**14.04.2025 р.**

**ОБҐРУНТУВАННЯ**

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

*(оприлюднюється на виконання постанови КМУ № 710 від 11.10.2016 «Про ефективне використання державних коштів» (зі змінами))*  
Найменування, місцезнаходження та ідентифікаційний код замовника в Єдиному державному реєстрі юридичних осіб, фізичних осіб — підприємців та громадських формувань, його категорія:

Державне підприємство "Український науковий фармакопейний центр якості лікарських засобів"; Україна, Харківська область, м. Харків, 61085, вулиця Астрономічна, 33; ідентифікаційний код: 22617729; юридична особа, яка забезпечує потреби держави або територіальної громади

Назва предмета закупівлі із зазначенням коду за Єдиним закупівельним словником (у разі поділу на лоти такі відомості повинні зазначатися стосовно кожного лота) та назви відповідних класифікаторів предмета закупівлі й частин предмета закупівлі (лотів) (за наявності):  **Основні хімічні речовини,**

**за кодом ДК 021:2015: 24320000-3 Основні органічні хімічні речовини.**

Вид та ідентифікатор процедури закупівлі: **відкриті торги з особливостями UA-2025-04-14-003763-a**

Вид закупівлі: процедура закупівлі - Замовники, у тому числі централізовані закупівельні організації, здійснюють закупівлі товарів і послуг (крім послуг з поточного ремонту, предмет закупівлі яких визначається відповідно до пункту 3 розділу II Порядку визначення предмета закупівлі, затвердженого наказом Мінекономіки від 15 квітня 2020 р. № 708 (далі - послуги з поточного ремонту), вартість яких становить або перевищує 100 тис. гривень, послуг з поточного ремонту, вартість яких становить або перевищує 200 тис. гривень, робіт, вартість яких становить або перевищує 1,5 млн гривень, шляхом застосування відкритих торгів у порядку, визначеному цими особливостями, та/або шляхом використання електронного каталогу для закупівлі товару відповідно до порядку, встановленого постановою Кабінету Міністрів України від 14 вересня 2020 р. № 822 “Про затвердження Порядку формування та використання електронного каталогу”, з урахуванням положень, визначених особливостями - відкриті торги з особливостями.

**Очікувана вартість та обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі** **685 112,24 грн (шістсот вісімдесят п'ять тисяч сто дванадцять гривень 24 копійки), у т.ч. ПДВ (20%) 114 185.37 грн.**

**Очікувана вартість предмета закупівлі:**

Під час визначення очікуваної вартості предмета закупівлі враховувалась примірна методика визначення очікуваної вартості предмета закупівлі, що затверджена наказом Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України від 18.02.2020 № 275. Методом проведення моніторингу цін на підставі 3-х комерційних пропозицій,отриманих від суб’єктів господарювання (постачальників товару) що отримана електронною поштою.

На підставі інформації, що отримана, як відповідь (комерційна пропозиція) від учасників ринку, замовникам визначино очікувану ціну послуги на місяць , як середньоарифметичне значення масиву отриманих даних, що розраховується за такою формулою:

Цод = (Ц1 +… + Цк) / К,

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| де: | Цод | - | очікувана ціна за одиницю; |
|  | Ц1, Цк | - | ціни, отримані від суб’єктів господарювання, приведені до єдиних умов; |
|  | К | - | кількість цін, отриманих від суб’єктів господарювання |

Цод = (687119,12 грн. + 651582,71 грн. + 716634,,89 грн.) / 3 = 685 112,24 грн.

**Обґрунтування якісних та технічних характеристик.**

З метою запобігання придбання Замовником фальсифікованої та/або контрабандної продукції учасник у складі тендерної пропозиції повинен надати гарантійного листа від виробника або його офіційного представника/дистриб’ютора в Україні на ім’я Замовника із зазначенням номеру закупівлі, яким підтверджується можливість поставки учасником товару, який є предметом даної процедури закупівлі, у кількості, якості та в терміни, визначені цією Тендерною документацією (зазначено у Технічних вимогах Замовника для товарів, яких це стосується)

На момент поставки запропонований товар має бути новим та таким, що не був у використанні.

