WKD10b-27-1/2018 Załącznik nr 8 do SIWZ

***Istotne postanowienia umowy***

# *§ 1*

# *Przedmiot umowy*

## Na podstawie przeprowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego postępowania o udzielenie zamówienia sektorowego, Wykonawca zobowiązuje się do wykonywania usługi utrzymania, obsługi technicznej i diagnostycznej urządzeń sterowania ruchem kolejowym na linii kolejowej zarządzanej przez Warszawską Kolej Dojazdową (zwaną dalej „WKD”).

1. Zakres niniejszej Umowy obejmuje w szczególności:
2. wykonanie zabiegów utrzymaniowych urządzeń sterowania ruchem kolejowym,
3. wymianę mediów (smary, elektrolity, oleje),
4. wymianę materiałów związanych z realizacją usługi utrzymania urządzeń srk,
5. wykonanie obsługi technicznej przekaźników srk zwanej OTP,
6. sporządzanie miesięcznych i rocznych harmonogramów zabiegów obsługi technicznej oraz harmonogramów badań diagnostycznych oraz ich uzgodnienie i akceptacja przez Zamawiającego,
7. obsługę urządzeń srk w zakresie demontażu, montażu i regulacji w sytuacji odbywających się remontów na linii kolejowej WKD (robót budowlanych w zakresie infrastruktury), realizowanych siłami własnymi Zamawiającego i przy udziale innych Wykonawców,
8. udział Wykonawcy w odbiorach technicznych urządzeń srk po wykonanych na linii kolejowej WKD robotach budowlanych,
9. udział Wykonawcy w sprawdzeniach urządzeń srk,
10. udział Wykonawcy w usuwaniu awarii i usterek urządzeń srk,
11. przeprowadzenie planowych badań diagnostycznych, w tym udział w badaniach technicznych rozjazdów,
12. dokonywanie oceny stanu technicznego urządzeń srk i ich przydatności do użytkowania wymaganej przepisami ustawy Prawo budowlane,
13. opracowanie wniosków do planu modernizacji i remontów urządzeń srk,
14. wykonywanie pomiarów parametrów i badań urządzeń po wypadkach i wydarzeniach kolejowych,
15. prowadzenie książek obiektu budowlanego,
16. nadzór nad realizacją usług i nadzór nad realizacją robót budowlanych na linii kolejowej WKD, w zakresie usuwania awarii urządzeń srk oraz innych pracach uzasadnionych względami eksploatacyjnymi, wykonywanych siłami własnymi WKD oraz przy udziale innych Wykonawców zewnętrznych. Obowiązek nadzoru, będzie każdorazowo zgłaszany przez Zamawiającego.
17. Szczegółowy zakres zamówienia i sposób jego realizacji zawarto w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, w szczególności w Opisie przedmiotu zamówienia, będącym Załącznikiem nr 2 do niniejszej Umowy. Niezależnie od powyższego zakresu, Wykonawcę wiążą czynności i obowiązki wskazane w instrukcjach technicznych WKD, o których mowa w ust. 7 jako podstawowy zakres usługi utrzymania urządzeń srk.
18. Zamawiający wymaga od Wykonawcy w ramach realizacji niniejszego zamówienia, dokonywania planowanych badań diagnostycznych urządzeń sterowania zdalnego BUSZ-SRK-CZAT 3000 plus oraz udziału Wykonawcy   
    w usuwaniu awarii i pełnienia nadzoru nad realizacją robót w urządzeniach BUSZ-SRK-CZAT 3000 plus. Dotyczy to w szczególności otwierania pomieszczeń i dokonywania odpisów w obiektach, w których znajdują się urządzenia BUSZ-SRK-CZAT 3000 plus.
19. Zamawiający wymaga, aby zakres usług objęty niniejszym zamówieniem był realizowany własnymi przyrządami i narzędziami Wykonawcy.
20. Obsługa techniczna urządzeń odbywać się będzie całodobowo, również w dni wolne od pracy, z zastrzeżeniem że stacjonarny dyżur w siedzibie Zamawiającego w Komorowie, odbywać się będzie w dni robocze  
