

1 Спецификация

№ п/п	Поз.	Наименование	Кол-во	Цены в EUR
1		Ультразвуковая система		
	1	Sonos 5500	1	54 000.00

2 Техническое описание

2.1 Ультразвуковая система экспертного класса Sonos 5500

Поз.	Описание	Кол-во
1	<p>Система Sonos 5500</p> <p>Интеллектуальный интерфейс iNavigator Технология адаптивной обработки изображений XRES Пакет управляемого получения трехмерных изображений Omni III Ready Цифровая система с 1024 каналами Комбинационное формирование изображения с адаптивной регулировкой мощности Формирование изображений в режиме комбинации гармоник с модуляцией по мощности Гармоническое сканирование во всех режимах Формирование секторного двумерного изображения в широкополосном диапазоне 1-12 МГц Формирование линейного изображения в В-режиме в широкополосном диапазоне 3-15 МГц Режим Harmonics Plus для широкополосного датчика s3 М-режим и спектральный доплеровский режим, полноэкранный и с разделенными экраном Кадровая частота сканирования не менее 300 Гц Накопление кинопетель Акустическое масштабирование (Acoustic Zoom) с высоким разрешением и гибким панорамированием Режим Soft Echo Enhancement (Улучшение эхо-сигналов от мягких тканей) Цветность Регулятор латерального усиления Адаптивный доплеровский режим Адаптивный цветовой режим Цветовой режим сравнения Импульсно-волновой и непрерывно-волновой доплеровские режимы Доплеровские стереоизлучатели с оптимизированными акустическими параметрами Режим ангиографии Тканевая доплерография (Tissue Doppler Imaging) в М-режиме, PW-режиме и Color-режиме с большой частотой кадров, превосходным качеством изображения и высоким разрешением М-режим Сенсорная панель управления QuickTouch Средства Study Manager (ОЗУ 2 ГБ в стандартной конфигурации) Измерения и расчеты, в т.ч. возможность создания пользовательского расчета Стандартные и настраиваемые предварительные установки Усовершенствованная сенсорная панель физиосигналов с триггером и таймером интервалов Быстродействующие цифровые средства сохранения и восстановления (DSR (магнито-оптика)) Последовательный интерфейс RS232 Три разъема для датчиков 15-дюймовый монитор с регулировкой поворота и наклона Выдвижные полки для периферийных устройств Выдвижной письменный столик Поворотные передние и задние колеса Возможности удаленной поддержки Поставляется с комплектом пользовательской документации</p>	1

Поз.	Описание	Кол-во
2	Приложения и предустановки	
2.1	Кардиологические Для взрослых, для детей, чреспищеводные исследования	1
2.2	Сосудистые исследования. Сонная артерия, транскраниальная доплерография (TCD), трансорбитальная TCD, интраоперационные исследования	1
2.3	Исследование периферических сосудов. Вены верхних конечностей, вены нижних конечностей, артерии верхних конечностей, артерии нижних конечностей	1
2.4	Органы брюшной полости. Абдоминальные, сосудисто-абдоминальные, почечные, исследования простаты, эндовагинальные исследования	1
2.5	Малые органы. Щитовидная железа, молочные железы, яички, поверхностно расположенные объекты	1
2.6	Акушерство и гинекология. Органы таза, ранние акушерские исследования, акушерские исследования, эндовагинальные исследования органов таза	1
2.7	Дополнительно до 49 предварительных настроек, устанавливаемых пользователем (не более 12 системных и пользовательских настроек на каждое приложение.	
3	ULTRADYNAMIC STRESS (C11)	1
	Система ультрадинамического стресс-эхо анализа (C11) <u>Возможности</u> <ul style="list-style-type: none"> - Выбор и накопление нескольких петель для каждой фазы и проекции - Выбор четырехциклового откладывания и общего откладывания - Отложенный выбор накопленных петель на конец фазы и на конец исследования - Настройка нескольких протоколов - Запись до 20 сердцебиений в каждой петле - Полная интеграция всех контрастных режимов - Функция Gain Save 	
4	QUANT STRESS BUN (C14)	1
	Система количественного стресс-эхо анализа (C14) <u>Возможности</u> <ul style="list-style-type: none"> - Выбор и накопление нескольких петель для каждой фазы и проекции - Выбор четырехциклового откладывания и общего откладывания - Отложенный выбор накопленных петель на конец фазы и на конец исследования - Настройка нескольких протоколов - Запись любого числа сердцебиений, до 20 в каждой петле - Полная интеграция всех контрастных режимов - Акустическая количественная обработка - Цветовой кинезис 	
5	DSR W/ 3.5"/5.25" MOD (C35/C36)	1
	DSR с 3,5/5,25-дюймовым магнитооптическим диском (C35/C36) Цифровая система хранения и восстановления с 3,5/5,25-дюймовым магнитооптическим диском	
6	GLOBAL ACOUST DENS (C22)	1

