



OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

„Dostawa fabrycznie nowego agregatu prądowórczego na podwoziu mobilnym” w ramach realizacji projektu „Cyberbezpieczny samorząd” finansowanego z Funduszy Europejskich na Rozwój Cyfrowy 2021-2027 (FERC), Priorytet II: Zaawansowane usługi cyfrowe, Działanie 2.2.- Wzmocnienie krajowego systemu bezpieczeństwa”

I. Przedmiot zamówienia

1. Przedmiotem zamówienia jest zakup fabrycznie nowego mobilnego zestawu – agregatu prądowórczego wraz z przyczepą oraz niezbędnym wyposażeniem.
2. Zamówienie realizowane jest w ramach projektu „Cyberbezpieczny Samorząd” finansowanego z Funduszy Europejskich na Rozwój Cyfrowy 2021-2027 (FERC), Priorytet II: Zaawansowane usługi cyfrowe, Działanie 2.2. – Wzmocnienie krajowego systemu bezpieczeństwa.

II. Zakres przedmiotu zamówienia

1. Zakres przedmiotu zamówienia obejmuje w szczególności:
 - 1) dostarczenie na koszt i ryzyko Wykonawcy mobilnego zestawu – agregatu prądowórczego wraz z przyczepą do siedziby Zamawiającego, tj. Urzędu Gminy Słupno, ul. Miszewska 8a, 09-472 Słupno;
 - 2) uruchomienie i sprawdzenie poprawności pracy agregatu w obecności przedstawicieli Zamawiającego;
 - 3) przeszkolenie wyznaczonych przez Zamawiającego osób w zakresie obsługi dostarczonego zestawu – agregatu prądowórczego i przyczepy;
 - 4) przekazanie Zamawiającemu wszelkich niezbędnych informacji dotyczących bezpiecznej eksploatacji zestawu;
 - 5) przekazanie Zamawiającemu kompletnej dokumentacji dotyczącej przedmiotu zamówienia;
 - 6) przekazanie Zamawiającemu kompletu dokumentów dopuszczających zestaw do ruchu oraz niezbędnych dokumentów do zarejestrowania przyczepy.

III. Specyfikacja techniczna przedmiotu zamówienia

1. Agregat prądowórczy na podwoziu mobilnym - 1 szt.:

1) Wymagania dotyczące agregatu prądowórczego:

- agregat fabrycznie nowy, rok produkcji 2026,



- agregat wyprodukowany na terenie Unii Europejskiej,
- wszystkie główne podzespoły agregatu (silnik, prądnica, sterownika) produkcji jednego producenta,
- agregat w obudowie wyciszonej, odpornej na warunki atmosferyczne, w trybie SILENT,
- układ automatycznego włączenia/wyłączenia,
- silnik diesel,
- regulator obrotów silnika – elektroniczny,
- moc PRP min: 100 kVA / 80 kW,
- maksymalne wymiary: 2400 mm x 1050 mm x 1600 mm (dł. x szer. x wys.),
- maksymalna waga agregatu: 1600 kg,
- zbiornik paliwa minimum 200 l wykonany z tworzywa i osadzony w wannie retencyjnej,
- maksymalne zużycie paliwa przy 100% obciążenia: 23l/h,
- poziom hałasu, maksymalnie 72 +/- 2 dB(A) z 7 metrów,
- obudowa wyposażona w specjalne rynienki odprowadzające wodę,
- podgrzewanie bloku silnika umożliwiające rozruch przy niskich temperaturach,
- przycisk wyłączenia awaryjnego,
- konstrukcja prądnicy: samowzbudna, bezszczotkowa,
- częstotliwość 50 Hz,
- napięcie znamionowe - 230/400 V,
- klasa izolacji H,
- sterownik agregatu z ekranem LCD i menu w języku polskim producenta agregatu,
- automatyczny regulator napięcia – AVR,
- prądnica, silnik oraz sterownik sygnowane marką producenta,
- dostosowany do przeciążeń minimum 10% przez minimum 1 godzinę w ciągu 24 godzin,
- współczynnik mocy: minimum cos fi 0,8,
- liczba faz: 3,
- układ SZR z wykorzystaniem przełącznika z napędem silnikowym producenta agregatu,
- gwarancja minimum 24 miesiące z limitem 3 000 motogodzin w zależności co nastąpi pierwsze,
- agregat przystosowany do eksploatacji we wszystkich porach roku w warunkach atmosferycznych spotykanych w polskiej strefie klimatycznej w temperaturze otoczenia od – 25 do + 45,
- przystosowany do przechowywania na wolnym powietrzu w miejscach niezadaszonych,
- obudowa agregatu zabezpieczona antykorozyjnie,
- wszystkie zamki muszą być osłonięte od zanieczyszczeń i wilgoci w celu minimalizacji ryzyka zacięcia lub zamarznięcia zamka,
- wyświetlacz panelu sterowania,
- konstrukcja ramy głównej zabezpieczona antykorozyjnie,
- silnik uruchamiany rozrusznikiem,
- rozruch silnika wykonalny po wciśnięciu przycisku START,
- panel obsługi w języku polskim;

