

Pismo: 15/2020/III/6

Nr referencyjny : 2020-041120

Skierniewice dnia: 2020-04-16

ODPOWIEDŹ na zapytania w sprawie SIWZ

Szanowni Państwo,

Uprzejmie informujemy, iż w dniach 09-10.04.2020 r do Zamawiającego wpłynęła prośba o wyjaśnienie zapisu specyfikacji istotnych warunków zamówienia, w postępowaniu prowadzonym na podstawie przepisów ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo Zamówień Publicznych (t.j. Dz.U. z 2019 r. poz. 1843) w trybie **przetarg nieograniczony**, na:

Rozbudowa EC Sp. z o.o. w Skierniewicach o wysokosprawny blok kogeneracyjny oparty na silnikach gazowych,

Treść wspomnianych prośb i wyjaśnienia Zamawiającego w przedmiotowej kwestii są następujące:

Pytanie 1.

W związku z wymianą istniejącej rozdzielnicy nn. w istniejącym budynku elektrycznym, prosimy o informację odnośnie:

- a. Czy zamawiający wyraża zgodę na mufowanie istniejących kabli sterowniczych i zasilających w przypadku gdy istniejące kable nie mają wystarczającej długości, aby je przepiąć do nowej rozdzielnicy?*
- b. Czy zamawiający może opisać wymagania techniczne dotyczące nowej rozdzielnicy nn 0,4kV pod względem budowy. Czy musi być to wersji kasetowej?*
- c. Czy w ramach wymiany rozdzielnicy nn 0,4kV występuje konieczność prac budowlanych w pomieszczeniu, np. poprawa posadzki?*
- d. Czy nowa rozdzielnica powinna być objęta systemem kontroli archiwizacji energii elektrycznej Energa 4? Jeśli tak to w jakim zakresie?*

Odpowiedź 1:

Zamawiający informuje, że:

Ad. a. Dopuszcza mufowanie istniejących kabli, pod warunkiem gwarancji na wykonane mufy zgodnie z wymaganiami SIWZ.

Ad. b. Wymagania techniczne dotyczące nowej rozdzielnicy nn 0,4kV zostały określone w pkt. 6.5. Projektu budowlanego, tom T04 - branża elektryczna, które Zamawiający zamieścił na platformie e-propublico.pl w Cz. II _ SIWZ_PFU z załącznikami.

Ad. c. Należy przewidzieć prace budowlane wynikające, np. ze zmiany gabarytów projektowanej rozdzielni nn.

Ad. d. Nowa rozdzielnica nn musi być objęta systemem Energa 4 w zakresie kontroli, archiwizacji **oraz ewentualnych pomiarów rozliczeniowych.**

Pytanie 2.

W związku z wymianą istniejącej rozdzielnic SN. w istniejącym budynku elektrycznym, prosimy o informację odnośnie:

- a. Udostępnienia dokumentacji elektrycznej rozdzielnic SN 15kV, spisu odbiorów, schematu elektrycznego, opisu występujących obwodów*
- b. Czy zamawiający wyraża zgodę na mufowanie istniejących kabli sterowniczych i zasilających w przypadku gdy istniejące kable nie mają wystarczającej długości, aby je przepiąć do nowej rozdzielnic SN 15kV?*
- c. Czy nowa rozdzielnica SN powinna być objęta systemem systemu kontroli archiwizacji energii elektrycznej Energa 4? Jeśli tak to w jakim zakresie?*

Odpowiedź 2:

Zamawiający informuje, że:

Ad. a. Schemat zasilania Zamawiający zamieścił na platformie e-propublico.pl w Cz. II _ SIWZ_PFU z załącznikami (Schemat Stacja 2-A045 Ciepłownia Miejska.pdf).

Ad. b. Dopuszcza mufowanie istniejących kabli, pod warunkiem gwarancji na wykonane mufy zgodnie z wymaganiami SIWZ.

Ad. c. Nowa rozdzielnica SN ma być objęta systemem Energa 4 w zakresie kontroli, archiwizacji oraz rozliczeń z Dostawcą i Odbiorcą energii elektrycznej.

Pytanie 3.

Czy Zamawiający posiada na obiekcie system monitoringu układu elektrycznego (sterowania rozdzielnicami)? Jeśli tak to proszę o podanie typu systemu, producenta. Jeśli nie to czy Zamawiający przewiduje zastosowanie takiego systemu w przyszłości ?.

