

На виконання Постанови КАБІНЕТУ МІНІСТРІВ УКРАЇНИ від 16 грудня 2020 р. № 1266 надається обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі, його очікуваної вартості та/або розміру бюджетного призначення до закупівлі:

Лабораторні реактиви, UA-2023-09-18-013550-а

Обґрунтування технічних та якісних характеристик

Технічні та якісні характеристики предмета закупівлі визначені відповідно до потреб замовника та з урахуванням нормативно-правових документів діючих в Україні

Додаток 3
до тендерної документації

Інформація про необхідні технічні, якісні та кількісні характеристики предмета закупівлі Лабораторні реактиви

Загальні вимоги:

1. Вся запропонована продукція учасника повинна відповідати медико – технічним вимогам цих торгів, якщо пропозиція учасника не відповідає медико – технічним вимогам цих торгів, то пропозиція учасника не розглядається.

2. Для підтвердження відповідності медико - технічним вимогам, кожен учасник повинен надати у складі пропозиції на кожну позицію - декларацію відповідності, сертифікат якості та/або паспорт якості, інструкцію (паспорт, тощо) з використання.

3. З метою запобігання закупівлі фальсифікатів та дотримання гарантій на своєчасне постачання товару у кількості, якості та зі строками придатності, учасник надає оригінал гарантійного листа виробника (представництва, філії виробника, якщо їх відповідно повноваження поширюються на територію України), яким виробник підтверджує можливість поставки предмету закупівлі цих електронних торгів зі строками придатності та в терміни, визначені замовниками торгів. Гарантійний лист повинен включати: повну назву замовника та учасника, предмет закупівлі згідно специфікації (лист надається на всі позиції, крім п.6).

4. Термін придатності на момент доставки повинен бути не менше 80% від строку виготовлення. Для підтвердження надати гарантійний лист виробника (представництва, філії виробника, якщо їх відповідно повноваження поширюються на територію України) (лист надається на всі позиції, крім п.6).

Специфікація на закупівлю

№ з/п	НК 024:2023	Назва відповідно коду НК	Найменування товару	Одиниці виміру	Кількість
1.	42651	Буферний ізотонічний сольовий розчин, IVD (діагностика in vitro)	Розчин ізотонічний 20л	шт	15
2.	61165	Реагент для лізису клітин крові IVD (діагностика in vitro)	Лізуючий розчин, фасування: 1 л	шт	15
3.	63377	Засіб для очищення приладу / аналізатора IVD (діагностика in vitro)	Розчин для очистки фасування 50 мл	шт	10
4.	63377	Засіб для очищення приладу / аналізатора IVD (діагностика in vitro)	Концентрований розчин для промивання, фасування: 50мл	шт	10

5.	63377	Засіб для очищення приладу / аналізатора IVD (діагностика in vitro)	Розчин для промивання 1л.	шт	10
6.	14437	Система очищення води зворотним осмосом	Мембрана глюкозооксидазна MG-1 до аналізатора глюкози ЕКСАН-ГМ (5 шт.)	уп	2
7.	53303	Глюкоза IVD (діагностика in vitro), набір, електрометричний аналіз	Буфер фосфатний до аналізаторів Ексан	шт	100
8.	41818	Глюкоза IVD (діагностика in vitro), калібратор	Калібрувальний розчин глюкози 10 мМоль/л	шт	30
9.	58237	Буферний розчинник зразків IVD (діагностика in vitro), автоматичні/напівавтоматичні системи	Реагент «М-30D Diluent» 20л	шт	4
10	61165	Реагент для лізису клітин крові IVD (діагностика in vitro)	Реагент «М-30CFL Lyse» 500мл	шт	4
11	55866	Підрахунок клітин крові IVD (діагностика in vitro), контрольний матеріал	Контрольний матеріал CBC- 3D 2.0 мл, нормальний рівень	шт	6
12	46175	Ферментний імуногематологічний реагент IVD (діагностика in vitro), контрольний матеріал	Матеріал контролю гематологічний атестований багато параметричний Para 12 Extend: 1 x 2.5 мл (1 Норма)	шт	6
13	52925	Аланінамінотрансфераза (ALT) IVD (діагностика in vitro), реагент	105-000814-00 АЛТ (4*35 мл + 2*18 мл)	пак	5
14	52953	Ізоферменти аспаратамінотрансферази (AST) IVD (діагностика in vitro), реагент	105-000815-00 АСТ (4*35 мл + 2*18 мл)	пак	5
15	53989	Загальний білок IVD (діагностика in vitro), реагент	105-000823-00 Білок загальний (4*40 мл)	пак	5
16	53231	Загальний білірубін IVD (діагностика in vitro), реагент	105-000850-00 Білірубін загальний (4*20 мл + 1*20 мл)	пак	5
17	53236	Кон'югований (прямий, зв'язаний) білірубін IVD (діагностика in vitro), реагент	105-000851-00 Білірубін прямий (4*20 мл + 1*20 мл)	пак	5

18	59073	Амілаза, ізоферменти IVD (діагностика in vitro), набір, ферментний спектрофотометричний аналіз	105-000847-00 Альфа-Амілаза (1*38 мл + 1*10 мл)	пак	5
19	53590	Сечовина (Urea) IVD(діагностика in vitro), реагент	105-000824-00 Сечовина (4*35 мл + 2*18 мл)	пак	5
20	53586	Сечова кислота IVD (діагностика in vitro), реагент	105-000848-00 Сечова кислота (4*40 мл + 2*20 мл)	пак	5
21	53252	Креатинін IVD (діагностика in vitro), реагент	105-004614-00 Креатинін (2*27 мл + 1*18 мл)	пак	10
22	52875	Кальцій (Ca ²⁺) IVD (діагностика in vitro), реагент	105-000825-00 Кальцій (4*40 мл)	пак	5
23	52883	Магній (Mg ²⁺) IVD (діагностика in vitro), реагент	105-000834-00 Магній (4*40 мл)	пак	5
24	54762	Залізо IVD (діагностика in vitro), реагент	Залізо (С и Q) (2*40 мл+1*16 мл+Калібратор1*1.5 мл+Контроль 1*5 мл)	пак	5
25	53719	Феритин IVD (діагностика in vitro), реагент	105-006175-00 Ферритин (2*18 мл + 2*10 мл)	пак	5
26	53316	Глікований гемоглобін (HbA1c) IVD (діагностика in vitro), реагент	105-009339-00 Гемоглобін А1с (С) (1*40мл+1*15мл+підготовчий розчин1*200мл+Калібратор)	пак	5
27	53362	Загальний холестерин IVD (діагностика in vitro), реагент	105-000820-00 Холестерин загальний (4*40 мл)	пак	10
28	53462	Тригліцериди IVD (діагностика in vitro), реагент	105-000821-00 Тригліцериди (4*40 мл)	пак	5
29	47868	Множинні аналіти клінічної хімії IVD (діагностика in vitro), калібратор	105-001127-00 Мультикалібратор 1ф *3 мл	фл	5
30	41927	Феритин IVD (діагностика in vitro), калібратор	105-002311-00 Калібратор FER (1*4 рівень*2мл)	пак	5
31	47868	Множинні аналіти клінічної хімії IVD (діагностика in vitro), калібратор	105-001128-00 Калібратор Ліпіди (5*1 мл)	пак	5
32	59058	Мийний/очищувальний розчин IVD (діагностика in vitro) для автоматизованих/	105-000748-00 Очищуючий розчин (CD80), 1Л	наб	10

		напіваавтоматизованих систем			
33	55981	Активований частковий тромбопластиновий час IVD (діагностика in vitro), набір, аналіз утворення згустку	АЧТЧ, рідкий Dia-PTT LIQUID, 12 x 2 мл	уп	10
34	55997	Фібриноген (чинник I) IVD (діагностика in vitro), набір, аналіз утворення згустку	Фібриноген Dia-FIB, 12 x 2 мл	уп	10
35	30591	Набір реагентів для вимірювання протромбінового часу (ПЧ) IVD (діагностика in vitro)	Протромбіновий час, рідкий Dia-PT LIQUID, 12 x 4 мл	уп	10
36	55987	Тромбіновий час IVD (діагностика in vitro), набір, аналіз утворення згустку	Тромбіновий час Dia -ТТ, 12 x 3 мл	уп	10
37	30593	Кальцію хлорид. Реагент для аналізу утворення згустку IVD (діагностика in vitro)	Кальцію хлорид 0,025M Dia-CaCl ₂ , 12 x 16 мл	уп	10
38	55996	Численні чинники зсідання IVD (діагностика in vitro), набір, аналіз утворення згустку	Контрольна плазма Dia-Control I-II, рівень 1: 5x1; рівень 2: 5x1	уп	2
39	59071	Альбумін IVD (діагностика in vitro), набір, спектрофотометричний аналіз	Альбумін Набір реагентів: Реагент1, 1x125мл + Стандарт, 1x5мл	шт	1
40	61900	Загальний білок IVD (діагностика in vitro), набір, спектрофотометричний аналіз	Загальний білок Набір реагентів: Реагент1, 1x125мл + Стандарт, 1x5мл	шт	1
41	63410	Загальний / кон'югований (прямий) білірубін IVD (діагностика in vitro), комплект, спектрофотометрія	Білірубін Загальний (напів-авто) Набір реагентів: Реагент1, 1 250мл + Реагент2, 1x25мл, Калібратор, 1x3мл	шт	1
42	63410	Загальний / кон'югований (прямий) білірубін IVD (діагностика in vitro), комплект, спектрофотометрія	Білірубін Прямий (напів-авто) Набір реагентів: Реагент1, 1x250мл + Реагент2, 1x25мл + Калібратор, 1x3мл	шт	1
43	52925	Аланінамінотрансфераза (ALT) IVD	Аланінамінотрансфераза (АЛТ) Набір реагентів: Реагент1, 1x100мл + Реагент2, 1x20мл	шт	1

