

Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі, розміру бюджетного призначення, очікуваної вартості предмета закупівлі		
1.	Назва предмета закупівлі	«Утилізація/видалення сміття та поводження зі сміттям (Послуги з вивезення перевезення, утилізації/захоронення твердих побутових відходів, великогабаритних відходів та опалого листя)», код ДК 021:2015: 90510000-5
2.	Обґрунтування технічних, кількісних та якісних характеристик предмета закупівлі	<p>Відповідно до норм Статуту комунального підприємства виконавчого органу Київської міської ради (Київської міської державної адміністрації) по охороні, утриманню та експлуатації земель водного фонду м. Києва «Плесо», затвердженого рішенням виконавчого комітету Київської міської Ради народних депутатів від 03 липня 1995 року № 204 (у редакції розпорядження виконавчого органу Київської міської ради (Київської міської державної адміністрації) від 20 травня 2019 року № 882) КП «ПЛЕСО» засноване на комунальній власності територіальної громади міста Києва та підпорядковане Департаменту захисту довкілля та адаптації до зміни клімату виконавчого органу Київської міської ради (Київської міської державної адміністрації). Предметом діяльності КП «ПЛЕСО» є, зокрема, влаштування, утримування та обслуговування об'єктів відпочинку громадян, зокрема і пляжів, штучних водойм тощо, обладнання та утримання спортивних і дитячих ігрових майданчиків, павільйонів, елементів благоустрою, тощо в установленому законодавством України порядку. Порядок влаштування, утримування та обслуговування об'єктів відпочинку громадян, обладнання та утримання спортивних і дитячих ігрових майданчиків, павільйонів, елементів благоустрою, тощо передбачений нормами закону України «Про благоустрій населених пунктів», Закону України «Про столицю України - місто-герой Київ», Закону України «Про відходи» від 05.03.1998 № 187/98-ВР, Кодексу України про адміністративні правопорушення, Водного кодексу України, Земельного кодексу України, Закону України «Про місцеве самоврядування в Україні», ДБН Б.2.2-5:2011 «Благоустрій територій», Рішення Київської міської ради від 25.12.2008 року №1051/1051 «Про Правила благоустрою міста Києва», на виконання наказу Міністерства охорони здоров'я України № 145 від 17.03.2011 р. «Про затвердження Державних санітарних норм та правил утримання територій населених місць» існує потреба у замовленні послуги вивезення сміття. В зв'язку з тим що на зонах відпочинку проводяться капітальні ремонти, результатом чого є покращення рекреаційної спроможності зон відпочинку, яка, в свою чергу, збільшує кількість відвідувачів, є необхідним передбачити придбання послуги з вивезення сміття об'ємом 34 200 м<sup>3</sup> (26 200 м<sup>3</sup> твердих побутових відходів, 5000 м<sup>3</sup> великогабаритних відходів, 3000 м<sup>3</sup> опалого листя).</p> <p>Крім того, під час формування об'єму твердих побутових та великогабаритних відходів, враховані показники минулих періодів із урахуванням норм надання послуг з вивезення твердих побутових відходів для міста Києва на 2023 - 2027 роки та середньорічну норму надання послуг з вивезення великогабаритних та ремонтних побутових відходів м. Києві затверджених Розпорядженням Київської міської військової адміністрації від 31 січня 2023 року №59 «Про затвердження норм надання послуг з вивезення побутових</p>

відходів у місті Києві на 2023 - 2027 роки» та кількості відвідувачів , а формування об'єму опалого листя здійснено з урахуванням обсягу його збору у 2024 році, що проводиться працівниками служби утримання водних об'єктів.

Окрім того, під час формування кількісних показників враховано наступне.

Система управління відходами в Україні регулюється низкою нормативно-правових актів, зокрема, Законом України «Про управління відходами», Законом України «Про житлово-комунальні послуги», Порядком влаштування, утримання та обслуговування об'єктів відпочинку громадян, обладнання та утримання спортивних і дитячих ігрових майданчиків, павільйонів, елементів благоустрою, тощо передбаченими нормами закону України «Про благоустрій населених пунктів», Закону України «Про столицю України - місто-герой Київ», Кодексом України про адміністративні правопорушення, Водним кодексом України, Земельним кодексом України, Законом України «Про місцеве самоврядування в Україні», ДБН Б.2.2-5:2011 «Благоустрій територій», Рішенням Київської міської ради від 25.12.2008 року № 1051/1051 «Про Правила благоустрою міста Києва», на виконання наказу Міністерства охорони здоров'я України № 145 від 17.03.2011 р. «Про затвердження Державних санітарних норм та правил утримання територій населених місць», тощо.

Враховуючи вищенаведені власники чи балансоутримувачі пляжів, парків, зон відпочинку, у процесі їх експлуатації, повинні забезпечити прибирання берега, роздягалень, зеленої зони, миття тари і дезінфекцію вбиралень, а також перевезення зібраних відходів щоденно.

При цьому, до прикладу, урни необхідно розташовувати на відстані 3-5 м від смуги зелених насаджень і не менше ніж 10 м від урізу води. Урни мають бути розставлені з розрахунку не менше однієї урни на 625 кв.м. території пляжу. Відстань між установленими урнами не повинна перевищувати 25 м. , а контейнери для зберігання побутових відходів слід встановлювати поза межами прибережної захисної смуги річок і водойм та пляжної зони з розрахунку один контейнер місткістю 1,1 куб.м. на 2500 кв.м. площі пляжу.

КП «ПЛЕСО» утримує та розвиває мережу муніципальних пляжів Києва як громадського простору з високим рівнем безпеки, благоустрою та муніципального сервісу, що надається громадянам за сплачені ними податки. Мережа муніципальних пляжів Києва нараховує 15 офіційних міських пляжів загальною площею яких, орієнтовно складає 112 га.

Відповідно до протоколу Ради оборони міста Києва від 17.05.2023 р. № 4, на усіх пляжах було вирішено інформаційні таблички про прийняте у Протоколі рішення – не рекомендувати громадянам відвідувати пляжі у місті Києві у літній період 2024 року. Рішення щодо заборони відвідування пляжів та їх закриття у 2024 році відсутнє. Проте, незважаючи на вищевикладене, підпорядковані КП «ПЛЕСО» території масово відвідувались населенням впродовж всього літнього періоду 2024 року.

У зв'язку з цим, на виконання протоколу Ради оборони міста Києва від 17.05.2023 р. № 4 та протоколу Постійної комісії з питань техногенно-екологічної безпеки та надзвичайних ситуацій виконавчого органу Київської міської ради (Київської

міської державної адміністрації) від 22.04.2024 р. № 8, планів-завдань міжрайонних відділів ДУ «Київський міський ЦКПХ МОЗ» на 2024 рік, КП «ПЛЕСО» проводило роботу по виконанню всього необхідного комплексу заходів по забезпеченню належної екологічної, санітарної та протиепідеміологічної ситуації на підпорядкованих територіях, задля недопущення виникнення випадків інфекційних захворювань під час відпочинку на територіях пляжів, зон відпочинку та технічних водоймах.

Серед таких заходів наявна послуга з утилізації/видалення сміття та поводження зі сміттям (Послуги з вивезення твердих побутових відходів та великогабаритних відходів (збирання, перевезення, утилізація, захоронення)), яка надається КП «ПЛЕСО» силами підрядної організації.

Для цього підприємство наприкінці поточного року проводить закупівлю вищевказаних послуг для виконання їх у послідуєчому році.

Крім пляжів, працівниками КП «ПЛЕСО» виконується комплекс робіт, яким забезпечуються охорона, експлуатація та утримання внутрішніх водойм міста Києва, загальна площа яких, згідно даних Міського земельного кадастру, складає 1 041,82 га до яких входить:

- 35 місця масового відпочинку (15 офіційних міських пляжів та 20 зон відпочинку біля води без купання); 4 об'єкти зон підтоплення; 5 очисних споруд; 37 об'єктів гребель та перепускних споруд; 2 рятувально-водолазні станції; 3 рятувальні станції; канали (загальна довжина яких орієнтовно складає 11 905 м); річка Либідь (загальна довжина якої орієнтовно складає 16 500 м).

Також, зазначаємо, що в осінньо-зимовий період пляжі та зони відпочинку експлуатуються жителями столиці у якості парків, скверів для прогулянок.

Враховуючи вищевикладене, усі території КП «ПЛЕСО» постійно відвідуються жителями столиці та потребують щоденного прибирання сміття та приведення їх до належного санітарного стану не залежно від пори року.

Відтак, враховуючи вищевикладені норми щодо послуг з вивезення ТПВ, тільки на 15 офіційних міських пляжах розміщено 173 контейнер місткістю 1,1 куб.м., що сумарно складає 190,3 куб.м. та 20 зонах відпочинку розміщено 35 контейнер місткістю 1,1 куб.м., що сумарно складає 38,5 куб.м. та потребує вивезення в холодний період року (при середньодобовій температурі  $-5^{\circ}\text{C}$  і нижче) повинен бути не більше ніж три доби, а в теплий період року (при середньодобовій температурі більше ніж  $+5^{\circ}\text{C}$ ) - не більше ніж одна доба (щоденне перевезення).

Таким чином, прогнозована кількість вивезення ТПВ з офіційних міських пляжів складає:  $(173 \text{ контейнери місткістю } 1,1 \text{ куб.м., що сумарно складає } 190,3 \text{ куб.м.} * \text{ щоденно} * 6 \text{ місяців}) + (35 \text{ контейнер місткістю } 1,1 \text{ куб.м., що сумарно складає } 38,5 \text{ куб.м.} * 1 \text{р на } 3 \text{ доби} * 6 \text{ місяців}) = 36\ 564 \text{ куб.м.}$

Крім офіційних міських пляжів, вивезення ТПВ має здійснюватися в місцях масового відпочинку, очисних спорудах, об'єктів гребель та перепускних споруд, рятувально-водолазних та рятувальних станціях.

Порядок виконання робіт з визначення норм надання послуг з вивезення побутових відходів у містах, селищах і селах, які застосовуються для визначення обсягів надання послуг з

поводження з побутовими відходами (в тому числі: ТПВ, ВГВ) визначено Наказ Міністерства з питань житлово-комунального господарства України від 30.07.2010 р. № 259 зареєстрованим в Міністерстві юстиції України від 29 вересня 2010 р. за № 871/18166 (далі – Наказ 259). Наказ 259 передбачає, зокрема, що норми можуть розроблятися органами місцевого самоврядування, суб'єктами господарювання, що надають послуги з вивезення побутових відходів, іншими зацікавленими організаціями. На виконання вищенаведеного, норми надання послуг визначено розпорядженням Київської міської військової адміністрації від 31.01.2023 року № 59 «Про затвердження норм надання послуг з вивезення побутових відходів у м. Києві на 2023-2027 року» (далі – Розпорядження 59).

Розпорядженням 59 не встановлено таких об'єктів утворення ТПВ як, місця масового відпочинку, очисні споруди, об'єкти гребель та перепускних споруд, рятувально-водолазні та рятувальні станції. Проте, беручи за основу норми розпорядження виконавчого органу Київської міської ради (Київської міської державної адміністрації) від 04.04.2018 року №551 «Про затвердження норм надання послуг з вивезення побутових відходів у місті Києві на 2018-2022 року», яким встановлено норму накопичення для об'єкту утворення – пляжі у кількості 0,0450 кг на 1 кв. м. на добу тільки на літній сезон.

Таким чином, вбачається наступна кількісна потреба в вивезенні ТПВ:  $10\ 418\ 200\ \text{кв.м. (загальна площа територій 1041,82 га)} * 0,0450\text{кг} * 90\ \text{днів} = 42\ 193\ 710\text{кг} = 281\ 291,4\ \text{куб.м. (при щільності 150кг/куб.м)}$ . Крім того, КП «ПЛЕСО» постійно бере участь та здійснює забезпечення (шляхом вивезення ТПВ, ВГВ та наданням матеріалів для їх проведення) загальноміських толоках на берегових лініях столичних озер та муніципальних пляжів.

#### *Щодо вивезення ВГВ.*

Великогабаритні відходи (ВГВ) входять до складу твердих побутових відходів, їх розміри перевищують 50 x 50 x 50 см, та не розміщуються у звичайних контейнерах об'ємом 1,1 м<sup>3</sup> чи інших контейнерах, а складаються на відповідних майданчиках. ВГВ вивозиться окремо не рідше одного разу на тиждень по мірі накопичення на полігон великогабаритних та будівельних відходів.

До складу ВГВ та ремонтних відносяться, зокрема, такі відходи, як старі меблі, матраци, килими, деяка побутова техніка, валізи, зняті при ремонтах квартир старі двері, вікна, лінолеум, унітази, інша сантехніка тощо.

Розпорядженням 59 встановлено, зокрема, середньорічну норму надання послуг з вивезення великогабаритних та ремонтних побутових відходів у м. Києві в одиниці об'єму 0,2 куб м на 1 мешканця на рік.

За орієнтовними даними відділу з організації безпеки та супроводження лайфсейвінг програм на об'єктах водної рекреації КП «ПЛЕСО» під час відсутності офіційного відкриття пляжного сезону у 2024 році, офіційні міські пляжі відвідало 765 612 мешканців.

#### *Щодо вивезення опалого листя.*

За попередніми розрахунками поданими структурними підрозділами КП «ПЛЕСО» з кожного пляжу та зони відпочинку, де прибирається опале листя, було встановлено, що кількість

		опалого листя, яке необхідно утилізувати на площі орієнтовно 299,35 га складає 3000 куб.м.
3.	Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі, розміру бюджетного призначення	Розрахунок за послуги з вивезення перевезення, утилізації/захоронення твердих побутових відходів та великогабаритних відходів відповідно до затверджених тарифів Розпорядженням КМВА від 31.08.2022 р. № 637 «Про внесення змін до Тарифів на послуги з вивезення твердих та великогабаритних побутових відходів з урахуванням операцій поводження з побутовими відходами (збирання, перевезення, утилізація, захоронення)» без дискримінації можливих учасників, з урахуванням підвищення конкурентності закупівлі та запобігання можливого звинувачення у наданні переваг певним учасникам.