**ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ԲՆՈՒԹԱԳԻՐ – ԳՆՄԱՆ ԺԱՄԱՆԱԿԱՑՈՒՅՑ\***

**ՀՀ դրամ**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Ապրանքի | | | | | | | | | | |
| հրավերով նախատեսված չափաբաժնի համարը | գնումների պլանով նախատեսված միջանցիկ ծածկագիրը` ըստ ԳՄԱ դասակարգման (CPV) | անվանումը | տեխնիկական բնութագիրը | չափման միավոր | միավոր գինը/ՀՀ դրամ | ընդհանուր գինը/ՀՀ դրամ | ընդհանուր քանակը | մատակարարման | | |
| հասցեն | ենթակա քանակը | Ժամկետը |
| 1 | 33181280/1 | Օրթոպեդիկ շաղափի հավաքածու | ZMD վնասվածքաբանության կաննուլացված օրթոպեդիկ շաղափի հավաքածու:Կաննուլացված օրթոպեդիկ շաղափը կամված է սնամեջ ցիլինդրի կորպուսից, ինչով հնարավոր է պահել կիշների շուղեր և դրանք անցկացնել արգելափակվող կաննուլացված ինտրամեդուլյալ մեխերով, որի չափերն են՝ բռնակ 16,5x4,5սմ մարմինը 18,5x5,5սմ գայլիկոնի վրա բռնիչը տեղադրվում է ֆիքսացիոն մեխանիզմով, բռնիչի չափերն են 8,5x3սմ,բացվածքը կազմում է մինչև0,9սմ: հավաքածուն բաղկացած է շաղափից, 2հատ նիկել-մետաղահիդրիդային մարտկոցներից ( 14,4v,1800mAh)2հատմարտկոցը տեղափոխելու ասեպտիկ օղից,լիցքավորիչից,գայլիկոնի բռնիչի բանալուց, տեղափոխման համար նախատեսված ալյումինե տարրայից: Ենթակա է ստերիլիզացման, հորատման ելքային հզորությունը 130Վտ պտույտների թիվը 0-1000 պտույտ, պտտման մոմենտը 2,9Nm էսենտրիկությունը՝ 0,05մմ առանցքային ուղղությամբ,աղմուկը 45db, քաշը մեկ մարտկոցով՝ 1850կգ; | հատ |  |  | 1 | ք․ Երևան, Հր․ Ներսիսյան 7 | Համաձայն պատվերի | Պայմանագրի ուժի մեջ մտնելու օրվանից հետո յուրաքանչյուր անգամ Պատվիրատուից պատվերը ստանալուց հետո 30 օրացուցային օրվա ընթացում: |
| 2 | 33141174/1 | Samsung R7 Գունավոր ուլտրաձայնային ստացիոնար սկաների Կոնվեքս տվիչ | Samsung R7 Գունավոր ուլտրաձայնային ստացիոնար սկաների Կոնվեքս տվիչ : Հաճախականություն՝ ոչ պակաս քան 2-8ՄՀց, Էլեմենտների քանակ՝ ոչ պակաս քան 128, Դիտման անկյուն` ոչ պակաս քան 68° | հատ |  |  | 1 | ք․ Երևան, Հր․ Ներսիսյան 7 | Համաձայն պատվերի | Պայմանագրի ուժի մեջ մտնելու օրվանից հետո յուրաքանչյուր անգամ Պատվիրատուից պատվերը ստանալուց հետո 30 օրացուցային օրվա ընթացում: |
| 3 | 33141174/2 | Քարշիչ պահարան | Ծխատար խողովակ 920 × 780 × 1870 մմ, արտադրանքի գույնը՝ մոխրագույն, աշխատանքային մակերեսը՝ CERAMIC՝ օդափոխությամբ։ Կոդ՝ 56.0525.12.03; Էկրոսխիմ, Ռուսաստան Տեխնիկական բնութագրեր՝ • Չափսերը՝ առանց եզրագծի (Երկարություն × Լայնություն × Բարձրություն)՝ 920 × 780 × 1870 մմ; • Աշխատանքային մակերեսի բարձրություն՝ 900 մմ; • Աշխատանքային մակերեսի նյութ՝ կերամիկական սալիկ; • Արտադրանքի գույնը՝ մոխրագույն, RAL 7035, հյուսվածքային (նարնջի կեղևի ծածկույթ); • Քաշը՝ 106 կգ; • Եզրագիծ՝ Ø 125 մմ; • Ընդհանուր համախառն քաշը՝ 234.6 կգ: Հատկանիշներ՝ • Ապահովում է սարքավորումների հարմար տեղադրում՝ միաժամանակ ապահովելով անվտանգ շահագործման պայմաններ; • Պահարանը բաղկացած է արտանետման խցիկից՝ աշխատանքային մակերեսով, հենարանային շրջանակով և հիմքային պահարանով; • Ստանդարտ կոնֆիգուրացիա՝ առանց բարձրացող ապակու, առանց ջրի և գազի մատակարարման; • Տեղադրված է կարգավորվող ոտքերի վրա։ներկայացված թվերը կարող են ունենալ +- 5% շեղում: | հատ |  |  | 1 | ք․ Երևան, Հր․ Ներսիսյան 7 | Համաձայն պատվերի | Պայմանագրի ուժի մեջ մտնելու օրվանից հետո յուրաքանչյուր անգամ Պատվիրատուից պատվերը ստանալուց հետո 30 օրացուցային օրվա ընթացում: |
| 4 | 33121220/1 | ԷՍԳ ձեռքերի և ոտքերի 4 LEAD տանձիկներ | Հավաքածուն բաղկացած է 4հատ ձեռքերի և ոտքերի էլեկտրոսեղմիչներից տարբեր գույների և 6 հատ կրծքային էլեկտրոդներից-տանձիկներից | հատ |  |  | 6 | ք․ Երևան, Հր․ Ներսիսյան 7 | Համաձայն պատվերի | Պայմանագրի ուժի մեջ մտնելու օրվանից հետո յուրաքանչյուր անգամ Պատվիրատուից պատվերը ստանալուց հետո 30 օրացուցային օրվա ընթացում: |
| 5 | 33121190/1 | Էլեկտրասրտագրության սարք | 1. Ընդհանուր պահանջներ 1. Սարքը պետք է լինի 12-ալիք էլեկտրասրտագրիչ, նախատեսված մեծահասակների և երեխաների համար 2. Պետք է ապահովի 12-ալիք հանգստյան ԷՍԳ-ի գրանցում, ցուցադրում և տպում 3. Սարքը պետք է համապատասխանի IEC 60601-2-25 ստանդարտի պահանջներին 2. Ֆիզիկական բնութագրեր 1. Բարձրությունը՝ ոչ ավելի քան 60 մմ 2. Լայնությունը՝ ոչ ավելի քան 210 մմ 3. Երկարությունը՝ ոչ ավելի քան 270 մմ 4. Քաշը՝ ոչ ավելի քան 1.5 կգ 3. Չափման և ազդանշանի մշակման պարամետրեր 1. Հաճախականության միջակայք՝ ոչ պակաս քան 0.01 – 500 Հց 2. ԷՍԳ նմուշառման հաճախականություն՝ ոչ պակաս քան 64 000 նմուշ/վրկ (A/D) 3. Սրտախթանիչի (Pacemaker) նմուշառման հաճախականություն՝ ոչ պակաս քան 96 000 նմուշ/վրկ (A/D) 4. Ընդհանուր ռեժիմի խոչընդոտման գործակից (CMRR)՝ ոչ պակաս քան 140 դԲ (AC ֆիլտր միացված) ոչ պակաս քան 123 դԲ (AC ֆիլտր անջատված) 5. Ժամանակի հաստատուն՝ ոչ ավելի քան 3.2 վրկ 6. A/D փոխարկիչ՝ 24-բիթանոց 7. Լուծաչափություն (A/D resolution)՝ մոտ 0.12 μV/LSB 8. Մուտքային դիմադրություն՝ ոչ պակաս քան 100 ՄΩ (10 Հց) 4. Ցուցադրման և զգայունության կարգավորումներ 1. Ցուցադրման զգայունության ռեժիմներ՝ Auto, 1.25, 2.5, 5, 10, 20 մմ/մՎ (±5 %) 2. Էլեկտրոդների օֆսեթ լարման հանդուրժողականություն՝ ±900 մՎ (±5 %) 3. Նվազագույն չափելի ազդանշան՝ ոչ ավելի քան 20 μV p-p (10 Հց) 4. Կալիբրացիոն ազդանշան՝ 1 մՎ ±1 % 5. Խանգարման մակարդակ՝ ոչ ավելի քան 12.5 μV (p-p) 5. Ֆիլտրներ 1. Բազային գծի ֆիլտր՝ 0.01 Հց, 0.05 Հց, 0.56 Հց 2. Մկանային աղմուկի (EMG) ֆիլտր՝ 20 Հց, 35 Հց, անջատված 3. Ցածր անցման ֆիլտր՝ 150 Հց, 270 Հց, 350 Հց 4. Ցանցային խոչընդոտման ֆիլտր (Notch)՝ 50 Հց, 60 Հց, անջատված 5. Ցանցային խանգարումների ճնշում՝ ոչ պակաս քան 20 դԲ 6. Անվտանգություն և պաշտպանություն 1. Դեֆիբրիլյացիայից պաշտպանություն՝ մինչև 5000 Վ (360 Ջ) առանց տվյալների կորստի 2. Բազային գծի վերականգնում դեֆիբրիլյացիայից հետո՝ ոչ ավելի քան 5 վրկ 3. Էլեկտրոդների պոլարիզացիայի վերականգնում՝ ոչ ավելի քան 10 վրկ 4. Դեֆիբրիլյացիայի էներգիայի կլանում՝ ոչ ավելի քան 10 % (100 Ω բեռ) 5. AC գերբեռնվածության պաշտպանություն՝ ոչ պակաս քան 10 վրկ 7. Սրտախթանիչի (Pacemaker) ճանաչում 1. Ամպլիտուդ՝ ±500 μV – ±700 մՎ 2. Իմպուլսի լայնություն՝ 30 μվ – 2 մվ 8. Սրտի հաճախության չափում 1. Չափման միջակայք՝ 30 – 300 զարկ/րոպե 2. Ճշգրտություն՝ ±1 % կամ ±1 զարկ/րոպե (մեծ արժեքը) 3. Լուծաչափություն՝ 1 զարկ/րոպե 9. Էկրան 1. Տեսակ՝ գունավոր TFT LCD 2. Չափը՝ ոչ պակաս քան 5 դյույմ 3. Լուծաչափություն՝ ոչ պակաս քան 800 × 480 պիքսել 4. Ցուցադրվող տվյալներ՝ Հիվանդի ID, անուն, սեռ, տարիք Սրտի հաճախություն Սրտախթանիչի ինդիկացիա Զգուշացումներ և հաղորդագրություններ Ժամանակ, մարտկոցի լիցք Ալիքաձևեր, արագություն, ուժեղացում 10. Սնուցում 1. Սնուցում՝ AC ցանցից կամ մարտկոցից 2. Մուտքային լարում՝ 100–240 Վ AC ±10 % 3. Հաճախականություն՝ 50/60 Հց 11. Մարտկոց 1. Տեսակ՝ վերալիցքավորվող լիթիում-իոնային 2. Տարողություն՝ ոչ պակաս քան 2600 mAh 3. Լիցքավորման ժամանակ՝ մինչև 90 %՝ ≤3 ժամ մինչև 100 %՝ ≤3.5 ժամ (անջատված սարքով) 4. Ինքնավար աշխատանք՝ ոչ պակաս քան 500 ավտոմատ ԷՍԳ հաշվետվություն, կամ ≥2 ժամ շարունակական տպումով, կամ ≥6 ժամ առանց թղթի գրանցում 12. Տպիչ 1. Տեսակ՝ բարձր լուծաչափի ջերմային տպիչ 2. Թղթի արագություն՝ 5, 12.5, 25, 50 մմ/վրկ (±5 %) 3. Տպման լուծաչափություն՝ Հորիզոնական՝ 32 կետ/մմ Ուղղահայաց՝ 8 կետ/մմ 4. Թուղթ՝ 80 մմ × 20 մ (ռուլոն) կամ 80 մմ × 70 մ (ծալված) 13. Ծրագրային ապահովում և հիշողություն 1. 12-ալիք ԷՍԳ ավտոմատ վերլուծություն և ինտերպրետացիա 2. Հանգստյան ԷՍԳ ռեժիմ՝ 10 վրկ գրանցմամբ և տպումով 3. Ներքին հիշողություն՝ ոչ պակաս քան 1200 ԷՍԳ | հատ |  |  | 2 | ք․ Երևան, Հր․ Ներսիսյան 7 | Համաձայն պատվերի | Պայմանագրի ուժի մեջ մտնելու օրվանից հետո յուրաքանչյուր անգամ Պատվիրատուից պատվերը ստանալուց հետո 30 օրացուցային օրվա ընթացում: |
