

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

**ДК 021:2015 Єдиний закупівельний словник 33690000-3 «Лікарські засоби різні». 33696500-0 Лабораторні реактиви. Реактиви для досліджень полімеразно ланцюгової реакції.** (НК 024:2023 - 49539 Вірус простого герпесу 1 і 2 (HSV1 і 2), нуклеїнова кислота IVD (діагностика in vitro ), набір, аналіз нуклеїнових кислот (NAT); 49539 Вірус простого герпесу 1 і2(HSV1 і2), нуклеїнова кислота IVD (діагностика in vitro ), набір, аналіз нуклеїнових кислот (NAT); 30798 Набір реагентів для кількісного визначення нуклеїнової кислоти цитомегаловірусу; 30798 Набір реагентів для кількісного визначення нуклеїнової кислоти цитомегаловірусу; 49653 Вірус Epstein-Barr (EBV), нуклеїнова кислота IVD(діагностика in vitro), набір, аналіз нуклеїнових кислот; 49653 Вірус Epstein-Barr (EBV), нуклеїнова кислота IVD(діагностика in vitro), набір, аналіз нуклеїнових кислот; 63157 Вірус гепатиту В, ядерна нуклеїнова кислота IVD (діагностика in vitro )набір, аналіз нуклеїнових кислот; 48307 Вірус гепатиту В, ядерна нуклеїнова кислота IVD (діагностика in vitro ), набір, аналіз нуклеїнових кислот; 48374 Вірус гепатиту С, нуклеїнова кислота IVD (діагностика in vitro ), набір, аналіз нуклеїнових кислот; 48374 Вірус гепатиту С, нуклеїнова кислота IVD (діагностика in vitro )набір, аналіз нуклеїнових кислот; 51178 Mycobacterium tuberculosis, нуклеїнової кислоти IVD (діагностика in vitro ), набір, аналіз нуклеїнових кислот; 51178 Mycobacterium tuberculosis, нуклеїнової кислоти IVD (діагностика in vitro ), набір, аналіз нуклеїнових кислот; 61334 Численні герпесвіруси людини, нуклеїнової кислоти IVD (діагностика in vitro ), набір, аналіз нуклеїнових кислот; 61334 Численні герпесвіруси людини, нуклеїнової кислоти IVD (діагностика in vitro ), набір, аналіз нуклеїнових кислот; 64747 Набір реагентів для виявлення нуклеїнової кислоти, виділеної з SARS-CoV-2; 58697 Вірусне транспортне середовище IVD (діагностика in vitro ); 52521 Екстракція/ізоляція нуклеїнових кислот, набір IVD (діагностика in vitro ); 52521 Екстракція/ізоляція нуклеїнових кислот, набір IVD (діагностика in vitro )), ВІДПОВІДНО ДО пункту 4<sup>1</sup> постанови КМУ від 11.10.2016 № 710 « Про ефективне використання державних коштів» (зі змінами).

**1. Інформація про юридичну особу, яка проводить закупівлю (Далі – Замовник):**

Комунальне некомерційне підприємство «Обласна клінічна лікарня Івано-Франківської обласної ради». Україна, 76008, м. Івано-Франківськ, вул. Федьковича буд. 91, код 01993150.

