

Załącznik nr 2 do Rozeszczenia rynku w celu ustalenia
szacunkowej wartości zamówienia

Opis przedmiotu zamówienia

Zakup i dostawa agregatu zasilającego dla Gminy Szczytniki w ramach projektu Cyberbezpieczny Samorząd

w ramach :

**FUNDUSZY EUROPEJSKICH NA ROZWÓJ CYFROWY 2021-2027 (FERC), Priorytet
II: Zaawansowane usługi cyfrowe, Działanie 2.2.- Wzmocnienie krajowego systemu
cyberbezpieczeństwa.**

1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa jednej sztuki agregatu prądotwórczego.
2. Urządzenie winno być dostarczone do siedziby Zamawiającego w pełni sprawne, nie powystawowe, wolne od wad prawnych i faktycznych, nie obciążone prawami osób trzecich, nie stanowiące przedmiotu żadnego postępowania i zabezpieczenia, odpowiadające pod względem jakości wymaganiom polskich norm jakościowych, dopuszczone do obrotu prawnego na terytorium UE.
3. Całość dostarczonego sprzętu musi być objęta gwarancją opartą o świadczenia gwarancyjne producentów sprzętu.
4. W cenę musi być wliczony koszt dostawy – transportu oraz montażu.
5. W ramach dostawy zawarte mają być:
 - a) dostawa agregatu w obudowie zewnętrznej o podanych parametrach na miejsce instalacji
 - b) dostawa SZR na przełączniku do agregatu
 - c) przeszkolenie obsługi pod względem prawidłowej eksploatacji
 - d) dokumentacja w języku polskim
 - e) pełna dokumentacja agregatu wraz z załaminowaną stanowiskową, skróconą instrukcją obsługi
 - f) gwarancja co najmniej 24 m-ce

Agregat musi być fabrycznie nowy rok produkcji 2025 o minimalnych parametrach technicznych i wymaganiach określonych poniżej.

Parametry silnika:

- Silnik wysokoprężny, 4-suwowy napędzany olejem napędowym
- Pompa wtryskowa
- Ilość cylindrów – min. 6
- Moc znamionowa nie niższa niż 140 kVA

- Moc silnika – min. 130KW/175KM
- Podgrzewacz bloku silnika oraz cieczy chłodzącej
- Chłodzony cieczą (Chłodnica) min. 23 litrów
- Wyłącznik główny i awaryjny
- Silnik z pompą olejową (wymuszone smarowanie)
- Spalanie na poziomie 33l/godz - 100%, 25l/godz - 75%, 17l/godz - 50% mocy (Zamawiający dopuści tolerancję zużycia paliwa +/- 10%)
- Rozrusznik elektryczny
- Czujnik poziomu paliwa, oleju, ciśnienia oleju oraz temperatury wody
- Pomiar poziomu paliwa, napięcia akumulatora, licznik motogodzin
- Pomiar obciążenia oraz napięcia na każdej fazie
- Ilość prób rozruchu – 3
- Funkcja ładowania akumulatorów w czasie postoju
- Gotowość pracy w trybie ręcznym
- Panel sterowania do współpracy z SZR
- Automatyczny system zabezpieczający agregat (asymetria, napięcie, przeciążenie)

Parametry prądnicy:

- Synchroniczna, bezszczotkowa
- Dopuszczalne przeciążenie – min. 100 kW
- Maks. Moc prądnicy przy 40°C – min. 100 kW
- Sprawność prądnicy nie mniej niż 95%
- Uzwojenia wykonane z miedzi
- Napięcie wyjściowe 400V/230V
- Samowzbudna
- Klasa ochrony/izolacji IP21, H
- Częstotliwość napięcia 50Hz

Parametry obudowy:

- Wymiary: max – 300cm x 110cm x 180cm
- Waga agregatu netto: max 1720kg
- Zbiornik paliwa o pojemności min. 215 litrów
- Platforma absorbująca drgania
- Łatwy dostęp do płynów eksploatacyjnych

Gniazda:

- Min. 1 szt. 32A
- Min. 1 szt. 125A
- Min. 1 szt. 63A
- Min. 1 sztuk 230V

Agregat prądotwórczy przystosowany do transportu na przyczepie.

2. Zakres dostawy:

- a) Obejmuje dostawę jednej sztuki agregatu prądotwórczego do siedziby Zamawiającego: Szczytniki 139, 62-865 Szczytniki.
- b) Wymagany termin wykonania zamówienia: Wykonawca zobowiązany jest do realizacji przedmiotu zamówienia w terminie **do dnia 28 luty 2026 r.**

/Zastępca Wójta/
Dariusz Wawrzyniak