| 6 | 33181190/1 | Դեֆիբրիլյատոր | Դեֆիբրիլյատոր / Հիվանդի մոնիտոր 1. Ընդհանուր պահանջներ 1. Սարքը պետք է լինի մուլտիֆունկցիոնալ դեֆիբրիլյատոր / հիվանդի մոնիտոր, նախատեսված նախահիվանդանոցային և հիվանդանոցային կիրառման համար 2. Պետք է ապահովի մոնիտորինգ, ձեռքով դեֆիբրիլյացիա, AED ռեժիմ, սինխրոն կարդիովերսիա և ոչ ինվազիվ պեյսինգ 3. Սարքը պետք է համապատասխանի EN/IEC 60601-1, IEC 60601-1-2, IEC 60601-2-4 ստանդարտներին 4. Պետք է համապատասխանի AHA և ERC ուղեցույցներին (ոչ պակաս քան 2020–2021 թթ.) 2. Ֆիզիկական և շրջակա միջավայրի պահանջներ 1. Չափերը՝ մոտ 285 × 170 × 265 մմ (առանց արտաքին paddle-ների) 2. Քաշը՝ ոչ ավելի քան 4.5 կգ (մարտկոցով) 3. Ջրապաշտպանություն՝ ոչ պակաս քան IPX5 4. Փոշուց պաշտպանություն՝ ոչ պակաս քան IP5X 5. Աշխատանքային ջերմաստիճան՝ -20°C – +55°C 6. Պահպանման ջերմաստիճան՝ -40°C – +75°C 7. Խոնավություն՝ 5–95 % (ոչ կոնդենսացվող) 8. Բարձրություն՝ -382 մ-ից մինչև +4575 մ 9. Պետք է դիմակայի՝ հարվածներին թրթռումներին թափումներին (ազատ անկում՝ 0.75 մ, 6 մակերես) 3. Էկրան 1. Տեսակ՝ գունավոր LCD, հպումային, պաշտպանված կոփված ապակով 2. Չափը՝ ոչ պակաս քան 8 դյույմ 3. Լուծաչափություն՝ ոչ պակաս քան 1024 × 768 պիքսել 4. Ցուցադրվող ալիքներ՝ մինչև 5 ալիք 5. ԷՍԳ ալիքների դիտման ժամանակ՝ ոչ պակաս քան 36 վրկ 6. Սվիպ արագություն՝ ԷՍԳ / SpO₂՝ 6.25, 12.5, 25, 50 մմ/վրկ RESP / CO₂՝ 3, 6.25, 12.5, 25, 50 մմ/վրկ 7. Ֆունկցիաներ՝ Ալիքի սառեցում (Freeze) Screenshot Բարձր կոնտրաստ ռեժիմ Ավտոմատ պայծառություն Gesture control 4. Սնուցում 4.1 AC սնուցում 1. Մուտքային լարում՝ 100–240 Վ AC 2. Հաճախականություն՝ 50/60 Հց 3. Մուտքային հոսանք՝ մոտ 0.8–1.8 Ա 4.2 DC սնուցում (ինվերտորով) 1. Մուտքային լարում՝ 12 Վ DC 2. Ելքային լարում՝ 230 Վ AC 3. Ելքային հզորություն՝ մոտ 150 Վտ 5. Մարտկոց 1. Տեսակ՝ վերալիցքավորվող լիթիում-իոնային 2. Տարողություն՝ ոչ պակաս քան 4500 mAh 3. Քանակ՝ 1 մարտկոց 4. Լիցքավորման ժամանակ՝ մինչև 90 %՝ ≤3 ժամ մինչև 100 %՝ ≤4 ժամ (անջատված սարքով) 5. Լիցքի ինդիկատոր՝ LED, ոչ պակաս քան 5 սեգմենտ 6. Ինքնավար աշխատանք (նոր մարտկոցով)՝ Մոնիտորինգ՝ ոչ պակաս քան 6.5 ժամ Դեֆիբրիլյացիա՝ ≥220 շոկ (360 Ջ) Պեյսինգ՝ ≥4.5 ժամ 6. Տպիչ (Recorder) 1. Տեսակ՝ բարձր լուծաչափի ջերմային 2. Ալիքների քանակ՝ մինչև 3 ալիք 3. Արագություն՝ 6.25, 12.5, 25, 50 մմ/վրկ 4. Թղթի լայնություն՝ 50 մմ 5. Ավտոմատ գրանցում՝ նշված իրադարձություններ լիցքավորում շոկ ալարմ ինքնաթեստ 7. Տվյալների պահպանում և փոխանցում 1. Ներքին հիշողություն՝ ոչ պակաս քան 4 ԳԲ 2. Իրադարձություններ՝ մինչև 1000 դեպք մեկ հիվանդի համար 3. Ալիքների պահպանում՝ մինչև 120 ժամ շարունակական ԷՍԳ 4. Տաբուլյար տրենդներ՝ ≥200 ժամ (1 րոպե լուծաչափ) 5. Ձայնային գրանցում՝ ոչ պակաս քան 8 ժամ 6. Տվյալների արտահանում՝ USB կրիչով 8. Դեֆիբրիլյատոր 1. Ալիքաձև՝ երկփուլ, truncated exponential, իմպեդանսի կոմպենսացիայով 2. Էներգիայի ճշգրտություն՝ ±2 Ջ կամ ±10 % 3. Միացման ժամանակ՝ ≤2 վրկ 4. Լիցքավորման ժամանակ՝ ≤3 վրկ (200 Ջ) ≤7 վրկ (360 Ջ) 5. ԷՍԳ վերականգնում՝ ≤2.5 վրկ 6. Շոկի տրամադրում՝ պադ-էլեկտրոդներով կամ paddle-ներով 7. Հիվանդի իմպեդանս՝ 25–300 Ω Ձեռքով ռեժիմ Էներգիա՝ 1-ից մինչև 360 Ջ (քայլերով) Սինխրոն կարդիովերսիա Էներգիայի փոխանցում՝ ≤60 մվ QRS պիկից AED ռեժիմ 1. Կարգավորվող էներգիա՝ մեծահասակ՝ 100–360 Ջ մանկական՝ 10–200 Ջ 2. Շոկերի քանակ՝ 1–3 (կարգավորվող) 3. Ռիթմի անալիզ → լիցքավորում՝ ≤10 վրկ (սկզբնական) 9. Ոչ ինվազիվ պեյսինգ 1. Ալիքաձև՝ մոնոֆազ քառակուսի իմպուլս 2. Իմպուլսի լայնություն՝ 20 կամ 40 մվ (±5 %) 3. Ռեժիմներ՝ Demand / Fixed 4. Հաճախականություն՝ 30–210 պուլս/րոպե 5. Ելքային հոսանք՝ 0–200 մԱ 6. 4:1 pacing ռեժիմ՝ այո 10. ԷՍԳ 1. Ալիքներ՝ 3 և 5 լիդ 2. Լիդերի ընտրություն՝ 3 լիդ՝ I, II, III 5 լիդ՝ I, II, III, aVR, aVL, aVF, V 3. Սրտի հաճախություն՝ մեծահասակ՝ 15–300 bpm մանկական / նեոնատալ՝ 15–350 bpm 4. Arrhythmia, ալարմներ, ST/QT մոնիտորինգ՝ այո 11. Շնչառություն (RESP) 1. Մեթոդ՝ տրանսթորակալ իմպեդանս 2. Միջակայք՝ 0–200 շնչ/րոպե 12. SpO₂ 1. Չափման միջակայք՝ 0–100 % 2. Լուծաչափություն՝ 1 % 3. Զարկերի միջակայք՝ 20–300 bpm 4. Համատեղելիություն՝ տարբեր SpO₂ տեխնոլոգիաներով 13. NIBP 1. Ռեժիմներ՝ Manual, Auto, STAT, Sequence 2. Ճնշման միջակայք՝ 0–300 mmHg 3. Ցուցադրում՝ սիստոլիկ, դիաստոլիկ, միջին 14. CO₂ 1. Տեսակ՝ Sidestream 2. Չափման միջակայք՝ 0–150 mmHg 3. Շնչառական հաճախություն՝ 0–150 rpm 15. CPR feedback 1. Չափվող պարամետրեր՝ սեղմման խորություն և հաճախություն ռիկոիլ CCF, CQI 2. CPR մետրոնոմ և countdown՝ այո | հատ |  |  | 1 | ք․ Երևան, Հր․ Ներսիսյան 7 | Համաձայն պատվերի | Պայմանագրի ուժի մեջ մտնելու օրվանից հետո յուրաքանչյուր անգամ Պատվիրատուից պատվերը ստանալուց հետո 30 օրացուցային օրվա ընթացում: |
| 7 | 33191490/1 | Ինֆուզիոն պոմպ | Երկկանալային շպրից-պոմպ (Dual Syringe Pump) 1. Ընդհանուր պահանջներ 1. Սարքը պետք է լինի երկկանալային էլեկտրոնային շպրից-պոմպ, նախատեսված դեղամիջոցների միաժամանակյա և անկախ ինֆուզիայի համար 2. Պետք է կիրառելի լինի ինտենսիվ թերապիայի, վերակենդանացման, անեսթեզիայի, վիրահատարանների և շտապ օգնության բաժանմունքներում 3. Սարքը պետք է ապահովի բարձր ճշգրտություն, դոզավորման անվտանգություն և կենտրոնական մոնիտորինգի ինտեգրում 2. Ֆիզիկական բնութագրեր 1. Քաշը՝ ոչ ավելի քան 2.75 կգ (մարտկոցով, առանց սյունակային ամրակի) 2. Սյունակային ամրակի քաշը՝ ոչ ավելի քան 0.15 կգ 3. Չափերը՝ ոչ ավելի քան 252 × 133 × 197 մմ 4. Կառուցվածքը պետք է թույլ տա երկու շպրիցի միաժամանակյա տեղադրում և աշխատանք 3. Էկրան և ինտերֆեյս 1. Էկրան՝ ոչ պակաս քան 3.5 դյույմ, հպումային 2. Ցուցադրման համակարգ՝ երկու անկախ գունավոր TFT LCD էկրան 3. Լուծաչափություն՝ ոչ պակաս քան 320 × 480 պիքսել յուրաքանչյուր էկրանի համար 4. Պայծառության կարգավորում՝ առնվազն 8 մակարդակ, հարմար տարբեր լուսավորության պայմանների համար 5. Ցուցադրվող տեղեկատվություն՝ ինֆուզիայի արագություն և դոզայի արագություն VTBI և մնացած ժամանակ հիվանդի տվյալներ ինֆուզիայի վիճակ յուրաքանչյուր ալիքի համար ալարմներ և համակարգի վիճակ 6. Մեծ տառատեսակով ցուցադրման ռեժիմ՝ հարմար արագ ընթերցման համար 4. Շպրիցի տեղադրում և bolus-ի պաշտպանություն 1. Շպրիցի տեղադրման ընթացքում պետք է առկա լինի Bolus Guard մեխանիզմ, որը կանխում է հիվանդին պատահական bolus-ի փոխանցումը 2. Օկլյուզիայի դեպքում պետք է գործի anti-bolus պաշտպանություն, նվազեցնելով անսպասելի դեղի ներթափանցումը 5. Ճշգրտություն 1. Ինֆուզիայի ընդհանուր ճշգրտություն՝ ոչ ավելի քան ±1.8 % 6. Աշխատանքային ռեժիմներ Սարքը պետք է ապահովի առնվազն հետևյալ ինֆուզիոն ռեժիմները․ 1. Արագության ռեժիմ (Rate Mode) 2. Դոզավորման ռեժիմ (Dose Mode) 3. Ժամանակի ռեժիմ (Time Mode) 4. Դոզա + ժամանակ (Dose Time Mode) 5. Հերթական ինֆուզիա (Sequential Mode) 6. Ընդհատվող ինֆուզիա (Intermittent Mode) 7. Բեռնման դոզա (Loading Dose Mode) 8. Ռամպ ռեժիմ (Ramp Mode) 9. Միկրոինֆուզիայի ռեժիմ (Micro-infusion Mode) 10. Ընդհանուր ներերակային անեսթեզիա (TIVA Mode) 11. Ընտրովի՝ թիրախ-կառավարվող ինֆուզիա (TCI Mode) 7. Ինֆուզիոն պարամետրեր 1. Ինֆուզիայի արագություն՝ 0.01 – 2300 մլ/ժ յուրաքանչյուր ալիքի համար 2. Քայլային փոփոխություն՝ 0.01 մլ/ժ՝ 0.01–99.99 մլ/ժ միջակայքում 0.1 մլ/ժ՝ 100.0–999.9 մլ/ժ միջակայքում 1 մլ/ժ՝ 1000–2300 մլ/ժ միջակայքում 3. Նախապես սահմանվող ծավալ (VTBI)՝ 0.01 – 9999.99 մլ 4. Նախապես սահմանվող ժամանակ՝ 00:00:01 – 