**Державне спеціалізоване підприємство «Центральне підприємство з поводження з радіоактивними відходами»**

# ОБҐРУНТУВАННЯ

технічних та якісних характеристик «Будівництво сховища № 11А на території ПЗРВ «Буряківка» у зоні відчуження Київської області» [За кодом CPV за ДК 021:2015 – 71240000-2 Архітектурні, інженерні та планувальні послуги]**,** розміру бюджетного призначення, очікуваної вартості предмета закупівлі

*(оприлюднюється на виконання постанови КМУ № 710 від 11.10.2016 «Про ефективне використання державних коштів» (зі змінами))*

***Найменування, місцезнаходження та ідентифікаційний код замовника в Єдиному державному реєстрі юридичних осіб, фізичних осіб — підприємців та громадських формувань, його категорія:*** **Державне спеціалізоване підприємство «Центральне підприємство з поводження з радіоактивними відходами», Код ЄДРПОУ: 37197102, м. Чорнобиль вул. Кірова,52, 07270, Категорія - Юридична особа, яка здійснює діяльність в одній або декількох окремих сферах господарювання**

**Назва предмета закупівлі із зазначенням коду за Єдиним закупівельним словником (у разі поділу на лоти такі відомості повинні зазначатися стосовно кожного лота) та назви відповідних класифікаторів предмета закупівлі й частин предмета закупівлі (лотів) (за наявності):** «Будівництво сховища № 11А на території ПЗРВ «Буряківка» у зоні відчуження Київської області» [За кодом CPV за ДК 021:2015 – 71240000-2 Архітектурні, інженерні та планувальні послуги]

**Вид та ідентифікатор процедури закупівлі: З**акупівля без використання електронної системи UA-2023-12-28-001070-a

**Очікувана вартість та обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі:** 1 481 160,00 грн.
Очікувана вартість предмета закупівлі була визначена згідно пункту Примірної методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі затвердженої наказом Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України від 18.02.2020 року № 275 (зі змінами) «Про затвердження примірної методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі», та «Настанови з визначення вартості проектних, науковопроектних, вишукувальних робіт та експертизи проектної документації на будівництво».

**Розмір бюджетного призначення:** Фінансування закупівлі за цим Договором здійснюється:
за рахунок коштів Державного бюджету України КПКВК 2708090, КЕКВ 3210, Спеціальний фонд

**Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі.** Термін виконання робіт: з дати укладання договору по 31.08.2024 року
Якісні та технічні характеристики визначені з урахуванням реальних потреб підприємства.
Враховуючи зазначене, замовник прийняв рішення стосовно застосування таких технічних та якісних характеристик предмета закупівлі:

| Найменування предмета закупівлі | Одиниця виміру | Кількість | Місце виконання робіт |
|---|---|---|---|
| Роботи з розробки проектної документації стадії РП для будівництва об’єкту: «Будівництво сховища № 11А на території ПЗРВ «Буряківка» у зоні відчуження Київської області» [За кодом CPV за ДК 021:2015 – 71240000-2 Архітектурні, інженерні та планувальні послуги] | роб. | 1 (одна) | ПЗРВ «Буряківка», зона відчуження, Київська область. |

ДЕРЖАВНЕ СПЕЦІАЛІЗОВАНЕ ПІДПРИЄМСТВО
**«ЦЕНТРАЛЬНЕ ПІДПРИЄМСТВО З ПОВОДЖЕННЯ З РАДІОАКТИВНИМИ ВІДХОДАМИ»**

ЗАТВЕРДЖУЮ

В.о. генерального директора

_____ Наталія КУРАКОВА

«__» _____ 2023 р.

# Завдання на проектування

## «Будівництво сховища № 11А на території ПЗРВ «Буряківка» у зоні відчуження Київської області»

**м. Чорнобиль**

**2023 рік**

| № пп | Перелік основних даних та вимог | Опис |
|---|---|---|
| 1 | Назва та місцезнаходження об'єкта | Будівництво сховища № 11А на території ПЗРВ «Буряківка» у зоні відчуження Київської області (у т. ч. виготовлення проектної документації та її експертиза).<br>Місцезнаходження об'єкта: на півночі Київської області в межах Київського Полісся, на межиріччі річок Прип'яті й Уж, на відстані 13 км на південний захід від Чорнобильської АЕС та розташований в 30-кілометровій зоні відчуження і безпосередньо в 10-кілометровій зоні посиленого радіоекологічного контролю. |
| 2 | Підстава для проектування | – Закон України «Про поводження з радіоактивними відходами»;<br>– Закон України «Про внесення змін до деяких законів України щодо вдосконалення законодавства у сфері поводження з радіоактивними відходами»;<br>– Концепція Загальнодержавної цільової екологічної програми поводження з радіоактивними відходами, схваленої розпорядженням КМУ від 04.11.2022 № 992-р;<br>– Державні санітарні правила ДСП 6.177-2005-09-02 «Основні санітарні правила забезпечення радіаційної безпеки України» у редакції від 05.02.2021 (ОСПУ-2005), затверджені наказом МОЗ України від 02.02.2005 № 54. |
| 3 | Вид будівництва | Нове будівництво. |
| 4 | Дані про інвестора | Міністерство захисту довкілля та природних ресурсів України. Державне агентство України з управління зоною відчуження (ДАЗВ). Місцезнаходження ДАЗВ (юридична та фактична адреса): бульвар Лесі Українки, 26, м. Київ, Україна, 01133. |
| 5 | Дані про замовника | Державне спеціалізоване підприємство «Центральне підприємство з поводження з радіоактивними відходами» (ДСП «ЦППРВ»). Місцезнаходження ДСП «ЦППРВ»:<br>– юридична адреса: вул. Кірова, 52, м. Чорнобиль, Київська область, Україна, 07270;<br>– адреса для листування: бульвар Лесі Українки, 34, м. Київ, Україна, 01133.<br>Тел./факс: (04593) 5-17-08. |
| 6 | Джерело фінансування | За рахунок бюджетних коштів. |
| 7 | Необхідність розрахунків ефективності інвестицій на основі варіантного проектування | Не виконуються. |
| 8 | Дані про генерального проектувальника | Буде обрано за результатами відкритих торгів згідно Закону України «Про публічні закупівлі». |
| 9 | Стадійність проектування з визначенням затверджувальної стадії | У відповідності до вимог п. 4.6 ДБН А.2.2-3-2014 проектування виконується в одну стадію – РП.<br>РП є інтегруючою стадією проектування і складається з двох |

| № пп | Перелік основних даних та вимог | Опис |
|---|---|---|
| | (визначається спільно замовником та проектувальником) | частин – затверджувальної частини та робочої документації. Для виконання будівельних робіт видається робоча документація у повному обсязі. |
| 10 | Дані про інженерні вишукування | Відповідно до вимог законодавства України, нормативних документів, у тому числі ДБН А.2.1-1:2008 «Інженерні вишукування для будівництва». |
| 11 | Дані про особливі умови будівництва (сейсмічність, просадні грунти, підроблюванні і підтоплювані території тощо) | Майданчик ПЗРВ «Буряківка» розташований безпосередньо в 10-кілометровій зоні посиленого радіоекологічного контролю зони відчуження Чорнобильської АЕС.<br>Майданчик будівництва відноситься:<br>– до 2 вітрового району за тиском вітру (450 Па);<br>– до 6 снігового району (1800 Па);<br>– до 3 району по ожеледі (19 мм);<br>– до 3 вітрового району за тиском вітру при ожеледі (250 Па).<br>Особливі умови будівництва повинні враховувати вимоги щодо сейсмічності (протистояти проектним землетрусам, а також не повинні зруйнуватися при максимальному розрахунковому землетрусі), групи складності умов будівництва на просадних грунтах, підроблюванні і підтоплювані території, навантаження від урагану та смерчів із забезпеченням $1\cdot10^{6}$, навантаження за впливами на ЯРБ залежно від класифікації та відповідати вимогам чинних норм і положень в Україні, законодавчо-правових актів у сфері поводження з РАВ. ДБН В.1.1-12:2014 тощо.<br>За геологічною класифікацією територія району будівництва розташована у будівельно-кліматичній зоні II-в (ДСТУ-Н Б В.1.1-27:2010). |
| 12 | Основні архітектурно-планувальні вимоги і характеристики об`єкта, у тому числі функціональні групи приміщень, назви та площі приміщень | Сховище № 11А траншейного типу призначене для захоронення низько- та середньоактивних радіоактивних твердих РАВ, згідно «Критеріїв приймання радіоактивних відходів на захоронення у ПЗРВ «Буряківка», погоджених з ДІЯРУ. Розташовується поблизу існуючого сховища № 11.<br>Попередні характеристики сховища № 11А (тут і далі – уточнити при проектуванні з урахуванням даних інженерних вишукувань):<br>– довжина по низу – 125.0 м;<br>– ширина по низу – 16.0 м;<br>– довжина по верху – 153.0 м;<br>– ширина по верху – 44.0 м.<br>Глибина ємності сховища від природної поверхні землі на місці розташування сховища – 4.0 м.<br>Закладення бокових укосів ємності:<br>– в поперековому розрізі – від 1:10 до 1:4;<br>– в поздовжньому розрізі – не більше 1:4.<br>Положення горизонту грунтових вод від днища котловану (не менше) – 4,0 м.<br>Нижній протифільтраційний екран:<br>– глиняний екран з щільністю скелету 1,7 т/м$^3$ товщиною |

| № пп | Перелік основних даних та вимог | Опис |
|---|---|---|
| | | 1,0 м:<br>– захисний шар місцевого ґрунту з щільністю скелету 1,6 т/м$^3$ товщиною 0,6 м.<br>– передбачити укладання залізобетонних плит по днищу сховища поверх захисного шару місцевого ґрунту.<br>Загальна характеристика радіоактивних відходів:<br>1. На захоронення приймаються радіоактивні відходи як чорнобильського походження, так й від інших постачальників України, а саме:<br>– при ліквідації пунктів захоронення відходів дезактивації (ПЗВД), розташованих поза межами зони відчуження;<br>– при ліквідації колишніх військових об'єктів, так званих «історичних» РАВ;<br>– техногенно підсилені РАВ природного походження;<br>– інші РАВ за окремими рішеннями.<br>2. Рівні питомої активності РАВ, що підлягають захороненню у сховища:<br>– трансуранові альфа-випромінюючі радіонукліди – від 0,1 до 6,0 кБк/кг;<br>– альфа-випромінюючі радіонукліди (крім трансуранових) – від 1 до 700 кБк/кг;<br>– Бета-, гамма-випромінюючі радіонукліди (за винятком віднесених до групи 4) – від 10 до 2Е+07 кБк/кг.<br>Приймання на захоронення не підлягають рідкі, біологічні, токсичні, вибухонебезпечні і легкозаймисті РАВ. Кількість РАВ органічного походження не повинна перевищувати 5% від загальної кількості РАВ у траншеї.<br>Радіаційні критерії приймання РАВ необхідно встановити на основі наведених у ЗАБ результатів аналізу довгострокової безпеки.<br>Проектні роботи виконати з урахуванням «Типових рішень з інженерного захисту будівель, споруд та дахів об'єктів критичної інфраструктури України», затверджених постановою Кабінету Міністрів України від 06.01.2023 № 42 (надалі – Типові рішення).<br>Роботи будуть виконуватись на об'єкті, що експлуатується.<br>В проекті передбачити виконання робіт з будівництва сховища в теплу пору року.<br>Щоб виключити негативний вплив низьких температур на фізичні властивості матеріалу при ущільненні (глина, місцевий ґрунт), температура повітря при укладанні ґрунтових шарів повинна бути не менше +5°С.<br>Розробити програму управління старінням систем, конструкцій і елементів сховища та рекомендовані план-графіки проведення робіт з управління старінням.<br>Генеральний план має бути виконаний відповідно до вимог ДБН Б.2.2-12:2019.<br>Обґрунтувати стійкість інженерних бар'єрів на весь період експлуатації сховища та зняття його з експлуатації. |

