**Додаток №1**

**до Запиту 2154ОК**

**ТЕХНІЧНЕ ЗАВДАННЯ**

**На виготовлення проектно-кошторисної документації по об’єкту:**

**Кабінет комп’ютерної томографії, що оснащується системою рентгенівської комп’ютерної томографії SCENARIA View, Fujifilm, Японія (128 зрізів)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№****з/п** | **Найменування** | **Основні дані та вимоги** |
| 1 | Назва та місце знаходження об’єкта  | Кабінет комп’ютерної томографії, що оснащується системою рентгенівської комп’ютерної томографії SCENARIA View, Fujifilm, Японія (128 зрізів) |
| 2 | Підстава для виготовлення проектно-кошторисної документації | Договір на виготовлення проектно-кошторисної документації |
| 3 | Вид будівництва | Капітальний ремонт |
| 4 | Дані про інвестора | Товариство Червоного Хреста України ЄДРПОУ 00016797Адреса: Україна, 01004, м. Київ,вул. Є. Чикаленка, 30IBAN UA373510050000026002271658802Банк: АТ «УкрСиббанк»МФО: 351005Телефон: +38(044) 235-59-99 |
| 5 | Дані про замовника | Державна установа «Національний науковий центр радіаційної медицини, гематології та онкології Національної академії медичних наук України»ЄДРПОУ 45350633Адреса: Україна, м. Київ, проспект Берестейський 119–121 |
| 6 | Джерело фінансування | Товариство Червоного Хреста України |
| 7 | Необхідність розрахунків ефективності інвестицій на основі варіантного проектування | Не потребується |
| 8 | Дані про генерального проектувальника | Не вимагається |
| 9 | Стадійність проектування з визначенням затверджувальної стадії (визначається спільно замовником та проектувальником) | Одна стадія: Робочий проект (РП) – затверджувальна стадія |
| 10 | Інженерні вишукування | Необхідно провести обстеження кабінету, де планується встановити систему рентгенівської томографії сертифікованим інженером відповідно до ДСТУ 9273:2024 «Настанова щодо обстеження будівель і споруд для визначення та оцінювання їхнього технічного стану. Механічний опір та стійкість».Виконати обміри приміщення, де планується виконати роботи.  |
| 11 | Дані про особливі умови будівництва (сейсмічність, просадні ґрунти, підроблюванні і підтоплювані території тощо) | Особливі умови будівництва відсутні |
| 12 | Основні архітектурно-планувальні вимоги і характеристики об'єкта, у тому числі функціональні групи приміщень, назви та площі приміщень | Проектну документацію виконати згідно з: **ДБН А.2.2-3-2014** «Склад та зміст проектної документації на будівництво», інших нормативно-правових актів в галузі будівництва, а також **Медичним завданням (Додаток №2)**, на приведення кабінету комп’ютерної томографії у відповідність до вимог затвердженого проєкту та чинних нормативних документів з метою введення його в експлуатацію, яке надається до даного ТЗ. |
| 13 | Черговість будівництва | В одну чергу |
| 14 | Клас наслідків (відповідальності)  | СС3 (попередньо, визначити розрахунком) |
| 15 | Вказівки про необхідність: |  |
| 15.1 | 1) розроблення окремих технічних завдань та індивідуальних технічних вимог. | Відсутні |
| 15.2 | 2) розроблення окремих проектних рішень у декількох варіантах і на конкурсних засадах. | Відсутні |
| 15.3 | 3) попередніх погоджень проектних рішень. | Усі проєктні рішення підлягають погодженню із Замовником та іншими зацікавленими відомствами, організаціями і службами (за необхідності). |
| 15.4 | 4) виконання демонстраційних матеріалів, макетів, креслень інтер'єрів, їх склад та форма на основі цифрової тривимірної інформаційної моделі проектування об’єкта 3D. | Відсутні |
| 15.5 | 5) виконання науково-дослідних та дослідно-експериментальних робіт у процесі проектування і будівництва, виконання науково-технічного супроводу з урахуванням впровадження будівельного інформаційного моделювання. | За необхідності |
| 15.6 | 6) технічного захисту інформації. | Згідно вимог законодавства |
| 15.7 | 7) опис процедур обміну інформацією між учасниками проектування та будівництва, технології її створення; складу та змісту вимог щодо інформаційних моделей проекту та правил інформаційного моделювання. | Згідно вимог законодавства |
| 16 | Потужність або характеристика об’єкта будівництва | Розрахункова кількість осіб, які проживають - 0 осіб, періодично можуть перебувати до 10 осіб.  |
| 17 | Вимоги до благоустрою майданчика | Відсутні  |
| 18 | Вимоги до інженерного захисту територій і захисту будівель і споруд від небезпечних природних чи техногенних факторів | Відсутні |
| 19 | Вимоги щодо розроблення розділу “Оцінка впливу на навколишнє середовище” з урахуванням оцінки впливу на довкілля (за наявності). | Згідно вимог законодавства |
| 20 | Вимоги з енергозбереження та енергоефективності | Впровадити в межах технічної можливості заходи з енергозбереження та енергоефективності, відповідно до вимог законодавства. |
| 21 | Дані про технології і (або) науково-дослідні роботи, які пропонує застосувати замовник. | Відсутні |
| 22 | Вимоги до режиму безпеки та охорони праці. | Відповідно до вимог законодавства, що регулює охорону праці, зокрема, згідно ДБН А.3.2-2-2009 «Охорона праці і промислова безпека в будівництві» та чинного законодавства України |
| 23 | Вимоги щодо розроблення розділу інженерно-технічних заходів цивільного захисту | Згідно вимог законодавства |
| 24 | Вимоги з пожежної безпеки об'єкта. | ДБН В.1.1.7-2016 «Пожежна безпека об’єктів будівництва»; ДБН В.2.5-56:2014 «Системи протипожежного захисту»; ДБН В.1.2-7-2021 «Основні вимоги до будівель і споруд пожежна безпека» та інших.  |
| 25 | Вимоги до розроблення спеціальних заходів. | Визначається проєктною організацією відповідно до вимог чинного законодавства |
| 26 | Призначення нежитлових поверхів. | Відсутні |
| 27 | Перелік будівель та споруд, що проектуються в складі комплексу (будови). |  Відсутні |
| 28 | Необхідність виконання науково-технічного супроводу. | Відсутня |
| 29 | Вимоги щодо створення умов для безперешкодного доступу маломобільних груп населення згідно з ДБН В.2.2-40. | Згідно вимог законодавства |
| 30 | Вимоги щодо забезпечення збалансованого використання природних ресурсів згідно з ДСТУ 9171 | Згідно діючих норм та чинного законодавства, враховуючи функціональне призначення об’єкту. |
| 31 | Вимоги до електронної версії проектної документації. | Генеральний проектувальник надає Замовнику кориговану проектну документацію (проект будівництва) в 4 (трьох) паперових (друкованих) примірниках та 2 (два) примірники на електронному носії інформації в електронному вигляді (USB flash або карта пам’яті). |
| 32 | Вимоги щодо складання відомості з обсягами робіт (може визначатись із застосуванням міжнародних систем вимірювання). | В складі інвесторської кошторисної документації. |
| 33 | Склад документації | Відповідно до вимог ДБН А.2.2-3:2014 «Склад та зміст проектної документації на будівництво».* ПЗ (пояснювальна записка);
* АБ (архітектурно-будівельна частина);
* ЕТР (електро-технічні рішення);
* ССМ (слабострумні мережі, пасивна частина);
* ЗВК (зовнішні мережі водопроводу та каналізації);
* ОВ (опалення та вентиляція);
* ТМК (тепло-механічні рішення);
* ПС (пожежна сигналізація та пожежогасіння);
* КД (кошторисна документація).
 |
| 34 | Кошторисна документація | **Інвесторську кошторисну документацію розробити з урахуванням обсягів робіт згідно із специфікаціями та графічною частиною у відповідності до «Настанови з визначення вартості будівництва», затвердженої наказом Мінрегіону від 01.11.2021 № 281 та інших нормативних документів з ціноутворення в будівництві.**• витрати на здійснення авторського нагляду**;**• вартість проектних робіт**,** згідно умов договору між замовником та проектною організацією. |
| 35 | Додаткові вимоги | **Відсутні** |