		(діагностика in vitro), реагент			
44	52954	Загальна аспаратамінотрансфераза (AST) IVD (діагностика in vitro), набір, ферментний спектрофотометричний аналіз	Аспаратамінотрансфераза (ACT) Набір реагентів: Реагент1, 1x120мл + Реагент2, 1x30мл	шт	1
45	52940	Загальна амілаза IVD (діагностика in vitro), набір, ферментний спектрофотометричний аналіз;	Амілаза Набір реагентів: Реагент1, 1x125мл	шт	1
46	52928	Загальна лужна фосфатаза (ALP) IVD (діагностика in vitro), набір, ферментний спектрофотометричний аналіз	Лужна фосфатаза Набір реагентів: Реагент1, 1x100мл + Реагент2, 1x20мл	шт	1
47	53251	Креатинін IVD (діагностика in vitro), набір, спектрофотометричний аналіз	Креатинін Набір реагентів: Реагент1, 1x125мл + Реагент2, 1x125мл + Стандарт, 1x5мл	шт	1
48	53583	Сечова кислота IVD (діагностика in vitro), набір, ферментний спектрофотометричний аналіз	Сечова кислота Набір реагентів: Реагент1, 1x125мл + Стандарт, 1x5мл	шт	1
49	53587	Сечовина (Urea) IVD (діагностика in vitro), набір, ферментний спектрофотометричний аналіз	Сечовина Набір реагентів: Реагент1, 1x125мл + Реагент2, 1x25мл + Стандарт, 1x5мл	шт	1
50	45789	Кальцій (Ca ²⁺) IVD(діагностика in vitro), набір, спектрофотометричний аналіз	Кальцій Арсеназо Набір реагентів: Реагент1, 1x125мл + Стандарт, 1x5мл	шт	1
51	59123	Неорганічний фосфат (PO ₄ ³⁻) IVD (діагностика in vitro), набір, спектрофотометричний аналіз	Фосфор Набір реагентів: Реагент1, 1x125мл + Стандарт, 1x5мл	шт	1
52	60037	Хлорид (Cl ⁻) IVD (діагностика in vitro), набір, спектрофотометричний аналіз	Хлориди Набір реагентів: Реагент1, 1x125мл + Стандарт, 1x5мл	шт	1
53	53462	Тригліцериди IVD (діагностика in vitro), реагент	Тригліцериди Набір реагентів: Реагент1, 1x125мл + Стандарт, 1x5мл	шт	1

54	53359	Загальний холестерин IVD(діагностика in vitro), набір, ферментний спектрофотометричний аналіз	Холестерол Набір реагентів: Реагент1, 1x125мл + Стандарт, 1x5мл	шт	1
----	-------	---	---	----	---

Медико-технічні вимоги

№ з/п	Найменування товару	Медико-технічні вимоги	Відповідність медико-технічним вимогам Так/ні
1	Розчин ізотонічний 20л	<p>Реагент діагностичний для гематологічного аналізатора MicroCC 20+</p> <p>Призначення: Для розведення при підрахунку числа та розміру клітин у гематологічних аналізаторах</p> <p>Характеристика: Буферний водний розчин з фіксованими параметрами рН, електропровідності (мікроСіменс на см) та осмолярності (міліОсмоль на кг). Безбарвна рідина.</p> <p>Об'єм фасування, л: 20 л.</p> <p>Упаковка: М'який пластиковий контейнер, поміщений у картонну коробку</p> <p>Розмір зовнішньої картонної упаковки</p> <p>Внутрішній діаметр горловини контейнеру, мм: 32</p> <p>Склад продукту: Сульфат натрію <2.0% Хлорид натрію <0.025% Лимонна кислота <0.2% Буфери <0.2% Солі ЄДТА <0.1% Запобіжні речовини <0.15%</p> <p>Протимікробні речовини <0.2% Стабілізатори <0.04%</p> <p>Загальний термін придатності, місяців: 24</p> <p>Гарантійний термін придатності розчину після вскриття, до повного використання</p> <p>Температура зберігання,С: 4-35</p> <p>Продукт повинен мати відповідне маркування із обов'язковим зазначенням наступної інформації: : назва продукту, дата виготовлення продукту, кінцева дата придатності, номер та дата державної реєстрації, його призначенням до застосування, наявність на упаковці QR-коду.</p>	
2	Лізуючий розчин, фасування: 1 л	<p>Реагент діагностичний для гемолітичного аналізатору аналізатора MicroCC 20+</p> <p>Призначення : Для руйнування еритроцитів крові при підрахунку лейкоцитів</p> <p>ХАРАКТЕРИСТИКА:</p> <p>Водний розчин з фіксованими параметрами рН. Безбарвна рідина</p> <p>Об'єм фасування, л: 1</p> <p>Пакування: Пластиковий флакон</p> <p>Внутрішній діаметр горловини флакону, мм : 25</p> <p>Кришка: З контролем першого вскриття</p> <p>Склад продукту: Тетрадецилтриметіламонія бромід 23 г/л;</p>	