| № пп | Перелік основних даних та вимог | Опис |
|---|---|---|
| | | На всіх етапах будівництва здійснювати радіаційний контроль, заходи радіаційної та загальної безпеки виконання робіт, а також дезактивацію техніки та обладнання.<br>На всіх етапах будівництва здійснювати контроль якості виконання робіт та їх результатів відповідно до розділу 8 ДБН А.3.1-5:2016 «Організація будівельного виробництва».<br>Для під'їзду до сховища передбачити з'їзд з існуючої технологічної дороги.<br>Передбачити створення пандусу із залізобетонних плит для заїзду спецавтотранспорту при вивантаженні РАВ у сховище.<br>Поводження з дощовими і талими водами прийняти по діючій в ПЗРВ схемі.<br>Завантаження РАВ у сховище здійснюється згідно карти технологічного процесу, норм витрат матеріалів та енергетичних ресурсів на проведення робіт по захороненню низько- та середньоактивних ТРВ на ПЗРВ «Буряківка» (ТК-III.6-06.0.110-2021). |
| 13 | Черговість будівництва, необхідність виділення пускових комплексів | В одну чергу без виділення пускових комплексів |
| 14 | Клас наслідків (відповідальності) та розрахунковий строк експлуатації об'єкта, основних конструктивних та технологічних рішень | Клас наслідків (відповідальності) – СС3.<br>Підтвердити розрахунком відповідно до ДБН В.1.2-14:2018 та ДСТУ 8855:2019.<br>Строк експлуатації сховища – 30 років.<br>Обслуговування сховища після завершення періоду експлуатації повинно проводитись у вигляді активного та пасивного адміністративного контролю згідно вимог нормативних правил НП 306.4.219-2018 «Загальні положення безпеки при захороненні радіоактивних відходів, затверджених наказом від 13.08.2018 № 331 Держатомрегулювання України, та з урахуванням протоколу спільної наради у Держатомрегулювання України від 27.03.2014 щодо прийняття рішення стосовно обмеження на довгостроковий період доступу для проживання людей на території біля ПЗРВ «Буряківка». |
| 15 | Вказівки про необхідність: | |
| | 1) розроблення окремих технічних завдань та індивідуальних технічних вимог: | 1) не здійснюється: |
| | 2) розроблення окремих проектних рішень у декількох варіантах і на конкурсних засадах: | 2) не здійснюється: |
| | 3) попередніх погоджень проектних рішень: | 3) потребує попереднього погодження проектних рішень із Замовником: |

| № пп | Перелік основних даних та вимог | Опис |
|---|---|---|
| | 4) виконання демонстраційних матеріалів, макетів, креслень інтер'єрів, їх склад та форма на основі цифрової тривимірної інформаційної моделі проектування об'єкта 3D (за необхідності): | 4) не виконується: |
| | 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): | 5) не виконується: |
| | 6) технічного захисту інформації | 6) згідно наказу ДСП «ЦППРВ» від 09.08.2022 № 258 врахувати відомості, що становлять **інформацію ДСК та конфіденційну**: |
| | 7) опису процедур обміну інформацією між учасниками проектування та будівництва, технології її створення, складу та змісту вимог щодо інформаційних моделей проекту та правил інформаційного моделювання | 7) згідно ДСТУ ISO 19650-1:2020 Організація та оцифрування інформації щодо будівель та споруд включно з будівельним інформаційним моделюванням (*BIM*). Управління інформацією з використанням будівельного інформаційного моделювання. Частина 1. Концепції та принципи (ISO 19650-1:2018, IDT). |
| 16 | Потужність або характеристика об'єкта, виробнича програма | Обсяг сховища до 0 відмітки (прийнято рівень природньої поверхні землі) повинен бути розрахований відповідно до основних архітектурно-планувальних вимог та характеристик об'єкту (див. п. 12 цього Завдання на проєктування).<br>Обсяг сховища вище 0 відмітки розрахувати при проектуванні в залежності від допустимих бокових укосів верхнього захисного шару (див. додаток 1 до цього Завдання на проєктування) та з урахуванням коефіцієнту ущільнення радіоактивних відходів. |
| 17 | Вимоги до благоустрою майданчика | Благоустрій території ПЗРВ має відповідати вимогам ДБН Б.2.2-5:2011 «Благоустрій територій» та ДБН Б.2.2-12:2019 «Планування та забудова територій».<br>Територія повинна бути спланована з улаштуванням відводу дощових вод з поверхні сховища на існуючу цеолітову карту. |

