

ДЕРЖАВНА УСТАНОВА “ХМЕЛЬНИЦЬКИЙ ОБЛАСНИЙ ЦЕНТР КОНТРОЛЮ ТА ПРОФІЛАКТИКИ ХВОРОБ МІНІСТЕРСТВА ОХОРОНИ ЗДОРОВ’Я УКРАЇНИ”

ОБГРУНТУВАННЯ

технічних та якісних характеристик **закупівлі Основні органічні хімічні речовини**, 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: Державна установа “Хмельницький обласний центр контролю та профілактики хвороб Міністерства охорони здоров’я України”; 29000, м. Хмельницький, вул. Пилипчака, 55; ЄДРПОУ 38481979; категорія: юридична особа, яка забезпечує потреби держави або територіальної громади

Назва предмету 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 органічні хімічні речовини, 24320000-3 Основні органічні хімічні речовини за ДК 021:2015 «Єдиний закупівельний словник»

Вид та ідентифікатор процедури закупівлі: Відкриті торги з особливостями UA-P-2025-11-20-002621-a

Розмір бюджетного призначення: розмір бюджетного призначення, визначений відповідно до кошторису на 2025 рік на закупівлю такого товару. Фінансування закупівлі здійснюється за кошти загального фонду державного бюджету за КЕКВ 2220, виходячи з потреби Замовника у даному предметі закупівлі.

Обґрунтування доцільності закупівлі: для забезпечення роботи санітарно-гігієнічної лабораторії.

Очікувана вартість та обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі: 182 000 грн.

Очікування вартість визначена на підставі комерційних пропозицій від потенційних постачальників та аналізу інформації про ціни предмета закупівлі у відкритих інформаційних джерелах мережі Інтернет для закупівлі даного виду товару, відповідно до примірної методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі (наказ Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України від 18.02.2020 № 275 із змінами).

Обґрунтування технічних, якісних характеристик.

Технічні та якісні характеристики предмета закупівлі визначені відповідно до потреб Замовника та з урахуванням вимог нормативних документів до даного виду товару.

№ з/п	Найменування	Одиниці виміру	Кількість	Технічні вимоги до речовини (фасування, концентрація, хч тощо)
1	СЗ анілін 1мг/см.куб (СЗ ОС 173)	шт	1	Стандартний зразок складу розчину аніліну з атестованим значенням масової концентрації СЗ 1 мг/см3 та відносною похибкою 1,0 % за довірчої ймовірності 0,95.
2	СЗ ацетон 1мг/см.куб (не прекурсор) (СЗ ОС 164)	шт	1	Стандартний зразок складу розчину ацетону з атестованим значенням масової концентрації СЗ 1,00 мг/см3 та відносною похибкою 1% за