		<p>Буфери та стабілізатори < 0.2% Солі ЄДТА < 0.1% Запобіжні речовини < 0.2% рН 7.2; Температура зберігання,С: 4-35</p> <p>Продукт повинен мати відповідне маркування із обов'язковим зазначенням наступної інформації: назва продукту, дата виготовлення продукту, кінцева дата придатності, номер та дата державної реєстрації, його призначенням до застосування, наявність на упаковці QR-коду.</p> <p>Загальний термін придатності, місяців: 24</p>	
3	Р-н для очистки фасування 50 мл	<p>Призначення:: Високоактивний розчин для видалення засорів, для термінового/екстреного обслуговування аналізатора.</p> <p>Характеристика: Прозора безбарвна рідина</p> <p>Об'єм фасування, л : 0,05.</p> <p>Пакування: Пластиковий флакон</p> <p>Склад продукту: Гипохлорид натрія <20g/L, Гидроксид натрія, Тритон X100.</p> <p>Загальний термін придатності, місяців: 24</p> <p>Температура зберігання,С: 4-35</p> <p>Продукт повинен мати відповідне маркування із обов'язковим зазначенням наступної інформації: назва продукту, дата виготовлення продукту, кінцева дата придатності, номер та дата державної реєстрації, його призначенням до застосування.</p>	
4	Концентрований розчин для промивання, фасування: 50мл	<p>Реагент для гематологічного аналізатора MicroCC 20+</p> <p>Високоактивний розчин для видалення забруднень для обслуговування аналізатора.</p> <p>Характеристика: Прозора безбарвна рідина</p> <p>Об'єм фасування, л : 0,05.</p> <p>Пакування: Пластиковий флакон</p> <p>Загальний термін придатності, місяців: 24</p> <p>Гарантійний термін придатності розчину після вскриття, до повного використання Температура зберігання,С: 4-35</p> <p>Продукт повинен мати відповідне маркування із обов'язковим зазначенням наступної інформації: назва продукту, дата виготовлення продукту, кінцева дата придатності, номер та дата державної реєстрації, його призначенням до застосування.</p>	
5	Розчин для промивання 1л.	<p>Реагент діагностичний для гематологічного аналізатора MicroCC 20+</p> <p>Призначення : Для очищення рідинно-провідних магістралей у гематологічних аналізаторах</p> <p>ХАРАКТЕРИСТИКА: Буферний водний розчин з фіксованими параметрами рН, електропровідності (мікроСіменс на см) та осмолярності (міліОсмоль на кг) . Рідина синього кольору</p> <p>Об'єм фасування, л: 1</p> <p>Пакування: Пластиковий флакон</p> <p>Внутрішній діаметр горловини флакону,мм : 25</p> <p>Склад продукту Протеолітичний фермент <1% , Хлорид натрію <0.6%</p>	

		<p>Буфера та стабілізатори <1.0% ,Консерватори та сурфактанти<0.4% Продукт повинен мати відповідне маркування із обов'язковим зазначенням наступної інформації: : назва продукту, дата виготовлення продукту, кінцева дата придатності, номер та дата державної реєстрації, його призначенням до застосування, наявність на упаковці QR-коду.</p> <p>Температура зберігання,С: 4-35</p> <p>Загальний термін придатності,місяців: 36</p> <p>Гарантійний термін придатності розчину після вскриття, днів: до повного</p>	
6	Мембрана глюкозооксидазна МГ-1 до аналізатора глюкози ЕКСАН-ГМ (5 шт.)	<p>Мембрана являє собою багатошарові лавсанові мембрани, просочені за особливою технологією складом, що складається з каталази, глюкозооксидази, альбуміну сироваткового. З метою механічної міцності при установці в датчик аналізатора лавсанові мембрани термічно прикріплені на гумовому кільці і розміщені в касеті по п'ять штук.</p> <p>До складу глюкозооксидазної мембрани МГ-1 входять:</p> <ul style="list-style-type: none"> - фермент глюкозооксидаза - альбумін - гумове кільце - плівка універсальна - плівка целофановий - гексаметилендіамін <p>Гарантійний термін зберігання мембрани МГ-1 - 6 місяців з дня виготовлення.</p>	
7	Буфер фосфатний до аналізаторів Ексан	<p>Призначення - для приготування 1000 мл буферного розчину</p> <p>Зовнішній вигляд - порошок білого кольору</p> <p>Вага, г 12,0 ± 0,6</p> <p>Концентрація водневих іонів буферного розчину (рН) - 7,2-7,4</p>	
8	Калібрувальний розчин глюкози 10 мМоль/л	<p>Концентрація глюкози в калібрувальному розчині - 10 мМоль/л</p> <p>Зовнішній вигляд - прозора, безбарвна рідина</p> <p>Кількість калібрувального розчину - не менше 5 мл</p> <p>Фасування - 5 ампул в упаковці</p>	
9	Реагент «М-30D Diluent» 20л	<p>АКТИВНІ ІНГРЕДІЄНТИ:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Хлорид натрію 5,0 г/л - Безводний натрію сульфат 8,0 г/л - Буферні речовини 1,0 – 3,0 г/л - Протигрибкові та антибактеріальні речовини 0,8 - 2,5 г/л 	
10	Реагент «М-30CFL Lyse» 500мл	<p>АКТИВНІ ІНГРЕДІЄНТИ:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Четвертинні солі амонію < 50 г/л - Неіонні поверхньо - активні речовини < 15 г/л - Ферроціанід < 0,5 г/л - Ізопропанол 0,1-1,5 г/л 	
11	Контрольний матеріал СВС- 3D 2.0 мл, нормальний рівень	<p>Матеріал контрольний повинен бути призначений для моніторингу значень на автоматизованих і напівавтоматизованих гематологічних аналізаторах імідансного типу. Має складатися з людських еритроцитів, імітованих лейкоцитів та тромбоцитів</p>	

