

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

**Zakup mobilnego agregatu prądotwórczego (2szt.) oraz agregatu prądotwórczego nietrwale
związanego z podłożem z możliwością do transportowania**

Część 1 - Mobilne agregaty prądotwórcze

Przedmiotem zamówienia jest zakup i dostawa 2 szt. nowych nieużywanych mobilnych agregatów prądotwórczych w miejsce wskazane przez Zamawiającego w Kutnie przy ul. Szpitalnej, w ramach zadania inwestycyjnego pn. „Zakup mobilnego agregatu prądotwórczego (2 szt.)”.

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia:**1. Stan techniczny:**

- agregat nowy, nieużywany;

2. Parametry ogólne:

- obudowa agregatu wyciszona i przystosowana do pracy na zewnątrz w zmiennych warunkach atmosferycznych;
- rama stalowa z układem tłumienia drgań;
- akumulator rozruchowy;
- panel gniazd odbiorczych wraz z zabezpieczeniami: min. 3x16A (jednofazowe każde zasilane z innej fazy), min. 1x32A (trójfazowe);
- wyłącznik awaryjny;
- panel sterowania cyfrowy w języku polskim;
- zbiornik paliwa min. 70l ze wskaźnikiem oraz możliwością uzupełniania paliwa w trakcie pracy;
- uruchamianie automatyczne oraz ręczne za pomocą panelu sterowniczego na wyposażeniu zespołu prądotwórczego;
- homologowana przyczepa dwuosiowa z hamulcem najazdowym dostosowana do wagi agregatu

3. Parametry techniczne agregatu:

- moc awaryjna (STAND-BY/LTP): od 40 do 60 kW;
- moc ciągła (PRP): od 40 do 50 kW z możliwością 10 % przeciążenia;
- napięcie: 400/230 V;
- stabilność napięcia: nie przekraczająca +/- 2 %;
- częstotliwość znamionowa: 50 Hz;
- stabilność częstotliwości: nie przekraczająca +/- 2%.

4. Silnik:

- wysokoprężny turbodoładowany;
- Ilość cylindrów: 4;
- system paliwowy: olej napędowy;
- prędkość obrotowa: 1500 obr/min;
- norma emisji spalin: Stage V;
- rozruch silnika: elektryczny;
- chłodzenie: ciecz .
- instalacja elektryczna 12V lub 24 V.

5. Prądnica:

- bezszczotkowa, synchroniczna, samowzbudna;
- stopień ochrony: IP23;
- współczynnik mocy: 0,8 cos;
- zabezpieczenie: przeciążeniowo-termiczne;
- układ stabilizujący AVR

6. Przyczepa (do każdego z agregatów):

- homologowana dwuosiowa z hamulcem najazdowym o DMC dostosowanym do wagi agregatu;
- wyposażona w podpory umożliwiające odciążenie osi pojazdu podczas wyprężnięcia z pojazdu oraz koło manewrowe;
- przyczepa musi być dopuszczona do ruchu drogowego - homologacja jako pojazd specjalny (agregat + przyczepa);
- przyczepa powinna być wyposażona w gniazdo wtykowe 7 pinowe.

Pozostałe wymagania:

- 1) Wykonawca prześle (opracowaną w języku polskim): kartę katalogową zespołu prądotwórczego, którą należy dołączyć do oferty
- 2) Zamawiający wymaga od Wykonawcy co najmniej 24 miesięcznego okresu gwarancji jakości na dostarczone urządzenia wraz z nieodpłatnym wykonywaniem rocznych przeglądów serwisowych w okresie trwania gwarancji (w tym materiały eksploatacyjne).
- 3) Serwis gwarancyjny i pogwarancyjny powinien znajdować się na terytorium Polski (do oferty należy dołączyć wykaz punktów serwisowych).
- 4) Do napraw gwarancyjnych Wykonawca jest zobowiązany użyć fabrycznie nowych elementów o parametrach nie gorszych niż uszkodzone.
- 5) Wykonawca zobowiązany jest do przeprowadzenia szkolenia osób wyznaczonych przez Zamawiającego do obsługi agregatu prądotwórczego potwierdzonego zaświadczeniami z odbycia szkolenia wraz z jego zakresem.

- 6) Wykonawca zapewni paliwo w agregacie na wykonanie co najmniej 2 godziny testów.
- 7) Wykonywanie okresowych przeglądów gwarancyjnych agregatu prądotwórczego w terminach i zgodnie z zakresem przewidzianym dokumentacją techniczną – ruchową oraz instrukcją eksploatacji producenta. Informację o zamiarze wykonania przeglądu należy przekazać do Zamawiającego na co najmniej 4 dni robocze przed jego planowanym terminem. Każdy przegląd należy potwierdzić protokołem przeglądu gwarancyjnego z wyszczególnionym wykazem wykonanych prac. Protokół przeglądu gwarancyjnego należy dostarczyć do Zamawiającego w terminie do 7 dni roboczych licząc od dnia wykonania przeglądu.
- 8) Przyczepa musi posiadać wszelkie niezbędne dokumenty, umożliwiające jej rejestrację przez Zamawiającego, w szczególności dokumenty, o których mowa w ustawie Prawo o ruchu drogowym i rozporządzeniu Ministra Infrastruktury w sprawie rejestracji i oznaczenia pojazdów;
- 9) Dostarczony przedmiot zamówienia musi być nowy, wolny od wad fizycznych i prawnych, nie stanowić własności osoby trzeciej ani obciążony prawem osoby trzeciej. Wykonawca gwarantuje właściwą konstrukcję, jakość użytych materiałów, właściwe wykonanie i zgodność z normami oraz kompletność przedmiotu zamówienia;

Wycena oferty winna uwzględniać wszystkie koszty i czynności niezbędne do wykonania przedmiotu zamówienia, zgodnie z obowiązującym prawem i normami.

Niniejsze zamówienie przewidziane jest do realizacji w ramach Zadania polegającego na Realizacji Programu OLiOC w 2025 roku na terenie Powiatu Kutnowskiego.

Podane powyżej parametry urządzenia są minimalnymi parametrami wymaganymi przez Zamawiającego. Zamawiający dopuszcza dostawę urządzenia o parametrach lepszych niż wskazane powyżej pod warunkiem, że wszystkie minimalne parametry wskazane przez Zamawiającego będą spełnione.