

**Zestawienie wymagań i parametrów techniczno - użytkowych**  
**Załącznik nr 2 do SIWZ nr SPZOZ/PN/86/2011**

**DANE OGÓLNE**

NAZWA .....

TYP/ MODEL.....NR KATALOGOWY.....

ROK PRODUKCJI : 2011

ROK WPROWADZENIA DO PRODUKCJI.....

KRAJ PRODUKCJI.....WYKONAWCA/PRODUCENT.....

**Parametry techniczno – funkcjonalne**

*Transformator trójfazowy hermetyzowany o mocy 630kVA, wypełnione olejem mineralnym nieinhibitowanym lub płynem elektroizolacyjnym ulegającym biodegradacji 2 szt.*

L.p.	PARAMETR / WARUNEK	Warunki wymagane, konieczne do spełnienia	Parametry oferowanego urządzenia PODAĆ / OPISAC
	<b>Dane ogólne i parametry eksploatacyjne</b>		
1	Regulacja po GN (+2 -2) x 2,5%	TAK	
2	Grupy połączeń Dyn 5	TAK	
3	Napięcie DN – 420 V	TAK	
4	Uzwojenia GN i DN wykonanie z miedzi elektrolitycznej	TAK	
5	Najwyższe napięcie uzwojenia 17,5 [kV]	TAK	
6	Znamionowe napięcie probiercze piorunowe (LIAC), 95 [kV]	TAK	
7	Poziom strat jałowych < 1000W	podać	
8	Poziom strat obciążeniowych <7000 W	podać	
9	Wykonanie hermetyczne	TAK	
10	Kompensacja różnicy objętości oleju z powodu zmian temperatury winna odbywać się poprzez elastyczne odkształcenia uszczelnionej kadzi.	TAK	
11	Kadzie powinny być ocynkowane ogniowo lub malowane.	TAK	
12	Powinny spełniać wymóg aby szerokość wszystkich transformatorów nie była większa niż 980 mm (wymiar ten określa maksymalną szerokość transformatora wraz z kołami podwozia, jeżeli wystają poza obręb boków kadzi).	TAK	
13	Izolatory przepustowe porcelanowe lub kompozytowe, bez iskierników po stronie GN	TAK	
14	Zacisk uziemiający	TAK	
15	Zaciski transformatorowe DN – kute, mosiężne, umożliwiające bezkońcówkowe przyłączenia kabli / szyn.	TAK	
16	Wskaźnik zapewniający czytelny odczyt poziomu oleju, umieszczony na pokrywie kadzi.	TAK	
17	Powinny posiadać podwozie, uchwyty zamocowane na stałe do podnoszenia transformatora, zaczepy transformatorowe	TAK	

L.p.	PARAMETR / WARUNEK	Warunki wymagane, konieczne do spełnienia	Parametry oferowanego urządzenia PODAĆ / OPISAĆ
18	Numer fabryczny transformatora czytelnie wybity na pokrywie kadzi.	TAK	
19	Tabliczki znamionowe mosiężne lub aluminiowe z drukiem wypukłym lub wklęsłym trwale przymocowane do kadzi i czytelnym opisem.	TAK	
20	Transformatory powinny posiadać chłodzenie: ON - AN	TAK	
21	Transformatory powinny posiadać klasę izolacji „A”	TAK	
22	Kompensacja indywidualna mocy biernej transformatorów SN/nN	TAK	
23	Kompensację indywidualną mocy biernej biegu jałowego transformatorów SN/nN należy zrealizować za pomocą kondensatorów nN	TAK	
24	Kondensator powinien być dobrany indywidualnie do mocy i typu transformatora	TAK	

....., DNIA .....

.....  
*(podpis osoby – osób uprawnionych  
do składania oświadczeń woli  
wraz z pieczętką imienną)*