ՆԿԱՐԱԳԻՐ

առաջարկվող ապրանքի ամբողջական

ՅՈՒՆԻՄԵԴ ՍՊԸ-ն ՀՀ ԱՆ ԷԱՃԱՊՁԲ-ԳՀԾՀԽ-2025/43 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
1	ուլտրաձայնային սարքավորումներ	ուլտրաձայնային սարքավորումներ	ուլտրաձայնային սարքավորումներ	ուլտրաձայնային սարքավորումներ	Ստացիոնար ուլտրաձայնային համակարգ՝ 4 տվիչով և տպիչով A / D փոխարկիչի բիթերի քանակը ոչ պակաս քան 12 Ֆիզիկական հաղորդիչ ալիքների քանակը՝ ոչ պակաս քան 128 Մշակման ալիքների քանակը՝ ոչ պակաս, քան 65000 Դինամիկ տիրույթ՝ ոչ պակաս քան 208dB Պետք է ունենա լայնաշերտ և բազմաշերտ սկանավորում Փոխանցման կենտրոնական կետերը՝ ոչ պակաս քան 8 Պատկերավորման առավելագույն խորությունը՝ ոչ պակաս քան 40 սմ Առավելագույն

						մեծացնելու գործոնն իրական ժամանակում. ոչ պակաս քան x10 Բարձր հստակության թվային մոնիտոր՝ ոչ պակաս քան 22" Թողունակությունը՝ ոչ պակաս քան 1920 x 1080 Մոնիտորի կարգաբերում. թեքություն և պտույտ Հրահանգների կատարման հպումային էկրան՝ ոչ պակաս քան 13,3" Ընդլայնված ստեղնաշար Պատկերավորման ռեժիմներ (ոչ պակաս քան) 2D (B-ռեժիմ), B ռեժիմի ղեկ, B ռեժիմի ավտոմատ կարգավորում, B+B բազմաձևաչափ, THI (ներդաշնակ պատկերավորում), PHI (մաքուր ներդաշնակ պատկերավորում), M ռեժիմ, անատոմիական M, գունավոր M, CFM, PDI (ուժային Դոպլերի պատկերավորում), DPDI (Ուղղորդված ուժային Դոպլերի պատկերավորում), PW/CW դոպլեր, TDI (հյուսվածքային դոպլեր), TDI+PW, TDI+PW, TDI + PW, TDI + PW, TDI + PW, TDI + PW, TDI + PW, m, 3D/4D,Widescan (trapezoidal լայնաֆորմատ պատկերում) Պետք է ունենա B ռեժիմ. Կադրերի հաճախությունը B

						ռեժիմում՝ ոչ պակաս քան 1400 կադր/վրկ Կեղծ գույների քարտեզը՝ ոչ պակաս քան 8 Պետք է ունենա M ռեժիմ Պետք է ունենա B և M ռեժիմների համադրություն իրական ժամանակում Պետք է ունենա B/M և գունային ռեժիմների համադրություն իրական ժամանակում Պետք է ունենա PWD. PRF միջակայքը ոչ պակաս, քան 1000-ից 16,000 Հց HPRF միջակայքը ոչ պակաս քան 1000-ից 48,000 Հց Առավելագույն հայտնաբերելի արագությունը՝ ոչ պակաս քան 8,3 մ/վ Նվազագույն հայտնաբերելի արագությունը՝ ոչ պակաս քան 0,1 սմ/վ Կորեկցիայի անկյունի միջակայքը՝ ոչ պակաս քան -60-ից +60 միջակայքում Անկյունի ուղղման քայլը՝ ոչ ավելի քան 1 աստիճան Պետք է ունենա CWD. PRF միջակայքը ոչ պակաս քան 1000-ից 48.000 Հց Առավելագույն հայտնաբերելի արագությունը՝ ոչ պակաս քան 30 մ/վ Նվազագույն հայտնաբերելի արագությունը՝ ոչ պակաս քան 0,1 սմ/վ Պետք է ունենա գունային դոպլեր. PRF միջակայքը՝ ոչ պակաս, քան

						1000-ից 8000 Հց միջակայքում Գունային ռեժիմում առավելագույն արագության միջակայքը՝ ոչ պակաս քան 300 սմ/վ Նվազագույն հայտնաբերելի արագությունը՝ ոչ պակաս քան 2 սմ/վ Գունավոր քարտեզը՝ ոչ պակաս քան 8 Պետք է ունենա B և գունային ռեժիմների համադրություն իրական ժամանակում Պետք է ունենա B, M և գունային ռեժիմների համադրություն իրական ժամանակում Պետք է ունենա B, PW և գունային ռեժիմների համադրություն իրական ժամանակում Պետք է ունենա B, CW և գունային ռեժիմների համադրություն իրական ժամանակում Պետք է ունենա իմպուլսային հանումով հյուսվածքների ներդաշնակ պատկերավորում Պետք է ունենա իրական ժամանակում կոմպոզիտային բազմահաճախային սկանավորում Պետք է ունենա արագ սկանավորում (ավտոմատ օպտիմալացում) B ռեժիմի համար Պետք է ունենա արագ սկանավորում (ավտոմատ օպտիմալացում) դոպլեր

ПОЛНОЕ ОПИСАНИЕ

предлагаемого товара

ЗՈՒՆԻՄԵԴ ՍՊԸ в качестве участника в рамках участия в электронном аукционе под кодом ՀՀ ԱՆ ԷԱՃԱՊՁԲ-ԳՀՇՀՍ-2025/43 ниже представляет полное описание предлагаемого им товара.

