

ՆԿԱՐԱԳԻՐ

առաջարկվող ապրանքի ամբողջական

Դիմվանալի ՍՊԸ-ն ՈՒԱԿ-ԷԱՃԱՊՁԲ-26/85 ծածկագրով կազմակերպված Էլեկտրոնային աճուրդին մասնակցելու շրջանակում
Ներկայացնում է իր կողմից առաջարկվող ապրանքի ամբողջական նկարագիրը

Չափաբաժնի համար	Առաջարկվող ապրանքի			
	Ֆիրմային անվանումը	մակնիշը	արտադրողի անվանումը	տեխնիկական բնութագիրը
1	PENTAX Medical INSPIRA video processor EPK- i8020c, Video Gastroscope EG29-i20c, Video Colonoscope EC38-i20cL, Video Duodenoscopes ED34-i10T Video Colonoscope EC-3890LZi, Monitor ASM32U-PE ERBE VIO 300 S Electrosurgical	EPK-i8020c, EG29-i20c, EC38-i20cl, EC-3890LZi, ED34-i10T ASM32U- PE, VIO 300 S, EGA-500E, EGA501E, Trolley, Classic Cart	Pentax Medical, ERBE Elektromedizin GmbH, STERIS Deutschland GmbH,	ՃԿՈՒՆ ՎԻԴԵՈԷԼԵԿՏՐՈՆԻԿԱԿԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳ՝ 4K ՎԻԶՈՒԱԼԻԶԱՑԻԱՅՈՎ Լրակազմը ներառում է՝ • 4K ելք ապահովող LED վիդեոարոցեսոր՝ ինտեգրված լույսի աղբյուրով - 1 հատ • Բարձր լուծաչափի վիդեոգաստրոսկոպ - 2 հատ • Բարձր լուծաչափի վիդեոկոլոնոսկոպ - 1 հատ • Օպտիկական խոշորացման հնարավորությամբ վիդեոկոլոնոսկոպ - 1 հատ • Վիդեոդուոդենոսկոպ - 1 հատ • 4K UHD բժշկական մոնիտոր՝ 32" - 1 հատ • Էնդոսկոպիկ կանգնակ - 1 հատ • Հերմետիկության ստուգիչ - 1 հատ • CO ₂ գազի ինսուֆլատոր - 1 հատ • Իրիգացիոն պոմպ - 1 հատ • Բարձր հաճախականության Էլեկտրավիրաբուժական կոագուլյացիոն համակարգ 1. Վիդեոարոցեսոր՝ ինտեգրված LED լույսի աղբյուրով Վիդեոարոցեսորը ապահովում է՝ • բարձր լուծաչափի

System ENDO
STRATUS irri

CMOS և CCD մատրիցներով Էնդոսկոպների
պատկերների մշակում, • Full HD և 4K UHD վիդեո, •
4K ազդանշանի փոխանցում 12G-SDI • թվային
վիդեո, DVI, 3G-SDI և 12G-SDI • ինտեգրված
բազմաբաղադրիչ LED լույսի աղբյուր՝ 5 LED, •
ներկառուցված օդի պոմպ՝ օդի մատակարարման
կարգավորվող մակարդակներով, • Էկրան՝ սենսորային,
ֆիզիկական կառավարման տարրերով, • սպիտակ
հավասարակշռության կարգավորում, • պայծառության
և գունային պարամետրերի կարգավորում, • պատկերի
սրության և կոնտրաստի էլեկտրոնային ուժեղացում, •
Էլեկտրոնային խոշորացում, • Freeze/stop-frame
գործառույթ, • Էնդոսկոպի բռնակի գործառույթային
կոճակների ծրագրավորում, • Էնդոսկոպի ավտոմատ
նույնականացում՝ նախատեսված արտադրողի կողմից,
• օգտագործողի անհատական կարգավորումների
պահպանում: Պատկերի ուժեղացման համակարգեր:
Համակարգը ապահովում է՝ պատկերի ուժեղացման
տարբեր տեխնոլոգիաներ՝ թվային վիրտուալ
քրոմոէնդոսկոպիա, • անոթային պատկերի և
լորձաթաղանթի կառուցվածքի օպտիկական և նեղ
սպեկտրային վիզուալիզացիա, • մակերեսային
կառուցվածքի և կոնտրաստի ուժեղացում, •
լորձաթաղանթի և անոթների գունային
տարբերությունների ընդգծում, • սպիտակ լույսի և
ուժեղացված պատկերման ռեժիմների միջև արագ
փոխարկում, • պատկերների և պատկերման ռեժիմների
համեմատական կամ երկալիք
ցուցադրում: Պատկերների և տեսանյութերի

