

Uczestnicy postępowania przetargowego

Dotyczy: postępowania PRZZ/1156.

Działając zgodnie z Regulaminem udzielenia zamówień w WĘGŁOKOKS KRAJ Sp. z o. o., § 21 Zamawiający w prowadzonym postępowaniu o udzielenie zamówienia w trybie przetargu nieograniczonego pn. **Opracowanie projektu oraz wykonanie nadążnego układu kompensacji mocy biernej w sieci 6 kV WĘGŁOKOKS KRAJ Spółka z o.o. KWK Bobrek–Piekary Ruch Bobrek, w oparciu o nowe baterie kondensatorów, udziela odpowiedzi na pytania Wykonawców oraz dokonuje modyfikacji treści SIWZ.**

Pytanie 1.

Zwracamy się o zmianę zapisu SIWZ p.k.t. V/1/1): Posiadania wiedzy i doświadczenia....

Proponujemy aby zapis brzmiał następująco:

„Posiadania wiedzy i doświadczenia, to znaczy w okresie ostatnich pięciu lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres działalności jest krótszy - w tym okresie, wykonali w zakresie niezbędnym do wykazania spełniania warunku wiedzy i doświadczenia co najmniej jedno zamówienie polegające na wykonaniu nadążnego układu kompensacji mocy biernej w sieci 6kV w zakładach górniczych na wartość minimum 500 000,00 zł każde”.

Obecny zapis w SIWZ, naszym zdaniem jest nieadekwatny do średnich kosztów realizacji takich zamówień na rynku oraz ilości tego typu inwestycji zrealizowanych w ostatnim okresie w zakładach górniczych. Ponadto całkowicie nie współgra z wysokością zdolności kredytowej określonej w drugim zapisie SIWZ w p.k.t. V/1/4): „sytuacji finansowej, to znaczy w wysokości nie mniejszej niż 500 000,00 zł”.

Odpowiedź

Zamawiający modyfikuje zapisy SIWZ poprzez zmianę treści części V ust. 1. pkt 1), który otrzymuje brzmienie:

„**posiadania wiedzy i doświadczenia**, to znaczy w okresie ostatnich pięciu lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres działalności jest krótszy – w tym okresie, wykonali w zakresie niezbędnym do wykazania spełniania warunku wiedzy i doświadczenia **co najmniej jedno zamówienie polegające na wykonaniu nadążnego układu kompensacji mocy biernej w sieci 6kV zakładów górniczych, na wartość minimum 1 000 000,00 PLN netto.**”

Pytanie 2.

W pkt VII 3) Zamawiający oczekuje przedstawienia wyliczeń niezbędnej pojemności baterii kondensatorów. Na podstawie jakich danych Oferenci mają dokonać doboru baterii kondensatorów? Czy Zamawiający udostępni dane z systemu pomiarowego? Jakie to będą dane i z jakiego okresu czasu? Jakiemu układowi sieci elektroenergetycznej będą odpowiadać? Czy przeliczenia mają dotyczyć układu podstawowego sieci czy różnych wariantów? W jaki sposób pracowały wówczas silniki synchroniczne i jaki reżim ich pracy przyjął do założeń? Wnioskujemy o przedłużenie składania ofert w celu wykonania czasochłonnej analizy układu.

Odpowiedź

Zamawiający na prośbę Wykonawców udostępni dane z układów pomiarowych zabudowanych na przyłączach w postaci godzinówek z mocy czynnej, biernej i współczynnika mocy oraz dane z których będzie wynikał układ pracy sieci 6kV zakładu w danym okresie, a także informacje na temat pracy silników synchronicznych.

Pytanie 3.

Jeżeli obliczenia mocy baterii wskażą na konieczność zastosowania większej mocy baterii niż mocy minimalnej podanej w wymaganiach to w jaki sposób Zamawiający dokona oceny ofert skoro jedynym przyjętym kryterium jest 100% cena.

Odpowiedź

Zamawiający dokona oceny ofert na podstawie kryteriów wskazanych w SIWZ, tj. 100% cena.

Pytanie 4.

Zamawiający zastrzega konieczność zastosowania dławików do ochrony baterii, dodatkowo należy przewidzieć wpływ zabudowy przekształtnika tyrystorowego do maszyny wyciągowej szybu Józef. W celu przedstawienia korzystnej cenowo i poprawnej technicznie oferty prosimy o podanie jakiego typu maszynę tyrystorową należy przewidzieć: moc, ilość pulsów przekształtnika, zasilanie z transformatora 3-uzwojeniowego czy dwóch 2-uzwojeniowych oraz możliwe tryby pracy np. 12pulsowe, 6pulsowe, itd. Czy Zamawiający dopuszcza wówczas Zastosowanie innych dławików niż 7%?

