

Załącznik nr 6 do SIWZ

PROJEKT**UMOWA nr**
zawarta dnia w Warszawie, pomiędzy:

„PKP Intercity” Spółka Akcyjna z siedzibą w Warszawie, Al. Jerozolimskie 142 A, 02-305 Warszawa, wpisaną do rejestru przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego przez Sąd Rejonowy dla m. st. Warszawy w Warszawie, XII Wydział Gospodarczy — pod Nr KRS: 0000296032, REGON 017258024, NIP 526-25-44-258, kapitał zakładowy: 2 489 033 640,00 PLN, wpłacony w całości, reprezentowaną przez:

1.

2.

zwaną w dalszej części Umowy **„Zamawiającym”**,

a

.....

.....

.....

.....

.....

reprezentowanym przez:

1.

2.

zwaną w dalszej części Umowy **„Wykonawcą”**w dalszej części zwanymi także **„Stroną”** lub łącznie **„Stronami”**.

W wyniku dokonania przez Zamawiającego wyboru Wykonawcy w postępowaniu przeprowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego zgodnie z ustawą z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo zamówień publicznych na zakup tokarki podtorowej oraz modernizacji laserowego stanowiska do pomiaru kół i wózków taboru (znak postępowania: 03/07/TUT/2017) została zawarta umowa o następującej treści (dalej zwana „Umową”):

§1**PRZEDMIOT UMOWY**

1. Przedmiotem Umowy jest:

- 1) dostawa wraz z oprogramowaniem, montaż z uruchomieniem oraz potwierdzeniem sprawności technicznej fabrycznie nowej tokarki podtorowej sterowanej komputerowo przeznaczanej do obróbki mechanicznej zarysu zewnętrznego kół zestawów kołowych i tarcz hamulcowych w kolejowych pojazdach szynowych (dalej zwanej „Urządzeniem”);
- 2) modernizacja laserowego stanowiska do pomiaru kół i wózków taboru (dalej zwanego „Stanowiskiem”).

2. W zakres przedmiotu zamówienia, o którym mowa w:

**Fundusze Europejskie**
Infrastruktura i Środowisko**Unia Europejska**
Fundusz Spójności

- 1) ust. 1. pkt. 1) wchodzi:
 - a) dostawa wraz z oprogramowaniem, montaż z uruchomieniem oraz potwierdzeniem sprawności technicznej fabrycznie nowego Urządzenia zgodnie z opisem wskazanym w załączniku nr 1 do Umowy
 - b) wykonanie kompletnej dokumentacji projektowej fundamentu, na którym zostanie posadowione Urządzenie z wyposażeniem,
 - c) po pisemnej akceptacji przez Zamawiającego dokumentacji, o której mowa w pkt. b) powyżej, wykonanie fundamentu, na którym zostanie posadowione Urządzenie z wyposażeniem,
 - d) demontaż starej obrabiarki oraz jej transport wraz z rozładunkiem do Zakładu Zachodniego Zamawiającego, ul. Paczkowska 26, 50-503 Wrocław (dalej „Zakład Zachodni”),
 - e) przeszkolenie przez **Wykonawcę** pracowników **Zamawiającego** z zakresu obsługi Urządzenia, które odbędzie się na koszt **Wykonawcy** bezpośrednio po dostarczeniu Urządzenia i jego uruchomieniu. Liczba uczestników szkolenia zostanie ustalona przez **Zamawiającego**.
- 2) ust. 1. pkt. 2) wchodzi:
 - a) modernizacja Stanowiska zgodnie z opisem wskazanym w załączniku nr 2 do Umowy
 - b) przesunięcie istniejącego stanowiska od bramy wjazdowej,
 - c) rozsuniecie układów pomiarowych w celu umożliwienia przejazdów pojazdów dwudrogowych typu UNIMOG,
 - d) modernizację optycznych układów pomiarowych (kamery profilowe),
 - e) dodanie dodatkowych czujników optycznych zwiększających dokładność pomiaru średnicy,
 - f) wymianę układu sterowania stanowiska,
 - g) dostosowanie oprogramowania dla umożliwienia współpracy tokarni podtorowej z bazą danych, w celu wyeliminowania konieczności pomiaru zestawów kołowych przed toczeniem przez układ pomiarowy tokarni dla określenia planu toczenia,
 - h) umożliwienie zapisu wyników pomiarowych wykonanych przez tokarnię do bazy danych stanowiska,
 - i) zapewnienie możliwości rozbudowy stanowiska do wykonywania kontroli miejsc płaskich w zestawach kołowych,
 - j) modyfikacja oprogramowania operatorów zgodnie z wytycznymi **Zamawiającego wskazanymi w Załączniku nr 2 do Umowy** (raporty, zestawienia),
 - k) integracja systemu bazy danych z systemem informatycznym **Zamawiającego** w celu pobierania informacji o przebiegach wagonów.
 - l) przeszkolenie przez **Wykonawcę** pracowników **Zamawiającego** z zakresu obsługi Stanowiska, które odbędzie się na koszt **Wykonawcy** bezpośrednio po dostarczeniu Stanowiska i jego uruchomieniu. Liczba uczestników szkolenia zostanie ustalona przez **Zamawiającego**
3. **Wykonawca** zobowiązuje się do wykonania przedmiotu Umowy zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami, aktualnym poziomem wiedzy technicznej oraz należytą starannością przy uwzględnieniu zawodowego charakteru prowadzonej działalności gospodarczej.
4. Dokumentacja projektowa powinna być zaopatrzona w wykaz opracowań oraz pisemne oświadczenie **Wykonawcy**, że jest wykonana zgodnie z Umową, obowiązującymi przepisami (w tym techniczno-budowlanymi) i obowiązującymi normami, oraz że zostaje wydana w stanie kompletnym z punktu widzenia celu, któremu ma służyć.
5. **Wykonawca** oświadcza, że dostarczona dokumentacja projektowa i oprogramowanie stanowiące przedmiot Umowy nie będzie naruszało żadnych praw osób trzecich. W przypadku zgłoszenia jakichkolwiek roszczeń do **Zamawiającego** z tytułu naruszenia praw osób trzecich **Wykonawca** zobowiązuje się do ich pełnego zaspokojenia.
6. **Zamawiający** udostępniał będzie **Wykonawcy** na bieżąco wszelkie posiadane informacje niezbędne do prawidłowego zrealizowania przedmiotu Umowy.
7. **Wykonawca** gwarantuje, że dostarczone Urządzenie jest fabrycznie nowe, kompletne, o wysokim standardzie, zarówno pod względem jakości, jak i funkcjonalności, a także wolne od wad.

§2**TERMIN I MIEJSCE REALIZACJI UMOWY**

1. **Wykonawca** zobowiązuje się do zrealizowania pełnego zakresu przedmiotu Umowy, określonego w §1 w terminie nie dłuższym niż 10 miesięcy od dnia zawarcia Umowy.
2. Przedmiot Umowy zostanie wykonany w trzech etapach:
 - 1) etap I obejmuje działania wskazane w § 1 ust. 2 pkt 1 lit b)-c)
 - 2) etap II obejmuje działania wskazane w § 1 ust. 2 pkt 1 lit a), d),e),
 - 3) etap III obejmuje działania wskazane w § 1 ust. 2 pkt 2 lit a)-l)
3. Przedmiot Umowy uznaje się za zrealizowany po podpisaniu przez upoważnionych przedstawicieli Stron bez zastrzeżeń protokołów odbioru każdego z etapów. Protokoły odbioru zostaną podpisane po zrealizowaniu przez Wykonawcę wszystkich działań składających się na dany etap, zgodnie z ust. 2.
4. Dostawa Urządzenia zostanie dokonana do PKP Intercity S.A. Zakład Centralny bocznicą kolejową Warszawa Grochów, ul. Chłopickiego 53, Hala Przeglądów Okresowych PO2.
5. Modernizacja Stanowiska zostanie zrealizowana na bocznicę kolejowej Warszawa Grochów, ul. Chłopickiego 53, hala całopociągowa.
6. **Wykonawca** we własnym zakresie i na własny koszt i ryzyko zorganizuje miejsce wykonania robót, zwane dalej „placem budowy”, w miejscu wskazanym przez **Zamawiającego**.
7. **Zamawiający** zobowiązany jest do przekazania placu budowy w terminie 3 dni kalendarzowych od dnia zawiadomienia przez **Wykonawcę** o planowanym terminie rozpoczęcia realizacji robót zgodnie z § 4 ust. 22 Umowy. Nie zgłoszenie się Wykonawcy na przekazanie placu budowy w wyznaczonym terminie, nie zwalnia z wykonania robót w terminie, o którym mowa w ust. 1.

