



ŁÓDZKA KOLEJ AGLOMERACYJNA

„Łódzka Kolej Aglomeracyjna” sp. z o.o.
al. Piłsudskiego 12, 90-051 Łódź
e-mail: biuro@lka.lodzkie.pl
www.lka.lodzkie.pl
tel.: +48 42 236 17 00
fax: +48 42 235 02 05

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

POSTĘPOWANIE O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA SEKTOROWEGO
na podstawie ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo zamówień publicznych

W TRYBIE
przetargu nieograniczonego

**Dostawa elektrycznych zespołów trakcyjnych wraz ze świadczeniem usług ich
utrzymania w ramach projektu
„Budowa Łódzkiej Kolei Aglomeracyjnej Etap II”**

znak postępowania: **6/ZFP/2016**

Łódź, dnia 11 kwietnia 2016 r.

Zatwierdzam:

PREZES ZARZĄDU

Andrzej Wasilewski

CZŁONEK ZARZĄDU

Jacek Malinowski

Monika Smigielska

Rada prawny

Niniejsza specyfikacja istotnych warunków zamówienia zawiera:

L.p.	Oznaczenie części	Nazwa części
1.	Część I	Instrukcja dla Wykonawców
2.	Część II	Opis Przedmiotu Zamówienia
3.	Część III	Istotne Postanowienia Umowy

Monika Smigielska
Rada prawny



CZĘŚĆ I
INSTRUKCJA DLA WYKONAWCÓW

Spis treści:

Rozdział 1	
Definicje	5
Rozdział 2	
Firma i adres Zamawiającego	6
Rozdział 3	
Tryb udzielenia Zamówienia	6
Rozdział 4	
Opis przedmiotu Zamówienia	7
Rozdział 5	
Termin wykonania Zamówienia	10
Rozdział 6	
Warunki udziału w Postępowaniu oraz opis sposobu dokonywania oceny ich spełniania	10
Rozdział 7	
Wykaz oświadczeń i dokumentów, jakie mają dostarczyć Wykonawcy w celu wykazania spełnienia warunków udziału oraz braku podstaw do wykluczenia	13
Rozdział 8	
Wykonawcy występujący wspólnie	18
Rozdział 9	
Podwykonawstwo	19
Rozdział 10	
Wadium	19
Rozdział 11	
Termin związania ofertą	21
Rozdział 12	
Opis sposobu przygotowania ofert	22
Rozdział 13	
Zawartość oferty	24
Rozdział 14	
Miejsce oraz termin składania ofert	24
Rozdział 15	
Opis sposobu obliczenia ceny oferty	25
Rozdział 16	
Kryteria oceny ofert	27
Rozdział 17	
Wyjaśnienia i zmiany treści SIWZ	29

Monika Smiglewska
Radca prawny

Rozdział 18

Badanie i ocena ofert 30

Rozdział 19

Informacja o formalnościach, jakie powinny zostać dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy 33

Rozdział 20

Unieważnienie Postępowania 34

Rozdział 21

Zabezpieczenie należytego wykonania umowy..... 35

Rozdział 22

Zaliczki 37

Rozdział 23

Istotne postanowienia umowy 38

Rozdział 24

Warunki zmiany umowy 38

Rozdział 25

Pouczenie o środkach ochrony prawnej 40

Rozdział 26

Informacja o sposobie porozumiewania się Zamawiającego z Wykonawcami..... 41

Rozdział 27

Załączniki 42

Monika Śnigiejska

Radca prawny

Strona 4 z 71

Rozdział 1.

Definicje

Użyte w niniejszej Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia skróty i sformułowania oznaczają:

Ustawa Pzp	Ustawa z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2015 r., poz. 2164)
Ustawa OchrKonk	Ustawa z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (tekst jednolity Dz. U. z 2015 r., poz. 184 z późn. zm.)
Ustawa TK	Ustawa z dnia 28 marca 2003 roku o transporcie kolejowym (tekst jednolity Dz. U. z 2015 r., poz. 1297)
Rozporządzenie OWT	Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 października 2005 r. w sprawie ogólnych warunków technicznych eksploatacji pojazdów kolejowych (tekst jednolity Dz. U. z 2016 r., poz. 226)
SIWZ	niniejsza Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia wraz z Załącznikami
IDW	Instrukcja dla wykonawców, stanowiąca Część I SIWZ
Zamówienie	zamówienie, którego przedmiot został szczegółowo opisany w Części II SIWZ
Pojazdy	14 sztuk fabrycznie nowych elektrycznych zespołów trakcyjnych, będących przedmiotem dostawy w ramach Zamówienia
Zamawiający	„Łódzka Kolej Aglomeracyjna” sp. z o. o. z siedzibą w Łodzi
Wykonawca	osoba fizyczna, osoba prawna albo jednostka organizacyjna nieposiadająca osobowości prawnej, która ubiega się o udzielenie Zamówienia, złożyła ofertę lub zawarła umowę w sprawie Zamówienia
Postępowanie	postępowanie o udzielenie Zamówienia prowadzone przez Zamawiającego w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie niniejszej SIWZ
KIO	Krajowa Izba Odwoławcza
RPO WŁ	Regionalny Program Operacyjny Województwa Łódzkiego na lata 2014 – 2020
Siła wyższa	zdarzenie nadzwyczajne, zewnętrzne, pozostające poza kontrolą strony powołującej się na wypadek siły wyższej, niemożliwe do przewidzenia i niemożliwe do zapobieżenia, którego wystąpienie w danym czasie nie mogło zostać w uzasadnionym zakresie przewidziane w chwili przyjmowania na siebie zobowiązania oraz uniemożliwiające wykonanie przez stronę danego zobowiązania, w tym w szczególności spowodowane

Monika Śmigiełska

Rada prawny

siłami przyrody, takie jak katastrofa, wypadek, atak terrorystyczny lub skutek działania innego czynu zabronionego, wojna, stan wojenny lub stan nadzwyczajny; pojęcie siły wyższej nie obejmuje żadnych zdarzeń, które wynikają z niedołożenia należytej staranności w rozumieniu art. 355 § 2 kodeksu cywilnego, jak również nie obejmuje zjawisk atmosferycznych charakterystycznych dla danej pory roku, dla miejsca wykonywania Zamówienia

UTK

Urząd Transportu Kolejowego

TSI

Techniczne Specyfikacje Interoperacyjności przyjęte Rozporządzeniami i Decyzją Komisji Europejskiej

Karty UIC

dokumenty zawierające specyfikacje, zalecenia i wymagania dotyczące infrastruktury i eksploatacji lokomotyw, zespołów trakcyjnych i tramwajów, opracowane przez ekspertów Międzynarodowego Związku Kolei

Rozdział 2.

Firma i adres Zamawiającego

„Łódzka Kolej Aglomeracyjna” sp. z o. o. z siedzibą w Łodzi, wpisana do rejestru przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego, prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla Łodzi-Śródmieścia w Łodzi, XX Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS 0000359408, kapitał zakładowy: 34.520.000 złotych, REGON 100893710, NIP 725-202-58-42.

Al. Piłsudskiego 12

90-051 Łódź

fax.: +48 42 235 02 05

e-mail: przetarg.lka@lka.lodzkie.pl

www.lka.lodzkie.pl

Rozdział 3.

Informacje ogólne

3.1.

Postępowanie o udzielenie Zamówienia prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie Ustawy Pzp.

W sprawach nieuregulowanych w SIWZ oraz w przypadku rozbieżności pomiędzy zapisami SIWZ a Ustawą Pzp lub aktami wykonawczymi wydanymi na jej podstawie, zastosowanie znajdują i wiążące pozostają przepisy Ustawy Pzp oraz aktów wykonawczych wydanych na jej podstawie.

3.2.

Zamówienie współfinansowane jest ze środków Unii Europejskiej w ramach RPO WŁ.

Monika Smigielska

Rada prawny Strona 6 z 71

3.3.

Postępowanie prowadzone jest w języku polskim. Wszelkie oświadczenia, zawiadomienia, wyjaśnienia oraz inne dokumenty, w tym umowa w sprawie Zamówienia sporządzane będą w języku polskim.

3.4.

Postępowanie jest jawne, z zastrzeżeniem Rozdziału 12.13. IDW.

3.5.

Postępowanie prowadzone jest z udziałem Komisji przetargowej.

3.6.

Zamawiający nie zamierza zawrzeć umowy ramowej, nie zamierza ustanawiać dynamicznego systemu zakupów i nie przewiduje wyboru najkorzystniejszej oferty z zastosowaniem aukcji elektronicznej.

Rozdział 4.

Opis przedmiotu Zamówienia

4.1.

Przedmiotem Zamówienia jest dostawa 14 sztuk elektrycznych zespołów trakcyjnych dla Zamawiającego wraz ze świadczeniem usług ich utrzymania do dnia 13 czerwca 2029 roku.

4.2.

Przedmiot Zamówienia został opisany kodem CPV:

34620000-9 - Tabor kolejowy

50222000-7 - Usługi w zakresie napraw i konserwacji taboru kolejowego

80511000-9 - Usługi szkolenia personelu

4.3.

Wymagania ogólne

Przedmiotem Zamówienia jest:

- a. dostawa dla Zamawiającego 14 sztuk fabrycznie nowych elektrycznych zespołów trakcyjnych dla potrzeb wykonywania aglomeracyjnych i regionalnych przewozów pasażerskich,
- b. usługi utrzymania dostarczonych Pojazdów od momentu faktycznego przekazania poszczególnych Pojazdów do eksploatacji do dnia 13 czerwca 2029 roku.

4.3.1.

Dostawa Pojazdów

4.3.1.1.

Dostawa Pojazdów obejmuje 14 sztuk fabrycznie nowych elektrycznych zespołów trakcyjnych wraz z przeszkoleniem osób wskazanych przez Zamawiającego z zakresu ich obsługi.

4.3.1.2.

Pojazdy powinny spełniać warunki techniczne i wymagania zapewniające bezpieczeństwo ruchu, bezpieczeństwo przewozu osób i rzeczy oraz ochronę środowiska zgodnie z Ustawą TK oraz odpowiednimi przepisami wykonawczymi.

Monika Smigielska
Radca prawny

4.3.1.3.

Pojazdy winny spełniać wymagania odpowiednich polskich norm PN, norm EN, TSI oraz Kart UIC, określonych w pkt I.Y Opisu Przedmiotu Zamówienia, jak również zasadnicze wymogi dotyczące interoperacyjności kolei, w zakresie niezbędnym do uzyskania zezwolenia na dopuszczenie do eksploatacji podsystemu.

4.3.1.4.

Pojazdy powinny być kompatybilne z aktualnie eksploatowanym przez Zamawiającego taborem tj. dwuczłonowymi elektrycznymi zespołami trakcyjnymi typu L4268 serii FLIRT 3 z możliwością rozbudowy o trzeci człon. Szczegółowe wymagania w zakresie kompatybilności Pojazdów określone zostały w pkt I.O.9. Opisu Przedmiotu Zamówienia.

4.3.1.5.

Pojazdy winny uzyskać zezwolenie na dopuszczenie do eksploatacji pojazdu kolejowego zgodnego z TSI wydane przez Prezesa UTK, świadectwo zgodności Pojazdu z typem pojazdu kolejowego na jaki wydano zezwolenie na dopuszczenie do eksploatacji podsystemu oraz świadectwo sprawności technicznej zgodnie z Ustawą TK oraz Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 15 lutego 2005 r. w sprawie świadectw sprawności technicznej pojazdów kolejowych (Dz. U. z 2005 r., Nr 37, poz. 330).

4.3.1.6.

Poszczególne elementy Pojazdu winny być objęte gwarancją udzieloną przez Wykonawcę na minimalne okresy, liczone od daty odbioru końcowego, według następującego zestawienia:

- a. kompletny Pojazd – 36 miesięcy,
- b. nadwozie Pojazdu – 60 miesięcy,
- c. rama wózka – 84 miesiące,
- d. zestawy kołowe wraz z maźnicami – 84 miesiące, z wyłączeniem kół monoblokowych – 48 miesięcy,
- e. przekładnie osiowe – 36 miesięcy,
- f. systemy elektroniczno-mechaniczne (rejestracja, CCTV, klimatyzacja, intercom, sterowanie drzwiami, automaty biletowe, system liczenia pasażerów i system monitorów reklamowych) – 24 miesiące,
- g. systemy elektroenergetyczne (napędowe) – 36 miesięcy,
- h. maszyny elektryczne – 36 miesięcy.

4.3.1.7.

Miejsce dostawy Pojazdów oraz miejsce i termin przekazania Pojazdów do eksploatacji w obrębie miasta Łódź zostanie wskazane przez Zamawiającego na 60 dni przed terminem dostawy pierwszej partii Pojazdów.

4.3.2.

Usługi utrzymania

4.3.2.1.

Zamawiający wymaga świadczenia usług utrzymania każdego z 14 Pojazdów od momentu jego faktycznego przekazania do eksploatacji do dnia 13 czerwca 2029 roku.

Monika Snigierska
Rada Prawny

4.3.2.2.

Pojazdy wykorzystywane będą dla potrzeb aglomeracyjnych i regionalnych przewozów pasażerskich, zgodnie z obowiązującym rozkładem jazdy. Średni roczny przebieg wynosił będzie około 150.000 km.

4.3.2.3.

Usługi utrzymania Pojazdów obejmują:

- a. utrzymanie techniczne Pojazdów do poziomu P4, określonego w Rozporządzeniu OWT oraz Dokumentacji Systemu Utrzymania, w tym prewencyjną reprofilację zestawów kołowych, zapewniające przywrócenie pełnej funkcjonalności Pojazdu po usterce technicznej, badania urządzeń podlegających TDT oraz wszelkiego wyposażenia Pojazdów, z zastrzeżeniem Rozdziału 4.3.2.4. IDW oraz warunku zachowania wskaźnika gotowości taboru na poziomie co najmniej 95 % rocznie oraz wskaźnika niezawodności taboru na poziomie co najmniej 98 % kwartalnie, zgodnie z wymaganiami określonymi w pkt II.B. Opisu Przedmiotu Zamówienia;
- b. utrzymanie Pojazdów w czystości, zgodnie z wymaganiami określonymi w pkt II.C Opisu Przedmiotu Zamówienia;
- c. utrzymanie i obsługę automatów biletowych w Pojazdach, zgodnie z wymaganiami określonymi w pkt II.D Opisu Przedmiotu Zamówienia,
- d. wykonywanie wszelkich czynności utrzymania Pojazdów, w tym zapewnienie wszelkich niezbędnych materiałów eksploatacyjnych, koniecznych do rozkładowego uruchomienia Pojazdów z pasażerami.

4.3.2.4.

Utrzymanie techniczne Pojazdów obejmuje poziomy od P1 do P4 określone w Rozporządzeniu OWT, przy zastrzeżeniu następujących cykli poziomu utrzymania:

- a. P1 - nie częściej niż co 15 dni +2 dni lub 5.500 km,
- b. P2 - nie częściej niż co 45 dni + 3 dni lub 20.000 km,
- c. P3 - nie częściej niż co 880 dni + 5 dni lub 425.000 km,
- d. P4 – nie rzadziej niż co 114 miesięcy lub 1.400.000 km,

w zależności od tego, który z parametrów zostanie wcześniej osiągnięty.

4.3.2.5.

Usługi utrzymania technicznego Pojazdów winny być objęte gwarancją udzieloną przez Wykonawcę na minimalne okresy, liczone od dnia następnego po protokolarnym odbiorze usług utrzymania technicznego bez zastrzeżeń, według następującego zestawienia:

- a. usługi utrzymania w zakresie poziomu P1 – do następnego przeglądu,
- a. usługi utrzymania w zakresie poziomu P2 – do następnego przeglądu,
- b. usługi utrzymania w zakresie poziomu P3 – do następnego przeglądu,
- c. usługi utrzymania w zakresie poziomu P4 – do następnego przeglądu.

4.3.2.6.

Usługi utrzymania technicznego do poziomu P3 świadczone być winny na terenie odpowiednio przystosowanego zaplecza technicznego, położonego na terenie województwa łódzkiego, wyposażonego co najmniej w:

- a. kanał rewizyjny,
- b. podest umożliwiający wejście na dach,

Monika Śniągalska
Radca prawny

- c. suwnicę,
- d. tokarkę podtorową,
- e. podnośniki umożliwiające podnoszenie Pojazdu.

Usługa utrzymania technicznego poziomu P4 wykonana być może w zakładzie naprawczym w innej lokalizacji, przy czym koszty transportu Pojazdu do i z tej lokalizacji ponosi Wykonawca.

4.3.2.7.

Zamawiający wymaga, aby usługi utrzymania technicznego Pojazdów wykonywane były przez wykwalifikowany, przeszkolony personel, posiadający stosowne uprawnienia i certyfikaty, wymagane dla świadczenia usług utrzymania technicznego elektrycznych zespołów trakcyjnych.

4.3.2.8.

Szczegółowy opis przedmiotu Zamówienia, w tym wymagania techniczne i eksploatacyjne Pojazdów oraz wymagania dotyczące świadczenia usług utrzymania przedstawione zostały w Opisie Przedmiotu Zamówienia stanowiącym Część II SIWZ.

