



## INFORMACJA DLA UCZESTNIKÓW POSTĘPOWANIA

PILNE

Nr sprawy: SZI-SZP.2612.5.2020

*Dotyczy: przetargu nieograniczonego – Sprawa 6/2020*

Szanowni Państwo,

Zamawiający działając na podstawie art. 38 ust. 1 ustawy Pzp w postępowaniu przetargowym prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na wykonanie robót budowlanych wraz z konserwacją i serwisowaniem zainstalowanych urządzeń dla zadania: **Rozbudowa systemu energetycznego kompleksu wraz z budową centralnej agregatorowni w kompleksie wojskowym przy ul. Żwirki i Wigury 1C w Warszawie – Sprawa 6/2020**, informuje:

### Pytanie nr 66:

Prosimy o wyjaśnienie zapisu dotyczącego zużycia paliwa agregatu prądotwórczego podanego w załączniku 16a do SIWZ: "Zużycie paliwa (100% obciążenia): praca ciągła PRP: nie więcej niż 148 l/h 8-10 godz. pracy przy 75% obciążenia" Czy Zamawiający dopuści zastosowanie silnika w agregacie prądotwórczym o zużyciu paliwa 1611/h, a jednocześnie spełniającego wymóg czasu pracy przez 8-10h ze zbiornika paliwa przy obc. 75%? Analizując silniki stosowane w agregatach prądotwórczych o mocy 750 kVA PRP, żaden nie dysponuje tak niskim zużyciem paliwa, a w większości przypadków zużycie jest większe niż 1611/h.

### Odpowiedź:

W projekcie założono zużycie paliwa 148l/h przy pracy 8-10 godz. z obciążeniem 75%. Zamawiający dopuszcza większe zużycie paliwa przy pracy 8-10 godz. z obciążeniem 75%.

### Pytanie nr 67:

W projekcie wykonawczym rozdzielni RNN (rys E-05) istnieje zapis: "L1,L2,L3,N szyny Cu 2x120x10 1500A [...]". Dobrane szyny dla mostu głównego są znacznie zawyżone (dla IP20, jest to ok. 4000A). Proszę o uzasadnienie doboru lub akceptację zapisu: "szyny powinny być dobrane do prądu znamionowego

rozdzielni (tj. 1500A)".

**Odpowiedź:**

Zamawiający akceptuje zapis "szyny powinny być dobrane do prądu znamionowego rozdzielni tj. 1500A.

**Pytanie nr 68:**

Czy w zakresie zadania jest dostawa sprzętu komputerowego (stacja operatorska) do systemu monitoringu i stanu pracy aparatów? Jeśli tak to proszę o podanie wymaganych parametrów urządzeń.

**Odpowiedź:**

Projekt obejmuje przystosowanie rozdzielnicy RNN do zdalnego monitoringu. Nie obejmuje stanowiska monitoringu.

**Pytanie nr 69:**

Dotyczy układu przełączania zasilania: Czy agregaty prądotwórcze w stanie pracy (2, 3 \*), \*\*) czyli przy przekroczeniu mocy 575kW muszą się synchronizować z siecią elektroenergetyczną?

**Odpowiedź:**

Agregaty po przekroczeniu obciążenia składu powyżej 575kW nie synchronizują się z siecią elektroenergetyczną, po przekroczeniu mocy działającego transformatora zostaje on odłączony i stacja jest zasilana z dwóch pracujących agregatów.

**Pytanie nr 70:**

„Udostępniona do przetargu dokumentacja: Tom III rysunek nr E-09 przedstawia schemat blokowy monitoringu i stanu pracy aparatów. W części opisowej projektu nie ma żadnej wzmianki na temat systemu monitoringu. Przedstawiony schemat systemu monitoringu nie jest kompletny. Brakuje informacji o serwerze, licencjach a przede wszystkim o zakresie prac do wykonania. Prosimy o informację czy w ramach obecnego postępowania mamy wykonać system monitoringu? Jeśli mamy go wykonać proszę opisać w jaki zakresie.”

**Odpowiedź:**

System monitoringu dla rozdzielnicy RNN należy zgodnie z dokumentacją wykonać w następującym zakresie:

- montaż przekładników prądowych w torach odpływowych i zasilających
- montaż analizatorów sieci z w torach zasilających np. PM5320
- montaż analizatorów sieci z w torach odpływowych np. PM5111

**Pytanie nr 71:**

W Tomie III na rysunku E-05 znajduje się schemat rozdzielnicy RNN stacji projektowanej. W rozdzielnicy opisano szyny jako Cu 2x120x10 1500A. Takie oszynowanie stosuje się dla prądów rzędu 4000A. Proszę o wyrażenie zgody na skorygowanie pomyłki i dostosowanie przekroju szyn do prądu znamionowego rozdzielnicy wynoszącego 1600A.