				довірчої ймовірності 0,95.
3	СЗ етиленгліколь 4мг/см.куб (СЗ ОС 184)	шт	1	Стандартний зразок складу розчину етиленгліколю з атестованим значенням масової концентрації СЗ 4,00 мг/см ³ та відносною похибкою 1 % за довірчої ймовірності 0,95.
4	СЗ стирол 1 мг/см ³ (СЗ ОС 180) (в оцтові кислоти)	шт	1	Стандартний зразок складу розчину стиролу з атестованим значенням масової концентрації СЗ 1мг/см ³ та відносною похибкою 1,0% за довірчої ймовірності 0,95.
5	СЗ фенол 1мг/см.куб (у етанолі) (СЗ ОС 170)	шт	1	Стандартний зразок складу розчину фенолу з атестованим значенням масової концентрації СЗ 1,00 мг/см ³ та відносною похибкою 1% за довірчої ймовірності 0,95.
6	СЗ формальдегід 1мг/см.куб (СЗ ОС 169)	шт	1	Стандартний зразок складу розчину формальдегіду з атестованим значенням масової концентрації СЗ 1,00 мг/см ³ та відносною похибкою 1% за довірчої ймовірності 0,95.
7	СЗ хлорофос (СЗП 219)	шт	4	Стандартний зразок складу розчину хлорофосу з атестованим значенням масової концентрації 0,1мг/см ³ та відносною похибкою 2,0% за довірчої ймовірності 0,95.
8	СЗ карбофос (СЗП 216)	шт	4	Стандартний зразок складу розчину карбофосу з атестованим значенням масової концентрації 0,1мг/см ³ та відносною похибкою 1,1% за довірчої ймовірності 0,95.
9	СЗ метафос (СЗП 220)	шт	1	Стандартний зразок складу розчину метафосу з атестованим значенням масової концентрації 0,1мг/см ³ та відносною похибкою 0,6% за довірчої ймовірності 0,95.
10	СЗ альфа-ГХЦГ (СЗП 200)	шт	4	Стандартний зразок складу розчину альфа ГХЦГ з атестованим значенням масової концентрації 0,1мг/см ³ та відносною похибкою 0,7% за довірчої ймовірності 0,95.
11	СЗ гамма-ГХЦГ (ліндан) (СЗП 202)	шт	1	Стандартний зразок складу розчину гамма-ГХЦГ а з атестованим значенням масової концентрації СЗ 0,1мг/см ³ та відносною похибкою 0,6 за довірчої ймовірності 0,95.
12	СЗ бета-ГХЦГ (СЗП 208)	шт	1	Стандартний зразок складу розчину гамма-ГХЦГ а з атестованим значенням масової концентрації СЗ 0,1мг/см ³ та відносною похибкою 0,6 за довірчої ймовірності 0,95.
13	СЗ нафтопродукти 5 мг/см.куб (СЗ ОС 80)	шт.	1	Стандартний зразок складу розчину нафтопродуктів (штучна суміш) з атестованим значенням масової концентрації СЗ 5,00 мг/см ³ та відносною похибкою 1% за довірчої ймовірності 0,95.
14	СЗ ДДТ (СЗП 203)	шт.	1	Стандартний зразок складу розчину 4,4'-ДДТ з атестованим значенням масової концентрації 0,1мг/см ³ та відносною похибкою 0,9% за довірчої ймовірності 0,95.
15	СЗ ДДЕ, 0,1мг/см.куб (СЗП 210)	шт.	4	Стандартний зразок складу розчину 4,4'-ДДЕ з атестованим значенням масової концентрації 0,1 мг/см ³ та відносною похибкою 0,9 % за довірчої ймовірності 0,95.
16	СЗ децис (СЗП 209)	шт.	1	Стандартний зразок складу розчину дельтаметрину (Децис) з атестованим значенням масової концентрації 0,1мг/см ³ та відносною похибкою 0,8% за довірчої ймовірності 0,95.
17	СЗ ХОП-5 (5 хлорорганіч. пестицидів) (СЗП 228)	шт.	2	Стандартний зразок складу розчину хлорорганічних пестицидів з атестованими значенням масових концентрації, мг/см ³ : гама- ГХЦГ 0,020; гептахлор - 0,020; 4,4' ДДЕ - 0,050; 4,4' ДДД - 0,1; 4,4' ДДТ - 0,1, та з відносними похибками: гама- ГХЦГ - 0,6%; гептахлор - 0,7%; 4,4' ДДЕ - 0,9%; 4,4' ДДД - 0,9%; 4,4' ДДТ - 0,9% за довірчої ймовірності 0,95.
18	Амоній оцтовокислий	кг	0,1	масова частка основної речовини $\geq 97,0$ %, рН (5%-ного розчину) 6,7-7,3, нерозчинні у воді речовини $\leq 0,04$ %, хлориди (Cl) $\leq 0,5$ %
19	СЗ ацетон для ГХ, 1 амп	шт	1	Масова частка основної речовини 99,84% невизначеність результатів

