



**КОМУНАЛЬНЕ НЕКОМЕРЦІЙНЕ ПІДПРИЄМСТВО  
«ВЕРХОВИНСЬКА БАГАТОПРОФІЛЬНА ЛІКАРНЯ»  
ВЕРХОВИНСЬКОЇ СЕЛИЩНОЇ РАДИ**

**(КНП «Верховинська багатoproфiльна лiкарня» ВСР)**

вул. Невестюка, 2, с-ще Верховина, Івано-Франківська обл., 78701, тел.(0342) 2-10-65, факс 2-12-65, e-mail: verhovynacrl@ukr.net, код ЄДРПОУ 01993374

№ 01-15 від 20 березня 2024 року

**ОБҐРУНТУВАННЯ**

технічних та якісних характеристик, розміру бюджетного призначення, очікуваної вартості предмета закупівлі

*(оприлюднюється на виконання постанови*

*КМУ № 710 від 11.10.2016 «Про ефективне використання державних коштів»*

*(зі змінами)*

1. Найменування: **Комунальне некомерційне підприємство «Верховинська багатoproфiльна лiкарня Верховинської селищної ради».**
2. Місцезнаходження: **78700, Івано-Франківська обл., смт. Верховина, вул. Невестюка, 2.**
3. Ідентифікаційний код замовника в Єдиному державному реєстрі юридичних осіб, фізичних осіб - підприємців та громадських формувань: **01993374.**
4. Категорія замовника: **Юридична особа, яка забезпечує потреби держави або територіальної громади.**
5. Назва предмета закупівлі із зазначенням коду за Єдиним закупівельним словником (у разі поділу на лоти такі відомості повинні зазначатися стосовно кожного лота) та назви відповідних класифікаторів предмета закупівлі й частин предмета закупівлі (лотів) (за наявності):  
**ДК 021:2015 код 33160000-9 - Устаткування для операційних блоків,  
Номенклатурна позиція ДК 021:2015 код 33162200-5 - Інструменти для операційних блоків,  
(або еквівалент),  
НК 024:2023 до кожного найменування:**
  - 1 Електрод крючок (керамічний наконечник), НК 024:2023 код 33596 - Ендоскопічний електрохірургічний наконечник / електрод, монополярний, багаторазовий
  - 2 Електрод зонд, НК 024:2023 код 33596 - Ендоскопічний електрохірургічний наконечник / електрод, монополярний, багаторазовий
  - 3 Кліп-аплікатор (рукоятка типу "А") (однобічної дії), НК 024:2023 код 35798 - Аплікатор хірургічних кліпс, багаторазового використання.
  - 4 Ножиці прямі, однобічної дії, НК 024:2023 код 33596 - Ендоскопічний електрохірургічний наконечник / електрод, монополярний, багаторазовий)
  - 5 Ножиці прямі, подвійної дії, НК 024:2023 код 33596 - Ендоскопічний електрохірургічний наконечник / електрод, монополярний, багаторазовий)
  - 6 Ножиці зігнуті, НК 024:2023 код 33596 - Ендоскопічний електрохірургічний наконечник / електрод, монополярний, багаторазовий)
  - 7 Біполярний затискач (атравматичного типу), НК 024:2023 код 38088 Ендоскопічний електрохірургічний наконечник / електрод, біполярний).
  - 8 Кабель монополярний, НК 024:2023 код 35042 - Електрохірургічний діатермічний кабель, багаторазовий
  - 9 Кліп-аплікатор гемолок на пластикові кліпси (рукоятка типу "С"), НК 024:2023 код 35798 - Аплікатор хірургічних кліпс, багаторазового використання

- 10 Полімерні кліпси, НК 024:2023 код 56711 - Нерозсмоктна кліпса для лігування, із синтетичного полімеру
- 11 Лапароскопічні титанові кліпси, НК 024:2023 код 35649 - Застібка для лігування, металева
- 12 Лапароскопічні титанові кліпси, НК 024:2023 код 35649 - Застібка для лігування, металева
- 13 Герметична прокладка, НК 024:2023 код 61713 - Ущільнювач для лапароскопічної гільзи, багаторазового використання
- 14 Герметична прокладка, НК 024:2023 код 61713 - Ущільнювач для лапароскопічної гільзи, багаторазового використання
- 15 Троакар з автоматичним магнітним клапаном, НК 024:2023 код 61424 - Троакар лапароскопічний, багаторазового використання
- 16 Троакар з автоматичним магнітним клапаном, НК 024:2023 код 61424 - Троакар лапароскопічний, багаторазового використання
- 17 Редуктор/адаптер, НК 024:2023 код 14155 - Лапароскопічний троакар
- 18 Редуктор/адаптер, НК 024:2023 код 14155 - Лапароскопічний троакар
- 19 Троакар з автоматичним магнітним клапаном, НК 024:2023 код 61424 - Троакар лапароскопічний, багаторазового використання
- 20 Редюсер/адаптер, НК 024:2023 код 14155 - Лапароскопічний троакар
- 21 Голка для ушивання гриж, НК 024:2023 код 32357- Голка шовна, багаторазового використання
- 22 Голкотримач із золотою рукояткою V-подібної форми, НК 024:2023 код 12726 - Багаторазовий тримач голки
- 23 Голкотримач із золотою рукояткою V-подібної форми, НК 024:2023 код 12726 - Багаторазовий тримач голки)
- 24 Затискач апендикулярний, НК 024:2023 код 33596 - Ендоскопічний електрохірургічний наконечник / електрод, монополярний, багаторазовий)
- 25 Затискач атравматичний, НК 024:2023 код 33596 - Ендоскопічний електрохірургічний наконечник / електрод, монополярний, багаторазовий)
- 26 Затискач атравматичний, НК 024:2023 код 33596 - Ендоскопічний електрохірургічний наконечник / електрод, монополярний, багаторазовий)
- 27 Затискач атравматичний, НК 024:2023 код 33596 - Ендоскопічний електрохірургічний наконечник / електрод, монополярний, багаторазовий)
- 28 Затискач для захвату, НК 024:2023 код 33596 - Ендоскопічний електрохірургічний наконечник / електрод, монополярний, багаторазовий)
- 29 Затискач для захвату, НК 024:2023 код 33596 - Ендоскопічний електрохірургічний наконечник / електрод, монополярний, багаторазовий)
- 30 Затискач у наборі, НК 024:2023 код 33596 - Ендоскопічний електрохірургічний наконечник / електрод, монополярний, багаторазовий)
- 31 Затискач брижовий, НК 024:2023 код 33596 - Ендоскопічний електрохірургічний наконечник / електрод, монополярний, багаторазовий)
- 32 Затискач для захвату печінковий, НК 024:2023 код 33596 - Ендоскопічний електрохірургічний наконечник / електрод, монополярний, багаторазовий)
- 33 Затискач для захвату шлунковий, НК 024:2023 код 33596 - Ендоскопічний електрохірургічний наконечник / електрод, монополярний, багаторазовий)
- 34 Затискач для фаллопієвих труб, НК 024:2023 код 33596 - Ендоскопічний електрохірургічний наконечник / електрод, монополярний, багаторазовий)
- 35 Затискач О-подібний вікончастий для захвату, НК 024:2023 код 33596 - Ендоскопічний електрохірургічний наконечник / електрод, монополярний, багаторазовий)
- 36 Щипці для біопсії із функцією різання, НК 024:2023 код 33596 - Ендоскопічний електрохірургічний наконечник / електрод, монополярний, багаторазовий)
- 37 Затискач для захвату, НК 024:2023 код 33596 - Ендоскопічний електрохірургічний наконечник / електрод, монополярний, багаторазовий)
- 38 Затискач для захвату беззубий (велика бранша), НК 024:2023 код 33596 - Ендоскопічний електрохірургічний наконечник / електрод, монополярний, багаторазовий)
- 39 Затискач для долі легені, НК 024:2023 код 33596 - Ендоскопічний електрохірургічний наконечник / електрод, монополярний, багаторазовий)

- 40 Затискач типу “Croce-olmi”, НК 024:2023 код 33596 - Ендоскопічний електрохірургічний наконечник / електрод, монополярний, багаторазовий)  
 41 Затискач типу “Croce-olmi”, НК 024:2023 код 33596 - Ендоскопічний електрохірургічний наконечник / електрод, монополярний, багаторазовий)  
 42 Біполярний затискач (типу Меріленд), НК 024:2023 код 38088 Ендоскопічний електрохірургічний наконечник / електрод, біполярний)

Вид: відкриті торги з особливостями.

ідентифікатор закупівлі: UA-2024-03-20-009544-a

Очікувана вартість та обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі:

552 000,00 грн. з ПДВ.

Визначення очікуваної вартості предмета закупівлі та обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі:

При визначенні очікуваної вартості закупівлі здійснено аналіз ринку, розглянуто загальнодоступну інформацію, яка міститься у відкритих джерелах (на сайтах постачальників, дані в електронній системі закупівель prozorro), а також використано інформацію отриману шляхом проведення усних ринкових консультацій.

## ІНФОРМАЦІЯ ПРО НЕОБХІДНІ ТЕХНІЧНІ, ЯКІСНІ ТА ІНШІ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРЕДМЕТА ЗАКУПІВЛІ Технічна специфікація

### Медико-технічні вимоги

#### Основні вимоги:

1. Усі документи зазначені в цьому пункті повинні відповідати вимогам ПКМУ № 753 від 02.10.2013 р. про затвердження Технічного регламенту щодо медичних виробів. Медичні вироби повинні бути введені в експлуатацію відповідно до вимог зазначеної Постанови.
2. Надати настанови з експлуатації, інструкції з експлуатації, технічні паспорти або іншу експлуатаційну документацію українською мовою.
3. З метою попередження поставки фальсифікатів Учасник повинен надати гарантійний лист від виробника або уповноваженого представника виробника на території України, яким підтверджується можливість поставки товару, який є предметом закупівлі цих торгів та пропонується Учасником, в належній якості, у кількості, зі строками придатності та в терміни, визначені тендерною документацією та пропозицією Учасника торгів.
4. Вироби медичного призначення постачаються новими, такими, що не були у вживанні. Рік випуску усєї продукції – не менше 2023.

#### Вказівки щодо заповнення таблиці технічних специфікацій:

1. Для позицій першого порядку (наприклад №1) в останній колонці необхідно зазначити відповідність (Так або Ні), назву та артикул товару, посилання на декларацію відповідності (номер декларації та сторінка).
2. Для позицій другого порядку (наприклад № 1.1) в останній колонці необхідно зазначити відповідність (Так або Ні).

#### Таблиця технічних специфікацій:

№	Характеристики	Відповідність (Так/Ні), артикул, назва, посилання на технічну документацію виробника та декларацію відповідності
1	Електрод крючок 5*330 (керамічний наконечник) – 1 шт. Код НК 33596 - Ендоскопічний електрохірургічний наконечник / електрод, монополярний, багаторазовий	

1.1	- діаметр: 5 мм	
1.2	- довжина: 330 мм	
1.3	- форма робочої частини: керамічний крючок	
1.4	- тип коагуляції: монополярний	
1.5	- можливість автоклавування при 134°C / 2 бари.	
2	<b>Електрод зонд 5*330 – 1 шт. Код НК 33596 - Ендоскопічний електрохірургічний наконечник / електрод, монополярний, багаторазовий</b>	
2.1	- діаметр: 5 мм	
2.2	- довжина: 330 мм	
2.3	- форма робочої частини: зонд	
2.4	- тип коагуляції: монополярний	
2.5	- можливість автоклавування при 134°C / 2 бари.	
3	<b>Кліп-аплікатор (рукоятка типу “А”) 10*330, (однобічної дії) – 1 шт. Код НК: 35798 - Аплікатор хірургічних кліпс, багаторазового використання.</b>	
3.1	- одна рухома (активна) бранша;	
3.2	- діаметр робочої частини 10 мм;	
3.3	- довжина робочої частини 330 мм;	
3.4	- наявний канал для промивання;	
3.5	- можливість автоклавування при 134°C / 2 бари.	
4	<b>Ножиці прями, 5*330 однобічної дії - 1 од. Код НК: 33596 - Ендоскопічний електрохірургічний наконечник / електрод, монополярний, багаторазовий)</b>	
4.1	- тип наконечника: ножиці прями з однією активною браншею	
4.2	- довжина бранш: не більше 16 мм	
4.3	- діаметр робочої частини: 5 мм	
4.4	- довжина робочої частини: 330 мм	
4.5	- фіксується в 5 мм тубусі та рукоятці без кремальєри для лапароскопічного затискача;	
4.6	- можливість автоклавування при 134°C / 2 бари.	
4.7	- щітка для чистки лапароскопічних інструментів у комплекті 5 мм.	
5	<b>Ножиці прями, 5*330 подвійної дії - 1 од. Код НК: 33596 - Ендоскопічний електрохірургічний наконечник / електрод, монополярний, багаторазовий)</b>	
5.1	- тип наконечника: ножиці прями з двома активними браншами	
5.2	- довжина бранш: не більше 16 мм	
5.3	- діаметр робочої частини: 5 мм	
5.4	- довжина робочої частини: 330 мм	
5.5	- фіксується в 5 мм тубусі та рукоятці без кремальєри для лапароскопічного затискача;	
5.6	- можливість автоклавування при 134°C / 2 бари.	
5.7	- щітка для чистки лапароскопічних інструментів у комплекті 5 мм	
6	<b>Ножиці зігнуті Ф5*330 - 1 од. Код НК: 33596 - Ендоскопічний електрохірургічний наконечник / електрод, монополярний, багаторазовий)</b>	
6.1	- тип наконечника: ножиці зігнуті з однією активною браншею	
6.2	- довжина бранш: не більше 16 мм	
6.3	- діаметр робочої частини: 5 мм	
6.4	- довжина робочої частини: 330 мм	
6.5	- фіксується в 5 мм тубусі та рукоятці без кремальєри для	

	лапароскопічного затискача;	
6.6	- можливість автоклавування при 134°C / 2 бари.	
6.7	- щітка для чистки лапароскопічних інструментів у комплекті 5 мм	
7	<b>Біполярний затискач (атравматичного типу) 5*330, рукоятка типу 101.017.7 або 101.017.3 - 1 шт. Код НК: 38088 Ендоскопічний електрохірургічний наконечник / електрод, біполярний).</b>	
7.1	- тип робочої частини: вікончастий затискач з двома активними браншами;	
7.2	- застосування - для біполярної коагуляції;	
7.3	- обертання робочої частини на 360 градусів;	
7.4	- діаметр робочої частини: 5 мм;	
7.5	- довжина робочої частини: 330 мм;	
7.6	- наявність в комплекті біполярного кабелю довжиною 3000 мм міжнародного стандарту (2 штекери 4 мм довжиною 22 мм);	
7.7	- можливість автоклавування при 134°C / 2 бари.	
7.8	- щітка для чистки лапароскопічних інструментів у комплекті 5 мм	
8	<b>Кабель монополярний 3000 мм – 1 шт. Код НК: 35042 - Електрохірургічний діатермічний кабель, багаторазовий</b>	
8.1	- довжина кабелю: не менше 3000 мм.	
8.2	- тип підключення до коагулятора: 4 мм штекер.	
8.3	- можливість автоклавування при 134°C / 2 бари.	
9	<b>Кліп-аплікатор гемолок на пластикові кліпси (рукоятка типу "С") 10*330 мм – 1 шт. Код НК: 35798 - Аплікатор хірургічних кліпс, багаторазового використання</b>	
9.1	- дві активні бранші	
9.2	- діаметр робочої частини не менше 10 мм	
9.3	- довжина робочої частини не менше 330 мм	
9.4	- розмір сумісних кліпс 7-16 мм	
9.5	- запобіжник для уникнення випадкового кліпування (змикання кліпси)	
9.6	- можливість автоклавування при 134°C / 2 бари.	
9.7	- гарантійний термін – не менше 12 місяців;	
10	<b>Полімерні кліпси ЛОКЕМЕД, розмір XL – 14 картриджів. Код НК: 56711 - Нерозсмоктна кліпса для лігування, із синтетичного полімеру</b>	
10.1	- розмір XL, жовті, екстра великі	
10.2	- ширина лігування (апертура) 7-16 мм	
10.3	- 6 кліпс у картриджі	
10.4	- картридж у стерильній упаковці	
10.5	- термін стерилізації – не менше 12 місяців до закінчення	
11	<b>Лапароскопічні титанові кліпси ЛОКЕМЕД, №4 – 20 картриджів. Код НК: 35649 - Застібка для лігування, металева</b>	
11.1	- виготовлені з титанового немагнітного сплаву, інертні для організму людини;	
11.2	- максимальна ширина лігування: 7 мм.	
11.3	- довжина відкритої кліпси 5,5 мм.	
11.4	- довжина закритої кліпси 8,7 мм.	

11.5	- 6 штук у картриджі;	
11.6	- 20 картриджів в упаковці;	
11.7	- картридж у стерильній упаковці;	
11.8	- термін стерилізації – не менше 12 місяців до закінчення	
12	<b>Лапароскопічні титанові кліпси ЛОКЕМЕД, №3 – 20 картриджів. Код НК: 35649 - Застібка для лігування, металева</b>	
12.1	- виготовлені з титанового немагнітного сплаву, інертні для організму людини;	
12.2	- максимальна ширина лігування: 11 мм.	
12.3	- довжина відкритої кліпси 8 мм.	
12.4	- довжина закритої кліпси 12 мм.	
12.5	- 6 штук у картриджі;	
12.6	- 20 картриджів в упаковці;	
12.7	- картридж у стерильній упаковці;	
12.8	- термін стерилізації – не менше 12 місяців до закінчення	
13	<b>Герметична прокладка 5,5 мм - 30 шт. Код НК: 61713 - Ущільнювач для лапароскопічної гільзи, багаторазового використання</b>	
13.1	- діаметр троакару, з яким працює: 5,5 мм.;	
13.2	- кількість – 10 штук в упакуванні;	
13.3	- матеріал: полівінілхлорид.	
14	<b>Герметична прокладка 10,5 мм - 30 шт. Код НК: 61713 - Ущільнювач для лапароскопічної гільзи, багаторазового використання</b>	
14.1	- діаметр троакару, з яким працює: 10,5 мм.;	
14.2	- кількість – 10 штук в упакуванні;	
14.3	- матеріал: полівінілхлорид.	
15	<b>Троакар 5.5*105 з автоматичним магнітним клапаном – 4 шт. Код НК: 61424 - Троакар лапароскопічний, багаторазового використання</b>	
15.1	- клапан магнітний типу «таблетка»	
15.2	- тип стилету: пірамідний (травматичний, класичний);	
15.3	- канюля: гладка;	
15.4	- внутрішній діаметр канюлі: 5,5 мм.	
15.5	- довжина канюлі: 105 мм.	
15.6	- наявність у комплекті додаткового гумового ремкомплекту	
15.7	- наявність крану для подачі кисню;	
15.8	- можливість автоклавування при 134°C / 2 бари.	
16	<b>Троакар 10.5*105 з автоматичним магнітним клапаном – 2 шт. Код НК: 61424 - Троакар лапароскопічний, багаторазового використання</b>	
16.1	- клапан магнітний типу «таблетка»	
16.2	- тип стилету: пірамідний (травматичний, класичний);	
16.3	- канюля: гладка;	
16.4	- внутрішній діаметр канюлі: 10,5 мм.	
16.5	- довжина канюлі: 105 мм.	
16.6	- наявність у комплекті додаткового гумового ремкомплекту	
16.7	- наявність крану для подачі кисню;	
16.8	- можливість автоклавування при 134°C / 2 бари.	
17	<b>Редуктор/адаптер 10 мм-5мм * 90 мм. – 1 шт. Код НК: 14155 - Лапароскопічний троакар</b>	
17.1	- тип: вставка або «ромашка»	

17.2	- діаметр: з 10 на 5 мм.	
17.3	- довжина: 90 мм.	
17.4	- можливість автоклавування при 134°C / 2 бари.	
<b>18</b>	<b>Редуктор/адаптер 10 мм-5мм * 20 мм. – 1 шт. Код НК: 14155 - Лапароскопічний троакар</b>	
18.1	- тип: вставка або «ромашка»	
18.2	- діаметр: з 10 на 5 мм.	
18.3	- довжина: 25 мм.	
18.4	- можливість автоклавування при 134°C / 2 бари.	
<b>19</b>	<b>Троакар 15*105 з автоматичним магнітним клапаном – 1 шт. Код НК: 61424 - Троакар лапароскопічний, багаторазового використання</b>	
19.1	- клапан магнітний типу «таблетка»	
19.2	- тип стилету: пірамідний (травматичний, класичний);	
19.3	- канюля: гладка;	
19.4	- внутрішній діаметр канюлі: 15 мм.	
19.5	- довжина канюлі: 105 мм.	
19.6	- наявність у комплекті додаткового гумового ремкомплекту	
19.7	- можливість автоклавування при 134°C / 2 бари.	
<b>20</b>	<b>Редюсер/адаптер 15 мм-5 мм. – 1 шт. Код НК: 14155 - Лапароскопічний троакар</b>	
20.1	- тип: вставка або «ромашка»	
20.2	- діаметр: з 15 на 5 мм.	
20.3	- довжина: 90 мм.	
20.4	- можливість автоклавування при 134°C / 2 бари.	
<b>21</b>	<b>Голка для ушивання гриж 2.2 – 1 шт. Код НК: 32357- Голка шовна, багаторазового використання</b>	
21.1	- діаметр голки: 2,2 мм.;	
21.2	- довжина голки: більше 140 мм.;	
21.3	- можливість автоклавування при 134°C / 2 бари.	
<b>22</b>	<b>Голкотримач із золотою рукояткою V-подібної форми 5*330 - 1 од. (код НК 024:2023: 12726 - Багаторазовий тримач голки)</b>	
22.1	- діаметр робочої частини: 5 мм	
22.2	- довжина робочої частини: 330 мм	
22.3	- форма наконечника: бранші вигнуті вліво (під праву руку)	
22.4	- форма ручки: «аксіальна золотиста»	
22.5	- можливість автоклавування при 134°C / 2 бари.	
<b>23</b>	<b>Голкотримач із золотою рукояткою V-подібної форми 5*330 - 1 од. (код НК 024:2023: 12726 - Багаторазовий тримач голки)</b>	
23.1	- діаметр робочої частини: 5 мм	
23.2	- довжина робочої частини: 330 мм	
23.3	- форма наконечника: прямі бранші	
23.4	- форма ручки: «аксіальна золотиста»	
23.5	- можливість автоклавування при 134°C / 2 бари.	
<b>24</b>	<b>Затискач апендикулярний 5*330 - 2 шт. Код НК: 33596 - Ендоскопічний електрохірургічний наконечник / електрод, монополярний, багаторазовий)</b>	
24.1	- тип наконечника: атравматичний вікончасті дві активні бранші;	
24.2	- діаметр робочої частини: 5 мм.	
24.3	- довжина робочої частини: 330 мм.	
24.4	- фіксується в 5 мм тубусі з каналом для промивання	

24.5	- пластикова рукоятка з кремальєрою для лапароскопічного затискача	
24.6	- можливість автоклавування при 134°C / 2 бари.	
24.5	- щітка для чистки лапароскопічних інструментів у комплекті 5 мм.	
<b>25</b>	<b>Затискач атравматичний 5*330 - 2 шт. Код НК: 33596 - Ендоскопічний електрохірургічний наконечник / електрод, монополярний, багаторазовий)</b>	
25.1	- тип наконечника: атравматичний вікончасті дві активні бранші;	
25.2	- довжина бранші 13 мм.	
25.3	- діаметр робочої частини: 5 мм.	
25.4	- довжина робочої частини: 330 мм.	
25.5	- фіксується в 5 мм тубусі з каналом для промивання	
25.6	- пластикова рукоятка з кремальєрою для лапароскопічного затискача	
25.7	- можливість автоклавування при 134°C / 2 бари.	
25.8	- щітка для чистки лапароскопічних інструментів у комплекті 5 мм.	
<b>26</b>	<b>Затискач атравматичний 5*330 - 2 шт. Код НК: 33596 - Ендоскопічний електрохірургічний наконечник / електрод, монополярний, багаторазовий)</b>	
26.1	- тип наконечника: атравматичний вікончасті дві активні бранші;	
26.2	- довжина бранші 18 мм.	
26.3	- діаметр робочої частини: 5 мм.	
26.4	- довжина робочої частини: 330 мм.	
26.5	- фіксується в 5 мм тубусі з каналом для промивання	
26.6	- пластикова рукоятка з кремальєрою для лапароскопічного затискача	
26.7	- можливість автоклавування при 134°C / 2 бари.	
26.8	- щітка для чистки лапароскопічних інструментів у комплекті 5 мм.	
<b>27</b>	<b>Затискач атравматичний 5*330 - 1 шт. Код НК: 33596 - Ендоскопічний електрохірургічний наконечник / електрод, монополярний, багаторазовий)</b>	
27.1	- тип наконечника: атравматичний, дві активні вікончасті бранші;	
27.2	- довжина бранші 24 мм.	
27.3	- діаметр робочої частини: 5 мм.	
27.4	- довжина робочої частини: 330 мм.	
27.5	- фіксується в 5 мм тубусі з каналом для промивання	
27.6	- пластикова рукоятка з кремальєрою для лапароскопічного затискача	
27.7	- можливість автоклавування при 134°C / 2 бари.	
27.8	- щітка для чистки лапароскопічних інструментів у комплекті 5 мм.	
<b>28</b>	<b>Затискач для захвату 5*330 - 3 шт. Код НК: 33596 - Ендоскопічний електрохірургічний наконечник / електрод, монополярний, багаторазовий)</b>	
28.1	- тип наконечника: зубчастий затискач з двома активними браншами;	
28.2	- довжина бранші 14 мм.	
28.3	- діаметр робочої частини: 5 мм.	
28.4	- довжина робочої частини: 330 мм.	
28.5	- фіксується в 5 мм тубусі з каналом для промивання	




28.6	- пластикова рукоятка з кремальєрою для лапароскопічного затискача	
28.7	- можливість автоклавування при 134°C / 2 бари.	
28.8	- щітка для чистки лапароскопічних інструментів у комплекті 5 мм.	
<b>29</b>	<b>Затискач для захвату 5*330 - 2 шт. Код НК: 33596 - Ендоскопічний електрохірургічний наконечник / електрод, монополярний, багаторазовий)</b>	
29.1	- тип наконечника: зубчастий затискач з двома активними браншами;	
29.2	- довжина бранші 22 мм.	
29.3	- діаметр робочої частини: 5 мм.	
29.4	- довжина робочої частини: 330 мм.	
29.5	- фіксується в 5 мм тубусі з каналом для промивання	
29.6	- пластикова рукоятка з кремальєрою для лапароскопічного затискача	
29.7	- можливість автоклавування при 134°C / 2 бари.	
29.8	- щітка для чистки лапароскопічних інструментів у комплекті 5 мм.	
<b>30</b>	<b>Затискач у наборі 5*330, зубці 1+2, подвійної дії - 1 шт. Код НК: 33596 - Ендоскопічний електрохірургічний наконечник / електрод, монополярний, багаторазовий)</b>	
30.1	- тип наконечника: зубчастий агресивний затискач (кіготь) з двома активними браншами;	
30.2	- діаметр робочої частини: 5 мм.	
30.3	- довжина робочої частини: 330 мм.	
30.4	- фіксується в 5 мм тубусі з каналом для промивання	
30.5	- пластикова рукоятка з кремальєрою для лапароскопічного затискача	
30.6	- можливість автоклавування при 134°C / 2 бари.	
30.7	- щітка для чистки лапароскопічних інструментів у комплекті 5 мм.	
<b>31</b>	<b>Затискач брижовий 5*330 - 1 шт. Код НК: 33596 - Ендоскопічний електрохірургічний наконечник / електрод, монополярний, багаторазовий)</b>	
31.1	- тип наконечника: атравматичні дві активні бранші для брижі;	
31.2	- діаметр робочої частини: 5 мм.	
31.3	- довжина робочої частини: 330 мм.	
31.4	- фіксується в 5 мм тубусі з каналом для промивання	
31.5	- пластикова рукоятка з кремальєрою для лапароскопічного затискача	
31.6	- можливість автоклавування при 134°C / 2 бари.	
31.7	- щітка для чистки лапароскопічних інструментів у комплекті 5 мм.	
<b>32</b>	<b>Затискач для захвату печінковий 5*330 - 1 шт. Код НК: 33596 - Ендоскопічний електрохірургічний наконечник / електрод, монополярний, багаторазовий)</b>	
32.1	- тип наконечника: атравматичні дві активні бранші для печінки;	
32.2	- діаметр робочої частини: 5 мм.	
32.3	- довжина робочої частини: 330 мм.	
32.4	- фіксується в 5 мм тубусі з каналом для промивання	
32.5	- пластикова рукоятка з кремальєрою для лапароскопічного затискача	
32.6	- можливість автоклавування при 134°C / 2 бари.	

32.7	- щітка для чистки лапароскопічних інструментів у комплекті 5 мм.	
33	<b>Затискач для захвату шлунковий 5*330 - 2 шт. Код НК: 33596 - Ендоскопічний електрохірургічний наконечник / електрод, монополярний, багаторазовий)</b>	
33.1	- тип наконечника: атравматичні дві активні бранші для шлунка;	
33.2	- діаметр робочої частини: 5 мм.	
33.3	- довжина робочої частини: 330 мм.	
33.4	- фіксується в 5 мм тубусі з каналом для промивання	
33.5	- пластикова рукоятка з кремальєрою для лапароскопічного затискача	
33.6	- можливість автоклавування при 134°C / 2 бари.	
33.7	- щітка для чистки лапароскопічних інструментів у комплекті 5 мм.	
34	<b>Затискач для фаллопіївх труб 5*330 - 2 шт. Код НК: 33596 - Ендоскопічний електрохірургічний наконечник / електрод, монополярний, багаторазовий)</b>	
34.1	- тип наконечника: атравматичні дві активні бранші для фаллопіївх труб;	
34.2	- діаметр робочої частини: 5 мм.	
34.3	- довжина робочої частини: 330 мм.	
34.4	- фіксується в 5 мм тубусі з каналом для промивання	
34.5	- пластикова рукоятка з кремальєрою для лапароскопічного затискача	
34.6	- можливість автоклавування при 134°C / 2 бари.	
34.7	- щітка для чистки лапароскопічних інструментів у комплекті 5 мм.	
35	<b>Затискач О-подібний вікончастий для захвату 5*330 - 1 шт. Код НК: 33596 - Ендоскопічний електрохірургічний наконечник / електрод, монополярний, багаторазовий)</b>	
35.1	- тип наконечника: атравматичний, дві активні вікончасті бранші;	
35.2	- діаметр робочої частини: 5 мм.	
35.3	- довжина робочої частини: 330 мм.	
35.4	- фіксується в 5 мм тубусі з каналом для промивання	
35.5	- пластикова рукоятка з кремальєрою для лапароскопічного затискача	
35.6	- можливість автоклавування при 134°C / 2 бари.	
35.7	- щітка для чистки лапароскопічних інструментів у комплекті 5 мм.	
36	<b>Щипці для біопсії із функцією різання 5*330 - 1 шт. Код НК: 33596 - Ендоскопічний електрохірургічний наконечник / електрод, монополярний, багаторазовий)</b>	
36.1	- тип наконечника: біопсійні щипці з функцією різання, одна активна бранша;	
36.2	- діаметр робочої частини: 5 мм.	
36.3	- довжина робочої частини: 330 мм.	
36.4	- фіксується в 5 мм тубусі з каналом для промивання	
36.5	- пластикова рукоятка з кремальєрою для лапароскопічного затискача	
36.6	- можливість автоклавування при 134°C / 2 бари.	
36.7	- щітка для чистки лапароскопічних інструментів у комплекті 5 мм.	
37	<b>Затискач для захвату типу "Babcock" 5*330 - 2 шт. Код НК: 33596 - Ендоскопічний електрохірургічний</b>	

	<b>наконечник / электрод, монополярний, багаторазовий)</b>	
37.1	- тип наконечника: Babcock, дві активні бранші	
37.2	- діаметр робочої частини: 5 мм.	
37.3	- довжина робочої частини: 330 мм.	
37.4	- фіксується в 5 мм тубусі з каналом для промивання	
37.5	- пластикова рукоятка з кремальєрою для лапароскопічного затискача	
37.6	- можливість автоклавування при 134°C / 2 бари.	
37.7	- щітка для чистки лапароскопічних інструментів у комплекті 5 мм.	
<b>38</b>	<b>Затискач для захвату беззубий (велика бранша) 5*330 - 1 шт. Код НК: 33596 - Ендоскопічний електрохірургічний наконечник / электрод, монополярний, багаторазовий)</b>	
38.1	- тип наконечника: атравматичний вікончастий затискач з двома активними браншами;	
38.2	- діаметр робочої частини: 5 мм.	
38.3	- довжина робочої частини: 330 мм.	
38.4	- фіксується в 5 мм тубусі з каналом для промивання	
38.5	- пластикова рукоятка з кремальєрою для лапароскопічного затискача	
38.6	- можливість автоклавування при 134°C / 2 бари.	
38.7	- щітка для чистки лапароскопічних інструментів у комплекті 5 мм.	
<b>39</b>	<b>Затискач для долі легені 5*330 - 1 шт. Код НК: 33596 - Ендоскопічний електрохірургічний наконечник / электрод, монополярний, багаторазовий)</b>	
39.1	- тип наконечника: атравматичний вікончастий затискач з двома активними браншами;	
39.2	- діаметр робочої частини: 5 мм.	
39.3	- довжина робочої частини: 330 мм.	
39.4	- фіксується в 5 мм тубусі з каналом для промивання	
39.5	- пластикова рукоятка з кремальєрою для лапароскопічного затискача	
39.6	- можливість автоклавування при 134°C / 2 бари.	
39.7	- щітка для чистки лапароскопічних інструментів у комплекті 5 мм.	
<b>40</b>	<b>Затискач типу "Croce-olmi" 5*330 - 1 шт. Код НК: 33596 - Ендоскопічний електрохірургічний наконечник / электрод, монополярний, багаторазовий)</b>	
40.1	- тип наконечника: атравматичний вікончастий затискач з однією активною дугоподібною браншею типу "Croce-olmi";	
40.2	- діаметр робочої частини: 5 мм.	
40.3	- довжина робочої частини: 330 мм.	
40.4	- фіксується в 5 мм тубусі з каналом для промивання	
40.5	- пластикова рукоятка з кремальєрою для лапароскопічного затискача	
40.6	- можливість автоклавування при 134°C / 2 бари.	
40.7	- щітка для чистки лапароскопічних інструментів у комплекті 5 мм.	
<b>41</b>	<b>Затискач типу "Croce-olmi" 5*330 - 1 шт. Код НК: 33596 - Ендоскопічний електрохірургічний наконечник / электрод, монополярний, багаторазовий)</b>	
41.1	- тип наконечника: атравматичний вікончастий затискач з однією активною хвилястою браншею типу "Croce-olmi";	

41.2	- діаметр робочої частини: 5 мм.	
41.3	- довжина робочої частини: 330 мм.	
41.4	- фіксується в 5 мм тубусі з каналом для промивання	
41.5	- пластикова рукоятка з кремальєрою для лапароскопічного затискача	
41.6	- можливість автоклавування при 134°C / 2 бари.	
41.7	- щітка для чистки лапароскопічних інструментів у комплекті 5 мм.	
42	<b>Біполярний затискач (типу Меріленд) 5*330, рукоятка типу 101.017.7 або 101.017.3 - 1 шт. Код НК: 38088 Ендоскопічний електрохірургічний наконечник / електрод, біполярний).</b>	
42.1	- тип наконечника: агравматичний вікончастий затискач з однією активною граншею типу "Croce-olmi";	
42.2	- застосування - для біполярної коагуляції;	
42.3	- обертання робочої частини на 360 градусів;	
42.4	- діаметр робочої частини: 5 мм;	
42.5	- довжина робочої частини: 330 мм;	
42.6	- наявність в комплекті біполярного кабелю довжиною 3000 мм міжнародного стандарту (2 штекери 4 мм довжиною 22 мм);	
42.7	- можливість автоклавування при 134°C / 2 бари.	

Черленюк О.М.




---