

## ՆԿԱՐԱԳԻՐ

### առաջարկվող ապրանքի ամբողջական

Մեդպրո ՍՊԸ-ն ԵՔ-ԷԱՃԱՊՁԲ-24/317 ծածկագրով կազմակերպված էլեկտրոնային աճուրդին մասնակցելու շրջանակում  
 ներկայացնում է իր կողմից առաջարկվող ապրանքի ամբողջական նկարագիրը

| Չափաբաժնի<br>համար | Առաջարկվող ապրանքի  |         |                        |   |
|--------------------|---------------------|---------|------------------------|---|
|                    | ապրանքային<br>նշանը | մակնիշը | արտադրողի<br>անվանումը | տեխնիկական բնութագիրը   |
| 1                  | Բիստոս              | ԲԹ780   | Բիստոս                 | <p>Հիվանդի հսկողության մոնիտորի համակարգ Հիվանդի մոնիտորի Էկրանի չափը առնվազն 15.6'' , գունավոր հպումային, LCD Մոնիտորինգի պարամետրերը ներառում են ` ԷՍԳ, RESP, NIBP, SPO2,IBP, TEMP2 S-T սեգմենտի և առնվազն 16 տեսակի առիթմիայի վերլուծություն: NIBP ռեժիմում ավելցուկային ճնշումից երկակի պաշտպանություն ԷՍԳ/ համաձայն IEC 60601-2-27:2012 Ուղիները` 3/5 I, II, III, aVR, aVL, aVF, V Ցուցադրամս զգայունությունը` Auto, 2.5mm/mV(x0.25), 5 mm/mV(x0.5), 10mm/mV(x1.0), 20mm/mV(x2.0), 40mm/mV(x4.0) Ուժեղացման ընրություն ` x0.125, x0.25, x0.5, x1, x2, x4, auto Sweep Speed (mm/s)` 12.5, 25, 50 Թողունակությունը դիագնոստիկ ռեժիմում` 0.05-100 Hz Մոնիտորինգ ռեժիմում ` 0.5-40 Hz Վիրաբուժական ռեժիմում `1-25 Hz Ուժեղ ռեժիմում 5-20 Hz Սրտի</p> |

զարկերի միջակայքը bpm` Մեծահասակների դեպքում`  
15-300 Մանկական և նորածին` 15-350 RESP:  
Շնչառության հաճախականություն: Շնչառության ձև:  
Մեթոդը` Տրանս-տորակալ բիո-իմպենդանս Միջակայքը`  
Lead RA-LA, RA-LL, LA-RL, LL-RL Չափման  
միջակայքը`0-120 rpm, Սկանավորման արագությունը  
(mm/s)` 6.25, 12.5, 25 SpO2 Թթվածնով  
հագեցվածություն, պուլսի հաճախականություն,  
պլետիզմոգրամմա: Համաձայն ISO 80601-2-61: 2017  
Չափման միջակայքը` 0-100% Ճշգրտությունը (70-100%)  
/ Մեծահասակ/մանկական -  $\pm 2$  % -նորածին`  $\pm 3$  %  
Պերֆուզիան ինդեքս` 0.05-20 % Չարկերակային պուլսի  
միջակայքը (bpm) - 25-250 NIBP Սիստոլիկ  
Չարկերակային ճնշում, դիաստոլիկ զարկերակային  
ճնշում, միջին ճնշում: Մեթոդը` Ավտոմատ օսցիլոմետրիկ  
Գործարկման ռեժիմները` Manual / Auto / STAT Չափման  
ինտերվալը ավտոմատ ռեժիմում  
1/2/3/4/5/10/15/30/60/90/120/180/240/480min  
Պարամետրներ` Systolic, Diastolic, Mean  
Սիստոլիկմիջակայք(mmHg)` -Մեծահասակ - 30-280  
-Մանկական- 30-230 -Նորածնային- 30-145  
Դիաստոլիկմիջակայք(mmHg)` -Մեծահասակ - 10-220  
-Մանկական- 10-165 -Նորածնային- 10-105  
Միջինմիջակայք(mmHg)` -Մեծահասակ - 10-240  
-Մանկական- 10-175 -Նորածնային- 10-115 TEMP  
ջերմաստիճանի տվյալներ: Համաձայն ISO  
80601-2-56:2018 Միջակայք` 0-50 °C (41 to 122 °F)  
Պարամետրներ` T1, T2, and TD IBP- ինվազիվ  
զարկերակային ճնշում Ուղիներ 2 /4 ուղի Չափման

