**ДОДАТОК № 4**

**до тендерної документації**

**ІНФОРМАЦІЯ ПРО НЕОБХІДНІ ТЕХНІЧНІ,**

**ЯКІСНІ ТА КІЛЬКІСНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРЕДМЕТА ЗАКУПІВЛІ**

**Дефектний акт**

**на (Капітальний ремонт найпростіших укриттів та захисних споруд цивільного захисту у закладі дошкільної освіти загального типу № 47 за адресою: вул. Сирецька, 32/1, Подільського району м. Києва)**

Об’єм робіт:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №  Ч.ч. | Найменування робіт | Одиниця  виміру | Кількість | Примітка |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|  | РОЗБИРАННЯ |  |  |  |
| 1 | Розбирання облицювання стін з керамічних  глазурованих плиток | м2 | 115,4 |  |
| 2 | Відбивання штукатурки по цеглі та бетону зі стін та стель,  площа відбивання в одному місці більше 5 м2 | м2 | 141,1 |  |
| 3 | Очищення вручну внутрішніх поверхонь стін від олійної,  перхлорвінілової фарби | м2 | 19,4 |  |
| 4 | Очищення вручну внутрішніх поверхонь стель від  вапняної фарби | м2 | 69,3 |  |
| 5 | Демонтаж дверних коробок в кам'яних стінах з  відбиванням штукатурки в укосах | шт | 3 |  |
| 6 | Знімання дверних полотен | м2 | 5,4 |  |
| 7 | Демонтаж віконних коробок в кам'яних стінах з  відбиванням штукатурки в укосах | шт | 1 |  |
| 8 | Знімання засклених віконних рам | м2 | 1,3 |  |
| 9 | Демонтаж світильників для люмінесцентних ламп | шт | 12 |  |
| 10 | Демонтаж вимикачів, розеток | шт | 7 |  |
| 11 | Демонтаж першого проводу перерізом понад 6 мм2 до  16 мм2 | м | 84 |  |
| 12 | Демонтаж труб діаметром до 25 мм, укладених по  конструкціях | м | 84 |  |
|  | СТІНИ |  |  |  |
| 13 | Поліпшене штукатурення поверхонь стін всередені  будівлі цементно-вапняним або цементним розчином по  каменю та бетону  кількість: 153+46,8 | м2 | 199,8 |  |
| 14 | Безпіщане накриття поверхонь стін розчином із  клейового гіпсу [типу "сатенгіпс"] товщиною шару 1 мм  при нанесенні за 2 рази | м2 | 199,8 |  |
| 15 | Шпаклівка Мультифініш  кількість: 199,8х1 | кг | 199,8 |  |
| 16 | Безпіщане накриття поверхонь стін розчином із  клейового гіпсу [типу "сатенгіпс"], на кожний шар  товщиною 0,5 мм додавати або вилучати (до 2 мм) | м2 | 199,8 |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 17 | Шпаклівка Мультифініш  кількість: 199,8х1 | кг | 199,8 |  |
| 18 | Поліпшене фарбування полівінілацетатними  водоемульсійними сумішами стін по збірних конструкціях,  підготовлених під фарбування | м2 | 199,8 |  |
| 19 | Фарба "Дюфа" д-100  кількість: 199,8х0,63 | кг | 125,874 |  |
| 20 | Улаштування обшивки стін гіпсокартонними плитами  [фальшстіни] по металевому каркасу (короб) | м2 | 6,6 |  |
|  | ПЕРЕГОРОДКИ |  |  |  |
| 21 | Улаштування каркасно-фільончастих перегородок у  санвузлах  кількість: 5,9+3,8 | м2 | 9,7 |  |
| 22 | Сантехнічна перегородка, алюмінієва, з дверима | м2 | 9,7 |  |
| 23 | Улаштування перегородок на металевому однорядному  каркасі з обшивкою гіпсокартонними листами або  гіпсоволокнистими плитами в один шар з ізоляцією у  житлових і громадських будівлях | м2 | 12,9 |  |
|  | УКОСИ |  |  |  |