				±0,01%. Розфасований у скляні ампули місткістю - 1мл.
20	СЗ бензол для ГХ, 1 амп	шт	1	Масова частка основної речовини 99,99% невизначеність результатів ±0,01%. Розфасований у скляні ампули місткістю - 1мл.
21	СЗ орто-ксилол для ГХ, 1 амп	шт	1	Масова частка основної речовини 99,87% невизначеність результатів ±0,01%. Розфасований у скляні ампули місткістю - 1мл.
22	СЗ толуол для ГХ, 1 амп	шт	1	Масова частка основної речовини 99,55% невизначеність результатів ±0,01%. Розфасований у скляні ампули місткістю - 1мл.
23	Ацетон	кг	1,6	Масова частка ацетону – не менше 99,75%, масова частка спиртів не більше 0,05 %, масова частка нелеткого залишку не більше 0,0005 %, масова частка води не більше 0,2%. Вміст нерозчинних і воді органічних домішок – повинен витримувати випробування.
24	Ацетонітрил для хроматографії (ВЕРХ) градієнт., ≥99.9%, ACS, Ph.Eur., USP, 2,5 л	паков	1	Ацетонітрил для хроматографії (ВЕРХ) градієнт., ≥99.9%, ACS, Ph.Eur., USP, Прозора безбарвна рідина, колір ≤ 10 АРНА, ідентифікація позитивна, щільність при 20°C 0.781 - 0.785, показник заломлення при 20°C 1.3420 - 1.3443, діапазон дистиляції 95% дистилується між 80-82 °С, титрована кислота ≤ 0.0008 мекв/г, титрована основа ≤ 0.0002 мекв/г, залишок при випаровуванні ≤0.0002 %, вода (Карл Фішер) ≤ 0.01%, лакмусовий папірець відповідає, аналіз (ГХ) ≥ 99,9%, флуоресценція: при 254 нм ≤1 ppb, при 365 нм ≤ 0.5 ppb, при 450 нм ≤ 0.5 ppb; УФ-пропускання: при 195 нм ≥ 79%, при 200 нм ≥ 90 %, при 210 нм ≥95 %, при 220 нм ≥98%, від 240 нм до 420 нм ≥ 98%; поглинання ультрафіолету при 190 нм ≤ 1.00 AU, при 200 нм ≤ 0.05 AU, при 220 нм ≤ 0.05 AU, при 254 нм ≤ 0.01 AU, від 240 нм до 420 нм ≤ 0.01 AU, поглинання ультрафіолету ACS проходить тест, градієнтне елюювання ACS проходить тест, градієнт ВЕРХ при 210 нм ≤ 2 mAU, при 254 нм ≤ 0.8 mAU, відфільтровано при 0,2 мкм
25	Алізарин комплексон	кг	0,005	Жовто-коричневий порошок. Температура плавлення 179-1800С Вміст води ≤5%
26	Алюмініон	кг	0,05	Макс. кривої світлопоглинання розчину 1:5000, 520±5 нм, оптична щільність розчину 1:5000 при λ=520±5 , >0,2нм, оптична щільність розчину 1:5000 при λ=380±5, <0,15 нм, чутливість до алюмінію (0,001 мг Al в 25мл розчину) >0,05, Залишок після прожарювання (у вигляді сульфатів) ≤0,3%
27	Арсеназо І	кг	0,008	Оптична щільність 3 • 10-5М розчину в максимумі кривої світлопоглинання (λ = 510 ч 5 нм), не більше 0,62. Коефіцієнт молярного поглинання 3 • 10-5М розчину комплексу арсеназо-І з торієм -17700
28	Ацетальдегід уп. 100 мл	паков	1	уп. 100 мл Безбарвна рідина, інфрачервоний спектр відповідає структурі, показник заломлення при 20°C 1,331-1,333.Вміст оцтової кислоти <1.00%, чистота (GC) >99.0%.
29	Ацетилацетон	кг	1	Безбарвна прозора рідина Масова частка основної речовини,% не менше -99,7
30	Акридиновий жовтий	кг	0,005	Порошок від жовто-коричневого до темно-корисневого. Положення максимуму спектра люмієсценції, нм 510+-5
31	Бензин Калоша	кг	0,7	Прозора безбарвна рідина з характерним запахом Масова частка основної речовини,% ≥ 99,7
32	Бензол	кг	0,9	Прозора безбарвна рідина з характерним запахом, масова частка основної речовини, % ≥ 99,7
33	Бутилацетат	л	1	Масова частка основної речовини, %, не менше - 99,5; Нелеткі речовини, %, не більше 0,001; Вода, %, не більше 0,05; Кислоти (в перерахунку на оцтову кислоту), %, не більше 0,003.
34	Бутанол-І хч, 1 л, Карло Ерба	паков	1	Прозора безбарвна рідина, колір ≤ 10 АРНА, ідентифікація (ІЧ) відповідає, щільність при 20°C 0.808 - 0.810, точка кипіння 116-119 °С,

