

## ՆԿԱՐԱԳԻՐ

### առաջարկվող ապրանքի ամբողջական

Մարզ Ֆարմացիա ՍՊԸ-ն ՎԲԿ-ԷԱՃԱՊԶԲ-26/37 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                  | Անզգայացման<br>սարքավորում | Northern Meditec    | Atlas N7 | Northern Meditec       | Անզգայացման սարքավորում:<br>Անզգայացման սարք՝ նախատեսված<br>մեծահասակների, երեխաների և<br>նորածինների համար,<br>միկրոպրոցեսորային<br>կառավարմամբ, տուրբինային<br>տիպի պնևմատիկ ինհալացիոն<br>համակարգով: Ներկառուցված<br>վակուումի համակարգ:<br>Էլեկտրոնային զազերի խառնիչի<br>առկայություն՝ ոչ պակաս քան<br>0~10լ/ր տիրույթում: Ներկառուցված՝<br>առնվազն 15.6դյույմ 1366x768<br>պիքսել տարլուծումով սենսորային<br>LCD TFT մոնիտորով, տեղադրված |

|  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|--|--|--|--|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  |  | <p>շարժական թևի վրա, շարժվող հորիզոնական առանցքում, ուղղահայաց առանցքում թեքման հնարավորությամբ: Էլեկտրոնային PEEP կարգաբերումով՝ առնվազն 0-50սմ H2O տիրույթում:</p> <p>Համակարգի ինքնաստուգման թեստը՝ ոչ ավել քան 2 րոպե:</p> <p>Ներկառուցված վիտալ ցուցանիշների մոնիտոր, շարժվող բոլոր ուղղություններով, ամրացված սարքին շարժական բազկով:</p> <p>Հավելյալ խնամյալի մոնիտոր որը հանդիսանում է անզգայացման սարքի անբաժան մասը, սինխրոնիզացված է անզգայացման սարքի հետ և պետք է արտադրված լինի անզգայացման սարքի արտադրողի կողմից՝ առնվազն 15 դյույմ 1366x768 պիքսել տարլուծումով սենսորային LCD TFT, կորերի քանակը ոչ պակաս քան 10, իսկ կորերի ձևը, գույնը և դիրքը կարգավորելի են, NIBP չափման տիրույթը ոչ պակաս քան 10-270մմսս , ECG CMRR ոչ պակաս քան 100դԲ, Ոչ պակաս քան 7-ալիքի ST-SEGMENT վերլուծության գործառույթ, մինչև 12-ալիքի ST</p> |
|--|--|--|--|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|--|--|--|--|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  |  | <p>վերլուծության գործառնության<br/>առկայություն, 2Temp, SpO2, RR<br/>0-1502/ր, PR տիրույթը 30-254 գ/ր,<br/>MEWS ցուցանիշի արտացոլումով,<br/>Pulse-Tone գործառնությ, Երկակի<br/>SPO2 ռեժիմ, միևնույն ժամանակ<br/>նորածնի ձեռքի և ոտքի արյան<br/>թթվածին չափման գործառնության<br/>առկայություն, CCHD գործառնության<br/>առկայություն, Glasgow Coma Scale<br/>գործառնության առկայություն :<br/>Անզգայացման սարքը օժտված է<br/>արտահոսքի թեստով, անզգայացնող<br/>գազի տիպի ավտոմատ<br/>իդենտիֆիկացիայով համաձայն ISO<br/>21647 պահանջների,<br/>պարամագնետիկ թթվածնի տվիչով<br/>(առնվազն 50000 չափումների<br/>ապահովում մեկ տվիչով),<br/>անզգայացնող գազի և ածխաթթու<br/>գազի հիմնական հոսքի տվիչով ոչ<br/>ավել քան 14 զգայունությունով,<br/>շարժական, ներկառուցված<br/>առնվազն 3 դարակներով,<br/>տեղակայված չորս անտիստատիկ<br/>անիվների վրա, կենտրոնական<br/>արգելակման համակարգի<br/>առկայություն մեկ ոտնակով,<br/>անզգայացնող գազի պասիվ և</p> |
|--|--|--|--|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|--|--|--|--|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  |  | <p>ակտիվ հեռացման համակարգերով՝ բացասական ճնշման առնվազն -0.3սմ H2O և հոսքի առնվազն 50լ/ր ցուցանիշներով: Հաղորդակցության մուտքեր՝ USB առնվազն 4 հատ, RJ45, RS-232: Առնվազն 4 հատ 220-250Վ վարդակի առկայություն հարակից սարքավորումների միացման համար: Գազերի մուտքերի ստանդարտը՝ ISO 5359 (կամ համարժեք) NIST մուտքերը՝ առնվազն O2, N2O, Air: Հվանդի կոնտուրին հարակից հավելյալ թթվածնի ներկառուցված միկցիչ, պրեմեդիկացիոն օքսիգենացիայի համար, առնվազն 15 լ/ր հոսքով, որը գործում է առանց սարքը միացնելու: Շնչառական ծավալը՝ ոչ պակաս քան 2-1500 մլ տիրույթում, ներկառուցված շնչառական հոսքի տաքացման համակարգով, ներշնչման դադարը՝ ոչ պակաս քան 5-70%, շնչառության հաճախականությունը՝ ոչ պակաս քան 1-100, ներշնչման հոսքը՝ ոչ պակաս քան 140 լ/ր, ներշնչման դադարը ոչ պակաս քան 0,2-5վ տիրույթում, I:E հարաբերությունը առնվազն 4:1□1:10, արտաշնչման</p> |
