БелМТ №975/26 Приложение к заявке на закупку медицинских изделий

лот 1

Описание потребительских, функциональных, технических, качественных и эксплуатационных показателей (характеристик).

«Рабочее место оториноларинголога с принадлежностями». Закупается 2 комплекта.

Лот 1. Основной рабочий модуль и кресла.

Состав 1 комплекта:

№	Наименование	Кол-во (шт.)
1.1.	Основной рабочий модуль рабочего места оториноларинголога, с подключением к канализации и водопроводу.	1
1.2	Видеосистема эндоскопическая с разрешением 4К (UHD)	1
1.3	Источник света светодиодный	1
1.4	Световод волоконно-оптический не менее 150 см длиной	10
1.5	Автономный налобный осветитель	2
1.6	Кресло пациента.	1
1.7	Мобильное кресло врача со спинкой.	1
1.8	Эндоскоп жёсткий, диаметром 4-5 мм, 0°, автоклавируемый	2
1.9	Эндоскоп жёсткий, диаметром 4-5 мм, 30°, автоклавируемый	6
1.10	Эндоскоп жёсткий, диаметром 4-5 мм, 70°, автоклавируемый	25
1.11	Ларингоскоп жёсткий, диаметром 8-10 мм, 70°, автоклавируемый	10
1.12	Назо-ларинго-фиброскоп для взрослых гибкий диагностический.	2
1.13	Силиконовые наконечники для аспирации, многоразовые автоклавируемые	50
1.14	Набор наконечников типа «олива» для назальной аспирации (три размера)	4
1.15	Чаша сборная для промывания ушей.	1
1.16	Набор шлангов для ирригационной системы	50
1.18	Держатель наконечников (рукоятка) ирригационная	2
1.19	Канюля (наконечник) ирригационная	40

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

№	**Технические требования**
	Основной рабочий модуль рабочего места оториноларинголога, с подключением к канализации и водопроводу.
2.1	Наличие единого центрального пульта для управления основными функциями оборудования, размещенного в модуле.
2.2	Наличие не менее двух инструментальных панелей (полок), не менее 1 из них - с подогревом и подсветкой, наличие подогревателя зеркал.
2.3	Должна быть укомплектована: держателем для головки видеокамеры, держателями для колчанов с колчанами (для жестких и гибких эндоскопов), местом для налобного осветителя.
2.4	Должна быть укомплектована: компрессором воздушным, устройством для промывания полостей с подогревателем жидкости, пистолетами для воздуха и жидкости и устройством для промывания аспирационных шлангов водой и антисептиком.
2.5	Наличие автоматически активируемой и автоматически опорожняемой аспирационной системы с производительностью аспирации не менее 40 л/мин, с дополнительным каналом аспирации и запасной сборной емкостью
2.6	Наличие секции для мусора не менее 1 выдвижного ящика для размещения принадлежностей,
2.7	Наличие консоли-держателя для световодов, рукояток.
2.8	Наличие приспособления (арочной полки или штатива) для размещения монитора с диагональю до 32 дюймов и дополнительной полки (или расширения столешницы) для размещения видеокамеры.
	Видеокамера эндоскопическая с разрешением 4К (UHD)
2.9	Наличие возможности архивирования и редактирования изображений, записи видео на съёмные носители, подключаемые через USB
2.10	
2.11	Наличие возможности цифровой обработки сигнала для улучшения цвета и структуры изображения
2.12	Наличие кнопок на головке видеокамеры или сенсорного монитора у устройства для управления записью и параметрами видеокамеры.
2.13	В комплекте - ПК с инсталлированным программным обеспечением для захвата видео и изображений от видеокамеры, их систематизации, редактирования и внесения текстовой информации, архивации в структуре базы данных, возможность работы с DICOM из сети учреждения.
	Источник света светодиодный
2.14	Подключение одновременно не менее двух волоконно-оптических световодов.
	Автономный налобный осветитель

2.15	Тип оголовья: жесткое или полужесткое с плавной регулировкой размера. Мощность светодиода не ниже типа «High-Power LED».
2.16	Продолжительность непрерывной работы без смены батареи – не менее 2 часов. В комплекте не менее двух аккумуляторных батарей и зарядное устройство.
	Кресло пациента
2.17	Наличие подлокотников и подголовника, регулируемого по высоте и углу наклона.
2.18	Регулировка высоты с помощью электромеханического привода в диапазоне не менее 300 мм.
2.19	Наличие ножного пульта управления (педали) и кнопок управления на спинке кресла для изменения высоты и/или положения секций кресла в процессе осмотра.
2.20	Вращение без ограничения (360°), фиксация в любой точке вращения
	Эндоскоп жесткий, ларингоскоп жесткий (поз.1.8 – 1.11)
2.21	Длина в пределах 170-190 мм
	Назо-ларинго-фиброскоп гибкий диагностический
2.22	Диаметр дистального конца 2,8-3,2 мм, Рабочая длина 300-330 мм
2.23	Угол обзора не менее 80°, изгиб дистального конца не менее 130°

3. Требования, предъявляемые к гарантийному сроку (годности, стерильности) и (или) объему предоставления гарантий качества товара, обслуживанию товара, расходам на эксплуатацию товара:

3.1. Оборудование должно поставляться с гарантийным сроком не менее 24 месяцев с момента ввода в эксплуатацию.

Лот 2. Монитор медицинский цветной UHD (4K) с диагональю 30-32 дюйма.

Состав 1 комплекта:

№	Наименование	Кол-во (шт.)
1.1.	Монитор медицинский цветной UHD (4K) с диагональю 30-32".	1
1.2	Комплект для установки монитора на горизонтальной поверхности	1
1.3	Комплект кабелей для подключения к электросети и к двум источникам видеосигнала с разрешением не ниже 4К.	1

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

№	Технические требования
	Монитор медицинский цветной UHD (4K) с диагональю 30-32".
2.1	Наличие USB порта, не менее 2-х входов для сигнала с разрешением не ниже 4К.
2.2	Пылевлагозащита для матрицы (экрана) не менее IP45.
2.3	Наличие возможности подвешивания на кронштейн или консоль по VESA формату.
2.4	Возможность разделения экрана на картинки от нескольких источников, в том числе выведения картинки в картинке.

3. Требования, предъявляемые к гарантийному сроку (годности стерильности) и (или) объему предоставления гарантий качества товара обслуживанию товара, расходам на эксплуатацию товара:

3.1. Оборудование должно поставляться с гарантийным сроком не менее 24 месяцев с момента ввода в эксплуатацию.