				вода ≤ 0.1 %, залишок при випаровуванні ≤ 10 ppm, кислотність ≤ 0.0008 мекв/г, лужність ≤ 5 ppm, карбонільні сполуки ≤ 200 ppm, ацетон ≤ 0.01 %, ізобутиловий спирт ≤ 0.15 %, 2-бутанол ≤ 0.05 %, ди-бутиловий ефір ≤ 0.1 %, бутиральдегід ≤ 0.02 %, легко піддається карбонізації речовини відповідає, алюміній ≤ 0.5 ppm, барій ≤ 0.1 ppm, кальцій ≤ 0.5 ppm, кадмій ≤ 0.05 ppm, кобальт ≤ 0.02 ppm, хром ≤ 0.02 ppm, мідь ≤ 0.02 ppm, залізо ≤ 0.1 ppm, магній ≤ 0.1 ppm, марганець ≤ 0.02 ppm, нікель ≤ 0.02 ppm, свинець ≤ 0.1 ppm, цинк ≤ 0.1 ppm, масова частка основної речовини ≥ 99.5 % Оригінальна упаковка від виробника 1 л
35	Н-гексан для ГХ	паков	1	Прозора безбарвна рідина; ідентифікація відповідає, щільність при $25^{\circ}\text{C} \geq 0.662$; щільність $d_{20/4} 0.659 - 0.663$; показник заломлення при $20^{\circ}\text{C} 1.3750 - 1.3760$; температура кипіння $67 - 69^{\circ}\text{C}$; вода (Карл Фішер) ≤ 100 ppm; залишок при випаровуванні ≤ 2 ppm; кислотність або лужність ≤ 0.00015 мекв/г; Аналіз (ГХ) $\geq 96\%$; УФ-проникність: при 210 нм $\geq 50\%$; при 220 нм $\geq 82\%$; при 230 нм $\geq 92\%$; при 240 нм $\geq 95\%$; при 245 нм $\geq 98\%$; при 250 нм $\geq 99\%$; ароматичні сполуки ≤ 10 ppm; загальний вміст сірки (S) - ≤ 5 ppm; УФ-поглинання: від 260 нм до 420 нм ≤ 0.01 AU; профільровано через фільтр $0,2$ мкм Оригінальна упаковка від виробника 2,5 л
36	Н-Гексан	кг	3	Чистий безбарвний. Густина при 15°C, кг/м³ - $663...667$
37	Н-Гептан	кг	0,6	Безбарвна прозора рідина, без осаду. Густина при 15°C, кг/м³ - $686,0 - 690,0$ Масова частка основної речовини, % не менше $99,0$
38	Гліцерин	кг	1,26	Масова частка гліцерину $98,0 - 101,0$ %, Прозорий, безбарвний Ідентифікація рефракції, $n_{D20} 1,470 - 1,475$
39	Гідроксиламін солянокислий	кг	0,1	масова частка основної речовини, $\geq 99,3$ %, втрати при висушуванні $\leq 0,30$ %, сульфати (SO_4) $\leq 0,005$ %, важкі метали (Pb) $\leq 0,0001$ %.
40	Ефір діетиловий для аналізу ACS - Stabilized with BHT, 2,5 л	паков	1	Безбарвна рідина, колір - ≤ 10 APHA, ідентифікація (І.Ч.) позитивна, сторонній запах відповідає, Речовини, що легко обвуглюються відповідає, щільність при $20^{\circ}\text{C} 0.714 - 0.716$, показник заломлення при $20^{\circ}\text{C} 1.35 - 1.354$, температура кипіння - $34.0 - 35.0^{\circ}\text{C}$, вода (К.Ф.) ≤ 200 ppm, залишок після випаровування ≤ 10 ppm, ацетон ≤ 50 ppm, кислотність (оцтова кислота) ≤ 5 ppm, лужність (NH_3) ≤ 1.4 ppm, етанол ≤ 100 ppm, метанол ≤ 200 ppm, карбонільні сполуки (як CO) ≤ 10 ppm, важкі метали (як Pb) ≤ 1 ppm, пероксид ≤ 1 ppm, Al ≤ 0.5 ppm, Ca ≤ 0.5 ppm, Cd ≤ 0.05 ppm, Co ≤ 0.02 ppm, Cr ≤ 0.02 ppm, Cu ≤ 0.02 ppm, Fe ≤ 0.1 ppm, Mg ≤ 0.1 ppm, Mn ≤ 0.02 ppm, Ni ≤ 0.02 ppm, Pb ≤ 0.05 ppm, Sn ≤ 0.1 ppm, Zn ≤ 0.1 ppm аналіз (ГХ) ≥ 99.8 % Оригінальна упаковка від виробника 2,5 л
41	Диметилгліоксим	кг	0,05	Білий порошок, точка плавлення $240 - 242^{\circ}\text{C}$, масова частка основної речовини, не менше- $99,0$ %
42	5,5-диметил-1,3-ціклогександіон (дімедон),	паков	1	Кристалічний порошок від білого до жовтого або світло-бежевого кольору; ІЧ - має відповідати; Точка плавлення - $146 - 150^{\circ}\text{C}$; Чистота

