**ДОДАТОК 2**

*до тендерної документації*

**Технічна специфікація № 1**

**ІНФОРМАЦІЯ ПРО НЕОБХІДНІ ТЕХНІЧНІ, ЯКІСНІ**

**ТА КІЛЬКІСНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРЕДМЕТУ ЗАКУПІВЛІ**

**(ЗАВДАННЯ НА ПРОЕКТУВАННЯ)**

***Виготовлення проектно-кошторисної документації по об'єкту:***

***«***Поточний ремонт системи опалення, внутрішнього холодного водопостачання та побутової каналізації будівлі «А» за адресою: м. Київ, вул. Довнар-Запольського, 10а»

ЗАТВЕРДЖЕНО:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/

 «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2024р.

**ЗАВДАННЯ НА ПРОЄКТУВАННЯ**

**«Поточний ремонт системи опалення, внутрішнього холодного водопостачання та побутової каналізації будівлі «А» за адресою: м. Київ, вул. Довнар-Запольського, 10а»**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| №п\п | **Перелік основних даних** | **Дані по проектному об’єкту** |
| 1 | Назва та місцезнаходження об’єкту | Поточний ремонт системи опалення, внутрішнього холодного водопостачання та побутової каналізації будівлі «А» за адресою: м. Київ, вул. Довнар-Запольського, 10а |
| 2 | Підстава для проектування | Договір з розробки проєктної документації, Завдання на проектування. |
| 3 | Вид послуги | Поточний ремонт |
| 4 | Данні інвестора | - |
| 5 | Дані про замовника | ГОЛОВНЕ УПРАВЛІННЯ НАЦІОНАЛЬНОЇ ПОЛІЦІЇ В КИЇВСЬКІЙ ОБЛАСТІ |
| 6 | Джерело фінансування | Кошти Замовника  |
| 7 | Необхідність розрахунків ефективності інвестицій | Не розробляти |
| 8 | Дані про генерального проектувальника | Згідно тендерних процедур |
| 9 | Стадійність проектування з визначенням затверджувальної стадії | Визначається спільно Замовником та Підрядником (проектувальником) |
| 10 | Дані про особливі умови будівництва (сейсмічність, просадні ґрунти, підроблюванні і підтоплювані | Повідомляє Замовник |
| 11 | Основні архітектурно-планувальні вимоги і характеристикизапроектованого об’єкта | Виконати поточний ремонт системи опалення з застосуванням енергоефективних рішень в рамках підготовки до опалювального сезонуТеплопостачання забезпечує існуюча котельня, що працює на двох електричних котлах. Передбачити поточний ремонт розподільчих гребінок системи опалення, водопідготовку підживлювальної води в приміщенні існуючої котельні.Передбачити заміну приладів опалення.Передбачити перекладання внутрішніх мереж холодного водопостачання та водовідведення.Передбачити заміну сантехнічних приладів. |
| 12 | Черговість будівництва, необхідність виділення пускових комплексів | В одну чергу, без виділення пусковихкомплексів. |
| 13 | Потужність або характеристика об’єкта, виробнича програма | Розрахунковий температурний графік системи опалення - 80/60 оС; Теплоносій - вода;Робочий тиск системи опалення: уточнити при проєктуванні;Схема теплопостачання – закрита;Система опалення радіаторна. |
| 14 | Вимоги щодо розроблення розділу «Оцінка впливів на навколишнє середовище» | Відповідно до діючого українського законодавства, нормативної документації, правил та інструкцій щодо охорони довкілля. |
| 15 | Вимоги з енергозбереження та енергоефективності | Вимоги з енергозбереження виконати згідно вимог чинного законодавства.Вимоги щодо енергоефективності – відсутні. |
| 16 | Облік енергоресурсів | Передбачити облік енергоресурсів, а саме:- технологічний вузол обліку на підживлення мереж системи опалення холодною водою. |
| 17 | Дані про технології і (або) науково-дослідні роботи, які пропонує застосувати замовник | Відсутні. |
| 18 | Вимоги до режиму безпеки та охорони праці | Згідно вимог чинного законодавства |
| 19 | Вимоги щодо розроблення розділу інженерно-технічних заходів цивільного захисту (цивільної оборони) | Згідно нормативних документів |
| 20 | Вимоги до систем протипожежного захисту об’єкту | Згідно нормативних документів. |
| 21 | Вимоги до розроблення спеціальних заходів | Відсутні |
| 22 | Вимоги до складу та змісту проектної документації | Проєкт має відповідати положенням законодавства, будівельних норм, стандартів та правил, чинних на час передачі. Проєктування виконати у відповідності до вимог ДБН А.2.2-3-2014 (Склад та зміст проектної документації на будівництво), а також вимог до пожежної безпеки, електробезпеки, норм охорони праці згідно з чинними нормативно-правовими актами України.Проєктна документація має включати наступні (але не виключно) проєктні рішення:* Пояснювальна записка;
* Опалення;
* Водопровід та каналізація;
* Проєкт організації будівництва;
* Оцінка впливу на навколишнє середовище;
* Зведений кошторисний розрахунок має бути складений відповідно до діючих норм та правил України;

