

ТЕХНІЧНЕ ЗАВДАННЯ

на закупівлю : Послуги з благоустрою населених пунктів (послуги з розроблення "Схеми санітарного очищення населених пунктів Золотоніської міської територіальної громади") (ДК 021:2015 71320000-7 - Послуги з інженерного проектування)

1.	Назва населеного пункту	Золотоніська міська територіальна громада
2.	Підстава для розробки проекту	2.1. Закон України «Про благоустрій населених пунктів» 2.2. Закон України «Про відходи» 2.3. Закон України «Про житлово-комунальні послуги» 2.4. Закон України «Про місцеве самоврядування в Україні» 2.5. Постанова КМУ від 10.12.2008р. №1070 «Про затвердження Правил надання послуг з вивезення побутових відходів» 2.6. Постанова КМУ від 16.11. 2011р. №1173 «Питання надання послуг з вивезення побутових відходів» 2.7. Наказ Міністерства з питань житлово-комунального господарства України від 30.07.2010р. № 259 «Про затвердження Правил визначення норм надання послуг надання послуг з вивезення побутових відходів» 2.8. Наказ Міністерства охорони здоров'я України від 17.03.2011р. №145 «Про затвердження Державних санітарних норм та правил утримання територій населених місць» 2.9. Наказ Міністерства регіонального розвитку, будівництва та житлово-комунального господарства України від 23.03.2017р. № 57 «Про затвердження Порядку розроблення , погодження та затвердження схем санітарного очищення населених пунктів» 2.10 ДБН Б.2.2-6:2013 «Склад та зміст схеми санітарного очищення населеного пункту»
3.	Дані про замовника	Управління житлово-комунального господарства виконавчого комітету Золотоніської міської ради
4.	Джерело фінансування	Міський бюджет ради
5.	Термін, на який розробляється схема	5.1 Перша черга (5 років) -2027рік 5.2 Розрахунковий термін (20 років) -2042 рік
6.	Чисельність населення з врахуванням маятникової міграції та середньорічної чисельності туристів і гостей	Відповідно до затвердженої програми економічного та соціального розвитку Золотоніської міської територіальної громади : Адміністративний центр ТГ – м. Золотоноша 27596 чол.; с.Благодатне 3215 чол.; с-ще Гришківка 113 чол; с. Деньги 1132 чол.; х. Згар 824 чол.; с. Кедина Гора 311 чол.; с. Коробівка 1090 чол; с. Комарівка 13 чол.; с. Кропивна 1107 чол.; с. Крупське 497 чол.; с. Маліївка 171 чол.; ст-ція Панське 39 чол.; с-ще Снігурівка 0 чол.; с. Хвильово-Сорочино 325 чол.; с. Щербинівка 223 чол.; с-ще Ярки 22 чол. Всього станом на 2021 рік - 36678 чол..
7.	Вихідні дані	Замовник надає вихідні дані та сприяє організації збору інформації, документів тощо, які необхідні для розробки схеми санітарного очищення.
8.	У схемі санітарної очистки та прибирання населених пунктів визначити:	- обсяги робіт із санітарної очистки та прибирання територій населених пунктів; - найбільш ефективні методи поводження з відходами на першу чергу та розрахунковий термін; - методи прибирання вулиць, площ, територій, зайнятих зеленими насадженнями, зон відпочинку, методи знешкодження змету; - інші заходи щодо санітарної очистки та прибирання населених пунктів; - тип, кількість, потужність і розміщення в плані населеного пункту об'єктів з санітарної очистки та прибирання; - орієнтовну вартість санітарної очистки та прибирання населених пунктів; - методи збирання, видалення та складування великогабаритних та ремонтних відходів; - надати рекомендації з ефективних методів збирання, видалення, використання та знешкодження твердих побутових відходів.

