

**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:

Хлоридний електрод (НК 024:2023: 59240 Хлоридний (Cl-) електрод IVD (діагностика in vitro)) (33695000-8); Калійний електрод (НК 024:2023: 59248 Калійний електрод IVD (діагностика in vitro)) (33695000-8); Натрієвий електрод (НК 024:2023: 59249 Натрієвий електрод, IVD (діагностика in vitro)) (33695000-8); Референтний електрод (НК 024:2023: 59241 Референтний електрод IVD (діагностика in vitro)) (33695000-8); Тестовий набір (НК 024:2023: 54313 Прокальцитонін IVD (діагностика in vitro), набір, імунофлюоресцентний аналіз) (33695000-8); Тестовий набір (НК 024:2023: 47352 Натрійуретичний білок типу В / N-кінцевий натрійуретичний пептид рго b-типу IVD (діагностика in vitro), набір, Імунофлюоресцентний аналіз) (33695000-8); Тестовий набір (НК 024:2023: 54001 Тропонін Т/тропонін I IVD (діагностика in vitro), реагент) (33695000-8); Тестовий набір (НК 024:2023: 64787 SARS-CoV-2, антигени IVD (діагностика in vitro), набір, імунохроматографічний аналіз, експрес-аналіз) (33695000-8) (ДК 021:2015: 33690000-3 Лікарські засоби різні)

**Вид та ідентифікатор процедури закупівлі:**

Відкриті торги з особливостями ID: UA-2023-10-24-014321-a

**Обсяги:** 8 найменувань (згідно з технічним завданням)

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:**

174 937,00 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:**

№ з/п	Назва	Характеристики та опис товару	Одиниці виміру	Кількість
1	ISE CL електрод	Тип вимірювання Іон-селективний електрод Пряме вимірювання для зразків сироватки Зразок сечі, розведений розчинником сечі (на борту, на роторі для реагентів) Типи зразків Сироватка, сеча (сеча розбавлена у 10 разів на борту для першого визначення) Предмети тестування Cl Цикл вимірювання Сироватка: 30 секунд / зразок Сеча: 40 секунд / зразок Сумісний з аналізатором ERBA XL 1000 (Erba Lachema)	шт	1

2	ISE K електрод	Тип вимірювання Іон-селективний електрод Пряме вимірювання для зразків сироватки Зразок сечі, розведений розчинником сечі (на борту, на роторі для реагентів) Типи зразків Сироватка, сеча (сеча розбавлена у 10 разів на борту для першого визначення) Предмети тестування К Цикл вимірювання Сироватка: 30 секунд / зразок Сеча: 40 секунд / зразок Сумісний з аналізатором ERBA XL 1000 (Erba Lachema)	шт	1
3	ISE NA електрод	Тип вимірювання Іон-селективний електрод Пряме вимірювання для зразків сироватки Зразок сечі, розведений розчинником сечі (на борту, на роторі для реагентів) Типи зразків Сироватка, сеча (сеча розбавлена у 10 разів на борту для першого визначення) Предмети тестування Na Цикл вимірювання Сироватка: 30 секунд / зразок Сеча: 40 секунд / зразок. Сумісний з аналізатором ERBA XL 1000 (Erba Lachema)	шт	1
4	ISE REFERENC E електрод	Тип вимірювання Іон-селективний електрод Пряме вимірювання для зразків сироватки Зразок сечі, розведений розчинником сечі (на борту, на роторі для реагентів) Типи зразків Сироватка, сеча (сеча розбавлена у 10 разів на борту для першого визначення) Предмети тестування контроль іоно-селективних показників Цикл вимірювання Сироватка: 30 секунд / зразок Сеча: 40 секунд / зразок Сумісний з аналізатором ERBA XL 1000 (Erba Lachema)	шт	1
5	Тестовий набір для виявлення прокальцито ніну	Тест-набір (ІФА) для визначення прокальцитоніну використовує технологію імунофлуоресцентного аналізу (ІФА). Кожний тест-набір (ІФА) для визначення прокальцитоніну містить: - Картриджі 25 - USB-модуль 1 - Пробірки з буфером 25 - Вкладиш до набору 1 Діапазон вимірювання та спроможність виявлення Діапазон вимірювання рівня: 0.1 ~ 50 нг/мл Межа холостої проби (LoB): 0,03 нг/мл Межа виявлення (LoD): 0,05 нг/мл Сумісний з РОСТ аналізатором модель VIM2000.	набір	5
6	Тестовий набір для виявлення мозкового натрійурети чного пропептиду	Тест-набір (ІФА) для визначення мозкового натрійуретичного пропептиду використовує технологію імунофлуоресцентного аналізу (ІФА). Кожний тест-набір (ІФА) для визначення мозкового натрійуретичного пропептиду містить: - Картриджі 25 - USB-модуль 1 - Пробірки з буфером 25 - Вкладиш до набору 1 Діапазон вимірювання та спроможність виявлення Діапазон вимірювання рівня: 18 ~ 35000 пг/мл Межа холостої проби (LoB): 16,06 пг/мл Межа виявлення (LoD): 17,63 пг/мл Сумісний з РОСТ аналізатором модель VIM2000.	набір	5
7	Тестовий набір для виявлення	Тест-набір (ІФА) для визначення серцевого тропоніна I використовує технологію імунофлуоресцентного аналізу (ІФА). Кожний тест-набір (ІФА) для визначення серцевого тропоніна I містить: - Картриджі 25	набір	12