При розробленні кошторисної документації передбачити:- рівень заробітної плати 18000грн; - вартість проєктних послуг згідно розрахунку/кошторису;- кошти на здійснення авторського нагляду;- відсоток коштів на утримання служби замовника – 1%;- відсоток коштів на здійснення технічного нагляду – 1,5%;- кошти на покриття ризику всіх учасників будівництва згідно п.4.40 Настанови КНУ Додаток 28.- кошти на покриття додаткових витрат, пов'язаних з інфляційними процесами згідно п.4.41 Настанови КНУ.- кошти на пусконалагоджувальні роботи. |
| 23 | Порядок передачі матеріалів | Матеріали розробленої проєктно-кошторисної документації у повному обсязі передаються Замовнику Виконавцем на паперовому (у чотирьох примірниках) та електронному носіях в форматі «\*.pdf» та мають бути виконані державною мовою. |
|  24 | Вимоги до якості проекту | Проєкт повинен відповідати вимогам законодавства, будівельним нормам, державним стандартам і правилам, чинним на час передачі Замовнику, вимогам завдання на проєктування. |
| 25 | Строки закінчення проектування  | Термін виконання послуг - згідно умов Договору. |
| 26 | Кількість примірників проектної документації | На паперовому носії в друкованому (три примірники) та електронному (розширення pdf) вигляді.  |
| 27 | До початку проєктування замовник надає виконавцю такі вихідні дані | Копію Державного Акту на право користування землею;Копію Документу, що підтверджує право власності на об’єкт поточного ремонту;Технічні завдання на приєднання до інженерних мереж. |

Завдання на проєктування підготовлено відповідно до ДБН А.2.2-3:2014 «Склад та зміст проектної документації на будівництво»

Погоджено:

Головний інженер проекту \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/

**Технічна специфікація № 2**

**ІНФОРМАЦІЯ ПРО НЕОБХІДНІ ТЕХНІЧНІ, ЯКІСНІ**

**ТА КІЛЬКІСНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРЕДМЕТУ ЗАКУПІВЛІ**

**(ЗАВДАННЯ НА ПРОЕКТУВАННЯ)**

***Виготовлення проектно-кошторисної документації по об'єкту:***

***«***Поточний ремонт системи опалення та внутрішнього холодного водопостачання будівлі «Б» за адресою: м. Київ, вул. Довнар-Запольського, 10а»

ЗАТВЕРДЖЕНО:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/

 «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2024р.

