

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 լուսազլխիկներից՝ հիմնական և օժանդակ: Յուրաքանչյուր լուսազլխիկ պետք է ապահովի միևնույն օպտիկական և ֆունկցիոնալ ցուցանիշները: Յուրաքանչյուր լուսազլխիկի լույսի աղբյուրը պետք է լինի LED տեսակի և բաղկացած լինի առնվազն 24 առանձին լուսադիոդներից: Լուսազլխիկը պետք է ունենա եռաթև կամ «Y» ձևի հոսքագծված կառուցվածք՝ լամինար օդային հոսքի խանգարումն ու տուրբուլենտությունը նվազեցնելու համար: Լուսազլխիկը պետք է ունենա ամբողջական, ինտեգրված և հարթ արտաքին կառուցվածք՝ առանց տեսանելի պտուտակների և դժվարամատչելի մաքրման հատվածների: Լուսազլխիկի 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 մուլթ 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
--	--	--	--	--	---

					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% ընդհանուր 20% ընդհանուր լուսավորվածության մակարդակում պետք է լինի առնվազն 1,400 մմ: Լուսավորման խորությունը՝ չափված L1+L2 մեթոդով, 60% ընդհանուր 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
ПОЛНОЕ ОПИСАНИЕ предлагаемого товара S P S GROUP в качестве участника в рамках участия в электронном аукционе под кодом 44-ФЗ-ЕДЗУ № 26/22 ниже представляет полное описание предлагаемого им товара.					
Номер лота			Предлагаемый товар		
	фирменное наименование	товарный знак	марка	наименование производителя	
4					

					դեպքում ստվերի նոսրացման ցուցանիշը պետք է լինի 100%: Համակարգը պետք է ունենա Էներգետիկ 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 լուսադիտիչի լույսի աղբյուրների Էներգասպառումը պետք է լինի ոչ ավելի, քան 45 W: Երկլուսադիտիչ համակարգի ընդհանուր անվանական սպառումը պետք է լինի ոչ ավելի, քան 144 VA: Հոսանքի սնուցումը պետք է լինի 100-240 VAC, 50/60 Hz: LED լուսադիտիչների սնուցման լարումը պետք է լինի 24 V DC: Յուրաքանչյուր լուսադիտիչի 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: Չսպանակավոր թևի ուղղահայաց շարժման անկյունը պետք է լինի առնվազն 35° դեպի վեր և առնվազն 35° դեպի վար: Չսպանակավոր 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 լուսազլխիկ, երկլուսազլխիկ առաստաղային կախոցային համակարգ, յուրաքանչյուր լուսազլխիկի 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:
--	--	--	--	--	--