

## ՆԿԱՐԱԳԻՐ

### առաջարկվող ապրանքի ամբողջական

ՅՈՒՆԻՄԵԴ ՍՊԸ-ն ՀԲԿ - ԷԱԱՊՁԲ - 24/0601 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	Samsung Medison	Samsung HS40	Samsung HS40	Samsung Medison	Բարձր դասի թվային ուլտրաձայնային համակարգ 3 տվիչով և անխափան սնուցման սարքով թվային ստացիոնար ուլտրաձայնային համակարգ, Կիրառման ոլորտներ` որովայնի հետազոտություններ, մանկաբարձություն, գինեկոլոգիա, սրտաբանություն, անոթներ, մկանա- կմախքային համակարգ, ուրոլոգիա, մակերեսային օրգաններ և կառուցվածքներ, մանկաբուժություն, նեոնատոլոգիա, օրթոպեդիա, ուռուցքաբանություն, տրանսկրանիալ

հետազոտություններ,  
տրանսբեկտալ  
հետազոտություններ; Չափումների  
և ծրագրերի առկայություն`  
Որովայնի խոռոչ,  
Մանկաբարձություն, Գինեկոլոգիա,  
Մանկաբուժություն, Ուրոլոգիա,  
Սիրտ-անոթային համակարգ,  
Նեոնատոլոգիա,  
Ուռուցքաբանություն,  
Տրանսկրանիալ  
հետազոտություններ,  
Հենաշարժական համակարգ,  
Անգիոլոգիա, Կրծքագեղձ,  
Վահանագեղձ, Մակերեսային  
օրգաններ; Տվիչների ակտիվ  
պորտերի քանակ` 3 հատ, Մոնիտոր`  
21.5 դյույմ անկյունագծով,  
Հպումային Touch Էկրան` 10.1 ժյուլմ  
անկյունագծով,  
Փոխանցման/Հաղորդման  
ընդունման թվային վերամշակվող  
ալիքների քանակ` 573.000, Դինամիկ  
դիապազոն` 256, Ամբողջական  
թվային ճառագայթների ձևավորում,  
Ֆոկուսների քանակը փոխանցման  
ժամանակ` 1-8, Սկանավորման  
խորություն` 38 սմ, Էխո-  
ագդանշանների

զուգահեռ/քառալիքանի մշակում,  
Պատկերների սեգմենտար  
մեծացում, հակապատկերում  
աջ/ձախ, վերև/ներքև, պտույտ՝ 90°,  
180°, 270°, Հետազոտվող հատվածի  
ավտոմատ վիդեո ձայնագրում՝  
խմբագրելու, հաշվարկներ  
կատարելու և այնուհետև  
տեսանյութը ֆայլի մեջ ձայնագրելու  
ունակությամբ, Իրական  
ժամանակում պատկերի գտում,  
արտեֆակտների հեռացում,  
Պատկերի դետալավորում և  
արտեֆակտների կրճատում,  
Ստատիկ և դինամիկ պատկերների  
արխիվացման և հետագա դիտման  
համակարգ (պատկերների  
տվյալների բազա), պատկերները  
արտաքին կրիչների վրա  
պատճենելու և արխիվում  
չափումներ կատարելու  
հնարավորությամբ, Կոշտ  
սկավառակի ծավալ՝ 500GB,  
Պատկերի պահպանում՝ 350.000,  
Ստատիկ/դինամիկ պատկերների  
արխիվացիա կոշտ սկավառակների  
վրա JPEG, BMP, TIFF, AVI, DICOM  
Ֆորմատով: Ձայնագրում USB Flash  
Drive-ի վրա jpeg, bmp, MPEG, DICOM