99:59:59 5. Կուտակված ծավալ՝ մինչև 99999.99 մլ 6. KVO արագություն՝ 0.01 – 5.0 մլ/ժ 7. Purge rate՝ 0.01 – 2300 մլ/ժ 8. Bolus rate՝ 0.01 – 2300 մլ/ժ (ավտոմատ կամ ձեռքով) 9. Bolus volume՝ մինչև տեղադրված շպրիցի առավելագույն ծավալը 8. Օկլյուզիայի վերահսկում և ճնշման կառավարում 1. Օկլյուզիայի հայտնաբերման միջակայք՝ 50 – 1125 mmHg 2. Ճնշման կարգավորման քայլ՝ 1 mmHg 3. Կարգավորվող ալարմային մակարդակներ՝ առնվազն 15 մակարդակ 4. Նախնական գործարանային մակարդակ՝ մոտ 450 mmHg 5. Նախազգուշական ալարմ՝ ճնշման աճի դեպքում 6. Ավտոմատ վերագործարկման հնարավորություն՝ օկլյուզիայի նվազումից հետո 7. Ճնշման չափման միավորներ՝ mmHg, kPa, bar, psi 9. Դոզավորման միավորներ Սարքը պետք է աջակցի դոզավորման լայն շրջանակ, ներառյալ՝ ng/kg/min, ng/kg/h, ng/kg/24h µg/kg/min, mg/kg/h, g/kg/24h U/kg/min, mU/kg/h, kU/kg/24h mmol/kg/min, mol/kg/h mEq/kg/h kcal/kg/min և համարժեք այլ միավորներ 10. Դեղերի գրադարան և անվտանգ դոզավորում 1. Դեղերի գրադարան՝ ոչ պակաս քան 5000 դեղ 2. Դեղերի անվանումների գունային կոդավորում՝ արագ նույնականացման համար 3. Դոզայի սխալի նվազեցման համակարգ (DERS)՝ դոզայի վերին և ստորին սահմանների սահմանում ավտոմատ ալարմներ սահմանների խախտման դեպքում 11. Հիշողություն և պատմության գրանցում 1. Իրադարձությունների պատմություն՝ ոչ պակաս քան 5000 գրառում 2. Ծավալի հաշվարկի մեթոդներ՝ 24-ժամյա ընդհանուր ծավալ ընթացիկ ընդհանուր պարբերական ժամանակային 3. Նախորդ թերապիայի պարամետրերի ավտոմատ բեռնում 12. Համատեղելի շպրիցներ 1. Շպրիցների ծավալներ՝ 2 / 3 / 5 / 10 / 20 / 30 / 50 / 60 մլ 2. Շպրիցի չափի ավտոմատ ճանաչում՝ յուրաքանչյուր ալիքի համար 13. Ալարմային համակարգ 1. Ալարմների տեսակներ՝ տեսողական և ձայնային 2. Ալարմների մակարդակներ՝ բարձր և ցածր առաջնահերթությամբ 3. Ձայնի մակարդակի կարգավորում՝ առնվազն 8 աստիճան 4. Հիշեցման ալարմներ՝ 1–5 րոպե, միացվող և անջատվող 14. Կապ և ինտեգրում 1. Անլար ցանցային կապ 2. USB միացում՝ դեղերի գրադարանի ներմուծման, տվյալների արտահանման և կալիբրացիայի համար 3. Լրացուցիչ միացումներ՝ RS232, nurse call, DC adapter 4. Ինտեգրում՝ կենտրոնական մոնիտորինգի համակարգի հետ ինֆուզիոն կենտրոնական կայանի հետ HL7 հաղորդակցման պրոտոկոլի աջակցում 5. Relay ելք՝ համակարգային ինտեգրման համար 15. Մարտկոց և սնուցում 1. Ինքնավար աշխատանք՝ մեկ ալիքով՝ ոչ պակաս քան 6.5 ժամ (5 մլ/ժ) երկու ալիքով՝ ոչ պակաս քան 3.5 ժամ (5 մլ/ժ) 2. Ընդլայնված մարտկոցով՝ մեկ ալիքով՝ մինչև 12.5 ժամ երկու ալիքով՝ մինչև 6.5 ժամ 3. Լիցքավորման ժամանակ՝ ոչ ավելի քան 5 ժամ 4. Սնուցում՝ AC՝ 100–240 Վ, 50/60 Հց DC՝ 10–16 Վ 16. Աշխատանքային պայմաններ և դասակարգում 1. Աշխատանքային ջերմաստիճան՝ 5 – 40 °C 2. Պահպանման ջերմաստիճան՝ -20 – +60 °C 3. Խոնավություն՝ 10 – 95 % 4. Մթնոլորտային ճնշում՝ 57 – 107.4 kPa 5. Էլեկտրական դասակարգում՝ Type CF, Class I 6. Պաշտպանություն՝ IP44 7. Ախտահանման հնարավորություն՝ առնվազն 49 տեսակի դետերգենտով 8. Տրանսպորտավորում շտապ օգնության պայմաններում | հատ |  |  | 12 | ք․ Երևան, Հր․ Ներսիսյան 7 | Համաձայն պատվերի | Պայմանագրի ուժի մեջ մտնելու օրվանից հետո յուրաքանչյուր անգամ Պատվիրատուից պատվերը ստանալուց հետո 30 օրացուցային օրվա ընթացում: |
| 8 | 30237490/1 | Մոնիտոր | Սարքի նշանակությունը Կիրառման միջավայր Ֆիզիկական բնութագրեր Քաշ (ստանդարտ կազմաձևով) Չափեր (Լ × Բ × Ե) Մեխանիկական դիմադրություն Էկրան և ցուցադրում Էկրանի տեսակը Էկրանի անկյունագիծ Էկրանի լուծաչափություն Միաժամանակ ցուցադրվող ալիքների առավելագույն քանակ Էլեկտրասրտագրություն (ECG) Համապատասխան ստանդարտներ Աջակցվող լիդեր Լիդերի ավտոմատ ճանաչում Սրտի հաճախության չափման միջակայք Սրտի հաճախության ճշգրտություն Առիթմիայի անալիզ ST սեգմենտի անալիզ QT/QTc անալիզ Դեֆիբրիլյացիայից պաշտպանություն Շնչառություն (RESP) Չափման մեթոդ Շնչառական հաճախության միջակայք Ապնոեի ժամանակային շեմեր Զարկային օքսիմետրիա (SpO₂) Չափման միջակայք Լուծաչափություն Չափման ճշգրտություն Պերֆուզիոն ինդեքս Ոչ ինվազիվ արյան ճնշում (NIBP) Չափման մեթոդ Աշխատանքային ռեժիմներ Սիստոլիկ ճնշման միջակայք (մեծահասակ) Չափման ճշգրտություն Ինվազիվ արյան ճնշում (IBP) Չափման ալիքների քանակ Չափման միջակայք Լրացուցիչ պարամետրեր Սրտի ելքային ծավալ (Cardiac Output) Չափման տեխնոլոգիա Չափման միջակայք Կապնոգրաֆիա (CO₂) Աջակցվող տեխնոլոգիաներ CO₂ չափման միջակայք Շնչառական հաճախության չափում (awRR) Տվյալների պահպանում և վերանայում Թրենդների պահպանում Իրադարձությունների գրանցում Full disclosure ԷՍԳ Կապ և ինտերֆեյսներ Ցանցային կապ Տվյալների անվտանգություն Միացման պորտեր Ինտեգրում Մարտկոց և սնուցում Մարտկոցի տեսակ Ինքնավար աշխատանք (5200 mAh) Սնուցում Համատեղելի լինի կլինիկայում ներդրված կենտրոնական մոնիթինգային համակարգի հետ: | հատ |  |  | 3 | ք․ Երևան, Հր․ Ներսիսյան 7 | Համաձայն պատվերի | Պայմանագրի ուժի մեջ մտնելու օրվանից հետո յուրաքանչյուր անգամ Պատվիրատուից պատվերը ստանալուց հետո 30 օրացուցային օրվա ընթացում: |
| 9 | 33141174/3 | Արտածծիչ սարք | Արտածծիչը օգտագործվում էհիմնական վիրաբուժական և այլ միջամտություններում:Շարժական 4 հակաստատիկ անիվներովերկու աստիճանավորված յուրաքանչյուրը 2500 մլտարողությամբ ապակուց պատրաստված բազմակիօգտագործման տարաների առկայություն Տարաները օդաանթափանց պտուտակավոր կափարիչով Անյուղ, սպասարկում չպահանջող շարժիչի առկայություն, առավելագույն արտածծումը՝ 680 մմ ս.ս.- հոսքը՝ 60 լ / րոպե Սարքը հագեցած է շարժիչի պաշտպանիչ կափարիչով, որն ամբողջովին կանխում է ներծծվող հեղուկների կամ արտանետումների պոմպի մեջ մտնելը Վակումմետրի առկայություն և ներծծման ուժի սահուն կարգավորում Աղմուկի մակարդակը` 55 dBA Սնուցում՝ 220 Վ, 50/60 Հց Լրակազմ և պարագաներ Տեղադրում և մեկնարկ Աշխատակազմի ուսուցում,տեղում Օգտագործման ձեռնարկ անգլերեն Տարաների քանակ՝ 2 x 2,5լ Սարքավորումը նոր է, չօգտագործված Լրակազմը ներառում է բոլոր անհրաժեշտ լրացուցիչ սարքերը և պարագաները, որոնք անհրաժեշտ են լիարժեք գործունեության համար (սիլիկոնե խողովակները, 4 հակաբակտերիալ ֆիլտրեր, 4 հատ կանյուլա իր բռնակներուվ և այլն)Երաշխիքը 24 ամիս Որակի վկայականներ (առկայություն) 1. ISO13485 | հատ |  |  | 1 | ք․ Երևան, Հր․ Ներսիսյան 7 | Համաձայն պատվերի | Պայմանագրի ուժի մեջ մտնելու օրվանից հետո յուրաքանչյուր անգամ Պատվիրատուից պատվերը ստանալուց հետո 30 օրացուցային օրվա ընթացում: |
| 10 | 33191560/1 | Արհեստական շնչառության սարք | 1. Ընդհանուր պահանջներ 1. Սարքը պետք է լինի բազմաֆունկցիոնալ թոքերի արհեստական շնչառության սարք, նախատեսված մեծահասակների, մանկական և նեոնատալ հիվանդների համար 2. Սարքը պետք է կիրառելի լինի վերակենդանացման, ինտենսիվ թերապիայի, վիրահատարանների և շտապ օգնության պայմաններում 3. Պետք է ապահովի ինվազիվ և ոչ ինվազիվ վենտիլյացիա, ինչպես նաև CPR աջակցում 2. Ֆիզիկական բնութագրեր 1. Չափեր (առանց սայլակի)՝ մոտ 354 × 315 × 255 մմ 2. Չափեր (սայլակով)՝ մոտ 1365 × 526 × 544 մմ 3. Քաշ (առանց սայլակի)՝ մոտ 10 կգ 4. Քաշ (սայլակով)՝ մոտ 30 կգ 5. Սարքը պետք է լինի շարժական սայլակով, հարմար ինտենսիվ միջավայրի համար 3. Էկրան և ինտերֆեյս 1. Էկրան՝ ոչ պակաս քան 12.1 դյույմ, գունավոր, հպումային TFT matrix 2. Էկրանի լուծաչափություն՝ ոչ պակաս քան 1280 × 800 պիքսել 3. Պայծառության կարգավորում՝ կարգավորվող, հարմար տարբեր լուսավորության պայմաններում 4. Օգտագործողի ինտերֆեյսը պետք է ապահովի արագ մուտք դեպի ռեժիմներ և պարամետրեր 4. Հաղորդակցման և միացման հնարավորություններ 1. RS-232 ինտերֆեյս 2. Nurse call միացում 3. VGA վիդեո ելք 4. USB պորտեր 5. Ethernet (ցանցային) միացում 5. Հիվանդների տեսակներ Սարքը պետք է ապահովի