		сравців суспендованих у плазмоподібній рідині з консервантом. Контрольний матеріал повинен бути адаптованим до відповідного типу аналізатора. Підтвердженням відповідності технічним вимогам повинно бути офіційне посилання на документ (інструкція, паспорт, то що) на сумісність до приладу та можливість використання даного реагенту на даній моделі аналізатора.	
12	Матеріал контролю гематологічний атестований багато параметричний Para 12 Extend: 1 x 2.5 мл (1 Норма)	Призначення : Для оцінки точності та достовірності результатів, отриманих на гематологічних аналізаторах. Об'єм фасування, мл-2,5 Температура зберігання, С – 2-8 Наявність у паспорті атестованих значень: для MicroCC 20+ Загальний термін придатності, місяців : 6 Гарантований термін придатності після вскриття, днів – 30 Кількість атестованих показників -12	
13	105-000814-00 АЛТ (4*35 мл + 2*18 мл)	R1: Трис-буфер 150 ммоль/л L-аланін 750 ммоль/л LDH \geq 1200 Ед/л NADH 0,4 ммоль/л R2: α -оксоглутарат 90 ммоль/л НАДН 0,9 ммоль/л	
14	105-000815-00 АСТ (4*35 мл + 2*18 мл)	R1:Трис-буфер 100 ммоль/л L-аспартат 300 ммоль/л LDH \geq 900 Ед/л MDH \geq 600 Ед/л NADH 0,4 ммоль/л R2: α -оксоглутарат 60 ммоль/л NADH 0,9 ммоль/л	
15	105-000823-00 Білок загальний (4*40 мл)	Калій-Натрій тартрат 32 ммоль/л Натрію гідроксид 200 ммоль/л Калію йодид 30 ммоль/л Міді сульфат 12 ммоль/л	
16	105-000850-00 Білірубін загальний (4*20 мл + 1*20 мл)	R1:Соляна кислота 100 ммоль/л Сульфамінова кислота 5 ммоль/л ПАР 1% (м/о) R2: Нітрит натрію 72 ммоль/л	
17	105-000851-00 Білірубін прямий (4*20 мл + 1*20 мл)	R1:Соляна кислота 170 ммоль/л Сульфамінова кислота 29 ммоль/л R2: Нітрит натрію 72 ммоль/л	
18	105-000847-00 Альфа-Амілаза (1*38 мл + 1*10 мл)	R1: Трис-буфер 50 ммоль/л Сульфат магнію 10 ммоль/л α -глюкозидаза 4500 Од/л R2: Трис-буфер 50 ммоль/л Е-pNP-G7 5,5 ммоль/л	
19	105-000824-00 Сечовина (4*35 мл + 2*18 мл)	R1:Трис - буфер 120 ммоль/л ADP 750 ммоль/л Уреаза \geq 40 КОд/л GLDH \geq 0.4 КОд/л R2:NADN 1.2 ммоль/л α -оксоглутарат 25 ммоль/л	

20	105-000848-00 Сечова кислота (4*40 мл + 2*20 мл)	R1: Фосфатний буфер 70 ммоль/л Пероксидаза 5000 Од/л Аскорбатоксидаза 3000 Од/л TOOS 0.72 ммоль/л R2: Фосфатний буфер 70 ммоль/л Пероксидаза 70 ммоль/л 4-ААР 1.7 ммоль/л Урікази 750 Од/л	
21	105-004614-00 Креатинін (2*27 мл + 1*18 мл)	R1: CRTase 40 кОд/л Саркозин Окситаза >7 кОд/л Аскорбінової кислоти оксидаза 2 кОд/л Каталаза >100 кОд/л ESPMТ 0.47 кОд/л R 2: Креатинкіназа >400 кОд/л Пероксидаза >50 кОд/л 4-аміноантипірин - 2.95 ммоль/л	
22	105-000825-00 Кальцій (4*40 мл)	Фосфатний буфер 50 ммоль/л 8-гідрокінолін-5-сульфоновою кислотою 5 ммоль/л	
23	105-000834-00 Магній (4*40 мл)	R: ЕДТО 0.13 ммоль/л Ксилідиловий синій 0.09 ммоль/л ПАР < 2% (м/о)	
24	Залізо (С и Q) (2*40 мл+1*16 мл+Калібратор1* 1.5 мл+Контроль 1*5 мл)	R1: Лимонна кислота 230 ммоль/л L-аскорбінова кислота 150 ммоль/л Тіосечовина 145 ммоль/л Поверхнево-активна речовина відповідно R2: Ферозин 10 ммоль/л Консервант відповідно Калібратор Сульфат заліза(III)-амонію Контроль якості Ліофілізований контроль на основі сироватки людини	
25	105-006175-00 Ферритин (2*18 мл + 2*10 мл)	R1: Трис-буфер 20 ммоль/л Консервант 0.5 г/л R2: Часточки латексу вкриті антитілами до FER людини 0.15% Консервант 1 г/л	
26	105-009339-00 Гемоглобін А1с (С) (1*40мл+1*15мл+ підготовчий розчин 1*200мл+К алібратор)	R(Нб)/R1(НбА1с)/R1: Трис-буфер 2.7 ммоль/л R2(НбА1с)/R2: Пероксидаза 1500 Од/л Фруктозил-пептид-оксидаза 1500 Од/л Розчин для попередньої обробки Гемолізін 5 г/л Калібратор Контроль якості	
27	105-000820-00 Холестерин загальний (4*40 мл)	Фосфатний буфер 100 ммоль/л Фенол 5 ммоль/л 4-аміноантипірин 0.3 ммоль/л Холестеринестераза >150 КОд/л Холестериноксидаза >100 КОд/л Пероксидаза 5 КОд/л	
28	105-000821-00 Тригліцериди (4*40 мл)	Фосфатний буфер 50 ммоль/л 4-Хлорфенол 5 ммоль/л АТР 2 ммоль/л Mg ²⁺ 4.5 ммоль/л Гліцерокіназа ≥ 0.4 Од/мл Пероксидаза ≥ 0.5 Од/мл Ліпопротеїнова ліпаза ≥ 1.3 Од/мл	

