

Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі, розміру бюджетного призначення, очікуваної вартості предмета закупівлі

1. Інформація про замовника торгів	
повне найменування	Управління капітального будівництва Южненської міської ради Одеського району Одеської області
місцезнаходження	65481, Україна, Одеська обл., м. Южне, просп. Григорівського десанту, 18
код ЄДРПОУ	34607554
2. Мета проведення закупівлі	Підвищення рівня благоустрою території громади. Забезпечення капітального ремонту об'єктів благоустрою міста.
3. Вид процедури закупівлі та номер закупівлі в електронній системі закупівель Prozorro	Конкурентна процедура закупівлі - відкриті торги (з особливостями, згідно постанови КМУ № 1178 від 12.10.2022 (в редакції постанови КМУ № 471 від 12.05.2023), № закупівлі: UA-2023-11-30-013105-а.
4. Предмет закупівлі:	
Вид предмета закупівлі	Роботи
Назва предмета закупівлі	Капітальний ремонт твердого покриття (пішохідна доріжка) вздовж житлових будинків по просп. Миру, 15,17,25 м. Южного Одеської області (ДК 021:2015- 45000000-7 Будівельні роботи та поточний ремонт).
5. Обґрунтування розміру бюджетного призначення за кошторисом	Розмір бюджетного призначення, визначений відповідно до проектно-кошторисної документації об'єкту, розрахунку до кошторису на 2023 рік та річного плану закупівель управління капітального будівництва Южненської міської ради Одеського району Одеської області.
6. Очікувана вартість предмета закупівлі	2 042 092,00 грн. (два мільйони сорок дві тисячі дев'яносто дві грн. 00 коп.), з ПДВ.
7. Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі	Очікувана вартість закупівлі визначена в порядку, передбаченому виробничими та організаційно-розпорядчими документами Замовника, на підставі зведеного кошторисного розрахунку вартості об'єкта будівництва, затвердженого Наказом Замовника № КПР/ТП-М151725-КД від 09.10.2023, Експертного звіту (позитивного) щодо розгляду проектної документації на будівництво за робочим проектом № ЕК-4244/07-21 від 18.08.2021 року, Експертного звіту (позитивного) щодо розгляду проектної документації на будівництво за робочим проектом № ЕП-5239/08-23 від 05.09.2023, реєстраційний номер ЕХ01:0808-0844-7370-9785.
8. Заявлена кількість товарів, робіт чи послуг	Кількість: 1 роботи. Обсяг виконання робіт – докладніше у Додатку. Відповідно до Програми реформування і розвитку житлово-комунального господарства Южненської міської територіальної громади на 2020-2024 роки, рішення Южненської міської ради Одеського району Одеської області від 07.12.2022 року № 1187-VIII «Про бюджет Южненської міської територіальної громади на 2023 рік» із змінами.
9. Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі	На підставі технічних вимог. Докладніше у Додатку.

30.11.2023



Технічні вимоги

Технічні вимоги містять перелік робіт, які Учасник – переможець повинен виконати та здати об'єкт за Договором про закупівлю.

Будь-які посилання в найменуванні та/або технічних характеристиках на конкретну торговельну марку або тип тощо передбачає надання **еквіваленту** (технічні характеристики еквіваленту не повинні бути гіршими). У разі надання еквіваленту, учасник в тендерній пропозиції (технічній частині) повинен зазначити запропонований еквівалент та його технічні характеристики в разі, якщо такі визначені тендерною документацією.