	99%, 25 г			(ВЕРХ%) - >=98,5 %
43	диметил(N, N -) -п-фенілендіамін дигідрохлорид	кг	0,01	Масова частка основної речовини не менше 99,5%, Сульфати (SO ₄),%, не більше 0,005 Розчинність у воді >10%
44	Етилацетат	паков	1	хч, фарм, уп. 1 л. Безбарвна рідина, колір <= 10 АРНА, ідентифікація (ІЧ) відповідає, іноземні ефіри відповідає, речов. темніє під дією H ₂ SO ₄ - відповідає, щільність d _{20/4} від 0.901 до 0.902, температура кипіння 76.9 - 77.4 °С, показник заломлення при 20°С - 1.3699 - 1.3739, вода (К.Ф.) <= 300 ppm, залишок при випаровуванні <= 10 ppm, алюміній <= 0.5 ppm; бор <= 0.02 ppm, барій <= 0.1 ppm, кальцій <= 0.5 ppm, кадмій <= 0.05 ppm, кобальт <= 0.02 ppm, хром <= 0.02 ppm, мідь <= 0.02 ppm, залізо <= 0.02 ppm, магній <= 0.1 ppm; марганець <= 0.02 ppm, нікель <= 0.02 ppm, свинець <= 0.02 ppm, олово <= 0.1 ppm, цинк <= 0.02 ppm, аналіз (ГХ) >= 99.9 %, метилацетат <= 0.1 %, метанол <= 0.01 %, етанол <= 0.05 %, кислотність <= 0.0009 мекв/г, змішується у спирті та у воді Оригінальна упаковка від виробника 1 л
45	Етиленгліколь	кг	5,5	Етиленгліколь, % - не менше 99,0; Вміст води, % - не більше 0,1
46	Етилбензол для синтезу, 100 мл	паков	1	Кількісне визначення (ГХ, площі %) 99.9 % (п/п) Ідентифікація (ІЧ) успішно протестовано; щільність ((20 °С/ 4 °С) 0,867 Оригінальна упаковка від виробника 100 мл
47	Еріохром чорний (хромоген чорний Т)	кг	0,02	темно-коричневий порошок. Втрати при висушуванні при 110 °С (1 год) - <1% поглинальна здатність 1%/1см - >320.
48	Кальконкарбонова кислота	паков	3	Порошок від темно-фіолетового до чорного кольору, інфрачервоний спектр відповідає, придатність (для визн. Са) успішно протестовано. Оригінальна упаковка від виробника 10 г
49	Мурексид	кг	0,025	Червоно-фіолетовий порошок. Довжина хвилі лямбда (максим) -520-525 нм.
50	Саліцилова кислота	кг	0,1	Білий або майже білий кристалічний порошок, або білі, або безбарвні голчасті кристали, слабо розчинні у воді, вільно розчинні в етанолі, помірно розчинні у метилхлориді. Температура плавлення, ° С - 158 -161. Масова частка основної речовини, % 99,0 - 100,5; Втрати при сушінні, % ≤ 0,5. Залишок після прожарювання, % ≤ 0,05.
51	Аскорбінова кислота	кг	0,05	Білий кристалічний порошок, або безбарвні кристали. масова частка основної речовини не менше 99,0 % специфічне обертання +20,5.....+21,5.
52	Винна кислота	кг	0,1	Білий кристалічний або кристалічний порошок, має кислий запах, масова частка основної речовини 99,7-100,5%, залишок після прожарювання ≤ 0,05 %, важкі метали (як Pb) ≤ 2 мг / кг, миш'як ≤ 2 мг / кг, специфічний кут обертання 12,0 - 13,0°.
53	Лимонна кислота	кг	0,3	масова частка основної речовини 99,5 - 100,5 %, вологість 7,5 - 8,8 %, сульфатна зольність ≤ 0,05 %,.
54	Сульфанілова кислота	кг	0,1	Масова частка основної речовини, %, н / м -99,8; Масова частка домішок, %, н / б Нерозчинні у 5-%-ном розчині вуглекислого натрію речовини - 0,01; Залишок після прожарювання в вигляді сульфатів, % - 0,01; Нітрати (NO ₂), % - 0,001; Сульфати (SO ₄), % - 0,005; Хлориди (CL), % - 0,00002.
55	Стирол для синтезу 100 мл.	паков	1	Аналіз (ГХ) ≥ 99,0 %; Щільність (20 °С/ 4 °С) 0,905 - 0,907; Ідентифікація (ІЧ) успішно протестовано Оригінальна упаковка від виробника 100 мл
56	Сульфосаліцилова кислота	кг	0,1	Масова частка основної речовини, % не менше 99,0 Білий порошок
57	Сульфарсазен	кг	0,005	Вміст Na, % - 5,5; Чутливість до свинцю - 1:10000000;

