**ԶՄՄԱԲԿ-ԷԱՃԱՊՁԲ-67/25**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| N | Միջանցիկ կոդը` ըստ CPV դասակարգման | անվանումը | Տեխնիկական բնութագիրը | չափման միավորը | Պահանջվող քանակ |
|  | 33161190 | Վիդեոլարինգոսկոպի հավաքածու | **Կանգնակ․**   * Պետք է ունենա առնվազն 4 անիվ, որից առնվազն երկուսը՝ արգելակներով * Ընդհանուր բարձրությունը առնվազն 1․25մ * Հետևից պետք է ունենա բռնակ՝ հեշտ մանևրելու համար * Պետք է ունենա ճկուն էնդոսկոպի բռնակ * CE համապատասխանության դեկլարացիա,   **Վիդեո կամերա․**   * Պատկերի տվիչ՝ առնվազն 1/3'' Full HD MOS * Վիդեոյի ֆորմատ՝ առնվազն 1080/50i * Լուծելիությունը՝ առնվազն 1920x1080 պիքսել * Վիդեոյի ելքը՝ HDMI, * Նվազագույն լույսի զգայունությունը՝ 1 լյուքս, * Սպիտակի բալանս՝ ավտոմատ և մանուալ, * Շաթըրի արագություն՝ առնվազն 1/10.000 // 58 Հց * Շաթըրի ռեժիմներ՝ Պիկային / Միջին և Տարածքային կառավարում, * Գեյն՝ ավտոմատ, * Պատկերի կտրուկությունը պետք է լինի կառավարվող մենյուից և առջևի վահանակից, * Պատկերի պտտում/հայելային պատկեր՝ կարգավորվող մենյուից, * Պատկերի սառեցման ֆունկցիա մենյուից և առջևի վահանակից, * ԱնտիՄորյե ֆիլտր՝ Ավտոմատ, * Էլեկտրոնային խոշորացում՝ առնվազն 1.0x - 1.5x - 2.0x - 2.5x, * Տեսախցիկի գլուխը պետք է ունենա 2 ծրագրավորվող կոճակ (Խոշորացում, Սառեցում կամ սպիտակի բալանս), * Քաշը՝ կառավարող սարքը՝ ոչ ավել 4․4կգ, տեսախցիկի գլուխը՝ ոչ ավել 280գ, * Էլեկտրամատակարարում: 100-240Վ~ / ոչ ավել 25ՎԱ, * CE համապատասխանության դեկլարացիա,   **Լույսի աղբյուր․**   * LED-ի կյանքի տևողությունը՝ առնվազն 50 000 ժամ, * Լույսի ջերմատիճանը՝ երկու ընտրովի ռեժիմներ՝ սպիտակ (6.000°Կ ±2%) և տաք (4.750°Կ±2%). * Զսպանակ ֆիլտր՝ առնվազն կանաչ կամ սաթե կախված մասնագիտությունից և տաք լույս, * Օդափոխման համակարգը՝ կրկնակի և ավտոմատ արագությամբ, * Մանրաթելային միացումը՝ առնվազն Storz type, * Լույսի ելքը՝ առնվազն 10.000 կլյուքս * Միացումներ՝ առնվազն երկու 12Վ, * Չափերը՝ 150 x 120 x 290մմ (±10%), * Էլեկտրամատակարարում՝ 100-240Վ / 50-60Հց * Քաշը՝ առավելագույնը 5․2կգ * CE համապատասխանության դեկլարացիա,   **Մոնիտոր**   * Հեղուկ-բյուրեղային էկրան, առնվազն Full HD 21,5'', * Լուծելիությունը՝ առնվազն 1920 x 1080 / 60Հց, 16 մլն գույներ, * Պիքսելի չափը՝ ոչ ավել 0․25մմ (Հ) x 0․25մմ (Ու), * Պայծառությունը՝ առնվազն 240կդ/մ2 * Կոնտրաստի հարաբերությունը՝ առնվազն 1000։1 * Տեսաբերման անկյունը՝ 170°/160° (Հ/Ու) (±10%), * Պատասխանի ժամանակը՝ 5մվ (անջատել/միացնել) (±10%), * Մուտքեր՝ HDMI, VIDEO, DVI, VGA, * Քաշը՝ ոչ ավել 7կգ, * Էլեկտրամատակարարում՝ 100-240Վ / 50-60Հց, * CE համապատասխանության դեկլարացիա,   **Ճկուն նազոֆարինգոսկոպ**   * Պատկերի ուղղորդման համակարգ՝ առնվազն 18 000 պիքսել, * Արտաքին տրամագիծը՝ առավելագույնը 3․45 մմ, * Ճկուն մասի տրամագիծը՝ 3․2 մմ (±1%), * Դաշտի խորությունը՝ 2․5 – 50մմ (±2%), * Բեկման անկյունը՝ 130º վերև/ներքև (±2%), * Դիտման ուղղությունը՝ 0º, * Աշխատանքային երկարությունը՝ 300մմ (±3%), * Ֆոկուսի կառավարման հնարավորություն , * Կարելի է թաթախել ախտահանիչ հեղուկի մեջ, * Լուսադիոդային միացման տեսակը՝ առնվազն Storz, * Մատակարարումը՝ պաշտպանիչ պատյանով, * CE համապատասխանության դեկլարացիա,   **Ռիգիդ լարինգոսկոպ Ø6մմ**   * Բարձր լուծելիություն, * Տրամագիծը՝ 6մմ * Երկարությունը՝ 158մմ (±2%), * Անկյունը՝ 70°, * Ավտոկլավով մանրէազերծման հնարավորություն, * CE համապատասխանության դեկլարացիա,   **Ռիգիդ լարինգոսկոպ Ø10մմ**   * Բարձր լուծելիություն, * Տրամագիծը՝ 6մմ, * Երկարությունը՝ 158մմ, * Անկյունը՝ 30°, * Ավտոկլավով մանրէազերծման հնարավորություն, * CE համապատասխանության դեկլարացիա,   Արտադրողի սերտիֆիկատ՝ ISO13485:2016:  Ապրանքները պետք է ունենան բոլոր անհրաժեշտ լրացուցիչ պարագաները, որոնք անհրաժեշտ են լիարժեք գործունեության համար:  Պետք է լինի նոր, չօգտագործված, փակ գործարանային տուփով, օգտագործողի հայերեն կամ ռուսերեն ձեռնարկով:  Մատակարարը պետք է ապահովի ապրանք անվնաս տեղափոխումը, տեղադրումը, աշխատանքային ռեժիմի բերումը: Գործարկումը պետք է կատարվի բժշկական կենտրոնի տարածքում՝ պատվիրատուի ներկայացուցչի ներկայությամբ: Տեղադրումը, ուսուցումը և երաշխիքային ժամկետի ընթացքում տեխնիկական սպասարկման աշխատանքներ՝ սերտիֆիկացված մասնագետի կողմից:  Պայմանագրի կատարման փուլում արտադրողից կամ վերջինիս ներկայացուցչի կողմից երաշխիքային նամակի ներկայացում:Երաշխիք՝ ոչ պակաս 1 տարի։ | հատ | 1 |
|  | 33181190 | Հիվանդանոցային դեֆիբրիլյատոր | **Դեֆիբրիլյատոր**   * Ալիքի ձևը՝ երկֆազային կտրված էքսպոնենցիալ հարմարեցված պացիենտի իմպեդանսին, * Էներգիայի մատուցումը՝ մեծահասակների բազմաֆունկցիոնալ արտաքին էլեկտրոդների միջոցով (մանկական էլեկտրոդները ներառված են), միանգամյա օգտագործման ներքին էլեկտրոդների միջոցով կամ բազմաֆունկցիոնալ միանգամյա օգտագործման էլեկտրոդների միջոցով, * Ելքի էներգիայի ճշգրտությունը՝ ± 15 % կամ ± 3Ջ, * Լիցքավորման ժամանակը՝ առավելագույնը 5վ մինչև 200Ջ՝ ամբողջությամբ լիցքավորված մարտկոցով,   **ԷՍԳ մոնիտոր**   * Մուտքեր՝ 3 արտածումների լարեր՝ I, II կամ III  5 արտածումների լարեր՝ I, II, III, aVL, aVF, aVR և V  10 արտածումների լարեր՝ I, II, III, aVL, aVF, aVR և V1-ից V6   ԷՍԳ ազդանշանը կարելի է ստանալ լարի միջոցով, բազմակի օգտագործման էլեկտրոդների միջոցով, միանգամյա օգտագործման ներքին էլեկտրոդների միջոցով կամ բազմաֆունկցիոնալ միանգամյա օգտագործման էլեկտրոդների միջոցով։  3+3 ԷՍԳ ալիքները կարող են ցուցադրվել միաժամանակ։   * Զգայունությունը՝ 0.5, 1, 2 և 4 սմ/մՎ, * ՍԿՀ 30 – 300 կծկում րոպեում ± 10 % ճշգրտությամբ, * ՍԿՀ լուծելիությունը՝ 1 կծկում րոպեում,   **Մանուալ ռեժիմ**   * Էներգիայի առավելագույն մակարդակը՝ 200Ջ մեծահասակների, 90Ջ երեխաների համար, * Ձայնային և պատկերվող հաղորդագրություններ՝ գործողությունների ուղեցույց, * ՍԹՎ օժանդակություն՝ մետրոնոմ, սեղմումների հաճախականության գնահատում իրական ժամանակում, * Էներգիայի հասանելի ցուցանիշները՝ լիցքավորման ձայն, հասանելի էներգիայի ձայն, լիցքաթափման թարթող կոճակ, հաղորդագրություն և պատկեր էկրանին, * Հայտնաբերման ալգորիթմի զգայունությունը և սպեցիֆիկությունը պետք է համապատասխանի AHA պահանջներին,   **Էկրան**   * Չափը՝ առնվազն 110x75մմ (5,2 “), * Լուծելիությունը՝ առնվազն 480 x 640 պիքսել, * Սկանավորման արագությունը՝ առնվազն 22 մմ/վ ԷՍԳ և SpO2 ալիքների համար, * Ալիքների տեսաբերման ժամանակը՝ առավելագույնը 5վ ԷՍԳ ազդանշանի համար   **Տպիչ**   * Տեսակը՝ 50մմ, ջերմային * Արագությունը՝ 10, 25 և 50 մմ/վ ± 5% ճշգրտությամբ * Աշխատանքի ռեժիմները՝ Մանուալ՝ ալիքները տպվում են գործողություններին և չափումներին համընթաց**,** Ավտոմատ, Ուշացած,   **Տվյալների պահպանում**   * Ներքին հիշողությունը՝ պահպանում է գործողությունների հաշվետվությունը և բոլոր պարամետրերի փոփոխությունները միացնելուց հետո առավելագույնը 24 ժամվա ընթացքում, * Հիշողության կոմպակտ կրիչ՝ պահպանում է ԷՍԳ ազդանշանը բոլոր