ՆԿԱՐԱԳԻՐ

առաջարկվող ապրանքի ամբողջական

ԷՅԷՅ ԻՆԺԵՆԻՐԻՆԳ ՍՊԸ-ն ՈՒԱԿ-ԷԱՃԱՊՁԲ-27/8 ծածկագրով կազմակերպված էլեկտրոնային աճուրդին մասնակցելու շրջանակում ներկայացնում է իր կողմից առաջարկվող ապրանքի ամբողջական նկարագիրը

Չափաբաժնի համար	Առաջարկվող ապրանքի		
	մակնիշը	արտադրողի անվանումը	տեխնիկական բնութագիրը
5	Ճկուն վիդեոէնդոսկոպիկ համակարգ	Ճկուն վիդեոէնդոսկոպիկ համակարգ	"Ճկուն վիդեոէնդոսկոպիկ համակարգ՝ նախատեսված շնչուղիների վիզուալիզացիայի, դժվար ինտուբացիայի, ինտենսիվ թերապիայի, վիրահատարանի, էնդոսկոպիկ և համապատասխան ախտորոշիչ/միջամտական կիրառությունների համար: Համակարգը պետք է կազմված լինի առնվազն վիդեո պրոցեսոր/մոնիտորից և ճկուն վիդեոէնդոսկոպից: Համակարգը պետք է ապահովի բարձր հստակությամբ իրական ժամանակի պատկեր, լուսանկարում, տեսագրում և տվյալների պահպանում: Վիդեո պրոցեսոր/մոնիտորը պետք է ապահովի ճկուն վիդեոէնդոսկոպների և վիդեոլարինգոսկոպների միացման հնարավորություն: Վիդեո պրոցեսոր/մոնիտորը պետք է ունենա ENT կոշտ էնդոսկոպների տեսախցիկի գլխիկի (camera head) միացման հնարավորություն: Համակարգը պետք է ունենա DICOM պրոտոկոլի աջակցման հնարավորություն: Վիդեո պրոցեսոր / մոնիտոր. Ֆիզիկական պարամետրեր և էկրան. Չափսերը՝ ոչ ավելի, քան մոտ 386.4 (բ) × 253.6 (լ) × 38.5 (խ) մմ կամ համարժեք կոմպակտ կառուցվածք: Քաշը՝ ոչ ավելի, քան

			2.7 կգ: Էկրանի անկյունագիծը՝ ոչ պակաս, քան 15.6 դյույմ: Էկրանի լուծաչափը՝ ոչ պակաս, քան Full HD 1920 × 1080 պիքսել: Էկրանի տեսակը՝ գունավոր TFT LCD սենսորային էկրան: Էկրանը պետք է ապահովի առնվազն 170° լայն դիտման անկյուն: Էկրանը պետք է աջակցի dual-view ցուցադրման և պատկերի պտտման (rotation) գործառույթներին: Վիդեո պրոցեսոր / մոնիտոր. Կառավարում և պատկերի մշակում. Ճկուն էնդոսկոպի A/B ֆունկցիոնալ կոճակների ծրագրավորման/կարգավորման հնարավորություն՝ առնվազն White Balance, Zoom, Photo, Video Recording, Freeze և Disable գործառույթների համար: Պատկերի կարգավորման հնարավորությունները պետք է ներառեն առնվազն LED Level, Sharpness, Color Tone և Contrast: Պատկերի մշակման համակարգը պետք է ունենա laser filtering գործառույթ: Պատկերի մշակման համակարգը պետք է ունենա ABI mode գործառույթ: Կառավարման լեզուները պետք է ներառեն առնվազն անգլերեն և ռուսերեն: Պացիենտի տեղեկատվության կառավարման (Patient Information Management) գործառույթի միացման/անջատման հնարավորություն: Համակարգը պետք է ապահովի բազմակի օգտագործողների կառավարում՝ յուրաքանչյուր օգտագործողի անհատական կարգավորումների և տվյալների անկախ պահպանմամբ: Ներկառուցված ախտորոշիչ հաշվետվությունների (diagnostic report) ստեղծման հնարավորություն: Վիդեո պրոցեսոր / մոնիտոր. Մուտքային և ելքային ինտերֆեյսներ. USB ինտերֆեյս՝ USB կրիչի միացման, տվյալների փոխանցման և համակարգի թարմացման համար: ENT կոշտ էնդոսկոպների տեսախցիկի գլխիկի միացման ինտերֆեյս: Արտաքին մոնիտորի միացման համար թվային վիդեո ելքեր՝ առնվազն HDMI, DVI և SDI: Արտաքին վիդեո ելքի լուծաչափը՝ ոչ պակաս, քան Full HD 1920 × 1080 պիքսել: Ճկուն էնդոսկոպի միացման առանձին պորտ՝ USB Type-C մալուխով համալրված էնդոսկոպների համար: Ճկուն էնդոսկոպի միացման առանձին պորտ՝ goldfinger տիպի միակցիչով համալրված էնդոսկոպների համար: Վիդեո պրոցեսոր/մոնիտորը պետք է ունենա ստանդարտ DC սնուցման մուտք:

