**Додаток № 2**

***до тендерної документації***

**Інформація про технічні якісні та кількісні характеристики**

**предмету закупівлі** Поточний ремонт ГПЦС та інших службових приміщень УПО в Закарпатській області(код ДК 021:2015: ДК 021:2015:45450000-6: Інші завершальні будівельні роботи)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Найменування робіт і витрат | Одиниця виміру | Кіль- кість |
| 1 | 3 | 4 | 5 |
|  | **Будівельно-монтажні роботи** | | |
|  | **Демонтажні роботи** | | |
| 1 | Розбирання плінтусів дерев'яних | 100 м | 0,632 |
| 2 | Розбирання покриттів підлог: з паркету | 100 м2 | 0,62 |
| 3 | Демонтаж дверних коробок в кам'яних стінах, з відбиванням штукатурки в укосах | 100 шт | 0,07 |
| 4 | Знімання дверних полотен | 100 м2 | 0,1468 |
| 5 | Очищення вручну внутрішніх поверхонь від фарби олійної, перхлорвінілової, стін | 100 м2 | 3,31 |
| 6 | Демонтаж освітлювальних приладів: світильників для люмінісцентних ламп | 100 шт | 0,16 |
| 7 | Демонтаж освітлювальних приладів: вимикачів, розеток | 100 шт | 0,08 |
| 8 | Розбирання покриттів підлог: з лінолеуму | 100 м2 | 0,3144 |
| 9 | Розбирання плит стельових в каркас стелі "Армстронг" | 100 м2 | 0,166 |
| 10 | Розбирання каркасу підвісних стель "Армстронг" | 100 м2 | 0,166 |
| 11 | Демонтаж санітарно-технічного приладдя: унітазів зі змивними бачками | 100 компл | 0,02 |
| 12 | Демонтаж санітарно-технічного приладдя: раковин (умивальників) | 100 компл | 0,01 |
| 13 | Розбирання покриттів підлог: з керамічних плиток | 100 м2 | 0,15 |
| 14 | Розбирання облицювання стін з керамічних глазурованих плиток | 100 м2 | 0,423 |
|  | **Стіни** | | |
| 15 | Штукатурення поверхонь цементно-вапняним або цементним розчином по каменю та бетону поліпшене, стін | 100 м2 | 0,547 |
| 16 | Шпаклювання шпаклівкою "Cerezit": стін | 100 м2 | 3,31 |
| 17 | Шпаклювання шпаклівкою "Cerezit": додавати на 1 мм товщини шпаклівки | 100 м2 | 3,31 |
| 18 | Сітка штукатурна | м2 | 364,1 |
| 19 | Шпаклівка полімерцементна "Cerezit" | кг | 1191,6 |
| 20 | Опорядження внутрішніх поверхонь стін по каменю та бетону декоративною сумішшю з наповнювачем: величиною зерен 2 мм | 100 м2 | 3,31 |
| 21 | Фарбування полівінілацетатними водоемульсійними сумішами, поліпшене, по штукатурці: стін | 100 м2 | 3,31 |
| 22 | Установлення перфорованих штукатурних кутиків | 100 м | 0,896 |
| 23 | Улаштування каркасу однорівневих підвісних стель із металевих профілів | 100 м2 | 0,122 |
| 24 | Профіль UD27/05 | м | 33 |
| 25 | Профіль CD 60/05 | м | 29 |
| 26 | Дюбель 6х60 мм. | 100 шт | 2 |
| 27 | Шурупи ГКЛ | 100 шт | 2,5 |
| 28 | Улаштування обшивки стін гіпсокартонними і гіпсоволокнистими листами на клеї | 100 м2 | 0,122 |
| 29 | Плити гіпсокартонні вологостійкі | м2 | 12,81 |
| 30 | Стрічка армувальна | п.м. | 10,7 |
| 31 | Шпаклівка "Фюгенфюллер" | кг | 3,87 |
| 32 | Улаштування перемичок із кутика металевого | т | 0,132 |
| 33 | Кутик металевий L63х4.0 | т | 0,132 |
| 34 | Установлення відбійної дошки (заст.) | 100 м | 0,49 |
| 35 | Облицювання поверхонь керамічними плитками на розчині із сухої клеючої суміші. Стіни, число плиток в 1 м2: понад 7 до 12 шт | 100 м2 | 0,403 |
| 36 | Плитки керамічні стінові | м2 | 40,7 |
| 37 | Клеюча сумiш для керамiчної плитки Ceresit СМ 11 | кг | 209,56 |
| 38 | Суміш для шпарування СЕ33 | кг | 18,26 |
| 39 | Хрестики дистанційні | шт | 290 |
|  | **М./пласт.перегородки** | | |
| 40 | Заповнення дверних прорізів готовими дверними блоками із металопластику у кам'яних стінах, площа прорізу: понад 3 м2 | 100 м2 | 0,0814 |
| 41 | Дюбель монтажний | 100 шт | 0,3 |
| 42 | Перегородки металопластикові | м2 | 8,14 |
| 43 | Піна монтажна | шт | 2 |
| 44 | Улаштування металопластикових перегородок у санвузлах | 100 м2 | 0,033 |
| 45 | Перегородки металопластикові в к-ті | м2 | 3,3 |
|  | **Відкоси** | | |
| 46 | Шукатурення поверхонь віконних та дверних укосів по бетону та каменю, плоских | 100 м2 | 1,118 |
| 47 | Шпаклювання шпаклівкою "Cerezit": стін | 100 м2 | 1,118 |
| 48 | Шпаклювання шпаклівкою "Cerezit": додавати на 1 мм товщини шпаклівки | 100 м2 | 1,118 |
| 49 | Сітка штукатурна | м2 | 122,98 |
| 50 | Шпаклівка полімерцементна "Cerezit" | кг | 402,48 |
| 51 | Фарбування полівінілацетатними водоемульсійними сумішами, поліпшене, по збірних конструкціях, підготовлених під фарбування: стін | 100 м2 | 1,118 |
| 52 | Улаштування стяжок товщиною 20 мм, цементних, по бетонній основі, (підливка під вікна товщ.40мм.) | 100 м2 | 0,066 |
| 53 | Улаштування стяжок, додавати або виключати при зміні товщини шару стяжки на кожні 5 мм, цементної | 100 м2 | 0,066 |
| 54 | Фарбування полівінілацетатними водоемульсійними сумішами, поліпшене, по збірних конструкціях, підготовлених під фарбування: стін | 100 м2 | 0,066 |
|  | **Стелі** | | |
| 55 | Улаштування каркасу однорівневих підвісних стель із металевих профілів | 100 м2 | 0,15 |
| 56 | Профіль UD27/05 | м | 27 |
| 57 | Профіль CD 60/05 | м | 36 |
| 58 | Підвіси універсальні в к-ті | шт | 50 |
| 59 | Улаштування підшивки підвісних стель гіпсокартонними або гіпсоволокнистими листами: горизонтальні поверхні | 100 м2 | 0,15 |
| 60 | Саморізи 3,5х25 | шт | 315 |
| 61 | Шпаклівка "Фюгенфюллер" | кг | 5,36 |
| 62 | Стрічка армувальна | п.м. | 14,85 |
| 63 | Плити гіпсокартонні вологостійкі | м2 | 15,75 |
| 64 | Шпаклювання шпаклівкою "Cerezit": стель | 100 м2 | 0,15 |
| 65 | Шпаклювання шпаклівкою "Cerezit": додавати на 1 мм товщини шпаклівки | 100 м2 | 0,15 |
| 66 | Шпаклівка полімерцементна "Cerezit" | кг | 54 |
| 67 | Фарбування полівінілацетатними водоемульсійними сумішами, поліпшене, по штукатурці: стель | 100 м2 | 0,15 |
| 68 | Улаштування каркасу підвісних стель "Армстронг" | 100 м2 | 0,8224 |
| 69 | Вартість металоконструкцій підвісних стель | м2 | 82,24 |
| 70 | Укладання плит стельових в каркас стелі "Армстронг" | 100 м2 | 0,7794 |
| 71 | Плити "Армстронг" | м2 | 81,84 |
|  | **Підлога** | | |
|  | **Тип 1** | | |
| 72 | Улаштування стяжок: самовирівнювальних з суміші Ceresit CN-69 товщиною 5 мм | 100 м2 | 0,353 |
| 73 | Улаштування стяжок: самовирівнювальних з суміші Ceresit CN-69, на кожен 1 мм зміни товщини стяжки додавати або виключати | 100 м2 | 0,353 |
| 74 | Суха суміш Ceresit CT33 | кг | 516,8 |
| 75 | Улаштування покриттів з керамічних плиток на розчині із сухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2, шт: до 7 | 100 м2 | 0,353 |
| 76 | Плитки керамічні для підлог | м2 | 36,006 |
| 77 | Клеюча сумiш для керамiчної плитки Ceresit СМ 11 | кг | 229,45 |
| 78 | Суміш для шпарування СЕ33 | кг | 14,33 |
| 79 | Хрестики дистанційні | шт | 200 |
| 80 | Улаштування покриттів східців з керамічних плиток розміром 30х30 на розчині із сухої клеючої суміші. Плінтуси шириною 50 мм | м2 | 4,4 |
| 81 | Плитки керамічні для підлог | м2 | 4,58 |
| 82 | Клеюча сумiш для керамiчної плитки Ceresit СМ 11 | кг | 22,9 |
| 83 | Суміш для шпарування СЕ33 | кг | 2,01 |
|  | **Тип 2** | | |
| 84 | Улаштування основ під покриття підлоги із деревноволкнистих плит, насухо в один шар, площею основи, м2, понад 20 | 100 м2 | 0,6194 |
| 85 | Плити OSB 12х1250х2500мм. | м2 | 68,13 |
| 86 | Саморіз по дереву 3,5х55мм. | шт | 1810 |
| 87 | Улаштування покриттів з ламінату на шумогідроізоляційній прокладці без проклеювання швів клеєм | 100 м2 | 0,6194 |
| 88 | Ламінат | м2 | 63,18 |
| 89 | Підложка під ламінат | м2 | 63,18 |
| 90 | Улаштування плінтусів полівінілхлоридних: на шурупах | 100 м | 0,672 |
| 91 | Поріжок | м | 4 |
|  | **Сантехнічні роботи** | | |
|  | **Водопровід** | | |
| 92 | Пробивання борозен у бетонних конструкціях, переріз борозен в стінах та підлогах до 16 см2 | 10 м | 1,2 |
| 93 | Прокладання трубопроводу водопостачання з труб поліетиленових (поліпропіленових) напірних діаметром, мм, 20 | 100м т/пр. | 0,12 |
| 94 | Труби ППР ф20мм. | м | 12 |
| 95 | Трійник ППР ф20мм. | шт | 4 |
| 96 | Коліно ППР ф20мм. | шт | 10 |
| 97 | Муфта, ППР ф20мм. | шт | 6 |
| 98 | Перехід різьбовий ППР20/1/2" | шт | 8 |
| 99 | Ізоляція трубопроводів трубками із спіненого каучуку, поліетилену | 10м трубопроводу | 1,2 |
| 100 | Ізоляція ф22 Termaflex | м | 12 |
| 101 | Хомут, діаметр 20 мм | шт | 10 |
| 102 | Голендер ф20мм. | шт | 4 |
| 103 | Установлення умивальників одиночних з підведенням холодної та гарячої води | 10 компл. | 0,1 |
| 104 | Умивальник в к-ті з тумбочкою | комплект | 1 |
| 105 | Крани кульові ф15мм. | шт | 2 |
| 106 | Установлення змішувачів | 10 компл. | 0,1 |
| 107 | Змішувачі для умивальників | комплект | 1 |
| 108 | Установлення нагрівачів індивідуальних водоводяних | 10 компл. | 0,1 |
| 109 | Бойлер вмісткістю 50л. | шт | 1 |
| 110 | Крани кульові ф15мм. | шт | 2 |
| 111 | Голендер ф15мм. | шт | 2 |
| 112 | Установлення душової кабіни з піддоном | 10 компл. | 0,1 |
| 113 | Душова кабіна в к-ті з піддоном | шт | 1 |
| 114 | Установлення фланцевих вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах з труб сталевих діаметром, мм, до 25 | 100 шт | 0,01 |
| 115 | Клапан зворотній ф20мм. | шт | 1 |
|  | **Каналізація** | | |
| 116 | Прокладання трубопроводу каналізації з труб поліетиленових діаметром, мм, 50 | 100м т/пр. | 0,05 |
| 117 | Труби ПВХ для внутрішньої каналізації | м | 5 |
| 118 | Коліно ПВХ діам. 50/90 | шт | 2 |
| 119 | Трійники канал.із пропілену діам.50х50 мм. | шт | 1 |
| 120 | Прокладання трубопроводу каналізації з труб поліетиленових діаметром, мм, 110 | 100м т/пр. | 0,02 |
| 121 | Труби ПВХ для внутр.каналізації діам.110мм. | м | 2 |
| 122 | Коліно ПВХ діам. 110/90 | шт | 2 |
| 123 | Перехід ПВХ діам. 110/50 | шт | 1 |
| 124 | Трійники ПВХ ф110х110 мм. | шт | 1 |
| 125 | Установлення трапів діаметром, мм, 50 | 10 компл. | 0,1 |
| 126 | Установлення унітазів з безпосередньо приєднаним бачком | 10 компл. | 0,2 |
| 127 | Унітази в к-ті | шт | 2 |
|  | **Електромонтажні роботи** | | |
| 128 | Прокладання проводів при схованій проводці в борознах | 100мПровод | 0,85 |
| 129 | Затягування проводу в труби: першого проводу перерізом, мм2, понад 2,5 до 6 | 100мПровод | 2,2 |
| 130 | Гофротруба ф20мм. | м | 200 |
| 131 | Провід ШВВП 3х2,5 | м | 214 |
| 132 | Провід ШВВП 3х1,5 | м | 91 |
| 133 | Установлення вимикачів, перемикачів, штепсельних розеток: штепсельні розетки герметичні та напівгерметичні | 100 шт | 0,4 |
| 134 | Розетки одинарні | шт | 40 |
| 135 | Рамки 2-х місні | шт | 16 |
| 136 | Рамки 3-х місні | шт | 1 |
| 137 | Установлення вимикачів, перемикачів, штепсельних розеток: вимикачі утопленого типу при схованій проводці, 2-клавишні | 100 шт | 0,1 |
| 138 | Вимикачі 2-х клавішні | шт | 10 |
| 139 | Коробки монтажні | шт | 50 |
| 140 | Коробки розпаєчні | шт | 5 |
| 141 | Монтаж світильників для люмінесцентних ламп: в підвісних стелях, кількість ламп, шт, 1 | 100 шт | 0,12 |
| 142 | Світильник LED 600х600 | шт | 12 |
| 143 | Установлення вимикачів, перемикачів, штепсельних розеток: вимикачі та перемикачі пакетні 2-х і 3-х полюсні на струм, А, до 25 | 100 шт | 0,08 |
| 144 | Вимикач автоматичний 10А | шт | 4 |
| 145 | Вимикач автоматичний 16А | шт | 4 |
| 146 | Установлення вимикачів, перемикачів, штепсельних розеток: вимикачі та перемикачі пакетні 2-х і 3-х полюсні на струм, А, понад 25 до 100 | 100 шт | 0,01 |
| 147 | Вимикач автоматичний 32А | шт | 1 |
| 148 | Монтаж світильників для ламп розжарювання: 1-лампового бра | 100 шт | 0,05 |
| 149 | Світильник круглий LED 12Вт | шт | 5 |
| 150 | Установлення щитків освітлювальних у готовій ніші або на стіні: щитки групові масою, кг, до 3 | 1 шт | 1 |
| 151 | Щиток розподільчий на 2 модулі | шт | 1 |
| 152 | Установлення вентиляторів осьових, масою, т, до 0,025 | 1 вентилятор | 2 |
| 153 | Вентилятори осьові 100х100 | шт | 2 |
| 154 | Установка грат жалюзійних стальных з вивірянням и закріпленням площею в світлі, м3, до 0,25 | 1 грати | 8 |
| 155 | Грати жалюзійні вентиляційн | шт | 8 |

*В місцях де технічна специфікація містить посилання на конкретні марку чи виробника або на конкретний процес, що характеризує продукт чи послугу певного суб’єкта господарювання, чи на торгові марки, патенти, типи або конкретне місце походження чи спосіб виробництва, вважати вираз "або еквівалент".*

*В місцях де технічна специфікація містить посилання на стандартні характеристики, технічні регламенти та умови, вимоги, умовні позначення та термінологію, пов’язані з товарами, що закуповуються, передбачені існуючими міжнародними, європейськими стандартами, іншими спільними технічними європейськими нормами, іншими технічними еталонними системами, визнаними європейськими органами зі стандартизації або національними стандартами, нормами та правилами, біля кожного такого посилання вважати вираз «або еквівалент». Таким чином вважається, що до кожного такого посилання додається вираз «або еквівалент\*».*

Еквівалент за умовами тендерної документації - щось рівноцінне, рівнозначне, рівносильне; те, що повністю відповідає чому-небудь, може його замінювати або виражати.

З огляду на викладене, у випадку, коли учасник в складі тендерної пропозиції пропонує  еквівалентний товар технічні та якісні характеристики такого товару повинні бути ідентичними, рівнозначними.

*Розрахунок очікуваної вартості закупівлі визначається з урахуванням Кошторисних норм України «Настанова з визначення вартості будівництва», затверджених Наказом Міністерством розвитку громад та територій України від 1 листопада 2021 року № 281*