

Відповідно до
пункту 4¹ постанови
КМУ від 11.10.2016
№ 710
«Про ефективне
використання
державних коштів»
(зі змінами))

**Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі,
розміру бюджетного призначення, очікуваної вартості предмета
закупівлі за предметом код ДК 021:2015: 73110000-6 Дослідницькі
послуги (Розробка науково-технічної продукції)**

Мета проведення закупівлі:

**Закупівля послуг здійснюється з метою “Розробка норм надання послуг
з вивезення побутових відходів та визначення морфологічного складу
побутових відходів для міста Южного Одеського району Одеської
області**

1. Замовник:	Управління архітектури та містобудування Южненської міської ради Одеського району Одеської області
Код за ЄДРПОУ, категорія замовника — підприємства, установи, організації згідно Закону України «Про публічні закупівлі»:	21001081; категорія замовника — підприємства, установи, організації, зазначені у пункті 3 частини першої статті 2 Закону України «Про публічні закупівлі»
Місце знаходження	Україна, 65481, Одеська область, місто Южне, проспект Григорівського десанту, будинок 18
Посадові особи замовника, уповноважені здійснювати зв'язок з учасником	Анастасія Артюх-Козлова, уповноважена особа, головний спеціаліст відділу Державного архітектурно-будівельного контролю Управління архітектури та містобудування Южненської міської ради Одеського району Одеської області; адреса: 65481, Одеська обл., м. Южне, пр. Григорівського десанту, 18, каб. 103 e-mail: uamumruo@gmail.com тел.: (04842) 3-30-56
2. Вид процедури закупівлі та номер закупівлі в електронній системі закупівель Prozorro:	Відкриті торги (з особливостями) № закупівлі: UA-2024-05-01-007310-a
3. Предмет закупівлі:	
Вид предмета закупівлі	Послуги
Конкретна назва предмета закупівлі	Послуга з “Розробка норм надання послуг з вивезення побутових відходів та визначення морфологічного складу побутових відходів для міста Южного Одеського району Одеської області”
Коди та назви відповідних класифікаторів предмета закупівлі і частин предмета	код ДК 021:2015: 73110000-6 Дослідницькі послуги (Розробка науково-технічної продукції)

закупівлі(лотів) (за наявності):	
4. Обґрунтування розміру бюджетного призначення за кошторисом:	Розмір бюджетного призначення, визначений відповідно до розрахунку кошторису на 2024 рік та Рішення Южненської міської ради Одеського району Одеської області №1661-VIII від 29.03.2024 р. становить: <u>145 000,00 грн з ПДВ.</u>
5. Очікувана вартість предметазакупівлі:	Загальна вартість за предметом закупівлі складає <u>145 000,00 грн з ПДВ.</u>
6. Обґрунтування очікуваноївартості предмета закупівлі:	Очікувана вартість закупівлі визначена з урахування комерційних пропозицій які були надані Замовнику.
7. Заявлена кількість товарів, робіт чи послуг:	Заплановано в бюджетному запиті : 1 послуга

Технічне завдання
до предмета закупівлі за кодом ДК 021:2015 - 73110000-6 «Дослідницькі послуги»
“Розробка норм надання послуг з вивезення побутових відходів та визначення
морфологічного складу побутових відходів для міста Южного Одеського району
Одеської області”

1.	Місце надання послуги	м. Южне ,Одеського району, Одеської області
2	Підстава для проведення робіт і розроблення документації	Рішення Южненської міської ради Одеського району Одеської області №1661-VIII від 29.03.2024 р. 2.1. Закон України «Про благоустрій населених пунктів»; 2.2. Закон України «Про житлово-комунальні послуги»; 2.3. Закон України «Про управління відходами»; 2.4. Закон України «Про місцеве самоврядування в Україні»; 2.5. Постанова КМУ від 08.08.2023 р. № 835 «Про затвердження Правил надання послуг з управління побутовими відходами та типових договорів про надання послуг з управління побутовими відходами»; 2.6. Постанова КМУ від 28.08.2023 року № 918 «Про затвердження Порядку проведення конкурсу на здійснення операцій із збирання та перевезення побутових відходів»; 2.7. Наказ Міністерства з питань житлово-комунального господарства України від 30.07.2010 р. №259 «Правила визначення норм надання послуг з вивезення побутових відходів»; 2.8. Наказ Міністерства охорони здоров'я України від 17.03.2011 р. №145 «Про затвердження Державних санітарних норм та правил утримання території населених місць»; 2.9. Наказ міністерства з питань Житлово-комунального господарства України від 16.02.2010 р. № 39 «Про затвердження Методичних рекомендацій з визначення морфологічного складу твердих побутових відходів.» 2.10. ДБН Б.2.2-12:2018 «Планування і забудова територій; наявні результати досліджень»
3	Замовник	Управління архітектури та містобудування Южненської міської ради Одеського району Одеської області
4	Строк, на який розраховуються Норми надання послуг з вивезення побутових відходів	5 років
5	Строк, на який розраховується морфологічний склад побутових відходів	5 років
6	Чисельність населення м. Южне Одеського району Одеської області	Наявна чисельність населення м. Южного прийнята для визначення норм (згідно з статистичними даними станом на 01.01.2023 року) 32 540 чоловік.
7	Вимоги до визначення Норм надання послуг з	7.1. Визначення Норм твердих побутових відходів проводити за класифікацією, яка наведена в таблиці №1, та у відповідності з чинними нормативними актами.

<p>поводження з побутових відходів</p>	<p>7.2. Основними показниками вимірювання кількості побутових відходів є: об'єм (куб.м), маса (кг), середня щільність (кг/куб.м)</p> <p>7.3. Вимірювання кількості побутових відходів проводять у житлових будинках та на підприємствах, установах та організаціях, де: виключено змішування твердих великогабаритних, ремонтних та рідких відходів; побутові відходи від житлових будинків та побутові відходи від інших об'єктів утворення побутових відходів збираються і перевозяться окремо; виключено переповнення контейнерів, тобто об'єм побутових відходів, що утворюються у період між днями їх збирання і перевезення, не перевищує сумарний об'єм контейнерів, встановлених для зберігання побутових відходів протягом цього періоду.</p> <p>7.4. Вимірювання кількості твердих побутових відходів проводяться протягом чотирьох сезонів року, але може проводитись прискореним методом – протягом одного сезону року з урахуванням коефіцієнтів сезонної нерівномірності утворення твердих побутових відходів (за об'ємом).</p> <p>7.5. Вимірювання кількості твердих побутових відходів у одному сезоні виконуються протягом семи днів незалежно від періодичності збирання та перевезення твердих побутових відходів.</p>
<p>Вимоги до визначення морфологічного складу побутових відходів</p>	<p>8.1. Визначення морфологічного складу твердих побутових відходів проводити за класифікацією, яка наведена в таблиці № 2, але не обмежуючись ним.</p> <p>8.2. Визначати кількість побутових відходів в досліджуваних контейнерах із основними параметрами: об'єм (куб.м), маса (кг), середня щільність (кг/куб.м) в залежності від пори року (весняний, літній, осінній, зимовий період);</p> <p>8.3. Здійснення відбору окремих компонентів твердих побутових відходів та їх зважування супроводжувати фотофіксацією із додаванням до звіту.</p> <p>8.4. За результатами проведених досліджень провести розрахунки середньоарифметичних показників морфологічного складу змішаних твердих побутових відходів, що утворюються у м. Южне Одеського району Одеської області.</p> <p>8.5. Морфологічний склад твердих побутових відходів рекомендується визначати протягом чотирьох сезонів року.</p> <p>8.6. Під час проведення досліджень морфологічного складу твердих побутових відходів необхідно визначати їх щільність.</p> <p>8.7. Дослідження повинні проводитись у спеціально облаштованому приміщенні з забезпеченням безпечних умов праці під час проведення робіт згідно з санітарними правилами із збирання, зберігання, транспортування та первинного оброблення вторинної сировини СП 2524-82, ДНАОП 7.1.20-1.14-98 "Правила охорони праці для заготівельних складів і приймальних пунктів вторинної сировини" та нормативними актами щодо охорони праці.</p> <p>8.8. Дослідження повинні проводитись з врахуванням вимог Наказу N 39 від 16.02.2010 р. Про затвердження Методичних</p>

		<p>рекомендацій з визначення морфологічного складу твердих побутових відходів з напрацюванням детальної розробленої експертами інструкції проведення морфологічного дослідження складу ТПВ.</p> <p>8.9. Розробити програму навчання сортувальників перед початком робіт</p>
9	Обов'язки Виконавця:	<p>9.1. Виконавець відповідає за якісне проведення досліджень та підготовку якісного Звіту .</p> <p>9.2. У разі виявлення недоліків у звіті Виконавець на вимогу Замовника зобов'язаний її безоплатно переробити .</p>
10	Результати роботи	<p>Результати досліджень представити у вигляді науково-технічного Звіту щодо визначення середньодобових, середньомісячних та середньорічних норм утворення побутових відходів на одного мешканця, норм утворення побутових відходів для об'єктів невиробничої сфери та визначення морфологічного складу твердих побутових відходів на електронних та паперових носіях (у 4-х примірниках)</p>

Таблиця 1

Основні об'єкти утворення побутових відходів на територіях міста Южного Одеського району Одеської області

№	Джерело утворення твердих побутових відходів	Розрахункова одиниця
I. Домогосподарства		
1	Житлові багатоквартирні будинки, одноквартирні упорядковані (з наявністю усіх видів благоустрою)	1 мешканець
2	Житлові будинки індивідуальної забудови (будинки приватного сектору) з присадибною ділянкою	1 мешканець
II. Інші джерела, якщо ці відходи подібні за своїм складом до відходів домогосподарств		
3	Готелі	1 місце
4	Гуртожитки	1 місце
5	Лікарні	1 ліжко
6	Поліклініки, медичні кабінети	1 відвідування
7	Санаторій, пансіонат, профілакторій, будинок відпочинку	1 місце
8	Аптеки	1 кв.м торгівельної площі
9	Адміністративні і громадські установи та організації	1 робоче місце
10	Заклади загальної середньої, професійної (професійно-технічної), позашкільної освіти	1 учень, 1 вихованець
11	Заклади дошкільної освіти	1 місце
12	Промтоварні магазини, ларьки, кіоски	1 кв. м торгівельної площі
13	Продовольчі магазини, ларьки, кіоски	1 кв. м торгівельної площі
14	Ринки	1 кв. м торгівельної площі
15	Заклади культури і мистецтва	1 місце
16	Культові споруди	1 кв. м площі території
17	Підприємства побутового обслуговування (у том числі місця загального користування)	1 робоче місце
18	Автовокзал	1 кв. м пасажирської площі
19	Кемпінг, автостоянки	1 кв. м площі
20	Пляж (курортний сезон)	1 кв. м площі території
21	Ресторани, кафе, ідеальні	1 місце
22	Склади	1 кв.м площі
23	Кладовище, колумбарій	1 кв. м площі території
24	Гаражні об'єднання	1 місце гаражне
25	Торговельні та розважальні площадки (ярмарки)	1 кв. м площі території
26	Автомийка	1 відвідування
27	Інші території загального користування *	1 кв. м (1 га) площі території
28	Прибудинкові території*	1 кв. м (1 га) площі території
29	Території підприємств, установ, організацій та закраплені за ними території на умовах договору *	1 кв. м (1 га) площі території

* для визначення норм послуг з управління відходами зелених насаджень

Таблиця 2

Морфологічний склад твердих побутових відходів який рекомендується визначити на території м. Южне Одеського району Одеської області

Категорія	Походження
1. Біовідходи	1.1 Харчові відходи (біорозкладні)
	1.2 Не спожиті харчові продукти
	1.3 Інші біологічно розкладні відходи
	1.4 Відходи з саду (городу, парку) – зелени насадження
2. Папір/картон	2.1 Паперова упаковка
	2.2 Глянцевий папір та шпалери
	2.5 Інший папір
	2.6 Картон (упаковка)
	2.7 Картон (гофрований)
3. Композитні матеріали	3.1 Упаковка з під рідких харчових продуктів
	3.2 Інша композитна упаковка
	3.3 Невелика побутова техніка
	3.4 Електричні кабелі
4. Текстильні матеріали	4.1 Текстильні матеріали
5. Пластик	5.1 Поліолефінові плівки (PE та PP)
	5.2 ПЕТ-пляшки
	5.3 Поліолефінові пляшки
	5.4 Інша пластмасова упаковка (тара)
	5.5 Інша пластмаса
6. Скло	6.1 Прозора скляна упаковка (тара)
	6.2 Кольорова скляна упаковка (тара)
	6.3 Віконне скло
	6.4 Кераміка
	6.5 Інше скло
7.Метали	7.1 Упаковка (тара) з чорних металів
	7.2 Упаковка (тара) з алюмінію
	7.3 Інші чорні метали
	7.4 Інші метали (кольорові)
8. Небезпечні побутові відходи	8.1 Специфічні побутові відходи
	8.2 Люмінесцентні лампи та лампи з низьким споживанням
	8.3 Батарейки і акумулятори
	8.4 Медичні гострі відходи
	8.5 Мінеральні мастила (технічні)

	8.6 Газові балончики
	8.7 Невикористані лікарські засоби
	8.8 Фарба
	8.9 Інші небезпечні відходи
9. Відходи електронного та електричного обладнання	9.1 Невелика побутова техніка
	9.2 Комп'ютерна техніка
	9.3 Телевізори та інші прилади, що містять електронно-променеву трубку
10. Будівельні та ремонтні відходи	10.1 Бетон
	10.2 Асфальт
	10.3 Пиломатеріали
	10.4 Гіпсокартон
	10.5 Ґрунти
	10.6 Змішані відходи будівництва
11. Кістки, шкіра, гума	11.1 Кістки, шкіра, гума
12. Дрібні елементи	12.1 Дрібна фракція < 10 мм
13. Великогабаритні відходи	13.1 Великогабаритні відходи