

ՆԿԱՐԱԳԻՐ

առաջարկվող ապրանքի ամբողջական

Ս.Ա.Վ. ԳՐՈՒՊ ՍՊԸ-ն ՄԱԿ-ԷԱՃԱՊՁԲ-25/3 ծածկագրով կազմակերպված Էլեկտրոնային աճուրդին մասնակցելու շրջանակում
Ներկայացնում է իր կողմից առաջարկվող ապրանքի ամբողջական նկարագիրը

Չափաբաժնի համար	Առաջարկվող ապրանքի			
	Ֆիրմային անվանումը	ապրանքային նշանը	արտադրողի անվանումը	տեխնիկական բնութագիրը
1	Ստացիոնար ուլտրաձայնային համակարգ՝ 2 տվիչով և տպիչով	Ստացիոնար ուլտրաձայնային համակարգ՝ 2 տվիչով և տպիչով	Ստացիոնար ուլտրաձայնային համակարգ՝ 2 տվիչով և տպիչով	Ստացիոնար ուլտրաձայնային համակարգ՝ 2 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 30 սմ Առավելագույն մեծացնելու գործոնն իրական ժամանակում. ոչ պակաս քան x10 Բարձր հստակության թվային մոնիտոր՝ ոչ պակաս քան 21" Թողունակությունը՝ ոչ պակաս քան 1920 x 1080 Մոնիտորի կարգաբերում. թեքություն և պտույտ Հրահանգների կատարման հպումային Էկրան՝ ոչ պակաս քան 10" ստեղնաշար Պատկերավորման

				նեժիմների հնարավորություն(ոչ պակաս քան) 2D (B- նեժիմ), B նեժիմի ղեւկ, B նեժիմի ավտոմատ կարգավորում, B+B բազմաձևաչափ, THI (ներդաշնակ պատկերավորում), M նեժիմ, անատոմիական M, գունավոր M, PDI (ուժային Դոպլերի պատկերավորում), PW/CW դոպլեր, TDI (հյուսվածքային դոպլեր), 3D/4D,Widescan (trapezoidal լայնաֆորմատ պատկերում, գծային տվիչով) Պետք է ունենա B նեժիմ. Կադրերի հաճախությունը B նեժիմում` ոչ պակաս քան  1150 կադր/վրկ գույների քարտեզը` ոչ պակաս քան 12 Պետք է ունենա M նեժիմ Պետք է ունենա B և M նեժիմների համադրություն իրական ժամանակում Պետք է ունենա B/M և գունային նեժիմների համադրություն իրական ժամանակում Պետք է ունենա PWD. PRF միջակայքը ոչ պակաս, քան 1000-ից 16,000 Հց Առավելագույն հայտնաբերելի արագությունը` ոչ  պակաս քան 3,5 մ/վ Նվազագույն հայտնաբերելի  արագությունը` ոչ պակաս քան 0,1 սմ/վ Կորեկցիայի անկյունի միջակայքը` ոչ պակաս քան 0-85 միջակայքում  Անկյունի ուղղման քայլը` ոչ ավելի քան 1 աստիճան Պետք է ունենա CWD. PRF միջակայքը ոչ պակաս քան 1600-ից 34500 Հց Առավելագույն հայտնաբերելի արագությունը` ոչ պակաս քան 6,5 մ/վ Նվազագույն  հայտնաբերելի արագությունը` ոչ պակաս քան 0,1 սմ/վ Պետք է ունենա գունային դոպլեր. PRF միջակայքը` ոչ  պակաս, քան 1000-ից 15000 Հց միջակայքում Գունային  նեժիմում առավելագույն արագությունը` ոչ պակաս քան 240 սմ/վ Նվազագույն հայտնաբերելի արագությունը` ոչ  պակաս քան 0.5 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 հյուսվածքային դոպլեր. Պետք է ունենա B, PW և հյուսվածքային դոպլերի համադրություն իրական ժամանակում Պետք է ունենա առաջադեմ դինամիկ հոսք կամ համարժեք՝ արյան շրջանառության բարձր հաճախությամբ կադրերի բարձր թողունակության պատկերավորումով Գունավոր քարտեզը՝ ոչ պակաս քան 6 Պետք է ունենա 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 ռեժիմի համար Պետք է ունենա տրապեզոիդ ռեժիմ Պետք է ունենա պանորամային պատկերավորման հնարավորության առկայություն Պետք է ունենա AVC ֆոլիկուլ (ավտոմատ ծավալի հաշվարկ) հնարավորության առկայություն Պետք է ունենա չափումներ, հաշվարկներ և ծրագրակազմ հետագա հետաքննության համար (ոչ պակաս քան ներքոհիշյալից). Մանկաբարձություն Սրտաբանություն Անգիոլոգիա Ուրոլոգիա Տվիչներ. Տվիչների միացման պորտերի քանակը ոչ պակաս քան 4 Պետք է ունենա կոնվեքսային տվիչ՝ 1 հատ Էլեմենտների