Ֆորմատով; Պարտադիր ռեժիմների  
առկայություն՝ Գունավոր դոպլեր  
CFM անկյունը փոխելու  
հնարավորությամբ, Գունավոր  
դոպլերի քարտեզագրում,  
Էներգետիկ դոպլեր PD անկյունը  
փոխելու հնարավորությամբ,  
Ուղղորդված Էներգետիկ դոպլեր  
DPD, B, M ռեժիմներ,  
Անատոմիկական M ռեժիմ,  
Ճառագայթման իմպուլսների  
կրկնման բարձր  
հաճախականության ռեժիմ (HPRF),  
Իմպուլս-ալիքային դոպլեր PW,  
Անդադար-ալիքային դոպլեր CW,  
Հյուսվածքային դոպլեր TDI,  
Հյուսվածքային հարմոնիկա THI,  
Չարկերակային ինվերսիա,  
Համայնապատկերում, Դոպլերի  
կորերի ավտոմատ վերլուծություն,  
Դուալ/Երկու/Dual, Տրիպլեքս/Triplex,  
Քառակի/Quad ռեժիմներ,  
Համակցված ռեժիմներ,  
Միաժամանակյա ռեժիմներ,  
Տրապեզոիդ ռեժիմ, Zoom ռեժիմ,  
Ճառագայթման իմպուլսների  
հաճախականության տիրույթ (PRF)  
իմպուլս-ալիքային դոպլեր ռեժիմում  
PW 1,0-22,5 կՀց Ճառագայթման







энергетическая доплерография  
DPD, Режимы В, М, анатомический  
режим М, Высокая частота  
следования импульсов излучения  
(ВЧЧ), Импульсно-волновая  
доплерография PW, непрерывная  
доплерография CW, Тканевой  
доплер TDI, Тканевая гармоника  
ТНI, Импульсная инверсия,  
Панорама, Автоматический анализ  
доплеровских кривых, Режимы  
Дуплекс/Двойной,  
Триплекс/Триплекс,  
Четырехместный/Четыре режима,  
Комбинированные режимы,  
одновременные режимы, Режим  
трапецеидального искажения,  
режим масштабирования, Диапазон  
частот импульсов излучения (ЧПИ)  
в пульсово-волновом  
доплеровском режиме ПВ 1,0-22,5  
кГц Диапазон частот лучистого  
импульса (PRF) в непрерывном  
доплеровском режиме в режиме  
CW: 1,0-57,0 кГц Шкала серого 256  
градаций Количество зон усиления:  
8 Кинотеатр, количество кадров: 45  
000; Устройство имеет следующее  
программное обеспечение/опции,



доступные для дальнейшей покупки: Маркер синдрома Дауна, 3D/4D, Трехмерная реконструкция изображений в виде трех пересекающихся плоскостей, Объемная ультразвуковая томография, Стресс-Эхо, Автоматический расчет комплекса интима-медиа общей сонной артерии, Программа количественной оценки состояния левого желудочка сократимость, Объемная динамическая визуализация сердца плода, Программа количественной оценки эластичности тканей, Программа автоматического обнаружения и анализа опухолей молочной железы, Программа автоматического измерения фолликулов в режиме объемного сканирования 5D, Программа автоматического измерения внутричерепного пространства плода в режиме объемного сканирования 5D режим, Трехмерные датчики, Внутррезонаторный датчик с частотой 3-10 МГц; Комплектность:

- Конвексный датчик для абдоминальных, акушерских, гинекологических и сосудистых исследований. Частота: 2,0-8,0 МГц, количество элементов: 192, угол обзора: 58°, радиус 60мм

-Линейный датчик для поверхностных органов и структур, периферических сосудов, неонатологии и педиатрии Частота: 3,0-16,0 МГц, количество элементов: 192, радиус 38.4мм

-Секторно-фазовый датчик для транскраниальных и кардиологических исследований Частота: 2,0-4,0 МГц, количество элементов: 64, угол обзора: 90°

- Наличие источника бесперебойного питания достаточной мощности.

Вес устройства до 70 кг.

Напряжение питания: 220 В/50 Гц

Наличие сертификатов качества CE, ISO 13485. Гарантийное обслуживание: 365 дней. Установку устройства и гарантийное обслуживание будут осуществлены сертифицированным специалистом.

Устройство новое и неиспользованное. Доставка и

					установка устройства будут осуществлены поставщиком по адресу, указанному заказчиком.
--	--	--	--	--	---