

« Մարգ-Ֆարմացիա » ՍՊԸ-ն « ՀՀ ԱՆ ԷԱԾԱՊԶԲ-2023/45 » ծածկագրով գնանշման հարցման շրջանակում ըստ չափաբաժինների ստորև ներկայացնում է իր կողմից առաջարկվող ապրանքի ամբողջական նկարագիրը

Առաջարկվող ապրանքի					
Չափաբաժնի համար	Ֆիրմային անվանումը	ապրանքային նշանը	մակնիշը	արտադրողի անվանումը	տեխնիկական բնութագրերը
2	<b>Թորքերի արհեստական շնչառության սարք (Թ-ԱԾ)</b>	Axcent	Lyra	Axcent Medical	<p><b>Թորքերի արհեստական շնչառության սարք (Թ-ԱԾ);</b>  Ինվլագիվ և ոչ ինվլագիվ վենտիլացիա մեծահասակ, մանուկ և նորածին (ներառյալ վաղաժամ ծնված) հիվանդների համար ինտենսիվ թերապիայի բաժանմունքներում;  Գունավոր գրաֆիկական ցուցադրման մոնիտոր 12 դյույմ գունավոր սենսորային մոնիտոր;  Ընտրված պարամետրերի տրենդների տվյալները հասանելի են 72 ժամվա ընթացքում;  Ունի էներգիայի ճշգրիտ կառավարում մարտկոցի պահուստավորմամբ;  Ունի ներկառուցված մարտկոց, ապահովում է Թ-ԱԾ-ի 4 ժամ ամբողջական աշխատանք;;</p> <p><b>Շնչառական ռեժիմները</b>  <b>Մեծահասակներ և մանկաբուժություն</b>  VCV – Ծավալով կառավարվող (Assisted/Controlled) վենտիլացիա;  PCV – Ճնշումով կառավարվող (Assisted/Controlled) վենտիլացիա;  PSV – Ճնշման աջակցությամբ վենտիլացիա;  CPAP – Շարունակական դրական ճնշում շնչուղիներում;  SIMV (VCV) - սինխրոնիզացված փոխարինող օդափոխություն, որը վերահսկվում է ըստ ծավալի;  SIMV (PCV) - Սինխրոնացված ընդհատվող պարտադիր օդափոխություն, որը վերահսկվում է ըստ ճնշման;  PRVC (Ճնշման կարգավորվող ծավալի վերահսկում);  BPAP – Երկմակարդակ դրական օդուղիների ճնշում;  APRV (Օդուղիների ճնշման արձակման օդափոխություն);  NIV – Ոչ ինվլագիվ վենտիլացիա;</p> <p><b>Նորածիններ</b>  VCV – Ծավալով կառավարվող (Assisted/Controlled) վենտիլացիա;  PCV – Ճնշումով կառավարվող (Assisted/Controlled) վենտիլացիա;  PSV – Ճնշման աջակցությամբ վենտիլացիա;  CPAP – Շարունակական դրական ճնշում շնչուղիներում;</p>

