

ՆԿԱՐԱԳԻՐ

առաջարկվող ապրանքի ամբողջական

"ՏԵԽՆՈ-Մ" ՍՊԸ-ն ՍՄԳԲԿ-ԷԱՃԱՊՁԲ-26/36 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                  | հիվանդի մոնիտոր       | հիվանդի մոնիտոր     | հիվանդի մոնիտոր | հիվանդի մոնիտոր        | Բազմացուցանիշ պացիենտ<br>մոնիտոր: Նախատեսված է<br>հիվանդների համար՝ թերապևտիկ,<br>վիրաբուժական,<br>վերականգնողական, ինտենսիվ<br>թերապիաի բաժանմունքներում<br>կիրառելու համար: Ունի առնվազն<br>12"գույնավոր TFT կամ LCD էկրան,<br>առնվազն 800x600 լուծաչափ: Ունի<br>միացման/աշխատանքի<br>ինդիկատոր, ազդանշանի<br>ինդիկատոր, մարտկոցի<br>լիցքավորման ինդիկատոր:<br>Առնվազն 3 աշխատանքային<br>ռեժիմների կարգավորման |

հնարավորություն՝ ըստ  
ազդանշանային վիճակի: AC մուտք՝  
100 ~ 240 V, 50 Hz/60 Hz: DC՝  
ներկառուցված լիցքավորվող  
լիթիումային կամ կիկել ջրածնային  
մարտկոց: Մարտկոցի հզորություն  
առնվազն՝ 11.1 V, 2000 mAh:  
Լիարժեք լիցքավորումից հետո  
առնվազն 4 աշխատանքային ժամ:  
Մարտկոցի լիցքի նվազման  
ազդանշանից հետո առնվազն 5  
րոպե անխափան աշխատանքի  
հնարավորություն: Թրենդ գրաֆիկի  
աղյուսակի պահպանման  
հնարավորություն առնվազն 7x24  
ժամ: Արյան ճնշման (NIBP)  
հիշողություն առնվազն 400  
ցուցանիշ: Ալիքների վերանայման  
հնարավորություն առնվազն 100  
րոպե: Ազդանշանների վերանայում  
առնվազն 100 դեպք: Դեղորայքի  
կոնցենտրացիայի վերլուծություն: ST  
հատվածի միջակայք՝ -2.0 mV ~ +2.0  
mV, ճշտություն՝ 0.02 mV: Պոլսի  
հաճախության միջակայքը  
առնվազն՝ 20 ~ 300 bpm,  
լուծաչափություն՝ ոչ ավել, քան՝ 1  
bpm, ճշտություն՝  $\pm 3$  bpm: ԷՍԳ  
արտածումներն առվնազն 5 հատ

(RA, LA, LL, RL, V): Արտածումների ռեժիմներ՝ առնվազն՝ I, II, III, aVR, aVL, aVF, V: Հզորացման գործակիցներ առնվազն՝  $\times 250$ ,  $\times 500$ ,  $\times 1000$ ,  $\times 2000$ : Չգայունություն առնվազն 200  $\mu V$  (գազաթային արժեք):

Դիմադրություն առավելագույնը  $\gg 5 M\Omega$ : Սրտի հաճախության միջակայք առնվազն 15–380 bpm: Ճշտություն  $\pm 1\%$ : Կարգաբերման ազդանշան՝ 1 mV ( $\pm 5\%$ ): Դեֆիբրիլյացիայից հետո վերականգնման ժամանակ առավելագույնը 3 վայրկյան:

Շնչառության չափման մեթոդ՝ RA-LL իմպեդանս: Իմպեդանսի միջակայք առնվազն 0.3 ~ 3  $\Omega$ : Հիմնային իմպեդանս առնվազն՝ 200 ~ 4000: Թողունակություն առնվազն՝ 0.1 ~ 2.5 Hz: Շնչառության հաճախություն առնվազն՝ մեծահասակ՝ 0 ~ 120 շ/ր, մանկական/նորածին՝ 0 ~ 150 շ/ր: Ճշտություն՝  $\pm 2$  շ/ր: Ասֆիքսիայի համար ազդանշաններ՝ ոչ ավել, քան՝ 10–40 վայրկյան: Արյան ոչ ինվազիվ չափման մեթոդ՝ օսցիլոմետրիկ: Ունի առնվազն մանուալ, ավտոմատ և STAT չափման ռեժիմներ: Ավտոմատ