Номер лота	Предлагаемый товар				
	фирменное наименование	товарный знак	марка	наименование производителя	технические характеристики
1	ультразвуковое оборудование	ультразвуковое оборудование	ультразвуковое оборудование	ультразвуковое оборудование	Стационарная ультразвуковая система с 4 датчиками и принтером Разрядность АЦП не менее 12 Количество физических каналов передачи: не менее 128 Количество волн обработки: не менее 65 000 Динамический диапазон: не менее 208 дБ Необходимо широкополосное и многополосное сканирование Центральные перевалочные пункты: не менее 8 Максимальная глубина съемки: не менее 40 см. Максимальный коэффициент масштабирования в реальном времени: не менее x10

					Цветной монитор высокой четкости (не менее 1280x1024) Настройки яркости и контрастности экрана Настройки цветопередачи экрана Настройки выполнения измерений Настройки внешнего вида Режимы визуализации (не менее) 2D (B-режим) 3D/4D (объемный режим) Цветовой режим (CFM) Энергетический режим (PDI) Импульсно-волновой режим (PW) Непрерывно-волновой режим (CW) Тканевый допплеровский режим (TDI) Цветовой допплеровский режим (TDI+PW) Энергетический допплеровский режим (TDI+PW) Импульсно-волновой допплеровский режим (TDI+PW) Непрерывно-волновой допплеровский режим (TDI+PW) Трехмерный режим (3D/4D) Широкоформатная визуализация Должен быть режим Частота кадров в режиме В не менее 1400 кадров/с Частота кадров не менее 500

					диапазон скоростей в цветном режиме не менее 300 см/с Минимальная скорость не менее 2 см/с Цветовая карта Необходимо иметь комбинацию режимов B, M и цветного режима в реальном времени Необходимо иметь комбинацию режимов B, PW и цветного режима в реальном времени Необходимо иметь комбинацию режимов B, CW и цветного режима в реальном времени Необходимо иметь импульсную субтракционную визуализацию тканей Необходимо иметь композитное многочастотное сканирование в реальном времени Необходимо иметь быстрое сканирование (автоматическая оптимизация) для режима B Необходимо быстрое сканирование (автоматическая оптимизация) для допплеровского режима Должен иметь режим трапеции Необходимо иметь хранилище и обработку необработанных данных

						Необходимо наличие режима эластографии Необходимо иметь панорамное изображение Необходимо наличие фолликула AVC (автоматический расчет объема) Необходимо иметь измерения, расчеты и программное обеспечение для дальнейшего исследования (не менее следующего): Акушерство Кардиология Ангиология Урология Врожденный вывих бедра у новорожденного Автоматическое измерение интима-медиа Эластографическая визуализация Ручная 3D-визуализация Статичное 3D/4D Автоматический расчет PW Auto NT, Auto IMT, Auto EF, Auto Optimization (оптимизация одной кнопкой для 2D / Color / PW) Датчики. Количество портов подключения датчиков: не менее 4 Необходимо наличие конвексного датчика: 1 шт. Количество элементов: не менее 128 Диапазон частот: не менее 1-7 МГц Угол обзора: не менее 60 градусов Должен иметь 1 линейный датчик Количество элементов: не менее

						192 Диапазон частот: не менее 4-17 МГц Поле зрения: не менее 35 мм Необходимо наличие секторного (фазового) датчика: 1 шт. Количество элементов: не менее 64 Диапазон частот: не менее 1-5 МГц Угол обзора: не менее 90 градусов Должен иметь 1 вогнуто-выпуклый датчик Количество элементов: не менее 128 Диапазон частот: не менее 3-11 МГц Радиус: не менее 10 мм Необходимо иметь интегрированную рабочую станцию. Емкость жесткого диска: не менее 500 ГБ Кинопоказ: не менее 1000 кадров Должен иметь формат изображения, который можно экспортировать из системы на DVD/CD-RW: jpeg, bmp, DICOM Он должен иметь формат изображения, который можно сохранить на жестком диске. JPEG, AVI, DICOM Должен иметь формат изображения, который можно экспортировать из системы на флэш-карту. JPEG, AVI, DICOM DICOM 3.0: Магазин / C-Store / Рабочий список / MPPS / Печать / SR / Q&R Должен иметь встроенный DVD

					Необходимо иметь черно-белый цифровой принтер. Необходимо иметь монтажный комплект для черно-белого принтера Электропитание: 220 В / 50 Гц Оборудование и аксессуары Гель для УЗИ - 1 флакон, бумага для принтера - 2 рулона Онлайн-ИБП. не менее 20 минут рабочего времени Установка и запуск Обучение персонала на месте Руководство пользователя на армянском, английском или русском языке Оборудование должно быть новым, неиспользованным. В комплект входят все необходимые дополнительные устройства и аксессуары, необходимые для полноценной работы. Гарантия: не менее 24 месяцев Сертификаты качества (наличие) ISO13485 или эквивалент Маркировка CE (Директива 93/42/EEC) или FDA или эквивалент