				Втрати при висушуванні, % - 7,0.
58	Крохмаль водорозчинний	кг	0,1	Порошок білого або злегка кремового кольору, розчинний в киплячій воді. Речовин, які відновлюють перманганат калію (KMnO_4) < 0.03 %
59	Крезоловий червоний	кг	0,05	Порошок від зеленого до темно-червоного, коричневого або бордового кольору. Масова частка основної речовини, % > 95,0
60	Орто-ксилол	кг	0,9	Густина при 15 °C, г/см ³ - 0,8820 - 0,8850; о-ксилол, % не менше 98,5
61	Метиленовий блакитний	кг	0,01	Масова частка основної речовини, % 98-103. Залишок після прожарювання, % < 1,2.
62	Ізопропіловий спирт	кг	0,8	Прозора рідина, масова частка основної речовини % $\geq$ 99,9. Густина г/см ³ - 0,784 - 0,786
63	Спирт пропіловий (пропанол-1) для хроматографії, ізократич.	паков	1	Прозора безбарвна рідина; Ідентифікація - має відповідати; Густина при 20°C - 0.803 - 0.805; Показник заломлення при 20°C - 1.3840 - 1.3860; Температура кипіння - 96.9 - 97.4 °C; Кислотність або лужність - $\leq$ 0.00015 мекв/г; Вода (К.Ф.) - $\leq$ 500 ppm; Залишок при випаровуванні - $\leq$ 10 ppm; Кількісне визначення (ГХ) - $\geq$ 99.5 %; Коефіцієнт пропускання ультрафіолету: при 220 нм - $\geq$ 20 %; при 230 нм - $\geq$ 56 %; при 240 нм - $\geq$ 79 %; при 250 нм - $\geq$ 89 %; при 270 нм - $\geq$ 96 %; при 290 нм - $\geq$ 98 %; Зразок профільтований через фільтр 0,2 мкм; Наявність оригінального сертифікату контролю якості від виробника; Оригінальна упаковка від виробника 1 л
64	Ізооктан еталонний	кг	0,6	Чистий і безбарвний, масова частка основної речовини 99,75 %, не менше
65	Толуол	кг	0,8	Масова частка основної речовини 99,5 %, масова частка кислот в перерахунку на соляну кислоту чи лугів в перерахунку на гідроксид натрію 0,0005 %, масова частка сірки загальної 0,0003 %.
66	Сvineць оцтовокислий	кг	0,1	масова частка основної речовини не менше 99,5%, нерозчинні речовини не більш 0,005%, хлориди не більше 0,0005%, нітрати не більше 0,002%.
67	Сечовина	кг	0,1	Безбарвні кристали, або білий кристалічний порошок Масова частка основної речовини, % - 99,8 не менше.
68	Тіосечовина	кг	0,1	Масова частка основної речовини $\geq$ 99,0 %, вологисть $\leq$ 0,4 %, зола $\leq$ 0,1 %, CNS $\leq$ 0,02 %. точка плавлення, $\geq$ 171 °C
69	Калію антимонілтартрат тригідрат, д/аналізу,	паков	1	Калію антимонілтартрат тригідрат, для аналізу, Ph.Eur. Білий кристалічний порошок, ідентифікація позитивна, втрата маси при висиханні 105°C $\leq$ 2.7%, хлорид $\leq$ 0.005%, залізо $\leq$ 0.001 %, нерозчинні у воді речовини $\leq$ 0.05%, рН розчин 2% при 20°C 3.8 - 4.5, миш'як $\leq$ 0.015%, кількісне визначення (йодометричне) $\geq$ 99.0% Оригінальна упаковка від виробника 250 г
70	Бензидин	кг	0,005	Сірий з коричневим, рожевим або зеленуватим відтінком кристалічний порошок. Масова частка основної речовини не менше 97%. Температура плавлення 127-129 °C
71	Натрій оцтовокислий	кг	0,1	Масова частка основної речовини, % - 98,5; рН (1%) - 8,0 - 9,5;

