

ОГОЛОШЕННЯ

про проведення відкритих торгів
UA-2021-11-29-005347-с

Найменування замовника: ДП "УКРМЕТРТЕСТСТАНДАРТ"

Категорія замовника: Юридична особа, яка забезпечує потреби держави або територіальної громади

Ідентифікаційний код замовника в ЄДР: 02568182

Місцезнаходження замовника: м.Київ, ВУЛИЦЯ МЕТРОЛОГІЧНА, будинок 4, Київ, Київська область, 03143, Україна

Контактна особа замовника, уповноважена здійснювати зв'язок з учасниками: Буянов Сергій Володимирович, SERGEY1177@UKR.NET, 380445263689

Вид предмета закупівлі: Товари

Назва предмета закупівлі: Основні неорганічні хімічні речовини (Хімічні речовини та аналітичні стандарти)

Код за Єдиним закупівельним словником: ДК 021:2015:24310000-0: Основні неорганічні хімічні речовини

Назва номенклатурної позиції предмета закупівлі	Код згідно з Єдиним закупівельним словником, що найбільше відповідає назві номенклатурної позиції предмета закупівлі	Кількість товарів або обсяг виконання робіт чи надання послуг	Місце поставки товарів або місце виконання робіт чи надання послуг	Строк поставки товарів, виконання робіт чи надання послуг
Хімічні речовини та аналітичні стандарти	ДК 021:2015:24310000-0 — Основні неорганічні хімічні речовини	382 шт.	Україна, Відповідно до документації	до 20 липня 2022

Умови оплати:

Подія	Опис	Тип оплати	Період, (днів)	Тип днів	Розмір оплати, (%)
Дата виставлення рахунку	попередню оплату в розмірі 30% вартості Товару Покупець сплачує протягом 10 робочих днів з дати отримання рахунку на заявлену партію Товару	Аванс	10	Робочі	30

Поставка товару	остаточний розрахунок в розмірі 70% вартості Товару Покупець сплачує протягом 20 банківських днів з дати поставки Товару за умови реєстрації в Єдиному реєстрі податкових накладних оформленої згідно з вимогами законодавства податкової накладної	Післяоплата	20	Банківські	70
-----------------	--	-------------	----	------------	----

Очікувана вартість предмета закупівлі: 730 000,00 UAH

Джерело фінансування закупівлі:

Джерело фінансування закупівлі	Опис	Сума
Власний бюджет (кошти від господарської діяльності підприємства)		0 UAH

Розмір мінімального кроку пониження ціни: 3 650,00 UAH

Математична формула для розрахунку приведеної ціни (у разі її застосування): відсутня

Кінцевий строк подання тендерних пропозицій: 15 грудня 2021 10:00

Мова тендерної пропозиції: українська

Дата та час розкриття тендерних пропозицій: відсутній , після завершення електронного аукціону

Дата та час проведення електронного аукціону: 16 грудня 2021 11:47

Вид та умови надання забезпечення пропозицій учасників: відсутні

Розмір та умови надання забезпечення виконання договору про закупівлю: відсутні

Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі

Очікувана вартість предмета закупівлі розрахована відповідно до Методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі, затвердженої наказом ДП «УКРМЕТРТЕСТСТАНДАРТ» № 79 від 19.05.2020.

Розрахунок очікуваної вартості предмета закупівлі:

$(680\,200,00 + 750\,000,00 + 758\,665,00) / 3 = 729\,622,00$ грн. з ПДВ

Очікувана вартість предмета закупівлі: 730 000,00 грн. з ПДВ

Начальник центру № 17



Володимир СЕМЕНОВИЧ

Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі

*Основні неорганічні хімічні речовини (Хімічні речовини та аналітичні стандарти)**Опис*

Хімічні речовини та аналітичні стандарти, необхідні в науково-методичну лабораторію хроматографічних досліджень та хіміко-аналітичну лабораторію центру № 17 для проведення випробувань в продуктах харчування.

