**Załącznik nr 5 do SWZ - Wzór Umowy**

**UMOWA nr \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**zawarta w dniu \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/** **zawarta z dniem złożenia ostatniego podpisu przez przedstawiciela Stron w (wariant 2 ma zastosowania w przypadku umów zawieranych w**

**formie elektronicznej)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (dalej: „Umowa”)**

**pomiędzy**

1. **PKP Polskie Linie Kolejowe S.A.** z siedzibą w Warszawie przy ul. Targowej 74, 03-734 Warszawa, wpisaną do rejestru przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla m. st. Warszawy w Warszawie, XIV Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego, pod numerem KRS 0000037568, o kapitale zakładowym w wysokości 37 277 023 000,00 złotych, opłaconym w całości, posiadającą numer NIP PL 113-23-16-427, posiadającą numer REGON 017319027, w imieniu której działa Zakład Linii Kolejowych w Łodzi, 90-002 Łódź, ul. Tuwima 28, reprezentowany przez:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

uprawnionych do łącznej reprezentacji,

zwaną dalej „**Zamawiającym**”

oraz

2. (w przypadku Spółki akcyjnej (S.A.) i Spółki komandytowo-akcyjnej (S.K.A.))

<nazwa> Spółka Akcyjna/ Spółka Komandytowo-Akcyjna, z siedzibą w …………………… (miejscowość), adres: ulica ……………………, kod pocztowy …………………… miejscowość …………………………. wpisana do rejestru przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego prowadzonego przez Sąd Rejonowy ……………………, pod nr KRS ………………….……, o kapitale zakładowym w wysokości …………………… zł, wpłaconym w wysokości ……………………, NIP ……………………, REGON ……………………, reprezentowana przez :……………………

21 (w przypadku Spółki z ograniczoną odpowiedzialnością (sp. z o.o. lub spółka z o.o.))

<nazwa> Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, z siedzibą w ……………………(miejscowość) adres: ulica ……………………, kod pocztowy …………………… miejscowość …………………………. wpisana do rejestru przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego prowadzonego przez Sąd Rejonowy ……………………, pod nr KRS ………………………, o kapitale zakładowym w wysokości …………………… zł, NIP ……………………, REGON ……………………, reprezentowana przez :……………………

3. (w przypadku Spółki jawnej (sp.j.), Spółki komandytowej (sp.k.), Spółki partnerskiej (sp.p.))

<nazwa> Spółka jawna/Spółka komandytowa/Spółka partnerska, z siedzibą w …………………… (miejscowość) adres: ulica ……………………, kod pocztowy …………………… miejscowość …………………………. wpisana do rejestru przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego prowadzonego przez Sąd Rejonowy ……………………, pod nr KRS ……………………, według stanu na dzień………….., NIP ……………………, REGON ……………………, reprezentowana przez: ………………

4. (w przypadku osoby fizycznej prowadzącej działalność gospodarczą)

<imię i nazwisko>,……………………, zamieszkały/a w ……………………, przy ul. ……………………., kod pocztowy ……………………, miejscowość prowadzący/a działalność gospodarczą pod firmą …………………… w …………………… przy ul. ……………………, kod pocztowy …………………… miejscowość …………………………. wpisany do Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej, NIP ……………………, REGON ……………………, reprezentowany/a przez:…………………..

5. (w przypadku Spółki cywilnej (s.c.))

<imię i nazwisko>, …………………… zamieszkały/a w …………………, przy ul. ……………………., kod pocztowy …………………… miejscowość …………………………. wpisany/a do Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej,

i <imię i nazwisko>, …………………… zamieszkały/a w …………………, przy ul. ……………………., kod pocztowy …………………… miejscowość …………………………. wpisany/a do Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej,

prowadzący wspólnie działalność gospodarczą w formie spółki cywilnej pod nazwą …………………… w …………………… adres: ulica ……………………, kod pocztowy ……………………miejscowość …………………………. NIP ……………………., REGON……………………, reprezentowani przez: ……………………

na podstawie pełnomocnictwa/upoważnienia z dnia ………………..., którego potwierdzona za zgodność z oryginałem kopia stanowi załącznik do Umowy,

6.Konsorcjum w składzie:

1. Lider: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ oraz
2. Partner: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,

reprezentowanym przez:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*uprawnionego do jednoosobowej reprezentacji / uprawnionych do łącznej reprezentacji*, zgodnie z *odpisem z rejestru przedsiębiorców KRS/wydrukiem z CEIDG / pełnomocnictwem*, stanowiącym Załącznik nr 1 do Umowy,

zwanym dalej „**Wykonawcą**” lub „**Konsorcjum**”

Zamawiający i Wykonawca będą dalej łącznie zwani „**Stronami**”, a każdy z nich z osobna także „**Stroną**”.

Wobec wyboru oferty Wykonawcy jako najkorzystniejszej w przeprowadzonym przez Zamawiającego postępowaniu w sprawie udzielenia zamówienia w trybie zapytania ofertowego otwartego na podstawie „Regulaminu udzielania zamówień logistycznych przez PKP Polskie Linie Kolejowe S.A” (dalej: „**Regulamin**”)Strony postanawiają, co następuje:

**§ 1**

**Przedmiot Umowy**

1. Przedmiotem Umowy jest świadczenie przez Wykonawcę usług polegających nawykonaniu obsługi technicznej urządzeń Tvu na terenie Zakładu Linii Kolejowych w Łodzi (dalej: „**Usługi**”), szczegółowo opisanych w Opisie Przedmiotu Zamówienia (dalej: „**OPZ**”), stanowiącym Załącznik nr 2 do Umowy oraz Załączniku nr 1 do OPZ - Wykaz urządzeń objętych Umową.
2. Realizacja Usług będzie odbywać się na następujących zasadach:
3. Zamawiający zleca a Wykonawca przyjmuje na siebie obowiązek wykonania obsługi technicznej urządzeń TVu na terenie Zakładu Linii Kolejowych w Łodzi w zakresie:
4. konserwacji i przeglądów okresowych urządzeń wymienionych w Załączniku nr 1 do OPZ zgodnie z Instrukcją Ie-13, w tym §81 i §82 Instrukcji Ie-13, oraz zgodnie z zatwierdzonym harmonogramem. Przeglądy i konserwacje muszą być potwierdzone miesięcznymi protokołami odbioru;
5. sprawdzenia osprzętu zasilania bezprzerwowego urządzeń TVu;
6. sprawdzenia prawidłowości działania urządzeń TVu;
7. sprawdzenia i pomiarów okablowania po każdej naprawie lub przy konserwacji/przeglądzie wraz z ewentualną naprawą lub wymianą, w ramach Umowy (zgodnie z §20 i §24 Instrukcji Ie-13);
8. wsparcia technicznego Zamawiającego poprzez umożliwienie zgłaszania usterek i konsultacje techniczne przez wykwalifikowany personel Wykonawcy przez dostępny całodobowo telefon serwisowy oraz dostępną całodobowo pocztę elektroniczną;
9. regulacji i napraw awaryjnych wynikających z wykonywanych konserwacji i przeglądów oraz powstałych w trakcie eksploatacji (koszt wymienionych części zamiennych ponosi Zamawiający);
10. zapewnienia na czas naprawy urządzeń zastępczych, jeśli naprawa nie jest możliwa w oparciu o magazyn części zamiennych. Wykonawca musi posiadać magazyn części zamiennych zgodnie z Załącznikiem nr 5 do Umowy;
11. zapewnienia środków technicznych i transportowych celem prawidłowej realizacji Umowy. Wszystkie materiały niezbędne do wykonania Usługi dostarcza Wykonawca;
12. **24 godzinnej gotowości na wypadek awarii** oraz obowiązek usunięcia awarii z czasem nie przekraczającym 4 godzin w przypadku usterek powodujących konieczność wprowadzenia obostrzeń polegających na ograniczeniu prędkości ruchu pociągów lub w inny sposób generujące opóźnienia oraz w ciągu 24 godzin w przypadku pozostałych usterek (z wyjątkiem usterek wynikających z żywiołów, kradzieży i dewastacji), liczonych od chwili powiadomienia Wykonawcy przez Zamawiającego o zaistniałej usterce do momentu jej usunięcia przez Wykonawcę. Do każdej naprawy awaryjnej Wykonawca sporządzi kosztorys szacunkowy zgodnie z Załącznikiem nr 6 do Umowy, który potwierdzony przez Zamawiającego będzie podstawą do sporządzanego protokołu odbioru;
13. zgrywania danych z systemów na żądanie Zamawiającego;
14. sporządzenia przez Wykonawcę harmonogramu konserwacji i przeglądów okresowych zgodnie z Załącznikiem nr 3 do Instrukcji Ie13 we współpracy z Zamawiającym;
15. przegląd należy wykonać jeden raz w roku połączony z konserwacją wynikającą z harmonogramu.
16. W przypadku zlecenia Wykonawcy przez Zamawiającego prac nieobjętych zakresem Umowy, Wykonawca zobowiązany jest uprzednio przedstawić Zamawiającemu kosztorys usługi zgodnie z Załącznikiem nr 6 do Umowy. Akceptacja przez Zamawiającego w/w kosztorysu jest warunkiem przystąpienia Wykonawcy do realizacji przedmiotu zlecenia.
17. Awarie będą zgłaszane na nr telefonu lub adres e-mail podane przez Wykonawcę. Za przyjęcie zgłoszenia przyjmuje się powiadomienie telefoniczne pod numer telefonu serwisowego:

………………..…… lub drogą elektroniczną na adres e-mail: …………………… z wykorzystaniem druku zgłoszenia stanowiącego Załącznik nr 4 do Umowy. Za datę i godzinę otrzymania zgłoszenia uznaje się datę i godzinę telefonicznego powiadomienia.

