Polimex Mostostal zawarł umowę z Bechtel na realizację kluczowej infrastruktury dla projektu AP1000

24/09/2026

Polimex Mostostal zawarł z firmą Bechtel, generalnym wykonawcą pierwszej elektrowni jądrowej w Polsce i partnerem konsorcjum Bechtel-Westinghouse, umowę na dostawę, montaż oraz oddanie do użytkowania dwóch wielkoskalowych modułowych hal montażowych w ramach projektu AP1000 realizowanego w gminie Choczewo na Pomorzu.

– *Elektrownia jądrowa to filar naszego bezpieczeństwa energetycznego, ale także jeden z najważniejszych projektów przemysłowych dla przyszłości polskiej gospodarki. Jej skala tworzy przestrzeń do rozwoju przemysłu, wysokospecjalistycznych usług i kompetencji. Dlatego konsekwentnie działamy na rzecz jak najszerszego udziału polskich przedsiębiorstw – nie tylko w realizacji obecnej inwestycji, ale także w budowaniu ich trwałej konkurencyjności. Dzisiejszy kontrakt pokazuje, że krajowy łańcuch dostaw już się umacnia: polskie firmy zdobywają zamówienia, doświadczenie i kompetencje w jednym z najbardziej wymagających projektów technologicznych. Chcemy, aby kapitał zbudowany przy pierwszej polskiej elektrowni pracował dalej – przy kolejnych inwestycjach i na zagranicznych rynkach. To jest długofalowa wartość, którą chcemy zostawić polskiej gospodarce.* **– powiedział Miłosz Motyka, Minister Energii**

Polimex Mostostal stworzy kluczowy element zaplecza produkcyjno-montażowego dla budowy trzech bloków jądrowych realizowanych na zlecenie Polskich

Elektrowni Jądrowych (PEJ). Kontrakt obejmuje pełen zakres usług inżynieryjnych, m.in. opracowanie dokumentacji projektowej na potrzeby uzyskania niezbędnych pozwoleń, a także dostawę materiałów, montaż konstrukcyjny, testy, odbiór i końcowe przekazanie obydwu hal.

– *Wybudowanie dwóch hal montażowych o wysokości 12-piętrowego budynku biurowego i podstawie większej od boiska do piłki nożnej to w Polsce projekt niemal bezprecedensowy. W kraju istnieje tylko klika podobnych obiektów, ale ten będzie pierwszym, w którym montowane będą ważące ponad 1000 ton elementy wyspy jądrowej. Dlatego jest to szczególny kontrakt, bo pierwszy bezpośrednio wspierający budowę obszaru jądrowego elektrowni .* **– mówi Leszek Hołda, Prezes Bechtel Polska.**

- *Mamy przed sobą kolejną polską firmę, która zgodnie z zasadami konkurencyjności i wymaganiami wykonawcy pozyskała niebagatelne zamówienie w ramach projektu budowy elektrowni jądrowej Lubiatowo-Kopalino. Jako inwestor tej flagowej dla Pomorza i Polski inwestycji dużą wagę przykładamy do istotnego uwzględniania w projekcie krajowego komponentu. Polskie firmy już odpowiadają za kluczowe działania, jakie są prowadzone w miejscu realizacji naszej inwestycji. Wiele krajowych przedsiębiorstw dysponuje odpowiednim doświadczeniem oraz know-how i zamierzamy nadal korzystać z ich potencjału* **– podkreślił Marek Woszczyk, Prezes Polskich Elektrowni Jądrowych.**

Kluczowe znaczenie hal montażowych w technologii AP1000

Prowadzony przez PEJ projekt opiera się na technologii Westinghouse z reaktorami generacji III+, której cechą wyróżniającą na tle tradycyjnych wielkoskalowych elektrowni jądrowych jest zaawansowana modułowość. Budynek i systemy reaktora składają się z dziesiątek gotowych, stalowo-betonowych modułów strukturalnych i mechanicznych. Największe moduły, takie jak 1000 tonowy moduł CA01, będą konstruowane właśnie w tymczasowych halach montażowych przy placu budowy.

Wewnątrz hal, które wybuduje Polimex Mostostal, zostaną scalone moduły strukturalne i mechaniczne oraz pierścienie i dach obudowy bezpieczeństwa, a także panele budynku osłonowego. Ze względu na rozmiary i wagę sięgającą setek ton, nie mogą być one transportowane w całości z zakładów produkcyjnych. Moduły te będą więc konstruowane w zamkniętych halach, bezpośrednio w sąsiedztwie powstających bloków.

Prowadzenie prac w czystym, kontrolowanym środowisku daje znacznie większą gwarancję spełnienia rygorystycznych wymogów sektora jądrowego,

wykonywania badań nieniszczących spoin (NDT), prób ciśnieniowych oraz precyzyjną certyfikację geodezyjną przed podniesieniem gotowych modułów przez wysoki żuraw pierścieniowy i osadzeniem ich na płycie fundamentowej bloku. Oprócz tego modułowość zmniejsza zagęszczenie pracowników na otwartym terenie budowy i skraca harmonogram prac.

