

**ТЕХНІЧНЕ ЗАВДАННЯ**  
**до заявки на закупівлю № SGOK-ТТ-0212 Укриття 3 черга від 26.06.2026**

№ п/п	Перелік основних даних та вимог	Значення						
1	Найменування СІП	"Будівництво комплексу згущення відходів збагачення, ПРАТ «ПІВНГЗК»"						
2	Найменування об'єктів	Наземна захисна споруда цивільного захисту модульного типу						
3	Предмет закупівлі	Необхідно запроєктувати, виготовити, спланувати територію, поставити та змонтувати наземні захисні споруди цивільного захисту модульного типу, а саме: 1. Розробка робочого проекту захисних споруд цивільного захисту модульного типу 2. Виготовлення наземних захисних споруд цивільного захисту модульного типу 3. Монтаж наземних захисних споруд цивільного захисту модульного типу 4. Внутрішнє освітлення з швидко знімними акумуляторними світильниками.						
4	Поставка Замовника	Не передбачається						
5	Роботи, що виконуються	Виконання робіт: В межах реалізації СІП "Будівництво комплексу згущення відходів збагачення, ПРАТ «ПІВНГЗК» необхідно розробити робочий проект. На основі погодженого з Замовником робочого проекту необхідно виготовити та виконати комплекс підготовчих та будівельно-монтажних робіт з монтажу наземних захисних споруд цивільного захисту модульного типу з влаштуванням внутрішнього освітлення та зовнішнього освітлення при вході. Підключення до мережі 0,4 кВ. Наземна захисна споруда цивільного захисту модульного типу (укриття), у кількості 2 од на 50 осіб кожна, розташування на основі плану розміщення укриття (додаток 1)						
6	Комплект поставки	Наземні мобільні укриття повинні бути укомплектовані: - Місцями для сидіння; - Освітленням - Розетковою мережою - Товщина з/б стін та перекриття не менш ніж 200мм - Природною вентиляцією - Дверима із замками Кількість модульних блоків укриття повинна задовольняти вимоги даного технічного завдання та робочого проекту.						
7	Тривалість виконання робіт	<table border="1"> <tr> <td>Код СДР</td><td>Об'єкт / Найменування робіт</td><td>Дата вводу в експлуатацію</td></tr> <tr> <td>B4.P51.F4.2.PP.13.01</td><td>Улаштування мобільних укриттів</td><td>20.09.2026</td></tr> </table>	Код СДР	Об'єкт / Найменування робіт	Дата вводу в експлуатацію	B4.P51.F4.2.PP.13.01	Улаштування мобільних укриттів	20.09.2026
Код СДР	Об'єкт / Найменування робіт	Дата вводу в експлуатацію						
B4.P51.F4.2.PP.13.01	Улаштування мобільних укриттів	20.09.2026						
8	Вимоги до підрядників	1. Наявність ліцензії на проведення робіт по виготовленню і монтажу з/б та металоконструкцій. 2. Наявність референцій по виготовленню і монтажу з/б та металевих конструкцій та наземних захисних споруд цивільного захисту модульного типу 3. Гарантійний термін на конструкції та виконанні БМР - 10 років від дати підписання акту готовності об'єкта до експлуатації.						
9	Вимоги до виготовлення, транспортування, приймання	1. Загальні вимоги: 1.1 Наземні захисні споруди цивільного захисту модульного типу повинні захищати від уламків та вибухової хвилі 1.2 До початку виготовлення модульних укриттів підряднику необхідно розробити та погодити із Замовником проект робочих креслень. Виробник модульних укриттів повинен забезпечити контроль якості на всіх етапах виробництва. 1.3 Матеріали, що використовуються при виготовленні модульних укриттів, повинні бути перевірені на відповідність нормативної та проектної документації. 1.4 Уся готова продукція, що виготовляється, повинна бути сертифікована/декларована відповідно до технічного регламенту, виданого акредитованим органом України. Виробник повинен надати оригінали сертифікатів відповідності на виготовлення модульних блоків. 2. Вимоги до освітлення: 2.1 Рішення мають бути в максимально спрощеному виконанні; 2.2 Застосовані обладнання та матеріали повинні відповідати вимогами протипожежної безпеки; 2.3 Вимоги до освітлювальних приладів: 2.3.1. Енергоефективні (LTD) 2.3.2. Аварійні освітлювальні прилади з вбудованими акумуляторними батареями час роботи не менше 1 години. 2.3.3. Ступінь захисту внутрішніх IP54, зовнішніх IP65. 2.4 Потужність та кількість освітлювальних приладів обрати з розрахунку для забезпечення освітленості не менше 200 Лк основного освітлення та не менше 10 Лк на підлозі для аварійного. 2.5. Розеткова мережа: 2.5.1. Кількість розеток - 6 шт. На кожне приміщення. 2.5.2. Накладного типу 2.5.3. Ступінь захисту IP54 (з кришкою) 2.6. Схема живлення: 2.6.1. Ввід від АВ шафи ПР № 2 (ПКТП 630 6/0,4 № 2) існуючий. 2.6.2. Кабель обрати з розрахунку встановленої потужності освітлювальних приладів, розеткової мережі та довжини траси (Додаток 3 план ПЛ 0,4 кВ). 2.6.3. Кабель закріпити на існуючих опорах освітлення, перехід через проїзду частину дороги виконати в металевій трубі (гільзі) відповідного діаметру. Виходи та опуски кабелю на/з опор виконати в гофротрубі.						

		<p>2.6.4. Передбачити розподільчий щит (IP54 з замком) з захисними пристроями у кожній будівлі з розділенням на окремі групи:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- освітлення основне</li> <li>- освітлення аварійне</li> <li>- розетки (6 шт. На кожне приміщення)</li> </ul> <p>2.6.5. вимикачі основного та аварійного освітлення прохідні при вході в приміщення.</p> <p>2.6. Вимоги до прокладки кабелів у приміщенні:</p> <p>2.6.1. Відкрито у гофрованій трубі з розподільчої шафи до світильників, розеток та вимикачів.</p> <p>2.7. Передбачити зовнішній контур заземлення з заведенням в розподільчі шафи</p> <p>2.7.1. сталеві смуга 40×4 мм</p> <p>2.7.2. вертикальні електроди Ø16–20 мм або кутки 50×50×5 мм</p> <p>2.7.3. зварне з'єднання елементів контуру</p> <p>2.7.4. Опір заземлювального пристрою прийняти не більше 4 Ом.</p> <p>Всі матеріали повинні бути сертифіковані на території України та підтвержені відповідними сертифікатами.</p> <p>Після завершення будівельно-монтажних робіт виконати пускалоагуджувальні роботи з ел.частини та наданням протоколів випробування сертифікованою ел.технічною лабораторією.</p>
10	Вимоги до будівельно-монтажних робіт	<p>1.1 Порядок монтажу визначається проектом виконання робіт(розробки підрядника)</p> <p>Підрядник повинен мати компетентний, навчений персонал відповідної кваліфікації Усі витрати пов'язані з розробкою Проекту виконання робіт (далі "ПВР"), виконанням робіт у рамках ПВР та згідно із зазначеною в ПВР технологією мають бути враховані у вартості робіт.</p>
11	Перелік документів, обов'язкових для комплектності ТКП	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Техніко-комерційна пропозиція повинна включати в себе всі затрати на розробку проекту робочих креслень, погодження робочого проекту з Замовником, оформлення перепусток, виготовлення і доставку модульних блоків, будівельно-монтажні роботи з монтажу модульних блоків, влаштування освітлення;</li> <li>2. Ліцензії, дозволи, декларації та інші документи на право виконання робіт за предметом закупівлі;</li> <li>3. Графік виготовлення, постачання та виконання будівельно-монтажних робіт із зазначенням руху та потреби ресурсів, а також терміни розробки проекту робочих креслень;</li> <li>4. Надати дані щодо залучення субпідрядних організацій та вказати види робіт ,по яким будуть залучатися субпідрядні організації, з наданням ліцензій на право виконання відповідних робіт;</li> <li>5. Референції з виготовлення та монтажу модульних блоків укріття на промислових та цивільних об'єктах, у період 2022-2026рр.</li> <li>6. Орієнтовна кількість освітлювальних приладів та їх тип/марка.</li> </ol>
12	Додатки	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. План розташування укриттів</li> <li>2. Чек лист до Договору субпідряду</li> <li>3. План ПЛ 0,4 кВ</li> </ol>

Начальник управління по охороні праці та промислової безпеки

Є.М. Харін

Головний інженер проекту «Будівництво комплексу згущення відходів збагачення на ПрАТ «ПІВНГЗК»

С.О. Орловський

Начальника відділу інжинірингу та управління будівельними майданчиками

О.М. Коваленко

Керівник групи загальнобудівельних робіт

І.І. Первомайський

Керівник групи енергетиків

О.А. Клімов

Розробив:

І.І. Первомайський, 067-562-42-81,  
[Igor.Pervomayskiy@metinvestholding.com](mailto:Igor.Pervomayskiy@metinvestholding.com)