*Орієнтовний початок проведення процедури закупівлі –* ***травень-червень 2023***

**ОБҐРУНТУВАННЯ МЕДИКО-ТЕХНІЧНИХ, ЯКІСНИХ ТА КІЛЬКІСНИХ ХАРАКТЕРИСТИК ПРЕДМЕТА ЗАКУПІВЛІ, РОЗМІРУ БЮДЖЕТНОГО ПРИЗНАЧЕННЯ, ОЧІКУВАНОЇ ВАРТОСТІ ПРЕДМЕТА ЗАКУПІВЛІ**

**НАЗВА ПРЕДМЕТА ЗАКУПІВЛІ ІЗ ЗАЗНАЧЕННЯМ КОДУ ЗА ЄДИНИМ ЗАКУПІВЕЛЬНИМ СЛОВНИКОМ: Код ДК 021:2015: 45450000-6 — Інші завершальні будівельні роботи**

**(**Капітальний ремонт (облицювання фасаду) корпусу клінічного з конференцзалою Державної установи «Інституту травматології та ортопедії Національної академії медичних наук України» (частина II) , які знаходяться за адресою: вул. Бульварно-Кудрявська, 27 Шевченківського району м.Києва)

Державна установа «Інститут травматології та ортопедії НАМН України» з метою запровадження ефективної системи аналізу та контролю за використанням коштів державного бюджету, виділених на впровадження та реалізацію нового механізму фінансового забезпечення надання третинної (високоспеціалізованої) медичної допомоги, в частині економії коштів за ресурсними видатками (комунальні та експлуатаційні послуги).

Обґрунтування обсягів закупівлі. Обсяги визначено відповідно до очікуваної потреби, обрахованої Замовником на основі проведеної експертизи на ПКД стадії РП.

Обґрунтування технічних та якісних характеристик закупівлі. Якісні характеристики визначено відповідно до проектно-кошторисної документації та з урахуванням загальноприйнятих норм і стандартів для зазначеного предмета закупівлі.

**ОБҐРУНТУВАННЯ ОЧІКУВАНОЇ ЦІНИ ЗАКУПІВЛІ/БЮДЖЕТНОГО ПРИЗНАЧЕННЯ.**

**Очікувана вартість визначається на основі чинного законодавства України:**

**Експертний звіт (позитивний) – 24652,96 тис.грн. в т.ч. ПДВ – 20%, з урахуванням авторського та технічного нагляду (290 800 грн) .**

**ОСНОВНІ ЗАВДАННЯ ДЛЯ ПРОВЕДЕННЯ** Капітального ремонту (облицювання фасаду) корпусу клінічного з конференцзалою Державної установи «Інституту травматології та ортопедії Національної академії медичних наук України» (частина II) , які знаходяться за адресою: вул. Бульварно-Кудрявська, 27 Шевченківського району м.Києва**:**

*З метою забезпечення надійної експлуатації клінічного корпусу інституту та з впровадженням європейських вимог та заходів до енергомодефікації фасадів, які дозволяють заощаджувати до 15% тепла і щорічно дають певну економію бюджетних коштів та відповідно до «Положенню про безпеку та надійну експлуатацію виробничих будівель і споруд», згідно Наказу №184/140 від 28.07.99 року, Правилам обстеження технічного стану будівель і споруд, було виявлено, що внутрішній фасад клінічного корпусу знаходиться в незадовільному технічному стані, а саме:*

* *облицювальна плитка зі сторони внутрішнього фасаду корпусу має відшарування;*
* *над вікнами технічного поверху на протязі всієї довжини корпусу, облицювальна плитка обвалилась;*
* *під вікнами відділення забору крові (в приямку) плитка відпала пластами з шаром штукатурки;*
* *місцями облицювальна плитка відходить з площини стін, має тріщини та відколи;*
* *в місцях, де немає плитки, утворилися тріщини в стінах фасаду;*
* *примикання в приямку внутрішнього фасаду відійшло від стін, що призводить до замокання і потрапляння вологи в приміщення галереї;*
* *дерев’яні віконні та балконні рами, потребують заміни на енергозберігаючі склопакети, які забезпечать комфортний мікроклімат в приміщеннях і будуть сприяти до зниження втрат тепла і економії на обігрів;*
* *ганок і вхідна група приймального відділення потребує ремонту (улаштування м'якої покрівлі над ганком, улаштування гідроізоляції ганку, встановлення лотків для водовідведення та водозбору від опадів);*

**Капітальний ремонт (облицювання фасаду) будівлі головного корпусу державної установи «Інститут травматології та ортопедії НАМН України», який знаходиться за адресою: вул. Бульварно-Кудрявська, 27 Шевченківського району м. Києва (частина II), опорядження головного фасаду**

