Załącznik nr 1a do SWZ Specyfikacja techniczna

Zakup i montaż agregatu prądotwórczego 400 KVA, 230/400V wraz z uruchomieniem
i podłączeniem do sieci odbiorczej w układzie automatycznej pracy awaryjnej na potrzeby Sanatorium Uzdrowiskowego „Przy Tężni" im. dr Józefa Krzymińskiego w Inowrocławiu s.p.z.o.z. z siedzibą przy ul. Przy Stawku 12

1. Zakup agregatu prądotwórczego o mocy 400 kVA, 230/400V w obudowie wyciszonej, przystosowanego do pracy na zewnątrz o max ciśnieniu akustycznym Lpa (dla 7m) 72dB:
	* praca ciągła w sytuacjach awaryjnych do 24godz. z max. obciążeniem do 310kW;
	* elektroniczny regulator obrotów w klasie G3;
	* automatyczny rozruch agregatu, oraz automatyczne przełączenie sieć- agregat
	i z powrotem sieć;
	* wyposażony w układ automatycznego ładowania akumulatorów oraz układ automatycznego podgrzewu bloku silnika;
	* monitoring do kontroli pracy, karty do komunikacji GSM/GPRS;
	* kolor obudowy agregatu piaskowy lub zbliżony do elewacji budynku stacji transformatorowej;
	* agregat należy zamocować do istniejącej konstrukcji stalowej wystającej 30cm ponad dach stacji transformatorowej.
2. Dostosowanie istniejącej rozdzielni głównej NN do pracy w układzie SZR o obciążalności min. 630A.
3. W zakresie robót należy uwzględnić doprowadzenie kabli odpowiednich do obciążenia oraz mocy agregatu w tym kabli sterowniczych i zasilania potrzeb własnych.
4. Uzyskanie warunków na podłączenie do sieci w ENEA Operator w oparciu
o pełnomocnictwo zamawiającego wraz z opracowaniem niezbędnej dokumentacji.
5. Dostarczenie instrukcji ruchu i eksploatacji agregatu prądotwórczego.
6. Uruchomienie i przekazanie do eksploatacji urządzenia.