

IGŚ. 271.25.2025

Wszyscy Odbiorcy SWZ

Dotyczy postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn. „**Dostawa agregatów prądotwórczych w ramach Programu Ochrony Ludności i Obrony Cywilnej na lata 2025-2026**”.

Zamawiający - działając na podstawie art. 284 ust. 2 ustawy z dnia 11 września 2019r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2024 r., poz. 1320 z późn.zm.) - informuje, że wpłynęły następujące pytania do treści SWZ:

Pytanie 1:

Czy dla zadania DOSTAWA I MONTAŻ AGREGATU PRĄDOTWÓRCZEGO KONTENEROWEGO O MINIMALNEJ MOCY 88kVA NA UJĘCIE WODY W BYCHAWIE zamawiający dopuści agregat który w niektórych punktach nieznacznie różni się od projektowanych

Czy można zastosować agregat który ma m.in. poniższe parametry

Moc maksymalna E.S.P.	<b>88 kVA / 70 kW</b>
Moc znamionowa P.R.P.	<b>80 kVA/ 64 kW</b>
Pojemność skokowa	<b>4,80 l</b>
Zużycie paliwa przy obciążeniu 100%	19,40 l/h
Wymiary (dł. x szer. x wys.)	<b>2670 x 1160 x 1720 mm</b>

Zintegrowany wyłącznik główny prądnicy 3 P

Agregat wyprodukowany w Polsce z gwarancją od 12 do 60 miesięcy z limitem godzin pracy 1000

Odpowiedź:

*Zamawiający dopuści agregaty o parametrach opisanych powyżej. Na etapie realizacji zamówienia Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć karty katalogowe i certyfikaty potwierdzające wskazane powyżej parametry.*

Pytanie 2:

Czy przełącznik sieć – Agregat oraz układ SZR w jednym może być realizowany o przełącznic SOCOMEK ATyS g M 160A - zaproponowany przełącznik do aplikacji sieć-generator, Oprócz funkcji monitorowania napięcia 1- i 3-fazowego oraz częstotliwości dla obu źródeł, zintegrowany sterownik produktu, oferuje również funkcje dostosowane do aplikacji sieć-generator (uruchomienie i zatrzymanie generatora, test pod obciążeniem, wybieg po zdjęciu obciążenia, itp.).

Odpowiedź:

*Zamawiający dopuści przełącznik o parametrach opisanych powyżej. Na etapie realizacji zamówienia Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć karty katalogowe i certyfikaty potwierdzające wskazane powyżej parametry.*

Pytanie 3:

Czy zamawiający może zrezygnować z wymogu z Wskaźnikami napięcia zasilania z obu źródeł wraz układem dzwonkowym wskazującym powrót energii do sieci dostawcy (PGE)

*Odpowiedź:*

*Zamawiający podtrzymuje wymóg zawarty w opisie przedmiotu zamówienia.*

Pytanie 4:

Dla zadania **DOSTAWA I MONTAŻ AGREGATU PRĄDOTWÓRCZEGO KONTENEROWEGO O MINIMALNEJ MOCY 50kVA NA UJĘCIE WODY GAŁĘZÓW KOŁONIA DRUGA** zamawiający dopuści agregat który w niektórych punktach nieznacznie różni się od projektowanych

Moc maksymalna E.S.P.	55 kVA / 44 kW
Moc znamionowa P.R.P.	50 kVA / 40 kW
Zużycie paliwa przy obciążeniu 100%	13 l/h
Wymiary (dł. x szer. x wys.)	2425 x 1150 x 1630 mm
silnik	Cummins wyprodukowany w Indiach ale z wyższą emisją spalin STAGE3A

Zintegrowany wyłącznik główny prądnicy 3 P

*Odpowiedź:*

*Zamawiający dopuści agregaty o parametrach opisanych powyżej. Na etapie realizacji zamówienia Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć karty katalogowe i certyfikaty potwierdzające wskazane powyżej parametry.*

Pytanie 5:

Czy przełącznik sieć – Agregat oraz układ SZR w jednym może być realizowany o przełącznic SOCOMEK ATyS g M 100A - zaproponowany przełącznik do aplikacji sieć-generator, Oprócz funkcji monitorowania napięcia 1- i 3-fazowego oraz częstotliwości dla obu źródeł, zintegrowany sterownik produktu, oferuje również funkcje dostosowane do aplikacji sieć-generator (uruchomienie i zatrzymanie generatora, test pod obciążeniem, wybieg po zdjęciu obciążenia, itp.).

*Odpowiedź:*

*Zamawiający dopuści przełącznik o parametrach opisanych powyżej. Na etapie realizacji zamówienia Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć karty katalogowe i certyfikaty potwierdzające wskazane powyżej parametry.*

Pytanie 6:

Czy zamawiający może zrezygnować z wymogu z Wskaźnikami napięcia zasilania z obu źródeł wraz układem dzwonkowym wskazującym powrót energii do sieci dostawcy (PGE).

*Odpowiedź:*

*Zamawiający podtrzymuje wymóg zawarty w opisie przedmiotu zamówienia.*

Pytanie 7:

Czy dla zadania **DOSTAWA I MONTAŻ AGREGATU PRĄDOTWÓRCZEGO KONTENEROWEGO O MINIMALNEJ MOCY 50kVA NA HYDROFORNI GAŁĘZÓW KOLONIA DRUGA** zamawiający dopuści agregat który w niektórych punktach nieznacznie różni się od projektowanych

Moc maksymalna E.S.P.	55 kVA / 44 kW
Moc znamionowa P.R.P.	50 kVA / 40 kW
Zużycie paliwa przy obciążeniu 100%	13 l/h
Wymiary (dł. x szer. x wys.)	2425 x 1150 x 1630 mm
silnik	Cummins wyprodukowany w Indiach ale z wyższą emisją spalin STAGE3A

Zintegrowany wyłącznik główny prądu 3 P

*Odpowiedź:*

*Zamawiający dopuści agregaty o parametrach opisanych powyżej. Na etapie realizacji zamówienia Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć karty katalogowe i certyfikaty potwierdzające wskazane powyżej parametry.*

Pytanie 8:

Czy przełącznik sieć – Agregat oraz układ SZR w jednym może być realizowany o przełącznic SOCMEC ATyS g M 100A - zaproponowany przełącznik do aplikacji sieć-generator, Oprócz funkcji monitorowania napięcia 1- i 3-fazowego oraz częstotliwości dla obu źródeł, zintegrowany sterownik produktu, oferuje również funkcje dostosowane do aplikacji sieć-generator (uruchomienie i zatrzymanie generatora, test pod obciążeniem, wybieg po zdjęciu obciążenia, itp.).

*Odpowiedź:*

*Zamawiający dopuści przełącznik o parametrach opisanych powyżej. Na etapie realizacji zamówienia Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć karty katalogowe i certyfikaty potwierdzające wskazane powyżej parametry.*

Pytanie 9:

Czy zamawiający może zrezygnować z wymogu z Wskaźnikami napięcia zasilania z obu źródeł wraz układem dzwonkowym wskazującym powrót energii do sieci dostawcy (PGE)

*Odpowiedź:*

*Zamawiający podtrzymuje wymóg zawarty w opisie przedmiotu zamówienia.*

Pytanie 10:

**W specyfikacji warunków zamówienia** znajdują się punkty m.in.

### **3.2. Minimalne warunki gwarancji:**

3.2.1 Wymagany przez Zamawiającego okres gwarancji i okres rękojmi na dostarczone agregaty wynosi **min. 60 miesięcy** od daty odbioru końcowego, chyba że opis przedmiotu zamówienia wskazuje inaczej (wtedy okres ten jest dłuższy), natomiast na wykonane roboty budowlane min. 36 miesięcy.

