ՆԿԱՐԱԳԻՐ

առաջարկվող ապրանքի ամբողջական

ԷՅԷՅ ԻՆԺԵՆԻՐԻՆԳ 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
3	Բազմաֆունկցիոնալ մոդուլային պացիենտի մոնիտոր	Բազմաֆունկցիոնալ մոդուլային պացիենտի մոնիտոր	" Բազմաֆունկցիոնալ մոդուլային պացիենտի մոնիտոր 1. Ընդհանուր նկարագիր և ֆիզիկական պարամետրեր • Կառուցվածքը. Մոնիտորը պետք է ունենա մոդուլային դիզայն՝ առնվազն երկու սլոտ ունեցող ինտեգրված դարակով (Integrated Module Rack) լրացուցիչ մոդուլների միացման համար: • Անվտանգ դիզայն. Հիմնական բլոկը պետք է նախագծված լինի առանց հովացնող օդափոխիչի (no fan design)՝ աղմուկը և ինֆեկցիաների պոտենցիալ ռիսկը վերացնելու համար: • Էկրան. Պետք է հագեցած լինի առնվազն 10 դյույմ անկյունագծով գունավոր, կոնդենսատորային սենսորային էկրանով (capacitive touchscreen): Էկրանի կետայնությունը պետք է լինի ոչ պակաս, քան 1280x800 պիքսել, իսկ տեսադաշտի անկյունը՝ առնվազն 170 աստիճան: • Կառավարում. Էկրանը պետք է աջակցի բազմակի հպման (multi-touch) կառավարում և ունենա մաքրման նպատակով էկրանի արգելափակման (touchscreen locker) ֆունկցիա: Պետք է հնարավոր լինի էկրանին կարգավորել մինչև 18 արագ հասանելիության ստեղներ (hotkeys): • Քաշը. Մոնիտորի քաշը (առանց լրացուցիչ մոդուլների,

			տպիչի և մարտկոցների) չպետք է գերազանցի 4.0 կգ-ը: • Սնուցում. Սարքը պետք է աշխատի 100-240V ցանցից և ունենա վերալիցքավորվող լիթիում-իոնային (Li-ion) մարտկոց որը կապահովի առնվազն 4-5 ժամ անկախ աշխատանք : Բարձր հզորության մարտկոցի առկայության դեպքում սարքը պետք է ապահովի առնվազն 6 ժամ անկախ աշխատանք: • Շրջակա միջավայր. Սարքը պետք է կարողանա աշխատել բարձրադիր պայմաններում՝ 427.5-ից մինչև 805.5 մմ.ս.ս. (մոտ 4550 մետր բարձրություն) մթնոլորտային ճնշման տակ: 2. Մոնիտորինգի մոդուլներ և կլինիկական պարամետրեր • Մոդուլայնություն (Plug and Play). Համակարգը պետք է աջակցի կլինիկական մոդուլների միացումը աշխատանքի ընթացքում, ներառյալ՝ 2IBP, ջերմադիլյուցիոն C.O., CO2 (Sidestream, Microstream, Mainstream), և BIS/BISx4 մոդուլները: • ԷՍԳ (ECG). 3, 5, 6 և 12 արտածումներով ԷՍԳ ավտոմատ ճանաչմամբ: Պետք է ունենա հանգստի վիճակում 12-արտածումով ԷՍԳ ախտորոշման ալգորիթմ (օրինակ՝ Glasgow ալգորիթմ)՝ հաշվի առնելով պացիենտի տարիքը և սեռը: • Լրակազմը պետք է պարունակի վերը նշված մոդուլների գործարկման համար անհրաժեշտ ծախսանյութերը ,առնվազն 10 հատ: • Առիթմիա և վերլուծություն. Արհեստական ռիթմավարի ավտոմատ հայտնաբերում և առնվազն 25 տեսակի առիթմիաների դասակարգում և վերլուծություն: ST սեգմենտի անալիզ (-2.5-ից մինչև +2.5 մՎ) և QT/QTc անալիզ առնվազն 4 բանաձևերով (Bazett, Fridericia, Framingham, Hodges): • Արյան սատուրացիա (SpO2). 0-ից 100% չափման միջակայքով: Համակարգը պետք է ցուցադրի պերֆուզիայի ինդեքսը (PI) և ունենա SpO2 նպատակային ու վտանգավոր գոտիների դիտարկման հատուկ վահանակ (SpO2 Screen): • Ոչ ինվազիվ ճնշում (NIBP). Սիստոլիկ, դիաստոլիկ և միջին ճնշման որոշում: Մեծահասակների սիստոլիկ ճնշման չափման միջակայքը պետք է լինի 25-290 մմ.ս.ս.: Պետք է ապահովի երակային պունկցիայի (VeniPuncture assist) աջակցության գործառույթ: • Ինվազիվ ճնշում (IBP). Պետք է ունենա մինչև 4 կանալով IBP չափելու հնարավորություն (-50-ից մինչև 360 մմ.ս.ս.