	сердцевого тропоніну I	- USB-модуль 1 - Пробірки з буфером 25 - Вкладиш до набору 1 Діапазон вимірювання та спроможність виявлення Діапазон вимірювання рівня cTnI: 0,100~ 50,000 нг/мл (100 ~ 50000 нг/л) Межа холостої проби (LoB): 0,06 нг/мл (60 нг/л) Межа виявлення (LoD): 0,08 нг/мл (80 нг/л) Сумісний з РОСТ аналізатором модель VIM2000.																																												
8	Набір для швидкого тестування на антиген 2019-nCoV (тест на колоїдне золото)	Експрес-тест для визначення антигена до вірусу COVID19 / Набір для швидкого тестування на антиген 2019-nCoV (тест на колоїдне золото) (2019-nCoV Antigen Rapid Test Kit (Colloidal Gold Assay) - швидкий імунохроматографічний тест для швидкого якісного виявлення антигенів коронавірусу із мазка з носоглотки. Комплектація: - Тестовий пристрій - Одноразовий тампон для взяття проб - Попередньо упакований екстракційний буфер у пробірці для розведення зразків - Інструкція Зберігати в сухому та захищеному від світла місці при температурі 2-30°C. Клінічна чутливість: 96,44% Клінічна специфічність: 100% Повинно бути досліджено перехресну реакційність (крос-реактивність) з наступними речовинами. Експрес-тест на антиген не демонструє перехресної реакції з мікроорганізмами, наведеними нижче. Крім того, ці мікроорганізми не заважають позитивним результатам тесту.	шт	1000																																										
		<table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="450 1093 1070 1144">Мікроорганізм</th> <th data-bbox="1070 1093 1299 1144">Концен-трація</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="450 1144 1070 1189">Коронавірус людини 229E (HCoV-229E)</td> <td data-bbox="1070 1144 1299 1189">1x10<sup>6</sup> БУО/мл</td> </tr> <tr> <td data-bbox="450 1189 1070 1234">Коронавірус людини OC43 (HCoV-OC43)</td> <td data-bbox="1070 1189 1299 1234">1x10<sup>6</sup> БУО/мл</td> </tr> <tr> <td data-bbox="450 1234 1070 1279">Коронавірус людини HKU1 (HCoV-HKU1)</td> <td data-bbox="1070 1234 1299 1279">1x10<sup>6</sup> БУО/мл</td> </tr> <tr> <td data-bbox="450 1279 1070 1323">Коронавірус людини NL63 (HCoV-NL63)</td> <td data-bbox="1070 1279 1299 1323">1x10<sup>6</sup> БУО/мл</td> </tr> <tr> <td data-bbox="450 1323 1070 1413">Вірус близькосхідного респіраторного синдрому (MERS-CoV)</td> <td data-bbox="1070 1323 1299 1413">1x10<sup>6</sup> БУО/мл</td> </tr> <tr> <td data-bbox="450 1413 1070 1458">Аденовірус</td> <td data-bbox="1070 1413 1299 1458">1x10<sup>6</sup> БУО/мл</td> </tr> <tr> <td data-bbox="450 1458 1070 1503">Метапневмовірус людини</td> <td data-bbox="1070 1458 1299 1503">1x10<sup>6</sup> БУО/мл</td> </tr> <tr> <td data-bbox="450 1503 1070 1547">Вірус парагрипу 1</td> <td data-bbox="1070 1503 1299 1547">1x10<sup>6</sup> БУО/мл</td> </tr> <tr> <td data-bbox="450 1547 1070 1592">Вірус парагрипу 2</td> <td data-bbox="1070 1547 1299 1592">1x10<sup>6</sup> БУО/мл</td> </tr> <tr> <td data-bbox="450 1592 1070 1637">Вірус парагрипу 3</td> <td data-bbox="1070 1592 1299 1637">1x10<sup>6</sup> БУО/мл</td> </tr> <tr> <td data-bbox="450 1637 1070 1682">Вірус парагрипу 4</td> <td data-bbox="1070 1637 1299 1682">1x10<sup>6</sup> БУО/мл</td> </tr> <tr> <td data-bbox="450 1682 1070 1727">Вірус грипу А</td> <td data-bbox="1070 1682 1299 1727">1x10<sup>6</sup> БУО/мл</td> </tr> <tr> <td data-bbox="450 1727 1070 1771">Вірус грипу В</td> <td data-bbox="1070 1727 1299 1771">1x10<sup>6</sup> БУО/мл</td> </tr> <tr> <td data-bbox="450 1771 1070 1816">Ентеровірус</td> <td data-bbox="1070 1771 1299 1816">1x10<sup>6</sup> БУО/мл</td> </tr> <tr> <td data-bbox="450 1816 1070 1861">Респіраторний синцитіальний вірус</td> <td data-bbox="1070 1816 1299 1861">1x10<sup>6</sup> БУО/мл</td> </tr> <tr> <td