| № пп | Перелік основних даних та вимог | Опис |
|---|---|---|
| 18 | Вимоги до інженерного захисту територій і захисту будівель і споруд від небезпечних природних чи техногенних факторів | Необхідність інженерного захисту території, будівель і споруд об'єкта визначити за результатами інженерних вишукувань згідно ДБН В.1.1-46:2017 з урахуванням Типових рішень. |
| 19 | Вимоги щодо розроблення розділу «Оцінка впливу на навколишнє середовище» з урахуванням оцінки впливу на довкілля (за наявності) | У складі проекту розробити розділ «Оцінка впливу на навколишнє середовище» згідно з вимогами ДБН А.2.2-1:2021 «Склад і зміст матеріалів оцінки впливів на навколишнє середовище (ОВНС)».<br>Звітні матеріали ОВНС по своєму складу і змісту повинні бути достатніми для виконання вимог положень діючого природоохоронного, санітарного та будівельного законодавства. |
| 20 | Вимоги щодо виконання оцінки впливу на довкілля | На виконання статей 3, 6-7, 9, 14 Закону України «Про оцінку впливу на довкілля», з метою отримання позитивного Висновку щодо оцінки впливу на довкілля провадження планованої діяльності забезпечити підготовку та подачу в передбачені чинним законодавством органи необхідних документів з дотримуванням встановленої законодавством процедури.<br>Виконати процедуру Оцінки впливу на довкілля відповідно Закону «Про оцінку впливу на довкілля» з метою отримання позитивного Висновку щодо оцінки впливу на довкілля провадження планованої діяльності. |
| 21 | Вимоги з енергозбереження та енергоефективності | Згідно ДБН В.1.2-11:2021 «Основні вимоги до будівель і споруд. Енергозбереження та енергоефективність». |
| 22 | Дані про технології і (або) науково-дослідні роботи, які пропонує застосувати замовник | Відсутні. |
| 23 | Вимоги до режиму безпеки та охорони праці | Проект виконати згідно Кодексу цивільного захисту України, Закону України «Про охорону праці», Закону України «Про оцінку впливу на довкілля», «Правил безпечної експлуатації та охорони праці для радіаційно-небезпечних виробництв» (ПБЕ НП-2001), керуватися такими нормативними документами: ПРБУ-97/Д-2000 (ДГН 6.6.1.-6.5.061-2000), ОСПУ-2005 (редакція від 05.02.2021), ДБН А.3.2-2-2009, НАПБ А.01.001-2014, а також іншими чинними нормативними документами з охорони праці, промислової санітарії та радіаційної безпеки. |
| 24 | Вимоги щодо розроблення розділу інженерно-технічних заходів цивільного захисту | Відповідно до чинного законодавства, ДСТУ 8773:2018 «Склад та зміст розділу інженерно-технічних заходів цивільного захисту в складі проектної документації на будівництво об'єктів. Основні положення» та ДБН В.1.2-4:2019 «Інженерно-технічні заходи цивільного захисту (ДСК)». |

