

ЗАТВЕРДЖЕНО

РІШЕННЯМ УПОВНОВАЖЕНОЇ ОСОБИ

Протокол № 147 від 21.11.2022 року

**ОБҐРУНТУВАННЯ  
ТЕХНІЧНИХ ТА ЯКІСНИХ ХАРАКТЕРИСТИК ПРЕДМЕТА ЗАКУПІВЛІ,  
РОЗМІРУ БЮДЖЕТНОГО ПРИЗНАЧЕННЯ, ОЧІКУВАНОЇ ВАРТОСТІ  
ПРЕДМЕТА ЗАКУПІВЛІ**

(відповідно до пункту 4-1 постанови КМУ від 11.10.2016 № 710 «Про ефективне використання державних коштів» (зі змінами))

**1. Найменування, місцезнаходження та ідентифікаційний код замовника в Єдиному державному реєстрі юридичних осіб, фізичних осіб - підприємців та громадських формувань, його категорія:** Управління інфраструктури виконавчого комітету Володимирської міської ради, вул. Франка Івана, 8, м. Володимир, 44700; код за ЄДРПОУ – 26120629; категорія замовника – орган місцевого самоврядування.

**2. Назва предмета закупівлі із зазначенням коду за Єдиним закупівельним словником (у разі поділу на лоти такі відомості повинні зазначатися стосовно кожного лота) та назви відповідних класифікаторів предмета закупівлі і частин предмета закупівлі (лотів) (за наявності):**

Поточний ремонт зовнішніх мереж водовідведення на вул. Івана Франка, 4 в м. Володимир Волинської області

(код 45330000-9 національного класифікатора України ДК 021:2015 «Єдиний закупівельний словник»)

**3. Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі:**

З метою забезпечення виконання завдань у сфері житлово-комунального господарства, покладених на управління інфраструктури у 2022-2023 році є потреба виконати поточний ремонт зовнішніх мереж водовідведення на вул. Івана Франка, 4 в м. Володимир Волинської області.

Заходи щодо проведення поточного ремонту зовнішніх мереж водовідведення на вул. Івана Франка, 4 в м. Володимир Волинської області на 2022 рік передбачені рішенням Володимирської міської ради від 30.09.2022 № 17/10 «Про внесення змін до рішення міської ради від 23.12.2021 року № 12/16 «Про бюджет Володимир-Волинської міської територіальної громади на 2022 рік».

Технічні та якісні характеристики предмета закупівлі визначені відповідно до затвердженої кошторисної документації – «Поточний ремонт зовнішніх мереж водовідведення на вул. Івана Франка, 4 в м. Володимир Волинської області», розробленої КП «Володимир-Волинський містопроєкт». У разі, якщо інформація про необхідні технічні характеристики предмета закупівлі містить посилання на конкретні торговельну марку чи фірму, патент, конструкцію або тип предмета закупівлі, джерело його походження або виробника, мається на увазі «або еквівалент».

Технічне завдання передбачене Додатком 3 до Тендерної документації.

Строк надання послуг: до 30.09.2023 року.

**4. Очікувана вартість предмета закупівлі:** 639 808,20 грн. (шістсот тридцять дев'ять тисяч вісімсот вісім гривень 20 коп.) з ПДВ.

**5. Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі:** Очікувана вартість предмета закупівлі визначена відповідно до розробленої та затвердженої кошторисної документації.

**6. Процедура закупівлі:** Відкриті торги (з врахуванням Особливостей здійснення публічних закупівель товарів, робіт і послуг для замовників, передбачених Законом України “Про публічні закупівлі”, на період дії правового режиму воєнного стану в Україні та протягом 90 днів з дня його припинення або скасування», шляхом використання електронної системи закупівель, затверджених постановою Кабінету Міністрів України від 12.10.2022 № 1178)

Примітка: закупівля послуг здійснюється повторно, але вже запланована на 2022-2023 р., попередня (номер в ЕСЗ UA-2022-11-01-010540-а) відмінена у зв'язку відхилення всіх тендерних пропозицій згідно з Особливостями (постанова КМУ № 1178 від 12.10.2022).

**ТЕХНІЧНЕ ЗАВДАННЯ  
(відомість обсягів робіт)**

**Поточний ремонт зовнішніх мереж водовідведення на вул. Івана Франка,4 в м. Володимир Волинської області (код 45330000-9 національного класифікатора України ДК 021:2015 «Єдиний закупівельний словник»).**

№ п/п	Обґрунтування (шифр норми)	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Примітка
1	2	3	4	5	
		Зовнішня каналізація			
1	E1-18-5-И2 К=1,15 К=1,15	Розроблення ґрунту з навантаженням на автомобілі-самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними на пневмоколісному ході з ковшом місткістю 0,25 м <sup>3</sup> , група ґрунтів 2	1000м <sup>3</sup>	0,025	
2	РН16-39-3-И2	Розбирання трубопроводів каналізації із чавунних труб діаметром 150мм	100м	0,184	
3	РН16-39-5-И2	Розбирання трубопроводів каналізації із керамічних труб діаметром 200мм	100м	0,423	
4	E1-164-2-И1 К=1,15	Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунтів 2	100м <sup>3</sup>	0,0105	
5	E46-30-1-1-И2	Пробивання отворів в стінах колодязів, площею до 20 см <sup>2</sup>	100 шт	0,03	
6	E46-33-5-1-И2	Закладання бетоном в стінах колодязів отворів, площею до 0,1 м <sup>2</sup>	м <sup>3</sup>	0,01	
7	РН16-40-1-И1	Улаштування піщаної основи під трубопроводи	м <sup>3</sup>	3,66	
8	E23-2-3П-И14 К=1,15	Улаштування трубопроводів із ПВХ діаметром до 160 мм	1000м	0,0184	
9	C113-1453	Труби зовнішньої каналізації ПВХ діаметром 160х4 мм	м	18,547	
10	E23-2-2П-И9 К=1,15	Укладання трубопроводів із ПВХ діаметром 200 мм	1000м	0,0423	
11	C113-1454	Труби зовнішньої каналізації ПВХ діаметром 200х4,9мм	м	42,638	
12	C113-1475	Муфта ПВХ діаметром 200мм	шт	3	
13	РН19-21-1-1-И2	Ізоляція трубопроводів трубами із ПВХ	100м	0,094	

14	C113-1455	Труби зовнішньої каналізації ПВХ діаметром 250х6,2мм	м	9,607	
15	E23-23-1-И8 К=1,15	Приєднання каналізаційних трубопроводів до існуючої мережі в сухих ґрунтах	шт	2	
16	E1-27-2-И1 К=1,15	Засипка траншей і котлованів бульдозерами потужністю 59 кВт (80 к.с) з переміщенням ґрунту до 5 м, група ґрунтів 2	1000м <sup>3</sup>	0,025	
17	E1-166-2-И1 К=1,15	Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група ґрунтів 2	100м <sup>3</sup>	0,0105	
18	C311-10-И1	Перевезення ґрунту до 10 км.	т	2,224	
		Зливова каналізація			
19	E1-18-5-И2 К=1,15	Розроблення ґрунту з навантаженням на автомобілі-самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними на пневмоколісному ході з ковшом місткістю 0,25 м <sup>3</sup> , група ґрунтів 2	1000м <sup>3</sup>	0,109	
20	E1-164-2-И1 К=1,15	Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунтів 2	100м <sup>3</sup>	0,032	
21	E1-171-2-И2 К=1,15	Кріплення інвентарними щитами стінок траншей шириною до 2 м у ґрунтах стійких	100м <sup>2</sup>	0,5	
22	E47-120-5-И2 К=1,15	Механізоване копання ям розміром 0,6х0,6 м у середніх ґрунтах	100 шт	0,05	
23	E1-166-1-И1 К=1,15	Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група ґрунтів 1	100м <sup>3</sup>	0,003	
24	E23-1-1-И1	Улаштування піщаної основи під трубопроводи	10м <sup>3</sup>	1,224	
25	E23-2-3П-И14 К=1,15	Укладання трубопроводів із ПВХ діаметром до 160 мм	1000м	0,04545	
26	C113-1453	Труби зовнішньої каналізації ПВХ діаметром 160х4мм	м	45,45	
27	ПВ1-5-2-И1	Встановлення дощоприймачів PolyMax Basic з вертикальним відведенням	10 шт	0,6	
28	C113-1474-1-И2	Дощоприймач для підключення ринв	шт	6	
29	C113-1468-2-И1	Коліно ПВХ діаметром 160/30	шт	6	
30	C113-1486-3-И1	Перехідник ПВХ діаметром 200х160мм	шт	6	
31	C113-1483-1-И1	Ревізія ПВХ діаметром 400мм (кінета зведена на три входи)	шт	5	
32	C113-1456-3-И2	Труби зовнішньої каналізації ПВХ діаметром 400х6,97 мм	м	5	
33	C113-1494-3-И2	Заглушка ПВХ (зовнішня) діаметром 400 мм	шт	5	