**ЗАВДАННЯ НА ПРОЕКТУВАННЯ**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | | | | | | Назва та місцезнаходження об’єкта | | | | | Капітальний ремонт (облицювання фасаду) будівлі головного корпусу державної установи «Інститут травматології та ортопедії НАМН України», який знаходиться за адресою: вул. Бульварно-Кудрявська, 27 Шевченківського району м. Києва (частина II), опорядження головного фасаду | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | | | | | | Підстава для проектування | | | | | Договір на проектування | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | | | | | | Вид будівництва | | | | | Капітальний ремонт | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | | | | | | Дані про Інвестора/Замовника | | | | | Державна установа «Інститут травматології та ортопедії Національної академії медичних наук України» | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | | | | | | Дані про проектувальника | | | | | ТОВ "ЦЕНТРА-БУД" | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | | | | | | Джерело фінансування | | | | | Бюджетні кошти | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | | | | | | Стадійність проектування | | | | | одна стадія - проект (РП) з кошторисною документацією  АБ-графічна частина та розділ пояснювальної записки  КД-кошторисна документація, розроблена у відповідності до «[КНУ Настанова з визначення вартості будівництва](https://www.minregion.gov.ua/wp-content/uploads/2021/11/knu-nastanova-z-vyznachennya-vartosti-budivnycztva.pdf)» зі змінами №1 та №2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | | | | | | Інженерні вишукування | | | | | Відсутні | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | | | | | | Кошторисна заробітна плата | | | | | Прийняти розмыр заробітної плати 18000 грн. для звичайних умов будівництва за розрядом складності робіт 3,8, згідно наказу Міністерства регіонального розвитку, будівництва та житлово-комунального господарства України від 20 жовтня 2016 року  № 281 «Про затвердження Порядку розрахунку розміру кошторисної заробітної плати, який враховується при визначенні вартості будівництва об’єктів» із залученням коштів бюджету м. Києва від 08 грудня 2022 року №5828/5869. Про бюджет міста Києва на 2023 рік. | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | | | | | | Дані про особливі умови будівництва (сейсмічність, просадні ґрунти, підроблюванні і підтоплюванні території тощо) | | | | | Особливі умови відсутні | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | | | | | | Вказівки до кошторисної документації | | | | | Кошторис скласти відповідно з «Порядком застосування кошторисних норм та нормативів з ціноутворення при визначенні вартості будівництва» (затверджено Наказом Міністерства розвитку громад та територій України 25 червня 2021 року № 162 та зареєстровано в Міністерстві юстиції України 17 вересня 2021 р. за № 1226/36848) та Кошторисними нормами України «Настанова з визначення вартості будівництва» (затверджено наказом Міністерства розвитку громад та територій України №281 від 01.11.2021 року);  Гл. 2 Об’єкти основного призначення  Гл. 10 Утримання служби замовника – врахувати кошти на здійснення технічного нагляду в розмірі 1,5% (Наказ Міністерства розвитку громад та територій України 01 грудня 2022 року № 244. Настанова 4.32 п.2) ;  Гл. 12 Проектно-вишукувальні роботи (включити вартість проектних робіт в розмірі 87083,43 тис. грн. з ПДВ, вартість державної експертизи кошторисної частини проекту-11884,00 тис грн. з ПДВ);  Гл.13 Кошторисний прибуток прийняти в розмірі 7,65 грн./люд.год (Настанова з визначення вартості будівництва, Додаток до Настанови 25 (пункт 4.38)  Кошти на покриття адміністративних витрат прийняти в розмірі 3,89 грн./люд.год (Настанова з визначення вартості будівництва Додаток 27 до Настанови (пункт 4.39));  Передбачити кошти на покриття ризику всіх учасників будівництва (Настанова з визначення вартості будівництва, (пункт 4.40)-2,4%  Загальновиробничі витрати обчислюються виходячи зі структури цих витрат, яка склалася в підрядній організації за попередній період згідно Настанови Додаток 10  До зведеного кошторису включити податки та збори, обов’язкові платежі встановленні, чинним законодавством і не враховані складовими вартості будівництва (Настанова 4.43) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | Спосіб виконання | | | | | підрядний | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | | | | | | Переважна відстань перевезення  будівельних матеріалів та сміття | | | | | 30 км (для міста, згідно діючих норм) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | | | | | | Ціни на матеріально-технічні ресурси | | | | | Частково за даними Мінрегіонбуду, частково за прайс аркушами та комерційними пропозиціями | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | Умови виконання | | | | | Виконання ремонтно-будівельних робіт в обмежених умовах к-1,2 згідно Настанови з визначення вартості будівництва та Вказівок щодо застосування ресурсних елементних кошторисних норм на ремонтно-будівельні роботи ( Додаток Б, таблиця Б1. п.1). | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | Основні архітектурні планувальні вимоги | | | | | Проектом капітального ремонту передбачається:  - облицювання фасаду в осях «22»-«3» (фасадна теплоізоляція дрібно-штучними виробами, частково виконання робіт проводиться з риштувань до від. 12.810. З