



OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

do zadania pn.: Dostawa agregatów w zakresie zadania „Zakup nieruchomości oraz wyposażenia na potrzeby logistyki kryzysowej w zakresie ochrony ludności w Powiecie Ciechanowskim” w ramach „Programu Ochrony Ludności i Obrony Cywilnej na lata 2025 – 2026.”

Przedmiot zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest dostawa 20 kompletnie fabrycznie nowych agregatów prądotwórczych z przeznaczeniem na wykorzystanie podczas działań polegających na likwidowaniu poważnych awarii oraz usuwania skutków zagrożeń w czasie sytuacji kryzysowych dla potrzeb zarządzania kryzysowego, ochrony ludności, obrony cywilnej. Przedmiot zamówienia swoim zakresem obejmuje:

1. Zadanie nr 1: Dostawa 18 agregatów prądotwórczych o mocy min. 5 kVA.

Zestawienie parametrów technicznych dla agregatu objętego przedmiotem zamówienia

Lp.	Nazwa parametru	Wymagana przez Zamawiającego wartość parametru
1.	Nazwa producenta	wymagana
2.	Model urządzenia	wymagana
3.	Moc maksymalna	minimum 5 kVA
4.	Moc ciągła	minimum 5 kVA
5.	Stopień ochrony	IP 54
6.	Regulacja napięcia	minimum +5-10 %
7.	Pojemność zbiornika paliwa	minimum 6,0 l
8.	Autonomia pracy przy 75% obciążenia (w pracy ciągłej)	minimum 12,5 godzin
9.	Zużycie paliwa przy 75% obciążenia (w pracy ciągłej)	maksymalnie 2,7 l/h
10.	Prądnica z prądem zwarciovym 300%	wymagane

11.	Sterownik z menu w języku polskim	wymagane
12.	Silnik uruchomiany rozrusznikiem	wymagane
13.	wyposażone w rozdzielnie lub panel gniazd przyłączeniowych z zastosowaną kombinacją gniazd jednofazowych (2x16A), trójfazowych (1x32A) oraz (1x16A) z listwą odbioru mocy.	wymagane
14.	Agregat dostarczany w stanie gotowym do użytku, zaopatrzony w płyny eksploatacyjne umożliwiające dokonania rozruchu, instalacje, akumulatory	wymagane
15.	Gwarancja	<ul style="list-style-type: none"> - okres gwarancji 36 min. miesięcy - naprawy gwarancyjne realizowane przez autoryzowanego partnera serwisowego producenta na miejscu eksploatacji urządzenia przez użytkownika (teren Powiatu Ciechanowskiego) lub w serwisie z zastrzeżeniem, że koszty dostawy do serwisu i z powrotem do miejsc instalacji ponosi Wykonawca lub wyznaczony przez niego serwis. - serwis urządzeń musi być realizowany przez producenta lub autoryzowanego partnera serwisowego producenta.
16.	Instrukcja obsługi w języku polskim	wymagane
17.	Obudowa agregatu przystosowana do pracy na zewnątrz i zabezpieczona przed czynnikami zewnętrznymi.	wymagane
18.	pierwsze uruchomienie, szkolenie pracowników	wymagane
19.	Dostawa wraz z rozładunkiem na terenie Polski - na wskazanej, utwardzonej powierzchni	wymagane

DOKUMENTY WYMAGANE PRZEZ ZAMAWIAJĄCEGO PRZED ZAWARCIEM UMOWY		
20.	Dokument potwierdzający spełnienie Normy PN-EN ISO 8528-13:2016 lub normy równoważnej	wymagane
21.	Dokument potwierdzający spełnienie Normy PN-EN 60204-1:2018-12 lub normy równoważnej	wymagane
22.	Certyfikat CE	wymagane
23.	Karta katalogowa/produktowa oferowanego sprzętu	wymagane
24.	Certyfikat lub oświadczenie producenta o posiadaniu przez oferenta statusu Autoryzowanego Partnera - mającego wiedzę w zakresie doboru i sprzedaży agregatów prądotwórczych	wymagane
25.	Oświadczenie producenta o spełnieniu minimalnych wymagań specyfikacji	wymagane
26.	Dokumentację potwierdzającą spełnienie Dyrektywy 2006/42/WE	wymagane
27.	Dokumentację potwierdzającą spełnienie Dyrektywy 2014/30/EU	wymagane
28.	Dokumentację potwierdzającą spełnienie Dyrektywa 2000/14/WE	wymagane
29.	Instrukcja obsługi w języku polskim	wymagane

UWAGA: Określone parametry techniczne i gwarancji należy traktować jako minimalne. Wykonawca może zaoferować agregaty o lepszych parametrach technicznych.

2. Zadanie nr 2: Dostawa 1 agregatu prądotwórczego o mocy min. 50 kVA

Zestawienie parametrów technicznych dla agregatu objętego przedmiotem zamówienia

Lp.	Nazwa parametru	Wymagana przez Zamawiającego wartość parametru
1.	Nazwa producenta	wymagana
2.	Model urządzenia	wymagana
3.	Silnik	Jednostka wolnossąca z systemem podgrzewu silnika (grzałka w płaszczu wodnym silnika)
4.	Moc maksymalna	minimum 50 kVA/30 kW
5.	Moc ciągła	minimum 30 kVA/24 kW
6.	Stabilizacja napięcia	minimum +/- 1%
7.	Regulator obrotów	mechaniczny
8.	Zbiornik paliwa	z tworzywa sztucznego, obojętny chemicznie i niekorodujący
9.	Pojemność zbiornika paliwa, czas pracy	minimum 80l
10.	Autonomia pracy przy 75% obciążenia (w pracy ciągłej)	minimum 15 godzin
11.	Zużycie paliwa przy 75% obciążenia (w pracy ciągłej)	maksymalnie 15l/h
12.	Prądnica z prądem zwarciovym 300% amper przez czas 20 sekund (rozruch urządzeń z dużym poborem prądu na starcie)	wymagane
13.	Regulator AVR	wymagane
14.	Podgląd na parametry agregatu/sterownik poprzez wizjer w drzwiach dostępowych	wymagane
15.	Sterownik z menu w języku polskim	wymagane

16.	Sterownik z zerowym poborem mocy przy dłuższym używaniu	wymagane
17.	Złącze CONN	wymagane
18.	Autonomiczny inteligentny prostownik baterii rozruchowych	wymagane
19.	Obudowa	zabezpieczona antykorozyjnie, ocynkowana, malowana proszkowo farbą epoksydową.
20.	Agregat wyposażony w punkty podparcia wideł paletowych	wymagane
21.	Agregat dostarczany w stanie gotowym do użytku, zalany płynami (poza paliwem), bateria startowa w komplecie	wymagane
22.	Gwarancja	<ul style="list-style-type: none"> - okres gwarancji 36 min. miesięcy - naprawy gwarancyjne realizowane przez autoryzowanego partnera serwisowego producenta na miejscu eksploatacji urządzenia przez użytkownika (teren Powiatu Ciechanowskiego) lub w serwisie z zastrzeżeniem, że koszty dostawy do serwisu i z powrotem do miejsc instalacji ponosi Wykonawca lub wyznaczony przez niego serwis. - serwis urządzeń musi być realizowany przez producenta lub autoryzowanego partnera serwisowego producenta.
23.	Metalowa obudowa panelu, zabezpieczona przed czynnikami zewnętrznymi, drzwi z uszczelkami zamykane na dwa zamki, obudowa pokryta lakierem epoksydowym nanoszonym proszkowo	wymagane
24.	Obwody pomocnicze zabezpieczone bezpiecznikami	wymagane
25.	Lampki sygnalizacyjne	minimum sygnalizacja źródła zasilania i źródła obciążenia
26.	pierwsze uruchomienie, szkolenie pracowników	wymagane

27.	Dostawa wraz z rozładunkiem na terenie Polski - na wskazanej, utwardzonej powierzchni	wymagane
DOKUMENTY WYMAGANE PRZEZ ZAMAWIAJĄCEGO PRZED ZAWarciEM UMOWY		
28.	Dokument potwierdzający spełnienie Normy PN-EN ISO 8528-13:2016 lub normy równoważnej	wymagane
29.	Dokument potwierdzający spełnienie Normy PN-EN 60204-1:2018-12 lub normy równoważnej	wymagane
30.	Certyfikat CE	wymagane
31.	Karta katalogowa/produktowa oferowanego sprzętu	wymagane
32.	Certyfikat lub oświadczenie producenta o posiadaniu przez oferenta statusu Autoryzowanego Partnera - mającego wiedzę w zakresie doboru i sprzedaży agregatów prądotwórczych	wymagane
33.	Oświadczenie producenta o spełnieniu minimalnych wymagań specyfikacji	wymagane
34.	Dokumentację potwierdzającą spełnienie Dyrektywy 2006/42/WE	wymagane
35.	Dokumentację potwierdzającą spełnienie Dyrektywy 2014/35/EU	wymagane
36.	Dokumentację potwierdzającą spełnienie Dyrektywy 2014/30/EU	wymagane
37.	Dokumentację potwierdzającą spełnienie Dyrektywy 2000/14/WE	wymagane
38.	Instrukcja obsługi w języku polskim	wymagane

UWAGA: Określone parametry techniczne i gwarancji należy traktować jako minimalne. Wykonawca może zaoferować agregaty o lepszych parametrach technicznych.

