**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 **«ДК 021:2015-45330000-9 Водопровідні та санітарно-технічні роботи (послуги по заміні радіаторів опалення)»** зумовлена потребою енергозбереження, заміна старих радіаторів опалення на нові сприятиме створенню комфортних умов перебування дітей і працівників у закладах освіти Святошинського району.

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

**Код ЄДРПОУ:** 37498536

**Вид процедури:** відкриті торги.

**Ідентифікатор закупівлі:**

**Предмет закупівлі: «ДК 021:2015-45330000-9 Водопровідні та санітарно-технічні роботи (послуги по заміні радіаторів опалення)»**

**Бюджет закупівлі становить:** 3500000,00 грн. (Три мільйони п’ятсот тисяч гривень 00 копійок) Орієнтовна вартість сформована відповідно до середньостатистичних цін з урахуванням технічних характеристик, щодо **«ДК 021:2015-45330000-9 Водопровідні та санітарно-технічні роботи (послуги по заміні радіаторів опалення)»**

**ТЕХНІЧНІ ТА ЯКІСНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

**на закупівлю:** **«ДК 021:2015-45330000-9 Водопровідні та санітарно-технічні роботи (послуги по заміні радіаторів опалення)»**

1.Відключення обладнання модульного індивідуального теплового пункту, зливання   
теплоносія з системи опалення;   
2. Демонтаж трубопроводу системи опалення зi сталевих електрозварних труб різних   
діаметрів;   
3. Демонтаж радіаторів масою від 80 кг до 160 кг (сталевих і чавунних)   
4. Прокладання трубопроводів опалення;   
5. Зварювання вiдводів, трiйників;   
6. Нарізання різьби;   
7. Встановлення опалювальних радіаторів;   
8. Монтаж комплекту на радіатор з краном Маєвського під викрутку;   
9. Монтаж кронштейнів для кріплення радіаторів;

10. Монтаж шарових кранів відсікаючих 1/2''-3/4'';   
11. Свердління отворів в залізобетонних конструкціях;   
12. Пробивання прорiзiв в конструкціях з залізобетону;   
13. Підключення та гідравлічне випробування радіаторів;   
14. Наповнення системи опалення теплоносієм

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Назва закладу | Адреса закладу | Кількість радіаторів  шт |
| 1 | ЗЗСО № 197 | м.Київ, вул. Потапова, 12 | 22 |
| 2 | ЗЗСО № 253 | м.Київ, вул. Жмеринська, 34 | 40 |
| 3 | ЗЗСО № 83 | м.Київ, вул. Г.Космосу,3 | 97 |
| 4 | НВК «Лілея» | м.Київ, вул.Ф.Пушиної, 52 | 113 |
| 5 | НВК «Сузір’я» | м.Київ, вул. Г.Космосу, 15 а | 60 |
| 6 | СПІ № 16 | м.Київ, вул. Депутатська, 1 | 59 |
| 7 | ЦВПСВМ «Десантник» | м.Київ, вул. Жолудєва, 6-д | 9 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. **Об'єми робіт:** | | | | | |
| №  п/п | Найменування робіт і витрат | Одиниця  виміру | Кількість | Примітка | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | |
| 1 | Спускання води iз системи | м | 1824 |  | |
| 2 | Демонтаж радiаторiв чавунних | шт | 400 |  | |
| 3 | (Демонтаж)трубопроводiв опалення зi стальних  водогазопровiдних неоцинкованих труб дiаметром 20 мм | м | 385 |  | |
| 4 | (Демонтаж)трубопроводiв опалення зi стальних  водогазопровiдних неоцинкованих труб дiаметром 25 мм | м | 570 |  | |
| 5 | Установлення опалювальних радiаторiв сталевих Н=500,  L=800 мм | кВт | 75 |  | |
| 6 | Установлення опалювальних радiаторiв сталевих Н=500,  L=1000 мм | кВт | 510 |  | |
| 7 | Установлення опалювальних радiаторiв сталевих Н=300,  L=1000 мм | кВт | 65 |  | |
| 8 | Прокладання трубопроводiв водопостачання з труб  поліпропіленових | м | 1254 |  | |
| 9 | Під'єднання нових ділянок трубопроводу до існуючих  мереж водопостачання чи опалення діаметром 25 мм | шт | 800 |  | |
| 10 | Установлення муфтових кранів водорозбірних | шт | 800 |  | |
| 11 | Заповнення системи водою з оглядом | м | 1824 |  | |
| 12 | Гiдравлiчне випробування трубопроводiв системи  водопроводу, гарячого водопостачання та опалення  дiаметром до 50 мм | м | 1254 |  | |
| 13 | Навантаження смiття вручну | т | 0,8 |  | |
| 14 | Перевезення сміття до 30 км | т | 0,8 |  | |
|  |  |  |  |  | |