відмітки 12.810-роботи з облицювання фасаду виконуються з люльок)  - часткова заміна вікон на металопластикові в осях «22»-«3»  - влаштування навісу в осях «В»-«Е»  - оздоблення вхідних груп в осях «В»-«Е», «Е»-«Г», «5»-«8» та «13»-«22» | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | Черговість будівництва | | | | | В одну чергу | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | Визначення класу (наслідків) відповідальності | | | | | СС1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | Максимальна людей, які перебувають на об’єкті | | | | | У зв’язку з тим, що роботи виконуються без припинення функціонування будівлі (відповідно до завдання на проектування), показник небезпеки для здоров’я і життя людей не враховується. | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | Кількість екземплярів документації | | | | | Проект надати замовнику в 3-х примірниках українською мовою на паперових носіях та надати електронну копію проекту | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **ІНФОРМАЦІЯ ПРО ТЕХНІЧНІ, ЯКІСНІ ТА КІЛЬКІСНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ**  **ПРЕДМЕТА ЗАКУПІВЛІ**  **Очікувана вартість закупівлі – 24652960,00 грн. з ПДВ**  **(в т.ч. 290779,00 утримання служби замовника).**  **Строк виконання робіт – протягом \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ днів з дати підписання договору.**  **Код ДК 021:2015: 45450000-6 — Інші завершальні будівельні роботи (Капітальний ремонт (облицювання фасаду) корпусу клінічного з конференцзалою Державної установи «Інституту травматології та ортопедії Національної академії медичних наук України» (частина II) , які знаходяться за адресою: вул. Бульварно-Кудрявська, 27 Шевченківського району м.Києва)**  1. Учасник відповідає за отримання всіх необхідних дозвільних документів для виконання робіт, а також інших документів, пов’язаних із поданням тендерної пропозиції, та самостійно несе всі витрати на їх отримання (на підтвердження своєї згоди з умовами цього абзацу тендерної документації учасник має надати лист).  2. Учасник повинен надати підписаний уповноваженими особами від замовника та учасника акт огляду об’єкта в період уточнень  3. На підтвердження ознайомлення учасника з формальними (несуттєвими) помилками, останій надає довідку в довіьній форма з підтвердженням такого ознайомлення.  4. Учасники відповідають за зміст своїх тендерних пропозицій, та повинні надати у складі тендерної пропозиції гарантійний лист про дотримання норм чинного законодавства України, в тому числі: Закону України «Про санкції», Закону України «Про запобігання та протидію легалізації (відмиванню) доходів, одержаних злочинним шляхом, фінансуванню тероризму та фінансуванню розповсюдження зброї масового знищення»; Закону України «Про охорону праці»; Закону України «Про ліцензування видів господарської діяльності».  5. У складі тендерної пропозиції Учасник повинен надати кошторисні розрахунки, а саме: 1) договірна ціна, зведений кошторис, локальні кошториси;  2) письмову згоду з технічними вимогами, зазначеними в додатку 2 до тендерної документації;  3) інформацію викладену в довільній формі, що при проведенні своєї діяльності учасник застосовує заходи із захисту довкілля.  6. Замовник має право звернутися за підтвердженням інформації, наданої учасником, до органів державної влади, підприємств, установ, організацій відповідно до їх компетенції. Для забезпечення реалізації зазначеного права учасник повинен надати у складі документів тендерної пропозиції лист-згоду щодо можливості звернення замовника до органів державної влади, підприємств, установ, організацій відповідно до їх компетенції, за підтвердженням інформації, наданої учасником.  7. Надати лист-погодження з проектом договору.  8. Учасник повинен мати та надати у складі пропозиції копію діючого сертифікату на систему управління якістю ДСТУ ISO 9001:2015 зі звітом, що видані учаснику.  9. Переможець закупівлі бере на себе обов’язок розробити технічну та технологічну частини проектно-кошторисної документації, оформити їх та погодити в установленому чинним законодавством України порядку, зокрема, з органом охорони культурної спадщини КМДА (у складі тендерної пропозиції подається лист-гарантія і зобов’язанням учасника виконати дану вимогу). | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Умови виконання робіт : к-ент-1,2  **На** Капітальний ремонт (облицювання фасаду) будівлі ортопедії за адресою м.Київ вул. Бульварно- Кудрявська,27 (опорядження фасаду) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **ДЕФЕКТНИЙ АКТ** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | |
| **на Капітальний ремонт (облицювання фасаду) будівлі головного корпусу Державної установи «Інститут травматології та ортопедії НАМН України», який знаходиться за адресою: вул. Бульварно-Кудрявська, 27 Шевченківського району м. Києва (частина II)** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | |
| Умови виконання робіт: робіт к=1,2 (Згідно з "Настанова з визначення вартості будівництва" (вказівки щодо  застосування ресурсних елементних кошторисних норм на ремонтно-будівельні роботи Додаток Б  табл. Б1 п.1) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | |
| Об'єми робіт | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| №  Ч.ч. | | | | | Найменування робіт і витрат | | | | | Одиниця  виміру | | | | Кількість | | | | Примітка | | | | |
| 1 | | | | | 2 | | | | | 3 | | | | 4 | | | | 5 | | | | |
|  | | | | | **ЛК02-01-01 Опорядження головного фасаду** | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |
| 1 | | | | | Розбирання металевих захистних сіток | | | | | т | | | | 0,2 | | | |  | | | | |
| 2 | | | | | Розбирання парапетів з листової сталі | | | | | м | | | | 127 | | | |  | | | | |
| 3 | | | | | Розбирання вiдливiв | | | | | м | | | | 311 | | | |  | | | | |
| 4 | | | | | Знімання засклених віконних рам | | | | | м2 | | | | 105 | | | |  | | | | |
| 5 | | | | | Демонтаж віконних коробок в кам'яних стінах з  відбиванням штукатурки в укосах | | | | | шт | | | | 37 | | | |  | | | | |
| 6 | | | | | Знімання дверних полотен | | | | | м2 | | | | 12,375 | | | |  | | | | |
| 7 | | | | | Демонтаж дверних коробок в кам'яних стінах з  відбиванням штукатурки в укосах | | | | | шт | | | | 5 | | | |  | | | | |
| 8 | | | | | (Демонтаж) Розбирання прорізів із склоблоків | | | | | м2 | | | | 9,1 | | | |  | | | | |
| 9 | | | | | Розбирання облицювання стін з керамічних  глазурованих плиток | | | | | м2 | | | | 1053 | | | |  | | | | |
| 10 | | | | | (Демонтаж) кондиціонерів | | | | | блок | | | | 100 | | | |  | | | | |
| 11 | | | | | (Демонтаж) кронштейнiв | | | | | кг | | | | 390 | | | |  | | | | |
| 12 | | | | | (Демонтаж) металевих віконих решіток | | | | | т | | | | 0,9 | | | |  | | | | |
| 13 | | | | | Установлення та розбирання зовнiшнiх металевих  трубчастих iнвентарних риштувань, висота риштувань  до 16 м (12м ) | | | | | м2 | | | | 604 | | | |  | | | | |
| 14 | | | | | Додавати на кожні наступні 4 м висоти риштувань | | | | | м2 | | | | -604 | | | |  | | | | |
|  | | | | | опорядження фасаду з люлок ( від відм.12.810-до  відм.28.310 по висоті) | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |
| 15 | | | | | Установлення та знімання підвісних люльок | | | | | шт | | | | 4 | | | |  | | | | |
| 16 | | | | | Опорядження стін фасадів металевими касетами з  утепленням з люльок | | | | | м2 | | | | 2733 | | | |  | | | | |
| 17 | | | | | Улаштування пароізоляційного шару плоских поверхонь  з плівки поліетиленової | | | | | м2 | | | | 2733 | | | |  | | | | |
|  | | | | | УКОСИ | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |
| 18 | | | | | Заповнення укосів, мiнераловатними плитами при  товщинi заповнення 50 мм | | | | | м2 | | | | 286,05 | | | |  | | | | |
| 19 | | | | | Улаштування пароізоляційного шару плоских поверхонь  з плівки поліетиленової | | | | | м2 | | | | 286,05 | | | |  | | | | |
| 20 | | | | | Обрамовування прорізів у зовнішніх стінах оцинкованою  сталлю з люльок | | | | | м2 | | | | 539,4 | | | |  | | | | |
|  | | | | | | ВІКНА | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |
| 21 | | | | | | Заповнення віконних прорізів готовими блоками  площею до 1 м2 з металопластику в кам'яних стінах  житлових і громадських будівель | | | | | | м2 | | | | 9 | | | |  | | | | |
| 22 | | | | | | Заповнення віконних прорізів готовими блоками  площею до 2 м2 з металопластику в кам'яних стінах  житлових і громадських будівель | | | | | | м2 | | | | 4,455 | | | |  | | | | |
| 23 | | | | | | Заповнення віконних прорізів готовими блоками  площею до 3 м2 з металопластику в кам'яних стінах  житлових і громадських будівель | | | | | | м2 | | | | 22,44 | | | |  | | | | |
| 24 | | | | | | Заповнення віконних прорізів готовими блоками  площею більше 3 м2 з металопластику в кам'яних стінах  житлових і громадських будівель | | | | | | м2 | | | | 779,18 | | | |  | | | | |
| 25 | | | | | | Установлення пластикових підвіконних дошок | | | | | | м | | | | 412,5 | | | |  | | | | |
| 26 | | | | | | Установлення віконних зливів | | | | | | м | | | | 740 | | | |  | | | | |
|  | | | | | | ДВЕРІ | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |
| 27 | | | | | | Заповнення дверних прорізів готовими дверними  блоками площею понад 2 до 3 м2 з металопластику у  кам'яних стінах | | | | | | м2 | | | | 12,375 | | | |  | | | | |
| 28 | | | | | | Установлення доводчіків | | | | | | шт | | | | 5 | | | |  | | | | |
|  | | | | | | УКОСИ | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |
| 29 | | | | | | Улаштування обшивки укосів гіпсокартонними і  гіпсоволокнистими листами з кріпленням на клеї | | | | | | м2 | | | | 136,64 | | | |  | | | | |
| 30 | | | | | | Безпіщане накриття поверхонь укосів шпаклівкою,  товщиною шару 1 мм при нанесенні за 2 рази | | | | | | м2 | | | | 136,64 | | | |  | | | | |
| 31 | | | | | | Полiпшене фарбування полiвiнiлацетатними  водоемульсiйними сумiшами укосів по збiрних  конструкцiях, пiдготовлених пiд фарбування | | | | | | м2 | | | | 136,64 | | | |  | | | | |
| 32 | | | | | | Розбирання покриттiв навіса з листової сталi | | | | | | м2 | | | | 30 | | | |  | | | | |
| 33 | | | | | | Улаштування покриття навіса з листової сталi | | | | | | м2 | | | | 30 | | | |  | | | | |
| 34 | | | | | | Улаштування гідроізоляції з рулонних матеріалів, що  наплавляються, із застосуванням газопламеневих  пальників, в два шари | | | | | | м2 | | | | 117 | | | |  | | | | |
| 35 | | | | | | Утеплення фасадів мінеральними плитами товщиною  100 мм з опорядженням декоративним розчином. Стіни  гладкі | | | | | | м2 | | | | 98 | | | |  | | | | |
| 36 | | | | | | Зняття трудовитрат з фарбування поверхні | | | | | | м2 | | | | -98 | | | |  | | | | |
| 37 | | | | | | Штукатурення плоских поверхонь укосів по бетону та  каменю | | | | | | м2 | | | | 21 | | | |  | | | | |