**2. Назва предмета закупівлі із зазначенням коду за єдиним закупівельним словником:**

**ДК 021:2015 Єдиний закупівельний словник 33690000-3 «Лікарські засоби різні». 33696500-0 Лабораторні реактиви. Реактиви для досліджень полімеразно ланцюгової реакції.** (НК 024:2023 - 49539 Вірус простого герпесу 1 і 2 (HSV1 і 2), нуклеїнова кислота IVD (діагностика in vitro ), набір, аналіз нуклеїнових кислот (NAT); 49539 Вірус простого герпесу 1 і2(HSV1 і2), нуклеїнова кислота IVD (діагностика in vitro ), набір, аналіз нуклеїнових кислот (NAT); 30798 Набір реагентів для кількісного визначення нуклеїнової кислоти цитомегаловірусу; 30798 Набір реагентів для кількісного визначення нуклеїнової кислоти цитомегаловірусу; 49653 Вірус Epstein-Barr (EBV), нуклеїнова кислота IVD(діагностика in vitro), набір, аналіз нуклеїнових кислот; 49653 Вірус Epstein-Barr (EBV), нуклеїнова кислота IVD(діагностика in vitro), набір, аналіз нуклеїнових кислот; 63157 Вірус гепатиту В, ядерна нуклеїнова кислота IVD (діагностика in vitro )набір, аналіз нуклеїнових кислот; 48307 Вірус гепатиту В, ядерна нуклеїнова кислота IVD (діагностика in vitro ), набір, аналіз нуклеїнових кислот; 48374 Вірус гепатиту С, нуклеїнова кислота IVD (діагностика in vitro ), набір, аналіз нуклеїнових кислот; 48374 Вірус гепатиту С, нуклеїнова кислота IVD (діагностика in vitro )набір, аналіз нуклеїнових кислот; 51178 Mycobacterium tuberculosis, нуклеїнової кислоти IVD (діагностика in vitro ), набір, аналіз нуклеїнових кислот; 51178 Mycobacterium tuberculosis, нуклеїнової кислоти IVD (діагностика in vitro ), набір, аналіз нуклеїнових кислот; 61334 Численні герпесвіруси людини, нуклеїнової кислоти IVD (діагностика in vitro ), набір, аналіз нуклеїнових кислот; 61334 Численні герпесвіруси людини, нуклеїнової кислоти IVD (діагностика in vitro ), набір, аналіз нуклеїнових кислот; 64747 Набір реагентів для виявлення нуклеїнової кислоти, виділеної з SARS-CoV-2; 58697 Вірусне транспортне середовище IVD (діагностика in vitro ); 52521 Екстракція/ізоляція нуклеїнових кислот, набір IVD (діагностика in vitro ); 52521 Екстракція/ізоляція нуклеїнових кислот, набір IVD (діагностика in vitro )), 61165 Гемолітик флакон; 52521 Екстракція/ізоляція нуклеїнових кислот, набір IVD (діагностика in vitro ).

**Номенклатурні позиції:**

(НК 024:2023 - 49539 Вірус простого герпесу 1 і 2 (HSV1 і 2), нуклеїнова кислота IVD (діагностика in vitro ), набір, аналіз нуклеїнових кислот (NAT); 49539 Вірус простого герпесу 1 і2(HSV1 і2), нуклеїнова кислота IVD (діагностика in vitro ), набір, аналіз нуклеїнових кислот (NAT); 30798 Набір реагентів для кількісного визначення нуклеїнової кислоти цитомегаловірусу; 30798 Набір реагентів для кількісного визначення нуклеїнової кислоти цитомегаловірусу; 49653 Вірус Epstein-Barr (EBV), нуклеїнова кислота IVD(діагностика in vitro), набір, аналіз нуклеїнових кислот; 49653 Вірус Epstein-Barr (EBV), нуклеїнова кислота IVD(діагностика in vitro), набір, аналіз нуклеїнових кислот; 63157 Вірус гепатиту В, ядерна нуклеїнова кислота IVD (діагностика in vitro )набір, аналіз нуклеїнових кислот; 48307 Вірус гепатиту В, ядерна нуклеїнова кислота IVD (діагностика in vitro ), набір, аналіз нуклеїнових кислот; 48374 Вірус гепатиту С, нуклеїнова кислота IVD (діагностика in vitro ), набір, аналіз нуклеїнових кислот; 48374 Вірус гепатиту С, нуклеїнова кислота IVD (діагностика in vitro )набір, аналіз нуклеїнових кислот; 51178 Mycobacterium tuberculosis, нуклеїнової кислоти IVD (діагностика in vitro ), набір, аналіз нуклеїнових кислот; 51178 Mycobacterium tuberculosis, нуклеїнової кислоти IVD (діагностика in vitro ), набір, аналіз нуклеїнових кислот; 61334 Численні герпесвіруси людини, нуклеїнової кислоти IVD (діагностика in vitro ), набір, аналіз нуклеїнових кислот; 61334 Численні герпесвіруси людини, нуклеїнової кислоти IVD (діагностика in vitro ), набір, аналіз нуклеїнових кислот; 64747 Набір реагентів для виявлення нуклеїнової кислоти, виділеної з SARS-CoV-2; 58697 Вірусне транспортне середовище IVD (діагностика in vitro ); 52521 Екстракція/ізоляція нуклеїнових кислот, набір IVD (діагностика in vitro ); 52521 Екстракція/ізоляція нуклеїнових кислот, набір IVD (діагностика in vitro )), 61165 Гемолітик флакон; 52521 Екстракція/ізоляція нуклеїнових кислот, набір IVD (діагностика in vitro ).

**3. Ідентифікатор закупівлі: UA-2024-01-17-016806-а.**

**4. Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі:** Технічні та якісні характеристики предмету закупівлі визначено у відповідності до потреб КНП «Обласна клінічна лікарня Івано-Франківської обласної ради» та з урахуванням вимог законодавства. **33690000-3 «Лікарські засоби різні». 33696500-0 Лабораторні реактиви. Реактиви для**

**досліджень полімеразно ланцюгової реакції.** (НК 024:2023 - 49539 Вірус простого герпесу 1 і 2 (HSV1 і 2), нуклеїнова кислота IVD (діагностика in vitro ), набір, аналіз нуклеїнових кислот (NAT); 49539 Вірус простого герпесу 1 і2(HSV1 і2), нуклеїнова кислота IVD (діагностика in vitro ), набір, аналіз нуклеїнових кислот (NAT); 30798 Набір реагентів для кількісного визначення нуклеїнової кислоти цитомегаловірусу; 49653 Вірус Epstein-Barr (EBV), нуклеїнова кислота IVD(діагностика in vitro), набір, аналіз нуклеїнових кислот; 49653 Вірус Epstein-Barr (EBV), нуклеїнова кислота IVD(діагностика in vitro), набір, аналіз нуклеїнових кислот; 63157 Вірус гепатиту В, ядерна нуклеїнова кислота IVD (діагностика in vitro )набір, аналіз нуклеїнових кислот; 48307 Вірус гепатиту В, ядерна нуклеїнова кислота IVD (діагностика in vitro), набір, аналіз нуклеїнових кислот; 48374 Вірус гепатиту С, нуклеїнова кислота IVD (діагностика in vitro ), набір, аналіз нуклеїнових кислот; 48374 Вірус гепатиту С, нуклеїнова кислота IVD (діагностика in vitro )набір, аналіз нуклеїнових кислот; 51178 Mycobacterium tuberculosis, нуклеїнової кислоти IVD (діагностика in vitro ), набір, аналіз нуклеїнових кислот; 51178 Mycobacterium tuberculosis, нуклеїнової кислоти IVD (діагностика in vitro ), набір, аналіз нуклеїнових кислот; 61334 Численні герпесвіруси людини, нуклеїнової кислоти IVD (діагностика in vitro ), набір, аналіз нуклеїнових кислот; 61334 Численні герпесвіруси людини, нуклеїнової кислоти IVD (діагностика in vitro ), набір, аналіз нуклеїнових кислот; 64747 Набір реагентів для виявлення нуклеїнової кислоти, виділеної з SARSCoV-2; 58697 Вірусне транспортне середовище IVD (діагностика in vitro ); 52521 Екстракція/ізоляція нуклеїнових кислот, набір IVD (діагностика in vitro ); 52521 Екстракція/ізоляція нуклеїнових кислот, набір IVD (діагностика in vitro ));, використовується при наданні медичної допомоги пацієнтам КНП «Обласна клінічна лікарня Івано-Франківської обласної ради», які перебувають на лікуванні. **Вимоги до технічних та якісних характеристик предмету закупівлі:**

