

Będzin, dn. 21.10.2016 roku

**Wykonawcy biorący udział
w postępowaniu
Nr 2016/TD-OBDD/TD-OBDD/03866/L**

Dotyczy: postępowania Nr 2016/TD-OBDD/TD-OBDD/03866/L

W związku z pytaniami Wykonawców do Specyfikacji Warunków Zamówienia w postępowaniu pn.

Zwiększenie możliwości przesyłowych linii 110 kV Siersza – Olkusz – tor 1 i 2 (remont linii 110 kV Siersza – Olkusz – tor 1 i 2).

Zmawiający udziela odpowiedzi jak niżej:

Pytania:

1. Czy z uwagi na istnienie możliwości technologicznych wykonania słupów rurowych o wymaganych konstrukcjach i parametrach technicznych jak wyszczególnionych w projekcie dla przedmiotowego postępowania, Zamawiający dopuszcza zastosowanie przez Wykonawcę materiałów równoważnych względem materiałów wyszczególnionych w dokumentacji projektowej tj. dopuszcza dostawy konstrukcji słupów rurowych do innego producenta krajowego ?
2. Czy Zamawiający dopuszcza zastosowanie materiałów innych producentów niż proponowanych w projekcie, których parametry techniczne i jakościowe będą równoważne ?
3. Prosimy o potwierdzenie możliwości stosowania materiałów równoważnych, zgodnie z pkt. 6.21 tomu 1 „część ogólna – liniowa” Projektu Wykonawczego.
4. Czy Zamawiający dopuszcza zastosowanie materiałów zamiennych (innych niż wskazane w dokumentacji technicznej)?
5. Czy wraz z dopuszczeniem do budowy linii 110kV słupów rurowych innego producenta (innych niż wskazano w dokumentacji przetargowej) Zamawiający wymagać będzie przedstawienia w zamiennym projekcie wykonawczym w zakresie konstrukcji wsporczych stosownych obliczeń potwierdzających, iż parametry zastosowanych materiałów _zamiennych są nie gorsze niż wskazane w obecnym projekcie i SIWZ?
6. Czy przy warunku niezmienności pozwolenia na budowę Zamawiający dopuszcza zmiany w podstawowych parametrach konstrukcji zamiennych słupów rurowych, takich jak średnice trzonów słupów, gabaryty płyty podstawy słupów itp.
7. Czy zamienny projekt wykonawczy słupów wymagać będzie uzgodnienia z projektantem i autorem projektu _budowlanego?
8. Czy ze uwagi na fakt, iż fundamenty zaprojektowane zostały dla konkretnych rozwiązań konstrukcji słupowych, zastosowanie zamiennych słupów rurowych wymagać będzie wykonania i uzgodnienia zamiennego projektu wykonawczego fundamentów?
9. Czy Zamawiający dopuszcza możliwość zmiany dokumentacji projektowej w zakresie fundamentów do słupów, czy zamienny projekt fundamentów nie może być opracowywany w oderwaniu od konstrukcji słupów?
10. Czy w przypadku dopuszczenia zmiany dokumentacji projektowej fundamentów wymagana będzie zgoda Zamawiającego, projektanta oraz stosownych urzędów?
11. Czy Zamawiający dopuszcza zastosowanie słupów rurowych dowolnego producenta, pod warunkiem spełnienia parametrów funkcjonalnych i obciążeniowych wskazanych w projekcie wykonawczym linii; czy też preferuje konkretnego producenta rurowych konstrukcji wsporczych? Jeśli preferuje to kogo?
12. W zakresie wykonania słupów rurowych ani Zamawiający ani Projektant nie wskazali swych oczekiwań w zakresie producenta konstrukcji wsporczych; zgodnie z dokumentacją przetargową nie ma zatem słupów rurowych równoważnych czy zastępczych, lecz jedynie spełniające wymagania projektu. Czy zatem każda konstrukcja słupów spełniająca wymagania zawarte w dokumentacji przetargowej będzie akceptowana przez Zamawiającego?/

W zakresie słupów rurowych ani Zamawiający ani Projektant nie wskazali swych oczekiwań w zakresie producenta konstrukcji wsporczych, nie ma tu zatem materiałów równoważnych czy zastępczych, lecz spełniające wymagania projektu. Czy każda konstrukcja spełniająca wymagania zawarte w dokumentacji przetargowej będzie akceptowana przez Zamawiającego?

- 13. Czy Zamawiający dopuszcza zastosowanie materiałów typu przewody, osprzęt, izolatory czy słupy innego producenta niż wykorzystane w projekcie, pod warunkiem wykorzystania zamienników posiadających nie gorsze parametry?/*
- 14. Czy do budowy linii 110kV Zamawiający dopuszcza zastosowanie słupów rurowych dowolnego producenta, spełniające parametry funkcjonalne i obciążeniowe wskazane w projekcie wykonawczym linii, czy też preferuje konkretnego producenta rurowych konstrukcji wsporczych?*
- 15. Czy Zamawiający wyraża zgodę na zamianę materiałów ujętych w dokumentacji na innego producenta o nie gorszych parametrach niż zastępowane.*
- 16. Czy Zamawiający wyraża zgodę na zamianę słupów rurowych na innego producenta niż wymieniony w projekcie o nie gorszych parametrach ?*
- 17. Prosimy o informację, czy do budowy przedmiotowej linii 110 kV można zastosować materiały innych producentów min. przewody robocze, przewody OPGW izolatory, osprzęt sieciowy i przewodowy o parametrach nie gorszych niż asortyment określony w projektach wykonawczych.*
- 18. Czy w przypadku dostarczenia słupów rurowych zgodnych z danymi zamieszczonymi w projekcie wykonawczym linii, Zamawiający wymagać będzie jeszcze dodatkowych uzgodnień z Zamawiającym lub autorem projektu firmą „APATEL II”?*
- 19. Jeśli Zamawiający wymagać będzie dodatkowych uzgodnień z Zamawiającym lub autorem projektu firmą „APATEL II”, to czego mają one dotyczyć, w jakim zakresie/formie i w jakim terminie?*
- 20. Czy Zamawiający w zakresie materiałów ma szczególne wymagania odnośnie ich producentów, jak np. : doświadczenie i referencje w podobnych realizacjach, produkcja na terenie kraju lub Unii Europejskiej itp.*
- 21. Czy Zamawiający pozwoli na zaprojektowanie alternatywnego posadowienia słupów w technologii innej niż mikropale (np. pale CFA). Jeśli tak to prosimy o przesłanie dodatkowych materiałów w postaci obciążeń działających na fundamenty.*
- 22. Czy do zbrojenia mikropali można zastosować zbrojenie innego producenta niż opisane w projekcie spełniające warunek nośności.*