    w godz. 7:00-15:00. W przypadku zakłóceń w działaniu urządzeń srk (usterki i awarie), Wykonawca zobowiązany jest do podjęcia działań przez całą dobę, bez względu na dzień tygodnia, w ciągu 1 godziny zegarowej od momentu zgłoszenia telefonicznego przez dysponującego dyżurnego ruchu albo dyspozytora. Zamawiający wymaga ponadto, aby Wykonawca po każdorazowym podjęciu działań w przypadku usterki albo awarii urządzeń srk, powiadomił niezwłocznie dyżurnego ruchu o planowanym czasie, niezbędnym na jej usunięcie, po uprzednim zweryfikowaniu zgłoszonego zdarzenia.
21. Organizację, zasady i sposób wykonania usługi objętej przedmiotem zamówienia regulują Instrukcje techniczne WKD: WKD A-3, WKD A-4, WKD A-5, WKD A-6, WKD A-10, stanowiące Załącznik nr 3 do Umowy.
22. Wykonawca oświadcza, że przedmiot umowy zostanie wykonany zgodnie z warunkami i wymaganiami Zamawiającego.
23. Do realizacji umowy Wykonawca lub podwykonawcy zobowiązani są zatrudnić na podstawie umowy o pracę nie mniej niż dwie (2) osoby, w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. – Kodeks pracy,   
    w wymiarze całego etatu. Rodzaj czynności niezbędnych do realizacji zamówienia, których dotyczą wymagania zatrudnienia na podstawie umowy o pracę – czynności bezpośrednio związane z utrzymaniem urządzeń sterowania ruchem kolejowym oraz koordynowaniem usługi.
24. W przypadku realizacji przez podwykonawców obowiązków wymienionych w ust. 9 związanych z zatrudnieniem pracownika/ów na podstawie umowę o pracę, całkowita odpowiedzialność w stosunku do Zamawiającego za prawidłową realizację klauzuli społecznej spoczywa na Wykonawcy.
25. Wykonawca, najpóźniej w dniu zawarcia umowy zobowiązany jest przedstawić Zamawiającemu wykaz osób zatrudnionych na podstawie umowy o pracę ze wskazaniem imienia i nazwiska pracownika/pracowników oraz wymiaru czasu pracy, na który zostali zatrudnieni. Wskazane w wykazie osoby muszą brać udział  
    w realizacji zamówienia. Wykonawca zobowiązany jest do bieżącej aktualizacji wykazu, po zmianie osoby/osób ujętych w wykazie. Na zasadach określonych w niniejszym postanowieniu Wykonawca przedstawia Zamawiającemu wykazy dotyczące podwykonawców, jeżeli będzie korzystał z ich potencjału.
26. Z tytułu niewypełnienia obowiązku zatrudniania wymaganych osób w podstawie umowy o pracę w wymiarze całego etatu, zgodnie z postanowieniem ust. 9, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną   
    w wysokości najniższego wynagrodzenia miesięcznego w związku z brakiem zatrudnienia, każdej wskazanej   
    w wykazie osoby, za każdy rozpoczęty miesiąc braku umowy o pracę dla którejkolwiek z tych osób.
27. Wykonawca zobowiązuje się wykonać przedmiot umowy z najwyższą starannością, efektywnością oraz najlepszą praktyką i wiedzą zawodową, wiedzą techniczną i normami technicznymi oraz zgodnie   
    z obowiązującymi przepisami prawa polskiego i wspólnotowego.
28. Wykonawca zobowiązuje się w całym okresie trwania niniejszej umowy posiadać ubezpieczenie odpowiedzialności cywilnej OC z tytułu prowadzonej działalności gospodarczej w zakresie przedmiotu umowy, na kwotę nie mniejszą niż 200 000,00 zł. Wykonawca dostarczył Zamawiającemu kopię polisy OC wraz z dowodem opłacenia składki ubezpieczeniowej, dodatkowo na każde żądanie Zamawiającego zobowiązany jest najpóźniej w terminie 2 dni od skierowania żądania do dostarczenia lub okazania zgodnie z wyborem Zamawiającego kopie polisy i dowodu uiszczenia składki. Wymaga się kontynuacji ubezpieczenia przez Wykonawcę, przez cały okres realizacji przedmiotu umowy i przedkładania stosownych do polisy aneksów.

