

ZAŁĄCZNIK NR 1 – OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

I. Ramowy Zakres przedmiotu zamówienia

1. Przedmiotem zamówienia jest wsparcie eksperckie w zakresie doradztwa technicznego na potrzebę dostosowania dokumentacji dla Projektu pn. „Budowa Szczecińskiej Kolei Metropolitalnej z wykorzystaniem istniejących odcinków linii kolejowych nr 406, 273, 351” (zwane go dalej „Projektem”) do przedłożenia do CUPT oraz do Komisji Europejskiej. Projekt współfinansowany jest ze środków PO IiŚ 2014-2020. Planowane jest pozyskanie wsparcia w ramach środków Programu Operacyjnego Fundusze Europejskie na Klimat, Infrastrukturę i Środowisko 2021-2027 dla II fazy realizacji Projektu.
2. W ramach przedmiotu zamówienia Wykonawca zobowiązany jest do:
 - 1) Udzielenie wsparcia eksperckiego w zakresie doradztwa technicznego dla Projektu „Budowa Szczecińskiej Kolei Metropolitalnej (...)” – tj. odpowiedzi na pytania Zamawiającego w zakresie niezbędnych zmian w posiadanej dokumentacji, umożliwiającej złożenie aktualizacji Wniosku o Dofinansowanie dla Projektu, skutkujące podziałem Projektu na fazy realizacyjne,
 - 2) Przeprowadzenia uzgodnień szczegółowego zakresu zmian do Suplementu do Studium Wykonalności dla Projektu pn. „Budowa Szczecińskiej Kolei Metropolitalnej”,
 - 3) Wykonania Suplementu do Studium wykonalności ujmującego podział Projektu na fazy realizacyjne wraz ze sprawdzeniem pod względem zgodności z obowiązującymi przepisami i wytycznymi, jakie są dedykowane projektom realizowanym z POIiŚ w perspektywie finansowej 2014-2020, oraz zgodnie z wymogami Zamawiającego w zakresie nowej perspektywy finansowej 2021-2027,
 - 4) Aktualizacji analizy CBA/AKK dla poszczególnych faz Projektu oraz Projektu w całości
 - 5) Sporządzenie aktualizacji modelu ekonomiczno-finansowego z wszystkimi niezbędnymi wymaganymi zakładkami i wyliczenia luki finansowej oraz sporządzenia analizy ryzyk dla każdej z faz Projektu.
3. Wykonawca zobowiązany jest do wykonania przedmiotu umowy zgodnie ze Szczegółowym opisem przedmiotu zamówienia- zgodnie z punktem III.
4. Suplement do Studium wykonalności stanowić będzie załącznik do aktualizowanej dokumentacji aplikacyjnej ze środków unijnych w ramach Programu Operacyjnego

Infrastruktura i Środowisko (POLiŚ) oraz Programu Operacyjnego Fundusze Europejskie na Klimat, Infrastrukturę i Środowisko 2021-2027 do przedłożenia do CUPT oraz Komisji Europejskiej celem uzyskania zatwierdzenia finansowania dla obu faz projektu przez Komisję Europejską.

5. Suplement do Studium wykonalności może być przedmiotem konsultacji w ramach inicjatywy JASPERS.
6. Zamawiający zleca, a Wykonawca zobowiązuje się wykonać wszelkie niezbędne czynności konieczne dla zrealizowania przedmiotu umowy, zgodnie z warunkami Zamawiającego określonymi w:
 - 1) Niniejszej umowie,
 - 2) Zapytaniu ofertowym,
 - 3) Ofercie cenowej przedłożonej przez Wykonawcę,
7. Wykonawca oświadcza, iż przedmiot umowy wykona z zachowaniem należytej staranności i obowiązującymi przepisami i normami oraz na ustalonych umową warunkach.

II Termin wykonania zamówienia

1. Wykonawca zobowiązuje się zrealizować cały przedmiot zamówienia w terminie do dnia **30.09.2022 r.**

III Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

1. Wykonawca zobowiązuje się do:

- 1) Sporządzenia Suplementu do Studium wykonalności dla Projektu (zwany dalej „Suplement SW”, uwzględniającego podział projektu na fazy realizacyjne (I i II), wynikającego z aktualnego harmonogramu oraz zakresu realizacji Projektu;
- 2) Uszczegółowienia zakresu zmian ekonomiczno-finansowych w Suplemencie SW, zgodnie z wytycznymi Zamawiającego, Instytucji Pośredniczącej (i Inicjatywy JASPERS, w przypadku włączenia do Inicjatywy do oceny Projektu);
- 3) Uzyskania akceptacji Zamawiającego dla zakresu Suplementu SW po przeprowadzeniu uzgodnień, o których mowa w pkt. 2;
- 4) Weryfikacji uzgodnionego Suplementu SW zgodnie z wymaganiami instytucji

