



# OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

## CZĘŚĆ I – OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiotem Zamówienia jest wykonanie wymiany rozdzielnic elektrycznych i części WLZ w budynku oraz dokonanie przełączenia i rozruchu urządzeń po przebudowie w Muzeum Narodowym w Warszawie. Realizacja przedmiotu Zamówienia będzie polegała w szczególności na:
  - a) wymianie rozdzielnic na obiekcie opisanych w projekcie,
  - b) wykonanie wymiany części WLZ opisanych w projekcie,
  - c) zapewnieniu na czas robót ciągłości zasilania wskazanych przez Inwestora odbiorów rozdzielni.
2. Wykonawca będzie wykonywał zamówienie na podstawie projektu budowlano-wykonawczego i Specyfikacji Technicznej Wykonania i Odbioru Robót wykonanych przez firmę TEIT Krzysztof Kulesza.
3. Wykonawca zobowiązuje się do demontażu podlegających wymianie rozdzielnic, kabli i ich utylizacji.
4. Zamawiający zaleca aby Wykonawca przed złożeniem oferty dokonał obowiązkowej wizji lokalnej na obiekcie i zdobył wszelkie informacje, które mogą być konieczne do przygotowania oferty i należytego wykonania zamówienia. Koszty związane z przeprowadzeniem wizji lokalnej ponosi samodzielnie każdy Wykonawca. Zamawiający umożliwi Wykonawcom wstęp na teren inwestycji, w uzgodnionym terminie. Każdy Wykonawca ponosi wyłączną odpowiedzialność za treść uzyskanej informacji oraz za wszelkie straty lub szkody powstałe jako następstwo wizji lokalnej przedmiotu zamówienia.
5. Wykonawca będzie prowadził prace objęte przedmiotem zamówienia całodobowo, a prace uciążliwe i głośne, poza godzinami pracy Zamawiającego i w dni wolne od pracy oraz poza czasem trwania ważnych imprez odbywających się w budynku Muzeum Narodowego.
6. W ciągu 10 dni roboczych od dnia zawarcia umowy Wykonawca przedstawi do zatwierdzenia karty materiałowe na materiały i urządzenia przewidziane do wbudowania w ramach realizacji przedmiotu umowy. Karty materiałowe powinny zawierać:
  - krótki opis przeznaczenia / funkcji materiału lub urządzenia,
  - kartę katalogową z wyróżnionym typem materiału / urządzenia,
  - certyfikat zgodności lub deklaracja zgodności CEKarty materiałowe muszą zawierać informacje w języku polskim.

7. W ciągu 10 dni roboczych od dnia zawarcia umowy Wykonawca przedstawi do uzgodnienia z Zamawiającym szczegółowy harmonogram całości prac związanych z wykonaniem przedmiotu umowy, a także chronologiczny opis kompleksowego przebiegu i sposobu realizacji przedmiotu umowy uwzględniający w szczególności:

a) zapewnienie zasilania tymczasowego rozdzielni piętrowych budynku w okresie trwania robót określonych w projekcie wraz z wykazem niezbędnych materiałów i środków potrzebnych do realizacji tego zadania.

b) chronologiczny przebieg prac z określeniem ilości, terminów i czasu odłążeń od napięcia zasilającego głównych rozdzielni informatycznych.

8. Terminy realizacji wszystkich prac wymagających odłączenia od sieci energetycznej istniejących urządzeń odbiorczych Wykonawca będzie każdorazowo zgłaszał i uzgadniał z Zamawiającym, określając czas trwania wyłączeń.

9. Zamawiający ma prawo wyznaczyć Wykonawcy inny niż wnioskowany przez niego termin odłączenia urządzeń energetycznych.

10. Nakłady pracy, materiały, podzespoły i środki służące do realizacji zasilania rezerwowego Wykonawca zapewni we własnym zakresie. Źródło zasilania tymczasowego podlega uzgodnieniu z Zamawiającym.

11. Materiały urządzenia i środki zapewniające zgodną z przepisami Prawa budowlanego, przepisami BHP i sztuką budowlaną bezpieczną realizację przedmiotu umowy Wykonawca dostarczy we własnym zakresie.

12. Materiały i środki zapewniające bezpieczny transport dostarczanych urządzeń w miejsce ich montażu na terenie Muzeum Narodowego Wykonawca zapewni we własnym zakresie.

13. Wykonawca ponosi całkowitą odpowiedzialność za materiały, wyposażenie i urządzenia znajdujące się w pomieszczeniach objętych robotami, ich uszkodzenie lub utratę, przez okres wykonywania robót, do chwili dokonania odbioru. Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za ich uszkodzenie powstałe na skutek działania Wykonawcy.