				քանակը՝ ոչ պակաս քան 128 Հաճախականության տիրույթը՝ ոչ պակաս քան 1.5-ից 5 Մից միջակայքում Տեսնելու անկյունը՝ ոչ պակաս քան 60 աստիճան Պետք է ունենա գծային տվիչ՝ 1 հատ էլեմենտների քանակը՝ ոչ պակաս քան 192 Հաճախականության տիրույթը՝ ոչ պակաս քան 3-ից 11.5 Մից միջակայքում Տեսադաշտը՝ ոչ պակաս քան 50 մմ Ինտեգրված աշխատանքային կայան. Կոշտ սկավառակի հզորությունը՝ ոչ պակաս քան 500 Գբ Ֆիլմի ցուցադրում. Ոչ պակաս քան 2000 կադր Պետք է ունենա պատկերի ձևաչափ, որը հնարավոր է համակարգից արտահանել DVD / CD-RW/ USB ` jpeg, DICOM Պետք է ունենա պատկերի ձևաչափ, որը հնարավոր է պահել կոշտ սկավառակի վրա. JPEG, AVI, DICOM Պետք է ունենա պատկերի ձևաչափ, որը կարող է արտահանվել համակարգից Flash քարտ. JPEG, AVI, DICOM DICOM 3.0: Store / C-Store / Worklist / MPPS / Print / SR Պետք է ունենա ներկառուցված DVD կամ USB Պետք է ունենա սև-սպիտակ տպիչ. Պետք է ունենա մոնտաժային հավաքածու սև-սպիտակ տպիչի համար էլեկտրասնուցում՝ 220V / 50Hz Լրակազմ և պարագաներ Ուլտրաձայնային գել - 1 շիշ, թուղթ տպիչի համար - 2 գլանակ Տեղադրում և մեկնարկ Աշխատակազմի ուսուցում տեղում Օգտագործման ձեռնարկ հայերեն կամ անգլերեն կամ ռուսերեն Սարքավորումը պետք է լինի նոր, չօգտագործված Լրակազմը ներառում է բոլոր անհրաժեշտ լրացուցիչ սարքերը և պարագաները, որոնք անհրաժեշտ են լիարժեք գործունեության համար Երաշխիքը՝ ոչ պակաս քան 24 ամիս Որակի վկայականներ (առկայություն)
--	--	--	--	---

				ISO13485 կամ համարժեք CE Mark (Directive 93/42/EEC) կամ FDA կամ համարժեք Մատակարարում 60 օրացուցային օր
--	--	--	--	---

ПОЛНОЕ ОПИСАНИЕ

предлагаемого товара

ООО С.А.В. ГРУП в качестве участника в рамках участия в электронном аукционе под кодом ՄԱԿ-ԷԱՃԱՊՁԲ-25/3 ниже представляет полное описание предлагаемого им товара.

Номер лота	Предлагаемый товар			
	фирменное наименование	товарный знак	наименование производителя	технические характеристики
1	Ստացիոնար ռւտրաձայնային համակարգ՝ 2 տվիչով և տպիչով	Ստացիոնար ռւտրաձայնային համակարգ՝ 2 տվիչով և տպիչով	Ստացիոնար ռւտրաձայնային համակարգ՝ 2 տվիչով և տպիչով	Стационарная ультразвуковая система с 2 датчиками и принтером Количество разрядов аналого-цифрового преобразователя не менее чем 12 Количество физических каналов передачи: не менее чем 128 Количество каналов обработки: не менее чем 65000 Динамический диапазон: не менее чем 208 дБ Должен иметь широкополосное и многодиапазонное сканирование Координационные центры передачи: не менее чем 8 Максимальная глубина отображения: не менее чем 30 см Максимальный коэффициент масштабирования в режиме реального времени: не менее чем x10 Цифровой монитор высокой четкости: не менее чем 21 дюймов Разрешение: не менее чем 1920x1080 Регулировка монитора: наклон и поворот Сенсорный командный экран: не менее чем 10"

