ՆԿԱՐԱԳԻՐ

առաջարկվող ապրանքի ամբողջական

ԷՍ ՊԻ ԷՍ ԳՐՈՒՊ-ն ԳՎԲԿ-ԷԱՃԱՊՁԲ-26/22 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
4	Keling Medical	KL-LED·STZ5 / STZ5	KL-LED·STZ5 / STZ5	Keling Medical	Առաստաղային երկգլխանի LED վիրաբուժական լուսավորման համակարգ Վիրաբուժական լուսավորման համակարգը պետք է նախատեսված լինի վիրահատարաններում վիրահատական դաշտի ստվերազուրկ, համասեռ և կայուն լուսավորման համար: Համակարգը պետք է ապահովի լուսային դաշտի օպտիկական հատկությունների պահպանումը նաև այն դեպքերում, երբ լուսային ճառագայթը մասնակիորեն արգելափակվում է վիրաբույժի գլխով կամ

						վիրաբուժական գործիքներով: Համակարգը պետք է լինի առաստաղից կախվող և կազմված լինի երկու նույնատիպ LED վիրաբուժական լուսագլխիկներից՝ հիմնական և օժանդակ: Յուրաքանչյուր լուսագլխիկ պետք է ապահովի միևնույն օպտիկական և ֆունկցիոնալ ցուցանիշները: Յուրաքանչյուր լուսագլխիկի լույսի աղբյուրը պետք է լինի LED տեսակի և բաղկացած լինի առնվազն 24 առանձին լուսադիոդներից: Լուսագլխիկը պետք է ունենա եռաթև կամ «Y» ձևի հոսքագծված կառուցվածք՝ լամինար օդային հոսքի խանգարումն ու տուրբուլենտությունը նվազեցնելու համար: Լուսագլխիկը պետք է ունենա ամբողջական, ինտեգրված և հարթ արտաքին կառուցվածք՝ առանց տեսանելի պտուտակների և դժվարամատչելի մաքրման հատվածների: Լուսագլխիկի մակերեսը պետք է ունենա հակամանրէային ծածկույթ: Ծածկույթի հակամանրէային ակտիվության մակարդակը Escherichia coli և Staphylococcus

						aureus մանրէների նկատմամբ պետք է լինի առնվազն 99.9%: Լուսավորման համակարգը պետք է կիրառի բազմակի լուսային բծերի համադրման տեխնոլոգիա: Լուսային ճառագայթի մասնակի արգելափակման դեպքում լուսային դաշտի ձևը չպետք է էականորեն փոխվի, և լուսային դաշտում չպետք է առաջանան տեղային մութ հատվածներ: Յուրաքանչյուր լուսագլխիկի առավելագույն կենտրոնական լուսավորվածությունը 1 մետր հեռավորության վրա պետք է լինի առնվազն 160,000 լյուքս: Լուսավորվածությունը պետք է կարգավորվի առնվազն 20–100% միջակայքում՝ ոչ պակաս, քան 10 մակարդակով: Լուսավորվածության փոփոխությունը պետք է իրականացվի ծրագրային կառավարմամբ, սահուն կերպով՝ առանց լուսային թարթման կամ լուսավորվածության կտրուկ փոփոխության: Յուրաքանչյուր լուսագլխիկ պետք է ունենա կառավարման առանձին վահանակ՝ լուսավորվածության մակարդակի և

						նախատեսված աշխատանքային ռեժիմների կարգավորման համար: Յուրաքանչյուր լուսագլխիկ պետք է ունենա հանվող և ստերիլիզացվող կենտրոնական ֆունկցիոնալ բռնակ: Բռնակից պետք է հնարավոր լինի անմիջապես կարգավորել լուսավորվածությունը՝ առանց կառավարման վահանակից լրացուցիչ կարգաբերման անհրաժեշտության: Ստերիլիզացվող բռնակը պետք է պատրաստված լինի PPSU կամ համարժեք ջերմակայուն նյութից և նախատեսված լինի առնվազն 1,000 ստերիլիզացման ցիկլի համար: D10 լուսային դաշտի տրամագիծը պետք է կարգավորվի առնվազն 170–250 մմ միջակայքում՝ ոչ պակաս, քան 5 մակարդակով: D50 լուսային դաշտի տրամագիծը պետք է լինի առնվազն 85 մմ: Լուսային դաշտի առավելագույն համասեռությունը բնութագրող D50/D10 հարաբերակցությունը պետք է լինի առնվազն 50%: Գունային ջերմաստիճանը պետք է հասանելի լինի առնվազն երկու տարբերակով՝ 4,350 K կամ 5,000 K: Անհրաժեշտ

ПОЛНОЕ ОПИСАНИЕ

предлагаемого товара

S P S GROUP в качестве участника в рамках участия в электронном аукционе под кодом ԳՀԲԿ-ԷԱՃԱՊՁԲ-26/22 ниже представляет полное описание предлагаемого им товара.