|  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|--|--|--|--|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  |  | <p>չափման ինտերվալներ առնվազն՝ 1 ~ 480 րոպե: STAT չափում՝ ոչ ավել, քան՝ 5 րոպե: Չափման միջակայքներ առնվազն՝ մեծահասակ՝ SYS 40-270, DIA 10-215, MEAN 20-235 mmHg, մանկական՝ SYS 40-200, DIA 10-150, MEAN 20-165 mmHg, նորածնային՝ SYS 40-135, DIA 10-100, MEAN 20-110 mmHg: Ճնշման ճշտություն՝ <math>\pm 3</math> mmHg: Առավելագույն սխալ՝ <math>\pm 5</math> mmHg: Ճնշման պաշտպանություն՝ մեծահասակ՝ մինչև 300 mmHg, մանկական՝ մինչև 240 mmHg, նորածնային՝ մինչև 150 mmHg: SpO<sub>2</sub> չափման միջակայք՝ 0 ~ 100 %: Լուծաչափություն առավելագույնը 1 %: Ճշտություն՝ 70 %-ից 100 %, ոչ ավել քան 2 միավոր: Ջերմաստիճանի ակիքների քանակ առնվազն՝ 2: Չափման միջակայք՝ 0°C ~ 50°C: Լուծաչափություն՝ 0.1°C: Ճշտություն՝ <math>\pm 0.1^\circ\text{C}</math> (առանց սենսորի): Ունի առնվազն հետևյալ պարագաները՝ NIBP թևնոց 1 հատ և խողովակ 1 հատ , ECG մալուխ 1 հատ և էլեկտրոդներ, SpO<sub>2</sub> սենսոր 1 հատ, ջերմաչափի զոնդ 1 հատ, լիթիումային կամ նիկել ջրածնային</p> |
|--|--|--|--|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|            |                        |                 |                                                           |                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|------------|------------------------|-----------------|-----------------------------------------------------------|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|            |                        |                 | <b>ПОЛНОЕ ОПИСАНИЕ</b><br><br><b>предлагаемого товара</b> |                            | <p>մարտկոց 1 հատ, հոսանքի լար 1 հատ, օգտագործողի ձեռնարկ: Որակի վկայականներ առնվազն, CE, ISO13485: Սարքավորումը նոր է, չօգտագործված, գործարանային փաթեթավորմամբ: Երաշխիքային ժամկետը տեղադրման պահից ոչ պակաս քան 12 ամիս:</p> <p>Մատակարարը ունի ակնհայտ ծախսերի մասնագիտական կազմը</p>                                                                                                               |
| Номер лота |                        |                 | Предлагаемый товар                                        |                            | <p>սարքավորման տեղադրման, ուսուցման, տեխնիկական սպասարկման և վերանորոգումների հրահանգների համար:</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|            | фирменное наименование | товарный знак   | марка                                                     | наименование производителя | <p>տեխնիկական հատկանիշները</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 1          | հիվանդի մոնիտոր        | հիվանդի մոնիտոր | հիվանդի մոնիտոր                                           | հիվանդի մոնիտոր            | <p>Բաղադրանքները պարունակում են հետևյալը:</p> <p>մոնիտոր: Նախատեսված է հիվանդների համար՝ թերապևտիկ, վիրաբուժական, վերակենդանացման, ինտենսիվ թերապիայի բաժանմունքներում կիրառելու համար: Ունի առնվազն 12"գույնավոր TFT կամ LCD էկրան, առնվազն 800x600 լուծաչափ: Ունի միացման/աշխատանքի ինդիկատոր, ազդանշանի ինդիկատոր, մարտկոցի լիցքավորման ինդիկատոր: Առնվազն 3 աշխատանքային ռեժիմների կարգավորման</p> |

հնարավորություն՝ ըստ  
ազդանշանային վիճակի: AC մուտք՝  
100 ~ 240 V, 50 Hz/60 Hz: DC՝  
ներկառուցված լիցքավորվող  
լիթիումային կամ կիկել ջրածնային  
մարտկոց: Մարտկոցի հզորություն  
առնվազն՝ 11.1 V, 2000 mAh:  
Լիարժեք լիցքավորումից հետո  
առնվազն 4 աշխատանքային ժամ:  
Մարտկոցի լիցքի նվազման  
ազդանշանից հետո առնվազն 5  
րոպե անխափան աշխատանքի  
հնարավորություն: Թրենդ գրաֆիկի  
աղյուսակի պահպանման  
հնարավորություն առնվազն 7x24  
ժամ: Արյան ճնշման (NIBP)  
հիշողություն առնվազն 400  
ցուցանիշ: Ալիքների վերանայման  
հնարավորություն առնվազն 100  
րոպե: Ազդանշանների վերանայում  
առնվազն 100 դեպք: Դեղորայքի  
կոնցենտրացիայի վերլուծություն: ST  
հատվածի միջակայք՝ -2.0 mV ~ +2.0  
mV, ճշտություն՝ 0.02 mV: Պոլսի  
հաճախության միջակայքը  
առնվազն՝ 20 ~ 300 bpm,  
լուծաչափություն՝ ոչ ավել, քան՝ 1  
bpm, ճշտություն՝  $\pm 3$  bpm: ԷՍԳ  
արտածումներն առվնազն 5 հատ

