

**Найменування замовника:**

Комунальне некомерційне підприємство Ковельське міськрайонне територіальне медичне об'єднання Ковельської міської ради Волинської області

**Код згідно з ЄДРПОУ замовника:** 01982940

**Місцезнаходження замовника:**

вул. Олени Пчілки, 4, м.Ковель, Волинська обл., Україна, 45000

**Категорія замовника:**

Юридична особа, яка забезпечує потреби держави або територіальної громади

**ОБГРУНТУВАННЯ**

Технічних та якісних характеристик, розміру бюджетного призначення, очікуваної вартості предмета закупівлі:

**Лот 1** – Набір реагентів (НК 024:2023: 54386 Тиреоїдний гормон (ТТГ) IVD (діагностика in vitro), набір, імунохемілюмінесцентний аналіз) (33696500-0); Калібратори (НК 024:2023: 38272 Тиреотропний гормон (ТТГ) IVD (діагностика in vitro), калібратор) (33696500-0); Контролі (НК 024:2023: 38271 Тиреотропний гормон (ТТГ) IVD (діагностика in vitro), контрольний матеріал) (33696500-0); Набір реагентів (НК 024:2023: 54413 Вільний тироксин IVD (діагностика in vitro), набір, імунохемілюмінесцентний аналіз) (33696500-0); Калібратори (НК 024:2023: 38259 Вільний тироксин IVD (діагностика in vitro), калібратор) (33696500-0); Контролі (НК 024:2023: 38258 Вільний тироксин IVD (діагностика in vitro), контрольний матеріал) (33696500-0); Набір реагентів (НК 024:2023: 58729 Тиреопероксидаза, антитіла (анти-ТПО, мікосомальні антитіла) IVD (діагностика in vitro), набір, імунохемілюмінесцентний аналіз) (33696500-0); Калібратори (НК 024:2023: 55210 Тиреоглобулін/ тиреопероксидаза, антитіла (анти ТПО/мікосомальні антитіла) IVD (діагностика in vitro), калібратор) (33696500-0); Контролі (НК 024:2023: 55211 Тиреоглобулін/ тиреопероксидаза, антитіла (анти ТПО/мікосомальні антитіла) IVD (діагностика in vitro), контрольний матеріал) (33696500-0); Набір реагентів (НК 024:2023: 54665 Загальний простатичний специфічний антиген (ПСА) IVD (діагностика in vitro), набір, імунохемілюмінесцентний аналіз) (33696500-0); Калібратори (НК 024:2023: 38208 Загальний простатичний специфічний антиген (ПСА) IVD (діагностика in vitro), калібратор) (33696500-0); Контролі (НК 024:2023: 38207 Загальний простатичний специфічний антиген (ПСА) IVD (діагностика in vitro), контрольний матеріал) (33696500-0); Набір реагентів (НК 024:2023: 61025 Такролімус терапевтичний лікарський, моніторинг IVD (діагностика in vitro), набір, імунохемілюмінесцентний аналіз) (33696500-0); Калібратори (НК 024:2023: 55443 Такролімус, терапевтичний лікарський моніторинг IVD (діагностика in vitro), калібратор) (33696500-0); Реагент (НК 024:2023: 55445 Такролімус, терапевтичний лікарський моніторинг IVD (діагностика in vitro), реагент) (33696500-0); Контролі (НК 024:2023: 47869 Множинні аналіти клінічної хімії IVD (діагностика in vitro), контрольний матеріал) (33696500-0); Вакуумна пробірка (НК 024:2023: 43865 Вакуумна пробірка для взяття зразків крові з K2EDTA, IVD (діагностика in vitro) (33696300-8); Промивний буфер (НК 024:2023: 58236 Буферний розчин для промивання IVD (діагностика in vitro), автоматичні/ напівавтоматичні системи) (33696300-8); Тригерний розчин (НК 024:2023: 58793 Реагент для генерації сигналу під час Імунохемілюмінесцентного аналізу IVD (діагностика in vitro), набір) (33696300-8); Претригерний розчин (НК 024:2023: 61163 Окислювальний реагент для імунохемілюмінесцентного аналізу IVD (діагностика in vitro)) (33696300-8); Розчин (НК 024:2023: 59058 Мийний/очищувальний розчин IVD (діагностика in vitro) для автоматизованих/ напівавтоматизованих систем) (33696300-8); Реакційні ємності (НК 024:2023: 62225 Місткість для лабораторного аналізатора IVD (діагностика in vitro)) (33695000-8) **(ДК 021:2015: 33690000-3 Лікарські засоби різні)** **Лот 2** – Набір реагентів (НК 024:2023: 56403 Антигени HLA класу I та II, типування тканин нуклеїнової кислоти IVD (діагностика in vitro), набір, аналіз нуклеїнових кислот) (33696500-0); Набір реагентів (НК 024:2023: 56403 Антигени HLA класу I та II,

типування тканин нуклеїнової кислоти IVD (діагностика in vitro), набір, аналіз нуклеїнових кислот) (33696500-0); Набір реагентів (НК 024:2023: 56403 Антигени HLA класу I та II, типування тканин нуклеїнової кислоти IVD (діагностика in vitro), набір, аналіз нуклеїнових кислот) (33696500-0); Набір реагентів (НК 024:2023: 56403 Антигени HLA класу I та II, типування тканин нуклеїнової кислоти IVD (діагностика in vitro), набір, аналіз нуклеїнових кислот) (33696500-0); Набір реагентів (НК 024:2023: 56403 Антигени HLA класу I та II, типування тканин нуклеїнової кислоти IVD (діагностика in vitro), набір, аналіз нуклеїнових кислот) (33696500-0); Набір реагентів (НК 024:2023: 52521 Екстракція/ізоляція нуклеїнових кислот, набір IVD (діагностика in vitro)) (33696500-0); Мікропробірка (НК 024:2023: 62225 Місткість для лабораторного аналізатора IVD (діагностика in vitro)) (33695000-8); Мікропробірка (НК 024:2023: 62225 Місткість для лабораторного аналізатора IVD (діагностика in vitro)) (33695000-8); Наконечник з фільтром (НК 024:2023: 16822 Наконечник піпетки) (33695000-8); Наконечник з фільтром (НК 024:2023: 16822 Наконечник піпетки) (33695000-8); Наконечник з фільтром (НК 024:2023: 16822 Наконечник піпетки) (33695000-8) (ДК 021:2015: 33690000-3 Лікарські засоби різні)

### Вид та ідентифікатор процедури закупівлі:

Відкриті торги з особливостями ID: UA-2024-03-06-013876-a

### Обсяги:

Лот 1 – 22 найменування

Лот 2 – 11 найменувань

Розрахунок здійснений на підставі фактичного обсягу лабораторних досліджень, проведених у клініко-діагностичній лабораторії ЦРЛ Ковельського МТМО у минулому році.

### Очікувана вартість, розмір бюджетного призначення та джерело фінансування:

1 547 125,00 грн. – власний бюджет (кошти від господарської діяльності підприємства)

Для визначення очікуваної вартості предмета закупівлі з метою дотримання принципів здійснення закупівель, зокрема максимальної економії та ефективності, було попередньо здійснено моніторинг комерційних пропозицій потенційних постачальників даних товарів.

### Технічні та якісні характеристики:

#### Лот 1:

*Дані реагенти та витратні матеріали повинні бути сумісні з імунохемілюмінесцентним аналізатором ARCHITECT I 1000 SR виробництва компанії Abbott (закрита система)*

№ з/п	Конкретна назва предмета закупівлі	Характеристики та опис товару	Одиниці виміру	Кількість
1	Набір реагентів (НК 024:2023: 54386 Тиреоїдний гормон (ТТГ) IVD (діагностика in vitro), набір, імунохемілюмінесцентний аналіз) (33696500-0)	ARCHITECT TSH Reagent Kit Набір реагентів ARCHITECT TSH Reagent Kit (100 тестів)  <i>Сумісність з аналізатором ARCHITECT I 1000 SR.</i>	компл	75
2	Калібратори (НК 024:2023: 38272 Тиреотропний гормон (ТТГ) IVD (діагностика in vitro), калібратор) (33696500-0)	ARCHITECT TSH Calibrators Калібратори ARCHITECT TSH Calibrators (2x4 мл)  <i>Сумісність з аналізатором ARCHITECT I 1000 SR.</i>	компл	2

3	Контролі (НК 024:2023: 38271 Тиреотропний гормон (ТТГ) IVD (діагностика in vitro), контрольний матеріал) (33696500-0)	ARCHITECT TSH Controls Контролі ARCHITECT TSH Controls (3x8 мл)  <i>Сумісність з аналізатором ARCHITECT I 1000 SR.</i>	КОМПЛ	1
4	Набір реагентів (НК 024:2023: 54413 Вільний тироксин IVD (діагностика in vitro), набір, імунохемилюмінесцентний аналіз) (33696500-0)	ARCHITECT Free T4 Reagent Kit Набір реагентів ARCHITECT Free T4 Reagent Kit (100 тестів)  <i>Сумісність з аналізатором ARCHITECT I 1000 SR.</i>	КОМПЛ	70
5	Калібратори (НК 024:2023: 38259 Вільний тироксин IVD (діагностика in vitro), калібратор) (33696500-0)	ARCHITECT Free T4 Calibrators Калібратори ARCHITECT Free T4 Calibrators (6x4 мл)  <i>Сумісність з аналізатором ARCHITECT I 1000 SR.</i>	КОМПЛ	2
6	Контролі (НК 024:2023: 38258 Вільний тироксин IVD (діагностика in vitro), контрольний матеріал) (33696500-0)	ARCHITECT Free T4 Controls Контролі ARCHITECT Free T4 Controls (3x8 мл)  <i>Сумісність з аналізатором ARCHITECT I 1000 SR.</i>	КОМПЛ	1
7	Набір реагентів (НК 024:2023: 58729 Тиреопероксидаза, антитіла (анти-ТПО, мікросомальні антитіла) IVD (діагностика in vitro), набір, імунохемилюмінесцентний аналіз) (33696500-0)	ARCHITECT Anti-TPO Reagent Kit Набір реагентів ARCHITECT Anti-TPO Reagent Kit (100 тестів)  <i>Сумісність з аналізатором ARCHITECT I 1000 SR.</i>	КОМПЛ	50
8	Калібратори (НК 024:2023: 55210 Тиреоглобулін/ тиреопероксидаза, антитіла (анти ТПО/мікросомальні антитіла) IVD (діагностика in vitro), калібратор) (33696500-0)	ARCHITECT Anti-TPO Calibrators Калібратори ARCHITECT Anti-TPO Calibrators (6x4 мл)  <i>Сумісність з аналізатором ARCHITECT I 1000 SR.</i>	КОМПЛ	2
9	Контролі (НК 024:2023: 55211 Тиреоглобулін/ тиреопероксидаза, антитіла (анти ТПО/мікросомальні антитіла) IVD (діагностика in vitro), контрольний матеріал) (33696500-0)	ARCHITECT Anti-TPO Controls Контролі ARCHITECT Anti-TPO Controls (2x4 мл)  <i>Сумісність з аналізатором ARCHITECT I 1000 SR.</i>	КОМПЛ	1
10	Набір реагентів (НК 024:2023: 54665 Загальний простатичний специфічний антиген (ПСА) IVD (діагностика in vitro), набір, імунохемилюмінесцентний аналіз) (33696500-0)	ARCHITECT Total PSA Reagent Kit Набір реагентів ARCHITECT Total PSA Reagent Kit (100 тестів)  <i>Сумісність з аналізатором ARCHITECT I 1000 SR.</i>	КОМПЛ	25

11	Калібратори (НК 024:2023: 38208 Загальний простатичний специфічний антиген (ПСА) IVD (діагностика in vitro), калібратор) (33696500-0)	ARCHITECT Total PSA Calibrators Калібратори ARCHITECT Total PSA Calibrators (2x4 мл)  <i>Сумісність з аналізатором ARCHITECT I 1000 SR.</i>	КОМПЛ	2
12	Контролі (НК 024:2023: 38207 Загальний простатичний специфічний антиген (ПСА) IVD (діагностика in vitro), контрольний матеріал) (33696500-0)	ARCHITECT Total PSA Controls Контролі ARCHITECT Total PSA Controls (3x8 мл)  <i>Сумісність з аналізатором ARCHITECT I 1000 SR.</i>	КОМПЛ	1
13	Набір реагентів (НК 024:2023: 61025 Такролімус терапевтичний лікарський, моніторинг IVD (діагностика in vitro), набір, імунохемілюмінесцентний аналіз) (33696500-0)	ARCHITECT Tacrolimus Reagent Kit Набір реагентів ARCHITECT Tacrolimus Reagent Kit (100 тестів)  <i>Сумісність з аналізатором ARCHITECT I 1000 SR.</i>	КОМПЛ	2
14	Калібратори (НК 024:2023: 55443 Такролімус, терапевтичний лікарський моніторинг IVD (діагностика in vitro), калібратор) (33696500-0)	ARCHITECT Tacrolimus Calibrators Калібратори ARCHITECT Tacrolimus Calibrators (1x9 мл, 5x4,5 мл)  <i>Сумісність з аналізатором ARCHITECT I 1000 SR.</i>	КОМПЛ	1
15	Реагент (НК 024:2023: 55445 Такролімус, терапевтичний лікарський моніторинг IVD (діагностика in vitro), реагент) (33696500-0)	ARCHITECT Tacrolimus Whole Blood Precipitation Reagent Реагент ARCHITECT Tacrolimus Whole Blood Precipitation Reagent (1x20,4 мл)  <i>Сумісність з аналізатором ARCHITECT I 1000 SR.</i>	КОМПЛ	2
16	Контролі (НК 024:2023: 47869 Множинні аналіти клінічної хімії IVD (діагностика in vitro), контрольний матеріал) (33696500-0)	Multichem WBT Контроль Multichem WBT (12x2 мл)  <i>Сумісність з аналізатором ARCHITECT I 1000 SR.</i>	паков	1
17	Вакуумна пробірка (НК 024:2023: 43865 Вакуумна пробірка для взяття зразків крові з K2EDTA, IVD (діагностика in vitro) (33696300-8)	Transplant Pretreatment Tubes Пробірки для попередньої пробопідготовки ARCHITECT Transplant Pretreatment Tubes (100 шт)  <i>Сумісність з аналізатором ARCHITECT I 1000 SR.</i>	паков	2
18	Промивний буфер (НК 024:2023: 58236 Буферний розчин для промивання IVD (діагностика in vitro), автоматичні/	ARCHITECT Concentrated Wash Buffer Промивний буфер ARCHITECT Concentrated Wash Buffer (4x975 мл)  <i>Сумісність з аналізатором ARCHITECT I 1000 SR.</i>	паков	30

	напівавтоматичні системи) (33696300-8)			
19	Тригерний розчин (НК 024:2023: 58793 Реагент для генерації сигналу під час Імунохемілюмінесцентного аналізу IVD (діагностика in vitro), набір) (33696300-8)	ARCHITECT Trigger Solution Тригерний розчин ARCHITECT Trigger Solution (4x975 мл)  <i>Сумісність з аналізатором ARCHITECT I 1000 SR.</i>	паков	6
20	Претригерний розчин (НК 024:2023: 61163 Окислювальний реагент для імунохемілюмінесцентного аналізу IVD (діагностика in vitro)) (33696300-8)	ARCHITECT Pre-Trigger Solution Претригерний розчин ARCHITECT Pre-Trigger Solution (4x975 мл)  <i>Сумісність з аналізатором ARCHITECT I 1000 SR.</i>	паков	5
21	Розчин (НК 024:2023: 59058 Мийний/очищувальний розчин IVD (діагностика in vitro) для автоматизованих/напівавтоматизованих систем) (33696300-8)	ARCHITECT Probe Conditioning Solution Розчин ARCHITECT Probe Conditioning Solution (4x25 мл)  <i>Сумісність з аналізатором ARCHITECT I 1000 SR.</i>	паков	2
22	Реакційні ємності (НК 024:2023: 62225 Місткість для лабораторного аналізатора IVD (діагностика in vitro)) (33695000-8)	ARCHITECT Reaction Vessels Реакційні ємності ARCHITECT Reaction Vessels (4000 шт)  <i>Сумісність з аналізатором ARCHITECT I 1000 SR.</i>	паков	15

## Лог 2:

№ з/п	Конкретна назва предмета закупівлі	Характеристики та опис товару	Одиниці виміру	Кількість
1	Набір реагентів (НК 024:2023: 56403 Антигени HLA класу I та II, типування тканин нуклеїнової кислоти IVD (діагностика in vitro), набір, аналіз нуклеїнових кислот) (33696500-0)	INNO-LiPA HLA-A Update Line Probe Assay / Набір діагностичний для лінійного зондового аналізу INNO-LiPA HLA-A Update в комплекті з набором для ампліфікації (INNO- LiPA HLA-A Multiplex / Набір для ампліфікації INNO-LiPA HLA-A Multiplex)  1. Набір для молекулярного типування А-алелей людського лейкоцитарного антигену (humanleukocyteantigen - HLA) на рівні груп алелей (А*01 - А*80), набір на 20 досліджень. 2. Набір повинен бути призначений для молекулярного типування з використанням нуклеотидних зондів А-алелей людського лейкоцитарного антигену на рівні груп алелей. 3. У комплекті має надаватися набір для ампліфікації, призначений для стандартизованої підготовки біотинільованого ампліфікованого	компл	1

		<p>матеріалу методом полімеразної ланцюгової реакції.</p> <p>4. Метод типування повинен бути заснований на принципі зворотної гібридизації з утворенням забарвленого продукту реакції на тест-смужках для визначення специфічної послідовності ДНК.</p> <p>5. Тест-смужки повинні містити 2 лінії контрольних зондів для контролю правильності додавання робочих розчинів кон'югату й субстрату та контролю правильності додавання ампліфікованого матеріалу під час гібридизації.</p> <p>6. Набори, які надаються в комплекті, повинні бути сумісні з наявним в лабораторії обладнанням TENDIGO.</p> <p>7. Набори, які надаються в комплекті, повинні мати можливість автоматичної інтерпретації профілю реактивності зондів за допомогою програмного забезпечення LiRAS, наявного в лабораторії.</p>		
2	<p>Набір реагентів (НК 024:2023: 56403 Антигени HLA класу I та II, типування тканин нуклеїнової кислоти IVD (діагностика in vitro), набір, аналіз нуклеїнових кислот) (33696500-0)</p>	<p>INNO-LiPA HLA-B Update Plus Line Probe Assay / Набір діагностичний для лінійного зондового аналізу INNO-LiPA HLA-B Update Plus в комплекті з набором для ампліфікації (INNO- LiPA HLA-B Multiplex Plus / Набір для ампліфікації INNO-LiPA HLA-B Multiplex Plus)</p> <p>1. Набір для молекулярного типування В-алелей людського лейкоцитарного антигену (human leukocyte antigen - HLA) на рівні груп алелей (B*07 - B*83), набір на 20 досліджень.</p> <p>2. Набір повинен бути призначений для молекулярного типування з використанням нуклеотидних зондів В-алелей людського лейкоцитарного антигену на рівні груп алелей.</p> <p>3. У комплекті має надаватися набір для ампліфікації, призначений для стандартизованої підготовки біотинільованого ампліфікованого матеріалу методом полімеразної ланцюгової реакції.</p> <p>4. Метод типування повинен бути заснований на принципі зворотної гібридизації з утворенням забарвленого продукту реакції на тест-смужках для визначення специфічної послідовності ДНК.</p> <p>5. Тест-смужки повинні містити 2 лінії контрольних зондів для контролю правильності додавання робочих розчинів кон'югату й субстрату та контролю правильності додавання ампліфікованого матеріалу під час гібридизації.</p> <p>6. Набори, які надаються в комплекті, повинні бути сумісні з наявним в лабораторії обладнанням TENDIGO.</p> <p>7. Набори, які надаються в комплекті, повинні мати можливість автоматичної інтерпретації профілю реактивності зондів за допомогою</p>	компл	1

		програмного забезпечення LiRAS, наявного в лабораторії.		
3	Набір реагентів (НК 024:2023: 56403 Антигени HLA класу I та II, типування тканин нуклеїнової кислоти IVD (діагностика in vitro), набір, аналіз нуклеїнових кислот) (33696500-0)	<p>INNO-LiPA HLA-DRB1 Plus Line Probe Assay / Набір діагностичний для лінійного зондового аналізу INNO-LiPA HLA-DRB1 Plus в комплекті з набором для ампліфікації (INNO- LiPA HLA-DRB1 Amp Plus / Набір для ампліфікації INNO-LiPA HLA-DRB1 Amp Plus)</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Набір для молекулярного типування алелей DRB1 людського лейкоцитарного антигену (human leukocyte antigen - HLA) на рівні груп алелей (DRB1*01 - DRB1*16), набір на 20 досліджень.</li> <li>2. Набір повинен бути призначений для молекулярного типування з використанням нуклеотидних зондів DRB1-алелей людського лейкоцитарного антигену на рівні груп алелей.</li> <li>3. У комплекті має надаватися набір для ампліфікації, призначений для стандартизованої підготовки біотинільованого ампліфікованого матеріалу методом полімеразної ланцюгової реакції.</li> <li>4. Метод типування повинен бути заснований на принципі зворотної гібридизації з утворенням забарвленого продукту реакції на тест-смужках для визначення специфічної послідовності ДНК.</li> <li>5. Тест-смужки повинні містити 2 лінії контрольних зондів для контролю правильності додавання робочих розчинів кон'югату й субстрату та контролю правильності додавання ампліфікованого матеріалу під час гібридизації.</li> <li>6. Набори, які надаються в комплекті, повинні бути сумісні з наявним в лабораторії обладнанням TENDIGO.</li> <li>7. Набори, які надаються в комплекті, повинні мати можливість автоматичної інтерпретації профілю реактивності зондів за допомогою програмного забезпечення LiRAS, наявного в лабораторії</li> </ol>	КОМПЛ	1
4	Набір реагентів (НК 024:2023: 56403 Антигени HLA класу I та II, типування тканин нуклеїнової кислоти IVD (діагностика in vitro), набір, аналіз нуклеїнових кислот) (33696500-0)	<p>INNO-LiPA HLA-C / Набір діагностичний для лінійного зондового аналізу INNO-LiPA HLA-C в комплекті з набором для ампліфікації (INNO-LiPA HLA-C Amplification / Набір для ампліфікації INNO-LiPA HLA-C)</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Набір для молекулярного типування C-алелей людського лейкоцитарного антигену (human leukocyte antigen - HLA) на рівні груп алелей (Cw*01 - Cw*18), набір на 20 досліджень.</li> <li>2. Набір повинен бути призначений для молекулярного типування з використанням нуклеотидних зондів C-алелей людського лейкоцитарного антигену на рівні груп алелей.</li> <li>3. У комплекті має надаватися набір для ампліфікації, призначений для стандартизованої</li> </ol>	КОМПЛ	1

		<p>підготовки біотинільованого ампліфікованого матеріалу методом полімеразної ланцюгової реакції.</p> <p>4. Метод типування повинен бути заснований на принципі зворотної гібридизації з утворенням забарвленого продукту реакції на тест-смужках для визначення специфічної послідовності ДНК.</p> <p>5. Тест-смужки повинні містити 2 лінії контрольних зондів для контролю правильності додавання робочих розчинів кон'югату й субстрату та контролю правильності додавання ампліфікованого матеріалу під час гібридизації.</p> <p>6. Набори, які надаються в комплекті, повинні бути сумісні з наявним в лабораторії обладнанням TENDIGO.</p> <p>7. Набори, які надаються в комплекті, повинні мати можливість автоматичної інтерпретації профілю реактивності зондів за допомогою програмного забезпечення LiRAS, наявного в лабораторії</p>		
5	<p>Набір реагентів (НК 024:2023: 56403 Антигени HLA класу I та II, типування тканин нуклеїнової кислоти IVD (діагностика in vitro), набір, аналіз нуклеїнових кислот) (33696500-0)</p>	<p>INNO-LiPA HLA-DQB1 Update / Набір діагностичний для лінійного зондового аналізу INNO-LiPA HLA-DQB1 Update в комплекті з набором для ампліфікації (INNO-LiPA HLA-DQB1 Multiplex / Набір для ампліфікації INNO-LiPA HLA-DQB1 Multiplex)</p> <p>1. Набір для молекулярного типування DQB1-алелей людського лейкоцитарного антигену (human leukocyte antigen - HLA) на рівні алелей, набір на 20 досліджень.</p> <p>2. Набір повинен бути призначений для молекулярного типування з використанням нуклеотидних зондів DQB1-алелей людського лейкоцитарного антигену на рівні алелей.</p> <p>3. У комплекті має надаватися набір для ампліфікації, призначений для стандартизованої підготовки біотинільованого ампліфікованого матеріалу методом полімеразної ланцюгової реакції.</p> <p>4. Метод типування повинен бути заснований на принципі зворотної гібридизації з утворенням забарвленого продукту реакції на тест-смужках для визначення специфічної послідовності ДНК.</p> <p>5. Тест-смужки повинні містити 2 лінії контрольних зондів для контролю правильності додавання робочих розчинів кон'югату й субстрату та контролю правильності додавання ампліфікованого матеріалу під час гібридизації.</p> <p>6. Набори, які надаються в комплекті, повинні бути сумісні з наявним в лабораторії обладнанням TENDIGO.</p> <p>7. Набори, які надаються в комплекті, повинні мати можливість автоматичної інтерпретації профілю реактивності зондів за допомогою</p>	компл	1



		програмного забезпечення LiRAS, наявного в лабораторії		
6	Набір реагентів (НК 024:2023: 52521 Екстракція/ізоляція нуклеїнових кислот, набір IVD (діагностика <i>in vitro</i> )) (33696500-0)	GeneProof PathogenFree DNA Isolation Kit  1. Набір реагентів для ручного виділення ДНК, 50 тестів 2. Набір призначений для екстракції ДНК людини, грибів, бактерій і вірусів 3. Наявність у складі набору колоноки для зв'язування ДНК з силікатною мембраною 4. Тип зразків, не менше ніж: цільна кров, плазма, сироватка, спинномозкова рідина (СМР), сеча, мокротиння, бронхоальвеолярний лаваж (БАЛ), аспірат, сперма, кліщ, слина, мазок 5. Призначений для проведення не менше ніж 50 виділень 6. Максимальний обсяг проби не менше ніж 200 мкл 7. Об'єм зразка елюювання не менше ніж 100 мкл 8. Зв'язуюча здатність не менше ніж 60 мкг 9. Концентрація не менше ніж 40 нг/мкл Наявність у складі набору буферу для лізису, не менше двох промивних буферів, протеїнази К, протеїназного буферу, колонок для виділення ДНК, буферу для елюції, пробірок	набір	1
7	Мікропробірка (НК 024:2023: 62225 Місткість для лабораторного аналізатора IVD (діагностика <i>in vitro</i> )) (33695000-8)	MultiPLY-Pro 0.2ml Biosphere Мультиплай-Про 0.2 мл Біосфер, 500 одиниць.  1. Медичні вироби повинні бути сертифіковані на відсутність забруднення DNase, RNase, ДНК людини, пірогенами, інгібіторами ПЛР.	паков	1
8	Мікропробірка (НК 024:2023: 62225 Місткість для лабораторного аналізатора IVD (діагностика <i>in vitro</i> )) (33695000-8)	AHN myTube® MCT, Micro Tubes 1.5 mL, clear, sterile, bag / 1000 tubes Мікропробірки AHN myTube® MCT, Micro Tubes 1.5 ml, незабарвлені стерильні, упаковка / 1000 пробірок  1. Медичні вироби повинні бути сертифіковані з контролю стерильності, необхідні контрольні заміри й перевірки повинні здійснюватися незалежною та сертифікованою лабораторією. 2. Стерильність непошкодженої упаковки повинна зберігатися протягом 2 років. 3. Медичні вироби повинні бути сертифіковані на відсутність забруднення DNase, RNase, ДНК людини, пірогенами, інгібіторами ПЛР.	паков	1
9	Наконечник з фільтром (НК 024:2023: 16822 Наконечник піпетки) (33695000-8)	AHN myTip® FT 20 µl, clear, sterile, rack / 96 tips Наконечники з фільтром AHN myTip® FT 20 µl, незабарвлені, стерильні, штатив / 96 наконечників  1. Медичні вироби повинні бути сертифіковані з контролю стерильності, необхідні контрольні	шт	1

		<p>заміри й перевірки повинні здійснюватися незалежною та сертифікованою лабораторією.</p> <p>2. Стерильність непошкодженої упаковки повинна зберігатися протягом 2 років.</p> <p>3. Медичні вироби повинні бути сертифіковані на відсутність забруднення DNase, RNase, ДНК людини, пірогенами, інгібіторами ПЛР.</p>		
10	<p>Наконечник з фільтром (НК 024:2023: 16822 Наконечник піпетки) (33695000-8)</p>	<p>AHN myTip® FT 200 µl, clear, sterile rack / 96 tips Наконечники з фільтром AHN myTip® FT 200 µl, незабарвлені, стерильні, штатив / 96 наконечників</p> <p>1. Медичні вироби повинні бути сертифіковані з контролю стерильності, необхідні контрольні заміри й перевірки повинні здійснюватися незалежною та сертифікованою лабораторією.</p> <p>2. Стерильність непошкодженої упаковки повинна зберігатися протягом 2 років.</p> <p>3. Медичні вироби повинні бути сертифіковані на відсутність забруднення DNase, RNase, ДНК людини, пірогенами, інгібіторами ПЛР.</p>	шт	1
11	<p>Наконечник з фільтром (НК 024:2023: 16822 Наконечник піпетки) (33695000-8)</p>	<p>AHN myTip® FT 1000 µL, clear, sterile, rack / 96 tips Наконечники з фільтром AHN myTip® FT 1000 µl, незабарвлені, стерильні, штатив / 96 наконечників</p> <p>1. Медичні вироби повинні бути сертифіковані з контролю стерильності, необхідні контрольні заміри й перевірки повинні здійснюватися незалежною та сертифікованою лабораторією.</p> <p>2. Стерильність непошкодженої упаковки повинна зберігатися протягом 2 років.</p> <p>3. Медичні вироби повинні бути сертифіковані на відсутність забруднення DNase, RNase, ДНК людини, пірогенами, інгібіторами ПЛР.</p>	шт	1