| № пп | Перелік основних даних та вимог | Опис |
|---|---|---|
| 25 | Вимоги з пожежної безпеки об'єкта | Відповідно до чинного законодавства та ДБН В.2.5-56:2014 «Системи протипожежного захисту». |
| 26 | Вимоги до розроблення спеціальних заходів | Розробити «Звіт з аналізу безпеки» відповідно до «Вимог до структури та змісту звіту з аналізу безпеки поверхневих та приповерхневих сховищ для захоронення радіоактивних відходів», затверджених наказом Державної інспекції ядерного регулювання України від 02.12.2019 № 520.<br>Розробити «Звіт про відповідність вимогам санітарного законодавства». Обсяг та оформлення звіту – у відповідності до вимог ОСПУ-2005. |
| 27 | Призначення нежитлових поверхів | Не застосовується. |
| 28 | Перелік будівель та споруд, що проектуються у складі комплексу (будови) | У складі комплексу (будови) проектування додаткових будівель та споруд не передбачається |
| 29 | Необхідність виконання науково-технічного супроводу | Не виконується. |
| 30 | Вимоги щодо створення умов для безперешкодного доступу маломобільних груп населення згідно ДБН В.2.2-40 | Відсутні, оскільки район будівництва – зона відчуження та зона безумовного (обов'язкового) відселення, що зазнала радіоактивного забруднення внаслідок Чорнобильської катастрофи, постійне проживання населення заборонене. Маломобільні верстви населення відсутні. |
| 31 | Вимоги щодо забезпечення збалансованого використання природних ресурсів згідно ДСТУ 9171 | Згідно п. 1.6 ДСТУ 9171:2021 «Настанова щодо забезпечення збалансованого використання природних ресурсів під час проектування споруд», цей стандарт не поширюється на поводження з радіоактивними та високотоксичними відходами. |
| 32 | Інженерно-технічні вимоги до розроблення проектної документації (в т.ч. вимоги до електронної версії проектної документації) | Розроблення та оформлення проектної документації має відповідати всім вимогам державних будівельних норм та стандартів щодо проектної документації на будівництво об'єктів, у т.ч. ДСТУ Б А.2.4-4:2009 «Основні вимоги до проектної та робочої документації», чинних на час передачі її Замовнику.<br>Склад та зміст проектної документації має відповідати Додатку Д ДБН А.2.2-3:2014 «Склад та зміст проектної документації на будівництво».<br>Склад проекту організації будівництва (ПОБ) має відповідати додатку Е ДБН А.3.1-5:2016 «Організація будівельного виробництва». Розроблені проектні рішення мають мінімізувати вплив радіаційного випромінювання на працюючий персонал під час виконання будівельних робіт.<br>В проектній документації необхідно зазначити код даного об'єкта будівництва згідно з Державним класифікатором будівель і споруд ДК 018-2000.<br>До складу проектної документації включити розпорядчий |

| № пп | Перелік основних даних та вимог | Опис |
|---|---|---|
| | | документ, на підставі якого Проектувальник визначив ГІПа для розроблення цієї проектної документації, а також копію його кваліфікаційного сертифікату.<br>Проектні рішення, які підлягають затвердженню, розробити з максимальною деталізацією, необхідною для достовірного визначення кошторисної вартості будівництва (п. 13.1 Наказу від 16.05.2011 № 45 «Порядок розроблення проектної документації на будівництво об'єктів»).<br>До складу розділу «Проект організації будівництва» проектної документації включити відомості обсягів основних будівельних, монтажних та спеціальних будівельних робіт, з виділенням робіт по основних об'єктах, пускових комплексах, етапах будівництва за формою Ж2 Додатка Ж ДБН А.3.1-5:2016 «Організація будівельного виробництва».<br>Проектну документацію перед експертизою надати Замовнику для погодження на паперовому і електронному носіях.<br>Проектувальнику забезпечити захист проектних рішень в експертній організації. Замовником експертизи виступає Проектувальник.<br>Відомості про отримання експертного звіту (позитивного) мають бути відображені в Єдиній державній електронній системі у сфері будівництва (ЄДЕССБ).<br>Після отримання експертного звіту (позитивного) надати Замовнику в повному складі проектну документацію, відкориговану за результатами експертизи, для її затвердження у встановленому законодавством порядку.<br>Проектна документація, розроблена українського мовою, надається Замовнику на паперовому (в чотирьох примірниках) і електронному носіях:<br>• текстові документи (в текстовому редакторі – «OpenOfficeWriter» або .doc);<br>• кошторисна частина проектної документації (в програмному комплексі АВК-5 – поточна редакція), в т.ч. в електронному вигляді в форматі .ims;<br>• технічна документація (в графічному форматі з розширенням - .dwg);<br>• проектна документація в форматі .pdf (кожен том окремим файлом).<br>Відповідно до Постанови КМУ від 23.06.21 № 681 «Деякі питання забезпечення функціонування Єдиної державної електронної системи у сфері будівництва», проектна документація на будівництво об'єкта в електронній формі завантажується Проектувальником з накладенням ним електронного підпису до ЄДЕССБ. На проектну документацію накладається підпис головного архітектора та/або головного інженера, а на окремі розділи проектної документації на будівництво об'єкта також накладається електронний підпис осіб, які їх розробляли. Проектній документації має бути присвоєний реєстраційний номер в ЄДЕССБ. |