Технічні характеристики

№	Назва товару	Одиниця виміру	Кількість	Характеристика товару
1	L-(-)ЯБЛУЧНА КИСЛОТА, 10г	шт.	1	Вміст основної речовини не ширше 99.0-101% (методом титрування), не менше 99,0% (методом ВЕРХ) Вміст води не більше 0.3% Залишки заліза не більше 10мг/кг Вміст золи не більше 0,1% Відповідність структури ЯМР-спектру
2	DL-ВИННА КИСЛОТА, 25 г	шт.	1	Вміст основної речовини не ширше 98.5-101,5% (методом титрування) Відповідність структури ІЧ-спектру
3	D-ГЛЮКОЗА (Декстроза), 1г	шт.	1	Кваліфікація аналітичний стандарт Надання сертифікату відповідності виробника вимогам ISO 17034
4	ПЕСТИЦИДІВ СУМІШ 10 мкг/мл у циклогексані, 1мл	шт.	1	Кваліфікація аналітичний стандарт Надання сертифікату відповідності виробника вимогам ISO 17034. Склад: 2,2', 3,4,4', 5'-гексахлорбіфеніл, 2,4'-DDD, 2,4'-DDE, 2,4'-DDT, 4,4'-DDD, 4,4'-DDE, 4,4'-DDT, Алдрін, альфа-Ендосульфат, альфа-ГХЦГ, бета-Ендосульфат, бета-ГХЦГ, цис-Хлордан, дельта-ГХЦГ, Діелдрін, Ендрін, Епсилон-ГХЦГ, гамма-ГХЦГ, Гептахлор, Гептахлор-ендопоксид, Гептахлор-екзопоксид, Гексахлорбензол, Ізодрін, Мірекс, Метоксихлор, оксі-Хлордан, ПХБ № 101, ПХБ № 153, ПХБ № 180, ПХБ 28, ПХБ № 52, транс-хлордан
5	ПЕСТИЦИДІВ СУМІШ 20 - 40 мкг/мл у ізооктані, 1мл	шт.	1	Кваліфікація аналітичний стандарт Надання сертифікату відповідності виробника вимогам ISO 17034 Склад: 2,4'-DDD, 2,4'-DDE, 2,4'-DDT, 4,4'-DDD, 4,4'-DDE, 4,4'-DDT, Алдрін, альфа-Ендосульфат, альфа-ГХЦГ, бета-Ендосульфат, бета-ГХЦГ, Хлороталоніл,

				цис-Хлордан, дельта-ГХЦГ, Дікофол, Діелдрін, Ендосульфат-сульфат, Ендрін, гамма-ГХЦГ, Гептахлор, Гептахлор-екзо-епоксид, Гексахлорбензол, 2,4'-Дікофол, окси-Хлордан, транс-Хлордан
6	ОРТОФОСФОРНА КИСЛОТА, 1л	шт.	1	Вміст основної речовини не ширше 85,0-88,0% Леткі кислоти не більше 0.001 % Миш'як не більше 0.0002 % Кадмій не більше 0.0003 % Мідь не більше 0.001% Залізо не більше 0.001% Ртуть не більше 0.0001% Свинець не більше 0.0003% Цинк не більше 0.001% Важкі метали не більше 0.0005 % Хлориди не більше 0.0005% Нітрати не більше 0.0005% Сульфати не більше 0.005 %
7	МУРАШИНА КИСЛОТА, 1 л	шт.	1	Вміст основної речовини не ширше 98.0 - 100.5 % Густина (D20/20) не менше 1,217-1,223 Залишок при випарюванні не більше 0.005% Важкі метали (як свинець) не більше 0,001% Хлориди не більше 10 мг/кг Сульфати не більше 40 мг/кг Залізо не більше 0.001% Відповідність структури ІЧ-спектру
8	БЕТУЛІН, 1 г	шт.	1	Вміст основної речовини не менше 98 % Відповідність структури ІЧ-спектру
9	ДИХЛОРМЕТАН (Хлористий метилен) для ВЕРХ, 2.5л	шт.	5	Вміст основної речовини не менше 99.8% (методом ГХ) Стабілізатор амілен Вільні кислоти не більше 0.001 % (такі як соляна кислота) Відповідність структури ІЧ-спектру Вміст води не більше 0.01% Залишок при випарюванні не більше 0.001% УФ-абсорбція не більше 0,01 при 260нм УФ-абсорбція не більше 0,10 при 245нм УФ-абсорбція не більше 0,30 при 240нм УФ-абсорбція не більше 0,70 при 235нм
10	2,2,4-ТРИМЕТИЛПЕНТАН (Ізооктан) для аналізу пестицидів, 1 л	шт.	3	Вміст основної речовини не менше 99 % (методом ГХ) Нелеткі речовини не більше 0.0005 % Вода не більше 0.01 % (за Карлом Фішером) Придатність для аналізу на залишки - не більше 5 нг/л Фільтровано через фільтр з розміром пор 0,2 мкм
11	НАТРІЮ ХЛОРИД, 1 кг	шт.	1	Вміст основної речовини не ширше 99.8-

