**ДОДАТОК № 3**

**ТЕХНІЧНА, ЯКІСНА ТА КІЛЬКІСНА ХАРАКТЕРИСТИКА ПРЕДМЕТУ ЗАКУПІВЛІ (технічне завдання):**

**Виготовлення проектно-кошторисної документації та виконання функції Замовника експертизи ПКД по об’єкту: «Капітальний ремонт будівлі міської станції юних техніків м. Миколаєва за адресою: м. Миколаїв, вул. Шкільна, 5, в частині заміни вікон та вхідних дверей, як заходи з енергозбереження з усунення аварії в бюджетній установі»**

|  |
| --- |
| **(ДК 021:2015: 71320000-7 - Послуги з інженерного проектування)** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № з/п | Перелік основних даних та вимог | Основні дані та вимоги |
| 1 | Найменування та місцезнаходження проектованого об′єкта | «Капітальний ремонт будівлі міської станції юних техніків м. Миколаєва за адресою: м. Миколаїв, вул. Шкільна, 5, в частині заміни вікон та вхідних дверей, як заходи з енергозбереження з усунення аварії в бюджетній установі» |
| 2 | Вид будівництва | Капітальний ремонт |
| 3 | Замовник | Департамент енергетики, енергозбереження та запровадження інноваційних технологій Миколаївської міської ради |
| 4 | МісцезнаходженняЗамовника | 54001, Миколаївська область, м. Миколаїв, вул. Адміральська, 20Код ЄДРПОУ 41210490тел. (0512) 37-10-70e-mail: d\_energy@mk.rada.gov.ua |
| 5 | Джерело фінансування | Кошти міського бюджету |
| 6 | Розрахункова вартість будівництва | Визначається при проектуванні відповідно до вимог діючих ДБН Д.1.1-1-2000-«Правила визначення вартості будівництва» |
| 7 | Черговість будівництва,необхідність виділення пускових комплексів | В одну чергу, без виділення пускових комплексів |
| 8 | Підстава для виконання робіт | А) Договір №\_\_\_\_ від\_\_\_\_\_\_\_\_ на виконання роботи з виготовлення проектно-кошторисної документації та виконання функції Замовника експертизи ПКД по об’єкту: «Капітальний ремонт будівлі міської станції юних техніків м. Миколаєва за адресою: м. Миколаїв, вул. Шкільна, 5, в частині заміни вікон та вхідних дверей, як заходи з енергозбереження з усунення аварії в бюджетній установі» та виконання функції Замовника експертизи ПКД робочого проекту.Б) Вихідні дані для об’єкта, які надає Замовник:- Завдання на проектування;- Технічний паспорт БТІ на будівлю.*Примітка:**Згідно п.27 «Переліку об’єктів будівництва, для проектування яких містобудівні умови та обмеження не надаються» (затвердженого Наказом Міністерства регіонального розвитку, будівництва та житлово-комунального господарства України 06.11.2017 № 289) містобудівні умови та обмеження не надаються.* |
| 9 | Стадійність проектування з визначенням затверджувальної стадії | В одну стадію - робочий проект (РП)  |
| 10 | Визначення класу наслідків (відповідальності), та строк ефективної експлуатації | Визначити клас наслідків (відповідальності) об’єкту відповідно до будівельних норм та будівельних стандартів згідно ДСТУ 8855:2019.Відповідний розрахунок, що виконує ГІП, або ГАП, затверджується керівником проектної організації, та погоджується Замовником. Строк ефективної експлуатації енергозберігаючих віконних та дверних блоків із ПВХ-профілів: Тef = 20років*(згідно п.12.1.3 ДСТУ Б В.2.6-15:2011)* |
| 11 | Якість робіт | Проектна документація повинна відповідати положенням чинного законодавства України, вимогам будівельних норм та нормативних документів. За позитивне проведення експертизи проектної документації відповідає Проектувальник. |
| 12 | Якість матеріалів, та виробів | Матеріали, та вироби зазначені в проектній документації мають відповідати нормам, стандартам, якісним показникам і технічним вимогам, що встановлені чинними нормативними актами, і підтверджуватися сертифікатами якості та / або технічними паспортами, іншими документами, що підтверджують їх якісні характеристики. |
| 13 | Обсяги проектних робіт | Проектно-кошторисною документацією передбачити:- заміну існуючих віконних блоків з дерев’яними рамами на енергозберігаючі віконні блоки з ПВХ-профілю та двокамерними склопакетами; - заміну зовнішніх дверних блоків на дверні блоки з ПВХ-профілю.- улаштування внутрішніх та зовнішніх укосів;- улаштування нових віконних відливів та підвіконних дошок;- передбачити відновлення оздоблення стін, що будуть пошкоджені після робіт з демонтажу та монтажу вікон та підвіконь.  |
| 14 | Вимоги до розробки ПКД, що видається Замовнику | Проектна документація повинна бути розроблена у відповідності до:1) Завдання на проектування;2) Діючих нормативних документів у сфері будівництва. 1) До передачі ПКД на експертизу, Замовнику передається:- два примірника ПКД у паперовому виді;- текстові та графічні частини проектної документації в електронному виді у форматі «pdf»; - кошториси в електронному виді - файлом формату інформаційних моделей з розширенням ims. imd. imp.2) Після отримання позитивного експертного звіту,разом з його оригіналом, Замовнику передається: - чотири примірника ПКД у паперовому виді; - текстові та графічні частини проектної документації в електронному виді у форматі «pdf»;- кошториси в електронному виді - файлом формату інформаційних моделей з розширенням ims. imd. imp. |
