



Fundusze Europejskie  
Pomoc Techniczna



URZĄD  
TRANSPORTU  
KOLEJOWEGO

Unia Europejska  
Fundusz Spójności



SKARB PAŃSTWA – URZĄD TRANSPORTU KOLEJOWEGO  
AL. JEROZOLIMSKIE 134  
02-305 WARSZAWA

## SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego pn.

*Sporządzenie ekspertyzy dotyczącej opracowania założeń projektowych i scenariuszy testów operacyjnych mających na celu sprawdzenie części ETCS i GSM-R podsystemu „Sterowanie-urządzenia przytorowe” i jej współdziałanie z odpowiadającą częścią podsystemu „Sterowanie-urządzenie pokładowe”, uwzględniającej uwagi zgłoszone w ramach publicznych konsultacji jej projektu.*

numer sprawy: BAF-WZPL.250.4.2017

Zapraszając do składania ofert w przedmiotowym postępowaniu Zamawiający niniejszym udostępnia Specyfikację Istotnych Warunków Zamówienia (SIWZ).

Warszawa, dnia 22.05.2017 r.

Zatwierdzam:

Radosław Pacewicz – Dyrektor Generalny  
Urzędu Transportu Kolejowego

H



## 1 NAZWA I ADRES ZAMAWIAJĄCEGO

Urząd Transportu Kolejowego

02-305 Warszawa, Al. Jerozolimskie 134

tel.: 22 749 14 00, fax: 22 749 14 01

e-mail: [zamowieniapubliczne@utk.gov.pl](mailto:zamowieniapubliczne@utk.gov.pl),

strona internetowa: [www.utk.gov.pl](http://www.utk.gov.pl)

godziny pracy Zamawiającego: poniedziałek – piątek 8:15 – 16:15

## 2 TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA

2.1 Niniejsze postępowanie o udzielenie zamówienia prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego o wartości szacunkowej zamówienia nieprzekraczającej równowartości kwoty 135 000,00 euro, na podstawie przepisów ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity: Dz.U. z 2015 r. poz. 2164 z późn. zm.), zwanej dalej: „p.z.p.”.

2.2 Zamówienie jest współfinansowane przez Unię Europejską z Funduszu Spójności w ramach Programu Operacyjnego Pomoc Techniczna 2014 – 2020, dotyczącego działania 2.1 „Wsparcie działalności eksperckiej UTK w 2016 r. (ekspertyzy, tłumaczenia, usługi)”.

## 3 OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

3.1 Przedmiotem zamówienia jest:

Sporządzenie ekspertyzy dotyczącej opracowania założeń projektowych i scenariuszy testów operacyjnych mających na celu sprawdzenie części ETCS i GSM-R podsystemu „Sterowanie-urządzenia przytorowe” i jej współdziałanie z odpowiadającą częścią podsystemu „Sterowanie-urządzenie pokładowe”, uwzględniającej uwagi zgłoszone w ramach publicznych konsultacji jej projektu”.

3.2 Szczegółowy zakres i sposób realizacji przedmiotu zamówienia określa Opis Przedmiotu Zamówienia (zwany dalej: „OPZ”), stanowiący Załącznik nr 1 do SIWZ.

3.3 Opis szczegółowych zasad oraz warunków realizacji umowy, zawiera wzór umowy, stanowiący Załącznik nr 5 do SIWZ.

3.4 Kod Wspólnego Słownika Zamówień (CPV):

– 71241000-9 (Studia wykonalności, usługi doradcze, analizy).

## 4 TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA

4.1 W terminie 2 miesięcy od dnia zaakceptowania przez Zamawiającego ustrukturyzowanego planu przedstawiającego ogólny zakres tematyczny Przedmiotu Zamówienia, o którym mowa w pkt. 3.1 – Wykonawca sporządza projekt ekspertyzy i przedstawia go Zamawiającemu do akceptacji (zaakceptowany projekt zostanie skierowany do konsultacji publicznych);

4.2 W terminie 14 dni od zaakceptowania przez Zamawiającego projektu ekspertyzy, o której mowa w ust. 4.1 – udział Wykonawcy w konsultacjach publicznych projektu ekspertyzy, obejmujący w szczególności pomoc ekspercką przy analizie uwag zgłoszonych do projektu ekspertyzy.



