

ОБГРУНТУВАННЯ ТЕХНІЧНИХ ТА ЯКІСНИХ ВИМОГ ТА ОЧІКУВАНОЇ ВАРТОСТІ ПРЕДМЕТУ ЗАКУПІВЛІ ЛАБОРАТОРНОГО ПОСУДУ

Для забезпечення безперервного виконання функціональних обов'язків установи, для забезпечення проведення лабораторних досліджень потрібно закупити лабораторний посуд.

Провівши моніторинг вартості, установою, відповідно до кошторисних призначень, заплановано та оприлюднене оголошення щодо закупівлі лабораторного посуду очікуваною вартістю 264 296,58 грн., в тому числі за рахунок загального фонду державного бюджету – 146 350,00 грн. та за рахунок спеціального фонду державного бюджету – 117 946,58 грн. Місце поставки товару: м. Дніпро, просп. О. Поля, 48.

ТЕХНІЧНІ ВИМОГИ

№	Найменування предмету закупівлі	Од. вим.	Кількість	Технічні вимоги
1	Колба мірна на 100 мл з пластиковою пробкою	шт	30,00	Об'єм – 100мл Пластикова пробка Висота, мм - 170
2	Колба мірна на 50 мл, з пластиковою пробкою	шт	30,00	Об'єм – 50мл Пластикова пробка Висота, мм - 140
3	Колба мірна на 25 мл з пластиковою пробкою	шт	30,00	Об'єм – 25мл Пластикова пробка Висота, мм - 110
4	Пробірки скляні 16/150	шт	50,00	Діаметр 16мм Довжина 150мм Об'єм – 24±2,0 мл
5	Мікробюретка 2-0,1	шт	1,00	Об'єм, мл - 2 Ціна поділки, мл - 0,01 Похибка - ±0,02
6	Лійка ВД-3-250	шт	4,00	Лійка ділильна ВД-3 (грушовидна) Об'єм – 250мл Діаметр, мм - 76±3 Висота, мм - 295
7	Лійка ВД-3-500	шт	16,00	Лійка ділильна ВД-3 (грушовидна) Об'єм – 500мл Діаметр, мм - 95±3 Висота, мм - 355
8	Лійка ВД-3-1000	шт	20,00	Лійка ділильна ВД-3 (грушовидна) Об'єм – 1000мл Діаметр, мм - 128±4 Висота, мм - 365
9	Колба плоскодонна П-2-1000-34	шт	8,00	Об'єм, мл - 1000 Діаметр горла, мм - 34 Діаметр шара, мм - 131 Висота, мм - 200
10	Колба плоскодонна П-1-250-29/32	шт	2,00	Об'єм, мл - 250 Позначення конусу - 29/32 Діаметр шара, мм - 85 Висота, мм - 140

11	Колба плоскодонна П-2-250-34	шт	14,00	Об'єм, мл - 250 Діаметр горла, мм - 34 Діаметр шара, мм - 85 Висота, мм - 140
12	Колба плоскодонна П-1-500-29/32	шт	5,00	Об'єм, мл - 500 Позначення конусу - 29/32 Діаметр шара, мм - 105 Висота, мм - 170
13	Колба плоскодонна П-2-500-34	шт	3,00	Об'єм, мл - 500 Діаметр горла, мм - 34 Діаметр шара, мм - 105 Висота, мм - 170
14	Колба плоскодонна П-2-5000-50	шт	1,00	Об'єм, мл - 5000 Діаметр горла, мм - 50 Діаметр шара, мм - 225 Висота, мм - 400
15	Колба плоскодонна П-2000-50	шт	1,00	Об'єм, мл - 2000 Діаметр горла, мм - 50 Діаметр шара, мм - 166 Висота, мм - 250
16	Колба конічна Кн-1-100-29/32	шт	5,00	Об'єм – 100 мл Шліф - 29/32 Діаметр, мм - 64±1,5
17	Колба конічна Кн-2-100-34	шт	15,00	Об'єм – 100 мл Діаметр, мм - 50±1,5 Горло - 34±1,5
18	Колба конічна Кн-2-250-34	шт	33,00	Об'єм – 250 мл Діаметр, мм - 85±2,0 Горло - 34±1,5
19	Колба конічна Кн-1-500-29/32	шт	8,00	Об'єм – 500 мл Шліф - 29/32 Діаметр, мм - 105±2,0
20	Колба конічна Кн-2-500-34	шт	8,00	Об'єм – 500 мл Діаметр, мм - 105±2,0 Горло - 34±1,5
21	Колба конічна Кн-2-5000-50	шт	3,00	Об'єм – 5000 мл Діаметр, мм - 220±3,0 Горло - 50±2,0
22	Колба мірна 25 мл, повірена	шт	25,00	Об'єм – 25мл Висота, мм - 110
23	Колба мірна 200 мл, повірена	шт	2,00	Об'єм – 200мл Висота, мм -210
24	Колба мірна 250 мл, повірена	шт	20,00	Об'єм – 250мл Висота, мм -220
25	Колба мірна 500 мл, повірена	шт	5,00	Об'єм – 500мл Висота, мм - 260
26	Колба мірна 1000 мл, повірена	шт	6,00	Об'єм – 100мл Висота, мм - 300
27	Колба Бунзена (з тубусом) 2-250-34,5	шт	3,00	Об'єм, мл - 250 Діаметр, мм - 90 Діаметр горла, мм - 34,5 Висота, мм - 160
28	Колба фільтрувальна Бунзена (з тубусом) 2-500-31,5	шт	3,00	Об'єм, мл - 500 Діаметр, мм - 115 Діаметр горла, мм - 31,5 Висота, мм - 210
29	Колба Кельдаля 250 мл 29/32	шт	2,00	Об'єм, мл - 250 Висота, мм - 265

				Діаметр шара, мм - 87 Позначення конусу - 29/32
30	Крапельниця Шустера	шт	1,00	Об'єм – 50мл
31	Лійка лабораторна В-56-80	шт	14,00	Діаметр, мм - 56 Граничне відхилення, мм - ± 5 Діаметр ніжки, мм - 11 Граничне відхилення, мм - ± 2 Висота, мм - 80
32	Пробірка П-2-25 шліф 14/23, з пробкою ц.п. 0,5	шт	50,00	Об'єм, мл - 25 Похибка, мл - $\pm 0,2$ Ціна поділки, мл - 0,2 Висота, мм - 210 Конус - 14/23
33	Піпетка 4-2-1, ц.п.0,1, повірена	шт	70,00	Об'єм, мл - 1 Допустима похибка, мл - $\pm 0,01$ Ціна, поділки - 0,01 Довжина, мм - 360
34	Піпетка 2-2-1 (з однією міткою) повірена	шт	9,00	Об'єм, мл - 2 Довжина, мм - 325 Діаметр d, мм - 5,5 Діаметр D, мм - 9
35	Піпетка 4-2-2, ц.п.0,2, повірена	шт	40,00	Об'єм, мл - 2 Допустима похибка, мл - $\pm 0,02$ Ціна, поділки - 0,02 Довжина, мм - 360
36	Піпетка 6-2-5, ц.п.0,5, повірена	шт	20,00	Об'єм, мл - 5 Допустима похибка, мл - $\pm 0,05$ Ціна, поділки - 0,05 Довжина, мм - 360
37	Піпетка 6-2-10, ц.п.0,1, повірена	шт	77,00	Об'єм, мл - 10 Допустима похибка, мл - $\pm 0,1$ Ціна, поділки - 0,1 Довжина, мм - 360
38	Піпетка 2-2-10, з однією міткою	шт	4,00	Об'єм, мл - 10 Довжина, мм - 450 Діаметр d, мм - 6,5 Діаметр D, мм - 16
39	Пробка скляна 29/32	шт	20,00	Під шліф 29/32
40	Паличка скляна 25 см D=4-6 мм лита	шт	200,00	Лита Довжина 250мм Діаметр 4-6 мм
41	Скло годинникове 50 мм	шт	3,00	Діаметр, мм - 50 Товщина, мм - $2\pm 0,2$
42	Скло годинникове 60 мм	шт	9,00	Діаметр, мм - 60 Товщина, мм - $2\pm 0,2$
43	Скло годинникове 100мм	шт	13,00	Діаметр, мм - 100 Товщина, мм - $2\pm 0,2$
44	Склянка низька 1000 мл з ручкою, градуйована	шт	1,00	Об'єм, мл - 1000 Діаметр, мм - $105\pm 2,0$ Висота, мм - $145\pm 3,0$
45	Циліндр 1-10-0,2 (з носиком та скляною основою)	шт	2,00	Об'єм, см ³ - 10 Ціна найменшої поділки, см ³ - 0,2 Діаметр, мм, не менш - 40 Висота, мм, не більш - 140
46	Циліндр 3-25-0,5 (з носиком на пластиковій основі)	шт	1,00	Об'єм, см ³ - 25 Ціна найменшої поділки, см ³ - 0,5 Діаметр, мм, не менш - 45 Висота, мм, не більш - 170
47	Циліндр мірний з носиком на пластиковій	шт	1,00	Об'єм, см ³ - 50 Ціна найменшої поділки, см ³ - 1,0

	основі 50 мл			Діаметр, мм, не менш - 50 Висота, мм, не більш - 200
48	Циліндр 3-100-1,0 (з носиком на пластиковій основі)	шт	4,00	Об'єм, см3 - 100 Ціна найменшої поділки, см3 - 1,0 Діаметр, мм, не менш - 60 Висота, мм, не більш - 260
49	Циліндр 1-500-5,0 (з носиком на пластиковій основі)	шт	4,00	Об'єм, см3 - 500 Ціна найменшої поділки, см3 - 5,0 Діаметр, мм, не менш - 90 Висота, мм, не більш - 390
50	Циліндр мірний з носиком зі скляною основою 1000 мл	шт	2,00	Об'єм, см3 - 1000 Ціна найменшої поділки, см3 - 10,0 Діаметр, мм, не менш - 115 Висота, мм, не більш - 470
51	Циліндр 1-2000-10,0 (з носиком та скляній основі)	шт	1,00	Об'єм, см3 - 2000 Ціна найменшої поділки, см3 - 20,0 Діаметр, мм, не менш - 140 Висота, мм, не більш - 570
52	Холодильник ХПТ-1-400 14/23-14/23	шт	20,00	Вид - ХПТ Висота, мм - 400 Вид - прямий Шліф муфти - 14/23 Шліф керна - 14/23
53	Лійка Шотта d=25 мм (пор 160)	шт	4,00	Позначення - ВФ-1-25 пор 160 Діаметр, мм - 25 Висота, мм - 110 Пористість фільтра - ПОР160
54	Лійка Шотта d=40 мм (пор 160)	шт	2,00	Позначення - ВФ-1-40 пор 160 Діаметр, мм - 40 Висота, мм - 140 Пористість фільтра - ПОР160
55	Колба К-1-250-29/32 для Сокслета	шт	28,00	Об'єм, мл - 250 Діаметр, мм - 88 Висота, мм - 145 Позначення конусу - 29/32
56	Пробірка П-1-10-0,2	шт	50,00	Об'єм, мл - 10 Діаметр, мм - 16 Товщина стінки, мм - 1,2 Вид пробки - немає Шліф - немає Висота, мм - 105 Градуювання - так Ціна поділки - 0,2 Похибка - $\pm 0,2$
57	Мікропіпетка 0,1мл SIMAX	шт	20,00	Об'єм - 0,1 мл Ціна поділки - 0,01 мл Загальна довжина - 360 мм ± 10 мм Спосіб калібрування - EX (O) Кольоровий код - білий
58	Піпетка 6-2-10 ц.п.0,1 повірена	шт	10,00	Об'єм, мл - 10 Допустима похибка, мл - $\pm 0,1$ Ціна, поділки - 0,1 Довжина, мм - 360
59	Піпетка 6-2-5 повірена	шт	10,00	Об'єм, мл - 5 Допустима похибка, мл - $\pm 0,05$ Ціна, поділки - 0,05 Довжина, мм - 360
60	Піпетка Пастера скляні	шт	250,00	Довжина, мм - 150 Діаметр, мм - 6.95 Діаметр носика, мм - 1,1 Матеріал - Вого 5.1

61	Циліндр 1000мл	шт	2,00	Об'єм, см3 - 1000 Ціна найменшої поділки, см3 - 10,0 Діаметр, мм, не менш - 115 Висота, мм, не більш - 470
62	Скляні кульки 3 мм	уп	1,00	Діаметр - 3 мм Пакування 0,1 кг
63	Скляний бюкс для зважування	шт	2,00	Діаметр, мм – 50 Висота, мм - 30
64	Скляний бюкс для зважування	шт	2,00	Діаметр, мм – 70 Висота, мм - 35
65	Віала з септою 1,5 мл	уп	10	Зі світлого стекла Кришки - Поліпропіленове блакитні що автоклавуються (до 135°C) Септи - Тефлон/силіконові (до 250°C) Висота – 32мм, наружний діаметр – 11.6 мм Внутрішній діаметр горловини – 6мм Об'єм віал - 1.5мл Тип різьби - Коротка 9 мм
66	Лійка ВД-3-1000	шт	30	Лійка ділильна ВД-3 (грушовидна) Об'єм – 1000мл Діаметр, мм - 128±4 Висота, мм - 365
67	Лійка ВД-3-500	шт	30	Лійка ділильна ВД-3 (грушовидна) Об'єм – 500мл Діаметр, мм - 95±3 Висота, мм - 355
68	Лійка ВД-3-250	шт	23	Лійка ділильна ВД-3 (грушовидна) Об'єм – 250мл Діаметр, мм - 76±3 Висота, мм - 295
69	Колба КН-2-250	шт	30	Об'єм – 250 мл Діаметр, мм - 85±2,0 Горло - 34±1,5
70	Пульверизатор скляний для ТШХ	шт	5	Пульверизатор скляний з грушою Висота, мм - 170 Діаметр корпусу розпилювача, мм - 26-30
71	Піпетка на 2,0 мл SIMAX	шт	50	Об'єм – 2мл Ціна поділки, мл - 0,02 Межа похибки - ±0,01 Довжина - 360 мм ±10мм Калібрування - EX (O) Кольоровий код - чорний

Вартість предмету закупівлі повинна включати у себе вартість доставки на склад Замовника за адресою 49054, Україна, Дніпропетровська область, Дніпро, Пр. О. Поля, буд. 48.

Якщо товар потребує державної реєстрації, надати копії відповідних документів.

Товар повинен мати залишковий термін зберігання не менше 80%. Надати гарантійний лист.

Товар має надходити до місця поставки з супровідними документами, які свідчать про його походження та якість. Надати гарантійний лист.

У разі надання еквіваленту, Учасник в пропозиції повинен зазначити найменування та технічні характеристики запропонованого еквіваленту.

При підготовці тендерної пропозиції учасники повинні чітко зазначити найменування товару (тип, марка і т.і.), що пропонується для постачання.