wdrażających i zarządzających oraz pod względem przepisów i wytycznych, jakie są dedykowane projektom realizowanym z POIiŚ w perspektywie finansowej 2014-2020 oraz z aktami prawnymi i projektami dokumentów dla perspektywy finansowej 2021-2027, w tym co najmniej w zakresie zgodności z następującymi dokumentami (zwanymi dalej „dokumentami”) i ich kolejnymi wersjami:

- a) Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 1303/2013 oraz Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 1060/2021,
- b) ustawą o zasadach realizacji programów w zakresie polityki spójności finansowanych w perspektywie finansowej 2014-2020), tzw. **ustawa wdrożeniowa, z dn. 11 lipca 2014 roku** (t.j. Dz. U. 2020.818 z późn. zm.),
- c) Ustawą o zasadach realizacji zadań finansowanych ze środków europejskich w perspektywie finansowej 2021-2027, z dnia 28 kwietnia 2022 r. (Dz. U. 2022 poz. 1079 z późn. zm. – jeżeli dotyczy),
- d) Projektem Umowy Partnerstwa przyjętej przez Radę Ministrów w 30.11.2021 r.,
- e) Projektem Programu Operacyjnego Fundusze Europejskie na Klimat, Infrastrukturę i Środowisko 2021-2027
- f) Programem Operacyjnym Infrastruktura i Środowisko 2014-2020, Ministerstwo Rozwoju, Warszawa,
- g) Szczegółowym Opis Osi Priorytetowych dla Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2014-2020, Warszawa,
- h) Kryteriami wyboru projektów dla osi priorytetowej V Rozwój transportu kolejowego w Polsce, Warszawa,
- i) Wytycznymi w zakresie wybranych zagadnień związanych z przygotowaniem projektów inwestycyjnych, w tym projektów generujących dochód i projektów inwestycyjnych w infrastrukturę Ministerstwo Rozwoju,
- j) Wytycznymi w zakresie kwalifikowalności wydatków w ramach POIiŚ na lata 2014-2020,
- k) Niebieską Księgą. Nowe wydanie 2014-2020. Sektor kolejowy. Infrastruktura kolejowa,
- l) Niebieską Księgą. Nowa edycja. Sektor Transportu Publicznego w miastach, aglomeracjach, regionach,
- m) Przewodnikiem po analizie kosztów i korzyści projektów inwestycyjnych Narzędzia analizy ekonomicznej polityki spójności 2014-2020 (zwany Przewodnikiem AKK),
- n) Zaktualizowanymi wariantami rozwoju gospodarczego Polski, o których mowa w podrozdziale 7.4. Założenia do analizy finansowej – Wytycznych w zakresie

zagadnień związanych z przygotowaniem projektów inwestycyjnych w tym projektów generujących dochód i projektów hybrydowych na lata 2024-2020 <http://www.mr.gov.pl>,

- o) Guide to Cost-benefit Analysis of Investment Projects, Economic appraisal tool for Cohesion Policy 2014-2020 (European Commission, Directorate-General for Regional and Urban Policy) dostępny na stronach: <http://cupt.gov.pl>,
- p) Najlepszymi praktykami w analizach kosztów i korzyści projektów transportowych współfinansowanych ze środków unijnych, CUPT– dostępnych na stronach <http://cupt.gov.pl>,
- q) Wytycznymi dotyczącymi założeń makroekonomicznych na potrzeby wieloletnich prognoz finansowych jednostek samorządu terytorialnego (MF) dostępny na stronach CUPT: <http://www.mf.gov.pl>,
- r) Wytycznymi dotyczące stosowania jednolitych wskaźników makroekonomicznych będących podstawą oszacowania skutków finansowych projektowanych ustaw (MF) dostępny na stronach CUPT: <http://www.mf.gov.pl>;

5) *Korekty analizy CBA/AKK dla uzgodnionego Suplementu SW, zgodnie z wytycznymi do przygotowania analizy kosztów i korzyści dla projektów planowanych do realizacji w perspektywie finansowej 2014-2020, w tym w szczególności dla zmienionych aktualnie wskaźników makroekonomicznych i wskazówek metodologicznych, w tym dla w szczególności zgodnie z wymogami określonymi w dokumentach wskazanych przez Zamawiającego w pkt. 4);*

6) Wyliczenia luki finansowej oraz sporządzenia analizy ryzyk dla Projektu;

7) Przygotowanie w Suplemencie SW kompletu danych oraz informacji zgodnie ze wskazaniem Zamawiającego, umożliwiających sporządzenie przez Zamawiającego aktualizacji Wniosku o Dofinansowanie dla podzielonego na fazy Projektu.

