

Załącznik nr 1 do SWZ
OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA
„Dostawa dwóch przewoźnych agregatów prądotwórczych dla Miasta Radzyń Podlaski”

Przedmiotem zamówienia jest dostawa dwóch (dwóch) fabrycznie nowych, przewoźnych agregatów prądotwórczych dla Miasta Radzyń Podlaski, przystosowanego do pracy ciągłej, zgodnie z poniższymi wymaganiami.

Przewoźny agregat prądotwórczy (2 sztuki).

Obszar wymagań	Wymagane minimalne
Typ urządzenia	Przewoźny agregat prądotwórczy – przystosowany do pracy ciągłej, 3 fazowy
Zastosowanie	Urządzenie będzie wykorzystywane w celu interwencyjnego zabezpieczenia w energię elektryczną budynków użyteczności publicznej, budynków mieszkalnych, prac awaryjnych na terenie miasta.
Silnik i zespół napędowy	Moc silnika: min. 50 KW Paliwo: olej napędowy (ON) Rozruch: elektryczny Możliwość pracy ciągłej Chłodzenie cieczą Zabezpieczenia: czujnik poziomu/ciśnienia oleju, zabezpieczenia termiczne Możliwość rozruchu w niskich temperaturach (np. podgrzewacz cieczy lub świeca płomieniowa)
Prądnica	Moc wyjściowa: min. 50 kW / min.62 kVA Napięcie: 220V/380V Stabilizacja napięcia: $\pm 1\%$ (układ AVR lub równoważny) Częstotliwość: 50 Hz, Stopień ochrony: min. IP23 Typ: bezszczotkowa, synchroniczna, samowzbudna
Panel sterujący	Sterownik cyfrowy umożliwiający kontrolę parametrów pracy Wyłącznik awaryjny dostępny z zewnątrz Informacje o stanie pracy i zasilaniu Minimum: 2 gniazda 230V (min. 16A), 3 gniazda 400V (min. 16A, 32A, 63A) Listwa odbioru mocy
Zabudowa	Obudowa wyciszona, poziom hałasu maks. do 95 dBA Obudowa odporna na warunki atmosferyczne Możliwość transportu przez wózek widłowy lub dźwig Drzwi serwisowe z dostępem do głównych podzespołów Rama z wibroizolacją
Zbiornik paliwa	Min. 200 litrów

	Wskaźnik poziomu paliwa Zewnętrzny wlew z zamkiem lub zabezpieczeniem
Wymiary i masa	Długość: do 3200 mm Szerokość: do 1200 mm Wysokość: do 1800 mm Waga: do 2000 kg
Inne wymagania	Integracja z transportem na przyczepie jedno lub dwuosiowej, DMC (dopuszczalna masa całkowita) min. 2000 kg Możliwość użytkowania bez demontażu z przyczepki

Dostawa i odbiór

Dostawa do siedziby Zamawiającego wraz z dokumentacją techniczną i instrukcjami. Uruchomienie próbne i test obciążeniowy (min. 80% mocy nominalnej) – zgodnie z treścią umowy (załącznik nr 4 do SWZ).

Instruktaż:

Wykonawca zapewni przeszkolenie min. dwóch osób wskazanych przez Zamawiającego z obsługi i konserwacji agregatu.

Warunki dodatkowe:

Wraz z dostawą należy przekazać: gaśnicę proszkową 6 kg, zestaw kluczy serwisowych, kable przyłączeniowe (min. 10 m, 5×35 mm², zakończone wtykami) – po jednym zestawie dla każdego urządzenia.

Urządzenia powinny być wyprodukowane nie wcześniej niż w 2025 r.

Wykonawca zapewni transport i instalację urządzeń – zgodnie z treścią umowy (załącznik nr 4 do SWZ).

Gwarancja – 24 miesiące. Okres gwarancji jakości liczony jest od dnia podpisania protokołu odbioru ostatecznego bez uwag. Zakres gwarancji zgodnie z treścią umowy (załącznik nr 4 do SWZ).