

**Обоснование начальной (максимальной) цены контракта на поставку системы ультразвуковой визуализации универсальной, с питанием от сети**

Используемый метод определения НМЦК				Метод сопоставимых рыночных цен (анализа рынка) в соответствии со ст. 22 Федерального закона от 05.04.2013 № 44-ФЗ								
Информация о валюте, используемой для формирования цены контракта и расчетов с поставщиком (подрядчиком, исполнителем)				Российский рубль								
№ п/п	Наименование товара	Единица измерения	Количество	Коммерческое предложение (1) исх. №218-К/2023 от 22.03.2023, руб.	Коммерческое предложение (2) исх. №1463/04 от 22.03.2023, руб.	Коммерческое предложение (3) исх. №033750000162 3000001 от 26.05.2023, руб.	Коммерческое предложение (4) №1023 от 26.05.2023, руб.	Коммерческое предложение (5) исх. №102 от 26.05.2023, руб.	Коммерческое предложение (6) исх. №6/н от 26.05.2023, руб.	Коммерческое предложение (7) №75 от 26.05.2023, руб.	Средняя арифметическая величина цены (<ц>), руб.	Сумма, руб.
1.	Система ультразвуковой визуализации универсальная, с питанием от сети	шт	1	8 930 000,00	9 980 000,00	7 000 000,00	7 090 000,00	7 041 000,00	7 037 000,00	7 050 000,00	7 732 571,43	7 732 571,43
<b>ИТОГО:</b>											<b>7 732 571,43</b>	

**ИТОГО НМЦК: 7 732 571,43 руб.**

Описание объекта закупки  
на поставку системы ультразвуковой визуализации универсальной с питанием от сети

№ п/п	Наименование характеристики	Требуемое значение характеристики	Единица измерения характеристики
1.	Количество портов для подключения датчиков (без порта для карандашного датчика)	≥ 4 (для стационарного)	шт
2.	Конструктивное исполнение	Стационарный, без отделения колесной базы	
3.	Пакеты программ и расчетов	Ангиология	
		Абдоминальные исследования	
		Неонатология	
		Маммология	
		Акушерство	
		Гинекология	
		Кардиология	
		Урология	
		Поверхностные органы	
		Педиатрия	
4.	Диагональ экрана	≥ 21 (для стационарного)	дюйм
5.	Сенсорная панель управления (для стационарного и ноутбука)	Да	
6.	Регулировка панели управления	В вертикальной плоскости	
		В горизонтальной плоскости	
7.	Функциональная клавиатура	Да	
8.	Изменение параметров визуализации (постпроцессинг) на замороженном изображении	Да	
9.	Определение параметров, варианты проведения расчетов	Во время исследований	
		Из памяти кинопетли	
		Из сохраненных файлов	
10.	Архивация изображений на встроенный жесткий диск или твердотельный накопитель	Да	
11.	Архивация изображений на внешние носители, через порт USB	Да	
12.	Порт ввода ЭКГ-сигнала	Да	
13.	Кабель ЭКГ и(или) кабель сопряжения с ЭКГ-сигналом (при наличии параметра Порт ввода ЭКГ-сигнала)	Да	

14.	Датчик линейный №1	Да	
15.	Датчик линейный №2	Нет	
16.	Датчик линейный №3	Нет	
17.	Датчик конвексный №1	Да	
18.	Датчик конвексный №2	Да	
19.	Датчик микроконвексный №1	Да	
20.	Датчик микроконвексный №2	Нет	
21.	Датчик секторный фазированный №1	Да	
22.	Датчик секторный фазированный №2	Нет	
23.	Датчик секторный фазированный №3	Нет	
24.	Датчик чреспищеводный №1	Нет	
25.	Датчик чреспищеводный №2	Нет	
26.	Датчик дополнительный №1	Нет	
27.	Датчик дополнительный №2	Нет	
28.	Датчик дополнительный №3	Нет	
29.	Датчик дополнительный №4	Нет	
30.	Мультичастотная технология датчика (Доступно только при выборе Датчик линейный №1 - Да)	Да	
31.	Минимальная частота сканирования (Доступно только при выборе Датчик линейный №1 - Да)	2,1 - 4	МГц
32.	Глубина сканирования (Доступно только при выборе Датчик линейный №1 - Да)	$\geq 160$	мм
33.	Режим сканирования 3D (Доступно только при выборе Датчик линейный №1 - Да)	Да	
34.	Функции активные на датчике - (Доступно только при выборе Датчик линейный №1 - Да)	Автоматическое определение толщины комплекса интима-медиа Эластография компрессионная	
35.	Мультичастотная технология датчика (Доступно только при выборе Датчик конвексный №1 - Да)	Да	