data-bbox="450 1861 1070 1906">Риновірус</td> <td data-bbox="1070 1861 1299 1906">1x10<sup>6</sup> БУО/мл</td> </tr> <tr> <td data-bbox="450 1906 1070 1951">Хламідія пневмонії</td> <td data-bbox="1070 1906 1299 1951">1x10<sup>6</sup> БУО/мл</td> </tr> <tr> <td data-bbox="450 1951 1070 1995">Гемофільна паличка</td> <td data-bbox="1070 1951 1299 1995">1x10<sup>6</sup> БУО/мл</td> </tr> <tr> <td data-bbox="450 1995 1070 2040">Легіонела (Legionella pneumophila)</td> <td data-bbox="1070 1995 1299 2040">1x10<sup>5</sup> БУО/мл</td> </tr> <tr> <td data-bbox="450 2040 1070 2085">Мікобактерія туберкульозу</td> <td data-bbox="1070 2040 1299 2085">1x10<sup>5</sup> БУО/мл</td> </tr> </tbody> </table>	Мікроорганізм	Концен-трація	Коронавірус людини 229E (HCoV-229E)	1x10 <sup>6</sup> БУО/мл	Коронавірус людини OC43 (HCoV-OC43)	1x10 <sup>6</sup> БУО/мл	Коронавірус людини HKU1 (HCoV-HKU1)	1x10 <sup>6</sup> БУО/мл	Коронавірус людини NL63 (HCoV-NL63)	1x10 <sup>6</sup> БУО/мл	Вірус близькосхідного респіраторного синдрому (MERS-CoV)	1x10 <sup>6</sup> БУО/мл	Аденовірус	1x10 <sup>6</sup> БУО/мл	Метапневмовірус людини	1x10 <sup>6</sup> БУО/мл	Вірус парагрипу 1	1x10 <sup>6</sup> БУО/мл	Вірус парагрипу 2	1x10 <sup>6</sup> БУО/мл	Вірус парагрипу 3	1x10 <sup>6</sup> БУО/мл	Вірус парагрипу 4	1x10 <sup>6</sup> БУО/мл	Вірус грипу А	1x10 <sup>6</sup> БУО/мл	Вірус грипу В	1x10 <sup>6</sup> БУО/мл	Ентеровірус	1x10 <sup>6</sup> БУО/мл	Респіраторний синцитіальний вірус	1x10 <sup>6</sup> БУО/мл	Риновірус	1x10 <sup>6</sup> БУО/мл	Хламідія пневмонії	1x10 <sup>6</sup> БУО/мл	Гемофільна паличка	1x10 <sup>6</sup> БУО/мл	Легіонела (Legionella pneumophila)	1x10 <sup>5</sup> БУО/мл	Мікобактерія туберкульозу	1x10 <sup>5</sup> БУО/мл		
Мікроорганізм	Концен-трація																																													
Коронавірус людини 229E (HCoV-229E)	1x10 <sup>6</sup> БУО/мл																																													
Коронавірус людини OC43 (HCoV-OC43)	1x10 <sup>6</sup> БУО/мл																																													
Коронавірус людини HKU1 (HCoV-HKU1)	1x10 <sup>6</sup> БУО/мл																																													
Коронавірус людини NL63 (HCoV-NL63)	1x10 <sup>6</sup> БУО/мл																																													
Вірус близькосхідного респіраторного синдрому (MERS-CoV)	1x10 <sup>6</sup> БУО/мл																																													
Аденовірус	1x10 <sup>6</sup> БУО/мл																																													
Метапневмовірус людини	1x10 <sup>6</sup> БУО/мл																																													
Вірус парагрипу 1	1x10 <sup>6</sup> БУО/мл																																													
Вірус парагрипу 2	1x10 <sup>6</sup> БУО/мл																																													
Вірус парагрипу 3	1x10 <sup>6</sup> БУО/мл																																													
Вірус парагрипу 4	1x10 <sup>6</sup> БУО/мл																																													
Вірус грипу А	1x10 <sup>6</sup> БУО/мл																																													
Вірус грипу В	1x10 <sup>6</sup> БУО/мл																																													
Ентеровірус	1x10 <sup>6</sup> БУО/мл																																													
Респіраторний синцитіальний вірус	1x10 <sup>6</sup> БУО/мл																																													
Риновірус	1x10 <sup>6</sup> БУО/мл																																													
Хламідія пневмонії	1x10 <sup>6</sup> БУО/мл																																													
Гемофільна паличка	1x10 <sup>6</sup> БУО/мл																																													
Легіонела (Legionella pneumophila)	1x10 <sup>5</sup> БУО/мл																																													
Мікобактерія туберкульозу	1x10 <sup>5</sup> БУО/мл																																													

