

## ՆԿԱՐԱԳԻՐ

### առաջարկվող ապրանքի ամբողջական

Նատալի ֆարմ-ն ՀՀ ԱՆ ԷԱՃԱՊԶԲ-2025/64/2 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	Հերկո/Ակվաբոսս/Դ ՎԱ	Ջրի մաքրման կայան (ՋՄԿ) հեմոդիալիզի սարքավորումների համար 700 լ / ժամ արտադրողականու թյամբ	Հերկո/Ակվաբոսս/Դ ՎԱ	Հերկո/Ակվաբոսս/Դ ՎԱ	Ջրի մաքրման կայան (ՋՄԿ) հեմոդիալիզի սարքավորումների համար 700 լ / ժամ արտադրողականությամբ Սիացված սարքերի քանակը՝ ոչ պակաս քան 10 (միաժամանակ աշխատող սարքեր՝ ընդլայնման հնարավորությամբ) Նվազագույն արտադրողականություն՝ ոչ պակաս քան 700 լ / ժամ՝ մուտքային ջրի 10օՑ միջակայքում 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. Ջուր հեմոդիալիզի և ուղեկցող թերապիայի համար (ISO 23500-3:2019, IDT)) Ջերմաստիճանի ցուցադրման (դիսպլեյ) առկայություն Հաղորդունակության չափիչի, ճնշման չափիչի և հոսքի ինդիկատորի առկայություն Համակարգը պետք է լինի ամբողջությամբ ավտոմատացված Սարքավորումների նվազագույն լրակազմ. Մուտքային ինքնավագվող մեխանիկական գտիչ Ոչ պակաս քան ընդհանուր տարողության 4000 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 1665 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 1465 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 1665 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 զտիչ -  
ֆիլտրատի, խտանյուղի,  
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 կենտրոնախուլյս  
պոմպ՝ չոր վազքից

<p>000 в качестве участника в рамках участия в электронном аукционе под кодом ՀՀ ԱՆ ԷԱԿԱՊԻԶ-2025/04/2</p>			<p><b>ПОЛНОЕ ОПИСАНИЕ</b> <b>предлагаемого товара</b></p>		<p>պաշտպանության համակարգով պոմպի ճնշման խցիկն ու աշխատանքային անիվի նյութը՝ չժանգոտվող պողպատից բարձր ճնշման, բարձր ընտրողականության հակադարձ օսմոսի թաղանթներ (չափը՝ ոչ պակաս քան 4040, ոչ պակաս քան 2 հատ կամ արագակյուր սարքի հոդրության համապատասխան համարժեք այլ թաղանթներ) ճնշման կորպուսը՝</p>
<p>Номер лота</p>	<p>фирменное наименование</p>	<p>товарный знак</p>	<p>Предлагаемый товар марка</p>	<p>наименование производителя</p>	<p>հնչող 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</p>
<p>4</p>					

վերահսկում, ջրի ջերմաստիճանի վերահսկում, կայանի ճնշումների վերահսկում, վթարային վիճակների ցուցադրում, անորակ պերմեատի արտահոսք: Սպասման ռեժիմում լվացման միացում` խցանումներից խոլեսափելու 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 ԵՏՍ ստանդարտներին խողովակաշարը նեռարյալ բոլոր միացումները և ջրահեռացման համակարգը պետք է պաշտոնապես (գրավոր)

համաձայնեցվեն ՌՕ-ի կամ ՋՄԿ-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: Ջերմաստիճանի 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 ԹԵՍՏԱՎՈՐՈՒՄ: 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 համայց 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

				<p>Հայաստանում: Մատակարար ընկերությունը սարքավորման երաշխիքային սպասարկման ժամկետի ընթացքում պետք է ունենա հենողիալիզի սարքավորումների սպասարկում իրականացնող ոչ պակաս քան 2 հավաստագրված ինժեներ:</p> <p>Օգտագործման ձեռնարկ հայերեն կամ անգլերեն կամ ռուսերեն Ապրանքը պետք է լինի նոր, չօգտագործված երաշխիքը ոչ պակաս քան 24 ամիս</p> <p>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</p>
--	--	--	--	--