***Додаток №2***

***до тендерної документації***

**Інформація про необхідні технічні, якісні та кількісні характеристики предмета закупівлі**

**Лабораторні реактиви**

**Код ДК 021:2015 – 33690000-3 - Лікарські засоби різні**

**Технічна специфікація**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **НК 024:2023** | **Найменування** | **Одиниця виміру** | **Кількість** |
| 1 | 55856-Підрахунок еритроцитівIVD (діагностика *in vitro* ),набір, кількість клітин | Контрольний матеріал CBC-5DMR 1 x 3.0 мл, високий | шт | 8 |
| 2 | 55856-Підрахунок еритроцитів IVD (діагностика *in vitro* ), набір, кількість клітин | Контрольний матеріал CBC-5DMR 1 x 3.0 мл, низький | шт | 8 |
| 3 | 55856-Підрахунок еритроцитів IVD (діагностика *in vitro* ),набір, кількість клітин | Контрольний матеріал CBC-5DMR 1 x 3.0 мл, норма | шт | 8 |
| 4 | 58237-Буферний розчинникзразків IVD (діагностика*in vitro* ), автоматичні/напівавтоматичні системи | Реагент «M-52D Diluent» 20л | пак. | 10 |
| 5 | 61165-Реагент для лізису клітинкрові IVD (діагностика *in**vitro* ) | Реагент «M-52LH Lyse» 100мл | фл | 20 |
| 6 | 61165-Реагент для лізису клітин крові IVD (діагностика *in vitro* ) | Реагент M-52DIFF Lyse 500 мл | фл | 20 |
| 7 | 59058-Миючий / очищуючий розчин ІВД, для автоматизованих / полуавтоматізіванних систем | Реагент Probe Cleanser 50 мл  | шт | 60 |
| 8 | 42959- Барвник Май-Грюнвальда,IVD (діагностика *in vitro* ) | Фарбник- фіксатор по Май-Грюнвальду | шт | 12 |
| 9 | 44946-Фарбування заРомановським, IVD(діагностика *in vitro* ), набір | Фарбник по Романовському | шт | 13 |
| 10 | 62082-Желатинове живильнесередовище IVD(діагностика *in vitro* ) | Желатину розчин 10% 10 амп х 10мл | шт | 5 |
| 11 | 54519-Кетони сечі IVD (діагностика *in vitro* ), набір, колориметричнатест-смужка, експрес-аналіз | Кето-тест (ацетон в сечі), | фл | 15 |
| 12 | 42709- Набір для фарбування за Грамом, IVD (діагностика *in vitro* ) | Забарвлення за Грамом | набір | 3 |
| 13 | 55872-Загальний гемоглобін IVD (діагностика *in vitro* ),набір, спектрофотометричнийаналіз | Гемоглобін-набір для визначення концентрації гемоглобіну у крові | набір | 20 |
| 14 | 55872-Загальний гемоглобін IVD (діагностика *in vitro* ),набір, спектрофотометричнийаналіз | Гемоглобін-ГХ - набір для визначення концентрації гемоглобіну у крові людини геміхромним методом | набір | 13 |
| 15 | 42694-Барвник для кислотостійких бактерій, набір, IVD (діагностика *in vitro* ) | Забарвлення за ЦІЛЕМ-НІЛЬСЕНОМ-набір для диференціального забарвлення мікобактерій туберкульозу  | набір | 2 |
| 16 | 43550- Фіксувальна рідина для мікроскопії, IVD(діагностика in vitro | Імерсійна олія для мікроскопії 100 мл | фл | 15 |
| 17 | 58155- Мікрокапіляр дляперенесення крові IVD(діагностика *in vitro* згепарином | Капіляр гематокритний 75 мм (50 шт./пак.) | уп | 2 |
| 18 | 62707-Базовий компонентживильного середовищаIVD (діагностика *in vitro* ) | Крохмал водорозчиний | кг | 0,3 |
| 19 | 52895-Калій (K+) IVD (діагностика *in vitro* ), реагент | Калій йодистий | кг | 0,1 |
| 20 | 43561-Розчин бромтимоловийсиній, IVD (діагностика *in*vitro) | Бромтимоловий синій водорозчиний | кг | 0,4 |
| 21 | 45351-Метиленовий синійрозчин IVD (діагностика*in vitro* ) | Метиленовосиній водорозчиний | кг | 0,4 |
| 22 | 52898-Натрій (Na+) IVD(діагностика *in vitro* ),контрольний матеріал | Натрій гідроокісь | кг | 1,5 |
| 23 | 52898-Натрій (Na+) IVD(діагностика *in vitro* ),контрольний матеріал | Натрій азотнокислий  | кг | 41 |
| 24 | 33831-Фіксатор на основікислоти  | Кислота азотна | кг | 2,8 |
| 25 | 62707- Базовий компонентживильного середовищаIVD (діагностика *in vitro* ) | Кислота сульфосаліцилова | кг | 1,5 |
| 26 | 30219-Множинні аналіти сечіIVD (діагностика *in vitro* ), | Амоній щавелевокислий  | кг | 0,5 |
| 27 | 41280-Антикардіоліпіннеантитіло IVD (діагностика*in vitro* ), контрольне | Бензидин солянокислий(гідрохлорид) | кг | 0,1 |
| 28 | 54766-Йод IVD (діагностика *in vitro* ), контрольнийматеріал | Йод кристалічний  | кг | 0,1 |
| 29 | 43584-Кислотно-спиртовийрозчин, IVD (діагностика*in vitro* ) | Кислота оцтова  | кг | 1 |
| 30 | 57915-Цитрат IVD (діагностика *in vitro* ), реагент | Натрій лимоннокислий  | кг | 1 |
| 31 | 43674-Ізотонічний сольовийрозчин, реагент, IVD(діагностика *in vitro* ) | Натрій хлористий  | кг | 1,5 |

 *\*Посилання в тендерній документації на конкретні торгівельну марку чи фірму, патент, або тип предмета закупівлі, джерело його походження або виробника читати як «або еквівалент».*

*В разі, якщо учасник пропонує еквівалент товару – він повинен надати належним чином засвідченні копії документів, які підтверджують еквівалентність запропонованого товару, зазначеному у цій документації.*

**Медико-технічні вимоги до лабораторних реактивів**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Назва** | **Медико-технічні вимоги** | **Відповідність (так/ні)** |
| 1 | Контрольний матеріал CBC-5DMR 1 x 3.0 мл, високий | Матеріал контрольний повинен бути аналізованим контролем всієї крові, призначений для контролю значень на лічильниках клітин з множинними параметрами гематології. Має складатися з еритроцитів та лейкоцитів ссавців та тромбоцитів людини, суспендованих у плазмоподібній рідині з консервантами. 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.З метою попередження поставки недоброякісного товару на медичні вироби у складі своєї пропозиції учасник має надати гарантійний лист від виробника або його офіційного представника на території України з гарантією забезпечення поставки на умовах та в терміни, що визначені цією Документацією. |  |
| 2 | Контрольний матеріал CBC-5DMR 1 x 3.0 мл, низький | Матеріал контрольний повинен бути аналізованим контролем всієї крові, призначений для контролю значень на лічильниках клітин з множинними параметрами гематології. Має складатися з еритроцитів та лейкоцитів ссавців та тромбоцитів людини, суспендованих у плазмоподібній рідині з консервантами. 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.З метою попередження поставки недоброякісного товару на медичні вироби у складі своєї пропозиції учасник має надати гарантійний лист від виробника або його офіційного представника на території України з гарантією забезпечення поставки на умовах та в терміни, що визначені цією Документацією. |  |
| 3 | Контрольний матеріал CBC-5DM30R 1 x 3.0 мл, норма | Матеріал контрольний повинен бути аналізованим контролем всієї крові, призначений для контролю значень на лічильниках клітин з множинними параметрами гематології. Має складатися з еритроцитів та лейкоцитів ссавців та тромбоцитів людини, суспендованих у плазмоподібній рідині з консервантами. 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.З метою попередження поставки недоброякісного товару на медичні вироби у складі своєї пропозиції учасник має надати гарантійний лист від виробника або його офіційного представника на території України з гарантією забезпечення поставки на умовах та в терміни, що визначені цією Документацією. |  |
| 4 | Реагент «M-52D Diluent» 20л | АКТИВНІ ІНГРЕДІЄНТИ:Боратний буфер 5г/лХлорид натрію ≤0.1%З метою попередження поставки недоброякісного товару на медичні вироби у складі своєї пропозиції учасник має надати гарантійний лист від виробника або його офіційного представника на території України з гарантією забезпечення поставки на умовах та в терміни, що визначені цією Документацією. |  |