1. Po zakończeniu konserwacji, przeglądu lub naprawy awaryjnej Wykonawca sporządza protokół odbioru wg wzoru określonego w Załączniku nr 5 i 6 do Instrukcji Ie 13 (w przypadku przeglądu lub naprawy awaryjnej obowiązuje również wypełnienie Załącznika nr 3 oraz Załącznika nr 3a do Umowy) i przedstawia go do akceptacji upoważnionemu pracownikowi Zamawiającego wymienionemu w Umowie w §5 ust. 6 za pośrednictwem Działu Automatyki i Telekomunikacji w Łodzi wraz z Załącznikiem nr 3 do Umowy - Pomiar parametrów technicznych. Zamawiający wymaga pozostawienia wypełnionego i podpisanego przez Wykonawcę 1 egzemplarza/kopii na obiekcie (szafa aparatowa, pomieszczenie łączności).
2. W przypadku odmowy akceptacji protokołu odbioru, Zamawiający zobowiązany jest do podania pisemnie przyczyn odmowy podpisania protokołu i wzywa Wykonawcę do usunięcia wad w terminie 3 dni roboczych.
3. Urządzenia wymienione podczas realizacji zlecenia serwisowego Wykonawca pozostawia Zamawiającemu.

**§ 2**

**Prawo opcji**

Zamawiający nie przewiduje skorzystania z prawa opcji przy realizacji niniejszej Umowy.

**§ 3**

**Termin obowiązywania i realizacji Umowy**

1. Wykonawca, zgodnie ze złożoną przez siebie ofertą, świadczył będzie Usługi w okresie **od dnia podpisania Umowy przez okres 12 miesięcy.**
2. Usługi realizowane będą na obszarze działania Zakładu Linii Kolejowych w Łodzi: Sekcja Eksploatacji Łódź, Sekcja Eksploatacji Koluszki, Sekcja Eksploatacji Zduńska Wola Karsznice. Szczegółowe lokalizacje zostały określone w Załączniku nr 1 do OPZ.

**§ 4**

**Obowiązki Wykonawcy**

1. Wykonawca zobowiązuje się, że przy realizacji Umowy, świadczył będzie Usługi na rzecz Zamawiającego z dołożeniem najwyższej staranności, z uwzględnieniem profesjonalnego charakteru prowadzonej działalności oraz potrzeb Zamawiającego, zgodnie ze złożoną ofertą, Specyfikacją Warunków Zamówienia, Umową oraz przepisami prawa powszechnie obowiązującymi.
2. Wykonawca oświadcza, że posiada odpowiednią wiedzę, umiejętności oraz doświadczenie niezbędne do świadczenia Usług.
3. Wykonawca gwarantuje, iż w realizacji Umowy w zakresie obowiązków Wykonawcy, nie będą brali udziału etatowi pracownicy PKP Polskie Linie Kolejowe S.A.
4. Wykonawca zobowiązuje się niezwłocznie powiadomić Zamawiającego o każdej zmianie numeru rachunku bankowego oraz wszelkich danych teleadresowych jego firmy.
5. W celu realizacji zobowiązania PKP Polskie Linie Kolejowe S.A. wobec Ministra Infrastruktury, w związku z przewidywalnym finansowaniem/współfinansowaniem zamówienia ze środków pochodzących z umowy wieloletniej zawartej pomiędzy PKP Polskie Linie Kolejowe S.A. a Ministrem Infrastruktury w zakresie finasowania kosztów zarządzania infrastrukturą kolejowa, w tym jej utrzymania i remontów, Wykonawca zobowiązuje się do poddania się w trakcie realizacji Umowy, w każdej chwili, w zakresie realizacji przedmiotu niniejszej Umowy, audytowi wewnętrznemu ze strony Zamawiającego, audytowi zewnętrznemu zleconemu przez Zamawiającego, a także wszelkim niezbędnym kontrolom dokonywanym przez, np. jednostki dofinansowujące lub inne uprawnione podmioty, zarówno krajowe jak i unijne.
6. Wykonawca zobowiązany jest do odbioru i dalszego zagospodarowania odpadów powstających w wyniku świadczenia Usługii staje się wytwórcą tego rodzaju odpadów z wyjątkiem odpadów w postaci złomu, żelaza i stali oraz metali kolorowych, który pozostaje własnością jednostki organizacyjnej Spółki, na terenie której realizowana jest Usługa. Urządzenia wymienione podczas realizacji zlecenia serwisowego Wykonawca pozostawia Zamawiającemu.
7. Wykonawca jest odpowiedzialny za odpady, których jest wytwórcą w wyniku realizacji Umowy.
8. Wykonawca zobowiązany jest do magazynowania, transportu oraz dalszego zagospodarowania odpadów, których jest wytwórcą we własnym zakresie i na własny koszt zgodnie z ustawą o odpadach.
9. W toku realizacji Umowy Wykonawca zobowiązany jest do przestrzegania „Instrukcji PKP Polskie Linie Kolejowe S.A. dotyczącej gospodarki odpadami dla Wykonawców Is-3” – dostępnej na stronie internetowej www.plk-[sa.pl](http://www.plk-sa.pl/)
10. Wykonawca zobowiązuje się do bieżącej wymiany informacji z Zamawiającym, dotyczących bezpieczeństwa i spełnienia obowiązków wynikających z „Rozporządzenia Komisji (UE) nr 1078/2012 z dnia 16.11.2012 r. w sprawie wspólnej metody oceny bezpieczeństwa w odniesieniu do monitorowania, która ma być zastosowana przez przedsiębiorstwa kolejowe i zarządców infrastruktury po otrzymaniu certyfikatu bezpieczeństwa lub autoryzacji bezpieczeństwa oraz przez podmioty odpowiedzialne za utrzymanie”, w szczególności w zakresie zidentyfikowanych zagrożeń w obszarze ryzyka wspólnego powstającego na styku pomiędzy Wykonawcą i Zamawiającym.
11. Wykonawca zobowiązuje się przed rozpoczęciem realizacji Umowy:
12. do złożenia pisemnego oświadczenia, którego wzór stanowi Załącznik nr 7 do niniejszej Umowy, że zapoznał się z obowiązującym wymaganiami w zakresie bezpieczeństwa pracy zawartymi w przepisach powszechnie obowiązujących oraz w wewnętrznych aktach prawnych PKP Polskie Linie Kolejowe S. A., w odniesieniu do prac wykonywanych na terenie Zamawiającego i zobowiązuje się do ich przestrzegania, a w szczególności do stosowania się do zapisów „Zasad bezpieczeństwa pracy obowiązujących na terenie PKP Polskie Linie Kolejowe S. A. podczas wykonywania prac inwestycyjnych, utrzymaniowych i remontowych wykonywanych przez pracowników podmiotów zewnętrznych Ibh-105” (dalej: „**Zasady**”);
13. do okazania (lub przekazania w miarę potrzeb) PKP Polskie Linie Kolejowe S. A. Zakładowi Linii Kolejowych w Łodzi, na terenie którego będą prowadzone Usługi, wykazu pracowników uczestniczących w realizacji zamówienia potwierdzającego kwalifikacje pracowników Wykonawcy oraz zapoznania się z oceną ryzyka zawodowego z uwzględnieniem zagrożeń występujących przy realizacji prac, którego wzór stanowi Załącznik nr 6 do „Zasad”, zawarty w Załączniku nr 7 Umowy;
14. do złożenia wniosku do Zamawiającego, o poinformowanie pracowników o zagrożeniach dla zdrowia i życia podczas wykonywania prac na terenie Zakładu Linii Kolejowych w Łodzi, na terenie którego będzie realizowana Umowa, stanowiącego Załącznik nr 8 do Umowy;
15. następnie do sporządzenia imiennego wykazu pracowników poinformowanych o zagrożeniach dla zdrowia i życia podczas wykonywania prac, zgodnie z Załącznikiem nr 4 do „Zasad” zawartym w Załączniku nr 7 do Umowy.

