

ОБГРУНТУВАННЯ

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

Підстава для публікації обґрунтування: 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.

Мета проведення закупівлі: потреба у закупівлі **Капітальний ремонт вхідної групи у закладі дошкільної освіти (ясла-садок) № 472, вулиця Ореста Васкула, 5 (код ДК 021:2015 - 45450000-6 Інші завершальні будівельні роботи)** зумовлена необхідністю виконання заходів із продовження терміну експлуатації та утримання приміщень закладу освіти у належному санітарному стані та забезпечення належних умов для учасників навчально-виховного процесу.

Замовник: Управління освіти Святошинської районної в місті Києві державної адміністрації

Код ЄДРПОУ: 37498536

Предмет закупівлі: Капітальний ремонт вхідної групи у закладі дошкільної освіти (ясла-садок) № 472, вулиця Ореста Васкула, 5 (код ДК 021:2015 - 45450000-6 Інші завершальні будівельні роботи)

Бюджет закупівлі становить: 1 381 747,51 грн (Один мільйон триста вісімдесят одна тисяча сімсот сорок сім грн 51 коп.). Очікувану вартість закупівлі визначено в межах бюджетних призначень, відповідно до: «Настанови з визначення вартості будівництва» на основі Дефектного акту.

Вид процедури: відкриті торги з особливостями.

Інформація

про необхідні технічні та якісні характеристики предмета закупівлі

ДЕФЕКТНИЙ АКТ

на Капітальний ремонт вхідної групи у закладі дошкільної освіти (ясла-садок) № 472, вулиця Ореста Васкула, 5 (код ДК 021:2015 - 45450000-6 Інші завершальні будівельні роботи)

Умови виконання робіт - згідно «Вказівок щодо застосування Ресурсних елементних кошторисних норм на ремонтно-будівельні роботи», Додаток Б, таблиця Б1, п.1, К=1,2

Об'єми робіт

| № Ч.ч. | Найменування робіт і витрат | Одиниця виміру | Кількість | Примітка |
|--------|--|----------------|-----------|----------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | Демонтаж бетонних поребриків | м | 24 | |
| 2 | Демонтаж ваз | виріб | 1 | |
| 3 | Демонтаж бетонного козирка | м3 | 1,3 | |
| 4 | Демонтаж металевих огорож без поручня | м | 10 | |
| 5 | Розбирання кам'яних і залізобетонних східців на суцільній основі | м | 3,69 | |
| 6 | Розбирання бетонного ганку | м3 | 9,5 | |
| 7 | Нарізування швів у асфальті | м шва | 128 | |
| 8 | Розбирання асфальтобетонних покриттів вручну | м3 | 7,56 | |
| 9 | Розбирання щебених покриттів та основ | м3 | 7,56 | |

| | | | |
|----|--|----|--------|
| 10 | Улаштування основи під фундаменти щебеневої | м3 | 1,505 |
| 11 | Влаштування залізобетонних монолітних конструкцій (ганок, сходи, пандус) (бетон В20, крупність заповнювача 20-40 мм) | м3 | 13,02 |
| 12 | Установлення бетонних поребриків на бетонну основу | м | 58,4 |
| 13 | Улаштування підстильних та вирівнювальних шарів основи з піску | м3 | 3,36 |
| 14 | Улаштування покриттів з дрібнорозмірних фігурних елементів мощення [ФЕМ] | м2 | 168,68 |
| 15 | Установлення металевих огорож без поручня | м | 3 |
| 16 | Оздоблення фасадів мінеральними плитами товщиною 30 мм з опорядженням декоративним розчином. Стіни гладкі | м2 | 8 |
| 17 | Ремонт штукатурки гладких фасадів з землі розчином, площа до 5 м2 | м2 | 6 |
| 18 | Грунтування стін | м2 | 6 |
| 19 | Фарбування фарбами за 2 рази раніше пофарбованих простих фасадів по штукатурці з землі та риштувань | м2 | 6 |
| 20 | Установлення металевої огорожі пандуса | м | 16 |
| 21 | Копання ям для встановлення стояків та стовпів глибиною 0,7 м | ям | 3 |
| 22 | Готування важкого бетону на щебені, клас бетону В7,5 | м3 | 0,0874 |
| 23 | Установлення сталевих конструкцій стовпів | т | 0,081 |
| 24 | Виготовлення металоконструкцій накриття | т | 0,42 |
| 25 | Фарбування сталевих балок, труб діаметром більше 50 мм тощо суриком за 2 рази | м2 | 23,2 |
| 26 | Монтаж дрібних металоконструкцій вагою до 0,1 т | т | 0,42 |
| 27 | Монтаж покрівельного покриття з профільованого листа при висоті будівлі до 25 м | м2 | 25,6 |
| 28 | Улаштування з листової сталі примикань до кам'яних стін | м | 8 |
| 29 | Улаштування жолобів | м | 8 |
| 30 | Навішування водостічних труб, колін, відливів і лійок з готових елементів | м | 6 |
| | ==Прибирання== | | |
| 31 | Навантаження сміття вручну | т | 48,34 |
| 32 | Перевезення сміття до 30 км | т | 48,34 |

Будова - Капітальний ремонт вхідної групи у закладі дошкільної освіти (ясла-садок) № 472, вулиця Ореста Васкула, 5 (код ДК 021:2015 - 45450000-6 Інші завершальні будівельні роботи)

Відомість ресурсів до зведеного кошторисного розрахунку вартості об'єкта будівництва

| № Ч.ч. | Шифр ресурсу | Найменування | Одиниця виміру | Кількість |
|--------|--------------|--|----------------|-----------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| | | <u>I. Витрати труда</u> | - | - |
| - 1 | - 1 | - Витрати труда робітників-будівельників | - люд.год | - 1140,45 |

| | | | | |
|-----|----------------|--|----------|-----------|
| 2 | | Середній розряд робіт, що виконуються робітниками-будівельниками | розряд | 3,4 |
| 3 | 27 | Витрати труда робітників-монтажників | люд.год | - |
| 4 | | Середній розряд робіт, що виконуються робітниками-монтажниками | розряд | - |
| 5 | | Витрати труда робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин | люд.год | 79,95 |
| 6 | | Середній розряд ланки робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин | розряд | 3,8 |
| 7 | | Витрати труда робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням автотранспорту при перевезенні ґрунту и будівельного сміття | люд.год | 19,87 |
| 8 | | Витрати труда пусконаладжувального персоналу | люд.год | - |
| 9 | | Витрати труда робітників, заробітна плата яких враховується в складі: | | |
| 9.1 | | загальновиробничих витрат | люд.год | - |
| 9.2 | | коштів на зведення та розбирання тимчасових будівель і споруд | люд.год | - |
| 9.3 | | коштів на виконання будівельних робіт: у зимовий період | люд.год | - |
| 9.4 | | у літній період | люд.год | - |
| | | Разом кошторисна трудомісткість | люд.год | 1240,27 |
| | | Середній розряд робіт | розряд | 3,4 |
| 10 | КБМ204-201 | II. Будівельні машини і механізми Агрегати зварювальні пересувні з бензиновим двигуном, з номінальним зварювальним струмом 250-400 А | маш. год | 2,49984 |
| 11 | КБМ211-811 | Бетонозмішувачі примусової дії пересувні, місткість 250 л | маш. год | 0,03088 |
| 12 | КБМ212-1551 | Віброуцілювачі [віброплити] з дизельним двигуном легкі, маса понад 100 кг | маш. год | 0,28338 |
| 13 | &КБМ204-300-2 | Зварювальний апарат | маш. год | 11,3033 |
| 14 | КБМ205-101 | Компресори пересувні з двигуном внутрішнього згоряння, тиск до 686 кПа [7 ат], продуктивність 2,2 м3/хв | маш. год | 65,209233 |
| 15 | КБМ233-803 | Молотки відбійні пневматичні, при роботі від пересувних компресорних станцій | маш. год | 69,14672 |
| 16 | КБМ212-1303-П2 | Нарізувач швів на базі бензорізів потужністю 4,5 - 5 кВт, максимальна глибина різання 145 мм | маш. год | 37,5552 |
| 17 | КБМ204-502 | Установка для зварювання ручного дугового [постійного струму] | маш. год | 0,30024 |
| 18 | С311-30-М | Перевезення сміття до 30 км | т | 48,34 |
| | | <u>Будівельні машини, враховані в складі загальновиробничих витрат</u> | - | - |
| 19 | КБМ270-106 | Апарат для газового зварювання і різання | маш. год | 2,205 |
| 20 | КБМ270-115 | Дрилі електричні | маш. год | 3,3779088 |

| | | | | |
|--|----------------------------|--|----------|-----------|
| 21 | КБМ233-301 | Машини шліфувальні електричні | маш. год | 0,23184 |
| 22 | КБМ270-135 | Перфоратори електричні | маш. год | 2,874816 |
| 23 | КБМ233-1100 | Трамбівки пневматичні при роботі від компресора | маш. год | 1,45383 |
| III. Будівельні матеріали, вироби і комплекти | | | | |
| 24 | +&C1545-44-211 варіант 1 | Арматура А500С | т | 1,317624 |
| 25 | C1555-55 | Армуюча лугостійка склосітка, щільність 150-250 г/м2, чарунка 5x5 мм | м2 | 9,2 |
| 26 | +C1555-289 варіант 1 | Армуючий клей | кг | 6 |
| 27 | +&C1545-2794-153 | Гак хомути для кріплення труби | шт. | 4 |
| 28 | C111-2014-6 | Ґрунтовка глибокопроникна Ceresit СТ 17 | л | 2,4664 |
| 29 | +C112-61 | Дошки обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, товщина 44 мм і більше, III сорт | м3 | 0,157542 |
| 30 | +C111-816 | Дріт сталевий низьковуглецевий різного призначення світлий, діаметр 1,1 мм | т | 0,0041664 |
| 31 | C1555-215 варіант 1 | Дюбелі забивні з сердечником із розпірною зоною 50 мм | 100 шт | 0,6 |
| 32 | C111-1513 | Електроди, діаметр 4 мм, марка Е42 | т | 0,0019 |
| 33 | +C111-1521 | Електроди, діаметр 5 мм, марка Е42 | т | 0,00798 |
| 34 | +&C113-1451-88 | Жолоби підвісні | м | 7,5 |
| 35 | +&C111-179-95 | Заглушка ринви | шт. | 2 |
| 36 | +&C111-179-12 | Коліно 67° | шт. | 2 |
| 37 | +&C113-1439-201 варіант 1 | Коліно дворострубне | шт. | 6 |
| 38 | +&C130-483-90 | Кронштейни для кріплення ринви (жолоба) | шт. | 12 |
| 39 | +C111-1639 варіант 1 | Круги армовані абразивні зачисні, діаметр 180x6 мм | шт | 0,042 |
| 40 | +&C113-1439-220 | Лійка ринви | шт. | 2 |
| 41 | +&C121-783-100 варіант 1 | Металоконструкції | т | 0,5262 |
| 42 | +&C113-1278-18 | Муфта з'єднувальна ринви | шт. | 3 |
| 43 | +&C113-1278-19 | Муфта з'єднувальна труби | шт. | 2 |
| 44 | +&C111-1885-99-1 варіант 2 | Огородження | м.п. | 3 |
| 45 | +&C111-1885-99-1 варіант 3 | Огородження з труби нержавіючої Ду40 мм | м.п. | 16 |
| 46 | C111-1604 | Папір шліфувальний | м2 | 0,7624 |
| 47 | +C1421-9552 варіант 1 | Пісок природний, збагачений | м3 | 0,05069 |
| 48 | +C1421-10634 | Пісок природний, рядовий | м3 | 4,7472 |
| 49 | +C1555-300 варіант 1 | Плити пінополістирольні, товщиною 30 мм | м2 | 8,56 |
| 50 | +&C111-256-1-10-5-29 | Плитка тактильна | шт. | 27 |

| | | | | |
|----|-------------------------------|---|---------|-----------|
| 51 | +&C1416-8684-1-P варіант 1 | Порєбрик | м | 59 |
| 52 | C111-1305 | Портландцемент загальнобудівельного призначення бездобавковий, марка 400 | т | 0,08626 |
| 53 | +&C111-1844-155 | Примикання з оцинкованої сталі | м | 8,08 |
| 54 | +&C111-111-2 варіант 1 | Профнастил (комплектне постачання) | м2 | 29,44 |
| 55 | +&C1545-100-25 варіант 1 | Саморіз покрівельний кольоровий | шт | 80 |
| 56 | C111-2011-3 | Суміш ППС (для приклеювання та захисту пінополістирольних плит) Ceresit СТ 85 | кг | 40 |
| 57 | +C1421-9656-4 варіант 1 | Суміш піскоцементна (гарцовка) | м3 | 9,328004 |
| 58 | C1424-11600 | Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В15 [М200], крупність заповнювача більше 40 мм | м3 | 2,9784 |
| 59 | +C1424-11613 | Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В20 [М250], крупність заповнювача більше 20 до 40 мм | м3 | 13,2153 |
| 60 | +&C1-1-7-19 | Труба водостічна діаметром 110 мм | м | 6 |
| 61 | +C1426-11789 варіант 1 | ФЕМ | м2 | 166,25 |
| 62 | +C111-388-1 варіант 1 | Фарба ПФ-012 3 в 1 по металу | т | 0,0058696 |
| 63 | +&C111-358-2ФЛ | Фарба фасадна силікатна | кг | 6,548 |
| 64 | +&C1545-2794-152 | Хомут для кріплення труби | шт. | 4 |
| 65 | C111-1325 | Шлакопортландцемент загальнобудівельного та спеціального призначення, марка 500 | т | 0,018704 |
| 66 | +&C188888-8-12 | Шуруп самонарізний | шт | 36 |
| 67 | +C1421-9465 | Щєбінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 20-40 мм, марка М600 | м3 | 1,73075 |
| 68 | +C1421-9470 варіант 1 | Щєбінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 10-20 мм, марка М400 | м3 | 0,06992 |
| 69 | +C123-514-У | Щити опалубки, ширина 300-750 мм, товщина 25 мм | м2 | 6,88758 |
| | | Енергоносії машин, врахованих в складі загальновиробничих витрат | | |
| 70 | C1999-9001 | Електроенергія | кВт-год | 2,7421 |
| 71 | C1999-9005 | Мастильні матеріали | кг | 0,0046 |

Примітка:

У разі, якщо інформація про необхідні технічні характеристики предмета закупівлі містить посилання на конкретні торговельну марку чи фірму, патент, конструкцію або тип предмета закупівлі, джерело його походження або виробника, мається на увазі «або еквівалент».