գործողությունների հետ միասին, * Տվյալների դիտում՝ համակրգչի միջոցով, ներբեռնելու, վերարտադրելու, մշակելու և պահպանելու հնարավորություն   **Մարտկոց**   * Վերալիցքավորվող՝ առնվազն NiMH, 3 Աժ, 12 Վ, * Ունակությունը՝ առնվազն 120 հարված 200Ջ էներգիայով (նոր, ամբողջությամբ լիցքավորված, 25°C պայմաններում), առնվազն 250ր ԷՍԳ մոնիթորինգ, * Լիցքավորման ժամանակը՝ առավելագույնը 5ժ,   **Արտաքին պայմաններ**   * Օգտագործման ջերմաստիճանը՝ առնվազն դիապազոն 0 - 50°C, * Պահպանման ջերմաստիճանը՝ առնվազն դիապազոն -20 - 60°C, * Խոնավությունը՝ առնվազն դիապազոն 10 – 80%, * Բարձրությունը՝ առնվազն դիապազոն 0 – 3000մ, * Պաշտպանության դասը՝ առնվազն IP33, * EMC EN 60601-1-2:2015, * Հարվածները EN 1789, * AC էլեկտրասնուցում՝ մուտքը ոչ ավել 100 – 240Վ, 50/60Հց, 2.7Ա, * DC էլեկտրասնուցում՝ ոչ ավել 11.5 – 16 VCC, 11Ա, * Չափերը (ԼxԽxԲ)՝ 310x249x195մմ (±5%), * Քաշը՝ գլխավոր սարքը տպիչով, միանգամյա օգտագործման էլեկտրոդներով, առանց մարտկոցի՝ ոչ ավել 5կգ, արտաքին էլեկտրոդները՝ 1կգ, մարտկոցը՝ 1կգ   Արտադրողի սերտիֆիկատ՝ ISO13485:2016:  Ապրանքները պետք է ունենան բոլոր անհրաժեշտ լրացուցիչ պարագաները, որոնք անհրաժեշտ են լիարժեք գործունեության համար:  Պետք է լինի նոր, չօգտագործված, փակ գործարանային տուփով, օգտագործողի հայերեն կամ ռուսերեն ձեռնարկով:  Մատակարարը պետք է ապահովի ապրանք անվնաս տեղափոխումը, տեղադրումը, աշխատանքային ռեժիմի բերումը: Գործարկումը պետք է կատարվի բժշկական կենտրոնի տարածքում՝ պատվիրատուի ներկայացուցչի ներկայությամբ: Տեղադրումը, ուսուցումը և երաշխիքային ժամկետի ընթացքում տեխնիկական սպասարկման աշխատանքներ՝ սերտիֆիկացված մասնագետի կողմից:  Պայմանագրի կատարման փուլում արտադրողից կամ վերջինիս ներկայացուցչի կողմից երաշխիքային նամակի ներկայացում:Երաշխիք՝ ոչ պակաս 1 տարի։ | հատ | 1 |
|  | 33191130 | Բժշկական մահճակալներ | Էլեկտրական ֆունկցիոնալ հիվանդանոցային մահճակալ  Նախատեսված է ստանդարտ հիվանդասենյակների, անհետաձգելի բուժօգնության և վերակենդանացման բաժինների համար։ Ունի էլեկտրական կառավարում՝ հնարավորություն կարգավորելու մահճակալի բարձրությունը, ինչպես նաեւ գլխային եւ ազդրա-ոտքային հատվածների թեքությունը։ Կառավարումը իրականացվում է հեռակառավարման վահանակի  միջոցով։  Մահճակալի կառուցվածք՝  Չափսերը՝ երկարությունը՝ 2160մմ, լայնությունը՝ 960մմ, բարձրությունը՝ 450 - 600մմ (±50մմ)  Հիմքը պատրաստված է դիմացկուն հատվածավոր պողպատե խողովակներից կամ պողպատե շերտերից, որոնք ապահովում են կայունություն եւ երկարակեցություն։ Հանվող ABS պլաստիկ գլխամաս և ոտնամաս։  Ալյումինե ծալվող կողային բազրիքներ (զույգ)՝ ապահովում են հիվանդի  անվտանգությունը։ Չափսերը՝ 1430x35x350 մմ (±20մմ)  Ֆունկցիոնալ հնարավորություններ՝  Գլխային հատվածի բարձրության կարգավորում՝ 0-75° (±5°)  Ազդրա-ոտքային հատվածի բարձրության կարգավորում՝ 0-35° (±5°)  Մահճակալի բարձրության կարգավորում՝ 470-610մմ (±20մմ)  Կառավարվում է հեռակառավարման վահանակի (պուլտի) միջոցով  CPR (Կարդիոպուլմոնար վերակենդանացում) համակարգ՝ արտակարգ  իրավիճակների համար  Մահճակալի ալյումինե ծալվող կողային բազրիքները պետք է համալրված լինեն շարժական /հանվող-դրվող/ սեղանիկով, որի չափսերն են՝ (ԵxԼ) 104սմx28սմ (±3սմ):  Ներքնակի բնութագրերը՝  Չափսերը՝ 2000×850×80մմ (ոչ պակաս, քան 80մմ սպունգ, խտությունը՝ ոչ պակաս, քան 20կգ/մ3), չսահող եւ ամուր կցված է մահճակալին, ծալվում է մահճակի համապատասխան հատվածի հետ։ Ունի օդի անցքեր, որոնք