№ п/п	Код НК 024:2023	Назва	МТВ	Од. виміру	К-ть
1	49539 Вірус простого герпесу 1 і 2 (HSV1 і 2), нуклеїнова кислота IVD (діагностика in vitro ), набір, аналіз нуклеїнових кислот (NAT)	Набір для ПЛР діагностики «HSV 1/2- якісний»	Сертифікат якості, інструкція.. 100 реакцій. Чутливість 7 копій геномів на реакцію. Діагностична специфічність – 100%. Об'єм реакційної суміші 50 мкл. Об'єм зразку для аналізу 30 мл. Склад набору : Мастермікс 2х1мл Позитивний стандарт 1мл Негативний стандарт 1мл	наб	2
2	49539 Вірус простого герпесу 1 і2(HSV1 і2), нуклеїнова кислота IVD (діагностика in vitro ), набір, аналіз нуклеїнових кислот (NAT)	Набір для ПЛР діагностики «HSV 1/2- кількісний»	Сертифікат якості, інструкція.. 100 реакцій. Чутливість 7 копій геномів на реакцію. Лінійний діапазон 10 – 8*10 <sup>8</sup> копій геномів на реакцію Діагностична специфічність – 100%. Об'єм реакційної суміші 50 мкл. Об'єм зразку для аналізу 30 мл. Склад набору : Мастермікс 2х1мл Позитивний стандарт 1мл Негативний стандарт 1мл	наб	7
3	30798 Набір реагентів для кількісного визначення нуклеїнової кислоти цитомегаловірусу	Набір для ПЛР діагностики «CMV- якісний»	Сертифікат якості, інструкція.. 100 реакцій. Чутливість 7 копій геномів на реакцію. Діагностична специфічність – 98%. Об'єм реакційної суміші 50 мкл. Об'єм зразку для аналізу 30 мл. Склад набору : Мастермікс 2х1мл Позитивний стандарт 1мл Негативний стандарт 1мл	наб	2
4	30798 Набір реагентів для кількісного визначення нуклеїнової кислоти цитомегаловірусу	Набір для ПЛР діагностики «CMV- кількісний»	Сертифікат якості, інструкція.. 100 реакцій. Чутливість 7 копій геномів/мл. Лінійний діапазон 10 – 8*10 <sup>8</sup> копій геномів на реакцію Діагностична специфічність – 98%. Об'єм реакційної суміші 50 мкл. Об'єм зразку для аналізу 30 мл.  Склад набору :	наб	15

			Мастермікс 2х1мл Позитивний стандарт 1мл Негативний стандарт 1мл		
5	49653 Вірус Epstein-Barr (EBV), нуклеїнова кислота IVD(діагностика <i>in vitro</i> ), набір, аналіз нуклеїнових кислот	Набір для ПЛР діагностики «EBV-якісний»	Сертифікат якості, інструкція.. 100 реакцій. Чутливість 7 копій геномів на реакцію. Діагностична специфічність – 100%. Об'єм реакційної суміші 50 мкл. Об'єм зразку для аналізу 30 мл. Склад набору : Мастермікс 2х1мл Позитивний стандарт 1мл Негативний стандарт 1мл	наб	2
6	49653 Вірус Epstein-Barr (EBV), нуклеїнова кислота IVD(діагностика <i>in vitro</i> ), набір, аналіз нуклеїнових кислот	Набір для ПЛР діагностики «EBV-кількісний»	Сертифікат якості, інструкція.. 100 реакцій. Чутливість 7 копій геномів/мл. Лінійний діапазон 10 – 8*108 копій геномів на реакцію Діагностична специфічність – 99.5%. Об'єм реакційної суміші 50 мкл. Об'єм зразку для аналізу 30 мл.  Склад набору : Мастермікс 2х1мл Позитивний стандарт 1мл Негативний стандарт 1мл	наб	15
7	63157 Вірус гепатиту В, ядерна нуклеїнова кислота IVD (діагностика <i>in vitro</i> )набір, аналіз нуклеїнових кислот	Набір для ПЛР діагностики «HBV-якісний»	Сертифікат якості, інструкція.. 100 реакцій. Чутливість 20 МО на мл. Діагностична специфічність – 98%. Об'єм реакційної суміші 50 мкл. Об'єм зразку для аналізу 30 мл. Склад набору : Мастермікс 2х1мл Позитивний стандарт 1мл Негативний стандарт 1мл	наб	8
8	48307 Вірус гепатиту В, ядерна нуклеїнова кислота IVD (діагностика <i>in vitro</i> ), набір, аналіз нуклеїнових кислот	Набір для ПЛР діагностики Вірусу гепатиту В – кількісний	Набір повинен бути придатним для кількісного визначення РНК вірусу гепатиту С методом ПЛР на 32 визначення. Тип зразка: плазма та сироватка людини. Набір повинен бути перевірений на таких пристроях для ПЛР у реальному часі: qTOWER 2 & 3; CFX96; LightCycler 480; 7500 Fast i Rotor-Gene 3000/6000/Q. Принцип методу: ПЛР у режимі реального часу на основі флуоресценції. Аналіз повинен виявити всі 8 відомих генотипів вірусу гепатиту С. Внутрішній контроль повинен бути представлений у вигляді спайк-пробірки, покритої нуклеїновою кислотою внутрішнього контролю та носієм нуклеїнової кислоти. Чотири стандарти кількісної оцінки, що входять у склад набору, повинні бути представлені у вигляді стандартних смужок, покритих певною кількістю синтетичної РНК вірусу гепатиту С. Нижня межа виявлення, розрахована за допомогою аналізу 24 повторів кожного розведення референсного матеріалу на кожному пристрої з достовірністю 95 % для набору при ручному методі очищення повинна бути не гірше, ніж: Для qTOWER3 – 17,0 МО/мл; Для CFX96 – 13,6 МО/мл; Для	наб	21

