ՆԿԱՐԱԳԻՐ

առաջարկվող ապրանքի ամբողջական

ԷՅԷՅ ԻՆԺԵՆԻՐԻՆԳ ՍՊԸ-ն ԵԲԳԿ-ԷԱՃԱՊՁԲ-26/23 ծածկագրով կազմակերպված էլեկտրոնային աճուրդին մասնակցելու շրջանակում ներկայացնում է իր կողմից առաջարկվող ապրանքի ամբողջական նկարագիրը

Չափաբաժնի համար	Առաջարկվող ապրանքի				
	ֆիրմային անվանումը	ապրանքային նշանը	մակնիշը	արտադրողի անվանումը	տեխնիկական բնութագիրը
7	ՉԺՀ	Ինֆուզիոն պոմպ	Ինֆուզիոն պոմպ	ՉԺՀ	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

ПОЛНОЕ ОПИСАНИЕ

предлагаемого товара

ЭЙЭЙ ИНЖИНИРИНГ ООО в качестве участника в рамках участия в электронном аукционе под кодом ԵՐԿԿ-ԷԱՃԱ ՊԶԲ-26/23 ниже представляет полное описание предлагаемого им товара.

Номер лота	Предлагаемый товар				
	фирменное наименование	товарный знак	марка	наименование производителя	Технические характеристики
7					

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