§3**WYNAGRODZENIE I WARUNKI PŁATNOŚCI**

1. Wynagrodzenie z tytułu realizacji Umowy ma charakter ryczałtowy i zgodnie z **Załącznikiem nr 3** do Umowy wynosi:
brutto: PLN (słownie:)
w tym podatek VAT: PLN (słownie:)
netto: PLN (słownie:)
2. Cena brutto określona w ust. 1 obejmuje wszystkie koszty związane z realizacją przedmiotu Umowy, o którym mowa w § 1, w tym wynagrodzenie z tytułu przeniesienia praw autorskich do dokumentacji o której mowa w § 5 na polach eksploatacji określonych w § 5 oraz udzielenia licencji oraz przeniesienia praw autorskich do oprogramowania, o którym mowa w §1 ust.1 pkt 1 Umowy na zasadach i polach eksploatacji określonych w Załączniku nr 7 do Umowy.
3. **Wykonawca** oświadcza, że przed podpisaniem Umowy zapoznał się ze wszystkimi warunkami, które są niezbędne do wykonania przez niego przedmiotu Umowy oraz wykorzystał wszelkie środki mające na celu ustalenie wynagrodzenia obejmującego prace związane z wykonaniem przedmiotu Umowy. Nieoszacowanie, pominięcie elementów robót czy brak rozpoznania przedmiotu zamówienia nie może być podstawą do żądania zmiany ceny określonej w Umowie. Koszt tych prac będzie obciążał wyłącznie **Wykonawcę**.
4. **Strony** postanawiają, że rozliczenie za wykonanie przedmiotu Umowy będzie się odbywać w trzech etapach, odpowiednio w wysokościach:
 - 1) etap I - zaprojektowanie i wykonanie fundamentu, o którym mowa w §1 ust. 2 pkt. 1) lit. b)-c) uzgodnienie go z Inspektorem nadzoru **Zamawiającego** z zachowaniem § 4 ust. 2, **Wykonawcy** przysługuje 20% wartości wynagrodzenia brutto określonego w ust. 1,

- 2) etap II - dostawa, posadowienie, uruchomienie oraz potwierdzenie sprawności techniczno-ruchowej Urzędnia, a także przeprowadzenie szkolenia, o których mowa w §1 ust. 2 pkt. 1) lit. a), d), e) **Wykonawcy** przysługuje 50% wartości wynagrodzenia brutto określonego w ust. 1.
- 3) etap III – zmodernizowanie laserowego stanowiska do pomiaru kół i wózków taboru zgodnie z wymaganiami zawartymi w Opisie Przedmiotu Zamówienia, stanowiącym **Załącznik nr 2** do Umowy, , a także przeprowadzenie szkolenia, o którym mowa w §1 ust. 2 pkt. 2) lit. I), **Wykonawcy** przysługuje 30% wartości wynagrodzenia brutto określonego w ust. 1.
5. Podstawą do wystawienia faktur za każdy z etapów określonych w ust. 4 są podpisane przez **Strony** bez zastrzeżeń protokoły odbioru, o których mowa w §2 ust. 3 za wykonanie każdego etapu, zgodnie z §9 ust. 5 Umowy.
6. **Zamawiający** dokona zapłaty należnego **Wykonawcy** wynagrodzenia w terminie 30 dni od daty otrzymania prawidłowo wystawionej faktury VAT przez Zamawiającego, na rachunek bankowy wskazany w **Załączniku nr 5** do Umowy. Zmiana rachunku bankowego Wykonawcy w trakcie realizacji Umowy nie będzie wymagała zawarcia aneksu do Umowy, a jedynie złożenia Zamawiającemu pisemnego oświadczenia przez Wykonawcę. W przypadku zmiany numeru rachunku bankowego, Wykonawca jest zobowiązany niezwłocznie złożyć Zamawiającemu zaktualizowane oświadczenie. Do czasu doręczenia **Zamawiającemu** oświadczenia wskazującego nowy numer rachunku zapłata przez Zamawiającego na dotychczasowy numer rachunku uznawana będzie za skuteczne wykonanie obowiązku płatniczego **Zamawiającego**. Gdyby rachunek bankowy wskazany w treści tego oświadczenia był różny od numeru rachunku bankowego wskazanego w treści faktury, bieg terminu wskazanego powyżej rozpoczyna się najwcześniej z dniem doręczenia Zamawiającemu zaktualizowanego oświadczenia.
7. Za dzień zapłaty uważa się dzień obciążenia rachunku bankowego **Zamawiającego**.
8. **Zamawiający** oświadcza, że jest płatnikiem podatku VAT i upoważnia **Wykonawcę** do wystawienia faktur VAT bez podpisów osób uprawnionych do jej otrzymania.
9. Wykonawca będzie przysyłał wystawione faktury VAT wraz z dokumentacją potwierdzającą wykonanie przedmiotu umowy, o której mowa w ust. 5 na adres: „PKP Intercity” Spółka Akcyjna, Al. Jerozolimskie 142 A, 02-305 Warszawa, Kancelaria Spółki lub w formie elektronicznej (PDF) na adres e-mail: efaktury@intercity.pl, pod warunkiem podpisania porozumienia, o którym mowa w **Załączniku nr 6** do Umowy. Zmiana adresu na który mają być przysyłane faktury VAT nie będzie wymagała aneksu do Umowy, a jedynie pisemnego oświadczenia Strony.
10. Za datę uregulowania płatności przyjmuje się datę obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
11. Wykonawca nie może bez pisemnej zgody Zamawiającego pod rygorem nieważności przenieść wierzytelności wynikającej z Umowy na osobę trzecią.
12. Zamawiający upoważnia Wykonawcę do wystawienia faktury VAT bez podpisu osoby upoważnionej do jej odbioru.
13. Na fakturach Wykonawca zobowiązany jest wpisywać numer Umowy. Gdy faktura nie będzie zawierała numeru Umowy, bieg terminu wskazanego w **ust. 6** rozpoczyna się najwcześniej z dniem doręczenia Zamawiającemu pisemnej informacji o numerze Umowy, której dotyczy faktura.

§4

ZOBOWIĄZANIA WYKONAWCY

1. W ramach wynagrodzenia, o którym mowa w §3 ust. 1 **Wykonawca** zobowiązuje się w szczególności do:
 - 1) dostawy Urzędnia oraz modernizacji Stanowiska zgodnie z §1 Umowy,
 - 2) dokonania odbioru robót fundamentowych wspólnie z przedstawicielem **Zamawiającego** przed montażem Urzędnia,
 - 3) przekazania **Zamawiającemu** gotowego do użytkowania Urzędnia wraz z dokumentacją powykonawczą oraz:
 - a) Dokumentacji Techniczno-Ruchowej (dalej „DTR”), w tym schematów elektrycznych Urzędnia, które muszą zawierać oznakowanie przewodów instalacji,