W sprawach z zakresu BHP opisanych powyżej Wykonawca zwróci się przed podpisaniem Umowy do pracownika Zamawiającego: …………………………….

1. Ponadto Wykonawca zobowiązuje się do:
   1. opracowania harmonogramu przeglądów zgodnie z Załącznikiem nr 3 do Instrukcji Ie13 i przedstawienia go do akceptacji przez Zamawiającego;
   2. przestrzegania zasad i przepisów stosowanych w PKP Polskie Linie Kolejowe S.A. oraz przestrzegania zaleceń i uwag Zamawiającego w zakresie realizacji niniejszej Umowy;
   3. wykonania czynności serwisowych zgodnie z Dokumentacją Techniczno-Ruchową obsługiwanych urządzeń oraz instrukcjami obowiązującymi w PKP Polskie Linie Kolejowe S.A.;
   4. usuwania usterek oraz wykonywania prac naprawczych w możliwie jak najkrótszym czasie – bez zbędnej zwłoki;
   5. bieżącego informowania Zamawiającego o wszystkich prowadzonych pracach kontrolnych z zakresu objętego opieką serwisową według zatwierdzonego przez Zamawiającego harmonogramu;
   6. przedstawienia Zamawiającemu po każdorazowej naprawie/przeglądzie protokołu odbioru, zawierającego uwagi i zalecenia eksploatacyjne;
2. wykonania Usług będących przedmiotem Umowy zgodnie z aktualnym poziomem wiedzy technicznej i najwyższą starannością, przy użyciu specjalistycznych urządzeń pomiarowych, materiałów, narzędzi i sprzętu, a także przy pomocy wysoko wykwalifikowanych pracowników, posiadających doświadczenie i uprawnienia do wykonywania przedmiotowych Usług;
3. prowadzenia wszystkich prac w zakresie realizacji Umowy, wyłącznie przy udziale własnych pracowników lub autoryzowanych punktów serwisowych.
4. Wykonawca zobowiązuje się do pokrywania kosztów wynikłych z tytułu opóźnień pociągów, w tym opóźnień wtórnych spowodowanych usterkami urządzeń wymienionych w Załączniku nr 1 do OPZ, powstałych na skutek nieusunięcia usterek w ustalonym w Umowie czasie, licząc od chwili udokumentowanego zgłoszenia przez Zamawiającego na podstawie przedstawionego przez Zamawiającego wydruku z systemu SEPE, zgodnie z obowiązującymi przepisami i stawkami w PKP Polskie Linie Kolejowe S.A..
5. Wykonawca oświadcza, że wykona Usługę zgodnie z przepisami BHP i p. poż. oraz ochrony środowiska oraz będzie przestrzegał przepisów prawnych w zakresie bhp ze szczególnym uwzględnieniem bhp przy usługach prowadzonych w czynnym torze kolejowym i włączonym napięciu w trakcji elektrycznej, zgodnie z obowiązującymi instrukcjami i przepisami w tym zakresie w PKP Polskie Linie Kolejowe S.A.

**§ 5**

**Obowiązki Zamawiającego**

1. Zamawiający zobowiązuje się współdziałać z Wykonawcą w celu zapewnienia należytego wykonania Umowy, w szczególności udzielać wszelkich niezbędnych informacji związanych z realizacją Umowy, a także do zapłaty umówionego Wynagrodzenia zgodnie z Umową.
2. Zamawiający zobowiązany jest do odbioruUsług należytej jakości.
3. Zamawiający nie będzie obciążał Wykonawcy z tytułu usterek trwających powyżej 24 godzin od chwili udokumentowanego zgłoszenia przez Zamawiającego, powstałych w wyniku zdarzeń losowych w sytuacjach szczególnych (żywiołów, kradzieży, dewastacji).
4. Zamawiający zobowiązuje się do bieżącej wymiany informacji z Wykonawcą, dotyczących bezpieczeństwa i spełnienia obowiązków wynikających z „Rozporządzenia Komisji (UE) nr 1078/2012 z dnia 16.11.2012 r. w sprawie wspólnej metody oceny bezpieczeństwa w odniesieniu do monitorowania, która ma być zastosowana przez przedsiębiorstwa kolejowe i zarządców infrastruktury po otrzymaniu certyfikatu bezpieczeństwa lub autoryzacji bezpieczeństwa oraz przez podmioty odpowiedzialne za utrzymanie”, w szczególności w zakresie zidentyfikowanych zagrożeń w obszarze ryzyka wspólnego powstającego na styku pomiędzy Zamawiającym i Wykonawcą.
5. Ponadto Zamawiający zobowiązany jest do:
   1. organizacji miejsca pracy i zapewnienia nadzoru podczas wykonywania napraw przez

Wykonawcę;

* 1. udostępnienia na czas obowiązywania Umowy wszelkiej dokumentacji technicznej oraz zapewnienia pomocy pracowników własnych przy wykonywaniu przedmiotowych Usług.

1. Pracownikami ze strony Zamawiającego sprawującymi bezpośredni nadzór nad wykonywanymi przez Wykonawcę Usługami i upoważnionymi do podpisywania protokołu/raportu serwisowego będą:

* Zastępca naczelnika sekcji ds. automatyki i telekomunikacji - ISE Łódź - tel. 662062560
* Zastępca naczelnika sekcji ds. automatyki i telekomunikacji - ISE Koluszki - tel. 662062510
* Zastępca naczelnika sekcji ds. automatyki i telekomunikacji - ISE Zduńska Wola Karsznice - tel. 660416511
* Inspektor diagnosta ds. telekomunikacji - IZ Łódź - tel. 502348447
* Diagnosta ds. telekomunikacji – IZ Łódź - tel. 600035887
* Diagnosta ds. telekomunikacji – IZ Łódź - tel. 510934804

Udzielone pełnomocnictwa wyżej wymienionym osobo mogą zostać cofnięte w każdej chwili przez Zamawiającego, o czym Zamawiający niezwłocznie poinformuje Wykonawcę. Zmiana ww. osób nie stanowi zmiany Umowy.

**§ 6**

**Podwykonawcy**

Przy wykonywaniu Umowy Wykonawca nie możeposługiwać się podwykonawcami (dalej:

„**Podwykonawcy**”) z wyłączeniem Autoryzowanych Punktów Serwisowych.

**§ 7**

**Wynagrodzenie**

1. Z tytułu należytego wykonywania Umowy Wykonawcy przysługuje wynagrodzenie (dalej: **„Wynagrodzenie**”) zgodne ze złożoną przez Wykonawcę ofertą w kwocie:
   1. z tytułu przeglądu:
      * 1. Netto:………… …….PLN (słownie: ………………………………………)
        2. VAT ……………% ……PLN (słownie:…………………………………..)
        3. Brutto: ………………PLN (słownie:…………………………………….)
   2. szacunkowo z tytułu napraw awaryjnych (części zamiennych):
      * 1. Netto:…………… …….PLN (słownie: ………………………………………)
        2. VAT ……………% ……..PLN (słownie:……………………………………..)
        3. Brutto: ……………..….PLN (słownie:………………………………………..)
   3. całkowita łączna maksymalna wartość wynagrodzenia, o którym mowa w pkt 1 oraz pkt 2, nie przekroczy kwoty:
      * 1. Netto:…………… …….PLN (słownie: ………………………………………)
        2. VAT ……………% ……..PLN (słownie:……………………………………..)
        3. Brutto: ……………..….PLN (słownie:………………………………………..)
2. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1, będzie płatne w następujący sposób:

1) zryczałtowane miesięczne wynagrodzenie z tytułu konserwacji, przeglądów okresowych i gotowości serwisowej:

* + - 1. Netto:…………… …….PLN (słownie: ………………………………………)
      2. VAT ……………% ……..PLN (słownie:……………………………………..)
      3. Brutto: ……………..….PLN (słownie:………………………………………..)

