

Nr referencyjny: BZP.271.45.2025

Dotyczy: Zakup i dostawa agregatów prądotwórczych w ramach Programu Ochrony Ludności i Obrony Cywilnej na lata 2025-2026

Część II – Zakup i dostawa agregatu prądotwórczego mobilnego (zamontowanego na przyczepie)

Opis przedmiotu zamówienia

Przedmiot specyfikacji:

Przedmiotem specyfikacji jest dostawa agregatu prądotwórczego mobilnego (zamontowanego na przyczepie).

Specyfikacja agregatu prądotwórczego mobilnego o mocy znamionowej min. 100kVA/80kW

- moc znamionowa agregatu min. 100kVA/80kW-400V, moc maksymalna min. 110kVA/88kW-400V;
- agregat w wersji obudowanej wyciszony przystosowany do pracy na zewnątrz – poziom hałasu zgodny z dyrektywą 2000/14/WE;
- silnik spełniający normę emisji spalin STAGE 5 – zgodnie z dyrektywą 2016/1628;
- rozruch manualny oraz automatyczny;
- prądnica bezszczotkowa z AVR, o mocy znam PRP 100kVA, moc max – min. 110kVA, wyposażona w klatkę tłumiącą, elektroniczny regulator napięcia AVR zasilany z dedykowanego uzwojenia przewidzianego tylko do zasilania regulatora napięcia AVR;
- silnik wysokoprężny 4-ro cylindrowy, max pojemność skokowa silnika min. 3400 cm³, z wtryskiem bezpośrednim, układ wtryskowy typu Common Rail wraz z elektronicznym regulatorem obrotów, silnik spełniający normę emisji spalin STAGE 5, filtr cząstek stałych DPF, układ SCR z ze zbiornikiem mocznika o pojemności do 16 litrów, rozrusznik i alternator 12V, świeca żarowa 12V zainstalowana w kolektorze ssącym umożliwiającą bezproblemowy rozruch silnika bez dod. urządzeń wspomagających rozruch w temperaturze zewnętrznej do -20st.C, dodatkowo silnik agregatu prądotwórczego ma być wyposażony w układ grzania płaszcza wodnego wraz z czujnikiem temperatury zewnętrznej który będzie zapewniał bezproblemowy rozruch silnika w temperaturze do -30st C;
- obudowa agregatu wykonana ze stali ocynkowanej malowana proszkowo;
- zbiornik paliwa na minimum 12h pracy pod obciążeniem 75% mocy znamionowej;
- wyłącznik główny agregatu 4-ro biegunowy o charakterystyce B z wyzwalaczem elektronicznym ETS;
- ładowarka akumulatora;
- zestaw gniazd odbiorczych 1x 125A/5p-400V + 1x32A~3 + 1x16A~3 + 1x16A-230V, gniazda o stopniu ochrony min IP54;
- gniazdo i wtyk potrzeb własnych (wtyk 16A/230V zainstalowany na agregacie oraz gniazdo 16A/230V na kabel luzem);

- przyczepa homologowana 2-osiowa o dopuszczalnej masie całkowitej (DMC) nie większej niż 2200kg,
- homologacja na całość jako agregat mobilny – jedna pozycja na fakturze;
- serwis gwarancyjny i pogwarancyjny agregatu prądotwórczego oraz głównych jego komponentów tj. silnika i prądnicy, zlokalizowany w odległości nie większej niż 100km od siedziby Zamawiającego (wg mapy Google). Punkt serwisowy musi posiadać autoryzację producenta agregatu, autoryzację producenta silnika (w tym w zakresie serwisu silników Stage 5) oraz autoryzację producenta prądnicy.

Wraz z ofertą należy dostarczyć dokumenty potwierdzające powyższe autoryzacje i lokalizację punktu serwisowego. Wykonawca musi posiadać certyfikat jakości ISO 9001 w zakresie sprzedaży i serwisu agregatów prądotwórczych – kopię certyfikatu należy załączyć od oferty.

Zaoferowany agregat musi być wyprodukowany przez producenta posiadającego certyfikat jakości ISO 9001 w zakresie projektowania i produkcji agregatów prądotwórczych – kopię certyfikatu należy załączyć od oferty.

Wraz z ofertą należy dostarczyć kartę katalogową zaoferowanego agregatu oraz karty katalogowe silnika oraz prądnicy

Wymagania ogólne. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za sprawność techniczną agregatu prądotwórczego według OPZ. Agregaty powinny być wykonane z trwałych materiałów, odporne na częste przemieszczanie i pracę w trudnych warunkach.