|  |
| --- |
| **Էնդոսկոպիկ սարքերի լրակազմի վարձակալության ծառայություններ** |
| **Услуги аренды эндоскопического оборудования** |
| **Ծածկագիր/Код «ԷԱՃԾՁԲ-2025/7-ԵՊԲՀ»** | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Հ/Հ** | **Միջանցիկ ծածկագիրը` ըստ ԳՄԱ դասակարգման** | **Անվանում** | **Տեխնիկական բնութագիր** | **Չ/Մ Е/И** | **Քանակ/ Количество** | **Պլանավորված կանխատեսվող գնման գին /ՀՀ դրամ/ Планируемая**  **цена закупа /драм/** | **Наименование** | **Технические характеристики** | **Е/и** |
| **1** | **85111120** | Էնդոսկոպիկ սարքերի լրակազմի վարձակալության ծառայություններ | **Տեխնիկական բնութագիրը տես կից Հավելված 1-ում** | **7** | **հատ** | **2,100,000.00** | Услуги аренды эндоскопического оборудования | **Технические характеристики см. в Приложении 1** | шт |

|  |
| --- |
| **\*Մատուցված ծառայութան դիմաց Գնորդը վճարում է ՀՀ դրամով անկանխիկ` դրամական միջոցները Վաճառողի հաշվարկային հաշվին փոխանցելու միջոցով։ Դրամական միջոցների փոխանցումը կատարվում է հանձման-ընդունման արձանագրության հիման վրա` պայմանագրի վճարման ժամանակացույցով (հավելվածN 2) նախատեսված ամիսներին, 5 աշխատանքային օրվա ընթացքում, բայց ոչ ուշ, քան մինչև 2025թ. դեկտեմբերի 30-ը:** |
| **\*Ծառայության մատուցումն իրականացվելու է` 2025 թվականին յուրաքանչյուր ամիս, կողմերի մինչև կնքվող պայմանագիրն ուժի մեջ մտնելու օրվանից սկսած մինչև դեկտեմբեր ամիսը ներառյալ:** |
| **\*Ծառայության մատուցման հասցեն է`ք.Երևան, Աբովյան 58:** |

|  |
| --- |
| **\* Оплата за предоставленные услуги будет произведена в 2025 году, путем перечисления безналичных денежных средств в драмах РА на расчетный счет Продавца, начиная с даты заключения договора между сторонами. Передача денежных средств производится на основании акта приема-передачи в месяцы, указанные в графике платежей по договору (приложение N 2), в течение 5 рабочих дней, но не позднее 30 декабря данного года.** |
| **\*** **Услуга будет предоставленна ежемесячно в 2025 году, начиная с даты вступления в силу договора, заключенного между сторонами, до декабря месяца включительно.** |
| **\*** **Адрес обслуживания: г. Ереван, Абовян 58.** |

**ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ԲՆՈՒԹԱԳԻՐ Հավելված 1**

|  |
| --- |
| **Հիվանդանոցների կողմից բժշկական ծառայությունների մատուցման համար Էնդոսկոպիկ սարքերի լրակազմի վարձակալության ծառայություն:** Համակարգը նախատեսված է էնդոսկոպիկ հետազոտություններ իրականացնելու համար։ Այն աշխատում է գաստրոսկոպերի, դուոդենոսկոպների, բրոնխոսկոպների, կոլոնոսկոպերի, ինչպես նաև ուլտրաձայնային էնդոսկոպների հետ միասին։ Ունի հնարավորություն աշխատելու նաև արհեստական բանականության համակարգի հետ միասին։ Համակարգը բազկացած է՝ տեսապրոցեսորից ներկառուցված լույսի աղբյուրով, տեսագաստրոսկոպից, տեսակոլոնոսկոպից, բժշկական նշանակության մոնիտորից, իրիգացիոն պոմպից, արտահոսքի ստուգման փորձարկիչից և անիվներով կանգնակից։  Տեսապրոցեսորը ներկառուցված, առնվազն երեք լույսադիոդային լույսի աղբյուրով, օդի մատակարարման պոմպով, էնդոսկոպների անհպում միացման և ավտոմատ ճանաչման, պատկերների և տեսագրությունների արտաքին USB կրիչին ձայնագրելու հնարավորությամբ։ Պատկերների և տեսագրությունների որակը՝ ոչ պակաս քան Լիարժեք Բարձր Հստակության։ Պոմպի աշխատանքային ռեժիմները առնվազն անջատված, բարձր, միջին և ցածր արագություններով։ Ներկառուցված հիշողությունը՝ առնվազն 4 Գբ։ Տեսաելքերը՝ առնվազն 2 հատ DVI-D, մեկական S-Video և RGB-TV։ Քաշը՝ ոչ ավել քան 15,1 կգ։ Չափերը (ԲxԵxԽ)` ոչ ավել քան 215x400x490 մմ։  Տեսագաստրոսկոպը պատրաստված է CMOS տեխնոլոգիայով և համատեղելի է առաջարկվող տեսապրոցեսորին։ Դիտման տիրույթը՝ ոչ ավել քան 2-100 մմ։ Դիտման անկյունագիծը՝ ոչ պակաս քան 140°։ Դիստալ ծայրի տրամագիծը՝ ոչ ավել քան 9,3 մմ։ Ճկուն հատվածի տրամագիծը՝ ոչ ավել քան 9,4 մմ։ Աշխատանքային խողովակի տրամագիծը՝ ոչ ավել քան 2,9 մմ։ Աշխատանքային երկարությունը՝ ոչ ավել քան 1120 մմ։ Ընդհանուր երկարությունը՝ անվազն 1420 մմ։ Ճկման անկյունները առավելագույնը՝ վերև 210°, ներքև 90°, ձախ 100°, աջ 100°։  Տեսակոլոնոսկոպը պատրաստված է CMOS տեխնոլոգիայով և համատեղելի է առաջարկվող տեսապրոցեսորին։ Դիտման տիրույթը՝ ոչ ավել քան 2-100 մմ։ Դիտման անկյունագիծը՝ ոչ պակաս քան 140°։ Դիստալ ծայրի տրամագիծը՝ ոչ ավել քան 12,1 մմ։ Ճկուն հատվածի տրամագիծը՝ ոչ ավել քան 12,1 մմ։ Աշխատանքային խողովակի տրամագիծը՝ ոչ ավել քան 3,9 մմ։ Աշխատանքային երկարությունը՝ ոչ ավել քան 1700 մմ։ Ընդհանուր երկարությունը՝ անվազն 1900 մմ։ Ճկման անկյունները առնվազն՝ վերև 180°, ներքև 180°, ձախ 160°, աջ 160°։  Բժշկական նշանակության մոնիտորը՝ առնվազն 31 դույմ տրամագծով, Լիարժեք Բարձր Հստակության, սպիտակ գույնի։ Լուծանելիությունը՝ առնվազն 1920x1080։ Գունային աջակցությունը՝ ոչ պակաս քան 16,7 մլն գույն։ Դիտման անկյունները՝ առնվազն 178° բոլոր ուղղություններով։ Պաշտպանվածությունը՝ դիմային մասի առնվազն համապատասխան IP65, հետին մասի առնվազն համապատասխան IP21: Քաշը՝ առավելագույնը 11,6 կգ։  Իրիգացիոն պոմպը համալրված աշխատանքի համար բոլոր անհրաժեշտ բաղադրիչներով։  Անիվներով կանգնակը համապատասխան առաջարկվող համակարգին։  **Համակարգի տեղադրումը, կարգավորումը և աշխատանքի ուսուցումը իրականացվում է հավաստագրված մասնագետի կողմից։ Առաջարկվող համակարգի համար տրամադրվող երաշխիքային ժամկետը` առնվազն 12 ամիս ։ Առաջարկվող համակարգի բոլոր բաղադրիչ մասերը նոր են և չօգտագործված։**  **Արգոն կոագուլյատոր**  •LCD էկրան  •ռեզեկցիա և կոագուլյացիա արգոն գազի միջոցով  •արգոն կոագուլյացիայի 9 ռեժիմներ  •առանց շփման կոագուլյացիայի ռեժիմ  •զանգվածային արյունահոսության ժամանակ արագ հեմոստազի հնարավորություն  •բարձր տեսանելիություն քիչ ծխի հետևանքով  •էլեկտրամատակարարման պարամետր`100-240V  •մուտքային ճնշում`2.5-4.5 Բար/250-450ԿՊԱ  **Կոագուլյատոր**  •էլեկտրամատակարարման աղբյուր`120-230V  •մոնոպոլյար և բիպոլյար կոագուլյացիոն ռեժիմներ  •հեռահար և կոնտակտային կոագուլյացիոն ռեժիմներ  •կտրվածքի ռեժիմներ |