Առաջարկվող ապրանքի					
Չափաբաժնի համար	Ֆիրմային անվանումը	ապրանքային նշանը	մակնիշը	արտադրողի անվանումը	տեխնիկական բնութագրերը
					<p>SIMV (VCV) - Սինխրոնացված ընդհատվող պարտադիր օդափոխություն, որը վերահսկվում է ըստ ծավալի;</p> <p>SIMV (PCV) - Սինխրոնացված ընդհատվող պարտադիր օդափոխություն, որը վերահսկվում է ըստ ճնշման;</p> <p>PRVC (Ճնշման կարգավորվող ծավալի վերահսկում);</p> <p>BPAP – Երկմակարդակ դրական օդուղիների ճնշում;</p> <p>APRV (Օդուղիների ճնշման արձակման օդափոխություն);</p> <p>NIV – Ոչ ինվազիվ վենտիլացիա;</p> <p>CPAP շարունակական հոսքով (Ոչ ինվազիվ վենտիլացիայի դեպքում արտահոսքի կոմպենսացիայով);</p> <p>Շնչառական ծավալը՝ 2 - 2000 մլ տիրույթում;</p> <p>Ծրագրավորվող թոպեական ծավալը 1-100 լիտր/րոպե տիրույթում;</p> <p>Ներշնչման ժամանակը՝ 0.2 - 10 վրկ տիրույթում;</p> <p>I:E հարաբերակցությունը 4:1 – 1:10 տիրույթում;</p> <p><b>Շնչառական հաճախությունը.;</b></p> <p>Մեծահասակ. 1-150 շնչ/րոպե միջակայքում;</p> <p>Մանկական / նորածնային. 1-150 շնչ/րոպե միջակայքում;</p> <p>FiO2: 21-100%.;</p> <p><b>Ներշնչման զգայնություն.;</b></p> <p>Հոսքը՝ 0,5 - 15 լ / րոպե միջակայքում;</p> <p>Ճնշումը՝ -20 ից 0 սմ H2O PEEP-ից վեր.;</p> <p>PEEP/CPAP: 0 - 45 cmH2O միջակայքում;</p> <p>Controlled Pressure (PCV): 2 - 50 cmH2O. միջակայքում;</p> <p>Pressure Support (PSV): 0 - 70 cmH2O միջակայքում;</p> <p>Inspiratory Pause (կարգաբերվող VCV ռեժիմում): 0 - 2 վարկյան միջակայքում;</p> <p>Inspiratory pressure: 5 - 70 cmH2O միջակայքում;</p> <p>Առավելագույն ճնշման սահմանափակում (անվտանգության սահմաններ). 0 - 60 cmH2O միջակայքում;</p> <p><b>Ահազանգեր;</b></p> <p>Լուսային և ձայնային ազդանշաններ՝ ըստ առաջնահերթության և էկրանի հաղորդագրությունների;</p>

Առաջարկվող ապրանքի					
Չափաբաժնի համար	Ֆիրմային անվանումը	ապրանքային նշանը	մակնիշը	արտադրողի անվանումը	տեխնիկական բնութագրերը
					<p>Համակարգը թույլ է տալիս անջատել սահագանգերը;</p> <p>Բարձր և ցածր ներշնչման ճնշում ;</p> <p>O2-ի և օդի կամ դրանցից մեկի ցածր ճնշումը;</p> <p>Հիմնական էներգիայի կորուստ;</p> <p>Մարտկոցի ցածր լիցք;</p> <p>Բարձր շարունակական ճնշում;</p> <p>Անջատում հիվանդից;</p> <p>Թթվածինը բավարար չէ;</p> <p>Բույսական ծավալը;</p> <p>Բարձր և ցածր ընդհանուր ծավալը;</p> <p>Բարձր և ցածր տոկոս O2;</p> <p>Շնչառության կանգ;</p> <p>Արտահոսք ;</p> <p>Շնչառության բարձր հաճախություն;</p> <p>PEEP կորուստ;</p> <p><b>Դիսփիլեյ / մոնիտորինգ</b></p> <p>Ալիքային պատկերներ՝ ճնշում, հոսք, ծավալ, օժանդակ ճնշում;</p> <p>Տվյալները՝ կառավարման ընտրանքներ, հիվանդի տվյալներ, ազդանշանային պարամետրեր և հաղորդագրություններ;</p> <p>Կարգավիճակի ցուցիչ՝ վենտիլացիոն ռեժիմ, մարտկոցի մակարդակ, ժամացույց;</p> <p>O2 % պարունակությունը խառնված գազի մեջ;</p> <p>Մնուցում՝ 220 Վ, 50/60 Հց;</p> <p><b>Համակարգը ներառում է.;</b></p> <p>Բժշկական օդային կոմպրեսոր կամ տուրբին;</p> <p>Խոնավացուցիչ;</p> <p>1 խոնավացուցիչի ջրի խցիկ, բազմակի օգտագործման;</p> <p>O2-միացնող խողովակ՝ 2 մ;</p> <p>1 օդի միացման խողովակ՝ 2 մ;</p> <p>Օդի խոնավացուցիչ. ջեռուցումը անվտանգության թերմոստատով եւ աշխատանքային կարգավիճակի ցուցիչով;</p> <p>1 շնչառական խողովակներ, նորածնային հիվանդի խողովակներով, բազմակի օգտագործման, ջրի թակարդներով, Y-մասով, դիմակի միակցիչով, կաթետերի միակցիչով, շնչառական պարկ</p> <p>1 շնչառական խողովակներ, մեծահասակ / երեխա հիվանդի խողովակներով, բազմակի օգտագործման, ջրի թակարդներով, Y-մասով, դիմակի միակցիչով, կաթետերի միակցիչով, շնչառական պարկ</p> <p><b>Հիմնական լրակագն;</b></p>