			LightCycler 480 – 14,1 МО/мл;Для 7500 Fast – 20,2 МО/мл;Для Rotor-Gene 6000 – 17,4 МО/мл.Лінійний діапазон повинен становити від 50 МО/мл до 4x10 <sup>10</sup> МО/мл.Аналітична специфічність набору повинна бути не гірша, ніж 100%		
9	48374 Вірус гепатиту С, нуклеїнова кислота IVD (діагностика <i>in vitro</i> ), набір, аналіз нуклеїнових кислот	Набір для ПЛР діагностики Вірусу«Гепатиту С- якісний»	Сертифікат якості, інструкція.. 100 реакцій. Чутливість 50 МО на мл. Діагностична специфічність – 98%. Об'єм реакційної суміші 50 мкл. Об'єм зразку для аналізу 30 мл. Склад набору : Мастермікс 2x1мл Позитивний стандарт 1мл Негативний стандарт 1мл	наб	8
10	48374 Вірус гепатиту С, нуклеїнова кислота IVD (діагностика <i>in vitro</i> )набір, аналіз нуклеїнових кислот	Набір для ПЛР діагностики Вірусу гепатиту С - кількісний	Набір повинен бути придатним для кількісного визначення РНК вірусу гепатиту С методом ПЛР на 32 визначення. Тип зразка: плазма та сироватка людини. Набір повинен бути перевірений на таких пристроях для ПЛР у реальному часі: qTOWER 2 & 3; CFX96; LightCycler 480; 7500 Fast i Rotor-Gene 3000/6000/Q. Принцип методу:ПЛР у режимі реального часу на основі флуоресценції. Аналіз повинен виявити всі 8 відомих генотипів вірусу гепатиту С. Внутрішній контроль повинен бути представлений у вигляді спайк-пробірки, покритої нуклеїновою кислотою внутрішнього контролю та носієм нуклеїнової кислоти. Чотири стандарти кількісної оцінки, що входять у склад набору, повинні бути представлені у вигляді стандартних смужок, покритих певною кількістю синтетичної РНК вірусу гепатиту С. Нижня межа виявлення, розрахована за допомогою аналізу 24 повторів кожного розведення референсного матеріалу на кожному пристрої з достовірністю 95 % для набору при ручному методі очищення повинна бути не гірше, ніж: Для qTOWER3 – 17,0 МО/мл;Для CFX96 – 13,6 МО/мл;Для LightCycler 480 – 14,1 МО/мл;Для 7500 Fast – 20,2 МО/мл; Для Rotor-Gene 6000 – 17,4 МО/мл. Лінійний діапазон повинен становити від 50 МО/мл до 4x10 <sup>10</sup> МО/мл. Аналітична специфічність набору повинна бути не гірша, ніж 100%	наб	21
11	51178 Mycobacterium tuberculosis,нуклеїнові кислоти IVD (діагностика <i>in vitro</i> ), набір, аналіз нуклеїнових кислот	Набір для ПЛР діагностики Туберкульозу-якісний	Сертифікат якості, інструкція.. 100 реакцій. Чутливість 3*10 <sup>2</sup> копій геномів/мл. Діагностична специфічність – 99.5%. Об'єм реакційної суміші 50 мкл. Об'єм зразку для аналізу 30 мл.  Склад набору : Мастермікс 2x1мл Позитивний стандарт 1мл Негативний стандарт 1мл	наб	10