| 38 | | | | | | Опорядження поверхонь по каменю і бетону  декоративною сумішшю з наповнювачем, величина  зерен 2 мм | | | | | | м2 | | | | 21 | | | |  | | | | |
| 39 | | | | | | Встановлення привіконного профіля з сіткою | | | | | | м | | | | 70 | | | |  | | | | |
| 40 | | | | | | Виготовлення вентиляційної металевої решітки | | | | | | т | | | | 0,0402 | | | |  | | | | |
| 41 | | | | | | Монтаж дрібних металоконструкцій вагою до 0,1 т | | | | | | т | | | | 0,0402 | | | |  | | | | |
| 42 | | | | | | Фарбування металевих грат, бiлилом з додаванням  колера за 2 рази | | | | | | м2 | | | | 4,44 | | | |  | | | | |
| 43 | | | | | | Улаштування з листової сталi, парапетiв | | | | | | м | | | | 234 | | | |  | | | | |
| 44 | | | | | | Установлення кронштейнів під вентиляційне  устаткування | | | | | | кг | | | | 390 | | | |  | | | | |
| 45 | | | | | | Монтаж зовнішних блоків кондиціонерів | | | | | | блок | | | | 100 | | | |  | | | | |
| 46 | | | | | | Прокладання дренажної труби діаметром 50 мм, під  вівід води від конденсату | | | | | | м | | | | 450 | | | |  | | | | |
| 47 | | | | | | Знаття трудовитрат (гідравлічне випробування  трубопроводів, діаметром до 50 мм) | | | | | | м | | | | -450 | | | |  | | | | |
| 48 | | | | | | Ізоляція мідних трубопроводів трубками із спіненого  каучуку, поліетилену | | | | | | м | | | | 600 | | | |  | | | | |
| 49 | | | | | | Трубопроводи з мідних труб, діаметр зовнішній 9-12 мм | | | | | | м | | | | 300 | | | |  | | | | |
|  | | | | | | Решітки віконі | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |
| 50 | | | | | Монтаж металевих віконних решіток | | | | | т | | | | 1,38 | | | |  | | | | |
| 51 | | | | | Навантаження сміття вручну | | | | | т | | | | 52,41 | | | |  | | | | |
| 52 | | | | | Перевезення сміття до 30 км | | | | | т | | | | 52,41 | | | |  | | | | |
|  | | | | | **ЛК02-01-02 площадки №1; 2** | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |
|  | | | | | Умови виконання робіт К-1 | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |
| 1 | | | | | Розбирання асфальтобетонних покриттів вручну | | | | | м3 | | | | 0,144 | | | |  | | | | |
| 2 | | | | | Улаштування підстильного шару бетонного | | | | | м3 | | | | 0,144 | | | |  | | | | |
| 3 | | | | | Готування важкого бетону на щебені, клас бетону В15 | | | | | м3 | | | | 0,14688 | | | |  | | | | |
| 4 | | | | | Укладання металевої сітки в цементно-бетонне покриття | | | | | м2 | | | | 7,56 | | | |  | | | | |
| 5 | | | | | Грунтування поверхні | | | | | м2 | | | | 7,56 | | | |  | | | | |
| 6 | | | | | Улаштування цементної стяжки товщиною 20 мм по  бетонній основі площею до 20 м2 | | | | | м2 | | | | 5,04 | | | |  | | | | |
| 7 | | | | | На кожнi 5 мм змiни товщини шару цементної стяжки  додавати до товщини 50мм | | | | | м2 | | | | 5,04 | | | |  | | | | |
| 8 | | | | | Готування важких кладкових цементних розчинів, марка  150 | | | | | м3 | | | | 0,25704 | | | |  | | | | |
| 9 | | | | | Вирівнювання цементним розчином вертикальної площі  сходів | | | | | м2 | | | | 2,52 | | | |  | | | | |
| 10 | | | | | Готування цементного розчину вручну | | | | | м3 | | | | 0,04763 | | | |  | | | | |
| 11 | | | | | Улаштування стяжок цементних з напівсухої суміші  товщиною 50 мм (гарцовка) | | | | | м2 | | | | 47,05 | | | |  | | | | |
| 12 | | | | | Додавати на кожнi 5 мм змiни товщини стяжок  цементних з напівсухої суміші, ( гарцовка 60мм) | | | | | м2 | | | | 47,05 | | | |  | | | | |
| 13 | | | | | Готування гарцовки | | | | | м3 | | | | 2,87946 | | | |  | | | | |
| 14 | | | | | Улаштування покриттів східців і підсхідців з плиток  розміром 30х30 см на розчині із сухої клеючої суміші | | | | | м2 | | | | 7,56 | | | |  | | | | |
| 15 | | | | | Улаштування покриттів з плиток на розчині із сухої  клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 понад 7 до 12 шт | | | | | м2 | | | | 48,49 | | | |  | | | | |
| 16 | | | | | Монтаж протиковзної накладки з алюміневого профіля | | | | | м | | | | 16,8 | | | |  | | | | |
| 17 | | | | | Очищення вручну простих фасадiв від старої краски | | | | | м2 | | | | 44,56 | | | |  | | | | |
| 18 | | | | | Ремонт штукатурки гладких фасадів по каменю та  бетону з землі та риштувань цементно-вапняним  розчином, площа до 5 м2, товщина шару 20 мм | | | | | м2 | | | | 15,76 | | | |  | | | | |
| 19 | | | | | Грунтування простих фасадiв | | | | | м2 | | | | 44,56 | | | |  | | | | |
| 20 | | | | | Поліпшене штукатурення стін по сітці без улаштування  каркасу | | | | | м2 | | | | 44,56 | | | |  | | | | |
| 21 | | | | | Улаштування декоративної штукатурки «короїд» по  зовнішніх стінових конструкціях, штукатурка  декоративна «короїд» Сeresit CT 35, зерно 2,0 мм | | | | | м2 | | | | 44,56 | | | |  | | | | |
| 22 | | | | | Фарбування зовнішніх стінових конструкцій за два рази  по декоративній штукатурці силіконовою фарбою Ceresit  CT 42 | | | | | м2 | | | | 44,56 | | | |  | | | | |
| 23 | | | | | | Знімання дверних полотен | | | | | | м2 | | | | 2,625 | | | |  | | | | |
| 24 | | | | | | Демонтаж дверних коробок в кам'яних стінах з  відбиванням штукатурки в укосах | | | | | | шт | | | | 1 | | | |  | | | | |
| 25 | | | | | | Заповнення дверних прорiзiв готовими дверними  блоками площею понад 2 до 3 м2 з алюмінію у кам'яних  стiнах | | | | | | м2 | | | | 2,625 | | | |  | | | | |
