БелМТ №849/26
лот 1

Приложение 1
к заявке на закупку
медицинских изделий

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

1. Состав (комплектация) медицинских изделий

N п/п	Наименование	Единица измерения	Количество
1.1	Аппарат электрохирургический высокочастотный	шт.	1
1.2	Ножной переключатель для активации режимов	шт.	1
1.3	Нейтральный электрод многоразовый	шт.	8
1.4	Держатель нейтрального электрода	шт.	4
1.5	Держатель монополярных инструментов (электродов). Инструментальная часть - подключение к электродам со штекером 4 мм.	шт.	30
1.6	Кабель для подключения биполярного инструмента (подключение к пинцету «Евростандарт»)	шт.	2
1.7	Электрод-петля-круглая 1. Диаметр сечения 9-10 мм. 2. Диаметр проволоки 0,26-0,3 мм. 3. Длина рабочей части 90-120 мм. 4. Многоразового использования. 5. Установочный разъем 4 мм.	шт.	8
1.8	Электрод-петля-круглая 1. Диаметр сечения 9-10 мм. 2. Диаметр проволоки 0,2-0,25 мм. 3. Длина рабочей части 90-120 мм. 4. Многоразового использования. 5. Установочный разъем 4 мм.	шт.	15
1.9	Электрод-петля-круглая 1. Диаметр сечения 4-5 мм.	шт.	15

	2. Диаметр проволоки 0,2-0,25 мм. 3. Длина рабочей части 90-120 мм. 4. Многоразового использования. 5. Установочный разъем 4 мм.		
1.10	Электрод-петля-круглая 1. Диаметр сечения 4-5 мм. 2. Диаметр проволоки 0,26-0,3 мм. 3.Длина рабочей части 90-120 мм. 4. Многоразового использования. 5. Установочный разъем 4 мм.	шт.	8
1.11	Электрод-петля, ромб 1. Размер ромба 7-8 мм х 9-10 мм. 2. Диаметр проволоки 0,2-0,25 мм. 3. Длина рабочей части 90-120 мм. 4. Многоразового использования. 5. Установочный разъем 4 мм.	шт.	5
1.12	Электрод-петля, ромб 1. Размер ромба 7-8 мм х 9-10 мм. 2. Диаметр проволоки 0,26-0,3 мм. 3. Длина рабочей части 90-120 мм. 4. Многоразового использования. 5. Установочный разъем 4 мм.	шт.	5
1.13	Электрод-петля, полукруг 1. Диаметр сечения 14-15 мм. 2. Диаметр проволоки 0,26-0,3 мм. 3. Длина рабочей части 90-120 мм. 4. Многоразового использования. 5. Установочный разъем 4 мм.	шт.	10
1.14	Электрод-петля, полукруг 1. Диаметр сечения 14-15 мм. 2. Диаметр проволоки 0,2-0,25 мм. 3. Длина рабочей части 90-120 мм. 4. Многоразового использования. 5. Установочный разъем 4 мм.	шт.	15
1.15	Электрод-петля, полукруг 1. Диаметр сечения 19-20 мм. 2. Диаметр проволоки 0,26-0,3 мм. 3. Длина рабочей части 90-120 мм. 4. Многоразового использования. 5. Установочный разъем 4 мм.	шт.	10
1.16	Электрод-петля, полукруг 1. Диаметр сечения 19-20 мм. 2. Диаметр проволоки 0,2-0,25 мм.	шт.	15