					клавиатура Режимы отображения: (не менее чем) 2D (В-режим), В-режим управления, В-режим автоматической регулировки, Мультиформат В+В, THI (Гармоническая визуализация), Режим М, Анатомическая М, Цветная М, CFM, PDI (Силовая доплеровская визуализация), DPDI (Направленная силовая доплеровская визуализация), PW/CW доплерография, TDI (тканевая доплерография), TDI+PW, TDI+М, 3D/4D, Widescan (трапециевидная визуализация) Должен иметь В-режим: Частота кадров в режиме В: не менее чем 1150 кадров в секунду Карта ложных цветов не менее 12 Должен иметь М-режим: Должна иметь комбинацию режимов В и М в режиме реального времени Должна иметь комбинацию режимов В, М и Color в режиме реального времени Должен иметь PWD: Диапазон PRF не менее чем в диапазоне от 1000 до 16,000 Гц Максимальная обнаруживаемая скорость: не менее чем 3,5 м/сек Минимальная обнаруживаемая скорость: не менее чем 0,1 см/сек Диапазон коррекции угла: не менее чем в диапазоне от 0-85 Шаг коррекции угла: не более чем 1 градуса Должен иметь CWD: Диапазон PRF не менее чем в диапазоне от 1600 до 34500 Гц Максимальная обнаруживаемая скорость: не менее чем 6.5 м/сек Минимальная обнаруживаемая скорость: не менее чем 0,1 см/сек Должен иметь цветной доплер: Диапазон PRF не менее чем в диапазоне от 1000 до 15000 Гц Максимальная скорость в цветовом режиме: не менее чем 240 см/сек Минимальная обнаруживаемая
--	--	--	--	--	---

					скорость: не менее чем 0.5 см/сек Цветовая карта: не менее чем 8 Должна иметь комбинацию режимов В и М в режиме реального времени Должна иметь комбинацию режимов В, М и Color в режиме реального времени Должна иметь комбинацию режимов В, PW и Color в режиме реального времени Должна иметь комбинацию режимов В, CW и Color в режиме реального времени Должен иметь тканевой доплер: Должна быть комбинация В, PW и тканевого доплера в режиме реального времени Должен иметь расширенный динамический поток или эквивалент - изображение кровотока с высоким разрешением и высокой частотой кадров Цветовая карта: не менее чем 6 Должна быть проведена гармоническая визуализация тканей Должно быть комплексное многочастотное сканирование в режиме реального времени Должно быть быстрое сканирование (автоматическая оптимизация) для режима В Должно быть быстрое сканирование (автоматическая оптимизация) для доплеровского режима Должен иметь режим трапеции Должно быть наличие возможности панорамного изображения Должно быть наличие возможности фолликула AVC (автоматический расчет объема) Должно иметь измерение, расчет и программное обеспечение для последующего исследования (не менее чем из нижеследующего): акушерство кардиология ангиология урология Датчики. Количество портов подключения датчиков не менее чем 4 Должен иметь конвексный датчик - 1шт
--	--	--	--	--	---

				Количество элементов: не менее чем 128 Диапазон частот: не менее чем в диапазоне от 1.5 до 5 МГц Угол обзора: не менее чем 60 градусов Должен иметь линейный датчик - 1шт Количество элементов: не менее чем 192 Диапазон частот: не менее чем в диапазоне от 3 до 11.5 МГц Поле зрения: не менее чем 50 мм Встроенная рабочая станция: Объем жесткого диска: не менее чем 500 ГБ Киношный цикл: не менее чем 1000 кадров Должен иметь формат изображения, который может быть экспортирован из системы на DVD / CD-RW/USB: jpeg, DICOM 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: Store / C-Store / Worklist / MPPS / Print / SR Должен быть встроенный DVD или USB Должен иметь черно-белый принтер. Должен иметь монтажный комплект для черно-белого принтера Источник питания: 220 В / 50 Гц Комплектация и аксессуары: Ультразвуковой гель - 1 флакон, бумага для принтера - 2 рулона Установка и пуско-наладочные работы Обучение персонала на месте Руководство пользователя на армянском или английском, или русском языках Оборудование должно быть новым, неиспользованным В комплект входят все необходимые дополнительные устройства и аксессуары для полноценной работы оборудования Гарантия: не менее чем 24 месяцев. Сертификаты качества (наличие) ISO 13485 или эквивалент CE Mark
--	--	--	--	--

				(Directive 93/42/EEC) или FDA или эквивалент
--	--	--	--	--