				պահպանումը հնարավոր է իրականացնել USB կրիչում: Ապահովում է DICOM ցանցային ինտեգրման հնարավորություն՝ անմիջապես վիդեոպրոցեսորից: Համակարգը ունի նաև հետագա ընդլայնման հնարավորություն, այդ թվում՝ բրոնխոսկոպիայի, Էնդոսկոպիկ ուլտրաձայնային համակարգերի, բարակ աղու ախտորոշիչ և թերապևտիկ հետազոտությունների համար նախատեսված վիդեոէնտերոսկոպի, ինչպես նաև կոլոնոսկոպի ձևն ու դիրքը իրական ժամանակում ցուցադրող 3D նավիգացիոն/վիզուալիզացիոն համակարգի հետ աշխատանքի և ինտեգրման համար: 2. Բարձր լուծաչափի վիդեոգաստրոսկոպ – 2 հատ Վիդեոգաստրոսկոպը նախատեսված է 4K ելք ապահովող համակարգում աշխատելու համար: Տեխնիկական պահանջները՝ • դիտման ուղղություն՝ ուղիղ, • տեսադաշտի անկյուն՝ 140°, • տեսանելիության աշխատանքային միջակայքը ներառում է՝ 2-100 մմ, • դիստալ ծայրի տրամագիծ՝ 9.9 մմ, • ներմուծվող խողովակի տրամագիծ՝ 9.8 մմ, • գործիքային ալիքի տրամագիծ՝ 3.2 մմ, • աշխատանքային երկարություն՝ 1050 մմ, • ծալման անկյուն վեր՝ 210°, • վար՝ 120°, • աջ/ձախ՝ 120°/120°, • առանձին Water Jet ջրամատակարարման համակարգ, • բռնակի վրա ծրագրավորվող/գործառության կոճակներ, 3. Բարձր լուծաչափի վիդեոկոլոնոսկոպ – 1 հատ Վիդեոկոլոնոսկոպը նախատեսված է 4K ելք ապահովող համակարգում աշխատելու համար: Տեխնիկական պահանջները՝ • դիտման ուղղություն՝ ուղիղ, • տեսադաշտի անկյուն՝ 170°, • տեսանելիության
--	--	--	--	---

				աշխատանքային միջակայքը ներառում է 2-100 մմ, • դիստալ ծայրի տրամագիծ՝ 13.2 մմ, • ներմուծվող խողովակի տրամագիծ՝ 12.8 մմ, • գործիքային ալիքի տրամագիծ՝ 3.8 մմ, • աշխատանքային երկարություն՝ 1700 մմ, • ծալում վեր/վար՝ 210°/180°, • աջ/ձախ՝ 160°/160°, • ներմուծվող խողովակի կարգավորվող կարծրության համակարգ կամ համարժեք insertion-control տեխնոլոգիա, • առանձին Water Jet համակարգ, • բռնակի վրա ծրագրավորվող/գործառնության կոճակներ, 4. Օպտիկական խոշորացմամբ վիդեոկոլոնոսկոպ – 1 հատ: Կոլոնոսկոպը ապահովում է հրական օպտիկական խոշորացում՝ լորձաթաղանթի և միկրոանոթային կառուցվածքի մանրամասն գնահատման համար: Տեխնիկական պահանջները՝ • դիտման ուղղություն՝ ուղիղ, • սովորական տեսադաշտի անկյուն՝ 140°, • առավելագույն խոշորացման ժամանակ տեսադաշտի անկյուն՝ 49°, • դիտման աշխատանքային միջակայքը պետք է ներառի 4-100 մմ կամ ապահովի ավելի լայն միջակայք՝ ներառյալ մոտ ֆոկուսային դիտարկումը • օպտիկական խոշորացում՝ 136x, • դիստալ ծայրի տրամագիծ՝ 13.2 մմ, • ներմուծվող խողովակի տրամագիծ՝ 13.0 մմ, • գործիքային ալիքի տրամագիծ՝ 3.8 մմ, • աշխատանքային երկարություն՝ 1700 մմ, • ծալում վեր/վար՝ 210°/180°, • աջ/ձախ՝ 160°/160°, • կարգավորվող կարծրության համակարգ կամ համարժեք տեխնոլոգիա, • առանձին Water Jet համակարգ, • բռնակի վրա ծրագրավորվող/գործառնության կոճակներ, • օպտիկական խոշորացման և պատկերի ուժեղացման
--	--	--	--	---