Поз.	Описание	Кол-во
	Акустическая денситометрия (С22) <u>Возможности</u> - Сбор и анализ изображений, полученных в двумерном, ангиографическом и цветном доплеровском режимах, режиме цветной доплеровской эхографии тканей и интегрированного обратного рассеяния (Integrated Backscatter, IBS). - Выполняет анализ изображений в реальном масштабе времени и триггерированных изображений или петель. - Отображение данных в виде аннотированного графика или числовой таблицы.	
7	AC QUANT/COLOR KIN (C26)	1
	Акустическая количественная обработка и цветовой кинезис (С26) <u>Возможности</u> - Автоматически проводит различие между тканью и кровью в ультразвуковом изображении - Определяет границы между кровью и тканью - Проводит количественную обработку изменений площади и объема крови в определяемых пользователем областях интереса для наложения цветов на движущееся изображение - Использует информацию о положении границ между кадрами для наложения цветов на движущееся изображение - Определяет фракцию выброса в реальном масштабе времени - Дает возможность визуально оценивать временные характеристики и расположение границ эндокарда - Позволяет оценивать нормальные и аномальные движения сердечной стенки - Обеспечивает демонстрацию изменений объема и площади в течение сокращения и расслабления желудочков или предсердий	
8	1.9 MHZ CW DOPPLER (D20)	1
	Непрерывно-волновой доплеровский датчик 1,9 МГц <u>Частота</u> 1,9 МГц <u>Тип</u> Неформирующий изображение непрерывно-волновой доплеровский датчик <u>Область применения</u> - Для взрослых, в исследованиях общего профиля	
9	SMALL B&W PRINTER (H32)	1
	Малоформатный принтер черно-белой печати Sony с боковой установкой (H32) Термопринтер Sony, модель UP-895.	
10	ВИДЕОМАГНИТОФОН S-VHS	1
	Видеомагнитофон S-VHS	
11	2 ДАТЧИКА УЗИ НА ВЫБОР ИЗ НИЖЕУКАЗАННЫХ:	1+1
11.1	S3 ULTRABAND SECTOR (D35)	
	Широкополосный секторный датчик s3 (D35) <u>Диапазон частот</u> 1-3 МГц <u>Области применения</u> - Кардиология - Гармоническое сканирование - Органы брюшной полости - Транскраниальная доплерография	

Поз.	Описание	Кол-во
11.2	11-3L UB TRAP LIN (D52)	
	Широкополосный линейный датчик 11-3L с поддержкой режима трапезоида (D52) <u>Диапазон частот</u> 3-11 МГц <u>Возможности</u> <ul style="list-style-type: none"> - Пары гармонических частот 3,8/7,6 и 5,0/10,0 - Один датчик обеспечивает получение изображений артерий и вен - Поддержка формата изображения трапезоида - Кабель длиной 213 см 	
11.3	S8 ULTRABAND SECTOR (D32)	
	Широкополосный секторный датчик s8 (D32) <u>Диапазон частот</u> 3-8 МГц <u>Области применения</u> <ul style="list-style-type: none"> - Кардиология, детская кардиология - Гармоническое сканирование - Органы брюшной полости - Транскраниальная доплерография 	
11.4	S12 ULTRABAND SECTOR(D33)	
	Широкополосный секторный датчик s12 (D33) <u>Диапазон частот</u> 5-12 МГц <u>Области применения</u> <ul style="list-style-type: none"> - Детская кардиология - Кардиология новорожденных - Интраоперационные исследования - Эпикардальные исследования 	

По запросу возможно расширение комплектации системы.

3 Условия

- **Цена:**
Вышеуказанная цена подразумевается на поставку по адресу пользователя, включая установку системы на месте эксплуатации.
- **Гарантия:**
24 месяца с момента сдачи в эксплуатацию.
- **Условия оплаты:**
Оплата производится в рублях по курсу ЦБ РФ Руб./Евро на дату оплаты +1%.
- **Платёж:**
Оговаривается дополнительно
- **Срок поставки:**
Оговаривается дополнительно
- **Срок действия предложения:**
Это предложение мы считаем действительным сроком на 90 дней - с оговоркой технических изменений.