Клас наслідків СС2

Дефектний акт

№ п/п	Найменування робіт та витрат	Одиниця виміру	Кількість	Примітка
1	2	3	4	5
	<u>Локальний кошторис 02-01-01 на Капітальний ремонт твердого покриття (пішохідна доріжка) вздовж житлових будинків по просп.Миру, 15, 17, 25 м.Южного</u>			
	<u>Розділ 1. Демонтажні роботи</u>			
1	Нарізування швів у асфальтобетоні бетони затверділому	м шва	6	
2	Розбирання асфальтобетонних покриттів механізованим способом	м3	13	
3	(Демонтаж) Улаштування покриттів з дрібнорозмірних фігурних елементів мощення [ФЭМ]	м2	52	
4	Розбирання асфальтобетонних покриттів вручну (пандус)	м3	0,23	
5	Розбирання бортових каменів	м	40	
6	Навантаження сміття екскаваторами на автомобілі-самоскиди, місткість ковша екскаватора 0,25 м3.	т	24,228	
7	Перевезення сміття до 15 км	т	24,228	
	<u>Розділ 2. Будівельні роботи</u>			
8	Улаштування дорожніх корит коритного профілю з застосуванням екскаваторів, глибина корита до 250 мм	м2	182	
9	Перевезення ґрунту до 8 км	т	77,35	
10	Установлення бортових каменів бетонних і залізобетонних при цементнобетонних покриттях	м	43	
11	Поребрики 650*175*80	м	67	
12	Ремонт окремих ділянок залізобетонних горловин оглядових каналізаційних колодязів без заміни люка, поверхня з твердим покриттям	колодязь	6	
13	Кільця опорні КО6 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1	шт	6	
	<u>Тип I</u>			
	<u>Тип II</u>			
14	Улаштування основ під тротуари товщиною 12 см із щебеню (ЩПС-С7)	м2	182	
15	Щебінь ЩПС с-7	м3	32,0684	
16	Армування шарів покриття геотекстилем	м2	182	
17	Геотекстиль	м2	188,188	
18	Улаштування основи тротуарів із відсіву гранітного за товщини шару 12 см	м2	182	

1	2	3	4	5
19	Улаштування основи тротуарів із відсіву гранітного, за зміни товщини на кожен 1 см додавати або вилучати до/з норми 27-17-1 до 2 см	м2	-182	
20	Відсів гранітний	м3	4,616	
21	Улаштування покриттів з дрібнорозмірних фігурних елементів мощення [ФЭМ]	м2	182	
22	Плити бетонні тротуарні фігурні кольорові товщиною 40 мм	м2	183,82	
23	Суміш відсивоцементна	м3	11,584	
24	Круг відрізний алмазний, діаметр 230 мм <u>Тип III</u>	шт	2	
25	Улаштування покриттів з дрібнорозмірних фігурних елементів мощення [ФЭМ]	м2	9,9	
26	Плитка тактильна 300x300x60 мм <u>Пандуси</u>	шт	110	
27	Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунту 2	м3	37	
28	Навантаження ґрунту вручну на автомобілі-самоскиди	м3	37	
29	Перевезення ґрунту до 8 км	т	61,05	
30	Улаштування фундаментних плит залізобетонних плоских /бетон важкий В 20 (М250), крупність заповнювача 20-40мм/	м3	21,71	
31	Улаштування фундаментних плит залізобетонних із ребрами угору бетон важкий В 20 (М 250), крупність заповнювача 20-40мм	м3	1,39	
32	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 10 мм	т	1,146	
33	Гідроізоляція стін, фундаментів бокова обмазувальна бітумна в 2 шари по вирівняній поверхні будового мурування, цеглі, бетону	м2	11,5	
34	Бітуми нафтові ізоляційні, марка БНИ-IV-3, БНИ-IV, БНИ-V	т	0,0092	
35	Улаштування покриттів з дрібнорозмірних фігурних елементів мощення [ФЭМ]	м2	63,5	
36	Суміш відсивоцементна	м3	1,524	
37	Плити бетонні тротуарні фігурні кольорові товщиною 40 мм	м2	64,135	
38	Круг відрізний алмазний, діаметр 230 мм <u>Пандуси з переміщенням у бік проїжджої частини</u>	шт	1	
39	Улаштування основ під тротуари товщиною 12 см із цегляного щебеню	м2	36,5	
40	На кожний 1 см зміни товщини шару додавати або виключати до норми 18-47-1 (до 10см)	м2	-36,5	
41	Щебінь	м3	5,8035	
42	Армування шарів покриття геотекстилем	м2	36,5	
43	Геотекстиль	м2	37,7	
44	Улаштування основ під тротуари товщиною 12 см із цегляного щебеню	м2	36,5	
45	На кожний 1 см зміни товщини шару додавати або виключати до норми 18-47-1 (до 10см)	м2	-36,5	
46	Щебінь	м3	5,8035	
47	Улаштування покриттів з дрібнорозмірних фігурних елементів мощення [ФЭМ]	м2	36,5	
48	Суміш відсивоцементна	м3	1,314	
49	Плити бетонні тротуарні фігурні кольорові товщиною 40 мм	м2	36,865	
50	Круг відрізний алмазний, діаметр 230 мм <u>Майданчики для відпочинку</u>	шт	1	
51	Улаштування основ під тротуари товщиною 12 см із цегляного щебеню	м2	8,8	
52	На кожний 1 см зміни товщини шару додавати або виключати до норми 18-47-1 (до 10см)	м2	-8,8	

1	2	3	4	5
53	Щебінь	м3	1,3992	
54	Армування шарів покриття геотекстилем	м2	8,8	
55	Геотекстиль	м2	9,1	
56	Улаштування основи тротуарів із відсіву гранітного за товщини шару 12 см	м2	8,8	
57	Улаштування основи тротуарів із відсіву гранітного, за зміни товщини на кожен 1 см додавати або вилучати до/з норми 27-17-1 до 2 см	м2	-8,8	
58	Відсів гранітний	м3	0,224	
59	Улаштування покриттів з дрібнорозмірних фігурних елементів мощення [ФЭМ]	м2	8,8	
60	Плити бетонні тротуарні фігурні кольорові товщиною 40 мм	м2	8,888	
61	Суміш відсівоцементна	м3	0,3168	
	<u>Інші роботи</u>			
62	Копання ям для встановлення стояків та стовпів глибиною 0,4 м	ям	12	
63	Улаштування фундаментів стовпів бетонних	м3	0,144	
64	Установлення леєрного огородження	м	52,5	
65	Леєрне огородження (комплект)	пм	52,5	
66	Копання ям для встановлення стояків та стовпів глибиною 0,7 м	ям	14	
67	Улаштування основи під фундаменти щебеневої	м3	0,126	
68	Улаштування фундаментів стовпів бетонних	м3	0,504	
69	Установка урн	шт	6	
70	Урни	шт	6	
71	Установка лав	т	0,12	
72	Лавки	шт	4	
73	Розроблення ґрунту з навантаженням на автомобілі-самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними на гусеничному ході з ковшом місткістю 0,4 [0,35-0,45] м3, група ґрунтів 1	м3	53,1	
74	Підготовлення ґрунту під квітники з внесенням рослинної землі шаром 20 см	м2	354	
75	На кожні 5 см зміни товщини шару додавати або віднімати згідно норми 47-28-1 <u>Локальний кошторис 06-01-01 на винос газопроводу</u>	м2	-354	
	<u>Розділ 1. Земляні роботи</u>			
	<u>підготовчі роботи</u>			
76	Видалення сухостійних, аварійних та фаутичних дерев м'яких листяних порід частинами із застосуванням автогідропідіймачів, діаметр стовбура понад 50 см до 60 см	м3	10	
77	Корчування вручну в міських умовах пнів ялини, ялиці, діаметр пня понад 50 см до 70 см	шт	2	
78	Навантаження сміття вручну	т	6,5	
79	Перевезення сміття до 15 км	т	6,5	
	<u>земляні роботи</u>			
80	Розробка ґрунту в траншеях та котлованах екскаваторами місткістю ковша 0,25 м3 у відвал, група ґрунту 2	м3	13	
81	Розробка ґрунту в траншеях та котлованах екскаваторами місткістю ковша 0,25 м3 з навантаженням на автомобілі-самоскиди, група ґрунту 2	м3	13	
82	Перевезення ґрунту до 8 км	т	21,45	
83	Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунту 2 [добробка вручну, розробленого механізованим способом]	м3	3	
84	Улаштування піщаної основи під трубопроводи	м3	2	

1	2	3	4	5
85	Засипання вручну траншей, пазух котлованів та ям, група ґрунту 1 (піском)	м3	6,58	
86	Зворотня засипка ґрунту в котлованах екскаваторами місткістю ковша 0,25 м3 у відвал, група ґрунту 1 (піском та ґрунтом)	м3	17,5	
87	Пісок природний, рядовий	м3	20,35	
88	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунту 1-2	м3	17,5	
<u>Розділ 2. Газопровід</u>				
89	Укладання сталевих труб, діаметр труб 300 мм (футляр)	м	5	
90	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 325 мм, товщина стінки 6 мм в ізоляції д/п	м	5	
91	Укладання труб сталевих водопровідних діаметром 200 мм у траншеї (футляр)	м	5	
92	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 219 мм, товщина стінки 6 мм в ізоляції д/п	м	5	
93	Установлення одиночного упакованого протектора в порошкоподібному активаторі	ШТ	4	
94	Протектор магнієвий ПМ	комплект	4	
95	Укладання трубопроводів газопостачання із сталевих труб діаметром 200 мм в траншеї	м	8	
96	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 219 мм, товщина стінки 6 мм в ізоляції д/п	м	8	
97	Нанесення дуже посиленої антикорозійної ізоляції з полімерних липких стрічок на стики та фасонні частини сталевих трубопроводів діаметром 200 мм	м	8	
98	(Демонтаж) Укладання трубопроводів газопостачання із сталевих труб діаметром 100 мм в траншеї без розпорів	м	8	
99	Укладання трубопроводів газопостачання із сталевих труб діаметром 100 мм в траншеї без розпорів	м	8	
100	Протягування сталевих труб діаметром 200 мм у футляр	м	5	
101	Протягування сталевих труб діаметром 100 мм у футляр	м	5	
102	Забивання кінців футляра	ШТ	2	
103	Установлення сталевих зварних фасонних частин діаметром 100-250 мм	т	0,061	
104	Відводи гнуті під кутом 90 град. із сталі марки 20, радіус кривизни 1,5 Ду, Ру 10 МПа [100 кгс/см ²], діаметр умовного проходу 200 мм, зовнішній діаметр 219 мм, товщина стінки 6 мм	ШТ	4	
105	Складання та установлення вузла газового крана, діаметр крана до 150 мм для безколодязного установлення на газопроводах	ШТ	2	
106	Кульові крани діам. 150 мм	ШТ	2	
107	Ковер до кульового крана	ШТ	2	
108	Продування повітрям трубопроводів діаметром до 350 мм (газопровід н/т да в/т)	м	1480	
109	Випробування трубопроводів на міцність і перевірка на герметичність повітрям від пересувних компресорних установок на тиск до 6 МПа [60,5 кгс/см ²], діаметр трубопроводу до 350 мм (газопровід в/т)	м	1000	
110	Механічне [щільність, міцність, вимір товщини стінок] випробування газопроводу	ШТ	1	
111	Контроль якості зварних з'єднань трубопроводів методом радіографування, надлишковий тиск середовища до 10 МПа [100 кгс/см ²], діаметр трубопроводу 200 мм	СТИК	8	

1	2	3	4	5
112	Контроль якості зварних з'єднань трубопроводів методом радіографування, надлишковий тиск середовища до 10 МПа [100 кгс/см ²], діаметр трубопроводу 100 мм	стик		2
113	Фотопапір	лист		10
114	(Демонтаж) Улаштування колодязів водопровідних цегляних прямокутних з перекриттям зі збірного залізобетону в сухих ґрунтах <u>Локальний кошторис 06-01-02 на перевірка мережі газопроводів за адресою: м. Южне, просп. Миру</u>	м3		2
115	Зупинка ГРП	шт		1
116	Відключення та заглушення під газом діючих сталевих газопроводів діаметром до 100 мм	відкл.		2
117	Відключення та заглушення під газом діючих сталевих газопроводів діаметром до 150 мм	відкл.		1
118	Пуск ГРП	шт		1
119	Пуск газу в стояк	СТОЯК		865