12	51178 Mycobacterium tuberculosis, нуклеїнові кислоти IVD (діагностика in vitro ), набір, аналіз нуклеїнових кислот	Набір для ПЛР діагностики Туберкульозу- кількісний	Сертифікат якості, інструкція.. 100 реакцій. Чутливість 3*10 <sup>2</sup> копій геномів/мл. Лінійний діапазон 3.2*10 <sup>2</sup> – 6*10 <sup>8</sup> копій геномів на мл Діагностична специфічність – 99.5%. Об'єм реакційної суміші 50 мкл. Об'єм зразку для аналізу 30 мл.  Склад набору : Мастермікс 2x1мл Позитивний стандарт 1мл Негативний стандарт 1мл	наб	1
13	61334 Численні герпесвіруси людини, нуклеїнові кислоти IVD (діагностика in vitro ), набір, аналіз нуклеїнових кислот	Набір для ПЛР діагностики Герпес, тип 6- якісний	Сертифікат якості, інструкція.. 100 реакцій. Чутливість 7 копій геномів на реакцію. Діагностична специфічність – 100%. Об'єм реакційної суміші 50 мкл. Об'єм зразку для аналізу 30 мл. Склад набору : Мастермікс 2x1мл Позитивний стандарт 1мл Негативний стандарт 1мл	наб	2
14	61334 Численні герпесвіруси людини, нуклеїнові кислоти IVD (діагностика in vitro ), набір, аналіз нуклеїнових кислот	Набір для ПЛР діагностики Герпес, тип 6- кількісний	Сертифікат якості, інструкція.. 100 реакцій. Чутливість 7 копій геномів на реакцію. Чутливість 7 копій геномів/мл. Лінійний діапазон 10 – 8*10 <sup>8</sup> копій геномів на реакцію Діагностична специфічність – 100%. Об'єм реакційної суміші 50 мкл. Об'єм зразку для аналізу 30 мл. Склад набору : Мастермікс 2x1мл Позитивний стандарт 1мл Негативний стандарт 1мл	наб	15
15	64747 Набір реагентів для виявлення нуклеїнової кислоти, виділеної з SARS-CoV-2	Набір для ПЛР діагностики КОВІД-19 - якісний	Сертифікат якості, інструкція.. 100 реакцій. Чутливість 7 копій геномів на реакцію. Діагностична специфічність – 100%. Об'єм реакційної суміші 50 мкл. Об'єм зразку для аналізу 30 мл. Склад набору : Мастермікс 2x1мл Позитивний стандарт 1мл Негативний стандарт 1мл	наб	8
16	58697 Вірусне транспортне середовище IVD (діагностика in vitro )	Муколітичне транспортне середовище	Сертифікат якості, інструкція. 100 зразків. 1 зразок – 0,5мл реагенту Зразки – мазки, зішкріби, біопсійний матеріал	наб	7
17	52521 Екстракція/ізоляція нуклеїнових кислот, набір IVD (діагностика in vitro )	Набір для виділення вірусної ДНК/РНК	Набір повинен бути придатним для швидкого приготування високоочищених вірусних РНК і ДНК із біологічних зразків безклітинної рідини. Набір повинен бути оптимізований для роботи з такими типами зразків, як плазма та сироватка, мокротиння та спинномозкова рідина. Об'єм зразка: 400 мкл. Процедура виділення з використанням набору повинна поєднувати в собі лізис вихідного матеріалу з подальшим зв'язуванням вірусної РНК і ДНК на поверхні мембрани Spin Filter. Набір	наб	3

			повинен бути придатним для виділення вірусної РНК/ДНК із мазків та для ізоляції з використанням ІС спайк-пробірки. (48проб)		
18	52521 Екстракція/ізоляція нуклеїнових кислот, набір IVD(діагностика <i>in vitro</i> )	PtEx - преципітація ДНК/РНК	Сертифікат якості, інструкція. 100 виділень. Метод – преципітація. Ефективність виділення 99% Зразки – кров, плазма, сироватка, еякулят, мазки, зішкріби, сеча, ліквор, біопсійний матеріал. (100проб)	наб	2
19	61165 Гемолітик флакон	Гемолітичний буфер	Сертифікат якості, інструкція. 100 виділень. Зразки – кров Об'єм виділення – 100мкл зразку (2флакони в упаковці по 50мл.)	наб	5
20	52521 Екстракція/ізоляція нуклеїнових кислот, набір IVD (діагностика <i>in vitro</i> )	MagEx M - магнітна екстракція ДНК/РНК	Сертифікат якості, інструкція. 100 виділень. Метод – сорбція на поверхні магнітних частинок. Ефективність виділення 95% Зразки – кров, плазма, сироватка, еякулят, мазки, зішкріби, сеча, ліквор, біопсійний матеріал. (ручний метод) (100проб)	наб	58

**5. Обґрунтування розміру бюджетного призначення:** Розмір бюджетного призначення сформований з урахуванням наявної потреби в закупівлі даного виду продукції.