На момент поставки залишковий термін придатності запропонованого товару повинен становити не менше 70% від номінального, за наявності такого у Виробника, або інший за узгодженням із Замовником.

Запропонований товар має постачатись та транспортуватись в упаковці, що забезпечить непошкодженість товару та збереження його якості під час транспортування. Упаковка не повинна бути пошкоджена, розкрита, не укомплектована чи недоукомплектована.

**Медико-технічні вимоги до предмета закупівлі**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Найменування** | **Од. виміру** | **Кіль-кість** | **Опис та характеристика товару. Хімічні властивості.** |
|  | ЗАЛІЗО(III) ХЛОРИД, 97%, квал.reagent | шт. | 1 | Порошок, вміст вільного заліза при титруванні Na2S2O3 - 33.1 - 35.6 % . Фасування: 1КГ. Надання прикладу сертифікату аналізу на етапі подання пропозиції, що підтверджує всі характеристики Товару. |
|  | Тиглі | шт. | 4 | Тиглі, кварцове скло, високої форма, 120мл, диаметр у верху 60мм, висота 75 мм QTW\* |
|  | БЕНЗИЛОВИЙ СПИРТ | шт. | 1 | Прозора рідина, вміст основної речовини 99-100.5% (ГХ), вміст вільних кислот ≤ 0.02 % . Відповідність вимогам Ph.Eur., BP, NF. Фасування: 2.5Л. Надання прикладу сертифікату аналізу на етапі подання пропозиції, що підтверджує всі характеристики Товару. |
|  | НАТРІЙ 1-ПЕНТАНСУЛЬФОНАТ МОНОГІДРАТ | шт. | 1 | Білий або прозорий порошок, вміст основної речовини (титрування) >=98,0%. Фасування: 50г. Надання прикладу сертифікату аналізу на етапі подання пропозиції, що підтверджує всі характеристики Товару. |
|  | НАТРІЙ 1-ДЕКАНСУЛЬФОНАТ | шт. | 1 | Білий порошок, вміст основної речовини (титрування) >=98,0%. Фасування: 25г. Надання прикладу сертифікату аналізу на етапі подання пропозиції, що підтверджує всі характеристики Товару. |
|  | ТЕТРАБУТИЛАМОНІЙ ГІДРОКСИД, розчин 40% у Н2О | шт. | 1 | Жовта або прозора рідина, вміст основної визначений титруванням соляною кислотою. Фасування: 250МЛ. Надання прикладу сертифікату аналізу на етапі подання пропозиції, що підтверджує всі характеристики Товару. |
|  | TRANS-АНЕТОЛ ДЛЯ СИНТЕЗУ | шт. | 1 | Рідина, вміст основної речовини (ГХ) >=98,0%. Фасування: 100МЛ. Надання прикладу сертифікату аналізу на етапі подання пропозиції, що підтверджує всі характеристики Товару. |
|  | ПЛАСТИНИ ТШХ, на скляній підкладці | набір | 1 | ПЛАСТИНИ ТШХ, на скляній підкладці, матриця силікагель 60, 10.0х20.0 см, набір 50 шт |
|  | Мікролітровий шприц 100мкл | шт. | 2 | Мікролітровий шприц 100мкл, CAMAG\* |
|  | КАЛІЙ НАТРІЙ ТАРТРАТ ТЕТРАГІДРАТ | шт. | 1 | Білий порошок, вміст основної речовини визначене титруванням перхлорної кислотою 99.0 - 102.0 %. Відповідність вимогам АХТ. Фасування: 100Г. Надання прикладу сертифікату аналізу на етапі подання пропозиції, що підтверджує всі характеристики Товару. |
|  | ЦИНК, >=99,8%, гранульований, 20-30 меш | шт. | 1 | Гранули, вміст основної речовини визначене комплексонометрично з використанням трилону Б ≥ 99.80 %. Відповідність вимогам АХТ. Фасування: 500Г. Надання прикладу сертифікату аналізу на етапі подання пропозиції, що підтверджує всі характеристики Товару. |
|  | НАТРІЙ ГЕКСАНІТРОКОБАЛЬТАТ(III) | шт. | 1 | Порошок, відповідність вимогам АХТ. Фасування: 100Г. Надання прикладу сертифікату аналізу на етапі подання пропозиції, що підтверджує всі характеристики Товару. |
|  | ТЕТРАМЕТИЛАТ ОЛОВА | шт. | 1 | Безбарвна рідина, вміст основної (ГХ) ≥ 94.5 %. Фасування: 10МЛ. Надання прикладу сертифікату аналізу на етапі подання пропозиції, що підтверджує всі характеристики Товару. |
|  | КАЛЬЦІЙ НІТРАТ ТЕТРАГІДРАТ | шт. | 1 | Білі кристали, вміст основної речовини визначене комплексонометрично з використанням трилону Б 99.0 - 103.0 % . Відповідність вимогам АХТ. Фасування: 500Г. Надання прикладу сертифікату аналізу на етапі подання пропозиції, що підтверджує всі характеристики Товару. |
|  | N,O-БІС(ТРИМЕТИЛСИЛІЛ)ТРІФТОРАЦЕТАМІД З ТРИМЕТИЛХЛОРСИЛАНОМ, з 1% триметилхлорсилану | шт. | 1 | Безбарвна або жовта рідина. Вміщує 1% триметилхлорсилану, для дериватизацій для ГХ. Фасування: 100Г. Надання прикладу сертифікату аналізу на етапі подання пропозиції, що підтверджує всі характеристики Товару. |
|  | ТРИМЕТИЛХЛОРСИЛАН | шт. | 1 | Безбарвна рідина, вміст основної (ГХ) ≥ 98 %. Фасування: 100МЛ. Надання прикладу сертифікату аналізу на етапі подання пропозиції, що підтверджує всі характеристики Товару. |
|  | ДІЕТИЛАМІН, >=99,5% | шт. | 2 | Безбарвна рідина, вміст основної (ГХ) ≥ 99.5 %. Фасування: 1Л. Надання прикладу сертифікату аналізу на етапі подання пропозиції, що підтверджує всі характеристики Товару. |
|  | ОЦТОВА КИСЛОТА, 99.8-100.5%, puriss., відповідає Ph.Eur., BP, USP, FCC | шт. | 6 | Безбарвна рідина, вміст основної 99.8-100.5%, puriss., відповідає Ph.Eur., BP, USP, FCC. Фасування: 2.5Л. Надання прикладу сертифікату аналізу на етапі подання пропозиції, що підтверджує всі характеристики Товару. |
|  | ГЕКСАН, >=97,0% (ГХ), для ВЕРХ | шт. | 1 | Якість – для рідинної хроматографії. Фасування: 2.5Л. Вільна кислотність < 0,001% таких як оцтова, Чистота ˃ 97,00%. Індекс рефракціїи N20/D 1.373-1.377. Вміст води < 0,010%, вміст залишків після випаровування < 0,0005%. Поглинання в ультрафіолетовому спектрі: < 0,01 при 250 нм, < 0,1 при 225 нм, < 0,7 при 220 нм.Надання прикладу сертифікату аналізу на етапі подання пропозиції, що підтверджує всі характеристики Товару. |