- b) instrukcji obsługi i utrzymania,
 - c) deklaracji zgodności, w oparciu o PN-EN ISO/IEC 17050-1:2005, z obowiązującą dyrektywą maszynową 98/37/WE,
 - d) karty gwarancyjnej,
 - e) zaświadczenia potwierdzającego przeszkolenie operatorów w zakresie pełnej obsługi dostarczonego Urządzenia,
- 4) przekazania dokumentacji, o której mowa w pkt. 3) oraz wykonanie obsługi panelu sterowania w języku polskim,
 - 5) uzyskanie wymaganych przepisami prawa uzgodnień, zezwoleń, atestów, certyfikatów i innych niezbędnych dokumentów,
 - 6) przeszkolenia pracowników wskazanych przez **Zamawiającego** w zakresie obsługi, diagnostyki i bieżącej konserwacji Urządzenia oraz Stanowiska, a także w zakresie obsługi technicznej, diagnostyki i użytkowania oprogramowania, sporządzania raportów i dokumentacji procesów toczenia niezbędnych w eksploatacji Tokarki przez **Zamawiającego**,
 - 7) udzielenia gwarancji, wystawienia i przekazania dokumentu gwarancji, zgodnie z §10 Umowy,
 - 8) pisemnego zgłaszania **Zamawiającemu** wszelkich problemów związanych z wykonaniem przedmiotu Umowy,
- 2. W przypadku, gdy przedmiot Umowy lub jego część stanowi utwór w rozumieniu ustawy z dnia 4.02.1994r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych (Dz. U. z 2016r. poz. 666 ze zm.) („Utwór”), **Wykonawca** udziela **Zamawiającemu** licencji lub przenosi na Zamawiającego autorskie prawa majątkowe do Utworu na zasadach określonych odpowiednio w § 5 oraz w załączniku nr 7 do Umowy.
 - 3. **Wykonawca** zobowiązuje się do zrealizowania przedmiotu Umowy w miejscu wskazanym w §2 ust. 4-5 i dokonania tam wszystkich czynności wchodzących w zakres przedmiotu Umowy.
 - 4. **Wykonawca** przyjmuje do wiadomości, że w miejscu wskazanym w §2 ust. 4-5, poza placem budowy, odbywać się będzie normalna całodobowa praca związana z utrzymaniem i naprawą kolejowych pojazdów szynowych. Wykonawca zobowiązuje się wykonać przedmiot Umowy w sposób nieutrudniający pracy w miejscu wykonywania prac lub dostaw.
 - 5. **Wykonawca** zobowiązuje się użyć do wykonania robót, o których mowa w § 1 ust. 2 pkt. 1) lit. c) Umowy materiałów nowych, gwarantujących bezpieczną eksploatację, dopuszczonych do obrotu zgodnie z ustawą z dnia 16 kwietnia 2004r. o wyrobach budowlanych (Dz. U. z 2016r. poz. 1570 z późn. zm.).
 - 6. **Wykonawca** dostarczy materiały, części, urządzenia oraz maszyny niezbędne do wykonania przedmiotu Umowy własnym staraniem i na własny koszt. Koszty materiałów i części użytych do wykonania przedmiotu Umowy ponosi **Wykonawca**.
 - 7. Na każde żądanie Inspektora Nadzoru **Wykonawca** zobowiązany jest przedłożyć w stosunku do wskazanych materiałów: certyfikat na znak bezpieczeństwa, deklarację zgodności lub certyfikat zgodności z Polską Normą lub aprobatą techniczną.
 - 8. **Wykonawca** zobowiązuje się do zatrudnienia przy wykonywaniu robót wyłącznie pracowników posiadających odpowiednie kwalifikacje i uprawnienia wymagane przepisami prawa.
 - 9. **Wykonawca** ma obowiązek znać i stosować w czasie prowadzenia robót przepisy dotyczące ochrony przeciwpożarowej, ochrony środowiska naturalnego i BHP. **Wykonawca** może przystąpić do czynności określonych w Umowie po przeprowadzeniu przeszkolenia wszystkich pracowników wykonujących przedmiot Umowy na rzecz **Zamawiającego** z zasad zachowania bezpieczeństwa osobistego podczas wykonywania czynności na terenie kolejowym. Zgodnie z art. 207 §2 oraz art. 304 Kodeksu pracy szkolenie to jest obowiązkowe, a przeprowadza je **Zamawiający**. Koszty przeprowadzonych szkoleń ponosi **Wykonawca**.
 - 10. **Wykonawca** ponosi odpowiedzialność za szkodę na osobie lub mieniu wyrządzoną **Zamawiającemu** oraz osobom trzecim wskutek wykonywania przez siebie przedmiotu Umowy za wyjątkiem przypadków, gdy szkoda powstała z winy **Zamawiającego**.
 - 11. Odpowiedzialność za pozostawione na placu budowy i montażu narzędzia, materiały i inne urządzenia ponosi **Wykonawca**, którego **Zamawiający** zobowiązuje do ich należytego zabezpieczenia.

12. **Wykonawca** od dnia protokolarnego przekazania placu budowy, zgodnie z §2 ust. 7, odpowiada za utrzymanie ładu i porządku. W przypadku zaniechania, czynności porządkowe mogą zostać wykonane przez **Zamawiającego** na koszt **Wykonawcy**.
13. **Wykonawca** odpowiedzialny jest za zabezpieczenie i oznakowanie prowadzonych robót oraz dbanie o stan techniczny i prawidłowość ich oznakowania przez cały okres trwania realizacji przedmiotu Umowy.
14. **Wykonawca** zobowiązany jest do:
 - 1) koordynacji prac realizowanych przez podwykonawców,
 - 2) likwidacji placu budowy i zaplecza socjalno-technicznego niezwłocznie po zakończeniu prac, lecz nie później niż w terminie 3 dni kalendarzowych od daty dokonania ostatecznego obioru końcowego,
 - 3) naprawienia i doprowadzenia do stanu poprzedniego własnym staraniem i na własny koszt zniszczonego lub uszkodzonego majątku **Zamawiającego**,
 - 4) ponoszenia wszelkiej odpowiedzialności za szkody odniesione przez osoby trzecie w wyniku realizacji robót będących przedmiotem Umowy,
 - 5) zapewnienia swoim pracownikom właściwej odzieży roboczej, środków ochrony indywidualnej oraz narzędzi,
 - 6) odsunięcia od wykonywania pracy każdej osoby, która przez swój brak kwalifikacji lub z innego powodu zagraża w jakikolwiek sposób należytemu wykonaniu Umowy.
15. **Wykonawca** odpowiada za ochronę instalacji i urządzeń nad, na i podziemnych zlokalizowanych w obszarze robót (wraz z transportem i składowaniem). Wszelkie uszkodzenia **Wykonawca** usunie niezwłocznie i na własny koszt.
16. W terminie 3 dni od dnia zawarcia Umowy, **Wykonawca** zobowiązany jest do zawiadomienia **Zamawiającego** o planowanym terminie rozpoczęcia realizacji robót.

§5

DOKUMENTACJA PROJEKTOWA

1. **Wykonawca** zobowiązuje się do opracowania dokumentacji projektowej fundamentu, na którym zostanie posadowione Urządzenie, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu i form dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego (Dz.U. z 2013 poz. 1129 z późn. zm.).
2. **Wykonawca** złoży dokumentację powykonawczą oraz dokumentację projektową, o której mowa w ust. 1 w siedzibie **Zamawiającego** wraz z oświadczeniem o ich kompletności i zgodności z celem jakiego mają służyć, zgodności z obowiązującymi przepisami i aktualnie obowiązującymi Polskimi Normami, zasadami wiedzy technicznej. **Wykonawca** przekaze 5 egzemplarzy kompletnej dokumentacji w języku polskim w wersji papierowej oraz 1 egz. w wersji elektronicznej na nośniku CD/DVD w formacie (rozszerzeniu) .pdf oraz .dwg.
3. **Wykonawca** jest odpowiedzialny względem **Zamawiającego**, jeżeli dokumentacja projektowa ma wady fizyczne i prawne zmniejszające jej wartość lub użyteczność ze względu na cel oznaczony w Umowie, a w szczególności odpowiada za rozwiązania niezgodne z parametrami instalacyjnymi zawartymi w normach i przepisach techniczno-budowlanych.
4. **Zamawiającemu**, który otrzymał wadliwą dokumentację projektową przysługuje prawo żądania:
 - 1) usunięcia wad bez dodatkowego wynagrodzenia w terminie wyznaczonym **Wykonawcy** bez względu na wysokość związanych z tym kosztów,
 - 2) odstąpienia od Umowy, jeżeli wady uniemożliwiają wykonanie robót na podstawie wykonanych dokumentacji projektowych.
5. Uprawnienia **Zamawiającego** z tytułu rękojmi za wady dokumentacji projektowych wygasają w stosunku do **Wykonawcy** wraz z wygaśnięciem odpowiedzialności **Wykonawcy** z tytułu rękojmi za wady robót wykonanych na podstawie tych projektów.
6. **Wykonawca** może uwolnić się od odpowiedzialności z tytułu rękojmi za wady dokumentacji projektowych, jeżeli wykaze, że wada powstała wskutek wykonania dokumentacji projektowych według wskazówek **Zamawiającego**, które **Wykonawca** zakwestionował i uprzedził na piśmie **Zamawiającego** o przewidywanych skutkach zastosowania się do tych wskazówek.
7. Dokumentacja projektowa przekazana **Zamawiającemu** po jej wykonaniu jest własnością **Zamawiającego**.

