

## SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

### 1. Przedmiot zamówienia:

Przedmiotem zamówienia jest zakup mobilnego agregatu prądowórczego w tym homologowanej przyczepy 2-osiowej z hamulcem najazdowym.

Mobilny agregat prądowórczy musi spełniać minimalne wymagania techniczne ( Zamawiający dopuszcza złożenie oferty o parametrach zespołu prądowórczego wyższych lub równoważnych )

- 1) agregat fabrycznie nowy;
- 2) obudowa z blachy ocynkowanej, zamykana na klucz, zaopatrzony w płyny eksploatacyjne ( olej, płyn chłodniczy), akumulator, paliwo w ilości niezbędnej do startu;
- 3) zabudowany na podwoziu jezdny z przyczepą z podporami umożliwiającymi odciążenie osi pojazdu podczas wyprężnięcia z pojazdu;
- 4) podpory na czas transportu nie mogą utrudniać jazdy w terenie;
- 5) przyczepa powinna być wyposażona w hamulec najazdowy zgodny z obowiązującymi przepisami ruchu drogowego umożliwiający prawidłowe hamowanie przyczepy z samochodem;
- 6) przyczepa powinna być wyposażona w koło manewrowe;
- 7) przyczepa musi być dopuszczona do ruchu drogowego — homologacja jako pojazd specjalny ( agregat + przyczepa);
- 8) przyczepa powinna być wyposażona w gniazdo wtykowe 7 pinowe;
- 9) agregat przystosowany do eksploatacji we wszystkich porach roku w warunkach atmosferycznych spotykanych w polskiej strefie klimatycznej w temperaturze otoczenia od -25 0C do +450C; przystosowany do przechowywania na wolnym powietrzu w miejscach niezadaszonych;
- 10) Mobilny agregat prądowórczy powinien posiadać następujące cechy:
  - a) minimalna moc znamionowa PRP 48 kW;
  - b) Moc max/awaryjna LTP 52 kW
  - c) napięcie znamionowe 400 V/230 V – 50 Hz
  - d) agregat wyposażony w system kontroli AVR (pełna stabilizacja napięcia);
  - e) silnik wysokoprężny chłodzony cieczą;
  - f) paliwo- olej napędowy;
  - g) wyłącznik awaryjny STOP na obudowie
  - h) wyłącznik magnetotermiczny 4-ro torowy
  - i) gniazdo 125A-400V IP67
  - j) gniazdo 16A-230V IP67
  - k) emisja spalin- zgodnie z rozporządzeniem UE 2016/1628, które reguluje limity emisji zanieczyszczeń gazowych i cząstek stałych dla silników spalinowych zainstalowanych w maszynach mobilnych nieporuszających się po drogach (NRMM); Stage V,
  - l) tłumik wydechu zabudowany w obudowie
  - m) agregat w obudowie wyciszonej;
  - n) stopień ochron IP44
  - o) panel obsługi w języku polskim;
  - p) uchwyty załadunkowe,
  - q) kolor czerwony
  - r) pojemność zbiornika paliwa 240l.

### 2. Pozostałe wymagania dotyczące przedmiotu zamówienia:

- 1) posiadający wszystkie niezbędne dokumenty dopuszczające do stosowanie na terenie RP,
- 2) wszystkie niezbędne płyny eksploatacyjne (w tym paliwo niezbędne do wykonania pierwszego uruchomienia na min. 2 godziny pracy mobilnego agregatu prądowórczego) na koszt Wykonawcy
- 3) pełne zabezpieczenie silnika, prądnicy

- 4) szkolenie osób wyznaczonych do obsługi mobilnego agregatu prądotwórczego w siedzibie Zamawiającego,

### **3. Wymagania dotyczące gwarancji:**

- 1) minimalny okres gwarancji 24 miesiące,
- 2) czas reakcji serwisu Wykonawcy, mającego na celu podjęcie działań w celu usunięcia stwierdzonych awarii lub usterek w okresie gwarancji ma wynosić 24 godziny licząc od chwili zgłoszenia,
- 3) serwis Wykonawcy zobowiązany jest do usunięcia wszelkich stwierdzonych awarii lub usterek w okresie gwarancji w terminie do 14 dni licząc od daty zgłoszenia. Termin może zostać wydłużony za zgodą Zamawianego na wniosek Wykonawcy.

### **4. Wymagania dotyczące realizacji zamówienia na mobilny agregat prądotwórczy:**

- 1) Wykonawca powiadomi Zamawiającego o terminie odbioru przedmiotu umowy z minimum 3 dniowym wyprzedzeniem przy czym kontakt z Zamawiającym może odbywać się wyłącznie od poniedziałku do piątku z wyłączeniem dni ustawowo wolnych w godzinach od 7.30 do 15.30;
- 2) Gwarancja na oferowany agregat powinna obejmować wszystkie podzespoły łącznie z silnikiem i prądnicą oraz przyczepą, zgodnie z zaleceniami producenta;
- 3) Agregat oraz przyczepa powinny posiadać instrukcję obsługi w języku polskim;
- 4) Serwis gwarancyjny i pogwarancyjny powinien znajdować się na terytorium Polski (do oferty należy dołączyć wykaz punktów serwisowych);
- 5) Wykonawca podczas przekazywania przedmiotu umowy, przekaze Zamawiającemu wszelkie niezbędne informacje dotyczące bezpiecznej eksploatacji agregatu i przyczepy, dokona praktycznego uruchomienia i sprawdzenia poprawności pracy agregatu, a także przekaze całą dokumentację dotyczącą przedmiotu umowy;
- 6) Wykonawca przedstawi oryginalne karty katalogowe lub oświadczenia producenta lub generalnego importera dotyczące przedmiotu umowy, w tym silnika agregatu, prądnicy agregatu, podwozia oraz całego agregatu umożliwiające pełne zweryfikowanie wymaganych parametrów, w tym dane opisujące dokładny zakres oraz częstotliwość przeglądów;
- 7) Wykonawca przekaze Zamawiającemu komplet dokumentów umożliwiających rejestrację przedmiotu zamówienia;
- 8) Przedmiot zamówienia należy dostarczyć do siedziby Komendy Powiatowej Państwowej Straży Pożarnej w Kamiennej Górze w dniach od poniedziałku do piątku z wyłączeniem dni ustawowo wolnych w godzinach od 7.30 do 15.30.