Odpowiedź

Zamawiający przewiduje zasilanie maszyny wyciągowej szybu „Józef” dwoma 3-uzwojowymi transformatorami o mocach 2 MVA z wykorzystaniem mostka 12 pulsowego. W układzie rezerwowym Zamawiający planuje zasilanie maszyny w jeden transformator 2MVA z wykorzystaniem mostka 6 pulsowego.

Pytanie 5.

Zamawiający zastrzega konieczność uwzględnienia w obliczeniach wzrost mocy czynnej o około 1MW w sieci o charakterze indukcyjnym. Proszę doprecyzować jaki przyjąć współczynnik mocy tego dodatkowego obciążenia.

Odpowiedź

Do wyliczeń pojemności baterii kondensatorów dla dodatkowego obciążenia mocą czynną indukcyjną należy przyjąć współczynnik obciążenia tgfi 0,8.

Pytanie 6.

Prosimy by Zamawiający określił zakres oczekiwanego remontu pomieszczeń pod baterie kondensatorów. Ma to duże znaczenie przy wycenie tego zakresu prac. Czy Zamawiający posiada jakąś dokumentację dotyczącą tych pomieszczeń: rzuty pomieszczeń, dokumentację konstrukcyjno-budowlaną w celu oceny wytrzymałości konstrukcji po zabudowie baterii kondensatorów.

Odpowiedź**Zamawiający modyfikuje część III pkt. 2.9) Załącznika nr 1 do SIWZ, który otrzymuje brzmienie:**

Remont pomieszczeń przeznaczonych do zabudowy baterii kondensatorów. Na podstawie parametrów temperaturowych wybranego typu kondensatorów oraz typu rozdzielnicy, wybrać odpowiedni sposób wentylacji pomieszczenia oraz zabudować w nich czujniki temperatury. W razie potrzeby wykonać wentylację oraz ogrzewanie pomieszczeń dla zapewnienia odpowiedniej temperatury otoczenia wokół kondensatorów i rozdzielni.

Do zabudowy baterii Zamawiający przewidział: dwa pomieszczenia po zdemontowanych kondensatorach, znajdujące się na niższej kondygnacji, bezpośrednio pod rozdzielnią 6kV przy szynach „Józef” „Bolesław” z istniejącymi przepustami kablowymi do kanałów kablowych rozdzielni 6kV lub/i część pomieszczenia po starej rozdzielni 6kV, przyległego do pomieszczeń rozdzielni 6kV przy szynach „Józef”, „Bolesław”, z których należy wykonać przepusty kablowe do kanału kablowego rozdzielni 6kV.

Dla pomieszczeń po kondensatorach w zakresie remontu należy wykonać niezbędne prace w celu zabudowy urządzeń układu kompensacji, tj.: zdemontować stare, zbędne konstrukcje po bateriach kondensatorów. Wyczyścić i odmalować ściany i sufity, zabudować układ wentylacji, zabudować niezbędne przegrody oddzielające poszczególne strefy układu kompensacji.

Dla pomieszczenia po byłej rozdzielni w zakresie remontu należy wykonać niezbędne prace w celu zabudowy urządzeń układu kompensacji, tj.: wydzielić za pomocą ścianki z drzwiami część pomieszczenia dla układu kompensacji, zdemontować konstrukcje po polach rozdzielczych i aparaturze rozdzielczej, wyremontować obróbkę stolarską okien i drzwi, uzupełnić ubytki tynku, wyczyścić, wymyć i pomalować ściany i sufit, zabudować układ wentylacji, zabudować niezbędne przegrody oddzielające poszczególne strefy układu kompensacji. Należy również zweryfikować obciążalność stropu dla nowych urządzeń, przy czym Zamawiający nie posiada dokumentacji konstrukcyjnej dla pomieszczeń.

Pytanie 7.

Czy Zamawiający zakłada konieczność uzyskania Pozwolenia na budowę związanego z remontem pomieszczeń i zabudową baterii kondensatorów?

Odpowiedź

W ramach remontu Zamawiający nie przewiduje zmian konstrukcyjnych oraz zmiany sposobu użytkowania opisanych wcześniej pomieszczeń i nie przewiduje konieczności wystąpienia o pozwolenie na budowę. Zamawiający dysponuje rzutami pomieszczeń; zostaną one udostępnione na prośbę Wykonawców.