# *§ 2*

# *Termin realizacji i podwykonawstwo*

1. Wykonawca zobowiązuje się wykonać przedmiot niniejszej Umowy w okresie 24 miesięcy od rozpoczęcia usługi tj. od dnia …………………..….. do dnia ………………………..……..
2. Zamówienie zostanie zrealizowane przy udziale/bez udziału Podwykonawców w zakresie: …………………………………., zgodnie z deklaracją Wykonawcy w treści złożonej oferty przetargowej.
3. Zamawiający, odpowiadać będzie solidarnie z Wykonawcą za zapłatę wynagrodzenia należnego podwykonawcy z tytułu wykonanych przez niego usług, wyłącznie wtedy, kiedy przedmiot podwykonawstwa został zgłoszony Zamawiającemu przez Wykonawcę przed przystąpieniem do wykonywania tych usług, chyba że w ciągu trzydziestu dni od dnia doręczenia Zamawiającemu zgłoszenia, Zamawiający złożył podwykonawcy i Wykonawcy sprzeciw wobec wykonywania tych usług przez podwykonawcę.
4. Zgłoszenie, o którym mowa w ust. 3, nie jest wymagane, jeżeli Zamawiający i wykonawca określili w umowie, zawartej w formie pisemnej pod rygorem nieważności, szczegółowy przedmiot usług wykonywanych przez oznaczonego podwykonawcę.
5. Zamawiający ponosi odpowiedzialność za zapłatę podwykonawcy wynagrodzenia wyłącznie do wysokości ustalonej w uprzednio zaakceptowanej przez Zamawiającego umowie, zawartej między podwykonawcą  
   a wykonawcą, chyba że ta wysokość przekracza wysokość wynagrodzenia należnego wykonawcy za usługi, których szczegółowy przedmiot wynika odpowiednio ze zgłoszenia albo z umowy, o których mowa w ust.3 lub ust. 4. W takim przypadku odpowiedzialność Zamawiającego za zapłatę wynagrodzenia podwykonawcy jest ograniczona do wysokości wynagrodzenia należnego wykonawcy za usługi, których szczegółowy przedmiot wynika odpowiednio ze zgłoszenia albo z umowy, o których mowa w ust. 3 lub ust. 4.
6. Zgłoszenie oraz sprzeciw, o których mowa powyżej, wymagają zachowania formy pisemnej pod rygorem nieważności.
7. Postanowienia ust. 3-7 stosuje się odpowiednio do solidarnej odpowiedzialności Zamawiającego, wykonawcy  
   i podwykonawcy, który zawarł umowę z dalszym podwykonawcą, za zapłatę wynagrodzenia dalszemu podwykonawcy.
8. Postanowienia umowne sprzeczne z treścią ust. 3 do 7 są nieważne.
9. Zlecenie wykonania części usług Podwykonawcom, objętych przedmiotowym zamówienia, nie zmienia treści zobowiązań Wykonawcy wobec Zamawiającego za należyte wykonanie całości zamówienia.
10. Wykonawca odpowiada za działania, zaniedbania i uchybienia podwykonawców, tak jak za działania własne.
11. Wykonawca zobowiązany jest w terminie 7 dni od zawarcia niniejszej Umowy, złożyć Zamawiającemu kserokopie poświadczonych za zgodność z oryginałem zawartych umów z podwykonawcami, w zakresie zgodnym z deklaracją złożoną w ofercie, dotyczącą zlecenia części zamówienia podwykonawcom, wskazując zakres podwykonawstwa oraz wartość zleconych usług.
12. Z treści umowy o podwykonawstwo, muszą wynikać zasady zapłaty wynagrodzenia należnego podwykonawcy.
13. W przypadku niedopełnienia obowiązku, o którym mowa w ust. 11 niniejszego paragrafu uznaje się, pod rygorem pominięcia, że Wykonawca nie zlecił żadnej części zamówienia podwykonawcom i zamówienie będzie realizował siłami własnymi.
14. W przypadku, jeśli Wykonawca dokona zmiany lub rezygnacji z podwykonawcy, a składając ofertę posługiwał się zasobami podwykonawcy na zasadach określonych w art. 26 ust. 2b ustawy Prawo zamówień publicznych (zwaną dalej „ustawa Pzp”), w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu – Wykonawca zobowiązany będzie na wezwanie Zamawiającego, wykazać, że proponowany inny podwykonawca  
    lub Wykonawca samodzielnie, spełnia warunki w stopniu nie mniejszym niż wymagane w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia publicznego.
15. Zamawiający żąda od Wykonawcy złożenia wraz z każdą miesięczną fakturą oświadczenia o podziale należności pomiędzy Wykonawcę i podwykonawców. Zamawiający zastrzega w takim przypadku wobec Wykonawcy, prawo  
    do żądania dowodów potwierdzających zapłatę wymagalnego wynagrodzenia w stosunku do Podwykonawców, poprzez:
16. złożenie oświadczenia Wykonawcy, że uiścił należną płatność wobec podwykonawcy/podwykonawców oraz
17. złożenie oświadczenia od podwykonawcy, że otrzymał od Wykonawcy należne mu wynagrodzenie.
18. Jeżeli Wykonawca nie rozliczy się z podwykonawcą/podwykonawcami przed upływem terminu płatności, określonego na fakturze dotyczącej przedmiotowego zamówienia publicznego, wówczas zobowiązany  
    jest do złożenia Zamawiającemu, dokumentu potwierdzającego cesję wierzytelności na rzecz podwykonawców, obejmującego należne im wynagrodzenie.
19. W sytuacji, o której mowa w ust. 16 niniejszego paragrafu, część wynagrodzenia przysługującego podwykonawcy zgodnie z dokonaną cesją, zostanie uiszczona bezpośrednio przez Zamawiającego, a pozostała wartość wynagrodzenia umownego przekazana zostanie na rzecz Wykonawcy, na konto wskazane na fakturze.
20. Wykonawca ani podwykonawcy nie mogą dokonać, bez pisemnej uprzedniej zgody Zamawiającego żadnego rozporządzenia wierzytelnościami, przysługującymi im z tytułu niniejszej Umowy. Wykonawca zobowiązany  
     jest takie zastrzeżenie wprowadzić do umowy zawieranej z podwykonawcą.

