

ZP.271.47.307.2018.DZ

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego nr ZP.271.47.2018 prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego pn: Rozbudowa i przebudowa lotniska w Suwałkach – I etap wraz z dostosowaniem go do potrzeb lotniska użytku wyłącznego o kodzie referencyjnym 2B oraz zmiana sposobu użytkowania części budynku warsztatowo magazynowego na rozdzielnię elektryczną oraz montaż agregatu prądotwórczego

Działając na podstawie art. 38 ust. 2 ustawy prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U z 2017 r., poz. 1579 z późn. zm.) Zamawiający odpowiada na pytania postawione w piśmie z dnia 25 maja 2018 r. przez jednego z Wykonawców:

1. *Prosimy o umożliwienie przeprowadzenia wizji lokalnej.*

Zamawiający nie stwierdza żadnych przeciwwskazań dla przeprowadzenia wizji lokalnej na lotnisku, które jest obiektem otwartym.

2. *Prosimy o potwierdzenie że dokumentacja projektowa nie zawiera wad, błędów omyłek i rozbieżności oraz że została zweryfikowana i odebrana przez Zamawiającego.*

Dokumentacja projektowa (Projekt budowlany zatwierdzony Decyzją Wojewody Podlaskiego Nr 48/2018 z dnia 11.05.2018 r. o pozwoleniu na budowę i uszczegóławiający rozwiązania Projekt wykonawczy) została opracowana przez uprawnionych projektantów i zweryfikowana przez projektantów sprawdzających .

3. *Prosimy o potwierdzenie że Zamawiający dopuszcza zastosowanie materiałów równoważnych lub lepszych w odniesieniu do urządzeń i materiałów wyspecyfikowanych w dokumentacji projektowej.*

Zamawiający wymaga zastosowanie materiałów o parametrach technicznych spełniających wymagania stawiane w dokumentacji przetargowej. Zgodnie z SIWZ Wykonawca ma prawo zastosować materiały równoważne.

4. *Zgodnie z dokumentacją projektową w ramach zadania należy wybudować rozdzielnię elektryczną w pomieszczeniu magazynowym. Prosimy o przesłanie schematu elektrycznego rozdzielni RG nn. W przekazanej dokumentacji brak schematu ww. rozdzielni co uniemożliwia przygotowanie rzetelnej oferty.*

W pomieszczeniu warsztatu jest rozdzielnia elektryczna, którą trzeba zasilić z projektowanej rozdzielni RG kablem YKY5x16. Patrz projekt wykonawczy.

5. *Prosimy o przekazanie schematu elektrycznego rozdzielni RON. W przekazanych materiałach brak jest schematu ww. rozdzielni co uniemożliwia przygotowanie oferty.*

Rozdzielnię należy wykonać zgodnie z Projektem Wykonawczym.

6. *Zgodnie z rysunkiem E-03 przez pomieszczenie warsztatu przebiegają Rurobloki. Prosimy o wyjaśnienie jak mają być montowane rurobloki. Czy zagłębione w posadzce, układane w kanale kablowym czy może układane na posadzce?*

Rurobloki mają wchodzić pod posadzką do kanału kablowego pod rozdzielniami i zasilaczami w pomieszczeniu RG.

7. *Prosimy o przekazanie schematu projektowanych sieci i instalacji elektrycznych. Brak takiego schematu uniemożliwia weryfikację dokumentacji.*

Zamawiający dysponuje tylko dokumentacją, którą zamieścił na stronie internetowej.

8. *Prosimy o wyjaśnienie, czy przy każdym maszcie oświetlenia projektorowego płyty PPS należy montować studnię elektryczną. Jeśli tak prosimy o przekazanie rysunków konstrukcyjnych studni, włączów oraz określenie klasy wytrzymałości ww. studni. Przy części masztów pojawiają się czerwone kwadraty, nie wskazano jednak wyjaśnień w legendzie co ww. kwadraty oznaczają.*

Nie ma potrzeby montowania studni przy masztach oświetleniowych PPS.

9. *Zgodnie z SIWZ w ramach zadania przewidziano budowę masztów oświetlenia płyty postojowej. Prosimy o przekazanie rysunków konstrukcyjnych fundamentów dobranych dla ww. masztów.*

Należy wykonać maszty o wysokości ustalonej w zatwierdzonym Projekcie budowlanym stosując do ich posadowienia typowe fundamenty.