|  |
| --- |
| **Вимоги до закупівлі** |
| 1 | Відповідність нормативній базі | Проєктно-кошторисна документація має бути розроблена відповідно до діючих ДБН, ДСТУ, санітарних норм та вимог МОЗ України для приміщень з джерелами іонізуючого випромінювання. |
| 2 | Досвід виконання аналогічних робіт  | Підтвердження виконання як мінімум одного подібного проєкту. |
| 3 | Технічне обстеження | Проведення виїзного обстеження об’єкта з підготовкою звіту про поточний стан приміщень. |
| 4 | Погодження документації | Забезпечення погодження проєкту з органами Держпродспоживслужби, Держатомрегулювання України та іншими уповноваженими органами (за потреби). |
| 5 | Авторський нагляд | Здійснення авторського нагляду під час виконання будівельно-монтажних робіт за проєктом. |
| 6 | Кваліфікований персонал | Учасник повинен забезпечити виконання робіт сертифікованими інженерами-проєктувальниками, які мають чинні кваліфікаційні сертифікати:- ГІП (головний інженер проєкту) та/або ГАП (головний архітектор проєкту);- клас наслідків (відповідальності) СС3, які видані відповідно до вимог Закону України «Про архітектурну діяльність» та чинних нормативно-правових актів у сфері будівництва. |
| 7 | Строки виконання | Надання готової проєктно-кошторисної документації у строк не більше ніж 30 календарних днів з моменту підписання договору. |
| 8 | Формат передачі | Передача результатів робіт здійснюється Замовнику особисто або кур’єрською службою з підтвердженням отримання. Документація передається в паперовому вигляді (4 примірники, належним чином зброшуровані, з титульними аркушами та підписами/печатками) та в електронному вигляді (PDF + кошторис у форматі .ims/.xml) на електронному носії або шляхом передачі через захищений електронний канал. |
| 9 | Маркування пакування | Кожен комплект друкованої документації повинен бути упакований у тверду обкладинку або коробку з маркуванням:* назва проєкту;
* назва замовника;
* дата підготовки документації;
* номер договору.
 |
| 10 | Транспортування | Здійснюється виконавцем власним коштом та з дотриманням вимог, що унеможливлюють пошкодження документації |
| 11 | Виїзні роботи | Виїзні роботи (технічне обстеження, авторський нагляд тощо) виконуються в узгоджені з замовником дати та години, без порушення роботи установи.  |
| 12 | Обов’язкова документація | Копії чинних сертифікатів ГІП та/або ГАП класу наслідків СС3 повинні бути надані у складі пропозиції. |
| Копія чинної ліцензії на провадження господарської діяльності з проєктування об’єктів, що підлягають ліцензуванню згідно із законодавством України. |
| Портфоліо/перелік виконаних аналогічних договорів за останні 3 роки (як мінімум 1). |
| Гарантійний лист щодо надання авторського нагляду за реалізацією проєкту. |