8. **Wykonawca** zabezpieczy **Zamawiającego** przed wszelkimi żądaniami, roszczeniami i kosztami spowodowanymi naruszeniem przez siebie w trakcie realizacji zamówionego opracowania, praw autorskich, patentowych, znaków towarowych itp.
9. Z dniem podpisania przez **Strony** protokołu odbioru dokumentacji projektowej **Wykonawca** przenosi na **Zamawiającego**, autorskie prawa majątkowe do dokumentacji zarówno rozumianej łącznie, jak i każdego z dokumentu z osobna, na następujących, nieograniczonych terytorialnie i czasowo, polach eksploatacji, w ramach wynagrodzenia, o którym mowa w §3 ust. 1 (we wszystkich wskazanych polach eksploatacji):
- 1) zastosowania do realizacji inwestycji, w tym wykorzystania w postępowaniach o udzielenie zamówienia,
 - 2) utrwalania i zwielokrotniania dowolnymi technikami, w tym kserowania, skanowania, wykonywania fotokopii i dowolnego korzystania z kopii i rozporządzania nimi,
 - 3) wprowadzenia do pamięci komputera, w tym w celu dokonania zmian, przenoszenia na dyski (pamięci) zewnętrzne, CD, DVD itp. wszelkimi technikami, w tym cyfrową,
 - 4) przechowywania, w tym kopii, w szczególności na nośnikach optycznych i magnetycznych, w pamięci komputerów i innych urządzeń elektronicznych,
 - 5) publicznego udostępniania w tym w sieciach informatycznych, w Internecie w taki sposób, aby pojedyncze osoby miały dostęp do projektów w miejscu i czasie przez siebie wybranym,
 - 6) rozpowszechniania, w tym w sieci Internet oraz sieciach wewnętrznych,
 - 7) obrotu oryginałem lub egzemplarzami projektów, ich rozpowszechniania, w tym zbywania, użyczania, najmu, dzierżawy i udostępniania osobom trzecim na innej podstawie prawnej (odpłatnie lub nieodpłatnie), w wersji pierwotnej lub zmienionej,
 - 8) udzielania licencji innym podmiotom na korzystanie (odpłatnie lub nieodpłatnie),
 - 9) przenoszenie praw autorskich (odpłatnie lub nieodpłatnie),
 - 10) dokonywania publicznej prezentacji,
 - 11) dokonywania opracowań w dowolny sposób, dowolną techniką i w dowolnym zakresie w tym włączanie/wyłączanie utworów przez **Zamawiającego** lub osoby trzecie,
 - 12) dokonywania zmian (aktualizacji, modyfikacji, uzupełnień, adaptacji, tworzenia nowych wersji) samodzielnie lub przez osoby trzecie, a także korzystania i rozporządzania dokumentami na polach eksploatacji wskazanych w niniejszym paragrafie,
 - 13) korzystania dla sporządzania projektów i wszelkich dokumentów.
10. Uprawnienie do wykorzystania dokumentacji na określonych w niniejszym paragrafie polach dotyczy zarówno całości, jak też jej części.
11. **Wykonawca** przenosi na **Zamawiającego** prawo do wyrażania zgody na wykonywanie zależnych praw autorskich na polach eksploatacji wskazanych w ust. 9.
12. Wraz z przeniesieniem autorskich praw majątkowych **Wykonawca** przenosi na **Zamawiającego** własność nośników, na których utwalona została dokumentacja.

§6

PRZEDSTAWICIELE STRON

1. Do kontaktów z **Zamawiającym** podczas realizacji Umowy oraz jej koordynowania **Wykonawca** wyznacza następujące osoby
- 1) **Koordynator z ramienia Wykonawcy:**, tel. ,
 - 2) **Kierownik robót:**, tel.
2. Do kontaktów z **Wykonawcą** podczas realizacji Umowy oraz jej koordynowania **Zamawiający** wyznacza następujące osoby:
- 1) **Koordynator z ramienia Zamawiającego:**, tel. ,
 - 2) **Inspektor Nadzoru Inwestorskiego:**, tel.
3. Inspektor Nadzoru Inwestorskiego działa w granicach umocowania nadanego mu przez **Zamawiającego** oraz zgodnie z przepisami ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane. Inspektor Nadzoru ma prawo do wydawania poleceń oraz weryfikacji jakości i zgodności robót z dokumentacją projektową. **Wykonawca**

zobowiązany jest do bezwzględnego respektowania zaleceń Inspektora Nadzoru podczas wykonywania robót.

4. **Strony** ustalają, iż wszelkie powiadomienia mogą być dokonywane między nimi pisemnie, e-mailem, faksem (z zastrzeżeniem postanowień umowy wskazujących inną formę czynności) na następujące adresy:

- Wykonawca:

Adres: _____,

Fax: _____,

e-mail: _____,

- Zamawiający:

Adres: _____,

Fax: _____,

e-mail: _____,

5. Zmiana osób oraz danych kontaktowych, o których mowa w niniejszym paragrafie nie stanowi zmiany Umowy. Ww. zmiana następuje poprzez pisemne powiadomienie drugiej **Strony**.

§7

PODWYKONAWCY

- Wykonawca** zobowiązuje się wykonać przedmiot Umowy siłami własnymi oraz powierzy podwykonawcom wyłącznie wykonanie części zamówienia, które zostały wskazane w ofercie **Wykonawcy**.
- Wykonawca** oświadcza, że następujący zakres przedmiotu umowy będzie wykonywał przy pomocy Podwykonawcy

_____:

(nazwa i adres Podwykonawcy)

roboty w zakresie:.....

- Rozliczenia z Podwykonawcą z tytułu wykonanych części zamówienia prowadzi **Wykonawca**. W przypadku części zamówienia polegających na wykonaniu robót budowlanych zastosowanie ma art. 647¹ Kodeksu cywilnego.
- Wykonawca** ponosi solidarną odpowiedzialność za działania Podwykonawcy, któremu powierzył wykonanie prac objętych Umową.
- Jakakolwiek przerwa w realizacji przedmiotu Umowy wynikająca z winy Podwykonawcy będzie traktowana jako przerwa wynikła z przyczyn zależnych od **Wykonawcy** i nie może stanowić podstawy do zmiany terminu wykonania Umowy, o którym mowa w §2 ust. 1.
- Na roboty wykonane przez Podwykonawcę gwarancji udziela **Wykonawca**.
- Zmiana Podwykonawcy w trakcie realizacji Umowy może nastąpić wyłącznie za zgodą **Zamawiającego**.
- Jeżeli zmiana albo rezygnacja z Podwykonawcy dotyczy podmiotu, na którego zasoby **Wykonawca** powoływał się, na zasadach określonych w art. 22a ust. 2 ustawy Prawo zamówień publicznych, w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w art. 22 ust. 1 ww. ustawy, **Wykonawca** jest obowiązany wykazać **Zamawiającemu**, iż proponowany inny Podwykonawca lub **Wykonawca** samodzielnie spełnia je w stopniu nie mniejszym niż wymagany w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia.

§8

ZABEZPIECZENIE NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY

- Strony potwierdzają, że Wykonawca przed zawarciem umowy wniósł zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości **5%** wartości brutto umowy tj.: (słownie:).
- Zabezpieczenie należytego wykonania umowy służy pokryciu roszczeń z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy.