Pytanie 8.

Jakiej klasy mają być zabudowane analizatory parametrów sieci i jakie mają mieć funkcje?

Odpowiedź

Zamawiający nie wymaga, by analizatory służyły do rozliczeń z dystrybutorem energii elektrycznej.

Pytanie 9.

Czy identyfikacja położenia łączników ma się odbywać 1-bitowo czy 2-bitowo?

Odpowiedź

Zamawiający dopuszcza, by identyfikacja odbywała się 1-bitowo.

Pytanie 10.

Jak należy rozumieć stwierdzenie: "Zabudowę nowych szaf w wykonaniu katalogowym wybranego producenta". Czy Zamawiający rozumie przez to konieczność zastosowania znanej na rynku rozdzielnic SN, na bazie której zostanie skonfigurowana rozdzielnica manewrowa baterii kondensatorów".

Odpowiedź

Używając sformułowania "Zabudowę nowych szaf w wykonaniu katalogowym wybranego producenta" Zamawiający oczekuje dostarczenia i zabudowy szaf rozdzielczych będących w ciągłej produkcji wg. określonych w katalogu typoszeręgów.

Pytanie 11.

Czy w celu złożenia korzystnej oferty cenowej zamawiający dopuszcza zastosowanie w polach odpływowych stycznikowych do poszczególnych członów baterii zabezpieczenia prądowego współpracującego z cewkami Rogowskiego zamiast klasycznego rozwiązania z przekładnikami prądowymi?

Odpowiedź

Zamawiający podtrzymuje wymaganie wskazane w SIWZ i nie dopuszcza zastosowania cewek Rogowskiego.

Pytanie 12.

Zgodnie załącznikiem nr 1 do SIWZ pkt IV.6.2.c i d wynika, że baterie kondensatorów powinny być zabudowane w szafach. Czy zamawiający dopuszcza zabudowę wolnostojącą baterii kondensatorów?

Odpowiedź

Zamawiający dopuszcza zastosowanie baterii wolnostojących oraz baterii szafowych.

Zamawiający modyfikuje zapisy SIWZ poprzez zmianę treści Załącznika nr 1 do SIWZ:

- 1. pkt IV.6. 2) c), który otrzymuje brzmienie:**

„zabudowę nowych regulowanych baterii kondensatorów w wykonaniu szafowym bądź wolnostojącym, tak aby zapewnić nadążną kompensację. Baterie muszą posiadać odpowiednio dobrane dławiki rezonansowe dla każdego stopnia baterii wraz z systemem zabezpieczeń (między innymi elektroenergetycznych) gwarantującym niedopuszczenie do wystąpienia zjawisk rezonansowych. Baterie kondensatorów muszą posiadać cechy

i parametry techniczne oraz być wyposażone między innymi w urządzenia wskazane w Tabeli nr 2 – wyposażenie, cechy i parametry techniczne dla baterii kondensatorów.”
Treść tabeli nr 2 w Załączniku nr 1 do SIWZ pkt IV.6. 2) c) nie ulega zmianie,

2. pkt IV.6. 2) d), który otrzymuje brzmienie:
„zabudowę układu pomiaru temperatury i podłączenie go do systemu archiwizacji i wizualizacji parametrów pracy. Czujniki pomiaru temperatury należy zabudować: wewnątrz pomieszczenia baterii kondensatorów i na zewnątrz budynku, zapewniając ochronę przed zafalszowaniem pomiarów przez bezpośredni wpływ czynników atmosferycznych (np. bezpośrednio nasłonecznienie, wiatr, itp.) oraz tak, by był możliwy pomiar temperatury każdego kondensatora i dławików. Mierzone temperatury powinny być wyświetlane w programie synoptycznym; ponadto układ powinien zapewniać alarmowe oznaczenie (również dźwiękowe) przekroczenia zadanych progów temperatur.”

Pytanie 13.

Czy zamawiający dopuszcza zastosowanie do budowy baterii kondensatorów urządzeń producentów innych niż europejskich?

Odpowiedź

Nie, Zamawiający nie dopuszcza zastosowanie do budowy baterii kondensatorów urządzeń producentów innych niż europejskich.

Pytanie 14.

Prosimy o przesunięcie terminu składania ofert z 13.10.2017r. minimum o 14 dni. Zakres techniczny oferty jest duży dlatego 10 dni roboczych to zbyt krótki termin na dokładną analizę oraz przygotowanie rzetelnej i najkorzystniejszej dla potrzeb Zamawiającego oferty.