| № пп | Перелік основних даних та вимог | Опис |
|---|---|---|
| 33 | Вимоги до розроблення кошторисної документації | Склад, обсяг та зміст інвесторської кошторисної документації об'єкта будівництва повинен відповідати вимогам кошторисних норм України у будівництві, затверджених Наказом Міністерства розвитку громад та територій України від 01.11.2021 № 281:<br>• Настанова з визначення вартості будівництва [1];<br>• Настанова з визначення вартості проектних, науково-проектних, вишукувальних робіт та експертизи проектної документації на будівництво [2].<br>В складі зведеного кошторисного розрахунку вартості об'єкта будівництва також врахувати:<br>• витрати на проведення авторського нагляду – визначаються за обґрунтованим розрахунком, складеним на підставі узгодженого із Замовником плану-графіку відвідувань об'єкта будівництва, кількості спеціалістів, часу їх перебування на об'єкті та погодженого показника вартості одного людино-дня для виконання проектних робіт. Додатково, за необхідності, в обґрунтованому розмірі включаються витрати на відрядження (п.4.35 Настанови [1]);<br>• вартість експертизи проектної документації, згідно Настанови [2];<br>• кошторисний прибуток, Додаток 25 до Настанови [1], пункт 4.38;<br>• кошти на покриття адміністративних витрат будівельних організацій, Додаток 27 до Настанови [1], пункт 4.39;<br>• кошти на покриття ризику всіх учасників будівництва, Додаток 28 до Настанови [1], пункт 4.40, табл. 1, 2, 3;<br>• кошти на покриття додаткових витрат, пов'язаних з інфляційними процесами в будівництві, виходячи з тривалості будівництва об'єкта (в програмному комплексі АВК-5 – поточна редакція);<br>• витрати, пов'язані з формуванням страхового фонду документації, включаються в обґрунтованому розмірі, виходячи з обсягу документації, що закладається до страхового фонду, та вартості послуг спеціалізованих установ страхового фонду документації в розрахунку на 1 аркуш формату А4;<br>• витрати на отримання Замовником сертифікату, який засвідчує відповідність закінченого будівництвом об'єкта проектній документації. Розрахунок вартості сертифікату виконується, виходячи з прожиткового мінімуму поточного року, встановленого бюджетом України, та класу наслідків (відповідальності) об'єкта будівництва.<br>• витрати на транспортування будівельних матеріалів, устаткування (від місця находження виробника до об'єкта будівництва) на відстань 140 км (тут і далі величину відстані уточнити при проектуванні);<br>• відстань перевезення від місця проживання на вахті працівників будівельних організацій до об'єкта будівництва: в |