3. Zamawiający zwróci zabezpieczenie należytego wykonania umowy 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.
4. Zwrot zabezpieczenia należytego wykonania umowy nastąpi poprzez dokonanie przelewu wpłaconej na konto Wykonawcy kwoty zabezpieczenia albo poprzez zwrot oryginału dokumentu potwierdzającego wniesienie zabezpieczenia, w formie innej niż pieniężna.
5. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy:
 - 1) w wysokości 70% kwoty, o której mowa w ust. 1, zwrócone zostanie w terminie 30 dni od dnia wykonania przez Wykonawcę wszystkich prac będących przedmiotem Umowy i uznania przez Zamawiającego zamówienia za wykonane należycie,
 - 2) w wysokości 30% kwoty, o której mowa w ust. 1, zwrócone zostanie w terminie 15 dni po upływie okresu rękojmi za wady (36 miesięcy od dnia podpisania ostatniego z protokołów odbioru).

§9

ODBIORY

1. **Wykonawca** przekaze **Zamawiającemu** protokołem zdawczo-odbiorczym podpisanym przez Strony kompletną dokumentację projektową, o której mowa w §5 Umowy, nie później niż w terminie 6 miesięcy od dnia podpisania Umowy.
2. **Zamawiający**, w terminie do 30 dni od daty przekazania, ma prawo zgłosić uwagi i/lub zastrzeżenia do opracowań projektowych, o których mowa w ust. 1. Brak zgłoszenia uwag w ww. terminie uważa się za przyjęcie opracowań projektowych, z zastrzeżeniem §5 ust. 2 i 3 Umowy.
3. **Wykonawca** pisemnie zgłosi **Zamawiającemu** gotowość i określi termin rozpoczęcia realizacji robót, o których mowa w §1 ust. 2 pkt. 1) lit. c) Umowy z co najmniej 7-dniowym wyprzedzeniem.
4. Roboty, o których mowa w ust. 3 mogą się rozpocząć po potwierdzeniu przez Inspektora Nadzoru **Zamawiającego** wskazanego terminu i przyjęciu bez uwag dokumentacji projektowej fundamentu, o której mowa w §5.
5. Odbiór robót związanych z wykonaniem fundamentu pod Urządzenie, a także montażem i uruchomieniem Urządzenia, będą dokonywane zgodnie ze Specyfikacją Techniczną Wykonania i Odbioru Robót, w której określone zostaną częstotliwość i rodzaje odbiorów oraz wymagania w tym zakresie.
6. **Wykonawca** zgłosi **Zamawiającemu** osiągnięcie gotowości do odbioru etapu I, II lub III o których mowa § 2 ust. 2 oraz § 3 ust. 4 na piśmie.
7. **Zamawiający** rozpocznie odbiór w ciągu 3 dni roboczych od daty zawiadomienia przez **Wykonawcę** o osiągnięciu gotowości do odbioru. O dniu rozpoczęcia odbioru **Zamawiający** powiadomi **Wykonawcę** oraz zobowiązuje się zakończyć odbiór bez zbędnej zwłoki w ciągu 3 dni roboczych.
8. W przypadku wad stwierdzonych w toku czynności odbioru **Zamawiający** może:
 - 1) odmówić odbioru etapu / przedmiotu Umowy do czasu usunięcia wad wyznaczając **Wykonawcy** dodatkowy termin na ich usunięcie,
 - 2) odmówić odbioru etapu / przedmiotu Umowy zachowując prawo do odstąpienia od Umowy z winy **Wykonawcy** w przypadku wystąpienia wad nie nadających się do usunięcia, z zastrzeżeniem §11 ust. 2 pkt 6) Umowy.
9. **Strony** postanawiają, że z czynności odbioru danego etapu zostanie spisany protokół zawierający wszelkie ustalenia dokonane w toku odbioru, zwłaszcza ustalenia co do jakości wykonanych dostaw i prac w tym ewentualny wykaz wszystkich ujawnionych wad, ich charakter i terminy usunięcia.
10. Warunkiem koniecznym do przystąpienia do podpisania protokołu odbioru za wykonanie etapu II przedmiotu Umowy jest dostarczenie **Zamawiającemu** dokumentacji określonej w § 4 ust. 1 pkt. 3
11. Warunkiem koniecznym do przystąpienia do podpisania protokołu odbioru za wykonanie etapu III przedmiotu Umowy jest dostarczenie **Zamawiającemu** dokumentacji techniczno-ruchowej (DTR) zmodernizowanego Stanowiska.

§10**RĘKOJMIA ZA WADY I WARUNKI GWARANCJI**

1. Na wykonany przedmiot Umowy, w tym dostarczone Urządzenie wraz z oprogramowaniem oraz zmodernizowane Stanowisko, a także użyte materiały i wykonane roboty, **Wykonawca** udziela **Zamawiającemu** gwarancji jakości odebranych elementów przedmiotu Umowy - od daty podpisania bez zastrzeżeń protokołu odbioru danego etapu - do upływu 36 miesięcy od daty podpisania protokołu odbioru etapu III.
2. **Strony** ustalają, iż do gwarancji, o której mowa w ust. 1 zastosowanie mają przepisy Kodeksu cywilnego o gwarancji jakości przy sprzedaży z zastrzeżeniem postanowień niniejszej Umowy. Wykonawca wyda Zamawiającemu dokument gwarancyjny na dostarczone Urządzenie zgodnie z ust. 5. W pozostałym zakresie dokumentem gwarancyjnym w rozumieniu kodeksu cywilnego jest Umowa.
3. Postanowienia niniejszego paragrafu nie uchybiają uprawnieniom **Zamawiającego** z tytułu rękojmi za wady, o których mowa w art. 556-576 Kodeksu cywilnego. Okres rękojmi równy jest okresowi gwarancji wskazanemu w ust. 1.
4. **Zamawiający** może dochodzić roszczeń z tytułu gwarancji i rękojmi także po upływie okresu, o którym mowa w ust. 1 i 3, jeżeli reklamował wadę przed upływem tego terminu. W tym przypadku roszczenia **Zamawiającego** wygasają w ciągu roku od dnia ujawnienia wady.
5. **Wykonawca** wystawi kartę gwarancyjną na przedmiot Umowy, w której określone będą: data rozpoczęcia okresu gwarancji, numery fabryczny urządzenia, warunki gwarancji oraz okres gwarancji na dostarczone Urządzenie. W przypadku niezgodności postanowień karty gwarancyjnej z postanawianiami Umowy, zastosowanie mają postanowienia Umowy.
6. **Wykonawca** zapewni serwis gwarancyjny polegający na naprawie tokarki w miejscu jej posadowienia, a w przypadku zaistnienia takiej konieczności wymontowania i przewiezienia podzespołów do miejsca naprawy u **Wykonawcy**, z jednoczesnym pokryciem kosztów transportu sprzętu do/z naprawy.
7. W ramach gwarancji **Wykonawca** jest zobowiązany do przywrócenia sprawności technicznej Urządzenia nie później niż w ciągu 14 dni, od dnia zgłoszenia awarii **Wykonawcy** za pośrednictwem poczty elektronicznej na adres e-mail: Każde zgłoszenie awarii dokonane przez **Zamawiającego Wykonawca** zobowiązany jest niezwłocznie potwierdzić.
8. W przypadku nie dokonania naprawy we wskazanym w ust. 7 terminie **Zamawiający** będzie naliczał kary umowne według zasad określonych w §11 niniejszej Umowy.
9. Termin gwarancji przedłuża się odpowiednio o okres liczony od zgłoszenia awarii do wykonania naprawy gwarancyjnej.
10. **Wykonawca** w okresie trwania gwarancji i rękojmi wykonuje wszystkie naprawy na własny koszt i nie obciąża **Zamawiającego** żadnymi kosztami z tego tytułu.
11. W przypadku braku możliwości przywrócenia sprawności technicznej tokarki, **Wykonawca** w ramach gwarancji zobowiązany jest do dostarczenia nowej tokarki, będącej przedmiotem Umowy, w terminie ustalonym przez **Zamawiającego**.
12. **Wykonawca** w ramach gwarancji zobowiązany jest do ponoszenia kosztów związanych z reprofilowaniem zestawów kołowych systemem zleconym do czasu naprawy lub wymiany tokarki licząc od 14-ego dnia od zgłoszenia awarii.
13. **Wykonawca** zobowiązuje się w ramach wynagrodzenia określonego w §3 do udostępniania i instalowania poprawek oraz aktualizacji opracowanego przez producentów oprogramowania zainstalowanego w Urządzeniu.
14. **Wykonawca** może nie uznać reklamacji wyłącznie wtedy, gdy udowodni **Zamawiającemu**, że niesprawność Urządzenia jest rezultatem niewłaściwej eksploatacji.
15. **Wykonawca** zobowiązany jest zapewnić dostępność części zamiennych przez okres minimum 15 lat. W przypadku zaprzestania produkcji określonych części, **Wykonawca** zobowiązany jest dostarczyć i zamontować części lub urządzenia równoważne funkcjonalnie, umożliwiające zachowanie tych samych funkcji i parametrów oraz niepowodujące zwiększenia kosztów eksploatacji i napraw.
16. Postanowienia ust. 7-11 dotyczące Urządzenia stosuje się odpowiednio do pozostałych elementów Przedmiotu umowy.

