

ՆԿԱՐԱԳԻՐ

առաջարկվող ապրանքի ամբողջական

Նատալի ֆարմ-ն ՀՀ ԱՆ ԷԱՃԱՊԶԲ-2025/64/3 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	HERCO	Ջրի մաքրման կայան (ՋՄԿ) հեմոդիալիզի սարքավորումների համար 300 Լ / ժամ արտադրողականու թյամբ	HERCO	Herco Wassertechnik GmbH	Հեմոդիալիզի սարքավորումներ // Haemodialysis Equipment Տեխնիկական բնութագիր Ջրի մաքրման կայան (ՋՄԿ) հեմոդիալիզի սարքավորումների համար 300 Լ / ժամ արտադրողականությամբ Միացված սարքերի քանակը՝ ոչ պակաս քան 5 (միաժամանակ աշխատող սարքեր՝ ընդլայնման հնարավորությամբ) Նվազագույն արտադրողականություն՝ ոչ պակաս քան 300 Լ / ժամ՝ մուտքային ջրի 10օՑ- ի ջերմաստիճանի դեպքում Ռեվերս օսմոսի (ՌՕ) կառավարման

					միկրոպրոցեսորային համակարգի առկայություն Մաքրված ջրի հաղորդունակությունը համաձայն ISO 13959:2002 կամ համարժեք (ISO 23500-3: 2021. Հեմոդիալիզի և ուղեկցող թերապիայի հեղուկների պատրաստում և Որակի կառավարում: Մաս 3. Ձուր հեմոդիալիզի և ուղեկցող թերապիայի համար (ISO 23500-3:2019, IDT)) Ձերմաստիճանի ցուցադրման (դիսպլեյ) առկայություն Հաղորդունակության չափիչի, ճնշման չափիչի և հոսքի ինդիկատորի առկայություն Համակարգը պետք է լինի ամբողջությամբ ավտոմատացված Սարքավորումների նվազագույն լրակազմ. Մուտքային ինքնավացվող մեխանիկական գտիչ Ոչ պակաս քան ընդհանուր տարողության 2000 լիտր մուտքային ջրի պահպանման ուղղահայաց բաք կամ բաքեր Բաքի նյութը պետք է լինի կայուն օքսիդացնող նյութերով սանիտարական մշակման նկատմամբ: Պետք է ապահովվի բաքի կամ բաքերի առավելագույն դատարկումը Բաքի կամ բաքերի
--	--	--	--	--	--

					սանիտարական մշակումը ոչ պակաս քան 12 ամիսը մեկ մատակարարի կողմից Բաքը կամ բաքերը պետք է գտնվեն ջրակայուն և կոռոզիայից չվախեցող պատվանդանների վրա Պոմպակայան Նստվածքային ֆիլտրման և մետաղների հեռացման ավտոմատ գտիչ: Ոչ պակաս քան 1465 կապույտ, ոչ պակաս քան 2 հատ, մեկ ֆիլտրի լրացման ծավալը ոչ պակաս քան 90 լիտր, ֆիլտրի ազատ ծավալը ոչ պակաս քան 40% կամ առաջարկվող սարքի հզորությանը համապատասխան համարժեք այլ գտիչ Փափկեցման ավտոմատ ֆիլտր: Ոչ պակաս, քան 1354 ոչ պակաս քան 2 հատ, յուրաքանչյուր ֆիլտրում խեժի ծավալը ոչ պակաս քան 70լ կամ առաջարկվող սարքի հզորությանը համապատասխան համարժեք այլ գտիչ Դեքլորացման ածխածնային ավտոմատ ֆիլտր: Ոչ պակաս քան 1354 կապույտ ոչ պակաս քան 2 հատ, յուրաքանչյուր գտիչում գտման միջավայրի ծավալը ոչ պակաս քան 70լ կամ առաջարկվող սարքի հզորությանը
--	--	--	--	--	---

