների համար, ունենա բարձր արտադրողականություն ֆակոէմուլսիֆիկացիայի և վիտրեօմիայի ընթացքում: Այն պետք է հարմարեցված լինի կատարակտի և ցանցաթաղանթի վիրահատությունների համար՝ ապահովելով արդյունավետություն, անվտանգություն և ճշգրտություն: Համակարգը պետք է հագեցած լինի օգտատիրոջ համար մատչելի

						սենսորային էկրանով, որը պետք է ունենա ինտուիտիվ նավիգացիա, իրական ժամանակում տվյալների ցուցադրում վիրաբուժական պարամետրերի և կարգավորումների համար վիրաբույժի անհատականացված պրոֆիլների ստեղծման հնարավորություն, հիշողության համակարգ, որը կարող է պահպանել նախապես սահմանված վիրահատական ընթացակարգերը: Համակարգը պետք է համատեղելի լինի միանգամյա և բազմակի օգտագործման խողովակաշարերի հավաքածուների հետ: Համակրգը պետք է հնարավորություն տա ինտեգրվելու թվային վիրաբուժական հարթակների հետ, իրականացնելու իրական ժամանակի ներվիրահատական ճշգրտումներ ասպիրացիայի և հեղուկաբանության կառավարման համար, ունենա անվտանգության առաջադեմ գործառույթներ, ներառյալ խցանման սենսորներ և հեղուկի կայունացում: Համակարգի ֆակոէմուլսիֆիկացիոն բլոկն առնվազն պետք է ունենա

						ներակնային կարողությունը բարելավող Adaptive Fluidics տեխնոլոգիա, պետք է ապահովի ցածր էներգիայով ֆակոէմուլսիֆիկացիա, նվազեցնելով եղջերաթաղանթի էնդոթելի վնասվածքի ռիսկը, ուլտրաձայնային հզորության կարգավորում՝ ոսպնյակի հեռացման օպտիմալացման համար, կառուցելի ֆակո ռեժիմներ՝ անհատականացված վիրաբույժի նախընտրությունների համար և միկրո-ինցիզիոն կատարակտի վիրահատության (MICS) ընթացակարգ: Համակարգի վիտրեկտոմիայի բլոկն առնվազն պետք է ունենա ինտեգրված վիտրեոմիա մոդուլ՝ հետին հատվածի վիրահատությունների համար, բարձր արագության վիտրեոմիա կտրվածքների համար՝ կարողություն առնվազն 20,000 կտրվածք րոպեում, կրկնակի օդաճնշական շարժիչի տեխնոլոգիա՝ կտրելու ճշգրտությունը բարելավելու համար, ինտեգրված ներակնային լուսավորության համակարգ՝

						տարբեր լույսի աղբյուրների հետ համատեղելիությամբ, ակնթարթային հսկողություն վակուումի, ասպիրացիայի և կտրվածքների արագության նկատմամբ: Համակրգին ներկառուցված պետք է լինի լազեր՝ ցանցաթաղանթի և հետին հատվածի վիրահատությունների համար, որի հզորությունը՝ չպետք է պակաս լինի, քան 532 նմ (օպցիոնալ 810 նմ), իսկ էներգիայի կառավարման ճշգրտությունը պետք է լինի միկրովայրկյանային մակարդակով: Համակարգի տեխնիկական տվյալներին ներկայացվող պահանջներն են՝ 1. Էկրան՝ ներկառուցված, հպումային, առնվազն 19 դյույմ անկյունագծով, 2. Ֆակոէմուլսիֆիկացիա՝ հաճախականություն՝ առնվազն 28,5 կՀց, պուլսային ռեժիմի տիրույթ՝ 1-ից 250 իմպուլս վայրկյանում, Տողի առավելագույն լայնություն՝ առնվազն 130 միկրոն, շարժումը՝ երկայնական: 3. Իրիգացիա՝ Գրավիտացիոն և օդով, օդի պահանջվող ճնշումը՝ ոչ ավելի քան 100 մմHg,Վակուումի տիրույթ՝

ПОЛНОЕ ОПИСАНИЕ

предлагаемого товара

АЙ МЕД ООО в качестве участника в рамках участия в электронном аукционе под кодом ՍԳԼ-ԷԱՃՄ ԹՔՐ-25/18 ниже представляет полное описание предлагаемого им товара.

