

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"</p> <p>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 դեկ, 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, 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 Կեդծ 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 գուևային 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 գուևային 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
--	--	--	--	--	---

[illegible]

					диагностики в реальном времени ширина не менее 300 мм/с Минимальная разрешающая способность не менее 2 см/с Скорость не менее 2 см/с картина цветная и черно-белая и комбинация БВ-ЗД-БЧ-ФД режимы В, М, СР, СД, ФД, ЦД, ДП, ТРАПЕДИОГРАФИЯ, СТРОКАЦИЯ, КОМПОНЕНТЫ, ПАРАМЕТРЫ, АНАЛИЗ, ЗАДАНИЕ ПАРАМЕТРОВ, ВЫБОР РЕЖИМА, ВЫБОР ЧАСТОТЫ, ВЫБОР ГЛУБИНЫ ПРОНИКНОВЕНИЯ, ВЫБОР МОДУЛЯЦИИ, ВЫБОР ЧАСОВОЙ ЗОНЫ, ВЫБОР ЯЗЫКА, ВЫБОР ЕДИНИЦ ИЗМЕРЕНИЙ, ВЫБОР СИСТЕМЫ ОТСЧЕТА, ВЫБОР ШКАЛЫ, ВЫБОР ПОДСВЕЩЕНИЯ ЭКРАНА, ВЫБОР РЕЖИМА РАБОТЫ, ВЫБОР РЕЖИМА ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ, ВЫБОР РЕЖИМА ЗАГРУЗКИ, ВЫБОР РЕЖИМА ВЫХОДА, ВЫБОР РЕЖИМА ВОЗВРАТА К НАЧАЛУ, ВЫБОР РЕЖИМА ВЫХОДА ИЗ ПРОГРАММЫ, ВЫБОР РЕЖИМА ЗАПУСКА, ВЫБОР РЕЖИМА ОСТАНОВКИ, ВЫБОР РЕЖИМА ПЕРЕКЛЮЧЕНИЯ РЕЖИМОВ, ВЫБОР РЕЖИМА ПЕРЕКЛЮЧЕНИЯ ЧАСТОТЫ, ВЫБОР РЕЖИМА ПЕРЕКЛЮЧЕНИЯ ГЛУБИНЫ ПРОНИКНОВЕНИЯ, ВЫБОР РЕЖИМА ПЕРЕКЛЮЧЕНИЯ МОДУЛЯЦИИ, ВЫБОР РЕЖИМА ПЕРЕКЛЮЧЕНИЯ ЧАСОВОЙ ЗОНЫ, ВЫБОР РЕЖИМА ПЕРЕКЛЮЧЕНИЯ ЯЗЫКА, ВЫБОР РЕЖИМА ПЕРЕКЛЮЧЕНИЯ ЕДИНИЦ ИЗМЕРЕНИЙ, ВЫБОР РЕЖИМА ПЕРЕКЛЮЧЕНИЯ СИСТЕМЫ ОТСЧЕТА, ВЫБОР РЕЖИМА ПЕРЕКЛЮЧЕНИЯ ШКАЛЫ, ВЫБОР РЕЖИМА ПЕРЕКЛЮЧЕНИЯ ПОДСВЕЩЕНИЯ ЭКРАНА, ВЫБОР РЕЖИМА ПЕРЕКЛЮЧЕНИЯ РАБОТЫ, ВЫБОР РЕЖИМА ПЕРЕКЛЮЧЕНИЯ ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ, ВЫБОР РЕЖИМА ПЕРЕКЛЮЧЕНИЯ ЗАГРУЗКИ, ВЫБОР РЕЖИМА ПЕРЕКЛЮЧЕНИЯ ВЫХОДА, ВЫБОР РЕЖИМА ПЕРЕКЛЮЧЕНИЯ ВОЗВРАТА К НАЧАЛУ, ВЫБОР РЕЖИМА ПЕРЕКЛЮЧЕНИЯ ЗАПУСКА, ВЫБОР РЕЖИМА ПЕРЕКЛЮЧЕНИЯ ОСТАНОВКИ
					режимов В, М и цветового режима в реальном времени Необходимо иметь комбинацию режимов В, РВ и цветового режима в реальном времени Необходимо иметь комбинацию режимов В, СВ и цветового 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 В Необходимо быстрое сканирование (автоматическая оптимизация) для доплеровского 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/ЕЕС) или FDA или эквивалент
--	--	--	--	--	---