		4-аміноантипірин 0.25 ммоль/л Гліцерин-3-фосфатоксидаза ≥ 1.5 Од/мл	
29	105-001127-00 Мультикалібратор 1ф *3 мл	Ліофілізований контрольний матеріал на основі людської сироватки. Використовується у біохімічних системах Mindray BS для калібрування при кількісному визначенні рутинних параметрів сироватки	
30	105-002311-00 Калібратор FER (1×4 рівень×2мл)	Калібратор феритину- рідкий калібратор на основі людського феритину	
31	105-001128-00 Калібратор Ліпіди (5×1 мл)	Калібратор для визначення ліпідів містить аполіпопротеїн А1, аполіпопротеїн В, холестерин HDL-С, холестерин LDL-С	
32	105-000748-00 Очищуючий розчин (CD80), 1Л	Гідрохлорид натрію, неіонні ПАВ, поліаніонні ПАВ, буфери, стабілізатори тощо	
33	АЧТЧ, рідкий Dia-PTT LIQUID, 12 x 2 мл	Фасування: 12x2 мл. Набір повинен бути рідким, готовим до використання, призначеним для визначення активованого часткового тромбoplastинового часу, а також факторів I, II, V, VIII, IX, X, XI та XI. Кількість реагенту на 1 дослідження: не більш як 50 мкл. Відкриті флакони повинні бути стабільні протягом не менш як 14 днів за температури 2-8°C. Доступні межі інтерференцій: гемоглобін $\leq 3,4$ г/л, тригліцериди ≤ 10 ммоль/л, білірубін ≤ 240 мкмоль/л. Точність у межах аналізу: CV<0,5%.	
34	Фібриноген Dia- FIB, 12 x 2 мл	Фасування: 12x2 мл. Набір повинен бути ліофілізованим, придатним для розчинення дистильованою водою, використання, призначеним для кількісного визначення рівнів фібриногену в плазмі методом Клауса. Кількість розчиненого реагенту на 1 дослідження: не більш як 50 мкл. Відкриті флакони повинні бути стабільні протягом не менш як 7 днів за температури 2-8°C. Доступні межі інтерференцій: гепарин $\leq 2,0$ МО/мл, гемоглобін $\leq 6,8$ г/л, тригліцериди ≤ 10 ммоль/л, білірубін ≤ 340 мкмоль/л. Точність у межах аналізу: CV<2,2%.	
35	Протромбіновий час, рідкий Dia- PT LIQUID, 12 x 4 мл	Фасування: 12x4 мл. Набір повинен бути рідким, готовим до використання, призначеним для визначення протромбінового часу, а також факторів II, V, VII і X. Кількість реагенту на 1 дослідження: не більш як 100 мкл. Відкриті флакони повинні бути стабільні протягом не менш як 12 днів за температури 2-8°C. Доступні межі інтерференцій: гепарин $0,75 \leq$ МО/мл, гемоглобін $\leq 6,8$ г/л, тригліцериди ≤ 8 ммоль/л, білірубін ≤ 270 мкмоль/л. Точність у межах аналізу: CV<0,6%.	
36	Тромбіновий час Dia -TT, 12 x 3 мл	Фасування: 12x3 мл. Набір повинен бути ліофілізованим, придатним для розчинення дистильованою водою, використання, призначеним для кількісного визначення тромбінового часу.	