					համապատասխան համարժեք այլ գտիչ ֆիլտրերի տեղակայումը տարբեր կառույցների վրա՝ պատվիրատուի հետ համաձայնեցմամբ Ջրի գտման (աղահեռացում) ՌՕ համակարգ չժանգոտվող պողպատից շրջանակ հանգույցների հավաքման համար չափիչ գործիքների և կցամասերի տեղադրման համար նախատեսված վահանակը պետք է պատրաստված լինի չժանգոտվող պողպատից: Ղեկավարման բոլոր էլեմենտները պետք է տեղակայված լինեն վահանակի առջևի հարթությունում նախնական մեխանիկական գտիչ - ֆիլտրատի, խտանյութի, վերամշակման հոսքի ցուցում միացման չափը 3/4" - ճնշման չափիչների հավաքածու՝ տեղադրման բոլոր փուլերի ճնշումը վերահսկելու համար - ներկառուցված թվային հաղորդիչ մետր՝ ջերմային փոխհատուցման գործառույթով և մատակարարվող ջրի ջերմաստիճանը չափելու համար, անջատիչ-կարգավորիչ փականներ, (էլեկտրամագնիսական փականներ) բարձր ճնշման
--	--	--	--	--	--

					ուղղահայաց կենտրոնախույս պոմպ՝ չոր վազքից պաշտպանության համակարգով պոմպի ճնշման խցիկն ու աշխատանքային անիվի նյութը՝ չժանգոտվող պողպատից բարձր ճնշման, բարձր ընտրողականության հակադարձ օսմոսի թաղանթներ (սափո՝ ոչ պակաս քան 4040 ոչ պակաս քան 2 հատ կամ
ООО в качестве участника в рамках участия в электронном аукционе под кодом ՀՀ ԱՆ ԷԱԶԱՊԴԲ-2025/64/3 նախապես ներկայացված է полное описание предлагаемого им товара.					
Номер лота			Предлагаемый товар		առաջարկվող սարքի հզորությանը
	фирменное наименование	товарный знак	марка	наименование производителя	համապատասխան համադրելի տեխնիկական հատկությունները (տեխնիկական հատկություններ) ճնշման կորպուսը՝
1					իններտ նյութից, որը չի փոխում ջրի հատկությունները (չժանգոտվող պողպատ՝ փայլեցված մակերեսով կամ բարձրամակարդակ ամրացված պլաստիկ)՝ թաղանթների կողային հաջորդական միացմամբ թաղանթների ուղղահայաց դասավորվածությունն ջրախնայող վերահոսքային կոնտուր ինքնավար շարժական կայան՝ թաղանթային բլոկի քիմիական լվացման և ախտահանման համար՝ թթվային և ալկալային տեսակի ռեագենտների հավաքածուով ծրագրավորվող էլեկտրոնային կառավարման բլոկ՝ բազմառեժիմային գործառույթների

					հավաքածուով լվացում մուտքային և ելքային ջրի հաղորդունակության վերահսկում, ջրի ջերմաստիճանի վերահսկում, կայանի ճնշումների վերահսկում, վթարային վիճակների ցուցադրում, անորակ պերմեատի արտահոսք: Սպասման ռեժիմում լվացման միացում՝ խցանումներից խուսափելու համար Ջրամատակարարման ներքին համակարգ՝ օգտագործելով PEX կամ ՋՄԿ արտադրողի կողմից գրավոր հաստատված թույլատրելի խողովակներ խողովակների արագ տեղադրման և վերանորոգման հնարավորություն Դիալիզի մեքենաներին ջրի միացման կետերում չժանգոտվող պողպատից կամ չժանգոտվող համարժեք նյութից պատրաստված փական-փականով արագ միացումների առկայություն (օրինակ՝ PVC կամ PPH) Փոստ ՌՕ ջրի քիմիական, աղտոտվածության, էնդոթոքսինների և մանրէաբանական թեստերը պետք է համապատասխանեն AAMI կամ ԵՏՄ ստանդարտներին խողովակաշարը նեռարյալ բոլոր միացումները և
--	--	--	--	--	--

