

ЗАТВЕРДЖУЮ

Начальник ГУ ДСНС України

Запорізької області



Олексій ЛЕПСЬКИЙ

_____ 2023 року.

Розрахунок потреби
на закупівлю товару на 2023 рік

З метою виконання заходу з реконструкції частини другого поверху оперативно-координаційного центру ГУ ДСНС України у Запорізькій області, виникла необхідність в закупівлі виконання проектних робіт та проведення експертизи проектно-кошторисної документації по об'єкту:

"Реконструкція частини другого поверху оперативно-координаційного центру ГУ ДСНС України у Запорізькій області за адресою: м. Запоріжжя, вул. Фортечна, 65", ДБН А.2.2-3:2014.

Обґрунтування розміру бюджетного призначення:

спеціальний фонд за кодом КЕКВ 3142 — 300 000,00 грн.

Орієнтовна очікувана вартість предмету закупівлі складає — 181 184,58 грн.

ДК 021:2015: 71320000-7 Послуги з інженерного проектування (Виконання проектно-вишукувальних робіт).

Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі.

З метою виконання заходу з реконструкції оперативно-координаційного центру ГУ ДСНС України у Запорізькій області, необхідно закупити виконання проектних робіт та проведення експертизи проектно-кошторисної документації по об'єкту: "Реконструкція частини другого поверху оперативно-координаційного центру ГУ ДСНС України у Запорізькій області за адресою: м. Запоріжжя, вул. Фортечна, 65" відповідно до вимог ДСТУ ISO 11064-6-2013 "Ергономічне проектування центрів керування. Частина 6. Вимоги до середовища центрів керування". Слід зазначити, що реконструкція ОКЦ повинна відповідати технічним вимогам надісланим листом ДСНС України від 31.12.2021 № 16-22428/163-1.

Зазначені заходи з реконструкції ОКЦ нададуть змогу для забезпечення комфортного перебування осіб рядового та начальницького складу та ефективного реагування на надзвичайні події, які сталися в місті Запоріжжі та Запорізькій області.

Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі:

$$(11\ 380,0 + 2\ 380,0 * 4,0) * 1,15 * 0,18 * 1,07 * 39,14 = 181\ 184,58 \text{ грн.}$$

табл.14.п.21

k=1.15 - стадія проектування(загальні вказівки до ЗЦПР) - "Робочий проект"

k=0.18-Реконструкція частини другого поверху

k=1.07-Хімічна промисловість (Додаток 7 до Настанови, табл.1)

k=39.14-Додаток 7 до Настанови, табл.3, п.1 (проектні роботи)

Розрахунок очікуваної вартості предмету закупівлі послуг здійснено з урахуванням та у відповідності до вимог наказу Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України від 18.02.2020 року №275 «Про затвердження примірної методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі» та вимог розділу III Методики визначення очікуваної вартості предмета закупівель, затвердженої наказом начальника ГУ ДСНС України у Запорізькій області від 13.03.2023 року № НС-75/53 (далі-Методика), зокрема застосовано Метод 4, відповідно до абзацу 3 якого очікувана вартість проектних, науково-проектних, вишукувальних робіт та експертизи проектної документації на будівництво визначається з урахуванням та у відповідності до вимог КНУ «Настанова з визначення вартості проектних, науково-проектних, вишукувальних робіт та експертизи проектної документації на будівництво».

Розрахунок очікуваної вартості послуг з розробки проектно-кошторисної документації на реконструкцію частини другого поверху оперативного координаційного центру здійснено відповідно до III розділу «Визначення кошторисної вартості проектних, науково-проектних, вишукувальних робіт із застосуванням збірників цін» КНУ «Настанова з визначення вартості проектних, науково-проектних, вишукувальних робіт та експертизи проектної документації на будівництво» із застосуванням Збірника цін на проектні роботи для будівництва. Розділ 9, затвердженого протоколом Міністерства хімічної промисловості СРСР від 27.03.1987 року.

Начальник управління ресурсного
забезпечення ГУ ДСНС України
у Запорізькій області
«___» _____ 2023 року



Сергій ШЕВЧЕНКО

Начальник відділу МЗ та ЕС
УРЗ ГУ ДСНС України у
Запорізькій області
«___» _____ 2023 року



Костянтин ВЕРБИЦЬКИЙ

Начальник ОКЦ ГУ ДСНС
України у Запорізькій області
«___» _____ 2023 року



Олександр СИЧОВ



Технічна специфікація.

**Інформація про необхідні технічні, якісні та кількісні характеристики предмета закупівлі:
виконання проектних робіт та проведення експертизи проектно-кошторисної
документації по об'єкту:**

**"Реконструкція частини другого поверху оперативно-координаційного центру ГУ ДСНС
України у Запорізькій області за адресою:
м.Запоріжжя, вул. Фортчна, 65", ДБН А.2.2-3:2014
(послуги з інженерного проектування, код 71320000-7 за ДК 021:2015)**

Завдання на проектування

1.	Назва та місцезнаходження об'єкта	ОКЦ ГУ ДСНС України у Запорізькій області за адресою: м. Запоріжжя, вул. Фортчна, 65".
2.	Підстава для проектування	Договір (після укладання з виконавцем) Лист ДСНС України від 31.12.2021 № 16-22428/163-1 «Про надання технічних вимог»
3.	Вид будівництва	Реконструкція
4.	Реквізити Замовника	ГУ ДСНС України у Запорізькій області.
5.	Джерело фінансування	Бюджетні кошти
6.	Дані про генерального проєктувальника	Проектна організація визначається за результатами проведення конкурсу.
7.	Стадія проєкту, яка підлягає розробці	Одна стадія: - робочий проєкт (РП)
8.	Інженерні вишукування	Виконати обстеження об'єкту (за необхідності інструментальне) в обсягах, достатніх для прийняття проектних рішень.
9.	Дані про особливі умови будівництва	Проектуванням передбачити виконання робіт у введеній в експлуатацію будівлі, в якій працюють люди, з урахуванням мінімального впливу на існуючий режим роботи установи.
10.	Основні архітектурно-планувальні вимоги і характеристика запроєктованого об'єкту	З дотриманням вимог чинних в Україні нормативних документів розробити проектну документацію (реконструкція ОКЦ має забезпечити вимоги ДСТУ ISO 11064-6-2013 «Ергономічне проектування центрів керування. Частина 6. Вимоги до середовища центрів керування»), якою передбачити: - влаштування нового планування приміщень другого поверху, а саме: зміну планування санвузлів з умивальною, влаштування додаткових кабінетів, збільшення площі приміщення серверної, влаштування підсобного приміщення, розширення приміщення для відпочинку, влаштування двох приміщень для нарад, зміна площі приміщення кризової зали; - розширення приміщень другого поверху за рахунок приєднання частини приміщень сусідньої будівлі для влаштування кімнати відпочинку, приміщення штабу, санвузла з умивальною та кухні; - влаштування дверних прорізів у несучій стіні між будівлями з встановленням металевих рам посилення прорізу; - розширення дверних прорізів у несучих стінах з встановленням

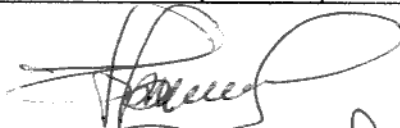

		<p>металевих рам посилення прорізів;</p> <ul style="list-style-type: none"> - демонтаж існуючих перегородок; - влаштування нових перегородок з газобетонних блоків та скляних перегородок; - демонтаж існуючих та встановлення нових віконних та дверних блоків; - встановлення нового та заміну існуючого санітарно-технічного обладнання; - повний комплекс оздоблювальних робіт.
11.	Основні вимоги до конструктивних рішень, матеріалів, несущих і огорожувальних конструкцій та оздоблення будівель і споруд	<p>В складі проекту розробити розділ «Енергоефективність» відповідно до вимог встановлених ДБН В.2.6-31:2021 Теплова ізоляція та енергоефективність будівель; ДСТУ 9190:2022 Енергетична ефективність будівель. Метод розрахунку енергоспоживання під час опалення, охолодження, вентиляції, освітлення та гарячого водопостачання; ДСТУ 4065-2001 ANSI/IEE 739:1995, NEG) ДСТУ. Енергозбереження. Енергетичний аудит. Загальні технічні вимоги.</p> <p>Передбачити застосування сучасних енергозберігаючих технологій при проектуванні внутрішніх інженерних систем.</p> <p>Перевагу надавати новітнім та передовим розробкам із використанням сучасного енергоефективного обладнання та матеріалів.</p> <p>При розробленні проектних рішень слід враховувати застосування матеріалів за обґрунтованою ціною, як правило найменшою при всіх рівних характеристиках, які відповідають чинним в Україні нормативно-правовим актам та нормативним документам з енергозбереження, протипожежних, санітарних та екологічних норм.</p>
12.	Вимоги щодо інженерного забезпечення (опалення, вентиляція, водопостачання, тепlopостачання, електропостачання)	<p>З урахуванням вимог абзацу 4 п.1.2. Технічних вимог Замовника (див. пункт 2):</p> <ul style="list-style-type: none"> - передбачити прокладання кабельних трас електропостачання у кабельному каналі під підлогою; - передбачити заміну алюмінієвих кабельних ліній на мідні з подвійною полімерною ізоляцією; - передбачити заміну водопроводів, трубопроводів побутової каналізації та стояків опалювальної системи другого поверху. <p>Передбачити в проектній документації існуючий проект ІТС ОКЦ (шифр: 2022-ОКЦ-ЗП) <i>(надається проектанту після укладання договору)</i></p>
13.	Черговість будівництва	Передбачити реконструкцію існуючого ОКЦ в одну чергу
14.	Визначення класу (наслідків) відповідальності	<p>Розрахувати згідно з ДСТУ 8855:2019 «Будівлі та споруди. Визначення класу наслідків (відповідальності)» та погодити із Замовником.</p> <p>Попередньо визначений клас наслідків (відповідальності) об'єкта – ССЗ.</p>
15.	Особливі вимоги	<p>Розроблені пропозиції по внутрішньому оздобленню приміщень погодити з замовником.</p> <p>Провести обстеження технічного стану несущих стін, в яких будуть передбачені допоміжні отвори та розширені існуючі. Звіт з результатами надати Замовнику.</p> <p>Розрахувати металокаркасні допоміжних та розширювальних отворів.</p> <p>Розробити робочі креслення рам підсилення допоміжних отворів.</p> <p>Проектні рішення погодити з замовником.</p>
16.	Потужність або характеристики об'єму, виробнича програма	Режим роботи – щоденний, протягом року.

17.	Вимоги протипожежного захисту	Визначити проектом відповідно до ДБН В.2.5-56:2014 «Системи протипожежного захисту», ДСТУ CEN/TS 54-14:2021 Системи пожежної сигналізації та оповіщення. Частина 14. Настанови щодо побудови, проектування, монтування, пусконаладжування, введення в експлуатацію, експлуатування та технічного обслуговування (CEN/TS 54-14:2018, IDT) та передбачити окремим розділом в складі проектної документації.
18.	Блискавкозахист території.	Не потребує
19.	Вимоги до благоустрою та майданчиків	Не потребує.
20.	Вимоги до режиму безпеки та охорони праці	Відповідно до вимог ДБН А.3.2-2-2009 Система стандартів безпеки праці. Охорона праці і промислова безпека у будівництві. Основні положення (НПАОП 45.2-7.02-12) та інших діючих нормативно-правових актів.
21.	Вимоги до інженерного захисту території та об'єктів	Не потребує.
22.	Вимоги щодо розроблення розділів «Оцінка впливу на навколишнє середовище», ІТЗ ЦЗ	Об'єкт проектування не належить до об'єктів, які складають підвищену екологічну небезпеку. Згідно ДБН А.2.2-1:2021 Склад і зміст матеріалів оцінки впливів на навколишнє середовище (ОВНС) розробити в скороченому вигляді. Розділ інженерно-технічних заходів цивільного захисту (цивільної оборони) не вимагається.
23.	Виконання погоджень проектних рішень	Погодити проектні рішення із Замовником. Визначити кошторисну вартість будівництва в поточних цінах на трудові та матеріальні ресурси. Організаційно-технічні питання щодо отримання позитивного експертного висновку покладаються на Проектувальника. Експертиза проектної документації повинна бути проведена в порядку визначеному Постановою КМУ від 11.05.2011 № 560, виконавцем якої може бути лише експертна установа, включена до Переліку експертних організацій, які відповідають критеріям, установленим наказом Міністерства регіонального розвитку, будівництва та житлово-комунального господарства України № 204 від 15.08.2017 року (далі – Перелік). Проектувальник має забезпечити інженерний супровід при проходженні експертизи проектної документації, у тому числі, кошторисів в експертній установі, яка включена до Переліку. У разі невідповідності вимогам та державним стандартам, на Проектувальника покладаються завдання з усунення можливих зауважень для отримання позитивного експертного висновку. Вартість проведення експертизи входить до загальної вартості послуг з розроблення проектно-кошторисної документації. Розрахунок вартості проектної документації та вартості проходження експертизи підтвердити відповідними розрахунками.
24.	Вимоги до кошторисів	Кошторисну документацію виконати з дотриманням чинних нормативних документів з ціноутворення в будівництві: «Настанови з визначення вартості будівництва» та «Настанови з визначення вартості проектних, науково-проектних, вишукувальних робіт та експертизи проектної документації на будівництво», затверджених Наказом Міністерства розвитку громад та територій України «Про затвердження кошторисних норм України у будівництві» від 01.11.2021р. №281. Окрім іншого, кошторисами передбачити вартість виконання будівельних робіт та витрати на:

		<ul style="list-style-type: none"> - виконання будівельних робіт у зимовий та літній період; - покриття ризику всіх учасників будівництва у розмірі 2%; - покриття додаткових витрат, пов'язаних з інфляційними процесами; - закладання проектної документації до страхового фонду документації України; - здійснення технічного нагляду; - здійснення авторського нагляду; - оплату послуг, пов'язаних з підготовкою до виконання робіт, їх здійсненням та введенням об'єкту в експлуатацію (проведення технічної інвентаризації з виготовленням технічного паспорту, введення технічного паспорту в систему Дія).
25.	Інші вимоги	<p>Наявність в організації проектувальника щонайменше двох сертифікованих інженерів-проектувальників (інженерно-будівельне проектування у частині забезпечення механічного опору та стійкості), хоча б один з яких має категорію не нижче провідного інженера.</p> <p>Наявність в організації проектувальника будівельного експерта (технічне обстеження будівель і споруд) що найменше провідного інженера.</p> <p>Наявність в організації проектувальника атестованого енергоаудитора.</p> <p>Наявність в організації проектувальника ліцензійної копії сертифікованої програми з розрахунку металоконструкцій.</p> <p>Наявність в організації проектувальника ліцензійної копії програми для розробки кошторисної документації.</p>
26.	Передавання проектної Документації Замовнику	<p>Проектну документацію (Робочий проект) передати Замовнику у 4 (чотирьох) примірниках на паперових носіях (два з них оригінальні), а також в одному примірнику на електронному (USB-флеш-накопичувач) носії (сканована копія), а саме:</p> <ul style="list-style-type: none"> - сканована копія проектної документації у форматі *.pdf (Adobe Portable Document Format), виконана в редакторі «Adobe Acrobat Reader», або в еквівалентному програмному забезпеченні, в якому передбачена можливість роботи з файлами формату *.pdf; - текстова частина у форматі *.doc, виконана в текстовому редакторі «Microsoft Word» офісного пакету «Microsoft Office», або в еквівалентному програмному забезпеченні, в якому передбачена можливість роботи з файлами формату *.doc; - графічні матеріали у форматі *.DXF; - кошториси у форматі *.ims, виконані в програмному комплексі для розрахунку кошторисів «АВК – 5», або в еквівалентному програмному забезпеченні за можливості повноцінної інтеграції файлів у АВК-5. <p>Технічні звіти з інженерного обстеження передати Замовнику у 2 (двох) оригінальних примірниках на паперових носіях та в одному примірнику на електронному (USB-флеш-накопичувач або DVD-диск) носії (сканована копія), а саме:</p> <ul style="list-style-type: none"> - копія документації технічних звітів у форматі *.pdf (Adobe Portable Document Format), виконана в редакторі «Adobe Acrobat Reader», або в еквівалентному програмному забезпеченні, в якому передбачена можливість роботи з файлами формату *.pdf.

Перший заступник начальника ГУ ДСНС
України у Запорізькій області

Начальник УРЗ ГУ ДСНС України у
Запорізькій області

Владислав ГУСИНСЬКИЙ

Сергій ШЕВЧЕНКО

Начальник відділу МЗ та ЕС УРЗ ГУ ДСНС
України Запорізької області

Костянтин ВЕРБИЦЬКИЙ

Начальник ОКЦ ГУ ДСНС України у Запорізькій
області

Олександр СИЧОВ

Начальник відділу НТР та контролю за СПЗ
управління запобігання надзвичайним ситуаціям
ГУ ДСНС України у Запорізькій області

Сергій ШЕНДРИК

Начальник відділу ТІТ та системи 112 ГУ ДСНС
України у Запорізькій області

Сергій ЯРОШЕНКО

Провідний фахівець юридичного відділу
ГУ ДСНС України у Запорізькій області

Ірина ВИННИК

Інженер- енергетик ЧТС ГУ ДСНС України
у Запорізькій області

Сергій НЕЧАЄВ