**Pytanie i odpowiedź nr 13**

Dzień dobry
W dokumentacji przetargowej wskazano słupy oświetleniowe wskazując producenta oraz oznaczenia własne tego producenta.
Wstępna analiza konstrukcji ( słup, wysięgnik, oprawa ) nasuwa wątpliwości co do prawidłowości doboru pod względem wytrzymałościowym, przy stawianych równocześnie wymaganiach tj, II strefa wiatrowa, wskazana oprawa o stosunkowo dużym ciężarze oraz powierzchni wiatrowej w połączeniu z wysokością konstrukcji i relatywnie długimi wysięgnikami jak 2,5m oraz 2x2,5m/90".

Nieprawidłowo dobrane konstrukcje wsporcze stanowią niebezpieczeństwo dla użytkowników.
W związku opisanym powyżej wnoszę o:
1. Usunięcie z dokumentacji projektowej zapisów wskazujących na konkretnego producenta ( nazwa producenta, oznaczenia własne ).

**Odp. 1. Zamawiający informuje, że zgodnie z SWZ pkt. 12.9. Rozwiązania równoważne**.

Zamawiający podkreśla iż, podane nazwy własne w opisie przedmiotu zamówienia
są nazwami przykładowymi i służą wyłącznie określeniu standardu projektowanych parametrów materiałów. Zamawiający dopuszcza użycie materiałów równoważnych w stosunku do określonych w dokumentacji projektowej, lecz parametry użytego materiału nie mogą być niższe od parametrów podanych jako przykład. Cd. w SWZ.

2. Dodanie do wymagań obowiązku potwierdzenia wytrzymałości konstrukcji wsporczych ( słup, wysięgnik ) w konfiguracji wynikającej z tabeli montażowej przy zachowaniu dodatkowych wymagań jak min. strefa wiatrowa, waga opraw, powierzchnia wiatrowa opraw poprzez przedstawienia obliczeń wytrzymałości ( dokument weryfikowalny ) przy jednoczesnym odrzuceniu takiego dokumentu jako oświadczenia producenta ( dokument nieweryfikowalny ).

**Odp. 2. Zamawiający będzie kierował się zapisami zawartymi w pkt. 12.7. Wykonanie robót budowlanych**: SWZ tj .:

1. do wykonania części zamówienia obejmujących roboty budowlane Wykonawca zobowiązany jest użyć materiałów gwarantujących odpowiednią jakość, o parametrach technicznych i jakościowych odpowiadających właściwościom materiałów przyjętych w dokumentacji;
2. Wykonawca odpowiedzialny jest za jakość zastosowanych materiałów za ich zgodność
z dokumentacją, Wykonawca może zastosować materiały i urządzenia równoważne o parametrach techniczno - użytkowych odpowiadających co najmniej parametrom materiałów i urządzeń zaproponowanych w dokumentacji;
3. Zamawiający dopuszcza oferowanie rozwiązań równoważnych. Pod pojęciem równoważności należy rozumieć, iż zagwarantują one realizację zamówienia opisem przedmiotu zamówienia oraz zapewnią uzyskanie parametrów technicznych nie gorszych lub lepszych od założonych w ww. dokumentacji;
4. brak złożenia wraz z ofertą wykazu rozwiązań równoważnych z oświadczeniem Wykonawcy oznacza, że podczas realizowania inwestycji zastosuje materiały i urządzenia zawarte w opisie przedmiotu zamówienia;
5. Wykonawca, który powołuje się na rozwiązania równoważne opisanymi przez Zamawiającego, jest zobowiązany wykazać, że proponowane przez niego dostawy, usługi lub roboty budowlane spełniają wymagania określone przez Zamawiającego;
6. Zamawiający dopuszcza zaoferowanie rozwiązań równoważnych pod względem:
7. charakteru użytkowego (tożsamość zastosowania i funkcji),
8. parametrów dotyczących bezpieczeństwa użytkowania,
9. rozwiązań materiałowych,
10. wymogów dotyczących dopuszczenia do obrotu i stosowania w budownictwie,
11. gwarantujących realizację robót i uzyskanie parametrów technicznych nie gorszych lub lepszych od założonych w w/w dokumentach przetargowych. Wykonawca, który powołuje się na rozwiązania równoważne opisywanym przez Zamawiającego, zobowiązany jest wykazać w ofercie, że oferowane przez niego materiały i rozwiązania spełniają wymagania określone przez Zamawiającego,
12. innych informacji potwierdzających równoważność proponowanych urządzeń lub rozwiązań;
13. Wykonawca dobierając inne materiały oraz rozwiązania równoważne do zaproponowanych przez Zamawiającego, bierze na siebie odpowiedzialność za prawidłowe funkcjonowanie przedmiotu umowy. Wykonawca jest odpowiedzialny za jakość zastosowanych materiałów, za montaż i uruchomienie oraz ich zgodność z dokumentacją projektową oraz wymaganiami specyfikacji technicznej;
14. materiały muszą być użyte z asortymentu bieżąco produkowanego i odpowiadać normom
i przepisom. Zastosowane materiały muszą posiadać stosowne atesty, aprobaty, deklarację zgodności lub certyfikat właściwości użytkowych, znaki bezpieczeństwa - wymagane obowiązującymi przepisami;
15. zastosowane materiały muszą posiadać atesty bezpieczeństwa, higieniczne i aprobatę techniczną oraz dopuszczenie do stosowania na terenie Polski. Do wykonania zamówienia Wykonawca zobowiązany jest użyć materiałów nowych, gwarantujących najwyższą jakość o parametrach technicznych i jakościowych nie gorszych niż określone w opisie przedmiotu zamówienia do SWZ odpowiadającym wymaganiom polskiej normy przenoszących normy europejskie lub normy innych państw członkowskich Europejskiego Obszaru Gospodarczego, przenoszących te normy;
16. Wykonawca zobowiązany jest do naprawienia szkód w środowisku, będących następstwem jego działań, a wynikłych przy realizacji przedmiotu zamówienia. W szczególności zobowiązany jest do podjęcia działań przewidzianych przepisami ustawy z dnia 13 kwietnia 2007 r. o zapobieganiu i szkodom w środowisku i ich naprawie. W razie skierowania przez osoby trzecie roszczeń przeciwko Zamawiającemu, będących następstwem działań Wykonawcy, Wykonawca zobowiązuje się zaspokoić te roszczenia;
17. Wykonawca ma obowiązek posiadać w stosunku do użytych materiałów
i urządzeń dokumenty potwierdzające pozwolenie na zastosowanie/wbudowanie (atesty, certyfikaty, aprobaty techniczne, świadectwa jakości);
18. Wykonawca wykona i przygotuje oraz złoży w formie spiętej wszelkie dokumenty za wykonany przedmiot zamówienia, a zwłaszcza:
19. protokoły z badania materiałów i urządzeń,
20. dokumenty potwierdzające jakość materiałów i urządzeń użytych do wykonania przedmiotu zamówienia,
21. inne dokumenty zgromadzone w trakcie wykonywania przedmiotu zamówienia, a odnoszące się do jego realizacji, zwłaszcza rysunki ze zmianami naniesionymi w trakcie realizacji zadania.