| 26 | | | | | | Штукатурення плоских поверхонь віконних та дверних  укосів по бетону та каменю | | | | | | м2 | | | | 1,09 | | | |  | | | | |
| 27 | | | | | | Безпіщане накриття поверхонь укосів шпаклівкою,  товщиною шару 1 мм при нанесенні за 2 рази | | | | | | м2 | | | | 1,09 | | | |  | | | | |
| 28 | | | | | | Полiпшене фарбування полiвiнiлацетатними  водоемульсiйними сумiшами укосів по збiрних  конструкцiях, пiдготовлених пiд фарбування | | | | | | м2 | | | | 1,09 | | | |  | | | | |
| 29 | | | | | | Розбирання парапетів із оцінкованої сталі | | | | | | м | | | | 15,35 | | | |  | | | | |
| 30 | | | | | | Розбирання покриттiв козирка з листової сталi | | | | | | м2 | | | | 2 | | | |  | | | | |
| 31 | | | | | | Розбирання дерев\*яної конструкції козирка із дошок  20мм | | | | | | м2 | | | | 2 | | | |  | | | | |
| 32 | | | | | | Виготовлення м/к конструкцій козирка | | | | | | т | | | | 0,0921 | | | |  | | | | |
| 33 | | | | | | Монтаж м/к конструкцій козирка | | | | | | т | | | | 0,0921 | | | |  | | | | |
| 34 | | | | | | Улаштування покриття козирків з листової сталi | | | | | | м2 | | | | 4,4 | | | |  | | | | |
| 35 | | | | | | Фарбування металевих, рам, труб дiаметром менше 50  мм тощо бiлилом з додаванням колера за 2 рази | | | | | | м2 | | | | 4,56 | | | |  | | | | |
| 36 | | | | | | Улаштування з листової сталi, парапетiв | | | | | | м | | | | 15,35 | | | |  | | | | |
| 37 | | | | | | Розбирання пiдлог з декоративного каменю | | | | | | м2 | | | | 10,8 | | | |  | | | | |
| 38 | | | | | | (Демонтаж) Розбирання цементної стяжки | | | | | | м2 | | | | 10,8 | | | |  | | | | |
| 39 | | | | | | Улаштування цементної стяжки товщиною 20 мм по  бетонній основі площею до 20 м2 | | | | | | м2 | | | | 10,8 | | | |  | | | | |
| 40 | | | | | | На кожнi 5 мм змiни товщини шару цементної стяжки  додавати (до товщини 30мм) | | | | | | м2 | | | | 10,8 | | | |  | | | | |
| 41 | | | | | | Готування важких кладкових цементних розчинів, марка  150 | | | | | | м3 | | | | 0,33 | | | |  | | | | |
| 42 | | | | | | Укладання металевої сітки в цементно-бетонне покриття | | | | | | м2 | | | | 3,9 | | | |  | | | | |
| 43 | | | | | | Грунтування поверхні | | | | | | м2 | | | | 3,9 | | | |  | | | | |
| 44 | | | | | | Улаштування цементної стяжки товщиною 20 мм по  бетонній основі площею до 20 м2 | | | | | | м2 | | | | 2,6 | | | |  | | | | |
| 45 | | | | | | Готування важких кладкових цементних розчинів, марка  150 | | | | | | м3 | | | | 0,05304 | | | |  | | | | |
| 46 | | | | | | Вирівнювання цементним розчином вертикальної площі  сходів | | | | | | м2 | | | | 1,3 | | | |  | | | | |
| 47 | | | | | | Готування цементного розчину вручну | | | | | | м3 | | | | 0,025 | | | |  | | | | |
| 48 | | | | | | Улаштування покриттів з керамічних плиток на розчині із  сухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 понад 7 до  12 шт | | | | | | м2 | | | | 10,8 | | | |  | | | | |
| 49 | | | | | | Улаштування покриттів східців і підсхідців з керамічних  плиток розміром 30х30 см на розчині із сухої клеючої  суміші | | | | | | м2 | | | | 3,9 | | | |  | | | | |
| 50 | | | | | | Монтаж протиковзної накладки з алюміневого профіля | | | | | | м | | | | 8,6 | | | |  | | | | |
| 51 | | | | | | Прокладання гофри, дiаметр труб 16 мм | | | | | | м | | | | 30 | | | |  | | | | |
| 52 | | | | | | Затягування першого проводу перерізом понад 2,5 мм2  до 6 мм2 в труби | | | | | | м | | | | 30 | | | |  | | | | |
| 53 | | | | | | Установлення вимикачів утопленого типу при схованій  проводці, 1-клавішних | | | | | | шт | | | | 1 | | | |  | | | | |
| 54 | | | | | | Монтаж свiтильникiв накладних ,зовнішних | | | | | | шт | | | | 3 | | | |  | | | | |
|  | | | | | | ВОДОСТОЧНА СИСТЕМА | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |
| 55 | | | | | | Улаштування жолобів підвісних з оцинкованої сталі | | | | | | м | | | | 22 | | | |  | | | | |
| 56 | | | | | | Навiшування водостiчних труб, колiн, вiдливiв i лiйок з  оцинкованої сталі | | | | | | м | | | | 8 | | | |  | | | | |
| 57 | | | | | | Навантаження сміття вручну | | | | | | т | | | | 1,52 | | | |  | | | | |
| 58 | | | | | Перевезення сміття до 30 км | | | | | т | | | | 1,52 | | | |  | | | | |
|  | | | | | **ЛК 02-01-03 Площадка №3** | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |
|  | | | | | ОГОРОДЖЕННЯ | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |
|  | | | | | сміття бетон =1,5х2,2=3,3т | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |
| 1 | | | | | Розбирання монолітного з/б огородження | | | | | | м3 | | | | 1,5 | | | |  | | | | |
| 2 | | | | | (Демонтаж) Розбирання м/к огородження | | | | | | т | | | | 0,095 | | | |  | | | | |
| 3 | | | | | (Демонтаж) трубопроводів газопостачання, діаметром  50 мм | | | | | | м | | | | 31 | | | |  | | | | |
| 4 | | | | | Відбивання штукатурки по цеглі та бетону зі стін та  стель, площа відбивання в одному місці більше 5 м2 | | | | | | м2 | | | | 50,15 | | | |  | | | | |
| 5 | | | | | Улаштування стрічкових фундаментів залізобетонних,  під встановлення алюміневих конструкцій | | | | | | м3 | | | | 0,95 | | | |  | | | | |
| 6 | | | | | Готування важкого бетону на щебені, клас бетону В15 | | | | | | м3 | | | | 0,97 | | | |  | | | | |
| 7 | | | | | Виготовлення конструкцій козирка | | | | | | т | | | | 1,12168 | | | |  | | | | |
| 8 | | | | | Монтаж м/к конструкцій козирка | | | | | | т | | | | 1,12168 | | | |  | | | | |