**6. Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі:** Очікувана вартість предмета закупівлі визначена відповідно до Методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі, затвердженої наказом Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України від 18.02.2020 № 275. При визначенні очікуваної вартості застосовується метод порівняння ринкових цін, обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі здійснено на підставі отриманих комерційних пропозицій, та моніторингу ринкових цін, що містяться в мережі Інтернет у відкритому доступі, в тому числі на сайтах виробників та/або постачальників відповідної продукції, спеціалізованих торговельних майданчиках, в електронних каталогах, рекламі, прайс-листах, в електронній системі закупівель «PROZORRO» та на аналогічних торговельних електронних майданчиках. Відповідно до Методики для визначення очікуваної вартості була розрахована очікувана ціна як середньоарифметичне значення отриманих даних. Очікувана вартість предмета закупівлі визначалась як добуток очікуваної ціни за одиницю на кількість товару. Таким чином очікувана вартість закупівлі **ДК 021:2015 Єдиний закупівельний словник 33690000-3 «Лікарські засоби різні». 33696500-0 Лабораторні реактиви. Реактиви для досліджень полімеразно ланцюгової реакції.** (НК 024:2023 - 49539 Вірус простого герпесу 1 і 2 (HSV1 і 2), нуклеїнова кислота IVD (діагностика *in vitro*), набір, аналіз нуклеїнових кислот (NAT); 49539 Вірус простого герпесу 1 і2(HSV1 і2), нуклеїнова кислота IVD (діагностика *in vitro*), набір, аналіз нуклеїнових кислот (NAT); 30798 Набір реагентів для кількісного визначення нуклеїнової кислоти цитомегаловірусу; 30798 Набір реагентів для кількісного визначення нуклеїнової кислоти цитомегаловірусу; 49653 Вірус Epstein-Barr (EBV), нуклеїнова кислота IVD(діагностика *in vitro*), набір, аналіз нуклеїнових кислот; 49653 Вірус Epstein-Barr (EBV), нуклеїнова кислота IVD(діагностика *in vitro*), набір, аналіз нуклеїнових кислот; 63157 Вірус гепатиту В, ядерна нуклеїнова кислота IVD (діагностика *in vitro*)набір, аналіз нуклеїнових кислот; 48307 Вірус гепатиту В, ядерна нуклеїнова кислота IVD (діагностика *in vitro*), набір, аналіз нуклеїнових кислот; 48374 Вірус гепатиту С, нуклеїнова кислота IVD (діагностика *in vitro*), набір, аналіз нуклеїнових кислот; 48374 Вірус гепатиту С, нуклеїнова кислота IVD (діагностика *in vitro*)набір, аналіз нуклеїнових кислот; 51178 *Mycobacterium tuberculosis*, нуклеїнові кислоти IVD (діагностика *in vitro*), набір, аналіз нуклеїнових кислот; 51178 *Mycobacterium tuberculosis*, нуклеїнові кислоти IVD (діагностика *in vitro*), набір, аналіз нуклеїнових кислот; 61334 Численні герпесвіруси людини, нуклеїнові кислоти IVD (діагностика *in vitro*), набір, аналіз нуклеїнових кислот; 61334 Численні герпесвіруси людини, нуклеїнові кислоти IVD (діагностика *in vitro*), набір, аналіз нуклеїнових кислот; 64747 Набір реагентів для виявлення нуклеїнової кислоти, виділеної з SARS-CoV-2; 58697 Вірусне транспортне середовище IVD (діагностика *in vitro*); 52521 Екстракція/ізоляція нуклеїнових кислот, набір IVD (діагностика *in vitro*); 52521 Екстракція/ізоляція нуклеїнових кислот, набір IVD (діагностика *in vitro*); 61165 Гемолітик флакон; 52521 Екстракція/ізоляція нуклеїнових кислот, набір IVD (діагностика *in vitro*)) становить – **3 210 520,33 UAH з ПДВ.**

**7. Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі, розміру бюджетного призначення, очікуваної вартості предмета закупівлі відповідно до вимог пункту 4<sup>1</sup> постанови Кабінету Міністрів України від 11 жовтня 2016 року № 710 «Про ефективне використання державних коштів» (зі змінами), розміщено за посиланням [www.okl.if.ua/index.php/обґрунтування-закупівель](http://www.okl.if.ua/index.php/обґрунтування-закупівель).**