Odpowiedź 3:

Zamawiający informuje że, nie posiada takiego systemu. Zamawiający planuje w przyszłości montaż systemu do sterowania rozdzielnicami: SN i RG nn, dlatego też zastosowane rozdzielnice muszą posiadać możliwość montażu takiego systemu w przyszłości.

Pytanie 4.

Czy zamawiający wymaga zastosowanie tablicy synoptycznej do podglądu stanu pracy rozd. SN i nn?

Odpowiedź 4:

Zamawiający informuje, że wymaga zastosowania tablicy synoptycznej.

Pytanie 5.

Czy w ramach demontażu urządzeń (rozd. SN, nn, mostów szynowych, transformatorów) zagospodarowanie danymi odpadami leży po stronie wykonawcy?

Odpowiedź 5:

Zamawiający informuje, że zagospodarowanie odpadów podczas realizacji całej inwestycji leży po stronie Wykonawcy.

Zamawiający udostępnia na platformie dokument:

„Załącznik nr 8 - INSTRUKCJA DLA WYKONAWCÓW (DOSTAWCÓW USŁUG IMATERIAŁÓW) ORAZ ICH PODWYKONAWCÓW, WYKONUJĄCYCH PRACE I ŚWIADCZĄCYCH USŁUGI przy zadaniu: „Rozbudowa EC Sp. z o.o. w Skierniewicach o wysokosprawny blok kogeneracyjny oparty na silnikach gazowych ”, który opisuje

obowiązujące przepisy prawa dotyczące BHP, ochrony przeciwpożarowej oraz ochrony środowiska na terenach, obiektach i w budynkach EC Sp. z o.o. w Skierniewicach.”

Wykonawca będzie miał obowiązek, przy podpisaniu Kontraktu, złożenia zobowiązania o zapoznaniu się z ww. dokumentem i przestrzegania jego postanowień, a także poinformuje o tych wymaganiach wszystkich swoich pracowników oraz Podwykonawców.

Pytanie 6.

Zamawiający oznajmia iż układ napięć gwarantowanych 220V DC nie podlega modernizacji. Prosimy o informacje o aktualnej mocy pobieranej układu napięć gwarantowanych i przeznaczonej rezerwy? Stanie żywotności baterii jak i układów energoelektronicznych (falowniki, prostowniki).

Odpowiedź 6:

Zamawiający informuje, że ocenia wyeksploatowanie baterii akumulatorów na 50%. Prostowniki (2szt.) są w stanie bardzo dobrym. Moc zainstalowana 4,3 kW, moc pobierana max. 3kW (przy zadziałaniu oświetlenia awaryjnego), około 0,3kW na potrzeby obwodów wtórnych stacji.

Pytanie 7.

Prosimy o modyfikację warunków HRF, czy dopuścicie Państwo wypłacenie zaliczki w kwocie 10%, która nie będzie rozliczana w kolejnych płatnościach, ale zmniejszone zostaną o 2% płatności, z punktów 5 (do 63%), 6, 7, 8 (do 4%) oraz 9 (do 7%).

Odpowiedź 7:

Zamawiający informuje że, nie wyraża zgody na taką zmianę zapisów Harmonogramu Rzeczowo Finansowego.

Jeżeli Wykonawca złoży wniosek o wypłacenie zaliczki, to zgodnie z pkt. 14.12.5. Kontraktu „Kwota zaliczki zapłaconej przez Zamawiającego zostanie rozliczona (potrącona) przez Wykonawcę w fakturach poprzez pomniejszenie wartości każdego z Etapów podanych w Harmonogramie Rzeczowo-Finansowym w kolumnie 4 o kwotę odpowiadającą procentowemu udziałowi Zaliczki w Cenie aż do jej rozliczenia. Wszelkie zaokrąglenia będą dokonane przy potrąceniu ostatniej raty zaliczki.”

Pytanie 8.

W związku z wprowadzonym stanem zagrożenia epidemiologicznego, zauważalne są zatrzymania zakładów produkcyjnych i ograniczenia w dostępie do zakupu produktów na rynku instalacji i urządzeń. W takiej sytuacji zapewnienie Zamawiającego, o dostępności urządzeń przewidziane w ramach dostaw przy realizacji zadania nabierają szczególnego znaczenia. Mając to na uwadze to, oraz szeroki zakres prac elektrycznych, prosimy o rozszerzenie listy urządzeń do których wymagane jest przedstawienie kart katalogowych, a które Wykonawca zamierza dostarczyć. Aby móc w sposób obiektywny zweryfikować zakres elektryczny ofert wykonawców, prosimy o uwzględnienie wymogu dołączenia do oferty aktualnych kart katalogowych: o Oferowanych transformatorów, o Oferowanych sterowników polowych zastosowanych w rozdzielnicach średniego napięcia, o Oferowanych szynoprzewodów.