9.		9.1. У схемі визначити найбільш прогресивні та економічні методи збирання та транспортування ТПВ. 9.2. Для розрахунків використовувати норми надання послуг з вивезення та розміщення твердих побутових відходів, затверджені органами місцевого самоврядування. 9.3. Навести морфологічний, фізико-хімічний склад твердих побутових відходів та прогноз зміни цих показників в подальшому на підставі наявних даних. 9.4. Охопити планово-регулярним механізованим прибиранням вулиці, площі та провулки з удосконаленими покриттями. 9.5. Надати пропозиції з механізованого посипання проїзної частини вулиць і доріг під час ожеледиць та снігопадів, прийняти в обсязі не менше 80% на I чергу, на розрахунковий термін 100% від загальної їхньої площі. 9.6. Ліквідацію снігу під час разових снігопадів виконувати запропонованими методами. 9.7. Роботу спеціальних машин (смітєвози, асенізаційні) передбачити у однозмінному режимі. Роботу прибиральних машин організувати по мірі випадання снігу. 9.8. Розглянути доцільність використання існуючих та будівництва нових об'єктів з санітарної очистки відповідно до розрахунків (за проектом). Розміщення споруд зазначити на схемі санітарної очистки та прибирання населених пунктів Золотоніської міської територіальної громади 9.9. Запропонувати методи використання продуктів перероблення відходів, біопалива, компосту, можливість використання органічної частини відходів. 9.10. У схемі санітарної очистки та прибирання населених пунктів Золотоніської міської територіальної громади передбачити найбільш ефективні методи та максимальну механізацію робіт поводження з ТПВ з врахуванням економічних, екологічних та соціальних умов, а також прибирання населених пунктів Золотоніської міської територіальної громади із застосуванням найбільш удосконалених машин і механізмів серійного виробництва. 9.11. Визначити орієнтовну вартість заходів, які виконуються відповідно до схеми санітарної очистки та прибирання населених пунктів на I чергу та на розрахунковий термін схеми. 9.12. Надати рекомендації з подальшого удосконалення схеми санітарної очистки населених пунктів Золотоніської міської територіальної громади. 9.13. Виконати графічну частину схеми санітарної очистки та прибирання населених пунктів Золотоніської міської територіальної громади.
10.	Підстава для розробки Документації	10.1 Рішення 16-22/VIII від 22.12.2021 року «Про бюджет Золотоніської міської територіальної громади на 2022 рік (зі змінами)»
11.	Склад Схеми	Розроблені документи, які мають відповідні узгодження згідно наказу № 57 від 23.03.2017р. Міністерства регіонального розвитку, будівництва та житлово-комунального господарства України: 1) текстові матеріали: - пояснювальна записка; - додатки; 2) графічні матеріали: - схема санітарного очищення населених пунктів Золотоніської міської територіальної громади. Існуючий стан. - схема санітарного очищення населених пунктів Золотоніської міської територіальної громади . Перспективний розвиток. Схема санітарного очищення населених пунктів Золотоніської міської територіальної громади з узгодженнями надається в 3-х примірниках в паперовому вигляді.
12.	Концепція	Передбачити на першу чергу та розрахунковий термін повне охоплення планово-регулярним вивезенням твердих побутових відходів від всіх житлових (багатоквартирний та приватний сектори Золотоніської міської територіальної громади) і громадських будинків, установ і підприємств культурно-побутового призначення незалежно від їхньої відомчої належності

13.	Розподіл території населеного пункту за частинами санітарного очищення	За населеними пунктами Золотоніської МТГ
14.	Мета і призначення розробки Схеми:	Метою Схеми є визначити: 14.1. черговість здійснення заходів із санітарного очищення; 14.2. обсяг робіт із санітарного очищення; 14.3. методи поводження з побутовими відходами; 14.4. необхідна кількість спеціально обладнаних транспортних засобів для збирання та перевезення побутових відходів, машин, механізмів, устаткування та інвентарю для здійснення робіт із прибирання об'єктів благоустрою; 14.5. доцільність проектування, будівництва, реконструкції, розширення об'єктів поводження з побутовими відходами, їх основних параметрів і місць розміщення; 14.6. обсяги фінансування заходів, передбачених схемою; 14.7. використання передових технологій, технічних рішень, технологічного обладнання, які відповідають природоохоронним та санітарно-гігієнічним вимогам і забезпечують унеможливлення впливу шкідливих факторів на довкілля та здоров'я людини; 14.8. заходи необхідні для забезпечення санітарного очищення населених пунктів.
15.	Вимоги до розробки Схеми:	15.1. Зміст має відповідати ДБН Б.2.2-6:2013 «Склад та зміст схеми санітарного очищення населеного пункту». 15.2. У схемі необхідно передбачити використання передових технологій, технічних рішень, технологічного обладнання, які відповідають природоохоронним та санітарно-гігієнічним вимогам і забезпечують унеможливлення впливу шкідливих факторів на довкілля та здоров'я людини. 15.3. Основні показники схеми мають бути розраховані на період 5 років. 15.4. Розроблення схеми здійснюється з дотриманням законодавства на підставі вихідних даних. 15.5. У процесі виконання робіт необхідно забезпечити виконання наступних основних завдань: 15.5.1. підготовка текстових та графічних матеріалів відповідно до вимог ДБН Б.2.2-6:2013 «Склад та зміст схеми санітарного очищення населеного пункту»; 15.5.2. погодження Схеми із заінтересованими органами: - відповідними структурними підрозділами Замовника з питань земельних відносин, містобудування та архітектури, житлово-комунального господарства. - територіальним органом Державної служби України з питань безпечності харчових продуктів та захисту споживачів; - територіальним органом Державної екологічної інспекції України; - територіальним органом Державної служби України з надзвичайних ситуацій.
16.	Особливі умови:	16.1. учасник відповідає за недоліки схеми санітарного очищення. 16.2. у разі виявлення недоліків у схемі санітарного очищення очистки населених пунктів Золотоніської міської територіальної громади учасник на вимогу замовника зобов'язаний її безоплатно переробити.
17.	Обсяги робіт	Обсяги робіт включають визначення: 17.1. Найбільш ефективних методів поводження з відходами з врахуванням економічних, екологічних та соціальних умов, а також прибирання території населеного пункту із застосуванням найбільш удосконалених машин і механізмів серійного виробництва. 17.2. Заходів з організації саночистки у населених пунктах. 17.3. Методів прибирання вулиць, площ, територій, зайнятих зеленими насадженнями, зон відпочинку, ринків, спортивних споруд, об'єктів благоустрою.

17.4. Методів збирання та транспортування твердих побутових відходів.

17.5. Методів знешкодження змету.

17.6. Методів збирання, видалення та складування ремонтних відходів.

17.7. Методів збирання та утилізації медичних відходів.

17.8. Методів ліквідації снігу під час великих разових снігопадів.

17.9. Методів та відсотків механізованої посипки вулиць взимку.

17.10. Черговість здійснення заходів санітарної очистки та прибирання населених пунктів.

17.11. Обсягів робіт із санітарної очистки та прибирання населених пунктів.

17.12. Обсягів здійснення робіт з планово-регулярного механізованого прибирання територій з удосконаленим покриттям (за типами територій) на першу чергу та розрахунковий період.

17.13. Обсягів механізованого посипання проїжджої частини вулиць і доріг під час ожеледиць і снігопадів у відсотках від їх загальної площі на першу чергу та розрахунковий період.

17.14. Обсягів ліквідації снігу під час великих разових снігопадів на першу чергу та розрахунковий період.

17.15. Інших заходів щодо санітарної очистки та прибирання населених пунктів.

17.16. Типу, кількості, технічних характеристик контейнерів для тимчасового збору і зберігання побутових відходів, включаючи небезпечні відходи у їх складі, машин, механізмів, устаткування.

17.17. Обладнання контейнерів, майданчиків відповідно до п.2.7 Державних санітарних норм та правил утримання територій населених місць, затверджених наказом Міністерства охорони здоров'я України від 17.03.2011 №145.

17.18. Типу, кількості, потужності і розміщення у плані населених пунктів об'єктів з санітарної очистки та прибирання.

17.19. Доцільність розширення, реконструкції, модернізації існуючих та будівництва нових споруд з санітарного очищення, у тому числі:

17.19.1 Баз спецавтотранспорту.

17.19.2 Сміттєперевантажувальних/ сміттєсортувальних станцій.

Підприємств сортування та перероблення побутових відходів.

17.19.3 Полігонів побутових відходів.

17.19.4 Місць тимчасового розміщення небезпечних відходів у складі побутових відходів до їх передачі спеціалізованим підприємствам.

17.19.5 Зливних станцій.

17.19.6 Піскобаз.

17.19.7 Снігозвалищ.

17.20 Розміщення споруд зазначити на схемі санітарної очистки населених пунктів.

17.21 Збирання побутових відходів на території приватної садибної забудови населених пунктів, включно з впровадженням планово-поквартирної системи збирання побутових відходів.

17.22 На першу чергу (5 років) та на розрахунковий 20 років повне охоплення планово-регулярним вивезенням твердих побутових відходів від всіх житлових і громадських будинків, установ і підприємств культурно-побутового призначення незалежно від їхньої відомчої належності.

17.21 На першу чергу (5 років) передбачити організацію очистки, дезінфекції вигребів, вивезення рідких відходів з неканалізованих частин населених пунктів.

17.22 Передбачити збирання, вивіз, утилізацію небезпечних відходів, які утворюються на території будинкових володінь (люмінесцентних ламп, елементи живлення тощо).

17.23 Передбачити механізоване миття, поливання і підмітання проїжджої частини вулиць відповідно до п.п.3.3.3.5 Державних санітарних норм та правил утримання територій населених місць, затверджених наказом Міністерства охорони здоров'я України від 17.03.2011 №145.

		17.24 Передбачити утилізацію у спеціальних печах специфічних (післяопераційних, патологоанатомічних відходів) з лікувально-профілактичних установ. 17.25 Врахувати у схемі санітарної очистки розміщення майданчиків для виходу собак, заходи з догляду за безпритульними тваринами. 17.26 Визначити методи збору та знешкодження (утилізації) трупів безпритульних тварин. 17.27 Для розрахунків використовувати норми утворення твердих побутових відходів, затверджені виконавчим комітетом міської ради. 17.28 Визначити маршрути та черговість робіт під час зимового прибирання з врахуванням класифікації вулиць та термінами виконання окремих видів робіт та місць вивезення снігу. 17.29 Розрахувати потребу спецтехніки (спецмашин та механізмів для механізованого прибирання міських територій, у тому числі за типами машин та їх призначенням, інший обслуговуючий транспорт) . 17.30 Розрахувати кількість технологічних матеріалів необхідних для оброблення вулично-дорожньої мережі у зимовий період (тон). 17.31 Розрахувати кількість технічної води, необхідної для поливання та миття територій (куб.м.) та місця заправок. 17.32 Розрахувати чисельність обслуговуючого персоналу, у тому числі: 17.32.1 Водіїв. 17.32.2 Робітників санітарної очистки. 17.32.3 Інших працюючих. 17.33 Визначити місце розміщення піскобазы для виготовлення та зберігання піско-соляної суміші. 17.34 Провести розрахунок потреби в урнах для збирання побутових відходів з території вулиць населених пунктів, спортивних споруд, вокзалів, ринків, територій зайнятих зеленими насадженнями. 17.35 Визначити тип урн, ємність, вимоги до їх очищення, миття та дезінфекції. 17.36 Розрахувати необхідну кількість стаціонарних громадських вбиралень всіх видів. 17.37 Визначити вимоги з організації робіт з прибирання, миття та дезінфекції громадських вбиралень. 17.37.1 Вартість заходів, які виконуються відповідно до схеми санітарної очистки та прибирання населених пунктів. 17.37.2 Вартість придбання спецмашин і механізмів, у тому числі для санітарної очистки і механізованого прибирання територій. 17.37.2 Вартість будівництва (реконструкції) громадських вбиралень. 17.37.3 Обсягів фінансування інших заходів, передбачених санітарною схемою. 17.38 Техніко-економічні показники схеми санітарної очистки та прибирання на першу чергу та на розрахунковий термін. 17.39 Розрахувати загальну площу шляхової мережі (кв.м), у тому числі: 17.39.1 Протяжність доріг, площ, тротуарів (тис.кв.м.). 17.39.2 Протяжність ґрунтових доріг (тис.кв.м.).
18.		18.1. Документи і матеріали повинні бути представлені з необхідними погодженнями. 18.2. Схема повинна базуватися на передових технологіях, технічних рішеннях, технологічному обладнанні, які відповідають природоохоронним та санітарно-гігієнічним вимогам і забезпечують унеможливлення впливу шкідливих факторів на довкілля та здоров'я людини.
19.	Вимоги щодо розроблення розділу «Вплив на навколишнє природне середовище»	19.1 Розглянути питання ліквідації шкідливих викидів об'єктів поводження з побутовими відходами, що рекомендуються для впровадження. 19.2 Вказати заходи щодо захисту атмосфери та гідросфери у відповідних частинах населених пунктів. 19.3 Оцінити вплив на навколишнє середовище при експлуатації, будівництві споруд та об'єктів санітарного очищення. 19.4 Визначити комплексні заходи щодо забезпечення нормативного стану навколишнього середовища та його безпеки при введенні у дію схеми

		санітарної очистки населених пунктів Золотоніської міської територіальної громади.
20.	Вимоги щодо розроблення розділу інженерно-технічних заходів цивільного заходів	20.1 Заходи із забезпечення функціонування санітарного очищення території населених пунктів на період дії надзвичайних ситуацій техногенного та природного характеру. 20.2 Заходи з ліквідації наслідків дії надзвичайних ситуацій. 20.3 Заходи з ліквідації наслідків дії особливого періоду.
21.	Учасник повинен:	21.1. Надати рекомендації щодо ліквідації негативного впливу об'єктів поводження з побутовими відходами на навколишнє природне середовище; 21.2. Провести розрахунок обсягів фінансування санітарного очищення, будівництва об'єктів поводження з побутовими відходами, придбання спеціально обладнаних транспортних засобів, прибиральних та допоміжних машин, механізмів та інвентарю. 21.3. Провести розрахунок річних експлуатаційних витрат на поводження з побутовими відходами та прибирання об'єктів благоустрою. 21.4. Визначити чисельність обслуговуючого персоналу, собівартість операцій з поводження з побутовими відходами; 21.5. Встановити основні кількісні показники Схеми.
22.	Здійснення стратегічної екологічної оцінки Схеми	Проведення стратегічної екологічної оцінки схеми санітарного очищення населених пунктів Золотоніської міської територіальної громади здійснюється Виконавцем відповідно до Закону України «Про стратегічну екологічну оцінку» та з врахуванням «Методичних рекомендацій із здійснення стратегічної екологічної оцінки документів державного планування», затверджених наказом Міністерства екології та природних ресурсів України від 10.08.2018 №296
23.	Результати роботи	Розроблена та погоджена схема санітарного очищення території Золотоніської міської територіальної громади надається в 3-х примірниках на паперових носіях та в електронному вигляді (у форматі: текстові дані – DOC(X), PDF (з текстовим змістом, не скановане зображення), графічні дані – TIFF, PDF та/або JPG (JPEG) графічні матеріали* включають креслення: «Схема санітарного очищення. Існуючий стан»; «Схема санітарного очищення. Перспективний розвиток» та оформлюються згідно з вимогами ДБН Б 2.2 – 6: 2013. Замовнику для подальшого затвердження виконавчим комітетом Золотоніської міської ради Черкаської області.

ЗАМОВНИК

Управління житлово – комунального господарства виконавчого комітету Золотоніської міської ради
Начальник управління



Артем ХАРІН

ВИКОНАВЕЦЬ

Товариство з обмеженою відповідальністю «АТОН ІНЖИНІРИНГ»

Директор



Ігор СЛПЕЦЬ