			միջակայքում): Պետք է ապահովի ICP (ներգանգային ճնշում), CPP, PAWP և PPV պարամետրերի չափումը: • Շնչառություն (RR) և Ջերմաստիճան. Շնչառության չափման միջակայքը՝ 0-200 ցիկլ/րոպեում, ապնոէի ժամանակի ճանաչմամբ (10-40 վրկ): Ջերմաստիճանը՝ 2 կանալով, 0-ից 50 °C միջակայքում: 3. Ինտելեկտուալ վերլուծության ծրագրեր և ահազանգեր • Կեղծ ահազանգերի զտում. Համակարգը պետք է ունենա բազմակի պարամետրերի համատեղ վերլուծության հիման վրա կեղծ ահազանգերը նվազեցնող տեխնոլոգիա (օրինակ՝ հաճախականության, պուլսի և առիթմիայի խաչաձև անալիզ): • Կլինիկական աջակցող ծրագրեր (CAA). Սարքը պարտադիր պետք է ունենա. • Վաղ նախազգուշացման էլեկտրոնային սանդղակներ (EWS)՝ ներառյալ NEWS, NEWS2 և MEWS: • Գլազգոյի կոմայի էլեկտրոնային սանդղակ (GCS): • Օքսիկարդիոռեսպիրոգրաֆիա (OxyCRG)՝ նորածինների ապնոէի դրվագների մոնիտորինգի համար: • Կլինիկական հաշվիչներ (դեղաչափերի, հեմոդինամիկայի, վենտիլյացիայի, օքսիգենացիայի և երիկամային ֆունկցիաների համար): 4. Տվյալների պահպանում և ցանցային ինտեգրում • Տրենդերի պահպանում. Առնվազն 240 ժամվա գրաֆիկական/աղյուսակային տրենդերի պահպանում (1 րոպե պարբերականությամբ) կամ 2400 ժամ (10 րոպե պարբերականությամբ): • Ամբողջական բացահայտում (Full Disclosure). Բոլոր չափվող ալիքային գրաֆիկների պահպանում և վերանայում առնվազն 48 ժամվա կտրվածքով: Սարքը պետք է կարողանա հիշել մինչև 2000 իրադարձություն (events): • Ցանց և անլար կապ. Ներկառուցված Wi-Fi մոդուլ՝ IEEE 802.11 a/b/g/n (2.4GHz և 5GHz) ստանդարտների աջակցությամբ և WPA2-Enterprise գաղտնագրման ապահովմամբ: • Պետք է համատեղելի լինի կլինիկայում առկա կենտրոնացված մոնիտորինգի համակարգի հետ • Տպիչ. Պետք է ունենա համացանցային տպիչին (Network printer) անմիջապես միանալու հնարավորություն: Ընտրովի՝ նաև ներկառուցվող 3 գծանի տերմոպրինտեր (50 մմ լայնությամբ թղթով): • Պետք է համատեղելի լինի կլինիկայում առկա

			կենտրոնական մոնիտորինգային կայանի հետ 5. Արտադրողը պետք է ունենա ISO 13485 և ISO 14001 սերտիֆիկատներ, իսկ առաջարկվող սարքը՝ համապատասխան CE (կամ MDR) կամ FDA որակի և անվտանգության վկայական։ Արտադրողի կողմից սահմանված երաշխիքային ժամկետը նվազագույնը 24 ամիս։"

ПОЛНОЕ ОПИСАНИЕ

предлагаемого товара

ЭЙЭЙ ИНЖИНИРИНГ ООО в качестве участника в рамках участия в электронном аукционе под кодом ՈՐԱԿ-ԷԱՃԱՊՁԲ-27/8 ниже представляет полное описание предлагаемого им товара.

Номер лота	Предлагаемый товар		
	марка	наименование производителя	технические характеристики
3			