17. Przed upływem okresu gwarancji i rękojmi zostanie przeprowadzony przegląd gwarancyjny, który odbywa się na pisemne zgłoszenie **Zamawiającego** lub **Wykonawcy** dokonane nie wcześniej niż na jeden miesiąc przed upływem okresu gwarancji i rękojmi. Z przeglądu sporządzony zostanie protokół. Brak zastrzeżeń **Zamawiającego** dotyczących stanu przedmiotu Umowy będzie podstawą zwrotu zatrzymanej części zabezpieczenia należytego wykonania Umowy z tytułu udzielonej rękojmi za wady.

§11

KARY UMOWNE

1. Kary umowne przysługują za niewykonanie lub nienależyte wykonanie zamówienia w przypadku zaistnienia okoliczności wskazanych w ust. 2.
2. **Zamawiający** jest uprawniony do naliczenia kary umownej w następujących przypadkach i wysokościach:
 - 1) za przekroczenie terminu wykonania przedmiotu umowy, o którym mowa §2 ust. 1 niniejszej Umowy – karę w wysokości 0,1% wynagrodzenia brutto określonego w §3 ust. 1 za każdy rozpoczęty dzień zwłoki.
 - 2) za nieusunięcie wad dokumentacji projektowej – karę w wysokości 0,1% wynagrodzenia brutto określonego w §3 ust. 1 za każdy rozpoczęty dzień zwłoki względem terminu na usunięcie wad wyznaczonego **Wykonawcy** przez **Zamawiającego**.
 - 3) za nieusunięcie wad fundamentów i montażu urządzeń stwierdzonych przy odbiorze lub ujawnionych w okresie gwarancji lub rękojmi – karę w wysokości 0,2% wynagrodzenia brutto określonego w §3 ust. 1 za każdy rozpoczęty dzień nieusunięcia wad liczony od upływu terminu do usunięcia wad wyznaczonego **Wykonawcy** przez **Zamawiającego**.
 - 4) za przekroczenie terminu wykonania naprawy gwarancyjnej - karę w wysokości 0,2% wynagrodzenia brutto określonego w §3 ust. 1 za każdy rozpoczęty dzień niewykonania naprawy gwarancyjnej liczony od upływu terminu jej wykonania, określonego w §10 ust. 7 Umowy.
 - 5) za zwłokę w dostarczeniu nowego Urządzenia, w sytuacji, o której mowa w §10 ust. 11 – karę umowną w wysokości 0,5% wynagrodzenia brutto określonego w §3 ust. 1 za każdy rozpoczęty dzień zwłoki liczony od upływu terminu dostawy wyznaczonego **Wykonawcy** przez **Zamawiającego**.
 - 6) za odstąpienie od Umowy przez którąkolwiek ze **Stron** z przyczyn leżących po stronie **Wykonawcy** w wysokości 15% wynagrodzenia umownego brutto określonego w §3 ust. 1.
 - 7) za niedotrzymanie terminu dostarczenia dokumentacji, o której mowa w §4 ust. 1. Pkt. 3) – karę umowną w wysokości 0,2 % wynagrodzenia brutto określonego w §3 ust. 1 za każdy rozpoczęty dzień zwłoki.
3. **Zamawiający** ma prawo potrącenia kar umownych z wynagrodzenia przysługującego **Wykonawcy**.
4. Z zastrzeżeniem ust. 3, kary umowne płatne będą w terminie 14 dni od dnia doręczenia **Wykonawcy** noty obciążeniowej **Zamawiającego**.
5. Kary umowne zastrzeżone na rzecz **Zamawiającego** mogą być dochodzone z każdego tytułu odrębnie i podlegają łączeniu, z tym zastrzeżeniem, że całkowita odpowiedzialność **Wykonawcy** z tytułu jakiegokolwiek naruszenia Umowy nie przekroczy 25% wartości brutto Umowy.
6. Jeżeli wysokość zastrzeżonych kar umownych nie pokrywa poniesionej szkody **Strony** mogą dochodzić odszkodowania uzupełniającego.

§12

ODSTĄPIENIE OD UMOWY

1. **Zamawiającemu** przysługuje prawo odstąpienia od Umowy:
 - 1) w razie wystąpienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie Umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia Umowy lub dalsze wykonywanie umowy może zagrozić istotnemu bezpieczeństwu państwa lub bezpieczeństwu publicznemu; odstąpienie od Umowy w tym wypadku może nastąpić w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach. W takim przypadku **Wykonawca** może żądać wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części Umowy,

- 2) jeżeli **Wykonawca** nie dotrzymuje terminów wynikających z Umowy, w szczególności, gdy przekroczenie terminów umownych wynosi więcej niż 14 dni – oświadczenie o odstąpieniu winno zostać złożone w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o wystąpieniu tych okoliczności,
 - 3) jeżeli **Wykonawca** nie przystąpił do realizacji Umowy bez uzasadnionych przyczyn lub przerwał prace i nie kontynuuje ich pomimo wezwania **Zamawiającego** złożonego na piśmie w ciągu 14 dni od otrzymania takiego wezwania – oświadczenie o odstąpieniu winno zostać złożone w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o wystąpieniu tych okoliczności,
 - 4) jeżeli **Wykonawca** pomimo uprzednich pisemnych zastrzeżeń przedstawiciela **Zamawiającego** uporczywie nie wykonuje przedmiotu Umowy zgodnie z obowiązującymi warunkami technicznymi lub dostarczył urządzenia lub materiały będące przedmiotem Umowy niezgodne ze złożoną ofertą i nie dokona ich wymiany w ciągu 14 dni od daty otrzymania takiego polecenia – oświadczenie o odstąpieniu winno zostać złożone w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o wystąpieniu tych okoliczności,
 - 5) w przypadku powstania okoliczności uzasadniających ogłoszenie upadłości, ogłoszenie likwidacji, zakończenie działalności gospodarczej lub jeżeli został wydany nakaz zajęcia majątku **Wykonawcy** lub **Wykonawca** ogłosił zrzeczenie się swojego majątku na rzecz wierzycieli – oświadczenie o odstąpieniu winno zostać złożone w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o wystąpieniu tych okoliczności.
 - 6) **Wykonawca** wprowadził na plac budowy podwykonawców realizujących część zamówienia, którą zgodnie z Umową **Wykonawca** powinien zrealizować osobiście – oświadczenie o odstąpieniu winno zostać złożone w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o tych okolicznościach.
 - 7) nastąpi zgłoszenie wniosku o ogłoszenie upadłości **Wykonawcy** - oświadczenie o odstąpieniu winno zostać złożone w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o tych okolicznościach
 - 8) zostanie wszczęte postępowanie likwidacyjne wobec **Wykonawcy** - oświadczenie o odstąpieniu winno zostać złożone w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o tych okolicznościach
 - 9) zmiana Umowy została dokonana z naruszeniem art. 144 ust. 1-1b, 1d i 1e ustawy Pzp - oświadczenie o odstąpieniu winno zostać złożone w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o tych okolicznościach
 - 10) **Wykonawca** w chwili zawarcia Umowy podlegał wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust. 1 ustawy Pzp - oświadczenie o odstąpieniu winno zostać złożone w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o tych okolicznościach;
 - 11) Trybunał Sprawiedliwości Unii Europejskiej stwierdził, w ramach procedury przewidzianej w art. 258 Traktatu o Funkcjonowaniu Unii Europejskiej, że państwo polskie uchybiło zobowiązaniom, które ciążyą na nim na mocy Traktatów, dyrektywy 2014/24/UE i dyrektywy 2014/25/UE, z uwagi na to, że zamawiający udzielił zamówienia z naruszeniem przepisów prawa Unii Europejskiej - oświadczenie o odstąpieniu winno zostać złożone w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o tych okolicznościach.
2. Odstąpienie od Umowy powinno nastąpić w formie pisemnej pod rygorem nieważności i powinno zawierać uzasadnienie.
 3. **Zamawiający** zastrzega sobie prawo dochodzenia roszczeń z tytułu poniesionych strat i utraconych korzyści w wypadku odstąpienia od Umowy z przyczyn leżących po stronie **Wykonawcy**.
 4. W przypadku odstąpienia od Umowy, **Wykonawcę** oraz **Zamawiającego** obciążają następujące obowiązki szczególne:
 - 1) w terminie 7 dni od daty odstąpienia od Umowy **Wykonawca** przy udziale **Zamawiającego** sporządzi szczegółowy protokół inwentaryzacji wykonanego na dzień odstąpienia od Umowy zakresu przedmiotu Umowy;
 - 2) **Wykonawca** zabezpieczy przerwane roboty w zakresie obustronnie uzgodnionym na koszt tej strony, z której winy odstąpiono od Umowy;
 - 3) **Wykonawca** zgłosi do dokonania przez **Zamawiającego** odbioru robót przerwanych oraz robót zabezpieczających w terminie 10 dni od dnia odstąpienia od Umowy, a najpóźniej w terminie 30 dni usunie z placu budowy ewentualne urządzenia zaplecza;
 - 4) **Zamawiający** w razie odstąpienia od Umowy z przyczyn, za które **Wykonawca** nie odpowiada zobowiązany jest do dokonania odbioru robót przerwanych oraz do zapłaty wynagrodzenia za roboty, które zostały wykonane do dnia odstąpienia.