միջակայք (mmHg)՝ -50 to 400 IBP ռեժիմի ժամանակ  
զարկերակային գծի պատկերում Էկրանի վրա ET Co2  
Մեթոդը՝ ջերամդիզացում Սիջակայքը՝ 0.2-20 լ/ր S  
Թրենդ 168 ժամ Ահագանգեր՝ 200 ֆիզիոլոգիական  
ահագանգ, 100 տեխնիկական ահագանգ NIBP չափման  
արդյունքը՝ 1000 խումբ Մարտկոցով աշխատանքի  
տևողությունը առնվազն 5 ժամ Համակարգչային  
ծրագրային ինտերֆեյս՝ RJ45, USB, քույրի կանչ  
Ամբողջական համակարգը պետք է բաղկացած լինի 20  
հիվանդի մոնիտորից, որոնցից թվով 4 մոնիտորը պետք  
է ուենա ԷՍԳ, RESP, NIBP, SPO2, TEMP2, IBP, EtCO2 և  
տպիչ հագեցվածությունը, 6 մոնիտոր ԷՍԳ, RESP, NIBP,  
SPO2, TEMP2 և տպիչ , իսկ 10 մոնիտոր ԷՍԳ, RESP, NIBP,  
SPO2, TEMP2 Համակարգի պետք է ներառի նաև  
մոնիտորների հսկման թվով 2 ստացիոնար  
կենտոնական կայան և 2 շարժական կայան  
Ստացիոնար կայաների համակարգիչները առնվազն  
պետք է բավարարեն հետևյալ պարամետրները՝ Core i5  
11400, Cooler, Ram 16GB PC4, 2Tb HDD, մոնիտոր՝  
DAHUA DHI-LM32-F200 /32'' Full HD/ Շարժական  
կայանները պետք է տեղադրված լինի դյուրակիր  
համակարգիչների վրա և իրական ժամանակում  
ցուցադրում բոլոր մոնիտորների պարամետրները :  
Մատակարարը պետք է տրամադրի համակարգի  
անխափան գործարկամ համար բոլոր անհրաժեշտ  
պարագաները՝ մալուխներ, հանգուցային ցանցային  
սարքավորումներ և այլն: Համակարգի տեղադրումը և  
գործարկումը կատարվում է մատակարարի կողմից:  
Պատվիրատուից պատվերը ստանալուց հետո 3

|  |  |  |  |   |
|--|--|--|--|---|
|  |  |  |  | <p>աշխատանքային օրվա ընթացում: Հիվանդի մոնիտորների երաշխիքային ժամկետը առնվազն ` 2 տարի Սարքի առաքումը և տեղադրումը պետք է կատարվի մատակարարի կողմից` պատվիրատուի կողմից նշված հասցեով:</p> |
|--|--|--|--|---|

## ПОЛНОЕ ОПИСАНИЕ

### предлагаемого товара

Մեղսրն ՄՊԸ в качестве участника в рамках участия в электронном аукционе под кодом ԵԶ-ԷԱԾԱՊՁԲ-24/317 ниже представляет полное описание предлагаемого им товара.

