

ОБГРУНТУВАННЯ

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

Послуги з поточного ремонту сантехнічних мереж (послуги з утримання в належному стані внутрішніх мереж водопостачання, водовідведення) з заміною трубопроводів ХВП, ГВП, каналізації та запірної арматури в закладі дошкільної освіти (яслах-садку) № 792 Дарницького району м. Києва на вулиці Євгена Харченка, 49 (ДК 021:2015 код 45330000-9 «Водопровідні та санітарно-технічні роботи»).

UA-2024-02-16-008146-a

Під час експлуатації закладів та установ освіти, в результаті фізичного зносу сантехнічних мереж (трубопроводів ХВП, ГВП, каналізації, та запірної арматури), виникають різного роду пошкодження, що призводять до аварійних ситуацій, які потребують невідкладного оперативного реагування в частині організації та проведення робіт по їх усуненню.

Забезпечення стабільної роботи закладів та установ освіти під час проходження навчально-виховного процесу залежить також, в тому числі, й від належного функціонування систем водопостачання, водовідведення, каналізації та запірної арматури.

Дане питання обумовлене необхідністю заміни зношених у ході тривалої експлуатації стояків холодного, гарячого водопостачання.

Технічні та якісні характеристики предмета закупівлі

№ Ч.ч.	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість
1	2	3	4
1	Розбирання вентилів, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром до 25 мм	шт	2
2	Розбирання трубопроводів з труб чавунних каналізаційних діаметром до 50 мм	м	30
3	Розбирання трубопроводів з труб чавунних каналізаційних діаметром понад 50 до 100 мм	м	70
4	Прочищення каналізаційної мережі	м	20
5	Розбирання ревізій діаметром 110 мм	к-т	7
6	Розбирання трубопроводу водопостачання з труб сталевих водогазопровідних діаметром 25 мм	м	17
7	Розбирання трубопроводу водопостачання з труб сталевих водогазопровідних діаметром 32 мм	м	1
8	Розбирання трубопроводу водопостачання з труб сталевих водогазопровідних діаметром 50 мм	м	24
9	Пробивання отворів глибиною 100 мм, перерізом 150х150 мм в залізобетонних та бетонних стелях	шт	2
10	Пробивання отворів глибиною 100 мм, перерізом 30х30 мм в залізобетонних та бетонних стелях	шт	4
11	Герметизація отворів у місцях проходу трубопроводу в бетонних перекриттях	шт	6
12	Пробивання борозен в цегляних стінах, переріз борозен до 100 см2	м	3
13	На кожні 20 см2 перерізу борозен понад 100 см2 додавати	м	3
14	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 25 мм	м	17
15	Труби поліпропіленові "STABI" PN20, діам. 25 мм	м	17
16	Коліно 90 град. із поліпропілену діам. 25 мм	шт	24
17	Трійник із поліпропілену діам. 25 мм	шт	2

18	Трійник із поліпропілену діам. 25 мм x 1/2" з різьбою зовнішньою	шт	7
19	Муфта із внутрішньою різьбою діам. 25x3/4" мм	шт	1
20	Перехід редукційний, з латуні, 25 мм (зовн) x 3/4" (внутр)	шт	1
21	Перехід редукційний, з латуні, 25 мм (внутр) x 3/4" (зовн)	шт	1
22	Кріплення хомутове для трубопроводів діаметром 25 мм	шт	6
23	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 32 мм	м	1
24	Труби поліпропіленові PN 20 "STABI" діам. 32 мм	м	1
25	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 63 мм	м	24
26	Труби поліпропіленові STABI, PN 20, діам. 63 мм	м	24
27	Коліно 90 град. із поліпропілену діам. 63 мм	шт	6
28	Трійник із поліпропілену діам. 63 мм	шт	1
29	Трійник редукційний із поліпропілену діам. 63x25 мм	шт	1
30	Трійник редукційний із поліпропілену діам. 63x32 мм	шт	1
31	Муфта діам. 63 мм	шт	6
32	Кріплення хомутове з довгою шпилькою для трубопроводів діаметром 63 мм	шт	12
33	Установлення вентилів, клапанів, кранів прохідних на трубопроводах із труб діаметром до 32 мм	шт	2
34	Крани кульові діаметром 20 мм зі з'єднанням В/Н	шт	2
35	Установлення розбірних з'єднань	шт	9
36	З'єднання розбірне "Американка" діаметр 32 мм x 25 мм	шт	1
37	З'єднання розбірне "Американка" діаметр 25 мм x 3/4" (зовн)	шт	4
38	З'єднання розбірне "Американка" діаметр 25 мм x 3/4" (внутр)	шт	2
39	З'єднання розбірне "Американка" діаметр 25 мм x 3/4" (зовн)	шт	1
40	З'єднання розбірне "ГЕБО" діаметр 57 мм x 50 мм	шт	2
41	З'єднання "Американка" для поліпропіленових трубопроводів, діаметр 63x50 мм	шт	2
42	Установлення заглушок на трубопроводі діаметром до 50 мм	заглушка	6
43	Заглушки, діаметр 50 мм	шт	6
44	(Демонтаж) Установлення заглушок на трубопроводі діаметром до 50 мм	заглушка	6
45	Установлення заглушок на трубопроводі діаметром до 100 мм	заглушка	4
46	Заглушки, діаметр 110 мм	шт	4
47	(Демонтаж) Установлення заглушок на трубопроводі діаметром до 100 мм	заглушка	4
48	Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб діаметром 50 мм	м	30
49	Труби внутрішньої каналізації ПП діаметром 50 мм, довжина 2000мм	шт	6
50	Труби внутрішньої каналізації ПП діаметром 50 мм, довжина 1000мм	шт	10
51	Труби внутрішньої каналізації ПП діаметром 50 мм, довжина 500мм	шт	16
52	Трійники до ПП каналізаційних труб, 90 град., діаметр 50 мм	шт	17
53	Коліна до ПП каналізаційних труб, 90 град., діаметр 50 мм	шт	52
54	Перехід натяжний для каналізаційних трубопроводів 50 мм	шт	27
55	Муфта до каналізаційних труб із поліпропілену діам. 50 мм	шт	3
56	Перехід редукційний до каналізаційних труб діам. 50x32 мм	шт	1
57	Перехід редукційний до каналізаційних труб діам. 50x40 мм	шт	1
58	Перехід редукційний до каналізаційних труб діам. 110x50 мм	шт	5
59	Кріплення хомутове з довгою шпилькою для трубопроводів діаметром 50 мм	шт	18
60	Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб діаметром 100 мм	м	70

61	Труби внутрішньої каналізації ПП діаметром 110 мм, довжина 2000мм	шт	21
62	Труби внутрішньої каналізації ПП діаметром 110 мм, довжина 1000мм	шт	18
63	Труби внутрішньої каналізації ПП діаметром 110 мм, довжина 500мм	шт	18
64	Тройники к ПП канализационным трубам, 90 град., диаметр 110 мм	шт	16
65	Трійники каналізаційні 90 град. із поліпропілену діам. 110х50 мм	шт	16
66	Коліна 90 град. до каналізаційних труб із поліпропілену, діаметр 110 мм	шт	38
67	Перехідник натяжний до каналізаційних труб із поліпропілену діам. 110 мм	шт	13
68	Перехідник натяжний гумовий чавун-пластик до каналізаційних труб із поліпропілену діам. 110(124/110) мм	шт	1
69	Муфта до каналізаційних труб із поліпропілену діам. 110 мм	шт	4
70	Хрестовина каналізаційна 90 град. із поліпропілену діам. 110мм	шт	2
71	Установлення ревізій діаметром 110 мм	к-т	7
72	Ревізія діам. 110 мм	шт	7
73	Кріплення хомутове з довгою шпилькою для трубопроводів діаметром 110 мм	шт	42
74	Кріплення хомутове для трубопроводів діаметром 110 мм	шт	4
75	Врізування в діючі внутрішні мережі трубопроводів каналізації діаметром 50 мм	шт	10
76	Врізування в діючі внутрішні мережі трубопроводів каналізації діаметром 110 мм	шт	16
77	Під'єднання нових ділянок трубопроводу до існуючих мереж діаметром 50 мм	шт	17
78	Врізування в існуючі трубопроводи діаметром до 32 мм	шт	6
79	Врізування в існуючі трубопроводи діаметром 50 мм	шт	6
80	Мастило	туба	3
81	Піна монтажна 0,750мл	балон	2
82	Очищення приміщень від сміття	т	1,1291
83	Мішки шиті	шт	33
84	Навантаження сміття вручну	т	1,1291
85	Перевезення сміття до 30 км	т	1,1291

Учасник повинен надати:

розрахункові кошторисні документи (зведений, локальний кошторис, договірну ціну, дефектний акт, підсумкову відомість ресурсів) відповідно до технічних вимог. Кошторисна документація має бути розроблена в програмному комплексі АВК-5 (або аналог) версія 3.8.3 (не нижче), скріплена печаткою та підписана організацією-Учасником, у складі:

- дефектного акту;
- договірної ціни, що визначається з урахуванням проходження експертизи кошторисної документації;
- зведеного кошторисного розрахунку вартості робіт (з урахуванням проходження експертизи кошторисної документації), скріпленого підписом та печаткою сертифікованого інженера-проектувальника, з пояснювальною запискою;
- локального кошторису;
- підсумкової відомості ресурсів.

Ціна пропозиції з урахуванням всіх податків, матеріалів, зборів та будь - яких витрат (ціна з ПДВ).

Якщо пропозиція закупівлі учасника містить не весь перелік послуг або зміну обсягів та складу послуг (та/або не розцінені всі пункти технічного завдання) згідно з документацією закупівлі або відсутня взагалі, ця пропозиція вважається такою, що не відповідає умовам документації закупівлі, та відхиляється Замовником.

Розмір бюджетного призначення предмета закупівлі

Згідно річного плану закупівель на 2024 р. по КЕКВ 2240, на закупівлю послуги з поточного ремонту сантехнічних мереж (послуги з утримання в належному стані внутрішніх мереж водопостачання, водовідведення) з заміною трубопроводів ХВП, ГВП, каналізації та запірної арматури в закладі дошкільної освіти (яслах-садку) № 792 Дарницького району м. Києва заплановано кошти в сумі 300 000,00 грн. (триста тисяч грн. 00 коп.) в т. ч. ПДВ.

Очікувана вартість предмета закупівлі

Враховуючи потребу Замовника в послугах з поточного ремонту сантехнічних мереж (послуги з утримання в належному стані внутрішніх мереж водопостачання, водовідведення) з заміною трубопроводів ХВП, ГВП, каналізації та запірної арматури в закладі дошкільної освіти (яслах-садку) № 792 Дарницького району м. Києва, очікувана вартість предмета закупівлі обрахована Замовником керуючись кошторисними нормами України «Настанова з визначення вартості будівництва» та згідно дефектного акту. При складанні ціни пропозиції на надання послуг вартість матеріальних ресурсів приймається учасником за цінами, які не перевищують орієнтовний рівень цін внутрішнього ринку України, з урахуванням їх якісних характеристик, строків та об'ємів постачання.

Додаток № 1

ІНФОРМАЦІЯ ПРО НЕОБХІДНІ ТЕХНІЧНІ, ЯКІСНІ ТА КІЛЬКІСНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ (ТЕХНІЧНІ ВИМОГИ)

Послуги з технічного обслуговування сантехнічного обладнання і мереж в закладах та установах освіти Дарницького району м. Києва (ДК 021:2015 код 50700000-2 «Послуги з ремонту і технічного обслуговування будівельних конструкцій»).

1. Строк надання послуг: січень - грудень 2023 року.
2. Гарантійні зобов'язання до робіт. Виїзд бригади по запитам Замовника цілодобово, включаючи вихідні та святкові дні (адреса, ПІБ, контактний телефон).

Перелік послуг з технічного обслуговування сантехнічного обладнання та мереж (внутрішніх систем центрального опалення, холодного та гарячого водопостачання, каналізації):

- приймання та виконання викликів Замовника;

- балансування внутрішніх систем ЦО для забезпечення обігріву приміщень температурою не нижче 16°C в період опалювального сезону при стандартизованій температурі теплоносія;
- ліквідація пошкоджень в системах ЦО в опалювальний період, в системах ГВП, ХВП та каналізації на протязі року;
- заміна пошкоджених ділянок трубопроводів довжиною до 5 п. м. без додаткової оплати;
- ремонт та заміна запірної регулюючої арматури трубопроводів та нагрівальних приладів системи ЦО;
- ремонт або заміна запірної регулюючої арматури трубопроводів систем ГВП та ХВП в технічних підвалах або технічних поверхах;
- ремонт ізоляції трубопроводів до 5-и п. м. в підвалах та на горищах;
- ремонт та ревізія вантузів, повітрозбірників і повітровідводників;
- огляд систем ЦО, ГВП, ХВП та каналізації по підвалах, технічних підпіллях 1 раз на місяць;
- ремонт та заміна запірної арматури бойлерних;
- усунення протікання води крізь сальники засувки, фланцеві з'єднання трубопроводів;
- підтягування гайок фланцевих з'єднань, засувки і т.д.;
- перевірка тепловідводів та абонентських відгалужень в технічних підпіллях в міжопалювальний період;
- усунення течії в запірно-регулюючій арматурі абонентських вводів у випадку пошкодження, заміна окремих ділянок теплових та інших мереж;
- технічне обслуговування внутрішньої ливневої каналізації;
- технічне обслуговування внутрішніх пожежних кранів та пожежних гідрантів;
- викачка води з підвальних приміщень;
- заміна прокладок, ущільнення каналізаційних систем;
- прочистка внутрішніх каналізаційних трубопроводів та зовнішніх мереж, що знаходяться на балансі управління освіти;
- ремонт сантехнічного обладнання (сифонів, змішувачів, кнопок та важелів зливу холодної води, змивних бачків, тощо);
- заміна сантехнічного обладнання (сифонів, кнопок, важелів зливу холодної води, змішувачів, гнучкого підведення);
- ревізія засувки чавунні фланцеві на умовний тиск 1 МПа (10 кгс/см²) d умовного проходу до 100 мм;
- ревізія вентилів, клапанів чавунних муфтових на умовний тиск 1 МПа (10 кгс/см²) d умовного проходу до 50 мм;
- заміна вентилів d до 50 мм;
- заміна шарових кранів d до 50 мм;
- заміна кранів чавунних фланцевих d до 50 мм.
- очищення грязьовиків та фільтрів.
- перевірка цілісності та працездатності манометрів та термометрів.
- корегуванню дросельних шайб.