

ՆԿԱՐԱԳԻՐ

առաջարկվող ապրանքի ամբողջական

Ար.մեդտեխնիկա ՍՊԸ-ն ՀՀ ԱՆ ԷԱՃԱՊԶԲ-2025/64/2 ծածկագրով կազմակերպված Էլեկտրոնային աճուրդին մասնակցելու շրջանակում ներկայացնում է իր կողմից առաջարկվող ապրանքի ամբողջական նկարագիրը

| Չափաբաժնի<br>համար | Առաջարկվող ապրանքի        |                           |         |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|--------------------|---------------------------|---------------------------|---------|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                    | Ֆիրմային<br>անվանումը     | ապրանքային<br>նշանը       | մակնիշը | արտադրողի<br>անվանումը           | տեխնիկական բնութագիրը                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 1                  | Fresenius Medical<br>Care | Fresenius Medical<br>Care | 4008S   | Fresenius Medical<br>Care D-GMBH | Հեմոդիալիզի սարք Պահանջներ.<br>Սարքը պետք է նախատեսված լինի<br>հեմոդիալիզի անցկացման համար`<br>ոչ պակաս քան ցածր<br>թափանցելիությամբ (low flux) և<br>բարձր թափանցելիությամբ (high<br>flux) Մարտկոցի առկայություն<br>Գունավոր թվային էկրանի<br>առկայություն Սարքը պետք է<br>կարողանա աշխատել մուտքային<br>ջրի (բուժման ընթացքում) ոչ<br>պակաս քան 10-ից 30 °C տիրույթում<br>Մեքենան պետք է ունենա<br>մանրէների զտիչ (Օրինակ` պիրոգեն<br>ֆիլտր)` մինչև ջրի հոսքը դեպի |

|  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|--|--|--|--|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  |  | <p>դիալիզատոր Աուդիո-, տեսա-<br/>ագդանշաններ՝<br/>հաղորդունակության<br/>հաճախականության խախտման,<br/>արյան արտահոսքի, օդային<br/>արտահոսքի, տրանսմեմբրանային<br/>ճնշման ագդանշաններ, դիալիզի<br/>ջերմաստիճանի ագդանշան,<br/>ախտահանման ավարտի<br/>ագդանշան, շրջանցման (bypass)<br/>ագդանշան և արյան պոմպի<br/>դադարեցման ագդանշան՝<br/>առկայություն Ավտոմատ<br/>միացման/անջատման<br/>հնարավորության կամ գիշեր/ցերեկ<br/>ռեժիմների առկայություն Ավտոմատ<br/>ինքնաստուգման հնարավորության<br/>առկայություն Մոնիտորինգ բուժման<br/>պարամետրերի ցուցադրման<br/>հնարավորության առկայություն<br/>Միզանյութի վրա հիմնված KT/V<br/>շարունակական մոնիտորինգի<br/>հնարավորության առկայություն<br/>Սարքի արյան պոմպը պետք է<br/>համապատասխանի ստանդարտ A-<br/>V արյան հոսքագծերին Արյան հոսքի<br/>վերահսկման առկայություն Արյան<br/>արտահոսքի հայտնաբերման<br/>առկայություն Արյան հոսքի</p> |
|--|--|--|--|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

