

ОБГРУНТУВАННЯ

Послуги з поточного ремонту вузла обліку теплової енергії (послуги з утримання в належному стані внутрішніх мереж тепlopостачання) з заміною теплолічильника в закладі дошкільної освіти (яслах-садку) комбінованого типу № 138 Дарницького району м. Києва на вулиці Левка Ревуцького, 7-Б (ДК 021:2015 код 50410000-2 «Послуги з ремонту і технічного обслуговування вимірювальних, випробувальних і контрольних приладів»).

1. Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі

Під час експлуатації закладів та установ освіти 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 обладнання модульних індивідуальних теплових пунктів та вузлів комерційного обліку теплової енергії.

2. Технічне завдання на закупівлю

№ Ч.ч	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість
1	2	3	4
1	(Демонтаж) Прилади, що установлюються на конструкціях, маса до 5 кг (0,005) (теплолічильника)	шт	1
2	(Демонтаж) Прилади, що монтуються на технологічному трубопроводі [расходомер об'ємний, швидкісний, індукційний; ротаметр, клапан регулюючий; регулятор тиску та температури прямої дії; показчик потоку рідини; проточні датчики концентратомірів і щільномірів, РН-метрів], діаметр трубопроводу до 50 мм (витратомір Ду = 40мм)	шт	2
3	(Демонтаж) Монтаж перетворювача термоелектричного багатозонавого	шт	2
4	Демонтаж фланцевих засувок діаметром до 100 мм	шт	2
5	Демонтаж грязьовиків, діаметр труб до 125 мм	шт	2
6	(Демонтаж) Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 50 мм	м	2
7	(Демонтаж) Демонтаж дрібних металоконструкцій масою до 10 кг	т	0,02
8	Прилади, що установлюються на конструкціях, маса до 5 кг (0,005) (теплолічильник)	шт	1
9	Прилади, що монтуються на технологічному трубопроводі [расходомер об'ємний, швидкісний, індукційний; ротаметр, клапан регулюючий; регулятор тиску та температури прямої дії; показчик потоку рідини; проточні датчики концентратомірів і щільномірів, РН-метрів], діаметр трубопроводу до 32 мм (витратомір Ду = 25мм)	шт	2
10	Монтаж перетворювача термоелектричного багатозонавого	шт	2
11	Лічильник ультразвуковий двоканальний Multical 603 у складі: Обчислювач для закритої системи MULTICAL603F4 57 8 83 20000 3-5-437 (1 шт); Витратомір CHCB456 ULTRAFLOW54 gr 6,0 DN25x260, 5,0 м кабель (2шт.); Датчик з гільзою Pt 500 та кабелем L=5,0м (2шт.)	шт	1

12	Затягування першого проводу перерізом понад 2,5 мм ² до 6 мм ² в труби (вартість кабелю врахована у вартості лічильника)	м	5
13	Монтаж поліетиленових труб для електропроводки діаметром до 25 мм	м	5
14	Труба гофрована електромонтажна з протяжкою 320 N/5см; 16мм; ПВХ	м	5
15	Кріплення для труби, D16мм	шт	5
16	Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих безшовних труб діаметром 65 мм	м	0,5
17	Труба сталева електрозварна Ду65	м	0,5
18	Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 50 мм	м	0,5
19	Труба сталева електрозварна Ду50	м	0,5
20	Перехід Ду65/50	шт	4
21	Перехід Ду50/25	шт	4
22	Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих електрозварних труб діаметром до 40 мм	м	0,4
23	Вставка з труби Ду25, L=125мм	шт	2
24	Вставка з труби Ду25, L=75мм	шт	2
25	Установлення фланцевих вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром понад 25 до 50 мм	шт	2
26	Кран кульовий сталевий фланцевий для води стандартнопрохідний DN50, PN40, Ballomax BROEN	шт	2
27	Прокладка біконітова Ду 50	шт	4
28	Прокладка біконітова Ду 25	шт	4
29	Болт M12x60	шт	16
30	Гайка M12	шт	16
31	Болт M16x70	шт	16
32	Гайка M16	шт	16
33	Фланці сталеві приварні, Ду50, Ру16	шт	4
34	Приварювання фланців діаметром до 50 мм до сталевих трубопроводів	шт	4
35	Виготовлення кріплень для трубопроводів	т	0,02262
36	Кутник 50*50	м	6
37	Гідравлічне випробування трубопроводів системи водопроводу, гарячого водопостачання та опалення діаметром понад 50 до 100 мм	м	1
38	Фарбування металевих погрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115	м ²	2,5
39	Емаль ПФ-115 Зелена стандарт	кг	1,5
40	Ізоляція трубопроводів діаметром від 89 до 133 мм матами із скляного штапельного волокна, матами із супертонкого скляного волокна, полотнами з БСТВ, матами звукобирними, товщина ізоляційного шару 40 мм	м	2,07
41	Теплоізоляція фольгована, 40мм	м ²	4
42	Під'єднання нових ділянок трубопроводу до існуючих мереж водопостачання чи опалення діаметром 15 мм	шт	6
43	Закладна деталь під гільзу датчика Pt 500 (муфта пряма Ду15)	шт	2
44	Закладна деталь під термометр ТТР	шт	2

45	Закладна деталь під кульовий кран Ду15 (різьба)	шт	2
46	Установлення манометрів з триходовим краном	комплект	2
47	Манометр показуючий, шкала 0-1,6 МПа, клас точності 1,5	шт	2
48	Кран кульовий муфтовий латунний з можливістю випуску повітря Ду 15, Ру16	шт	4
49	Установлення термометрів в оправі прямих або кутових	комплект	2
50	Термометр технічний рідинний, 0-150С	шт	2
51	Оправа для термометра ТТР	шт	2
52	Установлення грязьовиків, зовнішній діаметр патрубків 57 мм	шт	2
53	Грязьовик Ду50, Ру16	шт	2
54	Установлення кранів водорозбірних	шт	4
55	Кран кульовий муфтовий латунний Ду15, Ру16	шт	2
56	Кран кульовий муфтовий латунний Ду25, Ру16	шт	2
57	Пробка-заглушка латунна до кульового крана Ду25	шт	2
58	Пробка-заглушка латунна до кульового крана Ду15	шт	2
59	Установлення щитків освітлювальних групових масою до 3 кг у готовій ніші або на стіні	шт	1
60	Бокс монтажний МКН 33.15, IP54 навісний, ВхШхГ 300х300х150 (з монт. панеллю)	шт	1
61	Системи регулювання одноконтурні стабілізації технологічного параметра [незалежно від кількості параметрів налаштування] з нестандартним законом управління	система	1

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

- дефектного акту;
- договірної ціни;
- зведеного кошторисного розрахунку вартості робіт з пояснювальною запискою;
- локального кошторису;
- підсумкової відомості ресурсів.

Ціна пропозиції з урахуванням прямих витрати, загальновиробничих витрат, прибутку тощо (ціна без ПДВ).

2.Розмір бюджетного призначення предмета закупівлі.

Згідно річного плану закупівель на 2026 р. по КЕКВ 2240, на закупівлю: Послуги з поточного ремонту вузла обліку теплової енергії (послуги з утримання в належному стані внутрішніх мереж теплопостачання) з заміною теплолічильника в закладі дошкільної освіти (яслах-садку) комбінованого типу № 138 Дарницького району м. Києва на вулиці Левка Ревуцького, 7-Б (ДК 021:2015 код 50410000-2 «Послуги з ремонту і технічного обслуговування вимірювальних, випробувальних і контрольних приладів») , заплановано кошти в сумі **247 000,00** грн. (двісті сорок сім тисяч грн. 00 коп.) в т. ч. ПДВ.

3.Очікувана вартість предмета закупівлі

Враховуючи потребу Замовника в послугах з поточного ремонту вузла обліку теплової енергії (послуги з утримання в належному стані внутрішніх мереж теплопостачання) з заміною теплолічильника в закладі дошкільної освіти (яслах-садку) комбінованого типу № 138 Дарницького району м. Києва на вулиці Левка Ревуцького, 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.