

## **Zamawiający:**

**Słupski Związek Powiatowo-Gminny**  
**ul. Szarych Szeregów 14**  
**76-200 Słupsk**  
**tel.: 059 841 87 38**  
**e-mail: [mgrzybinski@powiat.slupsk.pl](mailto:mgrzybinski@powiat.slupsk.pl)**

**Do: Wszyscy uczestnicy postępowania  
o udzielenie zamówienia publicznego SZPG.272.06.2023**

## **„Dostawa agregatów prądotwórczych w ramach poprawy niezawodności funkcjonowania infrastruktury wodno-kanalizacyjnej członków Słupskiego Związku Powiatowo-Gminnego”**

Na podstawie art. 135 ust. 1 i 2 ustawy z dnia 11 września 2019 r. - Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2022 r. poz. 1710 ze zm.), Zamawiający przekazuje treść pytania złożonego we wniosku o wyjaśnienie SWZ w ramach prowadzonego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego wraz z wyjaśnieniami.

**Pytanie 1 Proszę o określenie wymaganej mocy agregatów prądotwórczych w części V.I. oraz V.II podając jego moc pozorną (wyrażoną w kVA) lub poprzez podanie mocy czynnej (kW) obciążen wraz ze współczynnikiem mocy (cos fi)?**

Uzasadnienie : W część V.I postępowania na dostawę agregatów prądotwórczych Zamawiający wymaga „Agregat prądotwórczy trójfazowy o mocy maksymalnej nie mniejszej niż 154 kW”, a w następnym zdaniu: Zakres kW w mocy ciągłej – min. Wymagania Zamawiającego 140/175 kVA”, tym samym podając wymaganą moc w sposób niejednoznaczny i niedookreślony. W części V.II postępowania Zamawiający wymaga: „Agregat prądotwórczy trójfazowy o mocy maksymalnej nie mniejszej niż 100kW” Parametrem określającym jednoznacznie moc agregatu jest moc pozorna wyrażona w jednostkach kVA. Podając potrzebną moc czynną wyrażoną w kW potrzebny jest jeszcze współczynnik mocy aby móc określić potrzebną moc agregatu. Pozostawiając określenie współczynnika mocy po stronie Wykonawcy prowadzi do doboru różnych jednostek przez różnych oferentów, w zależności od poziomu ich wiedzy technicznej. Opis przedmiotu zamówienia w sposób niejednoznaczny jest sprzeczny z zapisami PZP.

**Odpowiedź: Moc pozorna agregatu prądotwórczego w części V.II powinna wynosić nie mniej niż 100 kVA.**

**Pytanie 2 Proszę Zamawiającego o określenie miejsca usytuowania gniazd 2x16/230 1x16/400V 1x32/400V 1x125/400 agregatu prądotwórczego z części V.I**

Uzasadnienie Zamawiający w części V.I wymaga gniazd 2x 16/230 1x16/400V 1x32A/400V 1x125/400 nie określając miejsca ich położenia, doprowadza do braku możliwości dokładnej wyceny zamówienia i tym samym złożenia najkorzystniejszej oferty.

**Odpowiedź: Zamawiający informuje iż w części V.I gniazda mają zostać usytuowane na obudowie w najbardziej optymalnym i technicznie możliwym miejscu wg. Wykonawcy zgodnie z dotychczasowo stosowaną praktyką.**

**Pytanie 3 Proszę zamawiającego o określenie miejsca usytuowania rozdzielni elektrycznej wymaganej w części V.II**

Uzasadnienie : Zamawiający w części V.II wymaga rozdzielni elektrycznej metalowej z gniazdami 230v, 16A, 32A 63A nie określając miejsca jej położenia, doprowadza to do braku możliwości dokładnej wyceny zamówienia i tym samym złożenie najkorzystniejszej oferty.

**Odpowiedź: W skład zestawu powinien wchodzić agregat wraz z rozdzielnią jako odrębny element oraz kablem o długości min. 50m.**

**Pytanie 4 Czy Zamawiający dopuści w części V rozwiązanie równoważne w postaci agregatów z silnikiem wysokoprężnym o innej liczbie cylindrów i bez turbodoładowania.**

Uzasadnienie : wskazanie konkretnej liczby cylindrów oraz rozwiązania technicznego w postaci turbodoładowania silnika wysokoprężnego agregatu prądotwórczego doprowadza do uprzywilejowania niektórych wykonawców i wyklucza innych, co jest sprzeczne z jedną z podstawowych zasad udzielania zamówień opisanych w art.13 pkt 1) ustawy Pzp- zasadą konkurencyjności. Jednocześnie rozwiązanie w postaci agregatu prądotwórczego wykorzystującego silnik wysokoprężny z turbodoładowaniem jest rozwiązaniem mniej trwałym w porównaniu do rozwiązania wykorzystującego silnik bez turbodoładowania.