թույլ են տալիս օդի բնական շրջանառություն։ Անհրաժեշտության դեպքում կարելի է հեռացնել կամ փոխարինել սպունգը։  Տրանսպորտային համակարգ՝ 125մմ տրամագծով անիվներ։  4 հավելյալ ոտք՝ անշարժ ֆիքսման համար։  Լրացուցիչ պարագաներ՝  Շարժական շտատիվ՝ կարգավորվող բարձրությամբ, առնվազն 4 կախիչներով։  Առավելագույն ծանրաբեռնվածությունը՝ առնվազն 250 կգ։  Քաշը՝ ոչ ավելի, քան 90 կգ։  Արտադրող ընկերության ISO սերտիֆիկացում։  Ապրանքները պետք է ունենան բոլոր անհրաժեշտ լրացուցիչ պարագաները, որոնք անհրաժեշտ են լիարժեք գործունեության համար:  Պետք է լինի նոր, չօգտագործված, փակ գործարանային տուփով, օգտագործողի հայերեն կամ ռուսերեն ձեռնարկով:  Մատակարարը պետք է ապահովի ապրանք անվնաս տեղափոխումը, տեղադրումը, աշխատանքային ռեժիմի բերումը: Գործարկումը պետք է կատարվի բժշկական կենտրոնի տարածքում՝ պատվիրատուի ներկայացուցչի ներկայությամբ: Տեղադրումը, ուսուցումը և երաշխիքային ժամկետի ընթացքում տեխնիկական սպասարկման աշխատանքներ՝ սերտիֆիկացված մասնագետի կողմից:  Պայմանագրի կատարման փուլում արտադրողից կամ վերջինիս ներկայացուցչի կողմից երաշխիքային նամակի ներկայացում:Երաշխիք՝ ոչ պակաս 1 տարի։ | հատ | 8 |
|  | 33151250 | Պղպջակային նորածնային CPAP համակարգ | Պղպջակային նորածնային CPAP համակարգ` Bubble CPAP կամ Neonatal CPAP, փուչիկների ստեղծման եզակի համակարգ է, որն ապահովում է CPAP-ի հետևողական և ճշգրիտ առաքում նորածնային հիվանդներին:   * Պետք է հագեցած լինի բժշկական շնչառական խոնավացուցիչով, բարձր ճշգրտության օդ – թթվածնի խառնիչով: * Ակտիվ մեխանիկական կամ էլեկտրոնային օդաթթվածնային խառնիչի առկայություն, FiO2-ի միջակայքը պետք է տատանվի ոչ պակաս քան 21% - ից մինչև 100% միջակայքում * FiO2-ի ճշգրտությունը ոչ ավելի քան ± 5% * Գազի մատակարարման ճնշումը օդ/թթվածին 0,3-0,4 ՄՊա միջակայքում * Հոսքը ոչ պակաս քան 2-10 լ / րոպե միջակայքում * Նորածնային հիվանդների CPAP-ի իրականացման համար սահմանված PEEP մակարդակի ցուցիչի առկայություն: * Peep տվիչով պղպջակների գեներատորի առկայություն * PEEP տվիչով պղպջակների գեներատորը պետք է ապահովի PEEP-ը ոչ պակաս քան 3 սմ H2O-ից մինչև 10 սմ H2O միջակայքում: * Խոնավացուցիչի առկայություն բազմակի օգտագործման խոնավացման տարայով * Օդի խոնավացուցիչի ջերմաստիճանի վերահսկում ոչ պակաս քան 0-750C միջակայքում * Խոնավացուցիչի լարումը 220V 50 / 60Hz * Շարունակական հոսքը ոչ պակաս քան 15 լ / րոպե * Ճնշման չափիչի առկայություն * Հիվանդի միացման շնչառական կոնտուրների արմունկի և մոնտաժային միացուցիչների առկայություն * Խոնավացուցիչի ջերմաստիճանի տվիչի առկայություն * Թեստային թոքերի առկայություն * Սարքավորումների համար ստենդի կամ դարակաշարերի առկայություն * Լրակազմ և պարագաներ. * ISO13485 կամ համարժեք * CE Mark (Directive 93/42/EEC) կամ FDA կամ համարժեք   Ապրանքները պետք է ունենան բոլոր անհրաժեշտ լրացուցիչ պարագաները, որոնք անհրաժեշտ են լիարժեք գործունեության համար:  Պետք է լինի նոր, չօգտագործված, փակ գործարանային տուփով, օգտագործողի հայերեն կամ ռուսերեն ձեռնարկով:  Մատակարարը պետք է ապահովի ապրանք անվնաս տեղափոխումը, տեղադրումը, աշխատանքային ռեժիմի բերումը: Գործարկումը պետք է կատարվի բժշկական կենտրոնի տարածքում՝ պատվիրատուի ներկայացուցչի ներկայությամբ: Տեղադրումը, ուսուցումը և երաշխիքային ժամկետի ընթացքում տեխնիկական սպասարկման աշխատանքներ՝ սերտիֆիկացված մասնագետի կողմից:  Պայմանագրի կատարման փուլում արտադրողից կամ վերջինիս ներկայացուցչի կողմից երաշխիքային նամակի ներկայացում:Երաշխիք՝ ոչ պակաս 1 տարի։ | հատ | 1 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| N | Транзитный код по классификации CPV | Название | Техническая спецификация | Единица измерения | Требуемое количество |