					ջրահեռացման համակարգը պետք է պաշտոնապես (գրավոր) համաձայնեցվեն ՌՕ-ի կամ ՁՄԿ-ի արտադրողի հետ Խողովակաշարի ախտահանման հնարավորության առկայություն: Ախտահանում՝ ջերմային կամ քիմիական Մեկ չժանգոտվող պողպատից շրջանակի վրա՝ Էլեկտրական վահանակով և մատակարարման ուղղաձիգ կենտրոնախույս պոմպով՝ մաքրված ջուրը արհեստական երիկամի սարքերին մատակարարելու համար: Հոսքային մասի նյութը՝ AISI 316: Ճնշման կարգավորում և պահպանում ոչ պակաս քան 2-8 բար միջակայքում: Պաշտպանություն ճնշման և չոր ընթացքի նկատմամբ: Ճնշման տվիչի առկայություն: Ջրի հոսքի ինդիկատոր օղակում՝ աշխատանքային միջակայք՝ ոչ պակաս, քան 300-6000 լ: Մանոմետր ճնշման վիզուալ վերահսկման համար՝ աշխատանքային միջակայք՝ ոչ պակաս, քան 0-1 ՄՊա: Ուլտրամանուշակագույն ճառագայթիչ՝ հզորությունը ոչ պակաս, քան 40 Վտ:
--	--	--	--	--	--

					Ճառագայթման տվիչ և աշխատանքի հաշվիչ՝ հավաքածուում: Ձերմաստիճանի տվիչի հիման վրա ավտոմատ անջատման բլոկ: Կատարմանը՝ մեկ միասնական շրջանակի վրա՝ բաշխիչ պոմպով: Սնուցում. Սնուցում՝ 220-240 Վ, 50/60 Հց կամ 380-400 Վ, 50 Հց (Երեք ֆազ) Լրակազմ և պարագաներ. Տեղադրման և փորձարկման աշխատանքներ Տեղադրումը և մեկնարկը պետք է իրականացվեն սերտիֆիկացված մասնագետների կողմից Աշխատակազմի ուսուցում տեղում՝ սերտիֆիկացված մասնագետների կողմից Նշում. ՓՈՐՁԱՐԿՈՒՄ ԵՎ ԹԵՍԱՎՈՐՈՒՄ: Թեստերը պետք է իրականացվեն պատվիրատուի տեխնիկական ներկայացուցչի (COTR) կամ մշտապես աշխատող ինժեների (RE) ներկայությամբ: Նշում. Բոլոր փոփոխությունները, որոնք անհրաժեշտ են համալիրի տեղադրման և շահագործման ընթացքում, պետք է կատարվեն մատակարարի սեփական միջոցներից Համալիրը ներառում է
--	--	--	--	--	---

					լիարժեք գործունեության համար անհրաժեշտ բոլոր լրացուցիչ սարքերը և պարագաները (Օրինակ՝ ջրի պոմպ, լրացուցիչ ջրի պոմպ, ջրի բակ, խողովակներ, միացումներ, տարբեր տիպի տվիչներ և այլն) Ոչ պակաս քան 3 ամիսը մեկ անգամ մասնագետի կողմից համայն սարքավորումների ընդհանուր գործունեության ստուգման համար երաշխիքային սպասարկման ընթացքում արտադրողի կողմից սահմանված ժամանակացույցին համապատասխան տեխնիկական սպասարկման իրականացում՝ ներառյալ անհրաժեշտ պահեստամասերի պարտադիր փոխարինմամբ Մատակարար ընկերությունը երաշխիքային սպասարկման ժամկետի ընթացքում պետք է ունենա մատակարարված սարքավորումների առավել հաճախ խափանվող դետալների պահեստամասերի որոշակի քանակություն խափանված սարքավորումների (բացառության հիմնական վերանորոգման) առավելագույնը 2 օրվա ընթացքում վերանորոգման նպատակով
--	--	--	--	--	---

				Մատակարար ընկերությունը պետք է ունենա սպասարկման կենտրոն Հայաստանում: Մատակարար ընկերությունը սարքավորման երաշխիքային սպասարկման ժամկետի ընթացքում պետք է ունենա հենողիալիզի սարքավորումների սպասարկում իրականացնող ոչ պակաս քան 2 հավաստագրված ինժեներ: Օգտագործման ձեռնարկ հայերեն կամ անգլերեն կամ ռուսերեն Ապրանքը պետք է լինի նոր, չօգտագործված երաշխիքը ոչ պակաս քան 24 ամիս Ստանդարտներ (փաստաթղթային վկայագրեր (վկայագրերի պատճեններ)) 1. ISO13485 2. 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
--	--	--	--	--