

Zamawiający:

Słupski Związek Powiatowo-Gminny
ul. Szarych Szeregów 14
76-200 Słupsk
tel.: 059 841 87 38
e-mail: 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.

1 Pytanie: Zamawiający określi w specyfikacji „ przepływomierz paliwa,.. Czy zastosowanie elektronicznego panelu i odczyt zużycia paliwa z panelu lub wskaźnik elektroniczny lub mechaniczny zamontowany na zbiorniku paliwa spełnia oczekiwania Zamawiającego.

Odpowiedź: Zamawiający informuje iż, wyraża zgodę na takie rozwiązanie.

2 Pytanie: Proszę o wyjaśnienie „ wyposażenie urządzenia do podgrzewania płynu chłodzącego przy nieobecności napięcia sieci? Jeśli urządzenie posiada grzałkę bloku silnika to agregat utrzymuje swoje parametry „podgrzewa się” a w przypadku zaniku sieci agregat uruchamia się i nie wymaga podgrzewania. Czy dostawa z grzałka bloku silnika spełnia powyższy punkt.

Odpowiedź: Zamawiający informuje iż dopuszcza takie rozwiązanie. Zaleca się aby silnik był wyposażony w grzałkę do podgrzewania w niskich temperaturach zarówno oleju silnikowego (bloku silnika) jak i cieczy chłodzącej

3 Pytanie: Zamawiający wymaga rejestrator zdarzeń od 200 , zegar czasu rzeczywistego z akumulatorem, Panel sterowania elektroniczny w standardzie posiada zegar, gdyż po upływie 1 roku sygnalizuje o przeglądzie oraz zapisuje usterki. W związku z zachowaniem

uczciwej konkurencji zwracamy się do zamawiającego o zapis” agregat wyposażony w rejestrator zdarzeń,,

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza rozwiązanie równoważne w postaci agregatów wyposażonych w rejestrator zdarzeń.

Zapis punktu 18 w szczegółowym opisie przedmiotu zamówienia otrzymuje brzmienie:
Agregat wyposażony w rejestrator zdarzeń.

4. Pytanie: Zamawiający określił w ogólnej specyfikacji dla wszystkich agregatów dane które pojawiają również z szczegółowej specyfikacji np. podgrzewacz bloku silnika i punkt 14 Wyposażony w urządzenie do podgrzewania płynu chłodniczego przy nieobecności napięcia sieci. Proszę o określenie które zapisy są ważniejsze?

Odpowiedź: Zamawiający informuje iż wymaga, aby urządzenia posiadały Silnik wyposażony w grzałkę do podgrzewania w niskich temperaturach zarówno oleju silnikowego (grzałkę bloku silnika) jak i cieczy chłodzącej,

5. Pytanie: Zamawiający określił silnik z bezpośrednim wtryskiem paliwa, a następnie ograniczając uczciwą konkurencję oraz ograniczona ilość silników dostępnych na rynku wskazuje silnik z w układzie rzędownym z turbodoładowaniem. Czy zamawiający wyrazi zgodę na zmianę specyfikacji i zapis” agregat wyposażony w silnik diesel” ? Powyższy zapis znacznie przyspieszy terminy realizacji zamówienia.

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

6 Pytanie: Zamawiający określił poziom hałasu nie większy niż 70 db w odległości 7 m a jednocześnie podaje zgodnie z dyrektywą 2000/14/WE . Który zapis jest prawidłowy?

Odpowiedź: Zamawiający informuje iż obudowa ma być wyciszona, przystosowana do pracy na zewnątrz, gwarantująca spełnienie obowiązujących norm emisji hałasu dla tego rodzaju urządzeń określonych w dyrektywie 2000/14/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 8 maja 2000 r. Zamawiający dopuszcza złożenie oferty, której przedmiotem będzie agregat prądotwórczy spełniający normy hałasu wyżej wymienionej dyrektywy.

7. Pytanie: Zamawiający określił 26 szt. agregatów

Zadanie 1 - 2 szt

Zadanie 2 - 7 szt.

zadanie 3- 7 szt .

zadanie 4 - 6 szt.

zadanie 5 A - 1 szt.