| 5 | Реагент «M-52LH Lyse» 100мл | АКТИВНІ ІНГРЕДІЄНТИ:Четвертична аммонійна сіль ＜50г/л Ізопропіловий спирт 2-10г/лЗ метою попередження поставки недоброякісного товару на медичні вироби у складі своєї пропозиції учасник має надати гарантійний лист від виробника або його офіційного представника на території України з гарантією забезпечення поставки на умовах та в терміни, що визначені цією Документацією. |  |
| 6 | Реагент M-52DIFF Lyse 500 мл | АКТИВНІ ІНГРЕДІЄНТИ:поверхньо - активні речовини ＜35г/лЗ метою попередження поставки недоброякісного товару на медичні вироби у складі своєї пропозиції учасник має надати гарантійний лист від виробника або його офіційного представника на території України з гарантією забезпечення поставки на умовах та в терміни, що визначені цією Документацією. |  |
| 7 | Реагент Probe Cleanser 50 мл | АКТИВНІ ІНГРЕДІЄНТИ:- Поверхньо - активні речовини < 2,0 г/л- Гіпохлорид натрію < 100,0 г/л- Гідроксид натрію < 100,0 г/лЗ метою попередження поставки недоброякісного товару на медичні вироби у складі своєї пропозиції учасник має надати гарантійний лист від виробника або його офіційного представника на території України з гарантією забезпечення поставки на умовах та в терміни, що визначені цією Документацією. |  |
| 8 | Фарбник- фіксатор по Май-Грюнвальду | ПризначенняФарбник-фiксатор по Май-Грюнвальду призначений для фiксацii та фарбрання форменихелементiв KpoBi, явJUIе собою 0,6%о розчин с}хого еозину метиленового в метиповому спиртi.Склад, пакуванняФарбник-фiксатор по Май-Грюнвirльду поставляеться у флаконах по 1 л.З метою попередження поставки недоброякісного товару на медичні вироби у складі своєї пропозиції учасник має надати гарантійний лист від виробника або його офіційного представника на території України з гарантією забезпечення поставки на умовах та в терміни, що визначені цією Документацією. |  |
| 9 | Фарбник по Романовському | Фарбники та реагенти для проведення гематологiчнихтацитохiмiчних дослiдженьПринцип методуФарбник по Романовському призначений для забарвлювання формених елементiвгематологiчних препаратiв i rрунryеться на хiмiчнiй взаемодiї складових частин клiтини з вiдповiднимифарбуючими речовинами - ацидофiльнi утворення забарвлюються у вiдтiнки червоного кольору,базофiльнi - у кольори вiд пyрпурного до синього.Склад, пакуванняФарбник по Романовському являе собою розчин сухого фарбника азур-еозину i поставляється уфлаконах по 1 л та може комплектуватись на замовлення фосфатним буфером для розведення фарби.З метою попередження поставки недоброякісного товару на медичні вироби у складі своєї пропозиції учасник має надати гарантійний лист від виробника або його офіційного представника на території України з гарантією забезпечення поставки на умовах та в терміни, що визначені цією Документацією. |  |
| 10 | Желатину розчин 10% 10 амп х 10мл | Реагенти допомiжнi для клiнiчних лабораторних дослiдженьСклад :10 мл розчину містять желатину медичного 1 г;допоміжні речовини: розчин натрію гідроксиду, натрію хлорид, водадистильована. В упаковці 10 ампул по 10 млЗ метою попередження поставки недоброякісного товару на медичні вироби у складі своєї пропозиції учасник має надати гарантійний лист від виробника або його офіційного представника на території України з гарантією забезпечення поставки на умовах та в терміни, що визначені цією Документацією. |  |