10. *Prosimy o przekazanie wyników obliczeń natężenia oświetlenia płyty postojowej dla dobranych projektorów.*

Wystąpiliśmy do Projektanta o dostarczenie obliczeń, które zamieścimy niezwłocznie po ich otrzymaniu.

11. *Prosimy o przekazanie rysunków konstrukcyjnych studni kablowej K2 wraz z podaniem klasy wytrzymałości ww. studni oraz typu włączu. Studnie K2 występują na rynku w wielu wariantach i brak takich rysunków uniemożliwia przygotowanie rzetelnej oferty.*

Zamawiający potwierdza, że łącznie do wykonania są dwie studnie kablowe. Wymagana klasa pokrywy to F900. Zamawiający nie wymaga stosowania siłowników.

12. *Zgodnie z załącznikiem nr 12 (opis urządzeń elektroenergetycznych) wymaga się zastosowania studni głębokich typu L-867. Prosimy wskazanie sposobu montażu ww. puszek, jakiej klasy betonem należy je oblać, jaka grubość obłania, na czym studnia ma być posadowiona.*

Należy zastosować min. 10 cm warstw betonu podkładowego B10 oraz opaskę o grubości nie mniejszej niż 10 cm o klasie betonu min. B25.

13. *Prosimy o potwierdzenie że budowa oświetlenia podejścia nie jest przedmiotem zadania. Zgodnie z rysunkiem E-01/A1 oprawy podejścia są poza zakresem opracowania.*

W zakres zadania nie wchodzi wykonanie świateł podejścia z masztami na obu kierunkach, świateł PAPI z grzałkami i ich zasilanie oraz podświetlanych znaków pionowych, oraz żadnych elementów infrastruktury z nimi powiązanych.

14. *Prosimy o potwierdzenie że Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć zasilacze CCR tylko dla 5 projektowanych obwodów (numer 1A, 2A, 1B, 2B, 3, 4, 5).*

Należy wykonać przeplatające się obwody świateł krawędzi drogi startowej i końca drogi startowej, przeplatające się obwody świateł progów z selektorem obwodu oraz pojedynczy obwód świateł krawędzi drogi kołowania, płyty postojowej oraz zawrotki przy DS.

15. Zgodnie z dokumentacją projektową w ramach zadania przewidziano zastosowanie agregatu prądowórczego. Prosimy o wyjaśnienie, jaki jest wymagany czas pracy agregatu na jednym zbiorniku.

Agregat przewidziany jest do pracy awaryjnej do 500h rocznie. Zgodnie z projektem należy zastosować agregat o zbiorniku nie mniejszym niż 210l i zapewniającym autonomię pracy nie krótszą niż 14h przy 100% obciążenia.

16. Zgodnie z dokumentacją projektową w ramach zadania przewidziano zastosowanie agregatu prądowórczego. Prosimy o przekazanie rysunków konstrukcyjnych fundamentu pod agregat.

Należy wykonać fundament pod agregat wg wytycznych dostawcy agregatu.

17. Prosimy o przekazanie rysunków K2 i K3 branży konstrukcyjnej. Rysunki udostępnione są nieczytelne i uniemożliwiają przygotowanie rzetelnej oferty.

W dniu 29.05.2018 r. na stronie internetowej um.suwalki.pl zostały umieszczone rysunki K2 i K3 branży konstrukcyjnej

18. Zgodnie z opisem technicznym branży elektrycznej (dobór kabli) przewidziano zasilanie dwóch bram przesuwnych. Jednocześnie w SIWZ zamawiający pisze o 3 bramach. Prosimy o wyjaśnienie który zapis jest poprawny.

Tylko dwie bramy BR1 i BR2 wymagają zasilania i będą otwierane automatycznie, natomiast trzecia brama od strony południowo-zachodniej BR3 będzie rozwieralna i otwierana ręcznie.

19. Zgodnie z SIWZ w ramach zadania należy wybudować linie zasilające grzałki odszraniania wzrokowych wskaźników ścieżki podejścia PAPI. Prosimy o wyjaśnienie, czy ww. zakres należy do prac Wykonawcy, czy ww. kable mają być układane dla obu kierunków podejścia oraz czy dostawa jednostek PAPI jest przedmiotem prac wykonawcy.

W zakres zadania nie wchodzi wykonanie świateł podejścia z masztami na obu kierunkach, świateł PAPI z grzałkami i ich zasilanie oraz podświetlanych znaków pionowych, oraz żadnych elementów infrastruktury z nimi powiązanych.