արագությունը ոչ պակաս քան 50-ից  
 մինչև 500 մ/րոպե տիրույթում  
 Դիալիզի հոսքի ադապտիվ  
 նվազեցում, երբ հասնում է  
 անհրաժեշտ մակարդակին կամ  
 համարժեք ծրագրի առկայություն  
 կամ պրոցեդուրայի ավտոմատ  
 դադարեցում Դիալիզատի  
 ջերմաստիճաններն ընտրվում է  
 35-ից 39օՑ աստիճան տիրույթում  
 Խտանյութի սպասում ռեժիմի  
 առկայություն Գծերում օդի  
 հայտնաբերման առկայություն  
 Հեպարինի համար ներարկիչ  
 դիսպանսերի առկայություն Հոսքի  
 արագությունը ոչ պակաս քան  
 0,1-ից մինչև 9,9 մլ / ժամ  
 միջակայքում Հոսքի արագություն`  
 ոչ պակաս քան 300-ից 600 մլ / րոպե  
 տիրություն, աճը ոչ պակաս քան 2  
 քայլ) Ոչ պակաս քան 4 ծրագրերով  
 կամ ենթածրագրերով Na և ՌԲ  
 (Ուլտրաֆիլտրավորման)  
 պրոֆիլավորման հնարավորության  
 առկայություն Ուլտրաֆիլտրացիայի  
 հսկողության առկայություն`  $\pm 50$  մլ  
 կամ  $\pm 50$  մլ / ժամ x սպառված  
 բուժման ժամանակ (ժամ) կամ  
 կուտակված

|  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|--|--|--|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  |  | <p>ուլտրամանուշակագույն ծավալի 2,5%-ը կամ <math>\pm 0,1\%</math> ըստ դիալիզատի; ՌԻՖ-ն ոչ պակաս քան 50-4000 մլ/ժ տիրույթում Սարքի ախտահանման և մաքրման համակարգի առկայություն Պետք է ունենա ինտեգրված ջերմային և/կամ քիմիական ախտահանման հնարավորություն՝ ինչպես կարճ, այնպես էլ երկար ախտահանման ծրագրով՝ օր/ գիշեր շաբաթային գրաֆիկով Հեմոդիալիզի անցկացման ընթացքում անսարքության և հեմոդիալիզի նորմատիվներից շեղման ավտոմատ ախտորոշում՝ սխալներն հայտնաբերելու և ցուցադրելու հնարավորությամբ և հեմոդիալիզի պրոցեդուրայի ավտոմատ դադարեցմամբ Ախտահանման մատյանի առկայություն Պետք է ունենա դրենաժային համակարգ Պետք է հնարավոր լինի մեքենան միացնել համակարգչին Սնուցում. Սնուցում՝ 220-240 Վ, 50/60 Հց</p> <p>Լրակազմ և պարագաներ</p> <p>Առաջարկվող սարքերը պետք է նախատեսված լինեն առնվազն ISO 13485 կամ համարժեք և CE Mark</p> |
|--|--|--|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



|  |  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|--|--|--|--|--|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  |  |  | <p>անհրաժեշտ անջատիչներ<br/>(Էլեկտրոնային համակարգերի<br/>համար անհրաժեշտ ավտոմատներ<br/>(ապահովիչներ)) և այլն) Ոչ պակաս<br/>քան 3 ամիսը մեկ անգամ<br/>մասնագետի կողմից համայն<br/>սարքավորումների ընդհանուր<br/>գործունեության ստուգման համար<br/>Երաշխիքային սպասարկման<br/>ընթացքում արտադրողի կողմից<br/>սահմանված ժամանակացույցին<br/>համապատասխան տեխնիկական<br/>սպասարկման իրականացում՝<br/>ներառյալ անհրաժեշտ<br/>պահեստամասերի պարտադիր<br/>փոխարինմամբ Մատակարար<br/>ընկերությունը Երաշխիքային<br/>սպասարկման ժամկետի ընթացքում<br/>պետք է ունենա մատակարարված<br/>սարքավորումների առավել հաճախ<br/>խափանվող դետալների<br/>պահեստամասերի որոշակի<br/>քանակություն խափանված<br/>սարքավորումների (բացառության<br/>հիմնական վերանորոգման)<br/>առավելագույնը 2 օրվա ընթացքում<br/>վերանորոգման նպատակով<br/>Մատակարար ընկերությունը պետք<br/>է ունենա սպասարկման կենտրոն</p> |
|--|--|--|--|--|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|--|--|--|--|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  |  | <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</p> <p>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> |
|--|--|--|--|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|