| № пп | Перелік основних даних та вимог | Опис |
|---|---|---|
| | | межах міста Чорнобиля прийняти 2 км, за межами міста – 30 км, період часу експлуатації автобуса для перевезення персоналу підрядної організації – 11,3 годин на день, кошти на перевезення працівників підрядника на об'єкт визначаються згідно методики, наведеної у збірці Ціноутворення №1, січень 2007 року;<br>• коефіцієнт до вартості люд.-год при середньомісячній тривалості робочого часу 150,0 год. у 2023 р. Кі трив.= 1,1078 (розрахунок згідно Настанови [1], додаток 16 п. 4.4, 4.5);<br>• поточні ціни на устаткування, будівельні матеріали і матеріально-технічні ресурси виробників прийняти за найменшими цінами виробників (з надаванням копій прайс-листів виробників) на підставі проведеного аналізу поточних цін на ринку устаткування, будівельних матеріалів, виробів та конструкцій у регіоні, та погодити із Замовником;<br>• рівень заробітної плати, затверджений відповідно до рекомендацій Мінрегіону України, що діють на період розроблення проектної документації. Рівень середньомісячної заробітної плати для будівельників прийняти згідно Наказу Замовника від 17.11.2020 № 528 в розмірі 13750,00 грн. (надається Замовником);<br>• розрахунок витрат, що враховує вплив умов зони відчуження (надається Замовником);<br>• відстань перевезення будівельних матеріалів – 30 км;<br>• відстань перевезення побутових відходів на полігон твердих побутових відходів (ПТПВ) «Лелів» – 25 км. Відстань до майданчика тимчасового зберігання зайвого грунту буде уточнена при проектуванні;<br>• вартість приймання, вивозу та захоронення побутових відходів надається Замовником згідно калькуляції на період формування кошторисної вартості об'єкта;<br>• розмір витрат, пов'язаних з виконанням робіт вахтовим методом в зоні іонізуючого випромінення (пакет документів надається Замовником на період формування кошторисної вартості об'єкта);<br>• кошти на утримання служби Замовника до зведеного кошторисного розрахунку вартості об'єкта будівництва включаються згідно Настанови [1], п.4.32;<br>• кошти на надання послуг інженера-консультанта за договором про надання інженерно-консультаційних послуг включаються згідно Настанови [1], п.4.32.1.<br>Локальні кошториси скласти із застосуванням ресурсних елементних кошторисних норм України.<br>В ресурсних відомостях вказати повне найменування устаткування та матеріалів із зазначенням марки, типу і т. ін.<br>Локальні кошториси та ресурсні відомості надати окремо по розділах.<br>Відповідно до вимог ДБН А.2.2-3-2014 надати відомості з обсягами робіт до всіх локальних кошторисних розрахунків. |

| № пп | Перелік основних даних та вимог | Опис |
|---|---|---|
| | | виконаних за ресурсними елементними кошторисними нормами для обґрунтування прийнятих обсягів та видів робіт.<br>Застосовані в кошторисній частини проектної документації всі коефіцієнти до трудовитрат, а також відстані перевезення працівників будівельних організацій автомобільним транспортом, необхідно обґрунтувати в розділі «Проект організації будівництва» проектної документації.<br>Зведений кошторисний розрахунок вартості об'єкта будівництва необхідно засвідчити підписом і печаткою проектної організації та підписом і печаткою сертифікованого відповідального виконавця-проектувальника, який розробляв кошторисну документацію (до складу ЗКР додати копію його кваліфікаційного сертифіката).<br>Тверді відходи, які утворюватимуться під час будівництва в зонах виробництва робіт, підлягають обов'язковому дозиметричному контролю та сортуванню за ПЕД. Відходи, віднесені до категорії РАВ, приймаються для захоронення безпосередньо на ПЗРВ «Буряківка». Відходи, віднесені до категорії побутових, транспортуються на ПТПВ «Леліа» для подальшої утилізації. |

Начальник НІЦ УРВ Валерій АНТРОПОВ

Начальник СЛтаЯ Олександр САПОГОВ

Начальник ЦПРАВтаЕС Анатолій МАТАКОВ

Начальник ВТПВ Тетяна КАСМІНІНА

Начальник ВОНС Інна ПРОКОПЕНКО

Начальник СКБ Сергій ГАЛУЗА

Начальник КДВ СКБ Вікторія ШТЕФАН

Провідний інженер ВСБ та ТН СКБ Олександр КОСОВ