Okres rękojmi i gwarancji rozpoczyna się równocześnie dla całości dostawy oraz od daty

skutecznego odbioru potwierdzonego protokołem.

3.2.2 Udzielona gwarancja i rękojmia obejmuje wszystkie elementy przedmiotu zamówienia.

3.2.5. Karta gwarancyjna dostarczana przez wykonawcę nie może nakładać na Zamawiającego dodatkowych zobowiązań finansowych i materialnych, które by uzależniały uprawnienia do udzielonej gwarancji.

Aby dobrze obliczyć cenę proszę o odpowiedzi na pytania

- a) Jaki będzie charakter pracy urządzeń tj agregatów czy będzie to praca awaryjna czy ciągła?

Jeśli praca awaryjna od 12 do 100 maksymalnie 200 godzin rocznie - to możemy udzielić gwarancji na wymagany okres 60 miesięcy pod warunkiem limitu godzin pracy do 1000 na każdy agregat oraz przeprowadzenia przeglądów gwarancyjnych po każdym roku eksploatacji, lub po określonej liczbie motogodzin w zależności co nastąpi pierwsze.

Jeśli będzie to praca ciągła bez limitu godzin pracy - to proszę o określenie ile godzin Zamawiający przewiduje pracować z agregatów.

Powyższe informacje są niezbędne do oszacowania ilości przeglądów i finalnej ceny

Zwracam jednocześnie uwagę, że im więcej założonych godzin pracy urządzeń tym więcej koniecznych do przeprowadzenia przeglądów, a to bezpośrednio wpływa na wysokość ceny.

Przypuszczamy, że agregaty będą pracowały wyłącznie awaryjnie od 12 do 100 maksymalnie 200 godzin rocznie. Proponujemy zatem aby Zamawiający wymagał od Wykonawcy gwarancji na minimum 60 miesiące z określonym limitem motogodzin 1000 oraz wykonania po jednym maksymalnie dwóch przeglądach do każdego agregatu, po każdy roku eksploatacji.

W przypadku konieczności dłuższej pracy i wykonania dodatkowych przeglądów zamawiający w razie potrzeby zleci wykonawcy dodatkowe przeglądy, ale już za dodatkową opłatą.

*Odpowiedź:*

*Zamawiający informuje, że dostarczane agregaty są przeznaczone jako awaryjne, zapasowe źródło energii o maksymalnym czasie pracy do 200h w czasie roku.*

- b) Proszę o doprecyzowanie punktu 3,2,5 ponieważ zarówno DTR i Karta gwarancyjna nakłada na użytkownika końcowego obowiązki wynikające z bieżącej konserwacji i kontroli, takie jak okresowe testy, sprawdzenia, uzupełnienie płynów, ect zatem zamawiający będzie ponosił zobowiązania finansowe i materialne. Brak należytej obsługi, konserwacji uniemożliwia wykonawcy udzielenie gwarancji. Gwarancja nigdy nie jest bezwarunkowa.

*Odpowiedź:*

*Zamawiający zgadza się na modyfikację wymogu zawartego w specyfikacji warunków zamówienia dot. okresu gwarancji na minimum 60 miesięcy z limitem 1000 motogodzin*

oraz wykonania jednego przeglądu agregatu, po każdym roku eksploatacji w okresie gwarancji. Bieżąca konserwacja i kontrola agregatu wynikająca z zakresu bieżącej (nie awaryjnej) obsługi będzie leżeć po stronie Zamawiającego.