Առաջարկվող ապրանքի					
Չափաբաժնի համար	Ֆիրմային անվանումը	ապրանքային նշանը	մակնիշը	արտադրողի անվանումը	տեխնիկական բնութագրերը
					<p>Անիվներով հենքի վրա օդափոխության սարք, հիվանդի կոնտուրի բռնակ;  <b>Լրակազմ և պարագաներ;</b>          Տեղադրում և մեկնարկ ;          Աշխատակազմի ուսուցում տեղում ;          Օգտագործման ձեռնարկ անգլերեն և ռուսերեն ;          Սարքավորումը նոր է, չօգտագործված;          Լրակազմը ներառում է անհրաժեշտ բոլոր լրացուցիչ սարքեր և պարագաներ նախատեսված սարքավորման լիարժեք շահագործման համար (օրինակ՝ բռնակներ, մեծահասակների և երեխաների համար բազմակի օգտագործման շնչառական խողովակներ, դիմակներ մեծահասակների, երեխաների և նորածինների համար, թթվածնի պահեստային սենսոր, սարքը գազի վահանակին միացնելու համար նախատեսված խողովակներ՝ յուրաքանչյուրը 2 մ, միակցիչներ, շնչառական պարկեր):          Երաշխիքը 24 ամիս;  <b>Որակի վկայականներ (առկայություն);</b>          -ISO13485          -CE Mark (Directive 93/42/EEC)</p>
3	<b>Լապարոսկոպ</b>	RZ	K4000LAP/HYS	RZ Medizintechnik	<p>Լապարոսկոպ;          Լրակազմը.          1. Էնդոսկոպիկ թվային տեսախցիկի համակարգ - 1 հատ;          2. Լույսի աղբյուր - 1 հատ;          3. 4K տեսախցիկի գլխիկ - 1 հատ;          4. Բժշկական մոնիտոր - 1 հատ;          5. Էնդոսկոպ - 1 հատ;          6. Իսուֆլատոր - 1 հատ;          7. Օպտիկամանրաթելային լուսատար - 1 հատ;          8. Սարքավորումների դարակաշար - 1 հատ;          9. Լապարասկոպիկ պոմպ - 1 հատ;          10. Հիստերոսկոպային պոմպ - 1 հատ;          11. Գործիքակազմ;          Էնդոսկոպիկ տեսախցիկի թվային վիդեոբոկ, 4K վիդեո մշակման միավոր՝ 3 չիպային տեխնոլոգիայով, 3840x2160 պիքսել լուծաչափով, Կողմերի հարաբերակցությունը 16:9, 4K տեսանյութի ձայնագրում, 4K պատկերի ձայնագրում, սառեցման գործառույթ, 2,5 անգամ պատկերի</p>