| 24 | Штукатурення плоских поверхонь віконних та дверних  укосів по бетону та каменю | м2 | 14,4 |  |
| 25 | Безпіщане накриття поверхонь укосів розчином із  клейового гіпсу [типу "сатенгіпс"] товщиною шару 1 мм  при нанесенні за 2 рази  кількість: 3,9+10,5 | м2 | 14,4 |  |
| 26 | Шпаклівка Мультифініш  кількість: 14,4х1 | кг | 14,4 |  |
| 27 | Поліпшене фарбування полівінілацетатними  водоемульсійними сумішами стін по збірних конструкціях,  підготовлених під фарбування | м2 | 14,4 |  |
| 28 | Фарба "Дюфа" д-100  кількість: 14,4х0,63 | кг | 9,072 |  |
|  | ПІДЛОГИ |  |  |  |
| 29 | Улаштування цементної стяжки товщиною 20 мм по  бетонній основі площею до 20 м2 | м2 | 51,1 |  |
| 30 | На кожні 5 мм зміни товщини шару цементної стяжки  додавати або виключати (до 50 мм) | м2 | 51,1 |  |
| 31 | Улаштування бетонних подіумів зі сходами  кількість: 2,7+0,64 | м3 | 3,34 |  |
| 32 | Улаштування покриттів з керамічних плиток на розчині із  сухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 понад 7 до  12 шт | м2 | 51,1 |  |
| 33 | Хрестики пластмасові для укладки плитки  кількість: 51,1х7,22 | шт | 368,942 |  |
| 34 | Кольоровий шов 2-5мм Ceresit СЕ 33 СУПЕР  кількість: 51,1х0,454 | кг | 23,1994 |  |
| 35 | Клеюча суміш для керамічної плитки Ceresit СМ 11  кількість: 51,1х5,2 | кг | 265,72 |  |
| 36 | Плитки керамiчнi для пiдлог  кількість: 51,1х1,02 | м2 | 52,122 |  |
|  | СТЕЛІ |  |  |  |
| 37 | Безпіщане накриття поверхонь стель розчином із  клейового гіпсу [типу "сатенгіпс"] товщиною шару 1,5 мм  при нанесенні за 3 рази | м2 | 69,3 |  |
| 38 | Шпаклівка Мультифініш  кількість: 69,3х1,5 | кг | 103,95 |  |
| 39 | Безпіщане накриття поверхонь стель розчином із  клейового гіпсу [типу "сатенгіпс"], на кожний шар  товщиною 0,5 мм додавати або вилучати (до 2 мм) | м2 | 69,3 |  |
| 40 | Шпаклівка Мультифініш  кількість: 69,3х0,5 | кг | 34,65 |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 41 | Поліпшене фарбування полівінілацетатними  водоемульсійними сумішами стель по збірних  конструкціях, підготовлених під фарбування | м2 | 69,3 |  |
| 42 | Фарба "Дюфа" д-100  кількість: 69,3х0,69 | кг | 47,817 |  |
|  | ПРОРІЗИ |  |  |  |
| 43 | Установлення металевих дверних коробок із  навішуванням дверних полотен  кількість: 1,8+1,8 | м2 | 3,6 |  |
| 44 | Двері протипожежні 900х2000 Еі90 | компл. | 1 |  |
| 45 | Двері металеві пофарбовані 900х2000 | компл. | 1 |  |
| 46 | Установлення дверних блоків у зовнішніх і внутрішніх  прорізах кам'яних стін, площа прорізу до 3 м2 | м2 | 1,6 |  |
| 47 | Блоки двернi внутрiшнi дврев"яні 800х2000 | компл. | 1 |  |
| 48 | Поліпшене фарбування білилом заповнень дверних  прорізів по дереву  кількість: 1,6х2,4 | м2 | 3,84 |  |
| 49 | Заповнення віконних прорізів готовими блоками площею  до 2 м2 з металопластику в кам'яних стінах житлових і  громадських будівель | м2 | 1,3 |  |
| 50 | Піна монтажна Ceresit TS-62  кількість: r2(1,3х0,375) | л | 0,49 |  |
| 51 | Анкер рамний віконний 10х152 мм  кількість: r1(1,3х5,05) | шт | 6,6 |  |
| 52 | Герметик силіконовий універсальний нейтральний  прозорий  кількість: r2(1,3х0,15) | кг | 0,2 |  |
| 53 | Блоки віконні металопластикові | м2 | 1,3 |  |
|  | ПОКРІВЕЛЬНІ РОБОТИ |  |  |  |
| 54 | Розбирання покриттів покрівлі з хвилястих  азбестоцементних листів | м2 | 16,5 |  |
| 55 | Розбирання лат [решетування] з брусків з прозорами | м2 | 16,5 |  |
| 56 | Монтаж дрібних металоконструкцій вагою до 0,1 т  (козирка)  кількість: 0,10556+0,1978+0,0748+0,00293+0,00888 | т | 0,38997 |  |
| 57 | Кутик 50х50х5 (3,77 кг/м) | м | 28 |  |
| 58 | Труба профільна 60х40х3 (4,3 кг/м) | м | 46 |  |
| 59 | Труба профільна 40х20х2,5 (1,7 кг/м) | м | 44 |  |
| 60 | Смуга 60х3 (0,488 кг/м) | м | 6 |  |
| 61 | Арматура д12 мм (0,888 кг/м) | м | 10 |  |
| 62 | Фарбування сталевих балок, труб діаметром більше 50  мм тощо білилом з додаванням колера за 2 рази | м2 | 21,8 |  |
| 63 | Улаштування покриття з профлиста | м2 | 19 |  |
| 64 | Профлист в комплекті з кріпленням  кількість: 19х1,1 | м2 | 20,9 |  |
| 65 | Улаштування з листової сталі поясків, сандриків,  підвіконних відливів | м | 12,3 |  |
| 66 | Відлив пристінковий 150х100 | м | 9 |  |
| 67 | Відлив пристінковий 150х150 | м | 3,3 |  |
| 68 | Комплект для кріплення відливів | комплект | 1 |  |
| 69 | (Демонтаж) Монтаж дрібних металоконструкцій вагою до  0,1 т (приямка) | т | 0,034 |  |
|  | ЕЛЕКТРОМОНТАЖНІ РОБОТИ |  |  |  |
| 70 | Монтаж поліетиленових труб для електропроводки  діаметром до 25 мм, укладених в борознах під заливку | м | 195 |  |
| 71 | Труба гофрована д20 | м | 50 |  |
| 72 | Труба гофрована д16 | м | 145 |  |
| 73 | Затягування першого проводу перерізом понад 2,5 мм2  до 6 мм2 в труби  кількість: 85+80 | м | 165 |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 74 | Провід ВВГнг 2х1,5 мм2  кількість: 85х1,03 | м | 87,55 |  |
| 75 | Провід ВВГнг 3х1,5 мм2  кількість: 80х1,03 | м | 82,4 |  |
| 76 | Затягування першого проводу перерізом понад 6 мм2 до  16 мм2 в труби  кількість: 25+30 | м | 55 |  |
| 77 | Провід ВВГнг 3х4 мм2  кількість: 25х1,02 | м | 25,5 |  |
| 78 | Провід ВВГнг 3х2,5 мм2  кількість: 30х1,02 | м | 30,6 |  |
| 79 | Установлення щитків освітлювальних групових масою до  3 кг у готовій ніші або на стіні | шт | 1 |  |
| 80 | Щиток освітлювальний | шт | 1 |  |
| 81 | Установлення вимикачів та перемикачів пакетних 2-х і 3-  х полюсних на струм до 25 А | шт | 5 |  |
| 82 | Установлення вимикачів та перемикачів пакетних 2-х і 3-  х полюсних на струм понад 25 А до 100 А | шт | 2 |  |
| 83 | Автоматичний вимикач 10А | шт | 2 |  |
| 84 | Автоматичний вимикач 20А | шт | 3 |  |
| 85 | Автоматичний вимикач 32А | шт | 2 |  |
| 86 | Установлення штепсельних розеток неутопленого типу  при відкритій проводці | шт | 7 |  |
| 87 | Розетка накладна, з заземленням | шт | 7 |  |
| 88 | Установлення вимикачів неутопленого типу при відкритій  проводці  кількість: 4+2 | шт | 6 |  |
| 89 | Вимикач накладний, 1-клав. | шт | 4 |  |
| 90 | Вимикач накладний, 2-клав. | шт | 2 |  |
| 91 | Коробка установча | шт | 12 |  |
| 92 | Монтаж світильників для люмінесцентних ламп, які  встановлюються на штирах, кількість ламп 1 шт | шт | 15 |  |
| 93 | Світильник накладний LED | шт | 15 |  |
|  | САНТЕХНІЧНІ РОБОТИ |  |  |  |
| 94 | Свердлення отворів в цегляних стінах, товщина стін 0,5  цеглини, діаметр отвору до 20 мм | шт | 17 |  |
| 95 | На кожні 0,5 цеглини товщини стіни додавати (до 2,5) | шт | 17 |  |
| 96 | Свердління кільцевими алмазними свердлами з  застосуванням охолоджувальної рідини /води/ в  залізобетонних конструкціях горизонтальних отворів  глибиною 200 мм, діаметром 100 мм | шт | 1 |  |
| 97 | Додавати або вилучати на кожні 10 мм зміни глибини  свердління кільцевими алмазними свердлами з  застосуванням охолоджувальної рідини /води/ в  залізобетонних конструкціях горизонтальних отворів  діаметром 100 мм (до 800 мм) | шт | 1 |  |
| 98 | Прокладання повітроводів діаметром до 200 мм з  листової сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,5 мм | м2 | 4,71 |  |
| 99 | Повітроводи класу Н з листової сталі товщиною 0,5 мм,  круглого перерізу, діаметр 150 мм  кількість: 4,71+0,5 | м2 | 5,21 |  |
| 100 | Трійник д150 | шт | 1 |  |
| 101 | Відведення д150 | шт | 2 |  |
| 102 | Установлення вентиляторів радіальних масою до 0,05 т  з електродвигуном на одній осі | шт | 1 |  |
| 103 | Вентилятор д150 | шт | 1 |  |
| 104 | Улаштування грат вентиляційних площею до 0,1 м2 | виріб | 2 |  |
| 105 | Грати вентиляційні, пластик 300х300 | шт | 2 |  |
| 106 | Свердління кільцевими алмазними свердлами з  застосуванням охолоджувальної рідини /води/ в  залізобетонних конструкціях горизонтальних отворів  глибиною 200 мм, діаметром 150 мм | шт | 1 |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 107 | Додавати або вилучати на кожні 10 мм зміни глибини  свердління кільцевими алмазними свердлами з  застосуванням охолоджувальної рідини /води/ в  залізобетонних конструкціях горизонтальних отворів  діаметром 150 мм (до 500 мм) | шт | 1 |  |
| 108 | Розбирання трубопроводів з труб чавунних  каналізаційних діаметром понад 50 до 100 мм | м | 3 |  |
| 109 | Прокладання трубопроводів каналізації з  поліетиленових труб діаметром 100 мм  кількість: 3+5 | м | 8 |  |
| 110 | Труби каналізаційні ПЕ, діаметром 110мм  кількість: 3+5 | м | 8 |  |
| 111 | Трійник д110 | шт | 7 |  |
| 112 | Відведення д110 | шт | 8 |  |
| 113 | Прокладання трубопроводів каналізації з  поліетиленових труб діаметром 50 мм | м | 6 |  |
| 114 | Труби каналізаційні ПЕ, діаметром 50мм | м | 6 |  |
| 115 | Трійник д50 | шт | 7 |  |
| 116 | Відведення д50 | шт | 6 |  |
| 117 | Прокладання трубопроводів водопостачання з труб  поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром  20 мм | м | 20 |  |
| 118 | Труби ППР, діаметром 20 мм | м | 20 |  |
| 119 | Трійник д20 | шт | 20 |  |
| 120 | Кран кульовий Ду=15, латунь, «СТК» | Шт. | 7 |  |
| 121 | Установлення унітазів з безпосередньо приєднаним  бачком | к-т | 3 |  |
| 122 | Унітази дитячі ("Бембі") з безпосередньо під'єднаним  бачком (типу "компакт") | комплект | 3 |  |
| 123 | Установлення умивальників одиночних з підведенням  холодної та гарячої води | к-т | 2 |  |
| 124 | Умивальник керамічний з сифоном, змішувачем та  випуском | компл | 2 |  |
|  | СМІТТЯ |  |  |  |
| 125 | Навантаження сміття вручну | т | 10,94 |  |
| 126 | Перевезення сміття до 30 км | т | 10,94 |  |

***Виконавець повинен:***

- гарантувати, що якість будівельних матеріалів, обладнання і комплектуючих виробів, конструкцій і систем, які застосовуються для виконання робіт, будуть відповідати державним стандартам, технічним умовам та мати відповідні сертифікати, технічні паспорти та інші документи, які засвідчують їх якість та можливість використання;

- при виконанні робіт дотримуватись вимог закону та інших правових актів про охорону навколишнього середовища; законодавчих та нормативно-правових актів;

- забезпечити в період виконання робіт необхідні протипожежні заходи, дотримання правил охорони праці, умови санітарно-гігієнічного режиму на об’єкті;

- забезпечити систематичне, а після завершення – остаточне прибирання об’єкта від будівельного сміття, не допускаючи його накопичення в період виконання робіт.

Учасник визначає ціни, з урахуванням всіх видів та обсягів робіт, що повинні бути виконані. Ціна пропозиції повинна включати всі витрати Учасника, в т.ч. сплату податків і зборів, що сплачуються або мають бути сплачені, вартість матеріалів, страхування, загальновиробничі витрати, економічні та матеріальні ризики, інфляцію, інші витрати.

Якщо пропозиція Учасника містить не всі види робіт або зміну обсягів та складу робіт згідно з документацією закупівель, ця пропозиція вважається такою, що не відповідає умовам документації закупівлі, та відхиляється Замовником.

У кожному випадку, де у тендерній документації згадуються посилання на конкретну торговельну марку чи фірму, патент, конструкцію або тип предмета закупівлі, джерело його походження або виробника тощо, мається на увазі, що Замовник зазначає після кожної такої характеристики вираз "або еквівалент", який не гірше за своїми характеристиками, ніж зазначено у технічних вимогах тендерної документації.

**Інші Документи :**

1. Цінова пропозиція в довільній формі згідно договірної ціни.

2. Копія діючого сертифікату учасника на систему управління якістю ДСТУ ISO 9001:2015 зі звітом.

3. Договір із спеціалізованим підприємством про розміщення та захоронення твердих будівельних відходів та гарантійний лист учасника щодо його зобов’язання очистити об’єкт від будівельного сміття та здійснити його утилізацію та/або договір на послуги з вивозу будівельного сміття та гарантійний лист учасника щодо його зобов’язання очистити об’єкт від будівельного сміття. (чинного на весь термін виконання робіт).

4. Кошторисна документація складена відповідно до настанови з визначення вартості будівництва (пропечатана та підписана організацією учасником і підписом та печаткою сертифікованого інженера-проектувальника).

Кошторисна документація повинна бути складена із застосуванням Програмного комплексу АВК-5 (останньої версії ) у складі:

- договірна ціна (тверда та визначається з урахуванням проходження експертизи кошторисної документації);

- дефектний акт;

- зведений кошторисний розрахунок вартості ремонту (визначається з урахуванням проходження експертизи кошторисної документації включаючи витрати на технічний нагляд 1,5% та не може перевищувати оголошеної вартості);

- пояснювальна записка до зведеного кошторисного розрахунку;

- локальні кошториси;

- підсумкова відомість ресурсів;

- розрахунок заробітної плати на 1 робiтника в режимi повної зайнятостi (при середньомiсячнiй нормi згідно розряду робіт 3,8 та тривалостi робочого часу, дійсного на період подання тендерної пропозиції) затверджений керівником підприємства.

5. На підтвердження наявності необхідного забезпечення для виконання договору, Учасник повинен надати довідку про наявність діючої ліцензії, виданого на Учасника торгів, на використання ПК АВК-5, чи аналогічне у власному виробництві (надати: оригінал ліцензії, копію Договору на надання послуг та Акт наданих послуг по відповідному договору.

6. Контактні дані компанії-учасника (з зазначенням реквізитів учасника, наприклад, назви, коду ЄДРПОУ, місцезнаходження, поштової адреси, телефону, електронної адреси; відомостей про контактну особу (прізвище, ім’я, по-батькові, посада, контактний телефон), банківські реквізити, згідно наданої форми (Додаток №2– Інформація про учасника).

7. Лист у довільній формі з інформацією щодо кожного суб’єкта господарювання якого учасник планує залучати до надання послуг як субпідрядника. Також, зазначені субпідрядники, що залучаються до надання (виконання) послуг (робіт) в обсязі не менше ніж 20 відсотків від вартості договору про закупівлю, повинні мати обладнання машини та механізми для виконання переліку послуг (робіт), які зазначені в інформаційній довідці. На підтвердження зазначеної інформації учаснику необхідно підготувати інформаційну довідку, в довільній формі, за підписом учасника та субпідрядника щодо наявності обладнання машин та механізмів.

Також, учаснику необхідно підготувати інформаційну довідку, в довільній формі, за підписом учасника та зазначеного субпідрядника щодо наявності працівників для виконання послуг (робіт).

У разі якщо учасник не планує залучати до виконання робіт субпідрядників в обсязі не менше ніж 20 відсотків від вартості договору про закупівлю, учасник має надати довідку, складену в довільній формі, із зазначенням відповідної інформації.

8. Довідку у довільній формі щодо застосування заходів з екологічної безпеки і захисту довкілля, а саме:

- не порушувати екологічні права і законні інтереси інших суб’єктів;

- не допускати розливу нафтопродуктів, мастил та інших хімічних речовин при транспортуванні матеріалів;

- не допускати засмічення території Замовника;

- компенсувати шкоду, заподіяну в разі забруднення або іншого негативного впливу на природне середовище.

9. Документи, що підтверджують правомочність підпису наданих документів та в подальшому підписання договору про закупівлю відповідно до чинного законодавства (копія виписки з протоколу засновників, копія наказу про призначення на посаду, та/ або копія довіреності або копія іншого документу, що підтверджує дані повноваження).

10. Учасник визначає ціни, з урахуванням всіх видів та обсягів робіт, що повинні бути виконані. Ціна пропозиції повинна включати всі витрати Учасника, в т.ч. сплату податків і зборів, що сплачуються або мають бути сплачені, вартість матеріалів, страхування, загальновиробничі витрати, економічні та матеріальні ризики, інші витрати.

11. Оригінал листа-згоди на обробку персональних даних відповідно до вимог Закону України «Про захист персональних даних» особи (осіб), чиї персональні дані надаються.

12. Лист-погодження Учасника з умовами проєкту Договору.

*Усі документи, які подаються учасником, зокрема сканкопії оригіналів повинні надаватись у повному обсязі (копія повинна містити усі сторінки відповідного документа). Ненадання Учасником вказаних вище документів, або надання неповного комплекту документів, або надання документів, що не відповідають умовам оголошення, є підставою для відхилення пропозиції учасника.*