2) Agregat musi spełniać wymagania określone w poniższych aktach prawnych:

- a) Dyrektywa Maszynowa 2006/42/CE,
- b) Dyrektywa Niskonapięciowa 2014/35/EU,



- c) Kompatybilność Elektromagnetyczna 2014/30/UE,
- d) Dyrektywa Hałasowa 2000/14/CE;

3) Producent agregatu musi być zgodny z niżej wymienionymi normami:

- a) ISO 9001:2015,
- b) ISO 14001:2015,
- c) ISO 8528-6,
- d) ISO 12100:2010,
- e) ISO 13857:2019,
- f) EN 60204-1,
- g) EN 1088:9.

4) Wymagania dotyczące podwozia mobilnego (przyczepa):

- urządzenie najazdowe atestowane do 2700 kg, zaczep kulowy atestowany do 2700 kg (AL-KO),
- rama podwozia, dyszel: ze stali konstrukcyjnej S355, otworowane, gięte, spawane, cynkowane ogniowo,
- przestrzeń ładunkowa: podłużnice do montażu agregatu, 4 podpory śrubowe na rogach podwozia, koła na zewnątrz przestrzeni ładunkowej,
- zawieszenie: 2 osie kompletne hamowane o nośności 1350 kg każda (AL-KO),
- koła i ogumienie: koła 4 szt. z obręczami stalowymi i ogumieniem o wymiarze 185R14C,
- koło podporowe,
- błotniki, fartuchy przeciwbłotne, kliny najazdowe,
- oświetlenie zewnętrzne zgodne z przepisami o ruchu drogowym, instalacja 12V, wtyczka 13 pin,
- homologacja europejska,
- koło zapasowe.

IV. Określenia

1. „mobilny”

Agregat prądotwórczy na przyczepie „mobilny” należy przez tu rozumieć agregat przewoźny zamontowany na przyczepie nieposiadającej własnego napędu (czyli niebędącej pojazdem samojezdnym) którego zasadnicze przeznaczenie polega na stacjonarnym działaniu w jednym miejscu, nie jest klasyfikowany jako maszyna mobilna w rozumieniu dyrektywy 2016/1628, tym samym nie podlega obowiązkowi spełnienia norm emisji spalin określonym rozporządzeniu STAGE V.

2. „zestaw”

Zestaw - należy przez to rozumieć mobilny zestaw składający się z agregatu prądotwórczego i przyczepy jako całości, który stanowią również jego elementy składowe wyposażenia, wyszczególnione w niniejszym dokumencie.



V. Informacje dodatkowe

1. Agregat prądowórczy musi być zainstalowany na przyczepie drogowej, w celu zapewnienia gotowości do natychmiastowego użycia w terenie. Przyczepa musi spełniać warunki dopuszczające do rejestracji na terenie Rzeczypospolitej Polskiej.
3. Zamawiający wymaga dostawy fabrycznie nowego zestawu – agregatu prądowórczego wraz z przyczepą wyprodukowanego w 2026r.
4. Zamawiający wymaga, aby dostarczony zestaw był wolny od wad prawnych i fizycznych, nie obciążony prawami osób trzecich, nie stanowiący przedmiotu żadnego postępowania i zabezpieczenia, odpowiadający pod względem jakości wymaganiom polskich norm jakościowych, dopuszczony do obrotu prawnego na terenie UE.
5. Zestaw i/lub wszystkie dostarczone elementy wyposażenia składające się na przedmiot zamówienia muszą posiadać odpowiednie, aktualne i wymagane certyfikaty, świadectwa jakości, atesty, deklaracje, informacje o spełnieniu wszystkich wymogów norm określonych obowiązującym prawem.
6. Zestaw musi być kompletny, gotowy do uruchomienia i użytkowania bez dodatkowych zakupów, jak również musi być dopuszczony do obrotu i stosowania w krajach UE.
7. Wszystkie parametry wskazane w Opisie Przedmiotu Zamówienia są parametrami minimalnymi lub równoważnymi.
8. Całość dostarczonego sprzętu musi pochodzić z autoryzowanych kanałów dystrybucji producentów na rynek polski.
9. Wykonawca przy odbiorze dostawy musi przekazać Zamawiającemu dokumenty takie jak:
 - 1) instrukcja obsługi zespołu prądowórczego;
 - 2) karty katalogowe wraz z danymi technicznymi;
 - 3) karta gwarancyjna;
 - 4) deklaracja CE producenta sprzętu.
10. Wszystkie dokumenty przekazane zamawiającemu przez Wykonawcę muszą być sporządzone w języku polskim.