14. Transport i utylizacja starych urządzeń oraz instalacji zdemontowanych w ramach realizacji przedmiotu umowy leży po stronie Wykonawcy.

15. Wykonawca w trakcie realizacji zamówienia zobowiązany jest do wykonywania następujących prac towarzyszących i tymczasowych:

- a) odpowiedniego oznakowania miejsca wykonywania robót oraz starannego i dokładnego jego zabezpieczenia zapobiegającego roznoszeniu się kurzu, pyłu i brudu,
- b) zabezpieczenia kontenera na odpady demontażowe oraz jego ustawienia w miejscu wskazanym przez Zamawiającego
- c) wykonania zabezpieczeń rejonów prowadzonych robót zgodnie z zasadami i przepisami BHP i ppoż.
- d) zapewnienia bezpieczeństwa i przestrzegania przepisów BHP przez swoich pracowników;
- e) prowadzenia Dziennika budowy od momentu protokolarnego przejęcia placu budowy do chwili podpisania protokołu odbioru końcowego.

16. Warunki równoważności

- a) Jeżeli Zamawiający określił w SIWZ wymagania z użyciem nazw własnych produktów

lub marek producentów (znaki towarowe, patenty lub pochodzenie), to należy traktować wskazane produkty jako wzorcowe. W każdym takim przypadku Zamawiający dopuszcza dostarczenie produktów wzorcowych lub równoważnych, spełniających warunki równoważności. Każdorazowe użycie w projekcie słowa „typu” lub inne wskazanie znaków towarowych, patentów lub pochodzenia uprawnia wykonawcę do zastosowania rozwiązania równoważnego (analogicznie jak przy użyciu sformułowania „lub równoważne”). W przypadku wskazania przez Zamawiającego norm technicznych, Zamawiający dopuszcza, aby oferowany produkt spełniał inne normy pod warunkiem zapewnienia spełnienia wszystkich cech, parametrów, wydajności i funkcjonalności,

- b) Wykonawca, który powołuje się na rozwiązania równoważne opisywanym przez Zamawiającego, jest obowiązany wykazać, że oferowane przez niego roboty budowlane spełniają wymagania określone przez Zamawiającego.

**17.** Dokumentacja powykonawcza – na zakończenie prac przed ich odbiorem Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć Zamawiającemu dokumentację powykonawczą w formie papierowej – 3 egz. oraz w formie elektronicznej (płyta CD) – 1 egz.

## CZĘŚĆ II – WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU, OPIS SPOSOBU DOKONYWANIA OCENY SPEŁNIANIA TYCH WARUNKÓW ORAZ OŚWIADCZENIA I DOKUMENTY WYMAGANE OD WYKONAWCY

1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy spełniają warunki udziału w postępowaniu określone w art. 22 ust. 1 ustawy Pzp dotyczące:

- posiadania uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień,
- posiadania wiedzy i doświadczenia,
- dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia,
- sytuacji ekonomicznej i finansowej.

2. Opis sposobu dokonywania oceny spełniania warunków udziału w postępowaniu:

a) opis sposobu dokonywania oceny spełniania warunku udziału w postępowaniu dotyczącego wiedzy i doświadczenia

Spełnianie warunku oceniane będzie zgodnie z formułą spełnia/nie spełnia na podstawie złożonego oświadczenia i dokumentów tj. oświadczenia o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu, wykazu wykonanych robót, dowodów czy roboty te zostały wykonane w sposób należyty oraz wskazujących, czy zostały wykonane zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i prawidłowo ukończone.

W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia spełnianie warunku w tym zakresie będzie oceniane łącznie.

b) opis sposobu dokonywania oceny spełniania warunku udziału w postępowaniu dotyczącego dysponowania osobami zdolnymi do wykonania zamówienia:

Spełnienie warunku oceniane będzie zgodnie z formułą spełnia/nie spełnia na podstawie złożonego oświadczenia i informacji, tj. oświadczenia o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu, wykazu osób zdolnych do wykonania zamówienia, które będą uczestniczyć w wykonaniu zamówienia oraz oświadczenia, że osoby te posiadają wymagane uprawnienia.