Пневмокок (Streptococcus pneumoniae)	1x105 БУО/мл
Стрептокок (Streptococcus pyogenes)	1x105 БУО/мл
Коклюшна паличка (Bordetella pertussis)	1x105 БУО/мл
Мікоплазма пневмонії	1x105 БУО/мл
Гриб-аскоміцет (Pneumocystis jirovecii)	1x105 БУО/мл
Змив порожнини носа людини	33%

Наступні речовини, що можуть міститися у зразках дихальних шляхів або бути штучно введеними в дихальні шляхи, були оцінені в концентраціях, наведених нижче. Жодна з них не заважала роботі набору для експрес-тесту на антиген 2019-пCoV:

Група	Речовина	Final Conc.
	Муцин	1%
	Кров людини	1%
	Біотин	0,1%
Назальні спреї	BEGGI	1%
	MOREBENDO	1%
	S-O-S	1%
Назальні кортикостероїдні спреї	Ринокорт	1%
	Ринізані	1%
	НАЗОНЕКС	1%
	Фліксоназе	1%
Назальні гелі	NeilMed	1%
	Риназа	1%
	Ауг	1%
Пероральні анестетики і анальгетики	Муцинекс	1%
	Холлс реліф	1%
	LHM	1%
Противірусні препарати	Рибавірин	1%
	Осельтамівір	1%
	Занамівір	1%
	Амантадин	1%
	Альфа інтерферон	1%