

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAKUPU

1. Określenie przedmiotu zakupu

Przedmiotem zakupu jest: świadczenie usługi wynajmu agregatów wraz z obsługą na terenie PGE Dystrybucja S.A. Oddział Rzeszów w Rejonach Energetycznych

1.1. Część nr 1 - Usługa wynajmu agregatów – RE Rzeszów

Lp.	Asortyment/ Nazwa usługi	Ilość RBG
1	Świadczenie usługi wynajmu agregatów wraz z obsługą o mocy 100 kVA	100
2	Świadczenie usługi wynajmu agregatów wraz z obsługą o mocy 160 kVA	80

1.2. Część nr 2 - Usługa wynajmu agregatów – RE Mielec

Lp.	Asortyment/ Nazwa usługi	Ilość RBG
1	Świadczenie usługi wynajmu agregatów wraz z obsługą o mocy 60 kVA	23
2	Świadczenie usługi wynajmu agregatów wraz z obsługą o mocy 100 kVA	27
3	Świadczenie usługi wynajmu agregatów wraz z obsługą o mocy 125 kVA	11
4	Świadczenie usługi wynajmu agregatów wraz z obsługą o mocy 160 kVA	42
5	Świadczenie usługi wynajmu agregatów wraz z obsługą o mocy 250 kVA	46
6	Świadczenie usługi wynajmu agregatów wraz z obsługą o mocy 400 kVA	15

1.3. Część nr 3 - Usługa wynajmu agregatów – RE Staszów

Lp.	Asortyment/ Nazwa usługi	Ilość RBG
1	Świadczenie usługi wynajmu agregatów wraz z obsługą o mocy 40 kVA	14
2	Świadczenie usługi wynajmu agregatów wraz z obsługą o mocy 60 kVA	27
3	Świadczenie usługi wynajmu agregatów wraz z obsługą o mocy 100 kVA	41
4	Świadczenie usługi wynajmu agregatów wraz z obsługą o mocy 125 kVA	3
5	Świadczenie usługi wynajmu agregatów wraz z obsługą o mocy 160 kVA	68
6	Świadczenie usługi wynajmu agregatów wraz z obsługą o mocy 250 kVA	27
7	Świadczenie usługi wynajmu agregatów wraz z obsługą o mocy 400 kVA	14

1.4. Część nr 4 - Usługa wynajmu agregatów – RE Sanok

Lp.	Asortyment/ Nazwa usługi	Ilość RBG
1	Świadczenie usługi wynajmu agregatów wraz z obsługą o mocy 40 kVA	15
2	Świadczenie usługi wynajmu agregatów wraz z obsługą o mocy 60 kVA	42
3	Świadczenie usługi wynajmu agregatów wraz z obsługą o mocy 100 kVA	50
4	Świadczenie usługi wynajmu agregatów wraz z obsługą o mocy 125 kVA	48
5	Świadczenie usługi wynajmu agregatów wraz z obsługą o mocy 160 kVA	30
6	Świadczenie usługi wynajmu agregatów wraz z obsługą o mocy 250 kVA	30
7	Świadczenie usługi wynajmu agregatów wraz z obsługą o mocy 400 kVA	10

1.5. Część nr 5 - Usługa wynajmu agregatów – RE Stalowa Wola

Lp.	Asortyment/ Nazwa usługi	Ilość RBG
1	Świadczenie usługi wynajmu agregatów wraz z obsługą o mocy 60 kVA	6
2	Świadczenie usługi wynajmu agregatów wraz z obsługą o mocy 100 kVA	119
3	Świadczenie usługi wynajmu agregatów wraz z obsługą o mocy 160 kVA	24
4	Świadczenie usługi wynajmu agregatów wraz z obsługą o mocy 250 kVA	47

1.6. Część nr 6 - Usługa wynajmu agregatów – RE Krosno

Lp.	Asortyment/ Nazwa usługi	Ilość RBG
1	Świadczenie usługi wynajmu agregatów wraz z obsługą o mocy 60 kVA	59
2	Świadczenie usługi wynajmu agregatów wraz z obsługą o mocy 100 kVA	140
3	Świadczenie usługi wynajmu agregatów wraz z obsługą o mocy 160 kVA	36
4	Świadczenie usługi wynajmu agregatów wraz z obsługą o mocy 250 kVA	16
5	Świadczenie usługi wynajmu agregatów wraz z obsługą o mocy 400 kVA	8

1.7. Część nr 7 - Usługa wynajmu agregatów – RE Leżajsk

Lp.	Asortyment/ Nazwa usługi	Ilość RBG
1	Świadczenie usługi wynajmu agregatów wraz z obsługą o mocy 100 kVA	72
2	Świadczenie usługi wynajmu agregatów wraz z obsługą o mocy 125 kVA	18
3	Świadczenie usługi wynajmu agregatów wraz z obsługą o mocy 160 kVA	50
4	Świadczenie usługi wynajmu agregatów wraz z obsługą o mocy 250 kVA	22
5	Świadczenie usługi wynajmu agregatów wraz z obsługą o mocy 400 kVA	16