| 11 | Кето-тест (ацетон в сечі), | Склад: сухий порошок, що містить карбонат натрію, нітропрусид натрію, амінооцтову кислоту. Спосіб застосування Покладіть на смужку фільтрувального паперу близько 0,2 г порошку суміші реактивів і нанесіть піпеткою дві краплі досліджуваної сечі. Через 1 хвилину колір порошку треба зрівняти з кольоровою шкалою. За відсутності ацетону в сечі колір порошку не зміниться. Присутність ацетону в сечі залежно від концентрації призводить до змін кольору порошку від світло-фіолетового до темно-фіолетового. Стандартна шкала для напівкількісного визначення результатів експресаналізу ацетону в сечіЗ метою попередження поставки недоброякісного товару на медичні вироби у складі своєї пропозиції учасник має надати гарантійний лист від виробника або його офіційного представника на території України з гарантією забезпечення поставки на умовах та в терміни, що визначені цією Документацією |  |
| 12 | Забарвлення за Грамом | Набір призначений для диференціального забарвлення,дослідження структури клітинної стінки і виявлення принадлежності бактерій до грампозитивних або до грамнегативних груп в клініко-діагностичних лабораторіях і науково –дослідницькиій практиці.Набір розрахований на проведення 500 аналізів (при витраті кожного з робочих розчинів реагентів 50 мкл на визначення) |  |
| 13 | Гемоглобін-набір для визначення концентрації гемоглобіну у крові | Набір призначений для визначення вмісту гемоглобину в крові гемиглобінцианідним методом. Набір розрахований на 400 макро-, 800 напівмікровизначень гемоглобіну. Склад набору:Окислювальний реагент, калібрувальний розчин геміглобінціаніду (відповідає пробі крові з концентрацією гемоглобіну 150±3 г/л), ацетонціангідрин |  |
| 14 | Гемоглобін-ГХ - набір для визначення концентрації гемоглобіну у крові людини геміхромним методом | Гемоглобін-ГХ - набір для визначення концентрації гемоглобіну у крові людини геміхромним методом в клініко-діагностичних та біохімічних лабораторіях,науково-дослідницькій практиці. СКЛАД НАБОРУ1. Трансформуючий реагент - 5 флакон з (25 ± 1) мл;2. Калібрувальний розчин геміхрому - 2 ампула з (5,0 ± 0,5) мл; АНЛІТИЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИНабір розрахований на 1000 макро-, 2000 напівмікровизначень гемоглобіну. Діапазон визначаємих концентрацій - від 20 г/л до 250 г/л. Коефіцієнт варіації визначення - не більше 2 %. |  |
| 15 | Забарвлення за ЦІЛЕМ-НІЛЬСЕНОМ-набір для диференціального забарвлення мікобактерій туберкульозу | Набір для диференціального забарвлення мікобактерій туберкульозу СКЛАД НАБОРУ1. Карболовий розчин фуксину - 1 флакон з (100 ± 4) мл;2. Знебарвлюючий розчин 1 - 1 флакон з (100 ± 4) мл;3. Знебарвлюючий розчин 2 - 1 флакон з (100 ± 4) мл;4. Розчин метиленового синього - 1 флакон з (100 ± 4) мл.АНЛІТИЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИНабір розрахований на проведення 200 аналізів (при витраті розчинів реагентів 0,5 мл на визначення). |  |
| 16 | Імерсійна олія для мікроскопії 100 мл | Рідина для приготування препаратів для мікроскопії, якуможна використовувати окремо або в поєднанні з іншимиIVD (діагностика in vitro ) виробами в процесі підготування,фарбування і/або мікроскопічного аналізування клінічноголабораторного зразка.СКЛАД НАБОРУІмерсійна олія для мікроскопії - 1 флакон з (100 ± 4)  млАНАЛІТИЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИНабір розрахований на 4000 визначень. |  |
