



**Sanatorium Uzdrowskie „Przy Tężni”  
im. dr Józefa Krzymińskiego w Inowrocławiu s.p.z.o.z.**

**ul. Przy Stawku 12, 88-100 Inowrocław  
Biuro Obsługi Klienta tel. 052 35 81 300  
Sekretariat tel./faks 052 35 81 305  
e-mail: sekretariat@przytezni.pl  
www.przytezni.pl**

Inowrocław, dnia 7 października 2024r.

D/.....291...../2024

**Odpowiedzi na pytania**

**Dot. ZP-13-2024: „Zakup i montaż agregatu prądotwórczego 400KVA, 230/400V oraz podłączenie do sieci w układzie automatycznej pracy awaryjnej i uruchomienie na potrzeby Sanatorium Uzdrowskiego „Przy Tężni” im. dr Józefa Krzymińskiego w Inowrocławiu s.p.z.o.z. z siedzibą przy ul. Przy Stawku 12”**

Zamawiający działając na podstawie art. 284 ust. 2 ustawy z dnia 11 września 2019r. Prawo zamówień publicznych, udziela odpowiedzi na pytania Wykonawcy:

1. Zamawiający nie określił precyzyjnie parametrów agregatu prądotwórczego. Z przeprowadzonej wizji lokalnej stacji transformatorowej oraz odbiorów obiektowych wynika że agregat będzie zasiliał urządzenia elektroniczne oraz wrażliwe takie jak aparatura, medyczna czy komputery. Mając na uwadze bezpieczeństwo zasilania odbiorów wrażliwych agregat powinien być wykonany zgodnie z normą ISO 8528-5 w klasie G3 czyli powinien posiadać elektroniczną regulację obrotów z dokładnością +/-0,25%. Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający oczekuje agregatu w klasie G z elektronicznym regulatorem obrotów +/-0,25%.

**Odpowiedź:**

Tak, Zamawiający oczekuje wykonanie agregatu w klasie G3

2. W punkcie 2 Specyfikacji technicznej Zamawiający wymaga podłączenia do sieci w układzie automatycznej pracy awaryjnej. Czy przez „praca automatyczna” należy rozumieć automatyczne dokonanie rozruchu agregatu oraz automatyczne przełączenie sieć- agregat i z powrotem: agregat- sieć?

**NIP 556 - 22 - 46 - 200    REGON 010625117**

**nr konta: Santander Bank Polska S.A. 51 1090 1069 0000 0000 0703 1985**

**Sanatorium posiada: Zintegrowany System Zarządzania zgodny z PN-EN ISO 9001:2015 i Codex Alimentarius**

**Odpowiedź:**

Wymagany automatyczny rozruch agregatu, oraz automatyczne przełączenie sieć- agregat i z powrotem sieć.

3. W punkcie 5 Zamawiający wymaga dostosowania istniejącej głównej rozdzielni NN do pracy w układzie SZR. Aktualnie posiadana rozdzielnia nie posiada żadnych pól w których można by było zabudować układ automatycznego SZR w związku z czym według naszej wiedzy będzie to wymagało to dobudowanie - przebudowy rozdzielni głównej z zamontowaniem układu SZR o obciążalności prądowej minimum 630A. Proszę o potwierdzenie wartości proponowanej obciążalności układu SZR.

**Odpowiedź:**

Tak, wymagane będzie dobudowanie nad rozłącznikiem głównym rozdzielni NN układu SZR o obciążalności prądowej minimum 630A.

4. Zamawiający w punkcie 6 wskazał , że w ramach zadania należy uzyskać warunki na podłączenie do sieci Enea Operator wraz z opracowaniem niezbędnej dokumentacji. Proszę o potwierdzenie zakresu tej dokumentacji i faktycznie jakie dokumenty zamawiający ma na myśli i czy ta dokumentacja ma zostać uzgodniona u Operatora?

**Odpowiedź:**

Dokumentację należy opracować po uzgodnieniu warunków podłączenia do sieci Enea we współpracy z Zamawiającym, który udzieli stosownych pełnomocnictw w tym zakresie.

5. Proszę o informację czy zamawiający uwzględnił fakt, że uzyskiwanie warunków u Operatora Enea może trwać wiele tygodni lub nawet miesięcy. W związku z czym prosimy o informację czy Zamawiający wydłuży termin realizacji części zamówienia związanej z uzyskaniem warunków i wytworzeniem niezbędnej dokumentacji zatwierdzonej przez Operatora Enea?

**Odpowiedź:**

Zamawiający uwzględnił fakt, że uzyskiwanie warunków u Operatora Enea może trwać wiele tygodni i wydłuży termin realizacji części zamówienia związanej z uzyskaniem warunków i wytworzeniem niezbędnej dokumentacji zatwierdzonej przez Operatora Enea.

6. Mając na uwadze, że montaż konstrukcji nie wchodzi w zakres zadania prosimy o przesłanie dokumentacji projektowej lub wykonawczej posiadanej/wykonywanej konstrukcji

ponieważ konstrukcja musi uwzględniać sposób posadowienia agregatu i sposób mocowania agregatu prądotwórczego do konstrukcji.

**Odpowiedź:**

Agregat będzie mocowany do konstrukcji stalowej, zgodnie z projektem przygotowanym do warunków określonych w DTR.

7. Proszę o informację czy w zakresie zadania należy zapewnić dźwig do montażu agregatu na konstrukcji dachowej oraz kto ma wykonać ewentualne prace związane z trwałym połączeniem agregatu do wykonanej konstrukcji stalowej.

**Odpowiedź:**

Wykonawca zapewni dźwig do montażu agregatu na konstrukcji dachowej oraz wykona prace związane z trwałym połączeniem agregatu do wykonanej konstrukcji stalowej.

8. W opisie przedmiotu zamówienia nie ma żadnej informacji o parametrach hałasowych jakie może wytwarzać agregat. Proszę o informację jaki poziom hałasu będzie dopuszczalny pochodzący od pracy agregatu. Parametr proszę wyrazić w dB w odległości 7 m od budynku.

**Odpowiedź:**

Poziom hałasu max 67 dB w odległości 7 m od budynku.

9. W związku z tym, że agregat będzie umiejscowiony na dachu budynku proszę o informację czy powyższe rozwiązanie zostało uzgodnione z rzeczoznawcą straży pożarnej? Agregat prądotwórczy będzie posiadać znaczne ilości środków palnych w postaci paliwa oraz oleju silnikowego, które mogą mieć wpływ na bezpieczeństwo pożarowe całego budynku w tym stacji transformatorowej i rozdzielni głównej i według naszego doświadczenia takie uzgodnienie powinno być wykonane przed montażem agregatu.

**Odpowiedź:**

Uzgodnienia zostaną dokonane po wyborze typu agregatu wyłonionego w przetargu.

10. W związku z poprzednim pytaniem oraz wieloma utrudnieniami spowodowanymi przez wybrany sposób instalacji agregatu, czy zamawiający przewiduje możliwość wykonania zadania poprzez zabudowę agregatu prądotwórczego we wnętrzu pomieszczenia poniżej? Montaż w pomieszczeniu znacznie uprościłby sprawy montażowe oraz eksploatacyjne agregatu. Wyeliminowałoby to kwestie bezpieczeństwa pożarowego związanego z możliwością rozlania się paliwa na konstrukcję całego budynku jak i również

zapowietrzenia się silnika w sytuacji jeżeli agregat miałby pobierać paliwo ze zbiornika umieszczonego w pomieszczeniu poniżej (które byłoby około 4 m niżej, standardowe rozwiązania stosowane w agregatach nie dopuszczają tak wysokiego zasysania paliwa do silnika).

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie przewiduje montażu agregatu w pomieszczeniu .

11. W zamieszczonej specyfikacji technicznej nie ma jednoznacznego wskazania, że zakres zadania obejmuje wykonanie instalacji kablowych to znaczy kabli odbioru mocy kabli zasilania potrzeb własnych jak i również kabli sterowniczych. Proszę o potwierdzenie czy w zakresie robót należy uwzględnić doprowadzenie odpowiednich dla tego obciążenia i tej mocy agregatu kabli oraz kabli sterowniczych i kabli zasilania potrzeb własnych.

**Odpowiedź:**

W zakresie robót należy uwzględnić doprowadzenie kabli odpowiednich do obciążenia oraz mocy agregatu , także kabli sterowniczych i zasilania potrzeb własnych.

12. Czy oferowany agregat prądotwórczy ma być wyposażony w układ automatycznego ładowania akumulatorów oraz układ automatycznego podgrzewu bloku silnika?

**Odpowiedź:**

Agregat prądotwórczy ma być wyposażony w układ automatycznego ładowania akumulatorów oraz układ automatycznego podgrzewu bloku silnika.

DYREKTOR  
*Adam Skowroński*