1.8. Parametry techniczne agregatów prądotwórczych

- Moc ograniczona czasowo LTP odpowiednio, nie mniej niż: 40, 60, 100, 125, 160, 250, 400 kVA.
- Możliwość pracy przy każdej mocy z $\cos \phi = 0,8$.
- Częstotliwość 50 Hz stabilność $\pm 0,25\%$.
- Napięcie: 400V/230V.
- Stabilność napięcia w całym zakresie obciążeń $\pm 0,5\%$, zawartość harmonicznym THD (pod obciążeniem) - poniżej 2,5%.
- Nominalny czas pracy agregatu prądotwórczego z pełnego zbiornika nie mniej niż 8 godzin ciągłej pracy z mocą szczytową.
- Agregat musi spełniać wszelkie przepisy bezpieczeństwa wymagane dla tego typu maszyn.
- Agregat wyposażony w wyłącznik awaryjny umieszczony przy panelu sterowania.
- Agregat musi zostać zabezpieczony przed ingerencją osób postronnych.
- Moc akustyczna (Lwa) agregatów nie przekraczająca 95 dBA.
- Uziemienie agregatu należy zrealizować poprzez kabel PE o przekroju dobranym do zabezpieczeń agregatu.
- Silnik będący częścią turbozespołu powinien spełniać w dniu dostawy normę emisji spalin.
- Temperatura pracy agregatu od -25°C do $+40^{\circ}\text{C}$ (System WEBASTO)

2. Zasady realizacji zakupu (w tym załadunku i rozładunku)

- Wykonawca powinien zapewnić paliwo i tankować agregaty prądotwórcze na miejscu ich zainstalowania w celu zapewnienia ich bezprzerwowej pracy.
- W przypadku prac planowych Wykonawca powinien dostarczyć agregat/y na miejsce pracy brygad sieciowej (miejsce każdorazowo wskazywane przez Zamawiającego) na terenie działania danego Rejonu Energetycznego na wskazaną godzinę. Wykonawca zostanie powiadomiony przez służby Zamawiającego o pracach planowych co najmniej na 3 dni przed terminem realizacji prac.

- 2.3. W przypadku awarii sieci energetycznej Wykonawca powinien dostarczyć agregat/y na wskazane przez Zamawiającego miejsce na terenie działania danego Rejonu Energetycznego w czasie do 3 godzin od momentu uzyskania informacji o zaistniałej potrzebie wykonania usługi, chyba, że Zamawiający wskaże inny dłuższy termin.
- 2.4. Formę wyboru Wykonawcy usługi oraz zawarcia umowy wykonawczej na daną usługę, opisanej w punkcie 2.2. i 2.3, określa umowa.
- 2.5. Cena usługi obejmuje wszelkie koszty związane z realizacją usługi wynajmu agregatów wraz z ich obsługą, tj. w szczególności: :
- 2.5.1. dostarczenie własnym kosztem i staraniem agregatu wraz z obsługą agregatu na miejsce pracy brygady sieciowej bądź inne miejsce wskazane przez Zamawiającego wraz z kablami podłączeniowymi dobranymi do obciążenia oraz o długości 30mb z opcjonalnym wykorzystaniem najazdów kablowych. Kable podłączeniowe powinny posiadać w miejscu podłączenia zaciski umożliwiające sprawne podłączenie zasilania do szyn zbiorczych rozdzielnic sieciowych niskiego napięcia lub podstaw bezpiecznikowych oraz nieizolowanych napowietrznych linii niskiego napięcia.
- 2.5.2. zapewnienie niezbędnej ilości paliwa oraz stałej obsługi na czas pracy agregatu.
- 2.6. Dostarczony agregat powinien w całości pokryć zapotrzebowanie na moc w danym obwodzie (węźle sieci)
- 2.7. Szczegółowy opis:
- Wymagania dotyczące dostaw/Usług i odbioru przedmiotu umowy
- Przedmiot Umowy obejmuje świadczenie usługi przez Wykonawcę polegającej na:
- 2.7.1. Dostawie agregatów prądotwórczych w miejsce wskazane przez Zamawiającego, podłączenie i odłączenie agregatów przez uprawnionych i upoważnionych pracowników Wykonawcy (na zasadzie samodopuszczeń). Zamawiający dopuszcza uzupełnienie przez Wykonawców uprawnień dla upoważnionych pracowników do samodopuszczeń na terenie Oddziału Rzeszów w terminie do 60 dni od daty podpisania umowy, do oferty Wykonawca dołączy stosowne oświadczenie.
- 2.7.2. Obsłudze i ciągłym nadzorze nad pracą agregatów w celu zapewnienia ciągłej pracy agregatów przez pracowników Wykonawcy, przez czas wykonywania usługi,
- 2.7.3. Zapewnieniu ciągłej pracy agregatu przez okres objęty usługą, w tym zapewnienie odpowiedniej ilości paliwa,
- 2.7.4. Odłączeniu i usunięciu agregatu oraz doprowadzeniu miejsca pracy agregatu do stanu poprzedniego, po zakończeniu pracy agregatu.
- 2.8. Oferta winna zawierać rozbić cenę ofertowej danej części na pozycje wskazane w pkt. 1
- 2.9. Wymagania dodatkowe:
- 2.9.1. Wszelką dokumentację należy sporządzić w języku polskim.
- 2.9.2. Wykonawca odpowiada za wykonywanie usługi zgodnie z „Instrukcją organizacji bezpiecznej pracy przy urządzeniach energetycznych PGE Dystrybucja S.A.”, „Instrukcją organizacji pracy w sieci dystrybucyjnej PGE Dystrybucja S.A. z udziałem firm zewnętrznych” oraz obowiązującymi przepisami BHP.
- 2.9.3. Wykonawca poniesie koszty odszkodowań za szkody wynikłe w trakcie realizacji usługi.
- 2.9.4. Wykonawca odpowiada za powiadomienie właścicieli działek o zamiarze wejścia na teren działki, uzgodnienie warunków wjazdu i udostępnienia nieruchomości.
- oraz zgodnie ze wzorem umowy zakupowej stanowiącym **Załącznik nr 9** do SWZ.

