# ՆԿԱՐԱԳԻՐ

**առաջարկվող ապրանքի ամբողջական**

Իվաֆարմ ՍՊԸ-ն ՎԲԿ-ԷԱՃԱՊՁԲ-26/95 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 |
| 1 | Video laryngoscope VL3S, with a VL3S-M52 reusable scope and MS-8 monitor/Տեսալարինգոսկոպ՝ VL3S, համալրված VL3S-M52 բազմակի օգտագործման էնդոսկոպով և MS-8 մոնիտորով | HugeMed/ՀյուջՄեդ | VL3S | Shenzhen HugeMed Medical Technical Development Co., Ltd., /Շենժեն ՀյուջՄեդ Մեդիքալ Թեքնիքալ Դիվելոփմենթ Քո., Լթդ. | Ճկուն վիդեոէնդոսկոպիկ համակարգ Ընդհանուր պահանջներ. Ճկուն վիդեոէնդոսկոպիկ համակարգը նախատեսված է շնչուղիների տեսողական զննման, դժվար ինտուբացիայի, ինտենսիվ թերապիայի, վիրահատարանի, էնդոսկոպիկ և այլ համապատասխան ախտորոշիչ/ինտերվենցիոն կիրառությունների համար Համակարգը պետք է բաղկացած լինի ոչ պակաս քան վիդեոպրոցեսոր/մոնիտորից և ճկուն |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | վիդեոէնդոսկոպից Համակարգը պետք է ապահովի բարձր հստակությամբ պատկերների ստացում իրական ժամանակում, լուսանկարահանում, տեսագրում և տվյալների պահպանում: Վիդեոպրոցեսոր/մոնիտորը պետք է ապահովի ճկուն վիդեոէնդոսկոպների և վիդեոլարինգոսկոպների միացման հնարավորություն Վիդեոպրոցեսոր/մոնիտորը պետք է ապահովի LOՌ կոշտ էնդոսկոպների հետ օգտագործվող տեսախցիկի գլխիկի միացման հնարավորություն: Համակարգը պետք է ապահովի DICOM պրոտոկոլը Վիդեոպրոցեսոր / մոնիտոր. Էկրանի չափը՝ ոչ պակաս քան 15,6 դյույմ Էկրանի թույլատրելիությունը՝ ոչ պակաս քան Full HD՝ 1920 × 1080 պիքսել Էկրանի տեսակը՝ գունավոր թվային սենսորային էկրան: Դիտման անկյունը՝ ոչ պակաս քան 170° Էկրանը պետք է ապահովի երկակի տեսադաշտի (dual-view) ցուցադրում և պատկերի պտտման գործառույթ: Քաշը՝ ոչ ավելի քան 2,5 կգ Կառավարում և պատկերի |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | մշակում. Ճկուն էնդոսկոպի ֆունկցիոնալ կոճակները պետք է լինեն կարգավորվող/ծրագրավորվող ոչ պակաս քան հետևյալ գործառույթների համար. սպիտակի հավասարակշռում, մեծացում, լուսանկարահանում, տեսագրում, պատկերի սառեցում և անջատում Պատկերի կարգավորման գործառույթները պետք է ներառեն ոչ պակաս քան սրություն, գունային երանգ և կոնտրաստ Պատկերի մշակման համակարգը պետք է ներառի լազերային ֆիլտրման գործառույթ Պատկերի մշակման համակարգը պետք է ներառի մազանոթային ցանցի պատկերավորման գործառույթ Օգտագործողի ինտերֆեյսի լեզուները պետք է ներառեն ոչ պակաս քան անգլերեն և ռուսերեն Պետք է առկա լինի Patient Information Management (պացիենտի տեղեկատվության կառավարման) գործառույթ Համակարգը պետք է աջակցի բազմօգտագործողի կառավարմանը՝ յուրաքանչյուր օգտագործողի անհատական կարգավորումների և |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | տվյալների անկախ պահպանմամբ Պետք է առկա լինի ներկառուցված ախտորոշիչ հաշվետվությունների ստեղծման հնարավորություն Մուտքային և ելքային ինտերֆեյսներ. USB ինտերֆեյս՝ USB ֆլեշ կրիչի միացման, տվյալների փոխանցման և համակարգի թարմացման համար LOՌ կոշտ էնդոսկոպների հետ օգտագործվող տեսախցիկի գլխիկի միացման ինտերֆեյս Արտաքին մոնիտորի միացման համար թվային վիդեոելքեր՝ ոչ պակաս քան HDMI, DVI և SDI Արտաքին վիդեոելքի թույլատրելիությունը ոչ պակաս քան Full HD՝ 1920 × 1080 պիքսել USB Type-C մալուխով համալրված էնդոսկոպների համար նախատեսված առանձին ճկուն էնդոսկոպի միացման պորտ Goldfinger տիպի միակցիչով համալրված էնդոսկոպների համար նախատեսված առանձին ճկուն էնդոսկոպի միացման պորտ Տեսագրում, հիշողություն և տվյալներ. Լուսանկարների ձայնագրման ձևաչափ՝ JPG կամ համարժեք ստանդարտ ձևաչափ |

