

1. Состав (комплектация) оборудования

| <i>Номер и наименование лота</i>                                    | <i>Состав (комплектация) оборудования</i> | <i>Количество</i> |
|---|---|-------------------|
| Лот №1 Контейнер водяной для гастроскопа                            |   | 3                 |
| Лот №2 Лампа ксеноновая   |   | 1                 |
| Лот №3 Лампа ксеноновая   |   | 1                 |
| Лот №4 Клипсы   |   | 40                |
| Лот №5 Клипсы   |   | 40                |
| Лот №6 Течеискатель для эндоскопов                                  |   | 2                 |
| Лот №7 Коннектор для подключения эндоскопа к аппарату для обработки |   | 2                 |
| Лот №8 Фильтр гидрофобный для отсасывателей медицинских             |   | 10                |

2. Технические требования:

Лот №1 Контейнер водяной для гастроскопа

-полная совместимость с гастроскопами Olympus GIF-E

-объем не менее 150 мл

-материал - подлежащий дезинфекции высокого уровня стерилизации

Лот №2 Лампа ксеноновая

-срок службы не менее 300 ч

-мощность не менее 150 Вт

-полная совместимость с имеющимися видеопроцессорами Fujinon System 2500

Лот №3 Лампа ксеноновая

-срок службы не менее 300 ч

-мощность не менее 300 Вт

-полная совместимость с имеющимся видеопроцессором Pentax EPK-i5000

Лот №4 Клипсы

-совместимость с клипирующим устройством Olympus HX-110QR

-каждая клипса расположена в отдельном картридже

-стандартные бранши

-угол загиба бранш 135 ° (40 шт.)

Лот №5 Клипсы

- совместимость с клипирующим устройством Olympus NX-110QR
- каждая клипса расположена в отдельном картридже
- стандартные бранши
- угол загиба бранш 90 ° (40 шт.)

Лот №6 Течеискатель для эндоскопов

- наличие адаптера для эндоскопов Olympus
- наличие манометра

Лот №7 Коннектор для подключения эндоскопа к аппарату для обработки

- полная совместимость с моечной машиной Medivators CER Optima 2 и фиброгастроскопами Fujinon EG250WR5

Лот №8 Фильтр гидрофобный для отсасывателей медицинских

- наличие гидрофобной мембраны
- диаметр коннектора с обеих сторон не менее 8 мм

3. Требования о наличии технической документации:

- 3.1. Копия или выписка из реестра действующего регистрационного удостоверения Министерства здравоохранения РБ;
- 3.2. Документы, подтверждающие технические и функциональные параметры закупаемых изделий на белорусском либо русском языке.

**Технические характеристики (описание)**  
**медицинской техники и изделий медицинского назначения**  
**«Расходные материалы и инструментарий для эндоскопического кабинета»**  
(наименование предмета государственной закупки)

*1. Состав (комплектация) оборудования*

|    | <i>Номер и наименование ЛОТа</i>                   | <i>Состав (комплектация) оборудования</i> | <i>Количество</i> |
|----|--|---|-------------------|
| 9  | Лот №1: Щипцы биопсийные                           | -   | 15 шт.            |
| 10 | Лот №2: Щипцы биопсийные                           | -   | 15 шт.            |
| 11 | Лот №3: Инъектор эндоскопический                   | -   | 6 шт.             |
| 12 | Лот №4: Инъекционные иглы                          | -   | 6 шт.             |
| 13 | Лот №5: Щетка для очистки инструментального канала | -   | 15 шт.            |
| 14 | Лот №6: Щетка для очистки инструментального канала | -   | 5 шт.             |
| 15 | Лот №7: Чистящая щетка для порта                   |   | 10 шт.            |

