

Nr referencyjny: IREZA5d-216-09/18

Adres strony internetowej, gdzie jest zamieszczona SIWZ: <https://zamowienia.plk-sa.pl>

**SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW
ZAMÓWIENIA
(SIWZ)**

**DLA PRZETARGU NIEOGRANICZONEGO PN.:
„WYKONANIE PRAC PROJEKTOWYCH I ROBÓT BUDOWLANYCH W RAMACH
PROJEKTU PN.: „REWITALIZACJA LINII KOLEJOWEJ NR 16 ŁÓDŹ WIDZEW – KUTNO
NA ODCINKU ZGIERZ – OZORKÓW””**

- TOM I INSTRUKCJA DLA WYKONAWCÓW (IDW)**
- TOM II WARUNKI UMOWY (WU)**
- TOM III PROGRAM FUNKCJONALNO UŻYTKOWY (PFU)**
- TOM IV ROZBICIE CENY OFERTOWEJ**

Poznań, 2018

Spis treści

1.	INFORMACJE WPROWADZAJĄCE.....	3
2.	KRÓTKI OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA.....	4
3.	OKRES REALIZACJI ZAMÓWIENIA	5
4.	ZAMÓWIENIA CZĘŚCIOWE	5
5.	OFERTA WARIANTOWA	5
6.	ZAMÓWIENIA NA PODOBNE ROBOTY BUDOWLANE	5
7.	WALUTA, W JAKIEJ PROWADZONE BĘDĄ ROZLICZENIA ZWIĄZANE Z REALIZACJĄ NINIEJSZEGO ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO	6
8.	WARUNKI JAKIE MUSZĄ SPEŁNIAĆ WYKONAWCY	6
9.	OŚWIADCZENIA I DOKUMENTY JAKIE POWINNI DOSTARCZYĆ WYKONAWCY W CELU POTWIERDZENIA SPEŁNIENIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ POTWIERDZENIA BRAKU PODSTAW WYKLUCZENIA WYKONAWCY Z POSTĘPOWANIA.....	10
10.	OFERTA WSPÓLNA	14
11.	WADIUM.....	14
12.	OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERTY.....	16
13.	OPIS SPOSOBU OBLICZANIA CENY.....	16
14.	FORMA DOKUMENTÓW	18
15.	ZAWARTOŚĆ OFERTY	21
16.	TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ	21
17.	MIEJSCE, TERMIN I SPOSÓB SKŁADANIA OFERT	21
18.	MIEJSCE I TERMIN OTWARCIA OFERT.....	22
19.	WIZYTA NA PLACU BUDOWY	22
20.	TRYB I SPOSÓB OCENY OFERT.....	22
21.	WYMAGANIA DOTYCZĄCE ZABEZPIECZENIA NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY	29
22.	ŚRODKI OCHRONY PRAWNEJ PRZYSŁUGUJĄCE WYKONAWCOM.....	31
23.	PODWYKONAWSTWO	32
24.	SPOSÓB POROZUMIEWANIA SIĘ ZAMAWIAJĄCEGO Z WYKONAWCAMI (NIE DOTYCZY SKŁADANIA OFERT).....	33
25.	PRACOWNICY ZAMAWIAJĄCEGO UPOWAŻNIENI DO KONTAKTOWANIA SIĘ Z WYKONAWCAMI	34
26.	INFORMACJE O FORMALNOŚCIACH, JAKIE POWINNY ZOSTAĆ DOPEŁNIONE PO WYBORZE OFERTY W CELU ZAWARCIA UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO	34
27.	KLAUZULA INFORMACYJNA RODO.....	34
28.	ZAŁĄCZNIKI DO NINIEJSZEJ IDW:.....	36

1. INFORMACJE WPROWADZAJĄCE

- 1.1. PKP Polskie Linie Kolejowe S.A. z siedzibą w Warszawie przy ulicy Targowej 74, zaprasza do składania ofert w postępowaniu prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego. Jednostką prowadzącą Postępowanie jest PKP Polskie Linie Kolejowe S.A. Centrum Realizacji Inwestycji Region Zachodni, Al. Niepodległości 8, 61-875 Poznań.
- 1.2. Postępowanie jest prowadzone na podstawie Działu III Rozdziału V ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (t. j. Dz. U. z 2018 r., poz. 1986), przepisów wykonawczych wydanych na jej podstawie oraz niniejszej Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.
- 1.3. Użyte w SIWZ terminy mają następujące znaczenie:
 - 1) „**Ustawa**” - ustawa z dnia 29 stycznia 2004 r. - Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2018 r., poz. 1986),
 - 2) „**Ustawa Prawo budowlane**” - ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (t.j. Dz. U. z 2018r., poz. 1202 ze zm.),
 - 3) „**Ustawa o transporcie kolejowym**” - ustawa z dnia 28 marca 2003 r. o transporcie kolejowym (t.j. Dz.U. z 2017r. poz. 2117 ze zm.),
 - 4) „**PKP PLK S.A.**” lub „**Zamawiający**” - PKP Polskie Linie Kolejowe S.A.,
 - 5) „**ePuap**” - skrzynka podawcza Zamawiającego na Elektronicznej Platformie Usług Administracji Publicznej umożliwiająca złożenie oferty, dostępna pod adresem <https://epuap.gov.pl/wps/portal/strefa-klienta>,
 - 6) „**miniPortal**” - ogólnodostępne rozwiązanie umożliwiające złożenie, wycofanie lub zmianę przez Wykonawców ubiegających się o zamówienie w niniejszym postępowaniu ofert do udziału w postępowaniu, dostępne pod adresem <https://miniportal.uzp.gov.pl/>,
 - 7) „**Poczta elektroniczna**” - – na potrzeby niniejszego postępowania środki komunikacji elektronicznej w rozumieniu ustawy z dnia 18 lipca 2002 r. o świadczeniu usług drogą elektroniczną (t.j. Dz.U. 2017 poz.1219 ze zm);
 - 8) „**Postępowanie**” należy przez to rozumieć, w myśl Ustawy, postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego, prowadzone przez Zamawiającego na podstawie Działu III Rozdziału V Ustawy oraz niniejszej SIWZ,
 - 9) „**SIWZ**” lub „**Specyfikacja**” - Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia,
 - 10) „**IDW**” - Instrukcja dla Wykonawców, stanowiąca Tom I niniejszej SIWZ,
 - 11) „**Jednolity Dokument**” – Jednolity Europejski Dokument Zamówienia sporządzony zgodnie z wzorem standardowego formularza określonego w rozporządzeniu wykonawczym Komisji Europejskiej wydanym na podstawie art. 59 ust 2 dyrektywy 2014/24/UE oraz art. 80 ust. 3 dyrektywy 2014/25/UE,
 - 12) „**PFU**” - Program Funkcjonalno-Użytkowy wraz z załącznikami, stanowiący Tom III niniejszej SIWZ,
 - 13) „**Zamówienie**” - należy przez to rozumieć, w myśl Ustawy, zamówienie publiczne, którego przedmiot został w sposób szczegółowy opisany w Tomie III niniejszej SIWZ,
 - 14) „**WU**”- Warunki Umowy stanowiące Tom II niniejszej SIWZ,

- 15) „**Budowa**”- budowa w rozumieniu Ustawy Prawo budowlane,
- 16) „**Przebudowa**”- przebudowa w rozumieniu Ustawy Prawo budowlane,
- 17) „**Remont**”- remont w rozumieniu Ustawy Prawo budowlane,
- 18) „**Infrastruktura kolejowa**” – elementy określone w załączniku nr 1 do Ustawy o transporcie kolejowym,,
- 19) „**RCO**” – Rozbicie Ceny Ofertowej sporządzone zgodnie ze wzorem stanowiącym Tom IV niniejszej SIWZ.

1.4. Jeżeli terminy (pojęcia) użyte w niniejszej SIWZ posiadają definicje ustawowe lub są używane w Ustawie w określonym znaczeniu, to na potrzeby niniejszej SIWZ należy rozumieć je w taki sposób jaki wynika z tych ustaw, chyba że z niniejszej SIWZ wynika inaczej.

2. KRÓTKI OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

2.1. Przedmiotem zamówienia jest zaprojektowanie oraz przebudowa jednotorowej linii kolejowej nr 16 na odcinku Zgierz – Ozorków od km 14,204 do km 35,884 wraz z urządzeniami sterowania i zasilania trakcyjnego, urządzeniami i układami elektroenergetycznymi, obiektami inżynieryjnymi, układami torowymi, obiektami budowlanymi, przejazdami kolejowymi, nawierzchni kolejowej, podtorzem, telekomunikacją.

Całość przedmiotu zamówienia obejmuje wykonanie następujących elementów:

- 1) Dokumentacji projektowej niezbędnej do prawidłowego wykonania wszystkich robót budowlanych i uzyskania dla niej wszystkich wymaganych opinii, uzgodnień, dopuszczeń, warunków, decyzji i pozwoleń niezbędnych do realizacji przedmiotu zamówienia,
- 2) Wszystkich robót budowlanych zgodnie z zakresem zamówienia na podstawie opracowanej przez Wykonawcę i zatwierdzonej przez Zamawiającego dokumentacji projektowej, o której mowa w ppkt 1, oraz wszystkich robót przygotowawczych niezbędnych do wykonania zakresu Umowy oraz wszelkich czynności wymaganych Prawem;
- 3) Przeprowadzenie oceny zgodności każdego podsystemu strukturalnego objętego zakresem zamówienia na każdym etapie (projektowania, budowy i końcowych prób podsystemu).

Zamówienie obejmuje zaprojektowanie i wykonanie robót w zakresie:

- układu torowego wraz z odwodnieniem,
- sieci trakcyjnej,
- urządzeń sterowania ruchem kolejowym (srk),
- urządzeń i systemów telekomunikacyjnych,
- urządzeń i układów elektroenergetyki do 1 kV,
- przejazdów kolejowo-drogowych,
- obiektów inżynieryjnych,
- obiektów budowlanych,

- robót związanych z zagospodarowaniem terenu, w tym dróg, ogrodzeń, ciągów pieszych, oświetlenia terenu oraz zieleni (w tym w szczególności usunięcie drzew i krzewów, roślinności, umocnienie skarp, humusowanie i obsianie mieszanką traw),
- odbudowy stacji Zgierz Północ i przekwalifikowanie przystanku osobowego do stacji,
- zabezpieczenia środowiska przed niekorzystnym wpływem robót i eksploatacji linii (w tym, w szczególności, po uzgodnieniu z Zamawiającym, demontaż i ponowny montaż urządzeń ochrony przed hałasem i drganiami, np. tłumiki szynowe).

Zamawiający zwraca szczególną uwagę, iż całość przedmiotu Zamówienia powinna być wykonana zgodnie z Standardami Technicznymi.

2.2. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia przedstawiony został w Programie Funkcjonalno-Użytkowym (PFU) stanowiącym Tom III niniejszej SIWZ.

2.3. Kod CPV:

45000000-7

Roboty budowlane

3. OKRES REALIZACJI ZAMÓWIENIA

Okres realizacji Zamówienia: najpóźniej do dnia 15.10.2021, od Daty Rozpoczęcia, zgodnie z Subklauzulą 8.1 Warunków Szczególnych Umowy, znajdujących się w Tomie II SIWZ.

4. ZAMÓWIENIA CZĘŚCIOWE

Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert częściowych.

5. OFERTA WARIANTOWA

Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert wariantowych.

6. ZAMÓWIENIA NA PODOBNE ROBOTY BUDOWLANE

Zamawiający przewiduje udzielenie zamówień, o których mowa w art. 134 ust. 6 pkt 3) Ustawy.

Zakres przewidywanych do udzielenia zamówień podobnych:

Roboty realizowane na linii kolejowej nr 16 Łódź Widzew – Kutno na odcinku od Zgierza do Ozorkowa (w tym wykonanie dokumentacji projektowej na potrzeby wykonania robót budowlanych) w następujących branżach:

- nawierzchni torowej (w tym rozjazdów);
- sieci trakcyjnej oraz wszystkich elementów funkcjonalnie z nią związanych;
- urządzeń sterowania ruchem kolejowym;
- urządzeń elektroenergetyki;
- elementów odwodnienia w głębokiego i powierzchniowego;
- urządzeń branży telekomunikacyjnej;
- obiektów inżynierskich (wiadukty, przepusty);
- obiektów budowlanych;
- usunięcie kolizji.

Warunki udzielenia zamówień podobnych:

- zamówienia podobne zostaną udzielone w trybie zamówienia z wolnej ręki, po wcześniejszym przeprowadzeniu negocjacji z Wykonawcą, w szczególności

w zakresie warunków umowy, w tym ceny, terminu wykonania, okresu gwarancji/okresu rękojmi;

- zmiany obowiązującego prawa, wewnętrznych instrukcji oraz dyspozycji zarządu mających wpływ na realizację projektu;
- konieczność rozszerzenia zakresu robót lub powiązania z innymi projektami;
- narzucenia przez wydane decyzje administracyjne zmiany zakresu inwestycji.

7. WALUTA, W JAKIEJ PROWADZONE BĘDĄ ROZLICZENIA ZWIĄZANE Z REALIZACJĄ NINIEJSZEGO ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO

Wszelkie rozliczenia związane z realizacją niniejszego zamówienia będą prowadzone w złotych polskich. Szczegółowe zasady oraz sposób rozliczeń określony został w Warunkach Umowy, stanowiących Tom II niniejszej SIWZ.