աշխատանք հետևյալ խմբերի համար․ Մեծահասակ Մանկական Նեոնատալ 6. Վենտիլյացիոն ռեժիմներ Սարքը պետք է աջակցի առնվազն հետևյալ ռեժիմները․ 1. Volume Controlled Ventilation (V-A/C) 2. Pressure Controlled Ventilation (P-A/C) 3. Synchronized Intermittent Mandatory Ventilation (V-SIMV, P-SIMV) 4. Pressure Support Ventilation (PSV) 5. Continuous Positive Airway Pressure (CPAP) 6. Dual Level Ventilation 7. Pressure Regulated Volume Control (PRVC) 8. Adaptive Minute Ventilation (AMV) 9. Non-invasive Ventilation (NIV) 10. Apnea Ventilation 11. Cardiopulmonary Resuscitation (CPR) ռեժիմ 7. Կառավարվող պարամետրեր 1. Թթվածնի կոնցենտրացիա (FiO₂)՝ 21–100 % 2. Տիդալ ծավալ (VT)՝ Մեծահասակ՝ 100–2000 մլ Մանկական՝ 20–300 մլ Նեոնատալ՝ 2–100 մլ 3. Շնչառության հաճախություն՝ Մեծահասակ / մանկական՝ 1–100 շնչ/րոպե Նեոնատալ՝ 1–150 շնչ/րոպե 4. I:E հարաբերակցություն՝ 1:10 – 4:1 5. Շնչառության ժամանակ (Tinsp)՝ 0.10 – 10.00 վրկ 8. Ճնշման և հոսքի պարամետրեր 1. Peak inspiratory pressure (Ppeak) 2. Plateau pressure (Pplat) 3. Mean airway pressure (Pmean) 4. PEEP՝ 0 – 50 սմ H₂O 5. Inspiratory pressure support՝ մինչև 80 սմ H₂O 6. Flow trigger՝ մեծահասակ/մանկական 0.5 – 20 լ/րոպե, նեոնատալ 0.1 – 5.0 լ/րոպե 9. Ինտելեկտուալ ֆունկցիաներ 1. IntelliCycle տեխնոլոգիա՝ ավտոմատ պարամետրերի ադապտացիայով 2. Ավտոմատ շնչառության փուլերի կառավարում (trigger, slope, expiration) 3. Ավտոմատ խողովակի դիմադրության կոմպենսացիա (ATRC) 4. Ավտոմատ արտաշնչման կոմպենսացիա 10. Մոնիտորինգի պարամետրեր 1. Ճնշումներ՝ Ppeak, Pplat, Pmean 2. Ծավալներ՝ TVi, TVe, MV 3. Շնչառության հաճախություն 4. Compliance և Resistance 5. Leak տոկոս 6. RSBI, WOB 7. FiO₂ 8. CO₂ և SpO₂ (մոդուլներով) 11. Ալիքներ և լուպեր 1. Ալիքներ՝ Pressure–Time Flow–Time Volume–Time CO₂–Time 2. Լուպեր՝ Pressure–Volume Flow–Volume Pressure–Flow 12. Ալարմային համակարգ 1. Ալարմներ՝ ծավալի, ճնշման, հաճախության, FiO₂, ապնոեի համար 2. Բարձր և ցածր սահմանների ճկուն կարգավորում 3. Տեսողական և ձայնային ալարմներ 4. Նեոնատալ, մանկական և մեծահասակ պրոֆիլների համար տարբեր շեմեր 13. Կապնոգրաֆիա (CO₂) 1. Sidestream CO₂ մոդուլ 2. Mainstream CO₂ մոդուլ 3. Չափման միջակայք՝ 0–150 mmHg 4. awRR չափում՝ 0–150 շնչ/րոպե 14. Զարկային օքսիմետրիա (SpO₂) 1. SpO₂ չափման միջակայք՝ 0–100 % 2. Զարկերի հաճախություն (PR) 3. Պերֆուզիոն ինդեքս (PI) 15. Տվյալների պահպանում և վերլուծություն 1. Թրենդների պահպանում՝ մինչև 72 ժամ 2. Իրադարձությունների գրանցում՝ առնվազն 5000 դեպք 3. Վենտիլյացիոն պարամետրերի պատմություն 4. Ալարմների և գործողությունների լոգ 16. Աշխատանքային պայմաններ 1. Աշխատանքային ջերմաստիճան՝ 5 – 40 °C 2. Պահպանման ջերմաստիճան՝ -20 – +60 °C 3. Խոնավություն՝ 10 – 95 % 4. Մթնոլորտային ճնշում՝ 62 – 106 kPa 17. Գազի մատակարարում 1. Թթվածնի մատակարարում՝ կենտրոնական O₂ 2. Գազի ճնշում՝ 280 – 600 kPa 3. Ներկառուցված օդային բլոուեր՝ առավելագույն հոսք՝ ≥210 լ/րոպե (BTPS) | հատ |  |  | 1 | ք․ Երևան, Հր․ Ներսիսյան 7 | Համաձայն պատվերի | Պայմանագրի ուժի մեջ մտնելու օրվանից հետո յուրաքանչյուր անգամ Պատվիրատուից պատվերը ստանալուց հետո 30 օրացուցային օրվա ընթացում: |
| 11 | 33141144/2 | Ասեղներ | Բիոպսիոն ասեղներ 18 G,երկարությունը՝ 20սմ | հատ |  |  | 10 | ք․ Երևան, Հր․ Ներսիսյան 7 | Համաձայն պատվերի | Պայմանագրի ուժի մեջ մտնելու օրվանից հետո յուրաքանչյուր անգամ Պատվիրատուից պատվերը ստանալուց հետո 30 օրացուցային օրվա ընթացում: |
| 12 | 33141174/4 | Միզածորանային հավաքածու | Միզածորանային ստենտ, որն իր մեջ ներառում է՝ 1 ուրետրալ ստենտ ալիֆատիկ պոլիուռետանային նյութից, 1 դիրքավորող սարք, 1 գայդ 0.035", 1 սեղմիչ, հիդրոֆիլիկ մակերեսով, 26-28 սմ: Ստենտի ծայրը կոնաձեւ կտրվածքով է եւ բազմակի ծակոտիներով: Տեղադրվում է միզածորանի մեջ ցիստոսկոպի միջոցով:Միանվագ օգտագործման համար: Կախված վիրահատվող հիվանդի միզածորանի անատոմիական առանձնահատկություններից ստենտի պահանջվող չափերն են 5Fr, 6Fr, 7Fr, 8Fr: Ֆորմատ՝ հատ: Նոր է, չօգտագործված:Հանձնելու պահին ամբողջ պիտանելիության ժամկետի՝ 1/2-ի առկայություն:CE, ISO որակի սերտիֆիկատի/ների առկայությունը: | հատ |  |  | 5 | ք․ Երևան, Հր․ Ներսիսյան 7 | Համաձայն պատվերի | Պայմանագրի ուժի մեջ մտնելու օրվանից հետո յուրաքանչյուր անգամ Պատվիրատուից պատվերը ստանալուց հետո 30 օրացուցային օրվա ընթացում: |
| 13 | 33191350/1 | Անհետաձգելի բուժօգնության սայլակ | "Անհետաձգելի բուժօգնության սայլակը ունի քառահիմք ամուր պլաստիկից սյունով հիմք, որը ապահովում է կայունություն և ամրություն սայլակի տեղաշարժման ու օգտագործման ժամանակ։ Սայլակի նյութը՝ ABS պլաստիկ և ալյումին, իսկ մակերեսը՝ չսահող, Չափսերը՝ 750x475x950 մմ: Հինգ տարողունակ պահարանները՝ նախատեսված ֆայլերի և այլ իրերի պահպանման համար, ապահովում են հարմարավետություն և մոբիլություն: Կարգավորվող բարձրությամբ շտատիվ 4 կախիչներով և դարակ մոնիտոր համար,է տեղերոի փոփոխության հնարավորությամբ Կողային առաջ քաշվող դարակ: Թթվածնային բալոնի բռնիչ: Կոնտեյներ սուր իրերի համար: Աղբամանների քանակը՝ 2:CPR Board(տախտակ) 1հատ: Կենտրոնական փական ՝ կոմպլեկտ: Չորս անիվներ: Առնվազն երկու անիվը ունենա արգելակ: Ներկառուցված վարդակ հոսանքի լարով:" | հատ |  |  | 1 | ք․ Երևան, Հր․ Ներսիսյան 7 | Համաձայն պատվերի | Պայմանագրի ուժի մեջ մտնելու օրվանից հետո յուրաքանչյուր անգամ Պատվիրատուից պատվերը ստանալուց հետո 30 օրացուցային օրվա ընթացում: |
| 14 | 33191260/1 | Շարժական շտատիվ ներերակային ներարկումների համար 4 կեռիկով | Ստենդ ներերակային ներարկումների համար 5 անիվներով • Կեռիկ՝ 4 • Կեռիկի նյութը՝ մետաղ • Ստենդի նյութը՝ քրոմ պողպատ • Կարգավորվող բարձրություն՝ 160-245 սմ • Քաշը՝ 3,2 կգ | հատ |  |  | 4 | ք․ Երևան, Հր․ Ներսիսյան 7 | Համաձայն պատվերի | Պայմանագրի ուժի մեջ մտնելու օրվանից հետո յուրաքանչյուր անգամ Պատվիրատուից պատվերը ստանալուց հետո 30 օրացուցային օրվա ընթացում: |
| 15 | 42931100/1 | Ցենտրիֆուգ՝ սառեցման ռեժիմով | Շարժիչի տեսակը-Խոզանակային BLDC շարժիչ, սպասարկում չպահանջող շարժիչ: Առավելագույն ծանրաբեռնվածություն 400 մլ (4x100 մլ): Անհավասարակշռության հայտնաբերման անվտանգության համակարգ՝ ավտոմատ անջատման գործառույթով այո: Կափարիչի կողպման անվտանգության համակարգ․ կափարիչը չի բացվում աշխատանքի ընթացքում՝այո: կափարիչի բացում՝ հոսանքի անջատման դեպքում՝ այո: Ռոտորի ավտոմատ ճանաչման ֆունկցիա՝ այո: Սառեցման համակարգը՝ Հիդրոկարբոնային սառեցման համակարգ: Արագության կարգավորման ռեժիմներ՝ Արագության կարգավորում RPM / RCF ռեժիմներով: Պտտման արագություն՝ Փոփոխական 500-15000 RPM, 100 RPM/րոպե պտտ․քայլով:Կենտրոնախույս ուժը՝ Առավելագույնը 22388 g:Ռոտորի տեսակ՝ 16x15 մլ, 4500rpm, 3305 g: Պտտման ճշտություն՝ ± 100 RPM: Ջերմաստիճանային սահման՝ -10°C to 40°C:Ջերմաստիճանի ճշտություն՝ ± 2°C: Արագության պտտման ժամանակ՝ Կարգավորվող – 30 վրկ – 99 րոպե 59 վրկ: Նվազագույն արագացման ժամանակը՝ 60 վրկ – մաքսիմալ բեռնվածության դեպքում: Նվազագույն դանդաղեցման ժամանակը՝ 60 վրկ – մաքսիմալ բեռնվածության դեպքում:Աղմուկի մակարդակը՝ <64 dB (A): Շրջակա միջավայրի ջերմաստիճանը՝ 5 - 40°C: Թույլատրելի հարաբերական խոնավություն՝ ≤80%: Չափսեր՝ 705 X 585 X 330 մմ: Քաշը՝ 57 կգ առանց ռոտորի: Սառնագենտ՝ R290: Սառնագենտի ընդհանուր զանգվածը՝ 110 գ: Էլեկտրամատակարարում՝ 230 VAC, 50Hz: Էլեկտրաէներգիայի սպառում՝ 710 W | հատ |  |  | 1 | ք․ Երևան, Հր․ Ներսիսյան 7 | Համաձայն պատվերի | Պայմանագրի ուժի մեջ մտնելու օրվանից հետո յուրաքանչյուր անգամ Պատվիրատուից պատվերը ստանալուց հետո 30 օրացուցային օրվա ընթացում: |