# ПОЛНОЕ ОПИСАНИЕ

**предлагаемого товара**

Ивафарм ООО в качестве участника в рамках участия в электронном аукционе под кодом ՎԲԿ-ԷԱՃԱՊՁԲ-26/95 ниже представляет полное описание предлагаемого им товара.

| Номер лота | Предлагаемый товар | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | фирменное наименование | товарный знак | марка | наименование производителя | технические характеристики |
| 1 | | | | | Տեսանյութի պահպանման ձևաչափ՝ MP4 կամ համարժեք ստանդարտ ձևաչափ Ներկառուցված ընդհանուր հիշողության ծավալը ոչ պակաս քան 128 GB Աուդիոձայնագրման հնարավորություն Էնդոսկոպի արագ կոճակով իրական ժամանակում լուսանկարահանման և տեսագրության գործարկման հնարավորություն Սնուցում և ամրացում. Էլեկտրասնուցումը՝ 220-240 Վ, 50/60 Հց Ներկառուցված վերալիցքավորվող մարտկոցի առկայություն Մարտկոցով շարունակական աշխատանքի ժամանակը՝ ոչ պակաս քան մինչև 5 ժամ սովորական օգտագործման պայմաններում: VESA MIS-D 100/75, C ստանդարտին կամ համարժեք ստանդարտին համապատասխան պատին ամրացվելու հնարավորության առկայություն Ճկուն վիդեոէնդոսկոպ. Օպտիկական և հիմնական տեխնիկական բնութագրեր. Պատկերի սենսորի տեխնոլոգիա՝ CMOS Էնդոսկոպի դիստալ ծայրում բարձր պայծառության LED լուսային աղբյուրի առկայություն Տեսադաշտը |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | (Field of View)՝ 110° ±10° Պատկերի թույլատրելիություն՝ ոչ պակաս քան 160000 պիքսել Ներմուծվող խողովակի արտաքին տրամագիծը ոչ ավելի քան 5,2 մմ Գործիքային/աշխատանքային խողովակի ներքին տրամագիծը ոչ պակաս քան 2,8 մմ Աշխատանքային երկարությունը ոչ պակաս քան 600 մմ Ջրակայունությունը ոչ պակաս քան IPX7՝ ջրակայուն կափարիչի օգտագործման դեպքում Դիստալ ծայրի կառավարում և կառուցվածք. Հեռավոր ծայրի վերև ուղղությամբ ճկման անկյունը ոչ պակաս քան 180° Հեռավոր ծայրի ներքև ուղղությամբ ճկման անկյունը ոչ պակաս քան 140° Ներմուծվող խողովակի պարտադիր պտտման հնարավորություն՝ ձախ ոչ պակաս քան 120° և աջ ոչ պակաս քան 120° Ճկման կառավարման համակարգը պետք է ապահովի սահուն և ճշգրիտ դիրքավորում Ներմուծվող խողովակը պետք է լինի հարթ, ճկուն, ամուր և դիմացկուն կոտրման նկատմամբ Էնդոսկոպը պետք է ունենա էրգոնոմիկ կառուցվածք և սահուն |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | կառավարում Ֆունկցիոնալ հնարավորություններ. Լուսանկարահանման և տեսագրության ակտիվացման արագ կոճակ Ասպիրացիայի կոճակ՝ արագ և հարմար միացմամբ Բիոպսիայի փական՝ աշխատանքի ընթացքում գործիքային/բիոպսիայի պորտի հերմետիկ փակման համար Գործիքային խողովակը պետք է ապահովի սուկցիա և համապատասխան էնդոսկոպիկ գործիքների անցկացում՝ արտադրողի կողմից նախատեսված օգտագործման շրջանակներում: Մաքրում և ախտահանում. Վիդեոպրոցեսոր/մոնիտորի մակերեսների մաքրումը պետք է հնարավոր լինի իրականացնել ջրի և լվացող միջոցի կամ ֆերմենտային մաքրող լուծույթի միջոցով՝ արտադրողի ցուցումների համաձայն Վիդեոպրոցեսոր/մոնիտորի ախտահանումը պետք է հնարավոր լինի իրականացնել 75% բժշկական սպիրտով կամ արտադրողի կողմից հաստատված համարժեք ախտահանիչ միջոցով Պահանջվող |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | կոմպլեկտացիա և պարագաներ. Ոչ պակաս քան 15,6 դյույմանոց Full HD սենսորային էկրանով վիդեոպրոցեսոր/մոնիտոր՝ 1 հատ Ճկուն վիդեոէնդոսկոպ - 1 հատ Վիդեոպրոցեսոր/մոնիտորի և ճկուն վիդեոէնդոսկոպի միջև համատեղելի վիդեո/միացման մալուխ - 1 հատ Ջրակայուն կափարիչ՝ էնդոսկոպի IPX7 ջրակայունությունն ապահովելու համար՝ ոչ պակաս քան 1 հատ Ասպիրացիայի և բիոպսիայի գործառույթների համար արտադրողի ստանդարտ պարագաներ - 1 հավաքածու Կոմպլեկտացիան պետք է ներառի արտադրողի կողմից նախատեսված բոլոր ստանդարտ մալուխները, միակցիչները և պարագաները, որոնք անհրաժեշտ են համակարգի լիարժեք շահագործման համար Լրակազմ և պարագաներ. Ոչ պակաս քան 24 ամիս երաշխիք ամբողջ համակարգի համար Տեղադրման աշխատանքների կատարում մասնագետի կողմից Աշխատակազմի ուսուցում տեղում մասնագետի կողմից Օգտագործման ձեռնարկ հայերեն կամ անգլերեն |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | կամ ռուսերեն Ապրանքը պետք է լինի նոր, չօգտագործված Ապրանքը պետք է լինի արտադրված ոչ ուշ քան մատակարարման օրվանից 12 ամսվա ընթացքում Լրակազմը ներառում է բոլոր անհրաժեշտ լրացուցիչ սարքերն ու պարագաները սարքավորման լիարժեք գործունեության համար Որակի վկայականներ (առկայություն) 1. ISO 13485 կամ համարժեք 2. Բժշկական սարքավորումների համար՝ 93/42/EEC դիրեկտիվայով պահանջվող բոլոր անհրաժեշտ փորձարկումներն անցած CE սերտիֆիկատ կամ համարժեք MDR Regulation (EU) 2017/745 սերտիֆիկատ կամ բոլոր անհրաժեշտ փորձարկումներն անցած FDA սերտիֆիկատ |