			Վիդեո պրոցեսոր / մոնիտոր. Գրանցում, հիշողություն և տվյալներ. Լուսանկարների պահպանման ձևաչափը՝ JPG կամ համարժեք ստանդարտ ձևաչափ: Տեսագրության պահպանման ձևաչափը՝ MP4 կամ համարժեք ստանդարտ ձևաչափ: Ներքին հիշողության ընդհանուր ծավալը՝ ոչ պակաս, քան 128 GB: Ձայնային գրանցման (audio recording) հնարավորություն: Իրական ժամանակում լուսանկարման և տեսագրման հնարավորություն՝ էնդոսկոպի արագ կառավարման կոճակից: Վիդեո պրոցեսոր / մոնիտոր. Էներգասնուցում և տեղադրում. Սնուցման ադապտերի մուտքը՝ AC 100–240 V, 50/60 Hz: Ներկառուցված վերալիցքավորվող լիթիումային մարտկոց՝ մոտ DC 7.4 V, 9500 mAh կամ ավելի բարձր տարողությամբ: Մարտկոցով անընդհատ աշխատանքի տևողությունը՝ մինչև 5 ժամ նորմալ օգտագործման պայմաններում: Մոնտաժման ինտերֆեյսը պետք է համապատասխանի VESA MIS-D 100/75, C ստանդարտին կամ համարժեքին: Ճկուն վիդեոէնդոսկոպ. Օպտիկական և հիմնական տեխնիկական պարամետրեր. Պատկերային սենսորի տեխնոլոգիան՝ CMOS: Դիստալ ծայրում բարձր պայծառության LED լուսային աղբյուրի առկայություն: Տեսադաշտի անկյունը (Field of View)՝ 110° ±10%: Պատկերի լուծաչափը՝ ոչ պակաս, քան 160,000 պիքսել: Ներմուծվող խողովակի արտաքին տրամագիծը՝ ոչ ավելի, քան 5.2 մմ: Գործիքային/աշխատանքային ալիքի ներքին տրամագիծը՝ ոչ պակաս, քան 2.8 մմ: Աշխատանքային երկարությունը՝ ոչ պակաս, քան 600 մմ: Ջրակայունության աստիճանը՝ առնվազն IPX7՝ ջրակայուն պաշտպանիչ գլխիկը տեղադրված վիճակում: Ճկուն վիդեոէնդոսկոպ. Դիստալ ծայրի կառավարում և կառուցվածք. Դիստալ ծայրի ծալումը վերև ուղղությամբ՝ ոչ պակաս, քան 180°: Դիստալ ծայրի ծալումը ներքև ուղղությամբ՝ ոչ պակաս, քան 140°: Ներմուծվող խողովակի պտտման պարտադիր հնարավորություն՝ ձախ և աջ ուղղություններով ոչ պակաս, քան 120° յուրաքանչյուր ուղղությամբ: Ճկման կառավարման համակարգը պետք է ապահովի սահուն և ճշգրիտ դիրքավորում: Ներմուծվող խողովակը պետք է լինի ճկուն, հարթ,