				Миш'як, мг / кг - ≤ 3 ; Свинець, мг / кг - ≤ 2 .
72	Натрію нітропрусид	кг	0,01	Масова частка основної речовини 99,0%, не менше, Фероціаніди - 0,01%, не більше.
73	Нафтиламін-1	кг	0,05	Білі або коричневі кристали або кристалічний порошок або пластівці, 5% розчин у метанолі має бути прозорим, масова частка основної речовини 98,5%, не менше, температура плавлення 47-50 ° С.
74	Пара-нітроанілін	кг	0,025	Масова частка основної речовини,% не менше - 99,0; Вода,% не більше - 0,2; Нітро хлорбензол, % не більше - 0,2.
75	Диметиламіно(N, N) -п-бензальдегід (реактив Ерліха)	кг	0,05	Масова частка основної речовини не менше 98,0%, температура плавлення в інтервалі від 73 до 75 градусів по Цельсію; залишок після прожарювання не більше 0,15 %.
76	Диметил(N, N -) -п-фенілендіамін дигідрохлорид	кг	0,01	Масова частка основної речовини не менше 98,0%, температура плавлення в інтервалі від 73 до 75 градусів по Цельсію.
77	Етилендіамін-N, N, N, N - т/оцт.кислоти динатр.сіль	кг	0,1	Масова частка основної речовини,% не менше 99,0. Білий кристалічний порошок.
78	Толуол-2,4-діізоціанат, тех. 80%, залишок 2,6-діізоціанат, 250 г	паков	1	Прозора рідина або затверділий розплав, вміст хлоридів <70 ppm (як гідролізований хлорид), аналіз (ГХ) вміст толуол-2,6-діізоціанату від 18 до 22 мас.%, аналіз (ГХ) вміст толуол-2,4-діізоціанату від 78 до 82 мас.% Оригінальна упаковка від виробника 250 г
79	Трихлороцтова кислота	кг	0,1	масова частка основної речовини $\geq 99,0$ %, залишок після прожарювання $\leq 0,05$ %; нерозчинні речовини $\leq 0,10$ %; сульфати (SO ₄) $\leq 0,05$ %.
80	Хропотропової кислоти динатрієва сіль	кг	0,05	Вміст основної речовини - $\geq 76,0$ %; Волога - $\leq 0,5$ %
81	Кристалічний фіолетовий	кг	0,01	Зелені кристали, масова частка основної речовини не менше 96,0 - 100,5 %
82	Фенілгідазин гідрохлорид, 99%	паков	1	рожево-бежевого кольору; Ідентифікація (ІЧ) - має відповідати; Кількісне визначення (ВЕРХ) - $\geq 99,0$ %; Розчинність - (5% в H ₂ O) прозорий безбарвний або світло-жовтий розчин; Наявність оригінального сертифікату контролю якості від виробника; Оригінальна упаковка від виробника
83	Фурфурол д/синтезу	паков	1	Кількісне визначення (ГХ, площа %) $\geq 98,0$ %; Щільність (20 °C/ 4 °C) 1,158 - 1,160; Ідентифікація (ІЧ) успішно протестовано; Оригінальна упаковка від виробника 100 мл
84	Хлороформ	кг	4,5	Масова частка основної речовини 99,9%
85	Оцтова кислота крижана	кг	2	Прозора рідина, без механічних домішок, масова частка основної речовини $\geq 99,8$ %
86	Щавлева кислота	кг	0,1	Масова частка основної речовини,% н / м 99,9; Масова частка домішок,% н / б Нерозчинні у воді речовини -0,002; Залишок після прожарювання 0,1; Важкі метали (Pb) -0,0002; Сульфати (SO ₄) - 0,001.
87	Уротропін	паков	1	чда, фарм Безбарвний/білий кристалічний порошок, ідентифікація позитивна, вода $\leq 0,5$ %, загальна зола 0.50-1.50 %, масова частка основної речовини $\geq 97,0$ %, Оригінальна упаковка від виробника 250 г
88	Стандартний зразок афлатоксину В1 5 мкг/мл в ацетонітрилі 1мл/ам	ампул	1	Розчин афлатоксину В1 в ацетонітрилі, концентрація – 5 мкг/мл, пакування - ампули з бурштинового скла, оснащені септами з тефлоновим покриттям та алюмінієвим обжимним ковпачком, 1 штука (1 мл)