## 2. Технические требования

|  |
|--|
| <p style="text-align: center;"><b>Лот 9</b><br/><b>щипцы биопсийные</b></p>  |
| <p>2.1. предназначены для проведения биопсии;<br/>2.2. многоразовые, автоклавируемые;<br/>2.3. овальные с иглой;<br/>2.4. длиной не менее 1550 мм и не более 2300 мм;<br/>2.5. для канала 2,8 мм.</p>                    |
| <p style="text-align: center;"><b>Лот 10</b><br/><b>щипцы биопсийные</b></p>   |
| <p>2.1. предназначены для проведения биопсии;<br/>2.2. многоразовые, автоклавируемые;<br/>2.3. овальные с иглой;<br/>2.4. для канала 2,0 мм;<br/>2.5. длиной не менее 1550 мм и не более 2300 мм</p>                     |
| <p style="text-align: center;"><b>Лот 11</b><br/><b>инъектор эндоскопический</b></p>   |
| <p>2.1. предназначен для инъекционно-фильтрационного гемостаза;<br/>2.2. разборный, одноразовый;<br/>2.3. длина иглы 4-5 мм с диаметром иглы 0,6-1 мм;<br/>2.4. для канала 2,8 мм;<br/>2.5. длиной не менее 1550 мм.</p> |
| <p style="text-align: center;"><b>Лот 12</b><br/><b>инъекционные иглы</b></p>  |
| <p>2.1. предназначен для инъекционно-фильтрационного гемостаза;<br/>2.2. одноразовые;<br/>2.3. длина иглы 4-6 мм с диаметром иглы 0,6-1 мм;<br/>2.4. для канала 2,8 мм;<br/>2.5. длиной не менее 1550 мм.</p>            |
| <p style="text-align: center;"><b>Лот 13</b><br/><b>щетка для очистки инструментального канала</b></p>   |
| <p>2.1. предназначена для очистки инструментального канала;<br/>2.2. многоразовая, автоклавируемая;<br/>2.3. с каналом 2,8 мм;<br/>2.4. длина не менее 1650 мм.</p>  |
| <p style="text-align: center;"><b>Лот 14</b><br/><b>щетка для очистки инструментального канала</b></p>   |
| <p>2.1. предназначена для очистки инструментального канала;<br/>2.2. многоразовая, автоклавируемая;<br/>2.3. с каналом 2,0 мм.</p>   |
| <p style="text-align: center;"><b>Лот 15</b><br/><b>чистящая щетка для порта</b></p>   |
| <p>2.1. предназначена для чистки порта эндоскопа;<br/>2.2. торцевой ворс;<br/>2.3. одноразовая.</p>  |

*3. Требования о наличии технической документации, обучения персонала и иной информации:*

3.1. наличие действующего регистрационного удостоверения Министерства здравоохранения РБ ;

3.2. документы, подтверждающие технические и функциональные параметры закупаемых изделий на белорусском либо русском языке;

Технические характеристики (описание) медицинской техники и изделий  
медицинского назначения

1. Состав (комплектация) оборудования

| № п/п | Наименование оборудования   | Кол-во, шт. |
|-------|---|-------------|
| 16    | ✗ Биопсийные щипцы  | 30 штук     |
| 17    | ✗ Захват для удаления инородных тел   | 5 штук      |
| 18    | ✗ Многоразовое эндоскопическое клипирующее устройство с функцией вращения               | 1 штук      |
| 19    | ✗ Клипсы для многоразового эндоскопического клипирующего устройства с функцией вращения | 40 штук     |
| 20    | ✗ Игла инъекционная убирающаяся к гибким эндоскопам                                     | 2 штук      |

2. Технические требования

| Номер и наименование ЛОТа                                   | Описание                         |                                  |
|---|----------------------------------|----------------------------------|
| <b>Лот № X 16</b>   |                                  |                                  |
| <b>Биопсийные щипцы – 30 шт.</b>                            |                                  |                                  |
| Биопсийные щипцы  | <b>Биопсийные щипцы – 10 шт.</b> |                                  |
|   | 1.1. Форма бранши                | овальная                         |
|   | 1.2. Заточка бранш               | двухсторонняя                    |
|   | 1.3. Внешний диаметр             | 1,8 мм                           |
|   | 1.4. Диаметр канала              | 2,2 мм                           |
|   | 1.5. Рабочая длина               | не менее 120 см                  |
|   | 1.6. Применение                  | многократное                     |
|   | <b>Биопсийные щипцы – 10 шт.</b> |                                  |
|   | 2.1. Форма бранши                | овальная                         |
|   | 2.2. Заточка бранш               | двухсторонняя                    |
|   | 2.3. Внешний диаметр             | 2,3 мм                           |
|   | 2.4. Диаметр канала              | 2,8 мм                           |
|   | 2.5. Рабочая длина               | не менее 180 см                  |
|   | 2.6. Применение                  | многократное                     |
|   | <b>Биопсийные щипцы – 10 шт.</b> |                                  |
|   | 3.1. Форма бранши                | зубчатая овальная                |
|   | 3.2. Заточка бранш               | двухсторонняя                    |
|   | 3.3. Внешний диаметр             | 2,3 мм                           |
| 3.4. Диаметр канала   | 2,8 мм                           |                                  |
| 3.5. Рабочая длина  | не менее 180 см                  |                                  |
| 3.6. Применение   | многократное                     |                                  |
| <b>17 Лот № X Захват для удаления инородных тел – 5 шт.</b> |                                  |                                  |
| Захват для удаления инородных тел                           | 1.1. Форма захвата               | 4-ножки (проволочный) с крючками |
|   | 1.2. Внешний диаметр             | не более 2,5 мм                  |
|   | 1.3. Рабочая длина               | не более 180 см                  |
|   | 1.4. Применение                  | многократное                     |

Лот №3 /8

**Многоразовое эндоскопическое клипирующее устройство с функцией вращения – 1 штука**

|   |                             |  |
|---|-----------------------------|--|
| Многоразовое эндоскопическое клипирующее устройство с функцией вращения | 1.1. Назначение             | Устройство для наложения клипс для выполнения гемостаза при кровотечениях желудочно-кишечного тракта |
|   | 1.2. Диаметр канала         | 2,8 мм   |
|   | 1.3. Рабочая длина          | не менее 195 см  |
|   | 1.4. Дополнительная функция | вращение   |
|   | 1.5. Применение             | многократное   |
|   | 1.6. Автоклавирование       | наличие  |
|   | 1.7. Совместимость          | с эндоскопическим оборудованием OLYMPUS и FUJINON, Япония  |

Лот №4 /9

**Клипсы для многоразового эндоскопического клипирующего устройства с функцией вращения – 1 упаковка (40 шт)**

|   |                          |   |
|---|--------------------------|---|
| Клипсы для многоразового эндоскопического клипирующего устройства с функцией вращения | 1.1. Назначение          | Для выполнения гемостаза при кровотечениях желудочно-кишечного тракта |
|   | 1.2. Тип                 | стандартные   |
|   | 1.3. Длина браншей       | около 7,5 мм  |
|   | 1.4. Угол загиба браншей | 90°   |
|   | 1.5. Применение          | однократное   |
|   | 1.6. Взаимодействие      | наличие   |
|   | 1.7. Совместимость       | с эндоскопическим оборудованием OLYMPUS и FUJINON, Япония             |

Лот №5 20

**Игла инъекционная убирающаяся к гибким эндоскопам – 2 шт.**

|   |                       |                  |
|---|-----------------------|------------------|
| Игла инъекционная убирающаяся к гибким эндоскопам | 1.1. Внешний диаметр  | не более 2,0 мм  |
|   | 1.2. Рабочая длина    | не менее 1750 мм |
|   | 1.3. Применение       | многократное     |
|   | 1.4. Дополнительно    | убирающаяся      |
|   | 1.5. Автоклавирование | наличие          |

3. Требования о наличии технической документации, обучения персонала и иной информации: Копия действующего регистрационного удостоверения Министерства здравоохранения РБ

## Технические характеристики (описание) Инструментария для хирургического оборудования.

### 1. Состав (комплектация) оборудования:

| Номер и наименование ЛОТa         | Состав / Размер   | Количество |
|-----------------------------------|---|------------|
| 21<br>ЛОТ №X Щипцы захватывающие  | Щипцы захватывающие «зубчатые» – 1 шт.<br>Щипцы захватывающие «крысиный зуб» - 1 шт.<br>Щипцы захватывающие «для захвата фрагментов камней» - 1 шт. | 3 шт.      |
| 22<br>ЛОТ №Y Биопсийные щипцы     | Биопсийные щипцы гибкие – 1 шт.<br>Биопсийные щипцы полугибкие – 1 шт.  | 2 шт.      |
| 23<br>ЛОТ №Z Ножницы полугибкие   | Ножницы полугибкие – 1 шт.  | 1 шт.      |
| 24<br>ЛОТ №4 Корзинка для захвата | Корзинка для захвата (с параллельным раскрытием) - 10 шт.<br>Корзинка для захвата (с винтовым раскрытием) - 10шт.                                   | 20 шт.     |

### 2. Технические требования:

Лог 21

#### 2.1. ЩИПЦЫ ЗАХВАТЫВАЮЩИЕ

##### 2.1.1. Щипцы захватывающие зубчатые:

2.1.1.1. Гибкие, служат для захвата фрагментов камней, «зубчатые»

2.1.1.2. Диаметр 3 Шр.

2.1.1.3. Длина 500-660 мм.

2.1.1.4. Две подвижные бранши.

##### 2.1.2. Щипцы захватывающие крысиный зуб:

2.1.2.1. Гибкие, служат для захвата фрагментов камней, «Крысиный зуб»

2.1.2.2. Диаметр 3 Шр.

2.1.2.3. Длина 500-660 мм.

##### 2.1.3. Щипцы захватывающие для захвата фрагментов камней:

2.1.3.1. Полу-гибкие, служат для захвата фрагментов камней

2.1.3.2. Открывающиеся с обеих сторон

2.1.3.3. Диаметр 3 Шр.

2.1.3.4. Длина 500-660 мм.

Лог 22

#### 2.2. ЩИПЦЫ БИОПСИЙНЫЕ:

##### 2.2.1. Щипцы биопсийные гибкие:

2.2.1.1. Гибкие, для биопсии

2.2.1.2. Диаметр 3Шр.

2.2.1.3. Длина 500-660 мм.

##### 2.2.2. Щипцы биопсийные полу-гибкие:

2.2.2.1. Полу-гибкие, для биопсии

- 2.2.2.2. Диаметр 3Шр.
- 2.2.2.3. Длина 500-660 мм.

№ 23

2.3. НОЖНИЦЫ:

- 2.3.1. Полу-гибкие, ретроградного рассечения, для рассечения стриктур
- 2.3.2. Диаметр 3Шр.
- 2.3.3. Длина 500-660 мм

№ 24

2.4. КОРЗИНКА ДЛЯ ЗАХВАТА:

- 2.4.1. Корзинка для захвата с параллельным раскрытием:
  - 2.4.1.1. 4-х проволочная (с параллельным раскрытием)
  - 2.4.1.2. Диаметр 3 Шр.
  - 2.4.1.3. Длина не менее 100 см.

2.4.2. Корзинка для захвата с винтовым раскрытием

- 2.4.2.1. 4-х проволочная (с винтовым раскрытием)
- 2.4.2.2. Диаметр 3 Шр.
- 2.4.2.3. Длина не менее 100 см.

## Технические характеристики (описание) медицинской техники и изделий медицинского назначения

(при необходимости с разделением на лоты)

### расходные материалы для проведения эндоскопических манипуляций

#### 1. Состав (комплектация) оборудования

| Номер и наименование ЛОТа                    | Состав (комплектация) оборудования | Количество |
|--|------------------------------------|------------|
| 25 лот №Ж Щипцы биопсийные неавтоклавируемые | Щипцы биопсийные                   | 20 шт.     |
| 26 лот №Ж Клипсы к клип-аппликатору          | Клипсы                             | 40 шт      |

#### 2. Технические требования:

- 25 Лот №Ж Щипцы биопсийные неавтоклавируемые, овальные бранши, диаметр канала не более 2,8 мм, длина не менее 1550мм.
- 26 Лот №Ж Клипсы должны быть совместимы к клип-аппликатору OLYMPUS HX LR110 тип HX610-135, угол браншей не менее 135°

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

4. Требования о наличии технической документации, обучения персонала и иной информации:

Участник в предложении должен предоставить:

- регистрационное удостоверение Министерства здравоохранения Республики Беларусь
- документальные материалы фирмы производителя для подтверждения технических и функциональных параметров закупаемого изделия на русском языке.

**Технические характеристики (описание) медицинской техники и изделий  
медицинского назначения**

Лоб 27

*1. Состав (комплектация) оборудования*

| Наименование подлежащих закупке товаров                                | Количество (объем) закупаемых товаров | Технические требования  |
|--|---------------------------------------|---|
| Эндоскопический контейнер для извлечения препарата с системой доставки | 30 шт.                                | 1.1. Одноразовый инструмент<br>1.2. диаметр штока от 13 до 17 мм<br>1.2. Представляет собой диаметром от 13 до 17 мм пластиковый проводник с антибликовым покрытием, заряженный полипропиленовым мешочком для препарата, объем от 1400 до 1600мл.<br>1.3. Длина штока от 28 до 30 см.<br>1.4. Нож в составе аппарата.<br>1.5. Автоматическое раскрытие мешочка при выходе из проводника.<br>1.6. Герметичность закрытия контейнера, для исключения контаминации и надежной изоляции препарата.<br>1.7 Стерильная упаковка |

**Технические характеристики (описание) медицинской техники и изделий  
медицинского назначения**

№ 28

*1. Состав (комплектация) оборудования*

| Номер п/п | Наименование лота | Количество |
|-----------|-------------------|------------|
| 1.        | Щипцы биопсийные  | 1 шт.      |

*2. Технические требования*

2.1 Многоразовые;

2.2 Автоклавируемые;

2.3 Бранши из нержавеющей стали, овальные, с отверстиями;

2.4 Подинструментальный канал 2,0 мм;

2.5 Рабочая длина 1550 - 1700 мм;

2.6 Рукоятка пластмассовая автоклавируемая для поставляемых щипцов биопсийных.

*3. Требования, предъявляемые к гарантийному сроку.*

- не менее 1 года.

*4. Требования о наличии технической документации.*

- регистрационное удостоверение Министерство здравоохранения РБ.