				100.2% (в перерахунку на суху речовину) рН (5 %, 25 °С) не ширше 5.0-8.0 Нерозчинний у воді залишок не більше 0,005% Броміди не більше 50 мг/кг Фосфати не більше 5мг/кг Сульфати не більше 10 мг/кг
12	НАТРІЙ БРОМІД, 100 г	шт.	2	Вміст основної речовини не менше 99.0% Чистота (за металами) не менше 99.995%
13	ДІОКТИЛ ТЕРЕФТАЛАТ, 1л	шт.	1	Вміст основної речовини не менше 96.0 % Відповідність структури ІЧ-спектру
14	ФЕНІЛБОРНА КИСЛОТА, 10 г	шт.	2	Вміст основної речовини не менше 97,0% Відповідність структури ІЧ-спектру
15	СИЛКАГЕЛЬ 70-230 меш, 1 кг	шт.	5	Розмір пор 60 Å, розмір частинок не ширше 0,063-0,200 мм
16	ФЛОРІЗІЛ 60-100 меш, 500 г	шт.	4	Розмір пор 60 Å, розмір частинок не ширше 149-250 мкм
17	НАТРІЮ СУЛЬФАТ, безводний, гранульований, 1 кг	шт.	10	Гранульований, розмір частинок не ширше 10-60 меш. Важкі метали не більше 5 мг/кг Вміст основної речовини не менше 99.0 % Нерозчинна частка не більше 0.01 %
18	КАЛІЮ БІХРОМАТ, 500 г	шт.	4	Вміст основної речовини не менше 99,5%, помаранчевий порошок
19	ТЕТРАГІДРОФУРАН для ВЕРХ, 1 л	шт.	3	Вміст основної речовини не менше 99.9% (методом ГХ) Вода не більше 0,05% (за Карлом Фішером) Пероксид не більше 0,05% (як H2O2) Вільні кислоти не більше 0,002% (як оцтова кислота) Залишок при випаровуванні не більше 0.0005 % УФ-Абсорбція 400нм не більше 0,005 УФ-Абсорбція 350нм не більше 0,005 УФ-Абсорбція 315нм не більше 0,0044 УФ-Абсорбція 300нм не більше 0,02 УФ-Абсорбція 275м не більше 0,046 УФ-Абсорбція 250нм не більше 0,18 УФ-Абсорбція 245нм не більше 0,26 УФ-Абсорбція 212 нм не більше 1,0 Відповідність структури ІЧ-спектру
20	трет-БУТИЛМЕТИЛОВИЙ ЕФІР для ВЕРХ, 2.5л	шт.	3	Вміст основної речовини не менше 99,80% Вміст води не більше 0.01% (за Карлом Фішером) Залишок при випарюванні не більше 0.0005% Пероксида не більше 5 мг/кг, Вільні кислоти не більше 0.002% (як