Zadanie 5B - 1 szt

Łącznie daje 24 szt.

Jaka jest prawidłowa ilość agregatów Zapytania ?

Odpowiedź: Prawidłowa ilość to 26 sztuk – zgodnie z zapisem szczegółowego opisu przedmiotu zamówienia.

Zadanie 1 - 2 szt

Zadanie 2 - 7 szt. oraz 1 sztuka wraz z rozdzielnią elektryczną łącznie 8 sztuk o mocy max nie mniejszej niż 34 kW

zadanie 3- 7 szt .

zadanie 4 - 6 szt. oraz 1 sztuka wraz z rozdzielnią elektryczną – łącznie 7 sztuk o mocy max nie mniejszej niż 20 kW

zadanie 5 A - 1 szt.

Zadanie 5B - 1 szt

8 Pytanie: Czy Zamawiający wyraża zgodę na dostawę agregatów spełniających klasę minimum G1?

Odpowiedź: Zamawiający informuje iż nie wyraża zgody na takie rozwiązanie. Agregaty będą zasilaly budynki w których są urządzenia o podwyższonej wrażliwości na jakość dostarczanej energii m.in. urządzenia telekomunikacyjne.

9 Pytanie:

w nawiązaniu do ogłoszonego wyżej wymienionego postępowania oraz udzielonych przez Zamawiającego odpowiedzi z dnia 18.05.2023r. zwracamy się z uprzejmą prośbą o udzielenie odpowiedzi na następujące pytania:

W nawiązaniu do odpowiedzi na pytanie 1 prosimy o określenie przebiegu trasy kablowej we wszystkich lokalizacjach tj. sposobu instalacji okablowania na zewnątrz każdego z obiektów z określeniem długości prac ziemnych i wyszczególnieniem ewentualnych przeszkód terenowych - dróg, chodników, drzew itp. oraz informacji na temat przebiegu trasy kablowej w każdym budynku wewnątrz z wyszczególnieniem ewentualnych przewiertów przez ściany i stropy.

Odpowiedź: Zamawiający informuje iż w gestii Wykonawcy jest dostawa i montaż – posadowienie agregatu na przygotowanym wcześniej podłożu. Przygotowanie stałego podłoża oraz przygotowanie podłączenia od budynku leży w gestii Zamawiającego.

Pytanie 10 : W nawiązaniu do odpowiedzi na pytanie 1 prosimy o określenie miejsc posadowień agregatów prądotwórczych w poszczególnych lokalizacjach względem budynków (względnie szkiców miejsc posadowień względem budynków w każdej z poszczególnych lokalizacji).

Odpowiedź: Zamawiający informuje iż w gestii Wykonawcy jest dostawa i montaż – posadowienie agregatu na przygotowanym wcześniej podłożu. Przygotowanie stałego podłoża oraz przygotowanie podłączenia od budynku leży w gestii Zamawiającego.

Wykonawca dostarcza agregat oraz 20 m kabla do podłączenia. W gestii Wykonawcy jest posadowienie agregatu rozruch i uruchomienie testowe. Reszta prac związanych z podłączeniem urządzenia do budynków będzie w gestii Zamawiającego.

Pytanie 11: w nawiązaniu do odpowiedzi na pytanie 6 prosimy o sprecyzowanie, gdzie mają być zainstalowane panele SZR(przełączania zasilania sieć - agregat) w

poszczególnych lokalizacjach - w rozdzielni / przy rozdzielni czy w miejscach posadowienia poszczególnych agregatów?

Odpowiedź: Zamawiający informuje iż wystarczy dostawa skrzyni SZR do montażu przez Zamawiającego. Powinno zostać dostarczone w obudowie do montażu na powietrzu. Prace związane z podłączeniem urządzenia do budynków będą w gestii Zamawiającego.

