**Додаток 1**

**ТЕХНІЧНІ, ЯКІСНІ ТА КІЛЬКІСНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРЕДМЕТА ЗАКУПІВЛІ**

**Розробка проектно-кошторисної документації по об’єкту «Капітальний ремонт (заміна) ліфта в будівлі Державної установи "Територіальне медичне об'єднання Міністерства внутрішніх справ України по Чернігівській області", за адресою: м. Чернігів, проспект Миру, буд. 217» (код за ЕЗС ДК 021:2015:71320000-7 Послуги з інженерного проектування)**

**ТЕХНІЧНЕ ЗАВДАННЯ**

1.Учасник подає пропозицію по виконанню проектних робіт з капітального ремонту ліфта в будівлі Державної установи «Територіальне медичне об’єднання Міністерства внутрішніх справ України по Чернігівської області» в м. Чернігів з урахуванням вимог цього технічного завдання.

2. Технічні, якісні та кількісні вимоги до об’єкту вказані в Завданні на проектування.

3. Виконавець повинен виконати проектну документацію згідно з завданням на проектування, державними будівельними нормами, вихідними даними, наданими Замовником:

* капітальний ремонт без зміни функціонального призначення та геометричних параметрів ліфта в плані, без втручання у несучі конструктивні системи, але поліпшення експлуатаційних показників;
* конструктивні рішення, прийняті в проекті, повинні базуватись на тому, що навантаження від обладнання ліфта, який проектується, не перевищують навантаження від обладнання існуючого ліфта. Допускається при збільшенні вантажопідйомності передбачити заходи щодо безпечної експлуатації існуючих будівельних конструкцій;
* повна заміна ліфта (демонтаж існуючого обладнання та встановлення запроектованого обладнання);
* ліфт для лікарняних закладів типа GEN2 без машинного приміщення;
* кабіна та обладнання ліфта передбачається виконувати з застосуванням антивандальних рішень;
* привід ліфта електричний, частотного регулювання, регенеративний;
* двері ліфта повинні бути обладнані системою безпеки – електронний реверс (інфрачервоний детектор контролю зачинення дверей);
* кріплення кронштейнів проектованих напрямних кабіни і противаги та дверей шахти до стін шахти виконується за допомогою хімічних анкерів/розпірних болтів (по результатах уточнення матеріалу стін шахти);
* приведення будівельної частини ліфта в відповідність з НПАОП 0.00-1.02-08;
* енергозабезпечення від ввідного пристрою розташованого в машинному приміщенні;
* освітлення ліфта у відповідності з НПАОП 0.00-1.02-08, ДСТУ EN 81-20:2015;
* двосторонній переговорний зв’язок з кабіною ліфта у відповідності з НПАОП 0.00-1.02-08.

4. Склад кошторисної частини проектної документації та розрахунки у відповідності з Кошторисними нормами України «Настанова з визначення вартості будівництва».

5. Наукові, технічні, економічні вимоги до проектно-кошторисної документації повинні відповідати вимогам ДБН А.2.2-3-2014 зі змінами в частини складу, змісту і оформлення проектної документації для будівництва.

6. Вимоги щодо доступності об’єкта будівництва для маломобільних груп населення у відповідності до ДБН В.2.2-40-2018 « Інклюзивність будівель і споруд. Основні положення» зі Змінами.

7. Проектна документація підлягає експертизи у відповідності положень ст.31 Закону України «Про регулювання містобудівної діяльності» від 17.02.2011р. № 3038-VI». Підряднику відповідно до п.3.6. ДСТУ 8907:2019 «Настанова щодо організації проведення експертизи проектної документації на будівництво» делеговані повноваження в частини звернення до експертної організації для укладання договору на проведення експертизи та отримання позитивного експертного звіту щодо розгляду проектної документації.

**ЗАВДАННЯ НА ПРОЕКТУВАННЯ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | Назва та місцезнаходження об’єкта | **«Капітальний ремонт (заміна) ліфта в будівлі Державної установи "Територіальне медичне об'єднання Міністерства внутрішніх справ України по Чернігівській області", за адресою: м. Чернігів, проспект Миру, буд. 217»** |
| 2 | Підстава для проектування  | Відповідно до наказу від 24.01.2024 №17 о/д  |
| 3 | Вид будівництва | Капітальний ремонт  |
| 4 | Дані про замовника  | Державна установа „Територіальне медичне об’єднання Міністерства внутрішніх справ України по Чернігівській області”проспект Миру, буд. 217, м. Чернігів, Чернігівська область, 14029 |
| 5 | Джерело фінансування | Державний бюджет України |
| 6 | Необхідність розрахунків ефективності інвестицій | Відсутня |
| 7 | Дані про генерального проектувальника | Визначається за результатами торгів |
| 8 | Стадійність проектування з визначенням затверджувальної стадії | Одностадійне. «Робочий проект» - затверджувальна стадія |
| 9 | Інженерні вишукування  | Відповідно до діючих нормативних документів  |
| 10 | Дані про особливі умови будівництва (зсуви, осідання ґрунтів) | Втручання та зміни інженерних комунікацій, в т.ч. електроживлення ліфта до ввідного пристрою в машинному приміщенні, опалення та вентиляція обсягами робіт по проектуванню не передбачається.Існуючі фасади будівлі залишаються без змін. Виконання робіт проводиться в будівлі, що експлуатується, без зупинення експлуатації будівлі за основним призначенням на час проведення робіт.Робочим проектом передбачити будівельно-оздоблювальні роботи ліфтових приміщень.Будівля: проспект Миру, 217, м. Чернігів не відноситься до пам’яток архітектури. |
| 11 | Основні архітектурно-планувальні вимоги і характеристики запроектованого об′єкту | Роботи не передбачають змін до архітектурної частини та техніко-економічних показників будинку.Конструктивні елементи будівлі без змін. |
| 12 | Черговість будівництва | Без виділення черг і пускових комплексів  |
| 13 | Клас наслідків (відповідальності) та установленого строку експлуатації | Попередньо визначений клас наслідків (відповідальності) СС2. Проектувальнику визначити розрахунком при проектуванні та навести у пояснювальної записці проектної документації.Призначений строк експлуатації устаткування ліфта – 25 років (ДСТУ 7309:2019, табл.2). |
| 14 | Необхідність виконання варіантного проектування, попередніх погоджень, демонстраційних матеріалів | Не потребує |
| 15.1 | Потужність об'єкту, виробнича програма | Об’єктом проектування є ліфт (реєстрац. № 1233), розташований в будівлі за адресою: проспект Миру, 217, м. Чернігів |
| 15.2 | Характеристика об'єкту (ліфта) |

|  |  |
| --- | --- |
|  | Характеристика ліфта, що підлягає заміні |
| 1 | НайменуванняТип ліфта / виробник | Ліфт (реєстрац. № 1233) |
| лікарняний / «МОЭЛЗ» |
| 2 | Модель ліфта | Типа ПБ |
| 3 | Вантажопідйомність, кг | 500 |
| 4 | Швидкість, м/с | 0,5 |
| 5 | Кількість зупинок | 4 |
| 6 | Машинне приміщення | Верхне машинного приміщення |
| 7 | Тип шахти | глуха |
| 8 | Тип кабіни | не прохідна |
| 9 | Двері кабіни/шахти | Обертально-розкривні/ручного відкривання |
| 10 | Розміри дверей кабіни/шахти (ширина х висота), мм | 1210х2000 |
| 11 | Диспетчеризація | Не диспетчеризований |
| 12 | Привід, кВт: | електричний |
| потужність, кВт | 4,5 |
| напруга, В | 380±10% |
|  |  |

 |
| 16.1 | Вихідні дані замовника | 1. Схема генерального плана земельної ділянки.
2. Технічний паспорт з описом будівельних конструкцій з технічними показниками (загальна площа та інш.) з поверховими планами будівлі у т.ч. підвал та технічний поверх з розташуванням ліфтової шахти.
3. Висновок за результатами обстежень технічного стану будівельних конструкції ліфта (реєстрац. № 1233).
4. Експертний висновок за результатами обстеження існуючого обладнання ліфта (реєстрац. № 1233).
5. Паспорт ліфта (реєстрац. № 1233).
6. Відомості щодо наявності захисних споруд цивільного захисту (сховища) на території об'єкта будівництва (технічний паспорт) або акту оцінки найпростішого укриття.
7. Вихідні дані для виконання розрахунку з визначення класу наслідків (відповідальності) об’єкту будівництва.
8. Вихідні данні щодо вартості матеріалів та обладнання.
9. Вартість проєктних робіт – відповідно до вимог Кошторисні норми України «Настанова з визначення вартості проєктних , науково-проєктних, вишукувальних робіт та експертизи проєктної документації на будівництво».
10. В кошторисній документації передбачити витрати:
	1. **1,5 %** - розмір коштів на здійснення технічного нагляду (п. 4.32, підпункт 2, Кошторисні норми України «Настанова з визначення вартості будівництва).
	2. **1780 грн. без ПДВ за 1 людино-день, кількість днів - 4 дні** - розмір коштів на здійснення авторського нагляду (п.4.35, Кошторисні норми України «Настанова з визначення вартості будівництва»).
	3. **2,4%** - витрати на покриття ризику всіх учасників будівництва (п.4.40 та Додаток 28, табл. 3, п.5, Кошторисні норми України «Настанова з визначення вартості будівництва»).
	4. Витрати на покриття додаткових витрат, пов’язаних з інфляційними процесами (п.4.41, Кошторисні норми України «Настанова з визначення вартості будівництва»).
	5. Вартістьтехнічного обстеження будівельних конструкції ліфта.
	6. Вартість проєктних робіт.
	7. Вартість експертиза проектної документації за всіма напрямами (класу наслідків (відповідальності) частини існуючого об’єкту - СС2).
	8. Витрати на обов’язкові платежі при введенні ліфта в експлуатацію:
		1. Витрати при наданні послуг ЕТЦ (первинний технічний огляд).
		2. Витрати на отримання сертифікату готовності об’єкта до експлуатації із середніми (СС2) наслідками (відповідно до Постанови КМУ від 07.06.2017р. №406 зі Змінами).
11. Завдання на проектування.
12. Завдання на проектування розділу ІТЗ ЦЗ в складі проектної документації робочого проекту
 |
| 16.2 | Об’ємні вимоги | Проектно-кошторисною документацією для ліфта передбачити: - демонтаж обладнання ліфта;- дані для замовлення обладнання ліфта;- будівельно-оздоблювальні роботи ліфтових приміщнь;- конструктівні рішенняпри збільшенні вантажопідйомності щодо безпечної експлуатації існуючих будівельних конструкцій ліфта;- влаштування обрамлень дверей шахти на всіх зупинках;- влаштування електроосвітлення у ліфтових приміщеннях у відповідності з НПАОП 0.00-1.02-08, ДСТУ EN 81-20:2015;- улаштування двостороннього переговорного зв’язку з кабіною ліфта у відповідності з НПАОП 0.00-1.02-08;- розділ ІТЗ ЦЗ у відповідності до п.5.3. ДСТУ 87773:2018;- розділ ПОБ у відповідності доДБН А.3.1-5:2016 та «Посібника з розробки проектів з організації будівництва і проектів виконання робіт»;- поставка обладнання ліфта з системою управління, що має режим Фаза 1 («Пожежа»).- монтаж та наладка обладнання ліфта.Робочим проектом не передбачається:* улаштування підпору повітря, скиданння надлишкового тиску вентиляції ліфтової шахти.
* підключення ліфта до системи пожежного захисту будівлі.
* прокладання силового кабелю від щитової будівлі до існуючого ввідного пристрою, розташованого в машинному приміщенні ліфта.
* втручання та зміни інженерних комунікацій, в т.ч. опалення та вентиляція.
 |
| 17 | Вимоги до благоустрою майданчика | Відсутні |
| 18 | Вимоги до інженерного захисту територій і об’єктів | Згідно будівельних норм |
| 19 | Вимоги щодо розроблення ОВНС | Відповідно до діючих нормативних документів.В відповідності до ПКМУ 1010 - процедура ОВД не потрібна (зазначити в розділі ОВНС) |
| 20 | Вимоги з енергозбереження та енергоефективності | Відповідно до діючих нормативних документів |
| 21 | Дані про технології і науково-дослідні роботи  | Відсутні |
| 22 | Вимоги до режиму безпеки та охорони праці | Згідно з діючим законодавством та відповідно до діючих нормативних документів |
| 23 | Вимоги щодо розроблення розділу інженерно-технічних заходів цивільного захисту  | Згідно з діючим законодавством і з діючими нормативними документами та відповідно до ЗАВДАННЯ НА РОЗРОБЛЕННЯ РОЗДІЛУ ІНЖЕНЕРНО-ТЕХНІЧНИХ ЗАХОДІВ ЦИВІЛЬНОГО ЗАХИСТУ В СКЛАДІ ПРОЕКТНОЇ ДОКУМЕНТАЦІЇ РОБОЧОГО ПРОЕКТУ |
| 24 | Вимоги до систем протипожежного захисту об’єкту  | Відповідно до діючих нормативних документів |
| 25 | Перелік будинків та споруд , що проектуються у складі комплексу  | Відсутні |
| 26 | Вимоги щодо доступності об’єкта будівництва для маломобільних груп населення | Відповідно до діючих нормативних документів врахувати потреби маломобільних груп населення. |
| 27 | Вимоги до проекту  | 1. При розробці інвесторської кошторисної документації вартість обладнання ліфта та вартість окремих матеріальних ресурсів приймається за Вихідними данніми замовника щодо вартості матеріалів та обладнання.
2. Склад кошторисної частини документації та розрахунки у відповідності з Кошторисними нормами України «Настанова з визначення вартості будівництва».
3. Склад робочого проекту на капітальний ремонт ліфта у відповідності з ДБН А.2.2-3:2014 зі зминами.

В складі робочого проекту обов’язково повинні бути надані:* 1. Розрахунок класу наслідків об’єкту будівництва згідно ДСТУ 8855:2019.
	2. «Відомість обсягів основних будівельних, монтажних та спеціальних видів робіт, виконання яких передбачено в прямих витратах за будівництвом».
1. Проектна документація підлягає експертизі за всіма напрямами, класу наслідків (відповідальності) - СС2 в експертній організації у відповідності положень ст.31 Закону України «Про регулювання містобудівної діяльності» від 17.02.2011р. № 3038-VI».
 |
| 28 | Особливі вимоги | Межа проектування – існуючі приміщення, в яких розташовуються елементи ліфтового обладнання.Робочим проектом передбачити повну заміну ліфта (демонтаж існуючого обладнання та встановлення запроєктованого обладнання).Допускається при збільшенні вантажопідйомності передбачити заходи щодо безпечної експлуатації існуючих будівельних конструкцій ліфта. |
| 29 | Строк виконання робіт | До 31.05.2024 року. |

*В місцях де технічна специфікація містить посилання на конкретні марку чи виробника товару вважати вираз "або еквівалент". Посилання в технічних специфікаціях, відомостях робіт, відомостях ресурсів на конкретні торгівельні марки чи фірми, патент, конструкцію або тип предмета закупівлі, джерело його походження або виробника передбачає можливість включення Учасником еквівалентів зазначених позицій. Еквівалентом вважається матеріали та/або обладнання, що відповідає технічним та технологічним характеристикам матеріалів та/або обладнання, передбаченого проектом. Обгрунтування посилання на марку (ки) конкретного (их) товарів або виробника (ків) – таке посилання є необхідним, оскільки за основними характеристиками такий товар/робота/послуга оптимально відповідає потребам Замовника.*