|--|--|--|--|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|            |                                                                                    |                  |                                                                                                                 |                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|            |                                                                                    |                  |                                                                                                                 |                            | <p>հոսքը՝ ոչ պակաս քան 180լ/ր, ճնշման լիմիտը՝ ոչ պակաս քան 2070սմ H2O, ճնշման վերականգման ժամանակը ոչ պակաս քան 0-2 վ տիրույթում, սպիրոմետրիայի ցիկլի տիպը ոչ պակաս քան՝ P-V, P-F, F-V, Reference loop, տրիգերման պատուհանը առնվազն 5-95% պետք է համարված լինի ինվալան հոսքի կոդով 4P4-EGX-02F-26/37 նիշե կապնոգրաֆով և</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|            | Марг-Фармация ООО в качестве участника в рамках участия в электронном аукционе под |                  | <p><b>ПОЛНОЕ ОПИСАНИЕ предлагаемого товара</b></p> <p>представляет полное описание предлагаемого им товара.</p> |                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Номер лота |                                                                                    |                  | Предлагаемый товар                                                                                              |                            | գազանալիզատորով, CO2-ի կոնցենտրացիայի և անոգայացման տեխնիկական հատկությունների գազերի արտացոլման                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|            | фирменное наименование                                                             | товарный знак    | марка                                                                                                           | наименование производителя |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 1          | Անոգայացման սարքավորում                                                            | Northern Meditec | Atlas N7                                                                                                        | Northern Meditec           | <p>հնարավորությունով՝ ներկայացված անոգայացման սարքավորումը:</p> <p>Մոնիտորինգ, արտաշնչման ծավալի, անոգայացման սարք- նախատեսված հաշվարկումով, միևնույն պլեյստիկ սեփականություն, նրբամաների և կոնցենտրացիայի ցուցակիչի, FiAA, սիրմոնսերի համար, EtAA, FiO2, EtO2, FiN2O, EtN2O, սիկլոգրոգետորային FiCO2, EtCO2, aWRR արտացոլման վառավարմամբ, տոկոսային հնարավորությունով, արտոգրեստի տիպի անոգայացման հնարավորություն կոնտրոլի շրջանցման համակարգով: Մեղման համակարգը հնարավորությունով, արևազն 1500մլ արտոգրեստի տարա, էլեկտրոնային գազերի խառնուրդի աշխատանքը ներկայացված անոգայացման ոչ պակաս քան մարտկոցի ոչ պակաս քան 240ր: 0-10լ/ր տիրույթում: Մեղման համակարգը հնարավորությունով, արտաշնչման անոգայացման 15.6դյույն 1366x768 շնչարական ծավալով, ոչ պակաս քան 0-2800 մլ, FiO2 15-100 տոկոս LCD TFT մոնիտորով, տեղադրված շնչառության հաճախականությունը</p> |

[illegible]

[illegible]