Pytanie 11:

Czy dla zadania DOSTAWA I MONTAŻ AGREGATU PRĄDOTWÓRCZEGO KONTENEROWEGO O MINIMALNEJ MOCY 165kVA NA UJĘCIE WODY ZARASZÓW-KOLONIA zamawiający dopuści agregat stacjonarny bez przyczepy spełniający następujące wymagania

AGREGAT PRĄDOTWÓRCZY	
Moc maksymalna E.S.P.	165 kVA / 132 kW
Moc znamionowa P.R.P.	150 kVA / 120 kW
Prąd znamionowy	217 A
Napięcie znamionowe	400 V
Częstotliwość	50 Hz

SILNIK	
Moc	133 kW
Ilość i układ cylindrów	6 rzędowy
Regulator obrotów **	elektroniczna
Pojemność skokowa	6,8 l
Paliwo	diesel
Instalacja	12 V
Emisja *	non-emission
Obroty silnika	1500 obr/min

PRĄDNICA	
Napięcie znamionowe	400 V
Współczynnik mocy	0,8
Rodzaj	Bezsztukowa Synchroniczna
Stopień ochrony	IP 23
Moc znamionowa	150 kVA
Klasa izolacji	H
Reaktancja Xd %	10,20 %
Typ AVR	Cyfrowy
Stabilizacja napięcia	+/- 0,25 %
Wymiary (dł. x szer. x wys.)	3276 x 1166 x 1720 mm
Masa	~1860 kg
Pojemność zbiornika paliwa	340 l

Moc akustyczna Lwa [dBA]	97
Ciśnienie akustyczne Lpa (dla 7m) [dBA]	67,9 ± 1dBA
Zużycie paliwa przy obciążeniu 100%	32,60 l/h
Zużycie paliwa przy obciążeniu 75%	24,60 l/h

*Odpowiedź:*

*Zamawiający dopuści agregaty o parametrach opisanych powyżej. Na etapie realizacji zamówienia Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć karty katalogowe i certyfikaty potwierdzające wskazane powyżej parametry.*

*Zamawiający podtrzymuje konieczność dostawy agregatu wraz z dedykowaną przyczepą.*

Jednocześnie Zamawiający działając na podstawie art. 286 ust. 1 ustawy z dnia 11 września 2019 roku Prawo zamówień publicznych zmienia treść specyfikacji warunków zamówienia w następującym zakresie:

- pkt 3.2. **Minimalne warunki gwarancji otrzymuje brzmienie:**

„3.2.1 Wymagany przez Zamawiającego okres gwarancji i okres rękojmi na dostarczone agregaty wynosi **min. 60 miesięcy z limitem 1000 motogodzin**, od daty odbioru końcowego, chyba że opis przedmiotu zamówienia wskazuje inaczej (wtedy okres ten jest dłuższy), natomiast na wykonane roboty budowlane min. 36 miesięcy.

Okres rękojmi i gwarancji rozpoczyna się równocześnie dla całości dostawy oraz od daty skutecznego odbioru potwierdzonego protokołem.

3.2.2 Udzielona gwarancja i rękojmia obejmuje wszystkie elementy przedmiotu zamówienia.

3.2.3. W okresie gwarancji Wykonawca zobowiązany jest do wykonania jednego przeglądu agregatu, po każdym roku eksploatacji. Bieżąca konserwacja i kontrola agregatu wynikająca z zakresu bieżącej (nie awaryjnej) obsługi będzie leżeć po stronie Zamawiającego.”

- Zawarta w pkt 15.2. **Uwaga** otrzymuje brzmienie wg poniższego zapisu:

„Uwaga:

**W przypadku zaoferowania okresu gwarancji powyżej 60 miesięcy, Wykonawca zobowiązany jest do proporcjonalnego zwiększenia limitu motogodzin, uwzględniając roczny czas pracy 200 h.**

**W przypadku zaoferowania przez Wykonawcę długości gwarancji krótszego niż 60 m-cy, Zamawiający ofertę odrzuci. W przypadku, gdy Wykonawca w ogóle nie wskaże w ofercie oferowanego okresu gwarancji Zamawiający przyjmie, że Wykonawca nie oferuje gwarancji, i ofertę odrzuci.”**

Pozostała treść specyfikacji warunków zamówienia pozostaje bez zmian

Powyższe informacje należy traktować jako integralną część specyfikacji warunków zamówienia.