# *§ 3*

# *Warunki wynagrodzenia Umowy*

1. Strony ustalają, że za wykonanie przedmiotu Umowy, o którym mowa w § 1, Wykonawca otrzyma wynagrodzenie za realizację usługi utrzymania urządzeń sterowania ruchem kolejowym w wysokości …………………… zł netto miesięcznie, uwzględniając maksymalny koszt zakupu materiałów w wysokości 12 000,00 zł netto, zgodnie  
   z postanowieniami ust. 3-6 niniejszego paragrafu, plus obowiązujący podatek VAT.
2. Wynagrodzenie całkowite Wykonawcy za cały okres realizacji zamówienia, zgodnie z postanowieniami niniejszej Umowy oraz treści SIWZ nie przekroczy …………………… zł brutto.
3. Wykonawca zobowiązany jest w ramach wynagrodzenia miesięcznego każdorazowo rozliczyć kwotę  
   i zasadność zakupionych materiałów. Wartość zakupionych materiałów zostanie w wysokości faktycznie poniesionej przez Wykonawcę wliczona do wynagrodzenia miesięcznego, o którym mowa w ust. 1 niniejszego paragrafu. Kwota zakupu materiałów, przeznaczonych do utrzymania w sprawności technicznej urządzeń sterowania ruchem kolejowym nie może przekroczyć 12 000,00 zł netto w rozliczeniu miesięcznym.
4. Specyfikacja (treść) faktury będzie sporządzona, zgodnie z wykazem:
5. faktyczny zakup materiałów niezbędnych do realizacji usługi - …………… zł netto
6. usługa utrzymania urządzeń zgodnie z umową – ………………….. zł netto

tj. łącznie ……..…………. zł netto plus obowiązujący podatek VAT.