§13**WARUNKI ZMIANY UMOWY**

1. Zamawiający, stosownie do art. 144 ust. 1 - 1e ustawy Pzp, przewiduje możliwość dokonania zmiany zawartej Umowy, wyłącznie w zakresie dopuszczalnym przepisami ustawy Pzp, za zgodą obu Stron, wyrażoną w formie pisemnej pod rygorem nieważności.
2. Na podstawie art. 144 ust. 1 Prawo zamówień publicznych **Zamawiający** przewiduje możliwości dokonania następujących zmian postanowień niniejszej Umowy:
 - 1) w zakresie wartości Umowy:
 - a) w przypadku zmiany przepisów prawa obowiązujących na dzień zawarcia Umowy w zakresie mającym wpływ na wysokość wynagrodzenia umownego **Wykonawcy**, w szczególności zmiany ustawowej stawki podatku od towarów i usług (VAT) prowadzącej do zmiany kwoty brutto;
 - b) zaistnienia omyłki pisarskiej lub rachunkowej bądź innej omyłki polegającej na niezgodności treści Umowy z ofertą,
 - 2) w zakresie terminu realizacji przedmiotu zamówienia, w przypadku:
 - a) działania siły wyższej, uniemożliwiającej wykonanie Umowy w określonym pierwotnie terminie;
 - b) zaistnienia niesprzyjających warunków atmosferycznych, uniemożliwiających wykonywanie robót lub prac montażowych lub spełnienie wymogów technologicznych, udokumentowanych w protokołach, potwierdzonych przez przedstawiciela **Zamawiającego**;
 - c) zaistnienia przeszkód w wykonywaniu przedmiotu Umowy, których nie można było przewidzieć na etapie zawierania Umowy, np. konieczność wykonania dodatkowych badań i ekspertyz;
 - d) z powodu działań osób trzecich uniemożliwiających wykonanie prac w wyznaczonym terminie, które to działania nie są konsekwencją winy którejkolwiek ze **Stron** Umowy, np. konieczność uzyskania decyzji lub uzgodnień mogących spowodować wstrzymanie robót lub przedłużające się procedury administracyjne;
 - e) realizacji w drodze odrębnej umowy prac powiązanych z przedmiotem niniejszej Umowy, wymuszającej konieczność skoordynowania prac i uwzględnienia wzajemnych powiązań;
 - f) wydłużenie okresu realizacji niniejszej Umowy w stosunku do wskazanego w § 2 ust. 1 Umowy, nie dłużej jednak niż o 60 dni kalendarzowych, za obopólną zgodą Stron wyrażoną na piśmie, w razie zaistnienia nieprzewidywalnych okoliczności, które uniemożliwią lub znacznie utrudnią wykonanie całego lub części przedmiotu objętego Umową w terminie wskazanym w § 2 ust. 1 Umowy.
 - 3) zmiany dotyczące sposobu spełnienia świadczenia, w szczególności ze względu na:
 - a) niedostępność na rynku materiałów i urządzeń wskazanych w dokumentacji projektowej bądź w ofercie **Wykonawcy** spowodowana zaprzestaniem produkcji lub wycofaniem z rynku tych materiałów lub urządzeń;
 - b) pojawienie się na rynku części, materiałów lub urządzeń nowszej generacji, pozwalających na zaoszczędzenie kosztów eksploatacji wykonanego przedmiotu zamówienia, zwiększenie bezpieczeństwa wykonywania przez **Zamawiającego** swojej działalności statutowej;
 - c) pojawienie się nowszej technologii wykonania przedmiotu zamówienia, pozwalającej na zaoszczędzenie czasu realizacji zamówienia, jak również kosztów eksploatacji wykonanego przedmiotu zamówienia;
 - d) konieczność zrealizowania robót przy zastosowaniu innych rozwiązań technicznych /technologicznych niż wskazane w dokumentacji projektowej lub specyfikacji technicznej, w sytuacji gdyby zastosowanie przewidzianych rozwiązań groziło niewykonaniem lub wadliwym wykonaniem przedmiotu zamówienia;
 - e) konieczność zrealizowania przedmiotu zamówienia przy zastosowaniu innych rozwiązań technicznych lub materiałowych ze względu na zmiany obowiązującego prawa.
3. **Zamawiający** określa warunki zmian Umowy przewidzianych w ust. 1 następująco:
 - 1) zmiany, o których mowa w ust. 2 pkt. 2):
 - a) lit. a - o czas działania siły wyższej oraz potrzebny do usunięcia skutków tego działania,

- b) lit. b - o czas trwania niesprzyjających warunków atmosferycznych,
 - c) lit. c oraz lit. d - o czas niezbędny do usunięcia przeszkody w prowadzeniu prac objętych przedmiotem zamówienia, uzyskania wymaganych decyzji bądź uzgodnień lub do wykonania dodatkowych badań i ekspertyz,
 - d) lit. e - o okres niezbędny do wykonania prac powiązanych z przedmiotem niniejszej Umowy, realizowanych w drodze odrębnej umowy.
- 2) zmiany, o których mowa w ust. 2 pkt. 3) są dopuszczalne pod warunkiem zamiany na materiały, urządzenia i sprzęt posiadające co najmniej takie same parametry jakościowe i cechy użytkowe jak te, które stanowiły podstawę wyboru oferty, bez zmiany wartości Umowy. Warunkiem dokonania tej zmiany jest przekazanie **Zamawiającemu** oświadczenia producenta o zaprzestaniu produkcji Urządzeń wskazanych w § 1 ust. 1 umowy oraz wskazanie przez **Wykonawcę** parametrów technicznych Urządzenia poprzez dostarczenie stosownej dokumentacji technicznej. Ww. zmiana umowy nie może prowadzić do zwiększenia wynagrodzenia **Wykonawcy** należnego za wykonanie Umowy.
4. Zmiany Umowy mogą nastąpić na pisemny wniosek jednej ze **Stron** wraz z uzasadnieniem konieczności wprowadzenia tych zmian i są możliwe jedynie za zgodą obu **Stron** Umowy.
5. Zmiany niniejszej Umowy wymagają dla swojej ważności formy pisemnej.