				Визначене значення – 5 мкг/мл, невизначеність – не більше 0,5%.
89	Патулін, 100 мкг/мл, в ацетонітрилі, аналіт. Стандарт 1 мл	паков	1	Стандартний зразок патуліну, концентрацією 100 мкг/мл, в ацетонітрилі. Об'єм – 1 мл.
90	Стандартний зразок дезоксиніваленолу, 1 мл, 100 мкг/мл	амп	1	Стандартний зразок дезоксиніваленолу, концентрацією 100 мкг/мл, в ацетонітрилі. Чистота твердого дезоксиніваленолу – не менше 99% з зазначеною невизначеністю не більше 0,5%. Об'єм – 1 мл.
91	Стандартний зразок зеараленолу в ацетонітрилі 100 мкг/мл, 1 мл	амп	1	Стандартний зразок зеараленолу, концентрацією 100 мкг/мл, в ацетонітрилі. Чистота твердого зеараленолу – не менше 99% з зазначеною невизначеністю не більше 0,5%. Об'єм – 1 мл.
92	Стандарт аніонний семикомпонентний 100 мл	шт	1	Стандартний розчин 7 аніонів для іонної хроматографії в деіонізованій воді. Об'єм 50 мл. Концентрації компонентів: фторид 20 мг/л, хлорид 100 мг/л, нітрит 100 мг/л, бромід 100 мг/л, нітрат 100 мг/л, фосфат 200 мг/л, сульфат 100 мг/л.
93	Концентрат елюента для AS23 карбонат\ бікарбонатний розчин, 250 мл	шт	1	Концентрований розчин карбонату/бікарбонату для приготування мобільної фази для іонної хроматографії. Об'єм 250 мл. Концентрація карбонату 0.45M, концентрація бікарбонату 0.08M.

Кількість 93 найменувань.

Місце поставки (передачі) товару: 29000, Хмельницька область, місто Хмельницький, вул. Пилипчука, 55.

Строк (термін) поставки (передачі) товару: до 24.12.2025 р.

Генеральний директор

Микола ГАБРИКЕВИЧ

Уповноважена особа

Анна БІЛА