Udział Polimex Mostostal w budowie pierwszej elektrowni jądrowej w Polsce ma dla naszej Grupy Kapitałowej szczególne znaczenie. Projekt ten pozwala wykorzystać kompetencje zdobywane przez ponad 80 lat podczas realizacji najbardziej wymagających inwestycji przemysłowych i infrastrukturalnych, a także umacnia naszą pozycję jako podmiotu aktywnie uczestniczącego w kolejnej odsłonie transformacji energetycznej w Polsce. Istotny jest również fakt, że uczestniczymy w projekcie realizowanym zgodnie z najwyższymi standardami obowiązującymi w sektorze jądrowym. Budowa hal montażowych będzie ważnym elementem przygotowań do realizacji jednego z najistotniejszych projektów energetycznych w historii Polski. Cieszy nas, że jako polska firma możemy współpracować przy tym przedsięwzięciu z tak doświadczonym partnerem jak Bechtel i aktywnie wspierać rozwój polskiego przemysłu oraz wzmacnianie bezpieczeństwa energetycznego kraju. **- mówi Piotr Andrusiewicz, Prezes Zarządu Polimex Mostostal S.A.**

Specyfikacja techniczna i wyposażenie hal:

- **Wymiary:** Obydwa obiekty osiągną imponujące gabaryty: 129 m długości, 55 m szerokości oraz 44 m wysokości.
- **Konstrukcja:** Obiekt posadowiony na palach żelbetowych i kolumnach betonowych. Zbrojona płyta żelbetowa, na której stanie konstrukcja nośna ze stali strukturalnej, zamknięta szczelną obudową z płyt warstwowych i systemem dachowym.
- **Warunki pracy w halach:** Pełna kontrola klimatyczna, chroniąca procesy spawalnicze i montażowe przed opadami, wiatrem i skrajnymi temperaturami, umożliwiająca utrzymanie ciągłości prac przez całą dobę.
- **Zaplecze dźwigowe:** Każda hala zostanie wyposażona w trzy suwnice natorowe – dwie o udźwigu znamionowym 125 ton oraz jedną o udźwigu 60 ton, przeznaczone do precyzyjnego manewrowania podzespołami.

Bechtel

Bechtel jest zaufanym partnerem w zakresie inżynierii, budownictwa i zarządzania projektami dla przemysłu oraz administracji rządowej. Firma wyróżnia się wysokimi kompetencjami swoich pracowników i nieustannym dążeniem do osiągania najlepszych wyników, dostosowując swoje działania do potrzeb klientów i wywierając trwały, pozytywny wpływ. Od 1898 roku Bechtel zrealizował ponad 25 000 projektów w 160 krajach na wszystkich kontynentach, tworząc miejsca pracy, wspierając rozwój gospodarek, poprawiając odporność infrastruktury, zwiększając dostęp do energii, zasobów i usług oraz przyczyniając się do bezpieczniejszego i bardziej zrównoważonego świata.

Firma działa w sektorach: Energetyka, Infrastruktura, Produkcja i Technologie, Górnictwo i Metale oraz Rynek Jądrowy, Bezpieczeństwo i Ochrona Środowiska. Jej usługi obejmują cały proces realizacji projektów – od planowania i budowy

Obrazki galerii:

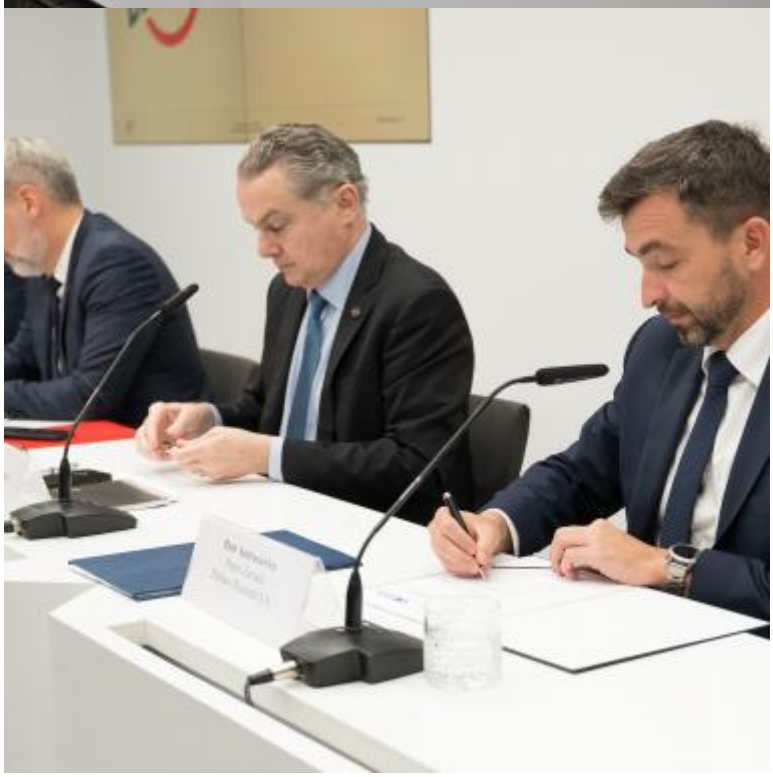
-
pap
centrumprasowe
-
pap
centrumprasowe
POLSKA AGENCJA PRASOWA

-
POLSKA AGENCJA PRASOWA
-

-
-
Witamy Polimex Mostostal w rodzinie polskich firm zaangażowany
w projekt budowy pierwszej elektrowni jądrowej w Polsce.
BECHTEL
Polimex
Mostostal

-
BECHTEL
Polimex
Mostostal
GRUPA KAPITAŁOWA
-
ntrum prasowe

-
-

-
pap
centrum prasowe
BECHTEL
Rafako
Mostostal
NCJA PRASOWA
- 

-
-
BECHTEL
RASOWA

-

PDF