

Lucrări de construcții de conducte, de linii de comunicații și electrice, de autostrăzi, de șosele, de aerodromuri și de căi ferate; lucrări de nivelare

I.D.: 6491101

Data publicarii	23.05.15	Coduri CPV	45230000
-----------------	----------	------------	----------

Termenul limita pentru depunere: 02.07.15 11:45

Descriere: I. Predmetem zamówienia jest Modernizacja stacji 220/110 kV Żukowice. Przedmiot zamówienia obejmuje wszelkie sprawy formalnoprawne, projektowe i wykonawcze związane z modernizacją SE 220/110 kV Żukowice. Modernizacja ta ma być wykonana jako odtworzeniowa i obejmuje m.in.: 1. Wymianę fundamentów i konstrukcji wsporczych wysokich rozdzielni 220 kV (w tym poprzeczek bramek autotransformatorów) wraz z oszynowaniem. 2. Wymianę wyeksploatowanej aparatury rozdzielni 220 kV (odłączniki, przekładniki prądowe). 3. Wymianę konstrukcji wsporczych dla aparatury rozdzielni 220 kV (odłączniki, przekładniki prądowe, przekładniki napięciowe, ograniczniki przepięć). 4. Wymianę fundamentów dla konstrukcji wsporczych całej aparatury rozdzielni 220 kV (wyłączniki, odłączniki, przekładniki prądowe, przekładniki napięciowe, ograniczniki przepięć). 5. Budowę budynku technologicznego PSE S.A., budynku pompowni wraz ze zbiornikami wody ppoż. oraz kontenera agregatu prądotwórczego. 6. Budowę potrzeb własnych AC i DC zlokalizowanych w nowym budynku technologicznym. 7. Demontaż istniejących autotransformatorów 220/110 kV. 8. Budowę nowych stanowisk autotransformatorów 220/110 kV (w miejscu istniejących stanowisk) przystosowanych do posadowienia jednostek transformatorowych o mocy 275 MVA. 9. Powiązanie nowych jednostek transformatorowych w SE Żukowice z obwodami pierwotnymi i wtórnymi stacji (zakup, dostawa i montaż na stanowiskach autotransformatorów zostaną zrealizowane przez Zamawiającego). 10. Przeniesienie istniejącego ARST do nowego budynku technologicznego wraz z doposażeniem wynikającym z modernizacji SE Żukowice. 11. Wykonanie układów pomiarowych stacji w zakresie wynikającym z przedmiotowego zdania w sposób zapewniający maksymalne wykorzystanie istniejących urządzeń. 12. Instalację nowych zabezpieczeń pól rozdzielni 220 kV (liniowych, transformatorowych, łącznika szyn) oraz pól rozdzielni 110 kV AT1 i AT2 systemów stacyjnych (m.in. RSA, synchronizacji rozdzielni 220 kV, łącza inżynierskiego, SRZ) oraz przeniesienie zabezpieczeń pól rozdzielni 110 kV AT1 i AT2 instalowanych przez TAURON Dystrybucja S.A. 13. Wykonanie systemu SSiN w zakresie wynikającym z przedmiotowego zdania w sposób zapewniający maksymalne wykorzystanie istniejących urządzeń (m.in. sterowniki polowe, centralne). 14. Modernizację oraz rozbudowę dróg wewnętrznych na terenie rozdzielni 220 kV. 15. Budowę nowego ogrodzenia zewnętrznego rozdzielni 220 kV oraz ogrodzenia wewnętrznego. 16. Wykonanie nowych instalacji wodociągowej i sanitarnej na terenie stacji, rozbudowa kanalizacji deszczowej (odwodnienia) itp. 17. Budowę systemu SOT stacji (SSWiN, CCTV, KD) oraz oświetlenia rozdzielni 220 kV. II. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia znajduje się w Części II SIWZ Program Funkcjonalno-Użytkowy. III. Zamawiający przewiduje możliwość udzielenia zamówień uzupełniających dotyczących przedmiotu zamówienia, na podstawie art. 134 ust. 6 pkt 3 ustawy.