		<p>Кількість розчиненого реагенту на 1 дослідження: не більш як 100 мкл.</p> <p>Відкриті флакони повинні бути стабільні протягом не менш як 15 днів за температури 2-8°C.</p> <p>Доступні межі інтерференцій: гемоглобін $\leq 3,4$ г/л; тригліцерид ≤ 4 ммоль/л; білірубін ≤ 240 мкмоль/л.</p> <p>Точність у межах аналізу: CV < 2,1%.</p>	
37	Кальцію хлорид 0,025M Dia-CaCl ₂ , 12 x 16 мл	<p>Фасування: 12x16 мл.</p> <p>0,025M буферний розчин кальцію хлориду із консервантом.</p> <p>Готовий до використання. Відкриті флакони повинні бути стабільні протягом не менш як 8 тижнів за температури 2-8°C.</p>	
38	Контрольна плазма Dia-Control I-II, рівень 1: 5x1; рівень 2: 5x1	<p>Фасування: рівень 1: 5x1 мл; рівень 2: 5x1 мл.</p> <p>Контрольна плазма, що призначена для внутрішнього контролю якості системи вимірювання коагуляції, а саме для тестів на ПЧ, АЧТЧ, фібриноген, ТЧ та антитромбін III.</p> <p>Реагент повинен бути отриманий з антикоагульованої, пулованої плазми людини від здорових донорів зі стабілізатором та консервантом.</p> <p>Відкриті флакони повинні бути стабільні протягом не менш як 4 години при температурі 20-25°C та не менш як 30 днів при температурі -20°C.</p>	
39	Альбумін Набір реагентів: Реагент1, 1x125мл + Стандарт, 1x5мл	Набір реагентів: Реагент1, 1x125мл + Стандарт, 1x5мл	
40	Загальний білок Набір реагентів: : Реагент1, 1x125мл + Стандарт, 1x5мл	<p>Набір реагентів: : Реагент1, 1x125мл + Стандарт, 1x5мл</p> <p>Склад реагентів 1. Реагент загального білка: Гідроксид натрію (їдкий натр) 600 ммоль, Сульфат міді 12 ммоль, Тартрат натрію / калію 32 ммоль, Йодид калію 30 ммоль, наповнювачі. 2. Стандарт загального білка: бичачий альбумін 5 г / дл (50 г / л) Зберігання реагентів Реагент зберігати в холодильнику (2-8°C) до терміну придатності. Стандарт зберігати при температурі 2-8°C ° до терміну придатності.</p> <p>Довжина хвилі 540 нм</p>	
41	Білірубін Загальний (напів-авто) Набір реагентів: Реагент1, 1 250мл + Реагент2, 1x25мл, Калібратор, 1x3мл	<p>Набір реагентів: Реагент1, 1 250мл + Реагент2, 1x25мл, Калібратор, 1x3мл</p> <p>Довжина хвилі 560 нм</p> <p>Зберігання реагенту:</p> <p>1. Зберігати реагент в холодильнику при 2-8°C. 2. Змішаний робочий реагент може зберігатися до восьми (8) годин при зберіганні в затемненому флаконі при кімнатній температурі</p> <p>Пропорції робочого реагенту: Внести 0,05 мл (50 мкл) реагенту нітриту натрію до 1,0 мл реагенту загального білірубину і перемішати.</p>	
42	Білірубін Прямий (напів-авто) Набір реагентів: Реагент1, 1x250мл + Реагент2,	<p>Набір реагентів: Реагент1, 1x250мл + Реагент2, 1x25мл + Калібратор, 1x3мл</p> <p>Довжина хвилі 560 нм</p> <p>Зберігання реагенту:</p> <p>1. Зберігати реагент в холодильнику при 2-8°C. 2. Змішаний робочий реагент може зберігатися до восьми</p>	

	1x25мл + Калібратор, 1x3мл	(8) годин при зберіганні в затемненому флаконі при кімнатній температурі Пропорції робочого реагенту: Внести 0,05 мл (50 мкл) реагенту нітриту натрію до 1,0 мл реагенту загального білірубіну і перемішати.	
43	Аланінамінотрансфераза (АЛТ) Набір реагентів: Реагент1, 1x100мл + Реагент2, 1x20мл	Склад набору Набір реагентів: Реагент1, 1x100мл + Реагент2, 1x20мл Довжина хвилі 340 нм Стабільність реактиву . Робочий реагент стабільний протягом двох тижнів (2-8 ° С) Зберігання в холодильнику при 2-8 ° С. Стабільність : Реагенти стабільні до закінчення терміну придатності, зазначеного на етикетках. Реагенти повинні бути прозорими і безбарвними. Набір реагентів можна використовувати як бі- і як моно реагент. Для приготування робочого (моно) реагенту змішати 5 обсягів реагенту R1 і 1 обсяг реагенту R2 в одноразовій ємності.	
44	Аспаратамінотрансфераза (АСТ) Набір реагентів: Реагент1, 1x120мл + Реагент2, 1x30мл	Набір реагентів: Реагент1, 1x120мл + Реагент2, 1x30мл Довжина хвилі 340 нм Стабільність реактиву . Робочий реагент стабільний протягом 48 годин при кімнатній температурі (15 - 30 ° С) і протягом 14 днів у холодильнику (2 - 8 ° С) Зберігання в холодильнику при 2-8 ° С. Стабільність : Реагенти стабільні до закінчення терміну придатності, зазначеного на етикетках. Набір реагентів можна використовувати як бі- і як моно реагент. Для приготування робочого (моно) реагенту змішати 5 обсягів реагенту R1 і 1 обсяг реагенту R2 в одноразовій ємності.	
45	Амілаза Набір реагентів: Реагент1, 1x125мл	Набір реагентів: Реагент1, 1x125мл	
46	Лужна фосфатаза Набір реагентів: Реагент1, 1x100мл + Реагент2, 1x20мл	Набір реагентів: Реагент1, 1x100мл + Реагент2, 1x20мл ПІДГОТОВКА Робочий реагент готують змішуванням п'яти (5) об'ємів R1 з одним (1) об'ємом R2 в одноразовому контейнері. ЗБЕРІГАННЯ ТА СТАБІЛЬНІСТЬ Всі компоненти набору є стабільними до дати закінчення терміну придатності на етикетці, при зберіганні в закритому флаконі при температурі 2-8 ° С, захищених від світла та забруднень. Не заморозуйте реагенти	
47	Креатинін Набір реагентів: Реагент1, 1x125мл + Реагент2, 1x125мл + Стандарт, 1x5мл	Набір реагентів: Реагент1, 1x125мл + Реагент2, 1x125мл + Стандарт, 1x5мл Склад реагенту: Реагенти 1. Реагент пікринової кислоти: розчин, що містить 10 мМ пікринової кислоти. 2. Натрію гідроксид: розчин, 240 мМ гідроксиду натрію. 3. Стандарт креатиніну (5 мг / дл (442 мкмоль \ л)): розчин містить креатинін в соляній кислоті в присутності консервантів. Зберігання реагенту 1. Обидва реагенти зберігаються при кімнатній температурі (15-30°C). 2. Змішаний	

