

ՆԿԱՐԱԳԻՐ

առաջարկվող ապրանքի ամբողջական

ԷՅՉԵՄԵՍ ՍՊԸ-ն ՎԲԿ-ԷԱՃԱՊՁԲ-26/95 ծածկագրով կազմակերպված Էլեկտրոնային աճուրդին մասնակցելու շրջանակում  
Ներկայացնում է իր կողմից առաջարկվող ապրանքի ամբողջական նկարագիրը

| Չափաբաժնի<br>համար | Առաջարկվող ապրանքի           |                              |                              |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|--------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                    | Ֆիրմային<br>անվանումը        | ապրանքային<br>նշանը          | մակնիշը                      | արտադրողի<br>անվանումը       | տեխնիկական բնութագիրը                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 1                  | Էլեկտրավիրաբուժ<br>ական սարք | Էլեկտրավիրաբուժ<br>ական սարք | Էլեկտրավիրաբուժ<br>ական սարք | Էլեկտրավիրաբուժ<br>ական սարք | Ճկուն վիդեոէնդոսկոպիկ<br>համակարգ Ընդհանուր<br>պահանջներ. Ճկուն<br>վիդեոէնդոսկոպիկ համակարգը<br>նախատեսված է շնչուղիների<br>տեսողական զննման, դժվար<br>ինտուբացիայի, ինտենսիվ<br>թերապիայի, վիրահատարանի,<br>Էնդոսկոպիկ և այլ<br>համապատասխան<br>ախտորոշիչ/ինտերվենցիոն<br>կիրառությունների համար<br>Համակարգը պետք է բաղկացած<br>լինի ոչ պակաս քան<br>վիդեոպրոցեսոր/մոնիտորից և ճկուն |

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

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

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

|                                                                  |                        |               |                    |                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|------------------------------------------------------------------|------------------------|---------------|--------------------|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p> <b>ПОЛНОЕ ОПИСАНИЕ</b><br/> <b>предлагаемого товара</b> </p> |                        |               |                    |                            | <p>           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 Ենդուսկոպի տեխնիկական հատկությունները՝         </p>                                                                |
| Номер лота                                                       |                        |               | Предлагаемый товар |                            | <p>           ԿԲԿ-ԷԱԶԱԴԲ-26/95 ընդհանուր տեխնիկական հատկությունները՝         </p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|                                                                  | фирменное наименование | товарный знак | марка              | наименование производителя |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 1                                                                |                        |               |                    |                            | <p>           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         </p> |

|  |  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|--|--|--|--|--|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  |  |  | (Field of View)՝ $110^{\circ} \pm 10^{\circ}$ Պատկերի թույլատրելիություն՝ ոչ պակաս քան 160000 պիքսել Ներմուծվող խողովակի արտաքին տրամագիծը ոչ ավելի քան 5,2 մմ<br>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 $180^{\circ}$ Հեռավոր ծայրի ներքև ուղղությամբ ճկման անկյունը ոչ պակաս քան $140^{\circ}$ Ներմուծվող խողովակի պարտադիր պտտման հնարավորություն՝ ծախ ոչ պակաս քան $120^{\circ}$ և աջ ոչ պակաս քան $120^{\circ}$ 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 |
|--|--|--|--|--|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

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

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

|  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|--|--|--|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  | <p>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</p> |
|--|--|--|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|