3. Zadanie nr 3: Zabezpieczenie zapasowej serwerowni w agregat prądotwórczy o mocy min. 8,5 kW wraz z okablowaniem

Zestawienie parametrów technicznych dla agregatu objętego przedmiotem zamówienia

Lp.	Nazwa parametru	Wymagana przez Zamawiającego wartość parametru
1.	Moc maksymalna	8,5 kW
2.	Napięcie	380 V
3.	Częstotliwość prądu	50 Hz
4.	Typ silnika:	4-suwowy
5.	Rodzaj rozruchu:	ręczny/elektryczny
6.	Rodzaj paliwa:	Olej Napędowy
7.	Pojemność zbiornika paliwa:	25 l
8.	Znamionowy prąd wyjściowy:	8 A
9.	Regulator napięcia:	Wymagane
10.	Stopień ochrony IP	IP23
11.	Zabezpieczenie przed przeciążeniem	Wymagane
12.	Gniazda	1x16A 230V, 1x16A 380V
13.	Akumulator	wymagane
Agregat powinien posiadać odpowiednią certyfikację i spełniać Normy (lub normy równoważne) - dokumenty wymagane przez zamawiającego przed zawarciem umowy:		
14.	Certyfikat CE	Wymagane
15.	PN-EN ISO 8528-13:2016	Wymagane
16.	PN-EN 60204-1:2018-12	Wymagane
Przedłużacze muszą spełniać następujące parametry		
	Długość	30 metrów,
	Przekrój kabla	3*2,5
	Rodzaj kabla:	gumowy H05RR-F
	Wyposażenie	4 gniazda IP44 z uziemieniem
	zabezpieczenie termiczne	wymagane

4. Szczegóły Gwarancji dotyczące realizacji zamówienia Zadań 1-3:

- 1) Na Wykonywanie okresowych przeglądów gwarancyjnych agregatu prądotwórczego w terminach i zgodnie z zakresem przewidzianym dokumentacją oraz instrukcją eksploatacji producenta. Informację o zamiarze wykonania przeglądu należy przekazać do Zamawiającego na co najmniej 4 dni robocze przed jego planowanym terminem.
- 2) 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. Za dojazd serwisu, materiały eksploatacyjne oraz robociznę w czasie gwarancji Wykonawca nie będzie pobierał opłat;
- 3) Gwarancja na oferowane agregaty powinna obejmować wszystkie podzespoły łącznie z silnikiem i prądnicą, zgodnie z zaleceniami producenta;
- 4) Na wszystkie prace wykonawca udzieli gwarancji jakości trwającej minimum 36 miesięcy. Ostateczny okres udzielenia gwarancji wynika z oferty złożonej przez Wykonawcę.

5. Wymagania ogólne dotyczące realizacji zamówienia Zadań 1-3:

- 1) Wykonawca powiadomi Zamawiającego o terminie odbioru przedmiotu dostawy z min. 3 dniowym wyprzedzeniem przy czym kontakt z Zamawiającym może odbywać się wyłącznie od poniedziałku do piątku z wyłączeniem dni ustawowo wolnych w godzinach od 8.00 do 16.00;
- 2) Wykonawca zapewni rozładunek przedmiotu zamówienia w miejscu wskazanym przez Zamawiającego na terenie powiatu ciechanowskiego;
- 3) Wykonawca podczas przekazywania przedmiotu umowy, przekaze Zamawiającemu wszelkie niezbędne informacje dotyczące bezpiecznej eksploatacji agregatu, dokona praktycznego uruchomienia i sprawdzenia poprawności pracy agregatu, a także przekaze całą dokumentację dotyczącą przedmiotu umowy;
- 4) Wykonawca przedstawi oryginalne karty katalogowe lub oświadczenia producenta lub generalnego importera dotyczące silnika agregatu, prądnicy agregatu, oraz całego agregatu umożliwiające pełne zweryfikowanie wymaganych parametrów, w tym dane opisujące dokładny zakres oraz częstotliwość przeglądów;
- 5) Cena dostawy agregatu do Zamawiającego, powinna być wliczona w cenę wykonania przedmiotu umowy;
- 6) Przedmiot zamówienia należy dostarczyć do miejsca wskazanego przez Zamawiającego, znajdującego się na terenie powiatu ciechanowskiego, od poniedziałku do piątku z wyłączeniem dni ustawowo wolnych w godzinach od 8.00 do 15.00.

6. Termin realizacji zamówienia Zadań 1-3:

Wykonawca zobowiązany jest zrealizować przedmiot zamówienia w terminie do dnia 1.12.2025 r