4.4.

Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert częściowych.

4.5.

Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert wariantowych.

4.6.

Zamawiający przewiduje udzielenie zamówień uzupełniających, zgodnie z art. 134 ust. 6 pkt 4 Ustawy Pzp.

Rozdział 5.

Termin wykonania Zamówienia

Termin wykonania Zamówienia:

- a. Dostawa Pojazdów – zgodnie z następującym harmonogramem dostaw:
 - i. w terminie 20 miesięcy od dnia podpisania umowy, jednak nie wcześniej niż po upływie 19 miesięcy od dnia podpisania umowy – 4 szt. Pojazdów,
 - ii. w terminie 26 miesięcy od dnia podpisania umowy, jednak nie wcześniej niż po upływie 24 miesięcy od dnia podpisania umowy – 10 szt. Pojazdów.
- b. Usługi utrzymania – od momentu faktycznego przekazania poszczególnych Pojazdów do eksploatacji do dnia 13 czerwca 2029 roku. Za dzień faktycznego przekazania do eksploatacji Pojazdu przyjmuje się dzień rozpoczęcia świadczenia usług przewozowych z wykorzystaniem Pojazdu.

Rozdział 6.

Warunki udziału w Postępowaniu oraz opis sposobu dokonywania oceny ich spełniania

6.1.

Warunki udziału w Postępowaniu

Monika Sinięgińska
Radca Prawny

Strona 10 z 71

O udzielenie Zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy spełniają warunki określone w art. 22 ust. 1 Ustawy Pzp oraz nie podlegają wykluczeniu z Postępowania w okolicznościach określonych w art. 24 ust. 1 i 2 Ustawy Pzp.

6.2.

Opis sposobu dokonywania oceny spełniania warunków udziału w Postępowaniu

O udzielenie Zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy spełniają niżej określone warunki udziału w Postępowaniu w zakresie:

6.2.1.

posiadania uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania

Działalność prowadzona na potrzeby wykonania przedmiotu Zamówienia nie wymaga specjalnych uprawnień. Zamawiający nie precyzuje w tym zakresie żadnych wymagań, których spełnienie Wykonawca zobowiązany jest wykazać w sposób szczególny.

6.2.2.

posiadania wiedzy i doświadczenia

Zamawiający uzna, że Wykonawca spełnia warunek posiadania wiedzy i doświadczenia, jeżeli Wykonawca wykaże, że w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie należycie wykonał, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych wykonuje co najmniej jedno zamówienie, w ramach którego dostarczył co najmniej 4 fabrycznie nowe elektryczne zespoły trakcyjne, wyposażone w urządzenia systemu ETCS co najmniej poziom 1, wraz z zezwoleniem na dopuszczenie do eksploatacji pojazdu kolejowego zgodnego z TSI lub dokumentem równoważnym. Za elektryczny zespół trakcyjny w rozumieniu niniejszego warunku przyjmuje się co najmniej dwuczłonowy zespół z własnym napędem.

Ocena spełniania warunku posiadania wiedzy i doświadczenia dokonana będzie na podstawie złożonego przez Wykonawcę oświadczenia, o którym mowa w Rozdziale 7.1.a. IDW oraz informacji zawartych w dokumentach składanych wraz z ofertą zgodnie z wymaganiami Zamawiającego, określonymi w Rozdziale 7.1.b. IDW.

6.2.3.

dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym

Zamawiający nie precyzuje w tym zakresie żadnych wymagań, których spełnienie Wykonawca zobowiązany jest wykazać w sposób szczególny.

Ocena spełniania ww. warunku dokonana będzie na podstawie złożonego przez Wykonawcę oświadczenia, o którym mowa w Rozdziale 7.1.a. IDW.

6.2.4.

dysponowania osobami zdolnymi do wykonania zamówienia

Zamawiający nie precyzuje w tym zakresie żadnych wymagań, których spełnienie Wykonawca zobowiązany jest wykazać w sposób szczególny.

Ocena spełniania ww. warunku dokonana będzie na podstawie złożonego przez Wykonawcę oświadczenia, o którym mowa w Rozdziale 7.1.a. IDW.

Monika Śmigiełska

Radca Prawa Strona 11 z 71

6.2.5.

sytuacji ekonomicznej i finansowej

Zamawiający uzna, że Wykonawca spełnia warunek dotyczący sytuacji ekonomicznej i finansowej, jeżeli Wykonawca wykaże, że posiada:

- a. środki finansowe lub zdolność kredytową w wysokości nie mniejszej niż 80.000.000 PLN,
- b. aktualne ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem Zamówienia na sumę ubezpieczeniową nie mniejszą niż 40.000.000 PLN.

Ocena spełniania warunku dotyczącego sytuacji ekonomicznej i finansowej dokonana będzie na podstawie złożonego przez Wykonawcę oświadczenia, o którym mowa w Rozdziale 7.1. a. IDW oraz informacji zawartych w dokumentach składanych wraz z ofertą zgodnie z wymaganiami Zamawiającego, określonymi w Rozdziale 7.1.c. i d. IDW.

6.3.

Wartości podane w walutach innych niż PLN zostaną przeliczone na PLN według średniego kursu danej waluty, opublikowanego przez NBP w dniu publikacji ogłoszenia o Zamówieniu w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej (wg. tabeli A kursów średnich walut obcych). Jeżeli publikacja ogłoszenia o Zamówieniu w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej nastąpi w dniu, w którym Narodowy Bank Polski nie publikuje tabeli kursów średnich, Zamawiający przyjmie jako podstawę kurs z tabeli kursów średnich opublikowany w dniu najbliższym po dniu publikacji ogłoszenia o Zamówieniu w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej.

6.4.

W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie Zamówienia, Zamawiający ocenić będzie ich łączną wiedzę i doświadczenie, oraz łączną zdolność ekonomiczną i finansową. Każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie Zamówienia zobowiązany jest wykazać brak podstaw do wykluczenia z Postępowania, w okolicznościach, o których mowa w art. 24 ust. 1 i ust. 2 pkt. 5) Ustawy Pzp.

6.5.

Wykonawca może polegać na wiedzy i doświadczeniu, zdolnościach finansowych lub ekonomicznych innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nimi stosunków. Wykonawca w takiej sytuacji zobowiązany jest udowodnić Zamawiającemu, iż będzie dysponował tymi zasobami w trakcie realizacji Zamówienia, w szczególności przedstawiając w tym celu pisemne zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby wykonania Zamówienia. Powołanie się na wiedzę i doświadczenie innego podmiotu (podmiotów) jest dopuszczalne wyłącznie w sytuacji, gdy podmiot ten (podmioty) będzie brał udział w wykonaniu Zamówienia.

6.6.

Wykonawca zobowiązany jest wykazać spełnianie warunków udziału w Postępowaniu, o których mowa w Rozdziale 6.2. IDW oraz brak podstaw do wykluczenia w okolicznościach, o których mowa w art. 24 ust. 1 i ust. 2 pkt. 5) Ustawy Pzp nie później niż na dzień składania ofert.

Monika Sinięska

Radca główny

Strona 12 z 71

Rozdział 7.

Wykaz oświadczeń i dokumentów, jakie mają dostarczyć Wykonawcy w celu wykazania spełniania warunków udziału oraz braku podstaw do wykluczenia

7.1.

W celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w Postępowaniu, których opis dokonany został w Rozdziale 6.2. IDW, Wykonawca obowiązany jest załączyć do oferty następujące oświadczenia i dokumenty:

- a. oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w Postępowaniu – według wzoru stanowiącego Załącznik nr 3 do IDW

W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia oświadczenie należy złożyć w imieniu wszystkich Wykonawców.

- b. wykaz wykonanych, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych również wykonywanych, głównych dostaw, w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, z podaniem ich przedmiotu, dat wykonania i podmiotów, na rzecz których dostawy zostały wykonane, oraz załączeniem dowodów, czy zostały wykonane lub są wykonywane należycie – według wzoru stanowiącego Załącznik nr 5 do IDW

- c. informację banku lub spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej potwierdzającą wysokość posiadanych środków finansowych lub zdolność kredytową Wykonawcy, wystawioną nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert

W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie Zamówienia - dokument składa ten lub ci z Wykonawców występujących wspólnie, który sam lub którzy łącznie wykazują spełnianie warunku.

- d. opłaconą polisę, a w przypadku jej braku inny dokument potwierdzający, że Wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem Zamówienia

W przypadku gdy z dokumentu nie wynika fakt opłacenia polisy, do oferty należy dołączyć również dokument potwierdzający jej opłacenie.

W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie Zamówienia - dokument składa ten lub Ci z Wykonawców występujących wspólnie, który sam lub którzy łącznie wykazują spełnianie warunku.

7.2.

Dowodami, o których mowa w Rozdziale 7.1.b. IDW są:

- a. poświadczenie, z tym, że w odniesieniu do nadal wykonywanych dostaw poświadczenie powinno być wydane nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert,
- b. oświadczenie Wykonawcy, jeżeli z uzasadnionych przyczyn o obiektywnym charakterze Wykonawca nie jest w stanie uzyskać poświadczenia, o którym mowa w lit. a powyżej.

W przypadku, gdy Zamawiający jest podmiotem, na rzecz którego dostawy wskazane w wykazie, o którym mowa w Rozdziale 7.1.b. IDW zostały wcześniej wykonane,

Monika Smigielska

Radca Prawny

Strona 13 z 71

Wykonawca nie ma obowiązku przedkładania dowodów, o których mowa w lit. a powyżej.

7.3.

W razie konieczności, szczególnie gdy wykaz lub dowody, o których mowa w Rozdziale 7.1.b. IDW budzą wątpliwości Zamawiającego lub gdy z poświadczenia albo z innego dokumentu wynika, że zamówienie nie zostało wykonane lub zostało wykonane nienależycie, Zamawiający może zwrócić się bezpośrednio do właściwego podmiotu, na rzecz którego dostawy były lub miały zostać wykonane, o przedłożenie dodatkowych informacji lub dokumentów bezpośrednio Zamawiającemu.

7.4.

Jeżeli z uzasadnionej przyczyny Wykonawca nie może przedstawić dokumentów dotyczących sytuacji finansowej i ekonomicznej wymaganych przez Zamawiającego, może przedstawić inny dokument, który w wystarczający sposób potwierdza spełnianie opisanego przez Zamawiającego warunku.

7.5.

Jeżeli Wykonawca polega na zdolnościach finansowych lub ekonomicznych innych podmiotów na zasadach określonych w Rozdziale 6.5. IDW, do oferty winien załączyć dokumenty określone w Rozdziale 7.1.c. – d., dotyczące tego podmiotu lub podmiotów.

7.6.

Jeżeli Wykonawca, wykazując spełnianie warunków, o których mowa w Rozdziale 6.2 IDW, polega na zasobach innych podmiotów na zasadach określonych w art. 26 ust. 2b Ustawy pzp, Zamawiający, w celu oceny, czy Wykonawca będzie dysponował zasobami innych podmiotów w stopniu niezbędnym dla należytego wykonania Zamówienia oraz oceny, czy stosunek łączący Wykonawcę z tymi podmiotami gwarantuje rzeczywisty dostęp do ich zasobów żąda od Wykonawców przedłożenia dokumentów, dotyczących w szczególności:

- a. zakresu dostępnych Wykonawcy zasobów innego podmiotu,
- b. sposobu wykorzystania zasobów innego podmiotu przez Wykonawcę przy wykonywaniu Zamówienia,
- c. charakteru stosunku, jaki będzie łączył Wykonawcę z innym podmiotem,
- d. zakresu i okresu udziału innego podmiotu przy wykonywaniu Zamówienia.

7.7.

Podmiot, który zobowiązał się do udostępnienia zasobów Wykonawcy na zasadach określonych w Rozdziale 6.5. IDW, odpowiada solidarnie z Wykonawcą za szkodę Zamawiającego powstałą wskutek nieudostępnienia tych zasobów, chyba że za nieudostępnienie zasobów nie ponosi winy.

7.8.

W celu potwierdzenia braku podstaw do wykluczenia z Postępowania Wykonawca obowiązany jest załączyć do oferty następujące oświadczenia i dokumenty:

- a. oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia z Postępowania w okolicznościach, o których mowa w art. 24 ust. 1 Ustawy Pzp, według wzoru stanowiącego Załącznik nr 6 do IDW,

W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie Zamówienia, dokument składa każdy z Wykonawców występujących wspólnie.

Monika Świątowska

Radca prawny

Strona 14 z 71

- b. aktualny odpis z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru, w celu wykazania braku podstaw do wykluczenia w oparciu o art. 24 ust. 1 pkt 2 Ustawy Pzp, wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert,

W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie Zamówienia dokument składa każdy z Wykonawców występujących wspólnie.

- c. aktualne zaświadczenie właściwego naczelnika urzędu skarbowego potwierdzające, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków, lub zaświadczenie, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu – wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert,

W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie Zamówienia dokument składa każdy z Wykonawców występujących wspólnie.

- d. aktualne zaświadczenie właściwego oddziału Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego potwierdzające, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenia zdrowotne i społeczne, lub potwierdzenie, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu – wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert,

W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie Zamówienia dokument składa każdy z Wykonawców występujących wspólnie.

- e. aktualną informację z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 4 – 8 Ustawy Pzp, wystawioną nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert,

W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie Zamówienia dokument składa każdy z Wykonawców występujących wspólnie.

Jeżeli w przypadku Wykonawcy mającego siedzibę na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, osoby, o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt 5-8 Ustawy Pzp, mają miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, wykonawca składa w odniesieniu do nich zaświadczenie właściwego organu sądowego albo administracyjnego miejsca zamieszkania dotyczące niekaralności tych osób w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 5-8 Ustawy Pzp, wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.

W przypadku, gdy w miejscu zamieszkania tych osób nie wydaje się takich zaświadczeń – zastępuje się je dokumentem zawierającym oświadczenie złożone przed właściwym organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego miejsca zamieszkania tych osób lub przed notariuszem. Postanowienia dotyczące terminu wystawienia i zakresu dokumentu zawierającego ww. oświadczenie stosuje się odpowiednio.

Monika Śniągalska

Radca prawny

- f. aktualną informację z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 9 Ustawy Pzp, wystawioną nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert,

W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie Zamówienia dokument składa każdy z Wykonawców występujących wspólnie.

- g. listę podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu art. 4 pkt 14) Ustawy OchrKonk albo informację o tym, że Wykonawca nie należy do grupy kapitałowej w rozumieniu ww. ustawy, według wzoru stanowiącego Załącznik nr 7 do IDW,

W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie Zamówienia dokument składa każdy z Wykonawców występujących wspólnie.

7.9.

Jeżeli Wykonawca, wykazując spełnianie warunków udziału w Postępowaniu polega na wiedzy i doświadczeniu, zdolnościach finansowych lub ekonomicznych innych podmiotów na zasadach określonych w Rozdziale 6.5. IDW, a podmioty te będą brały udział w realizacji części Zamówienia, Wykonawca taki nie jest zobowiązany do przedstawienia w odniesieniu do tych podmiotów dokumentów wymienionych w Rozdziale 7.8. IDW.

7.10.

W celu potwierdzenia, że oferowane w ramach Zamówienia Pojazdy spełniają wymagania określone przez Zamawiającego, Wykonawca obowiązany jest załączyć do oferty następujące dokumenty i informacje:

- a. wypełniony i podpisany formularz „Opis techniczny” wraz z następującymi schematami i rysunkami, według wzoru stanowiącego Załącznik nr 4 do IDW:
- rysunek zarysu zewnętrznego Pojazdu (skrajnia),
 - wizualizację zewnętrzną Pojazdu,
 - układ ogólny Pojazdu wraz z rozmieszczeniem poszczególnych urządzeń, siedzeń, wyjść awaryjnych, lokalizacji miejsc przeznaczonych dla kasowników, automatów do sprzedaży biletów, informacji wewnętrznej audiowizualnej, toalety,
 - zwymiarowany przekrój nadwozia Pojazdu,
 - rysunek silnika trakcyjnego wraz z jego charakterystyką,
 - rysunek drzwi wejściowych,
 - układ klimatyzacji przedziału pasażerskiego,
 - układ klimatyzacji kabiny maszynisty,
 - wizualizację wnętrza Pojazdu,
 - wizualizację wnętrza kabiny maszynisty i rysunek pulpitu maszynisty wraz z rozmieszczeniem urządzeń sterowania i sygnalizacji,
 - schemat blokowy i ideowy układu pneumatycznego,
 - schemat blokowy i ideowy układu elektrycznego - obwodu głównego,
 - schemat blokowy obwodów pomocniczych i sterowania i diagnostyki dla Pojazdu,
 - rysunki wózka i zestawów kołowych,
 - schemat blokowy agregatu sprężarkowego,
 - rysunek zasięgu monitoringu wewnątrz Pojazdu,
 - rysunek zasięgu obrazu z kamer zewnętrznych,
 - rysunek platformy np. winda,

Monika Strygielska
Radca prawny

- b. dokumenty potwierdzające kompatybilność Pojazdu z aktualnie eksploatowanym przez Zamawiającego taborem, w tym rysunek montażowy i dokumentację opisową stosowanego w Pojeździe sprzęgu, dokumentację zaworu sterującego oraz dokumentację układu hamulcowego maszynisty (bądź zaworu sterującego maszynisty),
- c. wyniki przejazdu testowego teoretycznego na odcinku testowym, zgodnie z wymaganiami określonymi w pkt T.2. Opisu Przedmiotu Zamówienia, stanowiącego Część II SIWZ.
- d. koszty cyklu życia Pojazdu od chwili jego przekazania do eksploatacji do momentu likwidacji poeksploatacyjnej,
- e. system i zakres utrzymania eksploatacyjnego z podaniem przebiegów międzyobsługowych i pracochłonności, przy zastrzeżeniu minimalnych cykli poziomu utrzymania, określonych w Rozdziale 4.3.2.4. IDW.