				оцтова)
21	КАЛІЮ ФОСФАТ МОНООСНОВНИЙ (Одноосновний фосфат калію) для ВЕРХ, 50 г	шт.	1	Вміст основної речовини не ширше 99.5-101.0 % Абсорбція при 210 нм максимум 0.1 Абсорбція при 220 нм максимум 0.06 Абсорбція при 230 нм максимум 0.04 Абсорбція при 300 нм максимум 0.02 Абсорбція при 500 нм максимум 0.02
22	ХЛОРОФОРМ, стабілізований етанолом, 2.5л	шт.	10	Вміст основної речовини не ширше 99,0-99,4% (методом ГХ) Густина не ширше 1,474-1,479 Вміст хлоридів не більше 0,0001% Вміст води не більше 0,05%
23	н-ГЕКСАН для аналізу залишків пестицидів, 2.5л	шт.	100	Вміст основної речовини не менше 95 % (методом ГХ) Нелеткі речовини не більше 0.0005 % Вміст води не більше 0.002% (за Карлом Фішером) Придатність для аналізу залишків не більше 5 нг/л Фільтровано через фільтр з розміром пор 0,2 мкм
24	АЦЕТОНІТРИЛ, градієнтний для ВЕРХ, 2.5л	шт.	100	Вміст основної речовини не менше 99.90 % ВЕРХ абсорбція 210 нм не більше 3 MAU ВЕРХ абсорбція 254нм не більше 0,5 MAU Дрейф базової лінії 210 нм не більше 15 MAU Вода не більше 0,02% Залишок при випаровуванні не більше 0.0005 % УФ-Абсорбція не більше 0.0044 при 400 нм УФ-Абсорбція не більше 0.0044 при 250 нм УФ-Абсорбція не більше 0.0044 при 235 нм УФ-Абсорбція не більше 0.0044 при 230 нм УФ-Абсорбція не більше 0.032 при 200 нм УФ-Абсорбція не більше 0.12 при 195 нм Кислотність не більше 0.001% (як оцтова кислота) Лужність не більше 0.0002% (як аміак) Флуоресценція 254 нм не більше 1,0 мкг/кг (як хінін) Флуоресценція 365 нм не більше 0,5 мкг/кг (як хінін)
25	ЕТИЛАЦЕТАТ для ВЕРХ, 2.5л	шт.	15	Вміст основної речовини не менше 99.70 % (методом ГХ) Вода не більше 0.03 % (за Карлом

				Фішером) Залишок при випаровуванні не більше 0.0005 % Вільні кислоти не більше 0.005 % УФ абсорбція 400 нм не більше 0.01 УФ абсорбція 300 нм не більше 0.01 УФ абсорбція 270 нм не більше 0.10 УФ абсорбція 260 нм не більше 0.30 УФ абсорбція 255 нм не більше 0.70
26	МЕТАНОЛ для ВЕРХ, 2.5л	шт.	20	Вміст основної речовини не менше 99.9 % (методом ГХ) Вміст води не більше 0,03% Залишок при випарюванні не більше 0,0005% УФ-абсорбція 210нм не більше 0,60 УФ-абсорбція 205нм не більше 1,00 УФ-абсорбція 220нм не більше 0,30 УФ-абсорбція 230нм не більше 0,20 УФ-абсорбція 235нм не більше 0,10 УФ-абсорбція 240нм не більше 0,10 УФ-абсорбція 260нм не більше 0,04 УФ-абсорбція 280нм не більше 0,01 УФ-абсорбція 400нм не більше 0,01 Флуоресценція при 254 нм не більше 1,0 мкг/кг (як хінін) Флуоресценція при 365 нм не більше 1,0 мкг/кг (як хінін)
27	2-ПРОПАНОЛ для ВЕРХ, 2.5л	шт.	20	Вміст основної речовини не менше 99.85 % (методом ГХ) Вода не більше 0.05 % (за Карлом Фішером) Залишок при випаровуванні не більше 0.0003% Вільні кислоти не більше 0.001 % (як оцтова кислота) УФ абсорбція 205 нм не більше 1.00 УФ абсорбція 210 нм не більше 0,70 УФ абсорбція 220 нм не більше 0.20 УФ абсорбція 230нм не більше 0.10 УФ абсорбція 260 нм не більше 0.01 УФ абсорбція 400 нм не більше 0.01
28	н-ГЕПТАН для ВЕРХ, 2.5л	шт.	5	Вміст основної речовини не менше 99.0% (методом ГХ) Флуоресценція 254 нм не більше 1.0 мкг/кг флуоресценція 365 нм не більше 1.0 мкг/кг Вода не більше 0,01% Залишок при випаровуванні не більше 0.0003 % Вільні кислоти не більше 0.001 % УФ-Абсорбція не більше 0.01 при 400 нм УФ-Абсорбція не більше 0.01 при 260 нм

				УФ-Абсорбція не більше 0.01 при 245 нм УФ-Абсорбція не більше 0.05 при 230 нм УФ-Абсорбція не більше 0.10 при 220нм УФ-Абсорбція не більше 0.40 при 210 нм УФ-Абсорбція не більше 0.70 при 200 нм Кислотність не більше 0.001% (як оцтова кислота)
29	АСПАРТАМ, сертифікований еталонний матеріал, 1 г	шт.	2	Кваліфікація аналітичний стандарт Надання сертифікату відповідності виробника вимогам ISO 17034
30	АЛДИКАРБ-СУЛЬФОН, аналітичний стандарт, 100 мг	шт.	1	Кваліфікація аналітичний стандарт Надання сертифікату відповідності виробника вимогам ISO 17034
31	АЛДИКАРБ-СУЛЬФОКСИД, аналітичний стандарт, 100 мг	шт.	1	Кваліфікація аналітичний стандарт Надання сертифікату відповідності виробника вимогам ISO 17034
32	АЛДИКАРБ, аналітичний стандарт, 100 мг	шт.	1	Кваліфікація аналітичний стандарт Надання сертифікату відповідності виробника вимогам ISO 17034
33	ОКСАМІЛ, аналітичний стандарт, 100 мг	шт.	1	Кваліфікація аналітичний стандарт Надання сертифікату відповідності виробника вимогам ISO 17034
34	МЕТОМІЛ, аналітичний стандарт, 100 мг	шт.	1	Кваліфікація аналітичний стандарт Надання сертифікату відповідності виробника вимогам ISO 17034
35	КАРБАРИЛ, аналітичний стандарт, 250 мг	шт.	1	Кваліфікація аналітичний стандарт Надання сертифікату відповідності виробника вимогам ISO 17034
36	МЕТЮКАРБ, аналітичний стандарт, 100 мг	шт.	1	Кваліфікація аналітичний стандарт Надання сертифікату відповідності виробника вимогам ISO 17034
37	3-ГІДРОКСИКАРБОФУРАН, аналітичний стандарт, 10мг	шт.	1	Кваліфікація аналітичний стандарт Надання сертифікату відповідності виробника вимогам ISO 17034
38	ПРОПОКСУР, аналітичний стандарт, 250мг	шт.	1	Кваліфікація аналітичний стандарт Надання сертифікату відповідності виробника вимогам ISO 17034
39	КАРБОФУРАН, аналітичний стандарт, 250мг	шт.	1	Кваліфікація аналітичний стандарт Надання сертифікату відповідності виробника вимогам ISO 17034
40	4-БРОМ-3,5-ДИМЕТИЛФЕНІЛ-N-МЕТИЛКАРБАМАТ, 100 мг	шт.	1	Кваліфікація аналітичний стандарт Надання сертифікату відповідності виробника вимогам ISO 17034
41	1-НАФТОЛ, аналітичний стандарт,1г	шт.	1	Кваліфікація аналітичний стандарт Надання сертифікату відповідності виробника вимогам ISO 17034
42	ЖЕЛАТИН зі шкіри глибоководних риб, 100г	шт.	1	Вміст важких металів не більше 20 мг/кг Втрати при висушуванні не більше 13.5%
43	(±)-3-ХЛОР-1,2-ПРОПАН-1,1,2,3,3-d5-ДІОЛ, аналітичний стандарт, 25мг	шт.	1	Кваліфікація аналітичний стандарт Надання сертифікату відповідності виробника вимогам ISO 17034

44	DL-(±)-альфа-ТОКОФЕРОЛ, аналітичний стандарт, 100мг	шт.	1	Кваліфікація аналітичний стандарт Надання сертифікату відповідності виробника вимогам ISO 17034
45	дельта-ТОКОФЕРОЛ, аналітичний стандарт, 100 мг,	шт.	1	Кваліфікація аналітичний стандарт Надання сертифікату відповідності виробника вимогам ISO 17034
46	(+)-гамма-ТОКОФЕРОЛ, аналітичний стандарт, 25 мг,	шт.	1	Кваліфікація аналітичний стандарт Надання сертифікату відповідності виробника вимогам ISO 17034
47	АКРИЛАМІД, аналітичний стандарт, 100мг	шт.	1	Кваліфікація аналітичний стандарт Надання сертифікату відповідності виробника вимогам ISO 17034
48	АКРИЛАМІД-d3, 10мг	шт.	1	Ступінь чистоти не менше 98% Ізотопна чистота не менше 98%
49	БРОМОВОДНЕВА КИСЛОТА, 100 мл	шт.	1	Вміст основної речовини не ширше 47.0 - 49.0 % (титруванням NaOH) Вміст золи не більше 0,002% Вміст важких металів не більше 5 мг/кг Вміст хлоридів не більше 0,05%
50	КАЛІЙ БРОМІД, 100г	шт.	1	Вміст основної речовини не менше 99.0 % (титруванням AgNO ₃) Нерозчинні речовини не більше 0.005 % Важкі метали не більше 5мг/кг Сульфати не більше 0.005 %
51	бета-КАРОТИН, 5г	шт.	1	Вміст основної речовини не ширше 92.5 - 101.0 % Порошок, колір від червоного до темно-коричневого, синтетичний
52	РОЗЧИН ВІЙСА для визначення йодного числа, 1л	шт.	2	Концентрація ICl не ширше 0,0994-0,1006 моль/л
53	ПЕТРОЛЕЙНИЙ ЕФІР 40-60С°, 1л	шт.	15	Питома густина не ширше 0.642-0,656 Температура кипіння не ширше 40-60° С (не менше 75%) Вміст води не більше 0.01 % Залишок при випарюванні не більше 0.001%
54	ЗМІШАНИЙ ІНДИКАТОР 5 для титрування аміака, 250мл	шт.	2	pH (при 20°C) не ширше 5.0 - 5.5
55	L-АСКАРБІНОВА КИСЛОТА, 50г	шт.	1	Вміст основної речовини не менше 98,5% (ТІХ) Вміст основної речовини не менше 99,0% (методом кислотно-основного титрування) Важкі метали не більше 5 мг/кг Хлориди не більше 50 мг/кг
56	L-(+)- РОЗЧИН МОЛОЧНОЇ КИСЛОТИ, 500 мл	шт.	1	Вміст основної речовини не ширше 88-92% Вміст важких металів не більше 0.0005% Хлориди не більше 0.005% Сульфати не більше 0.01%
57	4-ДИМЕТИЛАМІНОБЕНЗАЛЬДЕГІД, 25г	шт.	1	Вміст основної речовини не менше 98.5 % (методом ГХ) Точка плавлення не ширше 73 - 75° С Залишок при спалюванні не більше 0.1 %

58	пара-ТОЛУЇДИН, 100г	шт.	1	Вміст основної речовини не менше 99.0% (методом ГХ) Точка плавлення не ширше 42 - 45° С Відповідність структури ЯМР спектру
59	2-4 ДІНІТРОФЕНОЛ зволожений, 100 г	шт.	1	Вміст основної речовини не менше 98,0% (методом ВЕРХ) Вміст води не менше 15,0% Відповідність структури ІЧ-спектру
60	пара-ФЕНІЛЕНДІАМІН СОЛЯНОКИСЛИЙ, 100г	шт.	1	Вміст основної речовини не менше 99.0% (методом ТІХХ), Відповідність структури ІЧ-спектру
61	Багатоелементний стандартний розчин 4 для ІСР, 100 мл	шт.	1	Аналітичний стандарт у 10% азотній кислоті. Елементний склад: Алюміній 40.0 мг/л ± 0.2 мг/л Миш'як 40.0 мг/л ± 0.1 мг/л Барій 40.0 мг/л ± 0.1 мг/л Берилій 10.00 мг/л ± 0.06 мг/л Бор 100.0 мг/л ± 0.3 мг/л Кадмій 10.00 мг/л ± 0.03 мг/л Хром 19,99 мг/л ± 0.08 мг/л Кобальт 10.00 мг/л ± 0.03 мг/л Мідь 19.99 мг/л ± 0.06 мг/л Залізо 100.0 мг/л ± 0.3 мг/л Свинець 40.0 мг/л ± 0.1 мг/л Манган 10.00 мг/л ± 0.05 мг/л Нікель 19,99 мг/л ± 0.06 мг/л Селен 100.0 мг/л ± 0.3 мг/л Талій 100.0 мг/л ± 0.3 мг/л Ванадій 40.0 мг/л ± 0.1 мг/л Цинк 100.0 мг/л ± 0.3 мг/л Надання сертифікату відповідності виробника вимогам ISO 17034
62	СКАНДІЙ (Sc) ІСР стандарт, 100 мл	шт.	2	Аналітичний стандарт скандію (Sc) Вміст основної речовини не ширше 950-1050 мг/кг в азотній кислоті Надання сертифікату відповідності виробника вимогам ISO 17034
63	Бензо(а)пірен, 100 мг	шт.	1	Кваліфікація аналітичний стандарт або чиста речовина не менше 96%
64	Бензо(е)пірен, 100 мг	шт.	1	Кваліфікація аналітичний стандарт або чиста речовина не менше 96%
65	Бензо(а)антрацен, 100 мг	шт.	1	Кваліфікація аналітичний стандарт або чиста речовина не менше 96%
66	Хризен, 100 мг	шт.	1	Кваліфікація аналітичний стандарт або чиста речовина не менше 96%
67	Бензо(б)флюорантрен, 100 мг	шт.	1	Кваліфікація аналітичний стандарт або чиста речовина не менше 96%
68	Бензо(і)флюорантрен, 100 мг	шт.	1	Кваліфікація аналітичний стандарт або чиста речовина не менше 96%
69	Бензо(к)флюорантрен, 100 мг	шт.	1	Кваліфікація аналітичний стандарт або чиста речовина не менше 96%
70	Дібензо(а, h)антрацен, 100 мг	шт.	1	Кваліфікація аналітичний стандарт або чиста речовина не менше 96%

Умовні скорочення:

(ГХ)- газова хроматографія

(ВЕРХ)-високоєфективна рідинна хроматографія

(ТШХ)- тонко шарова хроматографія

ЯМР- ядерно-магнітний резонанс

(ICP)- індуктивно зв'язана плазма

ІЧ- інфрачервоний

Додаткові умови:

Гарантійний термін – не менше 12 місяців з дати поставки товару.

Місце поставки: вул. Метрологічна, 4, м. Київ, 03143.

Поставка товару протягом 45 календарних днів згідно із заявками замовника.

Товар повинен бути новим та без пошкодження упаковки.

Сертифікат (протокол) аналізу.

Начальник центру № 17



Володимир СЕМЕНОВИЧ