| 17 | Капіляр гематокритний 75 мм (50 шт./пак.) | Нестерильна скляна або пластикова місткість для перенесення капілярної крові, покрита зсередини антикоагулянтом гепарин (heparin), призначена для приєднання до невакуумних пробірок для взяття крові, щоб перенести крапельки крові з місця її взяття в пробірку для взяття за рахунок капілярної дії. Це виріб одноразового використання. |  |
| 18 | Крохмал водорозчиний | Базовий компонент живильного середовища Речовина, призначена для використання як інгредієнт у композиції бульйону або живильного середовища агару для підтримання, стимулювання та моніторингу росту мікроорганізмів у культурі. Зазвичай такими речовинами є живильні речовини, буферні агенти, солі, мінерали, індикатори. |  |
| 19 | Калій йодистий | Речовина або реактив, які застосовують спільно з початковим виробом для IVD (діагностика *in vitro* ), щоб виконувати особливу функцію в аналізуванні та кількісно визначити калій (potassium, К +) у клінічному зразку. |  |
| 20 | Бромтимоловий синій водорозчиний | Розчин бромтимоловий синій (bromthymol blue solution), призначений для самостійного використання або в поєднанні з іншими розчинами/барвниками для візуалізації тканинних структур біологічних/клінічних зразків і/або внутрішньо- чи позаклітинних елементів. |  |
| 21 | Метиленовосиній водорозчиний | Метиленовий синій розчин (methylene blue, MB), який застосовують окремо або в поєднанні з іншими розчинами/барвниками, щоб виявляти тканинні структури та/або внутрішньоклітинні/позаклітинні складники в біологічному/клінічному зразку. |  |
| 22 | Натрій гідроокісь | Гідрокси́д на́трію, натрій гідроксид, каустична сода або просто каустик — [неорганічна сполука](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%9D%D0%B5%D0%BE%D1%80%D0%B3%D0%B0%D0%BD%D1%96%D1%87%D0%BD%D0%B0_%D1%81%D0%BF%D0%BE%D0%BB%D1%83%D0%BA%D0%B0%22%20%5Co%20%22%D0%9D%D0%B5%D0%BE%D1%80%D0%B3%D0%B0%D0%BD%D1%96%D1%87%D0%BD%D0%B0%20%D1%81%D0%BF%D0%BE%D0%BB%D1%83%D0%BA%D0%B0), [гідроксид](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%93%D1%96%D0%B4%D1%80%D0%BE%D0%BA%D1%81%D0%B8%D0%B4%D0%B8) складу [Na](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%9D%D0%B0%D1%82%D1%80%D1%96%D0%B9%22%20%5Co%20%22%D0%9D%D0%B0%D1%82%D1%80%D1%96%D0%B9)[O](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%9E%D0%BA%D1%81%D0%B8%D0%B3%D0%B5%D0%BD)[H](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%93%D1%96%D0%B4%D1%80%D0%BE%D0%B3%D0%B5%D0%BD). Являє собою білі, непрозорі та дуже [гігроскопічні](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%93%D1%96%D0%B3%D1%80%D0%BE%D1%81%D0%BA%D0%BE%D0%BF%D1%96%D1%87%D0%BD%D1%96%D1%81%D1%82%D1%8C%22%20%5Co%20%22%D0%93%D1%96%D0%B3%D1%80%D0%BE%D1%81%D0%BA%D0%BE%D0%BF%D1%96%D1%87%D0%BD%D1%96%D1%81%D1%82%D1%8C) кристали. Речовина добре розчинна у воді — при з'єднанні з водою виділяється велика кількість тепла. Проявляє сильні [лужні](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%9B%D1%83%D0%B3%D0%B8_%28%D1%85%D1%96%D0%BC%D1%96%D1%8F%29) властивості. Значення [pH](https://uk.wikipedia.org/wiki/PH%22%20%5Co%20%22PH) 1%-го водного розчину становить 13. Гідроксид натрію є їдкою