Odpowiedzi:

Ad. 1 – 17

- 1) Zamawiający dopuszcza zastosowanie materiałów i urządzeń równoważnych do wskazanych w dokumentacji projektowej pod warunkiem spełnienia przez nie niezbędnych wymagań technicznych, zapewniających osiągnięcie zakładanych parametrów i funkcjonalności. Za typ równoważny uważa się materiał lub urządzenie nie gorsze niż opisane w SWZ i tym samym równoważne w zakresie zastosowania. Ciężar udowodnienia równoważności spoczywa na Wykonawcy poprzez wskazanie właściwych norm, atestów i funkcjonalności. Dowód powinien być przeprowadzony w postaci certyfikatu wystawionego przez jednostkę atestacyjną upoważnioną do przeprowadzania badań oceny wyrobów.
- 2) W wycenie oferty muszą być zawarte materiały, aparaty, urządzenia i wyroby zamienne, z ich dokładnym określeniem technicznym i przedstawione na odrębnym zestawieniu z podaniem elementu zamienianego oraz elementu zamiennego;
- 3) Do wszystkich wprowadzonych materiałów, aparatów, urządzeń i wyrobów zamiennych winny być dostarczone karty katalogowe, DTR, atesty lub certyfikaty lub inne dokumenty wymagane dla elementów zamienianych.
- 4) W przypadku wprowadzenia materiału, wyrobu, aparatu lub urządzenia zamiennego Wykonawca zobowiązany jest do wykonania na własny koszt zmiany w dokumentacji techniczno/wykonawczej zaakceptowanej przez Zamawiającego i przekazanie jej przedstawicielowi Zamawiającego w dniu przekazania placu budowy;
- 5) Użyte do wykonania przedmiotu zamówienia materiały, aparaty, urządzenia i wyroby zamienne muszą być fabrycznie nowe, wolne od wad, muszą posiadać próby fabryczne, odpowiednie parametry jakościowe i wytrzymałościowe oraz certyfikaty na znak bezpieczeństwa, certyfikaty zgodności z dokumentami normatywnymi lub deklaracje zgodności z aktualnymi badaniami – w zakresie wymaganych odrębnymi przepisami szczególnymi, w tym Prawa Budowlanego tj. ogólnie dokumentu uprawniającego do wprowadzenia do obrotu i stosowania w budownictwie;

Dodatkowe uszczegółowienie dotyczące zmiennych konstrukcji słupowych oraz fundamentów:

1. Zamawiający będzie wymagał, aby zastosowane słupy zamiennie spełniały wymagania zawarte w istniejącym projekcie poparte odpowiednimi obliczeniami wytrzymałościowymi.
2. Zamawiający nie dopuszcza zmiany w podstawowych parametrach konstrukcji zamiennych słupów rurowych, w szczególności takich jak średnice trzonów słupów, gabaryty podstawy słupów, wysokość słupów oraz wysokości i wysięgów poprzeczników w aspekcie zachowania opracowanych profili linii.
3. Zamienny projekt fundamentów nie może być opracowywany w oderwaniu od konstrukcji słupów.

Wszystkie w/w zmiany winny być wykazane w złożonej ofercie wraz z dokumentami o których mowa powyżej.

Uwaga ogólna:

Zamawiający zastrzega, iż ze względu na obostrzenia dotyczące terminu realizacji zadania spowodowane między innymi koniecznością prowadzenia prac w uzgodnieniu z innymi podmiotami, wprowadzenie zmian do dokumentacji nie może spowodować zmiany terminu realizacji zadania oraz zmian uzyskanych przez Zamawiającego pozwoleń/decyzji administracyjnych.

Ad. 18 i 19

Nie.

Ad. 20

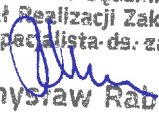
Zamawiający nie ma szczególnych wymagań co do producentów materiałów, poza posiadaniem wymaganych certyfikatów i atestów dla oferowanego asortymentu.

Ad. 21

Ze względu na trudne warunki geotechniczne w wielu miejscach posadowienia słupów przyjęto jednolitą technologię wykonania fundamentów na całej długości linii. W związku z powyższym Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę technologii wykonania fundamentów.

Ad. 22

Tak, można zastosować zbrojenie innego producenta, pod warunkiem spełnienia warunków nośności prętów, dedykowanych do nich nakrętek oraz uzgodnienia materiałów z uwzględnieniem zapisów w odpowiedziach dla pytań od 1 do 17 powyżej.

Z poważaniem
TAURON Dystrybucja S.A.
Oddział w Będzinie
Wydział Realizacji Zakupów
..... Starszy specjalista ds. zakupów

Przemysław Rabiega