| 1․ | 33161190 | Комплект видеоларингоскопа | Подставка:  • Должна иметь не менее 4 колес, не менее двух из которых должны иметь тормоза  • Общая высота не менее 1,25 м  • Должна иметь ручку сзади для удобства маневрирования  • Должна иметь гибкую ручку для эндоскопа  • Декларация соответствия CE,  Видеокамера:  • Датчик изображения: не менее 1/3'' Full HD MOS  • Формат видео: не менее 1080/50i  • Разрешение: не менее 1920x1080 пикселей  • Видеовыход: HDMI,  • Минимальная светочувствительность: 1 люкс,  • Баланс белого: автоматический и ручной,  • Скорость затвора: не менее 1/10 000 // 58 Гц  • Режимы затвора: пиковый/средний и управление областью,  • Усиление: автоматический,  **․** Резкость изображения должна контролироваться из меню и с передней панели,  • Поворот изображения/зеркальное отображение: регулируется из меню,  • Функция заморозки изображения из меню и с передней панели,  • Фильтр Anti-Morri: автоматический,  • Электронный зум: не менее 1,0x - 1,5x - 2,0x - 2,5x,  • Головка камеры должна иметь 2 программируемые кнопки (Zoom, Freeze или White Balance),  • Вес: блок управления: не более 4,4 кг, головка камеры: не более 280 г,  • Питание: 100-240 В~ / не более 25 ВА,  • Декларация соответствия CE,  Источник света:  • Срок службы светодиода: не менее 50 000 часов,  • Температура света: два выбираемых режима: белый (6000 °C ±2%) и теплый (4750 °C ±2%).  • Пружинный фильтр: не менее зеленого или янтарного цвета в зависимости от специальности и теплого света,  • Система вентиляции: двухскоростная и автоматическая,  • Оптоволоконное соединение: как минимум типа Storz,  • Световой поток: как минимум 10 000 люкс  • Подключения: как минимум два 12 В,  • Размеры: 150 x 120 x 290 мм (±10%),  • Электропитание: 100-240 В / 50-60 Гц  • Вес: максимум 5,2 кг  • Декларация соответствия CE,  Монитор  • Жидкокристаллический дисплей, не менее Full HD 21,5'',  • Разрешение: не менее 1920 x 1080 / 60 Гц, 16 миллионов цветов,  • Размер пикселя: не более 0,25 мм (Г) x 0,25 мм (В),  • Яркость: не менее 240 кд/м2  • Контрастность: не менее 1000:1  • Угол обзора: 170°/160° (Г/В) (±10%),  • Время отклика: 5 мс (выкл./вкл.) (±10%),  • Входы: HDMI, VIDEO, DVI, VGA,  • Вес: не более 7 кг,  • Питание: 100-240 В / 50-60 Гц,  • Декларация соответствия CE,  Гибкий назофарингоскоп  • Система наведения изображения: не менее 18 000 пикселей,  • Внешний диаметр: максимум 3,45 мм,  • Диаметр гибкой части: 3,2 мм (±1%),  • Глубина резкости: 2,5–50 мм (±2%),  • Угол наклона: 130º вверх/вниз (±2%),  • Направление обзора: 0º,  • Рабочая длина: 300 мм (±3%),  • Управление фокусировкой,  • Может быть погружен в дезинфицирующую жидкость,  • Тип подключения светодиода: не менее Storz,  • Поставляется с защитным чехлом,  • Декларация соответствия CE,  Жесткий ларингоскоп Ø6 мм  • Высокая растворимость,  • Диаметр: 6 мм  • Длина: 158 мм (±2%),  • Угол: 70°,  • Автоклавируемый,  • Декларация соответствия CE,  Жесткий ларингоскоп Ø10 мм  • Высокая растворимость,  • Диаметр: 6 мм,  • Длина: 158 мм,  • Угол: 30°,  • Автоклавируемый,  • Декларация соответствия CE,  Сертификат производителя: ISO13485:2016.  Продукция должна иметь все необходимые дополнительные аксессуары, необходимые для полноценной работы.  Должна быть новой, неиспользованной, в запечатанной заводской коробке, с инструкцией по эксплуатации на армянском или русском языке.  Поставщик должен обеспечить безопасную транспортировку, монтаж и наладку изделия. Наладка должна осуществляться на территории медицинского центра  в присутствии представителя заказчика. Монтаж, обучение и техническое обслуживание в гарантийный период должны выполняться сертифицированным  специалистом.  Предоставление гарантийного письма от производителя или его представителя на этапе исполнения договора. Гарантия: не менее 1 года. | шт. | 1 |
| 2․ | 33181190 | Больничный дефибриллятор | Дефибриллятор  • Форма волны: двухфазная усеченная экспоненциальная, адаптированная к сопротивлению пациента,  • Подача энергии: через взрослые многоцелевые внешние электроды (включая детские электроды), через одноразовые внутренние электроды или через многоцелевые одноразовые электроды,  • Точность выходной энергии: ± 15% или ± 3Дж,  • Время зарядки: максимум 5с до 200Дж при полностью заряженной батарее,  Монитор ЭКГ  • Входы: 3 отведения: I, II или III  5 отведений: I, II, III, aVL, aVF, aVR и V  10 отведений: I, II, III, aVL, aVF, aVR и V1–V6  Сигнал ЭКГ можно получить через провод, через многоразовые электроды, через одноразовые внутренние электроды или через многофункциональные одноразовые электроды.  Одновременно могут отображаться 3+3 волны ЭКГ.  • Чувствительность: 0,5, 1, 2 и 4 см/мВ,  • SHR 30–300 сокращений в минуту с точностью ± 10%,  • Разрешение SHR: 1 сокращение в минуту,  Ручной режим  • Максимальный уровень энергии: 200 Дж для взрослых, 90 Дж для детей,  • Аудио и визуальные сообщения: руководство к действию,  • Поддержка СЛР: метроном, оценка скорости сжатия в реальном времени,  • Доступные индикаторы энергии: звук зарядки, звук доступной энергии, мигающая кнопка разрядки, сообщение и изображение на экране,  • Чувствительность и специфичность алгоритма обнаружения должны соответствовать требованиям AHA,  Экран  • Размер: не менее 110x75 мм (5,2 дюйма),  • Разрешение: не менее 480 x 640 пикселей,  • Скорость сканирования: не менее 22 мм/с для волн ЭКГ и SpO2,  • Время отображения формы волны: максимум 5 с для сигнала ЭКГ  Принтер  • Тип: 50 мм, термопечать  • Скорость: 10, 25 и 50 мм/с с точностью ± 5%  • Режимы работы: Ручной — волны печатаются в соответствии с действиями и измерениями, Автоматический, Отложенный,  Хранение данных  • Внутренняя память: сохраняет журналы активности и все изменения настроек в течение 24 часов после включения,  • Компактное запоминающее устройство: сохраняет сигнал ЭКГ вместе со всеми действиями,  • Просмотр данных через компьютер, возможность загрузки, воспроизведения, обработки и сохранения  Аккумулятор  • Перезаряжаемый: не менее NiMH, 3 Ач, 12 В,  • Емкость: не менее 120 разрядов с энергией 200 Дж (новый, полностью заряженный, при 25 °C), не менее 250 