|  | ДИХЛОРМЕТАН PURISS., ВІДПОВІДАЄ PH. EUR., NF, >=99% (ГХ) | шт. | 1 | Безбарвна рідина, вміст основної (ГХ) ≥ 99 %, puriss., відповідає Ph.Eur., BP, USP, FCC. Фасування: 2.5Л. Надання прикладу сертифікату аналізу на етапі подання пропозиції, що підтверджує всі характеристики Товару. |
|  | N,N-ДИМЕТИЛФОРМАМІД, >=99,8% (ГХ), puriss. p.a., ACS реагент, реагент Ph. Eur. | шт. | 1 | Безбарвна рідина, вміст основної (ГХ) ≥ 99.8 %, puriss., відповідає АХТ, Ph.Eur. Фасування: 2.5Л. Надання прикладу сертифікату аналізу на етапі подання пропозиції, що підтверджує всі характеристики Товару. |
|  | ДИМЕТИЛСУЛЬФОКСИД, >=99,7% для ВЕРХ | шт. | 1 | Якість – для рідинної хроматографії. Фасування: 2.5Л. Чистота ˃ 99.70%. Вміст води < 0,2%, Надання прикладу сертифікату аналізу на етапі подання пропозиції, що підтверджує всі характеристики Товару. |
|  | ТРИФТОРОЦТОВА КИСЛОТА, 99%, ReagentPlus(R), 100МЛ | шт. | 1 | Безбарвна рідина, вміст основної (ГХ) ≥ 98.5 %. Фасування: 100МЛ. Надання прикладу сертифікату аналізу на етапі подання пропозиції, що підтверджує всі характеристики Товару. |
|  | КАЛІЙ ГІДРОКСИД PURISS.P.A., PH.EUR. РЕАГЕНТ | шт. | 1 | Вміст основної речовини визначене титруванням 0.1М соляною кислотою ≥ 85 %. Відповідність вимогам PH.EUR. Фасування: 1КГ. Надання прикладу сертифікату аналізу на етапі подання пропозиції, що підтверджує всі характеристики Товару. |
|  | НАТРІЙ ГІДРОКСИД, 98-100.5%, puriss., відповідає Ph. Eur., BP, NF, E524, гранули | шт. | 2 | Вміст основної речовини 98-1005 %. Відповідність вимогам Ph. Eur., BP, NF, E524. Фасування: 1КГ. Надання прикладу сертифікату аналізу на етапі подання пропозиції, що підтверджує всі характеристики Товару. |
|  | НАТРІЙ 1-ОКТАНСУЛЬФОНАТ МОНОГІДРАТ, >=97,0% (Т) | шт. | 1 | Білий або безбарвний порошок, вміст основної речовини (титрування) 97.0 - 103.0 %. Фасування: 50г. Надання прикладу сертифікату аналізу на етапі подання пропозиції, що підтверджує всі характеристики Товару. |
|  | НАТРІЙ 1-ГЕПТАНСУЛЬФОНАТ МОНОГІДРАТ, >=96,0% (Т) | шт. | 1 | Білий або безбарвний порошок, вміст основної речовини (титрування) 96.0-104.0 %. Фасування: 10г. Надання прикладу сертифікату аналізу на етапі подання пропозиції, що підтверджує всі характеристики Товару. |
|  | НАТРІЙ 1-ГЕКСАНСУЛЬФОНАТ МОНОГІДРАТ, >=98,0% (Т) | шт. | 1 | Тверда речовина, вміст основної речовини (титрування) 98.0 - 102.0 %. Фасування: 25г. Надання прикладу сертифікату аналізу на етапі подання пропозиції, що підтверджує всі характеристики Товару. |
|  | ЦИКЛОГЕКСАН, >=99,7%, для ВЕРХ | шт. | 1 | Якість – для рідинної хроматографії. Фасування: 1Л. Чистота ˃ 99.70%. Вміст води < 0.01%, Надання прикладу сертифікату аналізу на етапі подання пропозиції, що підтверджує всі характеристики Товару. |
|  | н-ГЕПТАН, >99%, для ВЕРХ | шт. | 2 | Якість – для рідинної хроматографії. Фасування: 2.5Л. Чистота ˃ 99.0%. Вміст води < 0,01%, Надання прикладу сертифікату аналізу на етапі подання пропозиції, що підтверджує всі характеристики Товару. |
|  | МУРАШИНА КИСЛОТА PURISS., ВІДПОВІДАЄ АНАЛІТИЧНИМ СПЕЦИФІКАЦІЯМ DAC, FCC, 98.0-100% | шт. | 1 | Безбарвна рідина, вміст основної (ГХ) 98.0-100%, PURISS., ВІДПОВІДАЄ АНАЛІТИЧНИМ СПЕЦИФІКАЦІЯМ DAC, FCC. Фасування: 1Л. Надання прикладу сертифікату аналізу на етапі подання пропозиції, що підтверджує всі характеристики Товару. |
|  | HYDRANAL(R)-КОМПОЗИТ 5 | шт. | 1 | HYDRANAL(R)-КОМПОЗИТ 5, РЕАГЕНТ ДЛЯ ОДНОКОМПОНЕНТНОГО ВОЛЮМОМЕТРИЧНОГО ТИТРУВАННЯ ЗА МЕТОДОМ КАРЛА ФІШЕРА (БЕЗ МЕТАНОЛУ). Фасування: 1Л. Надання прикладу сертифікату аналізу на етапі подання пропозиції, що підтверджує всі характеристики Товару. |
|  | 1-МЕТИЛ-2-ПІРОЛІДИНОН, 99%, ReagentPlus® | шт. | 3 | Безбарвна рідина, вміст основної (ГХ) 98.5%. Фасування: 1Л. Надання прикладу сертифікату аналізу на етапі подання пропозиції, що підтверджує всі характеристики Товару. |
|  | МЕТАНОЛ, >=99,9%, для ВЕРХ | шт. | 6 | Якість – для рідинної хроматографії. Фасування: 2.5Л. Чистота ˃ 99.9%, придатний для иммунофлуоресценции. Надання прикладу сертифікату аналізу на етапі подання пропозиції, що підтверджує всі характеристики Товару. |
|  | Гексан хч | КГ | 1.8 | Гексан хч (0,6кг) |
|  | Водню перекис 35% "чда" | КГ | 1.13 | Водню перекис 35% "чда" |
|  | Пропіловий спирт (н-пропанол) чда | КГ | 1.6 | Пропіловий спирт (н-пропанол) чда 0.8 кг |
|  | Хлороформ фарм. (1л=1,5кг) | КГ | 4.5 | Хлороформ фарм. (1л=1,5кг) |
|  | Набір для визначення Декстрану (4, 10, 40, 70, 250, V0 МАРКЕР) | набір | 1 | Набір для визначення Декстрану (Стандарти для калібрування ДЕКСТРАНУ: 4, 10, 40, 70, 250, V0 МАРКЕР). Кожний стандарт фасування: 100МГ. Надання прикладу сертифікату аналізу на етапі подання пропозиції, що підтверджує всі характеристики Товару. |
|  | ТЕТРАДЕЦИЛАМОНІЙ БРОМІД, >=99,0% (АТ), для іон-парної хроматографії | шт. | 1 | Тверда речовина, вміст основної речовини (титрування) 99.0%, придатнийдля іонно-парної хроматографії, LiChropur™, ≥99,0% (AT). Фасування: 10г. Надання прикладу сертифікату аналізу на етапі подання пропозиції, що підтверджує всі характеристики Товару. |