1. Rozliczenie za materiały, zgodnie z warunkami Umowy nastąpi na podstawie:
2. zatwierdzonych przez Zamawiającego planów zakupu materiałów na każdy miesiąc kalendarzowy, sporządzonych przez Wykonawcę i złożonych Zamawiającemu do zatwierdzenia najpóźniej na 3 dni przed każdym miesiącem rozliczeniowym z zastrzeżeniem, że Zamawiający może odmówić zasadności zakupu materiałów, jeśli nie będą w jego ocenie niezbędne dla prawidłowej realizacji usługi w danym miesiącu oraz może wskazać konieczność zakupu innych materiałów, niezbędnych do realizacji usługi,
3. szczegółowej listy zakupionych materiałów oraz ich cen wraz z uzasadnieniem zakupu dla realizacji niniejszej Umowy. Potwierdzenie zasadności zakupu zostanie dokonane przez osobę nadzorującą realizację Umowy ze strony Zamawiającego,
4. łącznej wartości zakupionych przez Wykonawcę w danym miesiącu materiałów, niezbędnych do realizacji niniejszej Umowy na podstawie formularza specyfikacyjnego do faktury, podpisanego przez Wykonawcę, zgodnego z listą zakupionych materiałów, o której mowa w ust. 5b) w ujęciu miesięcznym.
5. Wartość faktury miesięcznej będzie obliczona na podstawie faktycznego, wykazanego i zatwierdzonego przez przedstawiciela Zamawiającego kosztu zakupu materiałów w danym miesiącu oraz miesięcznej wysokości wynagrodzenia za usługę i nie może przekroczyć kwoty wymienionej w treści §3 ust. 1.
6. W przypadku braku przedstawienia przez Wykonawcę dokumentów rozliczeniowych za zakup materiałów  
   tj. listy zakupionych materiałów, o której mowa w ust. 5b) Zamawiający uzna, iż nie dokonano ich zakupu   
   a faktura zostanie wystawiona wyłącznie za realizację usługi, tj. w wysokości wynagrodzenia miesięcznego,   
   o którym mowa w §3 ust. 1 niniejszej Umowy pomniejszonego o 12 000,00 zł tytułem maksymalnej kwoty zakupu materiałów.
7. Do faktury Wykonawca zobowiązany jest dołączyć każdorazowo potwierdzenie rozliczenia się z podwykonawcami, na zasadach przewidzianych w §2 ust. 15 niniejszej umowy.
8. Koszty usuwania skutków awarii i usterek urządzeń srk, wynikających ze zdarzeń losowych i dewastacji  
   w przypadku ich zaistnienia, są skalkulowane przez Wykonawcę w wynagrodzeniu miesięcznym za realizację usługi i nie będą podlegały dodatkowemu rozliczeniu. Ryzyko związane z usuwaniem awarii Wykonawca winien skalkulować w cenie ofertowej.

***§ 4***

***Dodatkowe postanowienia umowne***

1. Wykonawca zobowiązany jest sporządzić oraz przedstawić Zamawiającemu harmonogramy miesięczne oraz harmonogramy roczne planowanych usług utrzymania urządzeń srk, według określonych poniżej zasad:
2. harmonogramy miesięczne będą przedkładane Zamawiającemu do zatwierdzenia w terminie nie późniejszym niż na 7 dni przed rozpoczęciem nowego miesiąca kalendarzowego. Zamawiający ma 5 dni aby zgłosić uwagi do harmonogramu, a Wykonawca jest zobligowany do wprowadzenia w terminie niezwłocznym zmian i uwag zgłoszonych przez Zamawiającego,
3. harmonogramy roczne Wykonawca przedłoży Zamawiającemu w terminie co najmniej 15 dni przed upływem poprzedniego rocznego harmonogramu usług i zabiegów utrzymania srk. Termin dotyczący wniesienia uwag i wprowadzenia zmian stosuje się analogicznie, jak w przypadku harmonogramów miesięcznych.
4. Wykonawca zobowiązany jest przed wejściem na teren kolejowy linii WKD uzyskać od Zamawiającego stosowne upoważnienia na podstawie instrukcji technicznych WKD. Upoważnienia będą wystawione dla każdej z osób, która będzie uczestniczyć w realizacji zamówienia. Wykonawca zobowiązuje się przedłożyć Zamawiającemu po zawarciu Umowy komplet dokumentów niezbędnych do uzyskania stosownego upoważnienia do wykonywania zamówienia i stosownego zezwolenia wstępu na obszar kolejowy pozostający w zarządzaniu WKD sp. z o.o., zgodnie z Instrukcją WKD A-3. Zaniechanie wystąpienia przez Wykonawcę do Zamawiającego o stosowne upoważnienia i zezwolenia, lub niezłożenie koniecznych w tym zakresie dokumentów, spowoduje niemożność realizacji usługi przez Wykonawcę lub osoby przez niego wskazane (zakaz wstępu na teren kolejowy WKD). Rozpoczęcie usługi będzie możliwe po dopełnieniu przez Wykonawcę wszystkich formalności związanych z umożliwieniem wstępu osób wskazanych przez Wykonawcę na teren kolejowy WKD tj. po uzyskaniu wszystkich niezbędnych w tym zakresie zezwoleń.
5. Wykonawca udostępni do realizacji zamówienia osoby niezbędne dla zapewnienia pełnego wykonania zabiegów utrzymaniowych urządzeń sterowania ruchem kolejowym i sprawnego całodobowego funkcjonowania zespołu pogotowia awaryjnego, zgodnie z zapisami treści SIWZ i niniejszej Umowy, w szczególności:
6. co najmniej 5 (pięć) osób z uprawnieniami automatyka urządzeń sterowania ruchem kolejowym,
7. co najmniej 1 (jedną) osobę do wykonywania badań diagnostycznych urządzeń, tj. z uprawnieniami budowlanymi do kierowania robotami budowlanymi w ograniczonym zakresie lub bez ograniczeń,   
   w specjalności inżynieryjnej kolejowej w zakresie sterowania ruchem kolejowym.
8. Dwie osoby spośród wymienionych w ust. 3a podlegać będą obowiązkowi zatrudnienia ich przez Wykonawcę   
   lub podwykonawcę na podstawie umowy o pracę, zgodnie z postanowieniami § 1 ust. 9-12 niniejszej Umowy.

# *§ 5*

# *Warunki płatności*

1. Zapłata wynagrodzenia określonego w §3 ust. 1 niniejszej Umowy nastąpi w ciągu 30 dni od daty otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury wraz z dokumentami rozliczeniowymi za zakup materiałów, stosownie do zasad wskazanych w postanowieniu §3 ust. 4-5 oraz dokumentów potwierdzających rozliczenie się z podwykonawcami, o których mowa w §2 ust. 15, płatne na konto wskazane na fakturze.
2. Za datę płatności wynagrodzenia przyjmuje się dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
3. Wykonawca nie może bez uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego przenieść wierzytelności wynikających  
   z niniejszej umowy na osoby trzecie.
4. Zamawiający zastrzega prawo do potrącenia naliczonych kar umownych z wynagrodzenia przysługującego Wykonawcy.

# *§ 6*

# *Kary umowne*

1. W czasie obowiązywania niniejszej umowy, Zamawiający zastrzega sobie prawo kontroli realizacji zamówienia.
2. W przypadku stwierdzenia przez Zamawiającego w czasie kontroli niezgodnego z Umową wykonywania usług, o których mowa w treści §1 ust. 2-8 i nie usunięcia wskazanych nieprawidłowości w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 0,5% wynagrodzenia miesięcznego brutto za każdy dzień opóźnienia liczony od dnia wyznaczonego do ich usunięcia. Kara  
   w wysokości 0,5% zostanie obliczona od wynagrodzenia miesięcznego brutto, na podstawie ostatniej zapłaconej faktury miesięcznej.
3. W przypadku stwierdzenia przez Zamawiającego w czasie kontroli niezgodnego z umową wykonywania usług albo opóźnienia w usunięciu awarii lub usterki, w stosunku do czasu reakcji wymaganego przez Zamawiającego, o którym mowa w §1 ust. 6 niniejszej Umowy, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę  
   w wysokości 0,1% wynagrodzenia miesięcznego brutto za każdą rozpoczętą godzinę opóźnienia. Kara   
   w wysokości 0,1% zostanie obliczona od wynagrodzenia miesięcznego brutto, na podstawie ostatniej zapłaconej faktury miesięcznej.
4. Za odstąpienie od Umowy przez Zamawiającego z przyczyn, za które Wykonawca ponosi odpowiedzialność, Wykonawca zapłaci karę umowną w wysokości 20% całkowitej wartości brutto Umowy, o której mowa w § 3   
   ust. 2 niniejszej Umowy.
5. W przypadku naliczenia kar umownych Zamawiający ma obowiązek powiadomić Wykonawcę na piśmie  
   o dokonaniu potrącenia kar umownych z bieżącego wynagrodzenia Wykonawcy a w przypadku braku takich należności wezwać do zapłaty należnych kar umownych.
6. Zastrzeżenie kar umownych nie wyłącza uprawnienia Zamawiającego do dochodzenia odszkodowania  
   na ogólnych zasadach przepisów Kodeksu cywilnego, jeżeli szkoda przewyższa wysokość kar umownych.
7. Poszczególne kary umowne są od siebie niezależne i mogą być dochodzone kumulatywnie
8. Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od Umowy lub jej części, w następujących okolicznościach:
9. jeśli Wykonawca utraci zdolność wykonania usługi lub zaniecha jej realizacji przez co najmniej 3 kolejne dni,
10. jeśli Wykonawca znajduje się w stanie zagrażającym niewypłacalnością lub przechodzi w stan likwidacji inny, niż w celach przekształcenia przedsiębiorstwa lub połączenia się z innym przedsiębiorstwem,
11. jeśli Wykonawca nie rozpoczął w wymaganym terminie realizacji usługi,
12. jeśli Wykonawca lub podwykonawca nienależycie wykonał którykolwiek z obowiązków wynikających   
    z realizacji niniejszej umowy, a mimo wezwania Zamawiającego nie usunął nieprawidłowości w określonym terminie,
13. wobec Wykonawcy został wydany nakaz zajęcia majątku lub wszczęto postępowanie egzekucyjne,
14. w przypadkach określonych w przepisach kodeksu cywilnego, Prawie zamówień publicznych albo innych przepisach obowiązującego prawa.
15. Za nienależyte wykonywanie przedmiotu Umowy uznane będzie w szczególności:
16. naruszenie obowiązujących przepisów prawa i wewnętrznych instrukcji Zamawiającego w zakresie utrzymania urządzeń sterowania ruchem kolejowym np. ich nieodpowiedniego konserwowania, wymiany materiałów lub urządzeń, błędnego diagnozowania itp.,
17. wydłużające się bez uzasadnionej przyczyny usuwanie awarii lub usterki, chyba że przyczyna jej nieusunięcia znajduje obiektywne uzasadnienie i zostanie zaakceptowana przez osobę odpowiedzialną za nadzór nad Umową od strony Zamawiającego,
18. potencjalna niemożność wykonania usługi przez Wykonawcę z uwagi na braki kadrowe lub brak stosownych uprawnień do realizacji usługi przez osoby wskazane w wykazie osób,
19. zakwestionowanie przez urząd lub właściwy organ kontroli np. Urząd Transportu Kolejowego prawidłowości wykonywania usługi oraz nałożenie na Zamawiającego sankcji za stwierdzone nieprawidłowości   
    w utrzymaniu urządzeń srk, objętych przedmiotowym zamówieniem.
20. W sytuacjach, opisanych w ust. 8 i ust. 9 niniejszego paragrafu, oświadczenie o odstąpieniu od Umowy, powinno zostać złożone drugiej Stronie w formie pisemnej oraz powinno zawierać uzasadnienie decyzji. Odstąpienie umowy może nastąpić ze skutkiem natychmiastowym lub ze skutkiem na termin wskazany przez Zamawiającego w piśmie informującym o odstąpieniu. Za odstąpienie od Umowy przez Zamawiającego, Wykonawcy nie przysługuje żadne roszczenie odszkodowawcze.
21. W przypadku odstąpienia przez Zamawiającego od niniejszej umowy na skutek okoliczności wskazanych  
    w ust. 8 lub ust. 9 Wykonawcy zostanie naliczona kara umowna, o której mowa w ust. 4 niniejszego paragrafu.
22. Zamawiający zastrzega również, że jeżeli nienależyte wykonywanie obowiązków przez Wykonawcę   
    (np. wydłużenie czasu reakcji na zawiadomienie o usterce lub awarii, wydłużenie czasu usuwania awarii   
    i usterek, nieprawidłowa realizacja obowiązków umownych), spowoduje opóźnienia w kursowaniu pociągów Zamawiającego albo spowoduje konieczność ich odwołania, Zamawiający ma uprawnienie obciążyć Wykonawcę poniesionymi kosztami, dokumentując zdarzenie i wskazując uzasadnienie swojej decyzji.
23. W sytuacjach, o których mowa w ust. 11-12, Zamawiający ma prawo dokonać stosownego potrącenia  
    z najbliższej faktury Wykonawcy, po uprzednim pisemnym zawiadomieniu o okolicznościach faktycznych potrącenia.

# *§ 7*

# *Postanowienia końcowe*

1. Osobami do nadzoru w sprawie realizacji niniejszej Umowy są:

od strony Zamawiającego - ………………………..………. tel. ……………………….

od strony Wykonawcy - ............................................. tel. ...........................

1. Zamawiający przewiduje możliwość zmian postanowień umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy, w przypadku wystąpienia co najmniej jednej z okoliczności wymienionych poniżej:
2. zmianę terminu wykonania Umowy dopuszcza się w następujących warunkach:

* z powodu działań osób trzecich uniemożliwiających wykonanie usługi w ustalonym terminie, które  
  to działania nie są konsekwencją winy którejkolwiek ze Stron Umowy i których to działań nie można było przewidzieć na etapie wszczęcia procedury przetargowej,
* z przyczyn zaistniałych po stronie Zamawiającego, które uniemożliwiają wykonanie zamówienia przez Wykonawcę w ustalonym terminie, a które to przyczyny wymuszają konieczność zmiany lub wydłużenia procedur dotyczących realizacji usługi albo są konieczne z uwagi na potrzeby eksploatacyjne Zamawiającego,
* w związku ze zmianą przepisów obowiązującego prawa albo wewnętrznych instrukcji technicznych Zamawiającego, które wymuszają konieczność zmiany terminów wykonania usługi,

1. zmiany kluczowego personelu Wykonawcy lub Zamawiającego, które są przewidziane do kontaktów  
   w sprawie realizacji umowy,
2. aktualizacja rozwiązań i sposobu wykonania usługi, ze względu na postęp technologiczny lub dostosowanie  
   do aktualnych na dzień wykonania przepisów prawa,
3. zmiana warunków płatności,
4. zmiana wynagrodzenia w związku ze zmianą stawki podatku VAT, ze względu na zmianę przepisów.
5. Wszelkie zmiany niniejszej Umowy wymagają zgodnej woli Stron wyrażonej w formie aneksu do Umowy.
6. W sprawach nieuregulowanych postanowieniami niniejszej Umowy mają zastosowanie przepisy Kodeksu cywilnego.
7. Spory wynikłe na tle realizacji niniejszej umowy będą rozstrzygane przez sąd powszechny, właściwy miejscowo dla siedziby Zamawiającego.
8. Niniejsza umowa podlega prawu polskiemu i w ten sposób będzie interpretowana.
9. Umowę sporządzono w trzech jednobrzmiących egzemplarzach, z czego jeden przeznaczony jest dla Wykonawcy a dwa dla Zamawiającego.
10. Załącznikami do Umowy są:
11. Załącznik nr 1 - kserokopia formularza ofertowego Wykonawcy,
12. Załącznik nr 2 - Opis przedmiotu zamówienia (OPZ),
13. Załącznik nr 3 - Instrukcje techniczne Warszawskiej Kolei Dojazdowej na płycie CD.

## Wykonawca Zamawiający