20. Zgodnie z SIWZ w ramach zadania należy wybudować linie zasilające grzałki odszraniania wzrokowych wskaźników ścieżki podejścia PAPI. Prosimy o wyjaśnienie, jaki kabel zaprojektowano do zasilania ww. grzałek.

W zakres zadania nie wchodzi wykonanie świateł podejścia z masztami na obu kierunkach, świateł PAPI z grzałkami i ich zasilanie oraz podświetlanych znaków pionowych, oraz żadnych elementów infrastruktury z nimi powiązanych.

21. Zgodnie z SIWZ w ramach zadania należy wybudować linie zasilające grzałki odszraniania wzrokowych wskaźników ścieżki podejścia PAPI. Jeśli dostawa jednostek PAPI leży w zakresie prac Wykonawcy, prosimy o przekazania rysunków konstrukcyjnych fundamentów jednostek PAPI i studni kablowych dedykowanych dla tych jednostek.

W zakres zadania nie wchodzi wykonanie świateł podejścia z masztami na obu kierunkach, świateł PAPI z grzałkami i ich zasilanie oraz podświetlanych znaków pionowych, oraz żadnych elementów infrastruktury z nimi powiązanych.

22. Zgodnie z przedmiarem branży elektrycznej przewidziano dostawę świateł podejścia nie kierunku 09 oraz 26. Zwracamy uwagę że dokumentacja nie uwzględnia budowy systemów podejścia na tych kierunkach. Nie dobrano też zasilaczy CCR dla tych obwodów. Prosimy o wyjaśnienie, czy budowa systemu podejścia na obu kierunkach leży w zakresie prac wykonawcy.

W zakres zadania nie wchodzi wykonanie świateł podejścia, ich masztów, fundamentów czy też okablowania oraz nie należy dostarczać dla nich regulatorów stałoprądowych.

23. Zgodnie z przedmiarem branży elektrycznej przewidziano dostawę świateł podejścia nie kierunku 09 oraz 26. Jeśli wykonanie ww. prac leży w zakresie prac Wykonawcy, prosimy o przekazanie rysunków konstrukcyjnych fundamentów masztów podejścia wraz z przekrojami na poszczególnych podejściach uwzględniającymi wysokość masztów i wysokość posadowienia poszczególnych opraw.

W zakres zadania nie wchodzi wykonanie świateł podejścia, ich masztów, fundamentów czy też okablowania oraz nie należy dostarczać dla nich regulatorów stałoprądowych.

24. Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający dysponuje pozwoleniem na budowę systemów podejścia na obu kierunkach.

W zakres zadania nie wchodzi wykonanie świateł podejścia, ich masztów, fundamentów czy też okablowania oraz nie należy dostarczać dla nich regulatorów stałoprądowych.

25. Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający dysponuje pozwoleniem na budowę które umożliwi budowę jednostek PAPI na obu kierunkach.

Pozwolenie nie jest potrzebne.

26. Zgodnie z przedmiarem branży elektrycznej przewidziano dostawę świateł PAPI na obu kierunkach. Prosimy o przekazanie obliczeń doboru zasilaczy CCR.

W zakres zadania nie wchodzi wykonanie świateł PAPI na obu kierunkach.

27. Zgodnie z przedmiarem branży elektrycznej przewidziano dostawę i montaż masztów o wysokości 18m. Jednocześnie w opisie technicznym Zamawiający pisze o masztach wysokości 16m. Prosimy o wyjaśnienie które zapisy są poprawne.

Należy zastosować maszty wysokości 16 m.

28. Zgodnie z przedmiarem branży elektrycznej przewidziano dostawę i montaż naświetlaczy z układami zapłonnikowymi. Prosimy o wyjaśnienie gdzie ww układy mają się znajdować oraz potwierdzenie że maszty dobrano z uwzględnieniem lokalizacji układów zapłonnikowych.

Należy zastosować naświetlacze LED o napięciu zasilania 230Vac. Charakterystyka naświetlaczy LED zgodna z zapisami załącznika nr 12 do SIWZ.

29. Zgodnie z przedmiarem branży elektrycznej przewidziano dostawę i montaż naświetlaczy o mocy 215W jednocześnie wg załącznika nr 12 moc naświetlaczy ma wynosić 180W. Prosimy o wyjaśnienie, który zapis jest poprawny i odpowiada obliczeniom natężenie oświetlenia płyty PPS.

Należy zastosować 18 naświetlaczy LED o mocy ok. 180W, zgodnie z charakterystyką naświetlaczy LED z załącznika nr 12 do SIWZ.