сполукою, при потраплянні на шкіру викликає омилення жирів та хімічні опіки, спричиняє [корозію](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%9A%D0%BE%D1%80%D0%BE%D0%B7%D1%96%D1%8F%22%20%5Co%20%22%D0%9A%D0%BE%D1%80%D0%BE%D0%B7%D1%96%D1%8F) окремих металів. Речовина застосовується у виробництві численних продуктів, зокрема, [поверхнево-активних речовин](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%9F%D0%BE%D0%B2%D0%B5%D1%80%D1%85%D0%BD%D0%B5%D0%B2%D0%BE-%D0%B0%D0%BA%D1%82%D0%B8%D0%B2%D0%BD%D1%96_%D1%80%D0%B5%D1%87%D0%BE%D0%B2%D0%B8%D0%BD%D0%B8), [паперу](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%9F%D0%B0%D0%BF%D1%96%D1%80), [косметики](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%9A%D0%BE%D1%81%D0%BC%D0%B5%D1%82%D0%B8%D0%BA%D0%B0), [лікарських засобів](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%9B%D1%96%D0%BA%D0%B0%D1%80%D1%81%D1%8C%D0%BA%D1%96_%D0%B7%D0%B0%D1%81%D0%BE%D0%B1%D0%B8). |  |
| 23 | Натрій азотнокислий | Рідина для приготування препаратів для мікроскопії, яку можна використовувати окремо або в поєднанні з іншими IVD (діагностика *in vitro* ) виробами в процесі підготування, фарбування і/або мікроскопічного аналізування клінічного лабораторного зразка.СКЛАД НАБОРУІмерсійна олія для мікроскопії - 1 флакон з (10,0 ± 0,5)  млАНАЛІТИЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИНабір розрахований на 400 визначень. |  |
| 24 | Кислота азотна | Безбарвна димуча рідина з різким запахом. [Густина](https://vue.gov.ua/%D0%93%D1%83%D1%81%D1%82%D0%B8%D0%BD%D0%B0) безводної азотної кислоти — 1522 кг/м3, tпл. = 41,15 °С, tкип. = 86 °С; легко розкладається, набуваючи жовтого кольору. Розчиняється у [воді](https://vue.gov.ua/%D0%92%D0%BE%D0%B4%D0%B0) в усіх співвідношеннях; утворює [азеотропну](https://vue.gov.ua/%D0%90%D0%B7%D0%B5%D0%BE%D1%82%D1%80%D0%BE%D0%BF%D1%96%D1%8F) суміш, що містить 68,4 % НNO3. Концентрована азотна кислота — сильний окисник: окислює [сірку](https://vue.gov.ua/%D0%A1%D1%96%D1%80%D0%BA%D0%B0) до сірчаної кислоти, фосфор — до фосфорної кислоти, руйнує органічні речовини. Продуктами взаємодії азотної кислоти з [металами](https://vue.gov.ua/%D0%9C%D0%B5%D1%82%D0%B0%D0%BB%D0%B8) є [солі](https://vue.gov.ua/%D0%A1%D0%BE%D0%BB%D1%96)—[нітрати](https://vue.gov.ua/%D0%9D%D1%96%D1%82%D1%80%D0%B0%D1%82%D0%B8). [Алюміній](https://vue.gov.ua/%D0%90%D0%BB%D1%8E%D0%BC%D1%96%D0%BD%D1%96%D0%B9), [залізо](https://vue.gov.ua/%D0%97%D0%B0%D0%BB%D1%96%D0%B7%D0%BE), [хром](https://vue.gov.ua/%D0%A5%D1%80%D0%BE%D0%BC) реагують з розбавленою азотною кислотою і не взаємодіють з концентрованою внаслідок утворення окисної плівки на їхній поверхні. Азотна кислота взаємодіє з багатьма органічними сполуками, утворюючи нітросполуки (див [Нітрування](https://vue.gov.ua/%D0%9D%D1%96%D1%82%D1%80%D1%83%D0%B2%D0%B0%D0%BD%D0%BD%D1%8F)). Добувають азотну кислоту каталітичним окисленням [аміаку](https://vue.gov.ua/%D0%90%D0%BC%D1%96%D0%B0%D0%BA) киснем повітря. Азотну кислоту використовують у виробництві [добрив](https://vue.gov.ua/%D0%94%D0%BE%D0%B1%D1%80%D0%B8%D0%B2%D0%B0_%D0%B0%D0%B7%D0%BE%D1%82%D0%BD%D1%96), [вибухових речовин](https://vue.gov.ua/%D0%92%D0%B8%D0%B1%D1%83%D1%85%D0%BE%D0%B2%D1%96_%D1%80%D0%B5%D1%87%D0%BE%D0%B2%D0%B8%D0%BD%D0%B8), [барвників](https://vue.gov.ua/%D0%91%D0%B0%D1%80%D0%B2%D0%BD%D0%B8%D0%BA%D0%B8), [лаків](https://vue.gov.ua/%D0%9B%D0%B0%D0%BA%D0%B8), у [металургії](https://vue.gov.ua/%D0%9C%D0%B5%D1%82%D0%B0%D0%BB%D1%83%D1%80%D0%B3%D1%96%D1%8F) кольорових металів, у хімічних лабораторіях тощо. |  |