Առաջարկվող ապրանքի					
Չափաբաժնի համար	Ֆիրմային անվանումը	ապրանքային նշանը	մակնիշը	արտադրողի անվանումը	տեխնիկական բնութագրերը
					<p>թվային մեծացում, 10 օգտագործողի պարամետրերի պահպանում,</p> <p>Պատկերի մշակման թվային ալգորիթմներ՝ գույնը և հյուսվածքի կառուցվածքը բարելավելու համար, Իրական բնական գույներ՝ իրական ժամանակում ցուցադրելու համար, Տեսանյութի և պատկերի ձայնագրման գործառույթ, սպիտակ գույնի բալանսի ավտոմատ և ձեռքով կառավարում, 1 USB միակցիչ հիշողության կրիչի համար, Պատկերի աղմուկ/աղմուկ հարաբերակցությունը 54 դԲ, Կարմիր-դեղին տարածքում գույնի ճշգրտման հնարավորություն, Դեղինի գույնի ճշգրտման հնարավորություն, Վիդեո ելքեր SDI 4K վիդեո ելք, SDI FHD վիդեո ելք, HDMI FHD վիդեո ելք, Ցանցային լարումը 100-240V 50/60 Հց, Որակի վկայականներ (առկայություն)՝ -ISO13485 , -MDSAP , -CE Mark (Directive 93/42/EEC) :, 4K տեսախցիկի գլխիկ, 4K տեսախցիկի գլխիկ՝ 4 կառավարման կոճակով, Տեսախցիկի գլխիկի միացուցիչը համապատասխանում է մատակարարվող էնդոսկոպիկ տեսախցիկի թվային վիդեոբոլին, 3840x2160 պիքսել լուծաչափով, 4K տեսախցիկի գլխիկը ավտոկլավով մանրեագերծման հնարավորության առկայություն, Տեսախցիկի գլխի քաշը 300 գրամ, Zoom-ը ապահովվում է Zoom-TV-ադապտերի միջոցով կամ տեսախցիկի գլխիկի մեջ ներկառուցված համակարգի միջոցով, որը համատեղելի է 4K պատկերի հետ և ապահովվում է կիզակետի հեռավորությունը 15մմ -30մմ տիրույթում , Բարձր ինտենսիվության LED լույսի աղբյուր, Լամպի տեսակը՝ լուսադիոդային, Լամպի կյանքը 30.000 ժամ, Գույնի ջերմաստիճանը 6000K , Լույսի հզորությունը – 300 Վտ քսենոնի լամպին համարժեք, Լուսավորության ավտոմատ և ձեռքով կառավարում, Ուլտրամանուշակագույն և ինֆրակարմիր լույսի բացակայություն, Անջրանցիկ հայումային կառավարման վահանակ, Սպասարկման միակցիչը USB առկայություն, տեսանյութի մուտքի միակցիչը analog video կամ BNC, Սպիտակ գույնի ավտոմատ հավասարակշռության , Ցանցի</p>

Առաջարկվող ապրանքի					
Չափաբաժնի համար	Ֆիրմային անվանումը	ապրանքային նշանը	մակնիշը	արտադրողի անվանումը	տեխնիկական բնութագրերը
					<p>լարումը 100-240 Վ 50/60 Հց, Որակի վկայականներ (առկայություն)՝ , - ISO13485 , -MDSAP , -CE Mark (Directive 93/42/EEC) ;,</p> <p>Օպտիկամանրաթելային լուսատար, Տրամագիծը 5 մմ, համատեղելի է այս հավաքածուի լույսի աղբյուրի և էնդոսկոպների հետ, չտաքացող, մոնոմանրաթելային տիպի, Երկարությունը 3000 մմ, Համատեղելի է մատակարարվող հավաքածուի լույսի աղբյուրի և էնդոսկոպների հետ, Որակի վկայականներ (առկայություն)՝ , -ISO13485 , -CE Mark (Directive 93/42/EEC) ;, 4K բժշկական մոնիտոր, Էկրանի չափը 31 դյույմ 3840 x 2160 պիքսել լուծաչափով, Պատկերի դիտման անկյունները 170 աստիճան, Պատկերի թույլատրելիությունը 4K UHD 60Հց, մուլտիմոդալ հիբրիդ պատկերի տեխնոլոգիա, ինտելեկտուալ պատկերի լուծաչափի բարձրացման տեխնոլոգիա, Էկրանի կողմերի հարաբերակցությունը՝ 16:9, Մուտքերը 12G SDI, DP, HDMI, DVI-D, Ելքերը 3G SDI, Բժշկական կարգի մոնիտոր, Անվտանգության թեստ ըստ IEC 60601-1-2 4.0, Որակի վկայականներ (առկայություն)՝ , - ISO13485 , -CE Mark (Directive 93/42/EEC) ;, Էնդոսկոպ, Համատեղելի է 4K պատկերի որակի հետ, Դիտման անկյունը 0°, տրամագիծը՝ Ø10 մմ, Աշխատանքային երկարությունը 310 մմ, Ավտոկլավավորվող, Ինսուֆլյատոր, Ամբողջական հավաքածու, Մետաղական կորպուս, կայուն քիմիական մաքրման նյութերին , Գազը՝ բժշկական դասի ածխաթթու գազ, Նախաինսուֆլացման ռեժիմ վերելի ասեղի օգտագործման համար, Ինտրա-աբդոմինալ ճնշման մշտադիտարկման և ավելցուկ ճնշումի բաց թողնելու համար նախատեսված ներկառուցված անվտանգության ավտոմատ համակարգի առկայություն, Տեսա- և ձայնա- ազդանշանային համակարգի առկայություն, Ինտրա-աբդոմինալ ճնշման փաստացի թվային ցուցանիշների դիտարկման հնարավորության առկայություն, Ինսուֆլացման 1-45 լ / րոպե միջակայքում, Ինսուֆլացիայի ներդրովայնային , ճնշումը 0-25 մմ սնդ. սյուն միջակայքում, Ցանցի</p>