		(робочий) реагент стабільний до одного (1) місяця при зберіганні при кімнатній температурі (15-30°C). Довжина хвилі 510 нм	
48	Сечова кислота Набір реагентів: Реагент1, 1x125мл + Стандарт, 1x5мл	Набір реагентів: Реагент1, 1x125мл + Стандарт, 1x5мл Довжина хвилі 520 нм Реагенти 1. Реагент сечової кислоти: 4-ААП 4 ммоль, ДХГБС 2 ммоль, буфер рН 7,5, стабілізатори, сурфактанти. 2. Стандарт сечової кислоти (5 мг/дл, 0,30 ммоль/л). Зберігання та стабільність Набір реагентів необхідно зберігати в холодильнику при 2-80 С. НЕ ЗАМОРОЖУВАТИ. Перед використанням реагент слід нагріти до кімнатної температури.	
49	Сечовина Набір реагентів: Реагент1, 1x125мл + Реагент2, 1x25мл + Стандарт, 1x5мл	Набір реагентів: Реагент1, 1x125мл + Реагент2, 1x25мл + Стандарт, 1x5мл Реагенти готові до використання. Концентрація в робочому реагенті: TRIS Буфер, рН 7,8 100 ммоль / л 2-оксоглутарат 5 ммоль / л АДФ 0,6 ммоль / л Уреаза > 20,000 Од / л Глутаматдегідрогеназа > 1,500 Од / л НАДН 0,25 ммоль / л Стабілізатори, консерванти Пропорції реактивів змішати 5 обсягів ферментного реагенту (R1) + 1 обсяг коферментного реагенту (R2). Довжина хвилі 340 нм Зберігання реагентів і стабільність Реагенти і стандарт стабільні до закінчення терміну придатності, зазначеного на етикетці, за умови зберігання в холодильнику при 2-8 ° С Реагенти являють собою безбарвні прозорі рідини. Реагенти слід утилізувати при появі замутнення або виявленні в них твердих частинок. Робочий реагент стабільний протягом 2 тижнів при 2-8 ° С.	
50	Кальцій Арсеназо Набір реагентів: Реагент1, 1x125мл + Стандарт, 1x5мл	Набір реагентів: Реагент1, 1x125мл + Стандарт, 1x5мл	
51	Фосфор Набір реагентів: Реагент1, 1x125мл + Стандарт, 1x5мл	Набір реагентів: Реагент1, 1x125мл + Стандарт, 1x5мл	
52	Хлориди Набір реагентів: Реагент1, 1x125мл + Стандарт, 1x5мл	Набір реагентів: Реагент1, 1x125мл + Стандарт, 1x5мл	
53	Тригліцериди Набір реагентів: Реагент1, 1x125мл + Стандарт, 1x5мл	Набір реагентів: Реагент1, 1x125мл + Стандарт, 1x5мл Каталожний номер НТІ-Т7532-125 Зберігання та стабільність реагенту Реагент і стандарт повинні зберігатися при 2-8°C. Реагент може використовуватися протягом усього терміну придатності, зазначеному на етикетці набору Матеріали, що поставляються 1. Рідкий реагент для визначення вмісту тригліцеридів. 2. Стандарт тригліцеридів (200 мг/дл) (2,28 ммоль/л) Довжина хвилі 520 нм	
54	Холестерол Набір реагентів:	Набір реагентів: Реагент1, 1x125мл + Стандарт, 1x5мл Склад реагенту:	

	Реагент1, 1x125мл + Стандарт, 1x5мл	PIPES pH 6.9 Фенол Холестеролестераза (CHE) Холестеролоксидаза (CHOD) Пероксидаза (POD) 4 –Амінофеназон (4-AP) 90 ммоль/л 26 ммоль/л 1000 Од/л 300 Од/л 650 Од/л 0.4 ммоль/л Склад калібратору: Розчин холестерину (стандарт) 200 мг/дл, містить Triton X-114 10-15%. ЗБЕРІГАННЯ ТА СТАБІЛЬНІСТЬ РЕАГЕНТУ Всі компоненти набору стабільні протягом всього терміну придатності, зазначеного на етикетці, при дотриманні умов зберігання, зберігати щільно закритим при температурі 2-8°C в захищеному від світла та забруднень місці.	
--	--	---	--

***Примітки (обов'язково для виконання Учасником):**

При поданні інформації про кількісні характеристики предмету закупівлі у складі тендерної пропозиції Учасник заповнює у рядку графи "Найменування товару" спочатку зазначається найменування предмету закупівлі Замовника, а потім через двокрапку Учасник жирним шрифтом вказує назву товару, що пропонується Учасником, у тому вигляді, як він буде зазначатися у специфікації до майбутнього договору про закупівлю та у видаткових накладних Учасника у разі обрання його переможцем торгів. До всіх посилань на конкретні торговельну марку чи фірму, патент або тип предмета закупівлі, джерело його походження або виробник

Очікувана вартість предмета закупівлі та/або розмір бюджетного призначення

- Очікувана вартість предмета закупівлі:** 830 000,00 грн
- Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі:** Очікувану вартість визначено з урахуванням положень «Примірної методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі» затвердженої Наказом Мінекономіки від 18.02.2020 №275, та на підставі даних ринку та загальнодоступної відкритої інформації про ціни та інформації яка міститься в мережі Інтернет.

Уповноважена особа:



Крошевич Т.Ю.