2) wynagrodzenie za faktycznie wykonane naprawy awaryjne na podstawie każdorazowo zaakceptowanego przez Zamawiającego kosztorysu naprawy, o którym mowa w §1 ust. 2 pkt 2 Umowy. W związku z powyższym ostateczna wysokość Wynagrodzenia z tego tytułu może ulec zmianie na zasadach opisanych w ust. 3.

1. Wysokość Wynagrodzenia, o którym mowa w ust. 1 pkt 2, została ustalona szacunkowo, w oparciu o przewidywaną liczbę i koszt napraw awaryjnych, określoną w Załączniku nr 9 do Umowy - Formularz cenowy. W przypadku, gdy koszt lub liczba faktycznie wykonanych napraw będą mniejsze niż przewidywany koszt lub liczba napraw, wysokość należnego Wykonawcy Wynagrodzenia, o którym mowa w ust. 1 pkt 2 ulegnie zmniejszeniu proporcjonalnie do wartości wykonanych napraw. Zmiana wysokości Wynagrodzenia, o której mowa w niniejszym punkcie nie stanowi zmiany Umowy.
2. Wynagrodzenie określone w ust. 1 pkt 1 oraz ust. 2 pkt 1 jest stałe i nie będzie podlegać jakimkolwiek zmianom. Zapłata Wynagrodzenia w pełnej wysokości stanowi należyte wykonanie zobowiązania Zamawiającego, a Wykonawca nie będzie uprawniony do jakiegokolwiek Wynagrodzenia uzupełniającego, świadczeń dodatkowych, zwrotu wydatków lub kosztów. Wynagrodzenie określone w ust. 1 pkt 2 może ulec zmniejszeniu na zasadach, o których mowa w ust. 3. Zapłata Wynagrodzenia w wysokości ustalonej na zasadach określonych w ust. 3 stanowi należyte wykonanie zobowiązania Zamawiającego, a Wykonawca nie będzie uprawniony do jakiegokolwiek Wynagrodzenia uzupełniającego, świadczeń dodatkowych, zwrotu wydatków lub kosztów.
3. Faktury wystawiane będą na PKP Polskie Linie Kolejowe S.A., ul. Targowa 74, 03-734 Warszawa Zakład Linii Kolejowych w Łodzi, ul. Tuwima 28, 90-002 Łódź NIP 113-23-16-427. Wykonawca, który nie ma obowiązku wystawiania faktury ustrukturyzowanej przy użyciu Krajowego Systemu e-Faktur (KSeF), według swojego wyboru, dostarczy fakturę z załącznikami w wersji papierowej na adres PKP Polskie Linie Kolejowe S.A. Centrala Spółki Biuro Rachunkowości Wydział OCR i zarządzania elektronicznym obiegiem Faktur, ul. Targowa 74, 03-734 Warszawa, z dopiskiem „FAKTURA” (Zamawiający zastrzega sobie prawo do zmiany adresu do doręczeń faktur) lub wyśle e-fakturę na adres efaktura@plk-sa.pl, lub wyśle ustrukturyzowaną fakturę elektroniczną wraz z załącznikami do Zamawiającego za pośrednictwem platformy, o której mowa w ustawie z dnia 9 listopada 2018 r. o elektronicznym fakturowaniu w zamówieniach publicznych, koncesjach na roboty budowlane lub usługi oraz partnerstwie publiczno-prywatnym. Przed wysłaniem pierwszej e-faktury Wykonawca zobowiązany jest przekazać Zamawiającemu podpisane oświadczenie, którego wzór stanowi Załącznik nr 10a do Umowy, które zostanie potwierdzone podpisem przez Zamawiającego. W przypadku, gdy w okresie, kiedy system KSeF nie jest obligatoryjny, Wykonawca będzie chciał dostarczać faktury poprzez ten system wymagane jest, aby przed dostarczeniem pierwszej ustrukturyzowanej faktury elektronicznej, Wykonawca podpisał i przekazał do potwierdzenia Zamawiającego oświadczenie, którego wzór stanowi Załącznik 10b do Umowy. W okresie, gdy KSeF jest obligatoryjny nie jest wymagane przekazywanie oświadczenia, o którym mowa w poprzednim zdaniu.

5a. Ilekroć Umowa zobowiązuje Wykonawcę do przesłania wraz z fakturą załączników do faktury, a Wykonawca obowiązany do wystawiania faktur ustrukturyzowanych przy użyciu Krajowego Systemu e-Faktur (KSeF), według swojego wyboru, wyśle załączniki do faktur ustrukturyzowanych, które nie mogą być przesłane w strukturze faktury, papierowo lub elektronicznie do właściwej komórki merytorycznej w jednostce organizacyjnej lub dostarczy załączniki w wersji papierowej na adres PKP Polskie Linie Kolejowe S.A. Centrala Spółki Biuro Rachunkowości Wydział OCR i zarządzania elektronicznym obiegiem Faktur, ul. Targowa 74, 03-734 Warszawa NIP 113-23-16-427, z dopiskiem „ZAŁĄCZNIKI DO FAKTURY” (Zamawiający zastrzega sobie prawo do zmiany adresu do doręczeń faktur) lub wyśle załączniki do faktury na adres efaktura@plk-sa.pl podając w tytule wiadomości numer ID KSeF dla danej faktury, której dotyczą, lub wyśle do Zamawiającego załączniki za pośrednictwem platformy, o której mowa w ustawie z dnia 9 listopada 2018 r. o elektronicznym fakturowaniu w zamówieniach publicznych, koncesjach na roboty budowlane lub usługi oraz partnerstwie publiczno-prywatnym.

1. W treści faktury należy wskazać numer Umowy oraz numer zamówienia wystawionego przez Zamawiającego, a także numer protokołu odbioru, który dotyczy świadczenia objętego wystawioną fakturą.
2. Wykonawca oświadcza, że *jest/nie* jest czynnym podatnikiem podatku od towarów i usług VAT, uprawnionym do wystawiania faktur.
3. Podstawę do wystawienia faktury stanowić będzie podpisany przez Zamawiającego i Wykonawcę oryginał Protokołu odbioru potwierdzający wykonanie Usługi niezawierający żadnych uwag lub zaleceń, sporządzony według wzoru stanowiącego Załącznik nr 5 i 6 do Instrukcji Ie-13.
4. Zapłata Wynagrodzenia nastąpi przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany w prawidłowo wystawionej fakturze w terminie 30 dni kalendarzowych od dnia jej doręczenia płatnikowi wskazanemu w ust. 5.
5. Za termin dokonania zapłaty Wynagrodzenia uważa się dzieńobciążenia rachunku bankowego płatnika wskazanego w ust. 5.
6. W przypadku, gdy rachunek bankowy umieszczony na fakturze Wykonawcy nie widnieje w elektronicznym wykazie podmiotów na stronie Ministerstwa Finansów, płatność faktury będzie odroczona do momentu pojawienia się wskazanego rachunku bankowego w tym wykazie, z zastrzeżeniem ust. 12 i 13. Jeżeli powyższe działanie spowoduje opóźnienie w dokonaniu płatności, koszty odsetek z tego tytułu nie obciążają Zamawiającego. *(ustęp stosuje się tylko jeżeli Wykonawca oświadczył, że jest czynnym podatnikiem podatku od towarów i usług)*
7. Postanowienia ust. 11 nie mają zastosowania, jeżeli Zamawiający dokonuje zapłaty na rachunek bankowy umieszczony na fakturze Wykonawcy z zastosowaniem mechanizmu płatności podzielonej. Jeżeli mimo zlecenia przelewu na rachunek bankowy umieszczony na fakturze Wykonawcy z zastosowaniem mechanizmu płatności podzielonej, przelew ten nie zostanie zrealizowany i środki zostaną zwrócone Zamawiającemu, a działanie to spowoduje opóźnienie w dokonaniu płatności, koszty odsetek z tego tytułu nie obciążają Zamawiającego. *(ustęp stosuje się tylko jeżeli Wykonawca oświadczył, że jest czynnym podatnikiem podatku od towarów i usług)*
8. Postanowienia ust. 11 i 12 nie mają zastosowania, jeżeli Wykonawca doręczy wraz z fakturą Oświadczenie/Zaświadczenie wystawione przez bank lub spółdzielczą kasę oszczędnościowo kredytową, z którego wynika, że rachunek, na który ma być dokonana płatność jest rachunkiem:
   1. służącym do dokonywania rozliczeń z tytułu nabywanych przez ten bank lub tę kasę wierzytelności pieniężnych lub,
   2. wykorzystywany przez ten bank lub tę kasę do pobrania należności od nabywcy towarów lub usługobiorcy za dostawę towarów lub świadczenie usług, potwierdzone fakturą, i przekazania jej w całości albo części dostawcy towarów lub usługodawcy, lub
   3. prowadzony przez ten bank lub tę kasę w ramach gospodarki własnej, niebędący rachunkiem rozliczeniowym.

*(ustęp stosuje się tylko jeżeli Wykonawca oświadczył, że jest czynnym podatnikiem podatku od towarów i usług)*

1. Zaplata Wynagrodzenia nastąpi przelewem na rachunek bankowy wskazany w prawidłowo wystawionej przez Lidera Konsorcjum fakturze w terminie 30 dni kalendarzowych od dnia jej doręczenia płatnikowi wskazanemu w ust. 5. *(dotyczy Konsorcjum)*
2. Zapłata Wynagrodzenia na wskazany przez Lidera Konsorcjum rachunek bankowy stanowi spełnienie świadczenia należnego Wykonawcy. (*dotyczy Konsorcjum*)
3. Wykaz Usług objętych Umową oraz odpowiadających im cen jednostkowych zawiera Załącznik nr 9.
4. Zamawiający oświadcza, że jest dużym przedsiębiorcą w rozumieniu Załącznika nr I do Rozporządzenia Komisji (UE) nr 651/2014 z dnia 17 czerwca 2014 r. uznającego niektóre rodzaje pomocy za zgodne z rynkiem wewnętrznym w zastosowaniu art. 107 i 108 Traktatu (Dz. Urz. UE L 187 z dnia 26.06.2014 r.).

**§ 8**

**Gwarancja**

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji jakości na wymienione podzespoły na okres **24 miesięcy.**
2. Okres gwarancji jakości rozpoczyna swój bieg od dnia następnego po dniu podpisania Raportu serwisowego bez uwag*.*
3. Gwarancja nie narusza uprawnień Zamawiającego wynikających z rękojmi za wady, jak również do dochodzenia roszczeń o naprawienie poniesionej szkody w pełnej wysokości na zasadach określonych w Kodeksie cywilnym i innych roszczeń przysługujących Zamawiającemu zgodnie z Umową.
4. W ramach udzielonej gwarancji Wykonawca zobowiązany jest do usunięcia powstałych wad, stwierdzonych w terminie określonym w ust. 1.
5. Wszelkie koszty związane z usunięciem wad, o których mowa w ust. 4 ponosi Wykonawca.
6. W przypadku stwierdzenia wady Wykonawca zobowiązany jest do podjęcia czynności zmierzających do ich usunięcia niezwłocznie po zgłoszeniu wady przez Zamawiającego. Usunięcie wady winno nastąpić w ciągu 4 godzin w przypadku usterek powodujących konieczność wprowadzenia obostrzeń polegających na wprowadzeniu ograniczenia prędkości ruchu pociągów lub w inny sposób generujący opóźnienia pociągów, oraz w ciągu 24 godzin w przypadku pozostałych usterek (z wyjątkiem usterek wynikających z żywiołów, kradzieży i dewastacji), liczonych od chwili powiadomienia Wykonawcy przez Zamawiającego o zaistniałej usterce do momentu jej usunięcia przez Wykonawcę.
7. W przypadku nieusunięcia przez Wykonawcę wad, o których mowa w ust. 4 w wyznaczonym terminie lub w przypadku konieczności natychmiastowego usunięcia tych wad, Zamawiający będzie uprawniony według swojego wyboru do usunięcia przedmiotowych wad we własnym zakresie lub zlecenia ich usunięcia innemu podmiotowi, a koszty z tym związane pokryje z zabezpieczenia należytego wykonania Umowy, o którym mowa w §12 Umowy. W przypadku, gdy koszty usunięcia wad przewyższać będą kwotę zabezpieczenia należytego wykonania Umowy, Zamawiający uprawniony jest do żądania zwrotu poniesionych kosztów, w części, w jakiej nie zostały one pokryte z zabezpieczenia należytego wykonania Umowy.
8. W celu uniknięcia wątpliwości Strony potwierdzają, iż Wynagrodzenie Wykonawcy obejmuje Wynagrodzenie z tytułu gwarancji i świadczenia usług gwarancyjnych.

**§ 9**

**Odpowiedzialność**

1. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za należyte, a w tym terminowe wykonanie Umowy.
2. Członkowie Konsorcjum ponoszą solidarną odpowiedzialność za należyte, a w tym terminowe wykonanie Umowy oraz za wniesienie zabezpieczenia należytego wykonania Umowy. (*dotyczy konsorcjum*)
3. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za wszelkie szkody w mieniu Zamawiającego, wynikłe w toku lub w związku z realizacją Umowy. W szczególności Wykonawca odpowiedzialny jest za wszelkie zniszczenia lub uszkodzenia sprzętu, jak i pozostałego mienia Zamawiającego powierzonego mu na potrzeby realizacji Umowy, wynikłe w trakcie lub w związku z jej realizacją. Odpowiedzialność Wykonawcy obejmuje szkody powstałe w każdej postaci winy.
4. Za działania lub zaniechania osób trzecich, którymi Wykonawca posługuje się przy wykonywaniu Umowy Wykonawca odpowiada jak za swoje własne działania lub zaniechania.
5. Strony są zwolnione od odpowiedzialności za szkody powstałe w związku z niewykonaniem lub nienależytym wykonaniem Umowy w przypadku, gdy to niewykonanie lub nienależyte wykonanie jest następstwem zdarzeń określanych jako siła wyższa.
6. Dla potrzeb Umowy pojęcie siły wyższej oznacza zdarzenie nadzwyczajne, zewnętrzne, pozostające poza kontrolą Strony powołującej się na wypadek siły wyższej, niemożliwe do przewidzenia i niemożliwe do zapobieżenia. Pojęcie siły wyższej nie obejmuje żadnych zdarzeń, które wynikają z niedołożenia przez Strony należytej staranności w rozumieniu art. 355 § 2 Kodeksu cywilnego.
7. Strona powołująca się na siłę wyższą jest zobowiązana zawiadomić niezwłocznie drugą Stronę na piśmie, zarówno o zaistnieniu, jak i ustaniu okoliczności uznawanych za siłę wyższą oraz do przedstawienia w terminie 3 dni po ustąpieniu stanu siły wyższej dowodów potwierdzających ich wystąpienie.

**§ 10**

**Kary umowne**

1. W przypadku niewykonania w terminie lub nienależytego wykonania przedmiotu Umowy Zamawiający jest uprawniony do żądania od Wykonawcy następujących kar umownych:
   1. w przypadku nieterminowego świadczenia Usług serwisowych (w odniesieniu do ustalonego harmonogramu) – karę umowną w wysokości 0,1% wartości netto opóźnionej Usługi za każdy rozpoczęty dzień zwłoki;
   2. w przypadku nieusunięcia usterki w ciągu 4 godzin dla usterek powodujących trudności eksploatacyjne oraz konieczność wprowadzenia obostrzeń polegających na wprowadzeniu ograniczenia prędkości ruchu pociągów lub w inny sposób generujący opóźnienia pociągów – karę umowną w wysokości 5% miesięcznego Wynagrodzenia netto, o którym mowa w §7 ust. 2 pkt 1 lit. a Umowy, za każdą rozpoczętą godzinę opóźnienia, licząc od chwili powiadomienia Wykonawcy przez Zamawiającego o zaistniałej usterce;
   3. w przypadku nieusunięcia usterki w ciągu 24 godzin dla pozostałych usterek, o których mowa w §8 ust. 6 (z wyjątkiem usterek wynikających z żywiołów, kradzieży i dewastacji) - karę umowną w wysokości 5% miesięcznego Wynagrodzenia netto, o którym mowa w §7 ust. 2 pkt 1 lit a Umowy, za każdą rozpoczętą godzinę opóźnienia, licząc od chwili powiadomienia Wykonawcy przez Zamawiającego o zaistniałej usterce;
   4. w przypadku zwłoki w realizacji usług gwarancyjnych – karę umowną w wysokości 1% miesięcznego Wynagrodzenia netto, o którym mowa w §7 ust. 2 pkt 1 lit. a Umowy, za każdą rozpoczętą godzinę opóźnienia;
   5. w przypadku naruszenia obowiązków, o których mowa w §11 ust. 1-4 Umowy – karę umowną w wysokości 1% Wynagrodzenia netto, o którym mowa w §7 ust. 1 pkt 3 lit. a Umowy za każdy dzień zwłoki;
   6. w przypadku odstąpienia od Umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy – karę umowną w wysokości 10% Wynagrodzenia netto, o którym mowa w §7 ust. 1 pkt 3 lit. a Umowy.
2. Kara umowna z tytułu niezgodnej z Umową Usługi, o której mowa w ust. 1 pkt 2 i 3 naliczana jest niezależnie od uprawnień przysługujących Zamawiającemu z tytułu gwarancji jakości*.*
3. Kary umowne zastrzeżone na rzecz Zamawiającego mogą być dochodzone z każdego tytułu odrębnie i podlegają sumowaniu przy uwzględnieniu treści ust. 8 z tym zastrzeżeniem, że kara umowna zastrzeżona w ust. 1 pkt 6 nie podlega sumowaniu z inną karą umowną spośród zastrzeżonych w ust. 1 pkt 1 – 5, jeżeli podstawą do żądania tej innej kary umownej jest okoliczność stanowiąca jednocześnie przyczynę odstąpienia przez Zamawiającego od Umowy.
4. Z zastrzeżeniem ust. 5 kary umowne płatne będą w terminie 14 dni od dnia wystawienia Wykonawcy noty obciążeniowej przez Zamawiającego.
5. Zamawiającemu przysługuje prawo potrącenia naliczonych i należnych mu kar umownych z należnego Wykonawcy Wynagrodzenia brutto oraz/lub z zabezpieczenia należytego wykonania umowy, na co Wykonawca wyraża zgodę.
6. Niezależnie od zastrzeżonych w niniejszym paragrafie kar umownych Zamawiającemu przysługuje prawo dochodzenia odszkodowania przenoszącego wysokość kar umownych, *do* wysokości pełnej szkody, na zasadach ogólnych (art. 484 kodeksu cywilnego).
7. W przypadku zwłoki Zamawiającego w zapłacie Wynagrodzenia, Wykonawcy przysługuje prawo naliczenia odsetek do wysokości odsetek ustawowych za opóźnienie w transakcjach handlowych, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 8 marca 2013 r. o przeciwdziałaniu nadmiernym opóźnieniom w transakcjach handlowych.
8. Łączna maksymalna wysokość kar umownych, których mogą dochodzić Strony nie przekroczy 10% Wynagrodzenia netto, o którym mowa w § 7 ust. 1 pkt 3 lit. a Umowy.

**§ 11**

**Ubezpieczenie**

1. Wykonawca w terminie 7 dni od daty zawarcia Umowy przedstawi Zamawiającemu kopię polisy lub innego dokumentu potwierdzającego zawarcie ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej (zarówno kontraktowej jak i deliktowej) Wykonawcy w związku z prowadzoną przez niego działalnością (w szczególności działalnością związaną z przedmiotem Umowy) oraz posiadanym mieniem na sumę gwarancyjną w wysokości nie mniejszej niż 1 000 000,00 zł (słownie: jeden milion złotych 00/100).
2. Ochrona ubezpieczeniowa będzie obejmowała zawinione przez Wykonawcę spowodowanie śmierci lub uszkodzenie ciała (szkoda osobowa) oraz szkodę majątkową.
3. Franszyza nie może być wyższa niż 10 000,00 PLN (słownie: dziesięć tysięcy złotych 00/100) lub 10% wartości szkody.
4. Wykonawca zobowiązany jest utrzymywać ubezpieczenie odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej przez niego działalności przez co najmniej okres obowiązywania Umowy, a w razie jej zawarcia na okres krótszy, Wykonawca zobowiązany jest do jej przedłużenia o brakujący okres i przekazania kopii nowej polisy lub innego dokumentu potwierdzającego ubezpieczenie Zamawiającemu na co najmniej 7 dni przed pierwotnym terminem jej wygaśnięcia.
5. Wszelkie koszty związane z zawarciem i utrzymywaniem umowy ubezpieczenia ponosi Wykonawca.
6. W przypadku naruszenia przez Wykonawcę obowiązków, o których mowa w ust. 1-4 Zamawiający uprawniony jest według swego wyboru:
7. do zawarcia na koszt Wykonawcy umowy ubezpieczenia zgodnie z ust. 1 i potrącenia kosztów związanych z jej zawarciem z kwot należnych Wykonawcy z tytułu realizacji Umowy, albo
8. do żądania od Wykonawcy zapłaty na swoją rzecz kary umownej, o której mowa w §10 ust. 1 pkt 5 Umowy.

**§ 12**

**Zabezpieczenie należytego wykonania Umowy**

1. Wykonawca wniósł skutecznie na rzecz Zamawiającego zabezpieczenie należytego wykonania Umowy w wysokości 1% maksymalnej kwoty Wynagrodzenia brutto, o której jest mowa w §7 ust. 1 pkt 3 lit. c Umowy, czyli kwotę: \_\_\_\_\_\_\_\_PLN (słownie: \_\_\_\_\_\_\_\_ złotych). Potwierdzenie wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania Umowy stanowi Załącznik nr 11 do Umowy. Zmiana formy zabezpieczenia należytego wykonania Umowy nie stanowi zmiany Umowy.
2. Wykonawca zapewni, że zabezpieczenie należytego wykonania Umowy będzie ważne i wykonalne, aż do należytego zrealizowania i ukończenia przedmiotu Umowy przez Wykonawcę oraz usunięcia przez niego wszelkich wad i usterek. Zabezpieczenie należytego wykonania Umowy będzie obowiązywało w okresie o 30 dni dłuższym od dnia wykonania przedmiotu Umowy i uznania przez Zamawiającego za należycie wykonany. Zabezpieczenie roszczeń z tytułu rękojmi za wady i gwarancji w kwocie 30% wartości zabezpieczenia należytego wykonania Umowy będzie obowiązywało w okresie o 15 dni dłuższym niż termin rękojmi za wady lub gwarancji, w zależności od tego, który z tych terminów nastąpi później.
3. W przypadku przedłużania przez Wykonawcę zabezpieczenia należytego wykonania Umowy, wniesionego w innej formie niż w pieniądzu albo w przypadku wnoszenia nowego zabezpieczenia należytego wykonania Umowy, w innej formie niż w pieniądzu, Wykonawca zobowiązany jest wnieść przedłużone albo nowe zabezpieczenie należytego wykonania Umowy odpowiadające dotychczasowemu zabezpieczeniu najpóźniej na 30 dni przed wygaśnięciem dotychczasowego zabezpieczenia, zapewniając jego ciągłość, ważność i wykonalność zgodnie z ustępami powyżej. W przypadku, gdy Wykonawca nie przedłuży zabezpieczenia lub nie wniesie nowego zabezpieczenia najpóźniej na 30 dni przed upływem ważności dotychczasowego zabezpieczenia Zamawiający zmienia formę zabezpieczenia na zabezpieczenie w pieniądzu poprzez wypłatę kwoty z dotychczasowego zabezpieczenia. Wypłata z dotychczasowego zabezpieczenia następuje nie później niż w ostatnim dniu ważności dotychczasowego zabezpieczenia. Przedłużone lub nowe zabezpieczenie powinnobyć zgodne z postanowieniamiSWZ, w tym Umowy.
4. Zamawiający zwróci Wykonawcy zabezpieczenie należytego wykonania Umowy w wysokości 70% w ciągu 30 dni od wykonania przedmiotu Umowy i uznania przez Zamawiającego za należycie wykonany (co zostanie potwierdzone Protokołem odbioru końcowego bez wad). Pozostała część zabezpieczenia w wysokości 30% zabezpieczenia należytego wykonania Umowy pozostanie na zabezpieczenie roszczeń z tytułu rękojmi za wady i gwarancji i zostanie zwrócona nie później niż w 15 dniu po upływie okresu rękojmi za wady lub gwarancji, w zależności od tego, który z tych terminów upłynie później, pod warunkiem usunięcia wszystkich wad i usterek.
5. W przypadku zmiany (zwiększenia lub zmniejszenia) wysokości Wynagrodzenia, o którym mowa w

§7 ust. 1 pkt 3 lit. c Umowy, wartość zabezpieczenia należytego wykonania Umowy, o którym mowa w ust. 1 pozostaje bez zmiany.

**§ 13**

**Poufność informacji**

1. Wykonawca zobowiązuje się zachować w poufności i nie ujawniać osobom trzecim wszelkich dokumentów, materiałów, informacji zwanych dalej: Informacjami, uzyskanymi w związku z realizacją Umowy, których ujawnienie mogłoby narazić drugą Stronę na szkodę majątkową lub niemajątkową.
2. Wykorzystanie Informacji, o których mowa w ust. 1 w innych celach, niż określonych w Umowie, jak również ich publikacja, nie są dopuszczalne bez uprzedniej pisemnej zgody drugiej ze Stron.
3. Obowiązek określony w ust. 1 nie dotyczy Informacji powszechnie znanych oraz udostępnienia informacji na podstawie bezwzględnie obowiązujących przepisów prawa.
4. Wykonawca dołoży należytej staranności, aby zapobiec ujawnieniu lub korzystaniu przez osoby trzecie z Informacji Zamawiającego podlegających ochronie. Wykonawca zobowiązuje się ograniczyć dostęp do Informacji, o których mowa w ust. 1, wyłącznie do tych pracowników lub współpracowników, którym Informacje te są niezbędne do wykonania czynności na rzecz Zamawiającego i którzy przyjęli obowiązki wynikające z Umowy.
5. Wykonawca zobowiązuje się do zapoznania w sposób udokumentowany zarówno siebie jak i wszystkie osoby realizujące w jego imieniu przedmiot umowy z dokumentem pn. „Polityka Bezpieczeństwa Informacji w PKP Polskie Linie Kolejowe S.A. dla Partnerów Biznesowych Spółki SZBI-Ibi-1a”, dostępnym na stronie internetowej PLK SA https://www.plk-sa.pl/klienci-i-kontrahenci/bezpieczenstwo-informacji-spolki.
6. Zważywszy na rodzaj oraz zakres świadczonych usług przez Wykonawcę, Strony zawierają w dniu podpisania Umowy, Umowę o zachowaniu poufności, stanowiącą Załącznik nr 12 do Umowy. W przypadku opóźnienia przez Wykonawcę podpisania umowy o zachowaniu poufności, Zamawiający wstrzyma się z przekazaniem Wykonawcy informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji jak również tajemnicę przedsiębiorcy w rozumieniu ustawy z dnia 6 września 2001 r. o dostępie do informacji publicznej. W takim przypadku, wszelkie ryzyka związane ze wstrzymaniem się przez Zamawiającego od przekazania Wykonawcy powyższych informacji, obciążają Wykonawcę.

**§ 14**

**Obowiązek informacyjny realizowany przez Zamawiającego wobec Wykonawcy/osób podpisujących Umowę w imieniu Wykonawcy i osób trzecich**

* 1. Zamawiający, działając na mocy art. 13 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych, Dz. Urz. UE L 119 z 2016 r., str. 1-88), zwanego dalej: „RODO”, informuje Pana/Panią, że:

1) Administratorem Danych Osobowych jest PKP Polskie Linie Kolejowe Spółka Akcyjna, zwana dalej Spółką, z siedzibą pod adresem: 03-734, Warszawa, ul. Targowa 74[[1]](#footnote-1);

* 1. w Spółce funkcjonuje adres e-mail: iod.plk@plk-sa.pl Inspektora Ochrony Danych w PKP Polskie Linie Kolejowe S.A., udostępniony osobom, których dane osobowe są przetwarzane przez Spółkę;
  2. dane osobowe będą przetwarzane w celu:
     1. zapewnienia sprawnej i prawidłowej realizacji Umowy;
     2. przechowywania dokumentacji postępowania o udzielenie Zamówienia na wypadek kontroli prowadzonej przez uprawnione organy i podmioty;
     3. przekazania dokumentacji postępowania o udzielenie Zamówienia do archiwum, a następnie jej zbrakowania (trwałego usunięcia i zniszczenia); w zakresie: dane zwykłe – imię, nazwisko, zajmowane stanowisko, miejsce pracy oraz posiadane kwalifikacje zawodowe wymagane do realizacji Umowy, a także w przypadku złożenia pełnomocnictwa, oświadczeń i innych dokumentów – dane osobowe w nim zawarte;
  3. podstawą prawną przetwarzania danych osobowych przez Spółkę jest art. 6 ust. 1 lit. c i f

RODO, przy czym za prawnie uzasadniony interes Spółki wskazuje się konieczność zawarcia Umowy i jej właściwą realizację zgodnie zobowiązującymi w tym zakresie przepisami;

* 1. dane osobowe mogą być udostępniane innym odbiorcom na podstawie przepisów prawa, w szczególności podmiotom przetwarzającym na podstawie zawartych umów;
  2. dane osobowe mogą być przekazane do państwa nienależącego do Europejskiego Obszaru Gospodarczego (państwa trzeciego) lub organizacji międzynarodowej w rozumieniu RODO, w ramach powierzenia przetwarzania danych osobowych lub udostępnienia na mocy przepisów prawa, przy czym zawsze przy spełnieniu jednego z warunków:
     1. Komisja Europejska stwierdziła, że to państwo trzecie lub organizacja międzynarodowa zapewnia odpowiedni stopień ochrony danych osobowych, zgodnie z art. 45 RODO,
     2. państwo trzecie lub organizacja międzynarodowa zapewnia odpowiednie zabezpieczenia i obowiązują tam egzekwowalne prawa osób, których dane dotyczą i skuteczne środki ochrony prawnej, zgodnie z art. 46 RODO,
     3. zachodzi przypadek, o którym mowa w art. 49 ust. 1 akapit drugi RODO, przy czym dane te zostaną wówczas w sposób odpowiedni zabezpieczone, a Wykonawca ma prawo do uzyskania dostępu do kopii tych zabezpieczeń pod wskazanym w pkt 2 adresem e-mail;

1. dane osobowe będą przechowywane zgodnie z przepisami prawa w okresie realizacji Umowy oraz przez okres, w którym Spółka będzie realizowała cele wynikające z prawnie uzasadnionych interesów administratora danych, które są związane przedmiotowo z Umową lub obowiązkami wynikającymi z przepisów prawa powszechnie obowiązującego;
2. ma Pani/Pan prawo do żądania dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących oraz ich sprostowania, usunięcia lub ograniczenia przetwarzania oraz prawo do wniesienia sprzeciwu wobec ich przetwarzania, a także prawo do przenoszenia danych;
3. w przypadku, gdy realizacja Pani/Pana żądania do dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących oraz ich ograniczenia przetwarzania wymagałoby niewspółmiernie dużego wysiłku, Zamawiający może żądać od Pani/Pana wskazania dodatkowych informacji mających na celu sprecyzowanie żądania;
4. ma Pani/Pan prawo do wniesienia skargi do organu nadzorczego, tzn. Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych;
5. Spółka nie będzie przeprowadzać zautomatyzowanego podejmowania decyzji, w tym profilowania na podstawie podanych danych osobowych.
6. Wykonawca zobowiązuje się poinformować w imieniu Zamawiającego wszystkie osoby fizyczne kierowane ze strony Wykonawcy do realizacji Umowy oraz osoby fizyczne prowadzące działalność gospodarczą, które zostaną wskazane przez Wykonawcę jako podwykonawca, a których dane osobowe będą przekazywane podczas podpisania Umowy oraz na etapie realizacji Umowy, o:

1) fakcie przekazania danych osobowych Zamawiającemu;

2) przetwarzaniu danych osobowych przez Zamawiającego.

1. Wykonawca zobowiązuje się, powołując się na art. 14 RODO, wykonać, w imieniu Zamawiającego obowiązek informacyjny wobec osób, o których mowa w ust. 2, przekazując im treść klauzuli informacyjnej, o której mowa w ust. 1, wskazując jednocześnie tym osobom Wykonawcę jako źródło pochodzenia danych osobowych, którymi dysponował będzie Zamawiający.
2. Każda zmiana w zakresie osób fizycznych, których dane osobowe będą przekazywane podczas podpisania Umowy oraz na etapie realizacji Umowy wymaga również spełnienia obowiązków, o których mowa w ust. 2 i 3.

**§ 15**

**Zakaz cesji**

Strony zgodnie ustalają, że wierzytelności Wykonawcy powstałe w wyniku realizacji Umowy nie mogą być przeniesione na osoby trzecie bez zgody Zamawiającego wyrażonej w formie pisemnej pod rygorem nieważności (art. 509 Kodeksu cywilnego), ani nie mogą być przedstawiane do potrącenia ustawowego (art. 498 Kodeksu cywilnego) z wierzytelnościami Zamawiającego.

**§ 16**

**Odstąpienie od Umowy**

1. Zamawiającemu i Wykonawcy przysługuje prawo odstąpienia od Umowy w przypadkach przewidzianych w Kodeksie cywilnym, z zastrzeżeniem ust. 2.
2. Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od Umowy w całości lub części, według swego wyboru, w następujących przypadkach i terminach:
   1. Wykonawca opóźnia się ze świadczeniem Usług serwisowych/napraw awaryjnych – w terminie

21 dni od upływu terminu świadczenia danej Usługi;

* 1. Wykonawca wykonuje Umowę w sposób wadliwy albo sprzeczny z Umową, mimo wezwania Zamawiającego do zmiany sposobu wykonania i wyznaczenia mu w tym celu odpowiedniego, nie krótszego niż 3 dni, terminu – w terminie 21 dni od bezskutecznego upływu wyznaczonego terminu;
  2. wystąpi istotna zmiana okoliczności, powodująca, że wykonanie Umowy nie leży w interesie Zamawiającego, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia Umowy - w terminie 21 dni od dnia powzięcia wiadomości o tych okolicznościach;
  3. Wykonawca nie zapewni zabezpieczenia należytego wykonania Umowy zgodnie z §12 ust. 2 Umowy w tym, gdy niemożliwe okaże się skorzystanie przez Zamawiającego z uprawnień uregulowanych w §12 ust. 3 Umowy. Zamawiający ma prawo skorzystać z uprawnienia określonego powyżej w terminie 30 dni roboczych od chwili bezskutecznego upływu wyznaczonego w Umowie terminu na zapewnienie ważnego i wykonalnego zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

1. Wykonawca nie zapewnił ubezpieczenia w terminie i na warunkach określonych w §11 Umowy – Zamawiający ma prawo do odstąpienia od Umowy w terminie 21 dni od daty bezskutecznego upływu wyznaczonego w Umowie terminu przedstawienia Zamawiającemu kopii polisy lub innego dokumentu potwierdzającego zawarcie ubezpieczenia.
2. W przypadku odstąpienia od Umowy przez Zamawiającego na podstawie ust. 2 pkt 3, Wykonawca może żądać wyłącznie Wynagrodzenia z tytułu wykonanej części Umowy.

**§ 17**

**Rozwiązanie Umowy**

1. Zamawiający ma prawo rozwiązać Umowę za 30 dniowym okresem wypowiedzenia w przypadku:
   1. gdy Wykonawca opóźnia się z realizacją Usług serwisowych (w odniesieniu do ustalonego harmonogramu) o więcej niż 30 dni;
   2. gdy wystąpią okoliczności, wskutek których realizacja Umowy nie leży w interesie Zamawiającego;
   3. w razie zajęcia majątku Wykonawcy lub majątku przy pomocy, którego Wykonawca wykonuje Usługi, przez podmioty trzecie na mocy orzeczenia właściwego organu;
   4. przerwania przez Wykonawcę wykonywania Usług bez uzyskania uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego, o ile przerwa trwa przez okres co najmniej 30 dni.
2. Wykonawca ma prawo rozwiązać umowę, za 30 dniowym okresem wypowiedzenia w sytuacji gdy:
3. Zamawiający nie przystępuje do odbioru Usług, albo nie współdziała przy realizacji Umowy, w stopniu, który uniemożliwia wykonywanie Umowy;
4. Zamawiający bezzasadnie nie wypłaca w terminie Wynagrodzenia i pomimo wyznaczenia dodatkowego 14 dniowego terminu, nadal zalega z zapłatą.
5. W przypadku wypowiedzenia umowy przez którąkolwiek ze stron, Zamawiający i Wykonawca sporządzą Protokół odbioru końcowego. Dokument ten będzie jedną z podstaw do rozliczenia Umowy i wypłacenia wynagrodzenia. Jednakże Wynagrodzenie będzie przysługiwało wyłącznie za prawidłowo zrealizowane Usługi.

**§ 18**

**Zmiany Umowy**

1. Zmiany Umowy są dopuszczalne w przypadku, gdy:
2. Zamawiający przewidział możliwość dokonania istotnej zmiany Umowy zakupowej w SWZ lub ogłoszeniu o zamówieniu i określił warunki oraz zakres takiej zmiany;
3. zmiany są konieczne ze względu na uzasadniony interes Zamawiającego lub wystąpienie szczególnych okoliczności, których nie można było przewidzieć w chwili zawierania Umowy;
4. zmiany nie są istotne w stosunku do treści zawartej Umowy zakupowej.

**§ 19**

**Przedstawiciele Stron**

1. Do kontaktów z Wykonawcą podczas realizacji Umowy oraz jej koordynowania Zamawiający wyznacza następującą osobę:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, tel. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, e-mail \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. Do kontaktów z Zamawiającym podczas realizacji Umowy oraz jej koordynowania Wykonawca wyznacza następującą osobę:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, tel. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, e-mail \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. Zmiana przedstawicieli Stron, o których mowa w ust. 1 i 2 nie stanowi zmiany Umowy. Zmiana następuje poprzez pisemne oświadczenie złożone drugiej Stronie na piśmie pod rygorem nieważności.

**§ 20**

**Adresy do Doręczeń**

Wszelkie oświadczenia Stron związane z Umową będą składane w formie pisemnej pod rygorem nieważności i doręczane drugiej Stronie na piśmie na adresy wskazane w komparycji Umowy, za potwierdzeniem odbioru, z wyjątkiem przypadków wskazanych w Umowie. Każda ze Stron zobowiązuje się powiadomić drugą Stronę na piśmie o każdej zmianie adresu, w terminie 7 dni, przed dokonaniem takiej zmiany, pod rygorem uznania doręczenia na adres wskazany w komparycji Umowy za skuteczne.

**§ 21**

**Postanowienia końcowe**

1. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym egzemplarzu dla każdej ze Stron. /Umowę sporządzono w jednym egzemplarzu w formie elektronicznej*. (należy wskazać wariant właściwy w zależności od formy w jakiej umowa zostaje zawarta)*
2. W sprawach nieuregulowanych Umową zastosowanie mają odpowiednie przepisy Kodeksu cywilnego oraz inne powszechnie obowiązujące przepisy prawa.
3. Wszelkie zmiany i uzupełnienia Umowy, rozwiązanie Umowy oraz odstąpienie od Umowy wymagają formy pisemnej albo kwalifikowanej formy elektronicznej w rozumieniu art. 781 Kodeksu cywilnego, pod rygorem nieważności. W celu uniknięcia wątpliwości, Strony uznają, że oświadczenie woli złożone w formie elektronicznej jest równoważne z oświadczeniem woli złożonym w formie pisemnej, z zastrzeżeniem, że dla zawarcia aneksu w formie pisemnej albo elektronicznej konieczne jest złożenie oświadczeń woli przez Strony w tej samej formie.
4. Strony zobowiązują się dołożyć należytych starań w celu polubownego rozwiązywania wszelkich sporów wynikających z Umowy. Wszelkie spory, których Stronom nie uda się rozwiązać polubownie w terminie 30 dni od daty ich powstania (tj. od daty powiadomienia drugiej Strony o możliwości poddania sporu pod rozstrzygnięcie sądu), będą rozstrzygane przez sąd powszechny właściwy dla siedziby Zakładu Linii Kolejowych w Łodzi.
5. Integralną częścią Umowy są jej załączniki.

**Załączniki:**

Załącznik nr 1 do Umowy - Odpis z rejestru przedsiębiorców KRS/wydruk z CEIDG Wykonawcy

Załącznik nr 2 do Umowy – OPZ

Załącznik nr 1 do OPZ - Wykaz urządzeń objętych umową

Załącznik nr 3 do Umowy– Pomiar parametrów technicznych przeglądu/naprawy awaryjnej systemu Tvu

Załącznik nr 3a do Umowy – Metryka kabla

Załącznik nr 4 do Umowy – Wzór awaryjnego zgłoszenia usterki

Załącznik nr 5 do Umowy – Wykaz części zamiennych

Załącznik nr 6 do Umowy – Wzór kosztorysu usługi

Załącznik nr 7 do Umowy - Oświadczenie o zapoznaniu się z Instrukcją Ibh-105

Załącznik nr 8 do Umowy - Wniosek o poinformowanie pracowników w zakresie BHP

Załącznik nr 9 do Umowy – Kopia Formularza cenowego

Załącznik nr 10a do Umowy – Oświadczenie do faktur elektronicznych

Załącznik nr 10b do Umowy - Oświadczenie o akceptacji przekazywania faktur poprzez system KSeF

Załącznik nr 11 do Umowy – Potwierdzenie wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania Umowy

Załącznik nr 12 do Umowy – Umowa o zachowaniu poufności

**za Zamawiającego: za Wykonawcę:**

1. Dotyczy osoby fizycznej, osoby fizycznej prowadzącej jednoosobową działalność gospodarczą, pełnomocnika. Wykonawcy będącego osobą fizyczną lub członka organu zarządzającego Wykonawcy będącego osobą fizyczną [↑](#footnote-ref-1)