| 9 | | | | | Фарбування металевих, рам, труб дiаметром менше 50  мм тощо бiлилом з додаванням колера за 2 рази | | | | | | м2 | | | | 69,58 | | | |  | | | | |
| 10 | | | | | Улаштування плівки гідроізоляційної | | | | | | м2 | | | | 40,63 | | | |  | | | | |
| 11 | | | | | Улаштування покриття козирка з листової сталі | | | | | | м2 | | | | 40,63 | | | |  | | | | |
|  | | | | | підшивка піддашка | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |
| 12 | | | | | Улаштування плівки гідроізоляційної | | | | | | м2 | | | | 40 | | | |  | | | | |
| 13 | | | | | Утеплення теплоізоляції піддашка | | | | | | м2 | | | | 40 | | | |  | | | | |
| 14 | | | | | Улаштування плівки пароізоляційної | | | | | | м2 | | | | 40 | | | |  | | | | |
| 15 | | | | | Улаштування підшивки стель сталлю покрівельною  оцинкованою | | | | | | м2 | | | | 40 | | | |  | | | | |
| 16 | | | | | Улаштування з листової сталі кутика оцинкованого  металевого | | | | | | м | | | | 13 | | | |  | | | | |
| 17 | | | | | Улаштування примикань парапетів з рулонних  покрівельних матеріалів з встановленням оцинкованої  планки парапета | | | | | | м | | | | 13 | | | |  | | | | |
| 18 | | | | | Улаштування додаткового шару покриття з рулонних  покрівельних матеріалів | | | | | | м2 | | | | 5,1 | | | |  | | | | |
| 19 | | | | | Прокладання трубопроводів газопостачання зі сталевих  водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 50 мм | | | | | | м | | | | 34 | | | |  | | | | |
| 20 | | | | | Фарбування металевих грат, рам, труб діаметром  менше 50 мм тощо білилом з додаванням колера за 2  рази | | | | | | м2 | | | | 7,2 | | | |  | | | | |
|  | | | | | Огородження периметру вхідної группи з світлопрозорих  конструкцій | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |
|  | | | | | ВІТРАЖИ (Л.7 В-1; В-2;В-3) | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |
| 21 | | | | | Заповнення віконних прорізів готовими блоками  площею більше 3 м2 з металопластику в кам'яних стінах  житлових і громадських будівель | | | | | | м2 | | | | 34,224 | | | |  | | | | |
| 22 | | | | | Установлення віконних зливів | | | | | | м | | | | 19 | | | |  | | | | |
| 23 | | | | | Штукатурення плоских поверхонь віконних та дверних  укосів по бетону та каменю | | | | | | м2 | | | | 14,34 | | | |  | | | | |
| 24 | | | | | Улаштування основи під штукатурку з металевої сітки по  цегляних та бетонних поверхнях | | | | | | м2 | | | | 14,34 | | | |  | | | | |
| 25 | | | | | Шпаклювання стін мінеральною шпаклівкою | | | | | | м2 | | | | 14,34 | | | |  | | | | |
| 26 | | | | | Поліпшене фарбування полівінілацетатними  водоемульсійними сумішами стін по збірних  конструкціях, підготовлених під фарбування  Умови виконання робіт: робіт к=1,2 | | | | | | м2 | | | | 14,34 | | | |  | | | | |
|  | | | | | Облаштування існуючої частини вхідної группи | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |
| 27 | | | | | Улаштування каркасу підвісних стель із металевих  профілів | | | | | | м2 | | | | 92 | | | |  | | | | |
| 28 | | | | | Заповнення каркасів стель мінераловатними плитами  при товщині заповнення 100 мм | | | | | | м2 | | | | 92 | | | |  | | | | |
| 29 | | | | | Улаштування пiдшивки стель профлистом | | | | | | м2 | | | | 92 | | | |  | | | | |
|  | | | | | КОЛОНИ | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |
| 30 | | | | | Опорядження колонн фасадів металосайдингом без  утеплення з риштувань | | | | | | м2 | | | | 196 | | | |  | | | | |
|  | | | | | Стіни фасаду | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |
| 31 | | | | | Грунтування простих фасадiв | | | | | | м2 | | | | 50,15 | | | |  | | | | |
| 32 | | | | | Поліпшене штукатурення стін по сітці без улаштування  каркасу | | | | | | м2 | | | | 50,15 | | | |  | | | | |
| 33 | | | | | Опорядження поверхонь по каменю і бетону  декоративною сумішшю з наповнювачем, величина  зерен 2 мм | | | | | | м2 | | | | 50,15 | | | |  | | | | |
| 34 | | | | | Улаштування з листової сталi, парапетiв  Умови виконання робіт: робіт к=1 | | | | | | м | | | | 8 | | | |  | | | | |
|  | | | | | Освітлення | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |
| 35 | | | | | Пробивання борозен в бетонних стінах та підлогах,  переріз борозен до 16 см2 | | | | | | м | | | | 8 | | | |  | | | | |
| 36 | | | | | Монтаж вініпластових труб для електропроводки  діаметром понад 25 мм до 32 мм, укладених в борознах  під заливку (гофра) | | | | | | м | | | | 30 | | | |  | | | | |
| 37 | | | | | Затягування першого проводу перерізом понад 2,5 мм2  до 6 мм2 в труби | | | | | | м | | | | 30 | | | |  | | | | |
| 38 | | | | | Прокладання проводів при схованій проводці в борознах | | | | | | м | | | | 8 | | | |  | | | | |
| 39 | | | | | Забивання борозен в бетонних стінах, ширина борозни  до 50 мм, глибина борозни до 20 мм | | | | | | м | | | | 8 | | | |  | | | | |
| 40 | | | | | Установлення вимикачів утопленого типу при схованій  проводці, 1-клавішних | | | | | | шт | | | | 2 | | | |  | | | | |
| 41 | | | | | Монтаж свiтильникiв накладних ,зовнішних | | | | | | шт | | | | 8 | | | |  | | | | |
|  | | | | | (з/б конструкції -щільність2,2х1,5м3=3,3т) | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |
| 42 | | | | | Навантаження сміття вручну | | | | | | т | | | | 4,57 | | | |  | | | | |
| 43 | | | | | Перевезення сміття до 30 км | | | | | | т | | | | 4,57 | | | |  | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

