**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 код 42130000-9 Арматура трубопровідна: крани, вентилі, клапани та подібні пристрої (Послуги по заміні запчастин та вузлів МІТП)** 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 код 42130000-9 Арматура трубопровідна: крани, вентилі, клапани та подібні пристрої (Послуги по заміні запчастин та вузлів МІТП)**

**Бюджет закупівлі становить:** 600000,00 грн. (шістсот тисяч гривень 00 копійок) Орієнтовна вартість сформована відповідно до середньостатистичних цін з урахуванням технічних характеристик, щодо **ДК 021-2015 код 42130000-9 Арматура трубопровідна: крани, вентилі, клапани та подібні пристрої (Послуги по заміні запчастин та вузлів МІТП)**

**ТЕХНІЧНІ ТА ЯКІСНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

**ДК 021-2015 код 42130000-9 Арматура трубопровідна: крани, вентилі, клапани та подібні пристрої (Послуги по заміні запчастин та вузлів МІТП)**

**ІНФОРМАЦІЯ ПРО НЕОБХІДНІ ТЕХНІЧНІ, ЯКІСНІ ТА**

**КІЛЬКІСНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Позиція** | **Найменування** **и** **технічні** **характеристики** **обладнання** **і** **матеріалів.** **Завод** **-** **виробник** | **Один.** **виміру** | **Кіл-ть** |
| **1** | **ЗНЗ №140, вул. Львівська, 47/8** |   |   |
|   | Відключення живлення насосу | шт. | 2 |
|   | Закриття відсікаючої арматури на МІТП | компл. | 1 |
|   | Відключення та демонтаж існуючого насосу | шт. | 2 |
|   | Монтаж, підключення нового насосу  | шт. | 2 |
|   | Насос TOP SD 65/10 | шт. | 1 |
|   | Виконання пусконалагоджувальних робіт системи опалення та ГВП | система | 1 |
| **2** | **НВК "ІНТЕЛ", вул. Кіпріанова, 4-А** |   |   |
|   | Відключення живлення насосу | шт. | 1 |
|   | Закриття відсікаючої арматури на МІТП | компл. | 1 |
|   | Відключення та демонтаж існуючого насосу | шт. | 1 |
|   | Монтаж, підключення нового насосу  | шт. | 2 |
|   | Насос Wilo Star Z 25/6 | шт. | 1 |
|   | Різьбові з'єднання Ду 25мм | шт. | 1 |
|   | Заміна засувки Ду 80мм  | шт. | 1 |
|   | Кран TEMPER Ду 80мм  | шт. | 1 |
|   | Прокладка Ду 80мм | шт. | 2 |
|   | Виконання пусконалагоджувальних робіт системи ГВП | система | 1 |
| **3** | **ЗНЗ №40 (прибудова), вул. Львівська, 6/3** |   |   |
|   | Відключення живлення насосу | шт. | 1 |
|   | Закриття відсікаючої арматури на МІТП | компл. | 1 |
|   | Відключення та демонтаж існуючого насосу | шт. | 1 |
|   | Монтаж, підключення нового насосу  | шт. | 1 |
|   | Насос Wilo Star Z 25/6 | шт. | 1 |
|   | Різьбові з'єднання Ду 25мм | шт. | 1 |
|   | Виконання пусконалагоджувальних робіт системи ГВП | система | 1 |
| **4** | **ЗНЗ №55, вул. Осіння, 35** |   |   |
|  | Відключення живлення насосу | шт. | 1 |
|  | Закриття відсікаючої арматури на МІТП | компл. | 1 |
|  | Відключення та демонтаж існуючого насосу | шт. | 1 |
|  | Насос TOP SD 50/10 DM10 | шт. | 1 |
|  | Прокладки біконітові Ду 50мм | шт. | 2 |
|  | Виконання пусконалагоджувальних робіт системи опалення | система | 1 |
| **5** | **ЗНЗ №72, вул. Наумова, 35-А** |   |   |
|  | Відключення живлення насосу | шт. | 1 |
|  | Закриття відсікаючої арматури на МІТП | компл. | 1 |
|  | Відключення та демонтаж існуючого насосу | шт. | 1 |
|  | Насос TOP SD 50/15 DM10 | шт. | 1 |
|  | Прокладки біконітові Ду 50мм | шт. | 2 |
|  | Виконання пусконалагоджувальних робіт системи опалення | система | 1 |
| **6** | **ЗНЗ №96, вул. Огарьова, 2** |   |   |
|  | Відключення живлення насосу | шт. | 1 |
|  | Закриття відсікаючої арматури на МІТП | компл. | 1 |
|  | Відключення та демонтаж існуючого насосу | шт. | 1 |
|  | Монтаж, підключення нового насосу  | шт. | 2 |
|  | Насос Wilo Star Z 25/6 | шт. | 1 |
|  | Різьбові з'єднання Ду 25мм | шт. | 1 |
|   | Виконання пусконалагоджувальних робіт системи ГВП | система | 1 |
| **7** | **ЗНЗ №185 (головний корпус), вул. Серпова, 20/6** |   |   |
|  | Закриття відсікаючої арматури на МІТП | компл. | 1 |
|   | Демонтаж електропривода регулятора температури системи ЦО  | шт. | 1 |
|   | Клапан H432B | шт. | 1 |
|   | Привод NV 24 А-MP-RE | шт. | 1 |
|   | Встановлення електропривода регулятора температури системи ЦО  | шт. | 1 |
|   | Виконання пусконалагоджувальних робіт системи опалення  | система | 1 |
| **8** | **ЗНЗ №200 (модуль 1), вул. Семашко, 9** |   |   |
|  | Закриття відсікаючої арматури на МІТП | компл. | 1 |
|   | Заміна засувки Ду 50мм  | шт. | 1 |
|   | Кран TEMPER Ду 50мм | шт. | 1 |
|   | Прокладка Ду 50мм | шт. | 2 |
