

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

### ZAPROJEKTOWANIE, WYKONANIE I DOSTAWA DZIEWIĘCIU TABLIC INFORMACYJNYCH DLA PROJEKTU „PRZEBUDOWA SYSTEMU STEROWANIA RUCHEM KOLEJOWYM NA ODCINKU PODKOWA LEŚNA GŁÓWNA – WARSZAWA ŚRÓDMIEŚCIE WKD”

#### I. INFORMACJE PODSTAWOWE NA TEMAT PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiotem zamówienia jest zaprojektowanie, wykonanie, dostarczenie i montaż we wskazanych przez Zamawiającego lokalizacjach łącznie dziewięciu (9) sztuk tablic informacyjnych dla przedsięwzięcia nr KPOD.09.07-IW.02-0008/24 pn. „Przebudowa systemu sterowania ruchem kolejowym na odcinku Podkowa Leśna Główna – Warszawa Śródmieście WKD”.
2. Wszystkie elementy wchodzące w skład przedmiotu zamówienia, tj. tablice informacyjne, rozumiane dalej jako materiały informacyjne będą objęte minimum 60-miesięczną gwarancją jakości Wykonawcy.
3. Przedmiot zamówienia obejmuje dostawę i montaż tablic informacyjnych na obszarze zarządzanym przez spółkę Warszawska Kolej Dojazdowa sp. z o.o., tj. linię kolejową nr 47 Warszawa Śródmieście WKD – Grodzisk Mazowiecki Radońska na szlakach Podkowa Leśna Główna – Warszawa Śródmieście WKD o długości ok. 25 km, która jest zlokalizowana w południowo-zachodnim paśmie osadniczym aglomeracji warszawskiej na terenie powiatów: Grodzisk Mazowiecki. Pruszków oraz m.st. Warszawa.
4. Przewidywana lokalizacja tablic obejmuje następujące przystanki osobowe lub stacje Warszawskiej Kolei Dojazdowej:
  - 1) Warszawa Śródmieście WKD peron 1, sektor 1 – tablica mocowana na elewacji/ścianie – jest to jedyna tablica przewidywana w ramach zamówienia do montażu na elewacji/ścianie/murze oporowym.
  - 2) Warszawa Reduta Ordon peron 1 – tablica wolnostojąca
  - 3) Warszawa Salomea peron 2 – tablica wolnostojąca
  - 4) Michałowice peron 1 – tablica wolnostojąca
  - 5) Malichy peron 1 – tablica wolnostojąca
  - 6) Pruszków peron 1 – tablica wolnostojąca
  - 7) Komorów rejon peronu 1 – tablica wolnostojąca
  - 8) Otrębusy peron 2 – tablica wolnostojąca
  - 9) Podkowa Leśna Wschodnia peron 2 – tablica wolnostojąca
5. Szczegółowe informacje w zakresie poszczególnych lokalizacji wraz ze wskazaniem dokładnego usytuowania w ich obrębie tablic zostaną przekazane Wykonawcy po podpisaniu umowy – zgodnie z zapisami zawartymi w Rozdziale IV, ust. 19.

#### II. IDENTYFIKACJA WIZUALNA

1. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania przedmiotu zamówienia zgodnie z aktualną Strategią Promocji i Informacji Krajowego Planu Odbudowy i Zwiększania Odporności, oraz Księgą Identyfikacji Wizualnej Krajowego Planu Odbudowy.
2. Dokumenty, o których mowa w ust. 1 są dostępne na stronie internetowej: <https://www.kpo.gov.pl/strony/o-kpo/dla-instytucji/dokumenty/strategia-promocji-i-informacji-kpo/>

3. Zamawiający w terminie 3 dni od podpisania umowy przekaże Wykonawcy projekt graficzny oraz treści przeznaczone do zamieszczenia na tablicach informacyjnych. Wykonawca przed zwolnieniem projektu do realizacji uzgodni z Zamawiającym prawidłowość przygotowanych materiałów z technicznego punktu widzenia w celu uzyskania ostatecznej akceptacji.
4. W przypadku zmiany lub wejścia w życie nowych wytycznych i zasad lub aktualizacji dotychczas obowiązujących dokumentów, o których mowa w ust. 1, Wykonawca ma obowiązek realizować przedmiot zamówienia zgodnie z aktualnymi i obowiązującymi na dzień wykonania zamówienia wytycznymi i zasadami, z zastrzeżeniem zdania drugiego w ust. 3 powyżej.

### III. SZCZEGÓŁOWE POSTANOWIENIA W ZAKRESIE PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Zakres wykonania przedmiotu zamówienia obejmuje zaprojektowanie, wykonanie, dostarczenie i montaż we wskazanych przez Zamawiającego lokalizacjach 9 szt. tablic informacyjnych wolnostojących lub mocowanych do ścian budowli/budynków, przeznaczonych do ekspozycji zewnętrznej, o wymiarach **240 cm x 120 cm** – wraz z koniecznością instalacji konstrukcji wsporczych lub mocowań do ścian budowli/budynków.
2. Szczegółowa specyfikacja dla tablic informacyjnych:
  - a) ilość i rozmiar tablic informacyjnych – **9 szt: 240 cm x 120 cm;**
  - b) dla tablic wolnostojących wysokość konstrukcji wsporczej, mierzona od gruntu do dolnej krawędzi tablicy nie może być mniejsza niż 200 cm;
  - c) dla tablicy mocowanej na elewacji/ścianie należy przewidzieć taki sposób montażu, aby dolna krawędź tablicy była usytuowana na wysokości ok. 100 cm od poziomu peronu;
  - d) proponowany materiał do wykonania tablic: srebrne aluminium anodowane o grubości co najmniej 2 mm lub blacha aluminiowa o grubości co najmniej 2 mm, której powierzchnie i krawędzie powinny być pokryte gorącym lakierem lub malowane proszkowo (otwory mocujące należy wykonać przed lakierowaniem), przy czym Wykonawca może zaproponować Zamawiającemu wykonanie odmienne lecz tożsame, będące równie trwałe i niezawodne, spełniające pozostałe zalecenia, a zaproponowane tożsame rozwiązanie musi zostać zaakceptowane przez Zamawiającego;
  - e) kolor biały; nadruk UV – pełny kolor;
  - f) tablice muszą być wykonane z materiału trwałego, odpornego na warunki atmosferyczne, zapewniającego czytelność informacji oraz wysoki poziom estetyczny w okresie co najmniej 5 lat (60 miesięcy);
  - g) tablice muszą być wykonane w sposób gwarantujący dobrą widoczność logotypów i napisów;
  - h) forma wykonania tablic: tablica wolnostojąca na konstrukcji wsporczej złożonej z dwóch słupków (podpór) lub mocowana do ściany/budynku; konstrukcja wsporcza bezpieczna i stabilna; mocowanie do ściany solidne i trwałe;
  - i) optymalne warunki montażu poszczególnych tablic – proponuje Wykonawca i uzgodni z Zamawiającym;
  - j) wykonanie tablic informacyjnych, konstrukcji wsporczych, mocowań i ich trwałość objęte co najmniej 60-miesięczną gwarancją jakości Wykonawcy, licząc od dnia podpisania bez zastrzeżeń protokołu odbioru końcowego przedmiotu zamówienia.

### IV. POZOSTAŁE POSTANOWIENIA DOTYCZĄCE REALIZACJI PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Wykonawca będzie zobowiązany do przygotowania tablic informacyjnych zgodnie z wymogami wskazanymi w Zapytaniu ofertowym i w załącznikach.
2. Wszystkie materiały informacyjne muszą być oznakowane zgodnie z systemem identyfikacji wizualnej zawartym w dokumentach Strategii promocji i informacji KPO wraz z Księgą Identyfikacji Wizualnej KPO.
3. Zamawiający niezależnie od postanowień zawartych w Rozdziale II, ust. 3 może także przekazać Wykonawcy projekty do adaptacji (np. pochodzące z innego zamówienia o podobnym charakterze i zakresie). W przypadku przekazania Wykonawcy przez Zamawiającego projektów, Wykonawca zobowiązany jest do adaptacji projektów do wykorzystania na materiałach informacyjnych, przygotowania propozycji oznaczeń i przedstawienia ich Zamawiającemu do akceptacji.

Załącznik nr 2 do Zapytania ofertowego (Sprawa nr WKDF11b-081-006/2026)

4. Projekt grafiki oraz treści przeznaczonych do prezentacji jak również logotypy w ramach zestawu danych, o których mowa w ust. 3 zostaną przekazane Wykonawcy w formie elektronicznej w dniu zawarcia umowy.
5. Wykonawca prześle do akceptacji Zamawiającemu pocztą elektroniczną (lub dostarczy na nośniku cyfrowym) przygotowane projekty oznaczenia i adaptacje projektów graficznych – w formacie PDF do zatwierdzenia.
6. Terminy obejmujące dostarczenie przez Wykonawcę projektów graficznych, licząc od dnia zawarcia umowy, akceptację lub wniesienie uwag przez Zamawiającego oraz korekty dokonywane przez Wykonawcę zostały określone w § 5 Wzoru Umowy. Podstawowy termin realizacji przedmiotu zamówienia wyznacza się maksymalnie na 30 dni kalendarzowych licząc od dnia podpisania umowy dla dostawy i montażu dziewięciu tablic informacyjnych.
7. Wykonawca zobowiązany będzie do wprowadzenia wszystkich uwag wniesionych przez Zamawiającego.
8. Wykonawca zobowiązany jest do wykonania zamówienia po zatwierdzeniu oznaczeń przez Zamawiającego.
9. Wszystkie ostateczne projekty graficzne wykorzystane przy produkcji materiałów informacyjnych zostaną przekazane Zamawiającemu nie później niż w dniu podpisania protokołu odbioru końcowego dostawy/montażu ostatniej tablicy informacyjnej.
10. Wszystkie briefingi, spotkania organizacyjne mające na celu prawidłową realizację zamówienia odbywać się będą w siedzibie Zamawiającego osobiście z udziałem Wykonawcy lub z wykorzystaniem narzędzi komunikacji teleinformatycznej, w terminach zaproponowanych przez Zamawiającego.
11. Wszystkie materiały informacyjne wchodzące w skład przedmiotu zamówienia powinny być oznakowane w sposób trwały, zabezpieczający przed wpływem czynników atmosferycznych (deszcz, grad, śnieg, mróz, wiatr, słońce itp.).
12. Wszystkie elementy znakowania powinny być wyraźne i łatwe do odczytania (czytelne).
13. Wszystkie dostarczone materiały informacyjne muszą być trwałe, wysokiej jakości oraz fabrycznie nowe.
14. Wszystkie dostarczone materiały informacyjne oraz materiały, które zostaną użyte podczas procesu produkcji i znakowania oraz technika użyta do produkcji finalnego wyrobu winny być nietoksyczne i posiadać przewidziane prawem atesty.
15. Wszystkie dodatkowe koszty nieujęte w treści Zapytania ofertowego, a które są niezbędne do realizacji zamówienia lub te, które wynikną w trakcie realizacji działania np. opłat z tytułów praw autorskich, honoraria, wizytacji i oględzin terenu zarządzanego przez Zamawiającego, kosztów transportu materiałów itp., zobowiązany będzie pokryć Wykonawca.
16. Prawidłowość wykonania przedmiotu umowy zostanie potwierdzona po dokonaniu weryfikacji dostarczonych i zamontowanych materiałów, poprzez pisemny protokół odbioru końcowego podpisany przez upoważnionych przedstawicieli Zamawiającego w terminie do 3 dni roboczych od dnia przedstawienia przez Wykonawcę przedmiotu zamówienia do odbioru. W szczególności weryfikacji będzie podlegała prawidłowość, trwałość, funkcjonalność i estetyka wykonania wszystkich materiałów informacyjnych wchodzących w skład przedmiotu zamówienia.
17. Wykonawca przystąpi do realizacji niniejszego zamówienia niezwłocznie po zawarciu umowy.
18. Miejsce dostarczenia i montażu tablic informacyjnych: szlaki linii kolejowej nr 47 od stacji Podkowa Leśna Główna do stacji Warszawa Śródmieście WKD, o których mowa w Rozdziale I, ust. 3.
19. Szczegółowe lokalizacje dostawy i montażu tablic informacyjnych zostaną ustalone z Zamawiającym po podpisaniu umowy.
20. Proponowany sposób mocowania tablic informacyjnych do konstrukcji wsporczych przedstawiono w części graficznej w Rozdziale V. Wykonawca może zaproponować inny, równoważny sposób montażu, zapewniający osiągnięcie celów określonych w niniejszym przedmiocie zamówienia tj. trwałość i wysoką estetykę.
21. Wszelkie prawa autorskie do powstałych w toku realizacji umowy materiałów informacyjnych zostaną w całości przeniesione na Zamawiającego.

## V. POZOSTAŁE POSTANOWIENIA DOTYCZĄCE REALIZACJI PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA – CZĘŚĆ GRAFICZNA

1. Przykładowe sposoby mocowania tablicy informacyjnej do konstrukcji wsporczych:



Załącznik nr 2 do Zapytania ofertowego (Sprawa nr WKDF11b-081-006/2026)

2. Przykładowy sposób mocowania tablicy informacyjnej do ściany:

