

GE podpisało z PGE kontrakt na remont generalny czterech turbozespołów w Elektrowni Opole

GE Power Services oraz PGE Górnictwo i Energetyka Konwencjonalna, spółka z Grupy PGE podpisały kontrakt o wartości około 47 milionów PLN obejmujący remont generalny czterech turbozespołów dla bloków 1-4 w Elektrowni Opole.

Kontrakt zawarty przez PGE GiEK i GE Power Services przewiduje remont generalny czterech wkładów wewnętrznych części wysokoprężnej turbin, remont czterech wirników części niskoprężnej turbin oraz czterech wirników generatora, dostawę części zamiennych, nadzór nad remontem kapitalnym turbozespołów oraz diagnostykę wszystkich urządzeń.

„Bardzo dobre wskaźniki eksploatacyjne oraz rezultaty w zakresie ochrony środowiska już teraz stawiają Elektrownię Opole na czele wszystkich polskich elektrowni ciepłych opalanych węglem kamiennym. Dzięki modernizacji turbozespołów bezpieczeństwo i niezawodność pracy układów osiągną jeszcze lepsze wskaźniki. Po zakończeniu budowy dwóch nowych bloków na parametry ultranadkrytyczne o łącznej mocy 1800 MW Opole stanie się trzecią elektrownią pod względem zainstalowanej mocy w Polsce” mówi Henryk Baranowski, prezes zarządu PGE Polskiej Grupy Energetycznej.

Celem projektu jest wydłużenie eksploatacji, zwiększenie wydajności i sprawności oraz polepszenie dyspozycyjności bloków o łącznej mocy 1492 MW, wyprodukowanych przez Zamech. Remont turbozespołu na bazie własnej technologii (OEM) pozwoli GE na sprawne przeprowadzenie remontu krytycznych podzespołów w warunkach fabrycznych oryginalnego dostawcy.

„GE od lat ściśle współpracuje z Grupą PGE. Nasza współpraca w rozbudowie opolskiej elektrowni poprzez projekty związane z remontami, modernizacją czy dostarczeniem nowych bloków o mocy 900 MW każdy jest potwierdzeniem aktywnego i efektywnego uczestnictwa GE w procesie modernizacji polskiej energetyki” powiedziała Beata Stelmach, Prezes GE na Polskę i kraje bałtyckie.

Remontem generalnym czterech wirników generatora wraz z wyprodukowaniem nowych prętów zajmie się fabryka generatorów GE Power we Wrocławiu. Remont generalny czterech turbin parowych powierzony zostanie fabryce turbin GE Power w Elblągu i obejmować będzie kompleksową modernizację części wysokoprężnych i niskoprężnych.

„Bardzo cieszymy się, że Grupa PGE po raz kolejny wybrała GE Power na partnera przedsięwzięcia, które przeloży się na wydłużenie okresu eksploatacji bloków i wpłynie pozytywnie na dalszą stabilizację Krajowego Systemu Energetycznego – powiedział Robert Butzke, Dyrektor Power Services, Polska i Ukraina. „Oferowane przez GE usługi modernizacyjne i serwisowe oparte na efektywnych kosztowo rozwiązaniach umożliwiają podniesienie osiągnięć turbin parowych. Jest to poparte naszym wieloletnim doświadczeniem w zakresie przeprowadzonych remontów i modernizacji urządzeń wytwarzających energię w elektrowniach i elektrociepłowniach w całej Polsce”.

Realizacja projektu remontowego ma rozpocząć się w trzecim kwartale 2018 r. i zakończyć w drugim kwartale 2022 roku.



(https://cmsstatic.gkpge.pl/var/pgegiek_site/storage/images/_aliases/galleryfull/8/7/8/4/114878-1-pol-PL/2017_03_29_podpisanie_umowy_ge_remont_turbozespolow_elopole_1.jpg)



(https://cmsstatic.gkpge.pl/var/pgegiek_site/storage/images/_aliases/galleryfull/1/8/8/4/114881-1-pol-PL/2017_03_29_podpisanie_umowy_ge_remont_turbozespolow_elopole_2.jpg)



(https://cmsstatic.gkpge.pl/var/pgegiek_site/storage/images/_aliases/galleryfull/4/8/8/4/114884-1-pol-PL/2017_03_29_podpisanie_umowy_ge_remont_turbozespolow_elopole_3.jpg)



(https://cmsstatic.gkpge.pl/var/pgegiek_site/storage/images/_aliases/galleryfull/7/8/8/4/114887-1-pol-PL/2017_03_29_podpisanie_umowy_ge_remont_turbozespolow_elopole_4.jpg)