Приложение 1

Описание потребительских, функциональных, технических, качественных и эксплуатационных показателей (характеристик) предмета государственной закупки

1. Состав (комплектация) медицинских изделий

№ п/п	Наименование	Единица измерения	Количество
1.	Аппарат ультразвуковой диагностический среднего класса с датчиками для надлобкового и трансректального исследования предстательной железы с направляющими для прицельной биопсии	шт.	1
2.	Наименование датчиков:		
2.1.	Конвексный датчик для абдоминальных и сосудистых исследований	шт.	1
2.2.	Линейный датчик для исследований поверхностных органов и сосудов	шт.	1
2.3.	Внутриполостной датчик	шт.	1
3.	Биопсийные насадки к внутриполостному датчику, не менее	шт.	4
4.	Черно-белый термопринтер	шт.	1
5.	Гель	литр	не менее 20
6.	Термобумага	рулон	не менее 20
7.	Источник бесперебойного питания	шт.	1

2. Показатели (характеристики) предмета государственной закупки, сформированные согласно статье 21 Закона Республики Беларусь «О государственных закупках товаров (работ, услуг)».

№ п/п	Технические характеристики	Базовые параметры	Примечание
1.	Новый ультразвуковой диагностический стационарный аппарат среднего класса для общих и специальных исследований, инвазивных манипуляций	Наличие	
2.	Программы для расчетов при проведении исследований органов брюшной полости, малого таза, урологии, сосудов, поверхностно расположенных органов, инвазивные манипуляции	Наличие	
3.	Количество цифровых каналов, не менее 65000	Наличие	
4.	Общий динамический диапазон системы, 200	Наличие	

	дБ		
5.	Размеры рабочего монитора, 17 дюймов	Наличие	
6.	Свободное перемещение монитора по горизонтали и вертикали на кронштейне	Наличие	
7.	Максимальная глубина сканирования в В-режиме на конвексном датчике, входящим в состав поставляемого комплекта оборудования, не менее 30 см.	Наличие	
8.	Максимальная частота в В-режиме, не менее 750 кадров в секунду	Наличие	
9.	Увеличение области интереса в режиме реального времени с увеличением плотности линий и частоты кадров, не менее 5 крат	Наличие	
10.	Максимальное количество зон фокусировки в В-режиме, не менее 4	Наличие	
11.	Режим составного многолучевого сканирования, не менее 5 лучей	Наличие	
12.	Значение минимальной скорости, измеряемой в режиме импульсно-волновой допплерометрии, не более 5 см/с	Наличие	
13.	Значение максимальной скорости, измеряемой в режиме импульсно-волновой допплерометрии в одном направлении, не менее 8 м/с	Наличие	
14.	Значение максимальной скорости, измеряемой в режиме постоянно-волновой допплерометрии в одном направлении, не менее 10 м/с	Наличие	
15.	Режим тканевой гармоники	Наличие	
16.	М-режим	Наличие	
17.	Автоматическая трассировка спектральных допплеровских кривых с выведением на дисплее показателей оценки кровотока в реальном времени и стоп-кадре	Наличие	
18.	Программа автоматической оптимизации качества изображения в В-режиме и режимах допплера путем нажатия одной кнопки	Наличие	
19.	Жесткий диск системы, не менее 250 Гб	Наличие	
20.	Система архивации: USB в форматах jpeg, AVI, Dicom 3.0 и выше	Наличие	
21.	Сетевая передача данных в стандарте Dicom 3.0 и выше	Наличие	
25.	Трапециевидное сканирование на линейных датчиках	Наличие	
26.	Количество одновременно подключаемых датчиков (визуализирующих), не менее 3	Наличие	
27.	Наличие в составе оборудования датчиков:		

27.	Наличие в составе оборудования датчиков:		
27.1.	Конвексный датчик для абдоминальных и сосудистых исследований		
27.1.1.	Частота от 1,0 МГц до 6,0 МГц	Наличие	
27.1.2.	Количество элементов 192	Наличие	
27.2.	Линейный датчик для исследований поверхностных органов (в т.ч. молочная железа) и сосудов		
27.2.1.	Частота от 3,0 МГц до 12,0 МГц	Наличие	
27.2.2.	Апертура, не менее 35 мм.	Наличие	
27.2.3.	Количество элементов, не менее 192	Наличие	
27.3.	Внутриполостной датчик		
27.3.1.	Частота от 2,0 МГц до 4,0 МГц	Наличие	
27.3.2.	Количество элементов, не менее 192	Наличие	
27.3.3.	Угол сканирования, не менее 140°	Наличие	
28.	Биопсийные насадки к внутриполостному датчику, не менее 4		
28.1.	Совместимые с поставляемым внутриполостным датчиком	Наличие	
28.2.	Многоразовые, изготовленные из нержавеющей стали	Наличие	
Необходимое соответствие требованиям технического задания, не менее 85%			

3. Требования, предъявляемые к качеству товара, гарантийному сроку (годности, стерильности).

3.1. Согласно аукционным документам.