

## ՆԿԱՐԱԳԻՐ

### առաջարկվող ապրանքի ամբողջական

Նատալի ֆարմ-ն ՀՀ ԱՆ ԷԱՃԱՊՁԲ-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
6	HERCO Pollet Water Group	Ջրի մաքրման կայան (ՋՄԿ) հեմոդիալիզի սարքավորումների համար 1600 Լ / ժամ (herco )արտա դրողականությամբ Reverse Osmosis Unit HP 1600 D/E	Reverse Osmosis Unit HP 1600 D/E	Herco Wassertechnik GmbH	Ջրի մաքրման կայան (ՋՄԿ) հեմոդիալիզի սարքավորումների համար 1600 Լ / ժամ արտադրողականությամբ Միացված սարքերի քանակը` 20 (միաժամանակ աշխատող սարքեր` ընդլայնման հնարավորությամբ 23) արտադրողականություն` 1600 Լ / ժամ` մուտքային ջրի 10օՑ միջակայքում ջերմաստիճանի դեպքում Ռեվերս օսմոսի (ՌՕ) կառավարման միկրոպրոցեսորային համակարգի առկայություն Մաքրված ջրի հաղորդունակությունը համաձայն

ISO 13959:2002 ,(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  
ինքնավազվող մեխանիկական գոտիչ  
ընդհանուր տարողության 8000 լիտր  
մուտքային ջրի պահպանման բաքեր  
Բաքի նյութը պետք է լինի կայուն  
օքսիդացնող նյութերով  
սանիտարական մշակման  
նկատմամբ: Պետք է ապահովվի  
բաքերի առավելագույն  
դատարկումը բաքերի  
սանիտարական մշակումը ոչ  
պակաս քան 12 ամիսը մեկ  
մատակարարի կողմից բաքերը  
պետք է գտնվեն ջրակայուն և

կոռոզիայից չվախեցող  
պատվանդանների վրա  
Պոմպակայան Նստվածքային  
Ֆիլտրման և մետաղների հեռացման  
ավտոմատ գտիչ: 1640 կապույտ, 1  
հատ, մեկ ֆիլտրի լրացման ծավալը  
ոչ պակաս քան 243 լիտր, ֆիլտրի  
ազատ ծավալը քան 78%  
Փափկեցման ավտոմատ ֆիլտր:  
1465 Յհատ, յուրաքանչյուր  
ֆիլտրում խեժի ծավալը 70լ-100 և  
Դեքլորացման ածխածնային  
ավտոմատ ֆիլտր, 1640 կապույտ 1  
հատ, յուրաքանչյուր գտիչում  
գտման միջավայրի ծավալը 210  
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:  
Դեկավարման 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 կենտրոնախուլյս  
պոմպ՝ չոր վազքից  
պաշտպանության համակարգով  
պոմպի ճնշման խցիկն ու  
աշխատանքային անիվի նյութը՝  
չժանգոտվող պողպատից բարձր  
ճնշման, բարձր ընտրողականության  
հակադարձ օսմոսի թաղանթներ  
(4040, 4 հատ ճնշման կորպուսը՝  
իներտ նյութից, որը չի փոխում ջրի  
հատկությունները (չժանգոտվող  
պողպատ՝ փայլեցված մակերեսով՝  
թաղանթների կողային հաջորդական  
միացմամբ թաղանթների  
ուղղահայաց դասավորվածություն  
ջրախնայող վերահոսքային կոնտուր

<p>000 в качестве участника в рамках участия в электронном аукционе под кодом ՀՀ ԱՆ ԷԱԾԱՊԻՉԻ-2025/64/2</p>			<p><b>ПОЛНОЕ ОПИСАНИЕ</b> <b>предлагаемого товара</b></p>		<p>ինքնավար շարժական կայան՝ թաղանթային բլոկի քիմիական լվացման և ախտահանման համար՝ թթվային և ալկալային տեսակի ռեագենտների հավաքածուով ծրագրավորվող էլեկտրոնային կառավարման բլոկ՝ բազմառեժիմային գործառնությունների հավաքածուով լվացում մուտքային և ելքային ջրի հաղորդունակություն</p>
<p>Номер лота</p>	<p>фирменное наименование</p>	<p>товарный знак</p>	<p>Предлагаемый товар</p> <p>марка</p>	<p>Предлагаемый товар</p> <p>наименование производителя</p>	<p>վերահսկում, ջրի ջերմաստիճանի վերահսկում, սալանի ճնշումների տեխնիկական հատկությունները, վերահսկում, վթարային վիճակների ցուցադրում, անորակ պերմեատի արտահոսք: Սպասման ռեժիմում լվացման միացում՝ խցանումներից խոլեսափելու համար Ջրամատակարարման ներքին համակարգ՝ օգտագործելով PEX , 3/4 խողովակների արագ տեղադրման և վերանորոգման հնարավորություն</p>
<p>6</p>					<p>Դիալիզի մեքենաներին ջրի միացման կետերում չժանգոտվող պողպատից պատրաստված փական-փականով արագ միացումների առկայություն Փոստ ՌՕ ջրի քիմիական, աղտոտվածության, էնդոթոքսինների և մանրէաբանական թեստերը պետք է</p>

համապատասխան են AAMI ստանդարտներին հողովակաշարը նեռարյալ բոլոր միացումները և ջրահեռացման համակարգը պետք է պաշտոնապես (գրավոր) համաձայնեցվեն ՌՕ-ի կամ ՋՄԿ-ի արտադրողի հետ հողովակաշարի ախտահանման հնարավորության առկայություն: Ախտահանում 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 2-8 բար միջակայքում: Պաշտպանություն ճնշման և չոր ընթացքի նկատմամբ: Ճնշման տվիչի առկայություն: Ջրի հոսքի ինդիկատոր օդակում՝ աշխատանքային միջակայք՝ 300-6000 լ: Մանոմետր ճնշման վիզուալ վերահսկման համար՝ աշխատանքային միջակայք՝ 0-1 ՄՊա: Ուլտրամանուշակագույն ճառագայթիչ՝ հզորությունը 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 ԹԵՍԱՎՎՈՐՈՒՄ:  
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



				<p>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:</p> <p>Օգտագործման ձեռնարկ անգլերեն Ապրանքը պետք է լինի նոր, չօգտագործված երաշխիքը 24 ամիս Ստանդարտներ (փաստաթղթային վկայագրեր (վկայագրերի պատճեններ)) 1. ISO13485 2. 93/42/EEC դիրեկտիվայով պահանջվող բոլոր անհրաժեշտ փորձարկումներն անցած CE սերտիֆիկատ , համարժեք MDR Regulation (EU) 2017/745 սերտիֆիկատ</p>
--	--	--	--	--