Odpowiedź 8:

Zamawiający nie wyraża zgody na wprowadzenie dodatkowych wymagań do postępowania w tym zakresie. Szczegółowe wymagania dla zakresu elektrycznego zostały określone w Specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót budowlanych: ST – 02. 01.02 ROBOTY ELEKTRYCZNE – Modernizacja stacji transformatorowej i budynek kogeneracji - urządzenia i instalacje elektryczne oraz Opis-PB-Elektryczna.pdf, które zostały opublikowane na platformie e-propubliko.pl w archiwum Cz. II _ SIWZ_PFU z załącznikami.

Pytanie 9.

- a) *W związku z dużym udziałem prac elektrycznych w sposób istotny wpływających na pracę zakładu Zamawiającego, w szczególności w kontekście ingerencji w istniejący układ elektroenergetyczny, w celu umożliwienia Zamawiającemu weryfikacji pomysłu do realizacji przedmiotu zadania, prosimy o uwzględnienie konieczności dołączenia dodatkowego załącznika do oferty w postaci koncepcji (rysunek koncepcyjny z rzutem rozdzielnic S/N i graficznym przedstawieniem planowanych przełączeń z określeniem tymczasowych linii kablowych) oraz harmonogramu przełączeń istniejących odbiorników energii elektrycznej z określeniem czasookresu wymaganych wyłączeń napięcia wraz z określeniem warunków bezpiecznego wykonywania prac (należy zgłosić ewentualną konieczność wyłączenia napięcia w polach sąsiadujących z polem, w którym prowadzone będą prace).*
- b) *Kto ponosi koszty związku z przestojem zakładu? W ramach przełączenia zasilania i wymiany rozdzielnic SN wystąpi brak zasilania zakładu w energię elektryczną. Czy zamawiający ponosi koszty dotyczące strat wyniku braku produkcji energii cieplnej wyniku braku zasilania?*

Odpowiedź 9:

Ad. a) Zamawiający ze względu istotny charakter prac elektrycznych, zwłaszcza przy przebudowie istniejących rozdzielni S/N, przychyliła się do prośby Wykonawcy i wprowadza obowiązek złożenia wraz z ofertą:

- **rysunku koncepcyjnego** z rzutem rozdzielnic S/N i graficznym przedstawieniem planowanych przełączeń z określeniem tymczasowych linii kablowych
- **harmonogramu** przełączeń istniejących odbiorników energii elektrycznej z określeniem czasookresu wymaganych wyłączeń napięcia i określeniem warunków bezpiecznego wykonywania prac.

Zamawiający informuje jednocześnie, że zgodnie z Ustawą Prawo Energetyczne **przerwa w dostawach energii cieplnej przez EC nie może być dłuższa niż dwa tygodnie** oraz że zgodnie z Załącznikiem nr 2 do Kontraktu - Wykonanie przyłącza elektrycznego oraz ciepłego do sieci EC Skierniewice planowane jest na miesiąc **sierpień 2021 r.** więc dane te należy uwzględnić w wyżej wymienionym harmonogramie przełączeń i tak zorganizować powyższy harmonogram aby przerwa w dostawie energii elektrycznej nie wydłużyła ww. przerwy w dostawach energii cieplnej przez EC .

Ad. b) Zamawiający informuje, że koszty, w wyniku braku zasilania w dostawie energii elektrycznej, dla EC - zgodnie z powyżej określonymi wymaganiami, związane z przestojem zakładu i koszty dotyczące strat w wyniku braku produkcji energii cieplnej - pokrywa Zamawiający.

Informujemy, że zgodnie z wymogiem art. 38 ust. 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2019 r. poz. 1843), stanowisko Zamawiającego zostało zamieszczone na platformie przetargowej e-propublico.pl.

Zamawiający

WICEPREZES
Energetyki Ciepłej Sp. z o.o.
mgr Mateusz Jarczyński

KIEROWNICZKA
ADMINISTRACJI
OWEGO

mgr Elżbieta Kaczmarek