***\*ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ:***

***\* բժշկական նշանակության արանքների պիտանիության ժամկետները գնորդին հանձնման պահին պետք է լինեն հետևյալը`***

***ա. 2,5 տարվանից ավելի պիտանելիության ժամկետ ունենալու դեպքում հանձնման պահին պետք է ունենան առնվազն 24 ամիս մնացորդային պիտանելիության ժամկետ,***

***բ. մինչև 2,5 տարի պիտանիության ժամկետ ունեցողբժշկական նշանակության արանքները հանձնման պահին պետք է ունենան բժշկական նշանակության արանքների ընդհանուր պիտանիության ժամկետի 12 ամիս,***

***գ. առանձին դեպքերում, այն է` հիվանդների անհետաձգելի պահանջի բավարարման հիմնավորված անհրաժեշտությունը, բժշկական նշանակության արանքների սպառման համար սահմանված պիտանիության կարճ ժամկետները, բժշկական նշանակության արանքները հանձնման պահին կարող է ունենալ դբժշկական նշանակության արանքների ընդհանուր պիտանիության ժամկետի առնվազն մեկ երկրորդը:***

***\* Մատակարարման ժամկետները՝ Ապրանքի/ների մատակարարումը Վաճառողի կողմից իրականացվում է՝ սույն Պայմանագիրը կնքելուց հետո ֆինանսական միջոցներ նախատեսվելու դեպքում կողմերի միջև կնքվող համաձայնագրի ուժի մեջ մտնելու օրվանից սկսած մինչև 2025 թվականի դեկտեմբերի 25-ն ընկած ժամանակահատվածում, յուրաքանչյուր անգամ Գնորդից ապրանքի/ների մատակարարման պատվերը ստանալու պահից հաշված 3 աշխատանքային օրվա ընթացքում՝ Գնորդի կողմից պատվիրված ապրանքի/ների քանակին համապատախան, ընդ որում առաջին փուլի՝ պատվերի մատակարարման ժամկետը 20 օրացուցային օր է: Ապրանքի/ների մատակարարաման համար պատվերը Գնորդի կողմից Վաճառողին կատարվում է բանավոր, կամ գրավոր (նաև՝ Գնորդի էլեկտրոնային փոստի հասցեից Վաճառողի էլեկտրոնային փոստի հասցեին պատվերը ուղարկելու միջոցով):***

***\*\*Եթե պայմանագրի գործողության ընթացքում Պատվիրատուի կողմից գնման առարկայի պահանջը ներկայացվել է ոչ ամբողջ խմբաքանակի համար, ապա գնման առարկայի չմատակարարված, մնացորդային խմբաքանակի մասով պայմանագիրը լուծվում է:***

***\*\* \*Եթե ընտրված մասնակցի հայտով ներկայավել է մեկից ավելի արտադրողների կողմից արտադրված, ինչպես նաև տարբեր ապրանքային նշան, ֆիրմային անվանում և մոդել ունեցող ապրանքներ, ապա դրանցից բավարար գնահատվածները ներառվում են սույն հավելվածում: Եթե հրավերով չի նախատեսվում մասնակցի կողմից առաջարկվող ապրանքի՝ ապրանքային նշանի, ֆիրմային անվանման, մոդելի և արտադրողի վերաբերյալ տեղեկատվության ներկայացում, ապա հանվում են «ապրանքային նշանը,ֆիրմային անվանումը, մոդելը և արտադրողի անվանումը » սյունակը:Պայմանագրով նախատեսված դեպքում Վաճառողը Գնորդին ներկայացնում է նաև ապրանքն արտադրողից կամ վերջինիս ներկայացուցչից երաշխիքային նամակի կամ համապատասխանության սերտիֆիկատ:***

***Եթե պայմանագիրը կնքվում է "Գնումների մասին" ՀՀ օրենքի 15-րդ հոդվածի 6-րդ մասի հիման վրա, ապա սյունակում ժամկետի հաշվարկը սահմանվում է օրացուցային օրերով՝ հաշվարկն իրականացնելով ֆինանսական միջոցներ նախատեսվելու դեպքում կողմերի միջև կնքվող համաձայնագրի ուժի մեջ մտնելու օրվանից :***

***\*Ռուսերեն և հայերեն լեզուներով հրապարակված հայտարարության և (կամ) հրավերի տեքստերի տարաբնույթ (երկակի) մեկնաբանման հնարավորության դեպքում հիմք է ընդունվում հայերեն տեքստը:***

***Բժշկական նշանակության ապրանքների մատակարարման բեռնափոխադրումը մինչև ներհիվանդանոցային դեղատուն իրականացվում է մատակարարի կողմից:***

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Товар | | | | | | | | | | |
| номер предусмотренного приглашением лота | промежуточный код, предусмотренный планом закупок по классификации ЕЗК (CPV) | наименование | техническая характеристика | единица измерения | цена единицы/драмов РА | общая цена/драмов РА | общий объем | поставки | | |
| адрес | подлежащее поставке количество товара | [[1]](#footnote-1)срок\*\*\* |
| 1 | 33181280/1 | Набор ортопедических шин | Набор канюлированных ортопедических дрелей ZMD для травматологии. Канюлированная ортопедическая дрель выполнена в виде полого цилиндрического корпуса, что позволяет удерживать костные сверла и вводить в них фиксируемые канюлированные интрамедуллярные гвозди, размеры которых: рукоятка 16,5х4,5 см, корпус 18,5х5,5 см. На дрель устанавливается фиксатор с механизмом, размеры которого составляют 8,5х3 см, отверстие до 0,9 см. В комплект входят дрель, 2 никель-металлгидридных аккумулятора (14,4 В, 1800 мАч), 2 асептических кольца для транспортировки аккумуляторов, зарядное устройство, ключ для рукоятки дрели, алюминиевый кейс для транспортировки. При условии стерилизации, выходная мощность сверла 130 Вт, количество оборотов 0-1000, крутящий момент 2,9 Нм, эксцентриситет 0,05 мм в осевом направлении, уровень шума 45 дБ, вес с одной батареей 1850 кг; | штук |  |  | 1 | г. Ереван, Гр. Нерсисян 7 | По заказу | В течение 30 календарных дней с момента получения заказа от Клиента, каждый раз после даты вступления Соглашения в силу. |
| 2 | 33141174/1 | Стационарный цветной ультразвуковой сканер Samsung R7 с выпуклым датчиком | Стационарный цветной ультразвуковой сканер Samsung R7 с выпуклым датчиком: частота: не менее 2-8 МГц,  количество элементов: не менее 128,  угол обзора: не менее 68° | штук |  |  | 1 | г. Ереван, Гр. Нерсисян 7 | По заказу | В течение 30 календарных дней с момента получения заказа от Клиента, каждый раз после даты вступления Соглашения в силу. |
| 3 | 33141174/2 | Тракционная камера | Вытяжка 920 × 780 × 1870 мм, цвет изделия: серый, рабочая поверхность: КЕРАМИЧЕСКАЯ с вентиляцией.  Код: 56.0525.12.03; Экросхим, Россия  Технические характеристики:  • Габариты без окантовки (длина × ширина × высота): 920 × 780 × 1870 мм;  • Высота рабочей поверхности: 900 мм;  • Материал рабочей поверхности: керамическая плитка;  • Цвет изделия: серый, RAL 7035, текстурированный (покрытие «апельсиновая корка»);  • Вес: 106 кг;  • Окантовка: Ø 125 мм;  • Общий вес брутто: 234,6 кг.  Особенности:  • Обеспечивает удобную установку оборудования, гарантируя при этом безопасные условия эксплуатации;  • Корпус состоит из вытяжной камеры с рабочей поверхностью, опорной рамы и основания;  • Стандартная комплектация: без подъемного стекла, без подачи воды и газа;  • Установлен на регулируемых ножках. Представленные данные могут иметь отклонение ± 5%. | штук |  |  | 1 | г. Ереван, Гр. Нерсисян 7 | По заказу | В течение 30 календарных дней с момента получения заказа от Клиента, каждый раз после даты вступления Соглашения в силу. |
| 4 | 33121220/1 | ЭКГ с 4 отведениями для рук и ног | В комплект входят 4 электростимулятора для рук и ног разных цветов и 6 нагрудных электродов-стимуляторов. | штук |  |  | 6 | г. Ереван, Гр. Нерсисян 7 | По заказу | В течение 30 календарных дней с момента получения заказа от Клиента, каждый раз после даты вступления Соглашения в силу. |
| 5 | 33121190/1 | Электрокардиограф | 1. Общие требования  1. Устройство должно представлять собой 12-канальный электрокардиограф, предназначенный для взрослых и детей.  2. Должно обеспечивать запись, отображение и печать 12-канальной ЭКГ в состоянии покоя. 3. Устройство должно соответствовать требованиям стандарта IEC 60601-2-25.  2. Физические характеристики  1. Высота: не более 60 мм. 2. Ширина: не более 210 мм.  3. Длина: не более 270 мм. 4. Вес: не более 1,5 кг.  3. Параметры измерения и обработки сигнала  1. Диапазон частот: не менее 0,01 – 500 Гц. 2. Частота дискретизации ЭКГ: не менее 64 000 выборок/с (АЦП). 3. Частота дискретизации кардиостимулятора: не менее 96 000 выборок/с (АЦП). 4. Коэффициент подавления синфазного сигнала (CMRR):  не менее 140 дБ (с включенным фильтром переменного тока) не менее 123 дБ (фильтр переменного тока выключен)  5. Постоянная времени: не более 3,2 с 6. АЦП: 24-битный  7. Разрешение (разрешение АЦП): около 0,12 мкВ/LSB 8. Входное сопротивление: не менее 100 МОм (10 Гц)  4. Настройки дисплея и чувствительности 1. Режимы чувствительности дисплея: Авто, 1,25, 2,5, 5, 10, 20 мм/мВ (±5 %) 2. Допуск напряжения смещения электрода: ±900 мВ (±5 %)  3. Минимальный измеряемый сигнал: не более 20 мкВ пик-пик (10 Гц)  4. Калибровочный сигнал: 1 мВ ±1 % 5. Уровень помех: не более 12,5 мкВ (пик-пик)  5. Фильтры 1. Базовый фильтр: 0,01 1. Частота дискретизации: 0,05 Гц, 0,56 Гц  2. Фильтр мышечного шума (ЭМГ): 20 Гц, 35 Гц, выключен 3. Фильтр нижних частот: 150 Гц, 270 Гц, 350 Гц  4. Фильтр сетевых помех (режекторный): 50 Гц, 60 Гц, выключен 5. Подавление сетевых помех: не менее 20 дБ 6. Безопасность и защита  1. Защита от дефибрилляции: до 5000 В (360 Дж) без потери данных  2. Восстановление базовой линии после дефибрилляции: не более 5 с  3. Восстановление поляризации электрода: не более 10 секунд  4. Поглощение энергии дефибрилляции: не более 10% (нагрузка 100 Ом)  5. Защита от перегрузки переменного тока: не менее 10 секунд  7. Распознавание кардиостимулятора  1. Амплитуда: ±500 мкВ – ±700 мВ  2. Ширина импульса: 30 мкс – 2 мс  8. Измерение частоты сердечных сокращений  1. Диапазон измерения: 30–300 ударов/мин  2. Точность: ±1% или ±1 удар/мин (в зависимости от того, что больше)  3. Разрешение: 1 удар/мин  9. Дисплей  1. Тип: цветной TFT LCD  2. Размер: не менее 5 дюймов  3. Разрешение: не менее 800 × 480 пикселей  4. Отображаемые данные:  Идентификатор пациента, имя, пол, возраст  Частота сердечных сокращений  Индикация кардиостимулятора  Предупреждения и сообщения  Время, заряд батареи  Формы сигналов, частота, усиление  10. Питание  1. Источник питания: сеть переменного тока или батарея 2. Входное напряжение: 100–240 В переменного тока ±10 %  3. Частота: 50/60 Гц  11. Батарея  1. Тип: 1. Перезаряжаемый литий-ионный аккумулятор  2. Емкость: не менее 2600 мАч  3. Время зарядки:  до 90 %: ≤3 часа  до 100 %: ≤3,5 часа (при выключенном устройстве)  4. Автономная работа:  не менее 500 автоматических отчетов ЭКГ, или  ≥2 часов при непрерывной печати, или  ≥6 часов без записи на бумагу  12. Принтер  1. Тип: термопринтер высокого разрешения  2. Скорость подачи бумаги: 5, 12,5, 25, 50 мм/с (±5 %)  3. Разрешение печати:  Горизонтальное: 32 точки/мм  Вертикальное: 8 точек/мм  4. Бумага:  80 мм × 20 м (рулон) или  80 мм × 70 м (сложенная)  13. Программное обеспечение и память  1. Автоматический анализ и интерпретация 12-канальной ЭКГ  2. ЭКГ в состоянии покоя режим с 10-секундной записью и печатью  3. Внутренняя память: не менее 1200 ЭКГ | штук |  |  | 2 | г. Ереван, Гр. Нерсисян 7 | По заказу | В течение 30 календарных дней с момента получения заказа от Клиента, каждый раз после даты вступления Соглашения в силу. |
| 6 | 33181190/1 | Дефибриллятор | Дефибриллятор / Монитор пациента  1. Общие требования  1. Устройство должно представлять собой многофункциональный дефибриллятор / монитор пациента, предназначенный для использования в догоспитальных и стационарных условиях.  2. Оно должно обеспечивать мониторинг, ручную дефибрилляцию, режим автоматического внешнего дефибриллятора (АВД), синхронную кардиоверсию и неинвазивную кардиостимуляцию.  3. Устройство должно соответствовать стандартам EN/IEC 60601-1, IEC 60601-1-2, IEC 60601-2-4.  4. Оно должно соответствовать рекомендациям AHA и ERC (не позднее 2020–2021 гг.).  2. Физические и экологические требования  1. Габариты: приблизительно 285 × 170 × 265 мм (без внешних электродов)  2. Вес: не более 4,5 кг (с батареей)  3. Водостойкость: не менее IPX5  4. Пылезащита: не менее IP5X  5. Рабочая температура: -20°C – +55°C  6. Температура хранения: -40°C – +75°C  7. Влажность: 5–95% (без конденсации)  8. Высота над уровнем моря: от -382 м до +4575 м  9. Должен выдерживать: удары, вибрации, падения (свободное падение: 0,75 м, 6 поверхностей)  3. Экран 1. Тип: цветной ЖК-дисплей, сенсорный, защищенный закаленным стеклом  2. Размер: не менее 8 дюймов  3. Разрешение: не менее 1024 × 768 пикселей  4. Отображаемые волны: до 5 волн  5. Время просмотра ЭКГ-волны: не менее 36 секунд  6. Скорость развертки:  ЭКГ / SpO₂: 6,25, 12,5, 25, 50 мм/с  Дыхание / CO₂: 3, 6,25, 12,5, 25, 50 мм/с  7. Функции:  Заморозка канала  Скриншот  Режим высокой контрастности  Автоматическая регулировка яркости  Управление жестами  4. Питание  4.1 Питание от сети переменного тока  1. Входное напряжение: 100–240 В переменного тока  2. Частота: 50/60 Гц  3. Входной ток: около 0,8–1,8 А  4.2 Питание от постоянного тока (с инвертором)  1. Входное напряжение: 12 В постоянного тока  2. Выходное напряжение: 230 В переменного тока  3. Выходная мощность: около 150 Вт  5. Аккумулятор  1. Тип: перезаряжаемый литий-ионный  2. Емкость: не менее 4500 мАч  3. Количество: 1 аккумулятор  4. Время зарядки:  до 90%: ≤3 часа  до 100%: ≤4 часа (при выключенном устройстве)  5. Индикатор заряда: светодиод, не менее 5 сегментов  6. Автономная работа (с новым аккумулятором):  Время работы: не менее 6,5 часов  Время дефибрилляции: ≥220 импульсов (360 Дж)  Время работы: ≥4,5 часа  6. Принтер (регистратор)  1. Тип: термопринтер высокого разрешения  2. Количество волн: до 3 волн  3. Скорость: 6,25, 12,5, 25, 50 мм/с  4. Ширина бумаги: 50 мм  5. Автоматическая запись:  указана События  Зарядка  Разряд  Сигнал тревоги  Самодиагностика  7. Хранение и передача данных  1. Внутренняя память: не менее 4 ГБ  2. События: до 1000 событий на пациента  3. Хранение волновых форм: до 120 часов непрерывной ЭКГ  4. Табличные тренды: ≥200 часов (разрешение 1 минута)  5. Запись голоса: не менее 8 часов  6. Экспорт данных: через USB-накопитель  8. Дефибриллятор  1. Волновая форма: двухфазная, усеченная экспоненциальная, с компенсацией импеданса  2. Точность энергии: ±2 Дж или ±10 %  3. Время подключения: ≤2 с  4. Время зарядки:  ≤3 с (200 Дж)  ≤7 с (360 Дж)  5. Восстановление ЭКГ: ≤2,5 с  6. Подача разряда: с помощью электродных пластин или электродов-лопаток  7. Импеданс пациента: 25–300 Ом  Ручной режим  Энергия: от 1 до 360 Дж (с шагом)  Синхронная кардиоверсия  Подача энергии: ≤60 мс от пика QRS  Режим АВД  1. Регулируемая энергия:  Взрослые: 100–360 Дж  Дети: 10–200 Дж  2. Количество разрядов: 1–3 (регулируемое)  3. Анализ ритма → зарядка: ≤10 сек (по умолчанию)  9. Неинвазивная стимуляция  1. Форма волны: монофазный прямоугольный импульс  2. Ширина импульса: 20 или 40 мс (±5 %)  3. Режимы: по требованию / фиксированный  4. Частота: 30–210 уд/мин  5. Выходной ток: 0–200 мА  6. Режим стимуляции 4:1: да  10. ЭКГ  1. Волн: 3 и 5 отведений  2. Выбор отведений:  3 отведения: I, II, III  5 отведений: I, II, III, aVR, aVL, aVF, V  3. Частота сердечных сокращений:  Взрослые: 15–300 уд/мин  Дети/новорожденные: 15–350 уд/мин  4. Аритмия, сигналы тревоги, мониторинг сегмента ST/QT: да  11. Дыхание (ДД)  1. Метод: Трансторакальная импедансометрия  2. Диапазон: 0–200 вдохов/мин  12. SpO₂  1. Диапазон измерения: 0–100 %  2. Разрешение: 1 %  3. Диапазон частоты пульса: 20–300 уд/мин  4. Совместимость: с различными технологиями SpO₂  13. Неинвазивное измерение артериального давления (НИАД)  1. Режимы: Ручной, Автоматический, Срочный, Последовательный  2. Диапазон давления: 0–300 мм рт. ст.  3. Дисплей: систолическое, диастолическое, среднее  14. CO₂  1. Тип: Боковой поток  2. Диапазон измерения: 0–150 мм рт. ст.  3. Частота дыхания: 0–150 об/мин  15. Обратная связь при СЛР  1. Измеряемые параметры:  глубина и частота компрессий  возврат  CCF, CQI  2. Метроном и обратный отсчет при СЛР: да | штук |  |  | 1 | г. Ереван, Гр. Нерсисян 7 | По заказу | В течение 30 календарных дней с момента получения заказа от Клиента, каждый раз после даты вступления Соглашения в силу. |
| 7 | 33191490/1 | Инфузионный насос | Двухканальный шприцевой насос  1. Общие требования  1. Устройство должно представлять собой двухканальный электронный шприцевой насос, предназначенный для одновременного и независимого введения лекарственных препаратов.  2. Оно должно применяться в отделениях интенсивной терапии, реанимации, анестезиологии, операционных и отделениях неотложной помощи.  3. Устройство должно обеспечивать высокую точность, безопасность дозирования и интеграцию централизованного мониторинга.  2. Физические характеристики  1. Вес: не более 2,75 кг (с батареей, без крепления на стойку)  2. Вес крепления на стойку: не более 0,15 кг  3. Габариты: не более 252 × 133 × 197 мм  4. Конструкция должна позволять одновременную установку и работу двух шприцев.  3. Дисплей и интерфейс  1. Дисплей: не менее 3,5 дюймов, сенсорный  2. Система отображения: два независимых цветных TFT LCD-экрана  3. Разрешение: не менее 320 × 480 пикселей для каждого экрана  4. Регулировка яркости: не менее 8 уровней, подходит для различного освещения условия  5. Отображение информации:  скорость инфузии и дозировка  VTBI и оставшееся время  данные пациента  состояние инфузии для каждого канала  аварийные сигналы и состояние системы  6. Режим отображения крупным шрифтом, удобный для быстрого чтения  4. Защита при введении шприца и болюсном введении  1. 1. При введении шприца должен присутствовать механизм защиты от болюсного введения, предотвращающий случайное попадание болюса в организм пациента.  2. Должна быть предусмотрена защита от болюсного введения в случае окклюзии, что снижает вероятность неожиданного попадания лекарственного средства.  