Առաջարկվող ապրանքի					
Չափաբաժնի համար	Ֆիրմային անվանումը	ապրանքային նշանը	մակնիշը	արտադրողի անվանումը	տեխնիկական բնութագրերը
					<p>լարումը 100-240 V 50/60 Հց, Որակի վկայականներ (առկայություն)՝, - ISO13485 , -MDSAP , -CE Mark (Directive 93/42/EEC) :,</p> <p>Լապարոսկոպիայի համար ներծծող և իրիգացիոն պոմպ, Ամբողջական հավաքածու, Ներառում է խողովակների հավաքածուն, ներծծման խողովակը 2 կոճակներով, Իրիգացիայի հոսքը 2 l / րոպե, Ներծծման հոսքը 2 l / րոպե, Առավելագույն ճնշումը 450 մմ ս.ս. տիրույթում, Ցանցի լարումը 100-240 V 50/60 Հց, Որակի վկայականներ (առկայություն)՝, -ISO13485 , -MDSAP , -CE Mark (Directive 93/42/EEC) :,</p> <p>Գինեկոլոգիական վիրահատությունների համար հիստերոսկոպային պոմպ; Իրիգացիայի հոսքը 0-0,5 l / րոպե միջակայքում;</p> <p>Ճնշման միջակայքը 10-200 մմ ս.ս. տիրույթում;</p> <p>Հիստերոսկոպիայի ծրագրի առկայություն;</p> <p>Օդի պղպջակների հայտնաբերման, ճնշման և հոսքի տազնապի ազդանշանային համակարգի առկայություն ;</p> <p>Բազմակի օգտագործման իրիգացիոն խողովակների հավաքածուի առկայություն;</p> <p>Ցանցի լարումը 100-240 V 50/60 Հց; Որակի վկայականներ (առկայություն). -MDSAP; -ISO13485 -CE Mark (Directive 93/42/EEC)</p> <p>Սարքավորումների դարակաշար, Կոմպակտ սայլակ բարձր դիմացկունության նյութից, Էլեկտրական հոսանքի կենտրոնական անջատիչի առկայություն, 4 հատ 100 մմ տրամագծով հակաստատիկ անիվների վրա, Սարքավորումների համար նախատեսված 4 դարակների առկայություն, Տեսախցիկի բռնիչի առկայություն, 220 Վոլտի 10 վարդակների առկայություն, Անհրաժեշտության դեպքում (կախված մատակարարվող սարքավորումների մուտքային լարումներից)</p> <p>համապատասխան հզորության տրանսֆորմատորի առկայություն, Առավելագույն բեռնատարողությունը 150 կգ, Չափերը</p>