30. *Prosimy o przekazanie współrzędnych poszczególnych opraw oświetlenia nawigacyjnego.*

Elektroniczna wersja planu zagospodarowania w formacie .dwg będzie udostępniona wykonawcy przy przekazaniu placu budowy.

31. *Prosimy o wyjaśnienie, ile naświetlaczy płyty PPS zaprojektowana w celu zapewnienia wymaganego natężenia oświetlenia. W dokumentacji brak jest tych danych.*

Należy zastosować 18 naświetlaczy LED o mocy ok. 180W, zgodnie z charakterystyką naświetlaczy LED z załącznika nr 12 do SIWZ.

32. *W przedmiarze branży elektrycznej pozycja 48 Zamawiający umieścić Wyciągarkę. Prosimy o wyjaśnienie o jaką wyciągarkę chodzi, gdzie ma być zainstalowana, jakiej jest mocy, skąd zasilana, jakim kablem oraz jak załączana.*

Należy dostarczyć przenośną wyciągarkę dla dwóch masztów wskaźników kierunku wiatru. Wyciągarka ma mieć możliwość pracy bez doprowadzania zasilania (np. korba mechaniczna lub możliwość wykorzystania wkrętarki akumulatorowej).

33. *W przedmiarze branży elektrycznej pozycja 49 Zamawiający umieścić „Naświetlacz PPSGO 8”. Prosimy o wyjaśnienie co ww. naświetlacze mają oświetlać, gdzie mają być zainstalowane, jakim kablem mają być zasilane oraz jak mają być sterowane. Prosimy również o przekazanie rysunków przedstawiających ich lokalizację oraz obliczeń natężenia oświetlenia dla tych naświetlaczy.*

Należy zastosować 18 naświetlaczy LED dla oświetlenia płyty postojowej. Dobór kabla zasilającego zgodnie z zestawieniem w projekcie branży elektrycznej. Należy zlokalizować je na słupach oświetleniowych zgodnie z lokalizacją z projektu.

34. *Zgodnie z SIWZ Wykonawca zobowiązany jest przedstawić kosztorys ofertowy. Prosimy o potwierdzenie, że Wykonawca może dodawać, usuwać i zmieniać poszczególne pozycje przekazanych przedmiarów.*

Wykonawca, któremu zostanie udzielone zamówienie, najpóźniej w dniu podpisania umowy ma przedłożyć kosztorys ofertowy. Kosztorys ofertowy będzie materiałem pomocniczym Wykonawcy i Zamawiającego umożliwiającym: sporządzenie harmonogramu, określenie rodzaju, ilości wykonanych i odebranych robót. Przedmiar robót dołączony do niniejszej SIWZ jest wyłącznie dokumentem pomocniczym, z którego Wykonawca może skorzystać, ale nie ma takiego obowiązku. Do oferty Wykonawca dołącza tylko zestawienie zbiorcze elementów scalonych (załącznik nr 2 do SIWZ)

35. *Zgodnie z przedmiarem branży elektrycznej Zamawiający przewiduje zasilanie części opraw przewodem wtórnym 2x2,5mm² a części 2x4mm². Prosimy o wyjaśnienie, które oprawy mają być zasilane kablem 2x2,5mm² a które 2x4mm².*

Światła progu i końca DS należy zasilić od studni transformatorowej kablem strony wtórnej 2x4mm².

36. *Zgodnie z przedmiarem branży elektrycznej Zamawiający przewidział zastosowanie kable YKY 3x10mm². Jednocześnie na planach PZT nigdzie nie jest wskazany kabel YKY 3x10. Prosimy o wyjaśnienie co będzie zasilane ww. kablem.*

Kabel był przewidziany do zasilania grzałek odszraniania. Opraw PAPI nie ma więc nie należy stosować kabla.

37. Zgodnie z przedmiarem branży elektrycznej pozycja 3 Zamawiający przewidział zastosowanie „Płyta podstawy dla masztów pojedynczych”. Prosimy o przekazanie rysunków konstrukcyjnych ww. płyt wraz ze sposobem ich montażu i lokalizacji

Płyty podstaw masztów pojedynczych jako element systemu świateł podejścia nie wchodzi w zakres zadania.

Z up. PREZYDENTA

Łukasz Kuczyński
ZASTĘPCA PREZYDENTA

Dorota Zwozińska
NACZELNIK
Wydziału Zamówień Publicznych
mgr Dorota Zwozińska