|  | ТЕТРАДЕЦИЛАМОНІЙ БРОМІД, >=99,0% (АТ) | шт. | 1 | Тверда речовина, вміст основної речовини (титрування) 99.0%. Фасування: 10г. Надання прикладу сертифікату аналізу на етапі подання пропозиції, що підтверджує всі характеристики Товару. |
|  | ЕТИЛЕНДІАМІНТЕТРАОЦТОВА КИСЛОТА ДИНАТРІЄВА СІЛЬ ДИГІДРАТ (ЕДТА), 98.5-101.5% (титрування), квал.reagent | шт. | 1 | Білий порошок, вміст основної речовини (титрування) 98.5-101.5%. Фасування: 100г. Надання прикладу сертифікату аналізу на етапі подання пропозиції, що підтверджує всі характеристики Товару. |
|  | ФАКТОР Х АКТИВОВАНИЙ (ХА) | шт. | 1 | ФАКТОР Х АКТИВОВАНИЙ (ХА) З БИЧАЧОЇ ПЛАЗМИ, водно-гліцериновий розчин, 50UГ. Надання прикладу сертифікату аналізу на етапі подання пропозиції, що підтверджує всі характеристики Товару. |
|  | АЛЬБУМІН З БИЧАЧОЇ СИРОВАТКИ, >=98%, фракція теплового шоку, рН 7. | шт. | 1 | АЛЬБУМІН З БИЧАЧОЇ СИРОВАТКИ, >=98%, фракція теплового шоку, рН 7. Фасування: 100г. Надання прикладу сертифікату аналізу на етапі подання пропозиції, що підтверджує всі характеристики Товару. |
|  | АНТИТРОМБІН III З ЛЮДСЬКОЇ ПЛАЗМИ, >=95% | шт. | 5 | АНТИТРОМБІН III З ЛЮДСЬКОЇ ПЛАЗМИ, >=95% (SDS-PAGE), ліофілізований порошок. Фасування: 25UГ Надання прикладу сертифікату аналізу на етапі подання пропозиції, що підтверджує всі характеристики Товару. |
|  | АНТИТРОМБІН III З ЛЮДСЬКОЇ ПЛАЗМИ, >=95% | шт. | 1 | Якість – для рідинної хроматографії. Фасування: 1Л. Вільна кислотність < 0,001% таких як оцтова, Чистота ˃ 97,00%. Індекс рефракціїи N20/D 1.373-1.377. Вміст води < 0,010%, вміст залишків після випаровування < 0,0005%. Поглинання в ультрафіолетовому спектрі: < 0,01 при 250 нм, < 0,1 при 225 нм, < 0,7 при 220 нм.Надання прикладу сертифікату аналізу на етапі подання пропозиції, що підтверджує всі характеристики Товару. |
|  | КАЛІЙ ЙОДИД, >=99,5%, puriss. p.a., реагент ISO, реагент Ph. Eur | шт. | 5 | Білі або безбарвні кристали, вміст основної визначений аргентометричним титруванням 99.0%. Фасування: 1КГ. Надання прикладу сертифікату аналізу на етапі подання пропозиції, що підтверджує всі характеристики Товару. |
|  | ЛІТІЙ ПЕРХЛОРАТ, >=95,0%, ACS реагент | шт. | 1 | Білі гранули, вміст основної визначений аргентометричним титруванням 95.0%. Фасування: 100Г. Надання прикладу сертифікату аналізу на етапі подання пропозиції, що підтверджує всі характеристики Товару. |
|  | ДИМЕТИЛСУЛЬФОКСИД, >=99,7%, для ВЕРХ | шт. | 1 | Якість – для рідинної хроматографії. Фасування: 2.5Л. Чистота ˃ 99.70%. Вміст води < 0,2%, Надання прикладу сертифікату аналізу на етапі подання пропозиції, що підтверджує всі характеристики Товару. |