Առաջարկվող ապրանքի					
Չափաբաժնի համար	Ֆիրմային անվանումը	ապրանքային նշանը	մակնիշը	արտադրողի անվանումը	տեխնիկական բնութագրերը
					<p>լայնությունxխորությունxբարձրություն 650x650x1400 մմ, Մոնիտորի հենակ 31 դյույմ մոնիտորների համար, բարձրության կարգավորման հնարավորության առկայությամբ, պտտվող 270 աստիճան, բարձրության կարգաբերումը 200մմ, Ցանցի լարումը 100-240 V 50/60 Հց, Գործիքակազմ., Հիստերոսկոպ.դիտման անկյունը 12°, տրամագիծը՝ Ø2,9 մմ, հիստերոսկոպիայի տուբուսը 5 Շ, օպերացիոն տուբուսը 5 Շ գործիքների համար, ավտոկլավավորվող; Գինեկոլոգիական ռեզեկտասկոպ.18,5 Շ, աշխատանքային էլեմենտը՝ բիպոլյար և ակտիվ;Վերելչի ասեղ. տրամագիծը՝ Ø2 մմ, երկարությունը՝ 170 մմ , քրոմապատ կամ չժանգոտվող մետաղից, Տրոկար (1 հատ) նախատեսված Ø10 մմ տրամագիծով աշխատանքային գործիքների համար, աշխատանքային երկարությունը՝ 105 մմ , բազմակի օգտագործման մետաղական տրոկարի պարկուն, պարուրածեւ, փականը մետաղական՝ թերթիկային տիպի, Տրոկարի օբտուրատոր (1 հատ) նախատեսված Ø10 մմ տրամագիծով աշխատանքային գործիքների համար, բրզանման ծայրով, Տրոկար (1 հատ) նախատեսված Ø5 մմ տրամագիծով աշխատանքային գործիքների համար, աշխատանքային երկարությունը՝ 103 մմ , բազմակի օգտագործման մետաղական տրոկարի պարկուն, պարուրածեւ, փականը մետաղական՝ թերթիկային տիպի, Տրոկարի օբտուրատոր (1 հատ) նախատեսված Ø5 մմ տրամագիծով աշխատանքային գործիքների համար, եռանկյուն ծայրով, Ռ-եղուկտոր. անցումային չափսեր տրամագիծը՝ Ø11-5.5 մմ, երկարությունը 190 մմ , Ասեղնաբռնիչ. ձախ կոր շրթունք, տրամագիծը՝ Ø5 մմ, անկյունային բռնակ, աշխատանքային երկարությունը 330 մմ, Ասեղնաբռնիչ. աջ կոր շրթունք, տրամագիծը՝ Ø5 մմ, անկյունային բռնակ, աշխատանքային երկարությունը 330 մմ , Կլիպապլիկատոր. տրամագիծը Ø10 մմ, աշխատանքային երկարությունը 330 մմ, 360° պտտվող, տիտանի սեղմիչներ LL, չափը՝ միջին մեծ, Լրակազմ և պարագաներ, Տեղադրում և մեկնարկ , Աշխատակազմի</p>



Առաջարկվող ապրանքի					
Չափաբաժնի համար	Ֆիրմային անվանումը	ապրանքային նշանը	մակնիշը	արտադրողի անվանումը	տեխնիկական բնութագրերը
					<p>ուսուցում տեղում , Օգտագործման ձեռնարկ անգլերեն, Թվային տեսախցիկի համակարգը, տեսախցիկի գլխիկը, բարձր ինտենսիվության LED լույսի աղբյուրը, ինսուֆյատորը և Լապարոսկոպիայի համար ներծծող և իրիգացիոն պոմպը նույն արտադրողից են, Բոլոր սարքավորումներն ու գործիքակազմը համատեղելի են միմյանց հետ, Սարքավորումը նոր է, չօգտագործված, Լրակազմում ներառված են բոլոր անհրաժեշտ լրացուցիչ սարքերը և պարագաները, որոնք անհրաժեշտ են լիարժեք գործունեության համար , Երաշխիքը 24 ամիս, Որակի վկայականներ (առկայություն). (ամբողջ համակարգի համար)՝ , -ISO13485 , -CE Mark (Directive 93/42/EEC) :</p>

« Մարգ-Ֆարմացիա » ՍՊԸ-ի տնօրեն՝ Վահե Վարդանյան  
Մասնակցի անվանումը (ղեկավարի պաշտոնը, անուն ազգանունը)

\_\_\_\_\_

ստորագրությունը