| 25 | Кислота сульфосаліцилова | Сульфосаліцилова кислота застосовується у лабораторних дослідженнях, медичній галузі, аналітичній хімії, виробництві фармацевтичних препаратів . Основна речовина 99…104 %.Білий кристалічний порошок, масова частка основної речовини % - 99…104 ,вміст сірчаної кислоти % ≤ 5,5 . вода % ≤ 22,0. |  |
| 26 | Амоній щавелевокислий | Матеріал для перевіряння якості аналізу якісного та/або напівкількісного скринінгу множинних аналітів сечі. |  |
| 27 | Бензидин солянокислий(гідрохлорид) | Матеріал, який використовують для перевіряння результатів аналізування, призначеного для якісного та/або кількісного визначення одного або кількох класів антитіл до кардіоліпіну в клінічній пробі. |  |
| 28 | йод кристалічний | Матеріал, яким перевіряють якість аналізування, щоб кількісно вимірювати йод (iodine) у клінічному зразку. |  |
| 29 | Кислота оцтова | [Органічна сполука](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%9E%D1%80%D0%B3%D0%B0%D0%BD%D1%96%D1%87%D0%BD%D0%B0_%D1%81%D0%BF%D0%BE%D0%BB%D1%83%D0%BA%D0%B0), одноосновна [карбонова кислота](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%9A%D0%B0%D1%80%D0%B1%D0%BE%D0%BD%D0%BE%D0%B2%D0%B0_%D0%BA%D0%B8%D1%81%D0%BB%D0%BE%D1%82%D0%B0) складу [C](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%92%D1%83%D0%B3%D0%BB%D0%B5%D1%86%D1%8C)[H](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%93%D1%96%D0%B4%D1%80%D0%BE%D0%B3%D0%B5%D0%BD)3[COOH](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%9A%D0%B0%D1%80%D0%B1%D0%BE%D0%BA%D1%81%D0%B8%D0%BB%D1%8C%D0%BD%D0%B0_%D0%B3%D1%80%D1%83%D0%BF%D0%B0). За [звичайних умов](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%A1%D1%82%D0%B0%D0%BD%D0%B4%D0%B0%D1%80%D1%82%D0%BD%D0%B8%D0%B9_%D1%81%D1%82%D0%B0%D0%BD) є безбарвною рідиною із різким запахом. Температура плавлення чистої кислоти дещо нижча від кімнатної температури, при замерзанні вона перетворюється на безбарвні кристали — це дало їй технічне найменування льодяна оцтова кислота. Прозора рідина, масова частка основної речовини % не менше ≥ 99,8 , вологість % ≤ 0,15 , мурашина кислота % ≤ 0,05 , альдегід %≤ 0,03 ,залишок після прожарювання % ≤ 0,01, залізо % ≤ 0,00004 , редуціювання хв. ≥ 30,колір ≤ 10 . |  |
| 30 | Натрій лимоннокислий | Цитрат натрію (натрій лимоннокислий) (Е331) застосовується в харчовій промисловості як регулятор кислотності, комплексоутворювач, диспергирующий агент, буферне і смакова речовина, емульгатор, сіль-плавитель. Білий порошок, РН-7,5 - 9,0 , хлориди ≤ 50, сульфати ≤ 150,оксалати ≤ 100,важкі метали ≤ 10,свинець ≤ 1,втрати при сущінні % - 11,0…13,0 ,масова частка основної речовини % - 99,0…101,0 ,кальцій – 200, залізо – 50. |  |
| 31 | Натрій хлористий | Ізотонічний сольовий розчин, призначений для використання окремо або в поєднанні з іншими IVD (діагностика in vitro ) виробами, які застосовують у процесі обробляння, фарбування і/або тестування клінічних лабораторних зразків. |  |

**ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ**

 Запропоновані учасником медичні вироби за медико – технічними властивостями повинні відповідати наступним медико – технічним вимогам:

 1.Медичні вироби повинні бути зареєстрованими на території України.

 2. Надати копію реєстраційного посвідчення, або свідоцтва про державну реєстрацію, або документи, що підтверджують проведення оцінки відповідності запропонованих товарів вимогам технічного регламенту (копія сертифікату або свідоцтва або декларації відповідності або висновка державної санітарно епідеміологічної експертизи, або паспорта якості ) на товар, що закуповується

 3.Ціна за кожну одиницю товару та загальна сума пропозиції зазначається з урахуванням ПДВ. В разі, якщо товар звільнений від сплати ПДВ, зазначити «Без ПДВ».

 4.Поставка виробів медичного призначення здійснюється за рахунок постачальника згідно заявки замовника. Учасник повинен мати усі необхідні дозволи на право реалізації та транспортування товару в заклади охорони здоров'я та поставляти товар з документальним підтвердженням відповідності товарів. Кожна серія товару повинна супроводжуватися копіями сертифіката якості серії виробу медичного призначення, що видається виробником (для імпортованих виробів - імпортером (виробником або особою, що представляє виробника на території України)), висновку про якість ввезеного в Україну виробу медичного призначення, копії свідоцтв про державну реєстрацію виробу медичного призначення. Учасник повинен забезпечувати належні умови зберігання та транспортування товару. Учасник надає сертифікати, свідоцтва під час поставки товару замовнику з суворим дотриманням строків самої поставки.

 5.Надати оригінал гарантійного листа виробника (представництва, філії виробника – якщо їх відповідні повноваження поширюються на територію України) або представника, дилера, дистриб’ютора, уповноваженого на це виробником (з наданням копії документу, який підтверджує такі повноваження), з підтвердженням можливості постачання товару необхідної кількості та належної якості та у строки передбачені тендерною документацією на ті вироби ,на які вказано в медико-технічних вимогах. Гарантійний лист повинен включати номер процедури закупівлі в системі електронних закупівель, а також назву предмета закупівлі та назву замовника .

 6.Поставка товару повинна здійснюватися протягом 5-ти робочих днів з моменту отримання заявки та відбуватися виключно протягом робочого часу установи.

 7.Учасник повинен забезпечувати належні умови зберігання та транспортування виробів медичного призначення.

 8.Термін придатності виробів медичного призначення на момент поставки товару повинен бути не менше 80% від загального строку придатності визначеного виробником.

 9.При формуванні ціни Учасник повинен керуватися вимогами чинного законодавства.

 10.Учасник вправі запропонувати еквівалент виробу. В разі подання еквіваленту на виріб, що закуповуються, учасник повинен детально розписати порівняльну характеристику по кожному представленому виробу.

***Тендерні пропозиції повинні бути подані стосовно повного обсягу предмета закупівлі. Тендерні пропозиції подані на неповний перелік не будуть розглядатись та оцінюватись і будуть відхилені як такі, що не відповідають вимогам тендерній документації.***