	3. Длина рабочей части 90-120 мм. 4. Многоразового использования. 5. Установочный разъем 4 мм.		
1.17	Электрод-петля, полукруг 1. Диаметр сечения 24-25 мм. 2. Диаметр проволоки 0,26-0,3 мм. 3. Длина рабочей части 90-120 мм. 4. Многоразового использования. 5. Установочный разъем 4 мм.	шт.	10
1.18	Электрод-петля, полукруг 1. Диаметр сечения 24-25 мм. 2. Диаметр проволоки 0,2-0,25 мм. 3. Длина рабочей части 90-120 мм. 4. Многоразового использования. 5. Установочный разъем 4 мм.	шт.	15
1.19	Электрод-петля, полукруг 1. Радиус сечения 14-16 мм. 2. Диаметр проволоки 0,26-0,3 мм. 3. Длина рабочей части 90-120 мм. 4. Многоразового использования. 5. Установочный разъем 4 мм.	шт.	5
1.20	Электрод-петля, полукруг 1. Радиус сечения 14-16 мм. 2. Диаметр проволоки 0,2-0,25 мм. 3. Длина рабочей части 90-120 мм. 4. Многоразового использования. 5. Установочный разъем 4 мм.	шт.	10
1.21	Электрод-петля, полукруг 1. Радиус сечения 20-22 мм. 2. Диаметр проволоки 0,26-0,3 мм. 3. Длина рабочей части 90-120 мм. 4. Многоразового использования. 5. Установочный разъем 4 мм.	шт.	5
1.22	Электрод-петля, полукруг 1. Радиус сечения 20-22 мм. 2. Диаметр проволоки 0,2-0,25 мм. 3. Длина рабочей части 90-120 мм. 4. Многоразового использования. 5. Установочный разъем 4 мм.	шт.	10
1.23	Электрод-парус для конизации 1. Размер паруса 25-28 х 8-10 мм. 2. Диаметр проволоки 0,15-0,2 мм. 3.Длинна рабочей части 90-120	шт.	20

	мм. 4. Многоразового использования. 5. Установочный разъем 4 мм.		
1.24	Электрод-парус для конизации 1. Размер паруса 25-28 х 8-10 мм. 2. Диаметр проволоки 0,25-0,3 мм. 3. Длина рабочей части 90-120 мм. 4. Многоразового использования. 5. Установочный разъем 4 мм.	шт.	10
1.25	Электрод-парус для конизации 1. Размер паруса 25-28 х 13-15 мм. 2. Диаметр проволоки 0,15-0,2 мм. 3. Длина рабочей части 90-120 мм. 4. Многоразового использования. 5. Установочный разъем 4 мм.	шт.	20
1.26	Электрод-парус для конизации 1. Размер паруса 25-28 х 13-15 мм. 2. Диаметр проволоки 0,25-0,3 мм. 3.Длинна рабочей части 90-120 мм. 4. Многоразового использования. 5. Установочный разъем 4 мм.	шт.	10
1.27	Электрод-парус для конизации 1. Размер паруса 25-28 х 18-20 мм. 2. Диаметр проволоки 0,15-0,2 мм. 3. Длина рабочей части 90-120 мм. 4. Многоразового использования. 5. Установочный разъем 4 мм.	шт.	20
1.28	Электрод-парус для конизации 1. Размер паруса 25-28 х 18-20 мм. 2. Диаметр проволоки 0,25-0,3 мм. 3.Длинна рабочей части 90-120 мм. 4. Многоразового использования. 5. Установочный разъем 4 мм.	шт.	10
1.29	Электрод-шарик 1. Диаметр сечения 2-3 мм. 2. Антипригарный. 3. Длина рабочей части 90-120 мм 4. Многоразового использования. 5. Установочный разъем 4 мм.	шт.	5
1.30	Электрод-шарик 1. Диаметр сечения 4-5 мм.	шт.	5

	2. Антипригарный. 3. Длина рабочей части 90-120 мм 4. Многоразового использования. 5. Установочный разъем 4 мм.		
1.31	Электрод-шарик 1. Диаметр сечения 6-7 мм. 2. Антипригарный. 3.Длинна рабочей части 90-120мм 4. Многоразового использования. 5. Установочный разъем 4 мм.	шт.	3
1.32	Электрод-шарик 1. Диаметр сечения 2-2,5 мм. 2. Антипригарный. 3. Длина рабочей части 20-50 мм. 4. Многоразового использования. 5. Установочный разъем 4 мм.	шт.	5
1.33	Электрод-шарик 1. Диаметр сечения 3-3,5 мм. 2. Антипригарный. 3. Длина рабочей части 20-50 мм. 4. Многоразового использования. 5. Установочный разъем 4 мм.	шт.	5
1.34	Электрод-шарик 1. Диаметр сечения 4-4,5 мм. 2. Антипригарный. 3. Длина рабочей части 20-50 мм. 4. Многоразового использования. 5. Установочный разъем 4 мм.	шт.	2
1.35	Электрод-игла 1.Диаметр сечения 0,7-0,9 мм. 2. Длина рабочей части 90-120 мм. 3. Многоразового использования. 4. Установочный разъем 4 мм.	шт.	5
1.36	Электрод-игла микродиссекционный 1. Длина рабочей части не более 50 мм. 2. Многоразового использования. 3. Установочный разъем 4 мм.	шт.	5
1.37	Электрод-игла 1. Диаметр сечения 0,12-0,15 мм. 2. Длина рабочей части 20-50 мм. 3. Многоразового использования.	шт.	5