(RA, LA, LL, RL, V): Արտածումների ռեժիմներ՝ առնվազն՝ I, II, III, aVR, aVL, aVF, V: Հզորացման գործակիցներ առնվազն՝  $\times 250$ ,  $\times 500$ ,  $\times 1000$ ,  $\times 2000$ :  
 Չգայունություն առնվազն 200  $\mu V$  (գագաթային արժեք):  
 Դիմադրություն առավելագույնը  $\gg 5 M\Omega$ : Սրտի հաճախության միջակայք առնվազն 15–380 bpm: Ճշտություն  $\pm 1\%$ : Կարգաբերման ազդանշան՝ 1 mV ( $\pm 5\%$ ): Դեֆիբրիլյացիայից հետո վերականգնման ժամանակ առավելագույնը 3 վայրկյան:  
 Շնչառության չափման մեթոդ՝ RA-LL իմպեդանս: Իմպեդանսի միջակայք առնվազն 0.3 ~ 3  $\Omega$ : Հիմնային իմպեդանս առնվազն՝ 200 ~ 4000:  
 Թողունակություն առնվազն՝ 0.1 ~ 2.5 Hz: Շնչառության հաճախություն առնվազն՝ մեծահասակ՝ 0 ~ 120 շ/ր, մանկական/նորածին՝ 0 ~ 150 շ/ր: Ճշտություն՝  $\pm 2$  շ/ր: Ասֆիքսիայի համար ազդանշաններ՝ ոչ ավել, քան՝ 10–40 վայրկյան: Արյան ոչ ինվազիվ չափման մեթոդ՝ օսցիլոմետրիկ: Ունի առնվազն մանուալ, ավտոմատ և STAT չափման ռեժիմներ: Ավտոմատ

|  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|--|--|--|--|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  |  | <p>չափման ինտերվալներ առնվազն՝ 1 ~ 480 րոպե: STAT չափում՝ ոչ ավել, քան՝ 5 րոպե: Չափման միջակայքներ առնվազն՝ մեծահասակ՝ SYS 40-270, DIA 10-215, MEAN 20-235 mmHg, մանկական՝ SYS 40-200, DIA 10-150, MEAN 20-165 mmHg, նորածնային՝ SYS 40-135, DIA 10-100, MEAN 20-110 mmHg: Ճնշման ճշտություն՝ <math>\pm 3</math> mmHg: Առավելագույն սխալ՝ <math>\pm 5</math> mmHg: Ճնշման պաշտպանություն՝ մեծահասակ՝ մինչև 300 mmHg, մանկական՝ մինչև 240 mmHg, նորածնային՝ մինչև 150 mmHg: SpO<sub>2</sub> չափման միջակայք՝ 0 ~ 100 %: Լուծաչափություն առավելագույնը 1 %: Ճշտություն՝ 70 %-ից 100 %, ոչ ավել քան 2 միավոր: Ջերմաստիճանի ակիքների քանակ առնվազն՝ 2: Չափման միջակայք՝ 0°C ~ 50°C: Լուծաչափություն՝ 0.1°C: Ճշտություն՝ <math>\pm 0.1^\circ\text{C}</math> (առանց սենսորի): Ունի առնվազն հետևյալ պարագաները՝ NIBP թևնոց 1 հատ և խողովակ 1 հատ , ECG մալուխ 1 հատ և էլեկտրոդներ, SpO<sub>2</sub> սենսոր 1 հատ, ջերմաչափի զոնդ 1 հատ, լիթիումային կամ նիկել ջրածնային</p> |
|--|--|--|--|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



|  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|--|--|--|--|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  |  | <p>մարտկոց 1 հատ, հոսանքի լար 1 հատ, օգտագործողի ձեռնարկ: Որակի վկայականներ առնվազն, CE, ISO13485: Սարքավորումը նոր է, չօգտագործված, գործարանային փաթեթավորմամբ: Երաշխիքային ժամկետը տեղադրման պահից ոչ պակաս քան 12 ամիս: Մատակարարը ունի անհրաժեշտ մասնագիտական կազմը սարքավորման տեղադրման, ուսուցման, տեխնիկական սպասարկման և վերանորոգումների իրականացման համար:</p> |
|--|--|--|--|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|