

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiot zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest **dostawa 4 sztuk agregatów prądotwórczych trójfazowych o mocy znamionowej 7 kVA (5,6 kW), wraz z kompletnym wyposażeniem standardowym**, przeznaczonych do zabezpieczenia realizacji zadań związanych z reagowaniem kryzysowym, ochroną ludności i obroną cywilną, zapewnieniem ciągłości działania oraz utrzymaniem awaryjnego zasilania urządzeń elektrycznych.

Oferowane agregaty muszą być fabrycznie nowe, nieużywane, nieeksploatowane, pochodzić z produkcji seryjnej, być tego samego typu i od tego samego producenta oraz posiadać pełną gwarancję producenta.

Agregaty muszą spełniać wymagania określone w Specyfikacji Technicznej stanowiącej Załącznik nr 2 do umowy.

2. Cel zamówienia

Celem zamówienia jest zapewnienie mobilnego i niezależnego źródła energii elektrycznej umożliwiającego zasilanie urządzeń i instalacji elektrycznych w przypadku awarii sieci elektroenergetycznej, prowadzenia działań w warunkach kryzysowych oraz realizacji zadań w warunkach terenowych.

Agregaty będą wykorzystywane w szczególności do zasilania urządzeń technicznych, gospodarczych, awaryjnych i terenowych, a także wyposażenia wykorzystywanego podczas działań związanych z ochroną ludności i obroną cywilną.

Wymagana konstrukcja agregatów powinna zapewniać trwałość, możliwość transportu oraz bezpieczną eksploatację poza stałym pomieszczeniem.

3. Zakres przedmiotu zamówienia

1) W ramach zamówienia Wykonawca zapewni:

- a) dostawę **4 sztuk agregatów prądotwórczych trójfazowych** o mocy znamionowej minimum 7 kVA (5,6 kW);
- b) dostawę każdego agregatu wraz z kompletnym wyposażeniem standardowym producenta, niezbędnym do jego prawidłowego uruchomienia i eksploatacji;
- c) dostawę agregatów wyposażonych co najmniej w:
 - rozruch ręczny i elektryczny,
 - akumulator rozruchowy,

- zbiornik paliwa o pojemności minimum 45 l,
- gniazdo trójfazowe 400 V / 16 A,
- gniazdo jednofazowe 230 V / 16 A,
- zabezpieczenie przeciążeniowe,
- zabezpieczenie silnika przed skutkami niskiego poziomu oleju lub czujnik poziomu oleju,
- tłumik układu wydechowego,
- stabilną ramę zabezpieczającą agregat podczas transportu i eksploatacji;

d) dostarczenie instrukcji obsługi i dokumentacji technicznej;

e) przygotowanie agregatów do użytkowania oraz ich uruchomienie podczas odbioru;

f) przeprowadzenie prezentacji podstawowych funkcji i zasad obsługi agregatów;

g) przeprowadzenie instruktażu dla minimum 2 pracowników Zamawiającego obejmującego zasady uruchamiania, eksploatacji, bezpiecznego użytkowania oraz podstawowych czynności konserwacyjnych.

2) Wykonawca dostarczy wraz z agregatami dokumentację obejmującą:

a) instrukcję obsługi w języku polskim;

b) kartę katalogową lub dokumentację techniczną producenta;

c) dokument gwarancyjny;

d) deklarację zgodności UE oraz dokumenty potwierdzające spełnienie wymagań dotyczących oznakowania CE, jeżeli są wymagane;

e) dokumentację lub informacje dotyczące podstawowych zasad eksploatacji i konserwacji urządzenia.

4. Wymagania techniczne

1) Oferowane agregaty muszą:

a) być fabrycznie nowe, nieużywane i nieeksploatowane;

b) pochodzić z produkcji seryjnej;

c) być tego samego typu i pochodzić od tego samego producenta;

d) posiadać parametry techniczne nie gorsze niż określone w Specyfikacji Technicznej;

e) być przystosowane do eksploatacji w warunkach terenowych, z zachowaniem warunków użytkowania określonych przez producenta;

f) posiadać konstrukcję umożliwiającą bezpieczny transport oraz użytkowanie urządzenia.

2) Szczegółowe wymagania techniczne

Szczegółowe wymagania dotyczące m.in. mocy, napięcia, częstotliwości, rodzaju prądnicy, silnika, pojemności zbiornika paliwa, zużycia paliwa, zabezpieczeń, wyposażenia, konstrukcji oraz parametrów eksploatacyjnych określa **Specyfikacja Techniczna – Załącznik nr 2 do umowy**.

5. Warunki gwarancji i serwisu

1. Minimalny okres gwarancji wynosi 12 miesięcy od dnia podpisania protokołu zdawczo-odbiorczego.
2. Wykonawca zapewni możliwość zgłaszania wad i usterek w okresie gwarancji.
3. Czas usunięcia zgłoszonej wady wynosi:
 - a) do **14 dni roboczych** od dnia zgłoszenia;
 - b) w uzasadnionych przypadkach, wymagających sprowadzenia części zamiennych lub wykonania naprawy specjalistycznej, maksymalnie **30 dni roboczych**.
4. Wykonawca zapewni realizację usług serwisowych na terenie Rzeczypospolitej Polskiej.
5. Wykonawca zapewni dostępność części zamiennych oraz materiałów eksploatacyjnych umożliwiających prawidłową eksploatację oferowanych agregatów przez okres minimum **5 lat od daty dostawy**.
6. Naprawy gwarancyjne nie mogą powodować utraty uprawnień wynikających z gwarancji producenta.

6. Odbiór przedmiotu zamówienia

1. Odbiór przedmiotu zamówienia nastąpi w **Wojewódzkim Magazynie Przeciwpowodziowym w Lubieszynie**, na podstawie protokołu ilościowo-jakościowego.
2. W ramach odbioru Wykonawca zobowiązany jest do uruchomienia każdego dostarczonego agregatu.
3. Podczas odbioru Zamawiający dokona w szczególności:
 - a) sprawdzenia liczby dostarczonych urządzeń;
 - b) sprawdzenia kompletności wyposażenia;

- c) weryfikacji zgodności dostarczonych agregatów z OPZ i Specyfikacją Techniczną;
 - d) weryfikacji zgodności parametrów z ofertą Wykonawcy;
 - e) kontroli wymaganej dokumentacji;
 - f) sprawdzenia podstawowych funkcji eksploatacyjnych agregatów;
 - g) sprawdzenia możliwości uruchomienia agregatów za pomocą rozruchu elektrycznego oraz ręcznego;
 - h) sprawdzenia działania podstawowych zabezpieczeń, w zakresie możliwym do przeprowadzenia podczas odbioru.
4. W przypadku stwierdzenia braków, wad lub niezgodności przedmiotu zamówienia z wymaganiami Zamawiający ma prawo odmówić podpisania protokołu odbioru do czasu ich usunięcia.

7. Termin realizacji zamówienia

Wykonawca zobowiązuje się do dostarczenia całego przedmiotu zamówienia **nie później niż w terminie 60 dni od dnia podpisania umowy.**

8. Miejsce realizacji zamówienia

Wojewódzki Magazyn Przeciwpowodziowy w Lubieszynie
Lubieszyn 10H
72-002 Dołuje

9. Kryteria oceny ofert

1) Cena brutto – 80%

Ocena według wzoru:

$(\text{najniższa cena brutto} / \text{cena brutto badanej oferty}) \times 80 \text{ pkt}$

2) Okres gwarancji – 20%

- 12 miesięcy – 0 pkt,
- 13-24 miesiące – 10 pkt,
- 36 miesięcy – 20 pkt.

10. Wymagania dotyczące oferty

1. Wykonawca zobowiązany jest wskazać w ofercie **producenta oraz dokładny model oferowanego agregatu.**

2. Wykonawca zobowiązany jest dołączyć do oferty kartę katalogową, specyfikację techniczną producenta lub inny dokument pozwalający na weryfikację parametrów oferowanego urządzenia.
3. W przypadku gdy informacje zawarte w karcie katalogowej lub dokumentacji producenta nie potwierdzają jednoznacznie spełnienia wymagań określonych w Specyfikacji Technicznej, Zamawiający może wezwać Wykonawcę do przedstawienia dodatkowych dokumentów lub wyjaśnień, zgodnie z obowiązującymi przepisami.

11. Uwagi końcowe

1. Zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne, pod warunkiem, że oferowany przedmiot zamówienia spełnia wszystkie minimalne wymagania techniczne i funkcjonalne określone w Specyfikacji Technicznej.
2. Ilekroć w dokumentacji zamówienia wskazano znak towarowy, nazwę producenta, model lub inne oznaczenie identyfikujące konkretny produkt, należy je rozumieć jako określenie wymaganego poziomu parametrów technicznych i użytkowych, z dopuszczeniem rozwiązania równoważnego.
3. Sprzęt musi być zgodny z obowiązującymi przepisami prawa oraz wymaganiami bezpieczeństwa obowiązującymi na terenie Rzeczypospolitej Polskiej i Unii Europejskiej.
4. Wszystkie agregaty muszą być dostarczone w stanie kompletnym, umożliwiającym ich prawidłowe uruchomienie i użytkowanie zgodnie z przeznaczeniem i instrukcją producenta.
5. Koszt dostawy, przygotowania agregatów do pracy, uruchomienia, instruktażu oraz przekazania wymaganej dokumentacji należy uwzględnić w cenie oferty.
6. Zamawiający zastrzega sobie możliwość przeprowadzenia podczas odbioru testów funkcjonalnych pozwalających na sprawdzenie zgodności dostarczonych urządzeń z wymaganiami OPZ i Specyfikacji Technicznej.
7. W przypadku rozbieżności pomiędzy OPZ a Specyfikacją Techniczną pierwszeństwo mają wymagania określone w **Specyfikacji Technicznej stanowiącej Załącznik nr 2 do umowy.**