Номер лота	Предлагаемый товар				
	фирменное наименование	товарный знак	марка	наименование производителя	технические характеристики
4					

գունային ջերմաստիճանը պետք է ընտրվի սարքի կոնֆիգուրացիայի ժամանակ: Ընդհանուր գունարտադրման ինդեքսը՝ Ra, պետք է լինի առնվազն 99: Կարմիր գույնի գունարտադրման ինդեքսը՝ R9, պետք է լինի առնվազն 97: Լուսավորման խորությունը՝ չափված L1+L2 մեթոդով, 20% լուսավորվածության մակարդակում պետք է լինի առնվազն 1,400 մմ: Լուսավորման խորությունը՝ չափված L1+L2 մեթոդով, 60% լուսավորվածության մակարդակում պետք է լինի առնվազն 900 մմ: Մեկ կողային դիմակի կիրառման դեպքում ստվերի նոսրացման ցուցանիշը պետք է լինի առնվազն 60%: Մեկ կողային դիմակի և խոռոչի համակցման դեպքում ստվերի նոսրացման ցուցանիշը պետք է լինի առնվազն 55%: Երկու դիմակի կիրառման դեպքում ստվերի նոսրացման ցուցանիշը պետք է լինի առնվազն 50%: Երկու դիմակի և խոռոչի համակցման դեպքում ստվերի նոսրացման ցուցանիշը պետք է լինի առնվազն 50%: Խողովակի կիրառման

						դեպքում ստվերի նոսրացման ցուցանիշը պետք է լինի 100%: Համակարգը պետք է ունենա էնդոսկոպիկ կամ շրջակա լուսավորման հատուկ ռեժիմ՝ առավելագույնը 8,000 լյուքս լուսավորվածությամբ: Առավելագույն ճառագայթումը 1 մետր հեռավորության վրա պետք է լինի ոչ ավելի, քան 530 W/m²: Ճառագայթային էներգիայի և լուսավորվածության հարաբերակցությունը պետք է լինի ոչ ավելի, քան 3.5 mW/(m²·lx): LED լույսի աղբյուրների ծառայության ժամկետը պետք է լինի առնվազն 80,000 ժամ: Յուրաքանչյուր լուսագլխիկի լույսի աղբյուրների էներգասպառումը պետք է լինի ոչ ավելի, քան 45 W: Երկլուսագլխիկ համակարգի ընդհանուր անվանական սպառումը պետք է լինի ոչ ավելի, քան 144 VA: Հոսանքի սնուցումը պետք է լինի 100–240 VAC, 50/60 Hz: LED լուսադիոդների սնուցման լարումը պետք է լինի 24 V DC: Յուրաքանչյուր լուսագլխիկի պատյանի պաշտպանությունը հեղուկների վնասակար

						ներթափանցումից պետք է լինի առնվազն IPX4՝ IEC 60529 կամ համարժեք ստանդարտի համաձայն։ Յուրաքանչյուր լուսագլխիկի առավելագույն արտաքին չափը պետք է լինի ոչ ավելի, քան 600 մմ։ Յուրաքանչյուր լուսագլխիկի զանգվածը պետք է լինի ոչ ավելի, քան 7 կգ։ Երկու լուսագլխիկները պետք է հնարավոր լինի միմյանցից անկախ տեղաշարժել և դիրքավորել։ Յուրաքանչյուր լուսագլխիկի կախոցային թևը պետք է ապահովի մոտ 330° պտույտ։ Ձսպանակավոր թևի ուղղահայաց շարժման անկյունը պետք է լինի առնվազն 35° դեպի վեր և առնվազն 35° դեպի վար։ Ձսպանակավոր թևի շարժման ընդհանուր միջակայքը պետք է լինի առնվազն 1,000 մմ։ Համակարգը պետք է հարմարեցված լինի առաստաղային տեղադրման համար։ Երկլուսագլխիկ տարբերակի տեղադրման համար դեկորատիվ առաստաղից մինչև հատակ պահանջվող նվազագույն բարձրությունը պետք է լինի ոչ ավելի, քան 2,500 մմ։ Սարքը պետք է համապատասխանի ԵՄ բժշկական

						սարքերի MDR 2017/745 կանոնակարգի պահանջներին և ունենա համապատասխանության հայտարարագիր կամ հավաստագիր: Սարքը պետք է համապատասխանի EN IEC 60601-2-41:2021, EN 60601-1, EN 60601-1-2, ISO 14971:2019, ISO 15223-1:2021 և ISO 20417:2021 ստանդարտներին կամ դրանց համարժեքներին: Մատակարարվող կոմպլեկտը պետք է ներառի երկու նույնատիպ LED վիրաբուժական լուսագլխիկ, երկլուսագլխիկ առաստաղային կախոցային համակարգ, յուրաքանչյուր լուսագլխիկի համար ստերիլիզացվող բռնակների անհրաժեշտ հավաքածու, սնուցման հանգույցներ և տեղադրման համար անհրաժեշտ բոլոր գործարանային բաղադրիչները: Սարքը պետք է լինի նոր, չօգտագործված, գործարանային արտադրության և ամբողջական կոմպլեկտավորմամբ: Մատակարարը պետք է ապահովի սարքի առաքումը, մասնագիտական մոնտաժը, գործարկումը, աշխատունակության ստուգումը և

					շահագործող անձնակազմի տեղում ուսուցումը: Սարքի հետ պետք է տրամադրվեն օգտագործման հրահանգները և տեխնիկական փաստաթղթերը: Երաշխիքային ժամկետը պետք է լինի առնվազն 24 ամիս՝ սարքի տեղադրման և պատվիրատուի կողմից ընդունման օրվանից: