**ОБГРУНТУВАННЯ**

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

**Підстава для публікації обгрунтування:** постанова Кабінету Міністрів України від 16.12.2020 №1266 «Про внесення змін до постанов Кабінету Міністрів України від 01.08.2013 №631 і від 11.10.2016 №710», постанова Кабінету Міністрів України від 11.10.2016 р. № 710 «Про ефективне використання бюджетних коштів» зі змінами від 05.01.2021 р.

**Мета проведення закупівлі:** Потреба у закупівлі послуги **Поточний ремонт (заміна труб опалення ГВП) в ЗДО № 789 за адресою: м.Київ, вул. Підлісна, 4 у Святошинському районі м.Києва «код ДК 021:2015 - 45330000-9 - Водопровідні та санітарно-технічні роботи»** зумовлена необхідністю забезпечення виконання заходів з підготовки до нового навчального року, утримання приміщень навчальних закладів у належному санітарному стані.

**Замовник:** Управління освіти Святошинської районної в місті Києві державної адміністрації

**Код ЄДРПОУ:** 37498536

**Вид процедури:** відкриті торги.

**Ідентифікатор закупівлі:**

**Предмет закупівлі: Поточний ремонт (заміна труб опалення ГВП) в ЗДО № 789 за адресою: м.Київ, вул. Підлісна, 4 у Святошинському районі м.Києва «код ДК 021:2015 - 45330000-9 - Водопровідні та санітарно-технічні роботи»**

**Бюджет закупівлі становить:** 200 000,00 грн. Орієнтовна вартість сформована відповідно до середньостатистичних цін з урахуванням технічних характеристик та технічного завдання щодо проведення **Поточний ремонт (заміна труб опалення ГВП) в ЗДО № 789 за адресою: м.Київ, вул. Підлісна, 4 у Святошинському районі м.Києва «код ДК 021:2015 - 45330000-9 - Водопровідні та санітарно-технічні роботи»**

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

**ТЕХНІЧНЕ ЗАВДАННЯ**

**Поточний ремонт (заміна труб опалення ГВП) в ЗДО № 789 за адресою: м.Київ, вул. Підлісна, 4 у Святошинському районі м.Києва «код ДК 021:2015 - 45330000-9 - Водопровідні та санітарно-технічні роботи»**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ДЕФЕКТНИЙ АКТ** | | | | | | | | | |
|  | | |  | | | | | | |
| **На** Поточний ремонт (заміна труб опалення ГВП) в ЗДО № 789 за адресою: м.Київ, вул. Підлісна, 4 у Святошинському районі м.Києва «код ДК 021:2015 - 45330000-9 - Водопровідні та санітарно-технічні роботи» | | | | | | | | | |
|  | | |  | | | | | | |
| Умови виконання робіт (ДСТУ-Н Б Д.2.4-21:2012 Дод.Б Табл.Б1 п.1)  К=1,2 | | | | | | | | | |
|  | | |  | | | | | | |
| Об'єми робіт | | | | | | | | | |
| №  п/п | | Найменування робіт і витрат | | | Одиниця  виміру | | Кількість | | Примітка |
| 1 | | 2 | | | 3 | | 4 | | 5 |
| 1 | | (Демонтаж)трубопроводiв з труб дiаметром 25 мм | | | м | | 50 | |  |
| 2 | | (Демонтаж)трубопроводiв з труб дiаметром 32 мм | | | м | | 70 | |  |
| 3 | | (Демонтаж)трубопроводiв з труб дiаметром 50 мм | | | м | | 100 | |  |
| 4 | | Труби сталеві  (зворотнi матерiали) | | | т | | 0,47 | |  |
| 5 | | (Демонтаж)клапанiв сталевих дiаметром 50 мм для  гарячої води та пари | | | комплект | | 2 | |  |
| 6 | | Прокладання трубопроводiв водопостачання з напiрних  полiетиленових труб високого тиску зовнiшнiм  дiаметром 25 мм зі з'єднанням контактним зварюванням | | | м | | 50 | |  |
| 7 | | Муфта, дiаметр 25 мм | | | шт | | 4 | |  |
| 8 | | Кутник 90', дiаметр 25 мм | | | шт | | 40 | |  |
| 9 | | Кутник 45', дiаметр 25 мм | | | шт | | 40 | |  |
| 10 | | Перехiд, дiаметр 25хН різьба 15 | | | шт | | 6 | |  |
| 11 | | Муфта, дiаметр 25хН різьба 20 | | | шт | | 16 | |  |
| 12 | | Муфта, дiаметр 25хН різьба 25 | | | шт | | 6 | |  |
| 13 | | Труба поліпропіленова (PN20), діаметр 25мм | | | м | | 50 | |  |
| 14 | | Прокладання трубопроводiв водопостачання з напiрних  полiетиленових труб високого тиску зовнiшнiм  дiаметром 32 мм зі з'єднанням контактним зварюванням | | | м | | 70 | |  |
| 15 | | Муфта, дiаметр 32 мм | | | шт | | 4 | |  |
| 16 | | Трiйник 32х32х32 мм | | | шт | | 6 | |  |
| 17 | | Перехiд, дiаметр 32х25 мм | | | шт | | 26 | |  |
| 18 | | Кутник 90', дiаметр 32 мм | | | шт | | 50 | |  |
| 19 | | Кутник 45', дiаметр 32 мм | | | шт | | 40 | |  |
| 20 | | Муфта, дiаметр 32хН різьба 25 | | | шт | | 10 | |  |
| 21 | | Труба поліпропіленова (PN20), діаметр 32мм | | | м | | 70 | |  |
| 22 | | Прокладання трубопроводiв з напiрних полiетиленових  труб високого тиску зовнiшнiм дiаметром 50 мм зі  з'єднанням контактним зварюванням | | | м | | 100 | |  |
| 23 | | Муфта, дiаметр 50 мм | | | шт | | 6 | |  |
| 24 | | Трiйник 50х32х50 | | | шт | | 26 | |  |
| 25 | | Кутник 90', дiаметр 50 мм | | | шт | | 16 | |  |
| 26 | | Кутник 45', дiаметр 50 мм | | | шт | | 8 | |  |
| 27 | | Перехiд, дiаметр 50х32 мм | | | шт | | 4 | |  |
| 28 | | Муфта, дiаметр 50хН різьба 50 | | | шт | | 2 | |  |
| 29 | | Труба поліпропіленова (PN20), діаметр 50мм | | | м | | 100 | |  |
| 30 | Установлення клапанiв сталевих дiаметром 50 мм для  гарячої води та пари | | | комплект | | 2 | |  | |
| 31 | Вентиль, дiаметр 50 мм | | | шт | | 2 | |  | |
| 32 | Фланець різьбовий, дiаметр 50 мм | | | шт | | 2 | |  | |
| 33 | Ізоляція трубопроводів трубками зі спіненого каучуку,  поліетилену | | | м | | 220 | |  | |
| 34 | Ізоляція для труб діаметром 25 мм | | | м | | 50 | |  | |
| 35 | Ізоляція для труб діаметром 32 мм | | | м | | 70 | |  | |
| 36 | Ізоляція для труб діаметром 50 мм | | | м | | 100 | |  | |
| 37 | Установлення муфтових кранів водорозбірних | | | шт | | 38 | |  | |
| 38 | Кран кульовий муфтовий, дiаметр 15 мм | | | шт | | 6 | |  | |
| 39 | Кран кульовий муфтовий, дiаметр 20 мм | | | шт | | 16 | |  | |
| 40 | Кран кульовий муфтовий, дiаметр 25 мм | | | шт | | 6 | |  | |
| 41 | Кран кульовий муфтовий, дiаметр 32 мм | | | шт | | 10 | |  | |
| 42 | Під'єднання нових ділянок трубопроводу до існуючих  мереж водопостачання чи опалення діаметром 50 мм | | | шт | | 2 | |  | |
| 43 | Під'єднання нових ділянок трубопроводу до існуючих  мереж водопостачання чи опалення діаметром 100 мм | | | шт | | 1 | |  | |
| 44 | Очiс льняний | | | т | | 0,0005 | |  | |
| 45 | Хомут стяжний | | | шт | | 200 | |  | |
| 46 | Круги, дiаметр 125 мм | | | шт | | 20 | |  | |
| 47 | Паста для ущільнення різьбових з'єднань 75г | | | шт | | 1 | |  | |
|  |  | | |  | |  | |  | |

Якщо у назвах матеріальних ресурсів технічного завдання є посилання на конкретну торгівельну марку, фірму, конструкцію, тип обладнання або матеріал то даний вираз читається в значенні «або еквівалент», але технічні характеристики та якість матеріалу повинні бути не нижче за характеристиками та якістю зазначених у технічному завданні. Учасник має надати пропозицію по виконанню вищенаведених робіт з використанням його ресурсів.

Учасник має пропонувати як еквівалент матеріали або ресурси інших виробників або марок, але не змінюючи сам тип матеріалу або ресурсу.

Роботи обов’язково здійснюються у відповідності до вимог нормативних документів, щодо порядку виконання будівельних робіт.

Матеріали необхідні для виконання робіт передбачаються в кошторисній документації в кількостях необхідних для виконання передбаченого обсягу робіт у відповідності до вимог виробника таких матеріалів чи нормативних документів в галузі будівництва.