5. Точность  1. Общая точность инфузии: не более ±1,8%  6. Режимы работы  Устройство должно поддерживать как минимум следующие режимы инфузии:  1. Режим скорости  2. Режим дозы  3. Режим времени  4. Режим дозы + времени  5. Последовательный режим  6. Прерывистый режим  7. Режим нагрузочной дозы  8. Режим плавного нарастания дозы  9. Режим микроинфузии  10. Полная внутривенная анестезия (режим TIVA)  11. Дополнительная целевая контролируемая инфузия (режим TCI)  7. Параметры инфузии  1. Скорость инфузии: 0,01 – 2300 мл/ч на канал  2. Шаг изменения:  0,01 мл/ч в диапазоне 0,01–99,99 мл/ч  0,1 мл/ч в диапазоне 100,0–999,9 мл/ч  1 мл/ч: диапазон 1000–2300 мл/ч  3. Заданный объем (VTBI): 0,01 – 9999,99 мл  4. Заданное время: 00:00:01 – 99:59:59  5. Накопленный объем: до 99999,99 мл  6. Скорость KVO: 0,01 – 5,0 мл/ч  7. Скорость продувки: 0,01 – 2300 мл/ч  8. Скорость болюса: 0,01 – 2300 мл/ч (автоматическая или ручная)  9. Объем болюса: до максимального объема загруженного шприца  8. Контроль окклюзии и управление давлением  1. Диапазон обнаружения окклюзии: 50 – 1125 мм рт. ст.  2. Шаг регулировки давления: 1 мм рт. ст.  3. Регулируемые уровни сигнализации: не менее 15 уровней  4. Заводской уровень по умолчанию: около 450 мм рт. ст.  5. Предварительная сигнализация в случае повышения давления  6. Автоматический перезапуск после устранения окклюзии  7. Единицы измерения давления: мм рт. ст., кПа, бар, psi  9. Единицы дозирования  Прибор должен поддерживать широкий диапазон единиц дозирования, включая:  нг/кг/мин, нг/кг/ч, нг/кг/24ч  мкг/кг/мин, мг/кг/ч, г/кг/24ч  Ед/кг/мин, мЕд/кг/ч, кЕд/кг/24ч  ммоль/кг/мин, моль/кг/ч  мЭк/кг/ч  ккал/кг/мин и другие эквивалентные единицы  10. Библиотека лекарственных препаратов и безопасное дозирование  1. Библиотека лекарственных препаратов: не менее 5000 препаратов  2. Цветовая кодировка названий лекарственных препаратов для быстрой идентификации  3. Система снижения ошибок дозирования (DERS):  Установка верхнего и нижнего пределов дозы  Автоматическая сигнализация в случае нарушения пределов  11. Память и запись истории  1. История событий: не менее 5000 записей  2. Методы расчета объема:  суточный общий объем  текущий общий объем  периодический  по времени  3. Автоматическая загрузка параметров предыдущей терапии  12. Совместимые шприцы  1. Объемы шприцев: 2 / 3 / 5 / 10 / 20 / 30 / 50 / 60 мл  2. Автоматическое распознавание размера шприца для каждого канала  13. Система сигнализации  1. Типы сигнализации: визуальная и звуковая  2. Уровни сигнализации: высокий и низкий приоритет  3. Регулировка объема: не менее 8 уровней  4. Сигналы напоминания: 1–5 минут, включение и выключение (съемные)  14. Подключение и интеграция  1. Беспроводное сетевое соединение  2. USB-соединение для импорта библиотеки лекарственных препаратов, экспорта данных и калибровки  3. Дополнительные соединения: RS232, вызов медсестры, адаптер постоянного тока  4. Интеграция:  с центральной системой мониторинга  с центральной инфузионной станцией  Поддерживает протокол связи HL7  5. Релейный выход для интеграции с системой  15. Аккумулятор и источник питания  1. Автономная работа:  с одним каналом: не менее 6,5 часов (5 мл/ч)  с двумя каналами: не менее 3,5 часов (5 мл/ч)  2. С дополнительным аккумулятором:  с одним каналом: до 12,5 часов  с двумя каналами: до 6,5 часов  3. Время зарядки: не более 5 часов  4. Источник питания:  переменный ток: 100–240 В, 50/60 Гц  постоянный ток: 10–16 В  16. Условия эксплуатации и классификация  1. Рабочая температура: 5–40 °C  2. Температура хранения: -20–+60 °C  3. Влажность: 10–95 %  4. Атмосферное давление: 57–107,4 кПа  5. Электрическая классификация: Тип CF, Класс I  6. Степень защиты: IP44  7. Дезинфицирующая способность: не менее 49 видов моющих средств  8. Транспортировка в аварийных ситуациях | штук |  |  | 12 | г. Ереван, Гр. Нерсисян 7 | По заказу | В течение 30 календарных дней с момента получения заказа от Клиента, каждый раз после даты вступления Соглашения в силу. |
| 8 | 30237490/1 | Монитор | Назначение устройства Применение Среда Физические характеристики Вес (стандартная конфигурация)  Размеры (Д × Ш × В) Механическое сопротивление Экран и дисплей Тип экрана  Диагональ экрана Разрешение экрана Максимальное количество одновременных сигналов Электрокардиография (ЭКГ) Соответствующие стандарты Поддерживаемые отведения  Автоматическое распознавание отведений Диапазон измерения частоты сердечных сокращений Точность измерения частоты сердечных сокращений Анализ аритмий Анализ сегмента ST Анализ QT/QTc Защита от дефибрилляции Метод измерения дыхания (RESP) Диапазон частоты дыхания Пороговые значения времени апноэ Пульсоксиметрия (SpO₂) Диапазон измерения Разрешение Точность измерения Индекс перфузии Метод измерения неинвазивного артериального давления (NIBP) Режимы работы Диапазон систолического давления (взрослые) Точность измерения Инвазивное измерение артериального давления (IBP) Количество каналов Диапазон измерения Дополнительные параметры Сердечный выброс Технология измерения Диапазон измерения Капнография (CO₂) Поддерживаемые технологии Диапазон измерения CO₂ Измерение частоты дыхания (awRR) Хранение данных и Обзор Хранение трендов Запись событий Полное раскрытие информации ЭКГ Подключение и интерфейсы Сетевое подключение Безопасность данных Порты подключения Интеграция Батарея и питание Тип батареи Автономная работа (5200 мАч) Питание  Совместимость с центральной системой мониторинга, внедренной в клинике. | штук |  |  | 3 | г. Ереван, Гр. Нерсисян 7 | По заказу | В течение 30 календарных дней с момента получения заказа от Клиента, каждый раз после даты вступления Соглашения в силу. |
| 9 | 33141174/3 | Васпиратор | Аспиратор используется при крупных хирургических и других вмешательствах. Мобильный, с 4 антистатическими колесами, двумя многоразовыми стеклянными контейнерами объемом 2500 мл каждый. Контейнеры с герметичными завинчивающимися крышками. Безмасляный, не требующий обслуживания двигатель, максимальное всасывание: 680 мм рт. ст. - поток: 60 л/мин. Устройство оснащено защитным кожухом двигателя, который полностью предотвращает попадание всасываемых жидкостей или отходов в насос. Вакуумметр и плавная регулировка силы всасывания. Уровень шума: 55 дБА. Питание: 220 В, 50/60 Гц. Полный комплект и принадлежности. Установка и ввод в эксплуатацию. Обучение персонала на месте. Руководство пользователя на английском языке. Количество контейнеров: 2 x 2,5 л. Оборудование новое, неиспользованное. Полный комплект включает все необходимые дополнительные устройства и принадлежности. Необходимые для полноценной работы компоненты (силиконовые трубки, 4 антибактериальных фильтра, 4 канюли с ручками и т. д.) Гарантия 24 месяца Сертификаты качества (наличие) 1. ISO13485 | штук |  |  | 1 | г. Ереван, Гр. Нерсисян 7 | По заказу | В течение 30 календарных дней с момента получения заказа от Клиента, каждый раз после даты вступления Соглашения в силу. |
| 10 | 33191560/1 | Аппарат искусственного дыхания | 1. Общие требования  1. Устройство должно представлять собой многофункциональный аппарат искусственной вентиляции легких, предназначенный для  взрослых, детей и новорожденных пациентов.  2. Устройство должно быть применимо в условиях реанимации, интенсивной терапии, операционной и неотложной помощи. 3. Оно должно обеспечивать инвазивную и неинвазивную вентиляцию, а также поддержку сердечно-легочной реанимации.  2. Физические характеристики 1. Габариты (без тележки): приблизительно 354 × 315 × 255 мм 2. Габариты (с тележкой): приблизительно 1365 × 526 × 544 мм  3. Вес (без тележки): приблизительно 10 кг 4. Вес (с тележкой): приблизительно 30 кг  5. Устройство должно быть оснащено мобильной тележкой, подходящей для условий интенсивной терапии. 3. Экран и интерфейс  1. Экран: не менее 12,1 дюйма, цветной, сенсорный TFT-матрица  2. Разрешение экрана: не менее 1280 × 800 пикселей  3. Регулировка яркости: регулируемая, подходит для различных условий освещения  4. Пользовательский интерфейс должен обеспечивать быстрый доступ к режимам и параметрам  4. Возможности связи и подключения  1. Интерфейс RS-232 2. Подключение вызова медсестры  3. Видеовыход VGA 4. Порты USB  5. Подключение Ethernet (сеть) 5. Типы пациентов  Устройство должно обеспечивать работу для следующих групп: Взрослые Дети Неонатальные  6. Режимы вентиляции Устройство должно поддерживать как минимум следующие режимы:  1. Вентиляция с контролем объема (V-A/C)  2. Вентиляция с контролем давления (P-A/C)  3. Синхронизированная прерывистая принудительная вентиляция (V-SIMV, P-SIMV)  4. Вентиляция с поддержкой давления (PSV)  5. Постоянное положительное давление в дыхательных путях (CPAP)  6. Двухуровневая вентиляция  7. Регулирование объема под давлением (PRVC)  8. Адаптивная минутная вентиляция (AMV)  9. Неинвазивная вентиляция (НИВ)  10. Вентиляция при апноэ  11. Режим сердечно-легочной реанимации (СЛР)  7. Контролируемые параметры  1. Концентрация кислорода (FiO₂): 21–100 %  2. Дыхательный объем (VT):  Взрослые: 100–2000 мл  Дети: 20–300 мл  Новорожденные: 2–100 мл  3. Частота дыхания:  Взрослые / дети: 1–100 вдохов/мин  Новорожденные: 1–150 вдохов/мин  4. Соотношение вдох/выдох: 1:10 – 4:1  5. Время вдоха (Tinsp): 0,10 – 10,00 с  8. Параметры давления и потока  1. Пиковое инспираторное давление (Ppeak)  2. Плато давления (Pplat)  3. Среднее давление в дыхательных путях (Pmean)  4. PEEP: 0 – 50 см H₂O  5. Поддержка инспираторного давления: до 80 см H₂O  6. Триггер потока: взрослые/дети 0,5 – 20 л/мин, новорожденные 0,1 – 5,0 л/мин  9. Интеллектуальные функции  1. Технология IntelliCycle с автоматической адаптацией параметров  2. Автоматический контроль фазы дыхания (триггер, наклон, выдох)  3. Автоматическая компенсация сопротивления трубки (ATRC)  4. Автоматическая компенсация выдоха  10. Параметры мониторинга  1. Давление: Ppeak, Pplat, Pmean  2. Объемы: TVi, TVe, MV  3. Частота дыхания  4. Податливость и сопротивление  5. Процент утечки  6. RSBI, WOB  7. FiO₂  8. CO₂ и SpO₂ (с модулями)  11. Формы волн и петли  1. Формы волн:  Давление–Время  Поток–Время  Объем–Время  CO₂–Время  2. Петли:  Давление–Объем  Поток–Объем  Давление–Поток  12. Система сигнализации  1. Сигнализация по объему, давлению, частоте сердечных сокращений, FiO₂, апноэ  2. Гибкая настройка верхнего и нижнего пределов  3. Визуальная и звуковая сигнализация  4. Различные пороговые значения для неонатального, педиатрического и взрослого профилей  13. Капнография (CO₂)  1. Модуль бокового потока CO₂  2. Модуль основного потока CO₂  3. Диапазон измерения: 0–150 мм рт. ст.  4. Измерение awRR: 0–150 вдохов/мин  14. Пульсоксиметрия (SpO₂)  1. Диапазон измерения SpO₂: 0–100 %  2. Частота пульса (ЧП)  3. Индекс перфузии (PI)  15. Хранение и анализ данных  1. Хранение трендов: до 72 часов  2. Запись событий: не менее 5000 событий  3. История параметров вентиляции  4. Журнал аварий и действий  16. Условия эксплуатации  1. Рабочая температура: 5 – 40 °C  2. Температура хранения: -20 – +60 °C  3. Влажность: 10 – 95 %  4. Атмосферное давление: 62 – 106 кПа  17. Подача газа  1. Подача кислорода: Центральный O₂  2. Давление газа: 280 – 600 кПа  3. Встроенный воздуходувка:  Максимальный расход: ≥210 л/мин (BTPS) | штук |  |  | 1 | г. Ереван, Гр. Нерсисян 7 | По заказу | В течение 30 календарных дней с момента получения заказа от Клиента, каждый раз после даты вступления Соглашения в силу. |
| 11 | 33141144/2 | Иглы | Биопсийные иглы 18 G, длина: 20 см. | штук |  |  | 10 | г. Ереван, Гр. Нерсисян 7 | По заказу | В течение 30 календарных дней с момента получения заказа от Клиента, каждый раз после даты вступления Соглашения в силу. |
| 12 | 33141174/4 | Набор для мочеточников | Уретральный стент, включающий: 1 уретральный стент из алифатического полиуретана, 1 позиционирующее устройство, 1 направляющую 0,035 дюйма, 1 зажим, с гидрофильной поверхностью, 26-28 см. Кончик стента имеет коническую форму и множество пор. Вводится в уретру с помощью цистоскопа. Одноразового использования. В зависимости от анатомических особенностей уретры пациента, которому предстоит операция, необходимы стенты размеров 5Fr, 6Fr, 7Fr, 8Fr. Формат: шт. Новый, неиспользованный. Наличие половины полного срока годности на момент поставки. Наличие сертификатов качества CE, ISO. | штук |  |  | 5 | г. Ереван, Гр. Нерсисян 7 | По заказу | В течение 30 календарных дней с момента получения заказа от Клиента, каждый раз после даты вступления Соглашения в силу. |
| 13 | 33191350/1 | Медицинская тележка для оказания неотложной помощи | «Медицинская тележка для оказания неотложной помощи имеет четырехопорное основание с колонной из прочного пластика, что обеспечивает устойчивость и прочность при перемещении и использовании тележки. Материал тележки — АБС-пластик и алюминий, поверхность нескользящая. Размеры: 750x475x950 мм. Пять вместительных шкафчиков для хранения документов и других предметов обеспечивают удобство и мобильность. Регулируемый по высоте штатив с 4 подвесами и полкой для монитора, с возможностью смены мест. Боковая выдвижная полка. Держатель кислородного баллона. Контейнер для острых предметов. Количество отсеков: 2: доска для сердечно-легочной реанимации (доска) 1 шт. Центральный замок: в комплекте. Четыре колеса. По крайней мере два колеса должны быть с тормозами. Встроенная розетка с сетевым шнуром.» | штук |  |  | 1 | г. Ереван, Гр. Нерсисян 7 | По заказу | В течение 30 календарных дней с момента получения заказа от Клиента, каждый раз после даты вступления Соглашения в силу. |
| 14 | 33191260/1 | Мобильный стенд для внутривенных инъекций с 4 крючками | Стойка для внутривенных инъекций с 5 колесиками • Крючки: 4 • Материал крючков: металл • Материал стойки: хромированная сталь • Регулируемая высота: 160-245 см • Вес: 3,2 кг | штук |  |  | 4 | г. Ереван, Гр. Нерсисян 7 | По заказу | В течение 30 календарных дней с момента получения заказа от Клиента, каждый раз после даты вступления Соглашения в силу. |
| 15 | 42931100/1 | Центрифуга с режимом охлаждения | Тип двигателя: Щеточный бесщеточный двигатель постоянного тока, не требующий технического обслуживания. Максимальная нагрузка 400 мл (4x100 мл). Система безопасности обнаружения дисбаланса с функцией автоматического отключения: да. Система блокировки крышки: крышка не открывается во время работы: да. Открытие крышки при отключении питания: да. Функция автоматического распознавания ротора: да. Система охлаждения: Углеводородная система охлаждения. Режимы регулирования скорости: Регулировка скорости в режимах об/мин / RCF. Скорость вращения: Переменная 500-15000 об/мин, с шагом 100 об/мин/мин. Центробежная сила: Максимальная 22388 г. Тип ротора: 16x15 мл, 4500 об/мин, 3305 г. Точность вращения: ± 100 об/мин. Диапазон температур: от -10°C до 40°C: Точность измерения температуры: ± 2°C: Время вращения: Регулируемое – 30 сек – 99 мин 59 сек: Минимальное время разгона: 60 ​​сек – при максимальной нагрузке: Минимальное время замедления: 60 сек – при максимальной нагрузке: Уровень шума: <64 дБ (А): Температура окружающей среды: 5 - 40°C: Допустимая относительная влажность: ≤80%: Габариты: 705 x 585 x 330 мм: Вес: 57 кг без ротора: Хладагент: R290: Общая масса хладагента: 110 г: Питание: 230 В переменного тока, 50 Гц: Потребляемая мощность: 710 Вт | штук |  |  | 1 | г. Ереван, Гр. Нерсисян 7 | По заказу | В течение 30 календарных дней с момента получения заказа от Клиента, каждый раз после даты вступления Соглашения в силу. |