Pytanie 12: Czy Zamawiający dla zadania 1, 2 i 3 dopuszcza dostawę agregatów prądotwórczych wykonanych w obudowie dźwiękochłonnej o niskim poziomie hałasu nie większym niż 72 dB z odległości 7m?

Odpowiedź : Zamawiający informuje iż obudowa ma być wyciszona, przystosowana do pracy na zewnątrz, gwarantująca spełnienie obowiązujących norm emisji hałasu dla tego rodzaju urządzeń określonych w dyrektywie 2000/14/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 8 maja 2000 r. Zamawiający dopuszcza złożenie oferty, której przedmiotem będzie agregat prądotwórczy spełniający normy hałasu wyżej wymienionej dyrektywy.

Pytanie 13: Czy Zamawiający dla zadania 4 dopuszcza dostawę agregatów prądotwórczych wykonanych w obudowie dźwiękochłonnej o niskim poziomie hałasu nie większym niż 71,5 dB z odległości 7m?

Odpowiedź: Zamawiający informuje iż obudowa ma być wyciszona, przystosowana do pracy na zewnątrz, gwarantująca spełnienie obowiązujących norm emisji hałasu dla tego rodzaju urządzeń określonych w dyrektywie 2000/14/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 8 maja 2000 r. Zamawiający dopuszcza złożenie oferty, której przedmiotem będzie agregat prądotwórczy spełniający normy hałasu wyżej wymienionej dyrektywy.

Pytanie 14: Czy Zamawiający dla zadania 5 dopuszcza dostawę agregatów prądotwórczych wykonanych w obudowie dźwiękochłonnej o niskim poziomie hałasu nie większym niż 72,5 dB z odległości 7m?

Odpowiedź: Zamawiający informuje iż obudowa ma być wyciszona, przystosowana do pracy na zewnątrz, gwarantująca spełnienie obowiązujących norm emisji hałasu dla tego rodzaju urządzeń określonych w dyrektywie 2000/14/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 8 maja 2000 r. Zamawiający dopuszcza złożenie oferty, której przedmiotem będzie agregat prądotwórczy spełniający normy hałasu wyżej wymienionej dyrektywy.

Pytanie 15: Proszę o informację czy dopuszczają Państwo aby oferowane agregaty miały poziom hałasu 71dBA/7m?

Odpowiedź: Zamawiający informuje iż obudowa ma być wyciszona, przystosowana do pracy na zewnątrz, gwarantująca spełnienie obowiązujących norm emisji hałasu dla tego rodzaju urządzeń określonych w dyrektywie 2000/14/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 8 maja 2000 r. Zamawiający dopuszcza złożenie oferty, której przedmiotem będzie agregat prądotwórczy spełniający normy hałasu wyżej wymienionej dyrektywy.

Pytanie 16: Czy agregaty mają być umieszczone wewnątrz kontenera do którego można wejść, czy też dopuszczają Państwo aby agregaty były w obudowach odpornych na warunki atmosferyczne, serwisowane z zewnątrz?

Odpowiedź: Zamawiający informuje iż agregaty mają być w obudowach odpornych na warunki atmosferyczne, serwisowane z zewnątrz, jednocześnie nadmieniamy iż w przypadku części V.II agregat wraz z obudową nie powinien przekraczać wagi 1,5 T.

Pytanie 17: Czy odpowiednie gniazda wyjściowe muszą być dostarczone z każdym agregatem, czy tylko tam gdzie jest to określone w konkretnej specyfikacji? Jeżeli nie jest potrzebna rozdzielnica z gniazdami czy wystarczające aby agregat miał podłączane kable pod zaciski czy też musi być zamontowane odpowiednie gniazdo?

Odpowiedź: Zamawiający informuje iż wymagane minimum dla części I-IV To trzy gniazda - 230V 16A; 230V 32A; 400V 16, natomiast dla agregatów w części V zostało to doprecyzowane w szczegółowym opisie przedmiotu zamówienia.

Pytanie 18: Czy dla każdego agregatu ma być zapewnione w zbiorniku paliwo na pierwsze uruchomienie?