- 2. Wykonawca zobowiązany jest w ramach wykonywania przedmiotu zamówienia do aktualizacji szczegółowego harmonogramu rzeczowo – finansowego realizacji projektu ze wskazaniem źródeł finansowania dla poszczególnych faz oraz elementów projektu, w tym uwzględnienia finansowania ze środków Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko oraz Programu Operacyjnego Fundusze Europejskie na Klimat, Infrastrukturę i Środowisko.
- 3. Wykonawca zobowiązany jest do współpracy z autorami Wniosku o dofinansowanie dla Projektu w celu bieżącego uwzględniania uwag do Suplementu SW wnoszonych przez Zamawiającego oraz terminowo i w sposób umożliwiający końcowe przekazanie Dokumentu oraz zaktualizowanego, kompletnego Wniosku o Dofinansowanie dla Projektu do Instytucji

Pośredniczącej, w celu podziału Projektu na fazy realizacyjne.

IV Informacje techniczne dla utworzenia opracowania

1. Wykonawca w ramach wykonywania przedmiotu umowy przekaże Zamawiającemu Opracowanie w następującej formie i nakładzie:
 - 1) Opracowanie stworzone w ramach przedmiotu umowy zostanie sporządzone w języku polskim, w formacie umożliwiającym odczyt: w edytorze tekstu Word, arkuszu kalkulacyjnym Excel (w otwartych formułach umożliwiającym weryfikację) oraz w PDF;
 - 2) Opracowanie ma być dostarczone przez Wykonawcę do siedziby Zamawiającego w wersji papierowej w liczbie egz. 2 i tożsamej wersji elektronicznej na nośniku multimedialnym w liczbie egz. 2 w wersji umożliwiającej odczyt oraz edycję: w edytorze tekstu Word, arkuszu kalkulacyjnym Excel oraz w PDF;
 - 3) Wersja elektroniczna przedmiotu zamówienia ma spełniać następujące warunki:
 - a) Pliki mają być uporządkowane i podzielone na katalogi,
 - b) Nazwy plików oraz katalogów nie mogą zawierać polskich znaków,
 - c) Pliki nie mogą być spakowane w żadnym formacie (zip, rar),
 - d) Obrazy (zdjęcia, skany, etc.) mają być czytelne i zapisane w formacie jpg lub ewentualnie pdf, natomiast tabele/modele finansowe w formacie umożliwiającym dostęp i odczyt w arkuszu kalkulacyjnym Excel (arkusze kalkulacyjne muszą mieć odblokowane formuły, aby można było prześledzić poprawność dokonanych wyliczeń),
 - e) Mapy mają być czytelne i zapisane w formacie wektorowym (shp, shx wraz z plikami warstw) oraz skalowalnym pliku pdf i w plikach w formacie jpg.

V Wymagania dodatkowe

1. W trakcie realizacji zamówienia, Wykonawca zobowiązany jest do:
 - 1) wyznaczenia osoby do kontaktów roboczych z Zamawiającym;
 - 2) pozostawania w stałym kontakcie z Zamawiającym, w tym uczestnictwa przedstawiciela Wykonawcy w spotkaniach z przedstawicielami Zamawiającego;
 - 3) niezwłocznego informowania o pojawiających się problemach, zagrożeniach lub opóźnieniach w realizacji przedmiotu zamówienia , a także innych zagadnieniach istotnych dla realizacji przedmiotu zamówienia;
 - 4) uwzględniania uwag na wezwanie Zamawiającego wnoszonych w ramach konsultacji z CUPT oraz Instytucją Zarządzającą POIS oraz FEnKS;

