**ДОДАТОК 2**

*до тендерної документації*

**Технічна специфікація**

**ІНФОРМАЦІЯ ПРО НЕОБХІДНІ ТЕХНІЧНІ, ЯКІСНІ**

**ТА КІЛЬКІСНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРЕДМЕТУ ЗАКУПІВЛІ**

**(ЗАВДАННЯ НА ПРОЕКТУВАННЯ)**

***Виготовлення проектно-кошторисної документації по об'єкту: «Нове будівництво резервної твердопаливної котельні Відділення поліції №2 Білоцерківського РУП ГУНП в Київській області за адресою: вул.Володимира Великого, 29 в с. Тараща Київської області».***

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

| **№ п/п** | **Перелік основних даних та вимог** | **Основні дані та вимоги** |
| --- | --- | --- |
| **1.** | **Загальні дані** |
| 1.1 | Підстави для виконання проекту | В рамках виконання Заходів по підготовці до опалювального сезону 2024-2025 р. р. підприємства, виконання робіт по об’єкту: ***«Нове будівництво резервної твердопаливної котельні Відділення поліції №2 Білоцерківського РУП ГУНП в Київській області за адресою: вул. Володимира Великого, 29 в с. Тараща Київської області»*** |
| 1.1 | Назва та місцезнаходження об'єкту  | Котельня підприємства за адресою: ***вул. Володимира Великого, 29, с. Тараща Київської області*** |
| 1.2 | Підстава для проектування | Договір на виконання проектної документаціїЗавдання на проектування |
| 1.3 | Вид будівництва | Реконструкція |
| 1.4 | Замовник | ГОЛОВНЕ УПРАВЛІННЯ НАЦІОНАЛЬНОЇ ПОЛІЦІЇ В КИЇВСЬКІЙ ОБЛАСТІ |
| 1.5 | Джерело фінансування | Кошти Замовника  |
| 1.6 | Дані про проектувальника (Виконавець) | Згідно тендерних процедур |
| 1.7 | Стадійність проектування | Визначається спільно Замовником та Підрядником (проектувальником) |
| 1.8 |  Основні архітектурно-планувальні вимоги та характеристики запроектованого об’єкта | *Робочим проектом встановити резервну твердопаливну котельню для теплопостачання адміністративної будівлі.*За потреби виконати перепланування з пристосуванням під потреби встановлення твердопаливного котла.Архітектурно-планувальні рішення повинні відповідати вимогам компоновки основного технологічного обладнання та забезпечувати єдине архітектурне рішення з існуючими будівлями, відповідати містобудівним вимогам. Всі об’ємно-планувальні і конструктивні рішення приміщення котельні повинні відповідати вимогам діючих ДБН, ДСТУ, ГОСТ, СНиП та галузевих нормативних документів. |
| 1.9 | Дані про вид палива | Паливо в режимі ручної подачі в топку котла – дрова, деревні відходи, тирсові і торф'яні брикети, вугілля. Плановий обсяг споживання та плановий графік постачання розрахувати на основі даних по споживанню теплової енергії.  |
| 1.10 | Потужність або характеристика об’єкту, виробнича програма | Котельня з постійним обслуговуючим персоналом призначена для виробництва теплової енергії для забезпечення потреб опалення підприємства тепловою потужністю 200кВт. |
| 1.11 | Межі проекту | Точки підключення до існуючих інженерних мереж. |
| 1.12 | Вимоги до технологічних рішень | В резервній котельній запроєктувати твердопаливний котел потужністю 200 кВт. Компоновку обладнання виконати у відповідності до погодженої замовником компоновки обладнання з урахуваннями оптимальних умов будівельно-монтажних та ремонтних робіт, в т.ч. на основі діючих норм, правил та стандартів України.Забезпечити можливість переходу з існуючої системи теплопостачання на резервне. |
| 1.13 | Вимоги до автоматизації котельні | Автоматизацію роботи котельної виконати відповідно до встановленого обладнання. |
| 1.14 | Призначення системи сигналізації котельні | Склад системи сигналізації визначається її функціями, визначеними ДНАОП, нормами й правилами, технічними умовами постачальників устаткування, і повинен бути достатнім для їхньої реалізації з урахуванням усіх вимог до показників призначення, надійності, видам забезпечення й т.п.. |
| 1.15 | Черговість будівництва, пускові комплекси | Без виділення черг будівництва та пускових комплексів |
| 1.16 | Визначення класу наслідків (відповідальності) | Визначається розрахунком класу наслідків (відповідальності) згідно ДСТУ 8855:2019 проектною організацією спільно із замовником  |
| 1.17 | Виконання науково-дослідних (дослідно-експериментальних) робіт в процесі проектування і будівництва | Даним проектом не передбачається. |
| **2.** | **Додаткові вимоги**  |
| 2.2 | Вимоги до інженерного захисту території об’єкту  | Не висуваються. |
| 2.3 | Вимоги щодо розроблення розділу «Оцінка впливу на навколишнє середовище» | Вимагається згідно стандартів, норм і правил, України, чинних на час передачі проектної документації Замовнику. |
| 2.4 | Вимоги з енергозбереження та енергоефективності | Відповідно до законодавства, будівельних норм, державних стандартів та правил України, чинних на час передачі проектної документації Замовнику. |
| 2.5 | Вимоги до режиму безпеки і охорони праці | Відповідно з діючими на території України Законами, нормами, правилами, інструкціями з охорони праці та техніки безпеки.  |
| 2.6 | Вимоги до благоустрою майданчика | У відповідності з вимогами діючих нормативних документів на будівельні конструкції, матеріали та вироби. |
| 2.7 | Протипожежні заходи | У відповідності з вимогами діючих нормативних документів |
| 2.8 | Влаштування в приміщеннях пожежної сигналізації, протипожежного захисту та систем пожежогасіння. | У відповідності з вимогами діючих нормативних документів |
| 2.9 | Доступність об’єкту для осіб з інвалідністю та інших мало мобільних груп населення | Проектними рішеннями не передбачати заходи по доступності для осіб з інвалідністю та інших маломобільних груп населення, так як функціональне призначення даного об’єкту не передбачає використання праці осіб з інвалідністю, про що учасник надає лист-погодження в складі тендерної пропозиції. |
| **3.** | **Перелік вихідних даних, що надаються Замовником** |
|  |  | 1) Містобудівні умови та обмеження забудови (на підставі містобудівного розрахунку, підготовленого Підрядником (проектантом);2) Копію звітів про інженерні вишукування (геологія, топозйомка М 1:500 та 1:2000);3) Копію Державного Акту на право користування землею;4) Копію Документу, що підтверджує право власності на об’єкт реконструкції;5) Технічні умови/завдання на підключення до інженерних мереж.6) Довідка про метеорологічні характеристики в районі розташування об’єкта та фонові концентрації забруднюючих речовин (NOx діоксиду азоту, СО – оксиду вуглецю)7) Довідка про фізико-хімічний аналіз води.8) Вихідні данні і вимоги ДСНС на розроблення розділу "Інженерно-технічні заходи цивільного захисту (цивільної оборони)" або лист, щодо недоцільності розробки даного розділу в складі проекту. |
| **4.** | **Вимоги до проектно-кошторисної документації (ПКД)** |
| 4.1 | Склад та зміст проектної документації  | Оформлення ПКД виконати відповідно до вимог ДСТУ Б А. 2.4-4-2009 «Основні вимоги до проектної та робочої документації».ДБН А.2.1-1-2014 «Інженерні вишукування на будівництво»ДБН В.2.5-67:2013 «Опалення, вентиляція та кондиціонування»ДБН В.2.5-64:2012 Внутрішній водопровід та каналізація.Та містити такі розділи:* Загальні положення
* Генеральний план
* Архітектурно-будівельні рішення
* Тепломеханічні рішення котельні
* Водопостачання та каналізації
* Електропостачання
* Автоматизація тепломеханічних рішень
* Блискавкозахист та заземлення
* Проєкт організації будівництва
* Оцінка впливу на навколишнє середовище
* Кошторисна документація
* Інженерно-технічні заходи цивільного захисту

(цивільної оборони) |
| 4.2 | Відповідність встановленим нормам | При проектуванні врахувати вимоги чинних державних стандартів, норм і правил України: СПДС, ССБТ, НАПБ, ДСТУ, ДБН, ДНАОП, ПУЕ  |
| 4.3 | Вимоги до звітності | ПКД надається Виконавцем Замовнику в друкованому (три примірники) та електронному (розширення pdf) вигляді, про що учасник надає лист-погодження в складі тендерної пропозиції.Офіційна реєстрація ПКД на порталі Єдиної державної електронної системи у сфері будівництва.Безкоштовний супровід при проходженні експертизи та оформленні дозвільних документів на порталі Єдиної державної електронної системи у сфері будівництва. |
| 3.4 | Погодження документації | Затвердження Замовником |

*Усі посилання в технічному завданні (технічній специфікації) на конкретну торговельну марку чи фірму, патент, конструкцію або тип предмета закупівлі, джерело його походження або виробника* ***вважати «або еквівалент».***