|  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|--|--|--|--|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  |  | <p>ակտիվ հեռացման համակարգերով՝ բացասական ճնշման առնվազն -0.3սմ H2O և հոսքի առնվազն 50լ/ր ցուցանիշներով: Հաղորդակցության մուտքեր՝ USB առնվազն 4 հատ, RJ45, RS-232: Առնվազն 4 հատ 220-250Վ վարդակի առկայություն հարակից սարքավորումների միացման համար: Գազերի մուտքերի ստանդարտը՝ ISO 5359 (կամ համարժեք) NIST մուտքերը՝ առնվազն O2, N2O, Air: Հվանդի կոնտուրին հարակից հավելյալ թթվածնի ներկառուցված միկցիչ, պրեմեդիկացիոն օքսիգենացիայի համար, առնվազն 15 լ/ր հոսքով, որը գործում է առանց սարքը միացնելու: Շնչառական ծավալը՝ ոչ պակաս քան 2-1500 մլ տիրույթում, ներկառուցված շնչառական հոսքի տաքացման համակարգով, ներշնչման դադարը՝ ոչ պակաս քան 5-70%, շնչառության հաճախականությունը՝ ոչ պակաս քան 1-100, ներշնչման հոսքը՝ ոչ պակաս քան 140 լ/ր, ներշնչման դադարը ոչ պակաս քան 0,2-5վ տիրույթում, I:E հարաբերությունը առնվազն 4:1□1:10, արտաշնչման</p> |
|--|--|--|--|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|--|--|--|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  |  | <p>հոսքը՝ ոչ պակաս քան 180լ/ր, ճնշման լիմիտը՝ ոչ պակաս քան 2070սմ H2O, ճնշման վերականգման ժամանակը ոչ պակաս քան 0-2 վ տիրույթում, սպիրոմետրիայի ցիկլի տիպը ոչ պակաս քան՝ P-V, P-F, F-V, Reference loop, տրիգերման պատուհանը առնվազն 5-95% պետք է համալրված լինի հիմնական հոսքի կապնոգրաֆով և գազանալիզատորով, CO2-ի կոնցենտրացիայի և անգալյացնող գազերի արտացոլման հնարավորությունով՝ ներկառուցված մոնիտորին, արտաշնչման ծավալի հաշվարկումով, մինիմալ ավելոյար կոնցենտրացիայի ցուցանիշի, FiAA, EtAA, FiO2, EtO2, FiN2O, EtN2O, FiCO2, EtCO2, aWRR արտացոլման հնարավորությունով, աբսորբենտի կոնտուրի շրջանցման հնարավորությունով , առնվազն 1500մլ աբսորբենտի տարա, աշխատանքը ներկառուցված մարտկոցից՝ ոչ պակաս քան 240ր: Դիտարկման հնարավորությունները՝ շնչառական ծավալը՝ ոչ պակաս քան 0-2800 մլ, FiO2 15-100 տոկոս, շնչառության հաճախականությունը՝</p> |
|--|--|--|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

ոչ պակաս քան 0-100, թայմերի  
 առկայությունը բոլոր ռեժիմներում:  
 Կորերի արտացոլման  
 հնարավորություն՝ առնվազն ճնշում,  
 հոսք, ծավալ, թթվածին, ածխաթթու  
 գազ, անզգայացնող գազի միսիմալ  
 ավելոյար կոնցենտրացիա:  
 Տազնապի ազդանշանները՝  
 առնվազն FiO2, Paw, Vt, MV, Rate,  
 Apnea, սնուցում, անսարքություններ  
 EtCO2 0-100 մմսս կարգավորվող:  
 Թոքերի արիեստական  
 օդափոխության ռեժիմները  
 առնվազն VCV, SIMV-VC, PCV, SIMV-  
 PC, CPAP/PS, PCV-VG, PRVC, HLM,  
 Manual/Spontaneous: մոնիտորվող  
 պարամետրերը առնվազն՝ Vti, Vte,  
 MVi, MVe, Freq, I:E, FiO2, Ppeak  
 ,Pplat, PEEP, Raw, Cydn, Pmean, PIF,  
 PEF, Pmin, Mespn, Fspn  
 Միակցիչները առնվազն RJ11,  
 USB2.0, RS-232, LAN Հետագայում  
 հավելվող մոդուլների համալրման  
 հնարավորություն առնվազն BIS,  
 NMT, IBP գործառնությունների համար  
 Հոսանքի աղբյուրը 100-240V  
 50/60 Hz +-3Hz 10A, մարտկոց  
 առնվազն 240 րոպե աշխատանքի  
 համար Լրակազմ՝ Մեծահասակների

|  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|--|--|--|--|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  |  | <p>և երեխաների համար<br/>նախատեսված շնչառական<br/>բազմակի օգտագործման<br/>խողովակների հավաքածու:<br/>Գոլորշացուցիչ՝ 2 հատ, միացման<br/>ստանդարտը՝ Selectatec,<br/>դեղամիջոցները սևոֆյուրան և<br/>իզոֆյուրան: Երաշխիք 12 ամիս:<br/>Տեղադրում և ուսուցում,<br/>օգտագործողի ձեռնարկ: Ապրանքը<br/>պետք է լինի նոր, չօգտագործված:<br/>Արտադրողի կողմից տրված<br/>հավաստագիր նամակ<br/>մատակարարի հավաստագրման և<br/>սույն ընթացակարգին<br/>մասնակցության համար: Որակի և<br/>անվտանգության սերտիֆիկատներ՝<br/>առնվազն ISO 13485, ISO 14001,<br/>ISO45001, IEC 60601-1, MDR<br/>2017/745</p> |
|--|--|--|--|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|