- 5) konsultowania z Zamawiającym decyzji związanych z metodologią sporządzania dokumentów, podejmowanych wskutek pojawiania się trudności w trakcie realizacji przedmiotu zamówienia;
 - 6) uwzględniania w toku prac uzasadnionych uwag i opinii Zamawiającego;
 - 7) zachowania w tajemnicy treści przekazanych dokumentów oraz informacji uzyskanych w trakcie realizacji przedmiotu zamówienia, w tym także do nie przekazywania osobom trzecim jakichkolwiek dokumentów, informacji itp., które pozostają w związku z realizacją przedmiotu zamówienia, a także do przetwarzania danych osobowych zgodnie z ustawą z dnia 29 sierpnia 1997 r. o ochronie danych osobowych (t.j.: Dz. U. z 2002 r. Nr 101, poz. 926 z późn. zm.).
2. Zamawiający przekaze Wykonawcy złożone we Wniosku o Dofinansowanie w 2017 r. Studium Wykonalności wraz ze zaktualizowanym do dnia 30.06.2022 r. arkuszem kosztów i korzyści dla Projektu oraz opracowanie „Analiza skutków zmian zakresu rzeczowego dla Projektu pn. „Budowa Szczecińskiej Kolei Metropolitalnej z wykorzystaniem istniejących odcinków linii kolejowych nr 406, 273, 351” z 2019 r.;
 3. Wykonawca zbierze pozostałe dane niezbędne do wykonania opracowań i przeprowadzenia analiz we własnym zakresie.
 4. Wykonawca zobowiązany jest wykonać przedmiot zamówienia zgodnie z prawem obowiązującym w dniu jego wykonania, tj. dniu przekazania przez Wykonawcę zakończonego przedmiotu zamówienia, do którego Zamawiający nie wniesie zastrzeżeń.
 5. Wykonawca zobowiązany jest na bieżąco śledzić zmiany w obowiązujących przepisach prawnych. Jeżeli przepisy prawne ulegną zmianie w trakcie przygotowania materiałów, Wykonawca musi uwzględnić te zmiany i dostosować materiały do obowiązujących przepisów prawnych, bez dodatkowego wynagrodzenia.

VI Prawa autorskie

1. Wykonawca oświadcza, że będzie posiadał wszelkie autorskie prawa majątkowe do wszelkich dokumentów powstałych w wyniku realizacji tego zamówienia, zwanych dalej łącznie „Dokumentacją” w tym w szczególności wszystkie autorskie prawa majątkowe przysługujące autorom i wszystkim innym podwykonawcom.
2. Autorskie prawa majątkowe do dokumentacji na podstawie umowy, której **wzór stanowi załącznik nr 2** do zapytania ofertowego, przechodzą na Zamawiającego z chwilą podpisania protokołu odbioru z adnotacją Zamawiającego „bez uwag” ,wskazanego w § 9 ust. 5 ww. umowy.

3. Przeniesienie na Zamawiającego całości praw autorskich majątkowych do Dokumentacji, obejmuje w:

- 1) prawo do korzystania z autorskich praw majątkowych do Dokumentacji, w zakresie utrwalenia i zwielokrotnienia – zwielokrotnienie dowolną techniką i utrwalenie zgodnie z zapotrzebowaniem Zamawiającego, w tym techniką drukarską, reprograficzną, zapisu magnetycznego oraz techniką cyfrową, w tym m. in. poprzez dyskietki, płyty CD/DVD, taśmy magnetyczne, nośniki magnetoptyczne, poprzez druk oraz urządzenia elektroniczne;
 - 2) wystawianie, wyświetlanie, odtworzenie, a także publiczne udostępnienie Dokumentacji w taki sposób, aby każdy mógł mieć do niego dostęp w miejscu i czasie przez siebie wybranym;
 - 3) zależne autorskie prawa majątkowe.
4. Zamawiający w ramach wynagrodzenia określonego w § 10 umowy nabywa również prawo do dokonywania wszelkich zmian w Dokumentacji według potrzeb i uznania Zamawiającego.
5. Zamawiający w ramach wynagrodzenia określonego w § 10 umowy nabywa również własność nośników, na których utrwalone są Dokumentacji.
6. Zamawiający w ramach wynagrodzenia określonego w § 10 otrzyma od Wykonawcy opracowanie w formie i nakładzie określonych w § 5 umowy.

VII Gwarancja

1. Wykonawca **w ramach wykonania niniejszego zamówienia zobowiązuje się do udzielenia Zamawiającemu 12 miesięcznej gwarancji** licząc od daty podpisania przez Zamawiającego protokołu odbioru końcowego.
2. Wykonawca, w okresie gwarancji lub rękojmi, przystąpi do usuwania usterek wskazanych przez Zamawiającego w ciągu 24 godzin, licząc od daty pisemnego zgłoszenia lub w terminie uzgodnionym przez strony oraz dokona ich usunięcia w możliwie jak najszybszym terminie uzgodnionym przez strony, uwzględniającym techniczne możliwości usunięcia usterki oraz charakter usterki.