34	E23-2-2П-И10 К=1,15	Укладання трубопроводів із ПВХ діаметром 200мм	1000м	0,0579	
35	C113-1454	Труби зовнішньої каналізації ПВХ діаметром 200х4.9 мм	м	57,9	
36	C113-1475	Муфта ПВХ діаметром 200 м	шт	29	
37	PH19-21-1-1-И2	Ізоляція трубопроводів трубами із ПВХ	100м	0,17	
38	C113-1455	Труби зовнішньої каналізації ПВХ діаметром 250х6,2 мм	м	17	
39	E23-2-3П-2-И8 К=1,15	Укладання трубопроводів із ПВХ діаметром до 160мм (50 мм)	1000м	0,04975	
40	C113-1451-4-И1	Труби зовнішньої каналізації ПВХ діаметром 50мм	м	49,75	
41	PH19-21-1-1-И2	Ізоляція трубопроводів трубами із ПВХ	100м	0,306	
42	C113-1451-1	Труби зовнішньої каналізації ПВХ діаметром 110х2,2мм	м	30,6	
43	ЖР5-735-3-1-И8	Монтаж гасника тиску води	Агрегат	1	
44	C113-1816-1-И1	Гасник тиску води (комплект)	шт	1	
45	ЕН11-2-4-И6 К=1,15	Улаштування ущільнених трамбівками підстиляючих щебневих шарів	м <sup>3</sup>	0,662	
46	E23-13-5-И1 К=1,15	Улаштування круглих збірних залізобетонних каналізаційних колодязів діаметром 1,5 м у сухих ґрунтах	10м <sup>3</sup>	0,729	
47	C113-753-2-И2	Люк-дощоприймач чавунний круглий	шт	1	
48	C113-650-2-И1	Металоконструкції (драбина С1-2)	шт	1	
49	PH15-122-1 5-1-И4	Установлення фільтруючих ґрат (в колодязі-відстійнику № 1)	ґрати	1	
50	C147-2-12-1-2-И1	Стрижнева арматура А-ІІ, діаметр 8 мм	п.м	4	
51	E23-13-3-И2 К=1,15	Улаштування круглих збірних залізобетонних каналізаційних колодязів діаметром 1 м у сухих ґрунтах	10м <sup>3</sup>	0,883	
52	C113-650-2-И1	Металоконструкції (драбина С1-2)	шт	1	
53	C113-753-3-И1	Люк чавунний для колодязів легкий	шт	1	
54	C113-753-1-И2	Люк пластмасовий для колодязів	шт	1	
		Електротехнічні рішення			
55	E1-164-2-И1 К=1,15	Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунтів 2	100м <sup>3</sup>	0,0117	
56	E21-22-12-И2	Установлення вимикачів, перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до 25 А	100 шт	0,01	

57	C1547-16-1-1-И1	Автомат 25А	шт	1	
58	E21-4-2-И7 К=1,15	Затягування у прокладені труби або металеві рукави проводу першого одножильного або багатожильного у загальному обплетенні сумарним перерізом до 6 мм <sup>2</sup>	100м	0,23	
59	E21-3-1-И1 8 К=1,15	Прокладання поліетиленових труб у готових борознах, діаметр труб до 25 мм	100м	0,23	
60	C1530-654-И2	Труба з поліетилену, діаметр 25 мм	м	10	
61	C188888-48-2-И1	Труба гофрована, діаметр 25	м	13	
62	ПН17-9-1-1-И11	Прокладання кабелю перерізом до 6 мм <sup>2</sup>	100м	0,25	
63	C151-1-1-И1	Кабелі силові ВВГ4х4 мідь	1м	25	
64	C130-643-1 1-И2	Кріплення для гофрованих труб	шт	15	
65	РН1-20-2-И1	Засипання вручну траншей, пазух котлованів та ям, група ґрунту 2	100м <sup>3</sup>	0,0117	
66	РН17-14-1-1-И14	Установлення шафи управління LD/LCD115 (до насоса)	шт	1	
67	C1547-16-1-2-И1	Автоматика до насоса	шт	1	
68	E18-13-1-И12 К=1,15	Установлення насосів відцентрованих з електродвигуном, маса агрегату до 0,1 т	шт	1	
69	C1630-116 2П-И1	Каналізаційний насос Grundfos SEV50	шт	1	

## 1. Загальні умови.

1.1. Надати послуги з поточного ремонту зовнішніх мереж водопостачання та водовідведення згідно з відомості обсягів робіт (Технічного завдання);

1.2. Послуги з поточного ремонту оформлюються актами здавання-приймання наданих послуг, при цьому можуть додатково надаватися: акти прихованих робіт, акти гідравлічних випробувань, виконавча схема прокладки трубопроводу.

1.3. Акти здавання-приймання наданих послуг та інші виконавчі документи - оформити українською мовою у двох примірниках.

## 2. Інформація щодо охорони праці та показників впливу на довкілля й клімат

2.1. Послуги, що є предметом закупівлі, надаються із застосуванням екологічно безпечних матеріалів, машини і механізмів без впливу на довкілля та відповідають основним вимогам державної політики України в галузі захисту довкілля та вимогам чинного природоохоронного законодавства.

2.2. Виконавець послуг відповідає за дотримання нормативних актів з охорони праці при виконанні робіт. Нещасні випадки, що відбулись з робітниками виконавця розслідуються та беруться на облік згідно з чинним законодавством України.

2.3. У складі тендерної пропозиції учасником надається **гарантійний лист про те, що ними для надання вищезазначених послуг будуть використовуватися якісні матеріали, машини і механізми, які відповідають вимогам діючого природоохоронного законодавства, а також будуть застосовуватися заходи із захисту довкілля.**

### **3. Вимоги до виконавця.**

3.1. В ціну тендерної пропозиції Учасник має включити вартість всіх будівельних матеріалів, конструкцій, виробів та обладнання, тощо які необхідні для виконання обсягу послуг.

3.2. Матеріальні ресурси, що використовуються для виконання поточного ремонту повинні бути новими, відповідати державним стандартам, будівельним нормам, іншим нормативним документам та договору.

3.3. Товари, що використовуються для надання послуг, мають бути придбані з дотриманням вимог постанови Кабінету Міністрів України від 30.12.2015 № 1147 «Про заборону ввезення на митну територію України товарів, що походять з Російської Федерації», постанови Кабінету Міністрів України від 09.04.2022 № 426 «Про застосування заборони ввезення товарів з Російської Федерації» тощо.

В складі тендерної документації учасник має надати **довідку у довільній формі із зазначенням назви виробника та країни походження товару – відцентрованого насосу.**

3.4. У разі, якщо надання послуг передбачає набуття замовником у власність товару, який визначений підпунктом 2 пунктом 6<sup>1</sup> Розділу X Закону України «Про публічні закупівлі» (відцентрованого насосу, тощо), вартість якого згідно тендерної пропозиції Учасника (кошторисних розрахунків) дорівнює або перевищує 200 тисяч гривень, учасник має підтвердити ступінь локалізації виробництва такого товару (не менше 10 відсотків). Крім того, учасник-переможець, при поставці товару надає підготовлену виробником товару фактичну калькуляцію собівартості такого товару, яка підтверджує відповідний рівень локалізації.

### **4. Вимоги до якості**

4.1. Виконавець повинен надавати послуги, що є предметом закупівлі, з відповідною якістю на основі наступних установчих документів:

- «Водопостачання. Зовнішні мережі та споруди» (ДБН В.2.5-74:2013).
- «Настанова з будівництва, монтажу та контролю якості трубопроводів зовнішніх мереж водопостачання та каналізації» (ДСТУ-Н Б В.2.5-68:2012).
- «Правила безпеки при експлуатації каналів, трубопроводів, інших гідротехнічних споруд у водогосподарських системах».
- «Правил пожежної безпеки в Україні».

4.2. Гарантійний термін повинен бути не менш ніж 12 (дванадцять) місяців з дня підписання акту здавання-приймання наданих послуг.

**5. Місце надання послуг (виконання робіт): вул. Івана Франка,4, місто Володимир Волинської області.**

**6. Початок надання послуг:** з моменту підписання Договору.

**7. Строк надання послуг:** до 30.09.2023 року.

### **8. Інше.**

8.1. У разі наявності в цій тендерній документації посилання на конкретні марку чи виробника або на конкретний процес, що характеризує продукт чи послугу певного суб'єкта господарювання, чи на торгові марки, патенти, типи або конкретне місце походження чи спосіб виробництва застосовується "**або еквівалент**".

**8.2. Основні вимоги до відцентрованого насосу:** трьох фазний каналізаційний занурювальний насос (несамовсмоктувальний одноступінчастий відцентрований з вертикальним патрубком нагнітання), максимальний напір – 23,8 м; пропускна здатність – 30,6м<sup>3</sup>/год, вихід насоса – DN50, максимальний робочий тиск – 6 бар, допустимий тиск – PN10, максимальна температура навколишнього середовища – 40°C, допустима температура перекачування рідини 0-40°C, частота мережі живлення 50 Гц, номінальна напруга 3x400-415 В, споживана потужність 3,7 кВт, номінальна потужність 3,1 кВт, гарантія – не менше 12 місяців.

Розмір бюджетного призначення передбачений рішенням Володимирської міської ради від 30.09.2022 № 17/10 «Про внесення змін до рішення міської ради від 23.12.2021 року № 12/16 «Про бюджет Володимир-Волинської міської територіальної громади на 2022 рік»