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ Приложение 1**

|  |
| --- |
| **Услуга аренды эндоскопического оборудования для больниц, оказывающих медицинские услуги.** Система предназначена для проведения эндоскопических исследований. Работает совместно с гастроскопами, дуоденоскопами, бронхоскопами, колоноскопами, а также ультразвуковыми эндоскопами. Он также способен работать совместно с системой искусственного интеллекта. Система состоит из видеопроцессора со встроенным источником света, видеогастроскопа, видеоколоноскопа, медицинского монитора, ирригационного насоса, тестера для обнаружения утечек и подставки на колесах.  Видеопроцессор встроенный, имеет не менее трех светодиодных источников света, насос подачи воздуха, бесконтактное подключение и автоматическое распознавание эндоскопов, а также возможность записи изображений и видео на внешний USB-накопитель. Качество изображений и видео не ниже Full High Definition. Режимы работы насоса: как минимум выключен, высокая, средняя и низкая скорость. Встроенная память: не менее 4 ГБ. Видеовыходы: не менее 2 DVI-D, по одному S-Video и RGB-TV. Масса: не более 15,1 кг. Габариты (ШxВxГ): не более 215x400x490 мм.  Видеогастроскоп изготовлен с использованием технологии CMOS и совместим с рекомендуемым видеопроцессором. Диапазон обзора: не более 2-100 мм. Угол обзора: не менее 140°. Диаметр дистального конца: не более 9,3 мм. Диаметр гибкой части не более 9,4 мм. Диаметр рабочей трубки не более 2,9 мм. Рабочая длина: не более 1120 мм. Общая длина: не менее 1420 мм. Максимальные углы изгиба: вверх 210°, вниз 90°, влево 100°, вправо 100°.  Видеоколоноскоп изготовлен с использованием технологии КМОП и совместим с рекомендуемым видеопроцессором. Диапазон обзора: не более 2-100 мм. Угол обзора: не менее 140°. Диаметр дистального конца: не более 12,1 мм. Диаметр гибкой части не более 12,1 мм. Диаметр рабочей трубки: не более 3,9 мм. Рабочая длина: не более 1700 мм. Общая длина: не менее 1900 мм. Углы изгиба не менее: вверх 180°, вниз 180°, влево 160°, вправо 160°.  Медицинский монитор, диаметром не менее 31 дюйма, Full High Definition, белого цвета. Разрешение: не менее 1920x1080. Цветовая поддержка: не менее 16,7 млн ​​цветов. Углы обзора: не менее 178° во всех направлениях.  Защита: лицевая сторона не менее IP65, задняя сторона не менее IP21. Вес: максимум 11,6 кг.  Ирригационный насос оснащен всеми необходимыми для работы компонентами.  Стойка на колесах совместимая с предлагаемой системой.  **Установку, настройку и обучение работе с системой осуществляет сертифицированный специалист. Гарантийный срок, предоставляемый на предлагаемую систему, составляет не менее 12 месяцев. Все компоненты предлагаемой системы являются новыми и неиспользованными.**  **Аргоновый коагулятор**  •LCD -экран  •резекция и коагуляция с использованием аргонового газа  •9 режимов коагуляции аргона  •бесконтактный режим коагуляции  • Возможность быстрого гемостаза при массивном кровотечении  •хорошая видимость из-за меньшего количества дыма  •параметры электропитания: 100-240 В  •давление на входе: 2,5-4,5 бар/250-450 кПа  **Коагулятор**  **•**источник питания: 120-230 В  •монополярный и биполярный режимы коагуляции  •дистанционный и контактный режимы коагуляции  •режимы резки |