Odpowiedź: Zamawiający informuje iż agregaty powinni zostać uruchomione i sprawdzone po posadowieniu, posiadać paliwo na pierwsze próbne uruchomienie.

Pytanie 19: Proszę dokładniej opisać zakres montażu agregatów.

Odpowiedź: Zamawiający informuje iż w gestii Wykonawcy jest dostawa i montaż – posadowienie agregatu na przygotowanym wcześniej podłożu. Przygotowanie stałego podłoża oraz przygotowanie podłączenia od budynku leży w gestii Zamawiającego

Pytanie 20: Proszę dokładnie opisać zakres montażu SZRów?

Odpowiedź: Zamawiający informuje iż wystarczy dostawa skrzyni SZR do montażu przez Zamawiającego. Powinno zostać dostarczone w obudowie do montażu na powietrzu. Prace związane z podłączeniem urządzenia do budynków będą w gestii Zamawiającego.

Pytanie 21: Proszę wyjaśnić co dokładnie Zamawiający rozumie pod określeniem „wykonanie systemu wentylacyjnego i wydechowego polegającego na montażu przepustnic wraz z ich podłączeniem do automatyki i wykonaniu systemu odprowadzenia spalin”? Czy przytoczony opis dotyczy wentylacji i wydechu spalin wewnątrz obudowy, czy też są to prace po za obudową agregatu? Jeżeli dotyczy obudowy czy dopuszczalne są stałe przepustnice nie powiązane z automatyką (to jest typowe rozwiązanie dla agregatów w obudowach), czy też muszą być zastosowane zamykane przepustnice sterowane przez automatykę? Jeżeli są to instalacje zewnętrzne to prosimy o dodatkowe opisy.

Odpowiedź: Przytoczony opis dotyczy wentylacji i wydechu spalin wewnątrz obudowy. Wszystkie agregaty będą usytuowane na zewnątrz budynków. Konstrukcja obudowy agregatu w wyciszonej obudowie musi gwarantować prawidłowy obieg powietrza wokół zespołu prądotwórczego. Dopuszczalne jest zastosowanie przepustnic zarówno nie związanych z automatyką jak i sterowanych przez automatykę.

Pytanie 22: Czy układ SZR jest przewidziany dla każdego agregatu?

Odpowiedź: Zamawiający informuje iż układ SZR ma być dołączony do każdego agregatu.

Pytanie 23: Jaka jest dopuszczalna minimalna gwarancja? Pytam gdyż w Załączniku 1 do SIWZ minimum to 24+24=48 miesięcy, zaś przy punktacji jest napisane że minimum to 24 miesiące.

Odpowiedź: Zamawiający informuje iż punktacji podlega gwarancja udzielona przez Wykonawcę. Natomiast zgodnie z SWZ Zamawiający żąda gwarancji producent, która wynosi 24 miesiące oraz gwarancji Wykonawcy, której okres winien wynosić minimum 24 miesiące. Zatem minimalny okres gwarancji producenta jak również gwarancji udzielonej przez Wykonawcę wynosi 24 miesiące.

Pytanie 24: Czy dopuszczacie Państwo dla agregatów 100kW i 140kW użycie silnika 6 cylindrowego?

Odpowiedź: Zamawiający informuje iż został zmodyfikowany – sprostowany zapis części V.II szczegółowego opisu przedmiotu zamówienia.

W części V.II – moc agregatu powinna wynosić nie mniej niż 100 kVA

Jednocześnie zamawiający informuje iż dopuszcza rozwiązanie równoważne w postaci agregatów z silnikiem wysokoprężnym o innej liczbie cylindrów i bez turbodoładowania.

Pytanie 25: Czy agregaty mają pracować jako rezerwowe zasilanie w wypadku zaniku / awarii sieci podstawowej? Czy jest przewidziany roczny limit godzin pracy agregatów?

Odpowiedź: Zamawiający informuje iż agregaty mają pracować jako zasilanie rezerwowe, brak możliwości określenia rocznego limitu godzin

Pytanie 26: Czy zapis „praca ciągła 10h” oznacza że agregaty mają mieć zbiornik paliwa na 10h pracy przy 100% obciążenia, czy też tylko fakt że mają mieć możliwość pracy przez 10h ze zmiennym obciążeniem? Jakie są wymagane pojemności zbiorników paliwa?

Odpowiedź: Zamawiający informuje iż agregaty mają mieć zbiornik zapewniający 10-godzinną pracę agregatu przy maksymalnym obciążeniu.

Pytanie 27: Czy odpowiedź dotycząca konieczności ułożenia 20m kabla od agregatu dotyczy wszystkich części?

Odpowiedź: Wykonawca dostarcza agregat oraz 20 m kabla do podłączenia. W gestii Wykonawcy jest posadowienie agregatu rozruch i uruchomienie testowe. Reszta prac związanych z podłączeniem urządzenia do budynków będzie w gestii Zamawiającego.

Pytanie 27: Ponieważ odpowiedzi na pytania pozwolą na dobór urządzeń, potwierdzenie ich dostępności oraz wycenę dodatkowych prac i opcji, prosimy o przesunięcie terminu składania ofert do 16 czerwca.

Odpowiedź: Zamawiający informuje iż, termin składania ofert zostaje wydłużone do dnia 12 czerwca br. do godz. 10:00

Pytanie 28: Czy SZR ma być dostarczony w obudowie do montażu na powietrzu czy też do montażu w pomieszczeniu (obok rozdzielni głównej)?

Odpowiedź: Zamawiający informuje iż SZR powinno zostać dostarczone w obudowie do montażu na powietrzu

Pytanie 29: Zwracam uwagę że oprócz opisów indywidualnych dla każdej części podaliście Państwo wymagania ogólne które też obowiązują. Poniższe pytanie o doprecyzowanie trasy kablowej do ułożenia zadałem dlatego że napisaliście Państwo że ułożyć kable do budynku (nie do rozdzielni wewnątrz budynku czy rozdzielni na zewnątrz budynku) a kto dalej ułoży kable, robi przejście w ścianie do środka i tak dalej.

Odpowiedź: Wykonawca dostarcza agregat oraz 20 m kabla do podłączenia. W gestii Wykonawcy jest posadowienie agregatu rozruch i uruchomienie testowe. Reszta prac związanych z podłączeniem urządzenia do budynków będzie w gestii Zamawiającego.

Pytanie 30: Proszę dokładnie opisać trasę kablową do ułożenia razem z dostawą agregatu dla każdego przypadku oddzielnie. Jaka powierzchnia układanie i sposób ułożenia (w ziemi, wykop, chodnik, kostka itp), trasa od do. Czy ułożyć oprócz kabli siłowych inne kable (sterowanie SZRem, ppoż, komunikacyjne, zasilania potrzeb własnych agregatu)?

Odpowiedź: Wykonawca dostarcza agregat oraz 20 m kabla do podłączenia. W gestii Wykonawcy jest posadowienie agregatu rozruch i uruchomienie testowe. Reszta prac związanych z podłączeniem urządzenia do budynków będzie w gestii Zamawiającego.

Pytanie 31: Proszę o dokładne określenie zakresu prac określonych jako "montaż", czy należy ułożyć przewody, przygotować podłoże pod agregat itp.? Proszę o określenie czy agregat będzie umiejscowiony na zewnątrz czy w środku budynku?

Odpowiedź: Zamawiający informuje iż w gestii Wykonawcy jest dostawa i montaż – posadowienie agregatu na przygotowanym wcześniej podłożu. Przygotowanie stałego podłoża oraz przygotowanie podłączenia od budynku leży w gestii Zamawiającego.

Wykonawca dostarcza agregat oraz 20 m kabla do podłączenia. W gestii Wykonawcy jest posadowienie agregatu rozruch i uruchomienie testowe. Reszta prac związanych z podłączeniem urządzenia do budynków będzie w gestii Zamawiającego.

**Prezes Zarządu
Słupskiego Związku Powiatowo-Gminnego**