**ЗАВДАННЯ НА ПРОЄКТУВАННЯ**

**«Поточний ремонт системи опалення та внутрішнього холодного водопостачання будівлі «Б» за адресою: м. Київ, вул. Довнар-Запольського, 10а»**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| №п\п | **Перелік основних даних** | **Дані по проектному об’єкту** |
| 1 | Назва та місцезнаходження об’єкту | Поточний ремонт системи опалення та внутрішнього холодного водопостачання будівлі «Б» за адресою: м. Київ, вул. Довнар-Запольського, 10а |
| 2 | Підстава для проектування | Договір з розробки проєктної документації, Завдання на проектування. |
| 3 | Вид послуги | Поточний ремонт |
| 4 | Данні інвестора | - |
| 5 | Дані про замовника | ГОЛОВНЕ УПРАВЛІННЯ НАЦІОНАЛЬНОЇ ПОЛІЦІЇ В КИЇВСЬКІЙ ОБЛАСТІ |
| 6 | Джерело фінансування | Кошти Замовника  |
| 7 | Необхідність розрахунків ефективності інвестицій | Не розробляти |
| 8 | Дані про генерального проектувальника | Згідно тендерних процедур |
| 9 | Стадійність проектування з визначенням затверджувальної стадії | Визначається спільно Замовником та Підрядником (проектувальником) |
| 10 | Дані про особливі умови будівництва (сейсмічність, просадні ґрунти, підроблюванні і підтоплювані | Повідомляє Замовник |
| 11 | Основні архітектурно-планувальні вимоги і характеристикизапроектованого об’єкта | Теплопостачання забезпечує існуюча котельня.Виконати поточний ремонт системи опалення з застосуванням енергоефективних рішень в рамках підготовки до опалювального сезонуПередбачити заміну приладів опалення.Передбачити перекладання внутрішніх мереж холодного водопостачання. |
| 12 | Черговість будівництва, необхідність виділення пускових комплексів | В одну чергу, без виділення пусковихкомплексів. |
| 13 | Потужність або характеристика об’єкта, виробнича програма | Розрахунковий температурний графік системи опалення - 80/60 оС; Теплоносій - вода;Робочий тиск системи опалення: уточнити при проєктуванні;Схема теплопостачання – закрита;Система опалення радіаторна. |
| 14 | Вимоги щодо розроблення розділу «Оцінка впливів на навколишнє середовище» | Відповідно до діючого українського законодавства, нормативної документації, правил та інструкцій щодо охорони довкілля. |
| 15 | Вимоги з енергозбереження та енергоефективності | Вимоги з енергозбереження виконати згідно вимог чинного законодавства.Вимоги щодо енергоефективності – відсутні. |
| 16 | Облік енергоресурсів | Передбачити облік енергоресурсів, а саме:- технологічний вузол обліку на підживлення мереж системи опалення холодною водою. |
| 17 | Дані про технології і (або) науково-дослідні роботи, які пропонує застосувати замовник | Відсутні. |
| 18 | Вимоги до режиму безпеки та охорони праці | Згідно вимог чинного законодавства |
| 19 | Вимоги щодо розроблення розділу інженерно-технічних заходів цивільного захисту (цивільної оборони) | Згідно нормативних документів |
| 20 | Вимоги до систем протипожежного захисту об’єкту | Згідно нормативних документів. |
| 21 | Вимоги до розроблення спеціальних заходів | Відсутні |
| 22 | Вимоги до складу та змісту проектної документації | Проєкт має відповідати положенням законодавства, будівельних норм, стандартів та правил, чинних на час передачі. Проєктування виконати у відповідності до вимог ДБН А.2.2-3-2014 (Склад та зміст проектної документації на будівництво), а також вимог до пожежної безпеки, електробезпеки, норм охорони праці згідно з чинними нормативно-правовими актами України.Проєктна документація має включати наступні (але не виключно) проєктні рішення:* Пояснювальна записка;
* Опалення;
* Проєкт організації будівництва;
* Оцінка впливу на навколишнє середовище;
* Зведений кошторисний розрахунок має бути складений відповідно до діючих норм та правил України;

При розробленні кошторисної документації передбачити:- рівень заробітної плати 18000грн; - вартість проєктних послуг згідно розрахунку/кошторису;- кошти на здійснення авторського нагляду;- відсоток коштів на утримання служби замовника – 1%;- відсоток коштів на здійснення технічного нагляду – 1,5%;- кошти на покриття ризику всіх учасників будівництва згідно п.4.40 Настанови КНУ Додаток 28.- кошти на покриття додаткових витрат, пов'язаних з інфляційними процесами згідно п.4.41 Настанови КНУ.- кошти на пусконалагоджувальні роботи. |
| 23 | Порядок передачі матеріалів | Матеріали розробленої проєктно-кошторисної документації у повному обсязі передаються Замовнику Виконавцем на паперовому (у чотирьох примірниках) та електронному носіях в форматі «\*.pdf» та мають бути виконані державною мовою. |
|  24 | Вимоги до якості проекту | Проєкт повинен відповідати вимогам законодавства, будівельним нормам, державним стандартам і правилам, чинним на час передачі Замовнику, вимогам завдання на проєктування. |
| 25 | Строки закінчення проектування  | Термін виконання послуг - згідно умов Договору. |
| 26 | Кількість примірників проектної документації | На паперовому носії в друкованому (три примірники) та електронному (розширення pdf) вигляді.  |
| 27 | До початку проєктування замовник надає виконавцю такі вихідні дані | Копію Державного Акту на право користування землею;Копію Документу, що підтверджує право власності на об’єкт поточного ремонту;Технічні завдання на приєднання до інженерних мереж. |

Завдання на проєктування підготовлено відповідно до ДБН А.2.2-3:2014 «Склад та зміст проектної документації на будівництво»

Погоджено:

Головний інженер проекту \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/