**Odpowiedź:**

Prąd znamionowy szyn głównych RNN min.  $I_n = 1\ 500\text{A}$ .

**Pytanie nr 72:**

Tom III rysunek E-05 - zaprojektowany na schemacie układ SZR nie zmieści się w zaprojektowanej przestrzeni szafy. Gdzie wykonawca powinien zamontować układ SZR?

**Odpowiedź:**

Wg przyjętego w projekcie rozwiązania układu rozdzielnic układ SZR mieści się w 4 szafach 650 mm i 1 szafie 850 mm. Tom III Rys. E-05.

**Pytanie nr 73:**

Tom III rysunek E-05 - Wyłączniki odpływowe wyposażono w napędy silnikowe - brak informacji na temat sterowania i zasadności stosowania wyłączników silnikowych. Proszę o wyjaśnienie konieczności stosowania wyłączników silnikowych i potwierdzenie, że nie mamy do czynienia z pomyłką.

**Odpowiedź:**

Mamy do czynienia z pomyłką. Wyłączniki odpływowe powinny być bez napędów silnikowych.

**Pytanie nr 74:**

Tom III rysunek E-05 - Aparat odpływowy F3 (sekcja 2): na schemacie 400A, na elewacji max 250A - w istniejącej przestrzeni szafy nie ma miejsca na 400A. Proszę potwierdzić możliwość zastosowania aparatu 250A lub przekazać rewizję dokumentacji z zaprojektowanym miejscem na aparat 400A.

**Odpowiedź:**

Aparat odpływowy F3 (sekcja 2) pokazano na rys. E-06 rew. 2. – Załącznik nr 4 do pisma nr 2591/20 z dnia 07.04.2020 r.

**Pytanie nr 75:**

Tom III rysunek E-05 pokazuje schemat rozdzielnic z licznikami. Na schemacie monitoringu w Tomie III pojawiają się PM511. Jakie aparaty mamy uwzględnić w ofercie?

**Odpowiedź:**

Na schemacie Tom III rys. E-05 pokazano montaż liczników.

**Pytanie nr 76:**

Czy Zamawiający posiada pozwolenie na budowę?

**Odpowiedź:**

Na dzień dzisiejszy Zamawiający nie uzyskał pozwolenia na budowę.

**Pytanie nr 77:**

Czy na etapie tworzenia dokumentacji projektowej powstał harmonogram przełączeń. Jeżeli tak to prosimy o udostępnienie.

**Odpowiedź:**

Harmonogram przełączeń jest po stronie Wykonawcy w uzgodnieniu z Użytkownikiem.

**Pytanie nr 78:**

Prosimy o potwierdzenie, że dostawa oraz podłączenie baterii kondensatorów - 4 szt. są w zakresie zadania. W dokumentacji projektowej jest bowiem zapis - "Zaleca się zakup oraz instalację baterii kondensatorów po półrocznej eksploatacji obiektu i po wykonaniu pomiarów rzeczywistych: mocy czynnej i współczynnika mocy biernej. Pozwoli to na ustalenie mocy baterii kondensatorów zbliżonych do rzeczywistych potrzeb, a także sprawdzenie czy z uwagi na ewentualną zawartość wyższych harmonicznych nie zachodzi konieczność doposażenia baterii w filtry (dławiki)".

**Odpowiedź:**

Dostawa oraz podłączenie urządzeń do kompensacji mocy biernej jest w zakresie zadania.

**Pytanie nr 79:**

Zwracamy się z wnioskiem o zmianę rozliczenia na kosztorysowe. Zważywszy, że duża część zadania dotyczy prac liniowych, a oferenci nie mają możliwości sprawdzenia podanych w dokumentacji projektowej długości rozwiązania takie będzie uczciwe dla wszystkich oferentów i Zamawiającego.

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę sposobu rozliczenia.

**Pytanie nr 80:**

Prosimy o dokładne określenie, które złącza budynkowe są do wymiany. Jeśli przyjąć, że wskazane w przedmiarach (9 szt.) to wskazujemy, że w dokumentacji projektowej brak jest schematu złącza 59/ZK-1. Różne ilości są również na planie zagospodarowania terenu oraz na schematach tych złącz. Prosimy o kompletną listę nowych złączy budynkowych oraz rozdzielnic jakie należy dostarczyć w ramach zadania.

**Odpowiedź:**

Złącza do wymiany ujęto w poz. 49 dział 4 przedmiaru robót. W załączeniu schemat złącza 59/ZK-1 rys. E-112 Tom III.

**Pytanie nr 81:**

Czy Zamawiający wymaga, aby wszystkie podzespoły główne tzn. silnik, prądnica oraz sterownik pochodziły od jednego producenta, co zapewni zestrojenie całego zespołu prądotwórczego w taki sposób, aby przyjął 100% obciążenia znamionowego w jednym kroku, bez ryzyka wyłączenia agregatu?

**Odpowiedź:**

Zamawiający wymaga aby wszystkie główne podzespoły agregatów prądotwórczych tzn. silnik, prądnica oraz sterownik pochodziły od jednego producenta.

**Pytanie nr 82:**

Proszę o udostępnienie przedmiaru „B1\_PRD\_Żwirki i Wigury 1C 20-02-2019” w wersji edytowalnej (tj.:ath).



**Odpowiedź:**

W załączeniu przedmiar „B1\_PRD\_Żwirki i Wigury 1C 20-02-2019” w wersji edytowalnej ath.

**Pytanie nr 83:**

W związku z trwającą pandemią COVID 19 wywołaną koronawirusem SARS-CoV-2, skutkującą ograniczeniem z funkcjonowania wielu podmiotów gospodarczych zwracam się z uprzejmą prośbą o przesunięcie termin składania ofert w przedmiotowym postępowaniu na dzień 05.05.2020 r.

**Odpowiedź:**

Zamawiający na podstawie art. 38 ust. 6 ustawy PZP przesuwając termin składania i otwarcia ofert w postępowaniu prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na wykonanie robót budowlanych wraz z konserwacją i serwisowaniem zainstalowanych urządzeń dla zadania: ***Rozbudowa systemu energetycznego kompleksu wraz z budową centralnej agregatorowni w kompleksie wojskowym przy ul. Żwirki i Wigury 1C w Warszawie – Sprawa 6/2020***, z dnia 23.04.2020 r. **na dzień 05.05.2020 r.**

Wobec powyższego wszystkie występujące w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia **daty należy zastąpić datą 05.05.2020 r.** Zmianie ulega również godzina otwarcia ofert z **godziny 11:00 na godzinę 12:00** (pozostałe godziny w SIWZ pozostają bez zmian).

**Pytanie nr 84:**

W nawiązaniu do pisma z dnia 01.04.2020 r. dotyczącego uszczegółowienia SIWZ w zakresie urządzeń i materiałów równoważnych i brakiem na ww. pismo odpowiedzi do dnia dzisiejszego oraz w związku z ograniczeniami i trudnościami w terminowym pozyskaniu ofert na urządzenia i materiały od producentów i z hurtowni, a wynikającymi z rozporządzeń rządowych dotyczących przeciwdziałaniom skutkom COVID-19 prosimy o zmianę terminu składania ofert na 30.04.2020 r.

**Odpowiedź:**

Odpowiedź udzielono w pytaniu nr 83.

Jednocześnie informuję, iż zgodnie z art. 38 ust. 1b ustawy PZP przedłużenie terminu składania ofert nie wpływa na bieg składania wniosków o wyjaśnienie treści SIWZ. Pozostała treść SIWZ nie ulega zmianie.

Ponadto Zamawiający informuje, iż odpowiedzi na pozostałe pytania zostaną udzielone odrębnym pismem.

Niniejsze pismo stanowi integralną część SIWZ w przetargu nieograniczonym na wykonanie robót budowlanych wraz z konserwacją i serwisowaniem zainstalowanych urządzeń dla zadania: ***Rozbudowa systemu energetycznego kompleksu wraz z budową centralnej agregatorowni w kompleksie wojskowym przy ul. Żwirki i Wigury 1C w Warszawie – Sprawa 6/2020.***

Załącznik nr 1 – Przedmiar „B1\_PRD\_Żwirki i Wigury 1C 20-02-2019”  
w wersji edytowalnej ath

Załącznik nr 2 – Rys. E-112 Tom III.

Z poważaniem

**SZEF ZARZĄDU**



**plk Dariusz MACIĄG**