| Номер лота | Предлагаемый товар |       |                            |  |
|------------|--------------------|-------|----------------------------|--|
|            | товарный знак      | марка | наименование производителя | технические характеристики   |
| 1          | Бистос             | БТ780 | Бистос                     | Размер монитора пациента - не менее 15.6 дюймов, цветной ЖК-монитор<br>Параметры мониторинга включают:ЭКГ, RESP, NIBP, SPO2,IBP, TEMP2, анализ сегмента S-T и не менее 16 видов аритмий. NIBP двойная защита от избыточного давления ЭКГ в соответствии с IEC 60601-2-27:2012 Отведения:3/5 I, II, III, aVR, aVL, aVF, V Чувствительность: Авто, 2.5 мм/мВ(х0.25), 5 мм/мВ (х0.5), 10 мм/мВ (х1.0), 20 мм/мВ (х2.0), 40 мм/мВ (х4.0) Выбор коэффициента усиления: х0.125, х0.25, х0.5, х1, х2, х4, авто Скорость развертки: (мм/сек): 12.5, 25, 50 Пропускная способность: в режиме диагностики:0.05-100 Гц в режиме контроля:0.5-40Гц в режиме эксплуатации: 1-25Гц в сильном режиме:5-20Гц Диапазон сердечных сокращений: уд/мин Взрослые: 15-300 Дети и |

новорожденные: 15-350 RESP:Частота дыхания.Форма дыхания. Метод: трансторакальный биоимпеданс  
Диапазон:Lead RA-LA, RA-LL,LA-RL,LL-RL Диапазон измерения: 0-120 об/мин Скорость развертки:(мм/сек): 6.25, 12.5, 25 SpO2Насыщенность кислородом, частота пульса, плетизмограмма.В соответствии с ISO 80601-2-61: 2017 Диапазон измерения: 0-100% Точность: (70-100%) / Взрослые/дети -  $\pm 2\%$  - новорожденные  $\pm 3\%$  Индекс перфузии: 0.05-20 %  
Диапазон измерения частоты пульса:(уд/мин) - 25-250  
NIBP Систолическое артериальное давление, диастолическое артериальное давление, среднее давление. Метод: автоматический осциллометрический. Режим работы:ручной / автоматический /непрерывный Время автоматического измерения:  
1/2/3/4/5/10/15/30/60/90/120/180/240/480мин  
Параметры: систолический, диастолический, средний Систолический диапазон (мм рт. ст.): - взрослые - 30-280 -дети- 30-230 -новорожденные- 30-145  
Диастолический диапазон (мм рт. ст.): - взрослые- 10-220 -дети- 10-165 -новорожденные- 10-105 Средний диапазон (мм рт. ст.): - взрослые- 10-240 -дети- 10-175 -новорожденные- 10-115 TEMPданные температуры.В соответствии с ISO 80601-2-56:2018 Диапазон:0-50°C (от 41 до 122 °F) Параметры:T1, T2, and TD IBP- инвазивное артериальное давление Каналы: 2 /4 канала Диапазон измерения(мм рт. ст.): от -50 до 400  
Отображение артериальной линии в режиме IBP ET Co2

Метод:термодизацияДиапазон: 0.2-20 л/мин Хранение данных не менее: Тренды:168 часов Сигнал тревоги: 200 физиологических сигналов, 100 технических сигналов Результат NIBP измерения:1000 групп Время работы на батарее, не менее 5 часов Программный интерфейс компьютера:RJ45, USB, вызов медсестры

Полная система должна состоять из 20 мониторов для наблюдения за пациентами, из которых 4 монитора должны быть оснащеныЭКГ,RESP,NIBP,SPO2,TEMP2,IBP,EtCO2и принтером, 6 мониторов - ЭКГ, RESP, NIBP, SPO2, TEMP2 и принтером, а 10 мониторов - ЭКГ, RESP, NIBP, SPO2,TEMP2 Система также должна включать 2 стационарные центральные станции управления мониторами и 2 мобильные станции.Компьютеры стационарных станций должны, по меньшей мере, соответствовать следующим параметрам: Core i5 11400, Cooler, Ram 16GB PC4, 2Tb HDD, мониторDANUA DHI-LM32-F200 /32'' Full HD/ Мобильные станции должны быть установлены на ноутбуках и отображать настройки всех мониторов в режиме реального времени. Поставщик должен предоставить необходимый комплект для бесперебойной работы системы: кабели, сетевое оборудование и т. д.

Установка и запуск системы выполняются Поставщиком в течение 3 рабочих дней после получения заказа от Заказчика. Гарантийный срок на мониторы пациента, не менее 2 лет. Доставка и установка устройства должны производиться

поставщиком по адресу, указанному заказчиком