36.	Минимальная частота сканирования (Доступно только при выборе Датчик конвексный №1 - Да)	$\leq 2$	МГц
37.	Максимальная частота сканирования (Доступно только при выборе Датчик конвексный №1 - Да)	$\geq 7$	МГц
38.	Глубина сканирования (Доступно только при выборе Датчик конвексный №1 - Да)	$\geq 360$	мм
39.	Угол сканирования (Доступно только при выборе Датчик конвексный №1 - Да)	$\geq 50$	град
40.	Мультичастотная технология датчика (Доступно только при выборе Датчик конвексный №2 - Да)	Да	
41.	Минимальная частота сканирования (Доступно только при выборе Датчик конвексный №2 - Да)	$\leq 3$	МГц
42.	Максимальная частота сканирования (Доступно только при выборе Датчик конвексный №2 - Да)	$\geq 6$	МГц
43.	Глубина сканирования (Доступно только при выборе Датчик конвексный №2 - Да)	$\geq 300$	мм
44.	Угол сканирования (Доступно только при выборе Датчик конвексный №2 - Да)	$\geq 50$	град
45.	Режим сканирования 4D (Доступно только при выборе Датчик конвексный №2 - Да)	Да	
46.	Мультичастотная технология датчика (Доступно только при выборе микроконвексный №1 - Да)	Да	
47.	Минимальная частота сканирования (Доступно только при выборе Датчик микроконвексный №1 - Да)	$\leq 4$	МГц
48.	Максимальная частота сканирования (Доступно только при выборе Датчик микроконвексный №1 - Да)	$\geq 10$	МГц
49.	Угол сканирования (Доступно только при выборе микроконвексный №1 - Да)	$\geq 110$	град
50.	Глубина сканирования (Доступно только при выборе микроконвексный №1 - Да)	$\geq 140$	мм
51.	Область применения (Доступно только при выборе Датчик микроконвексный №1 - Да)	Внутриполостной трансвагинальный	
52.	Функции активные на датчике датчике (Доступно только при выборе Датчик микроконвексный №1 - Да)	Эластография компрессионная	

53.	Мультичастотная технология датчика (Доступно только при выборе Датчик секторный фазированный №1 - Да)	Да	
54.	Минимальная частота сканирования (Доступно только при выборе Датчик секторный фазированный №1 - Да)	$\leq 2$	МГц
55.	Максимальная частота сканирования (Доступно только при выборе Датчик секторный фазированный №1 - Да)	$\geq 5$	МГц
56.	Угол сканирования (Доступно только при выборе Датчик секторный фазированный №1 - Да)	$\geq 90$	град
57.	Глубина сканирования (Доступно только при выборе Датчик секторный фазированный №1 - Да)	$\geq 300$	мм
58.	Функции активные на датчике (Доступно только при выборе Датчик секторный фазированный №1 - Да)	Анатомический М-режим	
		Стресс Эхо	
		Непрерывно волновой доплер	
59.	Специализированные режимы визуализации, пакеты программ и расчетов для оценки сердца (взрослых, детей, новорожденных)	Программа синхронизации ультразвукового изображения с сигналом ЭКГ	
		М-режим	
		Анатомический М-режим	
		Автоматический расчет фракции выброса левого желудочка	
		Программа качественной и количественной оценки деформации миокарда в режиме Strain	
		Непрерывно-волновой доплер	
		Тканевой спектральный доплер	
		Тканевой цветовой доплер	
Программа стресс-эхокардиографии			
60.	Специализированные режимы визуализации, пакеты программ и расчетов для ангиологии	Панорамное сканирование	
61.	Специализированные режимы визуализации, пакеты программ и расчетов для общих исследований	Компрессионная эластография	
		Количественная оценка относительной жесткости тканей при компрессионной эластографии	
62.	Специализированные режимы визуализации, пакеты программ и расчетов для акушерства и гинекологии (органов малого таза) - программы для использования с объемными датчиками	Программа автоматического определения основных фетометрических показателей	
		Программа автоматического измерения толщины воротникового пространства плода в двумерном изображении	
		Различные режимы прозрачности для обработки объемного изображения	
		Программа реконструкции объемного изображения с возможностью	

		перемещения виртуального источника освещения	
		Программа одновременного просмотра на экране множественных срезов, полученных при объемном статическом сканировании	
		Программа автоматического определения и измерения размера и объема фолликулов	
63.	Специализированные режимы визуализации, пакеты программ и расчетов для педиатрии	Программы расчетов для суставной дисплазии	
64.	Сервисные функции	Предварительные установки, в том числе задаваемые пользователем	
		Программирование пользовательских протоколов	
		Составление отчетов на русском языке с возможностью добавления изображений и комментариев	
		Архив пациентов с поиском	
		Регулировка скорости просмотра кинопетли	
		Программа обмена данными по протоколу DICOM	
		Запись кадров и кинопетель в формате DICOM	
		Запись кадров и кинопетель в форматах, совместимых с ПК	
		Архивация изображений на встроенный накопитель и (или) на внешние носители через порт USB	
65.	Дополнительные устройства	Функциональная клавиатура	