

ОБГРУНТУВАННЯ

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

Послуги з поточного ремонту системи ЦО (послуги з утримання в належному стані внутрішніх мереж теплопостачання) в школі І-ІІІ ступенів № 111 ім. С.А. Ковпака Дарницького району м. Києва на вулиці Здобувівській, 7-Б (ДК 021:2015 код 50720000-8 «Послуги з ремонту і технічного обслуговування систем центрального опалення»).

UA-2024-03-15-006862-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	Демонтаж Радіатор сталевий конвекторного типу	шт	37
2	(Демонтаж) Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 15 мм	м	14
3	(Демонтаж) Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 20 мм	м	24
4	Установлення опалювальних радіаторів сталевих	кВт	63,48
5	Радіатор біметалевий 500/96	шт	460
6	Кронштейн для ал. радіатора 250мм	шт	148
7	Комплект для монтажу 3/4" (без кроншт)	шт	22
8	Комплект для монтажу 1/2" (без кроншт)	шт	15
9	Установлення кранів водорозбірних	шт	66
10	Кран кульовий з "американкою" 3/4" Fado	шт	36
11	Кран кульовий з "американкою" 1/2" Fado	шт	30
12	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 25 мм	м	104
13	Труба арм. скловолокном d25 ППР	м	104
14	Коліно 25 90* ППР	шт	188
15	Коліно 25 45* ППР	шт	42
16	Муфта з РЗ 25-3/4 ППР	шт	46
17	Муфта з РВ 25-3/4 ППР	шт	46
18	Муфта з РЗ 25-1/2 ППР	шт	30
19	Муфта з РВ 25-1/2 ППР	шт	22
20	Ніпель 1" для ал. рад.	шт	28
21	Муфта 25 ППР	шт	8

22	Прокладка до ніпеля для рад.	шт	38
23	Заміна згонів на трубопроводах діаметром труб до 20 мм	згон	10
24	Перехід "американка" прям. 3/4 "Fado	шт	10
25	Хомут з гумкою 3/4' (25-30) M8	шт	28
26	Хомут з гумкою 1/2' (20-24) M8	шт	16
27	Дюбель 12х8х60	шт	44
28	Гвинт M8х120	шт	44

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 3.8.5 (не нижче), скріплена печаткою та підписана організацією-Учасником, у складі:

- дефектного акту;
- договірної ціни, що визначається з урахуванням проходження експертизи кошторисної документації та без урахування витрат на технічний нагляд
- зведеного кошторисного розрахунку вартості робіт (з урахуванням проходження експертизи кошторисної документації та з урахуванням витрат на технічний нагляд у розмірі 1,5 %), 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).

Розмір бюджетного призначення предмета закупівлі

Згідно річного плану закупівель на 2024 р. по КЕКВ 2240, на закупівлю: Послуги з поточного ремонту системи ЦО (послуги з утримання в належному стані внутрішніх мереж теплопостачання) в школі I-III ступенів № 111 ім. С.А. Ковпака Дарницького району м. Києва на вулиці Здобунівській, 7-Б (ДК 021:2015 код 50720000-8 «Послуги з ремонту і технічного обслуговування систем центрального опалення») 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 системи ЦО (послуги з утримання в належному стані внутрішніх мереж теплопостачання) в школі I-III ступенів № 111 ім. С.А. Ковпака Дарницького району м. Києва на вулиці Здобунівській, 7-Б, 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.

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, засувок 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 засувок 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.