|  | N,N-ДИМЕТИЛФОРМАМІД, >=99,8% (ГХ), puriss. p.a., ACS реагент, реагент Ph. Eur. | шт. | 1 | Безбарвна рідина, вміст основної (ГХ) ≥ 99.8 %, puriss., відповідає АХТ, Ph.Eur. Фасування: 2.5Л. Надання прикладу сертифікату аналізу на етапі подання пропозиції, що підтверджує всі характеристики Товару. |
|  | КРЕЗОЛ розчин ізомерів, 85%, | шт. | 1 | Рідина, вміст основної (ГХ) ≥ 80.0 %. Фасування: 1Л. Надання прикладу сертифікату аналізу на етапі подання пропозиції, що підтверджує всі характеристики Товару. |
|  | TRANS-АНЕТОЛ ДЛЯ СИНТЕЗУ | шт. | 1 | Рідина, вміст основної речовини (ГХ) >=98,0%. Фасування: 100МЛ. Надання прикладу сертифікату аналізу на етапі подання пропозиції, що підтверджує всі характеристики Товару. |
|  | КУРКУМІН для синтезу | шт. | 10 | Білі або безбарвні кристали, вміст основної речовини (ВЕРХ) 75.0%. Фасування: 2Г. Надання прикладу сертифікату аналізу на етапі подання пропозиції, що підтверджує всі характеристики Товару. |
|  | п-АНІСОВИЙ АЛЬДЕГІД, 98% | шт. | 1 | Рідина, вміст основної речовини (ГХ) 97.5%. Фасування: 500Г. Надання прикладу сертифікату аналізу на етапі подання пропозиції, що підтверджує всі характеристики Товару. |
|  | БІСМУТ, ГРАНУЛИ, >=99.99% trace metals basis | шт. | 1 | Гранули. Фасування: 100Г. Надання прикладу сертифікату аналізу на етапі подання пропозиції, що підтверджує всі характеристики Товару. |
|  | НІТРОМЕТАН, ACS реагент, >=95% | шт. | 1 | Рідина, вміст основної (ГХ) ≥ 95 %. Фасування: 500МЛ. Надання прикладу сертифікату аналізу на етапі подання пропозиції, що підтверджує всі характеристики Товару. |
|  | ДІІЗОПРОПІЛОВИЙ ЕФІР, >=98,5% (ГХ), puriss. p.a. | шт. | 1 | Рідина, вміст основної (ГХ) ≥ 98.5 %. Фасування: 1Л. Надання прикладу сертифікату аналізу на етапі подання пропозиції, що підтверджує всі характеристики Товару. |
|  | ФОРМАМІД, >=99,0% (ГХ), ReagentPlus | шт. | 1 | Рідина, вміст основної (ГХ) ≥ 99 %. Фасування: 1Л. Надання прикладу сертифікату аналізу на етапі подання пропозиції, що підтверджує всі характеристики Товару. |
|  | НАТРІЙ ГЕКСАНІТРОКОБАЛЬТАТ(III), puriss. p.a., для визначення К, ACS реагент | шт. | 1 | Порошок, відповідність вимогам АХТ. Фасування: 25Г. Надання прикладу сертифікату аналізу на етапі подання пропозиції, що підтверджує всі характеристики Товару. |
|  | НАТРІЙ L-ТАРТРАТ ДВОХОСНОВНИЙ ДИГІДРАТ, >=99%, ACS реагент | шт. | 1 | Білий або безбарвний порошок, вміст основної речовини (титрування) 99.0 - 101.0 %. Відповідність вимогам АХТ. Фасування: 100Г. Надання прикладу сертифікату аналізу на етапі подання пропозиції, що підтверджує всі характеристики Товару. |
|  | НАТРІЙ ТЕТРАБОРАТ ДЕКАГІДРАТ, >=99.5%, ReagentPlus® | шт. | 1 | Білий порошок. Фасування: 1КГ. Надання прикладу сертифікату аналізу на етапі подання пропозиції, що підтверджує всі характеристики Товару. |