| 15 | Вимоги до кошторисної частини ПКД, що видається Замовнику | А) При розробці кошторисної частини ПКД врахувати / включити:1. До глави 10 ЗКР кошти на утримання служби Замовника *(включаючи витрати на технічний нагляд)* в розмірі 2,5%. 2. До глави 10 ЗКР кошти на формування страхового фонду документації.3. В ЗКР кошти на покриття ризику всіх учасників будівництва.4. В ЗКР кошторисної прибуток.5. Розмір кошторисної заробітної плати на 2023 рік передбачити 13500,00 грн., який враховується при визначенні вартості будівництва об’єктів, що здійснюється за рахунок коштів міського бюджету м. Миколаєва і відповідає середньому розряду складності робіт у будівництві 3,8 при виконанні робіт у звичайних умовах *(згідно наказу Департаменту енергетики, енергозбереження та запровадження інноваційних технологій Миколаївської міської ради* *від 05.05.2020р. №17)*.6. До глави 12 ЗКР включити вартість проектно-вишукувальних робіт, яку потрібно визначити окремим кошторисом за формою «№2-П», згідно Настанови з визначення вартості проектних, науково-проектних, вишукувальних робіт та експертизи проектної документації на будівництво, розділ ІІ, п.2.1, Додаток 1.7. До глави 12 ЗКР включити кошти на ведення авторського нагляду.8. Під час складання кошторисів до глави 12 ЗКР включити вартість експертизи ПКД, а після отримання позитивного експертного звіту, відкоригувати *(за необхідністю)* відповідно до фактичній вартості експертизи ПКД згідно договору на її проведення з експертною організацією.Б) Під час складання кошторисів поточні ціни на матеріальні ресурси прийняти за обґрунтованою ціною на підставі проведеного аналізу поточних цін на ринку будівельних матеріалів, виробів, конструкцій у регіоні, та до видачі ПКД та її подання на експертизу, погодити підсумкову відомість ресурсів у Замовника.В) До видачі ПКД та її подання на експертизу погодити у Замовника відомість обсягів робіт до всіх локальних кошторисних розрахунків, виконаних за ресурсними елементними кошторисними нормами.Г) Кошторисна документація повинна розроблятися на останній, діючій під час її розробки, версії програми «АВК-5» на українській мові. |
| 16 | Вказівки про необхідність узгодження проектних рішень із зацікавленими відомствами: | Проектна документація на всіх стадіях підлягає узгодженню з Замовником.Забезпечити погодження експертизи проектно-кошторисної документації та отримати позитивний висновок |
| 17 | Нормативні та рекомендовані вимоги до Об’єкту в цілому, та його окремих частин  | ПКД повинна передбачати:*1. Блоки віконні ПВХ відповідно до вимог* *ДСТУ EN 14351-1:2020 та ДСТУ Б В.2.6-15:2011.**2. Вхідні двері не повинні мати запорів, що перешкоджають їх вільному відчиненню зсередини без ключа, відчинятися в напрямку виходу людей з будівлі, бути обладнанні пристроями для само зачинення. Відповідно до п. 7.3.28 ДБН В.1.1-7:2016 світлопрозора частина дверей повинна бути заповнена однокамерним склопакетом типу "СПО 6А-12Ar-6А" із полірованого прозорого армованого скла марки "А" товщиною 6,0мм (ДСТУ Б В.2.7-107:2008, п.4.3, таблиця 1 та розділ 4, п.5.1.2 таблиця 3 ДСТУ Б В.2.7-148) армованого зварною арматурною сіткою з розміром чарунок 12,5мм виробленою зі стального дроту діаметром не менше ніж 0,42мм.**Непрозора частина дверей повинна бути заповнена двосторонньою матовою трьохшаровою сендвіч-панеллю загальною товщиною 32мм, колір: білий RAL-9016 з додатковим бронюванням з обох сторін оцинкованими металевими плоскими листами з захисним покриттям РЕ25;* *Для забезпечення надійної експлуатації, двері повинні навішуватися на дві, посиленні, накладні петлі.* *Двері повинні мати замок (рейкового типу) та нажимну ручку.*Світлопрозорі вироби мають відповідати вимогам.*А. Приведеному опору теплопередачі згідно таблиці 1 ДБН В.2.6-31: 2021 «Теплова ізоляція та енергоефективність будівель»**Б. ДСТУ EN 14351-1:2020 Вікна та двері. Вимоги. Частина 1. Вікна та зовнішні двері.**В. Склопакети мають відповідати вимогам ДСТУ EN1279:2022 «Скло для будівництва. Склопакети».**Г. Вибір товщини та типу скла має здійснюватися на підставі вимог ДСТУ-Н Б В.2.6-83:2009 «Настанова з проектування світлопрозорих елементів огороджувальних конструкцій».* |
| 18 | Інше | Доповнення до даного Завдання оформляються в письмовій формі за згодою сторін. |
| **«ПОГОДЖЕНО»** |
| Керівник проєктної організації: | Головний інженер проєкту: |