мин мониторинга ЭКГ,  • Время зарядки: максимум 5 ч,  Внешние условия  • Рабочая температура: не менее диапазона 0 - 50 °C,  • Температура хранения: не менее диапазона -20 - 60 °C,  • Влажность: не менее диапазона 10 - 80%,  • Высота: не менее диапазона 0 - 3000 м,  • Класс защиты: не менее IP33,  • ЭМС EN 60601-1-2:2015,  • Удары EN 1789,  • Питание переменного тока: вход не более 100–240 В, 50/60 Гц, 2,7 А,  • Питание постоянного тока: не более 11,5–16 В постоянного тока, 11 А,  • Габариты (ДxШxВ): 310x249x195 мм (±5%),  • Вес: основной блок с принтером, одноразовые электроды, без батареи: не более 5 кг, внешние электроды: 1 кг, батарея: 1 кг  Сертификат производителя: ISO13485:2016.  Продукция должна иметь все необходимые дополнительные аксессуары, необходимые для полноценной работы.  Должна быть новой, неиспользованной, в запечатанной заводской коробке, с инструкцией по эксплуатации на армянском или русском языке.  Поставщик должен обеспечить безопасную транспортировку, монтаж и наладку изделия. Наладка должна осуществляться на территории медицинского центра  в присутствии представителя заказчика. Монтаж, обучение и техническое обслуживание в гарантийный период должны выполняться сертифицированным  специалистом.  Предоставление гарантийного письма от производителя или его представителя на этапе исполнения договора. Гарантия: не менее 1 года. | шт. | 1 |
| 3․ | 33191130 | Медицинские кровати | Электрическая функциональная больничная кровать  Предназначена для стандартных палат, отделений неотложной помощи и интенсивной терапии. Имеет электрическое управление для регулировки высоты кровати, а также наклона головной и бедренно-ножной секций.  Управление осуществляется с помощью пульта дистанционного управления. Конструкция кровати: Габариты: длина: 2160 мм, ширина: 960 мм, высота: 450 - 600 мм (±50 мм)  Основание изготовлено из прочных секционных стальных труб или стальных полос, что обеспечивает устойчивость и долговечность. Съемные изголовье и изножье из АБС-пластика.  Алюминиевые складные боковые ограждения (пара) обеспечивают безопасность пациента. Размеры: 1430x35x350 мм (±20 мм)  Функциональные особенности:  Регулировка высоты подголовника: 0-75° (±5°)  Регулировка высоты подножки: 0-35° (±5°)  Регулировка высоты кровати: 470-610 мм (±20 мм)  Управляется с помощью пульта дистанционного управления  Система СЛР (сердечно-легочной реанимации) для экстренных  ситуаций  Алюминиевые откидные боковины кровати должны быть оборудованы съемным /съемно-вставным/ столиком, размеры которого: (ВxШ) 104смx28см (±3см).  Характеристики матраса:  Размеры: 2000×850×80мм (не менее 80мм губка, плотность не менее 20кг/м3), нескользящий и прочно прикрепленный к кровати, складывается с соответствующей частью матраса․Имеет воздушные отверстия, обеспечивающие естественную циркуляцию воздуха. При необходимости губку можно снять или заменить.  Транспортная система: колеса диаметром 125 мм.  4 дополнительные ножки для стационарной фиксации.  Дополнительные аксессуары:  Мобильный штатив с регулируемой высотой, не менее 4 подвесов.  Максимальная нагрузка: не менее 250 кг.  Вес: не более 90 кг.  Сертификация ISO компании-производителя.  