Ze złożonych dokumentów powinno wynikać, że Wykonawca dysponuje co najmniej:

- 1 osobą posiadającą uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi pozwalające pełnić samodzielne funkcje techniczne w budownictwie w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych bez ograniczeń,
- 1 osobą posiadającymi świadectwo kwalifikacyjne uprawniające do zajmowania się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci o napięciu powyżej 1 kV na stanowisku dozoru,
- 2 osobami posiadającymi świadectwo kwalifikacyjne uprawniające do zajmowania się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci o napięciu powyżej 1 kV na stanowisku eksploatacji wraz z pomiarami,

W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia spełnianie warunku w tym zakresie będzie oceniane łącznie.

c) opis sposobu dokonywania oceny spełniania warunku udziału w postępowaniu dotyczącego sytuacji finansowej i ekonomicznej:

Spełnianie warunku oceniane będzie zgodnie z formułą spełnia/nie spełnia na podstawie złożonego oświadczenia i informacji, tj. oświadczenia o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu, dokumentów potwierdzających posiadanie opłaconej polisy ubezpieczeniowej od odpowiedzialności cywilnej.

Wykonawca winien wykazać, że jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w ramach prowadzonej działalności gospodarczej związanej z przedmiotem zamówienia na kwotę minimum 300.000,00 zł.

O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się wykonawcy, którzy nie podlegają wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na podstawie art. 24 ust. 1 uPzp.

3. W celu wykazania braku podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy Pzp, Wykonawca składa:

Aktualny odpis z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji, wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.

Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania potwierdzające, że nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości, wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.

Jeżeli w miejscu zamieszkania osoby lub w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę nie wydaje się dokumentów, o których mowa powyżej, Wykonawca winien złożyć oświadczenie, w którym określa się także osoby uprawnione do reprezentacji wykonawcy, złożone przed właściwym organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego odpowiednio kraju miejsca zamieszkania osoby lub kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub przed notariuszem.

#### **UWAGA:**

Jeżeli Wykonawca w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu polega na wiedzy i doświadczeniu, potencjale technicznym, osobach zdolnych do wykonania zamówienia lub zdolnościach finansowych innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nimi stosunków, Zamawiający żąda również w stosunku do tych podmiotów złożenia oświadczenia i dokumentów w celu wykazania braku podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia z powodu niespełnienia warunków, o których mowa w art. 24 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych (załączając w/w dokumenty innych podmiotów do oferty).

4. W celu wykazania braku podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie

zamówienia w okolicznościach, o których mowa w art. 24 ust. 2 pkt 5 ustawy Pzp, Wykonawca składa:

Zasady składania oferty przez podmioty występujące wspólnie

- a) W przypadku składania oferty przez podmioty występujące wspólnie, wspólnicy ponoszą solidarną odpowiedzialność za wykonanie umowy.
- b) Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.

W tym celu do oferty należy do oferty dołączyć pełnomocnictwo określające:

- jednoznacznie postępowanie, którego dotyczy,
- zakres umocowania pełnomocnika,
- pełnomocnika,
- wszystkich Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia. Każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia winien podpisać pełnomocnictwo zgodnie ze sposobem reprezentacji danego podmiotu.

Pełnomocnictwo należy przedłożyć w oryginale lub notarialnie potwierdzonej kopii. Wszystkie oświadczenia i dokumenty składane wraz z ofertą winny być podpisane przez Pełnomocnika lub wszystkich Wykonawców występujących wspólnie.

Wszystkie kserokopie dokumentów muszą być poświadczone „za zgodność z oryginałem” i podpisane przez Pełnomocnika lub wszystkich Wykonawców występujących wspólnie

Do oceny spełniania warunków udziału w postępowaniu określonych w art. 22 ust. 1 ustawy Pzp brana będzie suma wymagań określonych przez Zamawiającego w tym zakresie.

Oświadczenia i dokumenty w celu wykazania braku podstaw do wykluczenia z postępowania na podstawie art. 24 ust. 1 ustawy Pzp składa każdy z wykonawców ubiegających się wspólnie o udzielenie zamówienia.

#### 5. Oświadczenia i dokumenty wymagane w postępowaniu:

Wykonawca winien złożyć:

- a) Wypełnione formularz oferty i kosztorys ofertowy,
- b) Oświadczenia i dokumenty wymienione w SIWZ,
- c) Informacja o części zamówienia powierzonej podwykonawcom, jeżeli Wykonawca zamierza powierzyć wykonanie zamówienia podwykonawcom,
- d) Pełnomocnictwo określające jego zakres i podpisane przez osoby uprawnione do reprezentacji Wykonawcy, w przypadku, gdy Wykonawcę reprezentuje pełnomocnik. Pełnomocnictwo należy złożyć w oryginale lub notarialnie potwierdzonej kopii.