	4. Установочный разъем 4 мм.		
1.38	Электрод-игла 1. Диаметр сечения 0,2-0,25 мм. 2. Длина рабочей части 20-50 мм. 3. Многоразового использования. 4. Установочный разъем 4 мм.	шт.	5
1.39	Электрод-нож 1. Сечение 2,5-3 мм х 0,7-0,9 мм. 2. Длина рабочей части 20-50 мм. 3. Многоразового использования. 4. Установочный разъем 4 мм.	шт.	3
1.40	Электрод-нож 1. Сечение 2,5-3 мм х 0,7-0,9 мм. 2. Длина рабочей части 90-120 мм. 3. Многоразового использования. 4. Установочный разъем 4 мм.	шт.	2
1.41	Электрод-петля-круглая 1. Диаметр сечения 9-10 мм. 2. Диаметр проволоки 0,26-0,3 мм. 3. Длина рабочей части 20-50 мм. 4. Многоразового использования. 5. Установочный разъем 4 мм.	шт.	8
1.42	Электрод-петля-круглая 1. Диаметр сечения 9-10 мм. 2. Диаметр проволоки 0,2-0,25 мм. 3. Длина рабочей части 20-50 мм. 4. Многоразового использования. 5. Установочный разъем 4 мм.	шт.	15
1.43	Электрод-петля-круглая 1. Диаметр сечения 4-5 мм. 2. Диаметр проволоки 0,2-0,25 мм. 3. Длина рабочей части 20-50 мм. 4. Многоразового использования. 5. Установочный разъем 4 мм.	шт.	15
1.44	Электрод-петля-круглая 1. Диаметр сечения 4-5 мм. 2. Диаметр проволоки 0,26-0,3 мм. 3. Длина рабочей части 20-50 мм. 4. Многоразового использования. 5. Установочный разъем 4 мм.	шт.	8
1.45	Электрод-петля, ромб 1. Размер ромба 7-8 мм х 9-10 мм. 2. Диаметр проволоки 0,2-0,25 мм.	шт.	5

	3. Длина рабочей части 20-50 мм. 4. Многоразового использования. 5. Установочный разъем 4 мм.		
1.46	Электрод-петля, ромб 1. Размер ромба 7-8 мм х 9-10 мм. 2. Диаметр проволоки 0,26-0,3 мм. 3. Длина рабочей части 20-50 мм. 4. Многоразового использования. 5. Установочный разъем 4 мм.	шт.	5
1.47	Пинцет биполярный прямой антипригарный. Многоразового использования. Длина не менее 190 мм.	шт.	2
1.48	Пинцет байонетный прямой антипригарный пинцет. Многоразового использования. Длина не менее 190 мм.	шт.	2

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

2.1 Аппарат электрохирургический высокочастотный должен быть универсальным моно-биполярным прибором.

2.2 Аппарат электрохирургический высокочастотный должен обеспечивать надежное резание и коагуляцию тканей.

2.3 Аппарат электрохирургический высокочастотный должен автоматически поддерживать и сохранять рабочие параметры и иметь автоматический контроль за безопасностью работы и индикаторы качества наложения нейтрального электрода и перегрузки.

2.4 Аппарат электрохирургический высокочастотный должен иметь выходную частоту волны не менее 0,4 МГц и не более 10 МГц.

2.5 Аппарат электрохирургический высокочастотный должен иметь не менее 6 режимов монополярного резания и не менее 2 режимов биполярной коагуляции тканей.

2.6 Посадочный разъем электродов должен иметь диаметр 4 мм.

2.7 Установка выходной мощности для каждого режима: «индивидуальная». Сохранение в памяти последних установленных режимов и выходных мощностей.

2.8 Кабели, наконечники, электроды, пинцеты должны стерилизоваться автоклавированием.

2.9 Параметры питания аппарата переменный ток напряжением 220-230 В и частота 50 Гц.

2.10 Потребляемая электрическая мощность не более 250 Вт.

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

2.12 Срок гарантии не менее 24 месяцев с даты ввода медицинской техники в эксплуатацию.