| **9** | **ЗНЗ №288, вул. Ірпінська, 68А** |   |   |
|   | Відключення живлення насосу | шт. | 1 |
|   | Закриття відсікаючої арматури на МІТП | компл. | 1 |
|   | Відключення та демонтаж існуючого насосу | шт. | 1 |
|   | Монтаж, підключення нового насосу  | шт. | 2 |
|   | Насос Wilo Star Z 25/6 | шт. | 1 |
|   | Різьбові з'єднання Ду 25мм | шт. | 1 |
|   | Виконання пусконалагоджувальних робіт системи ГВП | система | 1 |
| **10** | **ДНЗ №80, проспект Л. Курбаса, 12-Є** |   |   |
|   | Відключення живлення насосу | шт. | 2 |
|   | Закриття відсікаючої арматури на МІТП | компл. | 1 |
|   | Відключення та демонтаж існуючого насосу | шт. | 2 |
|   | Монтаж, підключення нового насосу  | шт. | 3 |
|   | Насос Wilo 32/8 TMW | шт. | 1 |
|   | Насос Wilo Star Z 20/7 | шт. | 2 |
|   | Різьбові з'єднання ду 20мм (фітінг латунний) | шт. | 2 |
|   | Виконання пусконалагоджувальних робіт системи ГВП | система | 1 |
| **11** | **ДНЗ №95, бульвар Р. Ролана, 4** |   |   |
|  | Закриття відсікаючої арматури на МІТП | компл. | 1 |
|   | Заміна засувки Ду 150мм  | шт. | 1 |
|   | Кран TEMPER ду 150мм  | шт. | 1 |
|   | Прокладка ду 150мм | шт. | 2 |
| **12** | **ДНЗ №127, бульвар Кольцова, 24-Б** |   |   |
|  | Закриття відсікаючої арматури на МІТП | компл. | 1 |
|   | Заміна засувки Ду 150мм  | шт. | 1 |
|   | Кран TEMPER ду 150мм  | шт. | 1 |
|   | Прокладка ду 150мм | шт. | 2 |
| **13** | **ДНЗ №218, вул. Зодчих, 64-А** |   |   |
|  | Закриття відсікаючої арматури на МІТП | компл. | 1 |
|   | Заміна засувки Ду 150мм  | шт. | 1 |
|   | Кран TEMPER ду 150мм  | шт. | 1 |
|   | Прокладка ду 150мм | шт. | 2 |
|   | Заміна засувки Ду 125мм  | шт. | 1 |
|   | Кран TEMPER ду 125мм  | шт. | 1 |
|   | Прокладка ду 125мм | шт. | 2 |
| **14** | **ДНЗ №249, бульвар Р.Ролана, 3-А** |   |   |
|   | Відключення живлення насосу | шт. | 2 |
|   | Закриття відсікаючої арматури на МІТП | компл. | 1 |
|   | Відключення та демонтаж існуючого насосу | шт. | 2 |
|   | Монтаж, підключення нового насосу  | шт. | 2 |
|   | Насос Wilo TOP SD40/10 | шт. | 1 |
|   | Насос Wilo Star Z 25/6 | шт. | 1 |
|   | Різьбові з'єднання ду 25мм | шт. | 1 |
|   | Виконання пусконалагоджувальних робіт системи опалення та ГВП | система | 1 |
| **15** | **ДНЗ №463, вул. Доброхотова, 24-А** |   |   |
|   | Відключення живлення насосу | шт. | 2 |
|   | Закриття відсікаючої арматури на МІТП | компл. | 1 |
|   | Відключення та демонтаж існуючого насосу | шт. | 2 |
|   | Монтаж, підключення нового насосу  | шт. | 2 |
|   | Насос Wilo TOP SD40/10 | шт. | 1 |
|   | Насос Wilo Star Z 25/6 | шт. | 1 |
|   | Різьбові з'єднання Ду 25мм | шт. | 1 |
|   | Виконання пусконалагоджувальних робіт системи опалення та ГВП | система | 1 |
| **16** | **ДНЗ №547, вул. Корольова, 8-А** |   |   |
|  | Демонтаж щита керування | шт. | 1 |
|  | Щит керування ЕНСО з контролером  | шт. | 1 |
|   | Монтаж щита керуання насосами, підключення автоматики, датчиків  | шт. | 1 |
|   | Виконання пусконалагоджувальних робіт  | система | 1 |
| **17** | **ДНЗ №567 (модуль 1), вул. Булаховського, 28-А** |   |   |
|  | Закриття відсікаючої арматури на МІТП | компл. | 1 |
|   | Заміна засувки Ду 50мм  | шт. | 1 |
|   | Кран TEMPER Ду 50мм  | шт. | 1 |
|   | Прокладка Ду 50мм | шт. | 2 |
| **18** | **ДНЗ №587, вул. Булаховського, 32-А** |   |   |
|  | Закриття відсікаючої арматури на МІТП | компл. | 1 |
|   | Заміна засувки Ду 50мм  | шт. | 1 |
|   | Кран TEMPER ду 50мм  | шт. | 1 |
|   | Прокладка ду 50мм | шт. | 2 |
|   | Заміна арматури муфтової | шт. | 1 |
|   | Кран кульовий муфтовий VIRвн/вн Ду32 | шт. | 1 |
|  | Різьба ду 32мм | шт. | 1 |
| **19** | **ДНЗ №694, проспект Корольова, 12-Д** |   |   |
|  | Закриття відсікаючої арматури на МІТП | компл. | 1 |
|   | Заміна засувки Ду 150мм  | шт. | 1 |
|   | Кран TEMPER ду 150мм  | шт. | 1 |
|   | Прокладка ду 150мм | шт. | 2 |
| **20** | **ДНЗ №785, вул. Симиренка, 2-А** |   |   |
|  | Монтаж, підключення нового насосу (дренажний насос) | шт. | 1 |
|  | Насос Wilo 32/8 TMW | шт. | 1 |
|  | Прокладки біконітові ду 32мм | шт. | 2 |
| **21** | **ДНЗ №786, вул. Спартаківська, 1-А** |   |   |
|  | Закриття відсікаючої арматури на МІТП | компл. | 1 |
|   | Демонтаж електропривода регулятора температури системи ЦО  | шт. | 1 |
|   | Привод NV230А-ТРС | шт. | 1 |
|   | Встановлення електропривода регулятора температури системи ЦО  | шт. | 1 |
|   | Виконання пусконалагоджувальних робіт системи опалення  | система | 1 |
|  |  |  |  |

*Примітка: У разі, якщо у даних технічних, якісних та кількісних вимогах є посилання на конкретну марку чи фірму, патент, конструкцію або тип, то вважається, що дані вимоги містять вираз (або еквівалент).*

|  |
| --- |
| У складі пропозиції надати кошторисні розрахунки розроблені в програмному комплексі АВК -5 версії 3.3.2 (не нижче), відповідно до орієнтовного переліку робіт, зазначених вище.  Розрахунки ціни пропозиції мають бути підтверджені наступними документами у складі тендерної пропозиції:- локальний кошторисний розрахунок;- договірної ціни - зведений кошторисний розрахунок;При виконанні аварійних робіт (послуг) всі витрати, які пов’язанні з відключенням/підключенням води, розпломбуванням/опломбуванням запірної арматури інші додаткові витрати, пов’язані з виконанням даних послуг несе Виконавець. Учасники у складі своєї пропозиції повинні надати Акти візуального обстеження МІТП, на об’єктах які зазначені в технічному завданні та підписані уповноваженою особою закладів, які зазначені в технічному завданні Дана вимога встановлена з метою можливості Учасників більш детально ознайомитися з обсягами та видами надання послуг (виконання робіт). Тендерна пропозиця Учасників, які не здійснили обстеження та не надали у складі своєї пропозиції такого акту буде відхилено. |