

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<br>համար | Առաջարկվող ապրանքի    |                            |                         |                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|--------------------|-----------------------|----------------------------|-------------------------|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                    | Ֆիրմային<br>անվանումը | ապրանքային<br>նշանը        | մակնիշը                 | արտադրողի<br>անվանումը | տեխնիկական բնութագիրը                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 1                  | ԲԻ Բրաուն             | Հեմոդիալիզի<br>սարքավորում | B.BRAUN Dialog +<br>EVO | ԲԻ Բրաուն              | 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> |
|--|--|--|--|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|--|--|--|--|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  |  | <p>արագությունը ոչ պակաս քան 50-ից մինչև 500 մ/րոպե տիրույթում</p> <p>Դիալիզի հոսքի ադապտիվ նվազեցում, երբ հասնում է անհրաժեշտ մակարդակին կամ համարժեք ծրագրի առկայություն կամ պրոցեդուրայի ավտոմատ դադարեցում Դիալիզատի ջերմաստիճաններն ընտրվում է 35-ից 39<sup>o</sup>Ց աստիճան տիրույթում</p> <p>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</p> <p>միջակայքում Հոսքի արագություն՝ ոչ պակաս քան 300-ից 600 մլ / րոպե տիրույթում, աճը ոչ պակաս քան 2 քայլ) Ոչ պակաս քան 4 ծրագրերով կամ ենթածրագրերով Na և ՌԲ (ոլտրաֆիլտրավորման) պրոֆիլավորման հնարավորության առկայություն Ոլտրաֆիլտրացիայի հսկողության առկայություն՝ <math>\pm 50</math> մլ կամ <math>\pm 50</math> մլ / ժամ x սպառված բուժման ժամանակ (ժամ) կամ կուտակված</p> |
|--|--|--|--|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|--|--|--|--|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  |  | <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 Լրակազմ և պարագաներ Առաջարկվող սարքերը պետք է նախատեսված լինեն առնվազն ISO 13485 կամ համարժեք և CE Mark</p> |
|--|--|--|--|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|            |                        |               |                    |                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|------------|------------------------|---------------|--------------------|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|            |                        |               |                    |                            | կամ համարժեք որակավորում ունեցող երկու կամ ավելի արտադրողների պարագաների (դիալիզատոր /հիվանդի անհատական ֆիլտր/, արյան հոսքագծեր, ֆիստուլային ասեղներ և ռեակտիվներ) կիրառման համար:                                                                                                                                                                                                                      |
|            |                        |               |                    |                            | Բոլոր սարքերի համար մատակարարվում են արյան ճնշումը 120/80 մմ ընդհանուր և 70/40 մմ ընդհանուր չափերի մանժետոնները (ծախսանյութերը) Bicart կամ Bibag                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Номер лота |                        |               | Предлагаемый товар |                            | ապահովող արտադրողի համարժեք տեխնիկական և փորձարկման տեղադրման և ստանդարտացման                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|            | фирменное наименование | товарный знак | марка              | наименование производителя | համար պահանջվող բոլոր                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 1          |                        |               |                    |                            | ծախսանյութերը պետք է տրվեն Տեղադրման և փորձարկման աշխատանքներ Տեղադրումը և մեկնարկը պետք է իրականացվեն սերտիֆիկացված մասնագետների կողմից Աշխատակազմի ուսուցում տեղում՝ սերտիֆիկացված մասնագետների կողմից Համալիրը ներառում է բոլոր անհրաժեշտ լրացուցիչ սարքերը և պարագաները, որոնք անհրաժեշտ են լիարժեք գործունեության համար (օրինակ՝ ջրի մաքրման համակարգի միացման համար, էլեկտրական համակարգերի համար |

|  |  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|--|--|--|--|--|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  |  |  | <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> |
|--|--|--|--|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|