- 4.3 W terminie 14 dni od zakończenia konsultacji publicznych, o których mowa w pkt. 4.2. - Wykonawca przygotowuje zestawienie uwag zgłoszonych podczas konsultacji publicznych z rekomendacją co do ich uwzględnienia.
- 4.4 W terminie 10 dni roboczych od dnia przekazania zestawienia uwag, o którym mowa w pkt. 4.3. – Zamawiający odbierze przygotowany dokument, który uwzględnia wszystkie uwagi Zamawiającego i prześle go Wykonawcy.
- 4.5 W terminie 21 dni od dnia przekazania przez Zamawiającego zaakceptowanego dokumentu z zestawieniem uwag, o którym mowa w pkt. 4.4. – Wykonawca przygotowuje ostateczną wersję ekspertyzy, uwzględniająca wszystkie zaakceptowane przez Zamawiającego uwagi.
- 4.6 W terminie do 21 dni roboczych od dnia przekazania ostatecznej wersji ekspertyzy, o której mowa w pkt. 4.5. – Zamawiający odbierze ww. dokument.

## 5 WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

- 5.1 O zamówienie mogą ubiegać się Wykonawcy którzy:
  - 5.1.1 nie podlegają wykluczeniu na podstawie art. 24 ust. 1 pkt. 13-23 p.z.p.;
  - 5.1.2 spełniają warunek udziału w postępowaniu dotyczący zdolności technicznej lub zawodowej. Warunek zostanie spełniony jeżeli Wykonawca wykaże, że dysponuje co najmniej trzema osobami przewidzianymi do wykonania przedmiotu zamówienia, które:
    - a) posiadają wykształcenie wyższe techniczne,
    - b) w okresie ostatnich pięciu lat przed upływem terminu składania ofert wykonały lub wykonują należycie jako autor lub współautor, projektant rozwiązań co najmniej trzy projekty (projekty, weryfikacje podsystemu, analizy, ekspertyzy, opinie, prace studialne, badania) związane z wdrażaniem ERTMS w Europie.
- 5.2 Wykonawca na potwierdzenie wykonania projektów wskazanych w pkt. 5.1.2 załączy ich wykaz zgodnie z treścią załącznika nr 4, wraz z podaniem ich przedmiotu, daty wykonania i podmiotów, na rzecz których projekty te zostały wykonane.
- 5.3 Zamawiający może na każdym etapie postępowania uznać, że Wykonawca nie posiada wymaganych zdolności, jeżeli zaangażowanie zasobów technicznych lub zawodowych Wykonawcy w inne przedsięwzięcia gospodarcze Wykonawcy może mieć negatywny wpływ na realizację zamówienia.
- 5.4 Wykonawca może w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu polegać na zdolnościach technicznych lub zawodowych lub sytuacji finansowej lub ekonomicznej innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nim stosunków prawnych. Wykonawca w takim przypadku 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.
- 5.5 Wykonawcy ubiegający się wspólnie o udzielenie zamówienia, ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego. Do Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia stosuje się przepisy odpowiednie dla Wykonawcy.



- 5.6 Ocena spełnienia warunków udziału w postępowaniu zostanie dokonana wg formuły „spełnia – nie spełnia” w oparciu o dokumenty, wykazy i oświadczenia wymagane w SIWZ. Z treści załączonych dokumentów, wykazów i oświadczeń musi jednoznacznie wynikać, że Wykonawca spełnia wymagane warunki udziału w postępowaniu. Nie spełnienie chociażby jednego z wyżej wymienionych warunków skutkować będzie wykluczeniem Wykonawcy z postępowania.

## 6 PODSTAWY WYKLUCZENIA, O KTÓRYCH MOWA W ART. 24 UST. 5

Zamawiający wykluczy z postępowania Wykonawcę, w stosunku do którego otwarto likwidację, w zatwierdzonym przez sąd układzie w postępowaniu restrukturyzacyjnym jest przewidziane zaspokojenie wierzycieli przez likwidację jego majątku lub sąd zarządził likwidację jego majątku w trybie art. 332 ust. 1 ustawy z dnia 15 maja 2015 r. Prawo restrukturyzacyjne (tekst jednolity: Dz. U. z 2016 poz. 1574, z późn. zm.) lub którego upadłość ogłoszono, z wyjątkiem wykonawcy, który po ogłoszeniu upadłości zawarł układ zatwierdzony prawomocnym postanowieniem sądu, jeżeli układ nie przewiduje zaspokojenia wierzycieli przez likwidację majątku upadłego, chyba że sąd zarządził likwidację jego majątku w trybie art. 366 ust. 1 ustawy z dnia 28 lutego 2003 r. Prawo upadłościowe (tekst jednolity: Dz. U. z 2016 r. poz. 2171, z późn. zm.).

## 7 WYKAZ OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW POTWIERDZAJĄCYCH SPEŁNIANIE WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ BRAK PODSTAW WYKLUCZENIA

- 7.1 Do oferty Wykonawca musi dołączyć aktualne na dzień składania ofert oświadczenia w zakresie wskazanym w Załącznikach nr 2, 3 i 4 do SIWZ. Informacje zawarte w oświadczeniach będą stanowić potwierdzenie, że Wykonawca nie podlega wykluczeniu oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu, a także będą stanowić podstawę do przyznania punktów w kryterium oceny Doświadczenie.
- 7.2 W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez Wykonawców, oświadczenia wymienione w pkt. 7.1 SIWZ składa każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie.
- 7.3 Powyższe dokumenty są składane w oryginale przez Wykonawcę.
- 7.4 Wykonawca zobowiązany jest w terminie 3 dni od dnia zamieszczenia na stronie internetowej Zamawiającego informacji, o której mowa w art. 86 ust. 5 p.z.p., przekazać Zamawiającemu oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (tekst jednolity: Dz. U. z 2017 r. poz. 229). Wykonawca może przedstawić dowody, że powiązania z innym Wykonawcą należącym do tej samej grupy kapitałowej nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia.

## 8 INFORMACJE O SPOSOBIE POROZUMIEWANIA SIĘ ZAMAWIAJĄCEGO Z WYKONAWCAMI ORAZ PRZEKAZYWANIA OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW, A TAKŻE WSKAZANIE OSÓB UPRAWNIONYCH DO POROZUMIEWANIA SIĘ Z WYKONAWCAMI

- 8.1 W postępowaniu o udzielenie zamówienia wszelką korespondencję Zamawiający i Wykonawcy przekazują faksem, pisemnie lub drogą elektroniczną na adres e-mail [zamowieniapubliczne@utk.gov.pl](mailto:zamowieniapubliczne@utk.gov.pl)
- 8.2 Forma pisemna zastrzeżona jest do złożenia oferty wraz z załącznikami, w tym oświadczeń i dokumentów wymienionych w pkt. 7 SIWZ, a także dla pełnomocnictwa oraz wszelkich dokumentów, dla których prawodawca przewidział wyłącznie formę pisemną.



- 8.3 W korespondencji kierowanej do Zamawiającego Wykonawca winien posługiwać się numerem sprawy określonym w SIWZ.
- 8.4 Każda ze stron na żądanie drugiej potwierdza fakt otrzymania oświadczenia, wniosku, zawiadomienia lub informacji, otrzymanych za pośrednictwem faksu lub poczty elektronicznej.
- 8.5 Osobami uprawnionymi do kontaktu z Wykonawcami są:
  - 8.5.1 w sprawach dotyczących przedmiotu zamówienia: Edyta Gładysz – dane kontaktowe jak w pkt. 1,
  - 8.5.2 w sprawach dotyczących procedury postępowania: Mateusz Gorta-Busz – dane kontaktowe jak w pkt .1.

## 9 WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM

W niniejszym postępowaniu wadium nie jest wymagane.

## 10 TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ

Wykonawca będzie związany ofertą przez okres 30 dni. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.

## 11 OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWYWANIA OFERTY

- 11.1 Wykonawca ma prawo złożyć tylko jedną ofertę, zawierającą jednoznacznie opisaną propozycję realizacji zamówienia. Złożenie większej liczby ofert spowoduje odrzucenie wszystkich ofert złożonych przez danego Wykonawcę.
- 11.2 Treść złożonej oferty powinna odpowiadać treści SIWZ. Oferta musi zawierać następujące oświadczenia i dokumenty:
  - 11.2.1 wypełniony Formularz Ofertowy sporządzony z wykorzystaniem wzoru stanowiącego Załącznik nr 2 do SIWZ, zawierający w szczególności: wskazanie oferowanego przedmiotu zamówienia, cenę za realizację przedmiotu zamówienia, zobowiązanie dotyczące terminu realizacji zamówienia, oświadczenie o okresie związania ofertą oraz o akceptacji wszystkich postanowień SIWZ i wzoru umowy bez zastrzeżeń;
  - 11.2.2 oświadczenia wymagane w pkt. 7.1 SIWZ,
  - 11.2.3 zobowiązanie podmiotów do oddania Wykonawcy do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji zamówienia, określające precyzyjnie zakres udostępnianych zasobów (w oryginale) – w sytuacji gdy Wykonawca polega na zasobach podmiotów trzecich.
- 11.3 Oferta powinna być sporządzona: w formie pisemnej, w języku polskim oraz podpisana przez osobę(-y) upoważnioną(-e) do reprezentowania Wykonawcy na zewnątrz i zaciągania zobowiązań w wysokości odpowiadającej cenie oferty.
- 11.4 W przypadku podpisania oferty oraz poświadczenia za zgodność z oryginałem kopii dokumentów przez osobę niewymienioną w dokumencie rejestracyjnym (ewidencyjnym) Wykonawcy, należy do oferty dołączyć stosowne pełnomocnictwo w oryginale lub kopii poświadczony notarialnie.
- 11.5 Dokumenty sporządzone w języku obcym są składane wraz z tłumaczeniem na język polski.
- 11.6 Wykonawca poniesie wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.
- 11.7 Zaleca się, aby każda zapisana strona oferty była ponumerowana, a cała oferta wraz z załącznikami była w trwały sposób ze sobą połączona.



- 11.8 Poprawki lub zmiany w ofercie, powinny być parafowane własnoręcznie przez osobę(-y) podpisującą(-e) ofertę.
- 11.9 Zamawiający zaleca by składając ofertę, w celu jej należytego zabezpieczenia, wykorzystać dwie koperty: jedną do zabezpieczenia oferty przed dostępem do jej treści, drugą do przesłania zabezpieczonej oferty. Zastosowanie dwóch kopert zminimalizuje ryzyko przypadkowego otwarcia oferty i zapoznania się z jej treścią.

Stosując powyższe zalecenia, ofertę należy złożyć w zamkniętej kopercie, uniemożliwiającej odczytanie zawartości bez uszkodzenia koperty. Koperta powinna być oznaczona jak niżej:

<p><b>Wykonawca:</b> (nazwa oraz adres Wykonawcy)</p>	<p><b>Zamawiający:</b> Urząd Transportu Kolejowego Al. Jerozolimskie 134 02-305 Warszawa Wydział Zamówień Publicznych i Logistyki</p>
<p><b>OFERTA W POSTĘPOWANIU</b></p> <p><i>pn. „Sporządzenie ekspertyzy dotyczącej opracowania założeń projektowych i scenariuszy testów operacyjnych mających na celu sprawdzenie części ETCS i GSM-R podsystemu „Sterowanie-urządzenia przytorowe” i jej współdziałanie z odpowiadającą częścią podsystemu „Sterowanie-urządzenie pokładowe”, uwzględniającej uwagi zgłoszone w ramach publicznych konsultacji jej projektu.”.</i></p> <p><b>Sprawa BAF-WZPL.250.4.2017</b></p> <p><b>NIE OTWIERAĆ!</b></p> <p>przed dniem <b>01.06.2017 r., godz. 11:30.</b></p>	

Tak przygotowaną ofertę należy umieścić wewnątrz koperty „transportowej” i przesłać/dostarczyć na adres siedziby Zamawiającego.

Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za przypadkowe otwarcie oferty przetargowej w sytuacji niezgodnego z powyższym sposobu opisanie ofert, jak również w przypadku nienależytego jej zabezpieczenia.

- 11.10 Zamawiający informuje, iż zgodnie z art. 8 w zw. z art. 96 ust. 3 p.z.p. oferty składane w postępowaniu o zamówienie publiczne są jawne i podlegają udostępnieniu od chwili ich otwarcia, z wyjątkiem informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz. U. z 2003 r. Nr 153, poz. 1503 z późn. zm.), zwanej dalej: „ustawą o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji”, jeśli Wykonawca w terminie składania ofert zastrzegł, że nie mogą one być udostępniane i jednocześnie wykazał, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa.
- 11.11 Zamawiający zaleca, aby informacje zastrzeżone jako tajemnica przedsiębiorstwa były przez Wykonawcę złożone w oddzielnej, wewnętrznej kopercie z oznakowaniem „tajemnica przedsiębiorstwa” lub spięte (zszyte) oddzielnie od pozostałych jawnych elementów oferty. Brak jednoznacznego wskazania, które informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa oznaczać będzie, że wszelkie oświadczenia i zaświadczenia składane w trakcie niniejszego postępowania są jawne bez zastrzeżeń.
- 11.12 Zastrzeżenie informacji, które nie stanowią tajemnicy przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji lub zastrzeżenie informacji bez wykazania powodów ich zastrzeżenia jako informacje stanowiącej tajemnicę przedsiębiorstwa skutkować będzie ich odtajnieniem.



- 11.13 Zamawiający informuje, że w przypadku kiedy Wykonawca otrzyma od niego wezwanie w trybie art. 90 p.z.p., a złożone przez niego wyjaśnienia i/lub dowody stanowiąc będą tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji Wykonawcy będzie przysługiwało prawo zastrzeżenia ich jako tajemnica przedsiębiorstwa. Przedmiotowe zastrzeżenie Zamawiający uzna za skuteczne wyłącznie w sytuacji, kiedy Wykonawca oprócz samego zastrzeżenia jednocześnie wykaże, iż dane informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa.
- 11.14 Wykonawca może wprowadzić zmiany, poprawki, modyfikacje i uzupełnienia do złożonej oferty pod warunkiem, że Zamawiający otrzyma pisemne zawiadomienie o wprowadzeniu zmian przed terminem składania ofert. Powiadomienie o wprowadzeniu zmian musi być złożone wg takich samych zasad jak składana oferta, w kopercie odpowiednio oznakowanej napisem „ZMIANA”. Koperty oznaczone „ZMIANA” zostaną otwarte przy otwieraniu oferty Wykonawcy, który wprowadził zmiany i po stwierdzeniu poprawności procedury dokonywania zmian, zostaną dołączone do oferty.
- 11.15 Wykonawca ma prawo przed upływem terminu składania ofert wycofać się z postępowania poprzez złożenie pisemnego powiadomienia, według tych samych zasad jak wprowadzanie zmian i poprawek z napisem na kopercie „WYCOFANIE”. Koperty oznakowane w ten sposób będą otwierane w pierwszej kolejności po potwierdzeniu poprawności postępowania Wykonawcy oraz zgodności ze złożonymi ofertami. Koperty ofert wycofywanych nie będą otwierane.
- 11.16 Do przeliczenia na PLN wartości wskazanej w dokumentach złożonych na potwierdzenie spełniania warunków udziału w postępowaniu, wyrażonej w walutach innych niż PLN, Zamawiający przyjmie średni kurs publikowany przez Narodowy Bank Polski z dnia wszczęcia postępowania.
- 11.17 Oferta, której treść nie będzie odpowiadać treści SIWZ, z zastrzeżeniem art. 87 ust. 2 pkt 3 p.z.p., zostanie odrzucona.
- 11.18 Wszelkie niejasności i obiekcje dotyczące treści zapisów w SIWZ należy wyjaśnić z Zamawiającym przed terminem składania ofert w trybie przewidzianym w rozdziale 8 SIWZ.

## 12 MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT

- 12.1 Ofertę należy złożyć w terminie **do dnia 01.06.2017 r. do godziny 11:00** w siedzibie Zamawiającego przy Al. Jerozolimskie 134 w Warszawie, Kancelaria Główna, 12 piętro (w godzinach pracy Urzędu 8:15 – 16:15)
- 12.2 Ofertę można złożyć osobiście lub przesłać na adres: Urząd Transportu Kolejowego, Al. Jerozolimskie 134, 02-305 Warszawa.
- 12.3 Za termin złożenia oferty przyjmuje się datę i godzinę wpływu oferty do Zamawiającego.
- 12.4 Otwarcie ofert nastąpi w siedzibie Zamawiającego, w dniu na który przypada termin składania ofert, o godzinie 11:30, w pok. nr 1232
- 12.5 Otwarcie ofert jest jawne.
- 12.6 Bezpośrednio przed otwarciem ofert Zamawiający poda kwotę, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.
- 12.7 Podczas otwarcia ofert Zamawiający poda nazwy (firmy) oraz adresy Wykonawców, a także informacje dotyczące ceny, terminu wykonania zamówienia, warunków płatności i okresu gwarancji.



### 13 OPIS SPOSOBU OBLICZENIA CENY

- 13.1 Wykonawca w Formularzu Ofertowym, sporządzonym wg wzoru stanowiącego Załącznik nr 2 do SIWZ, wskaże cenę netto, stawkę podatku VAT oraz cenę brutto za realizację przedmiotu zamówienia.
- 13.2 Łączna cena brutto musi uwzględniać wszystkie koszty związane z realizacją przedmiotu zamówienia zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia oraz wzorem umowy określonym w SIWZ.
- 13.3 Cena musi być wyrażona w złotych polskich, z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.
- 13.4 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 dolicza do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek rozliczyć zgodnie z tymi przepisami. W takim przypadku Wykonawca składając ofertę jest zobligowany poinformować Zamawiającego, że wybór jego oferty będzie prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego, wskazując nazwę (rodzaj) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do jego powstania oraz wskazując ich wartość bez kwoty podatku.
- 13.5 Wszystkie ceny określone przez Wykonawcę zostaną ustalone na okres ważności Umowy i nie będą podlegały zmianom.

### 14 OPIS KRYTERIÓW, KTÓRYMI ZAMAWIAJĄCY BĘDZIE SIĘ KIEROWAŁ PRZY WYBORZE OFERTY, WRAZ Z PODANIEM WAG TYCH KRYTERIÓW I SPOSOBU OCENY OFERT

- 14.1 Wybór oferty najkorzystniejszej dokonany zostanie na podstawie niżej wymienionych kryteriów:

Lp.	Kryterium	Waga
1.	Cena	60%
2.	Doświadczenie	40%

- 14.2 Kryterium: **Cena oferty.**

14.2.1 Punktacja w kryterium Cena zostanie obliczona na podstawie ceny brutto przedmiotu zamówienia podanej przez Wykonawcę w formularzu ofertowym.

14.2.2 Punkty w kryterium Cena zostaną obliczone na podstawie poniższego wzoru:

$$C = \frac{CN}{CB} \times WC \times 100$$

gdzie:

C – liczba punktów przyznanych ofercie za kryterium Cena,

CN – najniższa cena brutto spośród ważnych ofert,

CB – cena brutto badanej oferty,

WC – waga kryterium Ceny.

- 14.3 Kryterium: **Doświadczenie.**

14.3.1 Punkty w kryterium Doświadczenie zostaną przyznane w oparciu o informacje zawarte w oświadczeniu Wykonawcy dotyczącym spełniania warunków udziału w postępowaniu (Załącznik nr 4 do SIWZ) w zakresie doświadczenia określonego w pkt. b w pkt. b):





- 1) 0 pkt. za wykazanie niezbędnego minimum tj. opracowania co najmniej trzech (3) projektów (projekty, weryfikacje podsystemu, analizy, ekspertyzy, opinii, pracy studialnej, badań) związanych z wdrażaniem ERTMS w Europie,
- 2) 1 pkt. za każdy kolejny projekt, weryfikację podsystemu, analizę, ekspertyzę, opinię, pracę studialną, badanie wykazane ponad minimum określone w pkt. 1.

14.3.1.1 Wykonawca w kryterium doświadczenie może uzyskać maksymalnie 10 pkt.

14.3.2 Punkty w kryterium Doświadczenie zostaną obliczone na podstawie poniższego wzoru:

$$D = \frac{DB}{DM} \times WD \times 100$$

gdzie:

*D* – liczba punktów przyznanych ofercie za kryterium Doświadczenie,

*DB* – liczba punktów jakie badanej ofercie przyznano za wykazane doświadczenia,

*DM* – najwyższa liczba punktów wśród ważnych ofert za wykazane doświadczenia,

*WD* – waga kryterium Doświadczenie,

14.3.3 Całkowita liczba punktów, jaką otrzyma oferta zostanie obliczona wg poniższego wzoru:

$$P = C + D$$

gdzie:

*P* – całkowita liczba punktów przyznanych badanej ofercie,

*C* – liczba punktów uzyskanych przez ofertę w kryterium Cena,

*D* – liczba punktów uzyskanych przez ofertę w kryterium Doświadczenie.

14.3.4 Za najkorzystniejszą zostanie uznana oferta, która uzyska najwyższą liczbę punktów.

## 15 INFORMACJE O FORMALNOŚCIACH, JAKIE POWINNY ZOSTAĆ DOPEŁNIONE PO WYBORZE OFERTY W CELU ZAWARCIA UMOWY

- 15.1 Zamawiający, po skutecznym wyborze oferty najkorzystniejszej, poinformuje wybranego Wykonawcę o miejscu, terminie i sposobie podpisania umowy.
- 15.2 Do umowy muszą być dołączone dokumenty potwierdzające umocowanie do podpisania umowy osoby (osób) reprezentującej(-ych) Wykonawcę.
- 15.3 Wykonawca przed zawarciem umowy na wezwanie Zamawiającego poda wszelkie informacje niezbędne do wypełnienia treści umowy.
- 15.4 W przypadku wyboru oferty złożonej przez Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia Zamawiający, przed zawarciem umowy, wezwie do przedstawienia umowy regulującej współpracę tych Wykonawców. Umowa taka winna określać strony umowy, cel działania, sposób współdziałania, zakres prac przewidzianych do wykonania przez każdego z nich, solidarną odpowiedzialność za wykonanie zamówienia, oznaczenie czasu trwania konsorcjum (obejmującego okres realizacji przedmiotu zamówienia, gwarancji i rękojmi), wykluczenie możliwości wypowiedzenia umowy konsorcjum przez któregokolwiek z jego członków do czasu wykonania zamówienia.



## 16 WZÓR UMOWY

Wykonawca zobowiązany jest do zawarcia umowy na warunkach określonych w SIWZ, szczegółowo podanych we wzorze umowy stanowiącym Załącznik nr 5 do SIWZ.

## 17 POUCZENIE O ŚRODKACH PRAWNYCH PRZYSŁUGUJĄCYCH WYKONAWCY W TOKU POSTĘPOWANIA

- 17.1 Każdemu Wykonawcy, a także innemu podmiotowi, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu danego zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów p.z.p. przysługują środki ochrony prawnej przewidziane w dziale VI p.z.p., jak dla postępowań poniżej kwoty określonej w przepisach wykonawczych wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 p.z.p.
- 17.2 Środki ochrony prawnej wobec ogłoszenia o zamówieniu oraz SIWZ przysługują również organizacjom wpisanym na listę, o której mowa w art. 154 pkt 5 p.z.p.

## 18 INNE INFORMACJE

- 18.1 Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert wariantowych ani ofert częściowych.
- 18.2 Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych.
- 18.3 Zamawiający nie przewiduje możliwości udzielania zamówień uzupełniających w oparciu o art. 67 ust. 1 pkt 6 i 7 p.z.p.
- 18.4 Zamawiający nie przewiduje zamiaru zawarcia umowy ramowej.
- 18.5 Zamawiający nie przewiduje ustanowienia dynamicznego systemu zakupów.
- 18.6 Zamawiający nie przewiduje wyboru najkorzystniejszej oferty z zastosowaniem aukcji elektronicznej.

## 19 ZAŁĄCZNIKI DO SIWZ

- 19.1 Opis Przedmiotu Zamówienia (Załącznik nr 1),
- 19.2 Formularz Ofertowy (Załącznik nr 2),
- 19.3 Oświadczenie Wykonawcy dotyczące przesłanek wykluczenia z postępowania (Załącznik nr 3),
- 19.4 Oświadczenie Wykonawcy dotyczące spełniania warunków udziału w postępowaniu (Załącznik nr 4),
- 19.5 Wzór umowy (załącznik nr 5).