|  | СІРЧАНА КИСЛОТА 95-97%, PURISS.P.A., ДЛЯ ВИЗНАЧЕННЯ РТУТІ, ACS РЕАГЕНТ, ISO РЕАГЕНТ, PH. EUR. РЕАГЕНТ | шт. | 12 | СІРЧАНА КИСЛОТА 95-97%, PURISS.P.A., ДЛЯ ВИЗНАЧЕННЯ РТУТІ, ACS РЕАГЕНТ, ISO РЕАГЕНТ, PH. EUR. РЕАГЕНТ. Фасування: 2.5Л. Надання прикладу сертифікату аналізу на етапі подання пропозиції, що підтверджує всі характеристики Товару. Надання копії Ліцензії щодо постачання прекурсорів. |
|  | ХЛОРОВОДНЕВА (СОЛЯНА) КИСЛОТА PURISS.P.A., ACS РЕАГЕНТ, ISO РЕАГЕНТ, PH. EUR. РЕАГЕНТ, ДИМЛЯЧА, 37%, APHA: 10 | шт. | 4 | ХЛОРОВОДНЕВА (СОЛЯНА) КИСЛОТА PURISS.P.A., ACS РЕАГЕНТ, ISO РЕАГЕНТ, PH. EUR. РЕАГЕНТ, ДИМЛЯЧА, 37%, APHA: 10. Фасування: 2.5Л. Надання прикладу сертифікату аналізу на етапі подання пропозиції, що підтверджує всі характеристики Товару. Надання копії Ліцензії щодо постачання прекурсорів. |
|  | ДІЕТИЛОВИЙ ЕФІР, МІСТИТЬ БГТ ЯК ІНГІБІТОР PURISS.P.A., ACS РЕАГЕНТ, ISO РЕАГЕНТ, PH. EUR. РЕАГЕНТ, >=99.8% | шт. | 5 | ДІЕТИЛОВИЙ ЕФІР, МІСТИТЬ БГТ ЯК ІНГІБІТОР PURISS.P.A., ACS РЕАГЕНТ, ISO РЕАГЕНТ, PH. EUR. РЕАГЕНТ, >=99.8%. Фасування: 1Л. Надання прикладу сертифікату аналізу на етапі подання пропозиції, що підтверджує всі характеристики Товару. Надання копії Ліцензії щодо постачання прекурсорів. |
|  | ТОЛУОЛ PURISS.P.A., ACS РЕАГЕНТ, ISO РЕАГЕНТ, PH.EUR. РЕАГЕНТ, 99.7% (ГХ), | шт. | 2 | ТОЛУОЛ PURISS.P.A., ACS РЕАГЕНТ, ISO РЕАГЕНТ, PH.EUR. РЕАГЕНТ, 99.7% (ГХ). Фасування: 1Л. Надання прикладу сертифікату аналізу на етапі подання пропозиції, що підтверджує всі характеристики Товару. Надання копії Ліцензії щодо постачання прекурсорів. |
|  | АЦЕТОН EXTRA PURE., ВІДПОВІДАЄ АНАЛІТИЧНИМ СПЕЦИФІКАЦІЯМ PH. EUR | шт. | 1 | АЦЕТОН EXTRA PURE., ВІДПОВІДАЄ АНАЛІТИЧНИМ СПЕЦИФІКАЦІЯМ PH. EUR. Фасування: 2.5Л. Надання прикладу сертифікату аналізу на етапі подання пропозиції, що підтверджує всі характеристики Товару. Надання копії Ліцензії щодо постачання прекурсорів. |
|  | БУТАНОН PURISS.P.A., ACS. РЕАГЕНТ, PH.EUR. РЕАГЕНТ | шт. | 1 | БУТАНОН PURISS.P.A., ACS. РЕАГЕНТ, PH.EUR. РЕАГЕНТ. Фасування: 1Л. Надання прикладу сертифікату аналізу на етапі подання пропозиції, що підтверджує всі характеристики Товару. Надання копії Ліцензії щодо постачання прекурсорів. |
|  | Гептан | КГ | 3.5 | Гептан ч 1Л=0.7кг |
|  | Азотна кислота ч | КГ | 7 | Азотна кислота ч 1,4кг |
|  | Калій фосфат 1-зам. 2-водн. | КГ | 5 | Калій фосфат 1-зам. 2-водн. 1кг Prayon |
|  | Трихлороцтова кислота чда | КГ | 0.6 | Трихлороцтова кислота чда 0.6 кг |
|  | Літій сірчанокислий хч | КГ | 0.5 | Літій сірчанокислий хч 100Г |
|  |  | | | |