ООО Дивант в качестве участника в рамках участия в электронном аукционе под кодом РНЧ4-ЕДЗД-12-26/85 ниже			ПОЛНОЕ ОПИСАНИЕ предлагаемого товара	ռեժիմների համատեղ օգտագործման հնարավորություն: 5. Վիդեոդուոդենուսկոպ – 1 հատ Տեխնիկական պահանջները՝ • դիտման ուղղություն՝ կողային, • տեսադաշտի անկյուն՝ 102°, • հետադարձ դիտման անկյուն՝ 12°, • տեսանելիության աշխատանքային միջակայքը պետք է ներառի 4-60 մմ, • դիստալ ծայրի տրամագիծ՝ 13.0 մմ, • ներմուծվող խողովակի տրամագիծ՝ 11.6 մմ, • գործիքային ալիքի տրամագիծ՝ 4.2 մմ, • աշխատանքային երկարություն՝ 1250 մմ, • ծալում վեր՝ 120°, • վար՝ 90°, • աջ՝ 105°, • ձախ՝ 90°, •
Номер лота	фирменное наименование	марка	Предлагаемый товар наименование производителя	Էլեկտրոնային մեխանիզմ, • ուղղորդիչ լարի և Էլեկտրոնային գործիքների կառավարման/ֆիքսման հնարավորություն, • Էլեկտրավիրաբուժական
1				գործիքների անվտանգ կիրառման հնարավորություն, •
				բռնակի վրա գործառուղային/ծրագրավորվող կոճակներ, • ծալման կառավարման և անհրաժեշտության դեպքում ֆիքսման մեխանիզմներ: 6. Բժշկական 4K UHD մոնիտոր – 1 հատ Մոնիտորը բժշկական նշանակության է և ապահովում է՝ • Էկրանի անկյունագիծ՝ 32", • լուծաչափ՝ 3840 × 2160 (4K UHD), • առաջարկվող վիդեոպրոցեսորի 4K վիդեոելքի հետ լիարժեք համատեղելիություն, • 12G-SDI թվային մուտք, • պայծառության, կոնտրաստի և գունային պարամետրերի կարգավորման հնարավորություն: 7. Էնդոսկոպիկ կանգնակ – 1 հատ Էնդոսկոպիկ կանգնակը նախատեսված է վիդեոպրոցեսորի, մոնիտորի և համակարգի լրացուցիչ սարքավորումների տեղադրման համար: Առկա են՝ • անհրաժեշտ դարակներ, • մալուխների կազմակերպման համակարգ, • շարժական

				անիվներ՝ ֆիքսման հնարավորությամբ, • սարքավորումների անվտանգ և կայուն տեղադրման հնարավորություն: 8. Հերմետիկության ստուգիչ – 1 հատ Հերմետիկության ստուգիչը լիովին համատեղելի է առաջարկվող էնդոսկոպների հետ և ապահովում է դրանց հերմետիկության ստուգումը մշակումից/ընկղմումից առաջ: Ձեռքով հերմետիկության ստուգիչ : 9. CO₂ գազի ինսուֆլատոր – 1 հատ Ապահովում է` • բժշկական CO₂ բալոնին և/կամ կենտրոնացված CO₂ գազամատակարարման համակարգին միացում, • 2 կարգավորվող հոսքի ռեժիմ, • աշխատանքի տեսողական մոնիտորինգ, • գերճնշումից և գազի անվերահսկելի մատակարարումից պաշտպանության մեխանիզմ, • առաջարկվող էնդոսկոպիկ համակարգի հետ լիարժեք համատեղելի է: 10. Իրիգացիոն պոմպ – 1 հատ Ապահովում է` • կարգավորվող ջրամատակարարում առանձին Water Jet ալիքով, • ջրամատակարարում գործիքային/բիոպսին ալիքով` համապատասխան խողովակների կամ ադապտերների միջոցով, • ջրի հոսքի կարգավորման հնարավորություն, • կառավարում ոտնակի միջոցով • աշխատանքի համար անհրաժեշտ հիմնական խողովակների և միացման պարագաների ներառում: 11. Բարձր հաճախականության էլեկտրավիրաբուժական համակարգ- 1 հատ • Էլեկտրավիրաբուժական գեներատոր – 1 հատ • Ոտնակային կառավարման անջատիչ – 1 հատ • Չեզոք էլեկտրոդ և միացման մալուխ – 1 լրակազմ • Մոնոպոլյար մալուխ -1 հատ Սարքը ապահովում է` •
--	--	--	--	--