**Інші технічні вимоги**

* Профіль відноситься до класу В та відповідають вимогам ДСТУ Б В.2.7-130:2007 «Профілі полівінілхлоридні для огороджувальних будівельних конструкцій. Загальні технічні умови»;
* Кількість камер в ПВХ – 6 камер;
* Монтажна ширина – від 70 мм;
* Приведений опір теплопередачі не менше – 0,9м2 К/Вт; учасник зобов’язаний надати у складі документів цінової пропозиції приклад власного розрахунку приведеного опору теплопередачі на зразок конструкції, що ним пропонується до встановлення під час виконання робіт за предметом закупівлі. Розрахунок має бути виконаний виробником конструкцій, підписаний керівником виробника та уповноваженою особою учасника;
* Допустиме значення повітропроникливості – не більше 6 кг/(м²·год);
* Індекс ізоляції повітряного шуму вікон – 32 дБ;
* Фурнітура – стальна, цільна, відкривання стулок в 2-х площинах;
* Для відведення води і сконденсованої вологи в нижніх профілях коробок і стулок передбачити спеціальні прорізи;
* При заскленні стулок скло і склопакети установлюються на опорні і фіксуючі підкладки згідно з технічною документацією, затвердженою за встановленим порядком. Безпосередній дотик скла з профілями із ПВХ не допускаються;
* Учасник повинен мати та надати у складі пропозиції копію діючого сертифікату на систему управління якістю ДСТУ ISO 9001:2015 зі звітом, що видані учаснику;
* Учасник повинен надати сертифікати відповідності на склопакети, на віконні блоки, протоколи випробувань на склопакети, віконні блоки (на підставі яких видавалися сертифікати відповідності); сертифікати мають підтверджувати відповідність виробів вимогам ДБН, чинних на момент подачі тендерної пропозиції;
* Учасник повинен мати договори на постачання віконних та дверних конструкцій (договори з дилерами або безпосередньо з виробником) і надати у складі тендерної пропозиції скановану копію чинного договору (договорів) та лист від виробника із підтвердженням поставки виробів учаснику для даної закупівлі (із зазначенням найменування закупівлі, ідентифікаційного номеру закупівлі у системі «Прозорро», зазначенням інформації про дію листа-підтвердження на весь період виконання робіт);
* Плити теплоізоляційні із мінеральної вати, товщина 100 мм, щільність 80 кг/м.куб.