3. Termin realizacji zakupu

W miarę zaistniałych potrzeb, od dnia podpisania Umowy do 31.12.2026 lub do wykorzystania kwoty umowy oraz zgodnie ze wzorem umowy zakupowej stanowiącym **Załącznik nr 9** do SWZ.

4. Minimum logistyczne

- 4.1. Wykonawca ma świadczyć usługę 24 h na dobę, 7 dni w tygodniu.
- 4.2. Wykonawca dysponuje osobami przewidzianymi do realizacji zadania zdolnymi do wykonania przedmiotu umowy, którzy posiadają uprawnienia do wykonywania czynności łączeniowych i dopuszczeni do prac:
 - 4.2.1. stacji transformatorowych SN/nN napowietrznych zasilanych promieniowo,
 - 4.2.2. linii nN zasilanych promieniowo ze stacji transformatorowych SN/nN,
 - 4.2.3. podłączenia i odłączenia agregatu prądotwórczego do/od sieci nN.
- 4.3. Wykonawca powinien posiadać co najmniej jeden agregat o danej mocy z przedziału od 40 kVA do 400 kVA.
- 4.4. W przypadku prac planowych Wykonawca powinien dostarczyć agregat/y na miejsce pracy brygad sieciowej (miejsce każdorazowo wskazywane przez Zamawiającego) na terenie działania danego Rejonu Energetycznego na wskazaną godzinę. Wykonawca zostanie powiadomiony przez służby Zamawiającego o pracach planowych co najmniej na 3 dni przed terminem realizacji prac.
- 4.5. W przypadku awarii sieci energetycznej Wykonawca powinien dostarczyć agregat/y na wskazane przez Zamawiającego miejsce na terenie działania danego Rejonu Energetycznego w czasie do 3 godzin od momentu uzyskania informacji o zaistniałej potrzebie wykonania usługi, chyba, że Zamawiający wskaże inny dłuższy termin
- 4.6. Zapoznanie się z warunkami i wymaganiami SWZ i treścią projektu umowy oraz obszarem działania O/Rzeszów.

oraz zgodnie ze wzorem umowy zakupowej stanowiącym **Załącznik nr 9** do SWZ.

5. Miejsce realizacji zakupu

- Część nr 1. PGE Dystrybucja S.A. Rzeszów, teren RE Rzeszów
- Część nr 2. PGE Dystrybucja S.A. Rzeszów, teren RE Mielec
- Część nr 3. PGE Dystrybucja S.A. Rzeszów, teren RE Staszów
- Część nr 4. PGE Dystrybucja S.A. Rzeszów, teren RE Sanok
- Część nr 5. PGE Dystrybucja S.A. Rzeszów, teren RE Stalowa Wola
- Część nr 6. PGE Dystrybucja S.A. Rzeszów, teren RE Krosno
- Część nr 7. PGE Dystrybucja S.A. Rzeszów, teren RE Leżajsk



6. Gwarancja

6.1. Nie dotyczy

7. Podwykonawstwo

7.1. Zamawiający nie dopuszcza wykonywania przedmiotu zakupu przez podwykonawców.