***• \*ПРИМЕЧАНИЕ:***

***• \* Срок годности медицинских принадлежностей на момент поставки покупателю должен быть следующим:***

***• а. Если срок годности превышает 2,5 года, то на момент поставки до истечения срока годности должно оставаться не менее 24 месяцев.***

***• б. Медицинские изделия со сроком годности до 2,5 лет должны иметь общий срок годности 12 месяцев на момент поставки,***

***• в. В отдельных случаях, а именно обоснованной необходимости удовлетворения неотложных потребностей пациентов, непродолжительного срока годности медицинских изделий, медицинские изделия могут иметь срок годности не менее одной второй от общего срока годности немедицинских изделий на момент поставки.***

***\* Условия поставки: Поставка Товара(ов) осуществляется Продавцом: с даты вступления в силу договора, заключенного между сторонами, в случае предоставления финансовых средств после подписания настоящего Договора, по 25 декабря 2025 г. каждый раз с момента получения заказа на поставку Товара(ов) от Покупателя в течение 3 рабочих дней, соответствующих количеству заказанного Покупателем товара/продукции, при этом срок поставки первого этапа составляет 20 календарных дней. Заказ на поставку товара/продукции оформляется Покупателем Продавцу устно или письменно (в том числе по адресу электронной почты Покупателя). Путем направления заказа на адрес электронной почты Продавца).***

***\*\*Если в течение срока действия договора Заказчик подал заявку на предмет закупки менее чем на всю партию, договор расторгается на непоставленную, оставшуюся партию предмета закупки.***

***\*\* \*Если в заявке выбранного участника указаны товары, выпускаемые более чем одним производителем, а также товары с разными торговыми марками, фирменными наименованиями и моделями, то в данное приложение включаются те из них, которые оценены удовлетворительно. Если приглашение не предусматривает идентификация товарного знака, фирменного наименования и модели предлагаемого участником товара, представление информации о наименовании, модели и производителе, то графа «товарный знак, фирменное наименование, модель и наименование производителя» удаляется. Если это предусмотрено Договора Продавец также предоставляет Покупателю гарантийное письмо или сертификат соответствия от производителя товара или его представителя.***

***Если договор заключен на основании части 6 статьи 15 Закона РА «О закупках», то расчет срока в графе определяется в календарных днях, причем расчет ведется со дня заключения договора. силу договора, заключенного между сторонами, если предусмотрены финансовые ресурсы.***

***\*В случае возможности различного (двоякого) толкования текстов объявления и (или) приглашения, опубликованных на русском и армянском языках, преимущественную силу имеет армянский текст.***

***Транспортировка медицинских товаров в аптеку больницы осуществляется поставщиком.***

1. [↑](#footnote-ref-1)