Odpowiedź.

Zamawiający przesunął termin złożenia i otwarcia ofert poprzez modyfikację w dniu 10.10.2017r.

Pytanie 15.

Zwracamy się z prośbą o zgodę oraz wyznaczenie terminu przeprowadzenia wizji lokalnej na obiekcie będącym przedmiotem postępowania.

Odpowiedź.

Zamawiający informuje, że sposób dokonania oględzin miejsca wykonania przedmiotu zamówienia został określony w części XIII Załącznika nr 1 do SIWZ.

Pytanie 16.

W części V pkt. 1 SIWZ Zamawiający opisuje warunki jakimi ma się wykazać Wykonawca w zakresie zdolności technicznej lub zawodowej, wymagając wykonania co najmniej dwóch zamówień polegających na wykonaniu nadążnego układu kompensacji mocy biernej w sieci 6kV zakładów górniczych, na wartość minimum 1.000.000,00 zł netto każde.

Z uwagi na to iż w minionych latach podobne zadania inwestycyjne w zakładach górniczych nie były realizowane w większej ilości, liczba oferentów mogących wykazać się doświadczeniem w zakresie wymaganym przez Zamawiającego jest bardzo ograniczona, co uniemożliwia Zamawiającemu wybór najkorzystniejszej oferty. W związku z powyższym zwracamy się z prośbą o zmianę zapisu pkt. 1 ppkt. 1) części V SIWZ w sposób umożliwiający złożenie ofert większej ilości wykonawców, tj. poprzez określenie wymogu potwierdzenia wykonania układów kompensacji mocy biernej w sieci 6kV o łącznej wartości 2.000.000,00 zł netto, w tym jednej na wykonanie nadążnego układu kompensacji mocy biernej w sieci 6kV o wartości co najmniej 1.000.000,00 zł netto w zakładach górniczych.

Odpowiedź.

Zamawiający odpowiedział w pytaniu 1, modyfikując część V punkt 1.1) SIWZ.

Pytanie 17.

Czy z uwagi na lokalizację baterii w osobnych obszernych pomieszczeniach istnieje możliwość zastosowania układu kompensacji bez szaf na regałach, układy wygradzone?

Odpowiedź.

Zamawiający udzielił odpowiedzi w pytaniu 12.

Pytanie 18.

Część V pkt. 1 SIWZ: warunek „posiadania wiedzy i doświadczenia, to znaczy w okresie ostatnich pięciu lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres działalności jest krótszy – w tym czasie, wykonali w zakresie niezbędnym do wykazania spełnienia warunków wiedzy i doświadczenia co najmniej dwa zamówienia polegające na wykonaniu nadążnego układu kompensacji mocy biernej w sieci 6kV zakładów górniczych, na wartość minimum 1.000.000,00 zł netto każde.

Biorąc pod uwagę, że w poprzednich latach podobne zadania o podobnym zakresie nie były realizowane w większej ilości w zakładach górniczych, liczba oferentów, która mogłaby wykazać się wymaganym przez Zamawiającego doświadczeniem jest bardzo ograniczona, co uniemożliwia Zamawiającemu wybór najkorzystniejszej oferty. W związku z powyższym zwracamy się z prośbą o zmianę zapisu pkt. 1 ppkt. 1) części V SIWZ umożliwiając w ten sposób złożenie ofert większej ilości wykonawców, tj. poprzez określenie wymogu potwierdzenia wykonania układów kompensacji mocy biernej w sieci 6kV o łącznej wartości 2.000.000,00 zł netto, w tym jednej na wykonanie nadążnego układu kompensacji mocy biernej w sieci 6kV o wartości co najmniej 1.000.000,00 zł netto w zakładach górniczych.

Odpowiedź.

Zamawiający odpowiedział w pytaniu 1, modyfikując część V punkt 1.1) SIWZ.

PEŁNOMOCNIK
WĘGLOKOKS KRAJ Sp. z o.o.
Kopalnia Węgla Kamiennego "Bobrek-Piekary"
NAJLEPIEJ SZKOLONY INŻYNIER
z-ca KIEROWNIKA RUCHU ZAKŁADU GÓRNICZEGO
Andrzej Ziółkowski

PEŁNOMOCNIK
WĘGLOKOKS KRAJ Sp. z o.o.
Kopalnia Węgla Kamiennego "Bobrek-Piekary"
DYREKTOR KOPALNI
KIEROWNIK RUCHU ZAKŁADU GÓRNICZEGO
Krzysztof Jankowski