Номер лота	Предлагаемый товар				
	фирменное наименование	товарный знак	марка	наименование производителя	технические характеристики
2	Bausch & Lomb	Bausch & Lomb	STELLARIS PC LASER SYS, V-7.5K	Bausch & Lomb	Система должна быть разработана для операций на переднем и заднем отрезке глаза и лазерных процедур, иметь высокую производительность при факоэмульсификации и витрэктомии. Она должна быть адаптирована для операций по удалению катаракты и сетчатки, обеспечивая эффективность, безопасность и точность. Система должна быть оснащена удобным сенсорным экраном, который должен иметь интуитивно понятную навигацию, отображение առնվազն 0-700 մմHg: 4. Վիտրեկտոմիա՝ Կտրման դրույքաչափ՝ առնվազն 30-10,000 կտրում րոպեում (հետին խցիկի վիրահատությունների հնարավորությամբ), ձեռքի գործիքներ՝ առնվազն 20G, 23G, 25G, 27G: 5. Ոտքի անջատիչ՝ անլար, բազմաֆունկցիոնալ, երկակի գծային ռեժիմներ, զգայուն սեղմման աստիճանին: 6. Էլեկտրական մուտք՝ Ունիվերսալ մուտք 100-240 VAC, 50/60 Հց: Ինտեգրված պահուստային մարտկոց՝ արտանվագ համակարգ՝ առնվազն 3 հատ: 8. Առնվազն 30 վիրահատության համար նախատեսված մենանգամյա և բազմակի օգտագործման պարագաներ: Սարքավորումը պետք է լինի նոր, չօգտագործված: Սարքավորման մատակարարումը, տեղադրումը և բժշկական անձնակազմի ուսուցումն իրականացվում է մատակարարի միջոցներով՝ սերտիֆիկացված մասնագետի կողմից:

					Данных в реальном времени для хирургических параметров и настроек, возможность создания персонализированных профилей хирургов, систему памяти, которая может хранить предопределенные
					хирургические процедуры. Система должна быть совместима с одноразовыми и многоразовыми наборами трубок. Система должна позволять интеграцию с цифровыми хирургическими платформами, выполнять в реальном времени интраоперационные корректировки для аспирации и управления жидкостью и иметь расширенные функции безопасности, включая датчики окклюзии и стабилизацию жидкости. Факоэмульсификационный блок системы должен, как минимум, иметь технологию Adaptive Fluidics для улучшения внутриглазной емкости, обеспечивать низкоэнергетическую факоэмульсификацию для снижения риска повреждения эндотелия роговицы, регулировку

						мощности ультразвука для оптимизации удаления хрусталика, настраиваемые режимы факоэмульсификации в соответствии с индивидуальными предпочтениями хирурга и процедуру микроразрезной хирургии катаракты (MICS). Блок витрэктомии системы должен как минимум иметь интегрированный модуль витрэктомии для операций на заднем сегменте глаза, высокоскоростную витрэктомию для разрезов с производительностью не менее 20 000 разрезов в минуту, технологию двойного пневматического привода для повышения точности разреза, интегрированную систему интраокулярного освещения, совместимую с различными источниками света, а также мгновенный контроль вакуума, аспирации и скорости разреза. Система должна иметь встроенный лазер для операций на сетчатке и заднем отрезке глаза, мощность которого должна быть не менее 532 нм (опционально 810 нм), а

						точность управления энергией должна быть на уровне микросекунд. Требования к техническим данным системы: 1. Экран: встроенный, сенсорный, диагональ не менее 19 дюймов, 2. Факоэмульсификация: частота: не менее 28,5 кГц, диапазон импульсного режима: от 1 до 250 импульсов в секунду, максимальная ширина линии: не менее 130 мкм, движение: продольное. 3. Орошение: Гравитационное и воздушное, требуемое давление воздуха: не более 100 мм рт. ст., диапазон вакуума: не менее 0-700 мм рт. ст. 4. Витрэктомия: Скорость резания: не менее 30–10 000 резов в минуту (с возможностью проведения операций на задней камере), ручные инструменты: не менее 20G, 23G, 25G, 27G. 5. Ножной переключатель: беспроводной, многофункциональный, два линейных режима, чувствительный к степени сжатия. 6. Электрический вход: Универсальный вход 100-240 В

					переменного тока, 50/60 Гц. Встроенная резервная батарея для экстренных случаев. 7. Наконечник (инфузионная система): не менее 3 шт. 8. Одноразовые и многоразовые расходные материалы для проведения не менее 30 операций. Оборудование должно быть новым, неиспользованным. Поставка, монтаж и обучение медицинского персонала осуществляется поставщиком сертифицированным специалистом. Оборудование должно иметь как минимум сертификаты ISO 9001, ISO 13485, ISO 14001, а также маркировку CE или эквивалентную квалификацию FDA.