7.11.

Wykonawcy zagraniczni

7.11.1.

Wykonawcy mający siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej zamiast dokumentów, o których mowa powyżej w Rozdziale 7.8. IDW:

- a. pkt b.-d. i f. – składają dokument lub dokumenty, wystawione w kraju, w którym mają siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, że:
 - i. nie otwarto ich likwidacji, ani nie ogłoszono upadłości,
 - ii. nie zalegają z uiszczaniem podatków, opłat, składek na ubezpieczenie społeczne i zdrowotne albo że uzyskali przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu,
 - iii. nie orzeczono wobec nich zakazu ubiegania się o Zamówienie.
- b. pkt e. - składają zaświadczenie właściwego organu sądowego lub administracyjnego miejsca zamieszkania albo zamieszkania osoby, której dokumenty dotyczą, w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 4-8 Ustawy Pzp,

7.11.2.

Dokumenty, o których mowa w Rozdziale 7.11.1.a.i. oraz iii. IDW oraz Rozdziale 7.11.1.b. IDW powyżej, muszą być wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert. Dokument, o którym mowa w Rozdziale 7.11.1.a.ii. IDW powyżej, musi być wystawiony nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert.

7.11.3.

Jeżeli w kraju miejsca zamieszkania osoby lub w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, nie wydaje się dokumentów, o których mowa w Rozdziale 7.11.1 a. i b. IDW powyżej, zastępuje się je dokumentem zawierającym oświadczenie, w którym określa się także osoby uprawnione do reprezentacji Wykonawcy, złożone przed właściwym organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego odpowiednio kraju miejsca zamieszkania osoby lub kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub przed notariuszem. Postanowienie Rozdziału 7.11.2. IDW powyżej w zakresie terminu wydania stosuje się odpowiednio.

Monika Śmigulska

Rada Prawny

Strona 17 z 71

7.11.4.

Dokumenty sporządzone w języku obcym są składane wraz z tłumaczeniem na język polski.

7.11.5.

W przypadku wątpliwości co do treści dokumentu złożonego przez Wykonawcę mającego siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej Zamawiający może zwrócić się do właściwych organów odpowiednio kraju miejsca zamieszkania osoby lub kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, z wnioskiem o udzielenie niezbędnych informacji dotyczących przedłożonego dokumentu.

Rozdział 8.

Wykonawcy występujący wspólnie

8.1.

Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie Zamówienia.

8.2.

Żaden z Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia nie może podlegać wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust. 1 i ust. 2 Ustawy Pzp.

8.3.

Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu albo reprezentowania ich w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie Zamówienia. Wszelka korespondencja prowadzona będzie wyłącznie z pełnomocnikiem. Pełnomocnictwo należy załączyć do oferty w formie oryginału lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez notariusza. Zaleca się, aby pełnomocnictwo było sporządzone według wzoru stanowiącego Załącznik nr 8 do SIWZ.

8.4.

Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia ponoszą solidarną odpowiedzialność wobec Zamawiającego za wykonanie umowy i wniesienie zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

8.5.

Przed zawarciem umowy w sprawie Zamówienia Zamawiający będzie żądał przedstawienia umowy regulującej współpracę Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie Zamówienia.

8.6.

Oferta oraz dokumenty potwierdzające spełnianie warunków udziału w Postępowaniu muszą być podpisane przez każdego z Wykonawców występujących wspólnie lub ustanowionego pełnomocnika.

8.7.

Rozliczenia finansowe z tytułu realizacji umowy dokonywane będą z liderem Konsorcjum.

Monika Spigiel
Radca Prawny

Rozdział 9

Podwykonawstwo

9.1.

Zamawiający dopuszcza powierzenie wykonania części Zamówienia podwykonawcom.

9.2.

Wykonawca zobowiązany jest wskazać część Zamówienia, której wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom oraz nazwy lub firmy podwykonawców, na których zasoby się powołuje na zasadach określonych w Rozdziale 6.5. IDW, w wykazie sporządzonym według wzoru, stanowiącego Załącznik nr 9 do IDW. W przypadku niewskazania podwykonawstwa, Zamawiający uzna, iż przedmiot Zamówienia zostanie wykonany samodzielnie przez Wykonawcę.

Rozdział 10.

Wadium

10.1.

Zamawiający żąda od Wykonawców wniesienia wadium.

10.2.

Wadium winno być wniesione przed upływem terminu składania ofert i obejmować cały okres związania ofertą.

10.3.

Wysokość wadium

Wysokość wadium ustala się na kwotę 3.000.000 PLN.

10.4.

Forma wadium

Wadium może być wniesione w jednej lub w kilku następujących formach:

- a. pieniądzu,
- b. poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym, że poręczenie kasy jest zawsze poręczeniem pieniężnym,
- c. gwarancjach bankowych,
- d. gwarancjach ubezpieczeniowych,
- e. poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (tekst jednolity Dz. U. z 2016 r., poz. 359).

10.5.

Sposób wniesienia wadium

10.5.1.

Wadium wnoszone w pieniądzu należy wpłacić przelewem na rachunek bankowy Zamawiającego w Banku **Polska Kasa Opieki Spółka Akcyjna**, nr konta **16 1240 1545 1111 0010 4024 6757**, SWIFT **PKOP PL PW**. Wykonawca zobowiązany jest podać w treści polecenia przelewu oznaczenie „**Wadium w Postępowaniu nr 6/ZFP/2016**”

Monika Snigiełska
Radca Prawny

10.5.2.

W przypadku wadium wnoszonego w pieniądzu Zamawiający uzna, że zostało ono wniesione, jeżeli przed upływem terminu składania ofert rachunek Zamawiającego zostanie uznany kwotą wadium.

10.5.3.

Wadium wniesione w pieniądzu przechowuje się na rachunku bankowym.

10.5.4.

W przypadku wadium wnoszonego w pieniądzu do oferty należy dołączyć dokument potwierdzający jego wniesienie.

10.5.5.

W przypadku wyboru przez wykonawcę gwarancji lub poręczenia jako formy wniesienia wadium, poręczenie lub gwarancja winny zawierać następujące elementy:

- a. wskazanie Wykonawcy, wskazanie Zamawiającego jako beneficjenta poręczenia lub gwarancji, wskazanie gwaranta (podmiotu udzielającego poręczenia lub gwarancji) wraz z ich siedzibami,
- b. wskazanie nazwy Postępowania, dla potrzeb którego wystawiany jest dokument,
- c. wskazanie sumy gwarancyjnej,
- d. wskazanie terminu ważności poręczenia lub gwarancji,
- e. nieodwołalne i bezwarunkowe zobowiązanie poręczyciela lub gwaranta do zapłaty na pierwsze żądanie Zamawiającego pełnej kwoty wadium, w przypadku zaistnienia okoliczności wymienionych w Rozdziale 10.8. IDW.

10.5.6.

Wadium wnoszone w postaci poręczeń i gwarancji należy załączyć do oferty w formie kopii dokumentu, zaś oryginał złożyć w oddzielnej kopercie oznaczonej „oryginał wadium”, która będzie załączona do oferty (wewnątrz opakowania oferty).

10.6.

Okres ważności wadium wynosi 90 dni.

10.7.

Zwrot wadium

10.7.1.

Zamawiający zwraca wadium wszystkim Wykonawcom niezwłocznie po wyborze oferty najkorzystniejszej lub unieważnieniu Postępowania, z wyjątkiem Wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, z zastrzeżeniem Rozdziału 10.8 IDW.

10.7.2.

Zamawiający zwraca wadium Wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza niezwłocznie po zawarciu umowy w sprawie Zamówienia oraz wniesieniu zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

10.7.3.

Zamawiający zwraca niezwłocznie wadium na wniosek Wykonawcy, który wycofał ofertę przed upływem terminu składania ofert.

10.7.4.

Jeżeli wadium wniesiono w pieniądzu, Zamawiający zwraca je wraz z odsetkami wynikającymi z umowy rachunku bankowego, na którym było ono przechowywane,

pomniejszone o koszty prowadzenia rachunku bankowego oraz prowizji bankowej za przelew pieniędzy na rachunek bankowy wskazany przez Wykonawcę.

10.7.5.

Zamawiający żąda ponownego wniesienia wadium przez Wykonawcę, któremu zwrócono wadium zgodnie z pkt 10.7.1. IDW, jeżeli w wyniku rozstrzygnięcia odwołania jego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza. Wykonawca wnosi wadium w terminie określonym przez Zamawiającego.

10.8.

Utrata wadium

10.8.1.

Zamawiający zatrzymuje wadium wraz z odsetkami, jeżeli:

- a. Wykonawca, którego oferta została wybrana, odmówił podpisania umowy w sprawie Zamówienia na warunkach określonych w ofercie,
- b. Wykonawca, którego oferta została wybrana, nie wniósł wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy,
- c. zawarcie umowy w sprawie Zamówienia stało się niemożliwe z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.

10.8.2.

Zamawiający zatrzymuje wadium wraz z odsetkami, jeżeli Wykonawca w odpowiedzi na wezwanie, o którym mowa w art. 26 ust. 3 Ustawy Pzp, z przyczyn leżących po jego stronie, nie złożył dokumentów lub oświadczeń, o których mowa w art. 25 ust. 1 Ustawy Pzp, pełnomocnictw, listy podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 2 pkt 5 Ustawy Pzp, bądź informacji o tym, że nie należy do grupy kapitałowej lub nie wyraził zgody na poprawienie omyłki, o której mowa w art. 87 ust. 2 pkt. 3 Ustawy Pzp, co powodowało brak możliwości wybrania oferty złożonej przez Wykonawcę jako najkorzystniejszej.

Rozdział 11.

Termin związania ofertą

11.1.

Wykonawca pozostaje związany ofertą przez 90 dni.

11.2.

Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się z upływem terminu składania ofert.

11.3.

Zamawiający może tylko raz, co najmniej 3 dni przed upływem terminu związania ofertą, zwrócić się do Wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu na oznaczony okres nie dłuższy niż 60 dni.

11.4.

Wykonawca samodzielnie lub na wniosek Zamawiającego, o którym mowa w Rozdziale 11.3. IDW, może przedłużyć termin związania ofertą o oznaczony okres. Odmowa wyrażenia zgody na przedłużenie terminu związania ofertą nie powoduje utraty wadium.

11.5.

Przedłużenie okresu związania ofertą wymaga formy pisemnej i jest dopuszczalne tylko z jednoczesnym przedłużeniem okresu ważności wadium albo, jeżeli nie jest to możliwe, z wniesieniem nowego wadium na przedłużony okres związania ofertą.

Monika Strygalska

Radca Prawny

11.6.

Jeżeli przedłużenie terminu związania ofertą dokonywane jest po wyborze oferty najkorzystniejszej, obowiązek wniesienia nowego wadium lub jego przedłużenia dotyczy jedynie Wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza.

Rozdział 12.

Opis sposobu przygotowania ofert

12.1.

Każdy Wykonawca może złożyć wyłącznie jedną ofertę w Postępowaniu.

12.2.

Ofertę składa się, pod rygorem nieważności, w formie pisemnej.

12.3.

Treść oferty musi odpowiadać treści SIWZ.

12.4.

Ofertę składa się na Formularzu Oferty, którego wzór stanowi Załącznik nr 1 do IDW. Formularz Oferty oraz pozostałe dokumenty, dla których Zamawiający określił wzory winny być wypełnione zgodnie z tymi wzorami, co do treści oraz opisu kolumn i wierszy.

12.5.

Do oferty należy załączyć wszystkie oświadczenia i dokumenty wymienione w Rozdziale 13 IDW.

12.6.

Oferta wraz z załącznikami winna być podpisana przez osobę bądź osoby upoważnione do reprezentacji Wykonawcy, a w przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie Zamówienia, przez wszystkich Wykonawców lub przez ustanowionego przez nich pełnomocnika.

12.7.

Podpis osoby upoważnionej winien umożliwiać identyfikację jej imienia i nazwiska (w przypadku podpisu nieczytelnego np. uzupełnienie o imienną pieczętkę).

12.8.

Umocowanie osób podpisujących ofertę musi wynikać bezpośrednio z dokumentów dołączonych do oferty. Oznacza to, że jeżeli umocowanie takie nie wynika wprost z dokumentu określającego status prawny Wykonawcy, to do oferty należy dołączyć oryginał lub notarialnie poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię pełnomocnictwa udzielonego przez upoważnione osoby bądź inny dokument potwierdzający umocowanie do działania. Pełnomocnictwo winno jednoznacznie wskazywać czynności do jakich umocowany jest pełnomocnik.

12.9.

Załączone do oferty dokumenty mogą być złożone w formie oryginału lub kopii poświadczonych za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę, z wyłączeniem oświadczeń i dokumentów, o których mowa w Rozdziale 6.5., 7.1.a., 7.8.g, 9.2. i 13 b IDW, które należy złożyć w oryginale.

Monika Świąrska
Radca prawny

12.10.

Poświadczenie za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę winno być sporządzone w sposób umożliwiający identyfikację osoby dokonującej poświadczenia. Dokument wielostronicowy przedłożony w formie kopii winien być potwierdzony za zgodność z oryginałem na każdej zapisanej stronie.

12.11.

W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie Zamówienia oraz w przypadku innych podmiotów, na zasobach których Wykonawca polega na zasadach określonych w art. 26 ust. 2b Ustawy Pzp, kopie dokumentów dotyczących odpowiednio Wykonawcy lub tych podmiotów są poświadczane za zgodność z oryginałem odpowiednio przez Wykonawcę lub te podmioty.

12.12.

Zamawiający może żądać przedstawienia oryginału lub notarialnie poświadczonej kopii dokumentów, poświadczonych przez Wykonawcę zgodnie z Rozdziałem 12.9. IDW powyżej, wyłącznie wówczas, gdy złożona kopia dokumentu jest nieczytelna lub budzi wątpliwości co do swej prawdziwości.

12.13.

Informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów Ustawy OchrKonk, co do których Wykonawca, nie później niż w terminie składania ofert, w sposób nie budzący wątpliwości zastrzegł, że nie mogą być udostępnione oraz wykazał, iż stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa, winny być oznaczone klauzulą „nie udostępniać – tajemnica przedsiębiorstwa”. Dokumenty zawierające informacje zastrzeżone jako tajemnica przedsiębiorstwa winny być wpięte w nieprzejryste folie lub koperty i ponumerowane z zachowaniem ciągłości numeracji stron oferty. Wykonawca nie może zastrzec informacji podawanych podczas otwarcia ofert, o których mowa w art. 86 ust. 4 Ustawy Pzp.

12.14.

Oferta musi być sporządzona w języku polskim, w sposób czytelny, komputerowo lub inną trwałą techniką.

12.15.

Dokumenty sporządzone w języku obcym muszą być złożone wraz z tłumaczeniem na język polski wraz z poświadczeniem za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę.

12.16.

Ofertę należy złożyć w postaci papierowej, w oryginale.

12.17.

Całość oferty powinna być złożona w formie uniemożliwiającej jej przypadkowe zdekompletowanie – kartki oferty muszą być zszyte, zbindowane lub trwale połączone w jedną całość inną techniką.

12.18.

Wszystkie zapisane strony oferty powinny być ponumerowane i parafowane przez osobę (lub osoby, jeżeli do reprezentowania Wykonawcy upoważnione są dwie lub więcej osób) podpisującą (podpisujące) ofertę zgodnie z treścią dokumentu określającego status prawny Wykonawcy lub treścią załączonego do oferty pełnomocnictwa.

Monika Śmigiełska

Racjonalny

Strona 23 z 71

12.19.

Wszelkie poprawki lub zmiany w ofercie muszą być naniesione czytelnie oraz opatrzone podpisem osoby uprawnionej i datą dokonania poprawki lub zmiany, pod rygorem nieuwzględnienia.

12.20.

Oferta powinna zawierać spis treści z wyszczególnieniem ilości stron wchodzących w skład oferty.

12.21.

Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty. Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów udziału w Postępowaniu.

Rozdział 13.

Zawartość oferty

Oferta winna zawierać:

- a. **wypełniony Formularz Oferty** – sporządzony według wzoru stanowiącego Załącznik nr 1 do IDW,
- b. **wypełniony Formularz Cenowy** – sporządzony według wzoru stanowiącego Załącznik nr 2 do IDW,
- c. **dokument bądź dokumenty potwierdzające umocowanie osób podpisujących ofertę do reprezentowania Wykonawcy**, w sytuacji, gdy nie wynika ono z treści dokumentu, o którym mowa w Rozdziale 7.8.b. IDW (w szczególności udzielone pełnomocnictwo, uchwała o powołaniu do składu Zarządu spółki, uchwała w sprawie udzielenia prokury, umowa spółki cywilnej). Dokumenty przedmiotowe mogą być złożone w formie oryginału lub poświadczonej za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę kopii, z wyłączeniem pełnomocnictw, które muszą być złożone w oryginale lub notarialnie poświadczonej kopii,
- d. **pełnomocnictwo**, o którym mowa w Rozdziale 8.3. IDW – w przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o Zamówienie,
- e. **dokumenty i oświadczenia** wymienione w Rozdziale 7.1.-7.11. IDW,
- f. **dowód wniesienia wadium**,
- g. **wypełniony wykaz podwykonawstwa**, jeżeli Wykonawca w zakresie dopuszczonym w SIWZ zamierza powierzyć realizację części Zamówienia podwykonawcom - według wzoru stanowiącego Załącznik nr 9 do IDW.

Rozdział 14.

Miejsce oraz termin składania i otwarcia ofert

14.1.

Ofertę należy złożyć w nieprzekraczalnym terminie do dnia 30 maja 2016 r., godz. 12.00 w siedzibie Zamawiającego: „Łódzka Kolej Aglomeracyjna” sp. z o.o., Al. Piłsudskiego 12, 90-051 Łódź, pokój 1301.

14.2.

Przed upływem terminu do składania ofert Wykonawca może zmienić lub wycofać ofertę. Pisemne oświadczenie o wprowadzeniu zmian lub wycofaniu oferty winno być sporządzone i oznaczone w sposób przewidziany dla oferty oraz doręczone Zamawiającemu przed upływem terminu wskazanego w Rozdziale 14.1. IDW. Na

Monika Szpielska

Radca Prawny

kopercie lub opakowaniu należy dodatkowo umieścić oznaczenie „ZMIANA” lub „WYCOFANIE”.

14.3.

Ofertę należy złożyć w nieprzezroczystej, zamkniętej kopercie lub opakowaniu. Na kopercie lub opakowaniu należy umieścić nazwę, adres i telefon Wykonawcy. Kopertę lub opakowanie należy opisać następująco:

„Łódzka Kolej Aglomeracyjna” sp. z o.o.

Al. Piłsudskiego 12

90-051 Łódź

Oferta w postępowaniu na:

„Dostawę elektrycznych zespołów trakcyjnych wraz ze świadczeniem usług ich utrzymania w ramach projektu „Budowa Łódzkiej Kolei Aglomeracyjnej Etap II”

Nie otwierać przed dniem 30.05.2016 r., godz. 13.00

14.4.

Konsekwencje złożenia oferty niezgodnej z ww. opisem ponosi Wykonawca.

14.5.

Wykonawca na żądanie otrzyma potwierdzenie złożenia oferty.

14.6.

Otwarcie ofert nastąpi w dniu 30 maja 2016 r. o godz. 13.00 w siedzibie Zamawiającego: „Łódzka Kolej Aglomeracyjna” sp. z o.o., Al. Piłsudskiego 12, 90-051 Łódź, pokój 1411.

Rozdział 15.

Opis sposobu obliczenia ceny oferty

15.1.

Postanowienia ogólne

15.1.1.

Podstawą obliczenia ceny jest Opis Przedmiotu Zamówienia, stanowiący Część II SIWZ.

15.1.2.

Ceną oferty jest kwota wskazana w Formularzu Oferty.

15.1.3.

Podana w ofercie cena musi być wyrażona w PLN, z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku, z wyłączeniem stawki za 1 km przebiegu Pojazdu, którą należy podać z dokładnością do czterech miejsc po przecinku.

15.1.4.

Cena powinna zostać wyrażona w kwocie netto i brutto, cyfrowo i słownie. W przypadku rozbieżności przyjmuje się cenę wyrażoną słownie.

15.1.5.

Rozliczenia między Wykonawcą a Zamawiającym prowadzone będą w złotych polskich.

15.1.6.

Sposób zapłaty i rozliczenia za realizację niniejszego Zamówienia określone zostały w Istotnych Postanowieniach Umowy, stanowiących Część III SIWZ.

Monika Angielska
Radca Prawny

15.2.

Sposób obliczenia ceny dla Zamówienia

15.2.1.

Składając ofertę Wykonawca zobowiązany jest wskazać:

- a. Cenę dostawy 1 Pojazdu oraz cenę dostawy 14 Pojazdów,
- b. Cenę jednostkową świadczenia usług utrzymania za 1 km przebiegu Pojazdu (do czterech miejsc po przecinku) oraz maksymalną cenę za świadczenie usług utrzymania 14 szt. Pojazdów, przy założeniu średniorocznego przebiegu na poziomie 150.000 km rocznie dla jednego Pojazdu.

15.2.2.

Stawka za 1 km przebiegu stanowiąca podstawę obliczenia kosztów utrzymania 14 Pojazdów winna być ustalona przy uwzględnieniu średniorocznego przebiegu każdego Pojazdu na poziomie 150.000 km i okresu utrzymania wszystkich Pojazdów, liczonego od faktycznego przekazania do eksploatacji pierwszej partii Pojazdów oraz przy uwzględnieniu wszystkich kosztów związanych z utrzymaniem Pojazdów od momentu odbioru końcowego poszczególnych Pojazdów do momentu faktycznego ich przekazania do eksploatacji. Stawka powinna uwzględniać wszystkie elementy Zamówienia określone w pkt 4.3.2.3. IDW oraz w pkt II Opisu Przedmiotu Zamówienia.

15.2.3.

Stawka za 1 km powinna być ustalona przez Wykonawcę przy uwzględnieniu, że zapłata za świadczenie usług utrzymania uiszczana będzie w formie miesięcznych zaliczek w odniesieniu do każdego Pojazdu w wysokości 1/12 kwoty obliczonej dla przebiegu 150.000 km rocznie (niezależnie od ilości przejechanych km) rozliczanych po każdym kwartale kalendarzowym eksploatacji danego Pojazdu według rzeczywiście przejechanych km.

W przypadku niezawinionego przez Wykonawcę przestoju w eksploatacji Pojazdów, trwającego dłużej niż 7 dni w miesiącu dla jednego Pojazdu, Wykonawcy przysługuje prawo do minimalnego wynagrodzenia ryczałtowego obliczanego dla przebiegu 2.500 km dla jednego Pojazdu miesięcznie

15.2.4.

Transport i dostawa Pojazdów nastąpi na warunkach Delivered Duty Paid (DDP) według Incoterms 2010.

15.2.5.

Cena oferty winna uwzględniać wszystkie wymagania SIWZ oraz wszelkie koszty bezpośrednie i pośrednie, jakie Wykonawca uważa za niezbędne do poniesienia dla terminowego i prawidłowego wykonania Zamówienia, w tym koszty transportu i ubezpieczenia dostawy, sporządzenia i przekazania wymaganej dokumentacji, udzielanej licencji, zysk Wykonawcy oraz wszystkie wymagane przepisami prawa podatki i opłaty (cena ryczałtowa). Wykonawcy zobowiązani są do bardzo starannego zapoznania się z opisem przedmiotu zamówienia, warunkami wykonania i wszystkimi czynnikami mogącymi mieć wpływ na cenę realizacji Zamówienia.

15.2.6.

W przypadku złożenia oferty, 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 zapłacić zgodnie z

Monika Śmigiełska

Radca prawny

obowiązującymi przepisami. Wykonawca, składając ofertę, informuje Zamawiającego, czy wybór oferty będzie prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego (konieczności naliczenia i odprowadzenia podatku), wskazując nazwę (rodzaj) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do jego powstania, oraz wskazując ich wartość bez kwoty podatku.

15.2.7.

Cena oferty wskazana w Formularzu Oferty jest ostateczna i nie podlega zmianie w toku realizacji Zamówienia, z zastrzeżeniem Rozdziału 24 IDW. Wskazana w Formularzu Oferty cena jednostkowa za świadczenie usług utrzymania podlegać będzie waloryzacji na zasadach określonych w § 35 ust. 8 Istotnych Postanowień Umowy.

Rozdział 16.

Kryteria oceny oferty

16.1.

Zamawiający oceni i porówna jedynie te oferty, które:

- a. nie będą podlegać zwrotowi,
- b. nie będą podlegać odrzuceniu,
- c. nie zostaną uznane za odrzucone w związku z wykluczeniem Wykonawcy.

16.2.

Kryteria oceny ofert na realizację Zamówienia

16.2.1.

Przy dokonywaniu wyboru najkorzystniejszej oferty Zamawiający stosować będzie następujące kryteria:

Lp.	Kryterium	Waga kryterium	Liczba punktów do uzyskania
1.	Cena brutto dostawy	40%	40 pkt
2.	Cena brutto usługi utrzymania (stawka za 1 km przebiegu Pojazdu)	30%	30 pkt
3.	Współczynnik efektywności kosztowej (masa służbowa Pojazdu* w tonach pomnożona przez zużycie energii elektrycznej przez Pojazd w kWh**)	20%	20 pkt
4.	Liczba siedzeń stałych w Pojeździe powyżej 140	10%	10 pkt

*Masa służbowa Pojazdu - masa eksploatacyjna w stanie gotowości do pracy, zgodnie z PN-EN 15663:2009 (E)

Monika Śmigielska

Rada prawny Strona 27 z 71

** Zużycie energii elektrycznej przez Pojazd obliczone zgodnie ze specyfikacją techniczną CLC TSI 50591, przyjętą Rozporządzeniem Komisji Europejskiej Nr 1301/2014 z dnia 18.11.2014 r., na odcinku testowym wskazanym w pkt I.T.2. lit. a. Opisu Przedmiotu Zamówienia, zgodnie z założeniami określonymi w pkt I.T.2. lit b.-c. Opisu Przedmiotu Zamówienia – wartość wskazana w pkt I.T.6. lit. j. Opisu Przedmiotu Zamówienia.

16.2.2.

Zasady punktacji ofert w kryterium „Cena brutto dostawy”

Liczba punktów w kryterium „Cena brutto dostawy” zostanie obliczona według następującego wzoru:

$$C_x = C_n / C_o \times 40 \text{ pkt}$$

gdzie:

C_x – ilość punktów w kryterium

C_n - cena brutto dostawy oferty najtańszej

C_o - cena brutto dostawy oferty ocenianej

16.2.3.

Zasady punktacji ofert w kryterium „Cena brutto usługi utrzymania”

Liczba punktów w kryterium „Cena brutto usługi utrzymania” zostanie obliczona według następującego wzoru:

$$U_x = U_n / U_o \times 30 \text{ pkt}$$

gdzie:

U_x – ilość punktów w kryterium

U_n – najniższa cena brutto usługi utrzymania Pojazdów tj. najniższa stawka za 1 km przebiegu Pojazdu

U_o – cena brutto usługi utrzymania Pojazdów tj. stawka za 1 km przebiegu Pojazdu z oferty ocenianej

16.2.4.

Zasady punktacji ofert w kryterium „Współczynnik efektywności kosztowej”

Liczba punktów w kryterium „Współczynnik efektywności kosztowej” zostanie obliczona według następującego wzoru:

$$K_x = K_n / K_o \times 20 \text{ pkt}$$

gdzie:

K_x – ilość punktów w kryterium

K_n - najniższy współczynnik efektywności kosztowej spośród złożonych ofert

K_o - Współczynnik efektywności kosztowej z oferty ocenianej

16.2.5.

Monika Smigieliska

Radca prawny

Strona 28 z 71

Zasady punktacji ofert w kryterium „Liczba siedzeń stałych w Pojeździe powyżej 140”

Liczba punktów w kryterium „Liczba siedzeń stałych w Pojeździe powyżej 140” zostanie obliczona według następującego wzoru:

$$S_x = S_o / S_n \times 10 \text{ pkt}$$

gdzie:

S_x – ilość punktów w kryterium

S_o – liczba siedzeń stałych w Pojeździe powyżej 140 z oferty ocenianej

S_n – najwyższa liczba siedzeń stałych w Pojeździe powyżej 140”

16.2.6.

Liczba punktów przyznanych w poszczególnych kryteriach zostanie zaokrąglona do dwóch miejsc po przecinku.

16.2.7.

Przyznane w poszczególnych kryteriach punkty zostaną zsumowane. Jako najkorzystniejsza zostanie wybrana oferta, która uzyska najwyższą ilość punktów, wyliczoną według następującego wzoru:

$$P = C_x + U_x + K_x + S_x$$

16.3.

Jeżeli nie będzie można dokonać wyboru oferty najkorzystniejszej ze względu na to, że dwie lub więcej ofert przedstawia taki sam bilans ceny brutto i innych kryteriów oceny ofert, Zamawiający spośród tych ofert wybierze ofertę z najniższą maksymalną łączną całkowitą ceną brutto ogółem.

Rozdział 17.

Wyjaśnienia i zmiany treści SIWZ

17.1.

Wyjaśnienia treści SIWZ

17.1.1.

Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści SIWZ.

17.1.2.

Zamawiający obowiązany jest udzielić wyjaśnień niezwłocznie, nie później jednak niż na 6 dni przed upływem terminu składania ofert, pod warunkiem, że wniosek o wyjaśnienie treści SIWZ wpłynął do Zamawiającego nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert.

17.1.3.

Jeżeli wniosek o wyjaśnienie treści SIWZ wpłynął do Zamawiającego po upływie terminu, o którym mowa w Rozdziale 17.1.2 IDW powyżej lub dotyczy już udzielonych wyjaśnień, Zamawiający może udzielić wyjaśnień lub pozostawić wniosek bez rozpoznania.

17.1.4.

Zamawiający może zwołać zebranie wszystkich Wykonawców w celu wyjaśnienia wątpliwości dotyczących treści SIWZ. Informację o terminie zebrania zamieszcza się również na stronie internetowej Zamawiającego www.bip.lka.lodzkie.pl. W przypadku zwołania zebrania wykonawców Zamawiający sporządzi informację zawierającą zgłoszone na zebraniu pytania o wyjaśnienie treści SIWZ oraz odpowiedzi na nie, bez wskazywania źródeł zapytań. Informację z zebrania Zamawiający niezwłocznie doręczy Wykonawcom, którym przekazano SIWZ oraz zamieści na swej stronie internetowej www.bip.lka.lodzkie.pl. Spotkanie prowadzone będzie w języku polskim.

17.1.5.

Przedłużenie terminu składania ofert nie wpływa na bieg terminu składania wniosku, o którym mowa w pkt 17.1.2. IDW.

17.1.6.

Treść zapytań wraz z wyjaśnieniami Zamawiający przekaze Wykonawcom, którym przekazano SIWZ, bez ujawniania źródła zapytania oraz zamieści na swej stronie internetowej www.bip.lka.lodzkie.pl.

17.2.

Zmiany treści SIWZ

17.2.1.

W uzasadnionych przypadkach, Zamawiający może w każdym czasie, przed upływem terminu do składania ofert, zmienić treść SIWZ. Dokonaną w ten sposób zmianę Zamawiający przekaze niezwłocznie Wykonawcom, którym przekazano SIWZ oraz umieści na swojej stronie internetowej www.bip.lka.lodzkie.pl.

17.2.2.

W przypadku rozbieżności pomiędzy treścią SIWZ a treścią udzielonych wyjaśnień decydujące znaczenie ma treść tych ostatnich.

17.2.3.

Jeżeli zmiana treści SIWZ prowadzi do zmiany treści ogłoszenia o Zamówieniu, Zamawiający przekaze Urzędowi Publikacji Unii Europejskiej ogłoszenie dodatkowych informacji, informacji o niekompletnej procedurze lub sprostowania.

17.2.4.

Jeżeli w wyniku zmiany treści SIWZ nieprowadzącej do zmiany ogłoszenia o Zamówieniu niezbędny jest dodatkowy czas na wprowadzenie zmian w ofertach, Zamawiający przedłuży termin składania ofert i poinformuje o tym Wykonawców, którym przekazano SIWZ oraz zamieści informacje o przedłużeniu terminu składania ofert na swej stronie internetowej www.bip.lka.lodzkie.pl.

Rozdział 18.

Badanie i ocena ofert

18.1.

Otwarcie ofert

18.1.1.

Otwarcie ofert jest jawne.

Monika Smigielska
Radca prawny

18.1.2.

Bezpośrednio przed otwarciem ofert Zamawiający poda kwotę, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie Zamówienia.

18.1.3.

Oferty wniesione po terminie podlegają zwrotowi bez otwierania po upływie terminu do wniesienia odwołania. O złożeniu oferty po terminie Zamawiający niezwłocznie zawiadomi Wykonawcę.

18.1.4.

W trakcie publicznej sesji otwarcia ofert nie będą otwierane koperty lub opakowania zawierające oferty, których dotyczy wycofanie, chyba że czynność ta będzie niezbędna do zbadania poprawności wycofania danej oferty. Takie koperty zostaną zwrócone Wykonawcy bez otwierania po stwierdzeniu poprawności procedury wycofania.

18.1.5.

Koperty lub opakowania oznakowane „ZMIANA” zostaną otwarte przed otwarciem kopert lub opakowań, zawierających oferty, których dotyczy zmiana. Po stwierdzeniu poprawności procedury dokonania zmian oferty zostaną one do niej dołączone.

18.1.6.

Złożenie nowej oferty bez wycofania poprzednio złożonej zostanie uznane za złożenie dwóch ofert, co spowoduje odrzucenie ofert z mocy art. 89 ust. 1 pkt. 1 Ustawy Pzp.

18.2.

Badanie ofert

18.2.1.

W toku badania i oceny ofert Zamawiający może żądać od Wykonawców wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert oraz treści załączonych oświadczeń lub dokumentów, o których mowa w art. 25 ust. 1 Ustawy pzp. Niedopuszczalne jest prowadzenie pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą negocjacji co do złożonej oferty oraz dokonywanie jakiegokolwiek zmiany w jej treści, za wyjątkiem poprawiania omyłek, o których mowa w Rozdziale 18.2.6. IDW.

18.2.2.

Jeżeli cena oferty wyda się Zamawiającemu rażąco niska w stosunku do przedmiotu Zamówienia i będzie budzić wątpliwości co do możliwości wykonania przedmiotu Zamówienia zgodnie z wymaganiami określonymi przez Zamawiającego lub wynikającymi z odrębnych przepisów, w szczególności będzie niższa o 30% od wartości Zamówienia lub średniej arytmetycznej cen wszystkich złożonych ofert, Zamawiający zwróci się o udzielenie wyjaśnień, w tym złożenie dowodów, dotyczących elementów oferty mających wpływ na wysokość ceny.

18.2.2.1.

Zamawiający oceniając wyjaśnienia weźmie pod uwagę obiektywne czynniki, w szczególności oszczędność metody wykonania Zamówienia, wybrane rozwiązania techniczne, wyjątkowo sprzyjające warunki wykonywania Zamówienia dostępne dla Wykonawcy, oryginalność projektu Wykonawcy, koszty pracy, których wartość przyjęta do ustalenia ceny nie może być niższa od minimalnego wynagrodzenia za pracę ustalonego na podstawie art. 2 ust. 3-5 ustawy z dnia 10 października 2002 r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę (tekst jednolity Dz. U. z 2015 r., poz. 2008) oraz wpływ pomocy publicznej udzielanej na podstawie odrębnych przepisów.

18.2.2.2.

Zamawiający odrzuci ofertę Wykonawcy, który w wyznaczonym terminie nie złożył wyjaśnień lub jeśli dokonana ocena wyjaśnień wraz z dostarczonymi dowodami potwierdza, że oferta zawiera rażąco niską cenę w stosunku do przedmiotu Zamówienia.

18.2.3.

Zamawiający w celu ustalenia, czy zachodzą przesłanki do wykluczenia Wykonawców należących do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu Ustawy OchrKonk zwróci się do Wykonawcy o udzielenie w określonym terminie wyjaśnień dotyczących powiązań istniejących pomiędzy przedsiębiorcami.

18.2.4.

Zamawiający oceniając wyjaśnienia dotyczące powiązań istniejących pomiędzy przedsiębiorcami, weźmie pod uwagę obiektywne czynniki, w szczególności wpływ powiązań istniejących pomiędzy przedsiębiorcami na ich zachowania w Postępowaniu oraz przestrzeganie zasady uczciwej konkurencji.

18.2.5.

Zamawiający wezwie Wykonawców, którzy w określonym terminie nie złożyli wymaganych oświadczeń i dokumentów określonych w Rozdziale 7 IDW oraz pełnomocnictw, albo którzy złożyli wymagane oświadczenia i dokumenty zawierające błędy lub wadliwe pełnomocnictwa, do ich złożenia w wyznaczonym terminie, chyba że mimo ich złożenia oferta Wykonawcy podlega odrzuceniu albo konieczne byłoby unieważnienie Postępowania. Złożone na wezwanie Zamawiającego oświadczenia i dokumenty powinny potwierdzać spełnianie przez Wykonawcę warunków udziału w Postępowaniu oraz spełnianie przez oferowane dostawy wymagań określonych przez Zamawiającego nie później niż w dniu, w którym upłynął termin składania ofert.

18.2.6.

Zamawiający poprawi w treści oferty:

- a. oczywiste omyłki pisarskie,
- b. oczywiste omyłki rachunkowe, z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonanych poprawek,
- c. inne omyłki polegające na niezgodności treści oferty z SIWZ, niepowodujące istotnych zmian w treści oferty,

niezwłocznie zawiadamiając o tym fakcie Wykonawcę, którego oferta została poprawiona.

18.2.7.

Zamawiający poprawi omyłki rachunkowe w obliczeniu ceny, w tym z uwzględnieniem m. in. następujących zasad:

- a. błędne obliczenie kwoty prawidłowo podanej w ofercie stawki podatku od towarów i usług, przyjmując, iż podano właściwie stawkę podatku VAT,
- b. błędne zsumowanie ceny netto i podatku od towarów i usług, przyjmując za prawidłową cenę netto powiększoną o kwotę podatku wskazaną w ofercie,
- c. błędny iloczyn cen jednostkowych i liczby jednostek miar, przyjmując, iż podano właściwie cenę jednostkową i liczbę jednostek miar,
- d. błędną sumę cen za poszczególne elementy Zamówienia, przyjmując, iż podano właściwie ceny za poszczególne elementy Zamówienia.

Monika Śmigiełska

Radca prawny

Strona 32 z 71

18.2.8.

Zamawiający zastrzega sobie prawo sprawdzenia w toku badania ofert wiarygodności przedstawionych przez Wykonawców dokumentów, oświadczeń, wykazów, danych i informacji.

18.2.9.

Zamawiający wykluczy z postępowania Wykonawców, którzy podlegają wykluczeniu na podstawie art. 24 Ustawy Pzp.

18.2.10.

Zamawiający odrzuci ofertę w przypadkach określonych w art. 89 ust. 1 oraz art. 90 ust. 3 Ustawy Pzp.

18.3.

Zamawiający oceni i porówna jedynie te oferty, które:

- d. nie będą podlegać zwrotowi,
- e. nie będą podlegać odrzuceniu,
- f. nie zostaną uznane za odrzucone.

18.4.

Zamawiający udzieli Zamówienia Wykonawcy, którego oferta zostanie uznana za najkorzystniejszą.

Rozdział 19.

Informacja o formalnościach, jakie powinny zostać dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy

19.1.

Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający jednocześnie zawiadomi Wykonawców, którzy złożyli oferty o:

- a. wyborze najkorzystniejszej oferty, podając informacje w zakresie określonym w art. 92 ust. 1 pkt 1) Ustawy Pzp,
- b. Wykonawcach, których oferty zostały odrzucone, podając uzasadnienie faktyczne i prawne,
- c. Wykonawcach, którzy zostali wykluczeni z Postępowania, podając uzasadnienie faktyczne i prawne,
- d. terminie, po upływie którego możliwe jest zawarcie umowy w sprawie Zamówienia.

19.2.

Wykonawca, którego oferta zostanie wybrana jako najkorzystniejsza zobowiązany będzie zawrzeć umowę na warunkach określonych w Istotnych Postanowieniach Umowy, stanowiących Część III SIWZ.

19.3.

Zamawiający zawrze umowę w terminie nie krótszym niż 10 dni od dnia przesłania zawiadomienia o wyborze oferty, jeżeli zawiadomienie zostanie przesłane faksem lub drogą elektroniczną, albo – 15 dni, jeżeli zostanie przesłane w inny sposób.

19.4.

Zamawiający może zawrzeć umowę w sprawie Zamówienia przed upływem terminu, o którym mowa w Rozdziale 19.3 IDW powyżej, jeżeli w Postępowaniu zostanie złożona tylko jedna oferta.

Monika Sinigiejska

Radca prawny

19.5.

Jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana, uchyla się od zawarcia umowy w sprawie Zamówienia lub nie wnosi wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy, Zamawiający może wybrać ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert bez przeprowadzania ich ponownego badania i oceny, chyba że zachodzą przesłanki unieważnienia Postępowania, o których mowa w Rozdziale 20.1. a.-d. IDW.

19.6.

Przed zawarciem umowy w sprawie Zamówienia Wykonawca zobowiązany jest:

- a. wskazać osobę lub osoby wyznaczone do podpisania umowy w imieniu Wykonawcy, a w przypadku, gdy umocowanie osoby lub osób wskazanych nie wynika z dokumentów określających status prawny Wykonawcy oraz pełnomocnictw złożonych wraz z ofertą, również przedstawić dokumenty potwierdzające prawo reprezentowania Wykonawcy przez osobę lub osoby wskazane, z zastrzeżeniem zapisów Rozdziału 13.c. IDW,
- b. przedstawić Zamawiającemu umowę, o której mowa w Rozdziale 8.5. IDW – w przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie Zamówienia,
- c. uzgodnić z Zamawiającym sposób i formę lub formy wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy,
- d. uzgodnić z Zamawiającym harmonogram dostaw.

19.7.

Najpóźniej w dniu zawarcia umowy Wykonawca zobowiązany jest wnieść zabezpieczenie należytego jej wykonania.

Rozdział 20.

Unieważnienie Postępowania

20.1.

Zamawiający unieważnia Postępowanie, jeżeli:

- a. nie złożono żadnej oferty niepodlegającej odrzuceniu,
- b. cena najkorzystniejszej oferty przekracza kwotę, jaką Zamawiający może przeznaczyć na sfinansowanie Zamówienia, chyba że Zamawiający może zwiększyć tę kwotę do ceny najkorzystniejszej,
- c. wystąpiła istotna zmiana okoliczności powodująca, że prowadzenie Postępowania lub wykonanie Zamówienia nie leży w interesie publicznym, czego nie można było wcześniej przewidzieć,
- d. Postępowanie obarczone jest niemożliwą do usunięcia wadą uniemożliwiającą zawarcie niepodlegającej unieważnieniu umowy,
- e. środki pochodzące z budżetu Unii Europejskiej, które Zamawiający zamierzał przeznaczyć na sfinansowanie części Zamówienia nie zostały mu przyznane.

20.2.

O unieważnieniu postępowania Zamawiający zawiadamia, podając uzasadnienie faktyczne i prawne, równocześnie wszystkich Wykonawców, którzy:

- a. ubiegali się o udzielenie Zamówienia - w przypadku unieważnienia Postępowania przed upływem terminu składania ofert,
- b. złożyli oferty – w przypadku unieważnienia Postępowania po upływie terminu składania ofert.

Monika Śmigulska

Radca prawny

Strona 34 z 71

Rozdział 21.

Zabezpieczenie należytego wykonania umowy

21.1.

Zabezpieczenie należytego wykonania umowy

Zamawiający żąda zabezpieczenia należytego wykonania umowy, w tym roszczeń z tytułu rękojmi za wady.

21.2.

Wysokość zabezpieczenia należytego wykonania umowy

Zamawiający ustala zabezpieczenie należytego wykonania umowy zawartej na wykonanie Zamówienia w wysokości 5 % maksymalnej łącznej ceny całkowitej brutto podanej w ofercie. Zabezpieczenie należytego wykonania Zamówienia może być wnoszone osobno dla dostawy Pojazdów oraz dla usług utrzymania Pojazdów bądź też łącznie, z tym zastrzeżeniem, iż w terminie, o którym mowa w Rozdziale 21.3.2. IDW zabezpieczenie należytego wykonania umowy winno być wniesione w łącznej wymaganej wysokości.

21.3.

Forma zabezpieczenia należytego wykonania umowy

21.3.1.

Zabezpieczenie należytego wykonania umowy może być wnoszone w następujących formach:

- a. pieniądzu,
- b. poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym że zobowiązanie kasy jest zawsze zobowiązaniem pieniężnym,
- c. gwarancjach bankowych,
- d. gwarancjach ubezpieczeniowych,
- e. poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości.

21.3.2.

Zabezpieczenie należytego wykonania umowy należy wnieść najpóźniej w dniu zawarcia umowy, przed jej podpisaniem, z zastrzeżeniem Rozdziału 21.6. IDW.

21.3.3.

W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie Zamówienia dopuszcza się podział zabezpieczenia należytego wykonania umowy pomiędzy Wykonawców składających ofertę, przy czym suma jego wszystkich części nie może być niższa od wartości określonych w Rozdziale 21.2. IDW.

21.3.4.

Zabezpieczenie należytego wykonania umowy wnoszone w pieniądzu należy wpłacić przelewem na rachunek bankowy Zamawiającego w Banku **Polska Kasa Opieki Spółka Akcyjna**, nr konta **16 1240 1545 1111 0010 4024 6757**, SWIFT **PKOP PL PW**. Wykonawca zobowiązany jest podać w treści polecenia przelewu oznaczenie „**Zabezpieczenie należytego wykonania umowy w Postępowaniu nr 6/ZFP/2016**”

Monika Trzcińska
Radca Prawny

21.3.5.

W przypadku zabezpieczenia należytego wykonania umowy wnoszonego w pieniądzu Zamawiający uzna, że zostało ono wniesione, jeżeli przed podpisaniem umowy rachunek Zamawiającego zostanie uznany kwotą zabezpieczenia.

21.3.6.

W przypadku wyboru przez Wykonawcę zabezpieczenia należytego wykonania umowy w pieniądzu Wykonawca może wyrazić zgodę na zaliczenie kwoty wadium na poczet tegoż zabezpieczenia.

21.3.7.

Zabezpieczenie należytego wykonania umowy wnoszone w postaci poręczeń i gwarancji należy złożyć Zamawiającemu w formie oryginału dokumentu.

21.3.8.

W przypadku wyboru przez Wykonawcę gwarancji lub poręczenia jako formy wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy, poręczenie lub gwarancja winny zawierać następujące elementy:

- a. wskazanie Wykonawcy, wskazanie Zamawiającego jako beneficjenta poręczenia lub gwarancji, wskazanie gwaranta (podmiotu udzielającego poręczenia lub gwarancji) wraz z ich siedzibami,
- b. wskazanie umowy, na której zabezpieczenie należytego wykonania udzielone zostało poręczenie lub gwarancja,
- c. wskazanie sumy gwarancyjnej,
- d. wskazanie terminu ważności poręczenia lub gwarancji,
- e. nieodwołalne i bezwarunkowe zobowiązanie poręczyciela lub gwaranta do zapłaty na pierwsze żądanie Zamawiającego pełnej kwoty zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

21.3.9.

W przypadku wyboru przez Wykonawcę gwarancji lub poręczenia jako formy wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy, poręczenie lub gwarancja nie może przewidywać ograniczeń dla dokonywania przez Zamawiającego, jako beneficjenta poręczenia lub gwarancji, cesji uprawnień z nich wynikających.

21.4.

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

21.5.

W trakcie realizacji umowy Wykonawca może dokonać zmiany formy zabezpieczenia na jedną lub kilka form, o których mowa w Rozdziale 21.3.1. IDW. Zmiana formy zabezpieczenia jest dokonywana z zachowaniem ciągłości zabezpieczenia i bez zmniejszenia jego wysokości.

21.6.

Wnoszenie zabezpieczenia w formie potrącenia z należności Wykonawcy

21.6.1.

Zamawiający wyraża zgodę na tworzenie przez Wykonawcę zabezpieczenia należytego wykonania umowy poprzez potrącenia z należności za częściowo wykonane dostawy lub usługi utrzymania Pojazdów, przy czym, wniesienie pełnej

Monika Smigiejska

Rada prawny

kwoty zabezpieczenia nie może nastąpić później niż do połowy okresu, na który zawarta została umowa.

21.6.2.

W takim przypadku w dniu zawarcia umowy Wykonawca zobowiązany jest wnieść co najmniej

30 % kwoty zabezpieczenia należytego wykonania umowy. Pozostała część kwoty należytego zabezpieczenia umowy potrącana będzie z należności do czasu uzyskania zabezpieczenia należytego wykonania umowy w pełni.

21.6.3.

Zamawiający wpłaca kwoty potrącone na rachunek bankowy w tym samym dniu, w którym dokonuje zapłaty faktury.

21.6.4.

Jeżeli do połowy okresu na który została zawarta umowa, łączna kwota wartości zabezpieczenia wniesionego przez Wykonawcę oraz potrąconego z przysługujących mu należności nie osiągnie pełnej wymaganej kwoty, Wykonawca zobowiązany jest w tym terminie do wniesienia pozostałej części zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

21.7.

Zwrot zabezpieczenia należytego wykonania umowy

21.7.1.

Zabezpieczenie wniesione w pieniądzu podlega zwrotowi na rzecz Wykonawcy w terminie do 30 dni od dnia wykonania Zamówienia i uznania go przez Zamawiającego za należyte wykonaną.

21.7.2.

Zamawiający zatrzyma 30 % zabezpieczenia wniesionego w pieniądzu na zabezpieczenie przysługujących mu roszczeń z tytułu rękojmi za wady. Zatrzymana kwota podlega zwrotowi w terminie 15 dni od zakończenia okresu rękojmi za wady.

21.7.3.

Zabezpieczenie wniesione w innej formie niż pieniądz wygasa w dniu podpisania protokołu odbioru końcowego bez zastrzeżeń i uznania umowy przez Zamawiającego za należyte wykonaną, z wyłączeniem części zabezpieczenia odpowiadającej 30% kwoty zabezpieczenia, która zabezpiecza roszczenia Zamawiającego z tytułu rękojmi za wady i która wygasa w terminie 15 dni od zakończenia okresu rękojmi za wady.

Rozdział 22.

Zaliczki

22.1.

Zamawiający przewiduje udzielenie zaliczek na poczet wykonania dostawy Pojazdów, w wysokości 35 % ceny dostawy Pojazdów.

22.2.

Zamawiający przewiduje obowiązek wniesienia zabezpieczenia udzielonej zaliczki, w jednej lub kilku z form wymienionych w Rozdziale 21.3.1. IDW.

22.3.

Szczegółowe zasady zabezpieczenia zaliczki określone zostały w Istotnych Postanowieniach Umowy, stanowiących Część III SIWZ.

Monika Świątowska
Radca prawny

Rozdział 23.

Istotne postanowienia umowy

Istotne dla stron postanowienia, które zostaną wprowadzone do treści zawieranej umowy, stanowią Część III SIWZ.

Rozdział 24.

Warunki zmiany umowy

24.1.

Zamawiający, zgodnie z art. 144 Ustawy Pzp, przewiduje możliwość zmiany istotnych postanowień zawartej umowy.

24.2.

Zmiana umowy może być dokonana w granicach wyznaczonych przepisami Ustawy Pzp, w tym art. 144 Ustawy Pzp, wyłącznie za zgodą obu stron, w formie pisemnej pod rygorem nieważności.

24.3.

Istotne zmiany umowy dopuszczalne są w następujących przypadkach:

- a. zaistnienia omyłki pisarskiej lub rachunkowej bądź innej omyłki polegającej na niezgodności treści umowy z treścią oferty,
- b. zmiany przepisów prawa obowiązujących na dzień zawarcia umowy w zakresie mającym wpływ na realizację umowy lub koszty jej wykonania, w tym zmiany ustawowej stawki podatku od towarów i usług prowadzącej do zmiany kwoty brutto, zmiany wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę ustalonego na podstawie art. 2 ust. 3–5 ustawy z dnia 10 października 2002 r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę (Dz. U. z 2002 r., Nr 200, poz. 1679 z późn. zm.), zmiany zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu bądź zmiany wysokości stawki składki na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne,
- c. nadzwyczajnej zmiany stosunków w rozumieniu art. 357¹ Kodeksu cywilnego,
- d. potrzeby zmiany umowy wynikającej z niezależnych od stron okoliczności, których nie można było przewidzieć w dniu zawarcia umowy oraz okoliczności Siły wyższej,
- e. potrzeby zmiany wynikającej ze zmiany warunków dofinansowania umowy w ramach RPO WŁ,
- f. zmiany norm, standardów i specyfikacji, w tym Kart UIC oraz TSI, dotyczących pojazdów szynowych, w zakresie mającym wpływ na realizację umowy,
- g. potrzeby zmiany umowy wynikającej ze zmian natury technicznej i technologicznej, w tym w szczególności konieczności jej dostosowania do wymogów związanych z wykonywaniem przez Zamawiającego swej działalności statutowej w postaci zapewnienia efektywnej organizacji pasażerskiego ruchu kolejowego w regionie łódzkim,
- h. pojawienia się nowych, bardziej nowoczesnych lub ekonomicznie bardziej uzasadnionych technologii, materiałów i urządzeń, których zastosowanie Zamawiający uzna za celowe przy realizacji Zamówienia,
- i. zmiany w zakresie przyjętych rozwiązań technicznych, technologicznych, funkcjonalnych Pojazdów na parametry bardziej nowoczesne lub ekonomicznie uzasadnione dla Zamawiającego,

- j. potrzeby zmiany umowy w zakresie Dokumentacji Systemu Utrzymania, niezbędnej dla zapewnienia należytego wykonywania usług utrzymania technicznego Pojazdów,
- k. potrzeby zmiany umowy wynikającej z konieczności uzyskania niemożliwych do przewidzenia na etapie zawarcia umowy: danych, zgód lub pozwoleń osób trzecich,
- l. zmiany numeru konta lub innych danych podmiotowych,
- m. zmian korzystnych dla Zamawiającego, polegających w szczególności na:
 - i. zastąpieniu określonych w umowie parametrów technicznych lub funkcjonalnych Pojazdów na lepsze parametry, przy jednoczesnym braku zwiększenia wynagrodzenia należnego z tego tytułu Wykonawcy,
 - ii. zwiększeniu zakresu umowy, przy jednoczesnym braku zwiększenia wynagrodzenia należnego z tego tytułu Wykonawcy.
- n. zmiany zaplecza technicznego, w którym świadczone są usługi utrzymania Pojazdów, przy czym nowe zaplecze techniczne powinno spełniać wszystkie wymagania określone w SIWZ przez Zamawiającego,
- o. rozbieżności lub niejasności w umowie, których nie można usunąć w inny sposób, a zmiana będzie umożliwiać usunięcie rozbieżności i doprecyzowanie umowy w celu jednoznacznej interpretacji jej zapisów przez strony.

24.4.

Zmiany umowy dokonywane na warunkach opisanych w niniejszym Rozdziale dotyczyć mogą w szczególności przedmiotu zamówienia, terminu wykonania Zamówienia, sposobu wykonywania Zamówienia, ustalonych cen i wynagrodzenia oraz warunków ich płatności.

24.5.

W przypadku zmiany ustawowej stawki podatku od towarów i usług, wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę ustalonego na podstawie art. 2 ust. 3–5 ustawy z dnia 10 października 2002 r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę (Dz. U. z 2002 r., Nr 200, poz. 1679 z późn. zm.), zmiany zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu bądź zmiany wysokości stawki składki na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne zmiana wynagrodzenia należnego Wykonawcy odbywać się będzie na następujących zasadach:

- a. w przypadku zmiany stawki podatku od towarów i usług – zmiana polegać będzie na odpowiedniej zmianie wynagrodzenia brutto przysługującego Wykonawcy, bez zmiany wynagrodzenia netto,
- b. w przypadku zmiany wysokości wynagrodzenia minimalnego, jeżeli Wykonawca przy realizacji Zamówienia zatrudnia pracowników z minimalnym wynagrodzeniem za pracę – zmiana polegać będzie na uwzględnieniu zmiany kosztów realizacji Zamówienia, wynikającej ze zmiany wysokości wynagrodzenia minimalnego, przy czym po stronie Wykonawcy leży obowiązek wykazania zwiększenia kosztów realizacji Zamówienia i jego adekwatnego związku ze zmianą wysokości wynagrodzenia minimalnego,
- c. w przypadku zmiany zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu bądź zmiany wysokości stawki składki na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne, jeżeli Wykonawca przy realizacji Zamówienia zatrudnia pracowników, których dotyczą ww. zmiany - zmiana polegać będzie na uwzględnieniu zmiany kosztów realizacji Zamówienia, wynikającej ze zmiany zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu bądź zmiany wysokości stawki składki na

Monika Smigielska
Radca prawny

ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne, przy czym po stronie Wykonawcy leży obowiązek wykazania zwiększenia kosztów realizacji Zamówienia i jego adekwatnego związku z ww. zmianami.

Rozdział 25.

Pouczenie o środkach ochrony prawnej

25.1.

Wykonawcom, a także innemu podmiotowi, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu Zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów Ustawy Pzp, przysługują środki ochrony prawnej (odwołanie, skarga) na zasadach określonych w Dziale VI Ustawy Pzp.

25.2.

Odwołanie

25.2.1.

Odwołanie przysługuje od niezgodnej z przepisami Ustawy Pzp czynności Zamawiającego podjętej w postępowaniu o udzielenie Zamówienia lub zaniechania przez Zamawiającego czynności, do której podjęcia jest zobowiązany na podstawie Ustawy Pzp.

25.2.2.

Odwołanie powinno wskazywać czynność lub zaniechanie czynności Zamawiającego, której Wykonawca zarzuca niezgodność z przepisami Ustawy Pzp, zawierać zwięzłe przedstawienie zarzutów, określać żądanie oraz wskazywać okoliczności faktyczne i prawne uzasadniające wniesienie odwołania.

25.2.3.

Odwołanie wnosi się do Prezesa KIO w formie pisemnej lub elektronicznej opatrzonej bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym za pomocą ważnego kwalifikowanego certyfikatu.

25.2.4.

Odwołujący przesyła kopię odwołania Zamawiającemu przed upływem terminu do wniesienia odwołania w taki sposób, aby mógł on zapoznać się z jego treścią przed upływem tego terminu. Domniemywa się, że Zamawiający mógł zapoznać się z treścią odwołania przed upływem terminu do jego wniesienia, jeżeli jego kopia została przesłana przed upływem tego terminu faksem lub drogą elektroniczną.

25.2.5.

Odwołanie wnosi się w terminie 10 dni od dnia przesłania informacji o czynności Zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia – jeżeli informacje te zostały przesłane faksem lub drogą elektroniczną, albo w terminie 15 dni – jeżeli informacje zostały przesłane w inny sposób.

25.2.6.

Odwołanie wobec treści ogłoszenia o Zamówieniu oraz treści SIWZ wnosi się w terminie 10 dni od dnia publikacji ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej lub zamieszczenia SIWZ na stronie internetowej.

25.2.7.

Odwołanie wobec czynności innych niż określone w pkt 25.2.5 i 25.2.6 wnosi się w terminie 10 dni od dnia, w którym powzięto lub przy zachowaniu należytej staranności można było powziąć wiadomość o okolicznościach stanowiących

Monika Śmigielska

Radca prawny

Strona 40 z 71

podstawę jego wniesienia.

25.3.

Skarga do sądu

25.3.1.

Na orzeczenie KIO stronom oraz uczestnikom postępowania odwoławczego przysługuje skarga do sądu.

25.3.2.

Skarga powinna czynić zadość wymaganiom przewidzianym dla pisma procesowego oraz zawierać oznaczenie zaskarżonego orzeczenia, przytoczenie zarzutów, zwięzłe ich uzasadnienie, wskazanie dowodów, a także wniosek o uchylenie orzeczenia lub zmianę orzeczenia w całości lub części.

25.3.3.

Skargę wnosi się do sądu okręgowego właściwego dla siedziby Zamawiającego.

25.3.4.

Skargę wnosi się za pośrednictwem Prezesa KIO w terminie 7 dni od doręczenia orzeczenia KIO, przesyłając jednocześnie jej odpis przeciwnikowi skargi. Złożenie skargi w placówce pocztowej operatora wyznaczonego w rozumieniu ustawy z dnia 23 listopada 2012 r. Prawo pocztowe (Dz. U z 2012 r., poz. 1529, z późn. zm.) jest równoznaczne z jej wniesieniem.

Rozdział 26.

Informacja o sposobie porozumiewania się Zamawiającego z Wykonawcami

26.1.

Wszelkie oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz inne informacje przekazywane przez Zamawiającego i Wykonawców w trakcie Postępowania, mogą być przekazywane pisemnie, faksem lub drogą elektroniczną na adresy i numer faksu wskazane w Rozdziale 2 IDW, z powołaniem się na numer Postępowania, z wyłączeniem oferty wraz z załącznikami, wyjaśnień treści złożonej oferty oraz uzupełnień i wyjaśnień dotyczących oświadczeń i dokumentów wymaganych do złożenia wraz z ofertą, które mogą być złożone wyłącznie w formie pisemnej, z uwzględnieniem Rozdziału 12 IDW.

26.2.

Jeżeli Zamawiający lub Wykonawcy przekazują oświadczenia, wnioski, zawiadomienia lub inne informacje faksem lub e-mailem, każda ze stron na żądanie drugiej niezwłocznie potwierdza fakt ich otrzymania.

26.3.

Postępowanie, którego dotyczy niniejszy dokument oznaczone jest znakiem: **6/ZFP/2016**. Wykonawcy zobowiązani są do powoływania się na wskazane oznaczenie we wszelkich kontaktach z Zamawiającym.

26.4.

Osoby uprawnione do porozumiewania się z Wykonawcami:

Bożena Holtz

1

Monika Smigielska
Radca prawny

Strona 41 z 71



Rozdział 27.

Załączniki

Wykaz załączników do IDW:

Załącznik Nr 1

Formularz Oferty

Załącznik Nr 2

Formularz Cenowy

Załącznik Nr 3

Wzór oświadczenia Wykonawcy o spełnieniu warunków udziału w Postępowaniu

Załącznik Nr 4

Wzór Opisu Technicznego

Załącznik nr 5

Wzór wykazu zrealizowanych przez Wykonawcę dostaw

Załącznik nr 6

Wzór oświadczenia Wykonawcy o braku podstaw do wykluczenia z Postępowania

Załącznik nr 7

Wzór listy podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej

Załącznik Nr 8

Wzór pełnomocnictwa

Załącznik Nr 9

Wzór wykazu podwykonawstwa

 
Monika S. Gieliska
Radca Prawny



Wykonawca:¹

(firma, siedziba i adres,
nr tel., nr fax, adres e-mail
NIP, REGON)

Zamawiający:

„Łódzka Kolej Aglomeracyjna” sp. z o.o.

Al. Piłsudskiego 12,

90-051 Łódź

tel.: +48 42 [..]

fax.: +48 42 [..]

e-mail: przetarg.lka@lka.lodzkie.pl

OFERTA

W odpowiedzi na ogłoszenie o postępowaniu w sprawie udzielenia zamówienia publicznego sektorowego na **Dostawę elektrycznych zespołów trakcyjnych wraz ze świadczeniem usług ich utrzymania w ramach projektu „Budowa Łódzkiej Kolei Aglomeracyjnej Etap II”**

działając w imieniu i na rzecz

(firma, siedziba i adres Wykonawcy²)

składam/y niniejszą ofertę na realizację Zamówienia.

1. Oświadczam/y, że zapoznaliśmy się z wymaganiami Zamawiającego, dotyczącymi przedmiotu Zamówienia i warunków jego realizacji, zamieszczonymi w SIWZ, wraz ze wszystkimi wyjaśnieniami i zmianami i nie wnoszę/imy do nich

¹ W przypadku wykonawców występujących wspólnie należy podać dane wszystkich wykonawców, ze wskazaniem pełnomocnika

² W przypadku wykonawców występujących wspólnie należy podać dane wszystkich wykonawców

Monika Jędrzejewska
Radca prawny

żadnych zastrzeżeń, uznając się za związanych określonymi w nich postanowieniami.

2. Oświadczam/y, że zapoznaliśmy się z Istotnymi Postanowieniami Umowy, stanowiącymi Część III SIWZ i zobowiązuję/my się w przypadku wyboru naszej oferty jako najkorzystniejszej do zawarcia umowy zgodnej z niniejszą ofertą, na warunkach określonych w SIWZ oraz wskazanych Istotnych Postanowieniach Umowy, w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego oraz do wniesienia należytego zabezpieczenia umowy na warunkach określonych w Rozdziale 21 IDW.
3. Oświadczam/y, że oferowane przez nas Pojazdy spełniają wszystkie parametry techniczne i eksploatacyjne wymagane przez Zamawiającego.
4. Oświadczam/y, że wybór naszej oferty nie będzie prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego / będzie prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego w zakresie dostawy Pojazdów i usługi utrzymania Pojazdów.³
5. Oferuję,/my wykonanie Zamówienia za cenę w kwocie:⁴

a. **Cena Dostawy Pojazdów**

Cena Dostawy netto ogółem/w PLN/: _____,
słownie: _____,
Podatek VAT ____ % /w PLN/: _____,
słownie: _____,
Cena Dostawy brutto ogółem/w PLN/: _____,
słownie: _____.

b. **Cena utrzymania Pojazdów**

¹ Stawka netto za 1 km przebiegu Pojazdu /w PLN/: _____,
słownie: _____,
Podatek VAT ____ % /w PLN/: _____,
słownie: _____,
Stawka brutto za 1 km przebiegu Pojazdu /w PLN/: _____,
słownie: _____.

¹ – podać stawkę za 1 km przebiegu Pojazdu przy założeniu średniorocznego przebiegu 150.000 km

c. **Maksymalna łączna całkowita cena za realizację zamówienia ogółem**

² Maksymalna łączna całkowita cena netto ogółem/w PLN/: _____,
słownie: _____,
³ Podatek VAT ____ % /w PLN/: _____,
słownie: _____,
⁴ Maksymalna łączna całkowita cena brutto ogółem/w PLN/: _____,
słownie: _____.

³ Niepotrzebne skreślić.

⁴ W przypadku gdy wybór oferty będzie prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego w zakresie podatku od towarów i usług należy wskazać Cenę Dostawy Pojazdów oraz Cenę utrzymania Pojazdów bez kwoty podatku.

Monika Gnigielńska
Radca Prawny

² – podać wartość wyliczoną w wierszu 7 kol. 3 Formularza Cenowego (Załącznik Nr 2 do IDW)

³ – podać wartość wyliczoną w wierszu 8 kol. 3 Formularza Cenowego (Załącznik Nr 2 do IDW)

⁴ – podać wartość wyliczoną w wierszu 9 kol. 3 Formularza Cenowego (Załącznik Nr 2 do IDW)

6. Oferujemy wykonanie Zamówienia w następujących terminach:

6.1. dostawa Pojazdów – w terminach określonych w Rozdziale 5.a. IDW,

6.2. usługi utrzymania Pojazdów – w terminie określonym w Rozdziale 5.b. IDW.

7. Pozostałe dane podlegające ocenie:

a. współczynnik efektywności kosztowej:¹ _____ txkWh.,

i. masa służbowa Pojazdu:² _____ t,

ii. zużycie energii elektrycznej przez Pojazd:³ _____ kWh,

b. liczba siedzeń stałych w Pojeździe powyżej 140: _____.

¹ - w tonach razy kWh

² - w tonach, zgodnie z Rozdziałem 16.2.1. IDW

³ - w kWh, zgodnie z Rozdziałem 16.2.1. IDW

8. Na oferowane Pojazdy i ich podzespoły udzielamy gwarancji na następujące okresy:

a. kompletny Pojazd - _____ m-cy,

b. nadwozie Pojazdu - _____ m-cy,

c. rama wózka - _____ m-cy,

d. zestawy kołowe wraz z maźnicami - _____ m-cy, z wyłączeniem kół monoblokowych - _____ m-cy,

e. przekładnie osiowe - _____ m-cy,

f. systemy elektroniczno-mechaniczne (rejestracji, CCTV, klimatyzacja, intercom, sterowanie drzwiami, automaty biletowe, system liczenia pasażerów i system monitorów reklamowych) - _____ m-cy,

g. systemy elektroenergetyczne (napędowe) - _____ m-cy,

h. maszyny elektryczne - _____ m-cy.

9. Na usługi utrzymania technicznego Pojazdów udzielamy gwarancji na następujące okresy:

a. usługi utrzymania w zakresie poziomu P1 – do następnego przeglądu,

b. usługi utrzymania w zakresie poziomu P2 – do następnego przeglądu,

c. usługi utrzymania w zakresie poziomu P3 – do następnego przeglądu,

d. usługi utrzymania w zakresie poziomu P4 – do następnego przeglądu.

Monika Smigielska
Radca Prawny

Strona 45 z 71

10. Oświadczam/y, że usługi utrzymania technicznego Pojazdów do poziomu P3 wykonywane będą w zapleczu technicznym, zlokalizowanym w _____.
11. Oświadczam/y, że usługi utrzymania technicznego Pojazdów poziomu P4 wykonywane będą w _____.
12. Oświadczam/y, że jesteśmy związani niniejszą ofertą przez okres 90 dni od upływu terminu składania ofert.
13. Oświadczam/y, że nie zamierzamy powierzyć podwykonawcom wykonania żadnej części Zamówienia/ zamierzamy powierzyć podwykonawcom wykonanie części Zamówienia, szczegółowo określonych w Wykazie podwykonawstwa, stanowiącym Załącznik nr _____ do oferty.⁵
14. Oświadczam/y, że informacje zawarte w ofercie na stronach od ____ do ____ oferty stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji i zastrzegamy, że nie mogą być udostępniane.
15. Oświadczam/y, że wadium w kwocie _____ zostało wniesione w dniu _____ w formie _____.
16. W przypadku zwrotu wadium proszę/imy o przelanie kwoty wadium wraz z odsetkami wynikającymi z umowy rachunku bankowego pomniejszonymi o koszty prowadzenia rachunku oraz prowizji bankowej za przelew na wskazany rachunek w banku _____ nr _____.⁶
17. Oświadczam/y, że osobą uprawnioną do kontaktów z Zamawiającym jest: _____, tel. _____, fax _____, e-mail _____.
18. Jako rachunek bankowy lidera Konsorcjum tj. _____ na potrzeby dokonywania rozliczeń finansowych z Zamawiającym wskazuję/my rachunek bankowy w banku _____.⁷
19. Ofertę niniejszą wraz z załącznikami składamy na _____ kolejno ponumerowanych stronach.
20. Załącznikami do niniejszej oferty są:
1. wypełniony Formularz Cenowy,
 2. _____
 3. _____

⁵ Niepotrzebne skreślić

⁶ Dotyczy wadium wniesionego w pieniądzu

⁷ Wskazać Lidera

Monika Świątek
Radca prawny

(miejscowość, data)

(podpis osoby uprawnionej do reprezentowania
Wykonawcy/Wykonawców występujących wspólnie)

Monika Sinigielska

Radca prawny

Strona 47 z 71

(oznaczenie Wykonawcy/
Wykonawców występujących
wspólnie)

FORMULARZ CENOWY			
DOSTAWA POJAZDÓW			
Lp.	Cena jednostkowa netto 1 Pojazdu /w PLN/	Ilość sztuk Pojazdów	Cena Dostawy netto ogółem /w PLN/
	1.	2.	3.
1.		14	
2.	Podatek VAT % /w PLN/		
3.	Cena Dostawy brutto ogółem /w PLN/		
USŁUGI UTRZYMANIA POJAZDÓW			
Lp.	Maksymalna ilość km w całym okresie świadczenia usług utrzymania	Stawka netto za 1 km przebiegu Pojazdu /w PLN, z dokładnością do czterech miejsc po przecinku/	Maksymalna cena netto ogółem /w PLN/ (wiersz 4 kol. 1 x wiersz 4 kol. 2)
	1.	2.	3.
4.	21.375.833,35*		
5.	Podatek VAT % /w PLN/		
6.	Maksymalna cena brutto ogółem /w PLN/ (wiersz 4 kol. 3 + wiersz 5 kol. 3)		
7.	Maksymalna łączna całkowita cena netto ogółem /w PLN/ (wiersz 1 kol. 3 + wiersz 4 kol. 3)		
8.	Podatek VAT % /w PLN/ (wiersz 2 kol. 3 + wiersz 5 kol. 3)		
9.	Maksymalna łączna całkowita cena brutto ogółem /w PLN/ (wiersz 3 kol. 3 + wiersz 6 kol. 3)		

UWAGA! Formularz służy wyłącznie wyliczeniu maksymalnej wartości nominalnej zobowiązania Zamawiającego wynikającego z Umowy dla potrzeb ustalenia wysokości zabezpieczenia należytego wykonania Umowy.

* Maksymalna ilość km w całym okresie świadczenia usług utrzymania skalkulowana przy założeniu faktycznego przekazania do eksploatacji 4 Pojazdów w dniu 1 grudnia 2018 r. oraz 10 Pojazdów w dniu 1 czerwca 2019 r.

(miejscowość, data)

(podpis osoby uprawnionej do reprezentowania Wykonawcy/
Wykonawców występujących wspólnie)

Monika Śmiejska
Radca prawny

(Oznaczenie Wykonawcy/
Wykonawców występujących wspólnie)

OŚWIADCZENIE⁸
o spełnianiu warunków udziału w Postępowaniu

Przystępując do postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na:

Dostawę elektrycznych zespołów trakcyjnych wraz ze świadczeniem usług ich utrzymania w ramach projektu „Budowa Łódzkiej Kolei Aglomeracyjnej Etap II”

Oświadczam/y, że spełniam/y warunki udziału w Postępowaniu określone w art. 22 ust.1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tj. Dz. U. z 2015 r., poz. 2164).

(miejscowość, data)

(podpis osoby uprawnionej do
reprezentowania Wykonawcy/ Wykonawców
występujących wspólnie)

⁸ W przypadku wykonawców występujących wspólnie oświadczenie należy złożyć w imieniu wszystkich wykonawców

Monika Śmigiełska
Radca Prawny

(Oznaczenie Wykonawcy/
Wykonawców występujących wspólnie)

OPIS TECHNICZNY

Oferujemy dostawę sztuk fabrycznie nowych elektrycznych zespołów trakcyjnych o następujących parametrach technicznych:

Lp	Parametr	Wymagania Zamawiającego	Parametry oferowanego Pojazdu potwierdzające spełnienie wymagań Zamawiającego
A. Parametry ogólne Pojazdu			
1.	Typ/nazwa Pojazdu	.....	.....
2.	Liczba członów	– Trzy	.....
3.	Długość Pojazdu	– Do 65 m	.....
4.	Pojemność Pojazdu	– Min. 300 osób	.....
5.	Liczba miejsc siedzących, w tym liczba miejsc siedzących stałych	– Min. 160 miejsc – Min. 140 miejsc	..... .....
B. Parametry systemu zasilania pojazdu			
1.	Zasilanie	– Prądem stałym z sieci trakcyjnej – zgodnie z PN-EN 50163:2006 i PN-EN 50124-2:2007.	.....

Monika Śniągowska
Radca prawny

2.	Charakterystyka mocy pojazdu trakcyjnego	– Zgodnie z PN-EN -50388:2008.	.....
3.	Napięcie znamionowe	– 3000 V DC	.....
	– Maksymalne napięcie na pantografie podczas hamowania odzyskowego	– 3900 V DC	.....
	– biegun „ + ”	– Sieć górna wg standardów PKP PLK SA	.....
	– biegun „ - ”	– Szyny jezdne	.....
4.	Temperatura pracy:	– Wg klasy T1 normy PN-EN 50125-1:2002	.....

C. Parametry trakcyjne

1.	Szerokość toru	– 1435 mm	.....
2.	Prędkość eksploatacyjna	– ≥ 160 km/h	.....
3..	Maksymalny nacisk zestawu kołowego	– ≤ 200 kN/oś – Przy spadku obciążenia zgodnie z PN-EN 15663 (niestandardowe obciążenie)	.....
4.	Osie napędne	– Min. 2 dwuosiowe wózki napędne	.....
5.	Przyspieszenie (0 - 40 km/h) (na torze płaskim, przy suchych szynach, przy normalnym obciążeniu*, przy znamionowym napięciu zasilania) *)- normalne obciążenie – zgodnie z PN-EN 55663	– $\geq 1,1$ m/s ²	.....
6.	Zmiana przyspieszenia i opóźnienia	– ≤ 1 m/s ³ - dla przyspieszenia; PN-EN 13452-1: grudzień 2003 Kolejnictwo – Hamowanie – Systemy hamowania w transporcie publicznym– Część 1: Wymagania	.....

Monika Smiglewska

Rada prawny

		eksploatacyjne, Tabela 16	
7.	Opóźnienie (na torze płaskim, przy suchych szynach)		
	- hamowanie eksploatacyjne	- od 0,9 m/s ² do 1,2 m/s ²	.....
	- hamowanie awaryjne	- od 0,9 m/s ² do 1,2 m/s ²	.....
D. Ogólne wymagania dotyczące konstrukcji Pojazdu			
1.	Skrajnia taboru	- Skrajnia wysokościowa max. 4,55 m, pozostałe wymiary obrysu muszą się mieścić w skrajni PN-EN 15273- 2:2013, przy czym maksymalna długość pojazdu nie może przekroczyć 65 m. - Tabor kolejowy normalnotorowy. - Skrajnie kinematyczne według Karty UIC 505-1 (Załącznik D). - Zgodna z Rozporządzeniem OWT.	.....
2.	Minimalny promień łuku na torach zaplecza technicznego w warunkach warsztatowych	- 100 m	.....
3.	Minimalny promień łuku na torach trakcyjnych	- 160 m	.....
4.	Minimalny promień krzywizny toru w płaszczyźnie pionowej	- 500 m	.....
5.	Wysokość podłogi	- W strefach wejścia do Pojazdu musi wynosić 760 ± 50 mm nad poziomem główki szyny (npgs). - Przejścia międzyczołowe wg propozycji Wykonawcy.	..... .....

Monika Sławińska
Radca prawny

		W całym przedziale pasażerskim min. 70% podłogi niskiej jak dla strefy wyjścia. Zmiana wysokości podłogi w strefach wejściowych może odbywać się za pomocą pochylni (w strefach przy kabinie maszynisty dopuszczalne schodki).	.....
6.	Standard dla pasażerów stojących	- Podstawowy: 4 os./m² ; - Powierzchnia Pojazdu przeznaczona dla osób stojących powinna być przystosowana do obciążenia ≥ 500 kg/m².	..... .....
7.	Bezpieczeństwo jazdy:		
	poziom hałasu	- Wg TSI dotyczącej dopuszczalnych poziomów emisji hałasu przez tabor kolejowy wszystkich rodzajów, przyjętej Rozporządzeniem Komisji Europejskiej Nr 1304/2014 - Poziom emisji hałasu w przedziałach dla pasażerów - nie więcej niż 70 dB w każdym z przedziałów pasażerskich przy prędkości maksymalnej Pojazdu wg PN/EN/ISO-3381 oraz nie więcej niż 65 dB przy prędkości 120km/h. - Poziom hałasu generowanego przez urządzenia klimatyzacyjne i zasilające je w energię elektryczną na postoju	..... ..... .....

Monika Śmigiełska

Radca Prawny

		Pojazdu - nie więcej niż 57 db w każdym z przedziałów pasażerskich wg Karty UIC 553.	
	- komfort wibracji	- Wg ENV 12299 (z 1999 r.).	.....
	- komfort cieplny	- Wg PN-EN 14750:2006 kategoria B pojazdów podmiejskich. - Wg TSI przyjętej Rozporządzeniem Komisji Europejskiej nr 1302/2014	.....
	- indukcja pola elektromagnetycznego	- Max. 2 mT.	.....

E. Układ elektryczny

1.	Falownik	- Przekształtniki energoelektroniczne w technologii półprzewodnikowej IGBT indywidualne lub grupowe maksymalnie na dwa silniki.	.....
2.	Napęd	- Silniki prądu przemiennego asynchroniczne.	.....
3.	Napięcia obwodów pomocniczych	- 3 x 400 V AC 50 Hz	.....
4.	Napięcia baterii akumulatorów, obwodów sterująco – kontrolnych	- Napięcie ≤ 110 V DC	.....
5.	Przekształtnik wspomagania pomocniczego	- Statyczne, układ falownika półprzewodnikowego IGBT, zdublowane zasilanie obwodów pomocniczych oraz obwodów sterująco – kontrolnych (min. 2 przekształtniki).	.....
6.	Układ sterowania i kontroli	- Mikroprocesorowy	.....

Monika Śmigiełska

Rada prawny

Strona 54 z 71

	wraz z układem przeciwpoślizgowym	z samokontrolą, zgodny z normą PN-EN 50155:2007.	
7.	Bateria akumulatorów	– Zasadowa, żywotność minimum 10 lat, z możliwością doładowania baterii na pojeździe z zewnętrznego źródła 3 x 400 V AC 50 Hz.	.....
8.	System ochrony i zabezpieczeń	– Zgodnie z normą PN-EN 50153:2004.	.....
9.	Wyposażenie elektroniczne	– Zgodnie z normą PN-EN 50155:2007.	.....
10.	Pomiar energii elektrycznej	– System licznikowy zliczający energię pobraną i oddaną, wyposażony w moduł nadawczo-odbiorczy zatwierdzony przez PKP Energetyka SA. Wszystkie podzespoły systemu powinny posiadać odpowiednie certyfikaty i być dopuszczone do pracy przez odpowiednie urzędy państwowe.	.....
11.	Charakterystyka ograniczenia mocy Pojazdu	– Zgodnie z PN-EN 50388:2012/AC:2014-03 – Maksymalny prąd pobierany przez Pojazd o max. długości (3 Pojazdy) – 2200 A. – Maksymalny prąd pobierany podczas postoju – 200 A (dotyczy linii zmodernizowanych wg TSI), na liniach przed modernizacją musi być możliwość ograniczenia (sterowania z pulpitu maszynisty) mocy pobieranej przez Pojazd o maksymalnej długości – do 4 MW. Po osiągnięciu 4 MW	..... .....

Monika Smigielska

Radca prawny

		przyspieszenie powinno być ograniczane zgodnie z hiperbolą mocy.	
12.	Ochrona odgromowa i przeciwprzepięciowa	– Winna zapewniać skuteczne tłumienie przepięć o wartości większej niż 6 kV, obwód główny zasilania powinien być wyposażony w filtr wejściowy i odgromnik, zgodnie z projektem PN-EN50388:2012/AC:2014-03 oraz Kartą UIC 797.	.....
F. Wózek			
1.	Rodzaj koła jezdnego	– Monoblokowe, zgodne z TSI przyjętą Rozporządzeniem Komisji Europejskiej Nr 1302/2014 oraz PN-EN 13715+A1:2011.	.....
2.	Odsprężynowanie	– Dwustopniowe, zapewniające izolację elektryczną łożysk maźniczych i czopa skreću lub cięgieł oraz bocznikowanie przepływu prądów zakłóceńowych.	.....
	– I stopień	– Sprężyny gumowe lub śrubowe	.....
	– II stopień	– Pneumatyczny	.....
3.	Układ smarowania obrzeży kół	– Automatyczny natrysk medium smarującego (ekologiczny środek smarny)	.....
4.	Zestaw kołowy	– O rezystancji co najwyżej 50 mΩ, zapewniający elektryczne zwieranie toków szynowych.	.....
5.	Wózki	– Spełniające wymagania TSI przyjętej Rozporządzeniem Komisji Europejskiej Nr	.....

Monika Smigielska

Radca prawny

		1302/2014 oraz Kart UIC z grupy 515	
6.	Piasecznice	– Wymagane przy wszystkich zestawach napędnych. Zgodnie z wymaganiami TSI.	.....
7.	Klocki czyszczące powierzchnie toczne kół monoblokowych	– Wymagane na zestawach kołowych wózków napędnych.	.....
8.	Inne wymagania	– Konstrukcja wózka musi umożliwiać pomiar temperatury łożysk przez przytorowe urządzenia pomiarowe.	.....
G. Sprzęg			
1.	Sprzęg czołowy	– Automatyczny o osi sprzęgania na wysokości maksymalnej (na nowych kołach, bez obciążenia) 1040 mm wg PN-EN 15020+A1:2011 lub zmiennej, musi być wyposażony w złącza umożliwiające sterowanie ukrotnione; kształt głowicy musi pozwalać na sprzęganie mechaniczne z istniejącym taborem nowej generacji – głowica typ 10. Wykluczone są dodatkowe złącza elektryczne poza sprzęgiem automatycznym, z zastrzeżeniem pkt O.3. lit. c. Części II SIWZ. Wymagana jest możliwość połączenia przewodu hamulcowego Pojazdu z przewodem hamulcowym pojazdu ze sprzęgiem śrubowym. – Każdy sprzęg wyposażać w osłonę	..... .....

Monika Śmigielska

Rada prawny

		chroniącą przed brudem, śniegiem i lodem.	
2.	Sprzęg międzyczłonowy	– Stały, z możliwością rozłączania w warunkach warsztatowych.	.....
3.	Połączenia elektryczne obwodów nn pomiędzy członami w Pojeździe	– Za pomocą rozłączalnych złącz wielostykowych.	.....
H. Odbierak prądu			
1.	Odbierak prądu	– 2 szt., niesymetryczne, zgodne z PN-EN-50206 -1:2010, PR-PN-EN-50367:2006 oraz Kartą UIC 608 i TSI. – Nakładki pantografu zgodne z TSI oraz wytycznymi zarządcy infrastruktury (PKP PLK). – Dopuszczony na terenie Polski.	..... ..... .....
I. Układ hamulcowy			
1.	System hamulca	– Zgodny z TSI przyjętą Rozporządzeniem Komisji Europejskiej Nr 1302/2014 oraz Kartą UIC 540.	.....
2.	Rodzaj hamulca	– Tarczowy.	.....
3.	Hamulec elektryczny	– Hamowanie odzyskowe w pełnym zakresie napięć z możliwością automatycznego przechodzenia na hamowanie rezystancyjne i możliwością wyłączenia hamowania odzyskowego z kabiny maszynisty.	.....
4.	Hamulec eksploatacyjny	– Elektrodynamiczny z automatycznym przełączaniem na hamowanie	.....

		pneumatyczne w końcowej fazie hamowania, niezależny zespolony hamulec pneumatyczny zgodny z obowiązującymi przepisami PKP, automatycznie załączający się w przypadku braku działania hamulca elektrodynamicznego lub jego niewystarczającej siły w danym momencie, w przypadku hamowania odzyskowego musi istnieć możliwość wyłączenia z kabiny maszynisty i zastąpienia hamowania odzyskowego hamowaniem na rezystor.	
5.	Hamulec awaryjny	– Pneumatyczny (możliwość uruchomienia wewnątrz pojazdu zgodnie z Kartą UIC 544), możliwość mostkowania przez maszynistę.	.....
6.	Sygnalizacja działania systemu	– Na pulpicie maszynisty lub monitorze dotykowym w kabinie maszynisty.	.....
7.	Hamulec postojowy	– Zapewniający postój maksymalnie obciążonego Pojazdu na pochyleniu 35‰.	.....
8.	Układ antypoślizgowy	– Wymagany.	.....
9.	Układ automatycznej próby hamulca	– Umożliwiający przeprowadzenia jej tylko przez maszynistę (uproszczona próba) z zapisem w rejestratorze oraz z możliwością wydruku karty próby hamulca na pojeździe w kabinie z której	.....

		wykonywana była próba.	
J. Nadwozie Pojazdu			
1.	Materiał nadwozia (konstrukcja i poszycie)	– Aluminium lub stal o min. odporności na korozję 15 lat, wytrzymałość - zgodnie z PN-EN 12663-1:2010, Część I, PN EN 15227:2008, scenariusz zderzeniowy C1.	*****
2.	Okna	– Według propozycji Wykonawcy, wynikające z konstrukcji nadwozia, o konstrukcji umożliwiającej wymianę w ciągu 2 godzin, wykluczone okna wklejane w konstrukcję nadwozia. Układ okien powinien zapewnić możliwość naturalnego przewietrzania wnętrza Pojazdu.	*****
3.	Powłoki malarskie, lakiernicze	– Wykonane farbami chemoutwardzalnymi z zabezpieczeniem antygraffiti. Powłoki muszą być wysokiej jakości, najnowszej generacji, zgodne z Kartą UIC 842-1, PN-EN 45545-2+A1:2015 oraz Kartą UIC 564-2 w zakresie bezpieczeństwa przeciwpożarowego. Powłoka odporna na środki skutecznie zmywające brud i graffiti. Wszystkie opisy na nadwoziu muszą być wykonane za pomocą tych samych kategorii farb i zabezpieczeń antygraffiti co malatura nadwozia. Zabezpieczenie antykorozyjne musi mieć trwałość min. 20 lat.	*****

Monika Śmigielecka

Radca prawny

4.	Klapy nadwozia	– Podwójnie zabezpieczone przed samoczynnym otwieraniem się i wychodzeniem poza skrajnię taboru.	.....
5.	Stopnie wysuwane zakrywające szczelinę między pojazdem a peronem	– Wymagane. – Stopnie te mogą jednocześnie służyć do wsiadania i wysiadania w przypadku peronów o wysokości 300 mm nad poziomem główki szyny. – Stopnie wysuwane muszą być podgrzewane i zabezpieczone od spodu przed dostępem śniegu i elementów stałych. – Mechanizmy stopni muszą umożliwiać (w przypadku ich zablokowania) manualne ich odblokowanie przez obsługę Pojazdu (maszynistę). – Dodatkowo stopień wysuwany na poziomie 760 mm z ograniczeniem szczeliny pomiędzy nim a krawędzią peronu o wysokości 760 mm do 15 mm.	..... ..... ..... ..... .....
6.	Stopnie dla obsługi i do ewakuacji awaryjnej poniżej poziomu stopni eksploatacyjnych	– Przy każdej pierwszej parze drzwi usytuowanych najbliżej kabin, po obu stronach wraz z oznakowaniem miejsc ich umieszczenia.	.....
7.	Oświetlenie zewnętrzne:		
	reflektory czołowe	– LED, zgodne z PN-EN 13272:2012 i PN-K-88200:2002, 2 szt. poniżej okna kabiny z	.....

Monika Smigalska

Radca prawny

		lewej i prawej strony na ścianie czołowej; 1 szt. umieszczona w osi pojazdu nad linią wyznaczoną przez reflektory dolne; działanie i własności fotometryczne zgodne z Kartą UIC 534, umożliwiające łatwą wymianę zużytych źródeł światła z wnętrza lub z zewnątrz Pojazdu.	
	światła końcowe (czerwone)	– 2 szt.; zgodnie z PN-K-88200:2002 i Kartą UIC 651; działanie i własności fotometryczne zgodne z kartą UIC 880, dostępne z wnętrza lub z zewnątrz Pojazdu umożliwiające łatwą wymianę zużytych źródeł światła.	.....
8.	Możliwość mocowania przenośnych sygnałów końca pociągu i flag	– Wymagane.	.....
9.	Zgarniacze	– Wymagane, na obydwu końcach Pojazdu.	.....
K. Układ sprężonego powietrza			
1.	Zespół sprężarkowy	– Sprężarki, śrubowe lub tłokowe bezolejowe. – W instalacji sprężonego powietrza zabudować osuszacz powietrza. – Jakość powietrza kl. 3 wg ISO 857. – Napęd asynchroniczny. – Wydajność każdej jednej sprężarki musi pozwalać na utrzymanie możliwości jazdy Pojazdu w przypadku awarii drugiej.	..... ..... ..... ..... .....
2.	Zawory	– Rozmieszczone w	.....

Monika Śmigielska

Rada prawny

		miejscach uniemożliwiających dostęp osób nieuprawnionych. Zawory bezpieczeństwa wymagane przepisami prawa.	
3.	Zbiorniki i rury	– W układach pneumatycznych Pojazdu zastosować zbiorniki pneumatyczne z aluminium lub stali nierdzewnej i rury nierdzewne z typoszeregu rur nierdzewnych metrycznych ze złączkami pneumatycznymi zaciskowymi.	.....
L. Urządzenia bezpieczeństwa, sterowania ruchem pociągów i łączności			
1.	– ETCS	– Level STM, Level 0, Level 1 i Level 2. – Minimum Baseline 2.3.0d. – Zgodny z TSI. – DMI zgodnie z ERA ERTMS.	.....
2.	SHP	– Zgodny z TSI. – W przypadku zakłóceń ETCS, możliwość używania SHP jako Standalone STM. – Aktywacja/Deaktywacja SHP poprzez ETCS (moduł STM).	.....
4.	Łączność wewnętrzna	– Według Kart UIC 556, UIC 558 i UIC 568.	.....
5.	Czuwak aktywny	– Zgodny z TSI.	.....

W załączeniu składamy:

1. rysunek zarysu zewnętrznego Pojazdu (skrajnia),
2. wizualizację zewnętrzną Pojazdu,

Monika Śmigiełska

Radca prawny

Strona 63 z 71

3. układ ogólny pojazdu wraz z rozmieszczeniem poszczególnych urządzeń, siedzeń, wyjść awaryjnych, lokalizacji miejsc przeznaczonych dla automatów do sprzedaży biletów, informacji wewnętrznej audiowizualnej, toalety,
4. zwymiarowany przekrój nadwozia Pojazdu,
5. rysunek silnika trakcyjnego wraz z jego charakterystyką,
6. rysunek drzwi wejściowych,
7. układ klimatyzacji przedziału pasażerskiego
8. układ klimatyzacji kabiny maszynisty,
9. wizualizację wnętrza Pojazdu,
10. wizualizację wnętrza kabiny maszynisty i rysunek pulpitu maszynisty wraz z rozmieszczeniem urządzeń sterowania i sygnalizacji,
11. schemat blokowy i ideowy układu pneumatycznego,
12. schemat blokowy i ideowy układu elektrycznego - obwodu głównego,
13. schemat blokowy obwodów pomocniczych i sterowania i diagnostyki dla pojazdu,
14. rysunki wózka i zestawów kołowych,
15. schemat blokowy agregatu sprężarkowego,
16. rysunek zasięgu monitoringu wewnątrz Pojazdu,
17. rysunek zasięgu obrazu z kamer zewnętrznych,
18. rysunek platformy np. winda.

(miejscowość, data)

podpis osoby uprawnionej do reprezentowania
Wykonawcy/ Wykonawców występujących wspólnie)

Monika Świątelska
Radca Prawny

 (Oznaczenie Wykonawcy/
 Wykonawców występujących wspólnie)

WYKAZ GŁÓWNYCH DOSTAW

Wykaz wykonanych, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych również wykonywanych, głównych dostaw w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, określonych w postępowaniu na:

Dostawę elektrycznych zespołów trakcyjnych wraz ze świadczeniem usług ich utrzymania w ramach projektu „Budowa Łódzkiej Kolei Aglomeracyjnej Etap II”

Lp.	Przedmiot dostawy	Data wykonania dostawy dd/mm/rrrr	Odbiorca dostawy firma, siedziba, adres, tel.	Wykonawca

UWAGA: Do wykazu należy załączyć dowody potwierdzające, że dostawy zostały wykonane lub są wykonywane należycie, o których mowa w Rozdziale 7.2. IDW.

 (miejscowość, data)

 (podpis osoby uprawnionej do reprezentowania Wykonawcy/ Wykonawców występujących wspólnie)

Monika Śmigiełska
 Radca prawny

(Oznaczenie Wykonawcy/
Wykonawców występujących wspólnie)

OŚWIADCZENIE⁹
o braku podstaw do wykluczenia z Postępowania

Przystępując do postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na:

Dostawę elektrycznych zespołów trakcyjnych wraz ze świadczeniem usług ich utrzymania w ramach projektu „Budowa Łódzkiej Kolei Aglomeracyjnej Etap II”

Oświadczam/y, że nie podlegamy wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na podstawie art. 24 ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2015 r., poz. 2164).

(miejscowość, data)

(podpis osoby uprawnionej do
reprezentowania Wykonawcy/ Wykonawców
występujących wspólnie)

⁹ W przypadku wykonawców występujących wspólnie oświadczenie składa każdy Wykonawca oddzielnie

Monika Śmigielska
Radca prawny

(Oznaczenie Wykonawcy/
Wykonawców występujących wspólnie)

**OŚWIADCZENIE O BRAKU PRZYNALEŻNOŚCI DO GRUPY KAPITAŁOWEJ/
LISTA PODMIOTÓW NALEŻĄCYCH DO TEJ SAMEJ GRUPY KAPITAŁOWEJ***

Przystępując do postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na:

Dostawę elektrycznych zespołów trakcyjnych wraz ze świadczeniem usług ich utrzymania w ramach projektu „Budowa Łódzkiej Kolei Aglomeracyjnej Etap II”

Oświadczam/y, że należymy/nie należymy* do grupy kapitałowej, w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (tekst jednolity Dz. U. z 2015 r., poz. 184 z późn. zm.)

Lista podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (tekst jednolity Dz. U. z 2015 r., poz. 184 z późn. zm.)

Lp.	Nazwa (firma) podmiotu, siedziba i adres
1.	
2.	
3.	
4.	

 Monika Śmigielska
Radca prawny



(miejscowość, data)

(podpis osoby uprawnionej do
reprezentowania Wykonawcy/ Wykonawców
występujących wspólnie)



Monika Śnięcińska
Rada Prawny



PEŁNOMOCNICTWO

My, niżej podpisani, działając w imieniu:

1. _____,
2. _____,
3. _____,

wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia publicznego na **Dostawę elektrycznych zespołów trakcyjnych wraz ze świadczeniem usług ich utrzymania w ramach projektu „Budowa Łódzkiej Kolei Aglomeracyjnej Etap II”**,

niniejszym ustanawiamy _____ pełnomocnikiem w rozumieniu art. 23 ust. 2 ustawy Prawo zamówień publicznych, udzielając _____ pełnomocnictwa do reprezentowania wszystkich wykonawców, jak również każdego z nich z osobna, w postępowaniu o udzielenie Zamówienia (dalej "**Postępowanie**").

Pełnomocnictwo niniejsze obejmuje w szczególności umocowanie do:

- a. podpisania i złożenia w imieniu Wykonawców oferty w Postępowaniu,
- b. składania w toku Postępowania w imieniu Wykonawców wszelkich oświadczeń oraz dokonywania wszelkich czynności, w tym składania wyjaśnień dotyczących treści oferty oraz innych dokumentów składanych przez Wykonawców w związku z Postępowaniem,
- c. wnoszenia w imieniu Wykonawców przysługujących im środków ochrony prawnej, jak również składania oświadczeń o przyłączeniu się do odwołania złożonego przez innego wykonawcę w Postępowaniu,
- d. reprezentowania Wykonawców w postępowaniu odwoławczym przed Krajową Izbą Odwoławczą przy Prezesie UZP oraz w postępowaniu skargowym przed Sądem Okręgowym,
- e. zawarcia w imieniu Wykonawców umowy w sprawie zamówienia publicznego,¹⁰
- f. _____

(zakres udzielonych ewentualnych dodatkowych uprawnień)

¹⁰ Umocowanie do zawarcia umowy fakultatywne, według wyboru mocodawców.

 



Pełnomocnictwo niniejsze zostaje udzielone na czas _____ i pozostaje
ważne i skuteczne do chwili jego odwołania.

(miejscowość, data)

(podpisy osób uprawnionych do reprezentowania
mocodawców)

(podpis pełnomocnika/osób uprawnionych
do reprezentowania pełnomocnika)

Monika Szpigielska
Radca Prawny

(Oznaczenie Wykonawcy/
Wykonawców występujących wspólnie)

WYKAZ PODWYKONAWSTWA

Przystępując do postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na:

Dostawę elektrycznych zespołów trakcyjnych wraz ze świadczeniem usług ich utrzymania w ramach projektu „Budowa Łódzkiej Kolei Aglomeracyjnej Etap II”

oświadczam/y, że wykonanie następujących części Zamówienia zamierzamy
powierzyć podwykonawcom:

Lp.	Opis części Zamówienia przeznaczonych do podwykonania	Nazwa (firma) podwykonawcy na którego zasoby powołuje się wykonawca
1.		
2.		
3.		
4.		

(miejscowość, data)

(podpis osoby uprawnionej do
reprezentowania Wykonawcy/ Wykonawców
występujących wspólnie)

Monika Śmigiełska

Radca prawny

Strona 71 z 71