Продукция должна иметь все необходимые дополнительные аксессуары, необходимые для полноценной работы.  Должна быть новой, неиспользованной, в запечатанной заводской коробке, с инструкцией по эксплуатации на армянском или русском языке.  Поставщик должен обеспечить безопасную транспортировку, монтаж и наладку изделия. Наладка должна осуществляться на территории медицинского центра  в присутствии представителя заказчика. Монтаж, обучение и техническое обслуживание в гарантийный период должны выполняться сертифицированным  специалистом.  Предоставление гарантийного письма от производителя или его представителя на этапе исполнения договора. Гарантия: не менее 1 года. | шт. | 8 |
| 4․ | 33151250 | Пузырьковая неонатальная система CPAP | Bubble CPAP, также известная как Neonatal CPAP, представляет собой уникальную систему для создания пузырьков, которая обеспечивает последовательную и точную доставку CPAP неонатальным пациентам.  Должен быть оснащен медицинским увлажнителем дыхания, высокоточным воздушно-кислородным блендером.  Наличие активного механического или электронного воздушно-кислородного смесителя, содержание FiO2 должно варьироваться не менее чем в диапазоне от 21% до 100%  Точность FiO2 не более чем ± 5%  Давление источника газа в диапазоне Воздух/кислород 0,3-0,4 Мпа  Поток не менее чем в диапазоне 2-10 л/мин  Наличие индикатора уровня PEEP, установленного для проведения CPAP неонатальным пациентам.  Наличие генератора пузырьков с датчиком PEEP  Генератор пузырьков с датчиком PEEP должен обеспечивать PEEP не менее чем в диапазоне от 3 см H2O до 10 см H2O.  Наличие увлажнителя с многоразовой камерой увлажнения  Контроль температуры увлажнителя воздуха не менее чем в диапазоне 0-75 ℃  Напряжение питания увлажнителя 220 В 50/60 Гц  Непрерывный расход не менее чем 15 л/мин  Наличие манометра давления  Наличие кронштейна для подключения дыхательных контуров пациента и монтажных кронштейнов  Наличие датчика температуры увлажнителя  Наличие тестового легкого  Наличие тележки или стеллажа для оборудования  Набор и аксессуары:  Установка и запуск  Обучение персонала на месте  Руководство пользователя на армянском, английском или русском языках  Должен быть новый, неиспользованный  В комплект входят все необходимые дополнительные устройства и принадлежности для полноценной работы оборудования  Гарантия не менее чем 12 месяцев  Сертификаты качества (наличие):  ISO 13485 или эквивалент CE Mark (Directive 93/42 / EEC) или FDA или эквивалент  Продукция должна иметь все необходимые дополнительные аксессуары, необходимые для полноценной работы.  Должна быть новой, неиспользованной, в запечатанной заводской коробке, с инструкцией по эксплуатации на армянском или русском языке.  Поставщик должен обеспечить безопасную транспортировку, монтаж и наладку изделия. Наладка должна осуществляться на территории медицинского центра  в присутствии представителя заказчика. Монтаж, обучение и техническое обслуживание в гарантийный период должны выполняться сертифицированным специалистом.  Предоставление гарантийного письма от производителя или его представителя на этапе исполнения договора. Гарантия: не менее 1 года. | шт. | 1 |