**ԶՄՄԱԲԿ-ԷԱՃԱՊՁԲ-72/25**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| N | Միջանցիկ կոդը` ըստ CPV դասակարգման | անվանումը | Տեխնիկական բնութագիրը | չափման միավորը | Պահանջվող քանակ |
|  | 33161190 | Վիդեոլարինգոսկոպի հավաքածու | **Կանգնակ․**   * Պետք է ունենա առնվազն 4 անիվ, որից առնվազն երկուսը՝ արգելակներով * Ընդհանուր բարձրությունը առնվազն 1․25մ * Հետևից պետք է ունենա բռնակ՝ հեշտ մանևրելու համար * Պետք է ունենա ճկուն էնդոսկոպի բռնակ * CE համապատասխանության դեկլարացիա,   **Վիդեո կամերա․**   * Պատկերի տվիչ՝ առնվազն 1/3'' Full HD MOS * Վիդեոյի ֆորմատ՝ առնվազն 1080/50i * Լուծելիությունը՝ առնվազն 1920x1080 պիքսել * Վիդեոյի ելքը՝ HDMI, * Նվազագույն լույսի զգայունությունը՝ 1 լյուքս, * Սպիտակի բալանս՝ ավտոմատ և մանուալ, * Շաթըրի արագություն՝ առնվազն 1/10.000 // 58 Հց * Շաթըրի ռեժիմներ՝ Պիկային / Միջին և Տարածքային կառավարում, * Գեյն՝ ավտոմատ, * Պատկերի կտրուկությունը պետք է լինի կառավարվող մենյուից և առջևի վահանակից, * Պատկերի պտտում/հայելային պատկեր՝ կարգավորվող մենյուից, * Պատկերի սառեցման ֆունկցիա մենյուից և առջևի վահանակից, * ԱնտիՄորյե ֆիլտր՝ Ավտոմատ, * Էլեկտրոնային խոշորացում՝ առնվազն 1.0x - 1.5x - 2.0x - 2.5x, * Տեսախցիկի գլուխը պետք է ունենա 2 ծրագրավորվող կոճակ (Խոշորացում, Սառեցում կամ սպիտակի բալանս), * Քաշը՝ կառավարող սարքը՝ ոչ ավել 4․4կգ, տեսախցիկի գլուխը՝ ոչ ավել 280գ, * Էլեկտրամատակարարում: 100-240Վ~ / ոչ ավել 25ՎԱ, * CE համապատասխանության դեկլարացիա,   **Լույսի աղբյուր․**   * LED-ի կյանքի տևողությունը՝ առնվազն 50 000 ժամ, * Լույսի ջերմատիճանը՝ երկու ընտրովի ռեժիմներ՝ սպիտակ (6.000°Կ ±2%) և տաք (4.750°Կ±2%). * Զսպանակ ֆիլտր՝ առնվազն կանաչ կամ սաթե կախված մասնագիտությունից և տաք լույս, * Օդափոխման համակարգը՝ կրկնակի և ավտոմատ արագությամբ, * Մանրաթելային միացումը՝ առնվազն Storz type, * Լույսի ելքը՝ առնվազն 10.000 կլյուքս * Միացումներ՝ առնվազն երկու 12Վ, * Չափերը՝ 150 x 120 x 290մմ (±10%), * Էլեկտրամատակարարում՝ 100-240Վ / 50-60Հց * Քաշը՝ առավելագույնը 5․2կգ * CE համապատասխանության դեկլարացիա,   **Մոնիտոր**   * Հեղուկ-բյուրեղային էկրան, առնվազն Full HD 21,5'', * Լուծելիությունը՝ առնվազն 1920 x 1080 / 60Հց, 16 մլն գույներ, * Պիքսելի չափը՝ ոչ ավել 0․25մմ (Հ) x 0․25մմ (Ու), * Պայծառությունը՝ առնվազն 240կդ/մ2 * Կոնտրաստի հարաբերությունը՝ առնվազն 1000։1 * Տեսաբերման անկյունը՝ 170°/160° (Հ/Ու) (±10%), * Պատասխանի ժամանակը՝ 5մվ (անջատել/միացնել) (±10%), * Մուտքեր՝ HDMI, VIDEO, DVI, VGA, * Քաշը՝ ոչ ավել 7կգ, * Էլեկտրամատակարարում՝ 100-240Վ / 50-60Հց, * CE համապատասխանության դեկլարացիա,   **Ճկուն նազոֆարինգոսկոպ**   * Պատկերի ուղղորդման համակարգ՝ առնվազն 18 000 պիքսել, * Արտաքին տրամագիծը՝ առավելագույնը 3․45 մմ, * Ճկուն մասի տրամագիծը՝ 3․2 մմ (±1%), * Դաշտի խորությունը՝ 2․5 – 50մմ (±2%), * Բեկման անկյունը՝ 130º վերև/ներքև (±2%), * Դիտման ուղղությունը՝ 0º, * Աշխատանքային երկարությունը՝ 300մմ (±3%), * Ֆոկուսի կառավարման հնարավորություն , * Կարելի է թաթախել ախտահանիչ հեղուկի մեջ, * Լուսադիոդային միացման տեսակը՝ առնվազն Storz, * Մատակարարումը՝ պաշտպանիչ պատյանով, * CE համապատասխանության դեկլարացիա,   **Ռիգիդ լարինգոսկոպ Ø6մմ**   * Բարձր լուծելիություն, * Տրամագիծը՝ 6մմ * Երկարությունը՝ 158մմ (±2%), * Անկյունը՝ 70°, * Ավտոկլավով մանրէազերծման հնարավորություն, * CE համապատասխանության դեկլարացիա,   **Ռիգիդ լարինգոսկոպ Ø10մմ**   * Բարձր լուծելիություն, * Տրամագիծը՝ 6մմ, * Երկարությունը՝ 158մմ, * Անկյունը՝ 30°, * Ավտոկլավով մանրէազերծման հնարավորություն, * CE համապատասխանության դեկլարացիա,   Արտադրողի սերտիֆիկատ՝ ISO13485:2016:  Ապրանքները պետք է ունենան բոլոր անհրաժեշտ լրացուցիչ պարագաները, որոնք անհրաժեշտ են լիարժեք գործունեության համար:  Պետք է լինեն նոր, չօգտագործված, փակ գործարանային տուփով, օգտագործողի հայերեն կամ ռուսերեն ձեռնարկով:  Մատակարարը պետք է ապահովի ապրանքի անվնաս տեղափոխումը, տեղադրումը, աշխատանքային ռեժիմի բերումը: Գործարկումը պետք է կատարվի բժշկական կենտրոնի տարածքում՝ պատվիրատուի ներկայացուցչի ներկայությամբ: Տեղադրումը, ուսուցումը և երաշխիքային ժամկետի ընթացքում տեխնիկական սպասարկման աշխատանքներ՝ սերտիֆիկացված մասնագետի կողմից:  Պայմանագրի կատարման փուլում արտադրողից կամ վերջինիս ներկայացուցչի կողմից երաշխիքային նամակի ներկայացում:Երաշխիք՝ ոչ պակաս 1 տարի։ | հատ | 1 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| N | Транзитный код по классификации CPV | Название | Техническая спецификация | Единица измерения | Требуемое количество |
| 1. | 33161190 | Комплект видеоларингоскопа | Подставка:  • Должна иметь не менее 4 колес, не менее двух из которых должны иметь тормоза  • Общая высота не менее 1,25 м  • Должна иметь ручку сзади для удобства маневрирования  • Должна иметь гибкую ручку для эндоскопа  • Декларация соответствия CE,  Видеокамера:  • Датчик изображения: не менее 1/3'' Full HD MOS  • Формат видео: не менее 1080/50i  • Разрешение: не менее 1920x1080 пикселей  • Видеовыход: HDMI,  • Минимальная светочувствительность: 1 люкс,  • Баланс белого: автоматический и ручной,  • Скорость затвора: не менее 1/10 000 // 58 Гц  • Режимы затвора: пиковый/средний и управление областью,  • Усиление: автоматический,  Резкость изображения должна контролироваться из меню и с передней панели,  • Поворот изображения/зеркальное отображение: регулируется из меню,  • Функция заморозки изображения из меню и с передней панели,  • Фильтр Anti-Morri: автоматический,  • Электронный зум: не менее 1,0x - 1,5x - 2,0x - 2,5x,  • Головка камеры должна иметь 2 программируемые кнопки (Zoom, Freeze или White Balance),  • Вес: блок управления: не более 4,4 кг, головка камеры: не более 280 г,  • Питание: 100-240 В~ / не более 25 ВА,  • Декларация соответствия CE,  Источник света:  • Срок службы светодиода: не менее 50 000 часов,  • Температура света: два выбираемых режима: белый (6000 °C ±2%) и теплый (4750 °C ±2%).  • Пружинный фильтр: не менее зеленого или янтарного цвета в зависимости от специальности и теплого света,  • Система вентиляции: двухскоростная и автоматическая,  • Оптоволоконное соединение: как минимум типа Storz,  • Световой поток: как минимум 10 000 люкс  • Подключения: как минимум два 12 В,  • Размеры: 150 x 120 x 290 мм (±10%),  • Электропитание: 100-240 В / 50-60 Гц  • Вес: максимум 5,2 кг  • Декларация соответствия CE,  Монитор  • Жидкокристаллический дисплей, не менее Full HD 21,5'',  • Разрешение: не менее 1920 x 1080 / 60 Гц, 16 миллионов цветов,  • Размер пикселя: не более 0,25 мм (Г) x 0,25 мм (В),  • Яркость: не менее 240 кд/м2  • Контрастность: не менее 1000:1  • Угол обзора: 170°/160° (Г/В) (±10%),  • Время отклика: 5 мс (выкл./вкл.) (±10%),  • Входы: HDMI, VIDEO, DVI, VGA,  • Вес: не более 7 кг,  • Питание: 100-240 В / 50-60 Гц,  • Декларация соответствия CE,  Гибкий назофарингоскоп  • Система наведения изображения: не менее 18 000 пикселей,  • Внешний диаметр: максимум 3,45 мм,  • Диаметр гибкой части: 3,2 мм (±1%),  • Глубина резкости: 2,5–50 мм (±2%),  • Угол наклона: 130º вверх/вниз (±2%),  • Направление обзора: 0º,  • Рабочая длина: 300 мм (±3%),  • Управление фокусировкой,  • Может быть погружен в дезинфицирующую жидкость,  • Тип подключения светодиода: не менее Storz,  • Поставляется с защитным чехлом,  • Декларация соответствия CE,  Жесткий ларингоскоп Ø6 мм  • Высокая растворимость,  • Диаметр: 6 мм  • Длина: 158 мм (±2%),  • Угол: 70°,  • Автоклавируемый,  • Декларация соответствия CE,  Жесткий ларингоскоп Ø10 мм  • Высокая растворимость,  • Диаметр: 6 мм,  • Длина: 158 мм,  • Угол: 30°,  • Автоклавируемый,  • Декларация соответствия CE,  Сертификат производителя: ISO13485:2016.  Продукция должна иметь все необходимые дополнительные аксессуары, необходимые для полноценной работы.  Должна быть новой, неиспользованной, в запечатанной заводской коробке, с инструкцией по эксплуатации на армянском или русском языке.  Поставщик должен обеспечить безопасную транспортировку, монтаж и наладку изделия. Наладка должна осуществляться на территории медицинского центра  в присутствии представителя заказчика. Монтаж, обучение и техническое обслуживание в гарантийный период должны выполняться сертифицированным  специалистом.  Предоставление гарантийного письма от производителя или его представителя на этапе исполнения договора. Гарантия: не менее 1 года. | шт. | 1 |