				դիմացկուն և կոտրվածքի նկատմամբ կայուն: Էնդոսկոպը պետք է ունենա էրգոնոմիկ կառուցվածք և սահուն կառավարում: Ճկուն վիդեոէնդոսկոպ. Ֆունկցիոնալ հնարավորություններ. Արագ կառավարման կոճակ՝ լուսանկարման և տեսագրման գործառույթների ակտիվացման համար: Ներծծման (suction) կոճակի առկայություն՝ արագ և հարմար միացմամբ: Բիոպսիայի փականի (biopsy valve) առկայություն՝ գործիքային/բիոպսիայի պորտի հերմետիկացման համար աշխատանքի ընթացքում: Գործիքային ալիքը պետք է ապահովի ներծծման և համապատասխան էնդոսկոպիկ գործիքների անցկացման հնարավորություն՝ արտադրողի կիրառման սահմաններում: Մաքրում և ախտահանում. Վիդեո պրոցեսոր/մոնիտորի մակերեսների մաքրումը պետք է հնարավոր լինի ջրի և լվացող նյութի կամ ֆերմենտային լուծույթի խառնուրդով՝ արտադրողի հրահանգներին համապատասխան: Վիդեո պրոցեսոր/մոնիտորի ախտահանումը պետք է հնարավոր լինի 75% բժշկական սպիրտով կամ արտադրողի կողմից թույլատրված համարժեք միջոցով: Ճկուն էնդոսկոպի մաքրման և ախտահանման գործընթացները պետք է իրականացվեն արտադրողի պաշտոնական հրահանգներին համապատասխան: Լրակազմ և պարագաներ. Վիդեո պրոցեսոր/մոնիտոր՝ 15.6 դյույմ սենսորային Full HD էկրանով — 1 հատ: Ճկուն վիդեոէնդոսկոպ՝ ներմուծվող խողովակի արտաքին տրամագիծը ոչ ավելի, քան 5.2 մմ և աշխատանքային ալիքը ոչ պակաս, քան 2.8 մմ — 1 հատ: Վիդեո պրոցեսոր/մոնիտորի և ճկուն էնդոսկոպի համատեղելի միացման վիդեո/կապի մալուխ — 1 հատ: Սնուցման ադապտեր և սնուցման մալուխ — 1 հավաքածու: Ջրակայուն պաշտպանիչ գլխիկ (waterproof cap)՝ էնդոսկոպի IPX7 ջրակայունությունն ապահովելու համար — առնվազն 1 հատ: Ներծծման և բիոպսիայի գործառույթների իրականացման համար անհրաժեշտ արտադրողի ստանդարտ պարագաներ — 1 հավաքածու: Լրակազմը պետք է ներառի համակարգի լիարժեք աշխատանքի համար անհրաժեշտ բոլոր արտադրողի ստանդարտ մալուխները, միակցիչները և պարագաները: Մատակարարում,

ПОЛНОЕ ОПИСАНИЕ

предлагаемого товара

ЭЙЭЙ ИНЖИНИРИНГ ООО в качестве участника в рамках участия в электронном аукционе под кодом ՊԳԱԿ-ԷԱՃԱՊՁԲ-27/8 ниже представляет полное описание предлагаемого им товара:

Номер лота			Предлагаемый товар
	марка	наименование производителя	технические характеристики
5			
			Երաշխիք և սպասարկում. Ապրանքը պետք է լինի նոր, չօգտագործված և գործարանային փաթեթավորմամբ: Արտադրման տարեթիվը՝ մատակարարման օրվանից ոչ ավելի, քան 12 ամիս առաջ: Երաշխիքային ժամկետը՝ առնվազն 24 ամիս՝ շահագործման հանձնելու օրվանից: Մատակարարումը պետք է ներառի տեղադրում, գործարկում և ֆունկցիոնալ ստուգում՝ առանց լրացուցիչ վճարի: Պատվիրատուի բժշկական և տեխնիկական անձնակազմի ուսուցում՝ մատակարարի/արտադրողի լիազորված մասնագետի կողմից: Օգտագործման և մաքրման/պահպանման ձեռնարկ՝ հայերեն կամ ռուսերեն կամ անգլերեն լեզվով: Երաշխիքային սպասարկման ընթացքում պահեստամասերը, աշխատանքը և մասնագետի այցը պետք է ներառվեն երաշխիքի մեջ: Որակի վկայականներ և համապատասխանության փաստաթղթեր (պարտադիր). 1. Արտադրողի գործող ISO 13485 սերտիֆիկատ կամ համարժեք: 2. Առաջարկվող բժշկական սարքի գործող CE սերտիֆիկատ՝ կիրառելի ԵՄ բժշկական սարքերի օրենսդրության պահանջներին համապատասխան, կամ համարժեք կարգավորող սերտիֆիկատ: 3. Արտադրողի համապատասխանության հայտարարագիր (Declaration of Conformity)՝ առաջարկվող սարքի/համակարգի նույնականացմամբ: 4. Արտադրողի լիազորագիր (Manufacturer Authorization Letter) կամ պաշտոնական դիստրիբյուտորի լիազորագիր՝ տվյալ մրցույթի համար: 5. Արտադրողի պաշտոնական կատալոգ, datasheet կամ օգտագործման ձեռնարկ, որտեղ հաստատված են առաջարկվող հիմնական տեխնիկական պարամետրերը: 6. Առնվազն 24 ամսվա երաշխիքային պարտավորագիր: