



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.

„Przygotowanie ekspertyz z zakresu systemów GSM-R i stosowania rozporządzenia 402/2013”.

numer sprawy: BAF-WZPL.253.11.2017

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

Warszawa, dnia 01.09.2017 r.

DYREKTOR ZA Komisję Przetargową
Bezpieczeństwa Kolejowego

Michał Zięba

Michał Zięba

(Przewodniczący Komisji Przetargowej)

Zatwierdzam Zastępujący
DYREKTORA GENERALNEGO

Przemysław Skubisz

(Kierownik Zamawiającego)

Maciej Treja
Akceptuję warunki prawne

Radca Prawny
WA-7898

(radca prawny)



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,

strona internetowa: 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 2017 r. poz. 1579), zwanej dalej: „p.z.p.”.

2.2 Zamówienie jest współfinansowane przez Unię Europejską z Funduszu Spójności w ramach Programu Operacyjnego Pomoc Techniczna 2014 – 2020, w ramach projektu nr POPT.02.01.00-00-0162/17 „Wsparcie eksperckie realizacji zadań realizowanych przez UTK.”.

3 OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

3.1 Przedmiotem zamówienia jest wykonanie ekspertyz z zakresu systemów GSM-R i stosowania rozporządzenia 402/2013.

3.2 Przedmiot zamówienia został podzielony na dwie odrębne części, z których każda dotyczy jednego tematu, jak niżej:

3.2.1 **Część I (pierwsza)** - Przygotowanie ekspertyzy w zakresie określenia potrzeby funkcjonowania Radio-Stop w systemie radioł łączności GSM-R i rozwiązań technicznych umożliwiających wdrożenie takiego rozwiązania.

3.2.2 **Część II (druga)** - Przygotowanie ekspertyzy zawierającej praktyczne przykłady sposobu realizacji procesu zarządzania ryzykiem w toku inwestycji infrastrukturalnych i taborowych, zgodnie z rozporządzeniem wykonawczym Komisji (UE) nr 402/2013 z dnia 30 kwietnia 2013 r. w sprawie wspólnej metody oceny bezpieczeństwa w zakresie wyceny i oceny ryzyka i uchylające rozporządzenie (WE) nr 352/2009 (Dz. Urz. UE L Nr 121, z 3 maja 2013 r, s. 8 z późn. zm.), zwanego w treści SIWZ: „rozporządzeniem 402/2013”.

3.3 Szczegółowy zakres i sposób realizacji poszczególnych części przedmiotu zamówienia określa Opis Przedmiotu Zamówienia (dalej jako „OPZ”), stanowiący Załącznik nr 1 do SIWZ.

3.4 Opis szczegółowych zasad oraz warunków realizacji przedmiotu zamówienia, zawierają projekty umów, stanowiące Załączniki: nr 5 do SIWZ dla części I oraz załącznik nr 6 do SIWZ dla części II.

3.5 Kod Wspólnego Słownika Zamówień (CPV):

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



4 TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA

- 4.1 **Dla części I** - Przedmiot zamówienia zostanie zrealizowany zgodnie z poniższym harmonogramem:
- 4.1.1 wykonawca jest zobowiązany złożyć w terminie 5 (pięciu) dni od podpisania umowy, ustrukturyzowany plan, przedstawiający ogólny zakres tematyczny ekspertyzy, proponowane źródła bibliograficzne, sformułowany w sposób umożliwiający ocenę rozpoznania zagadnienia przez Wykonawcę. Zamawiający w terminie 5 (pięciu) dni zaakceptuje plan lub prześle Wykonawcy uwagi do planu. Wykonawca ma obowiązek naniesienia uwag Zamawiającego w terminie 3 (trzech) dni;
 - 4.1.2 sporządzenie projektu ekspertyzy, w terminie 40 (czterdziestu) dni od daty zaakceptowania przez Zamawiającego ustrukturyzowanego planu przedstawiającego ogólny zakres tematyczny;
 - 4.1.3 po przekazaniu projektu ekspertyzy przez Wykonawcę, Zamawiający ma 7 (siedem) dni na zgłoszenie ewentualnych uwag do przygotowanego materiału. Wykonawca jest zobowiązany do poprawy ekspertyzy w terminie 5 (pięciu) dni od daty przekazania uwag przez Zamawiającego;
 - 4.1.4 w terminie 5 (pięciu) dni od daty przekazania poprawionego projektu, Zamawiający odbierze przygotowany dokument, który uwzględni wszystkie zgłoszone uwagi i prześle go Wykonawcy. Przygotowanie przez Wykonawcę ostatecznej wersji ekspertyzy nastąpi w terminie 5 (pięciu) dni od przekazania przez Zamawiającego zaakceptowanego projektu ekspertyzy;
 - 4.1.5 odebranie przez Zamawiającego ostatecznej wersji ekspertyzy, nastąpi w terminie 10 (dziesięciu) dni od przekazania projektu przez Wykonawcę. W przypadku zgłoszenia uwag przez Zamawiającego, Wykonawca jest zobowiązany do poprawy ekspertyzy w terminie 3 (trzech) dni od przekazania ewentualnych uwag Zamawiającego.
- 4.2 **Dla części II** – Przedmiot zamówienia zostanie zrealizowany do dnia 12 listopada 2017 r.
- 4.2.1 Wykonawca jest zobowiązany złożyć w terminie 10 (dziesięciu) dni roboczych od podpisania umowy, ustrukturyzowany plan, przedstawiający ogólny zakres tematyczny ekspertyzy, proponowane źródła bibliograficzne, sformułowany w sposób umożliwiający ocenę rozpoznania zagadnienia przez Wykonawcę. Plan ma obejmować harmonogram przekazania scenariuszy.
 - 4.2.2 Zamawiający w terminie 5 (pięciu) dni roboczych zaakceptuje plan lub prześle Wykonawcy uwagi do planu i harmonogramu przekazania scenariuszy. Wykonawca ma obowiązek naniesienia uwag zamawiającego w terminie 3 (trzech) dni roboczych.
 - 4.2.3 W terminie 30 (trzydziestu) dni od podpisania umowy wykonawca zobowiązany jest przedstawić 5 opracowanych scenariuszy. Pozostałe scenariusze zostaną przekazane w terminie ustalonym pomiędzy Wykonawcą a Zamawiającym, zgodnie z planem o którym mowa w pkt 4.2.1. SIWZ.
 - 4.2.4 Zamawiający może zgłosić uwagi do przekazanego scenariusza w terminie 5 (pięciu) dni, z zastrzeżeniem, że uwagi do scenariuszy wskazanych w pkt powyższym Zamawiający może zgłosić w terminie 10 (dziesięciu) dni. Wykonawca ma obowiązek poprawy scenariusza w terminie 7 (siedmiu) dni. Poprawa scenariuszy (20 scenariuszy) powinna zostać zakończona do 12 listopada 2017 r.

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 i ust. 5 pkt 1,5,6,7 p.z.p.;
 - 5.1.2 spełniają warunek udziału w postępowaniu, dotyczący zdolności technicznej lub zawodowej. Warunek zostanie spełniony, jeżeli Wykonawca wykaże, że dla:



- 5.1.2.1 **Części I** - dysponuje co najmniej trzema osobami przewidzianymi do wykonania przedmiotu zamówienia, które:
- posiadają wykształcenie wyższe techniczne,
 - w okresie ostatnich pięciu lat przed upływem terminu składania ofert wykonały lub wykonują należycie jako autor lub współautor, projektant rozwiązań co najmniej dwa projekty (projekty, weryfikacje podsystemu, analizy, ekspertyzy, opinie, prace studialne, badania) związane z tematyką systemów radiołączności kolejowej (funkcjonowanie systemów, interfejsy z innymi systemami, techniczne możliwości modyfikacji systemów, itp.).
- 5.1.2.2 **Części II** - dysponuje co najmniej trzema osobami przewidzianymi do wykonania przedmiotu zamówienia, które:
- posiadają wykształcenie wyższe techniczne, z czego co najmniej 1 osoba posiada wykształcenie z zakresu transportu kolejowego,
 - w okresie ostatnich pięciu lat przed upływem terminu składania ofert wykonały lub wykonują należycie jako autor (współautor) 4 projektów (analiz, ekspertyz, opinii, prac studialnych czy badań) związanych z opracowaniem dokumentacji dla procesu zarządzania ryzykiem zgodnie z rozporządzenia nr 402/2013.
- 5.1.2.3 Osoby wykazane do realizacji jednej części przedmiotu zamówienia nie mogą być zaangażowane do realizacji pozostałej części.
- 5.2 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.
- 5.3 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.
- 5.3.1 zakres udostępnionych Wykonawcy zasobów innego podmiotu;
- 5.3.2 sposób wykorzystania zasobów innego podmiotu, przez Wykonawcę, przy wykonywaniu zamówienia publicznego;
- 5.3.3 zakres i okres udziału innego podmiotu przy wykonywaniu zamówienia publicznego;
- 5.4 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.
- 5.5 Ocena spełnienia warunków udziału w postępowaniu zostanie dokonana wg formuły „spełnia – nie spełnia” w oparciu o dokumenty, i oświadczenia wymagane w SIWZ. Z treści załączonych dokumentów, i oświadczeń musi jednoznacznie wynikać, że Wykonawca spełnia wymagane warunki udziału w postępowaniu. Niespełnienie chociażby jednego z wyżej wymienionych warunków skutkować będzie wykluczeniem Wykonawcy z postępowania.



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

- 6.1 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.);
- 6.2 będącego osobą fizyczną, którą prawomocnie skazano za wykroczenie przeciwko prawom pracownika lub wykroczenie przeciwko środowisku, jeżeli za jego popełnienie wymierzono karę aresztu, ograniczenia wolności lub karę grzywny nie niższą niż 3000 złotych;
- 6.3 jeżeli urzędującego członka jego organu zarządzającego lub nadzorczego, wspólnika spółki w spółce jawnej, partnerskiej, komandytowej lub komandytowo-akcyjnej lub prokurenta prawomocnie skazano za wykroczenie, o którym mowa w pkt 6.2;
- 6.4 wobec którego wydano ostateczną decyzję administracyjną o naruszeniu obowiązków wynikających z przepisów prawa pracy, prawa ochrony środowiska lub przepisów o zabezpieczeniu społecznym, jeżeli wymierzono tą decyzją karę pieniężną nie niższą niż 3000 złotych.

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 Wykonawca na potwierdzenie wykonania projektów wskazanych w pkt. 5.1.2.1 lit. b dla części I oraz 5.1.2.2 lit. b dla części II 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.
- 7.4 Powyższe dokumenty są składane w oryginale przez Wykonawcę.
- 7.5 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
- 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 dla części I: Tomasz Ochelski
 - 8.5.2 w sprawach dotyczących przedmiotu zamówienia dla części II: Edyta Gładysz
 - 8.5.3 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, na dowolną liczbę części, zawierającą jednoznacznie opisaną propozycję realizacji zamówienia.
- 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>Wykonawca: (nazwa oraz adres Wykonawcy)</p>	<p>Zamawiający: Urząd Transportu Kolejowego Al. Jerozolimskie 134 02-305 Warszawa Wydział Zamówień Publicznych i Logistyki</p>
<p>OFERTA W POSTĘPOWANIU pn. „Przygotowanie ekspertyz z zakresu systemów GSM-R i stosowania rozporządzenia 402/2013” Sprawa BAF-WZPL.253.11.2017 NIE OTWIERAĆ! przed dniem 11.09.2017 r., godz. 12:30.</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 stanowiące 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 spełnienia 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 12 SIWZ.

12 MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT

- 12.1 Ofertę należy złożyć w terminie do dnia 11.09.2017 r. do godziny 12:00 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 12:30, 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.



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 wybranych części przedmiotu zamówienia.
- 13.2 Łączna cena brutto za wybraną część musi uwzględniać wszystkie koszty związane z realizacją przedmiotu zamówienia zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia oraz wzorem umowy określonym w niniejszej 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 14.1 Wybór oferty najkorzystniejszej, odrębnie dla każdej części przedmiotu zamówienia, dokonany zostanie na podstawie niżej wymienionych kryteriów:

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

14.2 Kryterium: **Cena oferty.**

14.2.1 Punkcja w Kryterium Cena zostanie obliczone na podstawie ceny brutto za daną część przedmiotu zamówienia podaną przez Wykonawcę w formularzu ofertowym.

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

$$C_n = \frac{CN_n}{CB_n} \times WC \times 100$$

gdzie:

C_n – liczba punktów przyznanych ofercie w danej części za kryterium Cena,

CN_n – najniższa cena brutto spośród ważnych ofert w zakresie danej części,

CB_n – cena brutto badanej oferty dla danej części,

WC – waga kryterium Ceny.

n – numer części przedmiotu zamówienia, odpowiednio 1 lub 2.



14.3 Kryterium: Doświadczenie.

14.3.1 Kryterium Doświadczenie zostanie obliczone na podstawie punktów, przyznanych 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.5.1.2, odpowiednio dla poszczególnych części:

14.3.1.1 w zakresie części I:

- 1) 0 pkt. za wykazanie niezbędnego minimum tj. opracowania co najmniej dwóch (2) projektów (projekty, weryfikacje podsystemu, analizy, ekspertyzy, opinii, pracy studialnej, badań) związanych z tematyką systemów radiołączności kolejowej (funkcjonowanie systemów, interfejsy z innymi systemami, techniczne możliwości modyfikacji systemów, itp.),
- 2) 1 pkt. za każdy kolejny projekt, weryfikację podsystemu, analizę, ekspertyzę, opinię, pracę studialną, badanie wykazane ponad minimum określone w pkt. 1.
- 3) Wykonawca w kryterium doświadczenie może uzyskać maksymalnie 10 pkt.

14.3.1.2 w zakresie części II:

- 1) 0 pkt. za wykazanie niezbędnego minimum tj. opracowania co najmniej czterech (4) projektów (projekty, weryfikacje podsystemu, analizy, ekspertyzy, opinii, pracy studialnej, badań) związanych z opracowaniem dokumentacji dla procesu zarządzania ryzykiem zgodnie z rozporządzenia nr 402/2013
- 2) 1 pkt. za każdy kolejny projekt, weryfikację podsystemu, analizę, ekspertyzę, opinię, pracę studialną, badanie wykazane ponad minimum określone w pkt. 1.
- 3) Wykonawca w kryterium doświadczenie może uzyskać maksymalnie 10 pkt.

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

$$D_n = \frac{DB_n}{DM_n} \times WD \times 100$$

gdzie:

D_n – liczba punktów przyznanych ofercie w danej części za kryterium Doświadczenie,

DB_n – liczba punktów jakie badanej ofercie przyznano za wykazane doświadczenia w danej części,

DM_n – najwyższa liczba punktów wśród ważnych ofert za wykazane doświadczenia w danej części,

WD – waga kryterium Doświadczenie,

n – numer części przedmiotu zamówienia, odpowiednio 1 lub 2.

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

$$P_n = C_n + D_n$$

gdzie:

P_n – całkowita liczba punktów przyznanych badanej ofercie za daną część,

C_n – liczba punktów uzyskanych przez ofertę za daną część w kryterium Cena,

D_n – liczba punktów uzyskanych przez ofertę za daną część w kryterium Doświadczenie.

14.3.3 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 Na każdą z części przedmiotu zamówienia zostanie zawarta odrębna umowa.
- 15.2 Zamawiający, po skutecznym wyborze oferty najkorzystniejszej, poinformuje wybranego Wykonawcę o miejscu, terminie i sposobie podpisania umowy.
- 15.3 Do umowy muszą być dołączone dokumenty potwierdzające umocowanie do podpisania umowy osoby (osób) reprezentującej(-ych) Wykonawcę.
- 15.4 Wykonawca przed zawarciem umowy na wezwanie Zamawiającego poda wszelkie informacje niezbędne do wypełnienia treści umowy.
- 15.5 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 dla części I oraz Załącznik nr 6 do SIWZ dla części II.

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.
- 18.2 Zamawiający dopuszcza składanie ofert częściowych zgodnie z podziałem wskazanym w pkt.3.2.
- 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.



Fundusze Europejskie
Pomoc Techniczna



**URZĄD
TRANSPORTU
KOLEJOWEGO**

Unia Europejska
Fundusz Spójności



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 część I (załącznik nr 5).
- 19.6 Wzór umowy część II (załącznik nr 6).



OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

CZĘŚĆ I (PIERWSZA):

Ekspertyza w zakresie określenia potrzeby funkcjonowania Radio-Stop w systemie radiołączności GSM-R i rozwiązań technicznych umożliwiających wdrożenie takiego rozwiązania.

1. Przedmiotem zamówienia jest przygotowanie ekspertyzy w zakresie określenia potrzeby funkcjonowania Radio-Stop w systemie radiołączności GSM-R i rozwiązań technicznych umożliwiających wdrożenie takiego rozwiązania.
2. Ekspertyza powinna:
 - a) określać, z punktu widzenia poprawy bezpieczeństwa ruchu kolejowego, możliwości wdrożenia i funkcjonowania sygnału alarmowego Radio-Stop w systemie GSM-R oraz określenie warunków technicznych (specyfikacji), w ramach których takie wdrożenie i funkcjonowanie mogłoby nastąpić, biorąc pod uwagę obowiązujące specyfikacje techniczne systemu GSM-R określone, m.in. w rozporządzeniu Komisji UE 2016/919 z dnia 27 maja 2016 r. w sprawie technicznej specyfikacji interoperacyjności w zakresie podsystemów „Sterowanie” systemu kolei w Unii Europejskiej (Dz. Urz. UE L 158 z 15 czerwca 2016 r., s. 1), zwanej dalej „TSI CCS”.
 - b) Ekspertyza musi obejmować przynajmniej:
 - propozycje technicznego rozwiązania, które może być wdrożone w celu umożliwienia funkcjonowania sygnału Radio-Stop w systemie radiołączności GSM-R;
 - szczegółową analizę przynajmniej dwóch poniższych wariantów:
 - funkcjonowania sygnału alarmowego Radio-stop w ramach systemu radiołączności GSM-R (np. poprzez rozszerzenie oddziaływania sygnału REC na pojazd lub wprowadzeniu obu sygnałów w paśmie GSM-R) oraz
 - funkcjonowania pasma 150 MHz równoległe z systemem GSM-R (wariant uwzględniający wzajemne interfejsy pomiędzy systemami);
 - w odniesieniu do powyższych wariantów ekspertyza musi określać opracowane i ekonomicznie zasadne rozwiązania oraz specyfikacje techniczne, które powinny zostać uwzględnione w TSI CCS;
 - dodatkowo wszystkie wyżej wskazane warianty rozwiązania, a także każdy z dodatkowo zaproponowanych przez wykonawcę ekspertyzy oraz scenariusz braku uwzględnienia Radio-Stop w TSI CCS, muszą zostać przeanalizowane pod względem generowanych zagrożeń oraz powinny zostać poddane analizie i wycenie ryzyka w przypadku ich praktycznego zastosowania lub zaistnienia, zgodnie z rozporządzeniem wykonawczym Komisji (UE) nr 402/2013 z dnia 30 kwietnia 2013 r. w sprawie wspólnej metody oceny bezpieczeństwa w zakresie wyceny i oceny ryzyka i uchylające rozporządzenie (WE) nr 352/2009 (Dz. Urz. UE L 121 z 3 maja 2013 r., s. 8 z późn. zm.). Wykonawca ekspertyzy powinien wskazać najkorzystniejsze rozwiązanie biorąc pod uwagę wyniki oceny.
3. Wykonawca jest zobowiązany złożyć w terminie 5 (pięciu) dni od podpisania umowy ustrukturyzowany plan, przedstawiający ogólny zakres tematyczny ekspertyzy, proponowane źródła bibliograficzne, sformułowany



- w sposób umożliwiający ocenę rozpoznania zagadnienia przez Wykonawcę. Zamawiający w terminie 5 (pięciu) dni zaakceptuje plan lub prześle Wykonawcy uwagi do planu. Wykonawca ma obowiązek naniesienia uwag zamawiającego w terminie 3 (trzech) dni.
4. Pierwszy etap realizacji zamówienia obejmuje sporządzenie projektu ekspertyzy i przedstawienie go Zamawiającemu do akceptacji.
 5. Niezależnie od etapu realizacji zamówienia, realizacja zamówienia obejmuje pomoc ekspercką i analizę uwag zgłoszonych przez Zamawiającego. Uwagi Zamawiającego mogą być przekazywane na bieżąco.
 6. Wykonawca jest zobowiązany do opracowania zestawienia uwag zgłoszonych przez Zamawiającego. Zestawienie uwag zostaje opracowane na podstawie materiału przekazanego przez Zamawiającego.
 7. W ramach zestawienia uwag Wykonawca przedstawia rekomendację co do przyjęcia bądź odrzucenia konkretnej uwagi wraz z uzasadnieniem jej przyjęcia bądź odrzucenia.
 8. W przypadku organizacji przez Zamawiającego spotkania dotyczącego zgłoszonych uwag – Wykonawca jest zobowiązany wziąć w nim udział oraz uwzględnić ustalenia ze spotkania w zestawieniu uwag.
 9. Wykonawca, na podstawie zaakceptowanego przez Zamawiającego zestawienia uwag, aktualizuje projekt ekspertyzy i przedstawia go Zamawiającemu do akceptacji.
 10. Realizacja zamówienia odbywa się zgodnie z poniższym harmonogramem:
 - a. sporządzenie projektu ekspertyzy – w terminie 40 (czterdziestu) dni od daty zaakceptowania przez Zamawiającego ustrukturyzowanego planu przedstawiającego ogólny zakres tematyczny;
 - b. po przekazaniu projektu przez Wykonawcę – Zamawiający ma 7 (siedem) dni na zgłoszenie ewentualnych uwag do przygotowanego materiału. Wykonawca jest zobowiązany do poprawy ekspertyzy w terminie 5 (pięciu) dni od daty przekazania uwag przez Zamawiającego;
 - c. w terminie 5 (pięciu) dni od daty przekazania poprawionego projektu – Zamawiający odbierze przygotowany dokument, który uwzględni wszystkie zgłoszone uwagi i prześle go Wykonawcy. Przygotowanie przez Wykonawcę ostatecznej wersji ekspertyzy w terminie 5 (pięciu) dni od przekazania przez Zamawiającego zaakceptowanego projektu ekspertyzy;
 - d. odebranie przez Zamawiającego ostatecznej wersji ekspertyzy – w terminie 10 (dziesięciu) dni od przekazania projektu przez Wykonawcę; w przypadku zgłoszenia uwag przez Zamawiającego, Wykonawca jest zobowiązany do poprawy ekspertyzy w terminie 3 (trzech) dni od przekazania ewentualnych uwag Zamawiającego.
 11. W trakcie opracowywania ekspertyzy, Wykonawca będzie na bieżąco współpracował z Zamawiającym w formie bezpośrednich spotkań, kontaktów telefonicznych i/lub kontaktów e-mailowych. Wersje robocze ekspertyzy będą przesłane przez Wykonawcę do Zamawiającego za pośrednictwem poczty elektronicznej. Wersje robocze będą przekazywane w formie edytowalnej w terminach uzgodnionych przez Zamawiającego i Wykonawcę po podpisaniu umowy.
 12. W sytuacji, gdy w treści ekspertyzy Wykonawca powołuje się na jakieś publikacje czy inne dane, jest on zobligowany do podania źródeł.
 13. Dokument należy dostarczyć w wersji papierowej z podpisami autorów, elektronicznej w formacie PDF i edytowalnym formacie DOC, na nośniku elektronicznym.
 14. Wykonawca oznakuje dokument ekspertyzy zgodnie z wymaganiami w zakresie informacji i promocji Programu Operacyjnego Pomoc Techniczna 2014-2020. Wymogi i materiały dotyczące oznakowania można znaleźć na stronie: <https://www.funduszeuropejskie.gov.pl/strony/o-funduszach/dokumenty/podrecznik-wnioskodawcy-i-beneficjenta-programow-polityki-spojnosci-2014-2020-w-zakresie-informacji-i-promocji/> oraz <https://www.popt.gov.pl/strony/o-programie/promocja-programu/zasady-promocji-i-oznakowania-projektow/>



15. Wszelkie prawa majątkowe do wykonanego opracowania zostaną przeniesione na Zamawiającego z chwilą przyjęcia przez Zamawiającego opracowania, w ramach wynagrodzenia za realizację umowy. Wykonawca oświadczy, że przysługują mu autorskie prawa majątkowe do wszystkich elementów objętych przedmiotem zamówienia i przeniesie te prawa na Zamawiającego z chwilą odebrania przedmiotu zamówienia. Stosownie postanowienia dot. praw autorskich oraz wykorzystania przedmiotu zamówienia przez Zamawiającego na wszelkich polach eksploatacji zostaną zawarte w umowie.

CZĘŚĆ II – (DRUGA)

Ekspertyza zawierająca praktyczne przykłady sposobu realizacji procesu zarządzania ryzykiem w toku inwestycji infrastrukturalnych i taborowych, zgodnie z rozporządzeniem wykonawczym Komisji (UE) nr 402/2013.

1. Przedmiotem zamówienia jest ekspertyza zawierająca praktyczne przykłady sposobu realizacji procesu zarządzania ryzykiem w toku inwestycji infrastrukturalnych i taborowych, zgodnie z rozporządzeniem wykonawczym Komisji (UE) nr 402/2013 z dnia 30 kwietnia 2013 r. w sprawie wspólnej metody oceny bezpieczeństwa w zakresie wyceny i oceny ryzyka i uchylające rozporządzenie (WE) nr 352/2009 (Dz. Urz. UE L Nr 121, z 3 maja 2013 r, s. 8 z późn. zm.), zwanym dalej: „rozporządzeniem nr 402/2013”.
2. Ekspertyza powinna zawierać łącznie 20 scenariuszy realizacji procesu zarządzania ryzykiem. Opracowane scenariusze powinny odnosić się do wszystkich procedur wymienionych w pkt. 4, przy czym pojedynczy scenariusz powinien obejmować jeden proces. Ekspertyza powinna wskazywać, jakie konkretne czynności podejmowane powinny być przez podmioty stosujące proces zarządzania ryzykiem w konkretnych sytuacjach i jakie powinny być rezultaty tych czynności.
3. Zawarte w ekspertyzie przykłady powinny obrazować zastosowanie procesu zarządzania ryzykiem lub jego elementów na potrzeby stosowania przepisów prawa krajowego i europejskiego, przewidujących konieczność realizacji tego procesu.
4. Wymogi w zakresie cech jakościowych:
 - a) procedury z art. 25k ustawy z dnia 28 marca 2003 r. o transporcie kolejowym (Dz. U. z 2016 r., poz. 1727 z późn. zm.), zwanej dalej „ustawą o transporcie kolejowym”, na przykładzie zmian polegających na zabudowie samoczynnych blokad liniowych, zabudowie systemu ERTMS/ETCS, kompleksowej wymianie nawierzchni torowej, zabudowie wiaduktu (4 scenariusze);
 - b) procedury z § 21 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 30 maja 2014 r. w sprawie dopuszczania do eksploatacji określonych rodzajów budowli, urządzeń i pojazdów kolejowych (Dz. U. z 2014 r., poz. 720), na przykładzie zmian polegających na zastosowaniu nowego typu podzespołu, zmian w oprogramowaniu (2 scenariusze);
 - c) procedury z § 13 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Budownictwa z dnia 21 kwietnia 2017 r. w sprawie interoperacyjności systemu kolei (Dz. U. z 2017 r., poz. 934), zwanego dalej „rozporządzeniem ws. interoperacyjności”, w zw. z art. 18b ust. 5 ustawy o transporcie kolejowym na przykładzie zmiany polegającej na zmianie zabudowy kabiny w lokomotywie spalinowej w zakresie widoczności szlaku pozwalającej na zrezygnowanie z pomocnika maszynisty w drużynie trakcyjnej (1 scenariusz);
 - d) art. 18a ust. 4 ustawy o transporcie kolejowym na przykładzie zmiany polegającej na zmianie kategorii i klasyfikacji linii, o których mowa w rozporządzeniu Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 10 września 1998 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budowle kolejowe i ich usytuowanie (Dz. U. z 1998 r. Nr 151 poz. 987 z późn. zm.), (np. zmiana linii kolejowej pierwszorzędnej na magistralną, lub drugorzędnej na pierwszorzędnej) (1 scenariusz);
 - e) art. 18a ust. 4 ustawy o transporcie kolejowym na przykładzie zmiany polegającej na budowie sieci



trakcyjnej na odcinku dotąd niezelektryfikowanym (np. na dobudowanym torze do istniejącej linii niezelektryfikowanej) (1 scenariusz);

- f) art. 18b ust. 5 ustawy o transporcie kolejowym w zw. z § 8 ust. 2 pkt 7 oraz pkt 2.6.3.3.7., pkt 3.6.3.3.7. Załącznika nr 3 do rozporządzenia ws. interoperacyjności przy wprowadzaniu nowego typu taboru do eksploatacji, na przykładzie zmiany polegającej na wdrożeniu nowych procesów lub procedur związanych z utrzymaniem i eksploatacją przy wprowadzeniu nowego typu pojazdu kolejowego, oraz za tym idącą zmianą organizacyjną w jednostkach utrzymaniowych, wpływającą na utrzymanie i eksploatację taboru podczas wprowadzania tego nowego typu pojazdu kolejowego (1 scenariusz);
- g) art. 18b ust. 5 ustawy o transporcie kolejowym na przykładzie zmiany polegającej na wprowadzeniu nowej kategorii personelu (np. u przewoźnika kolejowego - nowa bocznicza, rewident, nastawniczy) (1 scenariusz);
- h) art. 18b ust. 5 ustawy o transporcie kolejowym na przykładzie zmiany polegającej na outsourcingu usług szkoleniowych (1 scenariusz);
- i) art. 18b ust. 5 ustawy o transporcie kolejowym, na przykładzie zmiany polegającej na łączeniu/likwidacji/podział podmiotów lub jednostek organizacyjnych (1 scenariusz).

Pozostałe tematy scenariuszy (7 scenariuszy) Wykonawca zaproponuje w planie, o którym mowa w pkt 4.2.1. SIWZ.

- 5. W terminie 30 dni od podpisania umowy Wykonawca zobowiązany jest przedstawić 5 opracowanych scenariuszy. Pozostałe scenariusze zostaną przekazane w terminach ustalonych pomiędzy Wykonawcą a Zamawiającym zgodnie z planem, o którym mowa w pkt 4.2.1. SIWZ.
- 6. Zamawiający może zgłosić uwagi do przekazanego scenariusza w terminie 5 dni, z zastrzeżeniem, że uwagi do scenariuszy wskazanych w pkt powyższym Zamawiający może zgłosić w terminie 10 dni. Wykonawca ma obowiązek poprawy scenariusza w terminie 7 dni. Poprawa scenariuszy (20 scenariuszy) powinna zostać zakończona do 12 listopada 2017 r.
- 7. W trakcie opracowywania ekspertyzy Wykonawca będzie na bieżąco współpracował z Zamawiającym w formie bezpośrednich spotkań, kontaktów telefonicznych i/lub kontaktów e-mailowych. Wersje robocze ekspertyzy będą przesłane przez Wykonawcę do Zamawiającego za pośrednictwem poczty elektronicznej. Wersje robocze będą przekazywane w formie edytowalnej w terminach uzgodnionych przez Zamawiającego i Wykonawcę zgodnie z planem o którym mowa w pkt 4.2.1. SIWZ.
- 8. W sytuacji, gdy w treści ekspertyzy Wykonawca powołuje się na jakieś publikacje czy inne dane, jest on zobligowany do podania źródeł.
- 9. Dokumenty należy dostarczyć w wersji papierowej z podpisami autorów, elektronicznej w formacie PDF i edytowalnym formacie DOC, na nośniku elektronicznym.
- 10. Wykonawca oznakuje dokument ekspertyzy zgodnie z wymaganiami w zakresie informacji i promocji Programu Operacyjnego Pomoc Techniczna 2014-2020. Wymogi i materiały dotyczące oznakowania można znaleźć na stronie: <https://www.funduszeuropejskie.gov.pl/strony/o-funduszach/dokumenty/podrecznik-wnioskodawcy-i-beneficjenta-programow-polityki-spojnosci-2014-2020-w-zakresie-informacji-i-promocji/> oraz <https://www.popt.gov.pl/strony/o-programie/promocja-programu/zasady-promocji-i-oznakowania-projektow/>.
- 11. Wszelkie prawa majątkowe do wykonanego opracowania zostaną przeniesione na Zamawiającego z chwilą przyjęcia przez Zamawiającego opracowania. Wykonawca oświadczy, że przysługują mu autorskie prawa majątkowe do wszystkich elementów objętych przedmiotem zamówienia i przeniesie te prawa na Zamawiającego z chwilą odebrania przedmiotu zamówienia. Stosowne postanowienia dot. praw autorskich oraz wykorzystania przedmiotu zamówienia przez Zamawiającego na wszelkich polach eksploatacji zostaną zawarte w umowie.



.....
pieczęć Wykonawcy

Nazwa Wykonawcy:

Siedziba Wykonawcy:

REGON Wykonawcy:

NIP Wykonawcy:

Numer Ewidencyjny / Rejestrowy:

Osoba uprawniona do kontaktu z Zamawiającym:

imię i nazwisko: stanowisko:

nr telefonu oraz faksu adres mailowy

FORMULARZ OFERTOWY

Składam niniejszą ofertę w postępowaniu pn. „Przygotowanie ekspertyz z zakresu systemów GSM-R i stosowania rozporządzenia 402/2013”, na niżej wymienione części przedmiotu zamówienia, zobowiązując się wykonać i dostarczyć przedmiot zamówienia, zgodnie ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia („SIWZ”) za cenę oferty:

CZĘŚĆ I

wartość brutto zł

(słownie złotych:)

Stawka VAT %

wartość netto zł

(słownie złotych:)

CZĘŚĆ II

wartość brutto zł

(słownie złotych:)

Stawka VAT %

wartość netto zł

(słownie złotych:)



Fundusze Europejskie
Pomoc Techniczna



URZĄD
TRANSPORTU
KOLEJOWEGO

Unia Europejska
Fundusz Spójności



Akceptuję: terminy realizacji, terminy i warunki płatności oraz zasady określone w SIWZ, w tym wzorzec umowy.

W związku ze złożoną ofertą:

1. Oświadczam, iż dokładając należytej staranności, zapoznałem się z SIWZ, w tym wzorem umowy oraz opisem przedmiotu zamówienia i nie wnoszę do nich zastrzeżeń oraz że zdobyłem konieczne informacje do przygotowania oferty.
2. Oświadczam, że wzór umowy, stanowiący Załącznik nr 5 do SIWZ/Załącznik nr 6 do SIWZ*, został przeze mnie zaakceptowany w całości i bez zastrzeżeń, i zobowiązuję się w przypadku wyboru mojej oferty do zawarcia umowy na zaproponowanych warunkach w określonym przez Zamawiającego terminie.
3. Oświadczam, że zobowiązuję się wykonać przedmiot zamówienia zgodnie z terminem określonym w SIWZ.
4. Oświadczam, że uważam się związany niniejszą ofertą przez okres 30 dni.
5. Oświadczam, iż za wyjątkiem informacji i dokumentów zawartych na kartkach opatrzonych napisem „TAJEMNICA PRZEDSIĘBIORSTWA” na stronach: od do (określa Wykonawca – w przypadku pełnej jawności – prosimy skreślić lub nie wypełniać) niniejsza oferta oraz wszelkie załączniki do niej są jawne i nie zawierają informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji.
6. Ofertę niniejszą składamy na kolejno ponumerowanych kartkach.

.....
(miejscowość, data)

.....
(podpis z pieczętką imienną, lub podpis czytelny osoby uprawnionej
do reprezentowania Wykonawcy)

*- niepotrzebne skreślić



Fundusze Europejskie
Pomoc Techniczna



URZĄD
TRANSPORTU
KOLEJOWEGO

Unia Europejska
Fundusz Spójności



Załącznik nr 3 do SIWZ

Wykonawca:

Kliknij tutaj, aby wprowadzić tekst.

(pełna nazwa/firma, adres, w zależności od podmiotu: NIP/KRS/CEIDG)

reprezentowany przez:

Kliknij tutaj, aby wprowadzić tekst.

(imię, nazwisko, stanowisko/podstawa do reprezentacji)

OŚWIADCZENIE WYKONAWCY DOTYCZĄCE PRZESŁANEK WYKLUCZENIA Z POSTĘPOWANIA

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn. „Przygotowanie ekspertyz z zakresu systemów GSM-R i stosowania rozporządzenia 402/2013”, prowadzonego przez Urząd Transportu Kolejowego, oświadczam co następuje:

OŚWIADCZENIA DOTYCZĄCE WYKONAWCY:

- 1) Oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jedn.: Dz. U. z 2017 r. poz. 1579) dalej jako „p.z.p.”.
- 2) Oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust. 5 pkt. 1,5,6,7 p.z.p.

.....
(miejsowość, data)

.....
(podpis z pieczętką imienną, lub podpis czytelny osoby uprawnionej do reprezentowania Wykonawcy)

Oświadczam, że zachodzą w stosunku do mnie podstawy wykluczenia z postępowania na podstawie art. Kliknij tutaj, aby wprowadzić tekst. p.z.p. (podać mającą zastosowanie podstawę wykluczenia spośród wymienionych w art. 24 ust. 1 pkt 13-14, 16-20 lub art. 24 ust. 5 p.z.p.). Jednocześnie oświadczam, że w związku z ww. okolicznością, na podstawie art. 24 ust. 8 p.z.p. podjąłem następujące środki naprawcze:

Kliknij tutaj, aby wprowadzić tekst.

.....
(miejsowość, data)

.....
(podpis z pieczętką imienną, lub podpis czytelny osoby uprawnionej do reprezentowania Wykonawcy)



Fundusze Europejskie
Pomoc Techniczna



URZĄD
TRANSPORTU
KOLEJOWEGO

Unia Europejska
Fundusz Spójności



OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODMIOTU, NA KTÓREGO ZASOBY POWOŁUJE SIĘ WYKONAWCA:

Oświadczam, że niżej wymienione podmioty, na których zasoby powołuję się w niniejszym postępowaniu, nie podlegają wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia.

1. Kliknij tutaj, aby wprowadzić tekst. *(podać pełną nazwę/firmę, adres, a także w zależności od podmiotu: NIP/ KRS/CEiDG).*
2. Kliknij tutaj, aby wprowadzić tekst.

.....
(miejscowość, data)

.....
(podpis z pieczętką imienną, lub podpis czytelny osoby uprawnionej do reprezentowania Wykonawcy)

OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODWYKONAWCY NIEBĘDĄCEGO PODMIOTEM, NA KTÓREGO ZASOBY POWOŁUJE SIĘ WYKONAWCA:

Oświadczam, że niżej wymienione podmioty, będące podwykonawcami nie podlegają wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia:

1. Kliknij tutaj, aby wprowadzić tekst. *(podać pełną nazwę/firmę, adres, a także w zależności od podmiotu: NIP/ KRS/CEiDG).*
2. Kliknij tutaj, aby wprowadzić tekst.

.....
(miejscowość, data)

.....
(podpis z pieczętką imienną, lub podpis czytelny osoby uprawnionej do reprezentowania Wykonawcy)

OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODANYCH INFORMACJI:

Oświadczam, że wszystkie informacje podane w powyższych oświadczeniach są aktualne i zgodne z prawdą oraz zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji wprowadzenia zamawiającego w błąd przy przedstawianiu informacji.

.....
(miejscowość, data)

.....
(podpis z pieczętką imienną, lub podpis czytelny osoby uprawnionej do reprezentowania Wykonawcy)



Wykonawca:

Kliknij tutaj, aby wprowadzić tekst.

(pełna nazwa/firma, adres, w zależności od podmiotu: NIP/KRS/CEiDG)

reprezentowany przez:

Kliknij tutaj, aby wprowadzić tekst.

(imię, nazwisko, stanowisko/podstawa do reprezentacji)

**OŚWIADCZENIE WYKONAWCY
DOTYCZĄCE SPEŁNIANIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU**

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn. „Przygotowanie ekspertyz z zakresu systemów GSM-R i stosowania rozporządzenia 402/2013”, oświadczam co następuje:

INFORMACJA DOTYCZĄCA WYKONAWCY:

Oświadczam, że spełniam warunki udziału w postępowaniu określone przez zamawiającego w pkt. 5.1.2 Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia zgodnie z poniższymi informacjami:

Osoby przewidziane do wykonania zamówienia Część I:

- A. Imię i nazwisko: Kliknij tutaj, aby wprowadzić tekst.
 - 1. Wykształcenie: Kliknij tutaj, aby wprowadzić tekst.
 - 2. Wyżej wymieniona osoba była autorem/współautorem (*wybrać właściwe*) niżej wymienionych projektów, weryfikacji podsystemów, analizy, ekspertyzy, opinii, pracy studialnej, badań (*wybrać właściwe*):
 - a) Data wykonania Kliknij tutaj, aby wprowadzić tekst., przedmiot badania związany z tematyką systemów radiolączności kolejowej (funkcjonowanie systemów, interfejsy z innymi systemami, techniczne możliwości modyfikacji systemów, itp.) bądź tytuł analizy/ekspertyzy Kliknij tutaj, aby wprowadzić tekst., podmiot na rzecz którego wykonano analizy, ekspertyzy, opinie, prace studialne, badania Kliknij tutaj, aby wprowadzić tekst.
 - b) (*należy odpowiednio powtórzyć, stosownie do posiadanego doświadczenia i danej części przedmiotu zamówienia*)
- B. (*powyższe informacje należy wypełnić dla każdej proponowanej osoby*)

Osoby przewidziane do wykonania zamówienia Część II:

- A. Imię i nazwisko: Kliknij tutaj, aby wprowadzić tekst.
 - 1. Wykształcenie: Kliknij tutaj, aby wprowadzić tekst.
 - 2. Wyżej wymieniona osoba była autorem/współautorem (*wybrać właściwe*) niżej wymienionych projektów, weryfikacji podsystemów, analizy, ekspertyzy, opinii, pracy studialnej, badań (*wybrać właściwe*):
 - a) Data wykonania Kliknij tutaj, aby wprowadzić tekst., przedmiot badania związanych z opracowaniem dokumentacji dla procesu zarządzania ryzykiem zgodnie z rozporządzeniem nr 402/2013, bądź tytuł analizy/ekspertyzy Kliknij tutaj, aby wprowadzić tekst., podmiot na rzecz którego wykonano analizy, ekspertyzy, opinie, prace studialne, badania Kliknij tutaj, aby wprowadzić tekst.
 - b) (*należy odpowiednio powtórzyć, stosownie do posiadanego doświadczenia i danej części przedmiotu zamówienia*)
- B. (*powyższe informacje należy wypełnić dla każdej proponowanej osoby*)

.....
(miejscowość, data)

.....
(podpis z pieczętką imienną, lub podpis czytelny osoby uprawnionej do reprezentowania Wykonawcy)



Fundusze Europejskie
Pomoc Techniczna



**URZĄD
TRANSPORTU
KOLEJOWEGO**

Unia Europejska
Fundusz Spójności



INFORMACJA W ZWIĄZKU Z POLEGANIEM NA ZASOBACH INNYCH PODMIOTÓW:

Oświadczam, że w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, określonych przez Zamawiającego w:

.....
(wskazać dokument i właściwą jednostkę redakcyjną dokumentu, w której określono warunki udziału w postępowaniu),

polegam na zasobach niżej wymienionych podmiotów:

1. *(dane podmiotu: nazwa, adres pocztowy, adres e-mail)* Kliknij tutaj, aby wprowadzić tekst. w następującym zakresie: Kliknij tutaj, aby wprowadzić tekst. *(określić odpowiedni zakres dla wskazanego podmiotu).*
2. Kliknij tutaj, aby wprowadzić tekst.

.....
(miejsowość, data)

.....
(podpis z pieczętką imienną, lub podpis czytelny osoby uprawnionej do reprezentowania Wykonawcy)

OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODANYCH INFORMACJI:

Oświadczam, że wszystkie informacje podane w powyższych oświadczeniach są aktualne i zgodne z prawdą oraz zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji wprowadzenia zamawiającego w błąd przy przedstawianiu informacji.

.....
(miejsowość, data)

.....
(podpis z pieczętką imienną, lub podpis czytelny osoby uprawnionej do reprezentowania Wykonawcy)



WZÓR UMOWY

UMOWA

Nr

zawarta dnia2017 r. w Warszawie, zwana dalej „Umowa”, pomiędzy:

Skarbem Państwa – Urzędem Transportu Kolejowego z siedzibą w Warszawie, Al. Jerozolimskie 134, 02-305 Warszawa, NIP: 526-26-95-081, REGON: 015481433, zwanym w dalszej części Umowy „**Zamawiającym**” reprezentowanym przez:

..... -,

a

..... z siedzibą w ul., NIP:, REGON:

zwaną/ym w dalszej części umowy „**Wykonawcą**” reprezentowaną przez:

..... -

..... -

Zamawiający i Wykonawca zwani są dalej łącznie „Stronami” lub indywidualnie „Stroną” postanawiają, co następuje:

§ 1.

Przedmiot Umowy

1. Na mocy niniejszej Umowy Wykonawca zobowiązuje się do wykonania na rzecz Zamawiającego dzieła tj. ekspertyzy zawierającej praktyczne przykłady sposobu realizacji procesu zarządzania ryzykiem w toku inwestycji infrastrukturalnych i taborowych, zgodnie z rozporządzeniem wykonawczym Komisji (UE) nr 402/2013 z dnia 30 kwietnia 2013 r. w sprawie wspólnej metody oceny bezpieczeństwa w zakresie wyceny i oceny ryzyka i uchylające rozporządzenie (WE) nr 352/2009 (Dz. Urz. UE L Nr 121, z 3 maja 2013 r, s. 8 z późn. zm.), zwanego dalej: „Dziełem” lub „Przedmiotem Umowy”, a Zamawiający zobowiązuje się do zapłaty wynagrodzenia określonego w § 5 Umowy.
2. Zakres i zasady realizacji Przedmiotu Umowy są opisane w niniejszej Umowie, w tym szczegółowo w Załączniku nr 2.

§ 2.

Sposób wykonania Dzieła

1. Wykonawca jest zobowiązany złożyć w terminie 10 roboczych od podpisania Umowy, ustrukturyzowany plan, przedstawiający ogólny zakres tematyczny Dzieła, proponowane źródła bibliograficzne, sformułowany w sposób umożliwiający ocenę rozpoznania zagadnienia przez Wykonawcę. Plan ma obejmować harmonogram przekazania opracowanych scenariuszy, o których mowa w Załączniku nr 2 do Umowy.
2. Zamawiający w terminie 5 dni roboczych zaakceptuje plan lub prześle Wykonawcy uwagi do planu i harmonogramu przekazania scenariuszy. Wykonawca w terminie 3 dni roboczych, tzn. kolejnych dni od poniedziałku do piątku za wyjątkiem dni wolnych zgodnie z ustawą z dnia 18 stycznia 1951 r. o dniach wolnych od pracy (tekst jednolity:



- Dz. U. z 2015 r. poz. 90), w godzinach 08:15 – 16:15, zwanych dalej „dniami roboczymi”, ma obowiązek naniesienia uwag zamawiającego do planu i harmonogramu..
3. W terminie 30 dni od podpisania umowy wykonawca zobowiązany jest przedstawić 5 opracowanych scenariuszy. Pozostałe scenariusze zostaną przekazane w terminie ustalonym pomiędzy Wykonawcą a Zamawiającym, zgodnie z planem o którym mowa w pkt 1.
 4. Zamawiający może zgłosić uwagi do przekazanego scenariusza w terminie 5 dni, z zastrzeżeniem, że uwagi do scenariuszy wskazanych w pkt powyższym Zamawiający może zgłosić w terminie 10 dni. Wykonawca ma obowiązek poprawy scenariusza w terminie 7 dni. Poprawione scenariusze (20 scenariuszy) musi zostać zakończona do 12 listopada 2017 r.
 5. Przez wykonanie Działa, Strony rozumieją przekazanie Zamawiającemu kompletnego, w pełni funkcjonalnego, uwzględniającego zgłoszone przez Zamawiającego uwagi i zastrzeżenia Działa, o którym mowa w § 1 niniejszej Umowy.

§ 3.

Termin realizacji Umowy

Strony ustalają, że Przedmiot Umowy zostanie zrealizowany do dnia 12 listopada 2017 r.

§ 4.

Odbiór Działa

1. Zamawiający przystąpi do odbioru Działa w terminie 5 dni roboczych od daty pisemnego zgłoszenia gotowości do dokonania odbioru przez Wykonawcę, przy czym zgłoszenie gotowości do dokonania odbioru powinno uwzględniać zachowanie terminu realizacji Umowy określonego w § 3.
2. Przekazanie Zamawiającemu Przedmiotu Umowy przez Wykonawcę zostanie potwierdzone Protokołem zdawczo-odbiorczym, którego wzór stanowi Załącznik nr 3 do Umowy, zawierającym wszelkie ustalenia Stron, zastrzeżenia i wady (usterki) oraz terminy wyznaczone do usunięcia stwierdzonych wad (usterek).
3. Podpisany przez obie Strony Protokół zdawczo-odbiorczy bez zastrzeżeń stanowi podstawę do wystawienia Wykonawcy *faktury/rachunku z tytułu wykonania Przedmiotu Umowy, o którym mowa w § 5 ust. 5.
4. Zamawiający ma prawo do odmowy podpisania Protokołu zdawczo-odbiorczego w przypadku stwierdzenia wad (usterek) rozumianych jako niezgodności Przedmiotu Umowy z postanowieniami Umowy, w tym z załącznikami do Umowy.
5. W przypadku konieczności uwzględnienia w wykonanym Przedmiocie Umowy zastrzeżeń Zamawiającego, Wykonawca dokona odpowiednich zmian w terminie 3 dni roboczych od dnia otrzymania od Zamawiającego zastrzeżeń na piśmie. Do odbioru poprawionego Przedmiotu Umowy, stosuje się odpowiednio postanowienia ust. 3 i ust. 4 powyżej.
6. Odbiór Działa nastąpi w siedzibie Zamawiającego, chyba że Strony postanowią inaczej.
7. Odbiór Działa bez zastrzeżeń jest warunkiem powstania uprawnienia Wykonawcy do umówionego wynagrodzenia.

§ 5.

Wynagrodzenie

1. Za terminowe i poprawne wykonanie Działa Zamawiający zobowiązuje się zapłacić Wykonawcy wynagrodzenie ustalone w oparciu o Formularz Ofertowy, stanowiący Załącznik nr 1 do Umowy, w kwocie (słownie:) złotych brutto.



2. Wynagrodzenie zawarte w ust. 1 powyżej zawiera wszystkie koszty i wydatki Wykonawcy związane z realizacją Przedmiotu Umowy, w tym koszty prac niezbędnych do wykonania Przedmiotu Umowy oraz koszt przeniesienia praw autorskich. Wynagrodzenie to wyczerpuje wszelkie roszczenia Wykonawcy względem Zamawiającego wynikające z należytego wykonania Umowy.
3. Wykonawca wystawi Zamawiającemu *fakturę/rachunek obejmującą/y wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1 powyżej - w terminie 7 dni od dnia przedłożenia Wykonawcy przez Zamawiającego Protokołu zdawczo-odbiorczego, o którym mowa w § 4 ust. 2 Umowy, stanowiącego potwierdzenie przez Zamawiającego przyjęcia bez zastrzeżeń wykonanego Dzieła.
4. Zamawiający wypłaci wynagrodzenie w terminie 30 dni od daty doręczenia mu przez Wykonawcę prawidłowo wystawionej/ego *faktury/rachunku, przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany na fakturze/rachunku.
5. Wynagrodzenie wypłacone zostanie przez Zamawiającego wyłącznie po przyjęciu przez Zamawiającego bez zastrzeżeń Przedmiotu Umowy w formie Protokołu zdawczo-odbiorczego, o którym mowa w § 4 ust. 2 Umowy oraz po przedłożeniu przez Wykonawcę prawidłowo wystawionej/ego *faktury/rachunku i po jej/jego zaakceptowaniu przez Zamawiającego. Za dzień zapłaty uważany będzie dzień obciążenia rachunku Zamawiającego.
6. Zapłata wynagrodzenia określonego w ust. 1 powyżej będzie dokonana w złotych polskich.

§ 6.

Oświadczenia Wykonawcy

1. Wykonawca oświadcza, że posiada niezbędną wiedzę, kwalifikacje, doświadczenie, środki i zasoby do prawidłowego, rzetelnego, terminowego i zgodnego z przepisami prawa wykonywania Dzieła oraz że wykona Dzieło z najwyższą starannością.
2. Wykonawca na dzień zawarcia niniejszej Umowy oświadcza, że nie istnieją żadne przeszkody natury faktycznej bądź prawnej uniemożliwiające prawidłowe wykonanie Dzieła w całości w terminie wskazanym w § 3 Umowy.
3. Wykonawca ponosi pełną i nieograniczoną odpowiedzialność za szkody powstałe w wyniku niewykonania lub nieprawidłowego, nierzetelnego wykonania Dzieła, niezależnie od kar umownych, o których mowa w § 9 Umowy.
4. W przypadku dostępu do danych prawnie chronionych, będących w zasobach Zamawiającego, Wykonawca zobowiązuje się w okresie, w którym będzie dysponował dostępem do powyższych danych oraz po zakończeniu tego dostępu, do zachowania w tajemnicy wszelkich informacji uzyskanych w trakcie i w związku z realizacją niniejszej Umowy.

§ 7.

Przeniesienie autorskich praw majątkowych do Dzieła

1. Z chwilą przyjęcia przez Zamawiającego Przedmiotu Umowy, w ramach wynagrodzenia, o którym mowa w § 5 ust. 1 Umowy, Wykonawca przenosi na Zamawiającego majątkowe prawa autorskie do całości Dzieła, w tym prawa zależne, bez ograniczeń terytorialnych i czasowych, na następujących polach eksploatacji:
 - 1) w zakresie utrwalania i zwielokrotniania Przedmiotu Umowy - wytwarzanie określoną techniką egzemplarzy Przedmiotu Umowy, w tym techniką drukarską, reprograficzną, zapisu magnetycznego oraz techniką cyfrową, w szczególności zwielokrotnianie Przedmiotu Umowy poprzez tworzenie egzemplarzy wszelkimi znanymi technikami, utrwalanie Przedmiotu Umowy poprzez zapisanie



- go na jakimkolwiek nośniku, w szczególności na dysku komputera oraz na innych niż dysk twardy nośnikach danych, w dowolnym formacie i systemie, za pomocą każdej techniki znanej obecnie i oraz takiej, która może powstać w przyszłości;
- 2) przekształcanie formy technicznej zapisu Przedmiotu Umowy na inną formę, wszelkimi znanymi obecnie technikami i tymi, które powstaną w przyszłości, w szczególności poprzez digitalizację oraz poddawanie innym procesom technologicznym;
 - 3) w zakresie obrotu oryginałem albo egzemplarzami, na których Przedmiot Umowy utrwalono - wprowadzanie do obrotu, użyczenie lub najem oryginału albo egzemplarzy bez ograniczeń terytorialnych i czasowych;
 - 4) w zakresie rozpowszechniania Przedmiotu Umowy w sposób inny niż określony powyżej - publiczne wykonanie, wystawienie, wyświetlenie, odtworzenie oraz nadawanie i reemitowanie, a także publiczne udostępnianie utworu w taki sposób, aby każdy mógł mieć do niego dostęp w miejscu i w czasie przez siebie wybranym;
 - 5) wykorzystanie Przedmiotu Umowy, w całości lub części, do celów informacyjnych.
2. Wykonawca oświadcza, że będzie mu przysługiwać całość autorskich praw majątkowych do Przedmiotu Umowy w dniu jego przyjęcia przez Zamawiającego bez ograniczeń terytorialnych i czasowych, na wszelkich znanych w chwili zawarcia niniejszej Umowy polach eksploatacji oraz gwarantuje, że Przedmiot Umowy nie będzie obciążony jakimikolwiek prawami ani roszczeniami osób trzecich, w szczególności przysługującymi takim osobom osobistymi prawami autorskimi lub majątkowymi prawami autorskimi, prawami patentowymi, a rozporządzenie Przedmiotem Umowy nie będzie naruszać tajemnicy przedsiębiorstwa lub dóbr osobistych.
 3. Wykonawca zrzeka się niniejszym prawa do wyrażania zezwoleń na wykonywanie zależnego prawa autorskiego do Przedmiotu Umowy i zezwala Zamawiającemu, w ramach wynagrodzenia, o którym mowa w § 5 ust. 1 Umowy, na wykonywanie zależnego prawa autorskiego do Przedmiotu Umowy na polach eksploatacji wskazanych w ustępie 1 niniejszego paragrafu.
 4. Wykonawcy nie przysługuje dodatkowe wynagrodzenie za korzystanie przez Zamawiającego z Przedmiotu Umowy na każdym odrębnym polu eksploatacji.
 5. Wykonawca przenosi na Zamawiającego własność nośników, na których zostanie utrwalony Przedmiot Umowy.
 6. Wykonawca oświadcza, że wynagrodzenie, o którym mowa w § 5 ust. 1 Umowy, zaspokaja jego roszczenia z tytułu przeniesienia autorskich praw majątkowych do Przedmiotu oraz własności nośników, na których został on utrwalony, a także udzielenia zezwolenia, o którym mowa w ustępie 3 niniejszego paragrafu.
 7. Wykonawca zobowiązuje się do podjęcia wszelkich niezbędnych działań w razie zgłoszenia przez osoby trzecie roszczeń w zakresie autorskich praw majątkowych zgodnie z ustawą z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych (tekst jednolity: Dz. U. z 2017 r. poz. 880, z późn. zm.), zwanej dalej: „Ustawą o prawach autorskich i pokrewnych”, do Przedmiotu Umowy, w szczególności zobowiązuje się do wzięcia udziału w sporze z osobą trzecią w zakresie naruszenia praw autorskich oraz do poniesienia kosztów postępowania sądowego oraz pokrycia wszelkich zasądzonych kwot bądź odszkodowań, jak również kwot w związku z zawarciem ugody.
 8. Zamawiający zastrzega sobie prawo dochodzenia roszczeń regresowych od Wykonawcy w odniesieniu do autorskich praw majątkowych zgodnie z Ustawą o prawach autorskich i pokrewnych, w razie naruszenia przez niego praw osób trzecich z tytułu korzystania z jakiegokolwiek licencji w rozumieniu przepisów Ustawy o prawach autorskich i pokrewnych.



9. Wykonawca zezwala Zamawiającemu na wykonywanie autorskich praw osobistych w zakresie:
- 1) decydowania o pierwszym udostępnieniu publicznym Przedmiotu Umowy;
 - 2) nadzoru nad sposobem korzystania z Przedmiotu Umowy.

§ 8.

Zachowanie poufności

1. Wykonawca zobowiązuje się, że w czasie realizacji Umowy, jak również po jej rozwiązaniu lub wygaśnięciu, wszystkie osoby zatrudnione przy wykonaniu Przedmiotu Umowy zachowają w tajemnicy wszelkie uzyskane w toku wykonywania Umowy dane, a także nieprzeznaczone do wiadomości publicznej informacje dotyczące Zamawiającego lub stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa innych podmiotów w rozumieniu ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (tekst jednolity: Dz. U. z 2003 r. Nr 153 poz. 1503 ze zm.), zwane dalej w Umowie „Informacjami Poufnymi”.
2. Informacje Poufne, o których mowa powyżej, mogą być wykorzystywane i przetwarzane przez Wykonawcę oraz osoby, którymi posługuje się w wykonaniu niniejszej Umowy, wyłącznie w celu realizacji Przedmiotu Umowy. Zamawiający wyraża zgodę na udostępnianie przez Wykonawcę Informacji Poufnych wyłącznie w zakresie niezbędnym do należytego wykonania Umowy.
3. Wykonawca zwróci Zamawiającemu wszystkie otrzymane od Zamawiającego na potrzeby realizacji Umowy materiały niezwłocznie po ich wykorzystaniu, nie później jednak niż w ciągu 7 dni roboczych od dnia przyjęcia Protokołu zdawczo-odbiorczego, o którym mowa w § 4 ust. 2 Umowy, lub w terminie 7 dni roboczych od dnia odstąpienia od Umowy, w zależności od tego, które z powyższych zdarzeń wystąpi wcześniej z zastrzeżeniem, że Wykonawca jest uprawniony do zatrzymania jednej kopii ww. materiałów wyłącznie na potrzeby procedury wewnętrznej kontroli jakości prowadzonej u Wykonawcy.

§ 9.

Kary umowne

1. W razie niedochowania przez Wykonawcę terminu, o których mowa w § 3 Umowy, Zamawiający będzie uprawniony do naliczania kary umownej w wysokości 1% ogólnej sumy wynagrodzenia, o którym mowa w § 5 ust. 1 Umowy, za każdy dzień opóźnienia.
2. W przypadku nieprzedłożenia przez Wykonawcę, planu, o którym mowa w § 2 ust. 1 Umowy, Zamawiający będzie uprawniony do naliczenia kary umownej w wysokości 1% ogólnej sumy wynagrodzenia, o którym mowa w § 5 ust. 1 Umowy za każdy dzień opóźnienia.
3. W przypadku nie odniesienia się przez Wykonawcę do uwag, o których mowa w § 2 ust. 2 Umowy, Zamawiający będzie uprawniony do naliczenia kary umownej w wysokości 1% ogólnej sumy wynagrodzenia, o którym mowa w § 5 ust. 1 Umowy za każdy dzień opóźnienia.
4. W przypadku niedokonania zmian, o których mowa w § 4 ust. 5, Zamawiający będzie uprawniony do naliczenia kary umownej w wysokości 1% ogólnej sumy wynagrodzenia, o którym mowa w § 5 ust. 1 Umowy za każdy dzień opóźnienia.
5. Ponadto w razie niewykonania lub nienależytego wykonania Dzieła, w szczególności powierzenia wykonania Umowy podmiotom trzecim bez zgody Zamawiającego, Zamawiający będzie uprawniony do naliczenia kary umownej w wysokości 20% ogólnej sumy wynagrodzenia, o którym mowa w § 5 ust. 1 niniejszej Umowy.



6. W przypadku odstąpienia przez Zamawiającego od Umowy zgodnie z § 11 ust. 1, 2 i 3 Umowy, Zamawiający naliczy karę umowną w wysokości 20% ogólnej sumy wynagrodzenia, o którym mowa w § 5 ust. 1 Umowy.
7. W przypadku naruszenia przez Wykonawcę postanowień dotyczących poufności na zasadach opisanych w § 6 ust. 4 i § 8 Umowy Zamawiający naliczy karę umowną w wysokości 20 000,00 zł, za każdy przypadek naruszenia.
8. Wykonawca ponosi pełną i nieograniczoną odpowiedzialność za szkody powstałe w wyniku niewykonania lub nieprawidłowego wykonania Działu. Strony ustalają, że Zamawiającemu służy prawo dochodzenia na zasadach ogólnych odszkodowania uzupełniającego (w pełnej wysokości), przewyższającego wysokość zastrzeżonych kar umownych.
9. Strony wyrażają zgodę na sumowanie kar umownych.

§ 10.

Reprezentacja Stron przy wykonywaniu Umowy

1. Osobami uprawnionymi do reprezentowania Stron w trakcie wykonywania Działu są:
 - 1) po stronie Zamawiającego:
 - Pan/i -
 - 2) po stronie Wykonawcy:
 - Pan/i -
2. Osoba reprezentująca Zamawiającego uprawniona jest do odbioru Działu.
3. Osoby reprezentujące Zamawiającego i Wykonawcę uprawnione są do udzielania koniecznych informacji, podejmowania wszelkich niezbędnych działań wynikających z Umowy, a także działań przez nią nieprzewidzianych, a koniecznych do prawidłowego wykonania Działu. Powyższe czynności powinny być dokonane w formie pisemnej.
4. Zmiana osoby reprezentującej Stronę nie powoduje konieczności zmiany Umowy, ale wymaga poinformowania drugiej Strony w formie pisemnej.

§ 11.

Odstąpienie od Umowy

1. Jeżeli Wykonawca opóźnia się z rozpoczęciem lub zakończeniem wykonywania Działu tak dalece, że nie jest prawdopodobne, żeby zdołał je ukończyć w czasie umówionym, Zamawiający może bez wyznaczenia terminu dodatkowego odstąpić od Umowy jeszcze przed upływem terminu do wykonania Działu określonego w § 3 Umowy.
2. Zamawiający może odstąpić od Umowy z ważnych powodów, tj. w przypadku zawinionego naruszenia przez Wykonawcę istotnych postanowień niniejszej Umowy. W powyższym przypadku Zamawiający przed odstąpieniem od Umowy wyznaczy Wykonawcy odpowiedni, nie krótszy niż 3 dni, termin do usunięcia wskazanych naruszeń, z zagrożeniem iż po jego bezskutecznym upływie będzie uprawniony do odstąpienia od Umowy.
3. Zamawiający może odstąpić od Umowy w całości lub części, w terminie 14 dni roboczych od powzięcia odpowiedniej informacji, w następujących przypadkach:
 - 1) otwarcia postępowania likwidacyjnego Wykonawcy;
 - 2) wykreślenia Wykonawcy z właściwej ewidencji;
 - 3) zajęcia majątku Wykonawcy w stopniu uniemożliwiającym mu należyte Wykonanie Umowy.



4. Wykonawca ma obowiązek zawiadomić Zamawiającego o wystąpieniu zdarzeń opisanych w ust. 3 w ciągu 1 dnia od ich zaistnienia.
5. W razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie Umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia Umowy, Zamawiający może odstąpić od Umowy w terminie 10 dni roboczych od powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach.
6. Jeżeli Zamawiający przekazał Wykonawcy niezbędną dokumentację związaną z wykonaniem Dzieła, w razie odstąpienia od Umowy może żądać zwrotu przekazanej dokumentacji i wydania rozpoczętego Dzieła.
7. Odstąpienie od Umowy może nastąpić wyłącznie w formie pisemnej z podaniem uzasadnienia.

§ 12.

Powierzenie wykonania Dzieła podmiotom trzecim

1. Wykonawca nie może powierzyć wykonania Dzieła osobom trzecim, bez wyraźnej pisemnej zgody Zamawiającego.
2. W razie naruszenia postanowień ust. 1, Zamawiający może wypowiedzieć Umowę ze skutkiem natychmiastowym oraz żądać zapłaty kary umownej na zasadach opisanych w § 9 Umowy.

§ 13.

Zmiana istotnych postanowień Umowy

1. Stosownie do art. 144 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity: Dz. U. z 2017 r. poz. 1579), Zamawiający przewiduje możliwość zmiany w zakresie osób przewidzianych do realizacji Przedmiotu Umowy w niżej wymienionych sytuacjach:
 - 1) w przypadku ciężkiej choroby wymagającej hospitalizacji dłuższej niż 14 dni,
 - 2) w przypadku doznania urazu, udaru lub jakiegokolwiek poważnego uszczerbku na zdrowiu, powodujących fizyczną niemożliwość wykonywania prac związanych z Przedmiotem Umowy,
 - 3) w przypadku śmierci.
2. W przypadku konieczności dokonania zmiany w składzie osób biorących udział w wykonaniu Dzieła, w związku z zaistniałą sytuacją opisaną w ust. 1 powyżej, Wykonawca zobowiązany jest do przedstawienia Zamawiającemu pisemnego wniosku o dokonanie zmiany, zawierającego kandydaturę nowej osoby wraz z uzasadnieniem zmiany. Proponowana we wniosku osoba musi posiadać doświadczenie i kompetencje oraz wykształcenie nie niższe niż określono w warunkach udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, którego dotyczy niniejsza Umowa. Na potwierdzenie spełnienia tych warunków Wykonawca przedstawi stosowne dokumenty, zgodnie z wymaganiami w przedmiotowym postępowaniu. Do czasu uzyskania przez Wykonawcę od Zamawiającego akceptacji dla nowej osoby, nie może ona podjąć żadnych działań związanych z wykonywaniem Dzieła.

§ 14.

Postanowienia końcowe

1. Niniejsza Umowa stanowi całość porozumienia pomiędzy Stronami w związku z wykonaniem Dzieła.
2. Zamawiający ma prawo do kontrolowania postępu prac objętych niniejszą Umową, w każdym czasie i miejscu.



Fundusze Europejskie
Pomoc Techniczna



URZĄD
TRANSPORTU
KOLEJOWEGO

Unia Europejska
Fundusz Spójności



3. Wykonawca nie może dokonać cesji swojej wierzytelności wynikającej z niniejszej Umowy na rzecz osoby trzeciej bez zgody Zamawiającego wyrażonej na piśmie.
4. Strony są uprawnione do wprowadzenia do Umowy zmian nieistotnych, to jest innych, niż zmiany zdefiniowane w art. 144 ust. 1e ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity: Dz.U. z 2017 r. poz. 1579).
5. Wszelkie zmiany Umowy wymagają dla swojej ważności formy pisemnej.
6. Niniejsza Umowa podlega prawu Rzeczypospolitej Polskiej i zgodnie z nim będzie interpretowana.
7. Spory pomiędzy Stronami rozstrzyga sąd powszechny właściwy miejscowo dla siedziby Zamawiającego.
8. Umowa została spisana w trzech jednobrzmiących egzemplarzach, dwa dla Zamawiającego i jeden dla Wykonawcy.
9. Integralną część Umowy stanowią załączniki:
 - 1) Formularz Ofertowy¹;
 - 2) Opis Przedmiotu Zamówienia;
 - 3) Protokół zdawczo-odbiorczy;
 - 4) Wzór rachunku²;
 - 5) Oświadczenie dotyczące spełnienia warunków udziału, zawierające dane osób przewidzianych do realizacji Przedmiotu Umowy³;
 - 6) Odpis/wydruk z właściwego rejestru wykazujący umocowanie do zawarcia Umowy w imieniu Wykonawcy.

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA

.....

.....

¹ stanowić będzie złożony wraz z ofertą, wypełniony załącznik nr 2 do SIWZ

²jeśli dotyczy

³ stanowić będzie złożony wraz z ofertą, wypełniony załącznik nr 4 do SIWZ



Fundusze Europejskie
Pomoc Techniczna



**URZĄD
TRANSPORTU
KOLEJOWEGO**

Unia Europejska
Fundusz Spójności



Załącznik nr 3 do Umowy – Protokół zdawczo-odbiorczy

PROTOKÓŁ ZDAWCZO-ODBIORCZY DZIEŁA

Wykonawca dzieła
przekazuje,

a

Zamawiający reprezentowany przez
przyjmuje/nie przyjmuje* Dzieło/a:

.....
.....
sporządzone/go na podstawie Umowy o dzieło z dn.

Zamawiający zgłasza/nie zgłasza* następujące zastrzeżenia i uwagi do Dzieła:

.....
.....
.....

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA

.....

.....



WZÓR UMOWY

UMOWA

Nr

zawarta dnia2017 r. w Warszawie, zwana dalej „Umową”, pomiędzy:

Skarbem Państwa – Urzędem Transportu Kolejowego z siedzibą w Warszawie, Al. Jerozolimskie 134, 02-305 Warszawa, NIP: 526-26-95-081, REGON: 015481433, zwanym w dalszej części Umowy **„Zamawiającym”** reprezentowanym przez:

.....,
a

..... z siedzibą w ul.,
NIP:, REGON:

zwana/ym w dalszej części umowy **„Wykonawcą”** reprezentowaną przez:

.....
.....

Zamawiający i Wykonawca zwani są dalej łącznie „Stronami” lub indywidualnie „Stroną” postanawiają, co następuje:

§ 1.

Przedmiot Umowy

1. Na mocy niniejszej Umowy Wykonawca zobowiązuje się do wykonania na rzecz Zamawiającego dzieła tj. ekspertyzy w zakresie określenia potrzeby funkcjonowania Radio-Stop w systemie radiolączności GSM-R i rozwiązań technicznych umożliwiających wdrożenie takiego rozwiązania”, zwanego dalej: „Dziełem” lub „Przedmiotem Umowy”, a Zamawiający zobowiązuje się do zapłaty wynagrodzenia określonego w § 5 ust. 1 Umowy.
2. Zakres i zasady realizacji Przedmiotu Umowy są opisane w niniejszej Umowie, w tym szczegółowo w Załączniku nr 2.

§ 2.

Sposób wykonania Dzieła

1. Wykonawca jest zobowiązany złożyć w terminie 5 (pięciu) dni od podpisania Umowy, ustrukturyzowany plan, przedstawiający ogólny zakres tematyczny Dzieła, proponowane źródła bibliograficzne, sformułowany w sposób umożliwiający ocenę rozpoznania zagadnienia przez Wykonawcę.
2. Zamawiający w terminie 5 dni roboczych, tzn. kolejnych dni od poniedziałku do piątku za wyjątkiem dni wolnych zgodnie z ustawą z dnia 18 stycznia 1951 r. o dniach wolnych od pracy (tekst jednolity: Dz. U. z 2015 r. poz. 90), w godzinach 08:15 – 16:15, zwanych dalej „dniami roboczymi”, zaakceptuje plan lub prześle Wykonawcy uwagi do planu.
3. Wykonawca ma obowiązek naniesienia uwag Zamawiającego w terminie 3 dni roboczych i przekazania go Zamawiającemu do akceptacji.
4. Termin realizacji Dzieła powinien odpowiadać zapisom zawartym w § 3 niniejszej Umowy, natomiast odbiór Dzieła przez Zamawiającego nastąpi zgodnie z w § 4 niniejszej Umowy.



- Przez wykonanie Działa, Strony rozumieją przekazanie Zamawiającemu kompletnego, w pełni funkcjonalnego, uwzględniającego zgłoszone przez Zamawiającego uwagi i zastrzeżenia Działa, o którym mowa w § 1 niniejszej Umowy.

§ 3.

Termin realizacji Umowy

Strony ustalają, że Umowa będzie realizowana zgodnie z poniższym harmonogramem:

- W terminie 5 dni od podpisania Umowy, Wykonawca przedstawi ustrukturyzowany plan, przedstawiający ogólny zakres tematyczny Przedmiotu Umowy, proponowane źródła bibliograficzne, sformułowany w sposób umożliwiający ocenę rozpoznania zagadnienia przez Wykonawcę. Do akceptacji przez Zamawiającego i naniesienia uwag przez Wykonawcę stosuje się § 2 ust. 2 i 3.
- W terminie 40 dni od zaakceptowania przez Zamawiającego ustrukturyzowanego planu przedstawiającego ogólny zakres tematyczny Przedmiotu Umowy – Wykonawca sporządza projekt Działa i przedstawia go Zamawiającemu do akceptacji;
- Po przekazaniu projektu ekspertyzy przez Wykonawcę, Zamawiający ma 7 (siedem) dni na zgłoszenie ewentualnych uwag do przygotowanego materiału. Wykonawca jest zobowiązany do poprawy ekspertyzy w terminie 5 (pięciu) dni od daty przekazania uwag przez Zamawiającego.
- W terminie 5 dni od daty przekazania poprawionego projektu, Zamawiający odbierze przygotowany dokument, który uwzględni wszystkie zgłoszone uwagi i prześle go Wykonawcy. Przygotowanie przez Wykonawcę ostatecznej wersji ekspertyzy nastąpi w terminie 5 (pięciu) dni od przekazania przez Zamawiającego zaakceptowanego projektu ekspertyzy.
- Odebranie przez Zamawiającego ostatecznej wersji ekspertyzy, nastąpi w terminie 10 (dziesięciu) dni od przekazania projektu przez Wykonawcę. W przypadku zgłoszenia uwag przez Zamawiającego, Wykonawca jest zobowiązany do poprawy ekspertyzy w terminie 3 (trzech) dni od przekazania ewentualnych uwag Zamawiającego.

§ 4.

Odbiór Działa

- Zamawiający przystąpi do odbioru Działa w terminie 5 dni roboczych od daty pisemnego zgłoszenia gotowości do dokonania odbioru przez Wykonawcę, przy czym zgłoszenie gotowości do dokonania odbioru powinno uwzględniać zachowanie terminu realizacji Umowy określonego w § 3.
- Przekazanie Zamawiającemu Przedmiotu Umowy przez Wykonawcę zostanie potwierdzone Protokołem zdawczo-odbiorczym, którego wzór stanowi Załącznik nr 3 do Umowy, zawierającym wszelkie ustalenia Stron, zastrzeżenia i wady (usterki) oraz terminy wyznaczone do usunięcia stwierdzonych wad (usterek).
- Podpisany przez obie Strony Protokół zdawczo-odbiorczy bez zastrzeżeń stanowi podstawę do wystawienia Wykonawcy *faktury/rachunku z tytułu wykonania Przedmiotu Umowy, o których mowa w § 5 ust. 5.
- Zamawiający ma prawo do odmowy podpisania Protokołu zdawczo-odbiorczego w przypadku stwierdzenia wad (usterek) rozumianych jako niezgodności Przedmiotu Umowy z postanowieniami Umowy, w tym z załącznikami do Umowy.
- W przypadku konieczności uwzględnienia w wykonanym Przedmiocie Umowy zastrzeżeń Zamawiającego, Wykonawca dokona odpowiednich zmian w terminie 3 dni roboczych od dnia otrzymania od Zamawiającego zastrzeżeń na piśmie. Do odbioru poprawionego Przedmiotu Umowy, stosuje się odpowiednio postanowienia ust. 3 i ust. 4 powyżej.



6. Odbiór Dzieła nastąpi w siedzibie Zamawiającego, chyba że Strony postanowią inaczej.
7. Odbiór Dzieła bez zastrzeżeń jest warunkiem powstania uprawnienia Wykonawcy do umówionego wynagrodzenia.

§ 5.

Wynagrodzenie

1. Za terminowe i poprawne wykonanie Dzieła Zamawiający zobowiązuje się zapłacić Wykonawcy wynagrodzenie ustalone w oparciu o Formularz Ofertowy, stanowiący Załącznik nr 1 do Umowy, w kwocie (słownie:) złotych brutto.
2. Wynagrodzenie zawarte w ust. 1 powyżej zawiera wszystkie koszty i wydatki Wykonawcy związane z realizacją Przedmiotu Umowy, w tym koszty prac niezbędnych do wykonania Przedmiotu Umowy oraz koszt przeniesienia praw autorskich. Wynagrodzenie to wyczerpuje wszelkie roszczenia Wykonawcy względem Zamawiającego wynikające z należytego wykonania Umowy.
3. Wykonawca wystawi Zamawiającemu *fakturę/rachunek obejmującą/y wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1 powyżej - w terminie 7 dni od dnia przedłożenia Wykonawcy przez Zamawiającego Protokołu zdawczo-odbiorczego, o którym mowa w § 4 ust. 2 Umowy, stanowiącego potwierdzenie przez Zamawiającego przyjęcia bez zastrzeżeń wykonanego Dzieła.
4. Zamawiający wypłaci wynagrodzenie w terminie 30 dni od daty doręczenia mu przez Wykonawcę prawidłowo wystawionej/ego *faktury/rachunku, przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany na *fakturze/rachunku.
5. Wynagrodzenie wypłacone zostanie przez Zamawiającego wyłącznie po przyjęciu przez Zamawiającego bez zastrzeżeń Przedmiotu Umowy w formie Protokołu zdawczo-odbiorczego, o którym mowa w § 4 ust. 2 Umowy oraz po przedłożeniu przez Wykonawcę prawidłowo wystawionej/ego *faktury/rachunku i po jej/jego zaakceptowaniu przez Zamawiającego. Za dzień zapłaty uważany będzie dzień obciążenia rachunku Zamawiającego.
6. Zapłata wynagrodzenia określonego w ust. 1 powyżej będzie dokonana w złotych polskich.

§ 6.

Oświadczenia Wykonawcy

1. Wykonawca oświadcza, że posiada niezbędną wiedzę, kwalifikacje, doświadczenie, środki i zasoby do prawidłowego, rzetelnego, terminowego i zgodnego z przepisami prawa wykonywania Dzieła oraz że wykona Dzieło z najwyższą starannością.
2. Wykonawca na dzień zawarcia niniejszej Umowy oświadcza, że nie istnieją żadne przeszkody natury faktycznej bądź prawnej uniemożliwiające prawidłowe wykonanie Dzieła w całości w terminie wskazanym w § 3 Umowy.
3. Wykonawca ponosi pełną i nieograniczoną odpowiedzialność za szkody powstałe w wyniku niewykonania lub nieprawidłowego, nierzetelnego wykonania Dzieła, niezależnie od kar umownych, o których mowa w § 9 Umowy.
4. W przypadku dostępu do danych prawnie chronionych, będących w zasobach Zamawiającego, Wykonawca zobowiązuje się w okresie, w którym będzie dysponował dostępem do powyższych danych oraz po zakończeniu tego dostępu, do zachowania w tajemnicy wszelkich informacji uzyskanych w trakcie i w związku z realizacją niniejszej Umowy.



§ 7.

Przeniesienie autorskich praw majątkowych do Dzieła

1. Z chwilą przyjęcia przez Zamawiającego Przedmiotu Umowy, w ramach wynagrodzenia, o którym mowa w § 5 ust. 1 Umowy, Wykonawca przenosi na Zamawiającego majątkowe prawa autorskie do całości Dzieła, w tym prawa zależne, bez ograniczeń terytorialnych i czasowych, na następujących polach eksploatacji:
 - 1) w zakresie utrwalania i zwielokrotniania Przedmiotu Umowy - wytwarzanie określoną techniką egzemplarzy Przedmiotu Umowy, w tym techniką drukarską, reprograficzną, zapisu magnetycznego oraz techniką cyfrową, w szczególności zwielokrotnianie Przedmiotu Umowy poprzez tworzenie egzemplarzy wszelkimi znanymi technikami, utrwalanie Przedmiotu Umowy poprzez zapisanie go na jakimkolwiek nośniku, w szczególności na dysku komputera oraz na innych niż dysk twardej nośnikach danych, w dowolnym formacie i systemie, za pomocą każdej techniki znanej obecnie i oraz takiej, która może powstać w przyszłości;
 - 2) przekształcanie formy technicznej zapisu Przedmiotu Umowy na inną formę, wszelkimi znanymi obecnie technikami i tymi, które powstaną w przyszłości, w szczególności poprzez digitalizację oraz poddawanie innym procesom technologicznym;
 - 3) w zakresie obrotu oryginałem albo egzemplarzami, na których Przedmiot Umowy utrwalono - wprowadzanie do obrotu, użyczenie lub najem oryginału albo egzemplarzy bez ograniczeń terytorialnych i czasowych;
 - 4) w zakresie rozpowszechniania Przedmiotu Umowy w sposób inny niż określony powyżej - publiczne wykonanie, wystawienie, wyświetlenie, odtworzenie oraz nadawanie i reemitowanie, a także publiczne udostępnianie utworu w taki sposób, aby każdy mógł mieć do niego dostęp w miejscu i w czasie przez siebie wybranym;
 - 5) wykorzystanie Przedmiotu Umowy, w całości lub części, do celów informacyjnych.
2. Wykonawca oświadcza, że będzie mu przysługiwać całość autorskich praw majątkowych do Przedmiotu Umowy w dniu jego przyjęcia przez Zamawiającego bez ograniczeń terytorialnych i czasowych, na wszelkich znanych w chwili zawarcia niniejszej Umowy polach eksploatacji oraz gwarantuje, że Przedmiot Umowy nie będzie obciążony jakimikolwiek prawami ani roszczeniami osób trzecich, w szczególności przysługującymi takim osobom osobistymi prawami autorskimi lub majątkowymi prawami autorskimi, prawami patentowymi, a rozporządzenie Przedmiotem Umowy nie będzie naruszać tajemnicy przedsiębiorstwa lub dóbr osobistych.
3. Wykonawca zrzeka się niniejszym prawa do wyrażania zezwoleń na wykonywanie zależnego prawa autorskiego do Przedmiotu Umowy i zezwala Zamawiającemu, w ramach wynagrodzenia, o którym mowa w § 5 ust. 1 Umowy, na wykonywanie zależnego prawa autorskiego do Przedmiotu Umowy na polach eksploatacji wskazanych w ustępie 1 niniejszego paragrafu.
4. Wykonawcy nie przysługuje dodatkowe wynagrodzenie za korzystanie przez Zamawiającego z Przedmiotu Umowy na każdym odrębnym polu eksploatacji.
5. Wykonawca przenosi na Zamawiającego własność nośników, na których zostanie utrwalony Przedmiot Umowy.
6. Wykonawca oświadcza, że wynagrodzenie, o którym mowa w § 5 ust. 1 Umowy, zaspokaja jego roszczenia z tytułu przeniesienia autorskich praw majątkowych do Przedmiotu oraz własności nośników, na których został on utrwalony, a także udzielenia zezwolenia, o którym mowa w ustępie 3 niniejszego paragrafu.



7. Wykonawca zobowiązuje się do podjęcia wszelkich niezbędnych działań w razie zgłoszenia przez osoby trzecie roszczeń w zakresie autorskich praw majątkowych zgodnie z ustawą z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych (tekst jednolity: Dz. U. z 2017 r. poz. 880, z późn. zm.), zwanej dalej: „Ustawą o prawach autorskich i pokrewnych”, do Przedmiotu Umowy, w szczególności zobowiązuje się do wzięcia udziału w sporze z osobą trzecią w zakresie naruszenia praw autorskich oraz do poniesienia kosztów postępowania sądowego oraz pokrycia wszelkich zasądzonych kwot bądź odszkodowań, jak również kwot w związku z zawarciem ugody.
8. Zamawiający zastrzega sobie prawo dochodzenia roszczeń regresowych od Wykonawcy w odniesieniu do autorskich praw majątkowych zgodnie z Ustawą o prawach autorskich i pokrewnych, w razie naruszenia przez niego praw osób trzecich z tytułu korzystania z jakiegokolwiek licencji w rozumieniu przepisów Ustawy o prawach autorskich i pokrewnych.
9. Wykonawca zezwala Zamawiającemu na wykonywanie autorskich praw osobistych w zakresie:
 - 1) decydowania o pierwszym udostępnieniu publicznym Przedmiotu Umowy;
 - 2) nadzoru nad sposobem korzystania z Przedmiotu Umowy.

§ 8.

Zachowanie poufności

1. Wykonawca zobowiązuje się, że w czasie realizacji Umowy, jak również po jej rozwiązaniu lub wygaśnięciu, wszystkie osoby zatrudnione przy wykonaniu Przedmiotu Umowy zachowają w tajemnicy wszelkie uzyskane w toku wykonywania Umowy dane, a także nieprzeznaczone do wiadomości publicznej informacje dotyczące Zamawiającego lub stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa innych podmiotów w rozumieniu ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (tekst jednolity: Dz. U. z 2003 r. Nr 153 poz. 1503 ze zm.), zwane dalej w Umowie „Informacjami Poufnymi”.
2. Informacje Poufne, o których mowa powyżej, mogą być wykorzystywane i przetwarzane przez Wykonawcę oraz osoby, którymi posługuje się w wykonaniu niniejszej Umowy, wyłącznie w celu realizacji Przedmiotu Umowy. Zamawiający wyraża zgodę na udostępnianie przez Wykonawcę Informacji Poufnych wyłącznie w zakresie niezbędnym do należytego wykonania Umowy.
3. Wykonawca zwróci Zamawiającemu wszystkie otrzymane od Zamawiającego na potrzeby realizacji Umowy materiały niezwłocznie po ich wykorzystaniu, nie później jednak niż w ciągu 7 dni roboczych od dnia przyjęcia Protokołu zdawczo-odbiorczego, o którym mowa w § 4 ust. 2 Umowy, lub w terminie 7 dni roboczych od dnia odstąpienia od Umowy, w zależności od tego, które z powyższych zdarzeń wystąpi wcześniej z zastrzeżeniem, że Wykonawca jest uprawniony do zatrzymania jednej kopii ww. materiałów wyłącznie na potrzeby procedury wewnętrznej kontroli jakości prowadzonej u Wykonawcy.

§ 9.

Kary umowne

1. W razie niedochowania przez Wykonawcę terminów, o których mowa w § 3 Umowy, Zamawiający będzie uprawniony do naliczania kary umownej w wysokości 1% ogólnej sumy wynagrodzenia, o którym mowa w § 5 ust. 1 Umowy, za każdy dzień opóźnienia.
2. W przypadku nieprzedłożenia przez Wykonawcę, planu, o którym mowa w § 2 ust. 1 Umowy, Zamawiający będzie uprawniony do naliczenia kary umownej w wysokości 1% ogólnej sumy wynagrodzenia, o którym mowa w § 5 ust. 1 Umowy za każdy dzień opóźnienia.



3. W przypadku nie odniesienia się przez Wykonawcę do uwag, o których mowa w § 3 ust. 3 Umowy, Zamawiający będzie uprawniony do naliczenia kary umownej w wysokości 1% ogólnej sumy wynagrodzenia, o którym mowa w § 5 ust. 1 Umowy za każdy dzień opóźnienia.
4. W przypadku niedokonania zmian, o których mowa w § 4 ust. 5, Zamawiający będzie uprawniony do naliczenia kary umownej w wysokości 1% ogólnej sumy wynagrodzenia, o którym mowa w § 5 ust. 1 Umowy za każdy dzień opóźnienia.
5. Ponadto w razie niewykonania lub nienależytego wykonania Dzieła, w szczególności powierzenia wykonania Umowy podmiotom trzecim bez zgody Zamawiającego, Zamawiający będzie uprawniony do naliczenia kary umownej w wysokości 20% ogólnej sumy wynagrodzenia, o którym mowa w § 5 ust. 1 niniejszej Umowy.
6. W przypadku odstąpienia przez Zamawiającego od Umowy zgodnie z § 11 ust. 1, 2 i 3 Umowy, Zamawiający naliczy karę umowną w wysokości 20% ogólnej sumy wynagrodzenia, o którym mowa w § 5 ust. 1 Umowy.
7. W przypadku naruszenia przez Wykonawcę postanowień dotyczących poufności na zasadach opisanych w § 6 ust. 4 i § 8 Umowy, Zamawiający naliczy karę umowną w wysokości 20 000,00 zł, za każdy przypadek naruszenia.
8. Wykonawca ponosi pełną i nieograniczoną odpowiedzialność za szkody powstałe w wyniku niewykonania lub nieprawidłowego wykonania Dzieła. Strony ustalają, że Zamawiającemu służy prawo dochodzenia na zasadach ogólnych odszkodowania uzupełniającego (w pełnej wysokości), przewyższającego wysokość zastrzeżonych kar umownych.
9. Strony wyrażają zgodę na sumowanie kar umownych.

§ 10.

Reprezentacja Stron przy wykonywaniu Umowy

1. Osobami uprawnionymi do reprezentowania Stron w trakcie wykonywania Dzieła są:
 - 1) po stronie Zamawiającego:
 - Pan/i -
 - 2) po stronie Wykonawcy:
 - Pan/i -
2. Osoba reprezentująca Zamawiającego uprawniona jest do odbioru Dzieła.
3. Osoby reprezentujące Zamawiającego i Wykonawcę uprawnione są do udzielania koniecznych informacji, podejmowania wszelkich niezbędnych działań wynikających z Umowy, a także działań przez nią nieprzewidzianych, a koniecznych do prawidłowego wykonania Dzieła. Powyższe czynności powinny być dokonane w formie pisemnej.
4. Zmiana osoby reprezentującej Stronę nie powoduje konieczności zmiany Umowy, ale wymaga poinformowania drugiej Strony w formie pisemnej.

§ 11.

Odstąpienie od Umowy

1. Jeżeli Wykonawca opóźnia się z rozpoczęciem lub zakończeniem wykonywania Dzieła tak dalece, że nie jest prawdopodobne, żeby zdołał je ukończyć w czasie umówionym, Zamawiający może bez wyznaczenia terminu dodatkowego odstąpić od Umowy jeszcze przed upływem terminu do wykonania Dzieła określonego w § 3 Umowy.
2. Zamawiający może odstąpić od Umowy z ważnych powodów, tj. w przypadku zawinionego naruszania przez Wykonawcę istotnych postanowień niniejszej Umowy.



- W powyższym przypadku Zamawiający przed odstąpieniem od Umowy wyznaczy Wykonawcy odpowiedni, nie krótszy niż 3 dni, termin do usunięcia wskazanych naruszeń, z zagrożeniem iż po jego bezskutecznym upływie będzie uprawniony do odstąpienia od Umowy.
3. Zamawiający może odstąpić od Umowy w całości lub części, w terminie 14 dni roboczych od powzięcia odpowiedniej informacji, w następujących przypadkach:
 - 1) otwarcia postępowania likwidacyjnego Wykonawcy;
 - 2) wykreślenia Wykonawcy z właściwej ewidencji;
 - 3) zajęcia majątku Wykonawcy w stopniu uniemożliwiającym mu należyte Wykonanie Umowy.
 4. Wykonawca ma obowiązek zawiadomić Zamawiającego o wystąpieniu zdarzeń opisanych w ust. 3 w ciągu 1 dnia od ich zaistnienia.
 5. W razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie Umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia Umowy, Zamawiający może odstąpić od Umowy w terminie 10 dni roboczych od powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach.
 6. Jeżeli Zamawiający przekazał Wykonawcy niezbędną dokumentację związaną z wykonaniem Dzieła, w razie odstąpienia od Umowy może żądać zwrotu przekazanej dokumentacji i wydania rozpoczętego Dzieła.
 7. Odstąpienie od Umowy może nastąpić wyłącznie w formie pisemnej z podaniem uzasadnienia.

§ 12.

Powierzenie wykonania Dzieła podmiotom trzecim

1. Wykonawca nie może powierzyć wykonania Dzieła osobom trzecim, bez wyraźnej pisemnej zgody Zamawiającego.
2. W razie naruszenia postanowień ust. 1, Zamawiający może wypowiedzieć Umowę ze skutkiem natychmiastowym oraz żądać zapłaty kary umownej na zasadach opisanych w § 9 Umowy.

§ 13.

Zmiana istotnych postanowień Umowy

1. Stosownie do art. 144 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity: Dz.U. z 2017 r. poz. 1579), Zamawiający przewiduje możliwość zmiany w zakresie osób przewidzianych do realizacji Przedmiotu Umowy w niżej wymienionych sytuacjach:
 - 1) w przypadku ciężkiej choroby wymagającej hospitalizacji dłuższej niż 14 dni,
 - 2) w przypadku doznania urazu, udaru lub jakiegokolwiek poważnego uszczerbku na zdrowiu, powodujących fizyczną niemożliwość wykonywania prac związanych z Przedmiotem Umowy,
 - 3) w przypadku śmierci.
2. W przypadku konieczności dokonania zmiany w składzie osób biorących udział w wykonaniu Dzieła, w związku z zaistniałą sytuacją opisaną w ust. 1 powyżej, Wykonawca zobowiązany jest do przedstawienia Zamawiającemu pisemnego wniosku o dokonanie zmiany, zawierającego kandydaturę nowej osoby wraz z uzasadnieniem zmiany. Proponowana we wniosku osoba musi posiadać doświadczenie i kompetencje oraz wykształcenie nie niższe niż określono w warunkach udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, którego dotyczy niniejsza Umowa.



Na potwierdzenie spełnienia tych warunków Wykonawca przedstawi stosowne dokumenty, zgodnie z wymaganiami w przedmiotowym postępowaniu. Do czasu uzyskania przez Wykonawcę od Zamawiającego akceptacji dla nowej osoby, nie może ona podjąć żadnych działań związanych z wykonywaniem Działa.

§ 14.

Postanowienia końcowe

1. Niniejsza Umowa stanowi całość porozumienia pomiędzy Stronami w związku z wykonaniem Działa.
2. Zamawiający ma prawo do kontrolowania postępu prac objętych niniejszą Umową, w każdym czasie i miejscu.
3. Wykonawca nie może dokonać cesji swojej wierzytelności wynikającej z niniejszej Umowy na rzecz osoby trzeciej bez zgody Zamawiającego wyrażonej na piśmie.
4. Strony są uprawnione do wprowadzenia do Umowy zmian nieistotnych, to jest innych, niż zmiany zdefiniowane w art. 144 ust. 1e ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity: Dz.U. z 2017 r. poz. 1579).
5. Wszelkie zmiany Umowy wymagają dla swojej ważności formy pisemnej.
6. Niniejsza Umowa podlega prawu Rzeczypospolitej Polskiej i zgodnie z nim będzie interpretowana.
7. Spory pomiędzy Stronami rozstrzyga sąd powszechny właściwy miejscowo dla siedziby Zamawiającego.
8. Umowa została spisana w trzech jednobrzmiących egzemplarzach, dwa dla Zamawiającego i jeden dla Wykonawcy.
9. Integralną część Umowy stanowią załączniki:
 - 1) Formularz Ofertowy¹;
 - 2) Opis Przedmiotu Zamówienia;
 - 3) Protokół zdawczo-odbiorczy;
 - 4) Wzór rachunku²;
 - 5) Oświadczenie dotyczące spełnienia warunków udziału, zawierające dane osób przewidzianych do realizacji Przedmiotu Umowy³;
 - 6) Odpis/wydruk z właściwego rejestru, wykazujący umocowanie do zawarcia Umowy w imieniu Wykonawcy.

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA

.....

.....

¹ stanowić będzie złożony wraz z ofertą, wypełniony załącznik nr 2 do SIWZ

² jeśli dotyczy

³ stanowić będzie złożony wraz z ofertą, wypełniony załącznik nr 4 do SIWZ



Fundusze Europejskie
Pomoc Techniczna



**URZĄD
TRANSPORTU
KOLEJOWEGO**

Unia Europejska
Fundusz Spójności



Załącznik nr 3 do Umowy – Protokół zdawczo-odbiorczy

PROTOKÓŁ ZDAWCZO-ODBIORCZY DZIEŁA

Wykonawca dzieła
przekazuje,

a

Zamawiający reprezentowany przez
przyjmuje/nie przyjmuje* Dzieło/a:

.....
.....
.....

sporządzone/go na podstawie Umowy o dzieło z dn.

Zamawiający zgłasza/nie zgłasza* następujące zastrzeżenia i uwagi do Dzieła:

.....
.....
.....

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA

.....

.....