8. WARUNKI JAKIE MUSZĄ SPEŁNIAĆ WYKONAWCY

- 8.1. W postępowaniu mogą brać udział Wykonawcy, wobec których brak jest podstaw do wykluczenia z postępowania na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 12-23 Ustawy, z wyłączeniem przesłanek określonych w art. 24 ust. 1 pkt 13 lit. d) i pkt 14 w zakresie przestępstwa określonego w art. 24 ust. 1 pkt. 13 lit. d) Ustawy (przesłanki wykluczenia obligatoryjne) oraz w art. 24 ust. 5 pkt 1, 4, 5 i 6 Ustawy (przesłanki wykluczenia fakultatywne) oraz spełniający warunki udziału w postępowaniu, określone w pkt 8.2 i 8.6. IDW.
- 8.2. Zgodnie z art. 22 ust. 1b Ustawy, o udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy spełniają warunki dotyczące:
- 8.2.1. Kompetencji lub uprawnień do prowadzenia określonej działalności zawodowej, o ile wynika to z odrębnych przepisów,
 - 8.2.2. Sytuacji ekonomicznej lub finansowej,
 - 8.2.3. Zdolności technicznej lub zawodowej.
- 8.3. Wykonawca może w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu w stosownych sytuacjach oraz w odniesieniu do konkretnego zamówienia, lub jego części, polegać na zdolnościach technicznych lub zawodowych lub sytuacji finansowej lub ekonomicznej innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nim stosunków prawnych.
- 8.3.1. Wykonawca, który polega na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów, musi udowodnić Zamawiającemu, że realizując zamówienie, będzie dysponował niezbędnymi zasobami tych podmiotów, w szczególności przedstawiając zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji zamówienia.
 - 8.3.2. Zamawiający będzie ocenił, czy udostępnione Wykonawcy przez inne podmioty zdolności techniczne lub zawodowe lub ich sytuacja finansowa lub ekonomiczna, pozwolą na wykazanie przez Wykonawcę spełnienia warunków udziału w postępowaniu oraz zbada, czy nie zachodzą wobec tego podmiotu podstawy wykluczenia, o których mowa w pkt 8.1 IDW.
 - 8.3.3. W celu oceny, czy Wykonawca polegając na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów na zasadach określonych w art. 22a Ustawy, będzie dysponował niezbędnymi zasobami w stopniu umożliwiającym należyte

wykonanie zamówienia publicznego oraz oceny, czy stosunek łączący Wykonawcę z tymi podmiotami gwarantuje rzeczywisty dostęp do ich zasobów, Zamawiający żąda dokumentów, które określą w szczególności:

- a) zakres dostępnych Wykonawcy zasobów innego podmiotu,
- b) sposób wykorzystania zasobów innego podmiotu przez Wykonawcę przy wykonaniu zamówienia,
- c) zakres i okres udziału innego podmiotu przy wykonywaniu zamówienia, czy podmiot, na zdolnościach którego Wykonawca polega w odniesieniu do warunków udziału w postępowaniu dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia, zrealizuje roboty budowlane, których wskazane zdolności dotyczą.

8.4. W odniesieniu do warunków dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia, Wykonawcy mogą polegać na zdolnościach innych podmiotów, jeśli podmioty te zrealizują roboty budowlane lub usługi, do realizacji których te zdolności są wymagane.

8.5. Jeżeli zdolność techniczna lub zawodowa lub sytuacja ekonomiczna lub finansowa podmiotu, o którym mowa w pkt. 8.3.1 nie potwierdza spełnienia przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu lub zachodzą wobec tych podmiotów podstawy wykluczenia, Zamawiający żąda, aby Wykonawca w terminie określonym przez Zamawiającego :

- zastąpił ten podmiot innym podmiotem lub podmiotami,
- zobowiązał się do osobistego wykonania odpowiedniej części zamówienia, jeżeli wykáže zdolności techniczne lub zawodowe lub sytuację ekonomiczną lub finansową.

8.6. Zamawiający ustala następujące szczegółowe warunki udziału w postępowaniu:

8.6.1. W zakresie warunku określonego w punkcie 8.2.3 IDW wymagane jest wykazanie przez Wykonawcę wykonania, w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie :

- a) co najmniej 2 (dwóch) robót budowlanych, każda wykonana w ramach odrębnej umowy, na zakres których składają się: Budowa lub Przebudowa nawierzchni torowej na zelektryfikowanej linii kolejowej, gdzie suma długości Budowanych lub Przebudowywanych torów wynosiła łącznie co najmniej 10 km;
- b) Budowy lub Przebudowy co najmniej 1 (jednej) stacji kolejowej (przy czym Budowa lub Przebudowa obejmowały co najmniej jeden tor główny zasadniczy wraz z nawierzchnią i podtorzem, z odwodnieniem oraz co najmniej dwa perony).

Ocena spełniania warunku wskazanego w punkcie 8.6.1 nastąpi na podstawie przedstawionych przez Wykonawcę dokumentów, o których mowa w punkcie 9.7.1, 9.7.2 i 9.7.3 IDW.

8.6.2. W zakresie warunku określonego w punkcie 8.2.3 IDW wymagane jest wykazanie przez Wykonawcę:

- a) dysponowania osobami zdolnymi do wykonania zamówienia, zgodnie z poniższym wyszczególnieniem:

1. Kierownik Budowy – 1 osoba		
	Uprawnienia (kwalifikacje zawodowe)	uprawnienia budowlane bez ograniczeń do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności inżynierskiej kolejowej w zakresie kolejowych obiektów budowlanych;
	Doświadczenie	posiadający co najmniej 2 lata doświadczenia (łącznie) na stanowisku Kierownika Budowy lub Kierownika robót (w rozumieniu ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane) na robotach związanych z budową lub przebudową lub remontem (w rozumieniu ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane) infrastruktury kolejowej
2. Projektant - Koordynator –1 osoba		
	Uprawnienia (kwalifikacje zawodowe)	uprawnienia budowlane bez ograniczeń do projektowania obiektu budowlanego w specjalności inżynierskiej kolejowej w zakresie kolejowych obiektów budowlanych;
	Doświadczenie	posiadający co najmniej 2 lata doświadczenia (łącznie) na stanowisku Projektanta (w rozumieniu ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane) oraz doświadczenie w kierowaniu zespołem projektowym, który zrealizował w okresie ostatnich 10 lat (przed upływem terminu składania ofert) co najmniej jedną usługę dotyczącą opracowania dokumentacji projektowej (obejmującej co najmniej projekt budowlany lub wykonawczy) dla budowy lub przebudowy lub remontu (w rozumieniu ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane) infrastruktury kolejowej;

Przez ww. uprawnienia budowlane Zamawiający rozumie uprawnienia budowlane, o których mowa w ustawie z dnia 07 lipca 1994 r. Prawo budowlane (t. j. Dz. U. z 2018 r., poz. 1202 ze zm.) oraz w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2014 r., poz. 1278 ze zm.) lub odpowiadające im ważne uprawnienia budowlane wydane na podstawie uprzednio obowiązujących przepisów prawa, lub odpowiednich przepisów obowiązujących na terenie kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, uznanych przez właściwy organ, zgodnie z ustawą z dnia 22 grudnia 2015 r. o zasadach uznawania kwalifikacji zawodowych nabytych w państwach członkowskich Unii Europejskiej (t. j. Dz.U. z 2016 r. poz. 65 z późn. zm.).

W przypadku osób, które są obywatelami państw członkowskich Unii Europejskiej, Konfederacji Szwajcarskiej oraz państw członkowskich Europejskiego Porozumienia o Wolnym Handlu (EFTA) – stron umowy o Europejskim Obszarze Gospodarczym

(w rozumieniu art. 4a ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (t. j. Dz. U. z 2016 r., poz. 1725 ze zm.), osoby wyznaczone do realizacji zamówienia posiadają uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi, wyszczególnione wyżej, jeżeli:

- nabyły kwalifikacje zawodowe do wykonywania działalności w budownictwie, równoznacznej wykonywaniu samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, odpowiadające posiadaniu uprawnień budowlanych do kierowania robotami budowlanymi, oraz
- posiadają odpowiednią decyzję o uznaniu kwalifikacji zawodowych lub w przypadku braku decyzji o uznaniu kwalifikacji zawodowych zostały spełnione w stosunku do tych osób wymagania, o których mowa w art. 20a ust. 2-6 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (t. j. Dz.U. z 2016 r., poz. 1725 ze zm.), dotyczące świadczenia usług transgranicznych.

Stosownie do art. 12 ust. 7 Ustawy Prawo budowlane, podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi m.in. wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego, potwierdzony zaświadczeniem wydanym przez tę izbę. Zgodnie z art. 12 a ww. ustawy, samodzielne funkcje techniczne w budownictwie mogą również wykonywać osoby, których odpowiednie kwalifikacje zawodowe zostały uznane na zasadach określonych w przepisach odrębnych.

Nie dopuszcza się wskazywania w ofercie tej samej osoby na więcej niż jedno stanowisko.

Ocena spełniania warunku wskazanego w punkcie 8.6.2 a) IDW nastąpi na podstawie przedstawionych przez Wykonawcę dokumentów, o których mowa w punkcie 9.7.5 IDW.

b) Dostępności do niżej wymienionych narzędzi i urządzeń technicznych w celu realizacji zamówienia:

- a. co najmniej 1 szt. - żuraw samojezdny samochodowy o maksymalnym udźwigu co najmniej 30t,
- b. co najmniej 1 szt. - koparka dwudrogowa z osprzętem: chwytak, łyżka do skrawania skrętna, łyżka podsiębierna o min. pojemności 0,8 m³,
- c. co najmniej 1 szt. - oczyszczarka tłucznia lub zespół dwóch oczyszczarek tłucznia łącznej wydajności co najmniej 600 m³/h wraz z wagonami taśmociągowymi,
- d. co najmniej 1 szt. - podbijarka uniwersalna torowo-rozjazdowa do podrozjazdnic betonowych,
- e. co najmniej 1 szt. - profilarka ławy torowiska lub koparka dwudrogowa z osprzętem do profilacji,
- f. co najmniej 1 szt. - palownica do wbijania prefabrykowanych fundamentów pod słupy sieciowe,
- g. co najmniej 1 szt. - pociąg fundamentowo – słupowy,
- h. co najmniej 1 szt. - pociąg sieciowy,
- i. co najmniej 1 komplet - sprzęt do wymiany nawierzchni gwarantujący przerób co najmniej 800 metrów toru na dobę,

- j. co najmniej 1 zestaw, w każdym min. 10 szt. wagonów samowładowczych do przewozu kruszywa wraz z lokomotywą,
- k. co najmniej 2 komplety - zestaw do spawania szyn.

Ocena spełniania warunku wskazanego w punkcie 8.6.2 b) IDW nastąpi na podstawie przedstawionych przez Wykonawcę dokumentów, o których mowa w punkcie 9.7.4 IDW.

8.6.3. W zakresie warunku określonego w punkcie 8.2.2 IDW wymagane jest wykazanie przez Wykonawcę, iż znajduje się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia, tj.:

- a) posiada w ciągu ostatnich 3 lat obrotowych, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy, za ten okres, średni roczny przychód netto ze sprzedaży w kwocie minimalnej 60.000.000,00 PLN (sześćdziesiąt milionów PLN),
- b) posiada środki finansowe lub zdolność kredytową - w wysokości nie mniejszej niż 15.000.000,00 PLN (piętnaście milionów PLN).

Jako kurs przeliczeniowy na PLN danych finansowych wyrażonych w walutach innych niż PLN, należy przyjąć średni kurs publikowany przez Narodowy Bank Polski z pierwszego dnia roboczego miesiąca, w którym opublikowano ogłoszenie o zamówieniu w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej.

Ocena spełniania warunku wskazanego w punkcie 8.6.3 IDW nastąpi na podstawie przedstawionych przez Wykonawcę dokumentów, o których mowa w punkcie 9.7.6 - 9.7.8 IDW.

- 8.7. Z postępowania o udzielenie zamówienia Zamawiający wykluczy Wykonawcę wobec którego zachodzi którakolwiek przesłanka określona w art. 24 ust.1 pkt 12-23 Ustawy z wyłączeniem przesłanek określonych w art. 24 ust. 1 pkt 13 lit. d) Ustawy i pkt 14 Ustawy w zakresie przestępstwa określonego w art. 24 ust. 1 pkt. 13 lit. d) Ustawy oraz w art. 24 ust. 5 pkt 1, 4, 5 i 6 Ustawy.
- 8.8. W przypadkach, o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt. 19 Ustawy, przed wykluczeniem Wykonawcy, Zamawiający zapewnia temu Wykonawcy możliwość udowodnienia, że jego udział w przygotowaniu postępowania nie zakłócił konkurencji. Zamawiający wskazuje w protokole sposób zapewnienia konkurencji.
- 8.9. Wykonawca, w terminie 3 dni od dnia zamieszczenia na stronie internetowej informacji, o której mowa w art. 86 ust. 5 Ustawy, przekazuje Zamawiającemu zgodnie z zapisami pkt 24 IDW, oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt. 23 Ustawy. Wraz ze złożeniem oświadczenia, Wykonawca może przedstawić dowody, że powiązania z innym Wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, oświadczenie składa oddzielnie każdy z nich.
- 8.10. Zamawiający, może wykluczyć Wykonawcę na każdym etapie postępowania o udzielenie zamówienia.

9. OŚWIADCZENIA I DOKUMENTY JAKIE POWINNI DOSTARCZYĆ WYKONAWCY W CELU POTWIERDZENIA SPEŁNIENIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

ORAZ POTWIERDZENIA BRAKU PODSTAW WYKLUCZENIA WYKONAWCY Z POSTĘPOWANIA

- 9.1. W celu wstępnego wykazania, że brak jest podstaw do wykluczenia z postępowania oraz potwierdzenia spełnienia warunków udziału w postępowaniu, każdy z Wykonawców zobowiązany jest złożyć Jednolity Dokument, którego wzór stanowi **Załącznik nr 6** do IDW.

UWAGA:

W celu wstępnego potwierdzenia spełnienia warunków udziału w postępowaniu Wykonawca ogranicza się do ogólnego oświadczenia dotyczącego wszystkich kryteriów kwalifikacji poprzez wypełnienie Sekcji α (alfa) w Części IV i nie wypełnia żadnej z pozostałych sekcji w Części IV Jednolitego Dokumentu.

- 9.2. W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez Wykonawców (np. Konsorcjum), Jednolity Dokument składa każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie. Jednolity Dokument potwierdza w szczególności brak podstaw wykluczenia i spełnianie warunków udziału w postępowaniu w zakresie, w którym każdy z Wykonawców wykazuje spełnianie warunków udziału w postępowaniu.
- 9.3. Wykonawca, który powołuje się na zasoby innych podmiotów, w celu wykazania braku istnienia wobec nich podstaw wykluczenia oraz spełniania, w zakresie, w jakim Wykonawca powołuje się na ich zasoby, warunków udziału w postępowaniu składa także Jednolity Dokument dotyczący każdego z tych podmiotów wraz ze zobowiązaniem, którego wzór stanowi **Załącznik nr 3** do IDW.
- 9.4. Wykonawca wskazujący w Jednolitym Dokumentcie Podwykonawców, na zasobach których Wykonawca nie polega, jeśli jest już wiadome Wykonawcy, jakim Podwykonawcom zamierza powierzyć wykonanie części zamówienia, w celu wykazania braku istnienia wobec nich podstaw wykluczenia, składa Jednolity Dokument dotyczący każdego z tych Podwykonawców.
- 9.5. Zamawiający przed udzieleniem zamówienia, wezwie Wykonawcę, którego oferta została najwyżej oceniona, do złożenia w wyznaczonym terminie, nie krótszym niż 10 dni, aktualnych na dzień złożenia oświadczeń lub dokumentów potwierdzających okoliczności, o których mowa w Jednolitym Dokumentcie.
- 9.6. W przypadku, gdy Wykonawca powołuje się na zasoby innych podmiotów, Zamawiający wezwie Wykonawcę, którego oferta została najwyżej oceniona, do złożenia w wyznaczonym terminie, nie krótszym niż 10 dni, aktualnych na dzień złożenia oświadczeń lub dokumentów potwierdzających okoliczności, o których mowa w Jednolitym Dokumentcie dotyczącym każdego z tych podmiotów, w zakresie pkt 9.8.1– 9.8.7.
- 9.7. Dokumenty i oświadczenia wymagane od Wykonawcy na potwierdzenie spełniania warunków udziału w postępowaniu:
- 9.7.1. wykaz robót budowlanych wykonanych nie wcześniej niż w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie (wzór wykazu stanowi **Załącznik Nr 7** do IDW),
- 9.7.2. dowody określające czy roboty budowlane wymienione w wykazie zostały wykonane należycie, zawierające w szczególności informacje o tym czy roboty zostały wykonane zgodnie z przepisami Prawa budowlanego i prawidłowo ukończone, przy czym dowodami, o których mowa, są referencje bądź inne

- dokumenty wystawione przez podmiot, na rzecz którego roboty budowlane były wykonywane,
- 9.7.3. inne dokumenty – jeżeli z uzasadnionej przyczyny o obiektywnym charakterze Wykonawca nie jest w stanie uzyskać dokumentów, o których mowa w pkt 9.7.2,
- 9.7.4. wykaz narzędzi, wyposażenia zakładu lub urządzeń technicznych dostępnych Wykonawcy w celu wykonania zamówienia publicznego (wzór wykazu stanowi **Załącznik Nr 9** do IDW),
- 9.7.5. wykaz osób, skierowanych przez Wykonawcę do realizacji zamówienia publicznego, w szczególności odpowiedzialnych za świadczenie usług, kontrolę jakości lub kierowanie robotami budowlanymi, wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych, uprawnień i doświadczenia niezbędnych do wykonania zamówienia publicznego, a także zakresu wykonywanych przez nie czynności oraz informacją o podstawie do dysponowania tymi osobami (wzór wykazu stanowi **Załącznik Nr 8** do IDW),
- 9.7.6. część sprawozdania finansowego (RZiS), w przypadku gdy sporządzenie sprawozdania wymagane jest przepisami prawa kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, a jeżeli podlega ono badaniu przez biegłego rewidenta zgodnie z przepisami o rachunkowości, również odpowiednio z opinią o badanym sprawozdaniu (jego części), a w przypadku Wykonawców niezobowiązanych do sporządzenia sprawozdania finansowego, inne dokumenty określające minimalny roczny obrót – za ostatnie 3 lata obrotowe, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – za ten okres,
- 9.7.7. informacja banku lub spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej potwierdzająca wysokość posiadanych środków finansowych lub zdolność kredytową Wykonawcy, w okresie nie wcześniejszym niż 1 miesiąc przed upływem terminu składania ofert,
- 9.7.8. inne dokumenty – jeżeli z uzasadnionej przyczyny o obiektywnym charakterze Wykonawca nie jest w stanie uzyskać dokumentów, o których mowa w pkt 9.7.6 i 9.7.7.
- 9.8. Dokumenty i oświadczenia wymagane od Wykonawcy na potwierdzenie braku podstaw wykluczenia Wykonawcy z postępowania:
- 9.8.1. informacja z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 21 Ustawy, wystawiona nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert,
- 9.8.2. informacja z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 14, z wyłączeniem przesłanki zawartej w art. 24 ust. 1 pkt 13 d Ustawy oraz w zakresie określonym w art. 24 ust. 5 pkt 6 Ustawy wystawiona nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert,
- 9.8.3. informacja z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 13, z wyłączeniem przesłanki zawartej w art. 24 ust. 1 pkt 13 d Ustawy oraz w zakresie określonym w art. 24 ust. 5 pkt 5 Ustawy, wystawiona nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert – w odniesieniu do osób fizycznych,
- 9.8.4. odpis z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub

- ewidencji, w celu wykazania braku podstaw do wykluczenia na podstawie art. 24 ust. 5 pkt 1 Ustawy,
- 9.8.5. oświadczenie Wykonawcy o braku orzeczenia wobec niego tytułem środka zapobiegawczego zakazu ubiegania się o zamówienia publiczne (sporządzone zgodnie ze wzorem zawartym w **Załączniku nr 10** do IDW),
- 9.8.6. oświadczenie Wykonawcy o braku wydania prawomocnego wyroku sądu skazującego za wykroczenie na karę ograniczenia wolności lub grzywny w zakresie określonym przez Zamawiającego na podstawie art. 24 ust. 5 pkt 5 i 6 Ustawy (sporządzone zgodnie ze wzorem zawartym w **Załączniku nr 10** do IDW),
- 9.8.7. oświadczenie Wykonawcy o wydaniu albo braku wydania wobec niego prawomocnego wyroku sądu lub ostatecznej decyzji administracyjnej o zaleganiu z uiszczaniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne (sporządzone zgodnie ze wzorem zawartym w **Załączniku nr 10** do IDW) a w przypadku wydania takiego wyroku lub decyzji - dokumenty potwierdzające dokonanie płatności należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami lub zawarcie wiążącego porozumienia w sprawie spłat tych należności;
- 9.8.8. oświadczenie Wykonawcy o przynależności albo braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej; w przypadku przynależności do tej samej grupy kapitałowej Wykonawca może złożyć wraz z oświadczeniem dokumenty bądź informacje potwierdzające, że powiązania z innym Wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu (wzór oświadczenia stanowi **Załącznik Nr 4** do IDW).
- 9.9. Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów wymienionych w pkt 9.8.1– 9.8.4. składa dokumenty wg. § 7 Rozporządzenia Ministra Rozwoju z dnia 26 lipca 2016 r. w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać Zamawiający od Wykonawcy w postępowaniu o udzielenie zamówienia (Dz. U. z 2016r., poz. 1126 ze zm.), tj.:
- 9.9.1. informacja z odpowiedniego rejestru albo, w przypadku braku takiego rejestru, inny równoważny dokument wydany przez właściwy organ sądowy lub administracyjny kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dotyczy informacja albo dokument, w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 13, 14 (z wyłączeniem przesłanek zawartych w art. 24 ust. 1 pkt 13 d) i 21 oraz art. 24 ust. 5 pkt 5 i 6 Ustawy);
- 9.9.2. dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, że nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości.
- Wykonawca, o którym mowa w pkt 9.9., niezależnie od dokumentów, o których mowa w pkt 9.9.1. – 9.9.2. składa oświadczenia i dokumenty, o których mowa w pkt 9.8.5. – 9.8.8.
- 9.10. Dokumenty, o których mowa w pkt 9.9.1. i 9.9.2. powinny być wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.
- 9.11. Jeżeli w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument dotyczy, nie wydaje się dokumentów,

o których mowa w pkt 9.9.1. i 9.9.2. zastępuje się je dokumentem zawierającym odpowiednio oświadczenie Wykonawcy, ze wskazaniem osoby albo osób uprawnionych do jego reprezentacji, lub oświadczenie osoby, której dokument miał dotyczyć, złożone przed notariuszem lub przed organem sądowym, administracyjnym, albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego właściwym ze względu na siedzibę lub miejsce zamieszkania Wykonawcy lub miejsce zamieszkania tej osoby. Terminy zawarte w pkt 9.10. stosuje się odpowiednio.

- 9.12. Wykonawca mający siedzibę na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, w odniesieniu do osoby mającej miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, której dotyczy dokument wskazany w pkt 9.8.1– 9.8.3, składa dokument, o którym mowa w pkt 9.9.1, w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 14 Ustawy, z wyłączeniem przesłanek zawartych w art. 24 ust. 1 pkt 13 d Ustawy i 21 oraz art. 24 ust. 5 pkt 6 Ustawy. Jeżeli w kraju, w którym miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument miał dotyczyć, nie wydaje się takich dokumentów, zastępuje się go dokumentem zawierającym oświadczenie tej osoby złożone przed notariuszem lub przed organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego właściwym ze względu na miejsce zamieszkania tej osoby. Dokument powinien być wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.
- 9.13. Zamawiający może na każdym etapie postępowania wezwać Wykonawców do złożenia wszystkich lub niektórych oświadczeń lub dokumentów potwierdzających, że nie podlegają wykluczeniu, spełniają warunki udziału w postępowaniu, a jeżeli zachodzą uzasadnione podstawy do uznania, że złożone uprzednio oświadczenia lub dokumenty nie są już aktualne, do złożenia aktualnych oświadczeń lub dokumentów.

10. OFERTA WSPÓLNA

- 10.1. Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie niniejszego zamówienia.
- 10.2. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia muszą ustanowić i wskazać Pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie niniejszego zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu o udzielenie niniejszego zamówienia i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego – zgodnie z postanowieniem art. 23 Ustawy.
- 10.3. W przypadku składania oferty wspólnej, warunki szczegółowe określone w punkcie 8.6 IDW uznaje się za spełnione, jeśli spełnią je łącznie wszyscy Wykonawcy składający ofertę wspólną.
- 10.4. Oświadczenie, o którym mowa w punkcie 9.1 i 8.9 IDW, składa odrębnie każdy z Wykonawców składających ofertę wspólną.
- 10.5. Wszelka korespondencja prowadzona będzie wyłącznie z Pełnomocnikiem zgodnie z zapisami pkt 24 IDW.

11. WADIUM

- 11.1. Każdy Wykonawca zobowiązany jest zabezpieczyć swą ofertę wadium w wysokości:

2 600 000,00 PLN

(słownie: dwa miliony sześćset tysięcy złotych PLN)

- 11.2. Wadium musi być wniesione w formie zgodnej z art. 45 ust. 6 Ustawy.

- 11.3. Wadium musi być wniesione przed upływem terminu składania ofert, wskazanym w punkcie 17.2 IDW.
- 11.4. Potwierdzeniem skutecznego wniesienia wadium będzie:
- 1) w przypadku wadium w formie pieniężnej - zaksięgowanie na rachunku bankowym Zamawiającego przed upływem terminu składania ofert. Zamawiający zaleca aby Wykonawca dołączył do oferty dokument potwierdzający wniesienie wadium w formie pieniężnej,
 - 2) w przypadku wadium w formie innej niż pieniężna – przekazanie oryginału dokumentu wadialnego (gwarancji lub poręczenia) wystawionego zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa w formie dokumentu elektronicznego opatrzonego kwalifikowanym podpisem elektronicznym osób upoważnionych do jego wystawienia (wystawców dokumentu).
- 11.5. W przypadku wnoszenia przez Wykonawcę wadium w formie gwarancji, gwarancja ma być co najmniej gwarancją bezwarunkową, nieodwołalną i płatną na pierwsze pisemne żądanie Zamawiającego, do której zastosowanie będzie miało prawo polskie.
- 11.6. Gwarancje i poręczenia muszą zawierać (oprócz elementów właściwych dla każdej formy, określonych przepisami prawa):
- 1) nazwę i adres Zamawiającego: PKP Polskie Linie Kolejowe S. A., ul. Targowa 74, 03-734 Warszawa,
 - 2) oznaczenie (numer) i nazwę postępowania,
 - 3) termin ważności wadium – odpowiadający terminowi związania ofertą, zgodnie z pkt 16.1 IDW,
 - 4) oświadczenie, że okoliczność złożenia gwarancji lub poręczenia w formie dokumentu elektronicznego nie wpływa na możliwość skutecznego dochodzenia wypłaty sumy gwarancyjnej w przypadku zaistnienia przesłanek wskazanych w art. 46 ust. 4a lub 5 Ustawy.
- 11.7. Zamawiający zaleca aby dokument wadialny (gwarancje lub poręczenia), stanowił osobny plik opatrzony nazwą „Wadium_[nr referencyjny postępowania]” został złożony wraz z ofertą i innymi dokumentami w jednym pliku archiwum (.zip).
- 11.8. W przypadku oferty wspólnej, Zamawiający dopuszcza podział kwoty wadium pomiędzy Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia i jego wniesienie w częściach, o ile suma tych części będzie równa kwocie wadium określonej w pkt. 11.1 oraz pod warunkiem, że w treści każdego dokumentu wadialnego będą wskazani wszyscy Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia. W takim przypadku zaleca się nazwanie plików, o których mowa w 11.7 w następujący sposób Wadium_PART1_[numer referencyjny postępowania], Wadium_PART2_[numer referencyjny postępowania], itd.
- 11.9. Wadium wnoszone w pieniądzu należy przelać na następujący rachunek Zamawiającego:

BRE BANK S. A.

NR RACHUNKU: 34 1140 1010 0000 3508 8900 1241

SWIFT: BREXPLPW

W tytule przelewu należy podać:

„Wadium w postępowaniu przetargowym: IREZA5d-216-09/18 ”.

Zamawiający informuje, że oprocentowanie w/w rachunku wynosi 0,00%.

- 11.10. Wykonawca jest zobowiązany podać w treści przelewu bankowego numer referencyjny postępowania: IREZA5d-216-09/18.
- 11.11. Zamawiający zwróci wadium wszystkim Wykonawcom niezwłocznie po wyborze oferty najkorzystniejszej lub unieważnieniu postępowania, z zastrzeżeniem pkt 11.12 IDW oraz treści art. 46 ust. 4 a i 5 Ustawy. Zwrot wadium wniesionego w formie elektronicznej nastąpi poprzez złożenie pisemnego oświadczenia przez Zamawiającego o zwrocie wadium.
- 11.12. Wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, Zamawiający zwróci wadium niezwłocznie po zawarciu umowy w sprawie zamówienia oraz wniesieniu zabezpieczenia należytego wykonania umowy.
- 11.13. Zamawiający zażąda ponownego wniesienia wadium przez Wykonawcę, któremu zwrócono wadium na podstawie pkt 11.11 IDW, jeżeli w wyniku rozstrzygnięcia odwołania jego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza. Wykonawca wnosi wadium w terminie określonym przez Zamawiającego. Wniesienie ponownego wadium odbywa się w formie i na zasadach określonych w niniejszej IDW, w tym w szczególności pkt 11.4 oraz 24 IDW.
- 11.14. Okoliczności przepadku wadium oraz zasady jego zaliczenia na poczet zabezpieczenia należytego wykonania umowy określa Ustawa.
- 11.15. Beneficjentem dokumentu wadialnego jest PKP Polskie Linie Kolejowe S.A. ul. Targowa 74, 03-734 Warszawa.
- 11.16. Zamawiający zatrzymuje wadium na zasadach przewidzianych w art. 46 ust. 4a i 5 Ustawy.
- 11.17. Niewniesienie wadium w wymaganym terminie, w wymaganej wysokości, dopuszczonej formie lub wniesienie w sposób nieprawidłowy skutkuje odrzuceniem oferty zgodnie z art. 89 ust.1 pkt 7b Ustawy.

12. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERTY

- 12.1. Każdy Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę.
- 12.2. Ofertę należy przygotować ściśle według wymagań określonych w niniejszej SIWZ.
- 12.3. Oferta powinna być sporządzona w języku polskim, z zachowaniem postaci elektronicznej pod rygorem nieważności, w formacie danych .pdf i podpisana kwalifikowanym podpisem elektronicznym zgodnym z obowiązującymi przepisami prawa.
- 12.4. Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.

13. OPIS SPOSOBU OBLICZANIA CENY

- 13.1. Podana w ofercie cena ofertowa brutto musi uwzględniać wszystkie wymagania niniejszej SIWZ oraz obejmować wszystkie koszty bezpośrednie i pośrednie, jakie poniesie Wykonawca z tytułu terminowego i prawidłowego wykonania całości przedmiotu Zamówienia oraz podatek od towarów i usług (nie dotyczy Wykonawców zagranicznych, którzy nie są płatnikami podatku VAT w Polsce).
- 13.2. Jeżeli złożono ofertę, której wybór prowadziłby do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług, Zamawiający w celu oceny takiej oferty doliczy do przedstawionej w niej ceny podatek

od towarów i usług, który miałby obowiązek rozliczyć zgodnie z tymi przepisami. Zamawiający przyjmuje, iż z zastrzeżeniem pkt 13.2., przedmiot Zamówienia jest objęty stawką VAT 23%. W przypadku przyjęcia przez Wykonawcę innej stawki VAT, Wykonawca zobowiązany jest uzasadnić przyjętą stawkę, np. powołując się na indywidualną interpretację organu podatkowego. W przeciwnym wypadku podanie innej stawki podatku VAT albo jej nie podanie skutkować będzie uznaniem, że Wykonawca popełnił w treści oferty inną omyłkę, o której mowa w art. 87 ust. 2 punkt 3 Ustawy.

- 13.3. Cena ofertowa musi uwzględniać wszystkie wymagania oraz czynności i badania składające się na ich wykonanie, określone w Programie Funkcjonalno-Użytkowym, w tym roboty tymczasowe i prace towarzyszące konieczne dla wykonania tych robót.
- 13.4. Wykonawca musi dostarczyć wypełnione Rozbicie Ceny Ofertowej. Wykonawca musi wycenić wszystkie pozycje Rozbicia Ceny Ofertowej, gdzie zarówno ceny jednostkowe jak i cena za daną pozycję jest podana z matematycznym zaokrągleniem do dwóch miejsc po przecinku. W przypadku wstawienia przez Wykonawcę w jakiegokolwiek pozycji Rozbicia Ceny Ofertowej (RCO) cyfry „0” lub w ogóle jej niewypełnienie, pozycje takie będą uznane za włączone do innych pozycji wypełnionego Rozbicia Ceny Ofertowej.

W przypadku, gdy w wypełnionym przez Wykonawcę RCO wystąpią inne omyłki polegające na niezgodności oferty ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia, niepowodujące istotnych zmian w treści oferty, Zamawiający poprawi je w sposób opisany niżej, w szczególności:

- a) w przypadku braku pozycji – Zamawiający poprawi RCO poprzez dopisanie treści brakującej pozycji, jednostki miary, liczby jednostek oraz wpisanie dla tej pozycji ceny jednostkowej oraz wartości w wysokości 0 (zero) i uzna tę pozycję za włączoną do innych pozycji wypełnionego RCO,
- b) w przypadku błędnie wpisanej „Nazwy elementu rozliczeniowego” – Zamawiający poprawi RCO poprzez wpisanie poprawnej nazwy elementu rozliczeniowego pozostawiając niezmienną dla tej pozycji zaoferowaną w RCO cenę jednostkową i wartość,
- c) w przypadku błędnie wpisanej „Jednostki miary” – Zamawiający poprawi RCO poprzez wpisanie poprawnej jednostki miary pozostawiając niezmienną dla tej pozycji zaoferowaną w RCO cenę jednostkową i wartość,
- d) w przypadku błędnie wpisanej „Liczby jednostek” - Zamawiający poprawi RCO poprzez wpisanie poprawnej liczby jednostek i dokona obliczenia wartości tej pozycji poprzez pomnożenie poprawnej liczby jednostek przez cenę jednostkową podaną w RCO,
- e) w przypadku braku w RCO „Ceny jednostkowej” – Zamawiający dokona obliczenia ceny jednostkowej jako ilorazu, w którym za dzielną przyjmie się wskazaną w RCO wartość, a za dzielnik liczbę jednostek. Jeżeli otrzymana cena jednostkowa będzie posiadała więcej niż dwa miejsca po przecinku, Zamawiający zaokrągli ją zgodnie z zasadami matematyki i ponownie dokona obliczenia wartości jako iloczynu liczby jednostek i ceny jednostkowej (po zaokrągleniu),
- f) w przypadku braku w RCO „Ceny jednostkowej” i „Wartości” - Zamawiający poprawi RCO poprzez wpisanie dla tej pozycji ceny jednostkowej oraz wartości

w wysokości 0 (zero) i uzna tę pozycję za włączoną do innych pozycji wypełnionego RCO.

- 13.5. Sumaryczna wartość pozycji RCO dotyczących wykonania dokumentacji projektowej (Tabela 12 Dokumentacja projektowa Lp. 1-4) nie może przekroczyć 8% ceny ofertowej za wykonanie całości Zamówienia (bez kwoty warunkowej i kosztów komunikacji zastępczej).
- 13.6. Ceną Ofertową jest suma wartości wszystkich pozycji podanych w wypełnionym Rozbiciu Ceny Ofertowej, powiększona o ustaloną przez Zamawiającego Kwotę Warunkową oraz podatek VAT.
- 13.7. Sposób zapłaty i rozliczenia za realizację niniejszego zamówienia, określone zostały w Tomie II niniejszej SIWZ.

14. FORMA DOKUMENTÓW

14.1. SPOSÓB PRZYGOTOWANIA OFERTY, INNYCH DOKUMENTÓW I OŚWIADCZEŃ

- 14.1.1 Oferta powinna być sporządzona w języku polskim, z zachowaniem postaci elektronicznej pod rygorem nieważności, w formacie danych .pdf i podpisana kwalifikowanym podpisem elektronicznym zgodnym z obowiązującymi przepisami prawa.
- 14.1.2 Zamawiający zgodnie z § 4 Rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 27 czerwca 2017 r. w sprawie użycia środków komunikacji elektronicznej w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego oraz udostępnienia i przechowywania dokumentów elektronicznych (Dz. U. z 2017r., poz. 1320 ze zm.), wymaga, aby dokumenty lub oświadczenia składane w postępowaniu były sporządzone w formacie .pdf i podpisane formatem podpisu elektronicznego PAdES.
- 14.1.3 Dokumenty lub oświadczenia należy przygotować i złożyć zgodnie z Ustawą oraz rozporządzeniami wykonawczymi, w szczególności Rozporządzeniem Prezesa Rady Ministrów z dnia 27 czerwca 2017 r. w sprawie użycia środków komunikacji elektronicznej w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego oraz udostępniania i przechowywania dokumentów elektronicznych (Dz. U. z 2017r., poz.1320 ze zm.) oraz Rozporządzeniem Ministra Rozwoju z dnia 26 lipca 2016 r. w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy w postępowaniu o udzielenie zamówienia (Dz.U. z 2016r., poz. 1126 ze zm.).
- 14.1.4 Oferta oraz dokumenty i oświadczenia wskazane w pkt. 15 IDW składane są w oryginale. Pozostałe dokumenty lub oświadczenia w postępowaniu składane są w oryginale lub w elektronicznej kopii dokumentu.
- 14.1.5 Oferta oraz inne dokumenty i oświadczenia Wykonawcy lub innych podmiotów w postępowaniu muszą być podpisane przez osoby upoważnione do reprezentowania Wykonawcy lub innych podmiotów zgodnie z formą reprezentacji określoną w rejestrze lub innym dokumencie właściwym dla danej formy organizacyjnej albo przez upoważnionego przedstawiciela. Jeżeli z pełnomocnictwa lub dokumentu określającego status prawny Wykonawcy lub innych podmiotów wynika, iż do reprezentowania Wykonawcy lub innych podmiotów upoważnionych jest łącznie kilka osób, oferta oraz inne dokumenty i oświadczenia składane w postępowaniu muszą być podpisane przez wszystkie wymagane osoby.

- 14.1.6 *Pełnomocnictwo osób do reprezentowania Wykonawcy lub innych podmiotów może bezpośrednio wynikać z Jednolitego Dokumentu. W przypadku, gdy Wykonawcę lub inny podmiot reprezentuje pełnomocnik lub w przypadku składania oferty przez Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, umocowanie osób do reprezentacji może wynikać z odrębnego pełnomocnictwa. Pełnomocnictwo powinno zostać sporządzone w formie dokumentu elektronicznego a następnie podpisane kwalifikowanym podpisem elektronicznym przez osobę/y upoważnione.*
- 14.1.7 Dokumenty sporządzone w języku obcym należy złożyć wraz z ich tłumaczeniem na język polski.
- 14.2. **ZŁOŻENIE OFERTY**
- 14.2.1 Wykonawca zamierzający złożyć ofertę w postępowaniu musi posiadać konto na ePuap.
- 14.2.2 Wymagania techniczne i organizacyjne wysyłania i odbierania ofert opisane zostały w Instrukcji użytkownika systemu dostępnej na miniPortalu pod adresem: <https://miniportal.uzp.gov.pl/InstrukcjaUzytkownikaSystemuMiniPortalePUAP.pdf>.
- 14.2.3 Ofertę oraz inne dokumenty lub oświadczenia wymienione w pkt 15 IDW, należy skompresować do jednego pliku archiwum (.zip) – zaleca się stosować narzędzie na licencji open-source 7-Zip. Program można bezpłatnie pobrać pod adresem: <https://7-zip.org.pl/>
- 14.2.4 Wykonawca jest zobowiązany do zaszyfrowania pliku, o którym mowa w 14.2.3 IDW. W tym celu zobowiązany jest do instalacji aplikacji do szyfrowania znajdującej się na miniPortalu pod adresem: <https://miniportal.uzp.gov.pl/AplikacjaSzyfrowanie.aspx> Przed dokonaniem szyfrowania Zamawiający zaleca zaktualizowanie wskazanej aplikacji.
- 14.2.5 Klucz publiczny niezbędny do zaszyfrowania pliku stanowi Załącznik nr 11 do niniejszej IDW oraz jest dostępny na Liście wszystkich postępowań na miniPortalu.
- 14.2.6 Numer ID Postępowania niezbędny do zaszyfrowania pliku stanowi Załącznik nr 12 do niniejszej IDW oraz jest dostępny na Liście wszystkich postępowań na miniPortalu.
- 14.2.7 Zaleca się, aby podczas szyfrowania plik został opatrzony nazwą: Oferta_[numer referencyjny postępowania]_[4literowy ciąg dowolnych znaków].
- 14.2.8 Maksymalny rozmiar zaszyfrowanego pliku przesyłanego za pośrednictwem ePuap wynosi 150 MB.
- Uwaga! Zamawiający wskazuje, że podczas szyfrowania plik może zwiększyć swój rozmiar.
- 14.2.9 W sytuacji, gdy rozmiar zaszyfrowanego pliku przekracza 150 MB, przed przystąpieniem do szyfrowania należy dokumenty, wskazane w pkt 14.2.3 IDW, podzielić i skompresować do odpowiedniej ilości plików archiwum (.zip). Następnie, każdy z plików należy osobno zaszyfrować zgodnie z pkt 14.2.4 -14.2.6 IDW. Podczas szyfrowania pliki należy nazwać w następujący sposób: OfertaPART1_[numer referencyjny postępowania]_[4literowy ciąg dowolnych znaków] oraz OfertaPART2_[numer referencyjny postępowania]_[4literowy ciąg dowolnych znaków] - itd. Każdy z zaszyfrowanych plików należy przesłać oddzielnie korzystając z formularza wskazanego w ust. 14.2.10.

14.2.10 Wykonawca składa zaszyfrowany plik za pośrednictwem Formularza do złożenia, zmiany, wycofania oferty lub wniosku dostępnego na ePuap pod adresem: <https://obywatel.gov.pl/nforms/ezamowienia>.

14.2.11 Za termin przekazania oferty i innych dokumentów lub oświadczeń składanych z ofertą przyjmuje się termin ich przekazania na ePuap. W przypadku, o którym mowa w pkt 14.2.9 za termin przekazania przyjmuje się termin przekazania ostatniego pliku.

14.2.12 Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za przesłanie przez Wykonawcę oferty niezasyfrowanej lub w sposób niezgodny z wymaganiami opisanymi w IDW.

14.3. TAJEMNICA PRZEDSIĘBIORSTWA

14.3.1 Wykonawca, nie później niż w terminie składania ofert, może zastrzec w Formularzu Ofertowym, którego wzór stanowi Załącznik nr 1 do IDW, iż Zamawiający nie będzie mógł ujawnić informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (dalej jako: „tajemnica przedsiębiorstwa”).

14.3.2 Wszelkie informacje zastrzeżone przez Wykonawcę jako tajemnica przedsiębiorstwa powinny zostać wyodrębnione do osobnego pliku w formacie .pdf, który powinien zostać opatrzony nazwą TAJEMNICA_Oferta_[numer referencyjny postępowania], a następnie wraz z pozostałymi dokumentami - stanowiącymi część jawną - skompresowane do jednego wspólnego pliku archiwum (.zip) zgodnie z pkt.14.2.3 IDW. Zastosowanie mają odpowiednio zapisy pkt 14.2.9 IDW. Wykonawca jest zobowiązany dołączyć do oferty uzasadnienie zastrzeżenia informacji jako tajemnicy przedsiębiorstwa.

14.3.3 W przypadku, gdy Wykonawca nie zastosuje się do zapisów pkt 14.3.1 – 14.3.2 w zakresie dokumentów objętych tajemnicą przedsiębiorstwa, Zamawiający nie będzie ponosił odpowiedzialności w przypadku ujawnienia informacji w nich zawartych, np. podczas dokonywania wglądu do ofert przez osoby trzecie.

14.3.4 Wykonawca nie może zastrzec jako tajemnicy przedsiębiorstwa następujących informacji: nazwy i adresu, informacji dotyczących ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w ofercie.

14.3.5 Zamawiający nie ujawni informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa Wykonawcy wskazanych przez Wykonawcę w pkt. 10 a) i b) Formularza Ofertowego (Załącznik nr 1 do IDW) stosownie do postanowień pkt 14.3.1 IDW, o ile Wykonawca wykaże, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa.

14.3.6 Uzasadnienie podstawy zastrzeżenia informacji musi odpowiadać na następujące pytania:

1. Czy zastrzeżone informacje jako całość lub w szczególnym zestawieniu i zbiorze ich elementów nie są powszechnie znane osobom zwykle zajmującym się tym rodzajem informacji albo nie są łatwo dostępne dla takich osób?
2. Jakie informacje techniczne, technologiczne, organizacyjne przedsiębiorstwa lub inne, które Wykonawca uznaje za tajemnicę przedsiębiorstwa zawarte są w zastrzeżonych informacjach?
3. Czy i ewentualnie jaką wartość gospodarczą posiadają powyższe informacje?
4. Jakie niezbędne działania - przy zachowaniu należytej staranności - zostały przez Wykonawcę podjęte w celu zachowania poufności danych objętych tymi informacjami?

15. ZAWARTOŚĆ OFERTY

Kompletny zaszyfrowany plik przesyłany przez ePuap, musi zawierać następujące dokumenty:

- a) „Formularz Ofertowy” – wypełniony Załącznik nr 1 do IDW;
- b) „Wykaz wymaganego czasu zamknięć torowych” - wypełniony Załącznik nr 1A do IDW;
- c) „ZAŁĄCZNIK DO OFERTY” - wypełniony Załącznik nr 2 do IDW;
- d) Zobowiązanie podmiotu trzeciego do oddania do dyspozycji Wykonawcy niezbędnych zasobów na potrzeby wykonania zamówienia – sporządzone w przypadku, gdy Wykonawca polega na zasobach innego podmiotu zgodnie ze wzorem zawartym w Załączniku nr 3 do IDW;
- e) „Rozbicie Ceny Ofertowej” - sporządzone zgodnie ze wzorem określonym w Tomie IV niniejszej SIWZ;
- f) Pełnomocnictwo/a jeżeli jest/są udzielane;
- g) Jednolity Dokument dla Wykonawcy/każdego z Wykonawców występujących wspólnie oraz Jednolity Dokument dla każdego z podmiotów, na którego zasoby powołuje się Wykonawca w celu spełniania warunków udziału w postępowaniu oraz Jednolity Dokument dla Podwykonawcy, o którym mowa w pkt 9.4 IDW;
- h) oryginał dokumentu wadialnego (gwarancji lub poręczenia jeśli jest wnoszone w formie innej niż pieniężna).

16. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTA

- 16.1. Wykonawca pozostaje związany złożoną ofertą przez **90** dni. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.
- 16.2. Przedłużenie przez Wykonawcę okresu związania ofertą jest dopuszczalne tylko z jednoczesnym przedłużeniem okresu ważności wadium albo, jeżeli nie jest to możliwe, z wniesieniem nowego wadium na przedłużony okres związania ofertą. Jeżeli przedłużenie terminu związania ofertą dokonywane jest po wyborze oferty najkorzystniejszej, obowiązek wniesienia nowego wadium lub jego przedłużenia dotyczy jedynie Wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza. Oświadczenie o przedłużeniu terminu związania ofertą oraz wniesienie nowego wadium w formie dokumentu wadialnego (gwarancji lub poręczenia) – jeśli jest wnoszone w formie innej niż pieniężna, przekazywane jest zgodnie z zasadami komunikacji określonymi w pkt 24 IDW.

17. MIEJSCE, TERMIN I SPOSÓB SKŁADANIA OFERT

- 17.1. Ofertę należy złożyć za pośrednictwem dedykowanego Formularza do złożenia, zmiany, wycofania oferty lub wniosku dostępnego na ePuap pod adresem: <https://obywatel.gov.pl/nforms/ezamowienia> .
- 17.2. Ofertę należy przesać na skrzynkę podawczą Zamawiającego PKP Polskie Linie Kolejowe S.A. w ePuap w nieprzekraczalnym terminie do dnia 21.01.2019 r. do godz. 10.00.
- 17.3. Zamawiający zaleca, aby oferta została przez Wykonawcę przesłana za pośrednictwem ePuap w terminie zapewniającym, że wszystkie pliki składające się na ofertę zostaną skutecznie wprowadzone do ePuap przed terminem, o którym mowa w pkt 17.2 IDW.

- 17.4. W przypadku złożenia przez Wykonawcę oferty po terminie składania ofert, Zamawiający niezwłocznie zawiadomi o tym fakcie Wykonawcę, którego oferta dotyczy oraz zwróci tę ofertę po upływie terminu do wniesienia odwołania, poprzez złożenie pisemnego oświadczenia Zamawiającego o zwrocie oferty.

18. MIEJSCE I TERMIN OTWARCIA OFERT

- 18.1. Otwarcie ofert nastąpi w dniu 21.01.2019 r. o godzinie 14.00.
- 18.2. Otwarcie ofert następuje poprzez użycie aplikacji do szyfrowania ofert dostępnej na miniPortalu i dokonywane jest poprzez odszyfrowanie oraz otwarcie ofert za pomocą Klucza prywatnego.
- 18.3. Otwarcie ofert jest jawne. Wykonawcy mogą uczestniczyć w sesji otwarcia ofert.
- 18.4. Otwarcie ofert nastąpi w siedzibie Zamawiającego: PKP Polskie Linie Kolejowe S. A. Centrum Realizacji Inwestycji Region Zachodni, Poznań, al. Niepodległości 8, duża sala konferencyjna (I piętro) nr 242 B, w terminie wskazanym w pkt. 18.1 IDW.
- 18.5. Niezwłocznie po otwarciu ofert Zamawiający zamieszcza na stronie internetowej informację, o których mowa w art. 86 ust. 5 Ustawy.

19. WIZYTA NA PLACU BUDOWY

- 19.1. Wykonawcy zaleca się odwiedzenie i sprawdzenie miejsca Robót oraz jego otoczenia w celu oceny, na własną odpowiedzialność, koszt i ryzyko, czynników koniecznych do przygotowania jego oferty i podpisania umowy w niniejszym postępowaniu.
- 19.2. Wizyta na placu budowy nie będzie organizowana przez Zamawiającego. W celu uzyskania zezwoleń wejść na teren kolejowy Wykonawca jest zobowiązany zgłosić wizytę do odpowiedniej jednostki terenowej PKP Polskie Linie Kolejowe S. A.

20. TRYB I SPOSÓB OCENY OFERT

- 20.1. Zamawiający skorzysta z uprawnienia wynikającego z art. 24 aa ust. 1 Ustawy. Zamawiający najpierw dokona oceny ofert a następnie zbada czy Wykonawca, którego oferta została oceniona jako najkorzystniejsza, nie podlega wykluczeniu oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu.
- 20.2. W toku dokonywania oceny złożonych ofert Zamawiający może żądać udzielenia przez Wykonawców wyjaśnień dotyczących treści złożonych przez nich ofert.
- 20.3. Zamawiający poprawi w tekście oferty oczywiste omyłki pisarskie, oczywiste omyłki rachunkowe, z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonanych poprawek oraz inne omyłki polegające na niezgodności oferty ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia, niepowodujące istotnych zmian w treści oferty, niezwłocznie zawiadamiając o tym Wykonawcę, którego oferta została poprawiona. Informacja o dokonaniu omyłek zostanie przekazana zgodnie z pkt 24 IDW.
- 20.4. Ocena zgodności ofert z wymaganiami Zamawiającego przeprowadzona zostanie wyłącznie na podstawie analizy dokumentów, jakie Wykonawca zawarł w swej ofercie.
- 20.5. Ocenie podlegać będzie zarówno formalna jak i merytoryczna zgodność oferty z wymaganiami niniejszej SIWZ.
- 20.6. Zamawiający oceni i porówna jedynie te oferty, które:
- a) zostaną złożone w terminie;
 - b) nie zostaną odrzucone przez Zamawiającego.

20.7. W celu oceny ofert Zamawiający przyjmuje następujące kryteria:

- a) **Całkowita cena brutto – waga: 90%**
- b) **Dostępność linii kolejowej – waga: 10%**

20.7.1 Całkowita cena brutto.

Znaczenie kryterium „Cena” – 90% (najlepsza spośród ofert może otrzymać maksymalnie 90 pkt. w tym kryterium). Ocenie podlegać będzie całkowity koszt realizacji Zamówienia - uwzględniający wszelkie niezbędne prace i roboty. Cena podawana jest przez Wykonawcę w Formularzu Oferty (wyliczona zgodnie z zapisami SIWZ).

Dla kryterium „Cena” (K_c) punkty zostaną obliczone wg wzoru:

$$K_c = \frac{K_{nc}}{K_{bc}} \times 100 \times 0,90$$

gdzie:

- K_c – liczba punktów w kryterium „Cena”,
- K_{nc} – najniższa oferowana cena brutto,
- K_{bc} – cena brutto badanej oferty.

Parametr ten będzie określany we wzorze na ogólną liczbę punktów, jaką może otrzymać oferta (Wykonawca) symbolem K_c .

Przy wyliczaniu ww. ilości punktów przyjmuje się zasadę zaokrąglania wielkości wynikających z wyliczeń do 0,01 (od 0,005 w górę).

20.7.2 Dostępność linii kolejowej..

Dostępność linii kolejowej – Ocenie podlegać będzie czas wymaganych przez Wykonawcę zamknięć torowych w dobach (przez dobę rozumie się pełne 24 godziny), obejmujący zarówno czas niezbędny dla realizacji robót budowlanych i montażowych, prób (w tym wymaganych przez Jednostkę Upoważnioną i/lub Notyfikowaną), odbiorów oraz zamknięć torowych wynikających z konieczności zamknięcia torów przyległych do toru zamykanego docelowo, ze względu na ograniczenia związane z układem torowym i sieciowym.

Kryterium *Dostępność linii kolejowej* zostanie obliczone zgodnie z następującymi zasadami:

1. **Zamknięcie odcinka Zgierz - Ozorków obejmuje swym zakresem: tor szlakowy Zgierz – Zgierz Kontrewers, stację Zgierz Kontrewers (tory nr 1,3,3a), tor szlakowy Zgierz Kontrewers – Chociszew, stację Chociszew (tory nr 1,2,3), tor szlakowy Chociszew – Ozorków.**
2. **Wykonawca do obliczeń zamknięć torowych winien uwzględnić czas zamknięć toru szlakowego od Zgierza do Ozorkowa.**

3. **Niezależnie od deklarowanego czasu zamknięć, organizacja ruchu musi spełniać wymagania postawione w zasadach organizacji i udzielania zamknięć torowych Ir-19.**
4. **Ocenie podlega czas zamknięć torowych zadeklarowany w załączniku 1A do IDW.**
5. **Przydzielone zamknięcie torowe musi być zaplanowane jako całodobowe i ciągłe oraz:**
 - **Rozpoczęcie zamknięcia torowego musi nastąpić nie później niż dnia 01.07.2020 r.**

Ocenie podlegał będzie czas zamknięć torowych na odcinku:

- **Zgierz - Ozorków**

Ocena punktowa (z uwzględnieniem wagi kryterium) w kryterium: *Dostępność linii kolejowej* (czas zamknięć torowych) zostanie dokonana wg poniższego wzoru:

$$K_D = \frac{K_n}{K_b} \times 100 \times W_{kr}$$

gdzie:

W_{kr} - waga czasu zamknięć [%]

K_D – liczba punktów (z uwzględnieniem wagi kryterium) w kryterium *Dostępność linii kolejowej*

K_n – Najmniejsza ilość dób czasu zamknięć torowych dla odcinka Zgierz - Ozorków spośród ofert niepodlegających odrzuceniu

K_b – Ilość dób czasu zamknięć torowych odcinka Zgierz - Ozorków z oferty badanej.

Wykonawca zobowiązany jest sam dokonać stosownych obliczeń (oprócz ostatniego wzoru na K_D).

Zamawiający dopuszcza maksymalną ilość dób czasu zamknięć torowych w wysokości 364 doby.

Zasady Weryfikacji ofert w ramach kryterium dostępność linii kolejowej:

Zamawiający dokona oceny przedstawionych w ofercie dób czasu zamknięć torowych w następujący sposób:

- **Ocena czasu zamknięć torowych dla odcinka Zgierz - Ozorków**

Zamawiający dokona oceny czasu zamknięć torowych w następujący sposób:

Czy czas zamknięć torowych został określony przez Wykonawcę i jest większy od zera i nie większy niż 364 doby?

Jeżeli czas zamknięć torowych nie został określony przez Wykonawcę, wynosi zero lub przekracza 364 doby, oferta zostanie odrzucona.

- **Ocena czasu zamknięć torowych**

Zamawiający dokona oceny czasu zamknięć torowych w następujący sposób:

Czy przedstawiony w ofercie czas zamknięć torowych jest o co najmniej 30 % niższy niż średnia arytmetyczna czasu zamknięcia torowego spośród wszystkich ofert niepodlegających odrzuceniu?

W przypadku gdy czas zamknięć torowych jest o co najmniej 30 % niższy niż średnia arytmetyczna czasu zamknięć torowych – spośród wszystkich ofert niepodlegających odrzuceniu – Zamawiający wezwie Wykonawcę do złożenia wyjaśnień. Jeżeli przedstawione przez Wykonawcę wyjaśnienia w zakresie:

- 1) fazowania oraz wyliczenia podanego w ofercie czasu zamknięć torowych,**
- 2) metod, którymi Wykonawca planuje realizować Roboty,**
- 3) zasobów ludzkich i sprzętowych koniecznych do zrealizowania Robót w zaproponowanym rozwiązaniu technicznym opisanym zgodnie z punktem 2),**
- 4) zakładanych wydajności zasobów wymienionych zgodnie z punktem 3),**
- 5) planu dostaw Materiałów i Urządzeń,**
- 6) oceny ryzyka i jego ewentualnej mitygacji,**

nie będą wiarygodne w stosunku do zastosowanych technologii i zakresu Robót lub jeśli Wykonawca niełoży wyjaśnień w terminie określonym przez Zamawiającego - oferta zostanie odrzucona.

20.7.3. Łączna suma punktów ze wszystkich kryteriów oceny ofert (z uwzględnieniem wag) zostanie obliczona wg. wzoru:

$$S_p = K_c + + K_D$$

gdzie:

S_p – łączna suma punktów.

K_c – liczba punktów w kryterium *Całkowita cena brutto*,

K_D - liczba punktów w kryterium *Dostępność linii kolejowej*

Zamawiający uzna za najkorzystniejszą ofertę, która otrzyma największą łączną sumę punktów (**S_p**).

20.8. Zamawiający zamierza dokonać wyboru najkorzystniejszej oferty z zastosowaniem aukcji elektronicznej.

Aukcja elektroniczna

1. Jeżeli w postępowaniu złożone zostaną co najmniej dwie oferty niepodlegające odrzuceniu oraz jeżeli cena najwyższej punktowanej oferty spośród ofert niepodlegających odrzuceniu przekroczy kwotę jaką Zamawiający zamierza

- przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia, po dokonaniu oceny ofert, w celu wyboru najkorzystniejszej oferty przeprowadzona zostanie aukcja elektroniczna.
2. W toku aukcji elektronicznej parametrem licytowanym będzie: cena.
 3. W toku aukcji elektronicznej Wykonawcy za pomocą formularza umieszczonego na Platformie Zakupowej, umożliwiającego wprowadzenie niezbędnych danych, w trybie bezpośredniego połączenia z Platformą Zakupową, składają kolejne korzystniejsze postąpienia, podlegające automatycznej ocenie i klasyfikacji.
 4. Sposób oceny ofert w toku aukcji elektronicznej będzie obejmował przeliczanie postąpień na punktową ocenę oferty, z uwzględnieniem punktacji otrzymanej przed otwarciem aukcji.
 5. Aukcja odbywać się będzie według reguły zniżkowej dynamicznej, co oznacza, że każda następna oferta zostanie przyjęta tylko wówczas, gdy będzie miała wartość niższą od oferty uprzednio złożonej przez Wykonawcę.
 6. Adres strony internetowej, na której będzie prowadzona aukcja elektroniczna: <https://zamowienia.plk-sa.pl>. Regulamin Aukcji elektronicznych dostępny jest na stronie: <https://zamowienia.plk-sa.pl> w sekcji Regulacje i procedury procesu zakupowego w folderze pn.: REGULACJE I PROCEDURY PROCESU ZAKUPOWEGO.
 7. Wymagania dotyczące rejestracji i identyfikacji Wykonawców: Wykonawca przed przystąpieniem do aukcji ma obowiązek przekazania Zamawiającemu dane osoby składającej postąpienia w aukcji (posiadającej własny aktualny kwalifikowany podpis elektroniczny), podając imię i nazwisko tej osoby oraz adres e-mail, na który ma zostać wysłane zaproszenie do udziału w aukcji elektronicznej. Wskazana do składania postąpień osoba winna zostać zarejestrowana przez Wykonawcę jako użytkownik w Platformie Zakupowej Zamawiającego. Użytkownik zarejestrowany w Platformie Zakupowej winien posiadać dane (imię i nazwisko oraz adres e-mail) takie same jak wskazana Zamawiającemu osoba, która będzie składać postąpienia w trakcie aukcji elektronicznej. Konta dla Wykonawców uczestniczących w aukcji elektronicznej tworzy Zamawiający. Osoba wskazana przez Wykonawcę do udziału w aukcji elektronicznej musi posiadać własny kwalifikowany podpis elektroniczny, którym będą opatrzone postąpienia podczas aukcji elektronicznej.
 8. Zamawiający zaprasza drogą elektroniczną (na adres e-mail Wykonawcy wskazany w Formularzu Ofertowym) wszystkich Wykonawców, którzy złożyli oferty niepodlegające odrzuceniu. Zaproszenie do aukcji zawiera co najmniej informacje o:
 - a) pozycji złożonej przez Wykonawcę oferty w rankingu ofert i otrzymanej punktacji;
 - b) minimalnych wartościach postąpień składanych w toku aukcji elektronicznej;
 - c) terminie otwarcia aukcji elektronicznej;
 - d) terminie i warunkach zamknięcia aukcji elektronicznej;
 - e) sposobie oceny ofert w toku aukcji elektronicznej.
 9. Po wypełnieniu formularza rejestracyjnego przez Wykonawcę, login i jednorazowe hasło Wykonawcy są generowane automatycznie przez system, a następnie przekazywane na wskazany przez Wykonawcę adres e-mail.

10. Termin otwarcia aukcji elektronicznej nie może być krótszy niż dwa dni robocze od dnia przekazania zaproszenia.
11. Zamawiający przypomina, że ceny podawane w trakcie aukcji są cenami brutto.
12. Wykonawca w trakcie aukcji widzi swoją kwotę, pozycję w klasyfikacji ofert, aktualną punktację oraz punktację najkorzystniejszej oferty.
13. Sposób oceny ofert w toku aukcji elektronicznej będzie obejmować przeliczenie każdorazowych postępień w kryterium cena na punktową ocenę oferty.
14. Podstawowy czas trwania aukcji to 60 minut oraz ewentualne dogrywki.
15. Aukcja zostanie zamknięta po 60 minutach od rozpoczęcia aukcji, o ile nie dojdzie do dogrywki. Dogrywka będzie miała miejsce, jeżeli w ciągu ostatnich 10 minut czasu trwania aukcji zostanie złożona nowa oferta. W takim przypadku aukcja zostanie przedłużona od momentu złożenia tej oferty o sekundy brakujące do pełnej minuty, w której złożona została oferta plus dogrywkę o czasie trwania 10 minut, o ile nie padnie kolejna przedłużająca aukcję oferta.
16. Aukcja kończy się po upływie:
 - 60 minuty – jeżeli między 50 a 60 minutą aukcji nie zostanie złożona nowa oferta,
 - Czasu ostatniej dogrywki (ostatnie 10 minut trwania aukcji), o ile w trakcie jej trwania nie padnie żadne postąpienie.
17. Podręcznik użytkownika modułu Aukcji i Licytacji elektronicznych dostępny jest na stronie <https://zamowienia.plk-sa.pl> w zakładce Regulacje i procedury procesu zakupowego.
18. Zamawiający ustala minimalną wysokość postąpienia na wartość 100 000,00 PLN.
19. Wykonawcy niezwłocznie po otrzymaniu zaproszenia obowiązani są do zalogowania się na Platformie Zakupowej w celu potwierdzenia poprawności danych wprowadzonych przez Zamawiającego. Potwierdzenie Wykonawca winien wysłać do Zamawiającego za pomocą poczty elektronicznej na adres e-mail wskazany w pkt 25 IDW.
20. Wymagania techniczne urządzeń informatycznych:
 - a) Komputer klasy PC z zainstalowanym systemem operacyjnym Microsoft Windows XP/Vista/Windows 7/ Windows 10;
 - b) W przypadku komputera z systemem operacyjnym Microsoft Windows 7/ Windows 8 przeglądarka MS Internet Explorer 10.0 (lub nowsza) z obsługą Active X lub dla systemów operacyjnych XP/Vista/Windows 7/ Windows 8 przeglądarka Firefox z obsługą Javy, siła szyfrowania: 128bit;
 - c) W przypadku komputera z systemem operacyjnym Microsoft Windows 10 przeglądarka MS Internet Explorer 11 z obsługą Active X lub Firefox z obsługą Javy, siła szyfrowania: 128bit;
 - d) Podłączenie do Internetu: min. 56 Kb na komputer (zalecane szerokopasmowe łącze internetowe);
 - e) Podłączony lub wbudowany do komputera czytnik karty kryptograficznej wydanej przez wystawcę certyfikatu używanego przez Wykonawcę;
 - f) Certyfikat kwalifikowany zainstalowany na komputerze, na którym Wykonawca będzie się logował do konta (certyfikat musi być widoczny

w magazynie certyfikatów systemu Windows (magazynie logicznym o nazwie „Osobisty” certyfikatów systemu Windows)).

Inne niż wyżej wymienione systemy operacyjne (m.in. Linux, iOS, itd.) oraz przeglądarki (m.in. Google Chrome, Opera, Safari, Maxthon, Microsoft Edge, itd.) nie są dedykowane do obsługi Platformy Zakupowej. (PZ PLK) przy udziale w aukcji elektronicznej z użyciem podpisu elektronicznego. Korzystanie z innych systemów operacyjnych, przeglądarek i/lub z systemów operacyjnych oraz przeglądarek nie wspieranych przez producenta może skutkować pojawieniem się nieprawidłowości i błędów w funkcjonowaniu Platformy Zakupowej.

Użytkownik Platformy Zakupowej może otworzyć maksymalnie jedną instancję konsoli aukcyjnej naraz. Próba składania ofert z kilku otwartych konsol aukcyjnych może prowadzić do komplikacji w przebiegu aukcji.

Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za nieprawidłowości i błędy wynikające z korzystania przez użytkowników Platformy Zakupowej w niezgodny z powyższym opisem sposób lub z zastosowaniem sprzętu lub oprogramowania innych niż wyżej wymienione.

W sytuacji, gdy Wykonawca zdecyduje się, aby w aukcji elektronicznej postąpienia składały inne osoby, niż wskazane w złożonej ofercie, zobowiązany jest przesłać Zamawiającemu odpowiednie dokumenty (pełnomocnictwa lub oświadczenia o cofnięciu pełnomocnictw) co najmniej na dzień przed otwarciem aukcji.

Wykonawca zobowiązany jest do zapoznania się z Regulaminem prowadzenia aukcji i licytacji elektronicznych w PKP Polskie Linie Kolejowe S. A. dostępnym na stronie internetowej: <https://zamowienia.plk-sa.pl> w zakładce Regulacje i procedury procesu zakupowego.

W celu zapewnienia aktualności informacji na ekranie Wykonawca winien odświeżyć ekran za pomocą odpowiedniego przycisku przeglądarki lub wciskając klawisz „F5” na klawiaturze.

Pomoc techniczną w zakresie funkcjonowania systemu można uzyskać w dni powszednie w godz. 9.00 – 15.00 pod numerem telefonu (22) 47 324-61 lub (22) 47-320-46.

W przypadku gdy wybór najkorzystniejszej oferty zostanie dokonany w wyniku przeprowadzenia aukcji elektronicznej, po zakończeniu aukcji Zamawiający dokona wyliczenia cen jednostkowych netto przyjętych do rozliczenia umowy oraz wartości umowy w następujący sposób:

- 1) W pierwszej kolejności wyliczony zostanie procentowy wskaźnik upustu cenowego od wartości oferty pisemnej, uzyskany w wyniku aukcji, który

zostanie zaokrąglony matematycznie do czterech miejsc po przecinku. Obliczenia zostaną dokonane wg. wzoru:

$$U=100-(W \text{ aukcji} \times 100) / W \text{ oferty} [\%]$$

- 2) Następnie wyliczone zostaną indywidualnie poszczególne ceny jednostkowe netto poprzez obniżenie cen jednostkowych z oferty pisemnej o wartość upustu wyliczoną przy zastosowaniu wartości wskaźnika upustu (U), przy czym ceny te zostaną zaokrąglone matematycznie do dwóch miejsc po przecinku. Obliczenia zostaną wykonane wg wzoru:

$$C \text{ aukcji}=C \text{ oferty}-(C \text{ oferty} \times U)$$

gdzie:

U – wartość wskaźnika upustu cenowego od wartości oferty pisemnej uzyskanego w wyniku aukcji elektronicznej

W oferty – wartość oferty pisemnej brutto

W aukcji – wartość oferty uzyskanej w toku aukcji elektronicznej brutto

C aukcji – cena jednostkowa netto przyjęta do umowy

C oferty – cena jednostkowa netto oferty pisemnej

- 3) Cena netto zostanie wyliczona jako suma iloczynów cen jednostkowych netto wyliczonych w sposób określony w pkt 2);
- 4) Zamawiający zwraca uwagę, że zastosowanie ww. metody wyliczania cen jednostkowych może spowodować, że wartość oferty brutto złożona podczas aukcji elektronicznej będzie nieznacznie odbiegała od wartości oferty wyliczonej z zastosowaniem powyższej procedury. Wyliczone ww. metodą ceny jednostkowe zostaną wpisane do umowy.

21. WYMAGANIA DOTYCZĄCE ZABEZPIECZENIA NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY

- 21.1. Zamawiający ustala zabezpieczenie należytego wykonania umowy zawartej w wyniku postępowania o udzielenie niniejszego zamówienia w wysokości **10%** ceny całkowitej brutto podanej w ofercie.
- 21.2. Wybrany Wykonawca zobowiązany jest wnieść zabezpieczenie należytego wykonania umowy w formie przewidzianej w art. 148 ust. 1 Ustawy przed podpisaniem umowy.
- 21.3. Jeżeli okres na jaki ma zostać wniesione zabezpieczenie przekracza 5 lat, zabezpieczenie w pieniądzu wnosi się na cały ten okres, a zabezpieczenie w innej formie wnosi się na okres nie krótszy niż 5 lat, z jednoczesnym zobowiązaniem się Wykonawcy do przedłużenia zabezpieczenia lub wniesienia nowego zabezpieczenia na kolejne okresy.
- 21.4. -
- 21.5. W przypadku nieprzedłużenia lub niewniesienia nowego zabezpieczenia najpóźniej na 30 dni przed upływem terminu ważności dotychczasowego zabezpieczenia wniesionego w innej formie niż w pieniądzu, Zamawiający zmienia formę na zabezpieczenie w pieniądzu, poprzez wypłatę kwoty z dotychczasowego zabezpieczenia.

W przypadku wnoszenia przez Wykonawcę zabezpieczenia należytego wykonania umowy w formie gwarancji, gwarancja ma być, co najmniej gwarancją bezwarunkową, nieodwołalną, płatną na pierwsze pisemne żądanie Zamawiającego do której zastosowanie będzie miało prawo polskie. W treści gwarancji nie mogą być wymienione jakiegokolwiek warunki i dokumenty uzasadniające roszczenie. Treść gwarancji powinna być zasadniczo zgodna z załączonym do SIWZ wzorem. Przed złożeniem gwarancji Wykonawca uzyska od Zamawiającego akceptację jej treści. Wzór gwarancji stanowi Załącznik Nr 5 do IDW.

21.6.

Gwarancja wystawiona przez bank lub zakład ubezpieczeń nienadzorowany przez Komisję Nadzoru Finansowego „KNF” albo przez oddział zagranicznej instytucji kredytowej lub ubezpieczeniowej spoza z listy KNF wymaga uzyskania regwarancji przez podmiot nadzorowany przez KNF lub przez oddział zagranicznej instytucji kredytowej lub ubezpieczeniowej z listy KNF(https://www.knf.gov.pl/podmioty/wyszukiwarka_podmiotow).

Gwarancja nie może być wystawiona przez banki i zakłady ubezpieczeń objęte postępowaniem upadłościowym albo restrukturyzacyjnym.

21.7. Gwarancje i poręczenia muszą zawierać (oprócz elementów właściwych dla każdej formy, określonych przepisami prawa):

a) nazwę i adres Zamawiającego (tj. PKP Polskie Linie Kolejowe S.A. ul. Targowa 74, 03-734 Warszawa),

b) oznaczenie (numer i nazwa) umowy.

21.8. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy wnoszone w pieniądzu należy przelać na następujący rachunek Zamawiającego:

Nazwa banku: BRE Bank S.A.

41 1140 1010 0000 3508 8900 1406

SWIFT: BREXPLPW

Za termin wniesienia zabezpieczenia uznaje się termin zaksięgowania na rachunku Zamawiającego. Na przelewie należy podać następującą treść: „Zabezpieczenie należytego wykonania umowy (wpisać właściwy numer umowy)”.

21.9. Jeżeli zabezpieczenie wniesiono w pieniądzu, Zamawiający przechowuje je na oprocentowanym (na dzień ogłaszania postępowania) rachunku bankowym. Zamawiający zwraca zabezpieczenie wniesione w pieniądzu z odsetkami wynikającymi z umowy rachunku bankowego, na którym było ono przechowane, pomniejszone o koszt prowadzenia tego rachunku oraz prowizji bankowej za przelew pieniędzy na rachunek bankowy Wykonawcy.

21.10. W przypadku oferty wspólnej dopuszcza się podział zabezpieczenia należytego wykonania umowy pomiędzy Wykonawców składających ofertę, przy czym suma jego wszystkich części nie może być niższa od wymienionej w punkcie 21.1 IDW.

21.11. W przypadku wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy w każdej dopuszczalnej przez Zamawiającego formie innej niż pieniądz, Wykonawca jest zobowiązany do dostarczenia bezpośrednio do Zamawiającego (osobie wyznaczonej do kontaktów dla przedmiotowego Zamówienia), oryginału dokumentu zabezpieczenia należytego wykonania umowy w wysokości żądanej przez Zamawiającego, wraz

dokumentami potwierdzającymi uprawnienia osób do reprezentowania wystawcy zabezpieczenia (np. pełnomocnictwo, KRS)

- 21.12. Zabezpieczenie należytego wykonania Umowy będzie obowiązywało w okresie o **30 dni** dłuższym od dnia dokonania Odbioru końcowego albo dokonania ostatniego Odbioru Końcowego, zaś zabezpieczenie wykonania w Okresie Zgłaszania Wad będzie obowiązywało w okresie o **15 dni** dłuższym od daty upływu Okresu Zgłaszania Wad. Zamawiający zwróci Wykonawcy Zabezpieczenie Wykonania w wysokości 70% w ciągu 30 dni od dnia dokonania Odbioru końcowego albo dokonania ostatniego Odbioru końcowego, jeżeli były dokonywane Odbiory Końcowe dla Odcinków albo innych części Robót nie będących Odcinkami.
- 21.13. Kwota pozostawiona na zabezpieczenie roszczeń z tytułu rękojmi za wady w wykonaniu Zamówienia wynosi 30% wysokości zabezpieczenia i zostanie zwrócona nie później niż 15 dni po upływie okresu rękojmi za wady potwierdzonego wystawieniem Świadcstwa Wykonania.
- 21.14. Zamawiający, , wyraża zgodę na wniesienie przez Wykonawcę, części kwoty zabezpieczenia przed podpisaniem umowy w wysokości co najmniej **30% kwoty** zabezpieczenia (w formie przewidzianej w pkt 21.2 IDW). Pozostała część kwoty zabezpieczenia określonego w pkt 21.1 IDW tj. **70% kwoty** zabezpieczenia ,będzie potrącana w ratach w wysokości 25% wartości netto wystawionego Przejściowego Świadcstwa Płatności, do czasu uzyskania pełnej wartości zabezpieczenia należytego wykonania umowy wskazanej w pkt. 21.1 IDW. Jeżeli do dnia określonego jako połowa okresu realizacji Zamówienia (pkt 3 IDW), łączna kwota wartości zabezpieczenia potrącanego w ratach i wniesionego przez Wykonawcę, przed podpisaniem umowy, nie osiągnie całości kwoty stanowiącej zabezpieczenie należytego wykonania umowy, Wykonawca dokona w terminie wskazanym przez Zamawiającego dopłaty brakującej kwoty zabezpieczenia.
- 21.15. Wzór Gwarancji zabezpieczenia należytego wykonania umowy stanowi **Załącznik nr 5** do IDW.

22. ŚRODKI OCHRONY PRAWNEJ PRZYSŁUGUJĄCE WYKONAWCOM

- 22.1. Wykonawcom, a także innemu podmiotowi, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów Ustawy, przysługują środki ochrony prawnej przewidziane w art. 179 i następnym Ustawy.
- 22.2. Wobec niezgodnej z przepisami Ustawy czynności Zamawiającego podjętej w toku postępowania lub w przypadku zaniechania przez Zamawiającego dokonania czynności, do których podjęcia zobowiązany jest Zamawiający przepisami Ustawy, Wykonawca może wnieść odwołanie.
- 22.3. Odwołanie wnosi się do Prezesa Krajowej Izby Odwoławczej w formie pisemnej w postaci papierowej albo w postaci elektronicznej, opatrzone odpowiednio własnoręcznym podpisem albo kwalifikowanym podpisem elektronicznym.
- 22.4. Odwołujący przesyła kopię odwołania Zamawiającemu przed upływem terminu do wniesienia odwołania w taki sposób, aby mógł on zapoznać się z jego treścią przed upływem tego terminu.

- 22.5. Odwołanie wnosi się w terminie 10 dni od dnia przesłania informacji o czynności Zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia – jeżeli informacje te zostały przesłane w sposób określony w art. 180 ust. 5 Ustawy zdanie drugie, albo w terminie 15 dni – jeżeli informacje zostały przesłane w inny sposób.
- 22.6. Odwołanie wobec treści Ogłoszenia a także wobec postanowień Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia wnosi się w terminie 10 dni od dnia publikacji ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej lub zamieszczenia Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia na stronie internetowej Zamawiającego.
- 22.7. Odwołanie wobec czynności innych niż określone w pkt 22.5. i 22.6. IDW wnosi się w terminie 10 dni od dnia, w którym powzięto lub przy zachowaniu należytej staranności można było powziąć wiadomość o okolicznościach stanowiących podstawę jego wniesienia.

23. PODWYKONAWSTWO

- 23.1. Zamawiający dopuszcza powierzenie całości zamówienia Podwykonawcom. Wykonawca zobowiązany jest wskazać w Formularzu Ofertowym, części zamówienia, których wykonanie zamierza powierzyć Podwykonawcom oraz podać (o ile jest to wiadome) firmy tych Podwykonawców.
- 23.2. Powierzenie Podwykonawcom realizacji jakiegoś elementu zamówienia, wynikłe w trakcie realizacji zamówienia, wymaga uzyskania zgody Zamawiającego.
- 23.3. Powierzenie wykonania części zamówienia Podwykonawcom nie zwalnia Wykonawcy z odpowiedzialności za należyte wykonanie zamówienia.
- 23.4. Wykonawca, Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca zamówienia na roboty budowlane zamierzający zawrzeć umowę o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, jest obowiązany, w trakcie realizacji zamówienia publicznego na roboty budowlane, do przedłożenia Zamawiającemu projektu tej umowy, przy czym Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca jest obowiązany dołączyć zgodę Wykonawcy na zawarcie umowy o podwykonawstwo o treści zgodnej z projektem umowy.
- 23.5. Wykonawca, Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca zamówienia na roboty budowlane przedkłada Zamawiającemu poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię zawartej umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy lub usługi, w terminie 7 dni od dnia jej zawarcia, z wyłączeniem umów o podwykonawstwo o wartości mniejszej niż 0,5% wartości umowy w sprawie zamówienia publicznego. Wyłączenie, o którym mowa w zdaniu pierwszym, nie dotyczy umów o podwykonawstwo o wartości większej niż 50 000 zł.
- 23.6. W przypadku zmiany lub rezygnacji z Podwykonawcy (dotyczy podmiotu, na którego zasoby Wykonawca powoływał się, na zasadach określonych w art. 22a ust. 1 Ustawy, w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu) Wykonawca jest obowiązany wykazać Zamawiającemu, iż proponowany inny Podwykonawca lub Wykonawca samodzielnie spełnia je w stopniu nie mniejszym niż Podwykonawca, na którego zasoby Wykonawca powoływał się w trakcie Postępowania o udzielenie zamówienia.
- 23.7. Jeżeli powierzenie Podwykonawcy do wykonania części zamówienia na roboty budowlane lub usługi następuje w trakcie jego realizacji, Wykonawca na żądanie

Zamawiającego przedstawi dokumenty potwierdzające brak podstaw wykluczenia wobec tego Podwykonawcy.

23.8. Jeżeli Zamawiający stwierdzi, że wobec danego Podwykonawcy zachodzą podstawy wykluczenia, Wykonawca obowiązany jest zastąpić tego Podwykonawcę lub zrezygnować z powierzania wykonania części Zamówienia Podwykonawcy.

23.9. Zapisy pkt 23.7. oraz 23.8. mają zastosowanie do dalszych Podwykonawców.

24. SPOSÓB POROZUMIEWANIA SIĘ ZAMAWIAJĄCEGO Z WYKONAWCAMI (NIE DOTYCZY SKŁADANIA OFERT)

24.1. W postępowaniu o udzielenie zamówienia komunikacja pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcami, w szczególności składanie oświadczeń, wniosków, zawiadomień oraz przekazywanie informacji z zastrzeżeniem pkt 14.2 IDW odbywa się za pośrednictwem Poczty elektronicznej na adres wskazany w pkt. 25 IDW.

24.2. Zamawiający nie prowadzi komunikacji z Wykonawcą za pomocą Formularza do komunikacji dostępnego na ePuap.

24.3. Zamawiający dopuszcza przesłanie plików wyłącznie w formacie .pdf. Dopuszczalny łączny rozmiar przesyłanych plików w jednej wiadomości za pośrednictwem Poczty elektronicznej wynosi 15 MB.

Załącznik, którego łączny rozmiar będzie większy niż 15 MB należy przesłać w kilku odrębnych wiadomościach e-mail.

24.4. Zamawiający zaleca, aby korespondencja kierowana do Zamawiającego za pośrednictwem Poczty elektronicznej zawierała w tytule wiadomości numer referencyjny postępowania, którego dotyczy.

24.5. W przypadku, gdy Wykonawca przekazuje Zamawiającemu (z wyłączeniem pkt 14.3 IDW) dokumenty, które zostały zastrzeżone jako tajemnica przedsiębiorstwa zaleca się, aby Wykonawca odpowiednio w nazwie pliku i tytule wiadomości e-mail umieścił adnotację: „Tajemnica przedsiębiorstwa”.

24.6. Oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje uważa się za złożone w terminie, jeżeli ich treść dotarła do adresata przed upływem wyznaczonego terminu.

24.7. Zamawiający zaleca, aby Wykonawca komunikując się za pomocą Poczty elektronicznej skorzystał z opcji żądania potwierdzenia dostarczenia wiadomości.

24.8. Jeżeli Zamawiający lub Wykonawca przekazują oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje przy użyciu Poczty elektronicznej, każda ze Stron na żądanie drugiej Strony niezwłocznie potwierdza fakt ich otrzymania.

24.9. Zamawiający zgodnie z § 3 ust. 3 Rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów (Dz. U. z 2017 r. poz. 1320 ze zm.) w sprawie użycia środków komunikacji elektronicznej w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego oraz udostępniania i przechowywania dokumentów elektronicznych (zwane dalej rozporządzeniem) określa niezbędne wymagania sprzętowo – aplikacyjne umożliwiające korzystanie z Poczty elektronicznej Zamawiającego:

- 1) stały dostęp do sieci Internet o gwarantowanej przepustowości nie mniejszej niż 512 kb/s;

- 2) komputer klasy PC lub MAC, o następującej konfiguracji: pamięć min 2 GB RAM, procesor na poziomie Intel IV 2 GHZ, jeden z systemów operacyjnych MS Windows 7, Mac Os x 10,4, Linux lub ich nowsze wersje;
- 3) zainstalowane dowolne oprogramowanie umożliwiające wysyłanie wiadomości e-mail;
- 4) zainstalowany program Adobe Acrobat lub inny obsługujący pliki w formacie pdf.

25. PRACOWNICY ZAMAWIAJĄCEGO UPOWAŻNIENI DO KONTAKTOWANIA SIĘ Z WYKONAWCAMI

Osobą upoważnioną przez Zamawiającego do kontaktowania się z Wykonawcami jest:

Pani Sylwia Wawrzyniak e-mail: sylwia.wawrzyniak@plk-sa.pl

Osobą upoważnioną przez Zamawiającego do kontaktowania się z Wykonawcami w zakresie przeprowadzenia aukcji elektronicznej jest:

Pani Joanna Wasilewska, e-mail: joanna.wasilewska@plk-sa.pl

26. INFORMACJE O FORMALNOŚCIACH, JAKIE POWINNY ZOSTAĆ DOPEŁNIONE PO WYBORZE OFERTY W CELU ZAWARCIA UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO

- 26.1. Wykonawca, którego oferta zostanie uznana za najkorzystniejszą, zobowiązany jest nie później niż 3 dni przed podpisaniem umowy przedłożyć Zamawiającemu:
 - jeżeli Wykonawca ma siedzibę poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej i zamierza realizować Zamówienie za pośrednictwem oddziału zarejestrowanego na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, powinien złożyć odpowiednie oświadczenie, że zamówienie będzie realizowane za pośrednictwem tego oddziału;
 - jeżeli ofertę złożyli Wykonawcy występujący wspólnie, powinni oni przedłożyć umowę konsorcjum lub umowę spółki;
 - przed podpisaniem umowy Wykonawca wniesie zabezpieczenie należytego wykonania umowy, o którym mowa w pkt 21 IDW.
- 26.2. O terminie na przedłożenie stosownych dokumentów, zgodnie z powyższymi postanowieniami, Wykonawca zostanie powiadomiony przez Zamawiającego odrębnym pismem.
- 26.3. W przypadku nieprzedłożenia przez Wykonawcę wymaganych dokumentów w terminie, umowa nie zostanie zawarta z winy Wykonawcy, wniesione wadium zostanie zatrzymane, a ponadto Zamawiający będzie uprawniony do dochodzenia odszkodowania na zasadach ogólnych (za szkodę spowodowaną uchycieniem się od zawarcia umowy).

27. KLAUZULA INFORMACYJNA RODO

- 27.1. Zamawiający działając na mocy art. 13 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) z dnia 27 kwietnia 2016r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie

danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 2016r., str. 1-88), zwanego dalej „RODO”, informuje Pana / Panią*, że:

- 1) Administratorem Danych Osobowych jest PKP Polskie Linie Kolejowe Spółka Akcyjna, zwana dalej Spółką, z siedzibą pod adresem: 03-734 Warszawa, ul. Targowa 74;
- 2) w Spółce, począwszy od dnia 25-05-2018r., funkcjonuje adres e-mail: iod.plk@plk-sa.pl Inspektora Ochrony Danych w PKP Polskie Linie Kolejowe S. A., udostępniony osobom, których dane osobowe są przetwarzane przez Spółkę;
- 3) dane osobowe będą przetwarzane w celu:
 - a) przeprowadzenia postępowania o udzielenie zamówienia;
 - b) wyłonienia Wykonawcy oraz udzielenia zamówienia w celu zawarcia Umowy;
 - c) przechowywania dokumentacji postępowania o udzielenie zamówienia na wypadek kontroli prowadzonej przez uprawnione organy i podmioty,
 - d) przekazania dokumentacji postępowania o udzielenie zamówienia do archiwum, a następnie jej zbrakowania (trwałego usunięcia i zniszczenia); w zakresie: dane zwykłe – imię, nazwisko, zajmowane stanowisko, miejsce pracy oraz posiadane kwalifikacje zawodowe wymagane do spełnienia warunków udziału w postępowaniu / realizacji Umowy, a także w przypadku złożenia pełnomocnictwa, oświadczeń i innych dokumentów – dane osobowe w nim zawarte;
- 4) podstawą prawną przetwarzania danych osobowych przez Spółkę jest art. 6 ust. 1 lit. c i f RODO, przy czym za prawnie uzasadniony interes Spółki wskazuje się konieczność przeprowadzenia postępowania o udzielenie zamówienia;
- 5) dane osobowe będą udostępniane innym odbiorcom, jeżeli przepisy szczególne tak stanowią,
- 6) dane osobowe mogą być przekazane do państwa nienależącego do Europejskiego Obszaru Gospodarczego (państwa trzeciego) lub organizacji międzynarodowej w rozumieniu RODO, w ramach powierzenia przetwarzania danych osobowych lub udostępnienia na mocy przepisów prawa, przy czym, zawsze przy spełnieniu jednego z warunków:
 - a) Komisja Europejska stwierdziła, że to państwo trzecie lub organizacja międzynarodowa zapewnia odpowiedni stopień ochrony danych osobowych, zgodnie z art. 45 RODO,
 - b) państwo trzecie lub organizacja międzynarodowa zapewnia odpowiednie zabezpieczenia i obowiązują tam egzekwowalne prawa osób, których dane dotyczą i skuteczne środki ochrony prawnej, zgodnie z art. 46 RODO,
 - c) zachodzi przypadek, o którym mowa w art. 49 ust. 1 akapit drugi RODO, przy czym dane te zostaną wówczas w sposób odpowiedni zabezpieczone, a Wykonawca ma prawo do uzyskania dostępu do kopii tych zabezpieczeń pod wskazanym w pkt 2 powyżej adresem e-mail;
- 7) dane osobowe są przechowywane zgodnie z przepisami prawa w okresie przeprowadzenia postępowania o udzielenie zamówienia, realizacji Umowy oraz przez okres, w którym Spółka będzie realizowała cele wynikające z prawnie uzasadnionych interesów administratora danych, które są związane przedmiotowo

* dotyczy osoby fizycznej, osoby fizycznej prowadzącej jednoosobową działalność gospodarczą, pełnomocnika Wykonawcy będącego osobą fizyczną, członka organu zarządzającego Wykonawcy będącego osobą fizyczną lub osoby fizycznej skierowanej do przygotowania i przeprowadzenia Postępowania o udzielenie Zamówienia

- z Umową lub obowiązkami wynikającymi z przepisów prawa powszechnie obowiązującego;
- 8) ma Pani / Pan prawo do żądania dostępu do danych osobowych Pani / Pana dotyczących oraz ich sprostowania, usunięcia lub ograniczenia przetwarzania oraz prawo do wniesienia sprzeciwu wobec ich przetwarzania, a także prawo do przenoszenia danych;
 - 9) ma Pani / Pan prawo do wniesienia skargi do organu nadzorczego, tzn. Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych;
 - 10) podanie danych osobowych jest dobrowolne, niemniej jednak bez ich podania nie jest możliwe dopuszczenie do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia;
 - 11) Spółka nie będzie przeprowadzać zautomatyzowanego podejmowania decyzji, w tym profilowania na podstawie podanych danych osobowych.
- 27.2. Wykonawca zobowiązuje się poinformować w imieniu Zamawiającego wszystkie osoby fizyczne kierowane do realizacji zamówienia oraz osoby fizyczne prowadzące działalność gospodarczą, które zostaną wskazane jako Podwykonawca, a których dane osobowe zawarte są w składanej ofercie lub jakimkolwiek załączniku lub dokumencie składanym w postępowaniu o udzielenie zamówienia, o:
- 1) fakcie przekazania danych osobowych Zamawiającemu;
 - 2) przetwarzaniu danych osobowych przez Zamawiającego.
- 27.3. *Na mocy art. 14 RODO, Wykonawca zobowiązuje się wykonać w imieniu Zamawiającego obowiązek informacyjny wobec osób, o których mowa w ust. 27.2, przekazując im treść klauzuli informacyjnej, o której mowa w ust. 27.1, wskazując jednocześnie tym osobom Wykonawcę jako źródło pochodzenia danych osobowych, którymi dysponował będzie Zamawiający.*

28. ZAŁĄCZNIKI DO NINIEJSZEJ IDW:

Załącznik nr 1 – Formularz Ofertowy – wzór;

Załącznik nr 1A - wykaz wymaganego czasu zamknięć torowych - wzór

Załącznik nr 2 – Załącznik do Oferty - wzór;

Załącznik nr 3 - Zobowiązanie podmiotu trzeciego do oddania do dyspozycji Wykonawcy niezbędnych zasobów na potrzeby wykonania zamówienia - wzór;

Załącznik nr 4 - Oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do grupy kapitałowej -

wzór;

Załącznik nr 5 – Gwarancja [ubezpieczeniowa/bankowa] należytego wykonania umowy i rękojmi za wady - wzór;

Załącznik nr 6 – Jednolity Dokument – wzór ;

Załącznik nr 7 – Wykaz robót budowlanych wykonanych nie wcześniej niż w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert – wzór;

Załącznik nr 8 – Wykaz osób, skierowanych przez Wykonawcę do realizacji zamówienia - wzór;

Załącznik nr 9 – Wykaz narzędzi, wyposażenia zakładu lub urządzeń technicznych – wzór;

Załącznik nr 10 – Oświadczenie na potwierdzenie braku podstaw wykluczenia Wykonawcy z postępowania - wzór;

Załącznik nr 11 – Klucz Publiczny;

IDW dla przetargu nieograniczonego na: Wykonanie prac projektowych i robót budowlanych w ramach projektu pn.:
„Rewitalizacja linii kolejowej nr 16 Łódź Widzew – Kutno na odcinku Zgierz - Ozorków”

Załącznik nr 12 – ID Postępowania.