				մոնոպոլյար և բիպոլյար կտրում ու կոագուլյացիա, • հզորության ավտոմատ կարգավորում՝ հյուսվածքի դիմադրությանը համապատասխան, • ոտնակով կառավարում, • ինքնաթեստավորում և անվտանգության վերահսկում, • չեզոք էլեկտրոդի կոնտակտի մոնիտորինգ: • աշխատանքային հաճախականություն՝ 350 կՀց, • մոնոպոլյար կտրման հզորություն՝ 300 Վտ, • կոագուլյացիայի հզորություն՝ 200 Վտ, • սնուցում՝ 220-240 Վ, 50/60 Հց: Էնդոսկոպիկ ռեժիմները ապահովում են՝ • վերահսկվող պուլսային/ֆրակցիոն Էնդոսկոպիկ կտրում, • պոլիպեկտոմիայի և սֆինկտերոտոմիայի ռեժիմներ, • EMR/ESD և այլ թերապևտիկ Էնդոսկոպիկ միջամտությունների համար համապատասխան ռեժիմներ, • փափուկ, ուժեղացված և մակերեսային կոագուլյացիա, • բիպոլյար կոագուլյացիա: Ընդլայնման հնարավորություն Համակարգը ունի արգոն-պլազմային կոագուլյացիայի մոդուլի հետ աշխատանքի/ինտեգրման հնարավորություն: Երաշխիքային և սերվիսային պահանջներ • Ամբողջ համակարգի երաշխիքային ժամկետը՝ 24 ամիս: • Էնդոսկոպի վերանորոգման դեպքում բուժհաստատությանը տրամադրվում է ժամանակավոր փոխարինող Էնդոսկոպ աշխատանքի շարունակականությունը չխափանելու նպատակով: • Երաշխիքային ժամկետի ընթացքում իրականացվում է պրոֆիլակտիկ տեխնիկական սպասարկում յուրաքանչյուր 6 ամիսը մեկ անգամ կամ արտադրողի կողմից սահմանված պարբերականությամբ՝ արտադրողի կողմից հավաստագրված մասնագետի
--	--	--	--	--

				կողմից: • Երաշխիքային սպասարկման ընթացքում անհրաժեշտ տեխնիկական սպասարկումն ու արտադրողի կողմից սահմանված պարտադիր պահեստամասերի/սպառվող սպասարկման տարրերի փոխարինումը կիրականացվեն ըստ արտադրողի տեխնիկական պահանջների: • Տեղադրումը, գործարկումը, կարգաբերումը և բուժանձնակազմի 4-օրյա գործնական ուսուցումը կիրականացվեն արտադրողի կողմից հավաստագրված մասնագետների կողմից: • Առաջարկվող ամբողջ սարքավորումը նոր է, չօգտագործված և գործարանային փաթեթավորմամբ: • ՀՀ տարածքում առկա է սերվիսային սպասարկման կենտրոն: • Սերվիսային ստորաբաժանումը ունի առաջարկվող սարքավորումների ախտորոշման և վերանորոգման համար անհրաժեշտ գործիքներ, փորձարկման սարքավորումներ և տեխնիկական միջոցներ: • Առկա է արտադրողի կողմից հավաստագրված մեկ սերվիս ինժեներ, ով երաշխիքային ժամկետի ընթացքում կապահովի առաջարկվող սարքավորումների տեխնիկական սպասարկումը: • Առաջարկվող սարքավորումները համապատասխանում են կիրառելի միջազգային որակի և անվտանգության ստանդարտներին, ISO 13485, CE` MDR 2017/745 հավաստագրեր առկայություն:
--	--	--	--	--