БелМТ №849/26
лот 2

Технические характеристики (описание) медицинской техники

Аппарат электрохирургический

1. Состав (комплектация) медицинских изделий: 1 комплекта

№ п/п	Наименование	Кол-во, штук
1.1.	Электрохирургический генератор для диссекции и коагуляции тканей и биполярного электрического лигирования крупных сосудов	1
1.2.	Ножная педаль для активации рабочих режимов аппарата.	1
1.3.	Инструмент для лапароскопической хирургии с ручной активацией и системой адаптации к ткани.	48
1.4	Инструмент для лапароскопической хирургии с ручной активацией и системой адаптации к ткани.	36
1.5	Инструмент для лапароскопической хирургии с ручной активацией и системой адаптации к ткани.	36
1.6	Инструмент для лапароскопической хирургии: с ручной активацией и системой адаптации к ткани.	36
1.7	Тележка для размещения аппарата.	1

2. Показатели (характеристики) предмета государственной закупки, сформированные согласно статье 21 Закона Республики Беларусь <-<0 государственных закупках товаров (работ, услуг)»

№ п/п	Наименование	Требуемые параметры

2.1.	электрохирургический генератор для диссекции и коагуляции тканей и биполярного электрического лигирования крупных сосудов	2.1.1 мощность не менее 300 ВТ; 2.1.2 не менее 3 уровней регулировки мощности; 2.1.3 лигирование сосудов диаметром до 7мм; 2.1.4 интеллектуальная система автоматического распознавания инструментов; 2.1.5 управление с помощью сенсорных экранов; 2.1.6 технология Instant Response (интеллектуальная система определения сопротивления тканей)
		2.1.7 RECQM- система слежения 2.1.8 система обновления программного обеспечения;
2.2	Ножная педаль для активации: рабочих режимов аппарата	2.2.1 Двухклавишная для переключения режимов рассечения и коагуляции тканей; 2.2.2 провод для подключения не менее 4 метров
2.3	Инструмент для лапароскопической хирургиис ручной активацией и системой адаптации к ткани.	2.3.1 длина рабочей части не менее 35 см; 2.3.2 диаметр рабочей части не более 10мм; 2.3.3 диссекция тканей в режиме ручного управления; 2.3.4 поворот штока не менее 350 градусов; 2.3.5 прямые закругленные бранши с антипригарным покрытием длиной не менее 20 мм; 2.3.6 предназначены для одновременного лигирования с рассечением/диссекцией тканей; 2.3.7 коагуляции сосудов диаметром до 7 мм; 2.3.8 Апертура раскрытия браншей не менее 12мм
2.4	Инструмент для лапарскопической хирургии с ручной	2.4.1 длина рабочей части не менее 30 см; 2.4.2 диаметр рабочей части не более 5мм; 2.4.3 диссекция тканей в режиме

	активацией и системой адаптации к ткани.	ручного управления; 2.4.4 поворот штока не менее 350 градусов; 2.4.5 прямые закругленные бранши антипригарным покрытием длиной не менее 20мм; 2.4.6 предназначены для одновременного лигирования с рассечением/диссекцией тканей; 2.4.7 Апертура раскрытия бравшей не менее 12мм
2.5	Инструмент для лапароскопической хирургии с ручной активацией и системой адаптации к ткани.	2.5.1 длина рабочей части не менее 20 см; 2.5.2 диаметр рабочей части не более 10мм; 2.5.3 Диссекция тканей в режиме ручного управления; 2.5.4 Поворот штока не менее 350 градусов; 2.5.5 прямые закругленные бранши с антипригарным покрытием длиной не менее 20мм; 2.5.6 предназначены для одновременного лигирования с рассечением/диссекцией тканей; 2.5.7 коагуляции сосудов диаметром до 7мм; 2.5.8 Апертура раскрытия бравшей не менее 12мм

2.6	Инструмент для лапароскопической хирургии с ручной активацией и системой адаптации к ткани.	2.6.1 длина рабочей части не менее 30 см; 2.6.2 диаметр рабочей части не более 5мм; 2.6.3 диссекция тканей в режиме ручного управления; 2.6.4 Поворот штока не менее 350 градусов; 2.6.5 Бранши типа Maryland изогнуты с антипригарным покрытием длиной не менее 20мм; 2.6.6 Предназначены для одновременного лигирования с рассечением/диссекцией тканей; 2.6.7 Апертура раскрытия браншей не менее 12мм
2.7	Тележка для размещения аппарата	2.9.1 Металлическая, наличие блокировки вращения колес.

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

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