Podstawowym parametrem agregatu prądotwórczego powinna być jego moc bierna i inne parametry funkcyjne a nie konkretne rozwiązania techniczne charakterystyczne dla jednego tylko producenta i wykonawcy.

W związku z tym uniemożliwienie złożenia ofert na rozwiązania równoważne stałoby w sprzeczności z zasadą konkurencyjności i jako takie byłoby sprzeczne z prawem.

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza rozwiązanie równoważne w postaci agregatów z silnikiem wysokoprężnym o innej liczbie cylindrów i bez turbodoładowania.**

**Jednakże w części V.II jego waga nie może przekraczać 1,5 t,**

**Pytanie 5 Czy Zmawiający dopuści w części V rozwiązanie równoważne do układu SZR (Samoczynne Załączenie Rezerwy) w postaci jednego aparatu zablokowanego mechanicznie z własnym sterowaniem, zainstalowanego pomiędzy agregatem a rozdzielnicą?**

Uzasadnienie : w Szczegółowym opisie przedmiotu zamówienia w części V Zamawiający wymaga układu SZR (Samoczynne Załączenie Rezerwy) nie precyzując dokładanie warunków instalacji, miejsca i sposobu montażu daje możliwość różnych ich doborów w zależności od poziomu wiedzy technicznej oferentów. Przetarg publiczny nie może być narzędziem do weryfikacji wiedzy technicznej Wykonawcy.

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza rozwiązanie równoważne do układu SZR (Samoczynne Załączenie Rezerwy) w postaci jednego aparatu zablokowanego mechanicznie z własnym sterowaniem, zainstalowanego pomiędzy agregatem a rozdzielnicą.**

**Pytanie 6 Proszę o określenie czy Zamawiający w części V dostarczy Wykonawcy uzgodniony projekt sposobu włączenia agregatu do systemu zasilania danego obiektu, czy wykonanie i uzgodnienie takiego projektu z właściwym Operatorem Systemu Dystrybucyjnego (OSD) ma wykonać Wykonawca? Czy Wykonawca dostarcza agregat prądotwórczy wraz z wymaganym wyposażeniem jako odrębne elementy i w ten sposób kończy realizację przedmiotu zamówienia, a wszelkie włączenia urządzenia do systemu zasilania, także w zakresie formalnym, są po stronie Zamawiającego?**

Uzasadnienie : Zamawiający w materiałach przetargowych dotyczących części V nie odnosi się do kwestii jak agregaty prądotwórcze mają być połączone z obecnie istniejącą siecią a jest to istotny czynnik wpływający na wycenę przedmiotu zamówienia.

Zgodnie z zasadami sztuki inżynierskiej to na wykonawcy projektu powinien spoczywać obowiązek uzgodnienia projektu. Uzgodnienie projektu przez inną osobą niż twórca może być niezwykle kłopotliwe.

**Odpowiedź: Wykonawca dostarcza agregat prądotwórczy wraz z wymaganym wyposażeniem jako odrębne elementy i w ten sposób kończy realizację przedmiotu zamówienia, a wszelkie włączenia urządzenia do systemu zasilania, także w zakresie formalnym, są po stronie Zamawiającego.**

**Pytanie 7 Proszę Zamawiającego o wyszczególnienie parametrów kabli, t.z. przekrój, typ linii zasilającej, wymagania klasa reakcji na ogień, które mają być dostarczone wraz z agregatami. Czy Zamawiający wymaga dostarczenia kabli sterowniczych? Jeśli tak, to jakie należy dostarczyć kable (ty, długość, klasa reakcji na ogień).**

Uzasadnienie: Brak powyższych danych dopuszcza dowolność doboru wymaganych kabli przez Wykonawcę i nie gwarantuje poprawnego wykonania systemu zasilania rezerwowego, w tym zapewnienia właściwej ochrony przeciwpożarowej oraz utrudnia uczciwą konkurencję.

**Odpowiedź: Kable powinny być dobrane do mocy agregatu, lecz nie mniejsze niż 5x25mm<sup>2</sup> Cu, LGY dla agregatu o mocy 100kVA, i kable nie mniejsze niż 5x16mm<sup>2</sup> Cu, LGY do agregatów o mocy 34 i 20 kW. Zamawiający nie wymaga dostarczenia kabli sterowniczych oraz nie stawia wymagań w zakresie klasy reakcji na ogień dostarczonych kabli.**

**Pytanie 8 Czy Zamawiający dopuści w części V rozwiązanie równoważne w postaci agregatów prądotwórczych o większej niż wymagana mocy, z większą niż wymagana ilością cylindrów i bez turbodoładowania?**

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza rozwiązanie równoważne w postaci agregatów z silnikiem wysokoprężnym o większej niż wymagana moc, z większą ilością cylindrów i bez turbodoładowania,**

**Jednakże w części V.II jego waga nie może przekraczać 1,5t,**

**Prezes Zarządu  
Słupskiego Związku Powiatowo-Gminnego**