

Załącznik nr 1 do Zapytania ofertowego

1. Przedmiot zamówienia:

Zakup oraz dostawa do siedziby Zamawiającego fabrycznie nowego, mobilnego agregatu prądotwórczego o mocy znamionowej nie mniejszej niż 100 kW, zabudowanego na przyczepie dwuosiowej z homologacją drogową, wraz z niezbędnym wyposażeniem i dokumentacją zgodnie z poniższymi parametrami.

2. Wymagania ogólne

Agregat prądotwórczy musi być:

- fabrycznie nowy, nieużywany, rok produkcji nie wcześniejszy niż 2025,
- kompletny, gotowy do pracy po dostawie,
- wykonany w technologii i z materiałów zapewniających trwałość i niezawodność,
- zgodny z obowiązującymi przepisami, normami i dyrektywami UE, w szczególności dotyczącymi bezpieczeństwa elektrycznego, hałasu oraz emisji spalin.

3. Agregat musi być zabudowany w obudowie dźwiękochłonnej i przystosowany do pracy w warunkach zewnętrznych w temperaturze od -25°C do +40°C.

4. Parametry techniczne minimalne:

- Moc znamionowa (PRP): min. 100 kW / 125 kVA
- Moc maksymalna (ESP): min. 110 kW / 137 kVA
- Prąd znamionowy (RRO): min. 180 A
- Napięcie wyjściowe: 400/230 V, 50 Hz, trójfazowe
- Częstotliwość: 50 Hz
- Prędkość obrotowa: 1500 obr./min
- Rodzaj silnika: wysokoprężny, 4-suwowy, chłodzony cieczą
- Liczba cylindrów: min. 4
- Pojemność zbiornika paliwa: min. 200 l
- Zużycie paliwa przy 75% obciążeniu: maks. 25 l/h
- Autonomia pracy przy 75% obciążeniu: min. 10 godzin
- Rozruch: elektryczny, akumulatorowy
- Sterownik: mikroprocesorowy, z automatycznym sterowaniem i zabezpieczeniami
- Wyposażenie: wyłącznik główny, licznik motogodzin, pomiar napięcia, częstotliwości, prądu, kontrola faz, zabezpieczenie nadprądowe, czujniki temperatury i ciśnienia oleju
- Zabudowa: kontenerowa, dźwiękochłonna, odporna na warunki atmosferyczne
- Wymiary: dopasowane do przyczepy – umożliwiające transport drogowy
- Poziom hałasu: ≤ 70 dB(A) w odległości 7 m
- Stopień ochrony: min. IP23
- System AVR: automatyczna regulacja napięcia
- System wzbudzenia: bezszczotkowy
- Rozdzielnice z gniazdami min. 2x gniazda 16 A 230V 2P+PE, 1x gniazdo 16A 400V 5P, 1x gniazdo 32A 400V 5P, 1x gniazdo 125A 400V 5P

5. Przyczepa transportowa

5.1. Przyczepa z podwójnymi osiami fabrycznie nowa, rok produkcji nie wcześniej niż 2025.

5.2. Wyposażona w:

- dyszel z zaczepem kulowym,
- 4 podpory korbowe (podpory na czas transportu nie mogą utrudniać jazdy w terenie),
- oświetlenie zgodne z przepisami ruchu drogowego,
- błotniki, osłony i odboje zabezpieczające,
- miejsce na tablicę rejestracyjną,
- koło podporowe,
- koło zapasowe,
- 2 kliny pod koła,
- uchwyty transportowe i uziemiające.

5.3. Przyczepa musi spełniać wymagania polskich przepisów tj. Ustawy Prawo o ruchu drogowym z dnia 20 czerwca 1997 r. (Dz.U. 2024 poz. 1251, z późn. zm.), i Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 31 grudnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych pojazdów oraz zakresu ich niezbędnego wyposażenia (Dz.U. 2024 poz. 502, z późn. zm.).

5.4. Agregat musi być trwale zamocowany do przyczepy i zabezpieczony przed przesunięciem.

5.5. Świadectwo homologacji typu i niezbędną dokumentację rejestrową należy dostarczyć najpóźniej w dniu dostawy do siedziby Zamawiającego.