ՆԿԱՐԱԳԻՐ

առաջարկվող ապրանքի ամբողջական

Մեդստանդարտ ՍՊԸ-ն ՈՒԱԿ-ԷԱՃԱՊՁԲ-27/8 ծածկագրով կազմակերպված էլեկտրոնային աճուրդին մասնակցելու շրջանակում ներկայացնում է իր կողմից առաջարկվող ապրանքի ամբողջական նկարագիրը

Չափաբաժնի համար	Առաջարկվող ապրանքի		
	մակնիշը	արտադրողի անվանումը	տեխնիկական բնութագիրը
4	-	-	• 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)՝ առավելագույնը 354 × 315 × 255 մմ 2. Չափեր (սայլակով)՝առավելագույնը 1365 × 526 × 544 մմ • 3. Քաշ (առանց սայլակի) առավելագույնը 10 կգ 4. Քաշ (սայլակով) առավելագույնը 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 (FiO_2)՝ 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 H_2O • 5. Inspiratory pressure support՝ մինչև 80 սմ H_2O • 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. FiO_2 • 8.

			CO_2 և SpO_2 (մոդուլներով) • 11. Ալիքներ և լուպեր • 1. Ալիքներ՝ • Pressure–Time • Flow–Time • Volume–Time • CO_2–Time • 2. Լուպեր՝ • Pressure–Volume • Flow–Volume • Pressure–Flow • 12. Ալարմային համակարգ • 1. Ալարմներ՝ ծավալի, ճնշման, հաճախության, FiO_2, 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 (CO_2) • 1. Sidestream CO_2 մոդուլ • 2. Չափման միջակայք՝ 0–150 mmHg • 3. awRR չափում՝ 0–150 շնչ/րոպե • 14. Զարկային օքսիմետրիա (SpO_2) • 1. SpO_2 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 O_2 • 2. Գազի ճնշում՝ 280 – 600 kPa • 3. Ներկառուցված օդային բլոուեր՝ առավելագույն հոսք՝ ≥210 լ/րոպե (BTPS) Արտադրողը պետք է ունենա ISO 13485 սերտիֆիկատ, իսկ առաջարկվող սարքը՝ համապատասխան CE (կամ MDR) կամ FDA որակի և անվտանգության վկայական:

ПОЛНОЕ ОПИСАНИЕ

предлагаемого товара

ООО Мед Стандарт в качестве участника в рамках участия в электронном аукционе под кодом ՈՒԱԿ-ԷԱՃԱՊՁԲ-27/8 ниже представляет полное описание предлагаемого им товара.

Номер лота	Предлагаемый товар		
	марка	наименование производителя	технические характеристики
4	-	-	• 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)՝ առավելագույնը 354 × 315 × 255 մմ 2. Չափեր (սայլակով)՝առավելագույնը 1365 × 526 × 544 մմ • 3. Քաշ (առանց սայլակի) առավելագույնը 10 կգ 4. Քաշ (սայլակով) առավելագույնը 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 (FiO_2)՝ 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 H_2O • 5. Inspiratory pressure support՝ մինչև 80 սմ H_2O • 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. FiO_2 • 8.

			CO_2 և SpO_2 (մոդուլներով) • 11. Ալիքներ և լուպեր • 1. Ալիքներ՝ • Pressure–Time • Flow–Time • Volume–Time • CO_2–Time • 2. Լուպեր՝ • Pressure–Volume • Flow–Volume • Pressure–Flow • 12. Ալարմային համակարգ • 1. Ալարմներ՝ ծավալի, ճնշման, հաճախության, FiO_2, 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 (CO_2) • 1. Sidestream CO_2 մոդուլ • 2. Չափման միջակայք՝ 0–150 mmHg • 3. awRR չափում՝ 0–150 շնչ/րոպե • 14. Զարկային օքսիմետրիա (SpO_2) • 1. SpO_2 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 O_2 • 2. Գազի ճնշում՝ 280 – 600 kPa • 3. Ներկառուցված օդային բլոուեր՝ առավելագույն հոսք՝ ≥210 լ/րոպե (BTPS) Արտադրողը պետք է ունենա ISO 13485 սերտիֆիկատ, իսկ առաջարկվող սարքը՝ համապատասխան CE (կամ MDR) կամ FDA որակի և անվտանգության վկայական: