

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:

ДК 021:2015 — 33690000-3 Лікарські засоби різні (лабораторні реактиви), UA-2024-04-04-011841-a

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

Загальні вимоги:

1. Вся запропонована продукція учасника відповідає медико – технічних 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 учасник повинен надати у складі пропозиції документи, що підтверджують якість запропонованого товару паспорт та/або інструкцію з використання на кожному позицію закупівлі.

3. Термін придатності на момент доставки повинен бути не менше 80% від строку виготовлення. Для підтвердження надати гарантійний лист від Учасника.

4. 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 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, номер оголошення про проведення закупівлі.

Специфікація на закупівлю

№ з/п	НК 024:2023	Найменування товару	Одиниці виміру	Кількість
1	52925	АЛТ (4*35 мл + 2*18 мл)	уп	2
2	52953	АСТ (4*35 мл + 2*18 мл)	уп	2
3	53989	Білок загальний (4*40 мл)	уп	3
4	53231	Білірубін загальний (4*20 мл + 1*20 мл)	уп	12
5	53236	Білірубін прямий (4*20 мл + 1*20 мл)	уп	2
6	53590	Сечовина (4*35 мл + 2*18 мл)	уп	6
7	53252	Креатинін (2*27 мл + 1*18 мл)	уп	8
8	53316	Гемоглобін А1с (С) (1×40мл+1×15мл+підготовчий розчин1×200мл+Калібратор)	уп	1
9	53362	Холестерин загальний (4*40 мл)	уп	12
10	53462	Тригліцериди (4*40 мл)	уп	12
11	53393	HDL-холестерин (1×40мл+1×14мл)	уп	10
12	53398	LDL-холестерин (1×40 мл + 1×14 мл)	уп	10
13	59058	Очищуючий розчин (CD80), 1Л	уп	10
14	55997	Набір Фібриноген Thrombin Reagent 20	уп	1
15	55983	Набір Протромбіновий час Protime 20 // Erba Protime 20	уп	1
16	55988	Тромбіновий час	уп	4
17	30593	Розчин хлориду кальцію	уп	1
18	53599	Альбумін Набір реагентів: Реагент1, 1x125мл + Стандарт, 1x5мл	уп	2

19	61900	Загальний білок Набір реагентів: : Реагент1, 1x125мл + Стандарт, 1x5мл	уп	5
20	63410	Білірубін Загальний (напів-авто) Набір реагентів: Реагент1, 1 250мл + Реагент2, 1x25мл, Калібратор, 1x3мл	уп	6
21	63410	Білірубін Прямий (напів-авто) Набір реагентів: Реагент1, 1x250мл + Реагент2, 1x25мл + Калібратор, 1x3мл	уп	6
22	52925	Аланінамінотрансфераза (АЛТ) Набір реагентів: Реагент1, 1x100мл + Реагент2, 1x20мл	уп	6
23	52953	Аспаратамінотрансфераза (АСТ) Набір реагентів: Реагент1, 1x120мл + Реагент2, 1x30мл	уп	6
24	52940	Амілаза Набір реагентів: Реагент1, 1x125мл	уп	3
25	52928	Лужна фосфатаза абір реагентів: Реагент1, 1x100мл + Реагент2, 1x20мл	уп	8
26	53251	Креатинін Набір реагентів: Реагент1, 1x125мл + Реагент2, 1x125мл + Стандарт, 1x5мл	уп	1
27	53583	Сечова кислота Набір реагентів: Реагент1, 1x125мл + Стандарт, 1x5мл	уп	4
28	53587	Сечовина Набір реагентів: Реагент1, 1x125мл + Реагент2, 1x25мл + Стандарт, 1x5мл	уп	8
29	45789	Кальцій Арсеназо Набір реагентів: Реагент1, 1x125мл + Стандарт, 1x5мл	уп	2
30	52891	Фосфор Набір реагентів: Реагент1, 1x125мл + Стандарт, 1x5мл	уп	1
31	52876	Хлориди Набір реагентів: Реагент1, 1x125мл + Стандарт, 1x5мл	уп	1
32	53462	Тригліцериди Набір реагентів: Реагент1, 1x125мл + Стандарт, 1x5мл	уп	3
33	53359	Холестерол Набір реагентів: Реагент1, 1x125мл + Стандарт, 1x5мл	уп	5
34	53393	ЛПВЩ Набір реагентів: Реагент1, 1x30мл + Реагент2, 1x10мл + Калібратор, 1x3мл	уп	2
35	41729	ЛПНЩ Набір реагентів: Реагент1, 1x30мл + Реагент2, 1x10мл + Калібратор, 1x3мл	уп	2
36	47868	Хімічний мультикалібратор Набір реагентів: 1x5мл	уп	1
37	30214	Ліпіди Набір контролей: Рівень1, 1x3мл + Рівень2, 1x3мл	уп	1
38	52900	Хімічний контроль Набір реагентів: Рівень1, 1x5мл + Рівень2, 1x5мл	уп	1
39	53356	Калібратор Ліпіди (5×1 мл)	уп	1
40	53030	Гамаглутамінтрансфераза ГГТ (4×35мл+2×18мл)	уп	1
41	55981	Набір АЧТЧ Actime//Erba Actime	уп	1

Медико-технічні вимоги

№ з/п	Найменування товару	Медико-технічні вимоги	Відповідність медико-технічним вимогам Так/ні
1	АЛТ (4*35 мл + 2*18 мл)	R1: Трис-буфер 150 ммоль/л L-аланін 750 ммоль/л LDH ≥ 1200 Ед/л NADH 0,4 ммоль/л R2:α-оксоглутарат 90 ммоль/л НАДН 0,9 ммоль/л	

2	АСТ (4*35 мл + 2*18 мл)	R1:Трис-буфер 100 ммоль/л L-аспартат 300 ммоль/л LDH ≥900 Ед/л MDH ≥600 Ед/л NADH 0,4 ммоль/л R2:α-оксоглутарат 60 ммоль/л NADH 0,9 ммоль/л	
3	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	
4	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	
5	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	
6	Сечовина (4*35 мл + 2*18 мл)	R1:Трис - буфер 120 ммоль/л ADP 750 ммоль/л Уреаза ≥40 КОд/л GLDH ≥0.4 КОд/л R2:NADN 1.2 ммоль/л α-оксоглутарат 25 ммоль/л	
7	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 ESPMT 0.47 кОд/л R 2: Креатинкіназа >400 кОд/л Пероксидаза >50 кОд/л 4-аміноантипірин - 2.95 ммоль/л	
8	Гемоглобін А1с (С) (1×40мл+1×15мл+підготовчий розчин1×200мл+Калібратор)	R(Hb)/R1(HbA1c/R1: Трис-буфер 2.7 ммоль/л R2(HbA1c)/R2: Пероксидаза1500 Од/л Фруктозил-пептид-оксидаза1500 Од/л Розчин для попередньої обробки Гемолізін 5 г/л Калібратор	
9	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	
10	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	
11	HDL-Холестерин (Рідкий) Прямий (з калібратором) 3x10ml; 1x10ml; 1x1ml	R1:3x10ml; R2: 1x10ml; Калібратор: 1x1ml	
12	LDL Холестерин Прямий (з калібратором) 3x10ml; 1x10ml; 1x1ml	R1 Ферментний реагент Буферний розчин Гуда рН 6.8 25 ммоль / л Оксидаза холестерину 5000 Од/л Естераза холестерину 5000 Од/л	

		<p>Каталаза 1000000 Од/л Аскорбат оксидаза 5 Од/л Переоксидаза 4 КОд/л R2 Реагуючий розчин Аміноантипирин 4 ммоль / л ПОД 20000 Од/ мл Калібратор – 1мл</p>	
13	Очищуючий розчин (CD80), 1Л	Гідрохлорид натрію, неіонні ПАР, поліаніонні ПАР, буфери, стабілізатори тощо	
14	Набір Фібриноген Thrombin Reagent 20	<p>Набір реагентів призначений для кількісного визначення фібриногену у плазмі крові людини згідно методу Клаусса. Фасування: не менше 20 мл. Клаусом1 розроблено простий метод кількісного визначення фібриногену шляхом визначення часу утворення тромбу у розчиненій плазмі крові після додавання тромбіну (> 30 одиниць НІЗ (NIH) / мл). Час утворення тромбу у такому випадку є прямо пропорційним концентрації фібриногену. Склад реагентів: близько 100 одиниць НІЗ (NIH) / мл ліофілізованого тромбіну ВРХ із альбуміном ВРХ, буфером і стабілізаторами. Умови зберігання від +2 до +8 °С.</p>	
15	Набір Протромбіновий час Protime 20 // Erba Protime 20	<p>Набір призначений для визначення показника протромбінового часу. Фасування: не менше 4 x 5 мл. Аналіз на протромбіновий час (ПЧ) використовується в якості скринінгового тесту, а також як інструмент кількісного аналізу активності факторів згортання крові зовнішнього і внутрішнього шляхів активації. Значення ПЧ збільшуються за наявності набутих або вроджених порушень, які пригнічують фактори I (фібриноген), II (протромбін), V, VII і X. Крім цього тест використовується для моніторингу пероральної антикоагулянтної терапії. 1, 2 Пероральні антикоагулянти знижують активність вітамін-К-залежних факторів (II, VII, IX, X, С-білок, S-білок), таким чином підвищуючи показник ПЧ. Склад реагентів: Набір Протромбіновий час Protime виготовлений із ліофілізованого тромбопластину кролячого мозку, містить кальцію хлорид, стабілізатори та < 0,1% натрію нітриту в якості консерванту. Умови зберігання від +2 до +8 °С.</p>	
16	Тромбіновий час	<p>Набір Тромбіновий час призначений для визначення показника тромбінового часу (ТЧ). Фасування: не менше 10 x 2 мл. Тест на тромбіновий час (ТЧ) з використанням набору використовується для встановлення різних негативних факторів впливу на нормальне згортання крові. Склад реагентів: ліофілізований препарат тромбіну ВРХ з буферами і стабілізаторами. Відновлений реагент містить близько 10 одиниць НІЗ (NIH) / мл тромбіну. Реагент у флаконі має виглядати як ліофілізований корок білого кольору. Умови зберігання від +2 до +8 °С.</p>	
17	Розчин хлориду кальцію	<p>Calcium Chloride – 0,025-молярний розчин CaCl₂, призначений для використання сумісно з Набором АЧТЧ під час визначення активованого часткового тромбопластинового часу (АЧТЧ), а також аналізу факторів внутрішніх шляхів активації згортання крові. Фасування: не менше 10 x 10 мл. Реагент готовий до використання. Запобігати контамінації реагенту.</p>	

		Склад: Calcium Chloride Розчин хлориду кальцію: 0,025-молярний розчин кальцію хлориду. Умови зберігання від +2 до +8 °С.	
18	Альбумін Набір реагентів: Реагент1, 1x125мл + Стандарт, 1x5мл	Альбумін Набір реагентів: Реагент1, 1x125мл + Стандарт, 1x5мл	
19	Загальний білок Набір реагентів: : Реагент1, 1x125мл + Стандарт, 1x5мл	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. Довжина хвилі 540 нм	
20	Білірубін Загальний (напів-авто) Набір реагентів: Реагент1, 1 250мл + Реагент2, 1x25мл, Калібратор, 1x3мл	Довжина хвилі 560 нм Зберігання реагенту: 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 Пропорції робочого реагенту: Внести 0,05 мл (50 мкл) реагенту нітриту натрію до 1,0 мл реагенту загального білірубину і перемішати.	
21	Білірубін Прямий (напів-авто) Набір реагентів: Реагент1, 1x250мл + Реагент2, 1x25мл + Калібратор, 1x3мл	Довжина хвилі 560 нм Зберігання реагенту: 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 Пропорції робочого реагенту: Внести 0,05 мл (50 мкл) реагенту нітриту натрію до 1,0 мл реагенту загального білірубину і перемішати.	
22	Аланінамінотрансфераза (АЛТ) 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.	
23	Аспаргатамінотрансфераза (АСТ) 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.	
24	Амілаза Набір реагентів: Реагент1, 1x125мл	Набір реагентів: Реагент1, 1x125мл	

25	Лужна фосфатаза 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 заморожуйте реагенти	
26	Креатинін 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	
27	Сечова кислота 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.	
28	Сечовина 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.	
29	Кальцій Арсеназо Набір реагентів: Реагент1, 1x125мл + Стандарт, 1x5мл	Набір реагентів: Реагент1, 1x125мл + Стандарт, 1x5мл	
30	Фосфор Набір реагентів: Реагент1, 1x125мл + Стандарт, 1x5мл	Набір реагентів: Реагент1, 1x125мл + Стандарт, 1x5мл	
31	Хлориди Набір реагентів: Реагент1, 1x125мл + Стандарт, 1x5мл	Набір реагентів: Реагент1, 1x125мл + Стандарт, 1x5мл	
32	Тригліцериди 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	
33	Холестерол Набір реагентів: Реагент1, 1x125мл + Стандарт, 1x5мл	Склад реагенту: 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.	
34	ЛПВІЦ Набір реагентів: Реагент1, 1x30мл + Реагент2, 1x10мл + Калібратор, 1x3мл	Реагенти 1. ЛПВІЦ-Холестериновий реагент 1: Хлорид магнію - 100 мМ, аміноантипірину - 1 ммоль/л, буфер, pH 7,0 ± 0,1, консервант. 2. ЛПВІЦ-Холестериновий реагент 2: Пероксидаза хрону (POD) - 4 КМЕ/л, оксидаза холестерину з Pseudomonas (PEG-CE) - 1 КМО / л, естераза холестерину з Pseudomonas (PEG-CE) - 1 КМЕ/л, N - (2-гідрокси-3-сульфопропіл) - 3,5-діметоксіаналін (HDAOS) - 0,3 г/л, буфер, pH 7,0 ± 0,1, сурфактант, консервант. Зберігання та стабільність реагенту Реагент слід зберігати при 2-8°C. Реагент стабільний протягом усього терміну придатності, зазначеному на етикетці пляшки.	
35	ЛПНІЦ Набір реагентів: Реагент1, 1x30мл + Реагент2, 1x10мл + Калібратор, 1x3мл	Зберігання та стабільність реагенту Реагенти стабільні протягом всього терміну придатності, зазначеного на етикетці при 2-8°C. Матеріали, що поставляються 1. Реагент 1 для прямого визначення ЛПНІЦ-холестерину (готовий до використання) 2. Реагент 2 для прямого визначення ЛПНІЦ-холестерину (готовий до використання)	
36	Хімічний мультикалібратор Набір реагентів: 1x5мл	Набір реагентів: 1x5мл	
37	Ліпіди Набір контролей: Рівень1, 1x3мл + Рівень2, 1x3мл	Зберігання Невідкритий +2-8 ° С до кінця терміну придатності зазначеному на флаконі	
38	Хімічний контроль Набір реагентів: Рівень1, 1x5мл + Рівень2, 1x5мл	Стабільність Нерозведений 2-8°C До закінчення терміну придатності, зазначеного на етикетці. Розведений 2-8°C 7 днів, за винятком білірубину і лужної фосфатази, які стабільні протягом 48 годин.	

39	Калібратор Ліпіди (5×1 мл)	Калібратор для визначення ліпідів містить аполіпропротеїн А1, аполіпропротеїн В, холестерин HDL-С, холестерин LDL-С	
40	Гамаглутамінтрансфераза ГГТ (4×35мл+2×18мл)	R1:Трис-буфер 100 ммоль/л Гліцил-гліцин 150 ммоль/л	
41	Набір АЧТЧ Actime//Erba Actime	Реагент призначений для визначення активованого часткового тромбoplastиного часу (АЧТЧ) із застосуванням фосфоліпідного екстракту і колоїдного активатору. Фасування: не менше 6 x 5 мл. Проба на АЧТЧ здійснюється шляхом додавання до зразка реагенту, який містить активатор плазми і фосфоліпід. Суміш інкубується за температури +37 °С упродовж 3 хвилин задля оптимальної активації. Після цього у суміш додається хлорид кальцію і вимірюється час утворення тромбу. Виявлення тромбу проводиться механічним (нахил пробірки) або фотооптичним способом. Склад реагентів: містить активатор на основі колоїдних часток (магній-алюміній-кремній) із оптимальною чутливістю до дефіциту факторів плазми і гепарину. У складі реагенту також наявні фосфоліпіди і стабілізатори. Умови зберігання від +2 до +8 °С.	

***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 двократку 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 виробника – застосовувати вираз «або еквівалент».

Очікувана вартість предмета закупівлі та/або розмір бюджетного призначення

1. **Очікувана вартість предмета закупівлі:** 430 000,00 грн
2. **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.