Wykonawca zobowiązuje się przedłożyć Zamawiającemu komplet dokumentacji powykonawczej (w formie dokumentowej /w trzech kopiach/ chronologicznie usystematyzowanej oraz elektronicznej na przenośnym nośniku danych). Dokumentacja powykonawcza – zatwierdzona przez nadzór inwestorski stosowną adnotacją - powinna zawierać: spis treści wszystkich załączonych dokumentów, protokołów, deklaracji zgodności, certyfikatów. Pozostałe warunki dot. dokumentacji powykonawczej znajdują się w projektowanych postanowieniach umownych stanowiących załącznik nr 7 do SWZ;

1. zabrania się stosowania materiałów nieodpowiadających wymaganiom odpowiednich normy oraz o innych parametrach niż określone w projekcie;
2. w przypadkach, gdy Wykonawca z przyczyn od niego niezależnych, nie jest
w stanie uzyskać określonego przez Zamawiającego oznakowania lub oznakowania potwierdzającego, że ofertowane przez niego roboty budowlane, dostawy czy usługi spełniają równoważne wymagania, Zamawiający w terminie przez siebie wyznaczonym, akceptuje inne środki dowodowe, a w szczególności dokumentacje techniczną producenta, o ile Wykonawca udowodni że oferowane przez niego roboty budowlane, dostawy lub usługi spełniają wymagania określonego oznakowania lub określone wymagania wskazane przez Zamawiającego;
3. użycie w SWZ lub załącznikach do niej wymogu posiadania certyfikatu wydanego przez jednostkę oceniającą zgodność lub sprawozdania z badań przeprowadzonych przez tę jednostkę jako środka dowodowego potwierdzającego zgodność z wymaganiami lub cechami określonymi w opisie przedmiotu zamówienia, kryteriach oceny ofert lub warunkach realizacji zamówienia oznacza, że Zamawiający akceptuje również certyfikaty wydane przez inne równoważne jednostki oceniające zgodność. Zamawiający akceptuje także inne odpowiednie środki dowodowe, w szczególności dokumentację techniczną producenta, w przypadku gdy dany wykonawca nie ma ani dostępu do certyfikatów lub sprawozdań z badań, ani możliwości ich uzyskania w odpowiednim terminie, o ile ten brak dostępu nie może być przypisany danemu wykonawcy, oraz pod warunkiem że dany wykonawca udowodni, że wykonywane przez niego roboty budowlane, dostawy lub usługi spełniają wymogi lub kryteria określone w opisie przedmiotu zamówienia, kryteriach oceny ofert lub warunkach realizacji zamówienia;
4. w każdym przypadku, gdy Zamawiający opisuje przedmiot zamówienia poprzez odniesienie do norm, europejskich ocen technicznych, aprobat, specyfikacji technicznych i systemów referencji technicznych, dopuszcza rozwiązania równoważne opisywanym;
5. do wykonania przedmiotu umowy wykonawca zobowiązany jest używać wyłącznie materiałów fabrycznie nowych, odpowiadających wymaganiom wynikającym z przepisów prawa, zgodnych z przepisami o badaniach i certyfikacji, dopuszczonych do stosowania na podstawie przepisów w sprawie aprobat i kryteriów technicznych oraz jednostkowego stosowania wyrobów budowlanych oraz na podstawie przepisów dotyczących systemów oceny zgodności, wzoru deklaracji zgodności lub certyfikatu oraz sposobu znakowania wyrobów budowlanych dopuszczonych do obrotu i powszechnego stosowania w budownictwie, a także zgodnych z normami przedmiotowymi;
6. Wykonawca zabezpieczy składowane tymczasowo na terenu budowy materiały
i urządzenia - do czasu ich wbudowania - przed zniszczeniem, uszkodzeniem albo utratą jakości, właściwości lub parametrów, oraz udostępni do kontroli przez Inspektora nadzoru.

**Odp. 3. Rozważenia wymagania stawianego tj. II strefa wiatrowa jako nieadekwatnego do miejsca inwestycji.**

W dokumentacji projektowej przyjęto rozwiązania zgodnie z lokalizacją inwestycji dla II strefy wiatrowej. Zgodnie z zapisami w dokumentacji dopuszcza się stosowanie rozwiązań równoważnych o parametrach określonych w dokumentacji dla lokalizacji w II strefie wiatrowej.