§14

POSTANOWIENIA KOŃCOWE

1. W sprawach nieuregulowanych niniejszą Umową mają zastosowanie odpowiednie przepisy prawa polskiego, w szczególności ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2015 r., poz. 2164 z późn. zm.) oraz ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. Kodeks cywilny (Dz. U. z 2016 r., poz. 380 z późn. zm.).
2. **Strony** ustalają, że ewentualne spory powstałe na tle wykonania przedmiotu Umowy rozstrzygać będzie Sąd powszechny właściwy miejscowo dla siedziby **Zamawiającego**.
3. Niniejszą Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym egzemplarzu dla każdej ze **Stron**.
4. Umowa zostaje sporządzona w języku polskim także w sytuacji, gdy zostanie zawarta z **Wykonawcą** zagranicznym.
5. Umowa obowiązuje od dnia jej podpisania.
6. Integralną część Umowy stanowią:
 - 1) Załącznik nr 1 – Opis Przedmiotu Zamówienia dot. Urządzenia,
 - 2) Załącznik nr 2 – Opis Przedmiotu Zamówienia dot. Stanowiska,
 - 3) Załącznik nr 3 – Formularz cenowy,
 - 4) Załącznik nr 4 – Protokół zdawczo-odbiorczy dokumentacji / odbioru etapu,
 - 5) Załącznik nr 5 – Oświadczenie Wykonawcy o rachunku bankowym,
 - 6) Załącznik nr 6 – Porozumienie w sprawie przysyłania faktur w formie elektronicznej
 - 7) Załącznik nr 7 - Prawa własności intelektualnej

ZAMAWIAJACY

WYKONAWCA

Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



Unia Europejska
Fundusz Spójności



Załącznik nr 1 do Umowy**Opis Przedmiotu Zamówienia dot. Urządzenia**

(zgodny z Załącznikiem nr 3 do SIWZ)

Załącznik nr 2 do Umowy**Opis Przedmiotu Zamówienia dot. Stanowiska**

(zgodny z Załącznikiem nr 4 do SIWZ)

Załącznik nr 3 do Umowy**Formularz cenowy**

(zgodny z Załącznikiem nr 2 do SIWZ)

Załącznik nr 4**do Umowy nr****PROTOKÓŁ ZDAWCZO – ODBIORCZY DOKUMENTACJI / ODBIORU ETAPU**

W dniu Komisja w składzie:

1. Wykonawca.....

2. Zamawiający.....

Dokonała odbioru.....

.....
(nazwa przedmiotu umowy, ilość, nr seryjny)

w ramach umowy nr z dnia

Zamawiający: nie zgłasza zastrzeżeń / zgłasza zastrzeżenia* co do asortymentu, ilości i terminowości dostawy

Zastrzeżenia:

do asortymentu.....

do ilości.....

do terminowości.....

Potwierdza się odbiór wszystkich załączników wymienionych w Załączniku nr 1/Załączniku nr 2¹ do Umowy.

UWAGI

.....
.....
.....
..........
Wykonawca.....
Zamawiający¹ W zależności od tego czy jest to odbiór Urządzenia czy Stanowiska

Załącznik nr 5**do Umowy nr**

**OŚWIADCZENIE
WYKONAWCY O RACHUNKU BANKOWYM**

Niniejszym oświadczam, że wskazany rachunek bankowy o nr:

.....
jest właściwym w trakcie obowiązywania niniejszej umowy.

W przypadku jego zmiany zobowiązujemy się niezwłocznie powiadomić „PKP Intercity” S.A. i wskazać nowy nr rachunku w formie pisemnego oświadczenia.

..... dn.

.....
(podpis wykonawcy)

Załącznik nr 6**do Umowy Nr****Porozumienie w sprawie przesyłania faktur w formie elektronicznej**

z dnia zawarte pomiędzy:

„PKP Intercity” Spółka Akcyjna z siedzibą w Warszawie, Al. Jerozolimskie 142 A, 02-305 Warszawa, wpisaną do rejestru przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego przez Sąd Rejonowy dla m. st. Warszawy w Warszawie, XII Wydział Gospodarczy — pod Nr KRS: 0000296032, REGON 017258024, NIP 526-25-44-258, kapitał zakładowy: 2 489 033 640,00 PLN, wpłacony w całości, reprezentowaną przez:

1.

2.,

zwaną dalej Odbiorcą,

a

..... z siedzibą w REGON, NIP, reprezentowanym(a) przez:

1)

2)

zwanym(a) dalej Wystawcą.

1. Działając na podstawie art. 106n ustawy z dnia 11 marca 2004r. o podatku od towarów i usług (tekst jednolity: Dz.U. z 2016r., poz. 710 ze zm., dalej: ustawa o VAT) niniejszym Odbiorca akceptuje faktury wystawiane i przesyłane przez Wystawcę w formie elektronicznej.
2. E-faktury, korekty e-faktur oraz duplikaty e-faktur będą wystawiane i przesyłane pocztą elektroniczną (e-mail) w formacie PDF z adresu:

.....
Jedynie dokumenty przesłane z ww. adresu będą stanowiły faktury, o których mowa w ustawie o VAT.

3. Wystawca faktury zapewnia autentyczność pochodzenia i integralność treści faktur.
4. Pliki PDF nie mogą być zabezpieczone hasłem ani podpisane cyfrowo.
5. Faktury przesyłane w innym formacie niż PDF, nie są akceptowane i będą traktowane jako niedostarczone.
6. W jednym pliku PDF może znajdować się jedna faktura lub faktura wraz z załącznikami.
7. W przypadku PDF archiwizowanego – konieczne jest osadzenie w pliku PDF wszystkich czcionek. Brak czcionek może powodować problem z ich odczytaniem.
8. Odbiorca oświadcza, że adresem e-mail właściwym do przesyłania faktur jest:

efaktury@intercity.pl

9. Dokumenty, o których mowa w ust. 2 niniejszego porozumienia będą przyjmowane pod powyższym adresem e-mail i tylko dokumenty przesłane na ten adres będą traktowane jako oryginały:

18

- e-faktury (pierwotne)
 - korekty e-faktur
 - duplikaty e-faktur.
10. Za datę otrzymania faktury przez Odbiorcę uznaje się datę odnotowanego faktu wpływu faktury w formacie PDF do skrzynki odbiorczej poczty elektronicznej Odbiorcy wskazanej powyżej.
 11. W razie zmiany adresu e-mail z którego będą wysyłane e-faktury, korekty e-faktur lub duplikaty e-faktur, Wystawca zobowiązuje się do pisemnego powiadomienia Odbiorcy o nowym adresie.
 12. Wiadomości e-mail zawierające poszczególne typy dokumentów będą zawierały w temacie e-mail słowo „Faktura”. Odbiorca i Wystawca faktur zobowiązują się przechowywać faktury elektroniczne do upływu terminu przedawnienia zobowiązań podatkowych.
 13. W przypadku, gdyby przeszkody formalne lub techniczne uniemożliwiły wystawienie i przesłanie faktur w formie elektronicznej (w szczególności w przypadku cofnięcia niniejszej akceptacji), wówczas zostaną przesłane w formie papierowej.
 14. Niniejsza akceptacja może zostać cofnięta. Wówczas Wystawca faktur traci prawo do wystawiania i przesyłania faktur w formie elektronicznej od następnego dnia po otrzymaniu zawiadomienia o cofnięciu akceptacji.

Odbiorca**Wystawca**.....
/miejscowość, data, podpis osoby uprawnionej/.....
/miejscowość, data, podpis osoby uprawnionej/

Załącznik nr 7 do Umowy

Prawa własności intelektualnej

(zgodny z Załącznikiem nr 5 do SIWZ)